

Serviço Municipal de Proteção Civil



Plano Operacional Municipal

(POM_2021)

Documento de Trabalho

Comissão Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios

(CMDFCI)

CIDADÃO – PATRIMÓNIO – AMBIENTE

Abril

2021

Índice

Índice	2
Índice de Tabelas	3
Índice de Figuras	3
Lista de Abreviaturas	4
Introdução	8
2. Enquadramento Geográfico	10
3. Meios e Recursos	12
3.1. Inventário de viaturas e equipamentos	13
3.2. Meios Complementares de Apoio ao Combate	14
Meios Complementares do Município de Alcobaça	16
Viaturas das Corporações de Bombeiros	22
Viaturas da Unidade Especial de Proteção e Socorro, (UEPS).	24
4. Dispositivo Operacional de Defesa da Floresta Contra Incêndios	25
Esquema de Comunicação	26
4.1. Procedimentos de Atuação	27
4.2. Lista Geral de Contatos	29
5. Setores Territoriais de DFCI e Locais Estratégicos de Estacionamento	34
5.1. Rede de Vigilância e Detecção de Incêndios	38
Vídeo Vigilância	39
Serviço Municipal de Proteção Civil	40
Sapadores Florestais da APFCAN	40
Equipa de Sapadores Florestais do ICNF – PNSAC	40
Guarda Nacional Republicana – SEPNA	41
Guarda Nacional Republicana - GNR	41
Guarda Nacional Republicana – Unidade Especial de Proteção e Socorro - UEPS	41
Forças Armadas – F.A.	42
5.2. Primeira Intervenção, Combate, Rescaldo e Vigilância pós-incêndios	43
Corporações de Bombeiros	43
Guarda Nacional Republicana – Unidade Especial de Proteção e Socorro - UEPS	43
Sapadores Florestais da APFCAN	44
Serviço Municipal de Proteção Civil	44
6. Cartografia de Apoio à Decisão	45
Anexos	47

Índice de Tabelas

Tabela 1 - Dimensão territorial e florestal do concelho de Alcobaça. Fonte: SMPC, abril 2021.	10
Tabela 2 - Inventário de viaturas e equipamentos. T.F.V. – Tomada de força do veículo.....	13
Tabela 3 - Empresas de meios complementares e aluguer de máquinas Fonte: SMPC, abril 2021.	14
Tabela 4 - Meios complementares próprios do Município de Alcobaça, máquinas/veículos pesados. Fonte: SMPC, abril 2021.	16
Tabela 5 - Meios complementares próprios do Município de Alcobaça, máquinas e equipamentos. Fonte: SMPC, abril 2021.	16
Tabela 6 - Meios complementares próprios do Município de Alcobaça, veículos pesados. Fonte: SMPC, abril 2021.....	17
Tabela 7 - Meios complementares dos Serviços Municipalizados de Alcobaça. Fonte: SMPC, abril 2021.	17
Tabela 8 - Meios complementares do Serviço Municipal de Proteção Civil de Alcobaça. Fonte: SMPC, abril 2021.....	18
Tabela 9 - Meios Complementares da Associação de Produtores Florestais do Concelho de Alcobaça e Nazaré. Fonte: SMPC, abril 2021.....	18
Tabela 10 - Meios Complementares da Associação de Freguesias Granja da Maçã. Fonte: SMPC, abril 2021.....	18
Tabela 11 - Meios Complementares da Junta de Freguesia do Vimeiro. Fonte: SMPC, abril 2021.....	19
Tabela 12 - Meios Complementares da União de Freguesias de Coz, Alpedriz e Montes. Fonte: SMPC, abril 2021.....	19
Tabela 13 - Meios complementares da União de Freguesias de Pataias e Martingança. Fonte: SMPC, abril 2021.....	20
Tabela 14 - Meios Complementares da Junta de Freguesia de Aljubarrota. Fonte: SMPC, abril 2021.	20
Tabela 15 - Meios Complementares da Junta de Freguesia de Évora de Alcobaça. Fonte: SMPC, abril 2021.....	20
Tabela 16 - Meios complementares da Junta de Freguesia de Turquel. Fonte: SMPC, abril 2021.	21
Tabela 17 - Meios complementares da Junta de Freguesia da Benedita. Fonte: SMPC, abril 2020.	21
Tabela 18 - Meios complementares referentes a Associação Sul Baça. Fonte: SMPC, abril 2021.	21
Tabela 19 - Viaturas da Corporação de Bombeiros de Alcobaça. Fonte: SMPC, abril 2021.	22
Tabela 20 - Viaturas da Corporação de Bombeiros de Benedita. Fonte: SMPC, abril 2021.	23
Tabela 21 - Viaturas da Corporação de Bombeiros de Pataias. Fonte: SMPC, abril 2021.	23
Tabela 22 - Viaturas da Corporação de Bombeiros de S. Martinho do Porto. Fonte: SMPC, abril 2021.	23
Tabela 23 - Viaturas da Unidade Especial de Proteção e Socorro, (UEPS). Fonte: SMPC, abril 2021.	24
Tabela 24 - Procedimentos de atuação.	27
Tabela 25 - Lista geral de contatos. Fonte: SMPC, abril 2021.	29
Tabela 26 - Códigos dos Setores Territoriais de Defesa da Floresta Contra Incêndios. Fonte: SMPC, abril 2021.....	34
Tabela 27 - Códigos dos Locais Estratégicos de Estacionamento, (LEE). Fonte: SMPC, abril 2021.	37
Tabela 28 - Postos de Vigia. Fonte: SMPC, abril 2021.	38
Tabela 29 - Postos de Vídeo Vigilância. Fonte: SMPC, abril 2021.	39

Índice de Figuras

Figura 1 - Enquadramento geográfico do Concelho de Alcobaça. Fonte: SMPC, abril 2021.....	11
Figura 2-Eschema de Comunicação (*) Disponibilidade para apoio ao COS e CDOS – Célula de planeamento.	26
Figura 3 - Setores territoriais da DFCl. Fonte: SMPC, abril 2021.	36
Figura 4 - Cartografia de Apoio à Decisão Concelho de Alcobaça. Fonte: SMPC, abril 2021.	46

Lista de Abreviaturas

ANPC – Autoridade Nacional de Proteção Civil,
APFCAN – Associação de Produtores Florestais dos Concelhos de Alcobaça e Nazaré,
APFRA – Associação dos Produtores Florestais da Região de Alcobaça,
CB – Corpo de Bombeiros,
CDOS – Comando Distrital de Operações de Socorro,
COS – Comandante das Operações de Socorro,
CMDF – Comissão Municipal de Defesa da Floresta,
CNOS – Comando Nacional de Operações de Socorro,
CODIS – Comandante Operacional Distrital,
CPE – Coordenador de Prevenção Estrutural da AFN,
DFCI – Defesa da Floresta Contra Incêndios,
DL – Decreto-Lei,
ECIN – Equipas de Combate a Incêndios,
ELAC – Equipa Logística de Apoio ao Combate,
EMEIF - Equipas de Manutenção e Exploração de Informação Florestal,
EIP – Equipa de Intervenção Permanente,
ESF – Equipa de Sapadores Florestais,
FA – Forças Armadas,
GIPS – Grupo de Intervenção de Proteção e Socorro da GNR,
GNR – Guarda Nacional Republicana,
GTF – Gabinete Técnico Florestal,
ICNF – Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas,
IGEO – Instituto Geográfico Português,
LEE – Local Estratégico de Estacionamento,
LPCO – locais para postos de comando operacional,
OPF – Organização de Produtores Florestais,
PDM – Plano Diretor Municipal,
PNSAC – Parque Natural da Serra D’Aire e Candeeiros,
PMDFCI – Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios,
PNDFCI – Plano Nacional de Defesa da Floresta Contra Incêndios,
POM – Plano Operacional Municipal,

PSP – Polícia de Segurança Pública,

PSP-EIFP – Polícia de Segurança Pública-Esquadra de Intervenção e Fiscalização Policial,

PSP-BFP/EIFP - Polícia de Segurança Pública-Brigada de Fiscalização Policial/ Esquadra de Intervenção e Fiscalização Policial,

PV – Posto de Vigia,

RNPV – Rede Nacional de Postos de Vigia,

SEPNA/GNR – Equipa de Proteção da Natureza e Ambiente da Guarda Nacional Republicana,

SMA – Serviços Municipalizados de Alcobaça,

SMPC (PC) – Serviço Municipal de Proteção Civil,

TO – Teatro de Operações,

V-RM – Equipa de Vigilantes do ICNF.

A Comissão Municipal de Defesa da Floresta, (CMDF), segundo o Decreto-Lei n.º 14/2019, de 21 de janeiro, artigo 3.º-D, composição das Comissões Municipais, que procede à nona alteração ao Decreto-Lei n.º 124/2006, de 28 de junho, deliberou em sessão ordinária de Assembleia Municipal de Alcobaça, realizada no dia 19 de dezembro de 2017, a seguinte composição:

- O presidente da Câmara Municipal de Alcobaça ou seu representante, que preside, Paulo Inácio;
- Até cinco representantes das freguesias do concelho, a designar pela Assembleia municipal,
 - Presidente da União de Freguesias de Pataias e Martingança, Válder António Gaspar de Bernardino Ribeiro;
 - Presidente da Junta de freguesia do Vimeiro, Daniel Lourenço Subtil;
 - Presidente da Junta de freguesia de Turquel, Jorge Manuel Pedro Honório;
 - Presidente da União de Freguesias de Coz, Alpedriz e Montes, Álvaro Joaquim Loureiro Santo;
 - Presidente da Junta de freguesia de Évora de Alcobaça, Fernando Manuel Martins Azeitona.
- Um representante do Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, (ICNF, I.P.), Andreia Gonçalves;
- O coordenador municipal de Proteção Civil, Nélcio Gomes;
- Um representante da Guarda Nacional Republicana, (GNR);
- Um representante da Polícia de Segurança Pública, (PSP);
- Um representante das organizações de produtores florestais:
 - Associação de Produtores Florestais dos Concelhos de Alcobaça e Nazaré, (APFCAN), Joaquim Morais;
 - Associação dos Produtores Florestais da Região de Alcobaça, (APFRA), Alexandra de Sousa;
- Um representante da IP, S.A., Humberto Lopes;
- Um representante do IMT, I.P., Rui Carvalheiro;
- Dois representantes dos concessionários da distribuição e transporte de energia elétrica;

- Outras entidades e personalidades a convite do presidente da comissão:
 - Corporação de Bombeiros de Alcobaça, Leandro Domingos;
 - Corporação de Bombeiros de Benedita, António Paulo;
 - Corporação de Bombeiros de Pataias, Micael Pereira;
 - Corporação de Bombeiros de S. Martinho do Porto, João Bonifácio;
 - Escola de Sargentos do Exército das Caldas da Rainha.

