

PLANO OPERACIONAL MUNICIPAL

Redondo

Caderno III - 2020



ÍNDICE

A. CADERNO III – Plano Operacional Municipal

1. MEIOS E RECURSOS

1.1. Inventário de viaturas e equipamentos disponíveis	1
1.2. Levantamento dos meios complementares de apoio ao combate	4

2. DISPOSITIVOS OPERACIONAIS DE DFCI

2.1. Esquema de comunicação	9
2.2. Procedimentos de actuação	10
2.3. Lista de contactos	11

3. SECTORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE

3.1. Vigilância e Detecção	16
3.1.1. Rede de vigilância e detecção de incêndios	16
3.1.2. Sectores territoriais DFCI e LEE	17
3.2. 1ª Intervenção	18
3.2.1 Sectores territoriais DFCI e LEE.....	18
3.3. Combate	19
3.3.1. Sectores territoriais DFCI e LEE	19
3.4. Rescaldo e vigilância pós-incêndio.....	20
3.4.1. Sectores territoriais DFCI e LEE	20

4. CARTOGRAFIA DE APOIO À DECISÃO

4.1. Cartografia de apoio à decisão	21
---	----

ANEXOS	22
---------------------	-----------



ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. – Esquema de comunicação dos alertas amarelo, laranja e vermelho (1ª intervenção) do Concelho do Redondo	9
Figura 2. - Rede de Vigilância e Detecção de Incêndios do Concelho do Redondo	16
Figura 3. - Vigilância do Concelho do Redondo - Sectores Territoriais de DFCI e Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE)	17
Figura 4. - 1ª Intervenção do Concelho do Redondo - Sectores Territoriais de DFCI e Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE)	18
Figura 5. - Combate do Concelho do Redondo - Sectores Territoriais de DFCI e Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE)	19
Figura 6. - Rescaldo e vigilância pós-incêndio do Concelho do Redondo - Sectores Territoriais de DFCI e Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE)	20
Figura 7. - Apoio à decisão do Concelho do Redondo	21

ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1. - Inventário de viaturas e equipamento	2
Quadro 2. - Meios Complementares de Apoio ao combate	4
Quadro 3. - Procedimentos de atuação nos Alertas Amarelo, Laranja e Vermelho	10
Quadro 4. – Lista de contactos	11



1. MEIOS E RECURSOS

Com o objectivo de garantir uma eficaz detecção e extinção rápida dos incêndios, surge a necessidade de definir atempadamente todos os dispositivos disponíveis, formas de actuação e entidades responsáveis. A boa articulação dos meios permite uma rápida mobilização de todos os recursos, em caso de necessidade, e conseqüentemente, uma actuação mais eficaz no combate aos incêndios florestais.

1.1. Inventário de viaturas e equipamentos disponíveis

O quadro seguinte apresenta uma relação completa das entidades envolvidas em cada acção (vigilância, primeira intervenção, combate, rescaldo e vigilância Pós-incêndio) e respectivo inventário de equipamento e ferramenta de sapador.



Rescaldo e Vigilância Pós- Incêndio	AFOCELCA	ELAC 1	A definir	S071002 / S071003	Todo o ano	0	0	0	15000	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		EIP 1	5			1			3000	9	25	1	1	1	1	1	1	2	0	1	0
	E54 38°39'28.00"N 07°32'41.00"W	6	Período Crítico	1	0	0	3000		250	1	2	3	1	0	Pá	1	1	0			
	U502 38°46'09.00"N 07°36'18.00"W	2	Período Crítico	1	0	0	600		100	1	1	1	1	0	Pá	0	0	0			
Total						4	0	0	24400	18	425	3	4	5	3	1	2	1	2	0	
Ação	Entidade	Identificação da Equipa	Recursos humanos (n.º)	Área de Actuação (Sectores Territoriais)	Período de Actuação	Grau de Prontidão	Tipo de Viatura			Equipamento de supressão hidráulico			Ferramenta de sapador								
							4X4	4X2	Outro	Capacidade de água (l)	Potência (Hp)	Comprimento total das mangueliras (m)	Folção	Arco	Ancinho/Enxada	Polaski	Enxada	Abafador	Bomba dorsal	Motoserra	Motorrodadura
Combate	BVR	ECIN 1	35	S071002	Maio - Outubro		1	0	0	7600	9	25	1	1	1	1	1	2	0	1	0
	Força Especial de Protecção Civil		9	S071003	Todo o ano		4	0	0	500	0	0	5	5	5	5	5	5	4	4	0
Total						5	0	0	8100	9	25	6	6	6	6	6	7	4	5	0	

Fonte: GTFI, 2019



1.2. Levantamento dos meios complementares de apoio ao combate

Quadro 2. - Meios Complementares de apoio ao combate.

TIPOLOGIA	CARACTERÍSTICAS	NÚMERO DE LUGARES	QUANTIDADE	ENTIDADE	Responsável	Contactos	Localização	Observações				
OT	maca	2 Lugares + maca	1	Cruz Vermelha		266909487	Redondo	Dispõe de Oxigénio				
	maca	3 Lugares + maca	1									
	4x2	4 Lugares /4x2	3 ABSC	Bombeiros Voluntários de Redondo		266989140	Redondo	Dispõe de Oxigénio, 1 Aparelho de sinais vitais, 1 Maca Rígida e 1 Maca Coquile				
	4x2	4 Lugares /4x2	2 ABTD									
	4x2	9 Lugares /4x2	4 ABTM									
		6 Lugares	2	Bombeiros Voluntários de Redondo		266989140	Redondo	VCOT (Veiculo de Comando Táctico)				
		5 Lugares	1		VSAT (Veiculo de Socorro e Assistência Táctico) Kit de Desencarceramento, Depósito com 400L							
	Transporte de Passageiros	5 Lugares	7	Município de Redondo		266989210	Redondo	Ligeiro de Passageiros				
		7 Lugares	1		Ligeiro de Passageiros							
		9 Lugares	6		Pesado de Passageiros							
		55 Lugares	1		Autocarro							
		20 Lugares	1		Autocarro							
		28 Lugares	1		Autocarro							
		Transporte de Mercadorias	5 Lugares		2					266989210	Redondo	Ligeiro de Mercadorias ,Caixa Aberta
			6 Lugares		1				Ligeiro de Mercadorias ,Caixa Aberta			
	7 Lugares		1	Freguesia de Redondo		266989130	Redondo	Caixa Aberta 4x2 + Kit anti-incêndios				
2 Lugares	1		Município de Redondo		266989210	Redondo	Caixa Aberta					



