

PLANO OPERACIONAL MUNICIPAL

Vila Viçosa

Caderno III - 2022





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..... 6
- 2.2. Procedimentos de actuação 7
- 2.3. Lista de contactos..... 8

3. SECTORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE

- 3.1. Vigilância e Detecção 11
 - 3.1.1. Rede de vigilância e deteção de incêndios..... 11
 - 3.1.2. Sectores territoriais DFCI e LEE..... 12
- 3.2. 1ª Intervenção..... 13
 - 3.2.1 Sectores territoriais DFCI e LEE..... 13
- 3.3. Combate 14
 - 3.3.1. Sectores territoriais DFCI e LEE..... 14
- 3.4. Rescaldo e vigilância pós-incêndio 15
 - 3.4.1. Sectores territoriais DFCI e LEE..... 15

4. CARTOGRAFIA DE APOIO À DECISÃO

- 4.1. Cartografia de apoio à decisão 17

ANEXOS18



ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. – Esquema de comunicação dos alertas amarelo, laranja e vermelho (1ª intervenção) do concelho de Vila Viçosa	6
Figura 2. - Rede de Vigilância e Detecção de Incêndios do concelho de Vila Viçosa	11
Figura 3. - Vigilância do concelho de Vila Viçosa - Sectores Territoriais de DFCI e Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE)	12
Figura 4. - 1ª Intervenção do concelho de Vila Viçosa - Sectores Territoriais de DFCI e Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE)	13
Figura 5. - Combate do concelho de Vila Viçosa - Sectores Territoriais de DFCI e Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE)	14
Figura 6. - Rescaldo e vigilância pós-incêndio do concelho de Vila Viçosa - Sectores Territoriais de DFCI e Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE)	15
Figura 7. - Apoio à decisão do concelho de Vila Viçosa	17

ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1. - Inventário de viaturas e equipamentos	2
Quadro 2. - Meios complementares de apoio ao combate	4
Quadro 3. - Procedimentos de atuação nos Alertas Amarelo, Laranja e Vermelho	7
Quadro 4. – Lista de contactos	8



1. MEIOS E RECURSOS

Com o objetivo de garantir uma eficaz deteção e extinção rápida dos incêndios, surge a necessidade de definir atempadamente todos os dispositivos disponíveis, formas de atuação e entidades responsáveis. A boa articulação dos meios permite uma rápida mobilização de todos os recursos, em caso de necessidade, e conseqüentemente, uma atuação 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 ação (vigilância, primeira intervenção, combate, rescaldo e vigilância Pós-incêndio) e respectivo inventário de equipamento e ferramenta de sapador.



Quadro 1. - Inventário de viaturas e equipamentos.

Acção	Entidade	Identificação da Equipa	Recursos humanos (n.º)	Área de Actuação (Setores Territoriais)	Período de Actuação	Grau de Prontidão	Tipo de Viatura			Equipamento de supressão hidráulico			Ferramenta de saporador									
							4X4	4X2	Outro	Capacidade de água (l)	Potência (Hp)	Comprimento total das mangueiras (m)	Folga	Anelinho	Anelinho/Enxada (Mdsed)	Pólasli	Enxada	Alfader	Bomba dorsal	Motosserra	Molomocção	
Vigilância e Detecção	GNR	NPA	variável	S0701401 S0701402 S0701403 S0701404	Todo o ano		2	0	2 (motos)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Posto Territorial de Vila Viçosa	Variável				1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Posto Territorial de São Romão					1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Posto Territorial de Bencatel					1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BVVV	ECIN	5	S0701401 S0701402 S0701403 S0701404	A partir de 1 de Junho		3	3	1	34300	0	580	2	4	2	1	4	13	4	4	0	
		EIP	5				Todo o ano	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ICNF	Vigilantes da Natureza	4	Todo o concelho	1	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Força Especial de Protecção Civil		28	S0701401 S0701402 S0701403 S0701404	5	0		0	500	0	0	5	5	5	5	5	5	2	3	2		
	Total							14	3	1	34800	0	580	7	9	7	6	9	18	6	7	2
	1ª Intervenção	BVVV	ECIN 1	5	S0701401 S0701402 S0701403 S0701404	A partir de 1 de Junho		3	3	1	34300	0	580	2	4	2	1	4	13	4	4	0
EIP 1			5	Todo o ano				5	0	0	500	0	0	5	5	5	5	5	2	3	2	
Força Especial de Protecção Civil		28	S0701401 S0701402 S0701403 S0701404		8	3	1	34800	0	580	7	9	7	6	9	18	6	7	2			
Total							8	3	1	34800	0	580	7	9	7	6	9	18	6	7	2	



