



VILA NOVA DE CERVEIRA

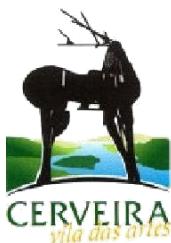
PLANO OPERACIONAL MUNICIPAL

COMISSÃO MUNICIPAL DE DEFESA DA FLORESTA

CMVNC

2015

CADERNO III – POM
MARÇO DE 2015



PLANO OPERACIONAL MUNICIPAL DE DEFESA DA FLORESTA CONTRA INCÊNDIOS

PERÍODO 2015

VILA NOVA DE CERVEIRA

CADERNO III - POM

ENTIDADE RESPONSÁVEL:
COMISSÃO MUNICIPAL DE DEFESA DA FLORESTA
DE VILA NOVA DE CERVEIRA

ELABORAÇÃO TÉCNICA:
GABINETE TÉCNICO FLORESTAL (GTF)
MUNÍCIPIO DE VILA NOVA DE CERVEIRA

ACRÓNIMOS/ABREVIATURAS

BVVNC	Corpo de Bombeiros Voluntários de Vila Nova de Cerveira
CCON	Centro de Coordenação Operacional Nacional
CDOS	Comando Distrital de Operações de Socorro
CMVNC	Câmara Municipal de Vila Nova de Cerveira
CMDF	Comissão Municipal de Defesa da Floresta
COM	Comandante Operacional Municipal
DFCI	Defesa da Floresta Contra Incêndios
FGC	Faixa de Gestão de Combustível
RPA	Rede de Pontos de Água
RPV	Rede de Postos de Vigia
RVF	Rede Viária Florestal
GAUF	Grupo de Análise de Uso do Fogo
GIF	Grande Incêndio Florestal
GIPS	Grupo de Intervenção, Proteção e Socorro
GNR	Guarda Nacional Republicana
GTF	Gabinete Técnico Florestal
ICNF	Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas
IPMA	Instituto Português do Mar e da Atmosfera
LPCO	Locais para Posto de Comando
MVNC	Município de Vila Nova de Cerveira
POM	Plano Diretor Municipal
PMDFCI	Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios
PDM	Plano Operacional Municipal
SF	Sapadores Florestais
SIG	Sistema de Informação Geográfica
SIOPS	Sistema Integrado de Operações de Proteção e Socorro
SMPC	Serviço Municipal de Proteção Civil

ÍNDICE

ACRÓNIMOS/ABREVIATURAS	3
PLANO OPERACIONAL MUNICIPAL	5
ENQUADRAMENTO DO PLANO NO ÂMBITO DO SISTEMA DE GESTÃO TERRITORIAL E NO SNDFCI	5
ENQUADRAMENTO GEOGRÁFICO DO CONCELHO DE VILA NOVA DE CERVEIRA	6
ENQUADRAMENTO GEOGRÁFICO	7
ROMARIAS E FESTAS POPULARES	8
INVENTÁRIO DE VIATURAS E EQUIPAMENTOS	9
MEIOS COMPLEMENTARES DE APOIO AO COMBATE	10
DISPOSITIVO OPERACIONAL – FUNÇÕES E RESPONSABILIDADE	12
ESQUEMA DE COMUNICAÇÃO DOS ALERTAS AMARELO, LARANJA E VERMELHO 1.º INTERVENÇÃO	14
PROCEDIMENTOS DE ACTUAÇÃO NO ALERTA AMARELO	15
PROCEDIMENTOS DE ACTUAÇÃO NO ALERTA LARANJA E VERMELHO	15
LISTA GERAL DE CONTACTOS	16
VIGILÂNCIA E DETECÇÃO	17
SECTORES LEE	18
1ª INTERVENÇÃO	21
COMBATE	23
RESCALDO E VIGILÂNCIA PÓS-INCÊNDIO	25
CARTOGRAFIA DE APOIO À DECISÃO	27

PLANO OPERACIONAL MUNICIPAL

ENQUADRAMENTO DO PLANO NO ÂMBITO DO SISTEMA DE GESTÃO TERRITORIAL E NO SISTEMA NACIONAL DE DEFESA DA FLORESTA CONTRA INCÊNDIOS

Enquadrada numa política de Defesa da Floresta Contra Incêndios e, ao abrigo da Lei 14/2004 de 8 de Maio, foi criada a Comissão Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios, tendo como atribuição, entre outras competências, a elaboração do Plano de Defesa da Floresta, cuja função é posteriormente reforçada pela alínea 2), do Artigo 8.º do Decreto-Lei 156/2004 de 30 de Junho. A definição da estrutura do Plano Municipal de Defesa da Floresta, criado no âmbito do Decreto-Lei 156/2004 de 30 de Junho, é estabelecida pela Portaria 1185/2004 de 15 de Setembro. O Decreto-Lei n.º 17/2009 de 14 de Janeiro revoga o Decreto-Lei 124/2006, de 28 de Junho, cujo diploma permitiu aprovação do Sistema Nacional de Defesa da Floresta contra Incêndios introduzindo, por um lado, um novo sistema de planeamento de defesa contra incêndios e, por outro lado, a aprovação do Plano Nacional de Defesa da Floresta contra Incêndios, pela Resolução do Conselho de Ministros n.º 65/2006, de 26 de Maio, criando a figura do Plano Operacional Municipal, integrante do Plano Municipal de Defesa da Floresta contra Incêndios. Em conformidade com estes diplomas, é publicada a Portaria 1139/2006 de 25 de Outubro, a qual vem introduzir na estrutura tipo do Plano Municipal de Defesa da Floresta contra Incêndios as alterações decorrentes do novo quadro legal. Sendo assim, o PMDFCI de Vila Nova de Cerveira, tem por base esta estrutura e o estabelecido naqueles diplomas para um período de vigência de cinco anos. Por outro lado, o Plano Operacional Municipal é revisto anualmente com aprovação pela Comissão Municipal da Defesa da Floresta, constituída de acordo com o Decreto-Lei n.º 17/2009 de 14 de Janeiro.

O modelo seguido para a execução deste Plano obedeceu às diretrizes estabelecidas nas Normas para Elaboração do POM 2009 (versão de Outubro não homologada), da Autoridade Florestal Nacional e de acordo com o Artigo 7.º e os 7 e 8 do Artigo 8.º do Despacho n.º 4345/2012 de 15 de Março,

O objetivo geral do Plano é essencialmente, no sentido mais prático, a aplicação de medidas que reduzam o número de ocorrências de incêndios e os efeitos nefastos produzidos por estes, procurando, por sua vez, cumprir os seguintes objetivos específicos:

1. Analisar e avaliar a situação dos recursos de prevenção e combate aos incêndios florestais.
2. Melhorar o conhecimento das causas dos incêndios e das suas motivações.
3. Proteger as florestas e as populações contra os incêndios florestais.
4. Envolver e responsabilizar as comunidades.
5. Educar e sensibilizar as populações.
6. Reforçar e integrar recursos para dissuasão e fiscalização.
7. Melhorar a eficácia e eficiência do ataque e da coordenação de meios de combate a incêndios.

