

CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade Proprietária da Cartografia: Município da Covilhã
Entidade Produtora: Artop-Aerotopográfica, Lda
Data de Edição: 2021
Data da Homologação: 27/06/2021
Processo Nº: 780 da DGT
Sistema de Referência Planimétrico: PT-TM06/ETRS89
Sistema de Referência Altimétrico - Marégrafo de CASCAIS
Equidistância das Curvas de Nível: 2 m
Exatidão Posicional Planimétrica: 0,49
Exatidão Posicional Altimétrica: 0,99

MAPA RUÍDO - SITUAÇÃO PREVISTA


Projecto

Plano Diretor Municipal

Mapa de Ruído

Covilhã


Executou



Rua da Mota 21, Loja
Bairro Central
2710-127 Serra
Teléfono: 21 424 48 56
e-mail: sonometria@sonometria.pt
Web: http://www.sonometria.pt

Requerente

Câmara Municipal da
Covilhã



LEGENDA

Ln < 40 dB(A)

40 dB(A) < Ln < 45 dB(A)

45 dB(A) < Ln < 50 dB(A)

50 dB(A) < Ln < 55 dB(A)

55 dB(A) < Ln < 60 dB(A)

60 dB(A) < Ln < 65 dB(A)

65 dB(A) < Ln < 70 dB(A)

Ln > 70 dB(A)

Limite do Plano

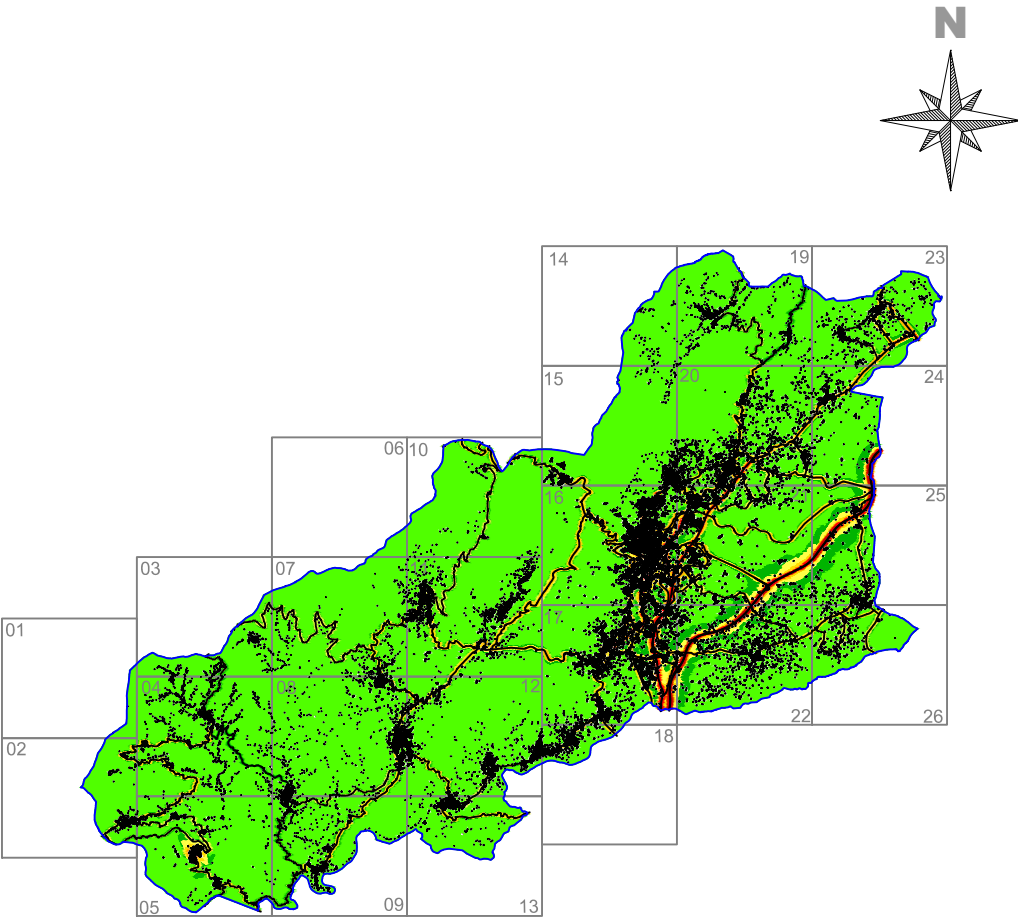
Rodovias

Ferrovias

Edificado


Curvas Nível

MAPA GLOBAL



PARÂMETROS DE CÁLCULO

Software Previsão



CadnaA Version 3.72.129

Normas de Cálculo

Tráfego Rodoviário
NMPB-Routes-96

Tráfego Ferroviário
Standard-Rekenmethode II

Fontes Industriais
Norma ISO 9613; 1996

Malha de cálculo

10*10 metros

Equidistância das Curvas de Nível

2,5 Metros

Altura de Avaliação

4 metros

Ordem das reflexões

1ª Ordem

Comprimento Máximo Raio Sonoro

2000 metros

Condições Meteorológicas

Período Diurno: 50% favorável à propagação de ruído

Período Entardecer: 75% favorável à propagação de ruído

Período Noturno: 100% favorável à propagação de ruído

ANO A QUE SE REPORTAM OS RESULTADOS

2031

INDICADOR	FOLHA	
Ln (Nocturno)	GLOBAL	
ESCALA		
1:75 000 Mapa de Apoio <small>(Atender a escala gráfica se não for impresso em A1)</small>		
DATA	Verificou	Desenhou
10/04/2025	João Pedro Silva	Nuno Medina
REFERÊNCIA		
21.054.MAPA.Rlt1.Vrs1		