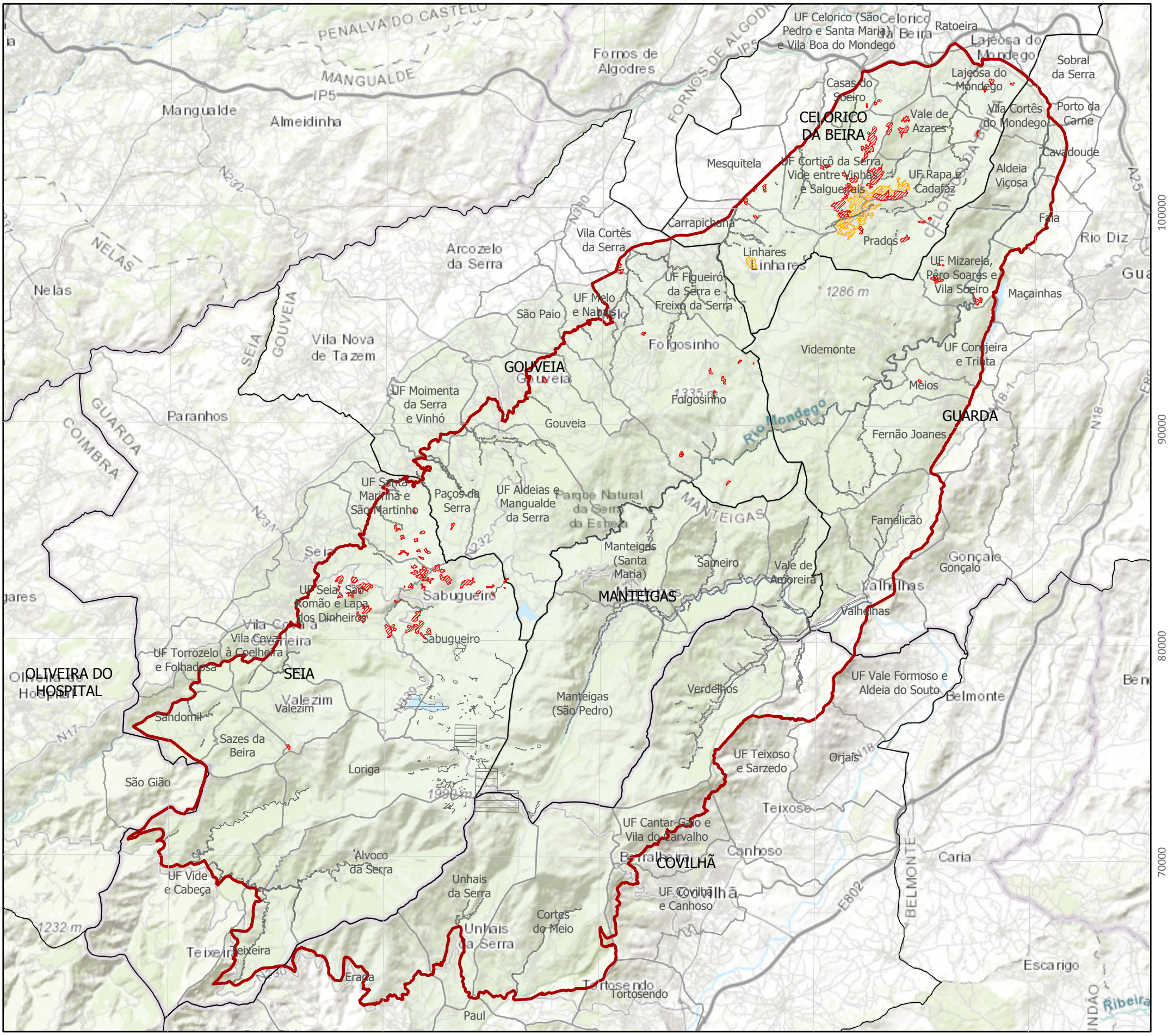
ANEXO 8 – CARTA DOS FATORES COM INFLUÊNCIA SOBRE OS VALORES ALVO

30000 40000 50000 60000 70000

100000 90000 80000 70000



30000 40000 50000 60000 70000

Legenda

Zona Especial de Conservação *Fonte: ICNF, 2020*

- Limite da ZEC Serra da Estrela

Limites Administrativos *Fonte: CAOP, 2020 (DGT)*

- Limite Administrativo de Concelho
- Limite Administrativo de Freguesia

Valores alvo

- Tipos de habitat e espécies aquáticos, ripícolas e higroturfófilos

Agricultura e Pecuária

Evolução do uso e ocupação do solo *Fonte: COS 1995, 2015 (DGT)*

- Conversão de Sistemas culturais e parcelares complexos para Culturas temporárias de sequeiro e regadio
- Conversão de Pastagens permanentes para Matos ou Florestas de espécies autóctones

MINISTÉRIO DO AMBIENTE E DA AÇÃO CLIMÁTICA
Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P.

PLANO DE GESTÃO DA ZEC SERRA DA ESTRELA

PEÇA GRÁFICA N.º 8.1.1

Designação: Carta dos Fatores com Influência sobre os valores alvo da ZEC Serra da Estrela - Tipos de habitat e espécies aquáticos, ripícolas e higroturfófilos

Data de edição: 2021-08-24 | **Sistema de Referência: ETRS89/PortugalTM06** | **Base cartográfica: ESRI, OpenStreetMap, 2020**

Fontes: COS 1995, 2015 (DGT)

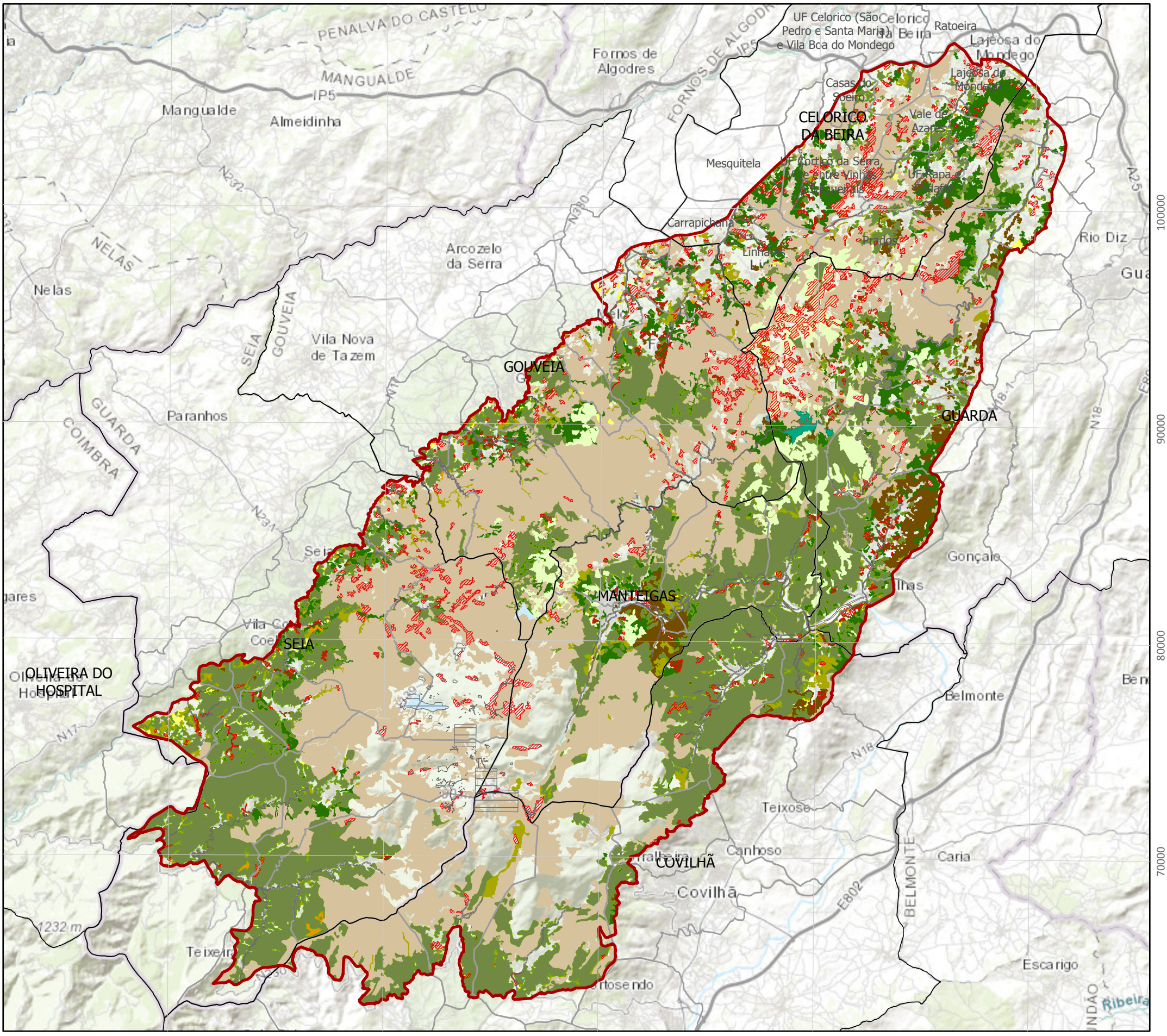
N

1:250 000



ICNF Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas

Cofinanciado por: PORTUGAL 2020 | UNIÃO EUROPEIA Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional | POSEUR | FUNDO AMBIENTAL | territórioxxi | Floradata



Legenda

Zona Especial de Conservação *Fonte: ICNF, 2020*

- Limite da ZEC Serra da Estrela

Limites Administrativos *Fonte: CAOP, 2020 (DGT)*

- Limite Administrativo de Concelho
- Limite Administrativo de Freguesia

Valores alvo

- Tipos de habitat e espécies aquáticos, ripícolas e higroturfófilos

Atividade Florestal

Uso e ocupação atual do solo *Fonte: COS 2018 (DGT)*

- Florestas de castanheiro
- Florestas de eucalipto
- Florestas de outros carvalhos
- Florestas de pinheiro bravo
- Florestas de pinheiro manso
- Florestas de outras folhosas
- Florestas de azinheira
- Florestas de outras resinosas
- Florestas de espécies invasoras
- Matos

Evolução do uso e ocupação do solo *Fonte: COS 1995, 2015 (DGT)*

- Conversão de outros usos do solo para florestas

MINISTÉRIO DO AMBIENTE E DA AÇÃO CLIMÁTICA
Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P.

