



CADERNO III – PLANO
OPERACIONAL MUNICIPAL
- ALANDROAL -





A. Plano Operacional Municipal – Alandroal

1. MEIOS E RECURSOS

- 1.1. Inventário de viaturas e equipamentos disponíveis 1
- 1.2. Levantamento dos meios complementares de apoio ao combate 3

2. DISPOSITIVOS OPERACIONAIS DE DFCI

- 2.1. Esquema de comunicação..... 5
- 2.2. Procedimentos de actuação 6
- 2.3. Lista de contactos 7

3. SECTORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE

- 3.1. Vigilância e Detecção 9
 - 3.1.1. Rede de vigilância e detecção de incêndios..... 9
 - 3.1.2. Sectores territoriais DFCI e LEE..... 10
- 3.2. 1ª Intervenção..... 11
 - 3.2.1 Sectores territoriais DFCI e LEE..... 11
- 3.3. Combate 12
 - 3.3.1. Sectores territoriais DFCI e LEE..... 12
- 3.4. Rescaldo e vigilância pós-incêndio 13
 - 3.4.1. Sectores territoriais DFCI e LEE..... 13

4. CARTOGRAFIA DE APOIO À DECISÃO

- 4.1. Cartografia de apoio à decisão 14

ANEXOS 15



ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. – Esquema de comunicação dos alertas amarelo, laranja e vermelho (1ª intervenção) do Concelho de Alandroal.....	5
Figura 2. - Rede de Vigilância e Detecção de Incêndios do Concelho de Alandroal.....	9
Figura 3. - Vigilância do Concelho de Alandroal - Sectores Territoriais de DFCI e Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE).....	10
Figura 4. - 1ª Intervenção do Concelho de Alandroal.....	11
Figura 5. - Combate do Concelho de Alandroal.....	12
Figura 6. - Rescaldo e vigilância pós-incêndio do Concelho de Alandroal.....	13
Figura 7. - Apoio à decisão do Concelho de Alandroal.....	14



ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1. - Inventário de viaturas e equipamento.....	2
Quadro 2. - Meios Complementares de Apoio ao combate.....	3
Quadro 3. - Procedimentos de actuação nos Alertas Amarelo, Laranja e Vermelho.....	6
Quadro 4. – Lista de contactos.....	7



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 consequentemente, 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.



Plano Intermunicipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios

Quadro 1. - Inventário de viaturas e equipamentos

Ação	Entidade	Identificação da Equipa	Recursos humanos (n.º)	Área de Atuação (Setores Territoriais)	Período de Atuação	Grau de Prontidão	Tipo de Viatura			Equipamento de supressão hidráulica			Ferramenta de sapor									
							4X4	4X2	Outro	Capacidade de água (l)	Potência (HP)	Comprimento total das mangueiras (m)	Folga	Andarim	Arado (Enxada e (Maceda)	Pelastri	Enxada	Abafecedor	Bomba manual	Motosserra	Motoropeladora	
Vigilância e Detecção	BVR	ECIN	5	LEE070101, LEE070102, LEE070103, LEE070104, LEE070105, LEE070106, LEE070107	Todo o ano com especial atenção durante o período Crítico		2 VLCl	1 VTGC	0	61500	250	150	0	1	0	0	5	3	2	1	0	
							1 VFCl															
	FEB - Canarinhos		24	Variável	Período Crítico		4	2	0	520	0	0	5	5	5	5	5	6	2	1	0	
	GNR	NPA	2	LEE070101, LEE070102, LEE070103, LEE070104, LEE070105, LEE070106, LEE070107	Todo o ano com especial atenção durante o período Crítico		2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							Posto Territorial Alandroal		Variável	LEE070101, LEE070102, LEE070103, LEE070104, LEE070105		Variável	0	Variável	0	0	0	0	4	0	0	6
Posto Territorial Santiago Maior			LEE070106, LEE070107																			
Total							10	3	2	62020	250	150	5	10	5	5	10	9	4	2	0	
1ª Intervenção	BVR	ECIN	5	LEE070101, LEE070102, LEE070103, LEE070104, LEE070105, LEE070106, LEE070107	Todo o ano com especial atenção durante o período Crítico		2 VLCl	1 VTGC	0	61500	250	150	0	1	0	0	5	3	2	1	0	
							1 VFCl															
	FEB - Canarinhos		24	Variável	Período Crítico		4	2	0	520	0	0	5	5	5	5	5	6	2	1	0	
Total							7	3	0	62020	250	150	5	6	5	5	10	9	4	2	0	
Rescaldo e Vigilância Pós-Incêndio	BVR	ECIN	5	LEE070101, LEE070102, LEE070103, LEE070104, LEE070105, LEE070106, LEE070107	Todo o ano com especial atenção durante o período Crítico		2 VLCl	1 VTGC	0	61500	250	150	0	1	0	0	5	3	2	1	0	
							1 VFCl															
	FEB - Canarinhos		24	Variável	Período Crítico		4	2	0	520	0	0	5	5	5	5	5	6	2	1	0	
Total							7	3	0	62020	250	150	5	6	5	5	10	9	4	2	0	
Combate	BVR	ECIN	35	LEE070101, LEE070102, LEE070103, LEE070104, LEE070105, LEE070106, LEE070107	Todo o ano com especial atenção durante o período Crítico		2 VLCl	1 VTGC	0	61500	250	150	0	1	0	0	5	3	2	1	0	
							1 VFCl															
	Força Especial de Bombeiros - Canarinhos		24	Variável	Todo o ano		4	2	0	520	0	0	5	5	5	5	5	6	2	1	0	
Total							7	3	0	62020	250	150	5	6	5	5	10	9	4	2	0	

