



INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS POLICIAIS E SEGURANÇA INTERNA

**A Prevenção de Ataques Terroristas na União Europeia:  
O Controlo dos Precursores de Explosivos**

ELISABETE GUERREIRO DA COSTA

Dissertação de Mestrado em Ciências Policiais  
Área de Especialização em Segurança Interna

Orientação científica:

Superintendente, Prof. Doutor Sérgio Ricardo Costa Chagas Felgueiras  
Superintendente Pedro Nuno Resende Melo Coelho de Moura

Novembro de 2020

“O que sabemos é uma gota; o que ignoramos um oceano.”

Isaac Newton

“A vida não é fácil para nenhum de nós. Mas e daí? Temos que ter perseverança, e acima de tudo, confiança em nós mesmos. Temos de sentir que somos dotados para realizar uma determinada coisa e que temos de alcançá-la, custe o que custar!”

Marie Curi

“O mundo está nas mãos daqueles que têm coragem de sonhar e correr o risco de viver seus sonhos.”

Paulo Coelho

MAKTUB

## **Agradecimentos**

Terminado este ciclo de aprendizagens e partilha sinto uma felicidade enorme por ter vencido mais esta etapa da minha vida: a entrega da dissertação de Mestrado. Sinto-me muito mais rica com os conhecimentos que adquiri e melhor pessoa e profissional.

Tal só foi possível devido aos apoios e incentivos que fui tendo ao longo deste percurso e aos quais estarei eternamente grata.

Começo por agradecer à razão do meu viver, à luz da minha vida, a minha filha Lara, que com o seu sorriso sempre me deu ânimo para continuar, mesmo quando tive de abdicar de estar junto dela para concretizar este meu sonho. Desculpa as minhas ausências, na busca deste sonho.

Ao meu marido Nuno e aos meus pais um muito obrigada por todo o amor e carinho e por tudo o que fizeram para me apoiar em determinadas tarefas e assim ter mais tempo para me dedicar à minha pesquisa.

Depois uma palavra de agradecimento ao meu “irmão” Tomás Ribeiro e ao meu grande amigo Sérgio Martins, que foram um suporte fundamental para a realização desta caminhada.

À Polícia de Segurança Pública, casa que trago no coração desde criança, por me ter permitido realizar o sonho, ao ser admitida no Mestrado.

Ao Instituto Superior de Ciências Policiais e Segurança Interna onde fui tão bem recebida e onde me senti tão feliz por fazer parte dessa enorme e prestigiada família que é o Instituto. A todos os professores sempre disponíveis para me ajudarem neste percurso, um muito obrigada.

Ao meu orientador, Superintendente, Professor Doutor Sérgio Felgueiras por ter aceite orientar-me e ter acreditado em mim e no meu trabalho. Muito obrigada por tudo o que me ensinou ao longo da realização desta dissertação e pelos conselhos e sugestões que enriqueceram em muito este trabalho.

Ao também meu orientador, Superintendente Pedro Moura, Diretor do Departamento de Armas e Explosivos da Polícia de Segurança Pública, muito obrigada por todos os conhecimentos transmitidos e por toda a sua disponibilidade e apoio na elaboração desta dissertação.

Por último, um agradecimento a todos os entrevistados e ao Sr. Max Brandt e à Sr<sup>a</sup>. Annieke Logtenberg da Comissão Europeia. Obrigada a todos.

## Resumo

Entre 2014 e 2019 a União Europeia (UE) foi atingida por vários atentados terroristas, muitos de matriz islâmica (Estado Islâmico), causando efeitos extremamente devastadores (e.g. Segundo a Europol no ano de 2017 ocorreram 33 ataques, nos quais registaram-se 62 mortos). Em 2018 e 2019, apesar de existir uma diminuição do número de ataques e de mortos, o terrorismo continuou a representar uma ameaça importante para os países da UE.

As bombas/explosões têm sido o *modus operandi* na Europa que causa maior número de vítimas. Os terroristas têm recorrido sobretudo ao uso dos designados explosivos caseiros (e.g. Para a Europol, entre 2014 e 2017, as bombas/explosões, representaram mais de 80% dos incidentes terroristas jihadistas), nomeadamente, TATP (mais de 70%), sólido que resulta da junção de peróxido de hidrogénio e acetona num meio ácido.

Para fabricar estes explosivos caseiros, os terroristas têm, assim, recorrido a precursores de explosivos, principalmente o peróxido de hidrogénio, e, por esta razão, este será um dos temas da nossa investigação.

Deste modo, a prevenção desta prática constitui uma das prioridades da UE, através do desenvolvimento de várias medidas na ótica da política de segurança, e, conseqüentemente será o objetivo desta investigação identificar o tipo de medidas que têm sido adotadas pela UE na prevenção dos ataques terroristas, nomeadamente, através do incremento do controlo dos precursores de explosivos. Pretende-se, também, verificar se estas medidas têm respaldo teórico na criminologia ambiental através da aplicação de técnicas de prevenção situacional. Finalmente, o panorama português será também objeto de análise.

**Palavras-chave:** Precursores de explosivos, Terrorismo, União Europeia, Prevenção situacional, Peróxido de hidrogénio.

## Abstract

Between 2014 and 2019 the European Union (EU) has been hit by several terrorist attacks, many by Islamist groups (Islamic State), having a devastating impact (e.g. According to Europol in the year 2017 there were 33 attacks, in which 62 people were killed). In 2018 and 2019, has been a decrease in the number of attacks and deaths, but terrorism continued to represent a major threat in EU countries.

Bombs/explosions have been the *modus operandi* in Europe that causes the highest number of victims. Terrorists have mainly use of so-called homemade explosives (e.g. For Europol, between 2014 and 2017, bombs/explosions accounted for more than 80% of jihadist terrorist incidents), mostly, TATP (more than 70%), solid that results from the combination of hydrogen peroxide and acetone in the presence of an acid.

To manufacture these homemade explosives, terrorists use explosive precursors, mainly hydrogen peroxide, and for this reason, this will be one of the topics of our investigation.

Thus, the prevention of this practice is one of the EU's priorities, by the development of various measures from the perspective of security policy, and, consequently, the aim of this investigation will be to identify the type of measures that have been adopted by the EU in preventing attacks terrorists, namely by increase the control of explosive precursors. It is also intended to verify whether these measures have theoretical support in environmental criminology by the application of situational prevention techniques. Finally, the portuguese panorama will also be the object of analysis.

Keywords: Explosive precursors, Terrorism, European Union, Situational prevention, Hydrogen peroxide.

## Índice Geral

<b>Agradecimentos</b> .....	ii
<b>Resumo</b> .....	iii
<b>Abstract</b> .....	iv
<b>Índice de Ilustrações</b> .....	viii
<b>Figuras</b> .....	viii
<b>Tabelas</b> .....	viii
<b>Quadros</b> .....	ix
<b>Gráficos</b> .....	ix
<b>Anexos</b> .....	xi
<b>Apêndices</b> .....	xi
<b>Lista de abreviaturas</b> .....	xii
<b>Introdução</b> .....	1
<b>Capítulo I – Enquadramento conceptual</b> .....	8
1. Estado da arte.....	8
2. União Europeia (UE) .....	10
3. Terrorismo.....	12
3.1 Definição .....	12
3.2 Combate ao terrorismo: antiterrorismo vs contraterrorismo .....	17
3.3 O terrorismo em números .....	19
3.3.1 Terrorismo de matriz islamista (Estado Islâmico) em países europeus	
20	
3.3.2 Atentados terroristas entre 2014 e 2019 .....	24
4. O Jihadismo na Europa.....	26
4.1 Estado Islâmico.....	26
4.2 Orientação ideológica.....	30
4.3 Estrutura organizacional.....	31
4.4 <i>Modus operandi</i> .....	33
<b>Capítulo II – Precursores de explosivos</b> .....	35
1. A Química .....	35
1.1. Explosão .....	35
1.2. Explosivos .....	36
1.3. A instabilidade química dos explosivos .....	38
1.4. TATP .....	39
1.5. Peróxido de hidrogénio .....	42
2. O seu controle.....	44
2.1. Polícia de Segurança Pública (PSP).....	44

