


LEGENDA

- +-- LIMITE DO CONCELHO
- EDIFICADO**
- BARREIRAS ACÚSTICAS**

QUALIFICAÇÃO DO SOLO RURAL
QUALIFICAÇÃO DO SOLO URBANO
ESPAÇOS DE INDÚSTRIA EXTRACTIVA
Espaços Consolidados
ESCALA DE CORES

Lden<55 dB(A)

55 dB(A)<Lden<60 dB(A)

60 dB(A)<Lden<65 dB(A)

65 dB(A)<Lden<70 dB(A)

Lden>70 dB(A)

Parametros de Cálculo
Motivo de cálculo
Equivalência das Curvas de Nível
Aviso de Aterragem
Avião
Outras reflexões
Outros
Centro de Automóveis Pingo Doce
2000 metros
20000 metros
Período Diurno: 60% favorável à propagação de ruído.
Período Noturno: 100% favorável à propagação de ruído.
Máximo de Previsão:
Tópico Industrial
Tópico Residencial
Tópico Ferroviário
Fornos Industriais
SCA 400
Fontes Sonoras Cartografadas
Tópico Industrial
Tópico Residencial
Fonte Industrial
Fonte Residencial
</



LEGENDA

-+-- LIMITE DO CONCELHO
EDIFICADO
BARRIAS ACUSTICAS

QUALIFICAÇÃO DO SOLO RURAL
ESPAÇOS DE INDÚSTRIA EXTRACTIVA
Espaços Consolidados

QUALIFICAÇÃO DO SOLO URBANO
SOLOS URBANIZADOS
Espaços Industriais
Espaços de Múltifunc.
Espaços Militares
SOLOS CUJA URBANIZAÇÃO SEJA POSSÍVEL URBANIZAR
Espaços para Múltifunc.

ESCALA DE CORES
Lden<65 dB(A)
65 dB(A)<Lden<70 dB(A)
70 dB(A)<Lden<75 dB(A)

Parâmetros de Cálculo
Mátrix de cálculo
Equivalência das Curvas de Nível
Equivalência entre Níveis
Área de Ativação
Áreas reflexivas
Câmara Municipal de Vila Franca de Xira
2000 metros
20000 metros
Período Diurno: 60% favorável à imposição de ruído
Período Nocturno: 100% favorável à protecção de ruído
Mátrix de Previsão
Tópico Industrial
Tópico Residencial
Tópico Escolar
Tópico Fazenda
Tópico Industrial

Fontes Sonoras Cartografadas
Indústria Residencial
Indústria Industrial
Indústria Reflexiva

Software de Cálculo
Cadastral A®
Cadastral Version 3.3.1.15

Técnico Responsável
Eng. João Pedro Silva
Eng. José Sáez
Eng. Luís Abreu

NOTA: Para melhor leitura da informação, as curvas de nível intermédias, ou secundárias, foram desligadas.

Plural
Planeamento Urbano, Regional
e do Transporte, Unidade, Unipessoal, Lda.

Em colaboração com:

BENOMETRIA
BENOMETRIA, Lda.
Código 7075

Câmara	Projeto
CÂMARA MUNICIPAL DE VILA FRANCA DE XIRA	PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RUÍDO DE VILA FRANCA DE XIRA
Cartografia	Mapa de Ruído Global Indicador Lden
Cartografo	Cartografia a escala 1:5000 executada pelo Executivo. PROJECÇÃO - Hayford Gauss ELPS92 - Internacional, DATUM - 73 UNIDADES - Metros ALTITUDE - metros EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS - 5 metros
Desenho	Escala Gráfica 500 m 1000 m Escala 1:25 000 Desenho ANEXO II
Verifica/Aprova	Nome do Ficheiro: TOTS_02_PMR_MR_global_Lden_v3.bwg Data: Fevereiro 2012 Vendido: 3

