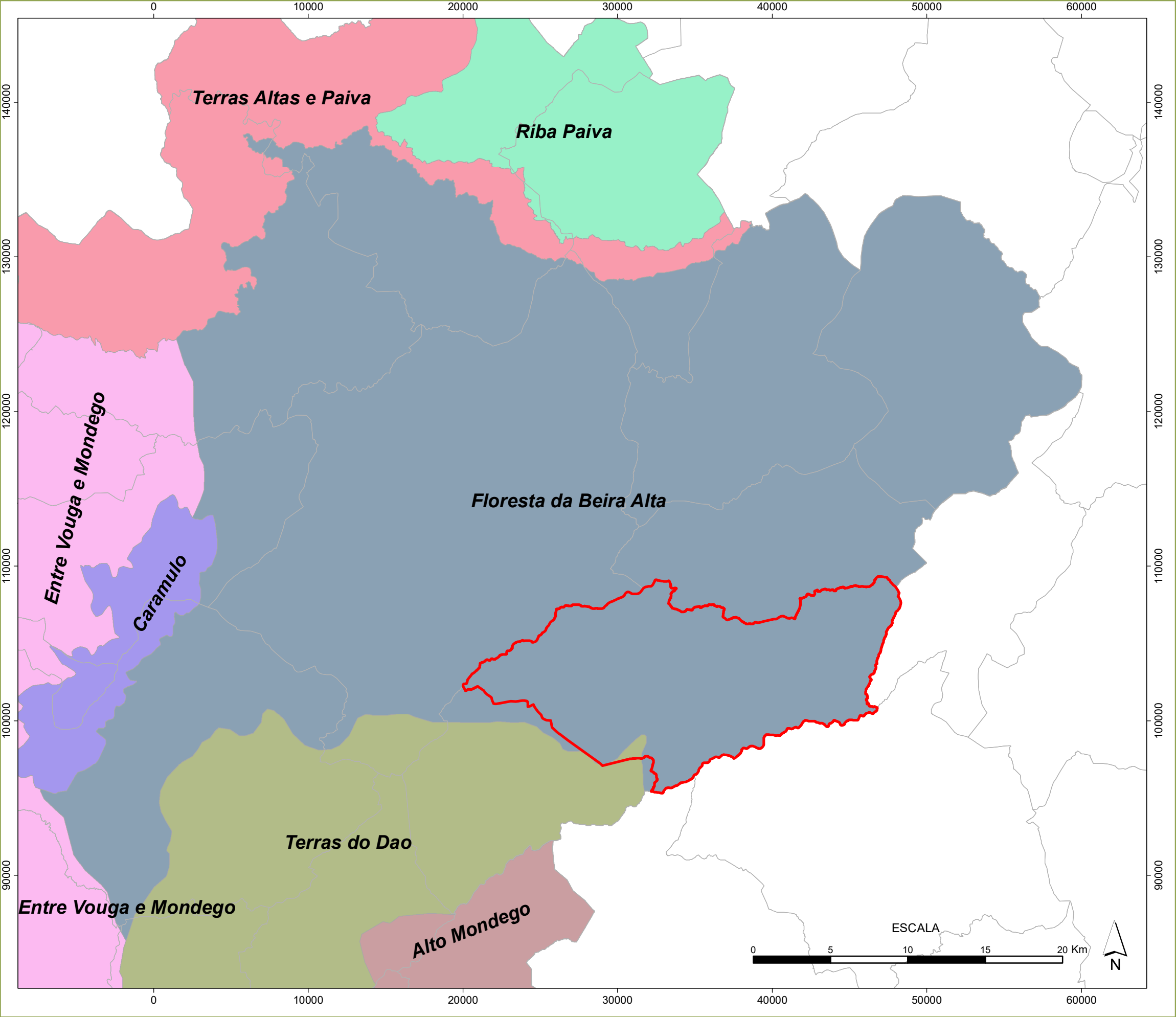
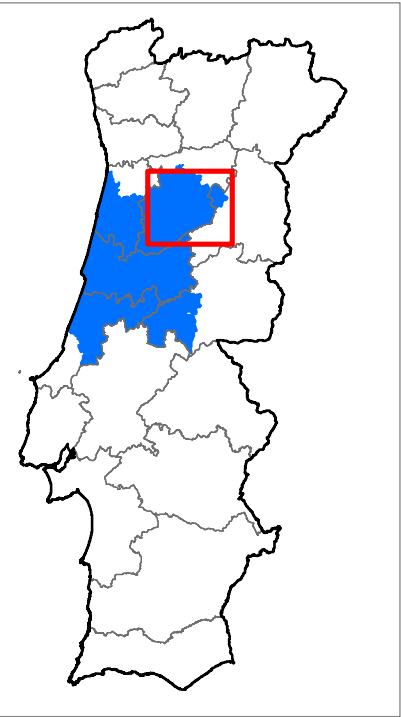




ENQUADRAMENTO GEOGRÁFICO
DO CONCELHO DE MANGUALDE
NO PROF DO CENTRO LITORAL



ENQUADRAMENTO NACIONAL
DO PROF DO CENTRO LITORAL

- Portugal
- Distritos
- Centro Litoral

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Mangualde
- Concelhos

Elaborado por:

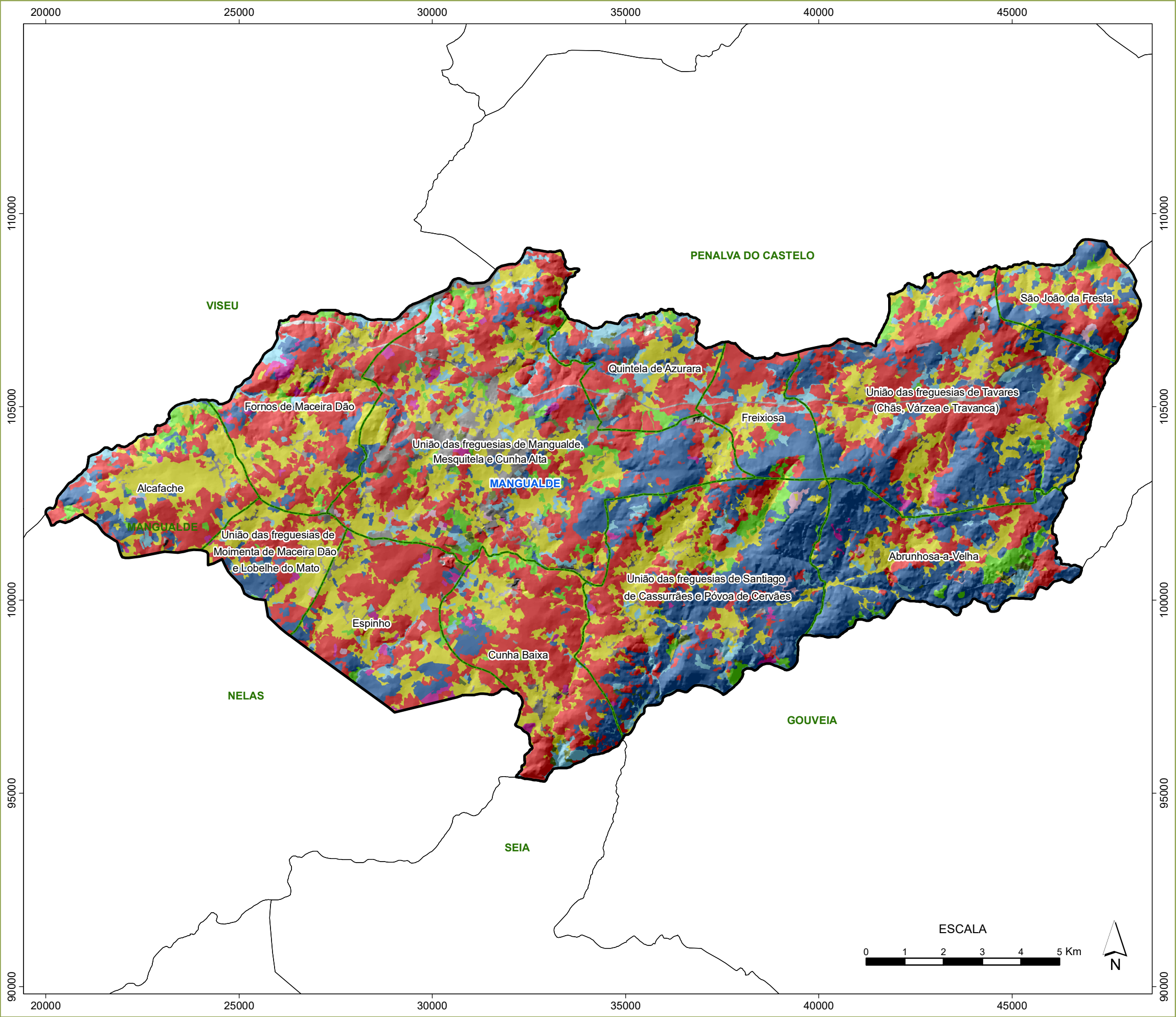
Gabinete Técnico
FLORESTAL

Município de Mangualde

Caderno II - Mapa 0

0

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Ocupação do Solo: COS 2018, Direção Geral do Território
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator



MAPA DOS MODELOS DE COMBUSTÍVEIS FLORESTAIS DO CONCELHO DE MANGUALDE

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

MODELOS DE COMBUSTÍVEL

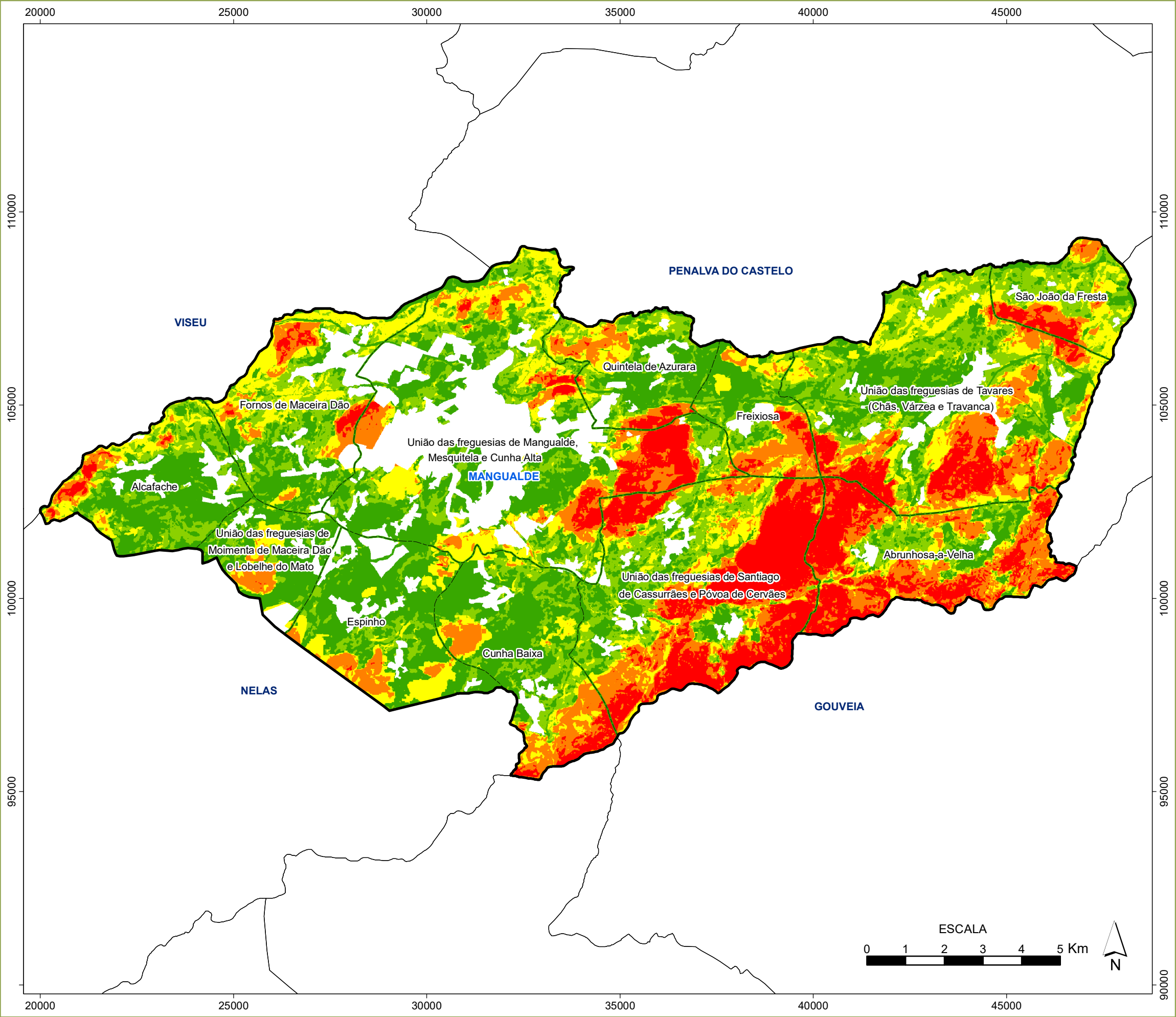
- 1
- 2
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