Fonte: GTFI, 2014



1.2. Levantamento dos meios complementares de apoio ao combate

Quadro 2. - Meios Complementares de Apoio ao combate

TIPOLOGIA	CARACTERÍSTICAS	QUANTIDADE	ENTIDADE	RESPONSÁVEL	CONTACTOS	LOCALIZAÇÃO	OBSERVAÇÕES	
Retroescavadora		3	Câmara Municipal do Alandroal	Câmara Municipal do Alandroal	268440040	Alandroal	Tracção 4x4	
Tractor Agrícola		1					160cv, 4x4	
Tractor Agrícola		2					70cv 4x4	
Tractor Agrícola		1						
Reboque		2					Agrícola, 4m³	
Jopers		1					12000 L	
Ligeiro de Passageiros	9 Lugares	4						
Ligeiro de Passageiros	6 Lugares	1						
Ligeiro de Passageiros	5 Lugares	3						
Ligeiro de Passageiros	5 Lugares	1					Tracção 4x4	
Pesado de Passageiros	55 Lugares	1						
Pesado de Passageiros	35 Lugares	1						
Pesado de Passageiros	22 Lugares	1						
Pesado de Passageiros	20 Lugares	2						
Ligeiro de Mercadoria	2 Lugares	3					Caixa Aberta, Tracção 4x4	
Ligeiro de Mercadoria	5 Lugares	2					Caixa Aberta	
Ligeiro de Mercadoria	3 Lugares	3					Caixa Aberta	
Ligeiro de Mercadoria	6 Lugares	3					Caixa Aberta	
Pesado de Mercadoria	2 Lugares	1					Caixa Aberta, 24000 Kg	
Pesado de Mercadoria	2 Lugares	1					Caixa Aberta, 19000 Kg	
Pesado de Mercadoria	2 Lugares	1					Caixa Aberta, 6800 Kg	
Motorizada		2					50 cc, TT	
Equipamentos	Gerador	15 Amperes					1	
		5 Amperes					2	
	Motosserras		2					
	Roçadoras		3	Stihl				
Ambulâncias	ABSC - Amb. De Socorro	4 Lugares	1			Maca Coquilé, Maca Rígida, Dispõe de Oxigénio		
	ABTD - Amb. Transporte de Doentes	3 Lugares	3			Dispõe de Oxigénio		
	ABTM - Amb. Transporte Múltiplo	8 Lugares	4			Dispõe de Oxigénio		
Combate a Incêndios	VTGC - Viatura Transp. Grande Capacidade	2 Lugares	1			19000 L c/s Bomba		
		2 Lugares	1			26000 L		
	VRCI - Veículo Rural Combate a Incêndios	5 Lugares	1	Bombeiros Voluntários do Alandroal	Bombeiros Voluntários do Alandroal	268449144	Alandroal	Carroçamento Florestal, 2000 L, Tracção 4x4, Guincho Eléctrico, Rádio, 2 Roçadeiras, 1 Motosserra, bomba e Motobomba
	VFCI - Veículo Florestal de Combate a Incêndios	6 Lugares	1				Carroçamento Florestal, 4500 L, Tracção 4x4	
	VLCI - Veículo Ligeiro de Combate	5 Lugares	1				Carroçamento Urbano, Tracção 4x4, 500 L, Bomba Acoplada	
	VLCI - Veículo Ligeiro de Combate	3 Lugares	2				Carroçamento Florestal, Tracção 4x4, 500 L, Bomba Acoplada	
	Barco - BSRP	6 Lugares	1				115 Cv.	
Retroescavadora		1	Organismo Privado		268447040	Alandroal	90 Cv, Tracção 4x4	
Tractor Agrícola		2		90 Cv, Tracção 4x4				
Tractor Agrícola		1		90 Cv, Tracção 4x4				
Máquina de Rastos		1		90 Cv				
Tractor Agrícola		1		80 Cv Tracção 4x4				

Fonte: GTFI, 2014



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 Alandroal 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.

É de referir que está sedeadada em Évora a Força Especial de Bombeiros “Canarinhos”, os quais têm uma área de acção de 40 Km, não abrangendo assim na totalidade o Município do Alandroal. Esta força especial actua especialmente na 1ª Intervenção e em operações de rescaldo e vigilância activa pós-incêndios, desde que requisitados pelo COS. Sendo assim uma mais-valia para os Bombeiros locais e para a GNR/EPF DT-Reguengos de Monsaraz que estão como responsáveis por essas acções.



