

COMISSÃO MUNICIPAL DE DEFESA DA FLORESTA

PLANO MUNICIPAL DE DEFESA DA FLORESTA CONTRA INCÊNDIOS VILA FRANCA DE XIRA



Plano Operacional Municipal 2019 (CADERNO III)

Abril 2019

FICHA TÉCNICA

Título	Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios de Vila Franca de Xira
Subtítulo	Caderno III – Plano Operacional Municipal (POM) - 2019
Elaboração	Gabinete Técnico Florestal Serviço Municipal de Proteção Civil Câmara Municipal de Vila Franca de Xira
Equipa técnica	Coordenador: Comandante Operacional Municipal – António Carvalho Técnica de planeamento: Marta Neves
Apoio	Comissão Municipal de Defesa da Floresta de Vila Franca de Xira (CMDF VFX)
Correio eletrónico	smpc.gtf@cm-vfxira.pt
Data	12 de Abril de 2019 (Reunião da CMDF VFX)

ENTIDADES INTERVENIENTES

Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas

Departamento de Conservação da Natureza e Florestas de Lisboa e Vale do Tejo
Divisão de Gestão Operacional e Fiscalização



Autoridade Nacional de Emergência e Proteção Civil

Comando Distrital de Operações de Socorro de Lisboa



Guarda Nacional Republicana

Núcleo de Proteção Ambiental



Polícia de Segurança Pública



Corpos de Bombeiros

Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Alhandra
Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Alverca
Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Castanheira do Ribatejo
Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários da Póvoa de Santa Iria
Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Vialonga
Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Vila Franca de Xira

Juntas de Freguesia

União das freguesias de Alhandra, São João dos Montes e Calhandriz
União das freguesias de Alverca do Ribatejo e Sobralinho
União das freguesias de Castanheira do Ribatejo e Cachoeiras
União das freguesias de Póvoa de Santa Iria e Forte da Casa
Junta de Freguesia de Vialonga
Junta de Freguesia de Vila Franca de Xira

ÍNDICE

1. ENQUADRAMENTO DO PLANO OPERACIONAL MUNICIPAL (POM).....	1
2. MEIOS E RECURSOS.....	1
3. DISPOSITIVO OPERACIONAL DE DFCI	4
4. SECTORES TERRITORIAIS DFCI E LOCAIS ESTRATÉGICOS DE ESTACIONAMENTO (LEE) 8	
4.1. Vigilância e deteção	8
4.2. 1ª Intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio.....	12
5. CARTOGRAFIA DE APOIO À DECISÃO	14
6. LISTA DE ABREVIATURAS E ACRÓNIMOS.....	15
ANEXOS	16

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 - Esquema de comunicação dos alertas amarelo, laranja e vermelho (1ª intervenção) do Concelho de Vila Franca de Xira.	4
---	---

ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 - Inventário de viaturas e equipamentos	2
Quadro 2 - Meios complementares de apoio ao combate	3
Quadro 3 - Procedimentos de atuação nos alertas amarelo, laranja e vermelho.....	5
Quadro 4 - Lista de contactos	6

ÍNDICE DE MAPAS

Mapa CIII01 – Rede de vigilância e deteção de incêndios – Concelho de Vila Franca de Xira.....	9
Mapa CIII02 – Sectores territoriais de DFCI e LEE – Vigilância e deteção – Concelho de Vila Franca de Xira.....	11
Mapa CIII03 – Sectores territoriais de DFCI e LEE – 1ª intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio – Concelho de Vila Franca de Xira.....	13

1. ENQUADRAMENTO DO PLANO OPERACIONAL MUNICIPAL (POM)

O Plano Operacional Municipal (POM) constitui um documento que operacionaliza o Plano Municipal de Defesa da Floresta contra Incêndios (PMDFCI), identificando as ações de vigilância, deteção, fiscalização, 1ª intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio.

O POM de Vila Franca de Xira de 2019 foi elaborado de acordo com as orientações constantes no guia técnico para elaboração do Plano Municipal de Defesa da Floresta contra Incêndios (PMDFCI), da Direção de Unidade de Defesa da Floresta, Autoridade Florestal Nacional, de abril de 2012.

O POM é um documento aberto e dinâmico sendo necessário a sua revisão anual e respetiva atualização dos meios humanos e materiais disponíveis, infraestruturas de apoio, assim como quaisquer alteração ao nível das funções e responsabilidades das entidades envolvidas na defesa da floresta contra incêndios. Para além desta informação, foi elaborada uma cartografia de apoio à decisão, que constitui uma importante ferramenta de apoio às operações de 1ª intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio, procurando aumentar os níveis de segurança dos intervenientes envolvidos.

Este documento foi elaborado pelo Gabinete Técnico Florestal tendo contado com o apoio da Comissão Municipal de Defesa da Floresta de Vila Franca de Xira, onde têm lugar diversas entidades com responsabilidades na defesa da floresta contra incêndios.

2. MEIOS E RECURSOS

Neste ponto apresentam-se as entidades, respetivos recursos humanos e materiais existentes no Concelho de Vila Franca de Xira, de forma a garantir a vigilância, deteção, fiscalização, 1ª intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio.

