

Grid DEN [MER 2021, Rel. height 4.00m]

DEN Level dB(A)	Color
<= 55	Yellow
>= 55 a < 60	Orange
>= 60 a < 65	Red
>= 65 a < 70	Dark Red
>= 70 a < 75	Magenta
>= 75	Blue

Legenda

- Ponto de Medição Acústica
- Edificado Habitado
- Edificado Não Habitado
- Edifícios Saúde
- Escolas
- Túnel
- Isofona 63 dB(A)

VIALITORAL, S.A.

VR1 (ER101) - Ribeira Brava - Machico

Troço 2 - Ponte dos Frades / Cancela

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Nº de Reflexões: 1ª ordem

Escala: 1/10000

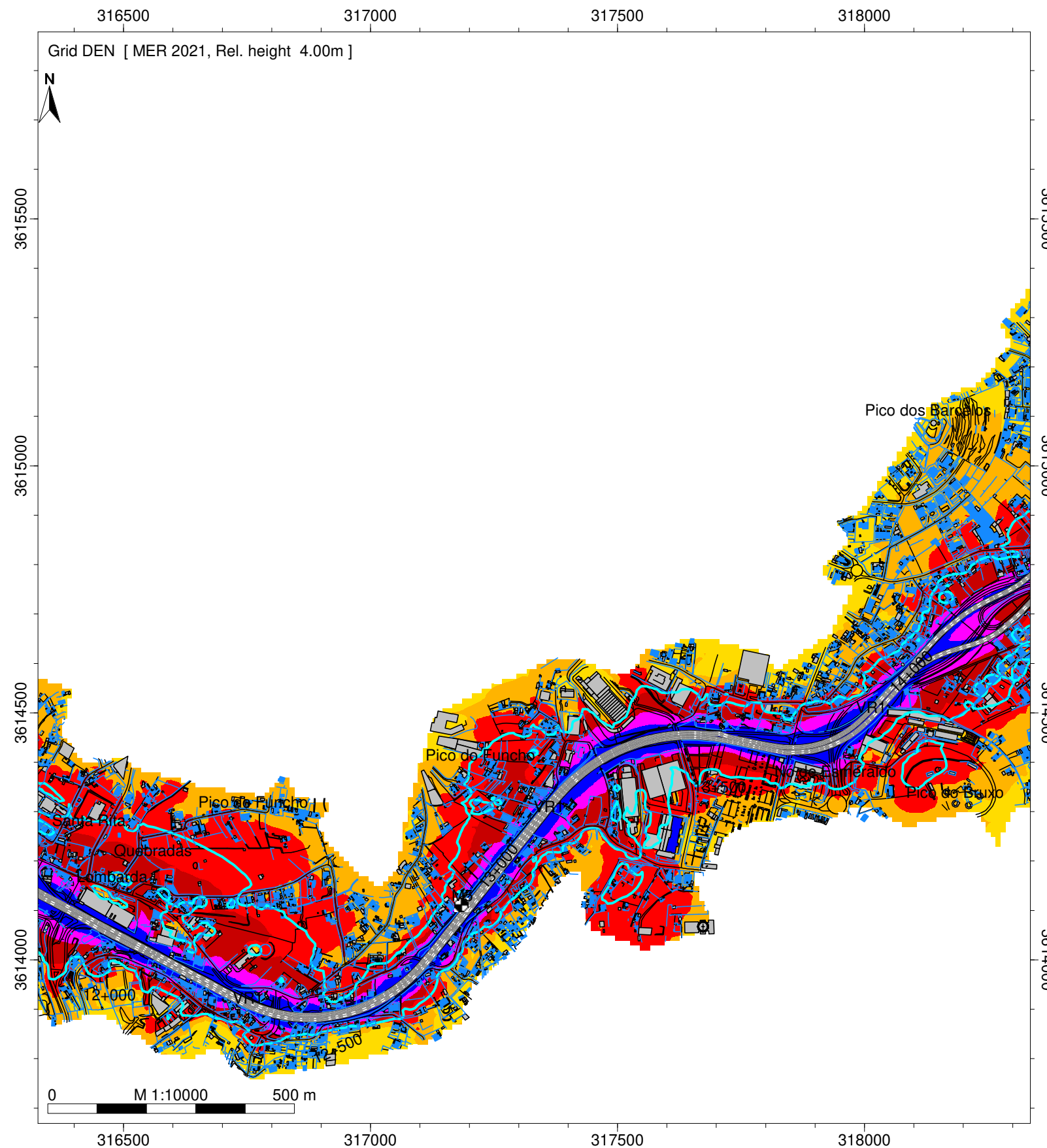
Norma de Cálculo: CNOSSOS-ROAD

Indicador de Ruído: Lden

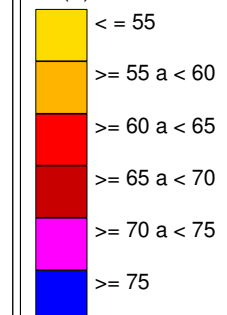
PK 9+000 - 12+000

Figura nº 1 A Outubro 2022

Sistema de Referência: PTR08-UTM/ITRF93
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5004 | 28-06-2022



DEN
Level
dB(A)



Legenda

- Ponto de Medição Acústica
- Edificado Habitado
- Edificado Não Habitado
- Edifícios Saúde
- Escolas
- Túnel
- Isofona 63 dB(A)

VIALITORAL, S.A.

VR1 (ER101) - Ribeira Brava -
Machico

Troço 2 - Ponte dos Frades /
Cancela

Ano a que se reportam os
resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Nº de Reflexões: 1ª ordem

