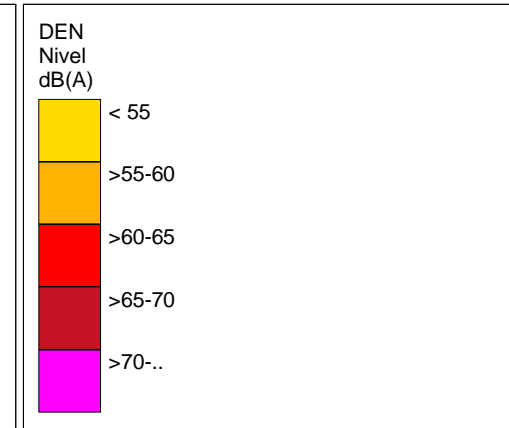
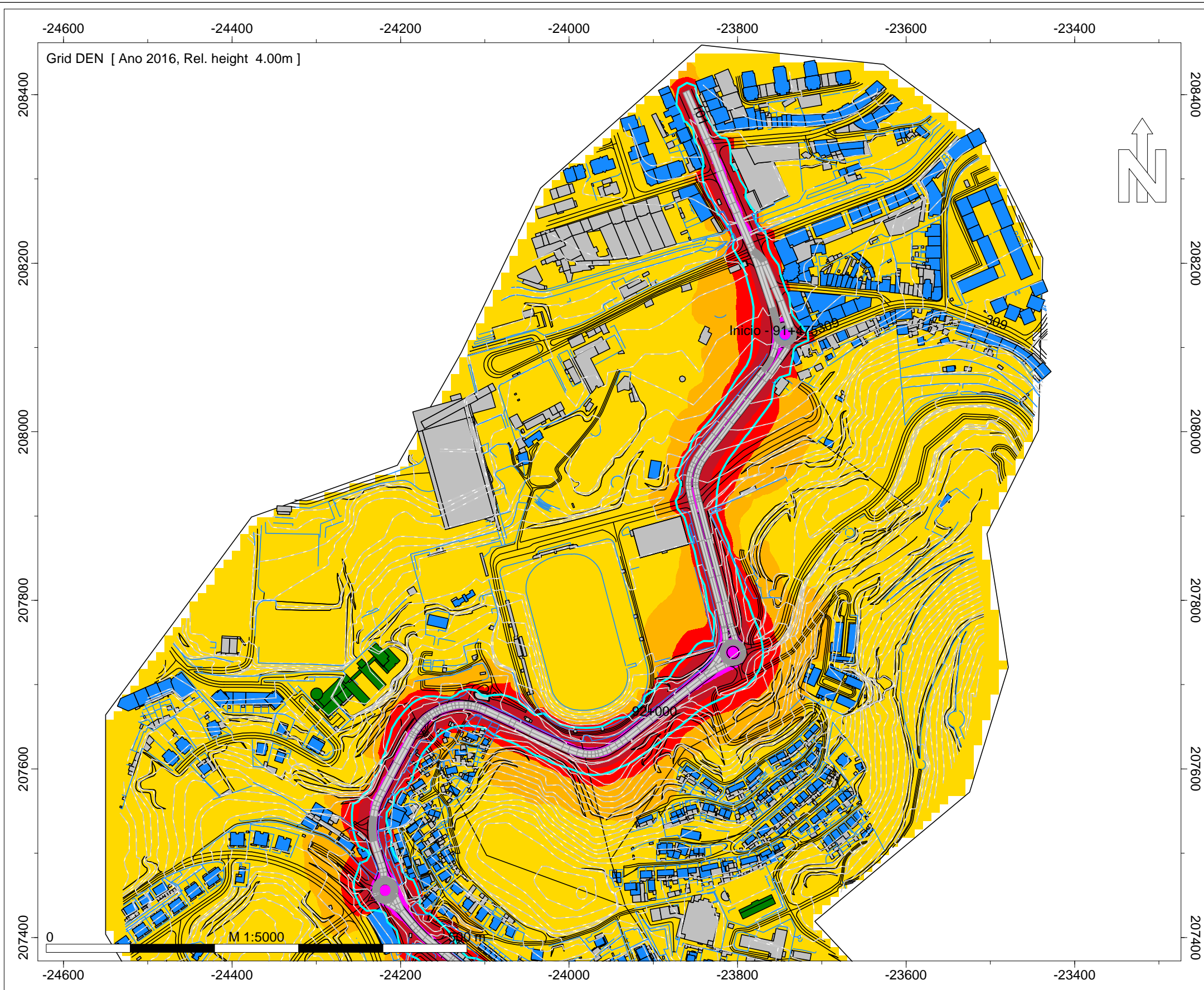


INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63 dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 101 - Braga - Taipas

Norma de Cálculo - XPS31-133
 Indicador de Ruído : Lden

Ano a que reportam os resultados:
 2016

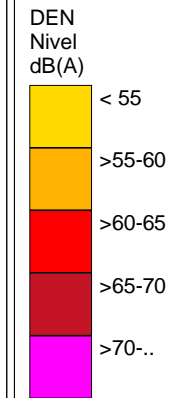
Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/5.000

Fig. nº1A
 Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63 dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 101 - Braga - Taipas

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden

Ano a que reportam os resultados:
2016

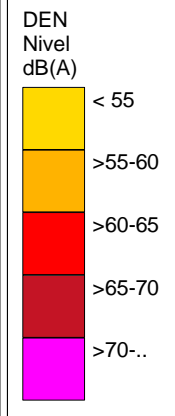
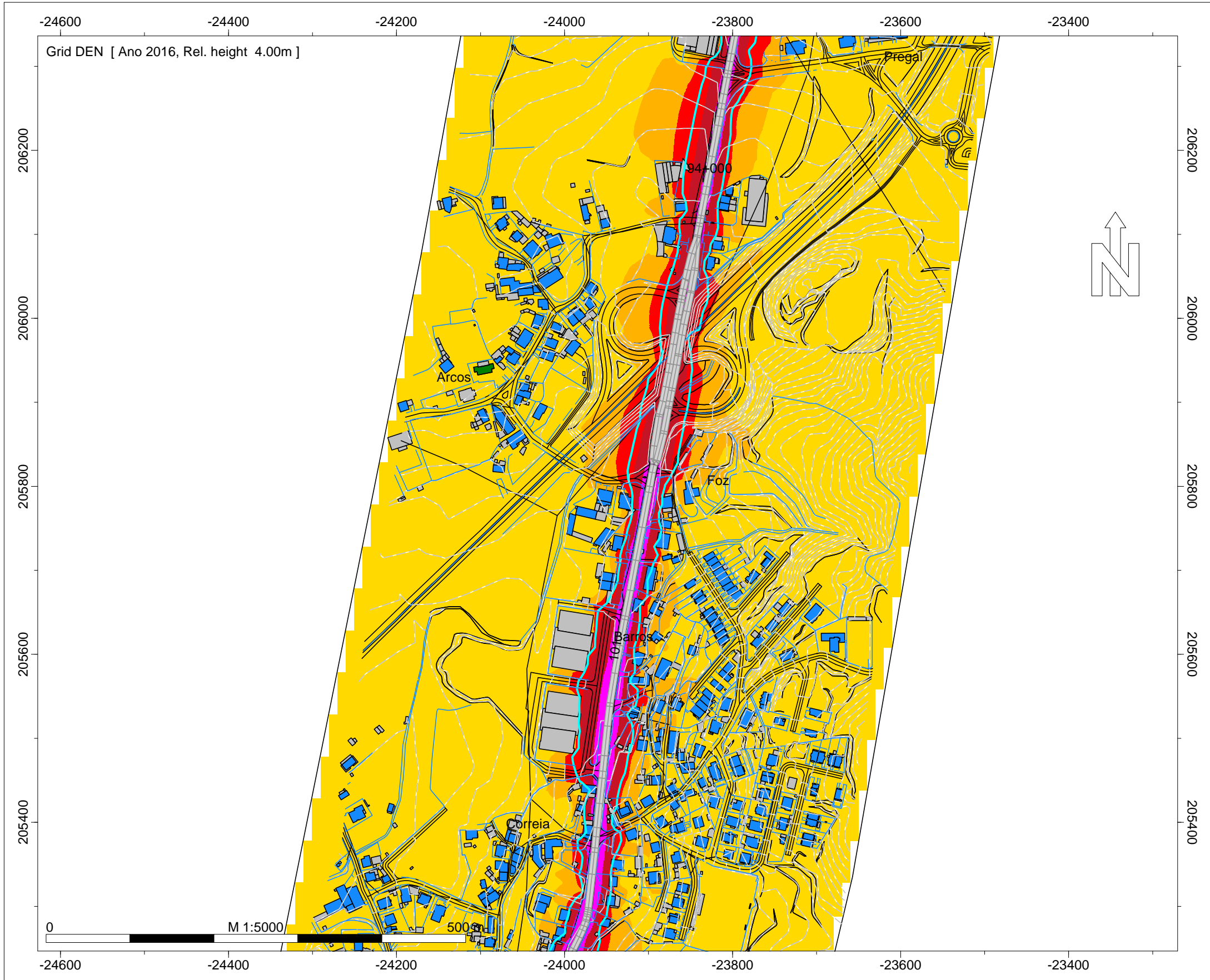
Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000

Fig. nº2A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63 dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 101 - Braga - Taipas

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden

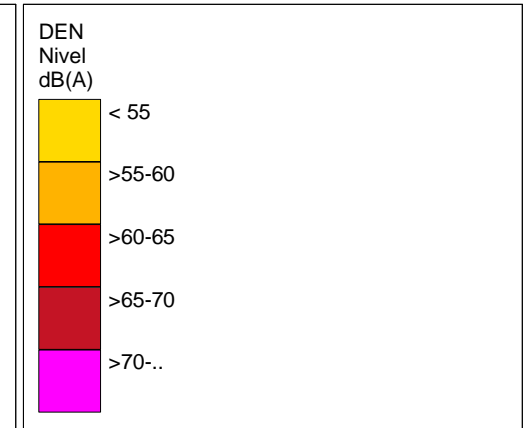
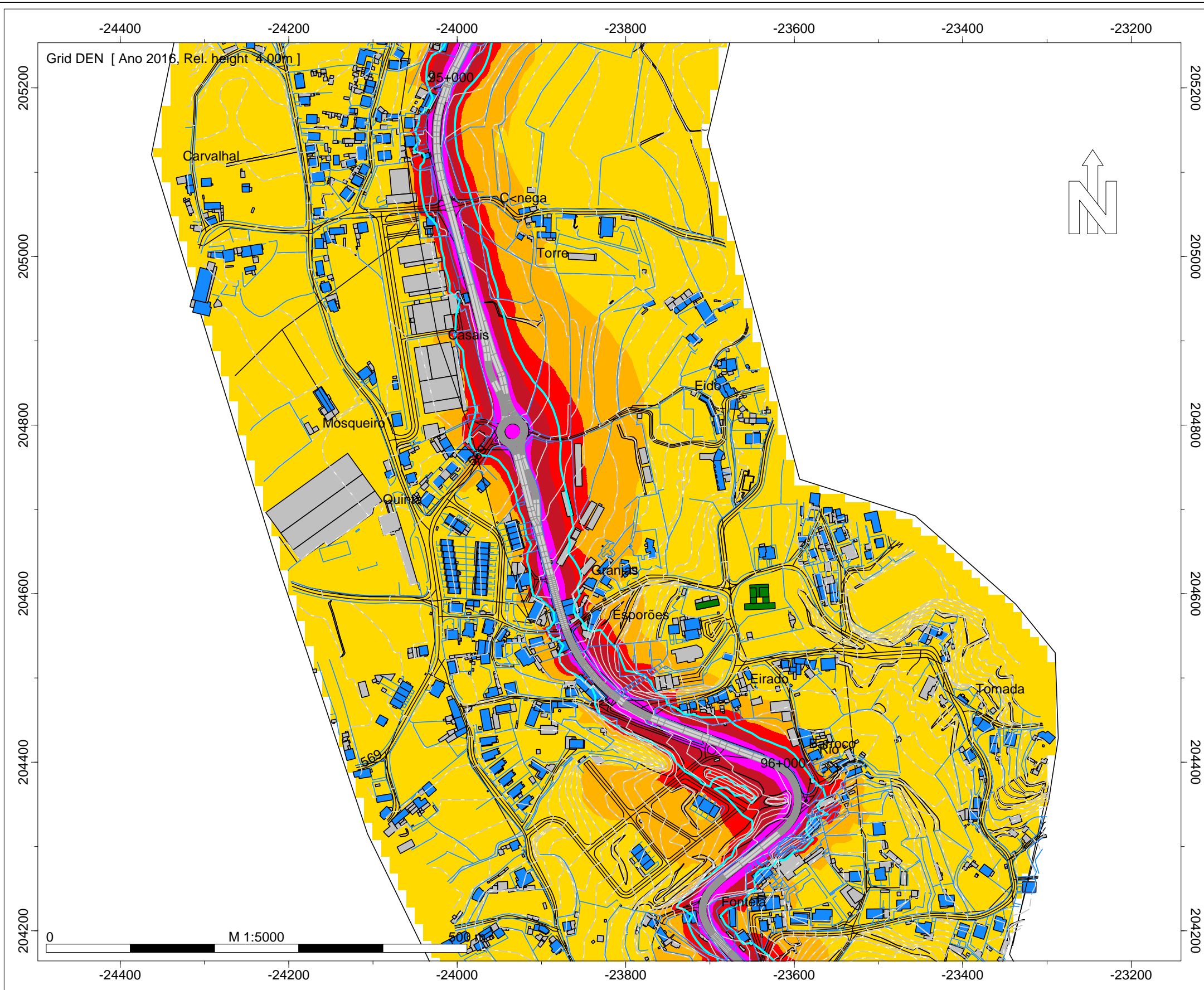
Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000

Fig. nº3A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63 dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 101 - Braga - Taipas

Norma de Cálculo - XPS31-133
 Indicador de Ruído : Lden

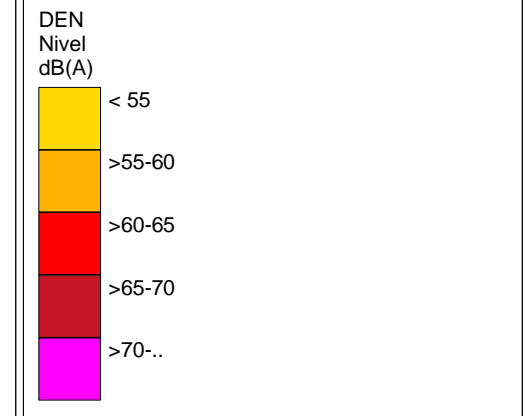
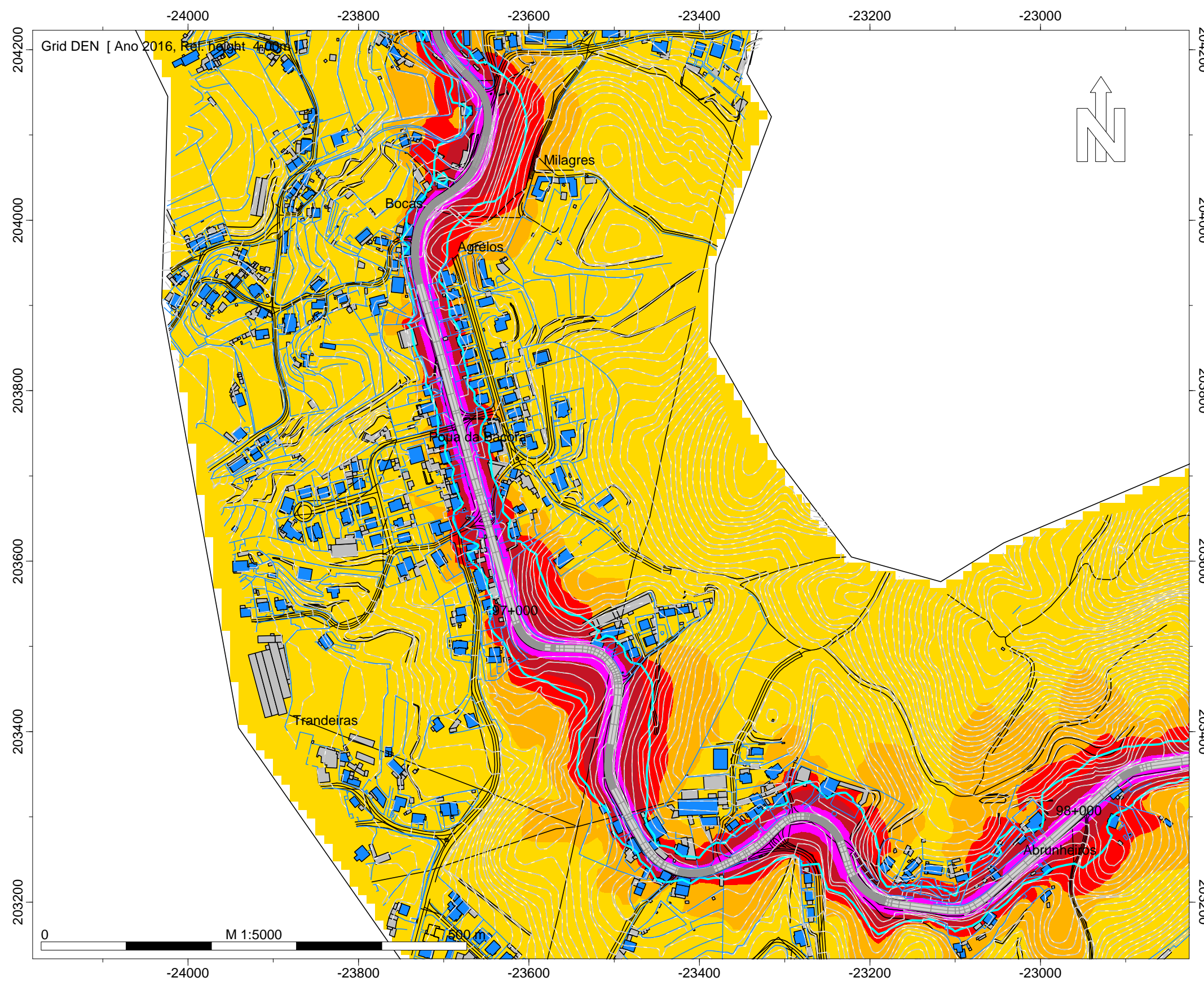
Ano a que reportam os resultados:
 2016

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/5.000

Fig. nº4A
 Dezembro 2018

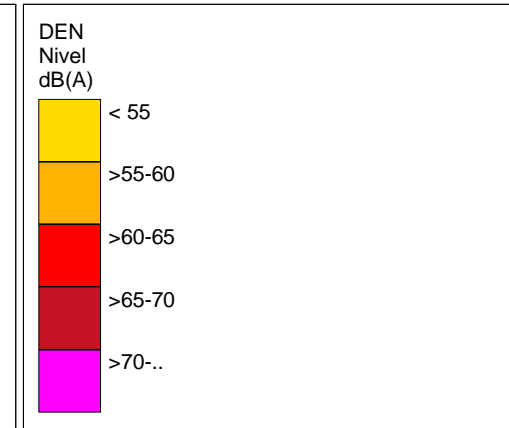
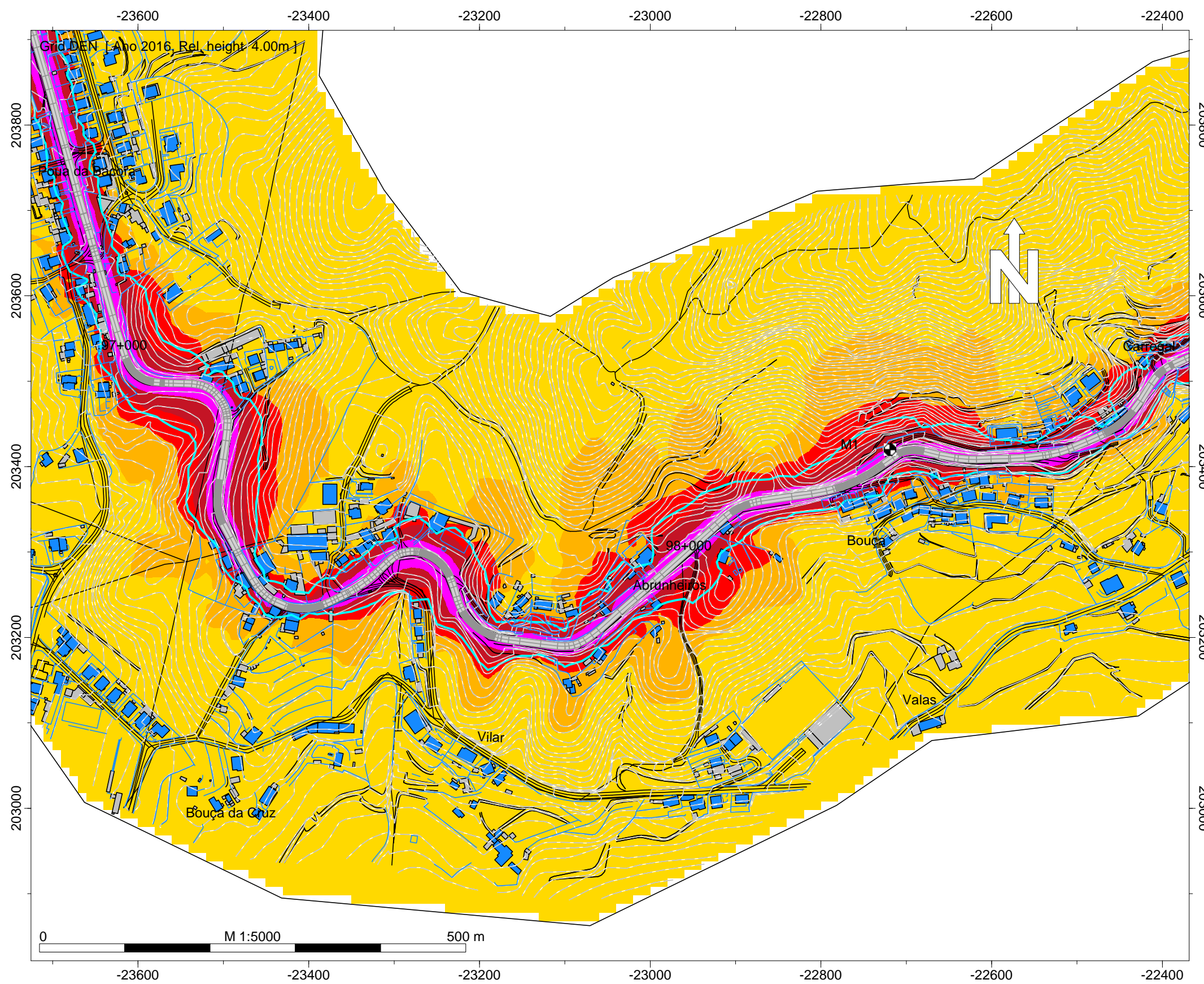
INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63 dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal
EN 101 - Braga - Taipas
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden
Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº5A
Dezembro 2018

