



Plano Operacional Municipal – Caderno III

Nota Introdutória

A floresta constitui um recurso natural e renovável, extremamente importante para a preservação do equilíbrio ecológico, para a protecção dos solos e dos recursos hídricos, para a manutenção da fauna e da flora, para a renovação do ar, sendo para além disso um forte recurso económico para o nosso país, tornando-se assim imprescindível tomar medidas que permitam a sua protecção e o seu melhor aproveitamento.

Assim, o Plano Operacional Municipal de Alfândega da Fé (POM) tem como objectivo a operacionalização de todo o dispositivo de defesa da floresta contra incêndios, assumindo-se, também, como um auxílio de relevo no planeamento do combate aos incêndios florestais.

O POM tem em conta as medidas e acções estruturais e operacionais relativas à prevenção e protecção da floresta contra incêndios, nas vertentes de vigilância, detecção, combate, rescaldo e fiscalização a levar a cabo pelas entidades públicas com competências na defesa da floresta contra incêndios e entidades privadas com intervenção no sector florestal.

No presente documento é essencial ter em consideração a quantidade e disponibilidade de meios existentes no concelho de Alfândega da Fé para um eficiente apoio ao combate dos incêndios florestais. Neste âmbito, apresenta-se de seguida no quadro n.º 1 o inventário de meios e equipamentos disponíveis nas diferentes fases de perigo e, no quadro n.º 2 identificam-se os meios complementares de DFCl que poderão ser utilizados no combate de incêndios em caso de necessidade.

1. Meios e recursos

Acção	Entidade	Identificação da Equipa	Recursos humanos (n.º)	Área de actuação (Sector e Territoriais)	Período de actuação	Tipo de viatura		Equipamento de supressão hidráulico			Ferramenta de sapador							
						4x4	4x2	Capacidade de água (l)	Potência (Hp)	Comp. tot de mang. (m)	Foição	Ancinho	Ancinho/Enxada (McLeod)	Polaski	Enxada	Abafador	Bomba dorsal	
Vigilância Detecção 1.ª Intervenção Combate Rescaldo Vigilância pós-incêndio Despistagem das causas Fiscalização Sensibilização	GNR	GIPS	14	S040102	Todo o ano	3 *	0	750	5.5	100	1	1	2	1	0	2	2	
		EPF – AFE/TM	6	S040102	Todo o ano	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		EPNA – TM	10	S040102	Todo o ano	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OPF – AFLOCAF	SF 04-01	5	S040101	1-06-2015 a 30-09-2015	1	0	600	6	100	1	1	2	1	2	0	2	
	Total						9					2	2	4	2	4	2	4
	BOMBEIROS	ECIN		5	Todo o concelho	15-05-2015 a 30-06-2015	1	0	1500	9	100	1	1	2	1	1	2	1
				15	Todo o concelho	1-07-2015 a 30-09-2015	2	0	6500	9	100	1	1	2	1	1	2	1
				5	Todo o concelho	01-10-2015 a 15-10-2015	1	0	1500	9	100	1	1	2	1	1	2	
		EIP	5	Todo o concelho	Todo o ano	1	0	500	9	100	1	1	2	1	1	2	1	
	Total						3	0				2	2	4	2	2	4	2
Total																		

Quadro n.º 1 – Inventário de viaturas e equipamentos

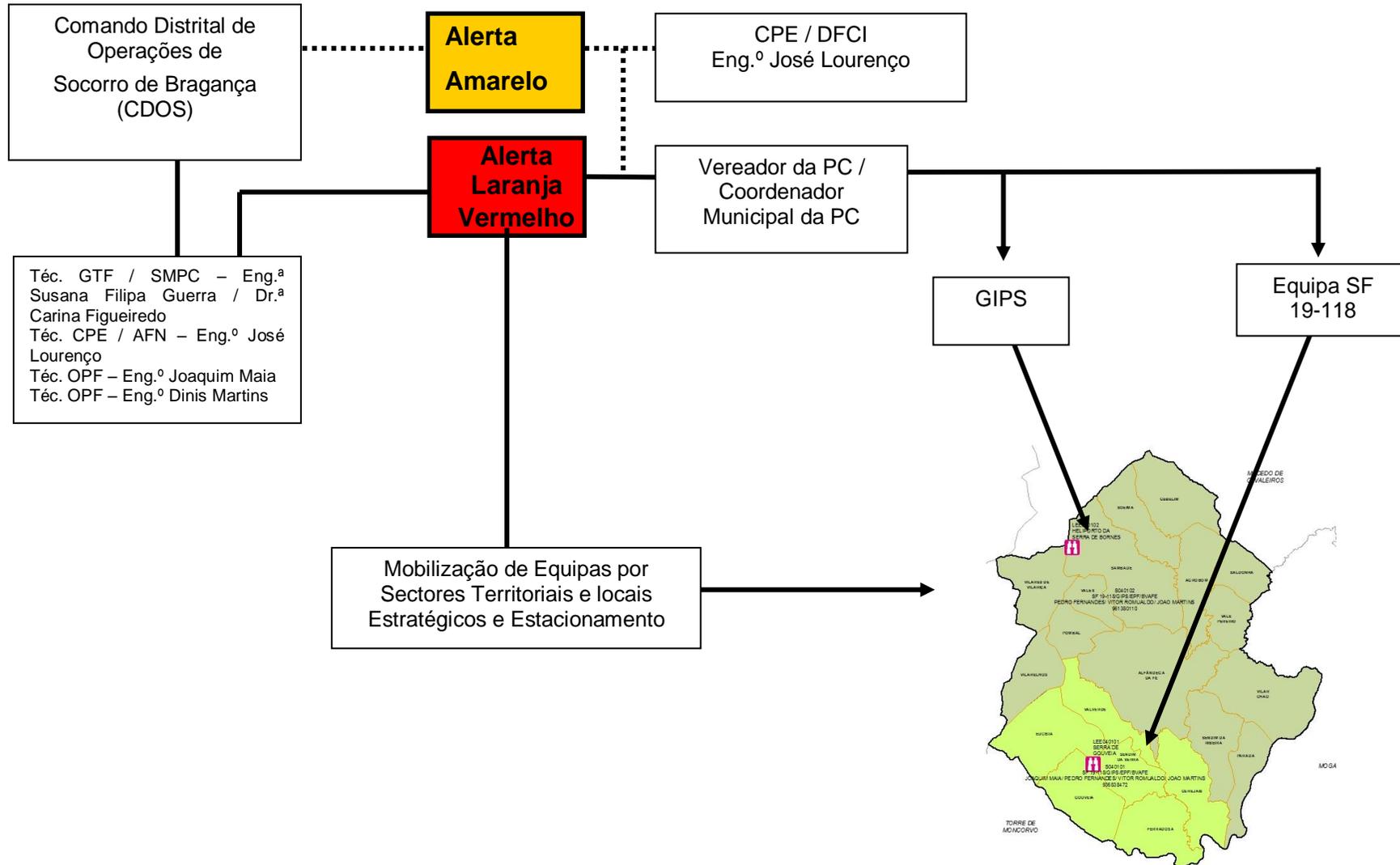
2. Meios complementares de apoio ao combate

