PLANO MUNICIPAL DE DEFESA DA FLORESTA CONTRA INCÊNDIOS 2021-2030





MUNICÍPIO DE MONDIM DE BASTO

CADERNO III - PLANO OPERACIONAL MUNICIPAL 2026

Comissão Municipal de Gestão Integrada de Fogos Rurais de Mondim de Basto

Financiado por:

Fundo Ambiental

maio de 2026

Ficha Técnica do Documento

Título:	Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios 2021-2030 Caderno III Plano Operacional Municipal 2026
Descrição:	Documento que se refere à operacionalização do PMDFCI, em particular para as ações de vigilância, deteção, fiscalização, 1.ª intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio.
Data de produção:	3 de março de 2026
Data da última atualização:	19 de maio de 2026
Versão:	Versão 06
Desenvolvimento e produção:	GeoAtributo, C.I.P.O.T., Lda.
Coordenador de Projeto:	Ricardo Almendra | Licenciatura em Geografia e Planeamento; Mestrado em Geografia, ramo de especialização em Planeamento e Gestão do Território
Equipa técnica:	Andreia Mota | Licenciatura em Geografia e Planeamento; Mestrado em Geografia, ramo de especialização em Planeamento e Gestão do Território; Pós-Graduação executiva em Sistemas de Informação Geográfica. Teresa Costa | Licenciatura em Geografia e Planeamento; Mestrado em Geografia, ramo de especialização em Planeamento e Gestão do Território
Equipa do Município:	Ricardo Anjos | Coordenador Municipal de Proteção Civil Paula Costa | Gabinete Técnico Florestal
Consultores:	-
Código de documento:	048
Estado do documento	-
Código do Projeto:	061170502
Nome do ficheiro digital:	CADERNO_III_MONDIM_BASTO_V06

ÍNDICE

Índice **3**

Índice de Figuras **4**

1 Introdução **5**

2 Meios e Recursos **7**

2.1 Inventário de Viaturas e Equipamentos 8

2.2 Meios Complementares de Combate 18

3 Dispositivo Operacional de DECIR **22**

3.1 Esquema de Comunicação 23

3.2 Procedimentos de Atuação 25

3.3 Lista de Contatos ..... **Erro! Marcador não definido.**

4 Setores Territoriais de DECIR e LEE **27**

4.1 Rede de Vigilância e Deteção de Incêndios 28

4.2 Setores Territoriais de DECIR e LEE – Vigilância e Deteção 31

4.3 Setores Territoriais de DECIR e LEE – 1.ª Intervenção 32

4.4 Setores Territoriais de DECIR e LEE – Combate 33

4.5 Setores Territoriais de DECIR e LEE – Rescaldo e Vigilância Pós-Incêndio 34

5 Cartografia de Apoio à Decisão **35**

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Esquema de comunicação dos alertas amarelo, laranja e vermelho, atendendo aos recursos existentes no concelho de Mondim de Basto, relativamente à 1.ª intervenção 23

ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1: Listagem das entidades envolvidas e inventário de viaturas e equipamentos (vigilância e deteção) 9

Quadro 2: Listagem das entidades envolvidas e inventário de viaturas e equipamentos (1.ª intervenção) 11

Quadro 3: Listagem das entidades envolvidas e inventário de viaturas e equipamentos (combate) 13

Quadro 4: Listagem das entidades envolvidas e inventário de viaturas e equipamentos (Rescaldo) 14

Quadro 5: Listagem das entidades envolvidas e inventário de viaturas e equipamentos (Vigilância Pós-Incêndio) 16

Quadro 6: Meios Complementares de apoio ao combate.....19

Quadro 7: Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE) 24

Quadro 8: Procedimentos de atuação nos alertas **amarelo, laranja e vermelho** 25

Quadro 9: Lista de contatos .....**Erro! Marcador não definido.**

ÍNDICE DE MAPAS

Mapa 1: Rede de vigilância e deteção de incêndios (LEE's).....29

Mapa 2: Rede de vigilância e deteção de incêndios (RNPV).....30

Mapa 3: Setores territoriais de DECIR e LEE - vigilância e deteção 31

Mapa 4: Setores territoriais DECIR e LEE – 1.ª intervenção.....32

Mapa 5: Setores territoriais DECIR e LEE – Combate.....33

Mapa 6: Setores territoriais DECIR e LEE – Rescaldo e Vigilância Pós-Incêndio 34

Mapa 7: Cartografia de Apoio à Decisão (Enquadramento) 36

1 INTRODUÇÃO

O Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios (PMDFCI) constitui um instrumento de Planeamento que se pretende dinâmico e adaptado à realidade local, promovendo a "*articulação das características sócio biofísicas com as dinâmicas e responsabilidades das entidades presentes no território municipal, de forma a efetivar as alterações necessárias que maximizem a Defesa da Floresta Contra Incêndios (DFCI)*" (AFN[1], 2012).

O Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios (PMDFCI) do concelho de Mondim de Basto tem como objetivo estabelecer a estratégia municipal que determina as medidas necessárias para o efeito e planeamento integrado das diferentes intervenções das entidades, em consonância com os objetivos estratégicos decorrentes do Plano Nacional de Defesa da Floresta Contra Incêndios (PNDFCI), de acordo com o respetivo Plano Regional de Ordenamento Florestal (PROF), com o Plano Distrital de Defesa da Floresta Contra Incêndios (PDDFCI) e os Planos Regional e Sub-regional de Ação de Gestão Integrada de Fogos Rurais, no âmbito das atribuições da Comissão Municipal de Gestão Integrada de Fogos Rurais (CMGIFR), conforme o previsto no Decreto-Lei n.º 82/2021 de 13 de outubro, na sua atual redação.

No que concerne à estrutura e conteúdos deste plano, segue o regulamento do PMDFCI homologado pelo Secretário de Estado das Florestas e Desenvolvimento Rural, publicado no Despacho n.º 443-A/2018, de 9 de janeiro, bem como as diretivas e normas do Guia Metodológico para a Elaboração dos PMDFCI da ex-Autoridade Nacional Florestal (AFN), atual Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF).

Desta forma o PMDFCI encontra-se dividido em três partes fundamentais:

- Diagnóstico (Informação de base) – Caderno I;
- Plano de Ação – Caderno II;
- Plano Operacional Municipal (POM) – Caderno III.

O documento que agora se apresenta constitui o Caderno III – Plano Operacional Municipal, documento de carácter reservado, que visa a operacionalização do PMDFCI, em particular para as ações de vigilância, deteção, fiscalização, 1.ª intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio.

[1] Atual Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas, I.P.

Fazem parte do POM:

- Inventário de viaturas e equipamentos disponíveis;
- Levantamento dos meios complementares de apoio ao combate;
- Esquema de comunicações;
- Procedimentos de atuação;
- Lista de contatos;
- Rede de vigilância e deteção de incêndios;
- Setores territoriais DECIR e LEE – vigilância e deteção/1.ª intervenção/combate/ rescaldo e vigilância pós-incêndio;
- Cartografia de apoio à decisão.

2 MEIOS E RECURSOS

De acordo com o ICNF (2012), "*a organização de um dispositivo que preveja a mobilização preventiva de meios deve atender à disponibilidade dos recursos, de forma a garantir a deteção e extinção rápida dos incêndios, antes que estes assumam grandes proporções*".

Face ao disposto, no presente capítulo do POM procedeu-se ao inventário de viaturas e de equipamentos, tal como se pode analisar no ponto 2.1. Inventário de Viaturas e Equipamentos, bem como ao levantamento dos meios complementares de apoio ao combate apresentados no ponto 2.2. Meios Complementares de Combate.

No que concerne aos meios complementares de apoio ao combate encontra-se discriminado o local onde estes se encontram, assim como a tipologia, caraterísticas, quantidade, proprietário e respetivos contatos, dado que em situações de combate aos incêndios rurais apresenta-se fulcral conhecer todo um conjunto de meios complementares que se encontram disponíveis a auxiliar as equipas que estão no terreno.

