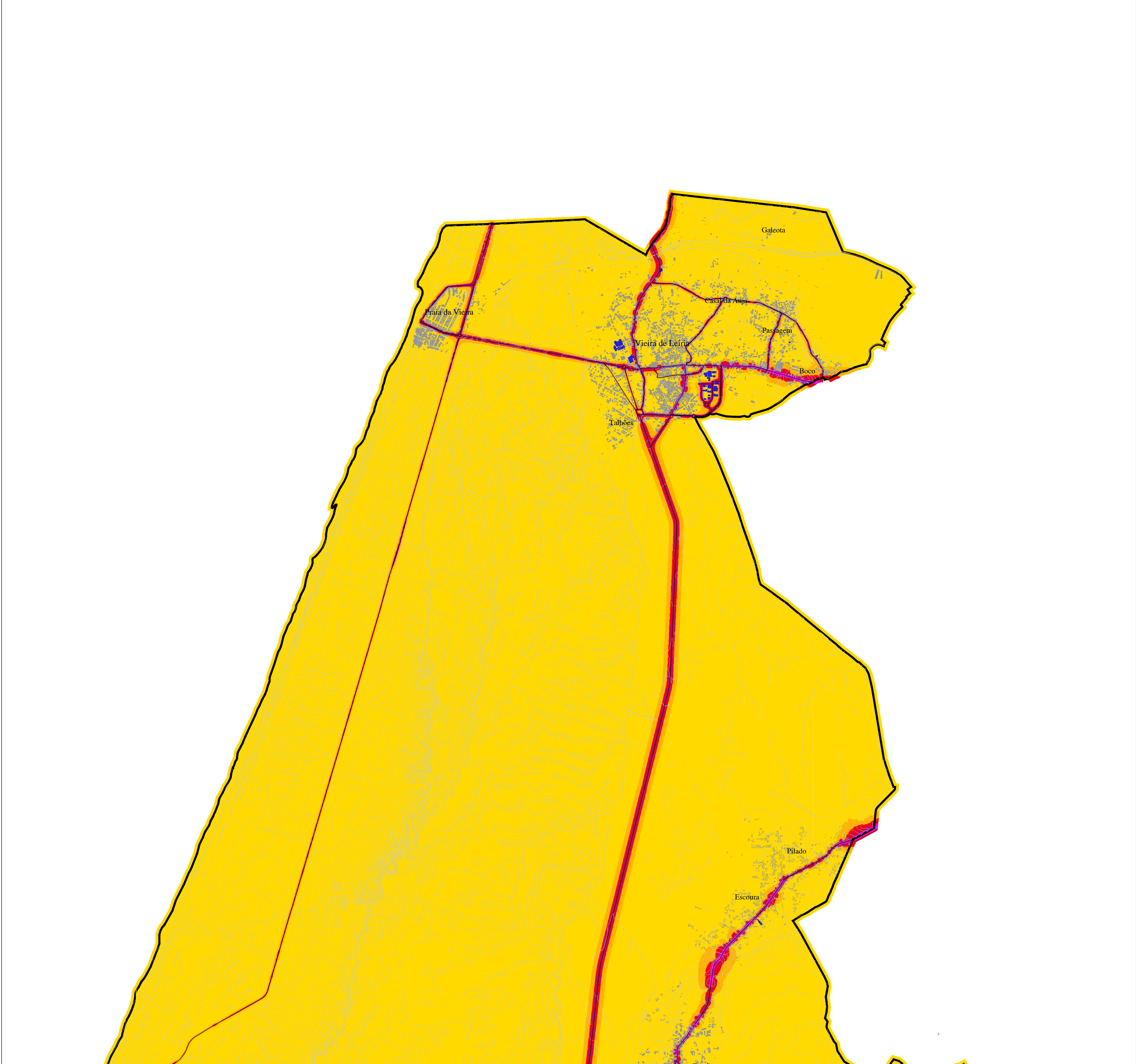




PRESENTE NA REUNIÃO DE
CÂMARA EXTRAORDINÁRIA
21.02.2022

LEGENDA

ESCALA DE CORES NORMALIZADA

Classes Indicador Lden dB(A)

- Lden ≤ 55**
- 55 < Lden ≤ 60**
- 60 < Lden ≤ 65**
- 65 < Lden ≤ 70**
- Lden > 70**
- Isofona 63 dB(A)**

