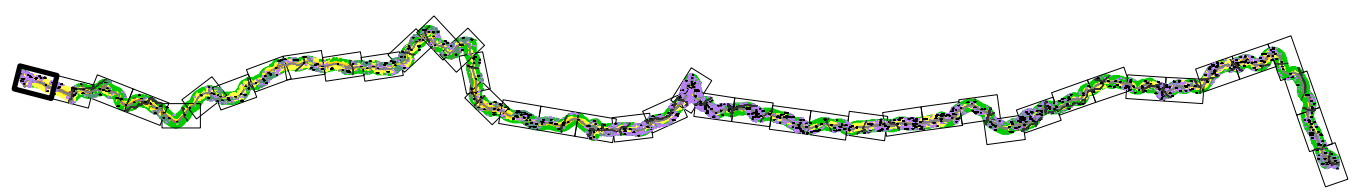


- Rodovia - A25
 - Barreira acústica
 - Pontes
 - Receptores sensíveis
 - Receptores não sensíveis
-
- Ln > 60
 - 55 < Ln < 60
 - 50 < Ln < 55
 - 45 < Ln < 50
 - Ln < 45



Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Ascendi, S.A.
 Entidade produtora e data de edição: Ascendi, S.A.
 Processo de Homologação n.º 410, IGP, de 07/08/2017
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão posicional: planimetria – 1,00m; altimetria – 1,55 m.
 Precisão posicional nominal: 2,07m

Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário da concessão
Ano a que se reportam os resultados: 2016
Altura de cálculo: 4 metros
Método de cálculo adoptado: NMPB-Routes-96

Mapa Estratégico de Ruído

data
Janeiro.2018

projecto
Concessão Beira Litoral e Alta
 requerente
Ascendi, S.A.

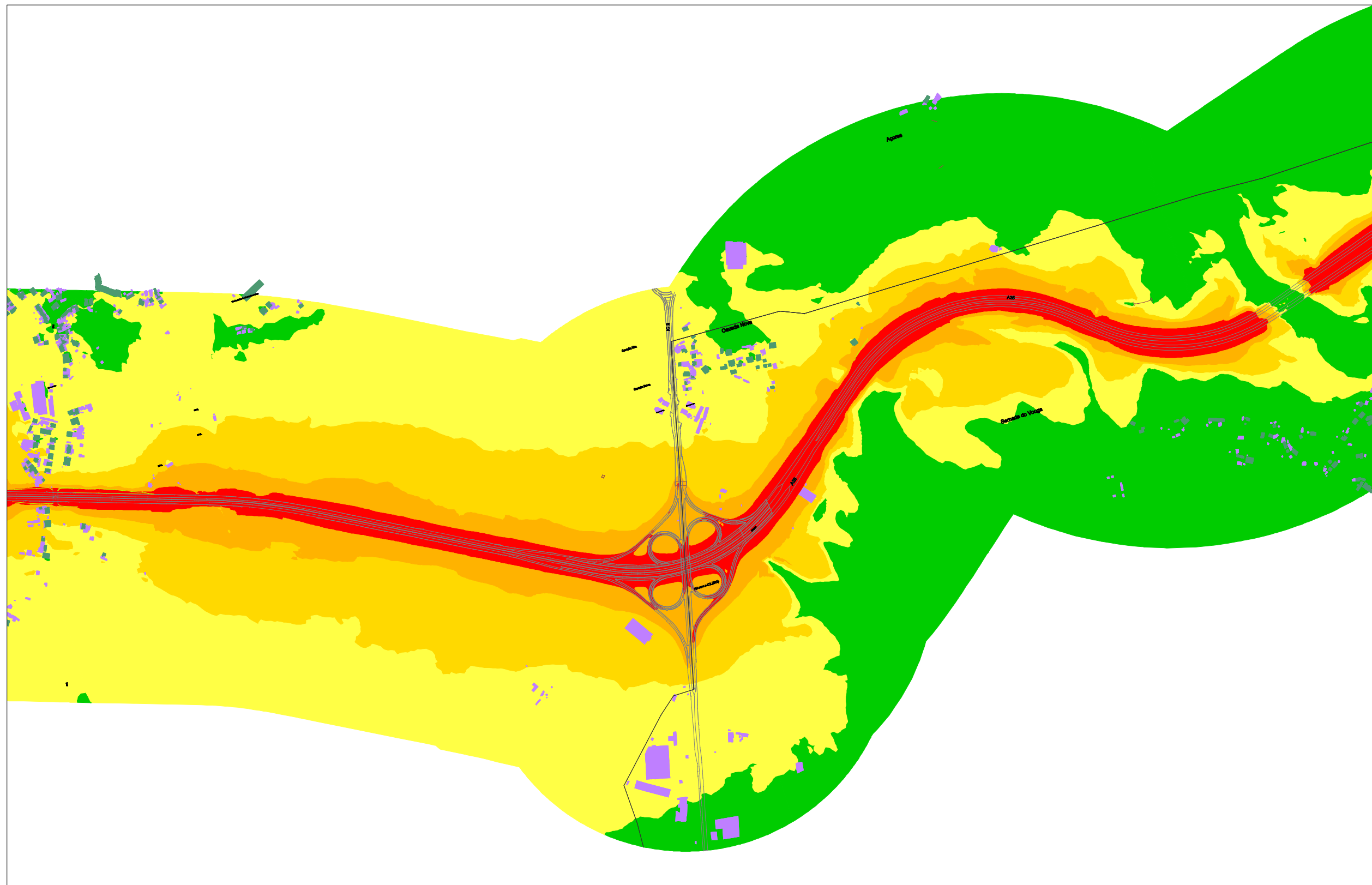
localização
Concelhos Atravessados:
Sever do Vouga, Oliveira de Frades,
Vouzela, Viseu, Mangualde, Agueda
Celorico da Beira, Guarda e Albergaria



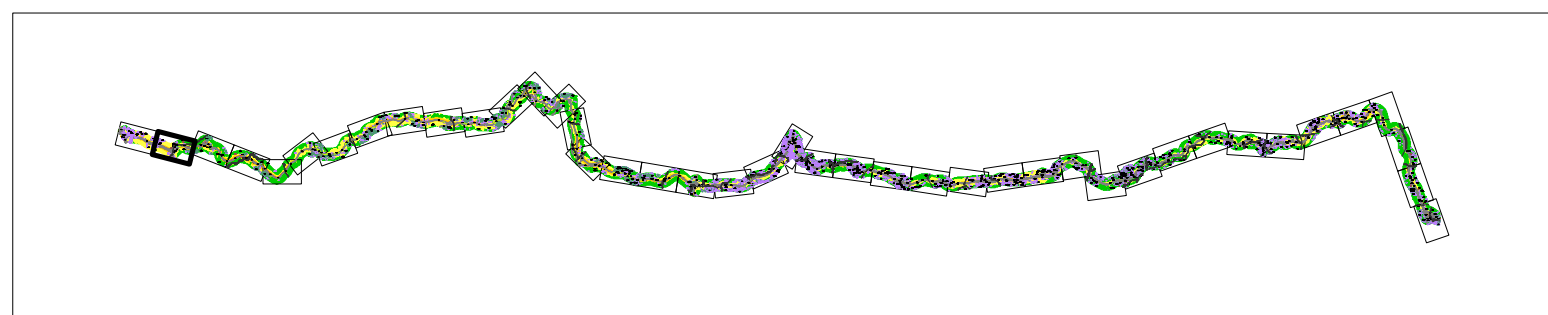
conteúdo
Mapa de Ruído -
Indicador de Ruído Ln
Beira Litoral e Alta

número
01

técnico responsável
César Ferreira . OET20791 n.º projecto
0101MR118 escala
1:10000



- Rodovia - A25
 - Barreira acústica
 - Pontes
 - Receptores sensíveis
 - Receptores não sensíveis
-
- Ln > 60
 - 55 < Ln < 60
 - 50 < Ln < 55
 - 45 < Ln < 50
 - Ln < 45



Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Ascendi, S.A.
 Entidade produtora e data de edição: Ascendi, S.A.
 Processo de Homologação n.º 410, IGP, de 07/08/2017
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão posicional: planimetria – 1,00m; altimetria – 1,55 m.
 Precisão posicional nominal: 2,07m

Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário da concessão
Ano a que se reportam os resultados: 2016
Altura de cálculo: 4 metros
Método de cálculo adoptado: NMPB-Routes-96

Mapa Estratégico de Ruído

data
Janeiro.2018

projecto
Concessão Beira Litoral e Alta
 requerente
Ascendi, S.A.