PLANO DE GESTÃO DA ZEC SERRA DA ESTRELA

PEÇA GRÁFICA N.º 8.1.2

Designação: Carta dos Fatores com Influência sobre os valores alvo da ZEC Serra da Estrela - Tipos de habitat e espécies aquáticos, ripícolas e higroturfófilos

Data de edição: 2021-08-24 | **Sistema de Referência: ETRS89/PortugalTM06** | **Base cartográfica: ESRI, OpenStreetMap, 2020**

Fontes: COS, 1995, 2015, 2018 (DGT)

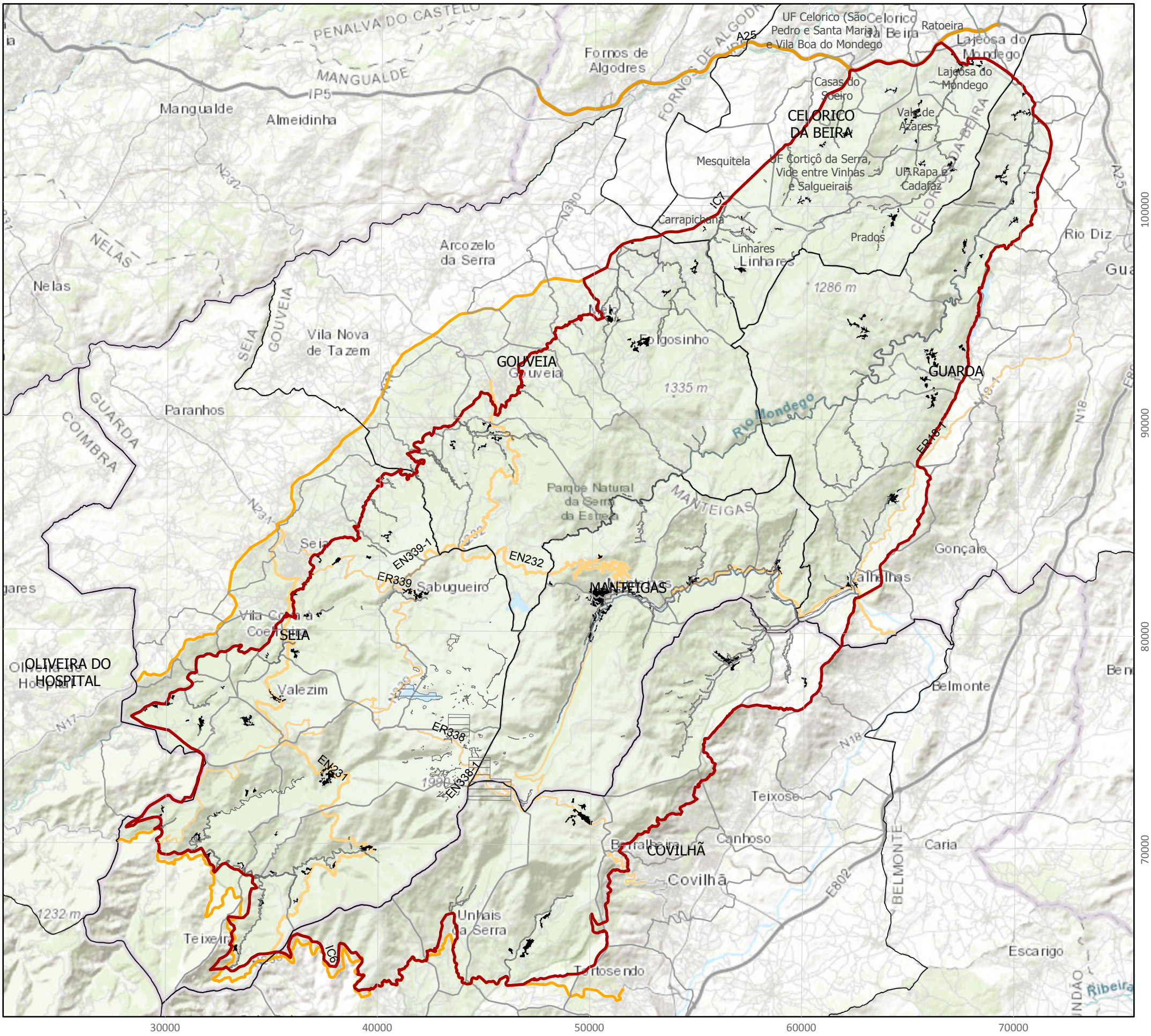
N

1:250 000



ICNF Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas

Cofinanciado por: PORTUGAL 2020 | UNIÃO EUROPEIA Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional | POSEUR | FUNDO AMBIENTAL | territórioxxi | Floradata



MINISTÉRIO DO AMBIENTE E DA AÇÃO CLIMÁTICA
Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P.

PLANO DE GESTÃO DA ZEC SERRA DA ESTRELA

PEÇA GRÁFICA N.º 8.1.3

Designação: Carta dos Fatores com Influência sobre os valores alvo da ZEC Serra da Estrela - Tipos de habitat e espécies aquáticos, ripícolas e higroturfófilos

Data de edição: 2021-08-24 | **Sistema de Referência: ETRS89/PortugalTM06** | **Base cartográfica: ESRI, OpenStreetMap, 2020**

Fontes: COS 2018 (DGT); Plano Rodoviário Nacional, IP

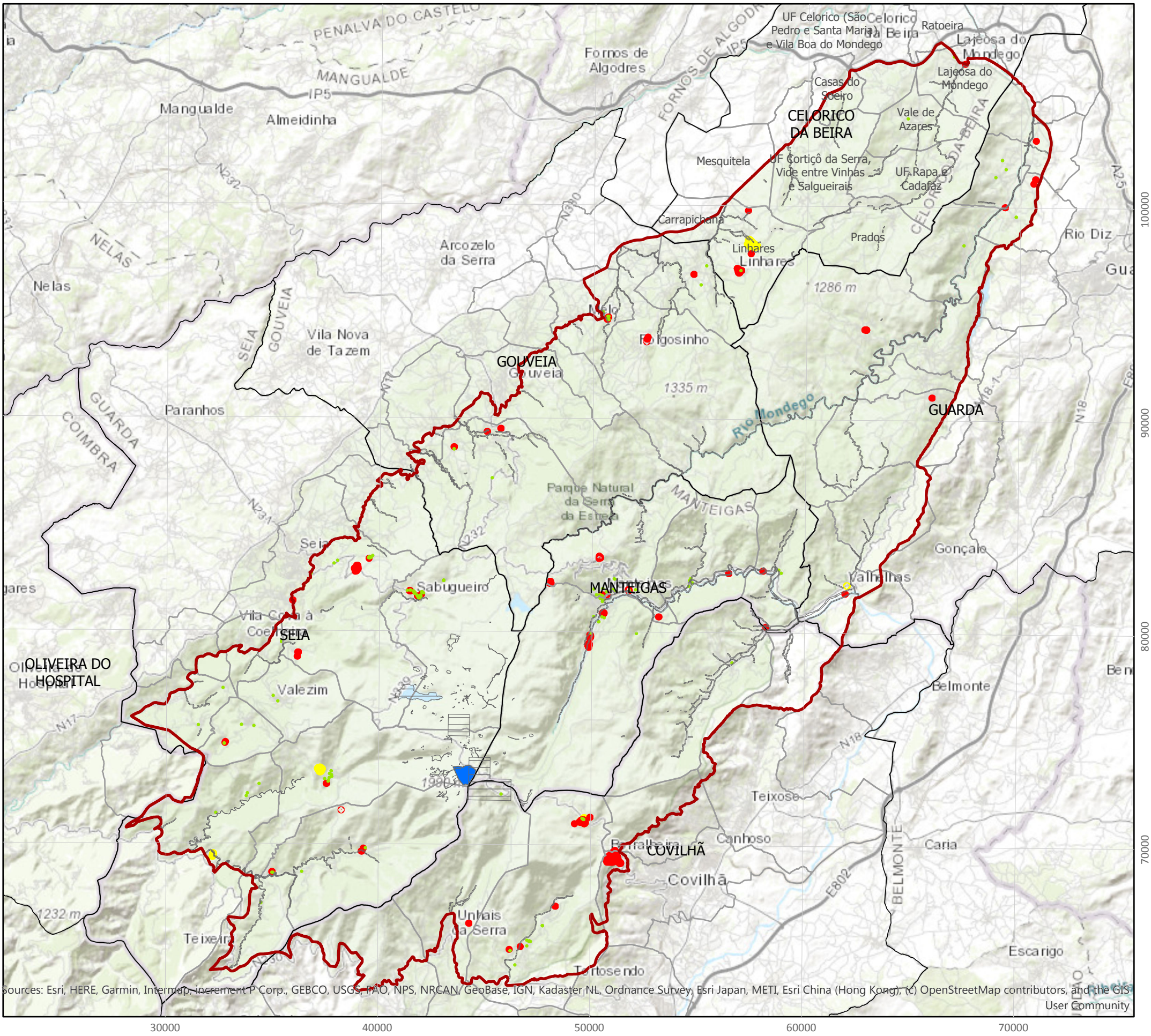
N

1:250 000



ICNF Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas

Cofinanciado por: PORTUGAL 2020 | UNIÃO EUROPEIA Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional | POSEUR | FUNDO AMBIENTAL | territórioxxi | Floradata



Legenda

Zona Especial de Conservação *Fonte: ICNF, 2020*

- Limite da ZEC Serra da Estrela

Limites Administrativos *Fonte: CAOP, 2020 (DGT)*

- Limite Administrativo de Concelho
- Limite Administrativo de Freguesia

Valores alvo

- Tipos de habitat e espécies aquáticos, ripícolas e higroturfófilos

Infraestruturas e Áreas Residenciais, Comerciais, Industriais e Recreativa

ETs e Alojamentos Locais *Fonte: Turismo de Portugal*

- Empreendimentos Turísticos Existentes
- Empreendimentos Turísticos Previstos
- Alojamentos Locais

Estância de Esqui *Fonte: Turismo de Portugal*

- Estância de Esqui da Serra da Estrela

MINISTÉRIO DO AMBIENTE E DA AÇÃO CLIMÁTICA
Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P.

