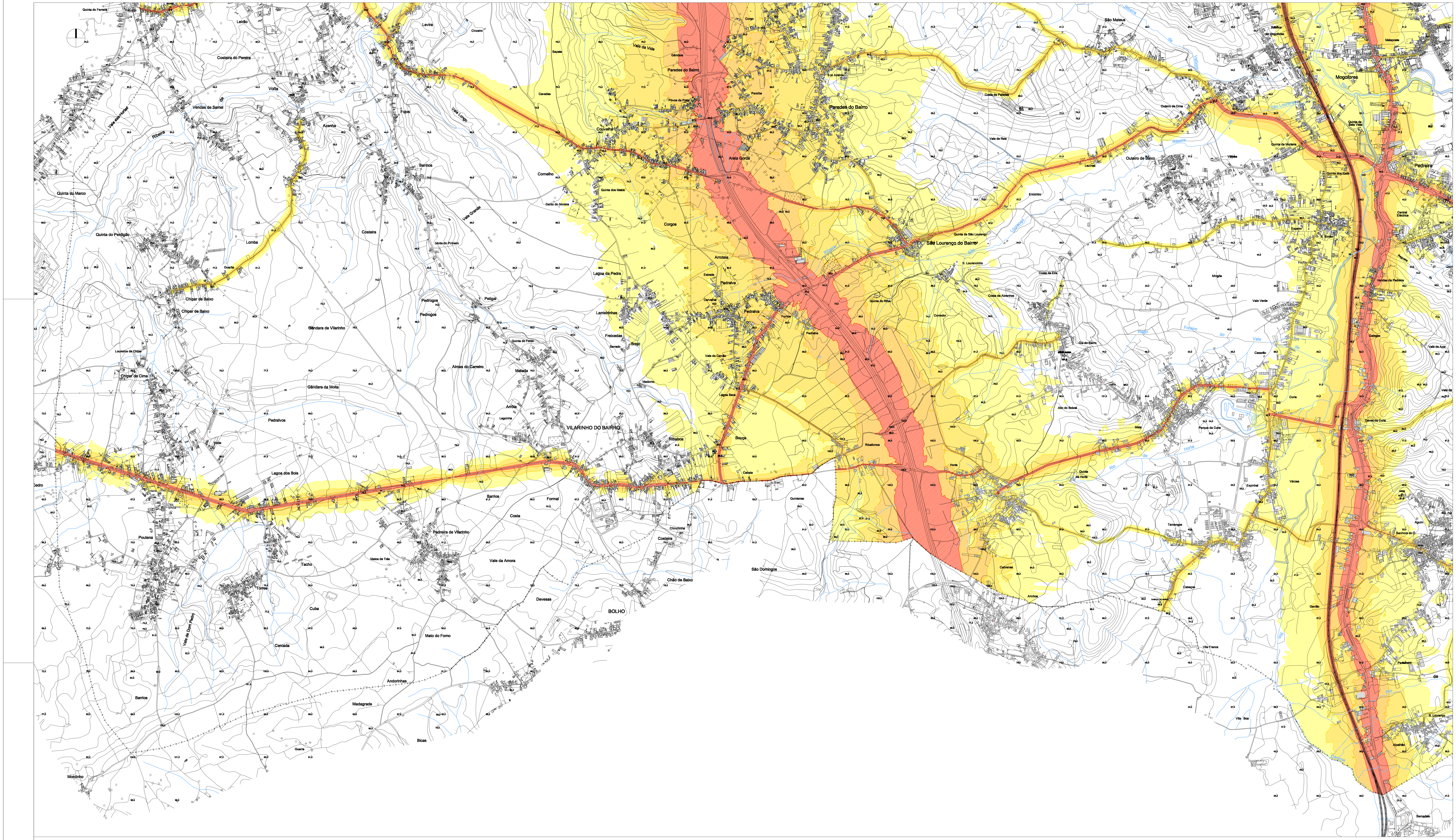
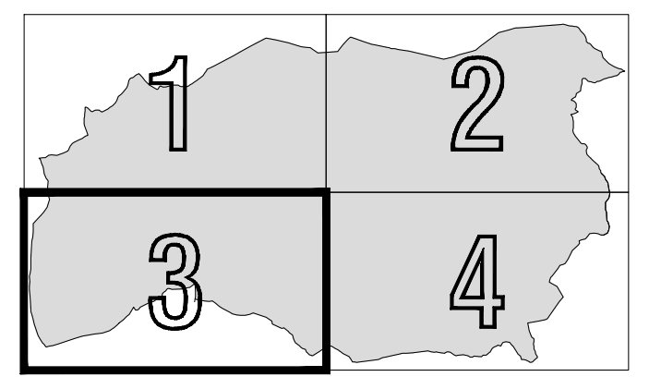