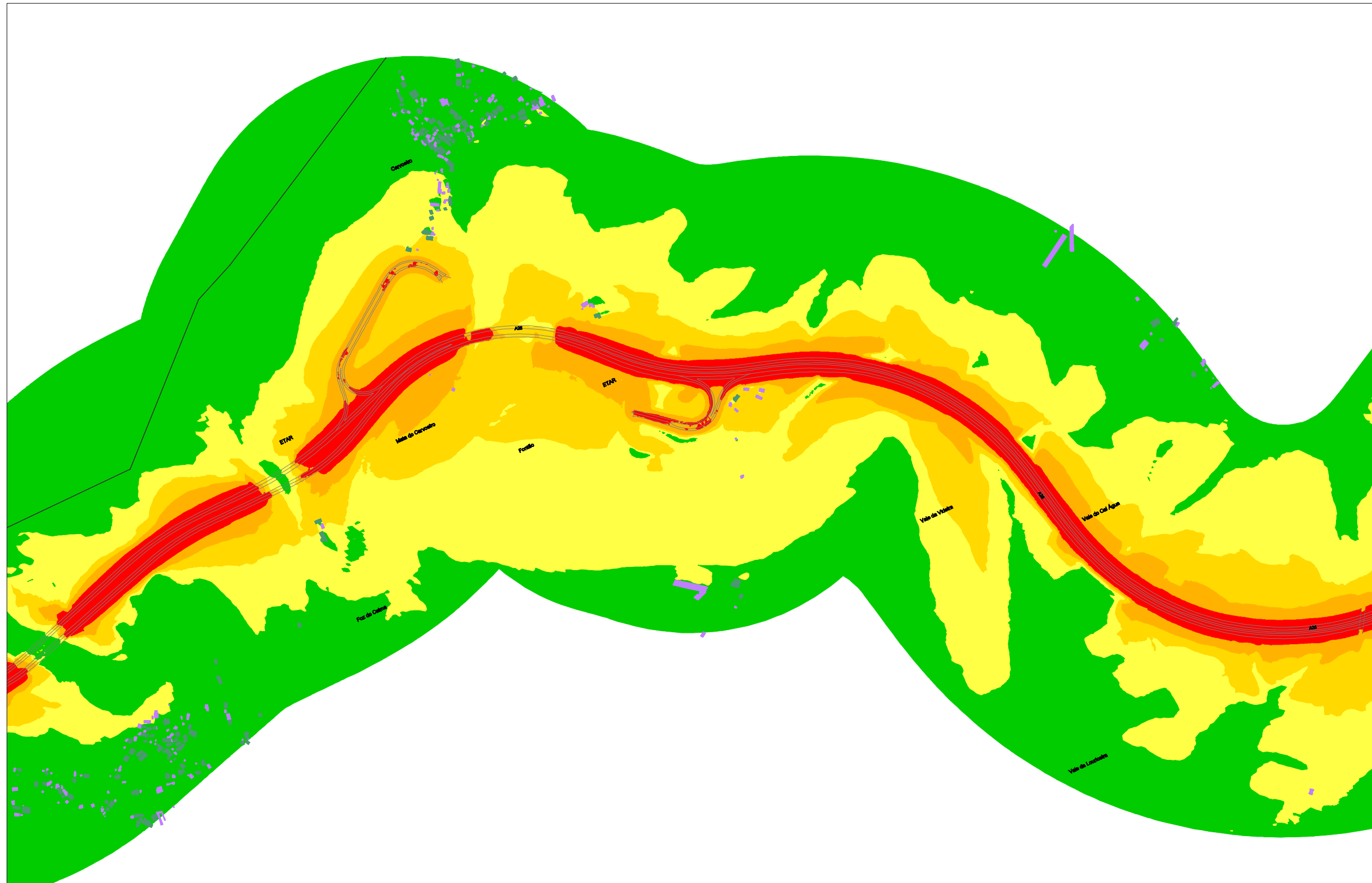
localização
Concelhos Atravessados:
Sever do Vouga, Oliveira de Frades,
Vouzela, Viseu, Mangualde, Agueda
Celorico da Beira, Guarda e Albergaria



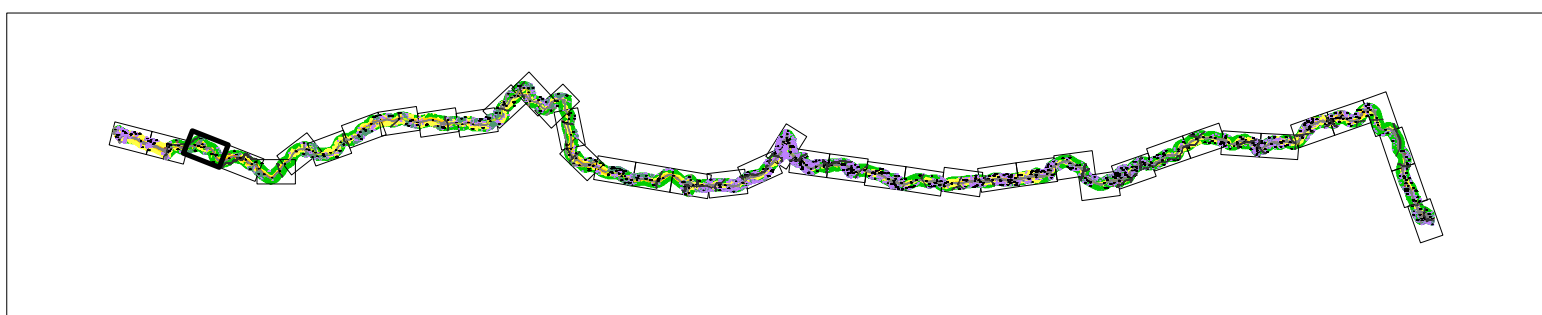
conteúdo
Mapa de Ruído -
Indicador de Ruído Ln
Beira Litoral e Alta

número
02

técnico responsável
César Ferreira . OET20791 n.º projecto
0101MR118 escala
1:10000



- Rodovia - A25
 - Barreira acústica
 - Pontes
 - Receptores sensíveis
 - Receptores não sensíveis
-
- Ln > 60
 - 55 < Ln < 60
 - 50 < Ln < 55
 - 45 < Ln < 50
 - Ln < 45



Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Ascendi, S.A.
 Entidade produtora e data de edição: Ascendi, S.A.
 Processo de Homologação n.º 410, IGP, de 07/08/2017
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão posicional: planimetria - 1,00m; altimetria - 1,55 m.
 Precisão posicional nominal: 2,07m

Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário da concessão
Ano a que se reportam os resultados: 2016
Altura de cálculo: 4 metros
Método de cálculo adoptado: NMPB-Routes-96

Mapa Estratégico de Ruído

data
Janeiro.2018

projecto
Concessão Beira Litoral e Alta
 requerente
Ascendi, S.A.

