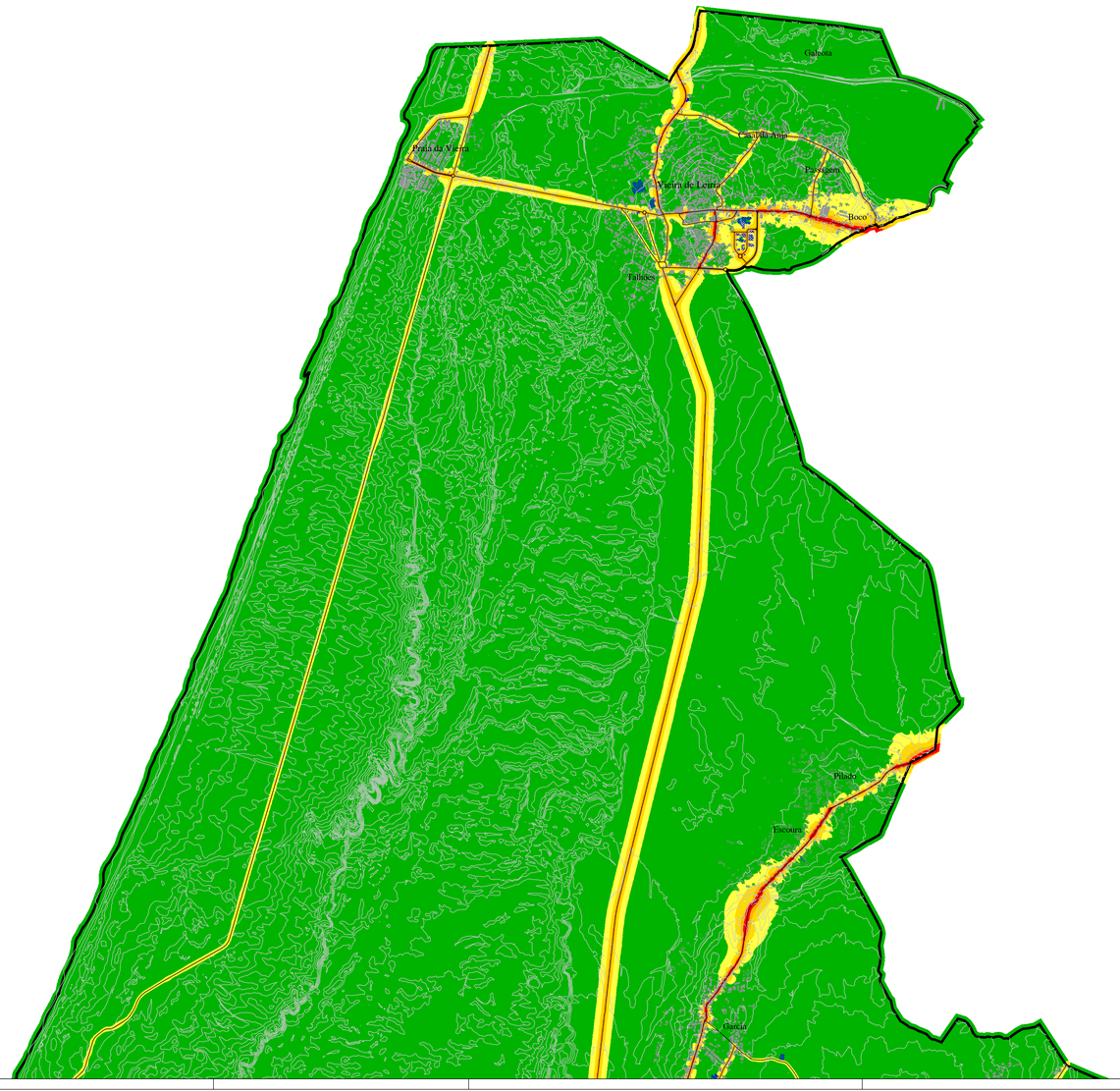


0 m 500 m 1000 m 1500 m 2000 m

PRESENTE NA REUNIÃO DE CÂMARA EXTRAORDINÁRIA
21.02.2022

LEGENDA

Escala de Cores Normalizada

Classes Indicador Ln dB(A)