2.1.1. Missão.....	44
2.1.2. Organização.....	46
2.1.3. Departamento de Armas e Explosivos (DAE) .....	46
3. Regulamento (UE) nº 98/2013, de 15 de janeiro de 2013.....	48
3.1. Precursores de explosivos .....	49
3.2. Outros precursores de explosivos.....	51
3.3. Transações suspeitas .....	51
4. Regulamento (UE) nº 2019/1148, de 20 de junho de 2019.....	53
4.1. Guias Orientadores .....	54
<b>Capítulo III – Prevenção situacional .....</b>	<b>55</b>
1. Definição .....	55
2. Teorias do crime .....	58
3. A oportunidade no crime .....	61
4. Aplicação deste tipo de prevenção ao terrorismo .....	63
<b>Capítulo IV – Método de investigação .....</b>	<b>65</b>
1. Técnicas e instrumentos de recolha de dados.....	66
1.1. Estudo 1 .....	66
1.1.1. <i>Corpus</i> .....	67
1.1.2. Instrumento utilizado .....	68
1.1.3. Procedimento .....	68
1.2. Estudo 2.....	69
1.2.1. <i>Corpus</i> .....	70
1.2.2. Instrumento utilizado .....	70
1.2.3. Procedimento .....	70
1.3. Estudo 3.....	72
1.3.1. <i>Corpus</i> .....	73
1.3.2. Instrumento utilizado .....	74
1.3.3. Procedimento .....	74
<b>Capítulo V – Apresentação e discussão de resultados .....</b>	<b>75</b>
1. O Regulamento dos Precursores de Explosivos como uma medida da PCSD.....	75
1.1. Problema.....	75
1.1.1. Reconhecimento do problema .....	75
1.1.2. Eventos focalizadores .....	77
1.2. O agendamento político .....	78
1.3. Formulação: caracterização do instrumento .....	80
1.3.1. Processo legislativo ordinário.....	80

1.3.2. Regulamento .....	81
1.3.3. Nível de Harmonização .....	83
2. Estudo 1 .....	84
2.1. Apresentação de resultados.....	84
2.2. Discussão de resultados .....	86
3. Estudo 2 .....	93
3.1. Apresentação de resultados.....	93
3.2. Discussão de resultados .....	95
4. Estudo 3 .....	103
4.1. Apresentação de resultados.....	103
4.2. Discussão de resultados .....	104
<b>Capítulo VI – Conclusões .....</b>	<b>107</b>
<b>Bibliografia.....</b>	<b>113</b>
<b>Figuras .....</b>	<b>131</b>
<b>Tabelas .....</b>	<b>144</b>
<b>Quadros.....</b>	<b>151</b>
<b>Gráficos.....</b>	<b>164</b>
<b>Anexos .....</b>	<b>184</b>
<b>Apêndices .....</b>	<b>218</b>

## Índice de Ilustrações

### Figuras

<b>Figura 1.</b> Componentes, materiais explosivos possíveis (onde estão incluídos os explosivos caseiros – HME) e posição do precursor de explosivos num EEI (IED).....	4
<b>Figura 2.</b> Estrutura molecular do TATP (triperóxido de triacetona).....	40
<b>Figura 3.</b> Mudança de paradigma na forma de entender o crime. ....	132
<b>Figura 4.</b> Os quatro pilares da estratégia da UE para combater o terrorismo. ....	132
<b>Figura 5.</b> Elementos de combate ao terrorismo.....	133
<b>Figura 6.</b> Evolução do território do Estado Islâmico. ....	133
<b>Figura 7.</b> Províncias do Estado Islâmico e afiliados da Al Qaeda em África, de março de 2017 a maio de 2020.....	134
<b>Figura 8.</b> Linha do Tempo: ISWAP e ISCAP. ....	135
<b>Figura 9.</b> Estrutura organizacional do Estado Islâmico.....	136
<b>Figura 10.</b> Materiais explosivos e sua aplicação. ....	136
<b>Figura 11.</b> Diagrama esquemático do perfil de energia numa reação explosiva. ....	137
<b>Figura 12.</b> Explosão entrópica do TATP.....	137
<b>Figura 13.</b> Possível representação da produção de TATP. ....	138
<b>Figura 14.</b> Estrutura molecular do peróxido de hidrogénio. ....	138
<b>Figura 15.</b> Organograma da PSP. ....	139
<b>Figura 16.</b> Organograma do Departamento de Armas e Explosivos da PSP. ....	139
<b>Figura 17.</b> Distribuição dos Núcleos de Armas e Explosivos da PSP.....	140
<b>Figura 18.</b> Síntese das atividades preventivas. ....	140
<b>Figura 19.</b> Triângulo do crime.....	141
<b>Figura 20.</b> Cinco técnicas de medidas de prevenção situacional. ....	141
<b>Figura 21.</b> Ciclo político segundo Lasswell, evidenciando as etapas em análise ..... .....	142
<b>Figura 22.</b> Cronograma do Terrorismo. ....	142
<b>Figura 23.</b> Áreas de investimento do programa H2020. ....	143
<b>Figura 24.</b> Guias e aplicação para telemóvel CitizenAID.....	143

### Tabelas

<b>Tabela 1.</b> Anexo I do Regulamento 98/2013, de 15 de janeiro de 2013. ....	50
<b>Tabela 2.</b> Frequência de elementos na definição de terrorismo. ....	145
<b>Tabela 3.</b> Tipo de regime por país: licença, registo ou proibição (atualizado a 10.03.2017) ..... .....	146
<b>Tabela 4.</b> Propriedades físico-químicas do TATP.....	147
<b>Tabela 5.</b> Sensibilidade do TATP ao impacto e fricção.....	147
<b>Tabela 6.</b> Velocidade de detonação do TATP em função da densidade. ....	148
<b>Tabela 7.</b> Propriedades físicas e químicas do peróxido de hidrogénio puro..	148

<b>Tabela 8.</b> Propriedades físicas e químicas do peróxido de hidrogénio em solução aquosa. ....	149
<b>Tabela 9.</b> Anexo II do Regulamento 98/2013, de 15 de janeiro de 2013. ....	149
<b>Tabela 10.</b> Anexo I do Regulamento (UE) 2019/1148, de 20 de junho de 2019. ....	150
<b>Tabela 11.</b> Anexo II do Regulamento (UE) 2019/1148, de 20 de junho de 2019. ....	150

## Quadros

<b>Quadro 1.</b> Principais atentados terroristas praticados pelo Estado Islâmico ou por si inspirados na Europa Ocidental, entre 2014 e 2019. ....	152
<b>Quadro 2.</b> Grupos instáveis presentes nas substâncias explosivas. ....	153
<b>Quadro 3.</b> Valores de energia de ativação para alguns explosivos primários e secundários. ....	154
<b>Quadro 4.</b> Processos e características da decomposição química dos explosivos. ....	154
<b>Quadro 5.</b> Substâncias químicas usadas para estabilizar soluções aquosas de peróxido de hidrogénio. ....	155
<b>Quadro 6.</b> 25 Técnicas de Prevenção Situacional do Crime. ....	155
<b>Quadro 7.</b> Técnicas de prevenção situacional aplicadas ao terrorismo. ....	156
<b>Quadro 8.</b> Principais eventos relacionados com o Regulamento dos Precursores de Explosivos, desde 2003 até à atualidade. ....	157
<b>Quadro 9.</b> Caracterização dos atentados em Madrid e Londres. ....	158
<b>Quadro 10.</b> <i>Corpus</i> utilizado no Estudo 1. ....	159
<b>Quadro 11.</b> Grelha categorial utilizada no Estudo 1. ....	160
<b>Quadro 12.</b> Exemplo de unidades de registo pelas várias categorias. ....	161
<b>Quadro 13.</b> Projetos no domínio da segurança, na vertente explosivos, que beneficiaram do programa de apoio FP7. ....	162
<b>Quadro 14.</b> Projetos no domínio da segurança, na vertente explosivos, que beneficiaram do programa de apoio H2020. ....	163

