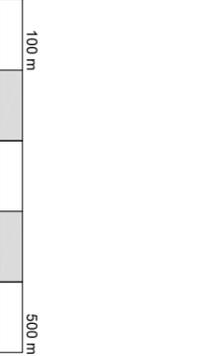


- Ln < 40
- 40 >= Ln < 45
- 45 >= Ln < 50
- 50 >= Ln < 55
- 55 >= Ln < 60
- 60 >= Ln < 65
- 65 >= Ln < 70
- Ln >= 70

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/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 Tênis
- Estação da CF
- Heliporto
- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia
- Pedreira
- Muros

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



**Mapa Municipal de Ruído**  
 Caracterização do Campo Sonoro Actual

Projeto: **adesus**

Comunidade: **Município de Valongo**

Indicador de Ruído Ln

data: **Abril, 2024**

escala: **1:10000**

numero: **8**

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