		2 Lugares	1					Pesado de mercadorias, Caixa Aberta			
		2 Lugares	2					Camião do Lixo			
		3 Lugares	1	José Rebola		266909857	Redondo	Pesado de Mercadorias, Caixa Aberta 16 Toneladas			
		3 Lugares	2					Pesado de Mercadorias, Caixa Aberta 6,8 Toneladas			
		3 Lugares	1	Manuel Gomes Nunes & Filhos, Lda		266909089	Estrada do Freixo	Pesado de Mercadorias, Semi-Reboque 40 Toneladas			
		3 Lugares	1		Pesado de Mercadorias, Semi-Reboque 40 Toneladas						
		3 Lugares	1		Pesado de Mercadorias, Basculante 32 Toneladas						
TD/TM	5419		1	Município de Redondo		266989210	Redondo	Tractor Agricola 4x4			
	3475		1							Tractor Agricola	
		1 Lugar	2							Tractor Corta-Relvas	
OT			3								Reboque Agricola
			2 Lugares		1						Máquina Varredora Urbana
			1 Lugar		2						Dumper
			1 Lugar		1						Cilindro
			1 Lugar		1						Auto-Batuneira
		3000 L									Joper
		6000 L						Joper			
				1	Manuel Rosado		969065008		Retro Escavadora		
				1	Fernando Sousa		962566508		Retro Escavadora		
				1					Retro Escavadora		
TD/TM			1	José Rebola		266909857	Redondo	Tractor			
OT			1			266909089		1 Retro Escavadora			



MR								1 Máquina de Rasto
OT				Manuel Gomes Nunes & Filhos, Lda			Estrada do Freixo	2 Giratórias
			1					3 Buldozer
			1					1 Tractor com Joper
	49 CV		2	Município de Redondo		266989210	Redondo	Motorizadas
			1		Moto Enxada Agrícola			
	Stihl		4		Mota-Serra			
	Kawasaki		8		Roçadora			
			2		Gerador			
	Lister 2500 RPM		1		Bomba Motor			
			3		Moto-Bomba			
			2		Corta-Relvas			
			1		Caldeira Aquecedora de Betume			
	Rádio SIRESP		6					
	1000 L		1	Junta de Freguesia	266989130		Depósito de Água	

Fonte: GTFI, 2019



2. DISPOSITIVOS OPERACIONAIS DE DFCI

Dadas as condições meteorológicas que se verificam durante o período de Verão, associado às inúmeras actividades humanas que ocorrem no concelho, a deflagração de incêndios florestais originam com frequência situações problemáticas que, só por si, exigem um elevado grau de coordenação e empenhamento das diversas Equipas de DFCI.

Pretende-se assim organizar e coordenar um Dispositivo Operacional na DFCI do concelho de Redondo constituído por um sistema de Alertas (Amarelo, Laranja e Vermelho), meios humanos e equipamentos de resposta, capazes de responder com eficácia às necessidades dos munícipes.

As acções de vigilância e detecção, primeira intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio têm como principais objectivos diminuir o número de ocorrências, assim como a área ardida no Município.

Relativamente às acções de 1ª intervenção e combate, os seus indicadores têm como objectivo impedir a propagação de fogos emergentes e impedir que estes atinjam grandes dimensões, respectivamente. Para tal, pretende-se uma melhoria da actuação das diferentes equipas, tanto na 1ª intervenção como no combate.

Relativamente às equipas da AFOCELCA, estas atuam nas propriedades das empresas e sua envolvente. O período de atuação é de dois meses e meio, entre 1 de julho e 30 de setembro, sendo a data de início estipulada em função da meteorologia e orgânica operacional da estrutura. Durante este período atuam diariamente entre as 10:30h e as 19:30h, podendo ser chamados a intervir fora deste período em caso de ocorrência de incêndio. Os meios efetuam operações de vigilância, primeira intervenção, combate e rescaldo.

É de referir que está sedeadada em Estremoz a Força Especial de Proteção Civil, os quais têm uma área de acção de 40 Km, abrangendo assim o Município do Redondo. Esta força especial actua especialmente na 1ª Intervenção e em operações de rescaldo e vigilância activa pós-incêndios,



desde que mobilizada pelo CDOS.