## Gráficos

<b>Gráfico 1.</b> Ataques do Estado Islâmico na UE, entre 2014 e 2017. ....	1
<b>Gráfico 2.</b> Ataques do Estado Islâmico na UE, entre 2017 e 2019. ....	1
<b>Gráfico 3.</b> Distribuição das unidades de registo pelas pré-categorias. ....	84
<b>Gráfico 4.</b> Distribuição das unidades de registo pelas categorias da pré-categoria "medidas antiterroristas". ....	85
<b>Gráfico 5.</b> Conhecimento do Regulamento sobre os Precursores de Explosivos. ....	94
<b>Gráfico 6.</b> Conhecimento das suas obrigações relativamente ao peróxido de hidrogénio restrito. ....	94

<b>Gráfico 7.</b> Projetos FP7.....	103
<b>Gráfico 8.</b> Projetos H2020.....	103
<b>Gráfico 9.</b> Hóspedes nos alojamentos turísticos: total, residentes em Portugal e residentes no estrangeiro.....	165
<b>Gráfico 10.</b> Mortes devido a terrorismo na Europa Ocidental e América do Norte, 1998-2017.....	165
<b>Gráfico 11.</b> Eurobarómetro 2017.....	166
<b>Gráfico 12.</b> Eurobarómetro 2018.....	167
<b>Gráfico 13.</b> Eurobarómetro 2019.....	168
<b>Gráfico 14.</b> Ataques do Estado Islâmico entre novembro de 2015 e 14 de setembro de 2017.....	168
<b>Gráfico 15.</b> Mortes na Europa Ocidental e Norte da América entre 2013-2017 devido ao terrorismo praticado ou inspirado pelo Estado Islâmico.....	169
<b>Gráfico 16.</b> Mortes devido ao terrorismo nos países da OCDE, através de atores solitários entre 2008 e fim de junho de 2017.....	169
<b>Gráfico 17.</b> Motivações que estiveram na origem dos ataques terroristas praticados por ator solitário nos países da OCDE.....	170
<b>Gráfico 18.</b> Número de ataques em 2016 por tipo de alvo.....	170
<b>Gráfico 19.</b> Tipo de meios/ferramentas utilizados para cometer os ataques terroristas por região, entre 2002 e 2017.....	171
<b>Gráfico 20.</b> Fontes de receita do Estado Islâmico.....	171
<b>Gráfico 21.</b> Estrangeiros a lutar pelo EI.....	172
<b>Gráfico 22.</b> Principais empresas produtoras de peróxido de hidrogénio e respetivas aplicações do produto.....	172
<b>Gráfico 23.</b> Distribuição das unidades de registo pelas categorias da pré-categoria "medidas contraterroristas".....	174
<b>Gráfico 24.</b> Distribuição das unidades de registo pelas categorias de pré-categoria "cooperação internacional".....	174
<b>Gráfico 25.</b> Venda de peróxido de hidrogénio restrito a particulares.....	176
<b>Gráfico 26.</b> Conhecimento de que só pode vender peróxido de hidrogénio restrito a particulares se estes tiverem uma licença.....	176
<b>Gráfico 27.</b> Conhecimento de que só pode vender peróxido de hidrogénio restrito a um utilizador profissional se ele provar que utiliza o produto na sua atividade profissional.....	176
<b>Gráfico 28.</b> Conhecimento de como verificar se o peróxido de hidrogénio restrito é utilizado na aplicação referida pelo cliente.....	177
<b>Gráfico 29.</b> Alerta o cliente que o produto que está a adquirir é restrito.....	177
<b>Gráfico 30.</b> Conhecimento dos indicadores dum comportamento suspeito... ..	177
<b>Gráfico 31.</b> Existência de procedimento para detetar um comportamento suspeito.....	178
<b>Gráfico 32.</b> Conhecimento do ponto de contacto nacional e dos detalhes de contacto.....	178
<b>Gráfico 33.</b> Implantação de medidas para prevenir o roubo de peróxido de hidrogénio restrito.....	178
<b>Gráfico 34.</b> Formação do pessoal responsável pelas vendas do produto em causa.....	179
<b>Gráfico 35.</b> Países participantes nos projetos no domínio da segurança, na vertente explosivos, que beneficiaram do programa de apoio FP7.....	181
<b>Gráfico 36.</b> Custo total dos projetos no domínio da segurança, na vertente explosivos, que beneficiaram do programa de apoio FP7.....	181

<b>Gráfico 37.</b> Custo financiado pela UE nos projetos no domínio da segurança, na vertente explosivos, que beneficiaram do programa de apoio FP7.....	182
<b>Gráfico 38.</b> Países participantes nos projetos no domínio da segurança, na vertente explosivos, que beneficiaram do programa de apoio H2020.....	182
<b>Gráfico 39.</b> Custo total dos projetos no domínio da segurança, na vertente explosivos, que beneficiaram do programa de apoio H2020.....	183
<b>Gráfico 40.</b> Custo financiado pela UE nos projetos no domínio da segurança, na vertente explosivos, que beneficiaram do programa de apoio H2020.....	183

## Anexos

<b>Anexo 1.</b> Artigos 2º e 4º da Lei de Combate ao Terrorismo .....	185
<b>Anexo 2.</b> Definição de jihadismo nas publicações Te-Sat da Europol .....	186
<b>Anexo 3.</b> Ficha técnica duma solução comercial de peróxido de hidrogénio .....	187
<b>Anexo 4.</b> Lei orgânica da PSP (Lei nº 53/2007, de 31 de agosto) .....	190
<b>Anexo 5.</b> Modelo de licença de precursores de explosivos nacional .....	191
<b>Anexo 6.</b> Modelo de requerimento para pedido de licença de precursores de explosivos .....	194
<b>Anexo 7.</b> Modelo de licença previsto no novo Regulamento de Precursores .....	197
<b>Anexo 8.</b> Modelo de declaração do cliente previsto no novo Regulamento de Precursores .....	200
<b>Anexo 9.</b> Exemplos de projetos financiados pela União Europeia no âmbito dos explosivos e seus precursores .....	202
<b>Anexo 10.</b> Folheto de sensibilização do Departamento de Armas e Explosivos sobre Precursores de Explosivos .....	213

## Apêndices

<b>Apêndice 1.</b> Inquérito utilizado nas entrevistas .....	219
<b>Apêndice 2.</b> Email enviado às empresas num primeiro contacto no âmbito deste trabalho .....	222
<b>Apêndice 3.</b> Termo de consentimento informado das entrevistas .....	223

## Lista de abreviaturas

DAE: Departamento de Armas e Explosivos.

EEl: Engenho explosivo improvisado.

EI: Estado Islâmico.

EM: Estado Membro.

EUA: Estados Unidos da América.

FBI: Federal Bureau of Investigation (Agência governamental federal dos EUA).

FP7: Sétimo Programa-Quadro de investigação da UE para 2007-2013.

GTD: *Global Terrorism Database (Base de dados de terrorismo)*.

H2020: Horizonte 2020 - Programa de inovação e investigação da UE para 2014-2020.

HME: *Homemade explosives (explosivos caseiros)*.

IED: *Improvised explosive device*.

IEP: Instituto de Economia e Paz.

OCDE: Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico.

ONU: Organização das Nações Unidas.

OTAN: Organização do Tratado do Atlântico Norte.

PCSD: Política Comum de Segurança e Defesa.

PSP: Polícia de Segurança Pública.

RPE1: Regulamento (UE) nº 98/2013, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 15 de janeiro de 2013, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

RPE2: Regulamento nº 2019/1148, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos, que revoga o Regulamento (UE) nº 98/2013.

SCP - *Standing Committee on Precursors* (Comité Permanente de Precursores)

s.d.: sem data.

TATP: triperóxido de triacetona.

TFUE: Tratado sobre o funcionamento da União Europeia.

UE: União Europeia.

UNESCO: *United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization* (Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura)

u.r.: unidade de registo.

