



### 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

### Identificação da Cartografia de Referência

Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Braga  
Entidade Produtora: SCHIU  
Data da Edição: 2019  
Data de Homologação: 18/05/2019  
Entidade Responsável pela Homologação: Direção-Geral do Território  
Série Cartográfica Nacional: 1/10 000  
Projeção Cartográfica: Transversa de Mercator  
Escala Horizontal: 1:100 000  
Coordenadas: PT-TM66/ETRS89  
Referencial Altimétrico: Cota da Casca  
Escala Planimétrica: a.m. 1:500  
Escala Altimétrica: a.m. 1:100  
Escala Temática: melhor que 95%  
Precisão Posicional Nominal de Regulação: 2,3m

Equidistância das curvas Sinótiás  
Origem das Coordenadas: Referencial  
 $\phi = 39^\circ 40' 05,72''$  N  $\lambda = 8^\circ 07' 55,19''$  W  
Falsa Origem: em M = 0m, em P = 0m

Notas e Histórico de Alterações		Revisão	
R	Revisão 2	RDL	7/05/2020
A	Revisão 1	RDL	31/03/2020
D	EMISSÃO DE DOCUMENTO	RDL	30/03/2020
AL	Elaboração	Elaboração	Data

Nome do Projeto

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

Título do Documento

### MAPA DE RUÍDO FUTURO PARA O INDICADOR Lden

**SCHIU PT** - Eng. de Vibração e Ruído, Lda.  
Av. Vilas do Milénio, Bloco C, Loja C, Esq. 8000-460 Faro  
Tf. 966 377 750 ou schiu@gmail.com - www.schiu.com

Projeto: RDL  
Desenho: RDL  
Verificação: VCR  
Aprovação: RDL

**MUNICÍPIO DE BRAGA**

Escala horizontal: H = 1:10 000  
Escala gráfica: 0 200 400 (m)

2022ADJ088-R01V03-RDL - A3 - 02/06 - 03	Setembro 2023
---	---------------