

A N E X O S

Anexos

Anexo I – Efeitos do álcool nas funções psicomotoras e cognitivas (adaptado de Hobbs et al., 1996; Klaassen, 2001; Logan e Gullberg, 2004).

Anexo II – Alterações da capacidade de condução e rendimento psico-motor. Fonte: Elaboração Comissão Clínica DGPNSD

Anexo III – Perfil do consumo de álcool em determinada população segundo Lima (2008)

Anexo IV – População residente no Concelho de Lisboa aquando do *Census* 2001

Anexo V – Densidade Populacional do Conselho de Lisboa aquando do *Census* 2001

Anexo VI – Matriz utilizada na recolha de dados relativa às Participações de acidentes

Anexo VII – Matriz utilizada na recolha de dados relativos aos Autos de Notícia por Detenção elaborados em operações de fiscalização

Anexo VIII – Matriz utilizada na recolha de dados relativos aos Autos de Contra-Ordenação elaborados em operações de fiscalização

Anexo IX – Análise dos acidentes de viação em que estejam envolvidos condutores com $TAS \geq 0,5$ g/L

Anexo X – Análise das variáveis quando condutores com $TAS \geq 0,5$ g/L foram interceptados em operações de fiscalização rodoviária

Anexo XI – Relação inversa entre o número de TAE e número de vítimas envolvendo TAS acima do permitido legalmente entre 1980 e 2004 em Inglaterra. Fonte: *The Information Centre* (2006).

ANEXO I

Efeitos do álcool nas funções psicomotoras e cognitivas (adaptado de Hobbs et al., 1996; Klaassen, 2001; Logan e Gullberg, 2004).

TAXA DE ÁLCOOL NO SANGUE (g/L)	ESTADO DE INFLUÊNCIA ALCOÓLICA	SINAIS CLÍNICOS E SINTOMAS
0,1-0,5	Subclínico	Sem sinais aparentes Comportamento aparentemente normal Ligeiras alterações só detectáveis com testes específicos
0,3-1,2	Euforia	Sociabilidade e loquacidade moderadas Aumento da autoconfiança e diminuição de inibições Diminuição da atenção e da capacidade de avaliação Diminuição da capacidade de processar informação Visão desfocada
0,9-2,5	Excitação	Instabilidade emocional e perda da capacidade de avaliação Diminuição da percepção, memória e compreensão Diminuição da coordenação motora e equilíbrio Aumento do tempo de reação Redução da acuidade visual e visão periférica
1,8-3,0	Confusão	Desorientação, confusão mental, e vertigens Medo exagerado, raiva e aflição Perda da percepção das cores, formas, movimentos e dimensões Diplopia Aumento da descoordenação motora, passo cambaleante Discurso pouco claro, apatia, letargia
2,5-4,0	Estupor	Dificuldade em levantar-se ou caminhar Inércia geral Acentuada diminuição de resposta a estímulos Marcada descoordenação motora Vômitos, incontinência urinária e fecal Diminuição do estado de consciência e da respiração Possível morte
3,5-5,0	Coma	Estado inconsciente Coma e anestesia Acentuada diminuição ou abolição de reflexos Hipotermia Circulação sanguínea e respiração ameaçadas Incontinência urinária e fecal Possível morte
≥ 4,5	Morte	Morte por paragem respiratória

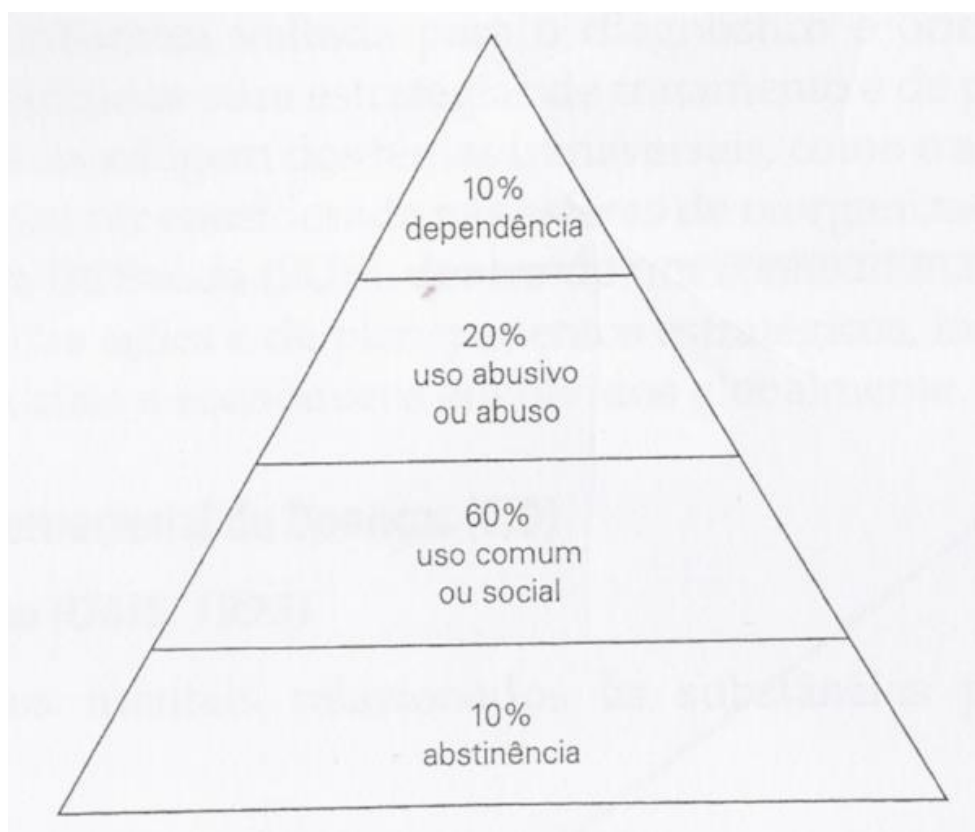
ANEXO II

Alterações da capacidade de condução e rendimento psico-motor. Fonte: Elaboração
Comissão Clínica DGPNSD

TAS (g/L)	Sinais e Sintomas Clínicos
< 0,3	Não se observam alterações ou as mesmas são muito reduzidas.
0,3 – 0,5	Embriaguez leve Leve alteração do rendimento psico-motor Redução na percepção das luzes Distorção na percepção das distâncias Diminuição do campo visual (efeito túnel)
0,5 – 1,0	Embriaguez moderada Deterioração moderada do rendimento psico-motor Alteração da coordenação manual Deterioração da percepção da luz vermelha Aumento do tempo de reacção Impulsividade e agressividade ao volante
1,0 – 2,0	Embriaguez elevada Deterioração grave do rendimento psico-motor Condução irreverente por falta de percepção do risco Redução da concentração visual Redução da visão periférica e da recuperação após encadeamento Visão distorcida Falta de coordenação motora
2,0 – 3,0	Embriaguez total Deterioração muito grave do rendimento psico-motor Visão muito distorcida Falta de coordenação motora grave
3,0 – 5,0	Coma Impossibilidade de conduzir
> 5,0	Morte

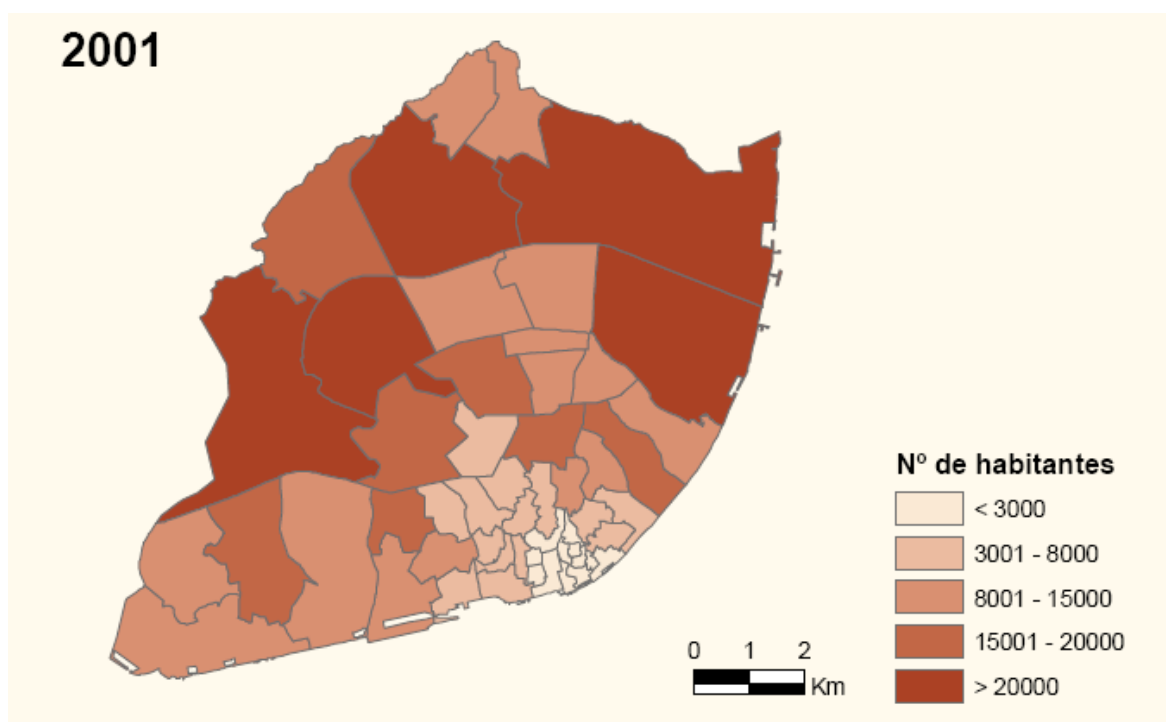
ANEXO III

Perfil do consumo de álcool em determinada população segundo Lima (2008)



