

POM 2017





CADERNO III – POM
MARÇO DE 2017

PLANO OPERACIONAL MUNICIPAL DE DEFESA DA FLORESTA CONTRA INCÊNDIOS

PERÍODO 2017

VILA NOVA DE CERVEIRA

CADERNO III - POM

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

ELABORAÇÃO TÉCNICA:
SERVIÇO MUNICIPAL DE PROTEÇÃO CIVIL
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 Director 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 Protecção e Socorro
SMPC	Serviço Municipal de Protecção 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 objectivo 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 objectivos 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

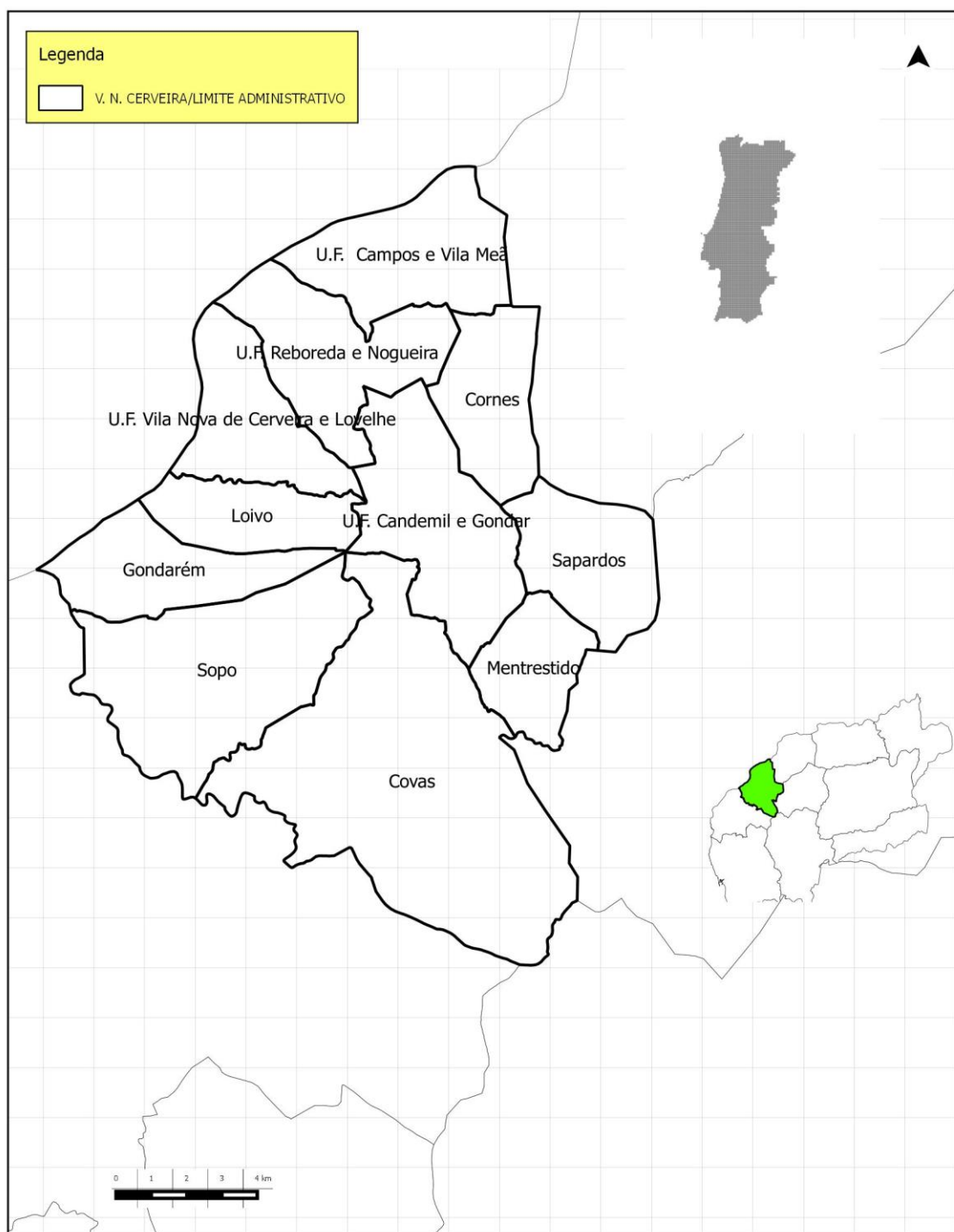
ENQUADRAMENTO GEOGRÁFICO

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.

Vila Nova de Cerveira é sede de concelho de 11 freguesias que ocupam no seu conjunto um território de cerca de 108 km².

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		
	Projectão retangular de Gauss Elipsoide Hayford Datum Lisboa Coordenadas Hayford - Gauss	Elaboração SMPC - GTF Município de V. N. Cerveira Março de 2016	Fontes/Bases: IGP 2003; DGRF 2007; PDM 2012; GTF 2005 - 2015 Mapa n.º 1

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 actos 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
Mentrestido	09-10	Setembro	Sr. ^a da Ajuda

