



CADERNO III
do
Plano Municipal de Defesa
da Floresta Contra Incêndios

Plano
Operacional
Municipal
2019

Comissão Municipal de Defesa da
Floresta



ABRIL I 2019

Índice

1. Plano Operacional Municipal – Caderno III.....	2
1.1 – Meios e Recursos.....	2
1.2 – Dispositivo operacional de DFCI.....	5
2. Sectores territoriais de DFCI e locais estratégicos de estacionamento (LEE).....	9
2.1 – Sectores territoriais DFCI e LEE – vigilância e detecção.....	9
2.2 – Sectores territoriais DFCI e LEE – 1.ª intervenção.....	12
2.3 – Sectores territoriais DFCI e LEE – combate	12
2.4 – Sectores territoriais DFCI e LEE - rescaldo e vigilância pós-incêndio	12
2.5 – Cartografia de apoio à decisão	16
Anexo 1 – Listagem dos Contactos das Juntas de Freguesia do concelho	18

1. Plano Operacional Municipal – Caderno III

A operacionalização do PMDFCI, em particular para as ações de vigilância, deteção, fiscalização, 1.ª intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio, concretiza-se através de um Plano Operacional Municipal (POM), que particulariza a execução destas ações.

1.1 – Meios e Recursos

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

Ação	Entidade	Identificação da Equipa	Recursos humanos (n.º)	Área de Actuação (Sectores Territoriais)	Período de Actuação	Tipo de Viatura			Equipamento de Supressão Hidráulico					Ferramentas de Sapador									
						4x4	4x2	Outros	Capacidade de água (l)	Potência (Hp)	Pressão - Alta (A) e Baixa (B)	D Diâmetro de Mangueiras (mm)	Comprimento Total de Mangueiras (m)	Agulheta (capacidade de regulação de débito./min.)	Foição	Ancinho	Ancinho/Enxada (McLeod)	Polaski	Enxada	Batedores de Lona	Mochila Dorsal	Ferramenta Moto-Manual de Sapador	Motorroçadora
Vigilância e Deteção	Câmara Municipal	Vigilantes Azibo	5	S040501	01/06 a 30/09	1			500	5.5	B		100		2		2	2		4		1	
	Grupo Nordeste	Equipa Nordeste PI	5	S040502	01/06 a 30/09	1			450						2		2	2		4			
	Guarda Nacional Republicana	GIPS	20	Todos	Todo o ano	3			750	5.5	B	25	100	150	1	1	2	1		2	2	1	1
		EPF	11	Todos	Todo o ano	3																	
		PV Bornes	2* 4**		*15/05 a 30/09 **01/07a 30/09																		
		Posto de Moraes	2	Todos	Todo o ano	1																	
		Posto de Macedo	2	Todos	Todo o ano	1		2															

1.ª Intervenção	Grupo Nordeste	Equipa Nordeste PI	5	S040502	01/06 a 30/09	1			450						2		2	2		4			
	Corporação de Bombeiros	ECIN 1	5	Todos	15/05 a 31/10	1			5600		12	25	300	115	1	1	1	1	1	0	2	1	0
		ECIN 2	5	Todos	01/06 a 30/09	1			3500		7	25	300	115	1	1	1	1	1	0	0	2	0
	Guarda Nacional Republicana	GIPS	20	Todos	Todo o ano	3			750	5.5	8	25	100	150	1	1	2	1		2	2	1	1
Combate Vigilância e Detecção	Corporação de Bombeiros	ECIN 1	5	Todos	15/05 a 31/10	1			5600		12	25	300	115	1	1	1	1	1	0	2	1	0
		ECIN 2	5	Todos	01/06 a 30/09	1			3500		7	25	300	115	1	1	1	1	1	0	0	2	0
Rescaldo	Corporação de Bombeiros	ECIN 1	5	Todos	15/05 a 31/10	1			5600		12	25	300	115	1	1	1	1	1	0	2	1	0
Vigilância pós-incêndio	Corporação de Bombeiros	ECIN 1	5	Todos	15/05 a 31/10	1			5600		12	25	300	115	1	1	1	1	1	0	2	1	0
	Câmara Municipal	Vigilantes Azibo	5	S040501	01/06 a 30/09	1			500	5.5	8		100		2		2	2		4		1	2

Quadro 2 – Meios complementares de apoio ao combate

TIPOLOGIA	CARACTERÍSTICAS	QUANTIDADE	ENTIDADE	RESPONSÁVEL	CONTACTOS	LOCALIZAÇÃO	OBSERVAÇÕES Custo/hora
Bulldózer	D5	1	Câmara Municipal	Pedro Mascarenhas	965577644	Parque de Maquinas do Município	
Motoniveladoras		2			278420420		
Veículo de Grande Capacidade	Cisterna de 30000 L	1	Bombeiros Voluntários	João Carlos Venceslau	919371398	Quartel do Bombeiros Voluntários	
Veículo de Grande Capacidade	Cisterna de 17000 L	1					
Bulldózer	D6	1					
Bulldózer	D6R D6D	3	António Leal & filhos, Lda	António Leal	914088842	Macedo de Cavaleiros ou nas empreitadas	A determinar
Bulldózer	D6 5E12; D6 5Ex12; D6 5Ex12 D4GxL; D3C D6D	6	Nordfloresta	Sérgio Vieira	278 099 165 916 534 279	Carrapatos ou nas empreitadas	A determinar
Bulldózer	D3 D4 D6	3	Flo-viagrica	Ivo Matos Esteves	914206425 914171948	Macedo de Cavaleiros ou nas empreitadas	A determinar
Máquina de Rastos	Giratória 240	1	Jacinto Sá	Jacinto Sá	278421220 964644500 969052009	Macedo de Cavaleiros ou nas empreitadas	A determinar
Bulldózer	D61	1					
Maquina de Rastos	Giratória Volvo 230	1	Assédio Prada	Assédio Prada	278421311 917554018	Macedo de Cavaleiros ou nas empreitadas	A determinar
Bulldózer	D6H; D6155 D6140; D4H D3	5	Libismonte Florestação do Nordeste, Lda	José Libório	962344951	Peredo ou nas empreitadas	A determinar
Bulldózer	D6D140 D6D155; D4	3	Serrovieira, Lda.	Albino Vieira	917343037	Cortiços ou nas empreitadas	A determinar

1.2 – Dispositivo operacional de DFCI

A definição prévia de canais de comunicação e procedimentos de actuação das várias forças e entidades do SDFCI, contribui para uma melhor e mais eficaz resposta de todos à questão dos incêndios florestais.

