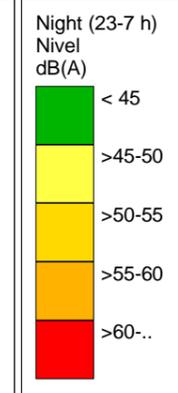
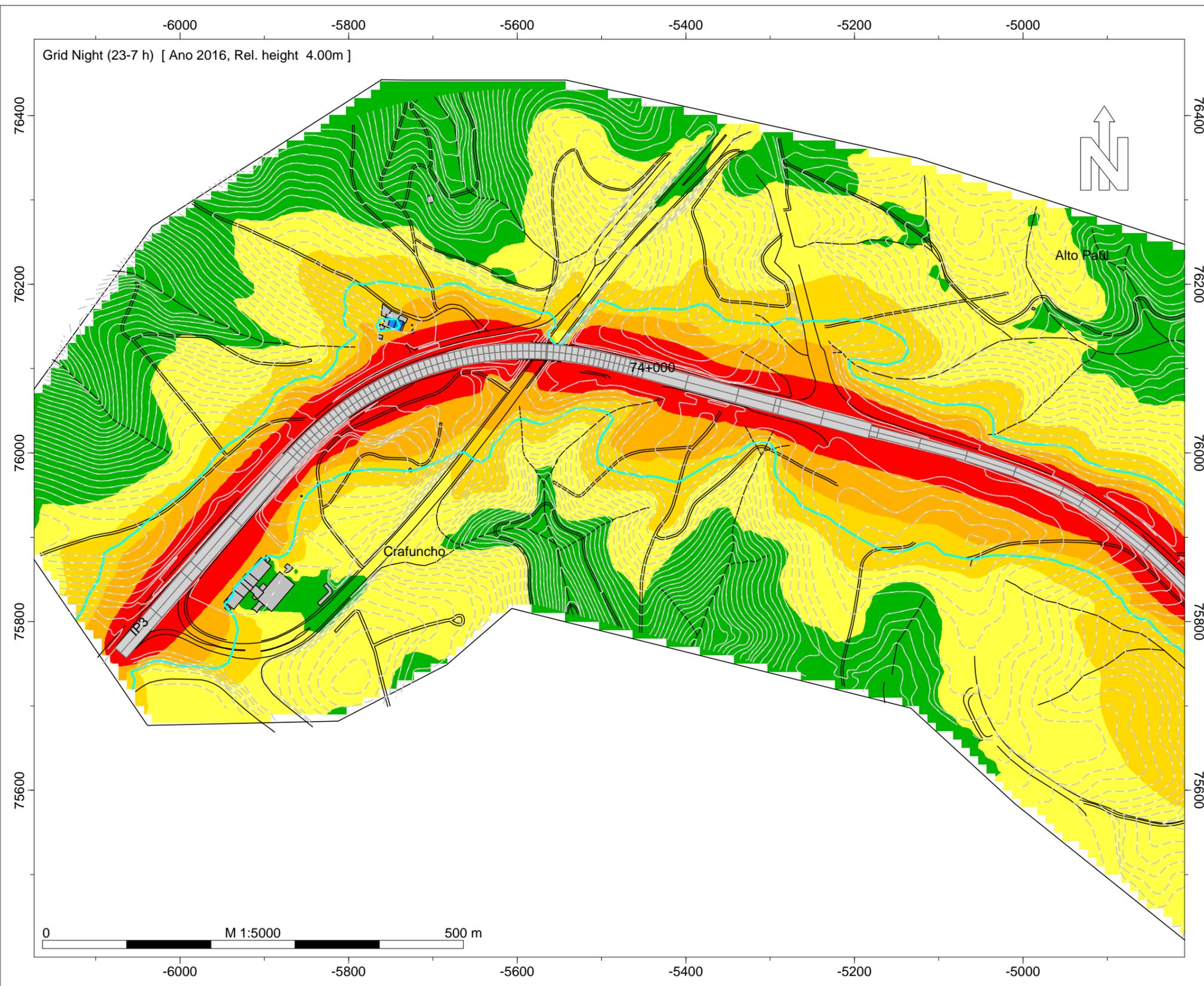


INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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)

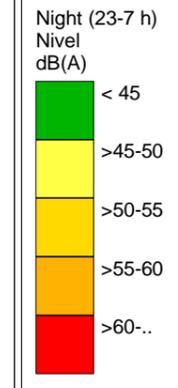
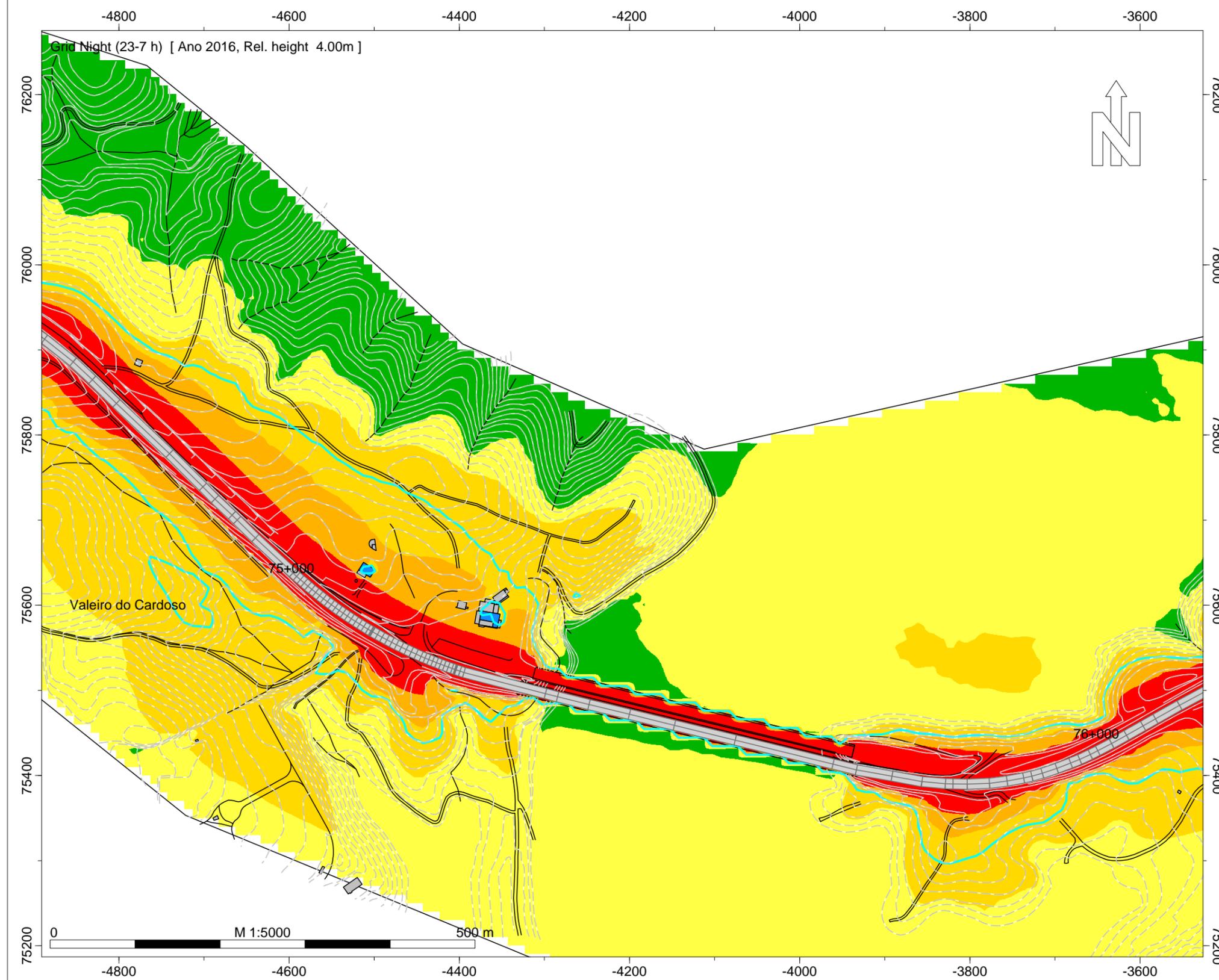
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

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. nº1B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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 : Ln (23h-07h)

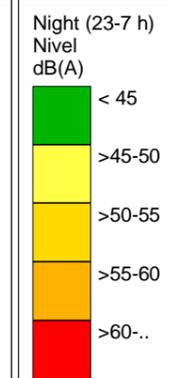
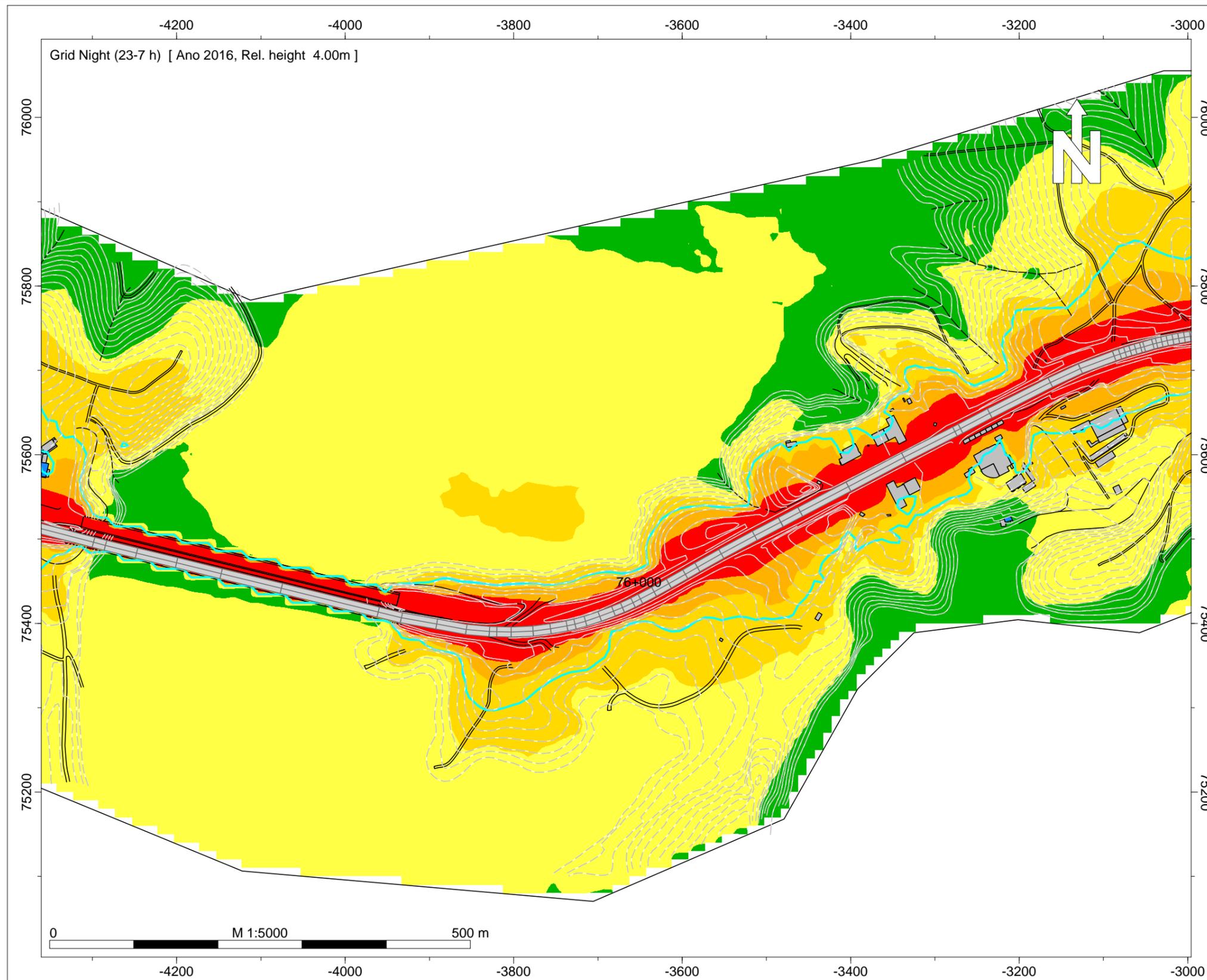
Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

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

Fig. nº2B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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)

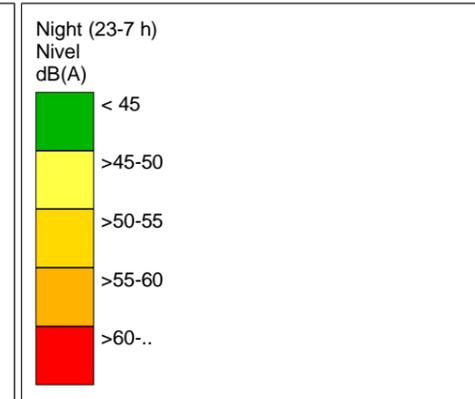
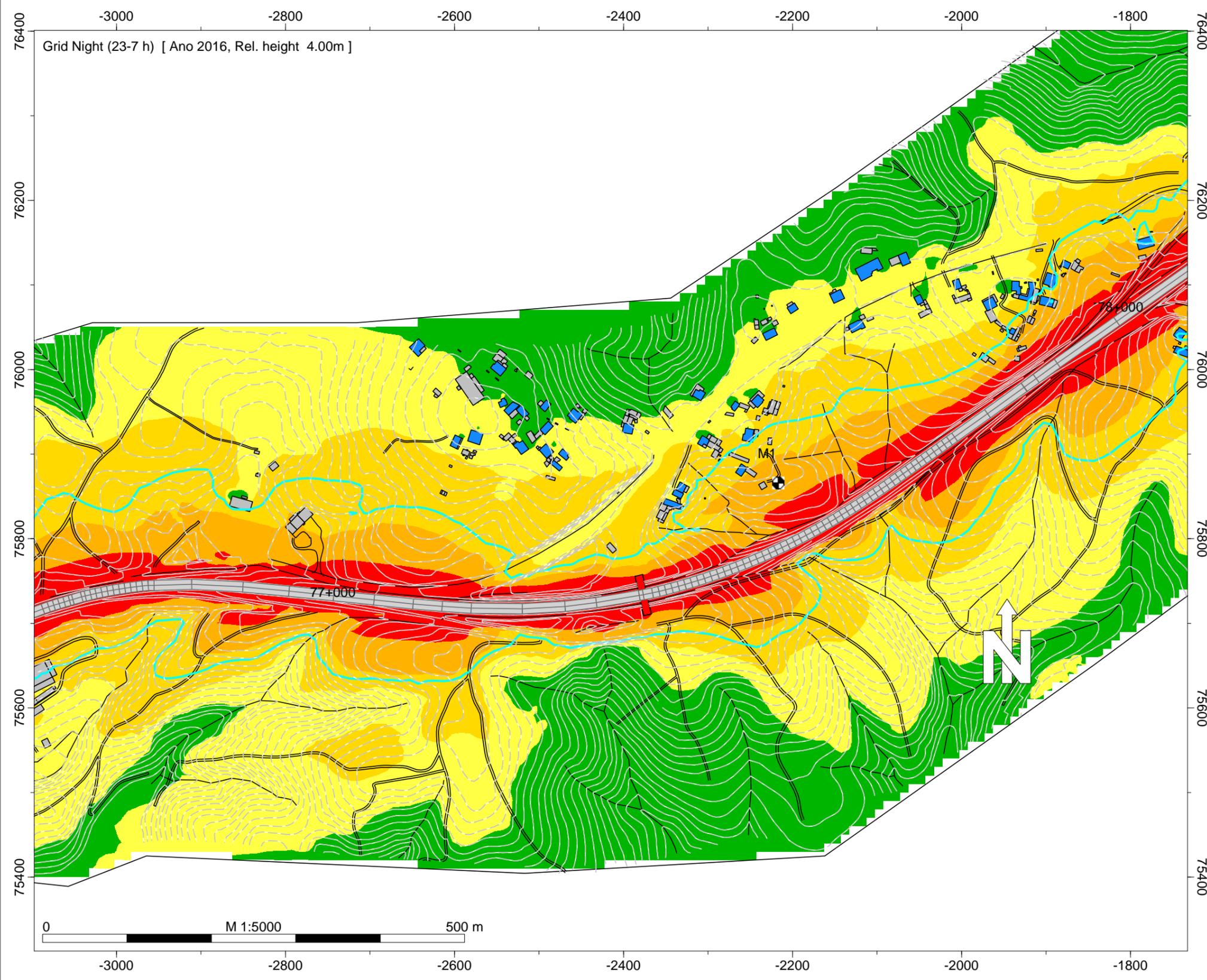
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

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. nº3B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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)

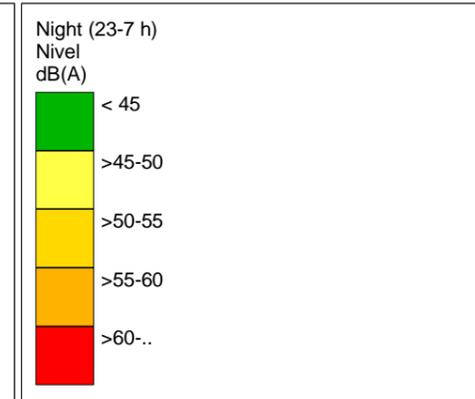
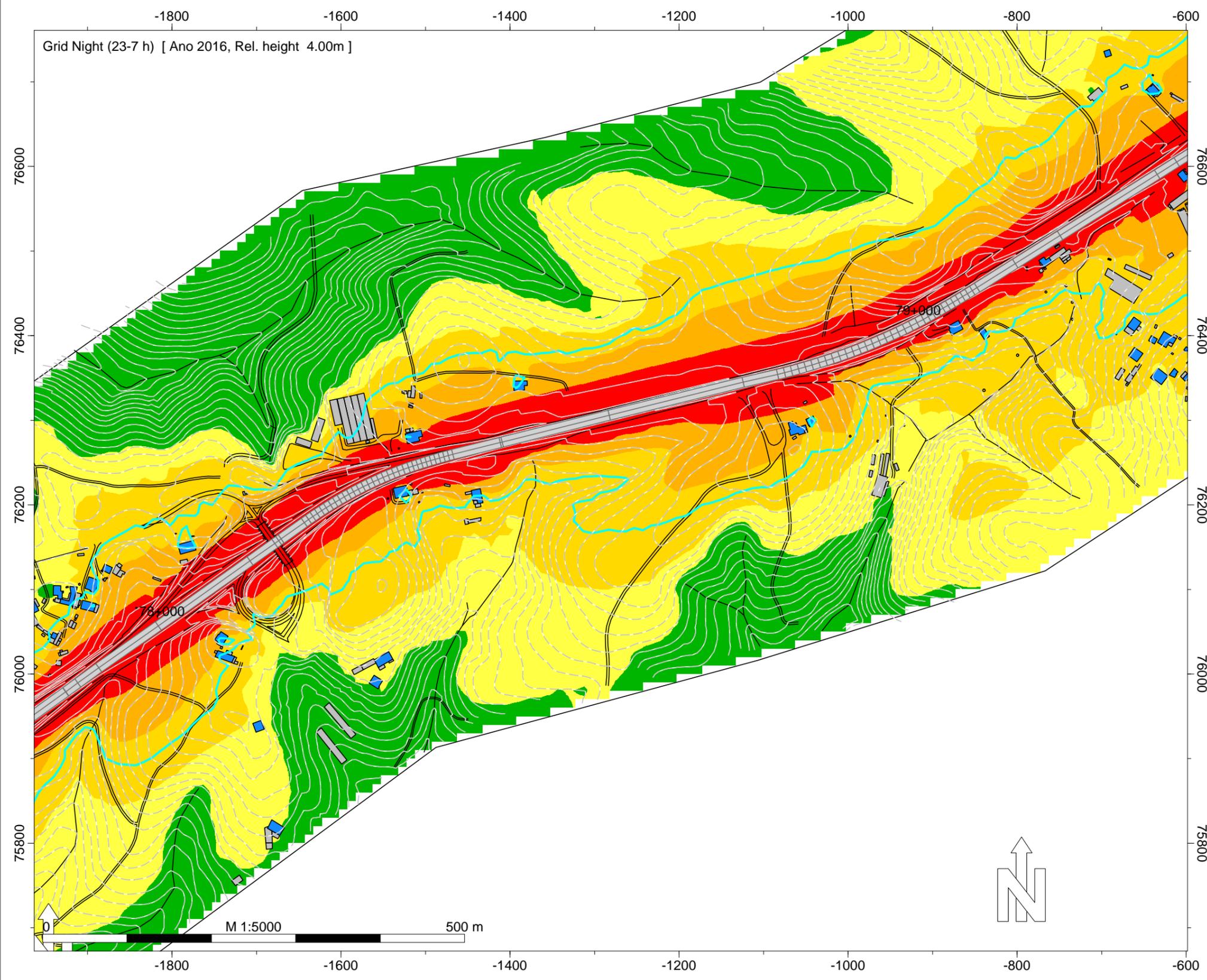
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

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. nº4B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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)