Quadro 2 – listagem das festas e romarias a monitorizar

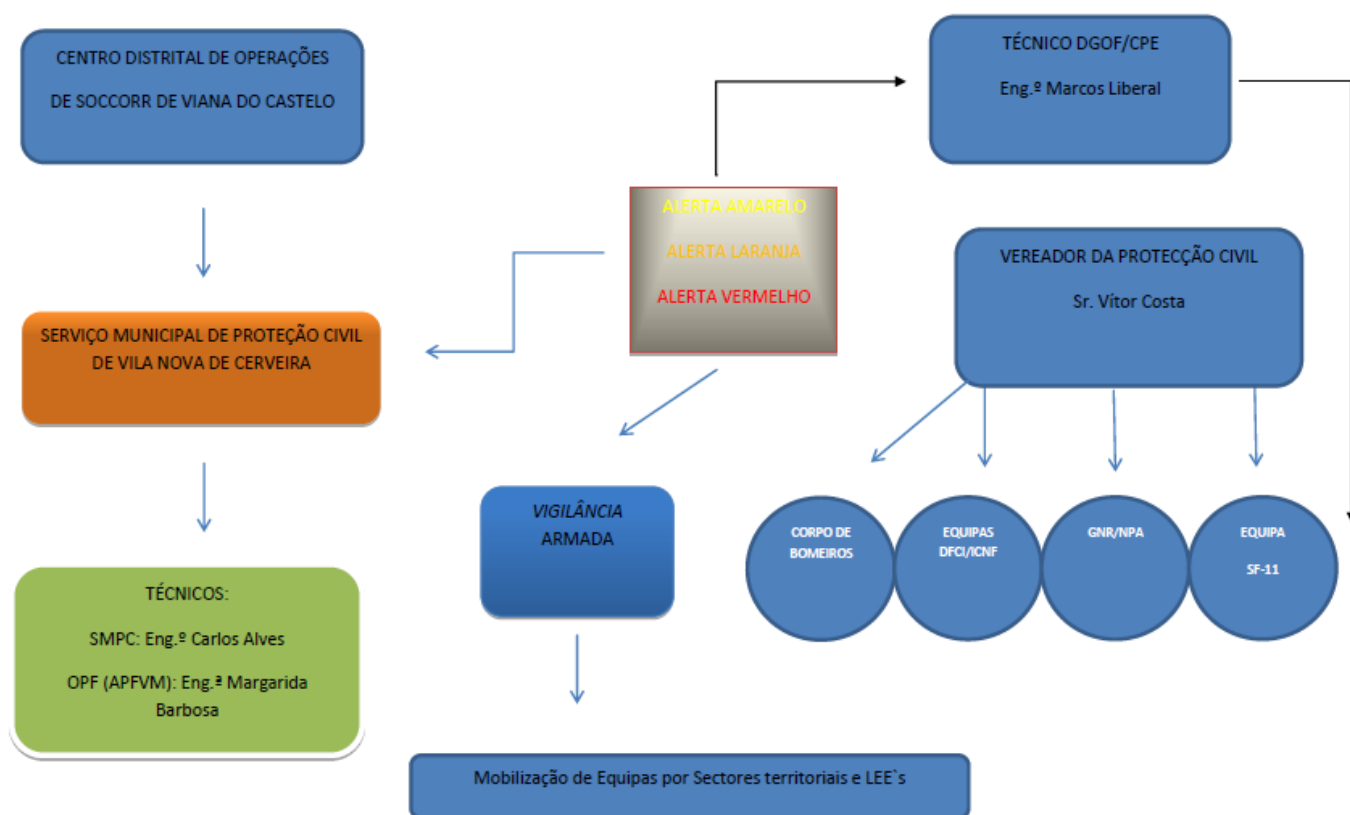
MEIOS COMPLEMENTARES DE APOIO AO COMBATE

Descrição da Maquinaria Pesada	N.º Uni	Custo de Aluguer (€/h)	Proprietário	Contacto	Localização
Máquina de Rastos	1		Município de Vila Nova de Cerveira	925490427	Reboreda
Retroescavadora	2				
Tractor c/Cisterna	1				
Giratória	1		VENAFIL	964611132	Campos
Retroescavadora 3cx	1				
Tractor c/Cisterna	1				
Giratória	1		João Rocha	964 546 391	Cornes
Retroescavadora	1				
Retroescavadora	1				
Tractor	1		Hilário Gomes	965089700	Mentrestido
Retroescavadora	2		Construções Brito	251 795 218	Reboreda
Retroescavadora	1		Martinho Freitas	927395484	Mentrestido
Giratória	1		Lara & Lara. Lda.	968016668	Campos
Retroescavadora	1				
Tractor com Destroçador Florestal	1		Clube de Caça e Pesca	926 630 402	V.N. Cerveira
Tractor c/Cisterna	1		Junta de Freguesia de Mentrestido	939 448 262	Mentrestido
Kit de 1.ª Int. em Reboque	1				
Tractor com Cisterna	1		Junta de Freguesia de Covas	969 839 540	Covas
Tractor com Cisterna	1		Junta de Freguesia de Sopo	963 788 772	Sopo
Viatura de Todo Terreno com Kit de 1.ª Int.	1				
Tractor com Cisterna	1		Junta de Freguesia de Gondarém	963 458 309	Gondarém
Tractor c/ depósito APF	1		União de Freguesias de V. N. Cerveira e Lovelhe	963 254 841	Lovelhe
Tractor com Cisterna	1		Junta de Freguesia de Sapardos	964 453 663	Sapardos
Tractor com Cisterna	1		União de Freguesias de Campos e Vila Meã	962 847 935	Campos
Tractor c/ destroçador flo.	1				
Tractor com Cisterna	1		União de Freguesias de Reboreda e Nogueira	964 025 082	Reboreda
Tractor c/ destroçador florestal	1				
Viatura de Todo Terreno com Kit de 1.ª Intervenção (DGAL)	1				
Tractor	1		Junta de Freguesia de Cornes	965089700	Cornes
Viatura de Todo Terreno com Kit de 1.ª Intervenção (DGAL)	1				
Tractor com Cisterna	1		União de Freguesias de Reboreda e Nogueira	964 025 082	Reboreda
Tractor c/ destroçador	1				
Viatura TT com Kit 1ª Inter.	1		ADPF – ULC – Unidade Local de Covas	969839540	Covas
Viatura TT	2				
Máquina de Rastos	2		NaturCovas	919188146	Covas
Tractor Florestal	1				
Viatura TT - SF20 111	1		OPF - APFAM	966410349 925490427	V N CERVEIRA