Elaborado por:



Caderno II - Mapa 1
2022

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Ocupação do Solo: COS 2018, Direção Geral do Território
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator



MAPA DE PERIGOSIDADE
DE INCÊNDIO RURAL
DO CONCELHO DE MANGUALDE

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

PERIGOSIDADE INCÊNDIO RURAL

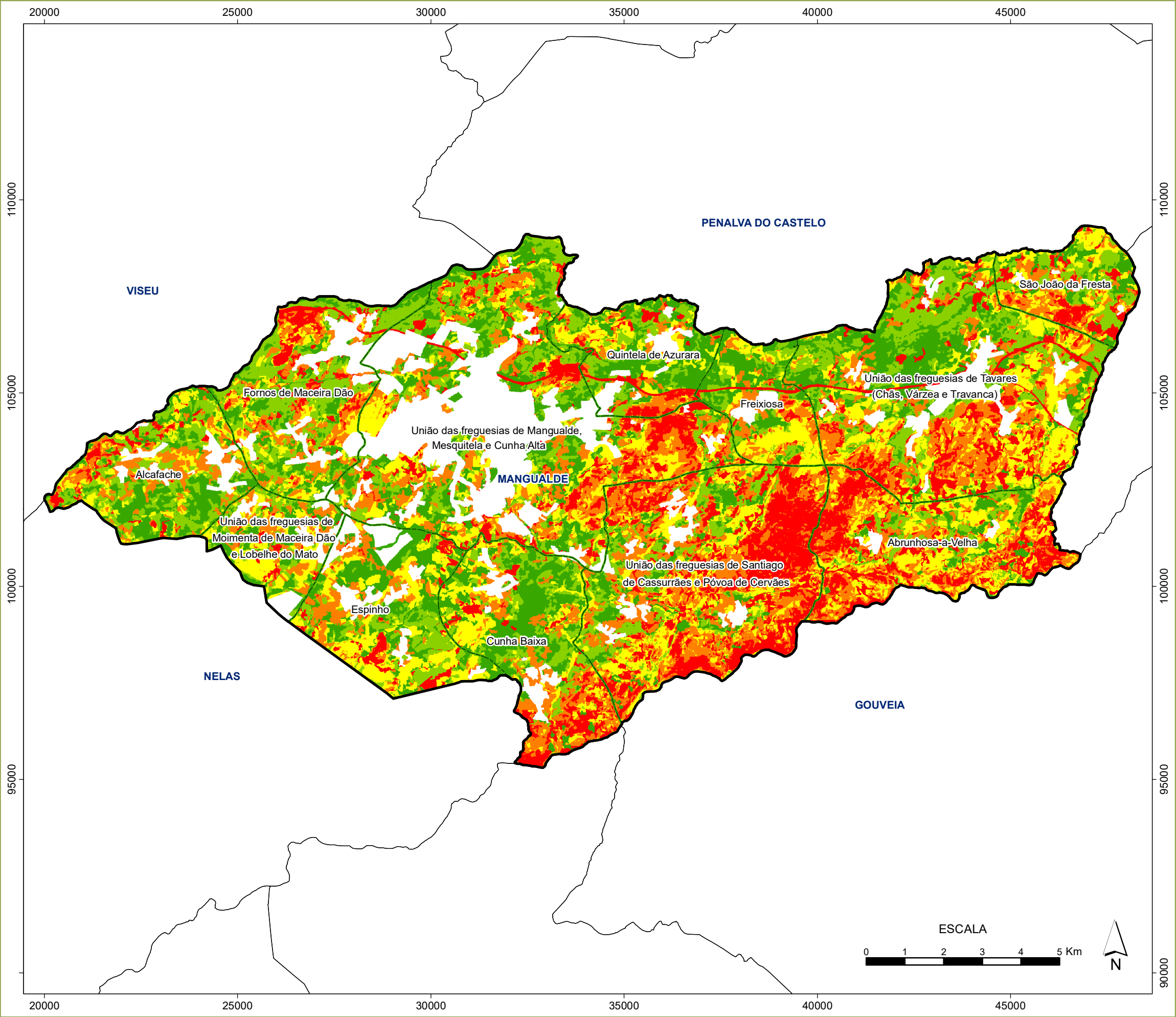
- Muito Baixa
- Baixa
- Média
- Alta
- Muito Alta



Gabinete Técnico
FLORESTAL
Município de Mangualde

Caderno II - Mapa 2
2022

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Ocupação do Solo: COS 2018, Direção Geral do Território
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator



Elaborado por:

Gabinete Técnico FLORESTAL

Município de Mangualde

Caderno II - Mapa 3
2022

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Ocupação do Solo: COS 2018, Direção Geral do Território
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator

MAPA DE PRIORIDADES DE DEFESA DO CONCELHO DE MANGUALDE

LIMITES ADMINISTRATIVOS

-  Limite de Concelho
-  Limite de Freguesia

PRIORIDADES DE DEFESA

-  Património Cultural/Arquitetónico
-  Monumento
-  Parque de Merendas
-  Capela/Igreja
-  Depósito de Gás
-  Posto de Abastecimento
-  Infraestruturas Rede Distribuição Água
-  Posto de Transformação
-  Bosque Caducifólias
-  Arvoredo de Interesse Municipal
-  Projetos de Arborização
-  Complexo Agro-Florestal
-  Património Cultural/Arquitetónico
-  Complexo Turístico
-  Depósito de Madeira
-  Parque de Sucata
-  Pedreira

CLASSES DE RISCO

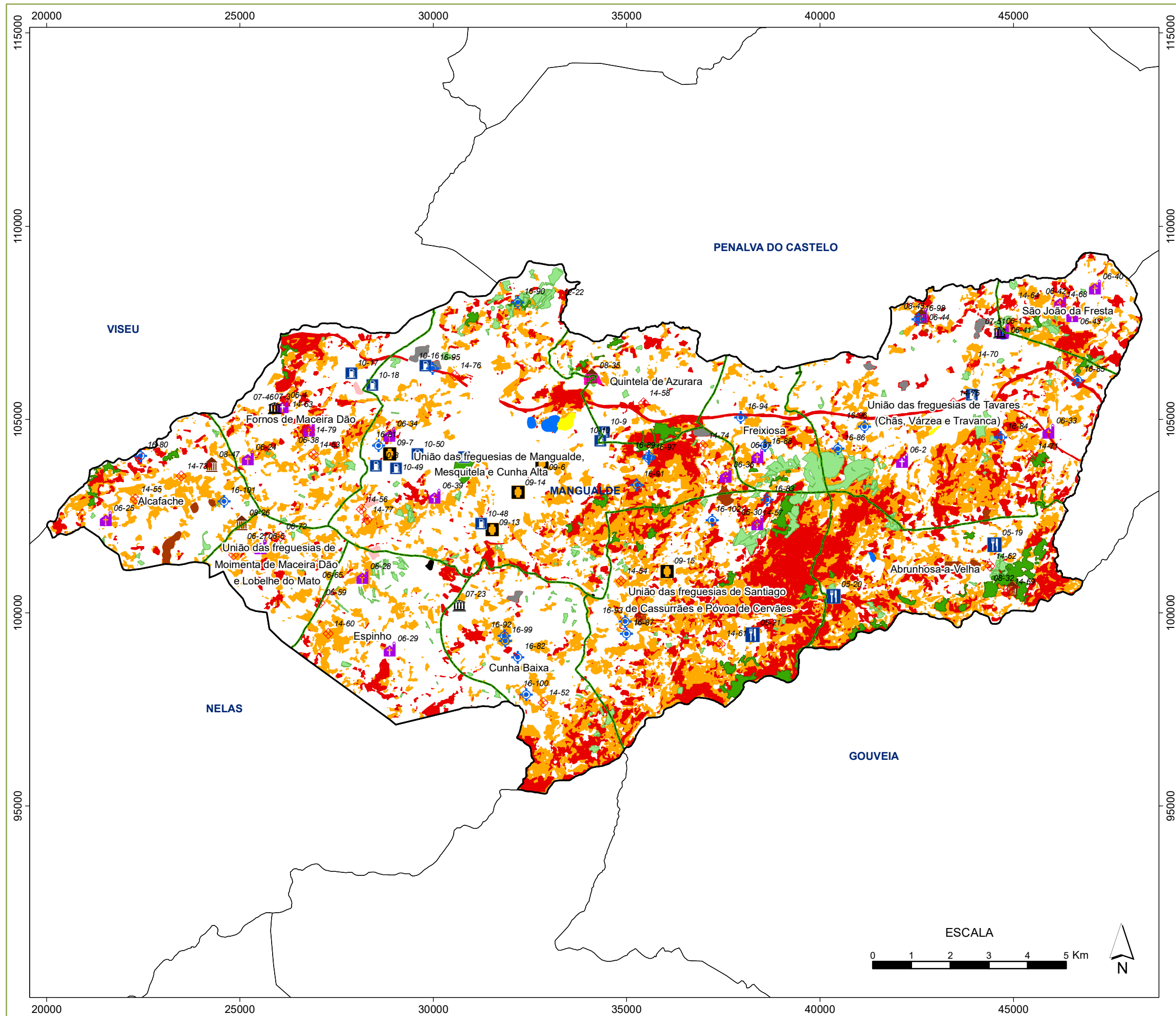
-  Alto
-  Muito Alto

Elaborado por:



Caderno II - Mapa 4
2022

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator



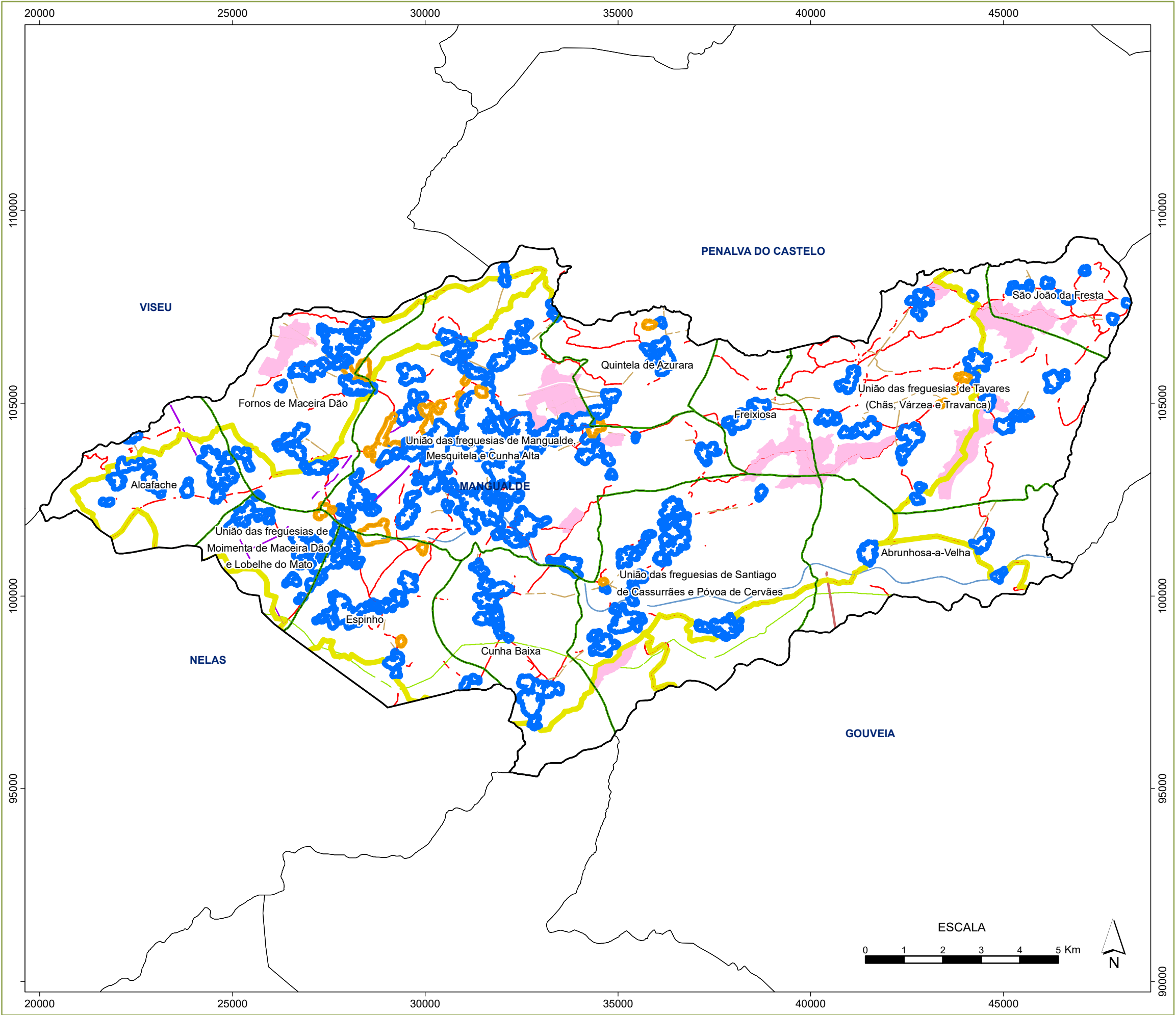
MAPA DE FAIXAS E MOSAICOS DE PARCELAS DE GESTÃO DE COMBUSTÍVEL DO CONCELHO DE MANGUALDE

