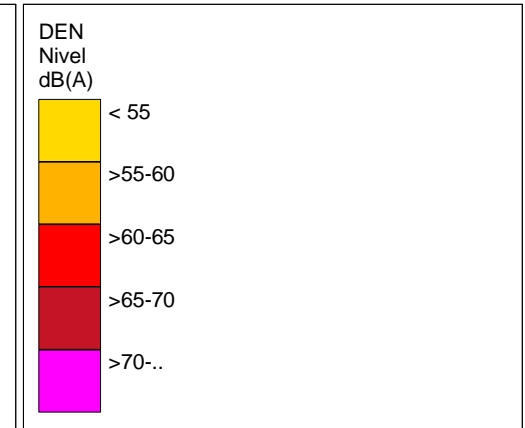
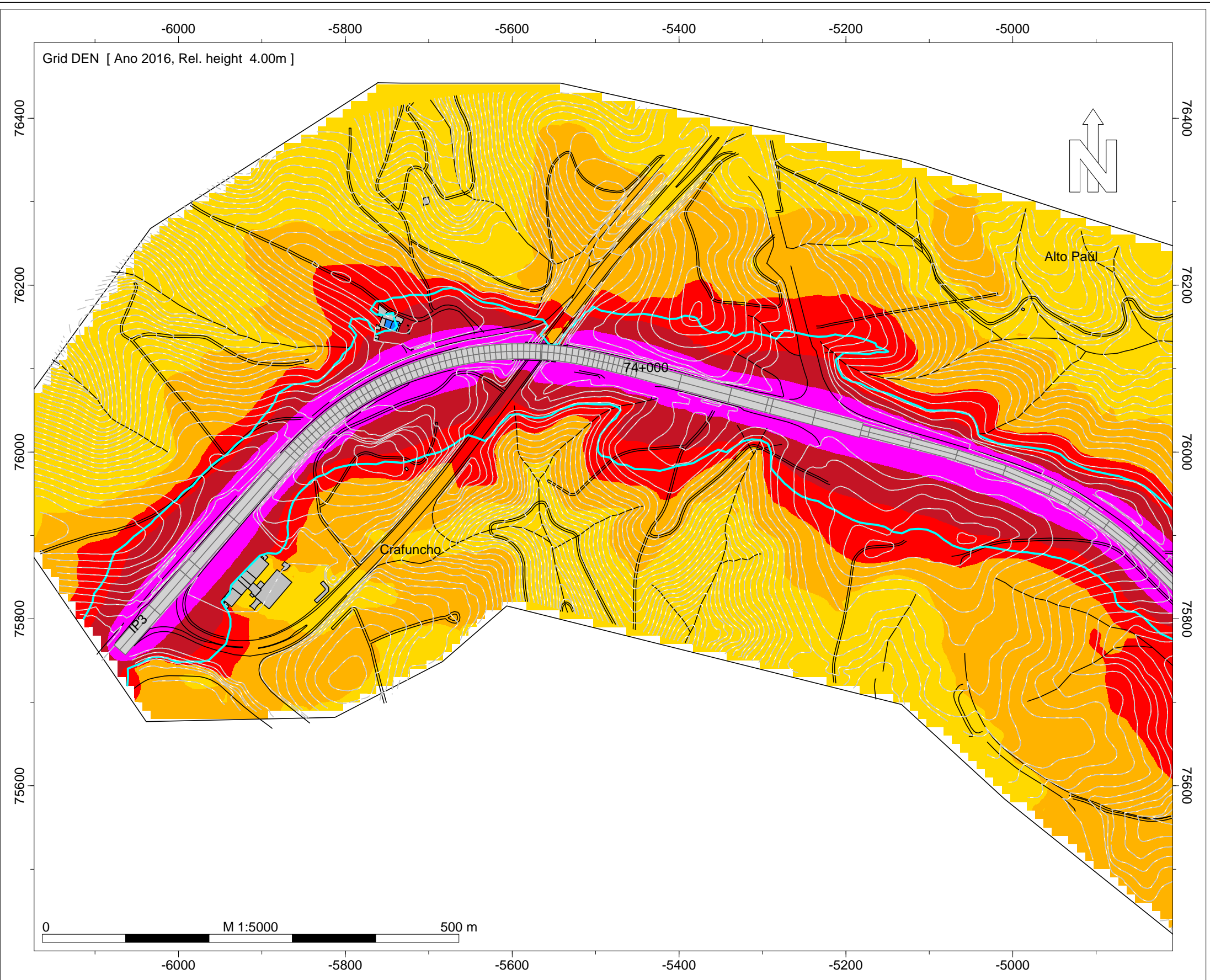


INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL  
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



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

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

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

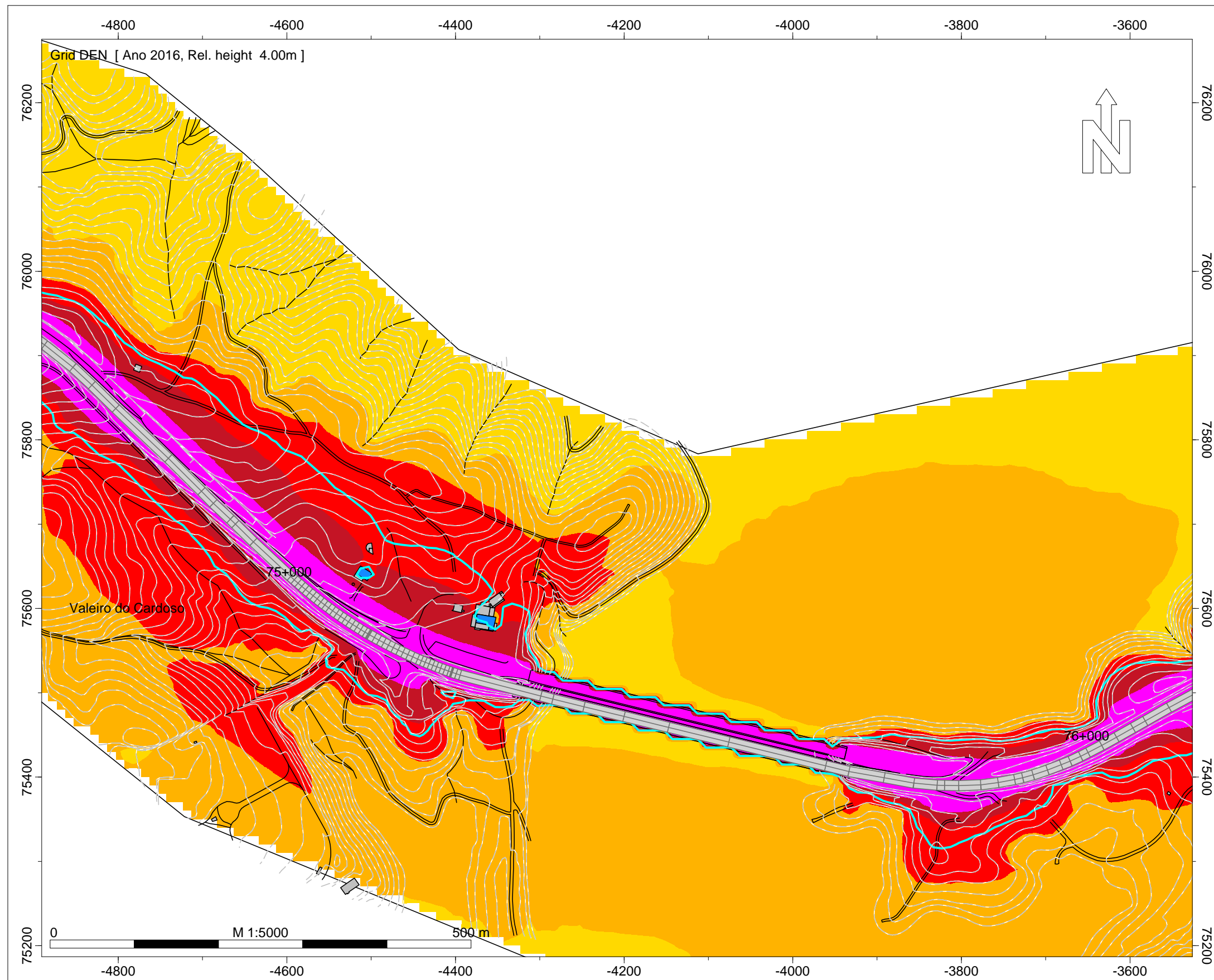
Ano a que reportam os resultados:  
2016

Altura de Cálculo: 4m

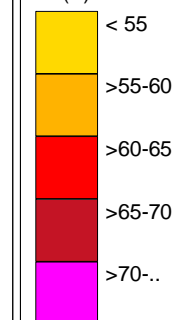
Malha de Cálculo: 10x10m  
Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
Escala: 1/5.000

Fig. nº1A  
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL  
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



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

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

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

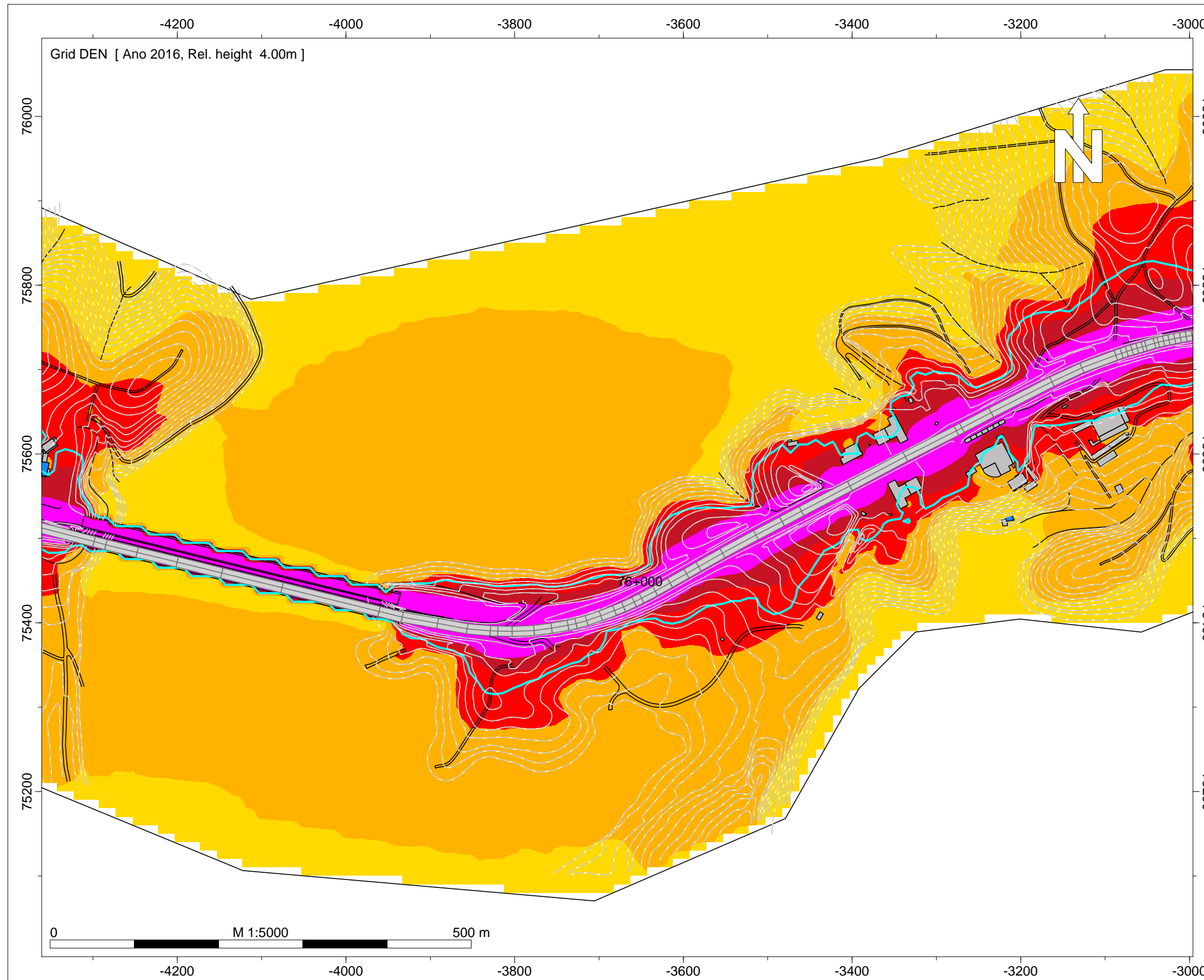
Ano a que reportam os resultados:  
2016

Altura de Cálculo: 4m

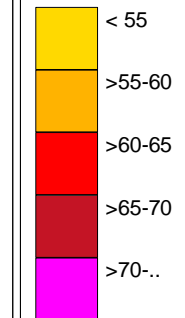
Malha de Cálculo: 10x10m  
Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
Escala: 1/5.000

Fig. nº2A  
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL  
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



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

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul  
(A25/IP5)

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

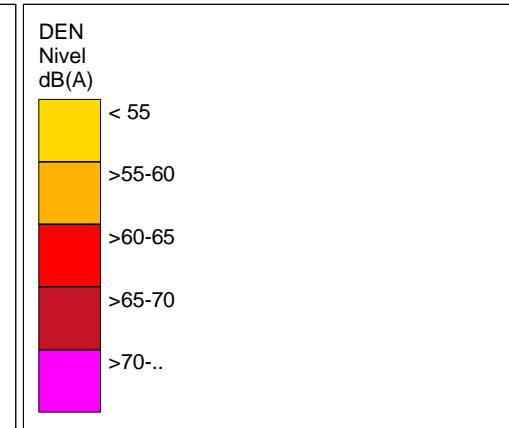
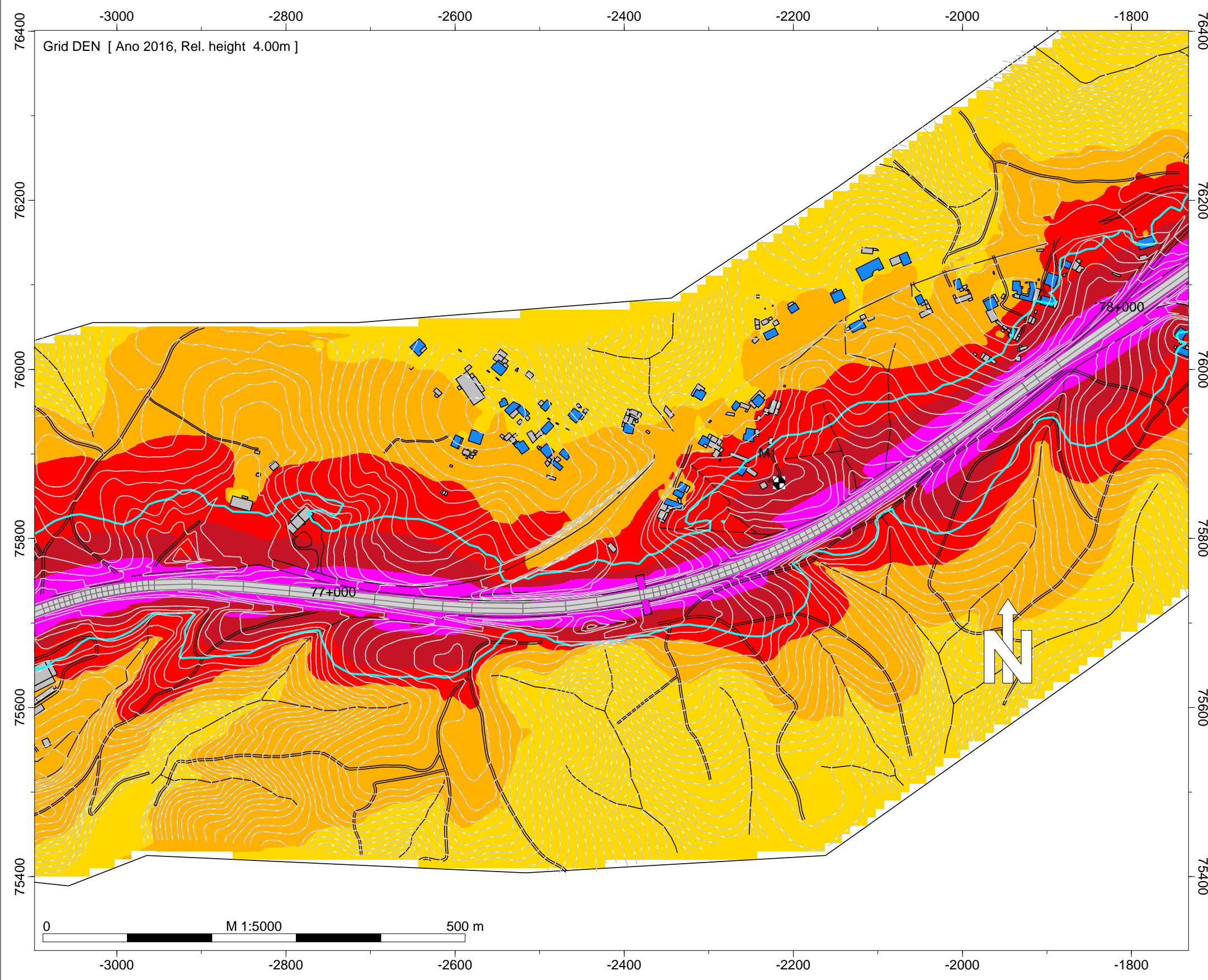
Ano a que reportam os resultados:  
2016

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

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

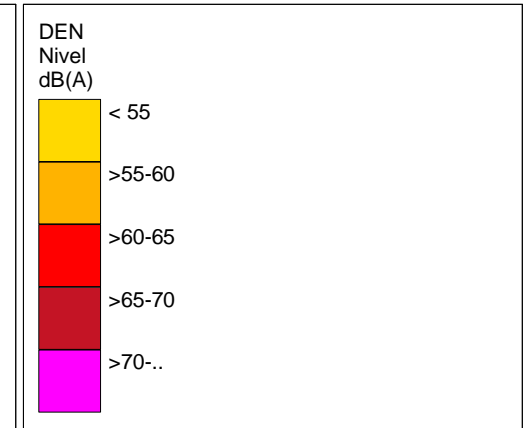
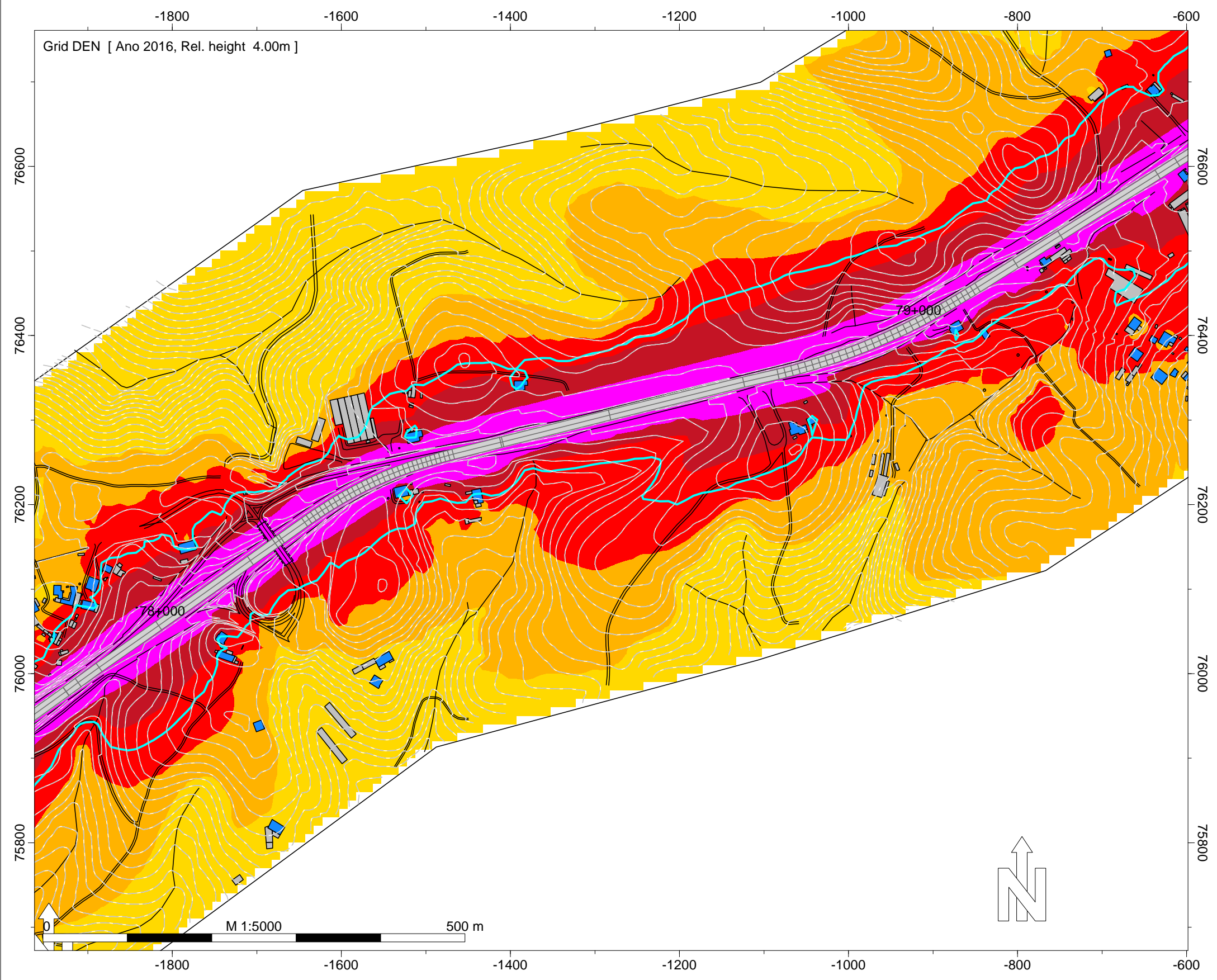
Norma de Cálculo - XPS31-133  
Indicador de Ruído : Lden