PLANO DE GESTÃO DA ZEC SERRA DA ESTRELA

PEÇA GRÁFICA N.º 8.1.4

Designação: Carta dos Fatores com Influência sobre os valores alvo da ZEC Serra da Estrela - Tipos de habitat e espécies aquáticos, ripícolas e higroturfófilos

Data de edição: 2021-08-24 | **Sistema de Referência: ETRS89/PortugalTM06** | **Base cartográfica: ESRI, OpenStreetMap, 2020**

Fontes: Turismo de Portugal

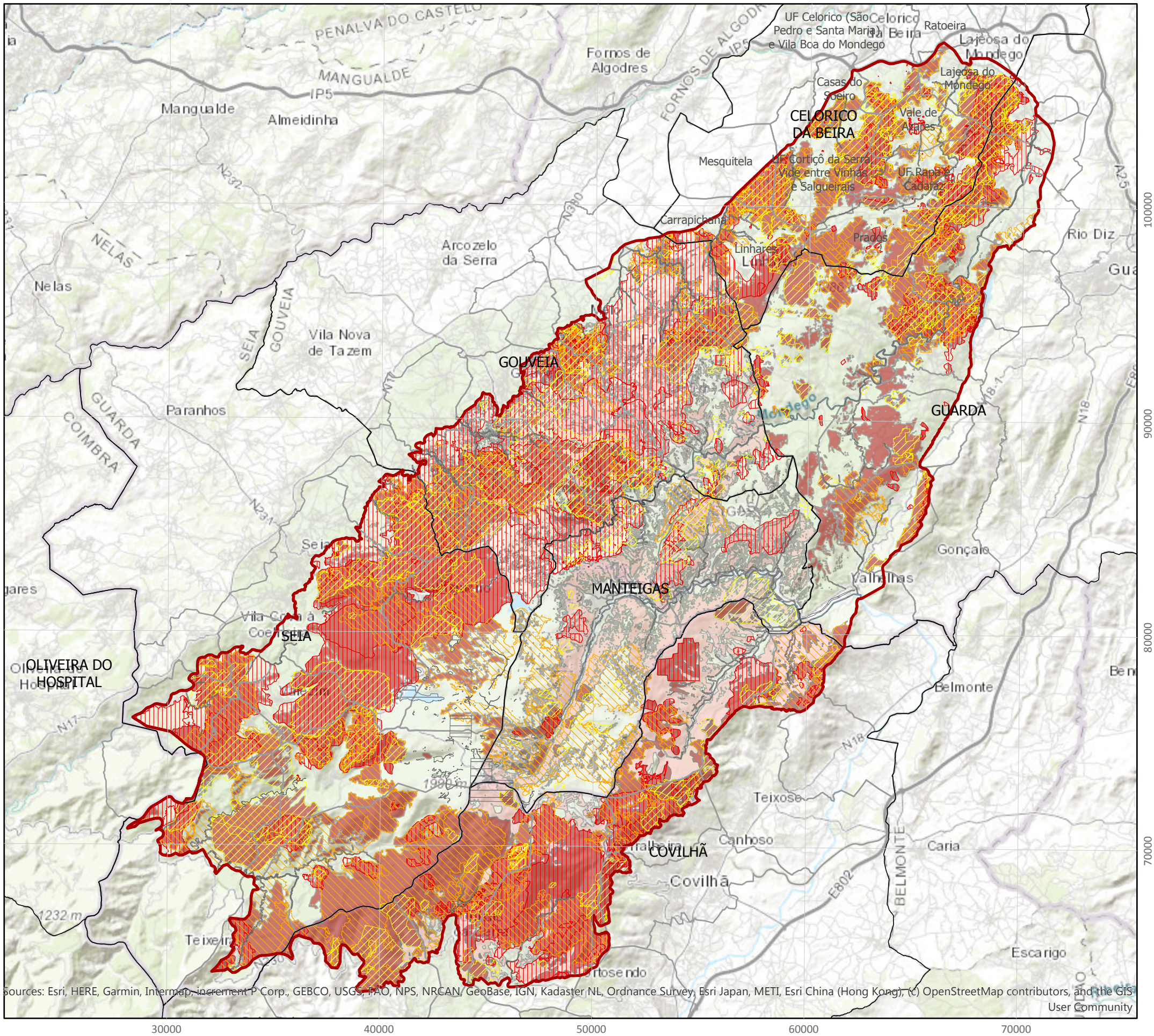
N

1:250 000



ICNF Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas

Cofinanciado por: PORTUGAL 2020 | UNIÃO EUROPEIA Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional | POSEUR | FUNDO AMBIENTAL | territórioxxi | Floradata



Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

Legenda

Zona Especial de Conservação *Fonte: ICNF, 2020*

- Limite da ZEC Serra da Estrela

Limites Administrativos *Fonte: CAOP, 2020 (DGT)*

- Limite Administrativo de Concelho
- Limite Administrativo de Freguesia

Valores alvo

- Tipos de habitat e espécies aquáticos, ripícolas e higroturfófilos

Atividade Militar, Segurança Pública e Outras

Cartografia Nacional de Áreas Ardidas *Fonte: ICNF, 1990-2019*

- Áreas ardidas entre 1990 e 1999
- Áreas ardidas entre 2000 e 2008
- Áreas ardidas entre 2009 e 2019

Cartografia de perigosidade estrutural 2020-2030 *Fonte: ICNF, 2000*

- Perigosidade de incêndio rural alta
- Perigosidade de incêndio rural muito alta

MINISTÉRIO DO AMBIENTE E DA AÇÃO CLIMÁTICA
Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P.

PLANO DE GESTÃO DA ZEC SERRA DA ESTRELA

PEÇA GRÁFICA N.º 8.1.5

Designação: Carta dos Fatores com Influência sobre os valores alvo da ZEC Serra da Estrela - Tipos de habitat e espécies aquáticos, ripícolas e higroturfófilos

Data de edição: 2021-08-24 | **Sistema de Referência: ETRS89/PortugalTM06** | **Base cartográfica: ESRI, OpenStreetMap, 2020**

Fontes: Cartografia Nacional de Áreas Ardidas 1990-2019 (ICNF); Cartografia de perigosidade estrutural (incêndio rural) 2020-2030 (ICNF)

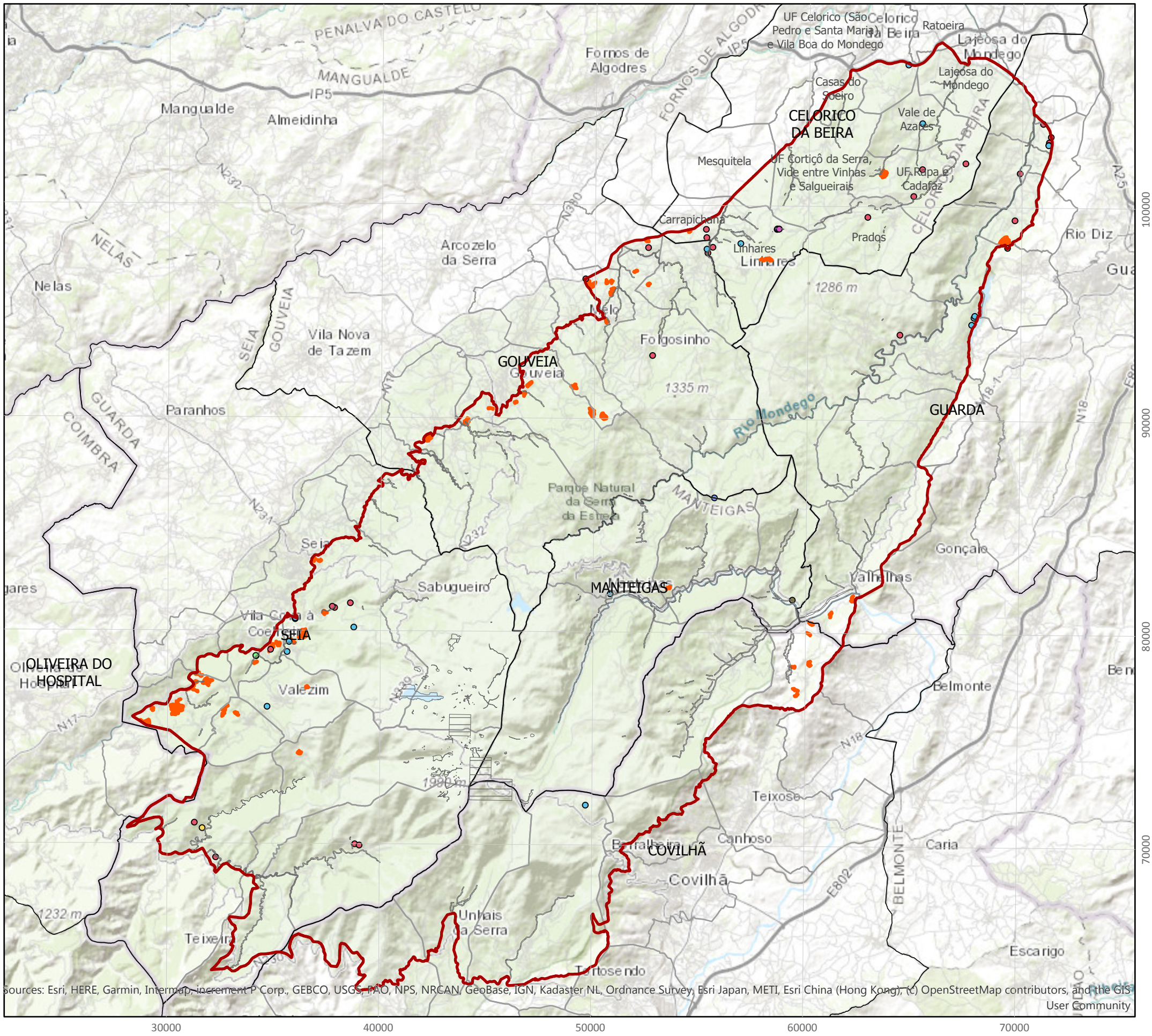
N

1:250 000



ICNF Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas

Cofinanciado por: PORTUGAL 2020 | UNIÃO EUROPEIA Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional | POSEUR | FUNDO AMBIENTAL | territórioxxi | Floradata



Legenda

Zona Especial de Conservação *Fonte: ICNF, 2020*

- Limite da ZEC Serra da Estrela

Limites Administrativos *Fonte: CAOP, 2020 (DGT)*

- Limite Administrativo de Concelho
- Limite Administrativo de Freguesia

Valores alvo

- Tipos de habitat e espécies aquáticos, ripícolas e higroturfófilos

Espécies Não Indígenas e Outras Espécies Problemáticas

Avistamento de espécies invasoras *Fonte: http://www.invasoras.pt/*

- *Acacia dealbata*
- *Acacia melanoxylon*
- *Agave americana*
- *Ailanthus altissima*
- *Arundo donax*
- *Carpobrotus edulis*
- *Hakea sericea*
- *Opuntia maxima*
- *Robinia pseudoacacia*

Uso e ocupação atual do solo *Fonte: COS 2018 (DGT)*

- Florestas de espécies invasoras

MINISTÉRIO DO AMBIENTE E DA AÇÃO CLIMÁTICA
Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P.