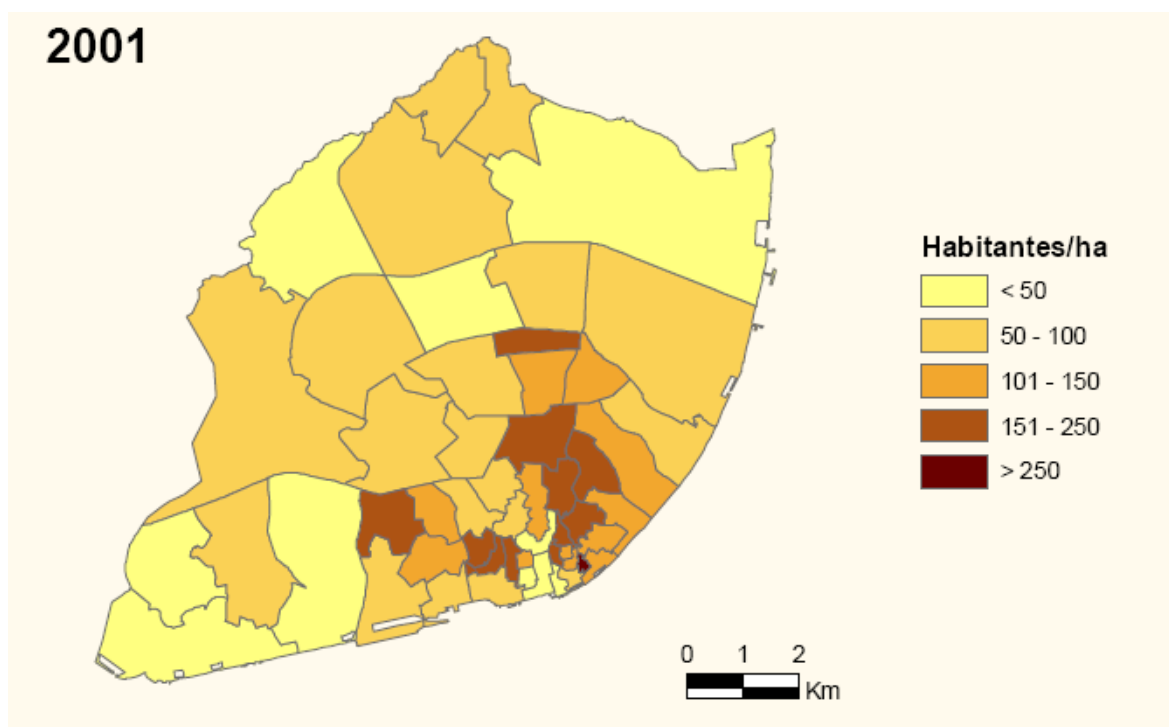
ANEXO IV

População residente no Concelho de Lisboa aquando do *Census* 2001



ANEXO V

Densidade Populacional do Conselho de Lisboa aquando do *Census* 2001



ANEXO VI

Matriz utilizada na recolha de dados relativos às Participações de acidentes

	Número do processo			
Ocorrência	Data			
	Dia da Semana			
	Hora			
	Local (Freguesia)			
	Divisão PSP Correspondente			
Condutor	Idade			
	Sexo			
	Nacionalidade			
	Estado Civil			
	Freguesia Residência			
	Concelho Residência			
	Divisão COMETLIS/Comando PSP correspondente			
	Situação Profissional			
	Profissão			
Veículo	Número de anos do Título Condução			
	Marca			
	Modelo			
	Ano			
	Categoria			
Prova	TAS Prova			
	TAS Contraprova			
Resultado	Feridos			
	Mortos			

ANEXO VII

Matriz utilizada na recolha de dados relativos aos Autos de Notícia por Detenção
elaborados em operações de fiscalização

	NUIPC			
Ocorrência	Data			
	Dia da Semana			
	Hora			
	Local (Freguesia)			
	Divisão PSP Correspondente			
Condutor	Idade			
	Sexo			
	Nacionalidade			
	Estado Civil			
	Freguesia Residência			
	Concelho Residência			
	Divisão COMETLIS/Comando PSP correspondente			
	Situação Profissional			
	Profissão			
	Número de anos do Título Condução			
Veículo	Marca			
	Modelo			
	Ano			
	Categoria			
Prova	TAS Prova			
	TAS Contraprova			

ANEXO VIII

Matriz utilizada na recolha de dados relativos aos Autos de Notícia por Contra-Ordenação elaborados em operações de fiscalização

	Número de Auto			
Ocorrência	Data			
	Dia da Semana			
	Hora			
	Local (Freguesia)			
	Divisão PSP Correspondente			
Condutor	Idade			
	Sexo			
	Nacionalidade			
	Freguesia Residência			
	Concelho Residência			
	Divisão COMETLIS/Comando PSP correspondente			
	Número de anos do Título Condução			
Veículo	Marca			
	Modelo			
	Ano			
	Categoria			
Prova	TAS Prova			
	TAS Contraprova			

ANEXO IX

Análise dos acidentes de viação em que estejam envolvidos condutores com TAS $\geq 0,5$ g/L

- Resultado Acidente

Tipo de Infração	Resultado do Acidente	Frequência	%
C.O. Graves	Danos Materiais	43	75,4
	Danos Humanos	14	24,6
	Total	57	100,0
C.O. Muito Graves	Danos Materiais	67	73,6
	Danos Humanos	24	26,4
	Total	91	100,0
Crimes	Danos Materiais	109	73,2
	Danos Humanos	40	26,8
	Total	149	100,0

Tipo de Infração	Danos	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio padrão
C.O. Graves	Materiais	43	,50	,78	,6574	,07807
	Humanos	14	,50	,75	,6343	,08401
C.O. Muito Graves	Materiais	67	,80	1,19	1,0184	,13085
	Humanos	24	,80	1,15	,9842	,11267
Crimes	Materiais	109	1,22	3,38	1,9712	,48396
	Humanos	40	1,28	3,56	1,8853	,45198

- Dia da Semana

Frequência

Tipo de Infração	Dia da Semana	Frequência	Percentagem (%)	Percentagem acumulada
C.O. Graves	Segunda-Feira	4	7	7
	Terça-Feira	4	7	14
	Quarta-Feira	5	8,8	22,8
	Quinta-Feira	8	14	36,8
	Sexta-Feira	11	19,3	56,1
	Sábado	16	28,1	84,2
	Domingo	9	15,8	100
	Total	57	100,0	
C.O. Muito Graves	Segunda-Feira	8	8,8	8,8
	Terça-Feira	4	4,4	13,2
	Quarta-Feira	11	12,1	25,3
	Quinta-Feira	11	12,1	37,4

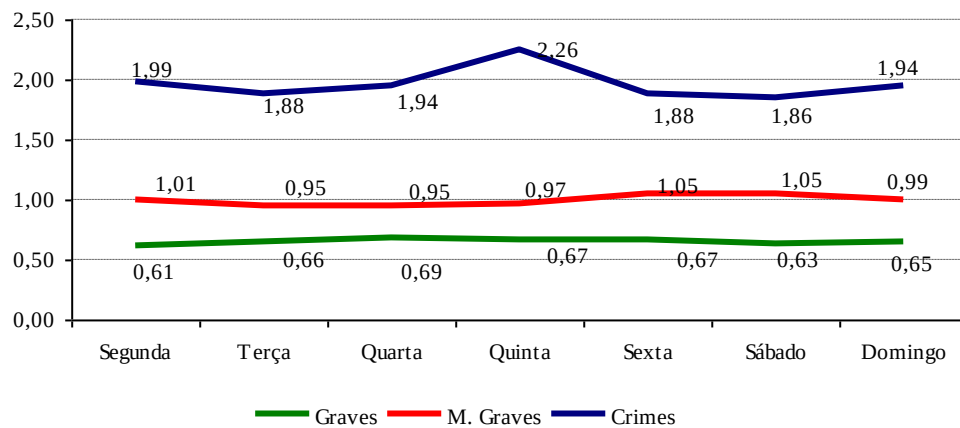
Crimes	Sexta-Feira	18	19,8	57,2
	Sábado	24	26,4	83,6
	Domingo	15	16,5	100
	Total	91	100,0	
	Segunda-Feira	13	8,7	8,7
	Terça-Feira	12	8,1	16,8
	Quarta-Feira	23	15,4	32,2
	Quinta-Feira	16	10,7	42,9
	Sexta-Feira	18	12,1	55
	Sábado	35	23,5	78,5
	Domingo	32	21,5	100
	Total	149	100	

TAS observadas

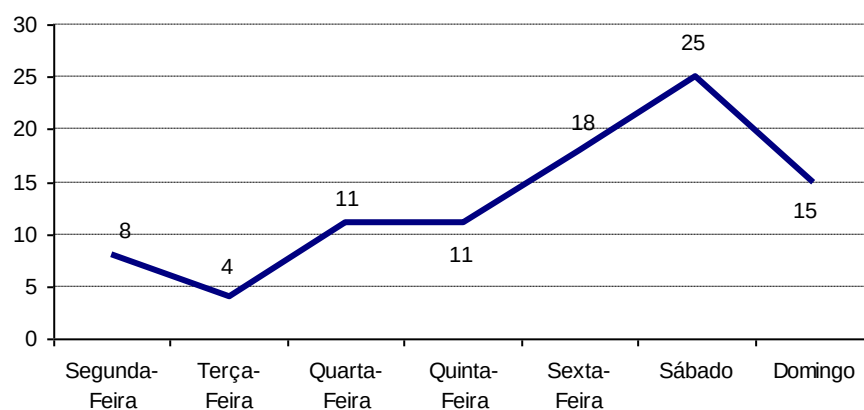
- CO Graves

Dia da Semana	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio padrão
Segunda-Feira	4	,50	,66	,6100	,07394
Terça-Feira	4	,55	,75	,6550	,11000
Quarta-Feira	5	,55	,78	,6860	,09236
Quinta-Feira	8	,59	,75	,6675	,05285
Sexta-Feira	11	,50	,75	,6700	,08450
Sábado	16	,50	,75	,6288	,08245
Domingo	9	,59	,78	,6544	,07634

- CO Muito graves



Dia	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio padrão
Segunda-Feira	8	,82	1,19	1,0063	,14481
Terça-Feira	4	,80	1,15	,9450	,15155
Quarta-Feira	11	,80	1,17	,9482	,10703
Quinta-Feira	11	,80	1,15	,9709	,11040
Sexta-Feira	18	,82	1,19	1,0489	,13577
Sábado	24	,82	1,19	1,0475	,10771
Domingo	15	,80	1,19	,9927	,13864



- Crimes

Dia	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio padrão
Segunda-Feira	13	1,28	2,97	1,9869	,55849
Terça-Feira	12	1,23	2,44	1,8842	,33451
Quarta-Feira	23	1,31	3,38	1,9448	,48558
Quinta-Feira	16	1,26	3,30	2,2562	,57887
Sexta-Feira	18	1,27	2,94	1,8794	,46856
Sábado	35	1,22	2,71	1,8574	,40728
Domingo	32	1,31	3,56	1,9425	,47374

- Período Horário

Frequência

Tipo		Frequência	Percentagem	Percentagem válida	Percentagem acumulada
Graves	00:00 - 2:59	7	12,3	12,3	12,3
	03 - 5:59	9	15,8	15,8	28,1
	06 - 08:59	8	14,0	14,0	42,1
	9 - 11:59	2	3,5	3,5	45,6
	12 - 14:59	3	5,3	5,3	50,9
	15 - 19:59	18	31,6	31,6	82,5
	20 - 23:59	10	17,5	17,5	100,0
	Total	57	100,0	100,0	
Muito Graves	00:00 - 2:59	7	7,7	7,7	7,7
	03 - 5:59	17	18,7	18,7	26,4
	06 - 08:59	22	24,2	24,2	50,5
	12 - 14:59	5	5,5	5,5	56,0
	15 - 19:59	23	25,3	25,3	81,3
	20 - 23:59	17	18,7	18,7	100,0
	Total	91	100,0	100,0	
Crimes	00:00 - 2:59	31	20,8	20,8	20,8
	03 - 5:59	26	17,4	17,4	38,3
	06 - 08:59	18	12,1	12,1	50,3
	9 - 11:59	7	4,7	4,7	55,0

12 - 14:59	8	5,4	5,4	60,4
15 - 19:59	23	15,4	15,4	75,8
20 - 23:59	36	24,2	24,2	100,0
Total	149	100,0	100,0	

