

**LEGENDA**

Concelho - Limites administrativos CAOP 2021

Indústrias (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  
Indústrias: CNOSSOS-EU  
Malha de Cálculo: 10x10 metros  
Ano de Resultados: 2019

**Identificação da Cartografia de Referência**

Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Braga  
Entidade Produtora: SISA  
Data da Edição: 2019  
Data de Homologação: 18/05/2019  
Entidade Responsável pela Homologação: Direção-Geral do Território  
Série Cartográfica Nacional: 111/001



Projeção Cartográfica: Transversa de Mercator  
Elevação de Referência: CROSO  
Coordenadas: PT-TM66/ETRS89  
Referencial Altimétrico: Cota da Casca  
Escala Planimétrica: 1:1.500  
Escala Altimétrica: 1:1.500  
Escala Temática: melhor que 95%  
Precisão Posicional Nominal de Representação: 2,3m

**Equidistância das curvas Sinétricas**

Origem das Coordenadas: Referência

$\phi = 39^{\circ} 40' 05,72''$  N  $\lambda = 8^{\circ} 07' 55,19''$  W

Falhas Origem: em M = 0m, em P = 0m

Notas e Histórico de Alterações			
R	Revisão 2	RDL	7/05/2020/2021
A	Revisão 1	RDL	31/04/2021
D	EMISSÃO DE DOCUMENTO	RDL	30/04/2023
AL	Descrição	Elaborou	Data
Nome do Projeto			
REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE BRAGA MAPA MUNICIPAL DE RUÍDO			
Título do Documento			
MAPA DE RUÍDO ATUAL PARA O INDICADOR Lden			
Proposta		Proposta: RDL Desenho: RDL Verificação: VCR Aprovação: RDL	
 <div>SCHIU PT - Eng. de Vibração e Ruído, Lda. Av. Vitor do Milho, Bloco C, Loja E, Esq. 800-460 Faro Tf. 966 377 750   ru.schiu@gmail.com   www.schiu.com</div>			
Município de		Escala numérica: H = 1:10 000 Escala gráfica: 0 200 400 (m)	
 <div>MUNICIPIO DE BRAGA</div>			
Documentos		Data: SETEMBRO 2023 Arquivo: 1_2022ADJ088-R01V03-RDL.dwg	
2022ADJ088-R01V03-RDL - A1 - 06/06 - 03			