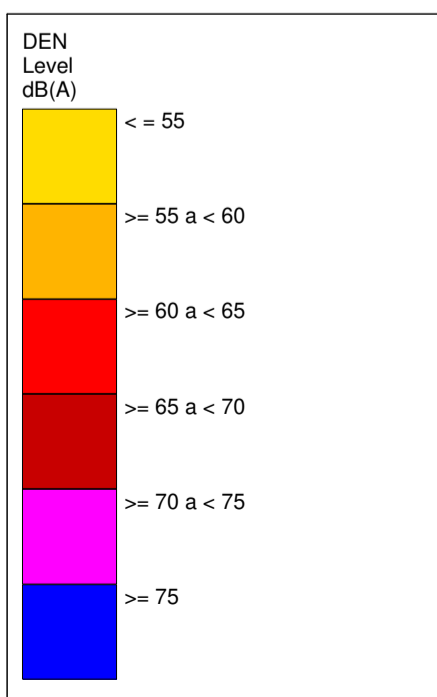
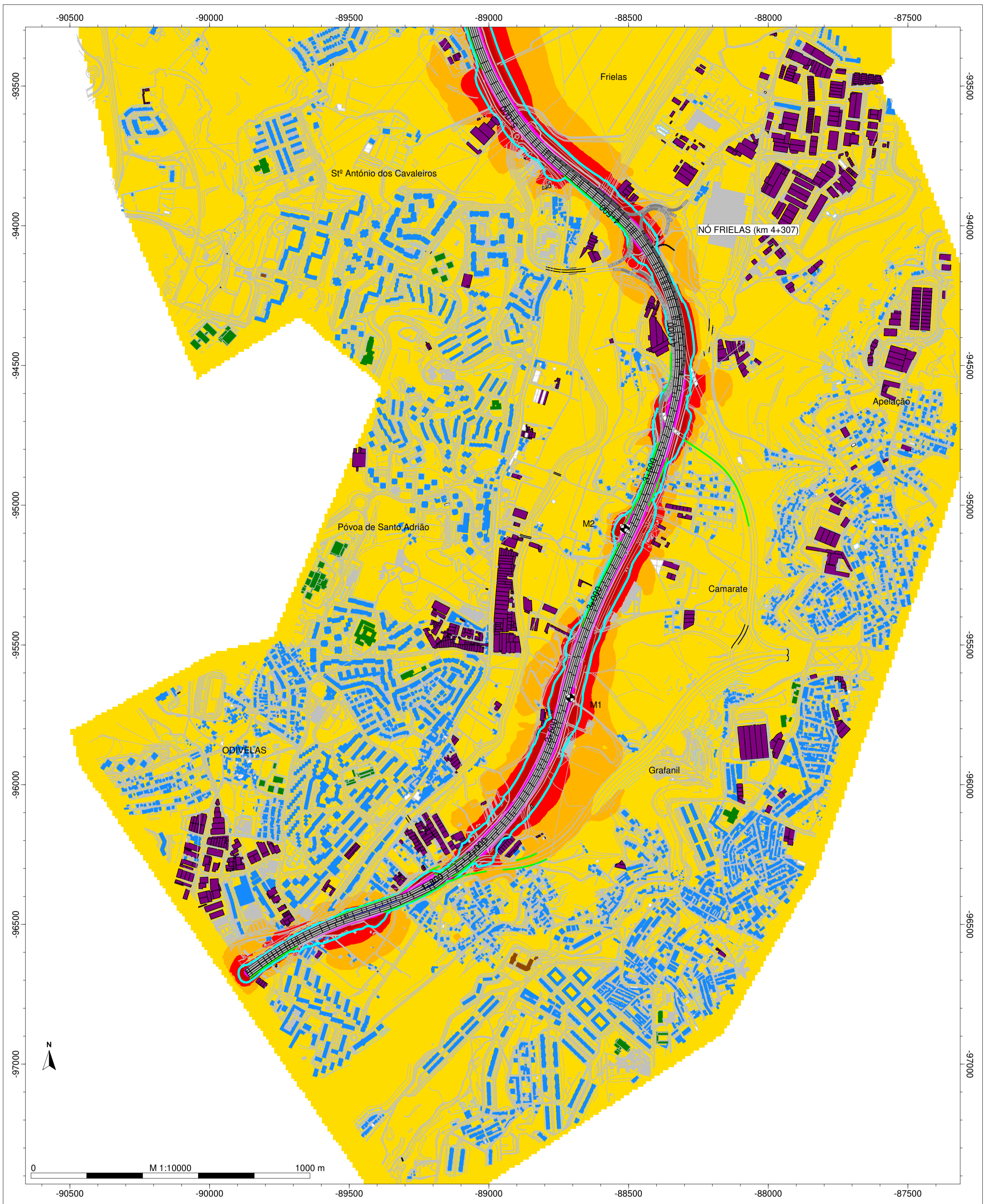


**A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE**  
**Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021**



- Legenda**
- Ponto de Medição Acústica
  - Barreiras Acústica
  - Edifício Habitado
  - Edifício Industrial
  - Edifício Escolar
  - Edifício Não Habitado
  - Edifício Público
  - Edifício em ruínas
  - Edifício Agrícola
  - Edifício Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

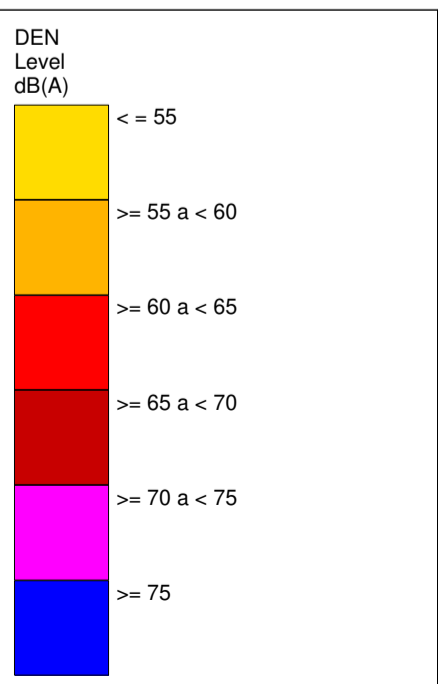
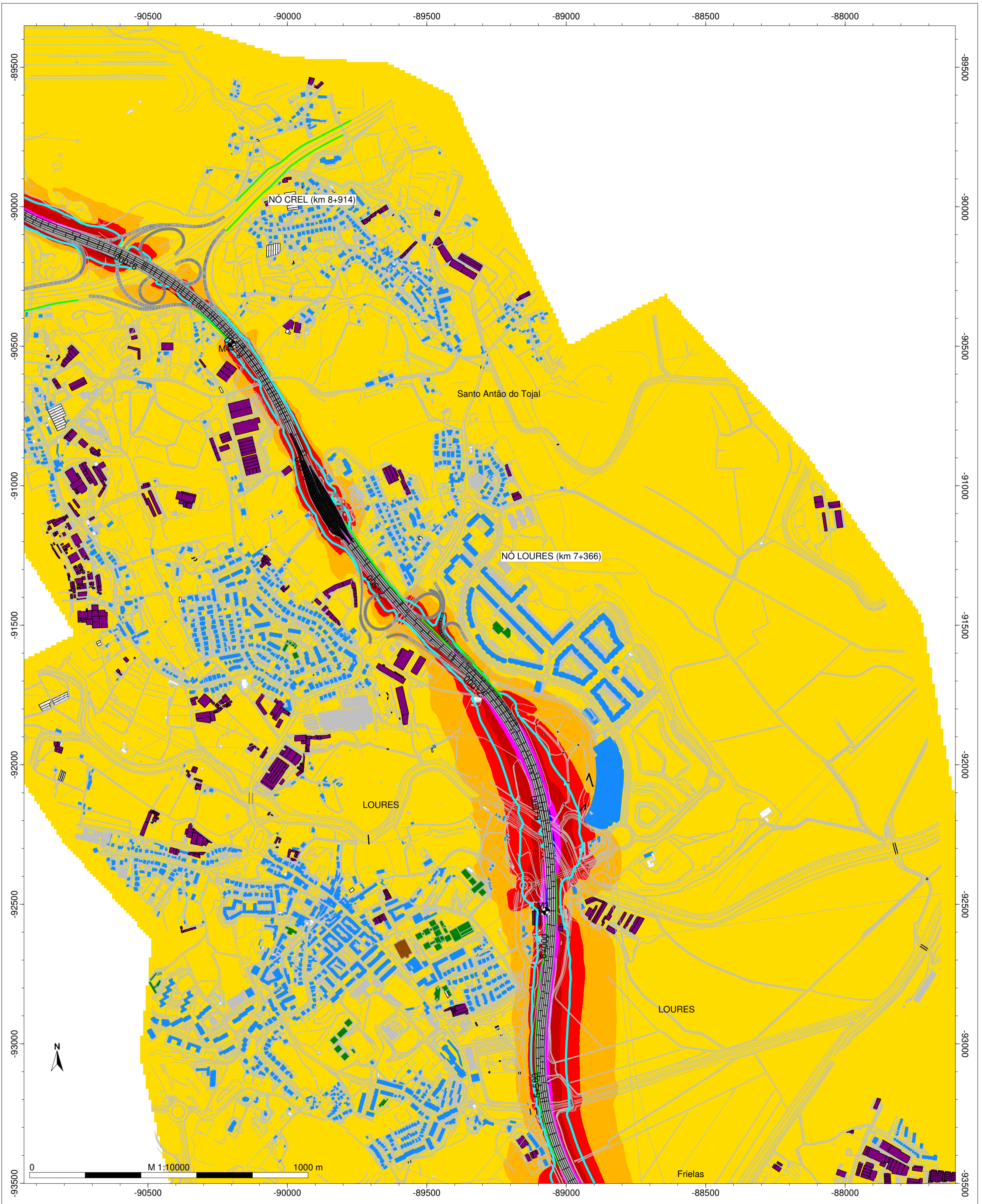
Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: CNOSSOS - ROAD  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 0+000 - 5+000  
 Figura Nº 1A

Ano a que se reportam os resultados: 2021  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/10.000  
 Setembro 2022

Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

# A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

## Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021



- Legenda**
- Ponto de Medição Acústica
  - Barreiras Acústica
  - Edifício Habitado
  - Edifício Industrial
  - Edifício Escolar
  - Edifício Não Habitado
  - Edifício Público
  - Edifício em ruínas
  - Edifício Agrícola
  - Edifício Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

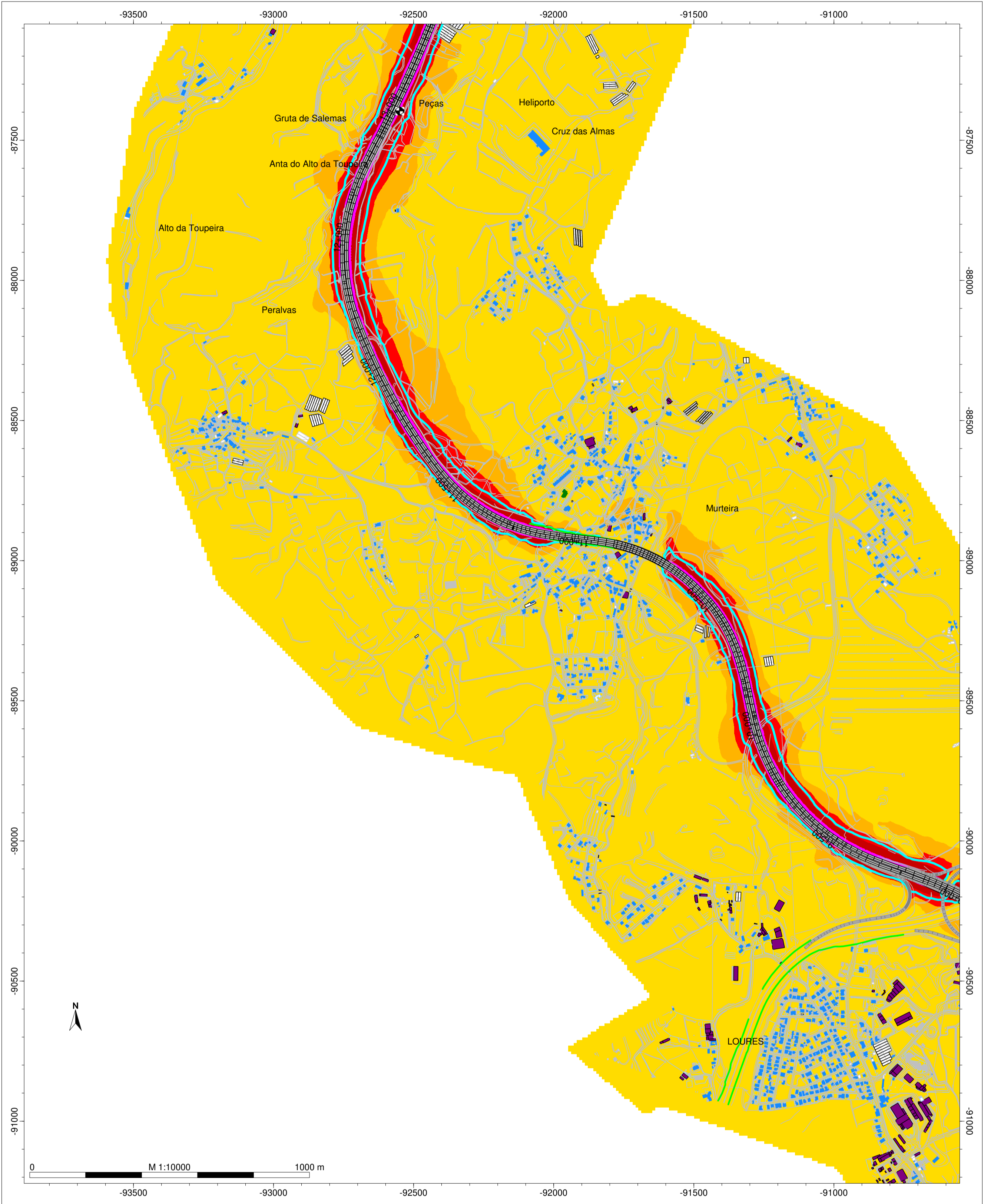
Auto-Estradas do Atlântico  
A8 - Auto-Estrada do Oeste  
Norma de Cálculo: CNOSSOS - ROAD  
Indicador de Ruído: Lden  
PK - 5+000 - 9+000  
Figura Nº 2 A

Ano a que se reportam os resultados: 2021  
Altura de Cálculo: 4m  
Malha de Cálculo: 10x10m  
Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
Escala: 1/10.000  
Setembro 2022

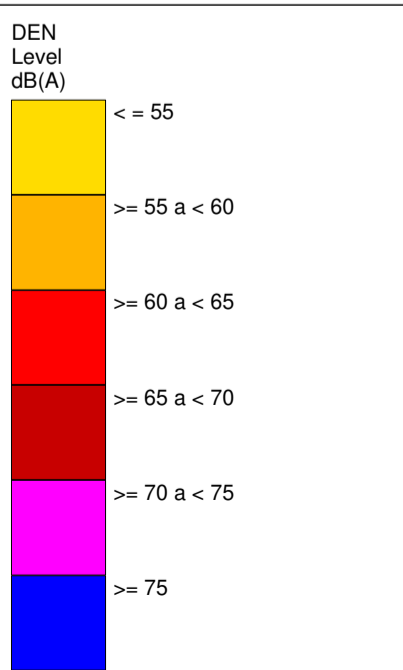
Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

**A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE**

**Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021**



0 M 1:10000 1000 m



- Legenda
- Ponto de Medição Acústica
  - Barreiras Acústica
  - Edifício Habitado
  - Edifício Industrial
  - Edifício Escolar
  - Edifício Não Habitado
  - Edifício Público
  - Edifício em ruínas
  - Edifício Agrícola
  - Edifício Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

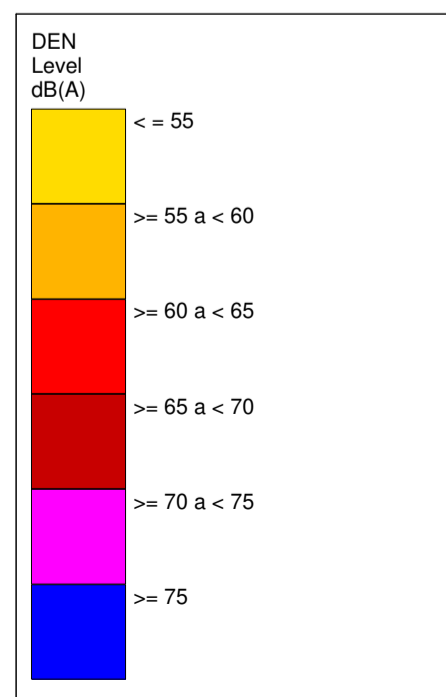
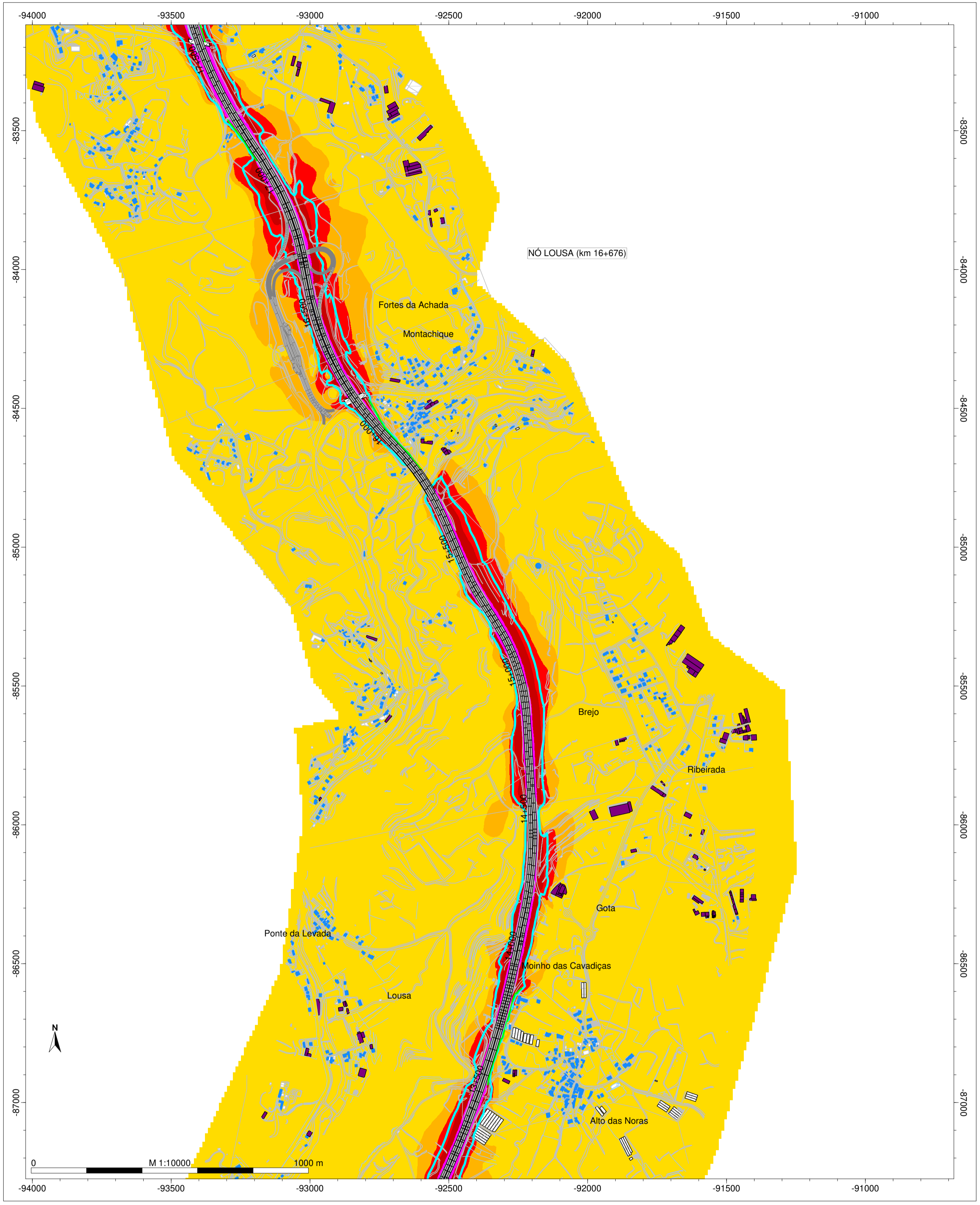
Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: CNOSSOS - ROAD  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 9+000 - 13+000  
 Figura Nº 3 A