DISPOSITIVO OPERACIONAL – FUNÇÕES E RESPONSABILIDADES

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.	Deteção	Fiscalização	Investigação de causas	1.ª intervenção	Combate
	nac/dist/mun reg/loc		nac/mun/loc			dist			
Direcção Nacional de Defesa da Floresta						dist			
Unidade de Gestão Florestal									
Equipa de 1.ª Intervenção									
Departamentos/gestão florestal *									
Vigilantes da natureza									
Equipa de 1.ª Intervenção									
Aliança Florestal, Silvicalma									
AFGCELCA (melos aéreas e equipas de 1.ª intervenção)									
Outros proprietários e gestores florestais **	loc	mun	mun						
CMDFCI/GTF	mun	mun	mun/loc						
SMPC	mun		mun	mun	mun				
Outros serviços municipais			mun/loc			mun			
	loc		loc			loc			
Sopadotes especiais do Exército									
Engenharia militar									
Outras unidades									
Equipa de sapadores florestais			mun	mun	mun			mun	
Equipa de 1.ª intervenção (AGRIS 3.4 e outras)									
Entidades detentoras de máquinas ***									
Entidades gestoras de zonas de caça		mun							
Organizações não governamentais de ambiente									

ESQUEMA DE COMUNICAÇÃO DOS ALERTAS AMARELO, LARANJA E VERMELHO (1ª INTERVENÇÃO)



PROCEDIMENTOS DE ATUAÇÃO NO ALERTA AMARELO

Procedimentos de Actuação	Actividades	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 actuação	Actividades	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 (Protecção Civil)	964 852 633
Protecção Civil	SMPC	Eng.º Carlos Alves	COM	925 490 427
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. Sérgio Barros	Chefe de Equipa	963 247 382
CDOS	VIGILÂNCIA E DETECÇÃO / PREVENÇÃO ESTRUTURAL / COMBATE	Marco Domingues	Comandante operacional distrital	117 926 815 828
		Paulo Barreiro	2.ª 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 directivo 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 directivo 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	Arq. Pedro Soares	Presidente de Junta	963 788 772

VIGILÂNCIA E DETECÇÃO

SECTORES e LEE

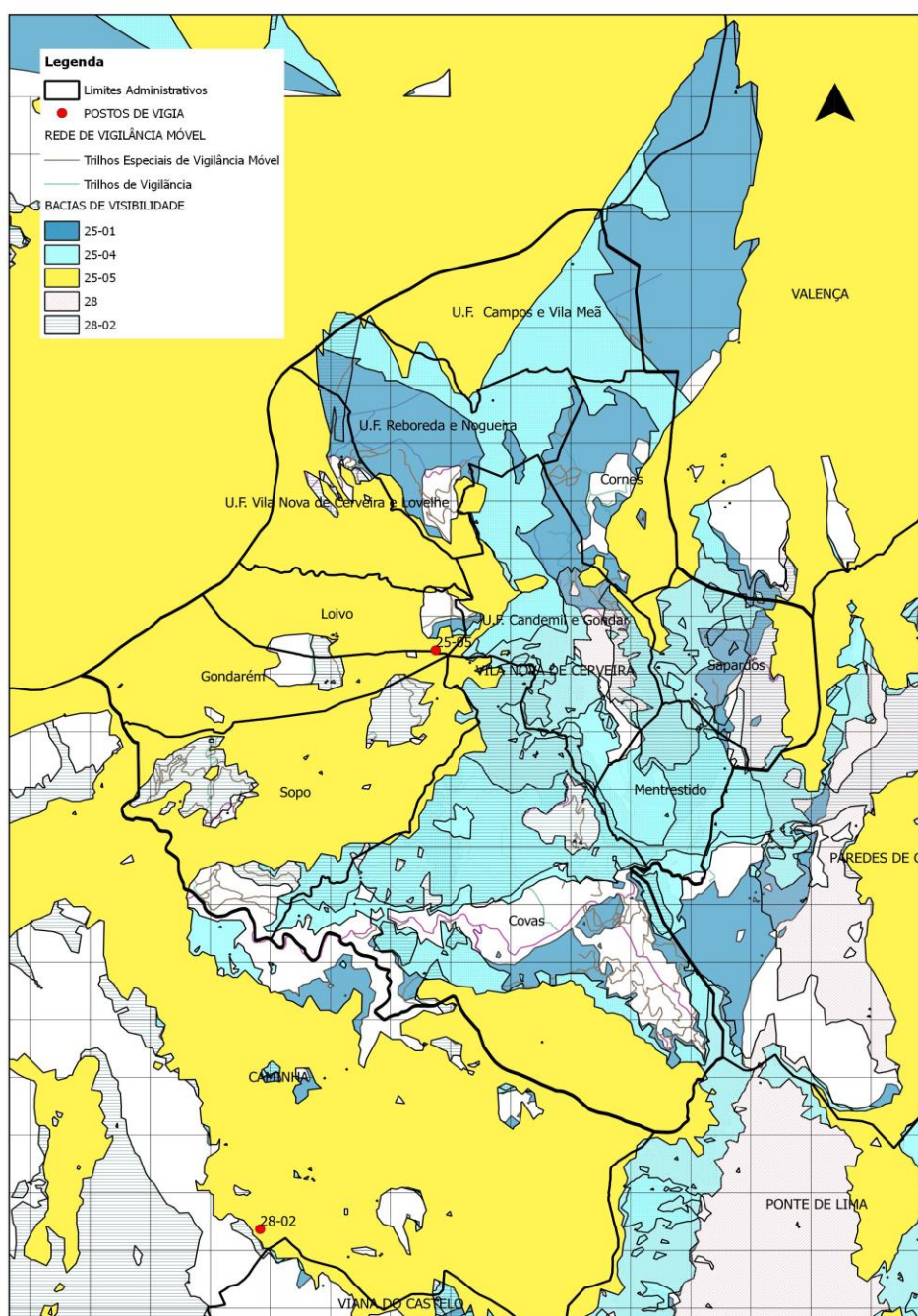
Em virtude da existência da Equipa de Sapadores Florestais SF 20-111, foram constituídos dois sectores ao nível da acção, o que significa que a responsabilidade da coordenação da vigilância dependerá desta Equipa e da GNR/NPA.