Introdução

O Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios de Alcobaça, (PMDFCI), visa operacionalizar a nível local e municipal, as normas contidas na legislação da Defesa da Floresta Contra Incêndios, (DFCI), em especial o Decreto-Lei n.º124/2006, de 28 de junho, retificado pelo Decreto-Lei n.º15/2009, de 14 de janeiro, pelo Decreto-Lei n.º17/2009, de 14 de janeiro, pelo Decreto-Lei n.º114/2011, de 30 de novembro, pelo Decreto-Lei n.º83/2014, de 23 de maio, pela Lei n.º76/2017, de 17 de agosto, pela Retificação n.º27/2017, de 2 de outubro, pelo Decreto-Lei n.º10/2018, de 14 de fevereiro, e pelo Decreto-Lei n.º14/2019, de 21 de janeiro, bem como, o Despacho n.º443-A/2018, de 9 de janeiro, que homologa o Regulamento do Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios, (PMDFCI), pelo Despacho n.º 1222-B/2018, de 2 de fevereiro, que procede à 1.ª alteração do Despacho anterior, pela Resolução do Conselho de Ministros n.º 65/2006, de 26 de maio, que aprova o Plano Nacional de Defesa da Floresta contra Incêndios, (PNDFCI), e os Planos Regionais de Ordenamento Florestal, (PROF) e Planos Distritais de Defesa da Floresta Contra Incêndios, (PDDFCI).

O Despacho n.º 4345/2012, de 27 de março, artigo 7.º, define a operacionalização do PMDFCI de Alcobaça, em particular para as ações de vigilância, deteção, fiscalização, 1.ª intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio, concretizando-se através do Plano Operacional Municipal (POM), que particulariza a execução destas ações, sendo constituído pelo:

- a) Meios e recursos;
- b) Contactos;
- c) Setores territoriais DFCI e locais estratégicos de estacionamento para as ações de vigilância e deteção, 1.ª intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio;
- d) Cartografia de apoio à decisão.

Este POM foi elaborado e desenvolvido, tendo em conta as Normas estabelecidas pelo guia técnico do Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, (ICNF, I.P.), para

a elaboração do PMDFCI, incorporando os contributos dados pelas entidades pertencentes à Comissão Municipal de Defesa da Floresta de Alcobaça.

Este plano é acionado pelo Serviço Municipal de Proteção Civil da Câmara Municipal de Alcobaça.

2. Enquadramento Geográfico

O Concelho de Alcobaça pertence ao distrito de Leiria com área geográfica de 408km², subdividido em 13 freguesias, mapa 1, dos quais 205Km², são espaços florestais, tabela 1.

A Norte, o Concelho de Alcobaça confronta com o Pinhal de Leiria e com o Concelho da Marinha Grande, a Oeste com o Oceano Atlântico e com o Concelho da Nazaré, a Este com a Serra dos Candeeiros, com o Concelho de Porto de Mós e com o Concelho de Rio Maior, a Sul confronta com o Concelho de Rio Maior e com o Concelho de Caldas da Rainha.

O Concelho de Alcobaça, relativamente ao Instituto da Conservação da Natureza e Florestas, está integrado no Departamento de Conservação da Natureza e Florestas de Lisboa e Vale do Tejo.

Tabela 1 - Dimensão territorial e florestal do concelho de Alcobaça. Fonte: SMPC, abril 2021.

Freguesias	Área Total (ha)	Área Florestal (ha)
Alfeizerão	2 798.68	782.50
Aljubarrota (freguesias S. Vicente de Aljubarrota e Prazeres de Aljubarrota)	4 794.20	2151.21
Bárrio	1 501.28	661.10
Benedita	2 917.55	1108.339
Cela	2 582.71	700.32
Évora de Alcobaça	4 242.38	1237.75
Maiorga	1 003.81	505.56
São Martinho do Porto	1 463.73	405.73
Turquel	4 056.73	1734.55
União das freguesias de Alcobaça e Vestiaria	980.61	473.87
União das freguesias de Coz, Alpedriz e Montes	3 747.44	2490.96
União das freguesias de Pataias e Martingança	8 708.39	7550.47
Vimeiro	2 016.57	735.37
Total	40 814.08	20537.73

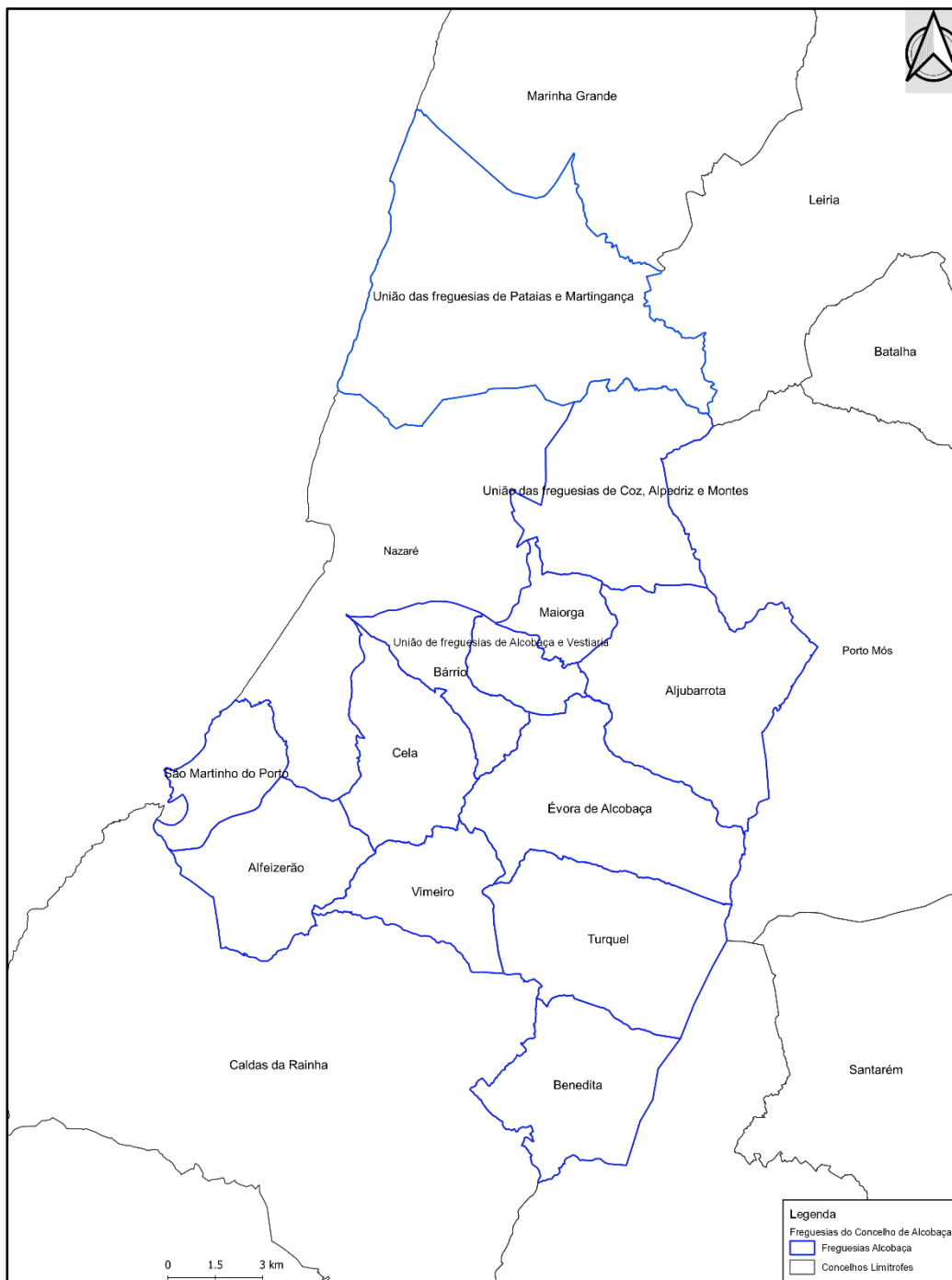


Figura 1 - Enquadramento geográfico do Concelho de Alcobaça. Fonte: SMPC, abril 2021.

3.Meios e Recursos

Os meios e recursos do Plano Operacional Municipal, tabela 2, são os recursos disponíveis, e organizados pelas entidades envolvidas para a vigilância, deteção, 1ª intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio.

A utilização de maquinaria pesada é bastante importante para efetuar a circunscrição dos incêndios, sendo muitas vezes a única solução para construir faixas de contenção, considerando as características do terreno e o estrato arbóreo, impedindo que os incêndios assumam grandes proporções.

Os meios complementares identificados, tabela 3, pertencem a empresas particulares, cuja disponibilidade dos meios foi solicitada pelo Serviço Municipal de Proteção Civil de Alcobaça, estes deverão ser requisitados através do Serviço Municipal de Proteção Civil de Alcobaça, uma vez que tem custos de utilização, porém para ocorrências mais constantes o Município de Alcobaça para o ano de 2021, têm contratualização com uma empresa para que a maquinaria esteja sempre disponível.

Os meios complementares próprios que o Município de Alcobaça tem à sua disposição são descritos nas tabelas 4,5,6,7,8, 9 e 10. São os meios complementares dos Serviços Municipalizados de Alcobaça (SMA), meios complementares do Serviço Municipal de Proteção Civil de Alcobaça, os meios complementares da Associação de Produtores Florestais do Concelhos de Alcobaça e Nazaré, (APFCAN), e os meios complementares da Associação de Freguesias Granja da Maçã, (AFGM).

Também algumas juntas de freguesias do município têm meios próprios que disponibilizam para integrar os meios complementares, são a junta de freguesia do Vimeiro, a união de freguesias de Coz, Alpedriz e Montes, a união de freguesias de Pataias e Martingança, a junta de freguesia de Aljubarrota, a junta de freguesia de Évora de Alcobaça, a junta de freguesia de Turquel e a junta de freguesia da Benedita.

3.1. Inventário de viaturas e equipamentos

Tabela 2 - Inventário de viaturas e equipamentos. T.F.V. – Tomada de força do veículo.

