

METADADOS DA GEOMETRIA

IDENTIFICAÇÃO

Designação: Carta Administrativa Oficial de Portugal (CAOP)

Versão: 3.0

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

Tipo: Temático

Tema: Limites Administrativos

CARACTERISTICAS 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 IGeoE e pelo INE, aquando dos trabalhos preparatórios dos Censos 2001, são gradualmente integrados os limites recolhidos através da vectorização dos limites constantes das secções cadastrais e os limites recolhidos através de procedimentos de delimitação administrativa. São igualmente introduzidas as alterações resultantes da criação, extinção ou modificação de circunscrições administrativas.

Período de Referência: Julho de 2004

Estado de Desenvolvimento: Completo (à data de 31 de Julho de 2004)

Frequência de Actualização: Anual

Informação Associada: Toponímia, nota explicativa da obtenção da informação vectorial e da obtenção dos valores das áreas oficiais, áreas oficiais das circunscrições administrativas, breve resenha histórica

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

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