Nos últimos anos temos vindo a registar alterações nos horários das ocorrências, pelo que é oportuno uma adaptação das acções 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.

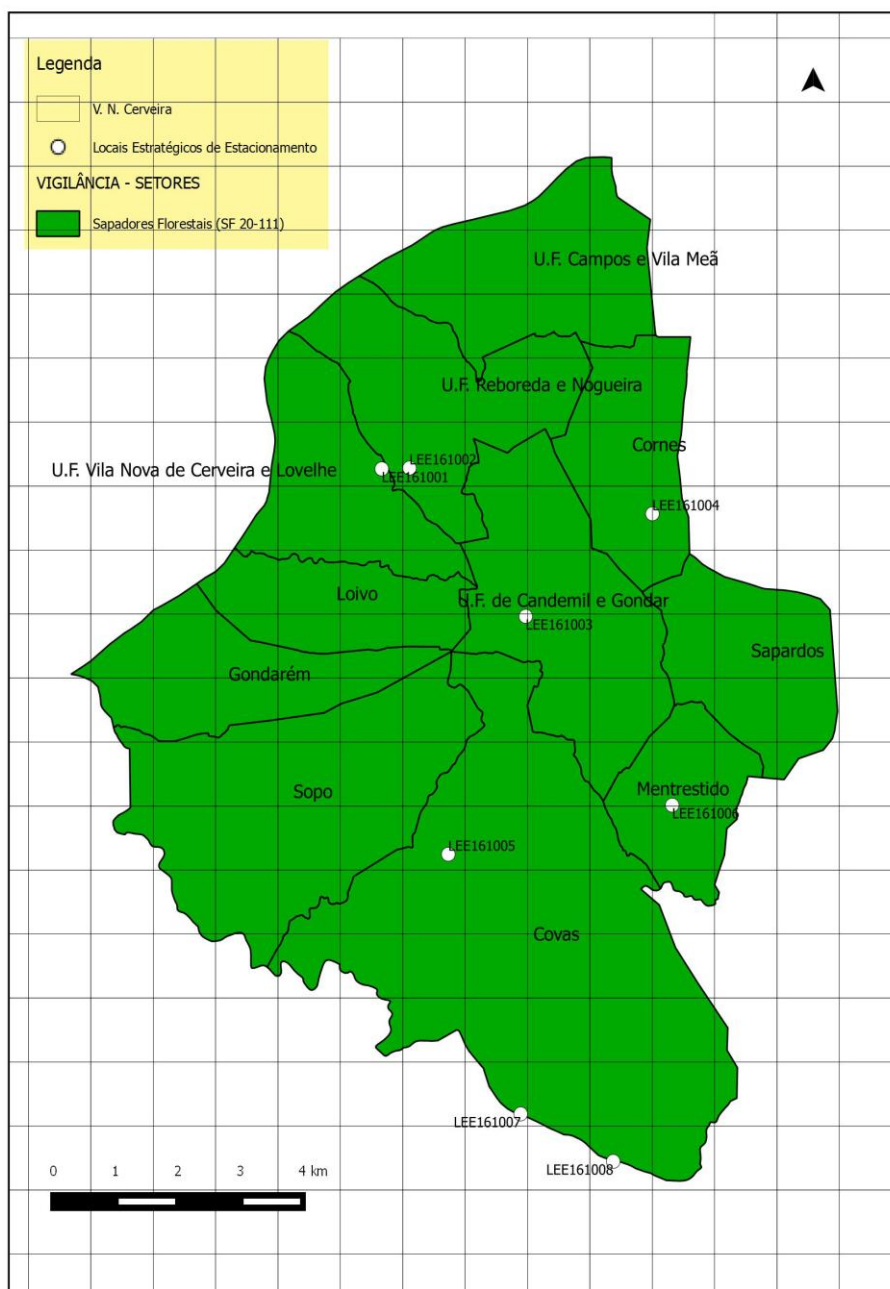
Devido à falta de meios no período diário, considerou-se a necessidade da integração e cooperação dos elementos com funções de cantoneiros estabelecidos nas diversas juntas de freguesia, **sempre que se registem períodos de risco muito elevado e máximo durante o período crítico**. Para 2017, o Município mantém o reforço do dispositivo local, através da equipa da Junta de Freguesia de Covas, através da Unidade Local da Protecção Civil, colaborará nas acções 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 acções 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 acções respectivas:

Vigilância e Detecção, 1ª Intervenção, Combate, Rescaldo e Vigilância Pós-Incêndio. Com o objectivo de organizar o sistema de vigilância, foram definidos Locais Estratégicos de estacionamento, de modo a auxiliar de forma coordenada as diversas equipas.