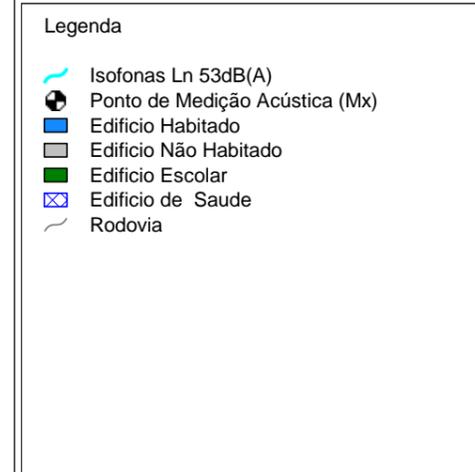
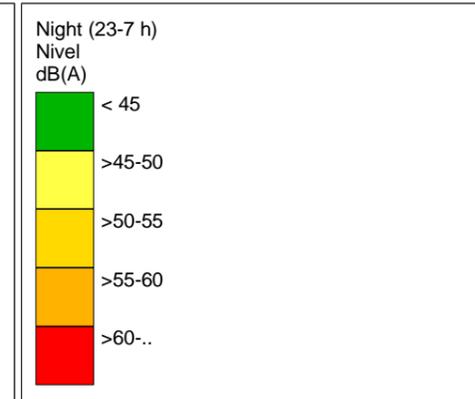
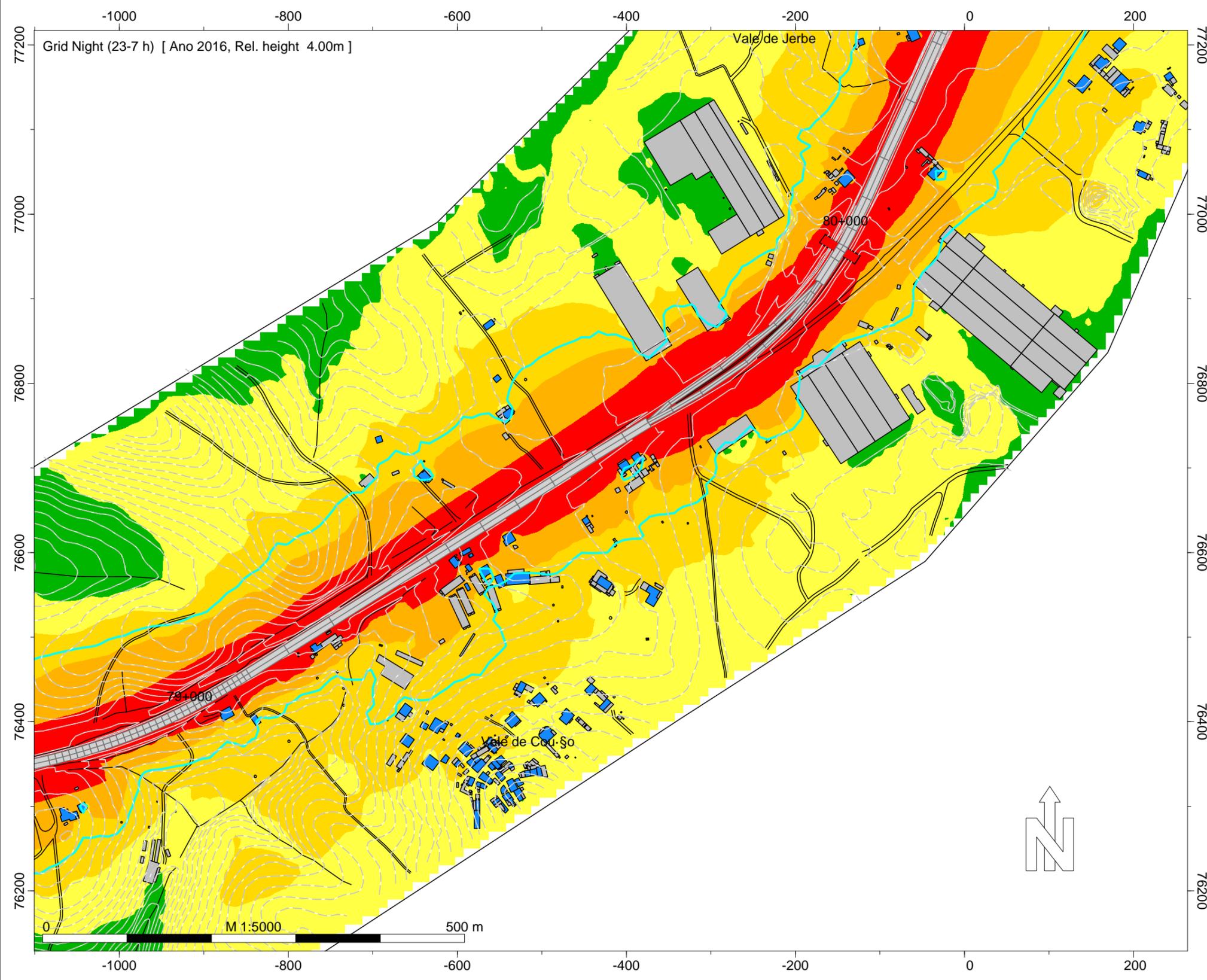
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

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. nº5B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



Infraestruturas de Portugal

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

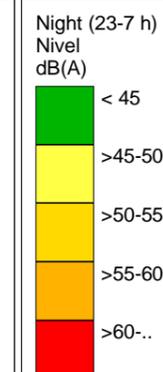
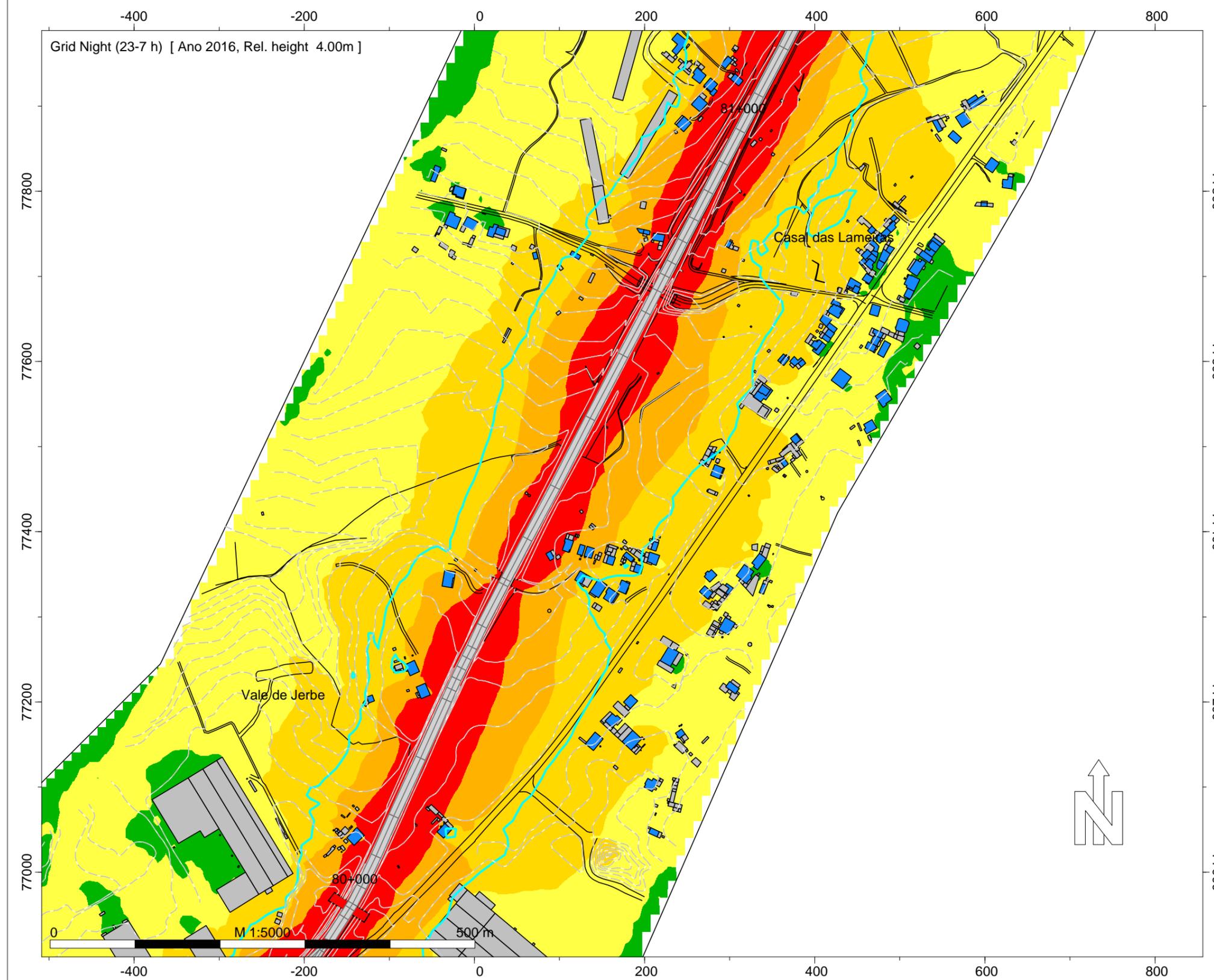
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

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. nº6B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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)

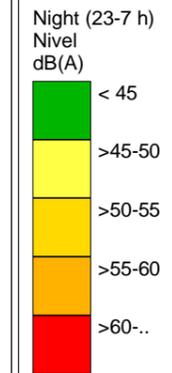
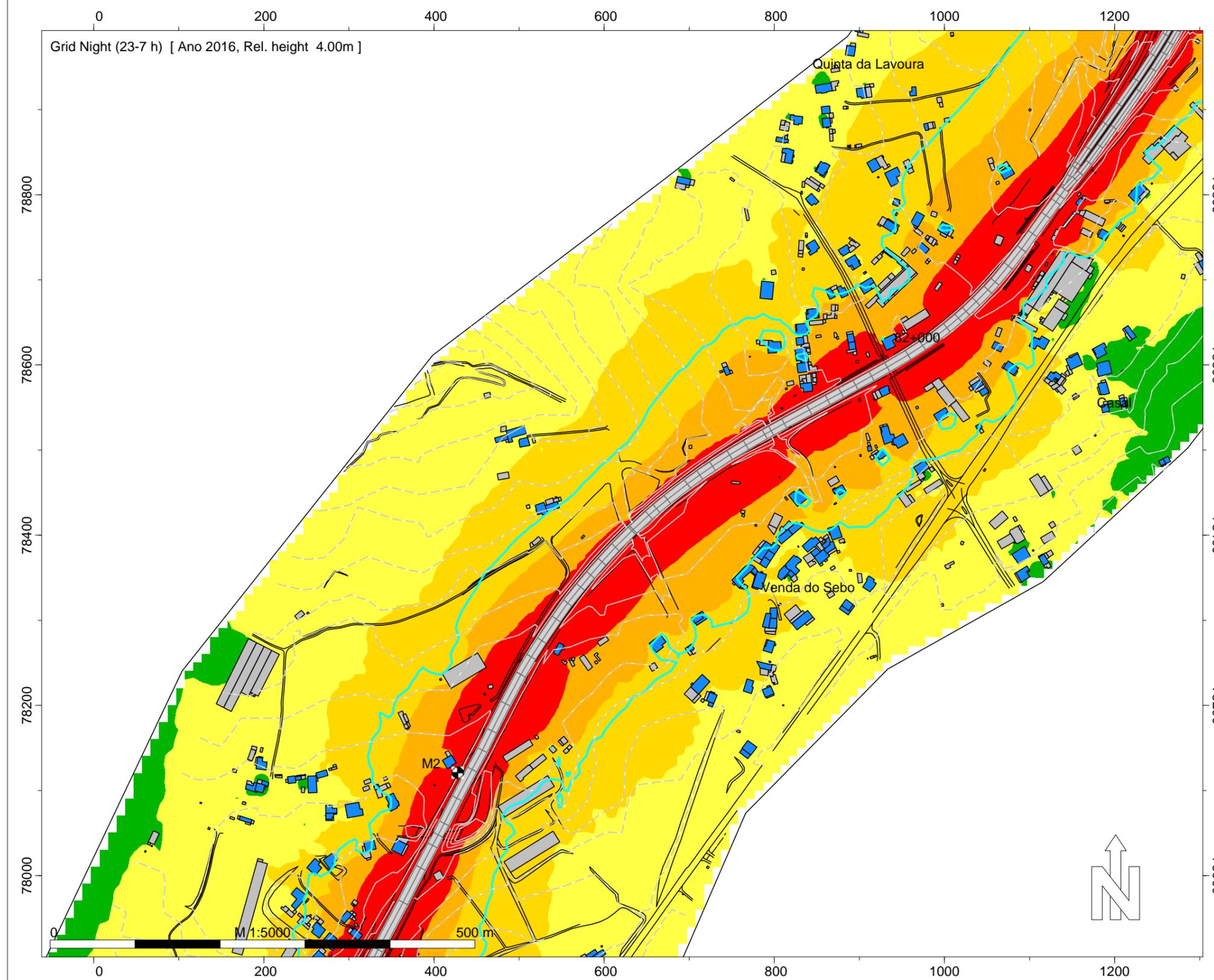
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

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. nº7B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



Legenda

- Isofonas Ln 53dB(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 : Ln (23h-07h)

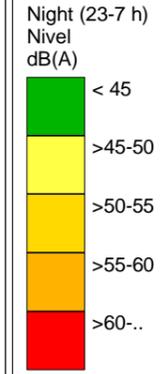
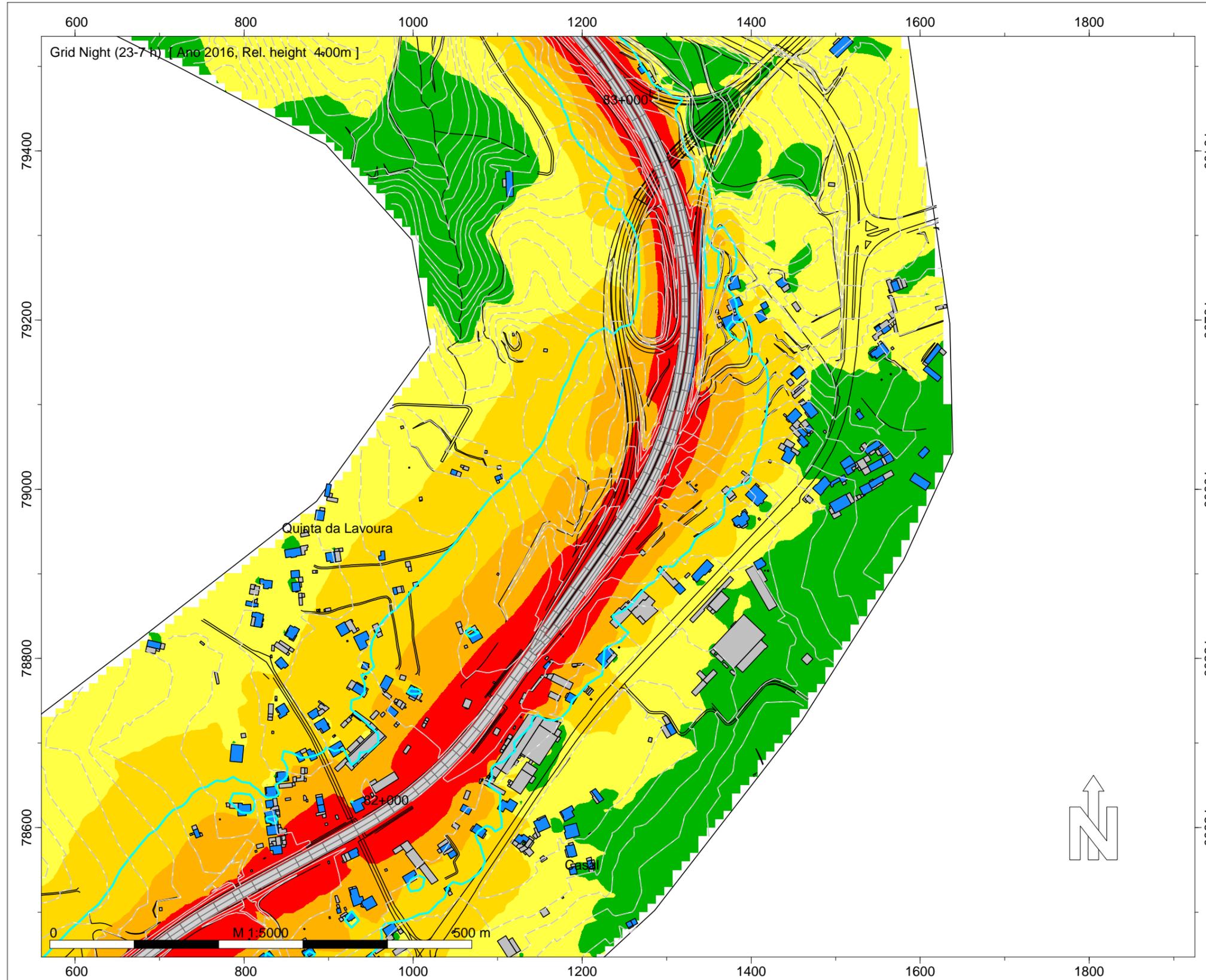
Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m

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

Fig. nº8B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



Legenda

- Isofonas Ln 53dB(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 : Ln (23h-07h)

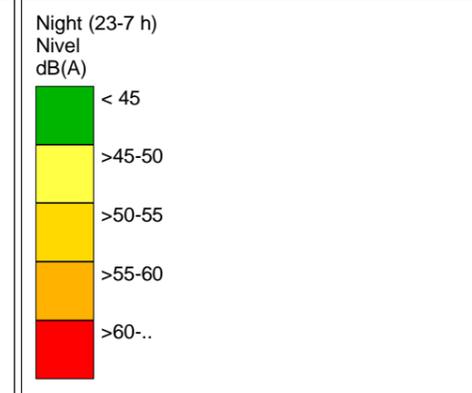
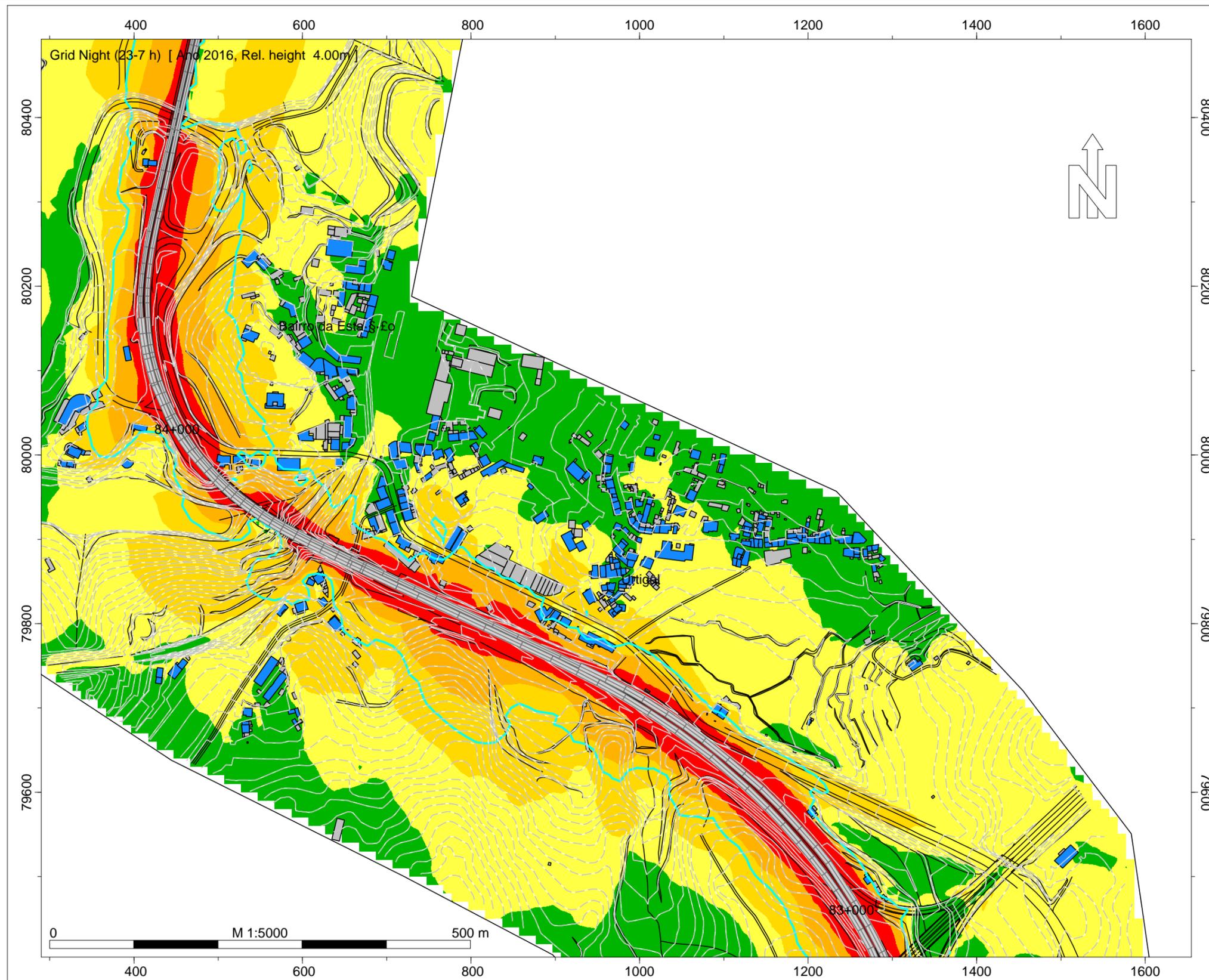
Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

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

Fig. nº9B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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)