PLANO DE GESTÃO DA ZEC SERRA DA ESTRELA

PEÇA GRÁFICA N.º 8.1.6

Designação: Carta dos Fatores com Influência sobre os valores alvo da ZEC Serra da Estrela - Tipos de habitat e espécies aquáticos, ripícolas e higroturfófilos

Data de edição: 2021-08-24 | **Sistema de Referência: ETRS89/PortugalTM06** | **Base cartográfica: ESRI, OpenStreetMap, 2020**

Fontes: Invasoras.pt (http://www.invasoras.pt/); COS 2018 (DGT)

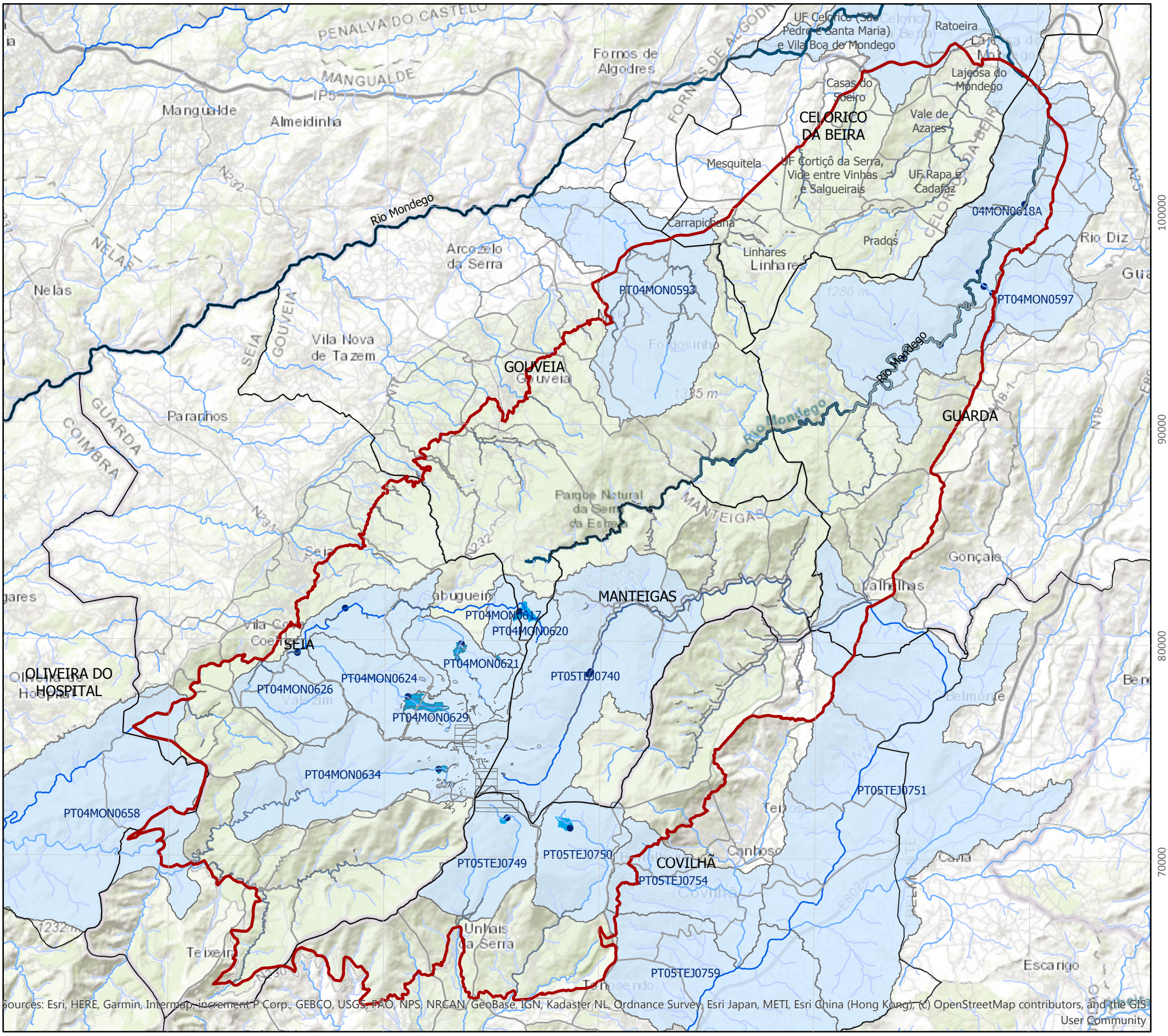
N

1:250 000



ICNF Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas

Cofinanciado por: PORTUGAL 2020 | UNIÃO EUROPEIA Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional | POSEUR | FUNDO AMBIENTAL | territórioxxi | Floradata



Legenda

Zona Especial de Conservação *Fonte: ICNF, 2020*

- Limite da ZEC Serra da Estrela

Limites Administrativos *Fonte: CAOP, 2020 (DGT)*

- Limite Administrativo de Concelho
- Limite Administrativo de Freguesia

Valores alvo

- Tipos de habitat e espécies aquáticos, ripícolas e higroturfófilos

Rede Hidrográfica e Albufeiras *Fonte: APA, 2015*

- Rede Hidrográfica
- Albufeiras

Centrais Hídricas (Barragens) *Fonte: SNIRH, APA*

- Barragens

Alteração Antrópica dos Regimes Hídricos

Massa de Águas Superficiais *Fonte: PGRH , APA, 2016*

- Massas de águas superficiais com captação/desvio de caudal associada à energia hidroelétrica, transvases e aproveitamento hidroagrícola

MINISTÉRIO DO AMBIENTE E DA AÇÃO CLIMÁTICA
Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P.

PLANO DE GESTÃO DA ZEC SERRA DA ESTRELA

PEÇA GRÁFICA N.º 8.1.7

Designação: Carta dos Fatores com Influência sobre os valores alvo da ZEC Serra da Estrela - Tipos de habitat e espécies aquáticos, ripícolas e higroturfófilos

Data de edição: 2021-08-24 | **Sistema de Referência: ETRS89/PortugalTM06** | **Base cartográfica: ESRI, OpenStreetMap, 2020**

Fontes: APA, 2015; SNIRH, APA; PGRH, APA, 2016

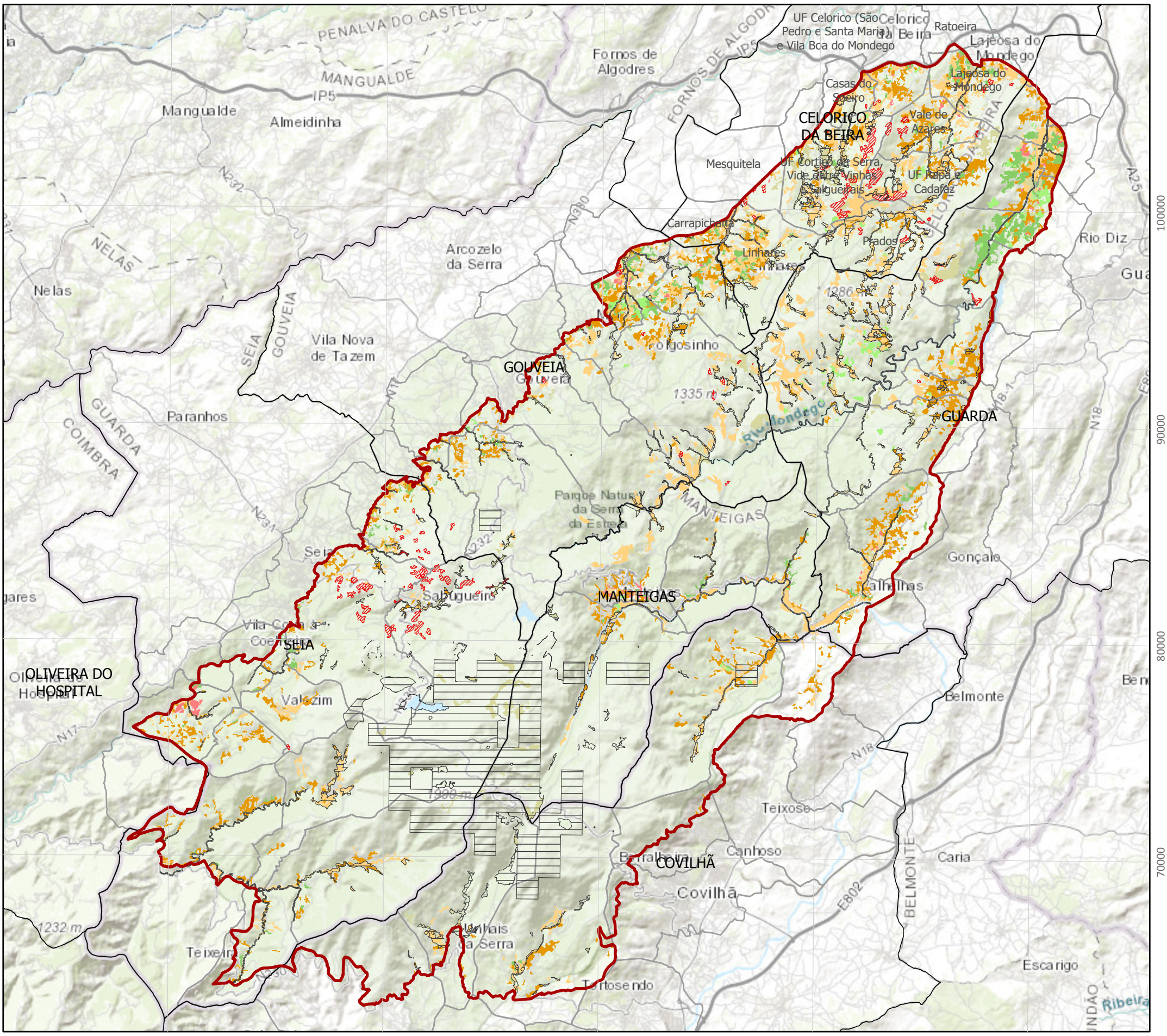
N

1:250 000



ICNF Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas

Cofinanciado por: PORTUGAL 2020 | UNIÃO EUROPEIA Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional | POSEUR | FUNDO AMBIENTAL | territórioxxi | Floradata