2.1 INVENTÁRIO DE VIATURAS E EQUIPAMENTOS

A identificação das entidades envolvidas em cada ação (vigilância e deteção, fiscalização, 1.ª intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio), assim como o inventário das viaturas e dos equipamentos (equipa, número de elementos, fase de empenhamento, inventário de viatura e equipamentos de supressão), encontra-se nos quadros que se seguem.

As ESF, as CNAF e as EVN intervêm na vigilância e na deteção, sob a coordenação da GNR. As ESF e CNAF intervêm ainda nas ações de ATI a incêndios rurais, sob a coordenação do CSREPC respetivo. A sua intervenção desencadear-se-á na dependência técnica do ICNF I.P. e na dependência operacional do COS.

As ESF participam também em ações de rescaldo, de vigilância ativa pós-rescaldo e de reverificação do perímetro desde que requisitadas pelo COS e em coordenação com o ICNF I.P.

Desde que requisitadas pelo CSREPC, o oficial de ligação Sub-regional ativa as brigadas de Sapadores Florestais para participarem em ações de rescaldo, reverificação do perímetro e apoio a ataque ampliado. A disponibilidade diária dos recursos do ICNF é validada pelo oficial de ligação sub-regional. Desde que requisitado pelo CNEPC, o oficial de ligação ativa as brigadas da Força de Sapadores Bombeiros Florestais para participarem em ações de rescaldo, reverificação do perímetro e apoio a ataque ampliado. A disponibilidade diária dos recursos do ICNF é validada pelo oficial de ligação (DON02-DECIR, 2026).

Quadro 1: Listagem das entidades envolvidas e inventário de viaturas e equipamentos (vigilância e deteção)[2]

Ação	Entidade	Identificação da Equipa	Recursos humanos (n.º)	Área de Atuação (Setores Territoriais)	Período de Atuação	Tipo de Viatura			Equipamento de supressão hidráulico			Ferramenta de sapador								
						4X4	4X2	Outro	Capacidade de água (l)	Potência (Hp)	Comprimento total das mangueiras (m)	Foição	Ancinho	Ancinho/Enxada (McLeod)	Polaski	Enxada	Abafador	Bomba dorsal	Motosserra	Motorroçadoura
Vigilância e Deteção	ICNF	CNAF 20	5	Perímetros Florestais e áreas cogeridas	Todo o ano	1	-	-	500	9	100	1	1	2	1	5	5	1	1	2
	CDB Vilar de Ferreiros	SF 25-115	5	No setor territorial da área de intervenção.	Todo o ano	1	-	-	500	9	100	1	1	2	1	4	4	2	4	7
	CDB Ermelo	SF 13-115	5	No setor territorial da área de intervenção.	Todo o ano	1	-	-	500	9	100	2	3	2	1	4	3	3	3	8
	CMMB	SF 27-115	5	No setor territorial da área de intervenção.	Todo o ano	1	-	-	500	9	100	1	1	2	1	4	2	4	4	7
		SF 48-115	5	No setor territorial da área de intervenção.	Todo o ano	1	-	-	500	9	100	1	1	2	1	4	2	4	4	7

[2] Legenda: ICNF – Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas; CDB - Conselho Diretivo dos Baldios; CMMB – Câmara Municipal de Mondim de Basto.

Ação	Entidade	Identificação da Equipa	Recursos humanos (n.º)	Área de Atuação (Setores Territoriais)	Período de Atuação	Tipo de Viatura			Equipamento de supressão hidráulico			Ferramenta de sapador								
						4X4	4X2	Outro	Capacidade de água (l)	Potência (Hp)	Comprimento total das mangueiras (m)	Foição	Ancinho	Ancinho/Enxada (McLeod)	Polaski	Enxada	Abafador	Bomba dorsal	Motosserra	Motorroçadoura
	CDB Bilhó	SF 30-115	5	No setor territorial da área de intervenção.	Todo o ano	1	-	-	500	9	100	1	1	1	1	4	1	2	2	5
	Corpo de Bombeiros	EIP	5	Todos os setores territoriais.	Todo o ano	1	-	-	500	-	460	1	1	1	1	2	2	1	1	-
		ECIN	5	Todos os setores territoriais.	Reforçado – nível BRAVO Reforçado – nível CHARLIE.	1	-	-	3.000	ACOP	500	1	1	1	1	2	2	2	1	-
		2 ECIN	10	Todos os setores territoriais.	Reforçado – nível DELTA.	2	-	-	6.000	ACOP	1000	2	2	2	2	4	4	4	2	-
		ELAC	2	Todos os setores territoriais.	Reforçado – nível BRAVO; DELTA.	-	1	-	18.000	ACOP	365	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL						**10**	**1**	**0**	**30.500**	**54**	**2925**	**10**	**12**	**15**	**10**	**33**	**25**	**23**	**22**	**36**

Fonte: Município de Mondim de Basto, 2026.

Quadro 2: Listagem das entidades envolvidas e inventário de viaturas e equipamentos (1.ª intervenção)[3]

Ação	Entidade	Identificação da Equipa	Recursos humanos (n.º)	Área de Atuação (Setores Territoriais)	Período de Atuação	Tipo de Viatura			Equipamento de supressão hidráulico			Ferramenta de sapador								
						4X4	4X2	Outro	Capacidade de água (l)	Potência (Hp)	Comprimento total das mangueiras (m)	Foição	Ancinho	Ancinho/Enxada (McLeod)	Polaski	Enxada	Abafador	Bomba dorsal	Motosserra	Motorroçadoura
1ª Intervenção	ICNF	CNAF 20	5	Perímetros Florestais e áreas cogeridas	Todo o ano	1	-	-	500	9	100	1	1	2	1	5	5	1	1	2
	CDB Vilar de Ferreiros	SF 25-115	5	No setor territorial da área de intervenção.	Todo o ano	1	-	-	500	9	100	1	1	2	1	4	4	2	4	7
	CDB Ermelo	SF 13-115	5	No setor territorial da área de intervenção.	Todo o ano	1	-	-	500	9	100	2	3	2	1	4	3	3	3	8
	CMMB	SF 27-115	5	No setor territorial da área de intervenção.	Todo o ano	1	-	-	500	9	100	1	1	2	1	4	2	4	4	7
		SF 48-115	5	No setor territorial da área de intervenção.	Todo o ano	1	-	-	500	9	100	1	1	2	1	4	2	4	4	7

[3] Legenda: ICNF – Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas; CDB - Conselho Diretivo dos Baldios; CMMB – Câmara Municipal de Mondim de Basto.

Ação	Entidade	Identificação da Equipa	Recursos humanos (n.º)	Área de Atuação (Setores Territoriais)	Período de Atuação	Tipo de Viatura			Equipamento de supressão hidráulico			Ferramenta de sapador								
						4X4	4X2	Outro	Capacidade de água (l)	Potência (Hp)	Comprimento total das mangueiras (m)	Foição	Ancinho	Ancinho/Enxada (McLeod)	Polaski	Enxada	Abafador	Bomba dorsal	Motosserra	Motorroçadoura
	CDB Bilhó	SF 30-115	5	No setor territorial da área de intervenção.	Todo o ano	1	-	-	500	9	100	1	1	1	1	4	1	2	2	5
	Corpo de Bombeiros	EIP	5	Todos os setores territoriais.	Todo o ano	1	-	-	500	-	460	1	1	1	1	2	2	1	1	-
		ECIN	5	Todos os setores territoriais.	Reforçado – nível BRAVO; CHARLIE.	1	-	-	3.000	ACOP	500	1	1	1	1	2	2	2	1	-
		2 ECIN	10	Todos os setores territoriais.	Reforçado – nível DELTA.	2	-	-	6.000	ACOP	1000	2	2	2	2	4	4	4	2	-
		ELAC	2	Todos os setores territoriais.	Reforçado – nível BRAVO; DELTA.	-	1	-	18.000	ACOP	365	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL						**10**	**1**	**0**	**30.500**	**54**	**2925**	**10**	**12**	**15**	**10**	**33**	**25**	**23**	**22**	**36**

Fonte: Município de Mondim de Basto, 2026.