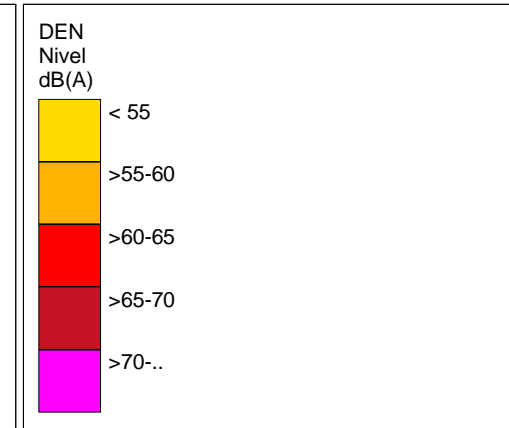
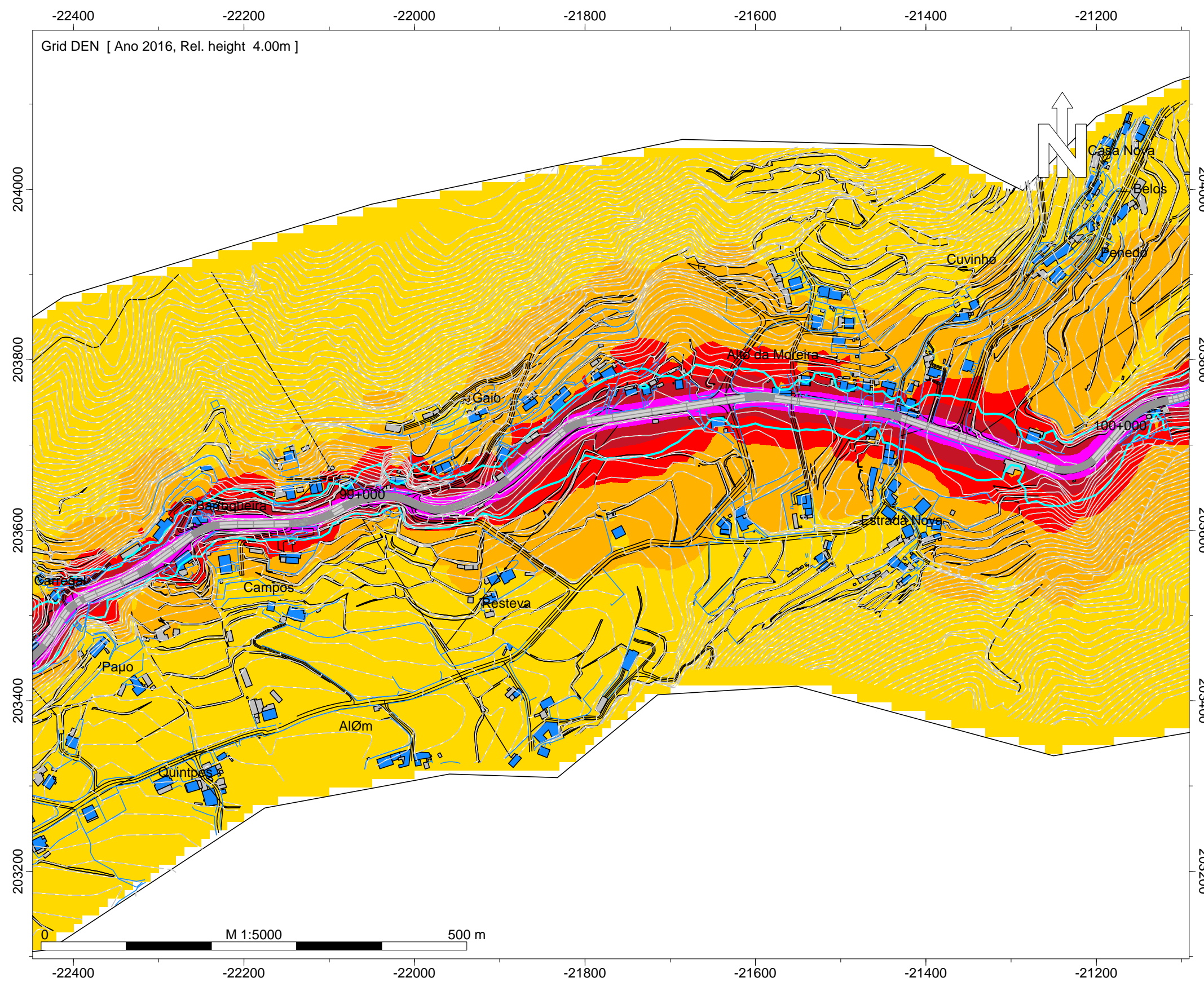
INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63 dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal
EN 101 - Braga - Taipas
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden
Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº6A
Dezembro 2018

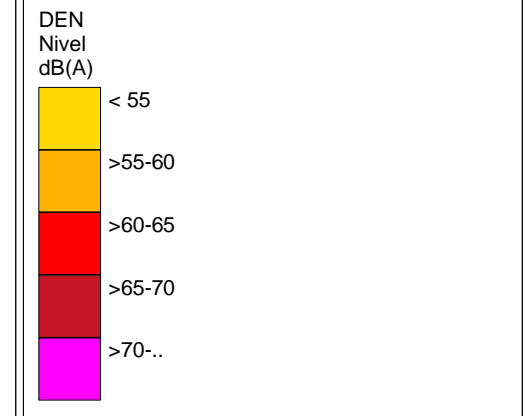
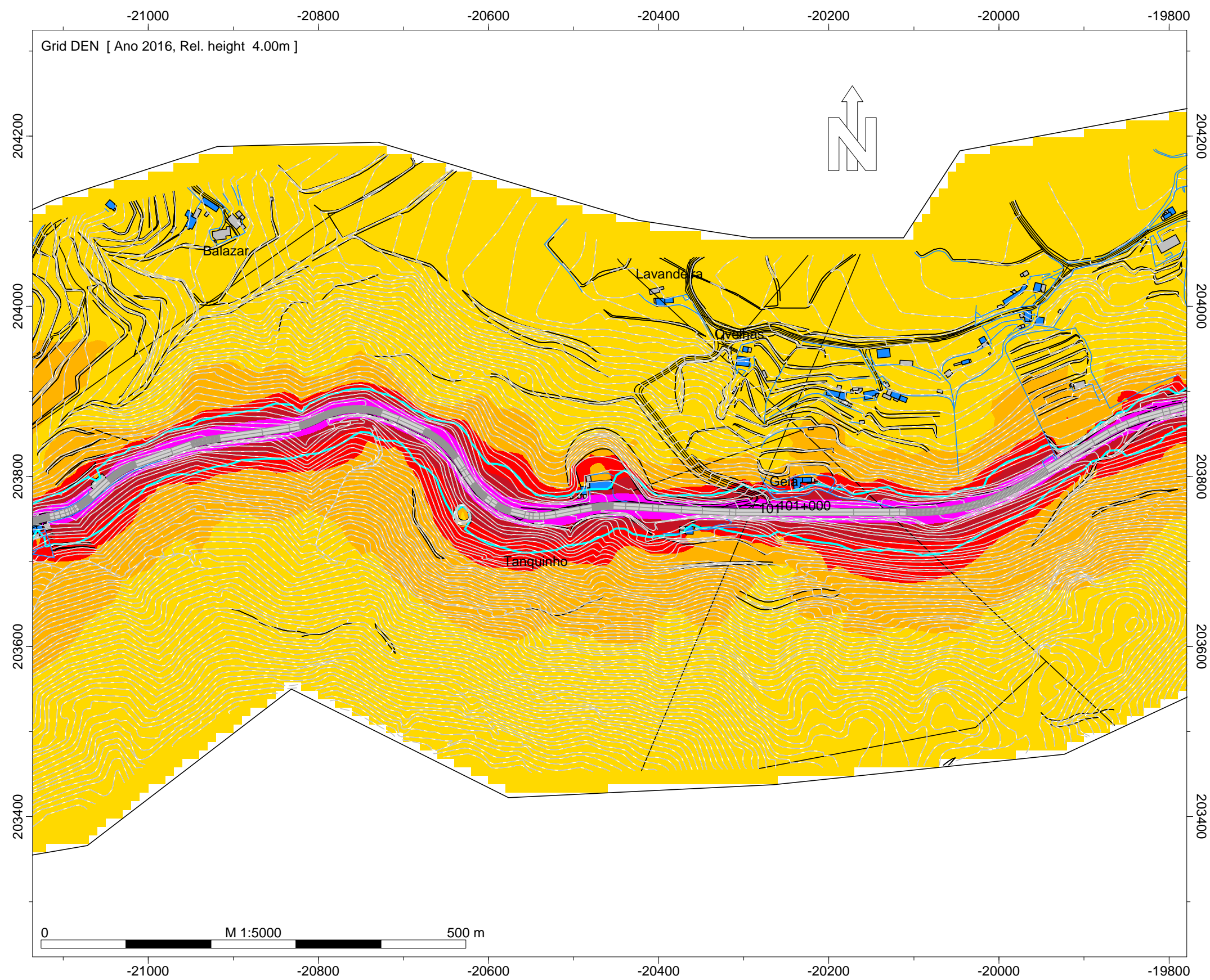
INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63 dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal
EN 101 - Braga - Taipas
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden
Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº7A
Dezembro 2018

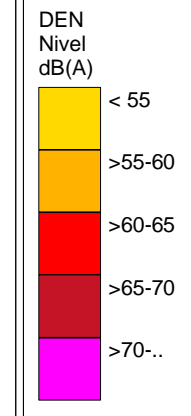
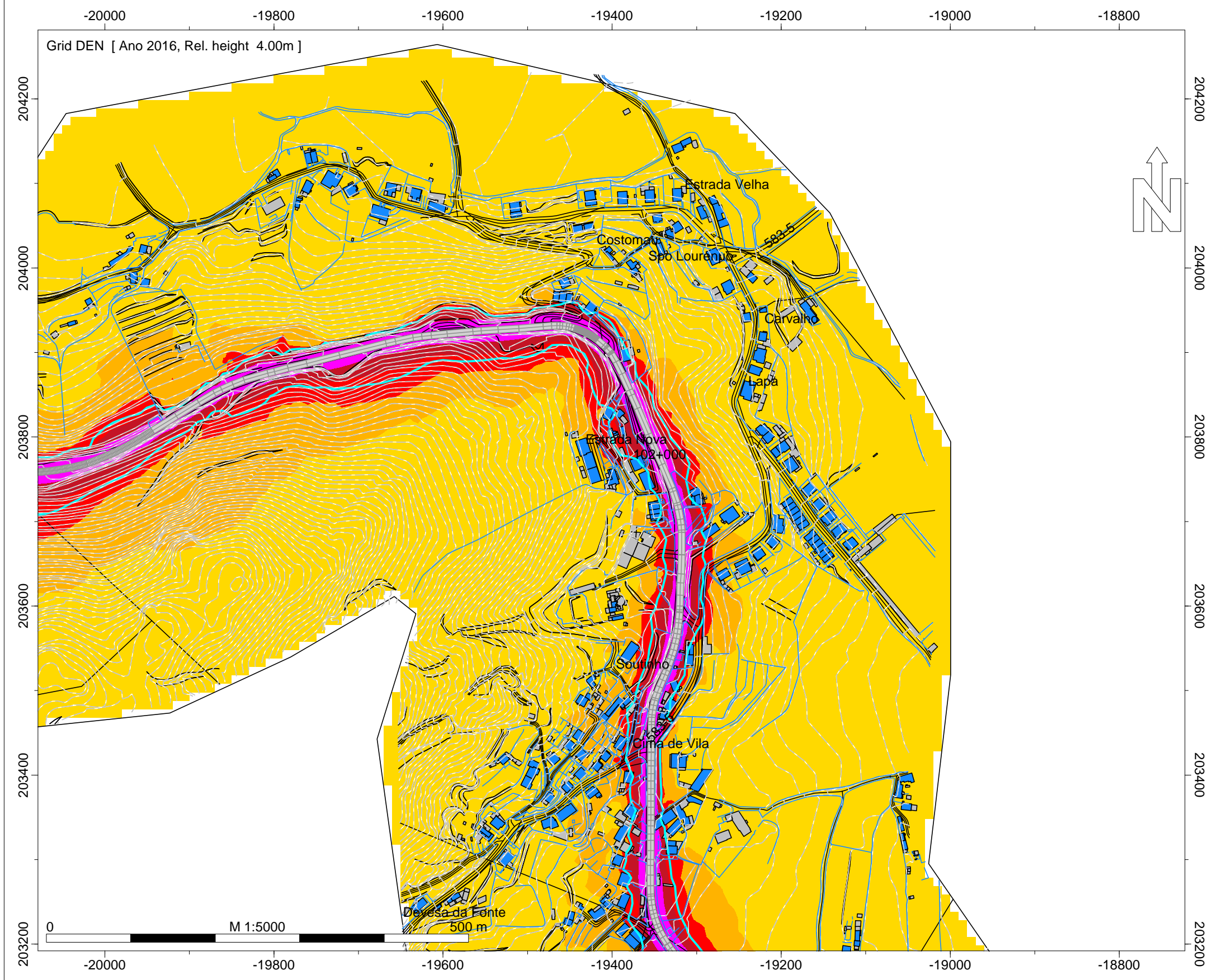
INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63 dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal
EN 101 - Braga - Taipas
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden
Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº8A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63 dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 101 - Braga - Taipas

Norma de Cálculo - XPS31-133
 Indicador de Ruído : Lden

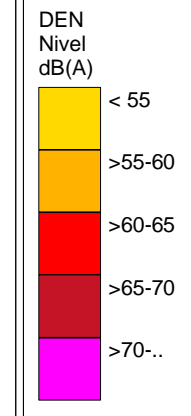
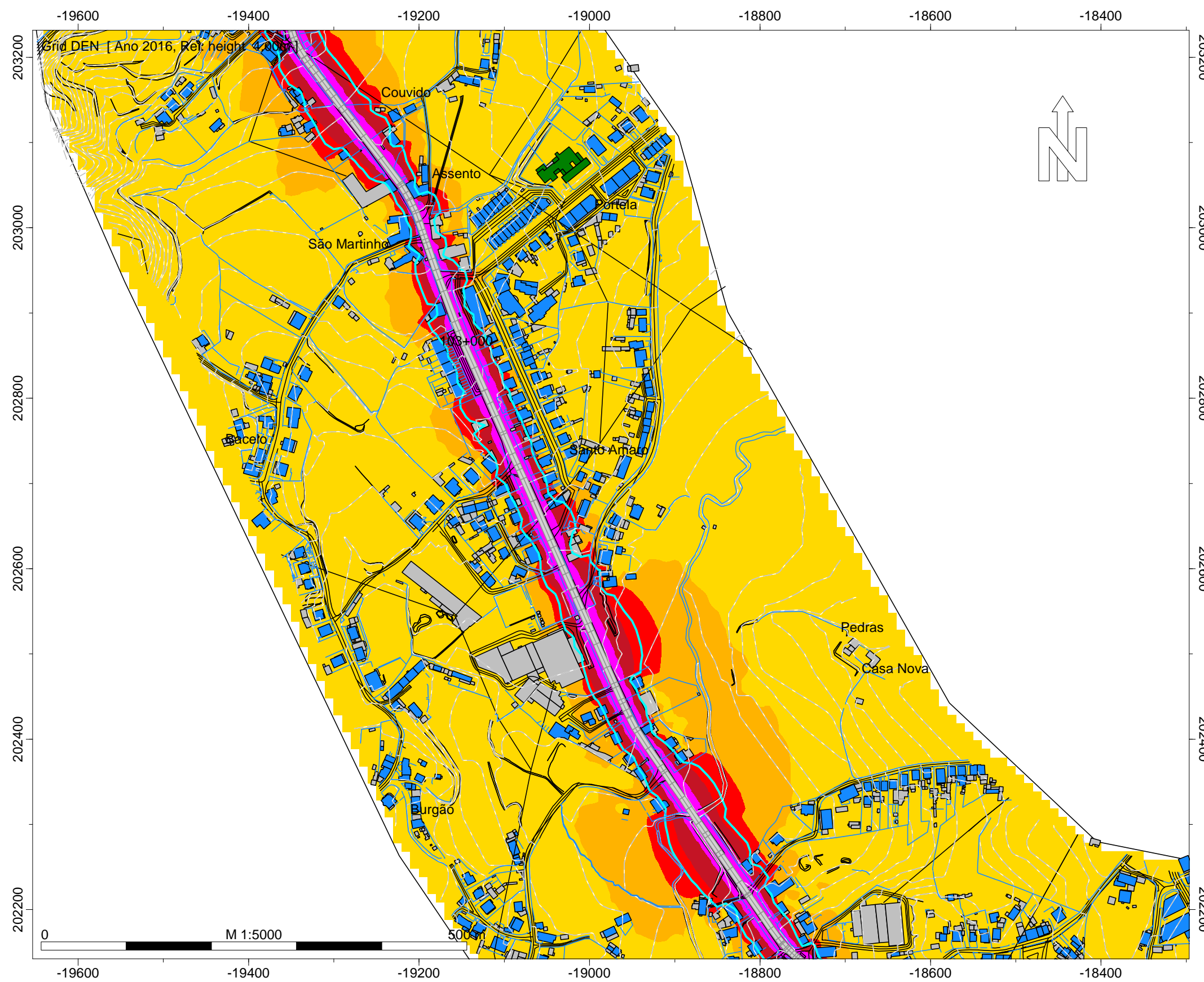
Ano a que reportam os resultados:
 2016