Legenda

Zona Especial de Conservação *Fonte: ICNF, 2020*

Limite da ZEC Serra da estrela

Limites Administrativos *Fonte: CAOP, 2020 (DGT)*

Limite Administrativo de Concelho

Limite Administrativo de Freguesia

Valores alvo

Tipos de habitat e espécies de formações herbáceas mesófilas a higrófilas

Agricultura e Pecuária

Uso e ocupação atual do solo *Fonte: COS 2018 (DGT)*

Culturas temporárias de sequeiro e regadio

Vinhas

Pomares

Olivais

Áreas Agrícolas Heterogéneas

Pastagens

Evolução do uso e ocupação do solo *Fonte: COS 1995, 2015 (DGT)*

Conversão de Pastagens permanentes para Matos ou Florestas de espécies autóctones

MINISTÉRIO DO AMBIENTE E DA AÇÃO CLIMÁTICA
Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P.

PLANO DE GESTÃO DA ZEC SERRA DA ESTRELA

PEÇA GRÁFICA N.º 8.2.1

Designação: Carta dos Fatores com Influência sobre os valores alvo da ZEC Serra da Estrela - Tipos de habitat e espécies de formações herbáceas mesófilas a higrófilas

Data de edição: 2021-08-25 | **Sistema de Referência: ETRS89/PortugalTM06** | **Base cartográfica: ESRI, OpenStreetMap, 2020**

Fontes: COS, 1995, 2015, 2018 (DGT)

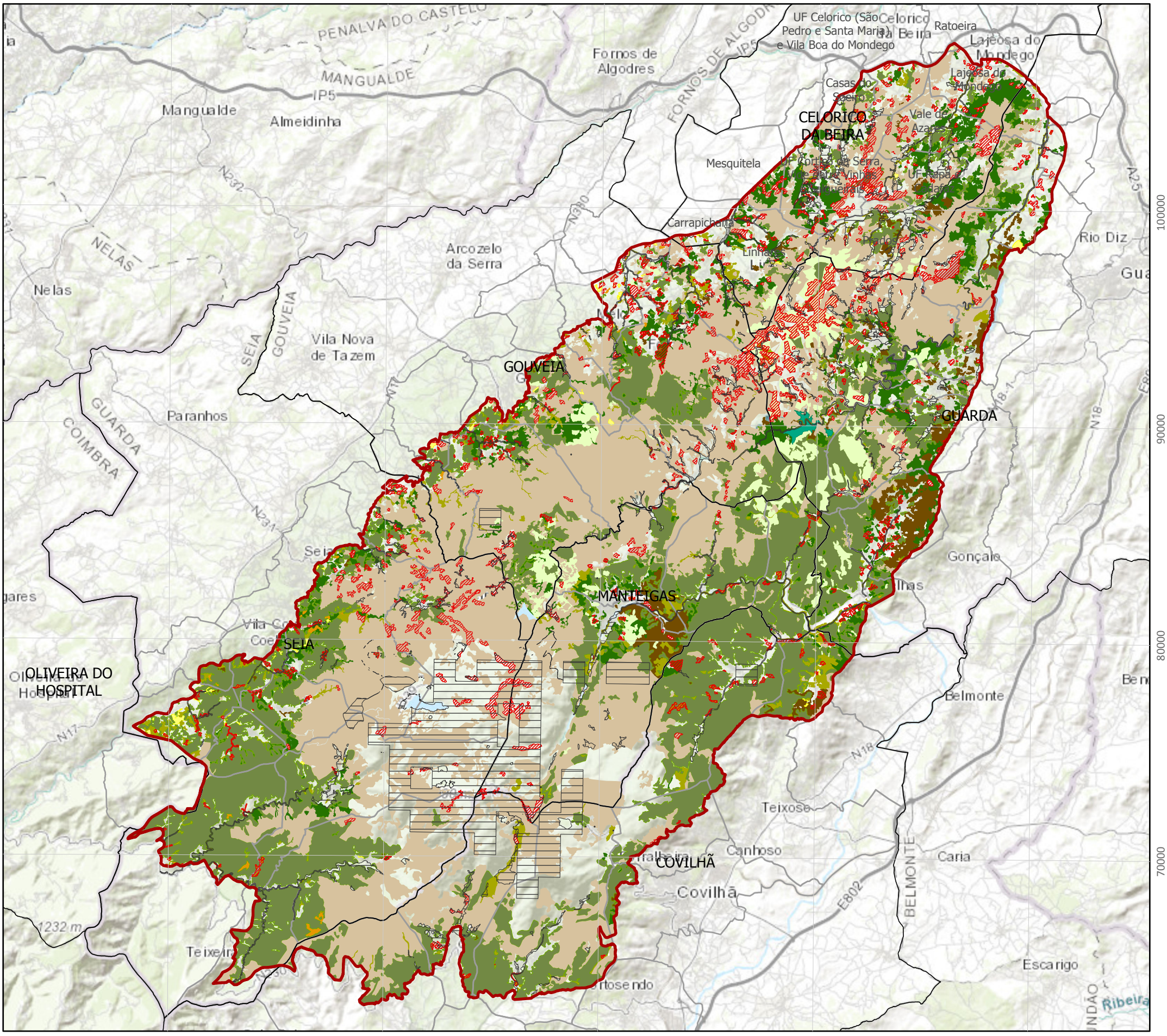
N

1:250 000



ICNF Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas

Cofinanciado por: PORTUGAL 2020 | UNIÃO EUROPEIA Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional | POSEUR | FUNDO AMBIENTAL | territórioxxi | Floradata



Legenda

Zona Especial de Conservação *Fonte: ICNF, 2020*

- Limite da ZEC Serra da Estrela

Limites Administrativos *Fonte: CAOP, 2020 (DGT)*

- Limite Administrativo de Concelho
- Limite Administrativo de Freguesia

Valores alvo

- Tipos de habitat e espécies de formações herbáceas mesófilas a higrófilas

Atividade Florestal

Uso e ocupação atual do solo *Fonte: COS 2018 (DGT)*

- Florestas de castanheiro
- Florestas de eucalipto
- Florestas de outros carvalhos
- Florestas de pinheiro bravo
- Florestas de pinheiro manso
- Florestas de outras folhosas
- Florestas de azinheira
- Florestas de outras resinosas
- Florestas de espécies invasoras
- Matos

Evolução do uso e ocupação do solo *Fonte: COS 1995, 2015 (DGT)*

- Conversão de outros usos do solo para florestas

MINISTÉRIO DO AMBIENTE E DA AÇÃO CLIMÁTICA
Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P.

PLANO DE GESTÃO DA ZEC SERRA DA ESTRELA

PEÇA GRÁFICA N.º 8.2.2

Designação: Carta dos Fatores com Influência sobre os valores alvo da ZEC Serra da Estrela - Tipos de habitat e espécies de formações herbáceas mesófilas a higrófilas

Data de edição: 2021-08-25 | **Sistema de Referência: ETRS89/PortugalTM06** | **Base cartográfica: ESRI, OpenStreetMap, 2020**

Fontes: COS, 1995, 2015, 2018 (DGT)