Acção	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 sapor								
							4X4	4X2	Outro	Capacidade de água (l)	Potência (Hp)	Comprimento total das mangueiras	Folga	Andinho	Arado/Enxada (McLead)	Pala	Enxada	Alfarda	Bomba dorsal	Motosserra	Molnha
Rescaldo e Vigilância Pós-Incêndio	BVVV	ECIN 1	5	S0701401 S0701402 S0701403 S0701404	A partir de 1 de Junho		3	3	1	34300	0	580	2	4	2	1	4	13	4	4	0
		EP 1	5																		
	Força Especial de Protecção Civil	28	S0701401 S0701402 S0701403 S0701404	Todo o ano		5	0	0	500	0	0	5	5	5	5	5	5	2	3	2	
Total							8	3	1	34800	0	580	7	9	7	6	9	18	6	7	2
Combate	BVVV	ECIN 1	5	S0701401 S0701402 S0701403 S0701404	A partir de 1 de Junho		3	3	1	34300	0	580	2	4	2	1	4	13	4	4	0
		EP 1	5																		
	Força Especial de Protecção Civil	28	S0701401 S0701402 S0701403 S0701404	Todo o ano		5	0	0	500	0	0	5	5	5	5	5	5	2	3	2	
Total							8	3	1	34800	0	580	7	9	7	6	9	18	6	7	2

Fonte: GTFI, 2022



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
TD/TM	Tractor		1	Câmara Municipal de Vila Viçosa	Câmara Municipal de Vila Viçosa	268889310	Vila Viçosa	Atrelado L-121156
	Tractor		1					Atrelado L-145332
	Tractor		1					Solis 39-XS-63
	Tractor		1					John Deere 6520
OT	Reboque		3					C-71355, L-206385, L-206044
RE	Retroescavadora		1					JCB – 38-PV-10
			1					Komatsu 86-PF-84
			1					pá carregadora STET modelo 966
TC	Cisterna		1					L-118959
	Cisterna		1					C1200 L 183748
MR	Máquina de rasto		1	Organismo Privado			Alandroal	90 Cv
			1	Manuel Gomes Nunes & Filhos, Lda		266909089	Redondo	

Fonte: GTFI, 2022



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 pode originar 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 Vila Viçosa constituído por um sistema de Alertas (Amarelo, Laranja e Vermelho), meios humanos e equipamentos de resposta, capazes de responder com eficácia às necessidades dos municípios.

As ações de vigilância e deteção, primeira intervenção, combate, rescaldo e vigilância Pós-incêndio têm como principais objetivos diminuir o número de ocorrências, assim como, a área ardida no município.