2.1. Esquema de comunicação

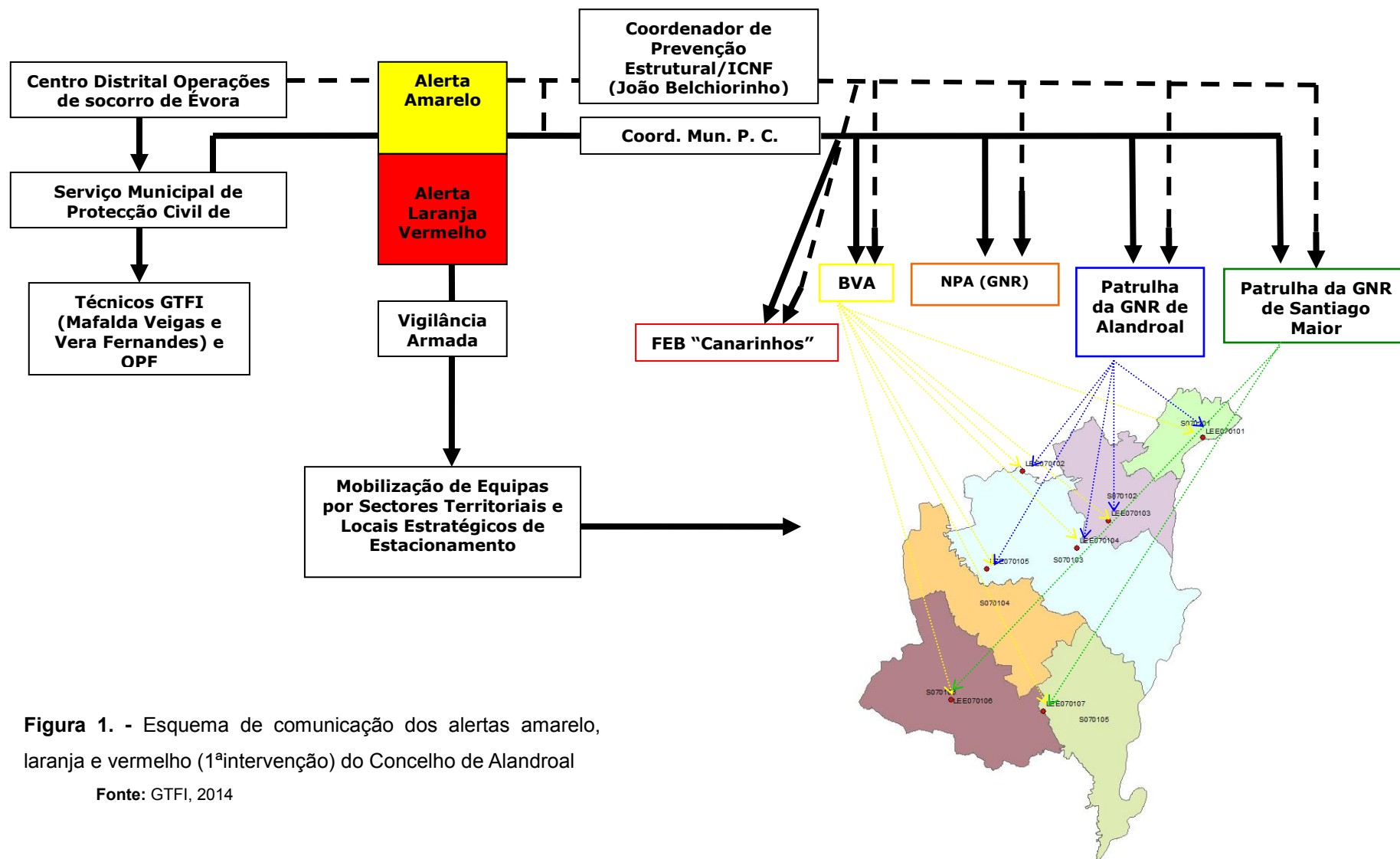


Figura 1. - Esquema de comunicação dos alertas amarelo, laranja e vermelho (1ª intervenção) do Concelho de Alandroal

Fonte: GTFI, 2014



2.2. Procedimentos de actuação

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

Alerta Amarelo				Alerta Laranja				Alerta vermelho			
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
Vigilância, 1ª Intervenção, Combate, Rescaldo e Vigilância Pós-rescaldo	Todo o ano com especial atenção no período crítico	5	LEE070101, LEE070102, LEE070103, LEE070104, LEE070105, LEE070106, LEE070107	Vigilância, 1ª Intervenção, Combate, Rescaldo e Vigilância Pós-rescaldo	Todo o ano com especial atenção no período crítico	5	LEE070101, LEE070102, LEE070103, LEE070104, LEE070105, LEE070106, LEE070107	Vigilância, 1ª Intervenção, Combate, Rescaldo e Vigilância Pós-rescaldo	Todo o ano com especial atenção no período crítico	5	LEE070101, LEE070102, LEE070103, LEE070104, LEE070105, LEE070106, LEE070107
Vigilância	A determinar	Variável		Vigilância	A determinar	Variável		Vigilância	A determinar	Variável	
Patrulhamento e Fiscalização - Vigilância	Todo o ano com especial atenção no período crítico	Variável	LEE070101, LEE070102, LEE070103, LEE070104, LEE070105, LEE070106, LEE070107	Patrulhamento e Fiscalização - Vigilância	Todo o ano com especial atenção no período crítico	Variável	LEE070101, LEE070102, LEE070103, LEE070104, LEE070105, LEE070106, LEE070107	Patrulhamento e Fiscalização - Vigilância	Todo o ano com especial atenção no período crítico	Variável	LEE070101, LEE070102, LEE070103, LEE070104, LEE070105, LEE070106, LEE070107
Vigilância, 1ª Intervenção	Todo o ano com especial atenção no período crítico			Vigilância, 1ª Intervenção	Todo o ano com especial atenção no período crítico			Vigilância, 1ª Intervenção	Todo o ano com especial atenção no período crítico		
Combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio	Todo o ano com especial atenção no período crítico	5		Combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio	Todo o ano com especial atenção no período crítico	5		Combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio	Todo o ano com especial atenção no período crítico	5	

Fonte: GTFI, 2014



2.3. Lista de contactos

Quadro 4. - Lista de contactos.