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- (2) Aglomerados populacionais
- (3) Polígonos industriais
- (4) Rede viária
- (5) Rede ferroviária
- (6) Rede gás
- (7) Rede eléctrica - muito alta tensão
- (8) Rede Primária
- (10) Rede eléctrica - média tensão
- (11) Mosaicos de parcelas de gestão de combustível
- (13) Rede eléctrica - alta tensão



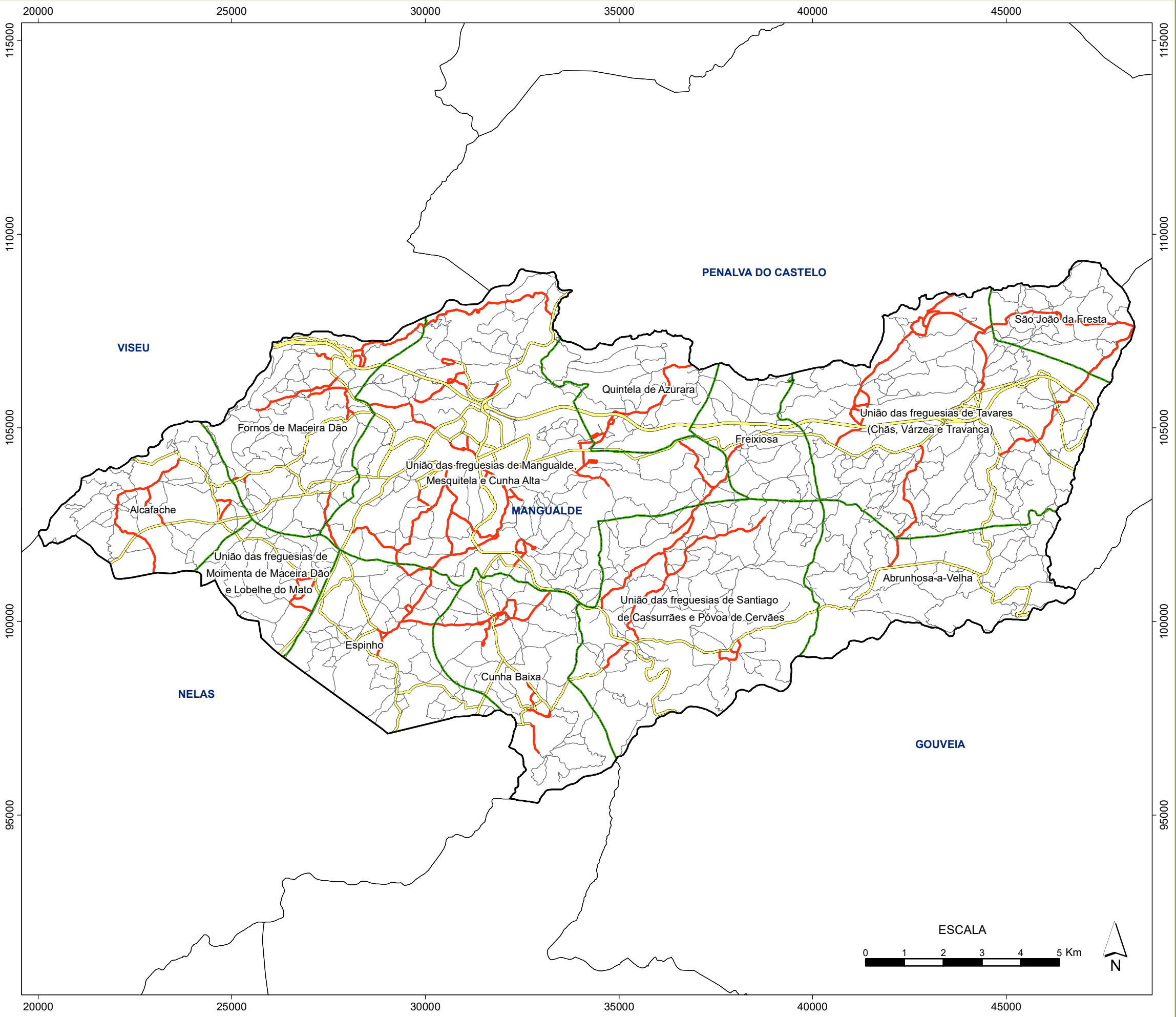
Elaborado por:



Caderno II - Mapa 5
2022

5

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Ocupação do Solo: COS 2018, Direção Geral do Território
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator



MAPA DA REDE VIÁRIA FLORESTAL DO CONCELHO DE MANGUALDE

LIMITES ADMINISTRATIVOS

-  Limite de Concelho
-  Limite de Freguesia

Rede Viária Florestal

-  RVF Fundamental (1ª ordem)
-  RVF Fundamental (2ª ordem)
-  RVF Complementar

Elaborado por:



Gabinete Técnico
FLORESTAL
Município de Mangualde

Caderno II - Mapa 6
2022

6

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Ocupação do Solo: COS 2018, Direção Geral do Território
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator

MAPA DA REDE DE PONTOS DE ÁGUA DO CONCELHO DE MANGUALDE - ACESSIBILIDADE E OPERACIONALIDADE -

LIMITES ADMINISTRATIVOS

-  Limite de Concelho
-  Limite de Freguesia

HIDROGRAFIA

- Cursos de Água
-  Permanentes
-  Planos de Água

PONTOS DE ÁGUA

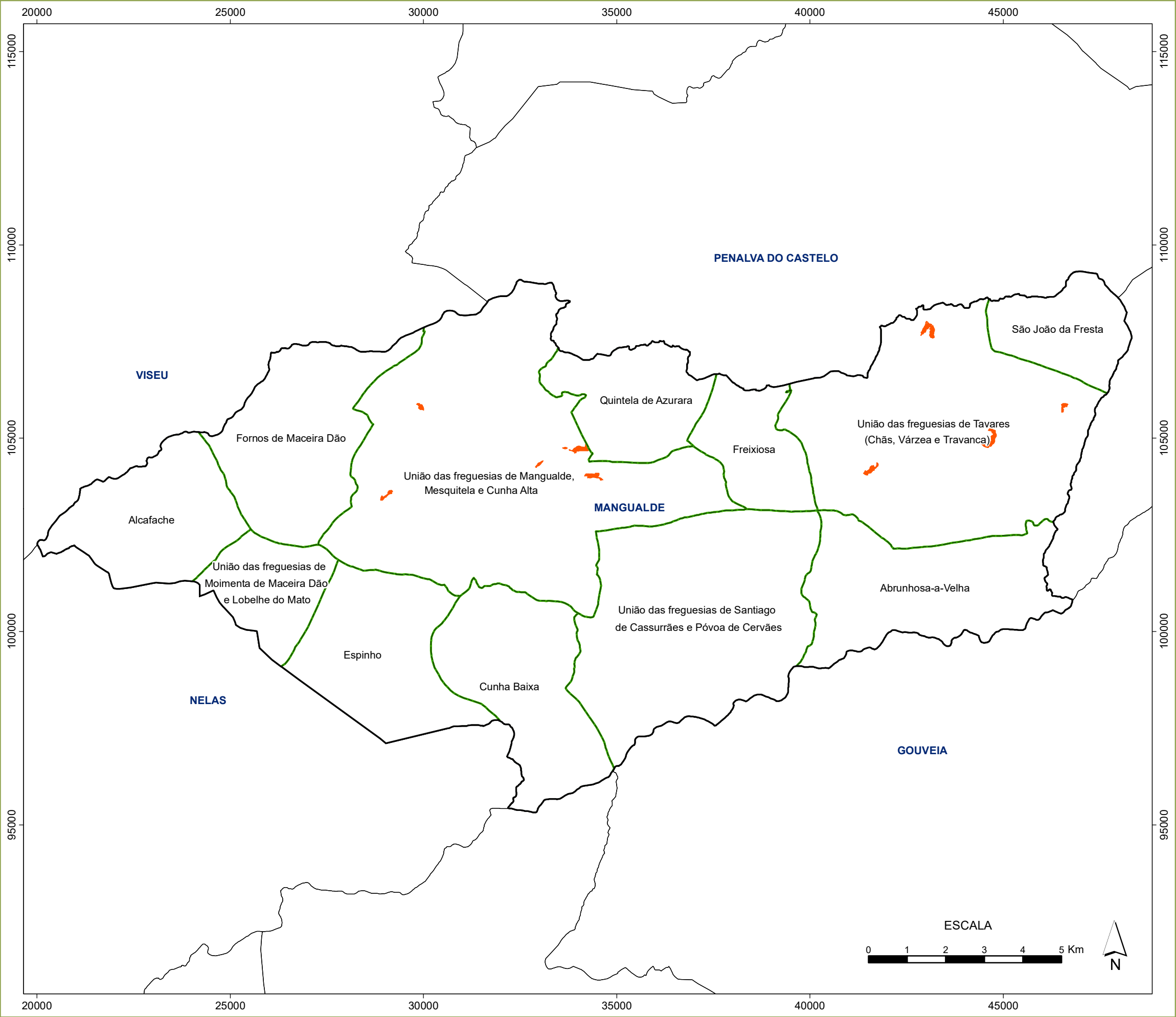
- Classe
-  Misto (1ª ordem)
-  Terrestre (2ª ordem)

Elaborado por:



Caderno II - Mapa 7
2022

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Ocupação do Solo: COS 2018, Direção Geral do Território
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator



MAPA COM ÁREAS SUJEITAS
A AÇÕES DE SILVICULTURA
PREVENTIVA NO ÂMBITO
DA DFCI DO CONCELHO DE
MANGUALDE EM 2021

LIMITES ADMINISTRATIVOS

Limite de Concelho

Limite de Freguesia

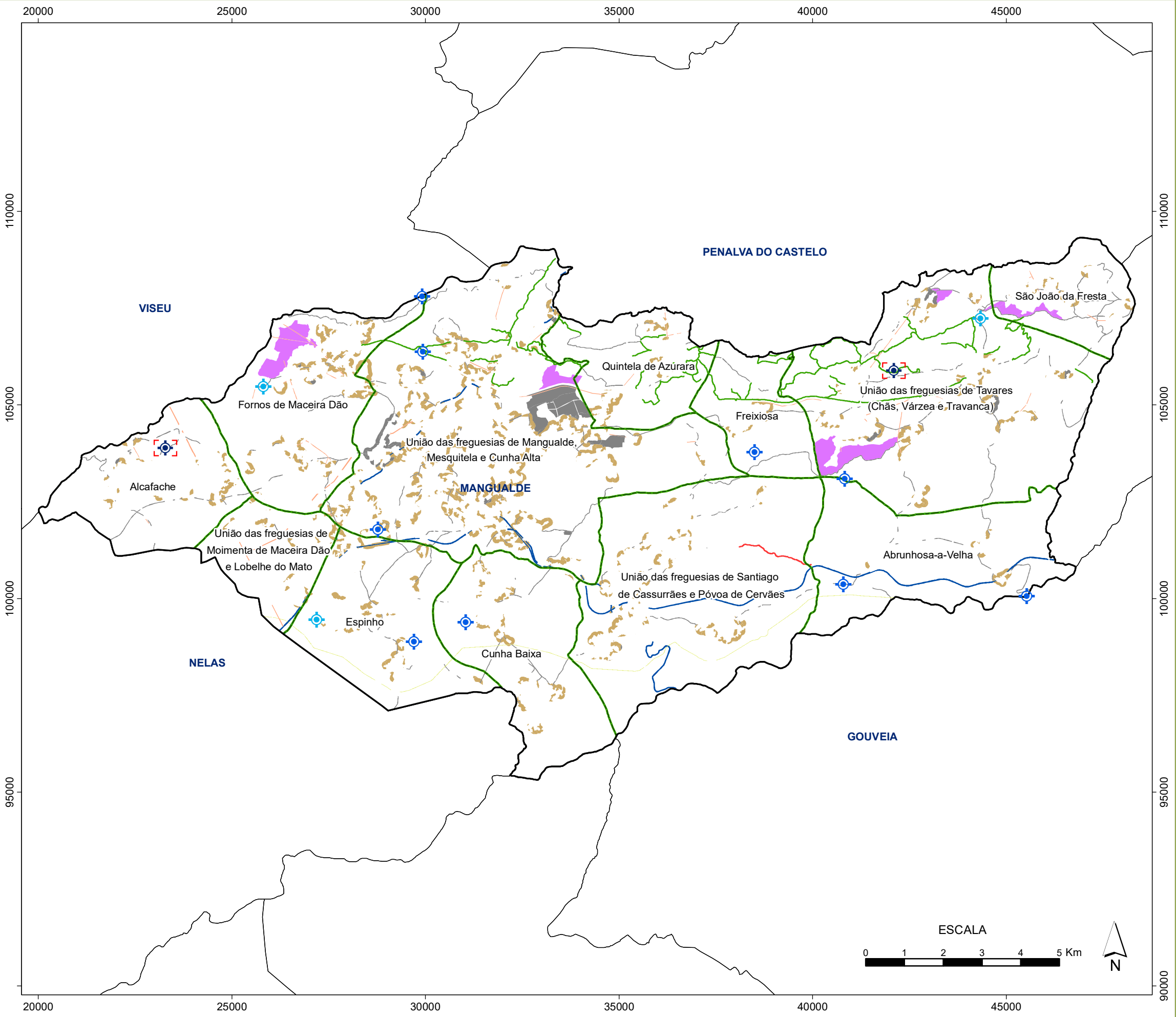
Ações de Silvicultura

Elaborado por:



Caderno II - Mapa 8
2022

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Ocupação do Solo: COS 2018, Direção Geral do Território
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator



MAPA DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE FGC E MPGC, RVF E RPA DO CONCELHO DE MANGUALDE - 2022

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

FAIXAS DE GESTÃO DE COMBUSTIVEIS

- Câmara Municipal (408,7 ha)
- Junta de Freguesia (214,6 ha)
- EDP - Distribuição (45,3 ha)
- Infraestruturas de Portugal (53,9 ha)
- REN - Redes Energéticas Nacionais (17,7 ha)
- Privado (841,6 ha)

REDE VIÁRIA

- Complementar - a construir (2,1 km)
- Complementar - a beneficiar (52,3 km)

PONTOS DE ÁGUA

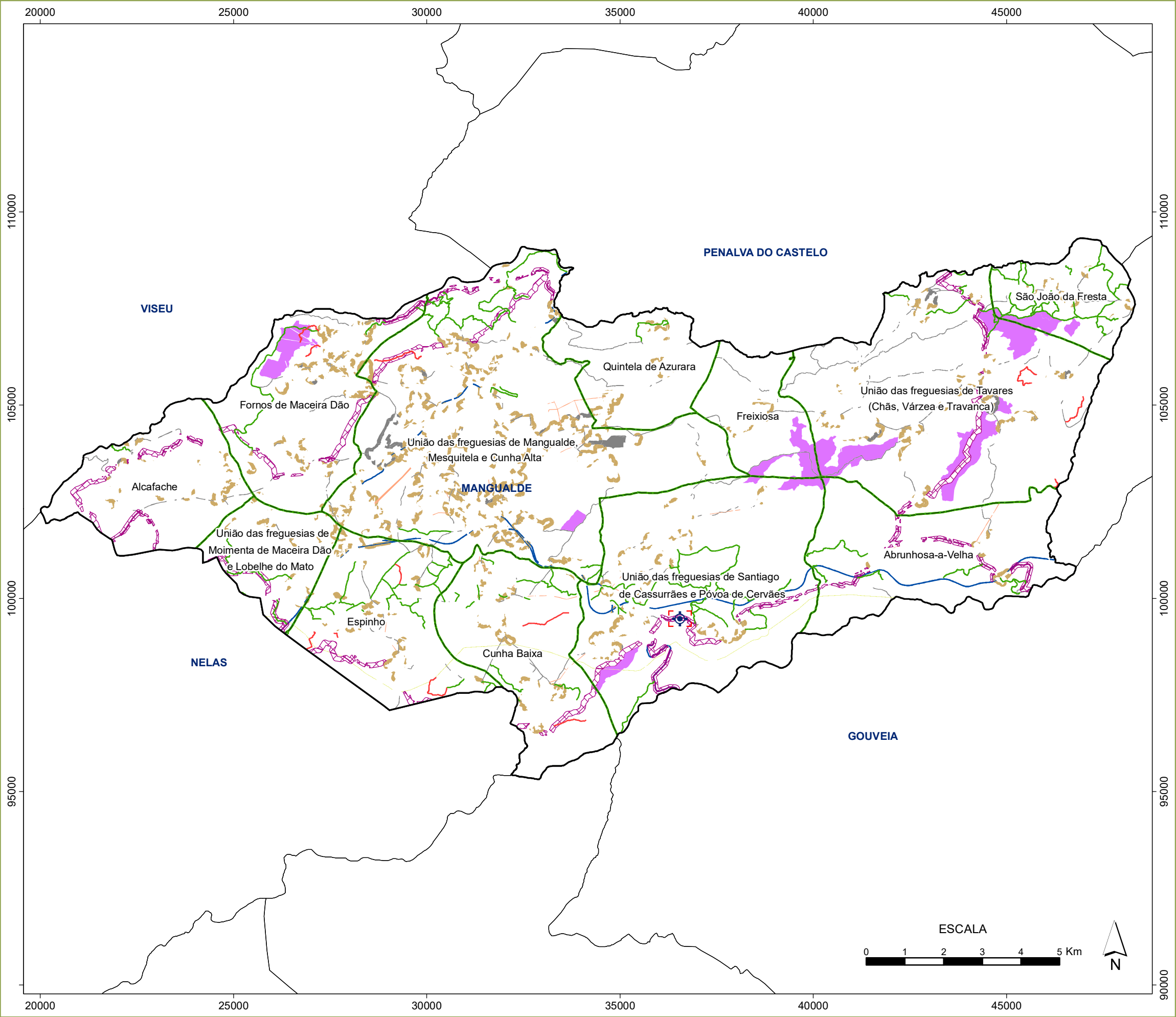
- Mistos - a construir (2)
- Mistos - manter/beneficiar (9)
- Terrestre - (manter/beneficiar (3)

Elaborado por:



Caderno II - Mapa 9
2022

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Ocupação do Solo: COS 2018, Direção Geral do Território
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator



MAPA DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE FGC E MPGC, RVF E RPA DO CONCELHO DE MANGUALDE - 2023

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

FAIXAS DE GESTÃO DE COMBUSTIVEIS

- Câmara Municipal (309 ha)
- Município/Juntas de Freguesia (489 ha)
- Junta de Freguesia (518,5 ha)
- EDP - Distribuição (20,5 ha)
- Infraestruturas de Portugal (53,9 ha)
- REN - Redes Energéticas Nacionais (17,7 ha)
- Privado (841,6 ha)

REDE VIÁRIA

- Complementar - a construir (10,7 km)
- Complementar - a beneficiar (98,9 km)

PONTOS DE ÁGUA

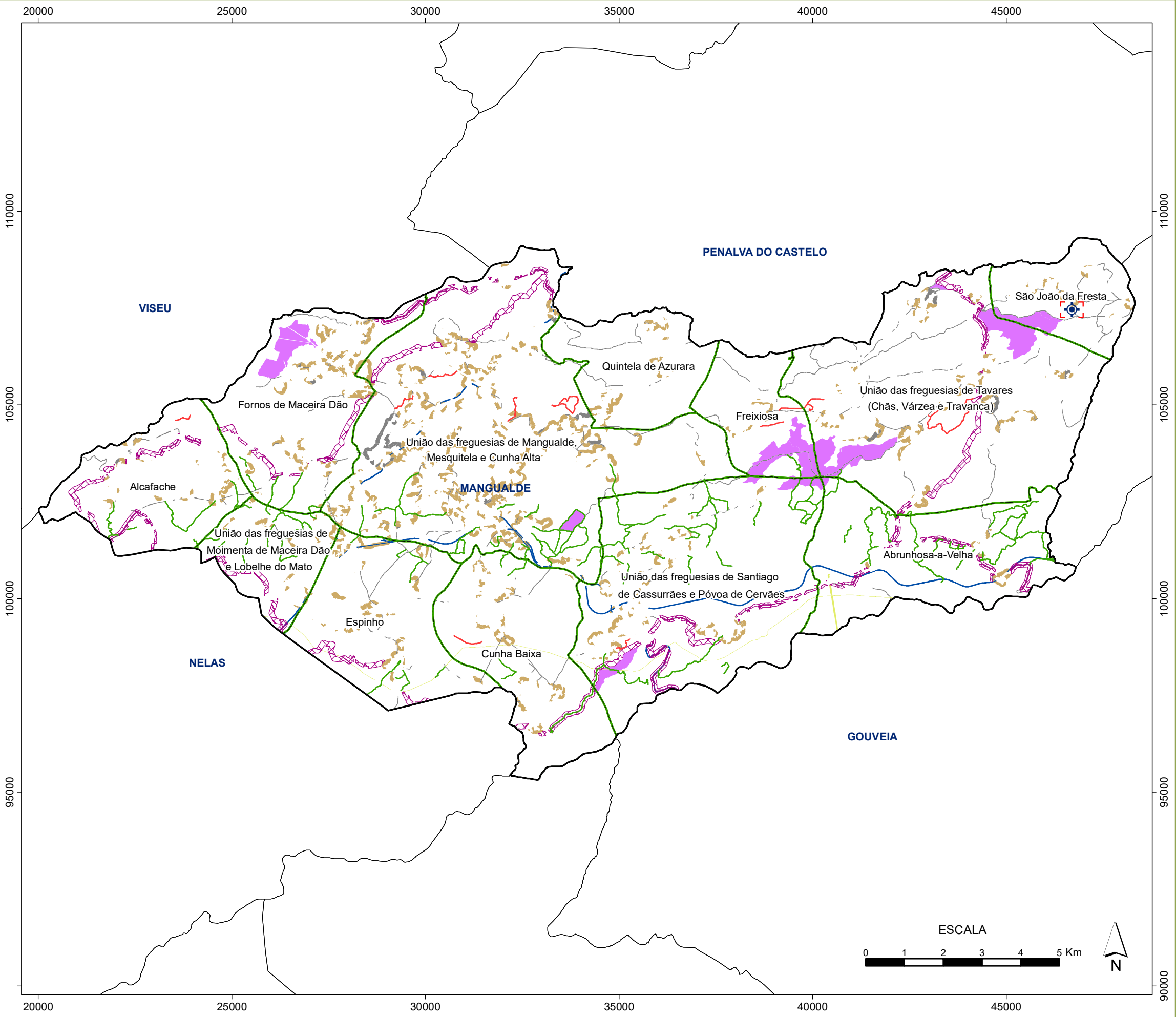
- Mistos - a construir (1)

Elaborado por:



Caderno II - Mapa 10

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Ocupação do Solo: COS 2018, Direção Geral do Território
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator



MAPA DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE FGC E MPGC, RVF E RPA DO CONCELHO DE MANGUALDE - 2024

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

FAIXAS DE GESTÃO DE COMBUSTÍVEIS

- Câmara Municipal (294,1ha)
- Município/Juntas de Freguesia (489 ha)
- Junta de Freguesia (235,1 ha)
- EDP - Distribuição (0 ha)
- Infraestruturas de Portugal (53,9 ha)
- REN - Redes Energéticas Nacionais (23,4 ha)
- Privado (841,6 ha)

REDE VIÁRIA

- Complementar - a construir (11,6 km)
- Complementar - a beneficiar (92 km)

PONTOS DE ÁGUA

- Mistos - a construir (1)

Elaborado por:



Caderno II - Mapa 11
2022

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Ocupação do Solo: COS 2018, Direção Geral do Território
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator

MAPA DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE FGC E MPGC, RVF E RPA DO CONCELHO DE MANGUALDE - 2025

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

FAIXAS DE GESTÃO DE COMBUSTIVEIS

- Câmara Municipal (294,1 ha)
- Município/Juntas de Freguesia (376,7 ha)
- Junta de Freguesia (330,4 ha)
- EDP - Distribuição (45,3 ha)
- Infraestruturas de Portugal (53,9 ha)
- REN - Redes Energéticas Nacionais (23,4 ha)
- Privado (841,6 ha)

REDE VIÁRIA

- Complementar - a construir (13,6 km)
- Complementar - a beneficiar (92,6 km)

PONTOS DE ÁGUA

- Mistos - a construir (1)
- Mistos - manter/beneficiar (9)
- Terrestre - (manter/beneficiar (3)

