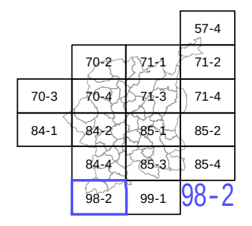
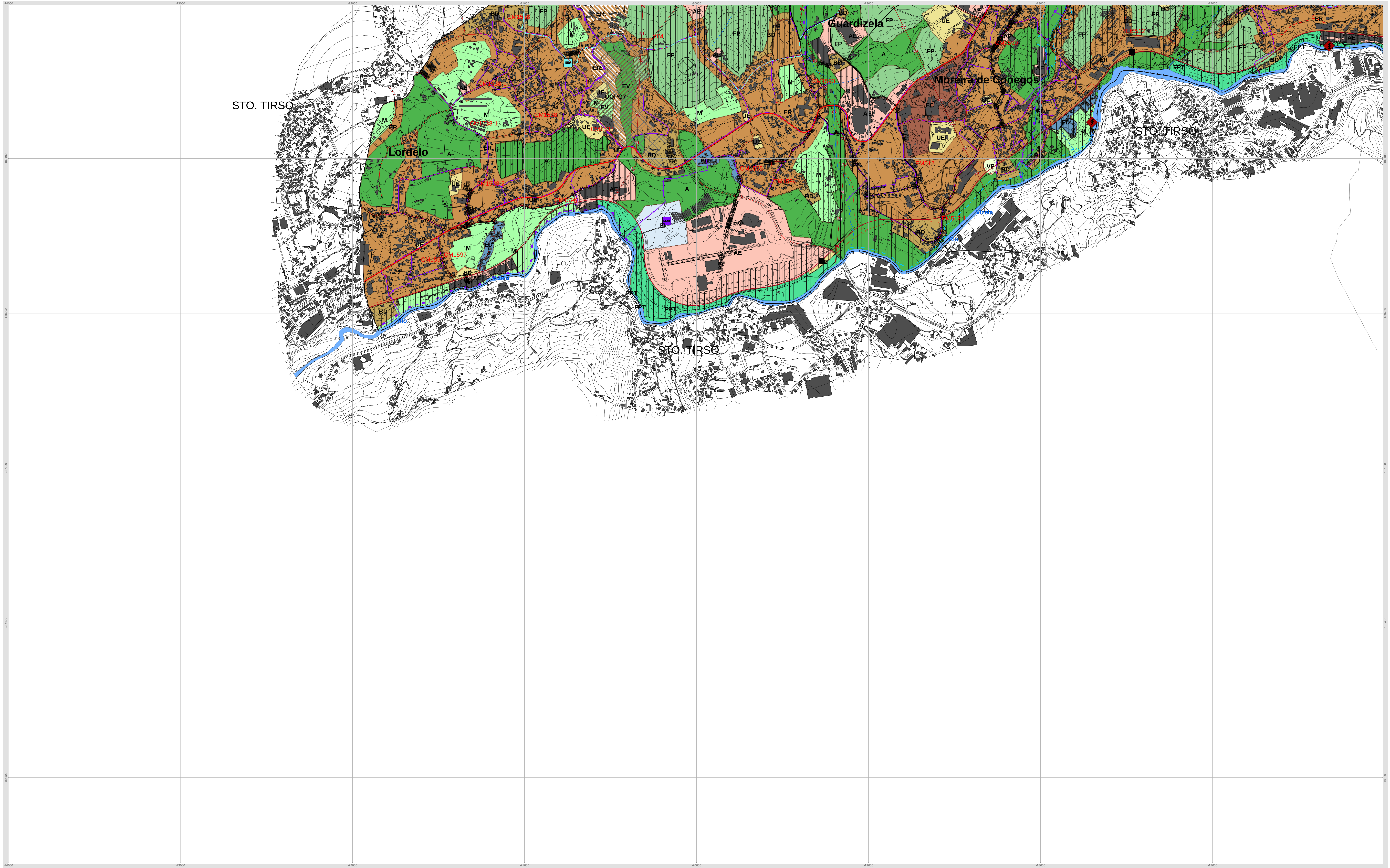




Solo rural

- A Espaços agrícolas

Espaços florestais

- FP Espaços florestais de produção
- FPT Espaços florestais de proteção

- EV Espaços verdes de utilização coletiva
- M Espaços de uso múltiplo agrícola e florestal
- AR Aglomerados rurais
- ED Áreas de edificação dispersa
- EI Espaços destinados a equipamentos e infraestruturas
- S Parque de sucata

Espaços afetos à exploração de recursos geológicos

- DP Espaços de depósitos minerais
- G Espaços de recursos geológicos

Solo urbano

Solo urbanizado

- EC Espaços centrais
- ER Espaços residenciais
- BD Espaços urbanos de baixa densidade
- AE Espaços de atividades económicas
- UE Espaços de uso especial
- EV Espaços verdes de utilização coletiva
- VE Espaços verdes de enquadramento

Solo urbanizável

- EC Espaços centrais
- ER Espaços residenciais
- AE Espaços de atividades económicas
- UE Espaços de uso especial

Áreas com funções específicas

Estrutura ecológica municipal

- ▯ Nível I
- ▥ Nível II
- ▦ Nível III

Recursos geológicos

- ▨ Locais de interesse geológico

Elementos patrimoniais e património arqueológico

- • Património edificado
- ⊘ Sítio arqueológico
- ◌ Zona de proteção

Áreas de intervenção

- ▩ Unidade operativa de planeamento e gestão (UOPG)

