
ANEXO I - REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

DECRETO-LEI N.º 9/2007, DE 17 DE JANEIRO
REGULAMENTO GERAL DO RUÍDO

DECRETO-LEI N.º 146/2006, DE 31 DE JULHO

TRANSPOSIÇÃO PARA O REGIME JURÍDICO PORTUGUÊS DA DIRECTIVA 2002/49/CE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, DE 25 DE JUNHO SOBRE AVALIAÇÃO E GESTÃO DO RUÍDO AMBIENTE

DIRECTRIZES PARA A ELABORAÇÃO DE MAPAS DE RUÍDO (VERSÃO 2)

AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE, DEZEMBRO 2011

ESTUDO DE MOBILIDADE, ESTACIONAMENTO E TRÁFEGO PARA A UNIDADE DE EXECUÇÃO DA MARINA DE CASCAIS - RELATÓRIO

TIS, S.A. MAIO 2018

MEDIDAS DE MINIMIZAÇÃO GERAIS NA FASE DE CONSTRUÇÃO

AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE, 2009

NORMA PORTUGUESA NP ISO 1996:2011

"ACÚSTICA. DESCRIÇÃO, MEDIÇÃO E AVALIAÇÃO DO RUÍDO AMBIENTE
PARTE 1: GRANDEZAS FUNDAMENTAIS E MÉTODOS DE AVALIAÇÃO
PARTE 2: DETERMINAÇÃO DOS NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA DO RUÍDO AMBIENTE"
INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE (IPQ), FEVEREIRO 2011

NORMALISATION FRANÇAISE XPS 31-133, 2001

BRUIT DES INFRASTRUCTURES DE TRANSPORTS TERRESTRES - CALCUL DE L'ATTÉNUATION DU SON LORS DE SA PROPAGATION EN MILIEU EXTÉRIEUR, INCLUANT LES EFFETS MÉTÉOROLOGIQUES
ASSOCIATION FRANÇAISE DE NORMALISATION (AFNOR), 2001

NOTA TÉCNICA PARA AVALIAÇÃO DO DESCRITOR RUÍDO EM AIA, VERSÃO 2

AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE, JUNHO 2010

PORTARIA N.º 395/2015, DE 4 DE NOVEMBRO

REQUISITOS TÉCNICOS FORMAIS A QUE DEVEM OBEDECER OS PROCEDIMENTOS PREVISTOS NO REGIME JURÍDICO DE AVALIAÇÃO DE IMPACTE AMBIENTAL, INCLUINDO OS REQUISITOS DOS PROGRAMAS DE MONITORIZAÇÃO