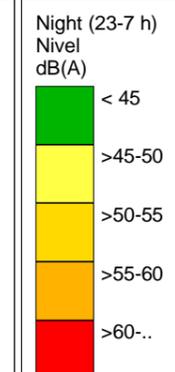
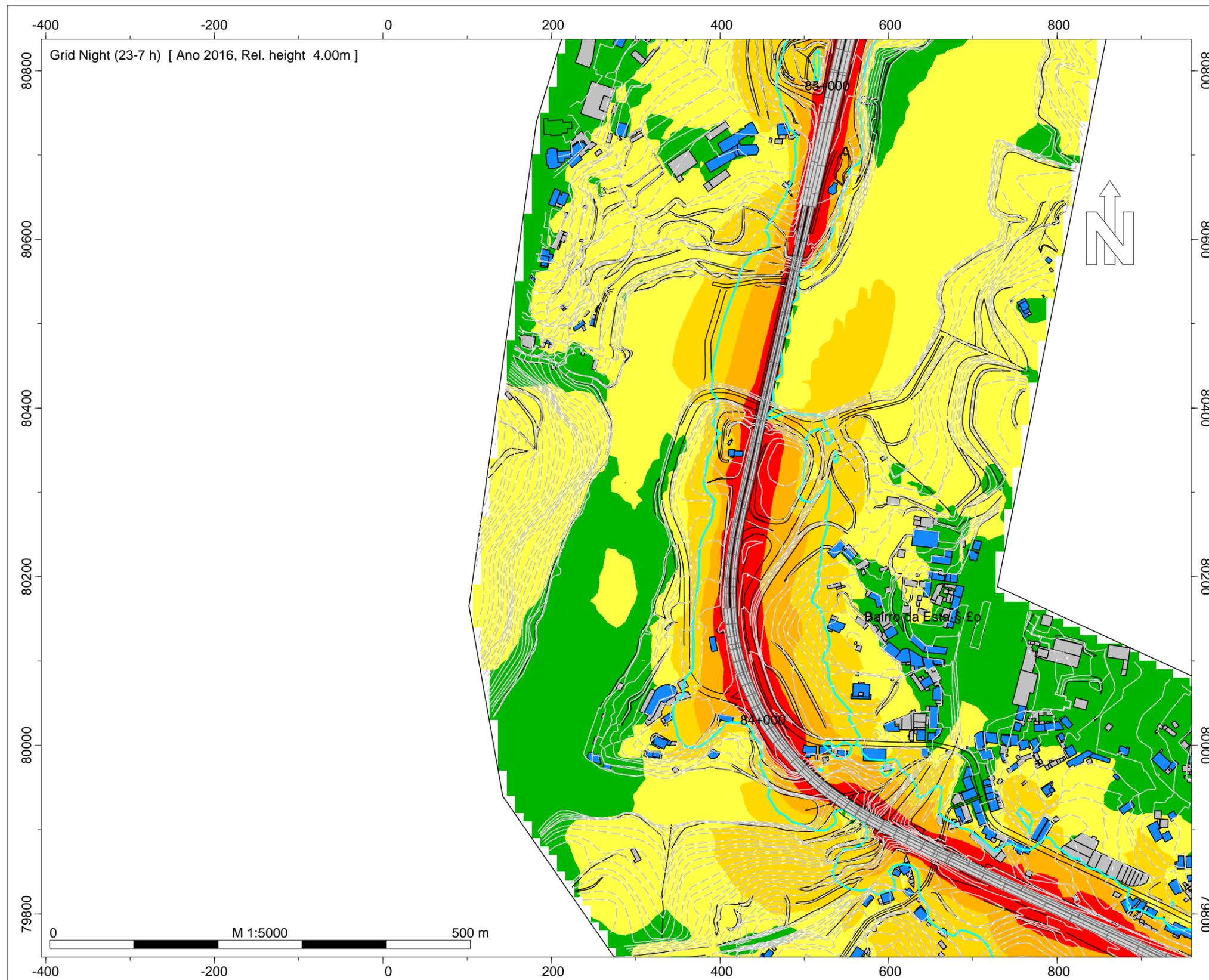
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

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. nº10B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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)

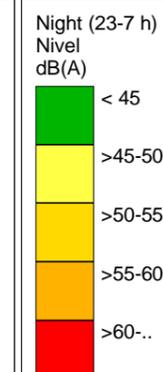
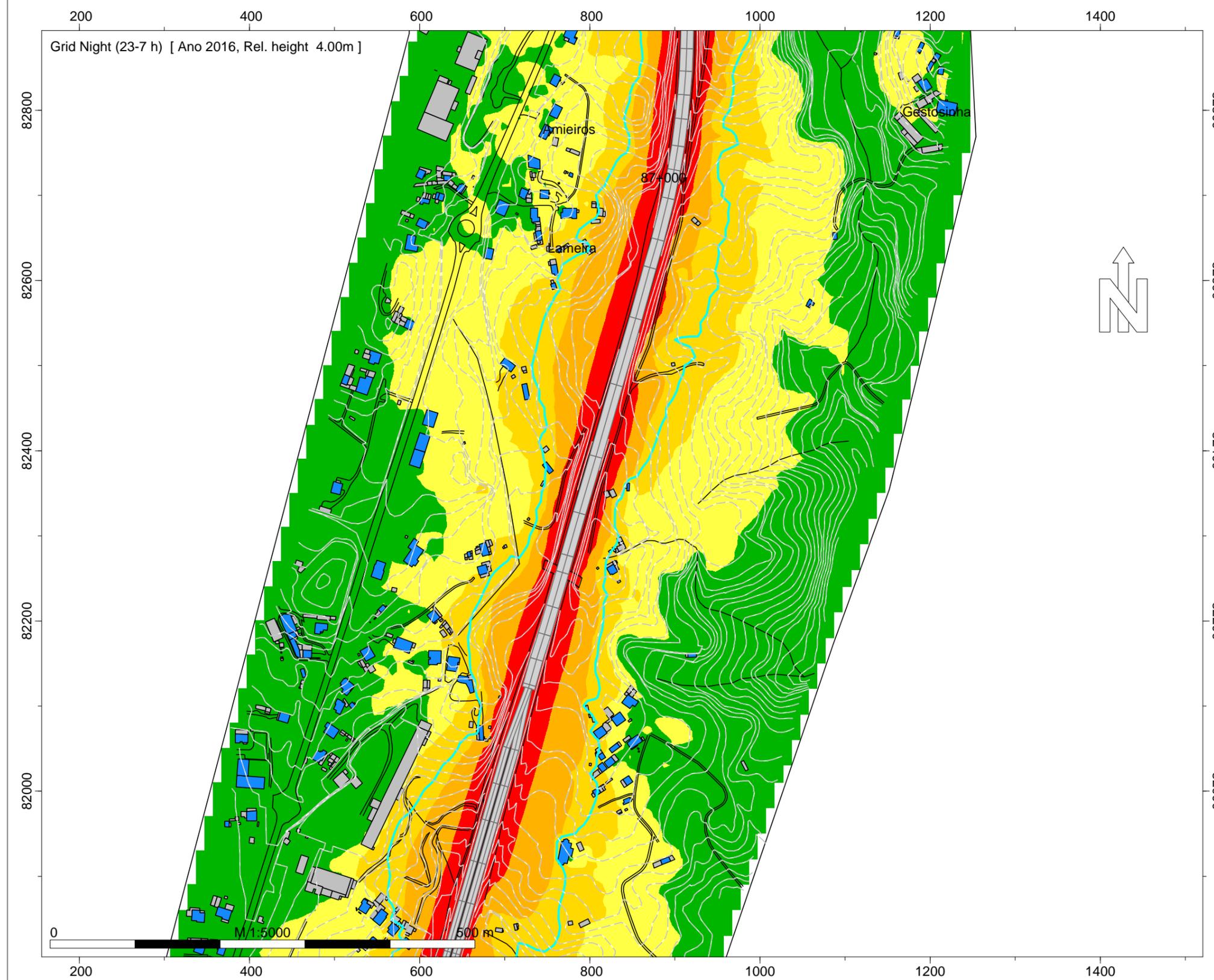
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

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. nº11B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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)

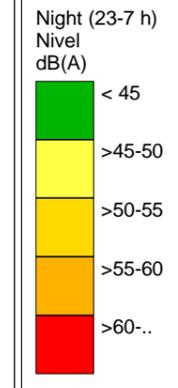
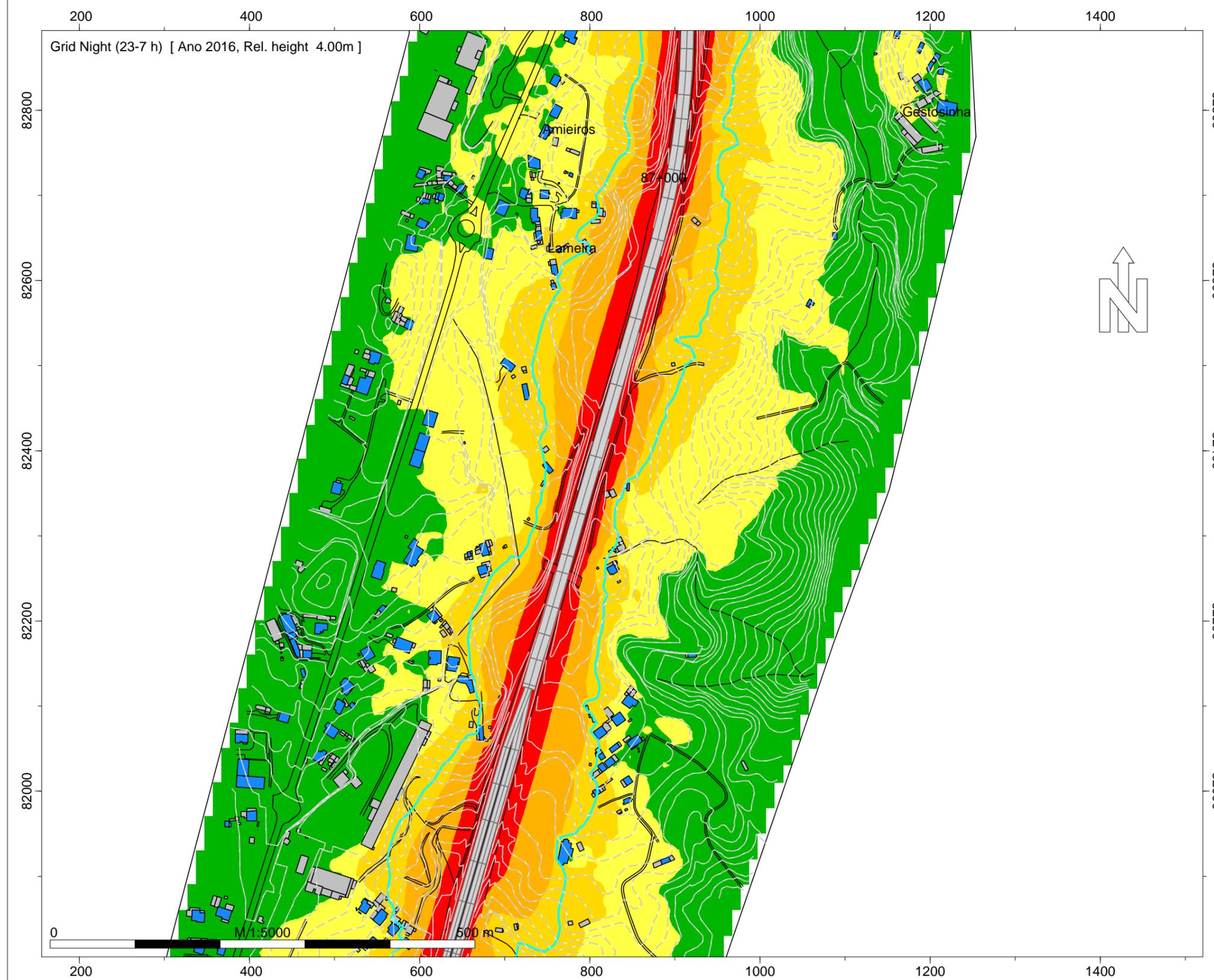
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

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. nº12B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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)

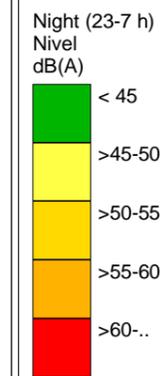
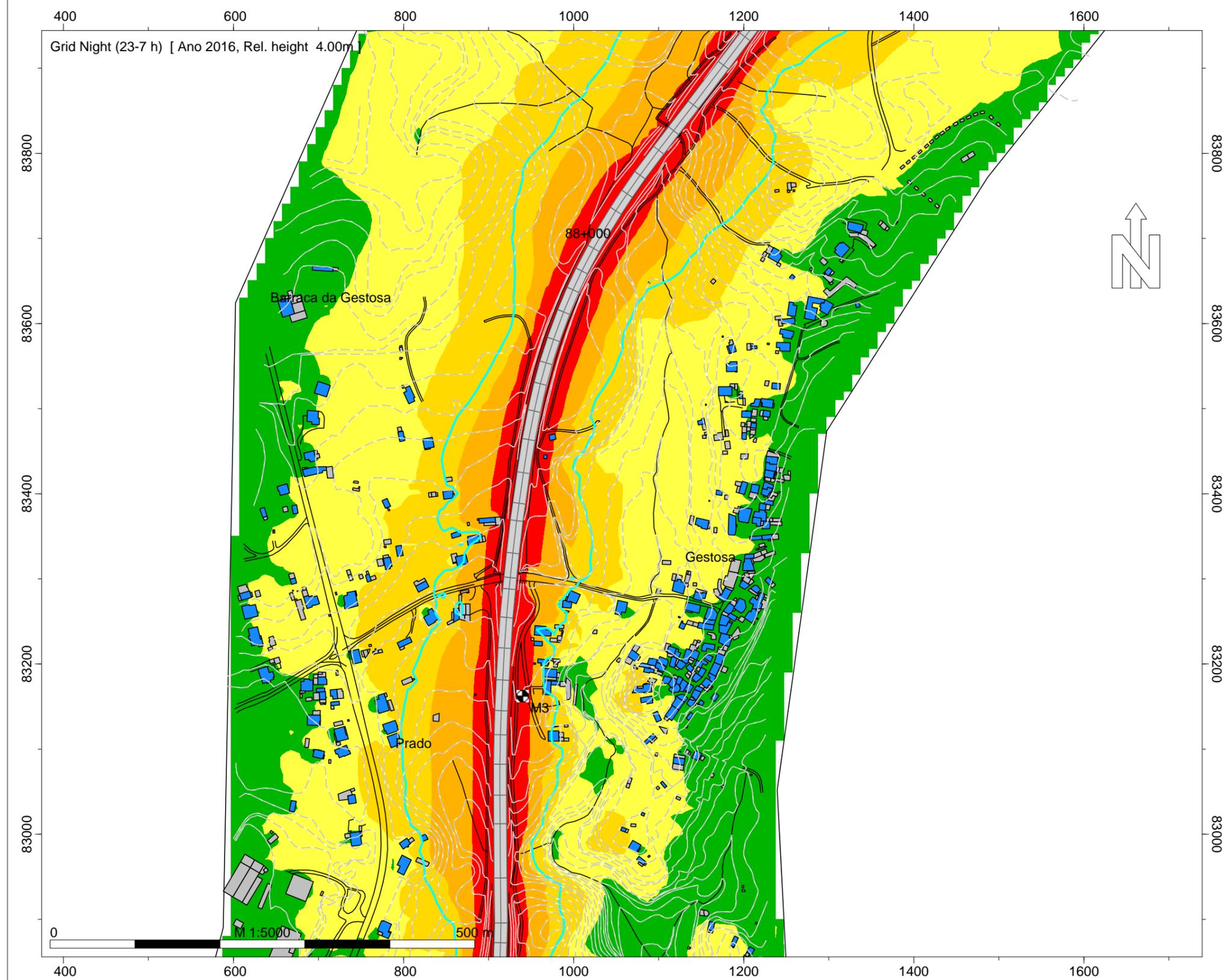
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

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. nº13B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



Legenda

- Isofonas Ln 53dB(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)

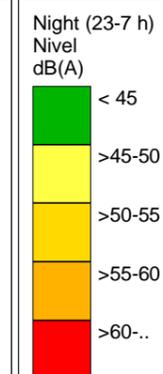
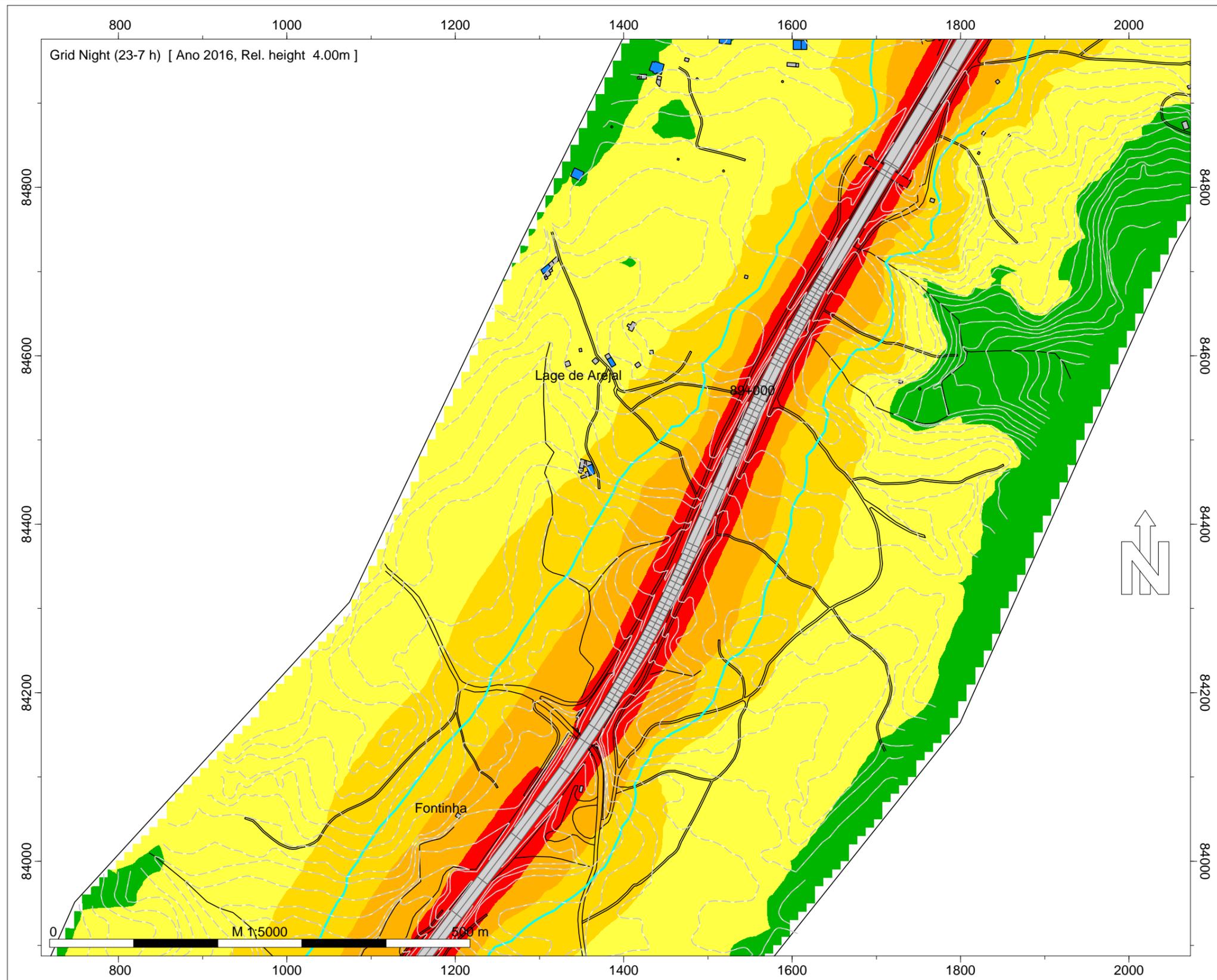
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

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. nº14B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



Legenda

- Isofonas Ln 53dB(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)