PLANO MUNICIPAL DE DEFESA DA FLORESTA CONTRA INCÊNDIOS DE VILA FRANCA DE XIRA – CADERNO III

Quadro 1 - Inventário de viaturas e equipamentos

Ação	Entidade	Identificação da Equipa	Recursos humanos (n.º)	Área de Atuação (Sectores Territoriais)	Período de Atuação	Tipo de Viatura				Equipamento de supressão hidráulico			Ferramenta de sapador (manual)	Ferramenta de sapador (moto-manual)
						Tipologia	4X4	4X2	Outra	Capacidade de água (l)	Potência (Hp)	Comprimento total das mangueiras (m)	Sim / Não	Sim / Não
Vigilância e deteção	GNR	NPA VFXira	10	Todo o Concelho	Todo o ano	2	Sim	-	2	-	-	-	Não	Não
	PSP	Patrulhas	8	S111401, S111402 S111406, S111409 S111410, S111411	Todo o ano	-	-	4	1	-	-	-	Não	Não
1ª Intervenção combate, rescaldo, vigilância pós incêndio	Bombeiros Voluntários	CB Alhandra	5	S111401 S111407 S111410	Todo o ano	VLCI	Sim	-	-	500	170	100	Sim	Sim
			5			VFCI	Sim	-	-	3500	170	300	Sim	Sim
			2			VTTU	-	Sim	-	8000	-	200	Não	Não
		CB Alverca	5	S111402 S111404	Todo o ano	VFCI	Sim	-	-	4000	-	520	Sim	Sim
			5			VFCI	Sim	-	-	3200	-	500	Sim	Sim
			2			VTTU	-	Sim	-	7500	20	140	Não	Não
		CB Castanheira do Ribatejo	2	S111405	Todo o ano	VTTU	-	Sim	-	12000	-	100	Sim	Sim
			5			VETA	Sim	-	-	500	-	140	Sim	Sim
			5			VFCI	Sim	-	-	3500	250	400	Sim	Sim
		CB Póvoa de Santa Iria	5	S111406 S111411	Todo o ano	VLCI	-	Sim	-	500	190	200	Sim	Sim
			5			VRCI	Sim	-	-	1500	200	1000	Sim	Sim
			5			VFCI	Sim	-	-	2850	150	400	Sim	Sim
		CB Vialonga	2	S111408	Todo o ano	VTGC	-	Sim	-	17000	360	100	Não	Não
			2			VTTF	Sim	-	-	5500	150	200	Não	Não
			5			VECI	-	Sim	-	5000	150	180	Não	Não
		CB Vila Franca de Xira	5	S111409 S111403	Todo o ano	VFCI	Sim	-	-	2000	170	500	Sim	Sim
			5			VFCI	Sim	-	-	3500	-	-	Sim	Sim
			2			VTTF	Sim	-	-	4500	140	300	Sim	Sim

Fonte: Corpos de Bombeiros do Concelho de Vila Franca de Xira, GNR e PSP

Quadro 2 - Meios complementares de apoio ao combate

Tipologia (apêndice 14 do Guia Técnico)	Quantidade	Proprietário/Nome do responsável	Contacto	Tipologia (descrição)
MR	1	Reservado	Reservado	Máquina de rastos
PM	1	Reservado	Reservado	Porta máquinas/zorra
OT	3	Reservado	Reservado	Retroescavadora
OT	3	Reservado	Reservado	Autocarro (39, 51, 51 lugares)
OT	3	Reservado	Reservado	Dumper
OT	1	Reservado	Reservado	Retroescavadora
OT	2	Reservado	Reservado	Trator de rastos c/ lâmina
OT	1	Reservado	Reservado	Escavadora hidráulica de rastos
OT	1	Reservado	Reservado	Viatura auto-tanque

3. DISPOSITIVO OPERACIONAL DE DFCI

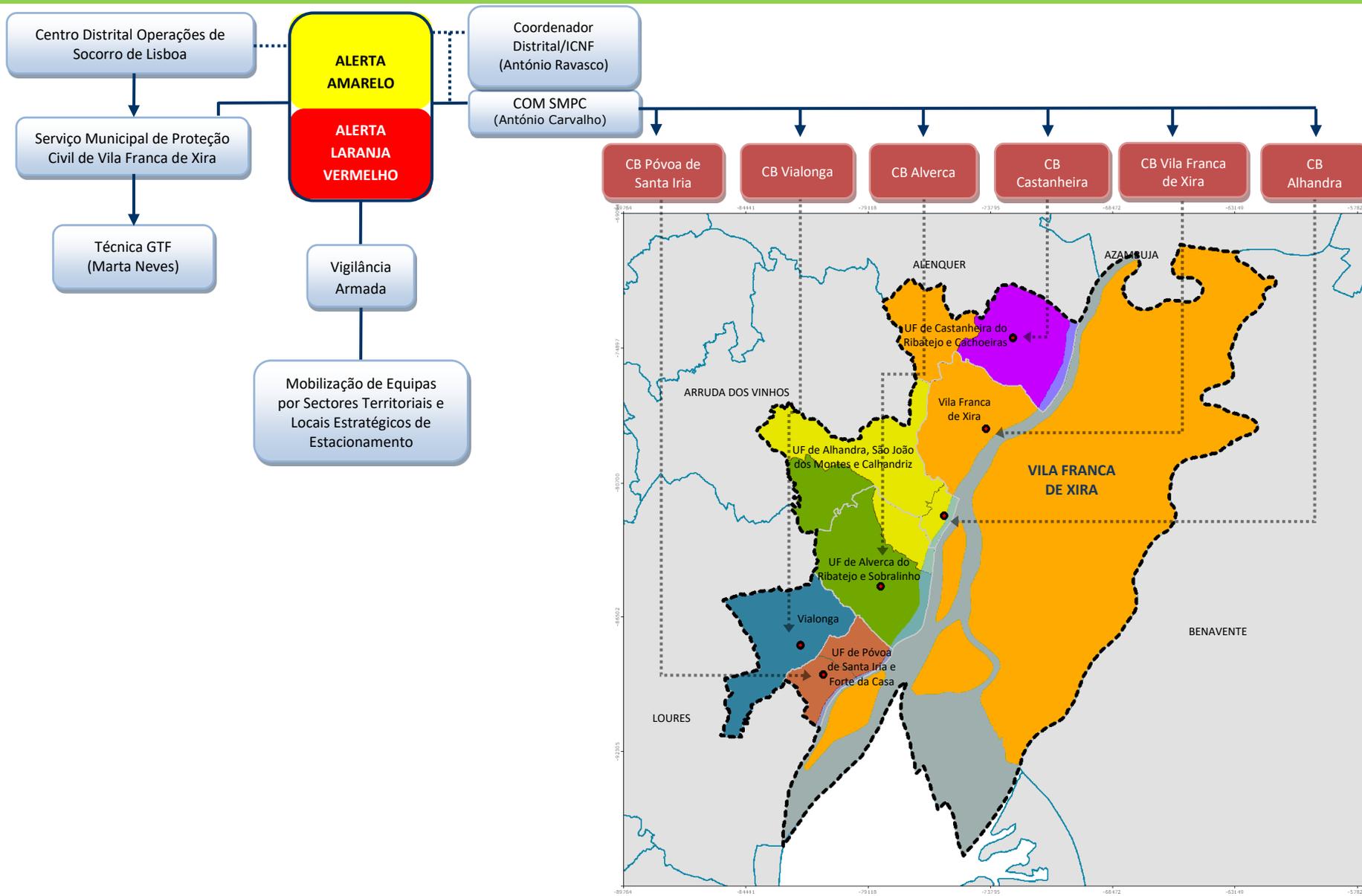


Figura 1 - Esquema de comunicação dos alertas amarelo, laranja e vermelho (1ª intervenção) do Concelho de Vila Franca de Xira.