Quadro 3: Listagem das entidades envolvidas e inventário de viaturas e equipamentos (combate)[4]

Ação	Entidade	Identificação da Equipa	Recursos humanos (n.º)	Área de Atuação (Setores Territoriais)	Período de Atuação	Tipo de Viatura			Equipamento de supressão hidráulico			Ferramenta de sapador								
						4X4	4X2	Outro	Capacidade de água (l)	Potência (Hp)	Comprimento total das mangueiras (m)	Foição	Ancinho	Ancinho/Enxada (McLeod)	Polaski	Enxada	Abafador	Bomba dorsal	Motosserra	Motorroçadoura
Combate	Corpo de Bombeiros	EIP	5	Todos os setores territoriais.	Todo o ano	1	-	-	500	-	460	1	1	1	1	2	2	1	1	-
		ECIN 1	5	Todos os setores territoriais.	Reforçado – nível BRAVO; CHALIE.	1	-	-	3.000	ACOP	500	1	1	1	1	2	2	2	1	-
		2 ECIN	10	Todos os setores territoriais.	Reforçado – nível DELTA.	2	-	-	6.000	ACOP	1000	2	2	2	2	4	4	4	2	-
		ELAC	2	Todos os setores territoriais.	Reforçado – nível BRAVO; DELTA.	-	1	-	18.000	ACOP	365	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL						**4**	**1**	**0**	**27.500**		**1825**	**4**	**4**	**4**	**4**	**8**	**8**	**7**	**4**	

Fonte: Município de Mondim de Basto, 2026.

[4] Legenda: Bombeiros Voluntários de Mondim de Basto (BVMDB).

Quadro 4: Listagem das entidades envolvidas e inventário de viaturas e equipamentos (Rescaldo)[5]

Ação	Entidade	Identificação da Equipa	Recursos humanos (n.º)	Área de Atuação (Setores Territoriais)	Período de Atuação	Tipo de Viatura			Equipamento de supressão hidráulico			Ferramenta de sapador								
						4X4	4X2	Outro	Capacidade de água (l)	Potência (Hp)	Comprimento total das mangueiras (m)	Foição	Ancinho	Ancinho/Enxada (McLeod)	Polaski	Enxada	Abafador	Bomba dorsal	Motosserra	Motorroçadoura
Rescaldo	ICNF	CNAF 20	5	Perímetros Florestais e áreas cogeridas	Todo o ano	1	-	-	500	9	100	1	1	2	1	5	5	1	1	2
	CDB Vilar de Ferreiros	SF 25-115	5	No setor territorial da área de intervenção.	Todo o ano	1	-	-	500	9	100	1	1	2	1	4	4	2	4	7
	CDB Ermelo	SF 13-115	5	No setor territorial da área de intervenção.	Todo o ano	1	-	-	500	9	100	2	3	2	1	4	3	3	3	8
	CMMB	SF 27-115	5	No setor territorial da área de intervenção.	Todo o ano	1	-	-	500	9	100	1	1	2	1	4	2	4	4	7
		SF 48.115	5	No setor territorial da área de intervenção.	Todo o ano	1	-	-	500	9	100	1	1	2	1	4	2	4	4	7

[5] Legenda: ICNF – Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas; CDB – Conselho Diretivo dos Baldios; CMMB – Câmara Municipal de Mondim de Basto.

Ação	Entidade	Identificação da Equipa	Recursos humanos (n.º)	Área de Atuação (Setores Territoriais)	Período de Atuação	Tipo de Viatura			Equipamento de supressão hidráulico			Ferramenta de sapador								
						4X4	4X2	Outro	Capacidade de água (l)	Potência (Hp)	Comprimento total das mangueiras (m)	Foição	Ancinho	Ancinho/Enxada (McLeod)	Polaski	Enxada	Abafador	Bomba dorsal	Motosserra	Motorroçadoura
	CDB Bilhó	SF 30-115	5	No setor territorial da área de intervenção.	Todo o ano	1	-	-	500	9	100	1	1	1	1	4	1	2	2	5
	Corpo de Bombeiros	EIP	5	Todos os setores territoriais.	Todo o ano	1	-	-	500	-	460	1	1	1	1	2	2	1	1	-
		ECIN	5	Todos os setores territoriais.	Reforçado – nível BRAVO; CHARLIE.	1	-	-	3.000	ACOP	500	1	1	1	1	2	2	2	1	-
		2 ECIN	10	Todos os setores territoriais.	Reforçado – nível DELTA.	2	-	-	6.000	ACOP	1000	2	2	2	2	4	4	4	2	-
		ELAC	2	Todos os setores territoriais.	Reforçado – nível BRAVO; DELTA.	-	1	-	18.000	ACOP	365	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL						**10**	**1**	**0**	**30.500**	**54**	**2925**	**10**	**12**	**15**	**10**	**33**	**25**	**23**	**22**	**36**

Fonte: Município de Mondim de Basto, 2026.

Quadro 5: Listagem das entidades envolvidas e inventário de viaturas e equipamentos (Vigilância Pós-Incêndio)[6]

Ação	Entidade	Identificação da Equipa	Recursos humanos (n.º)	Área de Atuação (Setores Territoriais)	Período de Atuação	Tipo de Viatura			Equipamento de supressão hidráulico			Ferramenta de sapador								
						4X4	4X2	Outro	Capacidade de água (l)	Potência (Hp)	Comprimento total das mangueiras (m)	Foição	Ancinho	Ancinho/Enxada (McLeod)	Polaski	Enxada	Abafador	Bomba dorsal	Motosserra	Motorroçadoura
Vigilância Pós-Incêndio	ICNF	CNAF 20	5	Perímetros Florestais e áreas cogeridas	Todo o ano	1	-	-	500	9	100	1	1	2	1	5	5	1	1	2
	CDB Vilar de Ferreiros	SF 25-115	5	No setor territorial da área de intervenção.	Todo o ano	1	-	-	500	9	100	1	1	2	1	4	4	2	4	7
	CDB Ermelo	SF 13-115	5	No setor territorial da área de intervenção.	Todo o ano	1	-	-	500	9	100	2	3	2	1	4	3	3	3	8
	CMMB	SF 27-115	5	No setor territorial da área de intervenção.	Todo o ano	1	-	-	500	9	100	1	1	2	1	4	2	4	4	7
		SF 48-115	5	No setor territorial da área de intervenção.	Todo o ano	1	-	-	500	9	100	1	1	2	1	4	2	4	4	7

[6] Legenda: ICNF – Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas; CDB – Conselho Diretivo dos Baldios; CMMB – Câmara Municipal de Mondim de Basto.

Ação	Entidade	Identificação da Equipa	Recursos humanos (n.º)	Área de Atuação (Setores Territoriais)	Período de Atuação	Tipo de Viatura			Equipamento de supressão hidráulico			Ferramenta de sapador								
						4X4	4X2	Outro	Capacidade de água (l)	Potência (Hp)	Comprimento total das mangueiras (m)	Foição	Ancinho	Ancinho/Enxada (McLeod)	Polaski	Enxada	Abafador	Bomba dorsal	Motosserra	Motorroçadoura
	CDB Bilhó	SF 30-115	5	No setor territorial da área de intervenção.	Todo o ano	1	-	-	500	9	100	1	1	1	1	4	1	2	2	5
	Corpo de Bombeiros	EIP	5	Todos os setores territoriais.	Todo o ano	1	-	-	500	-	460	1	1	1	1	2	2	1	1	-
		ECIN	5	Todos os setores territoriais.	Reforçado – nível BRAVO; CHARLIE.	1	-	-	3.000	Acop	500	1	1	1	1	2	2	2	1	-
		2 ECIN	10	Todos os setores territoriais.	Reforçado – nível DELTA.	2	-	-	6.000	ACOP	1000	2	2	2	2	4	4	4	2	-
		ELAC	2	Todos os setores territoriais.	Reforçado – nível BRAVO; DELTA.	-	1	-	18.000	Acop	365	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL						**10**	**1**	**0**	**30.500**	**54**	**2925**	**10**	**12**	**15**	**10**	**33**	**25**	**23**	**22**	**36**

Fonte: Município de Mondim de Basto, 2026.