Ano a que se reportam os resultados: 2021  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/10.000  
 Setembro 2021

Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

**A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE**

**Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021**



- Legenda**
- Ponto de Medição Acústica
  - Barreiras Acústica
  - Edifício Habitado
  - Edifício Industrial
  - Edifício Escolar
  - Edifício Não Habitado
  - Edifício Público
  - Edifício em ruínas
  - Edifício Agrícola
  - Edifício Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

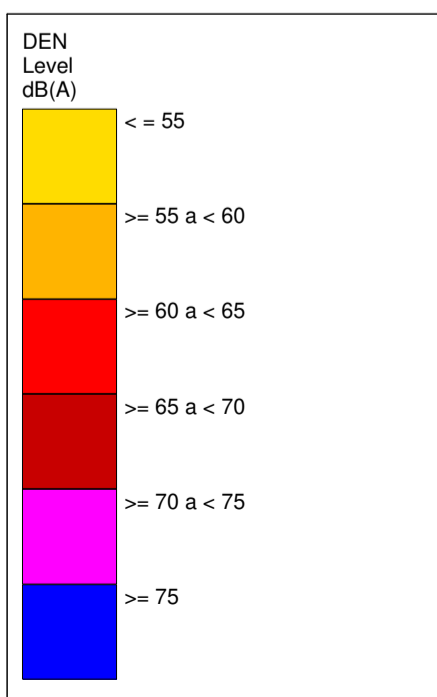
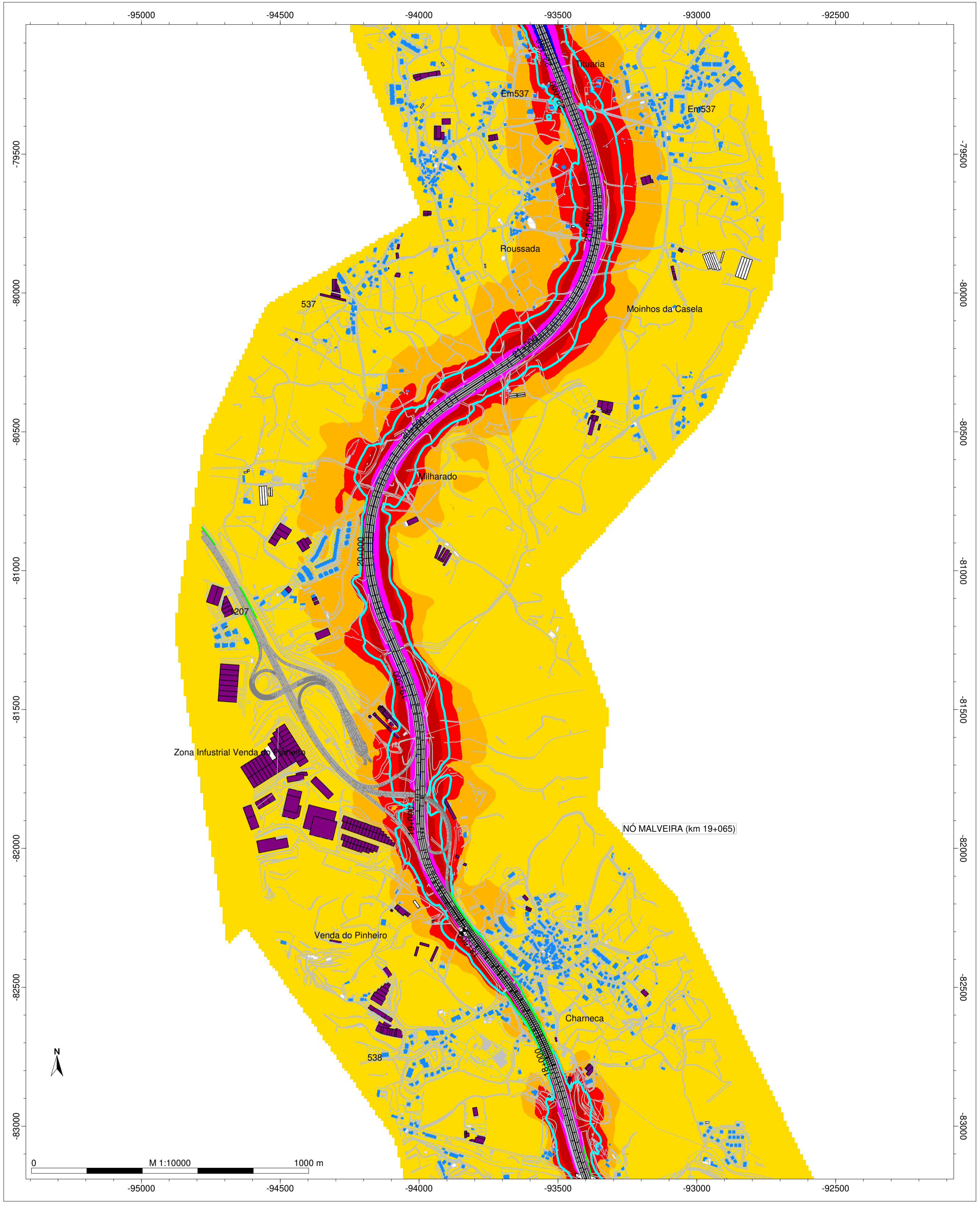
Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: CNOSSOS - ROAD  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 13+000 - 17+500  
 Figura Nº 4 A

Ano a que se reportam os resultados: 2021  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/10.000  
 Setembro 2022

Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021

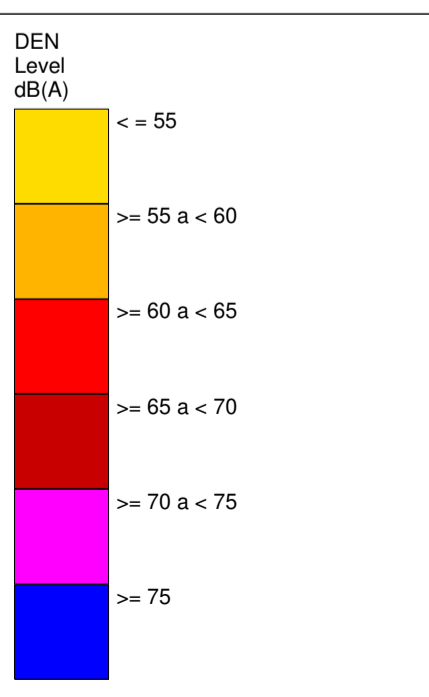
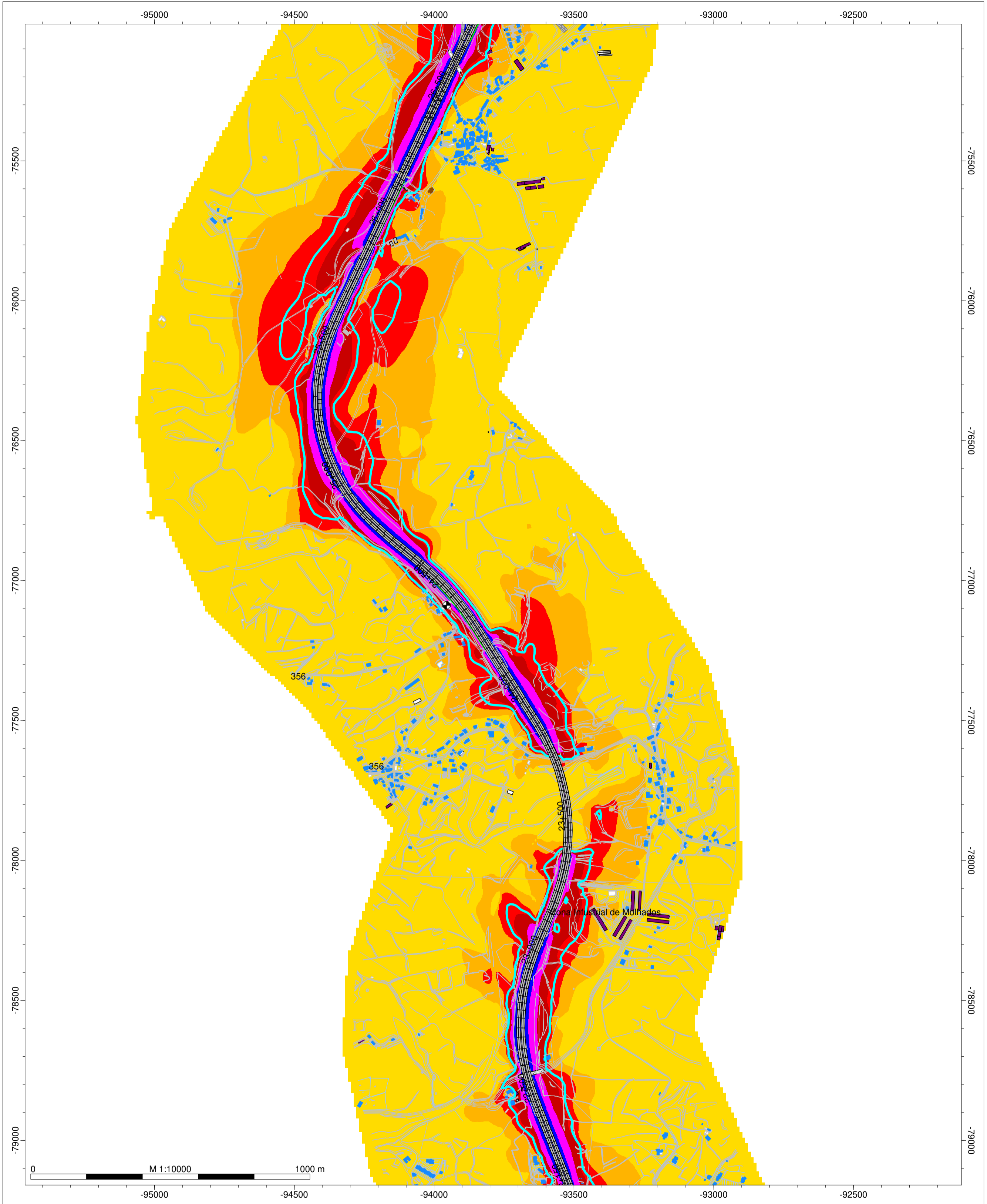


- Legenda**
- Ponto de Medição Acústica
  - Barreiras Acústica
  - Edifício Habitado
  - Edifício Industrial
  - Edifício Escolar
  - Edifício Não Habitado
  - Edifício Público
  - Edifício em ruínas
  - Edifício Agrícola
  - Edifício Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: CNOSSOS - ROAD  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 17+500 - 22+150  
 Figura Nº 5 A

Ano a que se reportam os resultados: 2021  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/10.000  
 Setembro 2022

Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

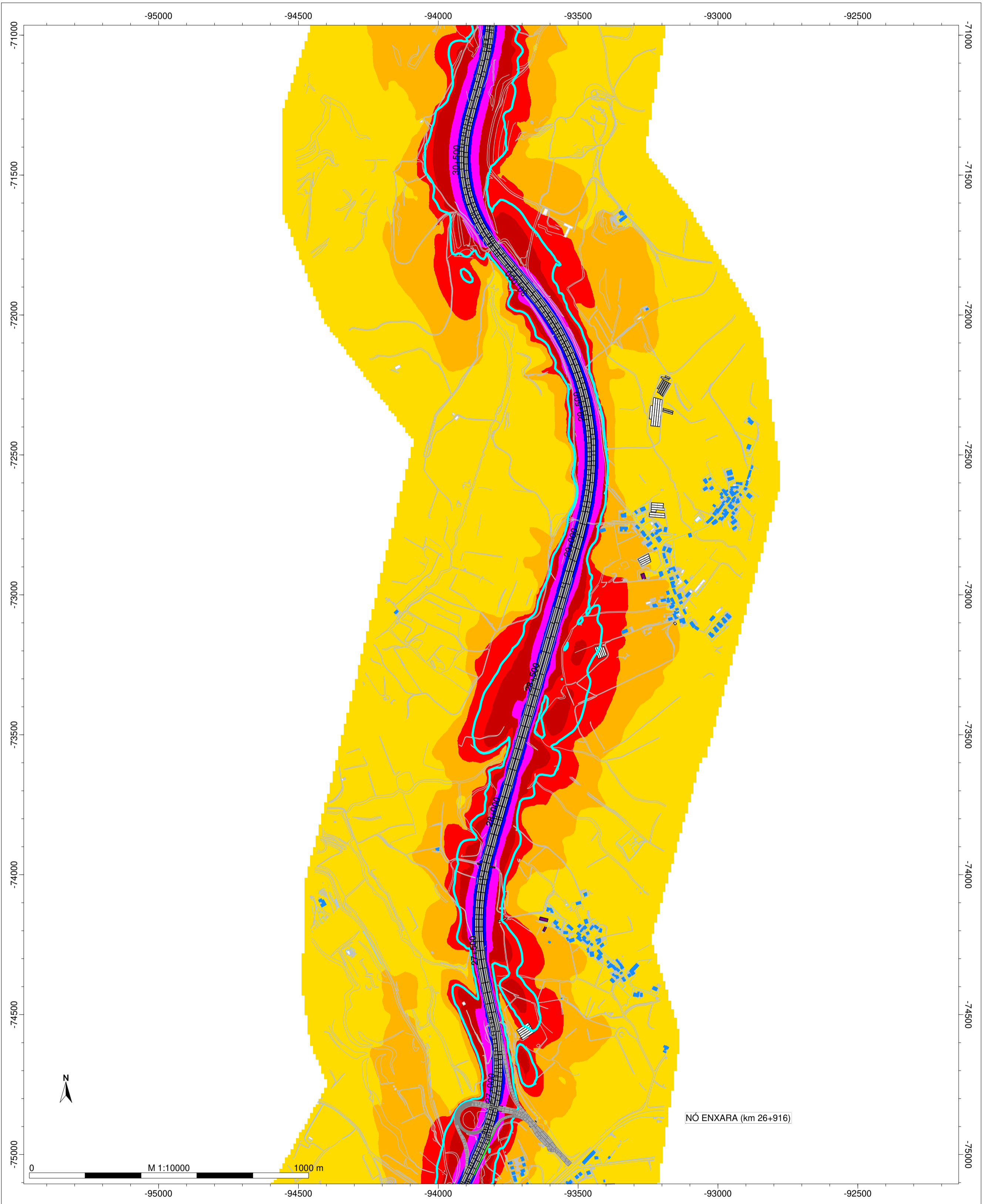


- Legenda**
- Ponto de Medição Acústica
  - Barreiras Acústica
  - Edifício Habitado
  - Edifício Industrial
  - Edifício Escolar
  - Edifício Não Habitado
  - Edifício Público
  - Edifício em ruínas
  - Edifício Agrícola
  - Isofona Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

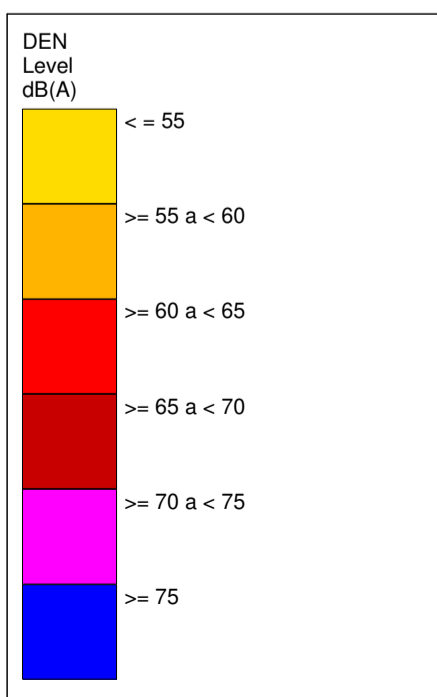
Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: CNOSSOS - ROAD  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 22+150 - 26+500  
 Figura Nº 6 A

Ano a que se reportam os resultados: 2021  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/10.000  
 Setembro 2022

Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020



NÓ ENXARA (km 26+916)