Quadro 3 - Procedimentos de atuação nos alertas amarelo, laranja e vermelho

ENTIDADES	PROCEDIMENTOS DE ATUAÇÃO							
	<i>Alerta Amarelo</i>				<i>Alerta Laranja e Vermelho</i>			
	Atividades	Horário	Nº mínimo de elementos	Locais de Posicionamento (LEE)	Atividades	Horário	Nº mínimo de elementos	Locais de Posicionamento (LEE)
Corpos de Bombeiros	1ª Intervenção, combate, rescaldos, vigilância pós-incêndio	24 Horas	30	LEE111401 LEE111402 LEE111403 LEE111404 LEE111405 LEE111406	1ª Intervenção, combate, rescaldos, vigilância pós-incêndio	24 Horas	30	LEE111401 LEE111402 LEE111403 LEE111404 LEE111405 LEE111406
PSP	Vigilância e deteção		4				8	
	Fiscalização, instauração de inquéritos e aplicação de coimas	24 Horas	2	Variável	Vigilância e deteção	24 Horas	4	Variável
GNR¹	EPNA Fiscalização, vigilância e despistagem das causas dos incêndios	07h00/19h00 (podendo estender-se até às 24h)	2	Destacamento Territorial GNR de Vila Franca de Xira (Vialonga)	Fiscalização, vigilância e despistagem das causas dos incêndios	07h00/19h00 (podendo estender-se até às 24h)	2	Destacamento Territorial GNR de Vila Franca de Xira (Vialonga)
	EPF Vigilância, deteção e validação das áreas ardidas		1		Vigilância, deteção e validação das áreas ardidas		1	

Fonte: Corpos de Bombeiros do Concelho de Vila Franca de Xira, GNR e PSP

¹ A área de atuação das Equipas do EPNA e EPF abrange vários municípios (Arruda dos Vinhos, Lisboa, Loures, Odivelas e Vila Franca de Xira), razão pela qual o horário definido poderá não corresponder à disponibilidade real dos efetivos da GNR, no território municipal de Vila Franca de Xira.

Quadro 4 - Lista de contactos

Entidade	Serviço	Cargo	Nome do Responsável	Telemóvel	Telefone	E-mail
Câmara Municipal de Vila Franca de Xira	CMDF	Presidente/Presidente da CMDFCI	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado
	CMDF	Vereador da Proteção Civil	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado
	SMPC	Coordenador/COM	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado
	SMPC	Técnica (GTF)	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado
Bombeiros Voluntários de Alhandra	CMDF	Comandante	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado
Bombeiros Voluntários de Alverca	CMDF	Comandante	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado
Bombeiros Voluntários de Castanheira do Ribatejo	CMDF	Comandante	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado
Bombeiros Voluntários da Póvoa de Santa Iria	CMDF	Adjunto de Comando	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado
Bombeiros Voluntários de Vialonga	CMDF	Comandante	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado
Bombeiros Voluntários de Vila Franca de Xira	CMDF	Comandante	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado
Destacamento Territorial da GNR em Vila Franca de Xira	CMDF	Comandante/Capitão	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado

PLANO MUNICIPAL DE DEFESA DA FLORESTA CONTRA INCÊNDIOS DE VILA FRANCA DE XIRA – CADERNO III

Entidade	Serviço	Cargo	Nome do Responsável	Telemóvel	Telefone	E-mail
PSP - Divisão Policial de Vila Franca de Xira	CMDF	Comissário	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado
J. F. da União de Freguesias de Alhandra, São João dos Montes e Calhandriz	-	Presidente	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado
J. F. da União de Freguesias de Alverca do Ribatejo e Sobralinho	-	Presidente	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado
J. F. da União de Freguesias da Castanheira do Ribatejo e das Cachoeiras	-	Presidente	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado
J. F. da União de Freguesias de Póvoa de Santa Iria e Forte da Casa	-	Presidente	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado
J. F. de Vialonga	CMDF	Presidente	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado
J. F. de Vila Franca de Xira	-	Presidente	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado
Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas	DGOFLVT	Chefe de Divisão	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado
Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas	CMDF	Coordenador de Prevenção Estrutural Distrital	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado
Autoridade Nacional de Emergência e Proteção Civil	CDOS Lisboa	Comandante Operacional Distrital (CODIS)	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado

4. SECTORES TERRITORIAIS DFCI E LOCAIS ESTRATÉGICOS DE ESTACIONAMENTO (LEE)

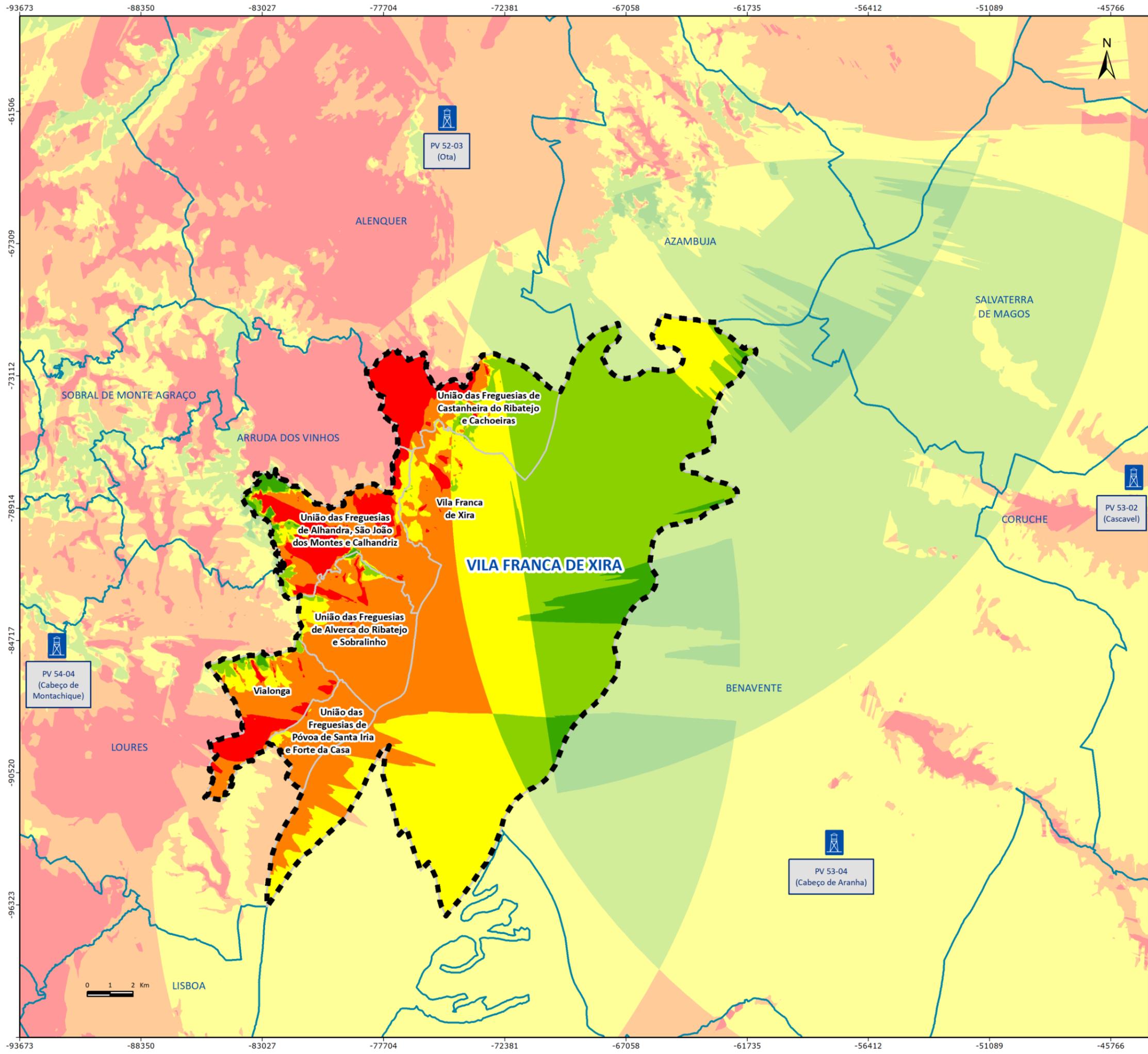
4.1. Vigilância e deteção

A Guarda Nacional Republicana (GNR) é responsável pela coordenação nacional da vigilância e deteção de incêndios nos espaços florestais, sendo efetuada por duas vias: a vigilância fixa da qual faz parte integrante da Rede Nacional de Postos de Vigia e a vigilância móvel que incide sobre as zonas sombra (sem cobertura) dos postos de vigia.

O concelho de Vila Franca de Xira não possui postos de vigia no seu território, no entanto, algumas zonas são visíveis pelas bacias de visão do PV 52.03 – Ota (Distrito de Lisboa, concelho de Alenquer), do PV 53.02 – Cascavel (Distrito de Santarém, concelho de Coruche), do PV 53.04 – Cabeço de Aranha (Distrito de Santarém, concelho de Benavente) e do PV 54.04 – Cabeço de Montachique (Distrito de Lisboa, concelho de Loures) (Mapa CIII01).

Os principais objetivos da vigilância móvel consistem em aumentar o efeito de dissuasão, identificar os agentes causadores ou suspeitos de incêndios ou situações e comportamentos anómalos, detetar incêndios em zonas sombra dos postos de vigia e realizar ações de primeira intervenção em fogos nascentes (art.º 33, do Decreto-Lei n.º 124/2006 de 28 de junho na sua atual redação).

A vigilância móvel do território municipal é da responsabilidade da GNR e da PSP, apesar de poder existir, em situações meteorológicas extremas, a colaboração dos 5 Corpos de bombeiros (Alhandra, Alverca, Castanheira do Ribatejo, Vialonga e Vila Franca de Xira), de acordo com as respetivas áreas de intervenção.



MAPA
REDE DE VIGILÂNCIA E
DETEÇÃO DE INCÊNDIOS
 -
Concelho de Vila Franca de Xira

- LIMITES ADMINISTRATIVOS**
- Concelho de Vila Franca de Xira
 - Limite de Freguesia
 - Limite de Concelho

- REDE HIDROGRÁFICA**
- Posto de vigia

- HIPSOMETRIA (m)**
- Não visível
 - Visível por 1 posto de vigia
 - Visível por 2 postos de vigia
 - Visível por 3 postos de vigia
 - Visível por 4 postos de vigia

Sistema de Coordenadas Hayford-Gauss-Datum 73
 Projecção Rectangular de Gauss
 Elipsóide de Hayford
 Escala: 1:160 000 (A3)
 Elaboração: Março 2019
 Fonte(s): CM VFX (2019) e DGT (CAOP 2015)

Plano Operacional Municipal
POM VFX - 2019
 PMDFCI VFX (Caderno III)

Mapa N.º 01 (CIII)

As ações de vigilância da responsabilidade das equipas do Núcleo de Proteção Ambiental da GNR serão realizadas por 7 elementos, com giro pelas áreas florestais de 5 Concelhos. Além do concelho de Vila Franca de Xira, a área de intervenção destas duas equipas abrange os municípios de Arruda dos Vinhos, Lisboa, Loures e Odivelas, o que condiciona a sua disponibilidade ao nível das ações de vigilância. Outra condicionante prende-se com as ações de investigação das causas dos incêndios florestais, que fará deslocar estes agentes das ações de vigilância.