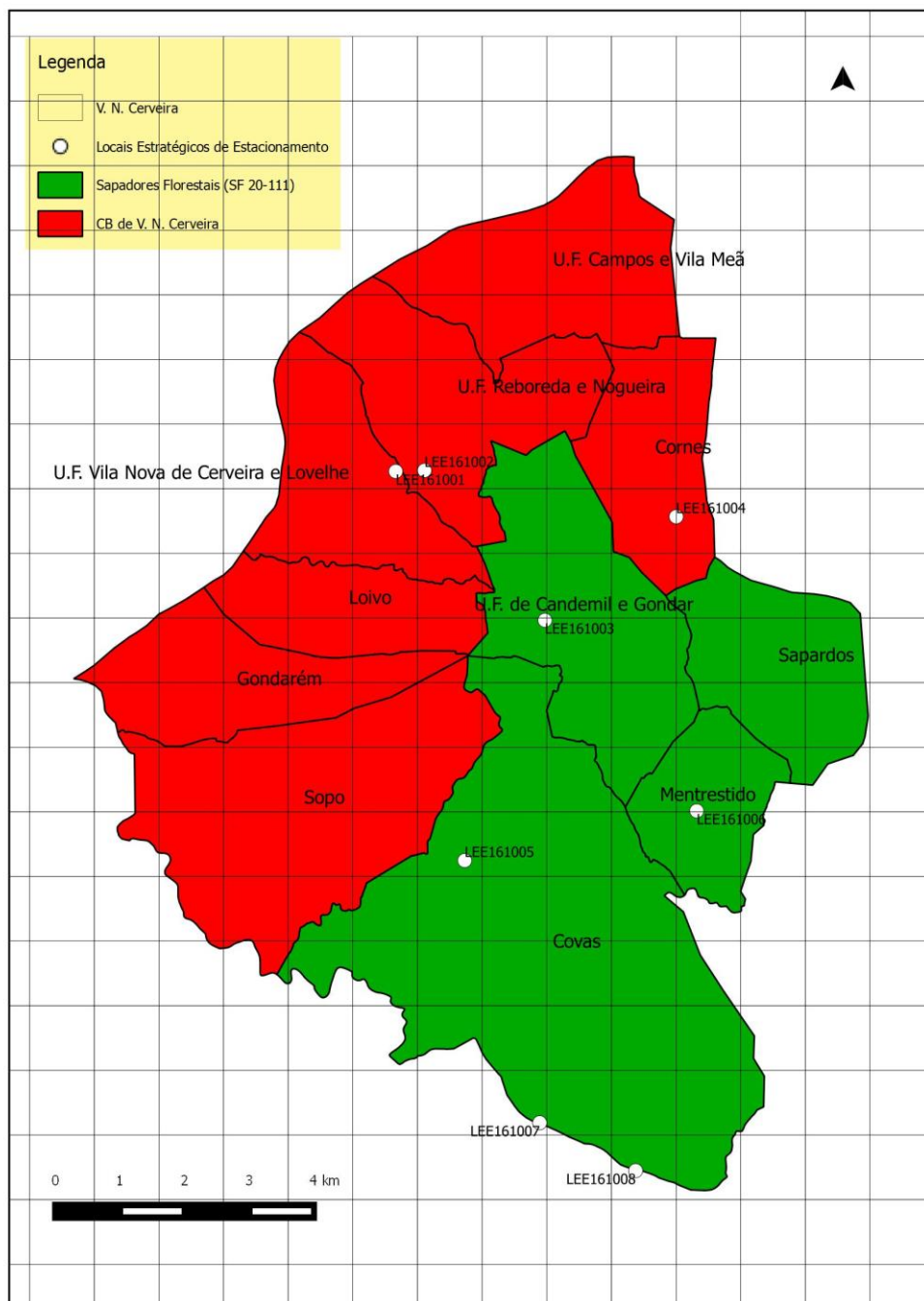



	MAPA DE DE REDE DE VIGILANCIA MOVEL, POSTOS DE VIGIA E BACIAS DE VISIBILIDADE		
	Projeção Retangular de Gauss Elipsóide Hayford Datum Lisboa Coordenadas hayford - Gauss	Elaboração SMPC - GTF Município de Vila Nova de Cerveira Março de 2016	Fontes/Bases: IGP 2003; DGRF 2007; PDM 2012; GTF 2005 - 2015 Mapa N.º 2