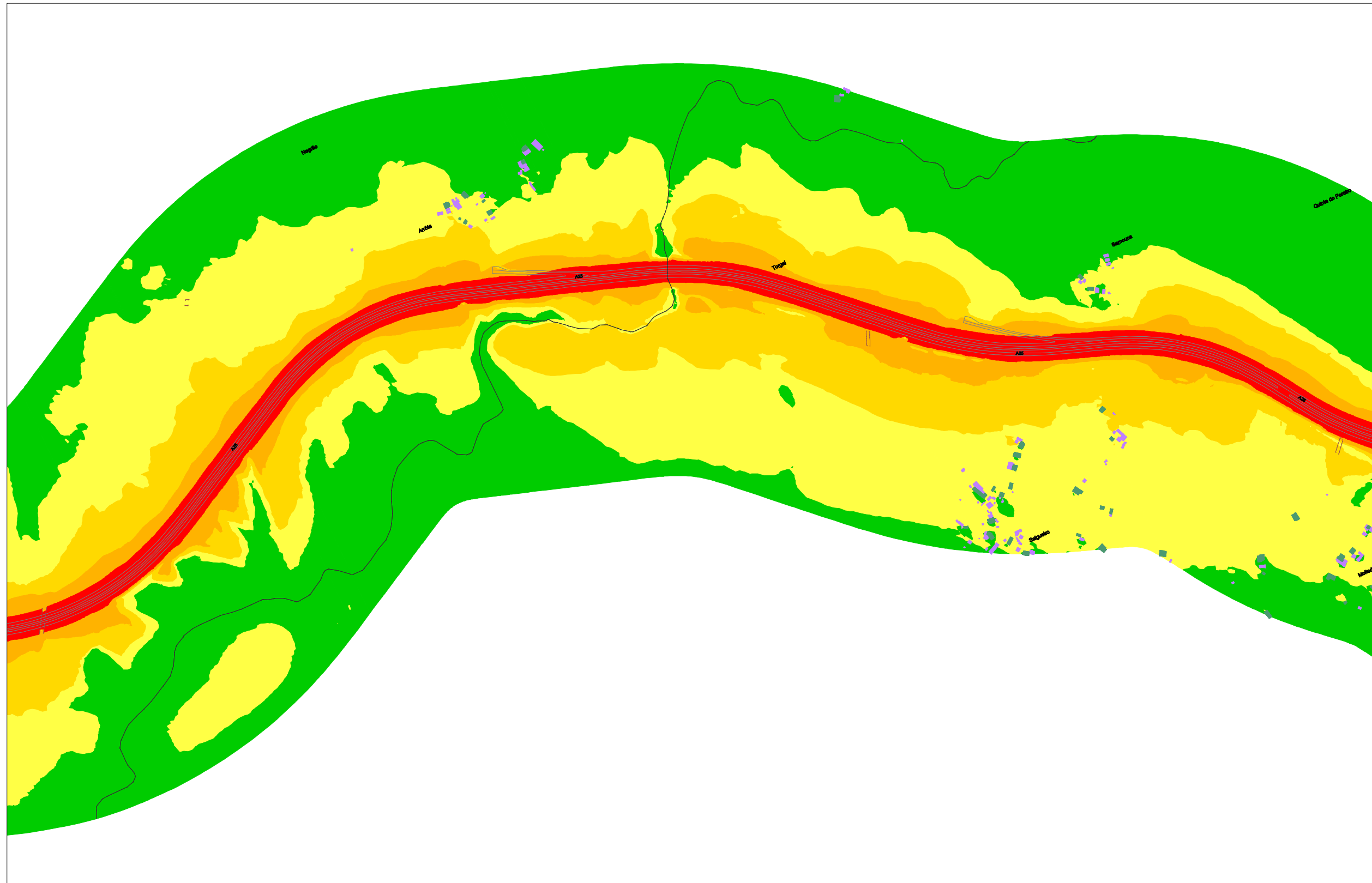
localização
Concelhos Atravessados:
Sever do Vouga, Oliveira de Frades,
Vouzela, Viseu, Mangualde, Agueda
Celorico da Beira, Guarda e Albergaria



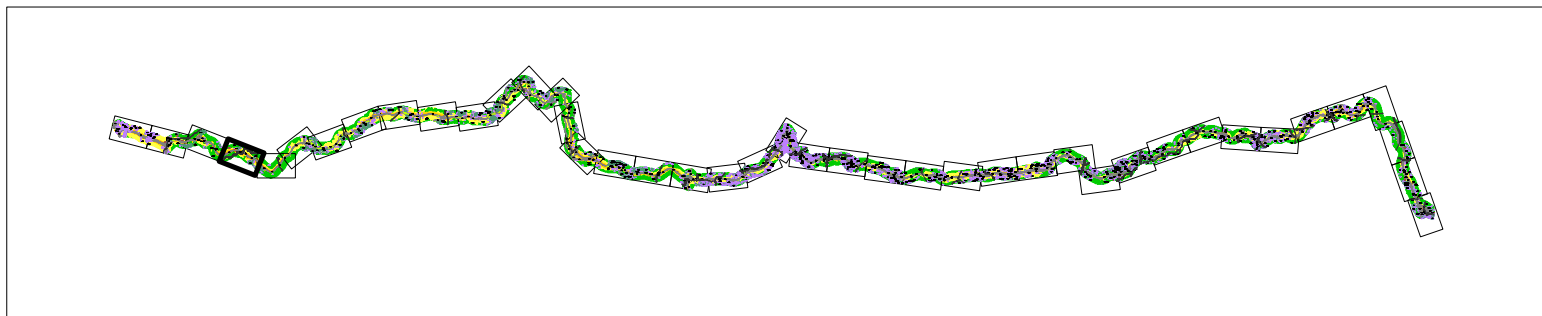
conteúdo
Mapa de Ruído -
Indicador de Ruído Ln
Beira Litoral e Alta

número
03

técnico responsável
César Ferreira . OET20791 n.º projecto
0101MR118 escala
1:10000



- Rodovia - A25
 - Barreira acústica
 - Pontes
 - Receptores sensíveis
 - Receptores não sensíveis
-
- Ln > 60
 - 55 < Ln < 60
 - 50 < Ln < 55
 - 45 < Ln < 50
 - Ln < 45



Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Ascendi, S.A.
 Entidade produtora e data de edição: Ascendi, S.A.
 Processo de Homologação n.º 410, IGP, de 07/08/2017
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão posicional: planimetria – 1,00m; altimetria – 1,55 m.
 Precisão posicional nominal: 2,07m

Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário da concessão
Ano a que se reportam os resultados: 2016
Altura de cálculo: 4 metros
Método de cálculo adoptado: NMPB-Routes-96

Mapa Estratégico de Ruído

data
Janeiro.2018

projecto
Concessão Beira Litoral e Alta
 requerente
Ascendi, S.A.

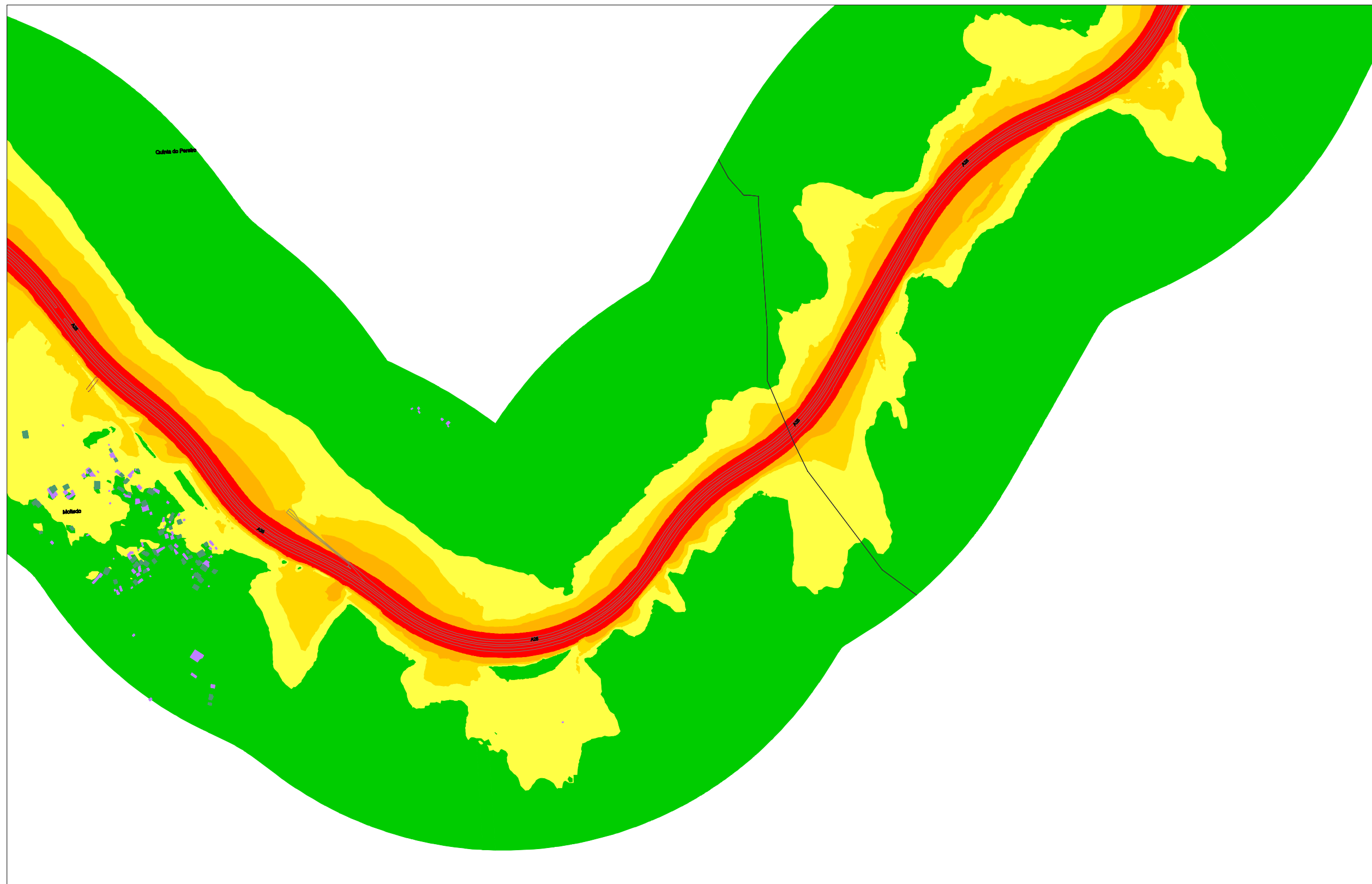
localização
Concelhos Atravessados:
Sever do Vouga, Oliveira de Frades,
Vouzela, Viseu, Mangualde, Agueda
Celorico da Beira, Guarda e Albergaria