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



2.1. Esquema de comunicação

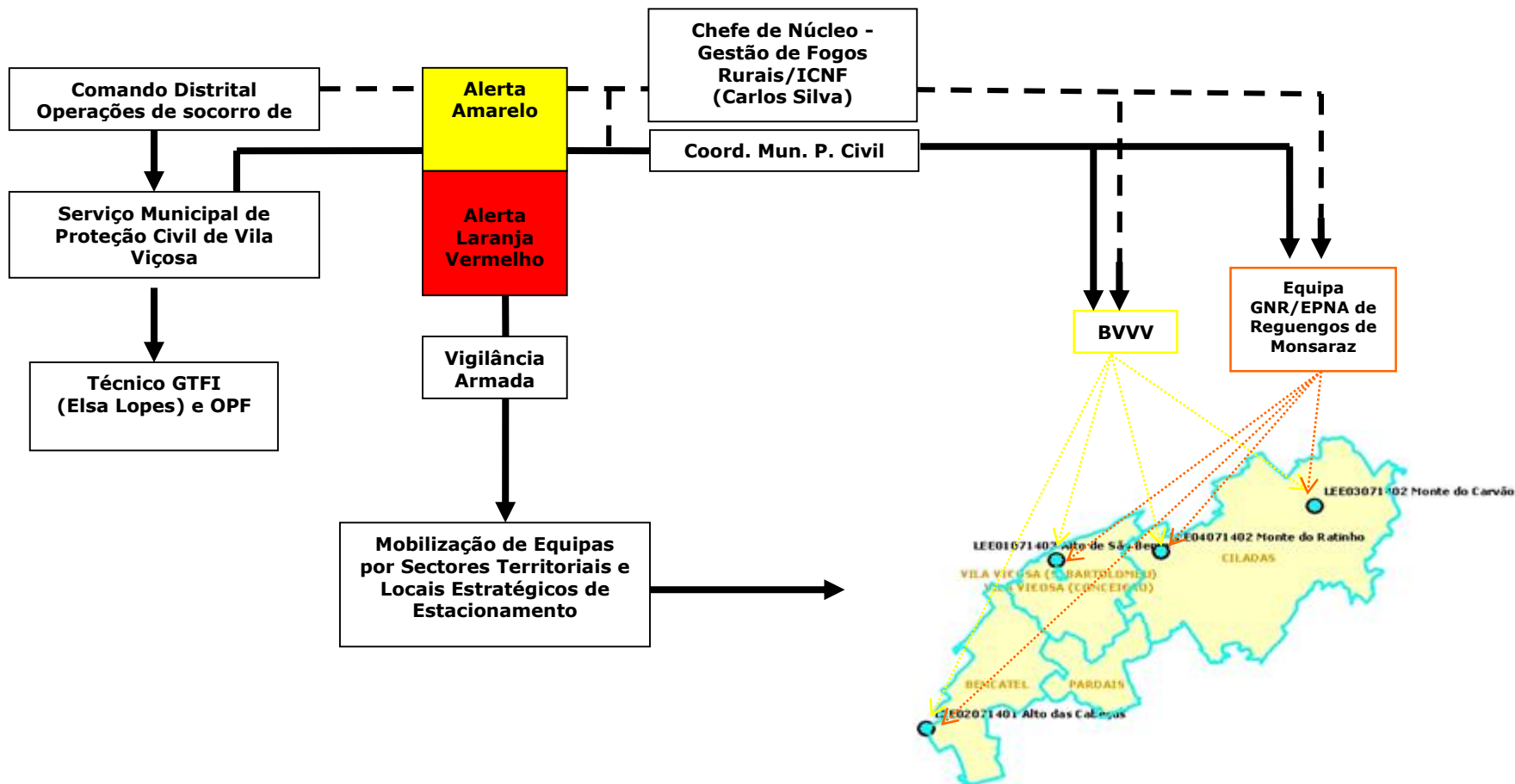


Figura 1. – Esquema de comunicação dos alertas amarelo, laranja e vermelho (1ª intervenção) do concelho de Vila Viçosa

Fonte: GTFI, 2022



2.2. Procedimentos de atuação

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
Corporação de Bombeiros	ECIN / EIP	Vigilância, deteção, 1ª intervenção, Combate, Rescaldo e Vigilancia Pós-incêndio	Todo o ano com especial atenção no período Crítico	5	LEE01071403 LEE02071401 LEE03071402 LEE04071402	Vigilância, deteção, 1ª intervenção, Combate, Rescaldo e Vigilancia Pós-incêndio	Todo o ano com especial atenção no período Crítico	5	LEE01071403 LEE02071401 LEE03071402 LEE04071402	Vigilância, deteção, 1ª intervenção, Combate, Rescaldo e Vigilancia Pós-incêndio	Todo o ano com especial atenção no período Crítico	5	LEE01071403 LEE02071401 LEE03071402 LEE04071402
	Voluntários da Corporação de Bombeiros			Variável	Variável			Variável					
Força Especial de Proteção Civil		1ª Intervenção e Vigilância Pós-incêndio	Todo o ano com especial atenção no período Crítico	28	LEE01071403 LEE02071401 LEE03071402 LEE04071402	1ª Intervenção e Vigilância Pós-incêndio	Todo o ano com especial atenção no período Crítico	28	LEE01071403 LEE02071401 LEE03071402 LEE04071402	1ª Intervenção e Vigilância Pós-incêndio	Todo o ano com especial atenção no período Crítico	28	LEE01071403 LEE02071401 LEE03071402 LEE04071402
GNR	Comando Territorial de Évora - Destacamento Territorial de Reguengos	Patrulhamento e Ficalização - Vigilância	Todo o ano com especial atenção no período Crítico	Variável	LEE01071403 LEE02071401 LEE03071402 LEE04071402	Patrulhamento e Ficalização - Vigilância	Todo o ano com especial atenção no período Crítico	Variável	LEE01071403 LEE02071401 LEE03071402 LEE04071402	Patrulhamento e Ficalização - Vigilância	Todo o ano com especial atenção no período Crítico	Variável	LEE01071403 LEE02071401 LEE03071402 LEE04071402
	Posto Territorial de Vila Viçosa				LEE01071403				LEE01071403				
	Posto Territorial de São Romão				LEE03071402 LEE04071402				LEE03071402 LEE04071402				
	Posto Territorial de Bencatel				LEE02071401				LEE02071401				
Proprietários Privados		Vigilância, deteção e 1ª intervenção	Todo o ano com especial atenção no período Crítico			Vigilância, deteção e 1ª intervenção	Todo o ano com especial atenção no período Crítico			Vigilância, deteção e 1ª intervenção	Todo o ano com especial atenção no período Crítico		