2.2 MEIOS COMPLEMENTARES DE COMBATE

Os meios complementares e de apoio ao combate encontram-se representados no Quadro 6, onde se encontra identificado o local onde estes se encontram, a sua tipologia, características, quantidade, o seu proprietário e os respetivos contatos, dado que em situações de combate aos incêndios rurais apresenta-se fundamental conhecer todo um conjunto de meios complementares que se encontram disponíveis para auxiliar as equipas que se encontram no terreno.

Quadro 6: Meios Complementares de apoio ao combate

Tipologia	Tipo de Equipamento	Caraterísticas (modelo, potência, capacidade e dimensões)	Quantidade	Proprietário
VK	Viatura	Viatura 4x4, com 500l de capacidade de água, potência de 9Hp e comprimento total de mangueiras de 100m.	1	Junta de Freguesia de Atei
VK	Viatura	Viatura 4x4	1	Junta de Freguesia de Vilar de Ferreiros
VK	Viatura	Viatura 4x2, com 500l de capacidade de água, potência de 9Hp e comprimento total de mangueiras de 100m.	1	Junta de Freguesia de Bilhó
VK	Viatura	Viatura 4x4, com 500l de capacidade de água, potência de 9Hp e comprimento total de mangueiras de 100m.	1	União das Freguesias de Campanhó e Paradança
OT	Viatura	Viatura 4x4	1	União das Freguesias de Ermelo e Pardelhas
VK	Viatura	Viatura 4x4, com 500l de capacidade de água, potência de 9Hp e comprimento total de mangueiras de 100m.	1	Conselho Diretivo de Campanhó
VK	Viatura	Viatura 4x4, com 500l de capacidade de água, potência de 9Hp e comprimento total de mangueiras de 100m.	1	Conselho Diretivo de Tejão
OT	Retroescavadora	JCB 3CX	1	Câmara Municipal

Tipologia	Tipo de Equipamento	Caraterísticas (modelo, potência, capacidade e dimensões)	Quantidade	Proprietário
OT	Retroescavadora	JCB 1CX	1	de Mondim de Basto
OT	Trator SAME	EXPLORER 125	1	
OT	Trator SAME	EXPLORER 100 Buldózer + Kit 500l	1	
OT	Trator VALTRA	115 Buldózer + Capinadora	1	
OT	Trator	McCORMICK	1	
OT	Mini Giratória de Rastos	YANMAR VIO 80	1	
	Giratória	YANMAR VIO 27-6	1	
OT	Camião (Carga)	VOLVO FM7	1	
OT	Camião (Carga)	VOLVO VTA3R Cisterna 9000l	1	
OT	Cisterna Trator	Capacidade 5000l	1	
VK	Viatura	Viatura 4x4	1	
VK	Viatura	Carrinha Combate Incêndios	1	
VK	Viatura	Carrinha Combate Incêndios	1	
VK	Viatura	Viatura Proteção Civil (coordenação)	1	
VK	Defender	Viatura Proteção Civil (coordenação)	1	
OT	Volvo	Autocarro 55 lugares	1	
OT	Iveco	Autocarro 30 lugares	2	
OT	Iveco	Autocarro 19 lugares	1	

Tipologia	Tipo de Equipamento	Caraterísticas (modelo, potência, capacidade e dimensões)	Quantidade	Proprietário
VC	Viatura	Viatura 4x4, com 500l de capacidade de água, potência de 6Hp e comprimento total de mangueiras de 100m e com as seguintes ferramentas de sapador: 3 batedores; 3 enxadas-ancinho (MacLeod); 3 extintores dorsal.	1	ResiMondim
OT	Viatura	Viatura 4x4	1	ResiMondim

3 DISPOSITIVO OPERACIONAL DE DECIR

A definição prévia de canais de comunicação e procedimentos de atuação das várias forças e entidades do Sistema de Gestão Integrada de Fogos Rurais (SGIFR) contribui para uma melhor e mais eficaz resposta de todos à questão dos fogos rurais.

A Diretiva Operacional Nacional n.º 2 - Dispositivo Especial de Combate a Incêndios Rurais (DECIR), de 2026 que esteve na base à elaboração dos planos de operações de resposta a fogos rurais e de referência à elaboração de todas as Diretivas, Planos ou Ordens de Operações de todos os agentes e entidades integrantes do DECIR, o qual define os seguintes níveis de empenhamento operacional:

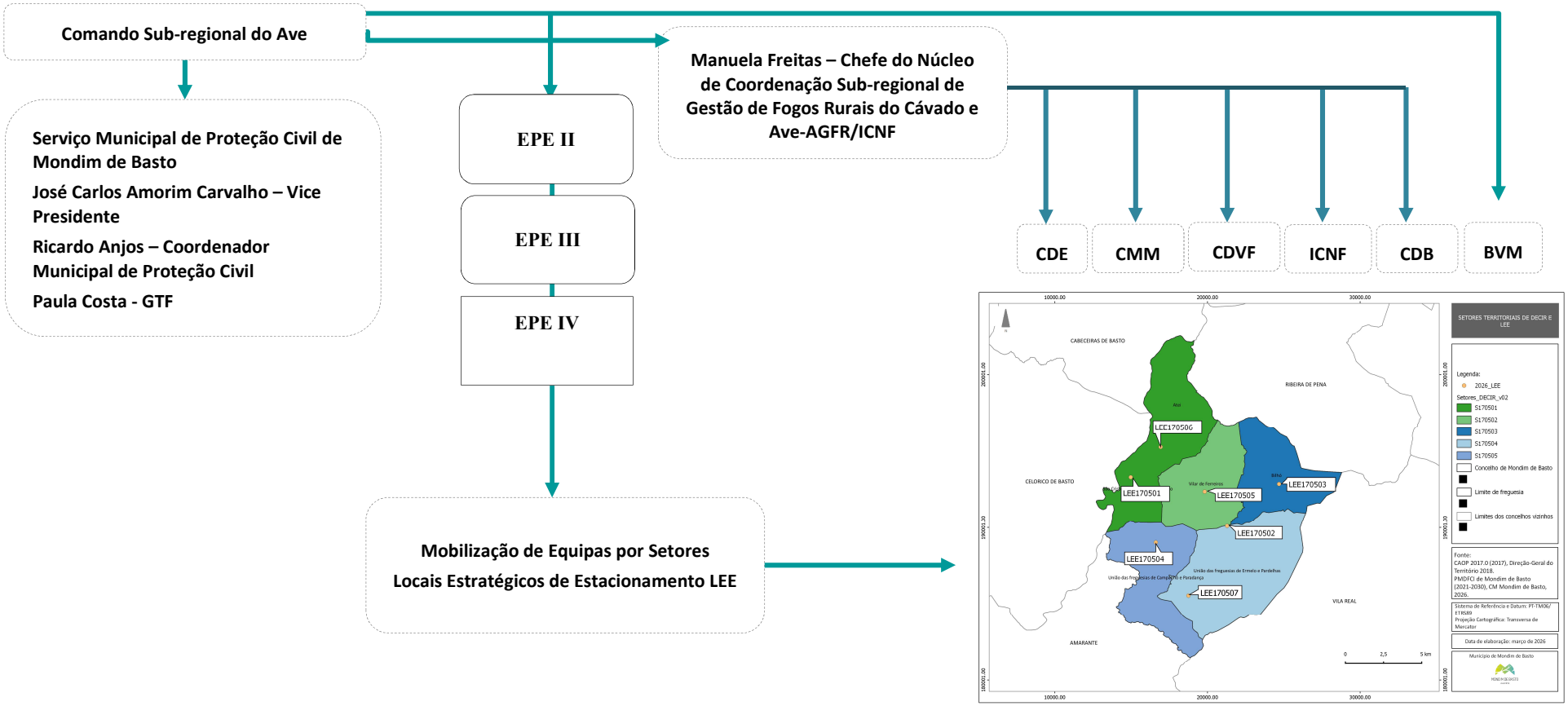
NÍVEIS DE EMPENHAMENTO OPERACIONAL	PERÍODO
PERMANENTE – NÍVEL ALFA	De 010000JAN a 142359MAI
REFORÇADO – NÍVEL BRAVO	De 150000MAI a 312359MAI
REFORÇADO – NÍVEL CHARLIE	De 010000JUN a 302359JUN
REFORÇADO – NÍVEL DELTA	De 010000JUL a 302359SET
REFORÇADO – NÍVEL CHARLIE	De 010000OUT a 152359OUT
REFORÇADO – NÍVEL BRAVO	De 160000OUT a 312359OUT
PERMANENTE – NÍVEL ALFA	De 010000NOV a 312359DEZ

Níveis do EPE (Estado de Prontidão), que varia consoante a tabela DECIR 2026.