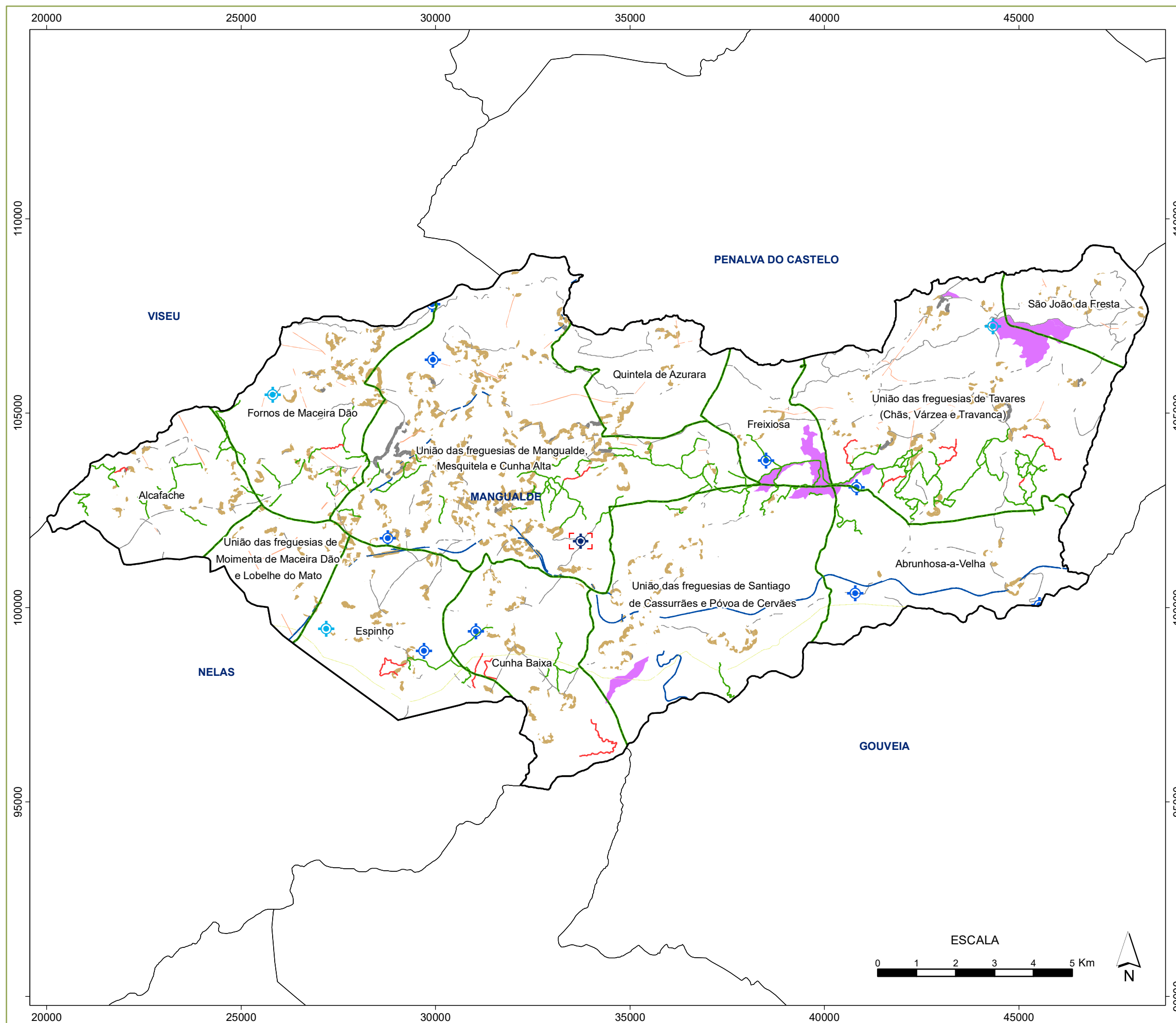
Elaborado por:



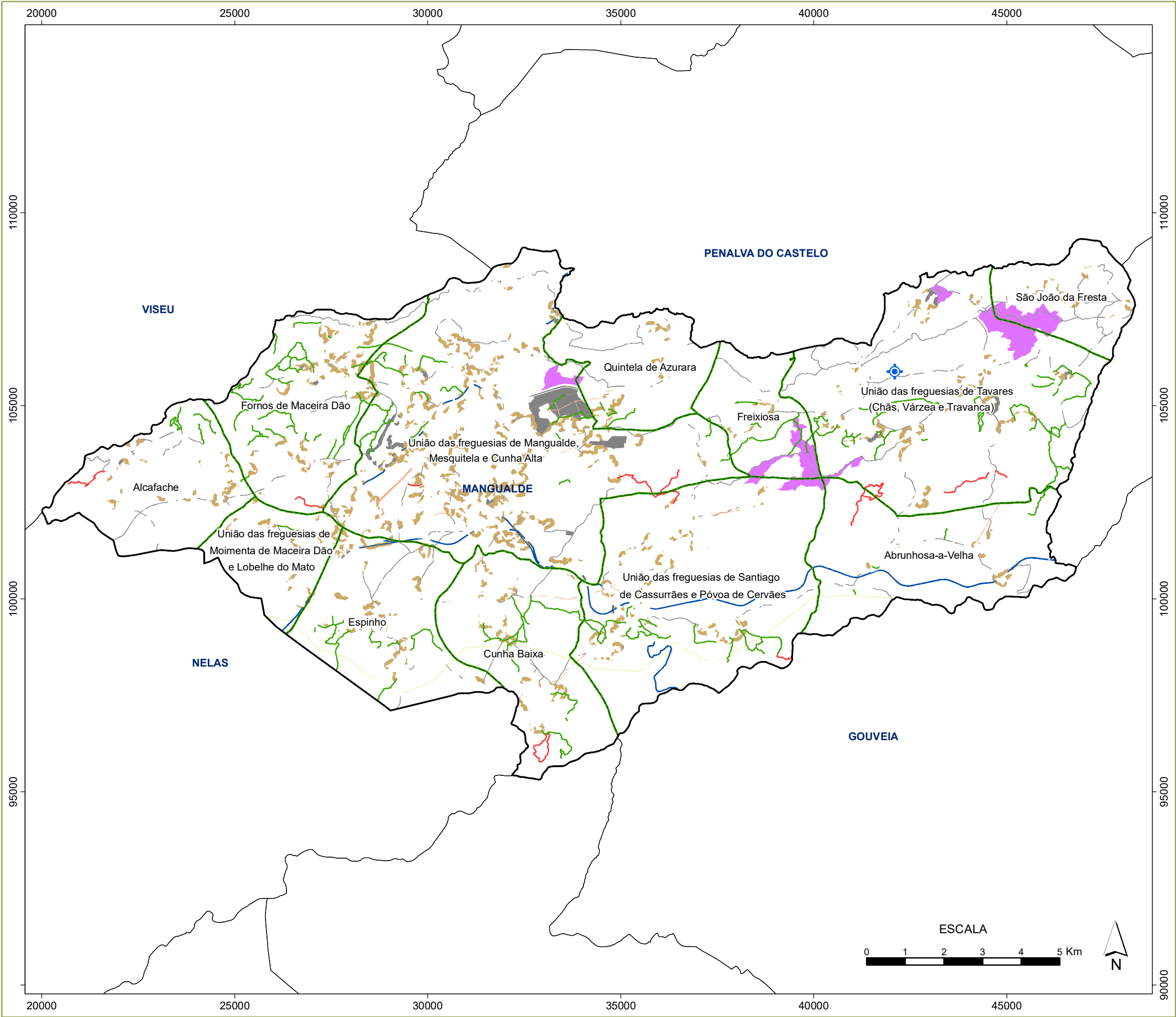
Caderno II - Mapa 12
2022

12

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Ocupação do Solo: COS 2018, Direção Geral do Território
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator



MAPA DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE FGC E MPGC, RVF E RPA DO CONCELHO DE MANGUALDE - 2026



LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

FAIXAS DE GESTÃO DE COMBUSTÍVEIS

- Câmara Municipal (408,7 ha)
- Município/Juntas de Freguesia (0 ha)
- Junta de Freguesia (245,1 ha)
- EDP - Distribuição (20,5 ha)
- Infraestruturas de Portugal (53,9 ha)
- REN - Redes Energéticas Nacionais (17,7 ha)
- Privado (841,6 ha)

REDE VIÁRIA

- Complementar - a construir (13,6 km)
- Complementar - a beneficiar (94,3 km)

PONTOS DE ÁGUA

- Mistos - manter/beneficiar (1)

Elaborado por:



Caderno II - Mapa 13
2022

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Ocupação do Solo: COS 2018, Direção Geral do Território
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator

MAPA DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE FGC E MPGC, RVF E RPA DO CONCELHO DE MANGUALDE - 2027

LIMITES ADMINISTRATIVOS

-  Limite de Concelho
-  Limite de Freguesia

FAIXAS DE GESTÃO DE COMBUSTIVEIS

-  Câmara Municipal (294 ha)
-  Junta de Freguesia (407,4 ha)
-  EDP - Distribuição (0 ha)
-  Infraestruturas de Portugal (53,9 ha)
-  REN - Redes Energéticas Nacionais (23,4 ha)
-  Privado (841,6 ha)

REDE VIÁRIA

-  Complementar - a construir (11,9 km)
-  Complementar - a beneficiar (63,4 km)

PONTOS DE ÁGUA

-  Mistos - manter/beneficiar (2)
-  Terrestre - (manter/beneficiar (6)

Elaborado por:



Caderno II - Mapa 14
2022

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Ocupação do Solo: COS 2018, Direção Geral do Território
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator

MAPA DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE FGC E MPGC, RVF E RPA DO CONCELHO DE MANGUALDE - 2028

LIMITES ADMINISTRATIVOS

-  Limite de Concelho
-  Limite de Freguesia

FAIXAS DE GESTÃO DE COMBUSTIVEIS

-  Câmara Municipal (294,1 ha)
-  Município/Juntas de Freguesia (489ha)
-  Junta de Freguesia (310,8 ha)
-  EDP - Distribuição (45,3 ha)
-  Infraestruturas de Portugal (53,9 ha)
-  REN - Redes Energéticas Nacionais (17,7 ha)
-  Privado (841,6 ha)

REDE VIÁRIA

-  Complementar - a construir (10,9 km)
-  Complementar - a beneficiar (100,7 km)

PONTOS DE ÁGUA

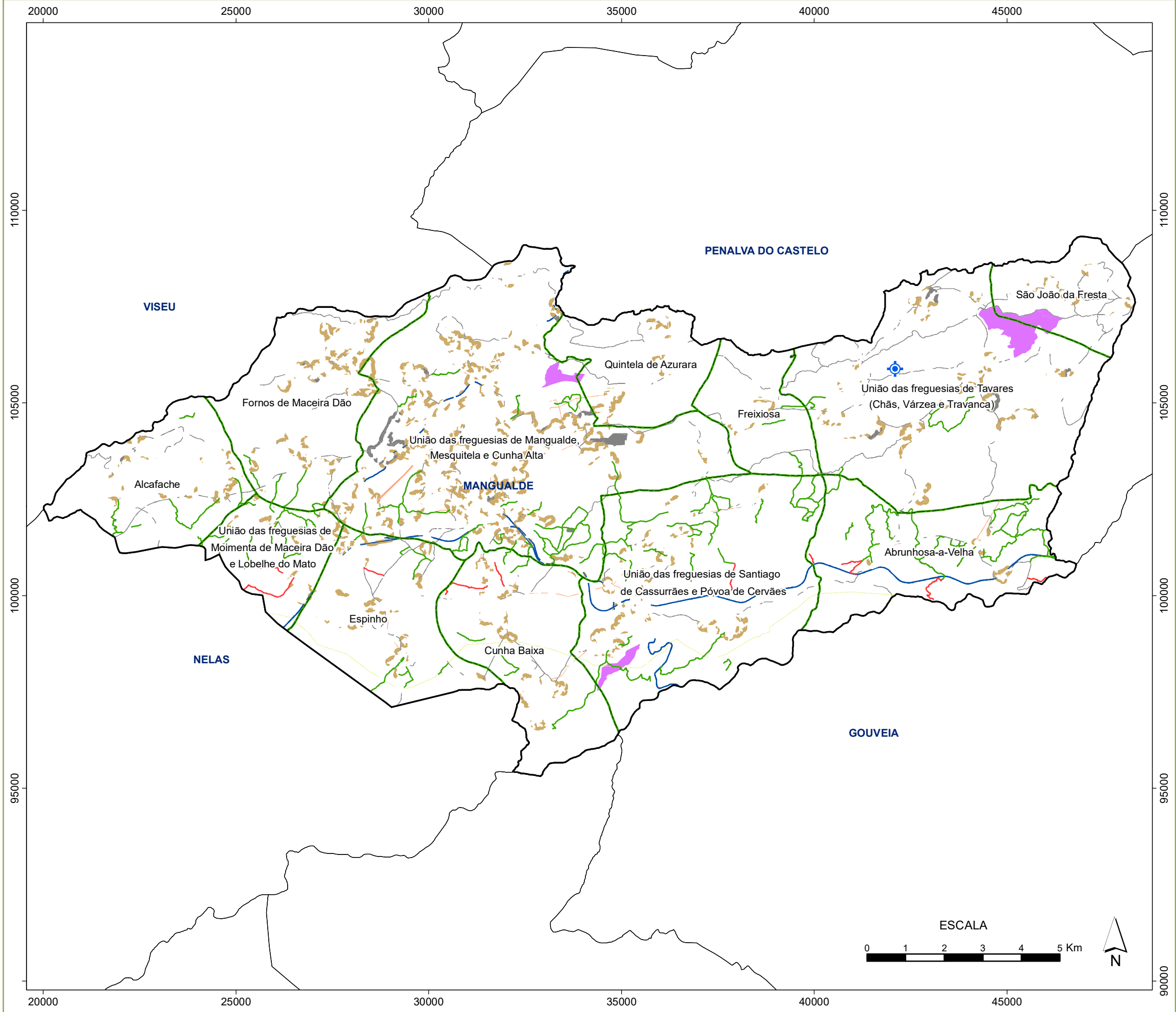
-  Mistos - manter/beneficiar (12)
-  Terrestre - manter/beneficiar (3)