O Alerta

Comunicação de uma emergência feita a qualquer dos órgãos operacionais do sistema de protecção civil, por um indivíduo ou entidade, devendo ser acompanhada dos elementos de informação essenciais a um conhecimento perfeito da situação.

Níveis de Alerta

Entende-se por nível de alerta a classificação de qualquer situação decorrente da avaliação dos níveis de perigo em função dos efeitos esperados. Existem quatro níveis de alerta, variando do nível 0 a 3, correspondentes a um grau de gravidade crescente.

Os 4 níveis definidos (com cores e procedimentos) são:

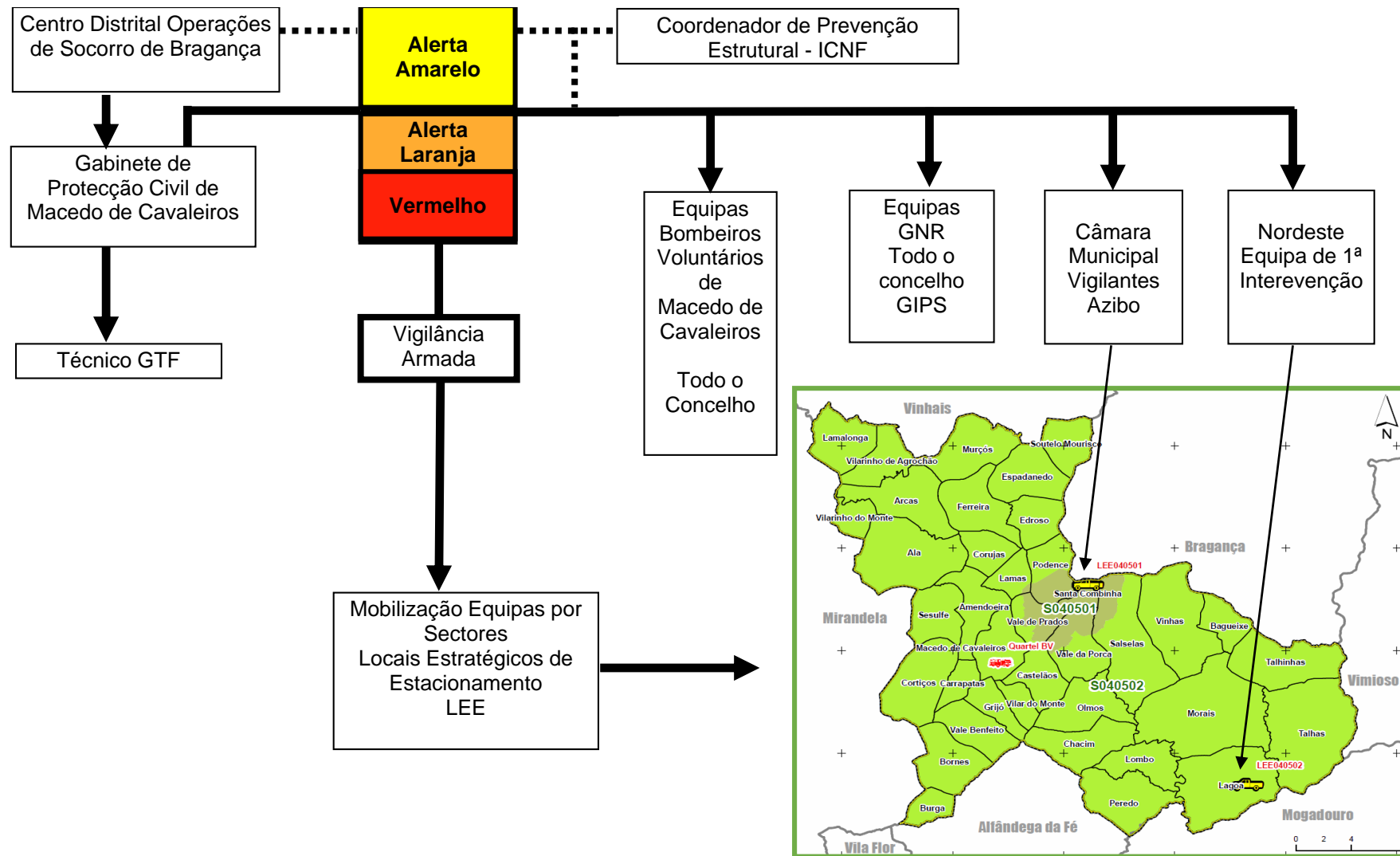
Alerta Azul (nível 0) – Compreende as situações de emergência rotineiras, para as quais os organismos e entidades se encontram em condições de promover a sua gestão mediante os seus recursos próprios.

Alerta Amarelo (nível 1) – Compreende as situações de emergência (iminência ou ocorrência) de âmbito e dimensão relativamente limitada que, contudo, podem potenciar o desenvolvimento de consequências mais gravosas, para as quais os organismos e entidades já necessitam de promover uma actuação concertada mediante articulação de esforços e meios a empenhar.

Alerta Laranja (nível 2) – Compreende as situações de emergência (iminente ou ocorrência) que justificam a preparação para a activação os respectivos planos de contingência, exigindo o empenho global dos meios e recursos e uma eminente gestão de esforços concertados entre organismos e entidades que concorrem para o socorro.

