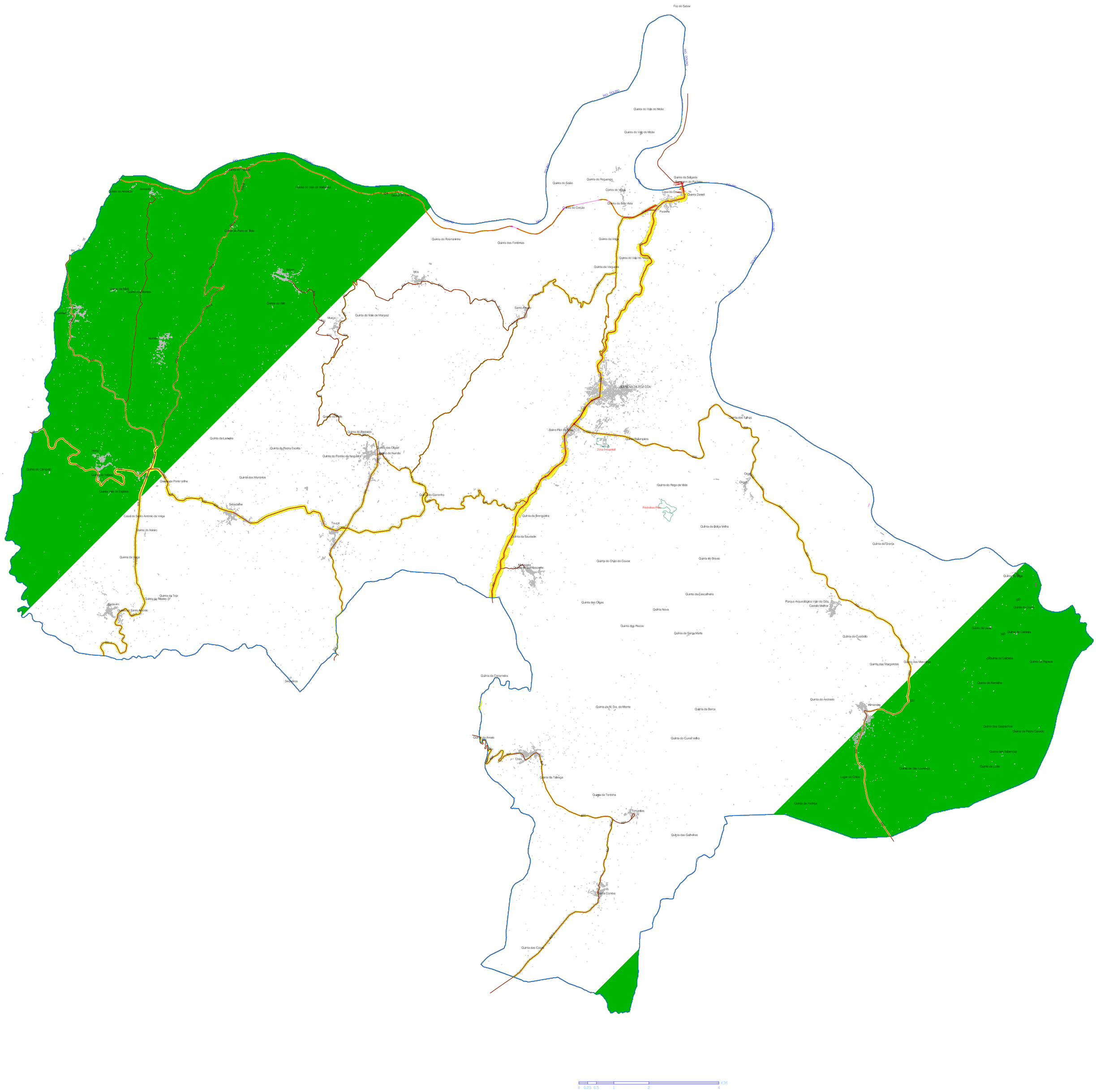

Simbologia

Escala de cores Normalizada
NP 1730-2:1996

- Ln≤45 dB(A)
- 45 dB(A)<Ln≤50 dB(A)
- 50 dB(A)<Ln≤55 dB(A)
- 55 dB(A)<Ln≤60 dB(A)
- Ln> 60 dB(A)

- Limite de Concelho
- Edificado
- Eixo Rodovias
- Linha Ferroviária
- Tunel

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

Cliente

Camára Municipal Vila Nova Foz Côa

Projecto

Mapa de Ruído à cota de 4 metros

Fontes Sonoras Cartografadas

-Trafego Rodoviário
-Tráfego Ferroviário
-Fontes Industriais

Especialidade
Acústica

Técnico Responsavel

Engº Joºao Pedro Silva

Engº José Silva

Titulo Desenho

Mapa de Ruído PDM Vila Nova de Foz Côa

Indicador

Ln

Escala

Escala Gráfica

Data
23.10.2007

SONOMETRIA, LDA
Rua das Azenhas,nº 22 - B
Urb. Colinas de Barcarena
2730-270 Barcarena
Telefone: 21 426 48 06/7
Fax: 21 426 48 08
e-mail: sonometria@sonometria.pt
Web: http://www.sonometria.pt