ENTIDADE		SERVIÇO	CARGO	RESPONSÁVEL	TELEMÓVEL	TELEFONE	FAX	EMAIL
Município do Alandroal		CMDFCI	Vice-Presidente	Daniel Nobre Padilha	968575562	268440040	268440041	dpadilha.vereador@cm-alandroal.pt
			SMPC	Isilda Rocha		268440040	268440041	isilda.rocha@cm-alandroal.pt
		GTFI	Técnico	Mafalda Veigas Vera Fernandes	9264491251	266989210		gfti@cm-redondo.pt
Bombeiros Voluntários do Alandroal		CMDFCI	Comandante	João Pais	925775907	268449144	268431097	comando.bvalandroal@gmail.com
			2º Comandante	Maria José Roma	968137532			bvalandroal@mail.telepac.pt
GNR	Destacamento Territorial de Reguengos de Monsaraz	CMDFCI	Capitão	Carapinha	961193059	266509380	266509398	ct.evr.drgm@gnr.pt
	Alandroal	Outras Entidades Importantes	Sargento Ajudante	Vitor Rato	961193101	268449163	268431223	ct.evr.drgm.paid@gnr.pt
	Santiago Maior	Outras Entidades Importantes	Cabo	Mira	961193194	268497018	268497186	ct.evr.drgm.psm@gnr.pt
Junta de Freguesia	Junção de Freguesias N.º Senhora da Conceição, Jurumenha e S. Brás	Junta de Freguesia	Presidente	Maria do Carmo Carvão	927977506	268969002	268969002	juntafregconceicao@sapo.pt
	Santiago Maior			João Montalto	968987679	268499124	268490013	jfsm@portugalmail.com
	Ferreira de Capelins			Arlindo Dias	966942351	268469214	268469214	j.freg.capelins@sapo.pt
	São Pedro			Manuel Ramalho	962037195	268459251	268459251	jfterena@sapo.pt
ICNF		Departamento da Conservação da Natureza e Floresta do Alentejo	Director	Pedro Rocha	962376382			pedro.rocha@icnf.pt
		CMDFCI	CPE	João Belchiorinho	925651592	266737370	266737378	joao.belchiorinho@icnf.pt
CDOS Évora		SALOP	Operador			266739400	266739404	
		Outras Entidades Importantes	Comandante	José Ribeiro	961479806			cdos.evora@prociiv.pt
Força Especial de Bombeiros - Canarinhos		Outras Entidades Importantes	Chefe de Grupo	Sérgio Padeira	964324544			chefe.feb.evora@prociiv.pt
Agrupamento Vertical de Escolas do Alandroal		Outras Entidades Importantes	Director	Tomé Laranjinho		268440080	268440081	ebi.dlsequeira@drealentejo.pt
Centro Distrital de Segurança Social do Alandroal		Outras Entidades Importantes				268449253	268449254	
Centro de Saúde do Alandroal		Outras Entidades Importantes				268440090	26844009	
Comissão de Coordenação de Desenvolvimento Regional do Alentejo		Outras Entidades Importantes				266740300	266706652	
IPSS do Concelho	Centro Paroquial - ipss	IPSS	Presidente	Padre José Pedrosa		268448109		
	Cantinho Amigo - Pias	Outras Entidades Importantes		António Figueiras	936114817	268449451	268497000	
	Choupana - APDCA - Alandroal	Outras Entidades Importantes		João Nabais	969887202	268447030	268447031	
	APIT	Outras Entidades Importantes		João Coelho	926827135	268459158	268459158	
Santa Casa da Misericórdia de Alandroal - IPSS		Outras Entidades Importantes	Provedora	Fátima Ferreira		286447020	268447029	
Rádios	Rádio Campanário	Orgão de Comunicação Social				268980222	268999727	radio.campanario@clix.pt
	Rádio Renascença Elvas	Orgão de Comunicação Social				268628393	268628818	rr-elvas@rr-elvas.com
	Rádio Telefonía do Alentejo	Orgão de Comunicação Social				268730415	268730416	telefonía@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
	Quinzenário "Terras Brancas"	Orgão de Comunicação Social				268894580	268890677	
	Semanário "Brados do Alentejo"	Orgão de Comunicação Social				266750554	266750559	



3. SECTORES TERRITORIAIS DE DFCI E LOCAIS ESTRATÉGICOS DE ESTACIONAMENTO (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 municipal às quais são atribuídas, no âmbito da CMDF, responsabilidades quanto às acções referidas anteriormente.

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 óptimo o posicionamento de unidades de 1ª intervenção, garantindo o objectivo de máxima rapidez nessa intervenção e, secundariamente, os objectivos de vigilância e dissuasão eficazes.