ENQUADRAMENTO GEOGRÁFICO DO CONCELHO DE VILA NOVA DE CERVEIRA

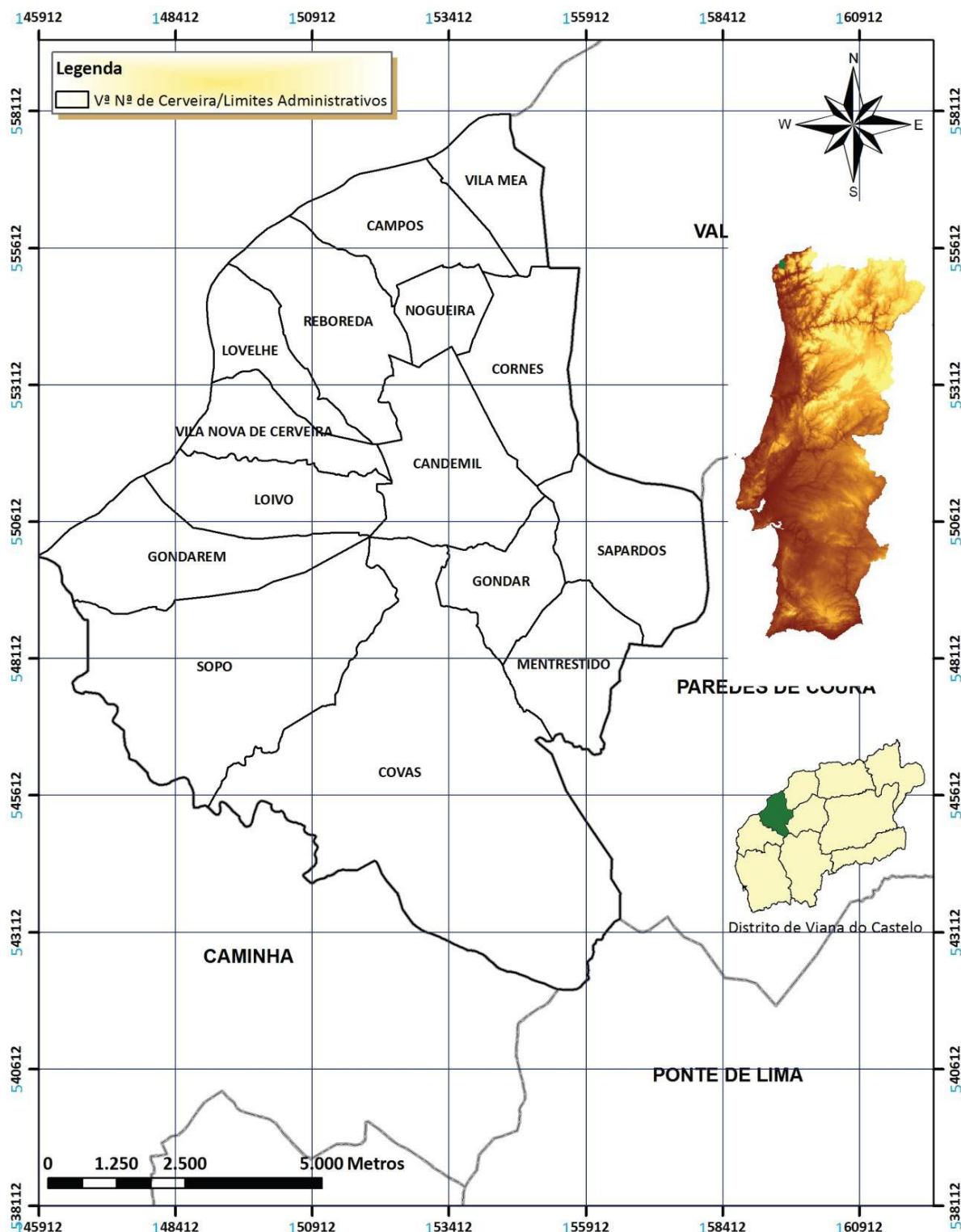
ENQUADRAMENTO GEOGRÁFICO

Vila Nova de Cerveira situa-se no Noroeste Peninsular, na região Norte de Portugal e distrito de Viana do Castelo, precisamente na margem esquerda do Rio Minho, confinando a Norte com o Concelho de Valença, confinando a Este com o Concelho de Paredes de Coura e Concelho de Ponte de Lima, confinando a Sul com o Concelho de Caminha e confinando a Oeste com o rio Minho e a vizinha Galiza.

Com a restruturação/extinção das freguesias, o concelho de Vila Nova de Cerveira passou a ter 11 freguesias. **Neste Plano por uma questão de operacionalidade optou-se por apresentar alguns mapas e quadros com a designação das 15 freguesias antes da agregação**

FREGUESIAS	ÁREA (ha)
Cornes	606,01
Covas	2.860,68
Gondarém	690,90
Loivo	517,51
Mentrestido	470,44
Sapardos	671,62
Sopo	1.482,17
União de Freguesias de Campos e Vila Meã	876,81
União de Freguesias de Candemil e Gondar	348,54
União de Freguesias de Reboreda e Nogueira	1091,49
União de Freguesias de Vila Nova de Cerveira e Lovelhe	687,87
Total	10.855,37

Quadro 1 - Freguesias do Concelho de Vila Nova de Cerveira e correspondentes áreas.



MAPA DO ENQUADRAMENTO GEOGRÁFICO DO CONCELHO DE VILA NOVA DE CERVEIRA

Projeção Retangular de Gauss
Elipsóide Hayford Datum Lisboa
Coordenadas Hayford - Gauss

Elaboração:
SMPC - GTF
Município de Vila Nova de
Cerveira
Março 2015

Fontes/Bases:
IGP 2003; DGRF 2007;
PDM 2012; GTF 2005-2014
Mapa - N.^o1

ROMARIAS E FESTAS POPULARES

As festas e romarias no concelho de Vila Nova de Cerveira concentram-se no período estival, normalmente coincidindo com a abertura do período crítico de incêndio. Os maiores riscos de incêndio por motivo destes eventos populares são sobretudo o uso excessivo de foguetes, a concentração elevada de população num dado espaço, muitas vezes confinante ou dentro de espaço florestal e em virtude da distração popular, resulta mais facilmente a ocorrência de atos de incendiarismo.

FREGUESIA	DIA	MÊS	FESTA/ROMARIA
União de Freguesias de Vila Nova de Cerveira e Lovelhe	10	Junho	Sr. ^a da Encarnação
União de Freguesias de Campos e Vila Meã	24	Junho	S. João
União de Freguesias de Candemil e Gondar	24	Junho	S. João
União de Freguesias de Vila Nova de Cerveira e Lovelhe	29	Junho	S. Pedro
Gondarém	2-3	Julho	S. Paio e Sr. ^a das Dores
Covas	19	Julho	Sr. ^a de Lurdes
União de Freguesias de Reboreda e Nogueira	24-25	Julho	S. Tiago
Cornes	27-29	Julho	S. Pantaleão
Covas	29-30	Julho	S. da Tosse
União de Freguesias de Vila Nova de Cerveira e Lovelhe	1-7	Agosto	S. Sebastião
União de Freguesias de Vila Nova de Cerveira e Lovelhe	12-14	Agosto	S. Roque
Covas	13-14	Agosto	S. ^a dos Aflitos
Sapardos	13-15	Agosto	S. ^a de Fátima
União de Freguesias de Vila Nova de Cerveira e Lovelhe	14-15	Agosto	S. ^a do Reclame
União de Freguesias de Reboreda e Nogueira	14-15	Agosto	S. ^a do Alívio
Gondarém	18-20	Agosto	S. Tomé
Loivo	19-21	Agosto	Sr. ^a do Porto
União de Freguesias de Reboreda e Nogueira	20-21	Agosto	S. Roque de Gontige

