



**LEGENDA**

- Concelho - Limites administrativos CAOP 2021
- Indústrias (fontes fixas)
- Ferrovias
- Rodovias
- Edifícios com uso sensível
- Edifícios com uso não sensível

**ZONAMENTO ACÚSTICO:**

- Zona Mista
- Fontes Produtoras de Ruído

**ZONAS DE CONFLITO ACÚSTICO:**

Níveis em dB(A), 4 metros acima do solo, que excedem os Valor Limite de Zona Mista (119° do RGR - Decreto-Lei 9/2007): Lden55 ou Lrn55

- 0 < L<sub>eq</sub> ≤ 5
- 5 < L<sub>eq</sub> ≤ 10
- 10 < L<sub>eq</sub> ≤ 15
- L<sub>eq</sub> > 15

**Métodos de cálculo:**

- Rodovia: CNOSSOS-EU
- Ferrovias: CNOSSOS-EU
- Indústrias: CNOSSOS-EU
- Malha de Cálculo: 10x10 metros

**Identificação da Cartografia de Referência**

Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Braga  
Entidade Produtora: SORATO  
Data da Edição: 2019  
Data de Homologação: 18/01/2019  
Entidade Responsável pela Homologação: Direção-Geral do Território  
Série Cartográfica Nacional: 111/001

Projeção Cartográfica: Transversa de Mercator  
Escala de Referência: CNOSSOS  
Coordenadas: PT-TM62/ETRS89  
Referencial Altimétrico: Datum Cascaes  
Escala Planimétrica: 1:1000  
Escala Altimétrica: 1:1000  
Escala Temática: melhor que 95%  
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2.3m

Equidistância das curvas Sinórticas  
Origem das Coordenadas: Internacionais  
φ = 39° 40' 05,72" N λ = 8° 07' 59,19" W  
Falsa Origem: em M = 0m, em P = 0m

Notas e História de Alterações			
S	Revisão	Descrição	Data
1	Revisão 1	Revisão	31 MARÇO 2023
2	Revisão 2	Revisão	30 MARÇO 2023

**REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE BRAGA**  
**MAPA MUNICIPAL DE RUÍDO**

**MAPA DE CONFLITOS PARA A SITUAÇÃO FUTURA**

SCHIU PT - Eng. de Vibração e Ruído, Lda.  
Av. Vilas do Milénio, Bloco C, Loja C, Esq. 4800-460 Faro  
Tf: 966 377 750 | schiu@gmail.com | www.schiu.com

Proposta: RDL  
Desenho: RDL  
Verificação: VCR  
Aprovação: RDL

Entidade: MUNICÍPIO DE BRAGA

Escala: H = 1:25 000  
Projeção: gausiana  
0 500 1000 (m)

2022ADJ088-R01V03-RDL - A6 - 04/06 - 03

Setembro 2023