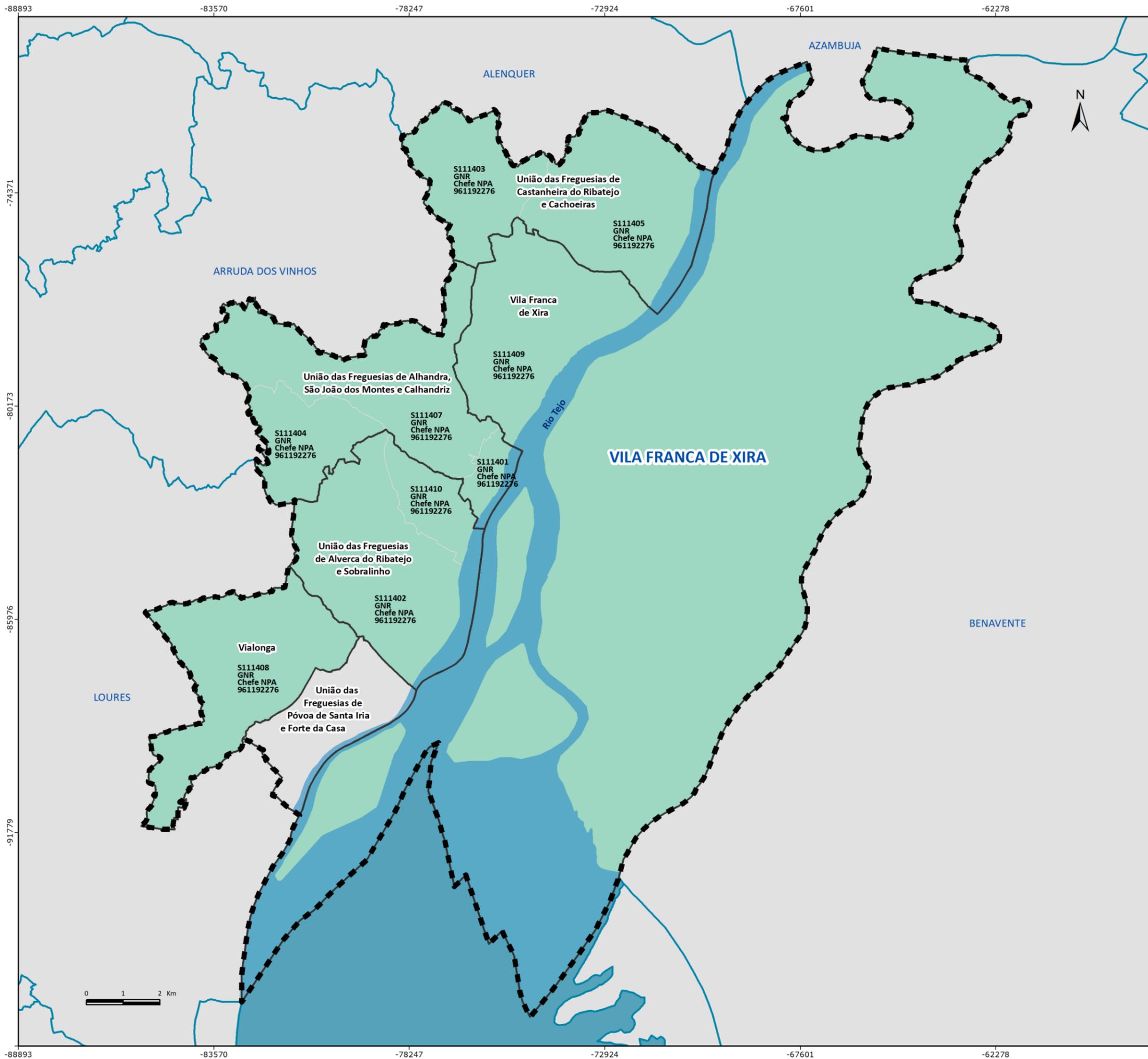
As ações de vigilância da área de responsabilidade da PSP estão a cargo das esquadras territoriais da Divisão Policial de Vila Franca de Xira e da BriPA.

O zonamento do território em sectores DFCI constitui uma medida fundamental com vista à adequada planificação e execução das ações de vigilância e deteção e de primeira intervenção. Esse zonamento, que é realizado anualmente, pretende otimizar a contribuição de todos os agentes para os sistemas local e regional de DFCI (DGRF, 2007).

No território de Vila Franca de Xira a planificação da vigilância e deteção é feita em articulação com as diversas entidades GNR, PSP, ICNF, Câmara Municipal e Corpos de bombeiros.

Os sectores territoriais de DFCI do concelho de Vila Franca de Xira foram demarcados de acordo com os limites das freguesias anteriores à entrada em vigor da Lei n.º 11-A/2013 de 28 de janeiro, que procedeu à reorganização administrativa do território das freguesias (Mapa CIII02):

- **S111401** – Alhandra.
- **S111402** – Alverca do Ribatejo.
- **S111403** – Cachoeiras.
- **S111404** – Calhandriz.
- **S111405** – Castanheira do Ribatejo.
- **S111406** – Póvoa de Santa Iria.
- **S111407** – São João dos Montes.
- **S111408** – Vialonga.
- **S111409** – Vila Franca de Xira.
- **S111410** – Sobralinho.
- **S111411** – Forte da Casa.



