



**LEGENDA**

Concelho - Limites administrativos CAOP 2021

Industrias (fontes fixas)

Ferrovias

Rodovias

Edifícios com uso sensível

Edifícios com uso não sensível

**CLASSES DE NÍVEIS SONOROS EM dB(A):**

$L_{Aeq} < 40$

$40 \leq L_{Aeq} < 45$

$45 \leq L_{Aeq} < 50$

$50 \leq L_{Aeq} < 55$

$55 \leq L_{Aeq} < 60$

$60 \leq L_{Aeq} < 65$

$65 \leq L_{Aeq} < 70$

$70 \leq L_{Aeq} < 75$

$75 \leq L_{Aeq}$

**Métodos de cálculo:**  
Rodovias: CNOSSOS-EU  
Ferrovias: CNOSSOS-EU  
Industrias: CNOSSOS-EU  
Malha de Cálculo: 10x10 metros  
Ano de Resultados: 2019

**Identificação da Cartografia de Referência**

Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Braga  
Entidade Produtora: SCHU  
Data de Edição: 2019  
Data de Atualização: 31/03/2023  
Entidade Responsável pela Homologação: Direção-Geral do Território  
Série Cartográfica Nacional: 1:10 000

Projeção Cartográfica: Transversa de Mercator  
Sistema de Referência: CTRS09  
Coordenadas: PT-TM62ETRS89  
Referencial Altimétrico: Cota da Casca  
Escala Planimétrica: 1:10 000  
Escala Altimétrica: 1:10 000  
Estado: Tendência melhor que 95%  
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2,3m

**Equidistância das curvas Síntese**  
Origem das Coordenadas: Referência  
 $\phi = 39^{\circ} 40' 05,72''$  N  $\lambda = 8^{\circ} 07' 55,19''$  W  
Folha Origem: em M = 0m, em P = 0m

Notas e Histórico de Alterações			
R	Revisão 2	RDL	21/03/2023
R	Revisão 1	RDL	31/03/2023
D	EMISSÃO DE DOCUMENTO	RDL	30/03/2023
AL	Elaborou	Elaborou	Data

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

**MAPA DE RUÍDO ATUAL PARA O INDICADOR L<sub>n</sub>**

**SCHU** PT - Eng. de Vibração e Ruído, Lda.  
Av. Vitor do Milreu, Bloco C, Loja C, Esq. 800-460 Faro  
TE: 966 377 750 | ru.schu@gmail.com | www.schu.com

Proposta

RDL

Qualidade

RDL

Verificação

VCR

Aprovação

RDL

**MUNICÍPIO DE BRAGA**

Escala horizontal

H = 1:10 000

Escala gráfica

0 200 400 (m)

2022ADJ088-R01V03-RDL - A2 - 01/06 - 03

Setembro 2023