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

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

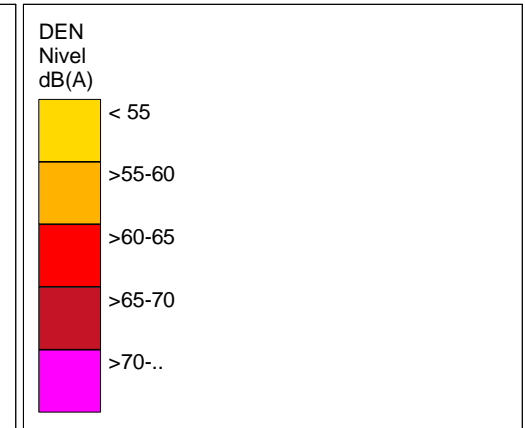
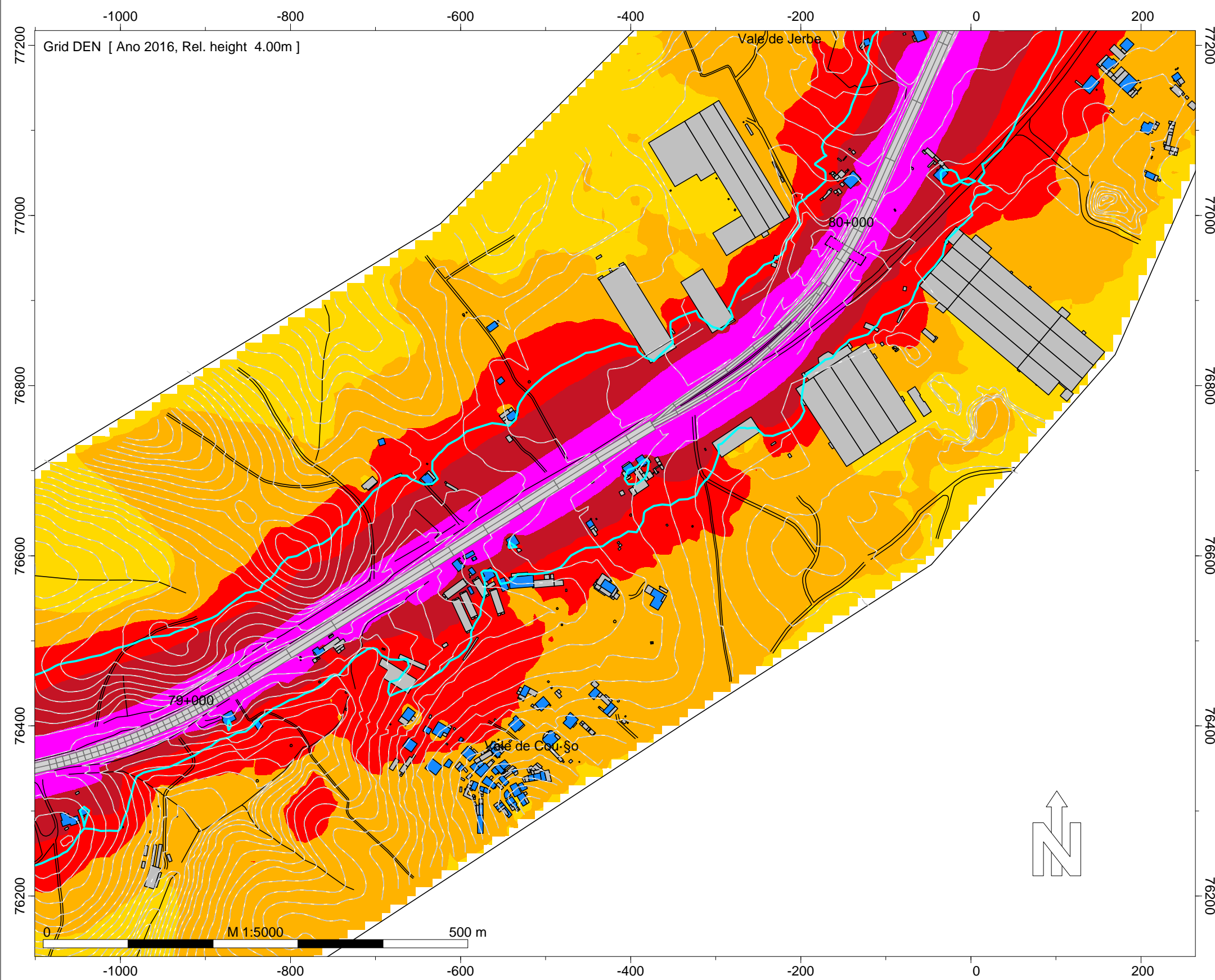
Norma de Cálculo - XPS31-133  
Indicador de Ruído : Lden

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

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

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

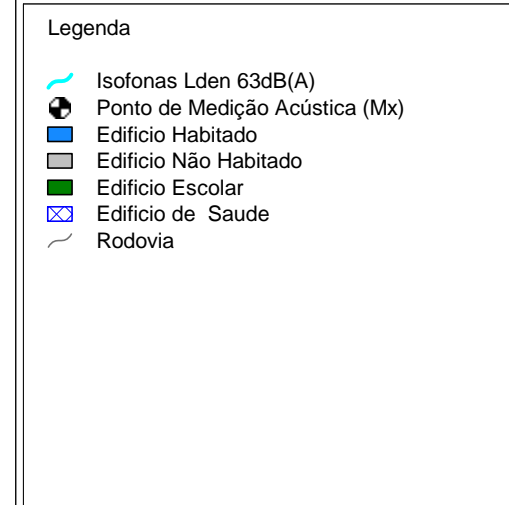
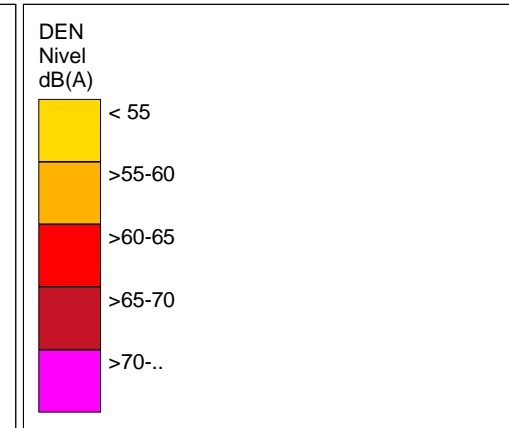
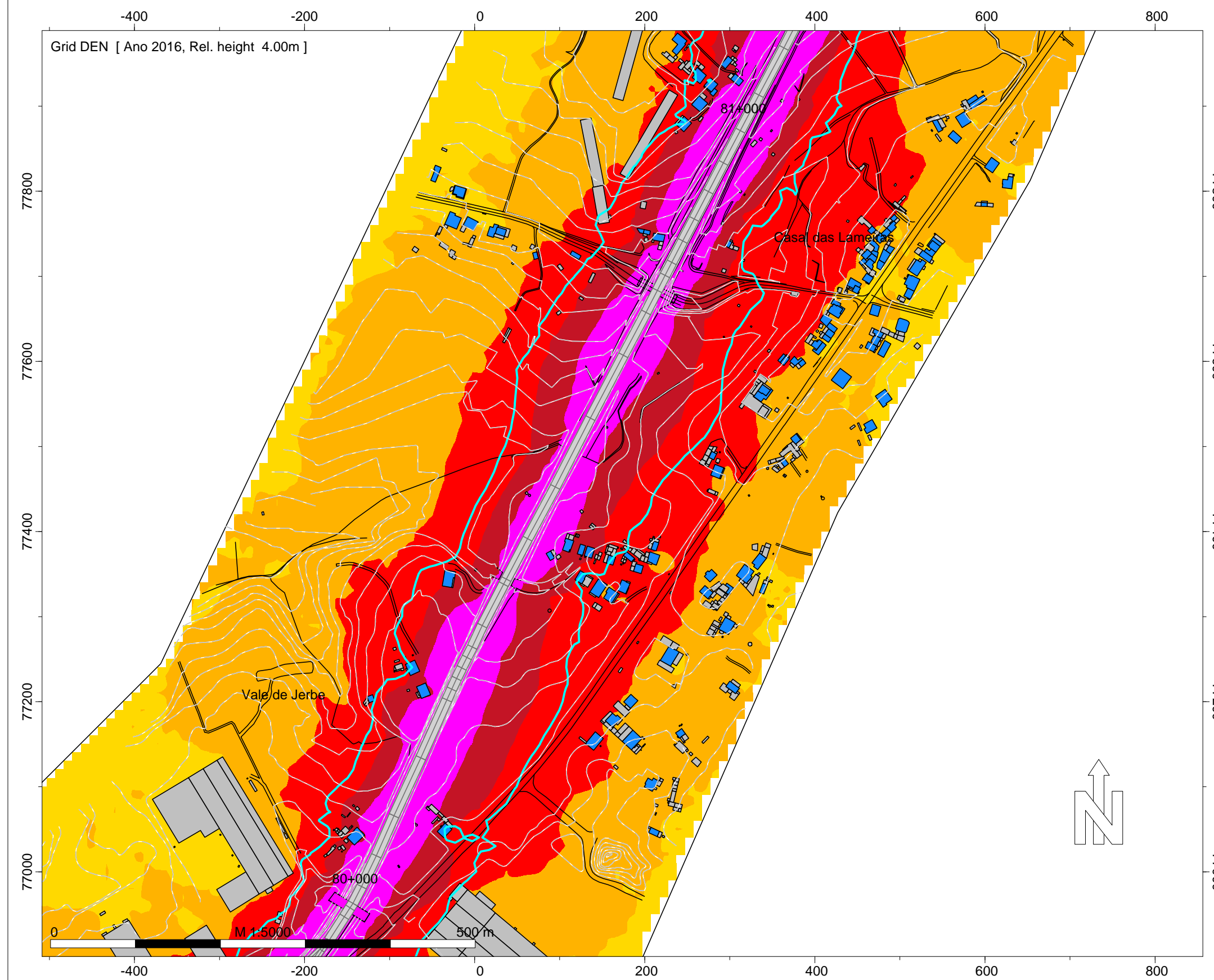
Ano a que reportam os resultados:  
2016

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



Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

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

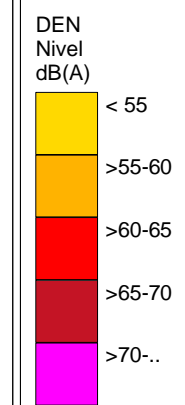
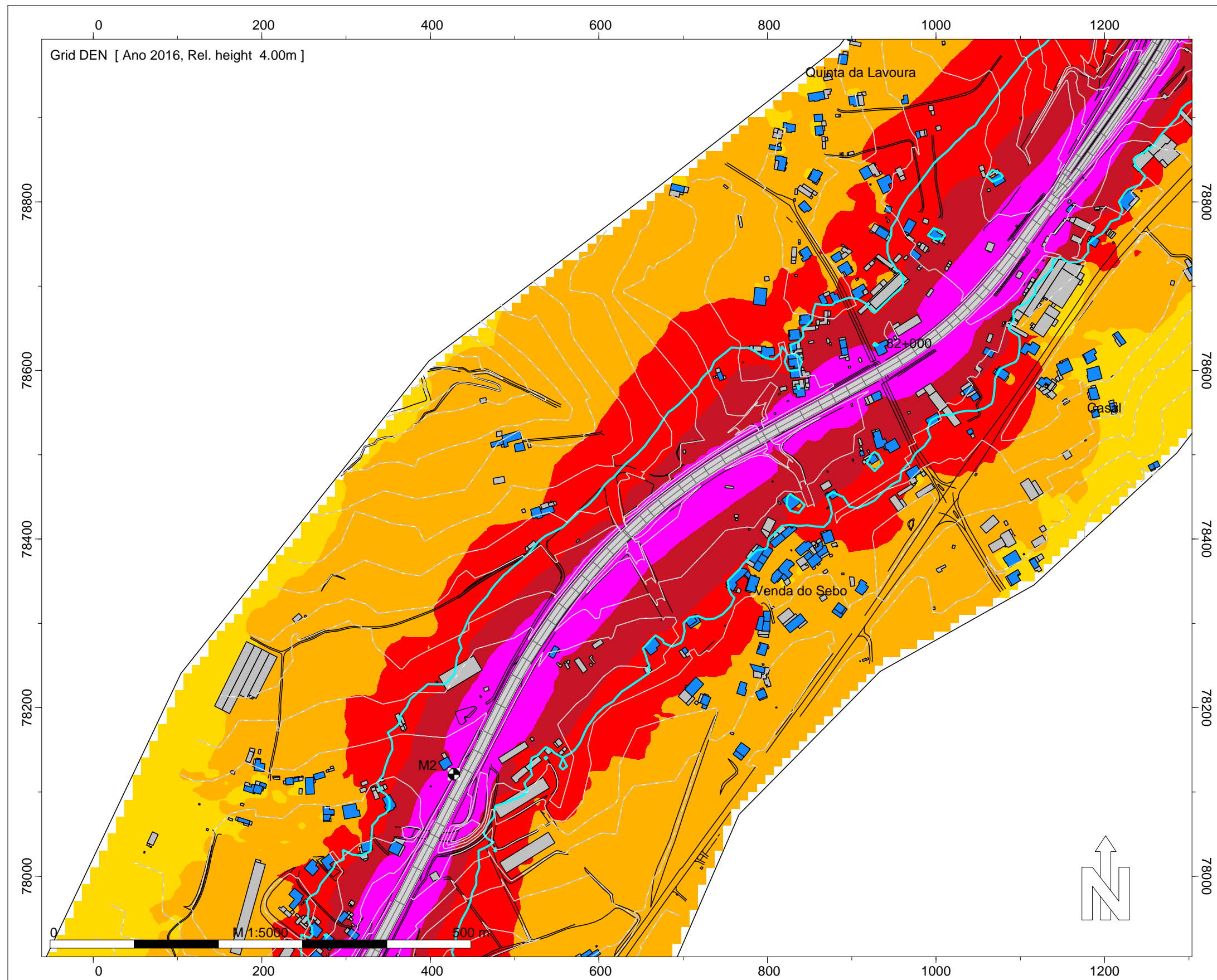
Ano a que reportam os resultados:  
2016

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

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

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

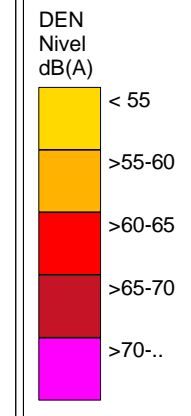
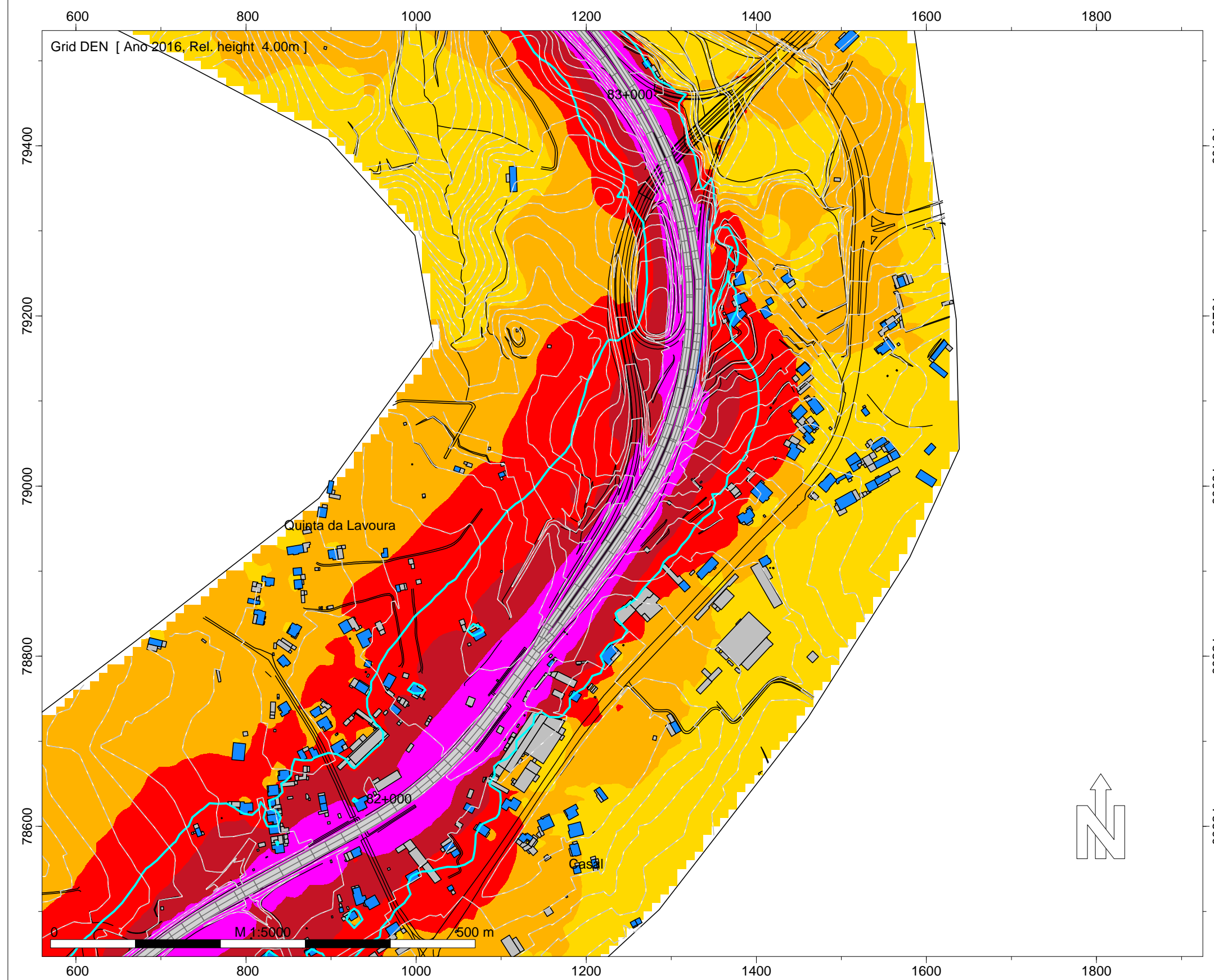
Ano a que reportam os resultados:  
2016  
Altura de Cálculo: 4m

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

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

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

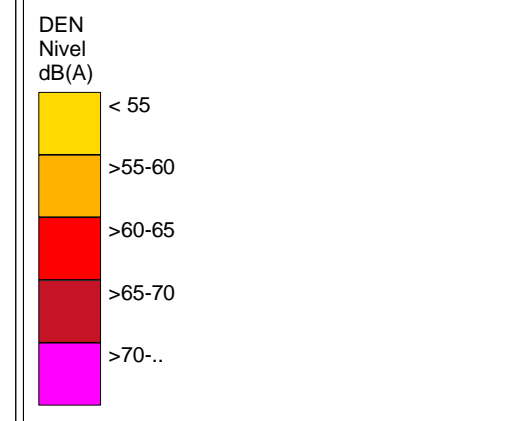
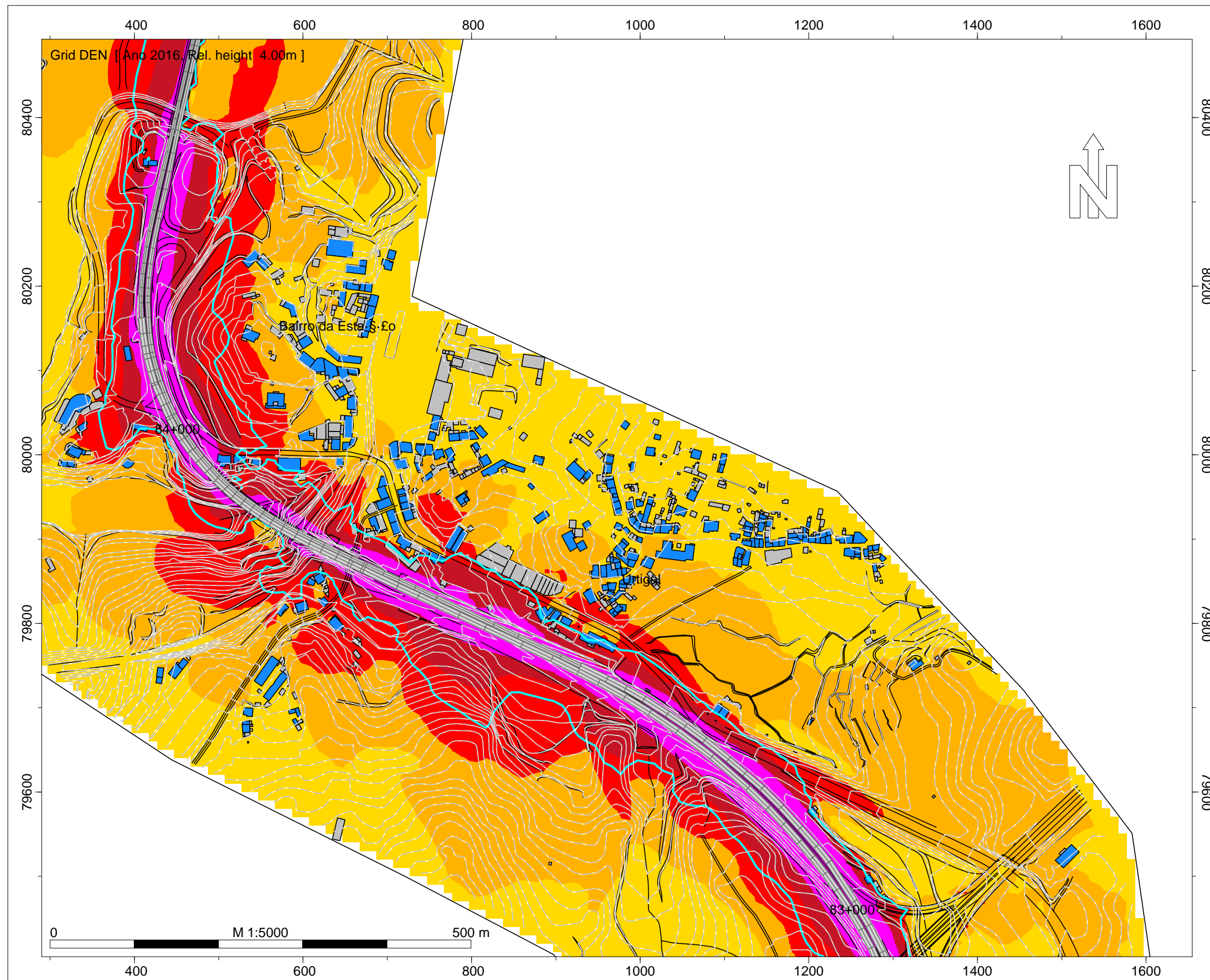
Ano a que reportam os resultados:  
2016