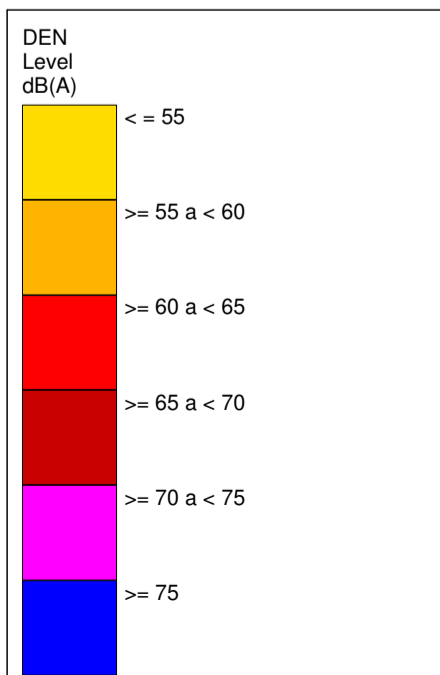
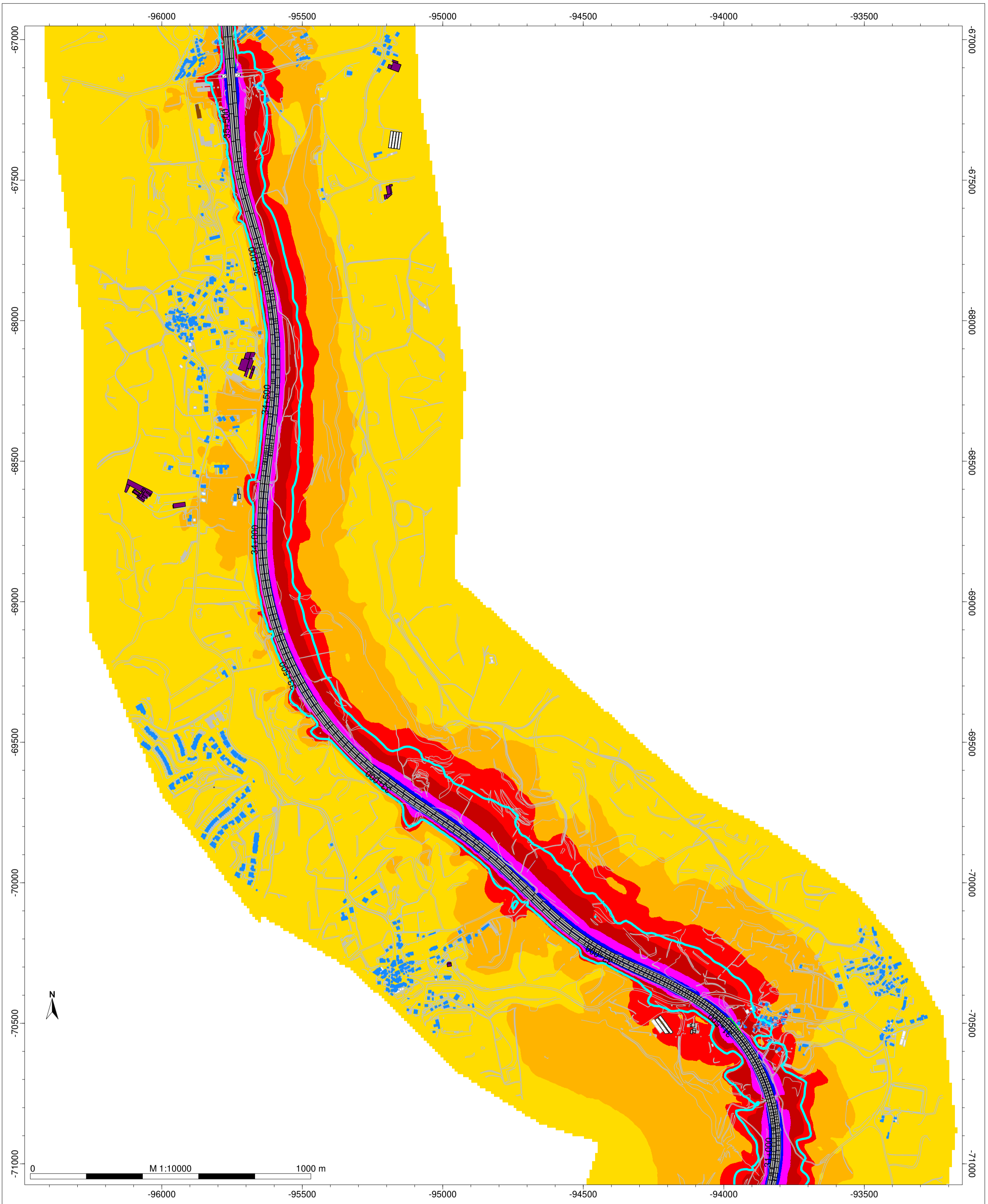


- Legenda**
- Ponto de Medição Acústica
  - Barreiras Acústica
  - Edifício Habitado
  - Edifício Industrial
  - Edifício Escolar
  - Edifício Não Habitado
  - Edifício Público
  - Edifício em ruínas
  - Edifício Agrícola
  - Isofona Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: CNOSSOS - ROAD  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 26+500 - 31+000  
 Figura Nº 7 A

Ano a que se reportam os resultados: 2021  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/10.000  
 Setembro 2022

Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020



- Legenda**
- Ponto de Medição Acústica
  - Barreiras Acústica
  - Edifício Habitado
  - Edifício Industrial
  - Edifício Escolar
  - Edifício Não Habitado
  - Edifício Público
  - Edifício em ruínas
  - Edifício Agrícola
  - Edifício Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

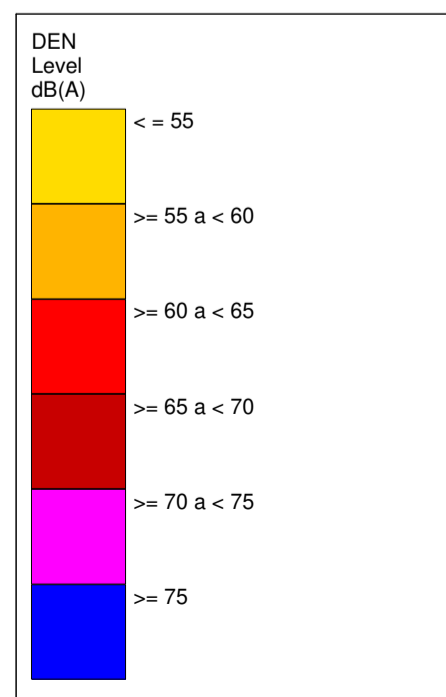
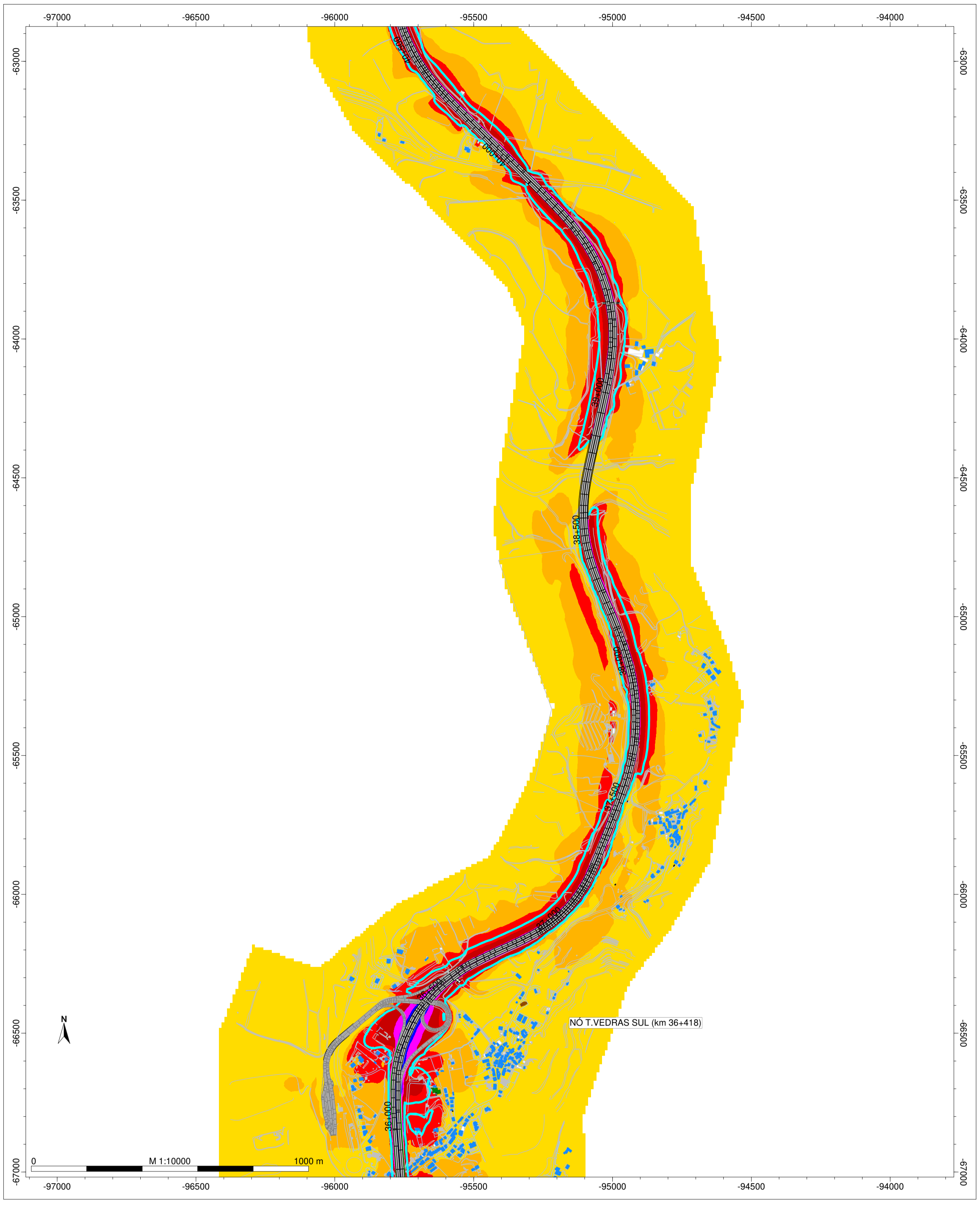
Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: CNOSSOS - ROAD  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 31+000 - 35+500  
 Figura Nº 8 A

Ano a que se reportam os resultados: 2021  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/10.000  
 Setembro 2022

Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020



**A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE**  
**Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021**



- Legenda**
- Ponto de Medição Acústica
  - Barreiras Acústica
  - Edifício Habitado
  - Edifício Industrial
  - Edifício Escolar
  - Edifício Não Habitado
  - Edifício Público
  - Edifício em ruínas
  - Edifício Agrícola
  - Edifício Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

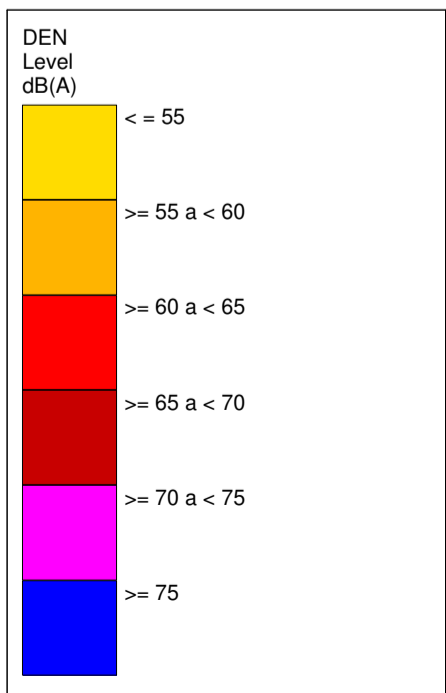
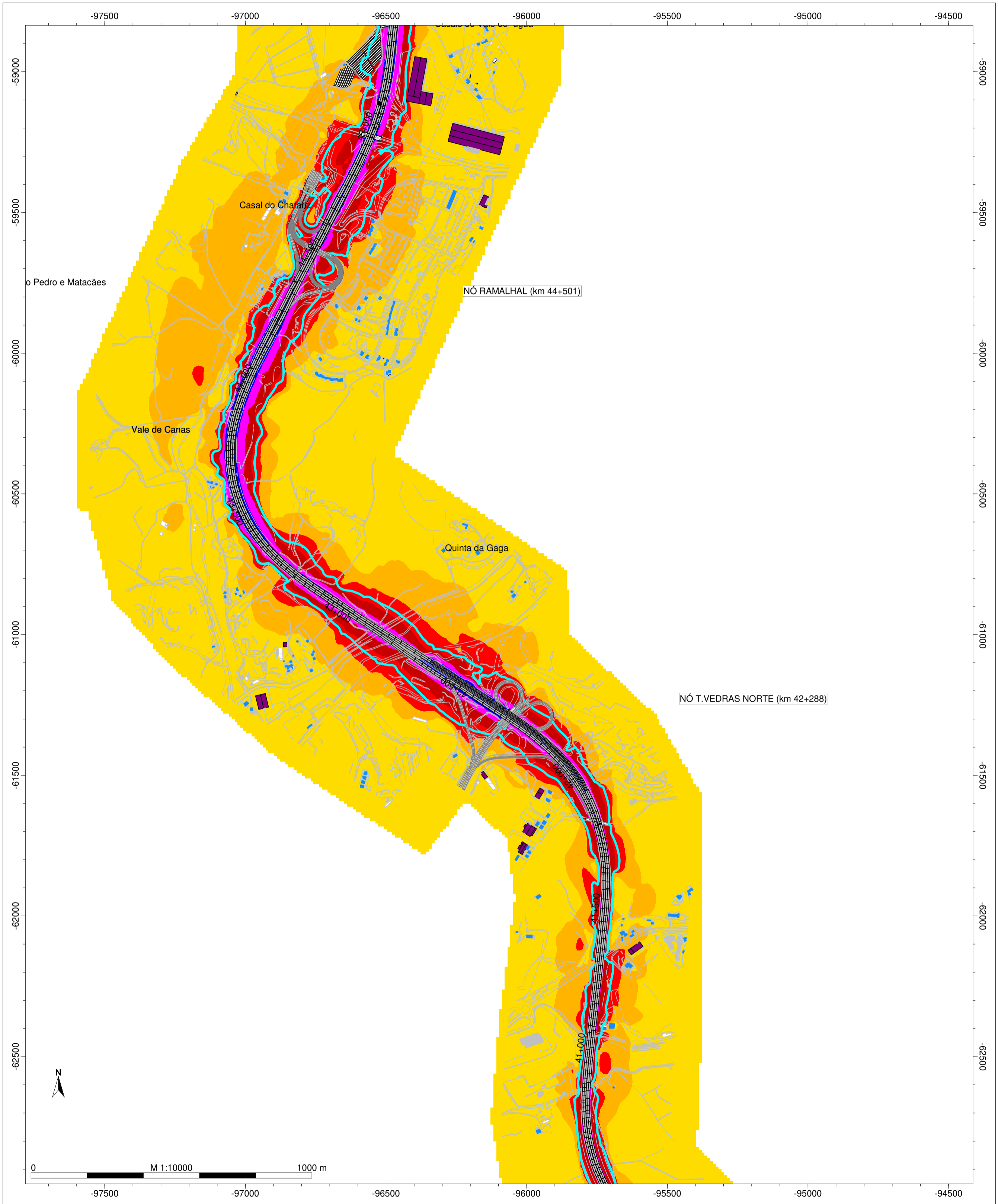
**Auto-Estradas do Atlântico**  
**A8 - Auto-Estrada do Oeste**  
**Norma de Cálculo: CNOSSOS - ROAD**  
**Indicador de Ruído: Lden**  
**PK - 35+500 - 40+500**  
**Figura Nº 9 A**

**Ano a que se reportam os resultados: 2021**  
**Altura de Cálculo: 4m**  
**Malha de Cálculo: 10x10m**  
**Nº de Reflexões: 1ª Ordem**  
**Escala: 1/10.000**  
**Setembro 2022**

Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021

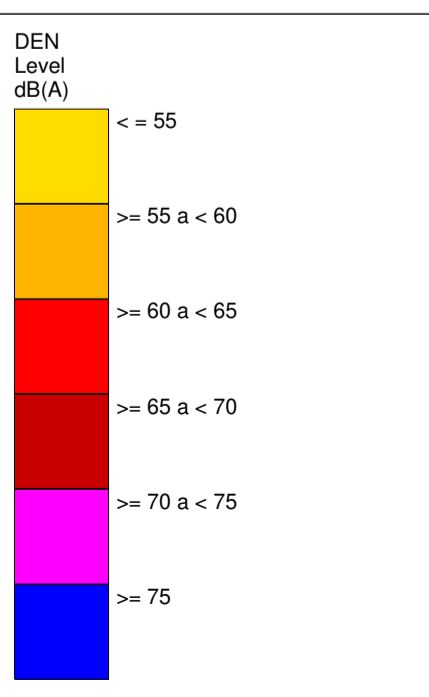
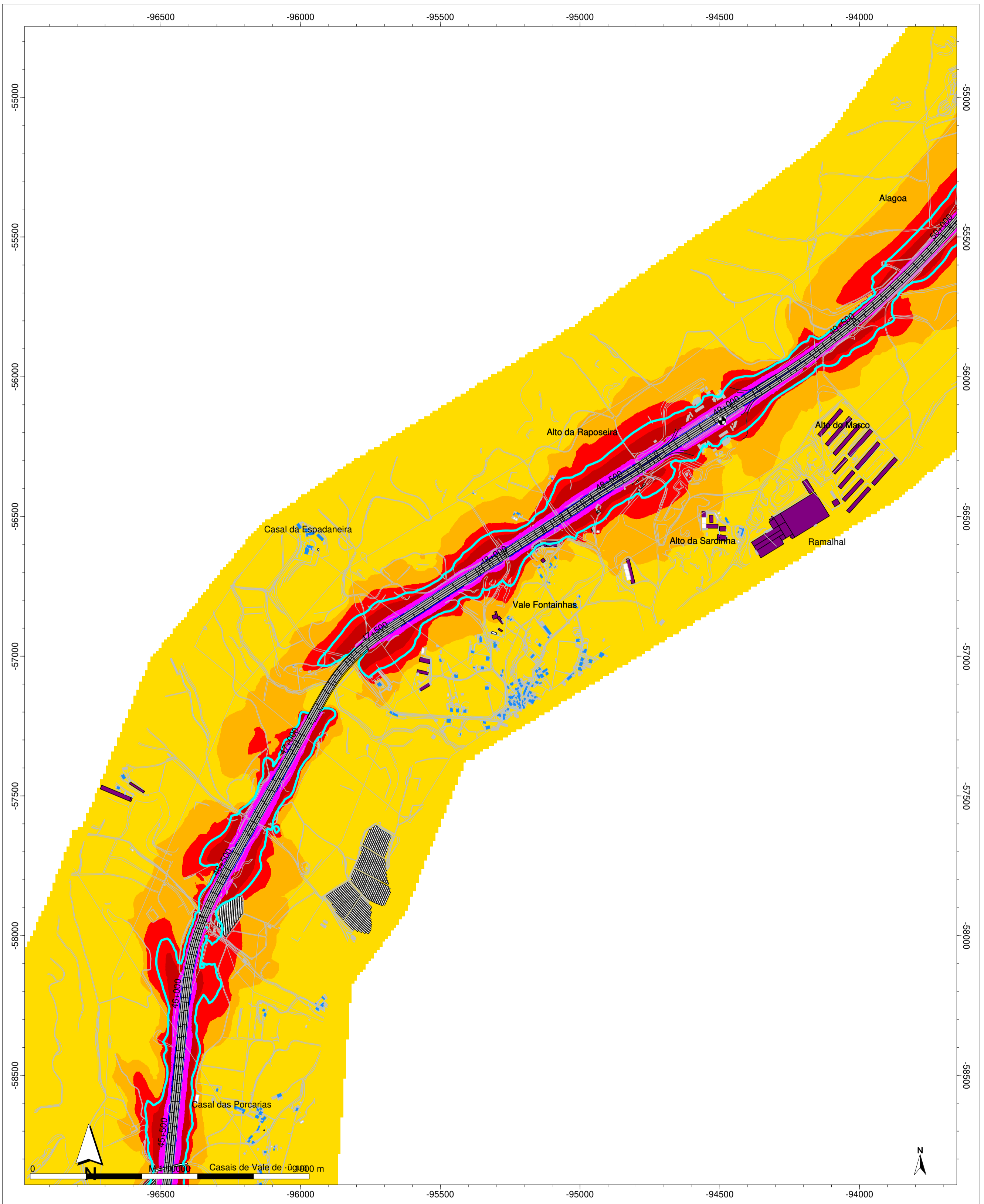