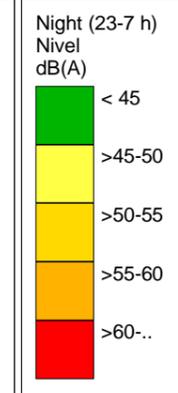
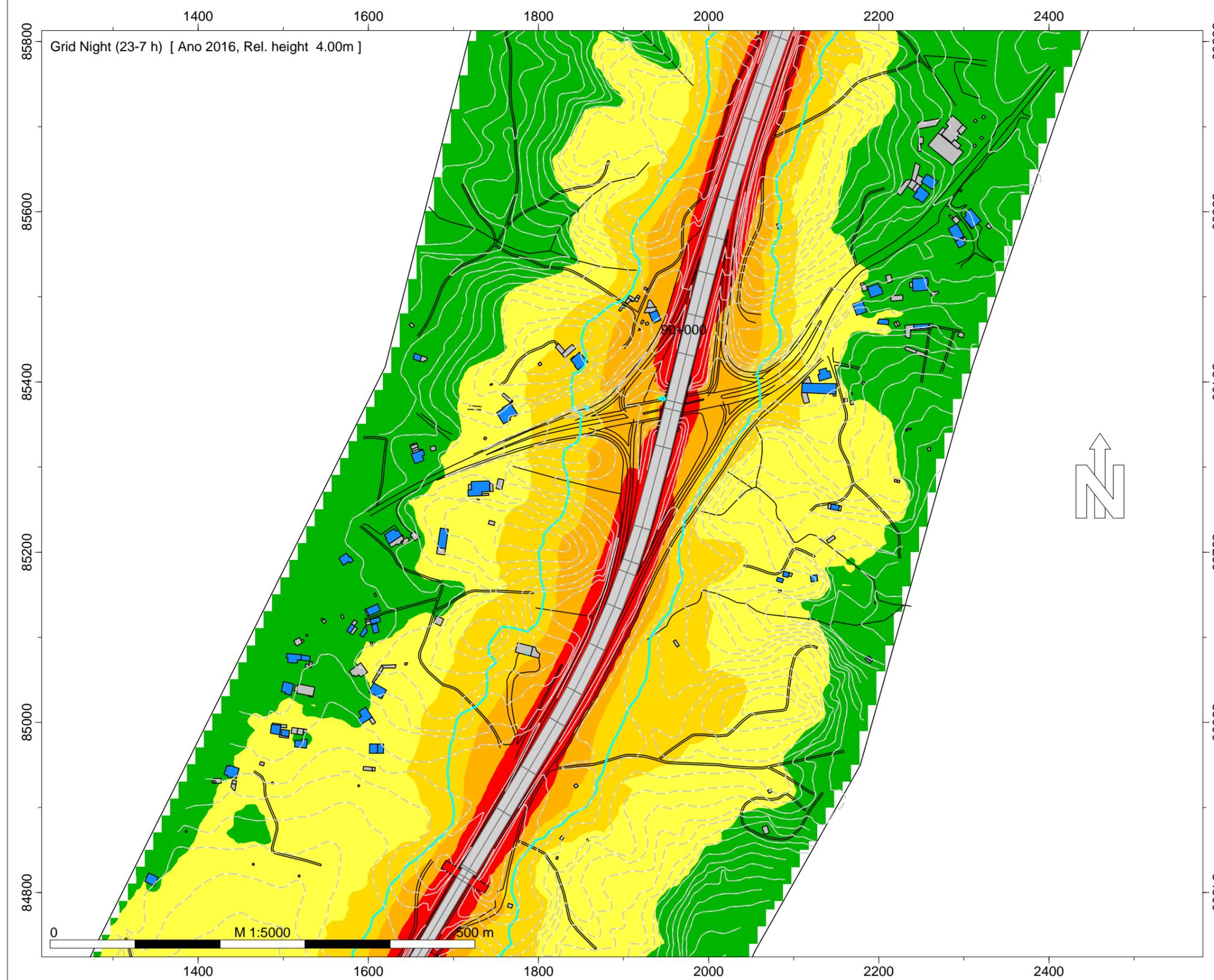
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

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. nº15B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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)

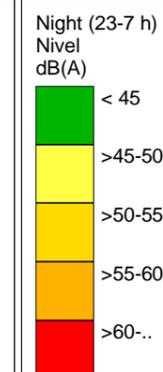
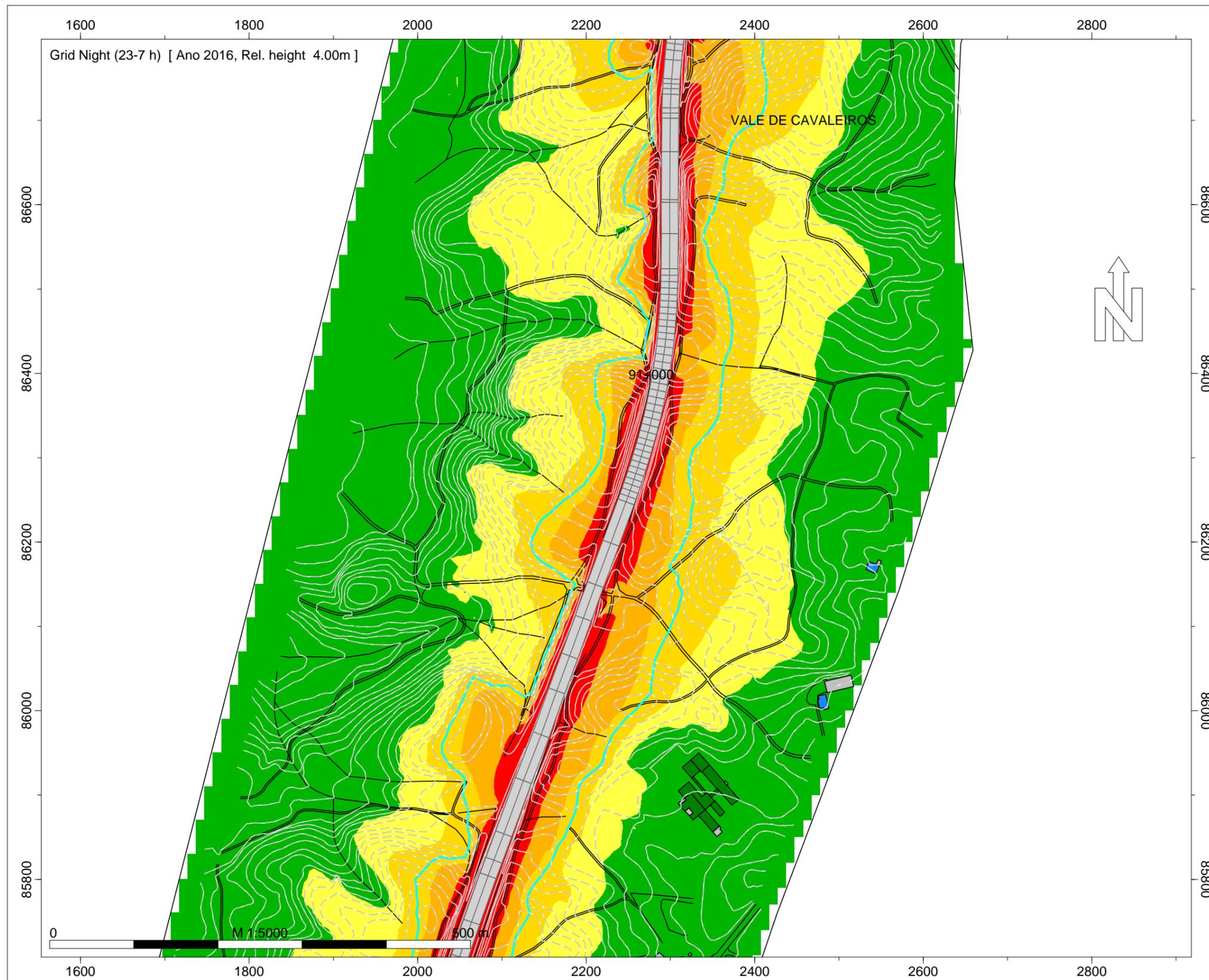
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

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. nº16B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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 : Ln (23h-07h)

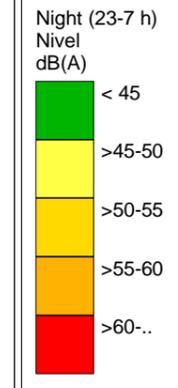
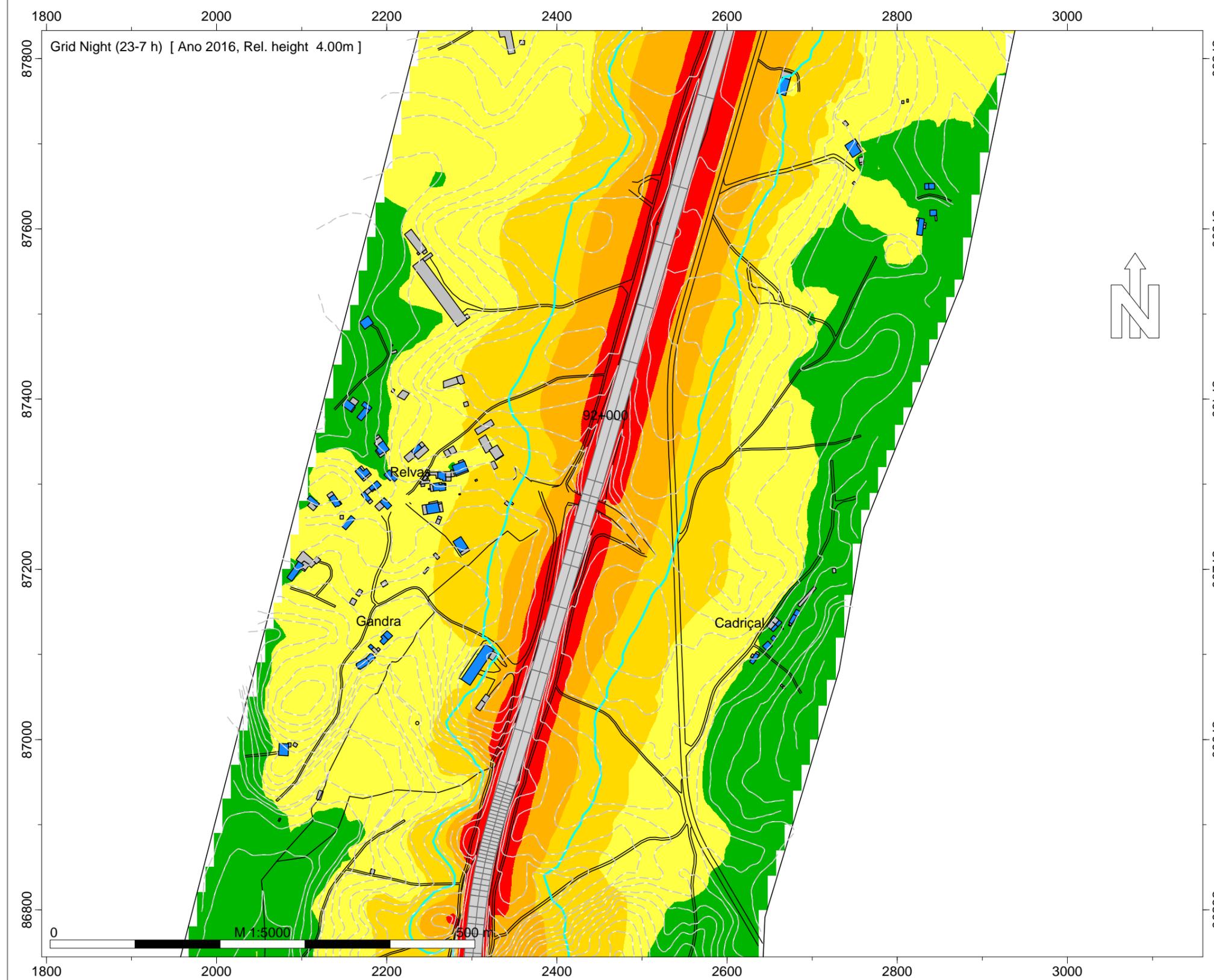
Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

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

Fig. nº17B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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)

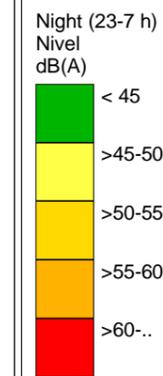
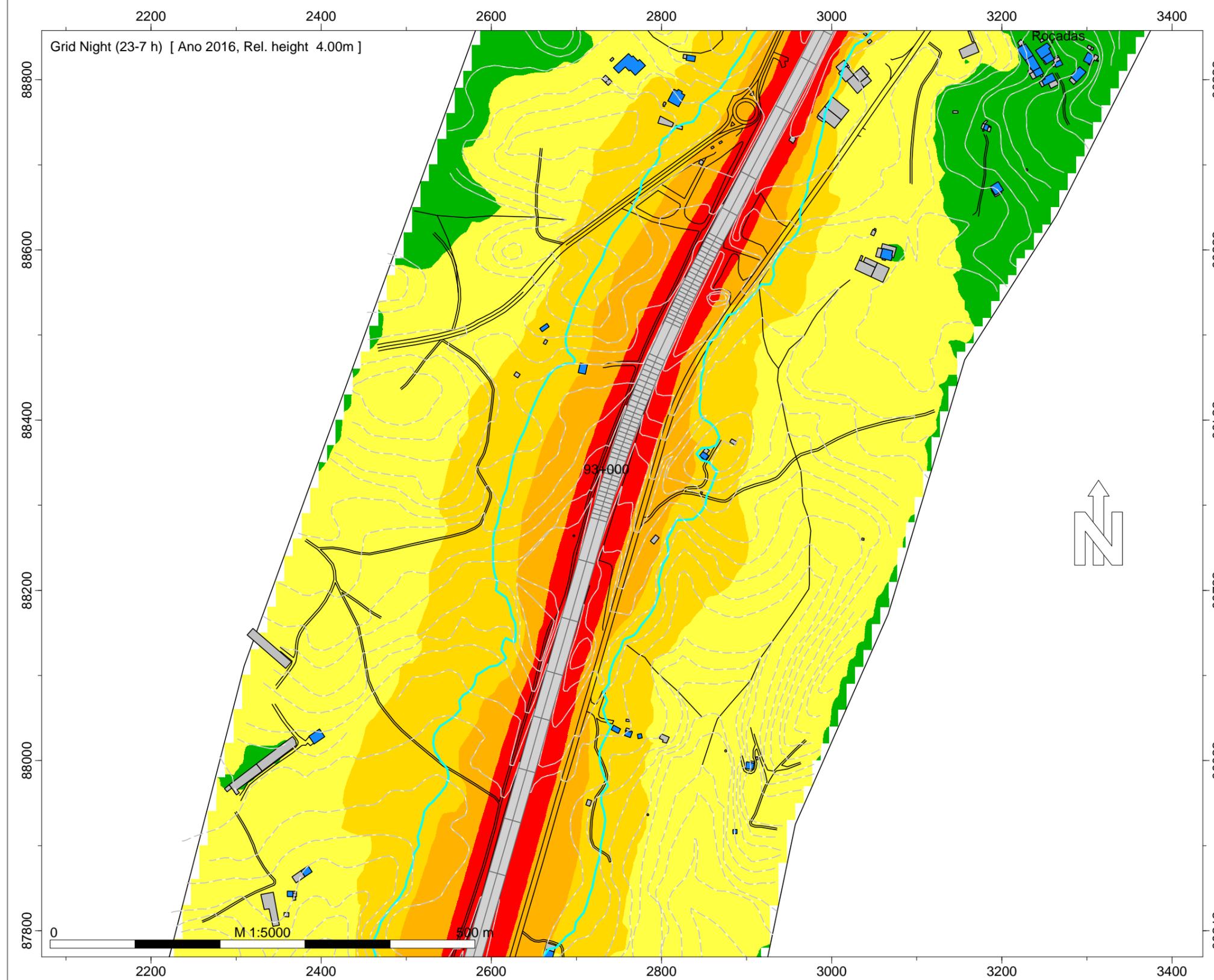
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

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. nº18B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



Legenda

- Isofonas Ln 53dB(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 : Ln (23h-07h)

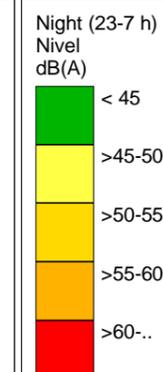
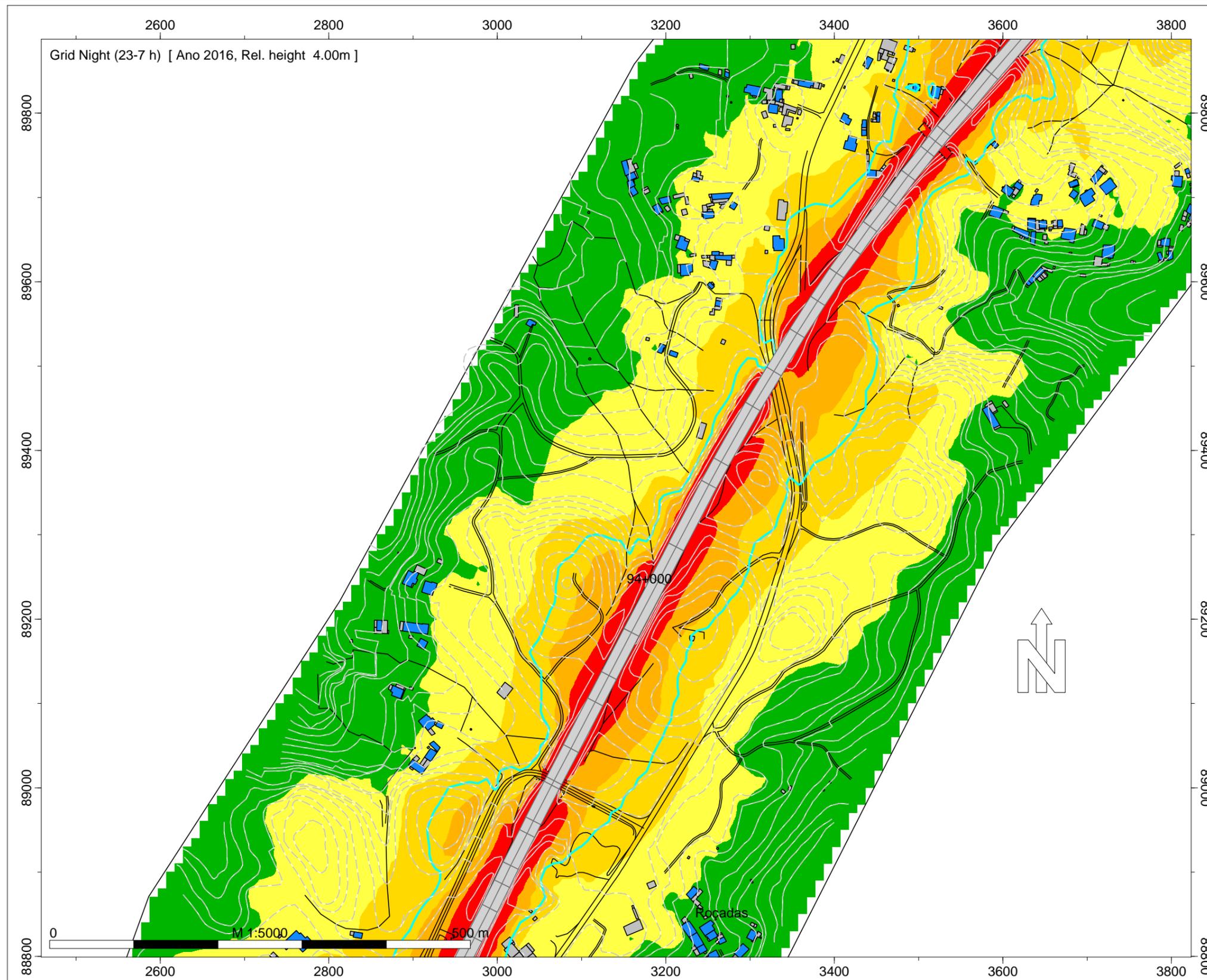
Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

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

Fig. nº19B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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)

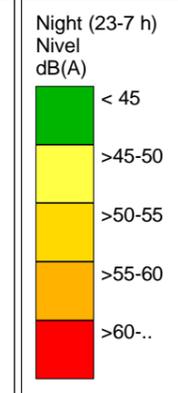
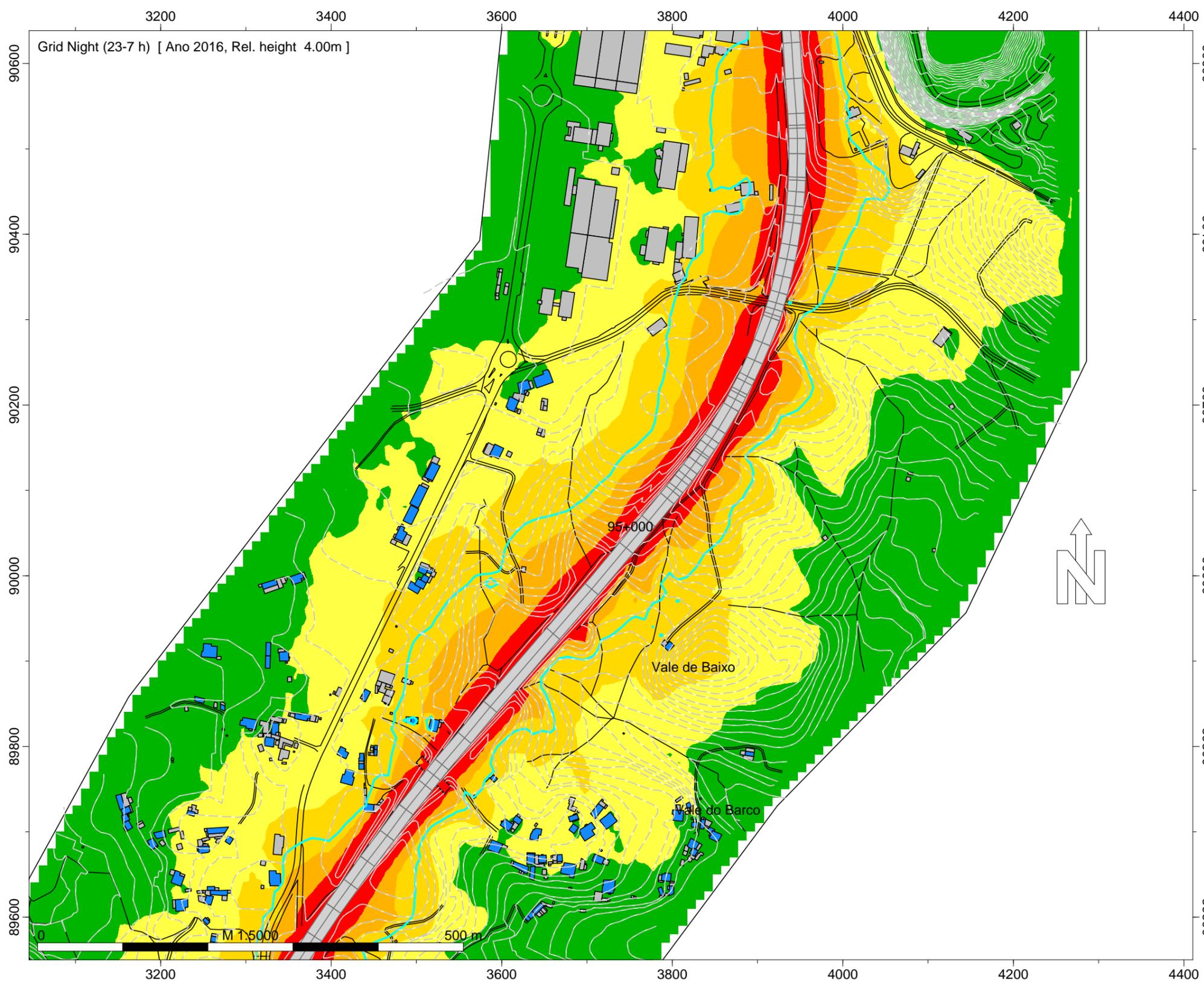
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