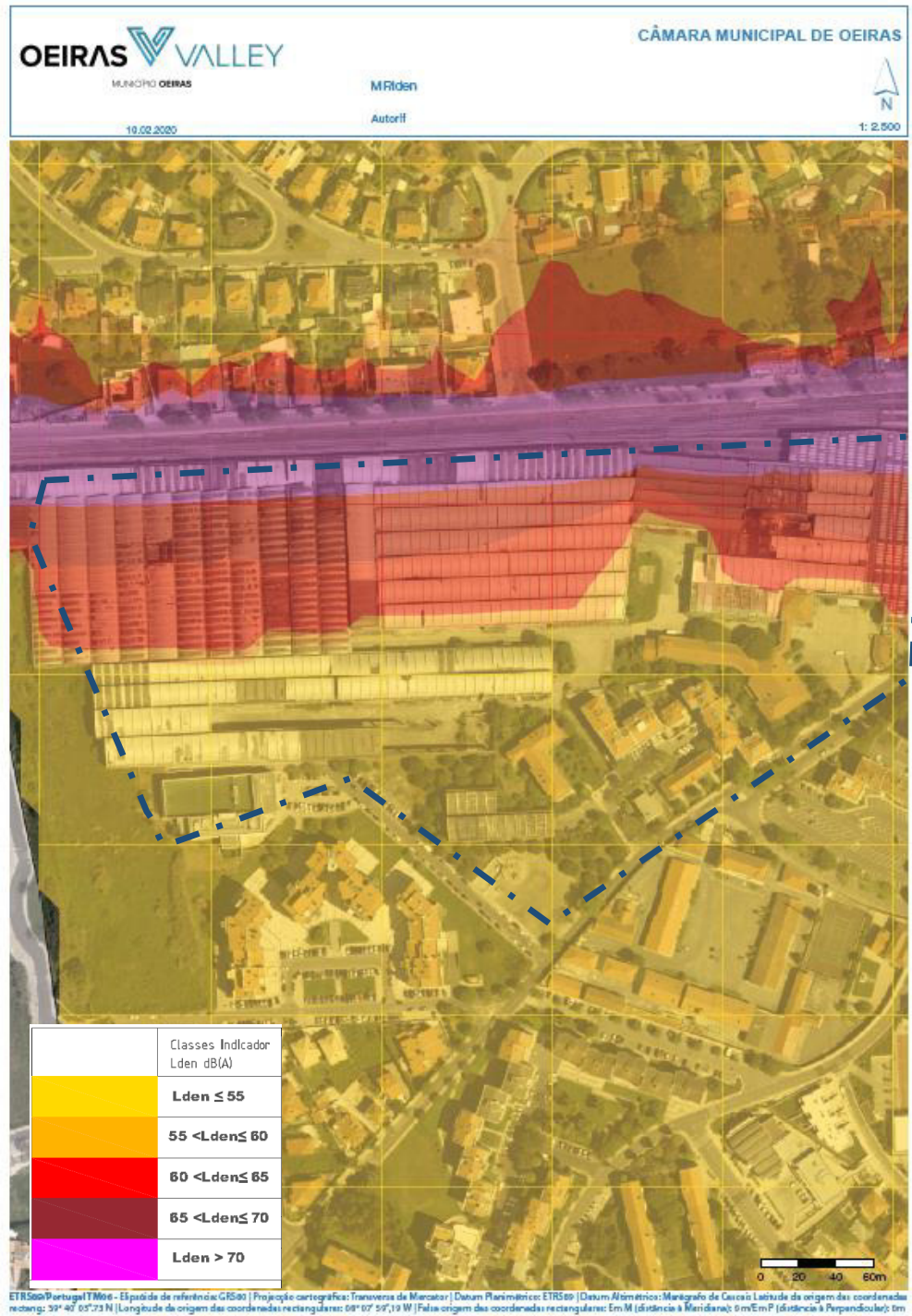
ANEXO II - LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS DE MEDIÇÃO ACÚSTICA



Figura – AII.1 – Localização Pontos de Medição Acústica (Pn)