- Legenda
- Ponto de Medição Acústica
  - Barreiras Acústica
  - Edifício Habitado
  - Edifício Industrial
  - Edifício Escolar
  - Edifício Não Habitado
  - Edifício Público
  - Edifício em ruínas
  - Edifício Agrícola
  - Edifício Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: CNOSSOS-ROAD  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 40+500 - 45+500  
 Figura Nº 10 A

Ano a que se reportam os resultados: 2021  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/10.000  
 Setembro 2022

Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

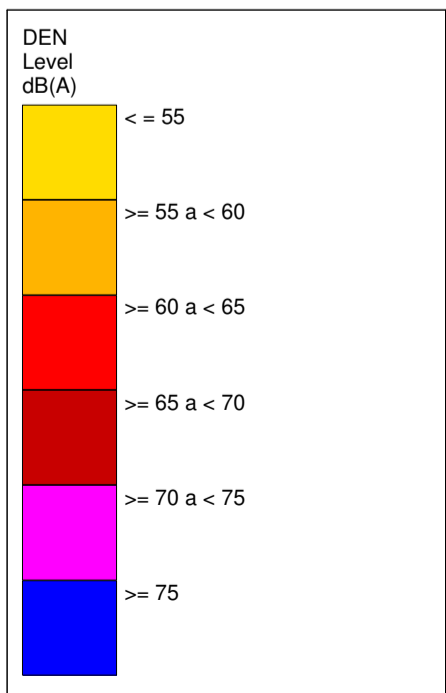
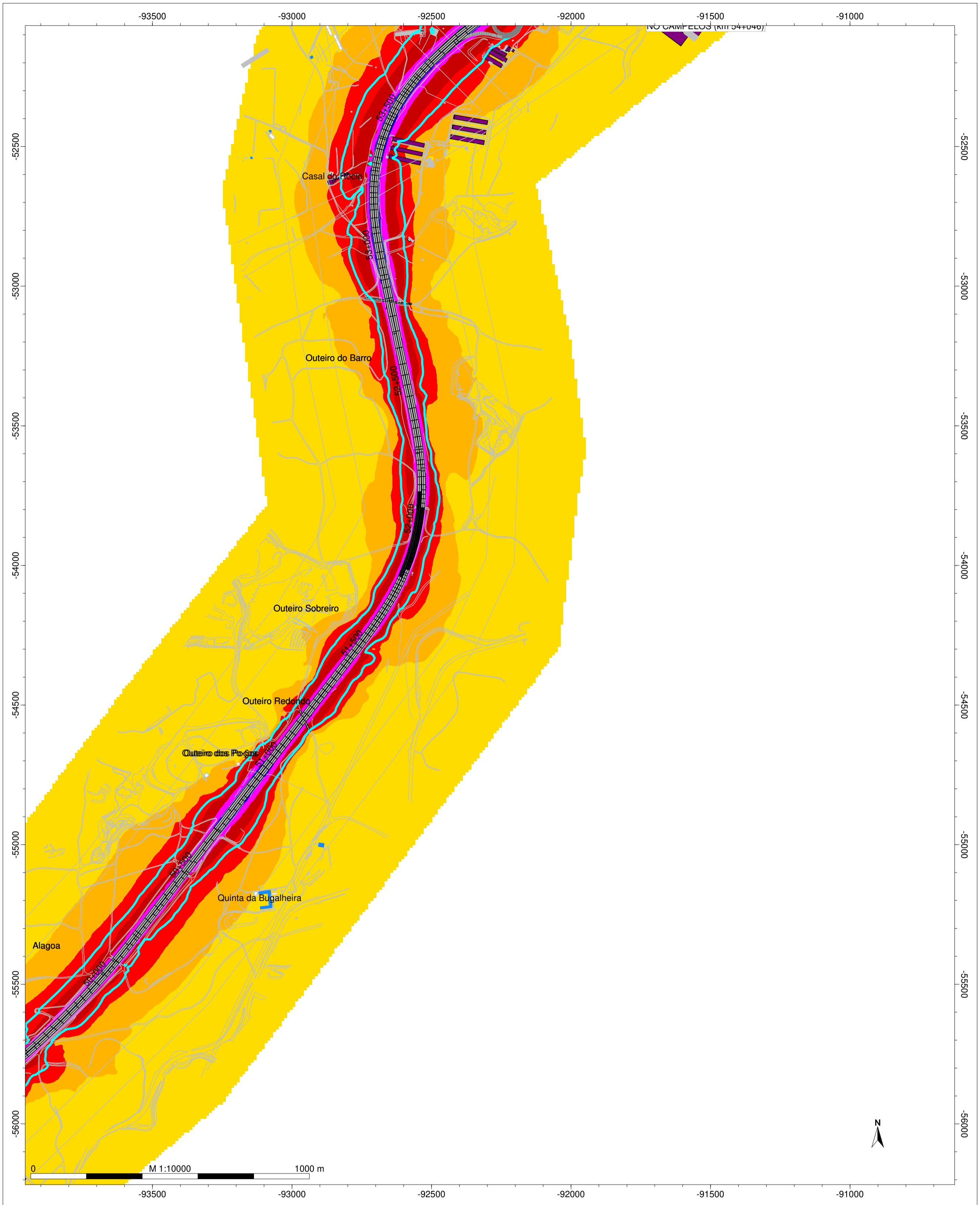


- Legenda**
- Ponto de Medição Acústica
  - Barreiras Acústica
  - Edifício Habitado
  - Edifício Industrial
  - Edifício Escolar
  - Edifício Não Habitado
  - Edifício Público
  - Edifício em ruínas
  - Edifício Agrícola
  - Edifício Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: CNOSSOS-ROAD  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 45+500 - 50+000  
 Figura Nº 11 A

Ano a que se reportam os resultados: 2021  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/10.000  
 Setembro 2022

Sistema de Referenciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020



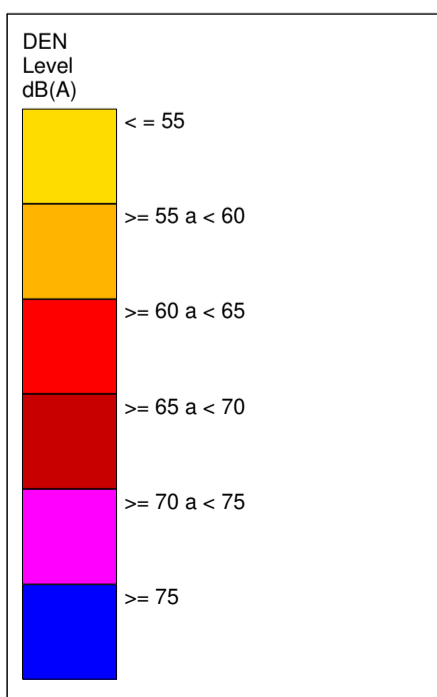
- Legenda**
- Ponto de Medição Acústica
  - Barreiras Acústica
  - Edifício Habitado
  - Edifício Industrial
  - Edifício Escolar
  - Edifício Não Habitado
  - Edifício Público
  - Edifício em ruínas
  - Edifício Agrícola
  - Edifício Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: CNOSSOS-ROAD  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 50+000 - 54+000  
 Figura Nº 12 A

Ano a que se reportam os resultados: 2021  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/10.000  
 Setembro 2022

Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

**A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE**  
**Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021**



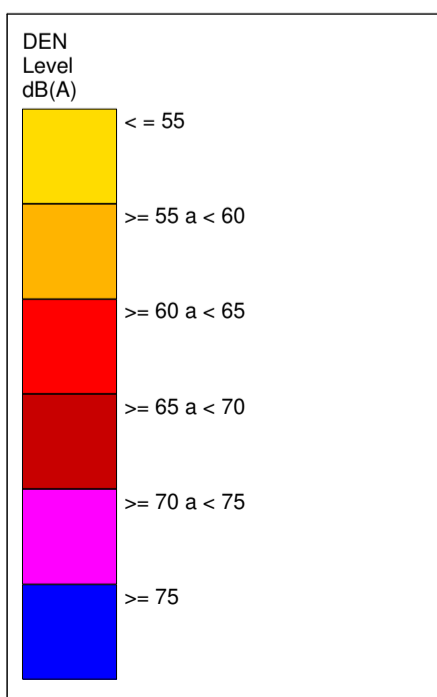
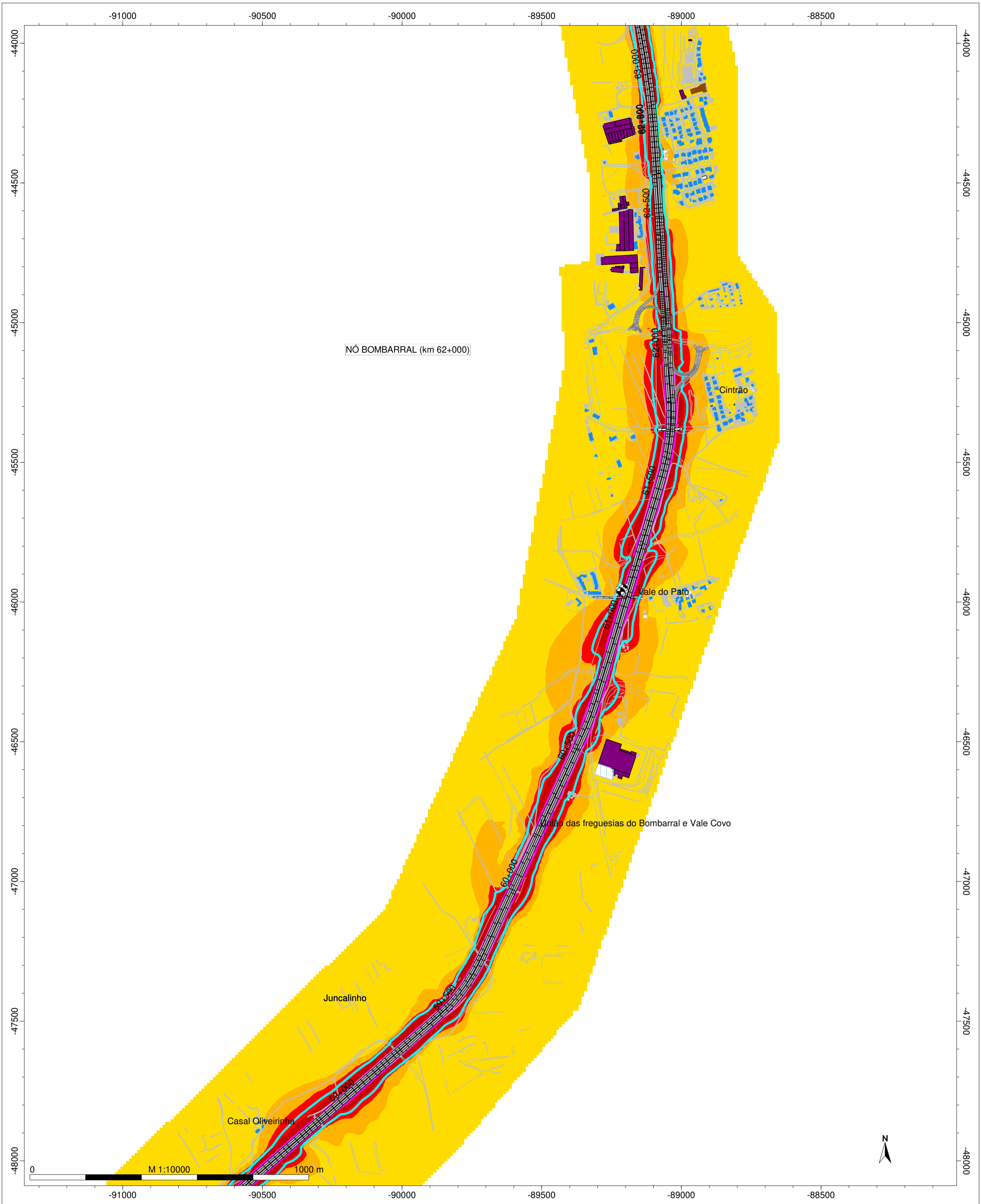
- Legenda**
- Ponto de Medição Acústica
  - Barreiras Acústica
  - Edifício Habitado
  - Edifício Industrial
  - Edifício Escolar
  - Edifício Não Habitado
  - Edifício Público
  - Edifício em ruínas
  - Edifício Agrícola
  - Edifício Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

**Auto-Estradas do Atlântico**  
**A8 - Auto-Estrada do Oeste**  
**Norma de Cálculo: CNOSSOS-ROAD**  
**Indicador de Ruído: Lden**  
**PK - 54+000 - 58+500**  
**Figura Nº 13 A**

**Ano a que se reportam os resultados: 2021**  
**Altura de Cálculo: 4m**  
**Malha de Cálculo: 10x10m**  
**Nº de Reflexões: 1ª Ordem**  
**Escala: 1/10.000**  
**Setembro 2022**

Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

**A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE**  
**Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021**

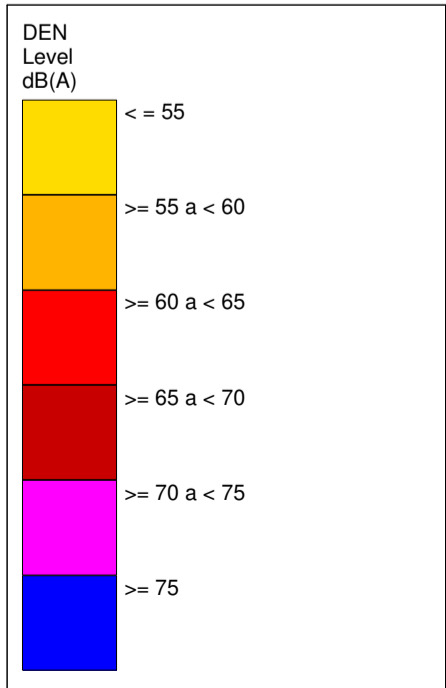













- Legenda**
- Ponto de Medição Acústica
  - Barreiras Acústica
  - Edifício Habitado
  - Edifício Industrial
  - Edifício Escolar
  - Edifício Não Habitado
  - Edifício Público
  - Edifício em ruínas
  - Edifício Agrícola
  - Edifício Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: CNOSSOS-ROAD  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 58+500 - 63+000  
 Figura Nº 14 A

Ano a que se reportam os resultados: 2021  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/10.000  
 Setembro 2022

Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020



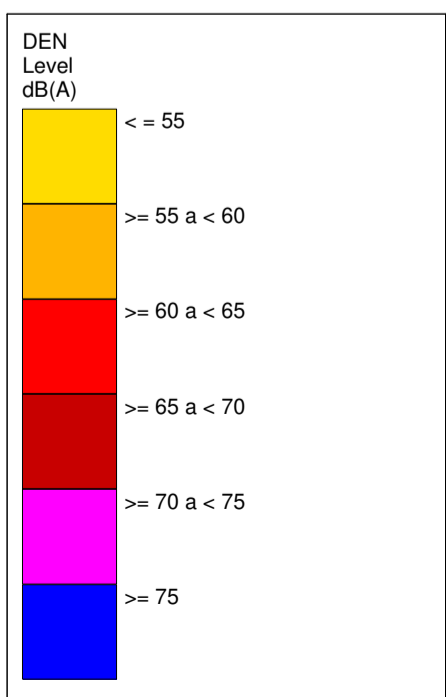
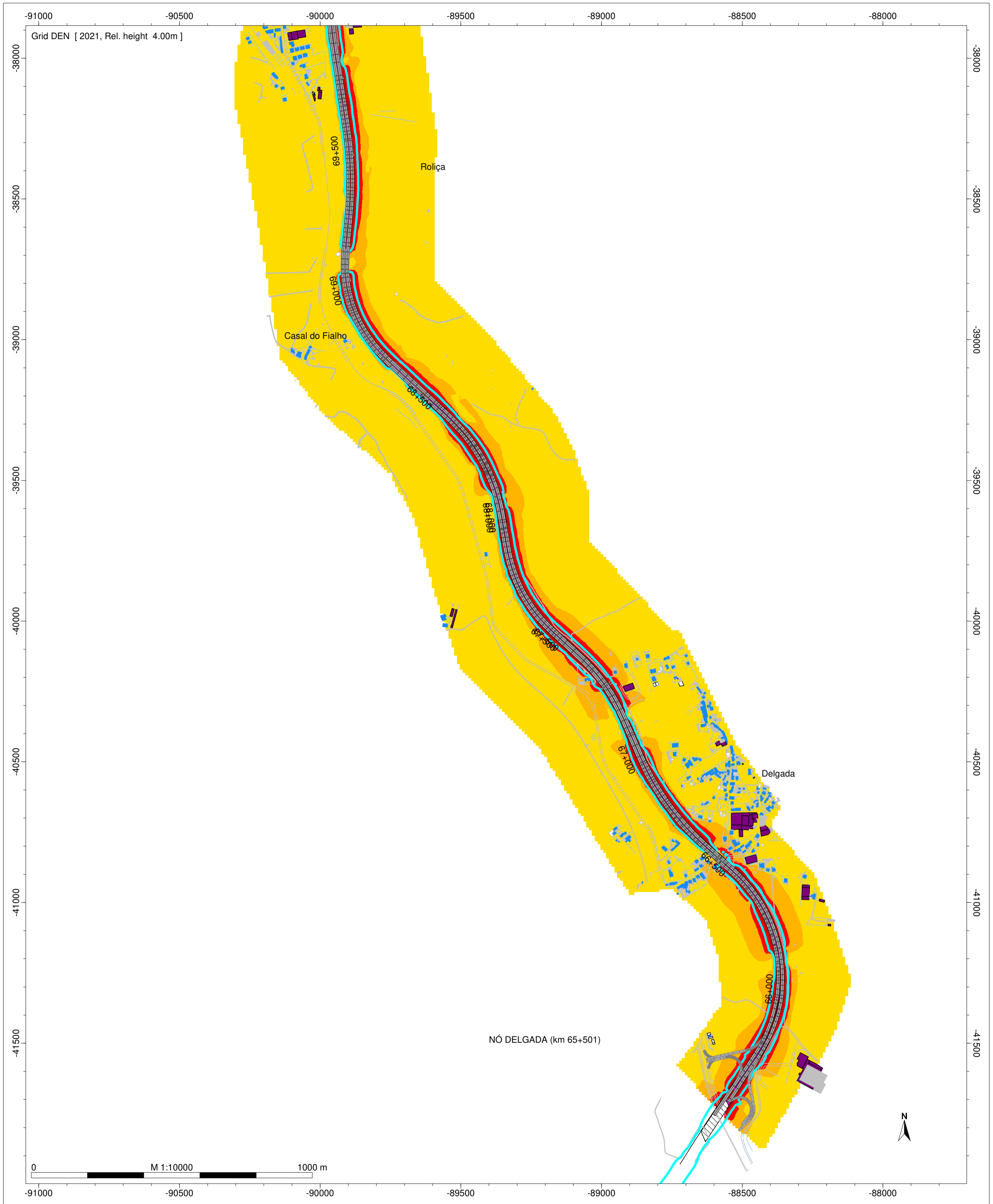
- Legenda**
-  Ponto de Medição Acústica
  -  Barreiras Acústica
  -  Edifício Habitado
  -  Edifício Industrial
  -  Edifício Escolar
  -  Edifício Não Habitado
  -  Edifício Público
  -  Edifício em ruínas
  -  Edifício Agrícola
  -  Edifício Construção
  -  Isofona Lden 63 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: CNOSSOS-ROAD  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 63+000 - 65+500  
 Figura Nº 15 A