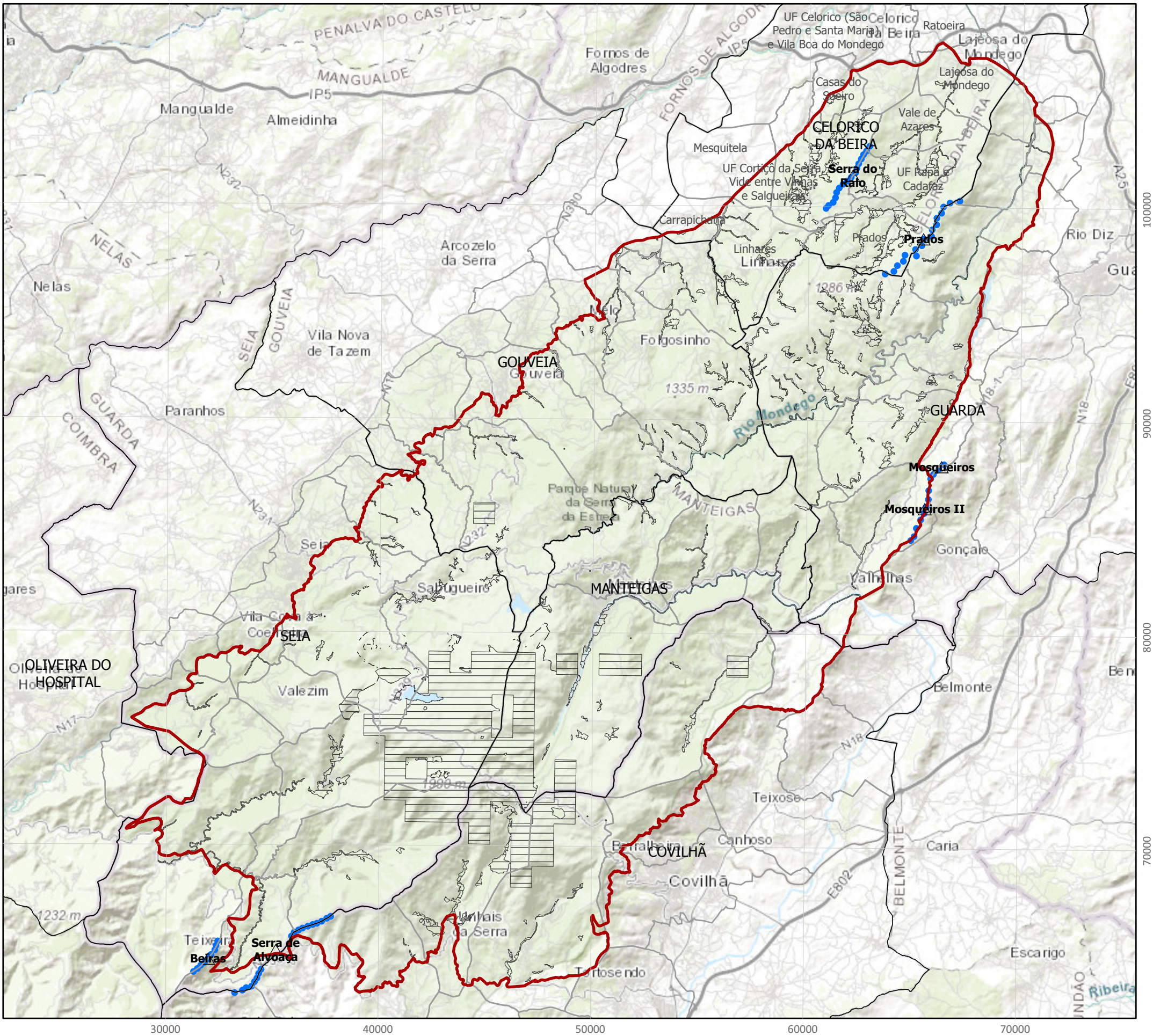
N

1:250 000



ICNF Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas

Cofinanciado por: PORTUGAL 2020 | UNIÃO EUROPEIA Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional | POSEUR | FUNDO AMBIENTAL | territórioxxi | Floradata



Legenda

Zona Especial de Conservação *Fonte: ICNF, 2020*

- Limite da ZEC Serra da Estrela

Limites Administrativos *Fonte: CAOP, 2020 (DGT)*

- Limite Administrativo de Concelho
- Limite Administrativo de Freguesia

Valores alvo

- Tipos de habitat e espécies de formações herbáceas mesófilas a higrófilas

Produção de Energia e Infraestruturas Associadas

Energia Eólica *Fonte: DGEG*

- Centrais Eólicas
- Parques Eólicos

MINISTÉRIO DO AMBIENTE E DA AÇÃO CLIMÁTICA
Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P.

PLANO DE GESTÃO DA ZEC SERRA DA ESTRELA

PEÇA GRÁFICA N.º 8.2.3

Designação: Carta dos Fatores com Influência sobre os valores alvo da ZEC Serra da Estrela - Tipos de habitat e espécies de formações herbáceas mesófilas a higrófilas

Data de edição: 2021-08-25 | **Sistema de Referência: ETRS89/PortugalTM06** | **Base cartográfica: ESRI, OpenStreetMap, 2020**

Fontes: Centrais Eólicas (DGEG)

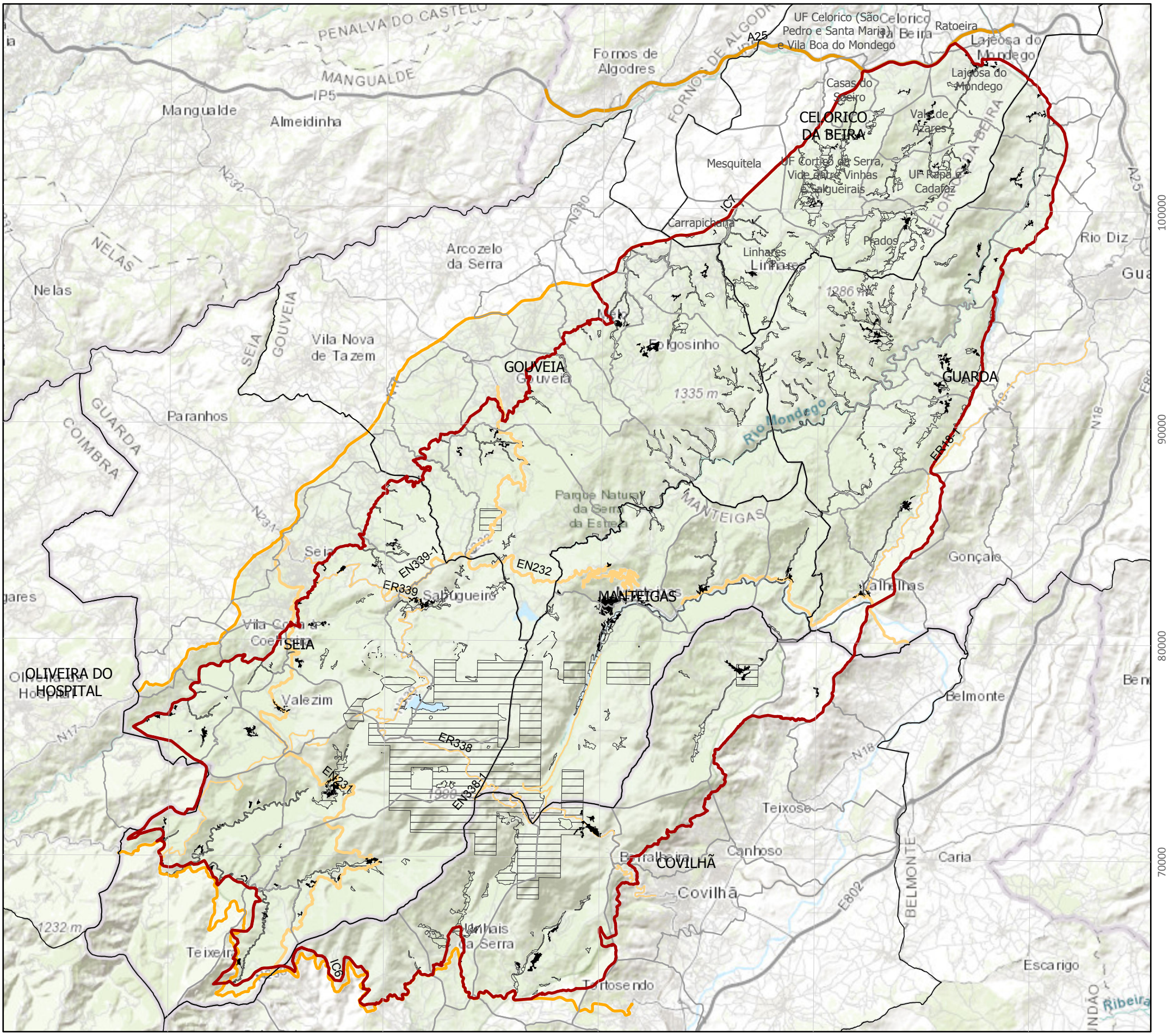
N

1:250 000



ICNF Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas

Cofinanciado por: PORTUGAL 2020 | UNIÃO EUROPEIA Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional | POSEUR | FUNDO AMBIENTAL | territórioxxi | Floradata



Legenda

Zona Especial de Conservação *Fonte: ICNF, 2020*

- Limite da ZEC Serra da Estrela

Limites Administrativos *Fonte: CAOP, 2020 (DGT)*

- Limite Administrativo de Concelho
- Limite Administrativo de Freguesia

Valores alvo

- Tipos de habitat e espécies de formações herbáceas mesófilas a higrófilas

Transportes

Uso e ocupação atual do solo *Fonte: COS 2018 (DGT)*

- Tecido Edificado

Rede viária *Fonte: Plano Rodoviário Nacional, IP*

- Auto-estrada
- Itinerário Complementar
- Estrada Nacional
- Estrada Regional

MINISTÉRIO DO AMBIENTE E DA AÇÃO CLIMÁTICA
Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P.

PLANO DE GESTÃO DA ZEC SERRA DA ESTRELA

PEÇA GRÁFICA N.º 8.2.4

Designação: Carta dos Fatores com Influência sobre os valores alvo da ZEC Serra da Estrela - Tipos de habitat e espécies de formações herbáceas mesófilas a higrófilas

Data de edição: 2021-08-25 | **Sistema de Referência: ETRS89/PortugalTM06** | **Base cartográfica: ESRI, OpenStreetMap, 2020**

Fontes: COS 2018 (DGT); Plano Rodoviário Nacional, IP

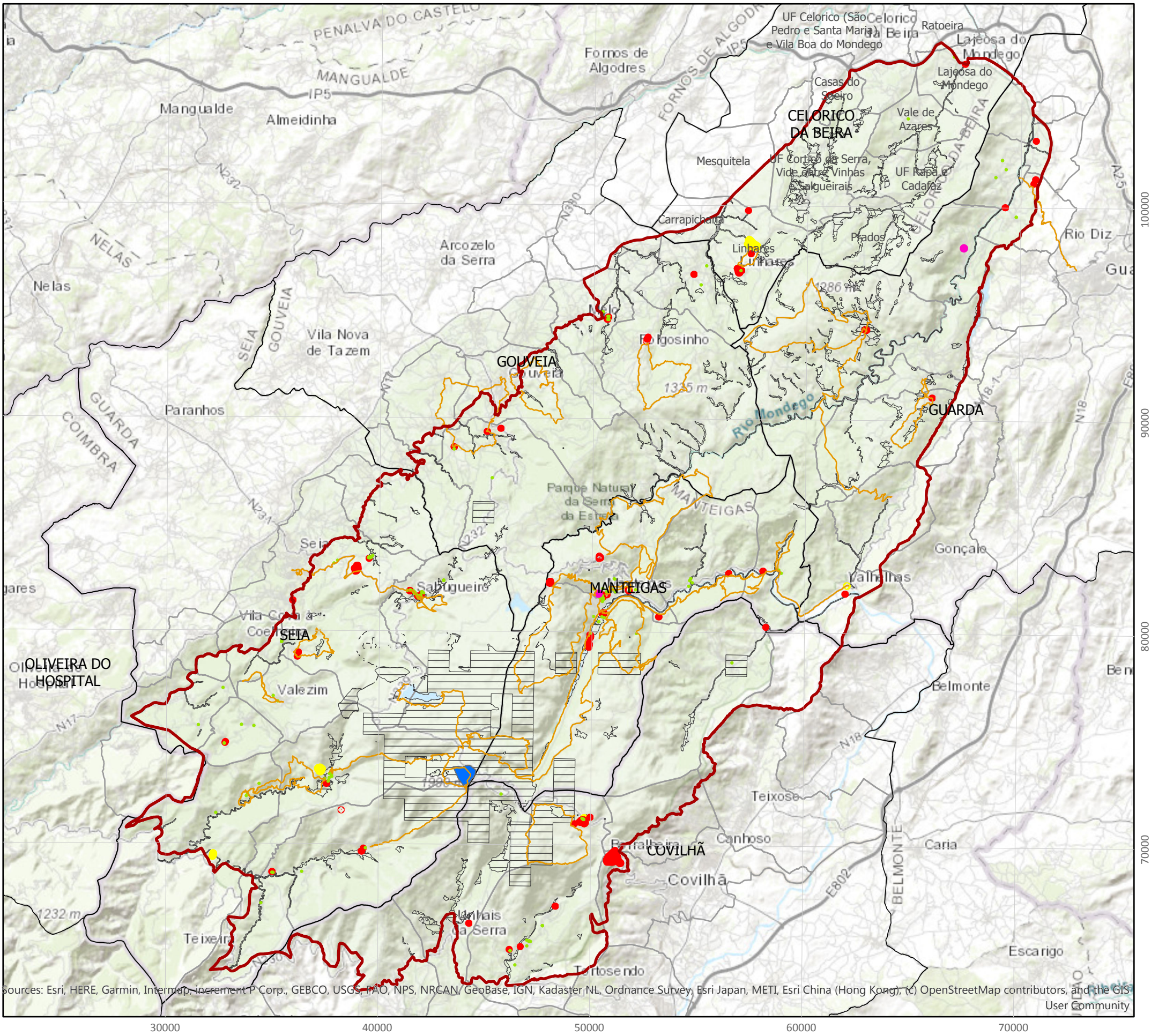
N

1:250 000



ICNF Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas

Cofinanciado por: PORTUGAL 2020 | UNIÃO EUROPEIA Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional | POSEUR | FUNDO AMBIENTAL | territórioxxi | Floradata



Legenda

Zona Especial de Conservação *Fonte: ICNF, 2020*

- Limite da ZEC Serra da Estrela

Limites Administrativos *Fonte: CAOP, 2020 (DGT)*

- Limite Administrativo de Concelho
- Limite Administrativo de Freguesia

Valores alvo

- Tipos de habitat e espécies de formações herbáceas mesófilas a higrófilas

Infraestruturas e Áreas Residenciais, Comerciais, Industriais e Recreativa

ETs e Alojamentos Locais *Fonte: Turismo de Portugal*

- Empreendimentos Turísticos Existentes
- Empreendimentos Turísticos Previstos
- Alojamentos Locais

Estância de Esqui *Fonte: Turismo de Portugal*

- Estância de Esqui da Serra da Estrela

Registo Nacional dos Agentes de AnimaçãoTurística (RNAAT) *Fonte: Turismo de Portugal*

- Agentes de Animação Turística

Caminhos e Trilhos Pedestres *Fonte: Wikiloc; Câmara dos Municípios, Seia, Covilhã, Manteigas, Gouveia, Celorico da Beira, Oliveira do Hospital, Guarda*

- Percursos Pedestres

MINISTÉRIO DO AMBIENTE E DA AÇÃO CLIMÁTICA
Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P.

PLANO DE GESTÃO DA ZEC SERRA DA ESTRELA

PEÇA GRÁFICA N.º 8.2.5

Designação: Carta dos Fatores com Influência sobre os valores alvo da ZEC Serra da Estrela - Tipos de habitat e espécies de formações herbáceas mesófilas a higrófilas

Data de edição: 2021-08-25 | **Sistema de Referência: ETRS89/PortugalTM06** | **Base cartográfica: ESRI, OpenStreetMap, 2020**

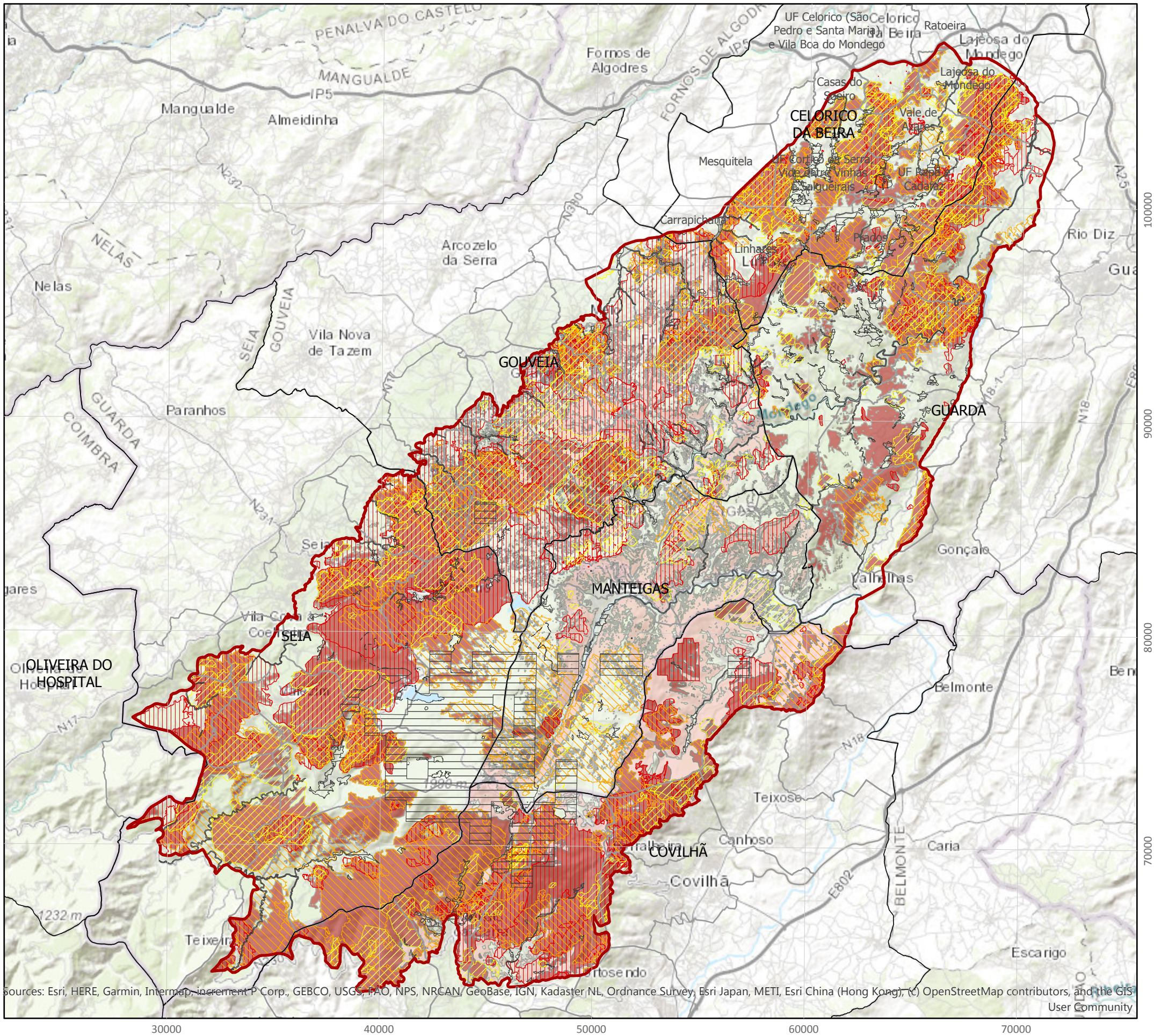
Fontes: Turismo de Portugal, Wikiloc; Câmara dos Municípios Seia, Covilhã, Manteigas, Gouveia, Celorico da Beira, Oliveira do Hospital, Guarda

N

1:250 000



ICNF Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas
Cofinanciado por: PORTUGAL 2020 | UNIÃO EUROPEIA Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional | POSEUR | FUNDO AMBIENTAL | territórioxxi | Floradata



Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

Legenda

Zona Especial de Conservação *Fonte: ICNF, 2020*

- Limite da ZEC Serra da Estrela

Limites Administrativos *Fonte: CAOP, 2020 (DGT)*

- Limite Administrativo de Concelho
- Limite Administrativo de Freguesia

Valores alvo

- Tipos de habitat e espécies de formações herbáceas mesófilas a higrófilas

Atividade Militar, Segurança Pública e Outras

Cartografia Nacional de Áreas Ardidas *Fonte: ICNF, 1990-2019*

- Áreas ardidas entre 1990 e 1999
- Áreas ardidas entre 2000 e 2008
- Áreas ardidas entre 2009 e 2019

Cartografia de perigosidade estrutural 2020-2030 *Fonte: ICNF, 2000*

- Perigosidade de incêndio rural alta
- Perigosidade de incêndio rural muito alta

MINISTÉRIO DO AMBIENTE E DA AÇÃO CLIMÁTICA
Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P.

PLANO DE GESTÃO DA ZEC SERRA DA ESTRELA

PEÇA GRÁFICA N.º 8.2.6

Designação: Carta dos Fatores com Influência sobre os valores alvo da ZEC Serra da Estrela - Tipos de habitat e espécies de formações herbáceas mesófilas a higrófilas

Data de edição: 2021-08-25 | **Sistema de Referência: ETRS89/PortugalTM06** | **Base cartográfica: ESRI, OpenStreetMap, 2020**

Fontes: Cartografia Nacional de Áreas Ardidas 1990-2019 (ICNF); Cartografia de perigosidade estrutural (incêndio rural) 2020-2030 (ICNF)