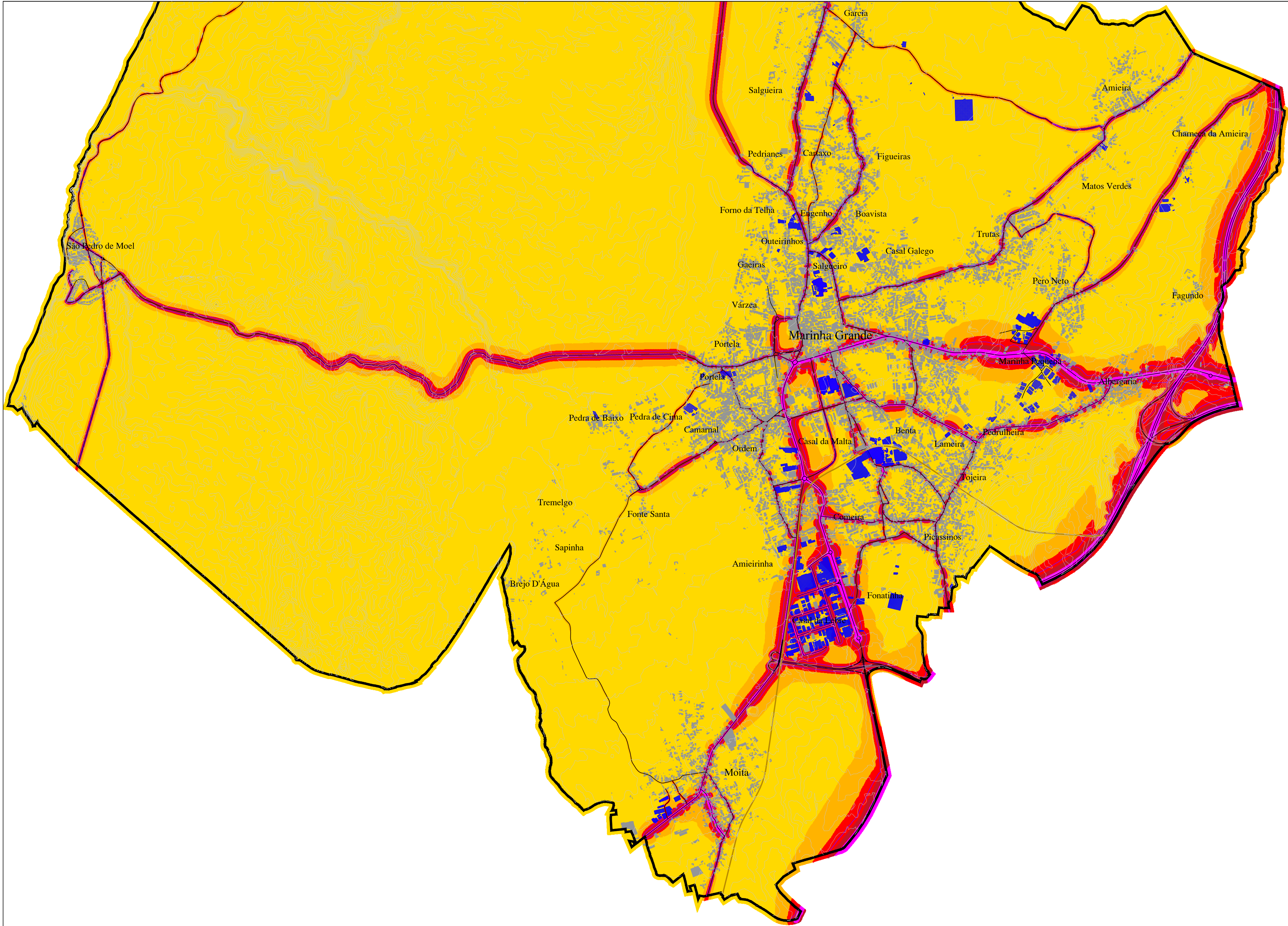
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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

MÉTODOS DE CÁLCULO

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

 ECOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL RUÍDA, PRÉCISE, GUERREIRA, ISO - 2014 3850-0 - 7111 - GARFARIA DA NAZARE Telex: 254 420671 / Fax: 254 420673 Email: eco14@eco14.pt / www.eco14.pt	requerente CÂMARA MUNICIPAL DA MARINHA GRANDE			N 0 2.1 N	
	estudo Mapa de Ruído do Concelho - Indicador Lden - Ano 2021				
	desenho Representação das classes de níveis sonoros				
	desenhado Cláudia Albuquerque, Eng.ª	relatório MR 429521-CA	escala 1:25 000		data Julho 2021
	aprovado Cláudia Jacinto, Eng.ª				
	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 Exatidão planimétrica ≤1,50 m, Exatidão altimétrica ≤1,70 m e Exatidão Temática 90 %					
Precisão Posicional Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 4,6m					



PRESENTE NA REUNIÃO DE
CÂMARA EXTRAORDINÁRIA
21.02.2022

LEGENDA

ESCALA DE CORES NORMALIZADA

Classes Indicador Lden dB(A)

- Lden ≤ 55**
- 55 < Lden ≤ 60**
- 60 < Lden ≤ 65**
- 65 < Lden ≤ 70**
- Lden > 70**
- Isofona 63 dB(A)**

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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

MÉTODOS DE CÁLCULO

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

 ECOLOGIA, PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA ALFA, IMPRIMERIA, GRAFICA, LTO - 2015 ALFA, IMPRIMERIA, GRAFICA, LTO - 2015 ALFA, IMPRIMERIA, GRAFICA, LTO - 2015	requerente		CÂMARA MUNICIPAL DA MARINHA GRANDE		N
	estudo		Mapa de Ruído do Concelho - Indicador Lden - Ano 2021		
	desenho		Representação das classes de níveis sonoros		
	relatório		escala		
desenhado	Cátia Albuquerque, Eng.ª	aprovado	Cátia Jacinto, Eng.ª	relatório	MR-429521-CA
escala	1:25 000	data	Julho 2021	2.1 S	

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.º 674 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	Exatidão planimétrica: ±1,50 m, Exatidão altimétrica: ±1,70 m e Exatidão Temática 90 %
Precisão Posicional	Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 4,6m