

METADADOS DA CAOP V2.0

IDENTIFICAÇÃO

Designação: Carta Administrativa Oficial de Portugal (CAOP)

Versão: 2.0

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

Tipo: Temático

Tema: Limites Administrativos

CARACTERISTICAS GERAIS

Data de publicação: Julho de 2003

Modelo de dados: Vectorial

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

Fonte dos dados: Em Agosto de 2002 foi formado um grupo de trabalho composto por várias entidades cujo principal objetivo consistiu na uniformização da base cartográfica de limites administrativos utilizada pelos diversos organismos públicos. Deste grupo de trabalho resultou o acordo relativamente à base cartográfica a utilizar na elaboração da CAOP, a Base Geográfica de Referência de Informação (BGRI). Sobre estes limites, recolhidos pelo Instituto Nacional de Estatística (INE) e pelo Instituto Geográfico do Exército (IGeoE), aquando dos trabalhos preparatórios dos Censos 2001, 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 resultantes dos procedimentos de delimitação administrativa (PDA). Foram igualmente introduzidas as descrições de limites constantes em diplomas de criação, extinção ou modificação de circunscrições administrativas. Disponibilizada via Internet em Novembro 2003 (www.igeo.pt/caop.htm).

Carta Base: Base Geográfica de Referência de Informação (BGRI) do INE

Estado de Desenvolvimento: Completo (à data de 31 de Julho de 2003)

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 Transverse 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