

-100000

0

100000

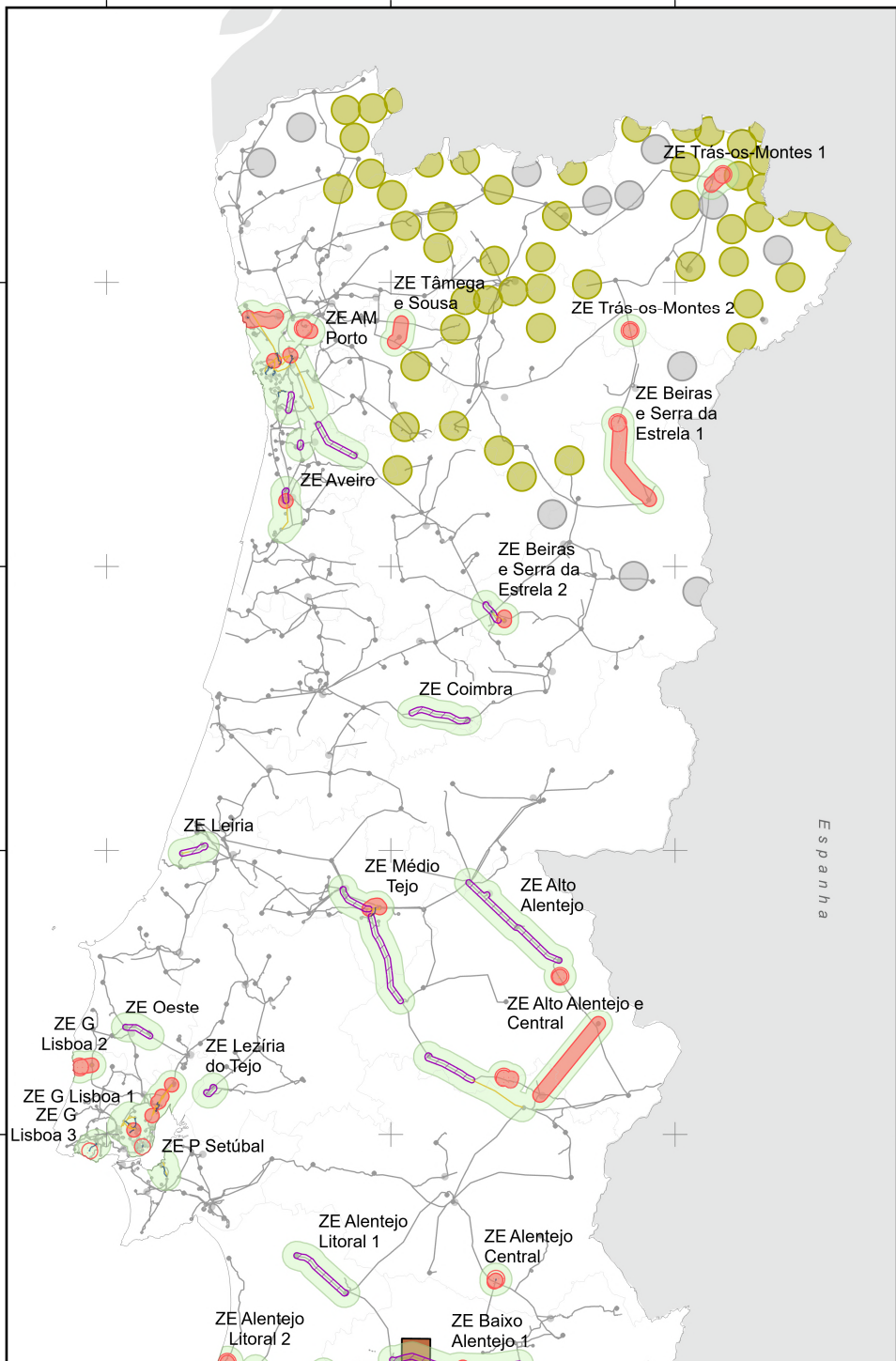


200000

100000

0

-100000



### Legenda:

#### PDIRD-E 2024

Zona Estratégica

#### Intervenções em rede AT existente

- Remoção da Rede Aérea 60kV
- Nova Rede Subterrânea 60kV
- Remoção da Rede Subterrânea 60kV

#### Modernização da RND existente (Buffer de 1km)

Eixos Estratégicos Modernizações

#### Eletrificação e Descarbonização (Buffer 2,5km)

- Eixos Estratégicos SE
- Eixos Estratégicos LAT

#### FCD3

#### Lobo-ibérico *Canis lupus signatus*

- Alcateia confirmada
- Alcateia provável

#### Lince-ibérico *Lynx pardinus*

Dados Recentes (2005 - 2021)

Fonte: Pimenta et al. (2005). Sarmento P e Lopes-Fernandes M (2023)

#### Mapa da RND-AT (2024)

#### Rede atual E-Redes AT 60kV

- Aéreo
- Subterrâneo

#### Subestações

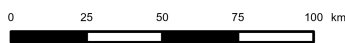
SE E-Redes

ivos

ntal

-30

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06  
Elipsóide: GRS80  
Projeção: Transversa de Mercator



#### PDIRD-E 2024

#### Avaliação Ambiental Estratégica

Zonas com valores faunísticos:  
Distribuição de Lobo-ibérico  
e de Lince-ibérico

-100000

0

100000



### Legenda:

#### PDIRD-E 2024

Zona Estratégica

#### Intervenções em rede AT existente

Remoção da Rede Aérea 60kV

Nova Rede Subterrânea 60kV

Remoção da Rede Subterrânea 60kV

#### Modernização da RND existente (Buffer de 1km)

Eixos Estratégicos Modernizações

#### Eletrificação e Descarbonização (Buffer 2,5km)

Eixos Estratégicos SE

Eixos Estratégicos LAT

#### FCD3

Geossítio

Geoparque Arouca

Geoparque Estrela

Geoparque Oeste

Geoparque Naturtejo

Geoparque Terras de Cavaleiros

Aspirante Geoparque Algarvensis

Aspirante Geoparque Atlântico

Aspirante Geoparque Litoral Viana do Castelo

Fonte: ICNF, 2022; UNESCO

#### Mapa da RND-AT (2024)

#### Rede atual E-Redes AT 60kV

Aéreo

Subterrâneo

#### Subestações

SE\_E-Redes

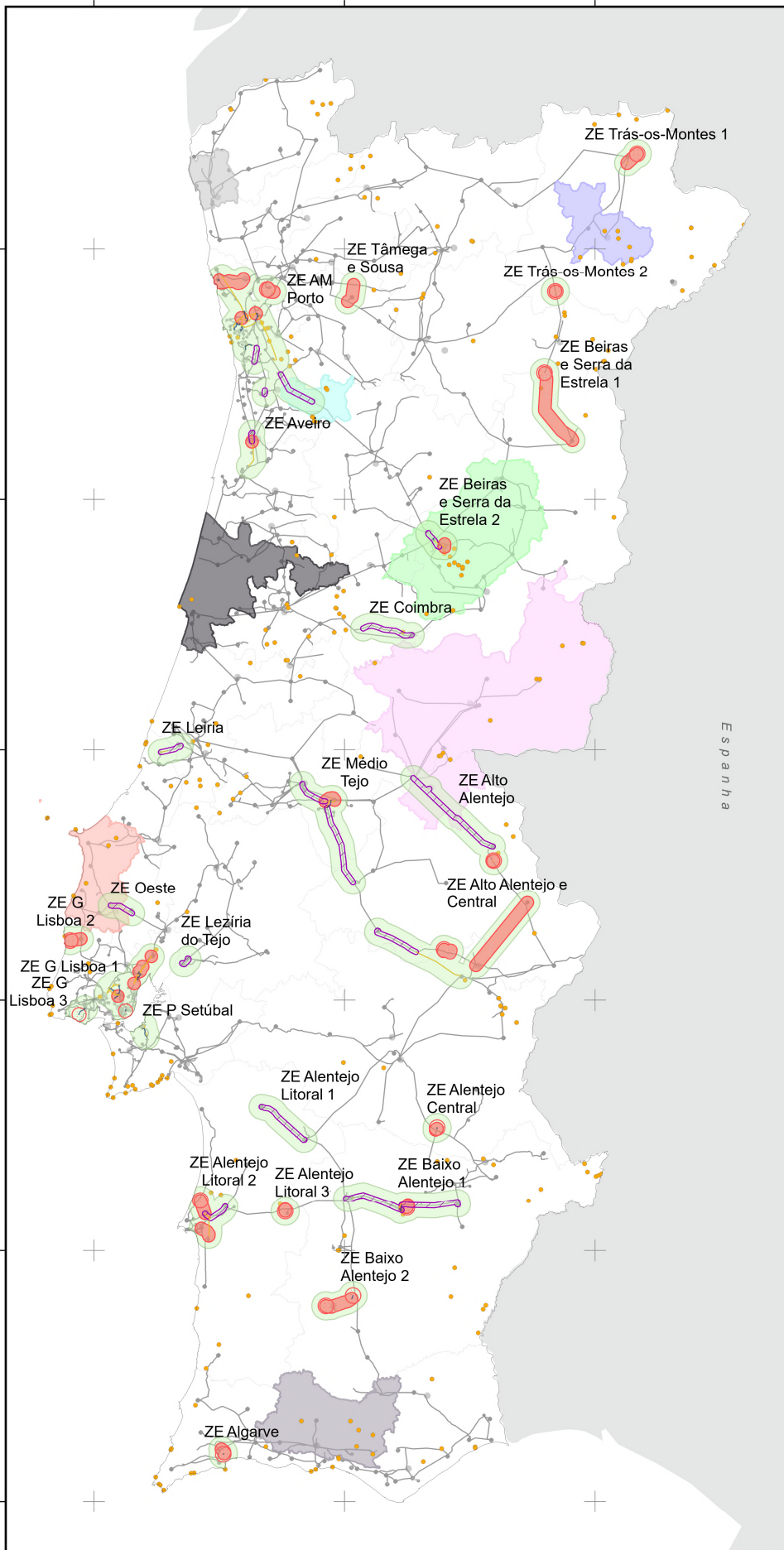
SE\_REN

#### Limites administrativos

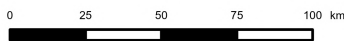
NUTS III

Portugal Continental

Fonte: CAOP, 2023



Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06  
Elipsóide: GRS80  
Projeção: Transversa de Mercator



#### PDIRD-E 2024

#### Avaliação Ambiental Estratégica

Zonas com Geossítios e Geoparques

-100000

0

100000



### Legenda:

#### PDIRD-E 2024

Zona Estratégica

#### Intervenções em rede AT existente

- Remoção da Rede Aérea 60kV
- Nova Rede Subterrânea 60kV
- Remoção da Rede Subterrânea 60kV

#### Modernização da RND existente (Buffer de 1km)

Eixos Estratégicos Modernizações

#### Eletrificação e Descarbonização (Buffer 2,5km)

- Eixos Estratégicos SE
- Eixos Estratégicos LAT

#### FCD3

- Património Imóvel
- Zona Geral de Proteção
- Restrições Patrimoniais
- Zona Especial de Proteção

Fonte: Património Cultural, Instituto Público, 2024

#### Mapa da RND-AT (2024)

#### Rede atual E-Redes AT 60kV

- Aéreo
- Subterrâneo

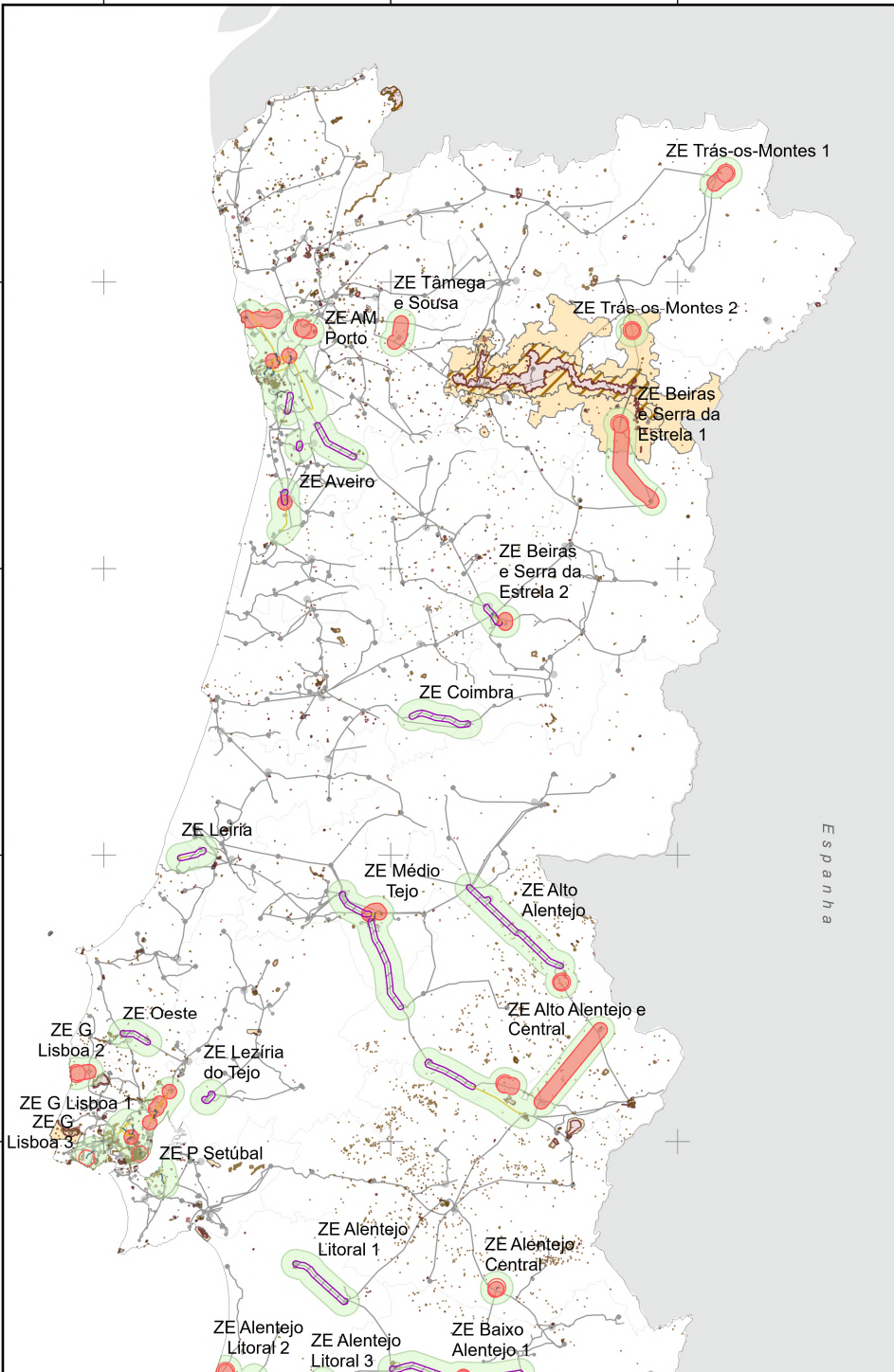
200000

100000

0

-100000

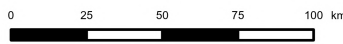
Espanha



ivos

ntal

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06  
Elipsóide: GRS80  
Projeção: Transversa de Mercator



#### PDIRD-E 2024

#### Avaliação Ambiental Estratégica

Património Classificado e em Vias de Classificação, ZGP, ZEP e Restrições





-100000

0

100000



## Legenda:

### PDIRD-E 2024

Zona Estratégica

### Intervenções em rede AT existente

Remoção da Rede Aérea 60kV

Nova Rede Subterrânea 60kV

Remoção da Rede Subterrânea 60kV

### Modernização da RND existente (Buffer de 1km)

Eixos Estratégicos Modernizações

### Eletrificação e Descarbonização (Buffer 2,5km)

Eixos Estratégicos SE

Eixos Estratégicos LAT

### FCD3

Sítio Arqueológico

Fonte: DGPC, 2024

### Mapa da RND-AT (2024)

#### Rede atual E-Redes AT 60kV

Aéreo

Subterrâneo

#### Subestações

SE\_E-Redes

SE\_REN

#### Limites adminstrativos

NUTS III

Portugal Continental

Fonte: CAOP, 2023

200000

100000

0

-100000

-200000

-300000

Espanha

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06  
Elipsóide: GRS80  
Projeção: Transversa de Mercator

0 25 50 75 100 km

### PDIRD-E 2024

### Avaliação Ambiental Estratégica

Zonas com Património Arqueológico





-100000

0

100000



### Legenda:

#### PDIRD-E 2024

Zona Estratégica

#### Intervenções em rede AT existente

- Remoção da Rede Aérea 60kV
- Nova Rede Subterrânea 60kV
- Remoção da Rede Subterrânea 60kV

#### Modernização da RND existente (Buffer de 1km)

Eixos Estratégicos Modernizações

#### Eletrificação e Descarbonização (Buffer 2,5km)

- Eixos Estratégicos SE
- Eixos Estratégicos LAT

#### FCD3

##### Densidade



Fonte: DGPC, 2024

#### Mapa da RND-AT (2024)

##### Rede atual E-Redes AT 60kV

- Aéreo
- Subterrâneo

##### Subestações

- SE\_E-Redes
- SE\_REN

##### Limites adminstrativos

- NUTS III
- Portugal Continental

Fonte: CAOP, 2023

200000

100000

0

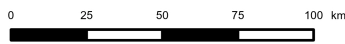
-100000

-200000

-300000

Espanha

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06  
Elipsóide: GRS80  
Projeção: Transversa de Mercator



#### PDIRD-E 2024

#### Avaliação Ambiental Estratégica

Densidade de Património Arqueológico

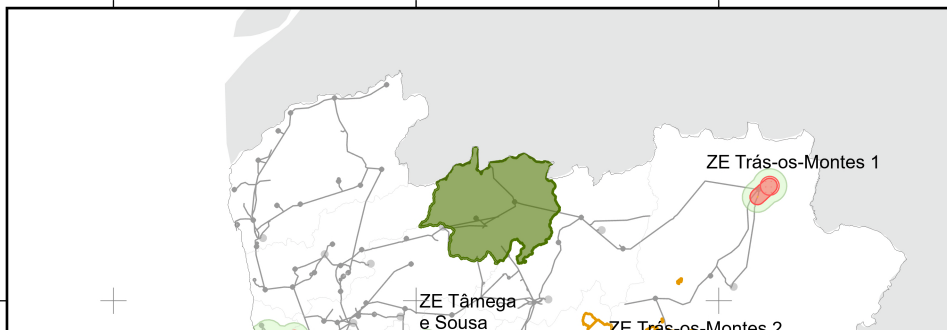


-100000

0

100000

200000



### Legenda:



### PDIRD-E 2024

- Zona Estratégica
- Remoção da Rede Aérea 60kV
- Nova Rede Subterrânea 60kV e Subterrânea

### ID existente

s Modernizações

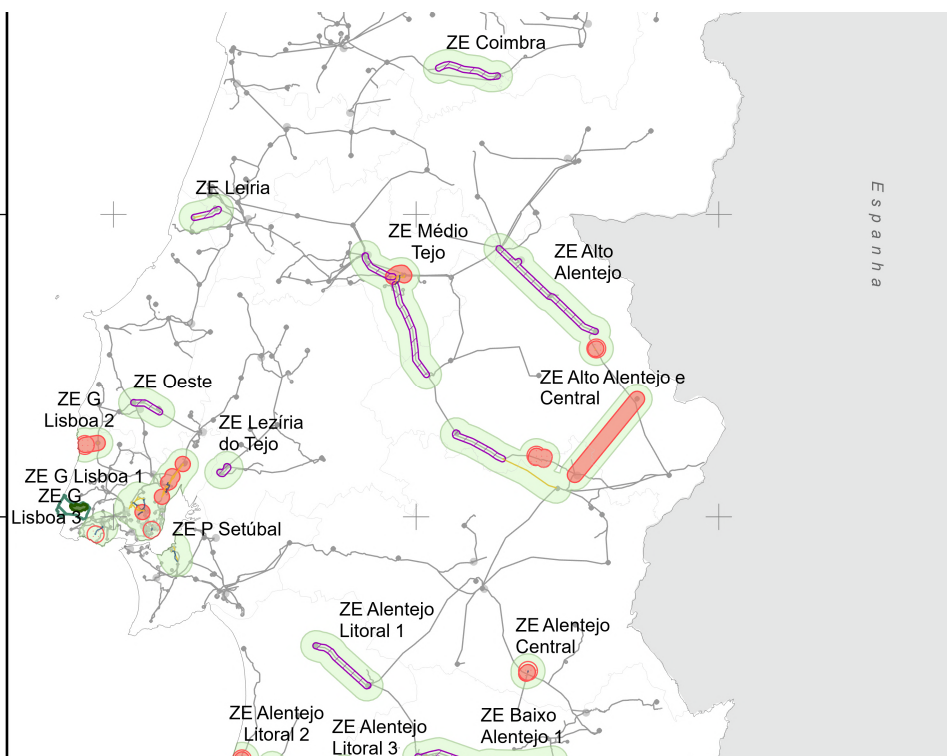
### arbonização

s SE

s LAT

0

-100000



### FCD3

- Paisagem Cultural de Sintra
- Zona Especial de Proteção da Paisagem Cultural de Sintra
- Sistema Agro-Silvo-Pastoril da Região do Barroso
- Paisagem Cultural do Alto Douro Vinhateiro
- Zona Especial de Proteção da Paisagem Cultural do Alto Douro Vinhateiro
- Parque Arqueológico do Vale do Côa - Sítios de arte rupestre pré-histórica

Fonte: Fonte: UNESCO

### Mapa da RND-AT (2024)

### Rede atual E-Redes AT 60kV

-30

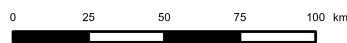


### ivos

Portugal Continental

Fonte: CAOP, 2023

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06  
Elipsóide: GRS80  
Projeção: Transversa de Mercator



### PDIRD-E 2024

### Avaliação Ambiental Estratégica

Zonas de paisagens de relevância internacional, nacional ou regional reconhecida