Fonte: GTFI, 2022



2.3. Lista de contactos

Quadro 4. - Lista de contactos

ENTIDADE	SERVIÇO	CARGO	RESPONSÁVEL	TELEMÓVEL	TELEFONE	FAX	EMAIL		
Câmara Municipal	CMGIFR	Presidente	Inácio Esperança	969095371	268889311	268980604	inacio.esperanca@cm-vilaviciosa.pt		
	CMVV	Técnico Superior	Nuno Gonçalves	969138701	268889311	268980604	nuno.goncalves@cm-vilaviciosa.pt		
		Técnico	Nuno Pinheiro	960312336	268889311	268980604	protecao.civil@cm-vilaviciosa.pt		
	GTFI	Técnico Superior	Elsa Lopes	926491251	266989210		gtfi@cm-redondo.pt		
CIMAC	GTFI Distrital	Chefe da Unidade de Ambiente e Desenvolvimento da CIMAC	Teresa Batista		266749420		gtfiac@cimac.pt		
		Técnico Superior	André Moreira	967804961	266749420		andre.moreira@cimac.pt		
Bombeiros Voluntários de Vila Viçosa	CMGIFR	Comandante	Nuno Pinheiro	960312336	268889160	268889167	comandantebvvv@gmail.com		
		2º Comandante	Paulo Alves	963178601	268889160	268889167	2comandantebvvv@gmail.com		
		Adjunto	Carlos Perdigão	967457838	268889160	268889167	adjuntobvvv@gmail.com		
Força Especial de Proteção Civil	Outras entidades importantes	Chefe de Grupo	Nuno Mira	967095875	268339069	268339186	nuno.mira@prociv.pt		
GNR	Comando do Destacamento Territorial de Reguengos de Monsaraz	Comandante do Destacamento	Capitão Tiago António Xavier Fernandes	961193059	266509380		ct.evr.drgm@gnr.pt		
	Posto Territorial de Vila Viçosa	Comandante	Sargento Ajudante Manuel Parnol	961193217	268980469	268881013	ct.evr.drgm.pvlv@gnr.pt		
	Posto Territorial de São Romão				268969117	268969025	ct.evr.drgm.psrn@gnr.pt		
	Posto Territorial de Bencatel				268409143	268408006	ct.evr.drgm.pbct@gnr.pt		
Juntas de Freguesia	Bencatel	Presidente	José Cardoso	966518265	268409170	268 400 219	jfbencatel@sapo.pt		
	Ciladas	Presidente	Luis Serra	963914024	268 969 150	268 969 074	jfciladas@gmail.com		
	Nossa Senhora da Conceição e S. Bartolomeu	Presidente	Maria Paula Queiroz	969566523	268 88 13 21	268 88 13 21	conceicao.s.bartolomeu@gmail.com		
	Pardais	Presidente	Manuela Raminhos	916057602	268449243	268447143	junta.pardais@sapo.pt		
ICNF	DCNF-ALT	Director	Olga Martins		266737370	266769329	olga.martins@icnf.pt		
		Director Regional Adjunto	João Pedro Pereira	968 688 690			joao.pereira@icnf.pt		
		Chefe de Núcleo - Gestão de Fogos Rurais	Carlos Silva	969 785 094			carlos.m.silva@icnf.pt		
		Técnica	Mafalda Veigas	910137885	266737370	266737378	mafalda.veiga@icnf.pt		
		Vigilantes da Natureza	João Caeiro				266737370	266737378	joao.caeiro@icnf.pt
			Alexandre Mota						alexandre.mota@icnf.pt
Telma Branco							telma.branco@icnf.pt		
	Paulo Fernandes						paulo.fernandes@icnf.pt		
ANEPC	Comando Distrital de Operações de Socorro de Évora	Comandante Operacional Distrital	Maria João Rosado	968593943	266739400		codis.evora@prociv.pt		
		2º Comandante	Fábio Pontes	930506309		266739404	2codis.evora@prociv.pt		
		Operador	SALOP		266739405/6		salop.evora@prociv.pt		



ENTIDADE	SERVIÇO	CARGO	RESPONSÁVEL	TELEMÓVEL	TELEFONE	FAX	EMAIL
Regimento de Cavalaria 3	RC3	Sargento Ajudante	Joaquim Ferreira	916121550	268337600	268337605	rc3@mail.exercito.pt
Centro de Saúde de Vila Viçosa	Outras entidades importantes	Coordenador	Dr. Jorge Rosa		268887200	268980232	
Guias Locais	Real Viçosa		Paulo Fraústo	964685909			
	Grupo Caça e Pesca de São Romão		Rúben Ramos	967685158			
	Grupo Caça e Pesca de Bencatel	Presidente	Inácio Aires	917253772			
Infraestruturas de Portugal	Oficial de ligação	POM	Paulo Pereira	913651497	212 879 572		paulo.jspereira@infraestruturasdeportugal.pt
	Substituto		Pedro Miguel António	911052490	212879533		pedro.antonio@infraestruturasdeportugal.pt
	Rodovia	CMGIFR	Ana Cristina dos Santos	968498627	212879000	266769256	cristina.santos@infraestruturasdeportugal.pt
	Ferrovias						
E-REDES	POM	Eng	Ricardo José Bonito Santana	938190958			ricardo.santana@e-redes.pt
	CMGIFR	Eng.	José Afonso	911 73 90 74			jose.afonso@e-redes.pt
Instituto da Mobilidade e Transportes	CMGIFR	Diretor Regional	Joaquim Rodrigues	962877772			jsrodrigues@imt-ip.pt
Agrupamento de Escolas de Vila Viçosa	Outras entidades importantes	Professor	Rui Sá	965543286			
Cruz Vermelha de Vila Viçosa	Outras entidades importantes	Presidente	Eduardo de Almeida		268889490		dvilavicoso@cruzvermelha.org.pt
Cáritas Paroquial de Vila Viçosa	Outras entidades importantes	Presidente	Eng. Luís D. Oliveira Rodrigues	965805290	268980117		geral@caritasvilavicoso.pt; oliveirarodriguesluis@gmail.com
Santa Casa da Misericórdia	Outras entidades importantes	Provedor	Dr. Jorge Rosa		268980299		scmv@sapo.pt
Rádios	Rádio Elvas	Orgão de comunicação social			268622044		radioelvas@radioelvas.com
	Rádio Campanário				268980222	268999727	radio.campanario@clix.pt
	Rádio Renascença Elvas				268628393	268628818	rr-elvas@rr-elvas.com
	Rádio Telefonía do Alentejo				268730415	268730416	telefonía@diariosul.pt
	Rádio Borba				268894580		radioborba@gmail.com
	Rc Alentejo				266509340	266509349	rcalentejo@gmail.com
Jornais	Diário do Sul			266730410	266730411		diariosul@diariosul.com.pt
	Semanário "Brados do Alentejo"			266750554	266750559		
Corpo Nacional de Escutas 639	Outras entidades importantes		Fernando Pinto	967666747			fjm.pinto30@gmail.com