PIR do IPMA	Nível do EPE do SIOPS para o DECIR			
	I	II	III	IV
Reduzido	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Moderado	Opcional	Opcional	Opcional	Obrigatório
Elevado	Opcional	Opcional	Obrigatório	Obrigatório
Muito elevado	Opcional	Opcional	Obrigatório	Obrigatório
Máximo	Opcional	Obrigatório	Obrigatório	Obrigatório

3.1 ESQUEMA DE COMUNICAÇÃO

Figura 1: Esquema de comunicação dos Níveis do EPE (Estado de Prontidão), atendendo aos recursos existentes no concelho de Mondim de Basto, relativamente à 1.ª intervenção



Quadro 7: Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE)

Código	Designação	COORD X	COORD Y
LEE170501	Quartel de Bombeiros Voluntários de Mondim de Basto	14969,897	193312,899
LEE170502	Quartel do Fojo	21284,850	190102,316
LEE170503	Parque de Merendas do Bilhó	24686,168	192870,903
LEE170504	Casa Florestal de Paradança	16614,482	189273,761
LEE170505	Alto da Pedreira	19814,653	192373,761
LEE170506	Parque de Merendas da Sra. Da Graça	16931,409	195279,180
LEE170507	Escola de Paço	18754,200	185564,500

Fonte: Município de Mondim de Basto, 2026.

3.2 PROCEDIMENTOS DE ATUAÇÃO

Quadro 8: Procedimentos de atuação nos alertas **amarelo, laranja e vermelho**

Entidade	Alerta amarelo, laranja ou vermelho						
	Equipa	Fase	N.º elementos	Atividades	Horário	LEE	OBS.
Bombeiros Voluntários	EIP	-	5 elementos por equipa	Vigilância Armada	Início: 8:00h Fim: 20:00h	170501	Quartel
	2 ECIN	-	10 elementos por equipa	Vigilância Armada	Início: 8:00h Fim: 20:00h	170501	Quartel
CD Ermelo	SF 13-115	-	4 elementos por equipa	Vigilância Armada	Início: 13:00h Fim: 20:00h	170502	-
CD de Vilar de Ferreiros	SF 25-115	-	4 elementos por equipa	Vigilância Armada	Início: 13:00h Fim: 20:00h	170505	-
CMMB	SF 27-115	-	4 elementos por equipa	Vigilância Armada	Início: 13:00h Fim: 20:00h	170504	-
	SF 48-115	-	4 elementos por equipa	Vigilância Armada	Início: 13:00h Fim: 20:00h	170504	-
CD Bilhó	SF 30-115	-	4 elementos por equipa	Vigilância Armada	Início: 13:00h Fim: 20:00h	170503	-
ICNF	CNAF 20	-	4 elementos por equipa	Vigilância Armada	Início: 13:00h Fim: 20:00h	170506	-
GNR	SEPNA	-	3	Vigilância e Fiscalização	24h	-	-
	UEPS	-	5	Vigilância Armada e Fiscalização	Início: 09:00h Fim: 20:00h / A definir pela entidade	-	A definir pela entidade.

Entidade	Alerta amarelo, laranja ou vermelho						
	Equipa	Fase	N.º elementos	Atividades	Horário	LEE	OBS.
	Brigadas Territoriais	-	2	Vigilância e Fiscalização	24h	-	-

Fonte: Município de Mondim de Basto, 2026.

4 SETORES TERRITORIAIS DE DECIR E LEE

O zonamento do território em sectores territoriais de DECIR apresenta-se como uma medida fulcral à adequada planificação e execução das ações de vigilância e deteção, 1.ª intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio (ICNF, 2012).

Os setores territoriais de DECIR correspondem a parcelas contínuas do território municipal, no qual lhe foram atribuídas, no âmbito da CMGIFR, responsabilidades claras no que diz respeito às ações referidas anteriormente.

Os locais estratégicos de estacionamento (LEE), integrados na rede de vigilância das redes municipais, distritais e regionais de DECIR, apresentam-se como pontos no território onde se considera ótimo o posicionamento de unidades de 1.ª intervenção, garantindo o objetivo de máxima rapidez nessa intervenção assim como, posteriormente, os objetivos de vigilância e dissuasão eficazes.

4.1 REDE DE VIGILÂNCIA E DETEÇÃO DE INCÊNDIOS

No concelho de Mondim de Basto constata-se a existência de sete LEE's, designadamente:

- LEE170501 (Quartel dos Bombeiros Voluntários de Mondim de Basto);
- LEE170502 (Quartel do Fojo);
- LEE170503 (Parque de Merendas do Bilhó);
- LEE170504 (Casa Florestal de Paradança);
- LEE170505 (Alto da Pedreira);
- LEE170506 (Parque de Merendas Sra. Da Graça);
- LEE170507 (Escola de Paço).

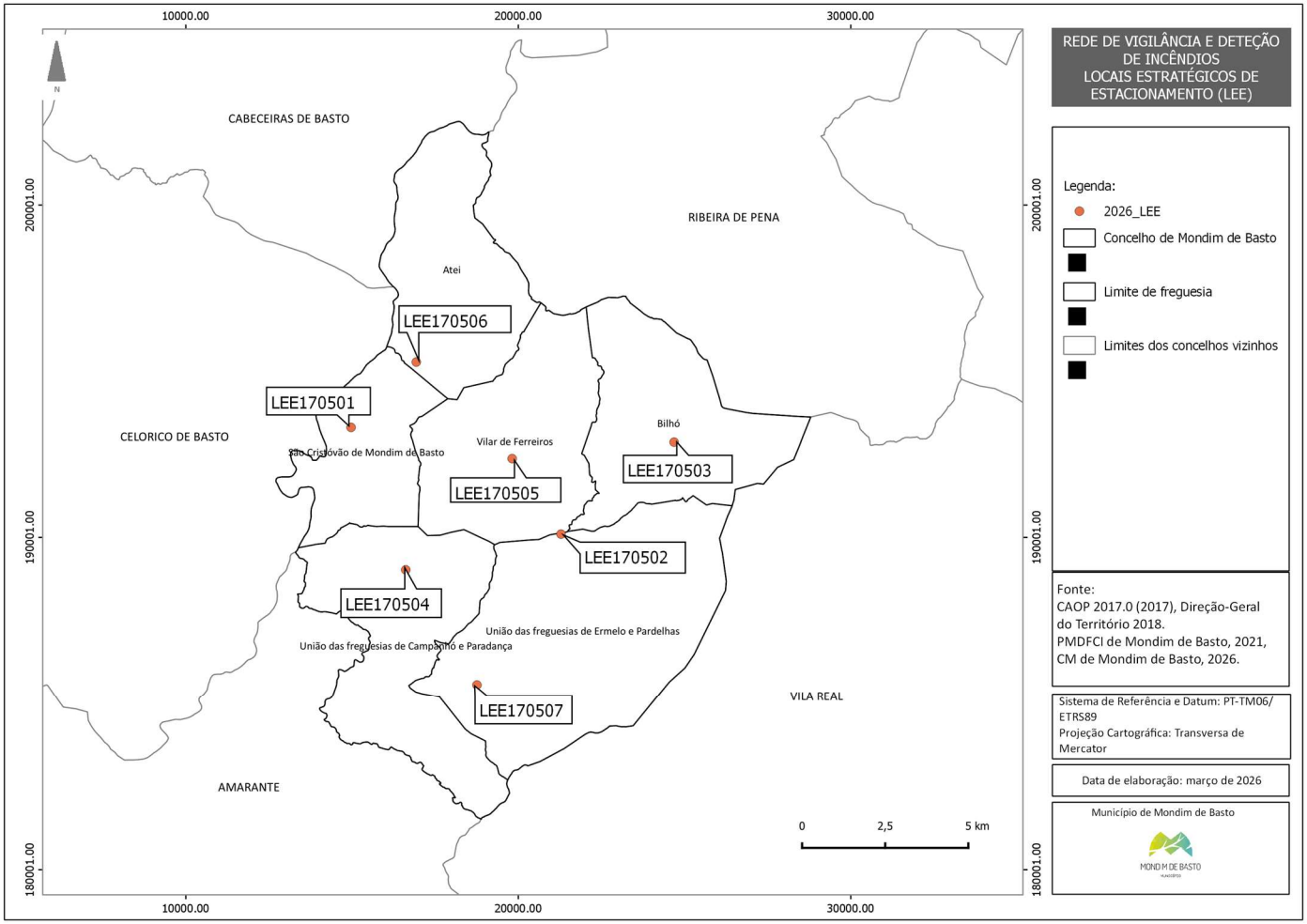
Com o intuito de evitar a ocorrência de grandes fogos rurais, é fulcral que se garanta uma rápida e eficaz deteção dos focos de incêndios, de forma a atuar-se rapidamente sobre eles, sendo por isso a presença de Postos de Vigia (PV) tão relevante no concelho de Mondim de Basto. Face ao disposto, verifica-se a existência de dois PV da Rede Nacional de Pontos de Vigia (RNPV):