Quadro 2 – listagem das festas e romarias a monitorizar

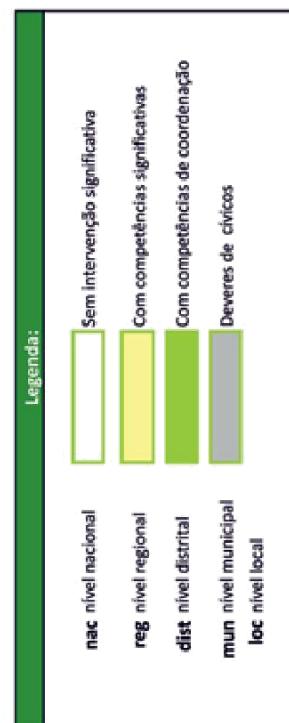
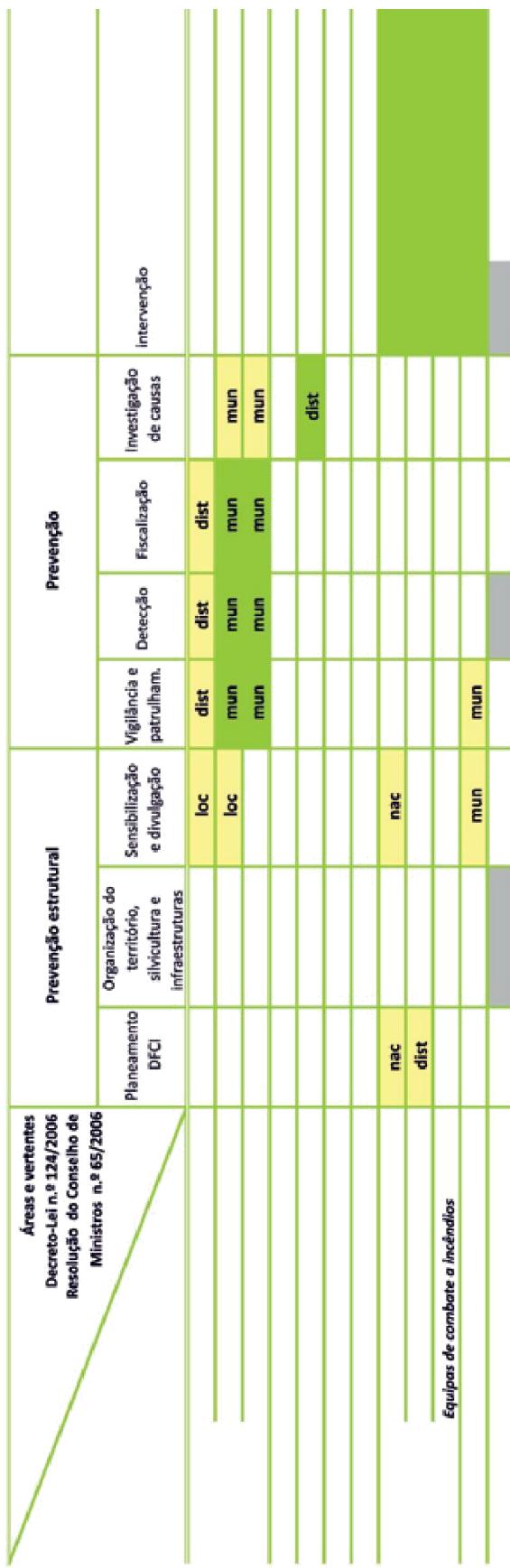
INVENTÁRIO DE VIATURA E EQUIPAMENTOS

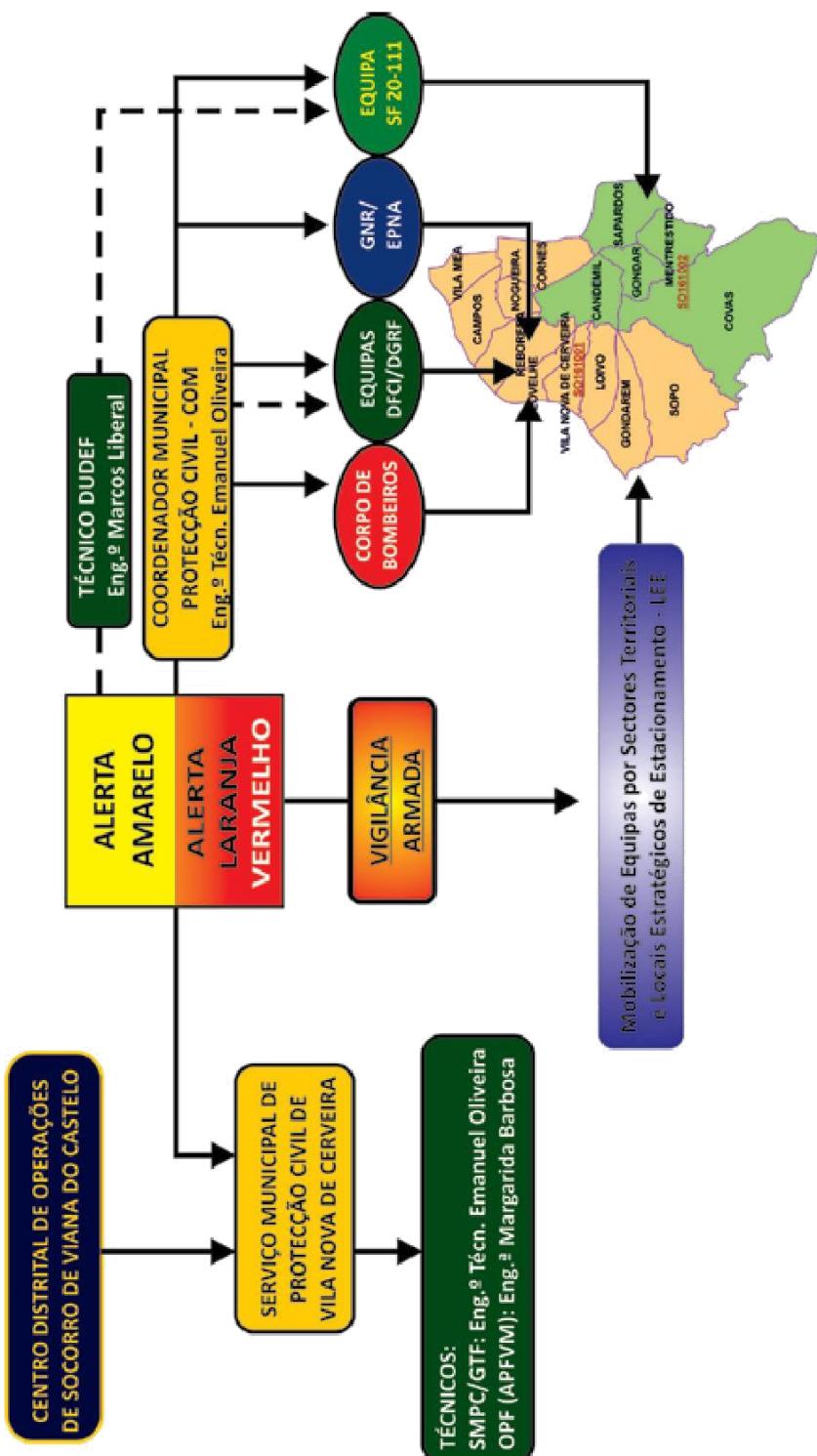
Ação	Entidade	Identificação do equipamento	Responsible Humano (nº)	Área de Atuação (S.T.)	Período de Atuação	Tipo Viatura	Equipamento de Supressão Móvel	Ferramenta de Sapeador	
								Cadeado e de aguas e do gás	Cadeado de gás e do gás
Vigilância e Detecção	GPS	EPNA/EPIS	10	90.161001	15-05-2015 a 15-10-2016	4x2	4x4	4x2	4x2
Vigilância e Detecção	GPS	9F 20111	6	90.161002	01-01-2015 a 31-12-2015	1	1	1	1
Primeria Intervenção	OFF - APPVM	9F 20111	10	90.161003	01-01-2015 a 31-12-2015	1	4x2	7x4	12x
Primeria Intervenção	CBVN CERVEADA	ECON	5	90.161001 90.161002	15-05-2015 a 15-10-2015	1	1200	240	6