## Bibliografia

### Obras gerais e específicas:

- Akhavan, J. (1998). *The Chemistry of Explosives*. The Royal Society of Chemistry. UK: Crambridge.
- Alhayat Media Center. (2017). *Just Terror Tactics. Rumiya*. Nº 9, p.56.
- American Chemistry Council (ACC). (s.d.). *Fact Sheet: Q&A Regarding Hydrogen Peroxide*. USA: Washington.
- Ara, A. (1945). *Tratado de Explosivos*. Editorial Cultural SA. La Habana.
- Arkema. (s.d.). *Hydrogen Peroxide*. France: Puteaux.
- Australian Bomb Data Centre, A. F. (11 de February de 2009). Recipes for the Manufacture of Peroxide Explosives. *Technical Intelligence Bulletin 5629498/2009 SECURITY-IN-CONFIDENCE*. Australia.
- Bardin, L. (2011). *Análise de conteúdo* (5a ed.). Lisboa: Edições 70.
- Baud, J. (2009). *Encyclopédie des Terrorismes et Violences Organisées*. Limoges: Lazauzelle.
- Bell, Judith. (1993). *Como realizar um projeto de investigação*. Lisboa: Gradiva.
- Bernardo, P. (2017). *Implicações da Diretiva (UE) 2017/164 em Desmontes com Recurso a Explosivos. Seminário Segurança em Ambiente Subterrâneo – o Futuro Próximo*, Ordem dos Engenheiros: Lisboa.
- Birkland, T. (1998). *Focusing events, mobilization and agenda setting*. Journal of public policy, volume 18 (1), pp. 53-74.
- Birkland, T.A. (2007). *Agenda setting in public policies in Fischer, F.; Miller, G.J.; Sidney, M.S. (eds.)*. Handbook of Public Policies Analysis – Theory, politics, and methods. CRC. Press Boca Raton, London, New York. 63-78.
- Birkland, T. (2011). *An Introduction to the Policy Process: Theories, Concepts, and Models of Public Policy Making*. Routledge, New York.
- Brantingham, Paul J. & Patricia L. (1990). *Environmental Criminology*. Waveland Pr Inc; 2nd Edition.
- Calado, S. S., & Ferreira, S. C. R. (2004). *Análise de Documentos: Métodos de Recolha e Análise de Dados. Metodologia da Investigação I*, DEFCUL.

- Clarke, R. V. (1997). *Situational Crime Prevention*. Harrow and Heston, New York.
- Clarke, R. V., & Newman, G. R. (2006). *Outsmarting the terrorists*. Global Crime and Justice. Praeger Security International. Westport, Connecticut: USA.
- Cohen, L. E., & Felson, M. (1979). Social change and crime rate trends: A Routine activity approach. *American Sociological Review*, 44(4), 588–608.
- Combs, C. C. (2003). *Terrorism in the twenty first century*. New Jersey: Prentice-Hall.
- Comissão Europeia. (2005). *Comunicação sobre medidas para melhorar a segurança dos explosivos, detonadores, equipamentos de fabrico de bombas e armas de fogo* (COM(2005) 329 final), Bruxelas.
- Comissão Europeia. (2007). *Comunicação da Comissão relativa ao aumento da segurança em matéria de explosivos* (COM(2007) 651 final), Bruxelas.
- Comissão Europeia. SCP. (2008). *Annual Report of The Standing Committee on Precursors for 2008*, Bruxelas.
- Comissão Europeia. (2010). *Proposta de Regulamento do Parlamento Europeu e do Conselho sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos* (COM(2010) 473 final). Bruxelas.
- Comissão Europeia. (2014). *Como funciona a União Europeia*, Bruxelas.
- Comissão Europeia. (2014a). *Horizon 2020 em breves palavras – o programa-quadro de investigação e inovação da UE*, Bruxelas.
- Comissão Europeia. (2015). *Agenda Europeia para a Segurança* (COM(2015) 185 final). Bruxelas.
- Comissão Europeia. (2015a). *Execução da Agenda Europeia para a Segurança: Plano de ação da UE contra o tráfico ilícito e a utilização de armas de fogo e explosivos* (COM(2015) 624 final). Bruxelas.
- Comissão Europeia. (2016). *Comunicação “Dar cumprimento à Agenda Europeia para a Segurança para combater o terrorismo e abrir caminho à criação de uma União da Segurança genuína e eficaz”* (COM (2016) 230 final). Bruxelas.
- Comissão Europeia. (2017). *Décimo primeiro relatório mensal da Comissão Europeia sobre os progressos alcançados rumo a uma União da Segurança genuína e eficaz* (COM (2017) 608 final). Bruxelas.

- Comissão Europeia. (2017a). *Recomendação da Comissão sobre a adoção de medidas imediatas para prevenir a utilização abusiva de precursores de explosivos* (C (2017) 6950 final). Bruxelas.
- Comissão Europeia. (2017b). *Special Eurobarometer 464b: Europeans' attitudes towards security*.
- Comissão Europeia. (2018). *Décimo quarto relatório mensal da Comissão Europeia sobre os progressos alcançados rumo a uma União da Segurança genuína e eficaz* (COM (2018) 211 final). Estrasburgo.
- Comissão Europeia. (2018a). *Proposta de Regulamento do Parlamento Europeu e do Conselho sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos, que altera o anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e revoga o Regulamento (UE) n.º 98/2013 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos* (COM (2018) 209 final). Estrasburgo.
- Comissão Europeia. (2018b). *Standard Eurobarometer 90: Public opinion in the european union*.
- Comissão Europeia. (2019). *Standard Eurobarometer 91: Public opinion in the european union*.
- Comissão Europeia. (2019a). *EU Research for a Secure Society – Security Research Projects under the 7<sup>th</sup> framework Programme for Research*. Luxemburgo.
- Comissão Europeia. (2020). *Orientações para a aplicação do Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos*.
- Conceição, L. (2008). *Proteção e Segurança de Edifícios face a ataques terroristas (tese de mestrado)*. Instituto Superior Técnico e Academia Militar: Lisboa.
- Conselho. (2008). *EU Action Plan on Enhancing the Security of Explosives* (DOC. 8311/08), Bruxelas.
- Conselho Europeu. (2004). *Declaração sobre a luta contra o terrorismo*. Bruxelas.
- Conselho Europeu. (2005). *Estratégia Antiterrorista da União Europeia*. Bruxelas.

- Conselho Europeu. (2010). *Programa de Estocolmo – Uma Europa aberta e segura que sirva e proteja os cidadãos*. Bruxelas.
- Conselho Justiça e Assuntos Internos. (2003). *2529th Council meeting – Justice and Home Affairs (C/03/278)*. Bruxelas.
- Constantino, P. (2016). *União Europeia e Terrorismo: uma co-contrução do setor privado de segurança*. Universidade de Coimbra.
- Cornish, D. B., & Clarke, R. V. (1985). *Modeling Offenders' Decisions - A Framework for Research and Policy*. Crime and Justice - An Annual Review of Research, Volume 6, P 147-185, Micheal Tonry and Norval Morris, ed.
- Cornish, D. B., & Clarke, R. V. (2003). Opportunities, precipitators, and criminal decisions: A reply to wortley's critique of situational crime prevention. In R. Clarke (Ed.), *Theory for practice in situational crime prevention* (Vol. 16) (pp. 41–96). Monsey, NY: Criminal Justice Press.
- Cornish, D. B., & Clarke, R. (2008). The rational choice perspective. In R. Wortley & L. Mazerolle (Eds.), *Environmental criminology and crime analysis* (pp. 21–47). Cullompton, UK ; Portland, Or: Willan.
- Costa, J.P.B. (2010). *Combate ao terrorismo e cooperação civil-militar: o papel da UE e da Nato – reflexo nas áreas de segurança interna e defesa nacional*. Congresso Nacional de Segurança e Defesa.
- Coutinho, C.P. (2013). *Metodologia de Investigação em Ciências Sociais e Humanas: teoria e prática*. Coimbra: Almedina.
- Crenshaw, M. (1981). *The Causes of Terrorism*. *Comparative Politics*, 13(4), 379–399.
- Department of Defense. (2017). *Dictionary of military and associated terms*. USA.
- Donkin, S. (2014). *Preventing terrorism and controlling risk: a comparative analysis of control orders in the UK and Australia*. New York: Springer.
- Dubnikova, F., Kosloff, R., Almong, J., Zeiri, Y., Boese, R., Itzhaky, H., Alt, A., & Keinan, E. (2005). *Decomposition of triacetone triperoxide is na entropic explosion*. *J. Am. Chem. Soc.* 127(4): 1146-59.
- Duque, R. (2018). *Apontamentos da aula sobre Terrorismo* da Unidade Curricular Ciência Política do Mestrado em Ciências Policiais e Segurança Interna – Especialização Segurança Interna, Lisboa: Instituto Superior de Ciências Policiais e Segurança Interna.