Alerta Vermelho (nível 3) - Compreende as situações de emergência (iminente ou ocorrência) que, pelo âmbito, características e consequências produzidas, obriguem à activação dos planos de contingência e sua respectiva articulação com o Plano Municipal de Emergência. É exigido o total empenhamento das estruturas operacionais de protecção civil, nos seus vários níveis de intervenção, conduzindo à declaração de estado de emergência.

Quadro 3 – Esquema de Comunicação dos alertas amarelo, laranja e vermelho do concelho de Macedo de Cavaleiros



Quadro 4 – Procedimentos de actuação nos alertas amarelo, laranja e vermelho

		Alerta Amarelo				Alerta Laranja e Vermelho			
Procedimentos de Actuação		Actividades	Horário	N.º mínimo de elementos	Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE)	Actividades	Horário	N.º mínimo de elementos	Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE)
BVMC - ECIN		Vigilância Combate Rescaldo Vigilancia Pós-rescaldo	24 Horas	5	Todo o Concelho	Vigilância Combate Rescaldo Vigilancia Pós-rescaldo	24 Horas	5	Todo o Concelho
CMMC - Vigilantes Azibo		Vigilância	13:00 às 20:00 Horas	3	LEE040501	Vigilância	13:00 às 20:00 Horas	3	LEE040501
Nordeste - Equipa PI		Vigilância 1ª Intervenção	13:00 às 19:00 Horas	5	LEE040502	Vigilância 1ª Intervenção	13:00 às 19:00 Horas	5	LEE040502
GNR - SEPNA (EPF)		Patrulhamento e Vigilância	24 Horas	7	Todo o Concelho	Patrulhamento e Vigilância	24 Horas	7	Todo o Concelho
GNR - GIPS		Vigilância 1ª Intervenção	24 Horas	20	Todo o Concelho	Vigilância 1ª Intervenção	24 Horas	20	Todo o Concelho

GIPS – Grupo de Intervenção de Protecção e Socorro; EPF – Equipa de Protecção Florestal; ECIN – Equipa Combate a Incêndios; PI – Primeira Intervenção

Quadro 5 – Lista geral de contactos

ENTIDADE	SERVIÇO	CARGO	RESPONSÁVEL	TELEMÓVEL	TELEFONE	FAX	EMAIL
CÂMARA MUNICIPAL	PROTEÇÃO CIVIL	PRESIDENTE	BENJAMIM RODRIGUES	916 132 656	278 420 420	278 426 243	proteção.civil@cm-macedodecavaleiros.pt
	PROTEÇÃO CIVIL	VICE-PRESIDENTE	PEDRO MASCARENHAS	965 577 644			proteção.civil@cm-macedodecavaleiros.pt
	SLPF (GTF)	TÉCNICO SUPERIOR	PAULO SILVA	917 322 333			florestal@cm-macedodecavaleiros.pt
CORPOS DE BOMBEIROS	BV MACEDO DE CAVALEIROS	COMANDANTE	JOÃO CARLOS VENCESLAU	919 371 398	278 428 530	278 428 539	bombeirosmacedo_comando@sapo.pt
		ADJUNTO	PAULO VENCESLAU	914 082 590			
GNR	DESTACAMENTO	COMANDANTE	PEDRO PINO	961 194 055	273 300 383	273 300 585	martins.hmr@gnr.pt ct.bgc.dbgc@gnr.pt
	POSTO MACEDO	COMANDANTE	CARLOS AFONSO	961 194 181	278 420 030	278 420 038	afonso.cas@gnr.pt ct.bgc.dbgc.pmcc@gnr.pt
	POSTO MORAIS	COMANDANTE	VÍTOR ALEXANDRE ALVES LEITÃO	961 194 180	278 451 149	278 451 149	leitao.vaa@gnr.pt ct.bgc.dbgc.pmr@gnr.pt
	SEPNA - EPF	CHEFE DAS EPF	HERLANDER SOARES	965 214 582	273 300 383	273 300 585	ct.bgc.sepna@gnr.pt
	GIPS	COMANDANTE GRUPO 1,2ª COMPANHIA	DANIEL PEREIRA	962 088 004	-----	-----	pereira.dg1@gnr.pt
		COMANDANTE CMA ALFÂNDEGA DA FÉ	TIAGO FERREIRA	961 380 042	279 463 306	279 463 306	tiago.tjg@gnr.pt
		COMANDANTE CMA NOGUEIRA	EDUARDO CATETO	961 380 041	-----	-----	cateto.emb@gnr.pt
REPRESENTANTE DAS JUNTAS DE FREGUESIA	JF DE CHACIM	PRESIDENTE	JOSÉ ANTÓNIO GÉNIO MENDES	969 272 963	-----	-----	chacimjf@hotmail.com
	JF DE LAMALONGA	PRESIDENTE	DANIEL AUGUSTO MAÇAERA FRAGA	933 376 255	-----	-----	fraga-daniel@hotmail.com
	JF DE PEREDO	PRESIDENTE	RICARDO JORGE VAZ CORDEIRO	935 400 566	-----	-----	rjvc22@hotmail.com
	UF DE ALA E VILARINHO DO MONTE	PRESIDENTE	MANUEL ANTÓNIO PINTO DOS SANTOS	936 883 087	-----	-----	maps@sapo.pt
OPF	AGRIARBOL	PRESIDENTE	DINIS MARTINS	969 102 867	278 421 698	278 421 775	agriarbol@gmail.com
ICNF	COORDENADOR PREVENÇÃO ESTRUTURAL	TÉCNICO SUPERIOR	EDGAR BRAGADA	962 032 655	273 300 400	-----	edgar.bragada@icnf.pt
INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL	SEGURANÇA	TÉCNICO	MANUEL FERNANDO RIBEIRO TEIXEIRA	918 912 517	-----	-----	geral@infraestruturasdeportugal.pt
EDP	DIREÇÃO DE SERVIÇOS A REDES	GESTOR OPERACIONAL	JOSÉ FERREIRA ALMEIDA CRUZ	936 263 700	-----	-----	joseferreira.almeidacruz@edp.pt
EDP	DIREÇÃO DE SERVIÇOS A REDES	TÉCNICO SUPERIOR	GUILLAUME GABRIEL MOREIRA COSTA	939 393 053	-----	-----	guillaume.costa@edp.pt
REN	SERVIDÕES E PATRIMÓNIO	TÉCNICO SUPERIOR	PEDRO MARQUES	968 573 542	210 013 466	210 013 310	pedro.marques@ren.pt
ANPC	CDOS	1º CODIS	JOÃO NOEL AFONSO	964 567 720	273 300 290	273 300 241	codis.braganca@prociv.pt
		2º CODIS	RÓMULO PINTO	962 058 069	273 300 290	273 300 241	codis.braganca@prociv.pt