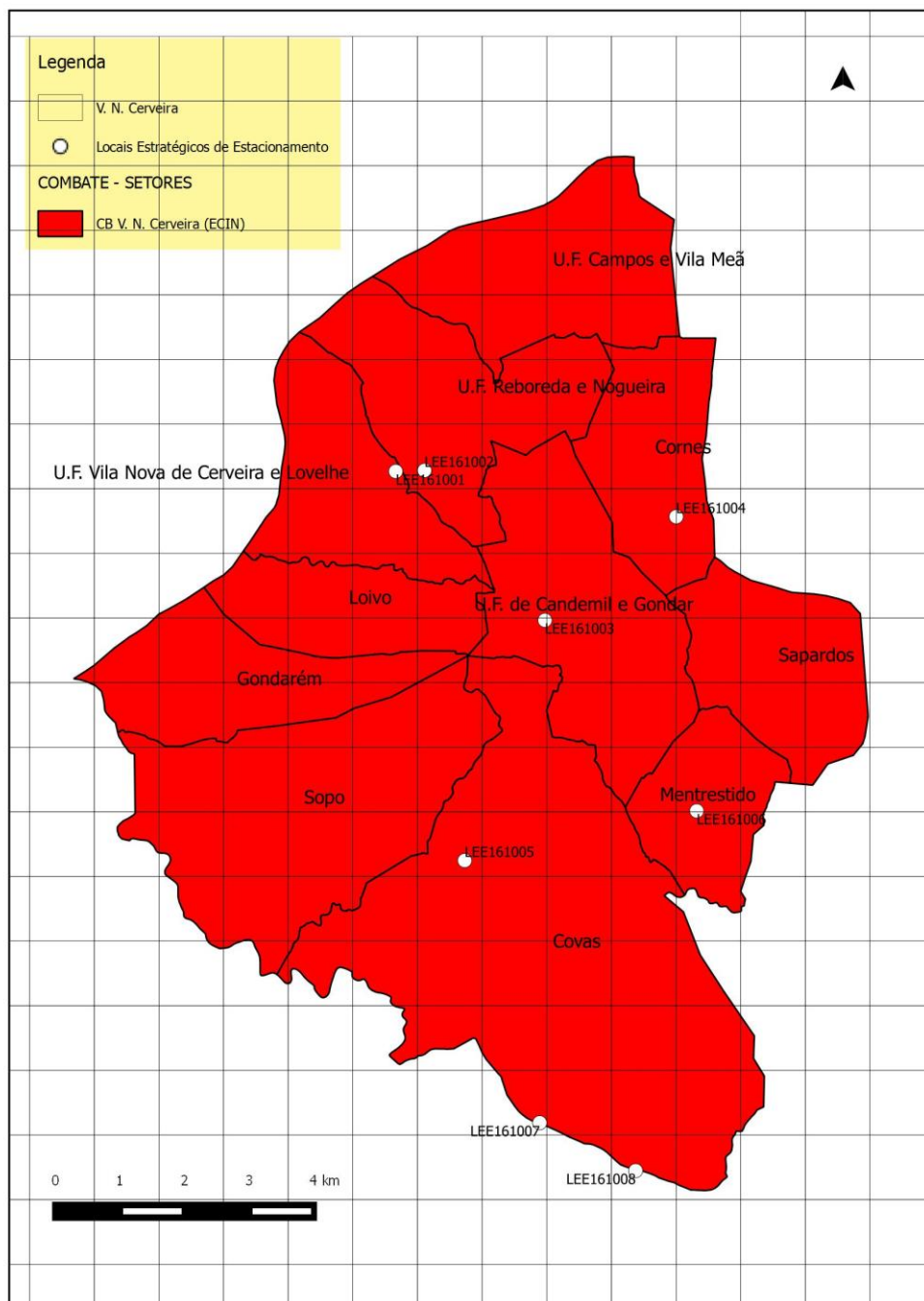
MAPA DE VIGILÂNCIA - SETORES TERRITORIAIS DFCI/LOCAIS ESTRATÉGICOS DE ESTACIONAMENTO			
	Projeção Retangular de Gauss Elipsóide Hayford Datum Lisboa Coordenadas hayford - Gauss		
	Elaboração SMPC - GTF Município de Vila Nova de Cerveira Março de 2016	Fontes/Bases: IGP 2003; DGRF 2007; PDM 2012; GTF 2005 - 2015 Mapa N.º 3	


1.ª INTERVENÇÃO



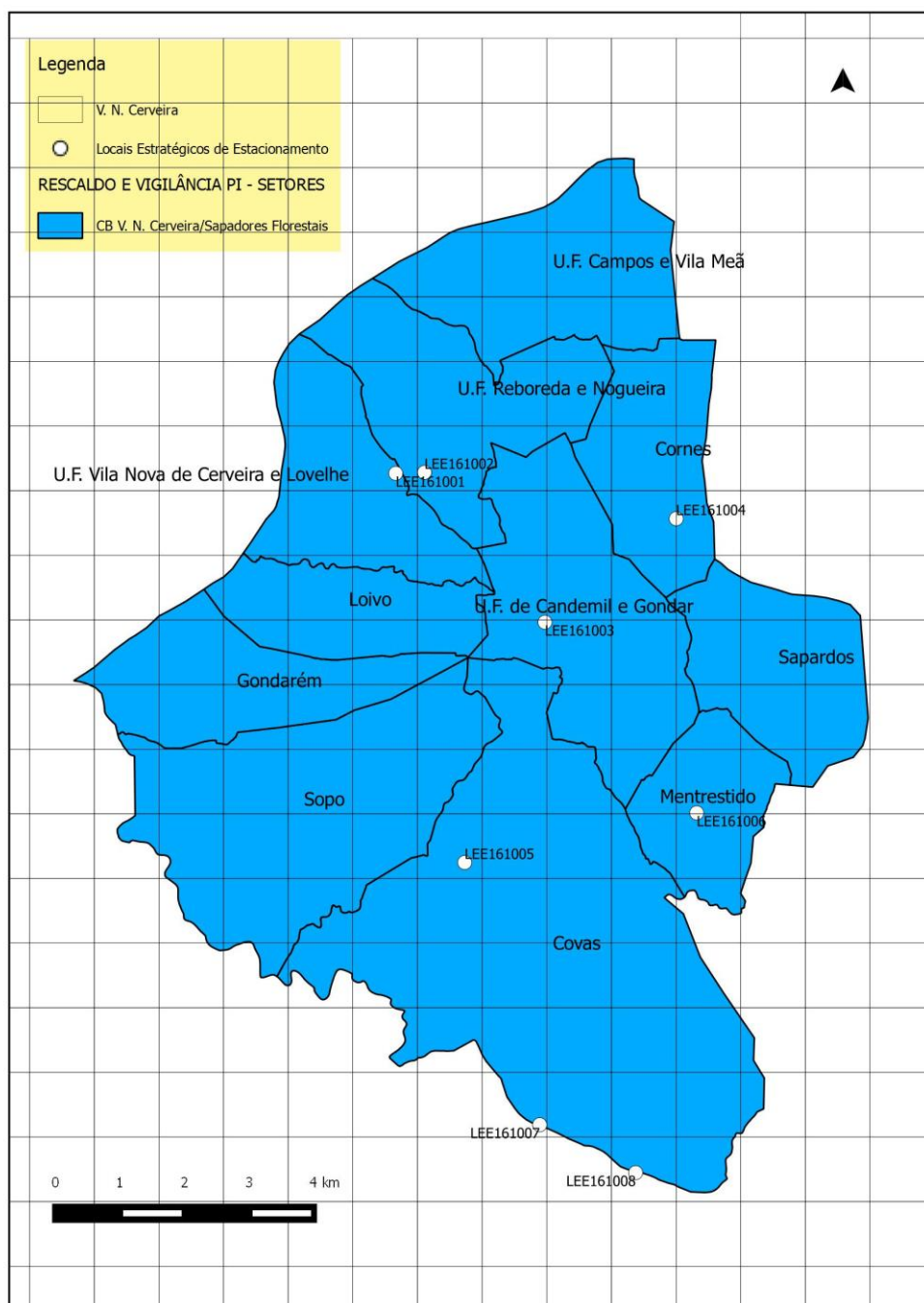
	MAPA DE COMBATE - SETORES TERRITORIAIS DFCI/LOCAIS ESTRATEGICOS DE ESTACIONAMENTO		
	Projeção Retangular de Gauss Elipsóide Hayford Datum Lisboa Coordenadas hayford - Gauss	Elaboração SMPC - GTF Município de Vila Nova de Cerveira Março de 2016	Fontes/Bases: IGP 2003; DGRF 2007; PDM 2012; GTF 2005 - 2015 Mapa N.º 4

