MUNICÍPIO DE BENAVENTE

Serviço Municipal de Informação Geográfica

SMIG

Delimitação da Reserva Ecológica Nacional do concelho de Benavente

Data: junho 2015

Escala: 1:25 000

Rede Viária Numérica Topográfica - DMT 25000, versão 1.0 (BD VIAPOLÍS FCHB), Latitude Geodetic (1) de 39.000.000 publicada no Boletim do Exército, Ordem do Exército, Portugal, 1ª Edição, 1990, produzida pela Direcção de Infra-Estruturas, Companhia 1ª Divisão.

Projecção Rectangular de Gauss (Sistema de Hayford, Datum 73, Datum Altimétrico de Cascais, Equidistância das Curvas = 5 metros, Falsa origem: 180.000m M, 49.000m N.

N

LEGENDA:

TIPOLOGIAS DE ÁREAS A INTEGRAR:

Zonas costeiras

- Estuário e zona húmida adjacente
- Faixa de proteção do estuário
- Sapais

Zonas ribeirinhas, águas interiores e áreas de infiltração máxima ou de apanhamento

- Leito do curso de água a céu aberto, a classificar como REN
- Leito do curso de água coberto, a classificar como REN
- Zonas ameaçadas pelas cheias
- Lagoa
- Margem da lagoa
- Faixa de proteção da lagoa
- Albufeira
- Margem da albufeira
- Faixa de proteção da albufeira
- Cabeceiras das linhas de água
- Áreas de máxima infiltração
- Ínsua

Zonas declivosas

- Áreas com riscos de erosão

ÁREAS A EXCLUIR DA REN:

- Áreas efetivamente já comprometidas (C)
- Áreas para satisfação de carências existentes em termos de habitação, atividades económicas, equipamentos e infraestruturas (E)

Outras Áreas:

Domínio Hídrico

- Leito do curso de água a céu aberto, apenas sujeito a servidão de domínio hídrico
- Leito do curso de água coberto, apenas sujeito a servidão de domínio hídrico

Rede de Canal

- Canal a céu aberto
- Canal coberto
- Conduta de água elevada

Elementos de Base:

- Limite de concelho
- Limite de freguesias
- Curvas de nível
- Autoestrada
- Outras vias de comunicação
- Construções em geral

(1) Identificação da cartografia de base:

a) Identificação da entidade proprietária da cartografia: IGP / CMLT / CMB.

b) Identificação da entidade produtora e data de edição: Nível ecrãs geográficos integrados, lda - 1999.

Cobertura Fotográfica: Fotografia aérea, à escala média de 1:22 500, a cores naturais, com 30% de sobreposição entre fiadas e 60% de sobreposição longitudinal.

Resolução Fotogramétrica: 1998/2000.

Edição Cartográfica:
Cartografia Vectorial e Raster à qual pertence: Cartografia oficial do IGP - Série cartográfica nacional. Modelo numérico triangular - Escala de 1:10 000.

c) Data e número de homologação e entidade responsável pela homologação: O Despacho 23 615/2003 de 23 de Novembro, aprova as folagens da cartografia oficial produzida pelo IGP.

e) Sistema de referência, datum e projecção cartográfica:
Sistema de referência: Datum 73 / Datum Altimétrico de Cascais
Projecção: Rectangular de Gauss (Hayford)
Sistema de coordenadas: Rectangulares com a Projecção de Gauss

f) Escalão/s pracional/ semelhante:
Planimetria: ERG (erro médio quadrático) = 1.73m
Precisão a 90% = 2.83m
Altimetria: Equidistância das Curvas = 2m
Precisão a 90% = 3m

Rio Tejo
Vala de Salvaterra
Vala de Escaroupim
Vala do Norte
Vala de Benavente
Vala Nova
Quadrilha
Benavente
Vala do Rebelo
Rio Sorraia
Vala do Vale Cavalos
Vala do Vale Carneiro
Lagoa de Vale Tripeiro I
Lagoa de Vale Tripeiro II
Reserva Ecológica
Vala do Vale de Cobras
Vala do Vale Pavero
Lagoa de Vale Pavero
Lagoa de Vale Nova de Salvaterra
Lagoa do Vale Grande
Vala do Charneca
Vala do Vale Grande
Vala do Vale Nova
Vala do Vale Nova de Muge