MEIOS COMPLEMENTARES DE APOIO AO COMBATE

Descrição da Maquinaria Pesada	Quant	Custo de Aluguer (€/h)	Proprietário	Contato	Localização
Máquina de Rastos	1		Câmara Municipal de Vila Nova de Cerveira	251 708 020	Reboreda
Máquina de Rastos	1		VENAFIL	917 640 521	Campos
Retroescavadora	2		Câmara Municipal de Vila Nova de Cerveira	251 708 020	Reboreda
Retroescavadora	2		João Rocha	964 546 391	Cornes
Retroescavadora	2		Hilário Gomes	962 561 380	Mentrestido
Retroescavadora	1		VENAFIL	917 640 521	Campos
Retroescavadora	2		Construções Brito	251 795 218	Reboreda
Giratória	1		HABISOPO	251 941 430	Covas
Giratória	1		Lara & Lara. Lda.	251 795 570	Campos
Giratória	1		Hilário Gomes	962 561 380	Mentrestido
Trator com Destroçador Florestal	1		Clube de Caça e Pesca	926 630 402	V.N. Cerveira
Veículo Pesado com Cisterna de 20 000L	1		VENAFIL	917 640 521	Campos
Trator com Cisterna	1		Câmara Municipal de Vila Nova de Cerveira	251 708 020	Reboreda
Trator com Cisterna	1		Junta de Freguesia de Mentrestido	939 448 262	Mentrestido
Trator com Cisterna	1		Junta de Freguesia de Covas	969 839 540	Covas
Trator com Cisterna	1		Junta de Freguesia de Sopo	963 788 772	Sopo
Trator com Cisterna	1		Baldios de Gondar	965 083 883	Gondar
Trator com Cisterna	1		Junta de Freguesia de Gondarém	963 458 309	Gondarém
Trator com Cisterna	1		União de Freguesias de V. N. Cerveira e Lovelhe	963 254 841	Lovelhe
Trator com Cisterna	1		Junta de Freguesia de Sapardos	964 453 663	Sapardos
Trator com Cisterna	1		União de Freguesias de Campos e Vila Meã	962 847 935	Campos
Trator com Cisterna	2		União de Freguesias de Reboreda e Nogueira	964 025 082	Reboreda
Viatura de Todo Terreno de sapador Florestal	1		OPF- APFAM	966 410 349 - 925 490 427	V.N. Cerveira
Viatura de Todo Terreno com Kit de 1.^a Intervenção (DGAL)	1		União de Freguesias de Candemil e Gondar	965 380 253	Candemil
Viatura de Todo Terreno com Kit de 1.^a Intervenção (DGAL)	2		Junta de Freguesia de Covas	969 839 540	Covas
Viatura de Todo Terreno com Kit de 1.^a Intervenção (DGAL)	1		Junta de Freguesia de Cornes	962 429 816	Cornes
Kit de 1.^a Intervenção (DGAL)	1		Junta de Freguesia de Sapardos	964 453 663	Sapardos
Kit de 1.^a Intervenção (DGAL)	1		Baldios de Gondar	965 083 883	Gondar
Kit de 1.^a Intervenção (DGAL)	1		Junta de Freguesia de Sopo	963 788 772	Sopo
UNIMOG	1		Junta de Freguesia de Covas	969 839 540	Covas

Áreas e vertentes Decreto-Lei n.º 124/2006 Resolução do Conselho de Ministros n.º 65/2006	Prevenção estrutural			Prevenção			Combate			
	Planeamento DFCI	Organização do território, silvicultura e infraestruturas	Sensibilização e divulgação	Vigilância e patrulham. e divulgacão	Deteção	Fiscalização	Investigação de causas	1.ª intervenção	Combate	Rastreio
<u>Directoria Nacional de Defesa da Floresta</u>	nac/dist/mun reg/loc	nac/mun/loc			dist	dist				
<u>Unidade de Gestão Florestal</u>										
<u>Equipas de 1.ª intervenção</u>										
<u>Departamentos/gestão florestal *</u>										
<u>Vigilantes da natureza</u>										
<u>Equipas de 1.ª intervenção</u>										
<u>Alliança Florestal Silvocárnea</u>										
<u>AFOCECA (meios aéreos e equipas de 1.ª intervenção)</u>	loc	mun	mun	mun	mun/loc	mun	mun	loc		
<u>Outros proprietários e gestores florestais **</u>		mun	mun	mun	mun/loc	mun	mun	mun		
<u>CMDFCI/GTF</u>		mun		mun		mun				
<u>SMPC</u>		mun		mun		mun				
<u>Outros serviços municipais</u>	loc			mun/loc		mun				
<u>Sapadores especiais do Exército</u>				loc		mun				
<u>Engenharia militar</u>										
<u>Outras unidades</u>										
<u>Equipas de sapadores florestais</u>										
<u>Equipas de 1.ª intervenção (AGRIIS 3.4 e outras)</u>										
<u>Entidades detentoras de máquinas ***</u>										
<u>Entidades gestoras de zonas de caça</u>										
<u>Organizações não governamentais de ambiente</u>										





PROCEDIMENTOS DE ATUAÇÃO NO ALERTA AMARELO

Procedimentos de Atuação	Atividades	Horário	N.º de Elementos	Locais de Posicionamento
Corporação de Bombeiros	1.ª Intervenção Combate Rescaldo Vigilância pós incêndio	24 Horas	5	Quartel
Sapadores Florestais	Vigilância 1.ª Intervenção	8 Horas	5	Sectores/LEE's
ULC	Vigilância 1.ª Intervenção	10 Horas	5	Sectores/LEE's
CMVNC/GTF	Apoio Técnico	8 Horas	1	SMPC – gabinete de coordenação e Planeamento

PROCEDIMENTOS DE ATUAÇÃO NO ALERTA LARANJA E VERMELHO

Procedimentos de atuação	Atividades	Horário	N.º de elementos	Locais de posicionamento
Corporação de Bombeiros	1.ª Intervenção Combate Rescaldo Vigilância pós incêndio	24 Horas	5	Quartel
Sapadores Florestais	Vigilância 1.ª Intervenção	12 Horas	5	Sectores/LEE's
ULC	Vigilância 1.ª Intervenção	24 Horas	5	Sectores/LEE's
CMVNC/GTF	Apoio Técnico	12 Horas	1	SMPC – gabinete de coordenação e Planeamento

LISTA GERAL DE CONTATOS

ENTIDADE	SERVIÇO	NOME	CARGO	CONTACTO
Câmara Municipal	CMVNC	Eng.º Fernando Nogueira	Presidente da câmara Municipal	251 708 020 965 220 949
	CMDFCI	Ver. Victor Costa	Vice-Presidente (Proteção Civil)	964 852 633
Proteção Civil / Gabinete Técnico Florestal	SMPC/GTF	Filipe Moraes	SMPC/GTF	969 859 943
Instituto de Conservação da Natureza e Floresta	ICNF-DR NORTE	Eng.ª Ana Paula Neves	Chefe de Divisão de Gestão Operacional e Fiscalização (DGOF)	225 431 290
	ICNF	Eng.º Silvério Carvalho	Gestor de Perímetro Vieira e Monte Castro	961 622 608
	ICNF- CPE	Eng.º Marcos Liberal	Coordenador de Prevenção Estrutural (CPE) do Distrito de Viana do castelo	961 939 988
	CNAF 16	Sr. Cunha Gachineiro	Chefe Gachineiro	964 533 840
CDOS	VIGILÂNCIA E DETECCÃO / PREVENÇÃO ESTRUTURAL / COMBATE	Eng.º Armando Silva	Comandante operacional distrital	117 926 815 828
		Eng.º Robalo Simões	2.º Comandante operacional distrital	961 481 181
Bombeiros Voluntários de Vila Nova de Cerveira	Comando	Major António Machado	Comandante	968 269 942
Guarda Nacional Republicana	Comandante do Posto	Sarg. Luís Correia	1.º Sargento	251 795 113 961 194 205
Associação de Produtores Florestais	Técnico	Eng.ª Margarida Barbosa	Técnica	966 410 349
União de Freguesias de V.N. Cerveira e Lovelhe	Administração do Baldio	Sr. Constantino Costa	Presidente de Junta	963 254 841
União de Freguesias de Reboreda e Nogueira	Administração do Baldio de Nogueira	Sr. Bessa Marinho	Presidente de Junta	964 025 082
Conselho Diretivo dos Baldios de Reboreda	Administração do Baldio	Sr. Lourenço Martins	Presidente Conselho diretivo dos Baldios de Reboreda	968 310 482
União de Freguesias Candemil e Gondar	Administração do Baldio	Sr. José Pereira	Presidente de Junta	965 380 263
União de Freguesias de Campos e Vila Meã	Administração do Baldio	Sr. Joaquim Hilário	Presidente de Junta	962 847 935
Conselho Diretivo dos Baldios de Cornes	Administração do Baldio	Sr. João Rocha	Presidente Conselho diretivo dos Baldios de Cornes	963 310 177
Junta de Freguesia de Covas	Administração do Baldio	Dr. Rui Esteves	Presidente de Junta	969 839 540
Junta de Freguesia de Gondarém	Administração do Baldio	Sr. Armando Paço	Presidente de Junta	963 458 309
Junta de Freguesia de Loivo	Administração do Baldio	Dr.ª Ana Monte Negro	Presidente de Junta	961 521 441
Junta de Freguesia de Mentrestido	Administração do Baldio	Sr. Filipe Amorim	Presidente de Junta	939 448 262
Junta de Freguesia de Sapardos	Administração do Baldio	Sr. Manuel Esteves	Presidente de Junta	964 453 663
Junta de Freguesia de Sopo	Administração do Baldio	Sr. Pedro Soares	Presidente de Junta	963 788 772