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

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

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

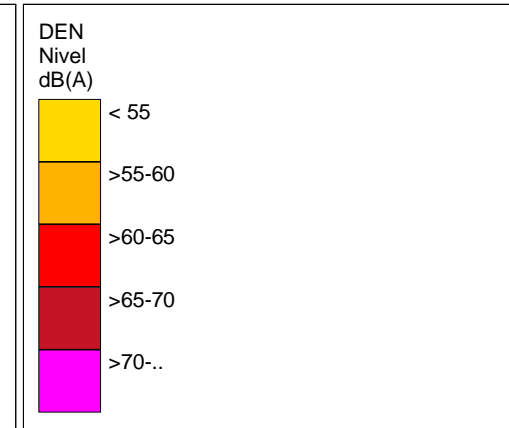
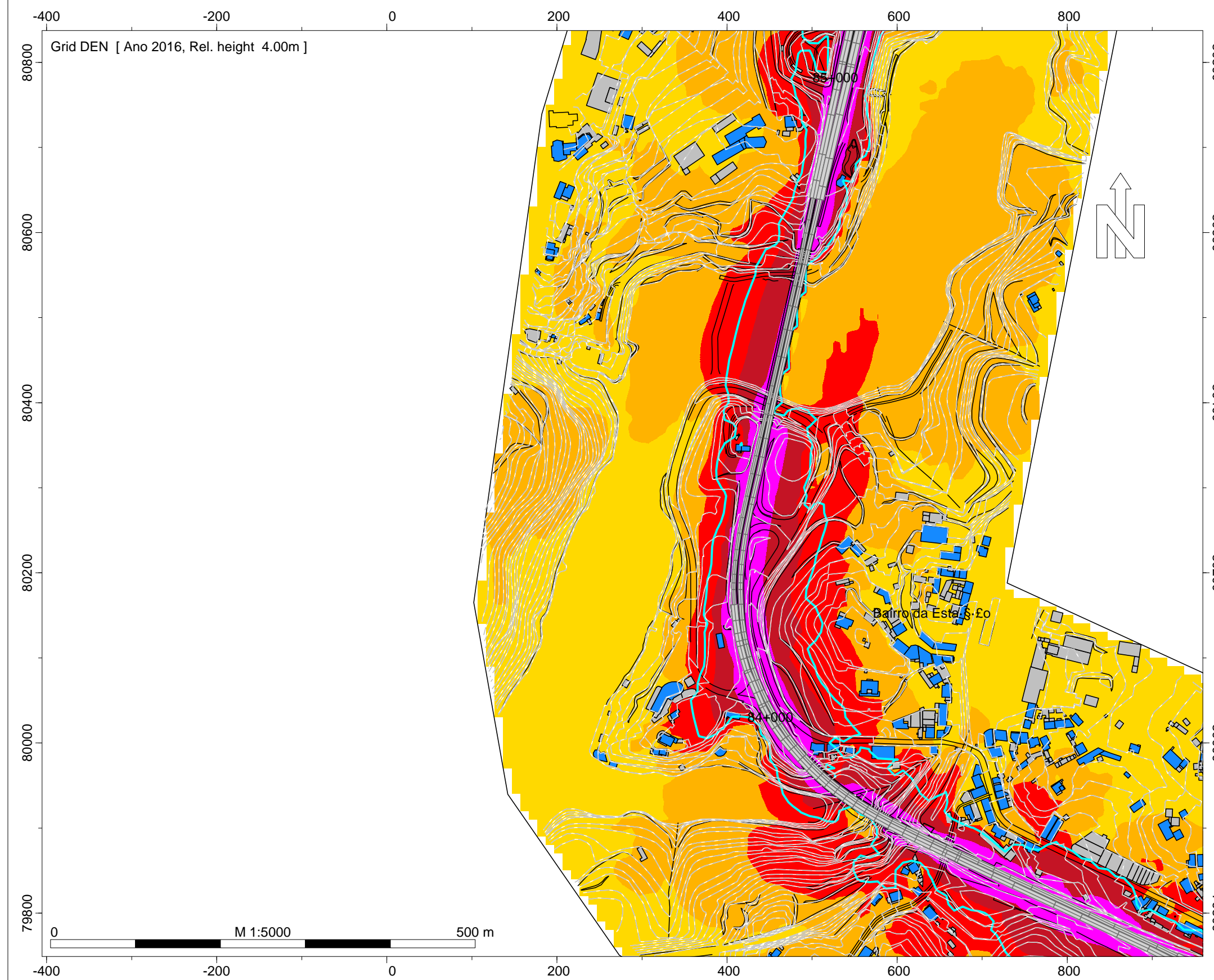
Ano a que reportam os resultados:  
2016

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

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

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

Ano a que reportam os resultados:  
2016

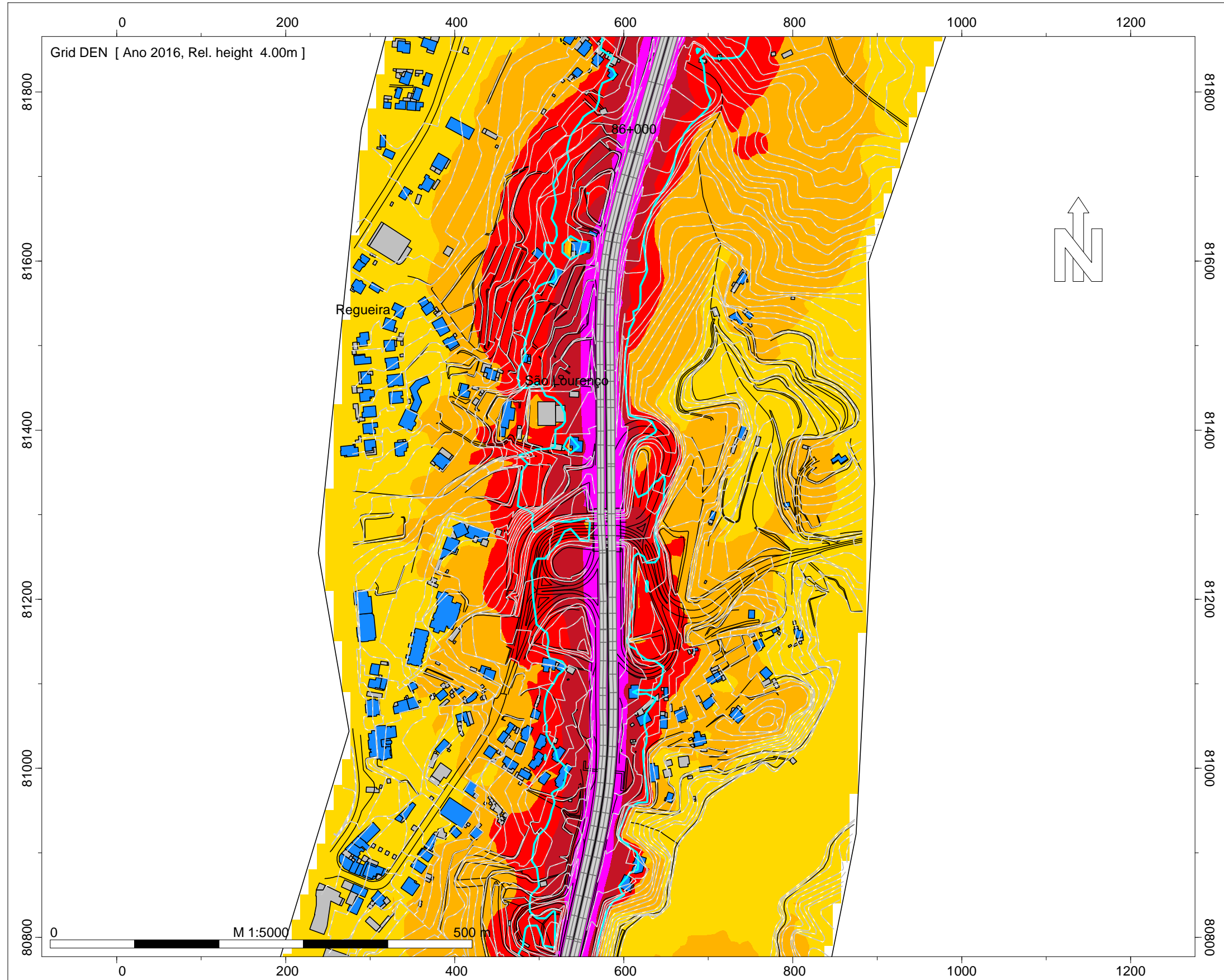
Altura de Cálculo: 4m

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

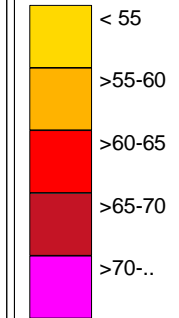
Fig. nº11A  
Dezembro 2018

# INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

## Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



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

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

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

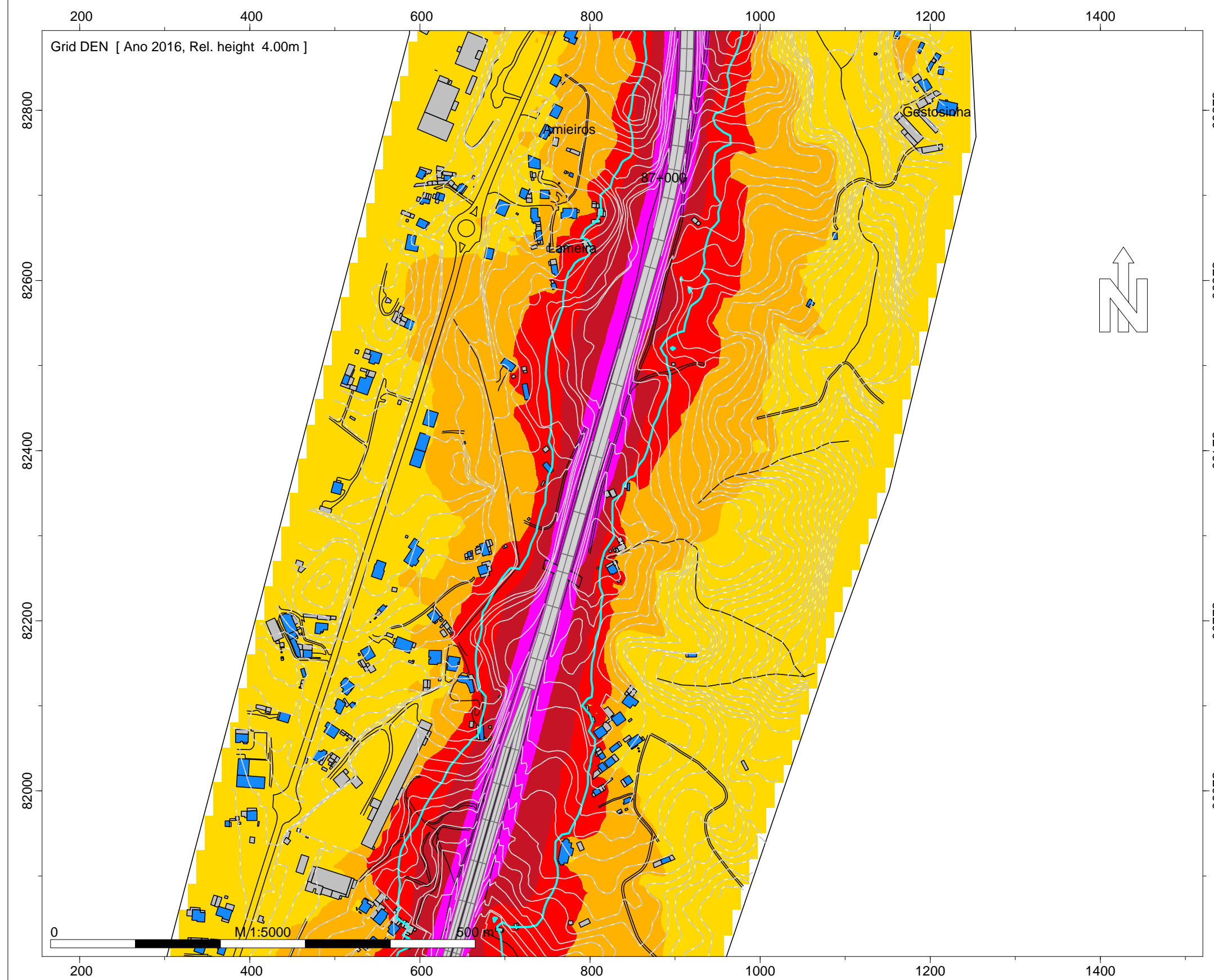
Ano a que reportam os resultados:  
2016

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**



DEN  
 Nivel  
 dB(A)

Yellow	< 55
Orange	>55-60
Red	>60-65
Dark Red	>65-70
Purple	>70..

Legenda

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

**Infraestruturas de Portugal**

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

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

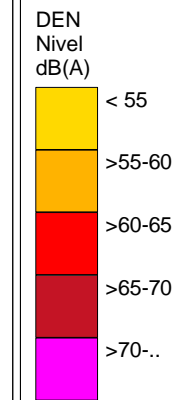
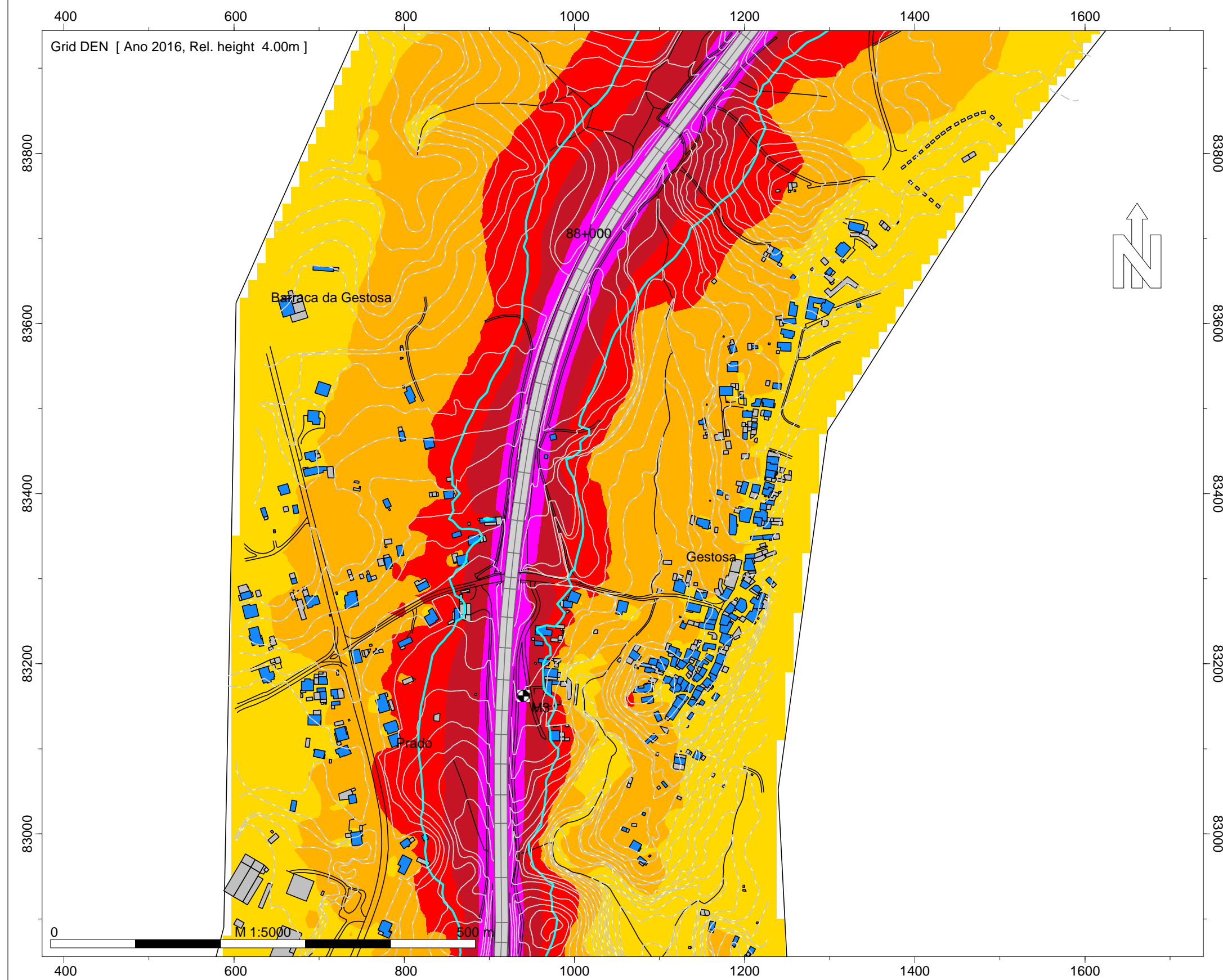
Ano a que reportam os resultados:  
 2016

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

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

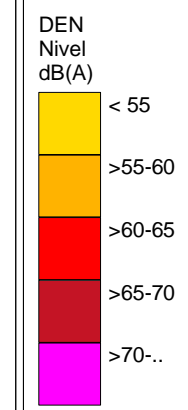
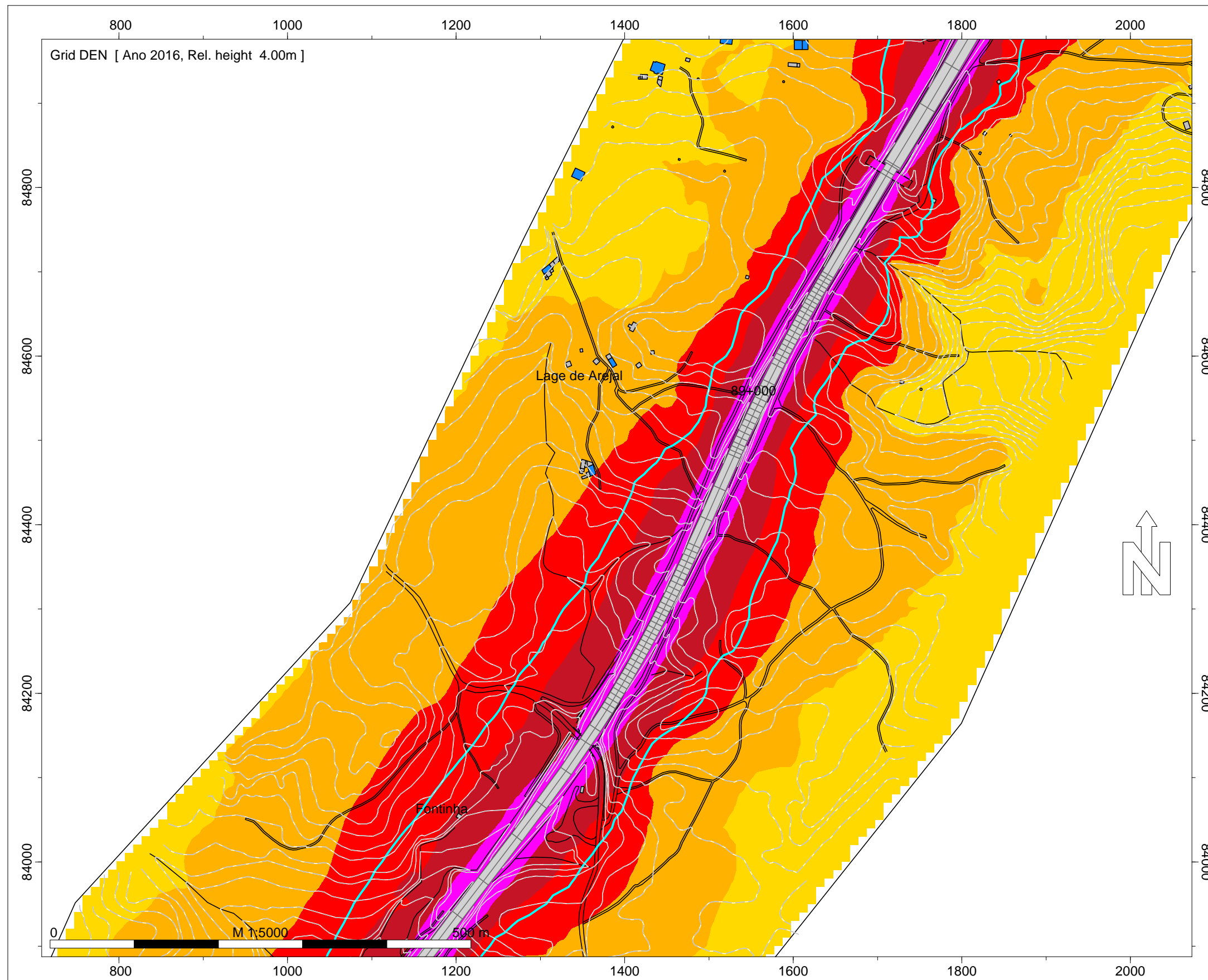
Norma de Cálculo - XPS31-133  
Indicador de Ruído : Lden