Ano a que se reportam os resultados: 2021  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/10.000  
 Setembro 2022

Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

**A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE**  
**Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021**



- Legenda**
- separadores
  - Barreira Acustica
  - Edifício Hab.
  - Edif. Industrial
  - Edif. Escolar
  - Edif. NH
  - Edif. publico
  - Edifício em ruínas
  - Edif. Agrícola
  - Edif. Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

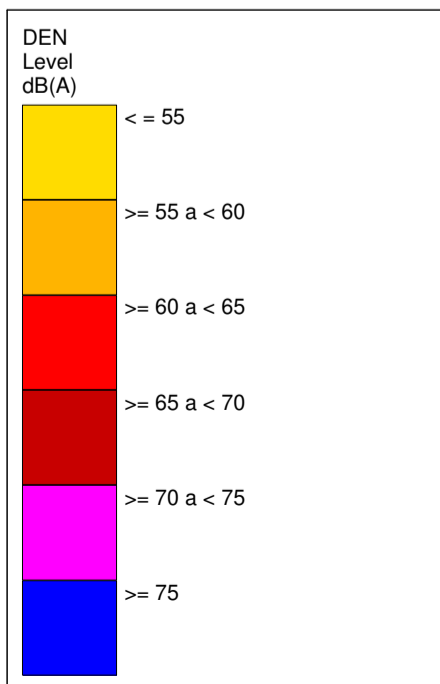
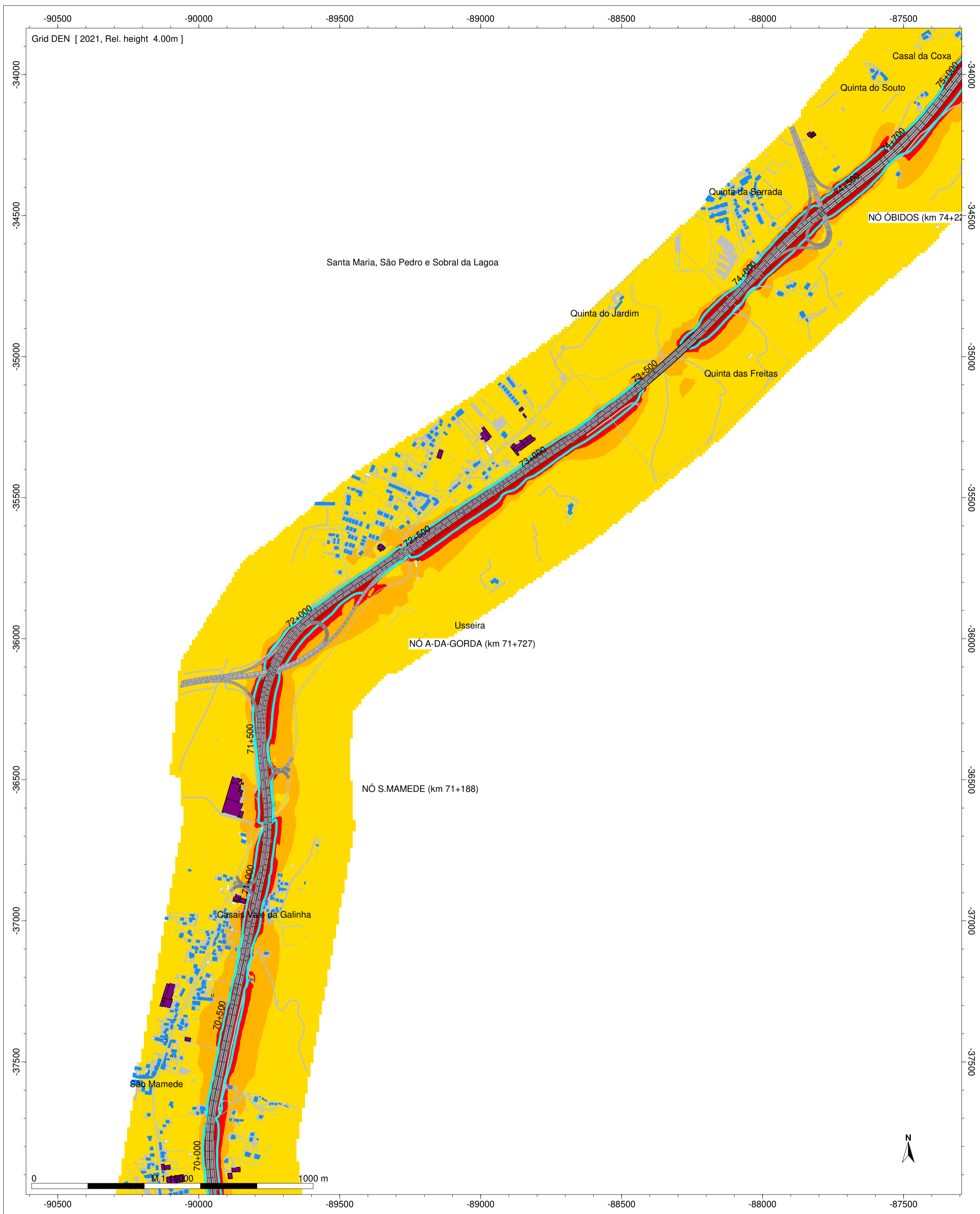
**Auto-Estradas do Atlântico**  
**A8 - Auto-Estrada do Oeste**  
**Norma de Cálculo: CNOSSOS-ROAD**  
**Indicador de Ruído: Lden**  
**PK - 66+000 - 69+500**  
**Figura Nº 16A**

**Ano a que se reportam os resultados: 2021**  
**Altura de Cálculo: 4m**  
**Malha de Cálculo: 10x10m**  
**Nº de Reflexões: 1ª Ordem**  
**Escala: 1/10.000**  
**Setembro 2022**

Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020



**A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE**  
**Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021**



- Legenda
- separadores
  - Barreira Acustica
  - Edifício Hab.
  - Edif. Industrial
  - Edif. Escolar
  - Edif. NH
  - Edif. publico
  - Edifício em ruínas
  - Edif. Agrícola
  - Edif. Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS-ROAD

Indicador de Ruído: Lden

PK - 70+000 - 75+000

Figura Nº 17A

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

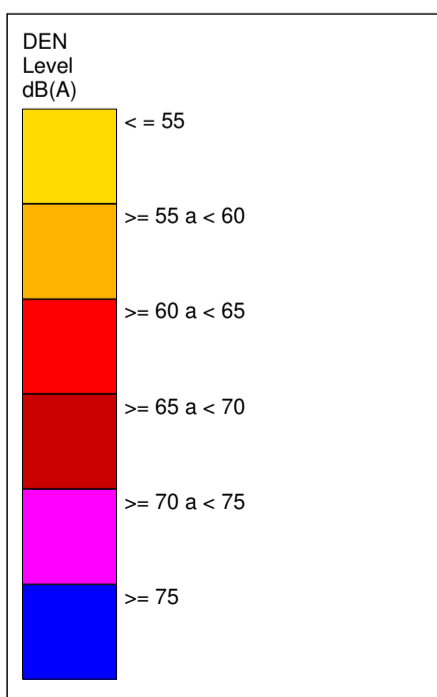
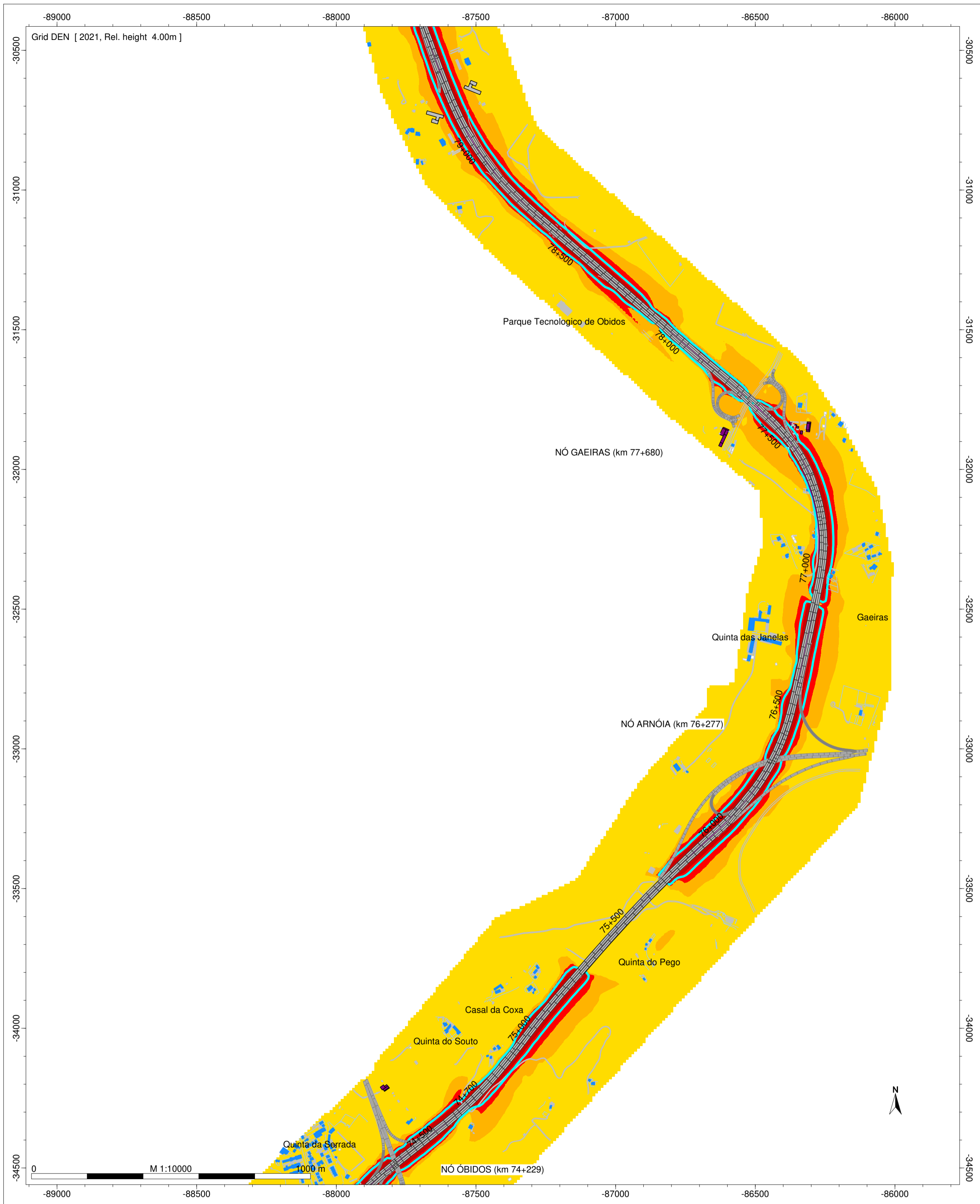
Escala: 1/10.000

Setembro 2022

Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

**A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE**  
**Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021**



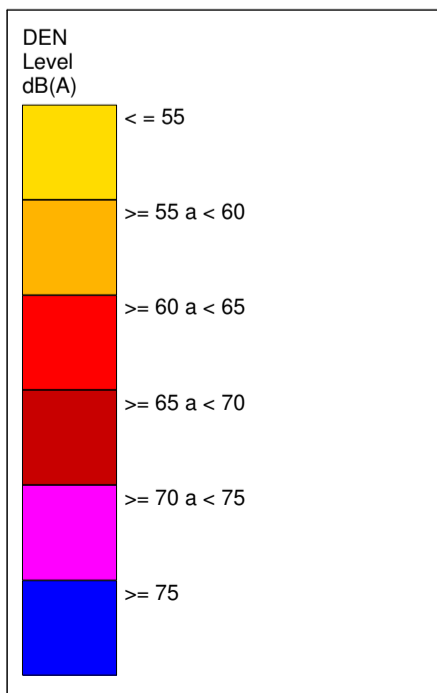
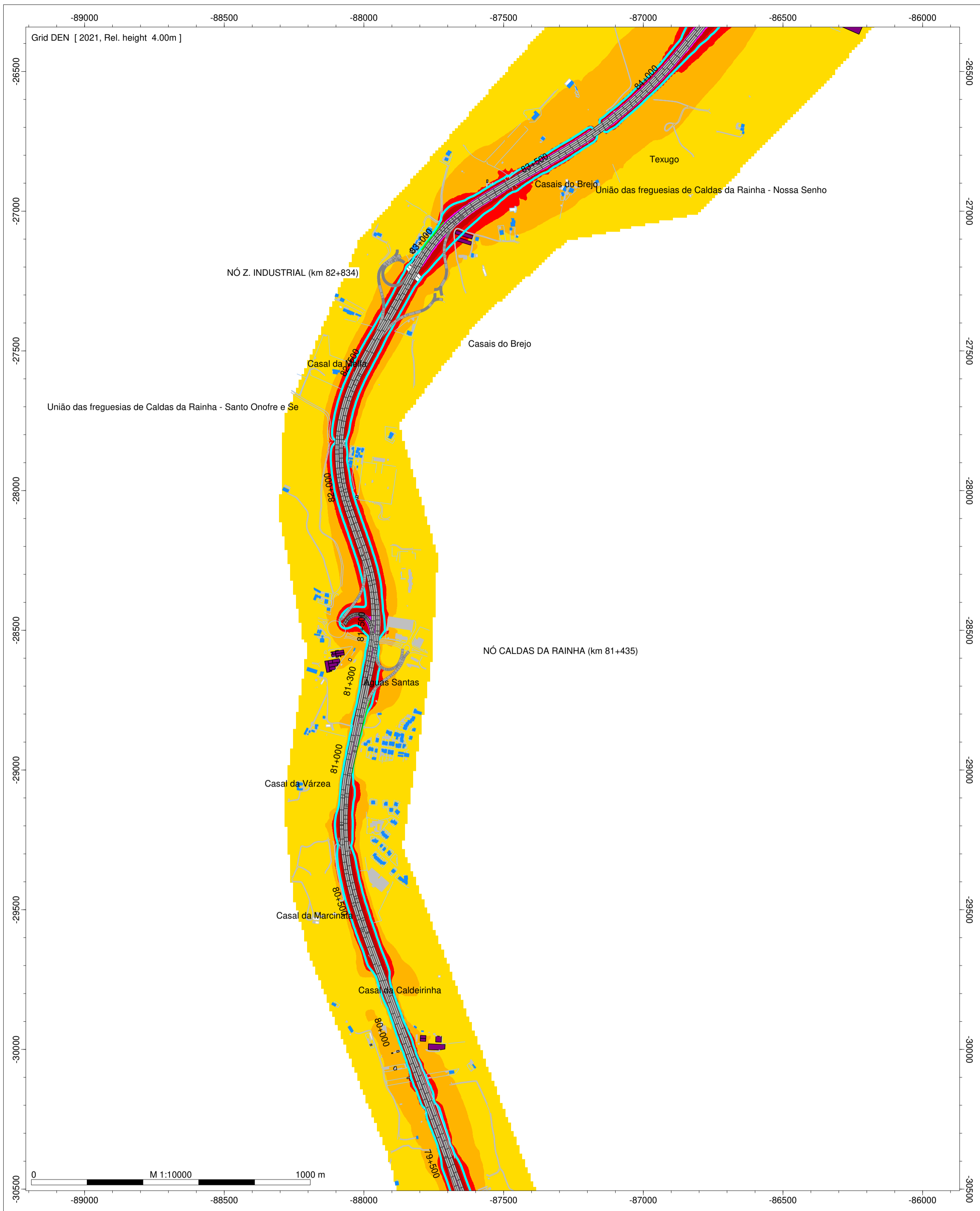
- Legenda**
- separadores
  - Barreira Acustica
  - Edifício Hab.
  - Edif. Industrial
  - Edif. Escolar
  - Edif. NH
  - Edif. publico
  - Edifício em ruínas
  - Edif. Agrícola
  - Edif. Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

**Auto-Estradas do Atlântico**  
**A8 - Auto-Estrada do Oeste**  
 Norma de Cálculo: CNOSSOS-ROAD  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 74+500 - 79+000  
 Figura Nº 18A

Ano a que se reportam os resultados: 2021  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/10.000  
 Setembro 2022

Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

**A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE**  
**Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021**