VIGILÂNCIA E DETEÇÃO

SECTORES e LEE

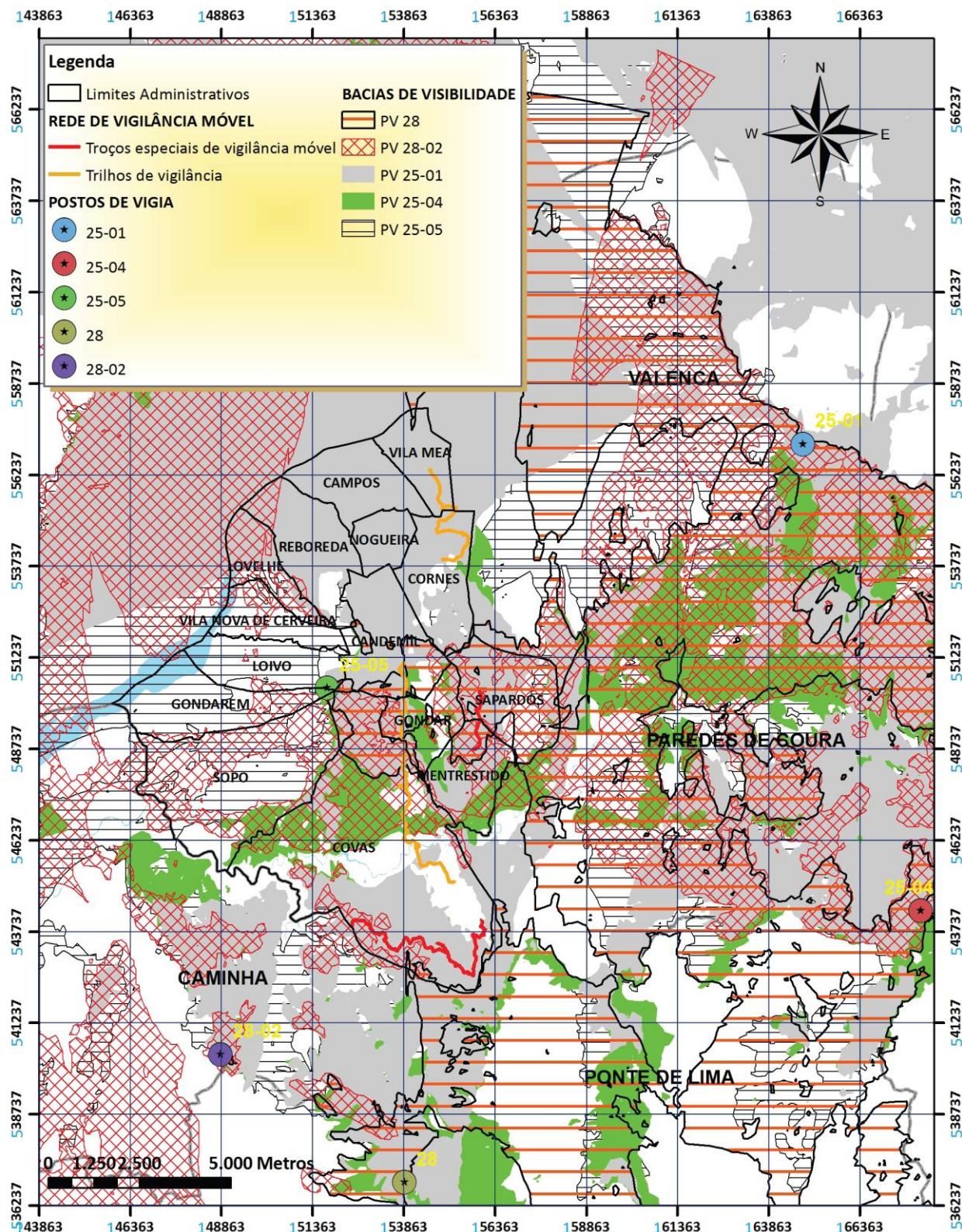
Em virtude da existência da Equipa de Sapadores Florestais (SF 20-111), sob a coordenação conjunta da Associação de Produtores Florestais do Vale do Minho e do Serviço Municipal de Proteção Civil que coordena o Gabinete Técnico Florestal, foram constituídos dois sectores, o que significa que a responsabilidade da coordenação da vigilância dependerá desta Equipa e da GNR/NPA.

Nos últimos anos temos vindo a registar alterações nos horários das ocorrências, pelo que é oportuno uma adaptação das ações de vigilância e fiscalização de acordo com os índices que definem o risco meteorológico de incêndio florestal e o horário médio das ignições, assim como uma adaptação tendo em linha de conta o risco de incêndio de acordo com as condições do combustível segundo a exposição das encostas ao longo do período do dia.

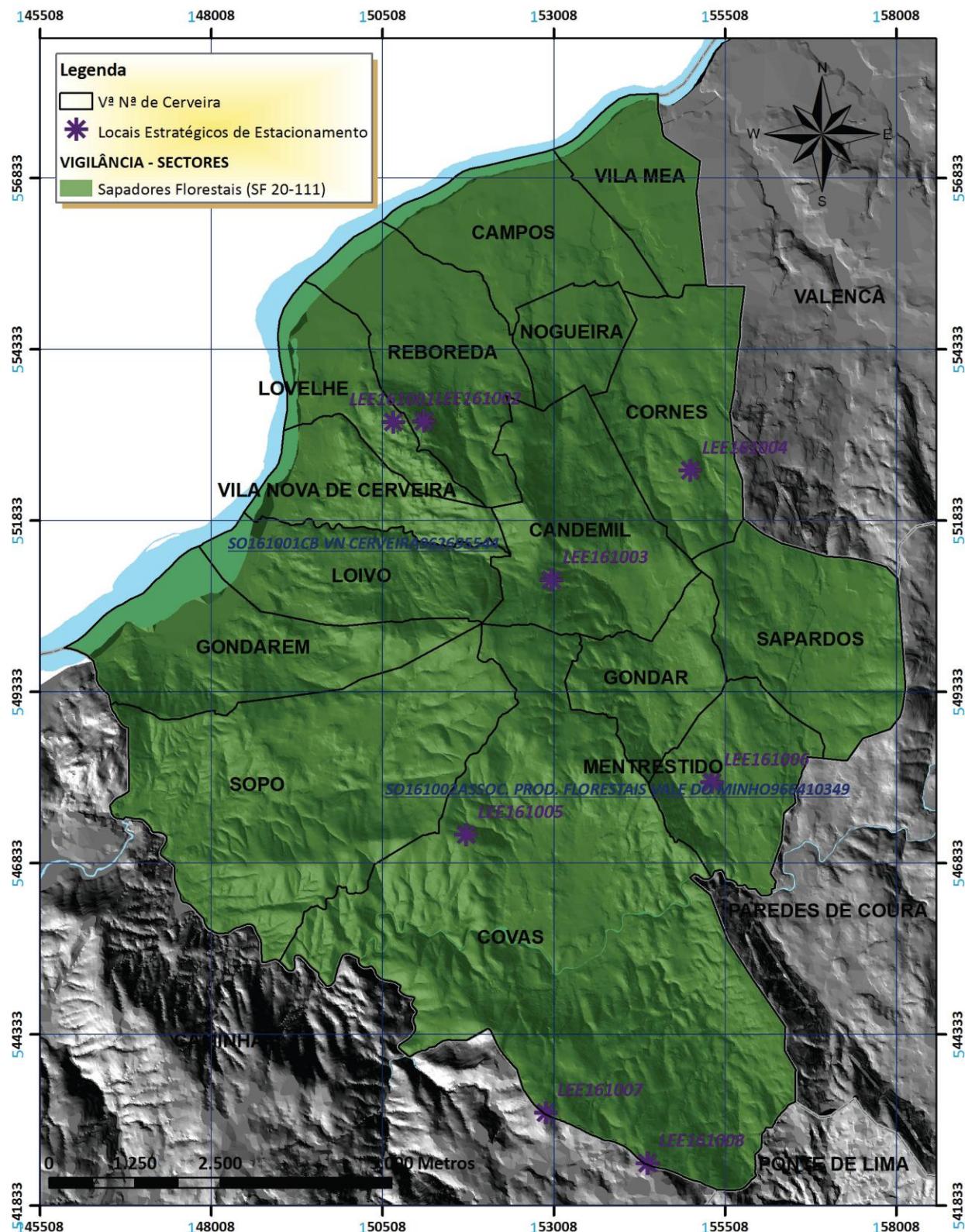
Devido à falta de meios no período diário, considerou-se a necessidade da integração e cooperação dos elementos com funções de cantoneiros estabelecidos nas diversas juntas de freguesia, **sempre que se registem períodos de risco muito elevado e máximo durante o período crítico**. Para 2015 o Município mantém o reforço do dispositivo local, através da equipa da Junta de Freguesia de Covas, através da Unidade Local da Proteção Civil, colaborará nas ações de vigilância e dissuasão, **sempre que se registem períodos de risco muito elevado e máximo durante o período crítico e cujo território de intervenção será ao nível da freguesia e no espaço confinante**, cuja coordenação da equipa é da responsabilidade exclusiva do Presidente da Junta. Para uma melhor integração e coordenação local, o município informará atempadamente sobre o risco de incêndio e mobilizará os meios locais no cumprimento das ações definidas de acordo com o nível de Alerta, com conhecimento do CDOS de Viana do Castelo.