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

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

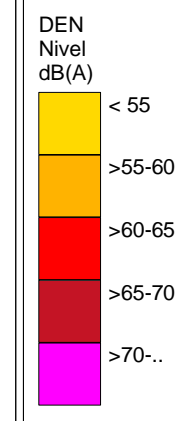
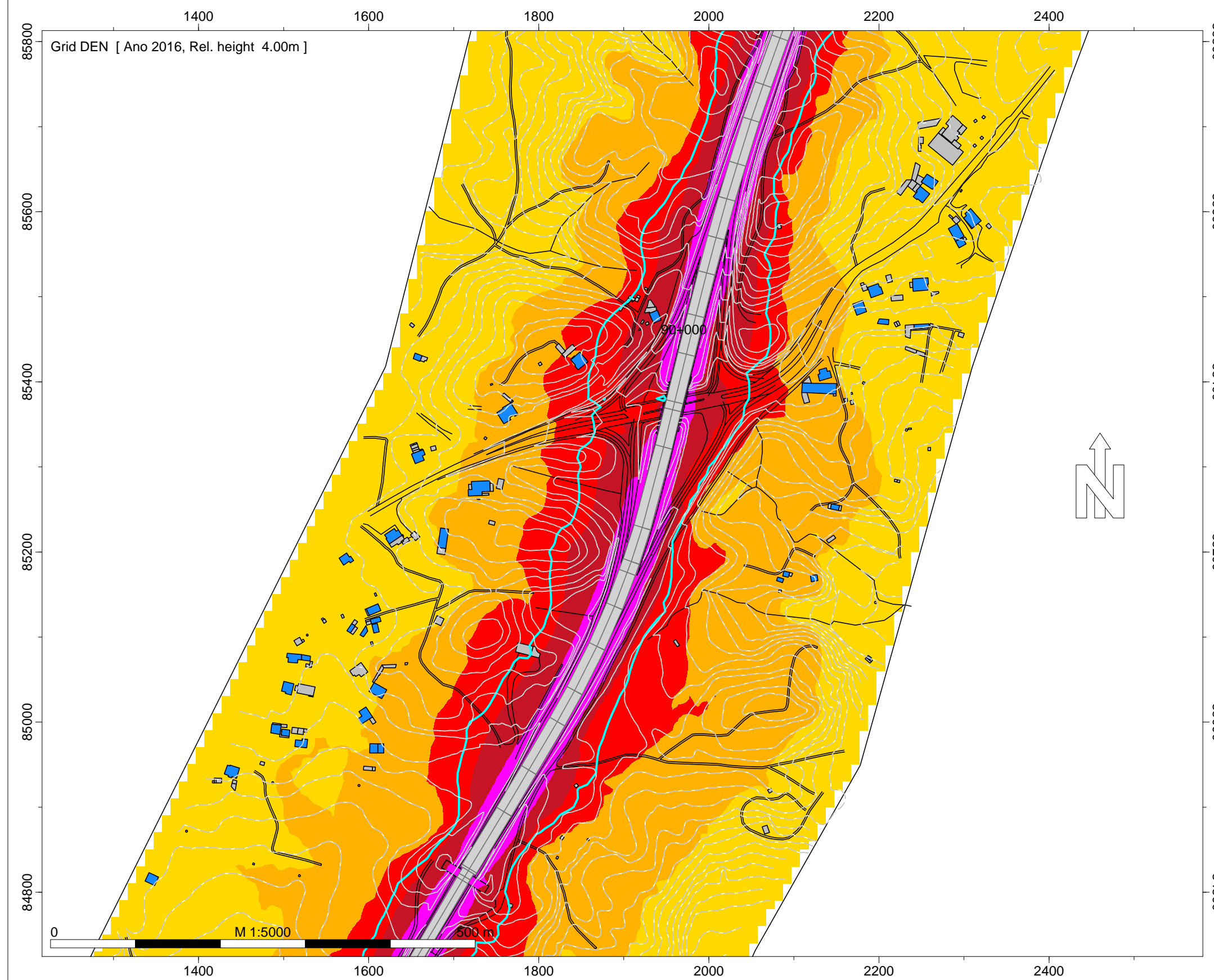
Norma de Cálculo - XPS31-133  
Indicador de Ruído : Lden

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

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

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

Ano a que reportam os resultados:  
2016

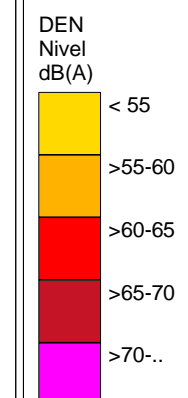
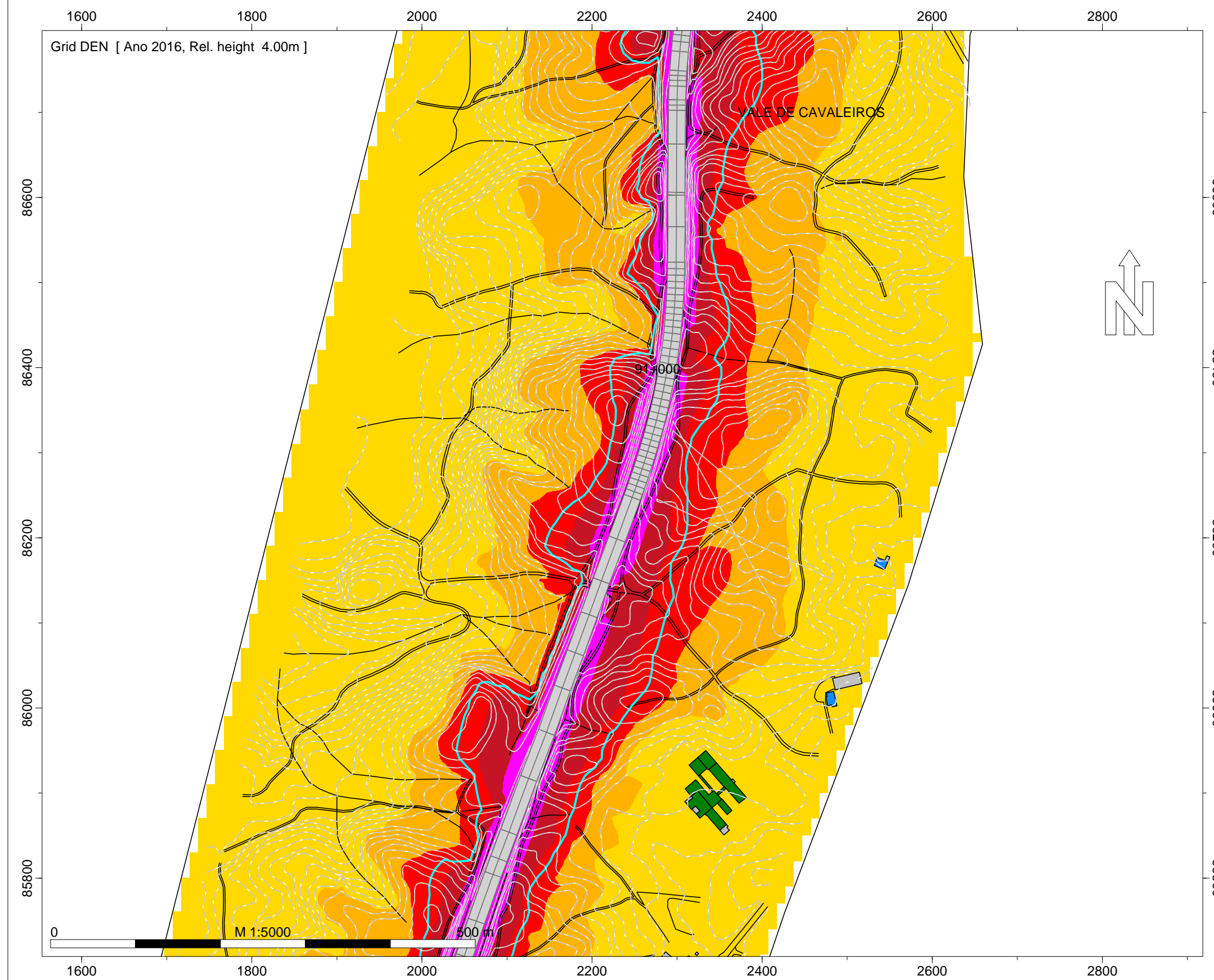
Altura de Cálculo: 4m

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

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

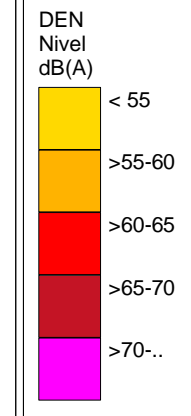
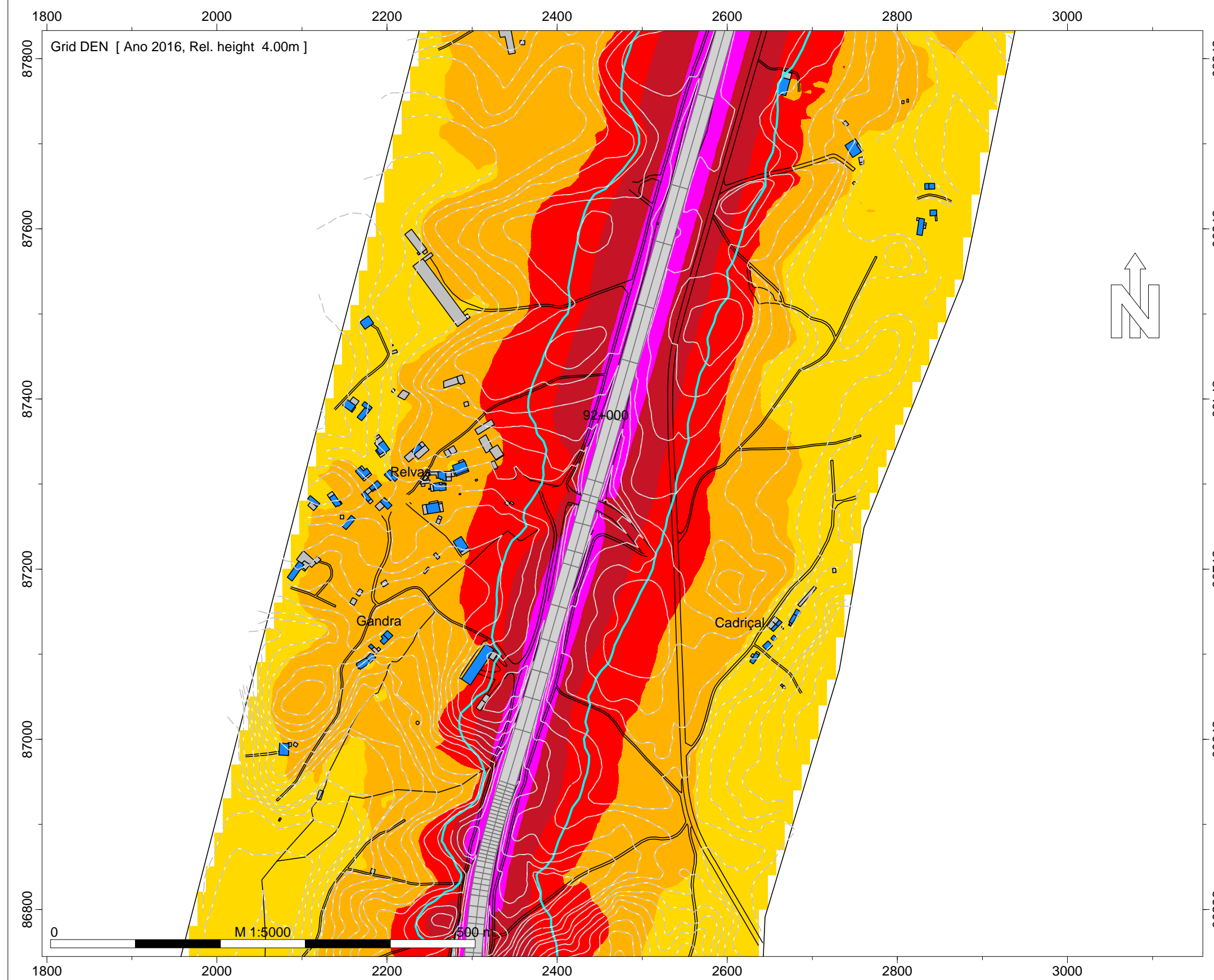
Norma de Cálculo - XPS31-133  
Indicador de Ruído : Lden

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

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

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

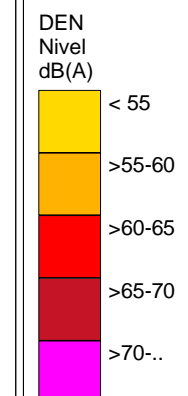
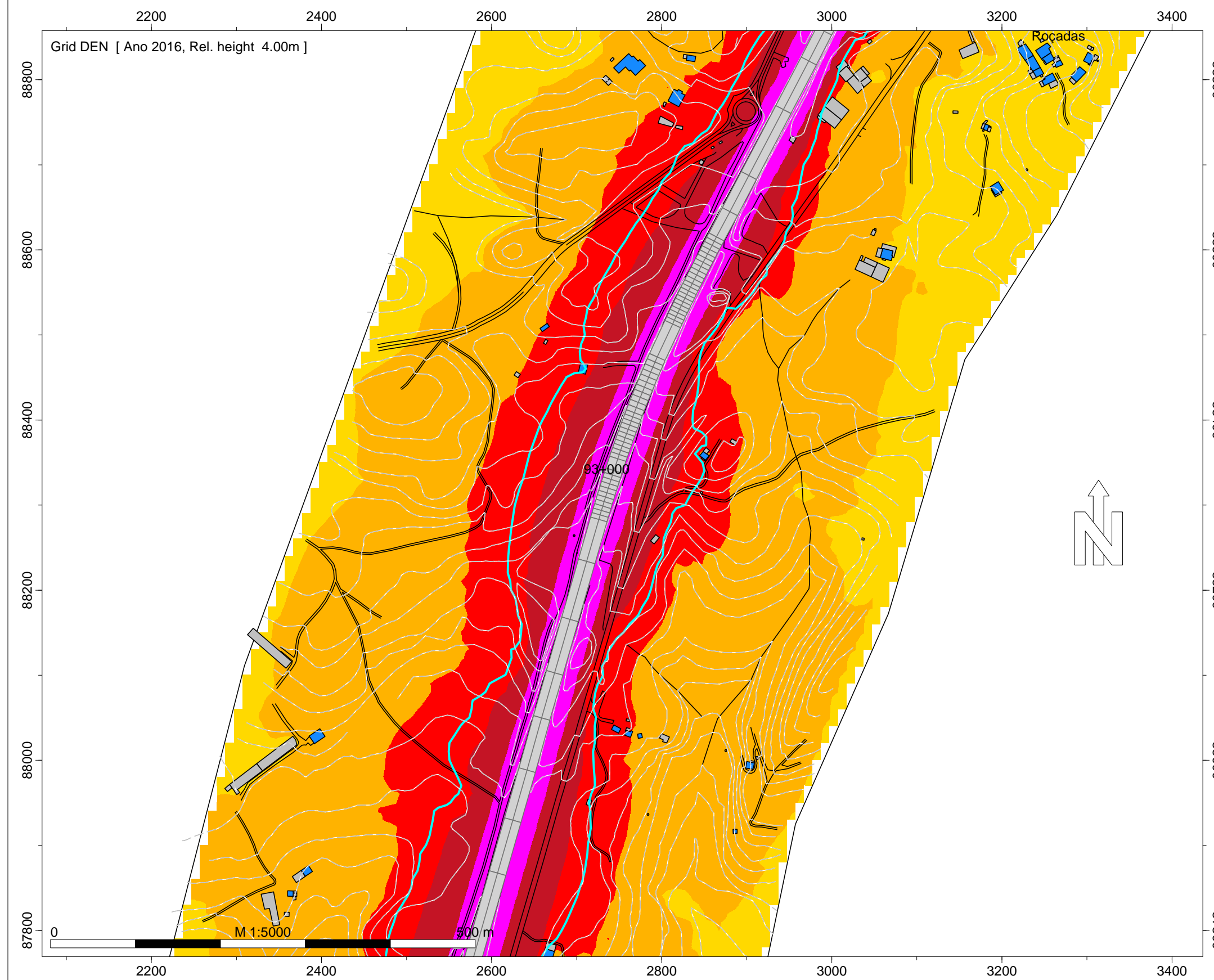
Ano a que reportam os resultados:  
 2016

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



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

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

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

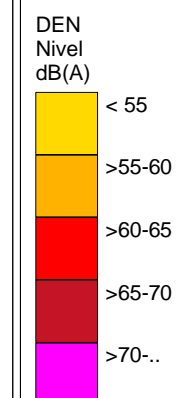
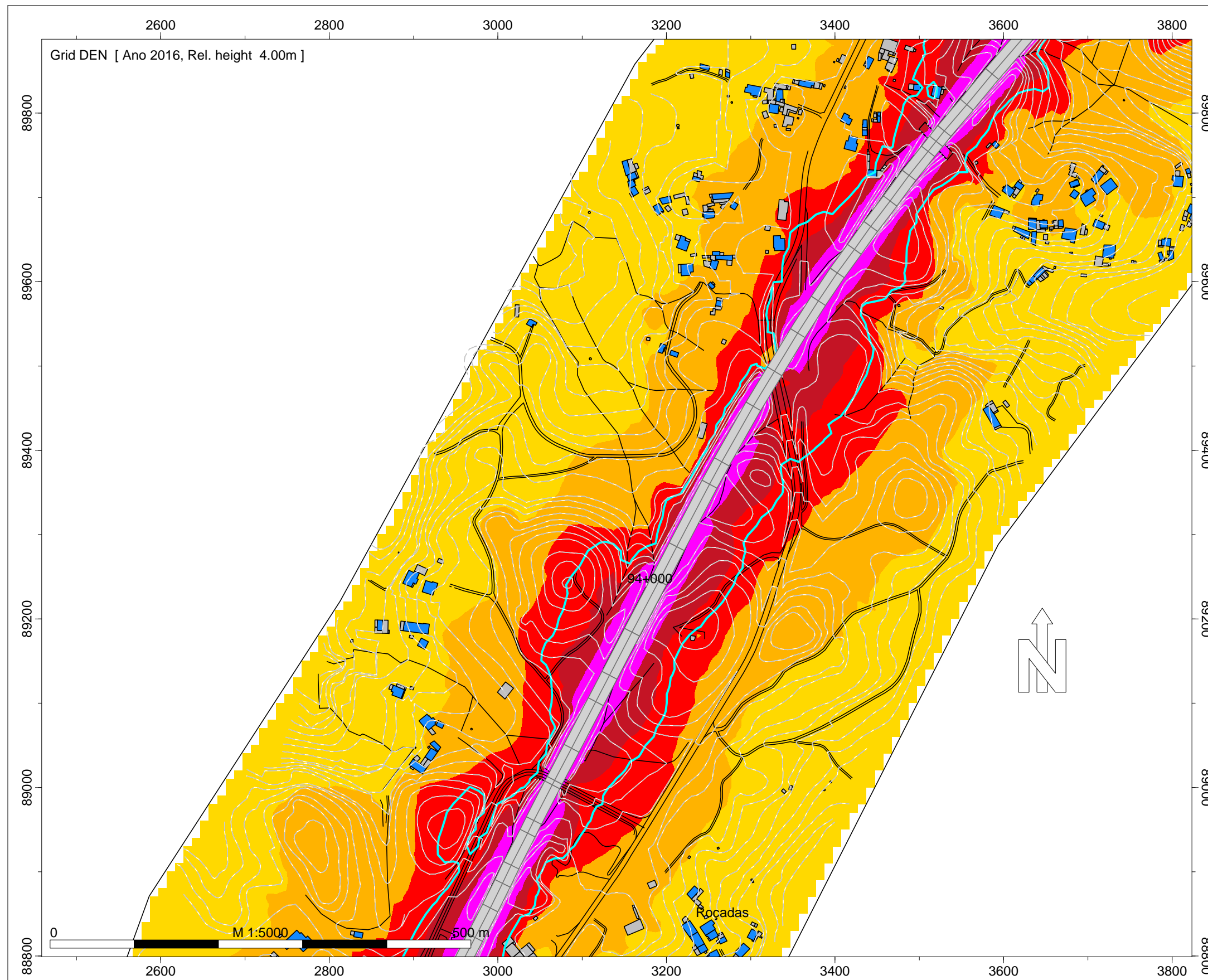
Ano a que reportam os resultados:  
2016

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

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

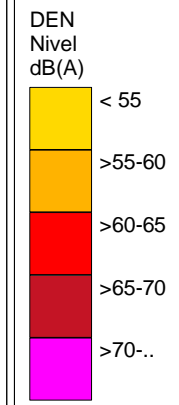
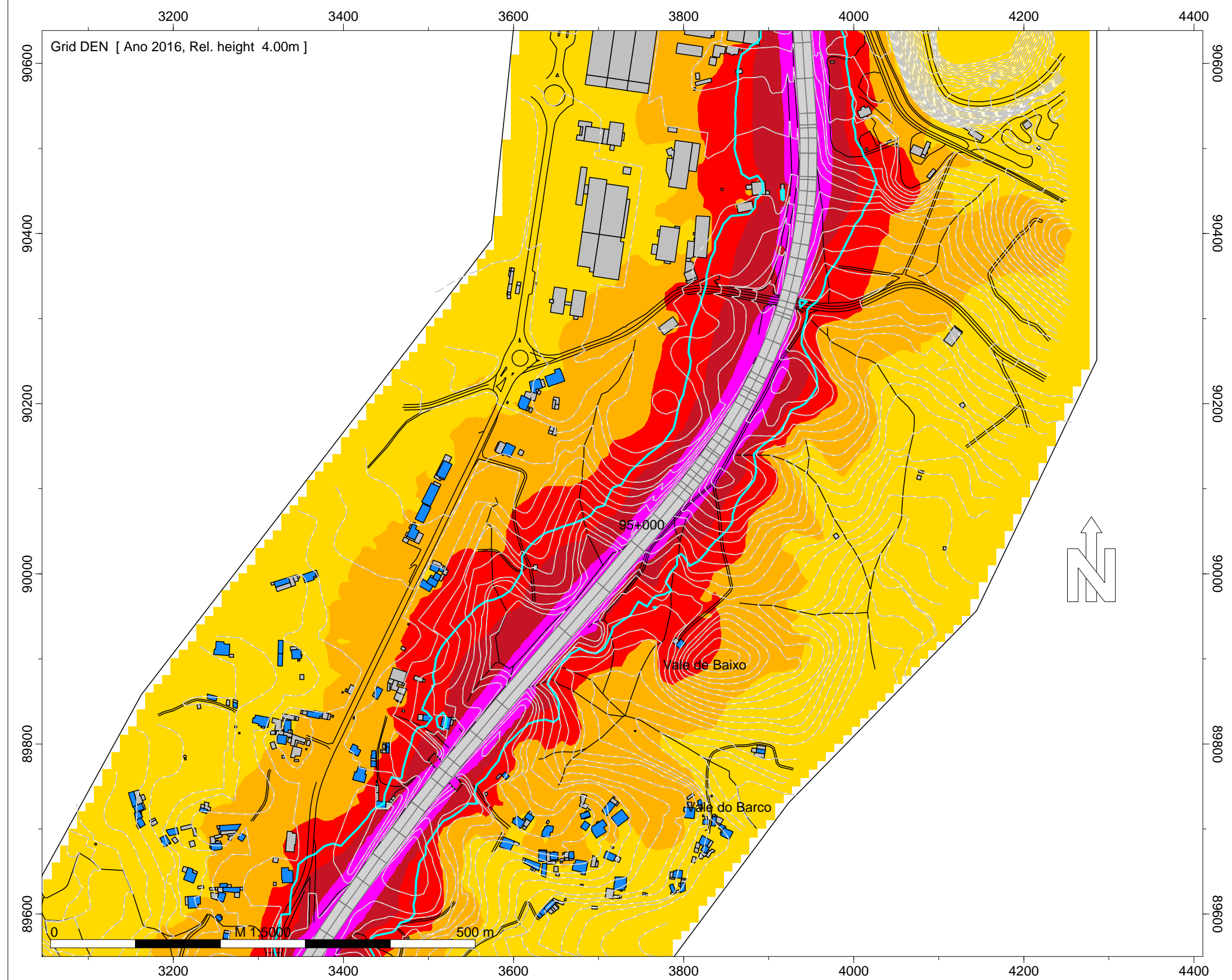
Norma de Cálculo - XPS31-133  
Indicador de Ruído : Lden