TAS observadas

- Graves

cod_horas	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio padrão
00:00 - 2:59	7	,50	,75	,6900	,09256
03 - 5:59	9	,50	,75	,6367	,08646
06 - 08:59	8	,59	,78	,6812	,07180
9 - 11:59	2	,55	,73	,6400	,12728
12 - 14:59	3	,64	,73	,6933	,04726
15 - 19:59	18	,52	,78	,6267	,07324
20 - 23:59	10	,50	,75	,6500	,08042

- Muito graves

cod_horas	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio padrão
00:00 - 2:59	7	,82	1,19	1,0629	,13696
03 - 5:59	17	,82	1,19	,9988	,11112
06 - 08:59	22	,82	1,19	1,0227	,12154
12 - 14:59	5	,80	1,08	,8980	,11498
15 - 19:59	23	,80	1,19	1,0048	,12724
20 - 23:59	17	,80	1,19	1,0194	,14215

- Crimes

cod_horas	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio padrão
00:00 - 2:59	31	1,26	3,56	1,9381	,54821
03 - 5:59	26	1,24	2,55	1,9323	,33448
06 - 08:59	18	1,22	2,62	1,8444	,46081
9 - 11:59	7	1,24	2,50	1,5871	,43832
12 - 14:59	8	1,66	3,38	2,3700	,58654
15 - 19:59	23	1,31	2,71	1,9696	,43272
20 - 23:59	36	1,23	3,30	1,9828	,47155

- Gênero

Frequência

tipo		Frequência	Porcentagem
graves	F	3	5,3
	M	54	94,7
	Total	57	100,0

muito graves	F	11	12,1
	M	80	87,9
	Total	91	100,0
crimes	F	7	4,7
	M	142	95,3
	Total	149	100,0

TAS observadas

- Graves

Sexo	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio padrão
F	3	,50	,65	,5900	,07937
M	54	,50	,78	,6552	,07876

- Muito graves

Sexo	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio padrão
F	11	,89	1,17	1,0764	,10003
M	80	,80	1,19	1,0001	,12761

- Crimes

Sexo	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio padrão
F	7	1,26	2,52	1,7800	,53463
M	142	1,22	3,56	1,9564	,47308

- Idade

Frequência

tipo		Frequência	Porcentagem	Porcentagem acumulada
graves	18 - 24	4	7,0	7,0
	25 - 30	10	17,5	24,6
	31 - 35	5	8,8	33,3
	36 - 40	5	8,8	42,1
	41 - 50	12	21,1	63,2
	51 - 60	16	28,1	91,2
	> 60 anos	5	8,8	100,0
	Total	57	100,0	
muito graves	18 - 24	9	9,9	9,9
	25 - 30	23	25,3	35,2
	31 - 35	21	23,1	58,2
	36 - 40	10	11,0	69,2
	41 - 50	9	9,9	79,1
	51 - 60	15	16,5	95,6
	> 60 anos	4	4,4	100,0
	Total	91	100,0	

crimes	18 - 24	9	6,0	6,0
	25 - 30	21	14,1	20,1
	31 - 35	22	14,8	34,9
	36 - 40	24	16,1	51,0
	41- 50	39	26,2	77,2
	51 - 60	26	17,4	94,6
	> 60 anos	8	5,4	100,0
	Total	149	100,0	

TAS observadas

- Graves

Idade_grp	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio padrão
18 - 24	4	,64	,75	,7000	,05831
25 - 30	10	,52	,75	,6430	,06961
31 - 35	5	,50	,78	,6840	,11194
36 - 40	5	,50	,75	,6160	,11283
41- 50	12	,55	,75	,6642	,07621
51 - 60	16	,50	,78	,6381	,07748
> 60 anos	5	,59	,73	,6480	,06723

- Muito graves

Idade_grp	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio padrão
18 - 24	9	,82	1,19	1,0167	,13583
25 - 30	23	,80	1,19	1,0161	,12138
31 - 35	21	,82	1,19	1,0348	,09983
36 - 40	10	,80	1,19	,9870	,15384
41- 50	9	,80	1,12	,9700	,12913
51 - 60	15	,80	1,19	1,0287	,14182
> 60 anos	4	,80	1,08	,8925	,12842

- Crimes

Idade_grp	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio padrão
18 - 24	9	1,22	1,84	1,4711	,21009
25 - 30	21	1,24	2,71	1,8910	,45547
31 - 35	22	1,22	2,97	1,8541	,43562
36 - 40	24	1,24	2,94	1,9346	,45218
41- 50	39	1,28	3,56	2,0341	,52756
51 - 60	26	1,27	3,38	2,0604	,44670
> 60 anos	8	1,67	2,71	2,1500	,45779

- Concelho Residência

Frequência

Tipo		Frequência	Percentagem	Percentagem válida	Percentagem acumulada
Graves	Amadora	4	7,0	7,0	7,0
	Lisboa	22	38,6	38,6	45,6
	Loures	5	8,8	8,8	54,4
	Odivelas	1	1,8	1,8	56,1
	Oeiras	3	5,3	5,3	61,4
	Outros	12	21,1	21,1	82,5
	Sintra	7	12,3	12,3	94,7
	Vila Franca de Xira	3	5,3	5,3	100,0
	Total	57	100,0	100,0	
2 muito graves	Amadora	7	7,7	7,7	7,7
	Lisboa	43	47,3	47,3	54,9
	Loures	8	8,8	8,8	63,7
	Odivelas	5	5,5	5,5	69,2
	Oeiras	5	5,5	5,5	74,7
	Outros	13	14,3	14,3	89,0
	Sintra	7	7,7	7,7	96,7
	Vila Franca de Xira	3	3,3	3,3	100,0
	Total	91	100,0	100,0	
Crimes	Amadora	13	8,7	8,7	8,7
	Lisboa	71	47,7	47,7	56,4
	Loures	8	5,4	5,4	61,7
	Odivelas	12	8,1	8,1	69,8
	Oeiras	4	2,7	2,7	72,5
	Outros	22	14,8	14,8	87,2
	Sintra	14	9,4	9,4	96,6
	Vila Franca de Xira	5	3,4	3,4	100,0
	Total	149	100,0	100,0	

TAS observadas

- Graves

Concelho	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio padrão
Amadora	4	,62	,75	,6625	,05909
Lisboa	22	,50	,78	,6741	,07682
Loures	5	,50	,71	,6040	,07701
Odivelas	1	,62	,62	,6200	.
Oeiras	3	,50	,65	,5667	,07638
Outros	12	,50	,75	,6508	,08785
Sintra	7	,57	,78	,6629	,08480
Vila Franca de Xira	3	,57	,69	,6267	,06028

- Muito graves

Concelho_grp	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio padrão
Amadora	7	,80	1,12	,9386	,13359
Lisboa	43	,80	1,19	1,0077	,12969
Loures	8	,82	1,11	1,0338	,09501
Odivelas	5	,82	1,03	,9140	,09209

Oeiras	5	,94	1,19	1,0860	,10310
Outros	13	,85	1,19	1,0562	,12507
Sintra	7	,80	1,17	,9857	,14593
Vila Franca de Xira	3	,94	1,15	1,0167	,11590

- Crimes

Concelho_grp	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio padrão
Amadora	13	1,24	2,65	1,9031	,44421
Lisboa	71	1,22	3,56	2,0154	,53216
Loures	8	1,31	2,16	1,7688	,28428
Odivelas	12	1,27	2,94	1,9817	,47717
Oeiras	4	1,44	2,36	1,9075	,45529
Outros	22	1,24	2,71	2,0014	,41289
Sintra	14	1,23	2,44	1,7536	,35720
Vila Franca de Xira	5	1,22	2,30	1,6600	,42544

- Situação Profissional

Frequência

tipo		Frequência	Percentagem	Percentagem acumulada
graves	Aposentado	4	7,0	7,0
	Desempregado	1	1,8	8,8
	Empregado	24	42,1	50,9
	Estudante	4	7,0	57,9
	Indefinido	24	42,1	100,0
	Total	57	100,0	
muito graves	Aposentado	3	3,3	3,3
	Empregado	41	45,1	48,4
	Estudante	9	9,9	58,2
	Indefinido	38	41,8	100,0
	Total	91	100,0	
crimes	Aposentado	6	4,0	4,0
	Desempregado	11	7,4	11,4
	Empregado	117	78,5	89,9
	Estudante	11	7,4	97,3
	Indefinido	4	2,7	100,0
	Total	149	100,0	

TAS observadas

- Graves

Sit_Prof	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio padrão
Aposentado	4	,59	,71	,6500	,06928
Desempregado	1	,69	,69	,6900	.
Empregado	24	,50	,78	,6329	,07636
Estudante	4	,62	,75	,6950	,06557
Indefinido	24	,50	,78	,6621	,08648

- Muito graves

Sit_Prof	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio padrão
Aposentado	3	,87	1,15	,9700	,15620
Empregado	41	,80	1,19	1,0195	,12017
Estudante	9	,80	1,19	,9844	,12953
Indefinido	38	,80	1,19	1,0074	,13432

- Crimes

Sit_Prof	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio padrão
Aposentado	6	1,95	2,71	2,2300	,36557
Desempregado	11	1,23	2,36	1,7164	,37125
Empregado	117	1,22	3,56	1,9556	,45585
Estudante	11	1,22	2,62	1,7582	,54444
Indefinido	4	1,42	3,30	2,4650	,77976

- Nacionalidade

Frequência

tipo		Frequência	Percentage m	Porcentagem acumulada
graves	Brasil	4	7,0	7,0
	Outros	2	3,5	10,5
	Palop	3	5,3	15,8
	Portugal	48	84,2	100,0
	Total	57	100,0	
muito graves	Brasil	5	5,5	5,5
	Outros	2	2,2	7,7
	Palop	5	5,5	13,2
	Portugal	79	86,8	100,0
	Total	91	100,0	
crimes	Brasil	3	2,0	2,0
	Outros	4	2,7	4,7
	Palop	14	9,4	14,1
	Portugal	128	85,9	100,0
	Total	149	100,0	

TAS observadas

- Graves

nacional_2	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio padrão
Brasil	4	,62	,75	,6800	,06976
Outros	2	,62	,75	,6850	,09192
Palop	3	,52	,75	,6133	,12097
Portugal	48	,50	,78	,6504	,07871

- Muito graves

nacional_2	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio padrão
------------	---	--------	--------	-------	---------------

Brasil	5	,87	1,19	1,0500	,11937
Outros	2	,82	1,11	,9650	,20506
Palop	5	1,01	1,17	1,0880	,05718
Portugal	79	,80	1,19	1,0029	,12831

- Crimes

nacional_2	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio padrão
Brasil	3	1,38	2,02	1,6533	,33005
Outros	4	2,08	2,53	2,2950	,21048
Palop	14	1,24	2,71	1,9757	,42740
Portugal	128	1,22	3,56	1,9412	,48598

