

PLANO OPERACIONAL MUNICIPAL DO CONCELHO DE REGUENGOS DE MONSARAZ 2018



MUNICÍPIO DE REGUENGOS DE MONSARAZ – Câmara Municipal | Contribuinte 507 040 589

7200-370 Reguengos de Monsaraz | Telefone 266 508 040 | Fax 266 508 059 |

www.cm-reguengos-monsaraz.pt | geral@cm-reguengos-monsaraz.pt

GABINETE TÉCNICO FLORESTAL

ana.margarida@cm-reguengos-monsaraz.pt



Ficha Técnica

Elaboração

Arq.^a Ana Margarida Paixão Ferreira,

Gabinete Técnico Florestal do Município de Reguengos de Monsaraz

Coordenação

Comissão Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios de
Reguengos de Monsaraz:

José Gabriel Calixto, Presidente

Miguel Singéis, Vereador do Pelouro

Arq.^a Ana Margarida Paixão Ferreira, Gabinete Técnico Florestal

Eng.^o João Roma, Coordenador Municipal de Protecção Civil

Tenente Ricardo Monteiro, Comandante do Destacamento Territorial da Guarda
Nacional Republicana de Reguengos de Monsaraz

Inácio Pacheco, Comandante dos Bombeiros Voluntários de Reguengos de Monsaraz

Gabriela Furão, Representante das Freguesias do Concelho

Nuno Pinto, Representante das Freguesias do Concelho

Eng.^o João Alexandre Granchinho Belchiorinho, Coordenador de Prevenção Estrutural
do Distrito de Évora

Eng.^o José Romão, EDP Distribuição

Eng.^a Ana Paula Tavares, Infraestruturas de Portugal

Data

Março de 2018

Índice

1. Introdução.....	4
2. Meios e recursos.....	6
3. Dispositivo operacional de DFCI.....	9
4. Sectores territoriais de DFCI e LEE - vigilância e deteção.....	12
5. Sectores territoriais de DFCI e LEE - 1ª intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio.....	14
6. Cartografia de apoio à decisão.....	17
7. Guias locais.....	18

1. Introdução

Sendo a floresta património essencial ao desenvolvimento sustentável de um país, torna-se importante e necessário assumir a defesa da mesma contra incêndios como uma prioridade.

De forma a enunciar a estratégia e determinar os objetivos, as prioridades e as intervenções a desenvolver para atingir as metas consagradas surge o Plano Nacional de Defesa da Floresta Contra Incêndios (PNDFCI).

O PNDFCI define estratégias e um conjunto articulado de ações com vista a fomentar a gestão ativa da floresta, criando condições propícias para a redução progressiva dos incêndios florestais. Por outro lado, o PNDFCI acentua a necessidade de ações concretas e persistentes na política de sensibilização, no aperfeiçoamento dos instrumentos de gestão do risco, bem como no desenvolvimento de sistemas de gestão e de ligação às estruturas de prevenção, deteção e combate, reforçando a capacidade operacional.

Torna-se então indispensável a definição de uma articulação a nível regional e nacional com responsabilidades e competências atribuídas a cada entidade. Assim, em consonância com o PNDFCI e com o respetivo planeamento regional de defesa da floresta contra incêndios, surgem os Planos Municipais de Defesa da Floresta Contra Incêndios (PMDFCI) que são elaborados pelos municípios e que devem ser apresentados às Comissões Municipais de Defesa das Florestas Contra Incêndios (CMDFCI).

Os PMDFCI contêm as ações necessárias à defesa da floresta contra incêndios e, para além das ações de prevenção, incluem a previsão e a programação integrada das intervenções das diferentes entidades envolvidas perante a eventual ocorrência de incêndios. O PMDFCI pretende dotar as entidades intervenientes de uma importante ferramenta de diagnóstico, mas também de uma base de trabalho que possa servir para uma intervenção positiva na floresta, prevenindo e protegendo, tendo também em conta a defesa das pessoas e dos seus bens.

Como parte integrante do PMDFCI surge o Plano Operacional Municipal (POM) que é a ferramenta operacional do PMDFCI.

O POM inclui a programação das ações de prevenção, vigilância, deteção, fiscalização, primeira intervenção e combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio, particularmente a execução destas ações de acordo com o previsto no programa operacional do PMDFCI.

Assim, no âmbito do POM, são determinadas ações específicas, no sentido de orientar a defesa da floresta contra incêndios no Concelho de Reguengos de Monsaraz.

Tendo em conta o carácter operacional deste documento o POM é alvo de revisão anual, sendo que esta deve ser realizada antes do início do período crítico de cada ano (período este regulamentado por portaria que ainda não foi publicada no presente ano).

2. Meios e recursos

Ação	Entidade	Identificação da Equipa	Área de atuação (Sectores territoriais)	Período	Recursos humanos (n.º)	Tipo de viatura				Ferramenta de saporador													
						4x4	4x2	Motas (125 cc)	Embarcação	Capacidade de água (l)	Comprimento total de mangueiras (m)						Foição	Ancinho	Ancinho/enxada (Mc Leard)	Polaski	Pá	Enxada	Abafador
Vigilância	BVRM	ECIN	S071101	FASES REFORÇADO NÍVEL II, III E IV	5	1VFCI*			1(12 mergulhadores com equipamento completo)	2200*	6 lanços de 20mm+4 lanços de 45mm+1lanço de 70mm*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
			S071102																				
	GNR	Dter Reguengos		S071102	Todo o ano	variável	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		NPA – SEPNA - Dter Reguengos				variável	2		2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT Reguengos Monsaraz		variável	3			3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT Telheiro		variável	1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primeira Intervenção	BVRM	EIP ELAC ECIN	S071101	REFORÇADO NÍVEL II E III	12	2VFCI*	-	-	-	2200+2600*	6 lanços de 20mm+4 lanços de 45mm+1lanço de 70mm* 2 lanços de 20mm+4 lanços de 40mm+4lanços de 70mm**	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		S071102	1VTTR**			17500**				2		2	2	2	2	2	2	2	2				
		EIP ECIN ELAC	S071102	REFORÇADO NÍVEL IV	12	2VFCI*	-	-	-	2200+2600*	6 lanços de 20mm+4 lanços de 45mm+1lanço de 70mm* 2 lanços de 20mm+4 lanços de 40mm+4lanços de 70mm**	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		1VTTR**		17500**	2	2	2	2	2	2	2	2	2										
EIP	S071102	REFORÇADO NÍVEL II E III	5	1VFCI*	-	-	-	2200*	6 lanços de 20mm+4 lanços de 45mm+1lanço de 70mm*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
EIP		PERMANENTE NÍVEL I	5	1VFCI*	-	-	-	2200*	6 lanços de 20mm+4 lanços de 45mm+1lanço de 70mm*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
Combate	BVRM	EIP+VOLUNTARIADO	S071101	PERMANENTE NÍVEL I E REFORÇADA NÍVEL II, III E IV	50	3VFCI*	2	-	-	2200+2600+5000* 17500+16000** 500***	6 lanços de 20mm+4 lanços de 45mm+1lanço de 70mm* 2 lanços de 20mm+4 lanços de 40mm+4lanços de 70mm** 4lanços de 25mm+4lanços de 45mm***	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		EIP+ECIN+ELAC+VOLUNTARIADO																				12+50	1VLCI***
Rescaldo	BVRM	EIP+VOLUNTARIADO	S071101	PERMANENTE NÍVEL I E REFORÇADO NÍVEL II E III	50	3VFCI*	2	-	-	2200+2600+5000* 17500+16000** 500***	6 lanços de 20mm+4 lanços de 45mm+1lanço de 70mm* 2 lanços de 20mm+4 lanços de 40mm+4lanços de 70mm** 4lanços de 25mm+4lanços de 45mm***	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		S071102	2VTTR**																			1VLCI***	
EIP+ECIN+ELAC+VOLUNTARIADO	S071102	REFORÇADO NÍVEL II, III E IV	12+50	1VLCI***																			
Vigilância pós-incêndio	BVRM	EIP	S071101	PERMANENTE NÍVEL I	5	1VFCI*	-	-	-	2200*	6 lanços de 20mm+4 lanços de 45mm+1lanço de 70mm*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Vigilância e deteção	ICNF	Vigilantes da Natureza	S071101 S071102	Todo o ano	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Nota: Os BVRM têm ainda uma equipa de salvamento em grande ângulo formada por 5 elementos com equipamento completo de espeleologia