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

Infraestruturas de Portugal  
IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul  
(A25/IP5)

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

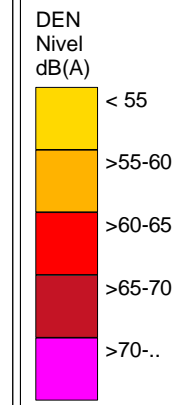
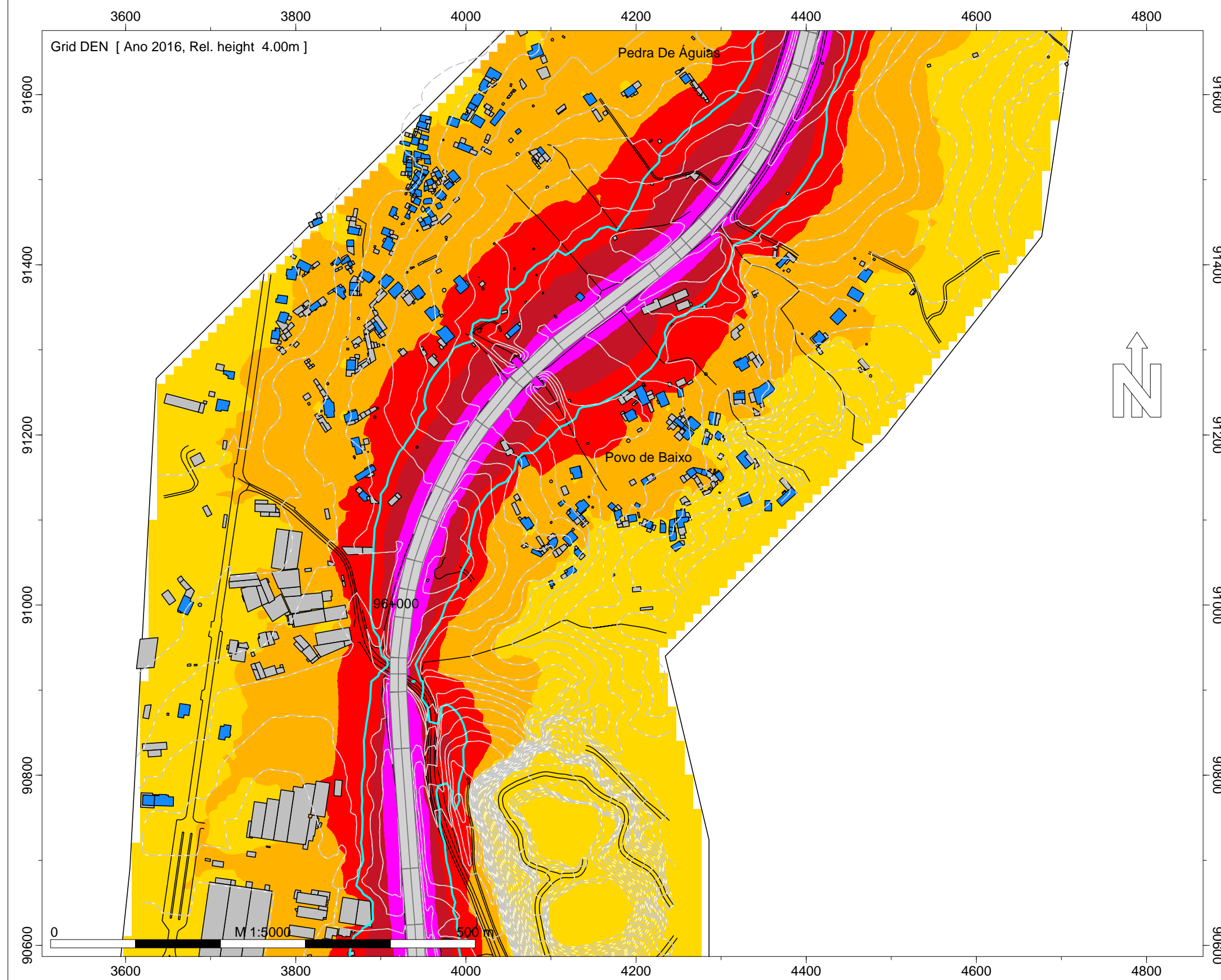
Ano a que reportam os resultados:  
2016

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

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

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

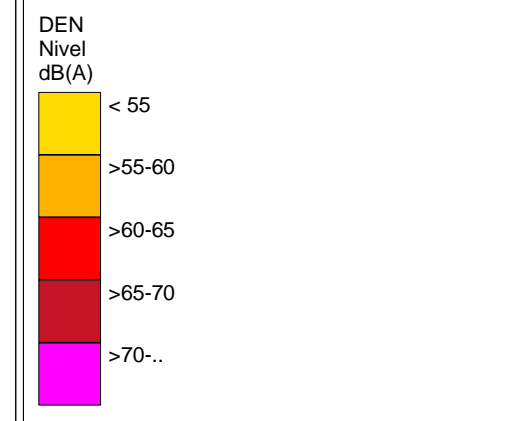
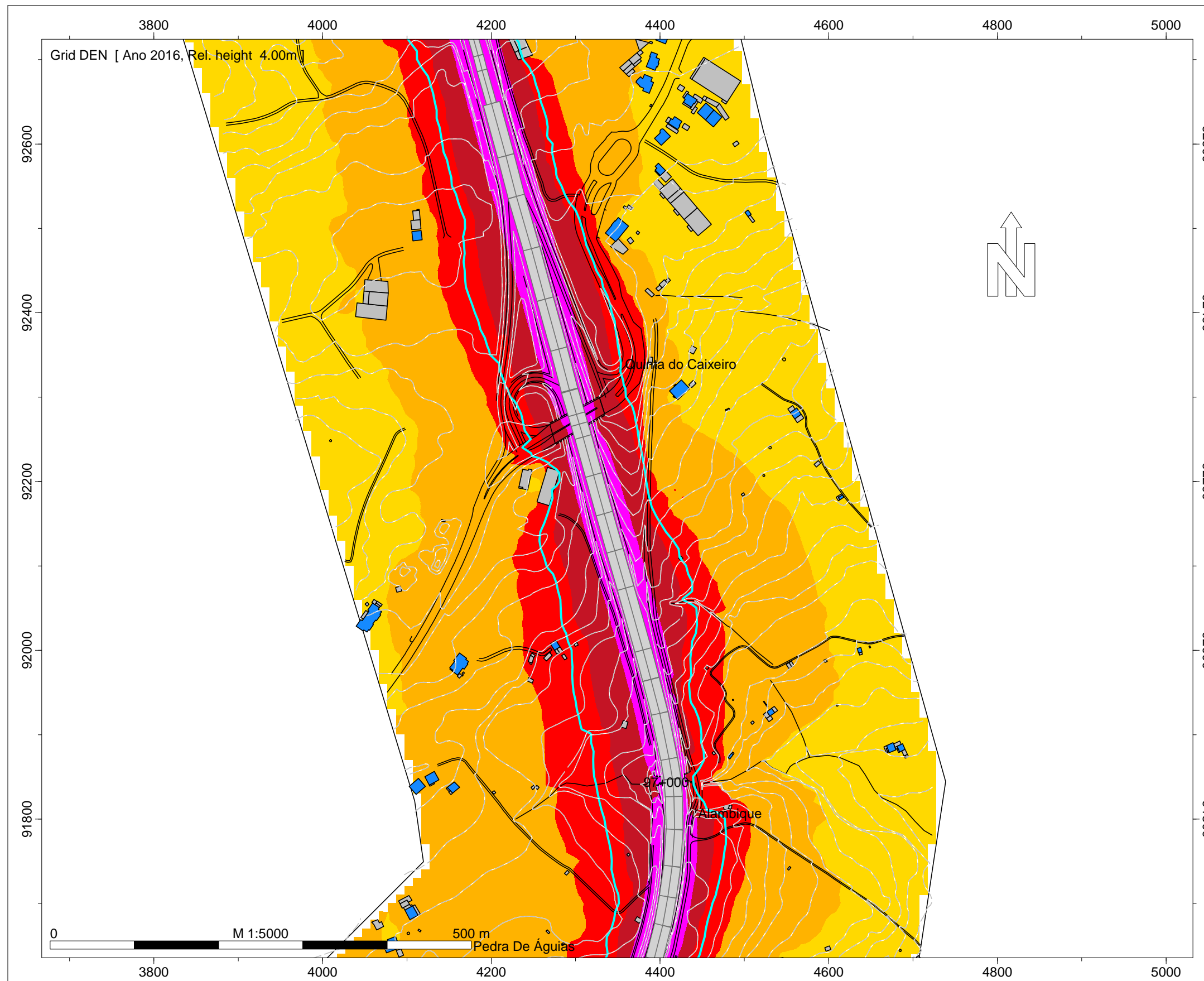
Ano a que reportam os resultados:  
 2016

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

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

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

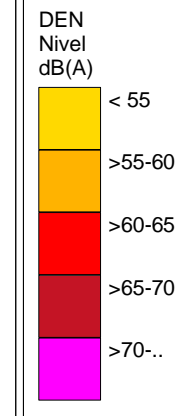
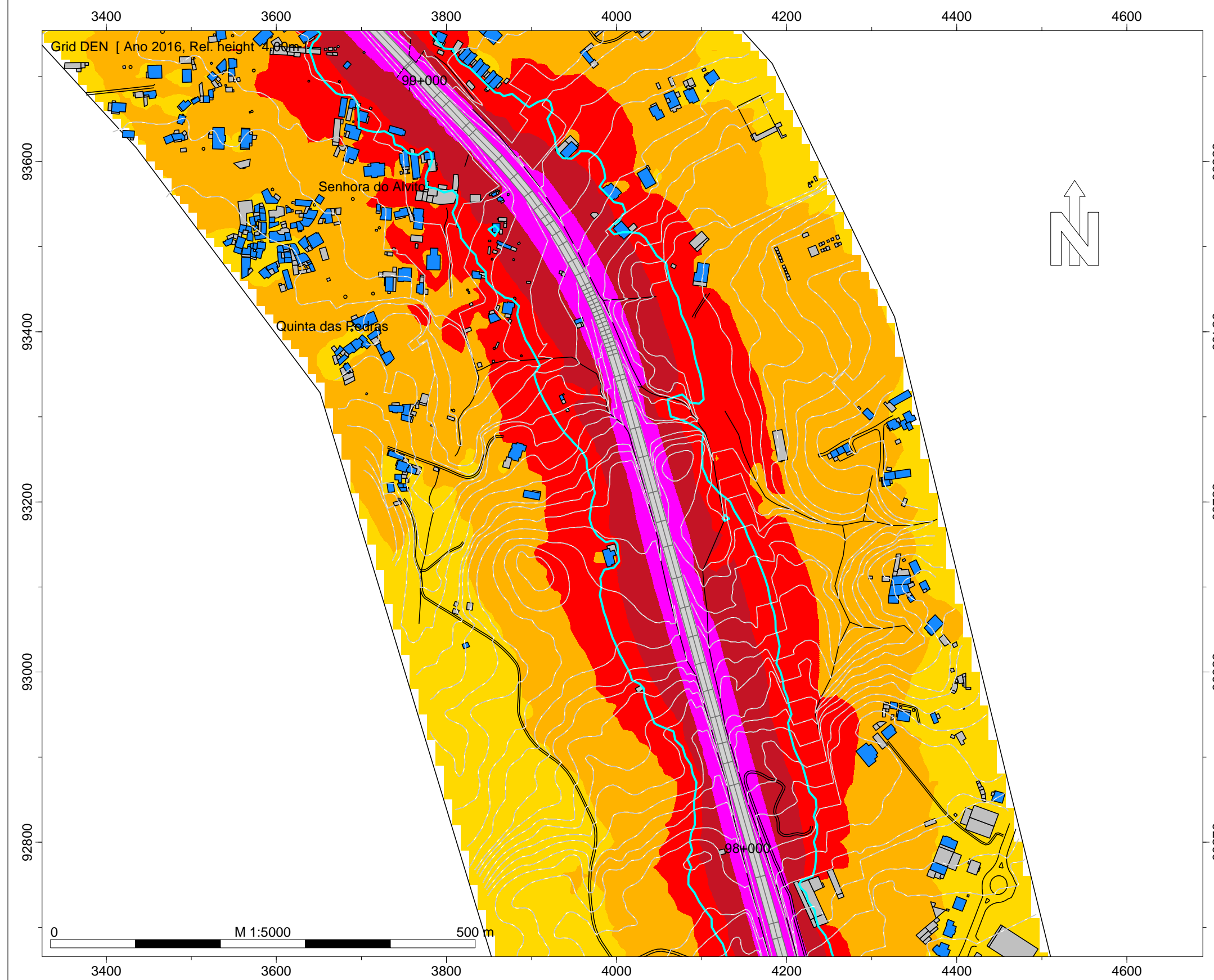
Ano a que reportam os resultados:  
2016

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

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

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

Ano a que reportam os resultados:  
2016

Altura de Cálculo: 4m

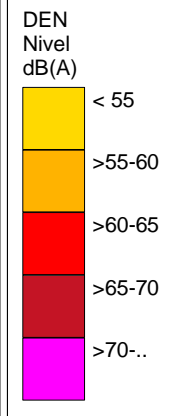
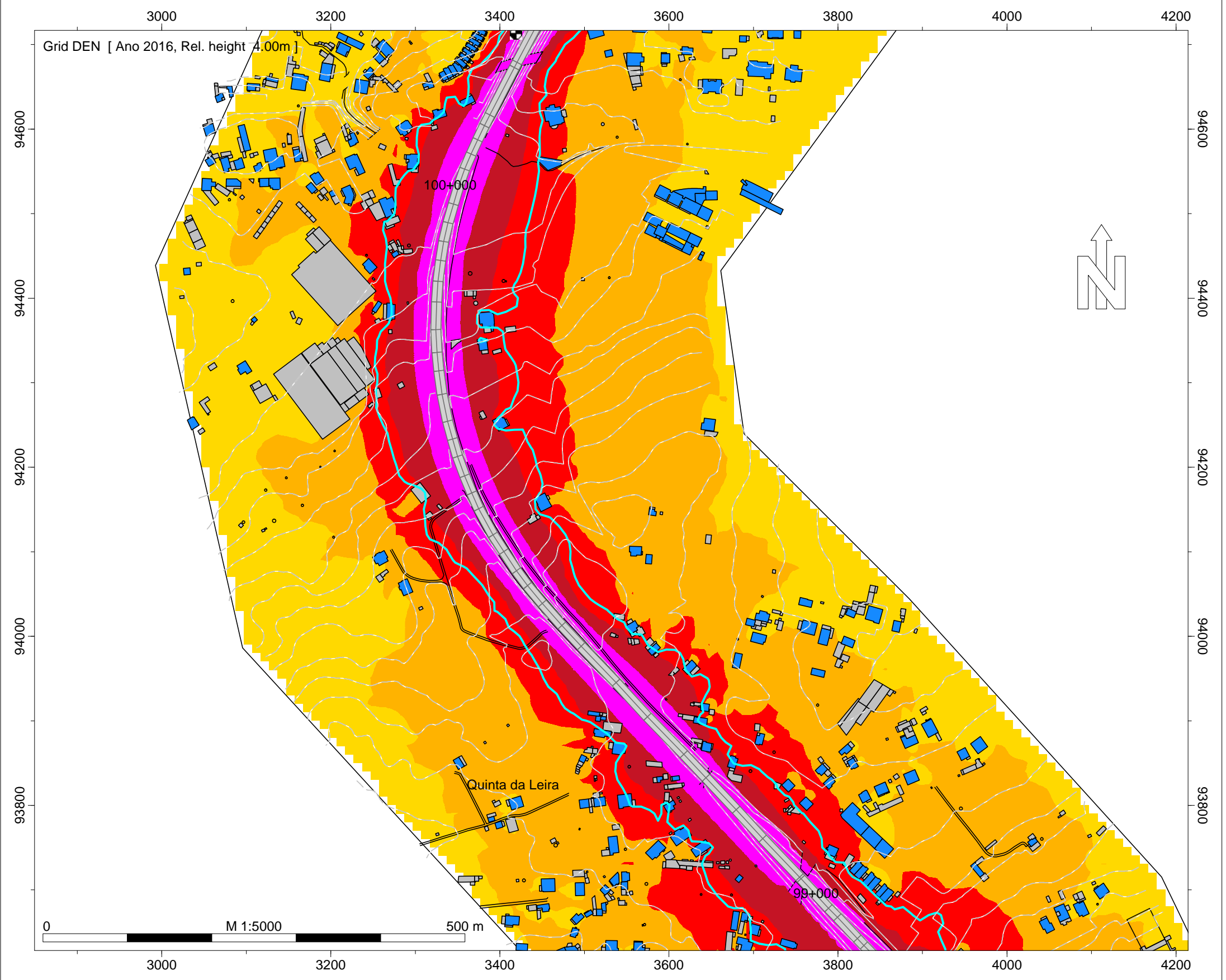
Malha de Cálculo: 10x10m  
Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
Escala: 1/5.000

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

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

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

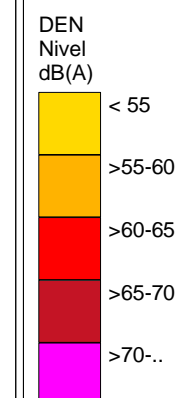
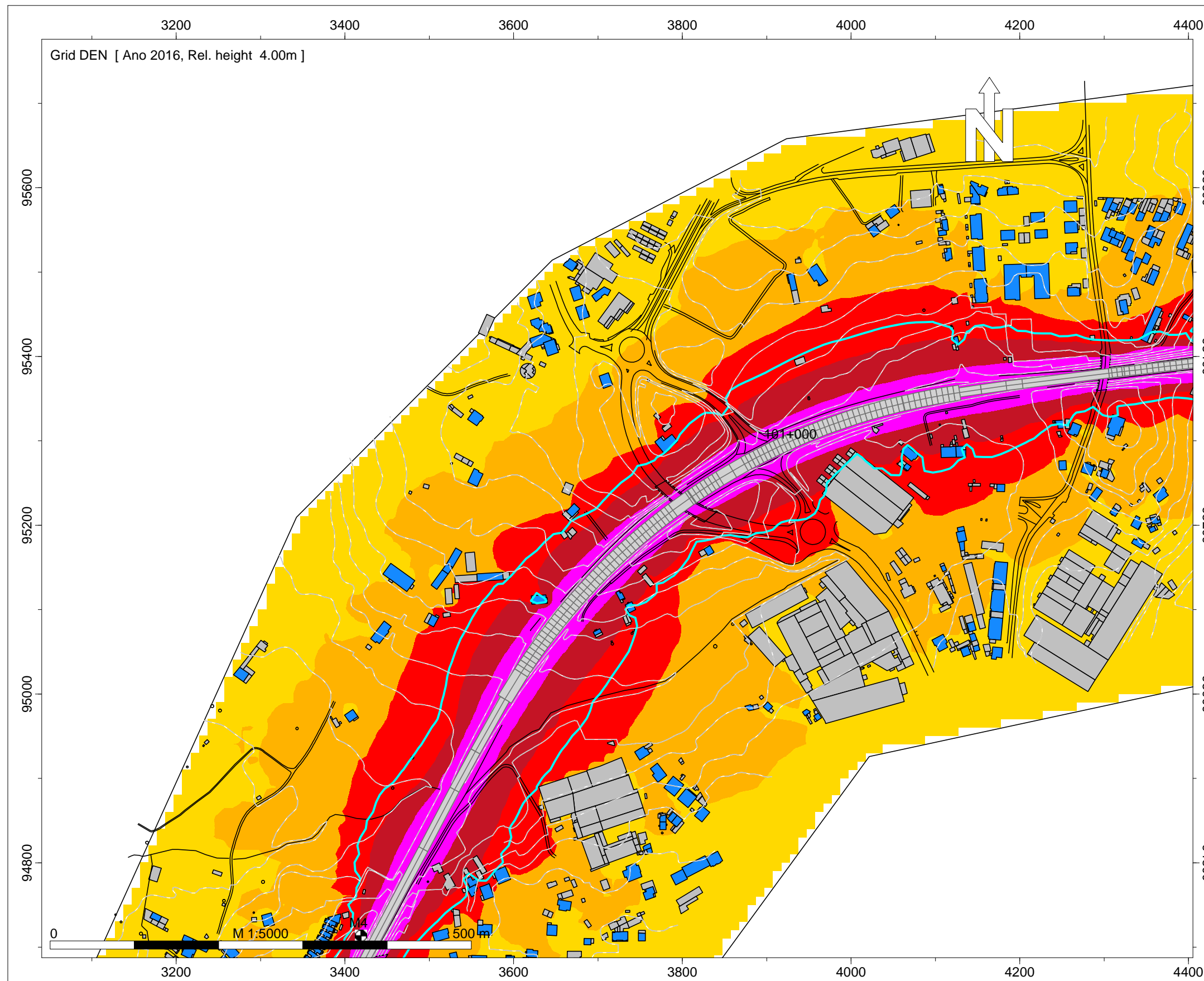
Ano a que reportam os resultados:  
2016