Tipologia	Características	Quantidade	Entidade / Proprietário	Responsável	Contacto	Observações
Tractor	Same 70 cv	1	Carolino Pimentel	Carolino Pimentel	279 479 283 / 964 533 001	
Tractor	Jonh Deere 70 cv	1	João Canteiro	João Canteiro	918 754 128	
Tractor	New holland 90 cv	1	Telmo José Moreno	Telmo José Moreno	917 514 155	
Outro	SCANIA T82H4x2 LS 54 211 Cv 26 toneladas até 10 m ³	1	Município de Alfândega da Fé	Carlos Herdeiro	Telefone – 279 468 120 Fax – 279 463 132 gabinetepresidencia.cmaf@gmail.com	Camião
Máquina de rasto	KOMATSU D 37E-5	1	Município de Alfândega da Fé	Carlos Herdeiro	Telefone – 279 468 120 Fax – 279 463 132 gabinetepresidencia.cmaf@gmail.com	
Tractor com cisterna	Tractor – Jonh Deere 6120 Cabinado 80 Cv Cisterna – Herculano	1	Município de Alfândega da Fé	Carlos Herdeiro	Telefone – 279 468 120 Fax – 279 463 132 gabinetepresidencia.cmaf@gmail.com	
Outro	DEUTZ – FAHR AGROCLIMBER 105	1	Município de Alfândega da Fé	Carlos Herdeiro	Telefone – 279 468 120 Fax – 279 463 132 gabinetepresidencia.cmaf@gmail.com	Tractor de Rasto

Quadro n.º 2 – Meios complementares de apoio ao combate

3. Dispositivo operacional de DFCI

3.1 Esquema de comunicação dos alertas amarelo, laranja e vermelho (1.ª intervenção)



3.2 Procedimentos de actuação nos alertas amarelo, laranja e vermelho

Procedimentos de Actuação		Alerta Amarelo				Alerta Laranja e Vermelho			
		Actividades	Horário	N.º mínimo de elementos	Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE)	Actividades	Horário	N.º mínimo de elementos	Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE)
Entidades									
Corporações de Bombeiros		Combate, Rescaldo e vigilância pós-incêndio	24 horas	5	Todo o concelho	Combate, Rescaldo e vigilância pós-incêndio	24 horas	10	Todo o concelho
Equipas/Brigadas de Sapadores Florestais		Vigilância, detecção, 1ª intervenção, Rescaldo e vigilância pós-incêndio Sensibilização	7 horas	3	LEE 040101 LEE 040101	Vigilância, detecção, 1ª intervenção, Rescaldo e vigilância pós-incêndio Sensibilização	7 horas	3	LEE 040101 LEE 040102
GNR	EPNA	Detecção, despistagem das causas, Fiscalização e sensibilização	6 horas	3	-	Vigilância e detecção, despistagem das causas, Fiscalização	6 horas	2	-
	GIPS	Vigilância, detecção, 1ª intervenção, Fiscalização, Sensibilização	24 horas	4	-	Vigilância, detecção, 1ª intervenção, Fiscalização, Sensibilização	24 horas	4	-
	Brigadas Territoriais – EPF	Vigilância e detecção, despistagem das causas; Fiscalização e Sensibilização	6 horas	3	-	Vigilância e detecção, despistagem das causas; Fiscalização e Sensibilização	6 horas	2	-

Quadro n.º 3 – Procedimentos de actuação nos alertas amarelo, laranja e vermelho

3.3 Lista geral de contactos

Quadro n.º 4 – Lista geral de contactos

ENTIDADE	SERVIÇO	CARGO	NOME DO RESPONSÁVEL	TELEMÓVEL	TELEFONE	FAX	E-MAIL
CÂMARA MUNICIPAL	CMDFCI	Presidente da CMDFCI	Eduardo Manuel Dobrões Tavares	914913088	279468120	279462619	eduardotavares1975@gmail.com
	CMAFE	Vice – Presidente Vereador da Protecção Civil	Eduardo Manuel Dobrões Tavares	914913088	279468120	279462619	eduardotavares1975@gmail.com
		Protecção Civil Municipal	João António Cordeiro Martins	919112731	279468120	279462619	jcordeiomartins@sapo.pt
	GTF / SMPC	Técnico	Susana Filipa Penarroiias Pimenta Guerra	911758773	279468120	279462619	filipa.penarroiias@gmail.com
CORPOS DE BOMBEIROS	CMDFCI	Comandante	João António Cordeiro Martins	919112731	279462429	279462252	jcordeiomartins@sapo.pt
	CMDFCI	2.º Comandante	Acácio Leitão Veríssimo	965862090	279462429	279462252	bombeiros.alfandega@sapo.pt
GNR	CMDFCI	Comandante	Luís Marques	961194182	279462103	279463423	ct.bgc.dtmc.pafe@gnr.pt
	CMDFCI	Capitão	Vítor Romualdo	961194058	279254115	279254303	romualdo.vmg@gnr.pt ct.bgc.dtmc@gnr.pt
	EPNA	1.º Sargento	Rebello	925665668	279254115	279254303	ct.bgc.dtmc.npa@gnr.pt
	GNR	Cabo Chefe	Manuel Vicente Tomé	962094090	279462103	279463423	ct.bgc.dtmc.pafe@gnr.pt
	EPF	Guarda-Florestal	Joaquim Cordeiro	969170794	279462103	279463423	ct.bgc.dtmc.pafe@gnr.pt
	POSTO DE VIGIA	Vigia Florestal	Comandante do Posto da GNR de Macedo de Cavaleiros	961194181	278420030	278420038	----
	GIPS	Tenente	Pedro Fernandes	961380110	279463306	279463306	fernandes.psm@gnr.pt
	GIPS/ CMDT CMA NOGUEIRA	2.º Sargento	Nuno Brito	961380041	961587590	-	brito.nms@gnr.pt
JUNTA DE FREGUESIA	CMDFCI	Representante	Ricardo Jorge Pimentel	927277871 938171133	279479283	279479283	ricardopimentel1980@live.com
ICNF	DEPARTAMENTO DA CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E DAS FLORESTAS DO NORTE	Técnico CPE / DFCI	José Lourenço	919541054	273329135	273323328	jose.lourenco@icnf.pt
CDOS	RESPONSÁVEL	Comandante	João Noel	964567720	273333816	273300242	cdos.braganca@prociv.pt
OPF	TÉCNICOS	Técnico da AFLOCAF Técnico da AGRIARBOL	Joaquim Macedo Pinto Maia Dinis Domingos Martins	936838472 969102867	279463247 279462682 278421698	279463247 278421775	aflocaf@gmail.com direccao@agriarbol.com
CONVIDADO	-	Elemento da CMDFCI	António Piçarra Urbano	917943865	278265028	-	piçarra.antonio@gmail.com
AUTORIDADE MILITAR DO EXÉRCITO	RI 13 (REGIMENTO DE INFANTARIA DE VILA REAL)	Comandante Coronel de Infantaria	João Carlos Magalhães	960426147	259303570	259303589	magalhaes.jccal@mail.exercito.pt
AFOCELCA	RESPONSÁVEL	Técnico Florestal	Carlos Telo	964178884	233955610	----	carlos.figueira@portucel.com

4. Sectores territoriais de DFCl e Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE)

O zonamento do território em sectores territoriais de DFCl constitui uma medida fundamental à adequada planificação e execução das acções de vigilância e detecção, 1ª intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio.