Quadro 1 – Entidades envolvidas em cada ação e inventário das viaturas e equipamentos

SERVIÇO	TIPOLOGIA	TIPO DE MÁQUINA	CARACTERÍSTICAS	MATRÍCULA	NOME DO RESPONSÁVEL	MORADA	CONTACTO
AGSB	OT	Mitsubishi	4x2	43-DN-56	Paulo Chaveiro	Praça da Liberdade	927989579
AGSB	OT	Toyota Hilux	4x2	SQ-66-66	Paulo Chaveiro	Praça da Liberdade	927989579
AGSB	OT	Toyota Hilux	4x2	PQ-03-97	Paulo Chaveiro	Praça da Liberdade	927989579
AGSB	RE	miniretro jcb	1cx		Paulo Chaveiro	Praça da Liberdade	927989579
AGSB	OT	2 geradores			Paulo Chaveiro	Praça da Liberdade	927989579
AGSB	VC	bauer	3000L		Paulo Chaveiro	Praça da Liberdade	927989579
AGSB	OT	bomba submersível			Paulo Chaveiro	Praça da Liberdade	927989579
AGSB	OT	Opel Combo		97-37-IE	Paulo Chaveiro	Praça da Liberdade	927989579
Electricidade	OT	gerador			João Roma	Praça da Liberdade	964549978
RUEV	OT	roçadoras			Nuno Lourenço	Praça da Liberdade	965865697
RUEV	OT	tractor	tractor agrícola	OC-93-43	Nuno Lourenço	Praça da Liberdade	965865697
RUEV	VC	Depósito Água	6000L		Nuno Lourenço	Praça da Liberdade	965865697
Obras	OT	Manitou c/ lança extensível			João Roma	Praça da Liberdade	964549978
Obras	OT	Tractor limpa bermas com braço	tractor agrícola		João Roma	Praça da Liberdade	964549978
Obras	OT	Tractor limpa bermas com braço	tractor agrícola		João Roma	Praça da Liberdade	964549978
Obras	RE	retroescavadora 438 C	4x4		João Roma	Praça da Liberdade	964549978
Obras	MR	tractor de rastos	D5C		João Roma	Praça da Liberdade	964549978
Obras	OT	cilindro	rolo de ferro		João Roma	Praça da Liberdade	964549978
Obras	MN	motoniveladora	120H		João Roma	Praça da Liberdade	964549978
Obras	RE	miniretro	fiat hitachi		João Roma	Praça da Liberdade	964549978

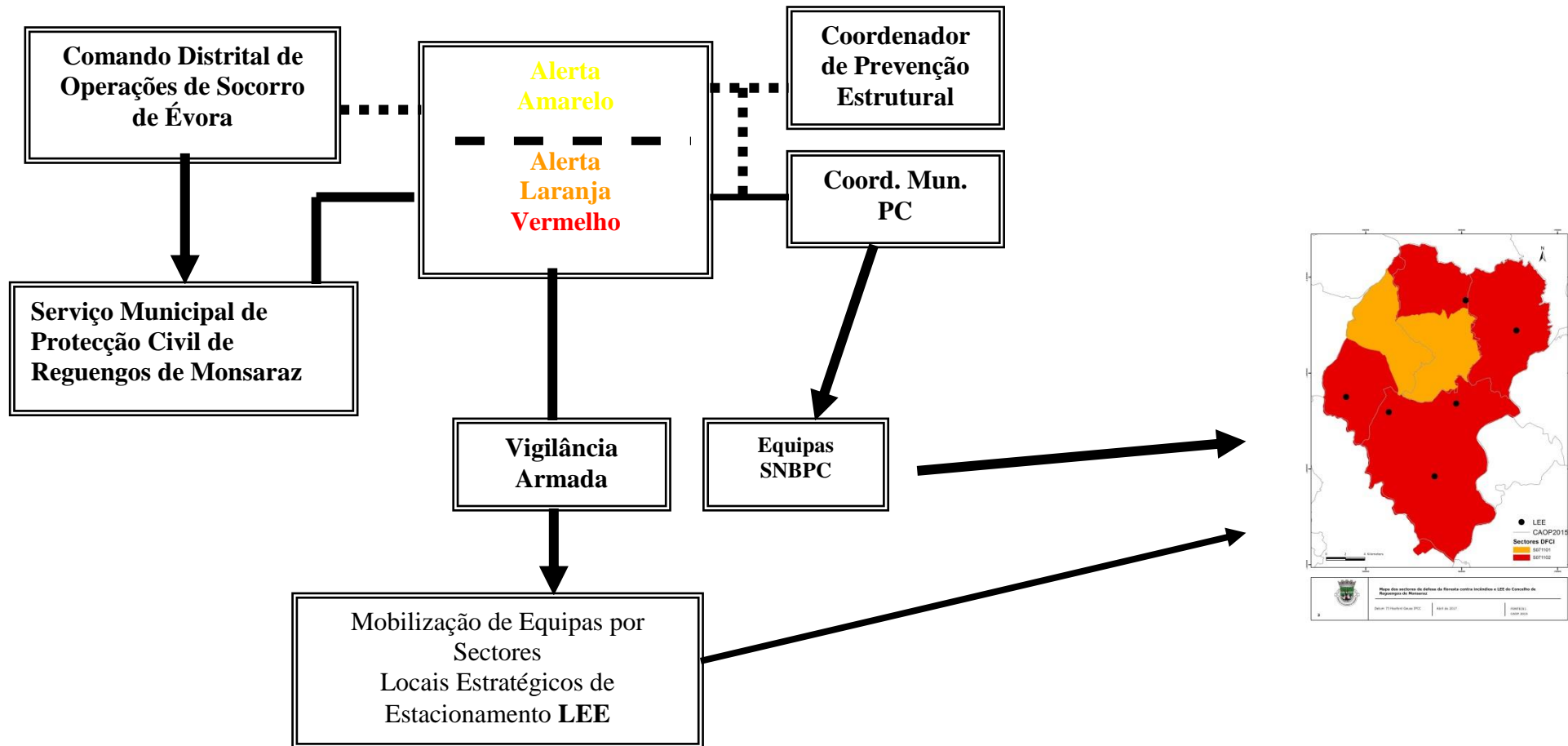
Obras	RE	retroescavadora jcb	3cx		João Roma	Praça da Liberdade	964549978
Protecção Civil	OT	Gerador			João Roma	Praça da Liberdade	964549978
Trânsito	OT	Gerador			David Janeiro e Tiago Paias	Praça da Liberdade	968332726