2.1. Esquema de comunicação

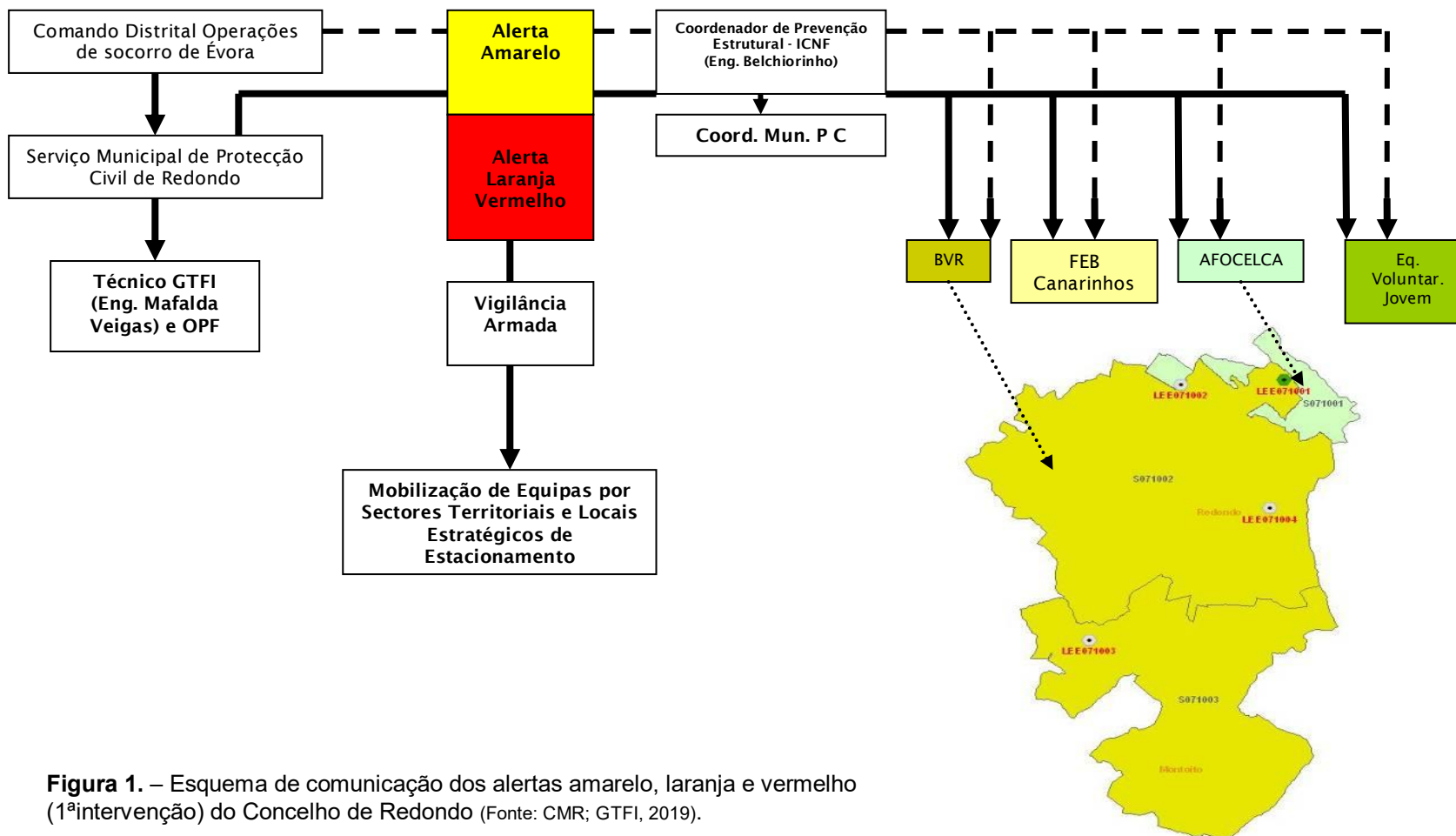


Figura 1. – Esquema de comunicação dos alertas amarelo, laranja e vermelho (1ª intervenção) do Concelho de Redondo (Fonte: CMR; GTFI, 2019).



2.2. Procedimentos de actuação

Quadro 3. - Procedimentos de actuação nos Alertas Amarelo, Laranja e Vermelho.

	Alerta Amarelo				Alerta Laranja				Alerta vermelho			
Entidades	Atividades	Horário	N.º Mínimo de elementos	Locais de Posicionamento	Atividades	Horário	N.º Mínimo de elementos	Locais de Posicionamento	Atividades	Horário	N.º Mínimo de elementos	Locais de Posicionamento
Município	Apoio Técnico e Logística	24:00H	3		Apoio Técnico e Logística	24:00H	3		Apoio Técnico e Logística	24:00H	3	
BVR	1ª Intervenção, Combate, Rescaldo e Vigilância Pós-rescaldo	24:00H	10	LEE 071002 LEE 071003 LEE 071004	Vigilância, 1ª Intervenção, Combate, Rescaldo e Vigilância Pós-rescaldo	24:00H	10	LEE 071002 LEE 071003 LEE 071004	Vigilância, 1ª Intervenção, Combate, Rescaldo e Vigilância Pós-rescaldo	24:00 H	10	LEE 071002 LEE 071003 LEE 071004
Força Especial de Proteção Civil (FEPC)	1ª Intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio	Todo o ano com especial atenção no período crítico	9		Combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio	Todo o ano com especial atenção no período crítico	9		Combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio	Todo o ano com especial atenção no período crítico	9	
UEPS/GNR PIPS 17.3	1ª Intervenção	07:00H- 21:00H	8	Aeródromo Municipal de Évora	1ª Intervenção	07:00H- 21:00H	8	Aeródromo Municipal de Évora	1ª Intervenção	07:00H- 21:00H	8	Aeródromo Municipal de Évora
Voluntariado Jovem	Vigilância	A definir			Vigilância	A definir			Vigilância	A definir		
Programas Operacionais	A definir	A definir			A definir	A definir			A definir	A definir		
GNR / NPA de Évora e Posto Territorial de Redondo	Vigilância Detecção e fiscalização	24:00 H (turnos de 8h)	2		Vigilância Detecção e fiscalização	24:00 H (turnos de 8h)	2		Vigilância Detecção e fiscalização	24:00 H (turnos de 8h)	2	
AFOCELCA	Vigilância e deteção, 1ª Intervenção, Rescaldo e Vigilância Pós-rescaldo	10:30-19:30	8	Serra D’Ossa/ Redondo	Vigilância, 1ª Intervenção, Rescaldo e Vigilância Pós-rescaldo	10:30-19:30	8	Serra D’Ossa/ Redondo	Vigilância, 1ª Intervenção, Rescaldo e Vigilância Pós-rescaldo	10:30-19:30	8	Serra D’Ossa/ Redondo
Polícia Judiciária	Despistagem das causas	24:00 H			Despistagem das causas	24:00 H			Despistagem das causas	24:00 H		
Proprietários Privados	Vigilância, 1ª Intervenção, Rescaldo e Vigilância Pós-rescaldo	Sempre que necessário		Suas Propriedades	Vigilância, 1ª Intervenção, Rescaldo e Vigilância Pós-rescaldo	Sempre que necessário		Suas Propriedades	Vigilância, 1ª Intervenção, Rescaldo e Vigilância Pós-rescaldo	Sempre que necessário		Suas Propriedades