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/5.000

Fig. nº9A
 Dezembro 2018

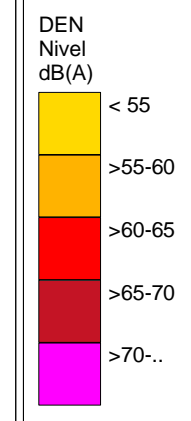
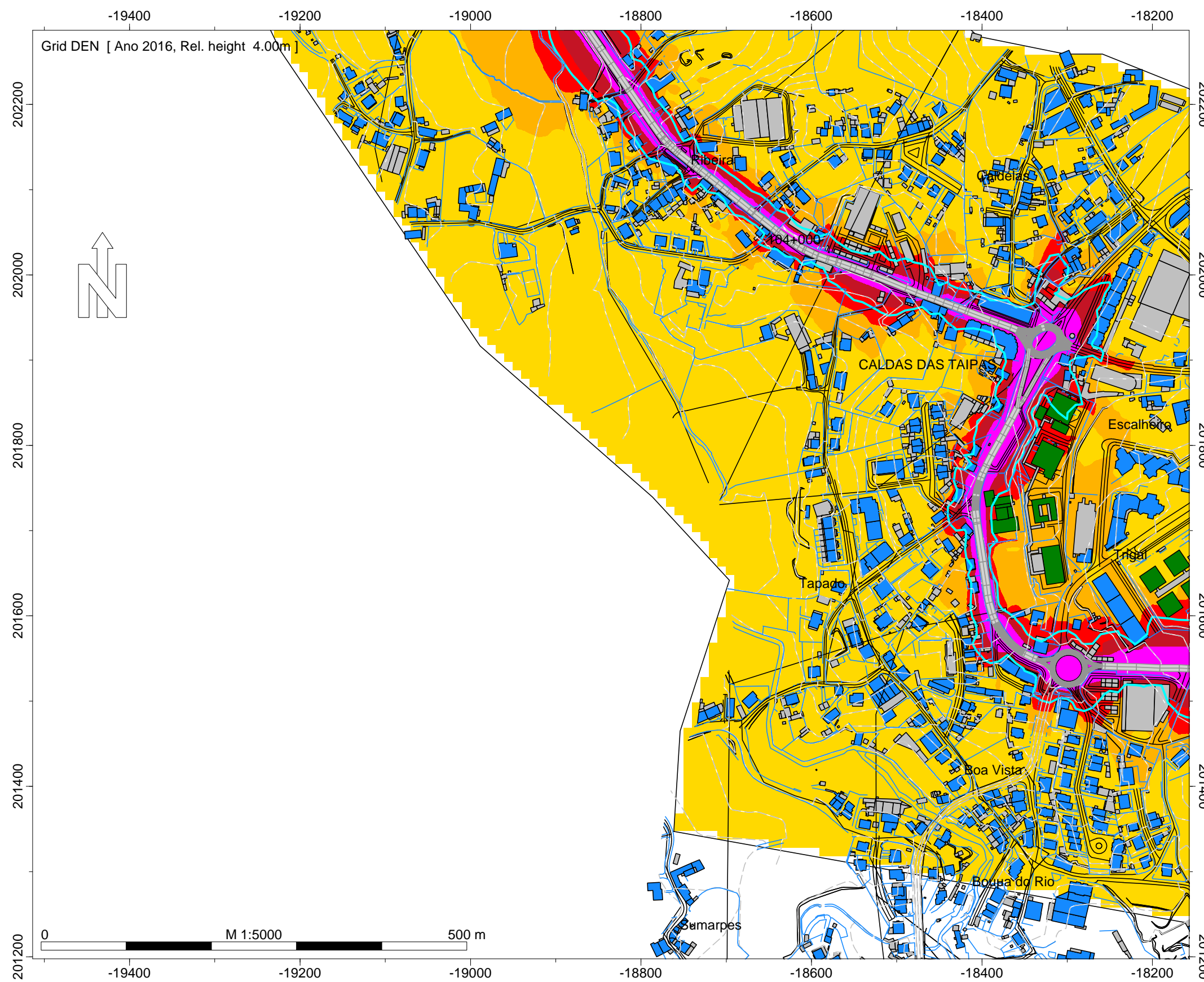
INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63 dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal
 EN 101 - Braga - Taipas
 Norma de Cálculo - XPS31-133
 Indicador de Ruído : Lden
 Ano a que reportam os resultados:
 2016
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/5.000
 Fig. nº10A
 Dezembro 2018

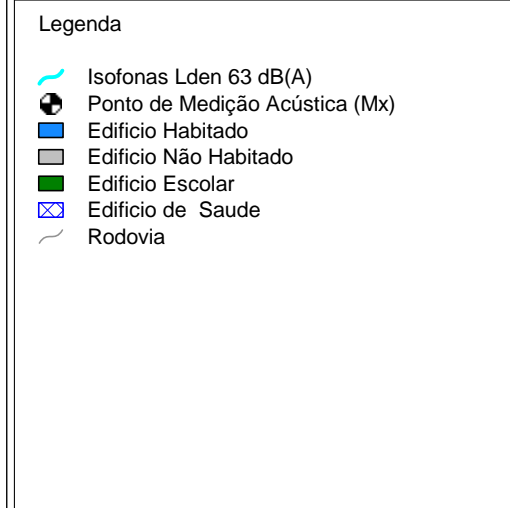
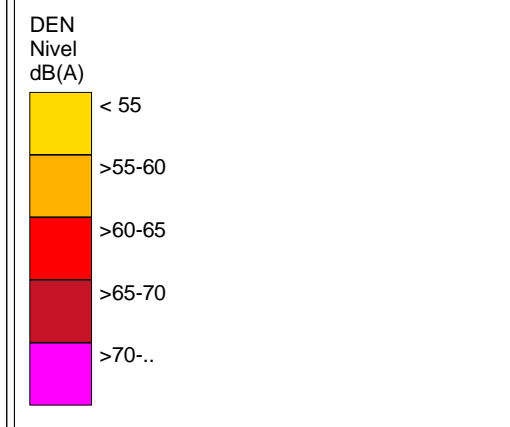
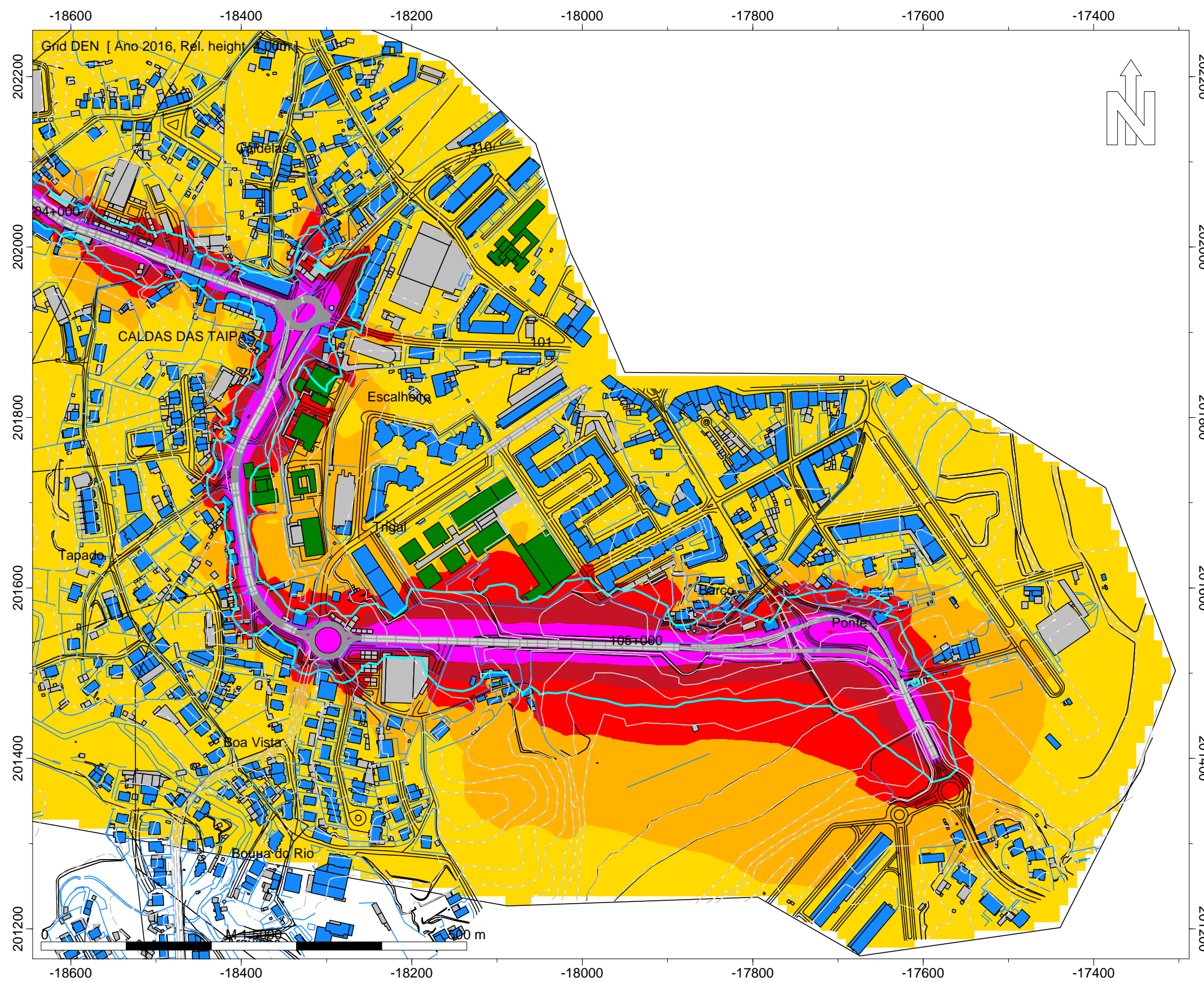
INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63 dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

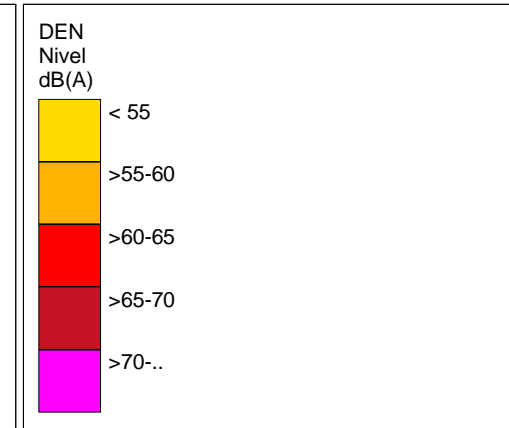
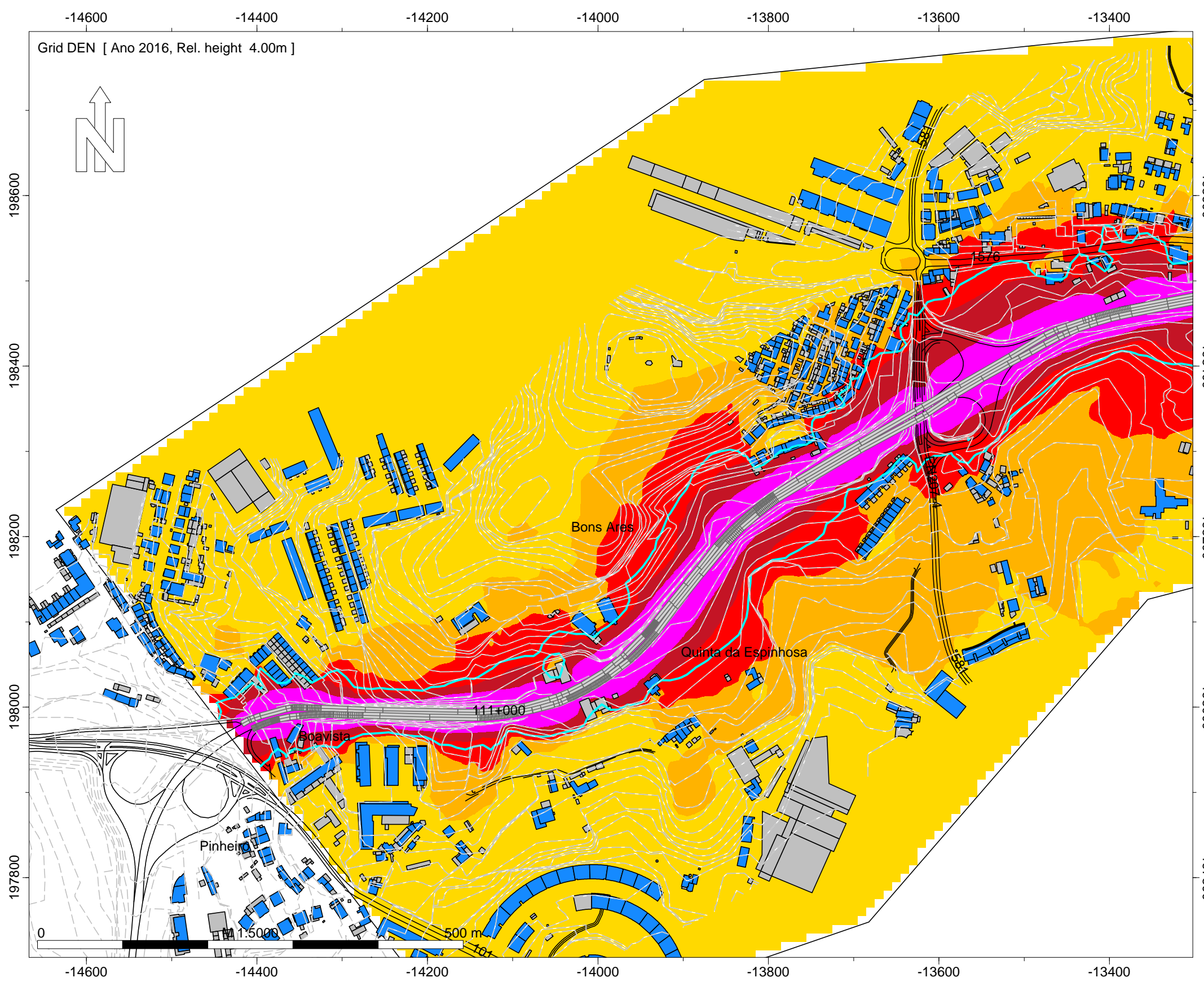
Infraestruturas de Portugal
EN 101 - Braga - Taipas
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden
Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº11A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



Infraestruturas de Portugal
EN 101 - Braga - Taipas
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden
Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº12A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63 dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 101 - Caneiros (EN 105) - Paçõ
Vieira (EN 206)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden

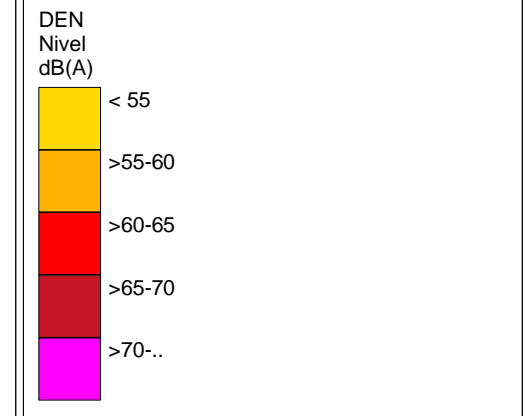
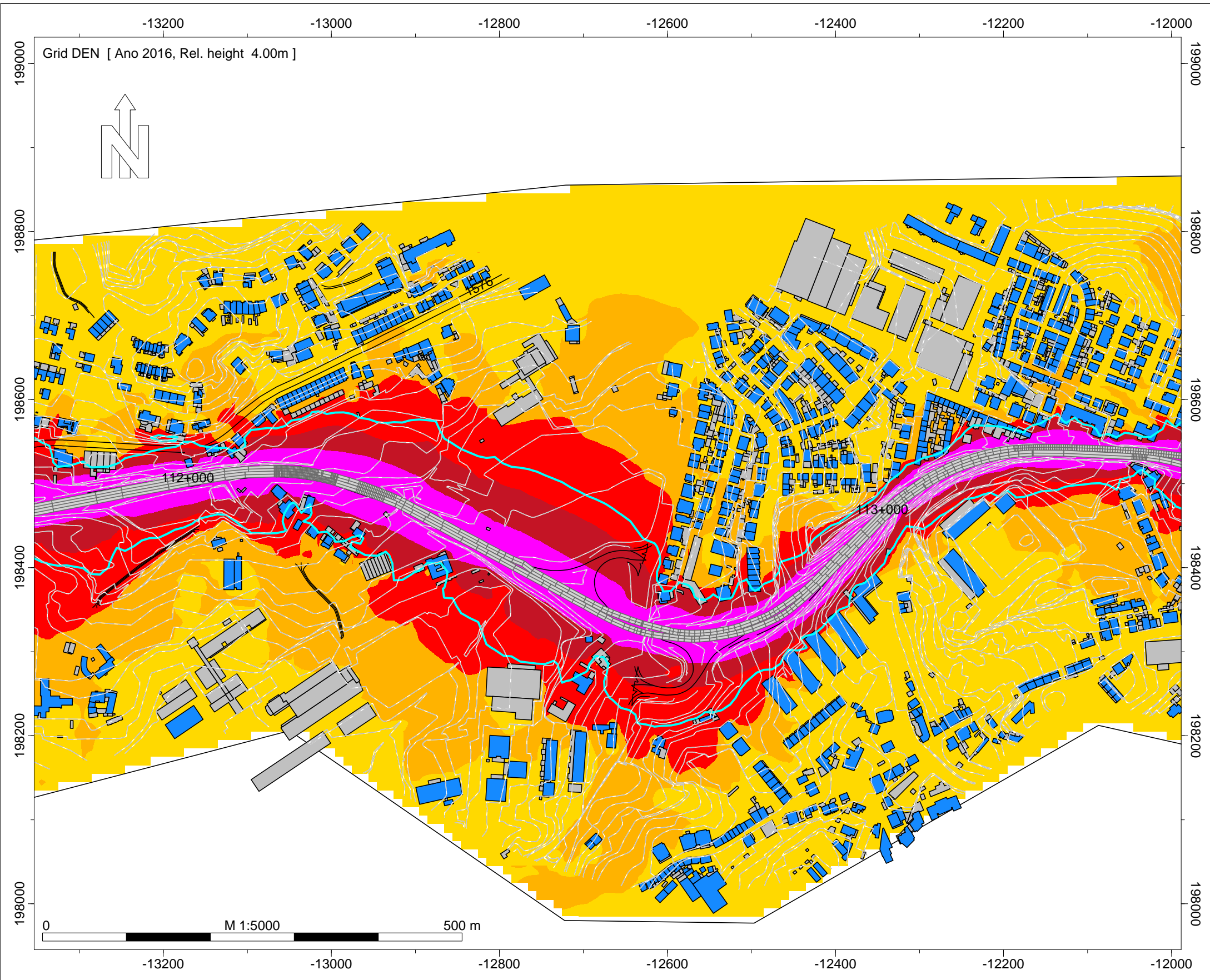
Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000

Fig. nº13A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63 dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 101 - Caneiros (EN 105) - Paçõ
Vieira (EN 206)

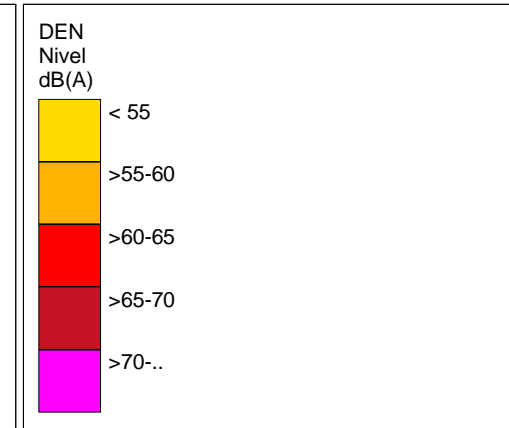
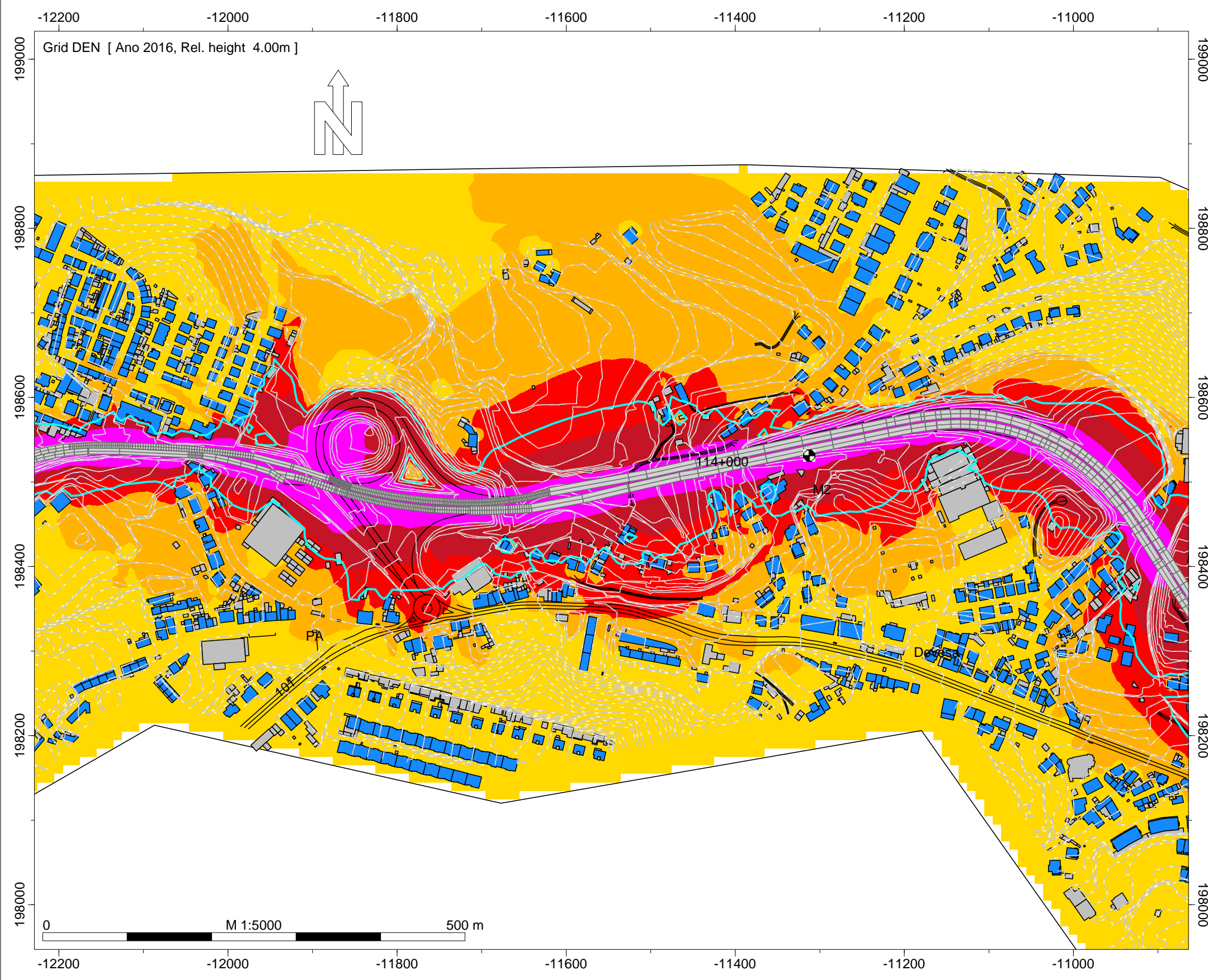
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000