Sendo assim, todo o território concelhio deverá ser coberto com os recursos existentes, nomeadamente GNR/SEPNA/GIPS, Corpo de Bombeiros, Sapadores Florestais e ICNF/CNAF, nas diversas ações respetivas:

Vigilância e Deteção, I^a Intervenção, Combate, Rescaldo e Vigilância Pós-Incêndio. Com o objetivo de organizar o sistema de vigilância, foram definidos Locais Estratégicos de estacionamento, de modo a auxiliar de forma coordenada as diversas equipas.



MAPA DE REDE DE VIGILÂNCIA MÓVEL, POSTOS DE VIGIS E BACIAS DE VISIBILIDADE			
<p>PROTEÇÃO CIVIL VILA NOVA DE CERVEIRA</p>	<p>Projecção Rectangular de Gauss Elipsóide Hayford Datum Lisboa Coordenadas Hayford - Gauss</p>	<p>Elaboração: SMPC - GTF -Município de Vila Nova de Cerveira Março 2015</p>	<p>Fontes/Bases: IGP 2003; DGRF 2007; PDM 2012; GTF 2005 – 2014 Mapa Nº9</p>



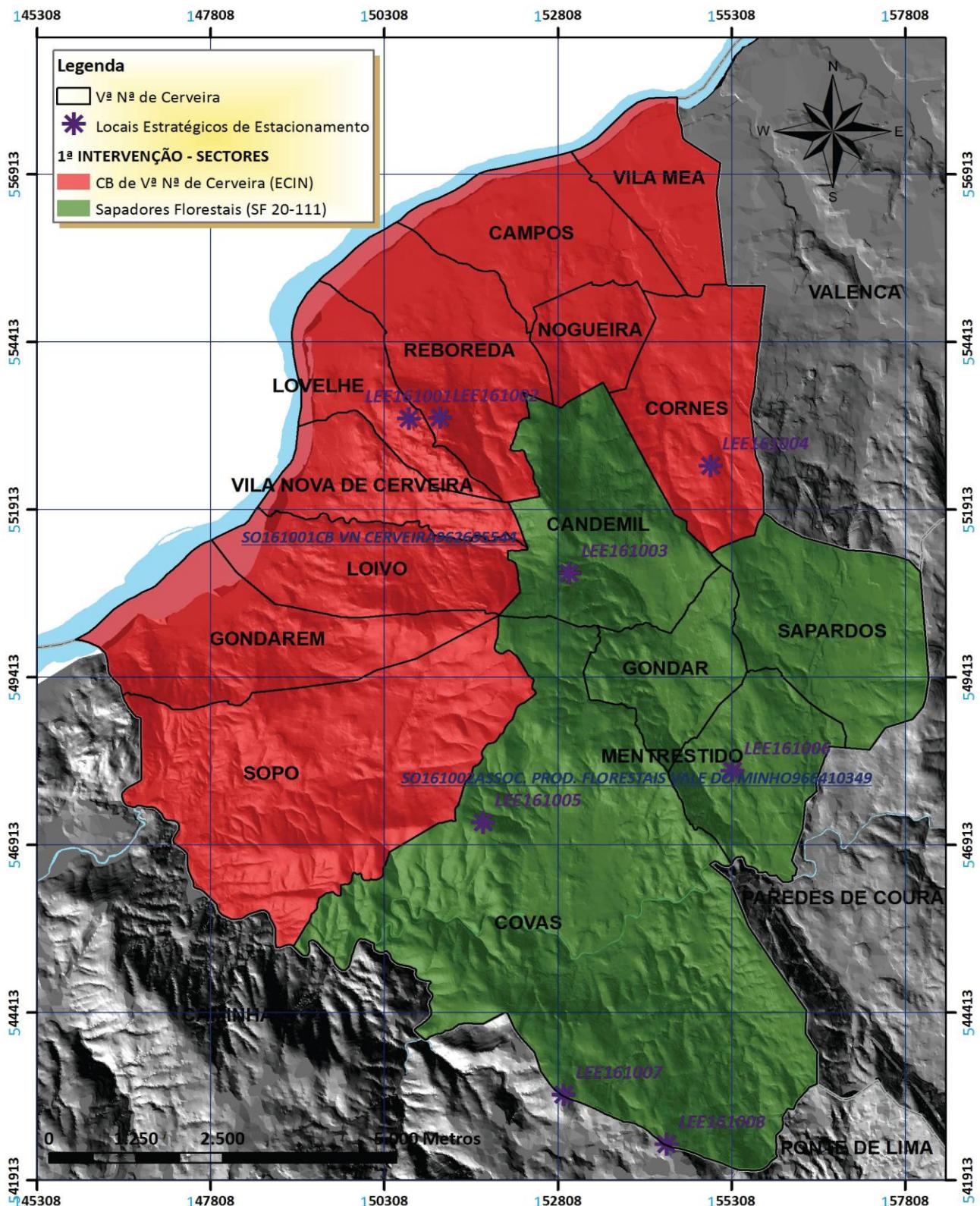
MAPA DE VIGILÂNCIA – SECTORES TERRITORIAIS DFCI/LOCais ESTRATEGICOS DE ESTACIONAMENTO

Projecção Rectangular de Gauss
Elipsóide Hayford Datum Lisboa
Coordenadas Hayford - Gauss