MAPA
SECTORES TERRITORIAIS DFCI
Vigilância e deteção
Concelho de Vila Franca de Xira

- LIMITES ADMINISTRATIVOS**
- Concelho de Vila Franca de Xira
 - Limite de Freguesia
 - Limite de Concelho

- SECTORES TERRITORIAIS DE DFCI**
- GNR

Sistema de Coordenadas Hayford-Gauss-Datum 73
 Projecção Rectangular de Gauss
 Elipsóide de Hayford
 Escala: 1:100 000 (A3)
 Elaboração: Março 2019
 Fonte(s): CM VFX (2019), DGT (CAOP 2015) e GNR (2019)

Plano Operacional Municipal
POM VFX - 2019
PMDFCI VFX (Caderno III)

Mapa N.º 02 (CIII)

4.2. 1ª Intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio

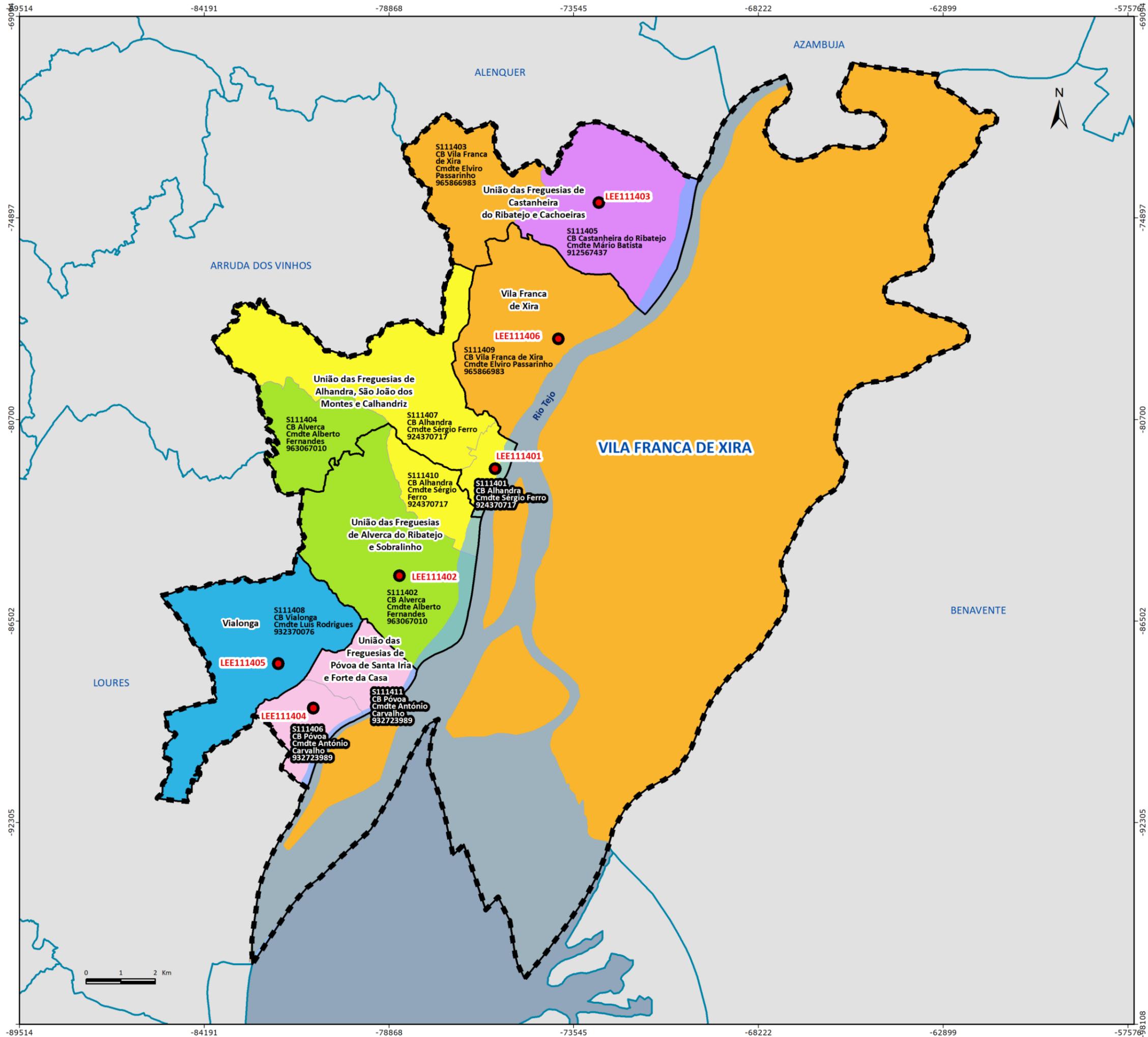
Em caso de incêndio, o alerta pode ser feito de duas formas, através de contacto telefónico para a central do Corpo de Bombeiros mais próximo ou para o CDOS Lisboa através dos números grátis de emergência (112 ou 117). Acionado o alarme, os corpos de bombeiros do Concelho avançam para o local onde deflagra o incêndio, iniciando as ações de 1ª Intervenção.

No concelho de Vila Franca de Xira a 1ª intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio é efetuado pelos seis Corpos de Bombeiros Voluntários existentes no Concelho (Alhandra, Alverca, Castanheira do Ribatejo, Póvoa de Santa Iria, Vialonga e Vila Franca de Xira), de acordo com a sua área de intervenção (Mapa CIII03).

Os locais estratégicos de estacionamento (LEE) constituem pontos no território onde se considera ótimo o posicionamento de unidades de primeira intervenção, cujo principal objetivo será a redução do tempo da primeira intervenção e secundariamente, a vigilância e dissuasão eficazes (DGRF, 2007).

O concelho de Vila Franca de Xira possui seis locais estratégicos de estacionamento, que se situam nos quartéis dos corpos de bombeiros voluntários (Alhandra, Alverca, Castanheira do Ribatejo, Póvoa de Santa Iria, Vialonga e Vila Franca de Xira).

A intervenção dos meios aéreos é acionada pelo CDOS Lisboa.