Os sectores territoriais de DFCl definem parcelas contínuas do território municipal às quais são atribuídas, no âmbito da CMDFCI, responsabilidades claras quanto às acções referidas anteriormente.

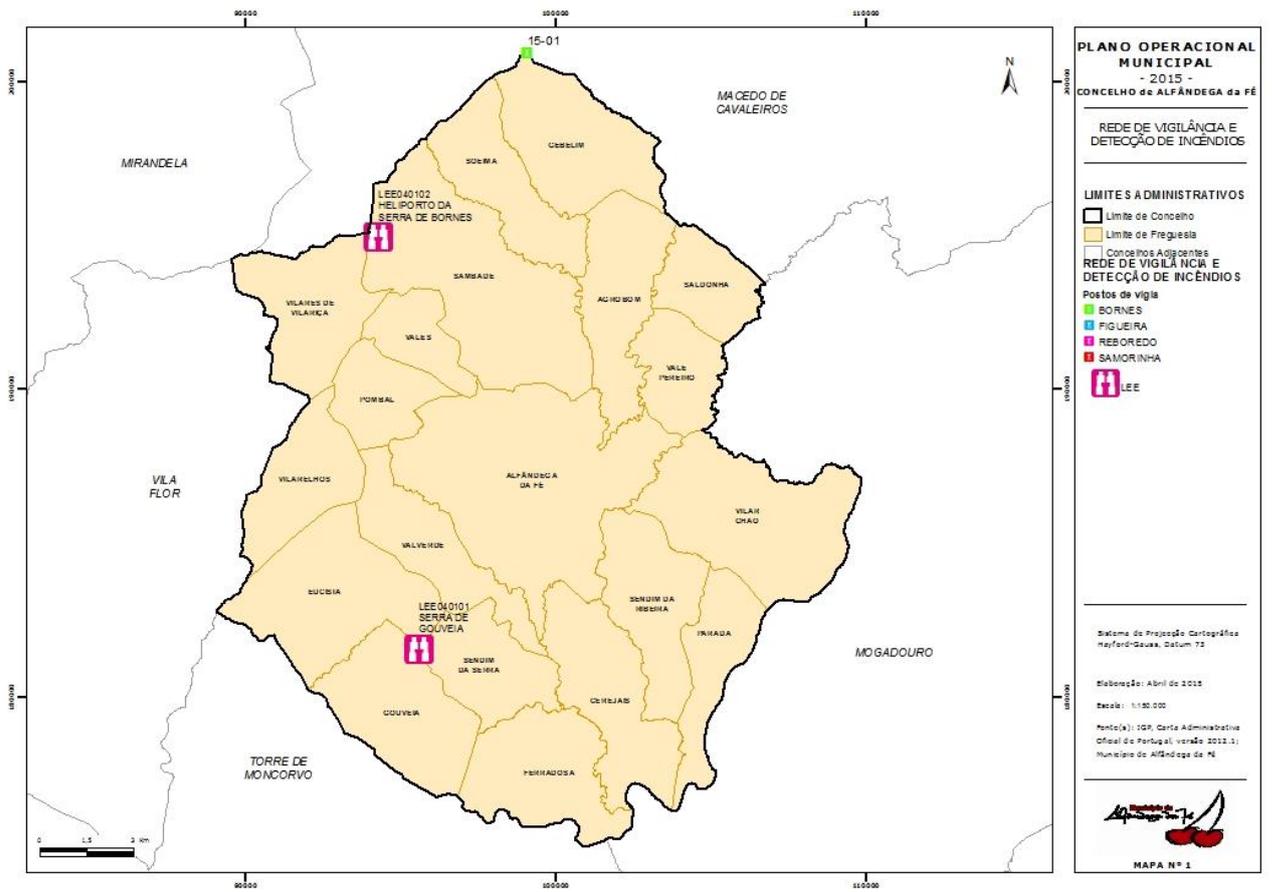
Os locais estratégicos de estacionamento (LEE), integrados na rede de vigilância constituem pontos no território onde se considera óptimo o posicionamento de unidades de 1ª intervenção, garantindo o objectivo de máxima rapidez nessa intervenção e, secundariamente, os objectivos de vigilância e dissuasão eficazes.

4.1 Sectores territoriais de DFCl e LEE – Vigilância e detecção

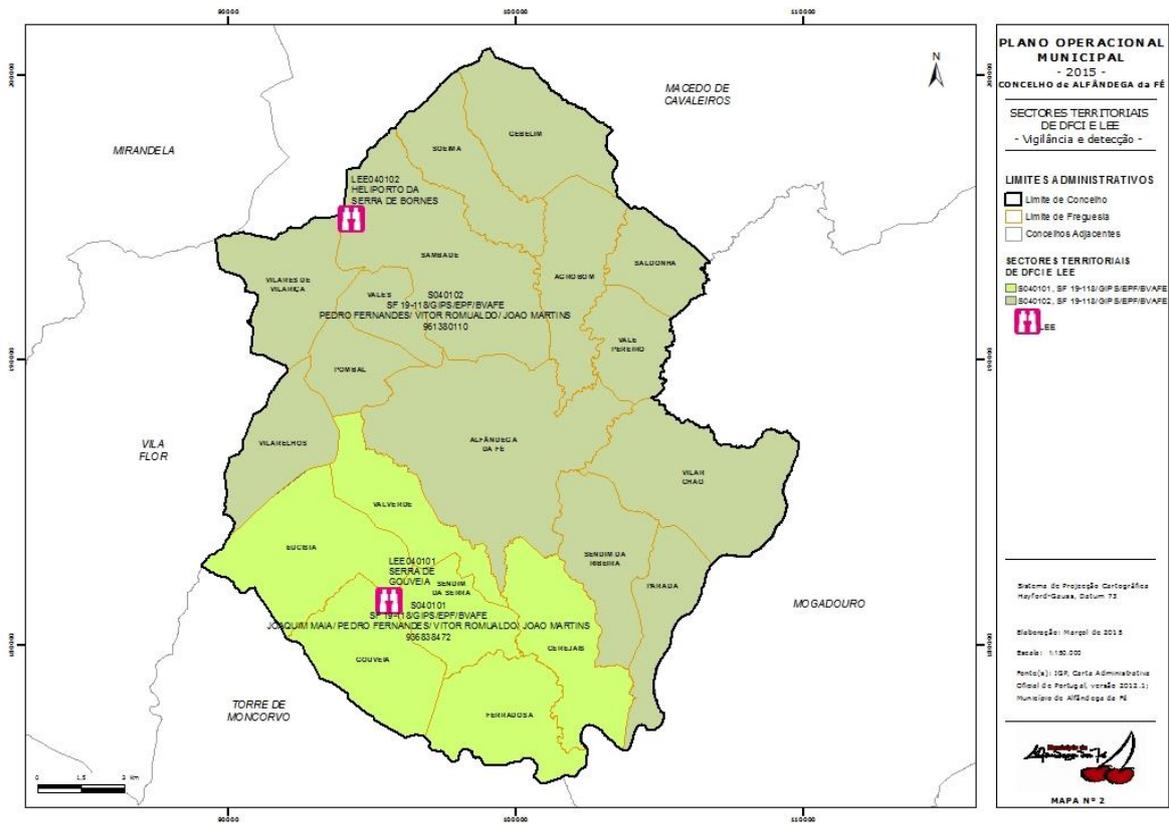
Uma vez que o concelho de Alfândega da Fé não possui postos de vigia, consideraram-se os postos de vigia implantados nos concelhos vizinhos, cujas bacias de visibilidade incluem o território de Alfândega da Fé, sendo eles:

- Bornes (Macedo de Cavaleiros);
- Figueira (Mogadouro);
- Reboredo (Torre de Moncorvo);
- Samorinha (Carrazeda de Ansiães).