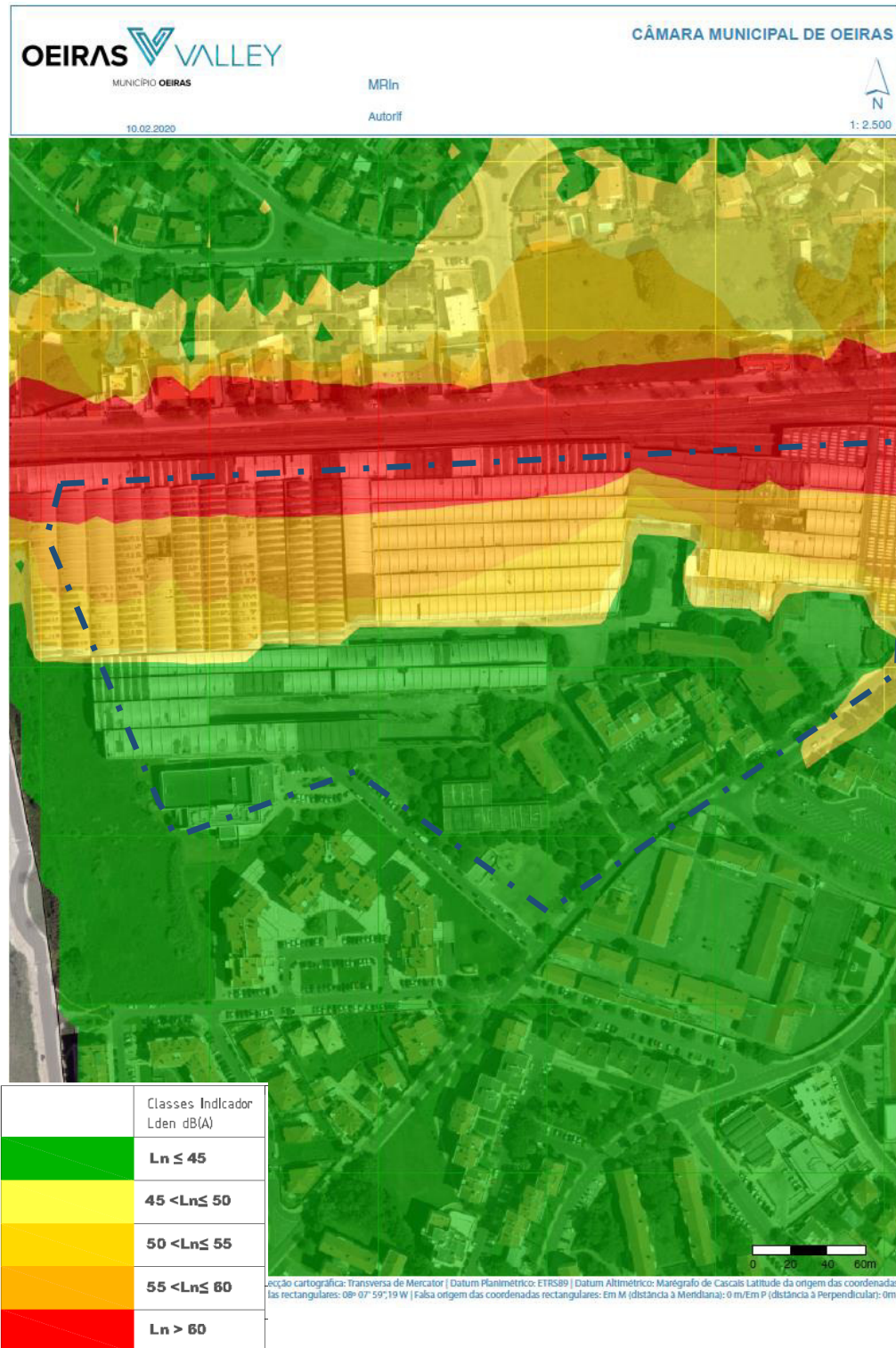
ANEXO III – EXTRATO DE MAPA DE RUÍDO CONCELHO DE OEIRAS

FIGURA 1 – EXTRACTO DO MAPA DE RUÍDO DO CONCELHO DE OEIRAS -INDICADOR DE RUÍDO L_{DEN} – dB(A)



Fonte: Câmara Municipal de Oeiras - <https://www.geoportal.cm-oeiras.pt>

FIGURA 2 – EXTRACTO DO MAPA DE RUÍDO DO CONCELHO DE OEIRAS - INDICADOR DE RUÍDO L_n – dB(A)



ANEXO IV: MAPAS DE RUÍDO

Figura 1 - Cenário Actual (Ano 2020) – L_{den}

Figura 2 - Cenário Actual (Ano 2020) – L_n

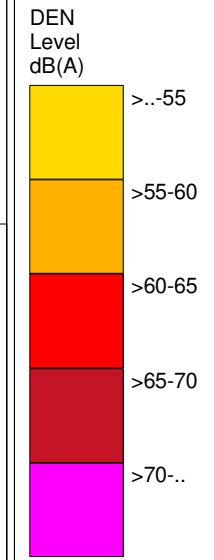
Figura 3 – Cenário Futuro (Ano 2031) – L_{den}

Figura 4 - Cenário Futuro (Ano 2031) – L_n –

ANTIGAS INSTALAÇÕES DA FUNDIÇÃO DE OEIRAS
 Avaliação de Condições Acústicas - SITUAÇÃO ATUAL



saraiva+associados



Legenda

- Limite de Intervenção
- Edifício Existente
- Instalações Fundação
- Rodovia
- Ferrovia

ANTIGAS INSTALAÇÕES DA FUNDIÇÃO DE OEIRAS

Mapa de Ruído - Situação atual

Simulação da propagação sonora a 4m de altura

Indicador de Ruído: Lden

Normas de Cálculo: SRM II e XPS 31-133

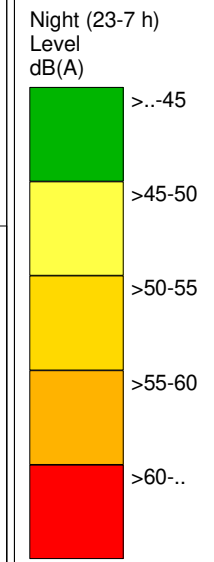
Escala: 1/2500

Figura nº1 Julho 2022

ANTIGAS INSTALAÇÕES DA FUNDIÇÃO DE OEIRAS
 Avaliação de Condições Acústicas - SITUAÇÃO ATUAL



saraiva+associados



Legenda

- Limite de Intervenção
- Edifício Existente
- Instalações Fundação
- Rodovia
- Ferrovia