UOPG 1 Requalificação urbanística do Alto da Bandeira
UOPG 2 Área de atividades económicas de Silvares
UOPG 3 Expansão do parque industrial de Ponte
UOPG 4 Expansão do parque habitacional de Ponte
UOPG 5 Requalificação estrutural de Brito
UOPG 6 Expansão urbanística da área central de Ronfe
UOPG 7 Parque urbano de Lordelo

Sistemas estruturantes

Infraestruturas territoriais

Rede de infraestruturas de transporte

- — Rede rodoviária principal
- — Rede rodoviária local
- ■ Estação de caminho de ferro
- — Rede ferroviária convencional
- □ Estação de caminho de ferro prevista
- ▬ Rede ferroviária convencional prevista
- - - Rede rodoviária local prevista

Sistemas de abastecimento de água

- ETA Estação de tratamento de águas
- EEA Estação elevatória de água ou reservatório
- — Conduta adutora

Sistemas de drenagem de águas residuais

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

Sistemas de abastecimento de energia e combustíveis

- ◆ Infraestrutura de produção de energia
- Z Infraestrutura de transporte de energia
- ⊠ Infraestrutura de transporte de combustíveis

Sistemas de telecomunicações

- ■ Centro radioelétrico
- — Linha de telecomunicações

Domínio hídrico

- — Linhas de água
- ▭ Zonas inundáveis

Limites administrativos (CAOP 2014)

- ▭ Limite de concelho
- ▭ Limite de freguesia

Cartografia

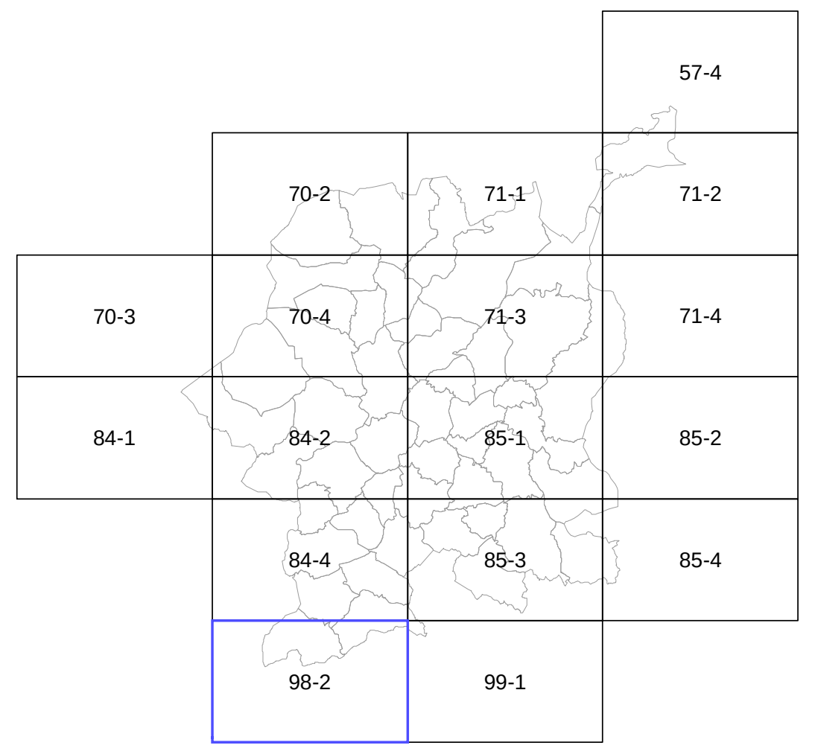
- - - - Atualizações

Identificação da Cartografia de Referência

(A Cartografia de Referência foi objeto de atualização, em junho de 2009, em conjunto pela entidade produtora e proprietária da mesma.
Transformação para o sistema de georreferência PT-TM06/ETRS89, de acordo com o artigo 3.º-A e 4.º do Decreto-Lei n.º 141/2014, de 19 de setembro.)

Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Guimarães
Entidade Produtora: Municípia S.A.
Data da Edição: Mai 19, 2003
Data da Homologação: Jan 18, 2005
Entidade Responsável pela Homologação: Instituto Geográfico Português
Série Cartográfica Nacional 10k
Projeção Retangular de Gauss - Elipsóide de Hayford, Datum 73
Coordenadas Hayford-Gauss
Datum Altimétrico Nacional (Cascais)
Precisão Planimétrica: e.m.q. = 1,70 m
Precisão Altimétrica: P.C. e.m.q. = 0,625 m e C.N. e.m.q. = 1,7
Exatidão Temática e Posicional: 90% da amostra
Escala 1: 10 000
0 67,5 135 202,5 270 337,5 405 472,5 540 m
Projeção Retangular de Gauss - Elipsóide de Hayford, Datum 73
Coordenadas Hayford-Gauss
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
Dezassete folhas (grelha da cartografia oficial)
Precisão posicional nominal da saída gráfica: 5 metros (erro máximo de 0,2 milímetros para cada saída gráfica)
Fonte: CMG, DGT, DGEG, EDP, EP, ICNF, PT, REN, VIMAGUA
Data de edição: Dez, 2019

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

98-2