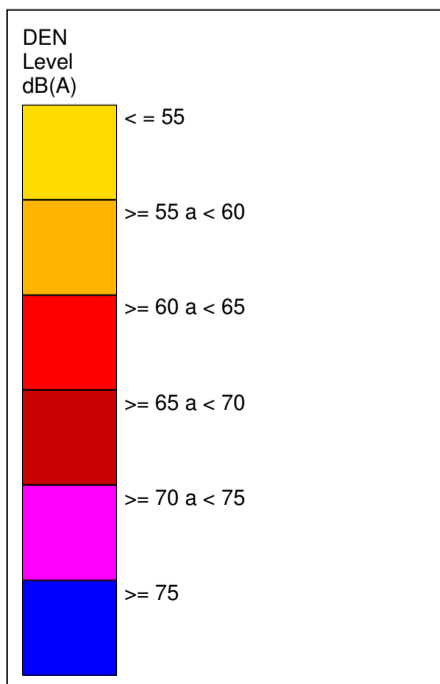
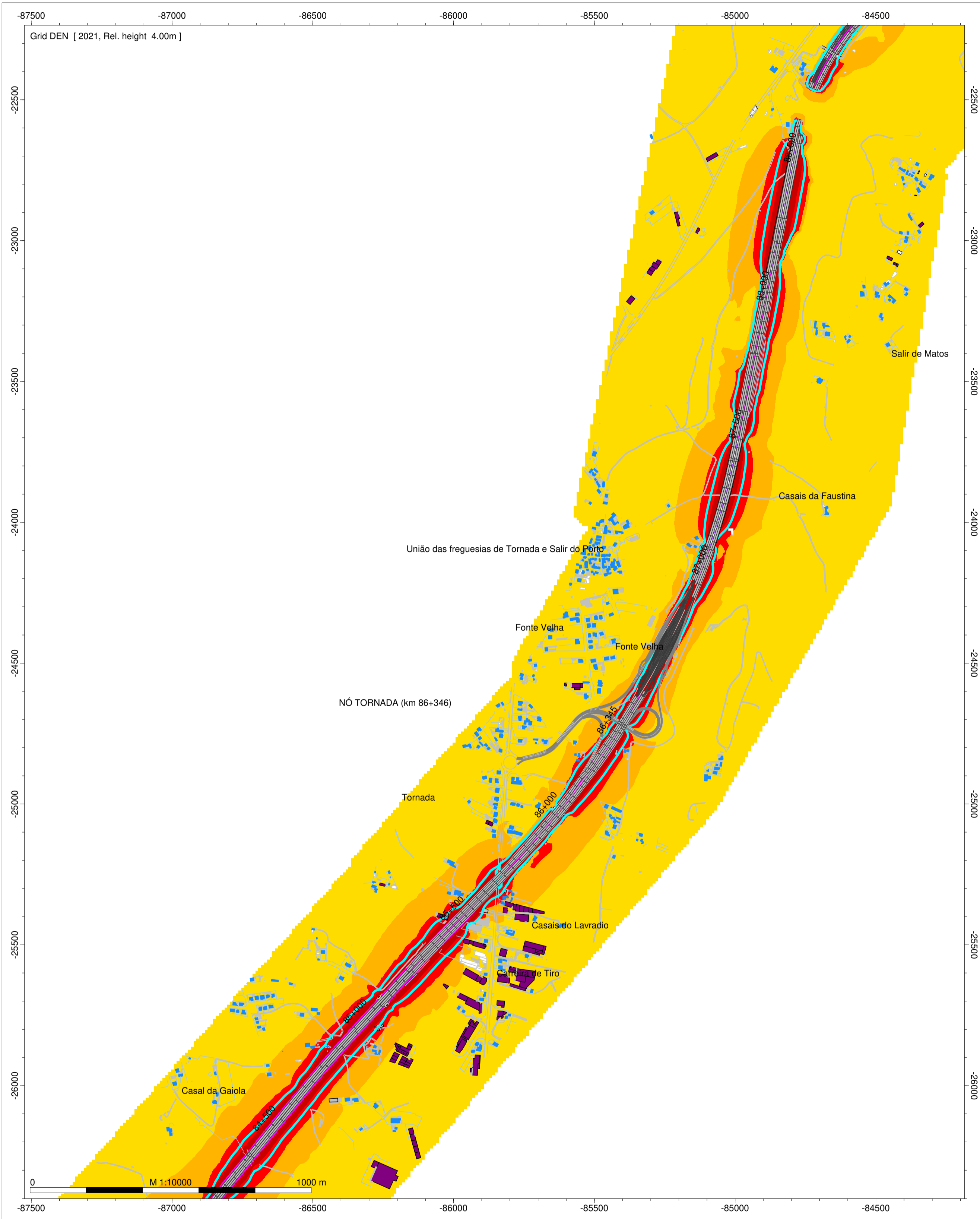
- Legenda**
- separadores
  - Barreira Acustica
  - Edifício Hab.
  - Edif. Industrial
  - Edif. Escolar
  - Edif. NH
  - Edif. publico
  - Edifício em ruínas
  - Edif. Agrícola
  - Edif. Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

**Auto-Estradas do Atlântico**  
**A8 - Auto-Estrada do Oeste**  
**Norma de Cálculo: CNOSSOS-ROAD**  
**Indicador de Ruído: Lden**  
**PK - 79+500 - 84+000**  
**Figura Nº 19A**

**Ano a que se reportam os resultados: 2021**  
**Altura de Cálculo: 4m**  
**Malha de Cálculo: 10x10m**  
**Nº de Reflexões: 1ª Ordem**  
**Escala: 1/10.000**  
**Setembro 2022**

Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

**A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE**  
**Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021**



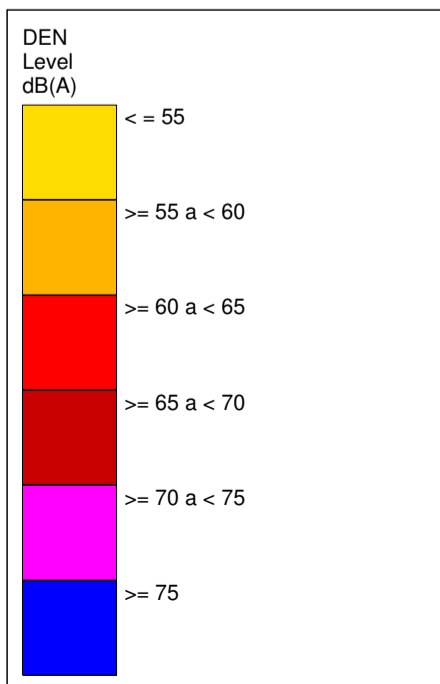
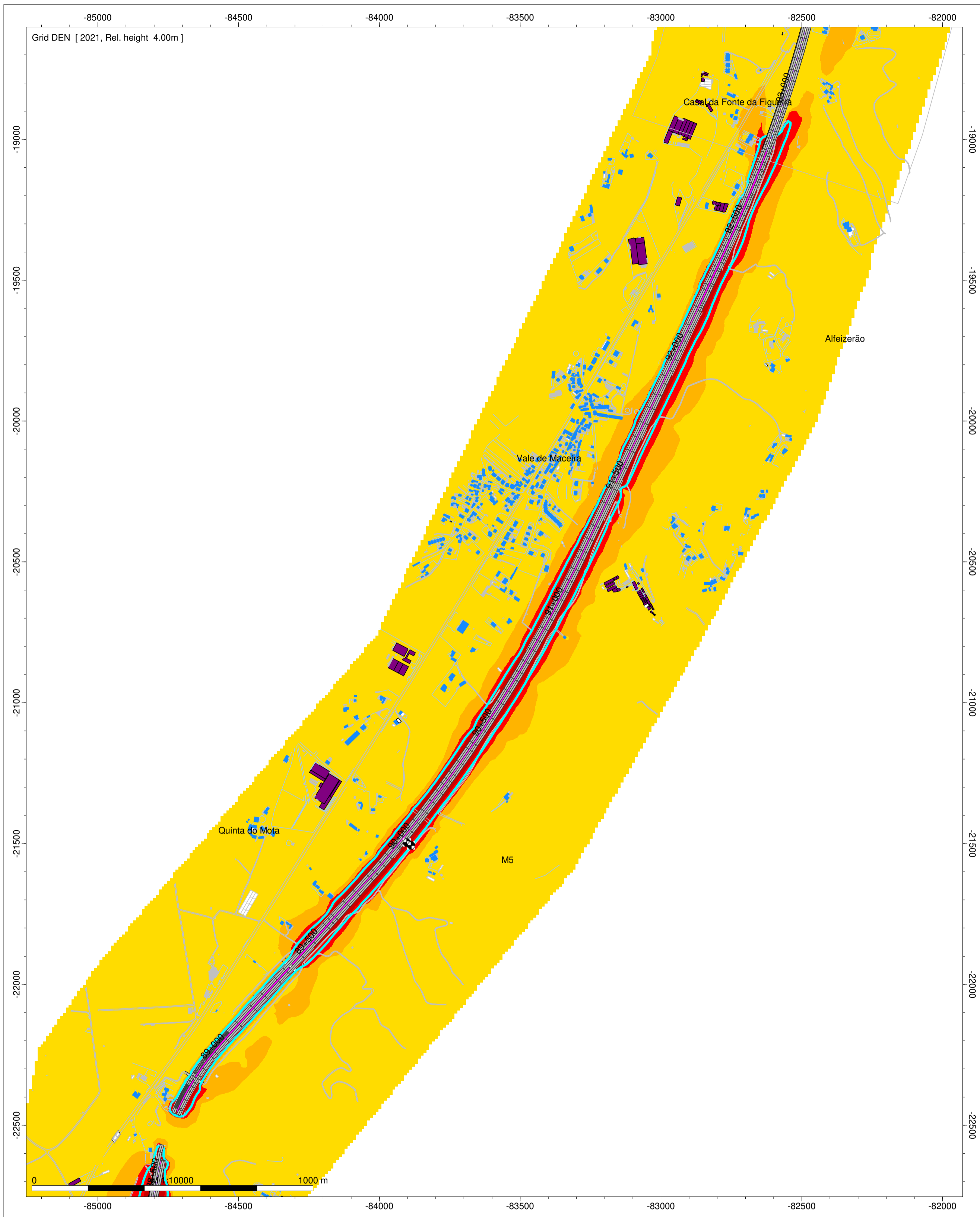
- Legenda**
- separadores
  - Barreira Acustica
  - Edifício Hab.
  - Edif. Industrial
  - Edif. Escolar
  - Edif. NH
  - Edif. publico
  - Edifício em ruínas
  - Edif. Agrícola
  - Edif. Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: CNOSSOS-ROAD  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 84+000 - 88+000  
 Figura Nº 20A

Ano a que se reportam os resultados: 2021  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/10.000  
 Setembro 2022

Sistema de Referenciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

**A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE**  
**Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021**



Legenda

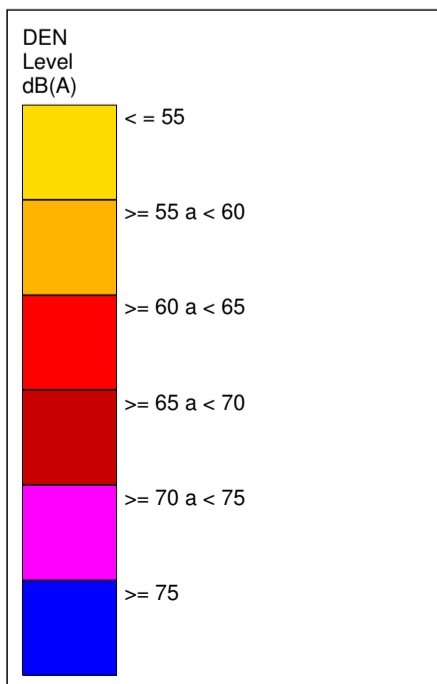
- separadores
- Barreira Acustica
- Edifício Hab.
- Edif. Industrial
- Edif. Escolar
- Edif. NH
- Edif. publico
- Edifício em ruínas
- Edif. Agrícola
- Edif. Construção
- Isofona Lden 63 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: CNOSSOS-ROAD  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 88+500 - 93+000  
 Figura Nº 21A

Ano a que se reportam os resultados: 2021  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/10.000  
 Setembro 2022

Sistema de Referenciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

**A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE**  
**Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021**



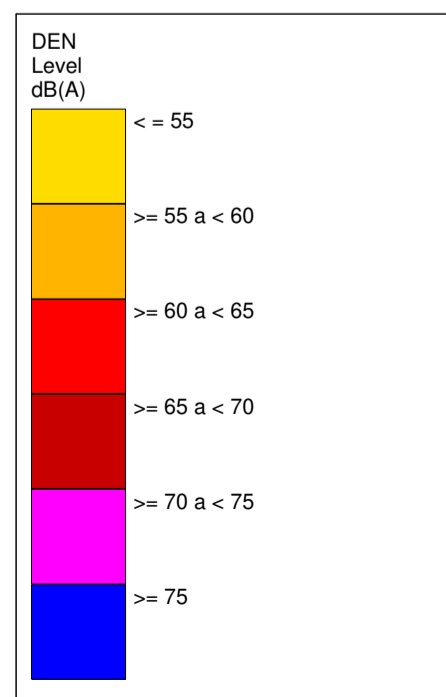
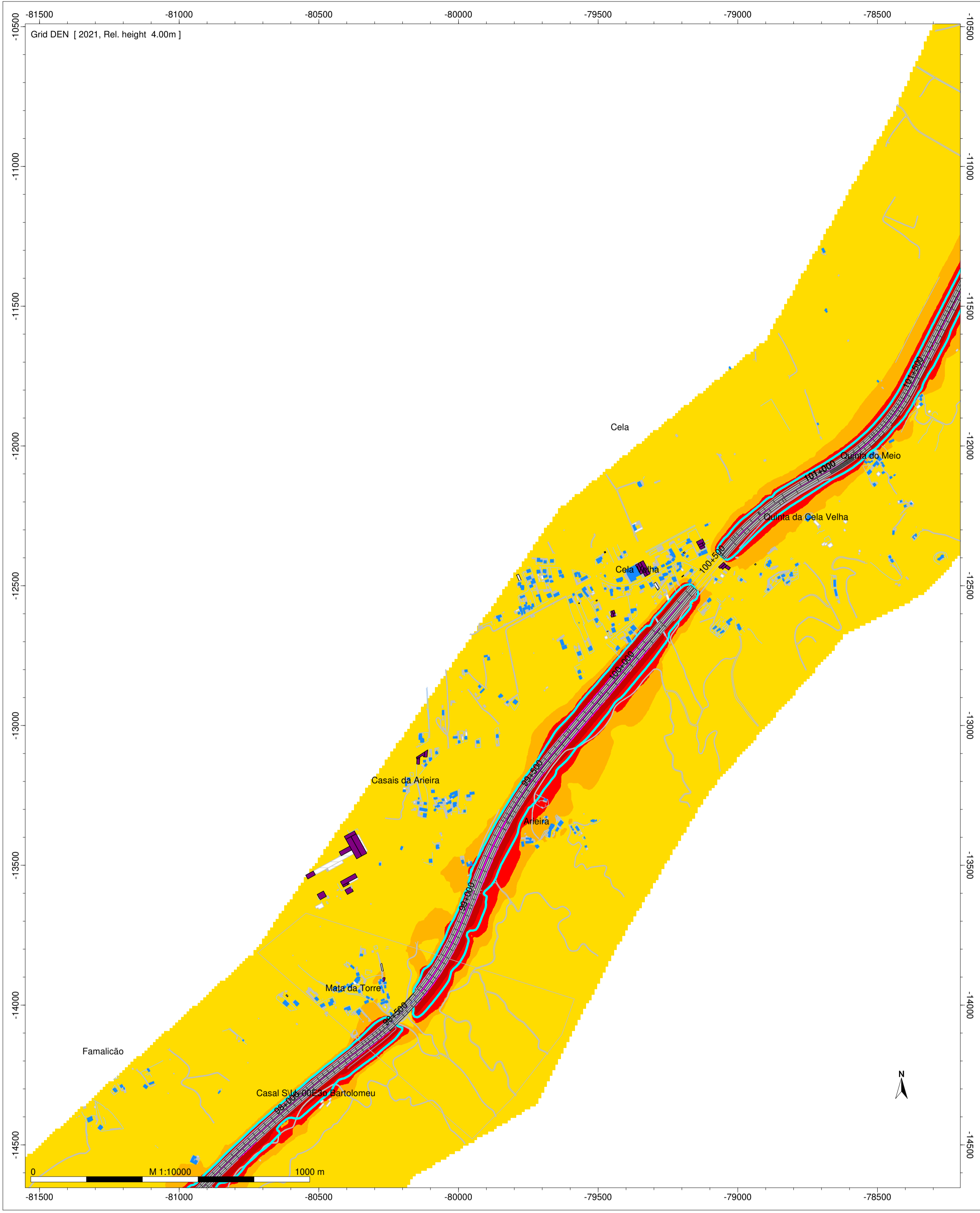
- Legenda**
- separadores
  - Barreira Acustica
  - Edifício Hab.
  - Edif. Industrial
  - Edif. Escolar
  - Edif. NH
  - Edif. publico
  - Edifício em ruínas
  - Edif. Agrícola
  - Edif. Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)











**Auto-Estradas do Atlântico**  
**A8 - Auto-Estrada do Oeste**  
**Norma de Cálculo: CNOSSOS-ROAD**  
**Indicador de Ruído: Lden**  
**PK - 93+000 - 97+500**  
**Figura Nº 22A**

**Ano a que se reportam os resultados: 2021**  
**Altura de Cálculo: 4m**  
**Malha de Cálculo: 10x10m**  
**Nº de Reflexões: 1ª Ordem**  
**Escala: 1/10.000**  
**Setembro 2022**

Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

**A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE**  
**Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021**



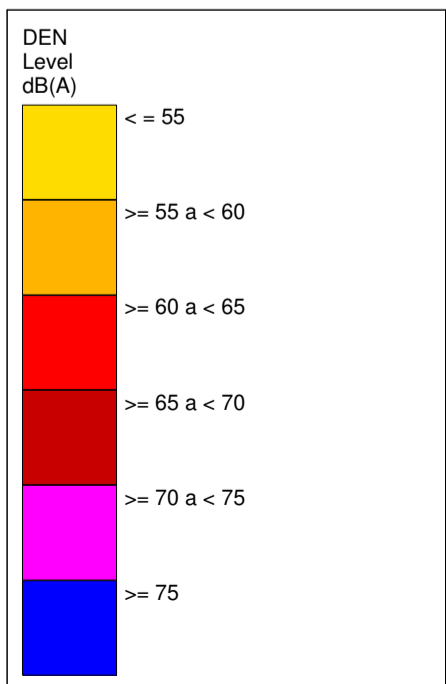
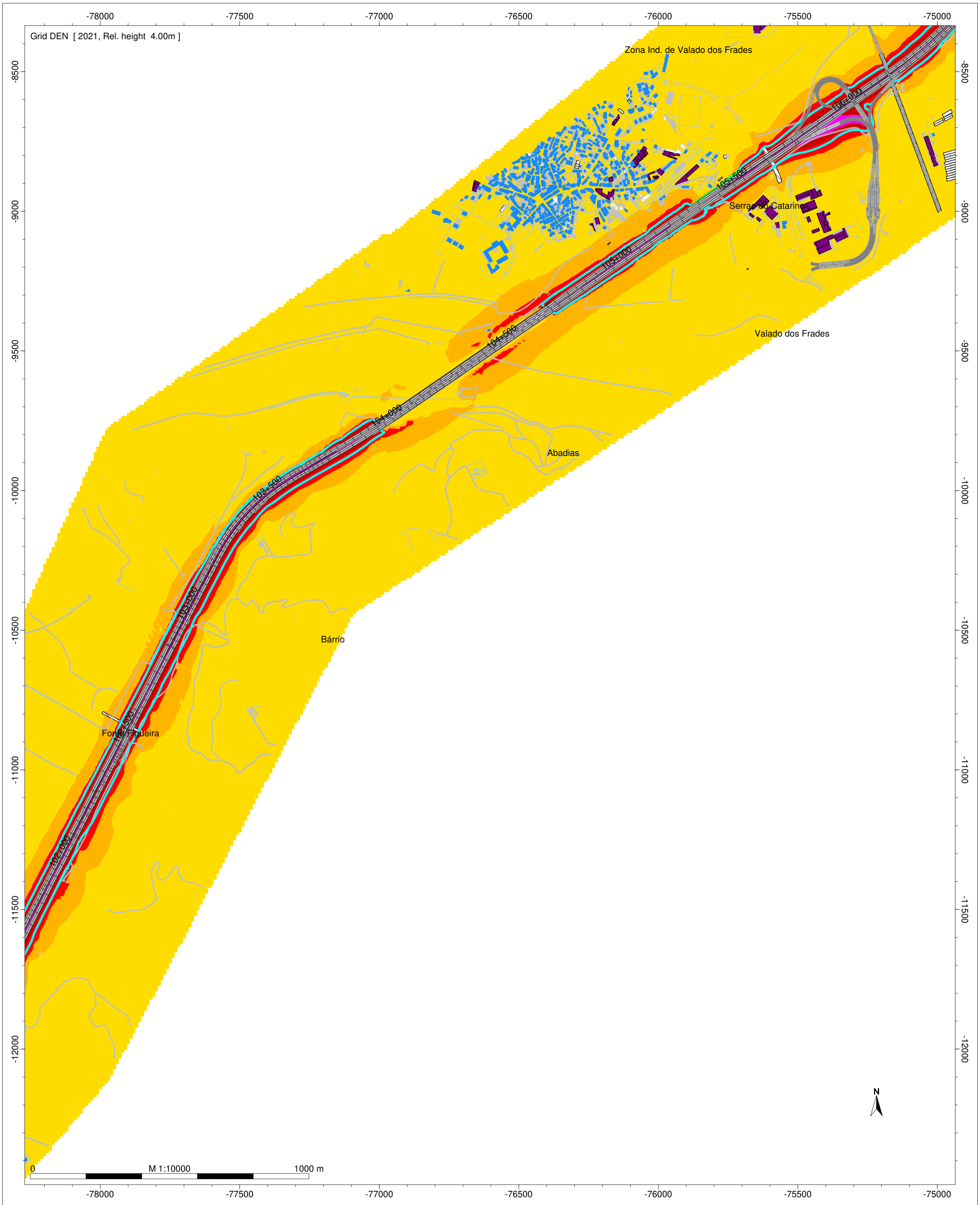
- Legenda**
-  separadores
  -  Barreira Acustica
  -  Edifício Hab.
  -  Edif. Industrial
  -  Edif. Escolar
  -  Edif. NH
  -  Edif. publico
  -  Edifício em ruínas
  -  Edif. Agrícola
  -  Edif. Construção
  -  Isofona Lden 63 dB(A)