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. nº20B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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 : Ln (23h-07h)

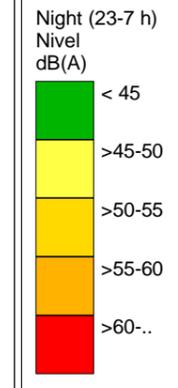
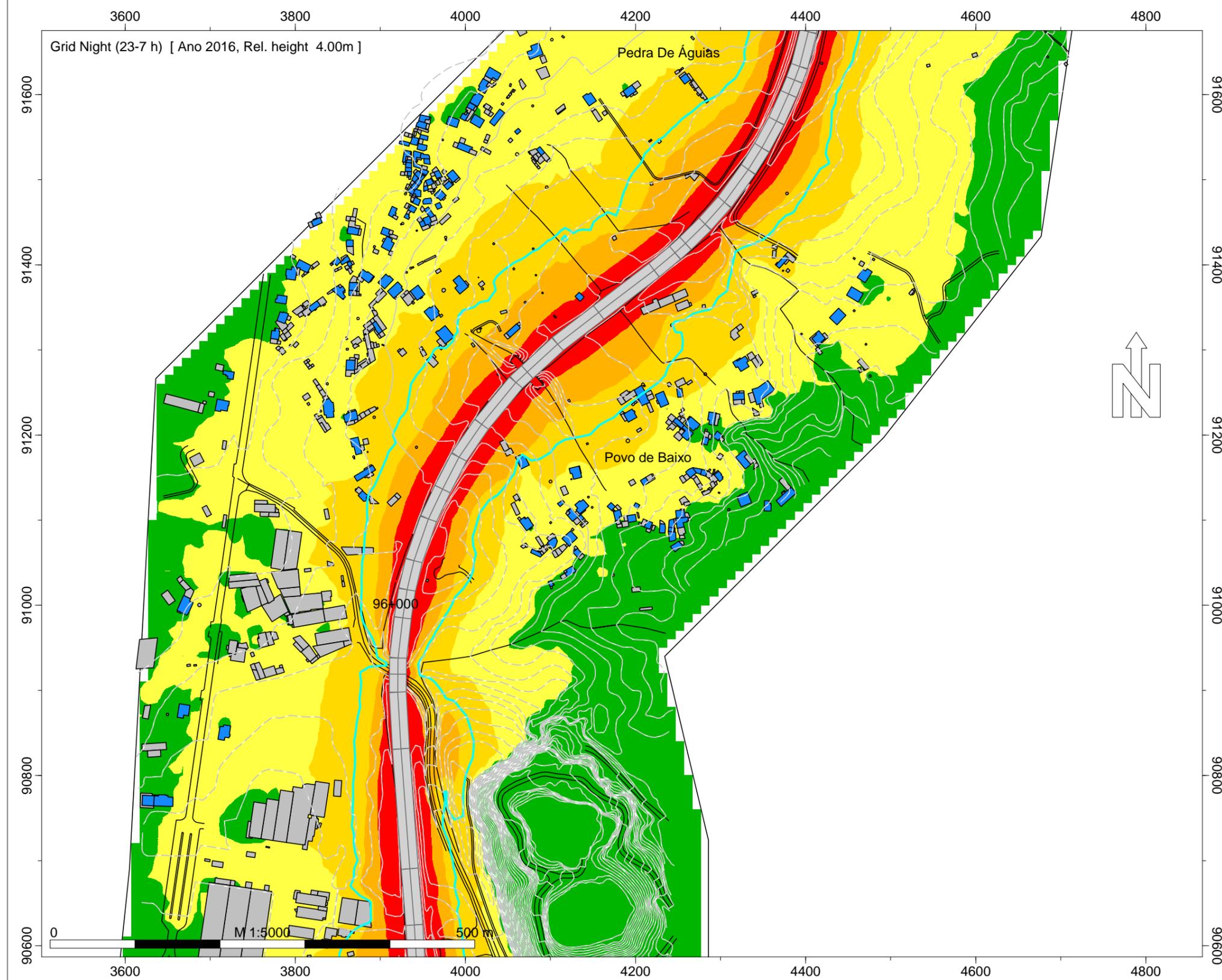
Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

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

Fig. nº21B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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 : Ln (23h-07h)

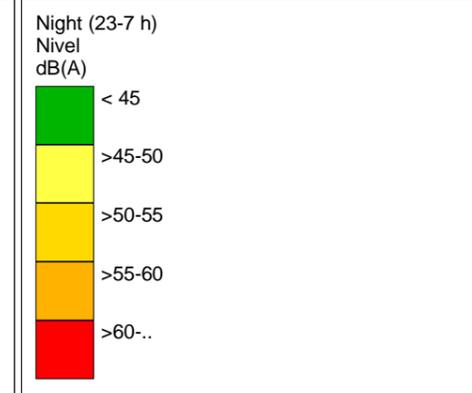
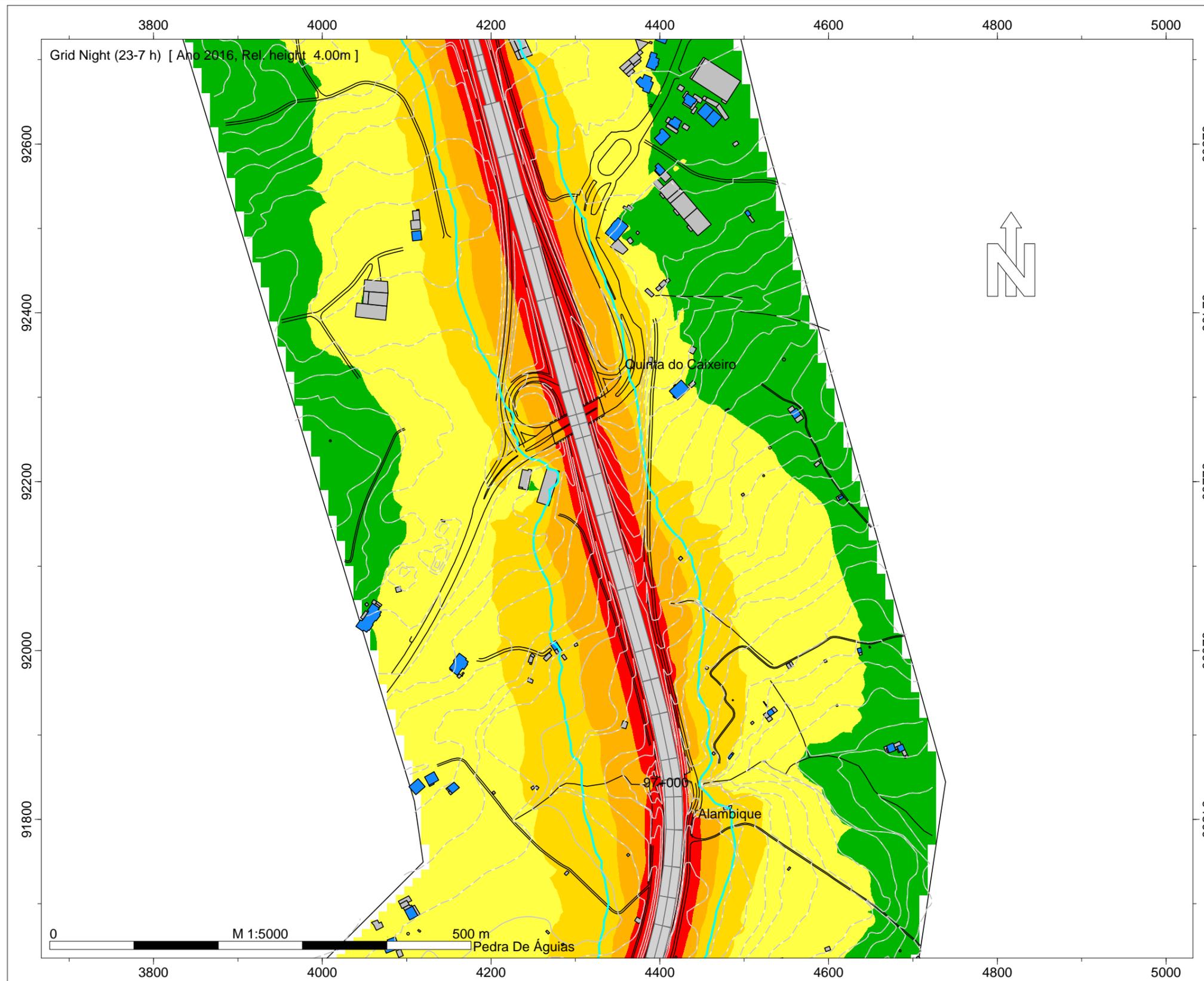
Ano a que reportam os resultados:
 2016

Altura de Cálculo: 4m

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

Fig. nº22B
 Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



Infraestruturas de Portugal

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

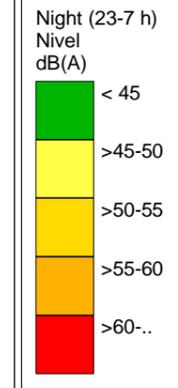
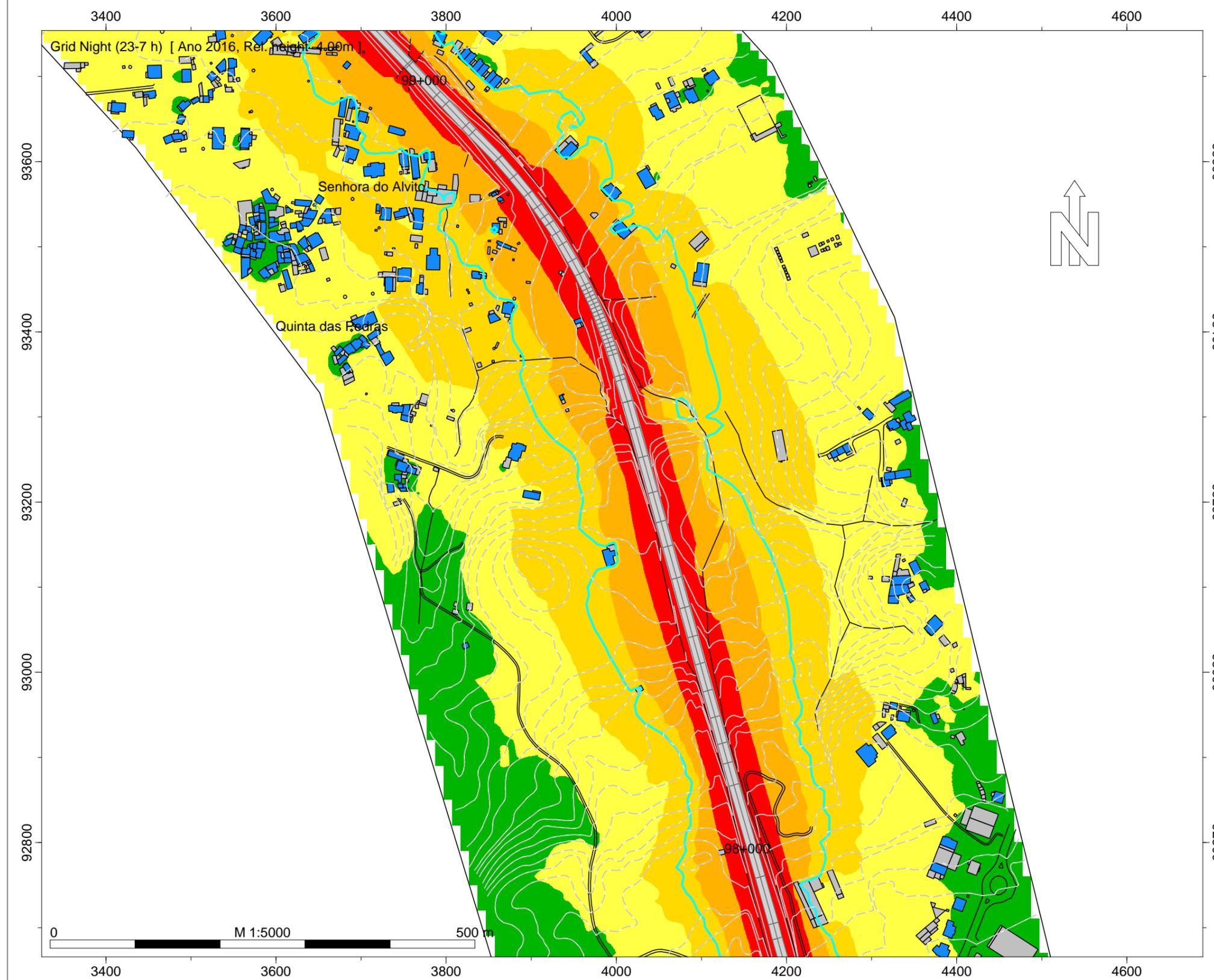
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

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. nº23B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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)

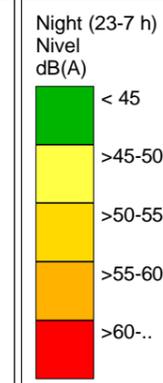
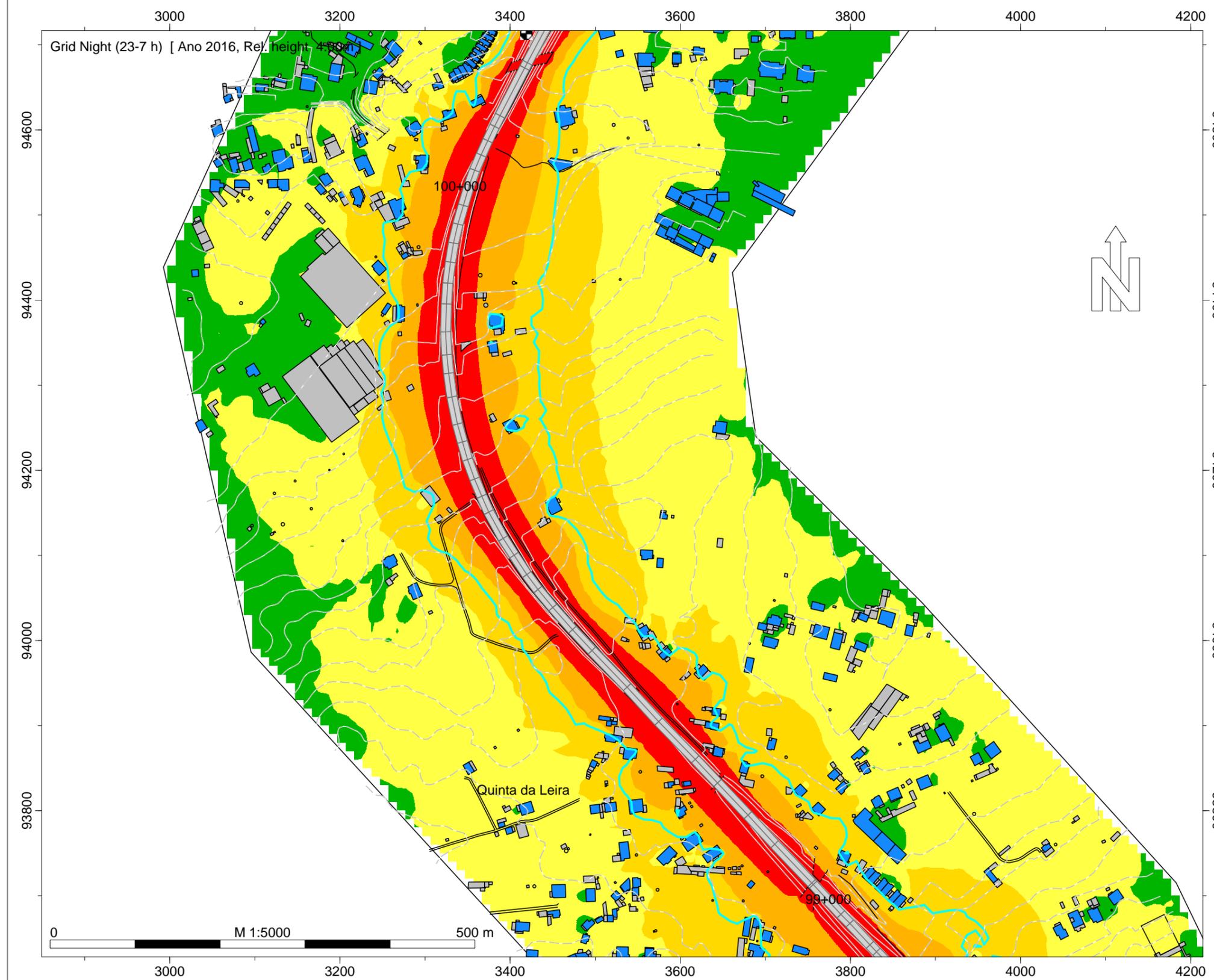
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

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. nº24B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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 : Ln (23h-07h)

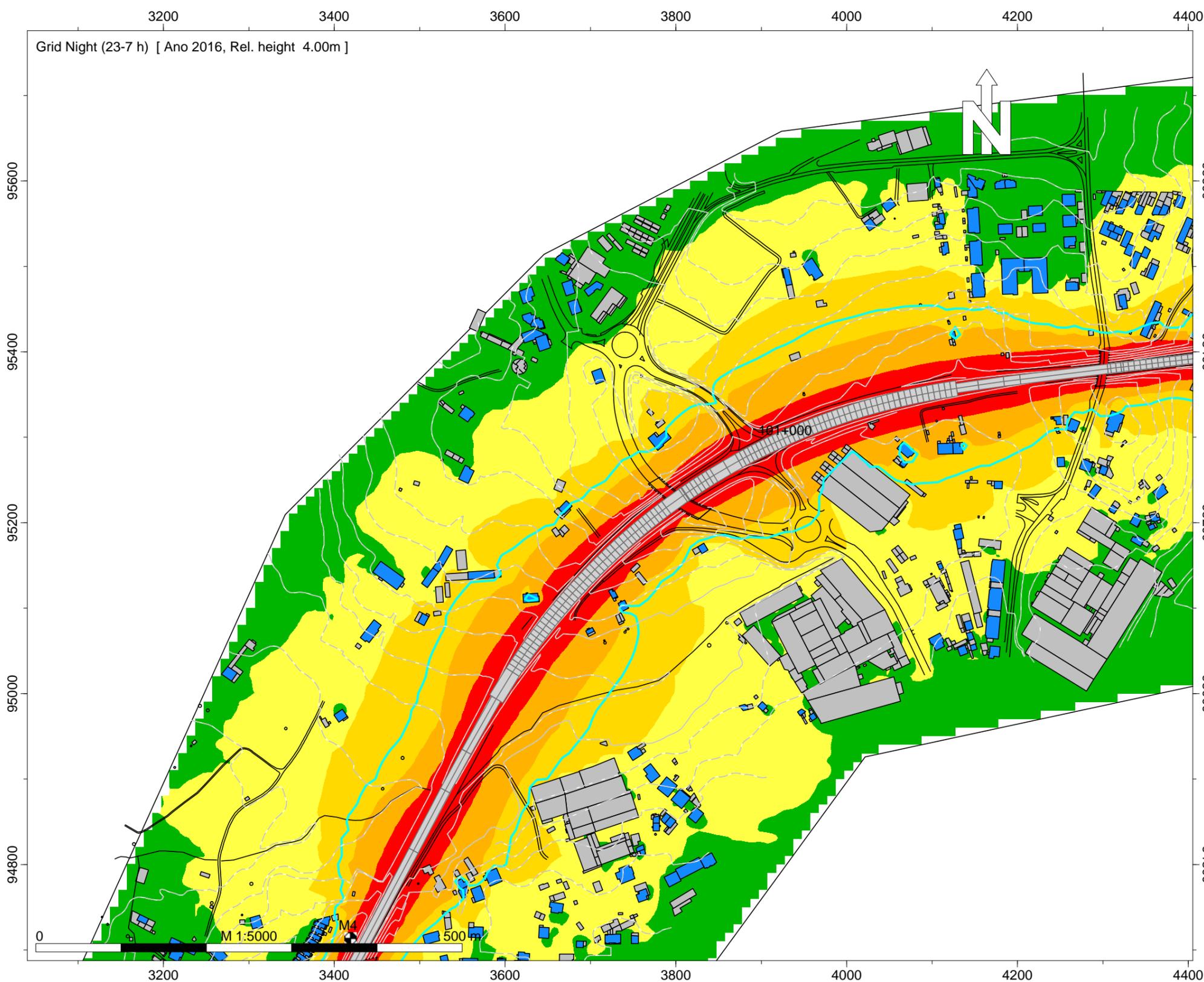
Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