Quadro 2 – Meios complementares de apoio ao combate - Município de Reguengos de Monsaraz

TIPOLOGIA	CARACTERISTICAS	QUANTIDADE	ENTIDADE	Responsável	Contactos	Localização	Observações
RE	retroescavadora	2	Construções Monsaraz	Virgílio Valadas	935348561	Reguengos de Monsaraz	
OT	empilhadores com balde frontal	3	Construções Monsaraz	Virgílio Valadas	935348561	Reguengos de Monsaraz	
OT	giratória de rastos	1	Terra Além	Nelson Cruz	962017031 266519233	Quinta da Saudade, EN 255 - 7200 207 RMZ	
PM	porta máquinas	1	Terra Além	Nelson Cruz	962017031 266519233	Quinta da Saudade, EN 255 - 7200 207 RMZ	
RE	retroescavadora	1	Terra Além	Nelson Cruz	962017031 266519233	Quinta da Saudade, EN 255 - 7200 207 RMZ	
MR	bulldozer	1	Terra Além	Nelson Cruz	962017031 266519233	Quinta da Saudade, EN 255 - 7200 207 RMZ	
RE	Retroescavadora e miniretroescavadora articulada	3	Transportes Sardinha e Filhos Unipessoal, Lda.	Paulo Antunes	964745546	Bairro de S. pedro, 20 – 7200-253 RMZ	
RE	retroescavadoras	2	Colaço e Silva	Manuel Colaço	963076520 266519443	ZI lote 34 - 7200 RMZ	
OT	giratória	1	Colaço e Silva	Manuel Colaço	963076520 266519443	ZI lote 34 - 7200 RMZ	
OT	bobcat	1	Colaço e Silva	Manuel Colaço	963076520 266519443	ZI lote 34 - 7200 RMZ	
PM	porta máquinas	1	Rui Ramalho	Rui Ramalho	965352804	S. Pedro do Corval	

Quadro 3 – Meios complementares de apoio ao combate - Empresas com maquinaria

3. Dispositivo operacional de DFCI



Esquema 1 – Esquema de comunicação dos alertas amarelo, laranja e vermelho (1ª intervenção) do Concelho de Reguengos de Monsaraz

		Alerta Amarelo				Alerta Laranja e vermelho			
		Atividades	Horário	N.º Mínimo de elementos	Locais de Posicionamento	Atividades	Horário	N.º Mínimo de elementos	Locais de Posicionamento
Procedimentos	Atuação								
Entidades									
BVRM	Vigilância, 1ª intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-rescaldo	Todo o dia	10	LEE071101 LEE071102 LEE071103 LEE071104 LEE071105 LEE071106	Vigilância, 1ª intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-rescaldo	Todo o dia	10	LEE071101 LEE071102 LEE071103 LEE071104 LEE071105 LEE071106	
GNR	Vigilância, deteção e fiscalização	A designar semanalmente	Variável	MOVEL	Vigilância, deteção e fiscalização	A designar semanalmente	Variável	MOVEL	

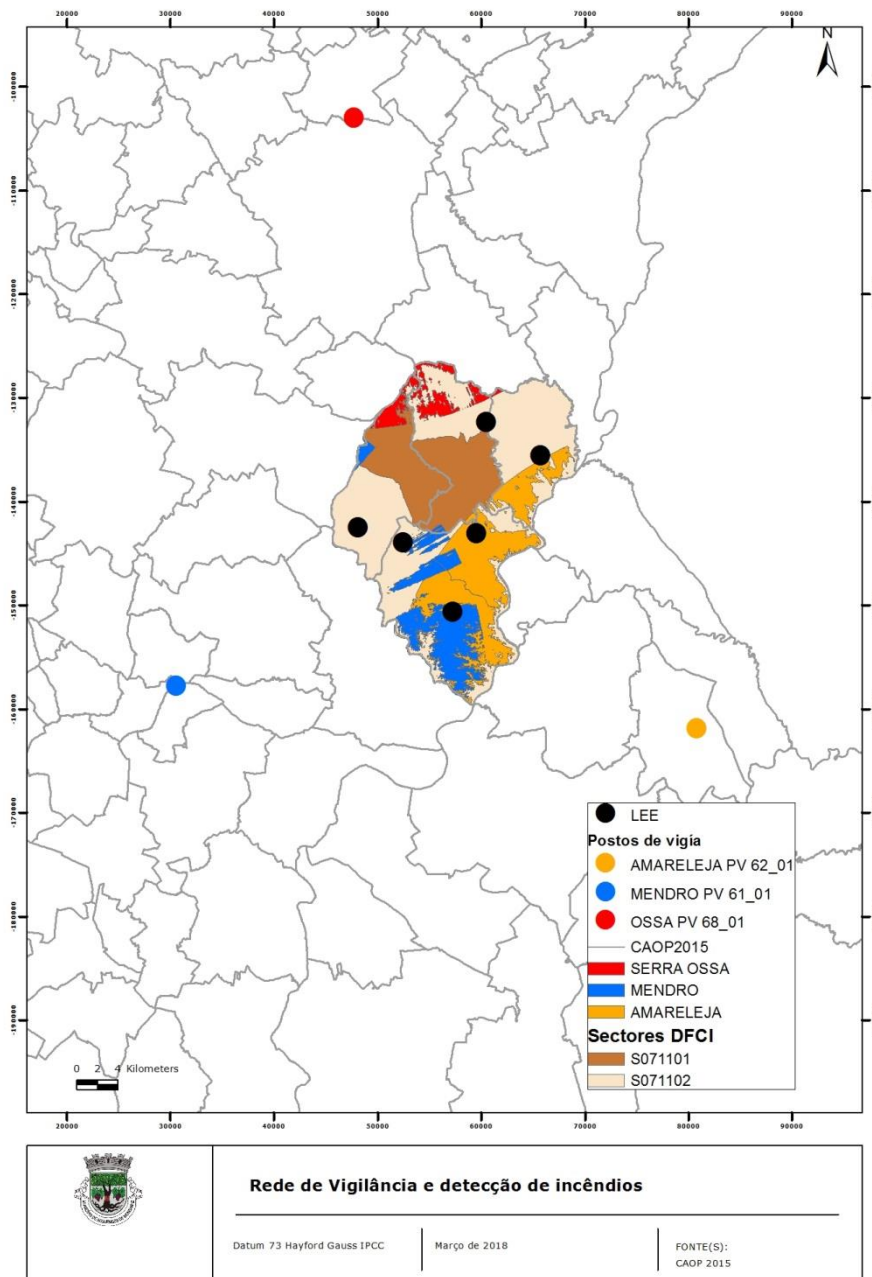
Quadro 4 – Procedimentos de atuação nos alertas amarelo, laranja e vermelho