Quinta do Ferreira
Leirão
Costeira do Pereira
Volta
Vendas de Samel
Vale das Hortas
Ribeira
Azenha
Fojos
Levira
Cinzeiro
Vale Longo
Banhos
Costeira
Quinta do Marco
Quinta do Perdigão
Lomba
Guarita
Chipar de Baixo
Chipar de Cima
Loureiros de Chipar
Gândara de Vilarinho
Gândara da Molta
Pedralvos
Pedrogos
Petigal
Molta do Pinheiro
Vale Grande
Cornelho
Canto do Moreira
Almas do Carreiro
Quinta do Forno
Melada
Arrôta
Lagoinha
VILARINHO DO BAIRRO
Lameirinhas
Lagoa da Pedra
Freixedas
Sernado
Brejo
Madorno
Ribaboa
Bouça
Catraia
Lagoa Seca
Vale do Carvão
Cavalhal
Pedralva
Arrotela
Estrada
Forno
Corgos
Quinta dos Matos
Covelha
Póvoa da Pedra
Paredes do Bairro
Gândara
Vale da Vide
Sapata
Cavadas
Areia Gorda
Paralha
Corgo
São António
São Lourenço do Bairro
Quinta de São Lourenço
S. Lourencinho
Quinta do Rifai
Corredor
Costa de Abranhos
Costa da Eira
Óis do Bairro
Alto do Sobral
Ribafornos
Horta
Quinta da Horta
Cabreiras
Arinhos
Mata
Parque da Curia
Espinhal
Curia
Várzea
Tamengos
Cabeços
Vila Franca
Vila Boa
Gavião
Caves da Curia
Galegas
Vendas da Pedreira
Quinta dos Kiwis
Quinta da Muleira
Quinta da Bela Vista
Mogofores
Malaposta
Pedreira
Central Eléctrica
Senhora do Ó
Aguim
Alpalhão
Semadelo
Vale de Azar
Vale Verde
Casarão
Mingôa
Encontro
Lezírias
Vale de Reis
Costa de Paredes
Outeiro de Baixo
Outeiro de Cima
Espairo
S. Simão
Vilarinha
São Mateus
Cedro
Poutena
Lagoa dos Bois
Barrios
Formal
Costa
Pedreira de Vilarinho
Matos de Trás
Vale da Amora
Torres
Tacho
Vale de Dom Pedro
Cuba
Cercada
Devesas
Chinchinha
Chão de Baixo
BOLHO
São Domingos
Quinteiras
Mato do Forno
Andorinhas
Madagrade
Bicas
Guerra
Barrios
Montinho
Rio da Horta
Rio de São Lourenço
Ribeira de Valbom
Rio Cértima
Vale da Luz
Rego do Forneiro


LEGENDA

—+—+—+ LIMITE DO CONCELHO

ESCALA DE CORES NORMALIZADA

☐ Ln≤45 dB(A)	▨ 55 dB(A)<Ln<60 dB(A)
▨ 45 dB(A)<Ln<50 dB(A)	🟥 Ln> 60 dB(A)
▨ 50 dB(A)<Ln<55 dB(A)	

Normas e Parâmetros de Cálculo

Software Previsão

CadnaA

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

Cliente CÂMARA MUNICIPAL DE ANADIA	Projecto ADAPTAÇÃO DO MAPA DE RUÍDO DO CONCELHO DE ANADIA AO NOVO RGR		Código 6043
Cartografia Cartografia actualizada pela Câmara Municipal de Anadia fornecida em Fevereiro e Março de 2008	Título MAPA GLOBAL À COTA DE 4 m Indicador Ln		
Desenhou SONOMETRIA	Escala Gráfica 0 100 200 300 400 500m	Escala 1:10 000	-
Verificou/Aprovou	Nome do Ficheiro 6043_02_Adapt_MR_Ln.dwg	Data Outubro 2008	Versão 1
			Desenho 02.3