

PLANO MUNICIPAL DE DEFESA DA FLORESTA CONTRA INCÊNDIOS

CADERNO III



PLANO OPERACIONAL MUNICIPAL

2022



ÍNDICE

1	INTRODUÇÃO	3
2	MEIOS E RECURSOS	4
2.1	Inventário de viaturas e equipamentos	4
2.2	Meios complementares de apoio ao combate	6
3	DISPOSITIVO OPERACIONAL DE DFCI	8
3.1	Esquema de comunicação	8
3.2	Procedimentos de atuação	9
3.3	Lista de contatos	10
4	SETORES TERRITORIAIS DE DFCI E LOCAIS ESTRATÉGICOS DE ESTACIONAMENTO (LEE)	12
4.1	Rede de vigilância e deteção de incêndios	12
4.2	Setores territoriais DFCI e LEE – vigilância e deteção	13
5	SETORES TERRITORIAIS DFCI E LEE – 1.ª INTERVENÇÃO	14
6	SETORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE – COMBATE	15
7	SETORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE – RESCALDO E VIGILÂNCIA PÓS-INCÊNDIO	16
8	CARTOGRAFIA DE APOIO À DECISÃO	17
9	CARTA DE RISCO DE INCÊNDIO	18

ÍNDICE DE MAPAS

MAPA 1 – REDE DE VIGILÂNCIA E DETEÇÃO DE INCÊNDIOS	12
MAPA 2 - SETORES TERRITORIAIS DFCI E LEE – VIGILÂNCIA E DETEÇÃO	13
MAPA 3 - SETORES TERRITORIAIS DFCI E LEE – 1.ª INTERVENÇÃO	14
MAPA 4 - SETORES TERRITORIAIS DFCI E LEE – COMBATE	15
MAPA 5 - SETORES TERRITORIAIS DFCI E LEE – RESCALDO E VIGILÂNCIA PÓS-INCÊNDIO	16
MAPA 6 – CARTOGRAFIA DE APOIO À DECISÃO	17

1 INTRODUÇÃO

A floresta constitui um dos recursos mais importantes do concelho de Terras de Bouro, tanto ao nível socioeconómico como na preservação do equilíbrio do meio ambiente. Ao nível social a floresta pode ser utilizada como local para a prática de desportos, zona de lazer e promoção do turismo. Ao nível da conservação do equilíbrio na biosfera, a floresta desempenha um papel fundamental.

Os incêndios florestais durante o período estival, têm contribuído para a destruição do património natural, por vezes de forma irrecuperável. O aumento das ocorrências nas florestas portuguesas tem provocado “uma onda” de preocupação pela preservação dos recursos naturais. A nível político, tem-se assistido a uma reestruturação do sistema subjacentes ao setor florestal e a um aumento da disponibilidade de verbas para esse efeito. A sua defesa tem sido preocupação do executivo municipal. Preocupação que desejamos seja de toda a população terrabourense.

Este plano tem como objetivo principal clarificar o papel e responsabilidade de todas as entidades envolvidas nas ações de proteção da floresta, para que estas ações sejam preventivamente globalizadas, permitindo desta forma, obter o apoio e colaboração dos munícipes e bem assim o planeamento de ações antes dos acontecimentos.

Assim, o Plano Operacional Municipal terá como principais objetivos:

- Garantir a segurança de pessoas e bens;
- Proteger os espaços incluídos em Rede Nacional de Áreas Protegidas tais como PNPG, Perímetro Florestal da Abadia, Rede Natura 2000;
- Reduzir o n.º de Ocorrências e área ardida;
- Dar uma resposta rápida, eficaz e coordenada face à eventualidade da ocorrência de uma emergência provocada por incêndios florestais.
- Planear o dispositivo necessário de intervenção em situações de emergência e estabelecer uma articulação eficaz nomeadamente entre Bombeiros, Autarquia e Forças de Segurança.
- Garantir uma eficaz 1.ª Intervenção em incêndios nascentes;
- Limitar o desenvolvimento de incêndios;
- Criar condições para manter capacidades operacionais municipais de 1.ª Intervenção, mesmo quando existir um incêndio florestal de grandes dimensões;
- Garantir uma atuação concertada e coordenada entre todos os agentes do SGIFR;

2 MEIOS E RECURSOS

2.1 INVENTÁRIO DE VIATURAS E EQUIPAMENTOS

Ação	Entidade	Identificaçã o da Equipa	Recursos humanos (n.º)	Área de Atuação (Setores Territoriais)	Período de Atuação	Tipo de Viatura			Equipamento de supressão hidráulico			Ferramenta de sapador									
						4X4	4X2	Outro	Capacidade de água (l)	Potência (Hp)	Comprimento total das	Foição	Ancinho	Ancinho/Enxada (McLeod)	Polaski	Enxada	Torga	Abafador	Bomba dorsal	Motoserra	Motorroçadoura
TERRAS DE BOURO																					
Vigilância e Deteção	BVTB	ECIN	5	S031001	NEO – Nível IV																
	ICNF	ICNF 1001	5	S031005	todo o ano	2			800	14	200	2	2	4	4	4		10	4		
	SF	SF 03 112	5	S031002	todo o ano	1			450	7	100	1				3	3	3	2	2	5
	SF	SF 05 112	5	S031004	todo o ano	1			500	9	100	1	1	2	1	4		5	1	2	5
	SF	SF 05 113	5	S031003	todo o ano	1			500	9	100	1	1	2	1	4		5	1	2	5
TOTAL									2250	48	600	5	4	9	6	15	3	23	8	6	15
1ª Intervenção	ICNF	ICNF 1001	5	S031005	Superior a Alerta Amarelo	2			800	14	200	2	2	4	4	4		10	4		
	SF	SF 03 112	5	S031002	Superior a Alerta Amarelo	1			450	7	100	1				3	3	3	2	2	5
	SF	SF 05 112	5	S031004	Superior a Alerta Amarelo	1			500	9	100	1	1	2	1	4		5	1	2	5
	SF	SF 05 113	5	S031003	Superior a Alerta Amarelo	1			500	9	100	1	1	2	1	4		5	1	2	5
	BVTB	ECIN	10		NEO – Nível IV	6	1		15150	5*15/2* 9	2000	5	5	2	3	12		30	2		
TOTAL									17665		2500	10	9	10	9	27	3	53	10	6	15