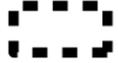
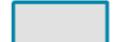


MAPA

SECTORES TERRITORIAIS DFCI
1ª Intervenção, Combate, Rescaldo
e Vigilância Pós-Incêndio

Concelho de Vila Franca de Xira

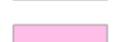
LIMITES ADMINISTRATIVOS

-  Concelho de Vila Franca de Xira
-  Limite de Freguesia
-  Limite de Concelho

LOCAIS ESTRATÉGICOS DE ESTACIONAMENTO

-  LEE

SECTORES TERRITORIAIS DE DFCI

-  CB Alhandra
-  CB Alverca
-  CB Castanheira do Ribatejo
-  CB Póvoa de Santa Iria
-  CB Vialonga
-  CB Vila Franca de Xira

Sistema de Coordenadas Hayford-Gauss-Datum 73
 Projecção Rectangular de Gauss
 Elipsóide de Hayford
 Escala: 1:104 085 (A3)
 Elaboração: Março 2019
 Fonte(s): CB (2019), CM VFX (2019) e DGT (CAOP 2015)

Plano Operacional Municipal
POM VFX - 2019

PMDFCI VFX (Caderno III)



Mapa N.º 03 (CIII)



-89514 -84191 -78868 -73545 -68222 -62899 -57576

5. CARTOGRAFIA DE APOIO À DECISÃO

A representação cartográfica das redes de DFCI constitui uma importante ferramenta de apoio às operações de, 1ª intervenção, combate e rescaldo, procurando aumentar os níveis de segurança dos intervenientes nessas operações (AFN, 2012).

Neste sentido foi elaborada cartografia de apoio à decisão (CAD) que abrange todo o concelho de Vila Franca de Xira, associada a uma quadrícula de 1x1 km que foi disponibilizada pelo ICNF (Anexo).

Esta cartografia é constituída por dois conjuntos de mapas (Escala 1:15 000):

Conjunto I

- Quadrícula operacional (QO).
- Informação proveniente do planeamento municipal.
- Carta Militar de Portugal, Série M888 (Escala 1:25 000).

Conjunto II

- Quadrícula operacional (QO).
- Informação proveniente do planeamento municipal.
- Ortofotomapa (2017).

A informação proveniente do planeamento municipal é constituída por:

- Área protegida – Reserva Natural do Estuário do Tejo.
- Rede viária operacional e inoperacional/não classificada.
- Rede de pontos de água operacional - marcos de água.
- Pontos potenciais de perigo - pedreiras, aterro sanitário, etc.
- Zonas de oportunidade no apoio ao combate.

Não foi incluída a seguinte informação:

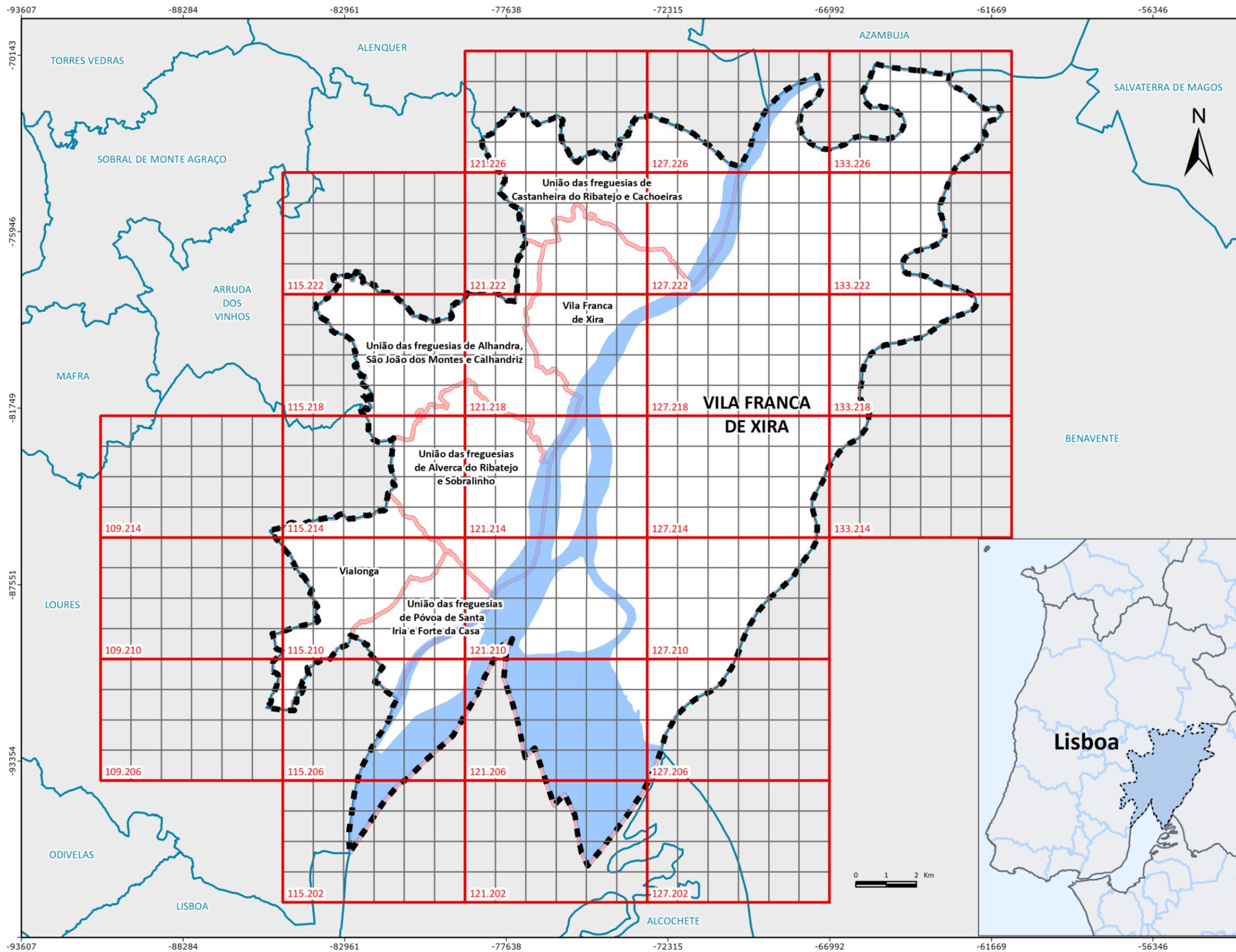
- Áreas ardidas – superiores a 5 hectares – sem registos em 2018.