2. Sectores territoriais de DFCI e locais estratégicos de estacionamento (LEE)

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

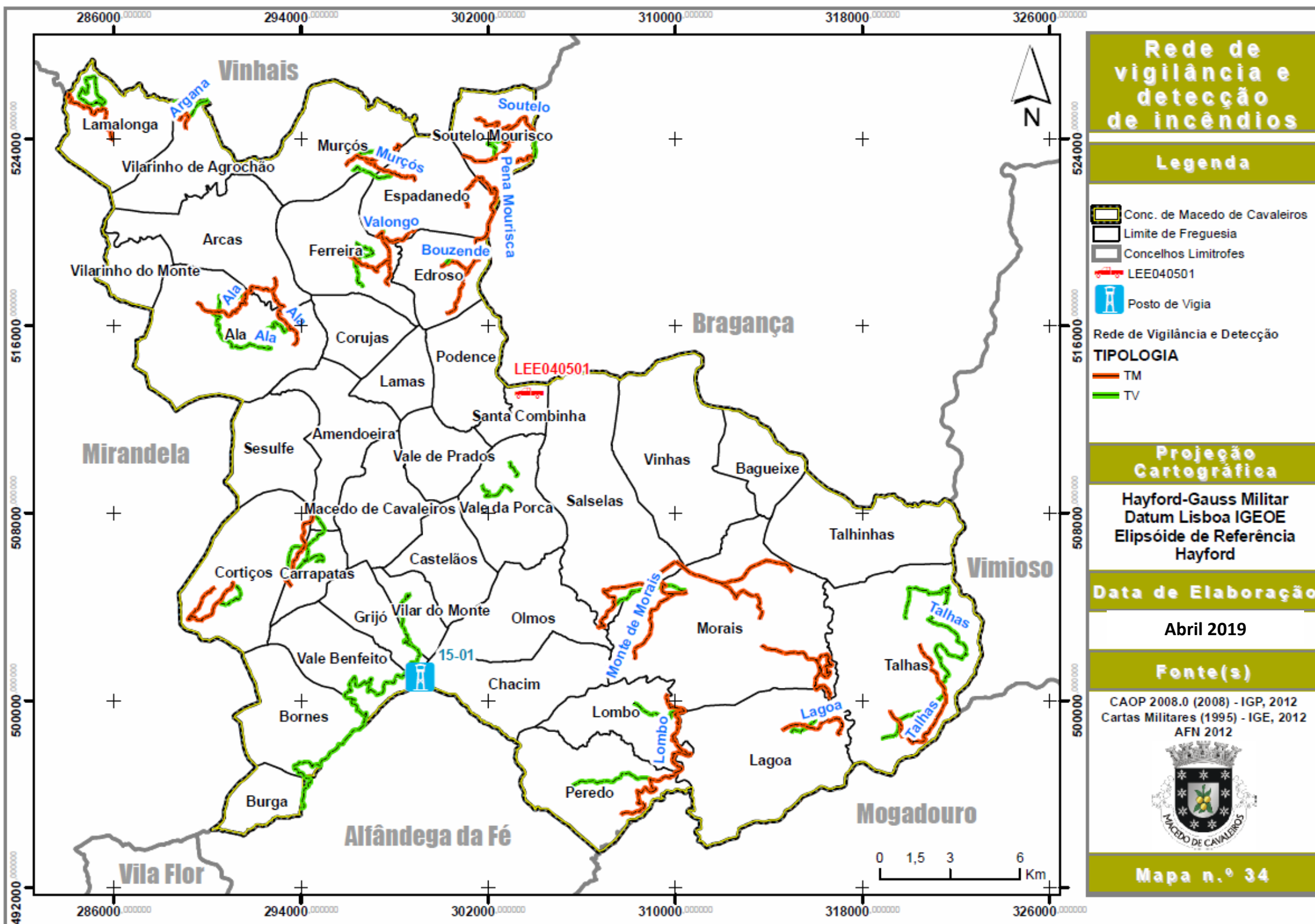
Os sectores territoriais de DFCI definem parcelas contínuas do território municipal às quais são atribuídas, no âmbito da CMDF, responsabilidades claras quanto às acções referidas anteriormente.