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

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

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

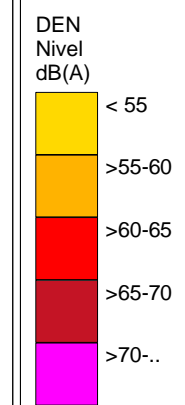
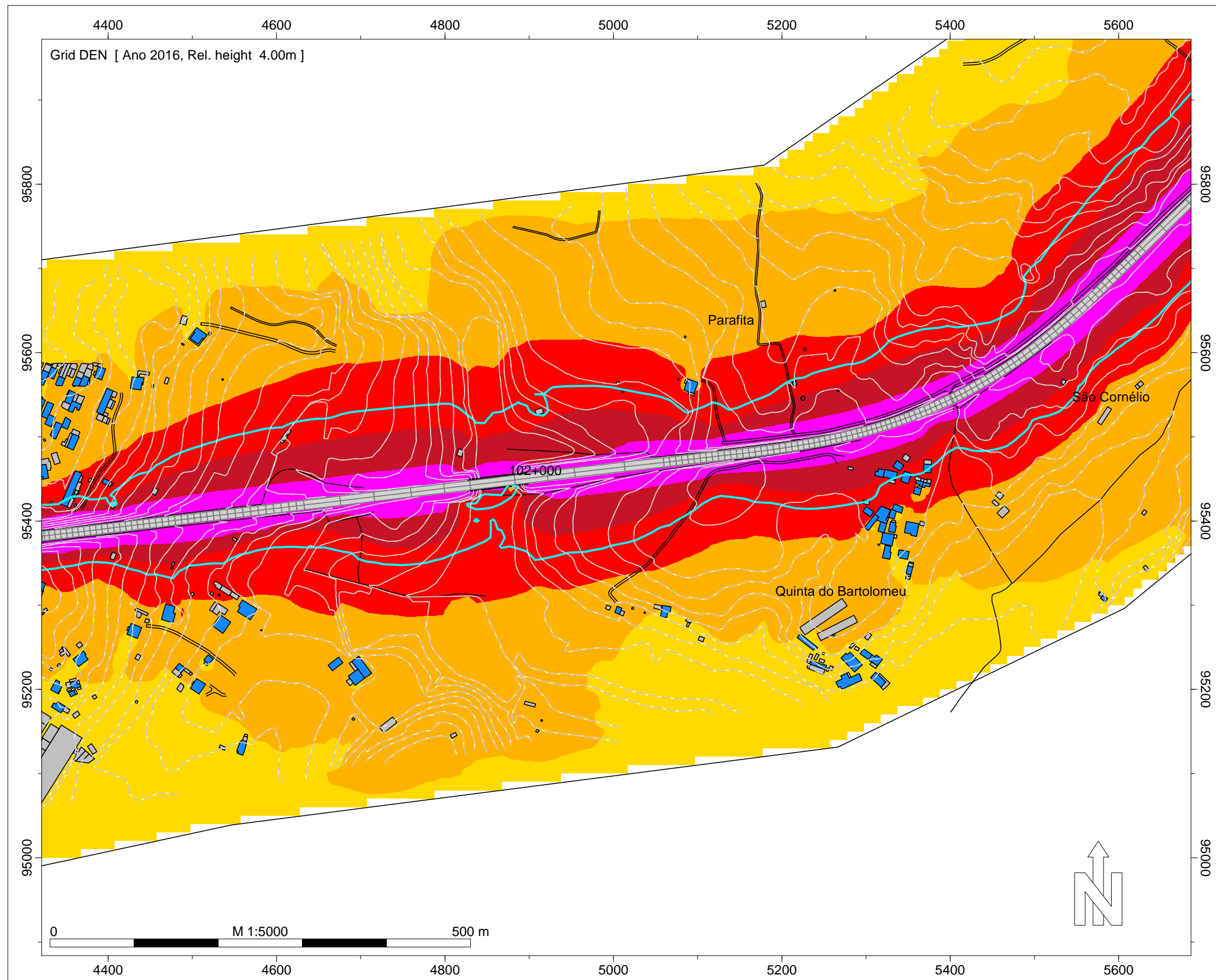
Ano a que reportam os resultados:  
2016

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

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

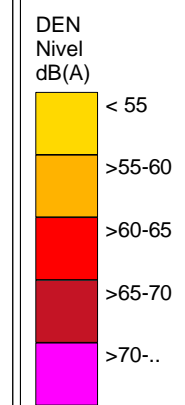
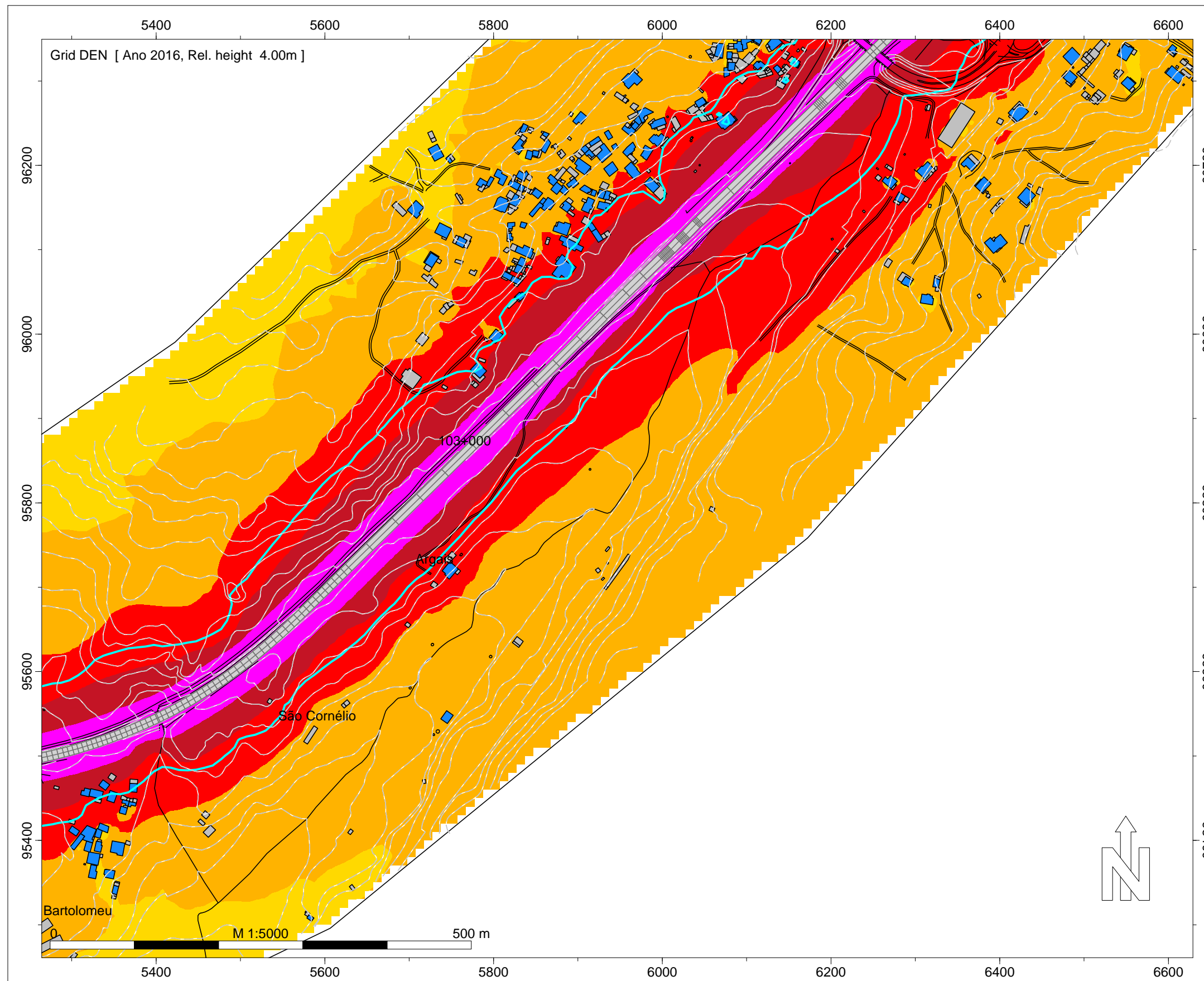
Norma de Cálculo - XPS31-133  
Indicador de Ruído : Lden

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

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

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

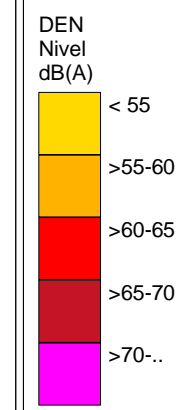
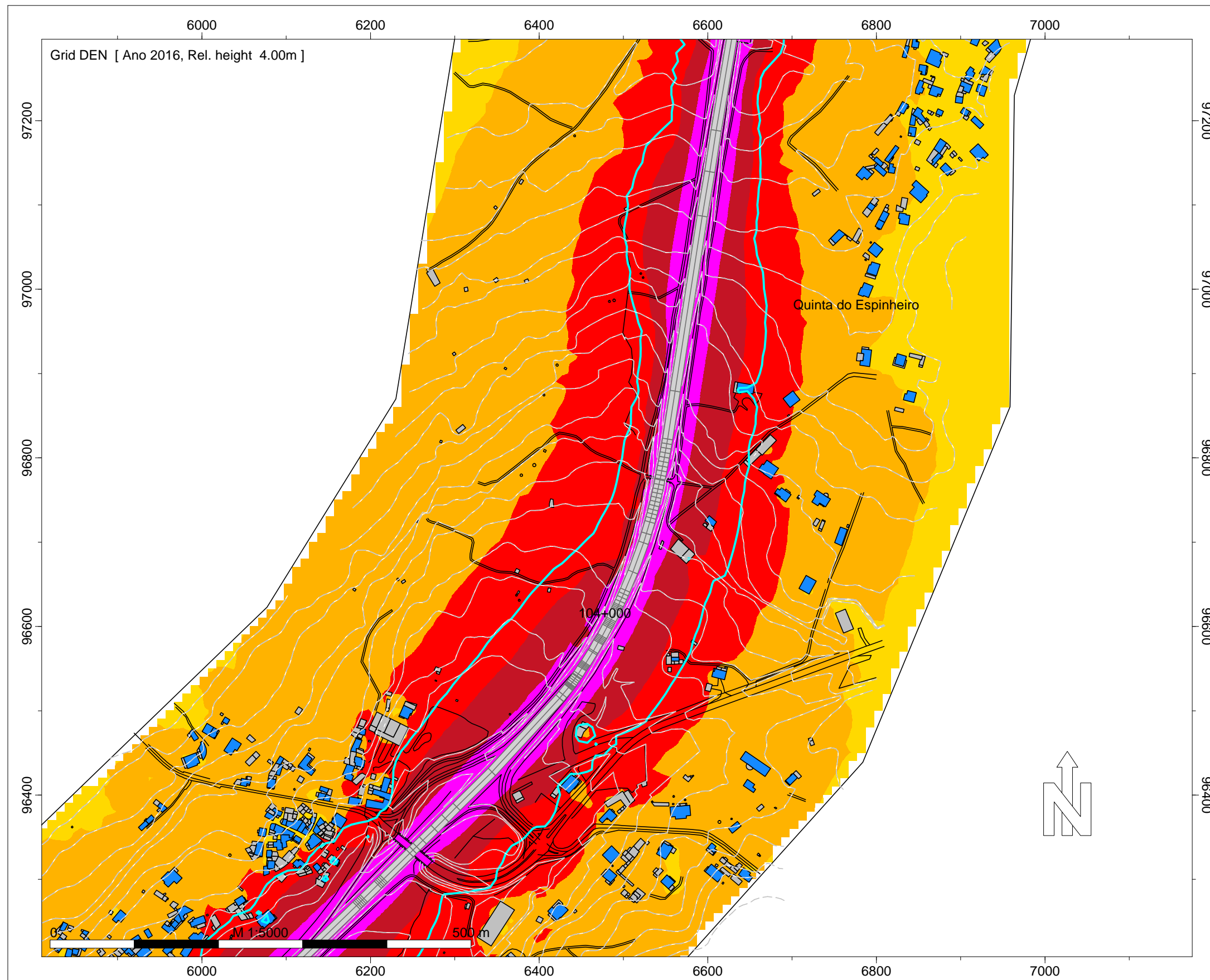
Norma de Cálculo - XPS31-133  
Indicador de Ruído : Lden

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

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

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

Ano a que reportam os resultados:  
2016

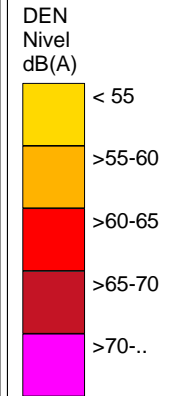
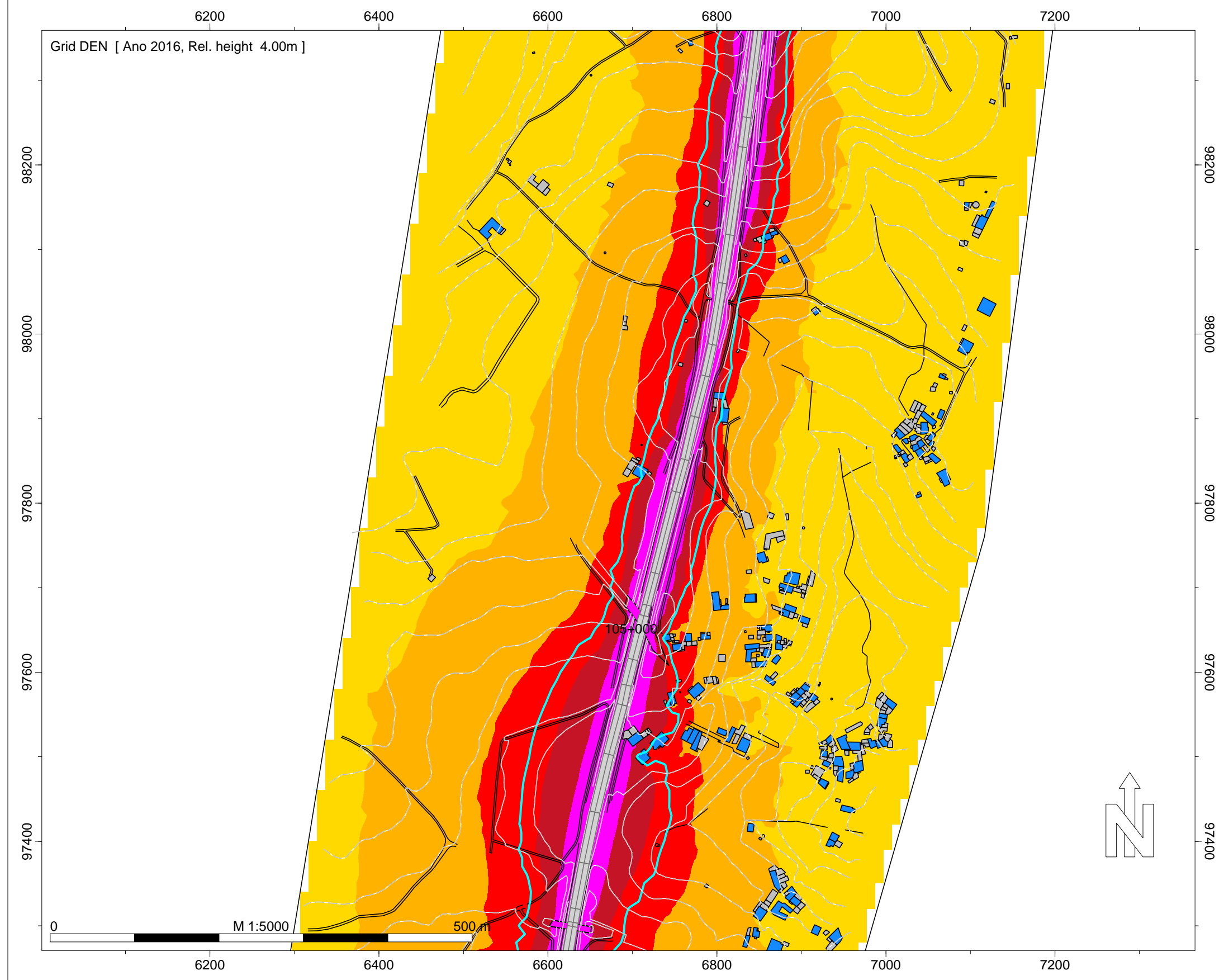
Altura de Cálculo: 4m

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

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

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

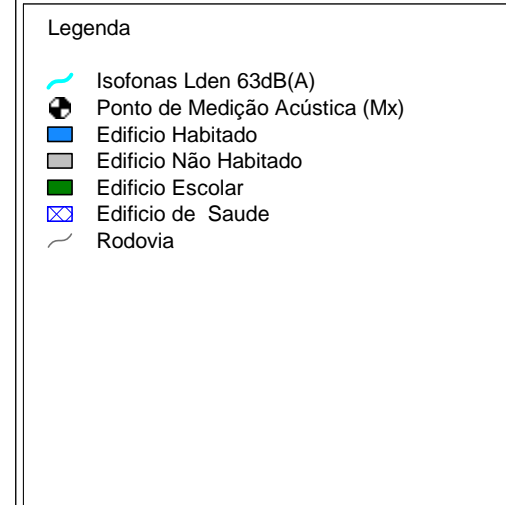
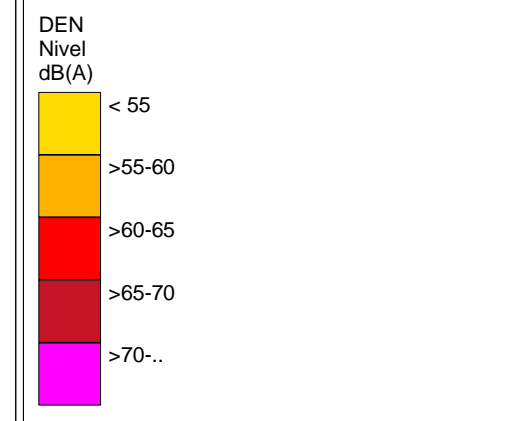
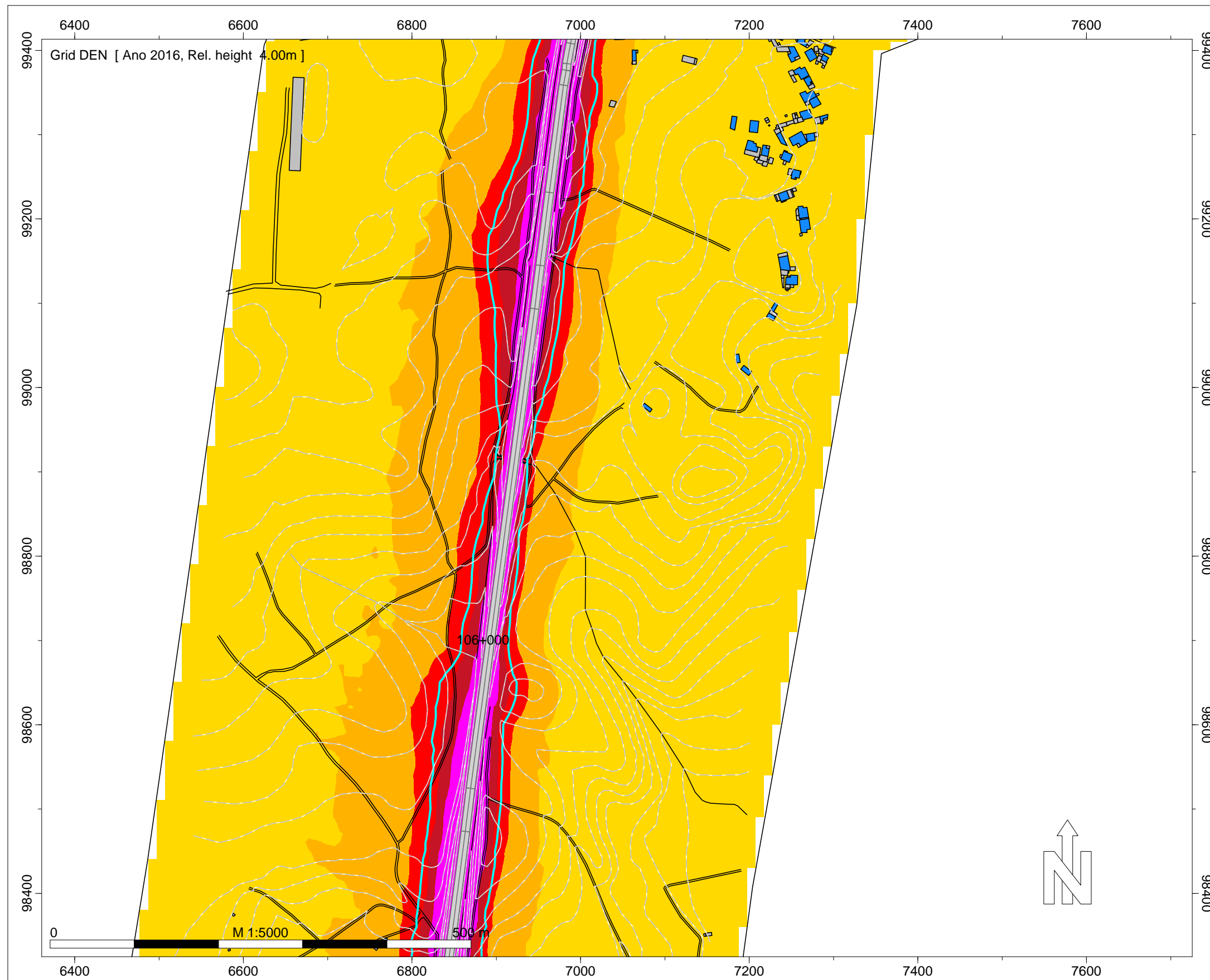
Ano a que reportam os resultados:  
2016