Fonte: GTFI, 2019



2.3. Lista de contactos

Quadro 4. - Lista de contactos

ENTIDADE	SERVIÇO	CARGO	RESPONSÁVEL	TELEMÓVEL	TELEFONE	FAX	EMAIL
Município de Redondo	CMDF	Presidente da CMDFCI	António Recto	966050299	266989210	266909039	presidente@cm-redondo.pt
		Vereador da Protecção Civil	José Portel	966050298	266989210	266909039	jportel@cm-redondo.pt
		Serviço Municipal de Protecção Civil	Helena Roque	965391684	266989210	266999039	smPCR@cm-redondo.pt
	GTFI	Técnico		926491251	266989210	266909039	gtfi@cm-redondo.pt
	Voluntariado Jovem	A defenir					
BVR	CMDF	Comandante	Rodrigo Moura	961382814	266989140	266989142	comandante@bv-redondo.pt
		2º Comandante	Joaquim Lopes	961382816	266989140	266989142	2comandante@bv-redondo.pt
		Presidente	Lourdes Pereira	969276966	266989140	266989147	presidente@bv-redondo.pt
GNR	NPA	Chefe do NPA	1º Sargento Jorge Dias	961193283	266748400	266748437	ct.evr.devr.npa@gnr.pt
	Posto territorial de Redondo	Comandante do posto territorial de Redondo	1º Sargento Ricardo Rocha	961193181	266909101	266909921	ct.evr.devr.prdd@gnr.pt
GNR/UEPS	CIPS 17	Comandante Companhia de Intervenção Protecção e Socorro	Capitão Carneiro	962017659	266247681		ueps.g2.3c@gnr.pt
		Secretaria da Companhia	Grd. Prc. Rufo	962017675			
	PIPS 17.3	Comandante do Posto de Intervenção e Socorro	1º Sargento Guimarães	962017639	266247624		ueps.g2.3c.evr@gnr.pt
Juntas de Freguesias	CMDF	Presidente da Freguesia de Redondo	José Carlos Cidade	964028548	266989130	266989131	presidente@freg-redondo.pt/ geral@freg-redondo.pt
		Presidente da Assembleia de Freguesia de Redondo	António Curado	969442720	266989130	266989131	geral@freg-redondo.pt
		Presidente da Freguesia de Montoito	Henrique Pereira	968808693/968332704	266539144	266539154	freguesia.montoito@gmail.com
		Presidente da Assembleia de Freguesia de Montoito	Florbelá Madeira	968289835	266539144	266539154	freguesia.montoito@gmail.com
ICNF	ICNF	Director do Departamento da Conservação da Natureza e Floresta do Alentejo	Olga Martins				



		Coordenador Prevenção Estrutural	Mafalda Veigas		266737370	266737378	mafalda.veigas@icnf.pt
		Vigilantes da Natureza	João Gil				joao.gil@icnf.pt
			Alexandre Mota				alexandre.mota@icnf.pt
			Diogo Bastos				Diogo.bastos@icnf.pt
			Joao Caeiro				Joao.caeiro@icnf.pt
			Rui Cascalho				Rui.cascalho@icnf.pt
ANEPC	Comando Distrital de Operações de Scorro de Évora	Comandante Operacional Distrital	José Ribeiro	961479806	266739400	266739404	codis.evora@prociv.pt
		2º Comandante	Maria João Rosado	968593943			2codis.evora@prociv.pt
		CMDF	Lília Batista				lilia.batista@prociv.pt
		Operador	SALOP		266739405/6		salop.evora@prociv.pt
AFOCELCA	Central de Operações AFOCELCA (COA)	Responsável COA	Bruno Freitas	961523301	233955620	233955825	bruno.freitas@afocelca.com
The Navigator Company					283320860	283386215	
Regime de Cavalaria 3	Exército	1.º Sargento	Dinis Pacheco	916121550	268337600	268337605	rc3@mail.exercito.pt
Força Especial de Proteção Civil		Chefe de Grupo	Nuno Mira	967095875	268339186	268339186	nuno.mira@prociv.pt
Delegado de Saúde/Autoridade de Saúde		Autoridade de Saúde	Manuel Galego	967611199	268886100	268980232	manuel.galego@alentejocentral.min-saude.pt
		Diretor/Coordenador Centro de Saúde de Redondo	Antonio Glórias Ferreira	965848740	266989110	266999840/266989119	antonio.ferreira@alentejocentral.min-saude.pt
Agrupamento Vertical de Escolas do Redondo	Escola Básica e Sec. Dr. Hernâni Cidade	Diretora	Anabela Silva	965041333	266 909 215 (Geral)	266909890	aeredondo1@gmail.com
		Coordenador de Segurança	Luís Aires	962422582	266 909 872		
	Escola Básica de Montoito	Coordenadora de Escola	Alzira Fialho	962571196	(Direção) 969377824		alziralscfialho@hotmail.com
EDP Distribuição, S.A.	CMDF	Direção Gestão da Vegetação - Planeamento e Monitorização Representante Efetivo	Maria Inês Lopes	919627558			ines.lopes@edp.pt



