

Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios 2019 - 2028

Caderno III - Plano Operacional Municipal



CRATO

Ambiente

ÍNDICE

1. MEIOS E RECURSOS.....	3
1.1 Inventário de viaturas e equipamentos.....	3
1.2 Meios complementares de apoio ao combate.....	5
2. DISPOSITIVO OPERACIONAL DE DFCI.....	6
2.1 Esquema de comunicação.....	6
2.2 Procedimentos de atuação.....	8
2.3 Lista de contactos.....	9
3. SETORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE - VIGILÂNCIA E DETEÇÃO.....	10
3.1 Rede de vigilância e deteção de incêndios.....	10
3.2 Setores territoriais de DFCI e LEE - Vigilância e deteção.....	11
4. SETORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE - 1ª INTERVENÇÃO.....	12
5. SETORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE - COMBATE.....	13
6. SETORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE - RESCALDO E VIGILÂNCIA PÓS-INCÊNDIO.....	14
7. ANEXO – CARTOGRAFIA.....	15
8. CARTOGRAFIA DE APOIO À DECISÃO.....	15

1. MEIOS E RECURSOS

1.1 Inventário de viaturas e equipamentos

No Município do Crato são várias as entidades, privadas ou públicas, responsáveis pela DFCI, as quais podem executar ações de vigilância, deteção, primeira intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio. Neste ponto apresentam-se as entidades e respetivos meios e recursos disponíveis, suas funções e responsabilidades.

Quadro 1: Entidades envolvidas em cada ação e inventário de viaturas e equipamentos

AÇÃO	ENTIDADE	IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPA	FASE EM QUE SE ENCONTRA DISPONÍVEL	VIATURA		EQUIPAMENTO HIDRÁULICO DE SUPRESSÃO		FERRAMENTA DE SAPADOR	
				N.º	4x4, 4x2	N.º	Tipo	N.º	TIPO
Primeira Intervenção	Bombeiros Voluntários Crato	ECIN	Período Crítico	1	4x4	1	Kit 3500 Litros	1	enxada
								2	abafadores
								1	bomba dorsal
								1	polaski
								1	foiçã
								1	ancinho
								1	Mcleod
Primeira Intervenção	AFOCELCA	AFOCELCA	Período Crítico	1	4x4	1	Kit 600 Litros	1	foiçã
								1	ancinho
								1	Mcleod
								1	polaski
								2	batedores
								1	bomba dorsal
Combate / Rescaldo	Bombeiros Voluntários Crato	Bombeiros Voluntários Crato	Período Crítico	4	4x4 (VLCI 02)	1	KIT 400 LITROS	1 enxada, 2 abafadores, 1 bomba dorsal, 1 polaski, 1 foiçã, 1 ancinho, 1 Mcleod	
					4x4 (VFCI 05)	1	KIT 2700 LITROS		
					4x4 (VFCI 04)	1	KIT 3500 LITROS		
					4x4	Comando			
Primeira Intervenção / Rescaldo	Câmara Municipal	SF-07-182	Período Crítico	1	4x4	1	KIT 500 LITROS	1	foiçã
								1	ancinho
								1	Mcleod
								1	polaski
								1	enxada
								2	abafadores
								1	bomba dorsal
								2	motoserra
								2	motoroçadoura

* Principalmente nas suas propriedades, e fora das suas propriedades quando solicitados