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



Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

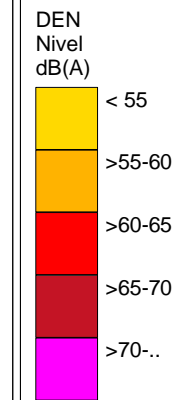
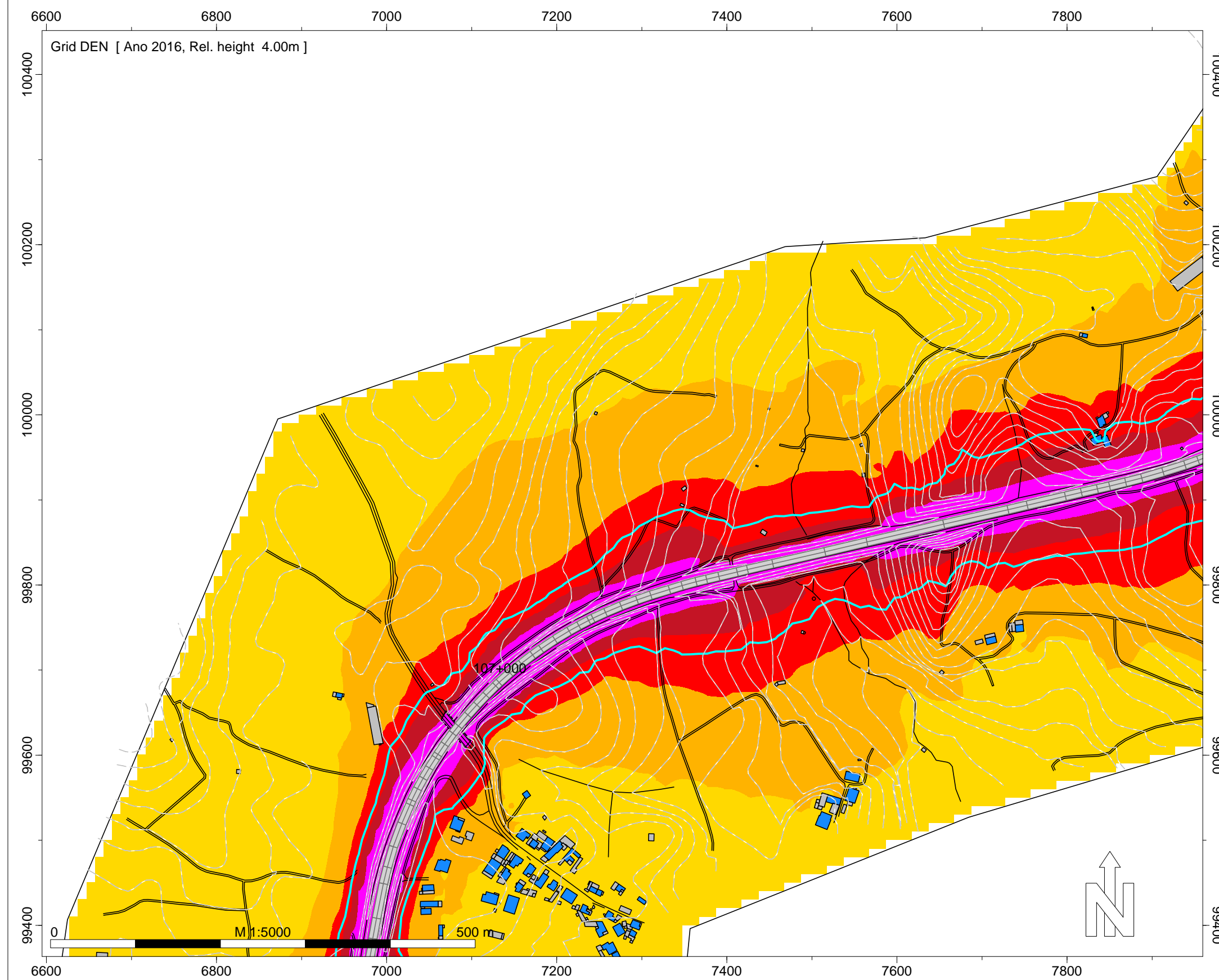
Norma de Cálculo - XPS31-133  
Indicador de Ruído : Lden

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

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

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

Ano a que reportam os resultados:  
2016

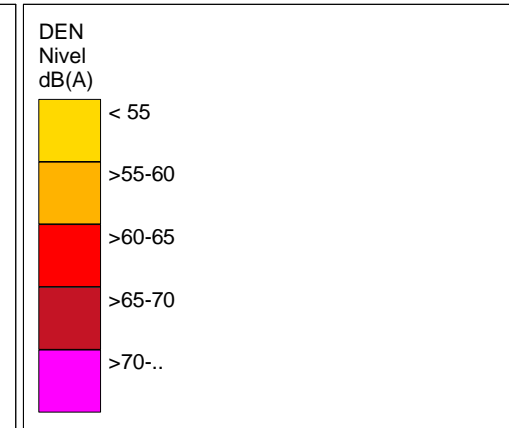
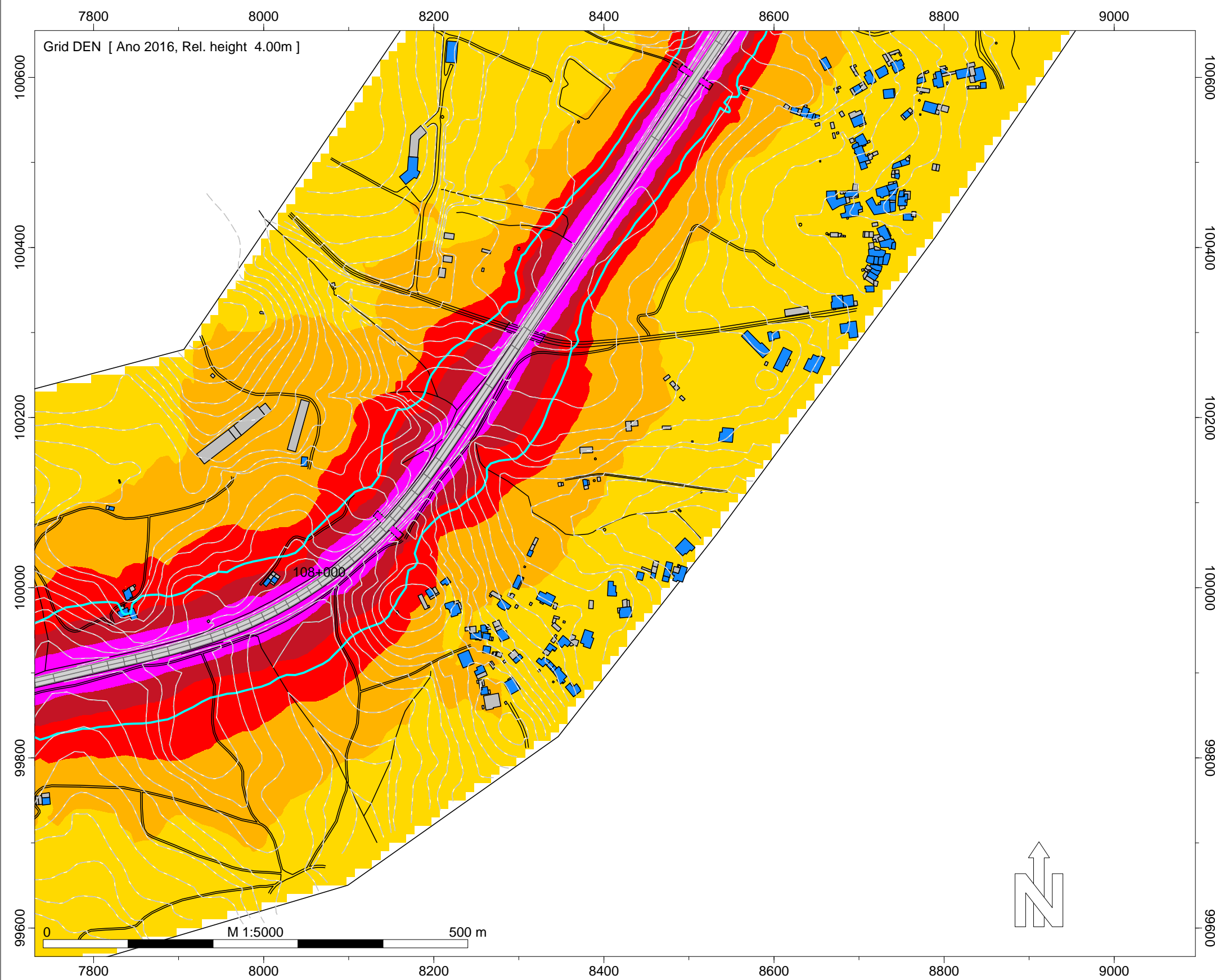
Altura de Cálculo: 4m

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

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

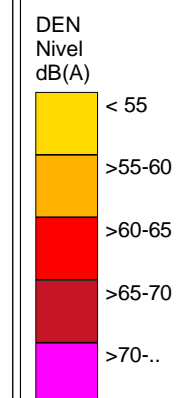
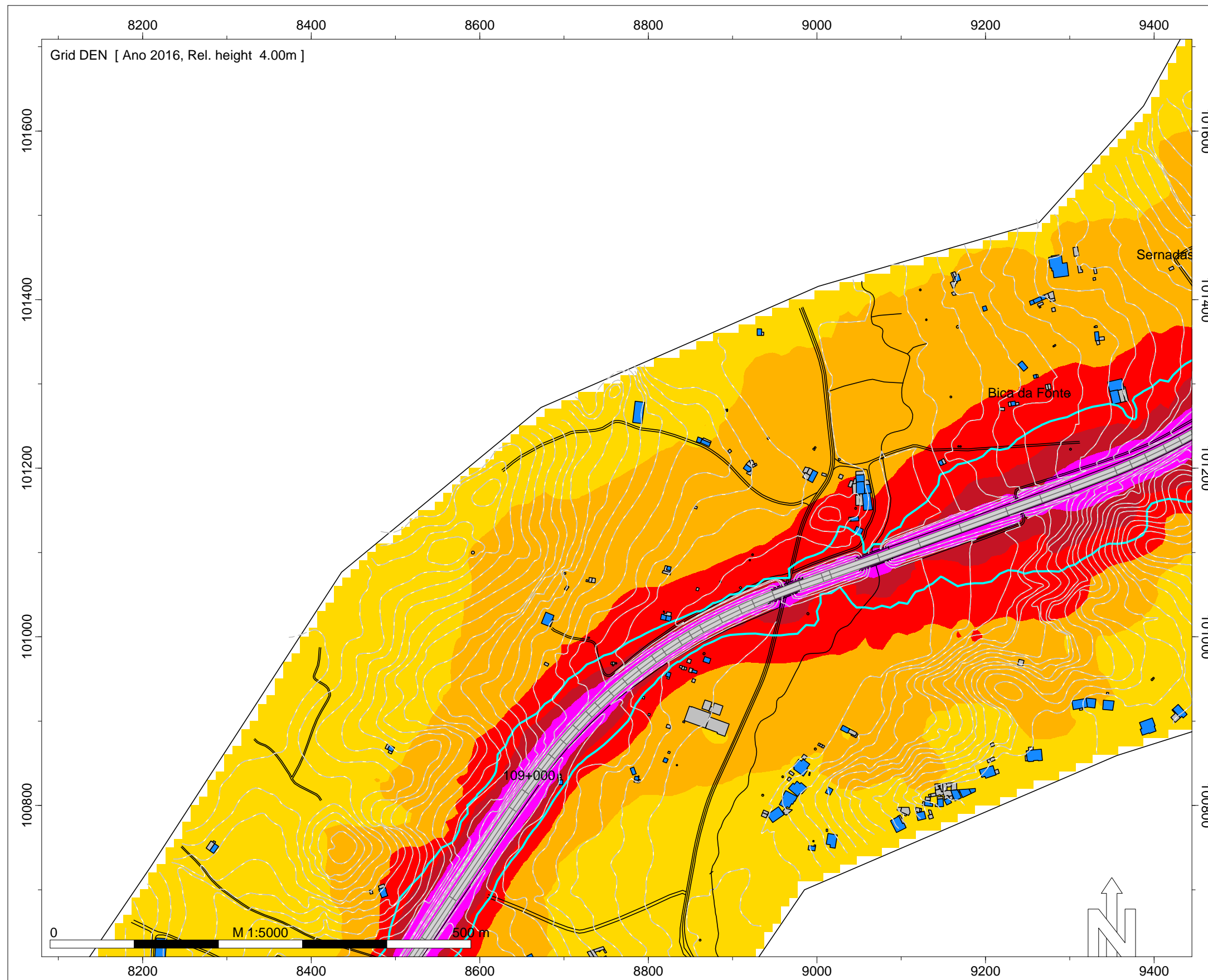
Norma de Cálculo - XPS31-133  
Indicador de Ruído : Lden

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

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

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

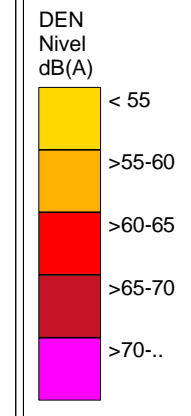
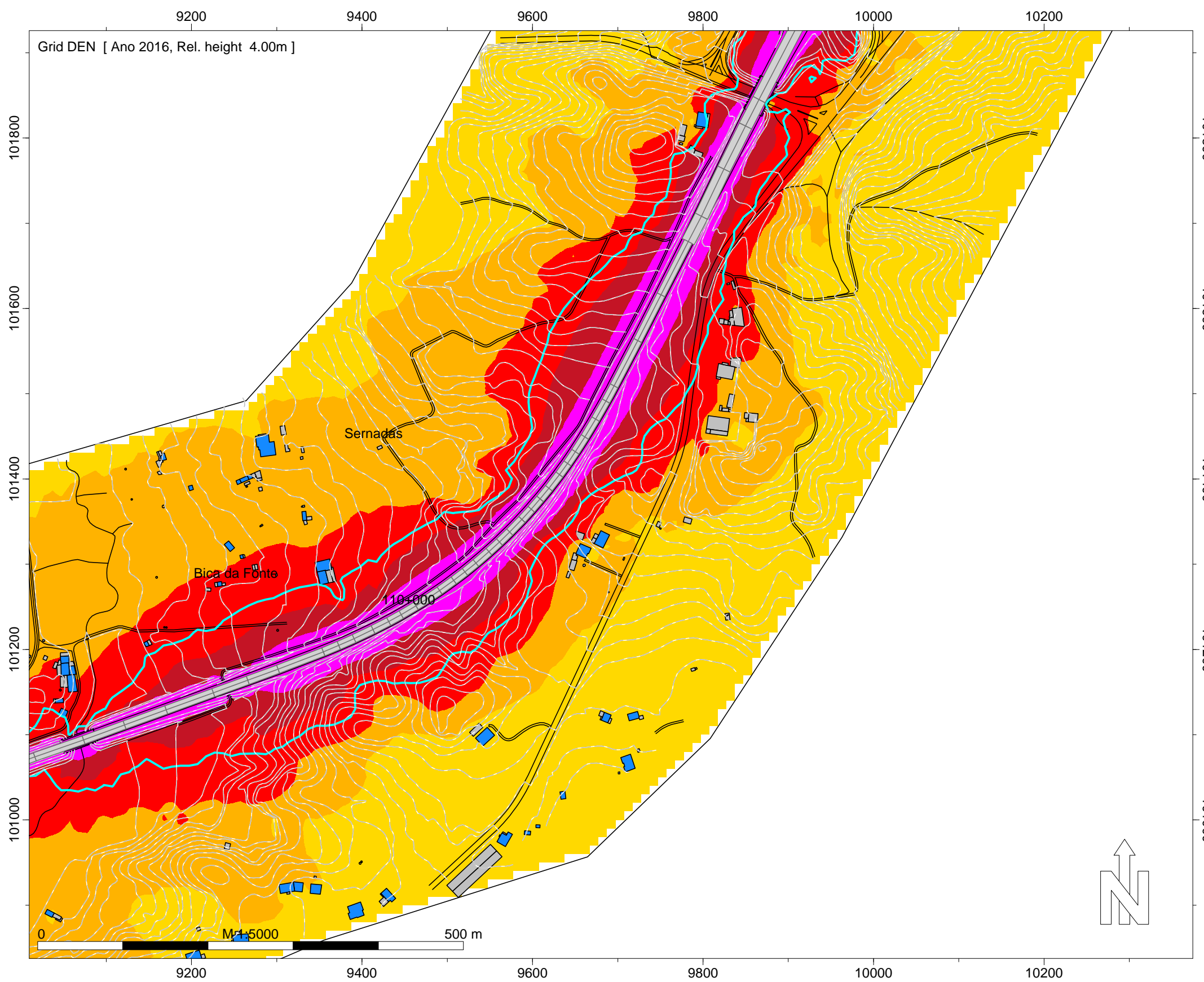
Ano a que reportam os resultados:  
2016

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

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

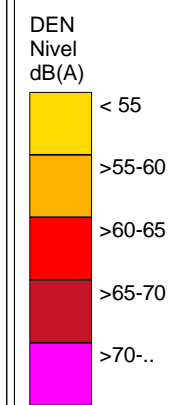
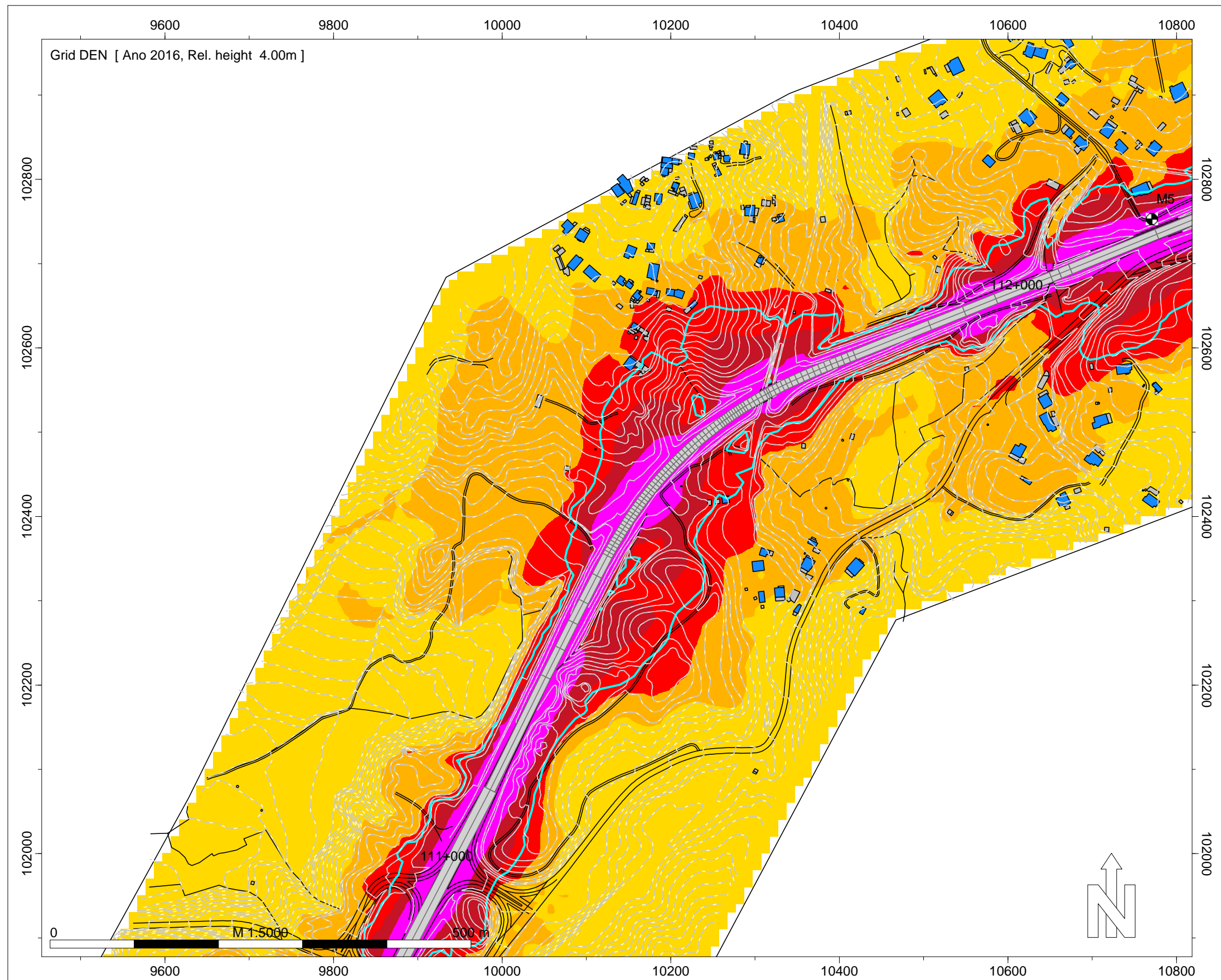
Norma de Cálculo - XPS31-133  
Indicador de Ruído : Lden

