

ANEXO B

Fichas para Ações de Levantamento

ÍNDICE DO ANEXO B

ANEXO B – Fichas para Ações de levantamento	1
B1. Edifício: 1160 (Casa dos Franceses).....	2
B2. Edifício: 1326 (Casa dos Tios)	16
B3. Edifício: 1437 (Casa do Telheiro)	31
B4. Edifício: 1498 (Casa Museu-Aljustrel).....	45
B5. Edifício: 29428 (Casa de Lúcia)	61
B6. Edifício: 43605 (Habitação dos Pais dos Videntes).....	75
B7. Edifício: 47915 (Edifício Misto / Propriedade Horizontal).....	89
B8. Edifício: 64603 (Casa dos Videntes Francisco e Jacinta).....	101
B9. Edifício: 65187 (Casa de Pedra à Vista)	116
B10. Edifício: 65464 (Edifício de Utilização Mista (com Montras de Vidro)).....	130
B11. Edifício: 65663 (Edifício Misto / Parede Branca).....	142
B12. Edifício: 66264 (Edifício Misto / Pannel de Azulejo, Telheiro de Vidro Transparente)	156
B13. Edifício: 66265 (Edifício Misto / Avançado).....	170
B14. Edifício: 66368 (Habitação / Riscas Azuis)	184
B15. Edifício: 66430 (Habitação / Arai).....	199
B16. Edifício: 66510 (Edifício Misto / Ultima Casa Rua Valinhos)	212
B17. Edifício: 79567 (Edifício Misto / Toldo Branco).....	225
B18. Edifício: 96384 (Bar)	240
B19. Edifício: 100000 (Casa de Nazareth)	254

ANEXO B – Fichas para Ações de levantamento

Neste anexo apresentam-se as Fichas adotadas de trabalhos já realizados [Vicente, Romeu (2008)] neste âmbito e adaptadas ao caso de estudo. O seu preenchimento resulta da inspeção “in situ” aos 19 edifícios que constituem a amostra (Quadro 1B).

As Fichas F1 apresentam a Identificação dos Edifícios. O levantamento das características das Paredes de Fachada, Pavimentos, Coberturas e Elementos Secundários, consta nas Fichas F2, F3, F4 e F5, respetivamente. Nas Fichas F6 apresenta-se o Levantamento Estrutural dos edifícios.

As Fichas F7 dizem respeito ao levantamento das questões relativas à Segurança Contra Incêndio.

Quadro 1B – Lista de edificações estudadas




n.º Sequência	Descrição do Edifício	Código
1	Casa dos Franceses	1160
2	Casa dos Tios	1326
3	Casa do Telheiro	1437
4	Casa Museu-Aljustrel	1498
5	Casa de Lúcia	29428
6	Habitação dos Pais dos Videntes	43605
7	Edifício Misto / PH	47915
8	Casa de Jacinta e Francisco	64603
9	Casa de Pedra à Vista	65187
10	Edifício de Utilização Mista (com Montras de Vidro)	65464
11	Edifício Misto / Parede Branca	65663
12	Edifício Misto / Paineis de Azulejo e Telheiro com vidro transparente	66264
13	Edifício Misto / Avançado	66265
14	Habitação / Riscas azuis	66368
15	Habitação / Arai	66430
16	Edifício Misto / Última Rua Valinhos	66510
17	Edifício Misto / Toldo Branco	79567
18	Bar	96384
19	Casa de Nazareth	100000
















Figura 1B – Área de estudo com identificação das edificações analisadas ^[Bing Aerial with labels-QGIS 2.2]




B1. Edifício: 1160 (Casa dos Franceses)



Apresentam-se as 7 fichas utilizadas durante as ações de inspeção:



	Ficha para ações de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F1																																																																
1. GENERALIDADES: Código do Edifício: <u>1160</u> Data de Inspeção: <u>27-05-2014</u> Freguesia: <u>Fátima</u> Ano de Construção: <u>séc. XIX</u> Endereço: <u>Rua dos Pastorinhos, n.º 41</u> Utilizador: <u>Lúcia Ferreira</u> Contacto: _____																																																																			
1.1 CLASSIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Público																																																																			
1.2 TIPO DE UTILIZAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Habitação unifamiliar <input type="checkbox"/> Habitação multifamiliar <input type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Religiosa <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____																																																																			
1.3 INTERESSE ARQUITECTÓNICO: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não																																																																			
1.4 TIPOLOGIA ESTRUTURAL: <input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria com pavimentos em madeira <input type="checkbox"/> Betão Armado <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____																																																																			
1.5 EDIFÍCIO EM RUÍNA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		1.6 Nº DE FACHADAS COM ABERTURAS: 4 Descrição: <u>Principal, posterior e laterais</u>																																																																	
2. IMPLANTAÇÃO E FUNDAÇÕES: <input type="checkbox"/> Isolado <input type="checkbox"/> Gaveto <input type="checkbox"/> Banda meio <input checked="" type="checkbox"/> Banda extremo <input type="checkbox"/> Desníveis dos pavimentos		2.3 EXISTÊNCIA DE FUNDAÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: <u>Fundações diretas em alvenaria de pedra</u>																																																																	
2.1 INCLINAÇÃO DO TERRENO: <u>0</u> %		<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não ΔH = _____ m																																																																	
2.2 TIPO DE SOLO DE FUNDAÇÃO: <u>Saibroso Arenoso Calcário</u>		2.5 PRESENÇA DE IMPULSOS DE TERRA: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: _____																																																																	
3. UTILIZAÇÃO DO EDIFÍCIO (%): <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Andar</th> <th>Pé direito</th> <th>Comércio</th> <th>Habitação</th> <th>Serviços</th> <th>Outro</th> <th>Devolutos</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R/C</td> <td><u>2,2</u> m</td> <td></td> <td><u>100</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td><u>2,6</u> m</td> <td></td> <td><u>100</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3º</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4º</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5º</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outro</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devolutos	Total (%)	R/C	<u>2,2</u> m		<u>100</u>				100	1º	<u>2,6</u> m		<u>100</u>				100	2º	_____ m							3º	_____ m							4º	_____ m							5º	_____ m							Outro	_____ m						
Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devolutos	Total (%)																																																												
R/C	<u>2,2</u> m		<u>100</u>				100																																																												
1º	<u>2,6</u> m		<u>100</u>				100																																																												
2º	_____ m																																																																		
3º	_____ m																																																																		
4º	_____ m																																																																		
5º	_____ m																																																																		
Outro	_____ m																																																																		
3.1 ÁREA DOS COMPARTIMENTOS (HABITAÇÃO): Compartimentos principais (quartos e sala): Reduzida <input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/> Compartimentos de serviço (cozinha e I.S.): Reduzida <input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/>		3.2 ACESSIBILIDADES: Largura da via: <u>3,50</u> (m) (em frente ao edifício)																																																																	
4. POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO/MUTABILIDADE: <input checked="" type="checkbox"/> Uso/Função <input checked="" type="checkbox"/> Compartimentação		3.3 ESPAÇOS COMUNS: <input checked="" type="checkbox"/> Não existem Logradouro: <input type="checkbox"/> Interior <input type="checkbox"/> Exterior Pátio: <input type="checkbox"/> Ocupado <input type="checkbox"/> Livre <input type="checkbox"/> Coberto																																																																	
6. OBSERVAÇÕES: <u>Casa privada de habitação construída no séc. XIX com materiais utilizados na época. Construção das mais antigas do lugar, sendo na altura a casa mais importante, denominada Casa dos Franceses que segundo a história serviu de quartel general aos Franceses aquando da invasão dos mesmos</u>		5. HISTÓRICO DE INTERVENÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Ampliação Descrição da intervenção: Ano (aprox.): _____																																																																	
Ed: 1160																																																																			



	<p>Ficha para ações de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO</p>	 <p>Instituto Politécnico de Tomar</p> <p>F1</p>						
<p>OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:</p> <table border="0"><tr><td data-bbox="256 392 571 566"></td><td data-bbox="668 392 912 566"></td><td data-bbox="991 392 1225 566"></td></tr><tr><td data-bbox="256 566 571 600"><p>Fig. A - Alçada posterior e lateral esquerdo</p></td><td data-bbox="668 566 912 600"><p>Fig. B - Alçada do lateral direito</p></td><td data-bbox="991 566 1225 600"><p>Fig. C - Alçada Principal</p></td></tr></table>						<p>Fig. A - Alçada posterior e lateral esquerdo</p>	<p>Fig. B - Alçada do lateral direito</p>	<p>Fig. C - Alçada Principal</p>
								
<p>Fig. A - Alçada posterior e lateral esquerdo</p>	<p>Fig. B - Alçada do lateral direito</p>	<p>Fig. C - Alçada Principal</p>						
<p>Ed: 1160</p>								

 Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA		 Instituto Politécnico de Tomar	F2
ORIENTAÇÃO: <u>Principal</u> Largura da fachada (m): <u>7,64</u> Observações: _____			
1. CONFIGURAÇÃO DAS ABERTURAS: <input type="checkbox"/> Existência de aberturas de grande vão na fachada 1.1 REGULARIDADE: 1.2 ALINHAMENTO: 1.3 ÁREA DAS ABERTURAS: <input checked="" type="checkbox"/> Regulares <input type="checkbox"/> Alinhadas <input checked="" type="checkbox"/> Desalinhadas verticalmente <input checked="" type="checkbox"/> < 20% <input type="checkbox"/> < 35% <input type="checkbox"/> Irregulares <input type="checkbox"/> Desalinhadas horiz. e vertic. <input type="checkbox"/> Desalinhadas horizontalmente <input type="checkbox"/> < 60% <input type="checkbox"/> > 60%			
2. CONSTITUIÇÃO DO SUPORTE: 2.1 TIPO: Número de panos: <input type="text" value="1"/> ALVENARIA DE PEDRA: OUTROS: <input checked="" type="checkbox"/> Alv. argamassada (cal+areia) c/fragmentos de pedra esp: <u>53</u> cm <input type="checkbox"/> Betão armado esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alv. pedra com face aparelhada (pedra calcária) esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alv. pedra aparelhada esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de adobe esp: _____ cm ALVENARIA DE TIJOLO: <input type="checkbox"/> Simples <input type="checkbox"/> Vazado dim: _____ cm esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de taipa esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Dupla <input type="checkbox"/> Maciço dim: _____ cm esp: _____ cm 2.2 FUNÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Parede com função resistente (mestra) <input type="checkbox"/> Parede sem função resistente <input type="checkbox"/> Parede com função pseudo-resistente <input type="checkbox"/> Parede com diminuição de espessura em altura 2.3 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. REVESTIMENTO: 3.1 TIPO: <input type="checkbox"/> Barramento <input type="checkbox"/> Revestimento cerâmico vidrado <input type="checkbox"/> Elementos decorativos especiais (fingidos de pedra, ornamentos) <input checked="" type="checkbox"/> Argamassa de cal <input type="checkbox"/> Revestimento cerâmico não vidrado <input type="checkbox"/> Pintura com tinta plástica <input type="checkbox"/> Reboco de cimento <input checked="" type="checkbox"/> Pintura de cal (caída) <input type="checkbox"/> Placagem de pedra colada <input checked="" type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio crivada <input type="checkbox"/> Pintura texturada <input type="checkbox"/> Placagem de pedra grampeada <input type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio não crivada 3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS (CAUSAS PROVÁVEIS): 4.1 FISSURAÇÃO: 4.2 HUMIDADE: <input type="checkbox"/> Assentamento de fundações <input checked="" type="checkbox"/> Corrosão de elementos metálicos <input checked="" type="checkbox"/> Ascensional <input checked="" type="checkbox"/> Deformação de elementos de suporte <input checked="" type="checkbox"/> Reacção a sais <input type="checkbox"/> Condensações superficiais <input type="checkbox"/> Localizada c/sinais de esmagamento <input checked="" type="checkbox"/> Acções térmicas <input checked="" type="checkbox"/> Condensações internas <input type="checkbox"/> Concentração de tensões <input checked="" type="checkbox"/> Retracção do suporte <input type="checkbox"/> Infiltrações pela platibanda <input type="checkbox"/> Retracção do revestimento <input checked="" type="checkbox"/> Infiltrações pelas caixilharias <input type="checkbox"/> Inadaptabilidade e incompatibilidade entre parede-revestimento <input checked="" type="checkbox"/> Infiltrações pela caleira interior da cobertura 4.3 OUTROS: 4.4 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: <input checked="" type="checkbox"/> Envelhecimento dos materiais <input checked="" type="checkbox"/> Tinta descascada/empolada <input type="checkbox"/> Destacamento do revestimento <input checked="" type="checkbox"/> Queda de revestimento <input type="checkbox"/> Expansão das alvenarias por acções térmicas e/ou higroscópicas <input checked="" type="checkbox"/> Poluição, grafittis, musgos, bolores <input checked="" type="checkbox"/> Empolamento do reboco			
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Consolidação <input type="checkbox"/> Reforço sísmico Ano (aprox.): <u>2014</u>			
Ed:			1160



	Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA	 Instituto Politécnico de Tomar	F2
6. ELEMENTOS LIGADOS À FACHADA:			
<input type="checkbox"/> Equipamentos mecânicos <input checked="" type="checkbox"/> Varandas <input type="checkbox"/> Platibandas <input type="checkbox"/> Outros elementos mais leves (candeeiros, sinais luminosos, reclusos, etc.)			
<input type="checkbox"/> Toldos publicitários			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. D - Fachada Posterior	Fig. E - Fachada Lat. Esquerda		
Ed:			1160



	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3																																																																										
<p>1. CARACTERIZAÇÃO DO SUPORTE:</p> <p>Número de pavimentos (excluindo pavimento térreo): <input style="width: 30px;" type="text" value="1"/> Vão máximo: _____ m Vão mínimo: _____ m</p> <p>1.1 TIPO:</p> <p>MADEIRA:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Aparelhada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Laje aligeirada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>PERFIS METÁLICOS: <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td></tr></table> Outros: _____</p> <p>1.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 30px;" type="text" value="2"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom) Deformação aprox: 3cm</p>				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Aparelhada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Laje aligeirada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º																																											
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Aparelhada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Laje aligeirada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																				
Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																									
<p>2. SINGULARIDADES:</p> <p>2.1 PISO TÉRREO COM CAIXA DE AR: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> <p>Lajes c/desnível (localização): _____</p> <p>2.2 LIGAÇÃO PAVIMENTO/PAREDE: <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Cintas <input type="checkbox"/> Ferrolhos <input checked="" type="checkbox"/> Argamassada</p> <p>Descrição da ligação: _____</p> <p>2.3 DIMENSÕES DA ESTRUTURA PRINCIPAL:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <p>MADEIRA:</p> <p>Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm</p> </td> <td style="width: 33%;"> <p>BETÃO ARMADO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p> </td> <td style="width: 33%;"> <p>PERFIL METÁLICO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p> </td> </tr> </table>				<p>MADEIRA:</p> <p>Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm</p>	<p>BETÃO ARMADO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>	<p>PERFIL METÁLICO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>																																																																							
<p>MADEIRA:</p> <p>Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm</p>	<p>BETÃO ARMADO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>	<p>PERFIL METÁLICO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>																																																																											
<p>3. REVESTIMENTOS:</p> <p>3.1 TIPO:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <p>Soalho</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Pregado</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <p>Localização: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Mosaico hidráulico</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Ladrilho cerâmico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Vinílico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Alcatifa</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Betonilha</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: _____</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 30px;" type="text" value="2"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p>				<p>Soalho</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Pregado</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	<p>Localização: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Mosaico hidráulico</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Ladrilho cerâmico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Vinílico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Alcatifa</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Betonilha</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: _____</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º
<p>Soalho</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Pregado</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	<p>Localização: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Mosaico hidráulico</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Ladrilho cerâmico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Vinílico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Alcatifa</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Betonilha</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: _____</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º				
Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
<p>4. PATOLOGIAS:</p> <p>4.1 MADEIRAS:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Ataque biológico</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Humidades</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Fissuras</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Deformações</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Outras: _____</p> <p>4.2 VINÍLICOS/ALCATIFAS/CERÂMICOS:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Rasgos</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Descolamentos</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Desgaste</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Envelhecimento</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Outras: _____</p>				Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º	Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º	Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º	Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º	Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º	Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º	Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º	Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																										
Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
<p>5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:</p> <p><input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): _____</p> <p>Descrição da intervenção: _____</p>																																																																													
Ed:			1160																																																																										

	<p>Ficha para ações de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)</p>	 <p>Instituto Politécnico de Tomar</p> <p>F3</p>
<p>6.OBSERVAÇÕES: <u>Foi executado o levantamento pelo exterior não sendo possível o acesso ao interior</u></p>		
<p>OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:</p>		
<p>Ed:</p>		<p>1160</p>

	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
1. GEOMETRIA DA COBERTURA:			
1.1 TIPO:			
<input type="checkbox"/> Plana <input type="checkbox"/> Alpendre <input type="checkbox"/> Redonda <input type="checkbox"/> Quadrada <input type="checkbox"/> Pavilhão Número de águas: <input type="text" value="4"/>			
2. CONSTITUIÇÃO DA COBERTURA:			
2.1 ZONA CORRENTE:		TIPO:	REVESTIMENTO:
<input type="checkbox"/> Terraço/plana <input checked="" type="checkbox"/> Inclinação <input type="checkbox"/> Invertida <input checked="" type="checkbox"/> Tradicional		<input type="checkbox"/> Fibrocimento <input type="checkbox"/> Chapa metálica/zincada	<input checked="" type="checkbox"/> Telha:
2.2 INCLINAÇÃO DA COBERTURA: <u>25</u> % <u> </u> °		<input checked="" type="checkbox"/> Lusa <input type="checkbox"/> Canudo <input type="checkbox"/> Marselha	
<input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/> Insuficiente			
2.3 SINGULARIDADES:			
<input type="checkbox"/> Lanternim <input type="checkbox"/> Guarda-pó <input checked="" type="checkbox"/> Beiral <input type="checkbox"/> Clarabóia <input type="checkbox"/> Desvão útil uso: <u>Telheiro lateral/alpendre</u>			
<input type="checkbox"/> Caleira interior <input checked="" type="checkbox"/> Caleira exterior <input type="checkbox"/> Mansardas <input type="checkbox"/> Laje de esteira			
2.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input type="text" value="4"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. ESTRUTURA DE SUPORTE:			
3.1 TIPO:			
<input type="checkbox"/> Betão armado <input checked="" type="checkbox"/> Madeira <input type="checkbox"/> Estrutura metálica <input type="checkbox"/> Muretes de alvenaria <input type="checkbox"/> Outro: _____			
3.2 ESTRUTURA COM ASNA:		Se sim, de que tipo:	
<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		<input type="checkbox"/> Asna simples <input type="checkbox"/> Asna tesoura <input type="checkbox"/> Asna de mansarda <input type="checkbox"/> Asna de alpendre	
		<input type="checkbox"/> Asna de lanternim <input type="checkbox"/> Asna composta <input type="checkbox"/> Asna de nível <input type="checkbox"/> Meia-asna	
		<input type="checkbox"/> Outro tipo de asna: _____	
3.3 OUTROS ELEMENTOS:			
<input type="checkbox"/> Frechais <input type="checkbox"/> Cintas perimetrais <input checked="" type="checkbox"/> Tirantes <input checked="" type="checkbox"/> Contra-frechais <input type="checkbox"/> Outros: _____			
3.4 NATUREZA IMPULSIVA:			
<input checked="" type="checkbox"/> Impulsos horizontais pela cobertura em paredes			
<input type="checkbox"/> Transferência indevida de carga da cobertura para as paredes			
3.5 PATOLOGIAS:			
<input checked="" type="checkbox"/> Deformação dos elementos de suporte <input checked="" type="checkbox"/> Degradação/envelhecimento dos materiais <input checked="" type="checkbox"/> Infiltrações			
<input type="checkbox"/> Pontos singulares mal concebidos <input checked="" type="checkbox"/> Fragilização das ligações à parede <input checked="" type="checkbox"/> Fracturas			
<input checked="" type="checkbox"/> Condensações interiores (manchas) <input type="checkbox"/> Ataque biológico <input checked="" type="checkbox"/> Fungos/herbacias			
3.6 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input type="text" value="2"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): <u>2006</u>			
Descrição da intervenção: <u>Remodelação da cobertura com substituição da telha de canudo por telha lusa</u>			
<hr/> <hr/>			
5. OBSERVAÇÕES:			
<hr/> <hr/>			
Ed:			1160



	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig.F - Alpendre	Fig.G - Cobertura	Ed:	1160



	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5
1. VÃOS			
1.1 CONSTITUIÇÃO DA CADILHARIA DAS JANELAS:		1.2 PROTECÇÃO DAS JANELAS:	
<input type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> PVC	<input checked="" type="checkbox"/> Alumínio	<input checked="" type="checkbox"/> Não existe
<input checked="" type="checkbox"/> Outro: <u>Perfis metálicos de aço</u>		<input type="checkbox"/> Existe	Qual? _____
1.3 CONSTITUIÇÃO DAS PORTAS:			
<input type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Ferro	<input checked="" type="checkbox"/> Alumínio	
<input checked="" type="checkbox"/> Outro: <u>Perfis metálicos de aço</u>			
1.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
2. TECTO			
2.1 REVESTIMENTO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Estafe	<input type="checkbox"/> Tecto falso	
<input type="checkbox"/> Areado fino	<input checked="" type="checkbox"/> Estrutura à vista	<input type="checkbox"/> Outro: _____	
2.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 2 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. PAREDES INTERIORES			
3.1 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO:			
<input type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico	<input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra	<input checked="" type="checkbox"/> Tabique	<input type="checkbox"/> Gesso cartonado
3.2 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES "MEEIRAS":			
<input type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico	<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de pedra	<input type="checkbox"/> Tabique	<input type="checkbox"/> Outro: _____
3.3 REVESTIMENTO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Reboco pintado	<input type="checkbox"/> Azulejo		
<input type="checkbox"/> Papel de parede	<input checked="" type="checkbox"/> Outro: <u>Caiado</u>		
3.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 2 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS			
4.1 VÃOS:			
<input type="checkbox"/> Perda de estanqueidade à água	<input type="checkbox"/> Apodrecimento das madeiras		
<input type="checkbox"/> Deformações excessivas	<input type="checkbox"/> Oxidação dos acessórios		
<input type="checkbox"/> Fratura de vidros	<input type="checkbox"/> Degradação superficial da madeira		
<input type="checkbox"/> Condensações interior	<input type="checkbox"/> Peitoris com deficiência		
<input type="checkbox"/> Diferença de côr	<input checked="" type="checkbox"/> Outro: <u>Sem observações</u>		
Ed:			1160



	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5		
4.2 TECTOS:					
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º
Outro: <u>Sem observações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º
4.3 PAREDES INTERIORES:					
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º
Escorrências	R/C	1º	2º	3º	4º
Outro: <u>Sem observações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:					
<input type="checkbox"/> Conservação		<input type="checkbox"/> Ampliação		<input type="checkbox"/> Remodelação	
				Ano (aprox.): _____	
Descrição da intervenção: _____					



6. OBSERVAÇÕES:					
Foi executado o levantamento pelo exterior não sendo possível o acesso ao interior					

OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:					
Ed: 1160					

	Ficha para acções de levantamento LEVANTAMENTO ESTRUTURAL	 Instituto Politécnico de Tomar	F6			
1. INTERACÇÃO ENTRE EDIFÍCIOS: 1.1 ALTURA DOS EDIFÍCIOS CONFINANTES: À esquerda: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input checked="" type="checkbox"/> Inferior À direita: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input checked="" type="checkbox"/> Inferior						
2. TIPO E ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA RESISTENTE: <input type="checkbox"/> Existência de tirantes Localização: _____ <input type="checkbox"/> Existência de cintas de travamento ao nível dos pavimentos						
<input type="checkbox"/> Boa ligação entre paredes ortogonais/cunhais <input type="checkbox"/> Acções de reforço (e.g. consolidação da alvenaria)						
2.1 MATERIAL CONSTITUINTE DAS ESCADAS: <u>Pedra calcária no exterior</u>						
3. PATOLOGIAS: 3.1 PAREDES RESISTENTES/PILARES/MUROS: Fendas: <input type="checkbox"/> Essencialmente verticais <input type="checkbox"/> Essencialmente horizontais <input type="checkbox"/> Essencialmente inclinadas Abaulamento: <input type="checkbox"/> Carga excessiva <input type="checkbox"/> Retracção <input type="checkbox"/> Expansão Localização: _____						
<input type="checkbox"/> Concentração de fissuras junto a vãos <input type="checkbox"/> Perda de esquadria em vãos <input type="checkbox"/> Lintéis abaulados <input type="checkbox"/> Esmagamento localizado na zona de entrega dos barrotos						
3.2 ESCADAS: <input type="checkbox"/> Degradadas <input type="checkbox"/> Empenadas Tipo de degradação: _____						
3.3 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: _____ _____						
4. INSPECÇÃO INTERIOR EXPEDITA: 4.1 EXISTÊNCIA DE ESCORAS: <input type="checkbox"/> Em aberturas <input type="checkbox"/> Reforços ocasionais <input type="checkbox"/> Em paredes mestras <input type="checkbox"/> Em pavimentos Outras: _____						
4.2 EXISTÊNCIA DE ARCOS OU ABÓBADAS: <input type="checkbox"/> Pedra aparelhada <input type="checkbox"/> Pedra argamassada <input type="checkbox"/> Tijolo <input type="checkbox"/> BA <input type="checkbox"/> Não identificado Observações: _____						
4.3 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO: <input type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico <input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra <input checked="" type="checkbox"/> Tabique <input type="checkbox"/> Gesso cartonado _____						
5. DADOS GEOMÉTRICOS:						
		Piso				
	Unidade	R/C	1º	2º	3º	4º
s	cm	53	53			
A _x	m ²					
A _y	m ²					
A _t	m ²					
h	m					
p _m	kN/m ³					
p _s	kN/m ³					
L	m					
s - Espessura mínima das paredes resistentes; A _x - Área total resistente de paredes na direcção x; A _y - Área total resistente de paredes na direcção y; A _t - Área coberta em planta; h - Altura média entre pisos; p _m - Peso específico da alvenaria; p _s - Peso por unidade de área de laje horizontal; L - Máxima distância entre paredes transversais						
6. OBSERVAÇÕES: <u>Foi executado o levantamento pelo exterior não sendo possível o acesso ao interior</u> _____ _____						
Ed:						1160




	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7																																
<p>1. CARACTERIZAÇÃO DO EDIFÍCIO:</p> <p>1.1 ALTURA DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> <= 9m <input type="checkbox"/> <= 28m <input type="checkbox"/> <= 50m <input type="checkbox"/> > 50m</p> <p>1.2 PISOS ABAIXO DO PLANO DE REFERÊNCIA: <input checked="" type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> <= 1 <input type="checkbox"/> <= 2 <input type="checkbox"/> <= 3 <input type="checkbox"/> <= 4 <input type="checkbox"/> > 4</p> <p>Nº. de pisos do edifício: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="2"/></p> <p>1.3 ÁREA BRUTA: <input checked="" type="checkbox"/> <= 3 200 m² <input type="checkbox"/> <= 9 600 m² <input type="checkbox"/> <= 32 000 m² <input type="checkbox"/> > 32 000 m²</p> <p>Nº. de pessoas c/mobilidade reduzida ou c/potenciais dificuldades de percepção: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p> <p>Nº. de pessoas efectivas no edifício: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="1"/></p> <p>1.4 AO AR LIVRE: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>																																			
<p>2. INÍCIO DO INCÊNDIO:</p> <p>2.1 ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO EDIFÍCIO (1-5): <input style="background-color: yellow; width: 20px; text-align: center;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p> <p>2.2 INSTALAÇÃO ELÉCTRICA: <input type="checkbox"/> Totalmente remodelada <input type="checkbox"/> Parcialmente remodelada <input checked="" type="checkbox"/> Não remodelada</p> <p>2.3 INSTALAÇÃO DE GÁS: <input type="checkbox"/> Abastecimento a gás canalizado <input type="checkbox"/> Abastecimento através de reservatório de gás</p> <p style="margin-left: 300px;">Utilização de garrafas de gás, armazenadas ou instaladas: <input type="checkbox"/> No exterior <input type="checkbox"/> No interior em locais ventilados <input checked="" type="checkbox"/> No interior em locais não ventilados</p>																																			
<p>3. DESENVOLVIMENTO E PROPAGAÇÃO DO INCÊNDIO:</p> <p>3.1 CARGAS DE INCÊNDIO MOBILIÁRIAS E TIPO DE OCUPAÇÃO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Residencial <input type="checkbox"/> Armazém Material armazenado: <input style="width: 150px;" type="text"/></p> <p><input type="checkbox"/> Arquivo/Biblioteca <input type="checkbox"/> Comercial Tipo de comércio: <input style="width: 150px;" type="text"/></p> <p><input type="checkbox"/> Administrativo <input type="checkbox"/> Restauração Actividade: <input style="width: 150px;" type="text"/></p> <p>Depósito de mercadorias em: <input type="checkbox"/> Caixas de madeira <input type="checkbox"/> Caixas de plástico <input type="checkbox"/> Estantes de madeira <input type="checkbox"/> Estantes metálicas <input type="checkbox"/> Móveis classificadores ou de ficheiros <input type="checkbox"/> Paletes de madeira</p> <p>3.2 EQUIPAS DE SEGURANÇA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Nr. de elementos: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p> <p>3.3 AFASTAMENTO ENTRE VÃOS SOBREPOSTOS: <input checked="" type="checkbox"/> >= 1,1 m <input type="checkbox"/> < 1,1 m</p> <p>Delegado de segurança: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Número de vãos sobrepostos: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p>																																			
<p>4. EVACUAÇÃO DO EDIFÍCIO:</p> <p>4.1 CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>4.1.1 LARGURA DOS DIVERSOS ELEMENTOS DOS CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Vias de evacuação:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">(m)</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> </table> <p>Vãos de saída:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">(m)</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> </table>					(m)		(Localização)		(m)		(Localização)		(m)		(Localização)		(m)		(Localização)		(m)		(Localização)		(m)		(Localização)		(m)		(Localização)		(m)		(Localização)
	(m)		(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
			Ed: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="1160"/>																																

 Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7
4.1.2 DISTÂNCIA A PERCORRER NAS VIAS DE EVACUAÇÃO: Distância estimada (m): _____ Número de impasses: _____ Número de saídas: _____		
4.1.3 INCLINAÇÃO DAS VIAS VERTICAIS, i (graus): <input type="checkbox"/> 30 <= i < 45 <input type="checkbox"/> i >= 45		
4.1.4 CONTROLO DE FUMO DAS VIAS DE EVACUAÇÃO: Tipo de extracção/insuflação: <input checked="" type="checkbox"/> Natural/Natural descrição: Pelos vãos de portas e janelas <input type="checkbox"/> Forçada/Forçada descrição: _____ <input type="checkbox"/> Natural/Forçada descrição: _____		
Sinalização e iluminação de emergência: <input type="checkbox"/> Existe sinalização e iluminação de emergência <input type="checkbox"/> Existe apenas iluminação de emergência <input type="checkbox"/> Existe apenas sinalização de emergência		
Tipo de sinalização existente: <input type="checkbox"/> Sinais de perigo <input type="checkbox"/> Sinais de saída <input type="checkbox"/> Sinais de caminho de evacuação <input type="checkbox"/> Sinais de sistemas de equipamentos		
4.2 FACTORES INERENTES AO EDIFÍCIO: 4.2.1 DETECÇÃO, ALERTA E ALARME DE INCÊNDIO: <input type="checkbox"/> Botões de accionamento de alarme <input type="checkbox"/> Detectores automáticos Protecção: <input type="checkbox"/> Total <input type="checkbox"/> Parcial Difusão do alarme: <input type="checkbox"/> No interior <input type="checkbox"/> No exterior		
Central de sinalização e comando: <input type="checkbox"/> Temporizações <input type="checkbox"/> Alerta automático <input type="checkbox"/> Fonte local de alimentação de emergência <input type="checkbox"/> Comandos		
4.2.2 Realização de exercícios de evacuação: <input checked="" type="checkbox"/> Não Período máximo entre exercícios: _____ <input type="checkbox"/> Sim		
5. COMBATE AO INCÊNDIO: 5.1 FACTORES EXTERIORES: 5.1.1 ACESSIBILIDADE AO EDIFÍCIO: Largura das vias de acesso: 3,50 m Nr. de arruamentos que dão acesso ao edifício: 1 (acesso condicionado) _____ m <input type="checkbox"/> Arruamento não acessível <input checked="" type="checkbox"/> Arruamento acessível _____ m		
5.1.2 TIPO DE HIDRANTES EXTERIORES EXISTENTES: <input type="checkbox"/> Boca de incêndio de fachada <input checked="" type="checkbox"/> Boca de incêndio de pavimento/passeio <input type="checkbox"/> Marco de incêndio Distância da fachada principal ao hidrante mais próximo: 84 m Altura livre da via de acesso: _____ m		
5.2 FACTORES INTERIORES: 5.2.1 EXTINTORES: <input type="checkbox"/> Existem <input checked="" type="checkbox"/> Não existem Quantidade: _____ Localização: _____ Tipo de agente extintor: <input type="checkbox"/> Água _____ <input type="checkbox"/> Pó químico <input type="checkbox"/> Espuma <input type="checkbox"/> Halon 1211 <input type="checkbox"/> Dióxido de carbono <input type="checkbox"/> Productos substitutos de Halon 1211 Extintores: Peso (kg): <input type="checkbox"/> Transportável _____ <input type="checkbox"/> Portátil _____		
Ed:		1160



	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7
5.2.2 REDE DE INCÊNDIO ARMADA: <input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe Equipamento associado: (indicar número) Carretel de 1ª intervenção <input type="checkbox"/> Boca de incêndio armada <input type="checkbox"/> Rede de sprinklers <input type="checkbox"/>		5.2.3 COLUNAS SECAS OU HÚMIDAS: <input type="checkbox"/> Coluna seca <input type="checkbox"/> Coluna húmida 5.2.4 SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINÇÃO: <input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe Tipo de agente extintor: <input type="checkbox"/> Água <input type="checkbox"/> Outro Qual? _____	
6. OBSERVAÇÕES: <u>Foi executado o levantamento pelo exterior não sendo possível o acesso ao interior</u> _____ _____			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
Ed:			1160

B2. Edifício: 1326 (Casa dos Tios)



Apresentam-se as 7 fichas utilizadas durante as ações de inspeção:

	Ficha para ações de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F1																																																																
1. GENERALIDADES: Código do Edifício: <u>1326</u> Data de Inspeção: <u>27-05-2014</u> Freguesia: <u>Fátima</u> Ano de Construção: <u>1886</u> Endereço: <u>Rua dos Pastorinhos, n.º 75</u> Utilizador: <u>Maria Otilia P. dos Santos</u> Contacto: _____																																																																			
																																																																			
1.1 CLASSIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Público		1.2 TIPO DE UTILIZAÇÃO: <input type="checkbox"/> Habitação unifamiliar <input type="checkbox"/> Habitação multifamiliar																																																																	
1.3 INTERESSE ARQUITECTÓNICO: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		<input type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Religiosa <input type="checkbox"/> Outra Qual? <u>Turismo Rural</u>																																																																	
1.4 TIPOLOGIA ESTRUTURAL: <input type="checkbox"/> Alvenaria com pavimentos em madeira <input type="checkbox"/> Betão Armado <input checked="" type="checkbox"/> Outra Qual? <u>Estrutura Mista (Alv. pedra/Betão)</u>																																																																			
1.5 EDIFÍCIO EM RUÍNA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		1.6 Nº DE FACHADAS COM ABERTURAS: 3 Descrição: <u>Principal e Laterais</u>																																																																	
2. IMPLANTAÇÃO E FUNDAÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Isolado <input type="checkbox"/> Gaveto <input type="checkbox"/> Banda meio <input type="checkbox"/> Banda extremo <input type="checkbox"/> Desníveis dos pavimentos		2.3 EXISTÊNCIA DE FUNDAÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: <u>Fundações diretas em betão e corridas em alvenaria de pedra</u>																																																																	
2.1 INCLINAÇÃO DO TERRENO: <u>3</u> %		<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não ΔH = _____ m																																																																	
2.2 TIPO DE SOLO DE FUNDAÇÃO: <u>Saibroso Arenoso Calcário</u>		2.5 PRESENÇA DE IMPULSOS DE TERRA: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: _____																																																																	
3. UTILIZAÇÃO DO EDIFÍCIO (%): <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Andar</th> <th>Pé direito</th> <th>Comércio</th> <th>Habitação</th> <th>Serviços</th> <th>Outro</th> <th>Devolutos</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R/C</td> <td><u>2,6</u> m</td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td><u>2,6</u> m</td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3º</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4º</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5º</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outro</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devolutos	Total (%)	R/C	<u>2,6</u> m			100			100	1º	<u>2,6</u> m			100			100	2º	_____ m							3º	_____ m							4º	_____ m							5º	_____ m							Outro	_____ m						
Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devolutos	Total (%)																																																												
R/C	<u>2,6</u> m			100			100																																																												
1º	<u>2,6</u> m			100			100																																																												
2º	_____ m																																																																		
3º	_____ m																																																																		
4º	_____ m																																																																		
5º	_____ m																																																																		
Outro	_____ m																																																																		
3.1 ÁREA DOS COMPARTIMENTOS (HABITAÇÃO): Compartimentos principais (quartos e sala): Reduzida <input type="checkbox"/> Suficiente <input checked="" type="checkbox"/>		3.2 ACESSIBILIDADES: Largura da via: <u>4,50</u> (m) (em frente ao edifício)																																																																	
Compartimentos de serviço (cozinha e l.S.): Reduzida <input type="checkbox"/> Suficiente <input checked="" type="checkbox"/>		3.3 ESPAÇOS COMUNS: <input type="checkbox"/> Não existem Logradouro: <input type="checkbox"/> Interior <input checked="" type="checkbox"/> Exterior Pátio: <input type="checkbox"/> Ocupado <input checked="" type="checkbox"/> Livre <input type="checkbox"/> Coberto																																																																	
4. POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO/MUTABILIDADE: <input checked="" type="checkbox"/> Uso/Função <input type="checkbox"/> Compartimentação		5. HISTÓRICO DE INTERVENÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação <input checked="" type="checkbox"/> Ampliação																																																																	
6. OBSERVAÇÕES: <u>Casa privada de habitação construída no início do séc. XX com materiais utilizados na época. Foi profundamente remodelada, alterou o tipo de uso para hotelaria tendo existido a preocupação de manter a traça e os materiais da época.</u>																																																																			
Ed: 1326																																																																			



	<p>Ficha para acções de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO</p>	 <p>Instituto Politécnico de Tomar</p> <p>F1</p>				
<p>OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:</p> <table border="0"><tr><td data-bbox="236 387 504 562"></td><td data-bbox="587 387 940 562"></td></tr><tr><td data-bbox="256 568 480 595"><p>Fig. A - Vista antiga do edifício</p></td><td data-bbox="643 568 866 595"><p>Fig. B - Vista actual do edifício</p></td></tr></table>					<p>Fig. A - Vista antiga do edifício</p>	<p>Fig. B - Vista actual do edifício</p>
						
<p>Fig. A - Vista antiga do edifício</p>	<p>Fig. B - Vista actual do edifício</p>					
		<p>Ed: 1326</p>				

 Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA		 Instituto Politécnico de Tomar	F2
ORIENTAÇÃO: <u>Principal</u> Largura da fachada (m): <u>9,60</u> Observações: _____			
1. CONFIGURAÇÃO DAS ABERTURAS: <input type="checkbox"/> Existência de aberturas de grande vão na fachada 1.1 REGULARIDADE: 1.2 ALINHAMENTO: 1.3 ÁREA DAS ABERTURAS: <input checked="" type="checkbox"/> Regulares <input checked="" type="checkbox"/> Alinhadas <input type="checkbox"/> Desalinhadas verticalmente <input checked="" type="checkbox"/> < 20% <input type="checkbox"/> < 35% <input type="checkbox"/> Irregulares <input type="checkbox"/> Desalinhadas horiz. e vertic. <input type="checkbox"/> Desalinhadas horizontalmente <input type="checkbox"/> < 60% <input type="checkbox"/> > 60%			
2. CONSTITUIÇÃO DO SUPORTE: 2.1 TIPO: Número de panos: <u>1</u> ALVENARIA DE PEDRA: OUTROS: <input type="checkbox"/> Alv. argamassada (cal+areia) c/fragmentos de pedra esp: _____ cm <input checked="" type="checkbox"/> Betão armado esp: _____ cm <input checked="" type="checkbox"/> Alv. pedra com face aparelhada (pedra calcária) esp: <u>60</u> cm <input type="checkbox"/> Alv. pedra aparelhada esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de adobe esp: _____ cm ALVENARIA DE TIJOLO: <input type="checkbox"/> Simples <input type="checkbox"/> Vazado dim: _____ cm esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de taipa esp: _____ cm <input checked="" type="checkbox"/> Dupla <input type="checkbox"/> Maciço dim: _____ cm esp: _____ cm 2.2 FUNÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Parede com função resistente (mestra) <input type="checkbox"/> Parede sem função resistente <input type="checkbox"/> Parede com função pseudo-resistente <input type="checkbox"/> Parede com diminuição de espessura em altura 2.3 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <u>5</u> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. REVESTIMENTO: 3.1 TIPO: <input type="checkbox"/> Barramento <input type="checkbox"/> Revestimento cerâmico vidrado <input type="checkbox"/> Elementos decorativos especiais (fingidos de pedra, ornamentos) <input checked="" type="checkbox"/> Argamassa de cal <input type="checkbox"/> Revestimento cerâmico não vidrado <input checked="" type="checkbox"/> Pintura com tinta plástica <input type="checkbox"/> Reboco de cimento <input type="checkbox"/> Pintura de cal (caída) <input checked="" type="checkbox"/> Placagem de pedra colada <input checked="" type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio crivada <input type="checkbox"/> Pintura texturada <input type="checkbox"/> Placagem de pedra grampeada <input type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio não crivada 3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <u>5</u> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS (CAUSAS PROVÁVEIS): 4.1 FISSURAÇÃO: 4.2 HUMIDADE: <input type="checkbox"/> Assentamento de fundações <input type="checkbox"/> Corrosão de elementos metálicos <input type="checkbox"/> Ascensional <input type="checkbox"/> Deformação de elementos de suporte <input type="checkbox"/> Reacção a sais <input type="checkbox"/> Condensações superficiais <input type="checkbox"/> Localizada c/sinais de esmagamento <input type="checkbox"/> Acções térmicas <input type="checkbox"/> Condensações internas <input type="checkbox"/> Concentração de tensões <input type="checkbox"/> Retracção do suporte <input type="checkbox"/> Infiltrações pela platibanda <input type="checkbox"/> Retracção do revestimento <input type="checkbox"/> Infiltrações pelas caixilharias <input type="checkbox"/> Inadaptabilidade e incompatibilidade entre parede-revestimento <input type="checkbox"/> Infiltrações pela caleira interior da cobertura 4.3 OUTROS: 4.4 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: <input type="checkbox"/> Envelhecimento dos materiais <input type="checkbox"/> Tinta descascada/empolada Sem observações <input type="checkbox"/> Destacamento do revestimento <input type="checkbox"/> Queda de revestimento <input type="checkbox"/> Expansão das alvenarias por acções térmicas e/ou higroscópicas <input type="checkbox"/> Poluição, grafittis, musgos, bolores <input checked="" type="checkbox"/> Empolamento do reboco			
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Consolidação <input type="checkbox"/> Reforço sísmico Ano (aprox.): <u>2014</u>			
Ed:			1326



	Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA		F2
<p>6. ELEMENTOS LIGADOS À FACHADA:</p> <p><input type="checkbox"/> Equipamentos mecânicos <input type="checkbox"/> Varandas <input type="checkbox"/> Platibandas <input type="checkbox"/> Outros elementos mais leves (candeeiros, sinais luminosos, reclamos, etc.)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Toldos publicitários</p>			
<p>OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:</p>			
Fig. C - Fachada Posterior	Fig. D - Fachada Lat. Esquerda	Fig. E - Fachada Lat. Direita	
Ed:			1326





	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3																																																																																
1. CARACTERIZAÇÃO DO SUPORTE: Número de pavimentos (excluindo pavimento térreo): <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="1"/> Vão máximo: <u>4,50</u> m Vão mínimo: <u>2,80</u> m																																																																																			
1.1 TIPO: MADEIRA: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Aparelhada</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Não aparelhada</td> <td style="text-align: center;">R/C</td> <td style="text-align: center;">1º</td> <td style="text-align: center;">2º</td> <td style="text-align: center;">3º</td> <td style="text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Laje aligeirada</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Laje maciça</td> <td style="text-align: center;">R/C</td> <td style="text-align: center;">1º</td> <td style="text-align: center;">2º</td> <td style="text-align: center;">3º</td> <td style="text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Aparelhada</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Não aparelhada</td> <td style="text-align: center;">R/C</td> <td style="text-align: center;">1º</td> <td style="text-align: center;">2º</td> <td style="text-align: center;">3º</td> <td style="text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Laje aligeirada</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Laje maciça</td> <td style="text-align: center;">R/C</td> <td style="text-align: center;">1º</td> <td style="text-align: center;">2º</td> <td style="text-align: center;">3º</td> <td style="text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																						
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Aparelhada</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Não aparelhada</td> <td style="text-align: center;">R/C</td> <td style="text-align: center;">1º</td> <td style="text-align: center;">2º</td> <td style="text-align: center;">3º</td> <td style="text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Laje aligeirada</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Laje maciça</td> <td style="text-align: center;">R/C</td> <td style="text-align: center;">1º</td> <td style="text-align: center;">2º</td> <td style="text-align: center;">3º</td> <td style="text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																										
Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
PERFIS METÁLICOS: <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 5%; text-align: center;">R/C</td><td style="width: 5%; text-align: center;">1º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">2º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">3º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">4º</td></tr></table> Outros: _____				R/C	1º	2º	3º	4º																																																																											
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																															
1.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="5"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom) Deformação aprox: 3cm																																																																																			
2. SINGULARIDADES: 2.1 PISO TÉRREO COM CAIXA DE AR: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não 2.2 LIGAÇÃO PAVIMENTO/PAREDE: <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Cintas <input type="checkbox"/> Ferrolhos <input type="checkbox"/> Argamassada Lajes c/desnível (localização): _____ Descrição da ligação: _____ _____ 2.3 DIMENSÕES DA ESTRUTURA PRINCIPAL: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> MADEIRA: Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm </td> <td style="width: 33%;"> BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm </td> <td style="width: 33%;"> PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm </td> </tr> </table>				MADEIRA: Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm	BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm	PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm																																																																													
MADEIRA: Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm	BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm	PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm																																																																																	
3. REVESTIMENTOS: 3.1 TIPO: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> Localização: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20%;">Soalho</td><td style="width: 5%; text-align: center;">R/C</td><td style="width: 5%; text-align: center;">1º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">2º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">3º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black;">Pregado</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black;">Colado</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black;">Flutuante</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black;">Taco colado</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black;">Parquet colado</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black;">Manta plástica</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> Localização: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20%;">Mosaico hidráulico</td><td style="width: 5%; text-align: center;">R/C</td><td style="width: 5%; text-align: center;">1º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">2º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">3º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td>Outro: Calçada calcaria</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> </table> </td> </tr> </table>				Localização: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20%;">Soalho</td><td style="width: 5%; text-align: center;">R/C</td><td style="width: 5%; text-align: center;">1º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">2º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">3º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black;">Pregado</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black;">Colado</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black;">Flutuante</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black;">Taco colado</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black;">Parquet colado</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black;">Manta plástica</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> </table>	Soalho	R/C	1º	2º	3º	4º	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	Localização: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20%;">Mosaico hidráulico</td><td style="width: 5%; text-align: center;">R/C</td><td style="width: 5%; text-align: center;">1º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">2º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">3º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td>Outro: Calçada calcaria</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: Calçada calcaria	R/C	1º	2º	3º	4º
Localização: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20%;">Soalho</td><td style="width: 5%; text-align: center;">R/C</td><td style="width: 5%; text-align: center;">1º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">2º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">3º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black;">Pregado</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black;">Colado</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black;">Flutuante</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black;">Taco colado</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black;">Parquet colado</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td style="border-right: 1px solid black;">Manta plástica</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> </table>	Soalho	R/C	1º	2º	3º	4º	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	Localização: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20%;">Mosaico hidráulico</td><td style="width: 5%; text-align: center;">R/C</td><td style="width: 5%; text-align: center;">1º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">2º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">3º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td>Outro: Calçada calcaria</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: Calçada calcaria	R/C	1º	2º	3º	4º				
Soalho	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Outro: Calçada calcaria	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="5"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)																																																																																			
4. PATOLOGIAS: 4.1 MADEIRAS: <table style="width: 50%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20%;">Ataque biológico</td><td style="width: 5%; text-align: center;">R/C</td><td style="width: 5%; text-align: center;">1º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">2º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">3º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td>Humidades</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td>Fissuras</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td>Deformações</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> </table> Outras: _____				Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º	Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º	Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º	Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º	4.2 VINÍLICOS/ALCATIFAS/CERÂMICOS: <table style="width: 50%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20%;">Rasgos</td><td style="width: 5%; text-align: center;">R/C</td><td style="width: 5%; text-align: center;">1º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">2º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">3º</td><td style="width: 5%; text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td>Descolamentos</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td>Desgaste</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> <tr><td>Envelhecimento</td><td style="text-align: center;">R/C</td><td style="text-align: center;">1º</td><td style="text-align: center;">2º</td><td style="text-align: center;">3º</td><td style="text-align: center;">4º</td></tr> </table> Outras: _____		Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º	Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º	Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º	Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																														
Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): <u>2014</u> Descrição da intervenção: <u>Remodelação geral do edifício mantendo-se apenas as paredes mestras do edifício em pedra.</u>																																																																																			
Ed:			1326																																																																																



	Ficha para ações de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3
6.OBSERVAÇÕES: _____			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. F - Revestimento Flutuante	Fig. G - Revestimento em Mosaico Cerâmico		
		Ed:	1326

	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
1. GEOMETRIA DA COBERTURA:			
1.1 TIPO:			
<input type="checkbox"/> Plana <input type="checkbox"/> Alpendre <input type="checkbox"/> Redonda <input type="checkbox"/> Quadrada <input type="checkbox"/> Pavilhão Número de águas: <input type="text" value="2"/>			
2. CONSTITUIÇÃO DA COBERTURA:			
2.1 ZONA CORRENTE:		TIPO:	REVESTIMENTO:
<input type="checkbox"/> Terraço/plana <input checked="" type="checkbox"/> Inclinação <input type="checkbox"/> Invertida <input checked="" type="checkbox"/> Tradicional		<input type="checkbox"/> Fibrocimento <input type="checkbox"/> Chapa metálica/zincada	<input checked="" type="checkbox"/> Telha:
2.2 INCLINAÇÃO DA COBERTURA: <u>25</u> % <u> </u> °		<input type="checkbox"/> Lusa <input type="checkbox"/> Canudo <input checked="" type="checkbox"/> Marselha	
<input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/> Insuficiente			
2.3 SINGULARIDADES:			
<input type="checkbox"/> Lanternim <input type="checkbox"/> Guarda-pó <input checked="" type="checkbox"/> Beiral <input type="checkbox"/> Clarabóia <input type="checkbox"/> Desvão útil uso: _____			
<input type="checkbox"/> Caleira interior <input type="checkbox"/> Caleira exterior <input type="checkbox"/> Mansardas <input type="checkbox"/> Laje de esteira			
2.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input type="text" value="5"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. ESTRUTURA DE SUPORTE:			
3.1 TIPO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Betão armado <input type="checkbox"/> Madeira <input type="checkbox"/> Estrutura metálica <input type="checkbox"/> Muretes de alvenaria <input type="checkbox"/> Outro: _____			
3.2 ESTRUTURA COM ASNA:		Se sim, de que tipo:	
<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		<input type="checkbox"/> Asna simples <input type="checkbox"/> Asna tesoura <input type="checkbox"/> Asna de mansarda <input type="checkbox"/> Asna de alpendre	
		<input type="checkbox"/> Asna de lanternim <input type="checkbox"/> Asna composta <input type="checkbox"/> Asna de nível <input type="checkbox"/> Meia-asna	
		<input type="checkbox"/> Outro tipo de asna: _____	
3.3 OUTROS ELEMENTOS:			
<input type="checkbox"/> Frechais <input checked="" type="checkbox"/> Cintas perimetrais <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Contra-frechais <input type="checkbox"/> Outros: _____			
3.4 NATUREZA IMPULSIVA:			
<input checked="" type="checkbox"/> Impulsos horizontais pela cobertura em paredes			
<input type="checkbox"/> Transferência indevida de carga da cobertura para as paredes			
3.5 PATOLOGIAS:			
<input type="checkbox"/> Deformação dos elementos de suporte <input type="checkbox"/> Degradação/envelhecimento dos materiais <input type="checkbox"/> Infiltrações			
<input type="checkbox"/> Pontos singulares mal concebidos <input type="checkbox"/> Fragilização das ligações à parede <input type="checkbox"/> Fracturas			
<input type="checkbox"/> Condensações interiores (manchas) <input type="checkbox"/> Ataque biológico <input type="checkbox"/> Fungos/herbacias			
3.6 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input type="text" value="5"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): <u>2014</u>			
Descrição da intervenção: <u>Remodelação geral do edifício mantendo-se apenas as paredes mestras do edifício em pedra.</u>			
_____ _____			
5. OBSERVAÇÕES:			
_____ _____			
			Ed: 1326



	Ficha para ações de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig.H - Cobertura com 2 águas	Fig.I - Telheiro no pátio	Ed:	1326



	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5
1. VÃOS			
1.1 CONSTITUIÇÃO DA CADILHARIA DAS JANELAS:		1.2 PROTECÇÃO DAS JANELAS:	
<input type="checkbox"/> Madeira	<input checked="" type="checkbox"/> PVC	<input checked="" type="checkbox"/> Alumínio	<input type="checkbox"/> Não existe
<input type="checkbox"/> Outro: _____		<input checked="" type="checkbox"/> Existe	Qual? <u>Portadas</u>
			<u>interiores</u>
			<u>madeira</u>
1.3 CONSTITUIÇÃO DAS PORTAS:			
<input type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Ferro	<input checked="" type="checkbox"/> Alumínio	
<input checked="" type="checkbox"/> Outro: <u>Veda luz na porta principal</u>			
1.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 5 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
2. TECTO			
2.1 REVESTIMENTO:			
<input type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Estafe	<input type="checkbox"/> Tecto falso	
<input type="checkbox"/> Areado fino	<input type="checkbox"/> Estrutura à vista	<input checked="" type="checkbox"/> Outro: <u>Estuque/Pladur</u>	
2.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 5 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. PAREDES INTERIORES			
3.1 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico	<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de pedra	<input type="checkbox"/> Tabique	<input type="checkbox"/> Gesso cartonado
3.2 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES "MEEIRAS":			
<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico	<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de pedra	<input type="checkbox"/> Tabique	<input type="checkbox"/> Outro: _____
3.3 REVESTIMENTO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Reboco pintado	<input checked="" type="checkbox"/> Azulejo		
<input type="checkbox"/> Papel de parede	<input checked="" type="checkbox"/> Outro: <u>Pedra</u>		
3.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 5 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS			
4.1 VÃOS:			
<input type="checkbox"/> Perda de estanqueidade à água	<input type="checkbox"/> Apodrecimento das madeiras		
<input type="checkbox"/> Deformações excessivas	<input type="checkbox"/> Oxidação dos acessórios		
<input type="checkbox"/> Fratura de vidros	<input type="checkbox"/> Degradação superficial da madeira		
<input type="checkbox"/> Condensações interior	<input type="checkbox"/> Peitoris com deficiência		
<input type="checkbox"/> Diferença de côr	<input type="checkbox"/> Outro: <u>Sem observações</u>		
			Ed: 1326



	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5																																																																																																						
<p>4.2 TECTOS:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">Manchas</td> <td style="width: 5%;">R/C</td> <td style="width: 5%;">1º</td> <td style="width: 5%;">2º</td> <td style="width: 5%;">3º</td> <td style="width: 5%;">4º</td> </tr> <tr> <td>Bolores</td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> <tr> <td>Descasque da tinta</td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> <tr> <td>Descasque/queda do reboco</td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> <tr> <td>Danificação dos materiais</td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> <tr> <td>Apodrecimento</td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> <tr> <td>Abaulamento</td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: <u>Sem observações</u></td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> </table> <p>4.3 PAREDES INTERIORES:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">Manchas</td> <td style="width: 5%;">R/C</td> <td style="width: 5%;">1º</td> <td style="width: 5%;">2º</td> <td style="width: 5%;">3º</td> <td style="width: 5%;">4º</td> </tr> <tr> <td>Bolores</td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> <tr> <td>Descasque da tinta</td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> <tr> <td>Descasque/queda do reboco</td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> <tr> <td>Danificação dos materiais</td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> <tr> <td>Apodrecimento</td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> <tr> <td>Abaulamento</td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> <tr> <td>Escorrências</td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: <u>Sem observações</u></td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> </table>				Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º	Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º	Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º	Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º	Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º	Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º	Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: <u>Sem observações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º	Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º	Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º	Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º	Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º	Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º	Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º	Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º	Escorrências	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: <u>Sem observações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Outro: <u>Sem observações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Escorrências	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Outro: <u>Sem observações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
<p>5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.) <u>2014</u> </p> <p> Descrição da intervenção: <u>Remodelação geral do edifício mantendo-se apenas as paredes mestras do edifício em pedra.</u> </p>																																																																																																									
<p>6. OBSERVAÇÕES:</p> <hr/> <hr/>																																																																																																									
<p>OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Fig. J - Porta de Entrada do Piso Superior</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Fig. K - Revestimento de paredes e tecto</p> </div> </div>																																																																																																									
Ed: 1326																																																																																																									

	Ficha para acções de levantamento LEVANTAMENTO ESTRUTURAL	 Instituto Politécnico de Tomar	F6			
1. INTERACÇÃO ENTRE EDIFÍCIOS: 1.1 ALTURA DOS EDIFÍCIOS CONFINANTES: À esquerda: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior À direita: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior						
2. TIPO E ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA RESISTENTE: <input type="checkbox"/> Existência de tirantes Localização: _____ <input type="checkbox"/> Existência de cintas de travamento ao nível dos pavimentos						
<input checked="" type="checkbox"/> Boa ligação entre paredes ortogonais/cunhais <input type="checkbox"/> Acções de reforço (e.g. consolidação da alvenaria)						
2.1 MATERIAL CONSTITUINTE DAS ESCADAS: <u>Madeira no interior e pedra no exterior</u>						
3. PATOLOGIAS: 3.1 PAREDES RESISTENTES/PILARES/MUROS: Fendas: <input type="checkbox"/> Essencialmente verticais <input type="checkbox"/> Essencialmente horizontais <input type="checkbox"/> Essencialmente inclinadas Abaulamento: <input type="checkbox"/> Carga excessiva <input type="checkbox"/> Retracção <input type="checkbox"/> Expansão Localização: _____						
<input type="checkbox"/> Concentração de fissuras junto a vãos <input type="checkbox"/> Perda de esquadria em vãos <input type="checkbox"/> Lintéis abaulados <input type="checkbox"/> Esmagamento localizado na zona de entrega dos barrotos						
3.2 ESCADAS: <input type="checkbox"/> Degradadas <input type="checkbox"/> Empenadas Tipo de degradação: _____						
3.3 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: _____ _____						
4. INSPECÇÃO INTERIOR EXPEDITA: 4.1 EXISTÊNCIA DE ESCORAS: <input type="checkbox"/> Em aberturas <input type="checkbox"/> Reforços ocasionais <input type="checkbox"/> Em paredes mestras <input type="checkbox"/> Em pavimentos Outras: _____						
4.2 EXISTÊNCIA DE ARCOS OU ABÓBADAS: <input type="checkbox"/> Pedra aparelhada <input type="checkbox"/> Pedra argamassada <input type="checkbox"/> Tijolo <input type="checkbox"/> BA <input type="checkbox"/> Não identificado Observações: _____						
4.3 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico <input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de pedra <input type="checkbox"/> Tabique <input type="checkbox"/> Gesso cartonado _____						
5. DADOS GEOMÉTRICOS:						
		Piso				
	Unidade	R/C	1º	2º	3º	4º
s	cm	60	60			
A _x	m ²					
A _y	m ²					
A _t	m ²	137,28	91,20			
h	m	2,60	2,60			
p _m	kN/m ³					
p _s	kN/m ³					
L	m					
s - Espessura mínima das paredes resistentes; A _x - Área total resistente de paredes na direcção x; A _y - Área total resistente de paredes na direcção y; A _t - Área coberta em planta; h - Altura média entre pisos; p _m - Peso específico da alvenaria; p _s - Pes o por unidade de área de laje horizontal; L - Máxima distância entre paredes transversais						
6. OBSERVAÇÕES: _____ _____						
Ed:						1326

	Ficha para ações de levantamento LEVANTAMENTO ESTRUTURAL		F6
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. L - Vista das escadas de madeira	Fig. M - Vista das escadas de pedra exteriores		
Ed:			1326




 Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO		 F7 Instituto Politécnico de Tomar	
1. CARACTERIZAÇÃO DO EDIFÍCIO:			
1.1 ALTURA DO EDIFÍCIO:		1.2 PISOS ABAIXO DO PLANO DE REFERÊNCIA:	
<input checked="" type="checkbox"/> <= 9m <input type="checkbox"/> <= 28m <input type="checkbox"/> <= 50m <input type="checkbox"/> > 50m		<input checked="" type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> <= 1 <input type="checkbox"/> <= 2 <input type="checkbox"/> <= 3 <input type="checkbox"/> <= 4 <input type="checkbox"/> > 4	
Nº. de pisos do edifício:	<input type="text" value="2"/>	1.3 ÁREA BRUTA:	
Nº. de pessoas c/mobilidade reduzida ou c/potenciais dificuldades de percepção:	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <= 3 200 m ² <input type="checkbox"/> <= 9 600 m ² <input type="checkbox"/> <= 32 000 m ² <input type="checkbox"/> > 32 000 m ²	
Nº. de pessoas efectivas no edifício:	<input type="text" value="6"/>	1.4 AO AR LIVRE: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
2. INÍCIO DO INCÊNDIO:			
2.1 ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO EDIFÍCIO (1-5): <input type="text" value="5"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
2.2 INSTALAÇÃO ELÉCTRICA:			
<input checked="" type="checkbox"/> Totalmente remodelada <input type="checkbox"/> Parcialmente remodelada <input type="checkbox"/> Não remodelada			
2.3 INSTALAÇÃO DE GÁS:			
<input type="checkbox"/> Abastecimento a gás canalizado <input type="checkbox"/> Abastecimento através de reservatório de gás		Utilização de garrafas de gás, armazenadas ou instaladas: <input checked="" type="checkbox"/> No exterior <input type="checkbox"/> No interior em locais ventilados <input type="checkbox"/> No interior em locais não ventilados	
3. DESENVOLVIMENTO E PROPAGAÇÃO DO INCÊNDIO:			
3.1 CARGAS DE INCÊNDIO MOBILIÁRIAS E TIPO DE OCUPAÇÃO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Residencial <input type="checkbox"/> Armazém <input type="checkbox"/> Arquivo/Biblioteca <input type="checkbox"/> Administrativo <input type="checkbox"/> Restauração		Material armazenado: <input type="text"/> <input type="button" value="v"/> Tipo de comércio: <input type="text"/> <input type="button" value="v"/> Actividade: <input type="text" value="Serviços"/>	
Depósito de mercadorias em:			
<input type="checkbox"/> Caixas de madeira <input type="checkbox"/> Caixas de plástico <input type="checkbox"/> Móveis classificadores ou de ficheiros <input type="checkbox"/> Estantes de madeira <input type="checkbox"/> Estantes metálicas <input type="checkbox"/> Paletes de madeira			
3.2 EQUIPAS DE SEGURANÇA:		3.3 AFASTAMENTO ENTRE VÃOS SOBREPOSTOS:	
<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Nr. de elementos: <input type="text" value="0"/>		<input checked="" type="checkbox"/> >= 1,1 m <input type="checkbox"/> < 1,1 m	
Delegado de segurança: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		Número de vãos sobrepostos: <input type="text" value="2"/>	
4. EVACUAÇÃO DO EDIFÍCIO:			
4.1 CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:			
4.1.1 LARGURA DOS DIVERSOS ELEMENTOS DOS CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:			
Vias de evacuação:			
<input type="text" value="2,10"/>	(m)	<input type="text" value="Corredor"/>	(Localização)
<input type="text"/>	(m)	<input type="text"/>	(Localização)
<input type="text"/>	(m)	<input type="text"/>	(Localização)
<input type="text"/>	(m)	<input type="text"/>	(Localização)
Vãos de saída:			
<input type="text" value="2,00"/>	(m)	<input type="text" value="Vão de saída"/>	(Localização)
<input type="text" value="1,00"/>	(m)	<input type="text" value="Vão de saída"/>	(Localização)
<input type="text"/>	(m)	<input type="text"/>	(Localização)
<input type="text"/>	(m)	<input type="text"/>	(Localização)
Ed:			1326


	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7
<p>4.1.2 DISTÂNCIA A PERCORRER NAS VIAS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Distância estimada (m): <u>10</u> Número de impasses: <u>1</u> Número de saídas: <u>3</u></p> <p>4.1.3 INCLINAÇÃO DAS VIAS VERTICAIS, i (graus):</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 30 <= i < 45 <input type="checkbox"/> i >= 45</p>			
<p>4.1.4 CONTROLO DE FUMO DAS VIAS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Tipo de extracção/insuflação:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Natural/Natural descrição: <u>Pelos vãos de portas e janelas</u> <input type="checkbox"/> Forçada/Forçada descrição: _____ <input type="checkbox"/> Natural/Forçada descrição: _____</p> <p>Sinalização e iluminação de emergência:</p> <p><input type="checkbox"/> Existe sinalização e iluminação de emergência <input type="checkbox"/> Existe apenas iluminação de emergência <input type="checkbox"/> Existe apenas sinalização de emergência</p> <p>Tipo de sinalização existente:</p> <p><input type="checkbox"/> Sinais de perigo <input type="checkbox"/> Sinais de saída <input type="checkbox"/> Sinais de caminho de evacuação <input type="checkbox"/> Sinais de sistemas de equipamentos</p> <p>4.2 FACTORES INERENTES AO EDIFÍCIO:</p> <p>4.2.1 DETECÇÃO, ALERTA E ALARME DE INCÊNDIO:</p> <p><input type="checkbox"/> Botões de accionamento de alarme <input type="checkbox"/> Detectores automáticos</p> <p>Central de sinalização e comando:</p> <p><input type="checkbox"/> Temporizações <input type="checkbox"/> Alerta automático <input type="checkbox"/> Fonte local de alimentação de emergência <input type="checkbox"/> Comandos</p> <p>Protecção: <input type="checkbox"/> Total <input type="checkbox"/> Parcial Difusão do alarme: <input type="checkbox"/> No interior <input type="checkbox"/> No exterior</p> <p>4.2.2 Realização de exercícios de evacuação:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não Período máximo entre exercícios: _____ <input type="checkbox"/> Sim</p>			
<p>5. COMBATE AO INCÊNDIO:</p> <p>5.1 FACTORES EXTERIORES:</p> <p>5.1.1 ACESSIBILIDADE AO EDIFÍCIO:</p> <p>Largura das vias de acesso: <u>4,50</u> m Nr. de arruamentos que dão acesso ao edifício: <u>1</u> (acesso condicionado) _____ m _____ m <input type="checkbox"/> Arruamento não acessível <input checked="" type="checkbox"/> Arruamento acessível</p> <p>5.1.2 TIPO DE HIDRANTES EXTERIORES EXISTENTES:</p> <p><input type="checkbox"/> Boca de incêndio de fachada <input type="checkbox"/> Boca de incêndio de pavimento/passeio <input checked="" type="checkbox"/> Marco de incêndio</p> <p>Distância da fachada principal ao hidrante mais próximo: <u>89</u> m Altura livre da via de acesso: _____ m _____ m</p> <p>5.2 FACTORES INTERIORES:</p> <p>5.2.1 EXTINTORES:</p> <p><input type="checkbox"/> Existem <input checked="" type="checkbox"/> Não existem Quantidade: <input type="text"/> Localização: _____</p> <p>Tipo de agente extintor:</p> <p><input type="checkbox"/> Água <input type="checkbox"/> Pó químico Extintores: Peso (kg): <input type="checkbox"/> Espuma <input type="checkbox"/> Halon 1211 <input type="checkbox"/> Transportável _____ <input type="checkbox"/> Dióxido de carbono <input type="checkbox"/> Productos substitutos de Halon 1211 <input type="checkbox"/> Portátil _____</p>			
			Ed: 1326