**Auto-Estradas do Atlântico**  
**A8 - Auto-Estrada do Oeste**  
**Norma de Cálculo: CNOSSOS-ROAD**  
**Indicador de Ruído: Lden**  
**PK - 97+500 - 101+500**  
**Figura Nº 23A**

**Ano a que se reportam os resultados: 2021**  
**Altura de Cálculo: 4m**  
**Malha de Cálculo: 10x10m**  
**Nº de Reflexões: 1ª Ordem**  
**Escala: 1/10.000**  
**Setembro 2022**

Sistema de Referenciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

**A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE**  
**Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021**



- Legenda**
- separadores
  - Barreira Acustica
  - Edifício Hab.
  - Edif. Industrial
  - Edif. Escolar
  - Edif. NH
  - Edif. publico
  - Edifício em ruínas
  - Edif. Agrícola
  - Edif. Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

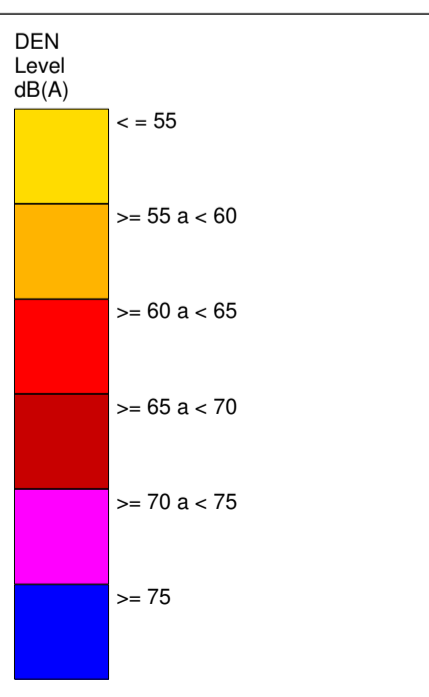
Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: CNOSSOS-ROAD  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 101+500 - 106+000  
 Figura Nº 24A

Ano a que se reportam os resultados: 2021  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/10.000  
 Setembro 2022

Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020



**A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE**  
**Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021**



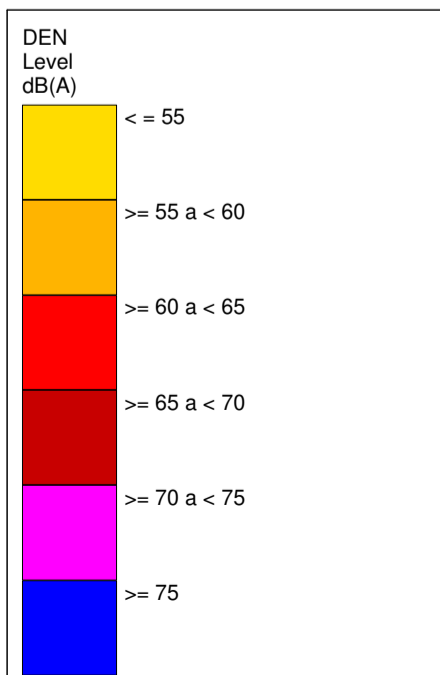
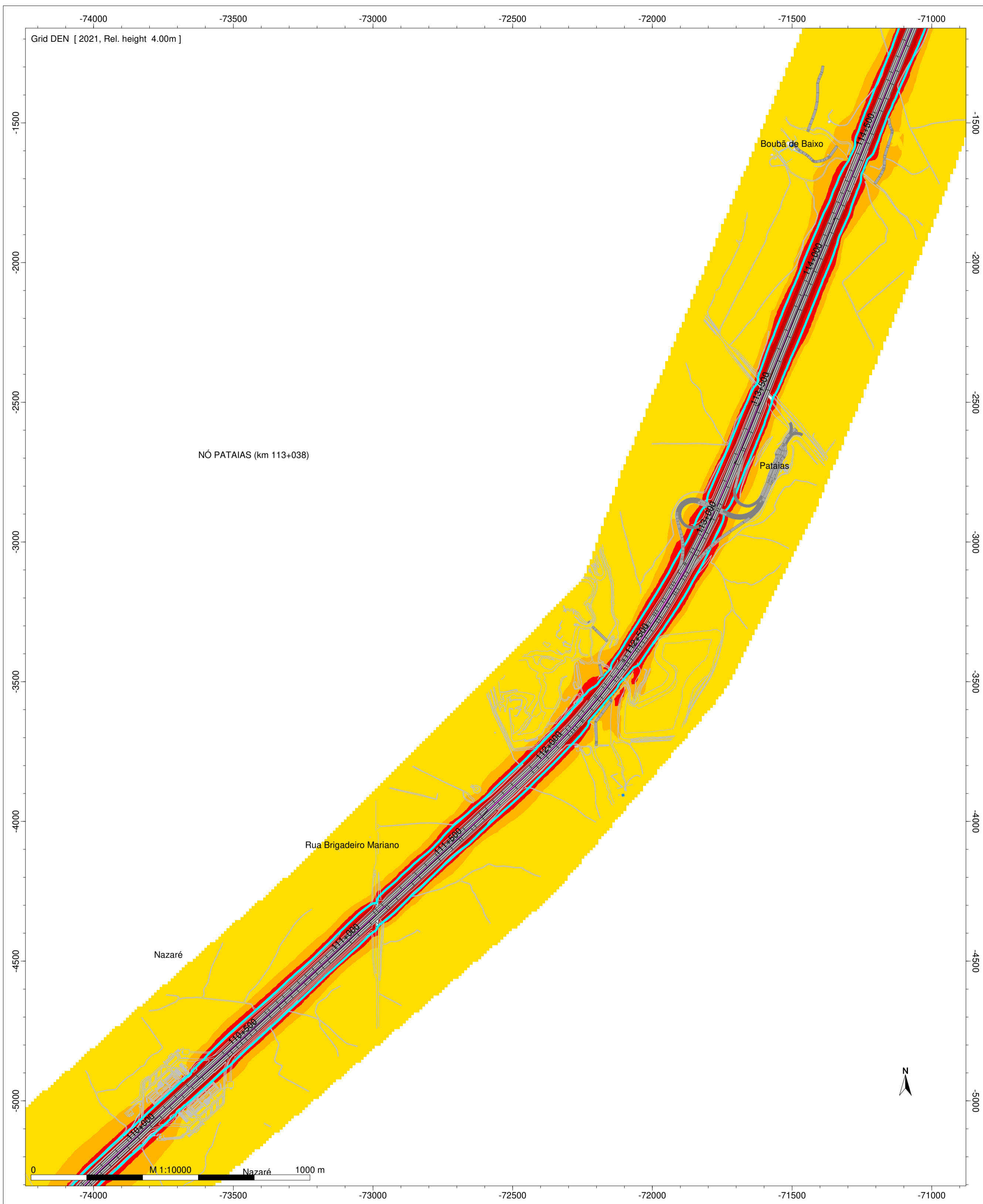
- Legenda**
- separadores
  - Barreira Acustica
  - Edifício Hab.
  - Edif. Industrial
  - Edif. Escolar
  - Edif. NH
  - Edif. publico
  - Edifício em ruínas
  - Edif. Agrícola
  - Edif. Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

**Auto-Estradas do Atlântico**  
**A8 - Auto-Estrada do Oeste**  
**Norma de Cálculo: CNOSSOS-ROAD**  
**Indicador de Ruído: Lden**  
**PK - 106+000 - 109+000**  
**Figura Nº 25A**

**Ano a que se reportam os resultados: 2021**  
**Altura de Cálculo: 4m**  
**Malha de Cálculo: 10x10m**  
**Nº de Reflexões: 1ª Ordem**  
**Escala: 1/10.000**  
**Setembro 2022**

Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

**A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE**  
**Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021**



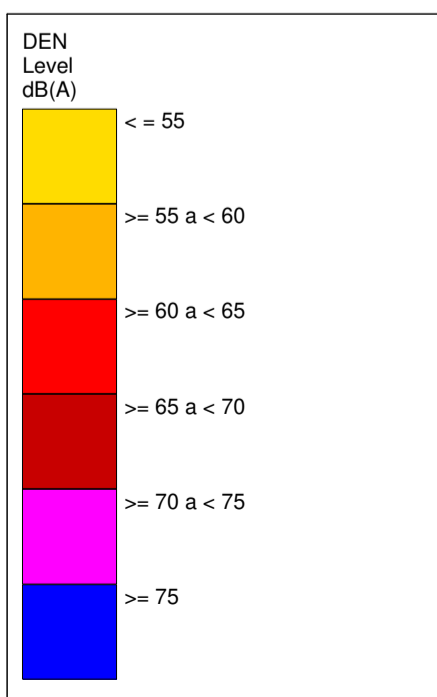
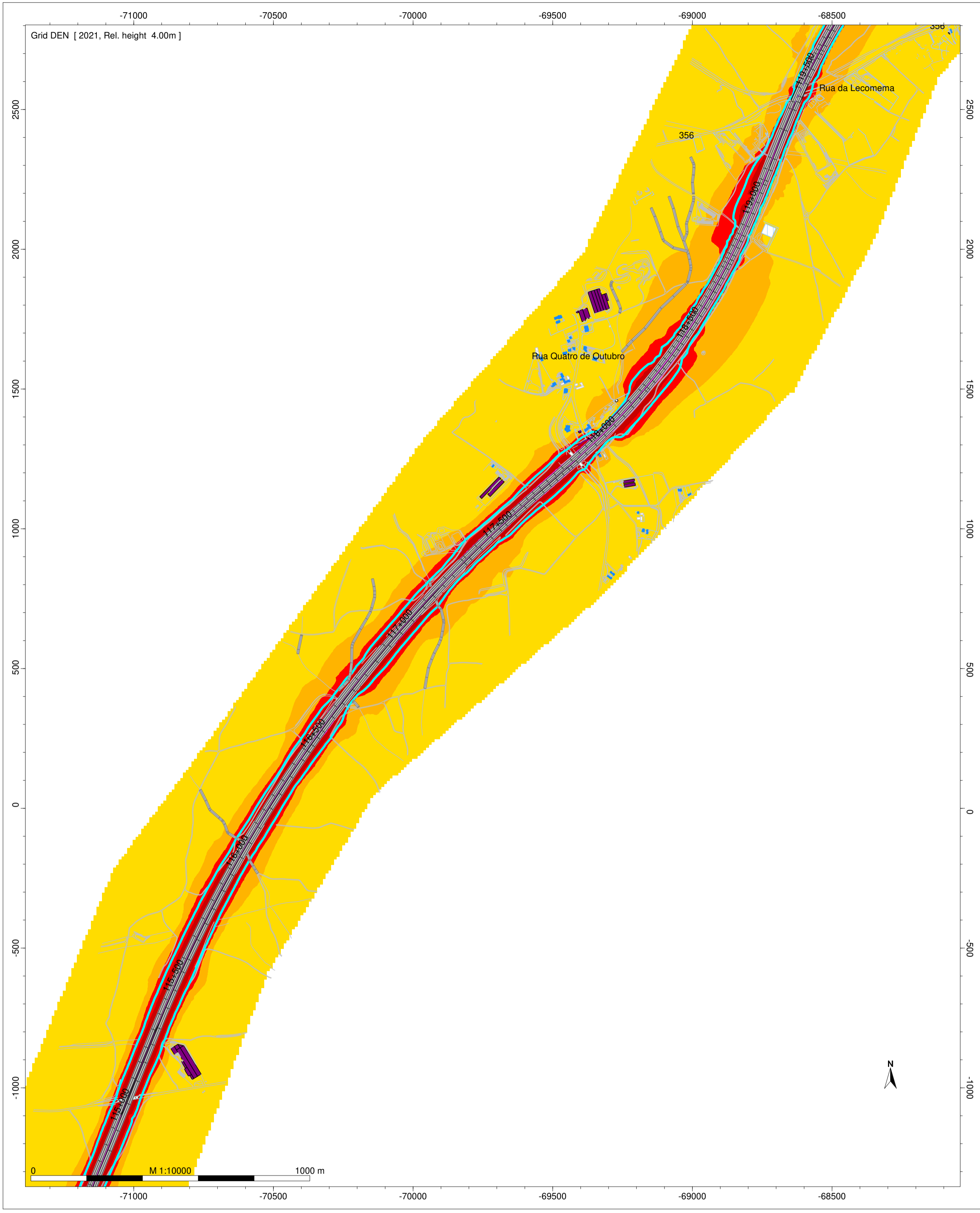
- Legenda**
- separadores
  - Barreira Acustica
  - Edifício Hab.
  - Edif. Industrial
  - Edif. Escolar
  - Edif. NH
  - Edif. publico
  - Edifício em ruínas
  - Edif. Agrícola
  - Edif. Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

**Auto-Estradas do Atlântico**  
**A8 - Auto-Estrada do Oeste**  
**Norma de Cálculo: CNOSSOS-ROAD**  
**Indicador de Ruído: Lden**  
**PK - 109+500 - 114+500**  
**Figura Nº 26A**

**Ano a que se reportam os resultados: 2021**  
**Altura de Cálculo: 4m**  
**Malha de Cálculo: 10x10m**  
**Nº de Reflexões: 1ª Ordem**  
**Escala: 1/10.000**  
**Setembro 2022**

Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

**A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE**  
**Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021**



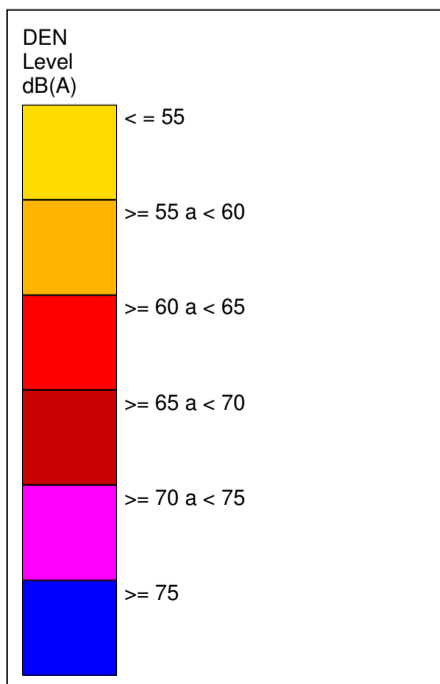
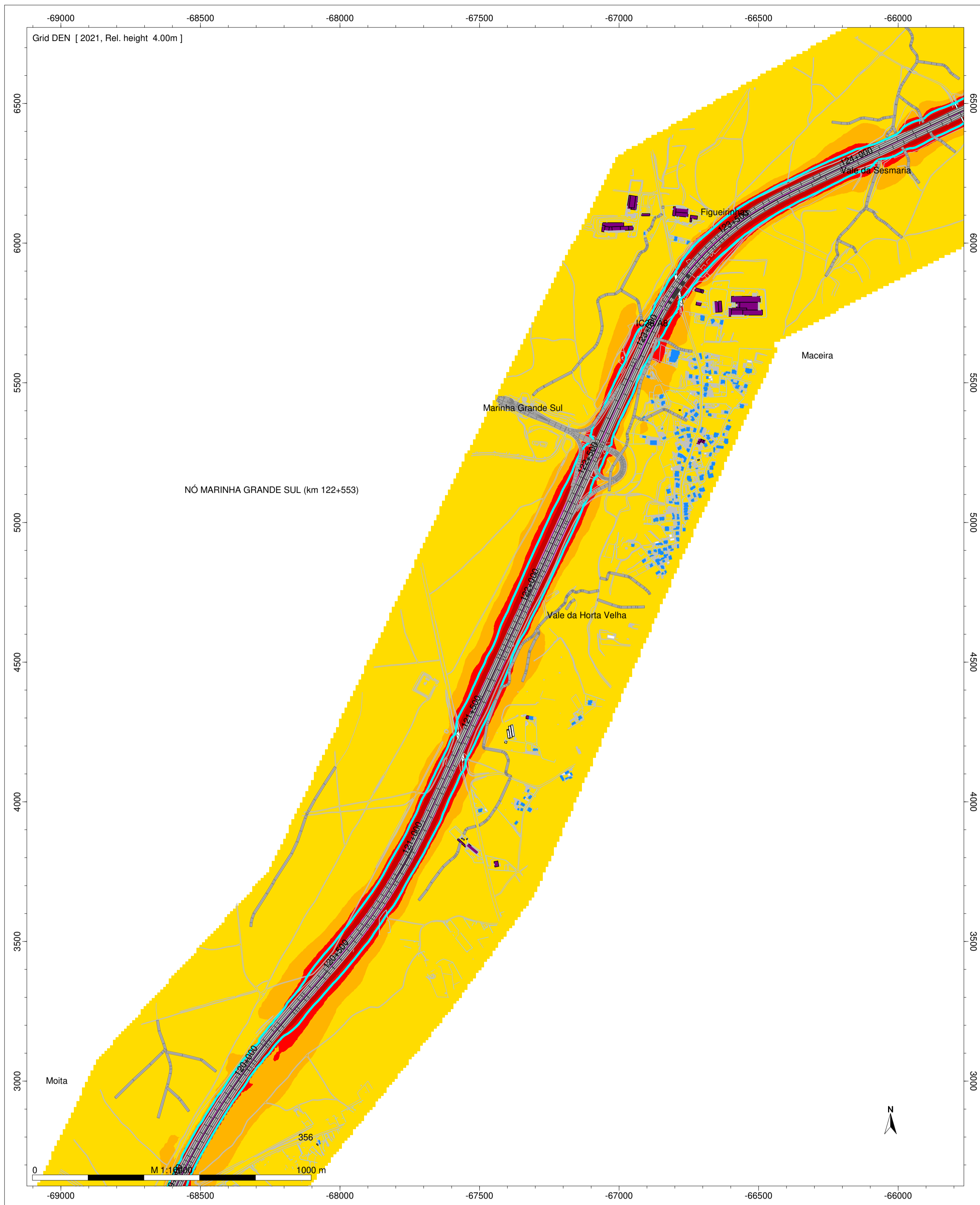
- Legenda**
- separadores
  - Barreira Acustica
  - Edifício Hab.
  - Edif. Industrial
  - Edif. Escolar
  - Edif. NH
  - Edif. publico
  - Edifício em ruínas
  - Edif. Agrícola
  - Edif. Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: CNOSSOS-ROAD  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 114+500 - 119+500  
 Figura Nº 27A