Entidade	Identificação da equipa	Recursos humanos (n.º)	Área de atuação (sectores territoriais)	Período de atuação (fases do dispositivo)	Tipo viatura			Equipamento de supressão hidráulico						Ferramenta de sapador								
					Viatura 4x4	Viatura 4x2	Corpos Bombeiros (Despacho 21638/2009)	Capacidade de água (litros)	Potência (Hp)	Pressão (Alta/Baixa)	Diâmetro das mangueiras (mm)	Comprimento total de mangueiras (m)	Agulheta	Motosserra	Motorroçadora	Folção	Ancinho	Ancinho/Enxada (Macleod)	Polaski	Enxada	Abafador	Bomba dorsal
Proteção Civil	-	2	Todos	Todo o ano	(1V.) 4x4	-	-	600	9	Baixa	25	100	1	5	6	2	2	2	2	6	2	0
Sapadores Florestais	SF02-16B	5	Todos	Todo o ano	(1V.) 4x4	-	-	400	9	Baixa	25	100	1	3	5	1	3	1	1	2	4	1
Sapadores Florestais																						
Sapadores Florestais																						
GNR Alcobaça	GNR Alcobaça	2	S100102-S100103	Todo o ano	(1V.) 4x4	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GNR Benedita	GNR Benedita	2	S100104-S100105	Todo o ano	(1V.) 4x4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GNR Pataias	GNR Pataias	2	S100101	Todo o ano	(1V.) 4x4	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GNR São Martinho do Porto	GNR São Martinho do Porto	2	S100106	Todo o ano	-	(1V.) 4x2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GIPS Alcaria	GIPS Alcaria	15	Todos	Todo o ano	(1V.) 4x4	-		400	9	Baixa	25	175	5	1	1	1	1	1	1	2	1	
NPA – Núcleo de Proteção Ambiental	Destacamento Caldas da Rainha	4	Todos	Todo o ano	(2V.) 4x4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Corpo Bombeiros Alcobaça	ECIN	5	S100102-S100103-S100105	01/06 a 30/09	-	-	VFCI	3000	T.F.V.	Baixa	25/45	400	3	1	-	1	1	1	1	2	2	
Corpo Bombeiros Alcobaça	ELAC		S100102-S100103-S100105	15 a 31/05 a 01 a 31/08 a 01 a 15/10																		
Corpo Bombeiros Alcobaça	EIP	5	S100102-S100103-S100105	Todo o ano	-	-	VFCI	3000	T.F.V.	Baixa	25/45	400	3	1	-	1	1	1	1	2	2	
Corpo Bombeiros Benedita	ECIN	5	S100104	15/05 a 15/10	-	-	VFCI	3000	T.F.V.	Baixa	25/45	550	3	1	-	1	2	2	1	2	1	
Corpo Bombeiros Benedita	ELAC	2	S100104	01/07 a 30/09	-	-	VTTU	12000	22	Baixa	25/45	400	3	-	-	-	1	-	-	1	1	
Corpo Bombeiros Benedita	EIP	5	S100104	Todo o ano																		
Corpo Bombeiros Pataias	ECIN	5	S100101	1/06 a 15/10	-	-	VFCI	3500	T.F.V.	Baixa	25/45	200	3	1	1	1	1	1	1	1	1	
Corpo Bombeiros Pataias	EIP	5	S100101	Todo o ano																		
Corpo Bombeiros S. M. Porto	ECIN	5	S100106	15/05 a 15/10	-	-	VFCI	2000	T.F.V.	Baixa	25/45/70	300	3	1	-	-	1	-	-	2	4	
Corpo Bombeiros S. M. Porto	EIP	5	S100106	Todo o ano	-	-	VTTU	9000	T.F.V.	Baixa	25/45/70/90	200	3	1	-	-	-	-	1	2	-	

3.2. Meios Complementares de Apoio ao Combate

Os meios complementares identificados, tabela 3, pertencem a empresas particulares, e deverão ser requisitados pelo Serviço Municipal de Proteção Civil de Alcobaça.

Tabela 3 - Empresas de meios complementares e aluguer de máquinas Fonte: SMPC, abril 2021.

Tipologia	Características				Quantidade	Proprietário/ Nome do responsável	Contacto	Coordenadas
	Modelo	Potência	Capacidade	Dimensões				
Trator John Deere	Serie 6200	90 cv	12 000 Kg	médio	1	Gonçalves & Gerardo (José Gonçalves)	967253804/ 262918065	Turquel 39°26'40.8'' 8°56'55.3''
Trator John Deere	Serie 5510	80 cv	9 000 Kg	Médio	1			
Corta mato	J. Duarte			180 cm	1			
Corta mato	J. Guimarães			150 cm	1			
Motosserra	Stihl MS 880				1			
Motosserra	Hitachi CS 45	5,4 Kw		7,4 Kg	2			
Motosserra	Echo CS 680	4.4 Kw		6,7 Kg	1			
Motosserra	Echo CS 360				1			
Podadora	Echo PPT 265				1			
Motorroçadora	Echo BCLS 510				2			
Motorroçadora	Hitachi CE 47				2			
Motorroçadora	Kawasaki Th 43				1			
Minicarregadora	Hyundai HSL 810				1			
Camião Grua	Volvo				1			
Bulldozer Komatsu D65EX-12	D65EX-12	210 cv		5.15x3.40x3.20 (lâmina)	1	Mauriscava (Paulo Maurício)	967017048	Turquel 39°27'46.4'' 8°58'16.9''
Zorra			60 ton (3 eixos)	13,6 m (plataforma)	1			
Caterpillar 980K	980K	274.0 Kw	31244.0 Kg		2	Solancis (Samuel Delgado)	967055495/ 262925080	Benedita 39°26'01.82'' 8°57'38.69''
Caterpillar 938F	938F	106.5	13300 Kg	7.38x2.74x3.3 (lâmina)	1			
Bulldozer Komatsu D60A-8	D60A-8	160 cv		2.80 (lâmina)	1	Honório e Maurício (Jorge Honório)	964070541	Turquel 39°26'52.2'' 8°53'52.3''
Zorra			60 ton	15 m (plataforma)	1			
Bulldozer Komatsu D53-A	D53-A				1	Louro e Sá, Lda. (José Louro)	917225625/ 262544201	Casal da Areia 39°36'16.6'' 8°59'25.3''
Zorra			40 ton (3 eixos)	15 m (plataforma)	1			
Pás carregadoras (correntes nos pneus)					2	Sousa & Catarino, Lda. (Nelson Sousa)	939765426/ 262505190	Molianos 39°31'03.3'' 8°54'41.9''

Bulldozer Komatsu D58E		141 cv		3,27 (lâmina)	1	Transportes Capuchos, Lda. (Rui Rodrigues)	917577499/262582378	Capuchos 39°32'12.6" 8°58'13.3"
Zorra			56 ton (3 eixos)		1			
Trator Fiat	Fiat	85 cv		médio	1	Fernando dos Santos Lourenço	965031679	39°28'43.59" 9°01'43.01"
Mini giratória com corta mato acoplado					1			
Camião com tanque de água	NL10		12000 Lt		1	Pragosa Indústria Extrativa S.A. (João Almeida)	967638216/244480120	Batalha 39°37'04.5" 8°50'12.8"
Pá carregadora de rodas	L220F	340 hp	23700 ton		2			
Pá carregadora de roda	L150F	270 hp	16600 ton		1			
Trator c/ corta mato ou triturador pesado	Same	90 cv		2 mt	1	André Silva	916776819	Pataias
Trator c/ corta mato ou triturador ligeiro	Hurliman	60 cv		1,70 mt	1			
Trator c/ reboque e grua florestal	John Deere	150 cv		2,30 mt				
Corta mato	Herkulis		10 de diâmetro	1,60 metros	1			
Corta mato	Herkulis		10 de diâmetro	2,00 metros	1			
Triturador Pesado	Belafer		18 de diâmetro	1,60 metros	1			
Triturador Ligeiro	Herkulis		Mato ligeiro	1,70 metros	1			
Motosserra	Sthil 261				1			
Motosserra	Sthil 441				1			
Motosserra	Husqvarna 362				1			
Motorroçadora	Sthil				1			
Motorroçadora	Husqvarna				1			
Trator c/corta mato	Same			médio	1	André Vinagre	966282561	Benedita
Mini giratória	Bobcat		3500 kg	pequena	1			

Meios Complementares do Município de Alcobaça

Tabela 4 - Meios complementares próprios do Município de Alcobaça, máquinas/veículos pesados. Fonte: SMPC, abril 2021.

Câmara Municipal de Alcobaça						
Tipologia	Caraterísticas				Quantidade	Nome responsável
	Marca/Modelo	Potência	Capacidade	Dimensão		
Caterpillar	Caterpillar N.º N.º 20 - 02CR01091				1	Nélio Gomes 967 122 819
Dumper Astel	Dumper Astel C1 51-NV-15				1	
Dumper Astel	Dumper Astel C2 50-NV-72				1	
Dumper Astel	Dumper Astel C3 51-NV-12				1	
Cilindro grande	Caterpillar Cilindro Grande				1	
Dumper	Dumper N.º 12 - 175530				1	
Dumper	Dumper N.º 15 - 30A02433				1	
Dumper	Dumper N.º 16 - 20-A- 02473				1	
Dumper	Dumper N.º 23 - 30-A-02599				1	
Dumper	Dumper N.º 24 - 30-J-02691				1	
Dumper	Dumper N.º 25 - 30-J-02689				1	
Dumper	Dumper N.º 27 - 30J02690				1	
Dumper	Dumper N.º 28 - 30-J-02686				1	
Dumper	Dumper N.º 29 - 30-J-02685				1	
Reboque	Reboque L-165841				1	
Reboque	Reboque L-189396				1	
Reboque	Reboque L-64642				1	

Tabela 5 - Meios complementares próprios do Município de Alcobaça, máquinas e equipamentos. Fonte: SMPC, abril 2021.

Câmara Municipal de Alcobaça						
Tipologia	Caraterísticas				Quantidade	Nome responsável
	Marca/Modelo	Potência	Capacidade	Dimensão		
Retroescavadora	New Holland				1	Nélio Gomes 967 122 819
Trator	Massey Ferguson				1	
Niveladora	Komatsu				1	
Trator	Lamborghini				1	
Trator	Ford				1	
Reboque	Joper Reboque				1	
Trator com corta sebes	Ford				1	
Varredora	Moro-Cleango				1	
Trator	Massey Fergussen				1	
Motoserras					2	
Motorroçadoras					2	

Tabela 6 - Meios complementares próprios do Município de Alcobaça, veículos pesados. Fonte: SMPC, abril 2021.

Câmara Municipal de Alcobaça						
Tipologia	Caraterísticas				Quantidade	Nome responsável
	Marca/Modelo	Potência	Capacidade	Dimensão		
Veículos pesados	Mercedes		19 ton	2 eixos	1	Nélio Gomes 967 122 819
Autocarro 55 lugares +1+1	Volvo				1	
Veículos pesados	Volvo 35-58-BJ		26 ton	3 eixos	1	
Veículos pesados	Volvo 36-05-MP		19 ton	2 eixos	1	
Veículos pesados	Volvo 44-34-AO		19 ton	2 eixos	1	
Autocarro 28 lugares	Iveco 52-EI-83				1	
Veículos pesados	Toyota 55-DI-84		7,5 ton	2 eixos	1	
Autocarro 28 lugares	Toyota 60-33-UU				1	
Veículos pesados	Toyota 69-14-MM		6 ton	2 eixos	1	
Autocarro 28 lugares	Toyota 69-41-QH				1	
Veículos pesados	Toyota 76-16-XS		7,5 ton	2 eixos	1	
Veículos pesados	Volvo PT-92-13		19 ton	2 eixos	1	
Depósito Água 4 tanques	Volvo RQ-97-99	5479 cv			1	
Veículos pesados	Scania VF-40-67		26 ton	3 eixos	1	

Tabela 7 - Meios complementares dos Serviços Municipalizados de Alcobaça. Fonte: SMPC, abril 2021.