- Senhora da Graça PV 27.02 (Posto de Vigia da Rede Primária);
- Campanhó PV 27.03 (Posto de Vigia da Rede Secundária).

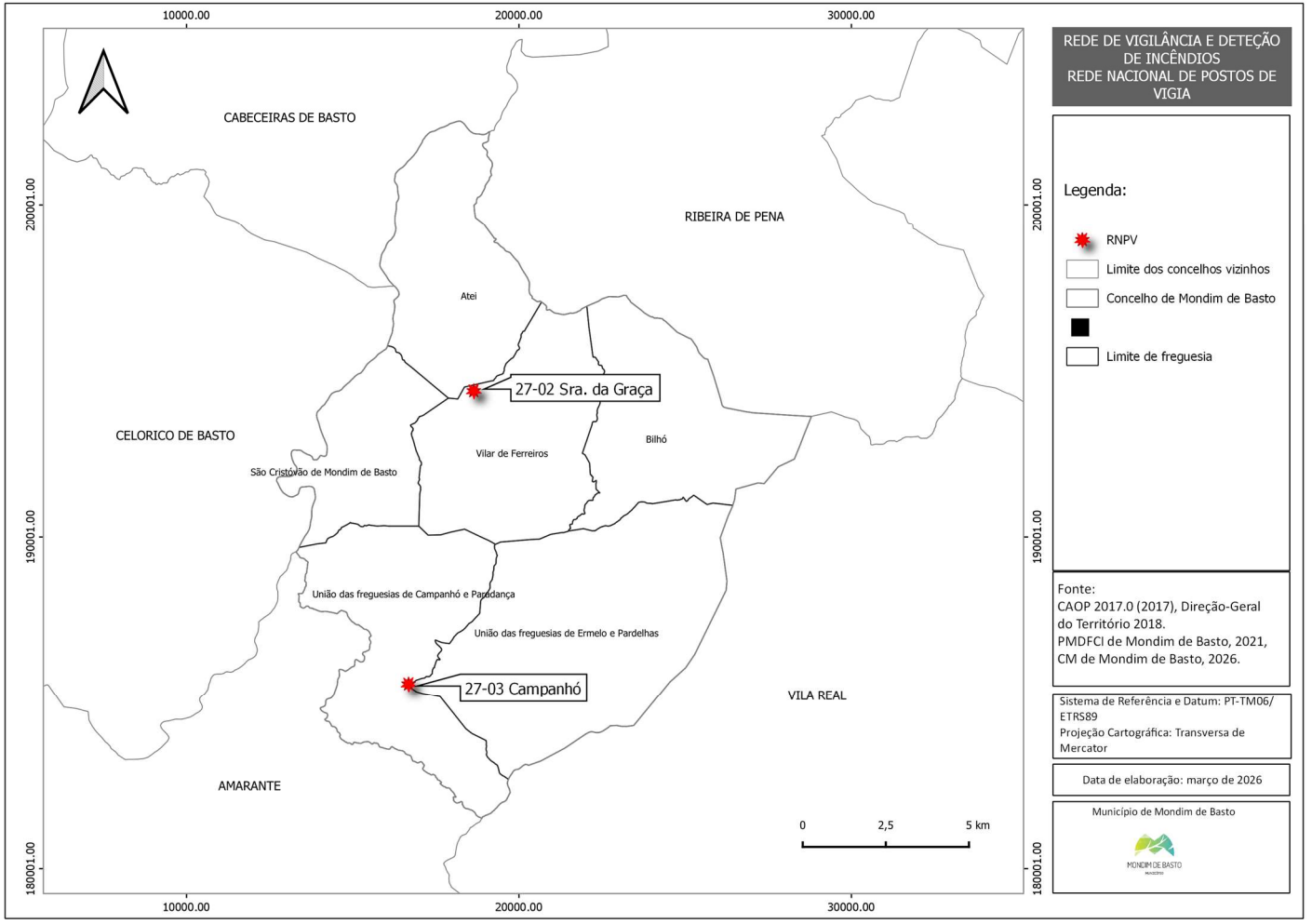
Por fim, no concelho de Mondim de Basto identificam-se cinco Setores de DECIR, nomeadamente:

- S170501: (ESF 27-115 Câmara Municipal de Mondim de Basto e BV Mondim de Basto);
- S170502: (ESF 25-115 CD Vilar de Ferreiros);
- S170503: (ESF 30-115 CD do Bilhó);
- S170504: (ESF 13-115 CD de Ermelo e CNAF20);
- S170505: (SF48-115 Casa Florestal de Paradança).

Mapa 1: Rede de vigilância e deteção de incêndios (LEE's)