Com o objectivo de garantir uma rápida intervenção em áreas prioritárias do concelho e complementar a rede de postos de vigia, definiu-se um local estratégico de estacionamento (LEE) - LEE 040101 (Serra de Gouveia) e o LEE 040102 (Serra de Bornes), onde deverá ser posicionada estrategicamente a Equipa de Sapadores Florestais em articulação com o CPE e CODIS, com meios de 1ª intervenção, conforme se mostra no mapa n.º 1.



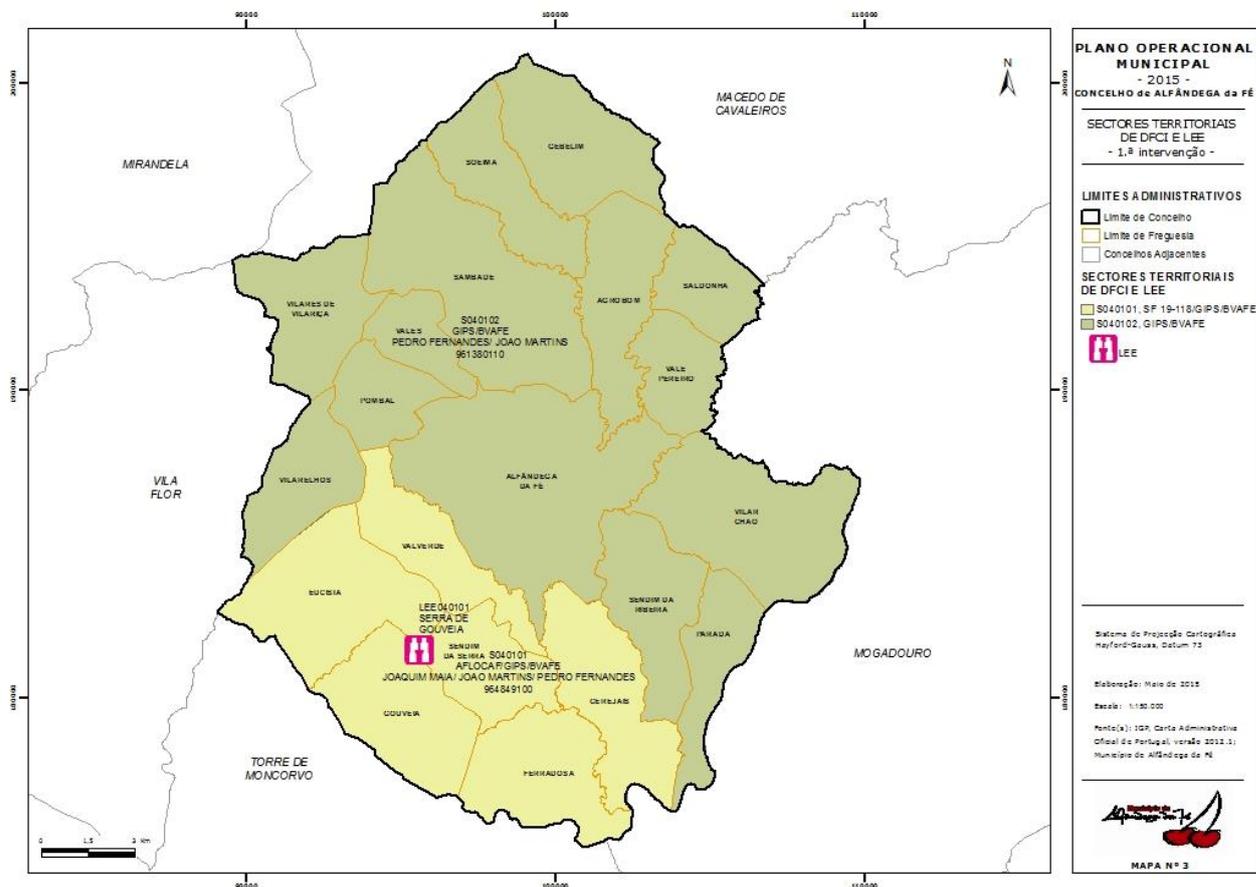
Mapa n.º 1 – Rede de vigilância e deteção de incêndios



Mapa n.º 2 – Sectores Territoriais de DFCI e LEE – Vigilância e Detecção

4.2 Sectores territoriais de DFCI e LEE – 1ª intervenção

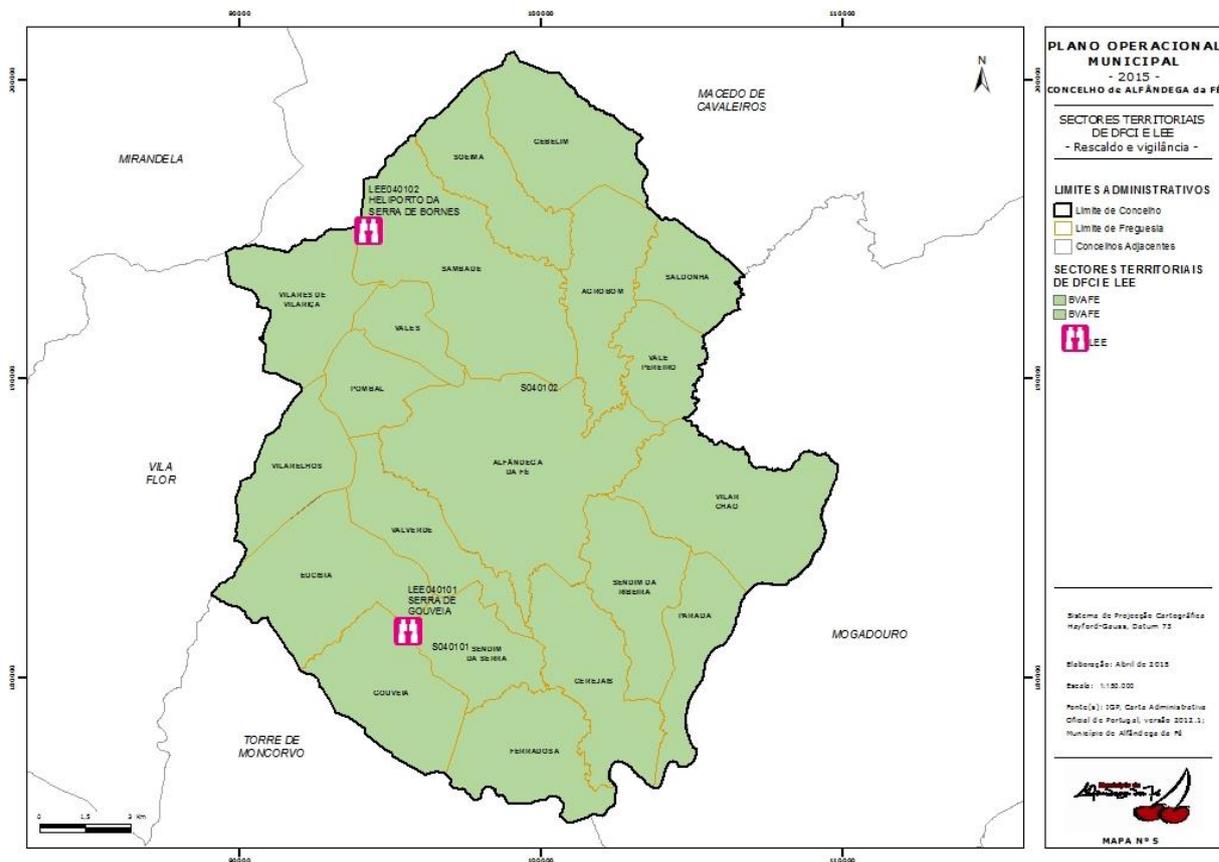
As entidades que possuem meios de primeira intervenção em Alfândega da Fé são: Bombeiros Voluntários, a GNR – GIPS e a equipa de Sapadores Florestais.