6. LISTA DE ABREVIATURAS E ACRÓNIMOS

- AML** - Área Metropolitana de Lisboa
- ANEPC** - Autoridade Nacional de Emergência e Proteção Civil
- BriPA** - Brigada de Proteção Ambiental (PSP)
- CB** - Corpo de Bombeiros
- CDOS** - Comando Distrital de Operações de Socorro
- CMDF** - Comissão Municipal de Defesa da Floresta
- CMVFX** - Câmara Municipal de Vila Franca de Xira
- CODIS** - Comandante Operacional Distrital
- COM** - Comandante Operacional Municipal
- COS** - Comandante de Operações de Socorro
- DFCI** - Defesa da Floresta Contra Incêndios
- EPF** - Equipa de Prevenção Florestal (GNR)
- EPNA** - Equipa de Proteção da Natureza e do Ambiente (GNR)
- GNR** - Guarda Nacional Republicana
- GTF** - Gabinete Técnico Florestal
- ICNF** - Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas
- IGP** - Instituto Geográfico Português
- JF** - Junta de Freguesia
- LEE** - Local Estratégico de Estacionamento
- NPA** - Núcleo de Proteção Ambiental (GNR)
- POM** - Plano Operacional Municipal
- PMDFCI** - Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios
- PSP** - Polícia de Segurança Pública
- PV** - Posto de Vigia
- SGIF** - Sistema de Gestão de Informação de Incêndios Florestais
- SMPC** - Serviço Municipal de Proteção Civil
- UF** - União de Freguesias
- VCOT** - Veículo de Comando Tático
- VETA** - Veículo com Equipamento Técnico de Apoio
- VFCI** - Veículo Florestal de Combate a Incêndios
- VLCI** - Veículo Ligeiro de Combate a Incêndios
- VRCI** - Veículo Rural de Combate a Incêndios
- VTPT** - Veículo de Transporte de Pessoal Tático
- VTTF** - Veículo Tanque Tático Florestal
- VTTU** - Veículo Tanque Tático Urbano
- VTGC** - Veículo Tanque de Grande Capacidade

ANEXOS

Cartografia de Apoio à Decisão (CAD)



CARTOGRAFIA DE APOIO À DECISÃO

- Concelho de Vila Franca de Xira -

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Concelho de Vila Franca de Xira
- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

OUTROS PONTOS DFCI

- Pontos potenciais de perigo

PONTOS DE ÁGUA

- Marcos de água

REDE VIÁRIA FLORESTAL

- RVF Operacional
- RVF Inoperacional

ZONAS DE OPORTUNIDADE NO APOIO AO COMBATE

- Linhas de água permanentes

ÁREAS PROTEGIDAS

- Reserva Natural do Estuário do Tejo

QUADRÍCULA OPERACIONAL

- 1 x 1 Km
- 6 x 4 Km

GRELHA OPERACIONAL

- 6 x 4 Km

ENQUADRAMENTO DISTRITAL

- Concelho de Vila Franca de Xira
- Limite de Distrito
- Limite de Concelho

Sistema de Coordenadas Hayford-Gauss-Datum 73
 Projecção Rectangular de Gauss
 Elipsóide de Hayford
 Escala: 1:130 000 (A3)
 Elaboração: Março 2019
 Fonte(s): CM VFX (2019), DGT (CAOP, 2015) e ICNF (2014)

LEGENDA - CARTA MILITAR DE PORTUGAL

<p>Áreas: Dunas, Escarpado, Deserto, Pedreira, Rochedos</p> <p>Caminhos: Carretilho, De pátio, De ferro</p> <p>Visa: estrada, retilinéar, em construção</p>	<p>Casas: Ruínas, Alameda, Torre isolada</p> <p>Chemim de fábrica: Pombal, Depósito, Silo</p> <p>Estação de tratamento: Farol, Praça de touras</p> <p>Igreja matriz: Igreja, Capela, Cruzeiro</p> <p>Limites: De País, De distrito, De concelho</p> <p>Mina: entrada de galeria, poço, Gruta</p> <p>Molho de alvenaria: em ruínas</p> <p>Muros: de alvenaria, de pedra solta</p> <p>Conduto de combustível</p>	<p>Auto-estrada: Estrada com separador central</p> <p>Estradas: menos de 5,5m de faixa de rodagem em construção</p> <p>Hospital: Posto de abastecimento de combustível</p> <p>Passagens: de nível inferior, superior</p> <p>Pontes: De ferro, de betão ou alvenaria, de madeira</p> <p>Mais estreitas que a estrada</p> <p>Muros de suporte: em aterro, em desaterro</p> <p>Calças: do terreno, do vértice</p> <p>Curvas de nível</p>	<p>Paragem</p> <p>Marco de fronteira</p> <p>Salbreira: Seacalças</p> <p>Vértices geo: De 1.ª ordem, De 2.ª ordem, auxiliar</p> <p>Construção por: unidade de ventilação, generadora de energia</p> <p>Antena: Rádio, Antena, Aeromator</p> <p>Casa: Castelo, Chemim de 14.ª, Mocho</p> <p>Arvoredo: espesso, denso</p> <p>Mata: Arbustivos ou mata densos</p> <p>Pomar: vinha, pomar-vinho</p>	<p>Antena de rádio: em cortina, isolada</p> <p>Estação de TSF: Radiofarol</p> <p>Central elétrica: Posto de transformação</p> <p>Linhas de alta tensão: aérea, subterránea</p> <p>Aeromator: Arecha, Estação elevatória</p> <p>Aqueduto: elevado, subterráneo</p> <p>Aqueduto em vias de comunicação</p> <p>Arrozal: Terreno que cobre e descobre</p> <p>Chafariz ou fonte: nascente, Tanque</p> <p>Depósitos de água: elevado, silveiro, Cisterna</p> <p>Poço: Poço com engenho, Furo artesiano</p>	<p>Legos ou albufera: Atolero ou pântano</p> <p>Linhas de água: Cais fluvial importante, Cais fluvial, Barca de passagem, Limite de navegabilidade</p> <p>Vales: Estreito, largo, Navegável</p> <p>Vias: Para carros, Para automóvel</p>
--	---	--	--	---	--

Plano Operacional Municipal
POM VFX - 2019
PMDFCI VFX (Caderno III)

