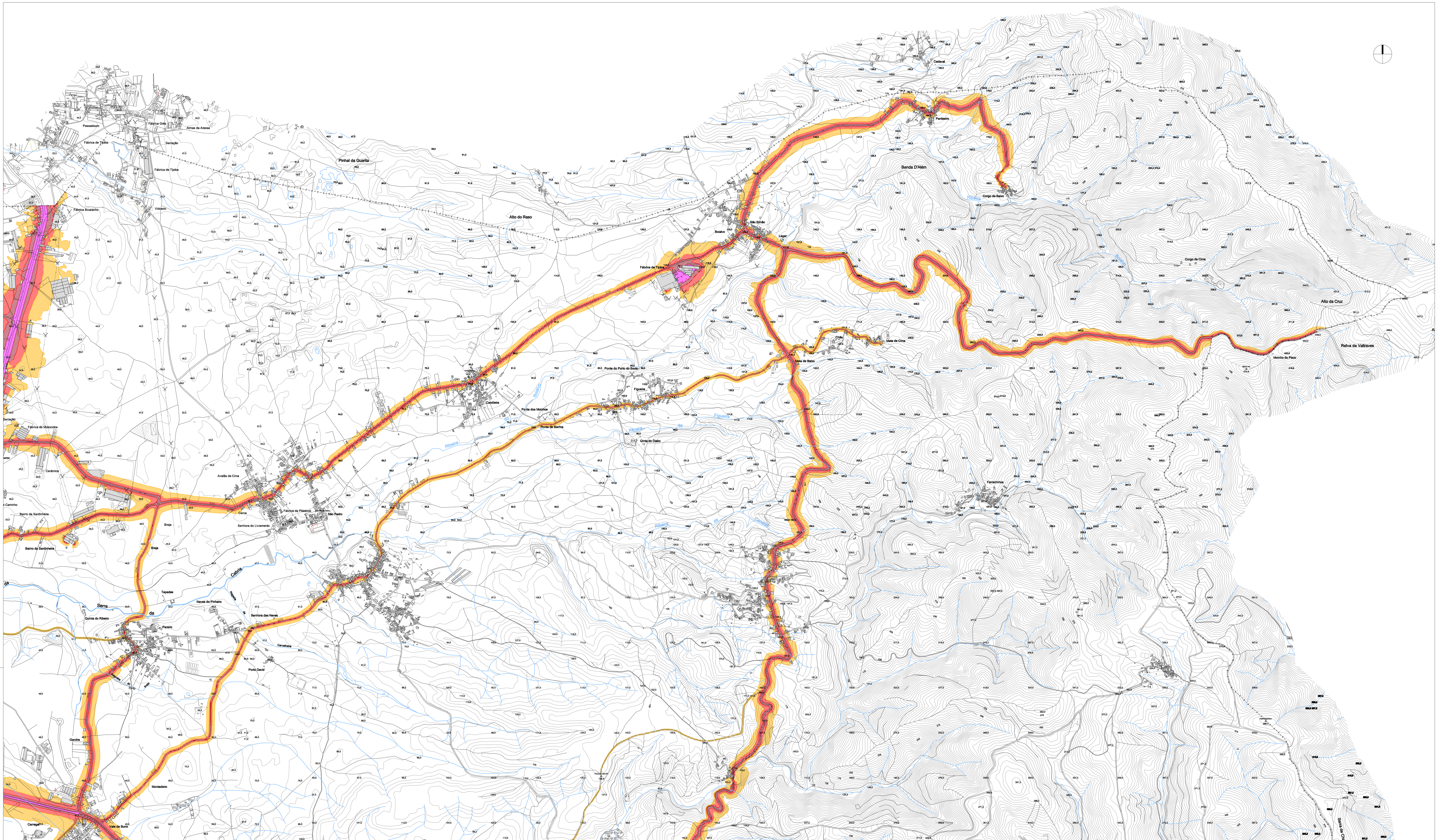

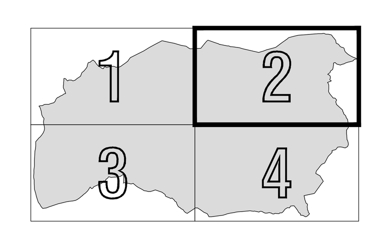

LEGENDA

— + — + — + LIMITE DO CONCELHO

ESCALA DE CORES NORMALIZADA

- 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)

Normas e Parâmetros de Cálculo

Software Previsão

CadnaA Version 3.5.115

Métodos de Cálculo

Tráfego Rodoviário
NMPB-Routes-96
Tráfego Ferroviário
SRM II
Fontes Industriais
Iso 9613

Parâmetros de Cálculo

Malha de cálculo
10*10 metros
Equidistância das Curvas de Nível
5 Metros
Altura de Avaliação
4 metros
Ordem das reflexões
1ª Ordem
Comprimento Máximo Raio Sonoro
4 000 metros
Condições Meteorológicas
Período Diurno: 50% favorável à propagação de ruído.
Período Entardecer: 75% favorável à propagação de ruído.
Período Nocturno: 100% favorável à propagação de ruído

Fontes Sonoras cartografadas

-Tráfego Rodoviário
-Tráfego Ferroviário
- Fontes Industriais

Especialidade

Acústica

Técnico Responsavel

Eng. João Pedro Silva

Eng. José Silva

Plural
Planeamento Urbano, Regional e de Transportes, Lda.
Empresa certificada pela NP EN ISO 9001:2000

Em colaboração com:
SONOMETRIA
SONOMETRIA, LDA

Código: 6043				
Cliente: CÂMARA MUNICIPAL DE ANADIA		Projecto: ADAPTAÇÃO DO MAPA DE RUÍDO DO CONCELHO DE ANADIA AO NOVO RGR		
Cartografia: Cartografia actualizada pela Câmara Municipal de Anadia fornecida em Fevereiro e Março de 2008		Título: MAPA GLOBAL À COTA DE 4 m Indicador Lden		
Desenhou: SONOMETRIA	Escala Gráfica: 0 100 200 300 400 500m	Escala: 1:10 000	-	Desenho: 01.2
Verificou/Aprovou	Nome do Ficheiro: 6043_01_Adapt_MR_Lden.dwg	Data: Outubro 2008	Versão: 1	