Fig. nº14A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63 dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 101 - Caneiros (EN 105) - Paçõ
Vieira (EN 206)

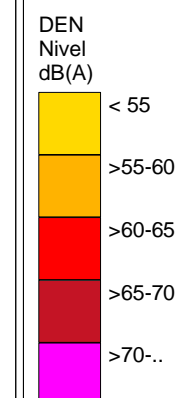
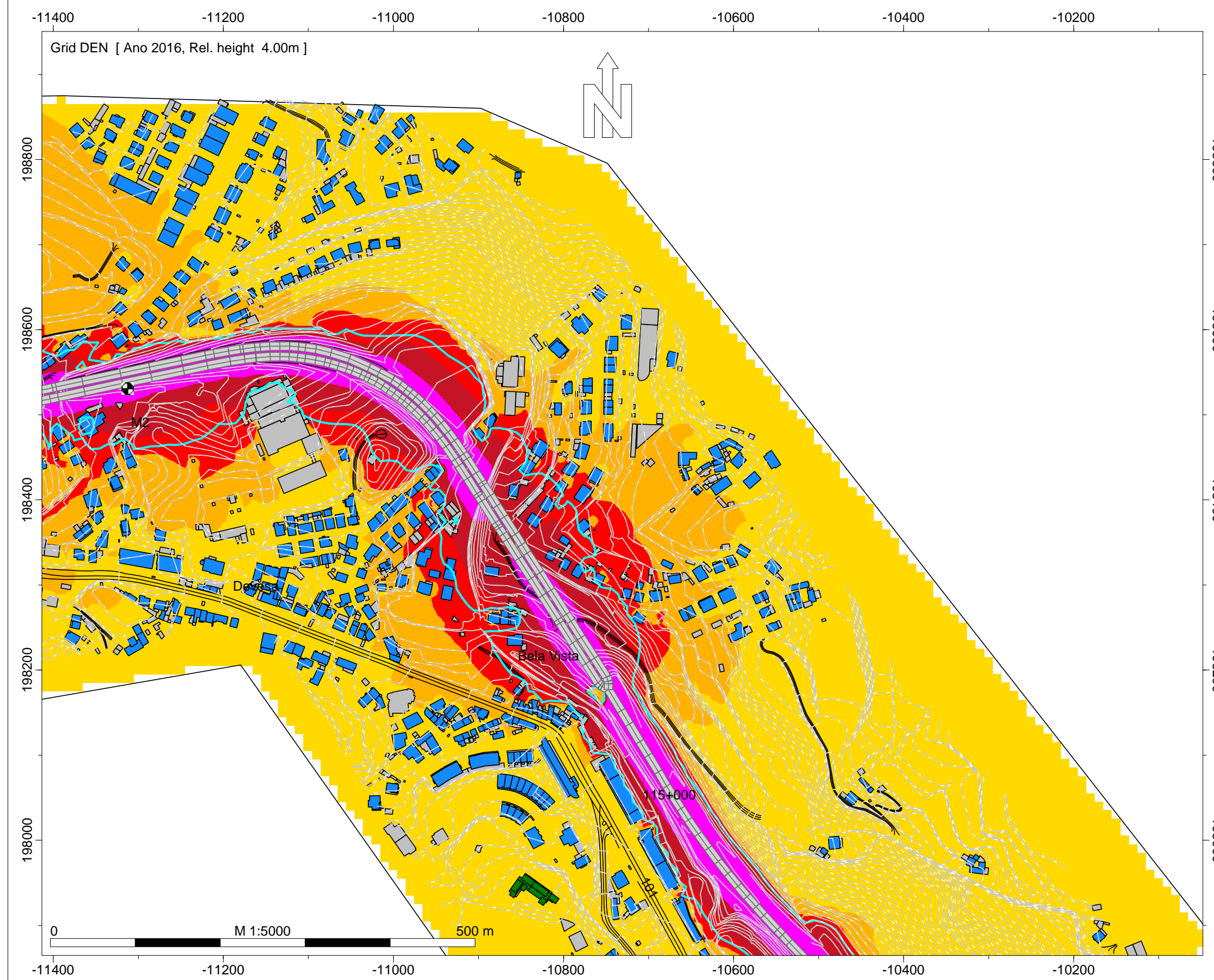
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000

Fig. nº15A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63 dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 101 - Caneiros (EN 105) - Paçõ
Vieira (EN 206)

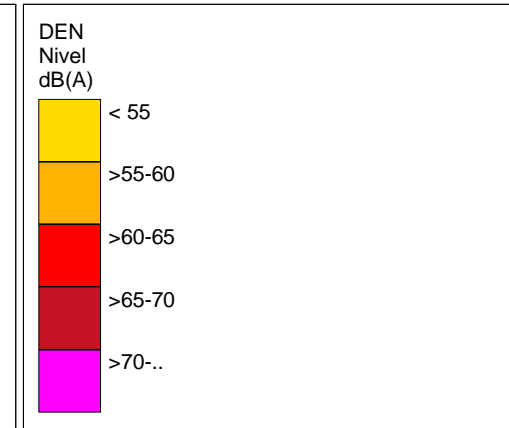
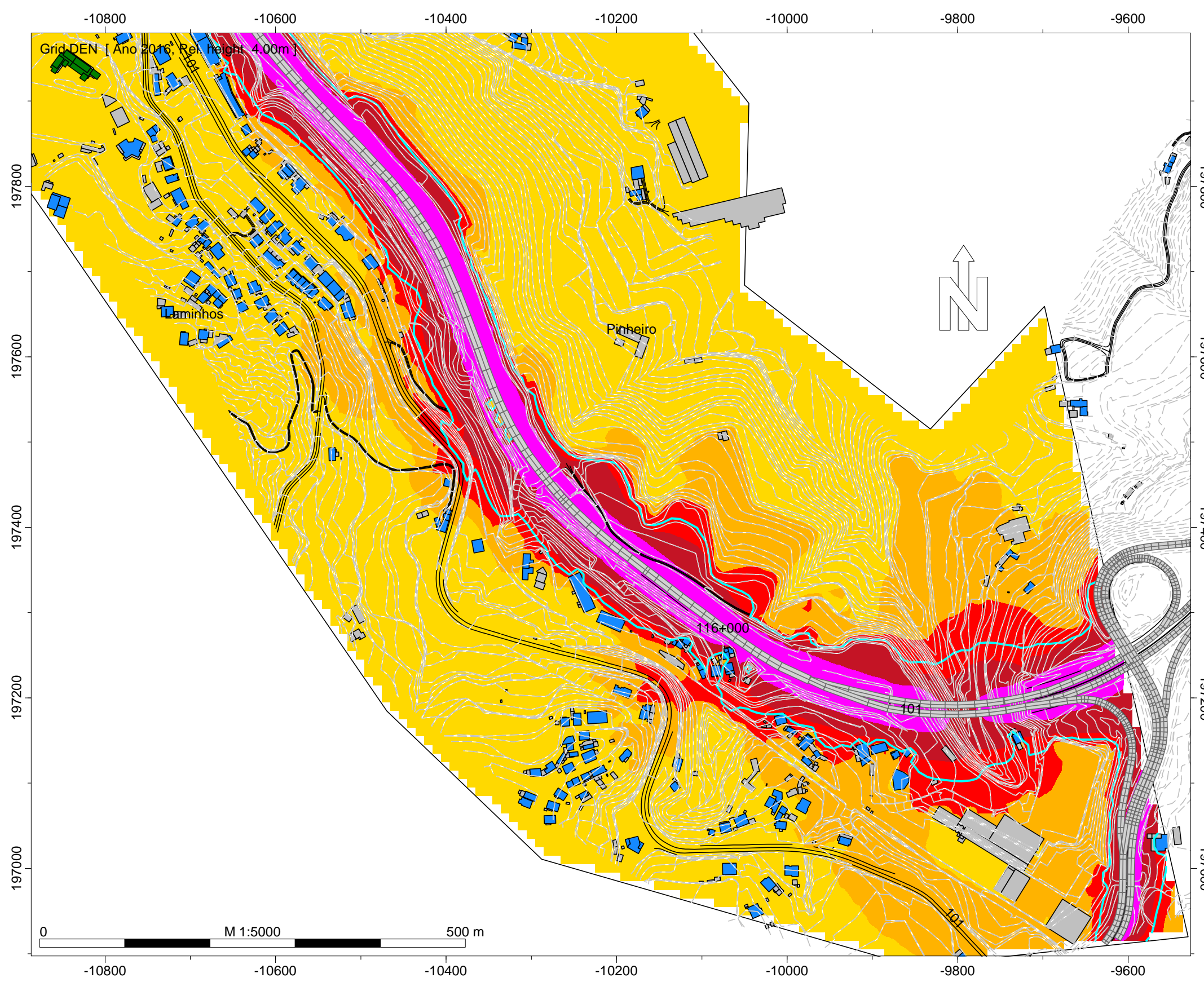
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000

Fig. nº16A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63 dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 101 - Caneiros (EN 105) - Paçõ Vieira (EN 206)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden

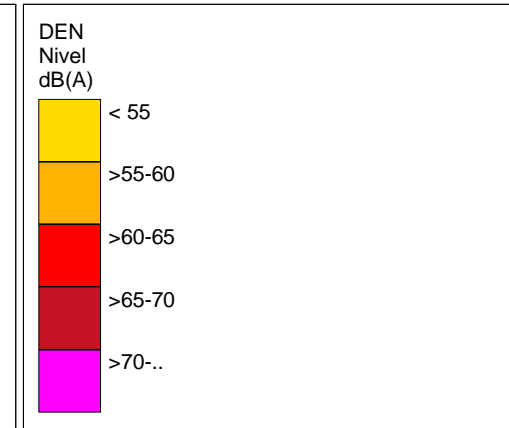
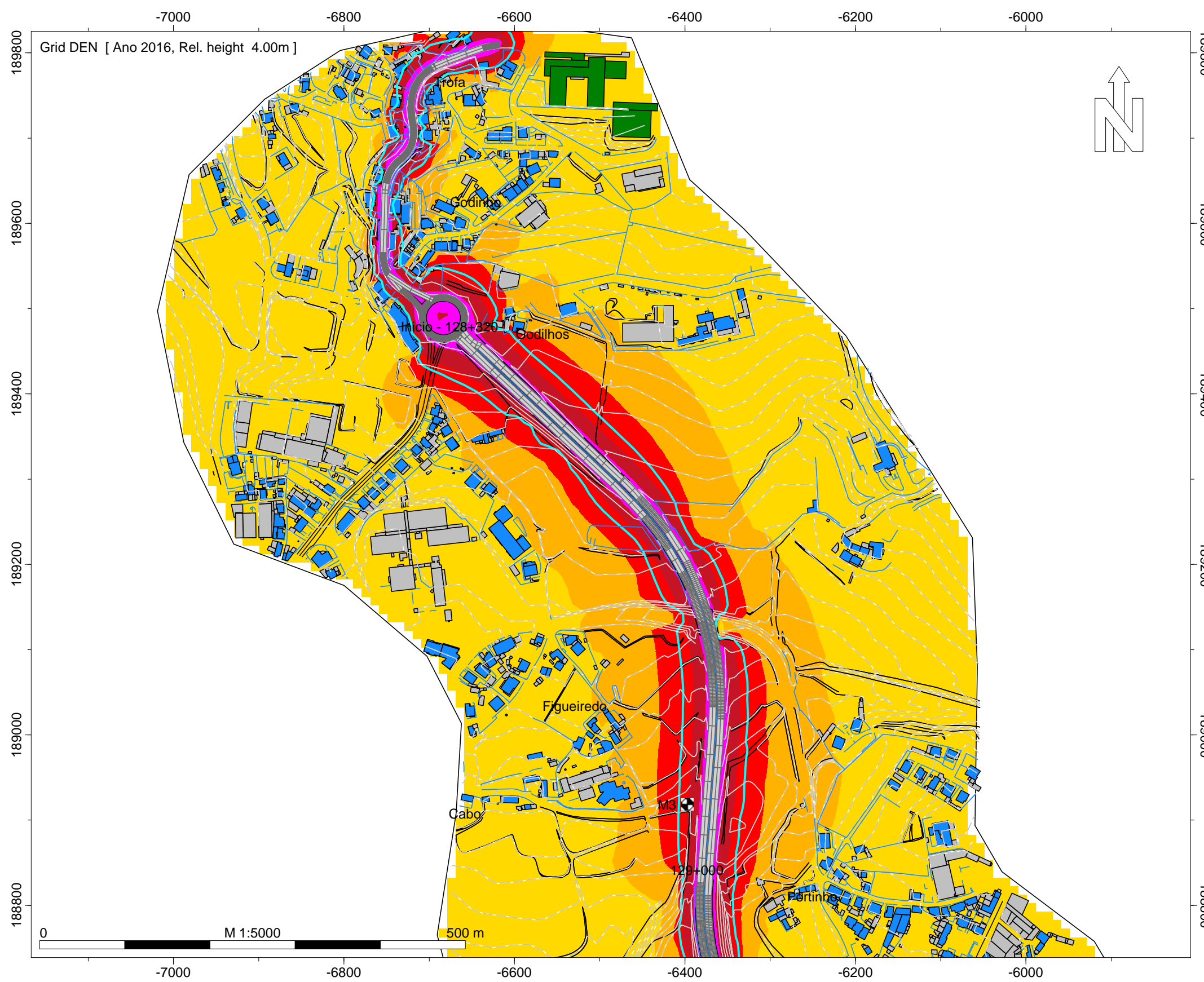
Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000

Fig. nº17A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63 dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 101 - Margeride (EN 101-3) - Ambrogos (ER207)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden

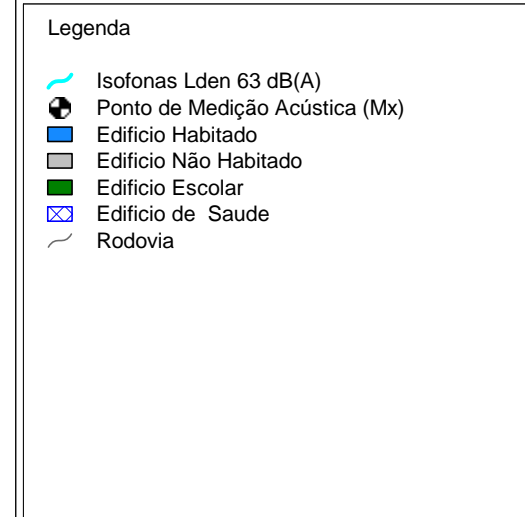
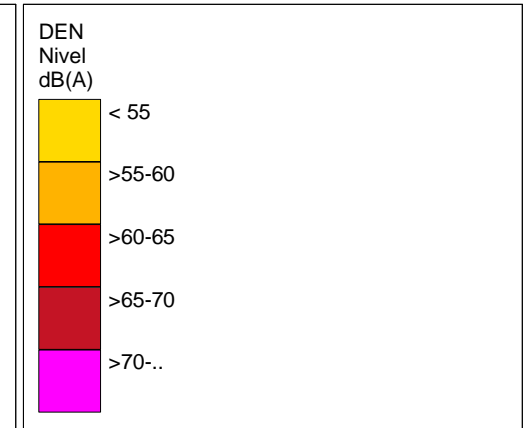
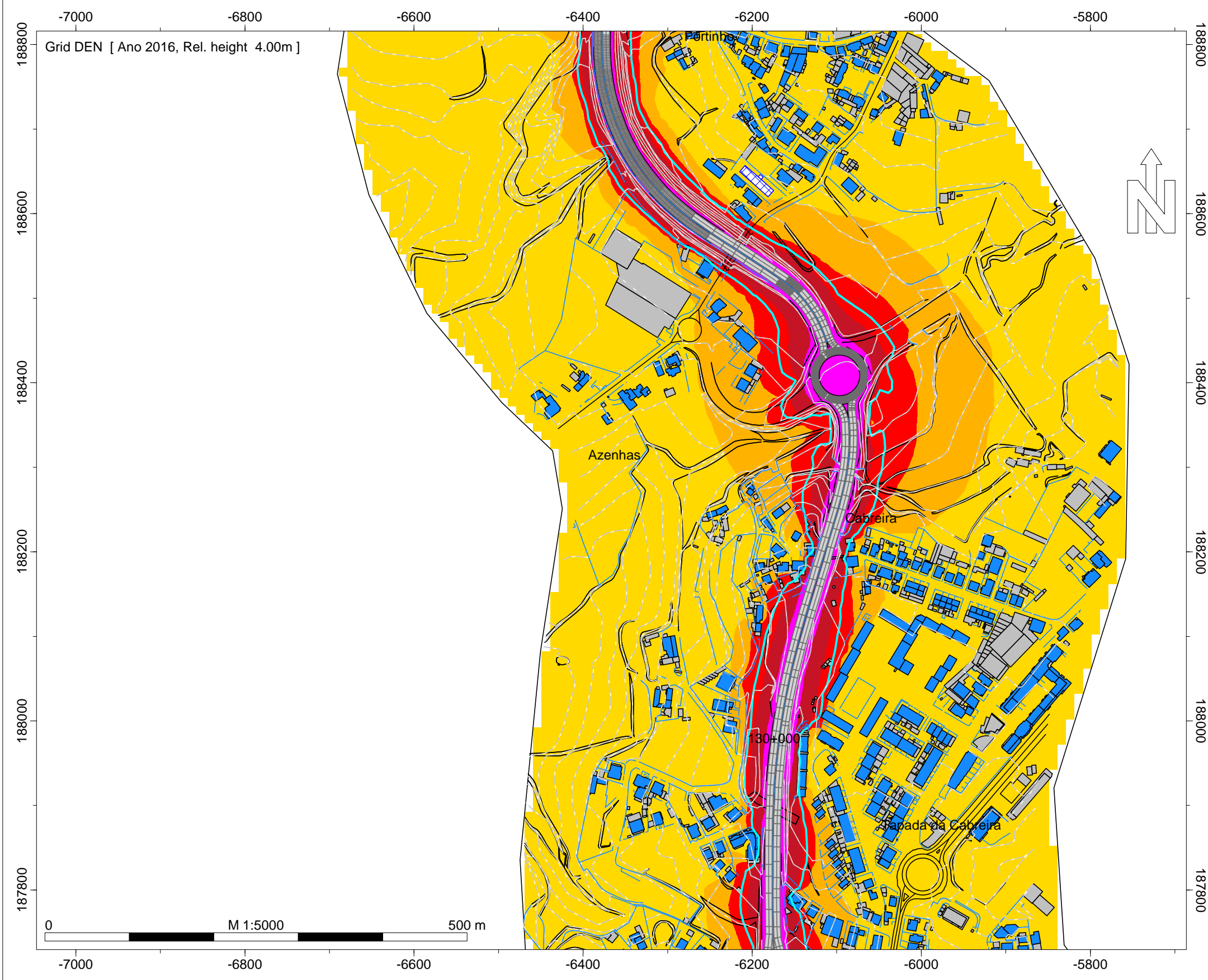
Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000

Fig. nº18A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



Infraestruturas de Portugal

EN 101 - Margeride (EN 101-3) - Ambrogos (ER207)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden

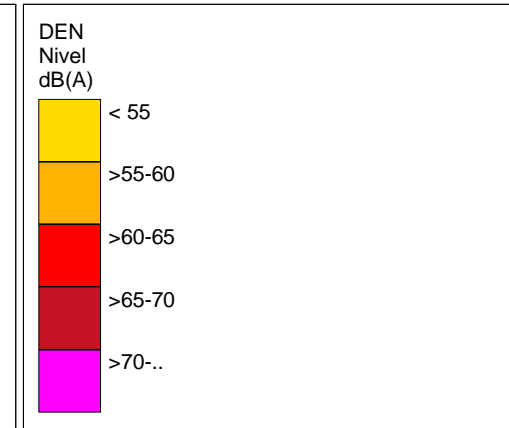
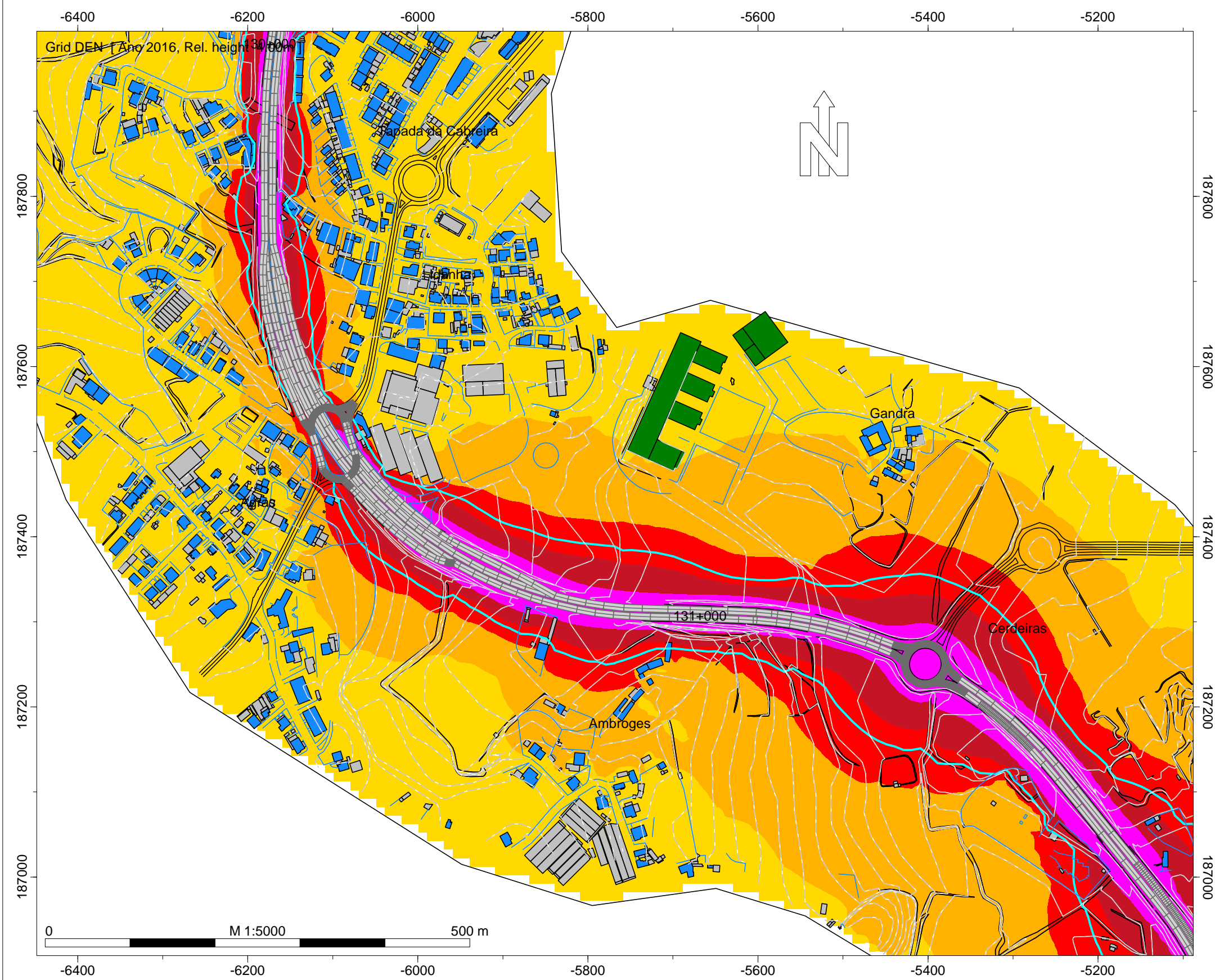
Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000

Fig. nº19A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63 dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 101 - Margeride (EN 101-3) - Ambroges (ER207)

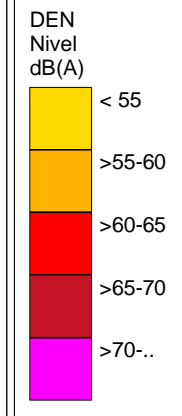
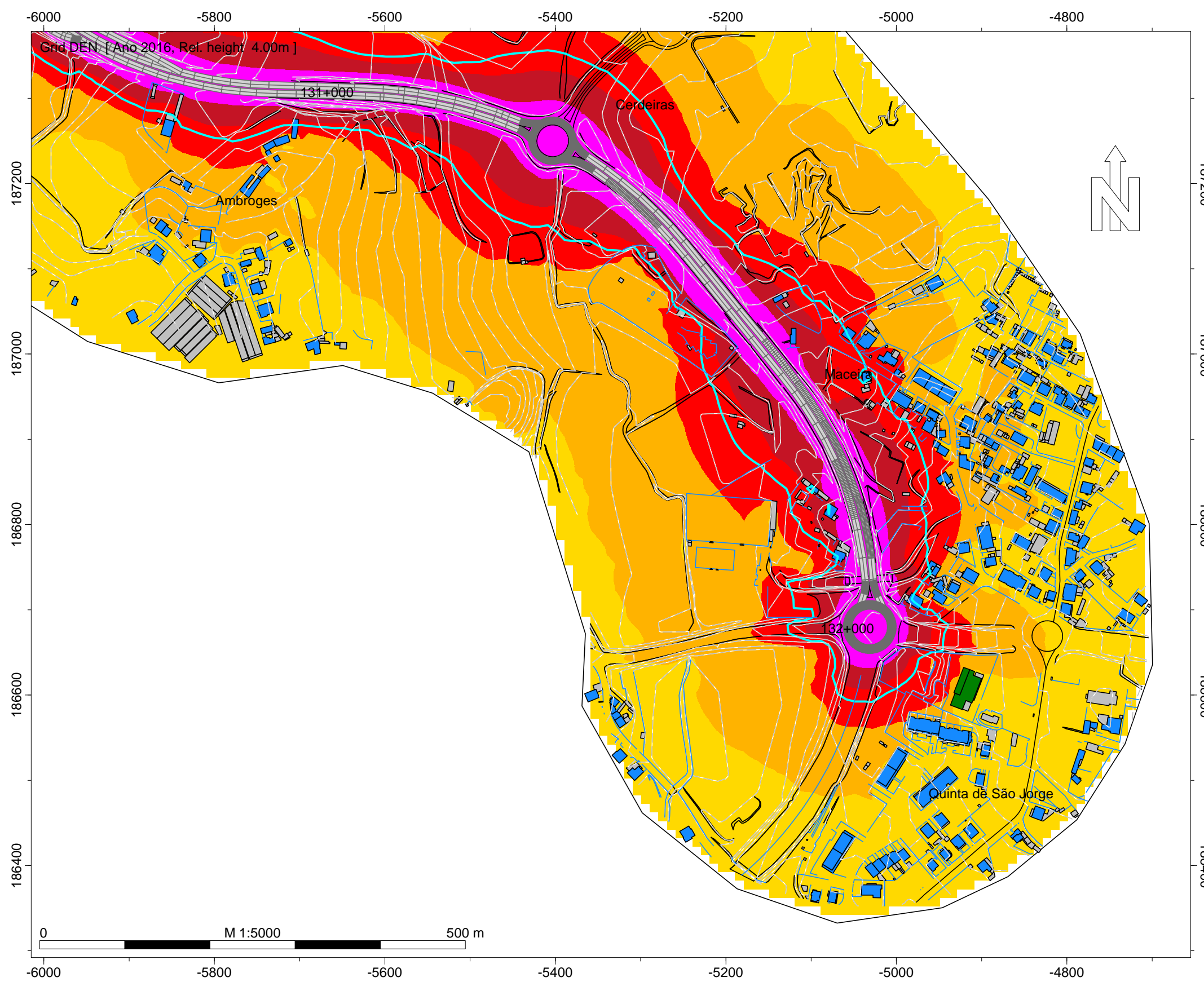
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000

Fig. nº20A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63 dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 101 - Margeride (EN 101-3) - Ambroges (ER207)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden

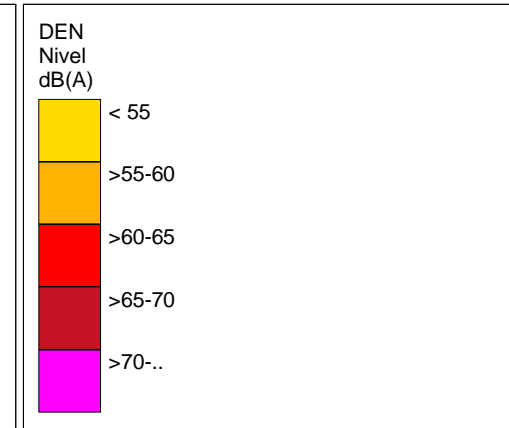
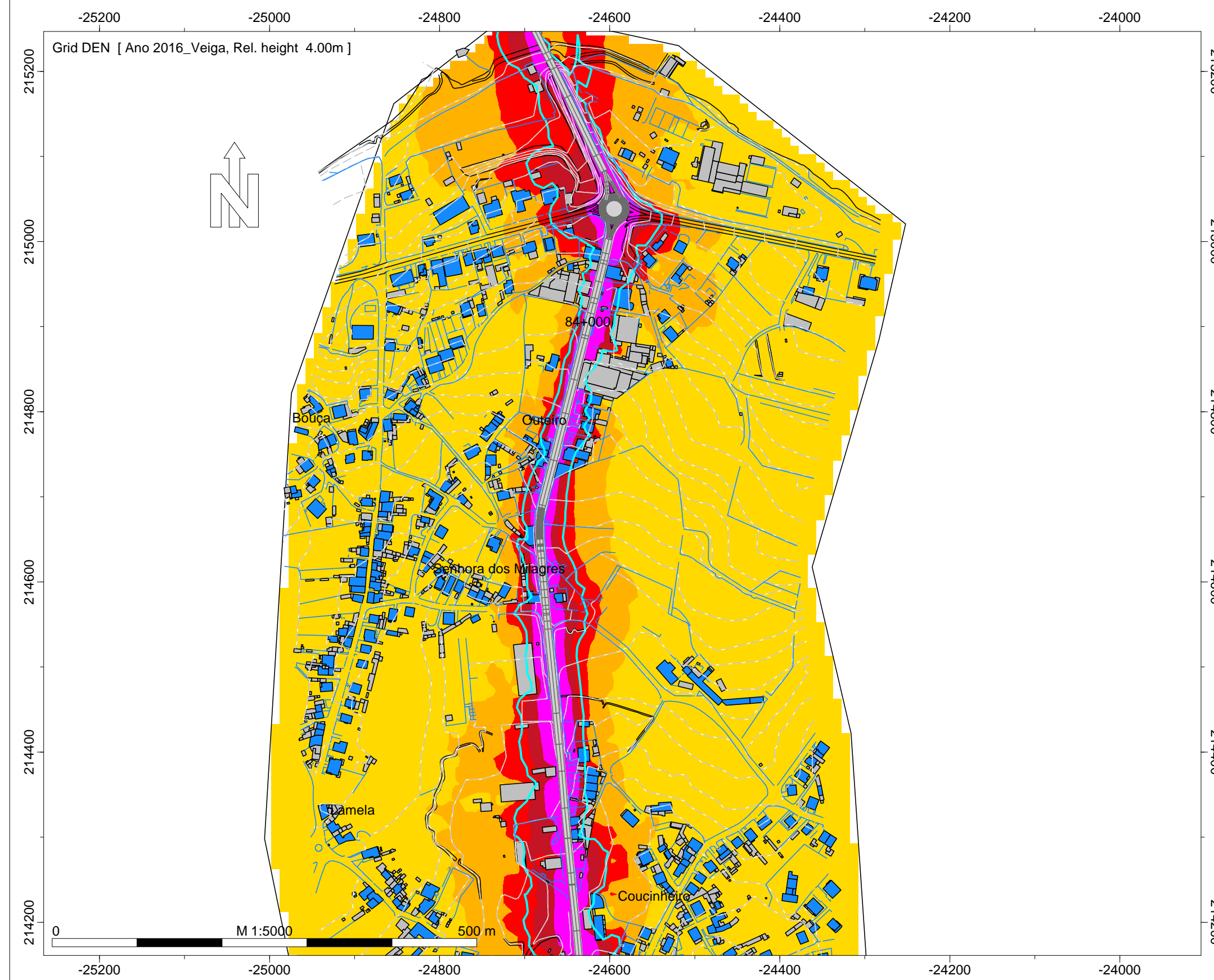
Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000

Fig. nº21A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 101 - Veiga (EN205) - Nó com Variante à EN 101

Norma de Cálculo - XPS31-133
 Indicador de Ruído : Lden

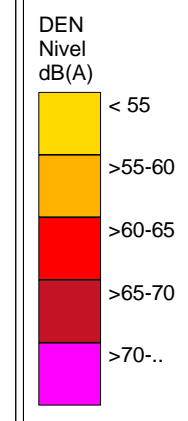
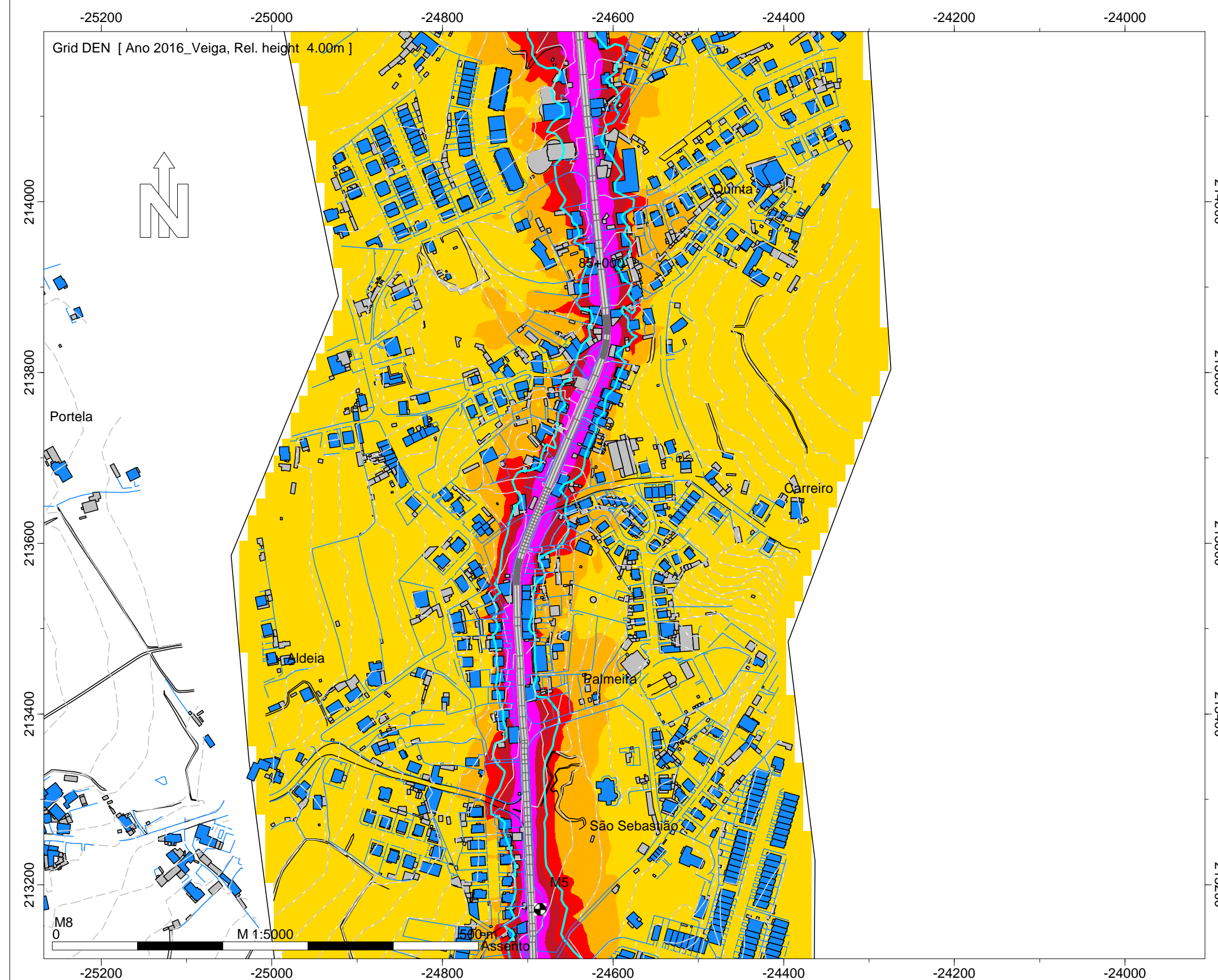
Ano a que reportam os resultados:
 2016

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/5.000

Fig. nº22A
 Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 101 - Veiga (EN205) - Nó com Variante à EN 101

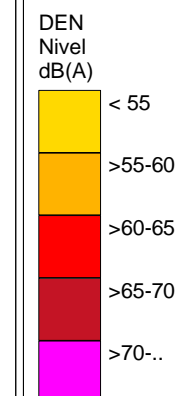
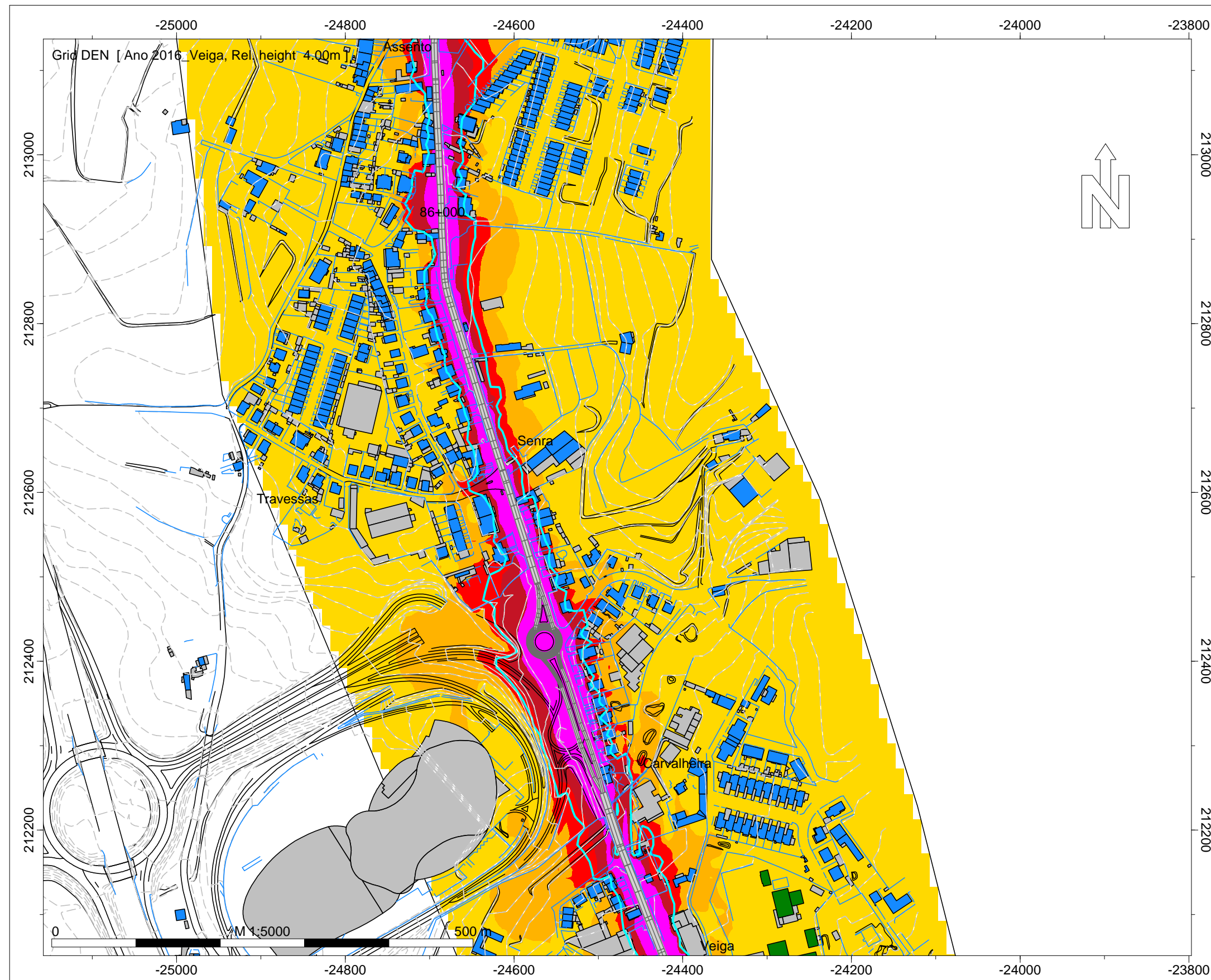
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000

Fig. nº23A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 101 - Veiga (EN205) - Nó com Variante à EN 101