COMBATE



	MAPA DE COMBATE - SETORES TERRITORIAIS DFCI/LOCAIS ESTRATEGICOS DE ESTACIONAMENTO		
	Projeção Retangular de Gauss Elipsóide Hayford Datum Lisboa Coordenadas hayford - Gauss	Elaboração SMPC - GTF Município de Vila Nova de Cerveira Março de 2016	Fontes/Bases: IGP 2003; DGRF 2007; PDM 2012; GTF 2005 - 2015 Mapa N.º 5

RESCALDO E VIGILÂNCIA



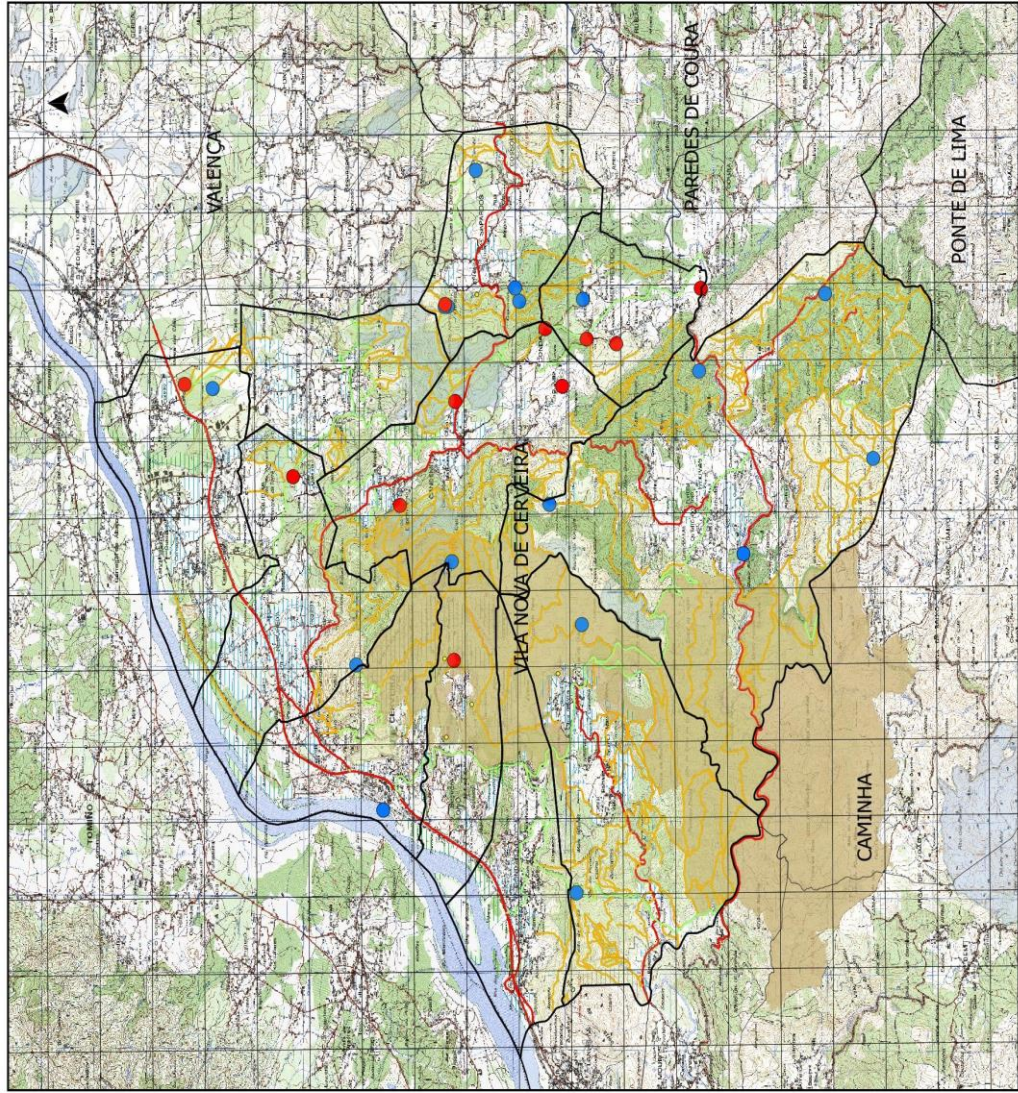
	MAPA DE 1.ª INTERVENÇÃO - SETORES TERRITORIAIS DFCI/LOCAIS ESTRATÉGICOS DE ESTACIONAMENTO		
	Projeção Retangular de Gauss Elipsóide Hayford Datum Lisboa Coordenadas Hayford - Gauss	Elaboração SMPC - GTF Município de Vila Nova de Cerveira Março de 2016	Fontes/Bases: IGP 2003; DGRF 2007; PDM 2012; GTF 2005 - 2015 Mapa N.º 6