	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7
<p>5.2.2 REDE DE INCÊNDIO ARMADA:</p> <p><input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe</p> <p>Equipamento associado: (indicar número)</p> <p>Carretel de 1ª intervenção <input type="checkbox"/></p> <p>Boca de incêndio armada <input type="checkbox"/></p> <p>Rede de sprinklers <input type="checkbox"/></p>		<p>5.2.3 COLUNAS SECAS OU HÚMIDAS:</p> <p><input type="checkbox"/> Coluna seca <input type="checkbox"/> Coluna húmida</p> <p>5.2.4 SISTEMA AUTO MÁTICO DE EXTINÇÃO:</p> <p><input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe</p> <p>Tipo de agente extintor:</p> <p><input type="checkbox"/> Água <input type="checkbox"/> Outro Qual? _____</p>	
<p>6. OBSERVAÇÕES:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>			
<p>OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>			
			Ed: 1326



B3. Edifício: 1437 (Casa do Telheiro)

Apresentam-se as 7 fichas utilizadas durante as ações de inspeção:



	Ficha para acções de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F1																																																																
<p>1. GENERALIDADES:</p> Código do Edifício: <u>1437</u> Data de Inspeção: <u>27-05-2014</u> Freguesia: <u>Fátima</u> Ano de Construção: <u>séc. XIX</u> Endereço: <u>Rua dos Pastorinhos, n.º 59</u> Utilizador: <u>Augusto Vieira da Silva</u> Contacto: _____																																																																			
																																																																			
1.1 CLASSIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Público		1.2 TIPO DE UTILIZAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Habitação unifamiliar <input type="checkbox"/> Habitação multifamiliar																																																																	
1.3 INTERESSE ARQUITECTÓNICO: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		<input checked="" type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Religiosa <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____																																																																	
1.4 TIPOLOGIA ESTRUTURAL: <input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria com pavimentos em madeira <input type="checkbox"/> Betão Armado <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____																																																																			
1.5 EDIFÍCIO EM RUÍNA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		1.6 N.º DE FACHADAS COM ABERTURAS: 4 Descrição: <u>Principal, posterior e laterais</u>																																																																	
2. IMPLANTAÇÃO E FUNDAÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Isolado <input type="checkbox"/> Gaveto <input type="checkbox"/> Banda meio <input type="checkbox"/> Banda extremo <input type="checkbox"/> Desníveis dos pavimentos		2.3 EXISTÊNCIA DE FUNDAÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: <u>Fundações diretas em alvenaria de pedra</u>																																																																	
2.1 INCLINAÇÃO DO TERRENO: <u>3</u> %		2.4 DIFERENÇA DE COTA ENTRE ELEMENTOS DA FUNDAÇÃO: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não ΔH = _____ m																																																																	
2.2 TIPO DE SOLO DE FUNDAÇÃO: <u>Saibroso Arenoso Calcário</u>		2.5 PRESENÇA DE IMPULSOS DE TERRA: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: _____																																																																	
<p>3. UTILIZAÇÃO DO EDIFÍCIO (%):</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Andar</th> <th>Pé direito</th> <th>Comércio</th> <th>Habitação</th> <th>Serviços</th> <th>Outro</th> <th>Devoluta</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R/C</td> <td><u>3</u> m</td> <td>100</td> <td>50</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td>_____ m</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>_____ m</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>3º</td> <td>_____ m</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>4º</td> <td>_____ m</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>5º</td> <td>_____ m</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outro</td> <td>_____ m</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devoluta	Total (%)	R/C	<u>3</u> m	100	50	 	 	 	100	1º	_____ m	 	 	 	 	 		2º	_____ m	 	 	 	 	 		3º	_____ m	 	 	 	 	 		4º	_____ m	 	 	 	 	 		5º	_____ m	 	 	 	 	 		Outro	_____ m	 	 	 	 	 	
Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devoluta	Total (%)																																																												
R/C	<u>3</u> m	100	50	 	 	 	100																																																												
1º	_____ m	 	 	 	 	 																																																													
2º	_____ m	 	 	 	 	 																																																													
3º	_____ m	 	 	 	 	 																																																													
4º	_____ m	 	 	 	 	 																																																													
5º	_____ m	 	 	 	 	 																																																													
Outro	_____ m	 	 	 	 	 																																																													
3.1 ÁREA DOS COMPARTIMENTOS (HABITAÇÃO): Compartimentos principais (quartos e sala): Reduzida <input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/>		3.2 ACESSIBILIDADES: Largura da via: <u>6,00</u> (m) (em frente ao edifício)																																																																	
Compartimentos de serviço (cozinha e l.s.): Reduzida <input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/>		3.3 ESPAÇOS COMUNS: <input type="checkbox"/> Não existem Logradouro: <input type="checkbox"/> Interior <input type="checkbox"/> Exterior Pátio: <input type="checkbox"/> Ocupado <input type="checkbox"/> Livre <input type="checkbox"/> Coberto																																																																	
4. POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO/MUTABILIDADE: <input checked="" type="checkbox"/> Uso/Função <input checked="" type="checkbox"/> Compartimentação		5. HISTÓRICO DE INTERVENÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Ampliação																																																																	
6. OBSERVAÇÕES: <u>Casa privada de habitação construída no séc. XIX com materiais utilizados na época. Construção das mais antigas do lugar</u> <u>Rés-do-chão é utilizado como comercio e o sótão/águas furtadas é utilizado como habitação</u>		Descrição da intervenção: <u>Ano (aprox.): 1944/2014</u> <u>Limpeza das coberturas e pintura geral exterior</u>																																																																	
Ed: 1437																																																																			

	Ficha para acções de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F1
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. A - Alçado principal	Fig. B - Alçado lateral esquerdo	Fig. C - Alçado Posterior	
			Ed: 1437



	Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA		F2
6. ELEMENTOS LIGADOS À FACHADA: <input checked="" type="checkbox"/> Equipamentos mecânicos <input checked="" type="checkbox"/> Varandas <input type="checkbox"/> Platibandas <input type="checkbox"/> Outros elementos mais leves (candeeiros, sinais luminosos, reclusos, etc.) <input type="checkbox"/> Toldos publicitários			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. D - Fachada Principal	Fig. E - Fachada lat. Direita	Ed:	1437



	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3																																																																										
1. CARACTERIZAÇÃO DO SUPORTE: Número de pavimentos (excluindo pavimento térreo): <input style="width: 20px;" type="text" value="1"/> Vão máximo: _____ m Vão mínimo: _____ m																																																																													
1.1 TIPO: MADEIRA: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Aparelhada</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Não aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Laje aligeirada</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Laje maciça</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> </tr> </table>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Aparelhada</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Não aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Laje aligeirada</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Laje maciça</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Aparelhada</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Não aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Laje aligeirada</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Laje maciça</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																				
Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
PERFIS METÁLICOS: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr></table> Outros: _____				R/C	1º	2º	3º	4º																																																																					
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																									
1.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 20px; background-color: yellow;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom) Deformação aprox: 3cm																																																																													
2. SINGULARIDADES: 2.1 PISO TÉRREO COM CAIXA DE AR: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não 2.2 LIGAÇÃO PAVIMENTO/PAREDE: <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Cintas <input type="checkbox"/> Ferrolhos <input checked="" type="checkbox"/> Argamassada Lajes c/desnível (localização): _____ Descrição da ligação: _____ _____ _____																																																																													
2.3 DIMENSÕES DA ESTRUTURA PRINCIPAL: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> MADEIRA: Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Ø= _____ mm </td> <td style="width: 33%;"> BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm </td> <td style="width: 33%;"> PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm </td> </tr> </table>				MADEIRA: Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Ø= _____ mm	BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm	PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm																																																																							
MADEIRA: Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Ø= _____ mm	BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm	PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm																																																																											
3. REVESTIMENTOS: 3.1 TIPO: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Soalho <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Pregado</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Flutuante</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Taco colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Parquet colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Manta plástica</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> Localização: _____ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Mosaico hidráulico</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Outro: _____</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> </tr> </table>				Soalho <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Pregado</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Flutuante</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Taco colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Parquet colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Manta plástica</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	Localização: _____ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Mosaico hidráulico</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Outro: _____</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º
Soalho <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Pregado</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Flutuante</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Taco colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Parquet colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Manta plástica</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	Localização: _____ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Mosaico hidráulico</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Outro: _____</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º				
Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 20px; background-color: yellow;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)																																																																													
4. PATOLOGIAS: 4.1 MADEIRAS: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Ataque biológico</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Humidades</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Fissuras</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Deformações</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> Outras: _____				Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º	Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º	Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º	Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º	4.2 VINÍLICOS/ALCATIFAS/CERÂMICOS: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Rasgos</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Descolamentos</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Desgaste</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Envelhecimento</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> Outras: _____		Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º	Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º	Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º	Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																								
Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): _____ Descrição da intervenção: _____ _____																																																																													
Ed:			1437																																																																										



	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)		F3
6.OBSERVAÇÕES: <u>Foi executado o levantamento ao nível do rés-do-chão embora exista habitação no sótão, não foi possível o acesso ao interior</u>			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. F - Pavimento da loja			
Ed:			1437



	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
1. GEOMETRIA DA COBERTURA:			
1.1 TIPO:			
<input type="checkbox"/> Plana <input type="checkbox"/> Alpendre <input type="checkbox"/> Redonda <input type="checkbox"/> Quadrada <input type="checkbox"/> Pavilhão Número de águas: <input style="width: 30px;" type="text" value="4"/>			
2. CONSTITUIÇÃO DA COBERTURA:			
2.1 ZONA CORRENTE:		TIPO:	REVESTIMENTO:
<input type="checkbox"/> Terraço/plana <input checked="" type="checkbox"/> Inclinação <input type="checkbox"/> Invertida <input checked="" type="checkbox"/> Tradicional		<input type="checkbox"/> Fibrocimento <input type="checkbox"/> Chapa metálica/zincada	<input checked="" type="checkbox"/> Telha:
2.2 INCLINAÇÃO DA COBERTURA: <u>25</u> % <u> </u> °		<input type="checkbox"/> Lusa <input type="checkbox"/> Canudo <input checked="" type="checkbox"/> Marselha	
2.3 SINGULARIDADES:			
<input type="checkbox"/> Lanternim <input type="checkbox"/> Guarda-pó <input checked="" type="checkbox"/> Beiral <input checked="" type="checkbox"/> Clarabóia <input type="checkbox"/> Desvão útil		USO: <u>Telheiro lateral/alpendre</u>	
<input type="checkbox"/> Caleira interior <input checked="" type="checkbox"/> Caleira exterior <input type="checkbox"/> Mansardas <input type="checkbox"/> Laje de esteira			
2.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="background-color: yellow;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. ESTRUTURA DE SUORTE:			
3.1 TIPO:			
<input type="checkbox"/> Betão armado <input checked="" type="checkbox"/> Madeira <input type="checkbox"/> Estrutura metálica <input type="checkbox"/> Muretes de alvenaria <input type="checkbox"/> Outro: _____			
3.2 ESTRUTURA COM ASNA:		Se sim, de que tipo:	
<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		<input type="checkbox"/> Asna simples <input type="checkbox"/> Asna tesoura <input type="checkbox"/> Asna de mansarda <input type="checkbox"/> Asna de alpendre	
		<input type="checkbox"/> Asna de lanternim <input type="checkbox"/> Asna composta <input type="checkbox"/> Asna de nível <input type="checkbox"/> Meia-asna	
		<input type="checkbox"/> Outro tipo de asna: _____	
3.3 OUTROS ELEMENTOS:			
<input type="checkbox"/> Frechais <input type="checkbox"/> Cintas perimetrais <input checked="" type="checkbox"/> Tirantes <input checked="" type="checkbox"/> Contra-frechais <input type="checkbox"/> Outros: _____			
3.4 NATUREZA IMPULSIVA:			
<input checked="" type="checkbox"/> Impulsos horizontais pela cobertura em paredes			
<input type="checkbox"/> Transferência indevida de carga da cobertura para as paredes			
3.5 PATOLOGIAS:			
<input checked="" type="checkbox"/> Deformação dos elementos de suporte		<input checked="" type="checkbox"/> Degradação/envelhecimento dos materiais	
<input type="checkbox"/> Pontos singulares mal concebidos		<input checked="" type="checkbox"/> Fragilização das ligações à parede	
<input checked="" type="checkbox"/> Condensações interiores (manchas)		<input type="checkbox"/> Ataque biológico	
		<input checked="" type="checkbox"/> Fungos/herbacias	
3.6 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="background-color: yellow;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): <u>2014</u>			
Descrição da intervenção: <u>Limpeza das coberturas e pintura geral exterior</u>			
<hr/> <hr/>			
5. OBSERVAÇÕES:			
<hr/> <hr/>			
Ed:			1437



	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. G - Alpendre com 3 águas e edifício principal com 4 águas			
Ed:			1437





	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5
1. VÃOS			
1.1 CONSTITUIÇÃO DA CADILHARIA DAS JANELAS:		1.2 PROTECÇÃO DAS JANELAS:	
<input checked="" type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> PVC	<input checked="" type="checkbox"/> Alumínio	<input checked="" type="checkbox"/> Não existe
<input type="checkbox"/> Outro: <u>Perfis metálicos de aço</u>		<input type="checkbox"/> Existe	Qual? _____
1.3 CONSTITUIÇÃO DAS PORTAS:			
<input checked="" type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Ferro	<input checked="" type="checkbox"/> Alumínio	
<input type="checkbox"/> Outro: <u>Perfis metálicos de aço</u>			
1.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
2. TECTO			
2.1 REVESTIMENTO:			
<input type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Estafe	<input type="checkbox"/> Tecto falso	
<input checked="" type="checkbox"/> Areado fino	<input type="checkbox"/> Estrutura à vista	<input type="checkbox"/> Outro: _____	
2.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. PAREDES INTERIORES			
3.1 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico	<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de pedra	<input type="checkbox"/> Tabique	<input type="checkbox"/> Gesso cartonado
3.2 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES "MEEIRAS":			
<input type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico	<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de pedra	<input type="checkbox"/> Tabique	<input type="checkbox"/> Outro: _____
3.3 REVESTIMENTO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Reboco pintado	<input type="checkbox"/> Azulejo		
<input type="checkbox"/> Papel de parede	<input type="checkbox"/> Outro: _____		
3.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS			
4.1 VÃOS:			
<input type="checkbox"/> Perda de estanqueidade à água	<input type="checkbox"/> Apodrecimento das madeiras		
<input type="checkbox"/> Deformações excessivas	<input type="checkbox"/> Oxidação dos acessórios		
<input type="checkbox"/> Fratura de vidros	<input type="checkbox"/> Degradação superficial da madeira		
<input type="checkbox"/> Condensações interior	<input type="checkbox"/> Peitoris com deficiência		
<input type="checkbox"/> Diferença de cor	<input type="checkbox"/> Outro: <u>Sem observações</u>		
			Ed: 1437

 Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS		 Instituto Politécnico de Tomar		F5	
4.2 TECTOS:					
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º
Outro: <u>Sem observações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º
4.3 PAREDES INTERIORES:					
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º
Escorrências	R/C	1º	2º	3º	4º
Outro: <u>Sem observações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:					
<input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): _____					
Descrição da intervenção: _____ _____					
6. OBSERVAÇÕES:					
Foi executado o levantamento ao nível do rés-do-chão embora exista habitação no sótão, não foi possível o acesso ao interior					
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:					
Ed: 1437					

	Ficha para acções de levantamento LEVANTAMENTO ESTRUTURAL	 Instituto Politécnico de Tomar	F6																																																																			
<p>1. INTERACÇÃO ENTRE EDIFÍCIOS: 1.1 ALTURA DOS EDIFÍCIOS CONFINANTES: À esquerda: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior À direita: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior</p>																																																																						
<p>2. TIPO E ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA RESISTENTE: <input type="checkbox"/> Existência de tirantes Localização: _____ <input type="checkbox"/> Existência de cintas de travamento ao nível dos pavimentos</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> Boa ligação entre paredes ortogonais/cunhais <input type="checkbox"/> Acções de reforço (e.g. consolidação da alvenaria)</p> <p>2.1 MATERIAL CONSTITUINTE DAS ESCADAS: _____</p>																																																																						
<p>3. PATOLOGIAS: 3.1 PAREDES RESISTENTES/PILARES/MUROS: Fendas: <input type="checkbox"/> Essencialmente verticais <input type="checkbox"/> Essencialmente horizontais <input type="checkbox"/> Essencialmente inclinadas</p> <p>Abaulamento: <input type="checkbox"/> Carga excessiva <input type="checkbox"/> Retracção <input type="checkbox"/> Expansão Localização: _____</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> Concentração de fissuras junto a vãos <input type="checkbox"/> Perda de esquadria em vãos <input type="checkbox"/> Lintéis abaulados <input type="checkbox"/> Esmagamento localizado na zona de entrega dos barrotes</p> <p>3.2 ESCADAS: <input type="checkbox"/> Degradadas <input type="checkbox"/> Empenadas Tipo de degradação: _____</p> <p>3.3 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: _____ _____</p>																																																																						
<p>4. INSPECÇÃO INTERIOR EXPEDITA: 4.1 EXISTÊNCIA DE ESCORAS: <input type="checkbox"/> Em aberturas <input type="checkbox"/> Reforços ocasionais <input type="checkbox"/> Em paredes mestras <input type="checkbox"/> Em pavimentos Outras: _____</p> <p style="text-align: right;">4.2 EXISTÊNCIA DE ARCOS OU ABÓBADAS: <input type="checkbox"/> Pedra aparelhada <input type="checkbox"/> Pedra argamassada <input type="checkbox"/> Tijolo <input type="checkbox"/> BA <input type="checkbox"/> Não identificado Observações: _____</p> <p>4.3 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO: <input type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico <input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra <input checked="" type="checkbox"/> Tabique <input type="checkbox"/> Gesso cartonado _____</p>																																																																						
<p>5. DADOS GEOMÉTRICOS:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">Unidade</th> <th rowspan="2">R/C</th> <th colspan="4">Piso</th> </tr> <tr> <th>1º</th> <th>2º</th> <th>3º</th> <th>4º</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>s</td> <td>cm</td> <td>65</td> <td>65</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_x</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_y</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_t</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>h</td> <td>m</td> <td>3,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ρ_m</td> <td>kN/m³</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ρ_s</td> <td>kN/m³</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-left: 20px;">s - Espessura mínima das paredes resistentes; A_x - Área total resistente de paredes na direcção x; A_y - Área total resistente de paredes na direcção y; A_t - Área coberta em planta; h - Altura média entre pisos; ρ_m - Peso específico da alvenaria; ρ_s - Peso por unidade de área de laje horizontal; L - Máxima distância entre paredes transversais</p>					Unidade	R/C	Piso				1º	2º	3º	4º	s	cm	65	65				A _x	m ²						A _y	m ²						A _t	m ²						h	m	3,00					ρ _m	kN/m ³						ρ _s	kN/m ³						L	m					
	Unidade	R/C	Piso																																																																			
			1º	2º	3º	4º																																																																
s	cm	65	65																																																																			
A _x	m ²																																																																					
A _y	m ²																																																																					
A _t	m ²																																																																					
h	m	3,00																																																																				
ρ _m	kN/m ³																																																																					
ρ _s	kN/m ³																																																																					
L	m																																																																					
<p>6. OBSERVAÇÕES: Foi executado o levantamento ao nível do rés-do-chão embora exista habitação no sótão, não foi possível o acesso ao interior</p> <p>_____</p> <p>_____</p>																																																																						
Ed:			1437																																																																			




 Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO		 Instituto Politécnico de Tomar	F7
1. CARACTERIZAÇÃO DO EDIFÍCIO:			
1.1 ALTURA DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> <= 9m <input type="checkbox"/> <= 28m <input type="checkbox"/> <= 50m <input type="checkbox"/> > 50m		1.2 PISOS ABAIXO DO PLANO DE REFERÊNCIA: <input checked="" type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> <= 1 <input type="checkbox"/> <= 2 <input type="checkbox"/> <= 3 <input type="checkbox"/> <= 4 <input type="checkbox"/> > 4	
Nº. de pisos do edifício: <input style="width: 40px; text-align: center;" type="text" value="2"/>		1.3 ÁREA BRUTA: <input checked="" type="checkbox"/> <= 3 200 m ² <input type="checkbox"/> <= 9 600 m ² <input type="checkbox"/> <= 32 000 m ² <input type="checkbox"/> > 32 000 m ²	
Nº. de pessoas c/mobilidade reduzida ou c/potenciais dificuldades de percepção: <input style="width: 40px; text-align: center;" type="text" value="0"/>		1.4 AO AR LIVRE: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
2. INÍCIO DO INCÊNDIO:			
2.1 ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO EDIFÍCIO (1-5): <input style="width: 30px; background-color: yellow; text-align: center;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
2.2 INSTALAÇÃO ELÉCTRICA: <input type="checkbox"/> Totalmente remodelada <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente remodelada <input type="checkbox"/> Não remodelada			
2.3 INSTALAÇÃO DE GÁS: <input type="checkbox"/> Abastecimento a gás canalizado <input type="checkbox"/> Abastecimento através de reservatório de gás			
Utilização de garrafas de gás, armazenadas ou instaladas: <input checked="" type="checkbox"/> No exterior <input type="checkbox"/> No interior em locais ventilados <input type="checkbox"/> No interior em locais não ventilados			
3. DESENVOLVIMENTO E PROPAGAÇÃO DO INCÊNDIO:			
3.1 CARGAS DE INCÊNDIO MOBILIÁRIAS E TIPO DE OCUPAÇÃO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Residencial <input type="checkbox"/> Armazém <input type="checkbox"/> Arquivo/Biblioteca <input checked="" type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Administrativo <input type="checkbox"/> Restauração		Material armazenado: <input style="width: 150px;" type="text"/> <input style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"/> ▼ Tipo de comércio: <input style="width: 150px;" type="text"/> <input style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"/> ▼ Actividade: <u>Artigos religiosos e outros</u>	
Depósito de mercadorias em: <input type="checkbox"/> Caixas de madeira <input type="checkbox"/> Caixas de plástico <input checked="" type="checkbox"/> Estantes de madeira <input type="checkbox"/> Estantes metálicas <input type="checkbox"> Móveis classificadores ou de ficheiros <input type="checkbox"/> Paletes de madeira </input>			
3.2 EQUIPAS DE SEGURANÇA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Nr. de elementos: <input style="width: 40px; text-align: center;" type="text" value="0"/>		3.3 AFASTAMENTO ENTRE VÃOS SOBREPOSTOS: <input checked="" type="checkbox"/> >= 1,1 m <input type="checkbox"/> < 1,1 m	
Delegado de segurança: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		Número de vãos sobrepostos: <input style="width: 40px; text-align: center;" type="text" value="0"/>	
4. EVACUAÇÃO DO EDIFÍCIO:			
4.1 CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:			
4.1.1 LARGURA DOS DIVERSOS ELEMENTOS DOS CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:			
Vias de evacuação:			
	(m)		(Localização)
	(m)		(Localização)
	(m)		(Localização)
	(m)		(Localização)
Vãos de saída:			
	(m)		(Localização)
	(m)		(Localização)
	(m)		(Localização)
	(m)		(Localização)
Ed:			1437

	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7
<p>4.1.2 DISTÂNCIA A PERCORRER NAS VIAS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Distância estimada (m): _____ Número de impasses: _____ Número de saídas: _____</p> <p>4.1.3 INCLINAÇÃO DAS VIAS VERTICAIS, i (graus):</p> <p><input type="checkbox"/> 30 <= i < 45 <input type="checkbox"/> i >= 45</p>			
<p>4.1.4 CONTROLO DE FUMO DAS VIAS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Tipo de extracção/insuflação:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Natural/Natural descrição: Pelos vãos de portas e janelas <input type="checkbox"/> Forçada/Forçada descrição: _____ <input type="checkbox"/> Natural/Forçada descrição: _____</p> <p>Sinalização e iluminação de emergência:</p> <p><input type="checkbox"/> Existe sinalização e iluminação de emergência <input type="checkbox"/> Existe apenas iluminação de emergência <input type="checkbox"/> Existe apenas sinalização de emergência</p> <p>Tipo de sinalização existente:</p> <p><input type="checkbox"/> Sinais de perigo <input type="checkbox"/> Sinais de saída <input type="checkbox"/> Sinais de caminho de evacuação <input type="checkbox"/> Sinais de sistemas de equipamentos</p> <p>4.2 FACTORES INERENTES AO EDIFÍCIO:</p> <p>4.2.1 DETECÇÃO, ALERTA E ALARME DE INCÊNDIO:</p> <p><input type="checkbox"/> Botões de accionamento de alarme <input type="checkbox"/> Detectores automáticos</p> <p>Protecção: <input type="checkbox"/> Total <input type="checkbox"/> Parcial</p> <p>Difusão do alarme: <input type="checkbox"/> No interior <input type="checkbox"/> No exterior</p> <p>Central de sinalização e comando:</p> <p><input type="checkbox"/> Temporizações <input type="checkbox"/> Alerta automático <input type="checkbox"/> Fonte local de alimentação de emergência <input type="checkbox"/> Comandos</p> <p>4.2.2 Realização de exercícios de evacuação:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não Período máximo entre exercícios: _____ <input type="checkbox"/> Sim</p>			
<p>5. COMBATE AO INCÊNDIO:</p> <p>5.1 FACTORES EXTERIORES:</p> <p>5.1.1 ACESSIBILIDADE AO EDIFÍCIO:</p> <p>Largura das vias de acesso: <u>6,00</u> m</p> <p>Nr. de arruamentos que dão acesso ao edifício: <u>1</u> (acesso condicionado) _____ m _____ m</p> <p><input type="checkbox"/> Arruamento não acessível <input checked="" type="checkbox"/> Arruamento acessível</p> <p>5.1.2 TIPO DE HIDRANTES EXTERIORES EXISTENTES:</p> <p><input type="checkbox"/> Boca de incêndio de fachada <input type="checkbox"/> Boca de incêndio de pavimento/passeio <input checked="" type="checkbox"/> Marco de incêndio</p> <p>Distância da fachada principal ao hidrante mais próximo: <u>45</u> m</p> <p>Altura livre da via de acesso: _____ m _____ m</p> <p>5.2 FACTORES INTERIORES:</p> <p>5.2.1 EXTINTORES:</p> <p><input type="checkbox"/> Existem <input checked="" type="checkbox"/> Não existem Quantidade: <input type="text"/> Localização: _____</p> <p>Tipo de agente extintor:</p> <p><input type="checkbox"/> Água <input type="checkbox"/> Pó químico <input type="checkbox"/> Espuma <input type="checkbox"/> Halon 1211 <input type="checkbox"/> Dióxido de carbono <input type="checkbox"/> Productos substitutos de Halon 1211</p> <p>Extintores: Peso (kg): <input type="checkbox"/> Transportável _____ <input type="checkbox"/> Portátil _____</p>			
Ed:			1437



 Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO		 Instituto Politécnico de Tomar	F7
5.2.2 REDE DE INCÊNDIO ARMADA: <input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe Equipamento associado: (indicar número) Carretel de 1ª intervenção <input type="text"/> Boca de incêndio armada <input type="text"/> Rede de sprinklers <input type="text"/>	5.2.3 COLUNAS SECAS OU HÚMIDAS: <input type="checkbox"/> Coluna seca <input type="checkbox"/> Coluna húmida 5.2.4 SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINGUIÇÃO: <input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe Tipo de agente extintor: <input type="checkbox"/> Água <input type="checkbox"/> Outro Qual? _____		
6. OBSERVAÇÕES: <u>Foi executado o levantamento ao nível do rés-do-chão embora exista habitação no sótão, não foi possível o acesso ao interior</u> _____ _____			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS: <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  Fig. H- Material à venda no comércio </div> <div style="text-align: center;">  Fig. I- Material à venda no comércio </div> </div>			
Ed:			1437

B4. Edifício: 1498 (Casa Museu-Aljustrel)



Apresentam-se as 7 fichas utilizadas durante as ações de inspeção:

	Ficha para acções de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F1																																																																
<p>1. GENERALIDADES:</p> Código do Edifício: <u>1498</u> Data de Inspeção: <u>29-04-2014</u> Freguesia: <u>Fátima</u> Ano de Construção: <u>sec. XVII</u> Endereço: <u>Rua dos Pastorinhos</u> Utilizador: <u>Santuário de Fátima</u> Contacto: _____																																																																			
																																																																			
1.1 CLASSIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Público		1.2 TIPO DE UTILIZAÇÃO: <input type="checkbox"/> Habitação unifamiliar <input type="checkbox"/> Habitação multifamiliar																																																																	
1.3 INTERESSE ARQUITECTÓNICO: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		<input type="checkbox"/> Comercial <input checked="" type="checkbox"/> Religiosa <input type="checkbox"/> Outra Qual? <u>Casa museu de Aljustrel</u>																																																																	
1.4 TIPOLOGIA ESTRUTURAL: <input type="checkbox"/> Alvenaria com pavimentos em madeira <input type="checkbox"/> Betão Armado <input checked="" type="checkbox"/> Outra Qual? <u>ver observações</u>																																																																			
1.5 EDIFÍCIO EM RUÍNA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		1.6 Nº DE FACHADAS COM ABERTURAS: 2 Descrição: <u>Principal e Lateral Esquerda (pátio interior com aberturas)</u>																																																																	
2. IMPLANTAÇÃO E FUNDAÇÕES: <input type="checkbox"/> Isolado <input type="checkbox"/> Gaveto <input checked="" type="checkbox"/> Banda meio <input type="checkbox"/> Banda extremo <input checked="" type="checkbox"/> Desníveis dos pavimentos		2.3 EXISTÊNCIA DE FUNDAÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: <u>Fundação corridas em pedra, cabo uco argamassado com cal e betão</u>																																																																	
2.1 INCLINAÇÃO DO TERRENO: _____ %		2.4 DIFERENÇA DE COTA ENTRE ELEMENTOS DA FUNDAÇÃO: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não ΔH = _____ m																																																																	
2.2 TIPO DE SOLO DE FUNDAÇÃO: <u>Saibroso Arenoso Calcário</u>		2.5 PRESENÇA DE IMPULSOS DE TERRA: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: <u>(não acessível)</u>																																																																	
<p>3. UTILIZAÇÃO DO EDIFÍCIO (%):</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Andar</th> <th>Pé direito</th> <th>Comércio</th> <th>Habitação</th> <th>Serviços</th> <th>Outro</th> <th>Devoluto</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R/C</td> <td><u>2,63</u> m</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Religioso/museu 100</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td><u>2,95</u> m</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Religioso/museu 100</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>_____ m</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3º</td> <td>_____ m</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4º</td> <td>_____ m</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5º</td> <td>_____ m</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outro</td> <td><u>2,10</u> m</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Arrecadação/wc 100</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>				Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devoluto	Total (%)	R/C	<u>2,63</u> m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Religioso/museu 100	<input type="checkbox"/>	100	1º	<u>2,95</u> m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Religioso/museu 100	<input type="checkbox"/>	100	2º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>		3º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>		4º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>		5º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>		Outro	<u>2,10</u> m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Arrecadação/wc 100	<input type="checkbox"/>	100
Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devoluto	Total (%)																																																												
R/C	<u>2,63</u> m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Religioso/museu 100	<input type="checkbox"/>	100																																																												
1º	<u>2,95</u> m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Religioso/museu 100	<input type="checkbox"/>	100																																																												
2º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>																																																													
3º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>																																																													
4º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>																																																													
5º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>																																																													
Outro	<u>2,10</u> m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Arrecadação/wc 100	<input type="checkbox"/>	100																																																												
3.1 ÁREA DOS COMPARTIMENTOS (HABITAÇÃO): Compartimentos principais (quartos e sala): Reduzida <input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/> Compartimentos de serviço (cozinha e I.S.): Reduzida <input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/>		3.2 ACESSIBILIDADES: Largura da via: <u>13,50</u> (m) (em frente ao edifício)																																																																	
4. POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO/MUTABILIDADE: <input type="checkbox"/> Uso/Função <input type="checkbox"/> Compartimentação																																																																			
6. OBSERVAÇÕES: Tipologia Estrutural: <u>alvenaria com pavimentos tipo soalho antigo, pedra calcária irregular com junta argamassada,</u> Diferença de nível de <u>1,50m</u> entre a entrada e várias cotas Espaço Casa-M useu onde são retratadas actividades dos anos 30/40/50		5. HISTÓRICO DE INTERVENÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Ampliação Descrição da intervenção: Ano (aprox.): <u>1969</u> <u>Recuperar o espaço, beneficiando o ambiente e introduzindo algumas modificações segundo os critérios museológicos e pastorais adotados</u> <u>Abertura ao público como Museu em 1992</u>																																																																	
Ed: 1498																																																																			

	Ficha para ações de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F1
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. A - Construção clandestina voltada para o pátio	Fig. B - Edifício constituído por diferentes alturas e materiais		
			Ed: 1498



	Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA	 Instituto Politécnico de Tomar	F2
ORIENTAÇÃO: <u>Principal</u> Largura da fachada (m): <u>17,60</u> Observações: _____			
1. CONFIGURAÇÃO DAS ABERTURAS: <input type="checkbox"/> Existência de aberturas de grande vão na fachada 1.1 REGULARIDADE: <input checked="" type="checkbox"/> Regulares <input type="checkbox"/> Irregulares 1.2 ALINHAMENTO: <input checked="" type="checkbox"/> Alinhadas <input type="checkbox"/> Desalinhadas verticalmente <input type="checkbox"/> Desalinhadas horiz. e vertic. <input type="checkbox"/> Desalinhadas horizontalmente 1.3 ÁREA DAS ABERTURAS: <input checked="" type="checkbox"/> < 20% <input type="checkbox"/> < 35% <input type="checkbox"/> < 60% <input type="checkbox"/> > 60%			
2. CONSTITUIÇÃO DO SUPORTE: 2.1 TIPO: Número de panos: <u>1</u> ALVENARIA DE PEDRA: <input type="checkbox"/> Alv. argamassada (cal+areia) c/fragmentos de pedra esp: _____ cm <input checked="" type="checkbox"/> Alv. pedra com face aparelhada (pedra calcária) esp: <u>55</u> cm <input type="checkbox"/> Alv. pedra aparelhada esp: _____ cm ALVENARIA DE TIJOLO: <input checked="" type="checkbox"/> Simples <input type="checkbox"/> Vazado dim: <u>20</u> cm esp: <u>25</u> cm <input type="checkbox"/> Dupla <input type="checkbox"/> Maciço dim: _____ cm esp: _____ cm OUTROS: <input checked="" type="checkbox"/> Betão armado esp: <u>19</u> cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de adobe esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de taipa esp: _____ cm 2.2 FUNÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Parede com função resistente (mestra) <input type="checkbox"/> Parede sem função resistente <input type="checkbox"/> Parede com função pseudo-resistente <input type="checkbox"/> Parede com diminuição de espessura em altura 2.3 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <u>3</u> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. REVESTIMENTO: 3.1 TIPO: <input type="checkbox"/> Barramento <input type="checkbox"/> Revestimento cerâmico vidrado <input type="checkbox"/> Elementos decorativos especiais (fingidos de pedra, ornamentos) <input checked="" type="checkbox"/> Argamassa de cal <input type="checkbox"/> Revestimento cerâmico não vidrado <input checked="" type="checkbox"/> Pintura com tinta plástica <input type="checkbox"/> Reboco de cimento <input checked="" type="checkbox"/> Pintura de cal (caiação) <input type="checkbox"/> Placagem de pedra colada <input checked="" type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio crivada <input type="checkbox"/> Pintura texturada <input type="checkbox"/> Placagem de pedra grampeada <input type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio não crivada 3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <u>3</u> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS (CAUSAS PROVÁVEIS): 4.1 FISSURAÇÃO: <input type="checkbox"/> Assentamento de fundações <input checked="" type="checkbox"/> Deformação de elementos de suporte <input type="checkbox"/> Localizada c/sinais de esmagamento <input type="checkbox"/> Concentração de tensões <input checked="" type="checkbox"/> Retração do revestimento <input type="checkbox"/> Inadaptabilidade e incompatibilidade entre parede-revestimento <input checked="" type="checkbox"/> Corrosão de elementos metálicos <input checked="" type="checkbox"/> Reacção a sais <input type="checkbox"/> Acções térmicas <input type="checkbox"/> Retração do suporte 4.2 HUMIDADE: <input checked="" type="checkbox"/> Ascensional <input type="checkbox"/> Condensações superficiais <input type="checkbox"/> Condensações internas <input type="checkbox"/> Infiltrações pela platibanda <input checked="" type="checkbox"/> Infiltrações pelas caixilharias <input type="checkbox"/> Infiltrações pela caleira interior da cobertura 4.3 OUTROS: <input checked="" type="checkbox"/> Envelhecimento dos materiais <input type="checkbox"/> Destacamento do revestimento <input type="checkbox"/> Expansão das alvenarias por acções térmicas e/ou higroscópicas <input checked="" type="checkbox"/> Tinta descascada/empolada <input type="checkbox"/> Queda de revestimento <input checked="" type="checkbox"/> Poluição, grafittis, musgos, bolores <input checked="" type="checkbox"/> Empolamento do reboco 4.4 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: _____ _____ _____			
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Consolidação <input type="checkbox"/> Reforço sísmico Ano (aprox.): <u>1969</u>			
Ed:			1498







	Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA	 Instituto Politécnico de Tomar	F2
6. ELEMENTOS LIGADOS À FACHADA: <input type="checkbox"/> Equipamentos mecânicos <input type="checkbox"/> Varandas <input type="checkbox"/> Platibandas <input type="checkbox"/> Outros elementos mais leves (candeeiros, sinais luminosos, reclusos, etc.) <input type="checkbox"/> Toldos publicitários			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. C - Abertura para o pátio	Fig. D - Alçado Lateral Esquerdo	Fig. E - Pátio	Fig. F - Alçado Principal
Ed:			1498



	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3																																																																																
1. CARACTERIZAÇÃO DO SUPORTE: Número de pavimentos (excluindo pavimento térreo): <input style="width: 30px;" type="text" value="2"/> Vão máximo: <u>7,45</u> m Vão mínimo: <u>1,90</u> m																																																																																			
1.1 TIPO: MADEIRA: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Não aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Laje aligeirada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Laje maciça</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> </tr> </table>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Não aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Laje aligeirada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Laje maciça</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Não aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Laje aligeirada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Laje maciça</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																										
Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
PERFIS METÁLICOS: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr></table> Outros: <u>Lajeta de pedra calcária não aparelhada junta argamassada</u> <u>Mosaico cerâmico 28x28</u>				R/C	1º	2º	3º	4º																																																																											
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																															
1.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 30px;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom) Deforcação aprox: 3cm																																																																																			
2. SINGULARIDADES: 2.1 PISO TÉRREO COM CAIXA DE AR: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não 2.2 LIGAÇÃO PAVIMENTO/PAREDE: <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Cintas <input type="checkbox"/> Ferrolhos <input checked="" type="checkbox"/> Argamassada Lajes c/desnível (localização): _____ Descrição da ligação: _____ _____ _____																																																																																			
2.3 DIMENSÕES DA ESTRUTURA PRINCIPAL: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> MADEIRA: Barrotes h= <u>70</u> mm b= <u>100</u> mm Ø= <u>200</u> mm </td> <td style="width: 33%;"> BETÃO ARMADO: h= <u>500</u> mm b= <u>220</u> mm </td> <td style="width: 33%;"> PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm </td> </tr> </table>				MADEIRA: Barrotes h= <u>70</u> mm b= <u>100</u> mm Ø= <u>200</u> mm	BETÃO ARMADO: h= <u>500</u> mm b= <u>220</u> mm	PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm																																																																													
MADEIRA: Barrotes h= <u>70</u> mm b= <u>100</u> mm Ø= <u>200</u> mm	BETÃO ARMADO: h= <u>500</u> mm b= <u>220</u> mm	PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm																																																																																	
3. REVESTIMENTOS: 3.1 TIPO: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Localização: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Soalho</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Pregado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Flutuante</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Taco colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Parquet colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Manta plástica</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> Localização: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Mosaico hidráulico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Outro: <u>pedra com junta</u></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> </tr> </table>				Localização: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Soalho</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Pregado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Flutuante</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Taco colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Parquet colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Manta plástica</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Soalho	R/C	1º	2º	3º	4º	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	Localização: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Mosaico hidráulico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Outro: <u>pedra com junta</u></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: <u>pedra com junta</u>	R/C	1º	2º	3º	4º
Localização: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Soalho</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Pregado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Flutuante</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Taco colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Parquet colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Manta plástica</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Soalho	R/C	1º	2º	3º	4º	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	Localização: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Mosaico hidráulico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Outro: <u>pedra com junta</u></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: <u>pedra com junta</u>	R/C	1º	2º	3º	4º				
Soalho	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Outro: <u>pedra com junta</u>	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 30px;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)																																																																																			
4. PATOLOGIAS: 4.1 MADEIRAS: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Ataque biológico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Humidades</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Fissuras</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Deformações</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> Outras: <u>Xilofagos</u>				Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º	Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º	Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º	Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º	4.2 VINÍLICOS/ALCATIFAS/CERÂMICOS: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Rasgos</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Descolamentos</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Desgaste</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Envelhecimento</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> Outras: _____		Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º	Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º	Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º	Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																														
Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): <u>1969</u> Descrição da intervenção: _____ _____																																																																																			
Ed:			1498																																																																																

	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3
6.OBSERVAÇÕES: <u>Abertura ao público como Museu em 1992</u>			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. G - Pedra calcária com junta argamassada	Fig. H - Tijoleira cerâmica tosca 28x28	Fig. I - Soalho de madeira pregado	
Ed:			1498



	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. J - Cobertura do Telheiro	Fig. K - Cobertura dos arrumos/curral	Fig. L - Cobertura da adega	
			
Fig. M - Telheiros interiores (pátio)	Fig. Ne O - Caleiras para condução das águas da chuva		
Ed:			1498



	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5
<p>1. VÃOS</p> <p>1.1 CONSTITUIÇÃO DA CADILHARIA DAS JANELAS: 1.2 PROTECÇÃO DAS JANELAS:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Madeira <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Alumínio <input type="checkbox"/> Não existe <input checked="" type="checkbox"/> Existe Qual? <u>Cortinas</u></p> <p><input type="checkbox"/> Outro: _____ <u>e portadas</u></p> <p style="text-align: right;"><u>interior</u></p> <p>1.3 CONSTITUIÇÃO DAS PORTAS:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Madeira <input type="checkbox"/> Ferro <input type="checkbox"/> Alumínio</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Outro: <u>Veda luz</u></p> <p>1.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p>			
<p>2. TECTO</p> <p>2.1 REVESTIMENTO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Madeira <input type="checkbox"/> Estafe <input checked="" type="checkbox"/> Tecto falso</p> <p><input type="checkbox"/> Areado fino <input type="checkbox"/> Estrutura à vista <input checked="" type="checkbox"/> Outro: <u>Argamassado tipo tiroles</u></p> <p>2.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p>			
<p>3. PAREDES INTERIORES</p> <p>3.1 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico <input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de pedra <input checked="" type="checkbox"/> Tabique <input type="checkbox"/> Gesso cartonado</p> <p>3.2 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES "MEEIRAS":</p> <p><input type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico <input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de pedra <input type="checkbox"/> Tabique <input type="checkbox"/> Outro: _____</p> <p>3.3 REVESTIMENTO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Reboco pintado <input type="checkbox"/> Azulejo</p> <p><input type="checkbox"/> Papel de parede <input checked="" type="checkbox"/> Outro: <u>Pedra</u></p> <p>3.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p>			
<p>4. PATOLOGIAS</p> <p>4.1 VÃOS:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Perda de estanqueidade à água <input type="checkbox"/> Apodrecimento das madeiras</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Deformações excessivas <input checked="" type="checkbox"/> Oxidação dos acessórios</p> <p><input type="checkbox"/> Fratura de vidros <input type="checkbox"/> Degradação superficial da madeira</p> <p><input type="checkbox"/> Condensações interior <input type="checkbox"/> Peitoris com deficiência</p> <p><input type="checkbox"/> Diferença de cor <input type="checkbox"/> Outro: _____</p>			
			Ed: 1498






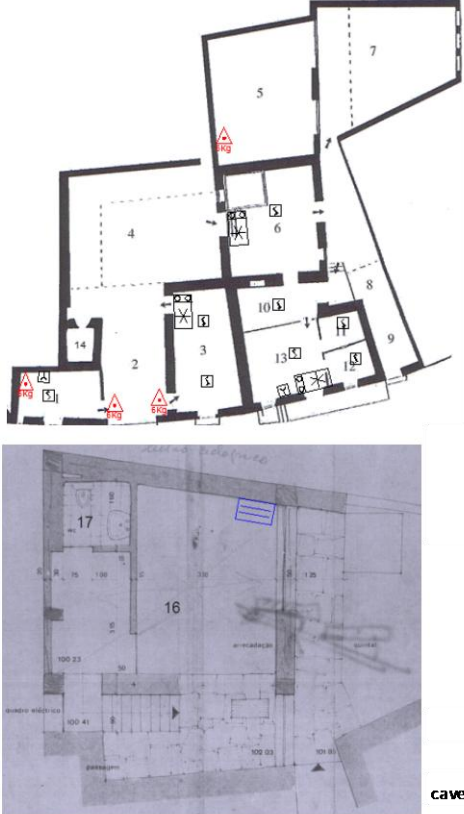
		Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS							F5
4.2 TECTOS:									
Manchas		R/C	1º	2º	3º	4º			
Bolores		R/C	1º	2º	3º	4º			
Descasque da tinta		R/C	1º	2º	3º	4º			
Descasque/queda do reboco		R/C	1º	2º	3º	4º			
Danificação dos materiais		R/C	1º	2º	3º	4º			
Apodrecimento		R/C	1º	2º	3º	4º			
Abaulamento		R/C	1º	2º	3º	4º			
Outro: <u>Tetos de Madeira: Xolófagos</u>		R/C	1º	2º	3º	4º			
4.3 PAREDES INTERIORES:									
Manchas		R/C	1º	2º	3º	4º			
Bolores		R/C	1º	2º	3º	4º			
Descasque da tinta		R/C	1º	2º	3º	4º			
Descasque/queda do reboco		R/C	1º	2º	3º	4º			
Danificação dos materiais		R/C	1º	2º	3º	4º			
Apodrecimento		R/C	1º	2º	3º	4º			
Abaulamento		R/C	1º	2º	3º	4º			
Escorrências		R/C	1º	2º	3º	4º			
Outro: _____		R/C	1º	2º	3º	4º			
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:									
<input checked="" type="checkbox"/> Conservação		<input type="checkbox"/> Ampliação		<input checked="" type="checkbox"/> Remodelação		Ano (aprox.) _____ 1996			
Descrição da intervenção: _____ _____									
6. OBSERVAÇÕES:									
No ponto 3.3 deve ler-se: Revestimento: reboco pintado/caiado _____ _____									
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:									
									
Fig. P - Vão e parede de pedra		Fig. Q - Teto falso e parede caída		Fig. R - Forro da adega		Fig. S - Paredes/techo rebocados			
						Ed: 1498			

	Ficha para acções de levantamento LEVANTAMENTO ESTRUTURAL	 Instituto Politécnico de Tomar	F6																																																																			
<p>1. INTERACÇÃO ENTRE EDIFÍCIOS:</p> <p>1.1 ALTURA DOS EDIFÍCIOS CONFINANTES:</p> <p>À esquerda: <input checked="" type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior À direita: <input checked="" type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior</p>																																																																						
<p>2. TIPO E ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA RESISTENTE:</p> <p><input type="checkbox"/> Existência de tirantes Localização: _____</p> <p><input type="checkbox"/> Existência de cintas de travamento ao nível dos pavimentos</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Boa ligação entre paredes ortogonais/cunhais <input type="checkbox"/> Acções de reforço (e.g. consolidação da alvenaria)</p> <p>2.1 MATERIAL CONSTITUINTE DAS ESCADAS: <u>Madeira e betão revestido a tijoleira</u></p>																																																																						
<p>3. PATOLOGIAS:</p> <p>3.1 PAREDES RESISTENTES/PILARES/MUROS:</p> <p>Fendas:</p> <p><input type="checkbox"/> Essencialmente verticais <input type="checkbox"/> Essencialmente horizontais <input type="checkbox"/> Essencialmente inclinadas</p> <p>Abaulamento:</p> <p><input type="checkbox"/> Carga excessiva <input type="checkbox"/> Retracção <input checked="" type="checkbox"/> Expansão</p> <p>Localização: _____</p> <p><input type="checkbox"/> Concentração de fissuras junto a vãos <input type="checkbox"/> Perda de esquadria em vãos <input type="checkbox"/> Lintéis abaulados <input type="checkbox"/> Esmagamento localizado na zona de entrega dos barrotes</p> <p>3.2 ESCADAS: <input type="checkbox"/> Degradadas <input type="checkbox"/> Empenadas Tipo de degradação: _____</p> <p>3.3 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: _____ _____</p>																																																																						
<p>4. INSPECÇÃO INTERIOR EXPEDITA:</p> <p>4.1 EXISTÊNCIA DE ESCORAS:</p> <p><input type="checkbox"/> Em aberturas <input type="checkbox"/> Reforços ocasionais <input type="checkbox"/> Em paredes mestras <input type="checkbox"/> Em pavimentos</p> <p>Outras: _____</p> <p>4.2 EXISTÊNCIA DE ARCOS OU ABÓBADAS:</p> <p><input type="checkbox"/> Pedra aparelhada <input type="checkbox"/> Pedra argamassada <input type="checkbox"/> Tijolo <input type="checkbox"/> BA <input type="checkbox"/> Não identificado</p> <p>Observações: _____</p> <p>4.3 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico <input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de pedra <input checked="" type="checkbox"/> Tabique <input type="checkbox"/> Gesso cartonado _____</p>																																																																						
<p>5. DADOS GEOMÉTRICOS:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">Unidade</th> <th colspan="4">Piso</th> </tr> <tr> <th>R/C</th> <th>1º</th> <th>2º</th> <th>3º</th> <th>4º</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>s</td> <td>cm</td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_x</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_y</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_t</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>h</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>p_m</td> <td>kN/m³</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>p_s</td> <td>kN/m³</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>m</td> <td></td> <td>7,45</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>s - Espessura mínima das paredes resistentes; A_x - Área total resistente de paredes na direcção x; A_y - Área total resistente de paredes na direcção y; A_t - Área coberta em planta; h - Altura média entre pisos; p_m - Peso específico da alvenaria; p_s - Peso por unidade de área de laje horizontal; L - Máxima distância entre paredes transversais</p>					Unidade	Piso				R/C	1º	2º	3º	4º	s	cm	55					A _x	m ²						A _y	m ²						A _t	m ²						h	m						p _m	kN/m ³						p _s	kN/m ³						L	m		7,45			
	Unidade	Piso																																																																				
		R/C	1º	2º	3º	4º																																																																
s	cm	55																																																																				
A _x	m ²																																																																					
A _y	m ²																																																																					
A _t	m ²																																																																					
h	m																																																																					
p _m	kN/m ³																																																																					
p _s	kN/m ³																																																																					
L	m		7,45																																																																			
<p>6. OBSERVAÇÕES:</p> <p>_____ _____</p>																																																																						
		Ed:	1498																																																																			

	Ficha para acções de levantamento LEVANTAMENTO ESTRUTURAL	 Instituto Politécnico de Tomar	F6
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. T - Escadas de madeira	Fig. U - Escadas betão	Fig. V - Escadas de pedra	
Ed:			1498




	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7																																
<p>1. CARACTERIZAÇÃO DO EDIFÍCIO:</p> <p>1.1 ALTURA DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> <= 9m <input type="checkbox"/> <= 28m <input type="checkbox"/> <= 50m <input type="checkbox"/> > 50m</p> <p>Nº. de pisos do edifício: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="3"/></p> <p>Nº. de pessoas c/mobilidade reduzida ou c/potenciais dificuldades de percepção: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p> <p>Nº. de pessoas efectivas no edifício: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="1"/></p>																																			
<p>1.2 PISOS ABAIXO DO PLANO DE REFERÊNCIA: <input type="checkbox"/> 0 <input checked="" type="checkbox"/> <= 1 <input type="checkbox"/> <= 2 <input type="checkbox"/> <= 3 <input type="checkbox"/> <= 4 <input type="checkbox"/> > 4</p> <p>1.3 ÁREA BRUTA: <input checked="" type="checkbox"/> <= 3 200 m² <input type="checkbox"/> <= 9 600 m² <input type="checkbox"/> <= 32 000 m² <input type="checkbox"/> > 32 000 m²</p> <p>1.4 AO AR LIVRE: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>																																			
<p>2. INÍCIO DO INCÊNDIO:</p> <p>2.1 ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO EDIFÍCIO (1-5): <input style="background-color: yellow;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p> <p>2.2 INSTALAÇÃO ELÉCTRICA: <input type="checkbox"/> Totalmente remodelada <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente remodelada <input type="checkbox"/> Não remodelada</p> <p>2.3 INSTALAÇÃO DE GÁS: <input type="checkbox"/> Abastecimento a gás canalizado <input type="checkbox"/> Abastecimento através de reservatório de gás</p> <p>Utilização de garrafas de gás, armazenadas ou instaladas: <input type="checkbox"/> No exterior <input type="checkbox"/> No interior em locais ventilados <input type="checkbox"/> No interior em locais não ventilados</p>																																			
<p>3. DESENVOLVIMENTO E PROPAGAÇÃO DO INCÊNDIO:</p> <p>3.1 CARGAS DE INCÊNDIO MOBILIÁRIAS E TIPO DE OCUPAÇÃO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Residencial <input type="checkbox"/> Armazém <input type="checkbox"/> Arquivo/Biblioteca <input type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Administrativo <input type="checkbox"/> Restauração</p> <p>Material armazenado: <input style="width: 150px;" type="text"/></p> <p>Tipo de comércio: <input style="width: 150px;" type="text"/></p> <p>Actividade: <input style="width: 150px;" type="text" value="Religiosa, Antiga casa de habitação transformada em casa-museu"/></p> <p>Depósito de mercadorias em: <input checked="" type="checkbox"/> Caixas de madeira <input type="checkbox"/> Caixas de plástico <input type="checkbox"/> Móveis classificadores ou de ficheiros <input type="checkbox"/> Estantes de madeira <input type="checkbox"/> Estantes metálicas <input type="checkbox"/> Paletes de madeira</p> <p>3.2 EQUIPAS DE SEGURANÇA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Nr. de elementos: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p> <p>Delegado de segurança: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p> <p>3.3 AFASTAMENTO ENTRE VÃOS SOBREPOSTOS: <input type="checkbox"/> >= 1,1 m <input checked="" type="checkbox"/> < 1,1 m Número de vãos sobrepostos: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="2"/></p>																																			
<p>4. EVACUAÇÃO DO EDIFÍCIO:</p> <p>4.1 CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>4.1.1 LARGURA DOS DIVERSOS ELEMENTOS DOS CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Vias de evacuação:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">1,10</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">(m)</td> <td style="width: 50%;">Escadas</td> <td style="width: 25%; text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td>_____</td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td>_____</td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td>_____</td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> </table> <p>Vãos de saída:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">1,00</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">(m)</td> <td style="width: 50%;">Vão de saída</td> <td style="width: 25%; text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2,50</td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td>Portão</td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td>_____</td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td>_____</td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> </table>				1,10	(m)	Escadas	(Localização)	_____	(m)	_____	(Localização)	_____	(m)	_____	(Localização)	_____	(m)	_____	(Localização)	1,00	(m)	Vão de saída	(Localização)	2,50	(m)	Portão	(Localização)	_____	(m)	_____	(Localização)	_____	(m)	_____	(Localização)
1,10	(m)	Escadas	(Localização)																																
_____	(m)	_____	(Localização)																																
_____	(m)	_____	(Localização)																																
_____	(m)	_____	(Localização)																																
1,00	(m)	Vão de saída	(Localização)																																
2,50	(m)	Portão	(Localização)																																
_____	(m)	_____	(Localização)																																
_____	(m)	_____	(Localização)																																
			Ed: 1498																																

	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7
<p>4.1.2 DISTÂNCIA A PERCORRER NAS VIAS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Distância estimada (m): <u>10</u> Número de impasses: <u>1</u> Número de saídas: <u>3</u></p> <p>4.1.3 INCLINAÇÃO DAS VIAS VERTICAIS, i (graus):</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 30 <= i < 45 <input type="checkbox"/> i >= 45</p>			
<p>4.1.4 CONTROLO DE FUMO DAS VIAS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Tipo de extracção/insuflação:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Natural/Natural descrição: <u>Pelos vãos de portas e janelas</u> <input type="checkbox"/> Forçada/Forçada descrição: _____ <input type="checkbox"/> Natural/Forçada descrição: _____</p> <p>Sinalização e iluminação de emergência:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Existe sinalização e iluminação de emergência <input type="checkbox"/> Sinais de perigo <input type="checkbox"/> Sinais de saída <input type="checkbox"/> Existe apenas iluminação de emergência <input type="checkbox"/> Sinais de caminho de evacuação <input type="checkbox"/> Existe apenas sinalização de emergência <input checked="" type="checkbox"/> Sinais de sistemas de equipamentos</p> <p>4.2 FACTORES INERENTES AO EDIFÍCIO:</p> <p>4.2.1 DETECÇÃO, ALERTA E ALARME DE INCÊNDIO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Botões de accionamento de alarme Central de sinalização e comando: <input checked="" type="checkbox"/> Detectores automáticos <input type="checkbox"/> Temporizações <input checked="" type="checkbox"/> Alerta automático</p> <p>Protecção: <input type="checkbox"/> Total <input checked="" type="checkbox"/> Parcial <input type="checkbox"/> Fonte local de alimentação de emergência Difusão do alarme: <input checked="" type="checkbox"/> No interior <input type="checkbox"/> No exterior <input type="checkbox"/> Comandos</p> <p>4.2.2 Realização de exercícios de evacuação:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não Período máximo entre exercícios: _____ <input type="checkbox"/> Sim</p>			
<p>5. COMBATE AO INCÊNDIO:</p> <p>5.1 FACTORES EXTERIORES:</p> <p>5.1.1 ACESSIBILIDADE AO EDIFÍCIO: Largura das vias de acesso: <u>13,50</u> m</p> <p>Nr. de arruamentos que dão acesso ao edifício: <u>1</u> (acesso condicionado) _____ m _____ m</p> <p><input type="checkbox"/> Arruamento não acessível <input checked="" type="checkbox"/> Arruamento acessível</p> <p>5.1.2 TIPO DE HIDRANTES EXTERIORES EXISTENTES:</p> <p><input type="checkbox"/> Boca de incêndio de fachada Distância da fachada principal ao hidrante <input type="checkbox"/> Boca de incêndio de pavimento/passeio mais próximo: <u>12</u> m <input checked="" type="checkbox"/> Marco de incêndio</p> <p>Altura livre da via de acesso: _____ m _____ m</p> <p>5.2 FACTORES INTERIORES:</p> <p>5.2.1 EXTINTORES:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Existem <input type="checkbox"/> Não existem Quantidade: <u>4</u> Localização: <u>Recepção e Pátio coberto</u></p> <p>Tipo de agente extintor: Extintores: Peso (kg):</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Água <u>A, B</u> <input type="checkbox"/> Pó químico <input type="checkbox"/> Transportável _____ <input type="checkbox"/> Espuma <input type="checkbox"/> Halon 1211 <input checked="" type="checkbox"/> Portátil <u>6</u> <input type="checkbox"/> Dióxido de carbono <input type="checkbox"/> Productos substitutos de Halon 1211</p>			
Ed:			1498

	<h3>Ficha para acções de levantamento</h3> <p>SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO</p>	 <p>Instituto Politécnico de Tomar</p>	<p>F7</p>																													
<p>5.2.2 REDE DE INCÊNDIO ARMADA:</p> <p><input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe</p> <p>Equipamento associado: (indicar número)</p> <p>Carretel de 1ª intervenção <input type="checkbox"/></p> <p>Boca de incêndio armada <input type="checkbox"/></p> <p>Rede de sprinklers <input type="checkbox"/></p>		<p>5.2.3 COLUNAS SECAS OU HÚMIDAS:</p> <p><input type="checkbox"/> Coluna seca <input type="checkbox"/> Coluna húmida</p> <p>5.2.4 SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINÇÃO:</p> <p><input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe</p> <p>Tipo de agente extintor:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Água <input type="checkbox"/> Outro Qual? _____</p>																														
<p>6. OBSERVAÇÕES:</p> <p>Existem dois extintores localizados no exterior e muito proximos um do outro (ver fig. Y)</p> <p>A placa de localização do extintor não se encontra compatível com a sua localização (ver X)</p> <p>Faltam placas sinalizadoras de saída, central de alarme, botoneira e sinal de extintor em local inapropriado (ver fig. X)</p>																																
<p>OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Fig. W - Extintor na sala de exposições</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Fig. X - Central de alarme, extintor e botoneira</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Fig. Y - Extintores no pátio coberto</p> </div> </div>																																
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <p style="text-align: center;">rés-do-chão</p> <p style="text-align: center;">1º andar</p> <p style="text-align: right;">cave</p> </div> <div style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>1 - Acolhimento / Recepção</td></tr> <tr><td>2 - Pátio Coberto</td></tr> <tr><td>3 - Loja (ofícios)</td></tr> <tr><td>4 - Pátio</td></tr> <tr><td>5 - Sala de Exposição</td></tr> <tr><td>6 - Adega / Lagar</td></tr> <tr><td>7 - Telheiro</td></tr> <tr><td>8 - Arruamos</td></tr> <tr><td>9 - Curral</td></tr> <tr><td>10 - Cozinha</td></tr> <tr><td>11 - Quarto das Raparigas</td></tr> <tr><td>12 - Quarto do Casal</td></tr> <tr><td>13 - Casa de Fora</td></tr> <tr><td>14 - Forno</td></tr> <tr><td>15 - Sala de Exposições, piso 1</td></tr> <tr><td>16 - Arrecadação, cave</td></tr> <tr><td>17 - Instalações Sanitárias, cave</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr><th colspan="2">LEGENDA DE SÍMBOLOS</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;"></td><td>CORTE GERAL DE ELETRICIDADE</td></tr> <tr><td style="text-align: center;"></td><td>DETECTOR IONICO DE FUMOS</td></tr> <tr><td style="text-align: center;"></td><td>EXTINTOR DE ÁGUA XX Kg</td></tr> <tr><td style="text-align: center;"></td><td>BOTONEIRA DE ALARME DE INCÊNDIO</td></tr> <tr><td style="text-align: center;"></td><td>BLOCO AUTÓNOMO PERMANENTE</td></tr> </tbody> </table> </div> </div>				1 - Acolhimento / Recepção	2 - Pátio Coberto	3 - Loja (ofícios)	4 - Pátio	5 - Sala de Exposição	6 - Adega / Lagar	7 - Telheiro	8 - Arruamos	9 - Curral	10 - Cozinha	11 - Quarto das Raparigas	12 - Quarto do Casal	13 - Casa de Fora	14 - Forno	15 - Sala de Exposições, piso 1	16 - Arrecadação, cave	17 - Instalações Sanitárias, cave	LEGENDA DE SÍMBOLOS			CORTE GERAL DE ELETRICIDADE		DETECTOR IONICO DE FUMOS		EXTINTOR DE ÁGUA XX Kg		BOTONEIRA DE ALARME DE INCÊNDIO		BLOCO AUTÓNOMO PERMANENTE
1 - Acolhimento / Recepção																																
2 - Pátio Coberto																																
3 - Loja (ofícios)																																
4 - Pátio																																
5 - Sala de Exposição																																
6 - Adega / Lagar																																
7 - Telheiro																																
8 - Arruamos																																
9 - Curral																																
10 - Cozinha																																
11 - Quarto das Raparigas																																
12 - Quarto do Casal																																
13 - Casa de Fora																																
14 - Forno																																
15 - Sala de Exposições, piso 1																																
16 - Arrecadação, cave																																
17 - Instalações Sanitárias, cave																																
LEGENDA DE SÍMBOLOS																																
	CORTE GERAL DE ELETRICIDADE																															
	DETECTOR IONICO DE FUMOS																															
	EXTINTOR DE ÁGUA XX Kg																															
	BOTONEIRA DE ALARME DE INCÊNDIO																															
	BLOCO AUTÓNOMO PERMANENTE																															
Ed:			1498																													



B5. Edifício: 29428 (Casa de Lúcia)






Apresentam-se as 7 fichas utilizadas durante as ações de inspeção:



	Ficha para acções de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F1																																																																
<p>1. GENERALIDADES:</p> Código do Edifício: <u>29428</u> Data de Inspeção: <u>29-04-2014</u> Freguesia: <u>Fátima</u> Ano de Construção: <u>1888</u> Endereço: <u>Rua dos Pastorinhos</u> Utilizador: <u>Santuário de Fátima</u> Contacto: _____																																																																			
																																																																			
1.1 CLASSIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Público		1.2 TIPO DE UTILIZAÇÃO: <input type="checkbox"/> Habitação unifamiliar <input type="checkbox"/> Habitação multifamiliar																																																																	
1.3 INTERESSE ARQUITECTÓNICO: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		<input type="checkbox"/> Comercial <input checked="" type="checkbox"/> Religiosa <input type="checkbox"/> Outra Qual? <u>Casa museu</u>																																																																	
1.4 TIPOLOGIA ESTRUTURAL: <input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria com pavimentos em madeira <input type="checkbox"/> Betão Armado <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____																																																																			
1.5 EDIFÍCIO EM RUÍNA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		1.6 Nº DE FACHADAS COM ABERTURAS: 2 Descrição: <u>Principal e Lateral Direita</u>																																																																	
2. IMPLANTAÇÃO E FUNDAÇÕES: <input type="checkbox"/> Isolado <input type="checkbox"/> Gaveto <input type="checkbox"/> Banda meio <input checked="" type="checkbox"/> Banda extremo <input type="checkbox"/> Desníveis dos pavimentos		2.3 EXISTÊNCIA DE FUNDAÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: <u>Fundação corridas em pedra, cabouco argamassado com cal</u>																																																																	
2.1 INCLINAÇÃO DO TERRENO: <u>0</u> %		2.4 DIFERENÇA DE COTA ENTRE ELEMENTOS DA FUNDAÇÃO: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não ΔH = _____ m																																																																	
2.2 TIPO DE SOLO DE FUNDAÇÃO: <u>Saibroso Arenoso Calcário</u>		2.5 PRESENÇA DE IMPULSOS DE TERRA: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: _____																																																																	
<p>3. UTILIZAÇÃO DO EDIFÍCIO (%):</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Andar</th> <th>Pé direito</th> <th>Comércio</th> <th>Habitação</th> <th>Serviços</th> <th>Outro</th> <th>Devoluto</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R/C</td> <td><u>2,45</u> m</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><u>Religioso/museu</u></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td>_____ m</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>_____ m</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>3º</td> <td>_____ m</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>4º</td> <td>_____ m</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>5º</td> <td>_____ m</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Outro</td> <td>_____ m</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> </tr> </tbody> </table>				Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devoluto	Total (%)	R/C	<u>2,45</u> m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>Religioso/museu</u>	<input type="checkbox"/>	100	1º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____	2º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____	3º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____	4º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____	5º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____	Outro	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____
Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devoluto	Total (%)																																																												
R/C	<u>2,45</u> m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>Religioso/museu</u>	<input type="checkbox"/>	100																																																												
1º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____																																																												
2º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____																																																												
3º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____																																																												
4º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____																																																												
5º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____																																																												
Outro	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____																																																												
3.1 ÁREA DOS COMPARTIMENTOS (HABITAÇÃO): Compartimentos principais (quartos e sala): Reduzida <input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/>		3.2 ACESSIBILIDADES: Largura da via: <u>6,00</u> (m) (em frente ao edifício)																																																																	
Compartimentos de serviço (cozinha e I.S.): Reduzida <input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/>		3.3 ESPAÇOS COMUNS: <input type="checkbox"/> Não existem Logradouro: <input type="checkbox"/> Interior <input checked="" type="checkbox"/> Exterior Pátio: <input checked="" type="checkbox"/> Ocupado <input type="checkbox"/> Livre <input type="checkbox"/> Coberto																																																																	
4. POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO/MUTABILIDADE: <input type="checkbox"/> Uso/Função <input type="checkbox"/> Compartimentação		5. HISTÓRICO DE INTERVENÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Ampliação																																																																	
6. OBSERVAÇÕES: - Não possui instalações sanitárias - Adjacente ao edifício encontram-se uns currais (Fig. A) - Pequena construção no Pátio com a instalação de posto de informação do Santuário de Fátima (Fig. B)																																																																			
Descrição da intervenção: Ano (aprox.): <u>1986/1992</u> - Recuperar o espaço, beneficiando o ambiente e introduzindo algumas modificações segundo os critérios museológicos e pastorais adotados																																																																			
Ed: <u>29428</u>																																																																			

	Ficha para ações de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F1
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. A - Alçado lateral e Currais anexos ao Edifício	Fig. B - Posto de informações do Santuário		
			Ed: 29428

	Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA	 Instituto Politécnico de Tomar	F2
6. ELEMENTOS LIGADOS À FACHADA: <input type="checkbox"/> Equipamentos mecânicos <input type="checkbox"/> Varandas <input type="checkbox"/> Platibandas <input type="checkbox"/> Outros elementos mais leves (candeeiros, sinais luminosos, reclusos, etc.) <input type="checkbox"/> Toldos publicitários			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:  			
Fig. C - Fachada Principal			Fig. D - Fachada Lateral Direita
Ed:			29428

	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3																																																																																
1. CARACTERIZAÇÃO DO SUPORTE: Número de pavimentos (excluindo pavimento térreo): <input style="width: 30px;" type="text" value="0"/> Vão máximo: <u>7,70</u> m Vão mínimo: <u>1,90</u> m																																																																																			
1.1 TIPO: MADEIRA: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Aparelhada</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Não aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Laje aligeirada</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Laje maciça</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> </tr> </table>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Aparelhada</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Não aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Laje aligeirada</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Laje maciça</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Aparelhada</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Não aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Laje aligeirada</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Laje maciça</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																										
Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
PERFIS METÁLICOS: <table border="1" style="width: 100px; border-collapse: collapse;"><tr><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr></table> Outros: <u>Betonilha de Saibro com adição de cal</u>				R/C	1º	2º	3º	4º																																																																											
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																															
1.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 20px; background-color: yellow;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom) Deformação aprox: 3cm																																																																																			
2. SINGULARIDADES: 2.1 PISO TÉRREO COM CAIXA DE AR: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não 2.2 LIGAÇÃO PAVIMENTO/PAREDE: <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Cintas <input type="checkbox"/> Ferrolhos <input type="checkbox"/> Argamassada Lajes c/desnível (localização): _____ Descrição da ligação: _____ _____ _____																																																																																			
2.3 DIMENSÕES DA ESTRUTURA PRINCIPAL: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> MADEIRA: Barrotes h= <u>100</u> mm b= <u>70</u> mm Ø= _____ mm </td> <td style="width: 33%;"> BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm </td> <td style="width: 33%;"> PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm </td> </tr> </table>				MADEIRA: Barrotes h= <u>100</u> mm b= <u>70</u> mm Ø= _____ mm	BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm	PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm																																																																													
MADEIRA: Barrotes h= <u>100</u> mm b= <u>70</u> mm Ø= _____ mm	BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm	PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm																																																																																	
3. REVESTIMENTOS: 3.1 TIPO: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Localização: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Soalho</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Pregado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Flutuante</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Taco colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Parquet colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Manta plástica</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> Localização: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Mosaico hidráulico</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Outro: _____</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> </tr> </table>				Localização: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Soalho</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Pregado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Flutuante</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Taco colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Parquet colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Manta plástica</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Soalho	R/C	1º	2º	3º	4º	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	Localização: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Mosaico hidráulico</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Outro: _____</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º
Localização: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Soalho</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Pregado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Flutuante</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Taco colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Parquet colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Manta plástica</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Soalho	R/C	1º	2º	3º	4º	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	Localização: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Mosaico hidráulico</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Outro: _____</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º				
Soalho	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 20px; background-color: yellow;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)																																																																																			
4. PATOLOGIAS: 4.1 MADEIRAS: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Ataque biológico</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Humidades</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Fissuras</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Deformações</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> Outras: _____				Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º	Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º	Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º	Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º																																																								
Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
4.2 VINÍLICOS/ALCATIFAS/CERÂMICOS: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Rasgos</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Descolamentos</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Desgaste</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Envelhecimento</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> Outras: _____				Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º	Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º	Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º	Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																								
Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): <u>1986/1992</u> Descrição da intervenção: _____ _____																																																																																			
Ed:			29428																																																																																



	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)		F3
6.OBSERVAÇÕES: <u>No ponto 3.1 deve ler-se: Revestimento de betonilha de saibro com cal (ver fig. E)</u>			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. E - Betonilha de saibro com cal	Fig. F - Soalho pregado		
Ed:			29428




	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
1. GEOMETRIA DA COBERTURA:			
1.1 TIPO:			
<input type="checkbox"/> Plana <input type="checkbox"/> Alpendre <input type="checkbox"/> Redonda <input checked="" type="checkbox"/> Quadrada <input type="checkbox"/> Pavilhão Número de águas: <input type="text" value="2"/>			
2. CONSTITUIÇÃO DA COBERTURA:			
2.1 ZONA CORRENTE:		TIPO:	REVESTIMENTO:
<input type="checkbox"/> Terraço/plana <input checked="" type="checkbox"/> Inclinação <input type="checkbox"/> Invertida <input checked="" type="checkbox"/> Tradicional		<input type="checkbox"/> Fibrocimento <input type="checkbox"/> Chapa metálica/zincada	<input checked="" type="checkbox"/> Telha:
2.2 INCLINAÇÃO DA COBERTURA: <u>25</u> % <u> </u> °		<input type="checkbox"/> Lusa <input checked="" type="checkbox"/> Canudo <input type="checkbox"/> Marselha	
<input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/> Insuficiente			
2.3 SINGULARIDADES:			
<input type="checkbox"/> Lanternim <input checked="" type="checkbox"/> Guarda-pó <input checked="" type="checkbox"/> Beiral <input checked="" type="checkbox"/> Clarabóia <input type="checkbox"/> Desvão útil uso: _____			
<input type="checkbox"/> Caleira interior <input type="checkbox"/> Caleira exterior <input type="checkbox"/> Mansardas <input type="checkbox"/> Laje de esteira			
2.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. ESTRUTURA DE SUORTE:			
3.1 TIPO:			
<input type="checkbox"/> Betão armado <input checked="" type="checkbox"/> Madeira <input type="checkbox"/> Estrutura metálica <input type="checkbox"/> Muretes de alvenaria <input type="checkbox"/> Outro: _____			
3.2 ESTRUTURA COM ASNA:		Se sim, de que tipo:	
<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		<input type="checkbox"/> Asna simples <input type="checkbox"/> Asna tesoura <input type="checkbox"/> Asna de mansarda <input type="checkbox"/> Asna de alpendre	
		<input type="checkbox"/> Asna de lanternim <input type="checkbox"/> Asna composta <input type="checkbox"/> Asna de nível <input type="checkbox"/> Meia-asna	
		<input type="checkbox"/> Outro tipo de asna: _____	
3.3 OUTROS ELEMENTOS:			
<input type="checkbox"/> Frechais <input type="checkbox"/> Cintas perimetrais <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Contra-frechais <input type="checkbox"/> Outros: _____			
3.4 NATUREZA IMPULSIVA:			
<input checked="" type="checkbox"/> Impulsos horizontais pela cobertura em paredes			
<input type="checkbox"/> Transferência indevida de carga da cobertura para as paredes			
3.5 PATOLOGIAS:			
<input type="checkbox"/> Deformação dos elementos de suporte <input checked="" type="checkbox"/> Degradação/envelhecimento dos materiais <input type="checkbox"/> Infiltrações			
<input type="checkbox"/> Pontos singulares mal concebidos <input type="checkbox"/> Fragilização das ligações à parede <input type="checkbox"/> Fracturas			
<input checked="" type="checkbox"/> Condensações interiores (manchas) <input type="checkbox"/> Ataque biológico <input checked="" type="checkbox"/> Fungos/herbacias			
3.6 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): <u>1986/1992</u>			
Descrição da intervenção: _____			



5. OBSERVAÇÕES:			
<u>Como singularidade existe uma lareira/borrinho na cozinha</u>			



Ed:			29428



	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS		F4
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. G - Guarda pó no quarto dos miudos	Fig. H - Clarabóia num quarto interior	Fig. I - Lareira/borrvalho na cozinha	Fig. J - Telha de canudo
Ed:			29428




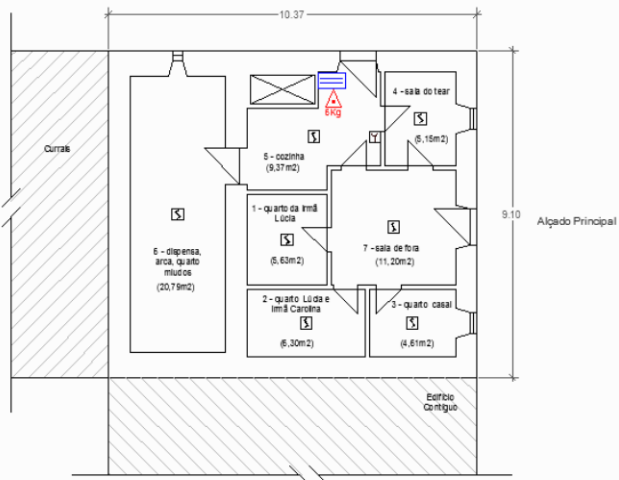
	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5
1. VÃOS			
1.1 CONSTITUIÇÃO DA CADILHARIA DAS JANELAS:		1.2 PROTECÇÃO DAS JANELAS:	
<input checked="" type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> PVC	<input type="checkbox"/> Alumínio	<input type="checkbox"/> Não existe
<input type="checkbox"/> Outro: _____			<input checked="" type="checkbox"/> Existe
			Qual? <u>Portadas</u>
			<u>interiores</u>
			<u>madeira</u>
1.3 CONSTITUIÇÃO DAS PORTAS:			
<input checked="" type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Ferro	<input type="checkbox"/> Alumínio	
<input checked="" type="checkbox"/> Outro: <u>Veda luz na porta principal</u>			
1.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
2. TECTO			
2.1 REVESTIMENTO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Estafe	<input checked="" type="checkbox"/> Tecto falso	
<input type="checkbox"/> Areado fino	<input type="checkbox"/> Estrutura à vista	<input checked="" type="checkbox"/> Outro: <u>Guarda-pó</u>	
2.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. PAREDES INTERIORES			
3.1 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO:			
<input type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico	<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de pedra	<input checked="" type="checkbox"/> Tabique	<input type="checkbox"/> Gesso cartonado
3.2 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES "MEEIRAS":			
<input type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico	<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de pedra	<input type="checkbox"/> Tabique	<input type="checkbox"/> Outro: _____
3.3 REVESTIMENTO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Reboco pintado	<input type="checkbox"/> Azulejo		
<input type="checkbox"/> Papel de parede	<input checked="" type="checkbox"/> Outro: <u>Pedra</u>		
3.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS			
4.1 VÃOS:			
<input checked="" type="checkbox"/> Perda de estanqueidade à água	<input checked="" type="checkbox"/> Apodrecimento das madeiras		
<input type="checkbox"/> Deformações excessivas	<input checked="" type="checkbox"/> Oxidação dos acessórios		
<input type="checkbox"/> Fratura de vidros	<input checked="" type="checkbox"/> Degradação superficial da madeira		
<input checked="" type="checkbox"/> Condensações interior	<input type="checkbox"/> Peitoris com deficiência		
<input type="checkbox"/> Diferença de côr	<input type="checkbox"/> Outro: _____		
			Ed: 29428

		Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS							F5	
4.2 TECTOS:										
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º					
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º					
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º					
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º					
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º					
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º					
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º					
Outro: <u>Tetos de Madeira: Xolófagos</u>	R/C	1º	2º	3º	4º					
4.3 PAREDES INTERIORES:										
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º					
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º					
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º					
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º					
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º					
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º					
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º					
Escorrências	R/C	1º	2º	3º	4º					
Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º					
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:										
<input checked="" type="checkbox"/> Conservação		<input type="checkbox"/> Ampliação		<input type="checkbox"/> Remodelação		Ano (a aprox.) <u>1986/1992</u>				
Descrição da intervenção: _____ _____										
6. OBSERVAÇÕES:										
<u>No ponto 2.1 deve ler-se: Revestimento: de teto falso com tabuas sobrepostas</u>										
<u>No ponto 3.3 deve ler-se: Revestimento: reboco pintado/caiado</u>										
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:										
										
Fig. K - Revestimento de paredes (cal e pedra), tecto e pavimento										
										Ed: 29428

	Ficha para acções de levantamento LEVANTAMENTO ESTRUTURAL	 Instituto Politécnico de Tomar	F6																																																																			
1. INTERACÇÃO ENTRE EDIFÍCIOS: 1.1 ALTURA DOS EDIFÍCIOS CONFINANTES: À esquerda: <input checked="" type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior À direita: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior																																																																						
2. TIPO E ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA RESISTENTE: <input type="checkbox"/> Existência de tirantes <input checked="" type="checkbox"/> Boa ligação entre paredes ortogonais/cunhais Localização: _____ <input type="checkbox"/> Acções de reforço (e.g. consolidação da alvenaria) <input type="checkbox"/> Existência de cintas de travamento ao nível dos pavimentos 2.1 MATERIAL CONSTITUINTE DAS ESCADAS: _____																																																																						
3. PATOLOGIAS: 3.1 PAREDES RESISTENTES/PILARES/MUROS: Fendas: <input checked="" type="checkbox"/> Essencialmente verticais <input type="checkbox"/> Essencialmente horizontais <input type="checkbox"/> Essencialmente inclinadas Abaulamento: <input type="checkbox"/> Carga excessiva <input type="checkbox"/> Retracção <input checked="" type="checkbox"/> Expansão Localização: _____ <input checked="" type="checkbox"/> Concentração de fissuras junto a vãos <input type="checkbox"/> Perda de esquadria em vãos <input type="checkbox"/> Lintéis abaulados <input type="checkbox"/> Esmagamento localizado na zona de entrega dos barrotes 3.2 ESCADAS: <input type="checkbox"/> Degradadas <input type="checkbox"/> Empenadas Tipo de degradação: _____ 3.3 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: _____ _____																																																																						
4. INSPECÇÃO INTERIOR EXPEDITA: 4.1 EXISTÊNCIA DE ESCORAS: <input type="checkbox"/> Em aberturas <input type="checkbox"/> Reforços ocasionais <input type="checkbox"/> Em paredes mestras <input type="checkbox"/> Em pavimentos Outras: _____ 4.2 EXISTÊNCIA DE ARCOS OU ABÓBADAS: <input type="checkbox"/> Pedra aparelhada <input type="checkbox"/> Pedra argamassada <input type="checkbox"/> Tijolo <input type="checkbox"/> BA <input type="checkbox"/> Não identificado Observações: _____ 4.3 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO: <input type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico <input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de pedra <input checked="" type="checkbox"/> Tabique <input type="checkbox"/> Gesso cartonado _____																																																																						
5. DADOS GEOMÉTRICOS: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">Unidade</th> <th rowspan="2">R/C</th> <th colspan="4">Piso</th> </tr> <tr> <th>1º</th> <th>2º</th> <th>3º</th> <th>4º</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>s</td> <td>cm</td> <td>60</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_x</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_y</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_t</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>h</td> <td>m</td> <td>2,45</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>p_m</td> <td>kN/m³</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>p_s</td> <td>kN/m³</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-left: 20px;"> s - Espessura mínima das paredes resistentes; A_x - Área total resistente de paredes na direcção x; A_y - Área total resistente de paredes na direcção y; A_t - Área coberta em planta; h - Altura média entre pisos; p_m - Peso específico da alvenaria; p_s - Peso por unidade de área de laje horizontal; L - Máxima distância entre paredes transversais </p>					Unidade	R/C	Piso				1º	2º	3º	4º	s	cm	60					A _x	m ²						A _y	m ²						A _t	m ²						h	m	2,45					p _m	kN/m ³						p _s	kN/m ³						L	m					
	Unidade	R/C	Piso																																																																			
			1º	2º	3º	4º																																																																
s	cm	60																																																																				
A _x	m ²																																																																					
A _y	m ²																																																																					
A _t	m ²																																																																					
h	m	2,45																																																																				
p _m	kN/m ³																																																																					
p _s	kN/m ³																																																																					
L	m																																																																					
6. OBSERVAÇÕES: _____ _____																																																																						
			Ed: 29428																																																																			




 Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO		 Instituto Politécnico de Tomar		F7
1. CARACTERIZAÇÃO DO EDIFÍCIO:				
1.1 ALTURA DO EDIFÍCIO:		1.2 PISOS ABAIXO DO PLANO DE REFERÊNCIA:		
<input checked="" type="checkbox"/> <= 9m <input type="checkbox"/> <= 28m <input type="checkbox"/> <= 50m <input type="checkbox"/> > 50m		<input checked="" type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> <= 1 <input type="checkbox"/> <= 2 <input type="checkbox"/> <= 3 <input type="checkbox"/> <= 4 <input type="checkbox"/> > 4		
Nº. de pisos do edifício:	2	1.3 ÁREA BRUTA:		
Nº. de pessoas c/mobilidade reduzida ou c/potenciais dificuldades de percepção:	0	<input checked="" type="checkbox"/> <= 3 200 m ² <input type="checkbox"/> <= 9 600 m ² <input type="checkbox"/> <= 32 000 m ² <input type="checkbox"/> > 32 000 m ²		
Nº. de pessoas efectivas no edifício:	1	1.4 AO AR LIVRE: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		
2. INÍCIO DO INCÊNDIO:				
2.1 ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO EDIFÍCIO (1-5):		3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)		
2.2 INSTALAÇÃO ELÉCTRICA:				
<input checked="" type="checkbox"/> Totalmente remodelada <input type="checkbox"/> Parcialmente remodelada <input type="checkbox"/> Não remodelada				
2.3 INSTALAÇÃO DE GÁS:				
<input type="checkbox"/> Abastecimento a gás canalizado <input type="checkbox"/> Abastecimento através de reservatório de gás		Utilização de garrafas de gás, armazenadas ou instaladas: <input type="checkbox"/> No exterior <input type="checkbox"/> No interior em locais ventilados <input type="checkbox"/> No interior em locais não ventilados		
3. DESENVOLVIMENTO E PROPAGAÇÃO DO INCÊNDIO:				
3.1 CARGAS DE INCÊNDIO MOBILIÁRIAS E TIPO DE OCUPAÇÃO:				
<input checked="" type="checkbox"/> Residencial <input type="checkbox"/> Armazém <input type="checkbox"/> Arquivo/Biblioteca <input type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Administrativo <input type="checkbox"/> Restauração		Material armazenado: _____ Tipo de comércio: _____ Actividade: <u>Religiosa, Antiga casa de habitação transformada em casa-museu</u>		
Depósito de mercadorias em:				
<input type="checkbox"/> Caixas de madeira <input type="checkbox"/> Caixas de plástico <input type="checkbox"/> Estantes de madeira <input type="checkbox"/> Estantes metálicas <input type="checkbox"/> Móveis classificadores ou de ficheiros <input type="checkbox"/> Paletes de madeira				
3.2 EQUIPAS DE SEGURANÇA:		3.3 AFASTAMENTO ENTRE VÃOS SOBREPOSTOS:		
<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Nr. de elementos: _____ Delegado de segurança: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		<input checked="" type="checkbox"/> >= 1,1 m <input type="checkbox"/> < 1,1 m Número de vãos sobrepostos: 0		
4. EVACUAÇÃO DO EDIFÍCIO:				
4.1 CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:				
4.1.1 LARGURA DOS DIVERSOS ELEMENTOS DOS CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:				
Vias de evacuação:				
_____ (m)	_____ (Localização)	_____ (m)	_____ (Localização)	_____ (m)
_____ (m)	_____ (Localização)	_____ (m)	_____ (Localização)	_____ (m)
_____ (m)	_____ (Localização)	_____ (m)	_____ (Localização)	_____ (m)
_____ (m)	_____ (Localização)	_____ (m)	_____ (Localização)	_____ (m)
Vãos de saída:				
_____ 1,00 (m)	_____ Vão de saída (Localização)	_____ (m)	_____ (Localização)	_____ (m)
_____ (m)	_____ (Localização)	_____ (m)	_____ (Localização)	_____ (m)
_____ (m)	_____ (Localização)	_____ (m)	_____ (Localização)	_____ (m)
_____ (m)	_____ (Localização)	_____ (m)	_____ (Localização)	_____ (m)
Ed:				29428

	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7
<p>4.1.2 DISTÂNCIA A PERCORRER NAS VIAS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Distância estimada (m): _____ Número de impasses: _____ Número de saídas: _____</p> <p>4.1.3 INCLINAÇÃO DAS VIAS VERTICAIS, i (graus):</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 30 <= i < 45 <input type="checkbox"/> i >= 45</p>			
<p>4.1.4 CONTROLO DE FUMO DAS VIAS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Tipo de extracção/insuflação:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Natural/Natural descrição: Pelos vãos de portas e janelas <input type="checkbox"/> Forçada/Forçada descrição: _____ <input type="checkbox"/> Natural/Forçada descrição: _____</p> <p>Sinalização e iluminação de emergência:</p> <p><input type="checkbox"/> Existe sinalização e iluminação de emergência <input type="checkbox"/> Existe apenas iluminação de emergência <input type="checkbox"/> Existe apenas sinalização de emergência</p> <p>Tipo de sinalização existente:</p> <p><input type="checkbox"/> Sinais de perigo <input type="checkbox"/> Sinais de saída <input type="checkbox"/> Sinais de caminho de evacuação <input type="checkbox"/> Sinais de sistemas de equipamentos</p> <p>4.2 FACTORES INERENTES AO EDIFÍCIO:</p> <p>4.2.1 DETECÇÃO, ALERTA E ALARME DE INCÊNDIO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Botões de accionamento de alarme Central de sinalização e comando: <input checked="" type="checkbox"/> Detectores automáticos <input type="checkbox"/> Temporizações <input checked="" type="checkbox"/> Alerta automático</p> <p>Protecção: <input type="checkbox"/> Total <input checked="" type="checkbox"/> Parcial <input type="checkbox"/> Fonte local de alimentação de emergência Difusão do alarme: <input type="checkbox"/> No interior <input checked="" type="checkbox"/> No exterior <input type="checkbox"/> Comandos</p> <p>4.2.2 Realização de exercícios de evacuação:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não Período máximo entre exercícios: _____ <input type="checkbox"/> Sim <input type="text" value=""/></p>			
<p>5. COMBATE AO INCÊNDIO:</p> <p>5.1 FACTORES EXTERIORES:</p> <p>5.1.1 ACESSIBILIDADE AO EDIFÍCIO:</p> <p>Largura das vias de acesso: <u>6,00</u> m Nr. de arruamentos que dão acesso ao edifício: <u>1</u> (acesso condicionado) _____ m <input type="checkbox"/> Arruamento não acessível <input checked="" type="checkbox"/> Arruamento acessível _____ m</p> <p>5.1.2 TIPO DE HIDRANTES EXTERIORES EXISTENTES:</p> <p><input type="checkbox"/> Boca de incêndio de fachada Distância da fachada principal ao hidrante mais próximo: <u>24</u> m <input type="checkbox"/> Boca de incêndio de pavimento/passeio <input checked="" type="checkbox"/> Marco de incêndio Altura livre da via de acesso: _____ m</p> <p>5.2 FACTORES INTERIORES:</p> <p>5.2.1 EXTINTORES:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Existem <input type="checkbox"/> Não existem Quantidade: <u>1</u> Localização: <u>Na cozinha</u></p> <p>Tipo de agente extintor: Extintores: Peso (kg): <input checked="" type="checkbox"/> Água <u>A, B</u> <input type="checkbox"/> Pó químico <input type="checkbox"/> Transportável _____ <input type="checkbox"/> Espuma <input type="checkbox"/> Halon 1211 <input checked="" type="checkbox"/> Portátil <u>6</u> <input type="checkbox"/> Dióxido de carbono <input type="checkbox"/> Productos substitutos de Halon 1211</p>			
			Ed: 29428



	<p>Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO</p>		<p>F7</p>										
<p>5.2.2 REDE DE INCÊNDIO ARMADA:</p> <p><input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe</p> <p>Equipamento associado: (indicar número)</p> <p>Carretel de 1ª intervenção <input type="checkbox"/></p> <p>Boca de incêndio armada <input type="checkbox"/></p> <p>Rede de sprinklers <input type="checkbox"/></p>		<p>5.2.3 COLUNAS SECAS OU HÚMIDAS:</p> <p><input type="checkbox"/> Coluna seca <input type="checkbox"/> Coluna húmida</p> <p>5.2.4 SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINGUIÇÃO:</p> <p><input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe</p> <p>Tipo de agente extintor:</p> <p><input type="checkbox"/> Água <input type="checkbox"/> Outro Qual? _____</p>											
<p>6. OBSERVAÇÕES:</p> <p>O extintor não se encontra em local facilmente acessível (ver fig. L)</p> <hr/> <hr/>													
<p>OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">  <p>Fig. L -Localização do extintor</p> </div> <div style="width: 65%;">  </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>LEGENDA DE SÍMBOLOS</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>CORTE GERAL DE ELETRICIDADE</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>DETECTOR IONICO DE FUMOS</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>EXTINTOR DE ÁGUA XX Kg</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>BOTONEIRA DE ALARME DE INCÊNDIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>BLOCO AUTÓNOMO PERMANENTE</td> </tr> </table> </div>					CORTE GERAL DE ELETRICIDADE		DETECTOR IONICO DE FUMOS		EXTINTOR DE ÁGUA XX Kg		BOTONEIRA DE ALARME DE INCÊNDIO		BLOCO AUTÓNOMO PERMANENTE
	CORTE GERAL DE ELETRICIDADE												
	DETECTOR IONICO DE FUMOS												
	EXTINTOR DE ÁGUA XX Kg												
	BOTONEIRA DE ALARME DE INCÊNDIO												
	BLOCO AUTÓNOMO PERMANENTE												
			<p>Ed: 29428</p>										



B6. Edifício: 43605 (Habitação dos Pais dos Videntes)



Apresentam-se as 7 fichas utilizadas durante as ações de inspeção:

	Ficha para acções de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F1				
1. GENERALIDADES: Código do Edifício: <u>43605</u> Data de Inspeção: <u>27-05-2014</u> Freguesia: <u>Fátima</u> Ano de Construção: <u>séc. XIX</u> Endereço: <u>Rua dos Pastorinhos, n.º 39</u> Utilizador: <u>Maria Jacinto P. Marto e Outros</u> Contacto: _____							
1.1 CLASSIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO: 1.2 TIPO DE UTILIZAÇÃO:							
<input checked="" type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Público <input checked="" type="checkbox"/> Habitação unifamiliar <input type="checkbox"/> Habitação multifamiliar							
1.3 INTERESSE ARQUITECTÓNICO: <input checked="" type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Religiosa <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____							
<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não							
1.4 TIPOLOGIA ESTRUTURAL:							
<input type="checkbox"/> Alvenaria com pavimentos em madeira <input checked="" type="checkbox"/> Betão Armado <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____							
1.5 EDIFÍCIO EM RUÍNA:		1.6 N.º DE FACHADAS COM ABERTURAS: 2					
<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		Descrição: <u>Principal e lateral esquerda</u>					
2. IMPLANTAÇÃO E FUNDAÇÕES:		2.3 EXISTÊNCIA DE FUNDAÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					
<input type="checkbox"/> Isolado <input type="checkbox"/> Gaveto <input type="checkbox"/> Banda meio <input checked="" type="checkbox"/> Banda extremo <input type="checkbox"/> Desníveis dos pavimentos		Descrição: <u>Fundações betão ciclópico</u>					
2.1 INCLINAÇÃO DO TERRENO: <u>0</u> %		2.4 DIFERENÇA DE COTA ENTRE ELEMENTOS DA FUNDAÇÃO: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não ΔH = _____ m					
2.2 TIPO DE SOLO DE FUNDAÇÃO: <u>Saibroso Arenoso Calcário</u>		2.5 PRESENÇA DE IMPULSOS DE TERRA: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: _____					
3. UTILIZAÇÃO DO EDIFÍCIO (%):							
Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devoluta	Total (%)
R/C	<u>2,7</u> m	20	80	 	 	 	100
1.º	_____ m	 	 	 	 	 	
2.º	_____ m	 	 	 	 	 	
3.º	_____ m	 	 	 	 	 	
4.º	_____ m	 	 	 	 	 	
5.º	_____ m	 	 	 	 	 	
Outro	_____ m	 	 	 	 	 	
3.1 ÁREA DOS COMPARTIMENTOS (HABITAÇÃO):		3.2 ACESSIBILIDADES:					
Compartimentos principais (quartos e sala): Reduzida <input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/>		Largura da via: <u>4,50</u> (m) (em frente ao edifício)					
Compartimentos de serviço (cozinha e l.S.): Reduzida <input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/>		3.3 ESPAÇOS COMUNS: <input type="checkbox"/> Não existem					
		Logradouro: <input type="checkbox"/> Interior <input checked="" type="checkbox"/> Exterior					
		Pátio: <input type="checkbox"/> Ocupado <input checked="" type="checkbox"/> Livre <input type="checkbox"/> Coberto					
4. POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO/MUTABILIDADE:		5. HISTÓRICO DE INTERVENÇÕES:					
<input checked="" type="checkbox"/> Uso/Função <input checked="" type="checkbox"/> Compartimentação		<input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Ampliação					
6. OBSERVAÇÕES:		Descrição da intervenção: Ano (aprox.): <u>2010</u>					
<u>Casa privada de habitação construída no séc. XIX com materiais utilizados na época. Remodelação profunda incluindo substituição de materiais actuais, estrutura em betão armado, fachadas mantendo a traça original, alvenaria de pedra à vista com juntas argamassadas.</u>		<u>Todo o interior foi remodelado mantendo-se apenas a chaminé com materiais recentes, tectos falsos, pavimentos flutuantes, estuques, etc.</u>					
						Ed: 43605	



	Ficha para acções de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F1
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
		Nota: Casa com interesse histórico por ter sido a habitação dos pais dos videntes Francisco e Jacinta Marto	
Fig. A - Alçado principal	Fig. B - Alçado lateral esquerdo visto do pátio	Ed: 43605	




 Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA		 Instituto Politécnico de Tomar	F2
ORIENTAÇÃO: <u>Principal</u> Largura da fachada (m): <u>16,70</u> Observações: _____			
1. CONFIGURAÇÃO DAS ABERTURAS: <input type="checkbox"/> Existência de aberturas de grande vão na fachada 1.1 REGULARIDADE: 1.2 ALINHAMENTO: 1.3 ÁREA DAS ABERTURAS: <input checked="" type="checkbox"/> Regulares <input checked="" type="checkbox"/> Alinhadas <input type="checkbox"/> Desalinhadas verticalmente <input checked="" type="checkbox"/> < 20% <input type="checkbox"/> < 35% <input type="checkbox"/> Irregulares <input type="checkbox"/> Desalinhadas horiz. e vertic. <input type="checkbox"/> Desalinhadas horizontalmente <input type="checkbox"/> < 60% <input type="checkbox"/> > 60%			
2. CONSTITUIÇÃO DO SUPORTE: 2.1 TIPO: Número de panos: <u>2</u> ALVENARIA DE PEDRA: OUTROS: <input checked="" type="checkbox"/> Alv. argamassada (cal+areia) c/fragmentos de pedra esp: <u>50</u> cm <input checked="" type="checkbox"/> Betão armado esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alv. pedra com face aparelhada (pedra calcária) esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alv. pedra aparelhada esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de adobe esp: _____ cm ALVENARIA DE TIJOLO: <input checked="" type="checkbox"/> Simples <input type="checkbox"/> Vazado dim: _____ cm esp: <u>20</u> cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de taipa esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Dupla <input type="checkbox"/> Maciço dim: _____ cm esp: _____ cm 2.2 FUNÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Parede com função resistente (mestra) <input type="checkbox"/> Parede sem função resistente <input type="checkbox"/> Parede com função pseudo-resistente <input type="checkbox"/> Parede com diminuição de espessura em altura 2.3 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <u>5</u> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. REVESTIMENTO: 3.1 TIPO: <input type="checkbox"/> Barramento <input type="checkbox"/> Revestimento cerâmico vidrado <input type="checkbox"/> Elementos decorativos especiais (fingidos de pedra, ornamentos) <input checked="" type="checkbox"/> Argamassa de cal <input type="checkbox"/> Revestimento cerâmico não vidrado <input checked="" type="checkbox"/> Pintura com tinta plástica <input checked="" type="checkbox"/> Reboco de cimento <input type="checkbox"/> Pintura de cal (caiada) <input type="checkbox"/> Placagem de pedra colada <input type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio crivada <input type="checkbox"/> Pintura texturada <input type="checkbox"/> Placagem de pedra grampeada <input type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio não crivada 3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <u>5</u> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS (CAUSAS PROVÁVEIS): 4.1 FISSURAÇÃO: <input type="checkbox"/> Assentamento de fundações <input type="checkbox"/> Corrosão de elementos metálicos <input type="checkbox"/> Ascensional <input type="checkbox"/> Deformação de elementos de suporte <input type="checkbox"/> Reacção a sais <input type="checkbox"/> Condensações superficiais <input type="checkbox"/> Localizada c/sinais de esmagamento <input type="checkbox"/> Acções térmicas <input type="checkbox"/> Condensações internas <input type="checkbox"/> Concentração de tensões <input type="checkbox"/> Retração do suporte <input type="checkbox"/> Infiltrações pela platibanda <input type="checkbox"/> Retração do revestimento <input type="checkbox"/> Infiltrações pelas caixilharias <input type="checkbox"/> Inadaptabilidade e incompatibilidade entre parede-revestimento <input type="checkbox"/> Infiltrações pela caleira interior da cobertura 4.3 OUTROS: <input type="checkbox"/> Envelhecimento dos materiais <input type="checkbox"/> Tinta descascada/empolada <input type="checkbox"/> Destacamento do revestimento <input type="checkbox"/> Queda de revestimento <input type="checkbox"/> Expansão das alvenarias por acções térmicas e/ou higroscópicas <input type="checkbox"/> Poluição, grafittis, musgos, bolores <input type="checkbox"/> Empolamento do reboco 4.4 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: Sem observações _____ _____ _____			
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Consolidação <input checked="" type="checkbox"/> Reforço sísmico Ano (aprox.): <u>2010</u>			
Ed:			43605



	Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA		F2
6. ELEMENTOS LIGADOS À FACHADA: <input type="checkbox"/> Equipamentos mecânicos <input checked="" type="checkbox"/> Varandas <input type="checkbox"/> Platibandas <input type="checkbox"/> Outros elementos mais leves (candeeiros, sinais luminosos, reclamos, etc.) <input type="checkbox"/> Toldos publicitários			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. C - Fachada Principal	Fig. D - Fachada lat. Esquerda	Ed:	43605



	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3																																																																															
1. CARACTERIZAÇÃO DO SUPORTE: Número de pavimentos (excluindo pavimento térreo): <input style="width: 40px; text-align: center;" type="text" value="0"/> Vão máximo: <u>5,05</u> m Vão mínimo: <u>1,15</u> m																																																																																		
1.1 TIPO: MADEIRA: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Laje aligeirada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Laje aligeirada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Laje aligeirada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																									
Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																													
Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																													
Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																													
Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																													
PERFIS METÁLICOS: <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> Outros: _____				R/C	1º	2º	3º	4º																																																																										
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
1.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 5 (1-mau; 3-razoável; 5-bom) Deformação aprox: 3cm																																																																																		
2. SINGULARIDADES: 2.1 PISO TÉRREO COM CAIXA DE AR: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não 2.2 LIGAÇÃO PAVIMENTO/PAREDE: <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Cintas <input type="checkbox"/> Ferrolhos <input type="checkbox"/> Argamassada Lajes c/desnível (localização): _____ Descrição da ligação: <u>Ligação paredes/lajes em betão armado</u> _____ _____																																																																																		
2.3 DIMENSÕES DA ESTRUTURA PRINCIPAL: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> MADEIRA: Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Ø= _____ mm </td> <td style="width: 33%;"> BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm </td> <td style="width: 33%;"> PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm </td> </tr> </table>				MADEIRA: Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Ø= _____ mm	BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm	PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm																																																																												
MADEIRA: Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Ø= _____ mm	BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm	PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm																																																																																
3. REVESTIMENTOS: 3.1 TIPO: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> Localização: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Soalho</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Pregado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> Localização: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>				Localização: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Soalho</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Pregado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Soalho	R/C	1º	2º	3º	4º	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	Localização: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º
Localização: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Soalho</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Pregado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Soalho	R/C	1º	2º	3º	4º	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	Localização: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º				
Soalho	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																													
Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																													
Colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																													
Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																													
Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																													
Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																													
Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																													
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 5 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)																																																																																		
4. PATOLOGIAS: 4.1 MADEIRAS: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> Ataque biológico <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> Rasgos <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>				Ataque biológico <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	Rasgos <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º																																					
Ataque biológico <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	Rasgos <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º																																									
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Outras: _____ Outras: _____																																																																																		
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): <u>2010</u> Descrição da intervenção: <u>Pavimentos em mosaico ou em madeira flutuante assentes sobre betonilha de argamassa de cimento e areia</u>																																																																																		
Ed:			43605																																																																															



	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3
6.OBSERVAÇÕES: _____			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. E- Pavimento flutuante			
Ed:			43605



	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
1. GEOMETRIA DA COBERTURA: 1.1 TIPO: <input type="checkbox"/> Plana <input type="checkbox"/> Alpendre <input type="checkbox"/> Redonda <input type="checkbox"/> Quadrada <input type="checkbox"/> Pavilhão Número de águas: <input style="width: 50px;" type="text" value="3"/>			
2. CONSTITUIÇÃO DA COBERTURA: 2.1 ZONA CORRENTE: TIPO: REVESTIMENTO: <input type="checkbox"/> Terraço/plana <input checked="" type="checkbox"/> Inclinação <input type="checkbox"/> Invertida <input checked="" type="checkbox"/> Tradicional <input type="checkbox"/> Fibrocimento <input type="checkbox"/> Chapa metálica/zincada 2.2 INCLINAÇÃO DA COBERTURA: <u>25</u> % ____ ° <input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/> Insuficiente <input checked="" type="checkbox"/> Telha: <input checked="" type="checkbox"/> Lusa <input type="checkbox"/> Canudo <input type="checkbox"/> Marselha 2.3 SINGULARIDADES: <input type="checkbox"/> Lanternim <input type="checkbox"/> Guarda-pó <input checked="" type="checkbox"/> Beiral <input type="checkbox"/> Clarabóia <input type="checkbox"/> Desvão útil USO: <u>Telheiro lateral/alpendre</u> <input type="checkbox"/> Caleira interior <input type="checkbox"/> Caleira exterior <input type="checkbox"/> Mansardas <input type="checkbox"/> Laje de esteira 2.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="background-color: #008000; color: white;" type="text" value="5"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. ESTRUTURA DE SUORTE: 3.1 TIPO: <input checked="" type="checkbox"/> Betão armado <input type="checkbox"/> Madeira <input type="checkbox"/> Estrutura metálica <input type="checkbox"/> Muretes de alvenaria <input type="checkbox"/> Outro: _____ 3.2 ESTRUTURA COM ASNA: Se sim, de que tipo: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Asna simples <input type="checkbox"/> Asna tesoura <input type="checkbox"/> Asna de mansarda <input type="checkbox"/> Asna de alpendre <input type="checkbox"/> Asna de lanternim <input type="checkbox"/> Asna composta <input type="checkbox"/> Asna de nível <input type="checkbox"/> Meia-asna <input type="checkbox"/> Outro tipo de asna: _____ 3.3 OUTROS ELEMENTOS: <input type="checkbox"/> Frechais <input checked="" type="checkbox"/> Cintas perimetrais <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Contra-frechais <input type="checkbox"/> Outros: _____ 3.4 NATUREZA IMPULSIVA: <input type="checkbox"/> Impulsos horizontais pela cobertura em paredes <input type="checkbox"/> Transferência indevida de carga da cobertura para as paredes 3.5 PATOLOGIAS: <input type="checkbox"/> Deformação dos elementos de suporte <input type="checkbox"/> Degradação/envelhecimento dos materiais <input type="checkbox"/> Infiltrações <input type="checkbox"/> Pontos singulares mal concebidos <input type="checkbox"/> Fragilização das ligações à parede <input type="checkbox"/> Fracturas <input type="checkbox"/> Condensações interiores (manchas) <input type="checkbox"/> Ataque biológico <input checked="" type="checkbox"/> Fungos/herbacias 3.6 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="background-color: #008000; color: white;" type="text" value="5"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): <u>2010</u> Descrição da intervenção: <u>Remodelação total das coberturas do edifício</u> _____ _____			
5. OBSERVAÇÕES: _____ _____			
			Ed: <input style="width: 50px;" type="text" value="43605"/>



	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig.F -Vista das águas do telhado			
Ed:			43605



	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5
1. VÃOS			
1.1 CONSTITUIÇÃO DA CADILHARIA DAS JANELAS:		1.2 PROTECÇÃO DAS JANELAS:	
<input type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> PVC	<input checked="" type="checkbox"/> Alumínio	<input type="checkbox"/> Não existe
<input type="checkbox"/> Outro: _____		<input checked="" type="checkbox"/> Existe	Qual? <u>Portadas</u>
			<u>interiores</u>
1.3 CONSTITUIÇÃO DAS PORTAS:			
<input type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Ferro	<input checked="" type="checkbox"/> Alumínio	
<input type="checkbox"/> Outro: _____			
1.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input checked="" type="checkbox"/> 5 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
2. TECTO			
2.1 REVESTIMENTO:			
<input type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Estafe	<input checked="" type="checkbox"/> Tecto falso	
<input type="checkbox"/> Areado fino	<input type="checkbox"/> Estrutura à vista	<input type="checkbox"/> Outro: _____	
2.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input checked="" type="checkbox"/> 5 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. PAREDES INTERIORES			
3.1 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico	<input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra	<input type="checkbox"/> Tabique	<input checked="" type="checkbox"/> Gesso cartonado
3.2 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES "MEEIRAS":			
<input type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico	<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de pedra	<input type="checkbox"/> Tabique	<input type="checkbox"/> Outro: _____
3.3 REVESTIMENTO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Reboco pintado	<input checked="" type="checkbox"/> Azulejo		
<input type="checkbox"/> Papel de parede	<input type="checkbox"/> Outro: _____		
3.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input checked="" type="checkbox"/> 5 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS			
4.1 VÃOS:			
<input type="checkbox"/> Perda de estanqueidade à água	<input type="checkbox"/> Apodrecimento das madeiras		
<input type="checkbox"/> Deformações excessivas	<input type="checkbox"/> Oxidação dos acessórios		
<input type="checkbox"/> Fratura de vidros	<input type="checkbox"/> Degradação superficial da madeira		
<input type="checkbox"/> Condensações interior	<input type="checkbox"/> Peitoris com deficiência		
<input type="checkbox"/> Diferença de côr	<input type="checkbox"/> Outro: <u>Sem observações</u>		
			Ed: 43605

	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5		
4.2 TECTOS:					
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º
Outro: <u>Sem observações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º
4.3 PAREDES INTERIORES:					
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º
Escorrências	R/C	1º	2º	3º	4º
Outro: <u>Sem observações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:					
<input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): _____					
Descrição da intervenção: _____ _____					
6. OBSERVAÇÕES:					
_____ _____					
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:					
_____ _____ _____					
					Ed: 43605

	Ficha para acções de levantamento LEVANTAMENTO ESTRUTURAL	 Instituto Politécnico de Tomar	F6																																																																			
1. INTERACÇÃO ENTRE EDIFÍCIOS: 1.1 ALTURA DOS EDIFÍCIOS CONFINANTES: À esquerda: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior À direita: <input type="checkbox"/> Igual <input checked="" type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior																																																																						
2. TIPO E ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA RESISTENTE: <input type="checkbox"/> Existência de tirantes Localização: _____ <input checked="" type="checkbox"/> Existência de cintas de travamento ao nível dos pavimentos																																																																						
2.1 MATERIAL CONSTITUINTE DAS ESCADAS: _____																																																																						
3. PATOLOGIAS: 3.1 PAREDES RESISTENTES/PILARES/MUROS: Fendas: <input type="checkbox"/> Essencialmente verticais <input type="checkbox"/> Essencialmente horizontais <input type="checkbox"/> Essencialmente inclinadas Abaulamento: <input type="checkbox"/> Carga excessiva <input type="checkbox"/> Retracção <input type="checkbox"/> Expansão Localização: _____																																																																						
<input type="checkbox"/> Concentração de fissuras junto a vãos <input type="checkbox"/> Perda de esquadria em vãos <input type="checkbox"/> Lintéis abaulados <input type="checkbox"/> Esmagamento localizado na zona de entrega dos barrotes																																																																						
3.2 ESCADAS: <input type="checkbox"/> Degradadas <input type="checkbox"/> Empenadas Tipo de degradação: _____																																																																						
3.3 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: _____ _____																																																																						
4. INSPECÇÃO INTERIOR EXPEDITA: 4.1 EXISTÊNCIA DE ESCORAS: <input type="checkbox"/> Em aberturas <input type="checkbox"/> Reforços ocasionais <input type="checkbox"/> Em paredes mestras <input type="checkbox"/> Em pavimentos Outras: _____																																																																						
4.2 EXISTÊNCIA DE ARCOS OU ABÓBADAS: <input type="checkbox"/> Pedra aparelhada <input type="checkbox"/> Pedra argamassada <input type="checkbox"/> Tijolo <input type="checkbox"/> BA <input type="checkbox"/> Não identificado Observações: _____																																																																						
4.3 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico <input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra <input type="checkbox"/> Tabique <input type="checkbox"/> Gesso cartonado _____																																																																						
5. DADOS GEOMÉTRICOS: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">Unidade</th> <th rowspan="2">R/C</th> <th colspan="4">Piso</th> </tr> <tr> <th>1º</th> <th>2º</th> <th>3º</th> <th>4º</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>s</td> <td>cm</td> <td>50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_x</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_y</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_t</td> <td>m²</td> <td>140,45</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>h</td> <td>m</td> <td>2,70</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ρ_m</td> <td>kN/m³</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ρ_s</td> <td>kN/m³</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <div style="margin-left: 20px; margin-top: 10px;"> s - Espessura mínima das paredes resistentes; A_x - Área total resistente de paredes na direcção x; A_y - Área total resistente de paredes na direcção y; A_t - Área coberta em planta; h - Altura média entre pisos; ρ_m - Peso específico da alvenaria; ρ_s - Peso por unidade de área de laje horizontal; L - Máxima distância entre paredes transversais </div>					Unidade	R/C	Piso				1º	2º	3º	4º	s	cm	50					A _x	m ²						A _y	m ²						A _t	m ²	140,45					h	m	2,70					ρ _m	kN/m ³						ρ _s	kN/m ³						L	m					
	Unidade	R/C	Piso																																																																			
			1º	2º	3º	4º																																																																
s	cm	50																																																																				
A _x	m ²																																																																					
A _y	m ²																																																																					
A _t	m ²	140,45																																																																				
h	m	2,70																																																																				
ρ _m	kN/m ³																																																																					
ρ _s	kN/m ³																																																																					
L	m																																																																					
6. OBSERVAÇÕES: _____ _____																																																																						
			Ed: 43605																																																																			




 Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO		 Instituto Politécnico de Tomar	F7
1. CARACTERIZAÇÃO DO EDIFÍCIO:			
1.1 ALTURA DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> <= 9m <input type="checkbox"/> <= 28m <input type="checkbox"/> <= 50m <input type="checkbox"/> > 50m		1.2 PISOS ABAIXO DO PLANO DE REFERÊNCIA: <input checked="" type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> <= 1 <input type="checkbox"/> <= 2 <input type="checkbox"/> <= 3 <input type="checkbox"/> <= 4 <input type="checkbox"/> > 4	
Nº. de pisos do edifício: <input style="width: 40px; text-align: center;" type="text" value="1"/>		1.3 ÁREA BRUTA: <input checked="" type="checkbox"/> <= 3 200 m ² <input type="checkbox"/> <= 9 600 m ² <input type="checkbox"/> <= 32 000 m ² <input type="checkbox"/> > 32 000 m ²	
Nº. de pessoas c/mobilidade reduzida ou c/potenciais dificuldades de percepção: <input style="width: 40px; text-align: center;" type="text" value="0"/>		1.4 AO AR LIVRE: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
2. INÍCIO DO INCÊNDIO:			
2.1 ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO EDIFÍCIO (1-5): <input style="width: 20px; text-align: center; background-color: #008000; color: white;" type="text" value="5"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
2.2 INSTALAÇÃO ELÉCTRICA: <input checked="" type="checkbox"/> Totalmente remodelada <input type="checkbox"/> Parcialmente remodelada <input type="checkbox"/> Não remodelada			
2.3 INSTALAÇÃO DE GÁS: <input type="checkbox"/> Abastecimento a gás canalizado <input type="checkbox"/> Abastecimento através de reservatório de gás			
Utilização de garrafas de gás, armazenadas ou instaladas: <input checked="" type="checkbox"/> No exterior <input type="checkbox"/> No interior em locais ventilados <input type="checkbox"/> No interior em locais não ventilados			
3. DESENVOLVIMENTO E PROPAGAÇÃO DO INCÊNDIO:			
3.1 CARGAS DE INCÊNDIO MOBILIÁRIAS E TIPO DE OCUPAÇÃO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Residencial <input type="checkbox"/> Armazém <input type="checkbox"/> Arquivo/Biblioteca <input type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Administrativo <input type="checkbox"/> Restauração		Material armazenado: <input style="width: 150px;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="button" value="v"/>	
		Tipo de comércio: <input style="width: 150px;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="button" value="v"/>	
		Actividade: <input style="width: 200px;" type="text"/>	
Depósito de mercadorias em:			
<input type="checkbox"/> Caixas de madeira <input type="checkbox"/> Móveis classificadores ou de ficheiros		<input type="checkbox"/> Caixas de plástico <input type="checkbox"/> Paletes de madeira <input type="checkbox"/> Estantes de madeira <input type="checkbox"/> Estantes metálicas	
3.2 EQUIPAS DE SEGURANÇA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Nr. de elementos: <input style="width: 40px; text-align: center;" type="text" value="0"/>		3.3 AFASTAMENTO ENTRE VÃOS SOBREPOSTOS: <input checked="" type="checkbox"/> >= 1,1 m <input type="checkbox"/> < 1,1 m	
Delegado de segurança: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		Número de vãos sobrepostos: <input style="width: 40px; text-align: center;" type="text" value="0"/>	
4. EVACUAÇÃO DO EDIFÍCIO:			
4.1 CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:			
4.1.1 LARGURA DOS DIVERSOS ELEMENTOS DOS CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:			
Vias de evacuação:			
1,45	(m)	Corredor/circulações	(Localização)
_____	(m)	_____	(Localização)
_____	(m)	_____	(Localização)
_____	(m)	_____	(Localização)
Vãos de saída:			
0,80	(m)	Acesso para o exterior	(Localização)
_____	(m)	_____	(Localização)
_____	(m)	_____	(Localização)
_____	(m)	_____	(Localização)
Ed:			43605







 Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7
<p>4.1.2 DISTÂNCIA A PERCORRER NAS VIAS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Distância estimada (m): <u>7</u> Número de impasses: <u>0</u> Número de saídas: <u>3</u></p> <p>4.1.3 INCLINAÇÃO DAS VIAS VERTICAIS, i (graus):</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 30 <= i < 45 <input type="checkbox"/> i >= 45</p>		
<p>4.1.4 CONTROLO DE FUMO DAS VIAS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Tipo de extracção/insuflação:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Natural/Natural descrição: <u>Pelos vãos de portas e janelas</u> <input type="checkbox"/> Forçada/Forçada descrição: _____ <input type="checkbox"/> Natural/Forçada descrição: _____</p> <p>Sinalização e iluminação de emergência:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Existe sinalização e iluminação de emergência <input type="checkbox"/> Existe apenas iluminação de emergência <input type="checkbox"/> Existe apenas sinalização de emergência</p> <p>Tipo de sinalização existente:</p> <p><input type="checkbox"/> Sinais de perigo <input checked="" type="checkbox"/> Sinais de saída <input checked="" type="checkbox"/> Sinais de caminho de evacuação <input checked="" type="checkbox"/> Sinais de sistemas de equipamentos</p> <p>4.2 FACTORES INERENTES AO EDIFÍCIO:</p> <p>4.2.1 DETECÇÃO, ALERTA E ALARME DE INCÊNDIO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Botões de accionamento de alarme <input checked="" type="checkbox"/> Detectores automáticos</p> <p>Central de sinalização e comando:</p> <p><input type="checkbox"/> Temporizações <input checked="" type="checkbox"/> Alerta automático <input type="checkbox"/> Fonte local de alimentação de emergência <input type="checkbox"/> Comandos</p> <p>Protecção: <input checked="" type="checkbox"/> Total <input type="checkbox"/> Parcial</p> <p>Difusão do alarme: <input checked="" type="checkbox"/> No interior <input checked="" type="checkbox"/> No exterior</p> <p>4.2.2 Realização de exercícios de evacuação:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não Período máximo entre exercícios: _____ <input type="checkbox"/> Sim</p>		
<p>5. COMBATE AO INCÊNDIO:</p> <p>5.1 FACTORES EXTERIORES:</p> <p>5.1.1 ACESSIBILIDADE AO EDIFÍCIO:</p> <p>Largura das vias de acesso: <u>4,50</u> m</p> <p>Nr. de arruamentos que dão acesso ao edifício: <u>1</u> (acesso condicionado) _____ m _____ m</p> <p><input type="checkbox"/> Arruamento não acessível <input checked="" type="checkbox"/> Arruamento acessível</p> <p>5.1.2 TIPO DE HIDRANTES EXTERIORES EXISTENTES:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Boca de incêndio de fachada Distância da fachada principal ao hidrante mais próximo: <u>72</u> m <input type="checkbox"/> Boca de incêndio de pavimento/passeio <input type="checkbox"/> Marco de incêndio</p> <p>Altura livre da via de acesso: _____ m _____ m</p> <p>5.2 FACTORES INTERIORES:</p> <p>5.2.1 EXTINTORES:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Existem <input type="checkbox"/> Não existem Quantidade: <u>2</u> Localização: <u>Corredor e loja</u></p> <p>Tipo de agente extintor:</p> <p><input type="checkbox"/> Água <input checked="" type="checkbox"/> Pó químico <u>A, B</u> <input type="checkbox"/> Espuma <input type="checkbox"/> Halon 1211 <input type="checkbox"/> Dióxido de carbono <input type="checkbox"/> Productos substitutos de Halon 1211</p> <p>Extintores: Peso (kg): <input type="checkbox"/> Transportável <u>6</u> <input checked="" type="checkbox"/> Portátil _____</p>		
Ed:		43605



	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7
<p>5.2.2 REDE DE INCÊNDIO ARMADA:</p> <p><input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe</p> <p>Equipamento associado: (indicar número)</p> <p>Carretel de 1ª intervenção <input type="checkbox"/></p> <p>Boca de incêndio armada <input type="checkbox"/></p> <p>Rede de sprinklers <input type="checkbox"/></p>		<p>5.2.3 COLUNAS SECAS OU HÚMIDAS:</p> <p><input type="checkbox"/> Coluna seca <input type="checkbox"/> Coluna húmida</p> <p>5.2.4 SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINÇÃO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Existe <input type="checkbox"/> Não existe</p> <p>Tipo de agente extintor:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Água <input type="checkbox"/> Outro Qual? _____</p>	
<p>6. OBSERVAÇÕES:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>			
<p>OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>			
			Ed: 43605



B7. Edifício: 47915 (Edifício Misto / Propriedade Horizontal)



Apresentam-se as 7 fichas utilizadas durante as ações de inspeção:

	Ficha para acções de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F1				
1. GENERALIDADES: Código do Edifício: <u>47915</u> Data de Inspeção: <u>27-05-2014</u> Freguesia: <u>Fátima</u> Ano de Construção: <u>1984</u> Endereço: <u>Rua dos Pastorinhos, ns.º 66, 68 e 70</u> Utilizador: <u>Carlos P. Pereira e Outros</u> Contacto: _____							
1.1 CLASSIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO: 1.2 TIPO DE UTILIZAÇÃO:							
<input checked="" type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Público <input type="checkbox"/> Habitação unifamiliar <input checked="" type="checkbox"/> Habitação multifamiliar							
1.3 INTERESSE ARQUITECTÓNICO: <input checked="" type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Religiosa <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____							
<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não							
1.4 TIPOLOGIA ESTRUTURAL:							
<input type="checkbox"/> Alvenaria com pavimentos em madeira <input checked="" type="checkbox"/> Betão Armado <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____							
1.5 EDIFÍCIO EM RUÍNA: 1.6 N.º DE FACHADAS COM ABERTURAS: 3							
<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Descrição: <u>Principal e laterais</u>							
2. IMPLANTAÇÃO E FUNDAÇÕES:		2.3 EXISTÊNCIA DE FUNDAÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					
<input checked="" type="checkbox"/> Isolado <input type="checkbox"/> Gaveto <input type="checkbox"/> Banda meio <input type="checkbox"/> Banda extremo <input type="checkbox"/> Desníveis dos pavimentos		Descrição: <u>Fundações diretas em betão</u>					
2.1 INCLINAÇÃO DO TERRENO: <u>0</u> %		2.4 DIFERENÇA DE COTA ENTRE ELEMENTOS DA FUNDAÇÃO:					
		<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não ΔH = _____ m					
2.2 TIPO DE SOLO DE FUNDAÇÃO: <u>Saibroso Arenoso Calcário</u>		2.5 PRESENÇA DE IMPULSOS DE TERRA: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					
		Descrição: _____					
3. UTILIZAÇÃO DO EDIFÍCIO (%):							
Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devoluta	Total (%)
R/C	<u>2,80</u> m	100	 	 	 	 	100
1º	<u>2,80</u> m	 	100	 	 	 	100
2º	_____ m	 	 	 	 	 	
3º	_____ m	 	 	 	 	 	
4º	_____ m	 	 	 	 	 	
5º	_____ m	 	 	 	 	 	
Outro	_____ m	 	 	 	 	 	
3.1 ÁREA DOS COMPARTIMENTOS (HABITAÇÃO):		3.2 ACESSIBILIDADES:					
Compartimentos principais (quartos e sala): Reduzida <input type="checkbox"/> Suficiente <input checked="" type="checkbox"/>		Largura da via: <u>6,00</u> (m) (em frente ao edifício)					
Compartimentos de serviço (cozinha e l.s.): Reduzida <input type="checkbox"/> Suficiente <input checked="" type="checkbox"/>		3.3 ESPAÇOS COMUNS: <input checked="" type="checkbox"/> Não existem					
		Logradouro: <input type="checkbox"/> Interior <input type="checkbox"/> Exterior					
		Pátio: <input type="checkbox"/> Ocupado <input type="checkbox"/> Livre <input type="checkbox"/> Coberto					
4. POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO/MUTABILIDADE:		5. HISTÓRICO DE INTERVENÇÕES:					
<input checked="" type="checkbox"/> Uso/Função <input checked="" type="checkbox"/> Compartimentação		<input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Ampliação					
6. OBSERVAÇÕES:		Descrição da intervenção: Ano (aprox.): <u>2006</u>					
<u>Edifício recente de construção tradicional em betão armado e alvenaria</u>		<u>Em 2006 houve alterações e constituição de propriedade horizontal</u>					
_____ _____		_____ _____					
						Ed: 47915	



Ed: 47915			
	Ficha para acções de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F1
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. A - Alçado principal	Fig. B - Alçado lat. direito	Fig. C - Alçado lat. esquerdo	Fig. D - Alçado posterior
Ed: 47915			

	Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA	 Instituto Politécnico de Tomar	F2
ORIENTAÇÃO: <u>Principal</u> Largura da fachada (m): <u>26,30</u> Observações: _____			
1. CONFIGURAÇÃO DAS ABERTURAS: <input type="checkbox"/> Existência de aberturas de grande vão na fachada 1.1 REGULARIDADE: 1.2 ALINHAMENTO: 1.3 ÁREA DAS ABERTURAS: <input checked="" type="checkbox"/> Regulares <input checked="" type="checkbox"/> Alinhadas <input type="checkbox"/> Desalinhadas verticalmente <input checked="" type="checkbox"/> < 20% <input type="checkbox"/> < 35% <input type="checkbox"/> Irregulares <input type="checkbox"/> Desalinhadas horiz. e vertic. <input type="checkbox"/> Desalinhadas horizontalmente <input type="checkbox"/> < 60% <input type="checkbox"/> > 60%			
2. CONSTITUIÇÃO DO SUPORTE: 2.1 TIPO: Número de panos: 2 ALVENARIA DE PEDRA: OUTROS: <input type="checkbox"/> Alv. argamassada (cal+areia) c/fragmentos de pedra esp: _____ cm <input checked="" type="checkbox"/> Betão armado <input type="checkbox"/> Alv. pedra com face aparelhada (pedra calcária) esp: _____ cm esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alv. pedra aparelhada esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de adobe esp: _____ cm ALVENARIA DE TIJOLO: <input type="checkbox"/> Simples <input type="checkbox"/> Vazado dim: _____ cm esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de taipa <input checked="" type="checkbox"/> Dupla <input type="checkbox"/> Maciço dim: _____ cm esp: <u>30</u> cm esp: _____ cm			
2.2 FUNÇÃO: <input type="checkbox"/> Parede com função resistente (mestra) <input type="checkbox"/> Parede sem função resistente <input type="checkbox"/> Parede com função pseudo-resistente <input type="checkbox"/> Parede com diminuição de espessura em altura			
2.3 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 4 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. REVESTIMENTO: 3.1 TIPO: <input type="checkbox"/> Barramento <input type="checkbox"/> Revestimento cerâmico vidrado <input type="checkbox"/> Elementos decorativos especiais (fingidos de pedra, ornamentos) <input type="checkbox"/> Argamassa de cal <input type="checkbox"/> Revestimento cerâmico não vidrado <input checked="" type="checkbox"/> Pintura com tinta plástica <input checked="" type="checkbox"/> Reboco de cimento <input type="checkbox"/> Pintura de cal (caiação) <input type="checkbox"/> Placagem de pedra colada <input type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio crivada <input type="checkbox"/> Pintura texturada <input type="checkbox"/> Placagem de pedra grampeada <input type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio não crivada			
3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 4 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS (CAUSAS PROVÁVEIS): 4.1 FISSURAÇÃO: 4.2 HUMIDADE: <input type="checkbox"/> Assentamento de fundações <input type="checkbox"/> Corrosão de elementos metálicos <input checked="" type="checkbox"/> Ascensional <input checked="" type="checkbox"/> Deformação de elementos de suporte <input checked="" type="checkbox"/> Reacção a sais <input checked="" type="checkbox"/> Condensações superficiais <input type="checkbox"/> Localizada c/sinais de esmagamento <input checked="" type="checkbox"/> Acções térmicas <input checked="" type="checkbox"/> Condensações internas <input type="checkbox"/> Concentração de tensões <input checked="" type="checkbox"/> Retração do suporte <input type="checkbox"/> Infiltrações pela platibanda <input checked="" type="checkbox"/> Retração do revestimento <input type="checkbox"/> Infiltrações pelas caixilharias <input type="checkbox"/> Inadaptabilidade e incompatibilidade entre parede-revestimento <input type="checkbox"/> Infiltrações pela caleira interior da cobertura			
4.3 OUTROS: 4.4 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: <input checked="" type="checkbox"/> Envelhecimento dos materiais <input checked="" type="checkbox"/> Tinta descascada/empolada <input checked="" type="checkbox"/> Destacamento do revestimento <input type="checkbox"/> Queda de revestimento <input type="checkbox"/> Expansão das alvenarias por acções térmicas e/ou higroscópicas <input checked="" type="checkbox"/> Poluição, grafittis, musgos, bolores			
<input checked="" type="checkbox"/> Empolamento do reboco			
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Consolidação <input type="checkbox"/> Reforço sísmico Ano (aprox.): <u>2006</u>			
Ed:			47915



	Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA	 Instituto Politécnico de Tomar	F2
6. ELEMENTOS LIGADOS À FACHADA:			
<input type="checkbox"/> Equipamentos mecânicos <input type="checkbox"/> Varandas <input type="checkbox"/> Platibandas <input checked="" type="checkbox"/> Outros elementos mais leves (candeeiros, sinais luminosos, reclamos, etc.)			
<input checked="" type="checkbox"/> Toldos publicitários			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			Ed: 47915






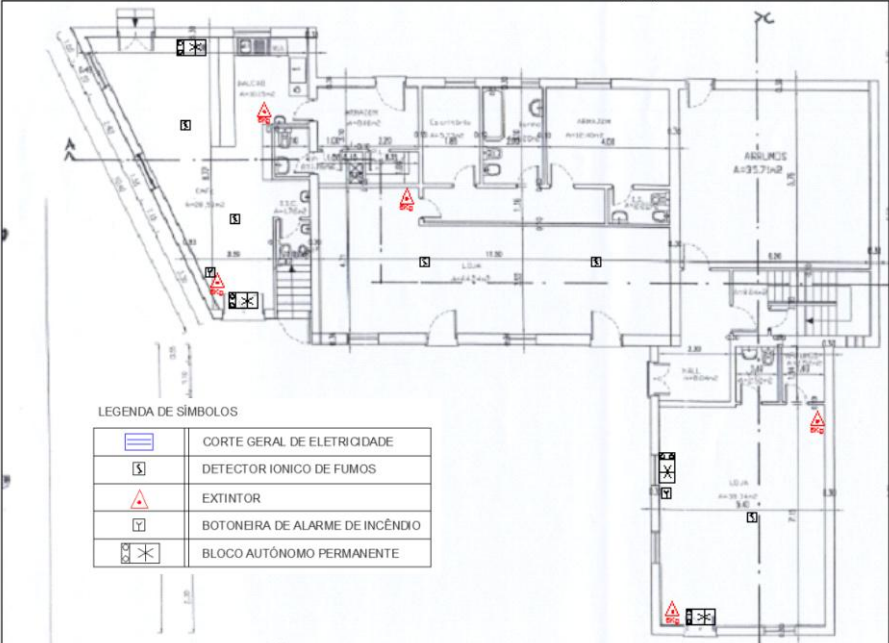
	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3																																																																										
1. CARACTERIZAÇÃO DO SUPORTE: Número de pavimentos (excluindo pavimento térreo): <input style="width: 30px;" type="text" value="2"/> Vão máximo: <u>5,76</u> m Vão mínimo: <u>2,55</u> m																																																																													
1.1 TIPO: MADEIRA: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Aparelhada</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Não aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Laje aligeirada</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Laje maciça</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> </tr> </table>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Aparelhada</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Não aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Laje aligeirada</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Laje maciça</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Aparelhada</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Não aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Laje aligeirada</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Laje maciça</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																				
Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
PERFIS METÁLICOS: <table border="1" style="width: 100px; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr></table> Outros: _____				R/C	1º	2º	3º	4º																																																																					
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																									
1.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 20px; background-color: #90EE90;" type="text" value="4"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom) Deformação aprox: 3cm																																																																													
2. SINGULARIDADES: 2.1 PISO TÉRREO COM CAIXA DE AR: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não 2.2 LIGAÇÃO PAVIMENTO/PAREDE: <input type="checkbox"/> Tirantes <input checked="" type="checkbox"/> Cintas <input type="checkbox"/> Ferrolhos <input type="checkbox"/> Argamassada Lajes c/desnível (localização): _____ Descrição da ligação: _____																																																																													
2.3 DIMENSÕES DA ESTRUTURA PRINCIPAL: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> MADEIRA: Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Ø= _____ mm </td> <td style="width: 33%;"> BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm </td> <td style="width: 33%;"> PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm </td> </tr> </table>				MADEIRA: Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Ø= _____ mm	BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm	PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm																																																																							
MADEIRA: Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Ø= _____ mm	BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm	PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm																																																																											
3. REVESTIMENTOS: 3.1 TIPO: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Soalho <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Pregado</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Flutuante</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Taco colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Parquet colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Manta plástica</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> Localização: _____ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Mosaico hidráulico</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Outro: _____</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> </tr> </table>				Soalho <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Pregado</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Flutuante</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Taco colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Parquet colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Manta plástica</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	Localização: _____ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Mosaico hidráulico</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Outro: _____</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º
Soalho <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Pregado</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Flutuante</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Taco colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Parquet colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Manta plástica</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	Localização: _____ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Mosaico hidráulico</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Outro: _____</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º				
Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 20px; background-color: #90EE90;" type="text" value="4"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)																																																																													
4. PATOLOGIAS: 4.1 MADEIRAS: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Ataque biológico</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Humidades</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Fissuras</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Deformações</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> Outras: _____				Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º	Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º	Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º	Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º	4.2 VINÍLICOS/ALCATIFAS/CERÂMICOS: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Rasgos</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Descolamentos</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Desgaste</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Envelhecimento</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> Outras: _____		Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º	Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º	Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º	Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																								
Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): <u>2006</u> Descrição da intervenção: _____																																																																													
Ed:			47915																																																																										

	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3
6.OBSERVAÇÕES: _____			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. E - Pav. em mosaico cerâmico	Fig. F - Pav. em mosaico hidráulico		Fig. G - Pav. em mosaico hidráulico
Ed:			47915

 Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
1. GEOMETRIA DA COBERTURA: 1.1 TIPO: <input type="checkbox"/> Plana <input type="checkbox"/> Alpendre <input type="checkbox"/> Redonda <input type="checkbox"/> Quadrada <input type="checkbox"/> Pavilhão Número de águas: <input style="width: 50px;" type="text" value="7"/>		
2. CONSTITUIÇÃO DA COBERTURA: 2.1 ZONA CORRENTE: TIPO: REVESTIMENTO: <input type="checkbox"/> Terraço/plana <input checked="" type="checkbox"/> Inclinada <input type="checkbox"/> Invertida <input checked="" type="checkbox"/> Tradicional <input type="checkbox"/> Fibrocimento <input type="checkbox"/> Chapa metálica/zincada 2.2 INCLINAÇÃO DA COBERTURA: <u>25</u> % ____ ° <input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/> Insuficiente <input checked="" type="checkbox"/> Telha: <input checked="" type="checkbox"/> Lusa <input type="checkbox"/> Canudo <input type="checkbox"/> Marselha 2.3 SINGULARIDADES: <input type="checkbox"/> Lanternim <input type="checkbox"/> Guarda-pó <input checked="" type="checkbox"/> Beiral <input type="checkbox"/> Clarabóia <input checked="" type="checkbox"/> Desvão útil USO: <u>Arrumos</u> <input type="checkbox"/> Caleira interior <input checked="" type="checkbox"/> Caleira exterior <input type="checkbox"/> Mansardas <input type="checkbox"/> Laje de esteira 2.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="background-color: #90EE90;" type="text" value="4"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)		
3. ESTRUTURA DE SUORTE: 3.1 TIPO: <input checked="" type="checkbox"/> Betão armado <input type="checkbox"/> Madeira <input type="checkbox"/> Estrutura metálica <input type="checkbox"/> Muretes de alvenaria <input type="checkbox"/> Outro: _____ 3.2 ESTRUTURA COM ASNA: Se sim, de que tipo: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Asna simples <input type="checkbox"/> Asna tesoura <input type="checkbox"/> Asna de mansarda <input type="checkbox"/> Asna de alpendre <input type="checkbox"/> Asna de lanternim <input type="checkbox"/> Asna composta <input type="checkbox"/> Asna de nível <input type="checkbox"/> Meia-asna <input type="checkbox"/> Outro tipo de asna: _____ 3.3 OUTROS ELEMENTOS: <input type="checkbox"/> Frechais <input checked="" type="checkbox"/> Cintas perimetrais <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Contra-frechais <input type="checkbox"/> Outros: _____ 3.4 NATUREZA IMPULSIVA: <input type="checkbox"/> Impulsos horizontais pela cobertura em paredes <input type="checkbox"/> Transferência indevida de carga da cobertura para as paredes 3.5 PATOLOGIAS: <input type="checkbox"/> Deformação dos elementos de suporte <input checked="" type="checkbox"/> Degradação/envelhecimento dos materiais <input checked="" type="checkbox"/> Infiltrações <input type="checkbox"/> Pontos singulares mal concebidos <input type="checkbox"/> Fragilização das ligações à parede <input checked="" type="checkbox"/> Fracturas <input checked="" type="checkbox"/> Condensações interiores (manchas) <input type="checkbox"/> Ataque biológico <input checked="" type="checkbox"/> Fungos/herbacias 3.6 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="background-color: #90EE90;" type="text" value="4"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)		
4. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): <u>2006</u> Descrição da intervenção: _____ _____ _____		
5. OBSERVAÇÕES: _____ _____		
Ed:		47915




	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. H - Coberturas/Telhados			
Ed:			47915




	Ficha para acções de levantamento LEVANTAMENTO ESTRUTURAL	 Instituto Politécnico de Tomar	F6			
1. INTERACÇÃO ENTRE EDIFÍCIOS: 1.1 ALTURA DOS EDIFÍCIOS CONFINANTES: À esquerda: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior À direita: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior						
2. TIPO E ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA RESISTENTE: <input type="checkbox"/> Existência de tirantes Localização: _____ <input checked="" type="checkbox"/> Existência de cintas de travamento ao nível dos pavimentos						
2.1 MATERIAL CONSTITUINTE DAS ESCADAS: _____						
3. PATOLOGIAS: 3.1 PAREDES RESISTENTES/PILARES/MUROS: Fendas: <input type="checkbox"/> Essencialmente verticais <input type="checkbox"/> Essencialmente horizontais <input type="checkbox"/> Essencialmente inclinadas Abaulamento: <input type="checkbox"/> Carga excessiva <input type="checkbox"/> Retracção <input type="checkbox"/> Expansão Localização: _____						
<input checked="" type="checkbox"/> Concentração de fissuras junto a vãos <input type="checkbox"/> Perda de esquadria em vãos <input type="checkbox"/> Lintéis abaulados <input type="checkbox"/> Esmagamento localizado na zona de entrega dos barrotes 3.2 ESCADAS: <input type="checkbox"/> Degradadas <input type="checkbox"/> Empenadas Tipo de degradação: _____						
3.3 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: _____ _____						
4. INSPECÇÃO INTERIOR EXPEDITA: 4.1 EXISTÊNCIA DE ESCORAS: <input type="checkbox"/> Em aberturas <input type="checkbox"/> Reforços ocasionais <input type="checkbox"/> Em paredes mestras <input type="checkbox"/> Em pavimentos Outras: _____						
4.2 EXISTÊNCIA DE ARCOS OU ABÓBADAS: <input type="checkbox"/> Pedra aparelhada <input type="checkbox"/> Pedra argamassada <input type="checkbox"/> Tijolo <input type="checkbox"/> BA <input type="checkbox"/> Não identificado Observações: _____						
4.3 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO: <input type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico <input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra <input type="checkbox"/> Tabique <input type="checkbox"/> Gesso cartonado _____						
5. DADOS GEOMÉTRICOS:						
		Piso				
	Unidade	R/C	1º	2º	3º	4º
s	cm	30	30			
A _x	m ²					
A _y	m ²					
A _t	m ²	259,00	197,00			
h	m	2,80	2,80			
p _m	kN/m ³					
p _s	kN/m ³					
L	m					
s - Espessura mínima das paredes resistentes; A _x - Área total resistente de paredes na direcção x; A _y - Área total resistente de paredes na direcção y; A _t - Área coberta em planta; h - Altura média entre pisos; p _m - Peso específico da alvenaria; p _s - Peso por unidade de área de laje horizontal; L - Máxima distância entre paredes transversais						
6. OBSERVAÇÕES: Edifício misto de habitação e comércio, constituído em propriedade horizontal _____ _____						
Ed:						47915



 Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO		 Instituto Politécnico de Tomar	F7
5.2.2 REDE DE INCÊNDIO ARMADA: <input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe Equipamento associado: (indicar número) Carretel de 1ª intervenção <input type="checkbox"/> Boca de incêndio armada <input type="checkbox"/> Rede de sprinklers <input type="checkbox"/>		5.2.3 COLUNAS SECAS OU HÚMIDAS: <input type="checkbox"/> Coluna seca <input type="checkbox"/> Coluna húmida 5.2.4 SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINGUICÇÃO: <input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe Tipo de agente extintor: <input checked="" type="checkbox"/> Água <input type="checkbox"/> Outro Qual? _____	
6. OBSERVAÇÕES: _____ _____ _____			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  Fig. K - Extintor na loja com 38,34m2 </div> <div style="text-align: center;">  Fig. L - Extintor no café </div> <div style="text-align: center;">  Fig. M - Extintor na loja com 44,24m2 </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  Fig. N - Planta de Equipamentos Existentes de Segurança Contra Incêndio </div>			
Ed:			47915






B8. Edifício: 64603 (Casa dos Videntes Francisco e Jacinta)



Apresentam-se as 7 fichas utilizadas durante as ações de inspeção:

	Ficha para acções de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F1																																																																
<p>1. GENERALIDADES:</p> Código do Edifício: <u>43605</u> Data de Inspeção: <u>29-04-2014</u> Freguesia: <u>Fátima</u> Ano de Construção: <u>1888</u> Endereço: <u>Rua dos Pastorinhos</u> Utilizador: <u>Santuário de Fátima</u> Contacto: _____																																																																			
<p>1.1 CLASSIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO: 1.2 TIPO DE UTILIZAÇÃO:</p> <input checked="" type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Público <input type="checkbox"/> Habitação unifamiliar <input type="checkbox"/> Habitação multifamiliar																																																																			
<p>1.3 INTERESSE ARQUITECTÓNICO:</p> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		<p><input type="checkbox"/> Comercial <input checked="" type="checkbox"/> Religiosa <input type="checkbox"/> Outra Qual? <u>Casa museu (Francisco e Jacinta)</u></p>																																																																	
<p>1.4 TIPOLOGIA ESTRUTURAL:</p> <input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria com pavimentos em madeira <input type="checkbox"/> Betão Armado <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____																																																																			
<p>1.5 EDIFÍCIO EM RUÍNA:</p> <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		<p>1.6 Nº DE FACHADAS COM ABERTURAS: 2</p> Descrição: <u>Principal e Posterior</u>																																																																	
<p>2. IMPLANTAÇÃO E FUNDAÇÕES:</p> <input type="checkbox"/> Isolado <input type="checkbox"/> Gaveto <input checked="" type="checkbox"/> Banda meio <input type="checkbox"/> Banda extremo <input type="checkbox"/> Desníveis dos pavimentos		<p>2.3 EXISTÊNCIA DE FUNDAÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: <u>Fundação corridas em pedra, cabouco argamassado com cal</u></p>																																																																	
<p>2.1 INCLINAÇÃO DO TERRENO: <u>0</u> %</p>		<p>2.4 DIFERENÇA DE COTA ENTRE ELEMENTOS DA FUNDAÇÃO: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não ΔH = _____ m</p>																																																																	
<p>2.2 TIPO DE SOLO DE FUNDAÇÃO: <u>Saibroso Arenoso Calcário</u></p>		<p>2.5 PRESENÇA DE IMPULSOS DE TERRA: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: _____</p>																																																																	
<p>3. UTILIZAÇÃO DO EDIFÍCIO (%):</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Andar</th> <th>Pé direito</th> <th>Comércio</th> <th>Habitação</th> <th>Serviços</th> <th>Outro</th> <th>Devoluto</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R/C</td> <td><u>2,4</u> m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Religioso/museu</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3º</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4º</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5º</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outro</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devoluto	Total (%)	R/C	<u>2,4</u> m				Religioso/museu	100	100	1º	_____ m							2º	_____ m							3º	_____ m							4º	_____ m							5º	_____ m							Outro	_____ m						
Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devoluto	Total (%)																																																												
R/C	<u>2,4</u> m				Religioso/museu	100	100																																																												
1º	_____ m																																																																		
2º	_____ m																																																																		
3º	_____ m																																																																		
4º	_____ m																																																																		
5º	_____ m																																																																		
Outro	_____ m																																																																		
<p>3.1 ÁREA DOS COMPARTIMENTOS (HABITAÇÃO):</p> Compartimentos principais (quartos e sala): Reduzida <input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/>		<p>3.2 ACESSIBILIDADES:</p> Largura da via: <u>6,00</u> (m) (em frente ao edifício)																																																																	
<p>Compartimentos de serviço (cozinha e I.S.): Reduzida <input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/> </p>		<p>3.3 ESPAÇOS COMUNS: <input type="checkbox"/> Não existem</p> Logradouro: <input type="checkbox"/> Interior <input checked="" type="checkbox"/> Exterior Pátio: <input type="checkbox"/> Ocupado <input checked="" type="checkbox"/> Livre <input type="checkbox"/> Coberto																																																																	
<p>4. POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO/MUTABILIDADE:</p> <input type="checkbox"/> Uso/Função <input type="checkbox"/> Compartimentação		<p>5. HISTÓRICO DE INTERVENÇÕES:</p> <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Ampliação																																																																	
<p>6. OBSERVAÇÕES:</p> - Não possui instalações sanitárias - No pátio existe uma cisterna		<p>Descrição da intervenção: Ano (aprox.): <u>1996/99</u> - Recuperar o espaço, beneficiando o ambiente e introduzindo algumas modificações segundo os critérios museológicos e pastorais adotados</p>																																																																	
Ed: 43605																																																																			



	Ficha para ações de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F1
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. A - Cisterna			
Ed: 43605			






	Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA	 Instituto Politécnico de Tomar	F2
ORIENTAÇÃO: <u>Principal</u> Largura da fachada (m): <u>16,40</u> Observações: _____			
1. CONFIGURAÇÃO DAS ABERTURAS: <input type="checkbox"/> Existência de aberturas de grande vão na fachada 1.1 REGULARIDADE: 1.2 ALINHAMENTO: 1.3 ÁREA DAS ABERTURAS: <input checked="" type="checkbox"/> Regulares <input checked="" type="checkbox"/> Alinhadas <input type="checkbox"/> Desalinhadas verticalmente <input checked="" type="checkbox"/> < 20% <input type="checkbox"/> < 35% <input type="checkbox"/> Irregulares <input type="checkbox"/> Desalinhadas horiz. e vertic. <input type="checkbox"/> Desalinhadas horizontalmente <input type="checkbox"/> < 60% <input type="checkbox"/> > 60%			
2. CONSTITUIÇÃO DO SUPORTE: 2.1 TIPO: Número de panos: 1 ALVENARIA DE PEDRA: OUTROS: <input type="checkbox"/> Alv. argamassada (cal+areia) c/fragmentos de pedra esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Betão armado <input checked="" type="checkbox"/> Alv. pedra com face aparelhada (pedra calcária) esp: <u>60</u> cm esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alv. pedra aparelhada esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de adobe ALVENARIA DE TIJOLO: esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Simples <input type="checkbox"/> Vazado dim: _____ cm esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de taipa <input type="checkbox"/> Dupla <input type="checkbox"/> Maciço dim: _____ cm esp: _____ cm esp: _____ cm 2.2 FUNÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Parede com função resistente (mestra) <input type="checkbox"/> Parede sem função resistente <input type="checkbox"/> Parede com função pseudo-resistente <input type="checkbox"/> Parede com diminuição de espessura em altura 2.3 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. REVESTIMENTO: 3.1 TIPO: <input type="checkbox"/> Barramento <input type="checkbox"/> Revestimento cerâmico vidrado <input type="checkbox"/> Elementos decorativos especiais (fingidos de pedra, ornamentos) <input checked="" type="checkbox"/> Argamassa de cal <input type="checkbox"/> Revestimento cerâmico não vidrado <input type="checkbox"/> Pintura com tinta plástica <input type="checkbox"/> Reboco de cimento <input checked="" type="checkbox"/> Pintura de cal (caiada) <input checked="" type="checkbox"/> Placagem de pedra colada <input type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio crivada <input type="checkbox"/> Pintura texturada <input type="checkbox"/> Placagem de pedra grampeada <input type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio não crivada 3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS (CAUSAS PROVÁVEIS): 4.1 FISSURAÇÃO: 4.2 HUMIDADE: <input type="checkbox"/> Assentamento de fundações <input type="checkbox"/> Corrosão de elementos metálicos <input checked="" type="checkbox"/> Ascensional <input checked="" type="checkbox"/> Deformação de elementos de suporte <input checked="" type="checkbox"/> Reacção a sais <input type="checkbox"/> Condensações superficiais <input type="checkbox"/> Localizada c/sinais de esmagamento <input type="checkbox"/> Acções térmicas <input checked="" type="checkbox"/> Condensações internas <input type="checkbox"/> Concentração de tensões <input type="checkbox"/> Retração do suporte <input type="checkbox"/> Infiltrações pela platibanda <input checked="" type="checkbox"/> Retração do revestimento <input type="checkbox"/> Infiltrações pelas caixilharias <input type="checkbox"/> Inadaptabilidade e incompatibilidade entre parede-revestimento <input type="checkbox"/> Infiltrações pela caleira interior da cobertura 4.3 OUTROS: 4.4 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: <input checked="" type="checkbox"/> Envelhecimento dos materiais <input checked="" type="checkbox"/> Tinta descascada/empolada _____ <input checked="" type="checkbox"/> Destacamento do revestimento <input type="checkbox"/> Queda de revestimento _____ <input type="checkbox"/> Expansão das alvenarias por acções térmicas e/ou higroscópicas <input type="checkbox"/> Poluição, grafittis, musgos, bolores _____ <input checked="" type="checkbox"/> Empolamento do reboco			
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Consolidação <input type="checkbox"/> Reforço sísmico Ano (aprox.): <u>1996/99</u>			
Ed:			43605



	Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA		F2
<p>6. ELEMENTOS LIGADOS À FACHADA:</p> <p><input type="checkbox"/> Equipamentos mecânicos <input type="checkbox"/> Varandas <input type="checkbox"/> Platibandas <input type="checkbox"/> Outros elementos mais leves (candeeiros, sinais luminosos, reclusos, etc.)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Toldos publicitários</p>			
<p>OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:</p>			
			
<p>Fig. B - Lateral esquerda, cisterna</p>	<p>Fig. C - Pedra na fachada principal</p>	<p>Fig. D - Lateral direita</p>	
Ed:			43605





	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3																																																																																
1. CARACTERIZAÇÃO DO SUPORTE: Número de pavimentos (excluindo pavimento térreo): <input style="width: 30px;" type="text" value="1"/> Vão máximo: <u>4,40</u> m Vão mínimo: <u>2,20</u> m 1.1 TIPO: MADEIRA: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Não aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Laje aligeirada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Laje maciça</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> </tr> </table> PERFIS METÁLICOS: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr></table> Outros: <u>Terra batida em barro (adega)</u>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Não aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Laje aligeirada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Laje maciça</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Não aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Laje aligeirada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Laje maciça</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																										
Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																															
1.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 30px;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom) Deformação aprox: 3cm																																																																																			
2. SINGULARIDADES: 2.1 PISO TÉRREO COM CAIXA DE AR: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não 2.2 LIGAÇÃO PAVIMENTO/PAREDE: <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Cintas <input type="checkbox"/> Ferrolhos <input type="checkbox"/> Argamassada Lajes c/desnível (localização): _____ Descrição da ligação: _____ - Transição das paredes resistentes para a estrutura de suporte do <u>soalho em madeira com rodapé periférico</u> 2.3 DIMENSÕES DA ESTRUTURA PRINCIPAL: MADEIRA: BETÃO ARMADO: PERFIL METÁLICO: Barrotes h= _____ mm h= _____ mm h= _____ mm b= _____ mm b= _____ mm b= _____ mm Ø= _____ mm																																																																																			
3. REVESTIMENTOS: 3.1 TIPO: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Localização: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Soalho</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Pregado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Flutuante</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Taco colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Parquet colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Manta plástica</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> Localização: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Mosaico hidráulico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Outro: <u>Terra batida, barro</u></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> </tr> </table> 3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 30px;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)				Localização: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Soalho</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Pregado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Flutuante</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Taco colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Parquet colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Manta plástica</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Soalho	R/C	1º	2º	3º	4º	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	Localização: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Mosaico hidráulico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Outro: <u>Terra batida, barro</u></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: <u>Terra batida, barro</u>	R/C	1º	2º	3º	4º
Localização: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Soalho</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Pregado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Flutuante</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Taco colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Parquet colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Manta plástica</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Soalho	R/C	1º	2º	3º	4º	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	Localização: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Mosaico hidráulico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Outro: <u>Terra batida, barro</u></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: <u>Terra batida, barro</u>	R/C	1º	2º	3º	4º				
Soalho	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Outro: <u>Terra batida, barro</u>	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
4. PATOLOGIAS: 4.1 MADEIRAS: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Ataque biológico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Humidades</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Fissuras</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Deformações</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> Outras: _____				Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º	Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º	Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º	Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º	4.2 VINÍLICOS/ALCATIFAS/CERÂMICOS: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Rasgos</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Descolamentos</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Desgaste</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Envelhecimento</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> Outras: _____		Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º	Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º	Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º	Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																														
Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): <u>1996/99</u> Descrição da intervenção: _____																																																																																			
			Ed: 43605																																																																																



	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3
6.OBSERVAÇÕES: _____			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. E - Terra batida, barro	Fig. F - Soalho pregado		
Ed:			43605




	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
1. GEOMETRIA DA COBERTURA: 1.1 TIPO: <input type="checkbox"/> Plana <input type="checkbox"/> Alpendre <input type="checkbox"/> Redonda <input checked="" type="checkbox"/> Quadrada <input type="checkbox"/> Pavilhão Número de águas: <input style="width: 50px;" type="text" value="2"/>			
2. CONSTITUIÇÃO DA COBERTURA: 2.1 ZONA CORRENTE: TIPO: REVESTIMENTO: <input type="checkbox"/> Terraço/plana <input checked="" type="checkbox"/> Inclinação <input type="checkbox"/> Invertida <input checked="" type="checkbox"/> Tradicional <input type="checkbox"/> Fibrocimento <input type="checkbox"/> Chapa metálica/zincada 2.2 INCLINAÇÃO DA COBERTURA: <u>25</u> % ____ ° <input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/> Insuficiente <input checked="" type="checkbox"/> Telha: <input type="checkbox"/> Lusa <input checked="" type="checkbox"/> Canudo <input type="checkbox"/> Marselha 2.3 SINGULARIDADES: <input type="checkbox"/> Lanternim <input checked="" type="checkbox"/> Guarda-pó <input checked="" type="checkbox"/> Beiral <input type="checkbox"/> Clarabóia <input type="checkbox"/> Desvão útil USO: <u>Sotão/arrumos</u> <input type="checkbox"/> Caleira interior <input type="checkbox"/> Caleira exterior <input type="checkbox"/> Mansardas <input type="checkbox"/> Laje de esteira 2.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. ESTRUTURA DE SUORTE: 3.1 TIPO: <input type="checkbox"/> Betão armado <input checked="" type="checkbox"/> Madeira <input type="checkbox"/> Estrutura metálica <input type="checkbox"/> Muretes de alvenaria <input type="checkbox"/> Outro: _____ 3.2 ESTRUTURA COM ASNA: Se sim, de que tipo: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Asna simples <input type="checkbox"/> Asna tesoura <input type="checkbox"/> Asna de mansarda <input type="checkbox"/> Asna de alpendre <input type="checkbox"/> Asna de lanternim <input type="checkbox"/> Asna composta <input type="checkbox"/> Asna de nível <input type="checkbox"/> Meia-asna <input type="checkbox"/> Outro tipo de asna: _____ 3.3 OUTROS ELEMENTOS: <input checked="" type="checkbox"/> Frechais <input type="checkbox"/> Cintas perimetrais <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Contra-frechais <input type="checkbox"/> Outros: _____ 3.4 NATUREZA IMPULSIVA: <input type="checkbox"/> Impulsos horizontais pela cobertura em paredes <input type="checkbox"/> Transferência indevida de carga da cobertura para as paredes 3.5 PATOLOGIAS: <input type="checkbox"/> Deformação dos elementos de suporte <input checked="" type="checkbox"/> Degradação/envelhecimento dos materiais <input type="checkbox"/> Infiltrações <input type="checkbox"/> Pontos singulares mal concebidos <input type="checkbox"/> Fragilização das ligações à parede <input type="checkbox"/> Fracturas <input type="checkbox"/> Condensações interiores (manchas) <input type="checkbox"/> Ataque biológico <input checked="" type="checkbox"/> Fungos/herbacias 3.6 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): <u>1996/99</u> Descrição da intervenção: _____ _____ _____			
5. OBSERVAÇÕES: <u>Como singularidade existe uma lareira/borrinho na cozinha</u> _____ _____			
Ed:			43605



	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. G - Lareira/borrvalho na cozinha	Fig. H - Aspecto da cobertura	Fig. I - Sotão / Arrumos (aspecto interior)	
Ed:			43605



	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5
1. VÃOS			
1.1 CONSTITUIÇÃO DA CADILHARIA DAS JANELAS:		1.2 PROTECÇÃO DAS JANELAS:	
<input checked="" type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> PVC	<input type="checkbox"/> Alumínio	<input type="checkbox"/> Não existe
<input type="checkbox"/> Outro: _____		<input checked="" type="checkbox"/> Existe	Qual? <u>Portadas</u>
			<u>interiores</u>
			<u>madeira</u>
1.3 CONSTITUIÇÃO DAS PORTAS:			
<input checked="" type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Ferro	<input type="checkbox"/> Alumínio	
<input checked="" type="checkbox"/> Outro: <u>Veda luz na porta principal</u>			
1.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
2. TECTO			
2.1 REVESTIMENTO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Estafe	<input checked="" type="checkbox"/> Tecto falso	
<input type="checkbox"/> Areado fino	<input type="checkbox"/> Estrutura à vista	<input type="checkbox"/> Outro: _____	
2.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. PAREDES INTERIORES			
3.1 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO:			
<input type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico	<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de pedra	<input checked="" type="checkbox"/> Tabique	<input type="checkbox"/> Gesso cartonado
3.2 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES "MEEIRAS":			
<input type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico	<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de pedra	<input type="checkbox"/> Tabique	<input type="checkbox"/> Outro: _____
3.3 REVESTIMENTO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Reboco pintado	<input type="checkbox"/> Azulejo		
<input type="checkbox"/> Papel de parede	<input checked="" type="checkbox"/> Outro: <u>Pedra</u>		
3.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS			
4.1 VÃOS:			
<input checked="" type="checkbox"/> Perda de estanqueidade à água	<input checked="" type="checkbox"/> Apodrecimento das madeiras		
<input type="checkbox"/> Deformações excessivas	<input checked="" type="checkbox"/> Oxidação dos acessórios		
<input type="checkbox"/> Fratura de vidros	<input type="checkbox"/> Degradação superficial da madeira		
<input type="checkbox"/> Condensações interior	<input type="checkbox"/> Peitoris com deficiência		
<input type="checkbox"/> Diferença de côr	<input type="checkbox"/> Outro: _____		
			Ed: 43605

	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5		
4.2 TECTOS:					
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º
Outro: <u>Tetos de Madeira: Xolófagos</u>	R/C	1º	2º	3º	4º
4.3 PAREDES INTERIORES:					
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º
Escorrências	R/C	1º	2º	3º	4º
Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:					
<input checked="" type="checkbox"/> Conservação		<input type="checkbox"/> Ampliação		<input type="checkbox"/> Remodelação	
Ano (aprox.) <u>1996/99</u>					
Descrição da intervenção: _____ _____					
6. OBSERVAÇÕES:					
No ponto 3.3 deve ler-se: Revestimento: reboco pintado/caiado _____ _____					
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:					
					
Fig. J - Revestimento de paredes, tecto e pavimento			Fig. K - Revestimento de paredes, tecto e pavimento		
Ed: 43605					

	Ficha para acções de levantamento LEVANTAMENTO ESTRUTURAL	 Instituto Politécnico de Tomar	F6																																																																			
1. INTERACÇÃO ENTRE EDIFÍCIOS: 1.1 ALTURA DOS EDIFÍCIOS CONFINANTES: À esquerda: <input checked="" type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior À direita: <input checked="" type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior																																																																						
2. TIPO E ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA RESISTENTE: <input type="checkbox"/> Existência de tirantes Localização: _____ <input type="checkbox"/> Existência de cintas de travamento ao nível dos pavimentos																																																																						
2.1 MATERIAL CONSTITUINTE DAS ESCADAS: <u> Madeira no acesso aosótão e Pedra no acesso à adega </u>																																																																						
3. PATOLOGIAS: 3.1 PAREDES RESISTENTES/PILARES/MUROS: Fendas: <input checked="" type="checkbox"/> Essencialmente verticais <input type="checkbox"/> Essencialmente horizontais <input type="checkbox"/> Essencialmente inclinadas Abaulamento: <input type="checkbox"/> Carga excessiva <input type="checkbox"/> Retracção <input checked="" type="checkbox"/> Expansão Localização: _____ 3.2 ESCADAS: <input checked="" type="checkbox"/> Concentração de fissuras junto a vãos <input type="checkbox"/> Perda de esquadria em vãos <input type="checkbox"/> Lintéis abaulados <input type="checkbox"/> Esmagamento localizado na zona de entrega dos barrotes <input type="checkbox"/> Degradadas <input type="checkbox"/> Empenadas Tipo de degradação: _____ 3.3 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: _____ _____																																																																						
4. INSPECÇÃO INTERIOR EXPEDITA: 4.1 EXISTÊNCIA DE ESCORAS: <input type="checkbox"/> Em aberturas <input type="checkbox"/> Reforços ocasionais <input type="checkbox"/> Em paredes mestras <input type="checkbox"/> Em pavimentos Outras: _____ 4.2 EXISTÊNCIA DE ARCOS OU ABÓBADAS: <input type="checkbox"/> Pedra aparelhada <input type="checkbox"/> Pedra argamassada <input type="checkbox"/> Tijolo <input type="checkbox"/> BA <input type="checkbox"/> Não identificado Observações: _____ 4.3 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO: <input type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico <input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de pedra <input checked="" type="checkbox"/> Tabique <input type="checkbox"/> Gesso cartonado _____																																																																						
5. DADOS GEOMÉTRICOS: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">Unidade</th> <th colspan="4">Piso</th> </tr> <tr> <th>R/C</th> <th>1º</th> <th>2º</th> <th>3º</th> <th>4º</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>s</td> <td>cm</td> <td>60</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_x</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_y</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_t</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>h</td> <td>m</td> <td>2,40</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>p_m</td> <td>kN/m³</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>p_s</td> <td>kN/m³</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-left: 20px;"> s - Espessura mínima das paredes resistentes; A_x - Área total resistente de paredes na direcção x; A_y - Área total resistente de paredes na direcção y; A_t - Área coberta em planta; h - Altura média entre pisos; p_m - Peso específico da alvenaria; p_s - Peso por unidade de área de laje horizontal; L - Máxima distância entre paredes transversais </p>					Unidade	Piso				R/C	1º	2º	3º	4º	s	cm	60					A _x	m ²						A _y	m ²						A _t	m ²						h	m	2,40					p _m	kN/m ³						p _s	kN/m ³						L	m					
	Unidade	Piso																																																																				
		R/C	1º	2º	3º	4º																																																																
s	cm	60																																																																				
A _x	m ²																																																																					
A _y	m ²																																																																					
A _t	m ²																																																																					
h	m	2,40																																																																				
p _m	kN/m ³																																																																					
p _s	kN/m ³																																																																					
L	m																																																																					
6. OBSERVAÇÕES: _____ _____																																																																						
			Ed: 43605																																																																			

	Ficha para acções de levantamento LEVANTAMENTO ESTRUTURAL	 Instituto Politécnico de Tomar	F6
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. L - Vista das escadas de madeira e de pedra			
Ed:			43605




	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7																																								
<p>1. CARACTERIZAÇÃO DO EDIFÍCIO:</p> <p>1.1 ALTURA DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> <= 9m <input type="checkbox"/> <= 28m <input type="checkbox"/> <= 50m <input type="checkbox"/> > 50m</p> <p>Nº. de pisos do edifício: <input style="width: 20px; text-align: center;" type="text" value="2"/></p> <p>Nº. de pessoas c/mobilidade reduzida ou c/potenciais dificuldades de percepção: <input style="width: 20px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p> <p>Nº. de pessoas efectivas no edifício: <input style="width: 20px; text-align: center;" type="text" value="1"/></p>																																											
<p>1.2 PISOS ABAIXO DO PLANO DE REFERÊNCIA: <input checked="" type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> <= 1 <input type="checkbox"/> <= 2 <input type="checkbox"/> <= 3 <input type="checkbox"/> <= 4 <input type="checkbox"/> > 4</p> <p>1.3 ÁREA BRUTA: <input checked="" type="checkbox"/> <= 3 200 m² <input type="checkbox"/> <= 9 600 m² <input type="checkbox"/> <= 32 000 m² <input type="checkbox"/> > 32 000 m²</p> <p>1.4 AO AR LIVRE: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>																																											
<p>2. INÍCIO DO INCÊNDIO:</p> <p>2.1 ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO EDIFÍCIO (1-5): <input style="background-color: yellow; width: 20px; text-align: center;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p> <p>2.2 INSTALAÇÃO ELÉCTRICA: <input checked="" type="checkbox"/> Totalmente remodelada <input type="checkbox"/> Parcialmente remodelada <input type="checkbox"/> Não remodelada</p> <p>2.3 INSTALAÇÃO DE GÁS: <input type="checkbox"/> Abastecimento a gás canalizado <input type="checkbox"/> Abastecimento através de reservatório de gás</p> <p style="margin-left: 300px;">Utilização de garrafas de gás, armazenadas ou instaladas: <input type="checkbox"/> No exterior <input type="checkbox"/> No interior em locais ventilados <input type="checkbox"/> No interior em locais não ventilados</p>																																											
<p>3. DESENVOLVIMENTO E PROPAGAÇÃO DO INCÊNDIO:</p> <p>3.1 CARGAS DE INCÊNDIO MOBILIÁRIAS E TIPO DE OCUPAÇÃO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Residencial <input type="checkbox"/> Armazém <input type="checkbox"/> Arquivo/Biblioteca <input type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Administrativo <input type="checkbox"/> Restauração</p> <p>Material armazenado: <input style="width: 150px;" type="text"/></p> <p>Tipo de comércio: <input style="width: 150px;" type="text"/></p> <p>Actividade: <input style="width: 200px;" type="text" value="Religiosa, Antiga casa de habitação transformada em casa-museu"/></p> <p>Depósito de mercadorias em:</p> <p><input type="checkbox"/> Caixas de madeira <input type="checkbox"/> Caixas de plástico <input type="checkbox"/> Móveis classificadores ou de ficheiros <input type="checkbox"/> Estantes de madeira <input type="checkbox"/> Estantes metálicas <input type="checkbox"/> Paletes de madeira</p> <p>3.2 EQUIPAS DE SEGURANÇA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Nr. de elementos: <input style="width: 20px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p> <p>Delegado de segurança: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p> <p>3.3 AFASTAMENTO ENTRE VÃOS SOBREPOSTOS: <input checked="" type="checkbox"/> >= 1,1 m <input type="checkbox"/> < 1,1 m Número de vãos sobrepostos: <input style="width: 20px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p>																																											
<p>4. EVACUAÇÃO DO EDIFÍCIO:</p> <p>4.1 CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>4.1.1 LARGURA DOS DIVERSOS ELEMENTOS DOS CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Vias de evacuação:</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">1,50</td> <td style="width: 10%;">(m)</td> <td style="width: 40%;">Via de evacuação</td> <td style="width: 20%;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(Localização)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(Localização)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(Localização)</td> </tr> <tr> <td>Vãos de saída:</td> <td style="text-align: center;">0,90</td> <td>(m)</td> <td>Vão de saída</td> <td>(Localização)</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">0,95</td> <td>(m)</td> <td>Vão de saída</td> <td>(Localização)</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">0,80</td> <td>(m)</td> <td>Vão de saída</td> <td>(Localização)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(Localização)</td> </tr> </table>				Vias de evacuação:	1,50	(m)	Via de evacuação	(Localização)					(Localização)					(Localização)					(Localização)	Vãos de saída:	0,90	(m)	Vão de saída	(Localização)		0,95	(m)	Vão de saída	(Localização)		0,80	(m)	Vão de saída	(Localização)					(Localização)
Vias de evacuação:	1,50	(m)	Via de evacuação	(Localização)																																							
				(Localização)																																							
				(Localização)																																							
				(Localização)																																							
Vãos de saída:	0,90	(m)	Vão de saída	(Localização)																																							
	0,95	(m)	Vão de saída	(Localização)																																							
	0,80	(m)	Vão de saída	(Localização)																																							
				(Localização)																																							
			Ed:	43605																																							





 Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7
<p>4.1.2 DISTÂNCIA A PERCORRER NAS VIAS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Distância estimada (m): <u>10</u> Número de impasses: <u>1</u> Número de saídas: <u>3</u></p> <p>4.1.3 INCLINAÇÃO DAS VIAS VERTICAIS, i (graus):</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 30 <= i < 45 <input type="checkbox"/> i >= 45</p>		
<p>4.1.4 CONTROLO DE FUMO DAS VIAS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Tipo de extracção/insuflação:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Natural/Natural descrição: <u>Pelos vãos de portas e janelas</u> <input type="checkbox"/> Forçada/Forçada descrição: _____ <input type="checkbox"/> Natural/Forçada descrição: _____</p> <p>Sinalização e iluminação de emergência:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Existe sinalização e iluminação de emergência <input type="checkbox"/> Existe apenas iluminação de emergência <input type="checkbox"/> Existe apenas sinalização de emergência</p> <p>Tipo de sinalização existente:</p> <p><input type="checkbox"/> Sinais de perigo <input type="checkbox"/> Sinais de saída <input checked="" type="checkbox"/> Sinais de caminho de evacuação <input type="checkbox"/> Sinais de sistemas de equipamentos</p> <p>4.2 FACTORES INERENTES AO EDIFÍCIO:</p> <p>4.2.1 DETECÇÃO, ALERTA E ALARME DE INCÊNDIO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Botões de accionamento de alarme <input checked="" type="checkbox"/> Detectores automáticos</p> <p>Central de sinalização e comando:</p> <p><input type="checkbox"/> Temporizações <input checked="" type="checkbox"/> Alerta automático <input type="checkbox"/> Fonte local de alimentação de emergência <input type="checkbox"/> Comandos</p> <p>Protecção: <input type="checkbox"/> Total <input checked="" type="checkbox"/> Parcial Difusão do alarme: <input type="checkbox"/> No interior <input checked="" type="checkbox"/> No exterior</p> <p>4.2.2 Realização de exercícios de evacuação:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não Período máximo entre exercícios: _____ <input type="checkbox"/> Sim</p>		
<p>5. COMBATE AO INCÊNDIO:</p> <p>5.1 FACTORES EXTERIORES:</p> <p>5.1.1 ACESSIBILIDADE AO EDIFÍCIO:</p> <p>Largura das vias de acesso: <u>6,00</u> m Nr. de arruamentos que dão acesso ao edifício: <u>1</u> (acesso condicionado) _____ m _____ m <input type="checkbox"/> Arruamento não acessível <input checked="" type="checkbox"/> Arruamento acessível</p> <p>5.1.2 TIPO DE HIDRANTES EXTERIORES EXISTENTES:</p> <p><input type="checkbox"/> Boca de incêndio de fachada <input checked="" type="checkbox"/> Boca de incêndio de pavimento/passeio <input type="checkbox"/> Marco de incêndio</p> <p>Distância da fachada principal ao hidrante mais próximo: <u>68</u> m Altura livre da via de acesso: _____ m _____ m</p> <p>5.2 FACTORES INTERIORES:</p> <p>5.2.1 EXTINTORES:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Existem <input type="checkbox"/> Não existem Quantidade: <u>1</u> Localização: <u>Na sala</u></p> <p>Tipo de agente extintor:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Água <u>A, B</u> <input type="checkbox"/> Pó químico Extintores: Peso (kg): <input type="checkbox"/> Espuma <input type="checkbox"/> Halon 1211 <input type="checkbox"/> Transportável _____ <input type="checkbox"/> Dióxido de carbono <input type="checkbox"/> Productos substitutos de Halon 1211 <input checked="" type="checkbox"/> Portátil <u>6</u></p>		
		Ed: 43605



	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7												
5.2.2 REDE DE INCÊNDIO ARMADA: <input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe Equipamento associado: (indicar número) Carretel de 1ª intervenção <input type="checkbox"/> Boca de incêndio armada <input type="checkbox"/> Rede de sprinklers <input type="checkbox"/>		5.2.3 COLUNAS SECAS OU HÚMIDAS: <input type="checkbox"/> Coluna seca <input type="checkbox"/> Coluna húmida 5.2.4 SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINÇÃO: <input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe Tipo de agente extintor: <input checked="" type="checkbox"/> Água <input type="checkbox"/> Outro Qual? _____													
6. OBSERVAÇÕES: Existe sinalização e iluminação de emergência apenas em dois compartimentos A placa de localização do extintor não se encontra compatível com a sua localização (ver fig. Me N) O extintor não se encontra em local facilmente acessível (ver fig. N)															
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:															
															
Fig. M - Localização da placa de extintor		Fig. N - Localização do extintor													
		Fig. O - Bloco autónomo permanente													
Fig. P - Planta de Equipamentos Existentes de Segurança Contra Incêndio		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">LEGENDA DE SÍMBOLOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>CORTE GERAL DE ELETRICIDADE</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>DETECTOR IONICO DE FUMOS</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>EXTINTOR DE ÁGUA XX Kg</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>BOTONEIRA DE ALARME DE INCÊNDIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>BLOCO AUTÓNOMO PERMANENTE</td> </tr> </tbody> </table>		LEGENDA DE SÍMBOLOS			CORTE GERAL DE ELETRICIDADE		DETECTOR IONICO DE FUMOS		EXTINTOR DE ÁGUA XX Kg		BOTONEIRA DE ALARME DE INCÊNDIO		BLOCO AUTÓNOMO PERMANENTE
LEGENDA DE SÍMBOLOS															
	CORTE GERAL DE ELETRICIDADE														
	DETECTOR IONICO DE FUMOS														
	EXTINTOR DE ÁGUA XX Kg														
	BOTONEIRA DE ALARME DE INCÊNDIO														
	BLOCO AUTÓNOMO PERMANENTE														
		Ed:	43605												

B9. Edifício: 65187 (Casa de Pedra à Vista)



Apresentam-se as 7 fichas utilizadas durante as ações de inspeção:



	Ficha para acções de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F1																																																																
1. GENERALIDADES: Código do Edifício: <u>65189</u> Data de Inspeção: <u>29-04-2014</u> Freguesia: <u>Fátima</u> Ano de Construção: <u>1888</u> Endereço: <u>Rua dos Pastorinhos, n.º 25</u> Utilizador: _____ Contacto: _____																																																																			
1.1 CLASSIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Público																																																																			
1.2 TIPO DE UTILIZAÇÃO: <input type="checkbox"/> Habitação unifamiliar <input type="checkbox"/> Habitação multifamiliar																																																																			
1.3 INTERESSE ARQUITECTÓNICO: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		<input type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Religiosa <input checked="" type="checkbox"/> Outra Qual? <u>Desocupado</u>																																																																	
1.4 TIPOLOGIA ESTRUTURAL: <input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria com pavimentos em madeira <input type="checkbox"/> Betão Armado <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____																																																																			
1.5 EDIFÍCIO EM RUÍNA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		1.6 Nº DE FACHADAS COM ABERTURAS: 2 Descrição: <u>Principal e lateral esquerda</u>																																																																	
2. IMPLANTAÇÃO E FUNDAÇÕES: <input type="checkbox"/> Isolado <input type="checkbox"/> Gaveto <input type="checkbox"/> Banda meio <input checked="" type="checkbox"/> Banda extremo <input type="checkbox"/> Desníveis dos pavimentos		2.3 EXISTÊNCIA DE FUNDAÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: <u>Fundação corridas em pedra, cabouco argamassado com cal</u>																																																																	
2.1 INCLINAÇÃO DO TERRENO: <u>0</u> %		<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não ΔH = _____ m																																																																	
2.2 TIPO DE SOLO DE FUNDAÇÃO: <u>Saibroso Arenoso Calcário</u>		2.5 PRESENÇA DE IMPULSOS DE TERRA: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: _____																																																																	
3. UTILIZAÇÃO DO EDIFÍCIO (%): <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Andar</th> <th>Pé direito</th> <th>Comércio</th> <th>Habitação</th> <th>Serviços</th> <th>Outro</th> <th>Devoluta</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R/C</td> <td><u>2,7</u> m</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Armazém</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td>_____ m</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>_____ m</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>3º</td> <td>_____ m</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>4º</td> <td>_____ m</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>5º</td> <td>_____ m</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Outro</td> <td>_____ m</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> </tr> </tbody> </table>				Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devoluta	Total (%)	R/C	<u>2,7</u> m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Armazém	<input type="checkbox"/>	100	1º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____	2º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____	3º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____	4º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____	5º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____	Outro	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____
Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devoluta	Total (%)																																																												
R/C	<u>2,7</u> m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Armazém	<input type="checkbox"/>	100																																																												
1º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____																																																												
2º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____																																																												
3º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____																																																												
4º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____																																																												
5º	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____																																																												
Outro	_____ m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____																																																												
3.1 ÁREA DOS COMPARTIMENTOS (HABITAÇÃO): Compartimentos principais (quartos e sala): Reduzida <input type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/> Compartimentos de serviço (cozinha e I.S.): Reduzida <input type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/>		3.2 ACESSIBILIDADES: Largura da via: <u>5,00</u> (m) (em frente ao edifício)																																																																	
3.3 ESPAÇOS COMUNS: <input checked="" type="checkbox"/> Não existem Logradouro: <input type="checkbox"/> Interior <input type="checkbox"/> Exterior Pátio: <input type="checkbox"/> Ocupado <input type="checkbox"/> Livre <input type="checkbox"/> Coberto																																																																			
4. POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO/MUTABILIDADE: <input checked="" type="checkbox"/> Uso/Função <input checked="" type="checkbox"/> Compartimentação		5. HISTÓRICO DE INTERVENÇÕES: <input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Ampliação																																																																	
6. OBSERVAÇÕES: <u>Espaço amplo destinado a armazém e arrumos</u> _____ _____		Descrição da intervenção: _____ Ano (aprox.): _____ _____ _____																																																																	
Ed: 65189																																																																			



	Ficha para ações de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar F1
<p>OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"><div data-bbox="354 394 592 568"></div><div data-bbox="791 394 1029 568"></div></div> <p>Fig. A - Vista do alçado lateral esquerdo e alçado principal Fig. B - Vista do alçado principal e lateral direito</p>		
		Ed: 65189

 Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA		 Instituto Politécnico de Tomar	F2
ORIENTAÇÃO: <u>Principal</u> Largura da fachada (m): <u>7,58</u> Observações: _____			
1. CONFIGURAÇÃO DAS ABERTURAS: <input type="checkbox"/> Existência de aberturas de grande vão na fachada 1.1 REGULARIDADE: 1.2 ALINHAMENTO: 1.3 ÁREA DAS ABERTURAS: <input type="checkbox"/> Regulares <input type="checkbox"/> Alinhadas <input type="checkbox"/> Desalinhadas verticalmente <input checked="" type="checkbox"/> < 20% <input type="checkbox"/> < 35% <input type="checkbox"/> Irregulares <input type="checkbox"/> Desalinhadas horiz. e vertic. <input type="checkbox"/> Desalinhadas horizontalmente <input type="checkbox"/> < 60% <input type="checkbox"/> > 60%			
2. CONSTITUIÇÃO DO SUPORTE: 2.1 TIPO: Número de panos: <input type="text" value="1"/> ALVENARIA DE PEDRA: <input checked="" type="checkbox"/> Alv. argamassada (cal+areia) c/fragmentos de pedra esp: <u>50</u> cm <input type="checkbox"/> Betão armado esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alv. pedra com face aparelhada (pedra calcária) esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alv. pedra aparelhada esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de adobe esp: _____ cm ALVENARIA DE TIJOLO: <input type="checkbox"/> Simples <input type="checkbox"/> Vazado dim: _____ cm esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de taipa esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Dupla <input type="checkbox"/> Maciço dim: _____ cm esp: _____ cm 2.2 FUNÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Parede com função resistente (mestra) <input type="checkbox"/> Parede sem função resistente <input type="checkbox"/> Parede com função pseudo-resistente <input type="checkbox"/> Parede com diminuição de espessura em altura 2.3 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input type="text" value="2"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. REVESTIMENTO: 3.1 TIPO: <input type="checkbox"/> Barramento <input type="checkbox"/> Revestimento cerâmico vidrado <input type="checkbox"/> Elementos decorativos especiais (fingidos de pedra, ornamentos) <input checked="" type="checkbox"/> Argamassa de cal <input type="checkbox"/> Revestimento cerâmico não vidrado <input type="checkbox"/> Pintura com tinta plástica <input type="checkbox"/> Reboco de cimento <input type="checkbox"/> Pintura de cal (caída) <input type="checkbox"/> Placagem de pedra colada <input type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio crivada <input type="checkbox"/> Pintura texturada <input type="checkbox"/> Placagem de pedra grampeada <input type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio não crivada 3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input type="text" value="2"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS (CAUSAS PROVÁVEIS): 4.1 FISSURAÇÃO: 4.2 HUMIDADE: <input type="checkbox"/> Assentamento de fundações <input type="checkbox"/> Corrosão de elementos metálicos <input checked="" type="checkbox"/> Ascensional <input type="checkbox"/> Deformação de elementos de suporte <input type="checkbox"/> Reacção a sais <input type="checkbox"/> Condensações superficiais <input type="checkbox"/> Localizada c/sinais de esmagamento <input type="checkbox"/> Acções térmicas <input type="checkbox"/> Condensações internas <input type="checkbox"/> Concentração de tensões <input type="checkbox"/> Retração do suporte <input type="checkbox"/> Infiltrações pela platibanda <input checked="" type="checkbox"/> Retração do revestimento <input type="checkbox"/> Infiltrações pelas caixilharias <input type="checkbox"/> Inadaptabilidade e incompatibilidade entre pa rede-revestimento <input type="checkbox"/> Infiltrações pela caleira interior da cobertura 4.3 OUTROS: 4.4 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: <input checked="" type="checkbox"/> Envelhecimento dos materiais <input type="checkbox"/> Tinta descascada/empolada <input type="checkbox"/> Destacamento do revestimento <input type="checkbox"/> Queda de revestimento <input type="checkbox"/> Expansão das alvenarias por acções térmicas e/ou higroscópicas <input type="checkbox"/> Poluição, grafittis, musgos, bolores <input checked="" type="checkbox"/> Empolamento do reboco			
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Consolidação <input type="checkbox"/> Reforço sísmico Ano (aprox.): _____			
Ed:			65189

	Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA		F2
<p>6. ELEMENTOS LIGADOS À FACHADA:</p> <p><input type="checkbox"/> Equipamentos mecânicos <input type="checkbox"/> Varandas <input type="checkbox"/> Platibandas <input type="checkbox"/> Outros elementos mais leves (candeeiros, sinais luminosos, reclamos, etc.)</p> <p><input type="checkbox"/> Toldos publicitários</p>			
<p>OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:</p>			
			
<p>Fig. C - Alçado principal</p>			
Ed:			65189

	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3																																																																										
<p>1. CARACTERIZAÇÃO DO SUPORTE:</p> <p>Número de pavimentos (excluindo pavimento térreo): <input style="width: 30px;" type="text" value="1"/> Vão máximo: <u>5,60</u> m Vão mínimo: <u>4,00</u> m</p> <p>1.1 TIPO:</p> <p>MADEIRA:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Aparelhada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Laje aligeirada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>PERFIS METÁLICOS: <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td></tr></table> Outros: _____</p> <p>1.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 30px;" type="text" value="2"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom) Deformação aprox: 3cm</p>				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Aparelhada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Laje aligeirada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º																																											
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Aparelhada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Laje aligeirada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																				
Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																									
<p>2. SINGULARIDADES:</p> <p>2.1 PISO TÉRREO COM CAIXA DE AR: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p> <p>2.2 LIGAÇÃO PAVIMENTO/PAREDE: <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Cintas <input type="checkbox"/> Ferrolhos <input type="checkbox"/> Argamassada</p> <p>Lajes c/desnível (localização): _____ Descrição da ligação: _____</p> <p>_____</p> <p>2.3 DIMENSÕES DA ESTRUTURA PRINCIPAL:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <p>MADEIRA:</p> <p>Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm</p> </td> <td style="width: 33%;"> <p>BETÃO ARMADO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p> </td> <td style="width: 33%;"> <p>PERFIL METÁLICO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p> </td> </tr> </table>				<p>MADEIRA:</p> <p>Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm</p>	<p>BETÃO ARMADO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>	<p>PERFIL METÁLICO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>																																																																							
<p>MADEIRA:</p> <p>Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm</p>	<p>BETÃO ARMADO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>	<p>PERFIL METÁLICO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>																																																																											
<p>3. REVESTIMENTOS:</p> <p>3.1 TIPO:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <p>Soalho</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Pregado</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <p>Localização: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Mosaico hidráulico</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Ladrilho cerâmico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Vinílico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Alcatifa</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Betonilha</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: _____</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 30px;" type="text" value="2"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p>				<p>Soalho</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Pregado</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	<p>Localização: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Mosaico hidráulico</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Ladrilho cerâmico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Vinílico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Alcatifa</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Betonilha</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: _____</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º
<p>Soalho</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Pregado</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	<p>Localização: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Mosaico hidráulico</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Ladrilho cerâmico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Vinílico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Alcatifa</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Betonilha</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: _____</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º				
Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
<p>4. PATOLOGIAS:</p> <p>4.1 MADEIRAS:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Ataque biológico</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Humidades</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Fissuras</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Deformações</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Outras: _____</p> <p>4.2 VINÍLICOS/ALCATIFAS/CERÂMICOS:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Rasgos</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Descolamentos</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Desgaste</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Envelhecimento</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Outras: _____</p>				Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º	Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º	Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º	Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º	Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º	Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º	Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º	Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																										
Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
<p>5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:</p> <p><input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): _____</p> <p>Descrição da intervenção: _____</p> <p>_____</p>																																																																													
Ed:			65189																																																																										



	Ficha para ações de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3
6.OBSERVAÇÕES: <u>Não foi possível ter acesso ao interior</u>			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
Ed:			65189



	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
1. GEOMETRIA DA COBERTURA:			
1.1 TIPO:			
<input type="checkbox"/> Plana <input type="checkbox"/> Alpendre <input type="checkbox"/> Redonda <input checked="" type="checkbox"/> Quadrada <input type="checkbox"/> Pavilhão Número de águas: <input type="text" value="2"/>			
2. CONSTITUIÇÃO DA COBERTURA:			
2.1 ZONA CORRENTE:		TIPO:	REVESTIMENTO:
<input type="checkbox"/> Terraço/plana <input checked="" type="checkbox"/> Inclinação <input type="checkbox"/> Invertida <input checked="" type="checkbox"/> Tradicional		<input type="checkbox"/> Fibrocimento <input type="checkbox"/> Chapa metálica/zincada	<input checked="" type="checkbox"/> Telha:
2.2 INCLINAÇÃO DA COBERTURA: <u>25</u> % <u> </u> °		<input type="checkbox"/> Lusa <input type="checkbox"/> Canudo <input checked="" type="checkbox"/> Marselha	
<input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/> Insuficiente			
2.3 SINGULARIDADES:			
<input type="checkbox"/> Lanternim <input type="checkbox"/> Guarda-pó <input checked="" type="checkbox"/> Beiral <input type="checkbox"/> Clarabóia <input type="checkbox"/> Desvão útil uso: _____			
<input type="checkbox"/> Caleira interior <input type="checkbox"/> Caleira exterior <input type="checkbox"/> Mansardas <input type="checkbox"/> Laje de esteira			
2.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input type="text" value="2"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. ESTRUTURA DE SUPORTE:			
3.1 TIPO:			
<input type="checkbox"/> Betão armado <input checked="" type="checkbox"/> Madeira <input type="checkbox"/> Estrutura metálica <input type="checkbox"/> Muretes de alvenaria <input type="checkbox"/> Outro: _____			
3.2 ESTRUTURA COM ASNA:		Se sim, de que tipo:	
<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		<input type="checkbox"/> Asna simples <input type="checkbox"/> Asna tesoura <input type="checkbox"/> Asna de mansarda <input type="checkbox"/> Asna de alpendre	
		<input type="checkbox"/> Asna de lanternim <input type="checkbox"/> Asna composta <input type="checkbox"/> Asna de nível <input type="checkbox"/> Meia-asna	
		<input type="checkbox"/> Outro tipo de asna: _____	
3.3 OUTROS ELEMENTOS:			
<input checked="" type="checkbox"/> Frechais <input type="checkbox"/> Cintas perimetrais <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Contra-frechais <input type="checkbox"/> Outros: _____			
3.4 NATUREZA IMPULSIVA:			
<input checked="" type="checkbox"/> Impulsos horizontais pela cobertura em paredes			
<input type="checkbox"/> Transferência indevida de carga da cobertura para as paredes			
3.5 PATOLOGIAS:			
<input type="checkbox"/> Deformação dos elementos de suporte <input checked="" type="checkbox"/> Degradação/envelhecimento dos materiais <input type="checkbox"/> Infiltrações			
<input type="checkbox"/> Pontos singulares mal concebidos <input type="checkbox"/> Fragilização das ligações à parede <input type="checkbox"/> Fracturas			
<input type="checkbox"/> Condensações interiores (manchas) <input type="checkbox"/> Ataque biológico <input checked="" type="checkbox"/> Fungos/herbícias			
3.6 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:			
<input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): _____			
Descrição da intervenção: _____			

5. OBSERVAÇÕES:			
Não foi possível ter acesso ao interior			

Ed:			65189



	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. D - Lareira/borralho na cozinha			
Ed:			65189



	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5
<p>1. VÃOS</p> <p>1.1 CONSTITUIÇÃO DA CADILHARIA DAS JANELAS: 1.2 PROTECÇÃO DAS JANELAS:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Madeira <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Alumínio <input checked="" type="checkbox"/> Não existe <input checked="" type="checkbox"/> Existe Qual? _____</p> <p><input type="checkbox"/> Outro: _____</p> <p>1.3 CONSTITUIÇÃO DAS PORTAS:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Madeira <input type="checkbox"/> Ferro <input type="checkbox"/> Alumínio</p> <p><input type="checkbox"/> Outro: _____</p> <p>1.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 2 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p>			
<p>2. TECTO</p> <p>2.1 REVESTIMENTO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Madeira <input type="checkbox"/> Estafe <input type="checkbox"/> Tecto falso</p> <p><input type="checkbox"/> Areado fino <input type="checkbox"/> Estrutura à vista <input type="checkbox"/> Outro: _____</p> <p>2.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 2 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p>			
<p>3. PAREDES INTERIORES</p> <p>3.1 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO:</p> <p><input type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico <input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra <input type="checkbox"/> Tabique <input type="checkbox"/> Gesso cartonado</p> <p>3.2 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES "MEEIRAS":</p> <p><input type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico <input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de pedra <input type="checkbox"/> Tabique <input type="checkbox"/> Outro: _____</p> <p>3.3 REVESTIMENTO:</p> <p><input type="checkbox"/> Reboco pintado <input type="checkbox"/> Azulejo</p> <p><input type="checkbox"/> Papel de parede <input checked="" type="checkbox"/> Outro: Pedra _____</p> <p>3.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 2 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p>			
<p>4. PATOLOGIAS</p> <p>4.1 VÃOS:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Perda de estanqueidade à água <input checked="" type="checkbox"/> Apodrecimento das madeiras</p> <p><input type="checkbox"/> Deformações excessivas <input checked="" type="checkbox"/> Oxidação dos acessórios</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Fratura de vidros <input checked="" type="checkbox"/> Degradação superficial da madeira</p> <p><input type="checkbox"/> Condensações interior <input type="checkbox"/> Peitoris com deficiência</p> <p><input type="checkbox"/> Diferença de côr <input type="checkbox"/> Outro: _____</p>			
Ed:			65189



	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5		
4.2 TECTOS:					
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º
Outro: <u>Sem observações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º
4.3 PAREDES INTERIORES:					
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º
Escorrências	R/C	1º	2º	3º	4º
Outro: <u>Sem observações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:					
<input type="checkbox"/> Conservação		<input type="checkbox"/> Ampliação		<input type="checkbox"/> Remodelação	
				Ano (aprox.): _____	
Descrição da intervenção: _____					



6. OBSERVAÇÕES:					
<u>Não foi possível ter acesso ao interior</u>					

OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:					
Ed.: 65189					

	Ficha para acções de levantamento LEVANTAMENTO ESTRUTURAL	 Instituto Politécnico de Tomar	F6				
1. INTERACÇÃO ENTRE EDIFÍCIOS:							
1.1 ALTURA DOS EDIFÍCIOS CONFINANTES:							
À esquerda: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior		À direita: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior					
2. TIPO E ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA RESISTENTE:							
<input type="checkbox"/> Existência de tirantes		<input checked="" type="checkbox"/> Boa ligação entre paredes ortogonais/cunhais					
Localização: _____		<input type="checkbox"/> Acções de reforço (e.g. consolidação da alvenaria)					
<input type="checkbox"/> Existência de cintas de travamento ao nível dos pavimentos		2.1 MATERIAL CONSTITUINTE DAS ESCADAS: _____					
3. PATOLOGIAS:							
3.1 PAREDES RESISTENTES/PILARES/MUROS:							
Fendas:		<input type="checkbox"/> Concentração de fissuras junto a vãos					
<input type="checkbox"/> Essencialmente verticais <input type="checkbox"/> Essencialmente horizontais		<input type="checkbox"/> Perda de esquadria em vãos <input type="checkbox"/> Lintéis abaulados					
<input type="checkbox"/> Essencialmente inclinadas		<input type="checkbox"/> Es magamento localizado na zona de entrega dos barrotes					
Abaulamento:		3.2 ESCADAS:					
<input type="checkbox"/> Carga excessiva <input type="checkbox"/> Retracção <input type="checkbox"/> Expansão		<input type="checkbox"/> Degradadas <input type="checkbox"/> Empenadas					
Localização: _____		Tipo de degradação: _____					
3.3 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: _____							
4. INSPECÇÃO INTERIOR EXPEDITA:							
4.1 EXISTÊNCIA DE ESCORAS:							
<input type="checkbox"/> Em aberturas <input type="checkbox"/> Reforços ocasionais		4.2 EXISTÊNCIA DE ARCOS OU ABÓBADAS:					
<input type="checkbox"/> Em paredes mestras <input type="checkbox"/> Em pavimentos		<input type="checkbox"/> Pedra aparelhada <input type="checkbox"/> Pedra argamassada					
Outras: _____		<input type="checkbox"/> Tijolo <input type="checkbox"/> BA <input type="checkbox"/> Não identificado					
		Observações: _____					
4.3 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO:							
<input type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico <input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra <input type="checkbox"/> Tabique <input type="checkbox"/> Gesso cartonado _____							
5. DADOS GEOMÉTRICOS:							
		Piso					
	Unidade	R/C	1º	2º	3º	4º	
s	cm	50					
A _x	m ²						
A _y	m ²						
A _t	m ²	52,87					
h	m	2,70					
p _m	kN/m ³						
p _s	kN/m ³						
L	m						
s - Espessura mínima das paredes resistentes; A _x - Área total resistente de paredes na direcção x; A _y - Área total resistente de paredes na direcção y; A _t - Área coberta em planta; h - Altura média entre pisos; p _m - Peso específico da alvenaria; p _s - Peso por unidade de área de laje horizontal; L - Máxima distância entre paredes transversais							
6. OBSERVAÇÕES:				_____			
_____				_____			
				Ed: 65189			




	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7																																
<p>1. CARACTERIZAÇÃO DO EDIFÍCIO:</p> <p>1.1 ALTURA DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> <= 9m <input type="checkbox"/> <= 28m <input type="checkbox"/> <= 50m <input type="checkbox"/> > 50m</p> <p>Nº. de pisos do edifício: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="1"/></p> <p>Nº. de pessoas c/mobilidade reduzida ou c/potenciais dificuldades de percepção: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p> <p>Nº. de pessoas efectivas no edifício: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p>																																			
<p>1.2 PISOS ABAIXO DO PLANO DE REFERÊNCIA: <input checked="" type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> <= 1 <input type="checkbox"/> <= 2 <input type="checkbox"/> <= 3 <input type="checkbox"/> <= 4 <input type="checkbox"/> > 4</p> <p>1.3 ÁREA BRUTA: <input checked="" type="checkbox"/> <= 3 200 m² <input type="checkbox"/> <= 9 600 m² <input type="checkbox"/> <= 32 000 m² <input type="checkbox"/> > 32 000 m²</p> <p>1.4 AO AR LIVRE: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>																																			
<p>2. INÍCIO DO INCÊNDIO:</p> <p>2.1 ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO EDIFÍCIO (1-5): <input style="width: 20px; background-color: #ff9900; text-align: center;" type="text" value="2"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p> <p>2.2 INSTALAÇÃO ELÉCTRICA: <input type="checkbox"/> Totalmente remodelada <input type="checkbox"/> Parcialmente remodelada <input checked="" type="checkbox"/> Não remodelada</p> <p>2.3 INSTALAÇÃO DE GÁS: <input type="checkbox"/> Abastecimento a gás canalizado <input type="checkbox"/> Abastecimento através de reservatório de gás</p> <p style="text-align: right;">Utilização de garrafas de gás, armazenadas ou instaladas:</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> No exterior <input type="checkbox"/> No interior em locais ventilados <input type="checkbox"/> No interior em locais não ventilados</p>																																			
<p>3. DESENVOLVIMENTO E PROPAGAÇÃO DO INCÊNDIO:</p> <p>3.1 CARGAS DE INCÊNDIO MOBILIÁRIAS E TIPO DE OCUPAÇÃO:</p> <p><input type="checkbox"/> Residencial <input type="checkbox"/> Armazém <input type="checkbox"/> Arquivo/Biblioteca <input checked="" type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Administrativo <input type="checkbox"/> Restauração</p> <p>Material armazenado: <input style="width: 150px;" type="text"/> <input style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"/>▼</p> <p>Tipo de comércio: <input style="width: 150px;" type="text"/> <input style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"/>▼</p> <p>Actividade: <input style="width: 150px;" type="text"/></p> <p>Depósito de mercadorias em:</p> <p><input type="checkbox"/> Caixas de madeira <input type="checkbox"/> Caixas de plástico <input type="checkbox"/> Móveis classificadores ou de ficheiros <input type="checkbox"/> Estantes de madeira <input type="checkbox"/> Estantes metálicas <input type="checkbox"/> Paletes de madeira</p> <p>3.2 EQUIPAS DE SEGURANÇA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Nr. de elementos: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p> <p>Delegado de segurança: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p> <p>3.3 AFASTAMENTO ENTRE VÃOS SOBREPOSTOS: <input checked="" type="checkbox"/> >= 1,1 m <input type="checkbox"/> < 1,1 m</p> <p>Número de vãos sobrepostos: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p>																																			
<p>4. EVACUAÇÃO DO EDIFÍCIO:</p> <p>4.1 CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>4.1.1 LARGURA DOS DIVERSOS ELEMENTOS DOS CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Vias de evacuação:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: center;">(m)</td> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td>_____</td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td>_____</td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td>_____</td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> </table> <p>Vãos de saída:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">1,50</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">(m)</td> <td style="width: 50%;">Vão de saída _____</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td>_____</td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td>_____</td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td>_____</td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> </table>					(m)		(Localização)	_____	(m)	_____	(Localização)	_____	(m)	_____	(Localização)	_____	(m)	_____	(Localização)	1,50	(m)	Vão de saída _____	(Localização)	_____	(m)	_____	(Localização)	_____	(m)	_____	(Localização)	_____	(m)	_____	(Localização)
	(m)		(Localização)																																
_____	(m)	_____	(Localização)																																
_____	(m)	_____	(Localização)																																
_____	(m)	_____	(Localização)																																
1,50	(m)	Vão de saída _____	(Localização)																																
_____	(m)	_____	(Localização)																																
_____	(m)	_____	(Localização)																																
_____	(m)	_____	(Localização)																																
			Ed: 65189																																

 Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7
4.1.2 DISTÂNCIA A PERCORRER NAS VIAS DE EVACUAÇÃO: Distância estimada (m): _____ Número de impasses: _____ Número de saídas: _____		
4.1.3 INCLINAÇÃO DAS VIAS VERTICAIS, i (graus): <input checked="" type="checkbox"/> 30 <= i < 45 <input type="checkbox"/> i >= 45		
4.1.4 CONTROLO DE FUMO DAS VIAS DE EVACUAÇÃO: Tipo de extracção/insuflação: <input checked="" type="checkbox"/> Natural/Natural descrição: Pelos vãos de portas e janelas <input type="checkbox"/> Forçada/Forçada descrição: _____ <input type="checkbox"/> Natural/Forçada descrição: _____		
Sinalização e iluminação de emergência: <input type="checkbox"/> Existe sinalização e iluminação de emergência <input type="checkbox"/> Existe apenas iluminação de emergência <input type="checkbox"/> Existe apenas sinalização de emergência		
Tipo de sinalização existente: <input type="checkbox"/> Sinais de perigo <input type="checkbox"/> Sinais de saída <input type="checkbox"/> Sinais de caminho de evacuação <input type="checkbox"/> Sinais de sistemas de equipamentos		
4.2 FACTORES INERENTES AO EDIFÍCIO: 4.2.1 DETECÇÃO, ALERTA E ALARME DE INCÊNDIO: <input type="checkbox"/> Botões de accionamento de alarme <input type="checkbox"/> Detectores automáticos Protecção: <input type="checkbox"/> Total <input type="checkbox"/> Parcial Difusão do alarme: <input type="checkbox"/> No interior <input type="checkbox"/> No exterior		
Central de sinalização e comando: <input type="checkbox"/> Temporizações <input type="checkbox"/> Alerta automático <input type="checkbox"/> Fonte local de alimentação de emergência <input type="checkbox"/> Comandos		
4.2.2 Realização de exercícios de evacuação: <input checked="" type="checkbox"/> Não Período máximo entre exercícios: _____ <input type="checkbox"/> Sim		
5. COMBATE AO INCÊNDIO: 5.1 FACTORES EXTERIORES: 5.1.1 ACESSIBILIDADE AO EDIFÍCIO: Largura das vias de acesso: <u>5,00</u> m Nr. de arruamentos que dão acesso ao edifício: <u>1</u> (acesso condicionado) _____ m <input type="checkbox"/> Arruamento não acessível <input checked="" type="checkbox"/> Arruamento acessível _____ m		
5.1.2 TIPO DE HIDRANTES EXTERIORES EXISTENTES: <input type="checkbox"/> Boca de incêndio de fachada <input checked="" type="checkbox"/> Boca de incêndio de pavimento/passeio <input type="checkbox"/> Marco de incêndio Distância da fachada principal ao hidrante mais próximo: <u>41</u> m Altura livre da via de acesso: _____ m		
5.2 FACTORES INTERIORES: 5.2.1 EXTINTORES: <input type="checkbox"/> Existem <input checked="" type="checkbox"/> Não existem Quantidade: <input type="text"/> Localização: _____ Tipo de agente extintor: <input type="checkbox"/> Água <input type="checkbox"/> Pó químico Extintores: Peso (kg): <input type="checkbox"/> Espuma <input type="checkbox"/> Halon 1211 <input type="checkbox"/> Transportável _____ <input type="checkbox"/> Dióxido de carbono <input type="checkbox"/> Productos substitutos de Halon 1211 <input type="checkbox"/> Portátil _____		
Ed:		65189