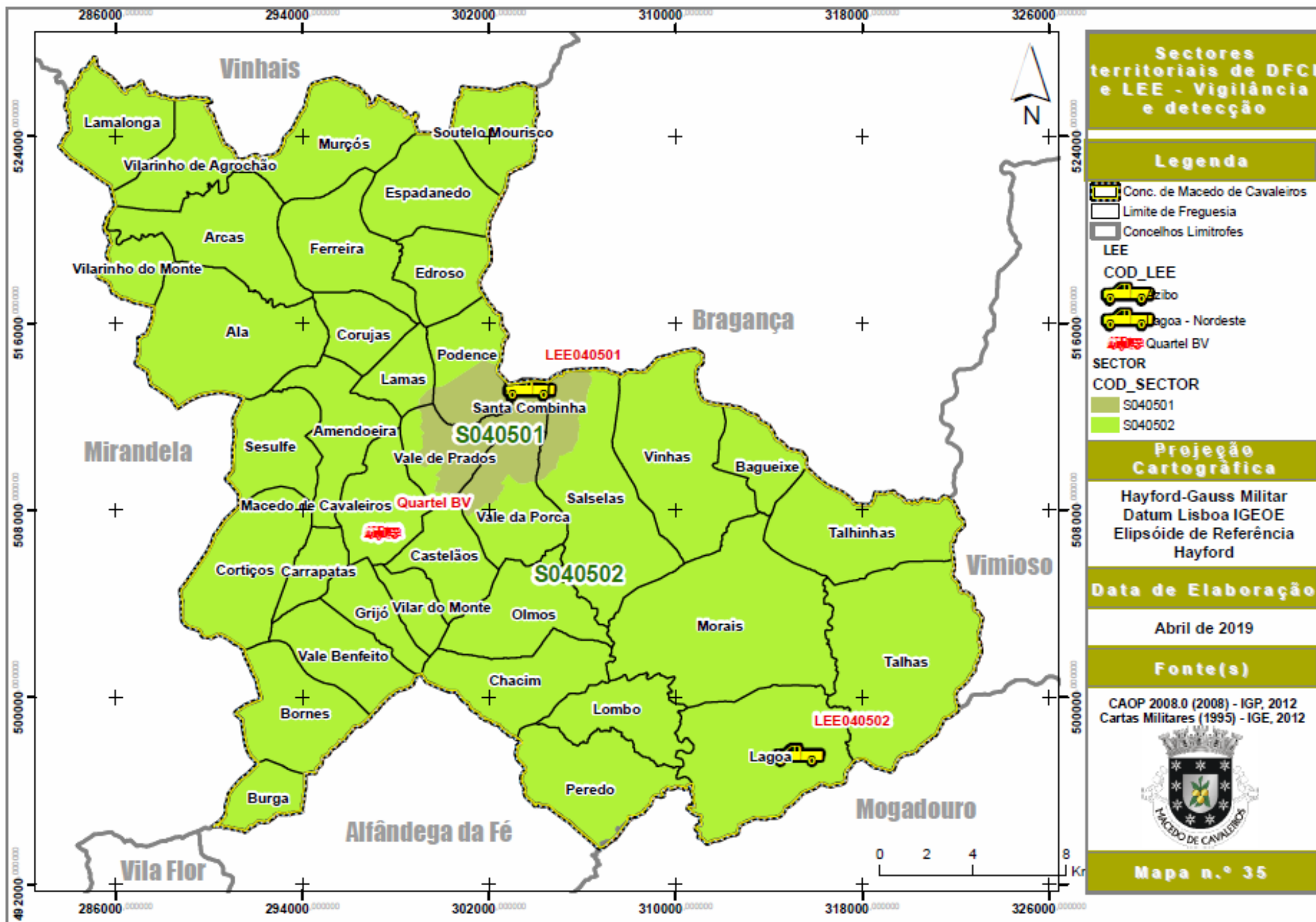
Os locais estratégicos de estacionamento (LEE), integrados na rede de vigilância das redes municipais, distritais e regionais de DFCI, constituem pontos no território onde se considera óptimo o posicionamento de unidades de 1.ª intervenção, garantindo o objectivo de máxima rapidez nessa intervenção e, secundariamente, os objectivos de vigilância e dissuasão eficazes. À equipa Vigilantes do Azibo, como nos anos anteriores, foi atribuído o LEE040501. Este ano na área geográfica a Oeste de Lagoa e no vale do Sabor em Talhas, a Equipa de Primeira Intervenção do Grupo Nordeste irá realizar esta operação (LEE040502).

2.1 – Sectores territoriais DFCI e LEE – vigilância e detecção

Existe apenas um posto de vigia fixo no concelho de Macedo de Cavaleiros, o da Serra de Bornes. No entanto existem ainda mais três com visibilidade para o território do concelho (Nogueira – Bragança, Vale de Janeiro – Vinhais e Mogadouro – Mogadouro).

No ponto 7 do Artigo 33º do Decreto-Lei n.º 124/2006, de 28 de Junho, na sua atual redação, é atribuída à GNR a competência para a coordenação das acções de vigilância levadas a cabo pelas diversas entidades que realizem vigilância. No entanto para o ano de 2019, a equipa de vigilantes da Câmara Municipal terá um sector que é limitado pela Paisagem Protegida da Albufeira do Azibo. A GNR através das EPF (Equipas de Protecção da Floresta), dos GIPS (Grupo de Intervenção de Protecção e Socorro) e ainda através de patrulhamento dos respetivos postos territoriais farão vigilância e detecção em todo o concelho mas sem nenhuma atribuição de nenhuma secção nem nenhum LEE atribuído.





2.2 – Sectores territoriais DFCI e LEE – 1.ª intervenção

A solicitação para a 1ª Intervenção é feita de duas formas, através de telefonema para a central dos B.V. de Macedo de Cavaleiros, por parte de populares, ou outras entidades, e através de informação proveniente do CDOS. As entidades responsáveis por esta operação são os GIPS da GNR e os Bombeiros Voluntários. Este ano na área geográfica a Oeste de Lagoa e no vale do Sabor em Talhas, a Equipa de Primeira Intervenção do Grupo Nordeste poderá realizar ou apoiar esta operação.

2.3 – Sectores territoriais DFCI e LEE – combate

No caso do combate os meios envolvidos, são constituídos inicialmente por uma equipa ECIN do Bombeiros Voluntários no entanto a sua constituição poderá variar consoante a gravidade e dimensão do incêndio. No caso particular de um incêndio já com médias proporções, ou no caso em que esteja num local que ofereça algum risco de se propagar, será solicitado o reforço.

