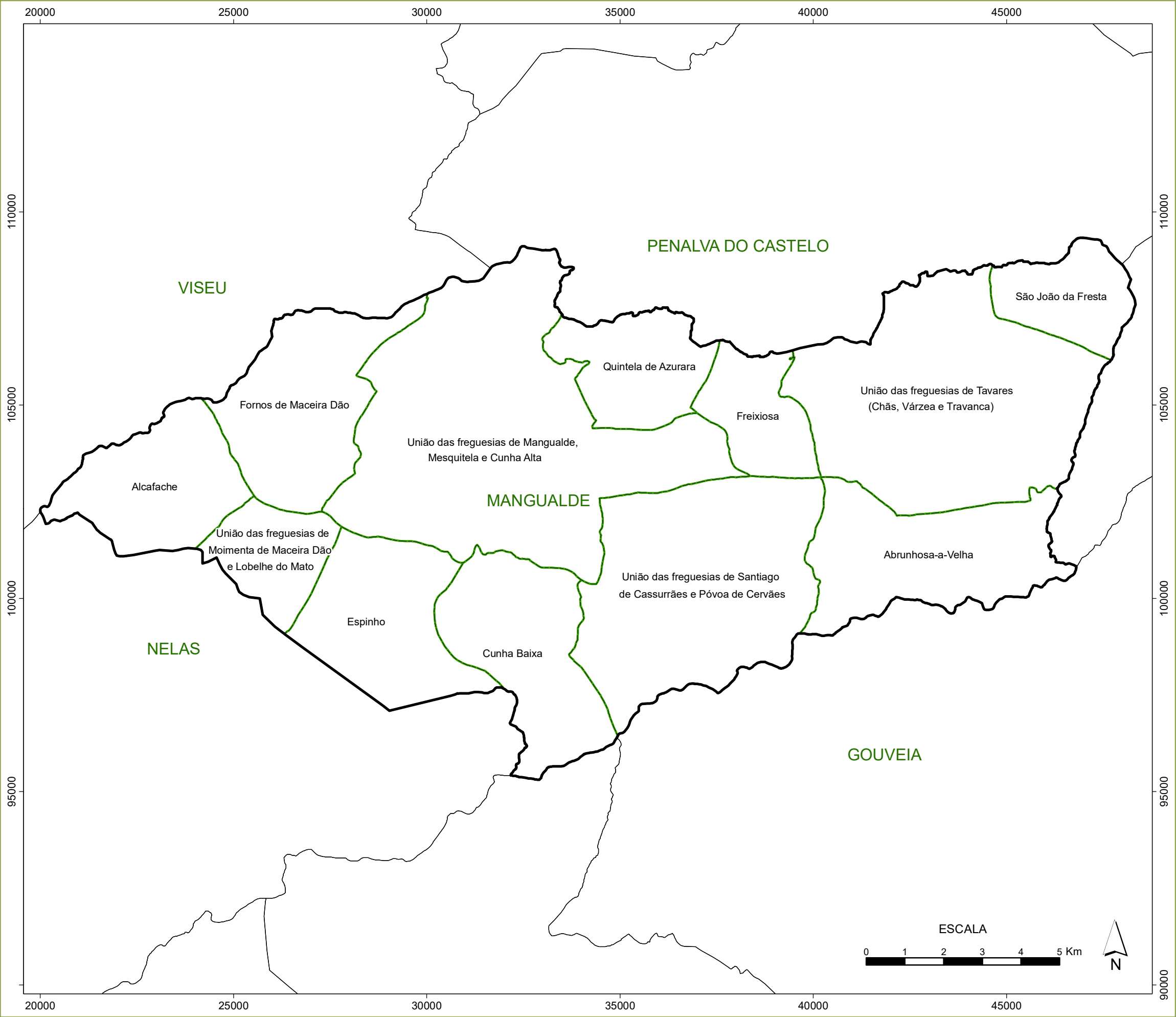
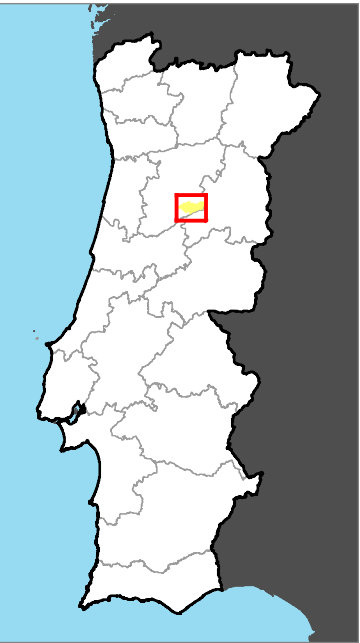




MAPA DO ENQUADRAMENTO GEOGRÁFICO DO CONCELHO DE MANGUALDE



ENQUADRAMENTO NACIONAL

- Portugal
- Espanha
- Distritos
- Mangualde

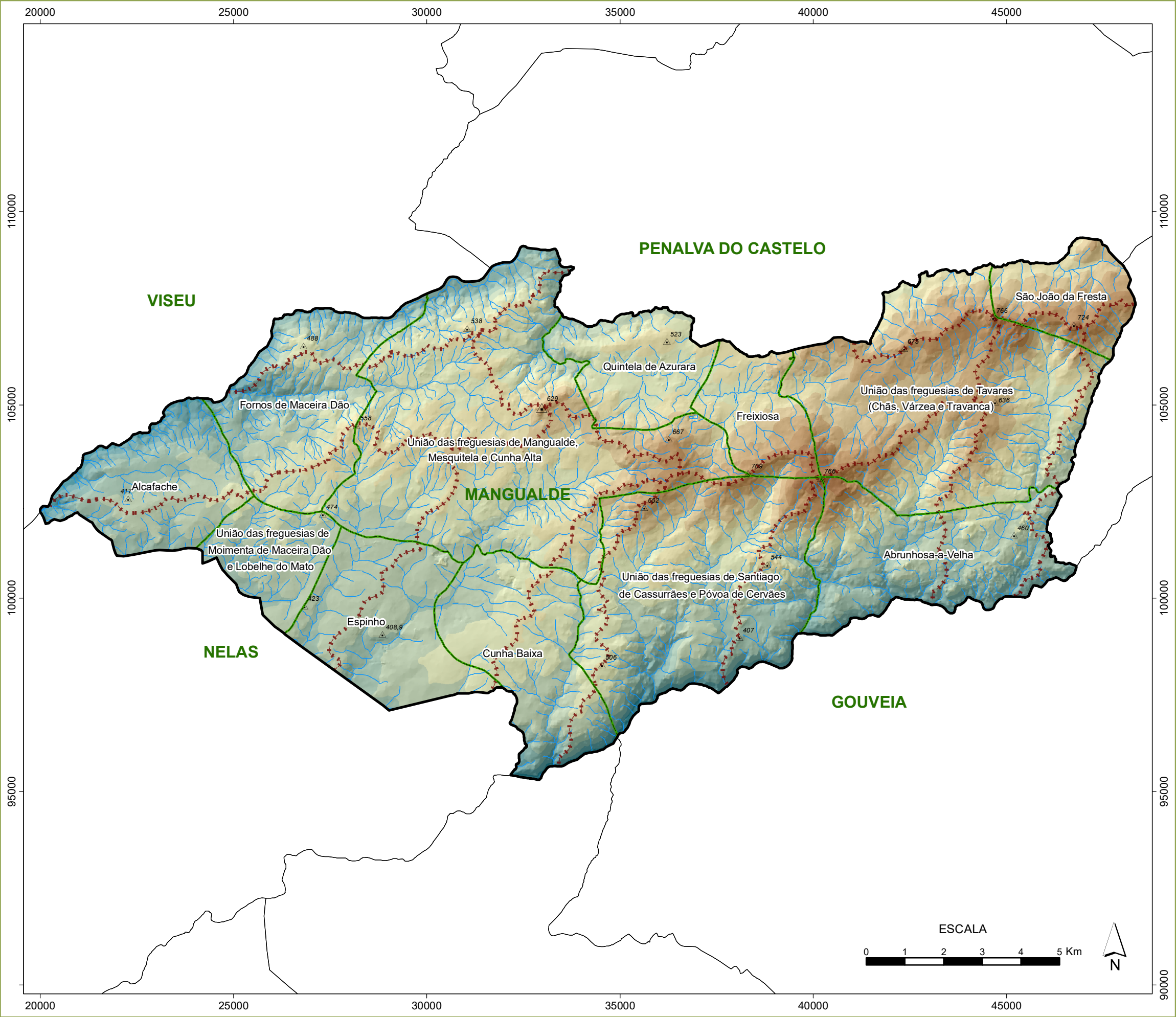
LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

Elaborado por:

Gabinete Técnico **FLORESTAL**
Município de Mangualde

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 HIPSOMÉTRICO DO CONCELHO DE MANGUALDE

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

HIPSOMETRIA

- VG Fundamental
- VG Outra Ordem
- Cumeadas
- Linhas de Água

Altimetria (m)

- > 750
- 701 - 750
- 651 - 700
- 601 - 650
- 551 - 600
- 501 - 550
- 451 - 500
- 401 - 450
- 351 - 400
- 301 - 350
- 251 - 300
- < 250