	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7
5.2.2 REDE DE INCÊNDIO ARMADA: <input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe Equipamento associado: (indicar número) Carretel de 1ª intervenção <input type="checkbox"/> Boca de incêndio armada <input type="checkbox"/> Rede de sprinklers <input type="checkbox"/>		5.2.3 COLUNAS SECAS OU HÚMIDAS: <input type="checkbox"/> Coluna seca <input type="checkbox"/> Coluna húmida 5.2.4 SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINÇÃO: <input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe Tipo de agente extintor: <input type="checkbox"/> Água <input type="checkbox"/> Outro Qual? _____	
6. OBSERVAÇÕES: _____ _____ _____			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			Ed: 65189

B10. Edifício: 65464 (Edifício de Utilização Mista (com Montras de Vidro))



Apresentam-se as 7 fichas utilizadas durante as ações de inspeção:



	Ficha para acções de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F1																																																																
1. GENERALIDADES: Código do Edifício: <u>65464</u> Data de Inspeção: <u>27-05-2014</u> Freguesia: <u>Fátima</u> Ano de Construção: <u>2005</u> Endereço: <u>Rua dos Pastorinhos, n.º 55</u> Utilizador: <u>Antonio P. da Silva</u> Contacto: _____																																																																			
1.1 CLASSIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Público																																																																			
1.2 TIPO DE UTILIZAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Habitação unifamiliar <input type="checkbox"/> Habitação multifamiliar																																																																			
1.3 INTERESSE ARQUITECTÓNICO: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		<input checked="" type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Religiosa <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____																																																																	
1.4 TIPOLOGIA ESTRUTURAL: <input type="checkbox"/> Alvenaria com pavimentos em madeira <input checked="" type="checkbox"/> Betão Armado <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____																																																																			
1.5 EDIFÍCIO EM RUÍNA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		1.6 Nº DE FACHADAS COM ABERTURAS: 4 Descrição: _____																																																																	
2. IMPLANTAÇÃO E FUNDAÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Isolado <input type="checkbox"/> Gaveto <input type="checkbox"/> Banda meio <input type="checkbox"/> Banda extremo <input type="checkbox"/> Desníveis dos pavimentos		2.3 EXISTÊNCIA DE FUNDAÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: <u>Fundações diretas em betão</u>																																																																	
2.1 INCLINAÇÃO DO TERRENO: <u>0</u> %		<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não ΔH = _____ m																																																																	
2.2 TIPO DE SOLO DE FUNDAÇÃO: <u>Saibroso Arenoso Calcário</u>		2.5 PRESENÇA DE IMPULSOS DE TERRA: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: _____																																																																	
3. UTILIZAÇÃO DO EDIFÍCIO (%): <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Andar</th> <th>Pé direito</th> <th>Comércio</th> <th>Habitação</th> <th>Serviços</th> <th>Outro</th> <th>Devolutos</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R/C</td> <td><u>3,00</u> m</td> <td style="border: 1px solid black;">100</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td><u>2,70</u> m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;">100</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3º</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4º</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5º</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outro</td> <td><u>2,50</u> m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;">Garagem</td> <td style="border: 1px solid black;">100</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>				Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devolutos	Total (%)	R/C	<u>3,00</u> m	100					100	1º	<u>2,70</u> m		100				100	2º	_____ m							3º	_____ m							4º	_____ m							5º	_____ m							Outro	<u>2,50</u> m				Garagem	100	100
Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devolutos	Total (%)																																																												
R/C	<u>3,00</u> m	100					100																																																												
1º	<u>2,70</u> m		100				100																																																												
2º	_____ m																																																																		
3º	_____ m																																																																		
4º	_____ m																																																																		
5º	_____ m																																																																		
Outro	<u>2,50</u> m				Garagem	100	100																																																												
3.1 ÁREA DOS COMPARTIMENTOS (HABITAÇÃO): Compartimentos principais (quartos e sala): Reduzida <input type="checkbox"/> Suficiente <input checked="" type="checkbox"/>		3.2 ACESSIBILIDADES: Largura da via: <u>6,00</u> (m) (em frente ao edifício)																																																																	
Compartimentos de serviço (cozinha e l.S.): Reduzida <input type="checkbox"/> Suficiente <input checked="" type="checkbox"/>		3.3 ESPAÇOS COMUNS: <input checked="" type="checkbox"/> Não existem Logradouro: <input type="checkbox"/> Interior <input type="checkbox"/> Exterior Pátio: <input type="checkbox"/> Ocupado <input type="checkbox"/> Livre <input type="checkbox"/> Coberto																																																																	
4. POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO/MUTABILIDADE: <input type="checkbox"/> Uso/Função <input type="checkbox"/> Compartimentação		5. HISTÓRICO DE INTERVENÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Ampliação																																																																	
6. OBSERVAÇÕES: <u>Edifício recente de construção tradicional em betão armado e alvenaria.</u>		Descrição da intervenção: <u>Ano (aprox.): 2005</u> <u>Substituição de vão de caixilharia de media dimensão para vãos em painel de vidro.</u>																																																																	
			Ed: 65464																																																																

Ed: 65464			
	Ficha para acções de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F1
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. A - Alçado posterior e lateral direito			
		Ed: 65464	

 Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA		 Instituto Politécnico de Tomar	F2
ORIENTAÇÃO: <u>Principal</u> Largura da fachada (m): <u>13,0</u> Observações: _____			
1. CONFIGURAÇÃO DAS ABERTURAS: <input type="checkbox"/> Existência de aberturas de grande vão na fachada 1.1 REGULARIDADE: 1.2 ALINHAMENTO: 1.3 ÁREA DAS ABERTURAS: <input checked="" type="checkbox"/> Regulares <input checked="" type="checkbox"/> Alinhadas <input type="checkbox"/> Desalinhadas verticalmente <input type="checkbox"/> < 20% <input type="checkbox"/> < 35% <input type="checkbox"/> Irregulares <input type="checkbox"/> Desalinhadas horiz. e vertic. <input type="checkbox"/> Desalinhadas horizontalmente <input checked="" type="checkbox"/> < 60% <input type="checkbox"/> > 60%			
2. CONSTITUIÇÃO DO SUPORTE: 2.1 TIPO: Número de panos: <u>2</u> ALVENARIA DE PEDRA: OUTROS: <input type="checkbox"/> Alv. argamassada (cal+areia) c/fragmentos de pedra esp: _____ cm <input checked="" type="checkbox"/> Betão armado esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alv. pedra com face aparelhada (pedra calcária) esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alv. pedra aparelhada esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de adobe esp: _____ cm ALVENARIA DE TIJOLO: <input type="checkbox"/> Simples <input type="checkbox"/> Vazado dim: _____ cm esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de taipa esp: _____ cm <input checked="" type="checkbox"/> Dupla <input type="checkbox"/> Maciço dim: _____ cm esp: _____ cm 2.2 FUNÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Parede com função resistente (mestra) <input type="checkbox"/> Parede sem função resistente <input type="checkbox"/> Parede com função pseudo-resistente <input type="checkbox"/> Parede com diminuição de espessura em altura 2.3 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <u>3</u> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. REVESTIMENTO: 3.1 TIPO: <input type="checkbox"/> Barramento <input type="checkbox"/> Revestimento cerâmico vidrado <input type="checkbox"/> Elementos decorativos especiais (fingidos de pedra, ornamentos) <input checked="" type="checkbox"/> Argamassa de cal <input type="checkbox"/> Revestimento cerâmico não vidrado <input checked="" type="checkbox"/> Pintura com tinta plástica <input type="checkbox"/> Reboco de cimento <input type="checkbox"/> Pintura de cal (caída) <input type="checkbox"/> Placagem de pedra colada <input checked="" type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio crivada <input type="checkbox"/> Pintura texturada <input type="checkbox"/> Placagem de pedra grampeada <input type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio não crivada 3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <u>3</u> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS (CAUSAS PROVÁVEIS): 4.1 FISSURAÇÃO: 4.2 HUMIDADE: <input type="checkbox"/> Assentamento de fundações <input type="checkbox"/> Corrosão de elementos metálicos <input type="checkbox"/> Ascensional <input checked="" type="checkbox"/> Deformação de elementos de suporte <input type="checkbox"/> Reacção a sais <input checked="" type="checkbox"/> Condensações superficiais <input checked="" type="checkbox"/> Localizada c/sinais de esmagamento <input type="checkbox"/> Acções térmicas <input type="checkbox"/> Condensações internas <input type="checkbox"/> Concentração de tensões <input type="checkbox"/> Retracção do suporte <input type="checkbox"/> Infiltrações pela platibanda <input checked="" type="checkbox"/> Retracção do revestimento <input type="checkbox"/> Infiltrações pelas caixilharias <input type="checkbox"/> Inadaptabilidade e incompatibilidade entre parede-revestimento <input type="checkbox"/> Infiltrações pela caleira interior da cobertura 4.3 OUTROS: 4.4 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: <input checked="" type="checkbox"/> Envelhecimento dos materiais <input checked="" type="checkbox"/> Tinta descascada/empolada <input type="checkbox"/> Destacamento do revestimento <input type="checkbox"/> Queda de revestimento <input type="checkbox"/> Expansão das alvenarias por acções térmicas e/ou higroscópicas <input checked="" type="checkbox"/> Poluição, grafittis, musgos, bolores <input type="checkbox"/> Empolamento do reboco			
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Consolidação <input type="checkbox"/> Reforço sísmico Ano (aprox.): <u>2005</u>			
Ed:			65464



	Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA		F2
6. ELEMENTOS LIGADOS À FACHADA:			
<input type="checkbox"/> Equipamentos mecânicos	<input checked="" type="checkbox"/> Varandas	<input type="checkbox"/> Platibandas	<input checked="" type="checkbox"/> Outros elementos mais leves (candeeiros, sinais luminosos, reclamos, etc.)
<input checked="" type="checkbox"/> Toldos publicitários			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
Fig. B - Alçado lateral direito	Fig. C - Alçado lateral esquerdo	Fig. D - Alçado principal	
Ed:			65464




	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3																																																																										
<p>1. CARACTERIZAÇÃO DO SUPORTE: Número de pavimentos (excluindo pavimento térreo): <input style="width: 30px;" type="text" value="2"/> Vão máximo: <u>5,90</u> m Vão mínimo: <u>2,55</u> m</p> <p>1.1 TIPO:</p> <p>MADEIRA:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Aparelhada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Laje aligeirada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>PERFIS METÁLICOS: <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td></tr></table> Outros: _____</p> <p>1.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 30px;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom) Deformação aprox: 3cm</p>				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Aparelhada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Laje aligeirada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º																																											
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Aparelhada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Laje aligeirada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																				
Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																									
<p>2. SINGULARIDADES:</p> <p>2.1 PISO TÉRREO COM CAIXA DE AR: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> <p>2.2 LIGAÇÃO PAVIMENTO/PAREDE: <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Cintas <input type="checkbox"/> Ferrolhos <input type="checkbox"/> Argamassada</p> <p>Lajes c/desnível (localização): _____ Descrição da ligação: _____</p> <p>_____</p> <p>2.3 DIMENSÕES DA ESTRUTURA PRINCIPAL:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <p>MADEIRA:</p> <p>Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm</p> </td> <td style="width: 33%;"> <p>BETÃO ARMADO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p> </td> <td style="width: 33%;"> <p>PERFIL METÁLICO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p> </td> </tr> </table>				<p>MADEIRA:</p> <p>Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm</p>	<p>BETÃO ARMADO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>	<p>PERFIL METÁLICO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>																																																																							
<p>MADEIRA:</p> <p>Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm</p>	<p>BETÃO ARMADO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>	<p>PERFIL METÁLICO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>																																																																											
<p>3. REVESTIMENTOS:</p> <p>3.1 TIPO:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <p>Soalho</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Pregado</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <p>Localização: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Mosaico hidráulico</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Ladrilho cerâmico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Vinílico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Alcatifa</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Betonilha</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: _____</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 30px;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p>				<p>Soalho</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Pregado</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	<p>Localização: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Mosaico hidráulico</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Ladrilho cerâmico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Vinílico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Alcatifa</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Betonilha</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: _____</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º
<p>Soalho</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Pregado</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	<p>Localização: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Mosaico hidráulico</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Ladrilho cerâmico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Vinílico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Alcatifa</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Betonilha</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: _____</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º				
Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
<p>4. PATOLOGIAS:</p> <p>4.1 MADEIRAS:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Ataque biológico</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Humidades</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Fissuras</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Deformações</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Outras: _____</p> <p>4.2 VINÍLICOS/ALCATIFAS/CERÂMICOS:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Rasgos</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Descolamentos</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Desgaste</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Envelhecimento</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Outras: _____</p>				Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º	Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º	Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º	Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º	Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º	Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º	Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º	Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																										
Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
<p>5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:</p> <p><input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): <u>2005</u></p> <p>Descrição da intervenção: _____</p> <p>_____</p>																																																																													
Ed:			65464																																																																										



	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
1. GEOMETRIA DA COBERTURA:			
1.1 TIPO:			
<input type="checkbox"/> Plana <input type="checkbox"/> Alpendre <input type="checkbox"/> Redonda <input type="checkbox"/> Quadrada <input type="checkbox"/> Pavilhão Número de águas: <input style="width: 30px;" type="text" value="9"/>			
2. CONSTITUIÇÃO DA COBERTURA:			
2.1 ZONA CORRENTE:		TIPO:	REVESTIMENTO:
<input type="checkbox"/> Terraço/plana <input checked="" type="checkbox"/> Inclinação <input type="checkbox"/> Invertida <input checked="" type="checkbox"/> Tradicional		<input type="checkbox"/> Fibrocimento <input type="checkbox"/> Chapa metálica/zincada	<input checked="" type="checkbox"/> Telha:
2.2 INCLINAÇÃO DA COBERTURA: <u>25</u> % <u> </u> °		<input checked="" type="checkbox"/> Lusa <input type="checkbox"/> Canudo <input type="checkbox"/> Marselha	
2.3 SINGULARIDADES:			
<input type="checkbox"/> Lanternim <input type="checkbox"/> Guarda-pó <input checked="" type="checkbox"/> Beiral <input checked="" type="checkbox"/> Clarabóia <input type="checkbox"/> Desvão útil uso: _____			
<input type="checkbox"/> Caleira interior <input type="checkbox"/> Caleira exterior <input type="checkbox"/> Mansardas <input type="checkbox"/> Laje de esteira			
2.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="background-color: #90EE90;" type="text" value="4"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. ESTRUTURA DE SUORTE:			
3.1 TIPO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Betão armado <input type="checkbox"/> Madeira <input type="checkbox"/> Estrutura metálica <input type="checkbox"/> Muretes de alvenaria <input type="checkbox"/> Outro: _____			
3.2 ESTRUTURA COM ASNA:		Se sim, de que tipo:	
<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		<input type="checkbox"/> Asna simples <input type="checkbox"/> Asna tesoura <input type="checkbox"/> Asna de mansarda <input type="checkbox"/> Asna de alpendre	
		<input type="checkbox"/> Asna de lanternim <input type="checkbox"/> Asna composta <input type="checkbox"/> Asna de nível <input type="checkbox"/> Meia-asna	
		<input type="checkbox"/> Outro tipo de asna: _____	
3.3 OUTROS ELEMENTOS:			
<input type="checkbox"/> Frechais <input type="checkbox"/> Cintas perimetrais <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Contra-frechais <input type="checkbox"/> Outros: _____			
3.4 NATUREZA IMPULSIVA:			
<input type="checkbox"/> Impulsos horizontais pela cobertura em paredes			
<input type="checkbox"/> Transferência indevida de carga da cobertura para as paredes			
3.5 PATOLOGIAS:			
<input checked="" type="checkbox"/> Deformação dos elementos de suporte <input type="checkbox"/> Degradação/envelhecimento dos materiais <input type="checkbox"/> Infiltrações			
<input type="checkbox"/> Pontos singulares mal concebidos <input type="checkbox"/> Fragilização das ligações à parede <input type="checkbox"/> Fracturas			
<input type="checkbox"/> Condensações interiores (manchas) <input type="checkbox"/> Ataque biológico <input checked="" type="checkbox"/> Fungos/herbacias			
3.6 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="background-color: #90EE90;" type="text" value="4"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:			
<input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): <u>2005</u>			
Descrição da intervenção: _____			



5. OBSERVAÇÕES:			



Ed: <input style="width: 30px;" type="text" value="65464"/>			



	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5
1. VÃOS			
1.1 CONSTITUIÇÃO DA CADILHARIA DAS JANELAS:		1.2 PROTECÇÃO DAS JANELAS:	
<input type="checkbox"/> Madeira	<input checked="" type="checkbox"/> PVC	<input type="checkbox"/> Alumínio	<input type="checkbox"/> Não existe
<input checked="" type="checkbox"/> Outro: Vidro		<input checked="" type="checkbox"/> Existe	Qual? Estores
1.3 CONSTITUIÇÃO DAS PORTAS:			
<input type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Ferro	<input checked="" type="checkbox"/> Alumínio	
<input type="checkbox"/> Outro: _____			
1.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 4 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
2. TECTO			
2.1 REVESTIMENTO:			
<input type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Estafe	<input type="checkbox"/> Tecto falso	
<input type="checkbox"/> Areado fino	<input type="checkbox"/> Estrutura à vista	<input type="checkbox"/> Outro: _____	
2.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 4 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. PAREDES INTERIORES			
3.1 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico	<input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra	<input type="checkbox"/> Tabique	<input type="checkbox"/> Gesso cartonado
3.2 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES "MEEIRAS":			
<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico	<input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra	<input type="checkbox"/> Tabique	<input type="checkbox"/> Outro: _____
3.3 REVESTIMENTO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Reboco pintado	<input checked="" type="checkbox"/> Azulejo		
<input type="checkbox"/> Papel de parede	<input type="checkbox"/> Outro: _____		
3.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS			
4.1 VÃOS:			
<input type="checkbox"/> Perda de estanqueidade à água	<input type="checkbox"/> Apodrecimento das madeiras		
<input type="checkbox"/> Deformações excessivas	<input type="checkbox"/> Oxidação dos acessórios		
<input type="checkbox"/> Fratura de vidros	<input type="checkbox"/> Degradação superficial da madeira		
<input type="checkbox"/> Condensações interior	<input checked="" type="checkbox"/> Peitoris com deficiência		
<input type="checkbox"/> Diferença de côr	<input type="checkbox"/> Outro: _____		
Ed:			65464

	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5				
4.2 TECTOS:							
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º		
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º		
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º		
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º		
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º		
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º		
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º		
Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º		
4.3 PAREDES INTERIORES:							
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º		
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º		
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º		
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º		
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º		
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º		
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º		
Escorrências	R/C	1º	2º	3º	4º		
Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º		
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:							
<input type="checkbox"/> Conservação		<input type="checkbox"/> Ampliação		<input checked="" type="checkbox"/> Remodelação		Ano (aprox.) _____ 2005	
Descrição da intervenção: _____ _____							
6. OBSERVAÇÕES:							
Não foi permitido o acesso à habitação, a penas a o comercio _____ _____							
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:							
							
Fig. E - Montra de vidro							
						Ed: 65464	

	Ficha para acções de levantamento LEVANTAMENTO ESTRUTURAL	 Instituto Politécnico de Tomar	F6			
1. INTERACÇÃO ENTRE EDIFÍCIOS: 1.1 ALTURADOS EDIFÍCIOS CONFINANTES: À esquerda: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input checked="" type="checkbox"/> Inferior À direita: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior						
2. TIPO E ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA RESISTENTE: <input type="checkbox"/> Existência de tirantes Localização: _____ <input type="checkbox"/> Existência de cintas de travamento ao nível dos pavimentos						
<input checked="" type="checkbox"/> Boa ligação entre paredes ortogonais/cunhais <input type="checkbox"/> Acções de reforço (e.g. consolidação da alvenaria)						
2.1 MATERIAL CONSTITUINTE DAS ESCADAS: _____						
3. PATOLOGIAS: 3.1 PAREDES RESISTENTES/PILARES/MUROS: Fendas: <input type="checkbox"/> Essencialmente verticais <input type="checkbox"/> Essencialmente horizontais <input type="checkbox"/> Essencialmente inclinadas Abaulamento: <input type="checkbox"/> Carga excessiva <input type="checkbox"/> Retracção <input type="checkbox"/> Expansão Localização: _____						
<input type="checkbox"/> Concentração de fissuras junto a vãos <input type="checkbox"/> Perda de esquadria em vãos <input type="checkbox"/> Lintéis abaulados <input type="checkbox"/> Esmagamento localizado na zona de entrega dos barrotes						
3.2 ESCADAS: <input type="checkbox"/> Degradadas <input type="checkbox"/> Empenadas Tipo de degradação: _____						
3.3 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: _____ _____						
4. INSPECÇÃO INTERIOR EXPEDITA: 4.1 EXISTÊNCIA DE ESCORAS: <input type="checkbox"/> Em aberturas <input type="checkbox"/> Reforços ocasionais <input type="checkbox"/> Em paredes mestras <input type="checkbox"/> Em pavimentos Outras: _____						
4.2 EXISTÊNCIA DE ARCOS OU ABÓBADAS: <input type="checkbox"/> Pedra aparelhada <input type="checkbox"/> Pedra argamassada <input type="checkbox"/> Tijolo <input type="checkbox"/> BA <input type="checkbox"/> Não identificado Observações: _____						
4.3 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO: <input type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico <input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra <input type="checkbox"/> Tabique <input type="checkbox"/> Gesso cartonado _____						
5. DADOS GEOMÉTRICOS:						
		Piso				
	Unidade	R/C	1º	2º	3º	4º
s	cm	30	30			
A _x	m ²					
A _y	m ²					
A _t	m ²	220,15	195,10			
h	m	3,00	2,70			
ρ _m	kN/m ³					
ρ _s	kN/m ³					
L	m					
s - Espessura mínima das paredes resistentes; A _x - Área total resistente de paredes na direcção x; A _y - Área total resistente de paredes na direcção y; A _t - Área coberta em planta; h - Altura média entre pisos; ρ _m - Peso específico da alvenaria; ρ _s - Peso por unidade de área de laje horizontal; L - Máxima distância entre paredes transversais						
6. OBSERVAÇÕES: _____ _____						
Ed:						65464




	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7																																
<p>1. CARACTERIZAÇÃO DO EDIFÍCIO:</p> <p>1.1 ALTURA DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> <= 9m <input type="checkbox"/> <= 28m <input type="checkbox"/> <= 50m <input type="checkbox"/> >50m</p> <p>Nº. de pisos do edifício: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="3"/></p> <p>Nº. de pessoas c/mobilidade reduzida ou c/potenciais dificuldades de percepção: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p> <p>Nº. de pessoas efectivas no edifício: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="10"/></p>																																			
<p>1.2 PISOS ABAIXO DO PLANO DE REFERÊNCIA: <input type="checkbox"/> 0 <input checked="" type="checkbox"/> <= 1 <input type="checkbox"/> <= 2 <input type="checkbox"/> <= 3 <input type="checkbox"/> <= 4 <input type="checkbox"/> > 4</p> <p>1.3 ÁREA BRUTA: <input checked="" type="checkbox"/> <= 3 200 m² <input type="checkbox"/> <= 9 600 m² <input type="checkbox"/> <= 32 000 m² <input type="checkbox"/> > 32 000 m²</p> <p>1.4 AO AR LIVRE: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>																																			
<p>2. INÍCIO DO INCÊNDIO:</p> <p>2.1 ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO EDIFÍCIO (1-5): <input style="background-color: yellow; width: 20px; text-align: center;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p> <p>2.2 INSTALAÇÃO ELÉCTRICA: <input checked="" type="checkbox"/> Totalmente remodelada <input type="checkbox"/> Parcialmente remodelada <input type="checkbox"/> Não remodelada</p> <p>2.3 INSTALAÇÃO DE GÁS: <input type="checkbox"/> Abastecimento a gás canalizado <input type="checkbox"/> Abastecimento através de reservatório de gás</p> <p style="margin-left: 300px;">Utilização de garrafas de gás, armazenadas ou instaladas: <input checked="" type="checkbox"/> No exterior <input type="checkbox"/> No interior em locais ventilados <input type="checkbox"/> No interior em locais não ventilados</p>																																			
<p>3. DESENVOLVIMENTO E PROPAGAÇÃO DO INCÊNDIO:</p> <p>3.1 CARGAS DE INCÊNDIO MOBILIÁRIAS E TIPO DE OCUPAÇÃO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Residencial <input type="checkbox"/> Armazém <input type="checkbox"/> Arquivo/Biblioteca <input checked="" type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Administrativo <input type="checkbox"/> Restauração</p> <p>Material armazenado: <input style="width: 150px;" type="text"/> <input style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"/>▼</p> <p>Tipo de comércio: <input style="width: 150px;" type="text"/> <input style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"/>▼</p> <p>Actividade: <u>Artigos religiosos e outros</u></p> <p>Depósito de mercadorias em:</p> <p><input type="checkbox"/> Caixas de madeira <input type="checkbox"/> Caixas de plástico <input checked="" type="checkbox"/> Estantes de madeira <input type="checkbox"/> Estantes metálicas <input type="checkbox"/> Móveis classificadores ou de ficheiros <input type="checkbox"/> Paletes de madeira</p> <p>3.2 EQUIPAS DE SEGURANÇA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Nr. de elementos: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p> <p>Delegado de segurança: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p> <p>3.3 AFASTAMENTO ENTRE VÃOS SOBREPOSTOS: <input checked="" type="checkbox"/> >= 1,1 m <input type="checkbox"/> < 1,1 m</p> <p>Número de vãos sobrepostos: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="2"/></p>																																			
<p>4. EVACUAÇÃO DO EDIFÍCIO:</p> <p>4.1 CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>4.1.1 LARGURA DOS DIVERSOS ELEMENTOS DOS CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Vias de evacuação:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">2,05</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">(m)</td> <td style="width: 50%;">Corredor</td> <td style="width: 25%; text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> </table> <p>Vãos de saída:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">1,50</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">(m)</td> <td style="width: 50%;">Vão de saída (loja)</td> <td style="width: 25%; text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0,90</td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="text-align: center;">Vão de saída</td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> </table>				2,05	(m)	Corredor	(Localização)		(m)		(Localização)		(m)		(Localização)		(m)		(Localização)	1,50	(m)	Vão de saída (loja)	(Localização)	0,90	(m)	Vão de saída	(Localização)		(m)		(Localização)		(m)		(Localização)
2,05	(m)	Corredor	(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
1,50	(m)	Vão de saída (loja)	(Localização)																																
0,90	(m)	Vão de saída	(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
			Ed: 65464																																





	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7
4.1.2 DISTÂNCIA A PERCORRER NAS VIAS DE EVACUAÇÃO:			
Distância estimada (m): <u>10</u>		Número de impasses: <u>0</u>	
		Número de saídas: <u>3+1</u>	
4.1.3 INCLINAÇÃO DAS VIAS VERTICAIS, i (graus):			
<input checked="" type="checkbox"/> 30 <= i < 45 <input type="checkbox"/> i >= 45			
4.1.4 CONTROLO DE FUMO DAS VIAS DE EVACUAÇÃO:			
Tipo de extracção/insuflação:			
<input checked="" type="checkbox"/> Natural/Natural		descrição: <u>Pelos vãos de portas e janelas</u>	
<input type="checkbox"/> Forçada/Forçada		descrição: _____	
<input type="checkbox"/> Natural/Forçada		descrição: _____	
Sinalização e iluminação de emergência:		Tipo de sinalização existente:	
<input checked="" type="checkbox"/> Existe sinalização e iluminação de emergência		<input type="checkbox"/> Sinais de perigo <input checked="" type="checkbox"/> Sinais de saída	
<input type="checkbox"/> Existe apenas iluminação de emergência		<input checked="" type="checkbox"/> Sinais de caminho de evacuação	
<input type="checkbox"/> Existe apenas sinalização de emergência		<input type="checkbox"/> Sinais de sistemas de equipamentos	
4.2 FACTORES INERENTES AO EDIFÍCIO:			
4.2.1 DETECÇÃO, ALERTA E ALARME DE INCÊNDIO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Botões de accionamento de alarme		Central de sinalização e comando:	
<input checked="" type="checkbox"/> Detectores automáticos		<input type="checkbox"/> Temporizações <input checked="" type="checkbox"/> Alerta automático	
Protecção: <input type="checkbox"/> Total <input checked="" type="checkbox"/> Parcial		<input type="checkbox"/> Fonte local de alimentação de emergência	
Difusão do alarme: <input checked="" type="checkbox"/> No interior <input type="checkbox"/> No exterior		<input type="checkbox"/> Comandos	
4.2.2 Realização de exercícios de evacuação:			
<input checked="" type="checkbox"/> Não		Período máximo entre exercícios: _____	
<input type="checkbox"/> Sim			
5. COMBATE AO INCÊNDIO:			
5.1 FACTORES EXTERIORES:			
5.1.1 ACESSIBILIDADE AO EDIFÍCIO:		Largura das vias de acesso: <u>6,50</u> m	
Nr. de arruamentos que dão acesso ao edifício: <u>2</u> (acesso condicionado)		_____ m	
<input type="checkbox"/> Arruamento não acessível <input checked="" type="checkbox"/> Arruamento acessível		_____ m	
5.1.2 TIPO DE HIDRANTES EXTERIORES EXISTENTES:		Distância da fachada principal ao hidrante mais próximo: <u>83</u> m	
<input type="checkbox"/> Boca de incêndio de fachada		Altura livre da via de acesso: _____ m	
<input type="checkbox"/> Boca de incêndio de pavimento/passeio		_____ m	
<input checked="" type="checkbox"/> Marco de incêndio			
5.2 FACTORES INTERIORES:			
5.2.1 EXTINTORES:			
<input checked="" type="checkbox"/> Existem <input type="checkbox"/> Não existem		Quantidade: <u>2</u> Localização: <u>Comércio</u>	
Tipo de agente extintor:		Extintores: Peso (kg):	
<input checked="" type="checkbox"/> Água <u>A, B</u>		<input type="checkbox"/> Transportável _____	
<input type="checkbox"/> Espuma		<input checked="" type="checkbox"/> Portátil <u>6</u>	
<input type="checkbox"/> Dióxido de carbono		<input type="checkbox"/> Productos substitutos de Halon 1211	
Ed:			65464



	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7
5.2.2 REDE DE INCÊNDIO ARMADA: <input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe Equipamento associado: (indicar número) Carretel de 1ª intervenção <input type="checkbox"/> Boca de incêndio armada <input type="checkbox"/> Rede de sprinklers <input type="checkbox"/>		5.2.3 COLUNAS SECAS OU HÚMIDAS: <input type="checkbox"/> Coluna seca <input type="checkbox"/> Coluna húmida 5.2.4 SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINÇÃO: <input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe Tipo de agente extintor: <input type="checkbox"/> Água <input type="checkbox"/> Outro Qual? _____	
6. OBSERVAÇÕES: _____ _____ _____			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
 <p>Fig. F - Planta de Equipamentos Existentes de Segurança Contra Incêndio</p>		 <p>Fig. G - Extintor e botoneira</p>	 <p>Fig. H - Extintor</p>
		 <p>Fig. I - Comércio</p>	
LEGENDA DE SÍMBOLOS			
		CORTE GERAL DE ELETRICIDADE	
		DETECTOR IONICO DE FUMOS	
		EXTINTOR DE ÁGUA XX Kg	
		BOTONEIRA DE ALARME DE INCÊNDIO	
		BLOCO AUTÓNOMO PERMANENTE	
Ed:		65464	

B11. Edifício: 65663 (Edifício Misto / Parede Branca)



Apresentam-se as 7 fichas utilizadas durante as ações de inspeção:



	Ficha para ações de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F1																																																																
<p>1. GENERALIDADES:</p> <p>Código do Edifício: <u>65663</u> Data de Inspeção: <u>27-05-2014</u></p> <p>Freguesia: <u>Fátima</u> Ano de Construção: <u>1984</u></p> <p>Endereço: <u>Rua dos Valinhos, n.º 32</u></p> <p>Utilizador: <u>Anabela Ribeiro Martins</u> Contacto: _____</p>																																																																			
<p>1.1 CLASSIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Público</p>		<p>1.2 TIPO DE UTILIZAÇÃO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Habitação unifamiliar <input type="checkbox"/> Habitação multifamiliar</p>																																																																	
<p>1.3 INTERESSE ARQUITECTÓNICO:</p> <p><input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>		<p><input checked="" type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Religiosa <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____</p>																																																																	
<p>1.4 TIPOLOGIA ESTRUTURAL:</p> <p><input type="checkbox"/> Alvenaria com pavimentos em madeira <input checked="" type="checkbox"/> Betão Armado <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____</p>																																																																			
<p>1.5 EDIFÍCIO EM RUÍNA:</p> <p><input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>		<p>1.6 Nº DE FACHADAS COM ABERTURAS: 3</p> <p>Descrição: <u>Principal, posterior e lateral esquerda</u></p>																																																																	
<p>2. IMPLANTAÇÃO E FUNDAÇÕES:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Isolado <input type="checkbox"/> Gaveto</p> <p><input type="checkbox"/> Banda meio <input type="checkbox"/> Banda extremo</p> <p><input type="checkbox"/> Desníveis dos pavimentos</p>		<p>2.3 EXISTÊNCIA DE FUNDAÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> <p>Descrição: <u>Fundações diretas em betão</u></p>																																																																	
<p>2.1 INCLINAÇÃO DO TERRENO: <u>0</u> %</p>		<p><input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não ΔH = _____ m</p>																																																																	
<p>2.2 TIPO DE SOLO DE FUNDAÇÃO:</p> <p><u>Saibroso Arenoso Calcário</u></p>		<p>2.5 PRESENÇA DE IMPULSOS DE TERRA: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p> <p>Descrição: _____</p>																																																																	
<p>3. UTILIZAÇÃO DO EDIFÍCIO (%):</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Andar</th> <th>Pé direito</th> <th>Comércio</th> <th>Habitação</th> <th>Serviços</th> <th>Outro</th> <th>Devolutos</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R/C</td> <td><u>2,80</u> m</td> <td style="border: 1px solid black;">100</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td><u>2,60</u> m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;">100</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3º</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4º</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5º</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outro</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devolutos	Total (%)	R/C	<u>2,80</u> m	100					100	1º	<u>2,60</u> m		100				100	2º	_____ m							3º	_____ m							4º	_____ m							5º	_____ m							Outro	_____ m						
Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devolutos	Total (%)																																																												
R/C	<u>2,80</u> m	100					100																																																												
1º	<u>2,60</u> m		100				100																																																												
2º	_____ m																																																																		
3º	_____ m																																																																		
4º	_____ m																																																																		
5º	_____ m																																																																		
Outro	_____ m																																																																		
<p>3.1 ÁREA DOS COMPARTIMENTOS (HABITAÇÃO):</p> <p>Compartimentos principais (quartos e sala): Reduzida <input type="checkbox"/> Suficiente <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Compartimentos de serviço (cozinha e l.S.): Reduzida <input type="checkbox"/> Suficiente <input checked="" type="checkbox"/></p>		<p>3.2 ACESSIBILIDADES:</p> <p>Largura da via: <u>9,00</u> (m) (em frente ao edifício)</p>																																																																	
<p>4. POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO/MUTABILIDADE:</p> <p><input type="checkbox"/> Uso/Função <input type="checkbox"/> Compartimentação</p>		<p>5. HISTÓRICO DE INTERVENÇÕES:</p> <p><input type="checkbox"/> Conservação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Ampliação</p>																																																																	
<p>6. OBSERVAÇÕES:</p> <p><u>Edifício recente de construção tradicional em betão armado e alvenaria</u></p>		<p>Descrição da intervenção: Ano (aprox.): <u>2013</u></p> <p><u>Remodelação do alçado principal, com retirar de caixilharia e guardas e substituição por vãos em vidro e guardas em aço inox</u></p>																																																																	
Ed: 65663																																																																			

	Ficha para ações de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO		F1
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. A - Alçado principal	Fig. B - Alçado posterior e lateral esquerdo		
			Ed: 65663



 Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA		 Instituto Politécnico de Tomar	F2
ORIENTAÇÃO: <u>Principal</u> Largura da fachada (m): <u>8,70</u> Observações: _____			
1. CONFIGURAÇÃO DAS ABERTURAS: <input type="checkbox"/> Existência de aberturas de grande vão na fachada 1.1 REGULARIDADE: 1.2 ALINHAMENTO: 1.3 ÁREA DAS ABERTURAS: <input checked="" type="checkbox"/> Regulares <input checked="" type="checkbox"/> Alinhadas <input type="checkbox"/> Desalinhadas verticalmente <input checked="" type="checkbox"/> < 20% <input type="checkbox"/> < 35% <input type="checkbox"/> Irregulares <input type="checkbox"/> Desalinhadas horiz. e vertic. <input type="checkbox"/> Desalinhadas horizontalmente <input type="checkbox"/> < 60% <input type="checkbox"/> > 60%			
2. CONSTITUIÇÃO DO SUPORTE: 2.1 TIPO: Número de panos: <u>1</u> ALVENARIA DE PEDRA: OUTROS: <input type="checkbox"/> Alv. argamassada (cal+areia) c/fragmentos de pedra esp: _____ cm <input checked="" type="checkbox"/> Betão armado esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alv. pedra com face aparelhada (pedra calcária) esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alv. pedra aparelhada esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de adobe esp: _____ cm ALVENARIA DE TIJOLO: <input checked="" type="checkbox"/> Simples <input type="checkbox"/> Vazado dim: _____ cm esp: <u>25</u> cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de taipa esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Dupla <input type="checkbox"/> Maciço dim: _____ cm esp: _____ cm			
2.2 FUNÇÃO: <input type="checkbox"/> Parede com função resistente (mestra) <input type="checkbox"/> Parede sem função resistente <input type="checkbox"/> Parede com função pseudo-resistente <input type="checkbox"/> Parede com diminuição de espessura em altura 2.3 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <u>4</u> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. REVESTIMENTO: 3.1 TIPO: <input type="checkbox"/> Barramento <input checked="" type="checkbox"/> Revestimento cerâmico vidrado <input type="checkbox"/> Elementos decorativos especiais (fingidos de pedra, ornamentos) <input type="checkbox"/> Argamassa de cal <input type="checkbox"/> Revestimento cerâmico não vidrado <input checked="" type="checkbox"/> Pintura com tinta plástica <input type="checkbox"/> Reboco de cimento <input type="checkbox"/> Pintura de cal (caída) <input checked="" type="checkbox"/> Placagem de pedra colada <input checked="" type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio crivada <input type="checkbox"/> Pintura texturada <input type="checkbox"/> Placagem de pedra grampeada <input type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio não crivada 3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <u>4</u> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS (CAUSAS PROVÁVEIS): 4.1 FISSURAÇÃO: 4.2 HUMIDADE: <input type="checkbox"/> Assentamento de fundações <input type="checkbox"/> Corrosão de elementos metálicos <input checked="" type="checkbox"/> Ascensional <input type="checkbox"/> Deformação de elementos de suporte <input type="checkbox"/> Reacção a sais <input checked="" type="checkbox"/> Condensações superficiais <input type="checkbox"/> Localizada c/sinais de esmagamento <input type="checkbox"/> Acções térmicas <input type="checkbox"/> Condensações internas <input type="checkbox"/> Concentração de tensões <input type="checkbox"/> Retração do suporte <input type="checkbox"/> Infiltrações pela platibanda <input checked="" type="checkbox"/> Retração do revestimento <input type="checkbox"/> Infiltrações pelas caixilharias <input type="checkbox"/> Inadaptabilidade e incompatibilidade entre pa rede-revestimento <input type="checkbox"/> Infiltrações pela caleira interior da cobertura 4.3 OUTROS: 4.4 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: <input checked="" type="checkbox"/> Envelhecimento dos materiais <input type="checkbox"/> Tinta descascada/empolada <input type="checkbox"/> Destacamento do revestimento <input type="checkbox"/> Queda de revestimento <input type="checkbox"/> Expansão das alvenarias por acções térmicas e/ou higroscópicas <input type="checkbox"/> Poluição, grafittis, musgos, bolores <input type="checkbox"/> Empolamento do reboco			
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Consolidação <input type="checkbox"/> Reforço sísmico Ano (aprox.): <u>2013</u>			
Ed:			65663




	Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA	 Instituto Politécnico de Tomar	F2
6. ELEMENTOS LIGADOS À FACHADA:			
<input type="checkbox"/> Equipamentos mecânicos <input checked="" type="checkbox"/> Varandas <input type="checkbox"/> Platibandas <input type="checkbox"/> Outros elementos mais leves (candeeiros, sinais luminosos, reclamos, etc.)			
<input checked="" type="checkbox"/> Toldos publicitários			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. C - Alçado principal e lateral esquerdo		Fig. D - Alçado lateral esquerdo	
Ed:			65663



	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3																																																																									
<p>1. CARACTERIZAÇÃO DO SUPORTE:</p> <p>Número de pavimentos (excluindo pavimento térreo): <input style="width: 20px;" type="text" value="1"/> Vão máximo: <u>6,50</u> m Vão mínimo: <u>1,15</u> m</p> <p>1.1 TIPO:</p> <p>MADEIRA:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Laje aligeirada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>PERFIS METÁLICOS: <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td></tr></table> Outros: _____</p> <p>1.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 20px;" type="text" value="4"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom) Deformação aprox: 3cm</p>				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Laje aligeirada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º																																										
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Laje aligeirada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																			
Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
<p>2. SINGULARIDADES:</p> <p>2.1 PISO TÉRREO COM CAIXA DE AR: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p> <p>2.2 LIGAÇÃO PAVIMENTO/PAREDE: <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Cintas <input type="checkbox"/> Ferrolhos <input type="checkbox"/> Argamassada</p> <p>Lajes c/desnível (localização): _____ Descrição da ligação: _____</p> <p>_____</p> <p>2.3 DIMENSÕES DA ESTRUTURA PRINCIPAL:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <p>MADEIRA:</p> <p>Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm</p> </td> <td style="width: 33%;"> <p>BETÃO ARMADO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p> </td> <td style="width: 33%;"> <p>PERFIL METÁLICO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p> </td> </tr> </table>				<p>MADEIRA:</p> <p>Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm</p>	<p>BETÃO ARMADO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>	<p>PERFIL METÁLICO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>																																																																						
<p>MADEIRA:</p> <p>Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm</p>	<p>BETÃO ARMADO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>	<p>PERFIL METÁLICO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>																																																																										
<p>3. REVESTIMENTOS:</p> <p>3.1 TIPO:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <p>Soalho</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Pregado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <p>Localização: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Mosaico hidráulico</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Ladrilho cerâmico</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Vinílico</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Alcatifa</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Betonilha</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Outro: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 20px;" type="text" value="4"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p>				<p>Soalho</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Pregado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	<p>Localização: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Mosaico hidráulico</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Ladrilho cerâmico</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Vinílico</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Alcatifa</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Betonilha</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Outro: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º
<p>Soalho</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Pregado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	<p>Localização: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Mosaico hidráulico</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Ladrilho cerâmico</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Vinílico</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Alcatifa</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Betonilha</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Outro: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º				
Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
Colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
<p>4. PATOLOGIAS:</p> <p>4.1 MADEIRAS:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Ataque biológico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Humidades</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Fissuras</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Deformações</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <p>4.2 VINÍLICOS/ALCATIFAS/CERÂMICOS:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Rasgos</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Descolamentos</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Desgaste</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Envelhecimento</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>Outras: _____ Outras: _____</p>				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Ataque biológico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Humidades</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Fissuras</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Deformações</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º	Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º	Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º	Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º	<p>4.2 VINÍLICOS/ALCATIFAS/CERÂMICOS:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Rasgos</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Descolamentos</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Desgaste</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Envelhecimento</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º																						
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Ataque biológico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Humidades</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Fissuras</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Deformações</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º	Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º	Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º	Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º	<p>4.2 VINÍLICOS/ALCATIFAS/CERÂMICOS:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Rasgos</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Descolamentos</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Desgaste</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Envelhecimento</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º																										
Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
<p>5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:</p> <p><input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): <u>2013</u></p> <p>Descrição da intervenção: _____</p> <p>_____</p>																																																																												
Ed:			65663																																																																									




	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
1. GEOMETRIA DA COBERTURA: 1.1 TIPO: <input type="checkbox"/> Plana <input type="checkbox"/> Alpendre <input type="checkbox"/> Redonda <input type="checkbox"/> Quadrada <input type="checkbox"/> Pavilhão Número de águas: <input style="width: 30px;" type="text" value="9"/>			
2. CONSTITUIÇÃO DA COBERTURA: 2.1 ZONA CORRENTE: TIPO: REVESTIMENTO: <input type="checkbox"/> Terraço/plana <input checked="" type="checkbox"/> Inclinada <input type="checkbox"/> Invertida <input checked="" type="checkbox"/> Tradicional <input type="checkbox"/> Fibrocimento <input type="checkbox"/> Chapa metálica/zincada 2.2 INCLINAÇÃO DA COBERTURA: <u>25</u> % ____ ° <input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/> Insuficiente <input checked="" type="checkbox"/> Telha: <input checked="" type="checkbox"/> Lusa <input type="checkbox"/> Canudo <input type="checkbox"/> Marselha 2.3 SINGULARIDADES: <input type="checkbox"/> Lanternim <input type="checkbox"/> Guarda-pó <input checked="" type="checkbox"/> Beiral <input type="checkbox"/> Clarabóia <input type="checkbox"/> Desvão útil uso: _____ <input type="checkbox"/> Caleira interior <input checked="" type="checkbox"/> Caleira exterior <input type="checkbox"/> Mansardas <input type="checkbox"/> Laje de esteira 2.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="background-color: #90EE90;" type="text" value="4"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. ESTRUTURA DE SUORTE: 3.1 TIPO: <input checked="" type="checkbox"/> Betão armado <input type="checkbox"/> Madeira <input type="checkbox"/> Estrutura metálica <input type="checkbox"/> Muretes de alvenaria <input type="checkbox"/> Outro: _____ 3.2 ESTRUTURA COM ASNA: Se sim, de que tipo: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Asna simples <input type="checkbox"/> Asna tesoura <input type="checkbox"/> Asna de mansarda <input type="checkbox"/> Asna de alpendre <input type="checkbox"/> Asna de lanternim <input type="checkbox"/> Asna composta <input type="checkbox"/> Asna de nível <input type="checkbox"/> Meia-asna <input type="checkbox"/> Outro tipo de asna: _____ 3.3 OUTROS ELEMENTOS: <input type="checkbox"/> Frechais <input type="checkbox"/> Cintas perimetrais <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Contra-frechais <input type="checkbox"/> Outros: _____ 3.4 NATUREZA IMPULSIVA: <input type="checkbox"/> Impulsos horizontais pela cobertura em paredes <input type="checkbox"/> Transferência indevida de carga da cobertura para as paredes 3.5 PATOLOGIAS: <input type="checkbox"/> Deformação dos elementos de suporte <input checked="" type="checkbox"/> Degradação/envelhecimento dos materiais <input type="checkbox"/> Infiltrações <input type="checkbox"/> Pontos singulares mal concebidos <input type="checkbox"/> Fragilização das ligações à parede <input type="checkbox"/> Fracturas <input checked="" type="checkbox"/> Condensações interiores (manchas) <input type="checkbox"/> Ataque biológico <input checked="" type="checkbox"/> Fungos/herbacias 3.6 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="background-color: #90EE90;" type="text" value="4"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): <u>2013</u> Descrição da intervenção: _____ _____ _____			
5. OBSERVAÇÕES: _____ _____			
			Ed: <input style="width: 30px;" type="text" value="65663"/>



	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. E - Vista da cobertura			Ed: 65663



	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5
1. VÃOS			
1.1 CONSTITUIÇÃO DA CADILHARIA DAS JANELAS:		1.2 PROTECÇÃO DAS JANELAS:	
<input type="checkbox"/> Madeira <input type="checkbox"/> PVC <input checked="" type="checkbox"/> Alumínio <input checked="" type="checkbox"/> Outro: <u>Vidro</u>		<input type="checkbox"/> Não existe <input checked="" type="checkbox"/> Existe Qual? <u>Estores</u> <u>e persianas</u>	
1.3 CONSTITUIÇÃO DAS PORTAS:			
<input type="checkbox"/> Madeira <input type="checkbox"/> Ferro <input checked="" type="checkbox"/> Alumínio <input checked="" type="checkbox"/> Outro: <u>Vidro</u>			
1.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 4 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
2. TECTO			
2.1 REVESTIMENTO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Madeira <input type="checkbox"/> Estafe <input type="checkbox"/> Tecto falso <input type="checkbox"/> Areado fino <input type="checkbox"/> Estrutura à vista <input type="checkbox"/> Outro: _____			
2.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 4 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. PAREDES INTERIORES			
3.1 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico <input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra <input type="checkbox"/> Tabique <input type="checkbox"/> Gesso cartonado			
3.2 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES "MEEIRAS":			
<input type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico <input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra <input type="checkbox"/> Tabique <input type="checkbox"/> Outro: _____			
3.3 REVESTIMENTO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Reboco pintado <input checked="" type="checkbox"/> Azulejo <input type="checkbox"/> Papel de parede <input type="checkbox"/> Outro: _____			
3.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 4 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS			
4.1 VÃOS:			
<input type="checkbox"/> Perda de estanqueidade à água <input type="checkbox"/> Apodrecimento das madeiras <input type="checkbox"/> Deformações excessivas <input type="checkbox"/> Oxidação dos acessórios <input type="checkbox"/> Fratura de vidros <input type="checkbox"/> Degradação superficial da madeira <input type="checkbox"/> Condensações interior <input type="checkbox"/> Peitoris com deficiência <input type="checkbox"/> Diferença de côr <input type="checkbox"/> Outro: <u>Sem observações</u>			
			Ed: 65663



	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5		
4.2 TECTOS:					
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º
Outro: <u>Sem observações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º
4.3 PAREDES INTERIORES:					
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º
Escorrências	R/C	1º	2º	3º	4º
Outro: <u>Sem observações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:					
<input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.) <u>2013</u>					
Descrição da intervenção: _____ _____					
6. OBSERVAÇÕES:					
<u>Não foi permitido o acesso ao espaço interior do edifício</u> _____ _____					
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:					
					
Fig. F - Montra de vidro					
			Ed: 65663		

	Ficha para acções de levantamento LEVANTAMENTO ESTRUTURAL	 Instituto Politécnico de Tomar	F6																																																																				
<p>1. INTERACÇÃO ENTRE EDIFÍCIOS: 1.1 ALTURA DOS EDIFÍCIOS CONFINANTES: À esquerda: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior À direita: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior</p>																																																																							
<p>2. TIPO E ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA RESISTENTE: <input type="checkbox"/> Existência de tirantes Localização: _____ <input type="checkbox"/> Existência de cintas de travamento ao nível dos pavimentos</p> <p style="text-align: right;"><input checked="" type="checkbox"/> Boa ligação entre paredes ortogonais/cunhais <input type="checkbox"/> Acções de reforço (e.g. consolidação da alvenaria)</p> <p>2.1 MATERIAL CONSTITUINTE DAS ESCADAS: <u>Betão armado</u></p>																																																																							
<p>3. PATOLOGIAS: 3.1 PAREDES RESISTENTES/PILARES/MUROS: Fendas: <input type="checkbox"/> Essencialmente verticais <input type="checkbox"/> Essencialmente horizontais <input type="checkbox"/> Essencialmente inclinadas Abaulamento: <input type="checkbox"/> Carga excessiva <input type="checkbox"/> Retracção <input type="checkbox"/> Expansão Localização: _____</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> Concentração de fissuras junto a vãos <input type="checkbox"/> Perda de esquadria em vãos <input type="checkbox"/> Lintéis abaulados <input type="checkbox"/> Esmagamento localizado na zona de entrega dos barrotes</p> <p>3.2 ESCADAS: <input type="checkbox"/> Degradadas <input type="checkbox"/> Empenadas Tipo de degradação: _____</p> <p>3.3 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: _____ _____</p>																																																																							
<p>4. INSPECÇÃO INTERIOR EXPEDITA: 4.1 EXISTÊNCIA DE ESCORAS: <input type="checkbox"/> Em aberturas <input type="checkbox"/> Reforços ocasionais <input type="checkbox"/> Em paredes mestras <input type="checkbox"/> Em pavimentos Outras: _____</p> <p style="text-align: right;">4.2 EXISTÊNCIA DE ARCOS OU ABÓBADAS: <input type="checkbox"/> Pedra aparelhada <input type="checkbox"/> Pedra argamassada <input type="checkbox"/> Tijolo <input type="checkbox"/> BA <input type="checkbox"/> Não identificado Observações: _____</p> <p>4.3 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO: <input type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico <input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra <input type="checkbox"/> Tabique <input type="checkbox"/> Gesso cartonado _____</p>																																																																							
<p>5. DADOS GEOMÉTRICOS:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">Unidade</th> <th colspan="5">Piso</th> </tr> <tr> <th>R/C</th> <th>1º</th> <th>2º</th> <th>3º</th> <th>4º</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>s</td> <td>cm</td> <td>25</td> <td>25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_x</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_y</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_t</td> <td>m²</td> <td>142,40</td> <td>125,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>h</td> <td>m</td> <td>2,80</td> <td>2,60</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>p_m</td> <td>kN/m³</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>p_s</td> <td>kN/m³</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-left: 20px;">s - Espessura mínima das paredes resistentes; A_x - Área total resistente de paredes na direcção x; A_y - Área total resistente de paredes na direcção y; A_t - Área coberta em planta; h - Altura média entre pisos; p_m - Peso específico da alvenaria; p_s - Peso por unidade de área de laje horizontal; L - Máxima distância entre paredes transversais</p>					Unidade	Piso					R/C	1º	2º	3º	4º	s	cm	25	25				A _x	m ²						A _y	m ²						A _t	m ²	142,40	125,00				h	m	2,80	2,60				p _m	kN/m ³						p _s	kN/m ³						L	m					
	Unidade	Piso																																																																					
		R/C	1º	2º	3º	4º																																																																	
s	cm	25	25																																																																				
A _x	m ²																																																																						
A _y	m ²																																																																						
A _t	m ²	142,40	125,00																																																																				
h	m	2,80	2,60																																																																				
p _m	kN/m ³																																																																						
p _s	kN/m ³																																																																						
L	m																																																																						
<p>6. OBSERVAÇÕES: _____ _____</p>																																																																							
			Ed: 65663																																																																				

	Ficha para acções de levantamento LEVANTAMENTO ESTRUTURAL	 Instituto Politécnico de Tomar	F6
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. G - Escada exterior			
Ed:			65663




	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7																																								
<p>1. CARACTERIZAÇÃO DO EDIFÍCIO:</p> <p>1.1 ALTURA DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> <= 9m <input type="checkbox"/> <= 28m <input type="checkbox"/> <= 50m <input type="checkbox"/> > 50m</p> <p>Nº. de pisos do edifício: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="2"/></p> <p>Nº. de pessoas c/mobilidade reduzida ou c/potenciais dificuldades de percepção: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p> <p>Nº. de pessoas efectivas no edifício: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="4"/></p>																																											
<p>1.2 PISOS ABAIXO DO PLANO DE REFERÊNCIA: <input checked="" type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> <= 1 <input type="checkbox"/> <= 2 <input type="checkbox"/> <= 3 <input type="checkbox"/> <= 4 <input type="checkbox"/> > 4</p> <p>1.3 ÁREA BRUTA: <input checked="" type="checkbox"/> <= 3 200 m² <input type="checkbox"/> <= 9 600 m² <input type="checkbox"/> <= 32 000 m² <input type="checkbox"/> > 32 000 m²</p> <p>1.4 AO AR LIVRE: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>																																											
<p>2. INÍCIO DO INCÊNDIO:</p> <p>2.1 ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO EDIFÍCIO (1-5): <input style="background-color: #90EE90; width: 20px; text-align: center;" type="text" value="4"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p> <p>2.2 INSTALAÇÃO ELÉCTRICA: <input checked="" type="checkbox"/> Totalmente remodelada <input type="checkbox"/> Parcialmente remodelada <input type="checkbox"/> Não remodelada</p> <p>2.3 INSTALAÇÃO DE GÁS: <input type="checkbox"/> Abastecimento a gás canalizado <input type="checkbox"/> Abastecimento através de reservatório de gás</p> <p style="margin-left: 300px;">Utilização de garrafas de gás, armazenadas ou instaladas: <input checked="" type="checkbox"/> No exterior <input type="checkbox"/> No interior em locais ventilados <input type="checkbox"/> No interior em locais não ventilados</p>																																											
<p>3. DESENVOLVIMENTO E PROPAGAÇÃO DO INCÊNDIO:</p> <p>3.1 CARGAS DE INCÊNDIO MOBILIÁRIAS E TIPO DE OCUPAÇÃO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Residencial <input type="checkbox"/> Armazém <input type="checkbox"/> Arquivo/Biblioteca <input checked="" type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Administrativo <input type="checkbox"/> Restauração</p> <p>Material armazenado: <input style="width: 150px;" type="text"/> <input style="float: right; width: 30px; height: 20px; border: 1px solid black; background-color: #eee;" type="button" value="v"/></p> <p>Tipo de comércio: <input style="width: 150px;" type="text"/> <input style="float: right; width: 30px; height: 20px; border: 1px solid black; background-color: #eee;" type="button" value="v"/></p> <p>Actividade: <input style="width: 150px;" type="text" value="Artigos religiosos e outros"/></p> <p>Depósito de mercadorias em:</p> <p><input type="checkbox"/> Caixas de madeira <input type="checkbox"/> Caixas de plástico <input type="checkbox"/> Móveis classificadores ou de ficheiros <input type="checkbox"/> Estantes de madeira <input type="checkbox"/> Estantes metálicas <input type="checkbox"/> Paletes de madeira</p> <p>3.2 EQUIPAS DE SEGURANÇA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Nr. de elementos: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p> <p>Delegado de segurança: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p> <p>3.3 AFASTAMENTO ENTRE VÃOS SOBREPOSTOS: <input checked="" type="checkbox"/> >= 1,1 m <input type="checkbox"/> < 1,1 m</p> <p>Número de vãos sobrepostos: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="2"/></p>																																											
<p>4. EVACUAÇÃO DO EDIFÍCIO:</p> <p>4.1 CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>4.1.1 LARGURA DOS DIVERSOS ELEMENTOS DOS CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Vias de evacuação:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: center;">1,20</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">(m)</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px solid black;">Corredor</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> </table> <p>Vãos de saída:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: center;">1,40</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">(m)</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px solid black;">Vão de saída (loja)</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">0,90</td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Vão de saída</td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> </table>					1,20	(m)	Corredor	(Localização)					(Localização)					(Localização)					(Localização)		1,40	(m)	Vão de saída (loja)	(Localização)		0,90	(m)	Vão de saída	(Localização)					(Localização)					(Localização)
	1,20	(m)	Corredor	(Localização)																																							
				(Localização)																																							
				(Localização)																																							
				(Localização)																																							
	1,40	(m)	Vão de saída (loja)	(Localização)																																							
	0,90	(m)	Vão de saída	(Localização)																																							
				(Localização)																																							
				(Localização)																																							
			Ed: 65663																																								





	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO		F7												
<p>4.1.2 DISTÂNCIA A PERCORRER NAS VIAS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Distância estimada (m): <u>10</u> Número de impasses: <u>0</u> Número de saídas: <u>2+2</u></p> <p>4.1.3 INCLINAÇÃO DAS VIAS VERTICAIS, i (graus): <input checked="" type="checkbox"/> 30 <= i < 45 <input type="checkbox"/> i >= 45</p>															
<p>4.1.4 CONTROLO DE FUMO DAS VIAS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Tipo de extracção/insuflação: <input checked="" type="checkbox"/> Natural/Natural descrição: <u>Pelos vãos de portas e janelas</u> <input type="checkbox"/> Forçada/Forçada descrição: _____ <input type="checkbox"/> Natural/Forçada descrição: _____</p> <p>Sinalização e iluminação de emergência: <input type="checkbox"/> Existe sinalização e iluminação de emergência <input type="checkbox"/> Existe apenas iluminação de emergência <input type="checkbox"/> Existe apenas sinalização de emergência</p> <p>Tipo de sinalização existente: <input type="checkbox"/> Sinais de perigo <input type="checkbox"/> Sinais de saída <input type="checkbox"/> Sinais de caminho de evacuação <input type="checkbox"/> Sinais de sistemas de equipamentos</p> <p>4.2 FACTORES INERENTES AO EDIFÍCIO:</p> <p>4.2.1 DETECÇÃO, ALERTA E ALARME DE INCÊNDIO:</p> <p><input type="checkbox"/> Botões de accionamento de alarme Central de sinalização e comando: <input type="checkbox"/> Detectores automáticos <input type="checkbox"/> Temporizações <input type="checkbox"/> Alerta automático</p> <p>Protecção: <input type="checkbox"/> Total <input type="checkbox"/> Parcial <input type="checkbox"/> Fonte local de alimentação de emergência Difusão do alarme: <input type="checkbox"/> No interior <input type="checkbox"/> No exterior <input type="checkbox"/> Comandos</p> <p>4.2.2 Realização de exercícios de evacuação: <input type="checkbox"/> Não Período máximo entre exercícios: _____ <input type="checkbox"/> Sim</p>															
<p>5. COMBATE AO INCÊNDIO:</p> <p>5.1 FACTORES EXTERIORES:</p> <p>5.1.1 ACESSIBILIDADE AO EDIFÍCIO: Largura das vias de acesso: <u>9,00</u> m Nr. de arruamentos que dão acesso ao edifício: <u>1</u> (acesso condicionado) _____ m <input type="checkbox"/> Arruamento não acessível <input checked="" type="checkbox"/> Arruamento acessível _____ m</p> <p>5.1.2 TIPO DE HIDRANTES EXTERIORES EXISTENTES: Distância da fachada principal ao hidrante mais próximo: <u>200</u> m <input type="checkbox"/> Boca de incêndio de fachada <input type="checkbox"/> Boca de incêndio de pavimento/passeio <input checked="" type="checkbox"/> Marco de incêndio Altura livre da via de acesso: _____ m _____ m</p> <p>5.2 FACTORES INTERIORES:</p> <p>5.2.1 EXTINTORES: <input type="checkbox"/> Existem <input type="checkbox"/> Não existem Quantidade: <input type="text"/> Localização: _____</p> <table border="0"> <tr> <td>Tipo de agente extintor:</td> <td>Extintores:</td> <td>Peso (kg):</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Água _____</td> <td><input type="checkbox"/> Transportável</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Espuma</td> <td><input type="checkbox"/> Portátil</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Dióxido de carbono</td> <td><input type="checkbox"/> Productos substitutos de Halon 1211</td> <td></td> </tr> </table>				Tipo de agente extintor:	Extintores:	Peso (kg):	<input type="checkbox"/> Água _____	<input type="checkbox"/> Transportável	_____	<input type="checkbox"/> Espuma	<input type="checkbox"/> Portátil	_____	<input type="checkbox"/> Dióxido de carbono	<input type="checkbox"/> Productos substitutos de Halon 1211	
Tipo de agente extintor:	Extintores:	Peso (kg):													
<input type="checkbox"/> Água _____	<input type="checkbox"/> Transportável	_____													
<input type="checkbox"/> Espuma	<input type="checkbox"/> Portátil	_____													
<input type="checkbox"/> Dióxido de carbono	<input type="checkbox"/> Productos substitutos de Halon 1211														
			Ed: 65663												



	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7
5.2.2 REDE DE INCÊNDIO ARMADA: <input type="checkbox"/> Existe <input type="checkbox"/> Não existe Equipamento associado: (indicar número) Carretel de 1ª intervenção <input type="checkbox"/> Boca de incêndio armada <input type="checkbox"/> Rede de sprinklers <input type="checkbox"/>		5.2.3 COLUNAS SECAS OU HÚMIDAS: <input type="checkbox"/> Coluna seca <input type="checkbox"/> Coluna húmida 5.2.4 SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINÇÃO: <input type="checkbox"/> Existe <input type="checkbox"/> Não existe Tipo de agente extintor: <input type="checkbox"/> Água <input type="checkbox"/> Outro Qual? _____	
6. OBSERVAÇÕES: Não foi possível o acesso ao interior _____ _____ _____			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			Ed: 65663

B12. Edifício: 66264 (Edifício Misto / Painel de Azulejo, Telheiro de Vidro Transparente)



Apresentam-se as 7 fichas utilizadas durante as ações de inspeção:




 Ficha para ações de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO		 Instituto Politécnico de Tomar	F1																																																																
1. GENERALIDADES: Código do Edifício: <u>66204</u> Data de Inspeção: <u>27-05-2014</u> Freguesia: <u>Fátima</u> Ano de Construção: <u>1989</u> Endereço: <u>Rua dos Valinhos, n.º 21</u> Utilizador: <u>António de Oliveira Pereira</u> Contacto: _____																																																																			
1.1 CLASSIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Público		1.2 TIPO DE UTILIZAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Habitação unifamiliar <input type="checkbox"/> Habitação multifamiliar																																																																	
1.3 INTERESSE ARQUITECTÓNICO: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		<input checked="" type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Religiosa <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____																																																																	
1.4 TIPOLOGIA ESTRUTURAL: <input type="checkbox"/> Alvenaria com pavimentos em madeira <input checked="" type="checkbox"/> Betão Armado <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____																																																																			
1.5 EDIFÍCIO EM RUÍNA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		1.6 Nº DE FACHADAS COM ABERTURAS: 4 Descrição: <u>Todos os alçados</u>																																																																	
2. IMPLANTAÇÃO E FUNDAÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Isolado <input type="checkbox"/> Gaveto <input type="checkbox"/> Banda meio <input type="checkbox"/> Banda extremo <input type="checkbox"/> Desníveis dos pavimentos		2.3 EXISTÊNCIA DE FUNDAÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: <u>Fundações diretas em betão</u>																																																																	
2.1 INCLINAÇÃO DO TERRENO: <u>0</u> %		<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não ΔH = _____ m																																																																	
2.2 TIPO DE SOLO DE FUNDAÇÃO: <u>Saibroso Arenoso Calcário</u>		2.5 PRESENÇA DE IMPULSOS DE TERRA: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: _____																																																																	
3. UTILIZAÇÃO DO EDIFÍCIO (%): <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Andar</th> <th>Pé direito</th> <th>Comércio</th> <th>Habitação</th> <th>Serviços</th> <th>Outro</th> <th>Devolutos</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R/C</td> <td><u>2,80</u> m</td> <td style="border: 1px solid black;">100</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td><u>2,80</u> m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;">100</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3º</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4º</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5º</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outro</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devolutos	Total (%)	R/C	<u>2,80</u> m	100					100	1º	<u>2,80</u> m		100				100	2º	_____ m							3º	_____ m							4º	_____ m							5º	_____ m							Outro	_____ m						
Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devolutos	Total (%)																																																												
R/C	<u>2,80</u> m	100					100																																																												
1º	<u>2,80</u> m		100				100																																																												
2º	_____ m																																																																		
3º	_____ m																																																																		
4º	_____ m																																																																		
5º	_____ m																																																																		
Outro	_____ m																																																																		
3.1 ÁREA DOS COMPARTIMENTOS (HABITAÇÃO): Compartimentos principais (quartos e sala): Reduzida <input type="checkbox"/> Suficiente <input checked="" type="checkbox"/>		3.2 ACESSIBILIDADES: Largura da via: <u>9,00</u> (m) (em frente ao edifício)																																																																	
Compartimentos de serviço (cozinha e l.S.): Reduzida <input type="checkbox"/> Suficiente <input checked="" type="checkbox"/>		3.3 ESPAÇOS COMUNS: <input checked="" type="checkbox"/> Não existem Logradouro: <input type="checkbox"/> Interior <input type="checkbox"/> Exterior Pátio: <input type="checkbox"/> Ocupado <input type="checkbox"/> Livre <input type="checkbox"/> Coberto																																																																	
4. POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO/MUTABILIDADE: <input type="checkbox"/> Uso/Função <input type="checkbox"/> Compartimentação		5. HISTÓRICO DE INTERVENÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Ampliação																																																																	
6. OBSERVAÇÕES: <u>Edifício recente de construção tradicional em betão armado e alvenaria</u>		Descrição da intervenção: Ano (aprox.): _____ <u>Existiu uma remodelação/ampliação nos telheiros exteriores desconhecendo-se a data</u>																																																																	
Ed: 66204																																																																			