Entidades	Serviço	Cargo	Nome do responsável	Telemóvel	Telefone	Fax	E-mail
CÂMARA MUNICIPAL	CMDFCI	Presidente da CMDFCI	Sr. Presidente José Gabriel Calixto	964895518	266508040	266508059	presidente@cm-reguengos-monsaraz.pt
	CMRM	Vereador do Pelouro	Sr. Arq.º Miguel Singéis	965134330	266508040	266508059	msingéis@cm-reguengos-monsaraz.pt
	SMPC	COM	Sr. Eng.º João Roma	964549978	266508040	266508059	jj.roma@cm-reguengos-monsaraz.pt
	GTF	Técnica Superior	Sr.ª Arq.ª Ana Margarida Ferreira	924458933	266508040	266508059	ana.margarida@cm-reguengos-monsaraz.pt
CORPOS DE BOMBEIROS	BVRM	Comandante	Sr. Inácio Pacheco	935560214	266502228	266503512	bvreguengos.comando@gmail.com
	BVRM	2º Comandante	Sr. Ciriaco Falé	964177759	266502228	266503512	bvreguengos@gmail.com
GNR	DESTACAMENTO TERRITORIAL	Comandante	Sr. Tenente Ricardo Monteiro	961193059	266509380 266748480	266509398	'ct.evr.drgrm@gnr.pt'
	SEPNA	Chefe Equipa	Sr. 1º Sargento Neves	961193286	266509380 266748480	266509398	ct.evr.sepna@gnr.pt (Évora) ct.evr.sepna.npa@gnr.pt (destacamento RMZ) ct.evr.drgrmr@gnr.pt (secretariado)
JUNTAS DE FREGUESIA	REGUENGOS DE MONSARAZ	Presidente	Sr.ª Dr.ª Rosa Campaniço	966515102	266509330	266509339	geral@freguesiareguengosmonsaraz.pt
	MONSARAZ	Presidente	Sr. Nuno Pinto	967879819	266550120	266550121	geral@monsaraz.pt
	CAMPO e CAMPINHO (Campo)	Presidente	Sr.ª Gabriela Furão	965178856	266587126	266587246	jfcampocampinho@gmail.com
	CAMPO e CAMPINHO (Campinho)	Presidente	Sr.ª Gabriela Furão	965178856	266589156	266589156	jfcampocampinho@gmail.com
	CORVAL	Presidente	Sr. António Cartaxo	963081428	266549128	266549578	freguesiacorval@mail.telepac.pt
ICNF	DCNFAL	Diretor	Dr. Pedro Rocha		266737370	266737379	pedro.rocha@icnf.pt
		Coordenador de Prevenção Estrutural	Eng.º João Belchiorinho	917295055	266737379	266737379/8	joao.belchiorinho@icnf.pt
		Vigilantes da Natureza	João Gil Alexandre Mota Ema Veiga				joao.gil@icnf.pt alexandre.mota@icnf.pt ema.veiga@icnf.pt
Alerta Florestal	Alerta Florestal				112/117		
CDOS		Comandante Operacional Distrital	Dr. José Mª Lopes Ribeiro	961479806	266739400	266739404	codis.evora@prociv.pt

Quadro 5 – Lista geral dos contactos

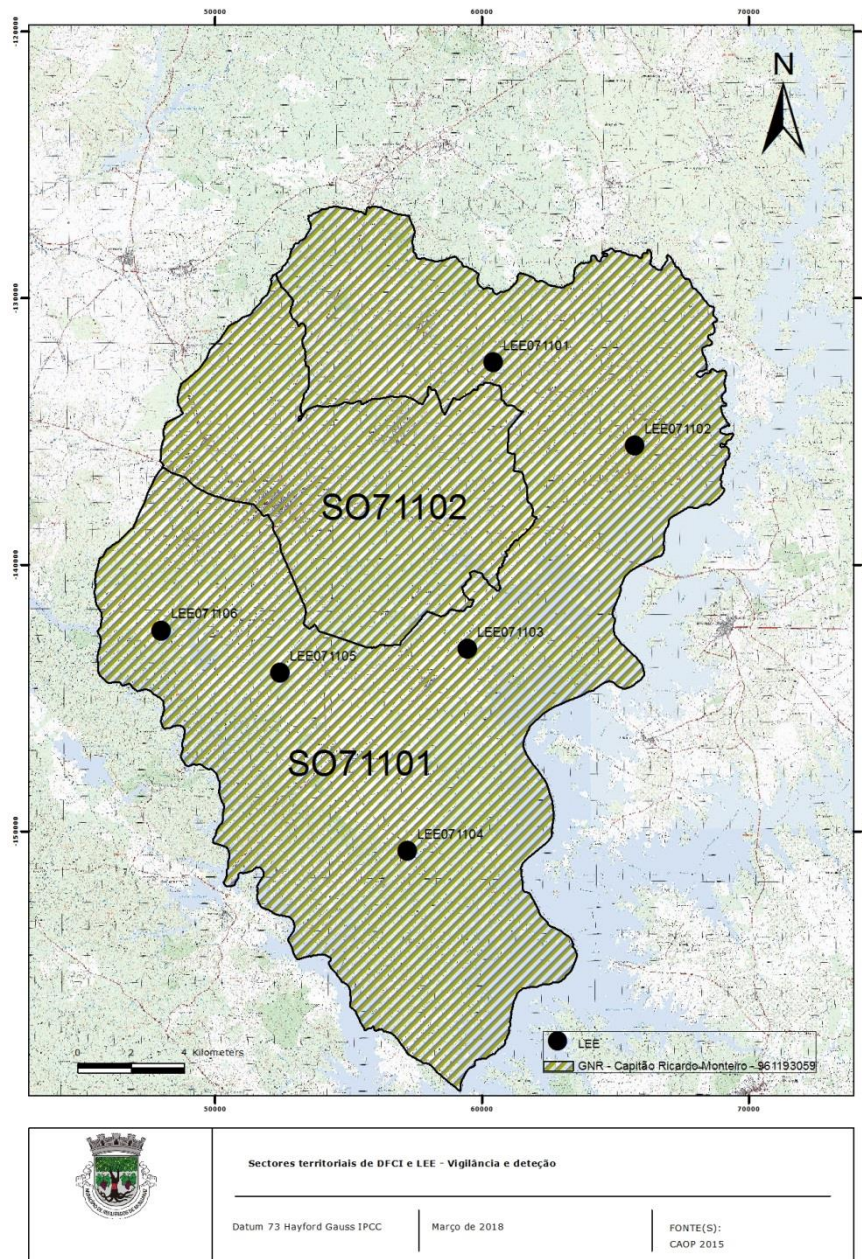
4. Sectores territoriais de DFCI e LEE - vigilância e deteção