- **Ln ≤ 45**
- **45 < Ln ≤ 50**
- **50 < Ln ≤ 55**
- **55 < Ln ≤ 60**
- **Ln > 60**
- **Isofona 53 dB(A)**

Elementos Cartográficos

- Limite Concelho da Marinha Grande
- Edificado
- Industrias e Outras Fontes de Ruído
- Vias Rodoviárias
- Vias Ferroviárias
- Curvas de Nível
- Marin Toponímia

Métodos de Cálculo

- **Tráfego Rodoviário** [NMPB-Routes96]
- **Tráfego Ferroviário** [Standaard-Rekenmethode II]
- **Fontes de Ruído** [ISO 9613-2]

ECO14
RUA. PROFESSOR DUARTE PACHECO, Lote 26,5D - 2.Y.I. CAPTAINS ON WADHAE
Tel/f: 234 402671 / Fax 234 420673
Email: eco14@eco14.pt / www.eco14.pt
Desenhado: Cátia Albuquerque, Eng.ª
Aprovado: Cláudia Jacinto, Eng.ª

requerente: CÂMARA MUNICIPAL DA MARINHA GRANDE

assunto: Mapa de Ruído do Concelho - Indicador Ln - Ano 2021

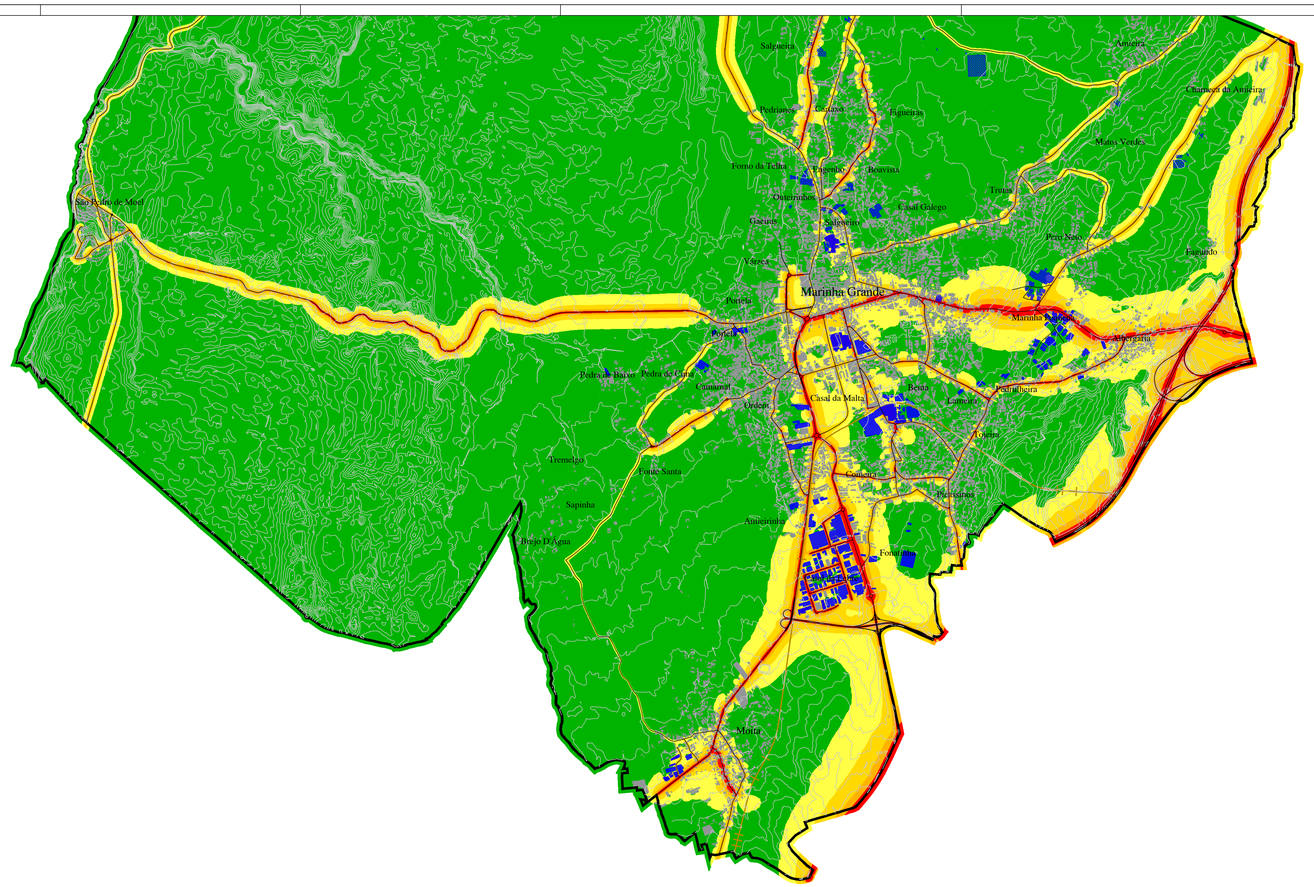
desenho: Representação das classes de níveis sonoros