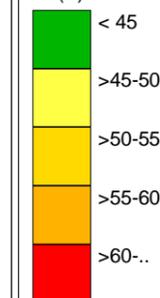
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000

Fig. nº25B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



Night (23-7 h)
Nível
dB(A)



Legenda

- Isofonas Ln 53dB(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)

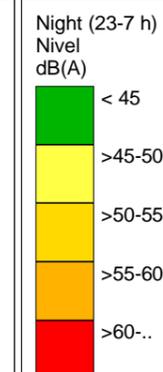
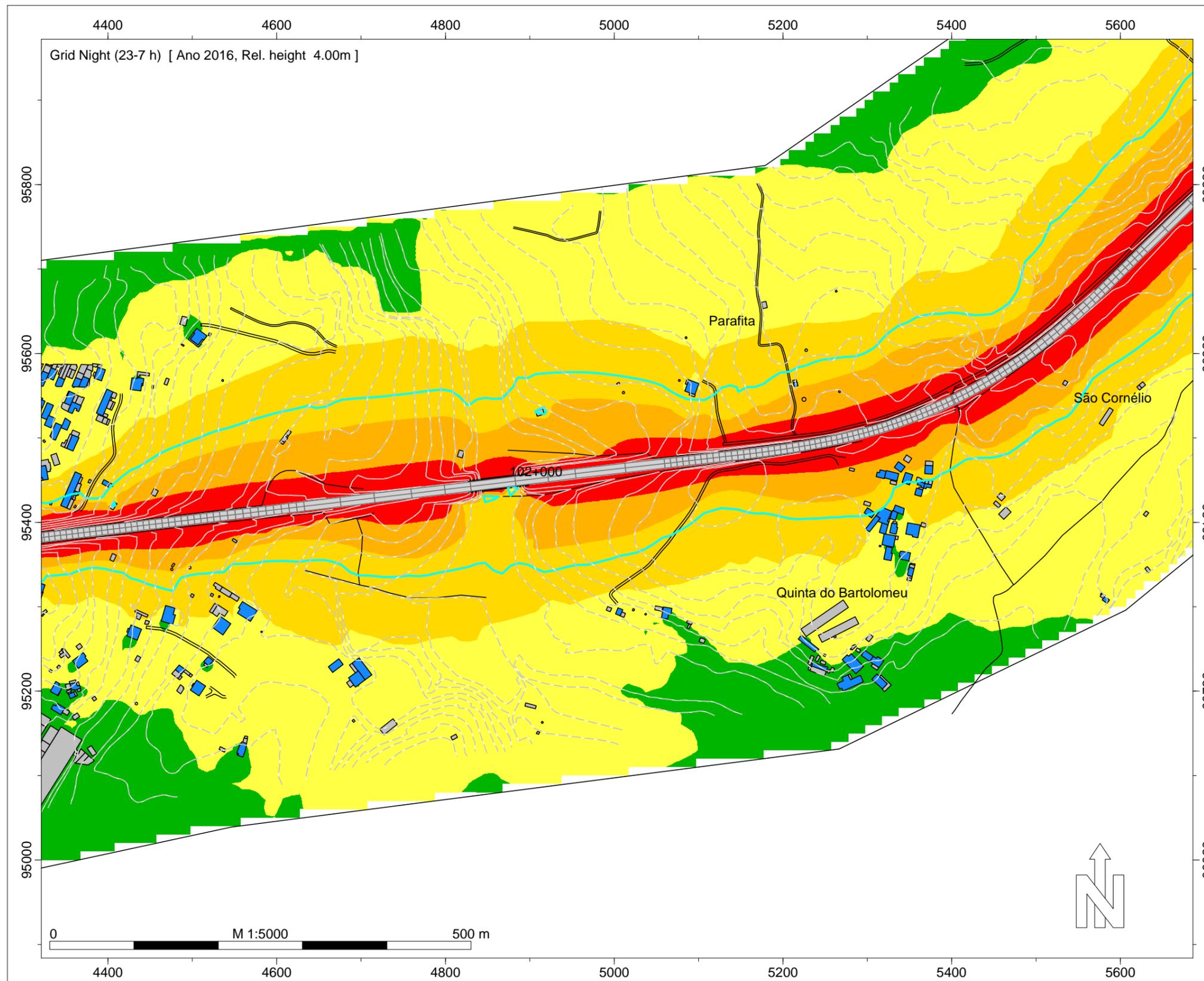
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

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. nº26B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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)

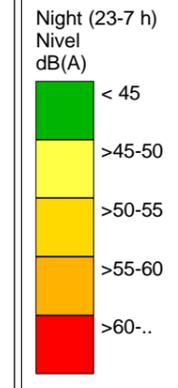
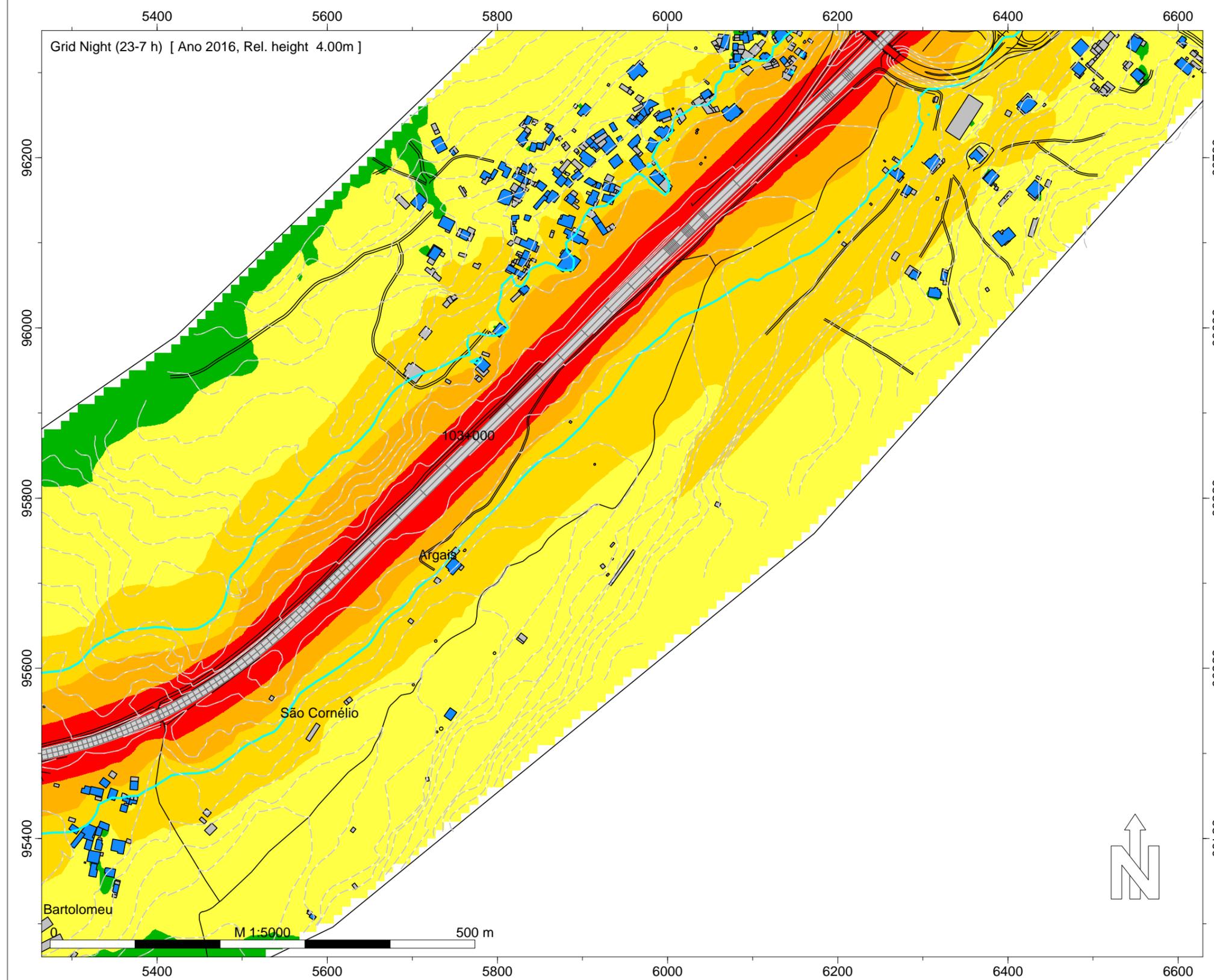
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

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. nº27B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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 : Ln (23h-07h)

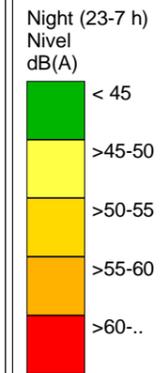
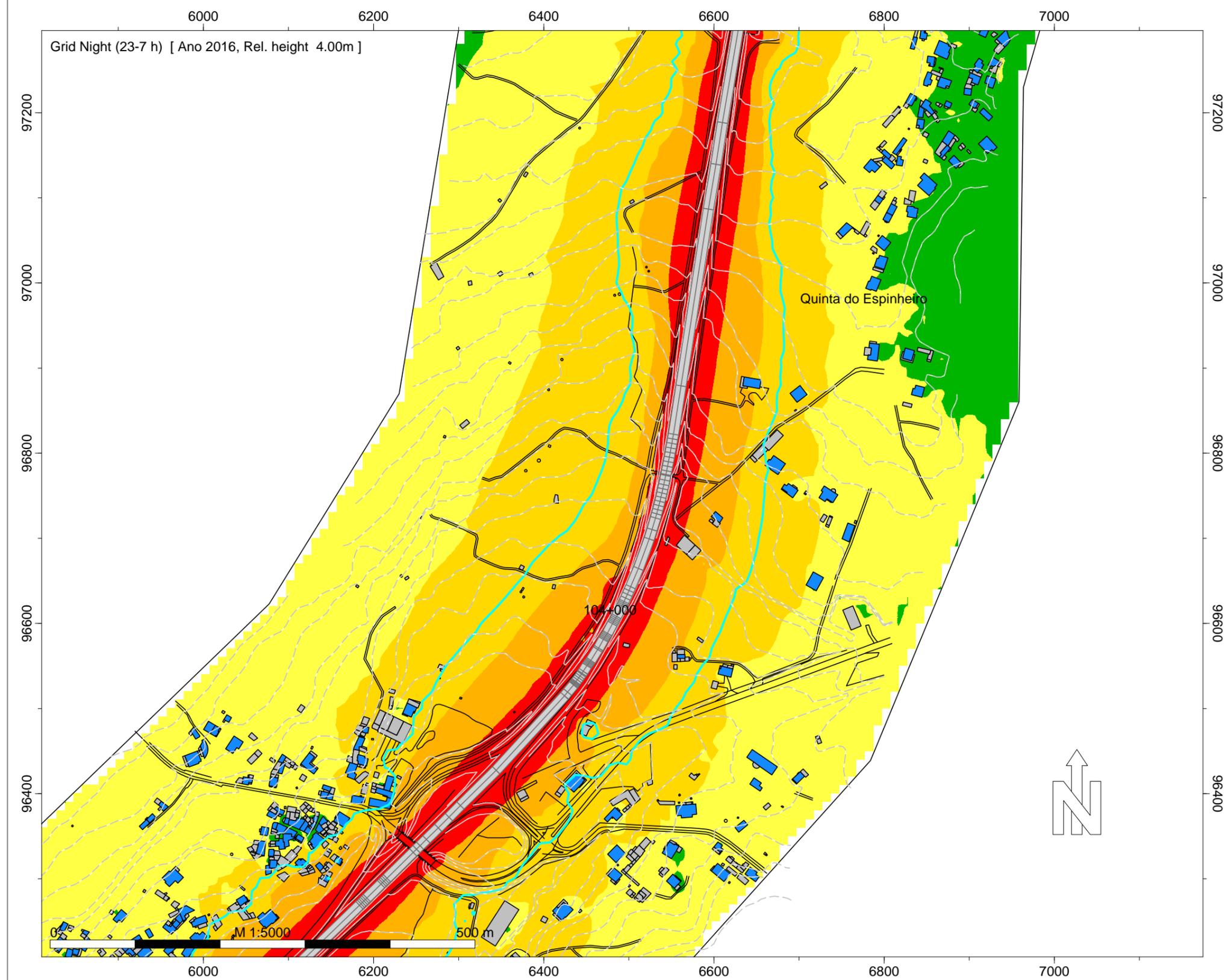
Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

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

Fig. nº28B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



Legenda

- Isofonas Ln 53dB(A)
- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edifício Escolar
- Edifício de Saúde
- Rodovia

Infraestruturas de Portugal

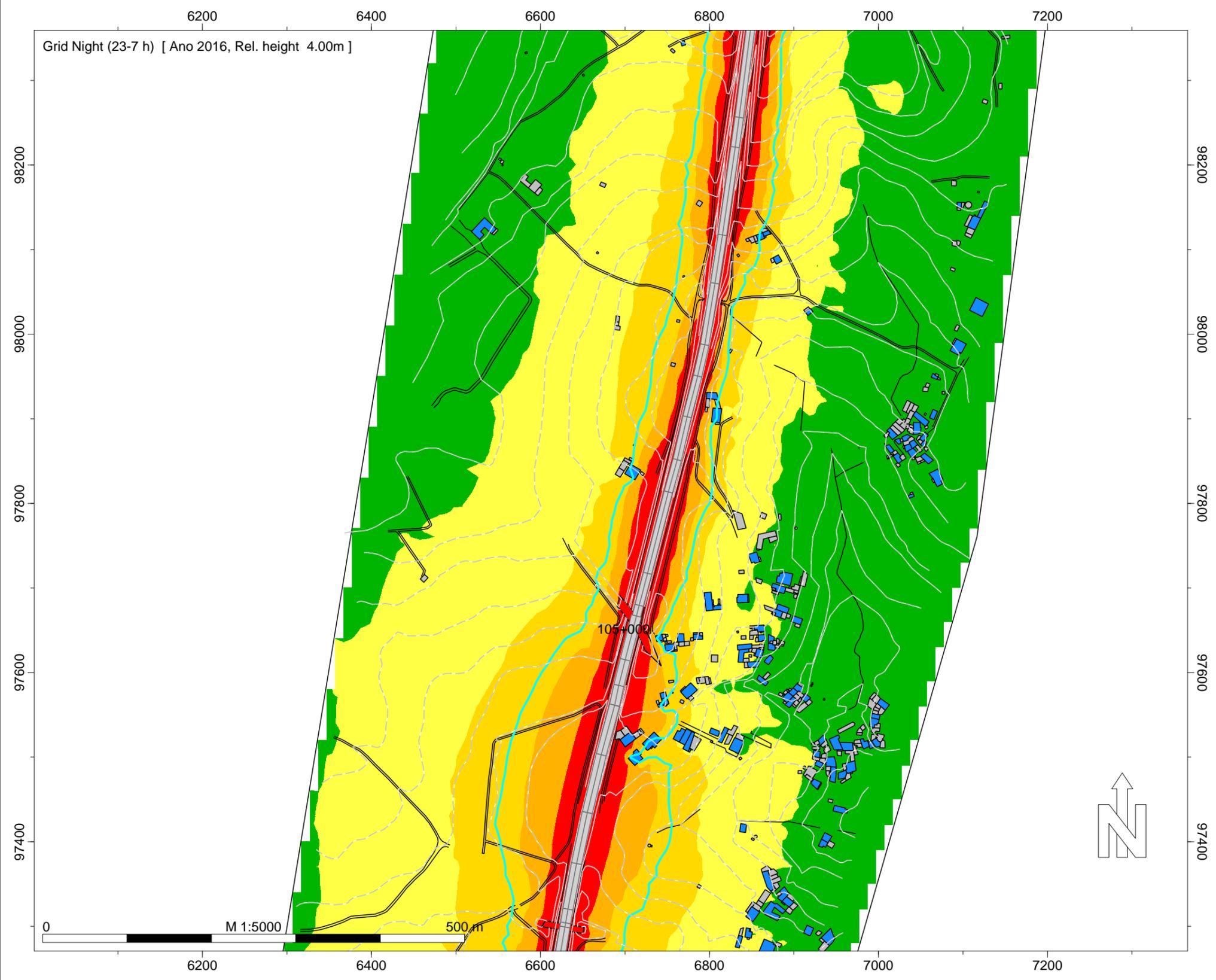
IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

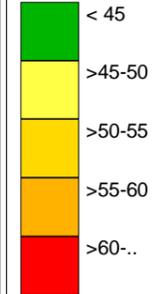
Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m

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

Fig. nº29B
Dezembro 2018



Night (23-7 h)
Nível
dB(A)



Legenda

- Isofonas Ln 53dB(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 : Ln (23h-07h)

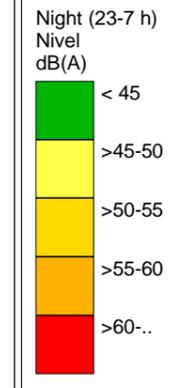
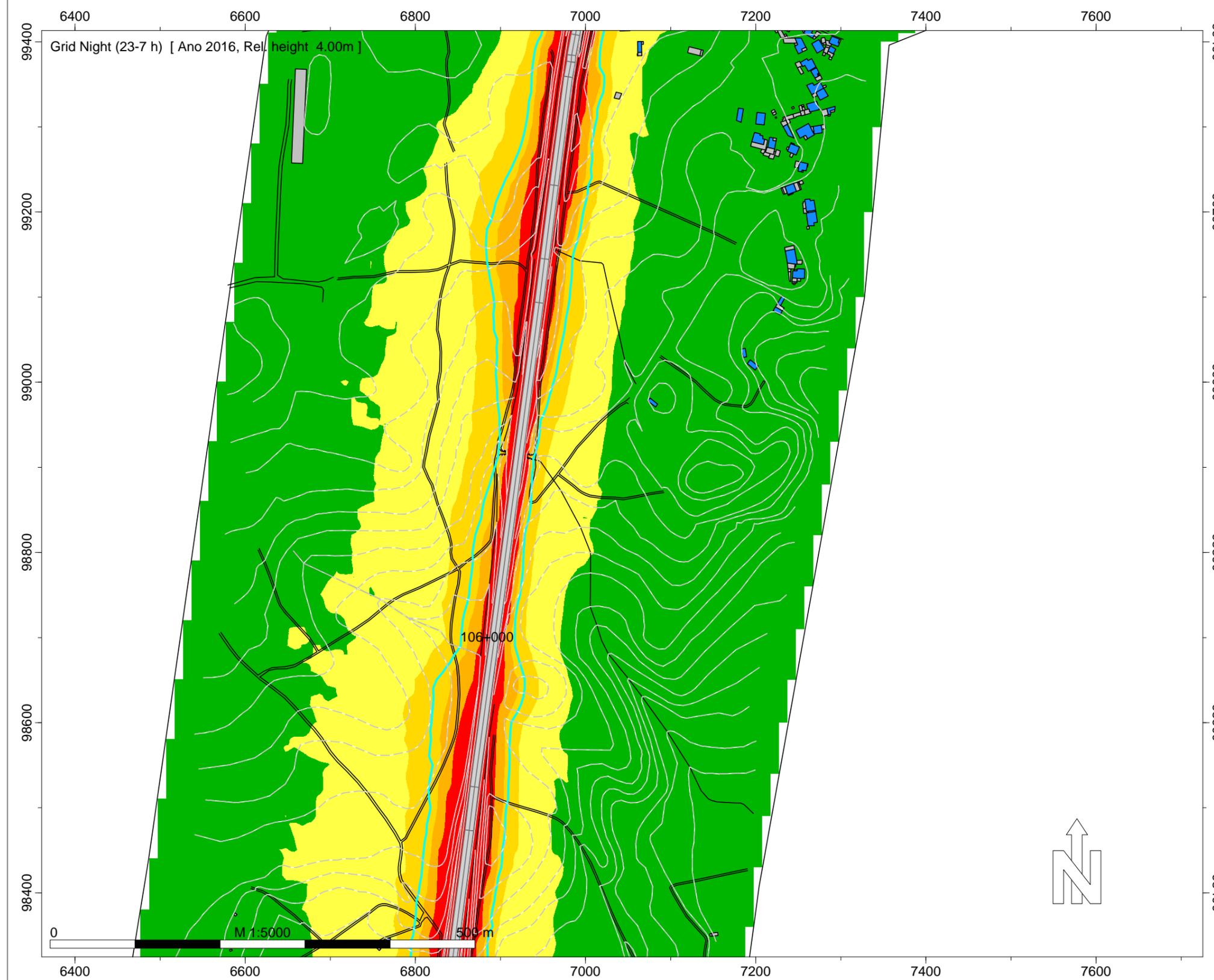
Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

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

Fig. nº30B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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)