Ação	Entidade	Identificação da Equipa	Recursos humanos (n.º)	Área de Atuação (Setores Territoriais)	Período de Atuação	Tipo de Viatura			Equipamento de supressão hidráulico			Ferramenta de sapador									
						4X4	4X2	Outro	Capacidade de água (l)	Potência (Hp)	Comprimento total das	Foição	Ancinho	Ancinho/Enxada (McLeod)	Polaski	Enxada	Torga	Abafador	Bomba dorsal	Motosserra	Motorroçadoura
Combate	BVTB	ECIN	10		NEO – Nível IV	6	1		15150	5*15/2* 9	2000	5	5	2	3	12		30	2		
TOTAL									15150		2000	5	5	2	3	12		30	2	0	0
Vigilância pós - Incendio	BVTB	ECIN	5	S031001	NEO – Nível IV																
	ICNF	ICNF 1001	5	S031005	todo o ano	2			800	14	200	2	2	4	4	4		10	4		
	SF	SF 03 112	5	S031002	todo o ano	1			450	7	100	1				3	3	3	2	2	5
	SF	SF 05 112	5	S031004	todo o ano	1			500	9	100	1	1	2	1	4		5	1	2	5
	SF	SF 05 113	5	S031003	todo o ano	1			500	9	100	1	1	2	1	4		5	1	2	5
TOTAL						5			2250		500	5	4	8	6	15	3	23	8	6	15