Elaborado por:



Caderno II - Mapa 15
2022

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Ocupação do Solo: COS 2018, Direção Geral do Território
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator



MAPA DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE FGC E MPGC, RVF E RPA DO CONCELHO DE MANGUALDE - 2029

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

FAIXAS DE GESTÃO DE COMBUSTÍVEIS

- Câmara Municipal (311,1 ha)
- Município/Juntas de Freguesia (0 ha)
- Junta de Freguesia (142,3 ha)
- EDP - Distribuição (20,5 ha)
- Infraestruturas de Portugal (53,9 ha)
- REN - Redes Energéticas Nacionais (17,7 ha)
- Privado (841,6 ha)

REDE VIÁRIA

- Complementar - a construir (9,5 km)
- Complementar - a beneficiar (103,6 km)

PONTOS DE ÁGUA

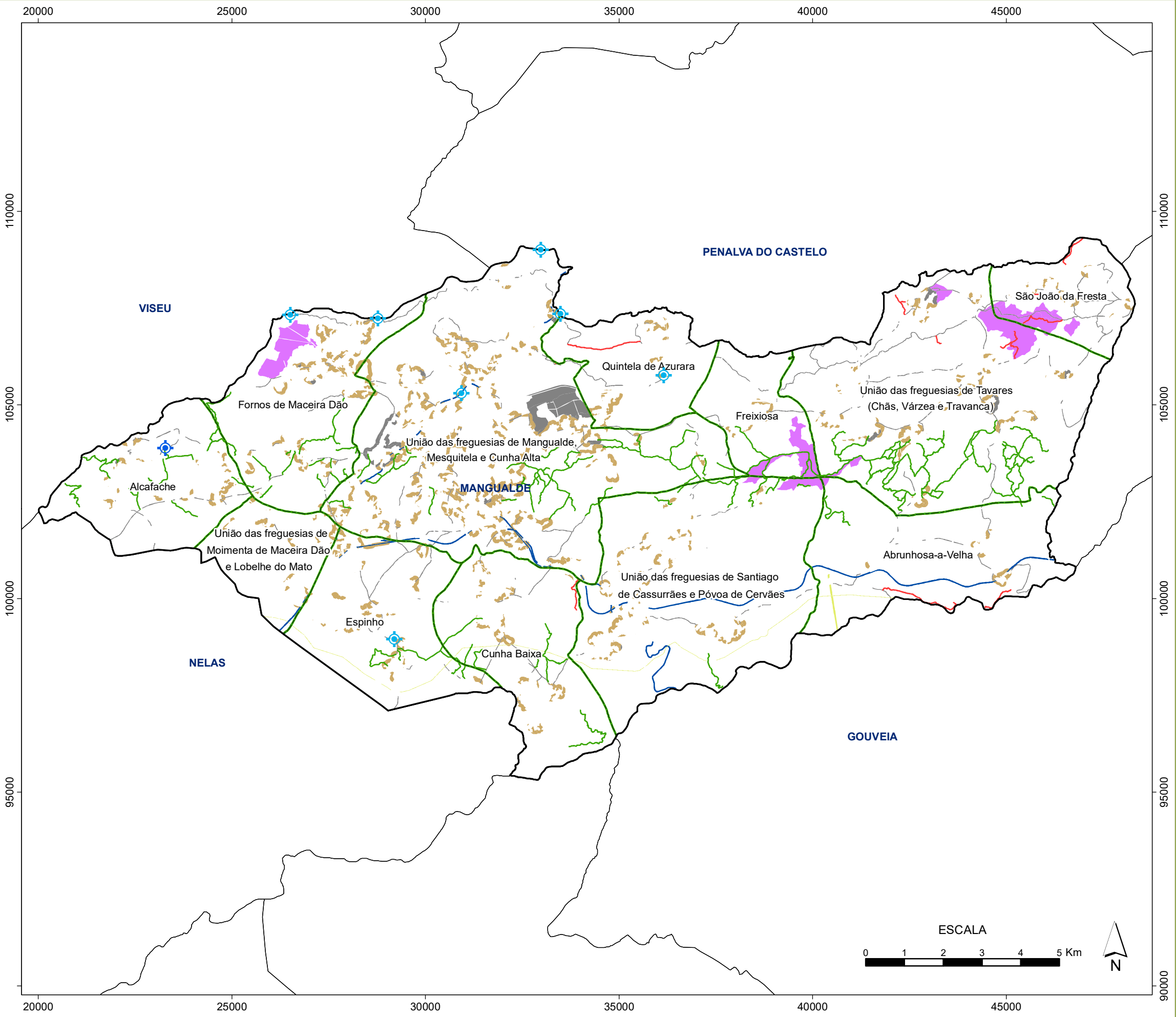
- Mistos - manter/beneficiar (1)

Elaborado por:



Caderno II - Mapa 16
2022

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Ocupação do Solo: COS 2018, Direção Geral do Território
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator



MAPA DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE FGC E MPGC, RVF E RPA DO CONCELHO DE MANGUALDE - 2030

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

FAIXAS DE GESTÃO DE COMBUSTÍVEIS

- Câmara Municipal (391,7 ha)
- Município/Juntas de Freguesia (0 ha)
- Junta de Freguesia (297,5 ha)
- EDP - Distribuição (0 ha)
- Infraestruturas de Portugal (53,9 ha)
- REN - Redes Energéticas Nacionais (23,4 ha)
- Privado (841,6 ha)

REDE VIÁRIA

- Complementar - a construir (11,4 km)
- Complementar - a beneficiar (106,2 km)

PONTOS DE ÁGUA

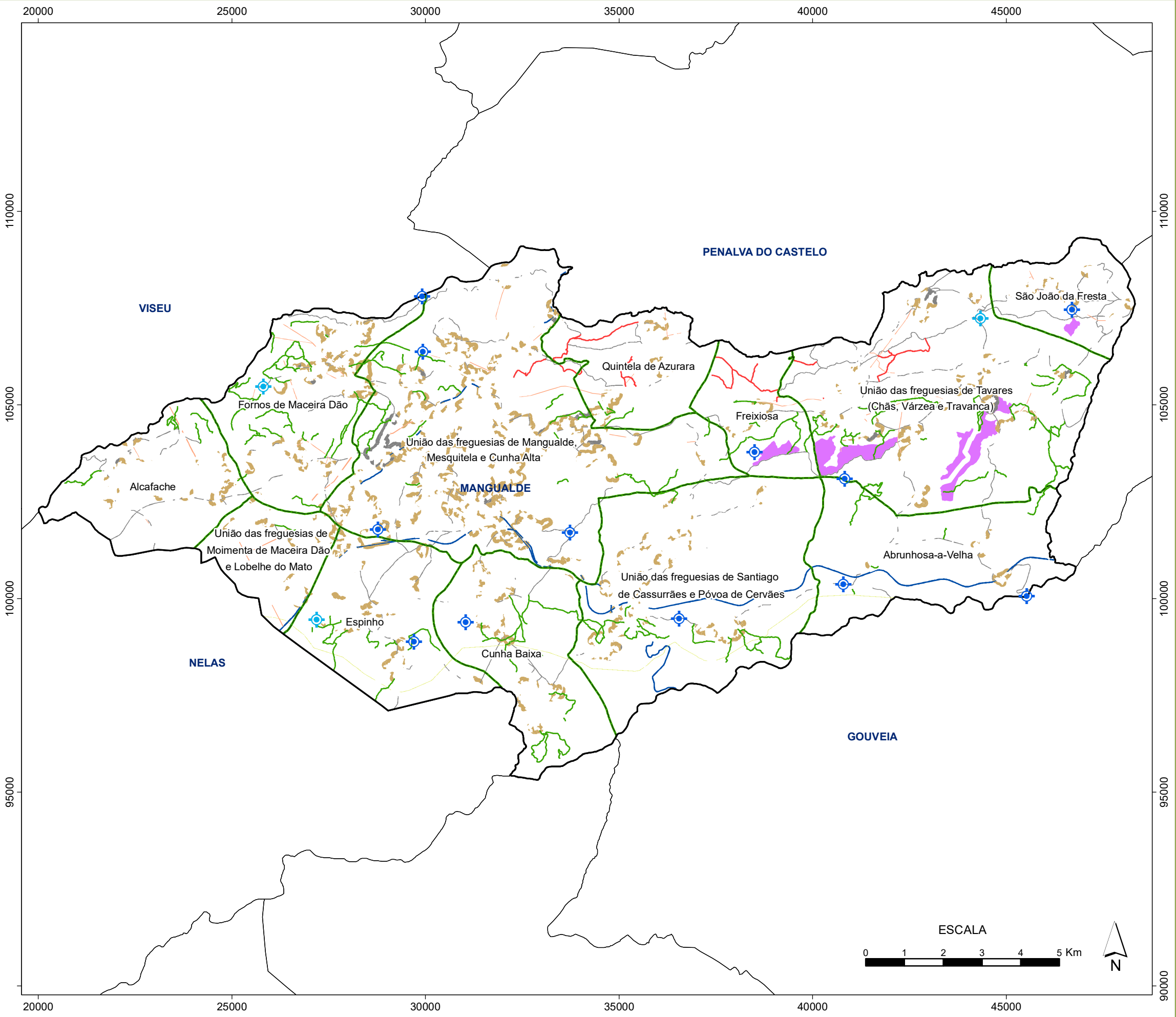
- Mistos - manter/beneficiar (2)
- Mistos - manter/beneficiar (6)

Elaborado por:



Caderno II - Mapa 17
2022

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Ocupação do Solo: COS 2018, Direção Geral do Território
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator



MAPA DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE FGC E MPGC, RVF E RPA DO CONCELHO DE MANGUALDE - 2031

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

FAIXAS DE GESTÃO DE COMBUSTÍVEIS

- Câmara Municipal (294,1 ha)
- Junta de Freguesia (215 ha)
- EDP - Distribuição (45,3 ha)
- Infraestruturas de Portugal (53,9 ha)
- REN - Redes Energéticas Nacionais (17,7 ha)
- Privado (841,6 ha)

REDE VIÁRIA

- Complementar - a construir (14,3 km)
- Complementar - a beneficiar (107,9 km)