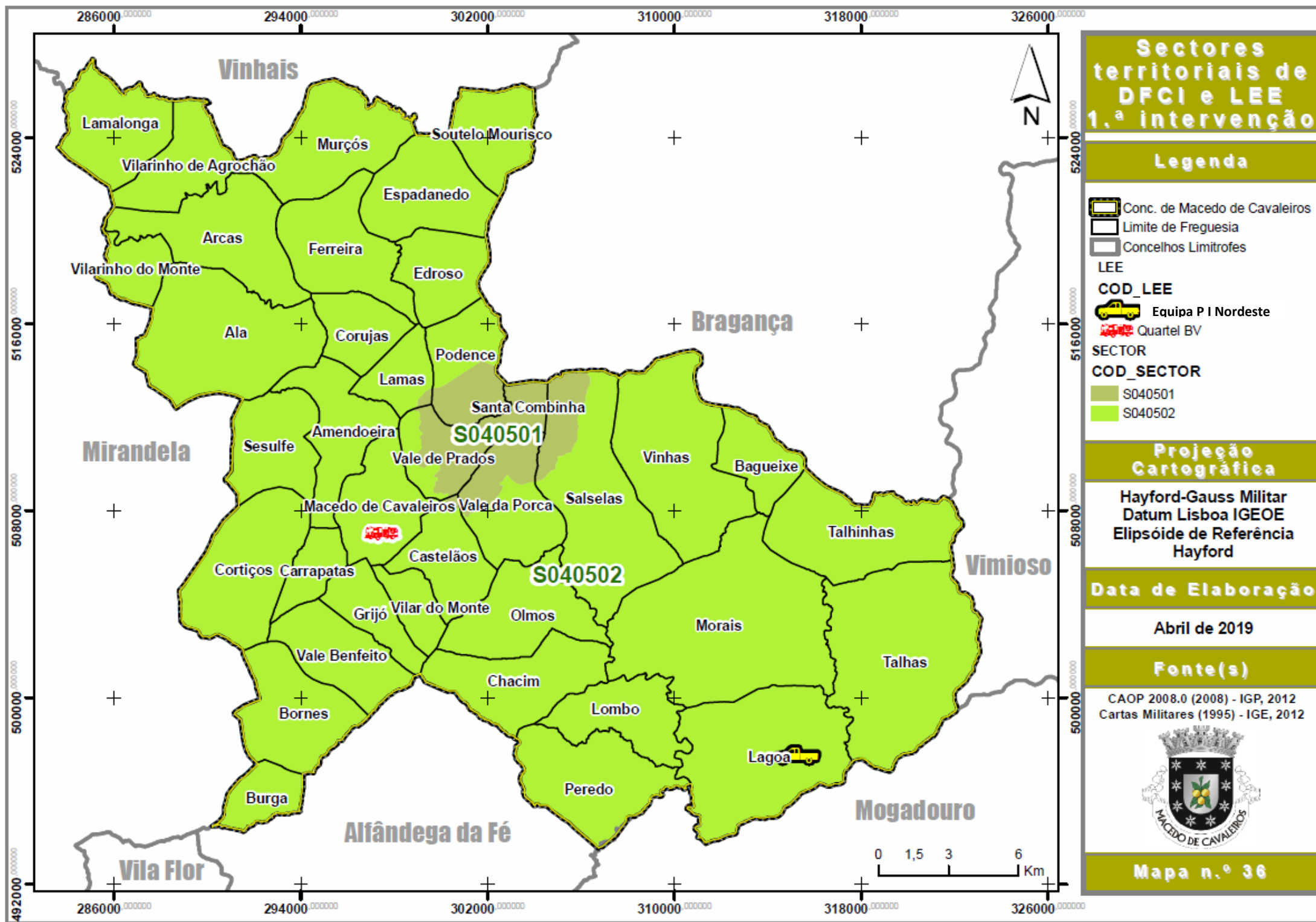
2.4 – Sectores territoriais DFCI e LEE - rescaldo e vigilância pós-incêndio