Mapa n.º 3 – Sectores territoriais de DFCI e LEE – 1ª intervenção

4.4 Sectores territoriais de DFCl e LEE – Rescaldo e vigilância pós-incêndio

As ações de rescaldo e vigilância pós-incêndio ficarão a cargo dos Bombeiros Voluntários e eventualmente a cargo da equipa de sapadores mas sempre em articulação com o CPE e CODIS.



Mapa n.º 5 – Sectores territoriais de DFCl e LEE – Rescaldo e vigilância pós-incêndio

filipa

ÍNDICE

PLANO OPERACIONAL MUNICIPAL – CADERNO III	1
NOTA INTRODUTÓRIA.....	2
1. MEIOS E RECURSOS	3
2. MEIOS COMPLEMENTARES DE APOIO AO COMBATE.....	4
3. DISPOSITIVO OPERACIONAL DE DFCI	5
3.1 ESQUEMA DE COMUNICAÇÃO DOS ALERTAS AMARELO, LARANJA E VERMELHO (1. ^a INTERVENÇÃO).....	5
3.2 PROCEDIMENTOS DE ACTUAÇÃO NOS ALERTAS AMARELO, LARANJA E VERMELHO	6
3.3 LISTA GERAL DE CONTACTOS	6
4. SECTORES TERRITORIAIS DE DFCI E LOCAIS ESTRATÉGICOS DE ESTACIONAMENTO (LEE)..	8
4.1 SECTORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE – VIGILÂNCIA E DETECÇÃO	8
4.2 SECTORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE – 1. ^a INTERVENÇÃO	11
4.3 SECTORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE – COMBATE	12
4.4 SECTORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE – RESCALDO E VIGILÂNCIA PÓS-INCÊNDIO	13

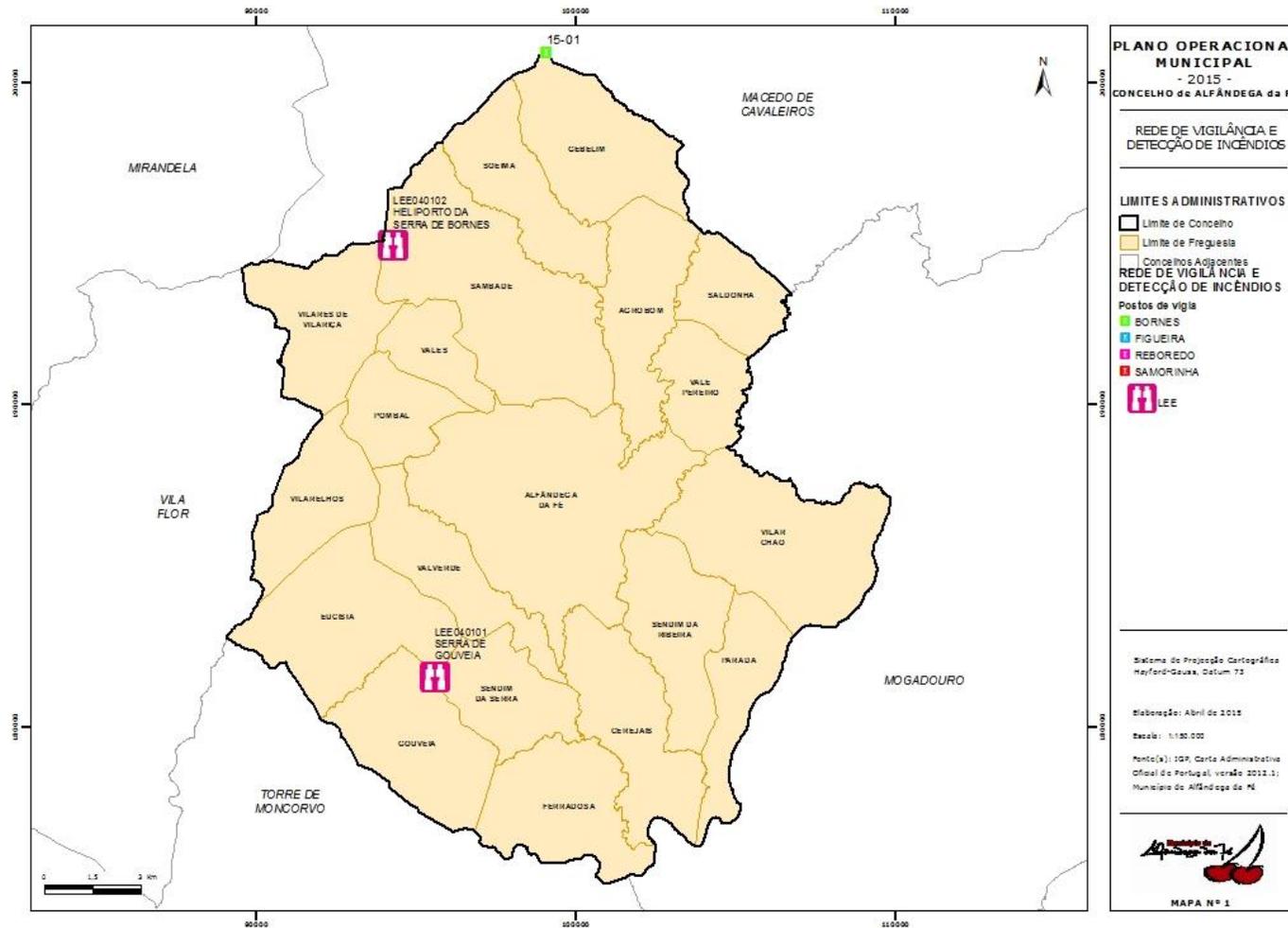
ÍNDICE DE QUADROS

QUADRO N.º 1 – INVENTÁRIO DE VIATURAS E EQUIPAMENTOS	3
QUADRO N.º 2 – MEIOS COMPLEMENTARES DE APOIO AO COMBATE	4
QUADRO N.º 3 – PROCEDIMENTOS DE ACTUAÇÃO NOS ALERTAS AMARELO, LARANJA E VERMELHO.....	6
QUADRO N.º 4 - LISTA GERAL DE CONTACTOS.....	7

