

## METADADOS DA GEOMETRIA

## IDENTIFICAÇÃO

**Designação:** Carta Administrativa Oficial de Portugal (CAOP)

**Versão:** 4.0

**Descrição:** Limites Administrativos Oficiais (Limites de País, Limites de Distrito, Limites de Concelho e Limites de Freguesia)

**Tipo:** Temático

**Tema:** Limites Administrativos

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

**Modelo de Dados:** Vectorial

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

**Método de Obtenção:** Sobre a base de limites administrativos, recolhidos pelo Instituto Geográfico do Exército (IGeoE) e pelo Instituto Nacional de Estatística (INE), aquando dos trabalhos preparatórios dos Censos 2001, foram integrados os limites recolhidos através da vectorização dos limites constantes das secções cadastrais e os limites recolhidos através de procedimentos de delimitação administrativa. Foram igualmente introduzidas as alterações resultantes da criação, extinção ou modificação de circunscrições administrativas e as fornecidas pelas autarquias.

**Período de Referência:** Julho de 2005

**Estado de Desenvolvimento:** Completo (à data de 30 de Abril de 2005)

**Frequência de Actualização:** Anual

**Informação Associada:** Toponímia, áreas oficiais das circunscrições administrativas  
nota explicativa da versão 4.0 da CAOP

**Formato(s) Disponível(eis):** MicroStation (DGN), AutoCad (DWG), DXF, ArcView (SHP) e GeoMedia (MDB)

## COBERTURA ESPACIAL

**Área Geográfica:** Portugal

## REFERENCIAÇÃO GEOGRÁFICA

### Continente Hayford-Gauss Dt73

**Projeção 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, IGeoE, INE e Autarquias

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