Elaboração:
SMPC - GTF
Município de Vila Nova de Cerveira
Março 2015

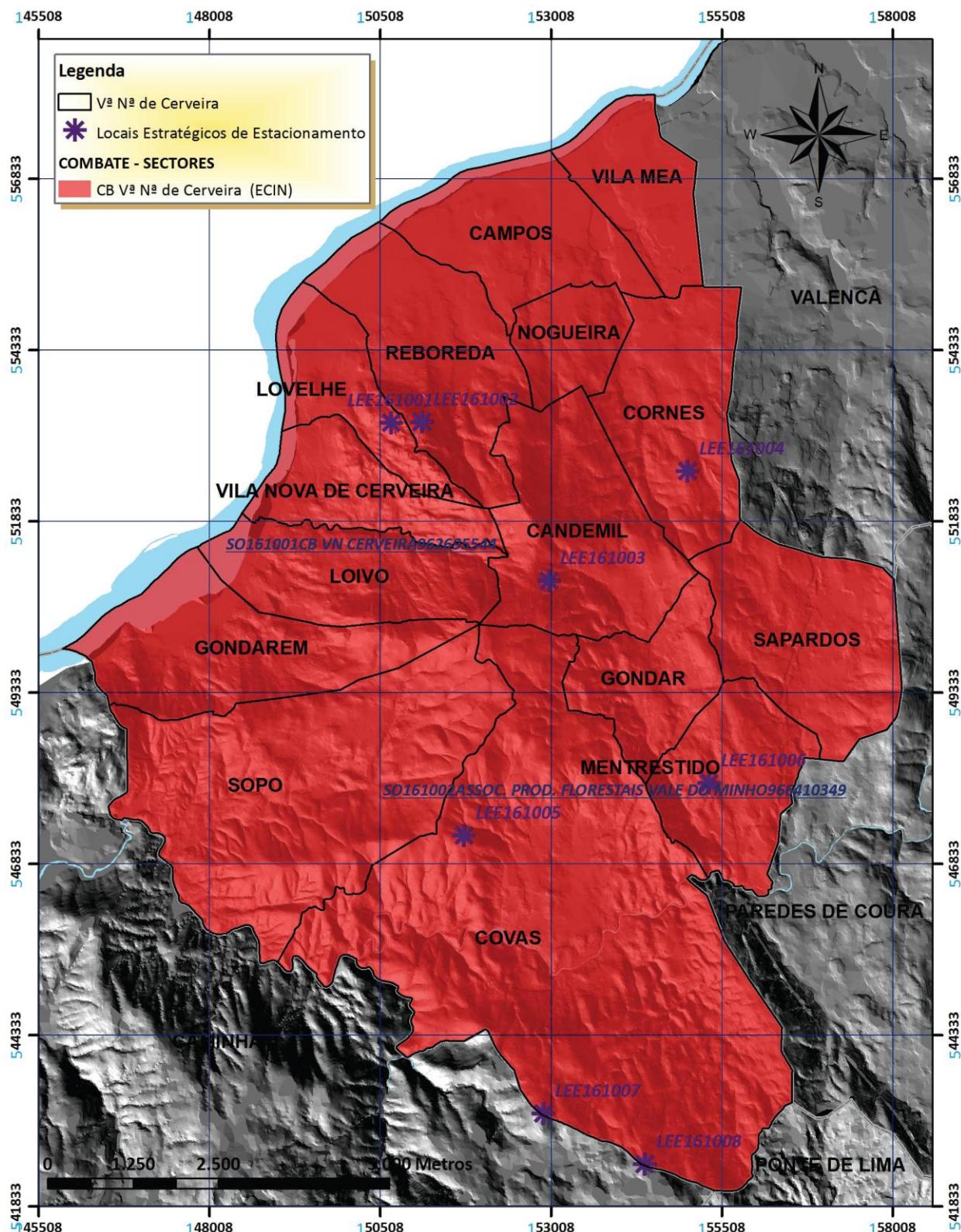
Fontes/Bases:
IGP 2003; DGRF 2007;
PDM 2012; GTF 2005 – 2014
Mapa N.º3

1.ª INTERVENÇÃO



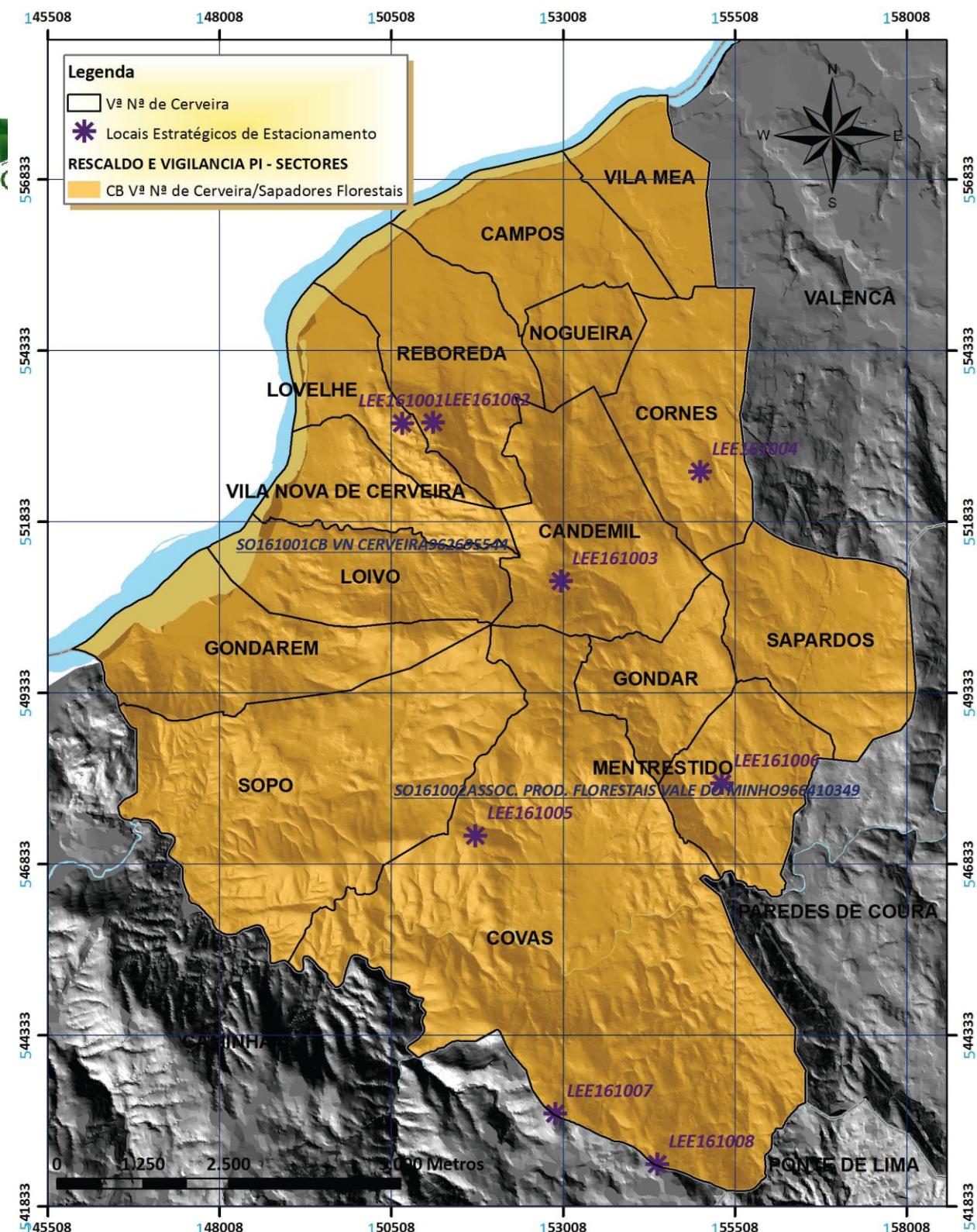
MAPA DE COMBATE – SECTORES TERRITORIAIS DFCI/LOCais ESTRATEGICOS DE ESTACIONAMENTO			
<p>Projecção Rectangular de Gauss Elipsóide Hayford Datum Lisboa Coordenadas Hayford - Gauss</p>	<p>Elaboração: SMPC - GTF Município de Vila Nova de Cerveira Março 2015</p>	<p>Fontes/Bases: IGP 2003; DGRF 2007; PDM 2012; GTF 2005 – 2014</p>	<p>Mapa N.º 4</p>