Ano a que se reportam os resultados: 2021  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/10.000  
 Setembro 2022

Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

**A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE**  
**Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021**



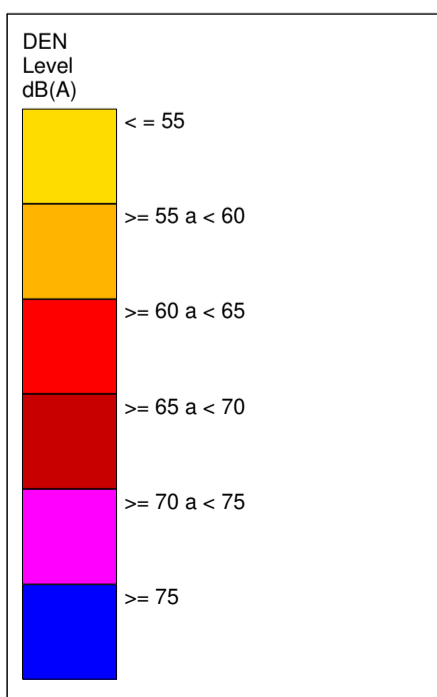
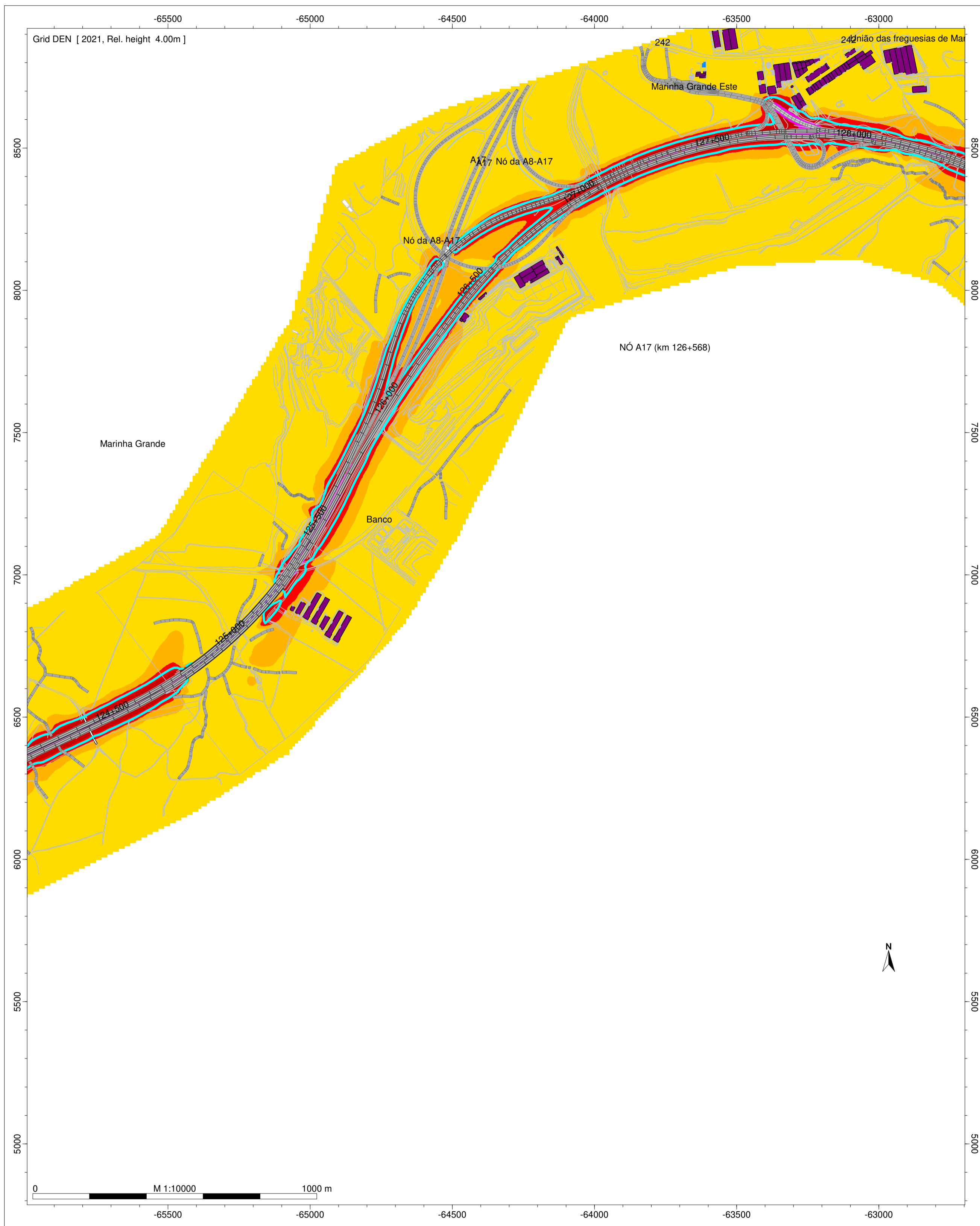
- Legenda**
- separadores
  - Barreira Acustica
  - Edifício Hab.
  - Edif. Industrial
  - Edif. Escolar
  - Edif. NH
  - Edif. publico
  - Edifício em ruínas
  - Edif. Agrícola
  - Edif. Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

**Auto-Estradas do Atlântico**  
**A8 - Auto-Estrada do Oeste**  
**Norma de Cálculo: CNOSSOS-ROAD**  
**Indicador de Ruído: Lden**  
**PK - 119+500 - 124+000**  
**Figura Nº 28A**

**Ano a que se reportam os resultados: 2021**  
**Altura de Cálculo: 4m**  
**Malha de Cálculo: 10x10m**  
**Nº de Reflexões: 1ª Ordem**  
**Escala: 1/10.000**  
**Setembro 2022**

Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

**A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE**  
**Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021**



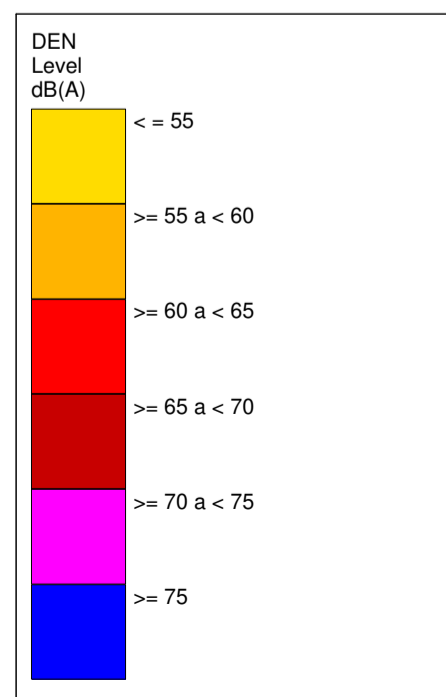
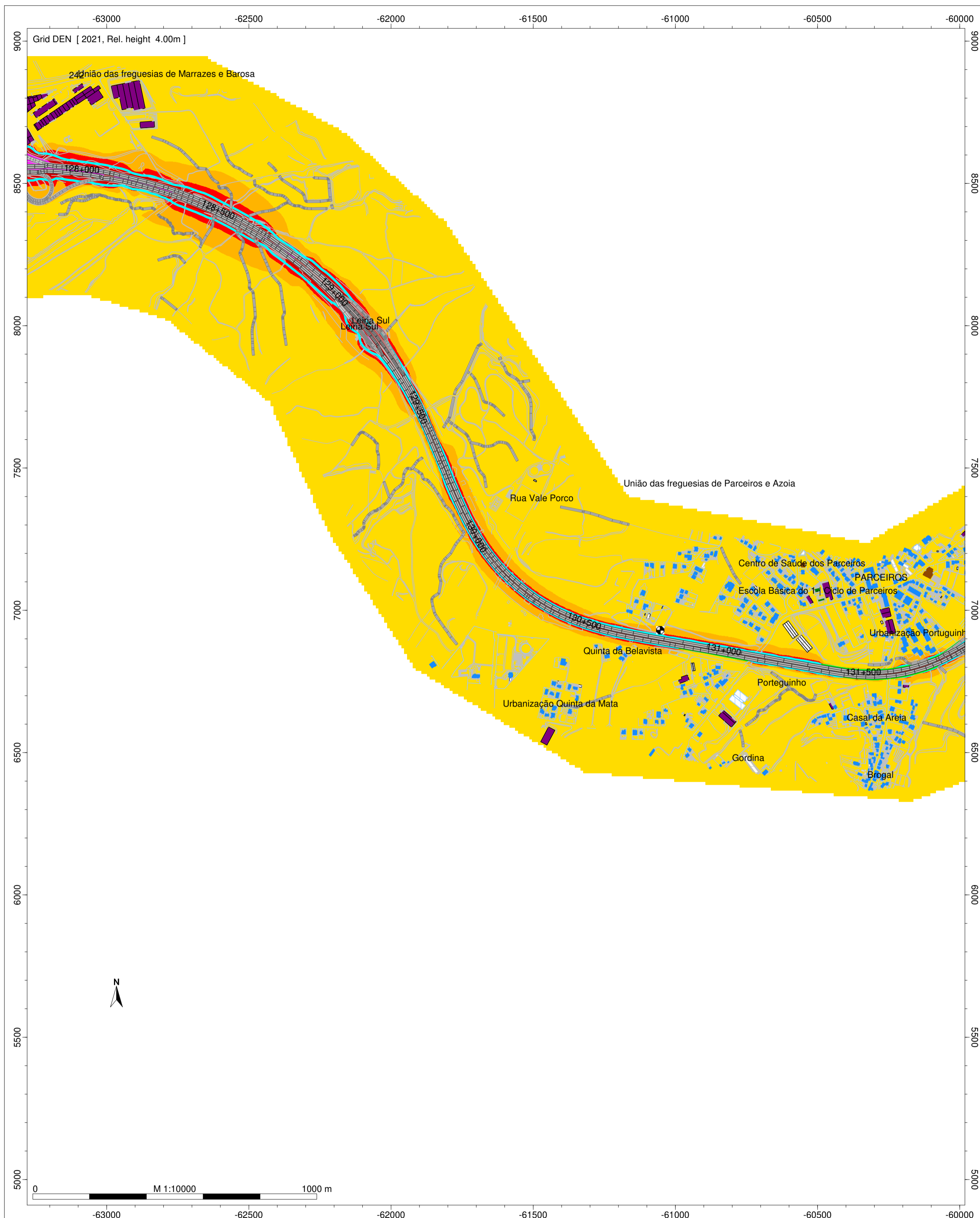
- Legenda**
- separadores
  - Barreira Acustica
  - Edifício Hab.
  - Edif. Industrial
  - Edif. Escolar
  - Edif. NH
  - Edif. publico
  - Edifício em ruínas
  - Edif. Agrícola
  - Edif. Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)












**Auto-Estradas do Atlântico**  
**A8 - Auto-Estrada do Oeste**  
**Norma de Cálculo: CNOSSOS-ROAD**  
**Indicador de Ruído: Lden**  
**PK - 124+500 - 128+000**  
**Figura Nº 29A**

**Ano a que se reportam os resultados: 2021**  
**Altura de Cálculo: 4m**  
**Malha de Cálculo: 10x10m**  
**Nº de Reflexões: 1ª Ordem**  
**Escala: 1/10.000**  
**Setembro 2022**

Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

**A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE**  
**Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021**



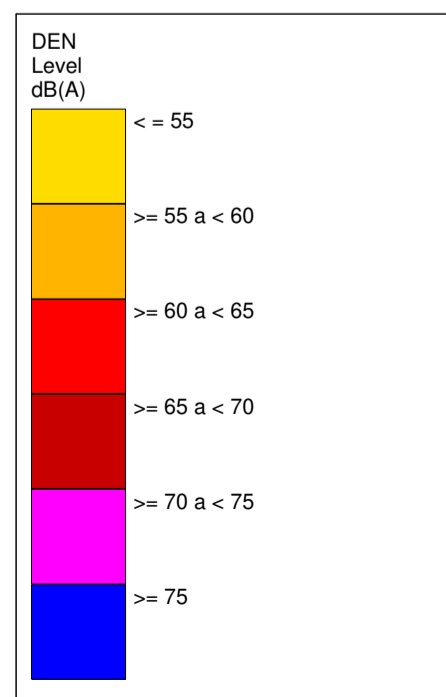
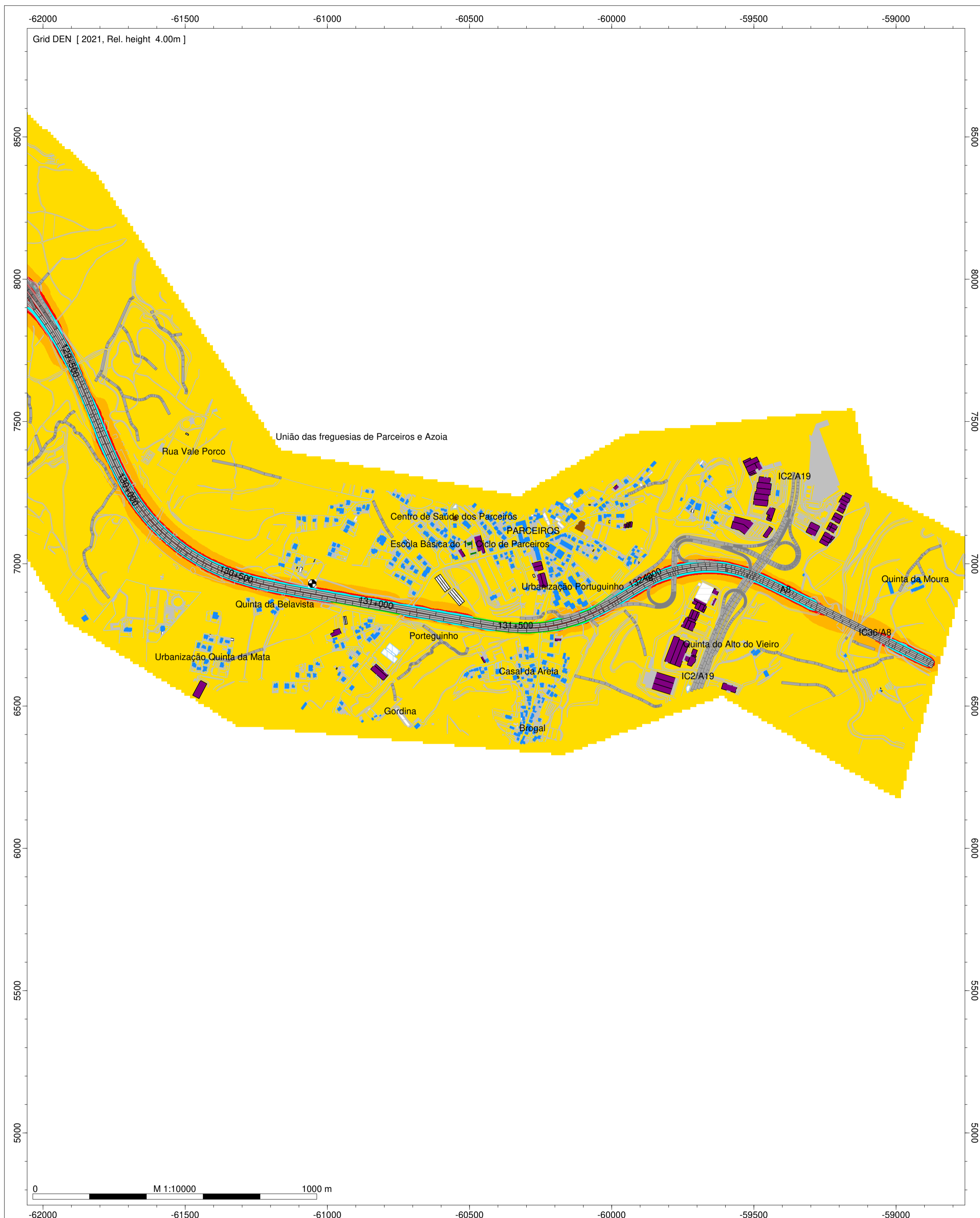
- Legenda**
-  separadores
  -  Barreira Acustica
  -  Edifício Hab.
  -  Edif. Industrial
  -  Edif. Escolar
  -  Edif. NH
  -  Edif. publico
  -  Edifício em ruínas
  -  Edif. Agrícola
  -  Edif. Construção
  -  Isofona Lden 63 dB(A)

**Auto-Estradas do Atlântico**  
**A8 - Auto-Estrada do Oeste**  
**Norma de Cálculo: CNOSSOS-ROAD**  
**Indicador de Ruído: Lden**  
**PK - 128+000 - 131+500**  
**Figura Nº 30A**

**Ano a que se reportam os resultados: 2021**  
**Altura de Cálculo: 4m**  
**Malha de Cálculo: 10x10m**  
**Nº de Reflexões: 1ª Ordem**  
**Escala: 1/10.000**  
**Setembro 2022**

Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

**A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE**  
**Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021**



- Legenda
- separadores
  - Barreira Acustica
  - Edifício Hab.
  - Edif. Industrial
  - Edif. Escolar
  - Edif. NH
  - Edif. publico
  - Edifício em ruínas
  - Edif. Agrícola
  - Edif. Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: CNOSSOS-ROAD  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 129+500 - 132+000  
 Figura Nº 31A

Ano a que se reportam os resultados: 2021  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/10.000  
 Setembro 2022

Sistema de Referência: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020