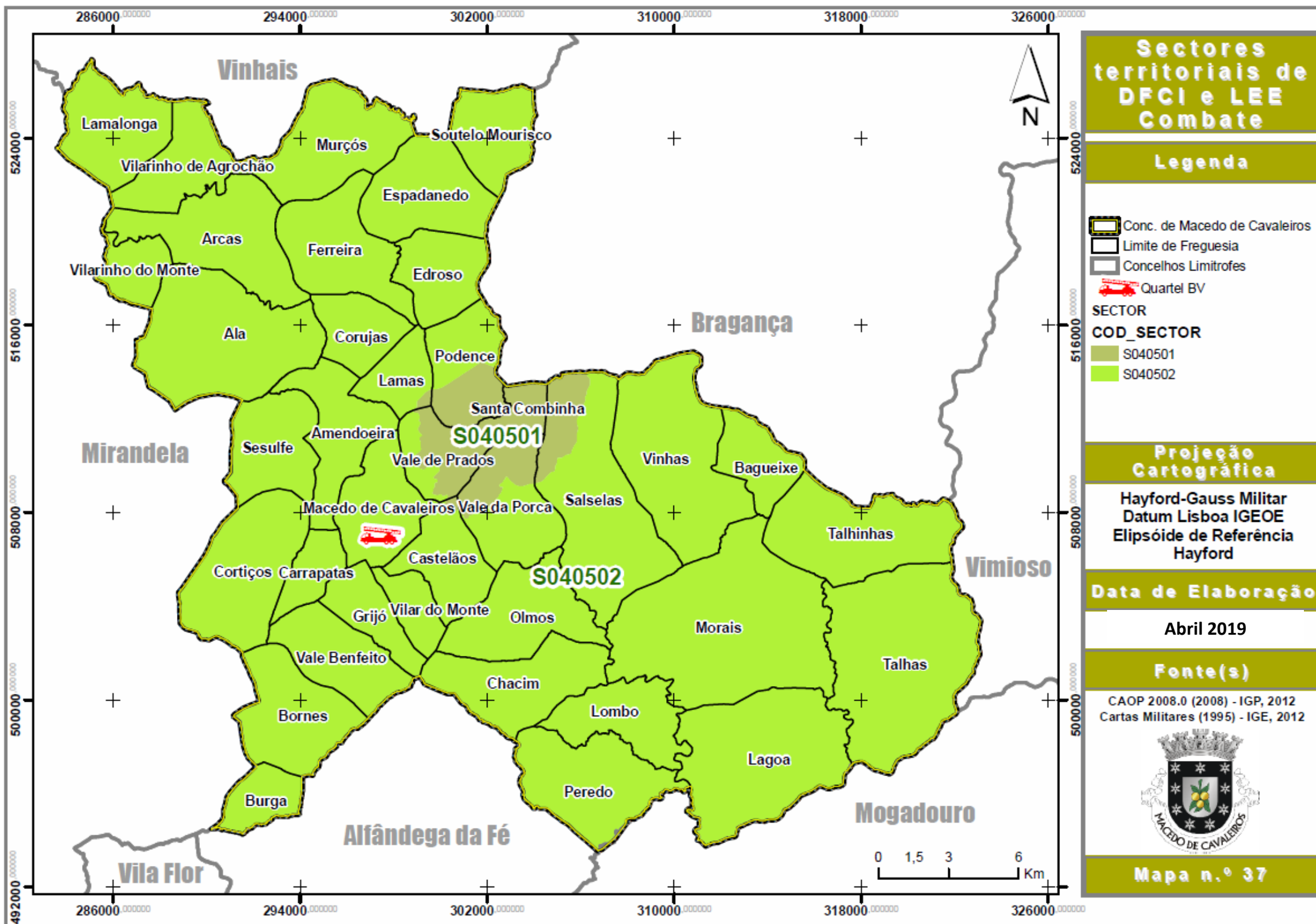
Rescaldo

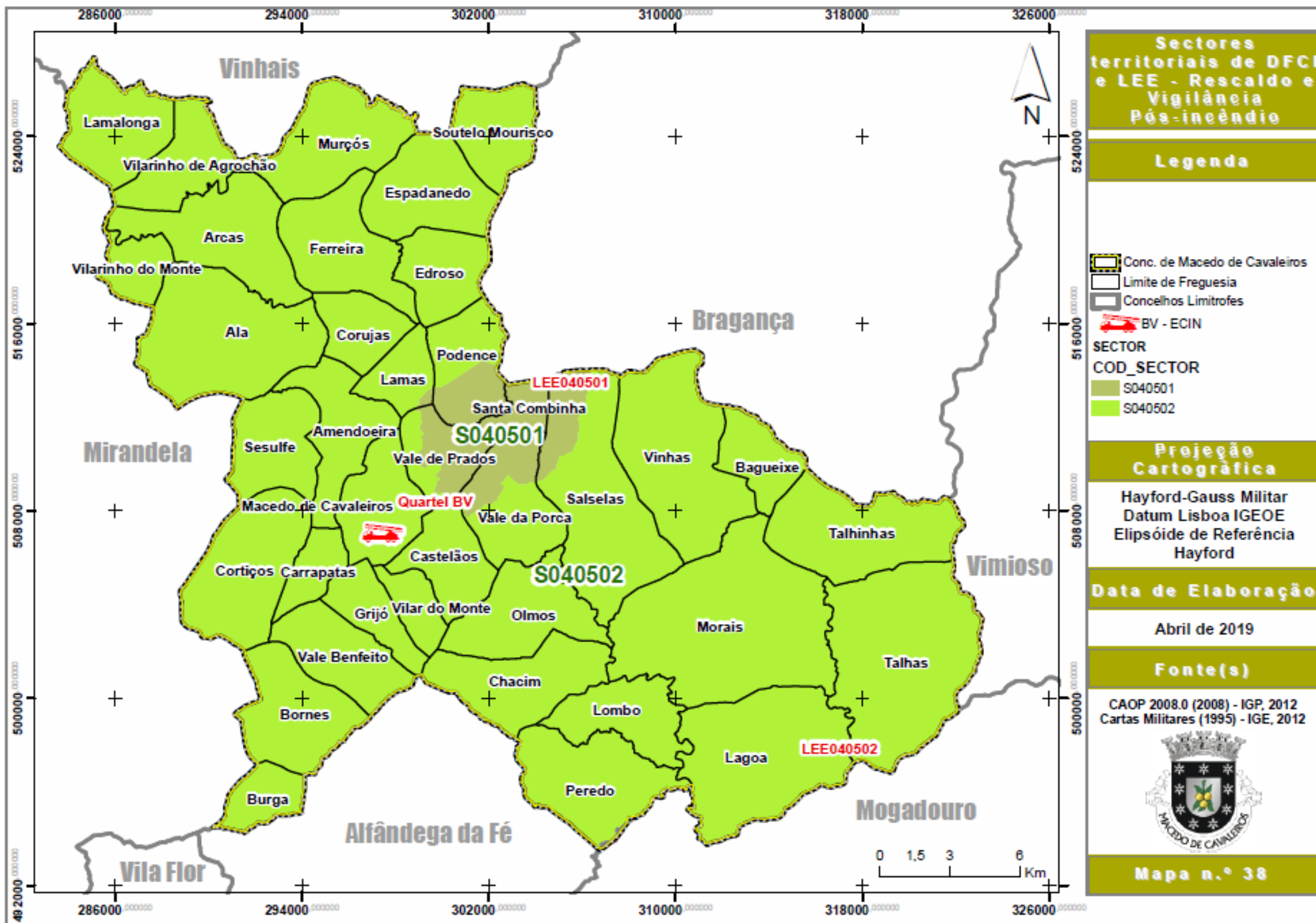
O rescaldo, parte integrante do combate ao incêndio é feito pela equipa que se encontra no combate directo às chamas. Esta equipa só abandona o local depois de assegurar que eliminou toda a combustão na área ardida, ou que, o material ainda em combustão se encontre devidamente isolado e circunscrito, como tal não constituindo perigo de reacendimento.