3.1. Vigilância e Detecção

3.1.1. Rede de vigilância e detecção de incêndios

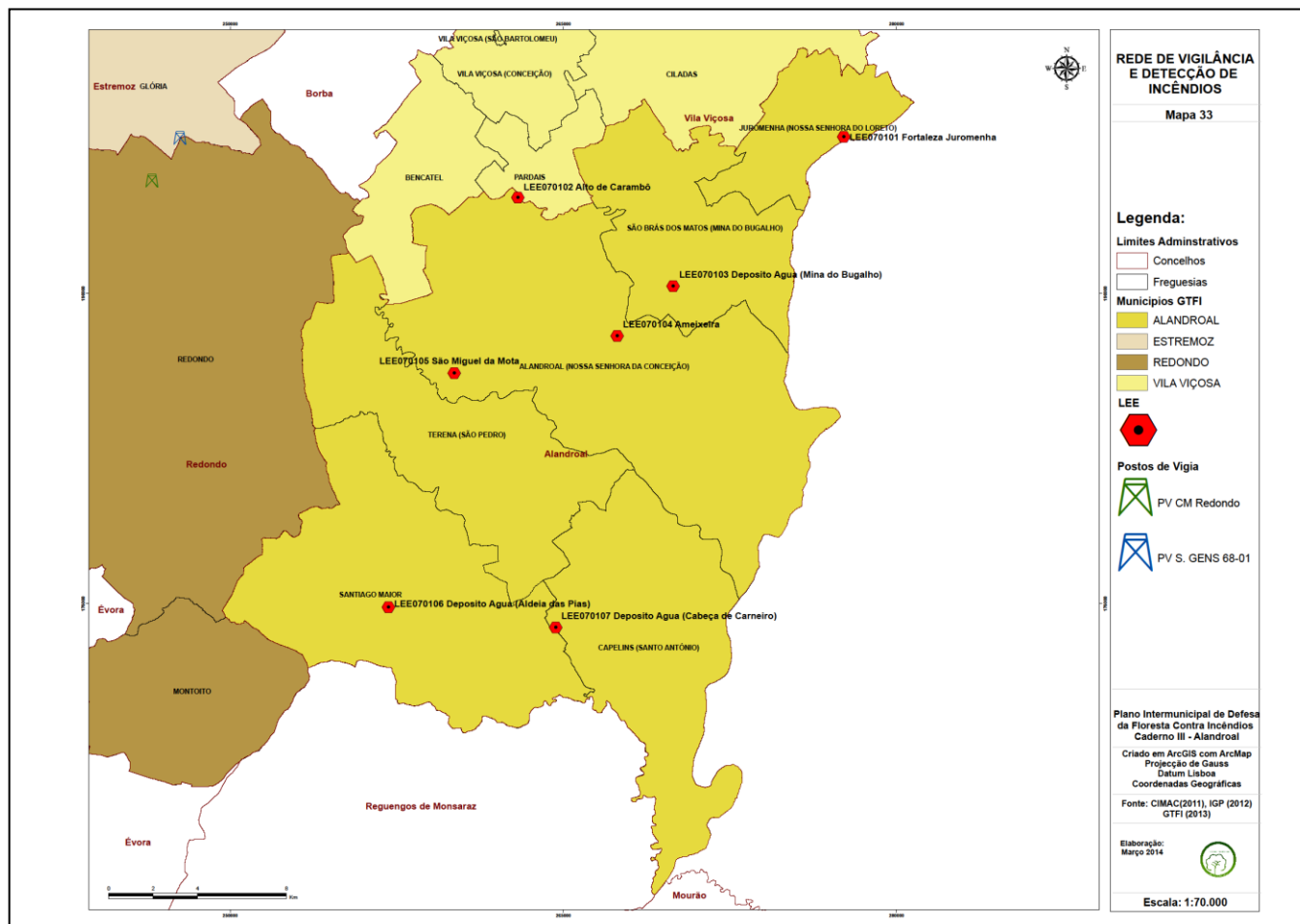


Figura 2. - Rede de Vigilância e Detecção de Incêndios do Concelho do Alandroal.