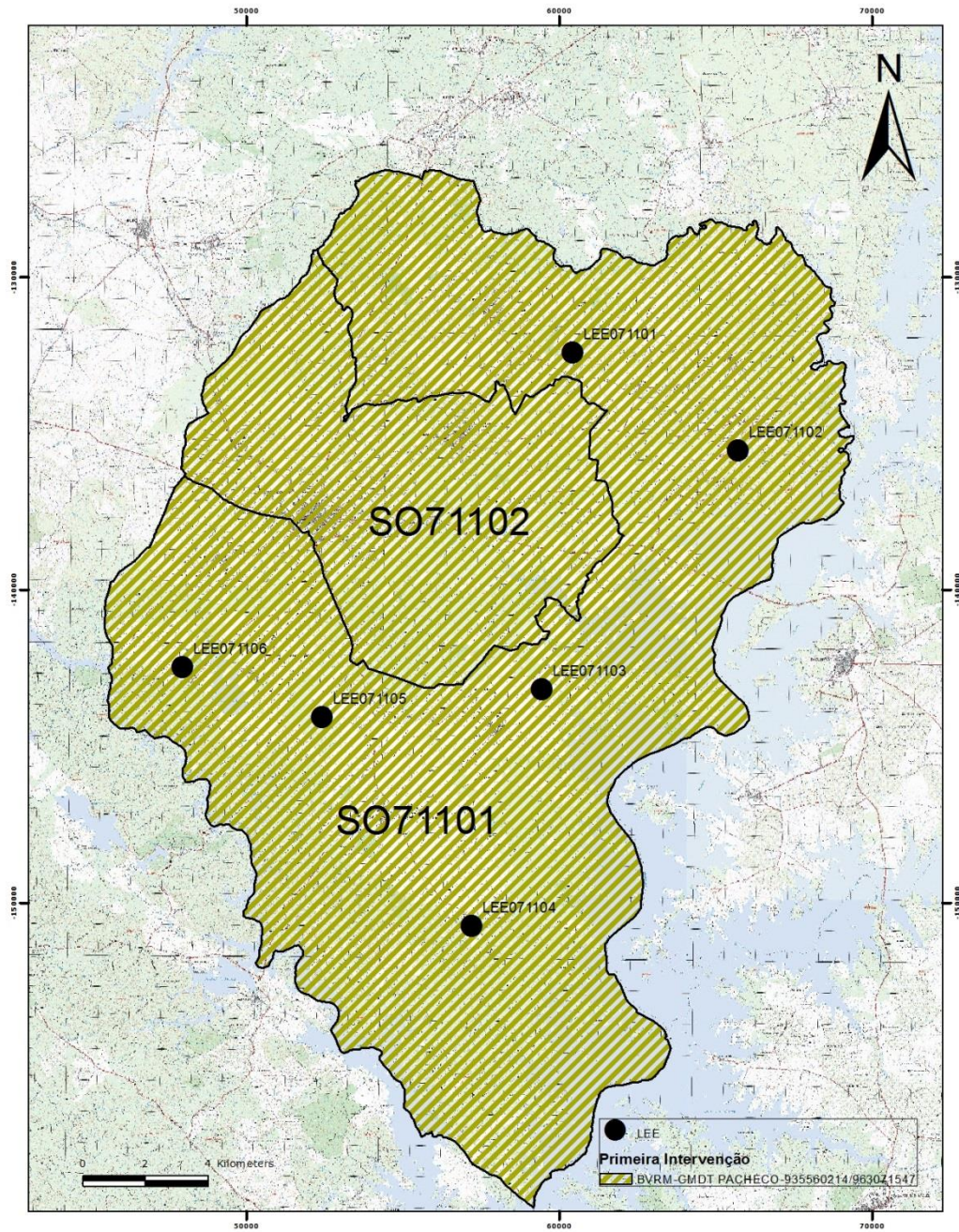
A deteção e localização atempada de um foco de incêndio podem ser fundamentais para o sucesso do combate e controlo da propagação. Desta forma, a avaliação das áreas que são visíveis pelos postos de vigia, bem como as que estão encobertas e fora de alcance da rede de postos, são critérios importantes a considerar no planeamento. Quanto aos trilhos de vigilância e troços de vigilância móvel, é de notar que os mesmos não foram apresentados devido ao facto do Município de Reguengos de Monsaraz não possuir equipa de vigilância móvel.



5. Sectores territoriais DFCE e LEE - 1ª Intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio

À semelhança do referido anteriormente foi determinada igualmente a intervenção no âmbito da primeira intervenção, combate e rescaldo a qual compete a coordenação aos Bombeiros Voluntários.