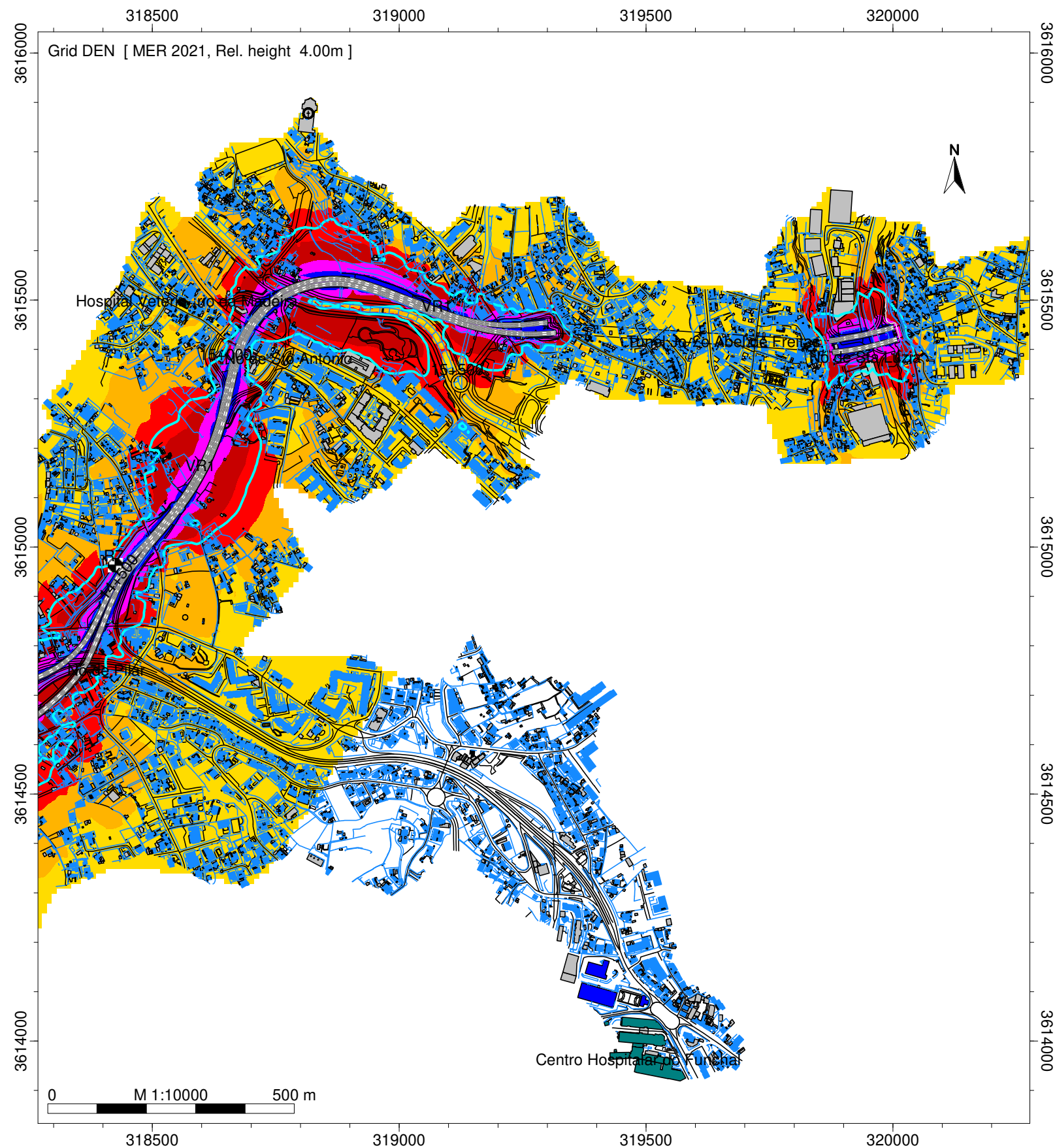
Escala: 1/10000

Norma de Cálculo: CNOSSOS-
ROAD

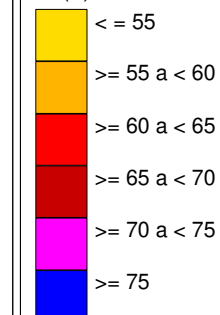
Indicador de Ruído: Lden

PK 12+000 - 15+000
Figura nº 2 A Outubro 2022

Sistema de Referência: PTR08-UTM/ITRF93
Nº e data de Homologação
da cartografia: Nº5004 | 28-06-2022



DEN
Level
dB(A)



Legenda

- Ponto de Medição Acústica
- Edificado Habitado