		Direção Serviços ao Ativo - Manutenção Alentejo - UO de Évora Representante Substituto	Ricardo Santana	938190958			ricardo.santana@edp.pt
Comissão de Coordenação de Desenvolvimento Regional do Alentejo	CMDF	Presidente	Roberto Grilo	266740302	266740300	266740652	presidente@ccdr-a.gov.pt
			Maria João Costa		266 740 300		mjoao.costa@ccdr-a.gov.pt
Infraestruturas de Portugal	CMDF	IP Oficial de Ligação efetivo	Paulo Pereira	913651497	212879000	266769256	paulo.jspereira@infraestruturasdeportugal.pt
	CMDF	IP Oficial de Ligação Substituto	Pedro António	911052490			pedro.antonio@infraestruturasdeportugal.pt
	CMDF	IP Rodovia (Coordenador de Operação Rodoviário do Distrito Évora)	Luis Mealha	962000727			luis.mealha@infraestruturasdeportugal.pt
	CMDF	IP Rodovia Centro de Controlo de Tráfego (CCT)		212879530			
	CMDF	IP Ferrovia	Rui Teixeira	918912778			rui.teixeira@infraestruturasdeportugal.pt
	CMFC	IP Ferrovia (Substituto)	Amândio Santos	962000734			amandio.santos@infraestruturasdeportugal.pt
Instituto da Mobilidade e Transportes	CMDF	Diretor Regional	Joaquim Rodrigues	962877772			jsrodrigues@imt-ip.pt
Direção Regional de Agricultura e Pescas	CMDF	Engº	Miguel Frazão Alpendre	266703232			miguel.alpendre@drapal.min-agricultura.pt
Centro Distrital de Segurança Social Redondo		Assistente Social	Cristina Fiel do Carmo		266989 280	266989288	cristina.f.carmo@seg-social.pt
Santa Casa da Misericórdia do Redondo - IPSS		Delegado de Segurança	Isabel Moreira	963415112/96 4118075	266909352	266909535	isabelmoreirascmr@sapo.pt
Rádios	Rádio Campanário	Orgão de comunicação social			268980222	268999727	radio.campanario@clix.pt
	Rádio Telefonia do Alentejo	Orgão de comunicação social			268730415	268730416	telefoniam@diariosul.pt
	Rc Alentejo	Orgão de comunicação social			266509340	266509349	rcalentejo@gmail.com
Jornais	Diário do Sul	Orgão de comunicação social			266730410	266730411	diariosul@diariosul.com.pt
	Semanário "Brados do Alentejo"	Orgão de comunicação social			266750554	266750559	



Guias Locais - Redondo		João Miguel Inverno	965235564			joaomiguelinverno@sapo.pt
		Armando Melícias	966568407			



3. SECTORES TERRITORIAIS DE DFCI E LOCAIS ESTRATÉGICOS DE ESTRACIONAMENTO (LEE)

A divisão do território em sectores de DFCI constitui uma medida de planeamento e execução das acções de vigilância e detecção, 1ª intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio.

Os sectores territoriais de DFCI definem parcelas contínuas do território principal às quais são atribuídas, no âmbito da CMDf, responsabilidades quanto às acções referidas anteriormente.

No concelho do Redondo foi definido um sector tendo em conta a área e as entidades envolvidas, existindo uma zona, localizada na Serra D'ossa com intervenção da AFOCELCA que dá apoio em todas as acções, mas que não tem directamente responsabilidade sobre a mesma.

Os Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE's) constituem pontos no território onde se considera óptimo o posicionamento de unidades de primeira intervenção.

Com o intuito de otimizar o tempo de primeira intervenção, os LEE localizam-se em locais de panorâmica ampla e/ou próximos da rede viária principal que permitam um acesso rápido a qualquer ponto do Concelho.

No Mapa seguinte podem observar-se os diferentes Sectores de actividade e Locais Estratégicos de Redondo (LEE's) das diversas entidades que actuam no Concelho.



3.1. Vigilância e Detecção

3.1.1. Rede de vigilância e detecção de incêndios

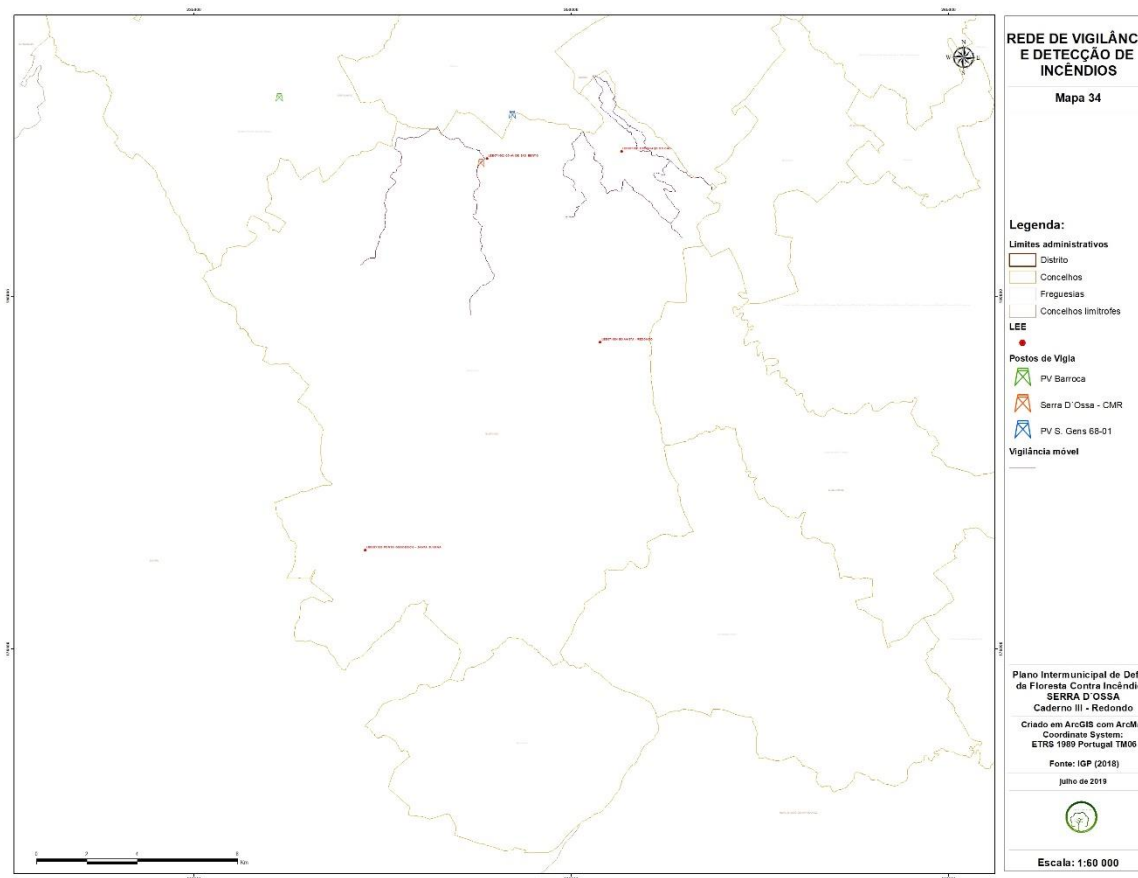


Figura 2. - Rede de Vigilância e Detecção de Incêndios do Concelho de Redondo.