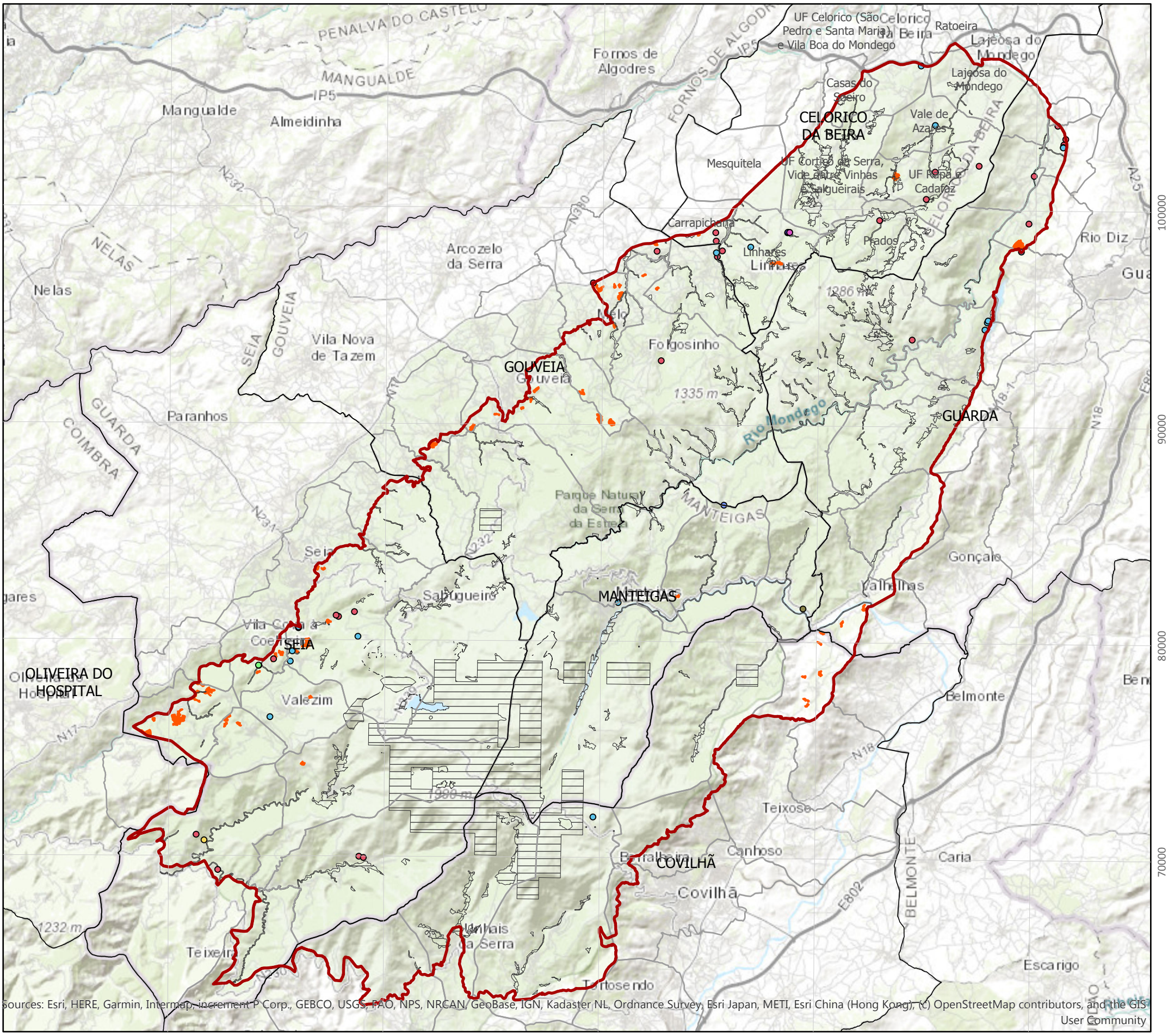
N

1:250 000



ICNF Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas

Cofinanciado por: PORTUGAL 2020 | UNIÃO EUROPEIA Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional | POSEUR | FUNDO AMBIENTAL | territórioxxi | Floradata



Legenda

Zona Especial de Conservação *Fonte: ICNF, 2020*

- Limite da ZEC Serra da Estrela

Limites Administrativos *Fonte: CAOP, 2020 (DGT)*

- Limite Administrativo de Concelho
- Limite Administrativo de Freguesia

Valores alvo

- Tipos de habitat e espécies de formações herbáceas mesófilas a higrófilas

Espécies Não Indígenas e Outras Espécies Problemáticas

Avistamento de espécies invasoras *Fonte: http://www.invasoras.pt/*

- *Acacia dealbata*
- *Acacia melanoxylon*
- *Agave americana*
- *Ailanthus altissima*
- *Arundo donax*
- *Carpobrotus edulis*
- *Hakea sericea*
- *Opuntia maxima*
- *Robinia pseudoacacia*

Uso e ocupação atual do solo *Fonte: COS 2018 (DGT)*

- Florestas de espécies invasoras

MINISTÉRIO DO AMBIENTE E DA AÇÃO CLIMÁTICA
Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P.

PLANO DE GESTÃO DA ZEC SERRA DA ESTRELA

PEÇA GRÁFICA N.º 8.2.7

Designação: Carta dos Fatores com Influência sobre os valores alvo da ZEC Serra da Estrela - Tipos de habitat e espécies de formações herbáceas mesófilas a higrófilas

Data de edição: 2021-08-25 | **Sistema de Referência: ETRS89/PortugalTM06** | **Base cartográfica: ESRI, OpenStreetMap, 2020**

Fontes: Invasoras.pt (http://www.invasoras.pt/); COS 2018 (DGT)

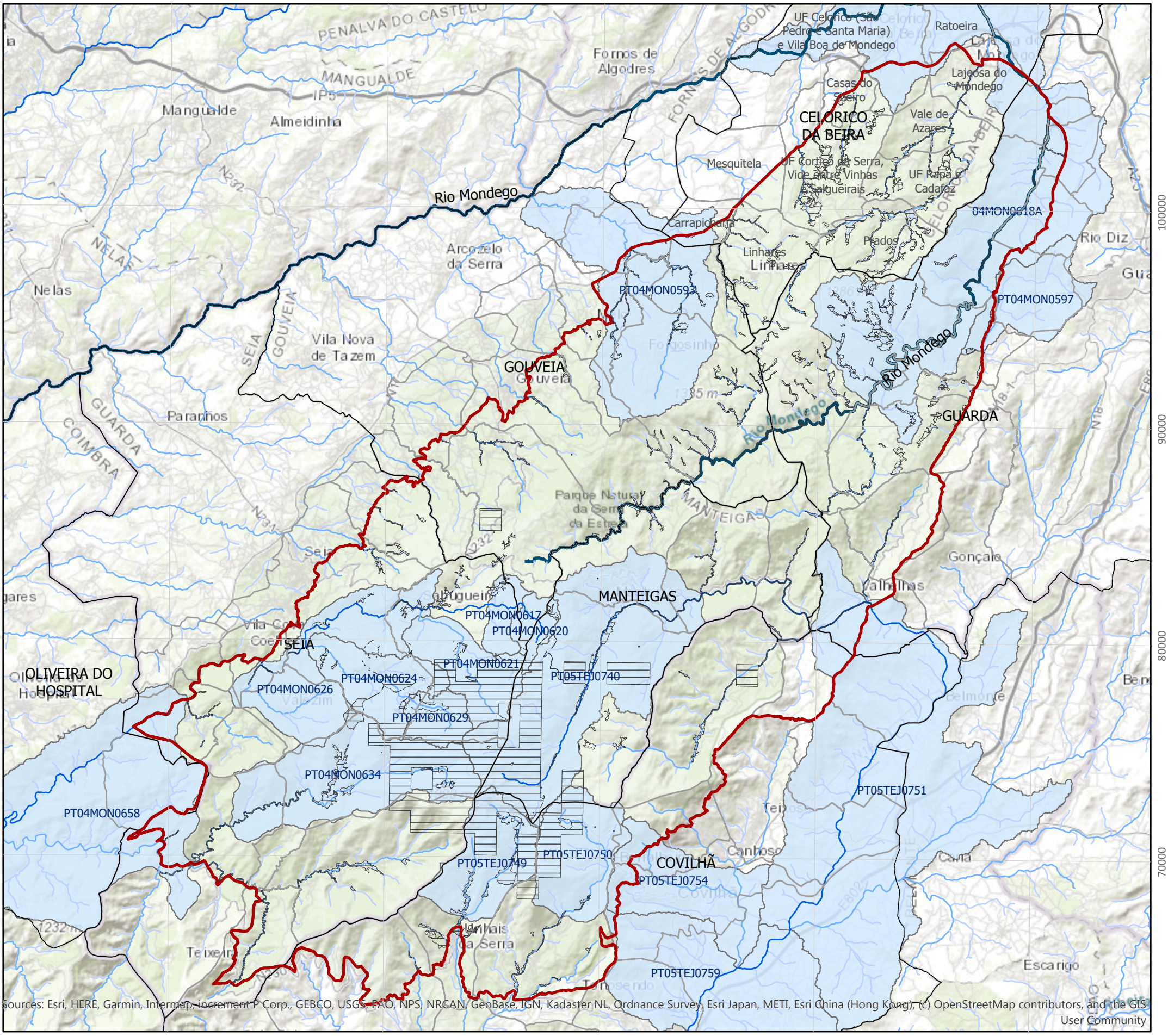
N

1:250 000



ICNF Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas

Cofinanciado por: PORTUGAL 2020 | UNIÃO EUROPEIA Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional | POSEUR | FUNDO AMBIENTAL | territórioxxi | Floradata



Legenda

Zona Especial de Conservação *Fonte: ICNF, 2020*

Limite da ZEC Serra da Estrela

Limites Administrativos *Fonte: CAOP, 2020 (DGT)*

Limite Administrativo de Concelho

Limite Administrativo de Freguesia

Valores alvo

Tipos de habitat e espécies de formações herbáceas mesófilas a higrófilas

Alteração Antrópica dos Regimes Hídricos

Rede Hidrográfica *Fonte: APA, 2015*

Rede Hidrográfica

Massa de Águas Superficiais *Fonte: PGRH , APA, 2016*

Massas de águas superficiais com captação/desvio de caudal associada à energia hidroelétrica, transvases e aproveitamento hidroagrícola

MINISTÉRIO DO AMBIENTE E DA AÇÃO CLIMÁTICA
Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P.

PLANO DE GESTÃO DA ZEC SERRA DA ESTRELA

PEÇA GRÁFICA N.º 8.2.8

Designação: Carta dos Fatores com Influência sobre os valores alvo da ZEC Serra da Estrela - Tipos de habitat e espécies de formações herbáceas mesófilas a higrófilas

Data de edição: 2021-08-25 | **Sistema de Referência: ETRS89/PortugalTM06** | **Base cartográfica: ESRI, OpenStreetMap, 2020**

Fontes: APA, 2015; PGRH, APA, 2016

N

1:250 000



ICNF Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas

Cofinanciado por: PORTUGAL 2020 | UNIÃO EUROPEIA Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional | POSEUR | FUNDO AMBIENTAL | territórioxxi | Floradata