- Ellis, C., Pantucci, R., Zuijdewijn, J. de R. van, Bakker, E., Gomis, B., Palombi, S., & Smith, M. (2016). *Lone-Actor Terrorism Final Report* (Countering Lone-Actor Terrorism Series No. 11). London: Royal United Services Institute for Defence and Security Studies.
- Espinosa, Eduardo & Peña-Quevedo, Alvaro & Pacheco-Londono, Leonardo & Infante, Ricardo & Hernández-Rivera, Samuel. (2010). *A Review of Peroxide Based Homemade Explosives: Characterization and Detection*. In *Explosive Materials: Classification, Composition and Properties*. Nova Science Publishers, Inc. Hauppauge, NY.
- Europol. (2015). *European Union Terrorism Situation and Trend Report 2015*. Netherlands.
- Europol. (2016). *Changes in Modus Operandi of Islamic State (IS) revisited*, Netherlands.
- Europol. (2016a). *European Review 2015*. Netherlands.
- Europol. (2016b). *European Union Terrorism Situation and Trend Report 2016*. Netherlands.
- Europol. (2017). *European Union Terrorism Situation and Trend Report 2017*. Netherlands.
- Europol. (2018). *European Union Terrorism Situation and Trend Report 2018*. Netherlands.
- Europol (2018a). *Threat evolution: explosives precursors*. Netherlands.
- Europol. (2018b). *Sodium Percarbonate, Potencial misuse as an alternative source of Hydrogen Peroxide*. In *Intelligence Notification: European Counter Terrorism Centre – CBRN & Explosives TEAM*. The Hague, Netherlands.
- Europol. (2019). *European Union Terrorism Situation and Trend Report 2019*. Netherlands.
- Europol. (2020). *European Union Terrorism Situation and Trend Report 2020*. Netherlands.
- Explosa – Engenharia de Aplicação de Explosivos, S.A. (1994). *Manual de Explosivos e suas Aplicações*. SPEL – Sociedade Portuguesa de Explosivos: Lisboa.
- Felgueiras, S. (2016). *Geração à rasca*. Lisboa: Chiado.

- Felson, M. (1998). *Crime & Everyday Life*, 2<sup>nd</sup> ed. Thousand Oaks, CA: Pine Forge Press.
- Felson, M., & Clarke, R. V. (1998). *Opportunity makes the thief: practical theory for crime prevention*. London: Home Office, Policing and Reducing Crime Unit, Research, Development and Statistics Directorate.
- Fernandes, L. F. (2006). A Prevenção da Criminalidade. Em M.M.G. Valente (Ed.), *II Colóquio de Segurança Interna* (pp. 69-117). Coimbra: Almedina.
- Fernandes, L. F. (2006a). Jacobs, Newman E C. Ray Jeffery. Contributos para a Prevenção da Criminalidade. Em M. M. G. Valente (Ed.), *Urbanismo, Segurança e Lei* (Vol. I, pp. 33-60). Coimbra: Almedina.
- Fernandes, L. F. (2014). *Intelligence e Segurança Interna*. Lisboa: ISCPSI.
- Ferreira, L. (2017). *A reacção do triperóxido de triacetona após o impacto de um projétil*. Lisboa: ISCPSI.
- Finland. (2015). *Assessment Report of Regulation (EU) nº 528/2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products – Evaluation of active substances - Hydrogen Peroxide*. Finland.
- Fortes, W. A. Da Silva & Tasca, J. E. (2014). *Uma análise sobre a aplicação de dados business intelligence (BI) nas ações de prevenção situacional do crime*. In *Revista de Ordem Pública*. Brasil.
- Freilich, J, Gruenewald; J., & Mandala, M. (2018). Situational Crime Prevention and Terrorism: An Assessment of 10 years or research. *Criminal Justice Policy Review*.
- Ganor, B. (2015). *Global alert: the rationality of modern Islamist terrorism and the challenge to the liberal democratic world*. New York: Columbia University Press.
- Gassin, R. (1994). *Criminologie*. Dalloz: Paris.
- Given, L. M. (Ed.). (2008). *The sage encyclopedia of qualitative research methods* (Vol. 1 & 2). Los Angeles, Calif: Sage Publications.
- Godoy, A. (1995). Introdução à pesquisa qualitativa e suas possibilidades. *Revista de Administração de Empresas*, 35 (2).
- Góis, J., Vieira, A., Galiza, A., Bernardo, P., Gomes, C., & Chaminé, H. (2011). *Manual do operador de produtos explosivos*. Associação Portuguesa de Estudos e Engenharia de Explosivos e Associação Nacional da Indústria Extrativa e Transformadora: Coimbra.

- Gomes, Raul. (2000). *Demolição de Estruturas pelo Uso controlado de Explosivos*, Universidade Técnica de Lisboa. Instituto Superior Técnico: Lisboa.
- Guerra, Isabel (2006). Pesquisa Qualitativa e Análise de Conteúdo – sentidos e formas de uso, Estoril, Príncipeia.
- Hill, M. M. & Hill, A. (2009). *Investigação por questionário*. Lisboa, Edições SÍLABO.
- Hindelang, M. J. ; Gottfredson, M. R. & Garofalo, J. (1978). *Victims of personal crime*. Cambridge, Ballinger.
- Herbst, P. (2003). *Talking Terrorism. A Dictionary of the Loaded Language of Political Violence*. Westport: Greenwood Press.
- Hood, C. (1986). *The tools of government*. Chatham: Chatham House Publishers.
- Howlett, M. & Ramesh, M. (2003). *Studying public policy: policy cycles and policy subsystems*. Oxford: Oxford University Press.
- Human & Environmental Risk Assessment on ingredients of household cleaning products (HERA). (2005). *Hydrogen Peroxide*.
- IEP - Institute for Economics & Peace. (2017). *Global Terrorism Index 2017: Measuring the impact of terrorism*. Sydney, Australia.
- IEP - Institute for Economics & Peace. (2018). *Global Terrorism Index 2018: Measuring the impact of terrorism*. Sydney, Australia.
- IEP - Institute for Economics & Peace. (2019). *Global Terrorism Index 2019: Measuring the impact of terrorism*. Sydney, Australia.
- Johnson, R. (2013). *Antiterrorism and threat response: Planning and implementation*. Boca Raton, FL: CRC Press.
- Joint Chiefs of Staff. (2010). *Dictionary of Military and Associated Terms* (Joint Publication 1-02).
- Joint Chiefs of Staff. (2010a). *Antiterrorism* (Joint Publication 3-07.2).
- Joint Chiefs of Staff. (2014). *Counterterrorism* (Joint Publication 3-26).
- Kingdon, John W. (2014) *Agendas, Alternatives and Public Policies*. 2ª. Ed. Pearson Education Limited. Harlow, United Kingdom.
- Krippendorff, K. (2004). "Conceptual Foundation" in Krippendorff, Klaus (org.), *Content Analysis. An Introduction to its Methodology*. London: Sage Publications.