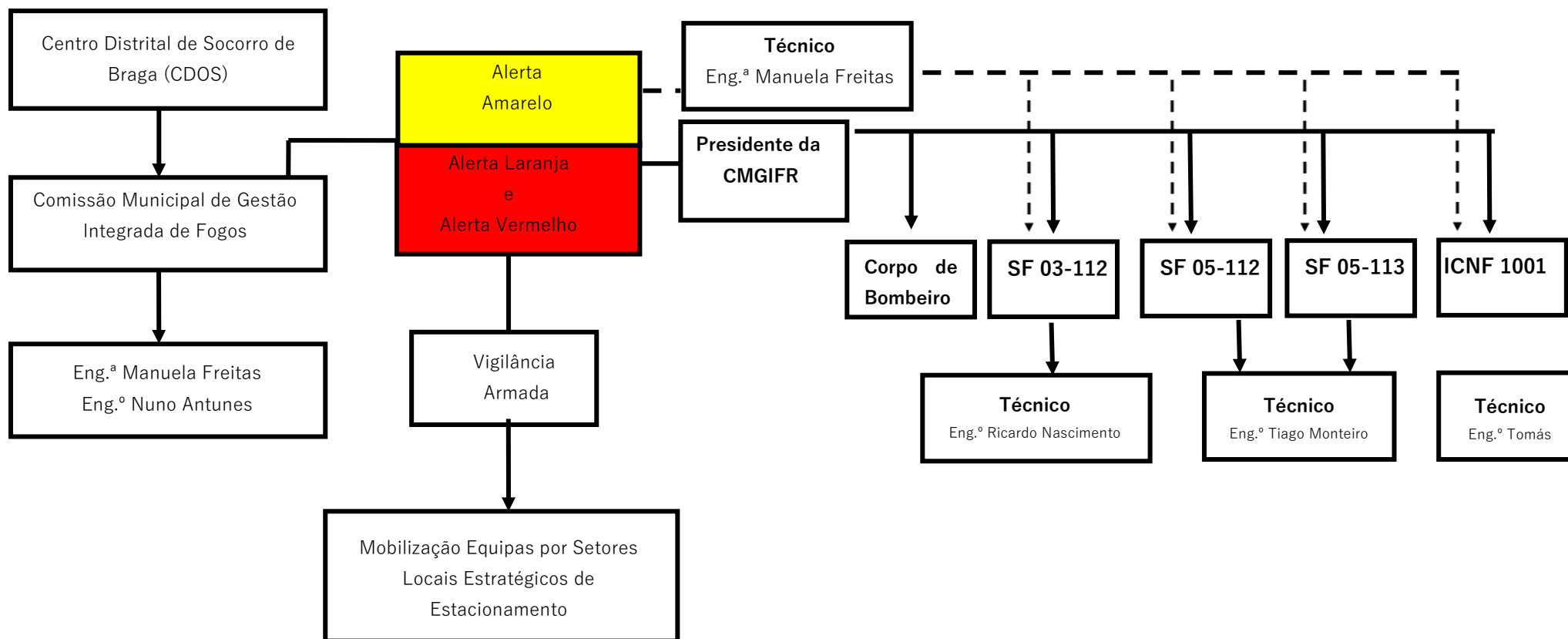
2.2 MEIOS COMPLEMENTARES DE APOIO AO COMBATE

Tipologia	Designação	Características	Quantidade	Entidade/responsável	Contactos	Localização
MR	Retro - escavadoras		1	Município de Terras de Bouro	253350010	Moimenta
MR	Retro - escavadoras		1	António Eiras	932827067	Covide
MR	Retro - escavadoras		1	Manuel Antunes	253352643 965655643	Moimenta
MR	Retro - escavadoras		1	Aníbal Guerra	962596567	Vilar da Veiga
VK	Veiculo com Kit de 1º Intervenção		1	Junta de Freguesia da Balança	253351934	Balança
TC	Trator com Cisterna	2500l	2	Município de Terras Bouro	253350010	Moimenta
OT	Camião – grua		1	Município de Terras Bouro	253350010	Moimenta

Tipologia	Designação	Características	Quantidade	Entidade/responsável	Contactos	Localização
MR	Retro - escavadoras		1	Município de Terras de Bouro	253350010	Moimenta
MR	Retro - escavadoras		1	António Eiras	932827067	Covide
MR	Retro - escavadoras		1	Manuel Antunes	253352643 965655643	Moimenta
MR	Retro - escavadoras		1	Anibal Guerra	962596567	Vilar da Veiga
VK	Veiculo com Kit de 1º Intervenção		1	Junta de Freguesia da Balança	253351934	Balança
TC	Trator com Cisterna	2500l	2	Município de Terras Bouro	253350010	Moimenta
OT	Camião – grua		1	Município de Terras Bouro	253350010	Moimenta

3 DISPOSITIVO OPERACIONAL DE DFCI

3.1 ESQUEMA DE COMUNICAÇÃO



3.2 PROCEDIMENTOS DE ATUAÇÃO

Entidade	ALERTA AMARELO				ALERTA LARANJA		VERMELHO	
	Atividades	Horário	Nº mínimo de elementos	LEE	Atividades	Horário	Nº mínimo de elementos	LEE
Corpo de Bombeiros	Vigilância	09h-20h	NEO – Nível III 1*5	31001/31002	Vigilância	09h-20h	NEO – Nível III 1*5	31001/31002
	1ªIntervenção	24h/dia	NEO – Nível IV 2*5		1ªIntervenção	24h/dia	NEO – Nível IV 2*5	
	Combate	24h/dia	NEO – Nível III 1*5		Combate	24h/dia	NEO – Nível III 1*5	
Equipa de Sapadores Florestais SF-03 112	Vigilância	13h -20h	4	31003	Vigilância	13h -20h	4	31003
	1ªIntervenção				1ªIntervenção			
Equipa de Sapadores Florestais SF-05 112	Vigilância	13h -20h	4	31005	Vigilância	13h -20h	4	31005
	1ªIntervenção				1ªIntervenção			
Equipa de Sapadores Florestais SF-05 113	Vigilância	13h -20h	4	31004	Vigilância	13h -20h	4	31005
	1ªIntervenção				1ªIntervenção			
Brigadas Territoriais GNR SEPNA	Vigilância /Fiscalização		2	Moimenta /PNPG	Vigilância /Fiscalização	07h-20h	2	Moimenta /PNPG
GIPS	Vigilância / 1ª Intervenção	12h/dia	5	PNPG	Vigilância /1ª Intervenção	12h/dia	5	PNPG
Instituto da Conservação da Natureza e Florestas	Vigilância	08h30 - 16h30	2	31006	Vigilância	08h30 - 16h30	2	31006
	1ªIntervenção	08h30 - 16h30	5	Gerês	1ªIntervenção	08h30 - 16h30	5	Gerês