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden

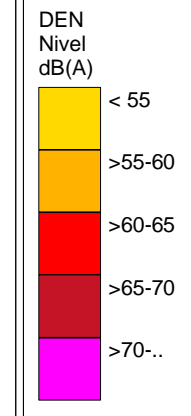
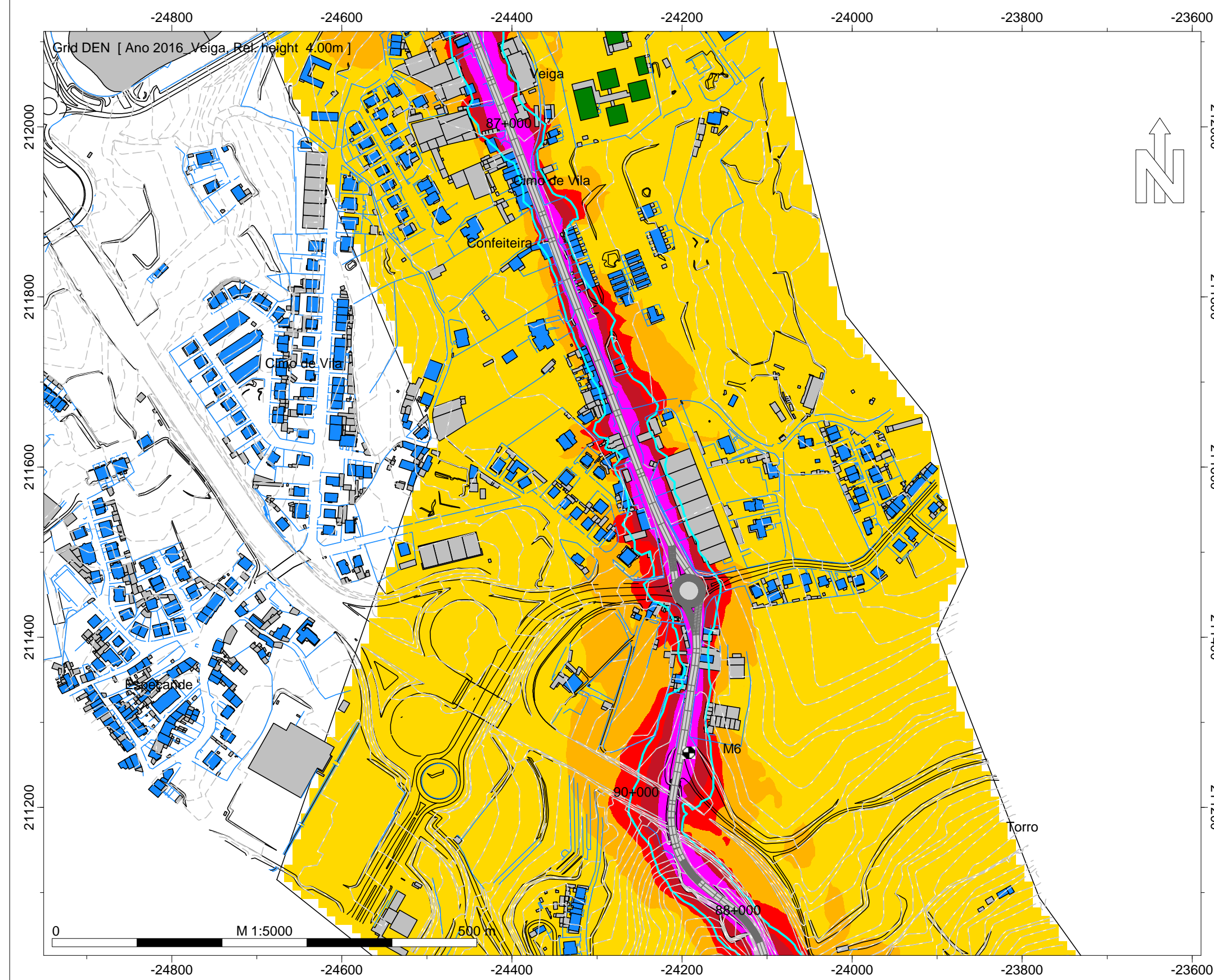
Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000

Fig. nº24A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 101 - Veiga (EN205) - Nó com Variante à EN 101

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden

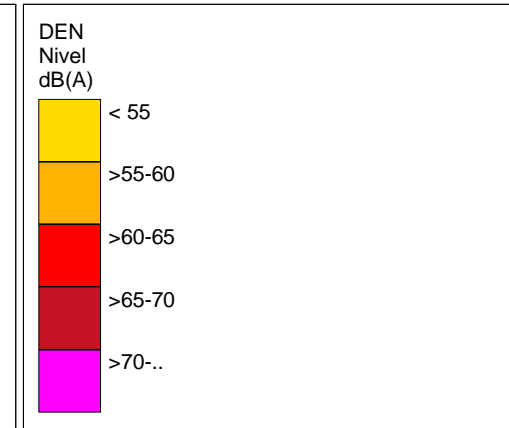
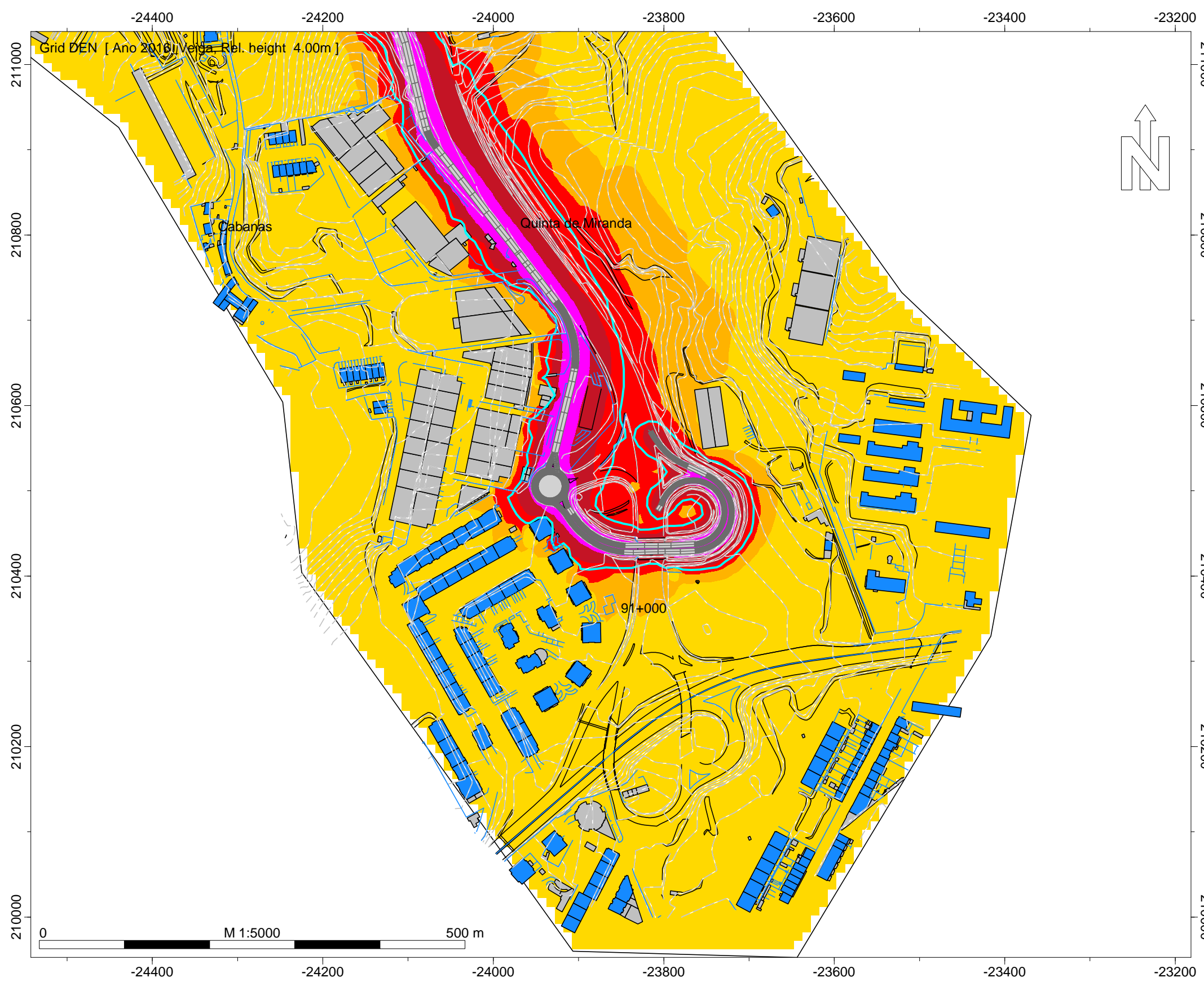
Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000

Fig. nº25A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 101 - Veiga (EN205) - Nó com Variante à EN 101

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden

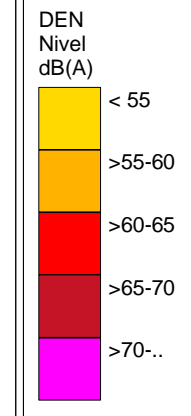
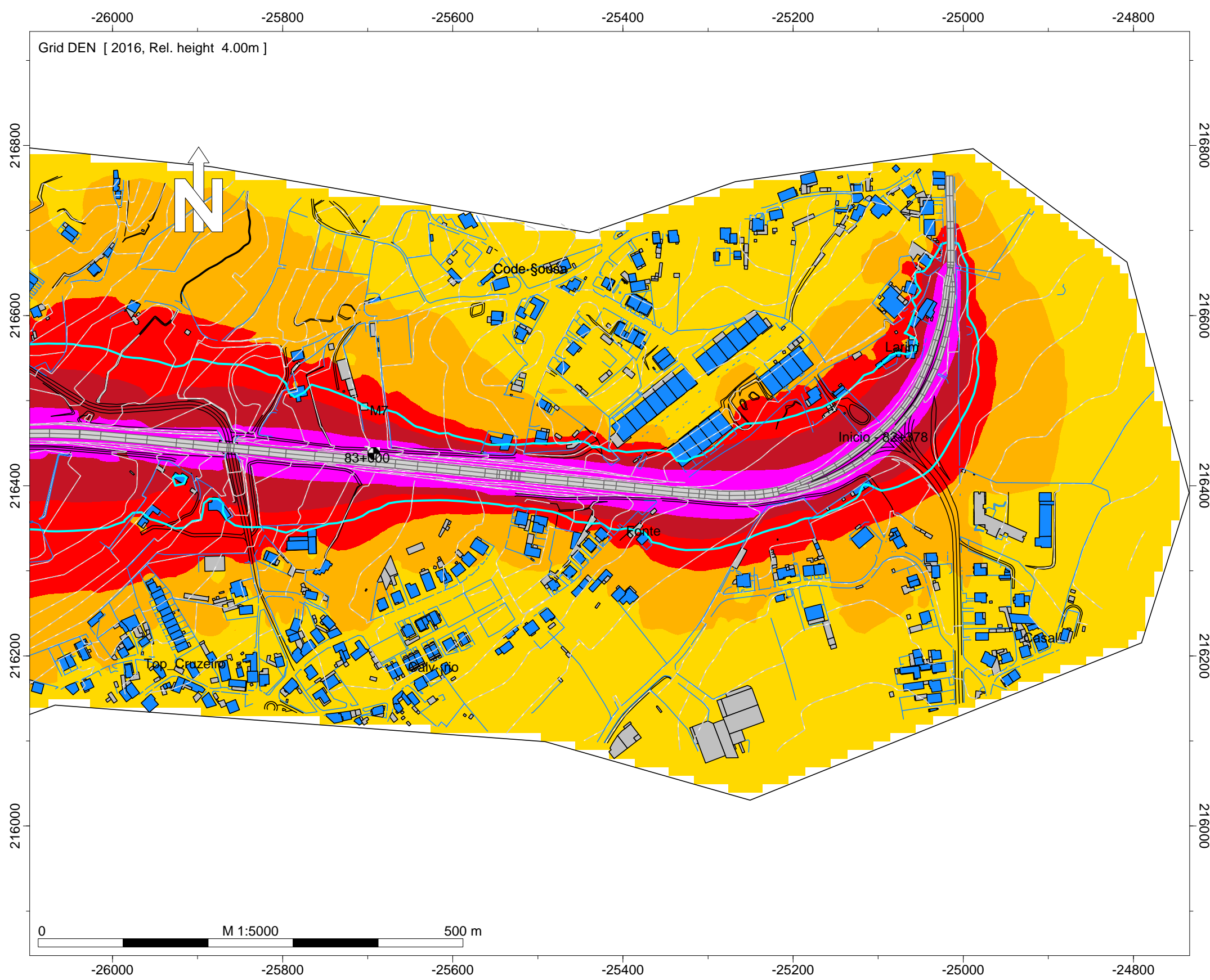
Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000

Fig. nº26A
Dezembro 2018

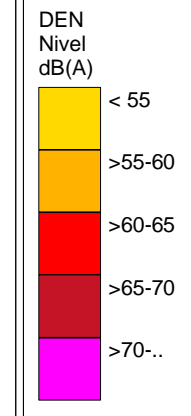
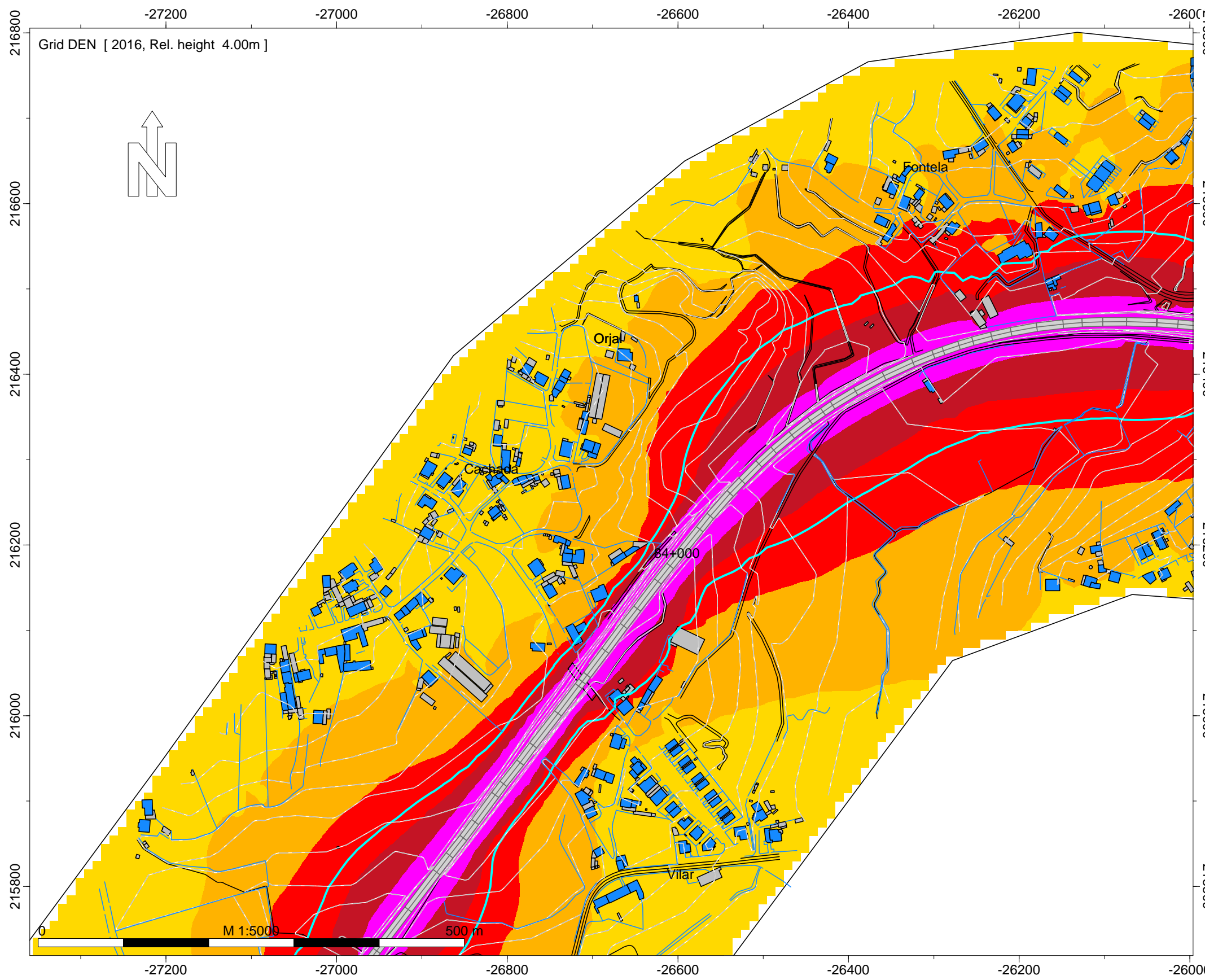
INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal
EN 101 - Cruzamento EN205 - Prado
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden
Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº27A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016

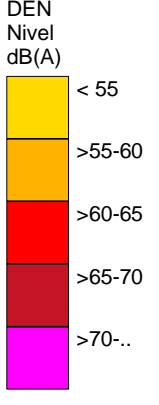
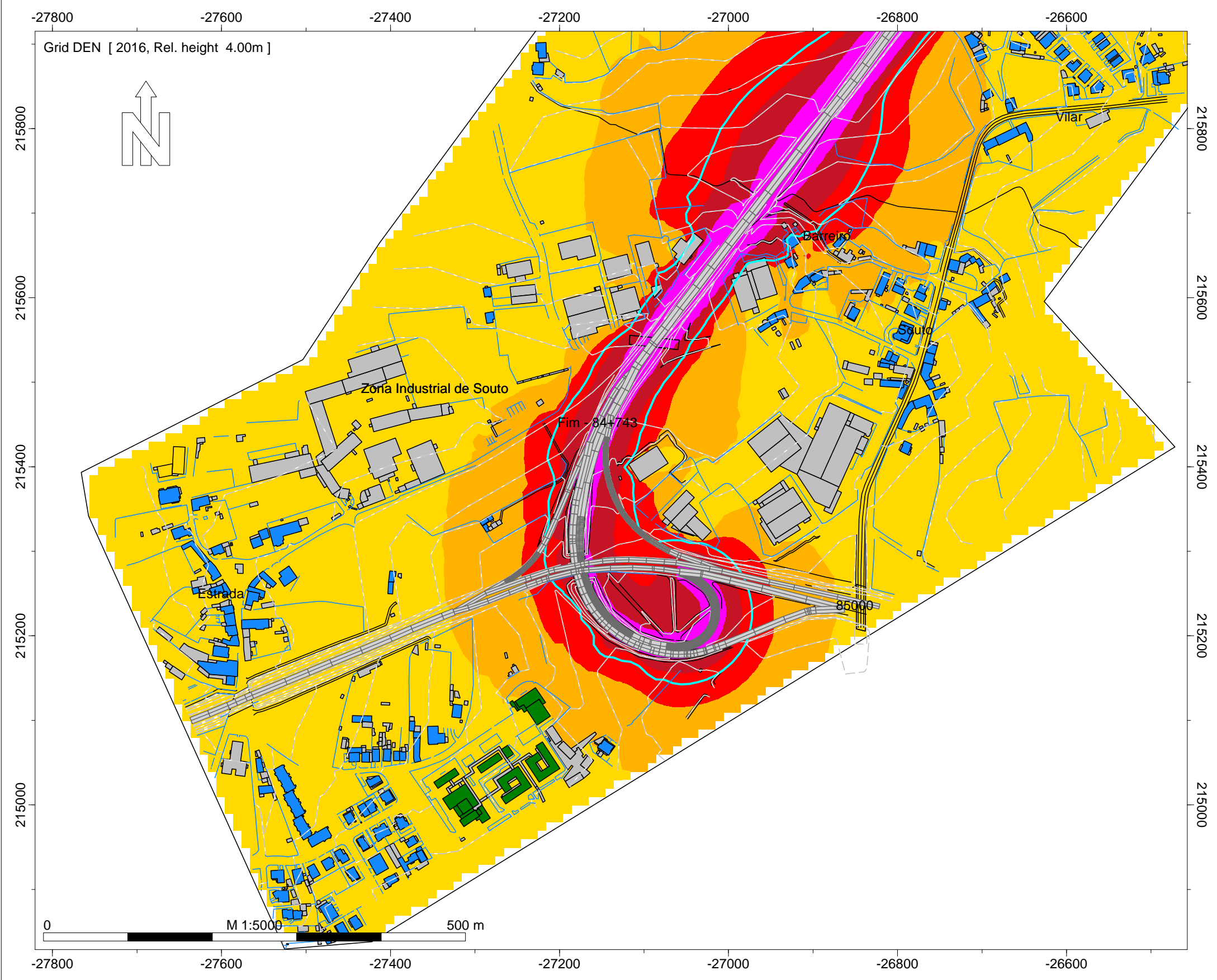


- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal
EN 101 - Cruzamento EN205 - Prado
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden
Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº28A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