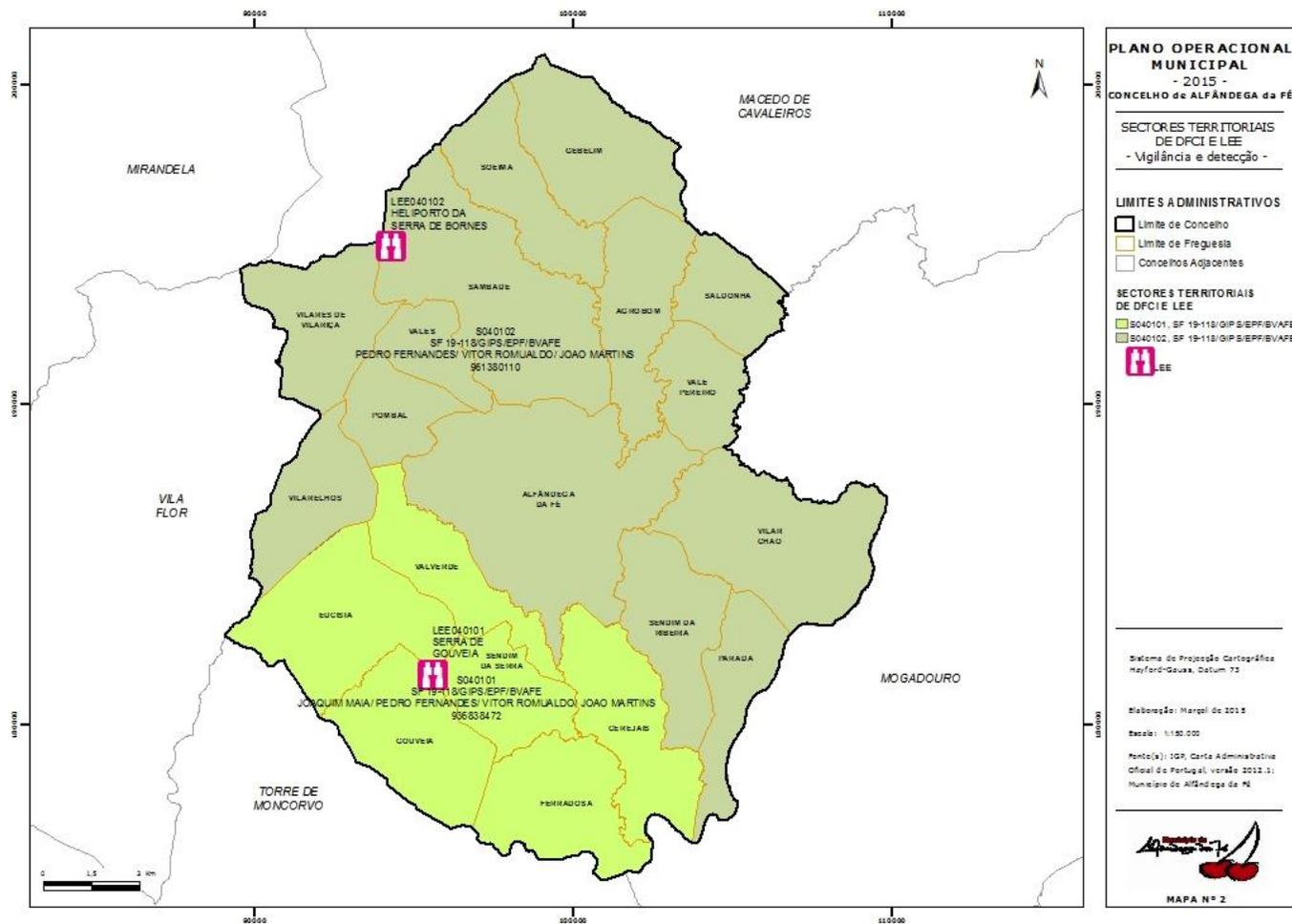
ÍNDICE DE MAPAS

MAPA N.º 1 – REDE DE VIGILÂNCIA E DETECÇÃO DE INCÊNDIOS 9.....	17
MAPA N.º 2 – SECTORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE – VIGILÂNCIA E DETECÇÃO.....	18
MAPA N.º 3 – SECTORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE – 1ª INTERVENÇÃO.....	19
MAPA N.º 4 – SECTORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE – COMBATE	20
MAPA N.º 5 – SECTORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE – RESCALDO E VIGILÂNCIA PÓS-INCÊNDIO	21
MAPA N.º 6 – SECTORES CARTOGRAFIA DE APOIO À DECISÃO.....	22