relatório	escala	data
MR-429631-CA	1:25 000	Julho 2021

2.2 N

N

Entidade Proprietária da Cartografia	Comunidade Intermunicipal da Região de Leiria
Entidade Produtora e Data de Edição	SOCARTO, LDA
Série Cartográfica Oficial	Série Cartográfica Vetorial 1:10000 - Versão Homologada
Homologação	Processo n.º674 de 04/09/2020 pela Direção Geral do Território
Sistema de Referência	Planimétrico: PT-TM06/ETRS89 Altimétrico: Datum Altimétrico - Marégrafo de Cascais
Exatidão Posicional e Temática Precisão Posicional	Exatidão planimétrica:±1,50 m, Exatidão altimétrica:±1,70 m e Exatidão Temática:90 % Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 4,6m



0 m 500 m 1000 m 1500 m 2000 m

PRESENTE NA REUNIÃO DE CÂMARA EXTRAORDINÁRIA
21.02.2022

LEGENDA

Escala de Cores Normalizada

Classes Indicador Ln dB(A)

- Ln ≤ 45
- 45 < Ln ≤ 50
- 50 < Ln ≤ 55
- 55 < Ln ≤ 60
- Ln > 60
- Isofona 53 dB(A)

Elementos Cartográficos

- Limite Concelho da Marinha Grande
- Edificado
- Industrias e Outras Fontes de Ruído
- Vias Rodoviárias
- Vias Ferroviárias
- Curvas de Nível
- Marin Toponímia

Métodos de Cálculo

- **Tráfego Rodoviário** [NMPB-Routes96]
- **Tráfego Ferroviário** [Standaard-Rekenmethode II]
- **Fontes de Ruído** [ISO 9613-2]

ECO14
RUA PROFESSOR MARIANO GAGO, 17 - 3º PIS
3430-377 CARNAXIDE
Tel: 234 420027 / Fax 234 420673
Email: eco14@eco14.pt / www.eco14.pt
desenhado Cátia Albuquerque, Eng.ª
aprovado Cláudia Jacinto, Eng.ª

requerente
CÂMARA MUNICIPAL DA MARINHA GRANDE

título
Mapa de Ruído do Concelho - Indicador Ln - Ano 2021

assunto
Representação das classes de níveis sonoros

relatório	escala	data	
MR.435/01-CA	1:25 000	Julho 2021	2.2 S

N

Entidade Proprietária da Cartografia	Comunidade Intermunicipal da Região de Leiria
Entidade Produtora e Data de Edição	SOCARTO, LDA.
Série Cartográfica Oficial	Série Cartográfica Vetorial 1:10000 - Versão Homologada
Homologação	Processo n.º874 de 04/09/2020 pela Direção Geral do Território
Sistema de Referência	Planimétrico: PT-TM06/ETRS89 Altimétrico: *Datum* Altimétrico - Marégrafo de Cascais
Exatidão Posicional e Temática Precisão Posicional	Exatidão planimétrica:±1,50 m, Exatidão altimétrica:±1,70 m e Exatidão Temática:90 % Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 4.6m