Idade e período horário

Frequência

Tipo	Idade_grp		Frequência	Porcentagem
Graves	18 – 24	00:00 - 2:59	1	25,0
		03 - 5:59	1	25,0
		06 - 08:59	1	25,0
		20 - 23:59	1	25,0
		Total	4	100,0
	25 – 30	03 - 5:59	3	30,0
		06 - 08:59	2	20,0
		15 - 19:59	4	40,0
		20 - 23:59	1	10,0
		Total	10	100,0
	31 – 35	00:00 - 2:59	1	20,0
		06 - 08:59	2	40,0
		12 - 14:59	1	20,0
		15 - 19:59	1	20,0
		Total	5	100,0
	36 – 40	03 - 5:59	2	40,0
		06 - 08:59	1	20,0
		20 - 23:59	2	40,0
		Total	5	100,0
	41- 50	00:00 - 2:59	2	16,7
		03 - 5:59	1	8,3
		06 - 08:59	1	8,3
		9 - 11:59	2	16,7
		12 - 14:59	1	8,3
		15 - 19:59	2	16,7
		20 - 23:59	3	25,0
		Total	12	100,0
	51 – 60	00:00 - 2:59	3	18,8
		03 - 5:59	2	12,5
		06 - 08:59	1	6,3
		12 - 14:59	1	6,3
		15 - 19:59	6	37,5
		20 - 23:59	3	18,8
		Total	16	100,0

muito graves	> 60 anos	15 - 19:59	5	100,0
		00:00 - 2:59	1	11,1
		03 - 5:59	4	44,4
		06 - 08:59	4	44,4
crimes	18 – 24	Total	9	100,0
		00:00 - 2:59	1	4,3
		03 - 5:59	5	21,7
		06 - 08:59	8	34,8
	25 – 30	12 - 14:59	1	4,3
		15 - 19:59	4	17,4
		20 - 23:59	4	17,4
		Total	23	100,0
	31 – 35	00:00 - 2:59	4	19,0
		03 - 5:59	3	14,3
		06 - 08:59	6	28,6
		12 - 14:59	1	4,8
	36 – 40	15 - 19:59	3	14,3
		20 - 23:59	4	19,0
		Total	21	100,0
		03 - 5:59	1	10,0
	41- 50	06 - 08:59	2	20,0
		12 - 14:59	1	10,0
		15 - 19:59	4	40,0
		20 - 23:59	2	20,0
crimes	41- 50	Total	10	100,0
		03 - 5:59	1	11,1
		06 - 08:59	1	11,1
		15 - 19:59	4	44,4
	51 – 60	20 - 23:59	3	33,3
		Total	9	100,0
		00:00 - 2:59	1	6,7
		03 - 5:59	3	20,0
	> 60 anos	06 - 08:59	1	6,7
		12 - 14:59	1	6,7
		15 - 19:59	6	40,0
		20 - 23:59	3	20,0
	18 – 24	Total	15	100,0
		12 - 14:59	1	25,0
		15 - 19:59	2	50,0
		20 - 23:59	1	25,0
	25 – 30	Total	4	100,0
		00:00 - 2:59	3	33,3
		03 - 5:59	2	22,2
		06 - 08:59	3	33,3
	31 – 35	20 - 23:59	1	11,1
		Total	9	100,0
		00:00 - 2:59	5	23,8
		03 - 5:59	4	19,0
	36 – 40	06 - 08:59	6	28,6
		9 - 11:59	3	14,3
		12 - 14:59	1	4,8
		15 - 19:59	1	4,8
	41- 50	20 - 23:59	1	4,8
		Total	21	100,0
		00:00 - 2:59	8	36,4

	03 - 5:59	3	13,6
	06 - 08:59	5	22,7
	9 - 11:59	1	4,5
	12 - 14:59	1	4,5
	15 - 19:59	1	4,5
	20 - 23:59	3	13,6
	Total	22	100,0
36 – 40	00:00 - 2:59	4	16,7
	03 - 5:59	4	16,7
	06 - 08:59	1	4,2
	9 - 11:59	3	12,5
	12 - 14:59	1	4,2
	15 - 19:59	4	16,7
	20 - 23:59	7	29,2
	Total	24	100,0
41- 50	00:00 - 2:59	6	15,4
	03 - 5:59	8	20,5
	06 - 08:59	3	7,7
	12 - 14:59	1	2,6
	15 - 19:59	9	23,1
	20 - 23:59	12	30,8
	Total	39	100,0
51 – 60	00:00 - 2:59	5	19,2
	03 - 5:59	5	19,2
	12 - 14:59	3	11,5
	15 - 19:59	6	23,1
	20 - 23:59	7	26,9
	Total	26	100,0
> 60 anos	12 - 14:59	1	12,5
	15 - 19:59	2	25,0
	20 - 23:59	5	62,5
	Total	8	100,0

TAS observadas

- Graves

Idade_grp		N	Média
18 - 24	00:00 - 2:59	1	,7500
	03 - 5:59	1	,6600
	06 - 08:59	1	,7500
	20 - 23:59	1	,6400
	Total	4	,7000
25 – 30	03 - 5:59	3	,6567
	06 - 08:59	2	,6350
	15 - 19:59	4	,6100
	20 - 23:59	1	,7500
	Total	10	,6430
31 – 35	00:00 - 2:59	1	,5000
	06 - 08:59	2	,7650
	12 - 14:59	1	,7300
	15 - 19:59	1	,6600
	Total	5	,6840

36 – 40	03 - 5:59	2	,6250
	06 - 08:59	1	,6900
	20 - 23:59	2	,5700
	Total	5	,6160
41- 50	00:00 - 2:59	2	,7500
	03 - 5:59	1	,7100
	06 - 08:59	1	,6200
	9 - 11:59	2	,6400
	12 - 14:59	1	,7100
	15 - 19:59	2	,5950
	20 - 23:59	3	,6533
	Total	12	,6642
51 – 60	00:00 - 2:59	3	,6933
	03 - 5:59	2	,5700
	06 - 08:59	1	,5900
	12 - 14:59	1	,6400
	15 - 19:59	6	,6250
	20 - 23:59	3	,6700
	Total	16	,6381

- Muito graves

idade		N	Média
18 - 24	00:00 - 2:59	1	1,1900
	03 - 5:59	4	1,0300
	06 - 08:59	4	,9600
	Total	9	1,0167
25 - 30	00:00 - 2:59	1	1,1300
	03 - 5:59	5	,9700
	06 - 08:59	8	1,0675
	12 - 14:59	1	,8500
	15 - 19:59	4	1,0375
	20 - 23:59	4	,9625
	Total	23	1,0161
31 - 35	00:00 - 2:59	4	,9875
	03 - 5:59	3	1,0533
	06 - 08:59	6	1,0417
	12 - 14:59	1	,9400
	15 - 19:59	3	1,0500
	20 - 23:59	4	1,0700
	Total	21	1,0348
36 - 40	03 - 5:59	1	,8200
	06 - 08:59	2	1,1000
	12 - 14:59	1	1,0800
	15 - 19:59	4	,9325
	20 - 23:59	2	1,0200
	Total	10	,9870
41- 50	03 - 5:59	1	1,1200
	06 - 08:59	1	,8200
	15 - 19:59	4	,9950
	20 - 23:59	3	,9367

51 - 60	Total	9	,9700
	00:00 - 2:59	1	1,1700
	03 - 5:59	3	,9700
	06 - 08:59	1	,8500
	12 - 14:59	1	,8000
	15 - 19:59	6	1,0717
	20 - 23:59	3	1,0900
> 60 anos	Total	15	1,0287
	12 - 14:59	1	,8200
	15 - 19:59	2	,8350
	20 - 23:59	1	1,0800
	Total	4	,8925

- Crimes

Idade_grp		N	Média
18 - 24	00:00 - 2:59	3	1,4500
	03 - 5:59	2	1,5800
	06 - 08:59	3	1,5000
	20 - 23:59	1	1,2300
	Total	9	1,4711
25 - 30	00:00 - 2:59	5	1,9460
	03 - 5:59	4	1,7425
	06 - 08:59	6	1,9833
	9 - 11:59	3	1,9200
	12 - 14:59	1	2,1600
	15 - 19:59	1	1,5600
	20 - 23:59	1	1,6300
	Total	21	1,8910
31 - 35	00:00 - 2:59	8	1,8138
	03 - 5:59	3	1,9667
	06 - 08:59	5	1,5740
	9 - 11:59	1	1,3300
	12 - 14:59	1	1,8600
	15 - 19:59	1	2,4100
	20 - 23:59	3	2,3033
	Total	22	1,8541
36 - 40	00:00 - 2:59	4	1,7625
	03 - 5:59	4	2,1500
	06 - 08:59	1	2,2800
	9 - 11:59	3	1,3400
	12 - 14:59	1	2,9400
	15 - 19:59	4	1,9500
	20 - 23:59	7	1,9629
	Total	24	1,9346
41- 50	00:00 - 2:59	6	2,3083
	03 - 5:59	8	1,9125
	06 - 08:59	3	2,2167
	12 - 14:59	1	1,9500
	15 - 19:59	9	1,9844

	20 - 23:59	12	1,9767
	Total	39	2,0341
51 - 60	00:00 - 2:59	5	2,1180
	03 - 5:59	5	2,0620
	12 - 14:59	3	2,4667
	15 - 19:59	6	1,8200
	20 - 23:59	7	2,0500
	Total	26	2,0604
> 60 anos	12 - 14:59	1	2,6500
	15 - 19:59	2	2,3750
	20 - 23:59	5	1,9600
	Total	8	2,1500

- Estado Civil

Frequência e TAS observadas

Est_Civil	N	%	Mínimo	Máximo	Média	Desvio padrão
Graves						
Casado	24	42,1	,50	,78	,6483	,08696
Divorciado	8	14,0	,50	,73	,6350	,08718
Indefinido	1	1,8	,55	,55	,5500	.
Solteiro	24	42,1	,50	,75	,6650	,06890
M Graves						
Casado	25	27,5	,80	1,19	,9820	,14183
Divorciado	12	13,2	,87	1,19	1,0492	,12064
Indefinido	2	2,2	1,03	1,03	1,0300	,00000
Solteiro	50	54,9	,80	1,19	1,0210	,11666
União Facto	1	1,1	,80	,80	,8000	.
viuvo	1	1,1	,80	,80	,8000	.
Crimes						
Casado	44	29,5	1,22	3,38	1,9668	,45111
Divorciado	12	8,1	1,72	2,69	2,1692	,29044
Indefinido	2	1,3	1,33	3,30	2,3150	1,39300
Outro	1	0,7	1,44	1,44	1,4400	.
Sep Judic	1	0,7	1,24	1,24	1,2400	.
Solteiro	85	57,0	1,22	3,56	1,9044	,47757
União facto	1	0,7	2,28	2,28	2,2800	.
viuvo	3	2,0	1,49	2,71	2,0800	,61098

- Meses

Frequência

Tipo de Infracção	Mês	Frequência	Percentagem (%)	Percentagem acumulada
Graves	Janeiro	9	15,8	15,8
	Fevereiro	4	7,0	22,8
	Março	6	10,5	33,3
	Abril	5	8,8	42,1
	Maio	2	3,5	45,6