Fonte: GTFI, 2022



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 ações de vigilância e deteção, 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 ações 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 objetivo de máxima rapidez nessa intervenção e, secundariamente, os objetivos de vigilância e dissuasão eficazes.



3.1. Vigilância e Deteção

3.1.1. Rede de vigilância e deteção de incêndios

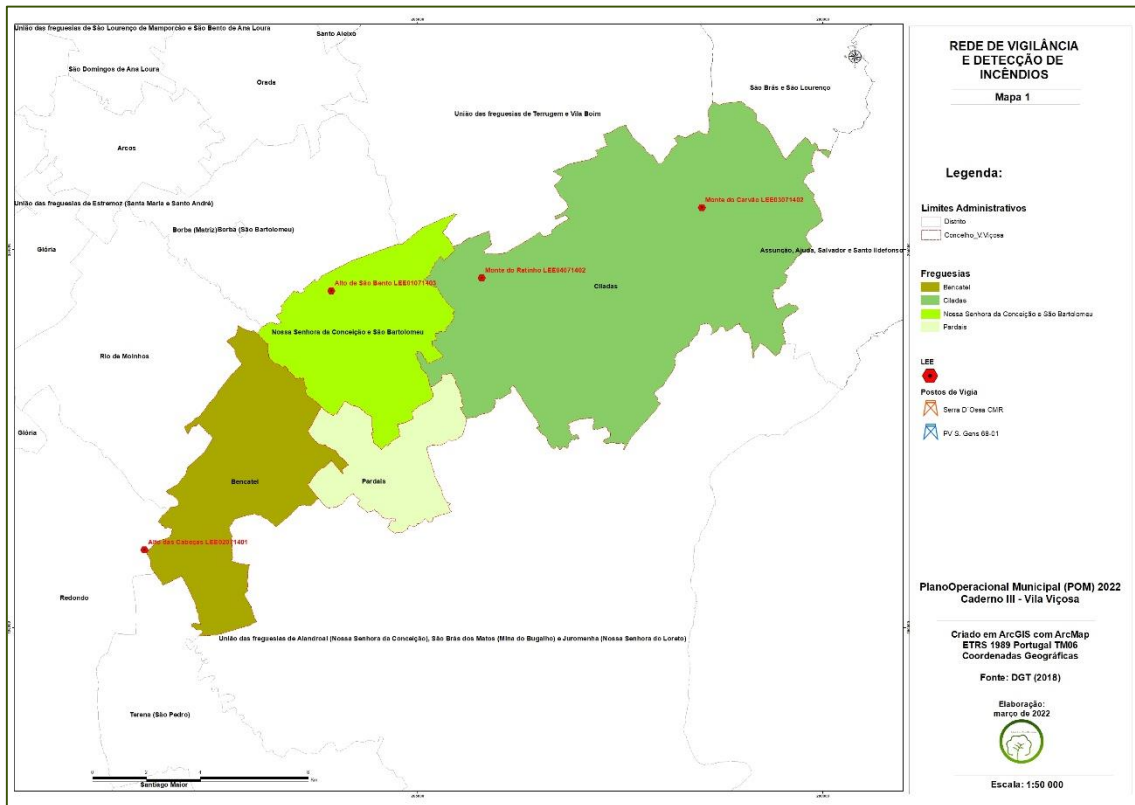


Figura 2. - Rede de Vigilância e Deteção de Incêndios do concelho de Vila Viçosa.