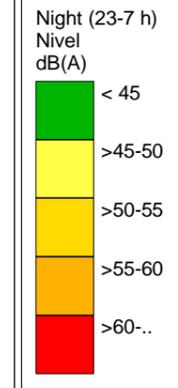
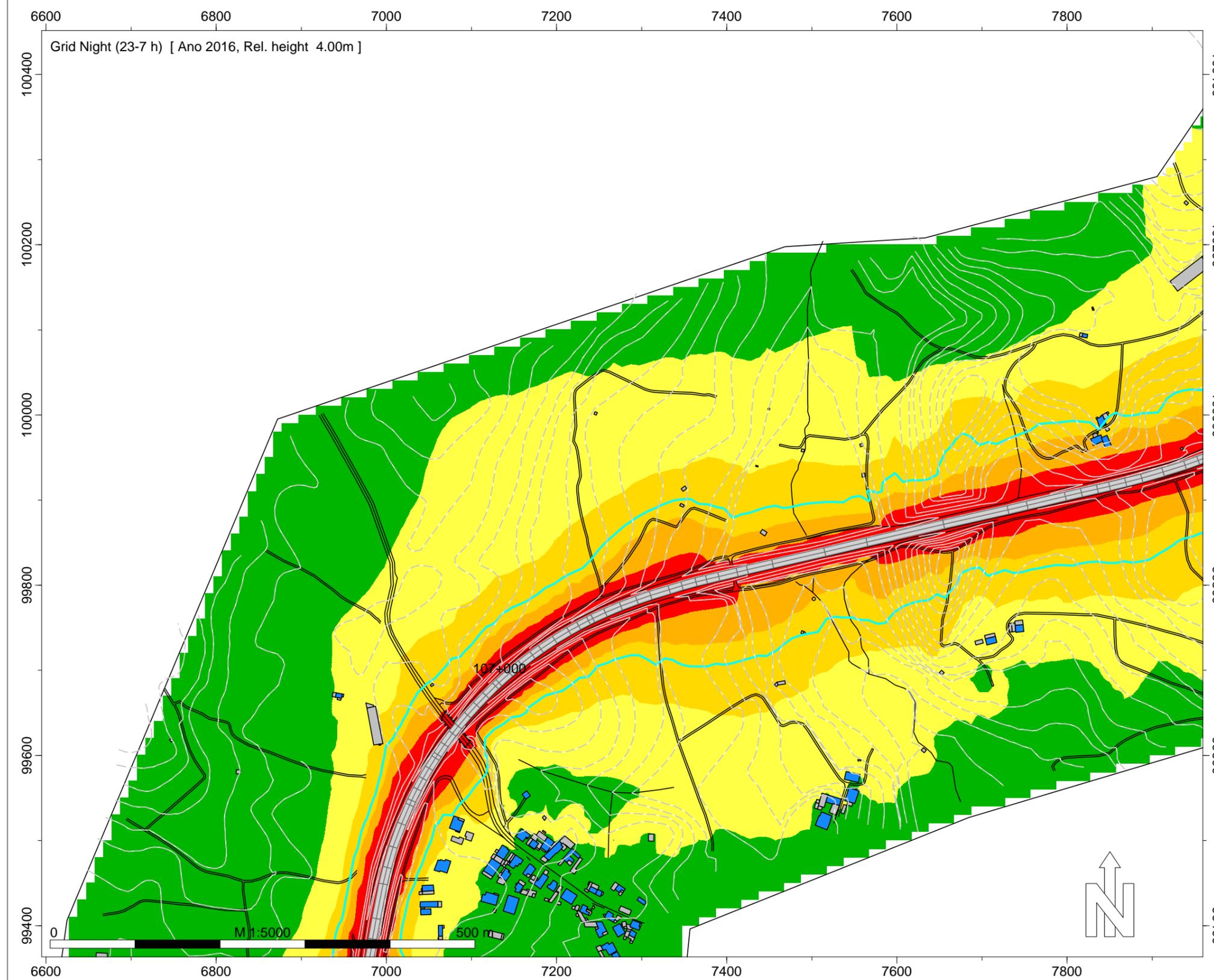
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

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. nº31B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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 : Ln (23h-07h)

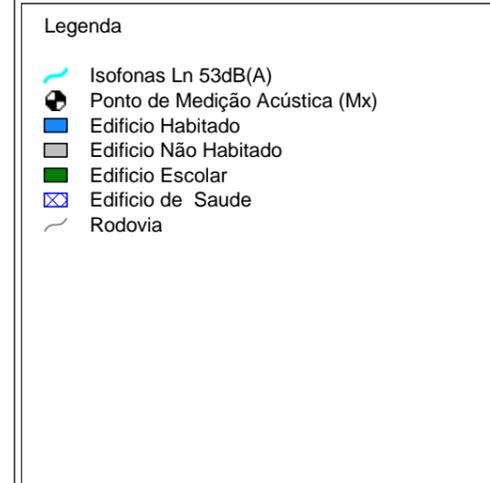
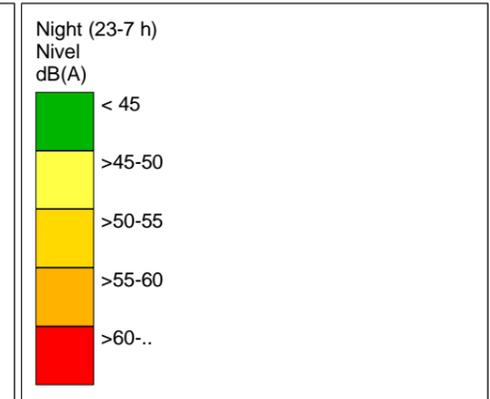
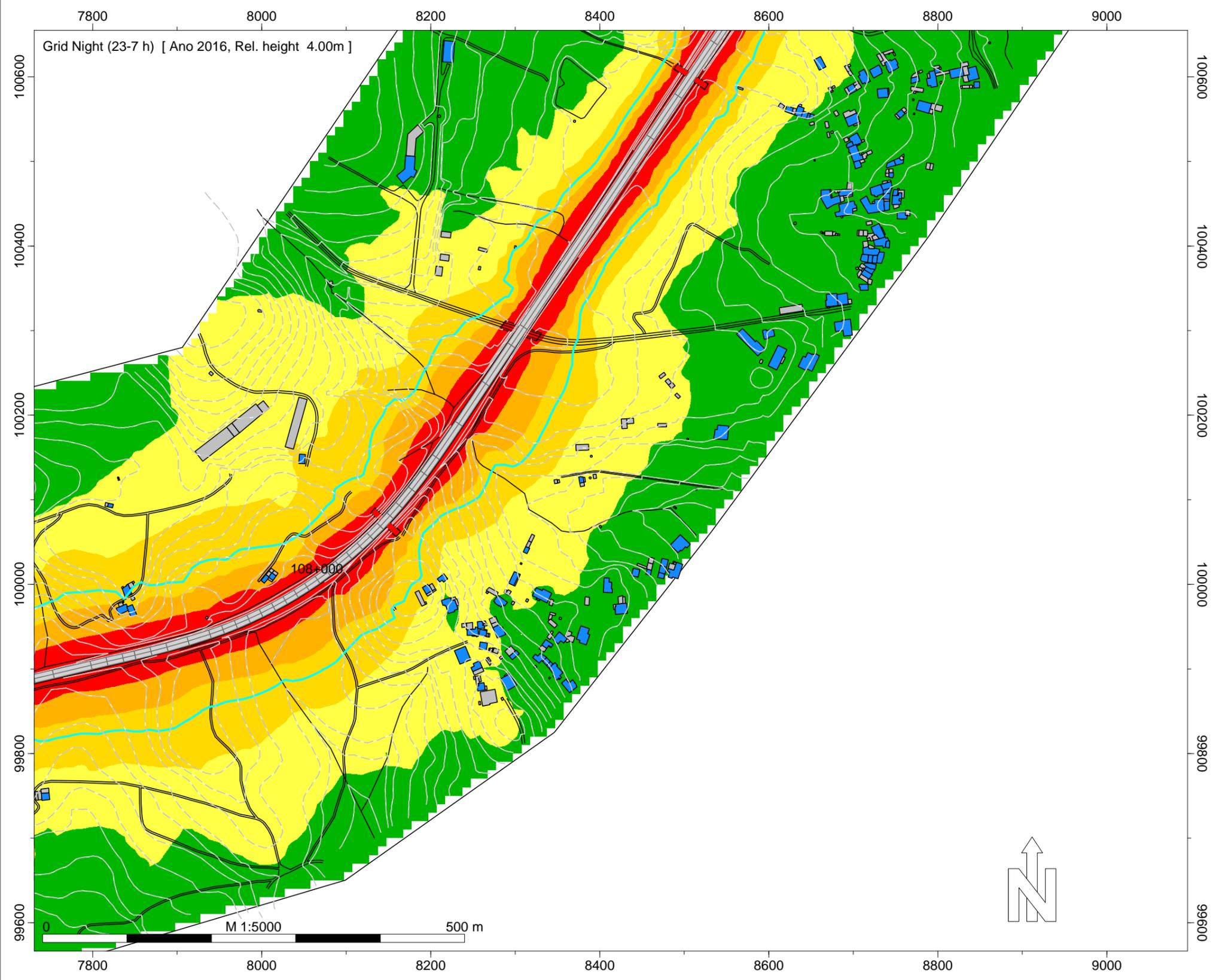
Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

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

Fig. nº32B
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 : Ln (23h-07h)

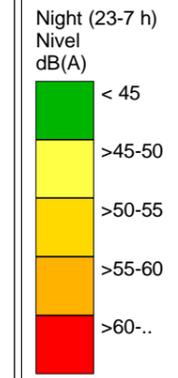
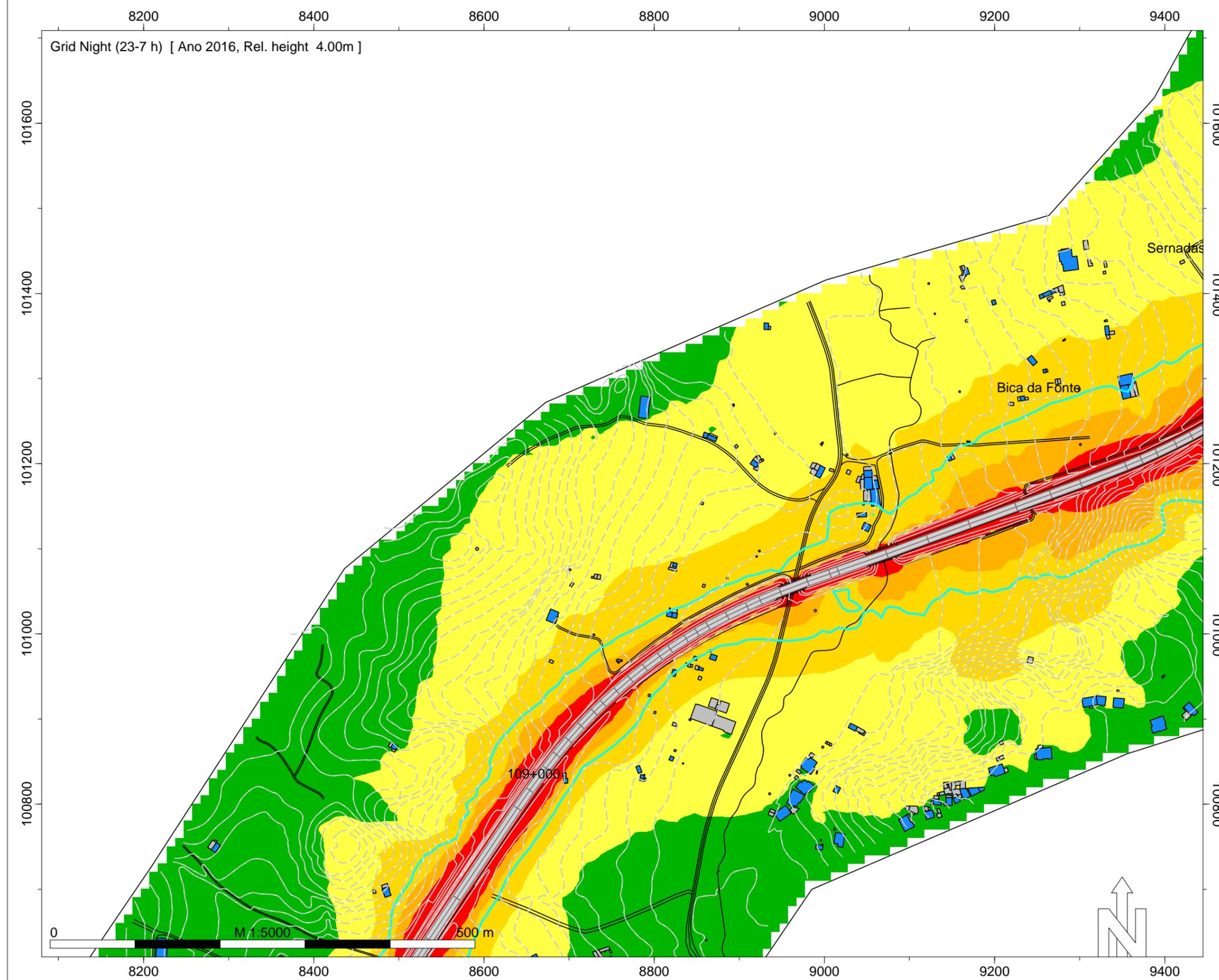
Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

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

Fig. nº33B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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 : Ln (23h-07h)

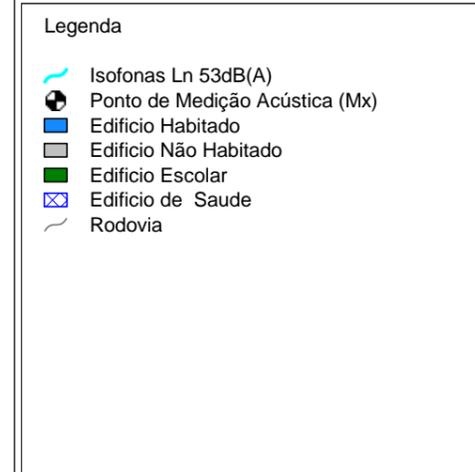
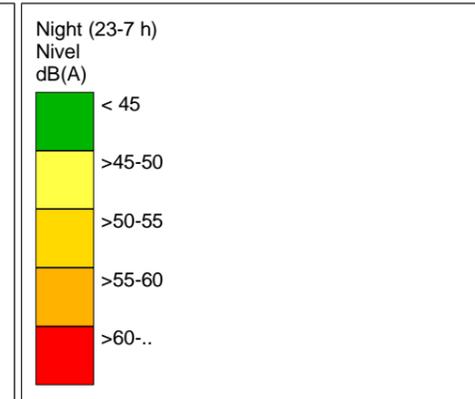
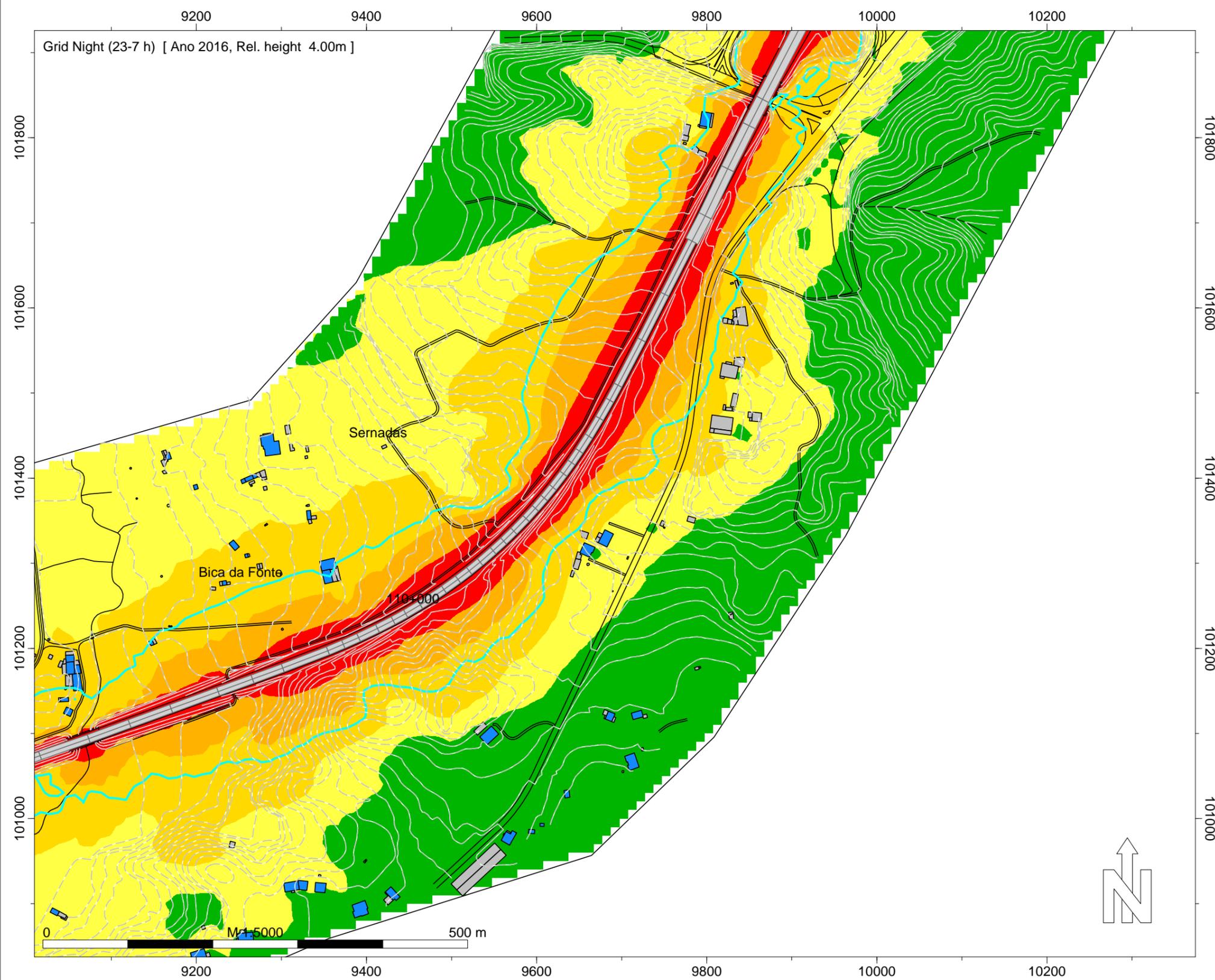
Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

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

Fig. nº34B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



Infraestruturas de Portugal

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

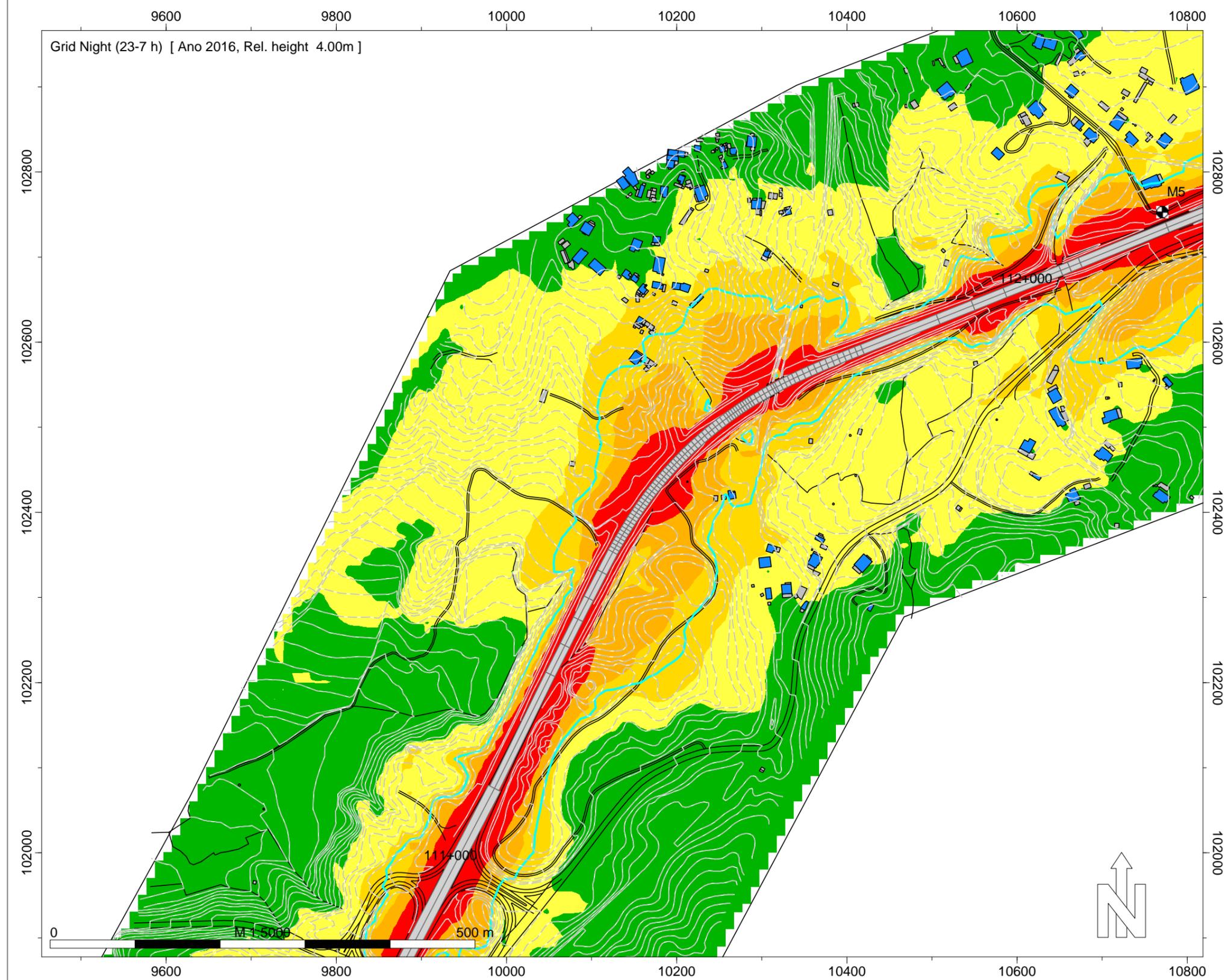
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