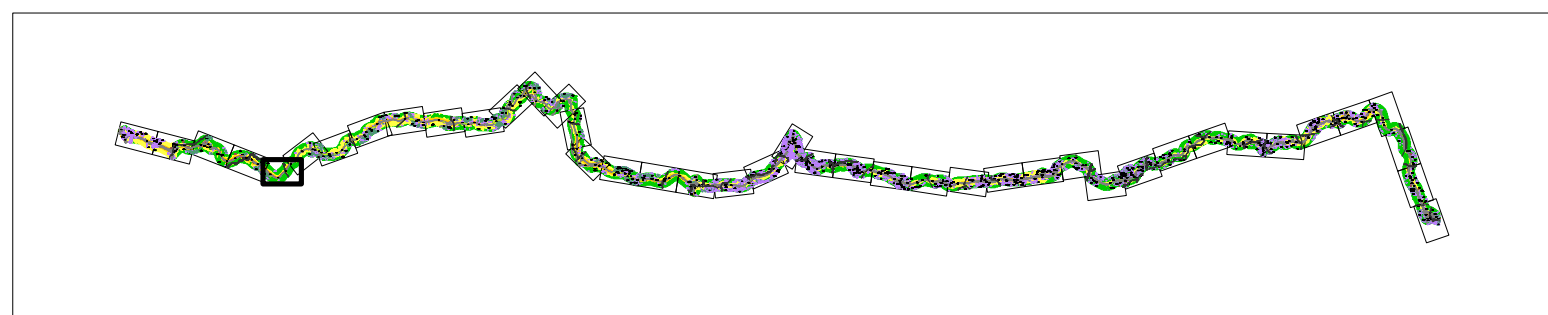
conteúdo
Mapa de Ruído -
Indicador de Ruído Ln
Beira Litoral e Alta

número
04

técnico responsável
César Ferreira . OET20791 n.º projecto
0101MR118 escala
1:10000



- Rodovia - A25
 - Barreira acústica
 - Pontes
 - Receptores sensíveis
 - Receptores não sensíveis
-
- Ln > 60
 - 55 < Ln < 60
 - 50 < Ln < 55
 - 45 < Ln < 50
 - Ln < 45



Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Ascendi, S.A.
 Entidade produtora e data de edição: Ascendi, S.A.
 Processo de Homologação n.º 410, IGP, de 07/08/2017
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão posicional: planimetria – 1,00m; altimetria – 1,55 m.
 Precisão posicional nominal: 2,07m

Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário da concessão
Ano a que se reportam os resultados: 2016
Altura de cálculo: 4 metros
Método de cálculo adoptado: NMPB-Routes-96

Mapa Estratégico de Ruído

data
Janeiro.2018

projecto
Concessão Beira Litoral e Alta
 requerente
Ascendi, S.A.

localização
**Concelhos Atravessados:
 Sever do Vouga, Oliveira de Frades,
 Vouzela, Viseu, Mangualde, Agueda
 Celorico da Beira, Guarda e Albergaria**



número

05

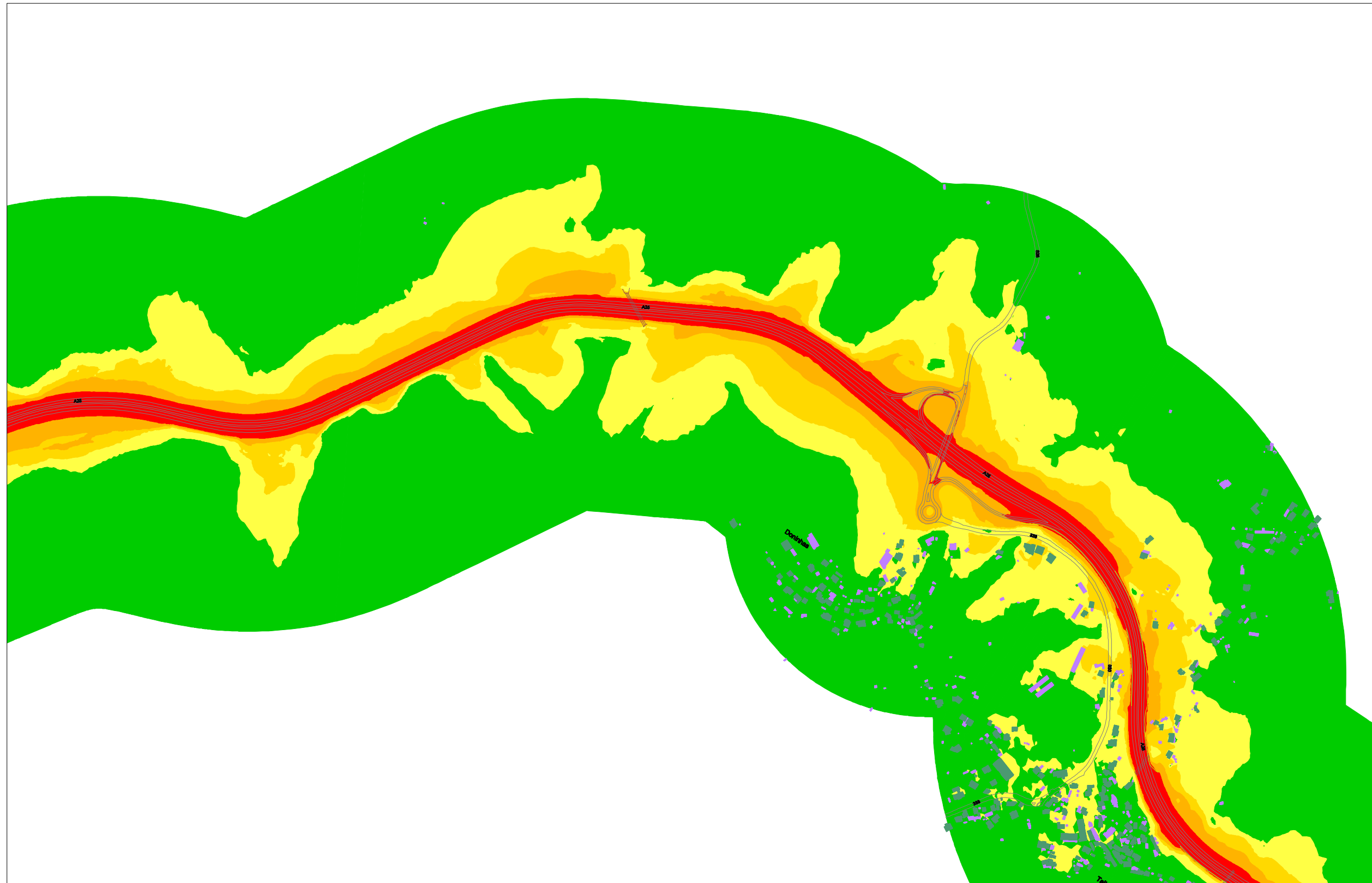


conteúdo
**Mapa de Ruído -
 Indicador de Ruído Ln
 Beira Litoral e Alta**

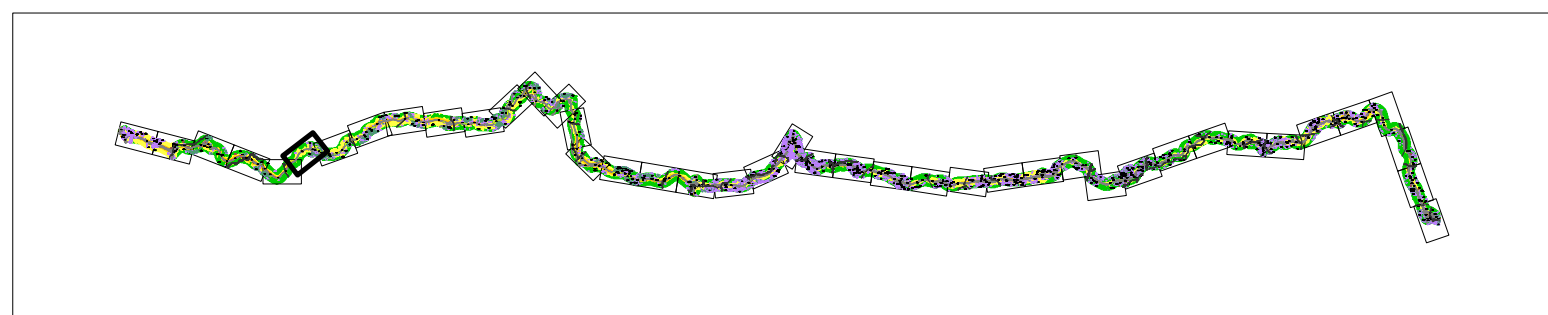
técnico responsável
César Ferreira . OET20791

n.º projecto
0101MR118

escala
1:10000



- Rodovia - A25
 - Barreira acústica
 - Pontes
 - Receptores sensíveis
 - Receptores não sensíveis
-
- Ln > 60
 - 55 < Ln < 60
 - 50 < Ln < 55
 - 45 < Ln < 50
 - Ln < 45



Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Ascendi, S.A.
 Entidade produtora e data de edição: Ascendi, S.A.
 Processo de Homologação n.º 410, IGP, de 07/08/2017
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão posicional: planimetria – 1,00m; altimetria – 1,55 m.
 Precisão posicional nominal: 2,07m

Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário da concessão
Ano a que se reportam os resultados: 2016
Altura de cálculo: 4 metros
Método de cálculo adoptado: NMPB-Routes-96

Mapa Estratégico de Ruído

data
Janeiro.2018

projecto
Concessão Beira Litoral e Alta
 requerente
Ascendi, S.A.

localização
Concelhos Atravessados:
Sever do Vouga, Oliveira de Frades,
Vouzela, Viseu, Mangualde, Agueda
Celorico da Beira, Guarda e Albergaria



número

06

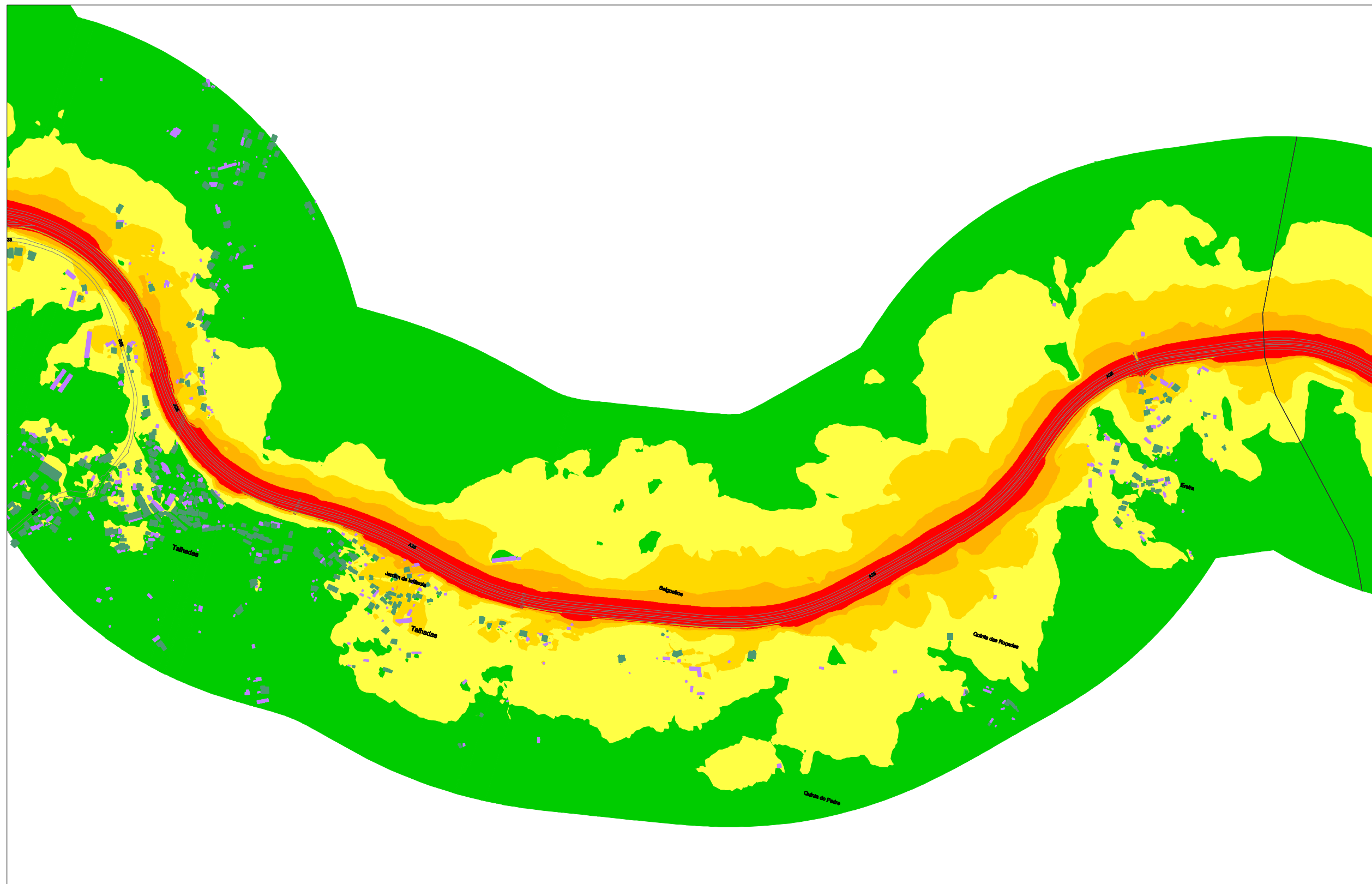


conteúdo
Mapa de Ruído -
Indicador de Ruído Ln
Beira Litoral e Alta

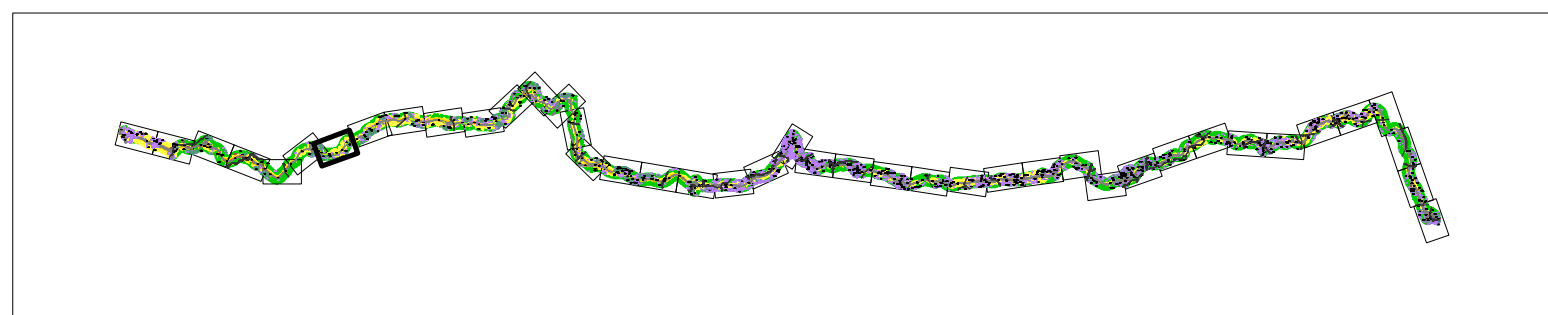
técnico responsável
César Ferreira . OET20791

n.º projecto
0101MR118

escala
1:10000



- Rodovia - A25
 - Barreira acústica
 - Pontes
 - Receptores sensíveis
 - Receptores não sensíveis
-
- Ln > 60
 - 55 < Ln < 60
 - 50 < Ln < 55
 - 45 < Ln < 50
 - Ln < 45



Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Ascendi, S.A.
 Entidade produtora e data de edição: Ascendi, S.A.
 Processo de Homologação n.º 410, IGP, de 07/08/2017
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão posicional: planimetria - 1,00m; altimetria - 1,55 m.
 Precisão posicional nominal: 2,07m

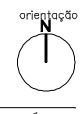
Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário da concessão
Ano a que se reportam os resultados: 2016
Altura de cálculo: 4 metros
Método de cálculo adoptado: NMPB-Routes-96

Mapa Estratégico de Ruído

data
Janeiro.2018

projecto
Concessão Beira Litoral e Alta
 requerente
Ascendi, S.A.