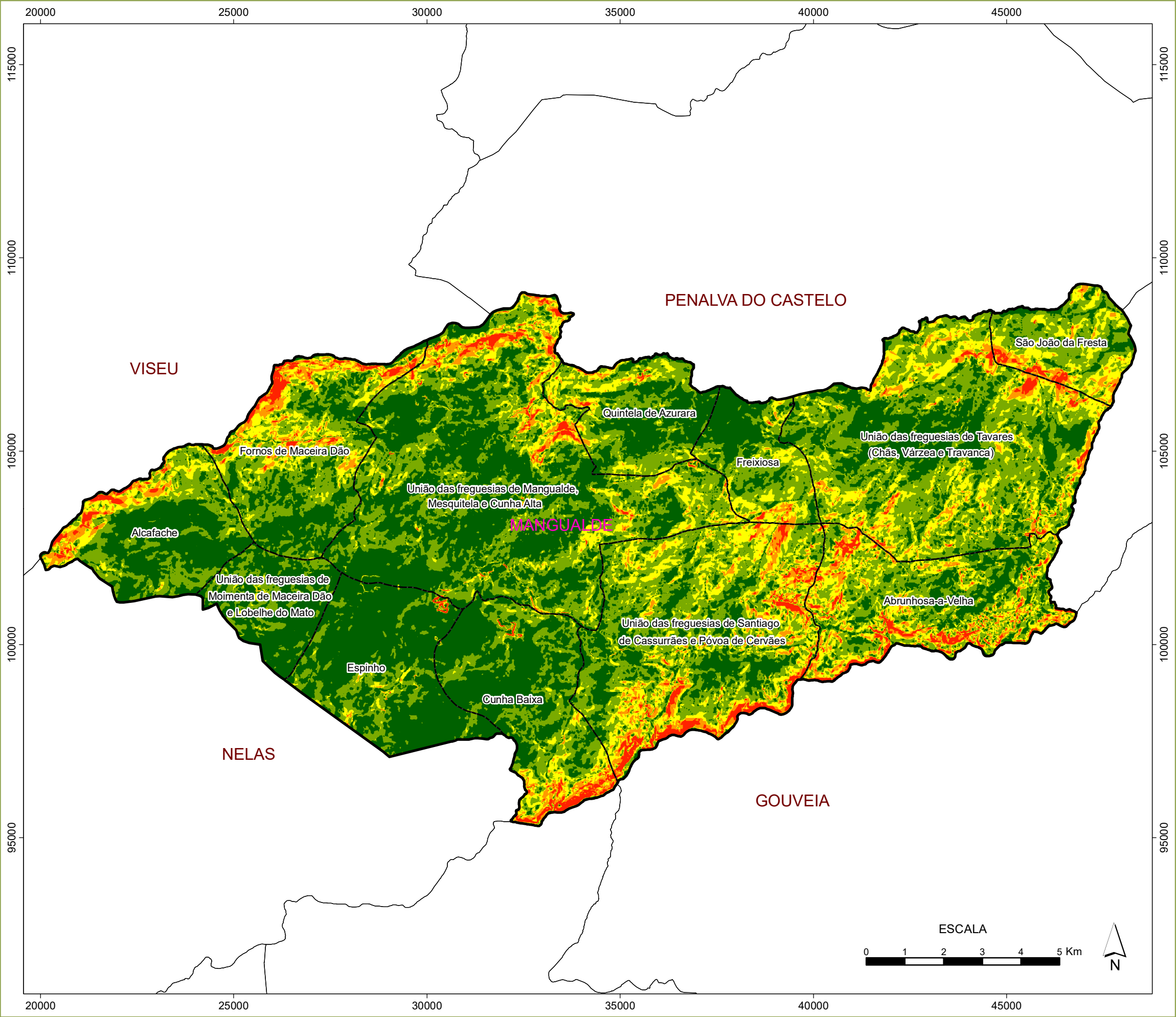
Elaborado por:



Caderno I - Mapa 2
2022

[2]

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 DECLIVES DO CONCELHO DE MANGUALDE

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

Declive

- < 5°
- 5° - 10°
- 10° - 15°
- 15° - 20°
- > 20°

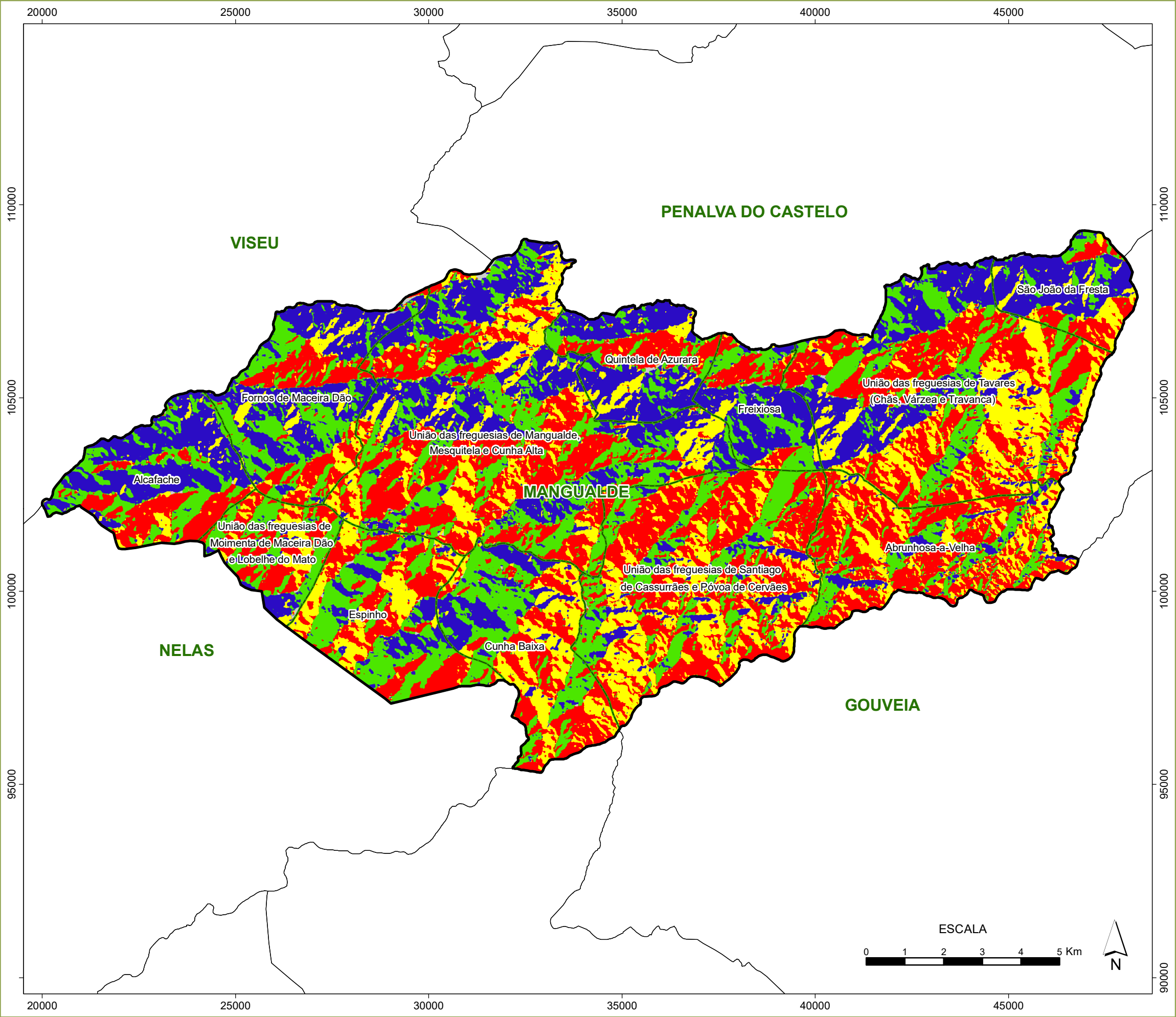
Elaborado por:



Caderno I - Mapa 3
2022

[3]

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 EXPOSIÇÕES DO CONCELHO DE MANGUALDE

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Concelho
- Freguesias

ORIENTAÇÃO DE ENCOSTAS

- Plano
- Norte
- Sul
- Este
- Oeste

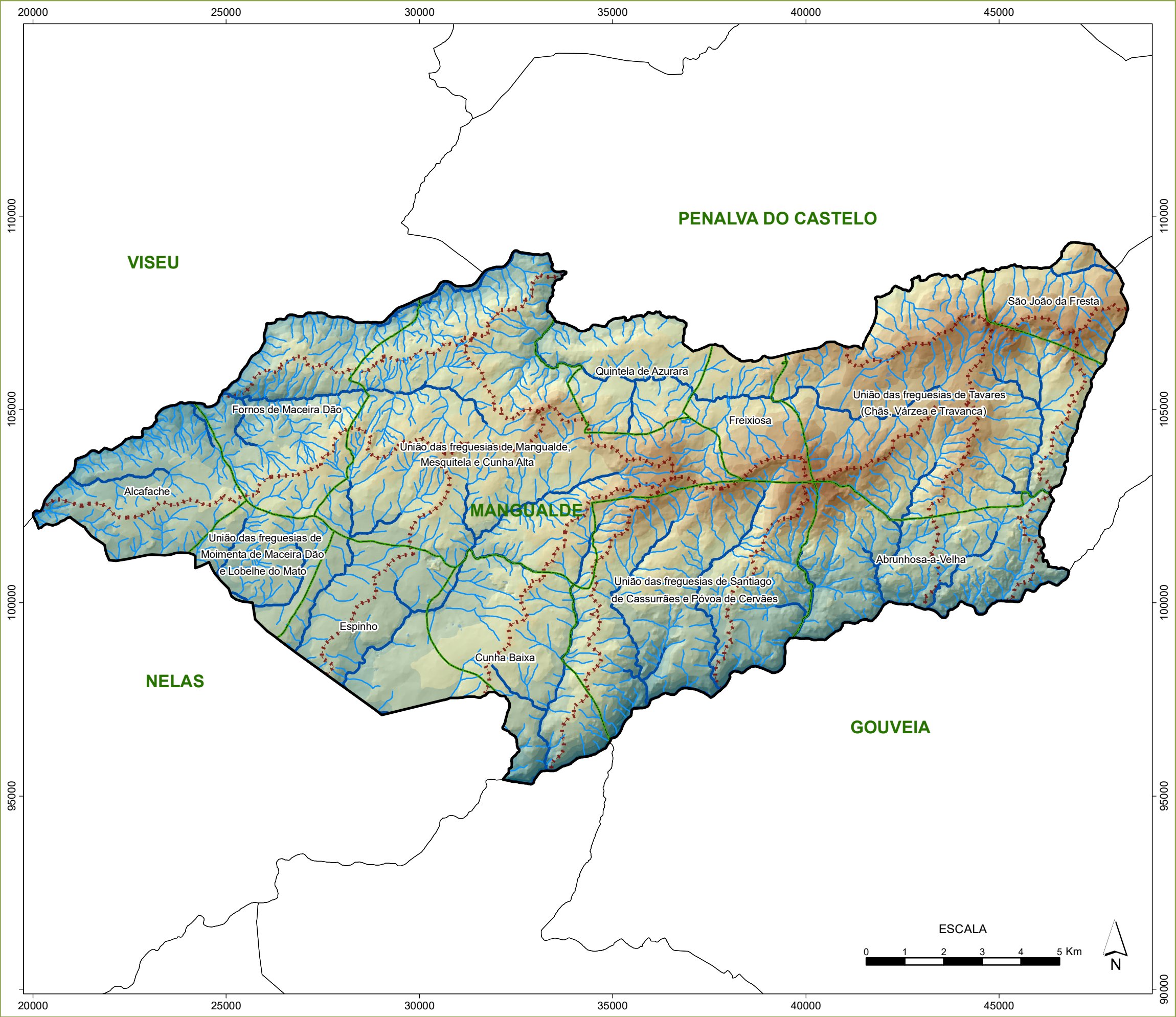
Elaborado por:



Caderno I - Mapa 4
2022

[4]

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 HIDROGRÁFICO
DO CONCELHO DE MANGUALDE

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

HIDROGRAFIA

- Linhas de Água
- Permanentes
 - Não Permanentes

Planos de Água

- Albufeira
- Lagoa

OROGRAFIA

- Cumeadas

Altimetria (m)

- | | |
|-----------|-----------|
| > 750 | 451 - 500 |
| 701 - 750 | 401 - 450 |
| 651 - 700 | 351 - 400 |
| 601 - 650 | 301 - 350 |
| 551 - 600 | 251 - 300 |
| 501 - 550 | < 250 |

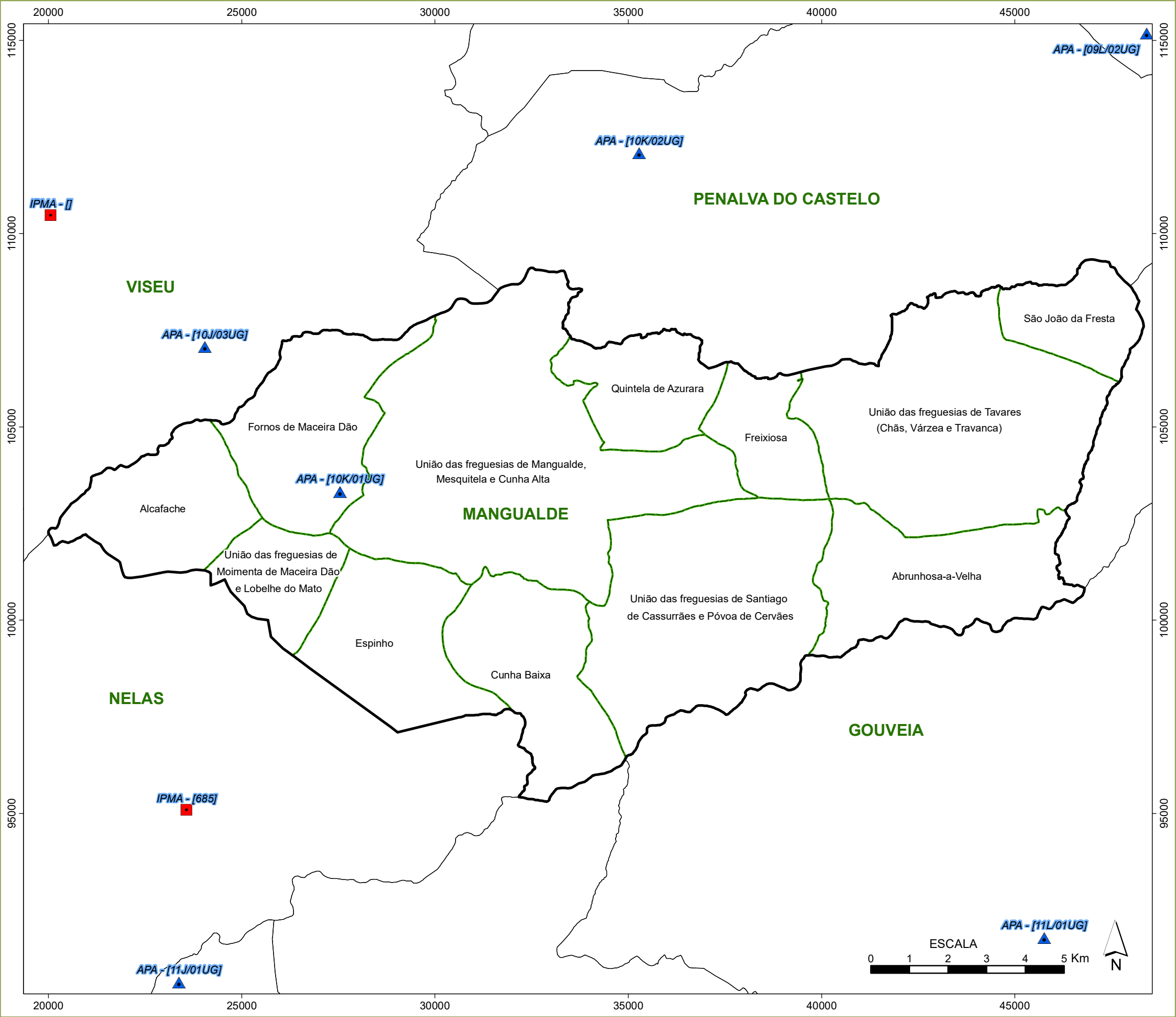
Elaborado por:



Caderno I - 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 CLIMATOLÓGICA DO CONCELHO DE MANGUALDE

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

REDE CLIMATOLÓGICA

- ESTAÇÃO CLIMATOLÓGICA
- ESTAÇÃO UDOGRÁFICA

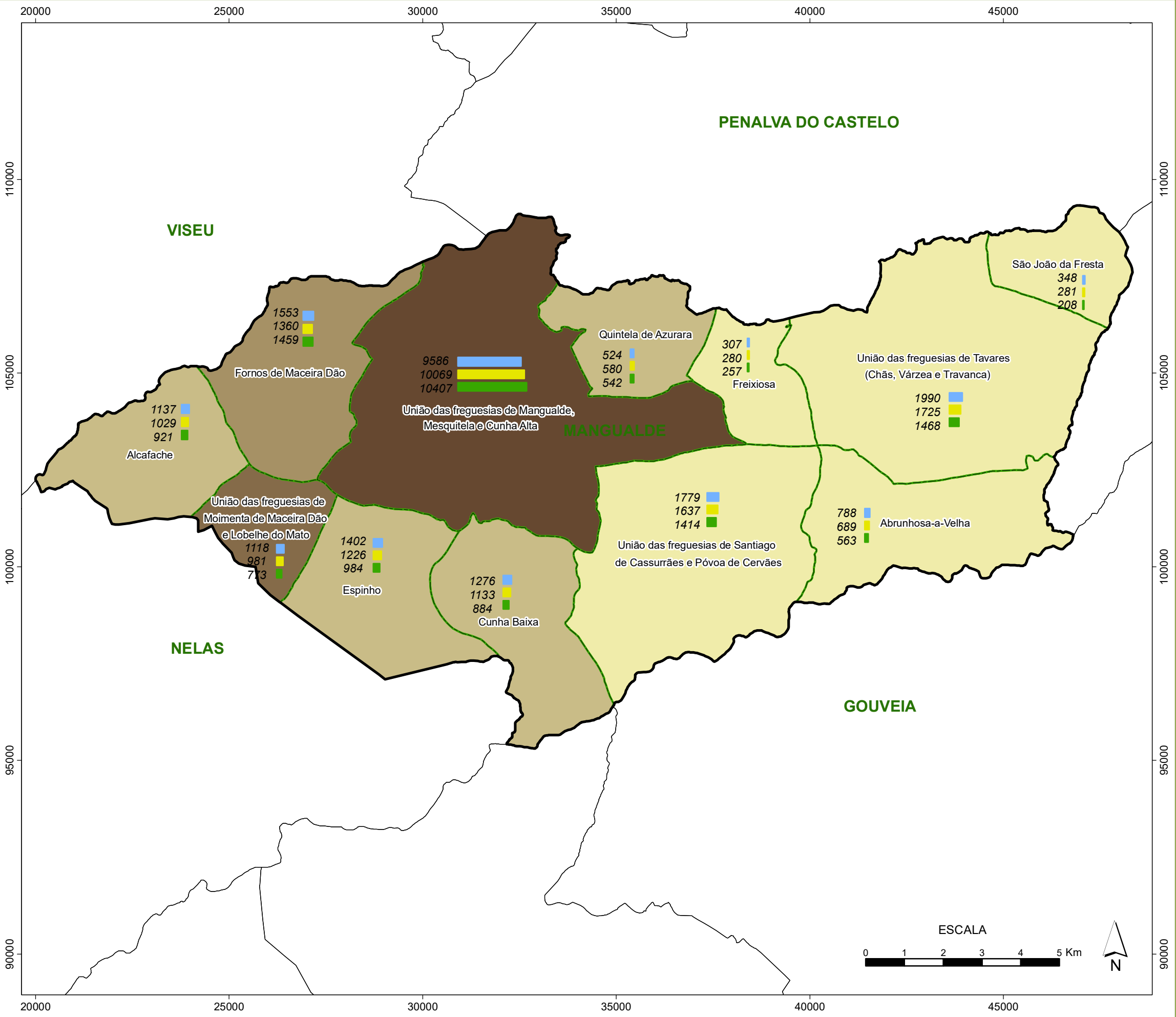
Elaborado por:



Caderno I - Mapa 6
2022

[6]

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Rede de estações meteorológicas do IPMA, Portugal
Rede meteorológica do Sistema Nacional de Informação de Recursos Hídricos da APA
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator



MAPA DA DENSIDADE POPULACIONAL (2011) E DA POPULAÇÃO RESIDENTE (1991/2001/2011) DO CONCELHO DE MANGUALDE

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

POPULAÇÃO RESIDENTE

- PR1991
- PR2001
- PR2011

DENSIDADE POPULACIONAL

- < 50
- 50 - 75
- 75 - 100
- 100 - 150
- > 150

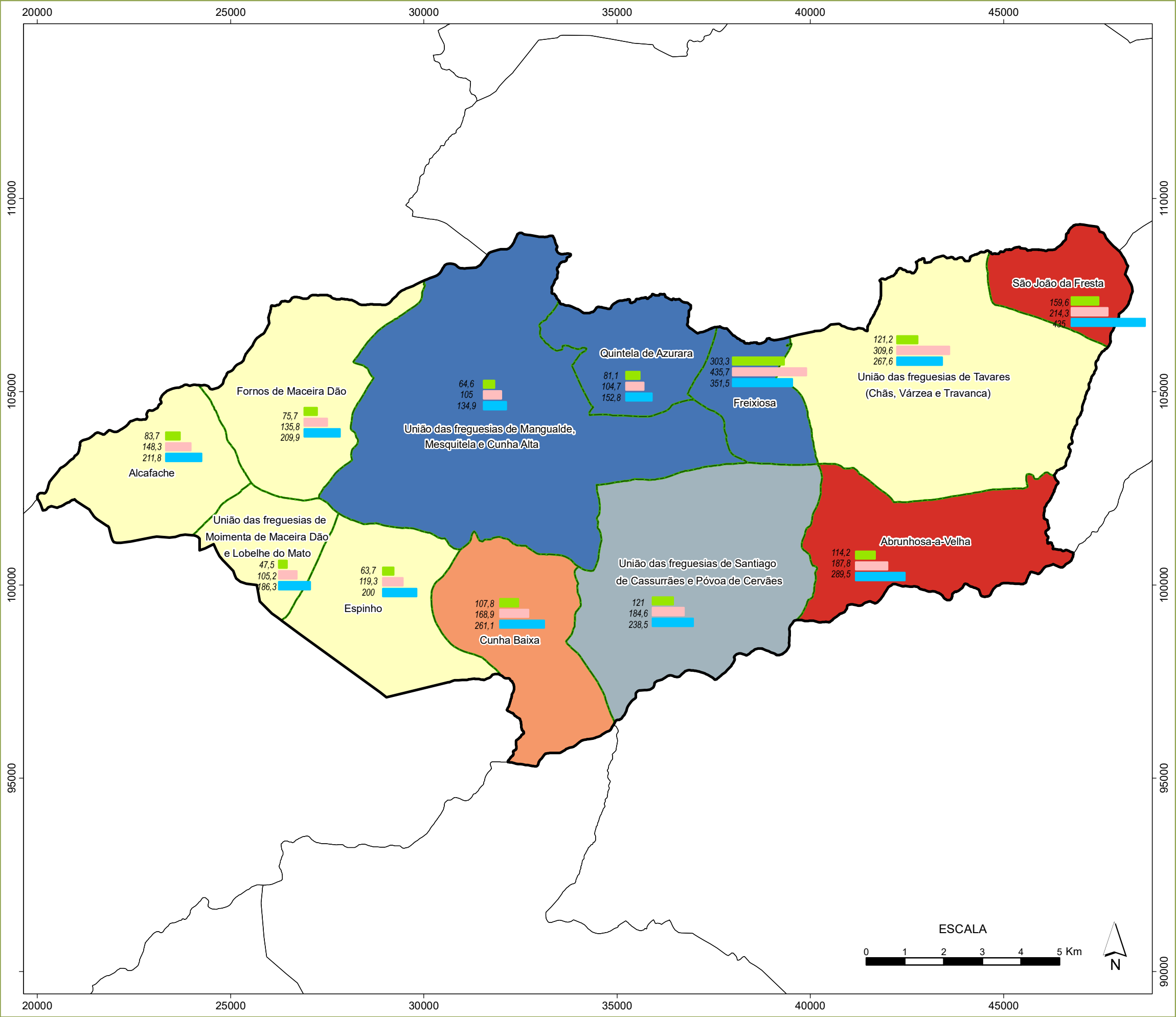
Elaborado por:



Caderno I - Mapa 7
2022

[7]

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



MAPA DE ÍNDICE DE ENVELHECIMENTO (2011/2001/1991) E A SUA EVOLUÇÃO (2011 - 2001) NO CONCELHO DE MANGUALDE

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

ÍNDICE DE ENVELHECIMENTO

- IE_1991
- IE_2001
- IE_2011

VARIAÇÃO ÍNDICE DE ENVELHECIMENTO

- < 100
- 100 - 125
- 125 - 150
- 150 - 175
- > 175

Elaborado por:



Caderno I - Mapa 8
2022

[8]

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

MAPA DA POPULAÇÃO POR SECTOR DE ACTIVIDADE (2011) DO CONCELHO DE MANGUALDE

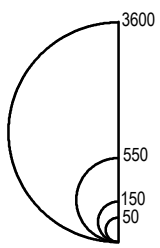
LIMITES ADMINISTRATIVOS

-  Limite de Concelho
-  Limite de Freguesia

TAXA DE ATIVIDADE ECONÓMICA (%)

-  [P] Sector Primário
-  [S] Sector Secundário
-  [T] Sector Terciário

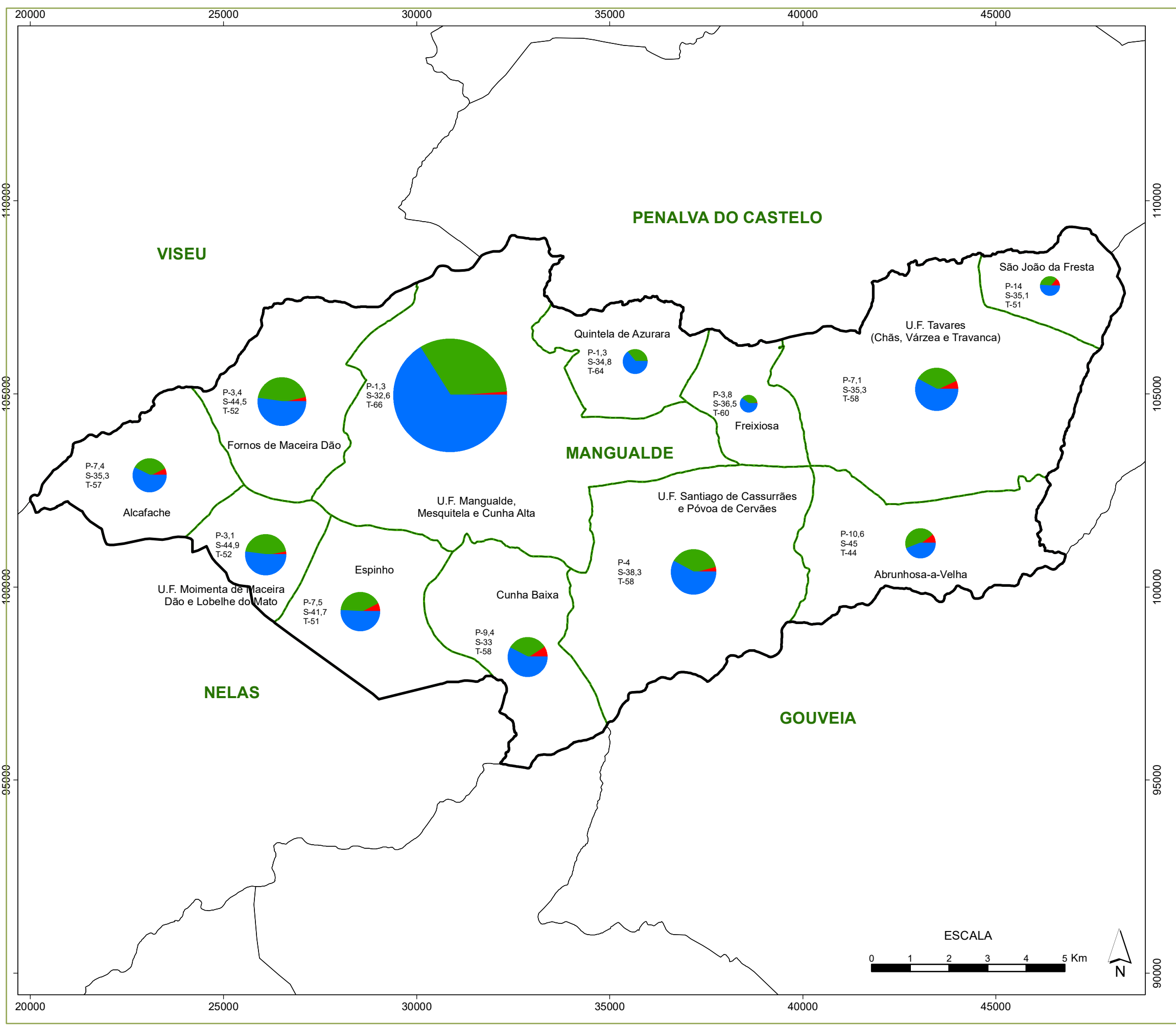
POPULAÇÃO EMPREGADA 2011 (Nº)

