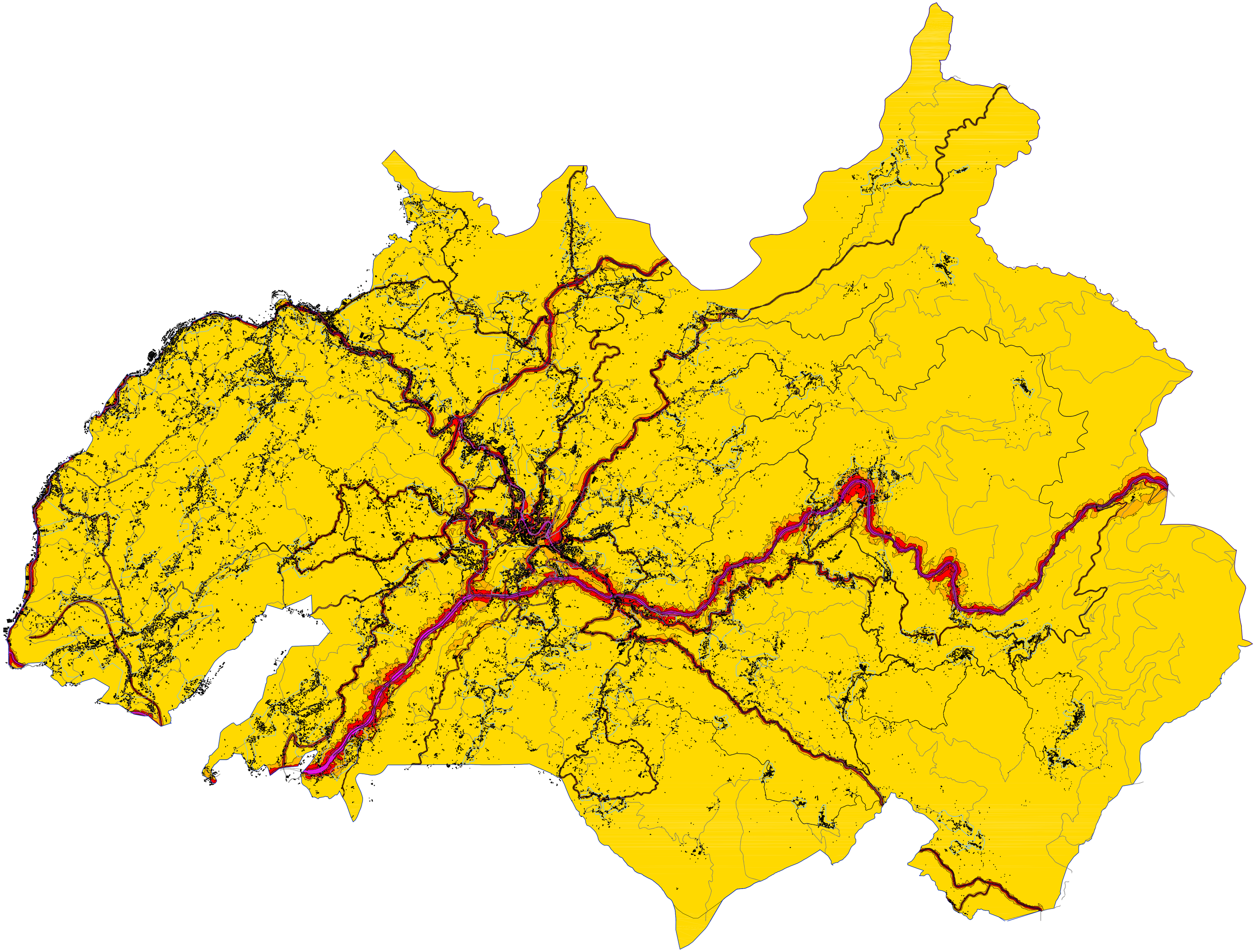

Simbologia

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)

DELIMITAÇÕES

- Limite do Distrito
- Limite o Concelho
- Limite da Cidade
- Limite de Aglomerado Urbano

Métodos de Previsão

Tráfego Rodoviário
NMPB-Routes-96

Tráfego Ferroviário
SRM II

Fontes Industriais
ISO 9613

Software de Cálculo

CadnaA Version 3.5.115

Parametros 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
2 000 metros

Condições Meteorológicas
Periodo Diurno: 50% favorável à propagação de ruído.
Periodo Entardecer: 75% favorável à propagação de ruído.
Periodo Nocturno: 100% favorável à propagação de ruído

SONOMETRIA, LDA
Rua das Avenidas nº 22 Loja B
2730-270 Barcarena
Telefone: 21 426 48 08 / 9
Fax: 21 426 48 08
e-mail:
Web:

Cliente
Câmara Municipal de Amarante

Projecto
Mapa de Ruído à cota de 4 m

Fontes Sonoras cartografadas
Tráfego rodoviário
Tráfego ferroviário
Fontes Industriais

Especialidade
Acústica

Técnico Responsável
Engº João Pedro Silva / Engª Carla Santos / Engº José Silva

Título do Desenho
Mapa de ruído do Concelho Amarante
Indicador Lden

Escala	Data
Gráfica	14.01.2008

Revisão	Data
	DATA
	DATA
	DATA
	DATA

Nº de Registo