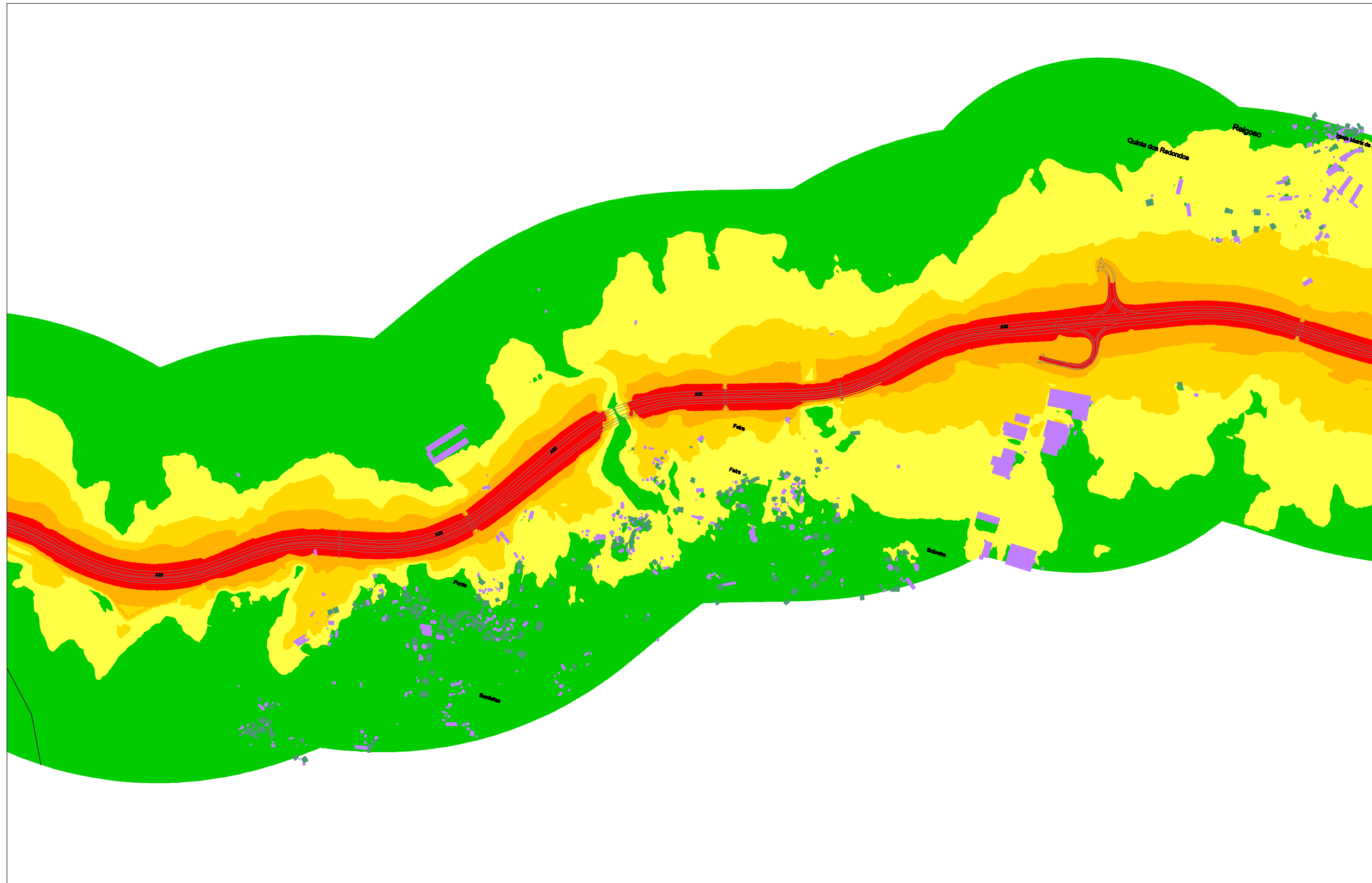
localização
Concelhos Atravessados:
Sever do Vouga, Oliveira de Frades,
Vouzela, Viseu, Mangualde, Agueda
Celorico da Beira, Guarda e Albergaria



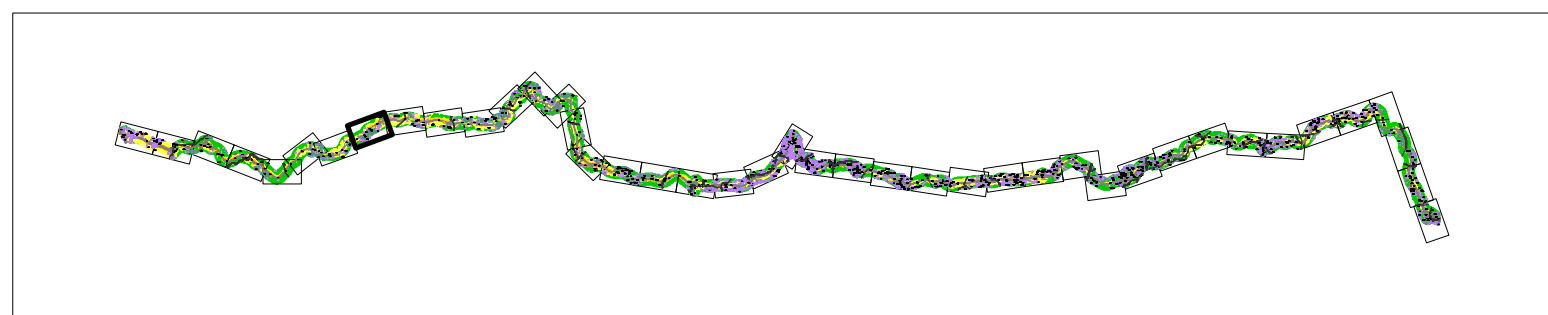
conteúdo
Mapa de Ruído -
Indicador de Ruído Ln
Beira Litoral e Alta

número
07

técnico responsável
César Ferreira . OET20791 n.º projecto
0101MR118 escala
1:10000



- Rodovia - A25
 - Barreira acústica
 - Pontes
 - Receptores sensíveis
 - Receptores não sensíveis
-
- Ln > 60
 - 55 < Ln < 60
 - 50 < Ln < 55
 - 45 < Ln < 50
 - Ln < 45



Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Ascendi, S.A.
 Entidade produtora e data de edição: Ascendi, S.A.
 Processo de Homologação n.º 410, IGP, de 07/08/2017
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão posicional: planimetria – 1,00m; altimetria – 1,55 m.
 Precisão posicional nominal: 2,07m

Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário da concessão
Ano a que se reportam os resultados: 2016
Altura de cálculo: 4 metros
Método de cálculo adoptado: NMPB-Routes-96

Mapa Estratégico de Ruído

data
Janeiro.2018

projecto
Concessão Beira Litoral e Alta
 requerente
Ascendi, S.A.

localização
Concelhos Atravessados:
Sever do Vouga, Oliveira de Frades,
Vouzela, Viseu, Mangualde, Agueda
Celorico da Beira, Guarda e Albergaria