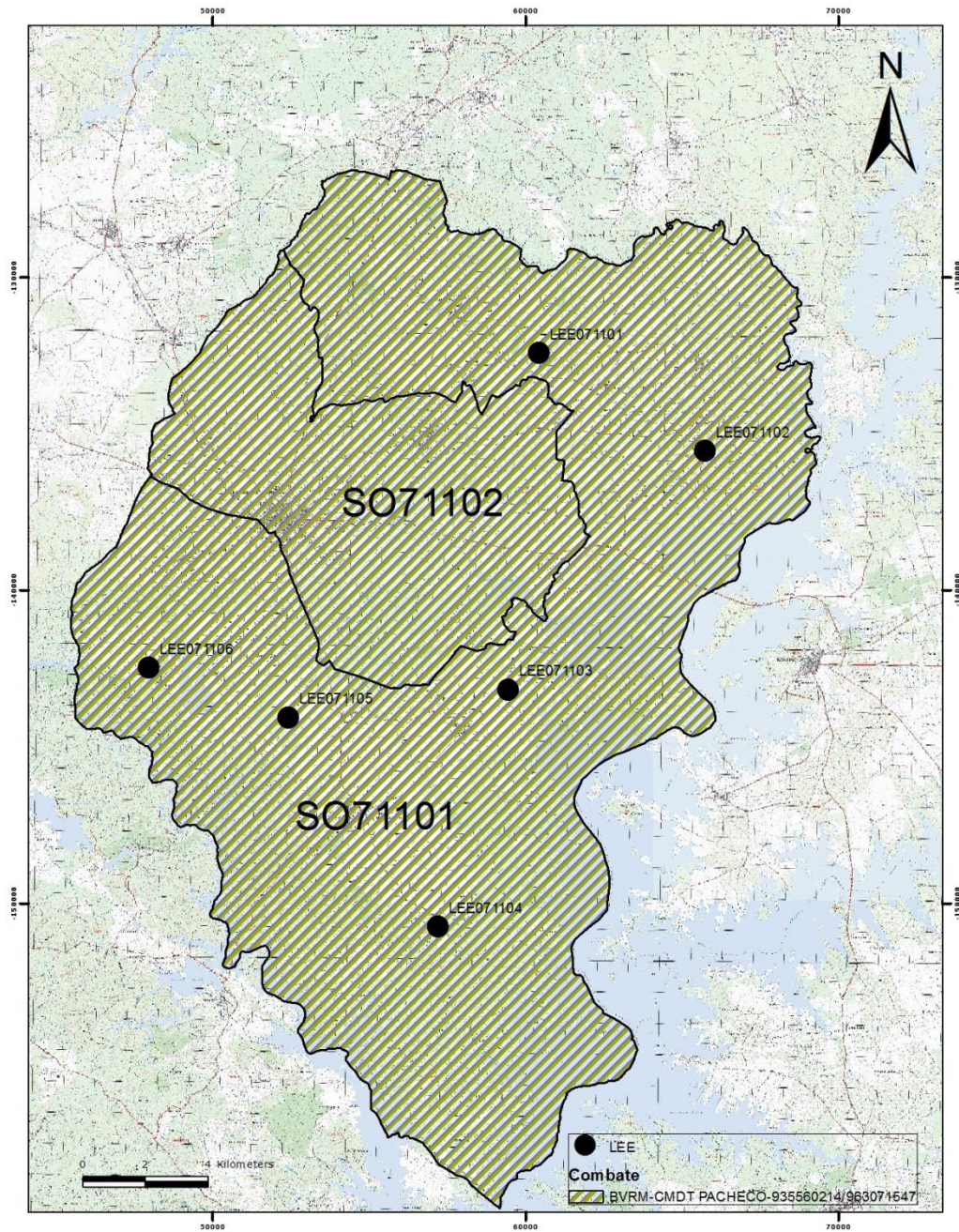


Sectores territoriais de DFCE e LEE - 1ª Intervenção

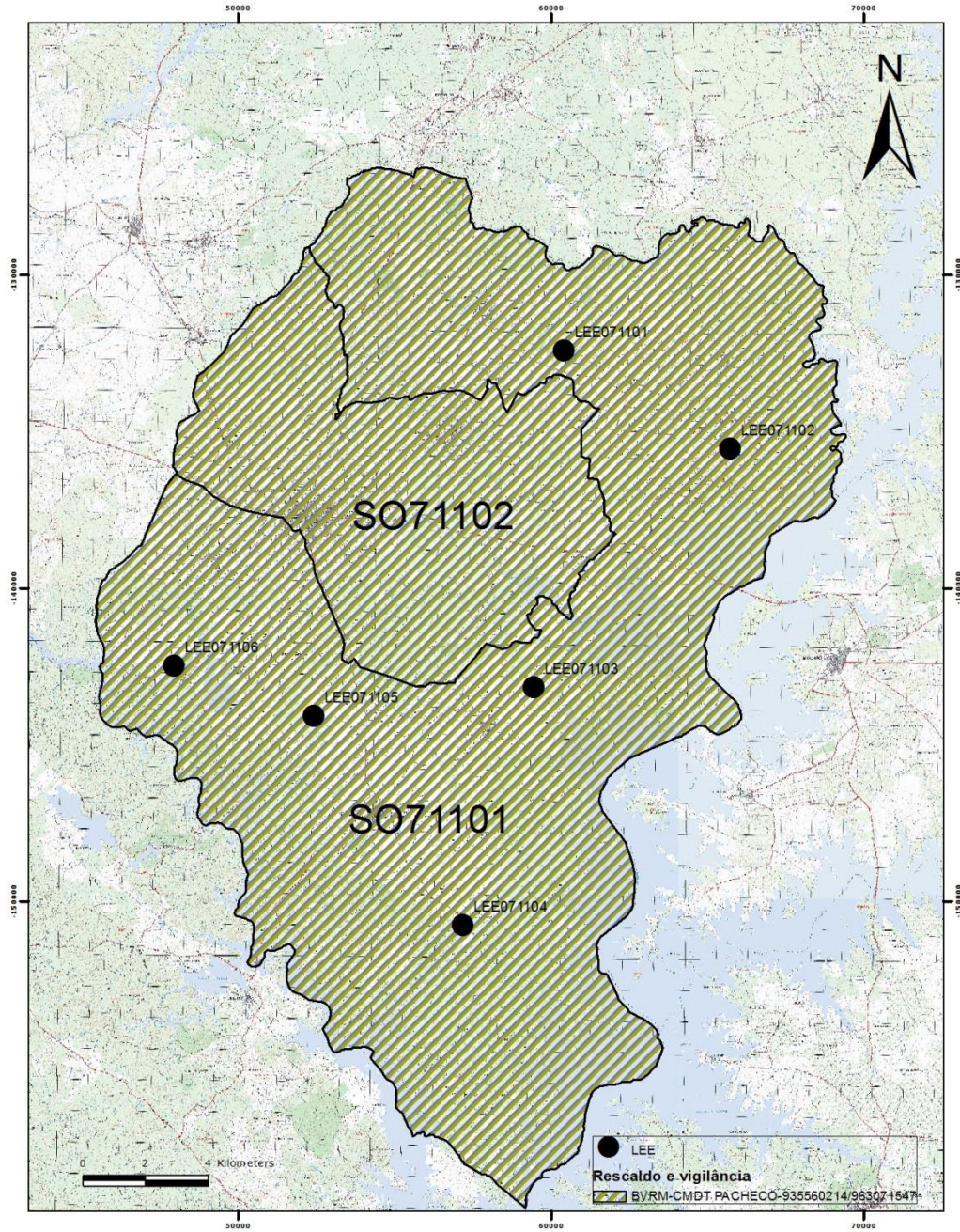
Datum 73 Hayford Gauss IPCC

Março de 2018

FONTE(S):
CAOP 2015

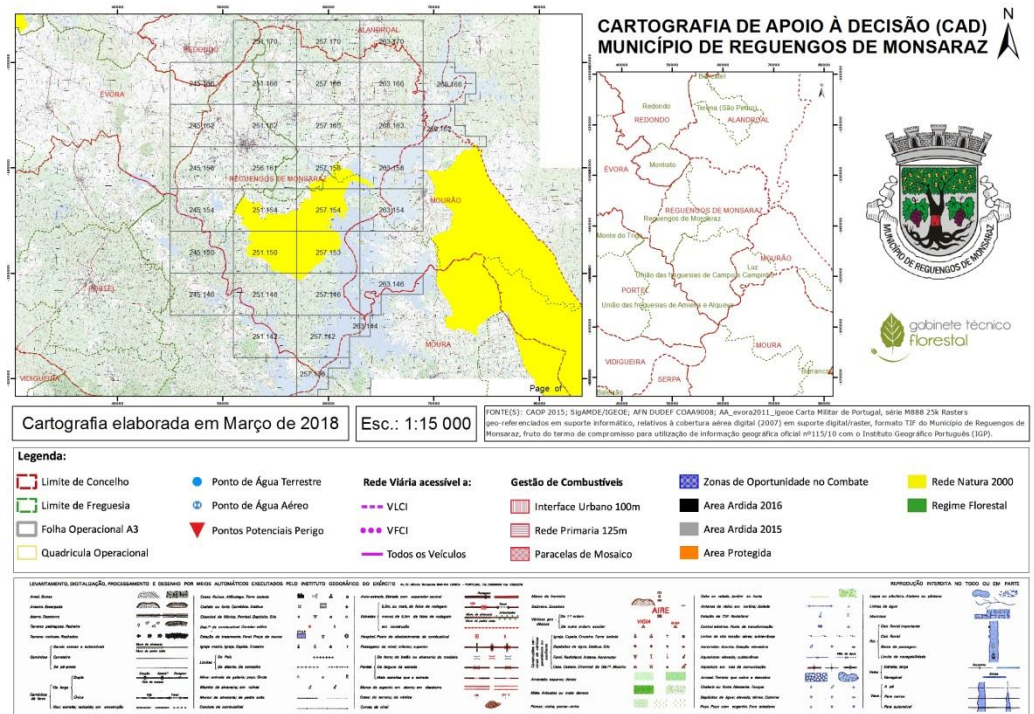
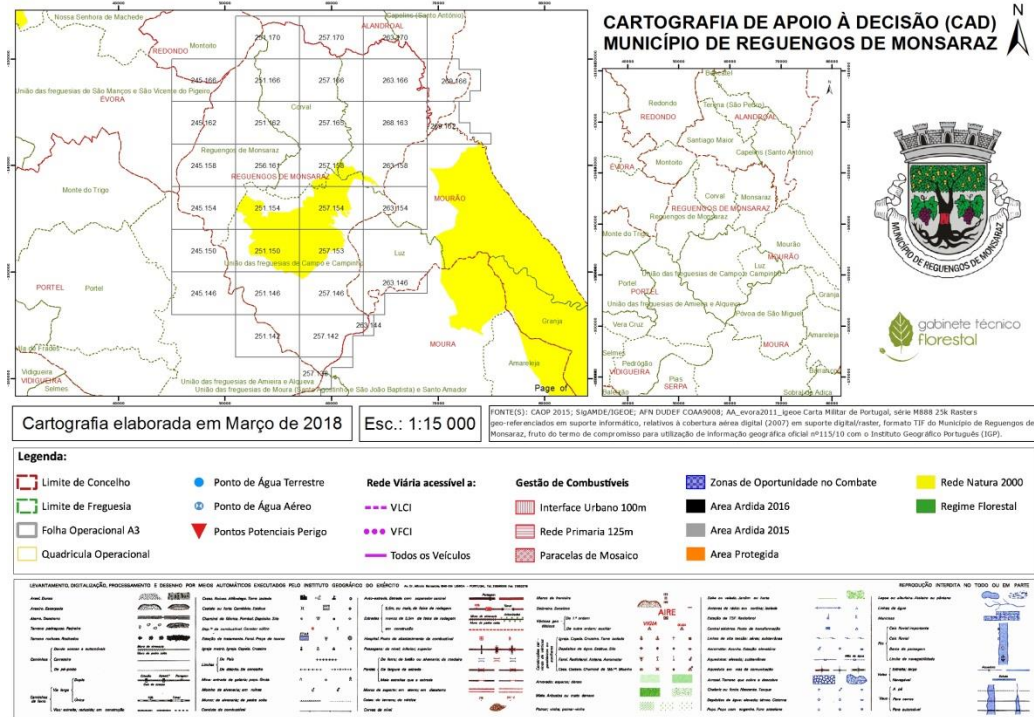


