pdm guimarães
planta condicionantes
2ª alteração do pdm - rerae

departamento de desenvolvimento do território divisão de planeamento urbanístico
câmara municipal de guimarães

Recursos naturais

Recursos hídricos - Domínio hídrico
- Leitos e margens dos cursos de água
- Zonas inundáveis

Recursos hídricos - Albufeiras de águas públicas
- Albufeira classificada
- Zona terrestre de proteção
- Zona reservada da zona terrestre de proteção

Captações de águas subterrâneas para abastecimento público
- Captação de águas subterrâneas para abastecimento público

Recursos geológicos

Águas de nascente
- Nascente de águas - Serra da Penha

Perímetro de proteção
- Zona imediata
- Zona intermédia
- Zona alargada

Águas minerais naturais
- Nascente de águas minerais naturais - Caldas das Taipas

Perímetro de proteção
- Zona imediata
- Zona intermédia
- Zona alargada

- Pedreiras
- Concessões mineiras provisórias - Volfrâmio
- Depósitos minerais

Recursos agrícolas e florestais
- Reserva Agrícola Nacional

Arvores e arvoredo de interesse público
- Árvore isolada de interesse público
- Conjunto de árvores de interesse público

Recursos ecológicos - Reserva Ecológica Nacional
- Leitos dos cursos de água
- Reserva Ecológica Nacional
- Área excluída da Reserva Ecológica Nacional*

Património cultural
- MN Monumento nacional / Património mundial da humanidade
- Zona *non edificandi*
- Monumentos nacionais
- Monumentos de interesse público
- Imóveis de interesse público
- Imóveis em vias de classificação
- Imóveis de interesse municipal
- Zona de proteção
- Zona especial de proteção

Estabelecimentos prisionais
- Estabelecimento prisional
- Zona de proteção de estabelecimento prisional

Infraestruturas

Abastecimento de água
- Captação de águas subterrâneas para abastecimento público
- ETA Estação de tratamento de águas
- EEA Estação elevatória de água ou reservatório
- Conduta adutora

Drenagem de águas residuais
- Coletor de águas residuais
- ETAR Estação de tratamento de águas residuais
- Sistema integrado de despoluição do Vale do Ave

- Gasoduto

Rede Elétrica
- Aproveitamento hidroelétrico
- Z Linhas de muito alta tensão
- Z Linhas de alta tensão

Rede rodoviária e ferroviária
- Itinerário principal / Itinerário complementar
- Estrada nacional
- Estrada regional
- Estrada municipal
- Outras estradas
- Via férrea

Telecomunicações
- Centro radioelétrico
- Feixe hertziano

Marcos geodésicos
- Marco geodésico

Atividades perigosas
- Estabelecimento com produtos explosivos

Limites administrativos (CAOP 2014)
- Limite de concelho
- Limite de freguesia

Cartografia
- Atualizações

* Os quadros referentes às exclusões da Reserva Ecológica Nacional encontram-se anexados ao Regulamento do PDM

Identificação da Cartografia de Referência

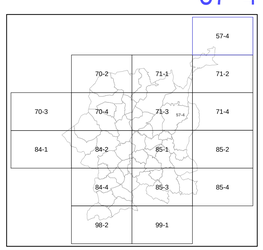
Cartografia de referência à escala 1:10 000 (Decreto-Lei nº 141/2014, de 19 de setembro, alterado pelo Decreto-Lei nº 80/2015, de 14 de maio, e pela Retificação nº 10-A/2015, de 19 de setembro.)
Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Guimarães
Entidade Produtora: Municipis S.A.
Data de Voo: Jun 20, 2005
Data da Homologação: Jun 20, 2005
Entidade Responsável pela Homologação: Instituto Geográfico Português
Área Cartográfica Nacional: 12A
Projeção Rectangular de Gauss – Elipsóide de Hayford, Datum 73
Meridiano Central: 9º00'W
Datum Altimétrico Nacional (Cascais)
Precisão Planimétrica: e.m.q. = 1,5 m
Precisão Altimétrica: e.m.q. = 0,625 m e C.N. e.m.q. = 1,7
Qualidade Temática e Posicional: 90% da amostra
Escala: 1: 10 000

0 42,5 85 162,5 340 497,5 655 812,5 970 m

Projeção Rectangular de Gauss – Elipsóide de Hayford, Datum 73
Meridiano Central: 9º00'W
Altitudes em Metros – Equidistância das Curvas 5 Metros – Datum Vertical Marégrafo de Cascais
Escala de representação para a reprodução da cartografia em suporte analógico – 1: 10 000
Occupant Hilfas (pilha de sumgrafia Hilux)
Precisão posicional normal da saída gráfica: 5 metros (erro máximo de 0,2 milímetros para cada saída gráfica)
Software: Microsoft Windows, SHCAL v8, ICAM v8dis, MAGNUM
Data de edição: Dez. 2015

pdm guimarães
planta condicionantes
2ª alteração do pdm - rerae
departamento de desenvolvimento do território divisão de planeamento urbanístico
câmara municipal de guimarães
escala 1:10 000

57-4



Câmara Municipal de Guimarães
Departamento de Desenvolvimento do Território
Divisão de Planeamento Urbanístico