3.1.2. Sectores territoriais DFCI e LEE

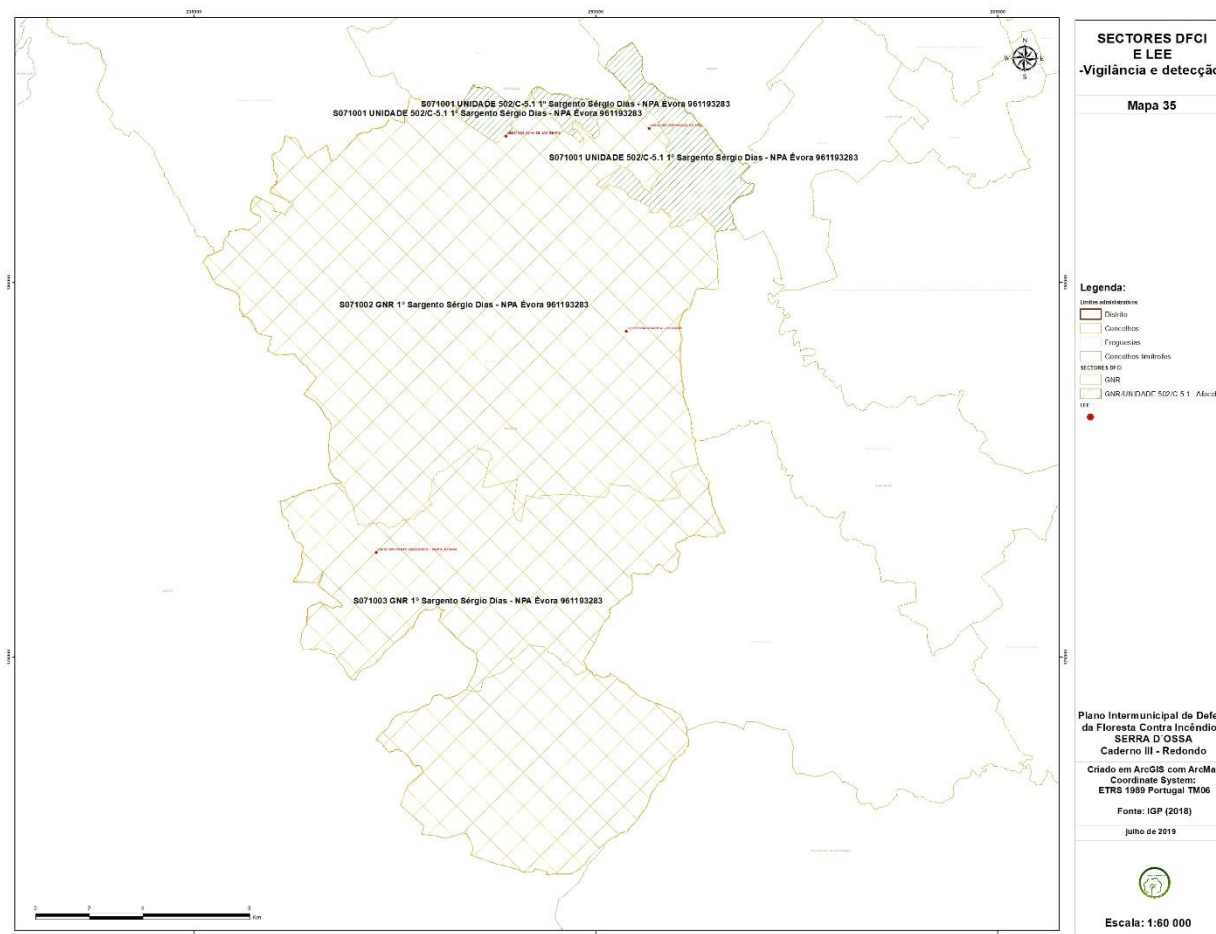


Figura 3. - Vigilância do Concelho de Redondo - Sectores Territoriais de DFCI e Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE).