número

08

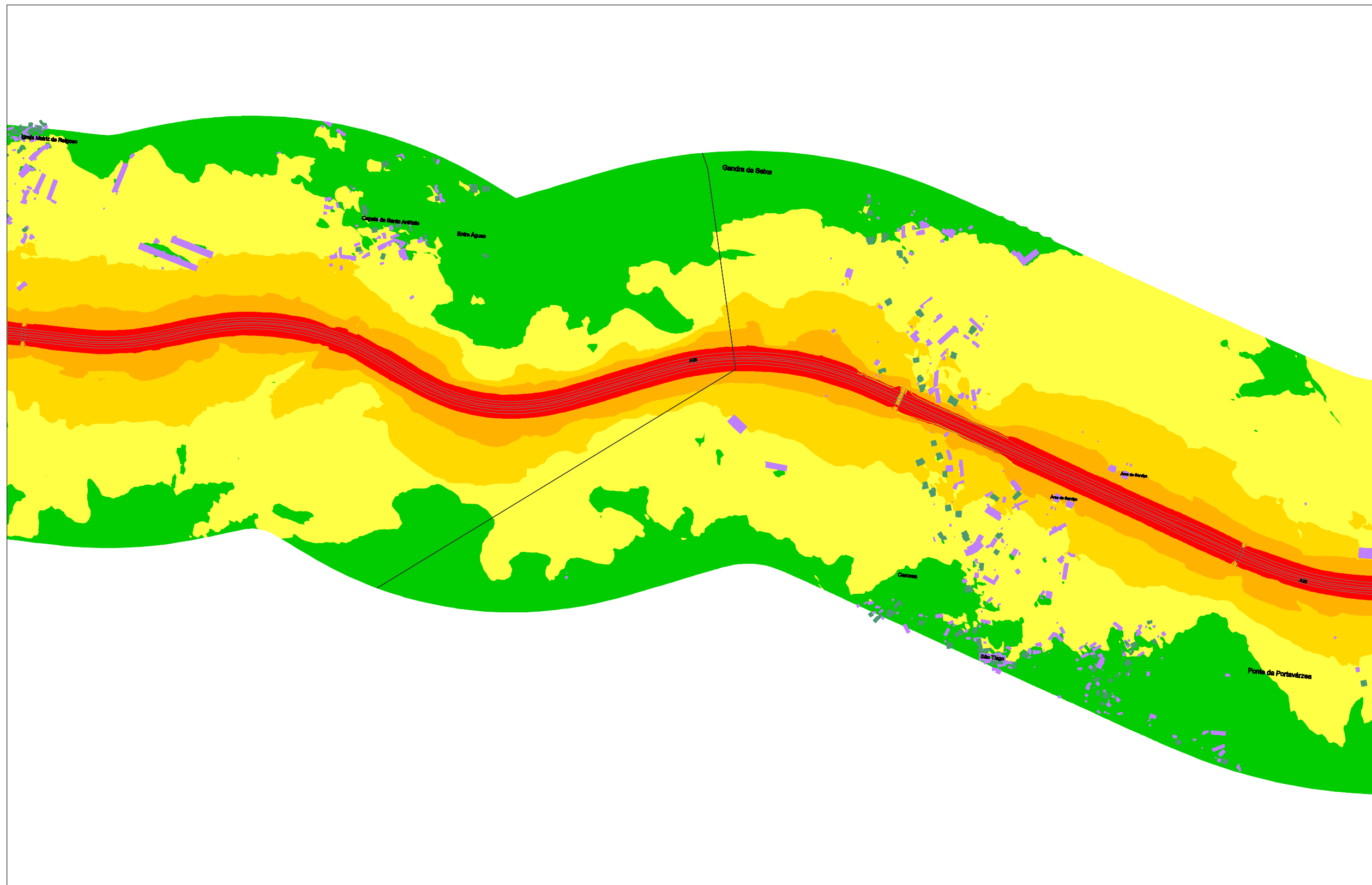


conteúdo
Mapa de Ruído -
Indicador de Ruído Ln
Beira Litoral e Alta

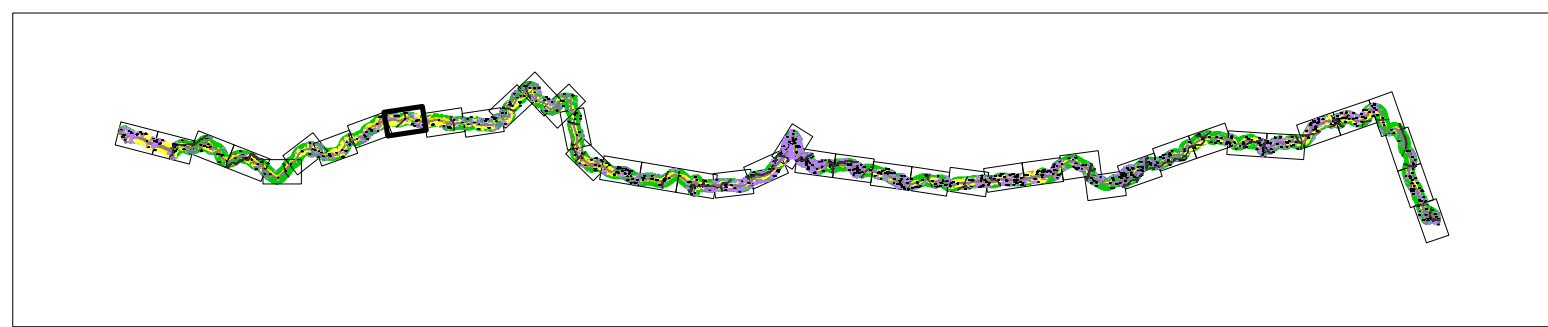
técnico responsável
César Ferreira . OET20791

n.º projecto
0101MR118

escala
1:10000



- Rodovia - A25
 - Barreira acústica
 - Pontes
 - Receptores sensíveis
 - Receptores não sensíveis
-
- Ln > 60
 - 55 < Ln < 60
 - 50 < Ln < 55
 - 45 < Ln < 50
 - Ln < 45



Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Ascendi, S.A.
 Entidade produtora e data de edição: Ascendi, S.A.
 Processo de Homologação n.º 410, IGP, de 07/08/2017
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão posicional: planimetria – 1,00m; altimetria – 1,55 m.
 Precisão posicional nominal: 2,07m

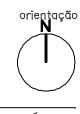
Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário da concessão
Ano a que se reportam os resultados: 2016
Altura de cálculo: 4 metros
Método de cálculo adoptado: NMPB-Routes-96

Mapa Estratégico de Ruído

data
Janeiro.2018

projecto
Concessão Beira Litoral e Alta
 requerente
Ascendi, S.A.

localização
Concelhos Atravessados:
Sever do Vouga, Oliveira de Frades,
Vouzela, Viseu, Mangualde, Agueda
Celorico da Beira, Guarda e Albergaria

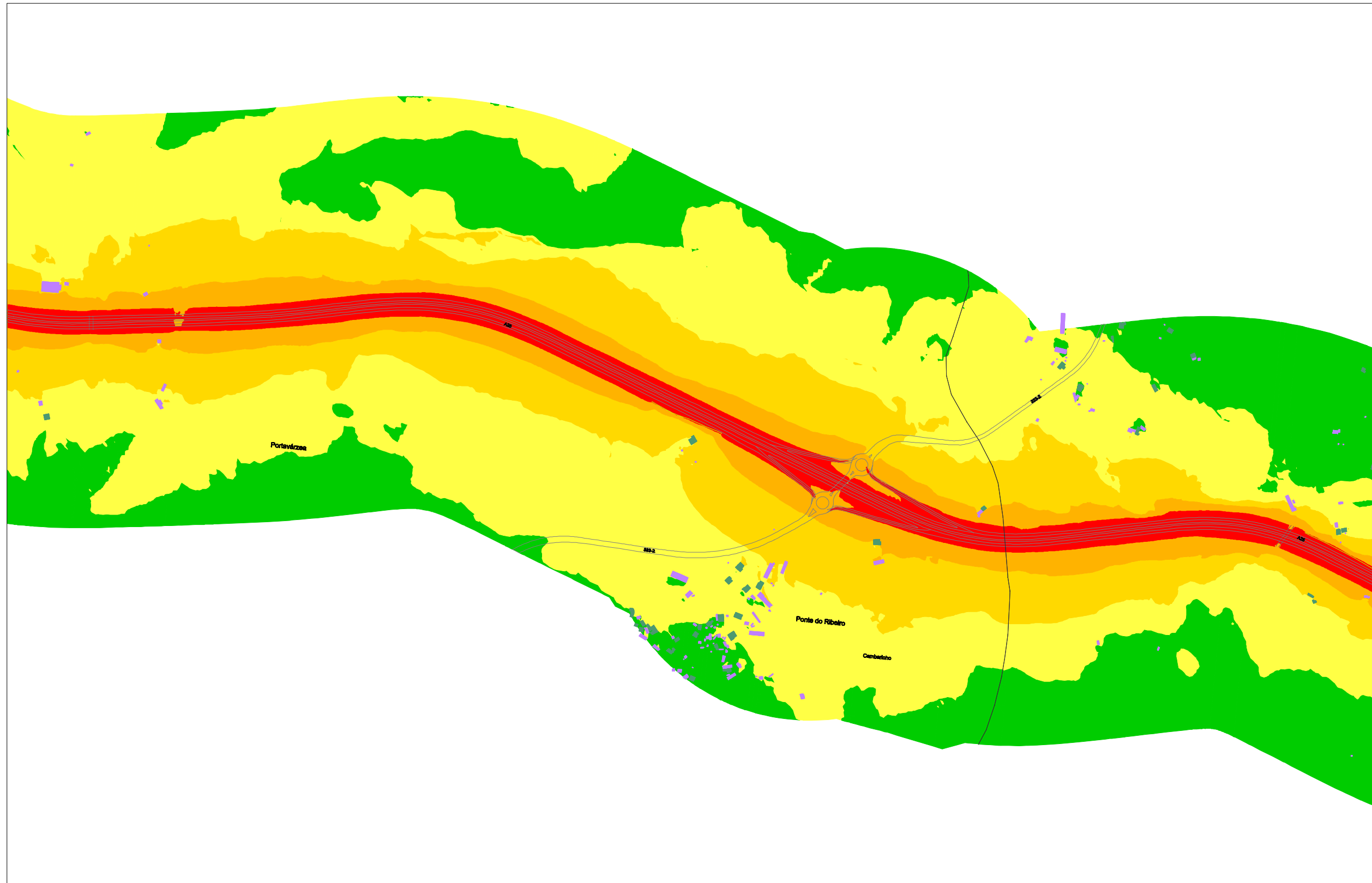


conteúdo
Mapa de Ruído -
Indicador de Ruído Ln
Beira Litoral e Alta
 técnico responsável
César Ferreira . OET20791