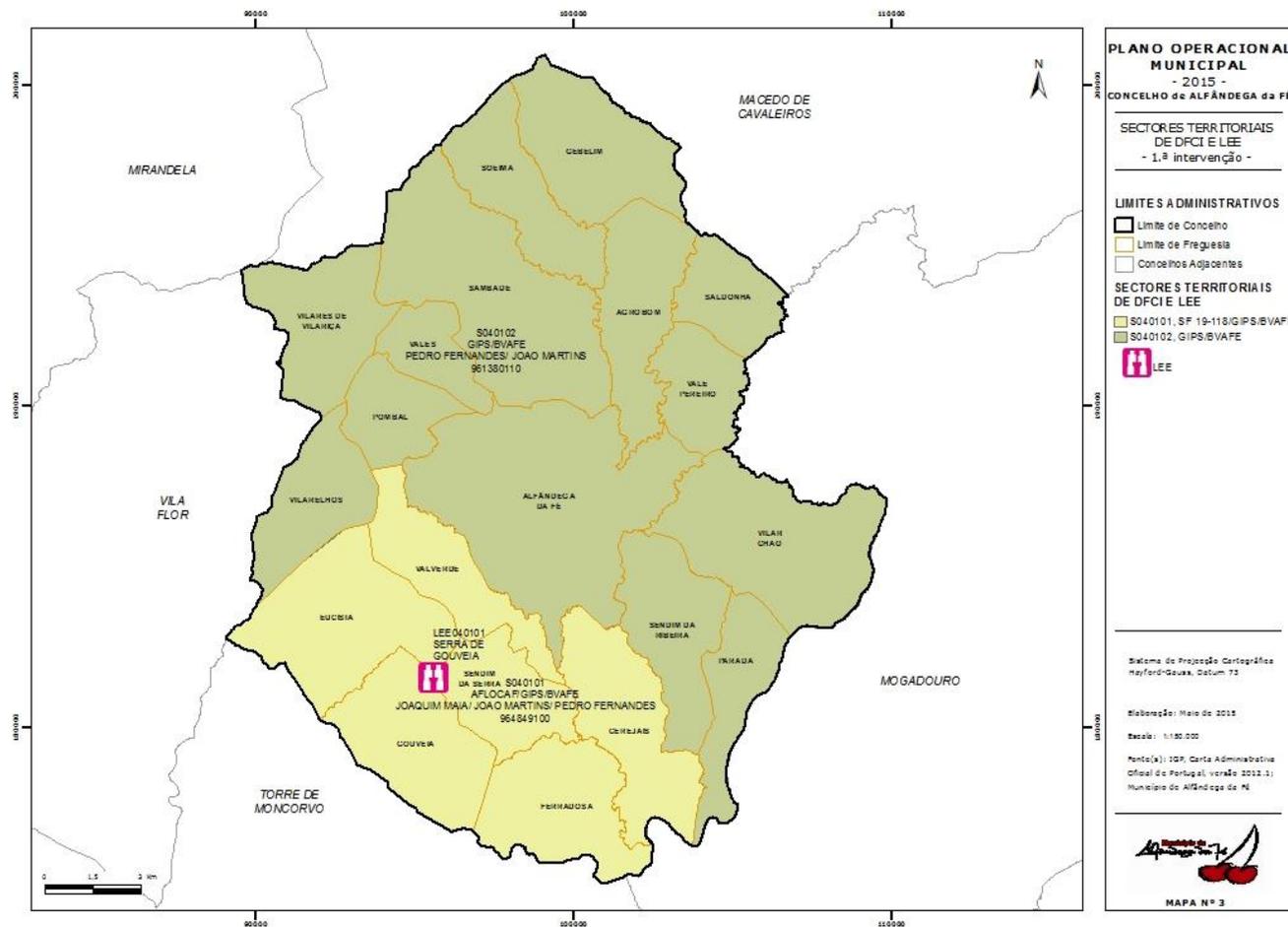
Anexos



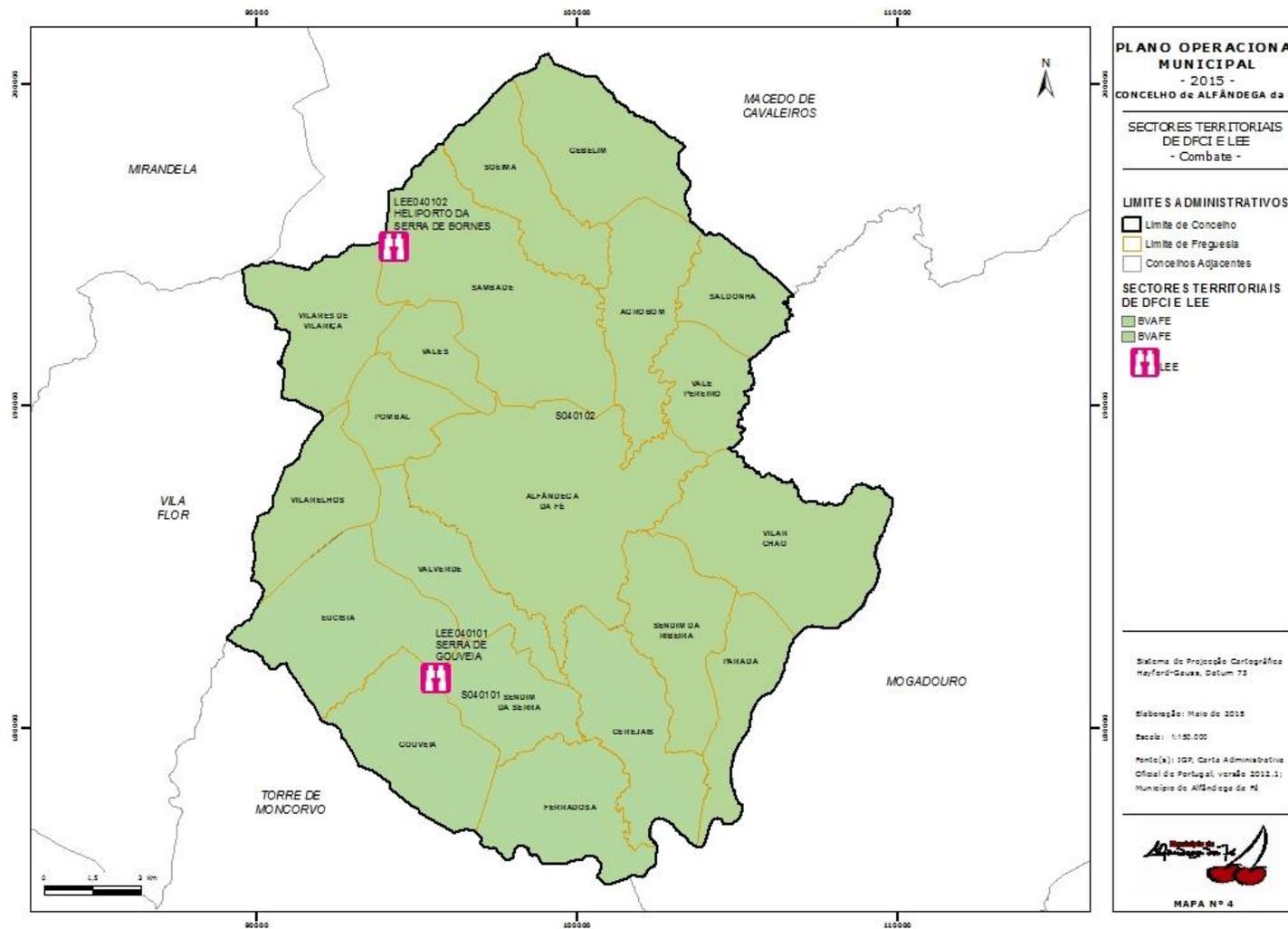
MAPA N.º 1 – REDE DE VIGILÂNCIA E DETECÇÃO DE INCÊNDIOS



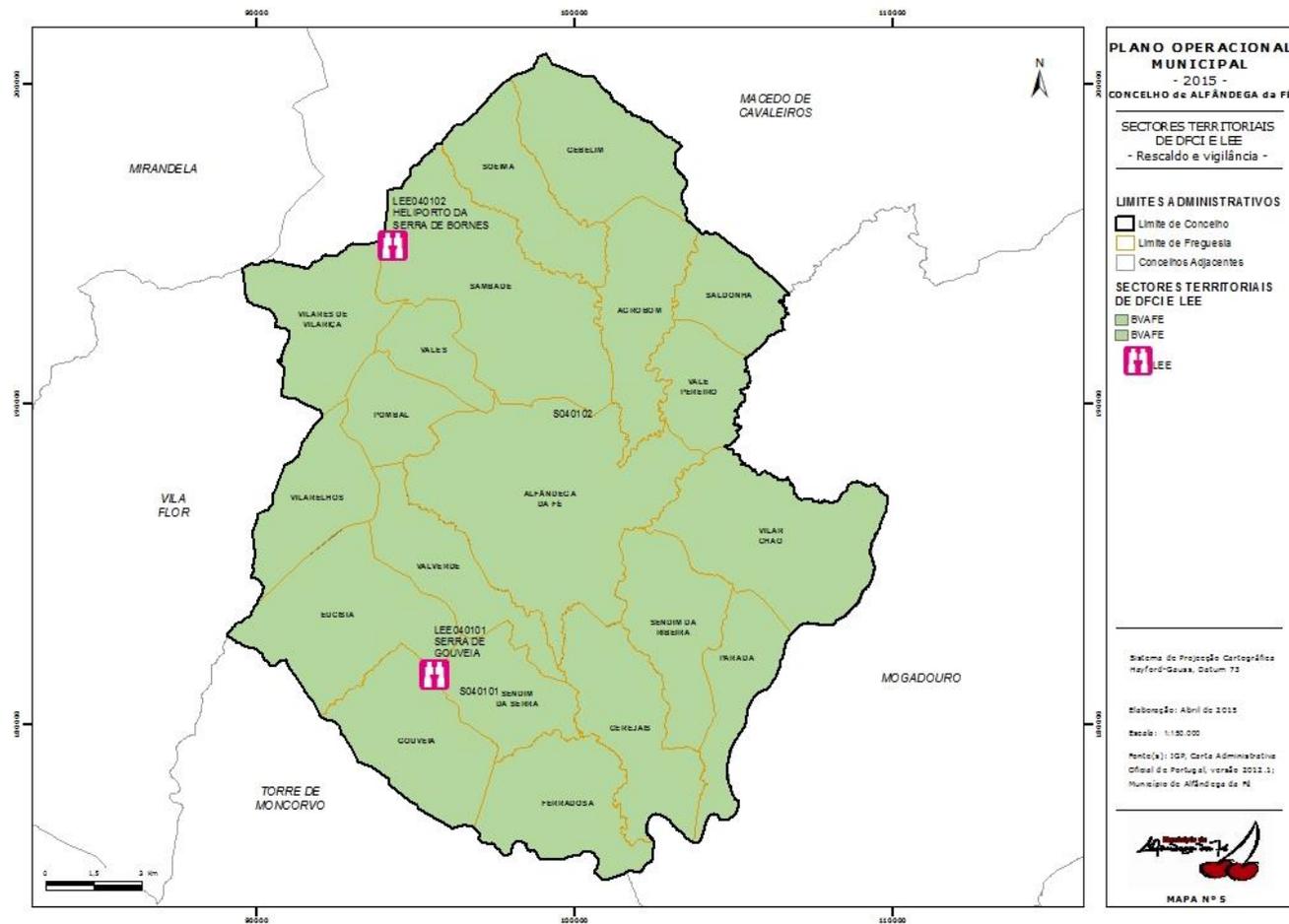
MAPA N.º 2 – SECTORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE – VIGILÂNCIA E DETECÇÃO



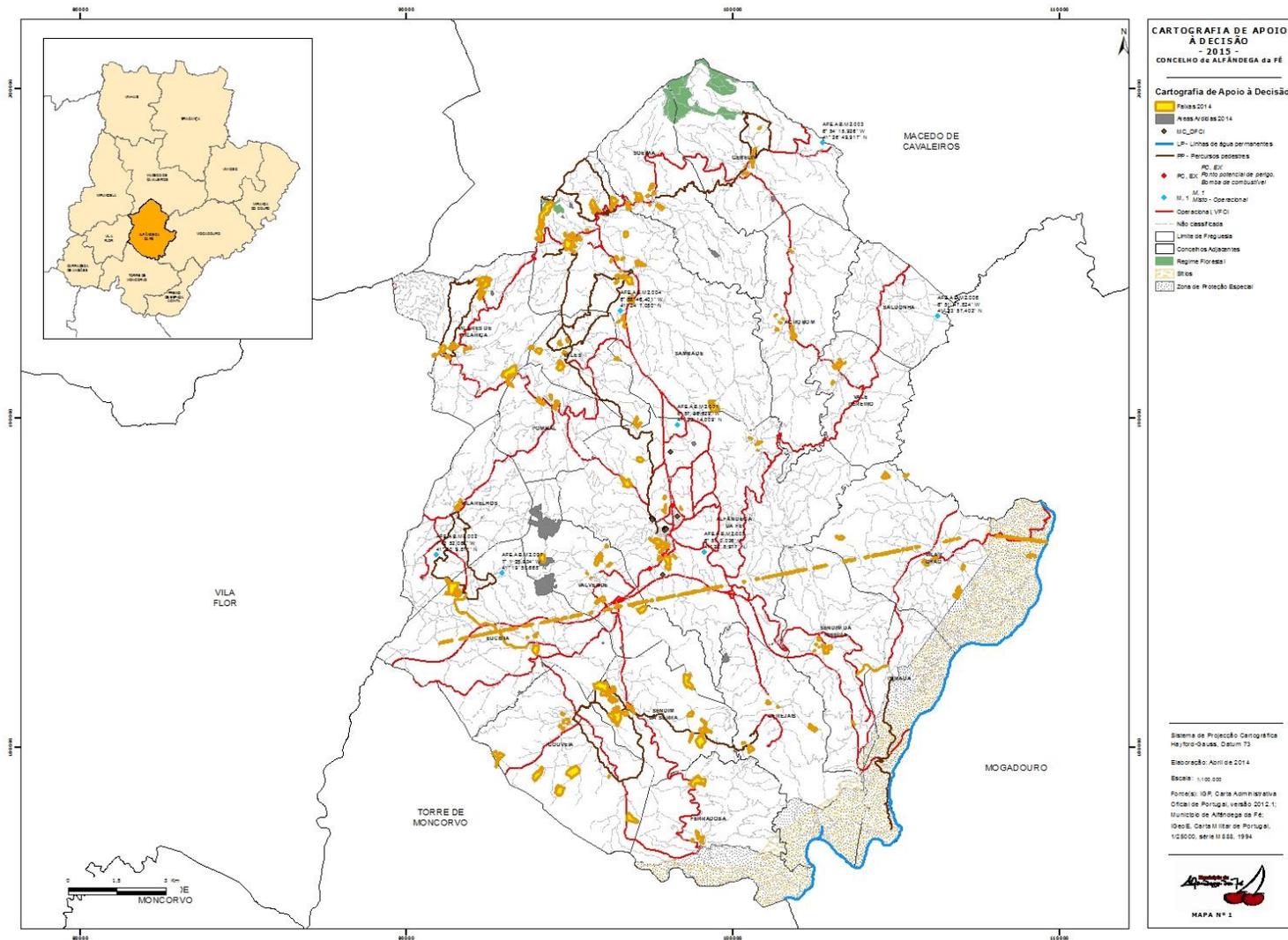
MAPA N.º 3 – SECTORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE – 1ª INTERVENÇÃO



MAPA N.º 4 – SECTORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE – COMBATE



MAPA N.º 5 – SECTORES TERRITORIAIS DE DFCI E LEE – RESCALDO E VIGILÂNCIA



MAPA N.º 6 – CARTOGRAFIA DE APOIO À DECISÃO