3.2. 1ª Intervenção

3.2.1 Sectores territoriais DFCI e LEE

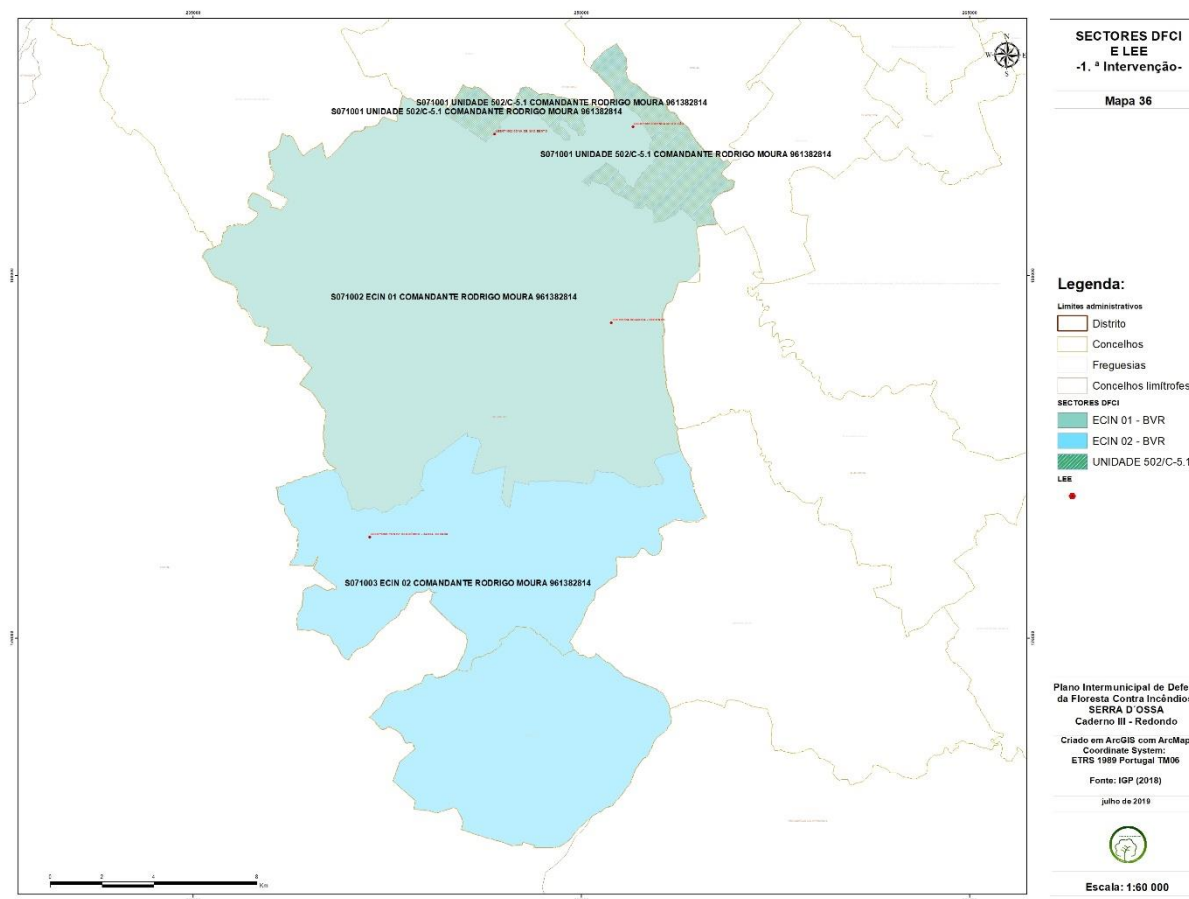


Figura 4. - 1ª intervenção - Sectores Territoriais de DFCI e Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE).



3.3. Combate

3.3.1. Sectores territoriais DFCI e LEE

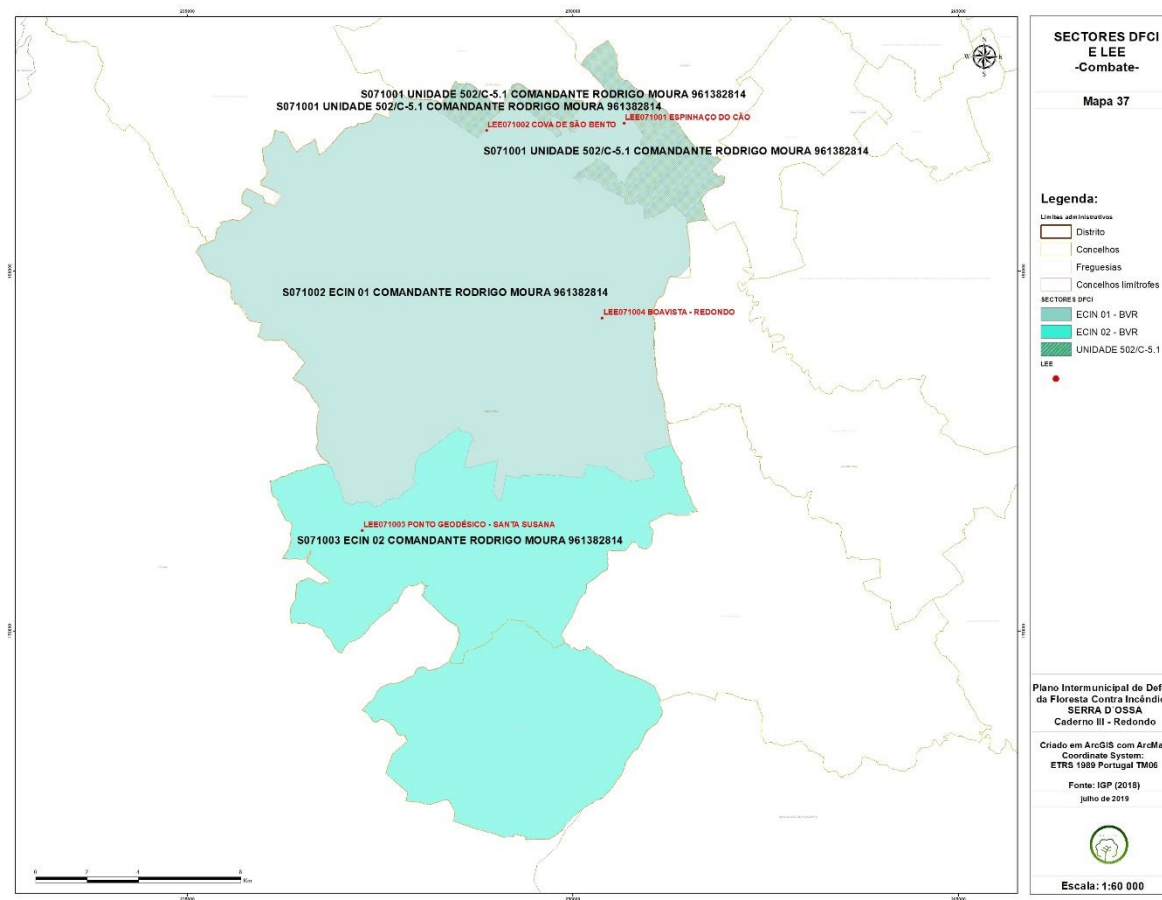


Figura 5. - Combate do Concelho de Redondo - Sectores Territoriais de DFCI e Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE)