- Edificado Não Habitado
- Edifícios Saúde
- Escolas
- Túnel
- Isofona 63 dB(A)

VIALITORAL, S.A.

VR1 (ER101) - Ribeira Brava -
Machico

Troço 2 - Ponte dos Frades /
Cancela

Ano a que se reportam os
resultados: 2021

Altura de Calculo: 4m

Nº de Reflexões: 1ª ordem

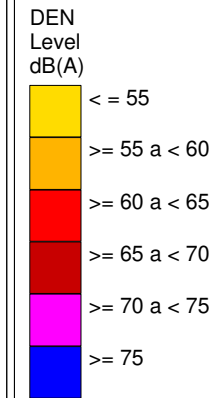
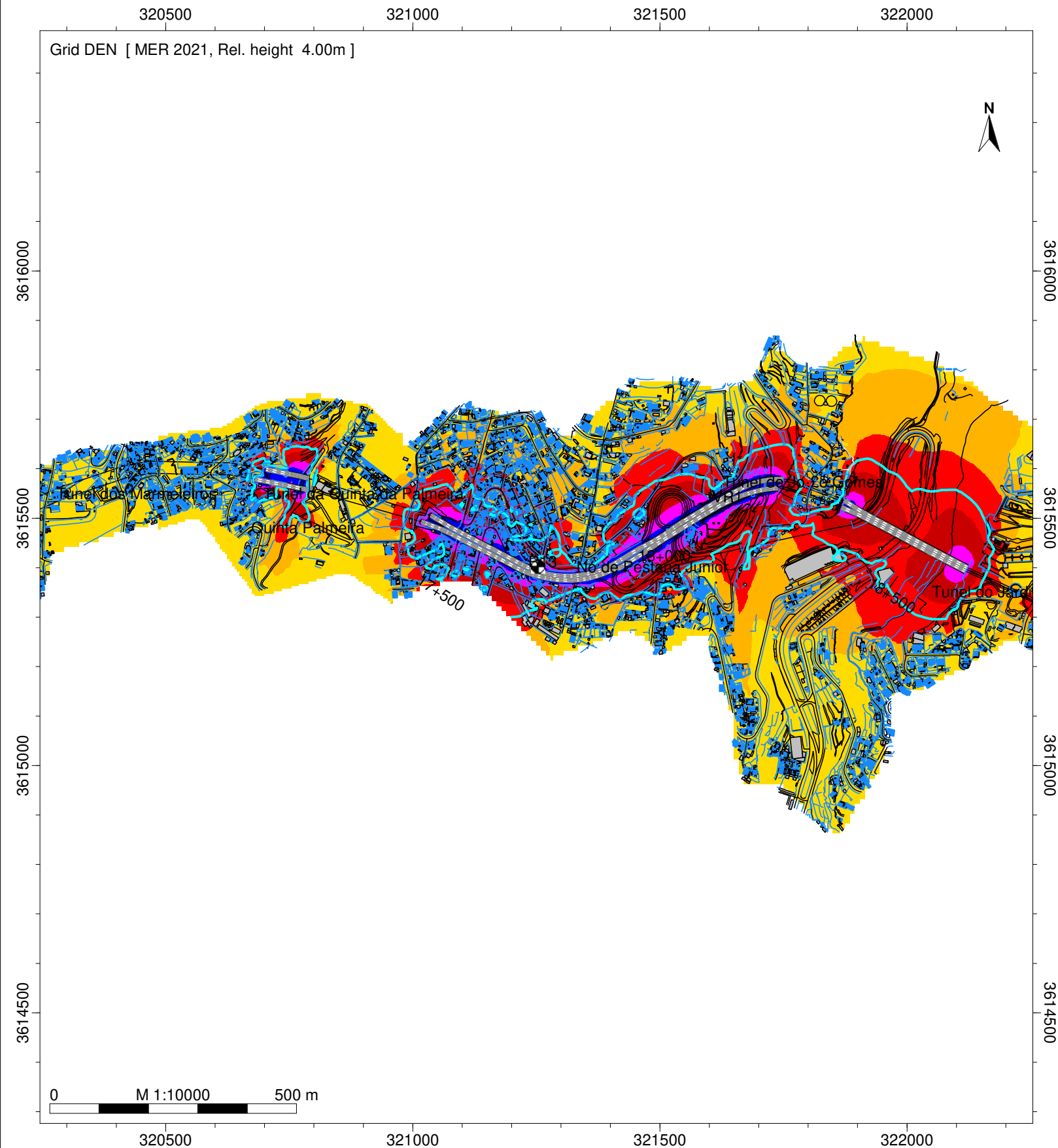
Escala: 1/10000