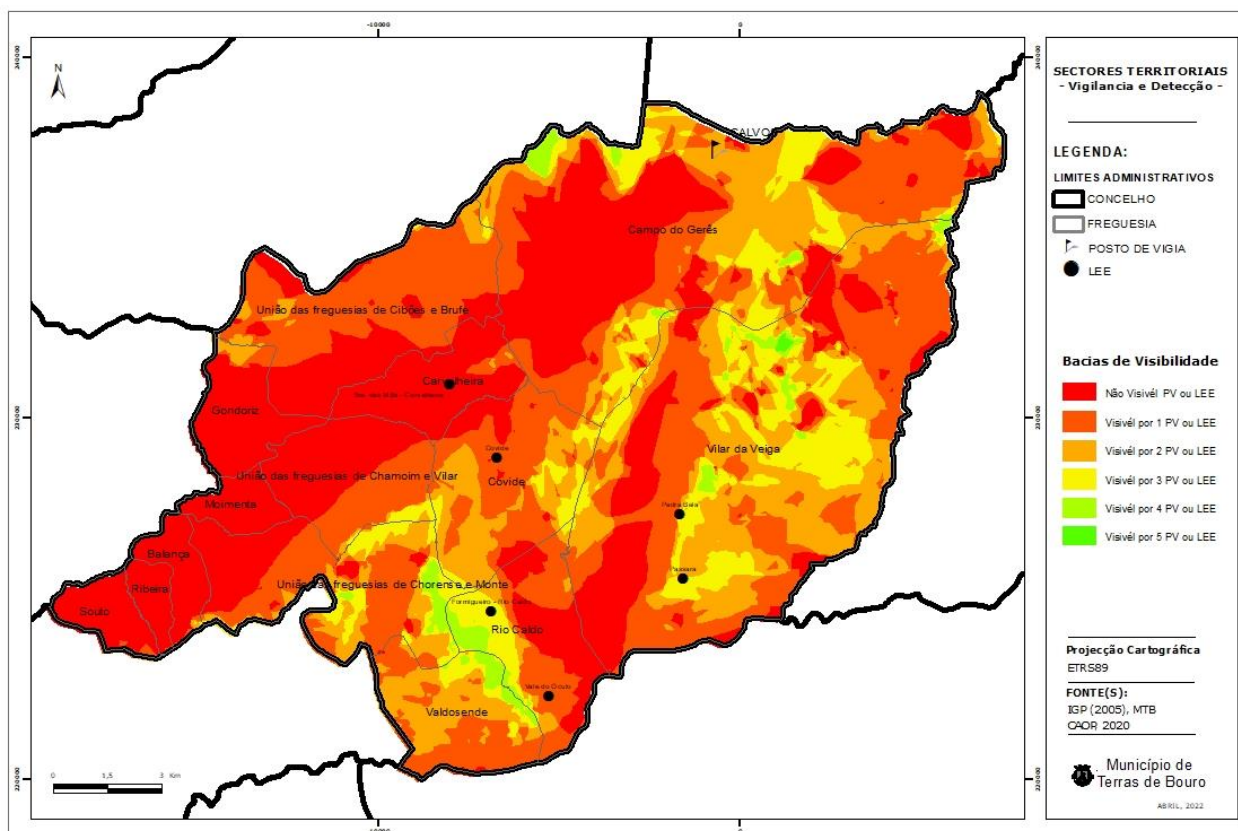
3.3 LISTA DE CONTATOS

Entidade	Serviço	Cargo	Nome do responsável	Telemóvel	Telefone	Fax	E-mail
Câmara Municipal	CMGIFR	Presidente da CMGIFR	Manuel Tibo	969321952	253350010	253351894	manuel.tibo@cm-terrasdebouro.pt
		Vice-Presidente	Dr. Adelino Cunha	925476167	253350010	253351894	adelino.cunha@cm-terrasdebouro.pt
	GTF	Técnico	Eng.º Nuno Antunes	966572507	253350010	253351894	gtf@cm-terrasdebouro.pt
	GPC	Coordenadora Municipal	Dr.ª Anabela Simões	968286395	253350010	253351894	proteccaocivil@cm-terrasdebouro.pt
Bombeiros	CMGIFR	Comandante	José Amaro	962448977	253350112		bombeirostb@gmail.com
GNR	CTERBRAGA	Coronel	Joselino Ferreira	961194041			ct.brg@gnr.pt
	SEPNA	Major	Fernandes	961194061			ct.brg.sepna@gnr.pt
	DESTACAMENTO	Capitão	Joana Baptista	961194048			ct.brg.dpvl@gnr.pt
	GIPS	Tenente	Viana	961188009			
	CMA	Sargento	Lameiras	961188020			
	CMGIFR	Comandante de Posto	Carlos Gonçalves	961194110	253351134		ct.brg.dpvl.ptrb@gnr.pt
Juntas de Freguesia	BALANÇA	Presidente	Alvim Azevedo	960307231	253356082		alvim.azevedo@gmail.com
	CAMPO DO GERÊS	Presidente	João Carlos Costa	918777662	253351439		carlosgemeo@hotmail.com
	CARVALHEIRA	Presidente	Aida Filipa da Silva	939530424	253357092		psicofilipa@gmail.com
	CHAMOIM e VILAR	Presidente	Paulo Rodrigues	969434165			chamoimgeral@gmail.com
	CHORENSE e MONTE	Presidente	José Carlos Dias	963431962	253351466		jcrochadias@gmail.com
	CIBÕES e BRUFE	Presidente	Carlos Costa	965524229			freguesia.ciboesbrufe.tbr@sapo.pt
	COVIDE	Presidente	Domingos Fujaco	919631608			domingosfujaco@hotmail.com
	GONDORIZ	Presidente	João Afonso	963099549	253351747		afonsojoao090@gmail.com
	MOIMENTA	Presidente	Júlio Alberto Cerqueira	962534703	253350030		jfmoimenta@gmail.com
	RIBEIRA	Presidente	António Marques	964502840			mfmarques@sapo.pt
	RIO CALDO	Presidente	Jacob Alves	964805695	253391619		jf.riocaldo@mail.telepac.pt
	SOUTO	Presidente	Nuno Roupar	966296586			nunoroupar@hotmail.com
	VALDOSENDE	Presidente	Manuel Rodrigues	965263904	253371568		juntavaldosende@gmail.com
	VILAR DA VEIGA	Presidente	António Príncipe	966122744			jfvveiga@gmail.com
	CMGIFR	Representante	António Príncipe	966122744			