3.1.2. Sectores territoriais DFCI e LEE

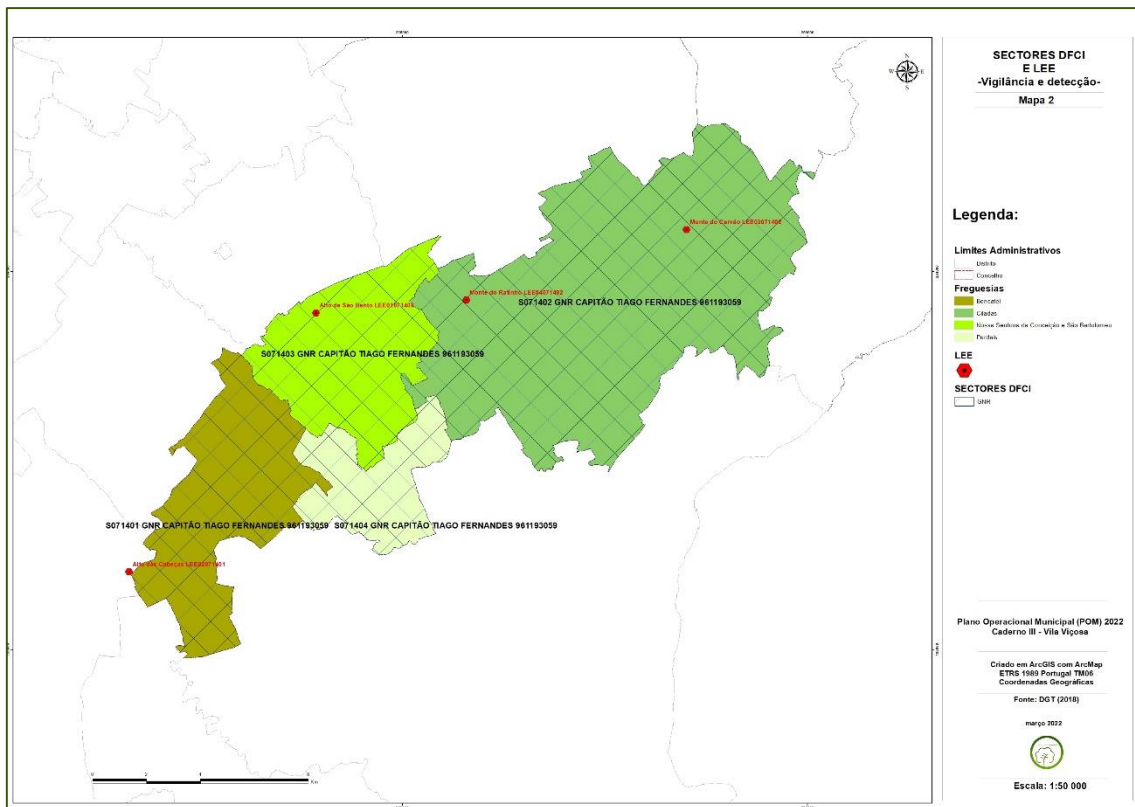


Figura 3. - Vigilância do concelho de Vila Viçosa - Sectores Territoriais de DFCI e Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE).



3.2. 1ª Intervenção

3.2.1 Sectores territoriais DFCI e LEE

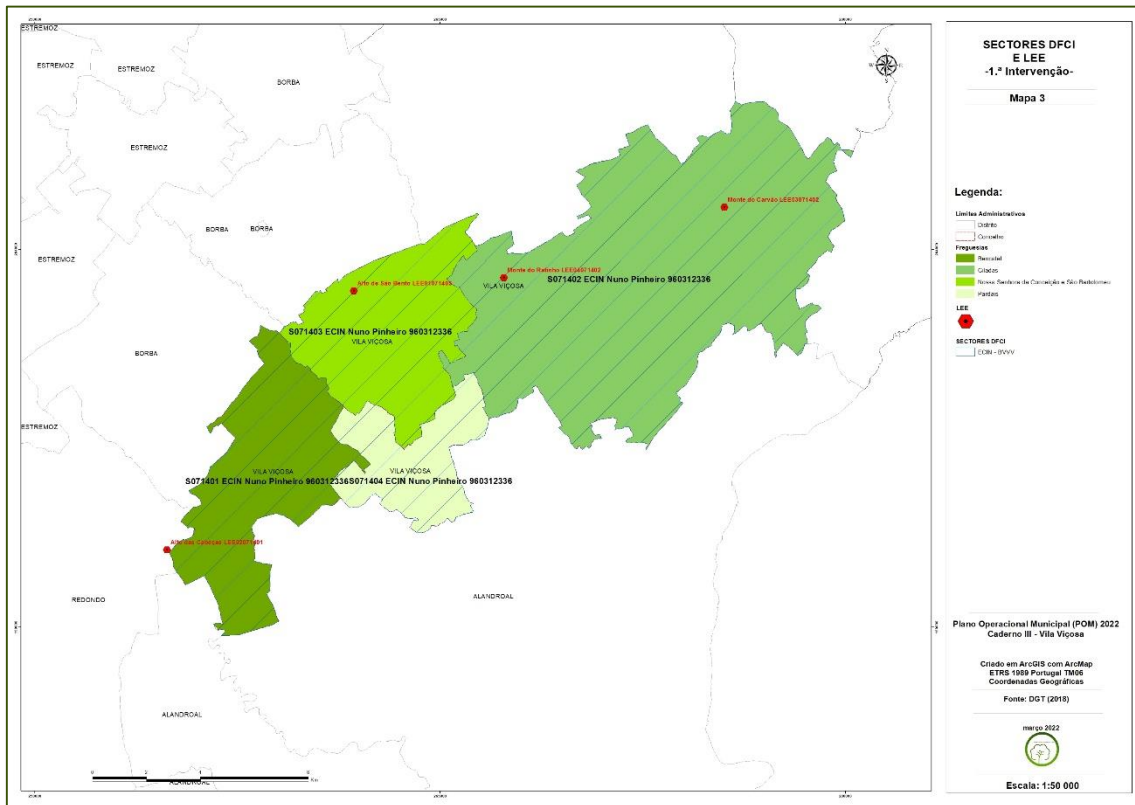


Figura 4. - 1ª Intervenção do concelho de Vila Viçosa - Sectores Territoriais de DFCI e Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE).