- Lasswell, H. (1956). *The decision making process: seven categories of functional analysis*. Maryland: College Park, University of Maryland.
- Lowi, T. (1972). *Four systems of policy, politics and choice*. Public administration review, jul-ago, Volume 32 (4), pp. 298-310.
- Lutz, B., & Lutz, J. (2004). *Global Terrorism*. London: Routledge.
- Marthoz, Jean-Paul. (2018). *Terrorismo e a mídia: um manual para jornalistas*. UNESCO.
- Matos, H. (2012). *Contraterrorismo Ofensivo. O “targeted killing” na eliminação de alvos terroristas: o caso dos EUA e de Israel*. JANUS.NET e-journal of international Relations, 3 (2).
- Matos, H. (2016). *Terrorismo & contraterrorismo: Sistemas de segurança interna*. Casal de Cambra: Caleidoscópio.
- Matyáš, R., & Pachman, J. (2013). *Primary Explosives*. Alemanha: Springer.
- Meyer, R.; Kohler, J. & Homburg, A. (2007). *Explosives – sixth completely revised edition*. Wiley-VCH Verlag GmbH, Weinheim, Germany.
- Moreira, A. (2004) “A Insegurança sem fronteiras: o Martírio dos inocentes”. *Terrorismo*. Coimbra: Almedina, 2.<sup>a</sup> Ed.
- National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine (2018). *Reducing the Threat of Improvised Explosive Device Attacks by Restricting Access to Explosive Precursor Chemicals*. Washington, DC: The National Academies Press.
- National Research Council. (1998). *Containing the Threat from illegal bombings: na integrated national strategy for marking, tagging, rendering inert, and licensing explosives and their precursors*. Washington, DC: The National Academies Press.
- Office of the Chairman of the Joint Chiefs of Staff. (2020). *DOD Dictionary of Military and Associated Terms*. Washington DC: The Joint Staff)
- OTAN. (2002). AOP-38 - *Glossary of terms and definitions concerning the safety and suitability for service of munitions, explosives and related products*.
- OTAN. (2019). AAP-06 - *Glossário dos termos e definições da OTAN*.
- Oxley, J., Smith, L., Bowden, P., & Rettinger, R. (2017 submitted and accepted). Factors influencing TATP and DADP formation: Part I. *Propellants, Explosives, Pyrotechnics*.

- Parlamento Europeu. (2017). *Resolução sobre o relatório anual sobre a execução da Política Externa e de Segurança Comum (2017/2121(INI))*. Bruxelas.
- Parlamento Europeu. (2018). *Política Externa: Objetivos, Instrumentos e Realizações*. Bruxelas.
- Pereira, A., Poupá, Carlos. (2018). *Como escrever uma tese, monografia ou livro científico usando o Word*. 7ª edição: Lisboa.
- Poiães, N. (2014). *Políticas de segurança e as dimensões simbólicas da lei: O caso da violência doméstica em Portugal* (Tese de doutoramento). ISCTE - Instituto Universitário de Lisboa.
- Quivy, R., & Campenhout, L. (1998). *Manual de investigação em ciências sociais* (2ª ed.). Lisboa: Gradiva.
- Rodrigues, M. (coord.). (2014). *Exercícios de Análise de Políticas Públicas*, INCM, Lisboa.
- Rostberg, J. I. (2005). *Common Chemicals as Precursors of Improvised Explosive Devices: The Challenges of Defeating Domestic Terrorism*. Monterey, California: Naval Postgraduate School.
- Sampieri, R. H., Collado, C. F., & Lucio M. P. B. (2006). *Metodologia de pesquisa* (3a). São Paulo: McGraw-Hill.
- Santo, P. E. (2010). *Introdução à metodologia das ciências sociais* (1º ed.). Lisboa: Edições Sílabo.
- Santos, L. B., e Lima, J. M. (2016). Orientações Metodológicas para a Elaboração de Trabalhos de Investigação. *Cadernos do IESM*. Lisboa: Centro de Investigação e Desenvolvimento.
- Sarmiento, M. (2013). *Metodologia científica para a elaboração, escrita e apresentação de teses*. Lisboa: Universidade Lusíada Editora.
- Schmid, A. P., Jongman, A. (1988). *Political Terrorism: A New Guide to Actors, Authors, Concepts, Data Bases, Theories and Literature*. Amsterdam: North Holland, Transaction Books.
- Schmid, A. P. (2004). *Terrorism-the definitional problem*. Case W. Res. J. Int'l L., 36, 375.
- Schmid, A. P. (2011). *The Routledge handbook of terrorism research*. Edited by Alex P. Schmid. London e New York: Routledge.
- Shariati, A., & Guerette, R. (2017). *Situational Crime Prevention*.

- Sherman, L., Gottfredson, D., Mackenzie, D., Eck, J., Reuter, P., & Bushway, S. (1998). *Preventing Crime: what works, what doesn't, what's promising: a report to the United States Congress*. U.S. Dept. of Justice Programs, Washington, DC.
- Silva, T. (2017). *O combate ao terrorismo pela União Europeia: o controlo das armas de fogo* (tese de mestrado). Instituto Superior de Ciências Policiais e Segurança Interna. Lisboa.
- Silva, A. (2017a). *A corresponsabilização no exercício da segurança pública: a proteção de Soft Targets* (Curso de Direção e Estratégia Policial). Instituto Superior de Ciências Policiais e Segurança Interna. Lisboa.
- Simon, J. D. (1994). *The Terrorist Trap: America's Experience with Terrorism*. Bloomington: Indiana University Press.
- Sistema de Segurança Interna. (2018). *Relatório Anual de Segurança Interna 2017*. Lisboa.
- Sistema de Segurança Interna. (2019). *Relatório Anual de Segurança Interna 2018*. Lisboa.
- Sistema de Segurança Interna. (2020). *Relatório Anual de Segurança Interna 2019*. Lisboa.
- Spaaij, R. (2010). The enigma of lone wolf terrorism: An assessment. *Studies in Conflict & Terrorism*, 33(9), 854–870.
- Spaaij, R. (2012). *Understanding lone wolf terrorism: global patterns, motivations and prevention*. Dordrecht ; New York: Springer.
- Torres, J. (2018). *Terrorismo do Séc. XXI: lidar com o risco ou com a incerteza?*, Em Revista Segurança e Defesa, nº 38, Lisboa.
- Townshend, C. (2002). *Terrorism: A very short introduction*. Oxford: Oxford University Press.
- União Europeia. (2004). *Plano de ação de combate ao Terrorismo*, Bruxelas.
- União Europeia. (2007). *Plano de ação de combate ao Terrorismo*, Bruxelas.
- Unidavi. (2010). *Curso Superior de Tecnologia em Segurança Pública. Policiamento Orientado a Soluções de Problemas*. Brasil.
- U.S. Government. (2009). *18 U.S.C. – United States Code, Title 18 (crimes and criminal procedure), Part I – Crimes, Chapter 113B – Terrorism, Sec. 2331 -Definitions*. U.S. Government Publishing Office.

- Vala, J. (2009). A análise de conteúdo. In A. S. Silva & J. M. Pinto (Eds.), *Metodologia das ciências sociais* (15a ed., pp. 101–128). Porto: Edições Afrontamento.
- Weinberg, L., Pedahzur, A., & Hirsch-Hoefler, S. (2004). The Challenges of Conceptualizing Terrorism. *Terrorism and Political Violence*, 16(4), 777–794. ce Press.
- Weisburd, D. & McEwen, T. (1997). *Crime Prevention Studies*. Criminal Justice Press/willow Tree Press.
- Yinon, J. (1999). *Forensic and Environmental Detection of Explosives*. Wiley-VCH.