	Ficha para ações de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO		F1
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. A - Alçado lateral direito	Fig. B - Alçado lateral esquerdo		
			Ed: 66204



	Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA	 Instituto Politécnico de Tomar	F2
ORIENTAÇÃO: <u>Principal</u> Largura da fachada (m): <u>11,60</u> Observações: _____			
1. CONFIGURAÇÃO DAS ABERTURAS: <input type="checkbox"/> Existência de aberturas de grande vão na fachada 1.1 REGULARIDADE: <input checked="" type="checkbox"/> Regulares <input type="checkbox"/> Irregulares 1.2 ALINHAMENTO: <input checked="" type="checkbox"/> Alinhadas <input type="checkbox"/> Desalinhas verticalmente <input type="checkbox"/> Desalinhas horiz. e vertic. <input type="checkbox"/> Desalinhas horizontalmente 1.3 ÁREA DAS ABERTURAS: <input checked="" type="checkbox"/> < 20% <input type="checkbox"/> < 35% <input type="checkbox"/> < 60% <input type="checkbox"/> > 60%			
2. CONSTITUIÇÃO DO SUPORTE: 2.1 TIPO: Número de panos: <input type="text" value="2"/> ALVENARIA DE PEDRA: <input type="checkbox"/> Alv. argamassada (cal+areia) c/fragmentos de pedra esp: _____ cm <input checked="" type="checkbox"/> Betão armado esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alv. pedra com face aparelhada (pedra calcária) esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de adobe esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alv. pedra aparelhada esp: _____ cm ALVENARIA DE TIJOLO: <input type="checkbox"/> Simples <input type="checkbox"/> Vazado dim: _____ cm esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de taipa esp: _____ cm <input checked="" type="checkbox"/> Dupla <input type="checkbox"/> Maciço dim: _____ cm esp: <u>30</u> cm 2.2 FUNÇÃO: <input type="checkbox"/> Parede com função resistente (mestra) <input type="checkbox"/> Parede sem função resistente <input type="checkbox"/> Parede com função pseudo-resistente <input type="checkbox"/> Parede com diminuição de espessura em altura 2.3 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input type="text" value="4"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. REVESTIMENTO: 3.1 TIPO: <input type="checkbox"/> Barramento <input checked="" type="checkbox"/> Revestimento cerâmico vidrado <input checked="" type="checkbox"/> Elementos decorativos especiais (fingidos de pedra, ornamentos) <input type="checkbox"/> Argamassa de cal <input type="checkbox"/> Revestimento cerâmico não vidrado <input type="checkbox"/> Azuleijo pintado <input checked="" type="checkbox"/> Pintura com tinta plástica <input type="checkbox"/> Reboco de cimento <input checked="" type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio crivada <input type="checkbox"/> Pintura de cal (caída) <input type="checkbox"/> Placagem de pedra colada <input type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio não crivada <input type="checkbox"/> Pintura texturada <input type="checkbox"/> Placagem de pedra grampeada 3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input type="text" value="4"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS (CAUSAS PROVÁVEIS): 4.1 FISSURAÇÃO: <input type="checkbox"/> Assentamento de fundações <input type="checkbox"/> Corrosão de elementos metálicos <input checked="" type="checkbox"/> Ascensional <input type="checkbox"/> Deformação de elementos de suporte <input type="checkbox"/> Reacção a sais <input checked="" type="checkbox"/> Condensações superficiais <input type="checkbox"/> Localizada c/sinais de esmagamento <input type="checkbox"/> Acções térmicas <input type="checkbox"/> Condensações internas <input type="checkbox"/> Concentração de tensões <input type="checkbox"/> Retração do suporte <input type="checkbox"/> Infiltrações pela platibanda <input checked="" type="checkbox"/> Retração do revestimento <input type="checkbox"/> Infiltrações pelas caixilharias <input type="checkbox"/> Inadaptabilidade e incompatibilidade entre pa rede-revestimento <input type="checkbox"/> Infiltrações pela caleira interior da cobertura 4.3 OUTROS: <input checked="" type="checkbox"/> Envelhecimento dos materiais <input checked="" type="checkbox"/> Tinta descascada/empolada _____ <input type="checkbox"/> Destacamento do revestimento <input type="checkbox"/> Queda de revestimento _____ <input type="checkbox"/> Expansão das alvenarias por acções térmicas e/ou higroscópicas <input checked="" type="checkbox"/> Poluição, grafittis, musgos, bolores _____ <input type="checkbox"/> Empolamento do reboco			
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Consolidação <input type="checkbox"/> Reforço sísmico Ano (aprox.): _____			
Ed:			66204




	Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA		F2
<p>6. ELEMENTOS LIGADOS À FACHADA:</p> <p><input type="checkbox"/> Equipamentos mecânicos <input checked="" type="checkbox"/> Varandas <input type="checkbox"/> Platibandas <input type="checkbox"/> Outros elementos mais leves (candeeiros, sinais luminosos, reclusos, etc.)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Toldos publicitários</p>			
<p>OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:</p>			
			
<p>Fig. C - Alçado lateral esquerdo e alçado principal</p>			
Ed:			66204



	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3																																																																										
<p>1. CARACTERIZAÇÃO DO SUPORTE:</p> <p>Número de pavimentos (excluindo pavimento térreo): <input style="width: 30px;" type="text" value="1"/> Vão máximo: <u>9,45</u> m Vão mínimo: <u>1,00</u> m</p> <p>1.1 TIPO:</p> <p>MADEIRA:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Aparelhada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Laje aligeirada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>PERFIS METÁLICOS: <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td></tr></table> Outros: _____</p> <p>1.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 30px;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom) Deformação aprox: 3cm</p>				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Aparelhada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Laje aligeirada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º																																											
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Aparelhada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Laje aligeirada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																				
Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																									
<p>2. SINGULARIDADES:</p> <p>2.1 PISO TÉRREO COM CAIXA DE AR: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p> <p>2.2 LIGAÇÃO PAVIMENTO/PAREDE: <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Cintas <input type="checkbox"/> Ferrolhos <input type="checkbox"/> Argamassada</p> <p>Lajes c/desnível (localização): _____ Descrição da ligação: _____</p> <p>_____</p> <p>2.3 DIMENSÕES DA ESTRUTURA PRINCIPAL:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <p>MADEIRA:</p> <p>Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm</p> </td> <td style="width: 33%;"> <p>BETÃO ARMADO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p> </td> <td style="width: 33%;"> <p>PERFIL METÁLICO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p> </td> </tr> </table>				<p>MADEIRA:</p> <p>Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm</p>	<p>BETÃO ARMADO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>	<p>PERFIL METÁLICO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>																																																																							
<p>MADEIRA:</p> <p>Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm</p>	<p>BETÃO ARMADO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>	<p>PERFIL METÁLICO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>																																																																											
<p>3. REVESTIMENTOS:</p> <p>3.1 TIPO:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <p>Soalho</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Pregado</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <p>Localização: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Mosaico hidráulico</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Ladrilho cerâmico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Vinílico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Alcatifa</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Betonilha</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: _____</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 30px;" type="text" value="4"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p>				<p>Soalho</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Pregado</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	<p>Localização: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Mosaico hidráulico</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Ladrilho cerâmico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Vinílico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Alcatifa</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Betonilha</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: _____</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º
<p>Soalho</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Pregado</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	<p>Localização: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Mosaico hidráulico</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Ladrilho cerâmico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Vinílico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Alcatifa</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Betonilha</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: _____</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º				
Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
<p>4. PATOLOGIAS:</p> <p>4.1 MADEIRAS:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Ataque biológico</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Humidades</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Fissuras</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Deformações</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Outras: _____</p> <p>4.2 VINÍLICOS/ALCATIFAS/CERÂMICOS:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Rasgos</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Descolamentos</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Desgaste</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Envelhecimento</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Outras: _____</p>				Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º	Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º	Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º	Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º	Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º	Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º	Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º	Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																										
Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
<p>5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:</p> <p><input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): _____</p> <p>Descrição da intervenção: _____</p> <p>_____</p>																																																																													
Ed:			66204																																																																										



	Ficha para ações de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3
6.OBSERVAÇÕES: _____			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. D - Mosaico cerâmico			
Ed:			66204



	<p>Ficha para acções de levantamento COBERTURAS</p>	 Instituto Politécnico de Tomar F4
<p>OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:</p>  <p>Fig.E - Vista da cobertura</p>		
		Ed: 66204

	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5
1. VÃOS			
1.1 CONSTITUIÇÃO DA CADILHARIA DAS JANELAS:		1.2 PROTECÇÃO DAS JANELAS:	
<input type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> PVC	<input checked="" type="checkbox"/> Alumínio	<input type="checkbox"/> Não existe
<input type="checkbox"/> Outro: _____		<input checked="" type="checkbox"/> Existe	Qual? <u>Estores</u>
			<u>e cortinas</u>
1.3 CONSTITUIÇÃO DAS PORTAS:			
<input type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Ferro	<input checked="" type="checkbox"/> Alumínio	
<input type="checkbox"/> Outro: _____			
1.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 4 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
2. TECTO			
2.1 REVESTIMENTO:			
<input type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Estafe	<input type="checkbox"/> Tecto falso	
<input checked="" type="checkbox"/> Areado fino	<input type="checkbox"/> Estrutura à vista	<input type="checkbox"/> Outro: _____	
2.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 4 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. PAREDES INTERIORES			
3.1 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico	<input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra	<input type="checkbox"/> Tabique	<input type="checkbox"/> Gesso cartonado
3.2 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES "MEEIRAS":			
<input type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico	<input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra	<input type="checkbox"/> Tabique	<input type="checkbox"/> Outro: _____
3.3 REVESTIMENTO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Reboco pintado	<input checked="" type="checkbox"/> Azulejo		
<input type="checkbox"/> Papel de parede	<input checked="" type="checkbox"/> Outro: Alcatifa		
3.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 4 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS			
4.1 VÃOS:			
<input type="checkbox"/> Perda de estanqueidade à água	<input type="checkbox"/> Apodrecimento das madeiras		
<input type="checkbox"/> Deformações excessivas	<input type="checkbox"/> Oxidação dos acessórios		
<input type="checkbox"/> Fratura de vidros	<input type="checkbox"/> Degradação superficial da madeira		
<input type="checkbox"/> Condensações interior	<input checked="" type="checkbox"/> Peitoris com deficiência		
<input type="checkbox"/> Diferença de côr	<input type="checkbox"/> Outro: <u>Sem observações</u>		
			Ed: 66204

	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5																																																																																																						
<p>4.2 TECTOS:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">Manchas</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Bolores</td> <td style="text-align: center;">R/C</td> <td style="text-align: center;">1º</td> <td style="text-align: center;">2º</td> <td style="text-align: center;">3º</td> <td style="text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Descasque da tinta</td> <td style="text-align: center;">R/C</td> <td style="text-align: center;">1º</td> <td style="text-align: center;">2º</td> <td style="text-align: center;">3º</td> <td style="text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Descasque/queda do reboco</td> <td style="text-align: center;">R/C</td> <td style="text-align: center;">1º</td> <td style="text-align: center;">2º</td> <td style="text-align: center;">3º</td> <td style="text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Danificação dos materiais</td> <td style="text-align: center;">R/C</td> <td style="text-align: center;">1º</td> <td style="text-align: center;">2º</td> <td style="text-align: center;">3º</td> <td style="text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Apodrecimento</td> <td style="text-align: center;">R/C</td> <td style="text-align: center;">1º</td> <td style="text-align: center;">2º</td> <td style="text-align: center;">3º</td> <td style="text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Abaulamento</td> <td style="text-align: center;">R/C</td> <td style="text-align: center;">1º</td> <td style="text-align: center;">2º</td> <td style="text-align: center;">3º</td> <td style="text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: <u>Fissuras</u></td> <td style="text-align: center;">R/C</td> <td style="text-align: center;">1º</td> <td style="text-align: center;">2º</td> <td style="text-align: center;">3º</td> <td style="text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>4.3 PAREDES INTERIORES:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">Manchas</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Bolores</td> <td style="text-align: center;">R/C</td> <td style="text-align: center;">1º</td> <td style="text-align: center;">2º</td> <td style="text-align: center;">3º</td> <td style="text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Descasque da tinta</td> <td style="text-align: center;">R/C</td> <td style="text-align: center;">1º</td> <td style="text-align: center;">2º</td> <td style="text-align: center;">3º</td> <td style="text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Descasque/queda do reboco</td> <td style="text-align: center;">R/C</td> <td style="text-align: center;">1º</td> <td style="text-align: center;">2º</td> <td style="text-align: center;">3º</td> <td style="text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Danificação dos materiais</td> <td style="text-align: center;">R/C</td> <td style="text-align: center;">1º</td> <td style="text-align: center;">2º</td> <td style="text-align: center;">3º</td> <td style="text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Apodrecimento</td> <td style="text-align: center;">R/C</td> <td style="text-align: center;">1º</td> <td style="text-align: center;">2º</td> <td style="text-align: center;">3º</td> <td style="text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Abaulamento</td> <td style="text-align: center;">R/C</td> <td style="text-align: center;">1º</td> <td style="text-align: center;">2º</td> <td style="text-align: center;">3º</td> <td style="text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Escorrências</td> <td style="text-align: center;">R/C</td> <td style="text-align: center;">1º</td> <td style="text-align: center;">2º</td> <td style="text-align: center;">3º</td> <td style="text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: <u>Sem observações</u></td> <td style="text-align: center;">R/C</td> <td style="text-align: center;">1º</td> <td style="text-align: center;">2º</td> <td style="text-align: center;">3º</td> <td style="text-align: center;">4º</td> </tr> </table>				Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º	Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º	Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º	Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º	Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º	Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º	Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: <u>Fissuras</u>	R/C	1º	2º	3º	4º	Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º	Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º	Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º	Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º	Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º	Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º	Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º	Escorrências	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: <u>Sem observações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Outro: <u>Fissuras</u>	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Escorrências	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Outro: <u>Sem observações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
<p>5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:</p> <p> <input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): _____ </p> <p> Descrição da intervenção: _____ _____ </p>																																																																																																									
<p>6. OBSERVAÇÕES:</p> <p><u>Não foi permitido o acesso à habitação, a penas a o comércio</u></p> <p>_____</p> <p>_____</p>																																																																																																									
<p>OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">Fig. F - Escada exterior</p>																																																																																																									
			Ed.: 66204																																																																																																						

	Ficha para acções de levantamento LEVANTAMENTO ESTRUTURAL	 Instituto Politécnico de Tomar	F6				
1. INTERACÇÃO ENTRE EDIFÍCIOS: 1.1 ALTURADOS EDIFÍCIOS CONFINANTES: À esquerda: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior À direita: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior							
2. TIPO E ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA RESISTENTE: <input type="checkbox"/> Existência de tirantes Localização: _____ <input type="checkbox"/> Existência de cintas de travamento ao nível dos pavimentos							
<input checked="" type="checkbox"/> Boa ligação entre paredes ortogonais/cunhais <input type="checkbox"/> Acções de reforço (e.g. consolidação da alvenaria)							
2.1 MATERIAL CONSTITUINTE DAS ESCADAS: <u>Betão com guarda em ferro pintado</u>							
3. PATOLOGIAS: 3.1 PAREDES RESISTENTES/PILARES/MUROS: Fendas: <input type="checkbox"/> Essencialmente verticais <input type="checkbox"/> Essencialmente horizontais <input type="checkbox"/> Essencialmente inclinadas Abaulamento: <input type="checkbox"/> Carga excessiva <input type="checkbox"/> Retracção <input type="checkbox"/> Expansão Localização: _____							
<input type="checkbox"/> Concentração de fissuras junto a vãos <input type="checkbox"/> Perda de esquadria em vãos <input type="checkbox"/> Lintéis abaulados <input type="checkbox"/> Esmagamento localizado na zona de entrega dos barrotes							
3.2 ESCADAS: <input type="checkbox"/> Degradadas <input type="checkbox"/> Empenadas Tipo de degradação: _____							
3.3 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: _____ _____							
4. INSPECÇÃO INTERIOR EXPEDITA: 4.1 EXISTÊNCIA DE ESCORAS: <input type="checkbox"/> Em aberturas <input type="checkbox"/> Reforços ocasionais <input type="checkbox"/> Em paredes mestras <input type="checkbox"/> Em pavimentos Outras: _____							
4.2 EXISTÊNCIA DE ARCOS OU ABÓBADAS: <input type="checkbox"/> Pedra aparelhada <input type="checkbox"/> Pedra argamassada <input type="checkbox"/> Tijolo <input type="checkbox"/> BA <input type="checkbox"/> Não identificado Observações: _____							
4.3 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico <input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra <input type="checkbox"/> Tabique <input type="checkbox"/> Gesso cartonado _____							
5. DADOS GEOMÉTRICOS:							
		Piso					
	Unidade	R/C	1º	2º	3º	4º	
s	cm	30	30				
A _x	m ²						
A _y	m ²						
A _t	m ²	135,00	135,00				
h	m	2,80	2,80				
p _m	kN/m ³						
p _s	kN/m ³						
L	m						
s - Espessura mínima das paredes resistentes; A _x - Área total resistente de paredes na direcção x; A _y - Área total resistente de paredes na direcção y; A _t - Área coberta em planta; h - Altura média entre pisos; p _m - Peso específico da alvenaria; p _s - Peso por unidade de área de laje horizontal; L - Máxima distância entre paredes transversais							
6. OBSERVAÇÕES: _____ _____							
Ed:						66204	



	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7																																
<p>1. CARACTERIZAÇÃO DO EDIFÍCIO:</p> <p>1.1 ALTURA DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> <= 9m <input type="checkbox"/> <= 28m <input type="checkbox"/> <= 50m <input type="checkbox"/> > 50m</p> <p>Nº. de pisos do edifício: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="2"/></p> <p>Nº. de pessoas c/mobilidade reduzida ou c/potenciais dificuldades de percepção: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p> <p>Nº. de pessoas efectivas no edifício: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="6"/></p> <p>1.2 PISOS ABAIXO DO PLANO DE REFERÊNCIA: <input checked="" type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> <= 1 <input type="checkbox"/> <= 2 <input type="checkbox"/> <= 3 <input type="checkbox"/> <= 4 <input type="checkbox"/> > 4</p> <p>1.3 ÁREA BRUTA: <input checked="" type="checkbox"/> <= 3 200 m² <input type="checkbox"/> <= 9 600 m² <input type="checkbox"/> <= 32 000 m² <input type="checkbox"/> > 32 000 m²</p> <p>1.4 AO AR LIVRE: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>																																			
<p>2. INÍCIO DO INCÊNDIO:</p> <p>2.1 ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO EDIFÍCIO (1-5): <input style="background-color: yellow; width: 20px; text-align: center;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p> <p>2.2 INSTALAÇÃO ELÉCTRICA: <input type="checkbox"/> Totalmente remodelada <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente remodelada <input type="checkbox"/> Não remodelada</p> <p>2.3 INSTALAÇÃO DE GÁS: <input type="checkbox"/> Abastecimento a gás canalizado <input type="checkbox"/> Abastecimento através de reservatório de gás</p> <p style="margin-left: 300px;">Utilização de garrafas de gás, armazenadas ou instaladas: <input checked="" type="checkbox"/> No exterior <input type="checkbox"/> No interior em locais ventilados <input type="checkbox"/> No interior em locais não ventilados</p>																																			
<p>3. DESENVOLVIMENTO E PROPAGAÇÃO DO INCÊNDIO:</p> <p>3.1 CARGAS DE INCÊNDIO MOBILIÁRIAS E TIPO DE OCUPAÇÃO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Residencial <input type="checkbox"/> Armazém <input type="checkbox"/> Arquivo/Biblioteca <input checked="" type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Administrativo <input type="checkbox"/> Restauração</p> <p>Material armazenado: <input style="width: 150px;" type="text"/> <input style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"/>▼</p> <p>Tipo de comércio: <input style="width: 150px;" type="text"/> <input style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"/>▼</p> <p>Actividade: <input style="width: 150px;" type="text" value="Artigos religiosos e outros"/></p> <p>Depósito de mercadorias em:</p> <p><input type="checkbox"/> Caixas de madeira <input type="checkbox"/> Caixas de plástico <input type="checkbox"/> Móveis classificadores ou de ficheiros <input type="checkbox"/> Estantes de madeira <input type="checkbox"/> Estantes metálicas <input type="checkbox"/> Paletes de madeira</p> <p>3.2 EQUIPAS DE SEGURANÇA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Nr. de elementos: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p> <p>Delegado de segurança: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p> <p>3.3 AFASTAMENTO ENTRE VÃOS SOBREPOSTOS: <input checked="" type="checkbox"/> >= 1,1 m <input type="checkbox"/> < 1,1 m</p> <p>Número de vãos sobrepostos: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="2"/></p>																																			
<p>4. EVACUAÇÃO DO EDIFÍCIO:</p> <p>4.1 CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>4.1.1 LARGURA DOS DIVERSOS ELEMENTOS DOS CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Vias de evacuação:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">1,20</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">(m)</td> <td style="width: 50%;">Corredor</td> <td style="width: 25%; text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> </table> <p>Vãos de saída:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">2,25</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">(m)</td> <td style="width: 50%;">Vão de saída (loja)</td> <td style="width: 25%; text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0,90</td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="text-align: center;">Vão de saída</td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> </table>				1,20	(m)	Corredor	(Localização)		(m)		(Localização)		(m)		(Localização)		(m)		(Localização)	2,25	(m)	Vão de saída (loja)	(Localização)	0,90	(m)	Vão de saída	(Localização)		(m)		(Localização)		(m)		(Localização)
1,20	(m)	Corredor	(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
2,25	(m)	Vão de saída (loja)	(Localização)																																
0,90	(m)	Vão de saída	(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
			Ed: 66204																																



 Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO		 Instituto Politécnico de Tomar		F7	
4.1.2 DISTÂNCIA A PERCORRER NAS VIAS DE EVACUAÇÃO:					
Distância estimada (m):		<u>10</u>	Número de impasses:		<u>0</u>
			Número de saídas:		<u>3+1</u>
4.1.3 INCLINAÇÃO DAS VIAS VERTICAIS, i (graus):					
<input checked="" type="checkbox"/> 30 <= i < 45 <input type="checkbox"/> i >= 45					
4.1.4 CONTROLO DE FUMO DAS VIAS DE EVACUAÇÃO:					
Tipo de extracção/insuflação:					
<input checked="" type="checkbox"/> Natural/Natural		descrição: <u>Pelos vãos de portas e janelas</u>			
<input type="checkbox"/> Forçada/Forçada		descrição: _____			
<input type="checkbox"/> Natural/Forçada		descrição: _____			
Sinalização e iluminação de emergência:			Tipo de sinalização existente:		
<input type="checkbox"/> Existe sinalização e iluminação de emergência			<input type="checkbox"/> Sinais de perigo <input checked="" type="checkbox"/> Sinais de saída		
<input type="checkbox"/> Existe apenas iluminação de emergência			<input type="checkbox"/> Sinais de caminho de evacuação		
<input checked="" type="checkbox"/> Existe apenas sinalização de emergência			<input type="checkbox"/> Sinais de sistemas de equipamentos		
4.2 FACTORES INERENTES AO EDIFÍCIO:					
4.2.1 DETECÇÃO, ALERTA E ALARME DE INCÊNDIO:					
<input type="checkbox"/> Botões de accionamento de alarme		Central de sinalização e comando:			
<input type="checkbox"/> Detectores automáticos		<input type="checkbox"/> Temporizações <input type="checkbox"/> Alerta automático			
Protecção: <input type="checkbox"/> Total <input type="checkbox"/> Parcial		<input type="checkbox"/> Fonte local de alimentação de emergência			
Difusão do alarme: <input type="checkbox"/> No interior <input type="checkbox"/> No exterior		<input type="checkbox"/> Comandos			
4.2.2 Realização de exercícios de evacuação:					
<input checked="" type="checkbox"/> Não		Período máximo entre exercícios: _____			
<input type="checkbox"/> Sim					
5. COMBATE AO INCÊNDIO:					
5.1 FACTORES EXTERIORES:					
5.1.1 ACESSIBILIDADE AO EDIFÍCIO:			Largura das vias de acesso: <u>9,00</u> m		
Nr. de arruamentos que dão acesso ao edifício: <u>1</u>		(acesso condicionado) _____ m			
<input type="checkbox"/> Arruamento não acessível		<input checked="" type="checkbox"/> Arruamento acessível _____ m			
5.1.2 TIPO DE HIDRANTES EXTERIORES EXISTENTES:			Distância da fachada principal ao hidrante mais próximo: <u>145</u> m		
<input type="checkbox"/> Boca de incêndio de fachada		Altura livre da via de acesso: _____ m			
<input type="checkbox"/> Boca de incêndio de pavimento/passeio		_____ m			
<input checked="" type="checkbox"/> Marco de incêndio					
5.2 FACTORES INTERIORES:					
5.2.1 EXTINTORES:					
<input checked="" type="checkbox"/> Existem <input type="checkbox"/> Não existem		Quantidade: <u>1</u>		Localização: <u>Comércio</u>	
Tipo de agente extintor:			Extintores: Peso (kg):		
<input checked="" type="checkbox"/> Água <u>A, B</u>		<input type="checkbox"/> Pó químico		<input type="checkbox"/> Transportável _____	
<input type="checkbox"/> Espuma		<input type="checkbox"/> Halon 1211		<input checked="" type="checkbox"/> Portátil <u>6</u>	
<input type="checkbox"/> Dióxido de carbono		<input type="checkbox"/> Productos substitutos de Halon 1211			
					Ed: 66204



	<p>Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO</p>	 Instituto Politécnico de Tomar	<p>F7</p>
<p>5.2.2 REDE DE INCÊNDIO ARMADA: 5.2.3 COLUNAS SECAS OU HÚMIDAS:</p> <p> <input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe <input type="checkbox"/> Coluna seca <input type="checkbox"/> Coluna húmida </p> <p> Equipamento associado: (indicar número) 5.2.4 SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINÇÃO: </p> <p> Carretel de 1ª intervenção <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe </p> <p> Boca de incêndio armada <input type="text"/> Tipo de agente extintor: </p> <p> Rede de sprinklers <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Água <input type="checkbox"/> Outro Qual? _____ </p>			
<p>6. OBSERVAÇÕES:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>			
<p>OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Fig. G - Placa sinalizadora, sentido de saída</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Fig. H - Localização do extintor</p> </div> </div>			
			Ed: 66204



B13. Edifício: 66265 (Edifício Misto / Avançado)

Apresentam-se as 7 fichas utilizadas durante as acções de inspeção:

	Ficha para acções de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F1																																																																
1. GENERALIDADES: Código do Edifício: <u>66265</u> Data de Inspeção: <u>27-05-2014</u> Freguesia: <u>Fátima</u> Ano de Construção: <u>1986</u> Endereço: <u>Rua dos Valinhos, n.º 27</u> Utilizador: <u>António Lopes Pereira</u> Contacto: _____																																																																			
1.1 CLASSIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Público		1.2 TIPO DE UTILIZAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Habitação unifamiliar <input type="checkbox"/> Habitação multifamiliar																																																																	
1.3 INTERESSE ARQUITECTÓNICO: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		<input checked="" type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Religiosa <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____																																																																	
1.4 TIPOLOGIA ESTRUTURAL: <input type="checkbox"/> Alvenaria com pavimentos em madeira <input checked="" type="checkbox"/> Betão Armado <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____																																																																			
1.5 EDIFÍCIO EM RUÍNA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		1.6 Nº DE FACHADAS COM ABERTURAS: 4 Descrição: <u>Todos os alçados</u>																																																																	
2.1 INCLINAÇÃO DO TERRENO: <u>0</u> %		2.3 EXISTÊNCIA DE FUNDAÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: <u>Fundações diretas em betão</u>																																																																	
2.2 TIPO DE SOLO DE FUNDAÇÃO: <u>Saibroso Arenoso Calcário</u>		2.4 DIFERENÇA DE COTA ENTRE ELEMENTOS DA FUNDAÇÃO: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não ΔH = _____ m																																																																	
2.5 PRESENÇA DE IMPULSOS DE TERRA: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: _____																																																																			
3. UTILIZAÇÃO DO EDIFÍCIO (%): <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Andar</th> <th>Pé direito</th> <th>Comércio</th> <th>Habitação</th> <th>Serviços</th> <th>Outro</th> <th>Devoluto</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R/C</td> <td><u>2,60</u> m</td> <td style="border: 1px solid black;">100</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td><u>2,60</u> m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;">100</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3º</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4º</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5º</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outro</td> <td><u>2,20</u> m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;">Garagem e arrumos</td> <td style="border: 1px solid black;">100</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>				Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devoluto	Total (%)	R/C	<u>2,60</u> m	100					100	1º	<u>2,60</u> m		100				100	2º	_____ m							3º	_____ m							4º	_____ m							5º	_____ m							Outro	<u>2,20</u> m				Garagem e arrumos	100	100
Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devoluto	Total (%)																																																												
R/C	<u>2,60</u> m	100					100																																																												
1º	<u>2,60</u> m		100				100																																																												
2º	_____ m																																																																		
3º	_____ m																																																																		
4º	_____ m																																																																		
5º	_____ m																																																																		
Outro	<u>2,20</u> m				Garagem e arrumos	100	100																																																												
3.1 ÁREA DOS COMPARTIMENTOS (HABITAÇÃO): Compartimentos principais (quartos e sala): Reduzida <input type="checkbox"/> Suficiente <input checked="" type="checkbox"/>		3.2 ACESSIBILIDADES: Largura da via: <u>9,00</u> (m) (em frente ao edifício)																																																																	
Compartimentos de serviço (cozinha e I.S.): Reduzida <input type="checkbox"/> Suficiente <input checked="" type="checkbox"/>		3.3 ESPAÇOS COMUNS: <input checked="" type="checkbox"/> Não existem Logradouro: <input type="checkbox"/> Interior <input type="checkbox"/> Exterior Pátio: <input type="checkbox"/> Ocupado <input type="checkbox"/> Livre <input type="checkbox"/> Coberto																																																																	
4. POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO/MUTABILIDADE: <input type="checkbox"/> Uso/Função <input type="checkbox"/> Compartimentação		5. HISTÓRICO DE INTERVENÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Ampliação																																																																	
6. OBSERVAÇÕES: <u>Edifício recente de construção tradicional em betão armado e alvenaria</u>		Descrição da intervenção: Ano (aprox.): _____ <u>Existiu uma remodelação/ampliação na fachada principal desconhecendo-se a data</u>																																																																	
Ed: 66265																																																																			



	Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA	 Instituto Politécnico de Tomar	F2
ORIENTAÇÃO: <u>Principal</u> Largura da fachada (m): <u>14,00</u> Observações: _____			
1. CONFIGURAÇÃO DAS ABERTURAS: <input type="checkbox"/> Existência de aberturas de grande vão na fachada 1.1 REGULARIDADE: 1.2 ALINHAMENTO: 1.3 ÁREA DAS ABERTURAS: <input checked="" type="checkbox"/> Regulares <input checked="" type="checkbox"/> Alinhadas <input type="checkbox"/> Desalinhadas verticalmente <input checked="" type="checkbox"/> < 20% <input type="checkbox"/> < 35% <input type="checkbox"/> Irregulares <input type="checkbox"/> Desalinhadas horiz. e vertic. <input type="checkbox"/> Desalinhadas horizontalmente <input type="checkbox"/> < 60% <input type="checkbox"/> > 60%			
2. CONSTITUIÇÃO DO SUPORTE: 2.1 TIPO: Número de panos: 2 ALVENARIA DE PEDRA: OUTROS: <input type="checkbox"/> Alv. argamassada (cal+areia) c/fragmentos de pedra esp: _____ cm <input checked="" type="checkbox"/> Betão armado <input type="checkbox"/> Alv. pedra com face aparelhada (pedra calcária) esp: _____ cm esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alv. pedra aparelhada esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de adobe esp: _____ cm ALVENARIA DE TIJOLO: <input type="checkbox"/> Simples <input type="checkbox"/> Vazado dim: _____ cm esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de taipa <input checked="" type="checkbox"/> Dupla <input type="checkbox"/> Maciço dim: _____ cm esp: <u>30</u> cm esp: _____ cm			
2.2 FUNÇÃO: <input type="checkbox"/> Parede com função resistente (mestra) <input type="checkbox"/> Parede sem função resistente <input type="checkbox"/> Parede com função pseudo-resistente <input type="checkbox"/> Parede com diminuição de espessura em altura			
2.3 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 4 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. REVESTIMENTO: 3.1 TIPO: <input type="checkbox"/> Barramento <input checked="" type="checkbox"/> Revestimento cerâmico vidrado <input type="checkbox"/> Elementos decorativos especiais (fingidos de pedra, ornamentos) <input type="checkbox"/> Argamassa de cal <input type="checkbox"/> Revestimento cerâmico não vidrado <input checked="" type="checkbox"/> Pintura com tinta plástica <input type="checkbox"/> Reboco de cimento <input type="checkbox"/> Pintura de cal (caiação) <input type="checkbox"/> Placagem de pedra colada <input checked="" type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio crivada <input type="checkbox"/> Pintura texturada <input type="checkbox"/> Placagem de pedra grampeada <input type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio não crivada			
3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 4 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS (CAUSAS PROVÁVEIS): 4.1 FISSURAÇÃO: 4.2 HUMDADE: <input type="checkbox"/> Assentamento de fundações <input type="checkbox"/> Corrosão de elementos metálicos <input checked="" type="checkbox"/> Ascensional <input type="checkbox"/> Deformação de elementos de suporte <input type="checkbox"/> Reacção a sais <input checked="" type="checkbox"/> Condensações superficiais <input type="checkbox"/> Localizada c/sinais de esmagamento <input type="checkbox"/> Acções térmicas <input type="checkbox"/> Condensações internas <input type="checkbox"/> Concentração de tensões <input type="checkbox"/> Retração do suporte <input type="checkbox"/> Infiltrações pela platibanda <input checked="" type="checkbox"/> Retração do revestimento <input type="checkbox"/> Infiltrações pelas caixilharias <input type="checkbox"/> Inadaptabilidade e incompatibilidade entre parede-revestimento <input type="checkbox"/> Infiltrações pela caleira interior da cobertura			
4.3 OUTROS: 4.4 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: <input checked="" type="checkbox"/> Envelhecimento dos materiais <input checked="" type="checkbox"/> Tinta descascada/empolada <input type="checkbox"/> Destacamento do revestimento <input type="checkbox"/> Queda de revestimento <input type="checkbox"/> Expansão das alvenarias por acções térmicas e/ou higroscópicas <input checked="" type="checkbox"/> Poluição, grafittis, musgos, bolores			
<input type="checkbox"/> Empolamento do reboco			
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Consolidação <input type="checkbox"/> Reforço sísmico Ano (aprox.): _____			
Ed:			66265



	Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA	 Instituto Politécnico de Tomar	F2
6. ELEMENTOS LIGADOS À FACHADA:			
<input type="checkbox"/> Equipamentos mecânicos <input type="checkbox"/> Varandas <input type="checkbox"/> Platibandas <input type="checkbox"/> Outros elementos mais leves (candeeiros, sinais luminosos, reclusos, etc.)			
<input type="checkbox"/> Toldos publicitários			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			Ed: 66265

	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3																																																																																
1. CARACTERIZAÇÃO DO SUPORTE: Número de pavimentos (excluindo pavimento térreo): <input style="width: 30px;" type="text" value="2"/> Vão máximo: <u>7,80</u> m Vão mínimo: <u>1,20</u> m																																																																																			
1.1 TIPO: MADEIRA: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Aparelhada</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Não aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Laje aligeirada</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Laje maciça</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> </tr> </table> PERFIS METÁLICOS: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr></table> Outros: _____				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Aparelhada</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Não aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Laje aligeirada</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Laje maciça</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Aparelhada</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Não aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Laje aligeirada</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Laje maciça</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																										
Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																															
1.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 20px;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom) Deformação aprox: 3cm																																																																																			
2. SINGULARIDADES: 2.1 PISO TÉRREO COM CAIXA DE AR: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não 2.2 LIGAÇÃO PAVIMENTO/PAREDE: <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Cintas <input type="checkbox"/> Ferrolhos <input type="checkbox"/> Argamassada Lajes c/desnível (localização): _____ Descrição da ligação: _____																																																																																			
2.3 DIMENSÕES DA ESTRUTURA PRINCIPAL: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> MADEIRA: Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Ø= _____ mm </td> <td style="width: 33%;"> BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm </td> <td style="width: 33%;"> PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm </td> </tr> </table>				MADEIRA: Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Ø= _____ mm	BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm	PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm																																																																													
MADEIRA: Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Ø= _____ mm	BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm	PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm																																																																																	
3. REVESTIMENTOS: 3.1 TIPO: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Localização: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Soalho</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Pregado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Flutuante</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Taco colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Parquet colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Manta plástica</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> Localização: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Mosaico hidráulico</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Outro: _____</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> </tr> </table> 3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 20px;" type="text" value="4"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)				Localização: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Soalho</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Pregado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Flutuante</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Taco colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Parquet colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Manta plástica</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Soalho	R/C	1º	2º	3º	4º	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	Localização: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Mosaico hidráulico</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Outro: _____</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º
Localização: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Soalho</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Pregado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Flutuante</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Taco colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Parquet colado</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Manta plástica</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Soalho	R/C	1º	2º	3º	4º	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	Localização: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Mosaico hidráulico</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Outro: _____</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º				
Soalho	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
4. PATOLOGIAS: 4.1 MADEIRAS: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Ataque biológico</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Humidades</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Fissuras</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Deformações</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> Outras: _____				Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º	Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º	Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º	Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º	4.2 VINÍLICOS/ALCATIFAS/CERÂMICOS: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Rasgos</td><td style="width: 5%;">R/C</td><td style="width: 5%;">1º</td><td style="width: 5%;">2º</td><td style="width: 5%;">3º</td><td style="width: 5%;">4º</td></tr> <tr><td>Descolamentos</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Desgaste</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Envelhecimento</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> Outras: _____		Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º	Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º	Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º	Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																														
Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): _____ Descrição da intervenção: _____																																																																																			
Ed:			66265																																																																																

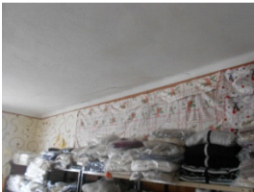
	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3
6.OBSERVAÇÕES: _____			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. A - Mosaico cerâmico e escadas em marmore			
Ed:			66265



	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig.B - Vista da cobertura			
Ed:			66265

	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5
1. VÃOS			
1.1 CONSTITUIÇÃO DA CADILHARIA DAS JANELAS:		1.2 PROTECÇÃO DAS JANELAS:	
<input type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> PVC	<input checked="" type="checkbox"/> Alumínio	<input type="checkbox"/> Não existe
<input type="checkbox"/> Outro: _____		<input checked="" type="checkbox"/> Existe	Qual? Estores _____ e cortinas _____
1.3 CONSTITUIÇÃO DAS PORTAS:			
<input type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Ferro	<input checked="" type="checkbox"/> Alumínio	
<input type="checkbox"/> Outro: _____			
1.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="background-color: #90EE90;" type="text" value="4"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
2. TECTO			
2.1 REVESTIMENTO:			
<input type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Estafe	<input type="checkbox"/> Tecto falso	
<input checked="" type="checkbox"/> Areado fino	<input type="checkbox"/> Estrutura à vista	<input type="checkbox"/> Outro: _____	
2.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="background-color: #90EE90;" type="text" value="4"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. PAREDES INTERIORES			
3.1 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico	<input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra	<input type="checkbox"/> Tabique	<input type="checkbox"/> Gesso cartonado
3.2 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES "MEEIRAS":			
<input type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico	<input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra	<input type="checkbox"/> Tabique	<input type="checkbox"/> Outro: _____
3.3 REVESTIMENTO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Reboco pintado	<input checked="" type="checkbox"/> Azulejo		
<input type="checkbox"/> Papel de parede	<input checked="" type="checkbox"/> Outro: Alcatifa	_____	
3.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="background-color: #90EE90;" type="text" value="4"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS			
4.1 VÃOS:			
<input type="checkbox"/> Perda de estanqueidade à água	<input type="checkbox"/> Apodrecimento das madeiras		
<input type="checkbox"/> Deformações excessivas	<input type="checkbox"/> Oxidação dos acessórios		
<input type="checkbox"/> Fratura de vidros	<input type="checkbox"/> Degradação superficial da madeira		
<input type="checkbox"/> Condensações interior	<input type="checkbox"/> Peitoris com deficiência		
<input type="checkbox"/> Diferença de côr	<input type="checkbox"/> Outro: Sem obserações _____		
			Ed: 66265



	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5		
4.2 TECTOS:					
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º
Outro: <u>Fissuras</u>	R/C	1º	2º	3º	4º
4.3 PAREDES INTERIORES:					
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º
Escorrências	R/C	1º	2º	3º	4º
Outro: <u>Sem obserações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:					
<input type="checkbox"/> Conservação		<input type="checkbox"/> Ampliação		<input type="checkbox"/> Remodelação	
					Ano (aprox.): _____
Descrição da intervenção: _____					



6. OBSERVAÇÕES:					
Não foi permitido o acesso à habitação, apenas ao comércio					

OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:					
					
Fig. C - Fissuras no tecto do espaço comercial					
					Ed: 66265

	Ficha para acções de levantamento LEVANTAMENTO ESTRUTURAL	 Instituto Politécnico de Tomar	F6			
1. INTERACÇÃO ENTRE EDIFÍCIOS: 1.1 ALTURA DOS EDIFÍCIOS CONFINANTES: À esquerda: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior À direita: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior						
2. TIPO E ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA RESISTENTE: <input type="checkbox"/> Existência de tirantes Localização: _____ <input type="checkbox"/> Existência de cintas de travamento ao nível dos pavimentos						
2.1 MATERIAL CONSTITUINTE DAS ESCADAS: Betão com guarda em madeira						
3. PATOLOGIAS: 3.1 PAREDES RESISTENTES/PILARES/MUROS: Fendas: <input type="checkbox"/> Essencialmente verticais <input type="checkbox"/> Essencialmente horizontais <input type="checkbox"/> Essencialmente inclinadas Abaulamento: <input type="checkbox"/> Carga excessiva <input type="checkbox"/> Retracção <input type="checkbox"/> Expansão Localização: _____						
<input type="checkbox"/> Concentração de fissuras junto a vãos <input type="checkbox"/> Perda de esquadria em vãos <input type="checkbox"/> Lintéis abaulados <input type="checkbox"/> Esmagamento localizado na zona de entrega dos barrotes 3.2 ESCADAS: <input type="checkbox"/> Degradadas <input type="checkbox"/> Empenadas Tipo de degradação: _____						
3.3 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: _____ _____						
4. INSPECÇÃO INTERIOR EXPEDITA: 4.1 EXISTÊNCIA DE ESCORAS: <input type="checkbox"/> Em aberturas <input type="checkbox"/> Reforços ocasionais <input type="checkbox"/> Em paredes mestras <input type="checkbox"/> Em pavimentos Outras: _____						
4.2 EXISTÊNCIA DE ARCOS OU ABÓBADAS: <input type="checkbox"/> Pedra aparelhada <input type="checkbox"/> Pedra argamassada <input type="checkbox"/> Tijolo <input type="checkbox"/> BA <input type="checkbox"/> Não identificado Observações: _____						
4.3 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico <input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra <input type="checkbox"/> Tabique <input type="checkbox"/> Gesso cartonado _____						
5. DADOS GEOMÉTRICOS:						
		Piso				
	Unidade	R/C	1º	2º	3º	4º
s	cm	30	30			
A _x	m ²					
A _y	m ²					
A _t	m ²	179,90	179,90			
h	m	2,60	2,60			
p _m	kN/m ³					
p _s	kN/m ³					
L	m					
s - Espessura mínima das paredes resistentes; A _x - Área total resistente de paredes na direcção x; A _y - Área total resistente de paredes na direcção y; A _t - Área coberta em planta; h - Altura média entre pisos; p _m - Peso específico da alvenaria; p _s - Peso por unidade de área de laje horizontal; L - Máxima distância entre paredes transversais						
6. OBSERVAÇÕES: _____ _____						
Ed:						66265




	Ficha para acções de levantamento LEVANTAMENTO ESTRUTURAL	 Instituto Politécnico de Tomar	F6
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. D - Viga rebaixada no comércio			
Ed:			66265





	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7																																
<p>1. CARACTERIZAÇÃO DO EDIFÍCIO:</p> <p>1.1 ALTURA DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> <= 9m <input type="checkbox"/> <= 28m <input type="checkbox"/> <= 50m <input type="checkbox"/> > 50m</p> <p>Nº. de pisos do edifício: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="3"/></p> <p>Nº. de pessoas c/mobilidade reduzida ou c/potenciais dificuldades de percepção: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p> <p>Nº. de pessoas efectivas no edifício: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="7"/></p>																																			
<p>1.2 PISOS ABAIXO DO PLANO DE REFERÊNCIA: <input type="checkbox"/> 0 <input checked="" type="checkbox"/> <= 1 <input type="checkbox"/> <= 2 <input type="checkbox"/> <= 3 <input type="checkbox"/> <= 4 <input type="checkbox"/> > 4</p> <p>1.3 ÁREA BRUTA: <input checked="" type="checkbox"/> <= 3 200 m² <input type="checkbox"/> <= 9 600 m² <input type="checkbox"/> <= 32 000 m² <input type="checkbox"/> > 32 000 m²</p> <p>1.4 AO AR LIVRE: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>																																			
<p>2. INÍCIO DO INCÊNDIO:</p> <p>2.1 ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO EDIFÍCIO (1-5): <input style="background-color: yellow; width: 30px; text-align: center;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p> <p>2.2 INSTALAÇÃO ELÉCTRICA: <input type="checkbox"/> Totalmente remodelada <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente remodelada <input type="checkbox"/> Não remodelada</p> <p>2.3 INSTALAÇÃO DE GÁS: <input type="checkbox"/> Abastecimento a gás canalizado <input type="checkbox"/> Abastecimento através de reservatório de gás</p> <p style="margin-left: 350px;">Utilização de garrafas de gás, armazenadas ou instaladas: <input checked="" type="checkbox"/> No exterior <input type="checkbox"/> No interior em locais ventilados <input type="checkbox"/> No interior em locais não ventilados</p>																																			
<p>3. DESENVOLVIMENTO E PROPAGAÇÃO DO INCÊNDIO:</p> <p>3.1 CARGAS DE INCÊNDIO MOBILIÁRIAS E TIPO DE OCUPAÇÃO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Residencial <input type="checkbox"/> Armazém <input type="checkbox"/> Arquivo/Biblioteca <input checked="" type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Administrativo <input type="checkbox"/> Restauração</p> <p>Material armazenado: <input style="width: 150px;" type="text"/> <input style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"/>▼</p> <p>Tipo de comércio: <input style="width: 150px;" type="text"/> <input style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"/>▼</p> <p>Actividade: <input style="width: 150px;" type="text" value="Artigos religiosos e outros"/></p> <p>Depósito de mercadorias em:</p> <p><input type="checkbox"/> Caixas de madeira <input type="checkbox"/> Caixas de plástico <input type="checkbox"/> Estantes de madeira <input type="checkbox"/> Estantes metálicas <input type="checkbox"/> Móveis classificadores ou de ficheiros <input type="checkbox"/> Paletes de madeira</p> <p>3.2 EQUIPAS DE SEGURANÇA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Nr. de elementos: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p> <p>Delegado de segurança: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p> <p>3.3 AFASTAMENTO ENTRE VÃOS SOBREPOSTOS: <input checked="" type="checkbox"/> >= 1,1 m <input type="checkbox"/> < 1,1 m</p> <p>Número de vãos sobrepostos: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="2"/></p>																																			
<p>4. EVACUAÇÃO DO EDIFÍCIO:</p> <p>4.1 CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>4.1.1 LARGURA DOS DIVERSOS ELEMENTOS DOS CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Vias de evacuação:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">1,40</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">(m)</td> <td style="width: 50%;">Corredor</td> <td style="width: 25%; text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> </table> <p>Vãos de saída:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">2,50</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">(m)</td> <td style="width: 50%;">Vão de saída (loja)</td> <td style="width: 25%; text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0,90</td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="text-align: center;">Vão de saída</td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> </table>				1,40	(m)	Corredor	(Localização)		(m)		(Localização)		(m)		(Localização)		(m)		(Localização)	2,50	(m)	Vão de saída (loja)	(Localização)	0,90	(m)	Vão de saída	(Localização)		(m)		(Localização)		(m)		(Localização)
1,40	(m)	Corredor	(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
2,50	(m)	Vão de saída (loja)	(Localização)																																
0,90	(m)	Vão de saída	(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
			Ed: 66265																																



	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7
5.2.2 REDE DE INCÊNDIO ARMADA: <input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe Equipamento associado: (indicar número) Carretel de 1ª intervenção <input type="text"/> Boca de incêndio armada <input type="text"/> Rede de sprinklers <input type="text"/>		5.2.3 COLUNAS SECAS OU HÚMIDAS: <input type="checkbox"/> Coluna seca <input type="checkbox"/> Coluna húmida 5.2.4 SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINÇÃO: <input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe Tipo de agente extintor: <input type="checkbox"/> Água <input type="checkbox"/> Outro Qual? _____	
6. OBSERVAÇÕES: _____ _____ _____			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS: <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">Fig. E - Placa sinalizadora, sentido de saída e localização do extintor</p>			
			Ed: 66265

B14. Edifício: 66368 (Habitação / Riscas Azuis)



Apresentam-se as 7 fichas utilizadas durante as acções de inspeção:

	Ficha para acções de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F1																																																																
1. GENERALIDADES: Código do Edifício: <u>66368</u> Data de Inspeção: <u>27-05-2014</u> Freguesia: <u>Fátima</u> Ano de Construção: <u>2009</u> Endereço: <u>Rua dos Pastorinhos, n.º 102</u> Utilizador: <u>Inácia de Jesus Pereira</u> Contacto: _____																																																																			
1.1 CLASSIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Público																																																																			
1.2 TIPO DE UTILIZAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Habitação unifamiliar <input type="checkbox"/> Habitação multifamiliar																																																																			
1.3 INTERESSE ARQUITECTÓNICO: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		<input type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Religiosa <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____																																																																	
1.4 TIPOLOGIA ESTRUTURAL: <input type="checkbox"/> Alvenaria com pavimentos em madeira <input checked="" type="checkbox"/> Betão Armado <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____																																																																			
1.5 EDIFÍCIO EM RUÍNA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		1.6 Nº DE FACHADAS COM ABERTURAS: 3 Descrição: <u>Principal, posterior e lateral direito</u>																																																																	
2. IMPLANTAÇÃO E FUNDAÇÕES: <input type="checkbox"/> Isolado <input type="checkbox"/> Gaveto <input type="checkbox"/> Banda meio <input checked="" type="checkbox"/> Banda extremo <input type="checkbox"/> Desníveis dos pavimentos		2.3 EXISTÊNCIA DE FUNDAÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: <u>Fundações diretas em betão</u>																																																																	
2.1 INCLINAÇÃO DO TERRENO: <u>0</u> %		<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não ΔH = _____ m																																																																	
2.2 TIPO DE SOLO DE FUNDAÇÃO: <u>Saibroso Arenoso Calcário</u>		2.5 PRESENÇA DE IMPULSOS DE TERRA: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: _____																																																																	
3. UTILIZAÇÃO DO EDIFÍCIO (%): <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Andar</th> <th>Pé direito</th> <th>Comércio</th> <th>Habitação</th> <th>Serviços</th> <th>Outro</th> <th>Devolutos</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R/C</td> <td><u>2,60</u> m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>Garagem e arrumos</u></td> <td><u>100</u></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td><u>2,60</u> m</td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3º</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4º</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5º</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outro</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devolutos	Total (%)	R/C	<u>2,60</u> m				<u>Garagem e arrumos</u>	<u>100</u>	100	1º	<u>2,60</u> m		100				100	2º	_____ m							3º	_____ m							4º	_____ m							5º	_____ m							Outro	_____ m						
Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devolutos	Total (%)																																																												
R/C	<u>2,60</u> m				<u>Garagem e arrumos</u>	<u>100</u>	100																																																												
1º	<u>2,60</u> m		100				100																																																												
2º	_____ m																																																																		
3º	_____ m																																																																		
4º	_____ m																																																																		
5º	_____ m																																																																		
Outro	_____ m																																																																		
3.1 ÁREA DOS COMPARTIMENTOS (HABITAÇÃO): Compartimentos principais (quartos e sala): Reduzida <input type="checkbox"/> Suficiente <input checked="" type="checkbox"/>		3.2 ACESSIBILIDADES: Largura da via: <u>4,00</u> (m) (em frente ao edifício)																																																																	
Compartimentos de serviço (cozinha e l.S.): Reduzida <input type="checkbox"/> Suficiente <input checked="" type="checkbox"/>		3.3 ESPAÇOS COMUNS: <input checked="" type="checkbox"/> Não existem Logradouro: <input type="checkbox"/> Interior <input type="checkbox"/> Exterior Pátio: <input type="checkbox"/> Ocupado <input type="checkbox"/> Livre <input type="checkbox"/> Coberto																																																																	
4. POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO/MUTABILIDADE: <input type="checkbox"/> Uso/Função <input type="checkbox"/> Compartimentação		5. HISTÓRICO DE INTERVENÇÕES: <input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Ampliação																																																																	
6. OBSERVAÇÕES: <u>Edifício recente de construção tradicional em betão armado e alvenaria</u>		Descrição da intervenção: Ano (aprox.): _____																																																																	
Ed: 66368																																																																			



	<p>Ficha para ações de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO</p>	 <p>Instituto Politécnico de Tomar</p> <p>F1</p>
<p>OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:</p> <div data-bbox="261 412 499 568"></div> <div data-bbox="564 412 802 568"></div>		
		Ed: 66368

 Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA		 Instituto Politécnico de Tomar	F2
ORIENTAÇÃO: <u>Principal</u> Largura da fachada (m): <u>10,60</u> Observações: _____			
1. CONFIGURAÇÃO DAS ABERTURAS: <input type="checkbox"/> Existência de aberturas de grande vão na fachada 1.1 REGULARIDADE: 1.2 ALINHAMENTO: 1.3 ÁREA DAS ABERTURAS: <input checked="" type="checkbox"/> Regulares <input checked="" type="checkbox"/> Alinhadas <input type="checkbox"/> Desalinhadas verticalmente <input checked="" type="checkbox"/> < 20% <input type="checkbox"/> < 35% <input type="checkbox"/> Irregulares <input type="checkbox"/> Desalinhadas horiz. e vertic. <input type="checkbox"/> Desalinhadas horizontalmente <input type="checkbox"/> < 60% <input type="checkbox"/> > 60%			
2. CONSTITUIÇÃO DO SUPORTE: 2.1 TIPO: Número de panos: <u>2</u> ALVENARIA DE PEDRA: OUTROS: <input type="checkbox"/> Alv. argamassada (cal+areia) c/fragmentos de pedra esp: _____ cm <input checked="" type="checkbox"/> Betão armado esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alv. pedra com face aparelhada (pedra calcária) esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alv. pedra aparelhada esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de adobe esp: _____ cm ALVENARIA DE TIJOLO: <input type="checkbox"/> Simples <input type="checkbox"/> Vazado dim: _____ cm esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de taipa esp: _____ cm <input checked="" type="checkbox"/> Dupla <input type="checkbox"/> Maciço dim: _____ cm esp: <u>55</u> cm			
2.2 FUNÇÃO: <input type="checkbox"/> Parede com função resistente (mestra) <input type="checkbox"/> Parede sem função resistente <input type="checkbox"/> Parede com função pseudo-resistente <input type="checkbox"/> Parede com diminuição de espessura em altura 2.3 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <u>5</u> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. REVESTIMENTO: 3.1 TIPO: <input type="checkbox"/> Barramento <input checked="" type="checkbox"/> Revestimento cerâmico vidrado <input type="checkbox"/> Elementos decorativos especiais (fingidos de pedra, ornamentos) <input type="checkbox"/> Argamassa de cal <input type="checkbox"/> Revestimento cerâmico não vidrado <input checked="" type="checkbox"/> Pintura com tinta plástica <input type="checkbox"/> Reboco de cimento <input type="checkbox"/> Pintura de cal (caída) <input type="checkbox"/> Placagem de pedra colada <input checked="" type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio crivada <input type="checkbox"/> Pintura texturada <input type="checkbox"/> Placagem de pedra grampeada <input type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio não crivada 3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <u>5</u> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS (CAUSAS PROVÁVEIS): 4.1 FISSURAÇÃO: 4.2 HUMIDADE: <input type="checkbox"/> Assentamento de fundações <input type="checkbox"/> Corrosão de elementos metálicos <input type="checkbox"/> Ascensional <input type="checkbox"/> Deformação de elementos de suporte <input type="checkbox"/> Reacção a sais <input type="checkbox"/> Condensações superficiais <input type="checkbox"/> Localizada c/sinais de esmagamento <input type="checkbox"/> Acções térmicas <input type="checkbox"/> Condensações internas <input type="checkbox"/> Concentração de tensões <input type="checkbox"/> Retracção do suporte <input type="checkbox"/> Infiltrações pela platibanda <input type="checkbox"/> Retracção do revestimento <input type="checkbox"/> Infiltrações pelas caixilharias <input type="checkbox"/> Inadaptabilidade e incompatibilidade entre pa rede-revestimento <input type="checkbox"/> Infiltrações pela caleira interior da cobertura 4.3 OUTROS: 4.4 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: <input type="checkbox"/> Envelhecimento dos materiais <input type="checkbox"/> Tinta descascada/empolada <input type="checkbox"/> Destacamento do revestimento <input type="checkbox"/> Queda de revestimento <input type="checkbox"/> Expansão das alvenarias por acções térmicas e/ou higroscópicas <input type="checkbox"/> Poluição, grafittis, musgos, bolores <input type="checkbox"/> Empolamento do reboco			
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Consolidação <input type="checkbox"/> Reforço sísmico Ano (aprox.): _____			
Ed:			66368

	Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA		F2
<p>6. ELEMENTOS LIGADOS À FACHADA:</p> <p><input type="checkbox"/> Equipamentos mecânicos <input type="checkbox"/> Varandas <input type="checkbox"/> Platibandas <input type="checkbox"/> Outros elementos mais leves (candeeiros, sinais luminosos, reclamos, etc.)</p> <p><input type="checkbox"/> Toldos publicitários</p>			
<p>OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:</p>			
<p>Fig. C - Alçado posterior (parte)</p>	<p>Fig. D - Alçado principal</p>		
<p>Ed:</p>			<p>66368</p>

	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3																																																																									
<p>1. CARACTERIZAÇÃO DO SUPORTE:</p> <p>Número de pavimentos (excluindo pavimento térreo): <input style="width: 30px;" type="text" value="1"/> Vão máximo: <u>8,45</u> m Vão mínimo: <u>1,20</u> m</p> <p>1.1 TIPO:</p> <p>MADEIRA:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Laje aligeirada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>PERFIS METÁLICOS: <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td></tr></table> Outros: _____</p> <p>1.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 30px;" type="text" value="5"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom) Deformação aprox: 3cm</p>				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Laje aligeirada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º																																										
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Laje aligeirada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																			
Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
<p>2. SINGULARIDADES:</p> <p>2.1 PISO TÉRREO COM CAIXA DE AR: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p> <p>2.2 LIGAÇÃO PAVIMENTO/PAREDE: <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Cintas <input type="checkbox"/> Ferrolhos <input type="checkbox"/> Argamassada</p> <p>Lajes c/desnível (localização): _____ Descrição da ligação: _____</p> <p>_____</p> <p>2.3 DIMENSÕES DA ESTRUTURA PRINCIPAL:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <p>MADEIRA:</p> <p>Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm</p> </td> <td style="width: 33%;"> <p>BETÃO ARMADO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p> </td> <td style="width: 33%;"> <p>PERFIL METÁLICO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p> </td> </tr> </table>				<p>MADEIRA:</p> <p>Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm</p>	<p>BETÃO ARMADO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>	<p>PERFIL METÁLICO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>																																																																						
<p>MADEIRA:</p> <p>Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm</p>	<p>BETÃO ARMADO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>	<p>PERFIL METÁLICO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>																																																																										
<p>3. REVESTIMENTOS:</p> <p>3.1 TIPO:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <p>Soalho</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Pregado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <p>Localização: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Mosaico hidráulico</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Ladrilho cerâmico</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Vinílico</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Alcatifa</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Betonilha</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Outro: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 30px;" type="text" value="5"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p>				<p>Soalho</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Pregado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	<p>Localização: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Mosaico hidráulico</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Ladrilho cerâmico</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Vinílico</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Alcatifa</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Betonilha</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Outro: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º
<p>Soalho</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Pregado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	<p>Localização: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Mosaico hidráulico</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Ladrilho cerâmico</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Vinílico</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Alcatifa</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Betonilha</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Outro: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º				
Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
Colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
<p>4. PATOLOGIAS:</p> <p>4.1 MADEIRAS:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Ataque biológico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Humidades</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Fissuras</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Deformações</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <p>4.2 VINÍLICOS/ALCATIFAS/CERÂMICOS:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Rasgos</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Descolamentos</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Desgaste</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Envelhecimento</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>Outras: _____ Outras: _____</p>				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Ataque biológico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Humidades</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Fissuras</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Deformações</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º	Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º	Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º	Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º	<p>4.2 VINÍLICOS/ALCATIFAS/CERÂMICOS:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Rasgos</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Descolamentos</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Desgaste</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Envelhecimento</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º																						
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Ataque biológico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Humidades</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Fissuras</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Deformações</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º	Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º	Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º	Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º	<p>4.2 VINÍLICOS/ALCATIFAS/CERÂMICOS:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Rasgos</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Descolamentos</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Desgaste</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Envelhecimento</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º																										
Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
<p>5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:</p> <p><input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): _____</p> <p>Descrição da intervenção: _____</p> <p>_____</p>																																																																												
Ed:			66368																																																																									



	Ficha para ações de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3
6.OBSERVAÇÕES: _____			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. E - Mosaico cerâmico no terraço			
Ed:			66368




	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
1. GEOMETRIA DA COBERTURA:			
1.1 TIPO:			
<input type="checkbox"/> Plana <input type="checkbox"/> Alpendre <input type="checkbox"/> Redonda <input type="checkbox"/> Quadrada <input type="checkbox"/> Pavilhão Número de águas: <input type="text" value="2"/>			
2. CONSTITUIÇÃO DA COBERTURA:			
2.1 ZONA CORRENTE:		TIPO:	REVESTIMENTO:
<input type="checkbox"/> Terraço/plana <input checked="" type="checkbox"/> Inclinação <input type="checkbox"/> Invertida <input checked="" type="checkbox"/> Tradicional		<input type="checkbox"/> Fibrocimento <input type="checkbox"/> Chapa metálica/zincada	<input checked="" type="checkbox"/> Telha:
2.2 INCLINAÇÃO DA COBERTURA: <u>25</u> % <u> </u> °		<input checked="" type="checkbox"/> Lusa <input type="checkbox"/> Canudo <input type="checkbox"/> Marselha	
<input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/> Insuficiente			
2.3 SINGULARIDADES:			
<input type="checkbox"/> Lanternim <input type="checkbox"/> Guarda-pó <input checked="" type="checkbox"/> Beiral <input checked="" type="checkbox"/> Clarabóia <input type="checkbox"/> Desvão útil uso: _____			
<input type="checkbox"/> Caleira interior <input type="checkbox"/> Caleira exterior <input type="checkbox"/> Mansardas <input type="checkbox"/> Laje de esteira			
2.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input type="text" value="5"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. ESTRUTURA DE SUPORTE:			
3.1 TIPO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Betão armado <input type="checkbox"/> Madeira <input type="checkbox"/> Estrutura metálica <input type="checkbox"/> Muretes de alvenaria <input type="checkbox"/> Outro: _____			
3.2 ESTRUTURA COM ASNA:		Se sim, de que tipo:	
<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		<input type="checkbox"/> Asna simples <input type="checkbox"/> Asna tesoura <input type="checkbox"/> Asna de mansarda <input type="checkbox"/> Asna de alpendre	
		<input type="checkbox"/> Asna de lanternim <input type="checkbox"/> Asna composta <input type="checkbox"/> Asna de nível <input type="checkbox"/> Meia-asna	
		<input type="checkbox"/> Outro tipo de asna: _____	
3.3 OUTROS ELEMENTOS:			
<input type="checkbox"/> Frechais <input type="checkbox"/> Cintas perimetrais <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Contra-frechais <input type="checkbox"/> Outros: _____			
3.4 NATUREZA IMPULSIVA:			
<input type="checkbox"/> Impulsos horizontais pela cobertura em paredes			
<input type="checkbox"/> Transferência indevida de carga da cobertura para as paredes			
3.5 PATOLOGIAS:			
<input type="checkbox"/> Deformação dos elementos de suporte <input type="checkbox"/> Degradação/envelhecimento dos materiais <input type="checkbox"/> Infiltrações			
<input type="checkbox"/> Pontos singulares mal concebidos <input type="checkbox"/> Fragilização das ligações à parede <input type="checkbox"/> Fracturas			
<input type="checkbox"/> Condensações interiores (manchas) <input type="checkbox"/> Ataque biológico <input type="checkbox"/> Fungos/herbícias			
3.6 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input type="text" value="5"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:			
<input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): _____			
Descrição da intervenção: _____			



5. OBSERVAÇÕES:			



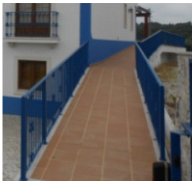
Ed:			66368



	<p>Ficha para acções de levantamento COBERTURAS</p>	 <p>Instituto Politécnico de Tomar</p> <p>F4</p>
<p>OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:</p>  <p>Fig.F - Vista da cobertura</p>		
		Ed: 66368



	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5
1. VÃOS			
1.1 CONSTITUIÇÃO DA CADILHARIA DAS JANELAS:		1.2 PROTECÇÃO DAS JANELAS:	
<input type="checkbox"/> Madeira	<input checked="" type="checkbox"/> PVC	<input type="checkbox"/> Alumínio	<input type="checkbox"/> Não existe
<input type="checkbox"/> Outro: _____		<input checked="" type="checkbox"/> Existe	Qual? <u>Portadas</u>
			<u>interiores</u>
1.3 CONSTITUIÇÃO DAS PORTAS:			
<input type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Ferro	<input type="checkbox"/> Alumínio	
<input checked="" type="checkbox"/> Outro: <u>PVC</u>			
1.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 5 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
2. TECTO			
2.1 REVESTIMENTO:			
<input type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Estafe	<input type="checkbox"/> Tecto falso	
<input checked="" type="checkbox"/> Areado fino	<input type="checkbox"/> Estrutura à vista	<input type="checkbox"/> Outro: _____	
2.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 5 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. PAREDES INTERIORES			
3.1 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico	<input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra	<input type="checkbox"/> Tabique	<input type="checkbox"/> Gesso cartonado
3.2 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES "MEEIRAS":			
<input type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico	<input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra	<input type="checkbox"/> Tabique	<input type="checkbox"/> Outro: _____
3.3 REVESTIMENTO:			
<input type="checkbox"/> Reboco pintado	<input type="checkbox"/> Azulejo		
<input type="checkbox"/> Papel de parede	<input type="checkbox"/> Outro: _____		
3.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 5 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS			
4.1 VÃOS:			
<input type="checkbox"/> Perda de estanqueidade à água	<input type="checkbox"/> Apodrecimento das madeiras		
<input type="checkbox"/> Deformações excessivas	<input type="checkbox"/> Oxidação dos acessórios		
<input type="checkbox"/> Fratura de vidros	<input type="checkbox"/> Degradação superficial da madeira		
<input type="checkbox"/> Condensações interior	<input type="checkbox"/> Peitoris com deficiência		
<input type="checkbox"/> Diferença de côr	<input type="checkbox"/> Outro: <u>Sem observações</u>		
			Ed: 66368