ANTIGAS INSTALAÇÕES DA FUNDIÇÃO DE OEIRAS

Mapa de Ruído - Situação atual

Simulação da propagação sonora a 4m de altura

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

Normas de Cálculo: SRM II e XPS 31-133

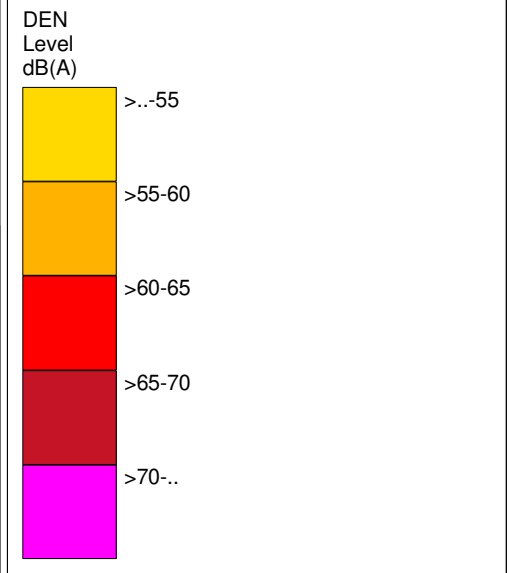
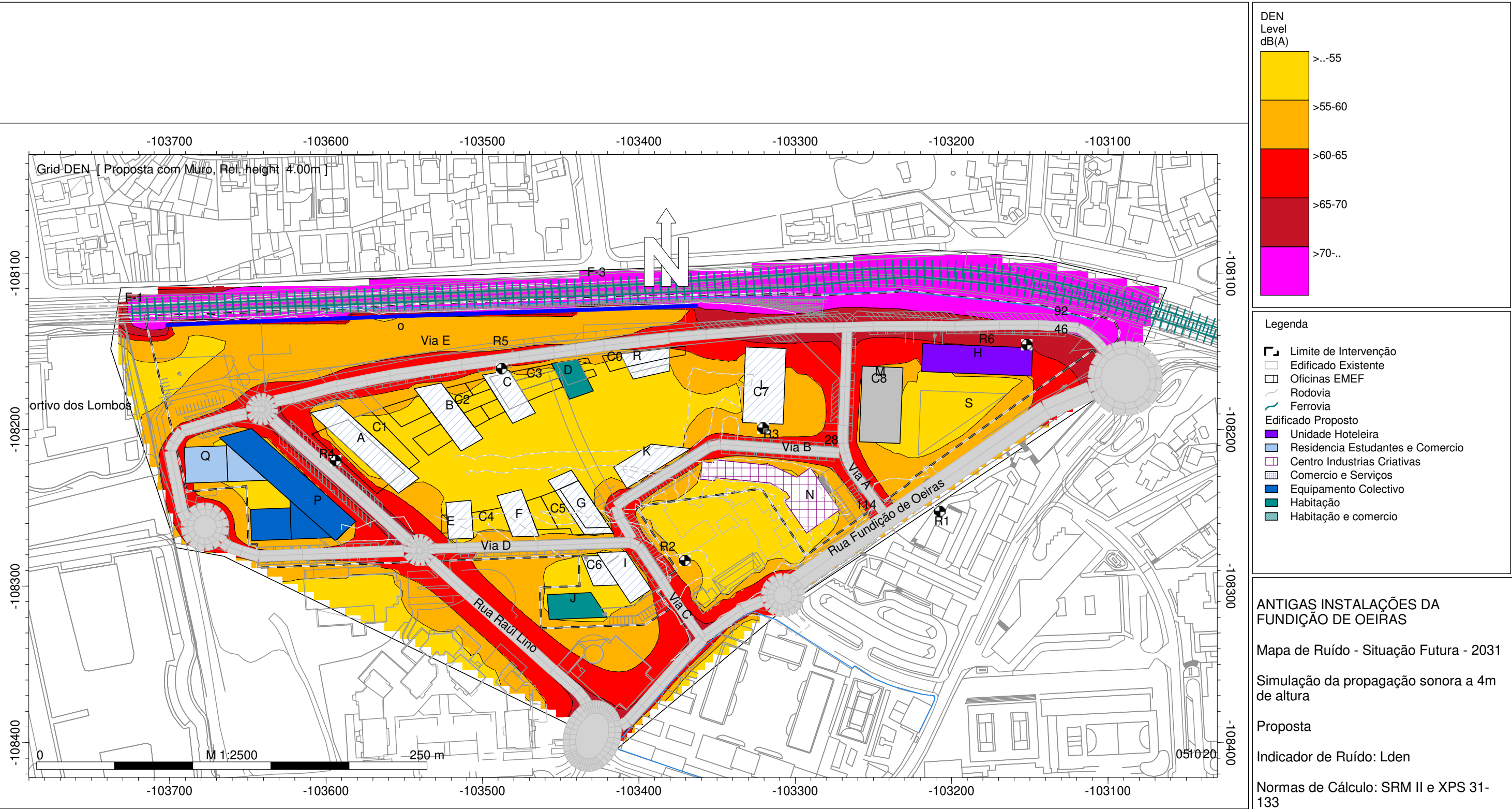
Escala: 1/2500