	Junho	5	8,8	54,4
	Julho	5	8,8	63,2
	Agosto	3	5,3	68,4
	Setembro	7	12,3	80,7
	Outubro	2	3,5	84,2
	Novembro	5	8,8	93,0
	Dezembro	4	7,0	100,0
	Total	57	100,0	
C.O. Muito graves	Janeiro	5	5,5	5,5
	Fevereiro	11	12,1	17,6
	Março	6	6,6	24,2
	Abril	9	9,9	34,1
	Maio	8	8,8	42,9
	Junho	3	3,3	46,2
	Julho	9	9,9	56,0
	Agosto	9	9,9	65,9
	Setembro	2	2,2	68,1
	Outubro	9	9,9	78,0
	Novembro	8	8,8	86,8
	Dezembro	12	13,2	100,0
	Total	91	100,0	
Crimes	Janeiro	16	10,7	10,7
	Fevereiro	22	14,8	25,5
	Março	15	10,1	35,6
	Abril	11	7,4	43,0
	Maio	15	10,1	53,0
	Junho	12	8,1	61,1
	Julho	14	9,4	70,5
	Agosto	9	6,0	76,5
	Setembro	10	6,7	83,2
	Outubro	8	5,4	88,6
	Novembro	8	5,4	94,0
	Dezembro	9	6,0	100,0
	Total	149	100,0	

TAS observadas

Tipo de Infracção		N	Média
C.O. Graves	Janeiro	9	,6644
	Fevereiro	4	,6450
	Março	6	,6467
	Abril	5	,6500
	Maio	2	,7300
	Junho	5	,6480
	Julho	5	,7200
	Agosto	3	,6400
	Setembro	7	,6543
	Outubro	2	,5700

C.O. Muito Graves	Novembro	5	,6380
	Dezembro	4	,5825
	Total	57	,6518
	Janeiro	5	1,0180
	Fevereiro	11	,9773
	Março	6	1,0000
	Abril	9	,9911
	Maio	8	1,0888
	Junho	3	1,0300
	Julho	9	1,0156
	Agosto	9	,9844
	Setembro	2	1,0300
	Outubro	9	1,0033
	Novembro	8	,9750
	Dezembro	12	1,0333
	Total	91	1,0093
Crimes	Janeiro	16	2,0294
	Fevereiro	22	1,8695
	Março	15	1,9060
	Abril	11	1,8527
	Maio	15	2,0200
	Junho	12	1,8900
	Julho	14	1,9686
	Agosto	9	2,1856
	Setembro	10	1,9990
	Outubro	8	1,9475
	Novembro	8	1,9413
	Dezembro	9	1,8211
	Total	149	1,9481

- Anos do título de condução

Frequência

Tipo		Frequência	Percentagem	Percentagem válida	Percentagem acumulada
Graves	ate 3 anos	11	19,3	19,3	19,3
	4 - 7	13	22,8	22,8	42,1
	> 7 anos	33	57,9	57,9	100,0
	Total	57	100,0	100,0	
2 muito graves	ate 3 anos	12	13,2	13,3	13,3
	4 - 7	22	24,2	24,4	37,8
	> 7 anos	56	61,5	62,2	100,0
	Total	91	100,0	100,0	
crimes	ate 3 anos	14	9,4	9,5	9,5
	4 - 7	23	15,4	15,5	25,0
	> 7 anos	111	74,5	75,0	100,0
	Total	149	100,0	100,0	

TAS observadas

Tipo		N	Média
Graves	ate 3 anos	11	,6345
	4 - 7	13	,6562
	> 7 anos	33	,6558
	Total	57	,6518
2 muito graves	ate 3 anos	12	1,0283
	4 - 7	22	1,0223
	> 7 anos	56	,9998
	Total	90	1,0091
Crimes	ate 3 anos	14	1,7657
	4 - 7	23	1,8670
	> 7 anos	111	1,9894
	Total	148	1,9492

- Contra Prova

Frequência e TAS observada

- Graves

Idade	tipo	N	Média
18 - 24	sangue	0	.
	aparelho	1	,7500
25 - 30	sangue	1	,6500
	aparelho	2	,5450
31 - 35	sangue	0	.
	aparelho	1	,6600
36 - 40	sangue	1	,4100
	aparelho	1	,5000
51 - 60	sangue	0	.
	aparelho	7	,6171
> 60	sangue	0	.
	aparelho	1	,6200

-Muito Graves

Idade	tipo	N	Média
18 - 24	sangue	0	.
	aparelho	1	,9200
25 - 30	sangue	2	1,1200
	aparelho	3	,9467
31 - 35	sangue	4	1,0500
	aparelho	2	,9850
36 - 40	sangue	0	.
	aparelho	3	,8233
41 - 50	sangue	0	.
	aparelho	2	,8450
51 - 60	sangue	0	.

	aparelho	1	1,0300
- Crime			
Idade	tipo	N	Média
18 - 24	sangue	2	1,4000
	aparelho	1	1,2800
25 - 30	sangue	3	1,8033
	aparelho	2	1,7100
31 - 35	sangue	1	1,6000
	aparelho	1	2,0700
36 - 40	sangue	1	2,2800
	aparelho	1	1,2400
41 - 50	sangue	1	1,9500
	aparelho	1	1,7900
51 - 60	sangue	4	1,7825
	aparelho	1	1,6000

ANEXO VIII

Análise das variáveis quando condutores com TAS $\geq 0,5$ g/L foram interceptados em operações de fiscalização rodoviária

- Dia da Semana

Frequência

Tipo		Frequência	Percentagem	Percentagem acumulada
graves fiscalização	Segunda-Feira	27	3,1	78,1
	Terça-Feira	48	5,5	100
	Quarta-Feira	70	8	18,3
	Quinta-Feira	71	8,1	26,5
	Sexta-Feira	143	16,4	94,5
	Sábado	424	48,6	75
	Domingo	90	10,3	10,3
	Total	873	100,0	
muito graves fiscalização	Segunda-Feira	19	2,3	79,2
	Terça-Feira	34	4,1	100
	Quarta-Feira	46	5,6	13,5
	Quinta-Feira	95	11,5	25
	Sexta-Feira	138	16,7	95,9
	Sábado	430	51,9	76,9
	Domingo	66	8	8
	Total	828	100,0	
crimes fiscalização	Segunda-Feira	37	4,2	79,1
	Terça-Feira	41	4,6	100
	Quarta-Feira	56	6,3	14,2
	Quinta-Feira	100	11,3	25,5
	Sexta-Feira	145	16,3	95,4
	Sábado	439	49,4	74,9
	Domingo	70	7,9	7,9
	Total	888	100,0	

TAS observadas

Tipo	Dia	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio Padrão
graves fiscalização	Segunda-Feira	27	0,5	0,78	0,6333	0,08593
	Terça-Feira	48	0,5	0,78	0,6523	0,0907
	Quarta-Feira	70	0,5	0,78	0,639	0,08269
	Quinta-Feira	71	0,5	0,78	0,6541	0,09078
	Sexta-Feira	143	0,5	0,78	0,6717	0,08266
	Sábado	424	0,5	0,78	0,6531	0,08551
	Domingo	90	0,5	0,78	0,6541	0,07984
	Total	873				
muito graves fiscalização	Segunda-Feira	19	0,85	1,19	0,9989	0,11958
	Terça-Feira	34	0,8	1,17	0,9603	0,10504
	Quarta-Feira	46	0,82	1,19	0,9824	0,10736
	Quinta-Feira	95	0,8	1,19	0,9886	0,11561
	Sexta-Feira	138	0,67	1,19	0,9952	0,11837
	Total	828				

crimes fiscalização	Sábado	430	0,8	1,19	0,9906	0,11561
	Domingo	66	0,8	1,19	0,9989	0,12289
	Segunda-Feira	37	1,21	3,33	1,7035	0,44779
	Terça-Feira	41	1,24	2,65	1,6485	0,42928
	Quarta-Feira	56	1,21	2,71	1,6546	0,37763
	Quinta-Feira	100	1,21	3,23	1,634	0,43433
	Sexta-Feira	145	1,21	2,78	1,6227	0,34665
	Sábado	439	1,21	3,28	1,5979	0,33395
	Domingo	70	1,21	2,92	1,6154	0,34887

- Hora

Frequência

tipo		Frequência	Percentagem	Percentagem acumulada
graves fiscalização	00:00 - 2:59	89	10,2	10,2
	03 - 5:59	513	58,8	69,0
	06 - 08:59	191	21,9	90,8
	9 - 11:59	5	0,6	91,4
	12 - 14:59	4	0,5	91,9
	15 - 19:59	49	5,6	97,5
	20 - 23:59	22	2,5	100,0
	Total	873	100,0	
muito graves fiscalização	00:00 - 2:59	57	6,9	6,9
	03 - 5:59	464	56,0	62,9
	06 - 08:59	237	28,6	91,5
	9 - 11:59	12	1,4	93,0
	12 - 14:59	5	0,6	93,6
	15 - 19:59	33	4,0	97,6
	20 - 23:59	20	2,4	100,0
	Total	828	100,0	
crimes fiscalização	00:00 - 2:59	59	6,6	6,6
	03 - 5:59	443	49,9	56,5
	06 - 08:59	314	35,4	91,9
	9 - 11:59	14	1,6	93,5
	12 - 14:59	5	0,6	94,0
	15 - 19:59	28	3,2	97,2
	20 - 23:59	25	2,8	100,0
	Total	888	100,0	

TAS observadas

tipo	cod_horas	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio Padrão
graves fiscalização	00:00 - 2:59	89	,50	,78	,6508	,08433
	03 - 5:59	513	,50	,78	,6584	,08486
	06 - 08:59	191	,50	,78	,6555	,08656
	9 - 11:59	5	,50	,75	,6340	,09915
	12 - 14:59	4	,50	,66	,5800	,08165

muito graves fiscalização	15 - 19:59	49	,50	,78	,6235	,07798
	20 - 23:59	22	,50	,78	,6600	,08761
	00:00 - 2:59	57	,80	1,19	1,0035	,11178
	03 - 5:59	464	,80	1,19	,9919	,11448
	06 - 08:59	237	,67	1,19	,9915	,11967
	09 - 11:59	12	,80	1,12	1,0033	,10138
	12 - 14:59	5	,80	1,17	,9860	,14826
crimes fiscalização	15 - 19:59	33	,82	1,19	,9512	,10594
	20 - 23:59	20	,82	1,19	,9590	,12234
	00:00 - 2:59	59	1,21	2,78	1,7486	,44632
	03 - 5:59	443	1,21	3,24	1,5697	,31881
	06 - 08:59	314	1,21	2,57	1,6044	,30132
	09 - 11:59	14	1,21	3,23	2,0600	,70075
	12 - 14:59	5	1,28	1,86	1,6500	,21909
	15 - 19:59	28	1,21	3,33	1,8154	,60883
	20 - 23:59	25	1,31	3,28	1,8520	,55780

- Gênero

Frequência

tipo		Frequência	Percentagem
graves fiscalização	F	179	20,5
	M	694	79,5
	Total	873	100,0
muito graves fiscalização	F	123	14,9
	M	705	85,1
	Total	828	100,0
crimes fiscalização	F	137	15,4
	M	751	84,6
	Total	888	100,0