3.1.2. Sectores territoriais DFCI e LEE

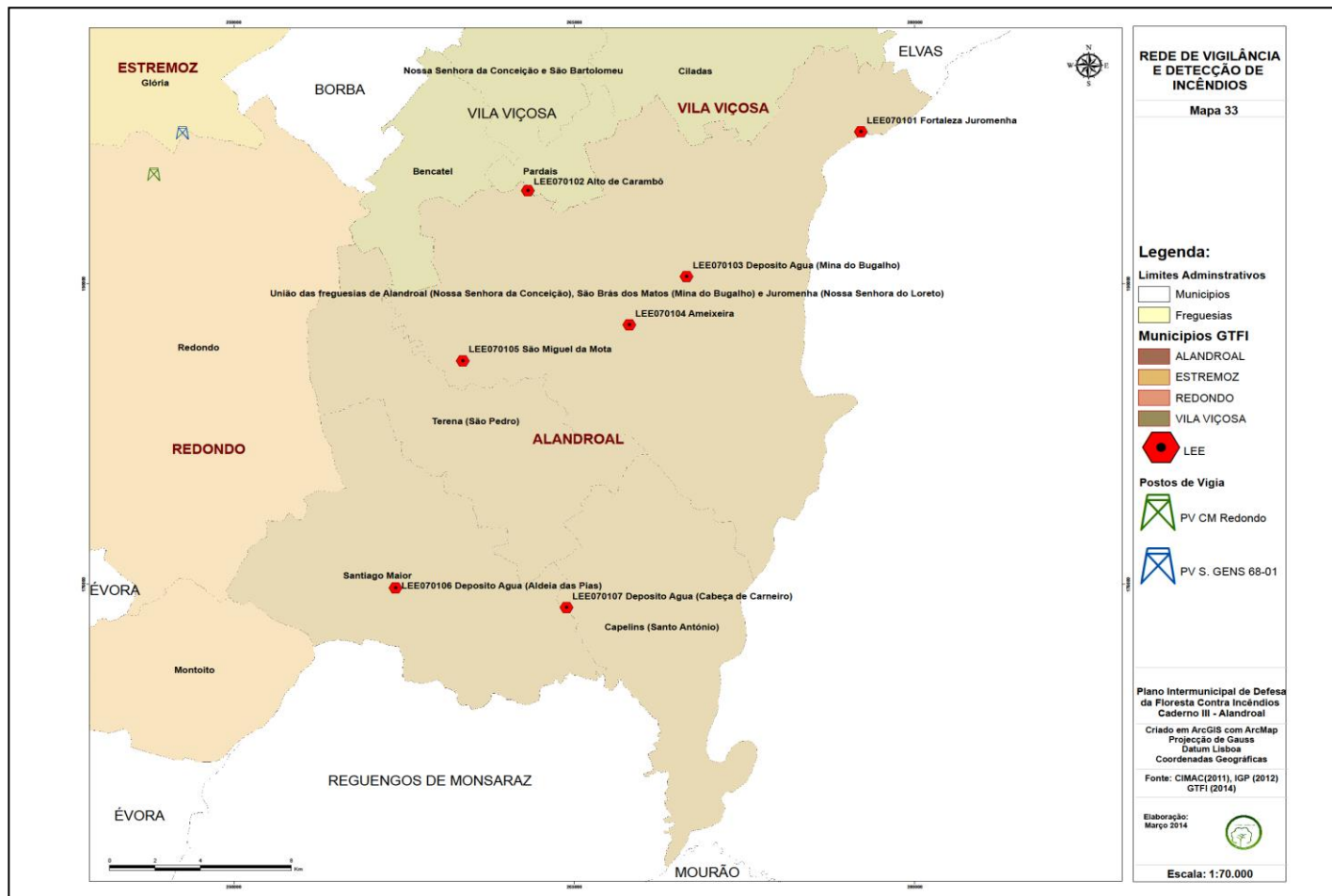


Figura 3. - Vigilância do Concelho do Alandroal - Sectores Territoriais de DFCI e Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE)



3.2. 1ª Intervenção

3.2.1 Sectores territoriais DFCEI e LEE

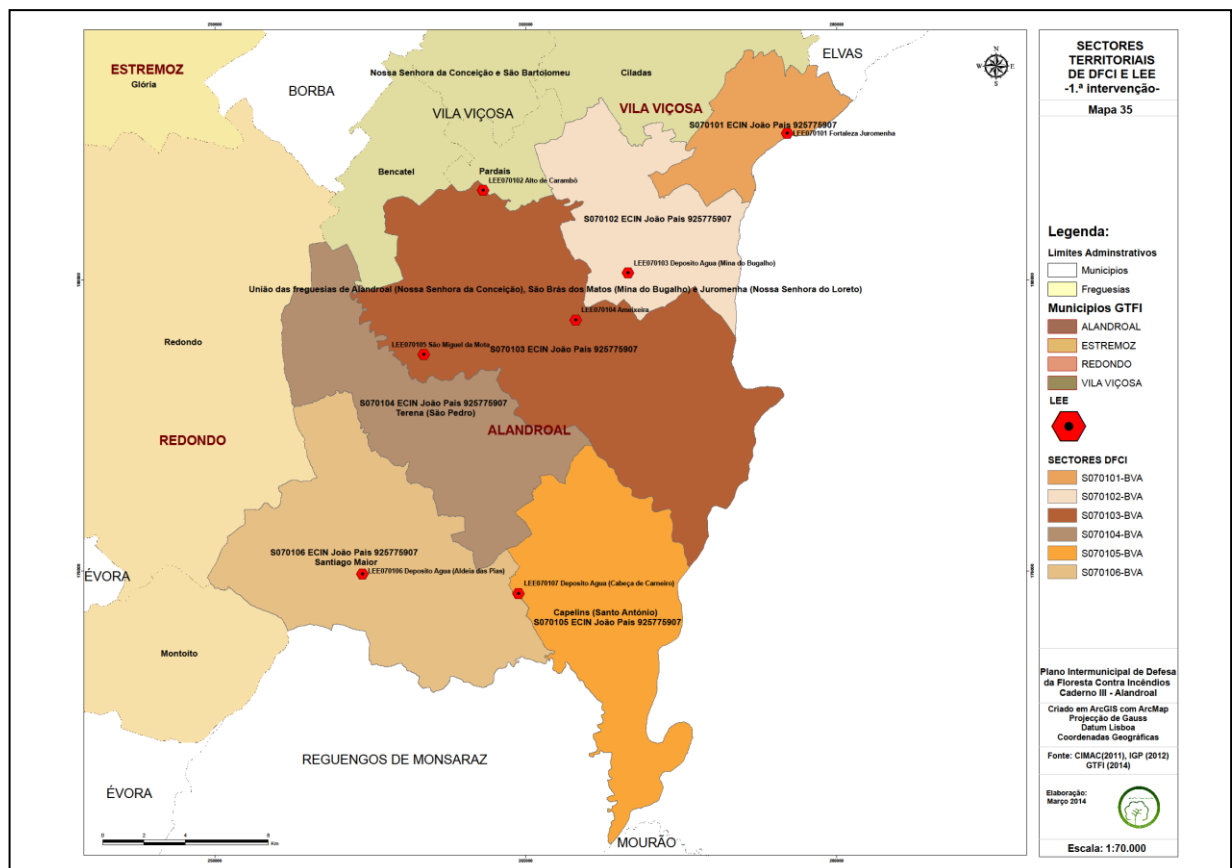


Figura 4. - 1ª Intervenção do Concelho do Alandroal.