Norma de Cálculo: CNOSSOS-
ROAD

Indicador de Ruído: Lden

PK 15+000 - 17+000
Figura nº 3 A Outubro 2022

Sistema de Referência: PTR08-UTM/ITRF93
Nº e data de Homologação
da cartografia: N°5004 | 28-06-2022



Legenda

- Ponto de Medição Acústica
- Edificado Habitado
- Edificado Não Habitado
- Edifícios Saúde
- Escolas
- Túnel
- Isofona 63 dB(A)

VIALITORAL, S.A.

VR1 (ER101) - Ribeira Brava - Machico

Troço 2 - Ponte dos Frades / Cancela

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Nº de Reflexões: 1ª ordem

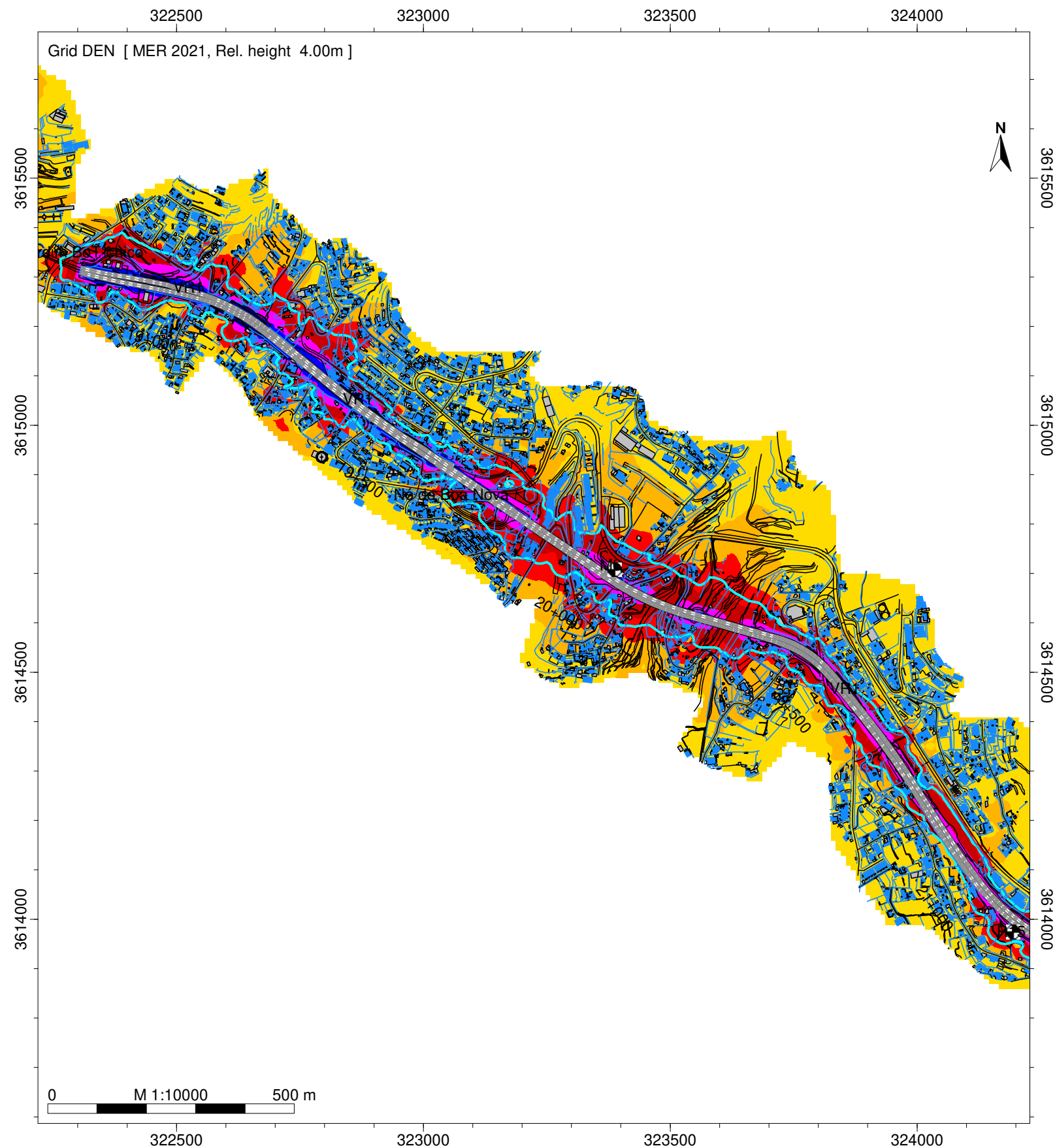
Escala: 1/10000

Norma de Cálculo: CNOSSOS-ROAD

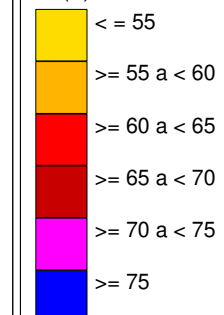
Indicador de Ruído: Lden

PK 17+000 - 19+000
Figura nº 4 A Outubro 2022

Sistema de Referência: PTR08-UTM/ITRF93
Nº e data de Homologação da cartografia: N°5004 | 28-06-2022



DEN
Level
dB(A)



Legenda

- Ponto de Medição Acústica
- Edificado Habitado
- Edificado Não Habitado
- Edifícios Saúde
- Escolas
- Túnel
- Isofona 63 dB(A)

VIALITORAL, S.A.

VR1 (ER101) - Ribeira Brava -
Machico

Troço 2 - Ponte dos Frades /
Cancela

Ano a que se reportam os
resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Nº de Reflexões: 1ª ordem