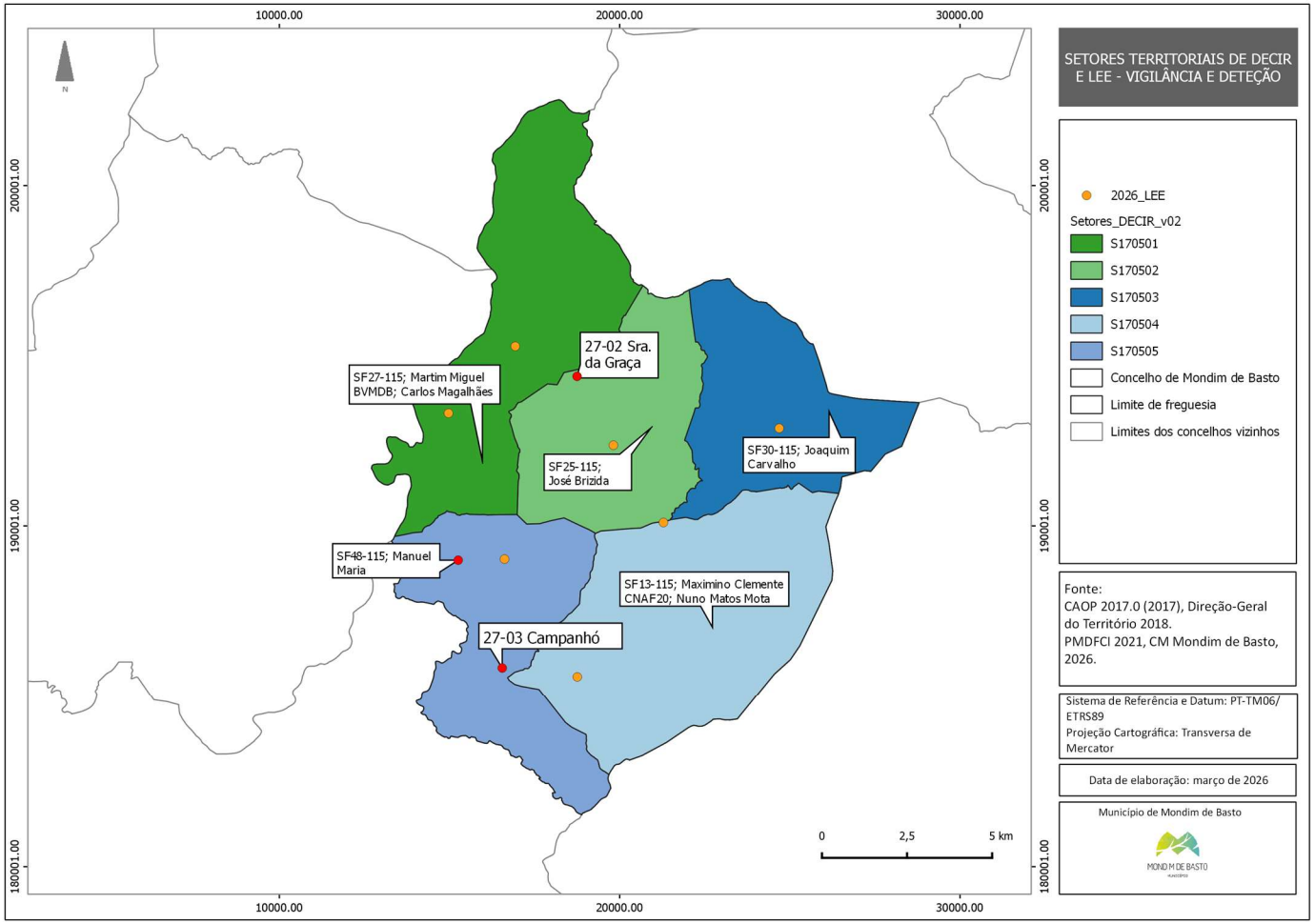


Mapa 2: Rede de vigilância e deteção de incêndios (RNPV)



