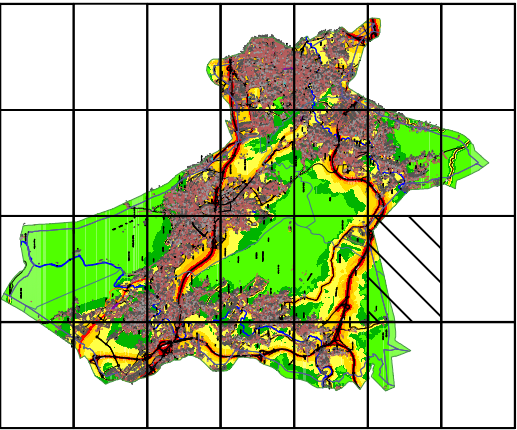
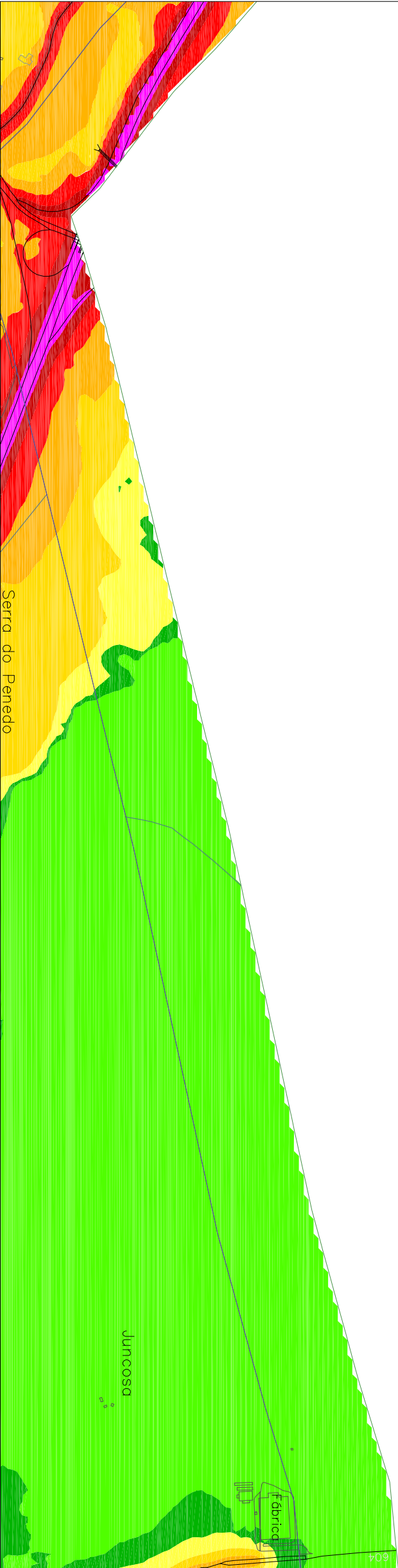


Identificação da cartografia de referência:
Entidade proprietária: Município de Valongo
Entidade produtora e data de edição: Município de Valongo
Processo de Homologação nº 588, IGP, de 28/11/2019
Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
Elipsóide de Referência: GRS80
Projeção cartográfica: Transversor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



Rio

Estradas

Receptor Sensível

Receptor Não Sensível

Campos de Ténis

Estação da CF

Helporto

Limite de Concelho

Limite de Freguesia

Pedreira

Muros

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



Mapa Municipal de Ruído

Caracterização do Campo Sonoro Actual

Município de Valongo

Indicador de Ruído L_n

Nocturno (L_n)

Adesus

Município de Valongo

20

1:10000