Câmara Municipal de Alcobaça						
Tipologia	Caraterísticas				Quantidade	Nome responsável
	Marca/Modelo	Potência	Capacidade	Dimensão		
Veículo ligeiro passageiros	5/lugares				7	José Rilho 964 180 537
Veículo ligeiro passageiros	4/lugares				1	
Veículo ligeiro mercadorias	2/lugares				8	
Veículo ligeiro mercadorias	Toyota Dyna		3 500 kg		1	
Veículo ligeiro mercadorias	Nissan Cabstar 3/lugares		3 500 kg		1	
Veículo ligeiro mercadorias	Bedford cx. aberta 6/lugares		8 300 kg		1	
Veículo pesado mercadorias	Mitsubishi Canter 3/lugares		8 300 kg		1	
Veículo pesado c/tanque limpa fossas	Mercedes 1828-K 3/lugares		5 000 lt		1	
Retroescavadora	Máquina Industrial Case		28 km/h		1	
Mini giratória	Eurocomach 1/lugar				1	

Tabela 8 - Meios complementares do Serviço Municipal de Proteção Civil de Alcobaça. Fonte: SMPC, abril 2021.

Serviço Municipal de Proteção Civil de Alcobaça						
Tipologia	Caraterísticas				Quantidade	Nome responsável
	Marca/Modelo	Potência	Capacidade	Dimensão		
Viatura 4x4	Nissan Kit de 1.ª Intervenção		600 Lt		1	Nélio Gomes 967 122 819
Trator		80 Cv		Pequeno	1	
Corta mato					1	
GPS	Garmin Montana 680t				1	

Tabela 9 - Meios Complementares da Associação de Produtores Florestais do Concelho de Alcobaça e Nazaré. Fonte: SMPC, abril 2021.

APFCAN - Associação de Produtores Florestais dos Concelhos de Alcobaça e Nazaré						
Tipologia	Caraterísticas				Quantidade	Nome responsável
	Marca/Modelo	Potência	Capacidade	Dimensão		
Viatura 4x4	Toyota 5/lugares				1	Joaquim Morais 964 718 179 Albertino Teixeira 966 007 606 Pedro Monteiro 963 570 991
Viatura 4x4	Isuzu 3/lugares				1	
Viatura 4x4	Nissan Kit de 1.ª Intervenção		500 Lt		1	
Viatura 4x4	Mitsubishi Kit de 1.ª Intervenção		500 Lt		1	
Viatura 4x4	Mitsubishi Kit de 1.ª Intervenção		500 Lt		1	
Trator	John Deere	70 Cv		Pequeno	1	
Trator	Fiat	70 Cv.		Pequeno	1	
Grade de discos	Galucho				1	
Corta mato	Galucho				1	
Corta mato	Agriduarte				1	
Destroçador	Cabena	automotriz			1	
Destroçador	Farmi	Acoplado ao trator			1	
Motorroçadoras	Stihl C-EM	51.6	2.4/3.3	9.1 kg	15	
Motosserras	Echo				3	
Motosserras	Stihl				7	
GPS	GPS Trimble				1	
GPS	Spectra precision				2	
Petra	GPS Petra Setra				1	

Tabela 10 - Meios Complementares da Associação de Freguesias Granja da Maça. Fonte: SMPC, abril 2021.

Meios complementares referentes a Associação de Freguesias Granja da Maça Responsáveis Presidente de Junta de Freguesias de Alfeizerão, Cela e Vimeiro						
Tipologia	Caraterísticas				Quantidade	Nome responsável
	Marca/Modelo	Potência	Capacidade	Dimensão		
Retroescavadora	Hdrmek HMK	95 cv.		Grande	1	Presidentes de Junta de Freguesias de Alfeizerão (917 841 206), Cela (964 069 053) e Vimeiro (913 825 008)
Trator	John Deere	100 cv.		Grande	1	
Cilindro	Atlas AW 240	4 Cilindros			1	
Corta Mato	Orci			Grande	1	

Tabela 11 - Meios Complementares da Junta de Freguesia do Vimeiro. Fonte: SMPC, abril 2021.

Meios complementares referentes a Junta de Freguesia do Vimeiro						
Tipologia	Caraterísticas				Quantidade	Nome responsável
	Marca/Modelo	Potência	Capacidade	Dimensão		
Trator	New Holland/ L2 (TL 80)	80 cv.			1	Daniel Subtil 913 825 008
Motosserra	Husqvarna / 030 02 65				1	
Canter	Mitsubishi/ FE 73 BB 4 SL	92 Kw			1	
Corta-silvas	Agrimaestro / B 50 - T100			Médio	1	
Corta-silvas	Esqvarna	5.1 Kw		Grande	1	

Tabela 12 - Meios Complementares da União de Freguesias de Coz, Alpedriz e Montes. Fonte: SMPC, abril 2021.

Meios complementares referentes a União de Freguesias de Coz, Alpedriz e Montes						
Tipologia	Caraterísticas				Quantidade	Nome responsável
	Marca/Modelo	Potência	Capacidade	Dimensão		
Carro/Carrinha transporte de crianças	OPEL e RENAULT		8 lugares		2	Álvaro Santo 968 497 124
Carro/Carrinha	MERCEDES		6 lugares		1	
Carro/Carrinha	Renault Kangoo		5 lugares		1	
Carro/Carrinha	báscula		3 lugaresa		1	
Trator	JohnDeere/Newholland	85 cv			2	
Trator	John Deere	90 cv			1	
Rodo/Pá Niveladora					2	
Garfos/Pá Carregadeira					2	
Corta sebes					1	
Motosserras	Sthil e Husqvarna				2	
Kit Cisterna água			1000 litros		1	
Roçadoras	Kawasaki/Kobota/Sthil				3	

Tabela 13 - Meios complementares da União de Freguesias de Pataias e Martingança. Fonte: SMPC, abril 2021.

Meios complementares referentes a União de Freguesias de Pataias e Martingança						
Tipologia	Caraterísticas				Quantidade	Nome responsável
	Marca/Modelo	Potência	Capacidade	Dimensão		
Trator New Holland	TD85D	85 cv		Médio	1	Válter Ribeiro 963 123 066
Motosserra Stihl	036			5,7Kg	1	
Motorroçadora Stihl	460	45 cm3		8,5kg	2	

Tabela 14 - Meios Complementares da Junta de Freguesia de Aljubarrota. Fonte: SMPC, abril 2021.

Meios Complementares referentes a Junta de Freguesia de Aljubarrota						
Tipologia	Caraterísticas				Quantidade	Nome responsável
	Marca/Modelo	Potência	Capacidade	Dimensão		
Veiculo 4x4	5/lugares				1	José Lourenço 933 075 844
Trator					1	
Reboque					1	
Mini giratória					1	
Cisterna tanque			5 000 Lt		1	

Tabela 15 - Meios Complementares da Junta de Freguesia de Évora de Alcobaça. Fonte: SMPC, abril 2021.

Meios complementares referentes a Junta de Freguesia de Évora de Alcobaça						
Tipologia	Caraterísticas				Quantidade	Nome responsável
	Marca/Modelo	Potência	Capacidade	Dimensão		
Trator	New Holland	110 Cv	5 500kg	Grande	1	Fernando Azeitona 969 013 358
Trator c/ carregador frontal	Lamborghini	80 Cv	3 600kg	Médio	1	
Corta mato florestal				Médio	1	
Corta sebes	Ferri			Médio	1	
Motosserras	Husqvarna 450			Médio	1	
Motorroçadoras	Kawasaki 4HB48B			Médio	2	
Cisterna agrícola c/ moto bomba			4000 Lt.		1	

Tabela 16 - Meios complementares da Junta de Freguesia de Turquel. Fonte: SMPC, abril 2021.

Meios complementares referentes a Junta de Freguesia de Turquel						
Tipologia	Caraterísticas				Quantidade	Nome responsável
	Marca/Modelo	Potência	Capacidade	Dimensão		
Veículo pesado mercadorias	Mitsubishi Canter 3/lugares Basculante		7 500 kg		2	Jorge Honório 964 070 541
Trator	Landini				1	
Trator c/ carregador frontal	John Deere 6110	85 Cv		Médio	1	
Reboque	Galucho				1	
Corta sebes					1	
Corta mato					1	
Motoserras					3	
Motorroçadoras					3	

Tabela 17 - Meios complementares da Junta de Freguesia da Benedita. Fonte: SMPC, abril 2020.

Meios complementares referentes a Junta de Freguesia da Benedita						
Tipologia	Caraterísticas				Quantidade	Nome responsável
	Marca/Modelo	Potência	Capacidade	Dimensão		
Trator	New Holland	90 Cv	3500 Kg	Grande	1	Maria de Lurdes Pedro 918 630 198
Corta sebes	Orfi				1	
Motorroçadoras	Echo				4	
Motorroçadoras	Kawasaki				1	
Mitsubishi Canter	7 lugares				1	
Nissan c caixa	5 lugares				1	

Tabela 18 - Meios complementares referentes a Associação Sul Baça. Fonte: SMPC, abril 2021.

Meios complementares referentes a Associação Sul Baça Responsáveis Presidente de Junta de Freguesias de Benedita e Turquel						
Tipologia	Caraterísticas				Quantidade	Nome responsável
	Marca/Modelo	Potência	Capacidade	Dimensão		
Retroescavadora	JCB Jcx 3cx				1	Presidentes de Junta de Freguesia de Benedita (918630198) e Turquel (964070541)

Viaturas das Corporações de Bombeiros

Nas tabelas 19, 20, 21 e 22 são referenciadas as viaturas que as Corporações dos Bombeiros de Alcobaça, Benedita, Pataias e São Martinho do Porto, têm a disposição, bem como, a referência as viaturas do Grupo de Intervenção de Proteção e Socorro, (GIPS), tabela 23.

Tabela 19 - Viaturas da Corporação de Bombeiros de Alcobaça. Fonte: SMPC, abril 2021.

Corporação de Bombeiros de Alcobaça			
Comandante Leandro Domingos (912 367 758)			
Freguesias Abrangidas: União de freguesias de Alcobaça e Vestiaria, freguesias de Bárrio, Cela, Coz, Évora de Alcobaça, Maiorga, Aljubarrota e Vimeiro			
Veículo	Nº	Tração	Capacidade (litros)
VCOT 01	1	4x4	Comando
VTPT 01	1	4x4	Comando
VLCI 01	1	4x4	700
VLCI 02	1	4x4	600
VECI 04	1	4x4	5 000
VUCI 08	1	4x2	3 000
VFCI 03	1	4x4	3 000
VFCI 05	1	4x4	2 000
VFCI 06	1	4x4	1 750
VFCI 07	1	4x4	3 000
VTTU 01	1	4x2	9 200
VALE 03	1	6x2	15 000
VFCI 09	1	4x4	2 800
VOPE 03	1	4x2	Operações Especificas
VETA 01	1	4x4	600

Tabela 20 - Viaturas da Corporação de Bombeiros de Benedita. Fonte: SMPC, abril 2021.