Fonte: CMC, BVC

1.2 Meios complementares de apoio ao combate

Quadro 2: Meios complementares de apoio ao combate

TIPOLOGIA	CARACTERÍSTICAS	QUANTIDADE	ENTIDADE	RESPONSÁVEL	CONTACTO	LOCALIZAÇÃO	OBSERVAÇÕES
TD	86 Cv; 135 Cv	2	AGRO PATORRAS	Vitor Calhaço	962600907	Vale do Peso	
TD	90 Cv; 105 Cv; 80 Cv	3	AMILCAR DUQUE DE MATOS		934243450	Monte da Pedra	
TD	80 Cv	1	ANTÓNIO JOAO RODRIGUES FLORES		933432565	Monte da Pedra	
TD	65 Cv	1	ANTÓNIO MANUEL AVELINO BORRALHO		918810539	Flor da Rosa	
TD	105 Cv	1	ANTÓNIO MATEUS MENDES GRANADEIRO		968693647	Vale do Peso	
TD	75 Cv	1	ANTÓNIO PIRES LOURO		934892183	Monte da Pedra	
TD	100 Cv; 115 Cv	2	ARMÉNIO GOUVEIA BARRIGUINHA		919235748	Aldeia da Mata	
TD	62 Cv	1	AUGUSTO BASSO		933271696	Aldeia da Mata	
TD	80 Cv; 100 Cv	2	CARLOS MANUEL VIEIRA BARRIGUINHA		963221881	Crato e Mártires	
TD	135 Cv; 106 Cv	2	CASA AGRÍCOLA ROSADO, LDA.	António Maria Rosado	919775433	Crato e Mártires	
TD	55 Cv; 66 Cv	2	CASA GOUVEIA	José Gouveia	919238566	Aldeia da Mata	
OT	Giratória	1	CM CRATO	Presidente	933000899	Crato e Mártires	
OT	Retroescavadora	1	CM CRATO	Presidente	933000899	Crato e Mártires	
TD	120 Cv	1	CM CRATO	Presidente	933000899	Crato e Mártires	
VC	25000L	1	CM CRATO	Presidente	933000899	Crato e Mártires	
OT	Retroescavadora	1	FRANCISCO CALDEIRA AMIEIRO - Herdeiros	João Subtil	968868609	Aldeia da Mata	
TC	115 Cv; 8000 L	1	FRANCISCO CALDEIRA AMIEIRO - Herdeiros	João Subtil	968868609	Aldeia da Mata	
TD	80 Cv; 110 Cv	2	FRANCISCO CALDEIRA AMIEIRO - Herdeiros	João Subtil	968868609	Aldeia da Mata	
TD	110 Cv	1	FRANCISCO FREIRE VENTURA		966830658	Aldeia da Mata	
TD	65 Cv; 75 Cv	2	FRANCISCO MANUEL PITACAS REI		938374756	Monte da Pedra	
TD	70 Cv; 75 Cv	2	GONÇALO AIRES SÁ DA BANDEIRA		919855204	Crato e Mártires	
TD	80 Cv	1	HILÁRIO FILIPE RODRIGUES FLORES		936633284	Monte da Pedra	
TD	65 Cv; 94 Cv	2	JAIME ROMÃO SARAMAGO MOURA TAVARES		914764874	Crato e Mártires	
TD	85 Cv; 85 Cv	2	JOÃO MANUEL AUGUSTO CORDEIRO		968054805	Monte da Pedra	
TD	70 Cv	1	JOÃO RICARDO ROLO ANTUNES LOURENÇO		918212422	Crato e Mártires	
TD	65 Cv	1	LUÍS PEREIRA		935861938	Aldeia da Mata	
TD	90 Cv	1	JOÃO TIAGO GOUVEIA		918510643	Aldeia da Mata	
TD	65 Cv; 90 Cv	2	JOSÉ MORAIS DIAS		962420725	Crato e Mártires	
TD	72 Cv; 70 Cv	2	JOSÉ ANTÓNIO ROSADO CIPRIANO		963178097	Aldeia da Mata	
TD	72 Cv	1	JOSÉ JOAQUIM PELIQUITO MANTEIGA		966895245	Vale do Peso	
TD	90 Cv; 100 Cv	2	JOSÉ MANUEL BARRIGUINHA		965486618	Aldeia da Mata	
TD	80 Cv	1	JOSÉ MANUEL FREIRE LOURO		968663357	Gáfete	
TD	62 Cv	1	JOSÉ VENTURA CALADO		962686360	Gáfete	
TD	105 Cv; 105 Cv	2	NUNO JOSÉ MOURATO CANATÁRIO		966226654	Crato e Mártires	
TD -R-	65 Cv	1	NUNO JOSÉ MOURATO CANATÁRIO		966226654	Crato e Mártires	
TD	80 Cv	1	RUI MANUEL RAMALHETE VIEIRA LUIS		966082563	Gáfete	
TD	80 Cv; 105 Cv	2	SOC. AGRÍCOLA DO VALE SECO, S.A.	José Dias	917215990	Vale do Peso	
TD	75Cv; 110 Cv; 130 Cv	3	SOC. AGRÍCOLA HERDADE DA COSTA, LDA.	Francisco Nascimento	965848741	Crato e Mártires	
OT	Retroescavadora	1	SOC. AGRÍCOLA HERDADE DA COSTA, LDA.	Francisco Nascimento	965848741	Crato e Mártires	