Entidade	Serviço	Cargo	Nome do responsável	Telemóvel	Telefone	Fax	E-mail
ANPC	ANPC	Comandante Distrital	Hermenegildo Abreu	966237681	253600560	253600569	
AFC	AFC	Técnico	Eng.º Ricardo Nascimento	913693567	253218713		ricardo_nascimento@afcavado.pt
	Sapadores florestais	Chefe de Equipa	Manuel Pimenta	917681628	253218713		geral@afcavado.pt
AFVH	AFVH	Técnico	Eng.º Tiago Monteiro	964891053			afvh.rc@gmail.com
	Sapadores Florestais	Chefe de Equipa	Severino Pinto	962867057			
	Sapadores Florestais	Chefe de Equipa	João Barroso	964349245			
ICNF	ICNF	Coordenação Estrutural	Eng.ª Manuela Freitas	910127338	253203480		manuela.freitas@icnf.pt
IP	IP	Coordenador	Eng.º Elísio Melo	968492220			elisio.melo@infraestruturasdeportugal.pt
E-REDES, Distribuição de Eletricidade SA	E-REDES	Direção Gestão Vegetação	Eng.ª Fátima Santos	934177498			fatima.santos@e-redes.pt
E-REDES, Distribuição de Eletricidade SA	E-REDES	Direção de Serviços Activos -Polo de Manutenção Braga	Eng.º José Miguel Leal Costa	935604407			josemiguel.lealcosta@e-redes.pt
REN	Servidão e Património	Coord. Gestão Vegetação	Eng. Pedro Marques	968573542	210013446		pedro.marques@ren.pt

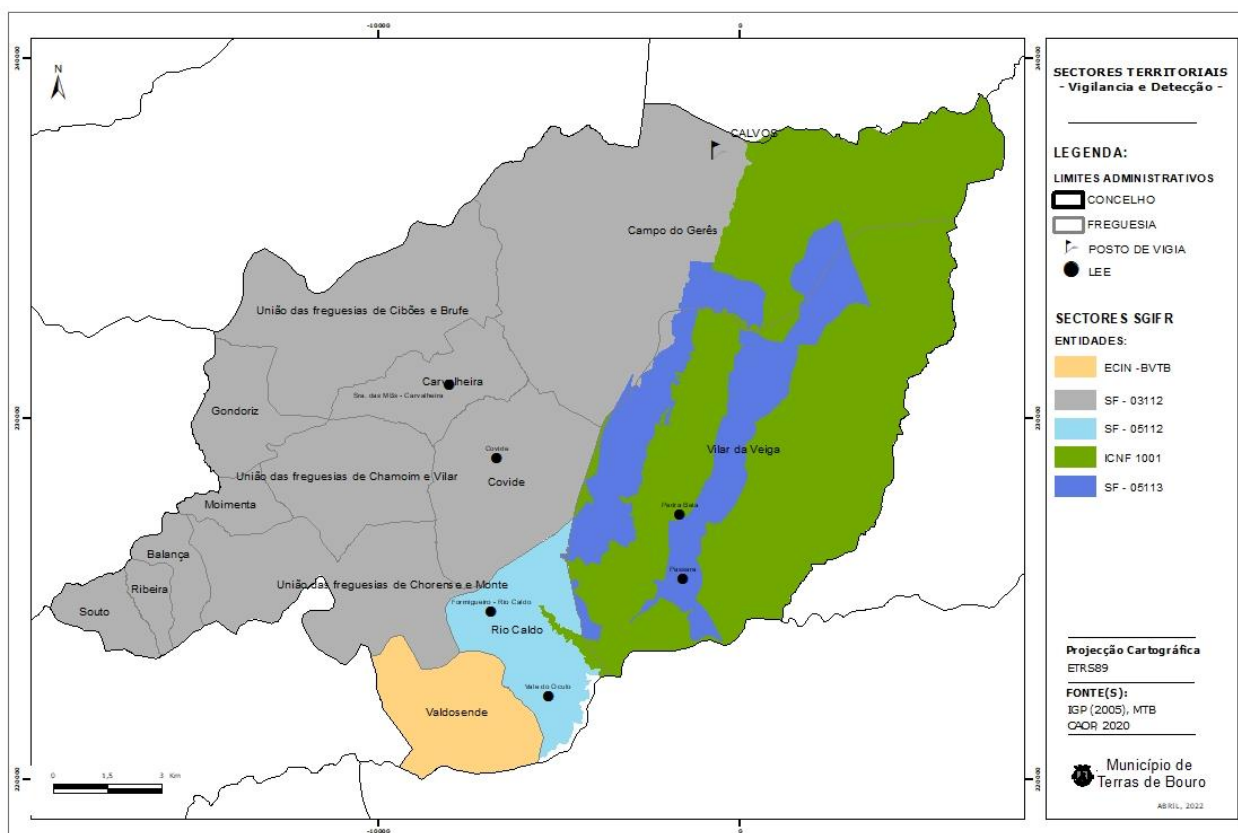
4 SETORES TERRITORIAIS DE DFCI E LOCAIS ESTRATÉGICOS DE ESTACIONAMENTO (LEE)