TAS observadas

Tipo	Sexo	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio Padrão
graves fiscalização	F	179	,50	,78	,6662	,08041
	M	694	,50	,78	,6516	,08620
muito graves fiscalização	F	123	,80	1,19	,9988	,12203
	M	705	,67	1,19	,9888	,11461
crimes fiscalização	F	137	1,21	2,18	1,5371	,27000
	M	751	1,21	3,33	1,6324	,37466

- Idade

Frequência

tipo		Frequência	Percentagem	Percentagem acumulada
graves fiscalização	18 - 24	177	20,3	20,3
	25 - 30	270	30,9	51,2

	31 - 35	159	18,2	69,4
	36 - 40	90	10,3	79,7
	41- 50	115	13,2	92,9
	51 - 60	44	5,0	97,9
	> 60 anos	18	2,1	100,0
	Total	873	100,0	
muito graves fiscalização	18 - 24	158	19,1	19,1
	25 - 30	271	32,7	51,9
	31 - 35	143	17,3	69,2
	36 - 40	91	11,0	80,2
	41- 50	100	12,1	92,3
	51 - 60	48	5,8	98,1
	> 60 anos	16	1,9	100,0
	Total	828	100,0	
	18 - 24	135	15,2	15,2
	25 - 30	290	32,7	47,9
crimes fiscalização	31 - 35	165	18,6	66,4
	36 - 40	120	13,5	80,0
	41- 50	120	13,5	93,5
	51 - 60	53	6,0	99,4
	> 60 anos	5	,6	100,0
	Total	888	100,0	

TAS observadas

Tipo	Idade_grp	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio Padrão
graves fiscalização	18 - 24	177	,50	,78	,6559	,08516
	25 - 30	270	,50	,78	,6641	,08626
	31 - 35	159	,50	,78	,6533	,08586
	36 - 40	90	,50	,78	,6514	,07386
	41- 50	115	,50	,78	,6474	,08762
	51 - 60	44	,50	,78	,6284	,08808
	> 60 anos	18	,52	,78	,6339	,08535
muito graves fiscalização						.
	18 - 24	158	,80	1,19	,9877	,11890
	25 - 30	271	,80	1,19	,9981	,11810
	31 - 35	143	,80	1,19	,9848	,10921
	36 - 40	91	,80	1,19	,9934	,10856
	41- 50	100	,67	1,19	,9910	,11599
	51 - 60	48	,82	1,19	,9706	,12457
crimes fiscalização	> 60 anos	16	,80	1,15	,9675	,12201
	18 - 24	135	1,21	2,66	1,5636	,29738
	25 - 30	290	1,21	3,22	1,5602	,30152
	31 - 35	165	1,21	3,28	1,5799	,31782
	36 - 40	120	1,21	3,24	1,7222	,43849
	41- 50	120	1,21	3,33	1,7448	,44561
	51 - 60	53	1,21	3,12	1,6866	,42901
	> 60 anos	5	1,21	1,56	1,3740	,14656

- Concelho Residência

Frequência

Tipo		Frequência	Percentagem	Valid Percent	Percentagem acumulada
graves fiscalização	Almada	43	4,9	4,9	4,9
	Amadora	30	3,4	3,4	8,4
	Barreiro	10	1,1	1,1	9,5
	Cascais	41	4,7	4,7	14,2
	Estrangeiro	22	2,5	2,5	16,7
	Lisboa	252	28,9	28,9	45,6
	Loures	73	8,4	8,4	54,0
	Odivelas	42	4,8	4,8	58,8
	Oeiras	45	5,2	5,2	63,9
	Outros	168	19,2	19,2	83,2
	Seixal	34	3,9	3,9	87,1
	Sintra	70	8,0	8,0	95,1
	Vila Franca de Xira	43	4,9	4,9	100,0
	Total	873	100,0	100,0	
muito graves fiscalização	Almada	24	2,9	2,9	2,9
	Amadora	35	4,2	4,2	7,1
	Barreiro	9	1,1	1,1	8,2
	Cascais	43	5,2	5,2	13,4
	Estrangeiro	25	3,0	3,0	16,4
	Lisboa	283	34,2	34,2	50,6
	Loures	62	7,5	7,5	58,1
	Odivelas	35	4,2	4,2	62,3
	Oeiras	54	6,5	6,5	68,8
	Outros	145	17,5	17,5	86,4
	Seixal	15	1,8	1,8	88,2
	Sintra	69	8,3	8,3	96,5
	Vila Franca de Xira	29	3,5	3,5	100,0
	Total	828	100,0	100,0	
crimes fiscalização	Amadora	47	5,3	5,3	5,3
	Lisboa	336	37,8	37,8	43,1
	Loures	69	7,8	7,8	50,9
	Odivelas	35	3,9	3,9	54,8
	Oeiras	47	5,3	5,3	60,1
	Outros	255	28,7	28,7	88,9
	Sintra	80	9,0	9,0	97,9
	Vila Franca de Xira	19	2,1	2,1	100,0
	Total	888	100,0	100,0	

TAS observadas

Tipo	Concelho_grp	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio Padrão
graves fiscalização	Almada	43	,50	,78	,6605	,08633
	Amadora	30	,52	,78	,6533	,08495
	Barreiro	10	,50	,78	,6480	,10486
	Cascais	41	,50	,78	,6476	,08729
	Estrangeiro	22	,50	,78	,6418	,09425
	Lisboa	252	,50	,78	,6542	,08514
	Loures	73	,50	,78	,6547	,08007
	Odivelas	42	,50	,78	,6252	,08402

muito graves fiscalização	Oeiras	45	,50	,78	,6549	,08471
	Outros	168	,50	,78	,6675	,08451
	Seixal	34	,50	,78	,6497	,07994
	Sintra	70	,50	,78	,6510	,08839
	Vila Franca de Xira	43	,50	,78	,6535	,08665
	Almada	24	,80	1,19	,9967	,12520
	Amadora	35	,80	1,17	1,0066	,11849
	Barreiro	9	,82	1,17	,9889	,11352
	Cascais	43	,80	1,19	,9777	,11399
	Estrangeiro	25	,80	1,15	,9520	,11825
	Lisboa	283	,80	1,19	,9907	,11990
	Loures	62	,80	1,19	,9955	,12139
	Odivelas	35	,83	1,19	,9797	,11089
	Oeiras	54	,67	1,19	,9976	,11749
	Outros	145	,80	1,19	,9843	,11203
crimes fiscalização	Seixal	15	,80	1,19	1,0207	,12612
	Sintra	69	,80	1,19	,9990	,10491
	Vila Franca de Xira	29	,80	1,17	,9941	,10091
	Amadora	47	1,21	2,85	1,6787	,40319
	Lisboa	336	1,21	3,33	1,6385	,38708
	Loures	69	1,21	2,71	1,6080	,36701
	Odivelas	35	1,21	3,12	1,7203	,46576
	Oeiras	47	1,21	2,50	1,6711	,37272
	Outros	255	1,21	3,24	1,5814	,31475
	Sintra	80	1,21	2,66	1,5585	,29843
	Vila Franca de Xira	19	1,21	2,53	1,5495	,32645

- Situação Profissional (Só para crimes)

Frequência

	Frequência	Percentagem	Percentagem acumulada
Aposentado	5	,6	,6
Desempregada	1	,1	,7
Desempregado	52	5,9	6,5
Empregado	675	76,0	82,5
Estudante	129	14,5	97,1
Indefinido	24	2,7	99,8
Recusa	2	,2	100,0
Total	888	100,0	

TAS observadas

Sit_ Prof	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio Padrão
Aposentado	5	1,21	1,70	1,5040	,19424
Desempregada	1	1,35	1,35	1,3500	.
Desempregado	52	1,21	2,36	1,5762	,30354
Empregado	675	1,21	3,33	1,6350	,37654
Estudante	129	1,21	2,53	1,5240	,28196
Indefinido	24	1,28	2,65	1,7533	,37408
Recusa	2	1,24	2,16	1,7000	,65054

- Nacionalidade

Frequência

tipo		Frequência	Percentagem
graves fiscalização	Estrangeiro	58	6,6
	Portugal	815	93,4
	Total	873	100,0
muito graves fiscalização	Estrangeiro	68	8,2
	Portugal	760	91,8
	Total	828	100,0
crimes fiscalização	Brasil	36	4,1
	Outros	21	2,4
	PALOP	45	5,1
	Portugal	786	88,5
	Total	888	100,0

TAS observadas

Tipo	Nacionalidade	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio Padrão
graves fiscalização	Estrangeiro	58	1	1	,65	,085
	Portugal	815	1	1	,65	,085
muito graves fiscalização	Estrangeiro	68	1	1	,99	,122
	Portugal	760	1	1	,99	,115
crimes fiscalização	Brasil	36	1	3	1,66	,458
	Outros	21	1	2	1,63	,340
	PALOP	45	1	3	1,66	,339
	Portugal	786	1	3	1,61	,359

- Idade e Hora

Frequência

Tipo	Idade_grp		Frequência	Percentagem	Percentagem acumulada
graves fiscalização	18 - 24	00:00 - 2:59	14	7,9	7,9
		03 - 5:59	113	63,8	71,8
		06 - 08:59	46	26,0	97,7
		9 - 11:59	3	1,7	99,4
		15 - 19:59	1	,6	100,0
		Total	177	100,0	
	25 - 30	00:00 - 2:59	17	6,3	6,3
		03 - 5:59	172	63,7	70,0
		06 - 08:59	71	26,3	96,3
		15 - 19:59	5	1,9	98,1
		20 - 23:59	5	1,9	100,0
		Total	270	100,0	
	31 - 35	00:00 - 2:59	19	11,9	11,9

muito graves fiscalização	36 - 40	03 - 5:59	98	61,6	73,6
		06 - 08:59	36	22,6	96,2
		9 - 11:59	1	,6	96,9
		15 - 19:59	3	1,9	98,7
		20 - 23:59	2	1,3	100,0
		Total	159	100,0	
		00:00 - 2:59	14	15,6	15,6
		03 - 5:59	53	58,9	74,4
		06 - 08:59	17	18,9	93,3
		15 - 19:59	2	2,2	95,6
		20 - 23:59	4	4,4	100,0
		Total	90	100,0	
	41- 50	00:00 - 2:59	17	14,8	14,8
		03 - 5:59	61	53,0	67,8
		06 - 08:59	14	12,2	80,0
		12 - 14:59	2	1,7	81,7
		15 - 19:59	15	13,0	94,8
		20 - 23:59	6	5,2	100,0
		Total	115	100,0	
	51 - 60	00:00 - 2:59	6	13,6	13,6
		03 - 5:59	15	34,1	47,7
		06 - 08:59	6	13,6	61,4
		9 - 11:59	1	2,3	63,6
		12 - 14:59	2	4,5	68,2
		15 - 19:59	12	27,3	95,5
		20 - 23:59	2	4,5	100,0
		Total	44	100,0	
	> 60 anos	00:00 - 2:59	2	11,1	11,1
		03 - 5:59	1	5,6	16,7
		06 - 08:59	1	5,6	22,2
		15 - 19:59	11	61,1	83,3
		20 - 23:59	3	16,7	100,0
		Total	18	100,0	
	18 - 24	00:00 - 2:59	6	3,8	3,8
		03 - 5:59	100	63,3	67,1
		06 - 08:59	51	32,3	99,4
		9 - 11:59	1	,6	100,0
		Total	158	100,0	
	25 - 30	00:00 - 2:59	15	5,5	5,5
		03 - 5:59	144	53,1	58,7
		06 - 08:59	103	38,0	96,7
		9 - 11:59	7	2,6	99,3
		20 - 23:59	2	,7	100,0
		Total	271	100,0	
	31 - 35	00:00 - 2:59	11	7,7	7,7
		03 - 5:59	83	58,0	65,7
		06 - 08:59	45	31,5	97,2
		9 - 11:59	1	,7	97,9
		15 - 19:59	1	,7	98,6
		20 - 23:59	2	1,4	100,0
		Total	143	100,0	
	36 - 40	00:00 - 2:59	11	12,1	12,1