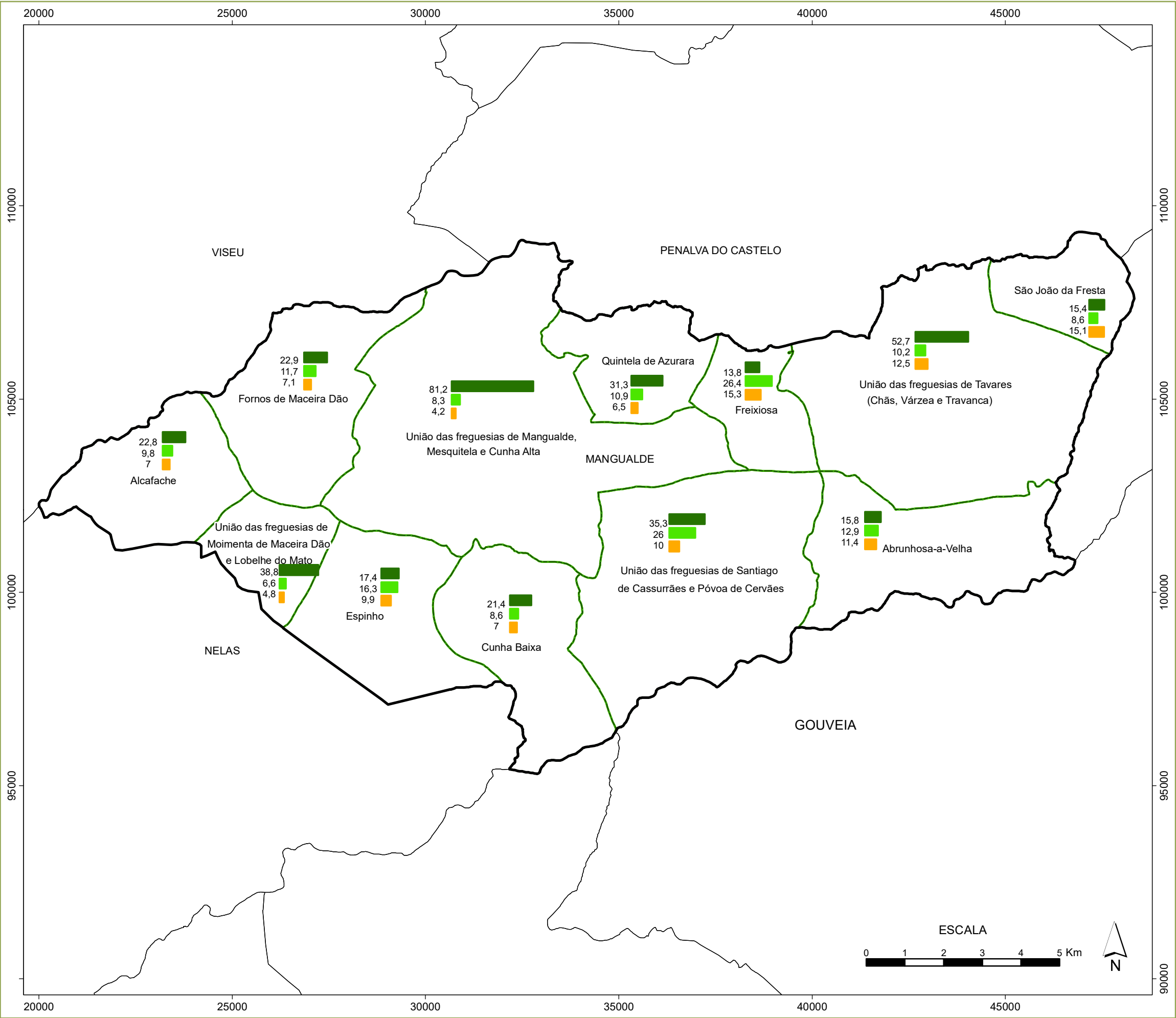


Elaborado por:



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





MAPA DA TAXA DE ANALFABETISMO (2011, 2001, 1991) DO CONCELHO DE MANGUALDE

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

TAXA DE ANALFABETISMO (%)

- TA2011
- TA2001
- TA1991

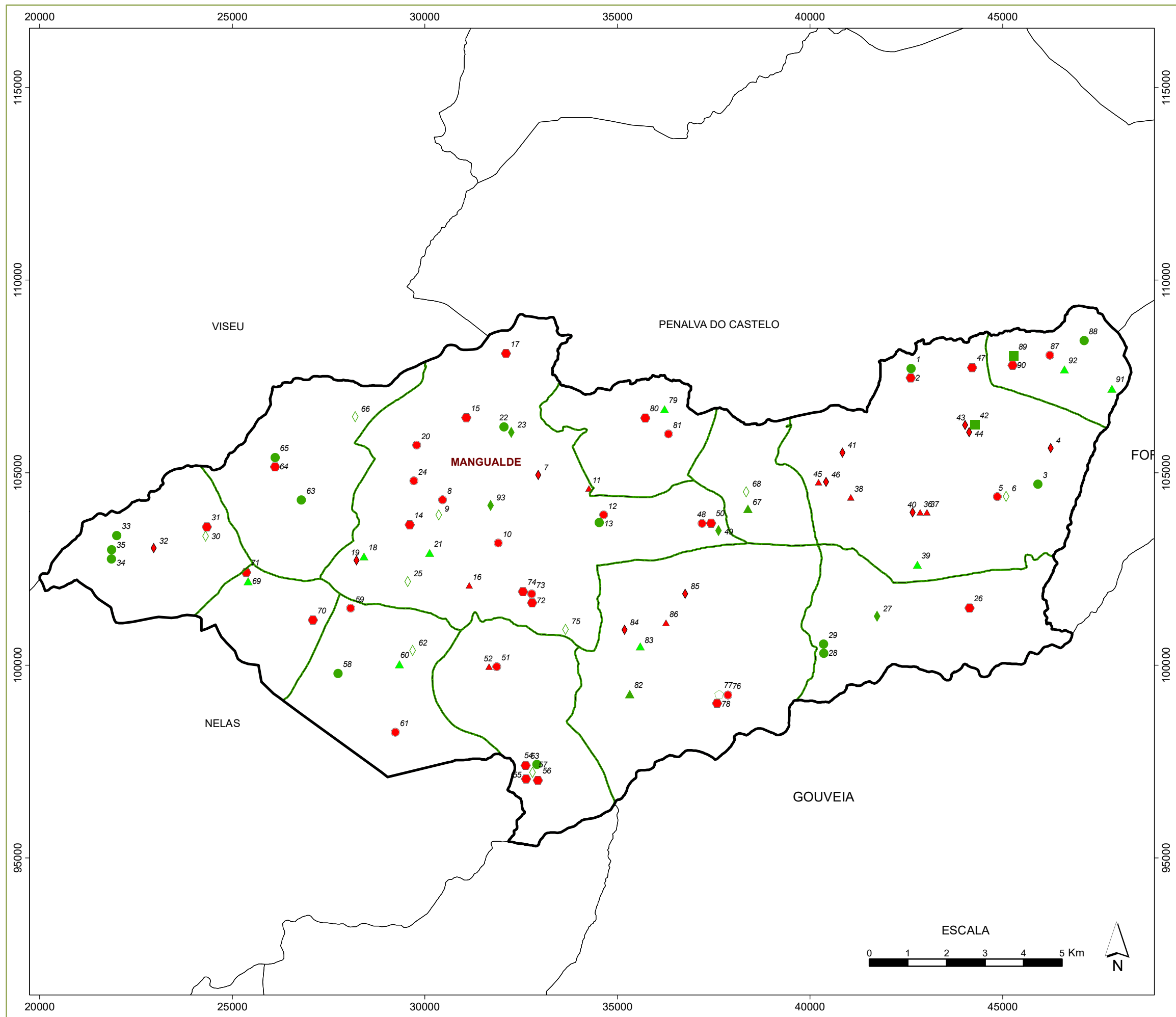
Elaborado por:



Caderno I - Mapa 10
2022

[10]

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



MAPA DA LOCALIZAÇÃO DE ROMARIAS E FESTAS DO CONCELHO DE MANGUALDE

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

FESTAS E ROMARIAS

- Janeiro
- Fevereiro
- Março
- Abril
- Maio
- Junho
- Julho
- Agosto
- Setembro
- Novembro
- Dezembro

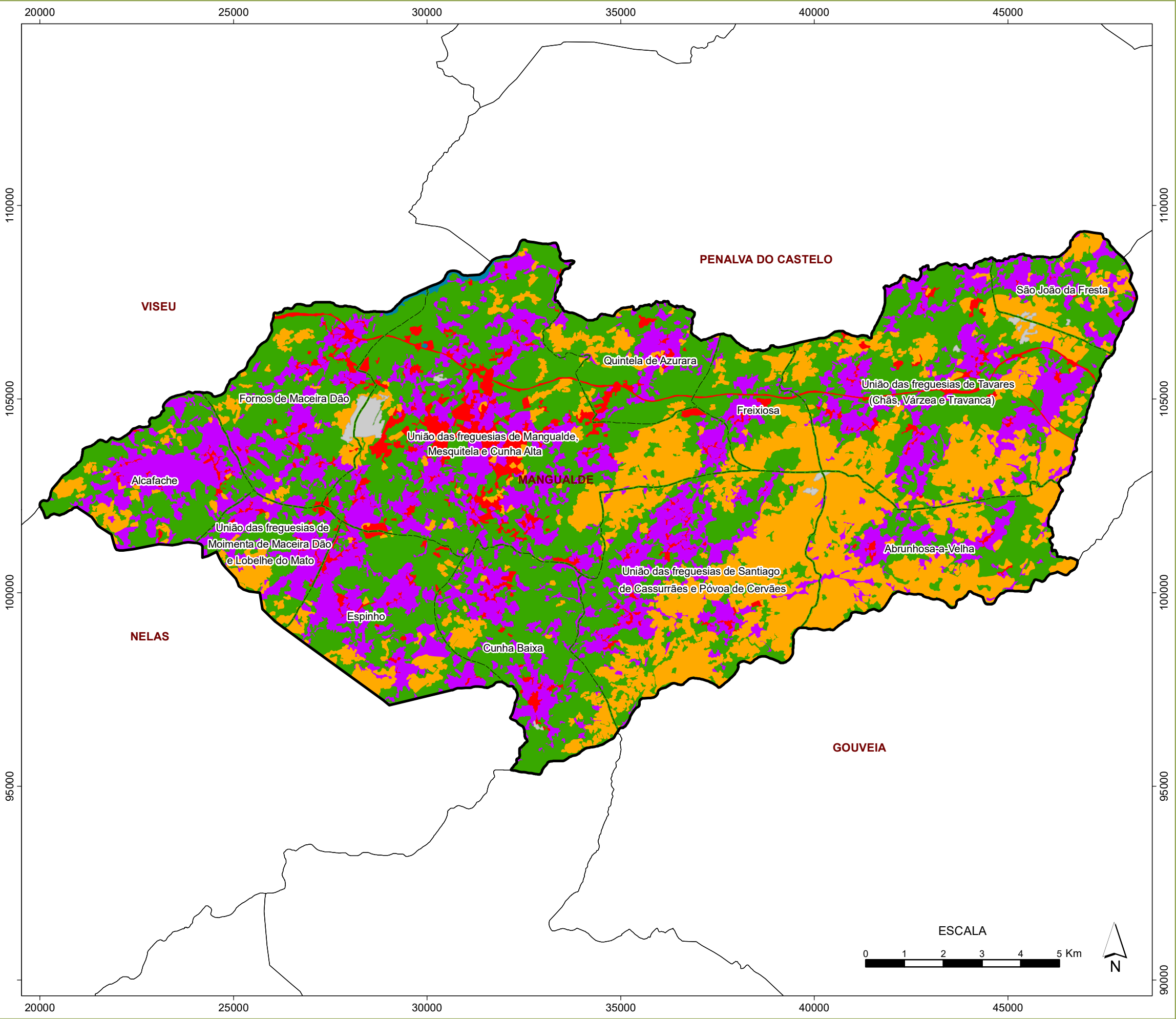
Elaborado por:



Caderno I - Mapa 11
2022

[11]

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 OCUPAÇÃO DO SOLO DO CONCELHO DE MANGUALDE

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

OCUPAÇÃO DO SOLO

- Áreas Sociais
- Superfícies Aquáticas
- Agricultura
- Floresta
- Incultos
- Improdutivos