4.1 REDE DE VIGILÂNCIA E DETECÇÃO DE INCÊNDIOS



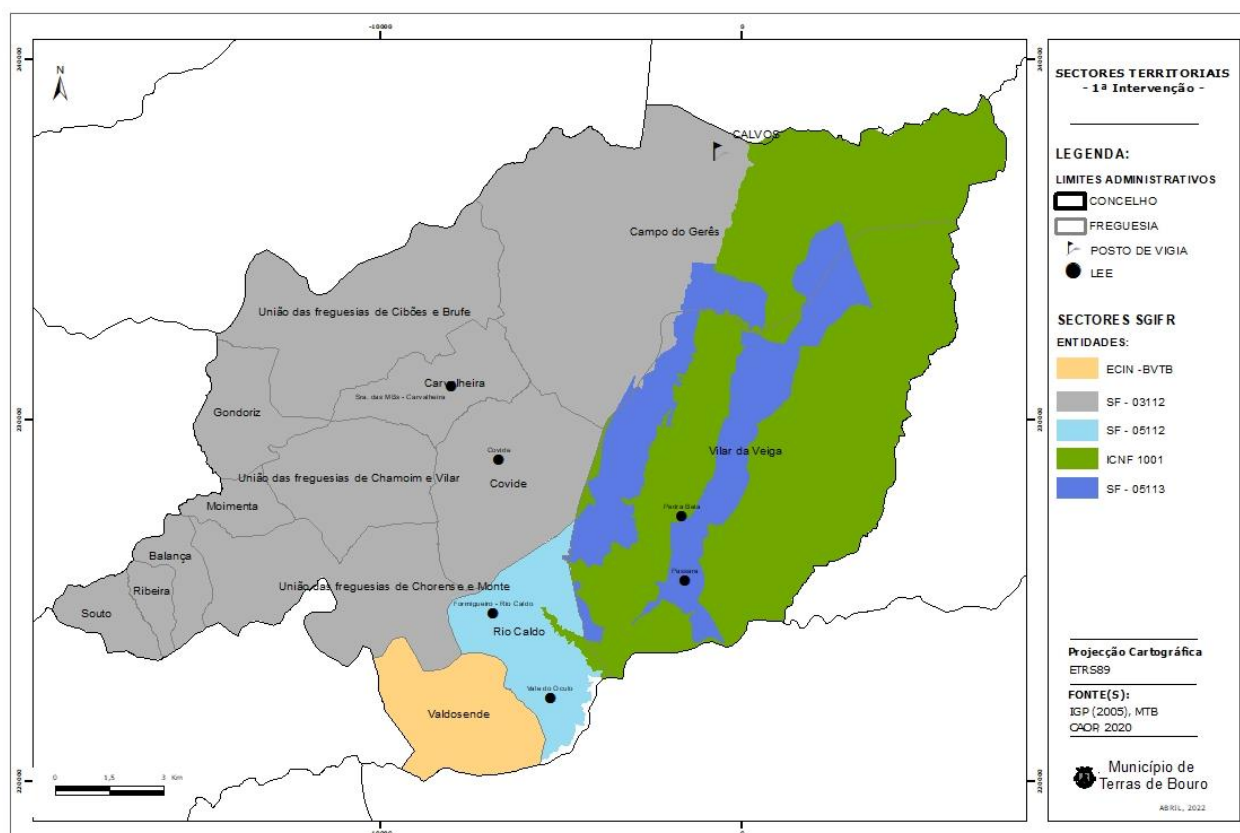
Mapa 1 – Rede de vigilância e deteção de incêndios

4.2 SETORES TERRITORIAIS DFCI E LEE – VIGILÂNCIA E DETECÇÃO



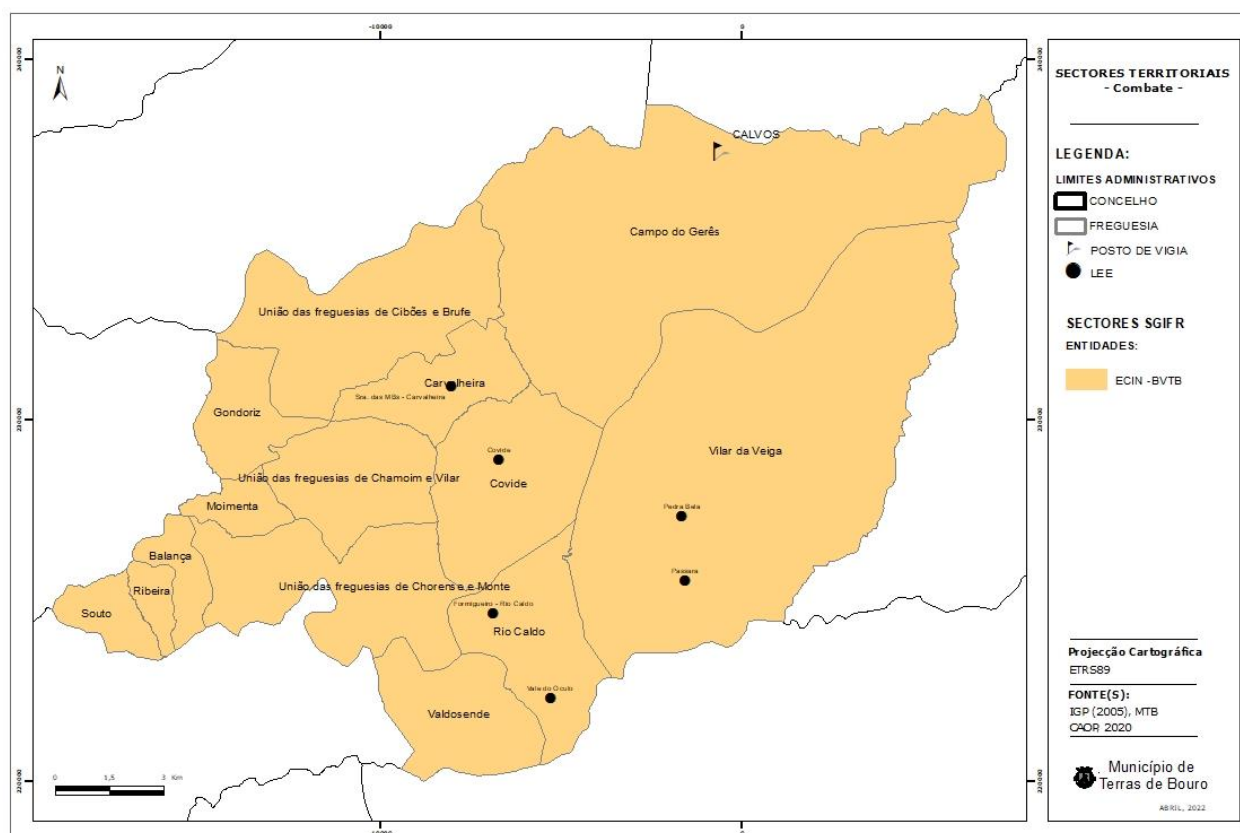
Mapa 2 - Setores territoriais DFCI e LEE – vigilância e deteção