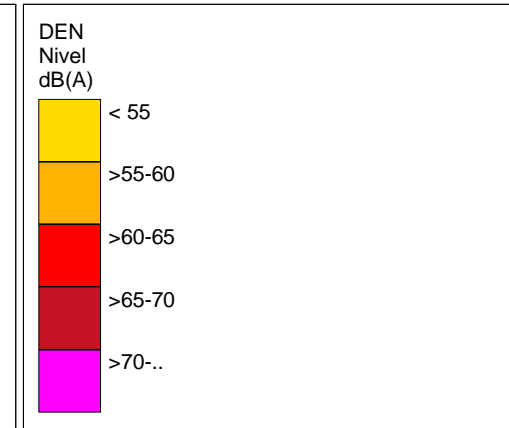
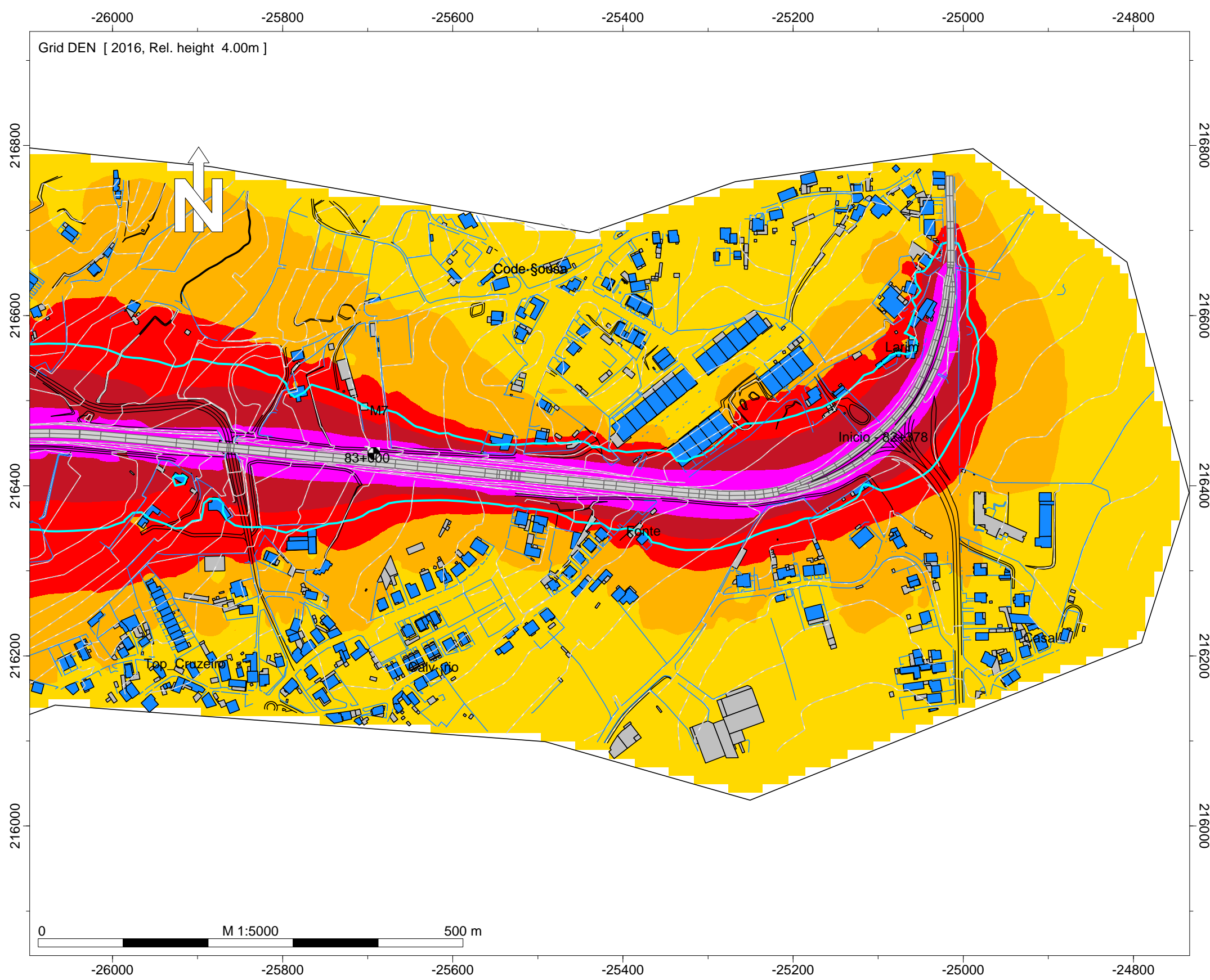
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal
EN 101 - Cruzamento EN205 - Prado
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden
Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº29A
Dezembro 2018

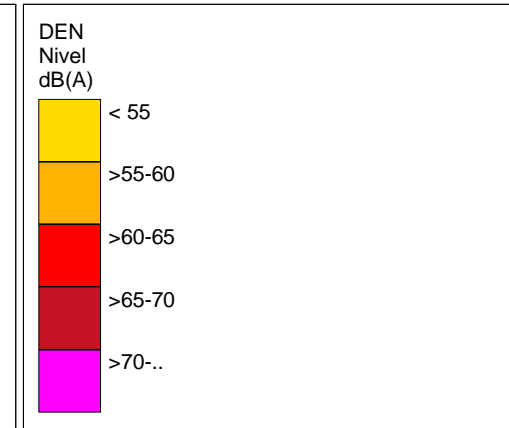
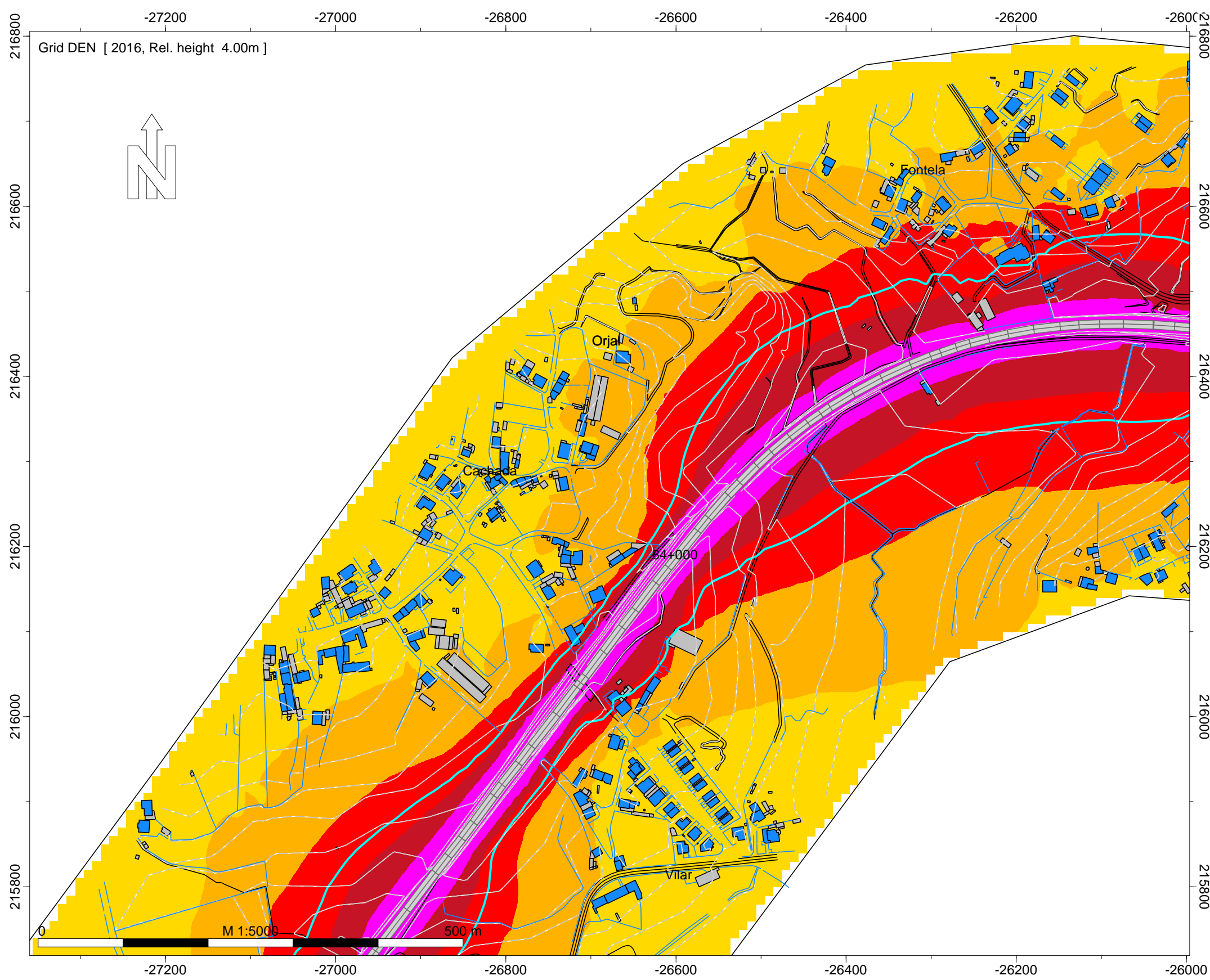
INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal
EN 101 - Cruzamento EN205 - Prado
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden
Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº27A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016

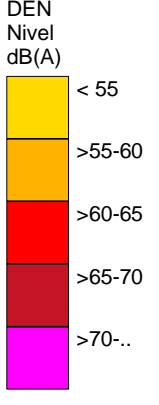
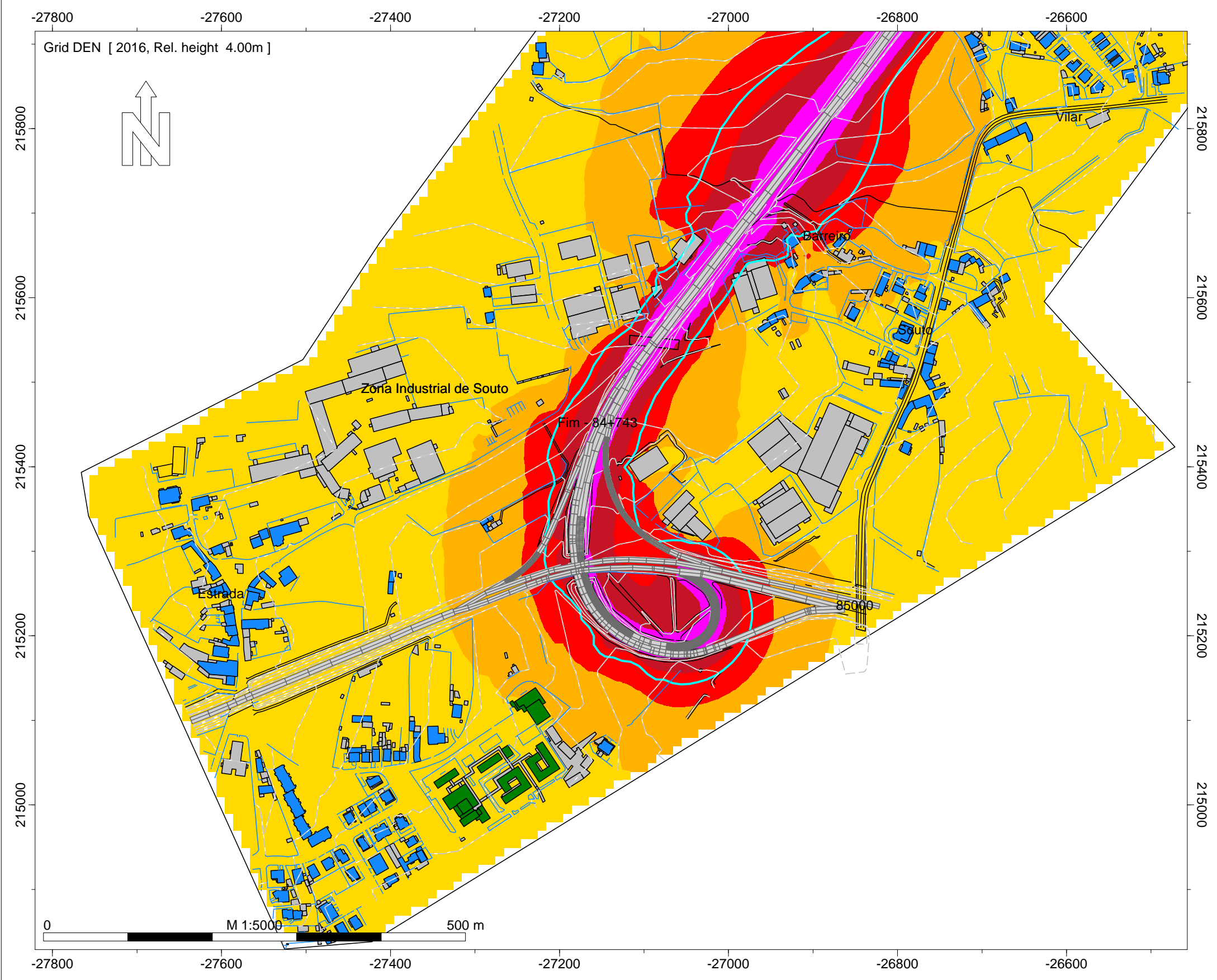


- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal
EN 101 - Cruzamento EN205 - Prado
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden
Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº28A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 101 - Cruzamento EN205 - Prado

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden

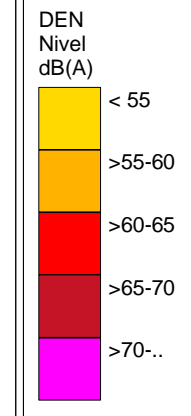
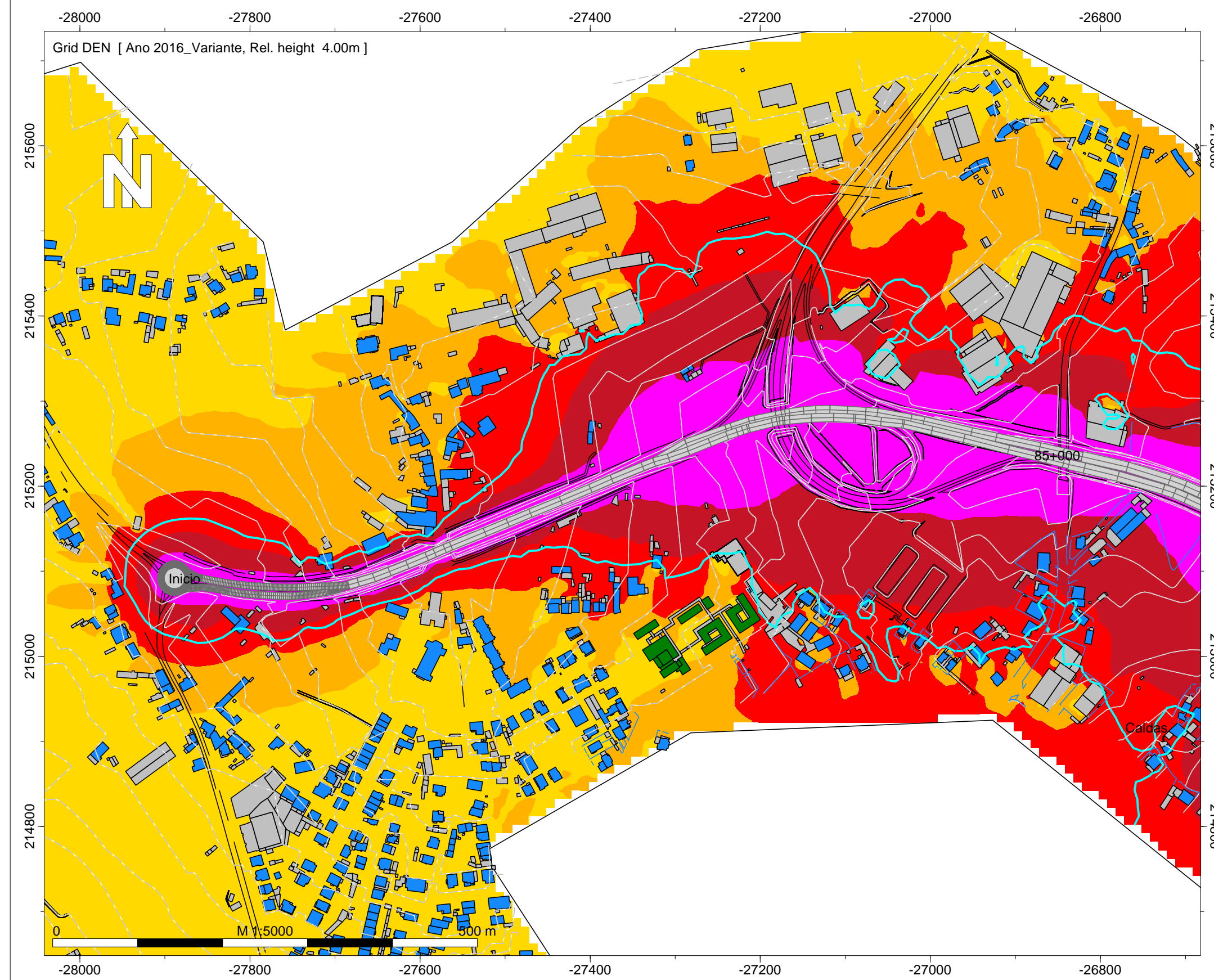
Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000

Fig. nº29A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal

Variante EN 101 - Portelo -
Cruzamento EN 14

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden

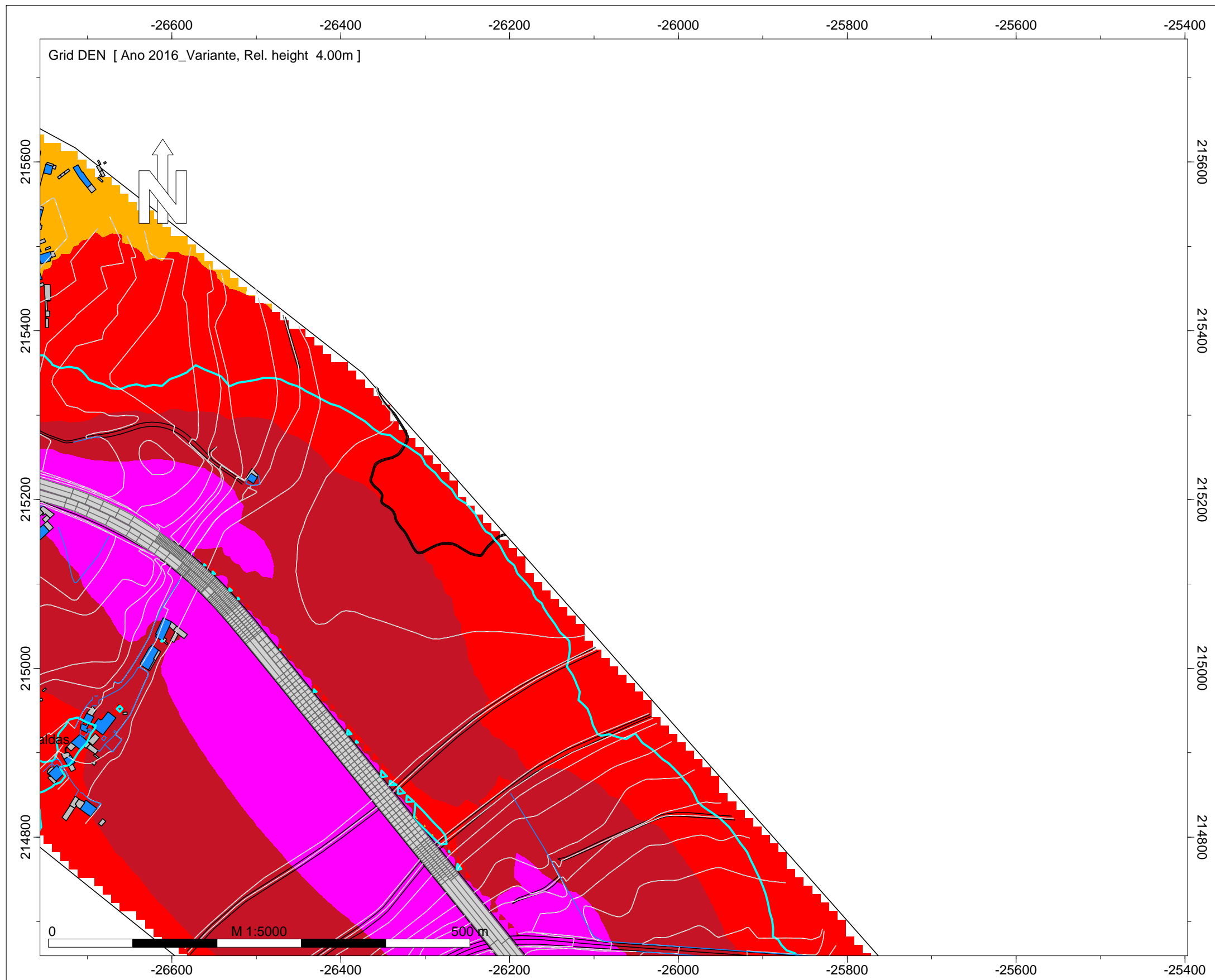
Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

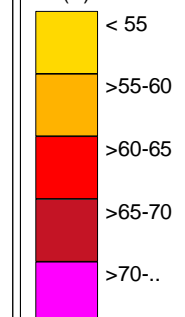
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000

Fig. nº30A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



DEN
Nível
dB(A)



Legenda

- Isofonas Lden 63dB(A)
- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edifício Escolar
- Edifício de Saúde
- Rodovia