Corporação de Bombeiros de Benedita			
Comandante António Paulo (968 971 073)			
Freguesias Abrangidas: Benedita e Turquel			
Veículo	Nº	Tração	Capacidade (litros)
VCOT 01	1	4x4	Comando
VCOT 02	1	4X4	Comando
VTP 01	1	4X4	Transporte Pessoal
VECI 04	1	4x2	4 000
VLCI 01	1	4x4	600
VLCI 02	1	4x4	600
VRCI 03	1	4x4	3 000
VALE 01	1	8x4	17 000
VTTU 02	1	4x2	11 000
VTTU 03	1	4x2	11 500
VFCI 05	1	4x4	3 000
VFCI 06	1	4x4	4 000

Tabela 21 - Viaturas da Corporação de Bombeiros de Pataias. Fonte: SMPC, abril 2021.

Corporação de Bombeiros de Pataias			
Comandante Micael Pereira (968 678 748)			
Freguesias Abrangidas: Freguesias de Alpedriz e Montes, União das freguesias de Pataias e Martingança			
Veículo	Nº	Tração	Capacidade (litros)
VCOT 01	1	4x4	Comando
VFCI 01	1	4x4	3 000
VFCI 02	1	4x4	3 000
VLCI 03	1	4x4	400
VLCI 04	1	4x4	600
VTTU 01	1	4x2	10 000

Tabela 22 - Viaturas da Corporação de Bombeiros de S. Martinho do Porto. Fonte: SMPC, abril 2021.

Corporação de Bombeiros de S. Martinho do Porto			
Comandante João Carlos Bonifácio (918 659 091)			
Freguesias Abrangidas: Alfeizerão e São Martinho do Porto			
Veículo	Nº	Tração	Capacidade (litros)
VCOT 01	1	4x4	Comando
VCOT 02	1	4x4	Comando
VLCI 01	1	4x4	750
VLCI 06	1	4x4	700
VFCI 01	1	4x4	2 000
VFCI 03	1	4x4	1 500
VFCI 04	1	4x4	3 500
VFCI 05	1	4x4	2 000
VTTU 01	1	4x2	9 000
VTTU 02	1	6x2	15 100

Legenda:

VLCI – Veículo Ligeiro de Combate a Incêndios;

VRCI – Veículo Rural de Combate a Incêndios;

VFCI – Veículo Florestal de Combate a Incêndios;

VTTU – Veículo Tanque Tático Urbano;

VTTR – Veículo Tanque Tático Rural;

VTTF – Veículo Tanque Tático Florestal;

VTPP – Veículo Transporte Tático de Pessoal;

VTGC – Veículo Tanque Grande Capacidade;

VCOT – Veículo de Combate Tático;

VECI – Veículo Especial de Combate a Incêndios;

VTPT – Veículo Transporte de Pessoal Tático;

VUCI – Veículo Urbano de Combate a Incêndios;

VALE – Veículo de Apoio Logístico Específico;

VETA – Veículo com Equipamento Técnico de Apoio;

VOPE – Veículo para Operações Específicas.

Viaturas da Unidade Especial de Proteção e Socorro, (UEPS).

Tabela 23 - Viaturas da Unidade Especial de Proteção e Socorro, (UEPS). Fonte: SMPC, abril 2021.

Unidade Especial de Proteção e Socorro (UEPS)			
1.º Sargento Tiago Álvaro (961 380 018)			
Freguesias Abrangidas: Todas as freguesias do concelho de Alcobaça			
Veículo	Nº	Tração	Capacidade (litros)
VLCI 01	1	4x4	400
VLCI 02	1	4x4	400
VLCI 03	1	4x4	400

4. Dispositivo Operacional de Defesa da Floresta Contra Incêndios

A definição prévia de canais de comunicação e os procedimentos de atuação das várias forças e entidades dos Setores de Defesa da Floresta Contra Incêndios, contribui para uma melhor e mais eficaz resposta de todos à questão dos incêndios florestais.

O funcionamento da vigilância e prontidão dos intervenientes são definidos através de um sistema de alertas. Compete ao Comando Distrital de Operações de Socorro de Leiria (CDOS), a comunicação diária do nível de alerta ao Serviço Municipal de Proteção Civil (SMPC).

O Município de Alcobaça é responsável por divulgar o alerta a todas as entidades envolvidas. No esquema em baixo é representado a forma de planeamento.

Esquema de Comunicação

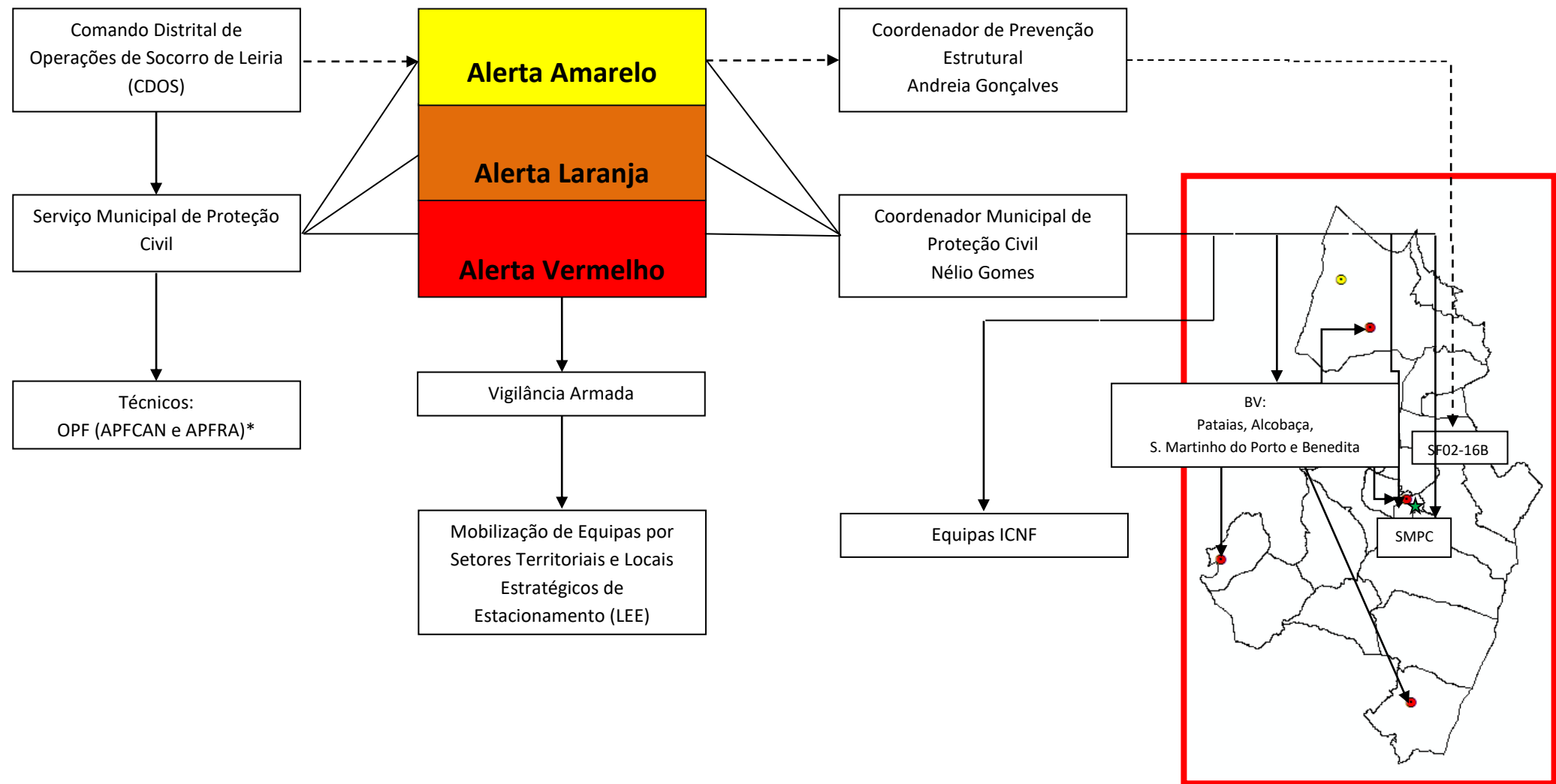


Figura 2-Esquema de Comunicação (*) Disponibilidade para apoio ao COS e CDOS – Célula de planeamento.

4.1. Procedimentos de Atuação

Tabela 24 - Procedimentos de atuação.

Entidade/Equipa												
		Todo o ano Equipa de Intervenção Permanente (EIP)			Alerta Amarelo				Alerta Laranja e Vermelho			
		Horário	Nº mínimo de elementos	Locais estratégicos de Estacionamento (LEE)	Atividades	Horário	Nº mínimo de elementos	Locais estratégicos de Estacionamento (LEE)	Atividades	Horário	Nº mínimo de elementos	Locais estratégicos de Estacionamento (LEE)
CB	Pataias	Seg. a Sexta-feira 9h as 18h	5	Quartel	1ª Intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio	24 horas	5	Quartel	1ª Intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio	24 horas	5	Quartel
	Benedita	Seg. a Sexta-feira 9h as 18h	5	Quartel	1ª Intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio	24 horas	7	Quartel	1ª Intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio	24 horas	7	Quartel
	S. Martinho do Porto	Seg. a Sexta-feira 9h as 18h	5	Quartel	1ª Intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio	24 horas	7	Quartel	1ª Intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio	24 horas	7	Quartel
	Alcobaça	Seg. a Sexta-feira 9h as 18h	5	Quartel	1ª Intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio	24 horas	10	Quartel	1ª Intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio	24 horas	10	Quartel
APFCAN (SF02 - 16B)		-	-	-	Vigilância e deteção, 1ª intervenção, apoio ao combate e ações de rescaldo	11h:00 às 19h:00	4	LEE100101 – Ermida Sta. Rita de Coz	Vigilância e deteção, 1ª intervenção, apoio ao combate e ações de rescaldo	11h:30 às 19h:30	4	LEE100101 – Ermida Sta. Rita de Coz
Proteção Civil		-	-	-	Vigilância e deteção, 1ª intervenção e ações de rescaldo	8h às 16h	2	Executar percursos	Vigilância e 1ª intervenção	8h às 16h	2	Executar percursos
NPA (Núcleo de Proteção Ambiental)		-	-	-	Patrulhamento, fiscalização e vigilância	8h às 20h	2	Quartel	Patrulhamento, fiscalização e vigilância	8h às 20h	2	Quartel

GNR	Pataias	-	-	-	Patrulhamento, fiscalização e vigilância	24 horas	2	Quartel	Patrulhamento, fiscalização e vigilância	24 horas	2	Quartel
	Benedita	-	-	-	Patrulhamento, fiscalização e vigilância	24 horas	2	Quartel	Patrulhamento, fiscalização e vigilância	24 horas	2	Quartel
	S. Martinho do Porto	-	-	-	Patrulhamento, fiscalização e vigilância	24 horas	2	Quartel	Patrulhamento, fiscalização e vigilância	24 horas	2	Quartel
	Alcobaça	-	-	-	Patrulhamento, fiscalização e vigilância	24 horas	2	Quartel	Patrulhamento, fiscalização e vigilância	24 horas	2	Quartel
	GIPS	-	-	-	Vigilância, 1ª intervenção, combate e fiscalização	24 horas	5	Base	Vigilância, 1ª intervenção, combate e fiscalização	24 horas	5	Base
PSP - EIFP		-	-	-	Patrulhamento, fiscalização e vigilância	24 horas	5	Esquadra	Patrulhamento, fiscalização e vigilância	24 horas	5	Esquadra

4.2. Lista Geral de Contatos

Tabela 25 - Lista geral de contatos. Fonte: SMPC, abril 2021.