PONTOS DE ÁGUA

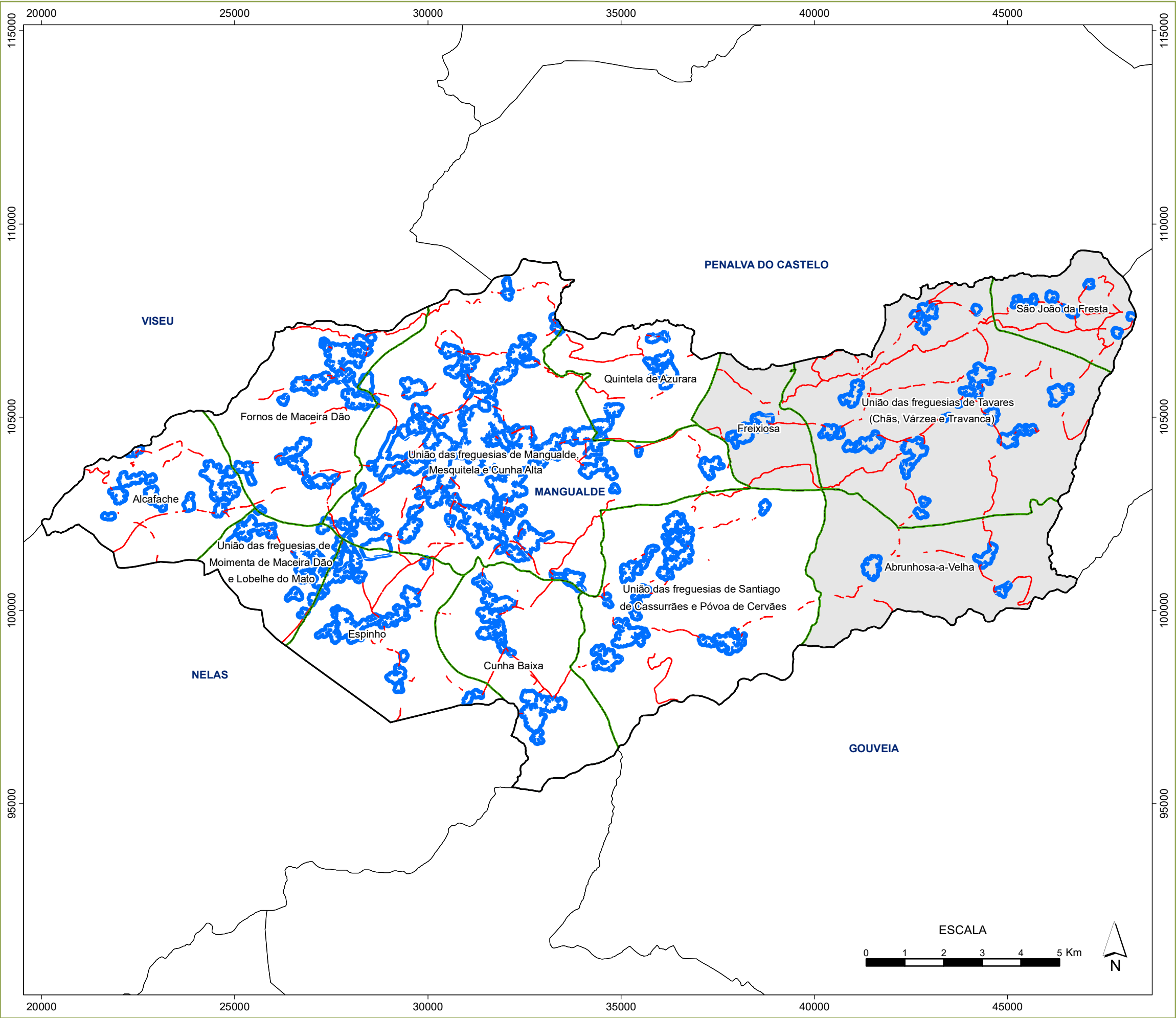
- Mistos - manter/beneficiar (12)
- Mistos - manter/beneficiar (3)

Elaborado por:



Caderno II - Mapa 18
2022

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Ocupação do Solo: COS 2018, Direção Geral do Território
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator



MAPA DE FISCALIZAÇÃO DO CONCELHO DE MANGUALDE

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia
- Aglomerados/Parques Industriais (2 e 3)

FISCALIZAÇÃO

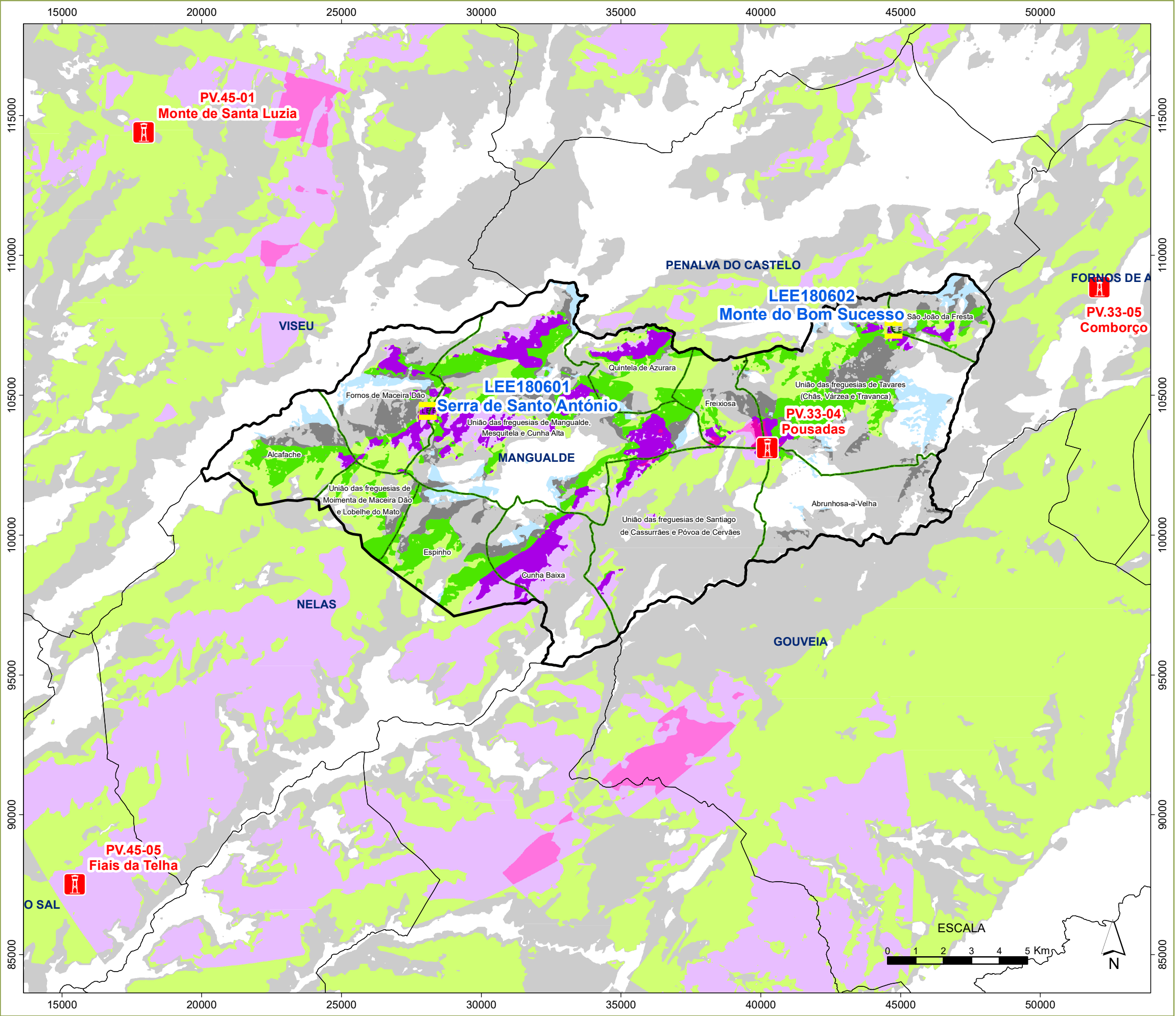
- Rede Viária (4)
- Aglomerados/Parques Industriais (2 e 3)
- Freguesias Prioritárias 2021

Elaborado por:



Caderno II - Mapa 14
2022

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Ocupação do Solo: COS 2018, Direção Geral do Território
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator



MAPA DA REDE DE POSTOS DE VIGIA E CLASSES DE INTERVISIBILIDADE DE MANGUALDE

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

VIGILÂNCIA

- Locais Estratégicos de Estacionamento
- Postos de Vigia

Classes de Intervisibilidade

- Não visível posto vigia ou LEE
- Não visível posto vigia e visível LEE
- 1 posto de vigia
- 1 posto de vigia e LEE
- 2 postos de vigia
- 2 postos de vigia e LEE
- 3 postos de vigia
- 3 postos de vigia e LEE
- 4 postos de vigia
- 4 postos de vigia e LEE

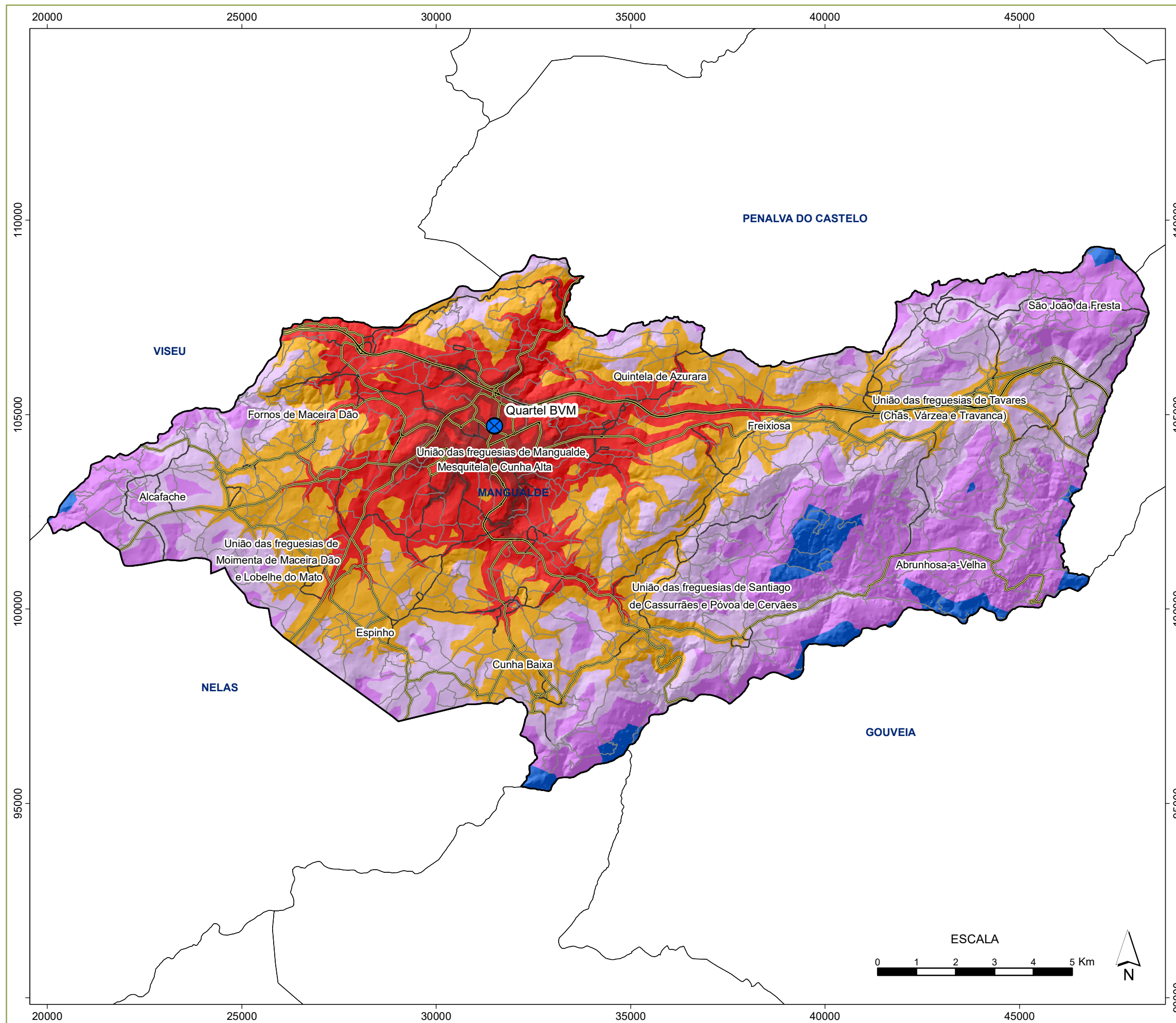
Elaborado por:



Caderno II - Mapa 15
2022

20

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Ocupação do Solo: COS 2018, Direção Geral do Território
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator



MAPA DE 1ª INTERVENÇÃO DO CONCELHO DE MANGUALDE PMDFCI - 2014

LIMITES ADMINISTRATIVOS

Limite de Concelho

REDE VIÁRIA FLORESTAL

RVF Fundamental (1ª ordem)

RVF Fundamental (2ª ordem)

RVF Complementar

MEIOS 1ª INTERVENÇÃO

Quartel de Bombeiros

TEMPO CHEGADA POTENCIAL

30 - 60 m

20 - 30 m

15 - 20 m

10 - 15 m

5 - 10 m

< 5 m

Elaborado por:



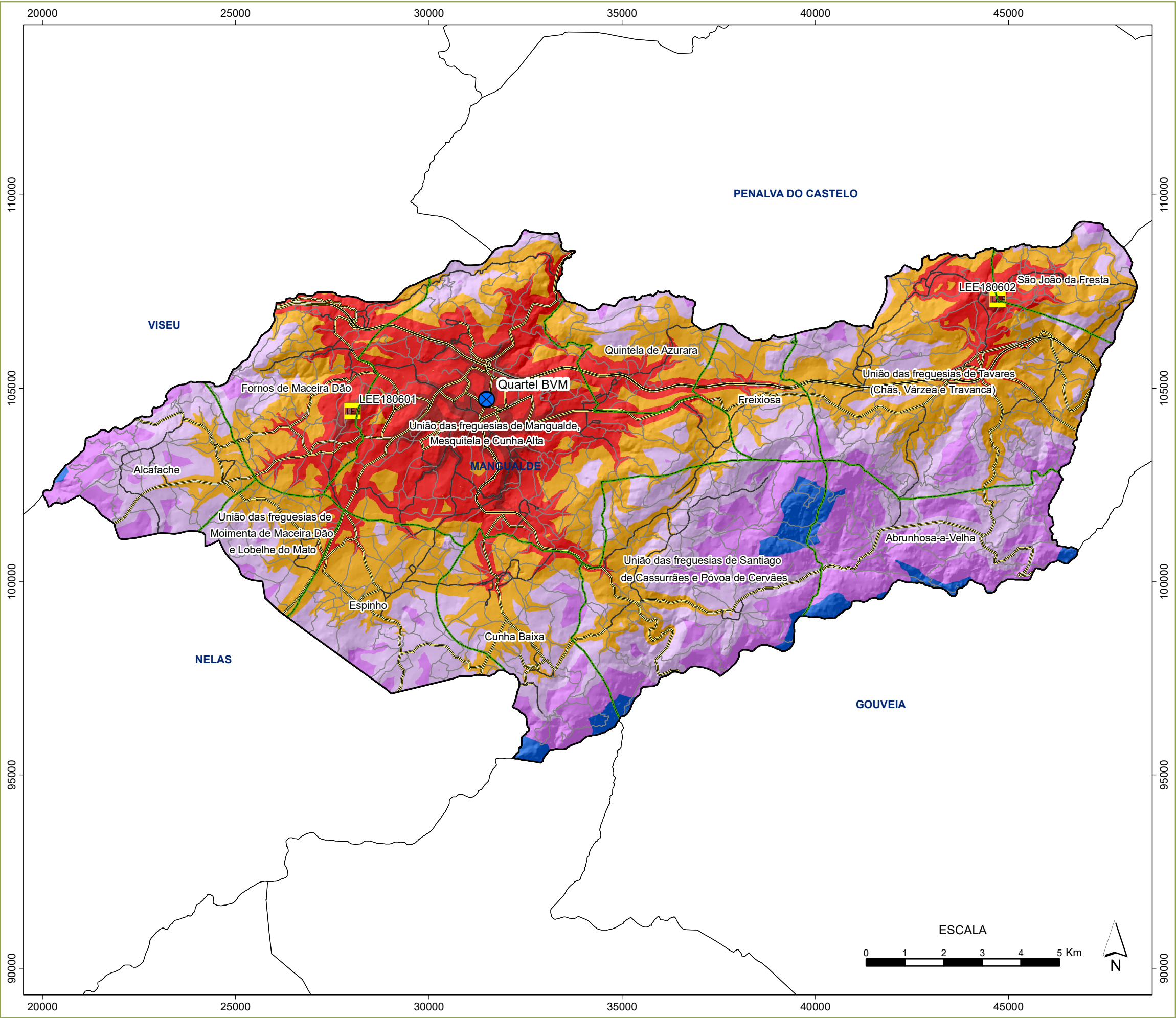
Gabinete Técnico
FLORESTAL

Município de Mangualde

Caderno II - Mapa 16
2022

21

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Ocupação do Solo: COS 2018, Direção Geral do Território
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator



MAPA DE 1ª INTERVENÇÃO
DO CONCELHO DE MANGUALDE

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limites de Concelho
- Limites de Freguesia

REDE VIÁRIA FLORESTAL

- RVF Fundamental (1ª ordem)
- RVF Fundamental (2ª ordem)
- RVF Complementar

MEIOS 1ª INTERVENÇÃO

- Quartel de Bombeiros
- Locais Estratégicos de Estacionamento

TEMPO CHEGADA POTENCIAL

- < 5
- 5 - 10 m
- 10 - 15 m
- 15 - 20 m
- 20 - 30 m
- 30 - 60 m

Elaborado por:



Caderno II - Mapa 16
2022

22

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Ocupação do Solo: COS 2018, Direção Geral do Território
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator

MAPA DE ESTABILIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DO CONCELHO DE MANGUALDE

LIMITES ADMINISTRATIVOS

 Limite de Concelho

ÁREAS PRIORITÁRIAS

Reincidência (1990-2019)

	6
	7
	8
	9
	10
	11

Declive

	15° - 20°
	> 20°

 Bacia Hidrográfica

 Linhas de Água

 Estruturas Hídricas

Área de Reabilitação

 Conservação de espécies e habitats florestais

 Rregeneração natural e controlo espécies invasoras

 Sem capacidade de regeneração

Elaborado por:

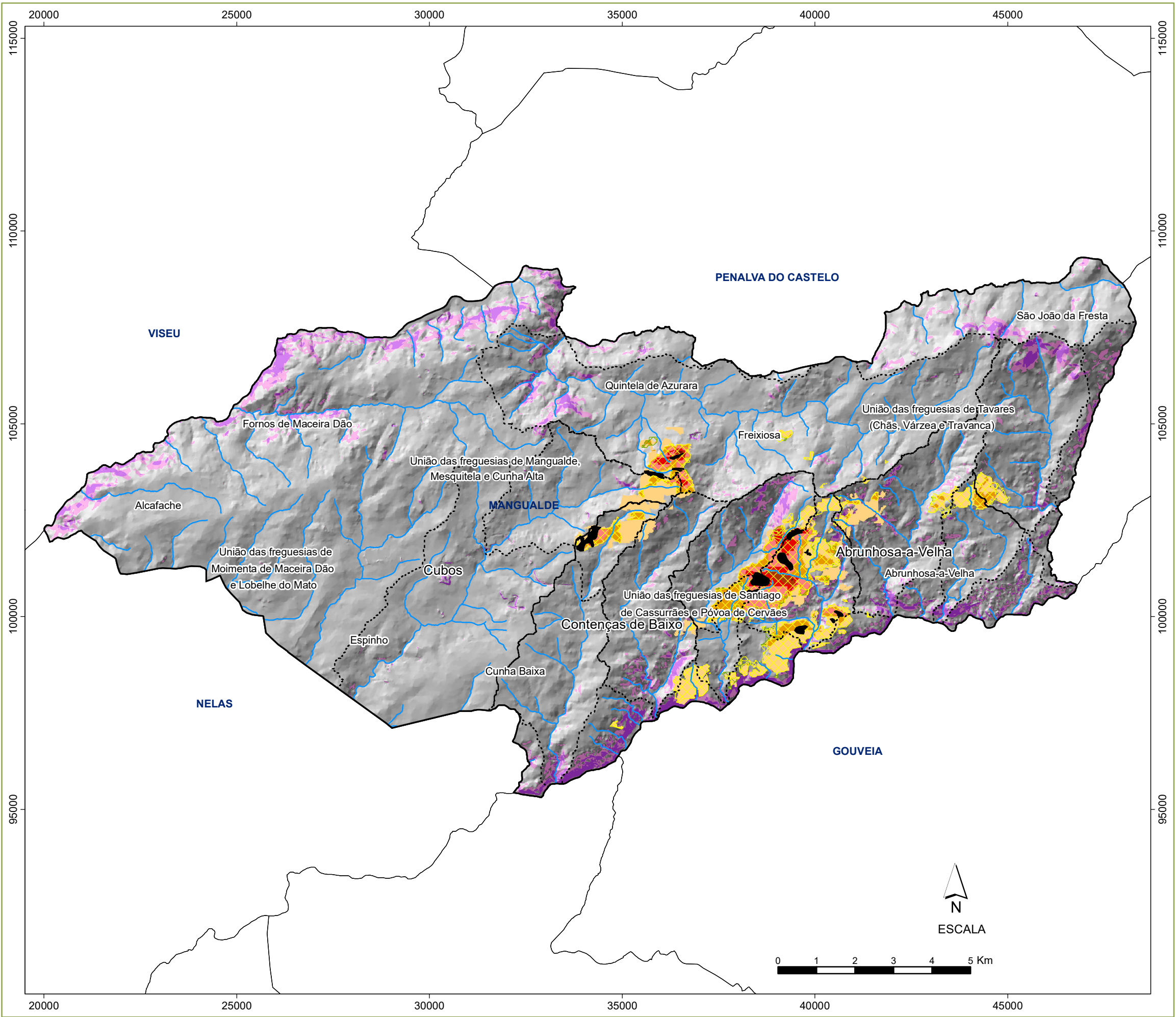


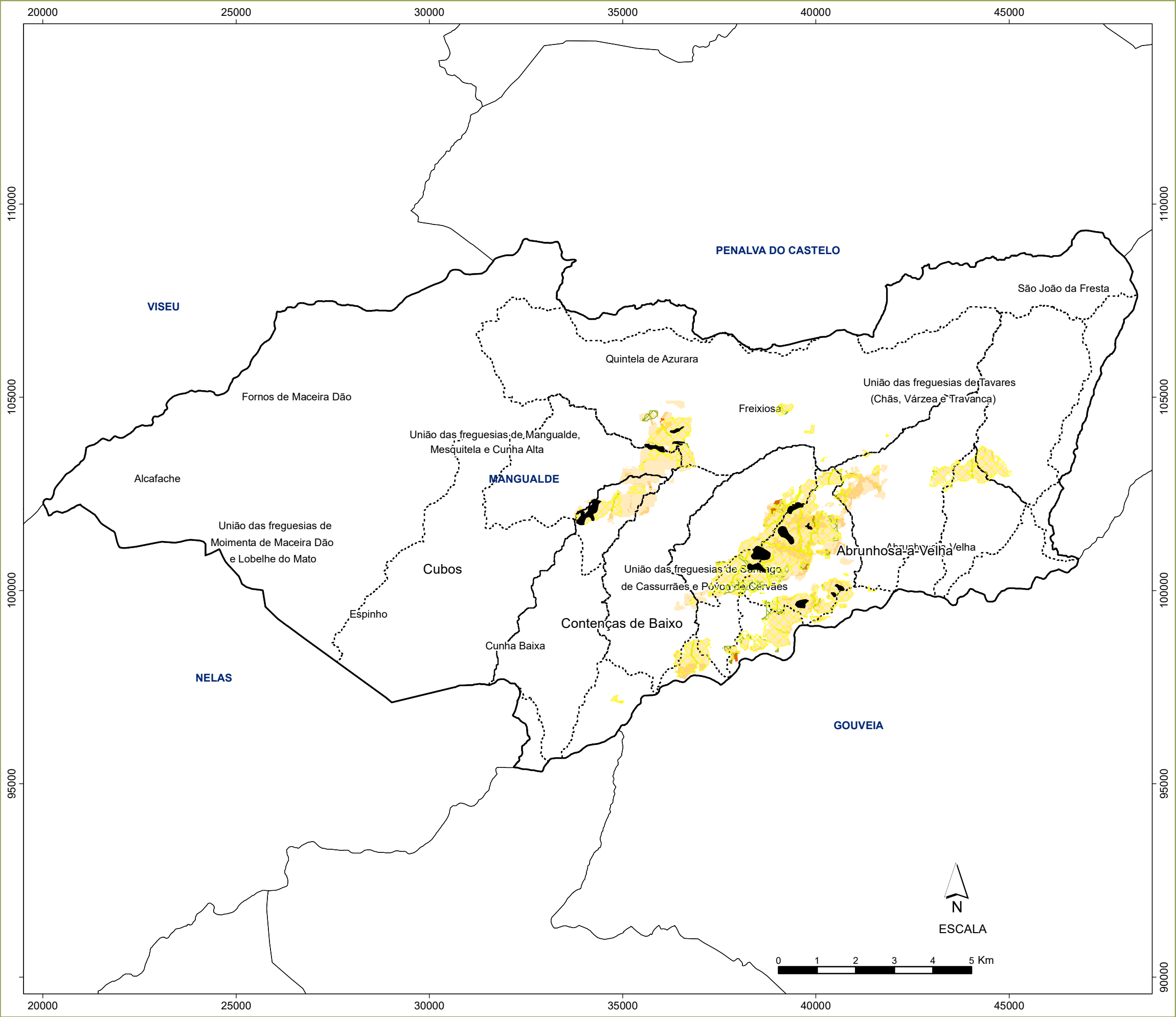
Gabinete Técnico
FLORESTAL

Município de Mangualde

Caderno II - Mapa 23
2022

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Ocupação do Solo: COS 2018, Direção Geral do Território
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator





MAPA DE REABILITAÇÃO DE POVOAMENTOS E HABITATS FLORESTAIS DO CONCELHO DE MANGUALDE

LIMITES ADMINISTRATIVOS

Limite de Concelho

ÁREAS PRIORITÁRIAS

1
 2
 3
 4

Intervenção
Grau de prioridade

Bacia Hidrográfica

Conservação de espécies e habitats florestais

Regeneração natural e controlo espécies invasoras

Sem capacidade de regeneração

Elaborado por:



Caderno II - Mapa 24
2022

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Ocupação do Solo: COS 2018, Direção Geral do Território
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator