

METADADOS DA CAOP V5.0

IDENTIFICAÇÃO

Designação: Carta Administrativa Oficial de Portugal (CAOP)

Versão: 5.0

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

Tipo: Temático

Tema: Limites Administrativos

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Data de publicação: Julho de 2006

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, obtidos através de recolha directa em campo, de ajustes no limite de fronteira do país bem como de limites da totalidade do Arquipélago da Madeira, da responsabilidade do Instituto Geográfico do Exército e da Região Autónoma da Madeira, respectivamente.

Carta Base: CAOP V4.0

Estado de Desenvolvimento: Completo (à data de 31 de julho 2006)

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, IGeoE, INE e Autarquias

Detentor / Distribuidor da informação digital: IGP