Figura nº2 Julho 2022

ANTIGAS INSTALAÇÕES DA FUNDIÇÃO DE OEIRAS
 Avaliação de Condições Acústicas - SITUAÇÃO FUTURA - 2031



saraiva+associados



- Legenda
- ▭ Limite de Intervenção
 - ▭ Edifício Existente
 - ▭ Oficinas EMEF
 - ▭ Rodovia
 - ▭ Ferrovia
 - Edifício Proposto
 - ▭ Unidade Hoteliera
 - ▭ Residencia Estudantes e Comercio
 - ▭ Centro Industrias Criativas
 - ▭ Comercio e Serviços
 - ▭ Equipamento Colectivo
 - ▭ Habitação
 - ▭ Habitação e comercio

ANTIGAS INSTALAÇÕES DA FUNDIÇÃO DE OEIRAS

Mapa de Ruído - Situação Futura - 2031

Simulação da propagação sonora a 4m de altura

Proposta

Indicador de Ruído: Lden

Normas de Cálculo: SRM II e XPS 31-133

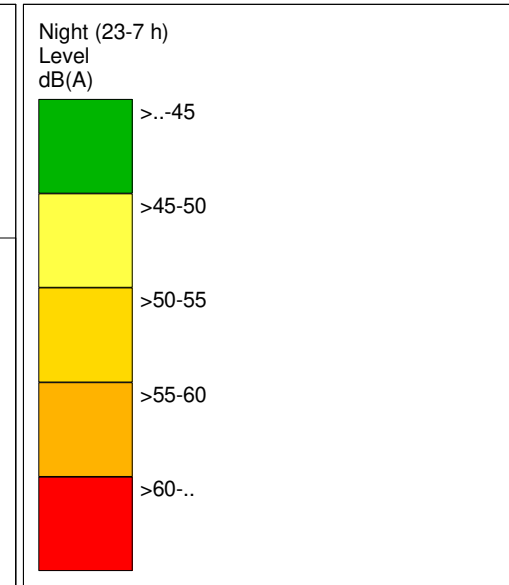
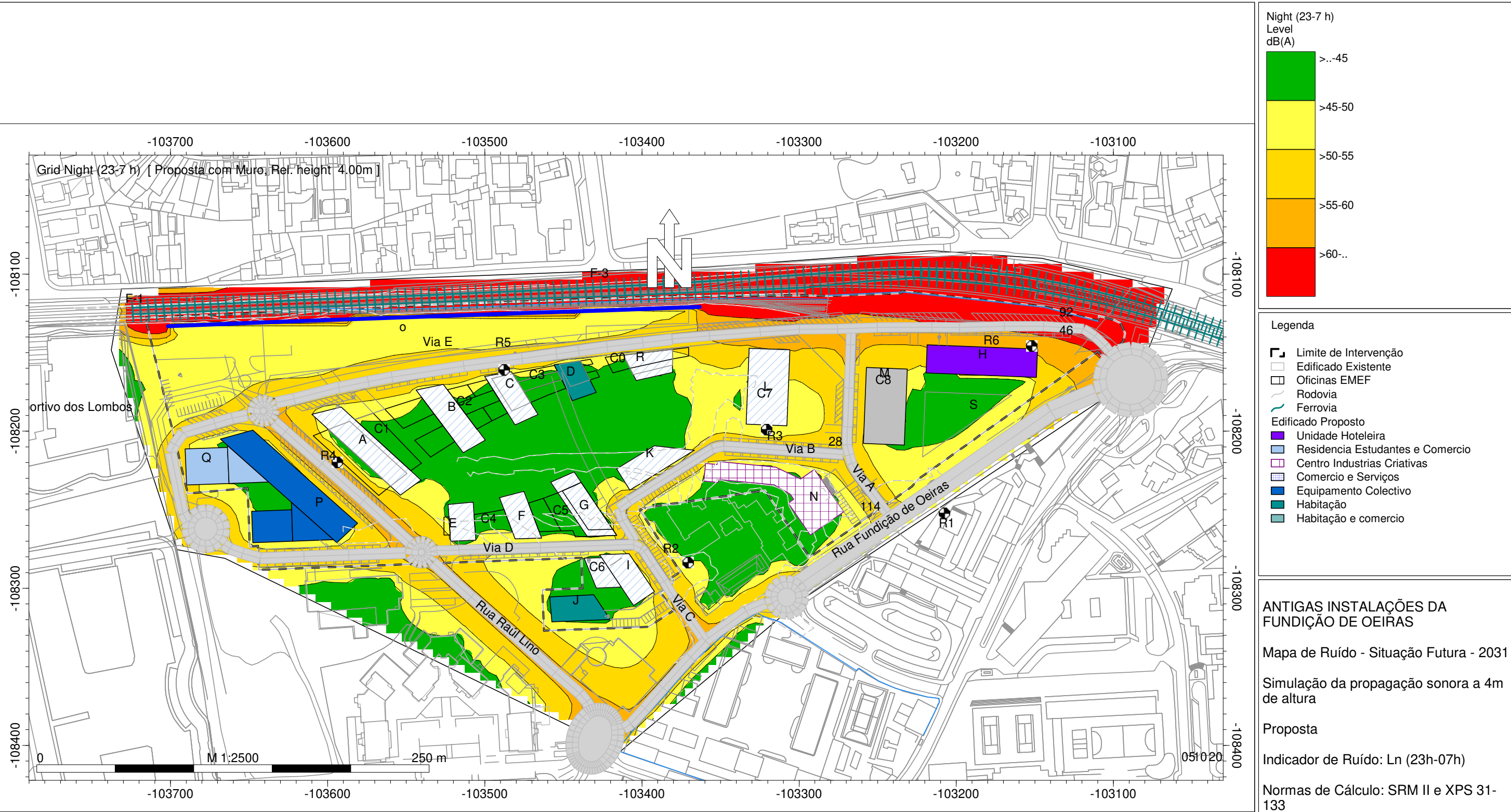
Escala: 1/2500

Figura nº3 Julho 2022

ANTIGAS INSTALAÇÕES DA FUNDIÇÃO DE OEIRAS
 Avaliação de Condições Acústicas - SITUAÇÃO FUTURA - 2031



saraiva+associados



- Legenda
- ▭ Limite de Intervenção
 - ▭ Edifício Existente
 - ▭ Oficinas EMEF
 - ▭ Rodovia
 - ▭ Ferrovia
 - Edifício Proposto
 - ▭ Unidade Hoteleira
 - ▭ Residência Estudantes e Comercio
 - ▭ Centro Industrias Criativas
 - ▭ Comercio e Serviços
 - ▭ Equipamento Colectivo
 - ▭ Habitação
 - ▭ Habitação e comercio

ANTIGAS INSTALAÇÕES DA FUNDIÇÃO DE OEIRAS

Mapa de Ruído - Situação Futura - 2031

Simulação da propagação sonora a 4m de altura

Proposta

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

Normas de Cálculo: SRM II e XPS 31-133

Escala: 1/2500

Figura nº4 Julho 2022