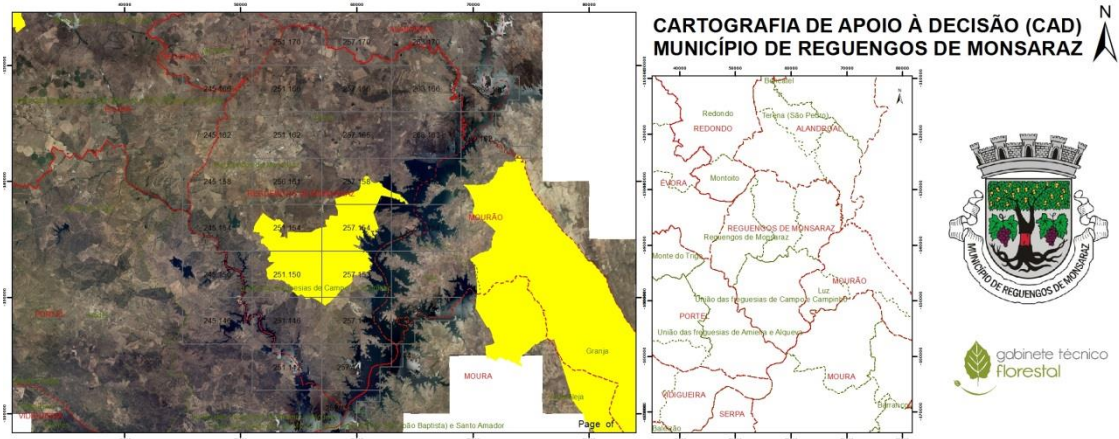
	Sectores territoriais de DFCEI e LEE - Combate		
	Datum 73 Hayford Gauss IPCC	Março de 2018	FONTE(S): CAOP 2015



	Sectores territoriais de DFCI e LEE - Rescaldo e Vigilância Pós- Incêndio	
	Datum 73 Hayford Gauss IPCC	Março de 2018
		FORTE(S): CAOP 2015