### **Legislação e documentos oficiais:**

- Comissão de Assuntos Europeus da Assembleia da República e Ministério dos Negócios Estrangeiros – Direção Geral dos Assuntos Europeus. (2008). *Tratado de Lisboa – Versão Consolidada*, Assembleia da República, Lisboa.
- Constituição da República Portuguesa. *Diário da República nº 86/1976* – I Série, Lisboa: Assembleia Constituinte – versão consolidada.
- Decisão-Quadro 2002/475/JAI do Conselho, de 13 de Junho de 2002, *relativa à luta contra o terrorismo*. *Jornal Oficial da União Europeia n.º L 164/3*. Relativa à luta contra o terrorismo.
- Decreto-Lei nº 36085, 31 de dezembro de 1946. *Diário do Governo nº 298* – I Série, Lisboa: Ministério do Interior – Comando Geral da Polícia de Segurança Pública.
- Decreto-Lei nº 521/71, de 24 de novembro. *Diário do Governo nº 276* – I Série, Lisboa: Ministério do Interior – Comando Geral da Polícia de Segurança Pública.
- Decreto-Lei nº 376/84, de 30 de novembro. *Diário da República nº 278* – I Série, Lisboa: Ministério da Administração Interna.
- Decreto-Lei nº 56/2016, de 29 de agosto. *Diário da República nº 165* – I Série, Lisboa: Administração Interna.

Despacho nº 6068/2017, de 10 de julho, *Diário da República nº 131* – II Série, Lisboa: Administração Interna – Polícia de Segurança Pública – Direção Nacional.

Despacho nº 6158/2017, 13 de julho. *Diário da República nº 134* – II Série, Lisboa: Administração Interna – Polícia de Segurança Pública – Direção Nacional.

Despacho nº 1600/2018, de 15 de fevereiro. *Diário da República nº 33/2018* – II Série, Lisboa: Defesa Nacional, Administração Interna, Justiça, Economia, Ambiente e Mar - Gabinetes do Ministro da Defesa Nacional, das Ministras da Justiça e do Mar, da Secretária de Estado Adjunta e da Administração Interna e dos Secretários de Estado Adjunto e do Comércio e do Ambiente.

Diretiva 2014/28/EU, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 26 de fevereiro de 2014, *relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros respeitante à disponibilização no mercado e ao controlo dos explosivos para utilização civil*. Jornal da União Europeia L 96 de 29 de Março de 2014, Bruxelas.

Diretiva (UE) 2017/541, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 15 de março de 2017, *relativa à luta contra o terrorismo* e que substitui a Decisão-Quadro 2002/475/JAI do Conselho e altera a Decisão 2005/671/JAI do Conselho.

Lei nº 52/2003, de 22 de agosto. *Diário da República n.º 193/2003*, Série I-A de 2003- 08-22, 5398 – 5400. Assembleia da República. (Lei de Combate ao Terrorismo).

Lei nº 53/2007, de 31 de agosto. *Diário da República n.º 168/2007*, Série I de 2007-08-31, 6065 – 6074. Assembleia da República. (Aprova a Orgânica da Polícia de Segurança Pública).

Lei nº 53/2008, de 29 de agosto. *Diário da República nº 167/2008* – I Série, Lisboa: Assembleia da República.

Lei nº 96/2017, de 23 de agosto. *Diário da República n.º 162/2017*, Série I de 2017-08-23, 4924 – 4928. Assembleia da República. (Define os objetivos, prioridades e orientações de política criminal para o biénio de 2017 -2019).

Regulamento (UE) nº 98/2013, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 15 de janeiro de 2013, *sobre a comercialização e utilização de precursores de*

*explosivos*. Jornal da União Europeia L 39 de 9 de Fevereiro de 2013, Bruxelas.

Regulamento Delegado (UE) 2017/214 da Comissão, de 30 de novembro de 2016, que altera o Regulamento (UE) nº 98/2013 do Parlamento Europeu e do Conselho, *no que diz respeito à inclusão do pó de alumínio na lista de precursores de explosivos do anexo II*. Jornal da União Europeia L 34 de 9 de Fevereiro de 2017.

Regulamento Delegado (UE) 2017/215 da Comissão, de 30 de novembro de 2016, que altera o Regulamento (UE) nº 98/2013 do Parlamento Europeu e do Conselho, *no que diz respeito à inclusão do nitrato de magnésio hexahidratado na lista de precursores de explosivos do anexo II*. Jornal da União Europeia L 34 de 9 de Fevereiro de 2017.

Regulamento Delegado (UE) 2017/216 da Comissão, de 30 de novembro de 2016, que altera o Regulamento (UE) nº 98/2013 do Parlamento Europeu e do Conselho, *no que diz respeito à inclusão do pó de magnésio na lista de precursores de explosivos do anexo II*. Jornal da União Europeia L 34 de 9 de Fevereiro de 2017.

Regulamento (UE) nº 2019/1148, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, *sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos, que altera o Regulamento (CE) nº 1907/2006 e revoga o Regulamento (UE) nº 98/2013*. Jornal da União Europeia L 186 de 11 de Julho de 2019, Bruxelas.

Resolução nº E/RES/2002/13, do Conselho Económico e Social das Nações Unidas, de 24 de julho de 2002, *sobre a ação para promover a prevenção eficaz do crime*.

Resolução n.º S/RES/1556, do Conselho de Segurança das Nações Unidas, de 30 de julho de 2004, *que aprova a criação de um grupo de trabalho para considerar medidas contra indivíduos, grupos e entidades terroristas*.

**Endereços eletrónicos:**

AFP. (12 de setembro de 2014). Disponível em *IS has 20.000 – 31.500 fighters in Iraq and Syria: CIA*: <https://www.yahoo.com/news/20-000-31-500-fighters-iraq-syria-cia-230059844.html>

BBC News. (2 de dezembro de 2015). Disponível em *What is 'Islamic State'*: <http://www.bbc.com/news/world-middle-east-29052144>

- BBC News Brasil. Alexandra Corrêa. (11 de julho de 2017). Disponível em *De onde veio, como cresceu e qual o futuro do Estado Islâmico*: <https://www.bbc.com/portuguese/internacional-40114350>
- Carvalho, J. (2008). Disponível em *Explosões acidentais – alguns materiais podem causar acidentes sérios*: <https://educacao.uol.com.br/disciplinas/quimica/explosoes-acidentais-alguns-materiais-podem-causar-acidentes-serios.htm>
- Citizenaid. (13 de novembro de 2020). Disponível em *citizen AID A UK Charity Empowering the Public to Save Lives*: <https://www.citizenaid.org/>
- CNN. Thompson, Nick e Greene, Richard e Torre, Inez. (2014). Disponível em *Isis: Everything you need to know about the rise of the militant group*: <http://edition.cnn.com/interactive/2014/09/world/isis-explained/>
- Comissão Europeia. (1 de abril de 2020). Disponível em *Precursores de Explosivos: Aditivos to Inhibit their use including Liquids*: <https://cordis.europa.eu/project/id/241858>
- Conselho. (12 de dezembro de 2018). Disponível em *Precursores de explosivos UE reforça controlos*: <https://www.consilium.europa.eu/pt/press/press-releases/2018/12/12/explosive-precursors-eu-tightens-controls/>
- Conselho. (11 de junho de 2020). Disponível em *Luta contra o terrorismo*: <http://www.consilium.europa.eu/pt/policies/fight-against-terrorism/>
- Cosmetic Ingredient Review. (2018). Disponível em *Safety assessment of hydrogen peroxide as used in cosmetics*: <https://www.cir-safety.org/supplementaldoc/safety-assessment-hydrogen-peroxide-used-cosmetics-0>
- Council on Foreign Relations. Micah Zenko. (7 de Janeiro de 2016). Disponível em *How many bombs did the United States drop in 2015?*: <https://www.cfr.org/blog/how-many-bombs-did-united-states-drop-2015>
- Counter Extremism Project. (s.d.). Disponível em *Report on ISIS*: <http://www.counterextremism.com/threat/isis>
- DAAD Brussels. Disponível em *The EU Programme Horizon 2020*: <https://www.daad-brussels.eu/en/eu-higher-education-policy/horizon-2020/>
- Diário do Minho. Cerqueira, Nuno. (13 de novembro de 2019). Disponível em *“Estado Islâmico continua a ser uma ameaça” diz diretor do SIS*