3.3. Combate

3.3.1 Sectores territoriais DFCI e LEE

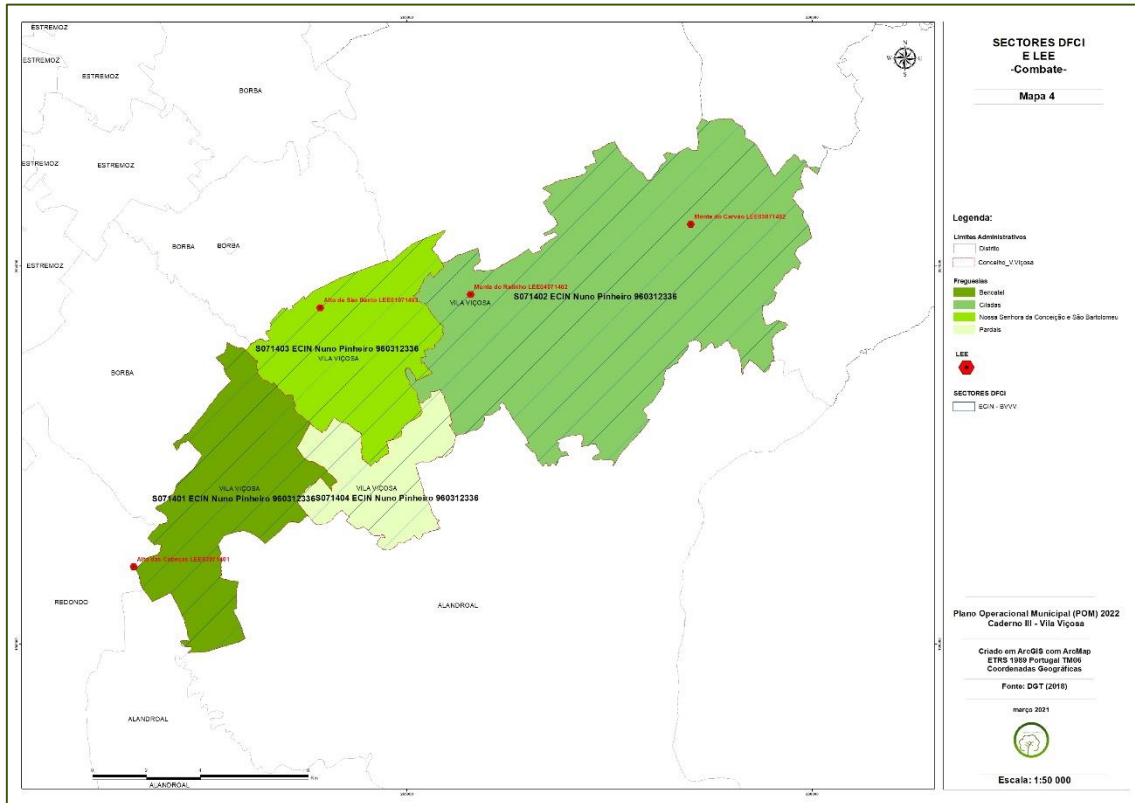


Figura 5. - Combate do concelho de Vila Viçosa - Sectores Territoriais de DFCI e Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE).