Entidade	Serviço	Cargo	Nome do responsável	Telemóvel	Telefone	Fax	e-mail
Câmara Municipal de Alcobaça	Alcobaça	Presidente da CMDF-Presidente da Câmara Municipal	Paulo Inácio	968 497 835	262 580 800	262 580 850	paulo.inacio@cm-alcobaca.pt
		Vereador Pelouro da Proteção Civil	João Santos	969 235 263			joao.santos@cm-alcobaca.pt
		Coordenador Municipal de Proteção Civil	Nélio Gomes	967 122 819	262 580 805	262 580 905	nelio.gomes@cm-alcobaca.pt
		Viatura da Proteção Civil	Paulo Carreira Ricardo Ruivo	968 497 838			
		Técnica GTF	Inês Figueiredo	966 721 544	262 580 805	262 580 905	ines.figueiredo@cm-alcobaca.pt
Corporação de Bombeiros	Alcobaça	Comandante	Leandro Domingos	912 367 758	262 505 300	262 505 309	comando@bombeirosalcobaca.com
							LeandrojjDomingos@gmail.com
	Benedita	Comandante	António Paulo	968 971 073	262 925 500	262 925 505	comando@bvbenedita.pt
				961 734 191			
	Pataias	2.º Comandante	Micael Pereira	968 678 748	244 587 240	244 587 249	comando@bvpataias.com
	S. Martinho do Porto	Comandante	João Carlos Bonifácio	918 659 091	262 985 100	262 985 101	comandantebvsm@gmail.com
GNR	Alcobaça	Comandante	Sargento Chefe José Carlos Figueira	961 192 105	262 580 100	262 598 634	ct.lra.dalb.palb@gnr.pt
	Benedita	Comandante	Sargento Ajudante Paulo Alexandre dos Santos	961 192 124	262 925 120	262 925 121	ct.lra.dalb.pbnd@gnr.pt
	Pataias	Comandante	1.º Sargento Rui Manuel Carvalho (em regime de substituição) 1.º Sargento Sílvia Salvador	961 192 173	244 589 393	244 249 450	ct.lra.dalb.ppat@gnr.pt
	S. Martinho do Porto	Comandante	1.º Sargento Ricardo Lopes	961 192 306	262 995 030	262 995 038	ct.lra.dalb.psmg@gnr.pt
	GNR – Destacamento GNR das Caldas da Rainha	Comandante	Capitão de Infantaria Diogo Morgado	961 192 055	262 830 180		ct.lra.dclr@gnr.pt

	GIPS Base Alcaria	Comandante da Base	1.º Sargento Tiago Álvaro	961 380 018 961 193 009			ueps.g2.1c.alc@gnr.pt
	Núcleo de Proteção Ambiental	Chefe do Núcleo de Proteção Ambiental	Cabo Manuel Gonçalves	961 192 283	262 830 180	262 830 188	ct.lra.dclr.npa@gnr.pt
	EMEIF	Oficial de ligação à Proteção Civil Chefe do SEPNA	Major Pedro Teixeira	927 900 768	244 830 150		ct.lra.sepna@gnr.pt
PSP	Alcobaça	Comissário	Firmino Rodrigues	924 457 328			fmrodrigues@psp.pt
		Chefe	Chefe Nélson Matos	966 177 131	262 505 650	262 995 038	nlmatos@psp.pt
							alcobaca.leiria@psp.pt
PSP-BFP/EIFP	Caldas da Rainha	Comandante	Chefe Jorge Augusto	962 021 491	262 870 360	262 870 376	eifpcra.leiria@psp.pt
						262 870 377	

Entidade	Serviço	Cargo	Nome do responsável	Telemóvel	Telefone	Fax	e-mail
Junta de Freguesia	U. F. Alcobaça e Vestiaria	Presidente	Isabel Maria Fonseca	919 664 700	262 581 130	262 581 362	alcobaca@jf-alcobacaevestiaria.pt
	Alfeizerão	Presidente	Leonel da Silva Ribeiro	917 841 206	262 999 290	262 999 029	j.f.alfezerao@sapo.pt
	Aljubarrota	Presidente	José Lourenço Severino	933 075 844	262 508 111	262 508 111	j.f.aljubarrota@gmail.com
	Bárrio	Presidente	Filipa Soares Gomes	919 891 489	262 581 959		juntafreguesiabarroio@sapo.pt
	Benedita	Presidente	Maria de Lurdes Pedro	918 630 198	262 929 493	262 920 483	juntabenedita@mail.telepac.pt
	Cela	Presidente	Paulo Nuno Eusébio	964 069 053	262 503 126	262 503 126	juntadacela@gmail.com
	U. F. Coz, Alpedriz e Montes	Presidente	Álvaro Loureiro Santo	968 497 124	262 544 155	262 544 155	secretaria.coz@ufcam.pt
	Évora de Alcobaça	Presidente	Fernando Azeitona	969 013 358	262 509 419	262 509 404	jfevoraalcobaca@mail.telepac.pt
	Maiorga	Presidente	Sérgio Rocha	967 126 579	262 583 244	262 583 244	jfmaiorga@sapo.pt
	U. F. Pataias e Martingança	Presidente	Válter Bernardino Ribeiro	963 123 066	244 589 156	244 580 543	geral@ufpm.pt
	S. Martinho do Porto	Presidente	Joaquim Augusto Clérigo	966 169 695	262 989 188	262 989 188	geral@freguesiasaomartinhodoporto.pt
	Turquel	Presidente	Jorge Manuel Honório	964 070 541	262 919 733	262 919 986	junta.turquel@gmail.com
	Vimeiro	Presidente	Daniel Lourenço Subtil	913 825 008	262 910 598	262 918 548	freguesiavimeiro@hotmail.com

				913 825 009			
ICNF – Direção Regional de Florestas de Lisboa e Vale do Tejo	Santarém	Diretor Regional de Conservação da Natureza e Florestas de Lisboa e Vale do Tejo	Rui Pombo	968 078 189	243 306 530	243 306 532	rui.pombo@icnf.pt
							DRCNF.LVT@icnf.pt
	Santarém	CPE Natureza Oeste	Andreia Gonçalves	917 800 625	239 990 101	239 990 029	andreia.goncalves@icnf.pt

Entidade	Serviço	Cargo	Nome do responsável	Telemóvel	Telefone	Fax	e-mail
CDOS de Leiria Autoridade Nacional de Emergência de Proteção Civil	ANPC	CODIS	Carlos Guerra	961 479 526	244 860 400	244 860 401	carlos.guerra@prociv.pt
		2.ºCODIS	Ricardo Costa	913319099			ricardo.costa@prociv.pt cdos.leiria@prociv.pt
Organização de Produtores Florestais	APFCAN Pataias	Presidente	Joaquim Morais	964 718 179	244 580 961	244 580 961	apfcan@sapo.pt
			Albertino Teixeira	966007606			
		Técnicos	Pedro Monteiro	963 570 991			
			Marco Mendes	963 665 426			
			Cátia Vinagre	968 178 140			
	APFRA Alcobaça	Presidente	Alexandra de Sousa	919 021 683	262 507 660	262 507 661	florestaisdealcobaca@gmail.com
		Técnico	Carlos Cruz	919 694 111			apfra@capmail.com.pt
		Administrativa	Cidália				geral@apfra.pt
ICNF - PNSAC	Porto de Mós	Técnico	Nuno da Silva Marques	965 636 733	243 999 480	243 999 488	pnsac@icnf.pt
				964 566 021	243 306 530		
Escola de Sargentos do Exército	Caldas da Rainha	Tenente-Coronel Chefe da Secção de Operações, Informações e Segurança	Sérgio Rodrigues	912 646 728	262 889 590	262 889 600	ESE@exercito.pt
							rodrigues.stc@exercito.pt
E-REDES	Lisboa	Direção Gestão da Vegetação	Ana Oliveira Lisboa	939 301 923	210 031 485	210 022 382	ANA.LISBOA@E-REDES.PT
		Direção Gestão da Vegetação – Planeamento e Monitorização	Maria Inês Colaço Lopes	919 627 558	262 002 920	262 002 959	INES.LOPES@E-REDES.pt
		Direção Serviços ao Ativos - Unidade Operativa de Leiria - Gestor	Diogo Geraldo Taborda	938 010 049			DIOGO.TABORDA@E-REDES.PT

		Operacional					
REN	Lisboa	Técnico	Pedro Marques	968 573 542	210 013 466	210 013 310	pedro.marques@ren.pt
		Técnica	Isa Matos	924 405 730	210 013 617		isa.matos@ren.pt
Brisa, Operação e Manutenção – Autoestradas do Litoral Oeste, S. A. – Subconcessão do Litoral Oeste (AELO) (ligação A1 – Autoestrada do Norte, a A17 - Autoestrada do Litoral Centro e a A8 Autoestrada Loures/Leiria)	Centro Operacional de Leiria/AELO	Gestor Operacional	Pedro Miguel Valente		261 318 517	261 318 506	pedro.valente@brisa.pt
	Catefica, Torres Vedras	Técnico	David Ladeira	968 904 509			geral@aelo.pt
		Secretária	Zulmira Antunes				zantunes@aelo.pt
Brisa, Operação e Manutenção – Autoestradas do Atlântico, S. A. (Concessão A8 e A15)	Catefica, Torres Vedras	Técnico	Filipe Valente	961 794 351	261 318 500	261 318 501	fcorreia@aeatlantico.pt
		Secretária	Francisca Correia				doral@aeatlantico.pt
							jceia@aeatlantico.pt
							jpsantos@aeatlantico.pt
Gestão Regional de Leiria - Infraestruturas de Portugal	Calvaria de Cima, Porto Mós				244 820 670	244 820 671	grla@infraestruturasdeportugal.pt
Infraestruturas de Portugal, I.P.,	Direção da Rede Rodoviária	Coordenador de Operações	Humberto Lopes	968 520 241	707 500 501		humberto.lopes@infraestruturasdeportugal.pt
Infraestruturas de Portugal, I.P.,	Direção da Rede Ferroviária	Gestor Unidade Operacional	António Conde	918 912 087			antonio.conde@infraestruturasdeportugal.pt
IMT - Instituto da Mobilidade e dos Transportes, I.P., – Delegação de Leiria	Leiria	Delegado Distrital de Leiria	Rui Carvalheiro	962 184 476	244 800 468	244 812 628	ddv_leiria@imt-ip.pt
		Técnico	João Alves	965 173 063			
				244 812 617			
		Número Azul IMT, I.P.,		808 201 212			
CCDR – Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo	Lisboa	Diretor de Serviços de Ordenamento do Território	Carlos Pina		213 837 100	213 837 192	carlos.pina@ccdr-lvt.pt
							geral@ccdr-lvt.pt

DRAPLVT – Direção Regional de Agricultura e Pescas de Lisboa e Vale do Tejo	Setúbal	Delegação Regional da Península de Setúbal – Polo de Setúbal	João Faria		265 509 410	263 279 610	Joao.Faria@draplvt.gov.pt
--	---------	---	------------	--	-------------	-------------	---------------------------

5. Setores Territoriais de DFCI e Locais Estratégicos de Estacionamento

Os Setores Territoriais de Defesa da Floresta Contra Incêndio, (STDFCI), e os Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE), foram criados tendo em conta as orientações para o zonamento do território, como uma medida fundamental com vista à planificação e execução das ações de vigilância e deteção, 1ª intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio.