crimes fiscalização	41- 50	03 - 5:59	52	57,1	69,2
		06 - 08:59	18	19,8	89,0
		9 - 11:59	2	2,2	91,2
		12 - 14:59	1	1,1	92,3
		15 - 19:59	1	1,1	93,4
		20 - 23:59	6	6,6	100,0
		Total	91	100,0	
		00:00 - 2:59	8	8,0	8,0
		03 - 5:59	62	62,0	70,0
		06 - 08:59	15	15,0	85,0
	51 - 60	12 - 14:59	1	1,0	86,0
		15 - 19:59	12	12,0	98,0
		20 - 23:59	2	2,0	100,0
		Total	100	100,0	
		00:00 - 2:59	3	6,3	6,3
		03 - 5:59	21	43,8	50,0
		06 - 08:59	5	10,4	60,4
		9 - 11:59	1	2,1	62,5
		15 - 19:59	13	27,1	89,6
		20 - 23:59	5	10,4	100,0
	> 60 anos	Total	48	100,0	
		00:00 - 2:59	3	18,8	18,8
		03 - 5:59	1	6,3	25,0
		12 - 14:59	3	18,8	43,8
		15 - 19:59	6	37,5	81,3
		20 - 23:59	3	18,8	100,0
		Total	16	100,0	
	18 - 24	00:00 - 2:59	5	3,7	3,7
		03 - 5:59	70	51,9	55,6
		06 - 08:59	58	43,0	98,5
		9 - 11:59	1	,7	99,3
		20 - 23:59	1	,7	100,0
		Total	135	100,0	
	25 - 30	00:00 - 2:59	16	5,5	5,5
		03 - 5:59	144	49,7	55,2
		06 - 08:59	120	41,4	96,6
		9 - 11:59	6	2,1	98,6
		12 - 14:59	1	,3	99,0
		15 - 19:59	2	,7	99,7
		20 - 23:59	1	,3	100,0
		Total	290	100,0	
	31 - 35	00:00 - 2:59	5	3,0	3,0
		03 - 5:59	87	52,7	55,8
		06 - 08:59	68	41,2	97,0
		9 - 11:59	2	1,2	98,2
		12 - 14:59	1	,6	98,8
		20 - 23:59	2	1,2	100,0
		Total	165	100,0	
	36 - 40	00:00 - 2:59	12	10,0	10,0
		03 - 5:59	65	54,2	64,2
		06 - 08:59	34	28,3	92,5
		9 - 11:59	2	1,7	94,2

41- 50	15 - 19:59	3	2,5	96,7
	20 - 23:59	4	3,3	100,0
	Total	120	100,0	
	00:00 - 2:59	12	10,0	10,0
	03 - 5:59	55	45,8	55,8
	06 - 08:59	26	21,7	77,5
	9 - 11:59	1	,8	78,3
	12 - 14:59	1	,8	79,2
	15 - 19:59	12	10,0	89,2
	20 - 23:59	13	10,8	100,0
51 - 60	Total	120	100,0	
	00:00 - 2:59	9	17,0	17,0
	03 - 5:59	20	37,7	54,7
	06 - 08:59	6	11,3	66,0
	9 - 11:59	2	3,8	69,8
	12 - 14:59	2	3,8	73,6
	15 - 19:59	10	18,9	92,5
	20 - 23:59	4	7,5	100,0
	Total	53	100,0	
	03 - 5:59	2	40,0	40,0
> 60 anos	06 - 08:59	2	40,0	80,0
	15 - 19:59	1	20,0	100,0
	Total	5	100,0	

TAS observadas

Tipo	Idade_grp	cod_horas	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio Padrão
graves fiscalização	18 - 24	00:00 - 2:59	14	,52	,75	,6321	,06471
		03 - 5:59	113	,50	,78	,6592	,08437
		06 - 08:59	46	,50	,78	,6563	,09367
		9 - 11:59	3	,57	,75	,6600	,09000
		15 - 19:59	1	,59	,59	,5900	.
	25 - 30	00:00 - 2:59	17	,52	,78	,6765	,09572
		03 - 5:59	172	,50	,78	,6680	,08618
		06 - 08:59	71	,50	,78	,6538	,08389
		15 - 19:59	5	,50	,69	,6040	,08473
		20 - 23:59	5	,59	,78	,6940	,08385
	31 - 35	00:00 - 2:59	19	,50	,78	,6516	,09488
		03 - 5:59	98	,50	,78	,6557	,08417
		06 - 08:59	36	,50	,78	,6578	,08744
		9 - 11:59	1	,69	,69	,6900	.
		15 - 19:59	3	,55	,66	,5933	,05859
	36 - 40	20 - 23:59	2	,50	,59	,5450	,06364
		00:00 - 2:59	14	,52	,71	,6264	,06732
		03 - 5:59	53	,50	,78	,6568	,07250
		06 - 08:59	17	,50	,78	,6541	,08307
		15 - 19:59	2	,59	,69	,6400	,07071
	41- 50	20 - 23:59	4	,55	,75	,6625	,09430
		00:00 - 2:59	17	,52	,78	,6706	,09072
		03 - 5:59	61	,50	,78	,6413	,08818

muito graves fiscalização	51 - 60	06 - 08:59	14	,50	,78	,6643	,09180
		12 - 14:59	2	,52	,64	,5800	,08485
		15 - 19:59	15	,50	,78	,6393	,08506
		20 - 23:59	6	,50	,73	,6467	,08189
		00:00 - 2:59	6	,52	,71	,6233	,07285
		03 - 5:59	15	,50	,78	,6360	,10329
		06 - 08:59	6	,55	,75	,6250	,08044
		9 - 11:59	1	,50	,50	,5000	.
		12 - 14:59	2	,50	,66	,5800	,11314
		15 - 19:59	12	,50	,73	,6292	,08229
	> 60 anos	20 - 23:59	2	,66	,75	,7050	,06364
		00:00 - 2:59	2	,57	,71	,6400	,09899
		03 - 5:59	1	,62	,62	,6200	.
		06 - 08:59	1	,75	,75	,7500	.
		15 - 19:59	11	,52	,75	,6127	,07989
		20 - 23:59	3	,55	,78	,6733	,11590
	18 - 24	00:00 - 2:59	6	,85	1,17	1,0167	,12863
		03 - 5:59	100	,80	1,19	1,0033	,11824
		06 - 08:59	51	,80	1,19	,9524	,11454
		9 - 11:59	1	1,05	1,05	1,0500	.
	25 - 30	00:00 - 2:59	15	,82	1,19	1,0147	,12552
		03 - 5:59	145	,80	1,19	,9865	,11755
		06 - 08:59	103	,80	1,19	1,0167	,11640
		9 - 11:59	7	,80	1,10	,9757	,10612
		20 - 23:59	2	,85	,85	,8500	,00000
	31 - 35	00:00 - 2:59	11	,82	1,19	,9691	,11211
		03 - 5:59	83	,80	1,19	,9892	,10674
		06 - 08:59	45	,80	1,19	,9862	,11569
		9 - 11:59	1	,89	,89	,8900	.
		15 - 19:59	1	,89	,89	,8900	.
	36 - 40	20 - 23:59	2	,85	1,05	,9500	,14142
		00:00 - 2:59	11	,85	1,15	1,0100	,09033
		03 - 5:59	52	,80	1,19	,9898	,10989
		06 - 08:59	18	,85	1,19	,9922	,11705
		9 - 11:59	2	1,10	1,12	1,1100	,01414
		12 - 14:59	1	,94	,94	,9400	.
		15 - 19:59	1	,96	,96	,9600	.
	41 - 50	20 - 23:59	6	,82	1,15	,9733	,13619
		00:00 - 2:59	8	,92	1,19	1,0213	,08659
		03 - 5:59	62	,82	1,19	1,0061	,11343
		06 - 08:59	15	,67	1,19	,9527	,14538
		12 - 14:59	1	1,17	1,17	1,1700	.
		15 - 19:59	12	,82	1,10	,9367	,08139
		20 - 23:59	2	,87	,98	,9250	,07778
	51 - 60	00:00 - 2:59	3	,82	1,12	1,0200	,17321
		03 - 5:59	21	,82	1,19	,9562	,11668
		06 - 08:59	5	,89	1,15	1,0340	,10877
		9 - 11:59	1	1,05	1,05	1,0500	.
		15 - 19:59	13	,82	1,19	,9569	,13823
		20 - 23:59	5	,85	1,19	,9580	,14061
	> 60 anos	00:00 - 2:59	3	,80	1,12	,9600	,16000
		03 - 5:59	1	,82	,82	,8200	.