3.4. Rescaldo e vigilância pós-incêndio

3.4.1. Sectores territoriais DFCI e LEE

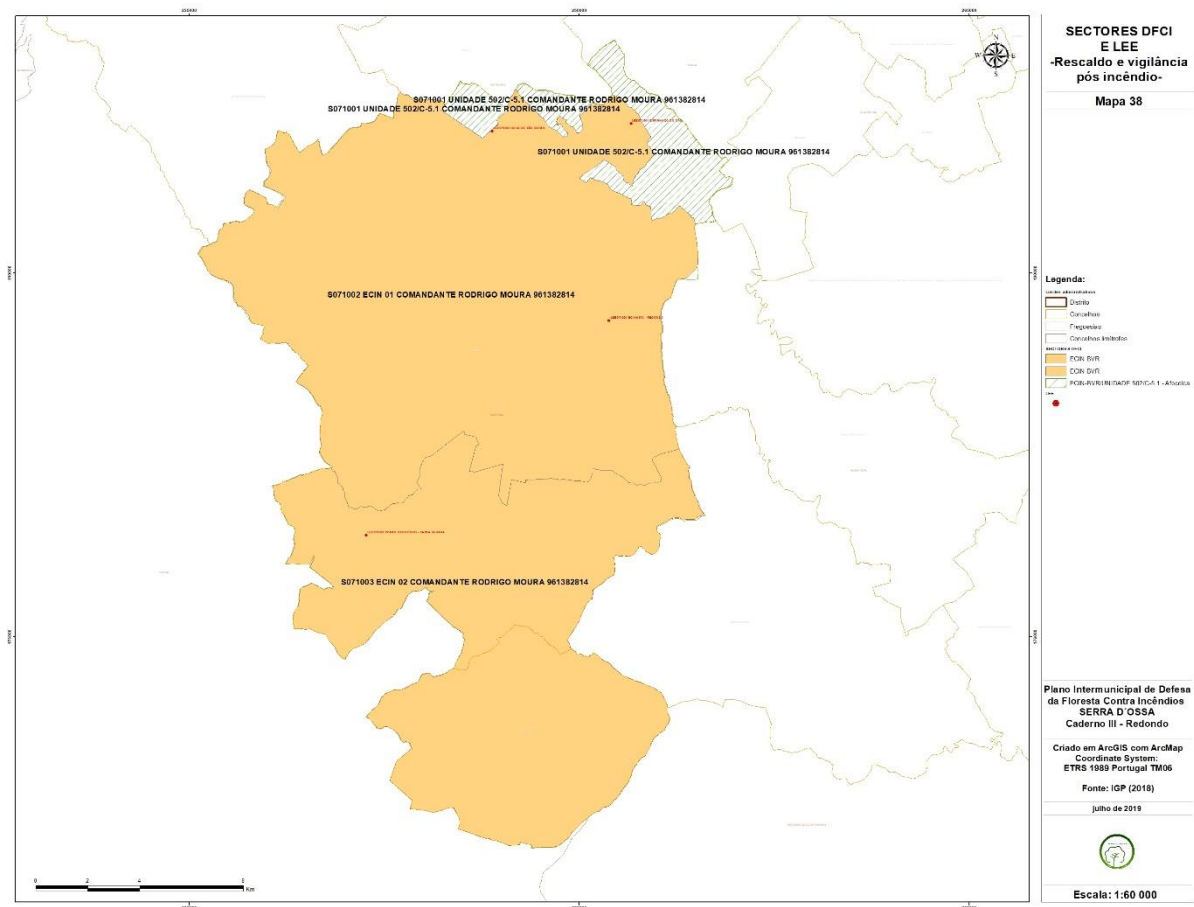


Figura 6. - Rescaldo e vigilância pós-incêndio do Concelho de Redondo - Sectores Territoriais de DFCI e Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE).



4. CARTOGRAFIA DE APOIO À DECISÃO

4.1. Cartografia de apoio à decisão

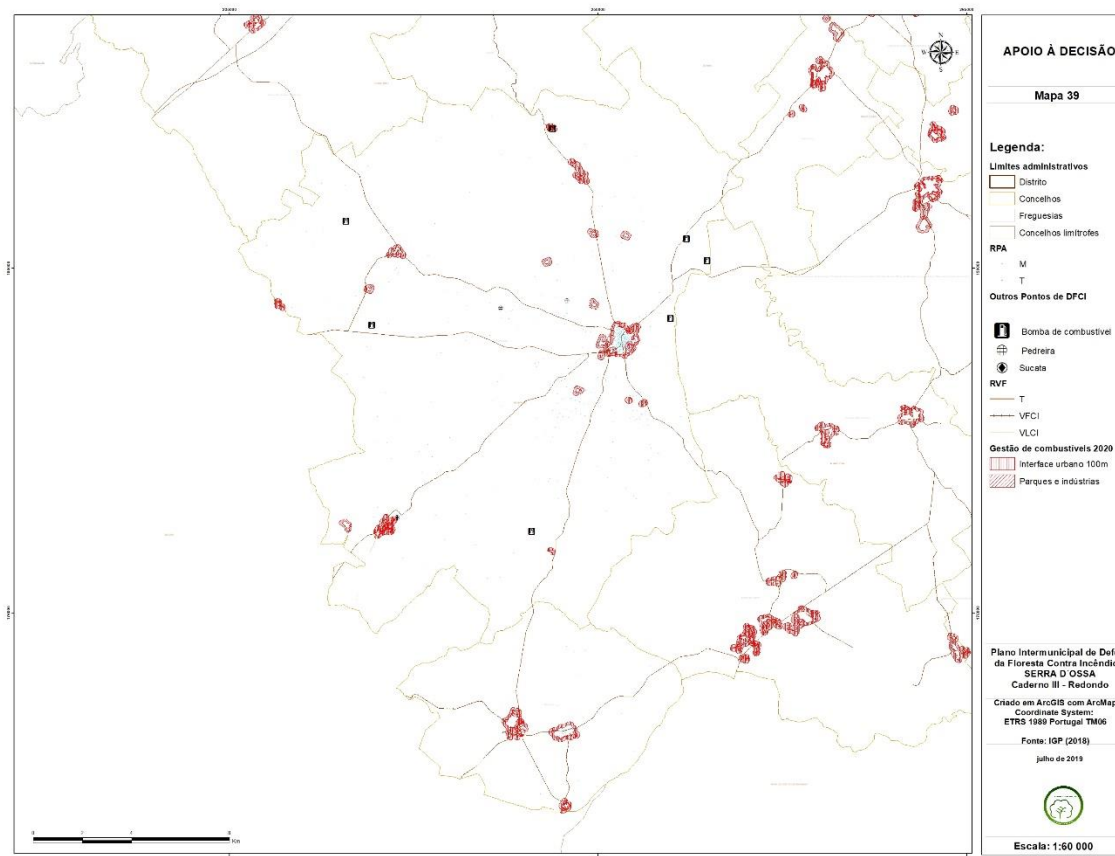


Figura 7. - Apoio à decisão do Concelho de Redondo.



Anexos