Infraestruturas de Portugal

Variante EN 101 - Portelo -
Cruzamento EN 14

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden

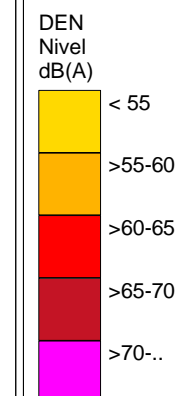
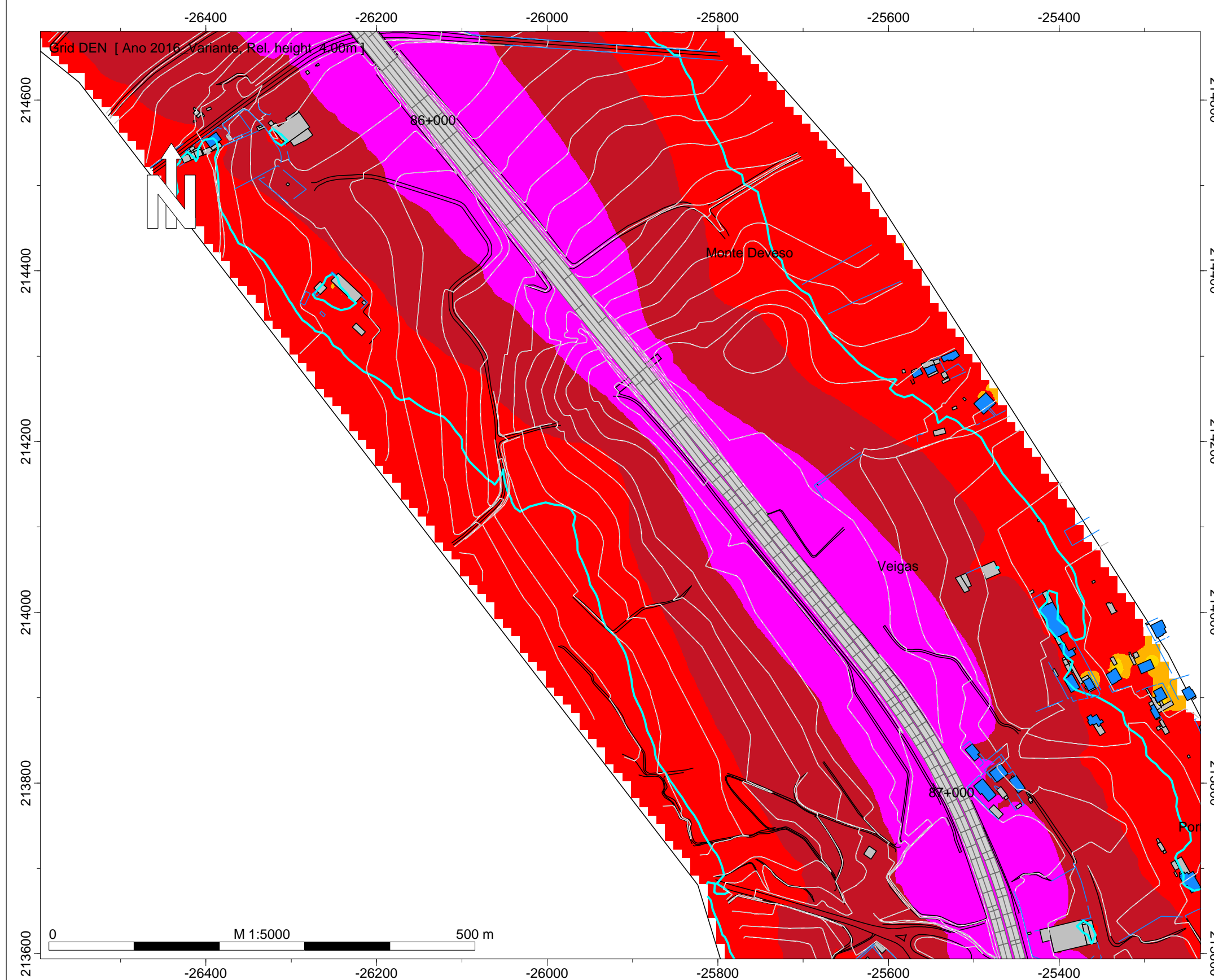
Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000

Fig. nº31A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



Legenda

- Isofonas Lden 63dB(A)
- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edifício Escolar
- Edifício de Saúde
- Rodovia

Infraestruturas de Portugal

Variante EN 101 - Portelo -
Cruzamento EN 14

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden

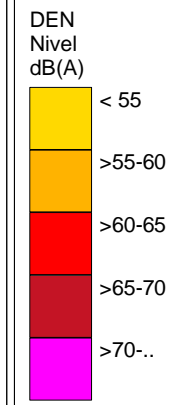
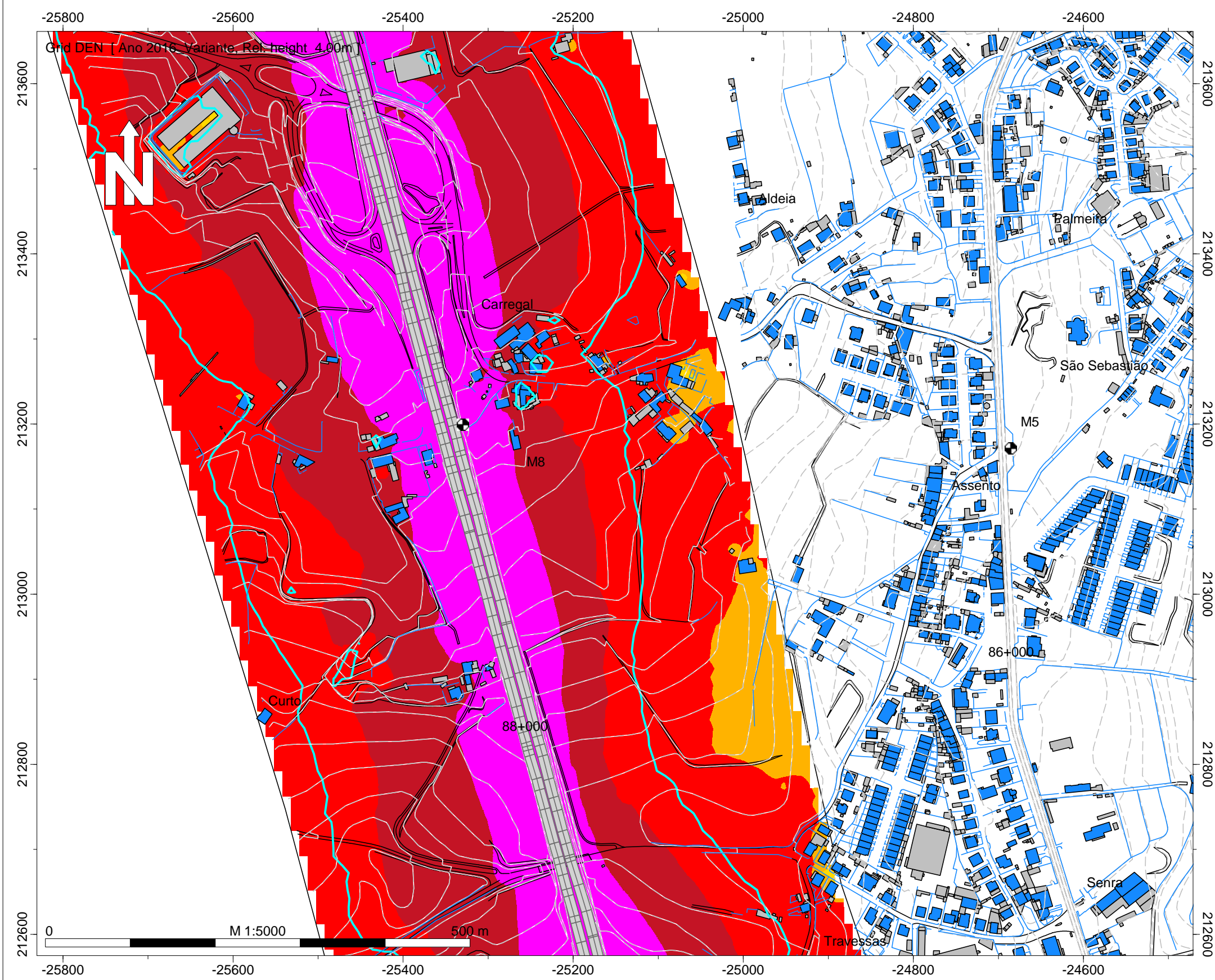
Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000

Fig. nº32A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal

Variante EN 101 - Portelo -
Cruzamento EN 14

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden

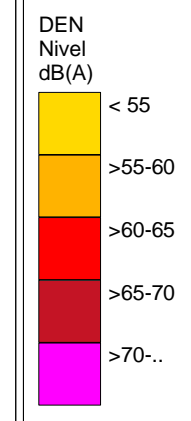
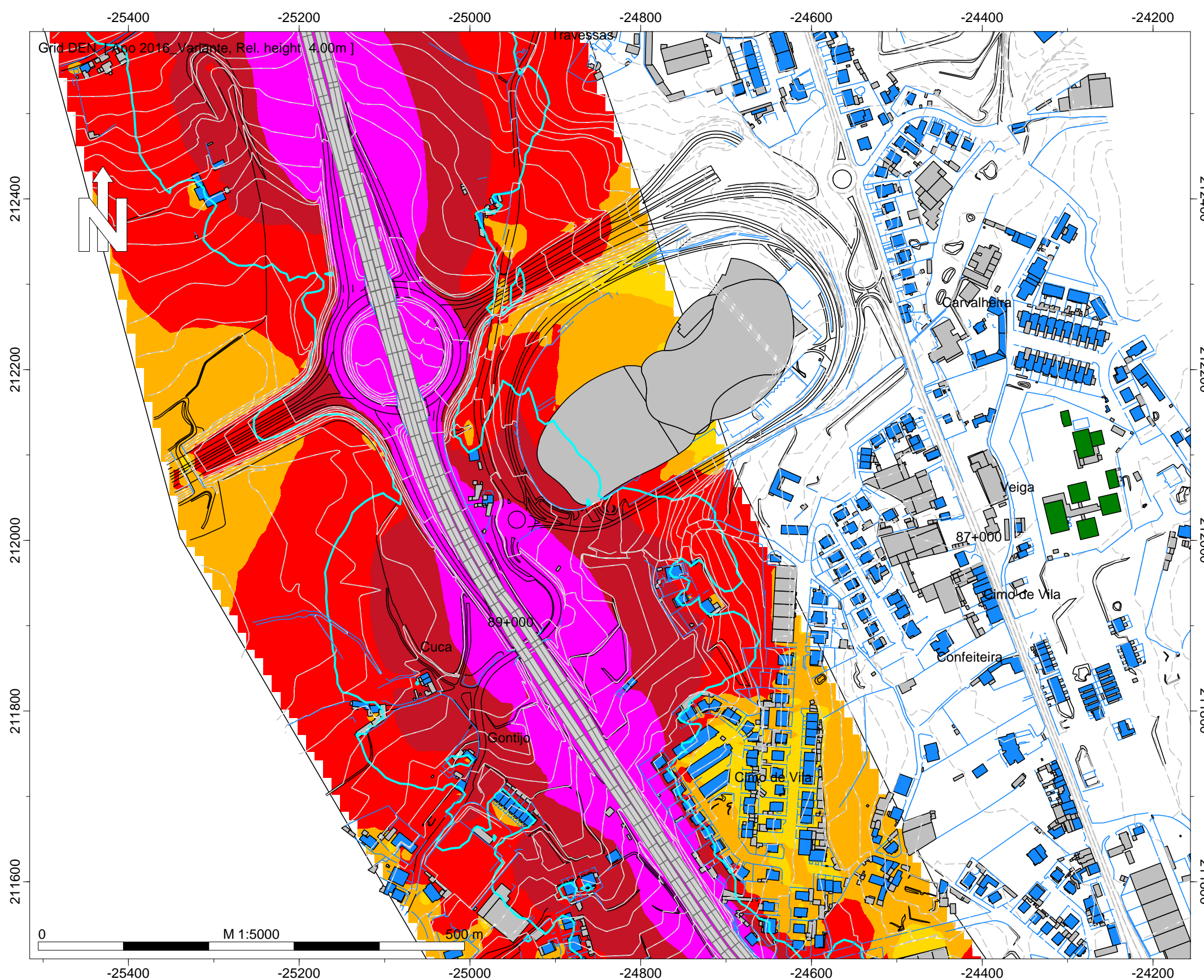
Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000

Fig. nº33A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal

Variante EN 101 - Portelo -
 Cruzamento EN 14

Norma de Cálculo - XPS31-133
 Indicador de Ruído : Lden

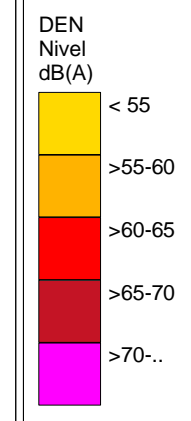
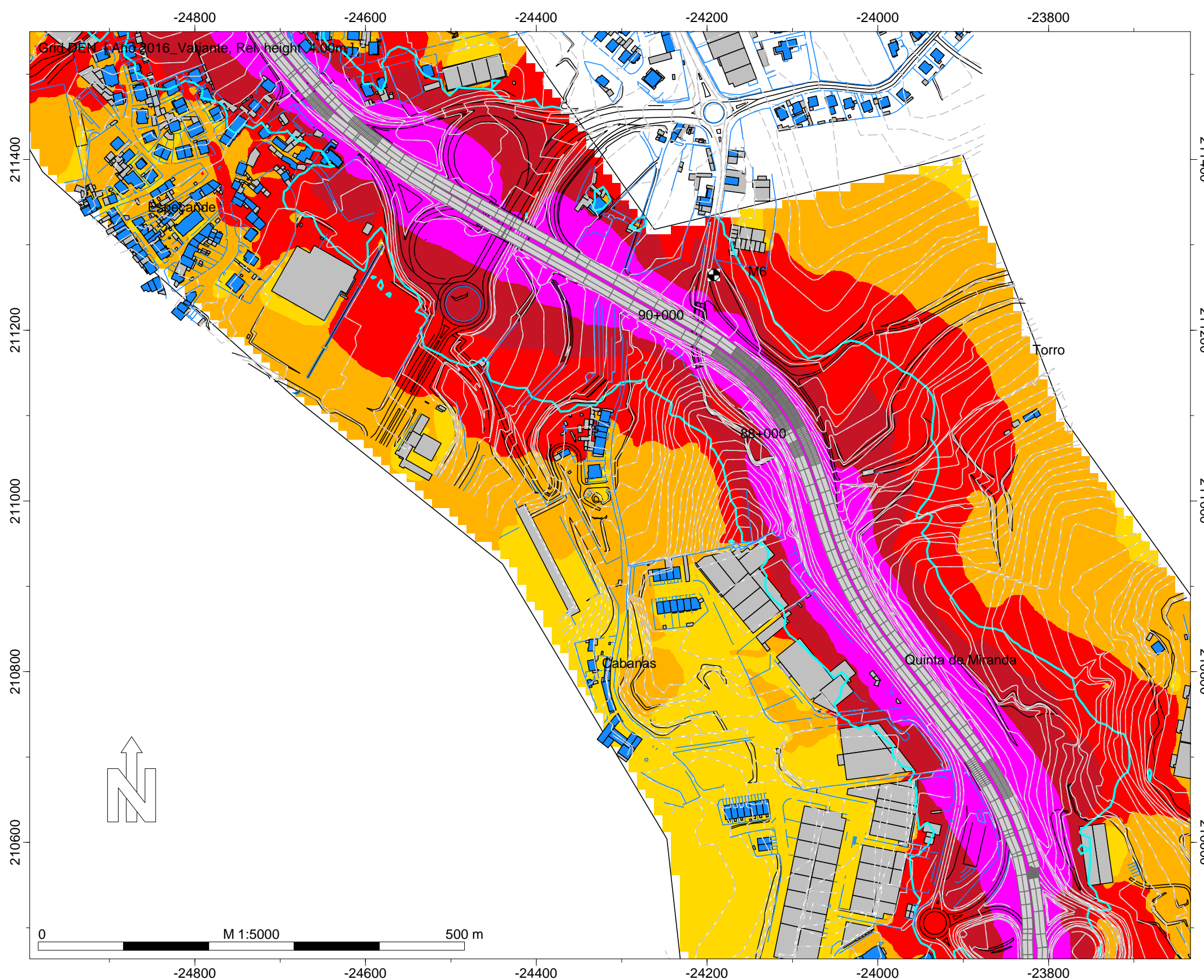
Ano a que reportam os resultados:
 2016

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/5.000

Fig. nº34A
 Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal

Variante EN 101 - Portelo - Cruzamento EN 14

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden

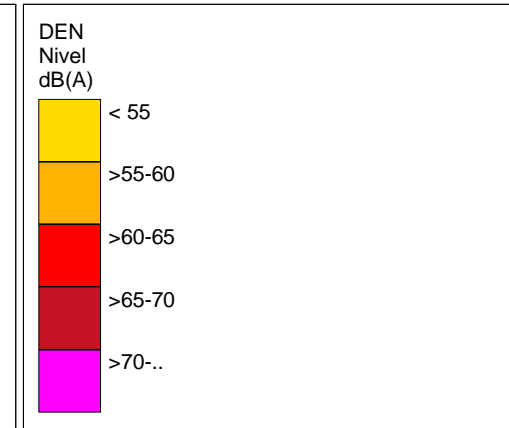
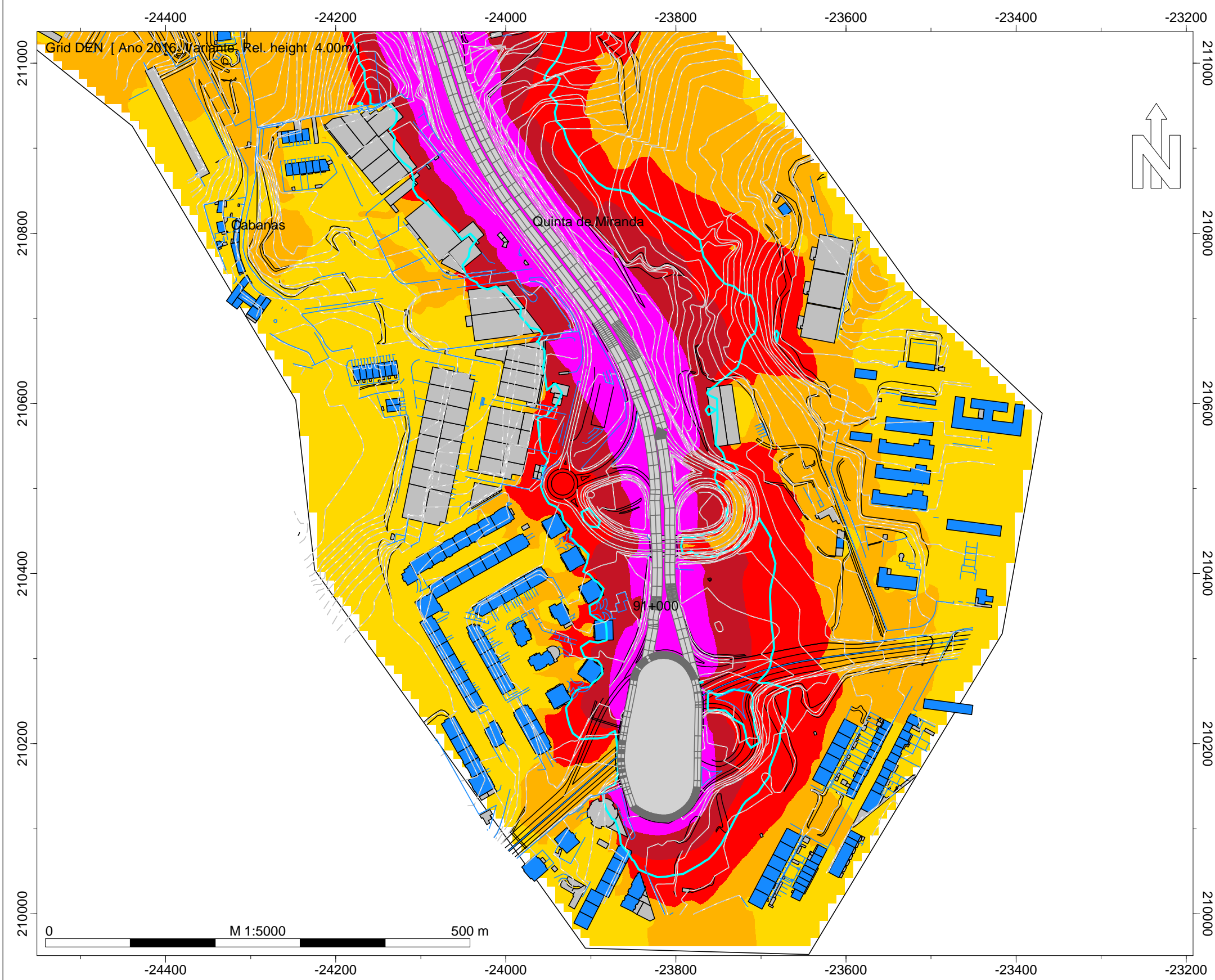
Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000

Fig. nº35A
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Lden 63dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia

Infraestruturas de Portugal

Variante EN 101 - Portelo -
Cruzamento EN 14

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Lden

Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000

Fig. nº36A
Dezembro 2018