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

CARTOGRAFIA DE APOIO Á DECISÃO

CONCELHO DE VILA NOVA DE CERVEIRA



Legenda das cartas militares de Portugal 1:25.000, Série M1888 do ICADE

	Rua
	Comboio
	Rio
	Lago
	Floresta
	Área urbana
	Área agrícola
	Área industrial
	Instalação militar
	Fortificação
	Posto de observação
	Linha de comunicação
	Linha de energia
	Linha de abastecimento de água
	Linha de esgotos
	Linha de drenagem
	Linha de fronteira
	Linha de fronteira administrativa
	Linha de fronteira paróquial
	Linha de fronteira cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral

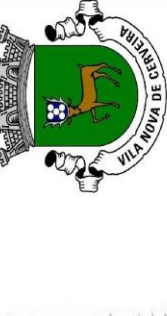
	Rua
	Comboio
	Rio
	Lago
	Floresta
	Área urbana
	Área agrícola
	Área industrial
	Instalação militar
	Fortificação
	Posto de observação
	Linha de comunicação
	Linha de energia
	Linha de abastecimento de água
	Linha de esgotos
	Linha de drenagem
	Linha de fronteira
	Linha de fronteira administrativa
	Linha de fronteira paróquial
	Linha de fronteira cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral

	Rua
	Comboio
	Rio
	Lago
	Floresta
	Área urbana
	Área agrícola
	Área industrial
	Instalação militar
	Fortificação
	Posto de observação
	Linha de comunicação
	Linha de energia
	Linha de abastecimento de água
	Linha de esgotos
	Linha de drenagem
	Linha de fronteira
	Linha de fronteira administrativa
	Linha de fronteira paróquial
	Linha de fronteira cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral

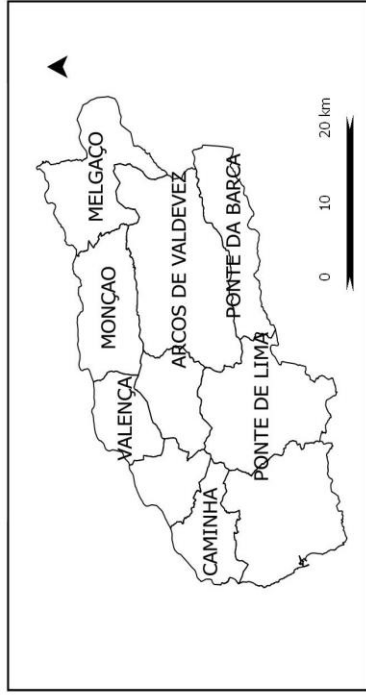
	Rua
	Comboio
	Rio
	Lago
	Floresta
	Área urbana
	Área agrícola
	Área industrial
	Instalação militar
	Fortificação
	Posto de observação
	Linha de comunicação
	Linha de energia
	Linha de abastecimento de água
	Linha de esgotos
	Linha de drenagem
	Linha de fronteira
	Linha de fronteira administrativa
	Linha de fronteira paróquial
	Linha de fronteira cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral

	Rua
	Comboio
	Rio
	Lago
	Floresta
	Área urbana
	Área agrícola
	Área industrial
	Instalação militar
	Fortificação
	Posto de observação
	Linha de comunicação
	Linha de energia
	Linha de abastecimento de água
	Linha de esgotos
	Linha de drenagem
	Linha de fronteira
	Linha de fronteira administrativa
	Linha de fronteira paróquial
	Linha de fronteira cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral

	Rua
	Comboio
	Rio
	Lago
	Floresta
	Área urbana
	Área agrícola
	Área industrial
	Instalação militar
	Fortificação
	Posto de observação
	Linha de comunicação
	Linha de energia
	Linha de abastecimento de água
	Linha de esgotos
	Linha de drenagem
	Linha de fronteira
	Linha de fronteira administrativa
	Linha de fronteira paróquial
	Linha de fronteira cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral
	Parcela cadavstral



CARTOGRAFIA DE APOIO Á DECISÃO DISTRITO DE VIANA DO CASTELO



Legenda

- Limites Administrativos
 - Limite do Concelho
 - Limite de Freguesias
- Áreas de Regime Florestal/áreas classificadas
- Registo de Incendiarismo
- Rede de Pontos de Água
 - Terrestres
 - Mistos
- Zonas de Oportunidade de Apoio
 - Afloreamentos Rochosos
 - Zonas de Regadio
 - Zonas de Espécies Folhosas
 - Rede Viária Florestal
- Operacional
 - Inoperacional
- Gestão de Combustíveis (MPGC/RP) 2014/2015
 - Faixa de Rede Viária
 - Rede Terciária
 - Mosaico de Parcelas de Gestão de Combustível
 - Quadrícula Operacional
 - Grelha Operacional_6_4