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

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

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

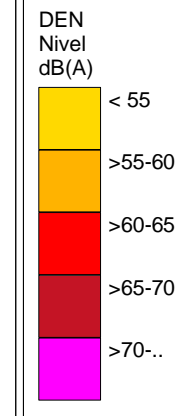
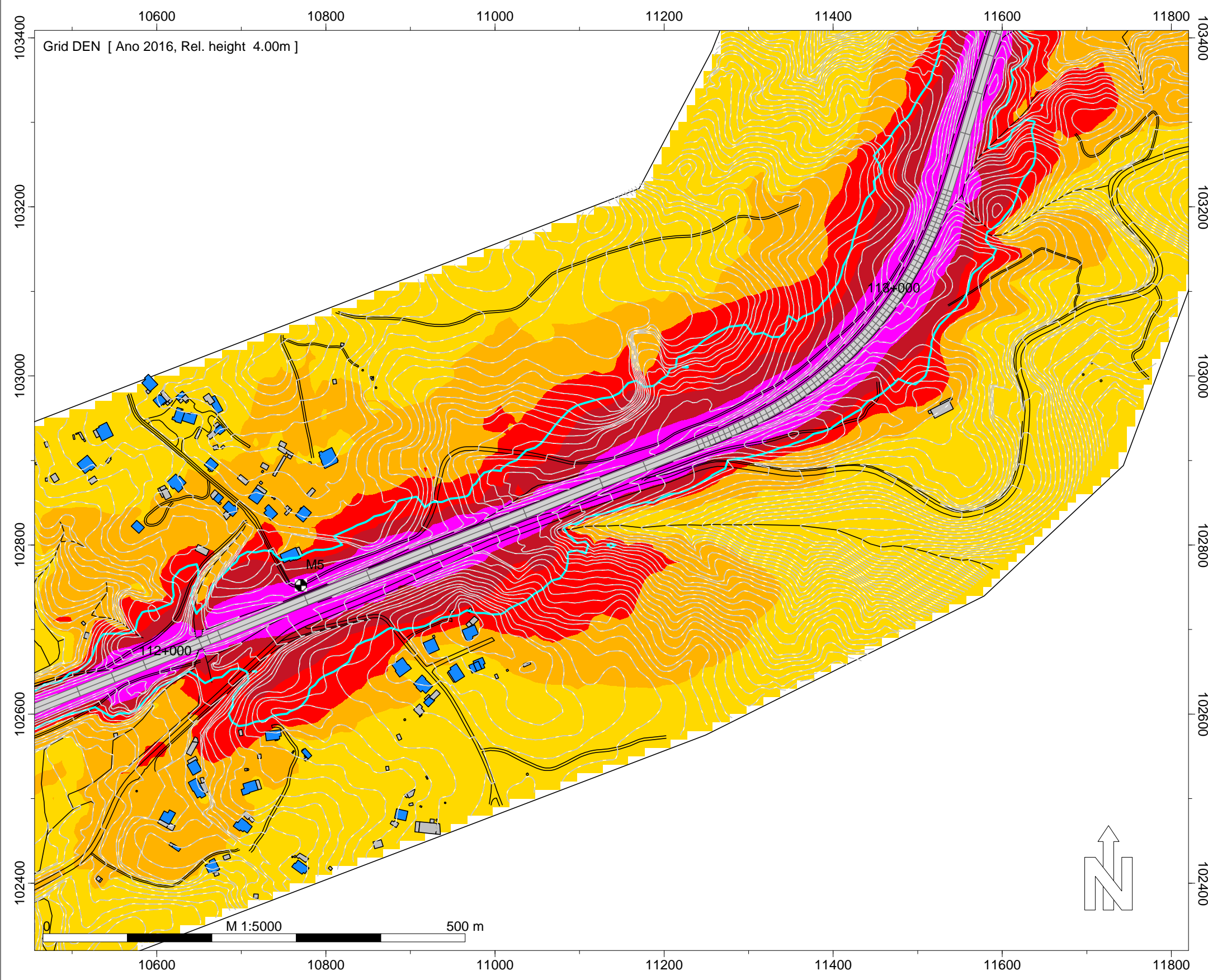
Ano a que reportam os resultados:  
2016

Altura de Cálculo: 4m

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

Fig. nº36A  
Dezembro 2018

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

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

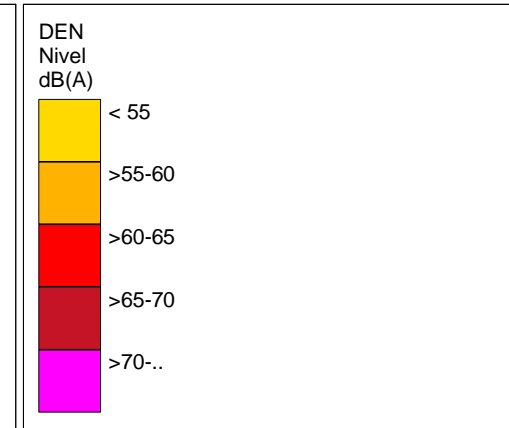
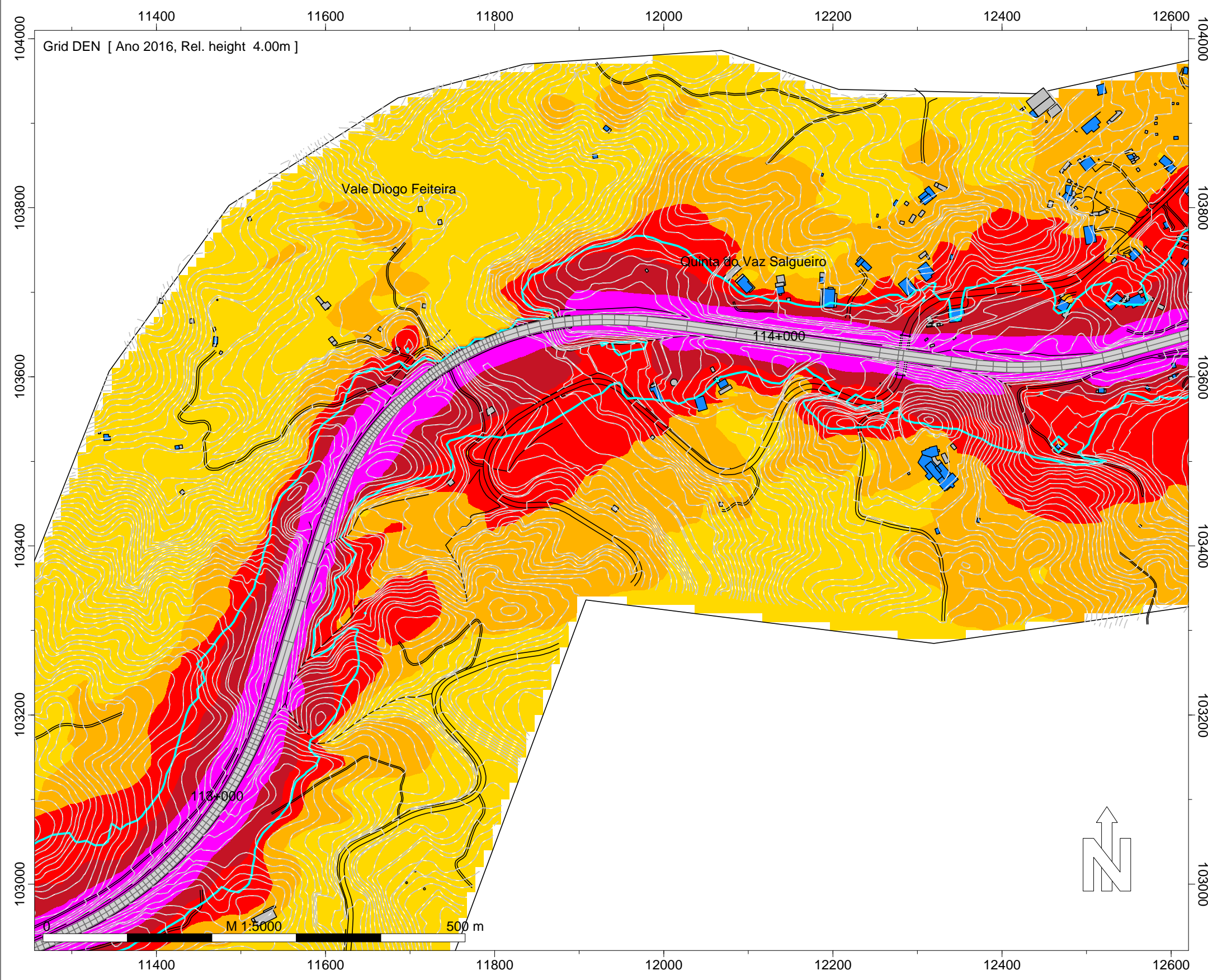
Norma de Cálculo - XPS31-133  
Indicador de Ruído : Lden

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. nº37A  
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

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

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

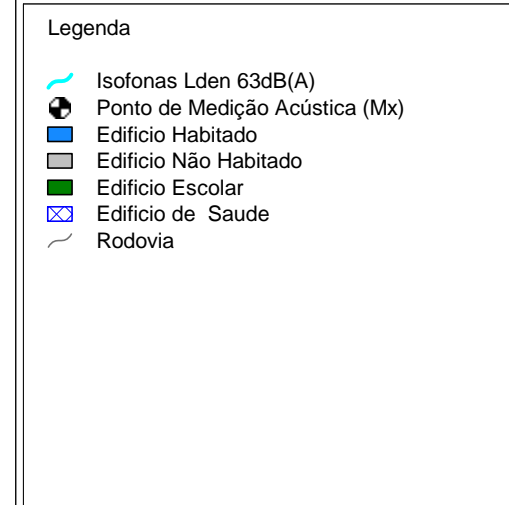
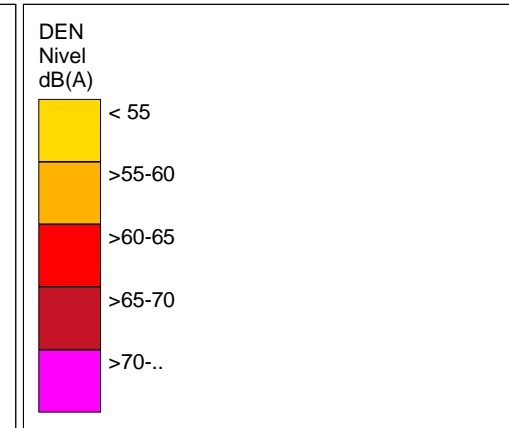
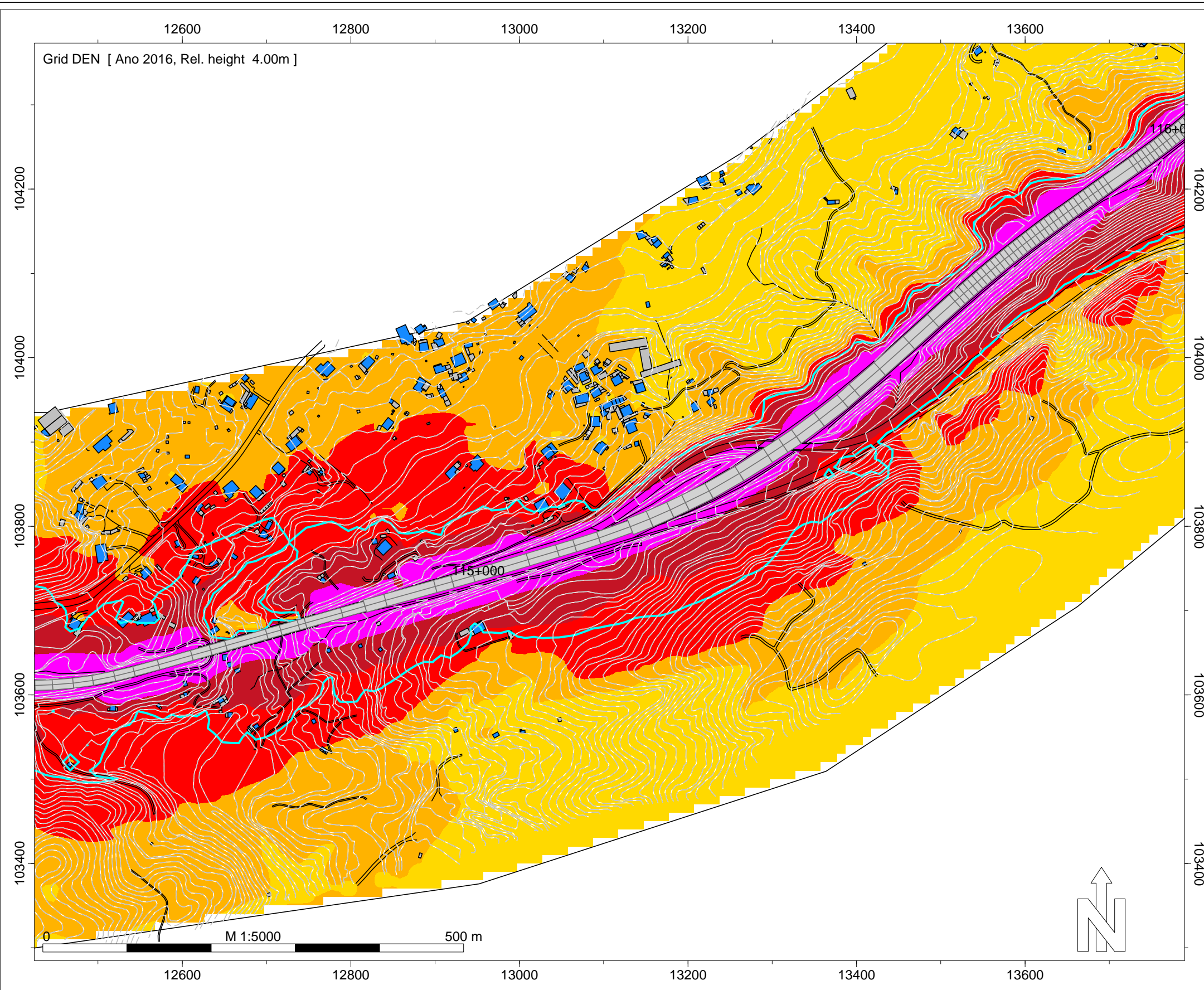
Ano a que reportam os resultados:  
2016

Altura de Cálculo: 4m

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

Fig. nº38A  
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL  
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

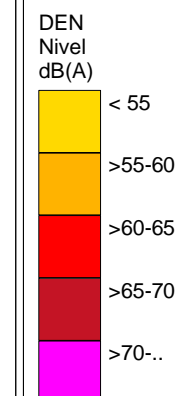
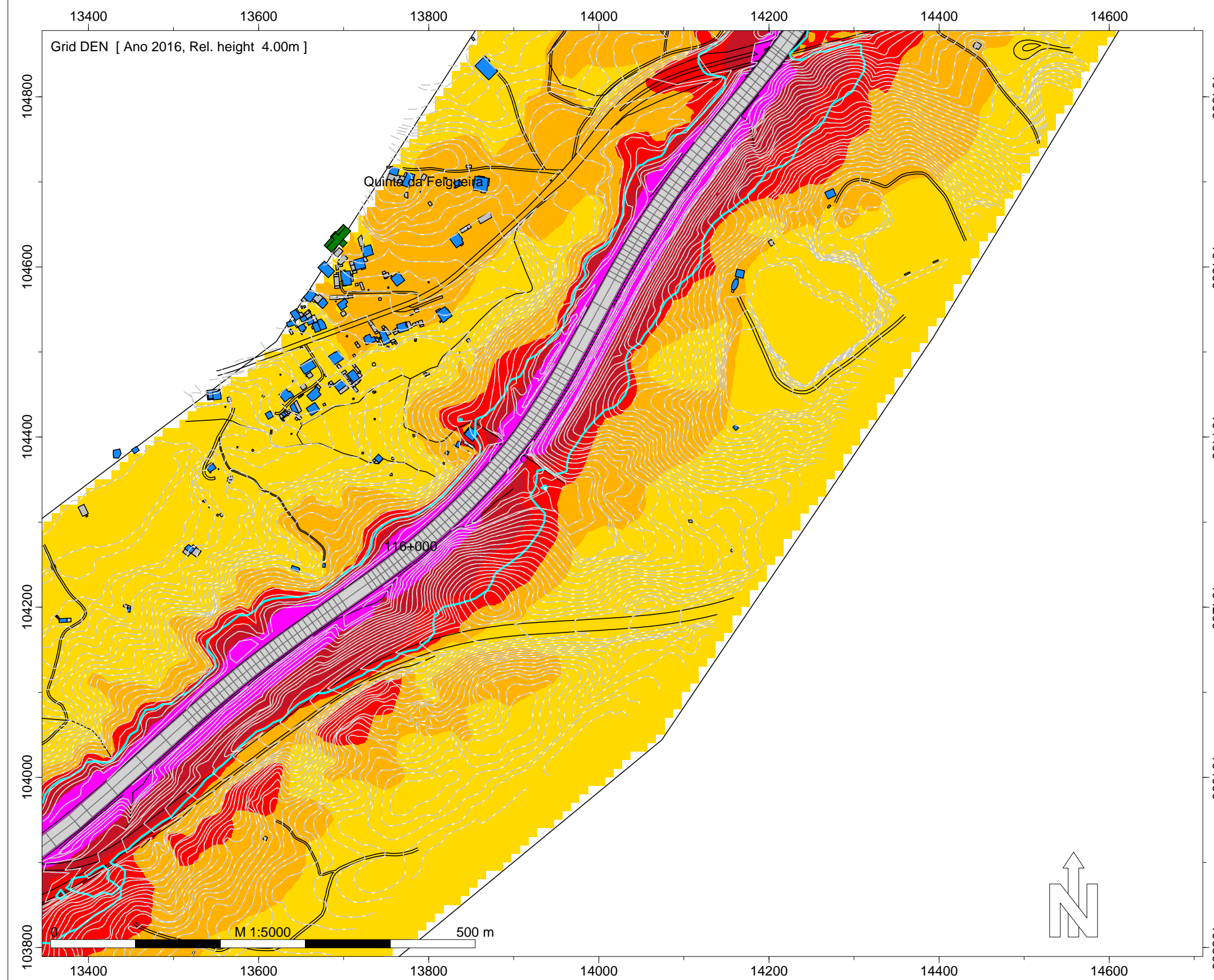
Norma de Cálculo - XPS31-133  
Indicador de Ruído : Lden

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. nº39A  
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

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

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

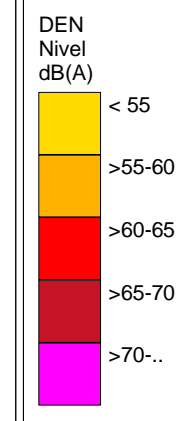
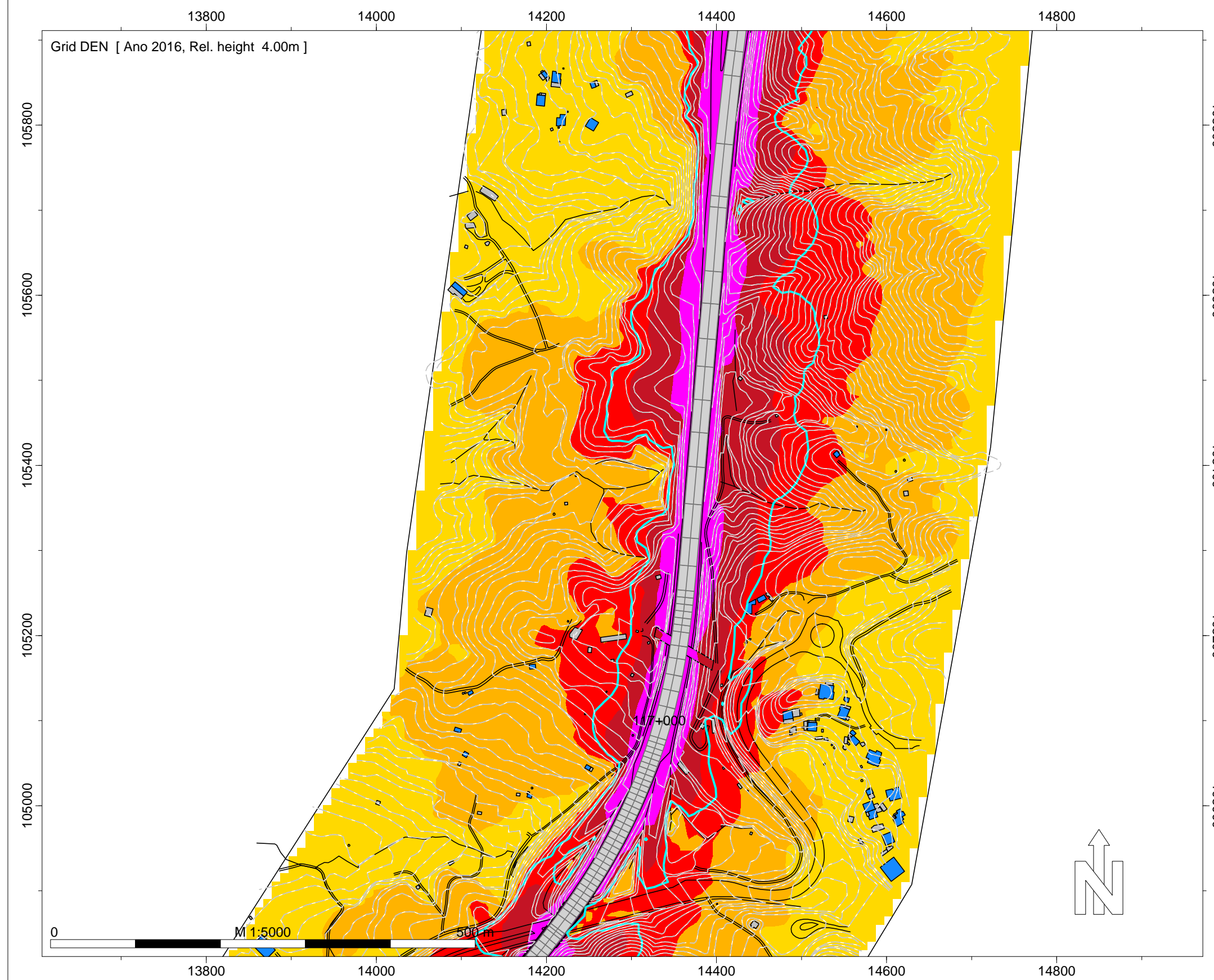
Ano a que reportam os resultados:  
2016  
Altura de Cálculo: 4m

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

Fig. nº40A  
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

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

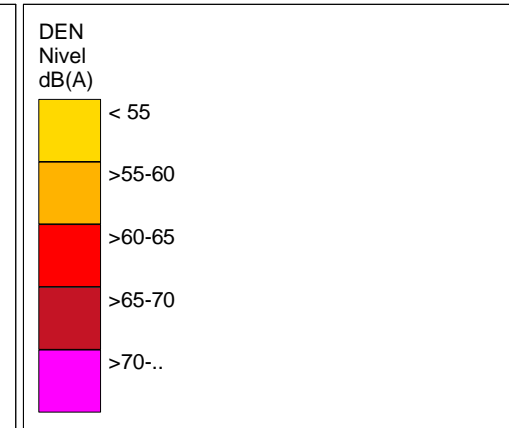
Norma de Cálculo - XPS31-133  
Indicador de Ruído : Lden

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. nº41A  
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

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

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. nº42A  
Dezembro 2018