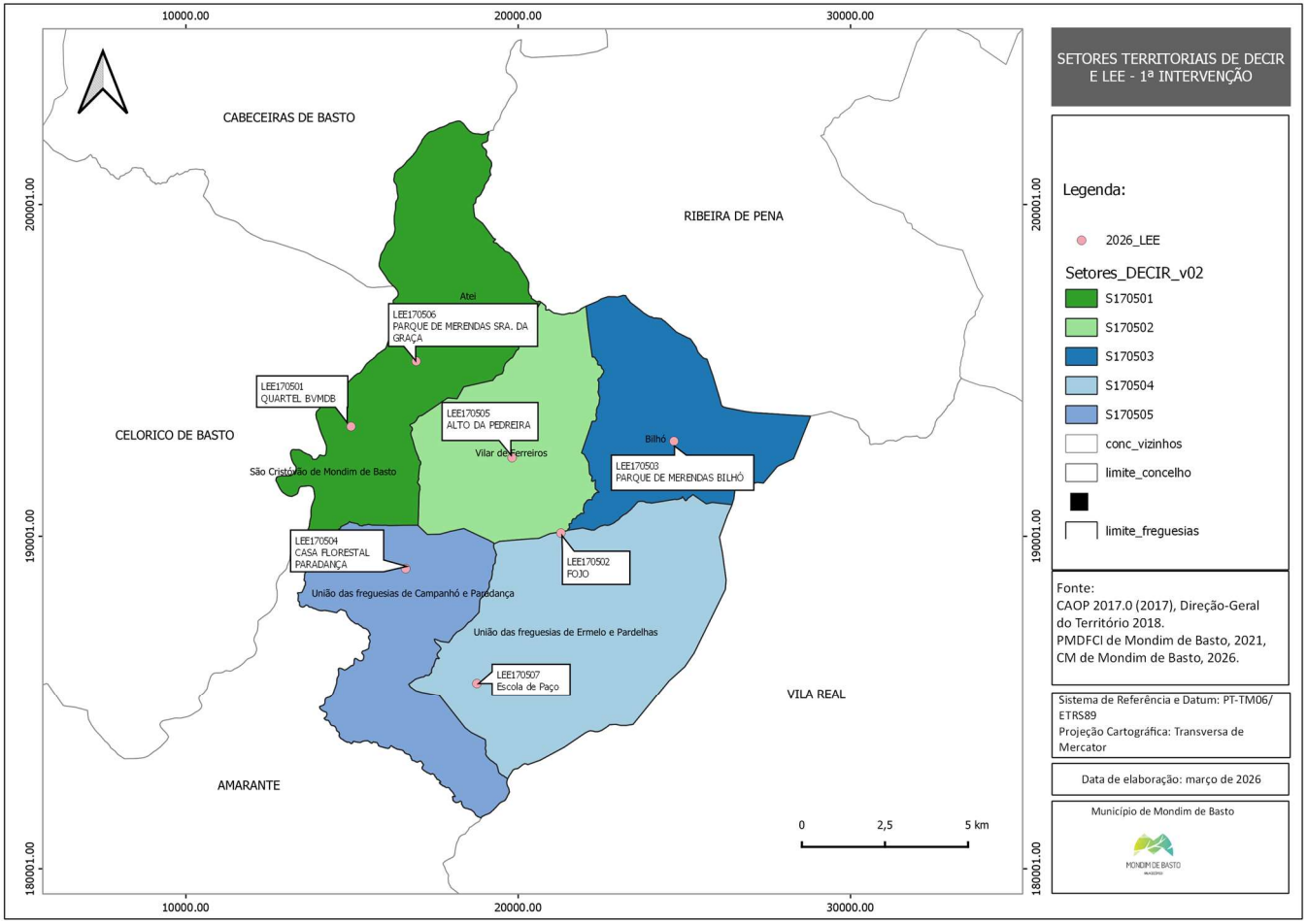
4.2 SETORES TERRITORIAIS DE DECIR E LEE – VIGILÂNCIA E DETEÇÃO

Mapa 3: Setores territoriais de DECIR e LEE - vigilância e deteção



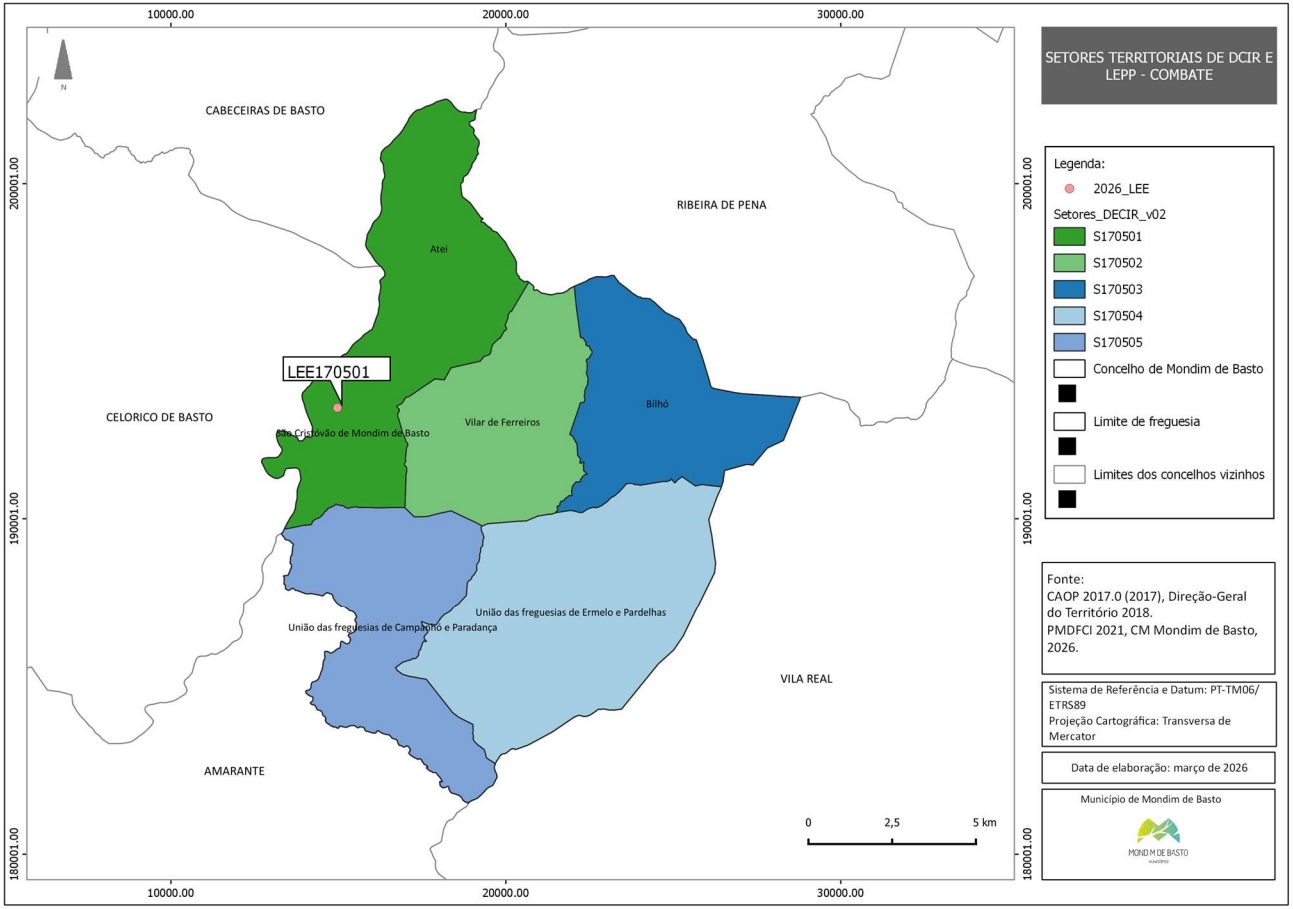
4.3 SETORES TERRITORIAIS DE DECIR E LEE – 1.ª INTERVENÇÃO

Mapa 4: Setores territoriais DECIR e LEE – 1.ª intervenção



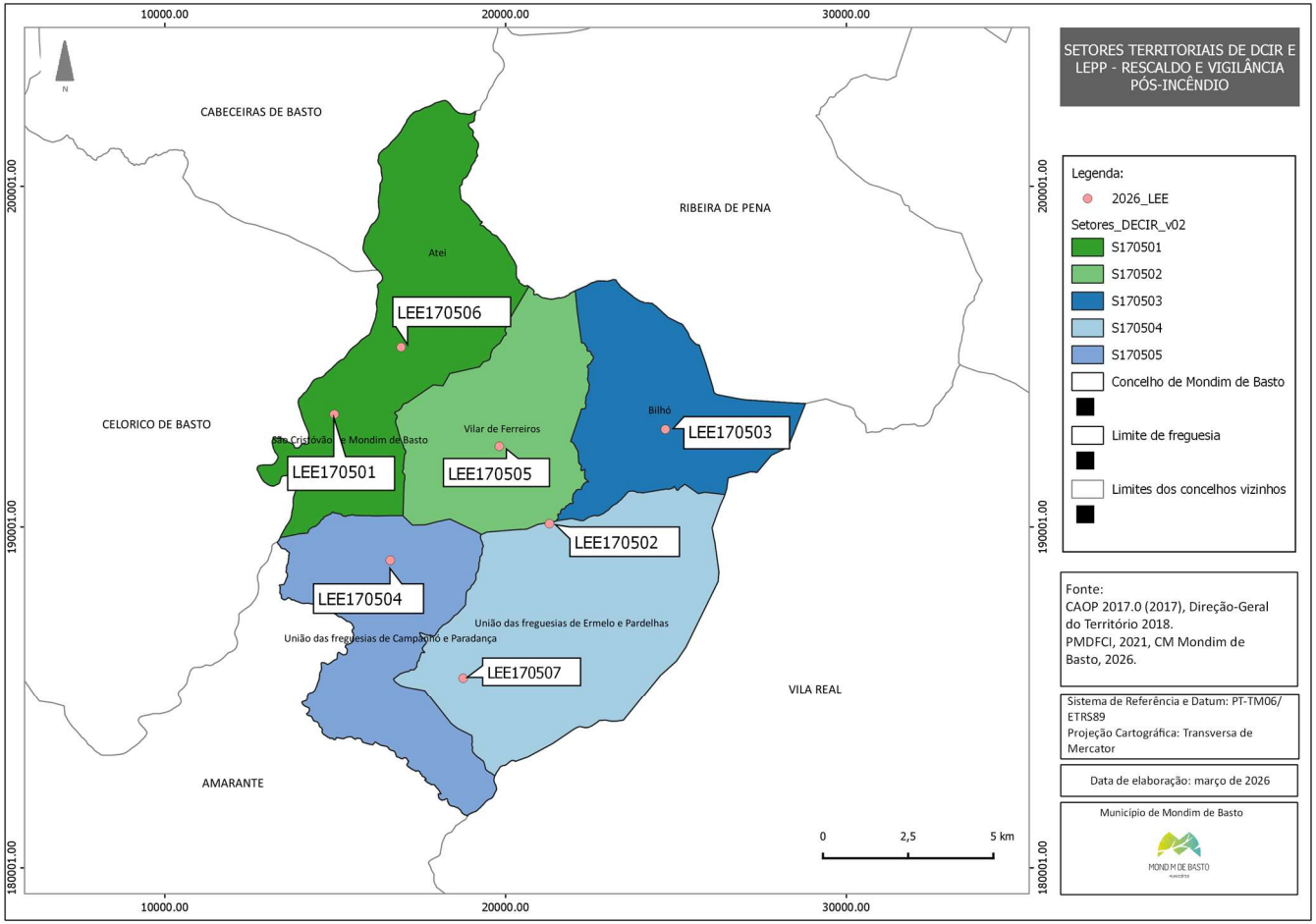
4.4 SETORES TERRITORIAIS DE DECIR E LEE – COMBATE

Mapa 5: Setores territoriais DECIR e LEE – Combate



4.5 SETORES TERRITORIAIS DE DECIR E LEE – RESCALDO E VIGILÂNCIA PÓS-INCÊNDIO

Mapa 6: Setores territoriais DECIR e LEE – Rescaldo e Vigilância Pós-Incêndio



5 CARTOGRAFIA DE APOIO À DECISÃO

A representação cartográfica das redes DECIR constitui uma ferramenta de elevada relevância no apoio às operações de 1ª intervenção, combate e rescaldo, tendo o intuito de aumentar os níveis de segurança dos intervenientes nessas mesmas operações.

É de elevada importância a constituição de uma base cartográfica simples, expedita, precisa e de fácil leitura, de forma a permitir aumentar a eficiência dessas ações, melhorando ainda as comunicações e uniformizando a linguagem entre as diversas entidades envolvidas.

Face ao disposto, apresenta-se neste ponto do POM a Cartografia de Apoio à Decisão (CAD), a qual é composta por dois conjuntos de mapas, compostos pelos seguintes elementos:

Conjunto I

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

Conjunto II

- Quadrícula operacional (QO), estabelecida e disponibilizada pelo ICNF;
- Informação proveniente do planeamento municipal;
- Ortofotomapa.

Mapa 7: Cartografia de Apoio à Decisão (Enquadramento)