Vigilância pós-rescaldo

Após o rescaldo efectuado pelos elementos dos Bombeiros, a vigilância pós-rescaldo será realizada por estes, no caso de haver no terreno Equipas de Vigilância da Câmara, estas poderão realizar, se solicitado pelos Bombeiros, a vigilância pós-rescaldo estando com atenção permanente quer na área queimada, quer na área envolvente, até que se certifique não existirem sinais de actividade de combustão.







2.5 – Cartografia de apoio à decisão

A representação cartográfica das redes DFCI constitui uma importante ferramenta de apoio às operações de, 1.^a intervenção, combate e rescaldo, procurando aumentar os níveis de segurança dos intervenientes nessas operações.

É fundamental apresentar uma base cartográfica simples, expedita, precisa e de fácil leitura, que permita aumentar a eficiência dessas acções, melhorando ainda as comunicações e uniformizando a linguagem entre as diversas entidades envolvidas – BV, ICNF, ANPC, GNR, Câmaras Municipais, Organizações de Produtores Florestais, entre outras.

Esta cartografia é constituída por informação proveniente do planeamento municipal.

De forma a ter acesso de forma clara e com rigor a Associação de Municípios da Terra Quente Transmontana, disponibiliza a informação que se encontra no mapa seguinte (Cartografia de apoio à decisão) no seguinte link:

<http://websig.rcbltqt.pt/websig/v5/portal2/public/index.php?par=macedo&module=pom&lang=pt&extent=68586.576588705,182738.9779,138116.91131129,238143.6762&projection=3763>

Anexo 1 - Listagem dos Contactos das Juntas de Freguesia do concelho

FREGUESIA	NOMES	TELEMÓVEL	EMAIL
AMENDOEIRA	CELESTINO ALBERTO CARNEIRO GONÇALVES	965836156	carpintaria.celestino.goncalves@hotmail.com
ARCAS	JOSÉ CARLOS VASCO JECAS	939319419	josejecas@gmail.com
CARRAPATAS	ARMANDO LUÍS FERNANDES CARRAZEDO	919363688	fcarrapatas@gmail.com
CHACIM	JOSÉ ANTÓNIO GÉNIO MENDES	969272963	chacimjf@hotmail.com
CORTIÇOS	JOSÉ MANUEL FERNANDES	918740918	jfcorticos@hotmail.com
CORUJAS	EDUARDO JOÃO MARTINS PEREIRA	962567939	corujas@jfreguesia.com
FERREIRA	ANTÓNIO LUÍS GOMES	937015318	antoniomourao1955@hotmail.com
GRIJÓ	SIMÃO AUGUSTO VENTURA FERREIRINHA	914094273	simao_ferreirinha@hotmail.com
LAGOA	JOSÉ ANTÓNIO CORDEIRO	919997797	joseacordeiro@sapo.pt
LAMALONGA	DANIEL AUGUSTO MAÇAERA FRAGA	933376255	fraga-daniel@hotmail.com
LAMAS	LEONARDO DO NASCIMENTO VILA FRANCA	918706404	vila-franca@hotmail.com
LOMBO	ARMINDO CASEIRA CEPEDA	969194577	armindo.cc@hotmail.com
MACEDO DE CAVALEIROS	EDGAR MANUEL RODRIGUES FRAGOSO	964016909 278 422430	edmfragoso@gmail.com
MORAIS	RAMIRO BORGES VALADAR	962200406	mirovaladar@hotmail.com
OLMOS	RUI FILIPE BRANCO LOPES	919054019	olmosfreguesia@gmail.com
PEREDO	RICARDO JORGE VAZ CORDEIRO	935400566	rjvc22@hotmail.com
SALSELAS	JOÃO JOSÉ CUNHA PINTO	969137480 278 442027	freguesiadesalselas@gmail.com
SEZULFE	GILBERTO AMADEU PIRES	936064864	gilbertoapires@hotmail.com
TALHAS	INÁCIO DE JESUS ROMA	967525824 278452143	j.f.talhas@hotmail.com
VALE BENFEITO	LUÍS MANUEL COSTA RODRIGUES	932362784	freguesiavalebenfeito@gmail.com
VALE DA PORCA	ANTÓNIO JOÃO ALVES TROVISCO	917934272	joaotrovisco@hotmail.com
VALE DE PRADOS	ALÍPIO AUGUSTO MARCOS	919943427	alipiomarcos@gmail.com
VILARINHO DE AGROCHÃO	MANUEL ANTÓNIO DE SÁ MICO	962603744	manuelmico@aeiou.pt
VINHAS	MARIA DELFINA GUIOMAR SARMENTO	919558203	freguesiadevinhas@gmail.com
ALA E VILARINHO DO MONTE	MANUEL ANTÓNIO PINTO DOS SANTOS	936883087	maps@sapo.pt
BORNES E BURGA	ANTÓNIO MIGUEL VINHAS ROMÃO	965547924	uniaofregesiaborneseburga@gmail.com
CASTELÃOS E VILAR DO MONTE	CARLOS ALBERTO BRÁS CABANAS JUSTO	914913151	jf-castelaos@sapo.pt
ESPADANEDO, EDROSO, MURÇÓS E SOUTELO MOURISCO	DAVID DA SILVA MARTINS	919152295	davidsilvamartins74@gmail.com
PODENCE E SANTA COMBINHA	JOÃO MANUEL RODRIGUES ALVES	919329199	freguesia.podence.scombinha@gmail.com
TALHINHAS E BAGUEIXE	JORGE ORLANDO PIRES ASSEIRO	965090458	joasseiro@gmail.com