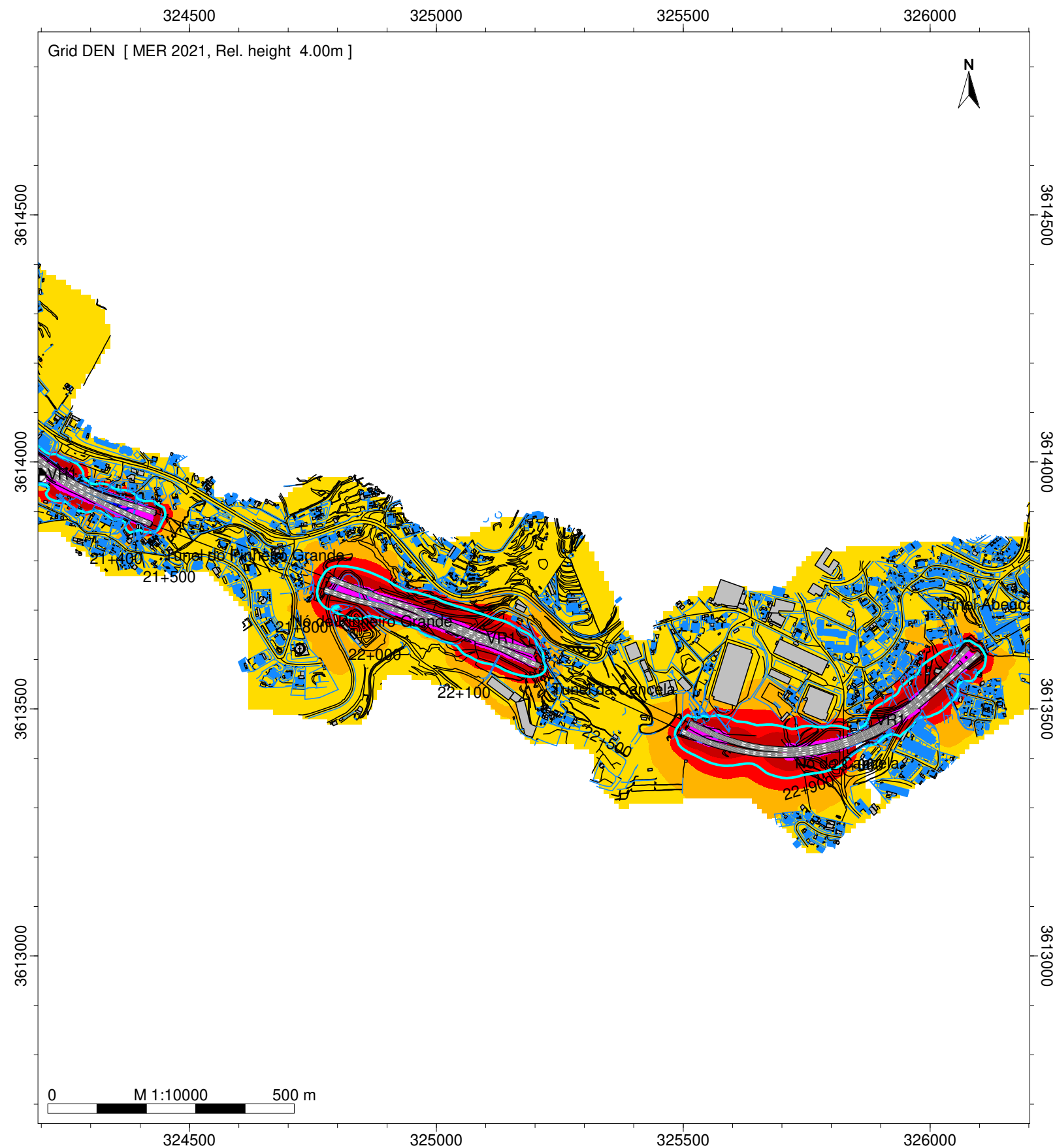
Escala: 1/10000

Norma de Cálculo: CNOSSOS-
ROAD

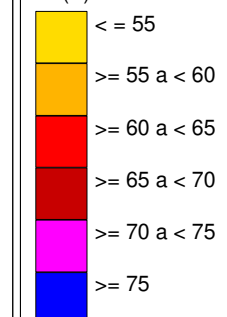
Indicador de Ruído: Lden

PK 19+000 - 21+000
Figura nº 5 A Outubro 2022

Sistema de Referência: PTR08-UTM/ITRF93
Nº e data de Homologação
da cartografia: Nº5004 | 28-06-2022



DEN
Level
dB(A)



Legenda

- Ponto de Medição Acústica
- Edificado Habitado
- Edificado Não Habitado
- Edifícios Saude
- Escolas
- Túnel
- Isofona 63 dB(A)

VIALITORAL, S.A.

VR1 (ER101) - Ribeira Brava -
Machico

Troço 2 - Ponte dos Frades /
Cancela

Ano a que se reportam os
resultados: 2021

Altura de Calculo: 4m

Nº de Reflexões: 1ª ordem

Escala: 1/10000

Norma de Cálculo: CNOSSOS-
ROAD

Indicador de Ruído: Lden

PK 21+000 - 23+000
Figura nº 6 A Outubro 2022

Sistema de Referência: PTR08-UTM/ITRF93
Nº e data de Homologação
da cartografia: Nº5004 | 28-06-2022