3.3. Combate

3.3.1. Sectores territoriais DFCI e LEE

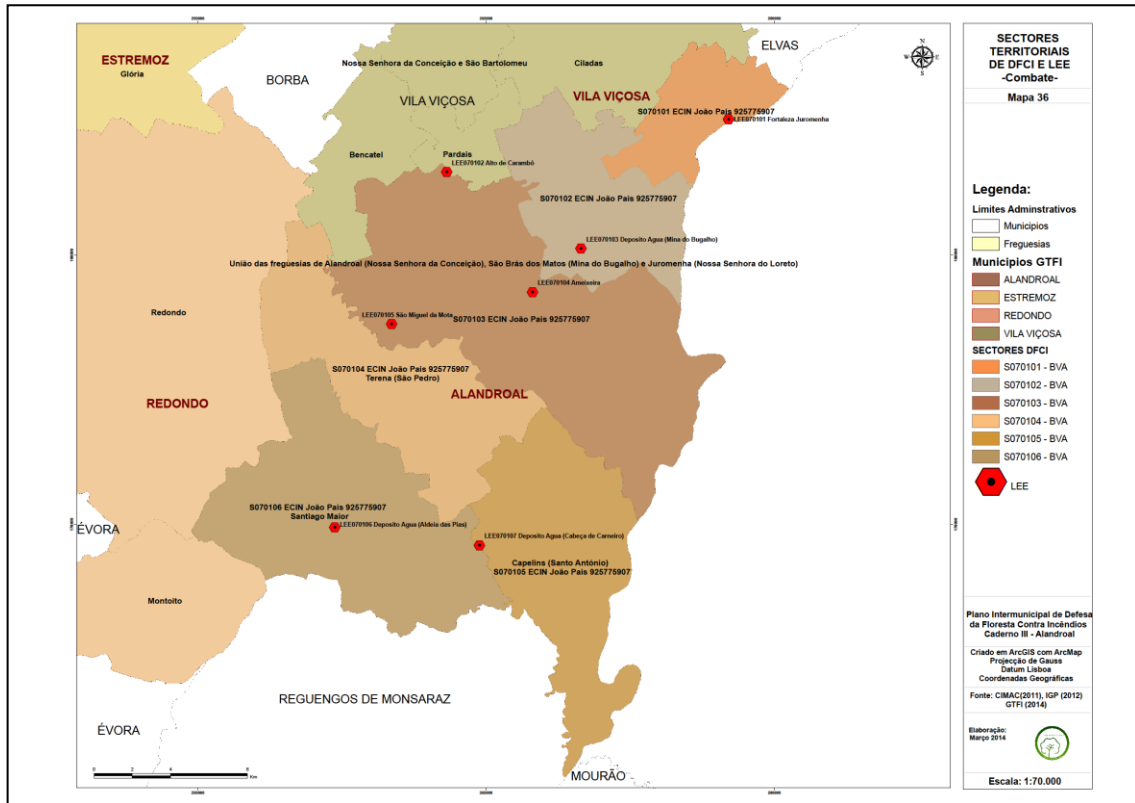


Figura 5. - Combate do Concelho do Alandroal.