3.4. Rescaldo e vigilância pós-incêndio

3.4.1. Sectores territoriais DFCI e LEE

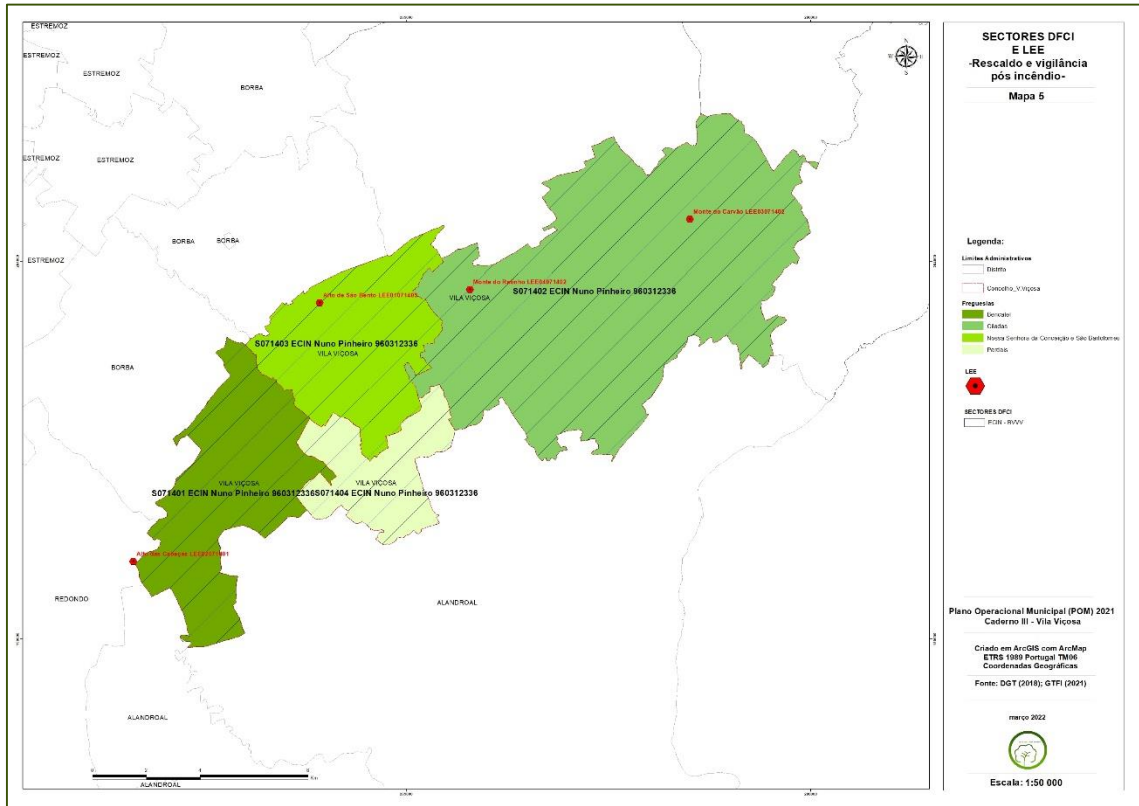


Figura 6. - Rescaldo e vigilância pós-incêndio do concelho de Vila Viçosa - Sectores Territoriais de DFCI e Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE).



4. CARTOGRAFIA DE APOIO À DECISÃO

A representação cartográfica das redes DFCI constitui uma importante ferramenta de apoio à decisão nas ações de 1.ª intervenção, combate e rescaldo, procurando desta forma aumentar os níveis de segurança dos intervenientes. A construção de uma base cartográfica simples e expedita que integre os elementos mais importantes na DFCI constitui um elemento fundamental para uma leitura mais correta das condições e elementos que se encontram no terreno.

A CAD abrange a totalidade do concelho, sendo constituída por um conjunto de folhas e enquadrada sobre carta militar e ortofotomapa na escala 1/15 000.



4.1. Cartografia de apoio à decisão

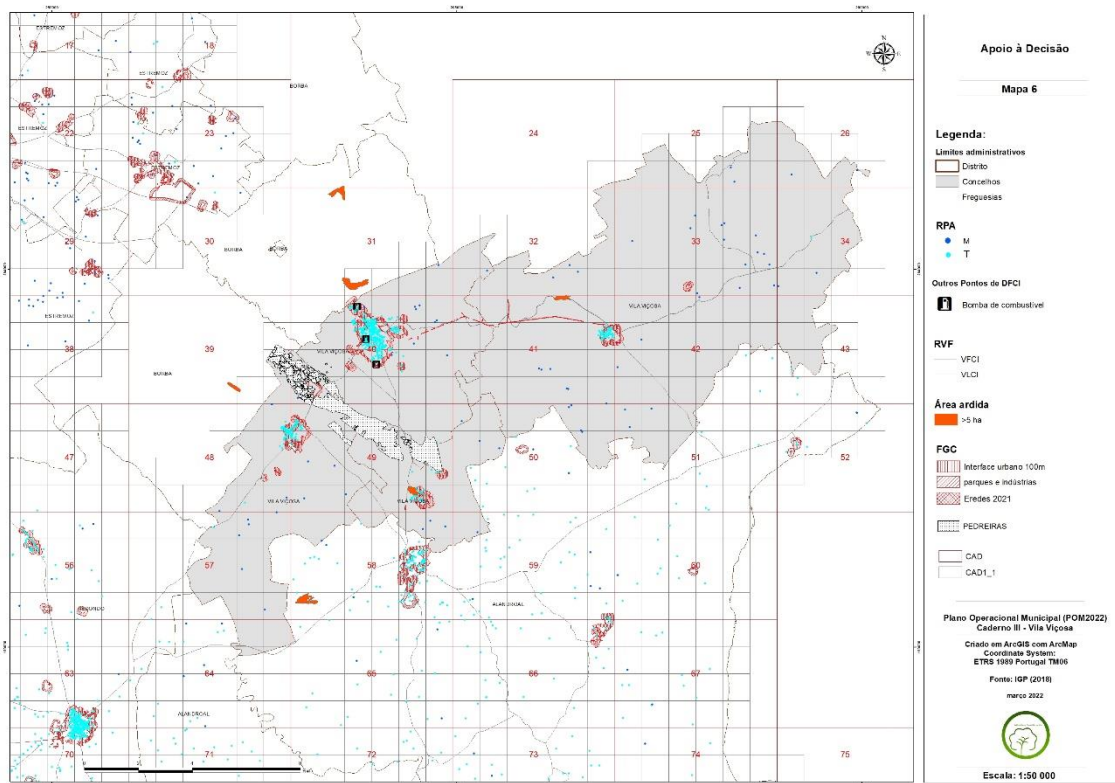


Figura 7. - Apoio à decisão do concelho de Vila Viçosa.



Anexos