5 SETORES TERRITORIAIS DFCI E LEE – 1.ª INTERVENÇÃO



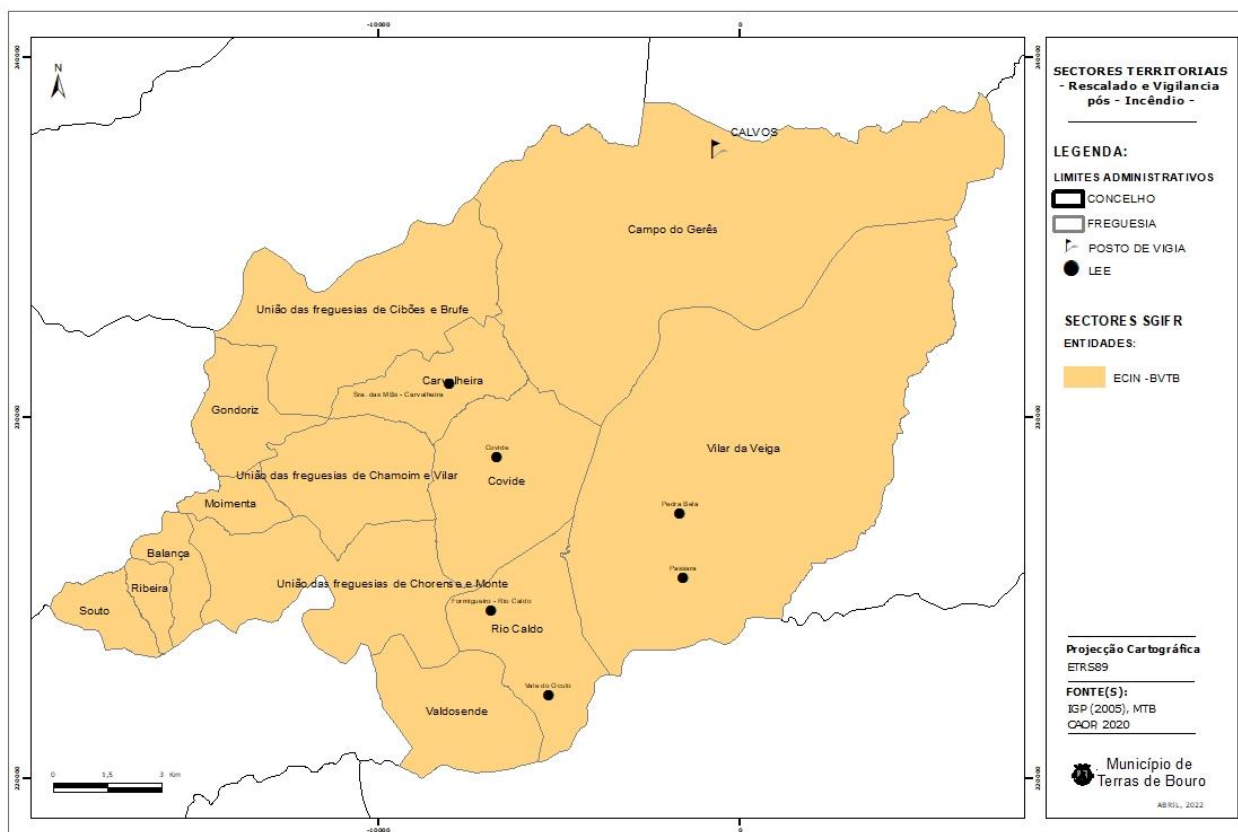
Mapa 3 - Setores territoriais DFCI e LEE – 1.ª intervenção

6 SETORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE – COMBATE



Mapa 4 - Setores territoriais DFCI e LEE – Combate

7 SETORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE – RESCALDO E VIGILÂNCIA PÓS-INCÊNDIO

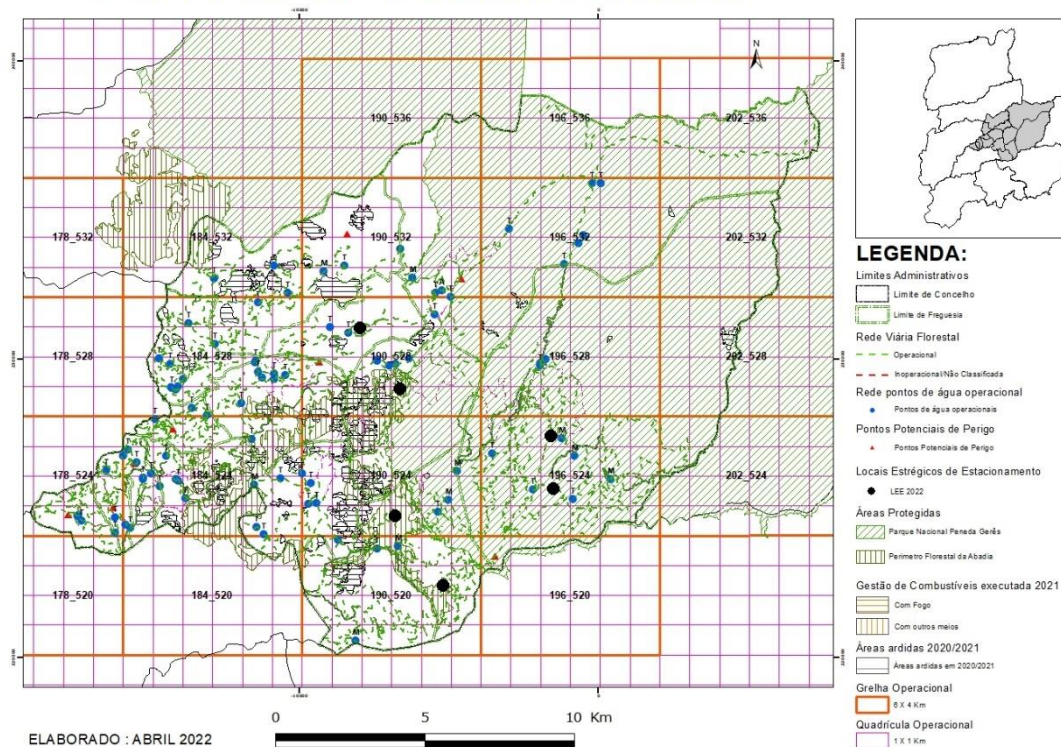


Mapa 5 - Setores territoriais DFCI e LEE – rescaldo e vigilância pós-incêndio

8 CARTOGRAFIA DE APOIO À DECISÃO

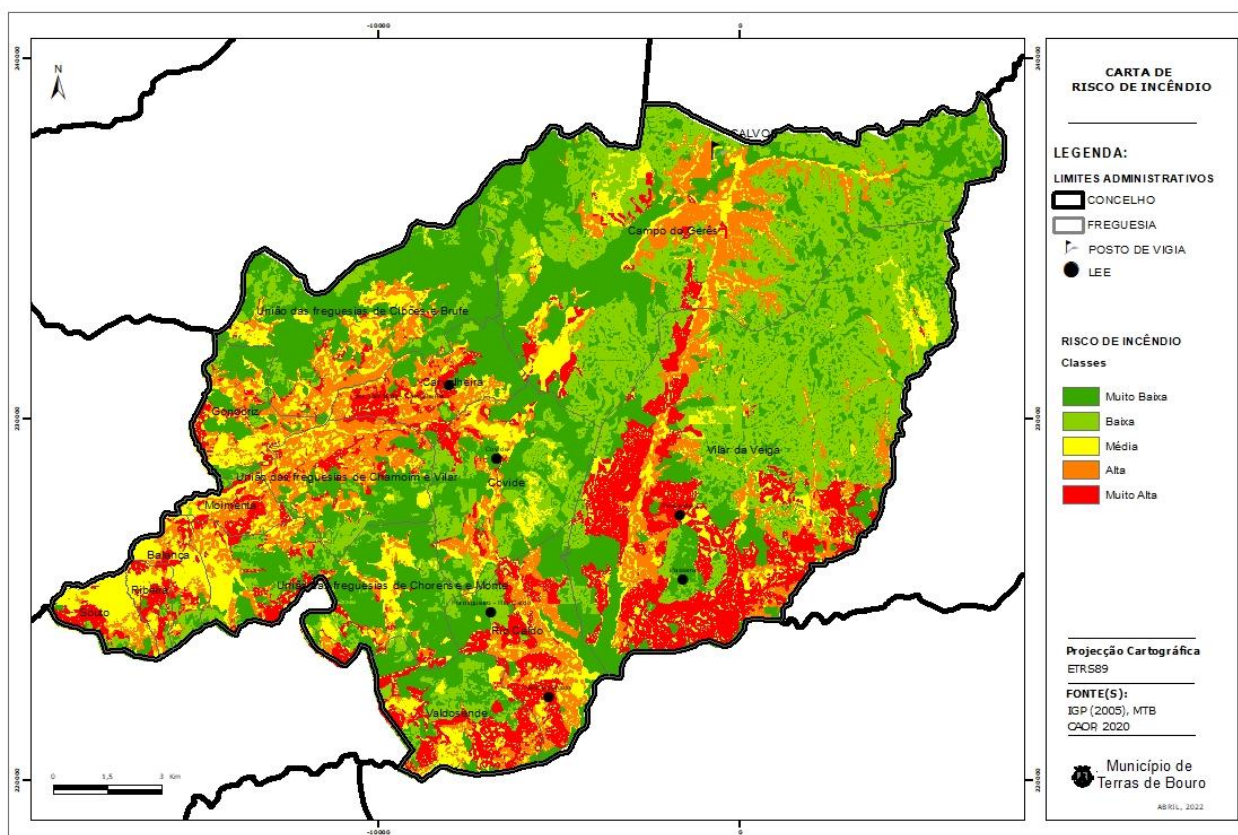
CARTOGRAFIA DE APOIO À DECISÃO 2022 CONCELHO DE TERRAS DE BOURO

ENQUADRAMENTO GEOGRÁFICO DO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO



Mapa 6 – Cartografia de apoio à decisão

9 CARTA DE RISCO DE INCÊNDIO



Mapa 7 – Cartografia de Risco de Incêndio Florestal