3.4. Rescaldo e vigilância pós-incêndio

3.4.1. Sectores territoriais DFCI e LEE

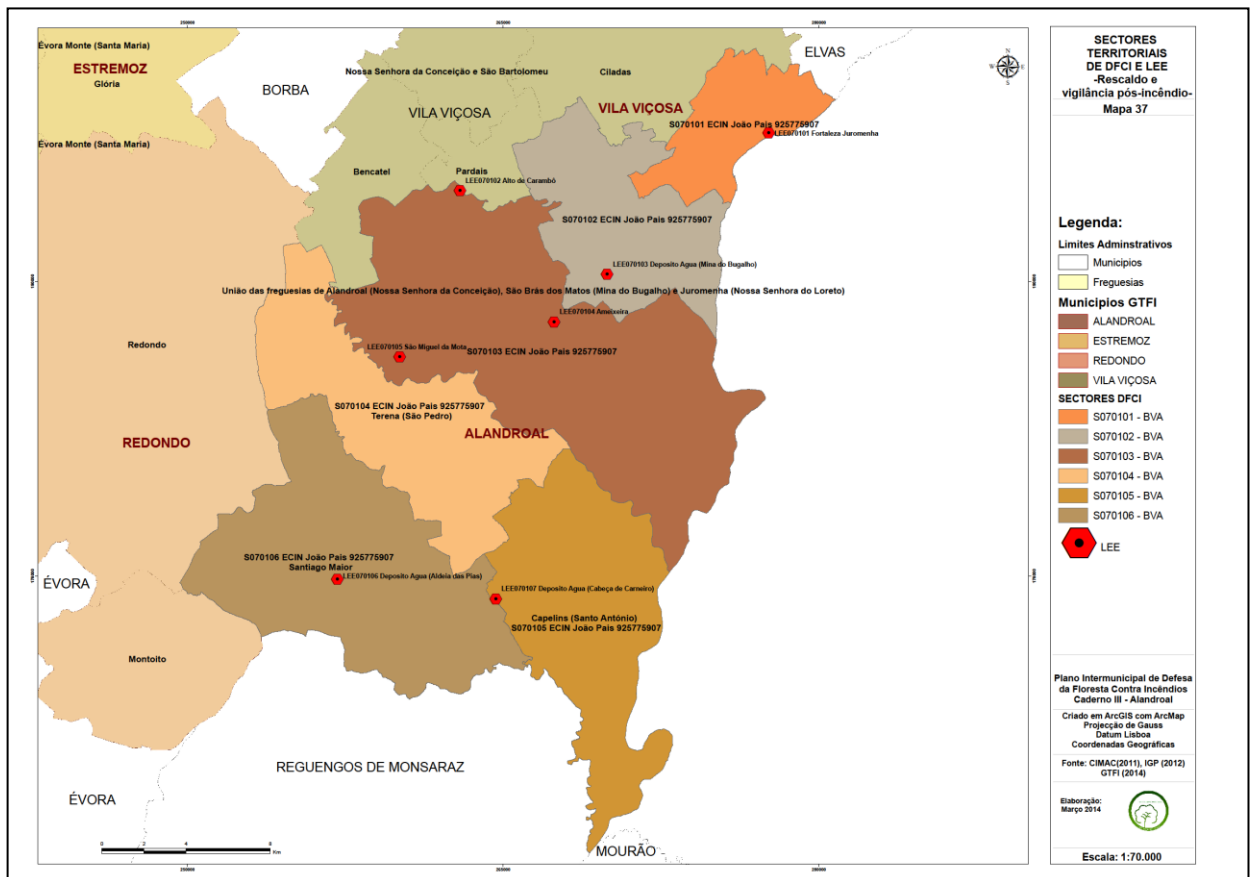


Figura 6. - Rescaldo e vigilância pós-incêndio do Concelho do Alandroal.



4. CARTOGRAFIA DE APOIO À DECISÃO

4.1. Cartografia de apoio à decisão

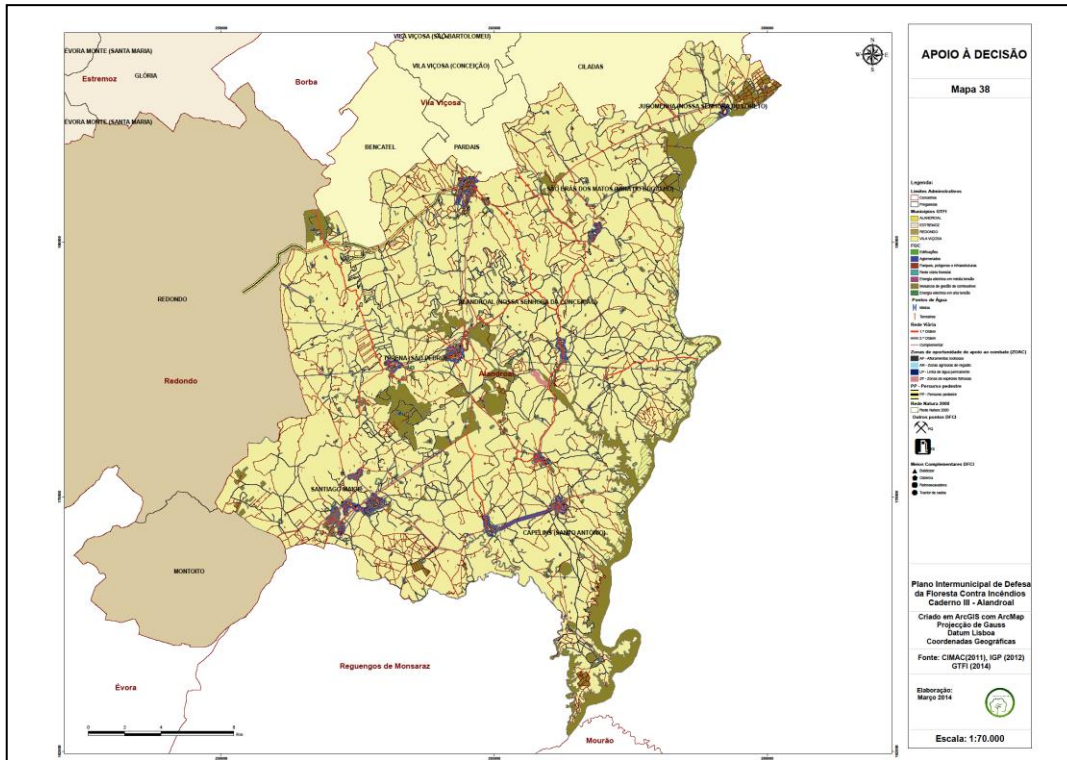


Figura 7. - Apoio à decisão do Concelho do Alandroal.



Anexos