COMBATE



MAPA DE COMBATE – SECTORES TERRITORIAIS DFCI/LOCais ESTRATEGICOS DE ESTACIONAMENTO			
<p>Projecção Rectangular de Gauss Elipsóide Hayford Datum Lisboa Coordenadas Hayford - Gauss</p>	<p>Elaboração: SMPC - GTF Município de Vila Nova de Cerveira Março 2015</p>	<p>Fontes/Bases: IGP 2003; DGRF 2007; PDM 2012; GTF 2005 – 2014 Mapa N.º 5</p>	

RESCALDO E VIGILÂNCIA



MAPA DE 1. INTERVENÇÃO – SECTORES TERRITORIAIS DFCI/LEE'S

Projecção Rectangular de Gauss
Elipsóide Hayford Datum Lisboa
Coordenadas Hayford - Gauss

Elaboração:
SMPC - GTF
Município de Vila Nova de Cerveira
Março 2015

Fontes/Bases:
IGP 2003; DGRF 2007;
PDM 2012; GTF 2005 – 2014
Mapa N.º 6



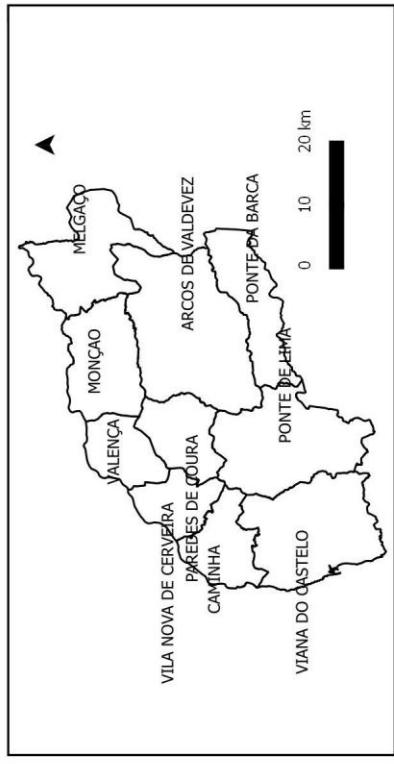
MUNICIPIO DE VILA NOVA DE CERVEIRA
SERVIÇO MUNICIPAL DE PROTEÇÃO CIVIL
GABINETE TÉCNICO FLORESTAL

CARTOGRAFIA DE APOIO Á DECISÃO

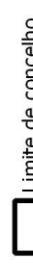
VILA NOVA DE CERVEIRA

CARTOGRAFIA DE APOIO Á DECISÃO DISTRITO DE VIANA DO CASTELO

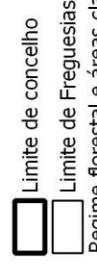
CONCELHO DE VILA NOVA DE CERVEIRA



Limites administrativos



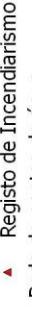
Limite de concelho



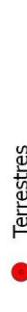
Limite de Freguesias

Regime florestal e áreas classificadas

Áreas de regime Florestal / áreas classificadas



Registo de Incendiário



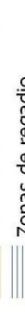
Rede de pontos de água



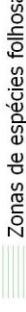
Terrestres



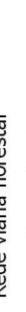
Mistas



Zonas de oportunidade de apoio



Afioramentos rochosos



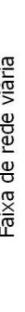
Zonas de regadio



Zonas de espécies folhosas



Rede viária florestal

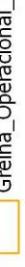


Operacional



Inoperacional

Gestão de combustíveis (MPGC/RP) 2013/2014



Faixa de rede viária



Rede terciária



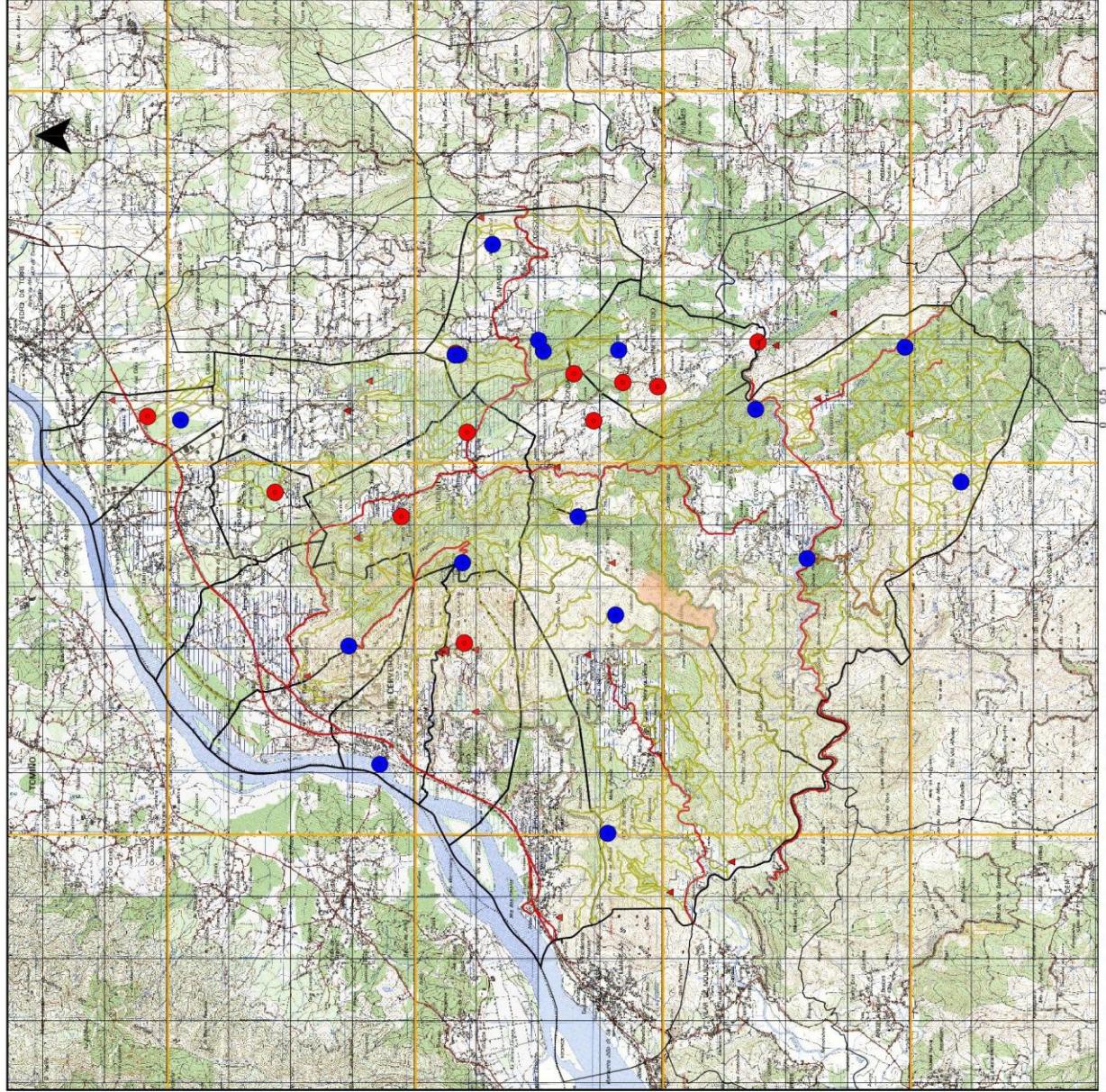
Mosaico de parcelas de Gestão de combustível



Grella_Operacional_6_4



Quadrícula_operational



Legenda das cartas militares de Portugal 1:25 000, Série M688 do Geotele



Legenda das cartas militares de Portugal 1:25 000, Série M688 do Geotele

Legenda das cartas militares de Portugal 1:25 000, Série M688 do Geotele

Legenda das cartas militares de Portugal 1:25 000, Série M688 do Geotele

Legenda das cartas militares de Portugal 1:25 000, Série M688 do Geotele

Legenda das cartas militares de Portugal 1:25 000, Série M688 do Geotele

Legenda das cartas militares de Portugal 1:25 000, Série M688 do Geotele

Legenda das cartas militares de Portugal 1:25 000, Série M688 do Geotele