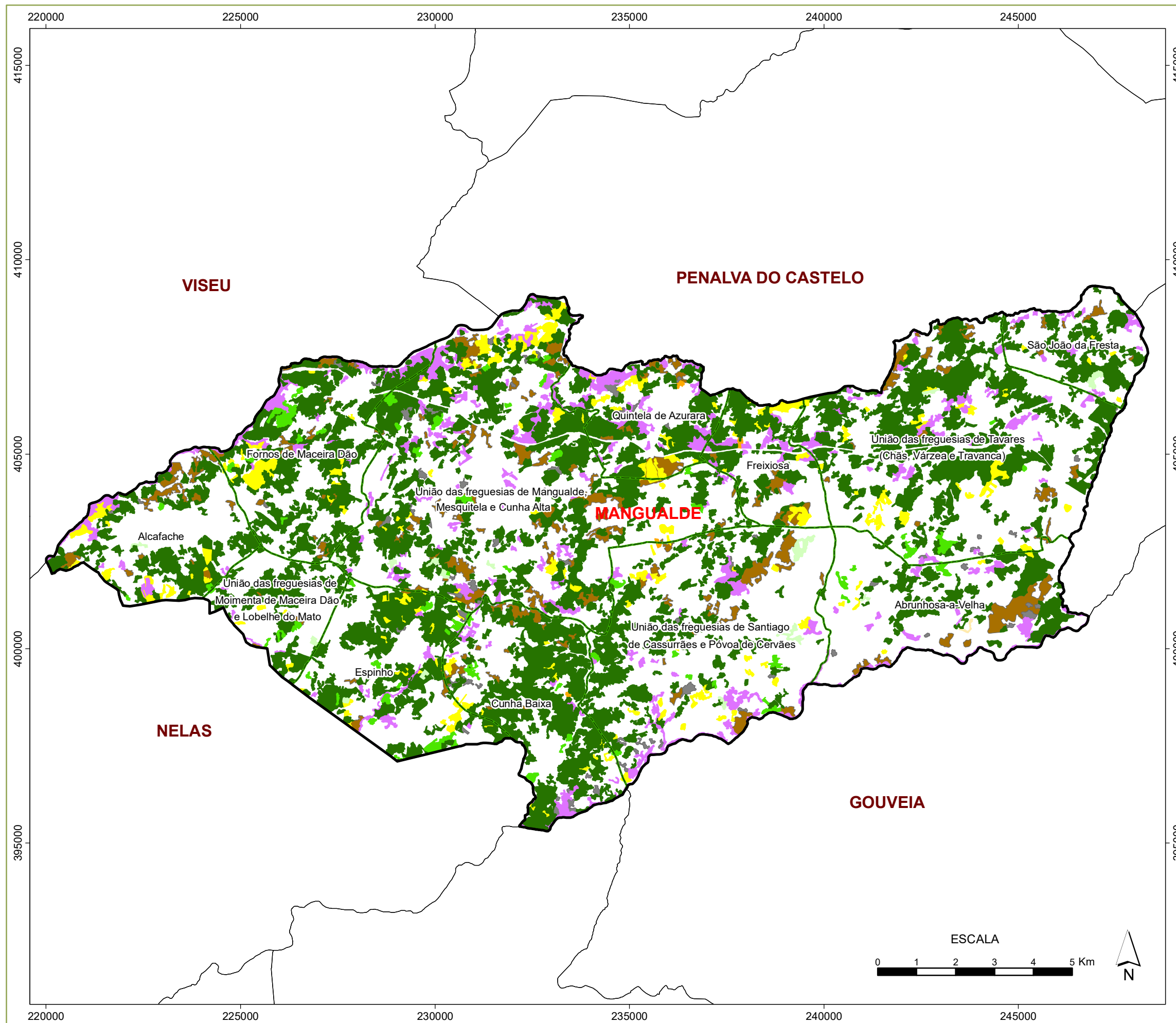
Elaborado por:



Caderno I - 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

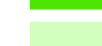


MAPA DOS POVOAMENTOS FLORESTAIS DO CONCELHO DE MANGUALDE

LIMITES ADMINISTRATIVOS

-  Limite de Concelho
-  Limite de Freguesia

POVOAMENTOS FLORESTAIS

-  Pinheiro bravo
-  Pinheiro manso
-  Outras resinosas
-  Carvalhos
-  Castanheiro
-  Sobreiro
-  Outras folhosas
-  Eucalipto
-  Espécies invasoras

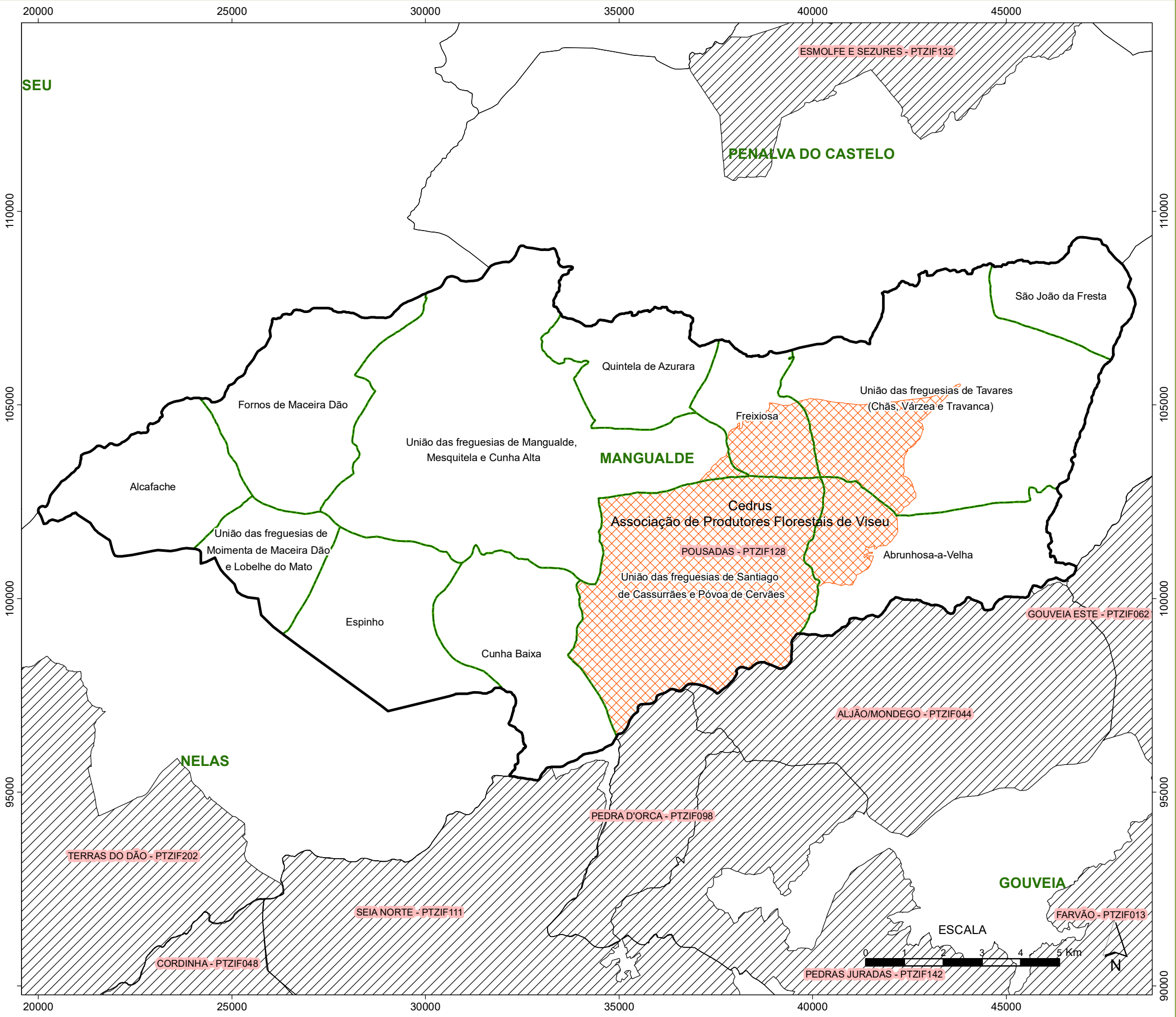
Elaborado por:



Caderno I - Mapa 13
2022

[13]

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 INSTRUMENTOS DE GESTÃO FLORESTAL DO CONCELHO DE MANGUALDE

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

LIMITES ZIF

- ZIF Pousadas
- Outras ZIF

Elaborado por:



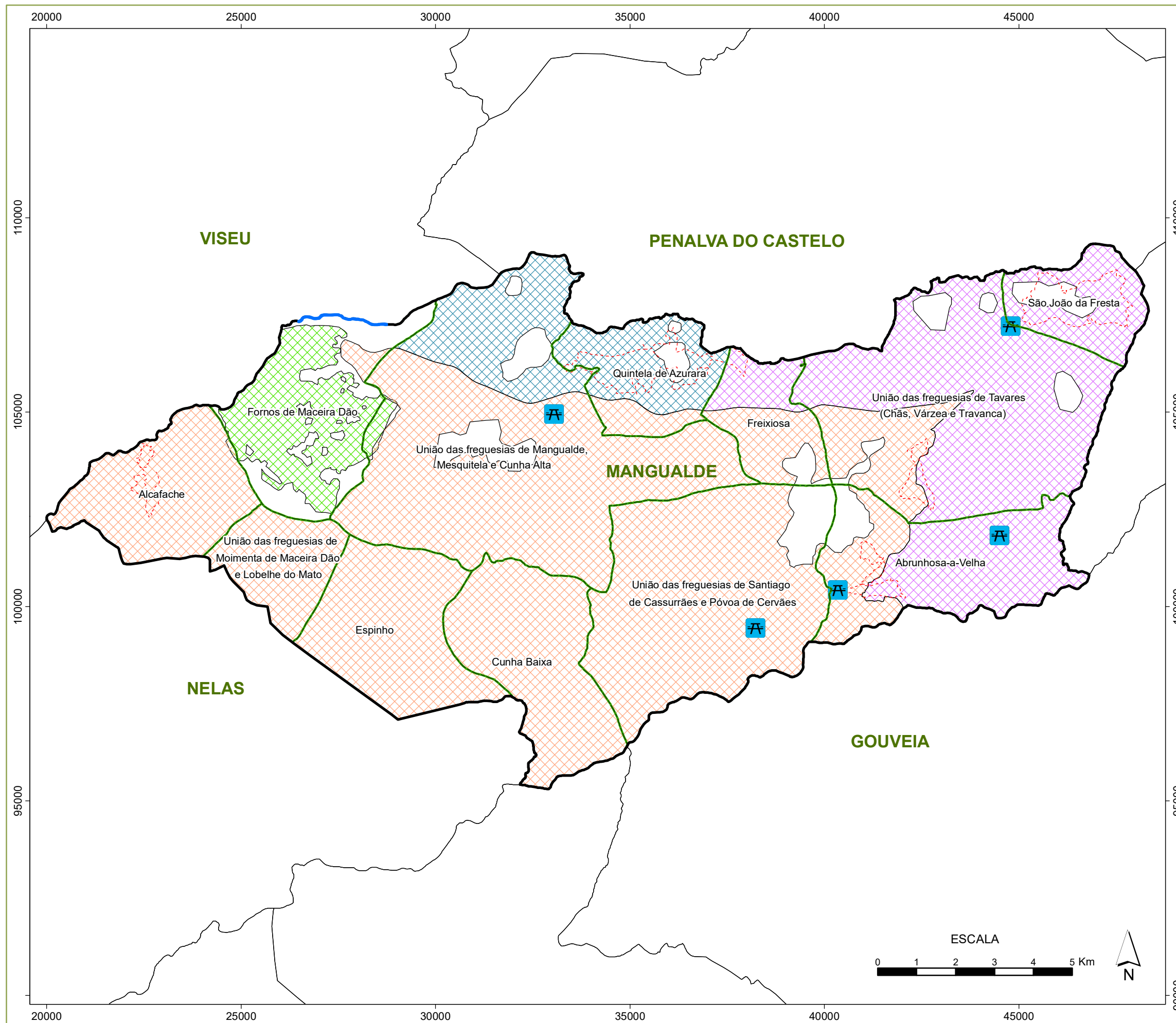
Gabinete Técnico
FLORESTAL

Município de Mangualde

Caderno I - Mapa 14
2022

[14]

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Ocupação do Solo: COS 2018, Direção Geral do Território
Limites ZIF, Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P.
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator



ZONAS DE RECREIO FLORESTAL DO CONCELHO DE MANGUALDE

LIMITES ADMINISTRATIVOS

-  Limite de Concelho
-  Limite de Freguesia

RECREIO FLORESTAL

-  Parques de Merendas
-  Percursos Pedestres
-  Concessão de Pesca
- Zona de Caça Associativa**
 -  Fornos de Maceira Dão (2247)
 -  Mangualde (6226)
 -  Azurara (5457)
 -  Norte de Mangualde (3719)

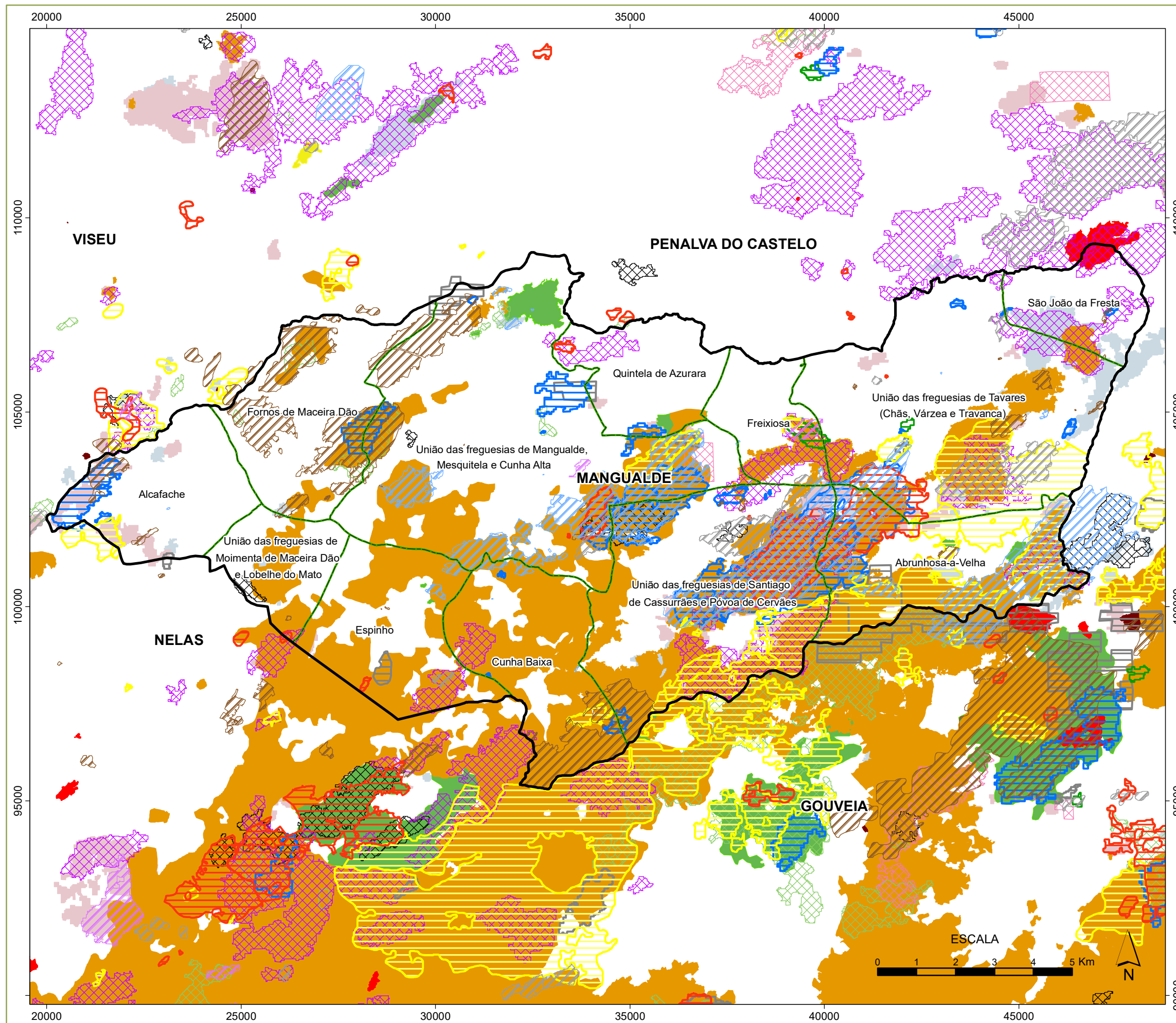
Elaborado por:



Caderno I - Mapa 15
2022

[15]

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 DAS ÁREAS ARDIDAS DE MANGUALDE (2001 - 2020)

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

ÁREAS ARDIDAS 2001 - 2020

- | | |
|------|------|
| 2020 | 2010 |
| 2019 | 2009 |
| 2018 | 2008 |
| 2017 | 2007 |
| 2016 | 2006 |
| 2015 | 2005 |
| 2014 | 2004 |
| 2013 | 2003 |
| 2012 | 2002 |
| 2011 | 2001 |

Elaborado por:



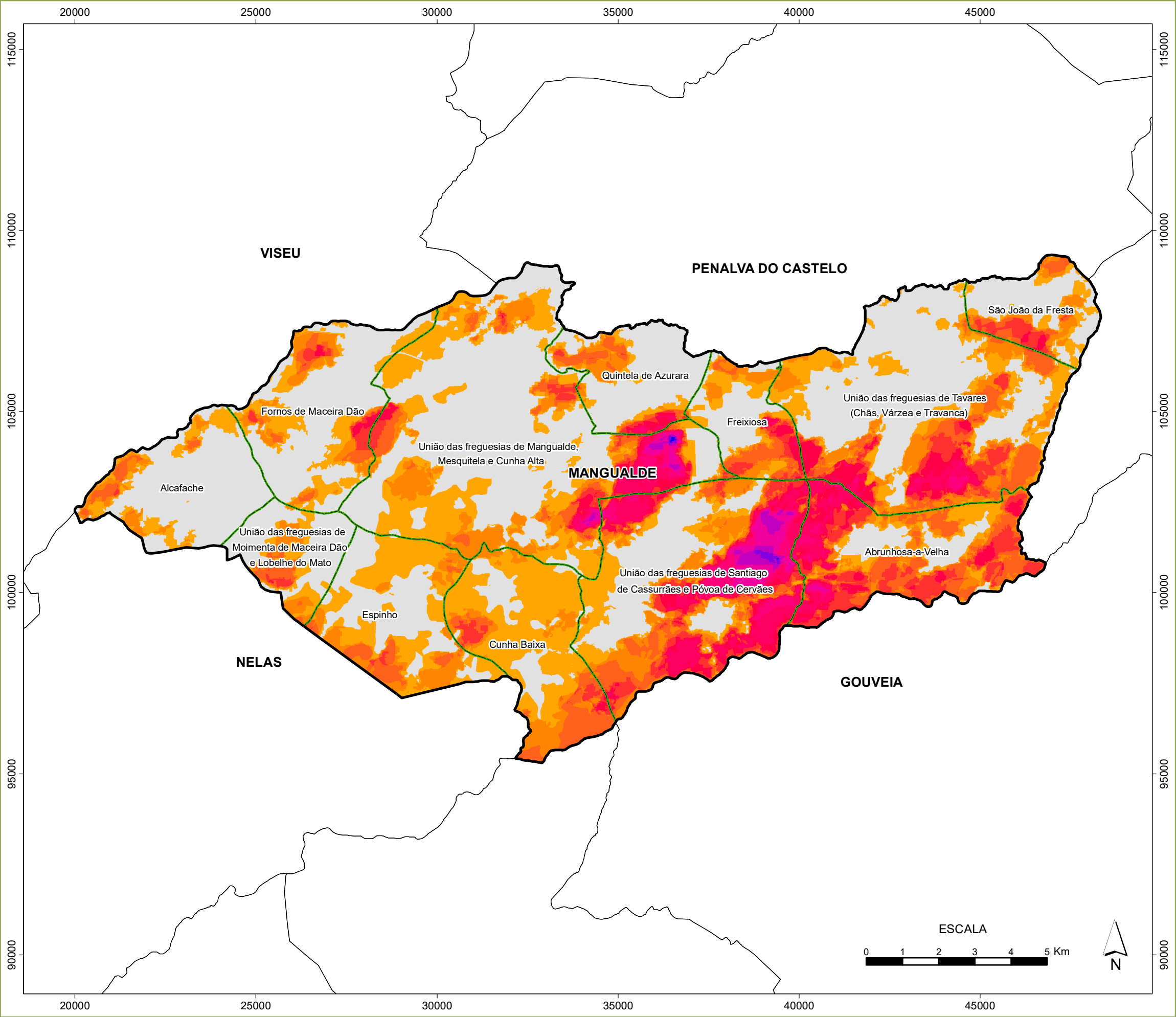
Gabinete Técnico
FLORESTAL

Município de Mangualde

Caderno I - Mapa 16
2022

[16]

