

METADADOS DA CAOP 2008.0

IDENTIFICAÇÃO

Designação: Carta Administrativa Oficial de Portugal

Designação abreviada: CAOP 2008.0

Versão: 2008.0

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

Tipo: Temático

Tema: Limites Administrativos

CARACTERISTICAS GERAIS

Data de publicação: 19 de março de 2008

Modelo de Dados: Vectorial

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

Fonte dos dados: Sobre a base gráfica já existente de limites administrativos obtida nas versões anteriores, os limites foram atualizados a partir da inserção dos limites descritos em diplomas legais, através de recolha directa em campo, limites cedidos pelas Autarquias ou obtidos através de trabalhos realizados pelo IGP a pedido das mesmas e com a sua colaboração, sempre com a concordância expressa pelas partes interessadas.

Carta Base: CAOP V6.0

Estado de Desenvolvimento: Completo à data de 28 de Fevereiro de 2008

Frequência de Actualização: Anual

Informação Associada: Para além dos ficheiros gráficos e de metadados é possível obter um ficheiro com as atualizações ocorridas nesta versão.

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

Projeção 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

Projeção 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 projeção 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

Projeção 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 projeção 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

Projeção 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