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

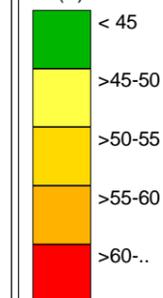
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000

Fig. nº35B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



Night (23-7 h)
Nível
dB(A)



Legenda

- Isofonas Ln 53dB(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 : Ln (23h-07h)

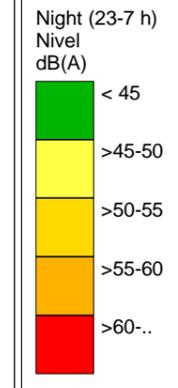
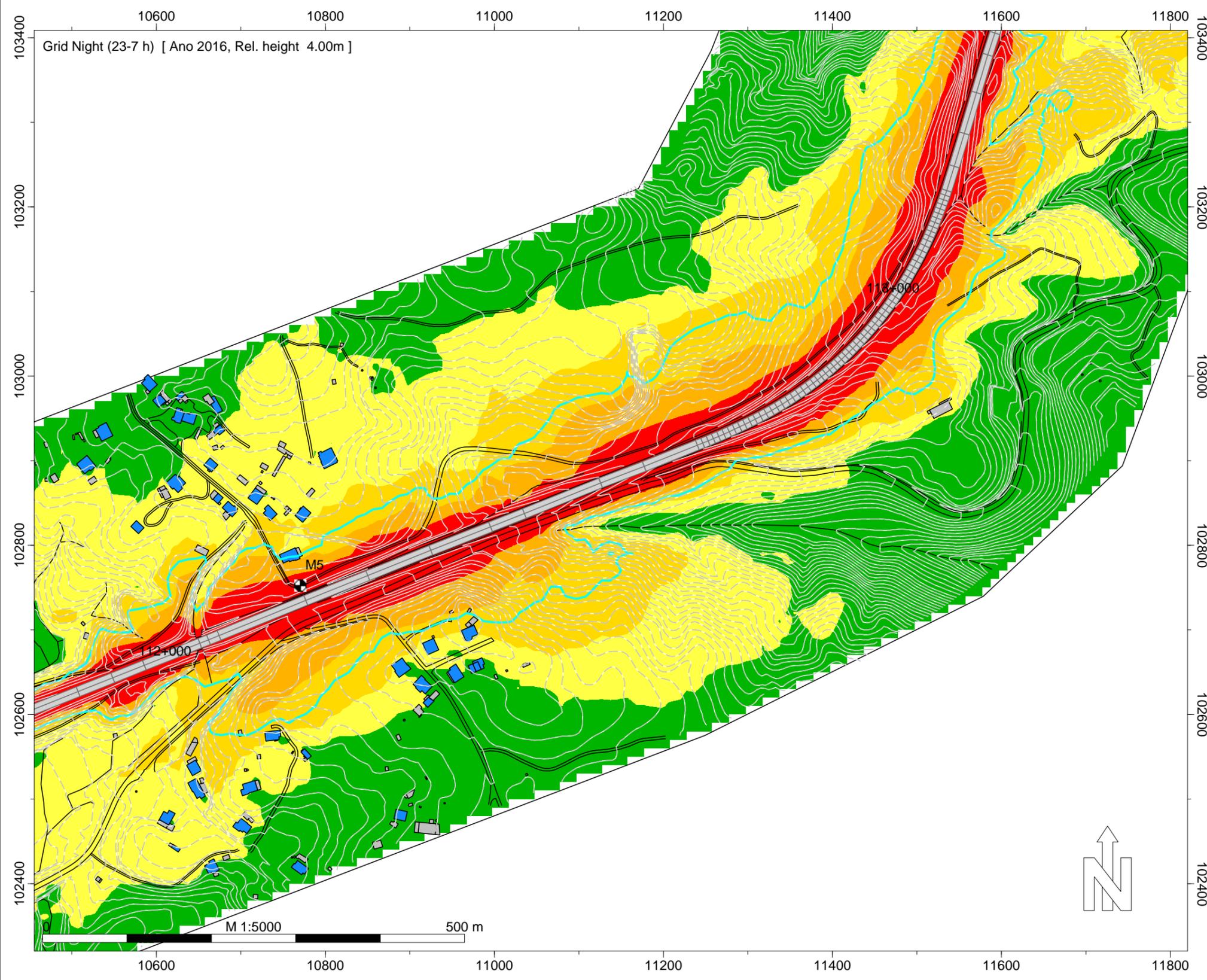
Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m

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

Fig. nº36B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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)

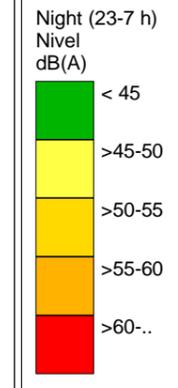
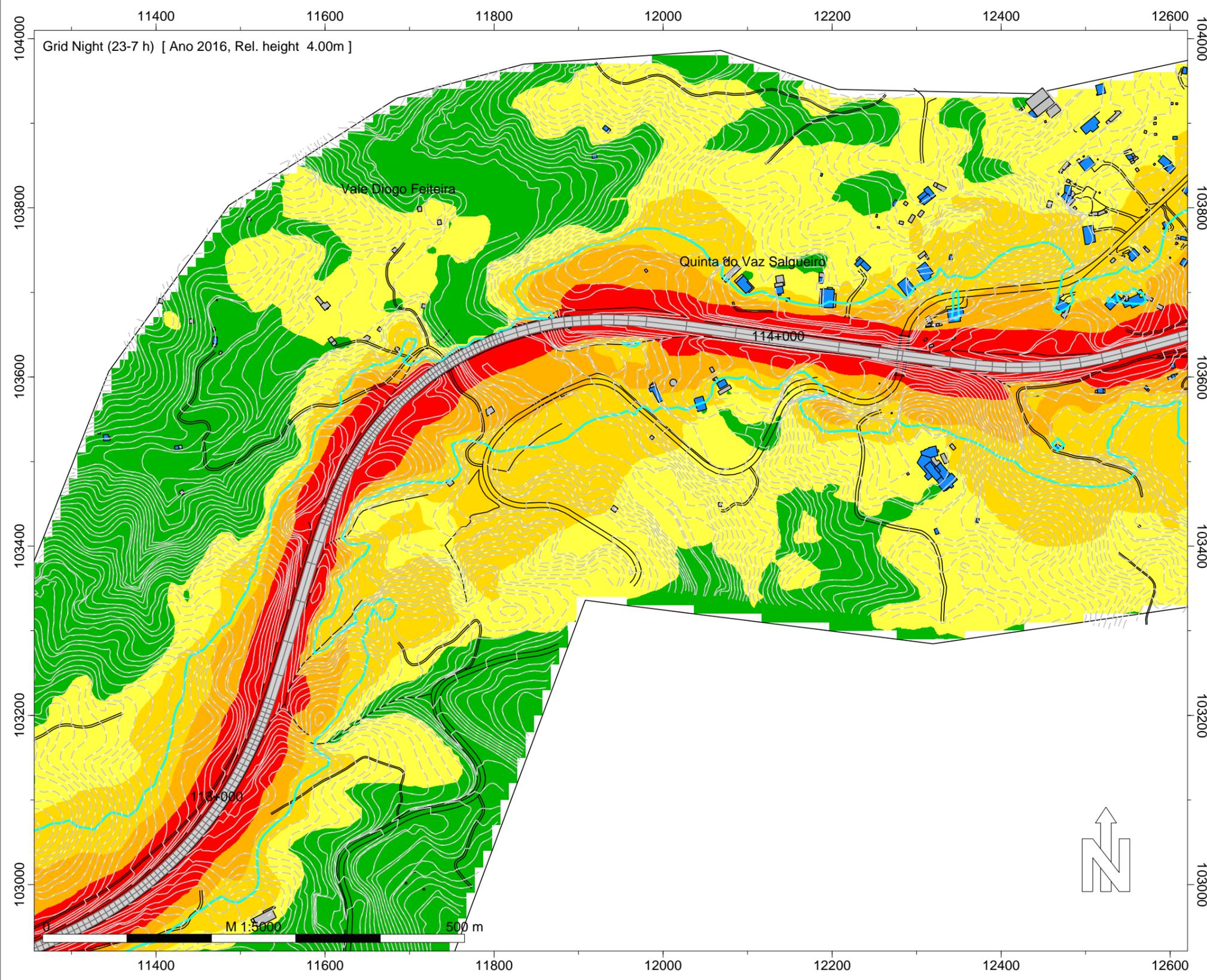
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

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. nº37B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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)

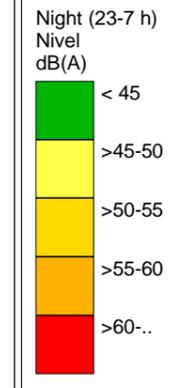
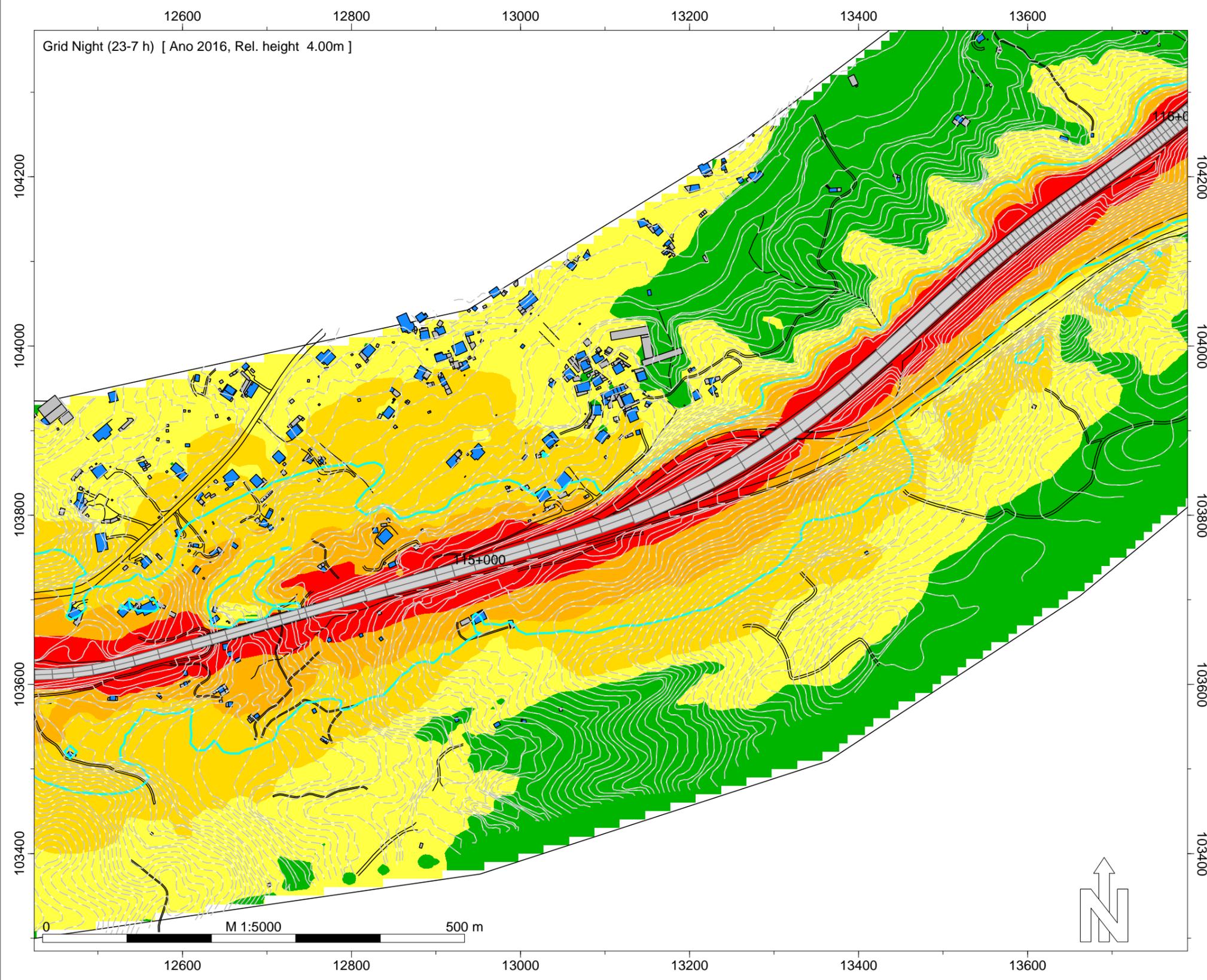
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

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. nº38B
Dezembro 2018

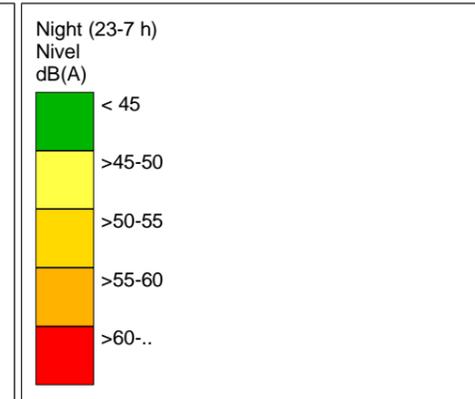
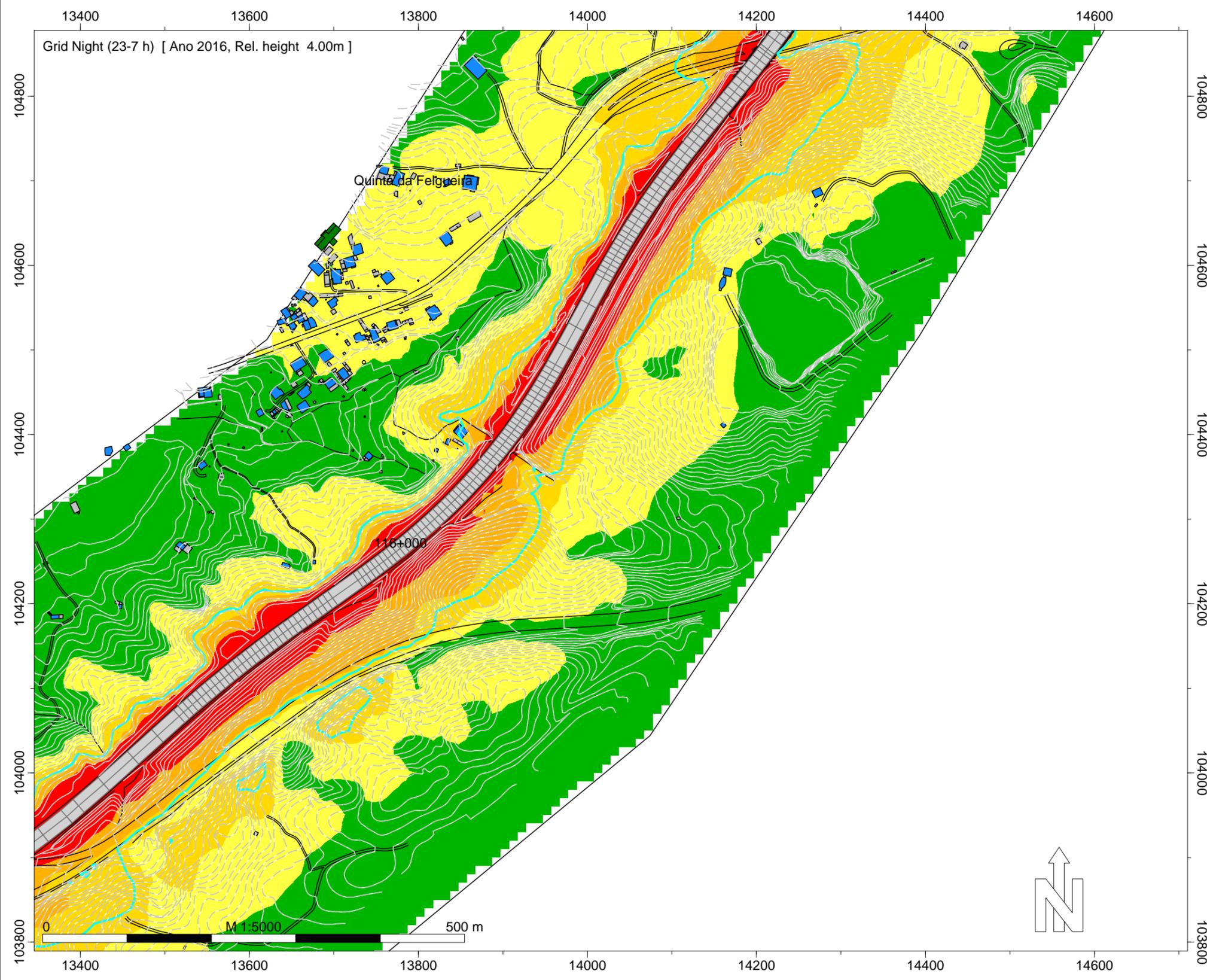
INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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 : Ln (23h-07h)
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. nº39B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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)

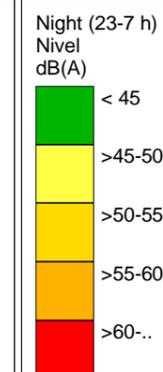
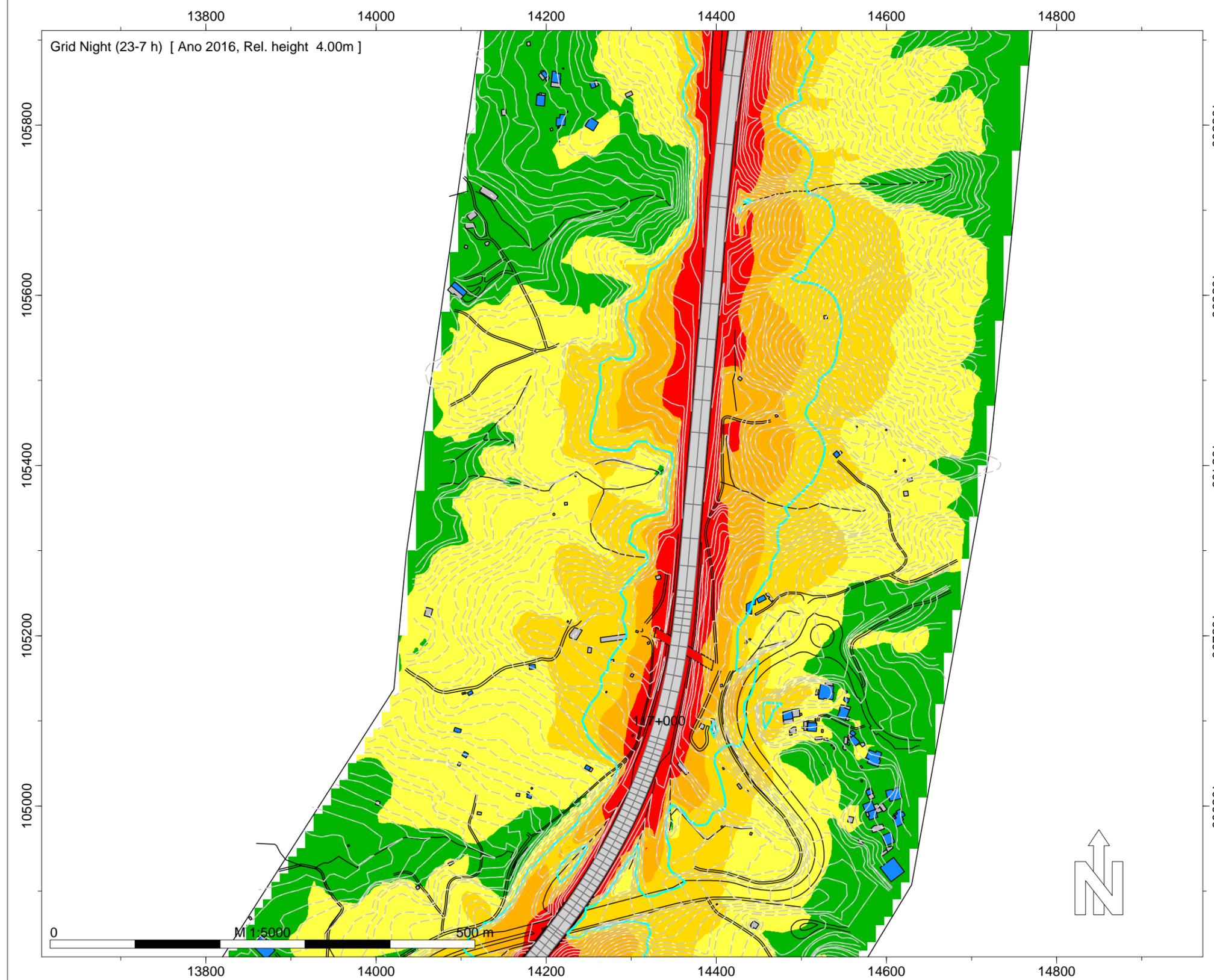
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

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. nº40B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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)

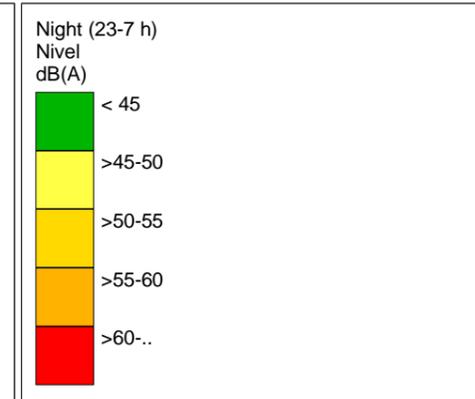
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

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. nº41B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(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 : Ln (23h-07h)

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. nº42B
Dezembro 2018