6. Cartografia de apoio à decisão





Cartografia elaborada em Março de 2018

Esc.: 1:15 000

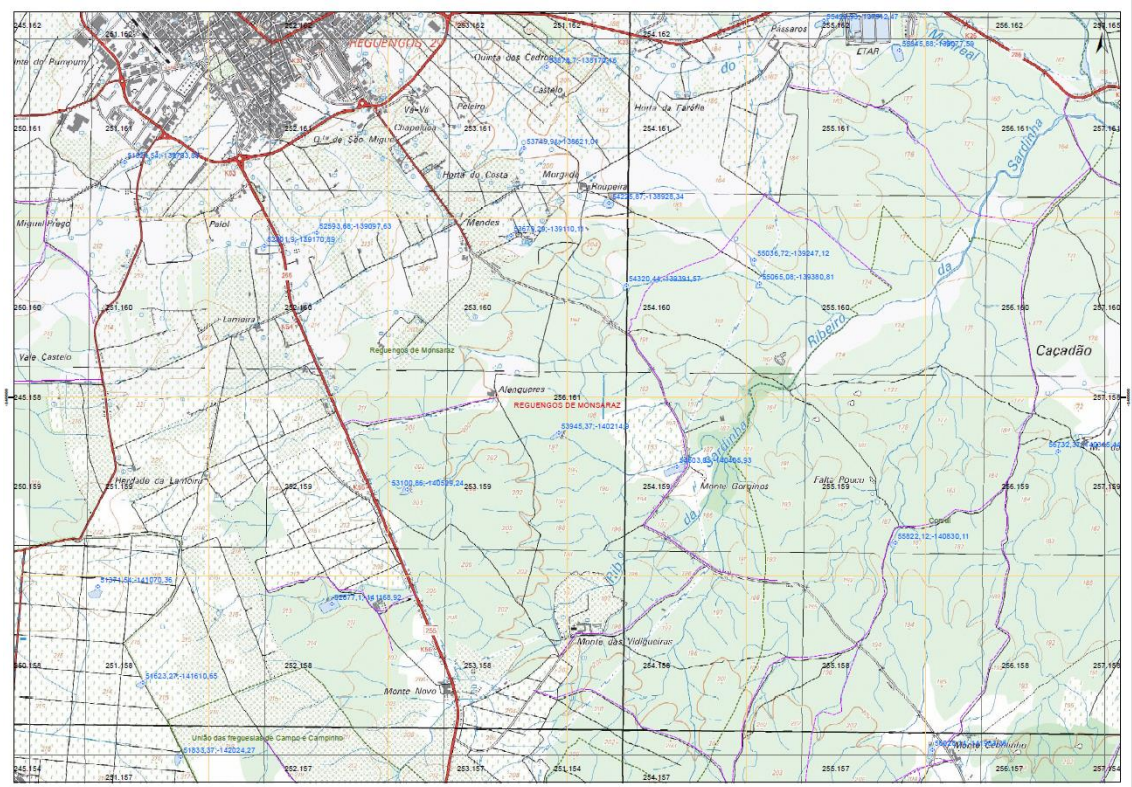
FONTE(S): CADP 2015; SIGAMDE/IGEOE; AFN DUDEF COAA9006; AL_evera2011_greco Carta Militar de Portugal, série M88 25k Rasters geo-referenciados em suporte informático, relativos à cobertura aérea digital (2007) em suporte digital/raster, formato TIF do Município de Reguengos de Monsaraz, fruto do termo de compromisso para utilização de informação geográfica oficial nº115/10 com o Instituto Geográfico Português (IGP).

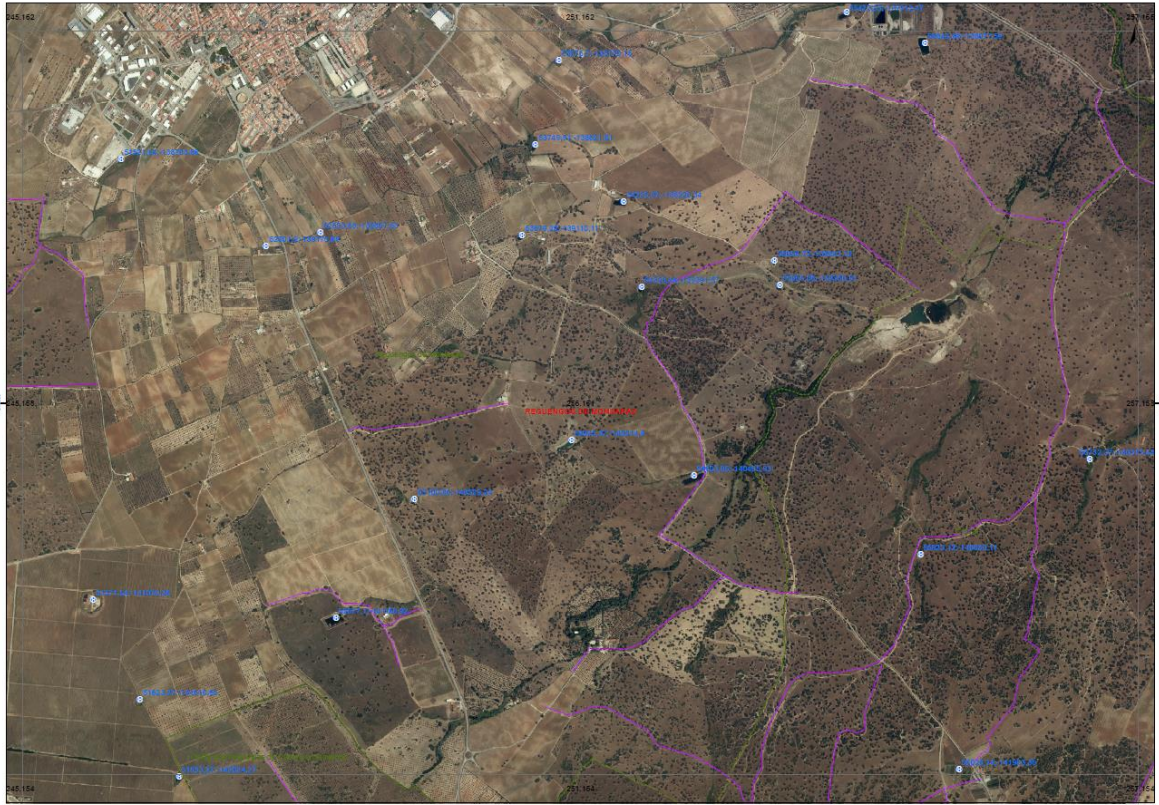
Legenda:

Limite de Concelho	Ponto de Água Terrestre	Rede Viária acessível a:	Gestão de Combustíveis	Zonas de Oportunidade no Combate	Rede Natura 2000
Limite de Freguesia	Ponto de Água Aéreo	VLCI	Interface Urbano 100m	Área Ardida 2016	Regime Florestal
Folha Operacional A3	Pontos Potenciais Perigo	VFCl	Rede Primaria 125m	Área Ardida 2015	
Quadricula Operacional		Todos os Veículos	Parcelas de Mosaico	Área Protegida	

LEVANTAMENTO, DIGITALIZAÇÃO, PROCESSAMENTO E DESENHO POR MEIOS AUTOMÁTICOS EXECUTADOS PELO INSTITUTO GEOGRÁFICO DO EXERCÍTO

REPRODUÇÃO INTERDITA NO TODO OU EM PARTE





7. Guias locais



FREGUESIA	NOME	CONTACTO
Reguengos de Monsaraz	Mário Monteiro (ZCA de Reguengos de Monsaraz)	965095826
Monsaraz	Rogério Vendinha (ZCA Nun'Álvares Pereira) Manuel Rato (Associação de Caçadores de Monsaraz)	927543456 935445040
Corval	José Pio (ZCA da Freguesia de Corval) Artur Alfaiate (ZCA de St. António do Baldio)	967077852 966126830
Campo	Paulo Capucho (ZCA de S. Marcos do Campo)	913711601
Campinho	Joaquim Claudino (Município de Reguengos de Monsaraz)	961950709