	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5																																																																																																						
<p>4.2 TECTOS:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">Manchas</td> <td style="width: 10%;">R/C</td> <td style="width: 10%;">1º</td> <td style="width: 10%;">2º</td> <td style="width: 10%;">3º</td> <td style="width: 10%;">4º</td> </tr> <tr> <td>Bolores</td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> <tr> <td>Descasque da tinta</td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> <tr> <td>Descasque/queda do reboco</td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> <tr> <td>Danificação dos materiais</td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> <tr> <td>Apodrecimento</td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> <tr> <td>Abaulamento</td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: <u>Sem observações</u></td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> </table> <p>4.3 PAREDES INTERIORES:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">Manchas</td> <td style="width: 10%;">R/C</td> <td style="width: 10%;">1º</td> <td style="width: 10%;">2º</td> <td style="width: 10%;">3º</td> <td style="width: 10%;">4º</td> </tr> <tr> <td>Bolores</td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> <tr> <td>Descasque da tinta</td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> <tr> <td>Descasque/queda do reboco</td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> <tr> <td>Danificação dos materiais</td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> <tr> <td>Apodrecimento</td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> <tr> <td>Abaulamento</td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> <tr> <td>Escorrências</td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: <u>Sem observações</u></td> <td>R/C</td> <td>1º</td> <td>2º</td> <td>3º</td> <td>4º</td> </tr> </table>				Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º	Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º	Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º	Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º	Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º	Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º	Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: <u>Sem observações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º	Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º	Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º	Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º	Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º	Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º	Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º	Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º	Escorrências	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: <u>Sem observações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Outro: <u>Sem observações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Escorrências	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
Outro: <u>Sem observações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																																				
<p>5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:</p> <p> <input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): _____ </p> <p> Descrição da intervenção: _____ _____ </p>																																																																																																									
<p>6. OBSERVAÇÕES:</p> <p><u>Não foi permitido o acesso ao interior da habitação</u></p> <p>_____</p> <p>_____</p>																																																																																																									
<p>OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">Fig. G - Vista dos vãos</p>																																																																																																									
			Ed.: 66368																																																																																																						

	Ficha para acções de levantamento LEVANTAMENTO ESTRUTURAL	 Instituto Politécnico de Tomar	F6			
1. INTERACÇÃO ENTRE EDIFÍCIOS: 1.1 ALTURADOS EDIFÍCIOS CONFINANTES: À esquerda: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior À direita: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input checked="" type="checkbox"/> Inferior						
2. TIPO E ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA RESISTENTE: <input type="checkbox"/> Existência de tirantes Localização: _____ <input type="checkbox"/> Existência de cintas de travamento ao nível dos pavimentos						
<input checked="" type="checkbox"/> Boa ligação entre paredes ortogonais/cunhais <input type="checkbox"/> Acções de reforço (e.g. consolidação da alvenaria)						
2.1 MATERIAL CONSTITUINTE DAS ESCADAS: _____						
3. PATOLOGIAS: 3.1 PAREDES RESISTENTES/PILARES/MUROS: Fendas: <input type="checkbox"/> Essencialmente verticais <input type="checkbox"/> Essencialmente horizontais <input type="checkbox"/> Essencialmente inclinadas Abaulamento: <input type="checkbox"/> Carga excessiva <input type="checkbox"/> Retracção <input type="checkbox"/> Expansão Localização: _____						
<input type="checkbox"/> Concentração de fissuras junto a vãos <input type="checkbox"/> Perda de esquadria em vãos <input type="checkbox"/> Lintéis abaulados <input type="checkbox"/> Esmagamento localizado na zona de entrega dos barrotes						
3.2 ESCADAS: <input type="checkbox"/> Degradadas <input type="checkbox"/> Empenadas Tipo de degradação: _____						
3.3 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: _____ _____						
4. INSPECÇÃO INTERIOR EXPEDITA: 4.1 EXISTÊNCIA DE ESCORAS: <input type="checkbox"/> Em aberturas <input type="checkbox"/> Reforços ocasionais <input type="checkbox"/> Em paredes mestras <input type="checkbox"/> Em pavimentos Outras: _____						
4.2 EXISTÊNCIA DE ARCOS OU ABÓBADAS: <input type="checkbox"/> Pedra aparelhada <input type="checkbox"/> Pedra argamassada <input type="checkbox"/> Tijolo <input type="checkbox"/> BA <input type="checkbox"/> Não identificado Observações: _____						
4.3 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico <input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra <input type="checkbox"/> Tabique <input type="checkbox"/> Gesso cartonado _____						
5. DADOS GEOMÉTRICOS:						
		Piso				
	Unidade	R/C	1º	2º	3º	4º
s	cm	55	55			
A _x	m ²					
A _y	m ²					
A _t	m ²	152,35	152,35			
h	m	2,60	2,60			
p _m	kN/m ³					
p _s	kN/m ³					
L	m					
s - Espessura mínima das paredes resistentes; A _x - Área total resistente de paredes na direcção x; A _y - Área total resistente de paredes na direcção y; A _t - Área coberta em planta; h - Altura média entre pisos; p _m - Peso específico da alvenaria; p _s - Peso por unidade de área de laje horizontal; L - Máxima distância entre paredes transversais						
6. OBSERVAÇÕES: _____ _____						
Ed:						66368




	Ficha para acções de levantamento LEVANTAMENTO ESTRUTURAL		F6
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. H - Acesso exterior em rampa			
Ed:			66368




 Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO		 F7	
1. CARACTERIZAÇÃO DO EDIFÍCIO:			
1.1 ALTURA DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> <= 9m <input type="checkbox"/> <= 28m <input type="checkbox"/> <= 50m <input type="checkbox"/> > 50m		1.2 PISOS ABAIXO DO PLANO DE REFERÊNCIA: <input type="checkbox"/> 0 <input checked="" type="checkbox"/> <= 1 <input type="checkbox"/> <= 2 <input type="checkbox"/> <= 3 <input type="checkbox"/> <= 4 <input type="checkbox"/> > 4	
Nº. de pisos do edifício: <input type="text" value="2"/>		1.3 ÁREA BRUTA: <input checked="" type="checkbox"/> <= 3 200 m ² <input type="checkbox"/> <= 9 600 m ² <input type="checkbox"/> <= 32 000 m ² <input type="checkbox"/> > 32 000 m ²	
Nº. de pessoas c/mobilidade reduzida ou c/potenciais dificuldades de percepção: <input type="text" value="0"/>		1.4 AO AR LIVRE: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	
2. INÍCIO DO INCÊNDIO:			
2.1 ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO EDIFÍCIO (1-5): <input type="text" value="5"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
2.2 INSTALAÇÃO ELÉCTRICA: <input checked="" type="checkbox"/> Totalmente remodelada <input type="checkbox"/> Parcialmente remodelada <input type="checkbox"/> Não remodelada			
2.3 INSTALAÇÃO DE GÁS:			
<input type="checkbox"/> Abastecimento a gás canalizado <input type="checkbox"/> Abastecimento através de reservatório de gás		Utilização de garrafas de gás, armazenadas ou instaladas: <input checked="" type="checkbox"/> No exterior <input type="checkbox"/> No interior em locais ventilados <input type="checkbox"/> No interior em locais não ventilados	
3. DESENVOLVIMENTO E PROPAGAÇÃO DO INCÊNDIO:			
3.1 CARGAS DE INCÊNDIO MOBILIÁRIAS E TIPO DE OCUPAÇÃO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Residencial <input type="checkbox"/> Armazém Material armazenado: <input type="text"/>		<input type="checkbox"/> Arquivo/Biblioteca <input type="checkbox"/> Comercial Tipo de comércio: <input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Administrativo <input type="checkbox"/> Restauração Actividade: <input type="text"/>		<input type="checkbox"/> Depósito de mercadorias em:	
<input type="checkbox"/> Caixas de madeira <input type="checkbox"/> Caixas de plástico <input type="checkbox"/> Estantes de madeira <input type="checkbox"/> Estantes metálicas		<input type="checkbox"/> Móveis classificadores ou de ficheiros <input type="checkbox"/> Paletes de madeira	
3.2 EQUIPAS DE SEGURANÇA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Nr. de elementos: <input type="text" value="0"/>		3.3 AFASTAMENTO ENTRE VÃOS SOBREPOSTOS: <input checked="" type="checkbox"/> >= 1,1 m <input type="checkbox"/> < 1,1 m	
Delegado de segurança: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		Número de vãos sobrepostos: <input type="text" value="2"/>	
4. EVACUAÇÃO DO EDIFÍCIO:			
4.1 CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:			
4.1.1 LARGURA DOS DIVERSOS ELEMENTOS DOS CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:			
Vias de evacuação:			
<input type="text" value="1,20"/>	(m)	<input type="text" value="Corredor"/>	(Localização)
<input type="text"/>	(m)	<input type="text"/>	(Localização)
<input type="text"/>	(m)	<input type="text"/>	(Localização)
<input type="text"/>	(m)	<input type="text"/>	(Localização)
Vãos de saída:			
<input type="text" value="1,40"/>	(m)	<input type="text" value="Vão de saída"/>	(Localização)
<input type="text" value="1,15"/>	(m)	<input type="text" value="Vão de saída"/>	(Localização)
<input type="text"/>	(m)	<input type="text"/>	(Localização)
<input type="text"/>	(m)	<input type="text"/>	(Localização)
Ed:		66368	



 Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7
5.2.2 REDE DE INCÊNDIO ARMADA: <input type="checkbox"/> Existe <input type="checkbox"/> Não existe Equipamento associado: (indicar número) Carretel de 1ª intervenção <input type="checkbox"/> Boca de incêndio armada <input type="checkbox"/> Rede de sprinklers <input type="checkbox"/>		
5.2.3 COLUNAS SECAS OU HÚMIDAS: <input type="checkbox"/> Coluna seca <input type="checkbox"/> Coluna húmida 5.2.4 SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINÇÃO: <input type="checkbox"/> Existe <input type="checkbox"/> Não existe Tipo de agente extintor: <input type="checkbox"/> Água <input type="checkbox"/> Outro Qual? _____		
6. OBSERVAÇÕES: _____ _____ _____		
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS: 		
		Ed: 66368

B15. Edifício: 66430 (Habitação / Arai)



Apresentam-se as 7 fichas utilizadas durante as ações de inspeção:

	Ficha para acções de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F1				
1. GENERALIDADES: Código do Edifício: <u>66430</u> Data de Inspeção: <u>27-05-2014</u> Freguesia: <u>Fátima</u> Ano de Construção: <u>2004</u> Endereço: <u>Rua dos Pastorinhos, n.º 114</u> Utilizador: <u>Araí Daniel</u> Contacto: _____							
1.1 CLASSIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Público		1.2 TIPO DE UTILIZAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Habitação unifamiliar <input type="checkbox"/> Habitação multifamiliar					
1.3 INTERESSE ARQUITECTÓNICO: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		<input type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Religiosa <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____					
1.4 TIPOLOGIA ESTRUTURAL: <input type="checkbox"/> Alvenaria com pavimentos em madeira <input checked="" type="checkbox"/> Betão Armado <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____							
1.5 EDIFÍCIO EM RUÍNA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		1.6 N.º DE FACHADAS COM ABERTURAS: 3 Descrição: <u>Principal, posterior e lateral esquerda</u>					
2. IMPLANTAÇÃO E FUNDAÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Isolado <input type="checkbox"/> Gaveto <input type="checkbox"/> Banda meio <input type="checkbox"/> Banda extremo <input type="checkbox"/> Desníveis dos pavimentos		2.3 EXISTÊNCIA DE FUNDAÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: <u>Fundações diretas em betão</u>					
2.1 INCLINAÇÃO DO TERRENO: <u>0</u> %		2.4 DIFERENÇA DE COTA ENTRE ELEMENTOS DA FUNDAÇÃO: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não ΔH = _____ m					
2.2 TIPO DE SOLO DE FUNDAÇÃO: <u>Saibroso Arenoso Calcário</u>		2.5 PRESENÇA DE IMPULSOS DE TERRA: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: _____					
3. UTILIZAÇÃO DO EDIFÍCIO (%):							
Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devoluta	Total (%)
R/C	<u>2,50</u> m		100				100
1º	<u>2,50</u> m		100				100
2º	_____ m						
3º	_____ m						
4º	_____ m						
5º	_____ m						
Outro	_____ m						
3.1 ÁREA DOS COMPARTIMENTOS (HABITAÇÃO): Compartimentos principais (quartos e sala): Reduzida <input type="checkbox"/> Suficiente <input checked="" type="checkbox"/>		3.2 ACESSIBILIDADES: Largura da via: <u>9,00</u> (m) (em frente ao edifício)					
Compartimentos de serviço (cozinha e l.S.): Reduzida <input type="checkbox"/> Suficiente <input checked="" type="checkbox"/>		3.3 ESPAÇOS COMUNS: <input checked="" type="checkbox"/> Não existem Logradouro: <input type="checkbox"/> Interior <input type="checkbox"/> Exterior Pátio: <input type="checkbox"/> Ocupado <input type="checkbox"/> Livre <input type="checkbox"/> Coberto					
4. POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO/MUTABILIDADE: <input type="checkbox"/> Uso/Função <input type="checkbox"/> Compartimentação		5. HISTÓRICO DE INTERVENÇÕES: <input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Ampliação					
6. OBSERVAÇÕES: <u>Edifício recente de construção tradicional em betão armado e alvenaria</u>		Descrição da intervenção: Ano (aprox.): _____					
Ed: 66430							



	Ficha para acções de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F1
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. A - Alçado posterior			
Ed: 66430			




	Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA	 Instituto Politécnico de Tomar	F2
ORIENTAÇÃO: <u>Principal</u> Largura da fachada (m): <u>9,00</u> Observações: _____			
<p>1. CONFIGURAÇÃO DAS ABERTURAS: <input type="checkbox"/> Existência de aberturas de grande vão na fachada</p> <p>1.1 REGULARIDADE: <input checked="" type="checkbox"/> Regulares <input type="checkbox"/> Irregulares</p> <p>1.2 ALINHAMENTO: <input checked="" type="checkbox"/> Alinhadas <input type="checkbox"/> Desalinhadas verticalmente <input type="checkbox"/> Desalinhadas horiz. e vertic. <input type="checkbox"/> Desalinhadas horizontalmente</p> <p>1.3 ÁREA DAS ABERTURAS: <input checked="" type="checkbox"/> < 20% <input type="checkbox"/> < 35% <input type="checkbox"/> < 60% <input type="checkbox"/> > 60%</p>			
<p>2. CONSTITUIÇÃO DO SUPORTE:</p> <p>2.1 TIPO: Número de panos: <u>2</u></p> <p>ALVENARIA DE PEDRA: <input type="checkbox"/> Alv. argamassada (cal+areia) c/fragmentos de pedra esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alv. pedra com face aparelhada (pedra calcária) esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alv. pedra aparelhada esp: _____ cm</p> <p>ALVENARIA DE TIJOLO: <input type="checkbox"/> Simples <input type="checkbox"/> Vazado dim: _____ cm esp: _____ cm <input checked="" type="checkbox"/> Dupla <input type="checkbox"/> Maciço dim: _____ cm esp: <u>30</u> cm</p> <p>OUTROS: <input checked="" type="checkbox"/> Betão armado esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de adobe esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de taipa esp: _____ cm</p> <p>2.2 FUNÇÃO: <input type="checkbox"/> Parede com função resistente (mestra) <input type="checkbox"/> Parede sem função resistente <input type="checkbox"/> Parede com função pseudo-resistente <input type="checkbox"/> Parede com diminuição de espessura em altura</p> <p>2.3 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <u>4</u> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p>			
<p>3. REVESTIMENTO:</p> <p>3.1 TIPO: <input type="checkbox"/> Barramento <input checked="" type="checkbox"/> Revestimento cerâmico vidrado <input type="checkbox"/> Elementos decorativos especiais (fingidos de pedra, ornamentos) <input type="checkbox"/> Argamassa de cal <input type="checkbox"/> Revestimento cerâmico não vidrado <input checked="" type="checkbox"/> Pintura com tinta plástica <input type="checkbox"/> Reboco de cimento <input checked="" type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio crivada <input type="checkbox"/> Pintura de cal (caiação) <input type="checkbox"/> Placagem de pedra colada <input type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio não crivada <input type="checkbox"/> Pintura texturada <input type="checkbox"/> Placagem de pedra grampeada</p> <p>3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <u>4</u> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p>			
<p>4. PATOLOGIAS (CAUSAS PROVÁVEIS):</p> <p>4.1 FISSURAÇÃO: <input type="checkbox"/> Assentamento de fundações <input type="checkbox"/> Corrosão de elementos metálicos <input checked="" type="checkbox"/> Retração do revestimento <input type="checkbox"/> Inadaptabilidade e incompatibilidade entre parede-revestimento</p> <p>4.2 HUMIDADE: <input checked="" type="checkbox"/> Ascensional <input type="checkbox"/> Condensações superficiais <input type="checkbox"/> Condensações internas <input type="checkbox"/> Infiltrações pela platibanda <input type="checkbox"/> Infiltrações pelas caixilharias <input type="checkbox"/> Infiltrações pela caleira interior da cobertura</p> <p>4.3 OUTROS: <input checked="" type="checkbox"/> Envelhecimento dos materiais <input type="checkbox"/> Tinta descascada/empolada <input type="checkbox"/> Destacamento do revestimento <input type="checkbox"/> Queda de revestimento <input type="checkbox"/> Expansão das alvenarias por acções térmicas e/ou higroscópicas <input type="checkbox"/> Poluição, grafittis, musgos, bolores</p> <p>4.4 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: _____</p> <p><input type="checkbox"/> Empolamento do reboco</p>			
<p>5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Consolidação <input type="checkbox"/> Reforço sísmico Ano (aprox.): _____</p>			
Ed:			66430



	Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA		F2
6. ELEMENTOS LIGADOS À FACHADA: <input type="checkbox"/> Equipamentos mecânicos <input checked="" type="checkbox"/> Varandas <input type="checkbox"/> Platibandas <input type="checkbox"/> Outros elementos mais leves (candeeiros, sinais luminosos, reclamos, etc.) <input type="checkbox"/> Toldos publicitários			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. B - Alçado principal			
Ed:			66430

	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3																																																																																													
1. CARACTERIZAÇÃO DO SUPORTE: Número de pavimentos (excluindo pavimento térreo): <input style="width: 30px;" type="text" value="1"/> Vão máximo: <u>4,50</u> m Vão mínimo: <u>1,20</u> m																																																																																																
1.1 TIPO: MADEIRA: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Não aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Laje aligeirada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Laje maciça</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> </tr> </table>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Não aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Laje aligeirada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Laje maciça</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Não aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Laje aligeirada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Laje maciça</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																											
Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																											
Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																											
Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																											
PERFIS METÁLICOS: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr></table> Outros: _____				R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																												
1.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 20px;" type="text" value="4"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom) Deformação aprox: 3cm																																																																																																
2. SINGULARIDADES: 2.1 PISO TÉRREO COM CAIXA DE AR: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não 2.2 LIGAÇÃO PAVIMENTO/PAREDE: <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Cintas <input type="checkbox"/> Ferrolhos <input type="checkbox"/> Argamassada Lajes c/desnível (localização): _____ Descrição da ligação: _____																																																																																																
2.3 DIMENSÕES DA ESTRUTURA PRINCIPAL: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> MADEIRA: Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Ø= _____ mm </td> <td style="width: 33%;"> BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm </td> <td style="width: 33%;"> PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm </td> </tr> </table>				MADEIRA: Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Ø= _____ mm	BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm	PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm																																																																																										
MADEIRA: Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Ø= _____ mm	BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm	PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm																																																																																														
3. REVESTIMENTOS: 3.1 TIPO: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Soalho</td><td>Localização:</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Pregado</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Colado</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Flutuante</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Taco colado</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Parquet colado</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Manta plástica</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Mosaico hidráulico</td><td>Localização:</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Outro: Tijoleira de barro</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> </tr> </table>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Soalho</td><td>Localização:</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Pregado</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Colado</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Flutuante</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Taco colado</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Parquet colado</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Manta plástica</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Soalho	Localização:	R/C	1º	2º	3º	4º	Pregado		R/C	1º	2º	3º	4º	Colado		R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante		R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado		R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado		R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica		R/C	1º	2º	3º	4º	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Mosaico hidráulico</td><td>Localização:</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Outro: Tijoleira de barro</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Mosaico hidráulico	Localização:	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico		R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico		R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa		R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha		R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: Tijoleira de barro		R/C	1º	2º	3º	4º
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Soalho</td><td>Localização:</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Pregado</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Colado</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Flutuante</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Taco colado</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Parquet colado</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Manta plástica</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Soalho	Localização:	R/C	1º	2º	3º	4º	Pregado		R/C	1º	2º	3º	4º	Colado		R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante		R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado		R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado		R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica		R/C	1º	2º	3º	4º	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Mosaico hidráulico</td><td>Localização:</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Outro: Tijoleira de barro</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Mosaico hidráulico	Localização:	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico		R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico		R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa		R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha		R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: Tijoleira de barro		R/C	1º	2º	3º	4º				
Soalho	Localização:	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																										
Pregado		R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																										
Colado		R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																										
Flutuante		R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																										
Taco colado		R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																										
Parquet colado		R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																										
Manta plástica		R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																										
Mosaico hidráulico	Localização:	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																										
Ladrilho cerâmico		R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																										
Vinílico		R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																										
Alcatifa		R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																										
Betonilha		R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																										
Outro: Tijoleira de barro		R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																										
3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 20px;" type="text" value="5"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)																																																																																																
4. PATOLOGIAS: 4.1 MADEIRAS: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Ataque biológico</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Humidades</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Fissuras</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Deformações</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> Outras: _____				Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º	Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º	Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º	Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																					
Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																											
Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																											
Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																											
Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																											
4.2 VINÍLICOS/ALCATIFAS/CERÂMICOS: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Rasgos</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Descolamentos</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Desgaste</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Envelhecimento</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> Outras: _____				Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º	Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º	Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º	Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																					
Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																											
Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																											
Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																											
Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																											
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): _____ Descrição da intervenção: _____																																																																																																
Ed:			66430																																																																																													


	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3
6.OBSERVAÇÕES: _____			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. C - Pavimento exterior em pedra			
Ed:			66430



 Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
1. GEOMETRIA DA COBERTURA: 1.1 TIPO: <input type="checkbox"/> Plana <input type="checkbox"/> Alpendre <input type="checkbox"/> Redonda <input type="checkbox"/> Quadrada <input type="checkbox"/> Pavilhão Número de águas: <input type="text" value="8"/>		
2. CONSTITUIÇÃO DA COBERTURA: 2.1 ZONA CORRENTE: TIPO: REVESTIMENTO: <input type="checkbox"/> Terraço/plana <input checked="" type="checkbox"/> Inclinada <input type="checkbox"/> Invertida <input checked="" type="checkbox"/> Tradicional <input type="checkbox"/> Fibrocimento <input type="checkbox"/> Chapa metálica/zincada 2.2 INCLINAÇÃO DA COBERTURA: <u>25</u> % ____ ° <input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/> Insuficiente <input checked="" type="checkbox"/> Telha: <input checked="" type="checkbox"/> Lusa <input type="checkbox"/> Canudo <input type="checkbox"/> Marselha 2.3 SINGULARIDADES: <input type="checkbox"/> Lanternim <input type="checkbox"/> Guarda-pó <input checked="" type="checkbox"/> Beiral <input type="checkbox"/> Clarabóia <input type="checkbox"/> Desvão útil uso: _____ <input type="checkbox"/> Caleira interior <input checked="" type="checkbox"/> Caleira exterior <input type="checkbox"/> Mansardas <input type="checkbox"/> Laje de esteira 2.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="background-color: #90EE90;" type="text" value="4"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)		
3. ESTRUTURA DE SUORTE: 3.1 TIPO: <input checked="" type="checkbox"/> Betão armado <input type="checkbox"/> Madeira <input type="checkbox"/> Estrutura metálica <input type="checkbox"/> Muretes de alvenaria <input type="checkbox"/> Outro: _____ 3.2 ESTRUTURA COM ASNA: Se sim, de que tipo: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Asna simples <input type="checkbox"/> Asna tesoura <input type="checkbox"/> Asna de mansarda <input type="checkbox"/> Asna de alpendre <input type="checkbox"/> Asna de lanternim <input type="checkbox"/> Asna composta <input type="checkbox"/> Asna de nível <input type="checkbox"/> Meia-asna <input type="checkbox"/> Outro tipo de asna: _____ 3.3 OUTROS ELEMENTOS: <input type="checkbox"/> Frechais <input type="checkbox"/> Cintas perimetrais <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Contra-frechais <input type="checkbox"/> Outros: _____ 3.4 NATUREZA IMPULSIVA: <input type="checkbox"/> Impulsos horizontais pela cobertura em paredes <input type="checkbox"/> Transferência indevida de carga da cobertura para as paredes 3.5 PATOLOGIAS: <input type="checkbox"/> Deformação dos elementos de suporte <input checked="" type="checkbox"/> Degradação/envelhecimento dos materiais <input type="checkbox"/> Infiltrações <input type="checkbox"/> Pontos singulares mal concebidos <input type="checkbox"/> Fragilização das ligações à parede <input type="checkbox"/> Fracturas <input type="checkbox"/> Condensações interiores (manchas) <input type="checkbox"/> Ataque biológico <input checked="" type="checkbox"/> Fungos/herbacias 3.6 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="background-color: #90EE90;" type="text" value="4"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)		
4. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): _____ Descrição da intervenção: _____ _____ _____		
5. OBSERVAÇÕES: _____ _____		
Ed:		66430

	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. D - Cobertura do telheiro			
Ed:			66430

	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5		
4.2 TECTOS:					
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º
Outro: <u>Sem observações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º
4.3 PAREDES INTERIORES:					
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º
Escorrências	R/C	1º	2º	3º	4º
Outro: <u>Sem observações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:					
<input type="checkbox"/> Conservação		<input type="checkbox"/> Ampliação		<input type="checkbox"/> Remodelação	
					Ano (aprox.): _____
Descrição da intervenção: _____					

6. OBSERVAÇÕES:					
Não foi permitido o acesso ao interior da habitação					



OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:					
					
Fig. E - Caleira de aproveitamento de águas					
					Ed: 66430




	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7																																
<p>1. CARACTERIZAÇÃO DO EDIFÍCIO:</p> <p>1.1 ALTURA DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> <= 9m <input type="checkbox"/> <= 28m <input type="checkbox"/> <= 50m <input type="checkbox"/> > 50m</p> <p>Nº. de pisos do edifício: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="2"/></p> <p>Nº. de pessoas c/mobilidade reduzida ou c/potenciais dificuldades de percepção: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p> <p>Nº. de pessoas efectivas no edifício: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="4"/></p>																																			
<p>1.2 PISOS ABAIXO DO PLANO DE REFERÊNCIA: <input checked="" type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> <= 1 <input type="checkbox"/> <= 2 <input type="checkbox"/> <= 3 <input type="checkbox"/> <= 4 <input type="checkbox"/> > 4</p> <p>1.3 ÁREA BRUTA: <input checked="" type="checkbox"/> <= 3 200 m² <input type="checkbox"/> <= 9 600 m² <input type="checkbox"/> <= 32 000 m² <input type="checkbox"/> > 32 000 m²</p> <p>1.4 AO AR LIVRE: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>																																			
<p>2. INÍCIO DO INCÊNDIO:</p> <p>2.1 ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO EDIFÍCIO (1-5): <input style="width: 20px; text-align: center; background-color: #90EE90;" type="text" value="4"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p> <p>2.2 INSTALAÇÃO ELÉCTRICA: <input checked="" type="checkbox"/> Totalmente remodelada <input type="checkbox"/> Parcialmente remodelada <input type="checkbox"/> Não remodelada</p> <p>2.3 INSTALAÇÃO DE GÁS: <input type="checkbox"/> Abastecimento a gás canalizado <input type="checkbox"/> Abastecimento através de reservatório de gás</p> <p style="margin-left: 350px;">Utilização de garrafas de gás, armazenadas ou instaladas: <input checked="" type="checkbox"/> No exterior <input type="checkbox"/> No interior em locais ventilados <input type="checkbox"/> No interior em locais não ventilados</p>																																			
<p>3. DESENVOLVIMENTO E PROPAGAÇÃO DO INCÊNDIO:</p> <p>3.1 CARGAS DE INCÊNDIO MOBILIÁRIAS E TIPO DE OCUPAÇÃO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Residencial <input type="checkbox"/> Armazém Material armazenado: <input style="width: 150px;" type="text"/></p> <p><input type="checkbox"/> Arquivo/Biblioteca <input type="checkbox"/> Comercial Tipo de comércio: <input style="width: 150px;" type="text"/></p> <p><input type="checkbox"/> Administrativo <input type="checkbox"/> Restauração Actividade: <input style="width: 150px;" type="text"/></p> <p>Depósito de mercadorias em:</p> <p><input type="checkbox"/> Caixas de madeira <input type="checkbox"/> Caixas de plástico <input type="checkbox"/> Estantes de madeira <input type="checkbox"/> Estantes metálicas</p> <p><input type="checkbox"/> Móveis classificadores ou de ficheiros <input type="checkbox"/> Paletes de madeira</p> <p>3.2 EQUIPAS DE SEGURANÇA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Nr. de elementos: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p> <p>Delegado de segurança: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p> <p>3.3 AFASTAMENTO ENTRE VÃOS SOBREPOSTOS: <input checked="" type="checkbox"/> >= 1,1 m <input type="checkbox"/> < 1,1 m</p> <p>Número de vãos sobrepostos: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="2"/></p>																																			
<p>4. EVACUAÇÃO DO EDIFÍCIO:</p> <p>4.1 CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>4.1.1 LARGURA DOS DIVERSOS ELEMENTOS DOS CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Vias de evacuação:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">1,10</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">(m)</td> <td style="width: 60%;">Corredor</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> </table> <p>Vãos de saída:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">0,90</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">(m)</td> <td style="width: 60%;">Vão de saída</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1,40</td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Vão de saída</td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> </table>				1,10	(m)	Corredor	(Localização)		(m)		(Localização)		(m)		(Localização)		(m)		(Localização)	0,90	(m)	Vão de saída	(Localização)	1,40	(m)	Vão de saída	(Localização)		(m)		(Localização)		(m)		(Localização)
1,10	(m)	Corredor	(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
0,90	(m)	Vão de saída	(Localização)																																
1,40	(m)	Vão de saída	(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
			Ed: 66430																																



	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7
5.2.2 REDE DE INCÊNDIO ARMADA: <input type="checkbox"/> Existe <input type="checkbox"/> Não existe Equipamento associado: (indicar número) Carretel de 1ª intervenção <input type="checkbox"/> Boca de incêndio armada <input type="checkbox"/> Rede de sprinklers <input type="checkbox"/>		5.2.3 COLUNAS SECAS OU HÚMIDAS: <input type="checkbox"/> Coluna seca <input type="checkbox"/> Coluna húmida 5.2.4 SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINÇÃO: <input type="checkbox"/> Existe <input type="checkbox"/> Não existe Tipo de agente extintor: <input type="checkbox"/> Água <input type="checkbox"/> Outro Qual? _____	
6. OBSERVAÇÕES: _____ _____ _____			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS: <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">Fig. F - Cisterna para aproveitamento de águas</p>			
			Ed: 66430



B16. Edifício: 66510 (Edifício Misto / Última Casa Rua Valinhos)




Apresentam-se as 7 fichas utilizadas durante as acções de inspeção:



	Ficha para ações de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F1																																																																
1. GENERALIDADES: Código do Edifício: <u>66510</u> Data de Inspeção: <u>27-05-2014</u> Freguesia: <u>Fátima</u> Ano de Construção: <u>2003</u> Endereço: <u>Rua dos Valinhos, n.º 53</u> Utilizador: <u>Maria do Rosário R. Brites</u> Contacto: _____																																																																			
1.1 CLASSIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Público		1.2 TIPO DE UTILIZAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Habitação unifamiliar <input type="checkbox"/> Habitação multifamiliar																																																																	
1.3 INTERESSE ARQUITECTÓNICO: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		<input checked="" type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Religiosa <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____																																																																	
1.4 TIPOLOGIA ESTRUTURAL: <input type="checkbox"/> Alvenaria com pavimentos em madeira <input checked="" type="checkbox"/> Betão Armado <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____																																																																			
1.5 EDIFÍCIO EM RUÍNA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		1.6 Nº DE FACHADAS COM ABERTURAS: 4 Descrição: <u>Todos os alçados</u>																																																																	
2.1 INCLINAÇÃO DO TERRENO: <u>0</u> %		2.3 EXISTÊNCIA DE FUNDAÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: <u>Fundações diretas em betão</u>																																																																	
2.2 TIPO DE SOLO DE FUNDAÇÃO: <u>Sabroso Arenoso Calcário</u>		2.4 DIFERENÇA DE COTA ENTRE ELEMENTOS DA FUNDAÇÃO: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não ΔH = _____ m																																																																	
2.5 PRESENÇA DE IMPULSOS DE TERRA: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: _____																																																																			
3. UTILIZAÇÃO DO EDIFÍCIO (%): <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Andar</th> <th>Pé direito</th> <th>Comércio</th> <th>Habitação</th> <th>Serviços</th> <th>Outro</th> <th>Devolutos</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R/C</td> <td><u>3,00</u> m</td> <td style="border: 1px solid black;">100</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td><u>2,60</u> m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;">100</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3º</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4º</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5º</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outro</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devolutos	Total (%)	R/C	<u>3,00</u> m	100					100	1º	<u>2,60</u> m		100				100	2º	_____ m							3º	_____ m							4º	_____ m							5º	_____ m							Outro	_____ m						
Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devolutos	Total (%)																																																												
R/C	<u>3,00</u> m	100					100																																																												
1º	<u>2,60</u> m		100				100																																																												
2º	_____ m																																																																		
3º	_____ m																																																																		
4º	_____ m																																																																		
5º	_____ m																																																																		
Outro	_____ m																																																																		
3.1 ÁREA DOS COMPARTIMENTOS (HABITAÇÃO): Compartimentos principais (quartos e sala): Reduzida <input type="checkbox"/> Suficiente <input checked="" type="checkbox"/>		3.2 ACESSIBILIDADES: Largura da via: <u>9,00</u> (m) (em frente ao edifício)																																																																	
Compartimentos de serviço (cozinha e l.S.): Reduzida <input type="checkbox"/> Suficiente <input checked="" type="checkbox"/>		3.3 ESPAÇOS COMUNS: <input checked="" type="checkbox"/> Não existem Logradouro: <input type="checkbox"/> Interior <input type="checkbox"/> Exterior Pátio: <input type="checkbox"/> Ocupado <input type="checkbox"/> Livre <input type="checkbox"/> Coberto																																																																	
4. POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO/MUTABILIDADE: <input type="checkbox"/> Uso/Função <input type="checkbox"/> Compartimentação		5. HISTÓRICO DE INTERVENÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Ampliação																																																																	
6. OBSERVAÇÕES: <u>Edifício recente de construção tradicional em betão armado e alvenaria</u>		Descrição da intervenção: <u>Ano (aprox.): 2006</u> <u>Existiu uma remodelação/ampliação</u>																																																																	
Ed: 66510																																																																			



	<p>Ficha para ações de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO</p>	 <p>Instituto Politécnico de Tomar</p> <p>F1</p>				
<p>OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:</p> <table><tr><td data-bbox="272 392 507 566"></td><td data-bbox="608 387 842 562"></td></tr><tr><td data-bbox="284 568 496 595"><p>Fig. A - Alçado lateral direito</p></td><td data-bbox="608 568 837 595"><p>Fig. B - Alçado lateral esquerdo</p></td></tr></table>					<p>Fig. A - Alçado lateral direito</p>	<p>Fig. B - Alçado lateral esquerdo</p>
						
<p>Fig. A - Alçado lateral direito</p>	<p>Fig. B - Alçado lateral esquerdo</p>					
		<p>Ed: 66510</p>				



	Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA	 Instituto Politécnico de Tomar	F2
6. ELEMENTOS LIGADOS À FACHADA:			
<input type="checkbox"/> Equipamentos mecânicos <input checked="" type="checkbox"/> Varandas <input type="checkbox"/> Platibandas <input type="checkbox"/> Outros elementos mais leves (candeeiros, sinais luminosos, reclamos, etc.)			
<input type="checkbox"/> Toldos publicitários			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			Ed: 66510



	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3																																																																										
<p>1. CARACTERIZAÇÃO DO SUPORTE:</p> <p>Número de pavimentos (excluindo pavimento térreo): <input style="width: 30px;" type="text" value="1"/> Vão máximo: <u>11,40</u> m Vão mínimo: <u>1,20</u> m</p> <p>1.1 TIPO:</p> <p>MADEIRA:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Aparelhada</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Laje aligeirada</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>PERFIS METÁLICOS: <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td></tr></table> Outros: _____</p> <p>1.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 30px;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom) Deformação aprox: 3cm</p>				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Aparelhada</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Laje aligeirada</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º																																											
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Aparelhada</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Laje aligeirada</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																				
Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																									
<p>2. SINGULARIDADES:</p> <p>2.1 PISO TÉRREO COM CAIXA DE AR: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p> <p>2.2 LIGAÇÃO PAVIMENTO/PAREDE: <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Cintas <input type="checkbox"/> Ferrolhos <input type="checkbox"/> Argamassada</p> <p>Lajes c/desnível (localização): _____ Descrição da ligação: _____</p> <p>2.3 DIMENSÕES DA ESTRUTURA PRINCIPAL:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <p>MADEIRA:</p> <p>Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm</p> </td> <td style="width: 33%;"> <p>BETÃO ARMADO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p> </td> <td style="width: 33%;"> <p>PERFIL METÁLICO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p> </td> </tr> </table>				<p>MADEIRA:</p> <p>Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm</p>	<p>BETÃO ARMADO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>	<p>PERFIL METÁLICO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>																																																																							
<p>MADEIRA:</p> <p>Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm</p>	<p>BETÃO ARMADO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>	<p>PERFIL METÁLICO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>																																																																											
<p>3. REVESTIMENTOS:</p> <p>3.1 TIPO:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <p>Soalho</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Pregado</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <p>Localização: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Mosaico hidráulico</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Ladrilho cerâmico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Vinílico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Alcatifa</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Betonilha</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: _____</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 30px;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p>				<p>Soalho</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Pregado</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	<p>Localização: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Mosaico hidráulico</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Ladrilho cerâmico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Vinílico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Alcatifa</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Betonilha</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: _____</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º
<p>Soalho</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Pregado</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	<p>Localização: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Mosaico hidráulico</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Ladrilho cerâmico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Vinílico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Alcatifa</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Betonilha</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: _____</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º				
Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
<p>4. PATOLOGIAS:</p> <p>4.1 MADEIRAS:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Ataque biológico</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Humidades</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Fissuras</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Deformações</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Outras: _____</p> <p>4.2 VINÍLICOS/ALCATIFAS/CERÂMICOS:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Rasgos</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Descolamentos</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Desgaste</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Envelhecimento</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Outras: _____</p>				Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º	Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º	Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º	Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º	Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º	Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º	Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º	Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																										
Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
<p>5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:</p> <p><input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): _____</p> <p>Descrição da intervenção: _____</p> <p>_____</p>																																																																													
Ed:			66510																																																																										



	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig.C - Vista da cobertura do telheiro			
Ed:			66510

	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5
1. VÃOS			
1.1 CONSTITUIÇÃO DA CADILHARIA DAS JANELAS:		1.2 PROTECÇÃO DAS JANELAS:	
<input checked="" type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> PVC	<input type="checkbox"/> Alumínio	<input type="checkbox"/> Não existe
<input type="checkbox"/> Outro: _____			<input checked="" type="checkbox"/> Existe
			Qual? <u>Portadas</u>
			<u>exteriores</u>
1.3 CONSTITUIÇÃO DAS PORTAS:			
<input checked="" type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Ferro	<input type="checkbox"/> Alumínio	
<input type="checkbox"/> Outro: _____			
1.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
2. TECTO			
2.1 REVESTIMENTO:			
<input type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Estafe	<input type="checkbox"/> Tecto falso	
<input checked="" type="checkbox"/> Areado fino	<input type="checkbox"/> Estrutura à vista	<input type="checkbox"/> Outro: _____	
2.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. PAREDES INTERIORES			
3.1 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico	<input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra	<input type="checkbox"/> Tabique	<input type="checkbox"/> Gesso cartonado
3.2 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES "MEEIRAS":			
<input type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico	<input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra	<input type="checkbox"/> Tabique	<input type="checkbox"/> Outro: _____
3.3 REVESTIMENTO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Reboco pintado	<input checked="" type="checkbox"/> Azulejo		
<input type="checkbox"/> Papel de parede	<input type="checkbox"/> Outro: _____		
3.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS			
4.1 VÃOS:			
<input type="checkbox"/> Perda de estanqueidade à água	<input checked="" type="checkbox"/> Apodrecimento das madeiras		
<input type="checkbox"/> Deformações excessivas	<input type="checkbox"/> Oxidação dos acessórios		
<input type="checkbox"/> Fratura de vidros	<input checked="" type="checkbox"/> Degradação superficial da madeira		
<input checked="" type="checkbox"/> Condensações interior	<input type="checkbox"/> Peitoris com deficiência		
<input type="checkbox"/> Diferença de côr	<input type="checkbox"/> Outro: _____		
Ed:			66510

 Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS		 Instituto Politécnico de Tomar				F5
4.2 TECTOS:						
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º	
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º	
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º	
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º	
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º	
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º	
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º	
Outro: <u>Sem observações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º	
4.3 PAREDES INTERIORES:						
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º	
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º	
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º	
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º	
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º	
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º	
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º	
Escorrências	R/C	1º	2º	3º	4º	
Outro: <u>Sem observações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º	
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:						
<input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): _____						
Descrição da intervenção: _____ _____						
6. OBSERVAÇÕES:						
Não foi permitido o acesso à habitação _____ _____						
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:						
					Ed: 66510	




	Ficha para acções de levantamento LEVANTAMENTO ESTRUTURAL	 Instituto Politécnico de Tomar	F6			
1. INTERACÇÃO ENTRE EDIFÍCIOS: 1.1 ALTURA DOS EDIFÍCIOS CONFINANTES: À esquerda: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior À direita: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior						
2. TIPO E ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA RESISTENTE: <input type="checkbox"/> Existência de tirantes Localização: _____ <input type="checkbox"/> Existência de cintas de travamento ao nível dos pavimentos						
2.1 MATERIAL CONSTITUINTE DAS ESCADAS: Betão						
3. PATOLOGIAS: 3.1 PAREDES RESISTENTES/PILARES/MUROS: Fendas: <input checked="" type="checkbox"/> Essencialmente verticais <input type="checkbox"/> Essencialmente horizontais <input type="checkbox"/> Essencialmente inclinadas Abaulamento: <input type="checkbox"/> Carga excessiva <input type="checkbox"/> Retracção <input type="checkbox"/> Expansão Localização: _____						
<input checked="" type="checkbox"/> Concentração de fissuras junto a vãos <input type="checkbox"/> Perda de esquadria em vãos <input type="checkbox"/> Lintéis abaulados <input type="checkbox"/> Esmagamento localizado na zona de entrega dos barrotes 3.2 ESCADAS: <input type="checkbox"/> Degradadas <input type="checkbox"/> Empenadas Tipo de degradação: _____						
3.3 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: _____ _____						
4. INSPECÇÃO INTERIOR EXPEDITA: 4.1 EXISTÊNCIA DE ESCORAS: <input type="checkbox"/> Em aberturas <input type="checkbox"/> Reforços ocasionais <input type="checkbox"/> Em paredes mestras <input type="checkbox"/> Em pavimentos Outras: _____						
4.2 EXISTÊNCIA DE ARCOS OU ABÓBADAS: <input type="checkbox"/> Pedra aparelhada <input type="checkbox"/> Pedra argamassada <input type="checkbox"/> Tijolo <input type="checkbox"/> BA <input type="checkbox"/> Não identificado Observações: _____						
4.3 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico <input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra <input type="checkbox"/> Tabique <input type="checkbox"/> Gesso cartonado _____						
5. DADOS GEOMÉTRICOS:						
		Piso				
	Unidade	R/C	1º	2º	3º	4º
s	cm	30	30			
A _x	m ²					
A _y	m ²					
A _t	m ²	235,50	204,00			
h	m	3,00	2,60			
p _m	kN/m ³					
p _s	kN/m ³					
L	m					
s - Espessura mínima das paredes resistentes; A _x - Área total resistente de paredes na direcção x; A _y - Área total resistente de paredes na direcção y; A _t - Área coberta em planta; h - Altura média entre pisos; p _m - Peso específico da alvenaria; p _s - Peso por unidade de área de laje horizontal; L - Máxima distância entre paredes transversais						
6. OBSERVAÇÕES: _____ _____						
Ed:						66510

 Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO		 F7	
1. CARACTERIZAÇÃO DO EDIFÍCIO:			
1.1 ALTURA DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> <= 9m <input type="checkbox"/> <= 28m <input type="checkbox"/> <= 50m <input type="checkbox"/> > 50m		1.2 PISOS ABAIXO DO PLANO DE REFERÊNCIA: <input type="checkbox"/> 0 <input checked="" type="checkbox"/> <= 1 <input type="checkbox"/> <= 2 <input type="checkbox"/> <= 3 <input type="checkbox"/> <= 4 <input type="checkbox"/> > 4	
Nº. de pisos do edifício: <input type="text" value="2"/>		1.3 ÁREA BRUTA: <input checked="" type="checkbox"/> <= 3 200 m ² <input type="checkbox"/> <= 9 600 m ² <input type="checkbox"/> <= 32 000 m ² <input type="checkbox"/> > 32 000 m ²	
Nº. de pessoas c/mobilidade reduzida ou c/potenciais dificuldades de percepção: <input type="text" value="0"/>		1.4 AO AR LIVRE: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	
2. INÍCIO DO INCÊNDIO:			
2.1 ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO EDIFÍCIO (1-5): <input type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
2.2 INSTALAÇÃO ELÉCTRICA: <input type="checkbox"/> Totalmente remodelada <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente remodelada <input type="checkbox"/> Não remodelada			
2.3 INSTALAÇÃO DE GÁS:			
<input type="checkbox"/> Abastecimento a gás canalizado <input type="checkbox"/> Abastecimento através de reservatório de gás		Utilização de garrafas de gás, armazenadas ou instaladas: <input checked="" type="checkbox"/> No exterior <input type="checkbox"/> No interior em locais ventilados <input type="checkbox"/> No interior em locais não ventilados	
3. DESENVOLVIMENTO E PROPAGAÇÃO DO INCÊNDIO:			
3.1 CARGAS DE INCÊNDIO MOBILIÁRIAS E TIPO DE OCUPAÇÃO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Residencial <input type="checkbox"/> Armazém <input type="checkbox"/> Arquivo/Biblioteca <input checked="" type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Administrativo <input type="checkbox"/> Restauração		Material armazenado: <input type="text"/> Tipo de comércio: <input type="text"/> Actividade: <input type="text" value="Artigos religiosos e outros"/>	
Depósito de mercadorias em:			
<input type="checkbox"/> Caixas de madeira <input type="checkbox"/> Caixas de plástico <input type="checkbox"/> Móveis classificadores ou de ficheiros		<input type="checkbox"/> Estantes de madeira <input type="checkbox"/> Estantes metálicas <input type="checkbox"/> Paletes de madeira	
3.2 EQUIPAS DE SEGURANÇA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Nr. de elementos: <input type="text" value="0"/> Delegado de segurança: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		3.3 AFASTAMENTO ENTRE VÃOS SOBREPOSTOS: <input checked="" type="checkbox"/> >= 1,1 m <input type="checkbox"/> < 1,1 m Número de vãos sobrepostos: <input type="text" value="2"/>	
4. EVACUAÇÃO DO EDIFÍCIO:			
4.1 CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:			
4.1.1 LARGURA DOS DIVERSOS ELEMENTOS DOS CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:			
Vias de evacuação:			
<input type="text" value="1,65"/> (m)		<input type="text" value="Corredor"/> (Localização)	
<input type="text"/> (m)		<input type="text"/> (Localização)	
<input type="text"/> (m)		<input type="text"/> (Localização)	
<input type="text"/> (m)		<input type="text"/> (Localização)	
Vãos de saída:			
<input type="text" value="1,50"/> (m)		<input type="text" value="Vão de saída (loja)"/> (Localização)	
<input type="text" value="0,90"/> (m)		<input type="text" value="Vão de saída"/> (Localização)	
<input type="text"/> (m)		<input type="text"/> (Localização)	
<input type="text"/> (m)		<input type="text"/> (Localização)	
		Ed: <input type="text" value="66510"/>	



	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7
<p>5.2.2 REDE DE INCÊNDIO ARMADA:</p> <p><input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe</p> <p>Equipamento associado: (indicar número)</p> <p>Carretel de 1ª intervenção <input type="checkbox"/></p> <p>Boca de incêndio armada <input type="checkbox"/></p> <p>Rede de sprinklers <input type="checkbox"/></p>		<p>5.2.3 COLUNAS SECAS OU HÚMIDAS:</p> <p><input type="checkbox"/> Coluna seca <input type="checkbox"/> Coluna húmida</p> <p>5.2.4 SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINÇÃO:</p> <p><input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe</p> <p>Tipo de agente extintor:</p> <p><input type="checkbox"/> Água <input type="checkbox"/> Outro Qual? _____</p>	
<p>6. OBSERVAÇÕES:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>			
<p>OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:</p> <p> </p> <p> </p> <p> </p>			
			Ed: 66510



B17. Edifício: 79567 (Edifício Misto / Toldo Branco)



Apresentam-se as 7 fichas utilizadas durante as ações de inspeção:

	Ficha para acções de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F1																																																																
1. GENERALIDADES: Código do Edifício: <u>79567</u> Data de Inspeção: <u>27-05-2014</u> Freguesia: <u>Fátima</u> Ano de Construção: <u>1976</u> Endereço: <u>Rua dos Pastorinhos, n.º 42</u> Utilizador: <u>Adelino Fernandes Vieira</u> Contacto: _____																																																																			
1.1 CLASSIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Público		1.2 TIPO DE UTILIZAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Habitação unifamiliar <input type="checkbox"/> Habitação multifamiliar																																																																	
1.3 INTERESSE ARQUITECTÓNICO: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		<input checked="" type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Religiosa <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____																																																																	
1.4 TIPOLOGIA ESTRUTURAL: <input type="checkbox"/> Alvenaria com pavimentos em madeira <input checked="" type="checkbox"/> Betão Armado <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____																																																																			
1.5 EDIFÍCIO EM RUÍNA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		1.6 N.º DE FACHADAS COM ABERTURAS: 3 Descrição: <u>Alçado Lateral esquerdo, posterior e principal</u>																																																																	
2. IMPLANTAÇÃO E FUNDAÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Isolado <input type="checkbox"/> Gaveto <input type="checkbox"/> Banda meio <input type="checkbox"/> Banda extremo <input type="checkbox"/> Desníveis dos pavimentos		2.3 EXISTÊNCIA DE FUNDAÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: <u>Fundações diretas em betão</u>																																																																	
2.1 INCLINAÇÃO DO TERRENO: <u>0</u> %		<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não ΔH = _____ m																																																																	
2.2 TIPO DE SOLO DE FUNDAÇÃO: <u>Saibroso Arenoso Calcário</u>		2.5 PRESENÇA DE IMPULSOS DE TERRA: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: _____																																																																	
3. UTILIZAÇÃO DO EDIFÍCIO (%): <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Andar</th> <th>Pé direito</th> <th>Comércio</th> <th>Habitação</th> <th>Serviços</th> <th>Outro</th> <th>Devoluto</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R/C</td> <td><u>3,00</u> m</td> <td style="border: 1px solid black;">60</td> <td style="border: 1px solid black;">40</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td><u>3,00</u> m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;">100</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3º</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4º</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5º</td> <td>_____ m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outro</td> <td><u>2,40</u> m</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;">arrumos</td> <td style="border: 1px solid black;">100</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>				Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devoluto	Total (%)	R/C	<u>3,00</u> m	60	40				100	1º	<u>3,00</u> m		100				100	2º	_____ m							3º	_____ m							4º	_____ m							5º	_____ m							Outro	<u>2,40</u> m				arrumos	100	100
Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devoluto	Total (%)																																																												
R/C	<u>3,00</u> m	60	40				100																																																												
1º	<u>3,00</u> m		100				100																																																												
2º	_____ m																																																																		
3º	_____ m																																																																		
4º	_____ m																																																																		
5º	_____ m																																																																		
Outro	<u>2,40</u> m				arrumos	100	100																																																												
3.1 ÁREA DOS COMPARTIMENTOS (HABITAÇÃO): Compartimentos principais (quartos e sala): Reduzida <input type="checkbox"/> Suficiente <input checked="" type="checkbox"/>		3.2 ACESSIBILIDADES: Largura da via: <u>9,00</u> (m) (em frente ao edifício)																																																																	
Compartimentos de serviço (cozinha e I.S.): Reduzida <input type="checkbox"/> Suficiente <input checked="" type="checkbox"/>		3.3 ESPAÇOS COMUNS: <input checked="" type="checkbox"/> Não existem Logradouro: <input type="checkbox"/> Interior <input type="checkbox"/> Exterior Pátio: <input type="checkbox"/> Ocupado <input type="checkbox"/> Livre <input type="checkbox"/> Coberto																																																																	
4. POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO/MUTABILIDADE: <input type="checkbox"/> Uso/Função <input type="checkbox"/> Compartimentação		5. HISTÓRICO DE INTERVENÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Ampliação																																																																	
6. OBSERVAÇÕES: Edifício recente de construção tradicional em betão armado e alvenaria _____ _____		Descrição da intervenção: Ano (aprox.): <u>2008</u> Existiu uma remodelação/ampliação _____ _____																																																																	
Ed: 79567																																																																			



	Ficha para acções de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F1
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. A - Alçado lateral direito	Fig. B - Alçado lateral esquerdo		
			Ed: 79567

	Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA	 Instituto Politécnico de Tomar	F2
ORIENTAÇÃO: <u>Principal</u> Largura da fachada (m): <u>13,20</u> Observações: _____			
1. CONFIGURAÇÃO DAS ABERTURAS: <input type="checkbox"/> Existência de aberturas de grande vão na fachada 1.1 REGULARIDADE: 1.2 ALINHAMENTO: 1.3 ÁREA DAS ABERTURAS: <input type="checkbox"/> Regulares <input type="checkbox"/> Alinhadas <input type="checkbox"/> Desalinhadas verticalmente <input checked="" type="checkbox"/> < 20% <input type="checkbox"/> < 35% <input checked="" type="checkbox"/> Irregulares <input checked="" type="checkbox"/> Desalinhadas horiz. e vertic. <input type="checkbox"/> Desalinhadas horizontalmente <input type="checkbox"/> < 60% <input type="checkbox"/> > 60%			
2. CONSTITUIÇÃO DO SUPORTE: 2.1 TIPO: Número de panos: 2 ALVENARIA DE PEDRA: OUTROS: <input type="checkbox"/> Alv. argamassada (cal+areia) c/fragmentos de pedra esp: _____ cm <input checked="" type="checkbox"/> Betão armado <input type="checkbox"/> Alv. pedra com face aparelhada (pedra calcária) esp: _____ cm esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alv. pedra aparelhada esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de adobe esp: _____ cm ALVENARIA DE TIJOLO: <input type="checkbox"/> Simples <input type="checkbox"/> Vazado dim: _____ cm esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alvenaria de taipa <input checked="" type="checkbox"/> Dupla <input type="checkbox"/> Maciço dim: _____ cm esp: <u>30</u> cm esp: _____ cm			
2.2 FUNÇÃO: <input type="checkbox"/> Parede com função resistente (mestra) <input type="checkbox"/> Parede sem função resistente <input type="checkbox"/> Parede com função pseudo-resistente <input type="checkbox"/> Parede com diminuição de espessura em altura			
2.3 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. REVESTIMENTO: 3.1 TIPO: <input type="checkbox"/> Barramento <input type="checkbox"/> Revestimento cerâmico vidrado <input type="checkbox"/> Elementos decorativos especiais (fingidos de pedra, ornamentos) <input type="checkbox"/> Argamassa de cal <input type="checkbox"/> Revestimento cerâmico não vidrado <input checked="" type="checkbox"/> Pintura com tinta plástica <input type="checkbox"/> Reboco de cimento <input type="checkbox"/> Pintura de cal (caiação) <input type="checkbox"/> Placagem de pedra colada <input checked="" type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio crivada <input type="checkbox"/> Pintura texturada <input type="checkbox"/> Placagem de pedra grampeada <input type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio não crivada			
3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS (CAUSAS PROVÁVEIS): 4.1 FISSURAÇÃO: 4.2 HUMIDADE: <input type="checkbox"/> Assentamento de fundações <input checked="" type="checkbox"/> Corrosão de elementos metálicos <input checked="" type="checkbox"/> Ascensional <input checked="" type="checkbox"/> Deformação de elementos de suporte <input type="checkbox"/> Reacção a sais <input checked="" type="checkbox"/> Condensações superficiais <input type="checkbox"/> Localizada c/sinais de esmagamento <input type="checkbox"/> Acções térmicas <input type="checkbox"/> Condensações internas <input type="checkbox"/> Concentração de tensões <input type="checkbox"/> Retração do suporte <input type="checkbox"/> Infiltrações pela platibanda <input checked="" type="checkbox"/> Retração do revestimento <input type="checkbox"/> Infiltrações pelas caixilharias <input type="checkbox"/> Inadaptabilidade e incompatibilidade entre parede-revestimento <input type="checkbox"/> Infiltrações pela caleira interior da cobertura			
4.3 OUTROS: 4.4 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: <input checked="" type="checkbox"/> Envelhecimento dos materiais <input checked="" type="checkbox"/> Tinta descascada/empolada <input type="checkbox"/> Destacamento do revestimento <input type="checkbox"/> Queda de revestimento <input type="checkbox"/> Expansão das alvenarias por acções térmicas e/ou higroscópicas <input checked="" type="checkbox"/> Poluição, grafittis, musgos, bolores <input checked="" type="checkbox"/> Empolamento do reboco			
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Consolidação <input type="checkbox"/> Reforço sísmico Ano (aprox.): <u>2008</u>			
Ed:			79567



	Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA	 Instituto Politécnico de Tomar	F2
6. ELEMENTOS LIGADOS À FACHADA:			
<input type="checkbox"/> Equipamentos mecânicos <input checked="" type="checkbox"/> Varandas <input type="checkbox"/> Platibandas <input type="checkbox"/> Outros elementos mais leves (candeeiros, sinais luminosos, reclusos, etc.)			
<input checked="" type="checkbox"/> Toldos publicitários			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			Ed: 79567



	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)		F3																																																																																													
1. CARACTERIZAÇÃO DO SUPORTE: Número de pavimentos (excluindo pavimento térreo): <input style="width: 30px;" type="text" value="2"/> Vão máximo: <u>9,70</u> m Vão mínimo: <u>1,10</u> m																																																																																																
1.1 TIPO: MADEIRA: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Aparelhada</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Não aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Laje aligeirada</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Laje maciça</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> </tr> </table>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Aparelhada</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Não aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Laje aligeirada</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Laje maciça</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Aparelhada</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Não aparelhada</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Laje aligeirada</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Laje maciça</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																							
Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																											
Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																											
Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																											
Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																											
PERFIS METÁLICOS: <table border="1" style="width: 100px; border-collapse: collapse;"><tr><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr></table> Outros: _____				R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																												
1.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 20px; background-color: yellow;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom) Deformação aprox: 3 cm																																																																																																
2. SINGULARIDADES: 2.1 PISO TÉRREO COM CAIXA DE AR: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não 2.2 LIGAÇÃO PAVIMENTO/PAREDE: <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Cintas <input type="checkbox"/> Ferrolhos <input type="checkbox"/> Argamassada Lajes c/desnível (localização): _____ Descrição da ligação: _____																																																																																																
2.3 DIMENSÕES DA ESTRUTURA PRINCIPAL: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> MADEIRA: Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm </td> <td style="width: 33%;"> BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm </td> <td style="width: 33%;"> PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm </td> </tr> </table>				MADEIRA: Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm	BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm	PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm																																																																																										
MADEIRA: Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm	BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm	PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm																																																																																														
3. REVESTIMENTOS: 3.1 TIPO: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Soalho</td><td style="width: 10%;">Localização:</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Pregado</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Colado</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Flutuante</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Taco colado</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Parquet colado</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Manta plástica</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Mosaico hidráulico</td><td style="width: 10%;">Localização:</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Outro: Sotão</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> </td> </tr> </table>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Soalho</td><td style="width: 10%;">Localização:</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Pregado</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Colado</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Flutuante</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Taco colado</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Parquet colado</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Manta plástica</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Soalho	Localização:	R/C	1º	2º	3º	4º	Pregado		R/C	1º	2º	3º	4º	Colado		R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante		R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado		R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado		R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica		R/C	1º	2º	3º	4º	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Mosaico hidráulico</td><td style="width: 10%;">Localização:</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Outro: Sotão</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Mosaico hidráulico	Localização:	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico		R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico		R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa		R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha		R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: Sotão		R/C	1º	2º	3º	4º
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Soalho</td><td style="width: 10%;">Localização:</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Pregado</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Colado</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Flutuante</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Taco colado</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Parquet colado</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Manta plástica</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Soalho	Localização:	R/C	1º	2º	3º	4º	Pregado		R/C	1º	2º	3º	4º	Colado		R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante		R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado		R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado		R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica		R/C	1º	2º	3º	4º	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Mosaico hidráulico</td><td style="width: 10%;">Localização:</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Ladrilho cerâmico</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Vinílico</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Alcatifa</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Betonilha</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Outro: Sotão</td><td></td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table>	Mosaico hidráulico	Localização:	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico		R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico		R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa		R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha		R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: Sotão		R/C	1º	2º	3º	4º				
Soalho	Localização:	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																										
Pregado		R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																										
Colado		R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																										
Flutuante		R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																										
Taco colado		R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																										
Parquet colado		R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																										
Manta plástica		R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																										
Mosaico hidráulico	Localização:	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																										
Ladrilho cerâmico		R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																										
Vinílico		R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																										
Alcatifa		R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																										
Betonilha		R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																										
Outro: Sotão		R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																										
3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 20px; background-color: yellow;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)																																																																																																
4. PATOLOGIAS: 4.1 MADEIRAS: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Ataque biológico</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Humidades</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Fissuras</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Deformações</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> Outras: _____				Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º	Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º	Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º	Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																					
Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																											
Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																											
Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																											
Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																											
4.2 VINÍLICOS/ALCATIFAS/CERÂMICOS: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Rasgos</td><td style="width: 10%;">R/C</td><td style="width: 10%;">1º</td><td style="width: 10%;">2º</td><td style="width: 10%;">3º</td><td style="width: 10%;">4º</td></tr> <tr><td>Descolamentos</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Desgaste</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> <tr><td>Envelhecimento</td><td>R/C</td><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr> </table> Outras: _____				Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º	Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º	Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º	Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																					
Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																											
Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																											
Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																											
Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																																											
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): <u>2008</u> Descrição da intervenção: _____																																																																																																
Ed:			79567																																																																																													

	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3
6.OBSERVAÇÕES: _____			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. C - Mosaico hidráulico (comércio)			
Ed:			79567



	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
1. GEOMETRIA DA COBERTURA: 1.1 TIPO: <input type="checkbox"/> Plana <input type="checkbox"/> Alpendre <input type="checkbox"/> Redonda <input type="checkbox"/> Quadrada <input type="checkbox"/> Pavilhão Número de águas: <input style="width: 30px;" type="text" value="2"/>			
2. CONSTITUIÇÃO DA COBERTURA: 2.1 ZONA CORRENTE: TIPO: REVESTIMENTO: <input type="checkbox"/> Terraço/plana <input checked="" type="checkbox"/> Inclinação <input type="checkbox"/> Invertida <input checked="" type="checkbox"/> Tradicional <input type="checkbox"/> Fibrocimento <input type="checkbox"/> Chapa metálica/zincada 2.2 INCLINAÇÃO DA COBERTURA: <u>25</u> % ____ ° <input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/> Insuficiente <input checked="" type="checkbox"/> Telha: <input checked="" type="checkbox"/> Lusa <input type="checkbox"/> Canudo <input type="checkbox"/> Marselha 2.3 SINGULARIDADES: <input type="checkbox"/> Lanternim <input type="checkbox"/> Guarda-pó <input checked="" type="checkbox"/> Beiral <input type="checkbox"/> Clarabóia <input type="checkbox"/> Desvão útil uso: _____ <input type="checkbox"/> Caleira interior <input checked="" type="checkbox"/> Caleira exterior <input type="checkbox"/> Mansardas <input type="checkbox"/> Laje de esteira 2.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="background-color: yellow;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. ESTRUTURA DE SUORTE: 3.1 TIPO: <input checked="" type="checkbox"/> Betão armado <input type="checkbox"/> Madeira <input type="checkbox"/> Estrutura metálica <input type="checkbox"/> Muretes de alvenaria <input type="checkbox"/> Outro: _____ 3.2 ESTRUTURA COM ASNA: Se sim, de que tipo: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Asna simples <input type="checkbox"/> Asna tesoura <input type="checkbox"/> Asna de mansarda <input type="checkbox"/> Asna de alpendre <input type="checkbox"/> Asna de lanternim <input type="checkbox"/> Asna composta <input type="checkbox"/> Asna de nível <input type="checkbox"/> Meia-asna <input type="checkbox"/> Outro tipo de asna: _____ 3.3 OUTROS ELEMENTOS: <input type="checkbox"/> Frechais <input type="checkbox"/> Cintas perimetrais <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Contra-frechais <input type="checkbox"/> Outros: _____ 3.4 NATUREZA IMPULSIVA: <input type="checkbox"/> Impulsos horizontais pela cobertura em paredes <input type="checkbox"/> Transferência indevida de carga da cobertura para as paredes 3.5 PATOLOGIAS: <input type="checkbox"/> Deformação dos elementos de suporte <input checked="" type="checkbox"/> Degradação/envelhecimento dos materiais <input type="checkbox"/> Infiltrações <input type="checkbox"/> Pontos singulares mal concebidos <input type="checkbox"/> Fragilização das ligações à parede <input type="checkbox"/> Fracturas <input type="checkbox"/> Condensações interiores (manchas) <input checked="" type="checkbox"/> Ataque biológico <input checked="" type="checkbox"/> Fungos/herbacias 3.6 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="background-color: yellow;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): <u>2008</u> Descrição da intervenção: _____ _____ _____			
5. OBSERVAÇÕES: _____ _____			
			Ed: <input style="width: 30px;" type="text" value="79567"/>



	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig.D - Vista da cobertura			
Ed:			79567


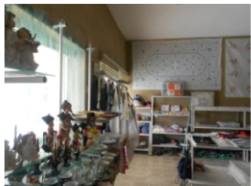
	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5		
4.2 TECTOS:					
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º
Outro: <u>Sem observações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º
4.3 PAREDES INTERIORES:					
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º
Escorrências	R/C	1º	2º	3º	4º
Outro: <u>Sem observações</u>	R/C	1º	2º	3º	4º
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:					
<input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.) <u>2008</u>					
Descrição da intervenção: _____ _____					
6. OBSERVAÇÕES:					
<u>Não foi permitido o acesso interior à habitação</u> _____ _____					
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:					
					Ed: 79567

	Ficha para acções de levantamento LEVANTAMENTO ESTRUTURAL	 Instituto Politécnico de Tomar	F6																																																																			
1. INTERACÇÃO ENTRE EDIFÍCIOS: 1.1 ALTURA DOS EDIFÍCIOS CONFINANTES: À esquerda: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior À direita: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior																																																																						
2. TIPO E ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA RESISTENTE: <input type="checkbox"/> Existência de tirantes Localização: _____ <input type="checkbox"/> Existência de cintas de travamento ao nível dos pavimentos																																																																						
2.1 MATERIAL CONSTITUINTE DAS ESCADAS: Betão revestido a pedra marmore																																																																						
3. PATOLOGIAS: 3.1 PAREDES RESISTENTES/PILARES/MUROS: Fendas: <input checked="" type="checkbox"/> Essencialmente verticais <input type="checkbox"/> Essencialmente horizontais <input type="checkbox"/> Essencialmente inclinadas Abaulamento: <input type="checkbox"/> Carga excessiva <input type="checkbox"/> Retracção <input type="checkbox"/> Expansão Localização: _____																																																																						
<input checked="" type="checkbox"/> Concentração de fissuras junto a vãos <input type="checkbox"/> Perda de esquadria em vãos <input type="checkbox"/> Lintéis abaulados <input type="checkbox"/> Esmagamento localizado na zona de entrega dos barrote																																																																						
3.2 ESCADAS: <input type="checkbox"/> Degradadas <input type="checkbox"/> Empenadas Tipo de degradação: _____																																																																						
3.3 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS: _____ _____																																																																						
4. INSPECÇÃO INTERIOR EXPEDITA: 4.1 EXISTÊNCIA DE ESCORAS: <input type="checkbox"/> Em aberturas <input type="checkbox"/> Reforços ocasionais <input type="checkbox"/> Em paredes mestras <input type="checkbox"/> Em pavimentos Outras: _____																																																																						
4.2 EXISTÊNCIA DE ARCOS OU ABÓBADAS: <input type="checkbox"/> Pedra aparelhada <input type="checkbox"/> Pedra argamassada <input type="checkbox"/> Tijolo <input type="checkbox"/> BA <input type="checkbox"/> Não identificado Observações: _____																																																																						
4.3 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico <input type="checkbox"/> Alvenaria de pedra <input type="checkbox"/> Tabique <input type="checkbox"/> Gesso cartonado _____																																																																						
5. DADOS GEOMÉTRICOS: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">Unidade</th> <th colspan="4">Piso</th> </tr> <tr> <th>R/C</th> <th>1º</th> <th>2º</th> <th>3º</th> <th>4º</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>s</td> <td>cm</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>30</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_x</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_y</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_t</td> <td>m²</td> <td>177,30</td> <td>132,00</td> <td>124,40</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>h</td> <td>m</td> <td>3,00</td> <td>3,00</td> <td>2,4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>p_m</td> <td>kN/m³</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>p_s</td> <td>kN/m³</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <div style="margin-left: 20px; margin-top: 10px;"> s - Espessura mínima das paredes resistentes; A_x - Área total resistente de paredes na direcção x; A_y - Área total resistente de paredes na direcção y; A_t - Área coberta em planta; h - Altura média entre pisos; p_m - Peso específico da alvenaria; p_s - Peso por unidade de área de laje horizontal; L - Máxima distância entre paredes transversais </div>					Unidade	Piso				R/C	1º	2º	3º	4º	s	cm	30	30	30			A _x	m ²						A _y	m ²						A _t	m ²	177,30	132,00	124,40			h	m	3,00	3,00	2,4			p _m	kN/m ³						p _s	kN/m ³						L	m					
	Unidade	Piso																																																																				
		R/C	1º	2º	3º	4º																																																																
s	cm	30	30	30																																																																		
A _x	m ²																																																																					
A _y	m ²																																																																					
A _t	m ²	177,30	132,00	124,40																																																																		
h	m	3,00	3,00	2,4																																																																		
p _m	kN/m ³																																																																					
p _s	kN/m ³																																																																					
L	m																																																																					
6. OBSERVAÇÕES: _____ _____																																																																						
			Ed: 79567																																																																			