crimes fiscalização	18 - 24	12 - 14:59	3	,80	1,10	,9400	,15100
		15 - 19:59	6	,85	1,08	,9767	,09626
		20 - 23:59	3	,87	1,15	1,0333	,14572
		00:00 - 2:59	5	1,31	1,72	1,5140	,19113
		03 - 5:59	70	1,21	2,66	1,5451	,29695
		06 - 08:59	58	1,21	2,53	1,6007	,30535
		9 - 11:59	1	1,21	1,21	1,2100	.
		20 - 23:59	1	1,31	1,31	1,3100	.
	25 - 30	00:00 - 2:59	16	1,31	2,27	1,6181	,32908
		03 - 5:59	144	1,21	2,41	1,5171	,26441
		06 - 08:59	120	1,21	2,53	1,5838	,29684
		9 - 11:59	6	1,26	3,22	1,9233	,73839
		12 - 14:59	1	1,67	1,67	1,6700	.
		15 - 19:59	2	1,33	2,00	1,6650	,47376
		20 - 23:59	1	1,51	1,51	1,5100	.
		00:00 - 2:59	5	1,38	2,13	1,7900	,30092
	31 - 35	03 - 5:59	87	1,21	2,48	1,5297	,29829
		06 - 08:59	68	1,24	2,48	1,5916	,26616
		9 - 11:59	2	1,72	2,23	1,9750	,36062
		12 - 14:59	1	1,70	1,70	1,7000	.
		20 - 23:59	2	1,49	3,28	2,3850	1,26572
		00:00 - 2:59	12	1,21	2,71	1,9142	,51615
		03 - 5:59	65	1,21	3,24	1,6748	,40638
		06 - 08:59	34	1,24	2,36	1,6532	,33088
	36 - 40	9 - 11:59	2	2,07	3,23	2,6500	,82024
		15 - 19:59	3	1,21	2,92	2,2500	,91307
		20 - 23:59	4	1,49	1,81	1,6450	,17916
		00:00 - 2:59	12	1,21	2,78	1,9167	,61065
		03 - 5:59	55	1,24	2,48	1,6489	,34292
		06 - 08:59	26	1,26	2,57	1,7054	,34716
		9 - 11:59	1	2,09	2,09	2,0900	.
		12 - 14:59	1	1,86	1,86	1,8600	.
	41- 50	15 - 19:59	12	1,24	3,33	1,8417	,65335
		20 - 23:59	13	1,31	2,73	1,9462	,56247
		00:00 - 2:59	9	1,28	2,16	1,6433	,36483
		03 - 5:59	20	1,21	2,39	1,6730	,34669
		06 - 08:59	6	1,24	2,02	1,5750	,36021
		9 - 11:59	2	1,63	3,12	2,3750	1,05359
		12 - 14:59	2	1,28	1,74	1,5100	,32527
		15 - 19:59	10	1,26	2,85	1,7090	,53976
	51 - 60	20 - 23:59	4	1,35	2,34	1,7075	,45588
		03 - 5:59	2	1,24	1,42	1,3300	,12728
		06 - 08:59	2	1,21	1,44	1,3250	,16263
		15 - 19:59	1	1,56	1,56	1,5600	.
	> 60 anos	12 - 14:59	3	,80	1,10	,9400	,15100
		15 - 19:59	6	,85	1,08	,9767	,09626
		20 - 23:59	3	,87	1,15	1,0333	,14572
		00:00 - 2:59	5	1,31	1,72	1,5140	,19113
		03 - 5:59	70	1,21	2,66	1,5451	,29695
		06 - 08:59	58	1,21	2,53	1,6007	,30535
		9 - 11:59	1	1,21	1,21	1,2100	.
		20 - 23:59	1	1,31	1,31	1,3100	.

- Estado Civil (apenas para os crimes)

Frequência

		Percentagem
Frequência	Percentagem	Percentagem acumulada

Casado	170	19,1	19,1
Divorciado	89	10,0	29,2
Solteiro	627	70,6	99,8
Viúvo	2	,2	100,0
Total	888	100,0	

TAS observadas

Est_Civil	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio Padrão
Casado	170	1,21	3,24	1,6968	,43083
Divorciado	89	1,21	2,71	1,6767	,39079
Solteiro	627	1,21	3,33	1,5877	,33248
Viúvo	2	1,31	2,07	1,6900	,53740

- Meses

Frequência

tipo		Frequência	Percentagem	Percentagem acumulada
graves fiscalização	Jan	43	4,9	4,9
	Fev	83	9,5	14,4
	Mar	97	11,1	25,5
	Abril	95	10,9	36,4
	Maio	84	9,6	46,0
	Jun	67	7,7	53,7
	Jul	83	9,5	63,2
	Agost	80	9,2	72,4
	Set	94	10,8	83,2
	Out	83	9,5	92,7
	Nov	37	4,2	96,9
	Dez	27	3,1	100,0
	Total	873	100,0	
muito graves fiscalização	Jan	39	4,7	4,7
	Fev	80	9,7	14,4
	Mar	87	10,5	24,9
	Abril	103	12,4	37,3
	Maio	82	9,9	47,2
	Jun	52	6,3	53,5
	Jul	93	11,2	64,7
	Agost	61	7,4	72,1
	Set	76	9,2	81,3
	Out	66	8,0	89,3
	Nov	53	6,4	95,7
	Dez	36	4,3	100,0
	Total	828	100,0	
crimes fiscalização	Jan	58	6,5	6,5
	Fev	91	10,2	16,8
	Mar	84	9,5	26,2
	Abril	85	9,6	35,8

Maio	87	9,8	45,6
Jun	60	6,8	52,4
Jul	77	8,7	61,0
Agost	51	5,7	66,8
Set	92	10,4	77,1
Out	92	10,4	87,5
Nov	57	6,4	93,9
Dez	54	6,1	100,0
Total	888	100,0	

TAS observadas

Tipo	mes	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio Padrão
graves fiscalização	Jan	43	,50	,78	,6502	,09244
	Fev	83	,50	,78	,6592	,08330
	Mar	97	,50	,78	,6494	,08895
	Abril	95	,50	,78	,6656	,08054
	Maio	84	,50	,78	,6431	,08904
	Jun	67	,50	,78	,6243	,08448
	Jul	83	,50	,78	,6699	,08031
	Agost	80	,50	,78	,6507	,08255
	Set	94	,50	,78	,6505	,08540
	Out	83	,50	,78	,6643	,08395
	Nov	37	,50	,78	,6765	,09417
	Dez	27	,52	,78	,6559	,06924
muito graves fiscalização	Jan	39	,80	1,19	,9821	,12683
	Fev	80	,67	1,19	,9824	,11352
	Mar	87	,80	1,19	,9871	,10595
	Abril	103	,80	1,19	,9817	,11132
	Maio	82	,80	1,19	1,0079	,11873
	Jun	52	,80	1,19	,9988	,12112
	Jul	93	,80	1,19	,9874	,12475
	Agost	61	,80	1,19	,9774	,11262
	Set	76	,80	1,19	1,0109	,11959
	Out	66	,80	1,19	,9995	,11204
	Nov	53	,82	1,19	,9838	,10874
	Dez	36	,80	1,19	,9744	,12246
crimes fiscalização	Jan	58	1,21	3,22	1,5969	,35442
	Fev	91	1,21	2,92	1,6505	,34586
	Mar	84	1,21	3,28	1,6396	,38043
	Abril	85	1,24	2,50	1,5794	,28034
	Maio	87	1,21	3,23	1,6356	,38208
	Jun	60	1,21	3,24	1,6657	,43459
	Jul	77	1,21	2,53	1,6074	,36664
	Agost	51	1,21	2,85	1,5959	,37064
	Set	92	1,21	3,12	1,5875	,34335
	Out	92	1,21	2,78	1,5848	,32570
	Nov	57	1,21	3,33	1,6470	,42552
	Dez	54	1,21	2,48	1,6407	,38006

- Número de Anos do título de condução

Frequência

tipo		Frequência	Percentagem	Percentagem acumulada
graves fiscalização	ate 3 anos	148	17,0	17,0
	4 - 7	181	20,7	37,7
	> 7 anos	544	62,3	100,0
	Total	873	100,0	
muito graves fiscalização	ate 3 anos	139	16,8	16,8
	4 - 7	176	21,3	38,0
	> 7 anos	513	62,0	100,0
	Total	828	100,0	
crimes fiscalização	ate 3 anos	112	12,6	12,6
	4 - 7	202	22,7	35,4
	> 7 anos	574	64,6	100,0
	Total	888	100,0	

TAS observadas

tipo	Ano_carta_grp	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio Padrão
graves fiscalização	ate 3 anos	148	,50	,78	,6555	,08525
	4 - 7	181	,50	,78	,6624	,08728
	> 7 anos	500	,50	,78	,6527	,08414
muito graves fiscalização	ate 3 anos	139	,80	1,19	,9842	,11698
	4 - 7	176	,80	1,19	1,0127	,11640
	> 7 anos	454	,67	1,19	,9853	,11372
crimes fiscalização	ate 3 anos	112	1,21	2,66	1,5803	,31833
	4 - 7	202	1,21	2,46	1,5438	,26670
	> 7 anos	537	1,21	3,33	1,6425	,38697

- Contra-Prova

Frequência

crime	Idade		Frequência	Percentagem	Percentagem acumulada
grave	18 - 24	aparelho	65	100,0	100,0
	25 - 30	aparelho	109	100,0	100,0
	31 - 35	aparelho	63	100,0	100,0
	36 - 40	aparelho	32	100,0	100,0
	41 - 50	aparelho	35	100,0	100,0
	51 - 60	aparelho	12	100,0	100,0
	> 60	aparelho	6	100,0	100,0
muito grave	18 - 24	aparelho	62	100,0	100,0
	25 - 30	aparelho	90	100,0	100,0
	31 - 35	aparelho	48	100,0	100,0
	36 - 40	aparelho	27	100,0	100,0
	41 - 50	aparelho	27	100,0	100,0
	51 - 60	aparelho	7	100,0	100,0
	> 60	aparelho	4	100,0	100,0

crime	18 - 24	sangue	2	6,1	6,1
		aparelho	31	93,9	100,0
		Total	33	100,0	
	25 - 30	sangue	9	13,0	13,0
		aparelho	60	87,0	100,0
		Total	69	100,0	
	31 - 35	sangue	6	16,7	16,7
		aparelho	30	83,3	100,0
		Total	36	100,0	
	36 - 40	sangue	4	12,9	12,9
		aparelho	27	87,1	100,0
		Total	31	100,0	
	41 - 50	sangue	5	26,3	26,3
		aparelho	14	73,7	100,0
		Total	19	100,0	
	51 - 60	aparelho	8	100,0	100,0
	> 60	aparelho	3	100,0	100,0

TAS observadas

Crime	Idade	tipo	N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio Padrão
Grave	18 - 24	aparelho	65	,50	,78	,6191	,09332
	25 - 30	aparelho	109	,50	,78	,6239	,09346
	31 - 35	aparelho	63	,50	,78	,6179	,09211
	36 - 40	aparelho	32	,50	,78	,6269	,08559
	41 - 50	aparelho	35	,50	,78	,5931	,09019
	51 - 60	aparelho	12	,50	,73	,5525	,07275
	> 60	aparelho	6	,52	,71	,5967	,08430
muito grave	18 - 24	aparelho	62	,80	1,19	,9477	,12192
	25 - 30	aparelho	90	,80	1,19	,9551	,12984
	31 - 35	aparelho	48	,80	1,19	,9338	,10742
	36 - 40	aparelho	27	,80	1,17	,9722	,13354
	41 - 50	aparelho	26	,67	1,19	,9600	,14316
	51 - 60	aparelho	7	,82	1,19	1,0000	,15706
	> 60	aparelho	4	,80	1,15	,9050	,16663
crime	18 - 24	sangue	2	1,62	1,77	1,6950	,10607
		aparelho	31	1,21	2,23	1,4581	,27056
	25 - 30	sangue	9	1,21	1,60	1,3467	,11769
		aparelho	60	1,21	2,11	1,4317	,21913
	31 - 35	sangue	6	1,26	1,94	1,4583	,25373
		aparelho	30	1,24	2,41	1,4840	,33259
	36 - 40	sangue	4	1,39	3,23	2,0350	,82140
		aparelho	27	1,21	2,02	1,4204	,23659
	41 - 50	sangue	5	1,24	2,40	1,6420	,45488
		aparelho	14	1,24	2,48	1,6286	,44694
	51 - 60	aparelho	8	1,24	2,65	1,6100	,51116
	> 60	aparelho	3	1,21	1,56	1,3367	,19399

ANEXO XI

Relação inversa entre o número de TAE e número de vítimas envolvendo TAS acima do permitido legalmente entre 1980 e 2004 em Inglaterra. Fonte: *The Information Centre* (2006).

