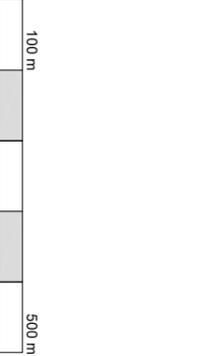


Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Município de Valongo
 Entidade produtora e data de edição: Município de Valongo
 Processo de Homologação nº 588, IGP, de 28/11/2019
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS99
 Elipsóide de Referência: GRS90
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão posicional: planimétrica - 1,00m, altimétrica - 1,55 m.
 Precisão posicional nominal: 2,07m

- Rio
- Estradas
- Receptor Sensível
- Receptor Não Sensível
- Campos de Ténis
- Estação da CF
- Heliporto
- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia
- Pedreira
- Muros



Mapa Municipal de Ruído data: Abril, 2024

projeto: **Caracterização do Campo Sonoro Actual**

regulamento: **Município de Valongo**

comitido: **Mapa de Ruído** número: 17

Indicador de Ruído Ln escala: 1:10000

Nocturno (Ln)




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