	Ficha para acções de levantamento LEVANTAMENTO ESTRUTURAL	 Instituto Politécnico de Tomar	F6
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			Ed: 79567
Fig.E - Vista da escada exterior			




	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7																																
<p>1. CARACTERIZAÇÃO DO EDIFÍCIO:</p> <p>1.1 ALTURA DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> <= 9m <input type="checkbox"/> <= 28m <input type="checkbox"/> <= 50m <input type="checkbox"/> >50m</p> <p>Nº. de pisos do edifício: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="3"/></p> <p>Nº. de pessoas c/mobilidade reduzida ou c/potenciais dificuldades de percepção: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p> <p>Nº. de pessoas efectivas no edifício: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="6"/></p> <p>1.2 PISOS ABAIXO DO PLANO DE REFERÊNCIA: <input checked="" type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> <= 1 <input type="checkbox"/> <= 2 <input type="checkbox"/> <= 3 <input type="checkbox"/> <= 4 <input type="checkbox"/> > 4</p> <p>1.3 ÁREA BRUTA: <input checked="" type="checkbox"/> <= 3 200 m² <input type="checkbox"/> <= 9 600 m² <input type="checkbox"/> <= 32 000 m² <input type="checkbox"/> > 32 000 m²</p> <p>1.4 AO AR LIVRE: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>																																			
<p>2. INÍCIO DO INCÊNDIO:</p> <p>2.1 ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO EDIFÍCIO (1-5): <input style="background-color: yellow; width: 20px; text-align: center;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p> <p>2.2 INSTALAÇÃO ELÉCTRICA: <input type="checkbox"/> Totalmente remodelada <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente remodelada <input type="checkbox"/> Não remodelada</p> <p>2.3 INSTALAÇÃO DE GÁS: <input type="checkbox"/> Abastecimento a gás canalizado <input type="checkbox"/> Abastecimento através de reservatório de gás</p> <p style="margin-left: 300px;">Utilização de garrafas de gás, armazenadas ou instaladas: <input checked="" type="checkbox"/> No exterior <input type="checkbox"/> No interior em locais ventilados <input type="checkbox"/> No interior em locais não ventilados</p>																																			
<p>3. DESENVOLVIMENTO E PROPAGAÇÃO DO INCÊNDIO:</p> <p>3.1 CARGAS DE INCÊNDIO MOBILIÁRIAS E TIPO DE OCUPAÇÃO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Residencial <input type="checkbox"/> Armazém <input type="checkbox"/> Arquivo/Biblioteca <input checked="" type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Administrativo <input type="checkbox"/> Restauração</p> <p>Material armazenado: <input style="width: 150px;" type="text"/> <input style="float: right; width: 30px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center; font-size: 8px;"/>▼</p> <p>Tipo de comércio: <input style="width: 150px;" type="text"/> <input style="float: right; width: 30px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center; font-size: 8px;"/>▼</p> <p>Actividade: <input style="width: 150px;" type="text" value="Artigos religiosos e outros"/></p> <p>Depósito de mercadorias em:</p> <p><input type="checkbox"/> Caixas de madeira <input type="checkbox"/> Caixas de plástico <input type="checkbox"/> Móveis classificadores ou de ficheiros <input type="checkbox"/> Estantes de madeira <input type="checkbox"/> Estantes metálicas <input type="checkbox"/> Paletes de madeira</p> <p>3.2 EQUIPAS DE SEGURANÇA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Nr. de elementos: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p> <p>Delegado de segurança: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p> <p>3.3 AFASTAMENTO ENTRE VÃOS SOBREPOSTOS: <input checked="" type="checkbox"/> >= 1,1 m <input type="checkbox"/> < 1,1 m</p> <p>Número de vãos sobrepostos: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="2"/></p>																																			
<p>4. EVACUAÇÃO DO EDIFÍCIO:</p> <p>4.1 CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>4.1.1 LARGURA DOS DIVERSOS ELEMENTOS DOS CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Vias de evacuação:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">1,50</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">(m)</td> <td style="width: 55%;">Corredor (habitação)</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> </table> <p>Vãos de saída:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">2,50</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">(m)</td> <td style="width: 55%;">Vão de saída (loja)</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0,90</td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="text-align: center;">Vão de saída (loja)</td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0,90</td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="text-align: center;">Vão de saída</td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> </table>				1,50	(m)	Corredor (habitação)	(Localização)		(m)		(Localização)		(m)		(Localização)		(m)		(Localização)	2,50	(m)	Vão de saída (loja)	(Localização)	0,90	(m)	Vão de saída (loja)	(Localização)	0,90	(m)	Vão de saída	(Localização)		(m)		(Localização)
1,50	(m)	Corredor (habitação)	(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
2,50	(m)	Vão de saída (loja)	(Localização)																																
0,90	(m)	Vão de saída (loja)	(Localização)																																
0,90	(m)	Vão de saída	(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
			Ed: 79567																																


	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7
<p>4.1.2 DISTÂNCIA A PERCORRER NAS VIAS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Distância estimada (m): <u>9</u> Número de impasses: <u>0</u> Número de saídas: <u>3+1</u></p> <p>4.1.3 INCLINAÇÃO DAS VIAS VERTICAIS, i (graus): <input checked="" type="checkbox"/> 30 <= i < 45 <input type="checkbox"/> i >= 45</p>			
<p>4.1.4 CONTROLO DE FUMO DAS VIAS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Tipo de extracção/insuflação:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Natural/Natural descrição: <u>Pelos vãos de portas e janelas</u> <input type="checkbox"/> Forçada/Forçada descrição: _____ <input type="checkbox"/> Natural/Forçada descrição: _____</p> <p>Sinalização e iluminação de emergência:</p> <p><input type="checkbox"/> Existe sinalização e iluminação de emergência <input type="checkbox"/> Existe apenas iluminação de emergência <input type="checkbox"/> Existe apenas sinalização de emergência</p> <p>Tipo de sinalização existente:</p> <p><input type="checkbox"/> Sinais de perigo <input checked="" type="checkbox"/> Sinais de saída <input type="checkbox"/> Sinais de caminho de evacuação <input type="checkbox"/> Sinais de sistemas de equipamentos</p> <p>4.2 FACTORES INERENTES AO EDIFÍCIO:</p> <p>4.2.1 DETECÇÃO, ALERTA E ALARME DE INCÊNDIO:</p> <p><input type="checkbox"/> Botões de accionamento de alarme <input type="checkbox"/> Detectores automáticos</p> <p>Protecção: <input type="checkbox"/> Total <input type="checkbox"/> Parcial</p> <p>Difusão do alarme: <input type="checkbox"/> No interior <input type="checkbox"/> No exterior</p> <p>Central de sinalização e comando:</p> <p><input type="checkbox"/> Temporizações <input type="checkbox"/> Alerta automático <input type="checkbox"/> Fonte local de alimentação de emergência <input type="checkbox"/> Comandos</p> <p>4.2.2 Realização de exercícios de evacuação:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não Período máximo entre exercícios: _____ <input type="checkbox"/> Sim</p>			
<p>5. COMBATE AO INCÊNDIO:</p> <p>5.1 FACTORES EXTERIORES:</p> <p>5.1.1 ACESSIBILIDADE AO EDIFÍCIO: Largura das vias de acesso: <u>9,00</u> m</p> <p>Nr. de arruamentos que dão acesso ao edifício: <u>1</u> (acesso condicionado) _____ m _____ m</p> <p><input type="checkbox"/> Arruamento não acessível <input checked="" type="checkbox"/> Arruamento acessível</p> <p>5.1.2 TIPO DE HIDRANTES EXTERIORES EXISTENTES:</p> <p><input type="checkbox"/> Boca de incêndio de fachada Distância da fachada principal ao hidrante <input checked="" type="checkbox"/> Boca de incêndio de pavimento/passeio mais próximo: <u>10</u> m <input type="checkbox"/> Marco de incêndio</p> <p>Altura livre da via de acesso: _____ m _____ m</p> <p>5.2 FACTORES INTERIORES:</p> <p>5.2.1 EXTINTORES:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Existem <input type="checkbox"/> Não existem Quantidade: <u>1</u> Localização: _____</p> <p>Tipo de agente extintor: Extintores: Peso (kg):</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Água <u>A, B</u> <input type="checkbox"/> Pó químico <input type="checkbox"/> Transportável _____ <input type="checkbox"/> Espuma <input type="checkbox"/> Halon 1211 <input checked="" type="checkbox"/> Portátil <u>6</u> <input type="checkbox"/> Dióxido de carbono <input type="checkbox"/> Productos substitutos de Halon 1211</p>			
Ed:			79567



	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7
5.2.2 REDE DE INCÊNDIO ARMADA: <input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe Equipamento associado: (indicar número) Carretel de 1ª intervenção <input type="text"/> Boca de incêndio armada <input type="text"/> Rede de sprinklers <input type="text"/>		5.2.3 COLUNAS SECAS OU HÚMIDAS: <input type="checkbox"/> Coluna seca <input type="checkbox"/> Coluna húmida 5.2.4 SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINÇÃO: <input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe Tipo de agente extintor: <input type="checkbox"/> Água <input type="checkbox"/> Outro Qual? _____	
6. OBSERVAÇÕES: _____ _____ _____			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS: <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  Fig. F - Vista do interior da loja </div> <div style="text-align: center;">  Fig. G - Vista do interior da loja </div> </div>			
			Ed: 79567

B18. Edifício: 96384 (Bar)



Apresentam-se as 7 fichas utilizadas durante as acções de inspeção:



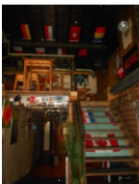
	Ficha para ações de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F1																																																																
1. GENERALIDADES: Código do Edifício: <u>96384</u> Data de Inspeção: <u>29-04-2014</u> Freguesia: <u>Fátima</u> Ano de Construção: <u>séc. XX</u> Endereço: <u>Rua dos Pastorinhos n.º 58</u> Utilizador: <u>José Manuel Vieira</u> Contacto: _____																																																																			
																																																																			
1.1 CLASSIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Público		1.2 TIPO DE UTILIZAÇÃO: <input type="checkbox"/> Habitação unifamiliar <input type="checkbox"/> Habitação multifamiliar																																																																	
1.3 INTERESSE ARQUITECTÓNICO: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		<input checked="" type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Religiosa <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____																																																																	
1.4 TIPOLOGIA ESTRUTURAL: <input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria com pavimentos em madeira <input type="checkbox"/> Betão Armado <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____																																																																			
1.5 EDIFÍCIO EM RUÍNA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		1.6 Nº DE FACHADAS COM ABERTURAS: 2																																																																	
Descrição: <u>Principal e Posterior</u>																																																																			
2. IMPLANTAÇÃO E FUNDAÇÕES: <input type="checkbox"/> Isolado <input type="checkbox"/> Gaveto <input checked="" type="checkbox"/> Banda meio <input type="checkbox"/> Banda extremo <input type="checkbox"/> Desníveis dos pavimentos		2.3 EXISTÊNCIA DE FUNDAÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: <u>Fundação corridas em pedra, cabouco argamassado com cal</u>																																																																	
2.1 INCLINAÇÃO DO TERRENO: <u>0</u> %		<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não ΔH = _____ m																																																																	
2.2 TIPO DE SOLO DE FUNDAÇÃO: <u>Saibroso Arenoso Calcário</u>		2.5 PRESENÇA DE IMPULSOS DE TERRA: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: _____																																																																	
3. UTILIZAÇÃO DO EDIFÍCIO (%): <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Andar</th> <th>Pé direito</th> <th>Comércio</th> <th>Habitação</th> <th>Serviços</th> <th>Outro</th> <th>Devolutos</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R/C</td> <td><u>3,00</u> m</td> <td><u>100</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td><u>2,50</u> m</td> <td><u>100</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3º</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4º</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5º</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outro</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devolutos	Total (%)	R/C	<u>3,00</u> m	<u>100</u>					100	1º	<u>2,50</u> m	<u>100</u>					100	2º	_____ m							3º	_____ m							4º	_____ m							5º	_____ m							Outro	_____ m						
Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devolutos	Total (%)																																																												
R/C	<u>3,00</u> m	<u>100</u>					100																																																												
1º	<u>2,50</u> m	<u>100</u>					100																																																												
2º	_____ m																																																																		
3º	_____ m																																																																		
4º	_____ m																																																																		
5º	_____ m																																																																		
Outro	_____ m																																																																		
3.1 ÁREA DOS COMPARTIMENTOS (HABITAÇÃO): Compartimentos principais (quartos e sala): Reduzida <input type="checkbox"/> Suficiente <input checked="" type="checkbox"/>		3.2 ACESSIBILIDADES: Largura da via: <u>6,50</u> (m) (em frente ao edifício)																																																																	
Compartimentos de serviço (cozinha e l.s.): Reduzida <input type="checkbox"/> Suficiente <input checked="" type="checkbox"/>		3.3 ESPAÇOS COMUNS: <input checked="" type="checkbox"/> Não existem Logradouro: <input type="checkbox"/> Interior <input type="checkbox"/> Exterior Pátio: <input type="checkbox"/> Ocupado <input type="checkbox"/> Livre <input type="checkbox"/> Coberto																																																																	
4. POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO/MUTABILIDADE: <input type="checkbox"/> Uso/Função <input type="checkbox"/> Compartimentação		5. HISTÓRICO DE INTERVENÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Ampliação																																																																	
6. OBSERVAÇÕES: _____ _____ _____		Descrição da intervenção: Ano (aprox.): <u>92/99/06</u> <u>Casa de habitação antiga adaptada a bar</u> _____ _____																																																																	
Ed: 96384																																																																			



	Ficha para ações de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO		F1
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. A - Alçada lateral esquerdo	Fig. B - Alçada posterior		
			Ed: 96384

 Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA		 Instituto Politécnico de Tomar	F2
ORIENTAÇÃO: <u>Lat. Esquerda</u> Largura da fachada (m): <u>9,50</u> Observações: _____			
1. CONFIGURAÇÃO DAS ABERTURAS: <input type="checkbox"/> Existência de aberturas de grande vão na fachada 1.1 REGULARIDADE: <input checked="" type="checkbox"/> Regulares <input type="checkbox"/> Irregulares 1.2 ALINHAMENTO: <input checked="" type="checkbox"/> Alinhadas <input type="checkbox"/> Desalinhadas verticalmente <input type="checkbox"/> Desalinhadas horiz. e vertic. <input type="checkbox"/> Desalinhadas horizontalmente 1.3 ÁREA DAS ABERTURAS: <input checked="" type="checkbox"/> < 20% <input type="checkbox"/> < 35% <input type="checkbox"/> < 60% <input type="checkbox"/> > 60%			
2. CONSTITUIÇÃO DO SUPORTE: 2.1 TIPO: Número de panos: <input type="text" value="1"/> ALVENARIA DE PEDRA: <input type="checkbox"/> Alv. argamassada (cal+areia) c/fragmentos de pedra esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Alv. pedra com face aparelhada (pedra calcária) esp: <u>55</u> cm <input type="checkbox"/> Alv. pedra aparelhada esp: _____ cm ALVENARIA DE TIJOLO: <input type="checkbox"/> Simples <input type="checkbox"/> Vazado dim: _____ cm esp: _____ cm <input type="checkbox"/> Dupla <input type="checkbox"/> Maciço dim: _____ cm esp: _____ cm 2.2 FUNÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Parede com função resistente (mestra) <input type="checkbox"/> Parede sem função resistente <input type="checkbox"/> Parede com função pseudo-resistente <input type="checkbox"/> Parede com diminuição de espessura em altura 2.3 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. REVESTIMENTO: 3.1 TIPO: <input type="checkbox"/> Barramento <input checked="" type="checkbox"/> Argamassa de cal <input type="checkbox"/> Pintura com tinta plástica <input type="checkbox"/> Pintura de cal (caída) <input type="checkbox"/> Pintura texturada <input type="checkbox"/> Revestimento cerâmico vidrado <input type="checkbox"/> Revestimento cerâmico não vidrado <input type="checkbox"/> Reboco de cimento <input type="checkbox"/> Placagem de pedra colada <input type="checkbox"/> Placagem de pedra grampeada <input type="checkbox"/> Elementos decorativos especiais (fingidos de pedra, ornamentos) <input type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio crivada <input type="checkbox"/> Reboco c/areia de rio não crivada 3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS (CAUSAS PROVÁVEIS): 4.1 FISSURAÇÃO: <input type="checkbox"/> Assentamento de fundações <input type="checkbox"/> Deformação de elementos de suporte <input type="checkbox"/> Localizada c/sinais de esmagamento <input type="checkbox"/> Concentração de tensões <input type="checkbox"/> Retracção do revestimento <input type="checkbox"/> Inadaptabilidade e incompatibilidade entre parede-revestimento <input checked="" type="checkbox"/> Corrosão de elementos metálicos <input type="checkbox"/> Reacção a sais <input type="checkbox"/> Acções térmicas <input type="checkbox"/> Retracção do suporte 4.2 HUMIDADE: <input type="checkbox"/> Ascensional <input type="checkbox"/> Condensações superficiais <input checked="" type="checkbox"/> Condensações internas <input type="checkbox"/> Infiltrações pela platibanda <input type="checkbox"/> Infiltrações pelas caixilharias <input type="checkbox"/> Infiltrações pela caleira interior da cobertura 4.3 OUTROS: <input checked="" type="checkbox"/> Envelhecimento dos materiais <input type="checkbox"/> Destacamento do revestimento <input type="checkbox"/> Expansão das alvenarias por acções térmicas e/ou higroscópicas <input type="checkbox"/> Tinta descascada/empolada <input type="checkbox"/> Queda de revestimento <input checked="" type="checkbox"/> Poluição, grafittis, musgos, bolores <input type="checkbox"/> Empolamento do reboco			
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input checked="" type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Consolidação <input type="checkbox"/> Reforço sísmico Ano (aprox.): <u>92/99/06</u>			
Ed:			96384

	Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA		F2
<p>6. ELEMENTOS LIGADOS À FACHADA:</p> <p><input type="checkbox"/> Equipamentos mecânicos <input type="checkbox"/> Varandas <input type="checkbox"/> Platibandas <input checked="" type="checkbox"/> Outros elementos mais leves (candeeiros, sinais luminosos, reclamos, etc.)</p> <p><input type="checkbox"/> Toldos publicitários</p>			
<p>OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:</p>			
			
<p>Fig. C - Telheiro de protecção à entrada</p>			
Ed:			96384




	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3																																																																																
1. CARACTERIZAÇÃO DO SUPORTE: Número de pavimentos (excluindo pavimento térreo): <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="1"/> Vão máximo: <u>5,45</u> m Vão mínimo: <u>1,00</u> m																																																																																			
1.1 TIPO: MADEIRA: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Aparelhada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Laje aligeirada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> PERFIS METÁLICOS: <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> Outros: _____				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Aparelhada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Laje aligeirada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º																																																	
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Aparelhada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Laje aligeirada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																										
Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																															
1.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom) Deformação aprox: 3cm																																																																																			
2. SINGULARIDADES: 2.1 PISO TÉRREO COM CAIXA DE AR: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Lajes c/desnível (localização): _____ 2.2 LIGAÇÃO PAVIMENTO/PAREDE: <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Cintas <input type="checkbox"/> Ferrolhos <input type="checkbox"/> Argamassada Descrição da ligação: <u>Existe um espaço sobrelevado em parte do bar em madeira</u> 2.3 DIMENSÕES DA ESTRUTURA PRINCIPAL: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> MADEIRA: Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm </td> <td style="width: 33%;"> BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm </td> <td style="width: 33%;"> PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm </td> </tr> </table>				MADEIRA: Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm	BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm	PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm																																																																													
MADEIRA: Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm	BETÃO ARMADO: h= _____ mm b= _____ mm	PERFIL METÁLICO: h= _____ mm b= _____ mm																																																																																	
3. REVESTIMENTOS: 3.1 TIPO: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> Localização: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Soalho</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Pregado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> Localização: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Mosaico hidráulico</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Ladrilho cerâmico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Vinílico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Alcatifa</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Betonilha</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: _____</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> 3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)				Localização: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Soalho</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Pregado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Soalho	R/C	1º	2º	3º	4º	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	Localização: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Mosaico hidráulico</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Ladrilho cerâmico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Vinílico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Alcatifa</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Betonilha</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: _____</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º
Localização: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Soalho</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Pregado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Soalho	R/C	1º	2º	3º	4º	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	Localização: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Mosaico hidráulico</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Ladrilho cerâmico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Vinílico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Alcatifa</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Betonilha</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: _____</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º				
Soalho	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
4. PATOLOGIAS: 4.1 MADEIRAS: <table style="width: 50%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Ataque biológico</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Humidades</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Fissuras</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Deformações</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> Outras: _____				Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º	Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º	Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º	Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º	4.2 VINÍLICOS/ALCATIFAS/CERÂMICOS: <table style="width: 50%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Rasgos</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Descolamentos</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Desgaste</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Envelhecimento</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> Outras: _____				Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º	Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º	Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º	Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																												
Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																														
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): <u>92/99/06</u> Descrição da intervenção: _____ _____																																																																																			
Ed:			96384																																																																																



	Ficha para ações de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3
6.OBSERVAÇÕES: _____			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. D - Piso sobrelevado			
Ed:			96384




	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
1. GEOMETRIA DA COBERTURA:			
1.1 TIPO:			
<input type="checkbox"/> Plana <input type="checkbox"/> Alpendre <input type="checkbox"/> Redonda <input type="checkbox"/> Quadrada <input type="checkbox"/> Pavilhão Número de águas: <input type="text" value="2"/>			
2. CONSTITUIÇÃO DA COBERTURA:			
2.1 ZONA CORRENTE:		TIPO:	REVESTIMENTO:
<input type="checkbox"/> Terraço/plana <input checked="" type="checkbox"/> Inclinação <input type="checkbox"/> Invertida <input checked="" type="checkbox"/> Tradicional		<input type="checkbox"/> Fibrocimento <input type="checkbox"/> Chapa metálica/zincada	<input checked="" type="checkbox"/> Telha:
2.2 INCLINAÇÃO DA COBERTURA: <u>25</u> % <u> </u> °		<input type="checkbox"/> Lusa <input checked="" type="checkbox"/> Canudo <input type="checkbox"/> Marselha	
<input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/> Insuficiente			
2.3 SINGULARIDADES:			
<input type="checkbox"/> Lanternim <input checked="" type="checkbox"/> Guarda-pó <input checked="" type="checkbox"/> Beiral <input checked="" type="checkbox"/> Clarabóia <input checked="" type="checkbox"/> Desvão útil uso: <u>comércio</u>			
<input type="checkbox"/> Caleira interior <input type="checkbox"/> Caleira exterior <input type="checkbox"/> Mansardas <input type="checkbox"/> Laje de esteira			
2.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. ESTRUTURA DE SUPORTE:			
3.1 TIPO:			
<input type="checkbox"/> Betão armado <input type="checkbox"/> Madeira <input type="checkbox"/> Estrutura metálica <input type="checkbox"/> Muretes de alvenaria <input checked="" type="checkbox"/> Outro: <u>Madeira e aço</u>			
3.2 ESTRUTURA COM ASNA:		Se sim, de que tipo:	
<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		<input type="checkbox"/> Asna simples <input type="checkbox"/> Asna tesoura <input type="checkbox"/> Asna de mansarda <input type="checkbox"/> Asna de alpendre	
		<input type="checkbox"/> Asna de lanternim <input type="checkbox"/> Asna composta <input type="checkbox"/> Asna de nível <input type="checkbox"/> Meia-asna	
		<input type="checkbox"/> Outro tipo de asna: _____	
3.3 OUTROS ELEMENTOS:			
<input type="checkbox"/> Frechais <input type="checkbox"/> Cintas perimetrais <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Contra-frechais <input type="checkbox"/> Outros: _____			
3.4 NATUREZA IMPULSIVA:			
<input type="checkbox"/> Impulsos horizontais pela cobertura em paredes			
<input type="checkbox"/> Transferência indevida de carga da cobertura para as paredes			
3.5 PATOLOGIAS:			
<input type="checkbox"/> Deformação dos elementos de suporte		<input checked="" type="checkbox"/> Degradação/envelhecimento dos materiais	
<input type="checkbox"/> Pontos singulares mal concebidos		<input type="checkbox"/> Infiltrações	
<input type="checkbox"/> Condensações interiores (manchas)		<input type="checkbox"/> Fracturas	
		<input checked="" type="checkbox"/> Ataque biológico	
		<input checked="" type="checkbox"/> Fungos/herbacias	
3.6 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): <u>92/99/06</u>			
Descrição da intervenção: _____			



5. OBSERVAÇÕES:			



Ed:			96384



	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. E- Forro interior da cobertura			
Ed:			96384



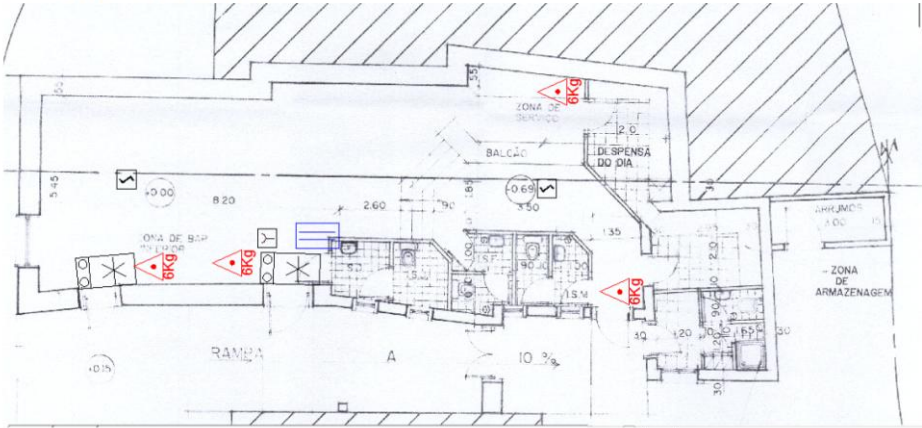

















	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5
1. VÃOS			
1.1 CONSTITUIÇÃO DA CADILHARIA DAS JANELAS:		1.2 PROTECÇÃO DAS JANELAS:	
<input checked="" type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> PVC	<input type="checkbox"/> Alumínio	<input type="checkbox"/> Não existe
<input type="checkbox"/> Outro: _____			<input checked="" type="checkbox"/> Existe
			Qual? Grade _____ metálica _____
1.3 CONSTITUIÇÃO DAS PORTAS:			
<input checked="" type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Ferro	<input type="checkbox"/> Alumínio	
<input type="checkbox"/> Outro: _____			
1.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
2. TECTO			
2.1 REVESTIMENTO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Estafe	<input checked="" type="checkbox"/> Tecto falso	
<input type="checkbox"/> Areado fino	<input type="checkbox"/> Estrutura à vista	<input type="checkbox"/> Outro: _____	
2.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. PAREDES INTERIORES			
3.1 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico	<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de pedra	<input type="checkbox"/> Tabique	<input type="checkbox"/> Gesso cartonado
3.2 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES "MEEIRAS":			
<input type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico	<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de pedra	<input type="checkbox"/> Tabique	<input type="checkbox"/> Outro: _____
3.3 REVESTIMENTO:			
<input type="checkbox"/> Reboco pintado	<input type="checkbox"/> Azulejo		
<input type="checkbox"/> Papel de parede	<input checked="" type="checkbox"/> Outro: Pedra		
3.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS			
4.1 VÃOS:			
<input checked="" type="checkbox"/> Perda de estanqueidade à água	<input checked="" type="checkbox"/> Apodrecimento das madeiras		
<input type="checkbox"/> Deformações excessivas	<input checked="" type="checkbox"/> Oxidação dos acessórios		
<input type="checkbox"/> Fratura de vidros	<input checked="" type="checkbox"/> Degradação superficial da madeira		
<input checked="" type="checkbox"/> Condensações interior	<input type="checkbox"/> Peitoris com deficiência		
<input type="checkbox"/> Diferença de côr	<input type="checkbox"/> Outro: _____		
			Ed: 96384

	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5			
4.2 TECTOS:						
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º	
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º	
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º	
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º	
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º	
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º	
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º	
Outro: <u>Tetos de Madeira: Xilófagos</u>	R/C	1º	2º	3º	4º	
4.3 PAREDES INTERIORES:						
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º	
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º	
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º	
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º	
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º	
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º	
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º	
Escorrências	R/C	1º	2º	3º	4º	
Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º	
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:						
<input checked="" type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input checked="" type="checkbox"/> Remodelação		Ano (aprox.) <u>92/99/06</u>				
Descrição da intervenção: _____ _____						
6. OBSERVAÇÕES: _____ _____						
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:						
						
Fig. F- Protecção metalica da janela						
			Ed.: 96384			

	Ficha para acções de levantamento LEVANTAMENTO ESTRUTURAL	 Instituto Politécnico de Tomar	F6																																																																			
<p>1. INTERACÇÃO ENTRE EDIFÍCIOS:</p> <p>1.1 ALTURA DOS EDIFÍCIOS CONFINANTES:</p> <p>À esquerda: <input checked="" type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior À direita: <input checked="" type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior</p>																																																																						
<p>2. TIPO E ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA RESISTENTE:</p> <p><input type="checkbox"/> Existência de tirantes Localização: _____</p> <p><input type="checkbox"/> Existência de cintas de travamento ao nível dos pavimentos</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Boa ligação entre paredes ortogonais/cunhais</p> <p><input type="checkbox"/> Acções de reforço (e.g. consolidação da alvenaria)</p> <p>2.1 MATERIAL CONSTITUINTE DAS ESCADAS: <u>Madeira no acesso ao piso superior</u></p>																																																																						
<p>3. PATOLOGIAS:</p> <p>3.1 PAREDES RESISTENTES/PILARES/MUROS:</p> <p>Fendas:</p> <p><input type="checkbox"/> Essencialmente verticais <input type="checkbox"/> Essencialmente horizontais</p> <p><input type="checkbox"/> Essencialmente inclinadas</p> <p>Abaulamento:</p> <p><input type="checkbox"/> Carga excessiva <input type="checkbox"/> Retracção <input type="checkbox"/> Expansão</p> <p>Localização: _____</p> <p><input type="checkbox"/> Concentração de fissuras junto a vãos</p> <p><input type="checkbox"/> Perda de esquadria em vãos <input type="checkbox"/> Lintéis abaulados</p> <p><input type="checkbox"/> Esmagamento localizado na zona de entrega dos barrotos</p> <p>3.2 ESCADAS:</p> <p><input type="checkbox"/> Degradadas <input type="checkbox"/> Empenadas</p> <p>Tipo de degradação: _____</p> <p>3.3 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS:</p> <p>_____</p> <p>_____</p>																																																																						
<p>4. INSPECÇÃO INTERIOR EXPEDITA:</p> <p>4.1 EXISTÊNCIA DE ESCORAS:</p> <p><input type="checkbox"/> Em aberturas <input type="checkbox"/> Reforços ocasionais</p> <p><input type="checkbox"/> Em paredes mestras <input type="checkbox"/> Em pavimentos</p> <p>Outras: _____</p> <p>4.2 EXISTÊNCIA DE ARCOS OU ABÓBADAS:</p> <p><input type="checkbox"/> Pedra aparelhada <input type="checkbox"/> Pedra argamassada</p> <p><input type="checkbox"/> Tijolo <input type="checkbox"/> BA <input type="checkbox"/> Não identificado</p> <p>Observações: _____</p> <p>4.3 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico <input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de pedra <input type="checkbox"/> Tabique <input type="checkbox"/> Gesso cartonado _____</p>																																																																						
<p>5. DADOS GEOMÉTRICOS:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">Unidade</th> <th rowspan="2">R/C</th> <th colspan="4">Piso</th> </tr> <tr> <th>1º</th> <th>2º</th> <th>3º</th> <th>4º</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>s</td> <td>cm</td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_x</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_y</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_t</td> <td>m²</td> <td>286,8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>h</td> <td>m</td> <td>3,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>p_m</td> <td>kN/m³</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>p_s</td> <td>kN/m³</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>s - Espessura mínima das paredes resistentes; A_x - Área total resistente de paredes na direcção x; A_y - Área total resistente de paredes na direcção y; A_t - Área coberta em planta; h - Altura média entre pisos; p_m - Peso específico da alvenaria; p_s - Peso por unidade de área de laje horizontal; L - Máxima distância entre paredes transversais</p>					Unidade	R/C	Piso				1º	2º	3º	4º	s	cm	55					A _x	m ²						A _y	m ²						A _t	m ²	286,8					h	m	3,00					p _m	kN/m ³						p _s	kN/m ³						L	m					
	Unidade	R/C	Piso																																																																			
			1º	2º	3º	4º																																																																
s	cm	55																																																																				
A _x	m ²																																																																					
A _y	m ²																																																																					
A _t	m ²	286,8																																																																				
h	m	3,00																																																																				
p _m	kN/m ³																																																																					
p _s	kN/m ³																																																																					
L	m																																																																					
<p>6. OBSERVAÇÕES:</p> <p>_____</p> <p>_____</p>																																																																						
			Ed: 96384																																																																			




	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7																																
<p>1. CARACTERIZAÇÃO DO EDIFÍCIO:</p> <p>1.1 ALTURA DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> <= 9m <input type="checkbox"/> <= 28m <input type="checkbox"/> <= 50m <input type="checkbox"/> >50m</p> <p>Nº. de pisos do edifício: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="2"/></p> <p>Nº. de pessoas c/mobilidade reduzida ou c/potenciais dificuldades de percepção: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p> <p>Nº. de pessoas efectivas no edifício: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="2"/></p>																																			
<p>1.2 PISOS ABAIXO DO PLANO DE REFERÊNCIA: <input checked="" type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> <= 1 <input type="checkbox"/> <= 2 <input type="checkbox"/> <= 3 <input type="checkbox"/> <= 4 <input type="checkbox"/> > 4</p> <p>1.3 ÁREA BRUTA: <input checked="" type="checkbox"/> <= 3 200 m² <input type="checkbox"/> <= 9 600 m² <input type="checkbox"/> <= 32 000 m² <input type="checkbox"/> > 32 000 m²</p> <p>1.4 AO AR LIVRE: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>																																			
<p>2. INÍCIO DO INCÊNDIO:</p> <p>2.1 ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO EDIFÍCIO (1-5): <input style="background-color: yellow; width: 20px; text-align: center;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p> <p>2.2 INSTALAÇÃO ELÉCTRICA: <input checked="" type="checkbox"/> Totalmente remodelada <input type="checkbox"/> Parcialmente remodelada <input type="checkbox"/> Não remodelada</p> <p>2.3 INSTALAÇÃO DE GÁS: <input type="checkbox"/> Abastecimento a gás canalizado <input type="checkbox"/> Abastecimento através de reservatório de gás</p> <p style="margin-left: 300px;">Utilização de garrafas de gás, armazenadas ou instaladas: <input checked="" type="checkbox"/> No exterior <input type="checkbox"/> No interior em locais ventilados <input type="checkbox"/> No interior em locais não ventilados</p>																																			
<p>3. DESENVOLVIMENTO E PROPAGAÇÃO DO INCÊNDIO:</p> <p>3.1 CARGAS DE INCÊNDIO MOBILIÁRIAS E TIPO DE OCUPAÇÃO:</p> <p><input type="checkbox"/> Residencial <input type="checkbox"/> Armazém <input type="checkbox"/> Arquivo/Biblioteca <input checked="" type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Administrativo <input type="checkbox"/> Restauração</p> <p>Material armazenado: <input style="width: 150px;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid black; background-color: #cccccc;" type="button" value="v"/></p> <p>Tipo de comércio: <input style="width: 150px;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid black; background-color: #cccccc;" type="button" value="v"/></p> <p>Actividade: <u>Restauração e bebidas</u></p> <p>Depósito de mercadorias em:</p> <p><input type="checkbox"/> Caixas de madeira <input type="checkbox"/> Caixas de plástico <input type="checkbox"/> Móveis classificadores ou de ficheiros <input type="checkbox"/> Estantes de madeira <input type="checkbox"/> Estantes metálicas <input type="checkbox"/> Paletes de madeira</p> <p>3.2 EQUIPAS DE SEGURANÇA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Nr. de elementos: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p> <p>Delegado de segurança: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p> <p>3.3 AFASTAMENTO ENTRE VÃOS SOBREPOSTOS: <input checked="" type="checkbox"/> >= 1,1 m <input type="checkbox"/> < 1,1 m</p> <p>Número de vãos sobrepostos: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="0"/></p>																																			
<p>4. EVACUAÇÃO DO EDIFÍCIO:</p> <p>4.1 CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>4.1.1 LARGURA DOS DIVERSOS ELEMENTOS DOS CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Vias de evacuação:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">1,35</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">(m)</td> <td style="width: 55%;">Circulação</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> </table> <p>Vãos de saída:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">0,90</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">(m)</td> <td style="width: 55%;">Vão de saída</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">(m)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">(Localização)</td> </tr> </table>				1,35	(m)	Circulação	(Localização)		(m)		(Localização)		(m)		(Localização)		(m)		(Localização)	0,90	(m)	Vão de saída	(Localização)		(m)		(Localização)		(m)		(Localização)		(m)		(Localização)
1,35	(m)	Circulação	(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
0,90	(m)	Vão de saída	(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
	(m)		(Localização)																																
			Ed: 96384																																





	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7
<p>4.1.2 DISTÂNCIA A PERCORRER NAS VIAS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Distância estimada (m): <u>15</u> Número de impasses: <u>0</u> Número de saídas: <u>2</u></p> <p>4.1.3 INCLINAÇÃO DAS VIAS VERTICAIS, i (graus):</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 30 <= i < 45 <input type="checkbox"/> i >= 45</p>			
<p>4.1.4 CONTROLO DE FUMO DAS VIAS DE EVACUAÇÃO:</p> <p>Tipo de extracção/insuflação:</p> <p><input type="checkbox"/> Natural/Natural descrição: _____ <input checked="" type="checkbox"/> Forçada/Forçada descrição: Sistema de AVAC <input type="checkbox"/> Natural/Forçada descrição: _____</p> <p>Sinalização e iluminação de emergência:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Existe sinalização e iluminação de emergência <input type="checkbox"/> Existe apenas iluminação de emergência <input type="checkbox"/> Existe apenas sinalização de emergência</p> <p>Tipo de sinalização existente:</p> <p><input type="checkbox"/> Sinais de perigo <input checked="" type="checkbox"/> Sinais de saída <input checked="" type="checkbox"/> Sinais de caminho de evacuação <input checked="" type="checkbox"/> Sinais de sistemas de equipamentos</p> <p>4.2 FACTORES INERENTES AO EDIFÍCIO:</p> <p>4.2.1 DETECÇÃO, ALERTA E ALARME DE INCÊNDIO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Botões de accionamento de alarme <input checked="" type="checkbox"/> Detectores automáticos</p> <p>Protecção: <input checked="" type="checkbox"/> Total <input type="checkbox"/> Parcial</p> <p>Difusão do alarme: <input checked="" type="checkbox"/> No interior <input type="checkbox"/> No exterior</p> <p>Central de sinalização e comando:</p> <p><input type="checkbox"/> Temporizações <input checked="" type="checkbox"/> Alerta automático <input checked="" type="checkbox"/> Fonte local de alimentação de emergência <input checked="" type="checkbox"/> Comandos</p> <p>4.2.2 Realização de exercícios de evacuação:</p> <p><input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Sim Período máximo entre exercícios: _____</p>			
<p>5. COMBATE AO INCÊNDIO:</p> <p>5.1 FACTORES EXTERIORES:</p> <p>5.1.1 ACESSIBILIDADE AO EDIFÍCIO:</p> <p>Largura das vias de acesso: <u>6,50</u> m</p> <p>Nr. de arruamentos que dão acesso ao edifício: <u>1</u> (acesso condicionado) _____ m _____ m</p> <p><input type="checkbox"/> Arruamento não acessível <input checked="" type="checkbox"/> Arruamento acessível</p> <p>5.1.2 TIPO DE HIDRANTES EXTERIORES EXISTENTES:</p> <p><input type="checkbox"/> Boca de incêndio de fachada <input type="checkbox"/> Boca de incêndio de pavimento/passeio <input checked="" type="checkbox"/> Marco de incêndio</p> <p>Distância da fachada principal ao hidrante mais próximo: <u>135</u> m</p> <p>Altura livre da via de acesso: _____ m _____ m</p> <p>5.2 FACTORES INTERIORES:</p> <p>5.2.1 EXTINTORES:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Existem <input type="checkbox"/> Não existem Quantidade: <u>4</u> Localização: Distribuídos no espaço</p> <p>Tipo de agente extintor:</p> <p><input type="checkbox"/> Água <input checked="" type="checkbox"/> Pó químico <u>A, B, C</u> <input type="checkbox"/> Espuma <input type="checkbox"/> Halon 1211 <input type="checkbox"/> Dióxido de carbono <input type="checkbox"/> Productos substitutos de Halon 1211</p> <p>Extintores: Peso (kg):</p> <p><input type="checkbox"/> Transportável <input checked="" type="checkbox"/> Portátil <u>6</u></p>			
Ed:			96384

	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7												
5.2.2 REDE DE INCÊNDIO ARMADA: <input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe Equipamento associado: (indicar número) Carretel de 1ª intervenção <input type="text"/> Boca de incêndio armada <input type="text"/> Rede de sprinklers <input type="text"/>		5.2.3 COLUNAS SECAS OU HÚMIDAS: <input type="checkbox"/> Coluna seca <input type="checkbox"/> Coluna húmida 5.2.4 SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINÇÃO: <input type="checkbox"/> Existe <input checked="" type="checkbox"/> Não existe Tipo de agente extintor: <input checked="" type="checkbox"/> Água <input type="checkbox"/> Outro Qual? _____													
6. OBSERVAÇÕES: _____ _____ _____															
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:  <p>Fig. G- Planta de Equipamentos Existentes de Segurança Contra Incêndio</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">LEGENDA DE SÍMBOLOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>CORTE GERAL DE ELETRICIDADE</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>DETECTOR IONICO DE FUMOS</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>EXTINTOR</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>BOTONEIRA DE ALARME DE INCENDIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>BLOCO AUTÓNOMO PERMANENTE</td> </tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  Fig. H- Equipamentos Existentes </div> <div style="text-align: center;">  Fig. I - Extintor </div> </div>				LEGENDA DE SÍMBOLOS			CORTE GERAL DE ELETRICIDADE		DETECTOR IONICO DE FUMOS		EXTINTOR		BOTONEIRA DE ALARME DE INCENDIO		BLOCO AUTÓNOMO PERMANENTE
LEGENDA DE SÍMBOLOS															
	CORTE GERAL DE ELETRICIDADE														
	DETECTOR IONICO DE FUMOS														
	EXTINTOR														
	BOTONEIRA DE ALARME DE INCENDIO														
	BLOCO AUTÓNOMO PERMANENTE														
Ed:			96384												



B19. Edifício: 100000 (Casa de Nazareth)

Apresentam-se as 7 fichas utilizadas durante as ações de inspeção:



	Ficha para acções de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO		F1																																																																
1. GENERALIDADES: Código do Edifício: <u>100000</u> Data de Inspeção: <u>29-04-2014</u> Freguesia: <u>Fátima</u> Ano de Construção: <u>séc. XIX</u> Endereço: <u>Rua dos Pastorinhos, n.º 116, 118 e 120</u> Utilizador: <u>Arai Daniel</u> Contacto: _____																																																																			
1.1 CLASSIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO: <input checked="" type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Público		1.2 TIPO DE UTILIZAÇÃO: <input type="checkbox"/> Habitação unifamiliar <input checked="" type="checkbox"/> Habitação multifamiliar																																																																	
1.3 INTERESSE ARQUITECTÓNICO: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		<input type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Religiosa <input checked="" type="checkbox"/> Outra Qual? <u>Capela</u>																																																																	
1.4 TIPOLOGIA ESTRUTURAL: <input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria com pavimentos em madeira <input type="checkbox"/> Betão Armado <input type="checkbox"/> Outra Qual? _____																																																																			
1.5 EDIFÍCIO EM RUÍNA: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		1.6 Nº DE FACHADAS COM ABERTURAS: 3 Descrição: <u>Principal, lateral direita e posterior</u>																																																																	
2. IMPLANTAÇÃO E FUNDAÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Isolado <input type="checkbox"/> Gaveto <input type="checkbox"/> Banda meio <input type="checkbox"/> Banda extremo <input type="checkbox"/> Desníveis dos pavimentos		2.3 EXISTÊNCIA DE FUNDAÇÕES: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: <u>Fundação corridas em pedra, cabouco argamassado com cal</u>																																																																	
2.1 INCLINAÇÃO DO TERRENO: <u>0</u> %		<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não ΔH = _____ m																																																																	
2.2 TIPO DE SOLO DE FUNDAÇÃO: <u>Saibroso Arenoso Calcário</u>		2.5 PRESENÇA DE IMPULSOS DE TERRA: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Descrição: _____																																																																	
3. UTILIZAÇÃO DO EDIFÍCIO (%): <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Andar</th> <th>Pé direito</th> <th>Comércio</th> <th>Habitação</th> <th>Serviços</th> <th>Outro</th> <th>Devoluta</th> <th>Total (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R/C</td> <td><u>2,5</u> m</td> <td></td> <td><u>80</u></td> <td><u>20</u></td> <td></td> <td></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td><u>2,2</u> m</td> <td></td> <td><u>100</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3º</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4º</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5º</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outro</td> <td>_____ m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devoluta	Total (%)	R/C	<u>2,5</u> m		<u>80</u>	<u>20</u>			100	1º	<u>2,2</u> m		<u>100</u>				100	2º	_____ m							3º	_____ m							4º	_____ m							5º	_____ m							Outro	_____ m						
Andar	Pé direito	Comércio	Habitação	Serviços	Outro	Devoluta	Total (%)																																																												
R/C	<u>2,5</u> m		<u>80</u>	<u>20</u>			100																																																												
1º	<u>2,2</u> m		<u>100</u>				100																																																												
2º	_____ m																																																																		
3º	_____ m																																																																		
4º	_____ m																																																																		
5º	_____ m																																																																		
Outro	_____ m																																																																		
3.1 ÁREA DOS COMPARTIMENTOS (HABITAÇÃO): Compartimentos principais (quartos e sala): Reduzida <input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/> Compartimentos de serviço (cozinha e I.S.): Reduzida <input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/>		3.2 ACESSIBILIDADES: Largura da via: <u>7,00</u> (m) (em frente ao edifício)																																																																	
3.3 ESPAÇOS COMUNS: <input type="checkbox"/> Não existem Logradouro: <input type="checkbox"/> Interior <input type="checkbox"/> Exterior Pátio: <input type="checkbox"/> Ocupado <input checked="" type="checkbox"/> Livre <input type="checkbox"/> Coberto																																																																			
4. POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO/MUTABILIDADE: <input type="checkbox"/> Uso/Função <input type="checkbox"/> Compartimentação		5. HISTÓRICO DE INTERVENÇÕES: <input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Remodelação <input type="checkbox"/> Ampliação																																																																	
6. OBSERVAÇÕES: _____ _____ _____		Descrição da intervenção: _____ Ano (aprox.): _____ _____ _____																																																																	
Ed: 100000																																																																			

	<p>Ficha para ações de levantamento IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO</p>	 <p>Instituto Politécnico de Tomar</p> <p>F1</p>
<p>OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:</p> <div data-bbox="308 389 443 566"></div> <div data-bbox="592 389 727 566"></div> <p>Fig. A - Alçada lateral direito Fig. B - Alçada posterior</p>		
		Ed: 100000

	Ficha para acções de levantamento PAREDES DE FACHADA		F2
6. ELEMENTOS LIGADOS À FACHADA:			
<input type="checkbox"/> Equipamentos mecânicos	<input checked="" type="checkbox"/> Varandas	<input type="checkbox"/> Platibandas	<input type="checkbox"/> Outros elementos mais leves (candeeiros, sinais luminosos, reclamos, etc.)
<input type="checkbox"/> Toldos publicitários			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
Fig. C - Alçado posterior	Fig. D - Alçado principal		
Ed:			100000

	Ficha para acções de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3																																																																										
<p>1. CARACTERIZAÇÃO DO SUPORTE:</p> <p>Número de pavimentos (excluindo pavimento térreo): <input style="width: 30px;" type="text" value="1"/> Vão máximo: _____ m Vão mínimo: _____ m</p> <p>1.1 TIPO:</p> <p>MADEIRA:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Aparelhada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Laje aligeirada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>PERFIS METÁLICOS: <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td></tr></table> Outros: _____</p> <p>1.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 30px;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom) Deformação aprox: 3cm</p>				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Aparelhada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Laje aligeirada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º	R/C	1º	2º	3º	4º																																											
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Aparelhada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Não aparelhada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Laje aligeirada</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Laje maciça</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º	Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																				
Aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Não aparelhada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Laje aligeirada	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Laje maciça	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
R/C	1º	2º	3º	4º																																																																									
<p>2. SINGULARIDADES:</p> <p>2.1 PISO TÉRREO COM CAIXA DE AR: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p> <p>2.2 LIGAÇÃO PAVIMENTO/PAREDE: <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Cintas <input type="checkbox"/> Ferrolhos <input type="checkbox"/> Argamassada</p> <p>Lajes c/desnível (localização): _____ Descrição da ligação: _____</p> <p>2.3 DIMENSÕES DA ESTRUTURA PRINCIPAL:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <p>MADEIRA:</p> <p>Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm</p> </td> <td style="width: 33%;"> <p>BETÃO ARMADO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p> </td> <td style="width: 33%;"> <p>PERFIL METÁLICO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p> </td> </tr> </table>				<p>MADEIRA:</p> <p>Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm</p>	<p>BETÃO ARMADO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>	<p>PERFIL METÁLICO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>																																																																							
<p>MADEIRA:</p> <p>Barrotes h= _____ mm b= _____ mm Φ= _____ mm</p>	<p>BETÃO ARMADO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>	<p>PERFIL METÁLICO:</p> <p>h= _____ mm b= _____ mm</p>																																																																											
<p>3. REVESTIMENTOS:</p> <p>3.1 TIPO:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> <p>Soalho</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Pregado</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <p>Localização: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Mosaico hidráulico</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Ladrilho cerâmico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Vinílico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Alcatifa</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Betonilha</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: _____</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>3.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input style="width: 30px;" type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)</p>				<p>Soalho</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Pregado</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	<p>Localização: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Mosaico hidráulico</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Ladrilho cerâmico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Vinílico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Alcatifa</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Betonilha</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: _____</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º
<p>Soalho</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Pregado</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Flutuante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Taco colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Parquet colado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Manta plástica</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º	Colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º	Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º	Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º	<p>Localização: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Mosaico hidráulico</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Ladrilho cerâmico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Vinílico</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Alcatifa</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Betonilha</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Outro: _____</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table>	Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º	Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º	Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º	Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º	Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º	Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º				
Pregado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Flutuante	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Taco colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Parquet colado	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Manta plástica	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Mosaico hidráulico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Ladrilho cerâmico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Vinílico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Alcatifa	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Betonilha	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
<p>4. PATOLOGIAS:</p> <p>4.1 MADEIRAS:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Ataque biológico</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Humidades</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Fissuras</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Deformações</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Outras: _____</p> <p>4.2 VINÍLICOS/ALCATIFAS/CERÂMICOS:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Rasgos</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="width: 5%; border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Descolamentos</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Desgaste</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> <tr> <td>Envelhecimento</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">R/C</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3º</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4º</td> </tr> </table> <p>Outras: _____</p>				Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º	Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º	Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º	Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º	Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º	Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º	Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º	Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																										
Ataque biológico	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Humidades	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Fissuras	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Deformações	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Rasgos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Descolamentos	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Desgaste	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
Envelhecimento	R/C	1º	2º	3º	4º																																																																								
<p>5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:</p> <p><input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): _____</p> <p>Descrição da intervenção: _____</p>																																																																													
Ed:			100000																																																																										



	Ficha para ações de levantamento DIAFRAGMAS HORIZONTAIS (PAVIMENTOS)	 Instituto Politécnico de Tomar	F3
6.OBSERVAÇÕES: _____			
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. E - Ladrilho cerâmico	Fig. F - Soalho		
Ed:			100000





	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
1. GEOMETRIA DA COBERTURA:			
1.1 TIPO:			
<input type="checkbox"/> Plana <input type="checkbox"/> Alpendre <input type="checkbox"/> Redonda <input type="checkbox"/> Quadrada <input type="checkbox"/> Pavilhão Número de águas: <input type="text" value="2"/>			
2. CONSTITUIÇÃO DA COBERTURA:			
2.1 ZONA CORRENTE:		TIPO:	REVESTIMENTO:
<input type="checkbox"/> Terraço/plana <input checked="" type="checkbox"/> Inclinação <input type="checkbox"/> Invertida <input checked="" type="checkbox"/> Tradicional		<input type="checkbox"/> Fibrocimento <input type="checkbox"/> Chapa metálica/zincada	<input checked="" type="checkbox"/> Telha:
2.2 INCLINAÇÃO DA COBERTURA: <u>25</u> % <u> </u> °		<input type="checkbox"/> Lusa <input type="checkbox"/> Canudo <input checked="" type="checkbox"/> Marselha	
<input checked="" type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/> Insuficiente			
2.3 SINGULARIDADES:			
<input type="checkbox"/> Lanternim <input type="checkbox"/> Guarda-pó <input checked="" type="checkbox"/> Beiral <input checked="" type="checkbox"/> Clarabóia <input type="checkbox"/> Desvão útil uso: _____			
<input type="checkbox"/> Caleira interior <input checked="" type="checkbox"/> Caleira exterior <input type="checkbox"/> Mansardas <input type="checkbox"/> Laje de esteira			
2.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. ESTRUTURA DE SUPORTE:			
3.1 TIPO:			
<input type="checkbox"/> Betão armado <input checked="" type="checkbox"/> Madeira <input type="checkbox"/> Estrutura metálica <input type="checkbox"/> Muretes de alvenaria <input type="checkbox"/> Outro: _____			
3.2 ESTRUTURA COM ASNA:		Se sim, de que tipo:	
<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		<input type="checkbox"/> Asna simples <input type="checkbox"/> Asna tesoura <input type="checkbox"/> Asna de mansarda <input type="checkbox"/> Asna de alpendre	
		<input type="checkbox"/> Asna de lanternim <input type="checkbox"/> Asna composta <input type="checkbox"/> Asna de nível <input type="checkbox"/> Meia-asna	
		<input type="checkbox"/> Outro tipo de asna: _____	
3.3 OUTROS ELEMENTOS:			
<input checked="" type="checkbox"/> Frechais <input type="checkbox"/> Cintas perimetrais <input type="checkbox"/> Tirantes <input type="checkbox"/> Contra-frechais <input type="checkbox"/> Outros: _____			
3.4 NATUREZA IMPULSIVA:			
<input checked="" type="checkbox"/> Impulsos horizontais pela cobertura em paredes			
<input type="checkbox"/> Transferência indevida de carga da cobertura para as paredes			
3.5 PATOLOGIAS:			
<input type="checkbox"/> Deformação dos elementos de suporte <input checked="" type="checkbox"/> Degradação/envelhecimento dos materiais <input type="checkbox"/> Infiltrações			
<input type="checkbox"/> Pontos singulares mal concebidos <input type="checkbox"/> Fragilização das ligações à parede <input type="checkbox"/> Fracturas			
<input type="checkbox"/> Condensações interiores (manchas) <input type="checkbox"/> Ataque biológico <input checked="" type="checkbox"/> Fungos/herbacias			
3.6 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): <input type="text" value="3"/> (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:			
<input type="checkbox"/> Conservação <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> Remodelação Ano (aprox.): _____			
Descrição da intervenção: _____			



5. OBSERVAÇÕES:			

Ed:			100000



	Ficha para acções de levantamento COBERTURAS	 Instituto Politécnico de Tomar	F4
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. G - Tectos falsos	Fig. H - Pormenor da cobertura	Fig. I - Cobertura da capela	
Ed:			100000

	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5
1. VÃOS			
1.1 CONSTITUIÇÃO DA CADILHARIA DAS JANELAS:		1.2 PROTECÇÃO DAS JANELAS:	
<input checked="" type="checkbox"/> Madeira	<input checked="" type="checkbox"/> PVC	<input type="checkbox"/> Alumínio	<input checked="" type="checkbox"/> Não existe
<input type="checkbox"/> Outro: _____			<input type="checkbox"/> Existe
			Qual? _____
1.3 CONSTITUIÇÃO DAS PORTAS:			
<input checked="" type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Ferro	<input type="checkbox"/> Alumínio	
<input type="checkbox"/> Outro: _____			
1.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
2. TECTO			
2.1 REVESTIMENTO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Estafe	<input checked="" type="checkbox"/> Tecto falso	
<input type="checkbox"/> Areado fino	<input type="checkbox"/> Estrutura à vista	<input type="checkbox"/> Outro: _____	
2.2 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
3. PAREDES INTERIORES			
3.1 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico	<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de pedra	<input checked="" type="checkbox"/> Tabique	<input type="checkbox"/> Gesso cartonado
3.2 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES "MEEIRAS":			
<input type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico	<input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de pedra	<input type="checkbox"/> Tabique	<input type="checkbox"/> Outro: _____
3.3 REVESTIMENTO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Reboco pintado	<input checked="" type="checkbox"/> Azulejo		
<input type="checkbox"/> Papel de parede	<input checked="" type="checkbox"/> Outro: Pedra		
3.4 ESTADO DE CONSERVAÇÃO GLOBAL (1-5): 3 (1-mau; 3-razoável; 5-bom)			
4. PATOLOGIAS			
4.1 VÃOS:			
<input checked="" type="checkbox"/> Perda de estanqueidade à água	<input checked="" type="checkbox"/> Apodrecimento das madeiras		
<input type="checkbox"/> Deformações excessivas	<input checked="" type="checkbox"/> Oxidação dos acessórios		
<input type="checkbox"/> Fratura de vidros	<input checked="" type="checkbox"/> Degradação superficial da madeira		
<input checked="" type="checkbox"/> Condensações interior	<input type="checkbox"/> Peitoris com deficiência		
<input checked="" type="checkbox"/> Diferença de cor	<input type="checkbox"/> Outro: _____		
			Ed: 100000

	Ficha para acções de levantamento ELEMENTOS SECUNDÁRIOS	 Instituto Politécnico de Tomar	F5		
4.2 TECTOS:					
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º
Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º
4.3 PAREDES INTERIORES:					
Manchas	R/C	1º	2º	3º	4º
Bolores	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque da tinta	R/C	1º	2º	3º	4º
Descasque/queda do reboco	R/C	1º	2º	3º	4º
Danificação dos materiais	R/C	1º	2º	3º	4º
Apodrecimento	R/C	1º	2º	3º	4º
Abaulamento	R/C	1º	2º	3º	4º
Escorrências	R/C	1º	2º	3º	4º
Outro: _____	R/C	1º	2º	3º	4º
5. ÚLTIMAS INTERVENÇÕES DE BENEFICIAÇÃO:					
<input type="checkbox"/> Conservação		<input type="checkbox"/> Ampliação		<input type="checkbox"/> Remodelação	
Ano (aprox.): _____					
Descrição da intervenção: _____ _____					
6. OBSERVAÇÕES: _____ _____					
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:					
					
Fig. J - Vão exterior		Fig. K - Vãos interiores			
Ed: 100000					

	Ficha para acções de levantamento LEVANTAMENTO ESTRUTURAL	 Instituto Politécnico de Tomar	F6																																																																			
<p>1. INTERACÇÃO ENTRE EDIFÍCIOS:</p> <p>1.1 ALTURA DOS EDIFÍCIOS CONFINANTES:</p> <p>À esquerda: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior À direita: <input type="checkbox"/> Igual <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Inferior</p>																																																																						
<p>2. TIPO E ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA RESISTENTE:</p> <p><input type="checkbox"/> Existência de tirantes Localização: _____</p> <p><input type="checkbox"/> Existência de cintas de travamento ao nível dos pavimentos</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Boa ligação entre paredes ortogonais/cunhais</p> <p><input type="checkbox"/> Acções de reforço (e.g. consolidação da alvenaria)</p> <p>2.1 MATERIAL CONSTITUINTE DAS ESCADAS: _____</p>																																																																						
<p>3. PATOLOGIAS:</p> <p>3.1 PAREDES RESISTENTES/PILARES/MUROS:</p> <p>Fendas:</p> <p><input type="checkbox"/> Essencialmente verticais <input type="checkbox"/> Essencialmente horizontais</p> <p><input type="checkbox"/> Essencialmente inclinadas</p> <p>Abaulamento:</p> <p><input type="checkbox"/> Carga excessiva <input type="checkbox"/> Retracção <input type="checkbox"/> Expansão</p> <p>Localização: _____</p> <p><input type="checkbox"/> Concentração de fissuras junto a vãos</p> <p><input type="checkbox"/> Perda de esquadria em vãos <input type="checkbox"/> Lintéis abaulados</p> <p><input type="checkbox"/> Esmagamento localizado na zona de entrega dos barrote</p> <p>3.2 ESCADAS:</p> <p><input type="checkbox"/> Degradadas <input type="checkbox"/> Empenadas</p> <p>Tipo de degradação: _____</p> <p>3.3 EVOLUÇÃO DAS PATOLOGIAS:</p> <p>_____</p> <p>_____</p>																																																																						
<p>4. INSPECÇÃO INTERIOR EXPEDITA:</p> <p>4.1 EXISTÊNCIA DE ESCORAS:</p> <p><input type="checkbox"/> Em aberturas <input checked="" type="checkbox"/> Reforços ocasionais</p> <p><input type="checkbox"/> Em paredes mestras <input type="checkbox"/> Em pavimentos</p> <p>Outras: _____</p> <p>4.2 EXISTÊNCIA DE ARCOS OU ABÓBADAS:</p> <p><input type="checkbox"/> Pedra aparelhada <input type="checkbox"/> Pedra argamassada</p> <p><input type="checkbox"/> Tijolo <input type="checkbox"/> BA <input type="checkbox"/> Não identificado</p> <p>Observações: _____</p> <p>4.3 CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de tijolo cerâmico <input checked="" type="checkbox"/> Alvenaria de pedra <input checked="" type="checkbox"/> Tabique <input type="checkbox"/> Gesso cartonado _____</p>																																																																						
<p>5. DADOS GEOMÉTRICOS:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">Unidade</th> <th rowspan="2">R/C</th> <th colspan="4">Piso</th> </tr> <tr> <th>1º</th> <th>2º</th> <th>3º</th> <th>4º</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>s</td> <td>cm</td> <td>50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_x</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_y</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A_t</td> <td>m²</td> <td>325,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>h</td> <td>m</td> <td>2,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>p_m</td> <td>kN/m³</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>p_s</td> <td>kN/m³</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-left: 20px;">s - Espessura mínima das paredes resistentes; A_x- Área total resistente de paredes na direcção x; A_y- Área total resistente de paredes na direcção y; A_t - Área coberta em planta; h - Altura média entre pisos; p_m- Peso específico da alvenaria; p_s - Peso por unidade de área de laje horizontal; L - Máxima distância entre paredes transversais</p>					Unidade	R/C	Piso				1º	2º	3º	4º	s	cm	50					A _x	m ²						A _y	m ²						A _t	m ²	325,00					h	m	2,50					p _m	kN/m ³						p _s	kN/m ³						L	m					
	Unidade	R/C	Piso																																																																			
			1º	2º	3º	4º																																																																
s	cm	50																																																																				
A _x	m ²																																																																					
A _y	m ²																																																																					
A _t	m ²	325,00																																																																				
h	m	2,50																																																																				
p _m	kN/m ³																																																																					
p _s	kN/m ³																																																																					
L	m																																																																					
<p>6. OBSERVAÇÕES:</p> <p>_____</p> <p>_____</p>																																																																						
			Ed: 100000																																																																			

	Ficha para acções de levantamento LEVANTAMENTO ESTRUTURAL		F6
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:			
			
Fig. L - Escadas interiores	Fig. M - Escadas interiores	Fig. N - Pormenor de parede interior	
Ed:			100000

	Ficha para acções de levantamento SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	 Instituto Politécnico de Tomar	F7
<p>4.1.2 DISTÂNCIA A PERCORRER NAS VIAS DE EVACUAÇÃO:</p> Distância estimada (m): _____ Número de impasses: _____ Número de saídas: _____			
<p>4.1.3 INCLINAÇÃO DAS VIAS VERTICAIS, i (graus):</p> <input checked="" type="checkbox"/> 30 <= i < 45 <input type="checkbox"/> i >= 45			
<p>4.1.4 CONTROLO DE FUMO DAS VIAS DE EVACUAÇÃO:</p> Tipo de extracção/insuflação: <input checked="" type="checkbox"/> Natural/Natural descrição: Pelos vãos de portas e janelas <input type="checkbox"/> Forçada/Forçada descrição: _____ <input type="checkbox"/> Natural/Forçada descrição: _____			
Sinalização e iluminação de emergência: <input type="checkbox"/> Existe sinalização e iluminação de emergência <input type="checkbox"/> Existe apenas iluminação de emergência <input type="checkbox"/> Existe apenas sinalização de emergência		Tipo de sinalização existente: <input type="checkbox"/> Sinais de perigo <input type="checkbox"/> Sinais de saída <input type="checkbox"/> Sinais de caminho de evacuação <input type="checkbox"/> Sinais de sistemas de equipamentos	
<p>4.2 FACTORES INERENTES AO EDIFÍCIO:</p>			
4.2.1 DETECÇÃO, ALERTA E ALARME DE INCÊNDIO: <input type="checkbox"/> Botões de accionamento de alarme <input type="checkbox"/> Detectores automáticos Protecção: <input type="checkbox"/> Total <input type="checkbox"/> Parcial Difusão do alarme: <input type="checkbox"/> No interior <input type="checkbox"/> No exterior		Central de sinalização e comando: <input type="checkbox"/> Temporizações <input type="checkbox"/> Alerta automático <input type="checkbox"/> Fonte local de alimentação de emergência <input type="checkbox"/> Comandos	
4.2.2 Realização de exercícios de evacuação: <input checked="" type="checkbox"/> Não Período máximo entre exercícios: _____ <input type="checkbox"/> Sim			
<p>5. COMBATE AO INCÊNDIO:</p>			
5.1 FACTORES EXTERIORES:			
5.1.1 ACESSIBILIDADE AO EDIFÍCIO: Nr. de arruamentos que dão acesso ao edifício: <input type="text" value="1"/> (acesso condicionado) _____ m <input type="checkbox"/> Arruamento não acessível <input checked="" type="checkbox"/> Arruamento acessível _____ m		Largura das vias de acesso: <u>7,00</u> m	
5.1.2 TIPO DE HIDRANTES EXTERIORES EXISTENTES: <input type="checkbox"/> Boca de incêndio de fachada <input type="checkbox"/> Boca de incêndio de pavimento/passeio <input checked="" type="checkbox"/> Marco de incêndio		Distância da fachada principal ao hidrante mais próximo: <u>255</u> m Altura livre da via de acesso: _____ m _____ m	
5.2 FACTORES INTERIORES:			
5.2.1 EXTINTORES: <input type="checkbox"/> Existem <input checked="" type="checkbox"/> Não existem Quantidade: <input type="text"/> Localização: _____			
Tipo de agente extintor: <input type="checkbox"/> Água _____ <input type="checkbox"/> Pó químico <input type="checkbox"/> Espuma <input type="checkbox"/> Halon 1211 <input type="checkbox"/> Dióxido de carbono <input type="checkbox"/> Productos substitutos de Halon 1211		Extintores: Peso (kg): <input type="checkbox"/> Transportável _____ <input type="checkbox"/> Portátil _____	
Ed:			100000