Os setores territoriais de DFCI definem parcelas contínuas do território municipal às quais são atribuídas no âmbito da Comissão Municipal de Defesa da Floresta, (CMDF), responsabilidades claras quanto às ações. Inicialmente foram criados os sectores que se apresentam em seguida, sendo que estes não sofreram alteração com a agregação de freguesias em 2013. Em anexo mapa 2.

Tabela 26 - Códigos dos Setores Territoriais de Defesa da Floresta Contra Incêndios. Fonte: SMPC, abril 2021.

Sector	Freguesias	União de freguesias (incluídas)	Área de intervenção dos Corpos de Bombeiros	Área de intervenção GNR
S100101	Martingança, Pataias, Alpedriz e Montes	União de freguesias de Pataias e Martingança, parte da União de freguesias de Coz, Alpedriz e Montes	CB Pataias	GNR Pataias
S100102	Coz	Parte da União de freguesias de Coz, Alpedriz e Montes – antiga freguesia de Coz	CB Alcobaça	GNR Alcobaça
S100103	Maiorga, Aljubarrota, Vestiaria, Alcobaça, Bárrio, Évora de Alcobaça e Cela	Aljubarrota, União de freguesias de Alcobaça e Vestiaria	CB Alcobaça	GNR Alcobaça
S100104	Turquel e Benedita		CB Benedita	GNR Benedita
S100105	Vimeiro		CB Alcobaça	GNR Benedita
S100106	São Martinho do Porto e Alfeizerão		CB S. Martinho do Porto	GNR S. Martinho do Porto

Os Locais Estratégicos de Estacionamento, (LEE), integrados na rede de vigilância das redes municipais, distritais e regionais de DFCI, constituem pontos no território onde se considera ótimo o posicionamento de unidades de 1.º intervenção, garantindo o objetivo de máxima rapidez nessa intervenção e, conseqüentemente, os objetivos de vigilância e dissuasão eficazes.

A indicação dos respetivos Locais Estratégicos de Estacionamento, (LEE), reflete maioritariamente a localização dos quartéis e esquadras das diversas entidades, exceto no caso da equipa de Sapadores Florestais da APFCAN que estando em alerta amarelo ou superior encontram-se no LEE da Ermida de Sta. Rita de Coz e no LEE Depósito de Água em Turquel, figura 3.

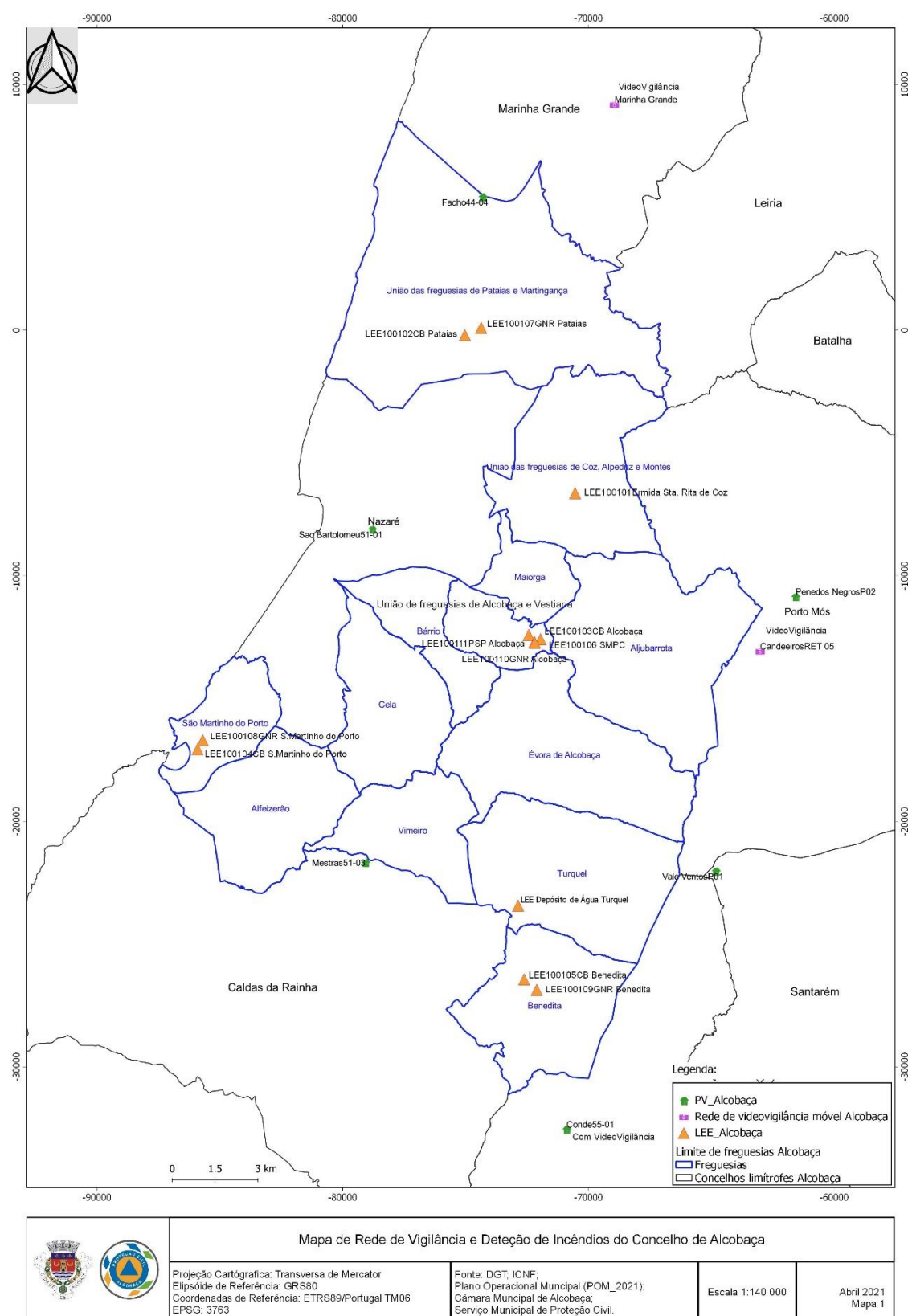


Figura 3 - Setores territoriais da DFCl. Fonte: SMPC, abril 2021.

Tabela 27 - Códigos dos Locais Estratégicos de Estacionamento, (LEE). Fonte: SMPC, abril 2021.

Código do LEE	Entidade
LEE100101	APFCAN - Sapadores Florestais
	APFCAN – Sapadores Florestais
LEE100102	Corporação de Bombeiros de Pataias
LEE100103	Corporação de Bombeiros de Alcobaça
LEE100104	Corporação de Bombeiros de São Martinho do Porto
LEE100105	Corporação de Bombeiros de Benedita
LEE100106	Serviço Municipal de Proteção Civil
LEE100107	GNR de Pataias
LEE100108	GNR de São Martinho do Porto
LEE100109	GNR de Benedita
LEE100110	GNR de Alcobaça
LEE100111	PSP de Alcobaça

5.1. Rede de Vigilância e Detecção de Incêndios

O concelho de Alcobaça, ao nível da vigilância fixa é assegurado pelos postos de vigia da Rede Nacional de Postos de Vigia, (RNPV). Estes garantem a vigilância fixa e por esse motivo são considerados a 1.ª linha de deteção de ignições.

Nenhum dos postos de vigia que abrange o concelho de Alcobaça está dentro do concelho. Em anexo mapa 1. Os postos de vigia ativos para o POM 2021 são:

Tabela 28 - Postos de Vigia. Fonte: SMPC, abril 2021.

Designação/ localização	Coordenadas Militares	Coordenadas Geográficas (WGS84)	Concelho	Nível Operacional
PV. 44-04 Facho (APOLO 10.9)	X - 125564	39°42'50"N	Marinha Grande	Nível IV
	Y - 305612	8°59'59"W		
PV. 51-01 São Bartolomeu (APOLO 10.15)	X - 121071	39°35'30"N	Nazaré	Nível IV
	Y - 292078	9°3'2"W		
PV. P01 Vale Ventos (APOLO 10.13)	X - 133770	39°27'52"N	Porto Mós	Nível IV
	Y - 277840	8°54'5"W		
PV. P02 Penedos Negros (APOLO 10.14)	X - 138288	39°34'5"N	Porto Mós	Nível IV
	Y - 289320	8°51'0"W		
PV. 51-02 Mestras (APOLO 10.16)	X - 120819	39°22'20"N	Peniche	Nível IV
	Y - 278490	9°17'3"W		
PV. 55-03 Conde (APOLO 10.17)	X - 129000	39°28'25"N	Caldas da Rainha	Nível IV
	Y - 267630	9°3'19"W		

De referir, que estes postos de vigia funcionam nos meses de julho, agosto e setembro, 24 horas por dia.

Vídeo Vigilância

A rede secundária de vigilância fixa, além dos postos de vigia é assegurada também por quatro câmaras de Vídeo Vigilância, em anexo mapa 1, uma câmara em Porto Mós, uma câmara em Rio Maior, uma câmara em Óbidos e outra na Marinha Grande.

Tabela 29 - Postos de Vídeo Vigilância. Fonte: SMPC, abril 2021.

Designação / localização	Coordenadas Militares	Coordenadas Geográficas	Concelho
Candeeiros RET 05	X – 136 874	39°32'35.40''N	Porto de Mós
	Y – 287 098	08°52'1.80''W	
Conde (Posto de Vigia)	X – 129 000	39°22'15.00''N	Rio Maior
	Y – 267 630	08°57'15.00''W	
Quinta Nova (Usseira)	X – 112 017	39°19'17.40''N	Óbidos
	Y – 262 386	09°9'7.20''W	
Marinha Grande	X – 39.7455	39°44'44.28''N	Marinha Grande
	Y – 8.9300	8°55'47.97''W	

Em relação à Vigilância Móvel, o concelho de Alcobaça tem a operar as seguintes entidades:

- Serviço Municipal de Proteção Civil;
- Sapadores Florestais da APFCAN;
- Equipa de Sapadores Florestais do ICNF – PNSAC;
- Guarda Nacional Republicana – SEPNA;
- Guarda Nacional Republicana - GNR;
- Guarda Nacional Republicana – Grupo de Intervenção de Proteção e Socorro, (GIPS);
- Forças Armadas - FA.

