

LEGENDA

- LIMITE DO CONCELHO
- EDIFICADO
- BARRERAS ACÚSTICAS

- QUALIFICAÇÃO DO SOLO RURAL**
- ESPAÇOS DE INDÚSTRIA EXTRACTIVA
 - Espaços Consolidados

- QUALIFICAÇÃO DO SOLO URBANO**
- SOLOS URBANIZADOS
 - Espaços Industriais
 - Espaços de Múltiplos
 - Espaços Militares
 - SOLOS CUJA URBANIZAÇÃO SEJA POSSÍVEL URBANIZAR
 - Espaços para Múltiplos

ESCALA DE CORES

- 65 dB(A) L₁₀ (dB(A))
- 55 dB(A) L₁₀ (dB(A))
- 45 dB(A) L₁₀ (dB(A))
- 35 dB(A) L₁₀ (dB(A))

Parâmetros de Cálculo

Modelo de Cálculo: ISO 9613-2
 Método de Cálculo: Método de Cálculo de Ruído Rodoviário
 Método de Propagação: Método de Cálculo de Ruído Rodoviário
 Método de Propagação: Método de Cálculo de Ruído Rodoviário
 Método de Propagação: Método de Cálculo de Ruído Rodoviário

Fontes Sonoras Cartografadas

Software de Cálculo: Cadna A

Técnico Responsável
 Eng. João Pedro Silva
 Eng. José Silva
 Eng. Luís Almeida

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

CÂMARA MUNICIPAL DE VILA FRANCA DE XIRA		PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RUÍDO DE VILA FRANCA DE XIRA	
Mapa de ruído associado ao tráfego rodoviário Responsabilidade da Brisa - Indicador Ln		ANEXO II	
Escala Gráfica: 0 500 m 1000 m	Escala: 1:25.000	Data: Fevereiro 2012	Folha: 2
Nome do Fichero: 7075_11_PMPR_IR_Ruvidas_Brisa_Ln_A2.dwg		Versão: 11.1	



LEGENDA
 --- LIMITE DO CONCELHO
 EDIFICADO
 BARRERAS ACÓSTICAS

QUALIFICAÇÃO DO SOLO RURAL
 ESPAÇOS DE INDÚSTRIA EXTRACTIVA
 Espaços Consolidados

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

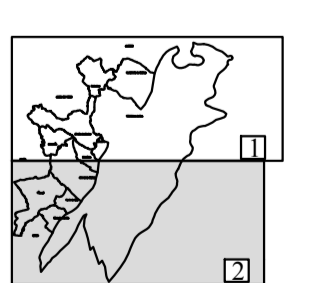
ESCALA DE CORES

50 dB(A) L50dB(A)	55 dB(A) L55dB(A)
45 dB(A) L45dB(A)	50 dB(A) L50dB(A)
40 dB(A) L40dB(A)	45 dB(A) L45dB(A)

Parâmetros de Cálculo
 Índice de Cálculo: 10 (ruído urbano)
 20 (ruído industrial)
 30 (ruído de atividades recreativas)
 40 (ruído de atividades comerciais)
 50 (ruído de atividades industriais)
 60 (ruído de atividades de lazer)
 70 (ruído de atividades de lazer)
 80 (ruído de atividades de lazer)
 90 (ruído de atividades de lazer)
 100 (ruído de atividades de lazer)
 110 (ruído de atividades de lazer)

Fontes Sonoras Carborreferradas
 Indústria
 Comércio
 Serviços
 Transportes
 Turismo
 Lazer
 Esportes
 Cultura
 Arte
 Ciência
 Tecnologia
 Saúde
 Educação
 Comunicação
 Defesa
 Segurança
 Justiça
 Polícia
 Serviços Públicos
 Serviços Sociais
 Serviços de Saúde
 Serviços de Educação
 Serviços de Cultura
 Serviços de Arte
 Serviços de Esportes
 Serviços de Lazer
 Serviços de Turismo
 Serviços de Transporte
 Serviços de Comércio
 Serviços de Indústria
 Serviços de Serviços

CÂMARA MUNICIPAL DE VILA FRANCA DE XIRA		PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RUÍDO DE VILA FRANCA DE XIRA	
Mapa de ruído associado ao tráfego rodoviário		Responsabilidade da Brisa - Indicador Ln	
Projeto Engenharia	Autores Eng. João Pedro Silva Eng. Luís António	Escala 1:25.000	Desenho ANEXO II
Verificação Nome do Técnico:	Data Fevereiro 2012	Verificação Nome do Técnico:	Desenho ANEXO II
Localização Vila Franca de Xira	Assunto Plano Municipal de Redução de Ruído	Autarquia Câmara Municipal de Vila Franca de Xira	Identificação 7075



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

Parâmetros de Cálculo
 Índice de Cálculo: 10 (ruído urbano)
 20 (ruído industrial)
 30 (ruído de atividades recreativas)
 40 (ruído de atividades comerciais)
 50 (ruído de atividades industriais)
 60 (ruído de atividades de lazer)
 70 (ruído de atividades de lazer)
 80 (ruído de atividades de lazer)
 90 (ruído de atividades de lazer)
 100 (ruído de atividades de lazer)
 110 (ruído de atividades de lazer)

Fontes Sonoras Carborreferradas
 Indústria
 Comércio
 Serviços
 Transportes
 Turismo
 Lazer
 Esportes
 Cultura
 Arte
 Ciência
 Tecnologia
 Saúde
 Educação
 Comunicação
 Defesa
 Segurança
 Justiça
 Polícia
 Serviços Públicos
 Serviços Sociais
 Serviços de Saúde
 Serviços de Educação
 Serviços de Cultura
 Serviços de Arte
 Serviços de Esportes
 Serviços de Lazer
 Serviços de Turismo
 Serviços de Transporte
 Serviços de Comércio
 Serviços de Indústria
 Serviços de Serviços