- <https://www.diariodominho.pt/2019/11/13/estado-islamico-continua-a-ser-uma-ameaca-diz-diretor-do-sis-natural-de-esposende/>
- EUR-LEX. (30 de maio de 2020). Disponível em *Direito derivado*: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PT/TXT/?uri=LEGISSUM%3Aai0032>
- Ferreira, L. P. (28 de Fevereiro de 2016). DN. Disponível em *Ameaças ao Al-Andaluz são para ter em conta no jihadismo*: <https://www.dn.pt/mundo/entrevista/interior/ameacas-ao-al-andaluz-sao--para-ter-em-conta-no-jihadismo-5051455.html>
- Folha de São Paulo. Bercito, D. (31 de outubro de 2019). Disponível em *Estado Islâmico confirma morte de seu líder e nomeia novo comandante*: <https://www1.folha.uol.com.br/mundo/2019/10/estado-islamico-confirma-morte-de-seu-lider-e-nomeia-novo-comandante.shtml>
- G1. Franco, M. (2017). Disponível em *A derrocada do califado: veja como o Estado Islâmico perdeu território na Síria e no Iraque em 2017*: <https://g1.globo.com/mundo/noticia/a-derrocada-do-califado-veja-como-o-estado-islamico-perdeu-territorio-na-siria-e-no-iraque-em-2017.ghtml>
- International Institute for Counter-terrorism. Ganor, B. (2010). Disponível em *Defining Terrorism: Is One Man's Terrorist another Man's Freedom Fighter?*: <https://www.ict.org.il/Article/1123/Defining-Terrorism-Is-One-Mans-Terrorist-Another-Mans-Freedom-Fighter#gsc.tab=0>
- JN. (10 de Abril de 2017). Disponível em *Atentados na Europa desde 2004*: <https://www.jn.pt/mundo/interior/cronologia-atentados-na-europa-atribuidos-aos-movimentos-islamitas-5089588.html>
- JN. Neto, Ivo. (19 de Novembro de 2017a). Disponível em *Raqqa: A semente da esperança no bastião do Estado Islâmico*: <https://www.jn.pt/mundo/reportagens/interior/raqqa-a-semente-da-esperanca-no-bastiao-do-estado-islamico-8927279.html>
- História do mundo. Fernandes, C. & Silva, D. (s.d.) Disponível em *Estado Islâmico – Grupo Terrorista*: <http://historiadomundo.uol.com.br/idade-contemporanea/estado-islamicogrupo-terrorista.htm>
- Linkedin. Haentjens, F. (2016). Disponível em *ISIS organized: Islamic State Charts reviewed*: <https://www.linkedin.com/pulse/isis-organized-islamic-state-charts-reviewed-fred-haentjens->

O Globo. (10 de janeiro de 2018). Disponível em *“Califado Virtual” do Estado Islâmico está isolado e desaparecendo*:  
<https://oglobo.globo.com/mundo/califado-virtual-do-estado-islamico-esta-isolado-desaparecendo-22274303>

Observador. (24 de agosto de 2017). Disponível em *“A jihad não tem fronteiras.” Estado Islâmico ameaça Espanha com novos ataques*:  
<http://observador.pt/2017/08/24/a-jihad-nao-em-fronteiras-estado-islamico-ameaca-espanha-com-novos-ataques/>

Observador. Agência Lusa. (20 de maio de 2019). Disponível em *ONU adverte: Estado Islâmico está a reorganizar-se no Iraque e ainda é ameaça global*:  
<https://observador.pt/2019/05/20/onu-adverte-estado-islamico-esta-a-reorganizar-se-no-iraque-e-ainda-e-ameaca-global/>

Observador. Agência Lusa. (19 de agosto de 2020). Disponível em *Alegados membros do Estado Islâmico fizeram centenas de reféns na Nigéria*:  
<https://observador.pt/2020/08/19/alegados-membros-do-estado-islamico-fizeram-centenas-de-refens-na-nigeria/>

Observador. (10 de novembro de 2020a). Disponível em *Grupo do Estado Islâmico decapitou mais de 50 pessoas em Moçambique*:  
<https://observador.pt/2020/11/10/grupo-islamico-decapitou-mais-de-50-pessoas-em-mocambique/>

Parlamento Europeu. (2018a). Disponível em *O poder legislativo: processo legislativo ordinário*: <http://www.europarl.europa.eu/aboutparliament/pt/20150201PVL00004/Poderes-legislativos>

Parlamento Europeu. (16 de abril de 2019). Disponível em *Terrorismo: legislação mais rigorosa para impedir o fabrico artesanal de bombas*:  
<https://www.europarl.europa.eu/news/pt/headlines/security/20190222STO28408/terrorismo-legislacao-mais-rigorosa-para-impedir-o-fabrico-artesanal-de-bombas>

Parlamento Europeu. (3 de maio de 2019). Disponível em *Como impedir os ataques terroristas? As medidas da UE em síntese (Infografia)*:  
<https://www.europarl.europa.eu/news/pt/headlines/priorities/terrorismo/20180316STO99922/como-impedir-os-ataques-terroristas-as-medidas-da-ue-em-sintese-infografia>

- Parlamento Europeu. (7 de junho de 2019). Disponível em *O Terrorismo na UE desde 2015*: <https://europarl.europa.eu/news/pt/headlines/security/2018703STO07127/o-terrorismo-na-ue-desde-2015>
- Parlamento Europeu. (12 de setembro de 2019). Disponível em *Terrorismo na UE: ataques terroristas, vítimas mortais e detenções*: <https://www.europarl.europa.eu/news/pt/headlines/priorities/terrorismo/20180703STO07125/terrorismo-na-ue-ataques-terroristas-vitimas-mortais-e-detencoes>
- RTP notícias. (13 de outubro de 2017). Disponível em *Perito mundial de contraterrorismo deixa alerta a Portugal*: <https://www.rtp.pt/noticias/mundo/perito-mundial-de-contraterrorismo-deixa-alerta-a-portugal-v1033409>
- SITE Intelligence Group. (29 de outubro 2017). Disponível em *Jihadist News*: <https://ent.siteintelgroup.com/Articles/Jihadist-News/Page-5>.
- TFOT (The Future of Things). (16 de fevereiro de 2019). Disponível em *TATP: Countering the Mother of Satan*: <https://thefutureofthings.com/3035-tatp-countering-the-mother-of-satan/>
- The Atlantic. Wood, Graeme. (março de 2015). Disponível em *What ISIS Really Wants*: <http://www.theatlantic.com/magazine/archive/2015/03/what-isis-really-wants/384980>
- TSF, Rádio Notícias. Lusa. (20 de agosto de 2019). Disponível em *EUA admitem que Estado Islâmico está mais forte nalgumas zonas do Iraque e Síria*: <https://www.tsf.pt/mundo/eua-admitem-que-estado-islamico-esta-mais-forte-nalgumas-zonas-do-iraque-e-siria-11223490.html>
- União Europeia. (1 de dezembro de 2017). Disponível em *A UE em poucas palavras*: [https://europa.eu/european-union/about-eu/eu-in-brief\\_pt](https://europa.eu/european-union/about-eu/eu-in-brief_pt)
- União Europeia. (13 de junho de 2018). Disponível em *Política Externa e de Segurança*: [https://europa.eu/european-union/topics/foreign-security-policy\\_pt](https://europa.eu/european-union/topics/foreign-security-policy_pt)
- União Europeia. (13 de junho de 2018a). Disponível em *Regulamentos, diretivas e outros atos legislativos*: [https://europa.eu/european-union/eu-law/legal-acts\\_pt](https://europa.eu/european-union/eu-law/legal-acts_pt)

União Europeia. (13 de junho de 2018b). Disponível em *Estratégia de luta contra o terrorismo*: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PT/TXT/HTML/?uri=LEGISSUM:l33275&from=PT>

Washington Examiner. McIntyre, Jamie. (17 de outubro de 2017). Disponível em *ISIS down to 6.500 fighters, holds 3 percent of Iraq*: <http://www.washingtonexaminer.com/isis-down-to-6500-fighters-holds-only-3-percent-of-iraq/article/2637810>

Zenn, J. (26 de maio de 2020). Disponível em *ISIS in Africa: The Caliphate's Next Frontier*: <https://cgpolicy.org/articles/isis-in-africa-the-caliphates-next-frontier/>