Serviço Municipal de Proteção Civil

A equipa do Serviço Municipal de Proteção Civil, (SMPC), executa vários percursos diários de vigilância, tendo por base percursos pelas zonas de maior risco a definir diariamente consoante o mesmo. A definição dos percursos depende sempre do risco diário, do histórico do dia anterior, e da existência de outros agentes no terreno.

Sapadores Florestais da APFCAN

A SF02-16B Alcobaça, em situações de alerta azul exerce funções de prevenção através da execução de silvicultura preventiva em vários sítios diferentes do concelho. Durante este período, sempre que solicitado pelo CDOS, executa a 1ª intervenção ou verificação de ocorrências. Durante o período de alerta azul o horário executado é das 8:00 h às 17:00 h.

Em alerta amarelo, laranja e vermelho, a SF02-16B Alcobaça, passa à vigilância armada que corresponde ao posicionamento no LEE100101 – Ermida Sta. Rita de Coz, aguardando por orientações do CDOS. Esta vigilância armada é executada dentro do horário das 11:00 às 19:00, com desfasamentos de 30 minutos.

Equipa de Sapadores Florestais do ICNF – PNSAC

Esta equipa atua preferencialmente dentro da área do Parque Natural da Serra de Aire e Candeeiros. Durante o período crítico está posicionada no LEE no concelho de Rio Maior, e entra em ação segundo as orientações do CDOS.

Guarda Nacional Republicana – SEPNA

Este Corpo da GNR executa a Vigilância, Fiscalização e Sensibilização durante todo o ano através do seu núcleo de proteção ambiental sediado em Caldas da Rainha, composto por duas formações (Proteção Florestal e Núcleo de Proteção Ambiental) com 9 elementos. Estas equipas atuam nos 6 concelhos a Sul do Distrito de Leiria.

Guarda Nacional Republicana - GNR

Durante o período crítico a GNR exerce missões de condicionamento de acesso, circulação e permanência de pessoas e bens no interior de zonas críticas, assim como missões de fiscalização sobre o uso do fogo, queima de sobrantes, realização de fogueiras e utilização de foguetes ou outros artefactos pirotécnicos. Investiga as causas de incêndios Florestais.

A vigilância efetuada por esta entidade privilegia as zonas com maior suscetibilidade aos incêndios, mediante a disponibilidade de meios e homens em percursos a definir consoante o risco diário.

Guarda Nacional Republicana – Unidade Especial de Proteção e Socorro - UEPS

Na Base de Reserva de Alcária, constitui-se como uma força destacada, que pertence ao comando da Unidade Especial de Proteção e Socorro (UEPS) da Guarda Nacional Republicana (GNR)), que atua na sua dependência hierárquica e funcional em todo o território nacional, intervindo nos distritos de Leiria e Santarém, sob a coordenação institucional e comando operacional dos respetivos Comandos Distritais de Operações de Socorro executando Vigilância, Fiscalização, 1ª Intervenção e Combate.

Forças Armadas – F.A.

A colaboração das Forças Armadas será requerida de acordo com os planos de envolvimento aprovados ou quando a gravidade da situação assim o exija, mas sempre enquadrada pelos respectivos Comandos Militares e legislação específica. As F.A. a pedido do CNOS, e de acordo com os planos próprios, colaboram:

- Apoio logístico às forças de combate em TO, nomeadamente a infraestruturas;
- Apoio à evacuação de populações em perigo.

5.2. Primeira Intervenção, Combate, Rescaldo e Vigilância pós-incêndios

As ações de 1ª intervenção são desenvolvidas pelos agentes posicionados no terreno que fazem parte da vigilância e deteção. Os sapadores florestais, as corporações de bombeiros, os GIPS e a equipa do Serviço Municipal de Proteção Civil. Em anexo mapa 3. É da responsabilidade do CDOS assumir o comando das operações relativas ao combate dos incêndios Florestais.

No concelho de Alcobaça o combate é assegurado pelas quatro corporações de bombeiros, já mencionadas, mapa 4. Quando o CDOS dá início a uma ocorrência, são acionadas as 3 corporações de Bombeiros mais próximas da ocorrência. As equipas de sapadores florestais submetem-se à ordem do CDOS que for constituído no TO.

O rescaldo e vigilância pós-incêndio devem ser garantidos pelo CDOS e todos os meios que este considere úteis. Em anexo mapa 5.

Corporações de Bombeiros

Quando o alerta é acionado pelo CDOS, as respetivas ECIN e ELAC avançam para o local onde deflagra o incêndio, iniciando desde logo as ações de 1ª intervenção. Caso seja necessário e após a avaliação da situação, serão reforçados com os meios adequados à avaliação que foi feita. É da responsabilidade do CDOS constituído no TO, assumir o comando das operações relativas ao combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio.

Guarda Nacional Republicana – Unidade Especial de Proteção e Socorro - UEPS

A Base de Reserva de Alcaria, constitui-se como uma força destacada, que pertence ao comando da Unidade Especial de Proteção e Socorro (UEPS) da Guarda Nacional Republicana (GNR), que atua na sua dependência hierárquica e funcional em todo o território nacional, intervindo nos distritos de Leiria e Santarém, sob a coordenação

institucional e comando operacional dos respectivos Comandos Distritais de Operações de Socorro executando vigilância, fiscalização, 1ª intervenção e combate.

Sapadores Florestais da APFCAN

Exercem as funções de 1ª intervenção nas áreas a que se encontram dependentes, quando detetam ou são alertadas para a existência de um fogo nascente. A Equipa SF02-16B da APFCAN intervém na dependência técnica do ICNF e na dependência operacional do CDOS.

Serviço Municipal de Proteção Civil

Em caso de 1ª intervenção, a equipa do SMPC exerce a atuação apenas na área onde se encontra em vigilância. Deslocando-se, no entanto, para outros locais em caso de ocorrência.

6. Cartografia de Apoio à Decisão

A Carta de Apoio à Decisão, CAD, figura 4, pretende ser um apoio cartográfico operacional, contendo informação detalhada e atualizada, que poderá ser útil num eventual incêndio de maiores dimensões. Os mapas são compostos por:

- Postos de videovigilância;
- Vídeo vigilância móvel;
- Locais estratégicos de estacionamento;
- Pontos potenciais de perigo;
- Bombas de combustível de Alcobaça;
- Exploração de inertes;
- Áreas de regime florestal e áreas protegidas;
- Rede viária florestal;
- Rede de pontos de água;
- Faixas de gestão de combustível;
- Locais de Posto de Comando Operacional, LPCO;
- Carta Militar;
- Ortofotomapa de 2018;

Encontra-se anexado a este caderno, em formato digital num ficheiro PDF (Adobe Acrobat) dinâmico que permite a sua navegação por todo o concelho, tanto em carta militar como em ortofotomapa.

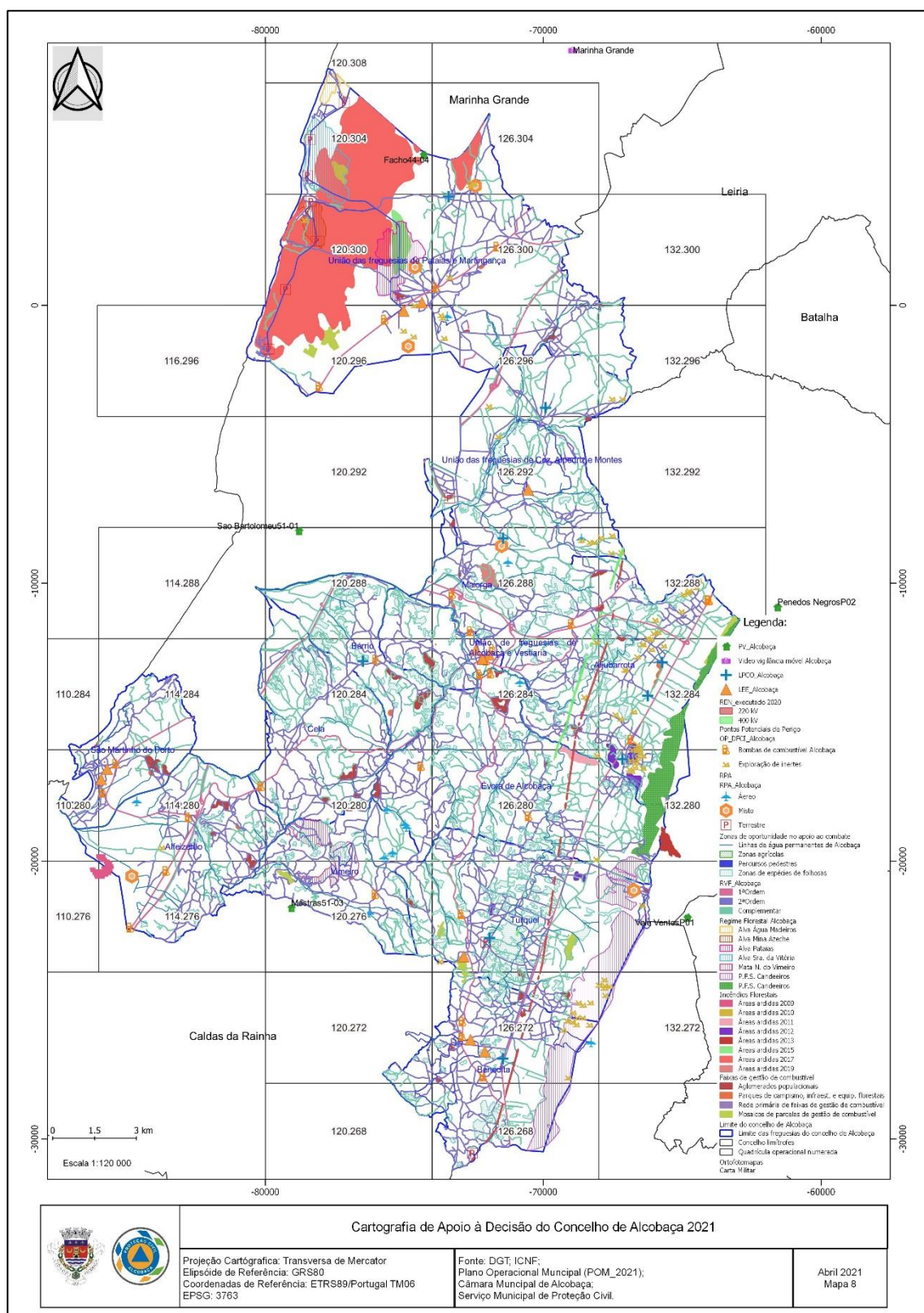


Figura 4 - Cartografia de Apoio à Decisão Concelho de Alcobaca. Fonte: SMPC, abril 2021.

Anexos

