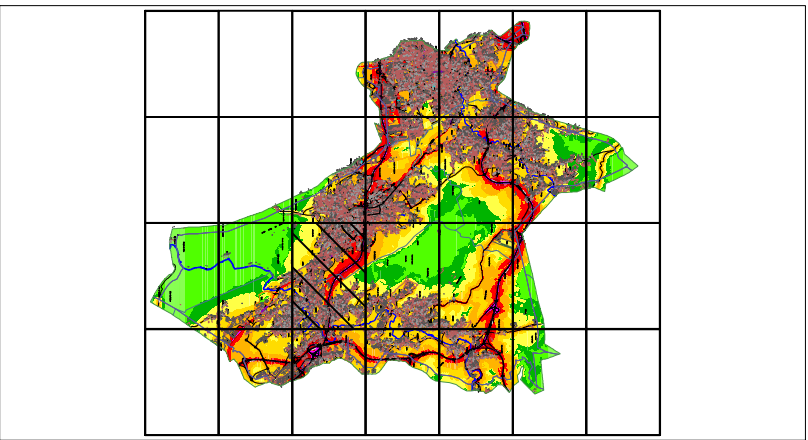
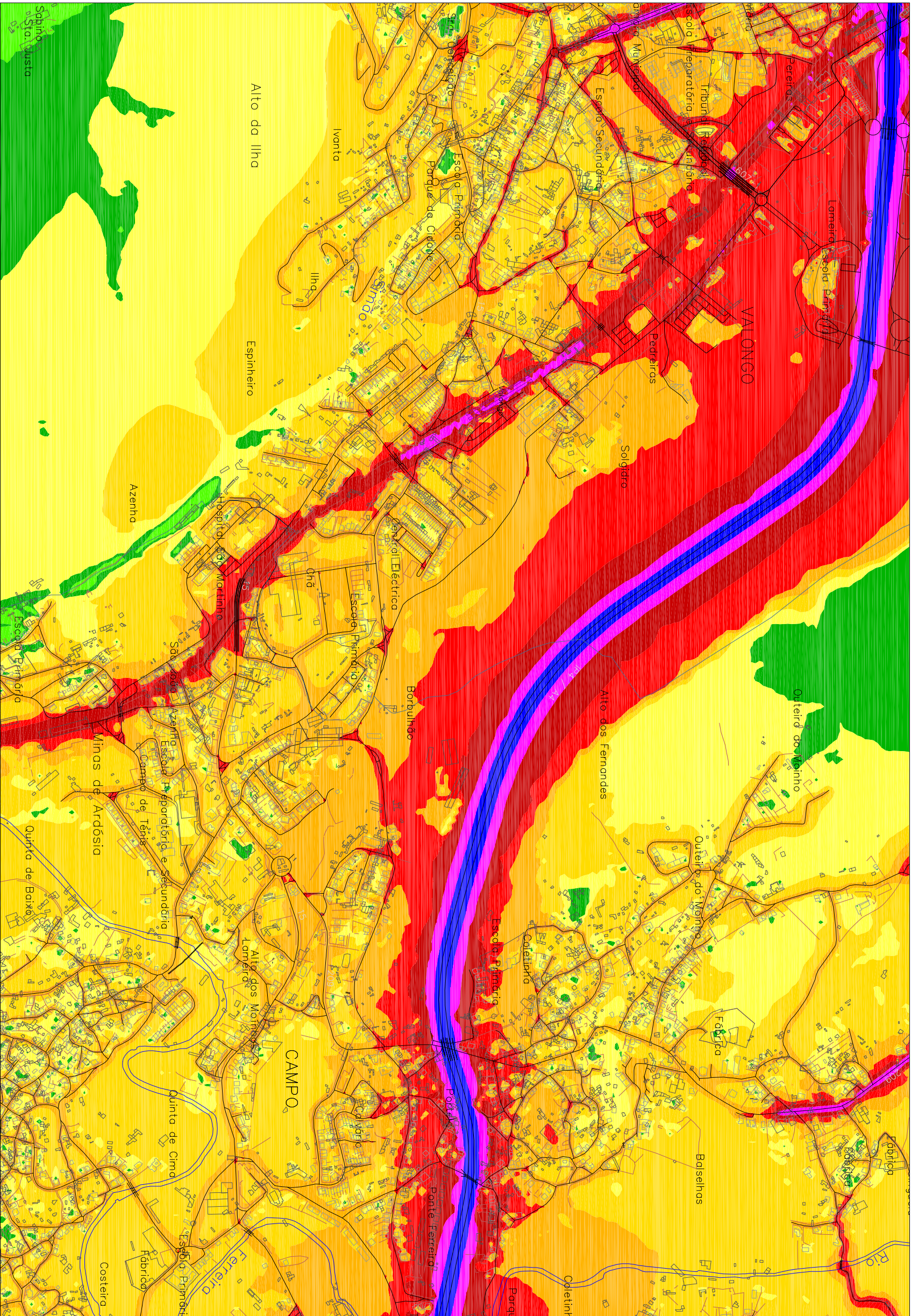




- Lden < 40
- 40 >= Lden < 45
- 45 >= Lden < 50
- 50 >= Lden < 55
- 55 >= Lden < 60
- 60 >= Lden < 65
- 65 >= Lden < 70
- 70 >= Lden < 75
- Lden >= 75

Identificação da cartografia de referência:
Entidade proprietária: Município de Valongo
Processo de Homologação nº 588, IGP, de 28/11/2019
Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
Elipsóide de Referência: GRS80
Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
Exactidão posicional: planimetria - 1,00m, altimetria - 1,55 m.
Precisão posicional nominal: 2,07m

Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário, ferroviário e indústria

Ano a que se reportam os resultados: 2019

Altura de cálculo: 4 metros

Método de cálculo adoptado: CNOSSOS-UE

Rio

Estradas

Receptor Sensível

Receptor Não Sensível

Campos de Ténis

Estação da CF

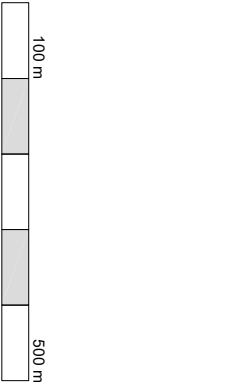
Helporto

Limite de Concelho

Limite de Freguesia

Pedreira

Muros



Mapa Municipal de Ruído

Caracterização do Campo Sonoro Actual

Município de Valongo

Mapa de Ruído

Indicador de Ruído Lden

Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)

8

1:10000