

## METADADOS DA CAO V1.0

### IDENTIFICAÇÃO

**Designação:** Carta Administrativa Oficial (CAO)

**Versão:** 1.0

**Descrição:** Limites Administrativos Oficiais (Limites de país, distrito, município e freguesia)

**Tipo:** Temático

**Tema:** Limites Administrativos

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

**Data de publicação:** Julho de 2001

**Modelo de Dados:** Vectorial

**Escala / Resolução Espacial:** No mínimo, o rigor da escala 1:25 000

**Fonte dos Dados:** Sobre a base de limites administrativos constantes no Atlas do Ambiente da responsabilidade da Direção Geral do Ambiente (DGA), foram gradualmente integrados os limites obtidos através da vectorização dos limites constantes das secções cadastrais nos municípios em regime de cadastro, os limites recolhidos *in-loco* e os limites resultantes dos procedimentos de delimitação administrativa (PDA).

**Carta Base:** Carta Administrativa de Portugal 1:250 000. Em 1982 foi publicada uma carta pela Comissão Nacional do Ambiente, com elementos cedidos pelo Instituto Geográfico e Cadastral (áreas com cadastro). Esta carta foi atualizada a Dezembro de 1998, estando incluídas todas as freguesias criadas até essa data.

**Estado de Desenvolvimento:** Completo (à data de 30 de Junho de 2001)

**Frequência de Actualização:** Anual

**Formato(s) Disponível(eis):** Shapefile (SHP)

### COBERTURA ESPACIAL

**Área Geográfica:** Portugal

### REFERENCIAÇÃO GEOGRÁFICA

**Continente Hayford-Gauss Dt73**

**Projecção cartográfica:** Gauss-Krüger

**Datum planimétrico:** Datum 73

**Datum altimétrico:** Cascais

**Elipsóide de referência:** Hayford (ou Internacional 1924)

**Latitude da origem das coordenadas rectangulares:** 39° 40' 00" N

**Longitude da origem das coordenadas rectangulares:** 8° 07' 54,862" W

**Falsa origem das coordenadas rectangulares:**

Em **M** (distância à Meridiana): +180,598 m

Em **P** (distância à Perpendicular): -86,990 m

**Factor de escala no meridiano central: 1**

**Continente Hayford-Gauss DtLx**

**Projecção cartográfica:** Gauss-Krüger

**Datum planimétrico:** Datum Lisboa

**Datum altimétrico:** Cascais

**Elipsóide de referência:** Hayford (ou Internacional 1924):

**Latitude da origem das coordenadas rectangulares:** 39° 40' 00" N

**Longitude da origem das coordenadas rectangulares:** 8° 07' 54,862" W

**Falsa origem das coordenadas rectangulares:** 200 km para leste e 300 km para sul do Ponto Central

**Factor de escala no meridiano central: 1**

**Açores Grupo Central**

**Projecção cartográfica:** UTM (Universal Transverse Mercator)

**Datum planimétrico:** Datum Base SW

**Datum altimétrico:**

**S. Jorge:** Cais das Velas

**Faial:** Horta

**Pico:** Cais da Madalena

**Graciosa:** Santa Cruz da Graciosa

**Terceira:** Cais da Figueirinha

**Elipsóide de referência:** Hayford (ou Internacional 1924)

**Latitude da origem das coordenadas rectangulares:** 0°

**Longitude da origem das coordenadas rectangulares (fuso 26 da projecção UTM):** 27° W

**Falsa origem das coordenadas rectangulares:**

Em **E** (Easting): 500 000 m

Em **N** (Northing): 0 m

**Factor de escala no meridiano central:** 0,999 6

**Açores Grupo Ocidental**

**Projecção cartográfica:** UTM (Universal Transverse Mercator)

**Datum planimétrico:** Datum Observatório

**Datum altimétrico:** Santa Cruz das Flores

**Elipsóide de referência:** Hayford (ou Internacional 1924)

**Latitude da origem das coordenadas rectangulares:** 0°

**Longitude da origem das coordenadas rectangulares (fuso 25 da projecção UTM):** 33° W

**Falsa origem das coordenadas rectangulares:**

Em **E** (Easting): 500 000 m

Em **N** (Northing): 0 m

**Factor de escala no meridiano central:** 0,999 6

**Açores Grupo Oriental**

**Projecção cartográfica:** UTM (Universal Transverse Mercator)

**Datum planimétrico:** Datum S. Braz

**Datum altimétrico:**

**Santa Maria e Formigas:** Cais da Vila do Porto

**S. Miguel:** Ponta Delgada

**Elipsóide de referência:** Hayford (ou Internacional 1924)

**Latitude da origem das coordenadas rectangulares:** 0°

**Longitude da origem das coordenadas rectangulares (fuso 26 da projecção UTM):** 27° W

**Falsa origem das coordenadas rectangulares:**

Em **E** (Easting): 500 000 m

Em **N** (Northing): 0 m

**Factor de escala no meridiano central:** 0,999 6

### **Madeira**

**Projecção cartográfica:** UTM (Universal Tranverse Mercator)

**Datum planimétrico:** Datum Base SE

**Datum altimétrico:**

**Madeira e Desertas:** Cais da Pontinha

**Porto Santo:** Cais da Vila

**Elipsóide de referência:** Hayford (ou Internacional 1924)

**Latitude da origem das coordenadas rectangulares:** 0° N

**Longitude da origem das coordenadas rectangulares (fuso 28 da projecção UTM):** 15° W

**Falsa origem das coordenadas rectangulares:**

Em **E** (Easting): 500 000 m

Em **N** (Northing): 0 m

**Factor de escala no meridiano central:** 0,999 6

## **CRÉDITOS**

**Produtor da informação analógica:** IGP

**Produtor da informação digital:** IGP, DGA e Autarquias

**Detentor / Distribuidor da informação digital:** IGP