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Áreas Ardidas, Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator



MAPA DE REINCIDÊNCIA DE INCÊNDIOS FLORESTAIS (1990 - 2019)

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

GRAU DE REINCIDÊNCIA

- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11

Elaborado por:



Caderno I - Mapa 17
2022

[17]

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Áreas Ardidas, Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator

MAPA DOS PONTOS DE INÍCIO E CAUSAS DOS INCÊNDIOS DO CONCELHO DE MANGUALDE (2001-2020)

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

PONTOS DE INICIO - ANO

- | | |
|------|------|
| 2001 | 2011 |
| 2002 | 2012 |
| 2003 | 2013 |
| 2004 | 2014 |
| 2005 | 2015 |
| 2006 | 2016 |
| 2007 | 2017 |
| 2008 | 2018 |
| 2009 | 2019 |
| 2010 | 2020 |

PONTOS DE INICIO - CAUSAS

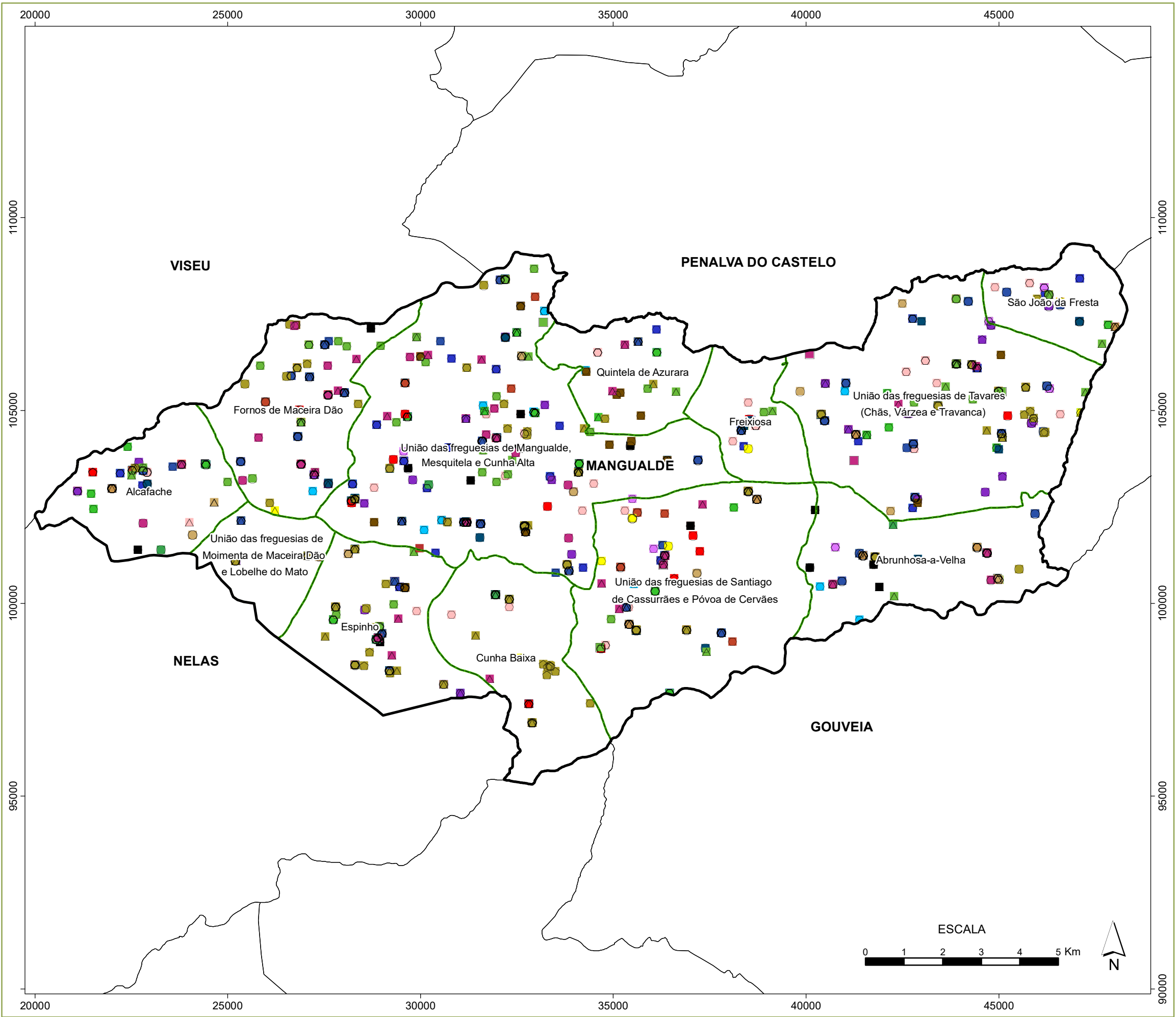
- Intencional
- Natural
- Negligente
- Reacendimento
- Desconhecida

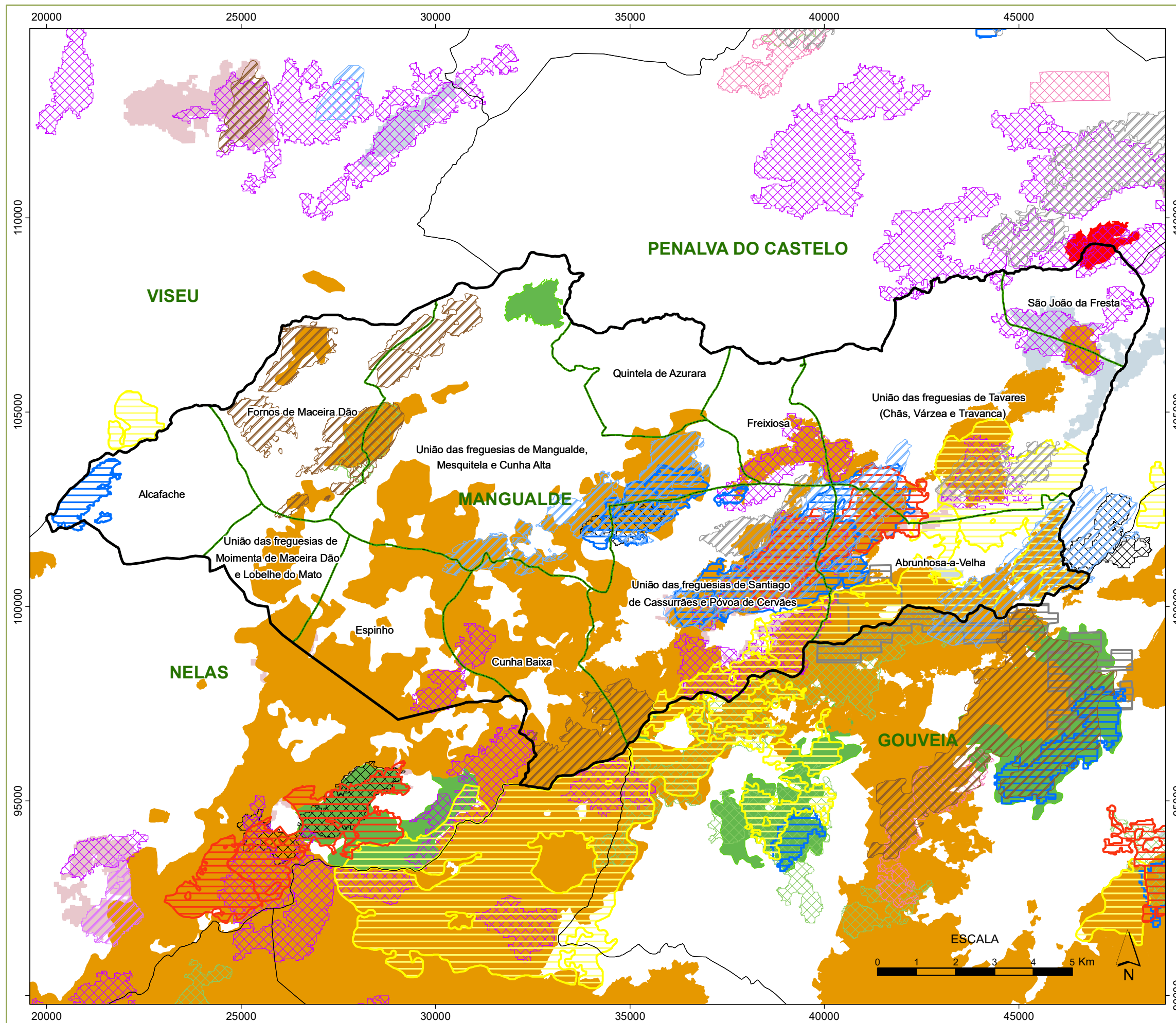
Elaborado por:



Caderno I - Mapa 18
2022

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Áreas Ardidas, Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator





MAPA DA ÁREA ARDIDA DOS GRANDES INCÊNDIOS DO CONCELHO DE MANGUALDE (2001 - 2020)

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

ÁREAS ARDIDAS (> 100 ha)

- | | |
|------|------|
| 2020 | 2010 |
| 2019 | 2009 |
| 2018 | 2008 |
| 2017 | 2007 |
| 2016 | 2006 |
| 2015 | 2005 |
| 2014 | 2004 |
| 2013 | 2003 |
| 2012 | 2002 |
| 2011 | 2001 |

Elaborado por:



Gabinete Técnico
FLORESTAL

Município de Mangualde

Caderno I - Mapa 19
2022

[19]

Fonte(s):
Limites Administrativos: CAOP 2019, Direção Geral do Território
Áreas Ardidas, Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P
Sistema de coordenadas: ETRS_1989_Portugal_TM06
Projeção: Transverse_Mercator