Fonte: CMC

2. DISPOSITIVO OPERACIONAL DE DFCI

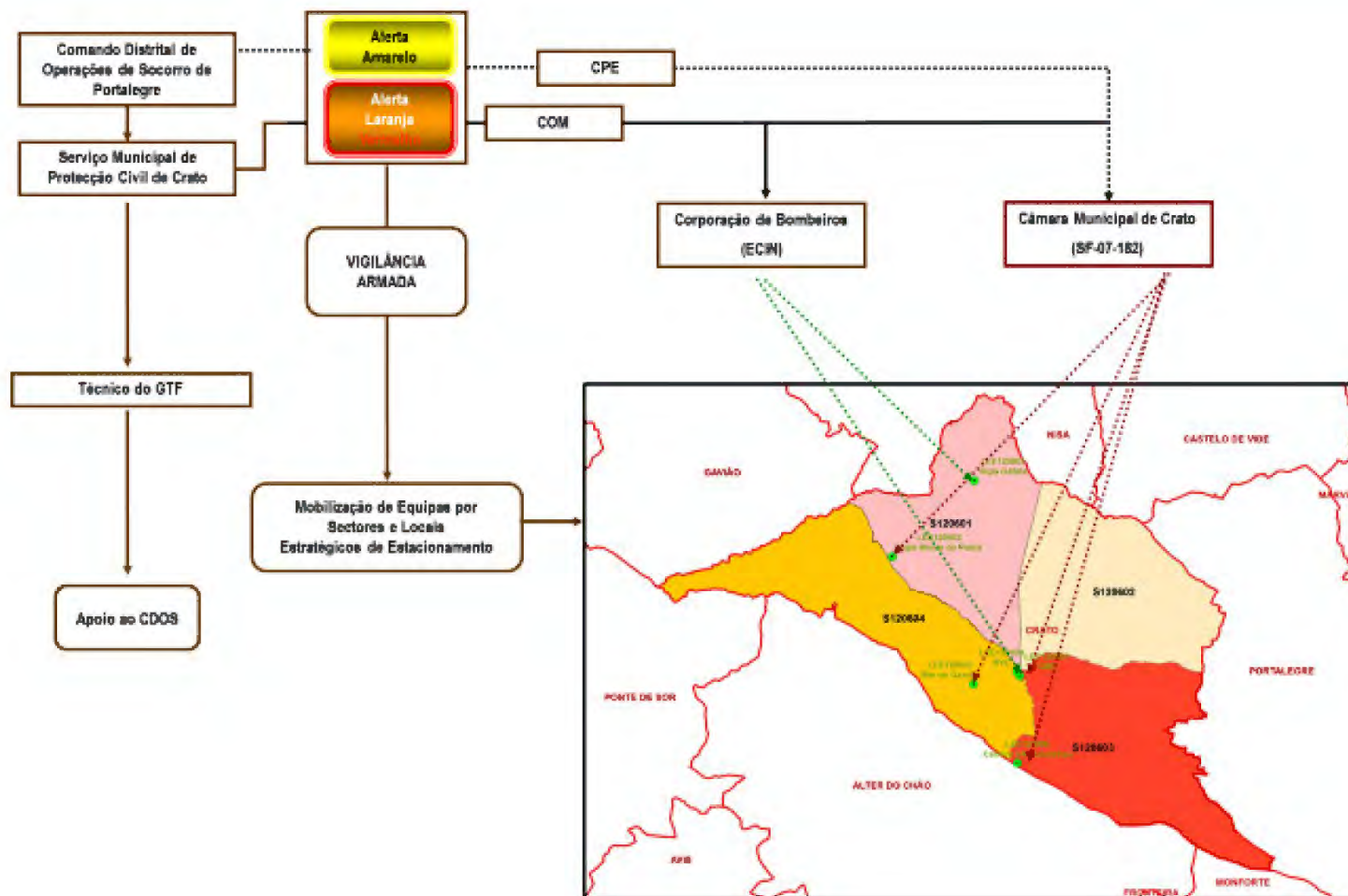
O Sistema de Alertas é formado por quatro níveis, tendo início no Azul e progride, de forma crescente, para os níveis Amarelo, Laranja e Vermelho, conforme a gravidade da situação e o grau de prontidão que esta exige.

O Alerta é a comunicação que indica a existência ou a possibilidade de vir a existir uma situação de emergência, sendo considerado como uma forma de melhorar as tarefas iniciais de supressão ou minoração das ocorrências, colocando meios humanos e materiais de prevenção disponíveis, em relação ao período de tempo e à área geográfica em que se preveja especial incidência de condições de risco ou emergência (CDOS Portalegre, 2018; ANPC, 2018).

A ativação dos diferentes níveis de Alerta é da exclusiva competência do Comando Nacional de Operações de Socorro (CNOS), que em situações de emergência informa os Agentes da Proteção Civil de escalão nacional, que tendo em vista as áreas abrangidas por tais condições, informam o CDOS dessas zonas, ativando o nível de Alerta mais adequado à situação em causa (CDOS Portalegre, 2018) (Figura 1).

2.1 Esquema de comunicação

Figura 1: Esquema de comunicação dos alertas amarelo, laranja e vermelho do Município do Crato



Fonte: ICNF, CMC

2.2 Procedimentos de atuação

Quadro3: Procedimentos de atuação em situação de alerta

Procedimentos de Actuação		ALERTA AMARELO				ALERTA LARANJA E VERMELHO			
		Actividades	Horário	Nº mínimo de Elementos	Locais de Posicionamento (LEE)	Actividades	Horário	Nº mínimo de Elementos	Locais de Posicionamento (LEE)
Corporação de Bombeiros Voluntários		Vigilância	Todo o ano (8:00 h-20:00 h)	5	LEE120601 LEE120603 LEE120604 LEE120608	Vigilância	Todo o ano (8:00 h-20:00 h)	5	LEE120601 LEE120603 LEE120604 LEE120608
		1ª Intervenção	24 horas			1ª Intervenção	24 horas		
		Combate				Combate			
		Rescaldo				Rescaldo			
	Vigilância pós-incêndio		Vigilância pós-incêndio						
Câmara Municipal	SF-07-182	Patrulhamento e Fiscalização	12:00 h - 20:00 h	5	LEE120606 LEE120607	Patrulhamento e Fiscalização	12:00 h - 20:00 h	4	LEE120606 LEE120607
		Vigilância	12:00 h - 20:00 h			Vigilância	12:00 h - 20:00 h		
		1ª Intervenção	Todo o ano, com especial incidência durante o período crítico (1 Junho - 30 Setembro)			1ª Intervenção	Todo o ano, com especial incidência durante o período crítico (1 Junho - 30 Setembro)		
		Rescaldo				Rescaldo			
	Vigilância pós-incêndio		Vigilância pós-incêndio						
GNR	EPNA	Patrulhamento e Fiscalização	24 horas	4	LEE120602 LEE120605	Patrulhamento e Fiscalização	24 horas	4	LEE120602 LEE120605
	Postos Territoriais	Vigilância				Vigilância			
		Patrulhamento e Fiscalização				Patrulhamento e Fiscalização			
AFOCELCA		Vigilância	10:00 h - 20:00 h	4	LEE120601	Vigilância	10:00 h - 20:00 h	4	LEE120601
		1ª Intervenção	Todo o ano, com especial incidência durante o período crítico (1 Junho - 30 Setembro)			1ª Intervenção	Todo o ano, com especial incidência durante o período crítico (15 Maio - 30 Setembro)		
		Combate				Combate			
		Rescaldo				Rescaldo			
	Vigilância pós-incêndio	Sempre que necessário	Vigilância pós-incêndio	Sempre que necessário					
Polícia Judiciária		Despistagem das causas	24h			Despistagem das causas	24h		
Proprietários privados		Vigilância	24h		Suas propriedades	Vigilância	24h		Suas propriedades
		1ª Intervenção	Todo o ano			1ª Intervenção			
		Rescaldo				Rescaldo			
		Vigilância pós-incêndio				Vigilância pós-incêndio			
População		Vigilância	Todo o ano			Vigilância	Todo o ano		

Fonte: CMC

2.3 Lista de contactos

Quadro 4: Lista de contactos

Entidades	Serviço	Cargo	Nome do Responsável	Telemóvel	Telefone	Fax	E-mail
Câmara Municipal	CMDF	Presidente da CMDF	Joaquim Bernardo dos Santos Diogo	933000899	245990110	245996679	joaquim.diogo@cm-crato.pt
	SMPC	Coordenador Municipal de Proteção Civil	João Barriguinha Marques	933627060	245990110		joao.marques@cm-crato.pt
	GTF	Técnico	Isabel Amieiro	937969534	245990110		gab.florestal@cm-crato.pt
	GTF	Sapador florestal	Jaime Madeira	936618240	245990110		
Instituto de Conservação da Natureza e Florestas (ICNF)	ICNF	Coordenador da Prevenção Estrutural	João Belchiorinho	917295055	245309189		joao.belchiorinho@icnf.pt
Freguesia de Aldeia da Mata	CMDF	Presidente	Sérgio Farinha Calado	936372786	245699111	245699221	geral@f-aldeiadamata.pt
Freguesia de Gáfete	CMDF	Presidente	José Manuel Abreu Garcia	936508640	245790185		pifgafete@gmail.com
Freguesia de Monte da Pedra	CMDF	Presidente	Rui Miguel Pires Sub il	934077072	245698253		geral@f-montedapedra.pt
União de Freguesias de Crato e Mártires, Flor da Rosa e Vale do Peso	CMDF	Presidente	Ana Izabel Antunes Merêces	931185915	245997155		geral@uf-concelhodocrato.pt
Corporação de Bombeiros	CMDF	Comandante	Carlos Chorinca	967919011	245990030		comandobvcrato@hotmail.com
GNR	CMDF/GNR CRATO	Comandante	Sargento Aj. João Rodrigues B. Fanico	961193135	245996275		ct.ptg.dptg.pcr@gnr.pt
	CMDF/GNR GÁFETE		2º Sargento Diogo Filipe Gesteiro Jorge	967342781	245799110		ct.ptg.dptg.pgft@gnr.pt
	SEPNA	Chefe	Major David Teixeira Pires	961193010	245609320	245609338	ct.ptg.sepna@gnr.pt
CDOS Portalegre	CDOS	Comandante Operacional Distrital	Rui Conchinha	967044197	245307100		rui.conchinha@prociv.pt
		2º Comandante Operacional Distrital	Bruno Marques	967044211	245307100		bruno.marques@prociv.pt
Associação Agro Florestal do Alentejo (ASAFLA)	ASAFLA	Técnicos	João Subtil / Luís Real	968868609	245997326		asaflalen@gmail.com

Fonte: CMC

3. SETORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE - VIGILÂNCIA E DETEÇÃO

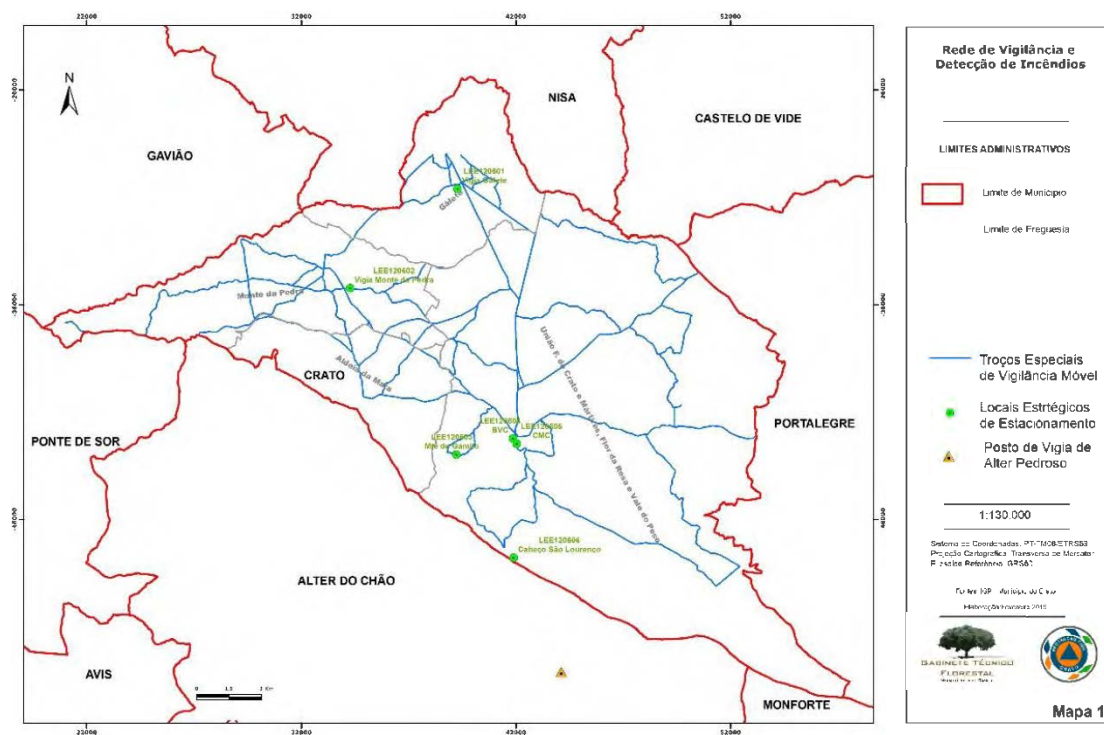
3.1 Rede de vigilância e deteção de incêndios

Cabe à Guarda Nacional Republicana, a coordenação do Sistema de Vigilância e Deteção Distrital, em articulação com as Comissões Municipais de Defesa da Floresta de cada Município.

Este sistema é composto por vigilância fixa e vigilância móvel. A vigilância fixa é assegurada, por quatro postos de vigia localizados fora do Município, referem-se os postos de Alter Pedroso (PV 65-03), São Miguel (PV 65-01), Gavião (PV-64-03) e São Mamede (PV 65-02) inseridos nos Municípios de Alter do Chão, Nisa, Gavião e Portalegre, respetivamente. Todos os PV mencionados pertencem à Rede Nacional de Postos de Vigia (RNPV).

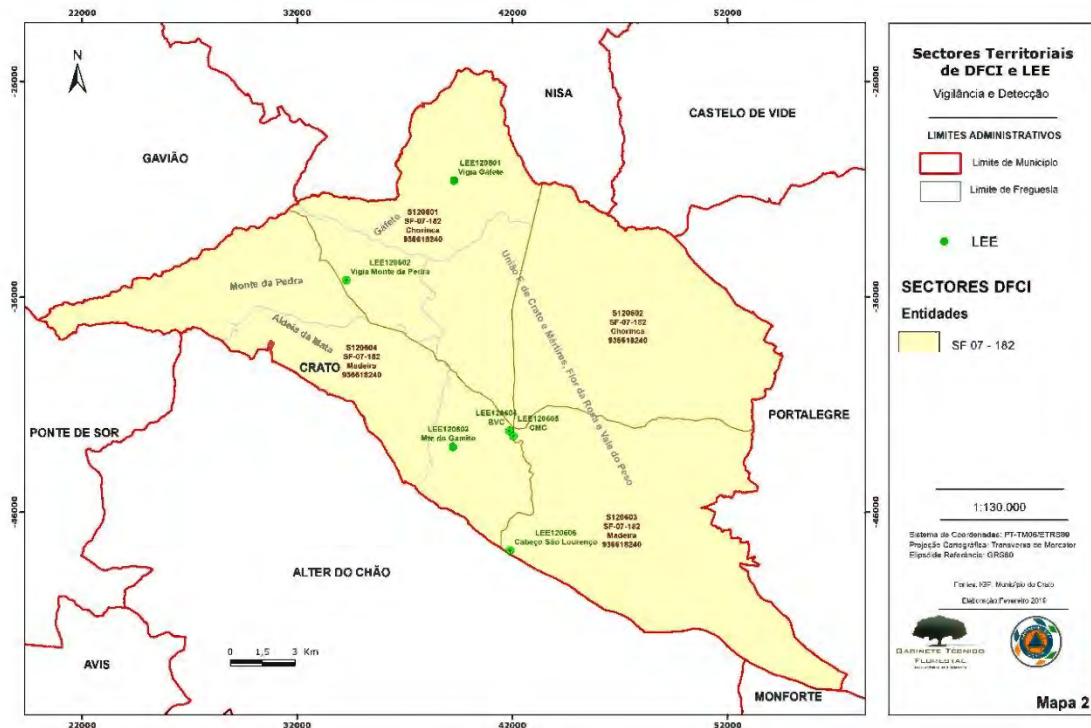
A vigilância móvel abrange todo o concelho do Crato, que foi dividido em quatro sectores, sendo executada unicamente pelos Sapadores Florestais da Câmara Municipal.

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

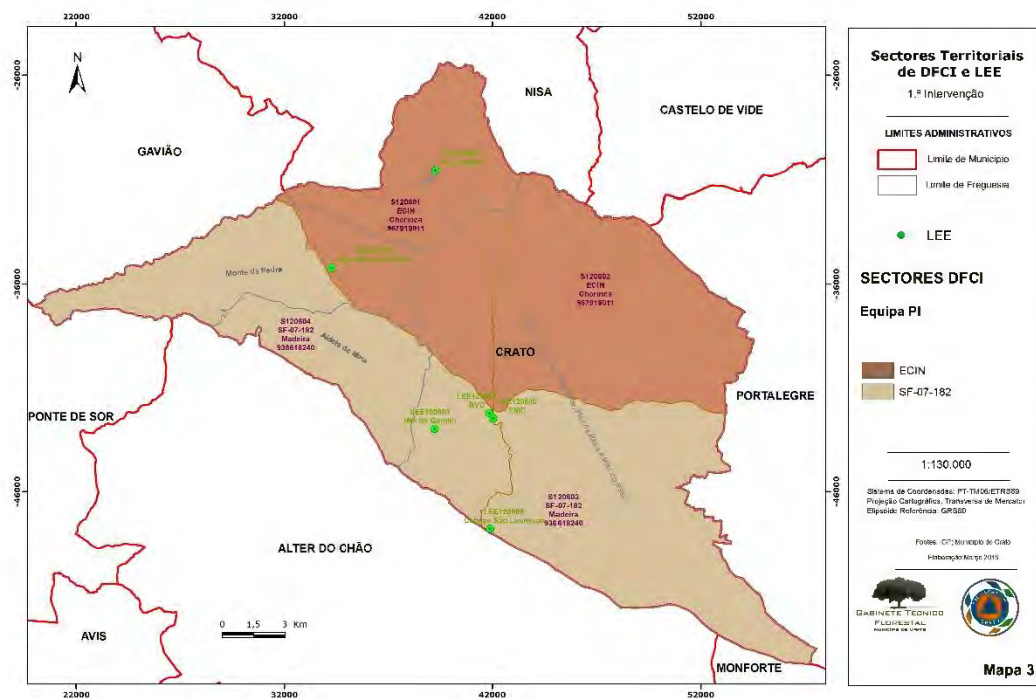




3.2 Setores territoriais de DFCI e LEE - Vigilância e deteção



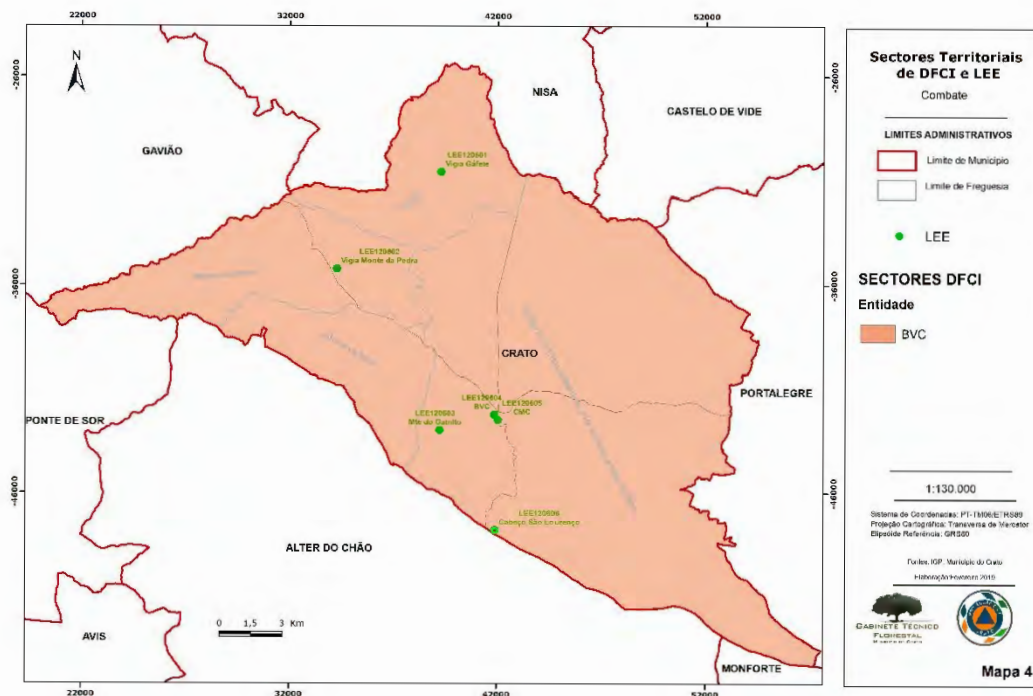
4. SETORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE - 1ª INTERVENÇÃO



De forma a circunscrever um incêndio florestal e evitar a sua progressão, uma intervenção nos primeiros 10 a 15 minutos é crucial. Da análise atenta ao Mapa nº 3 constata-se que as ações de primeira intervenção são da responsabilidade das equipas de Bombeiros Voluntários e Sapadores Florestais do Crato.

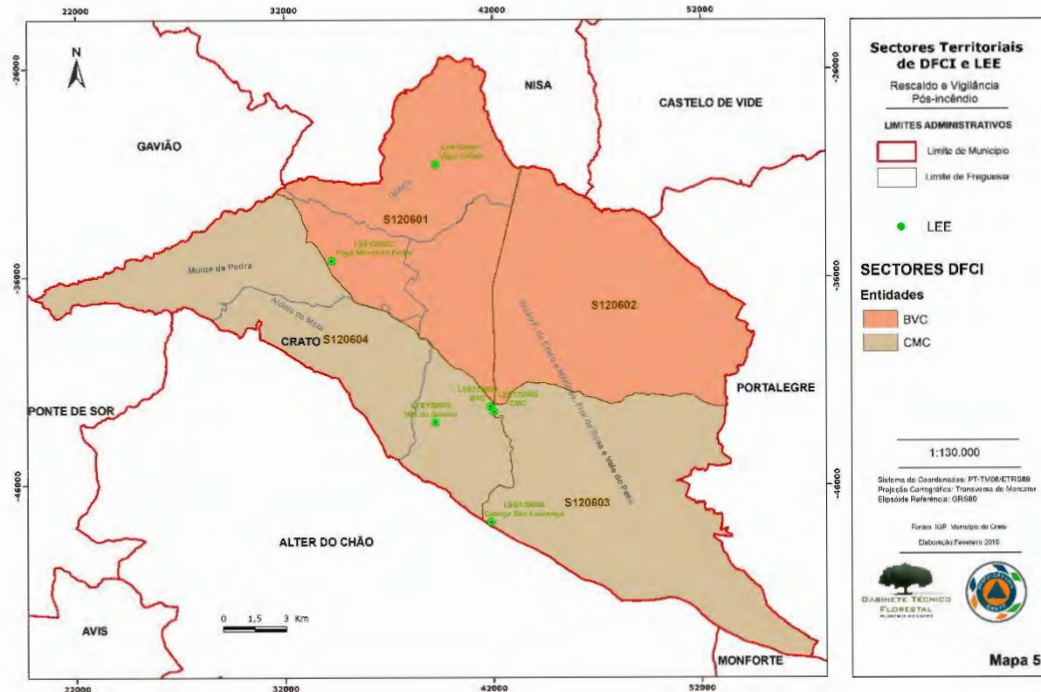
Este ano, a AFOCELCA terá um unimog estacionado junto à IP2, no cruzamento de Arez, com capacidade de 3000 litros e uma carrinha com kit de 1ª intervenção que circula pelas propriedades da ALTRIFLORESTAL.

5. SETORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE - COMBATE



Em incêndios não dominados na fase inicial, é necessário o reforço imediato do Teatro de Operações, sendo o combate aos incêndios da competência do Corpo de Bombeiros local, e as operações de combate, da responsabilidade do respetivo Comandante (Mapa nº 4). Quando necessário será solicitado o empenhamento de outras equipas, nomeadamente da equipa de Sapadores Florestais do Crato ou de equipas pertencentes a propriedades privadas, equipadas com material sapador, tratores, máquinas de rasto, entre outras.

6. SETORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE - RESCALDO E VIGILÂNCIA PÓS-INCÊNDIO



Compete aos Bombeiros e Sapadores do Crato (Mapa nº 5). Após o rescaldo de um incêndio é necessário fazer uma vigilância da área ardida, de forma a garantir que o incêndio fique completamente extinto.

7. ANEXO – CARTOGRAFIA

Mapa N.º 1: Mapa da Rede de vigilância e deteção de incêndios

Mapa N.º 2: Mapa de Setores territoriais de DFCl e LEE - Vigilância e deteção

Mapa N.º 3: Mapa de Setores territoriais de DFCl e LEE - 1ª Intervenção

Mapa N.º 4: Mapa de Setores territoriais de DFCl e LEE - Combate

Mapa N.º 5: Mapa de Setores territoriais de DFCl e LEE - Rescaldo e vigilância pós-incêndio

8. CARTOGRAFIA DE APOIO À DECISÃO

