



MAPA DE RUÍDO DO MUNICÍPIO DE VILA FRANCA DO CAMPO

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:

Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vila Franca do Campo
Entidade produtora: Socarto – Sociedade de Levantamentos Topo Cartográficas, Lda.
Data da edição da cartografia: 2018
Homologação e entidade responsável: 20/11/2018, processos nº 425 (1:2.000) e 426 (1:5.000); DGT
Sistema de referência planimétrico: PTR08/ITRF93 – UTM 26N; Elipsóide de referência: GRS 80/ITRF93;
Sistema de referência altimétrico: PTR08/ITRF93 – UTM 26N; referencial altimétrico: São Braz – ilha de São Miguel
Exatidão posicional planimétrica: 0,30 m (1:2.000) e 0,75 m (1:5.000)
Exatidão posicional altimétrica: 0,45 m (1:2.000) e 1,10 m (1:5.000)
Entidade produtora da cartografia temática: dBwave

NÍVEIS SONOROS Lden

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

- ≤ 50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- >70 dB(A)

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Edifícios
- Parque industrial
- Pontes / viadutos
- Curvas de nível
- Limite do concelho

Dados de tráfego referentes aos anos de 2021 (SCUT) e 2022 (restantes).



NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613

CONSULTOR
dBwave.i
acoustic engineering ltd.

CLIENTE
Câmara Municipal de Vila Franca do Campo

ESCALA
1:50 000
FORMATO A3

TÍTULO
Mapa de Ruído de Vila Franca do Campo
Resumo Não Técnico

REFERÊNCIA DO TRABALHO
0064.1_22DBW

ANEXO Nº
IV.1

FOLHA Nº
1 de 1

TIPO DE MAPA
Mapa de Ruído - Indicador Lden

DATA DE ENTREGA
Maio 2022