

**LEGENDA**

- LIMITE DO CONCELHO
- EDIFICADO
- BARREIRAS ACÚSTICAS

**QUALIFICAÇÃO DO SOLO URBANO**

ESPAÇOS DE INDÚSTRIA EXTRATIVA

- 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**

- Lda=65 dB(A)
- Lda=68 dB(A)
- Lda=70 dB(A)
- Lda=75 dB(A)
- Lda=80 dB(A)

**Parâmetros de Cálculo**

- Modelo de Emissões: 1/3 Octavo
- Equivalência das Curvas de Nível
- Limite: 100m
- Altura de Auscultação: 1,70m
- Condição Atmosférica: Padrão
- Condição Meteorológica: Padrão
- Modelo de Propagação: ISO 9613-2
- Modelo de Terreno: Digital
- Software de Cálculo: Cadna A

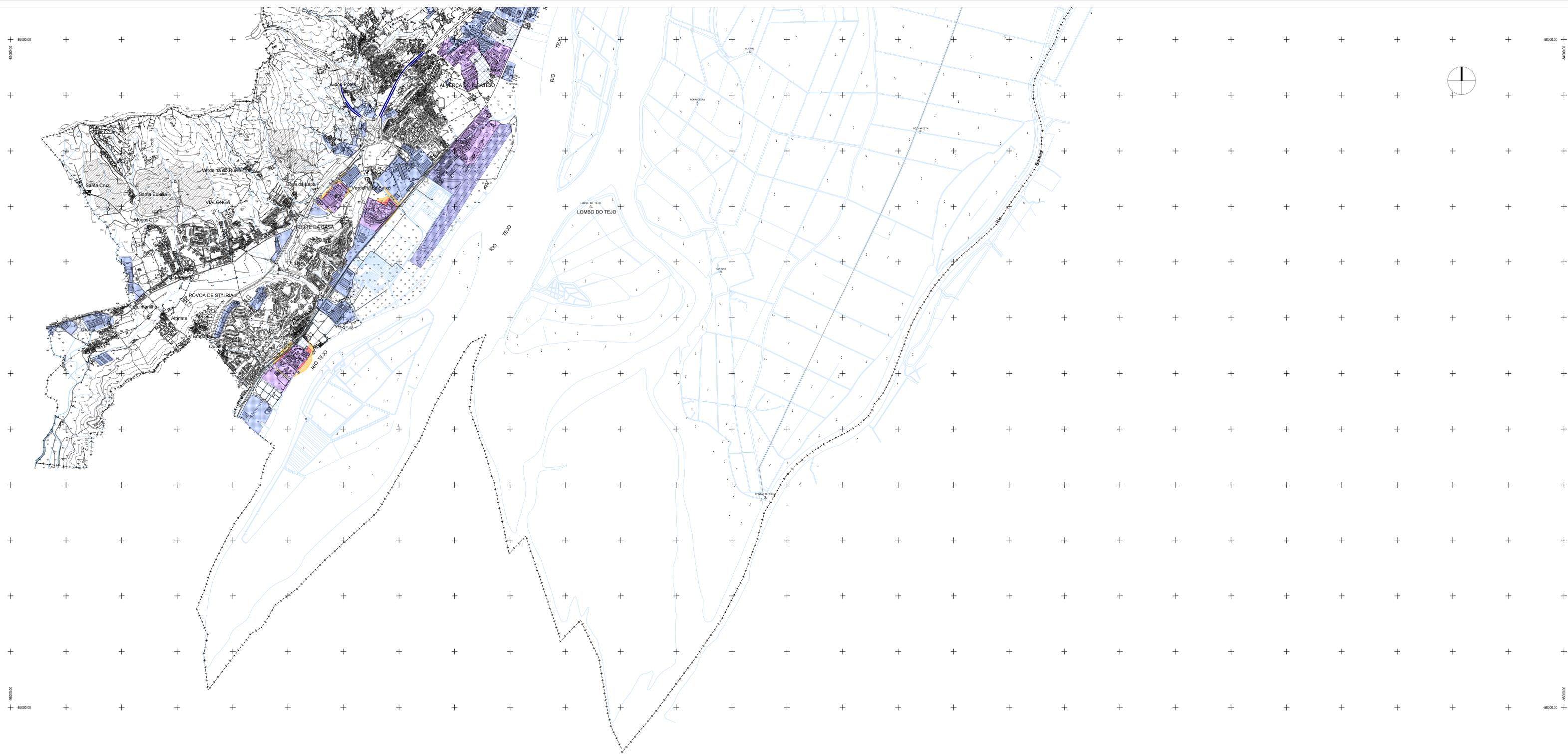
**Fontes Sonoras Cartografadas**

Software de Cálculo: **Cadna A**

Técnico Responsável: Eng. João Pedro Silva

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

<b>CÂMARA MUNICIPAL DE VILA FRANCA DE XIRA</b>		<b>PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RUÍDO DE VILA FRANCA DE XIRA</b>	
<b>Mapa de ruído associado a Fontes Industriais</b>		<b>Indicador Lden</b>	
<b>ANEXO II</b>		<b>08.1</b>	



**LEGENDA**

- LIMITE DO CONCELHO
- EDIFICADO
- BARREIRAS ACÚSTICAS

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

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

- ESCALA DE CORES**
- Lateral 55 dB(A)
  - 56 dB(A)-Lateral 60 dB(A)
  - 60 dB(A)-Lateral 65 dB(A)
  - 65 dB(A)-Lateral 70 dB(A)
  - Lateral 70 dB(A)

**Parâmetros de Cálculo**

Índice de Edifícios: 0,75  
 Tipo de Edifícios: Edifícios de Curvas de Nível  
 Limite: Altura de Atribuição: 2,00 metros  
 Cálculo: Cálculo Interpolado  
 Método de Trabalho: Método de Trabalho: Método de Trabalho  
 Software de Cálculo: Cadna A  
 Técnico Responsável: Eng. João Pedro Silva  
 Eng. José Silva

**Fontes Sonoras Cartografadas**

Em colaboração com

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

<b>Plural</b> <small>Empresa certificada pelo N.º 139 / 03 / 1001 / 2008</small>		<b>SONOMETRIA, LDA</b> <small>7075</small>	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DE VILA FRANCA DE XIRA</b>		<b>PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RUÍDO DE VILA FRANCA DE XIRA</b>	
<b>Mapa de ruído associado a Fontes Industriais</b> <b>Indicador Lden</b>		<b>ANEXO II</b>	
Desenho: SINDROME TRILIA Verificação: Nuno G. Fernandes 7075, 38, PARR, UR, Indústria, Lda, V. Z. 2009	Escala: 1:25.000 Data: Outubro 2009	Folha: 2	Desenho: <b>08.2</b>