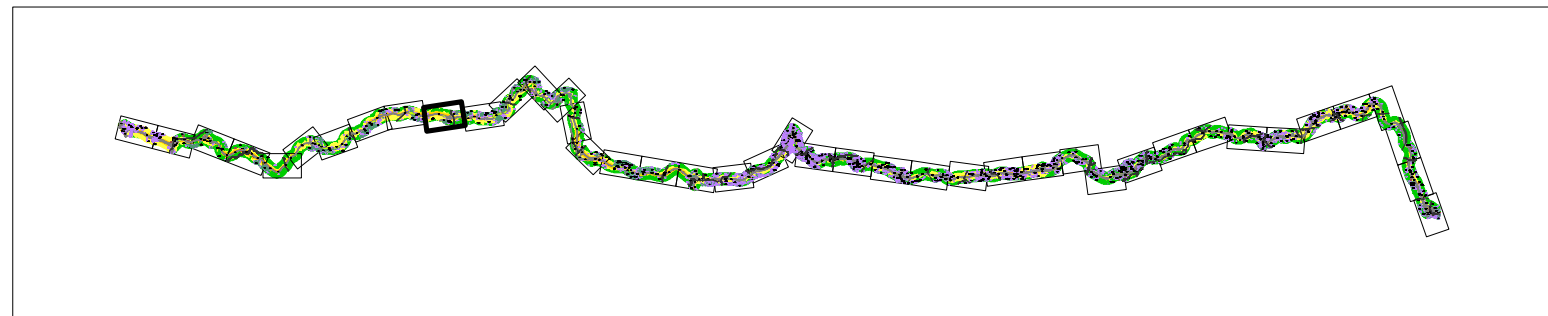
n.º projecto
0101MR118

escala
1:10000

número
09



- Rodovia - A25
 - Barreira acústica
 - Pontes
 - Receptores sensíveis
 - Receptores não sensíveis
-
- Ln > 60
 - 55 < Ln < 60
 - 50 < Ln < 55
 - 45 < Ln < 50
 - Ln < 45



Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Ascendi, S.A.
 Entidade produtora e data de edição: Ascendi, S.A.
 Processo de Homologação n.º 410, IGP, de 07/08/2017
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão posicional: planimetria – 1,00m; altimetria – 1,55 m.
 Precisão posicional nominal: 2,07m

Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário da concessão
Ano a que se reportam os resultados: 2016
Altura de cálculo: 4 metros
Método de cálculo adoptado: NMPB-Routes-96

Mapa Estratégico de Ruído

data
Janeiro.2018

projecto
Concessão Beira Litoral e Alta
 requerente
Ascendi, S.A.

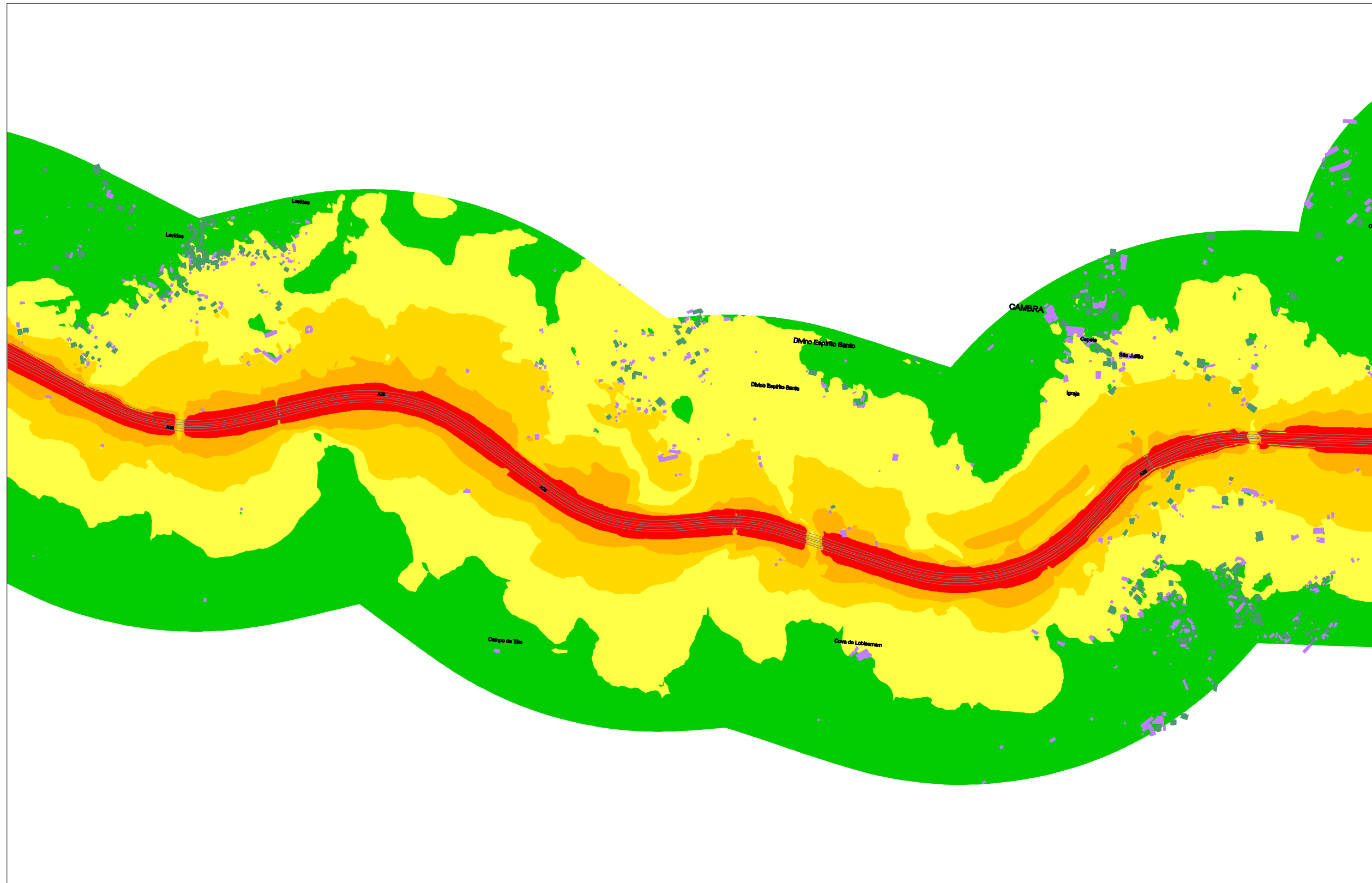
localização
Concelhos Atravessados:
Sever do Vouga, Oliveira de Frades,
Vouzela, Viseu, Mangualde, Agueda
Celorico da Beira, Guarda e Albergaria



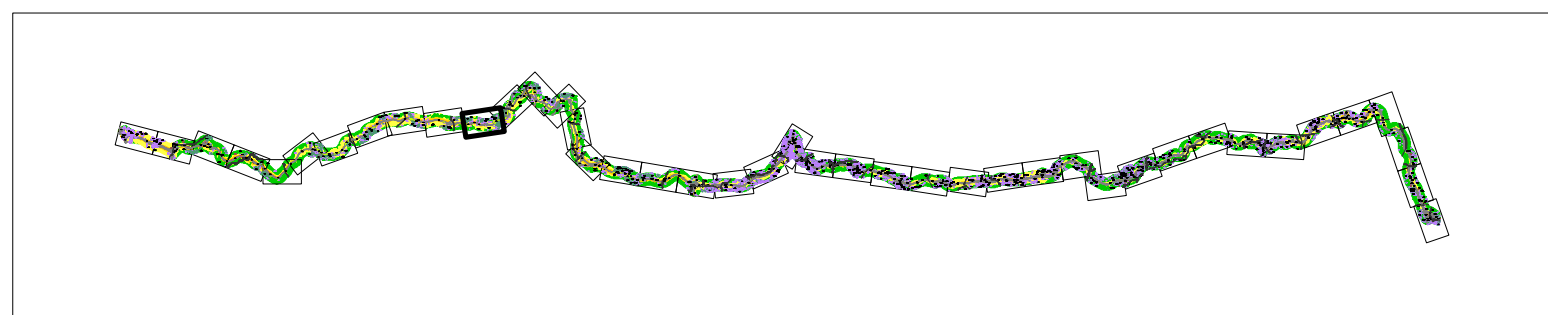
conteúdo
Mapa de Ruído -
Indicador de Ruído Ln
Beira Litoral e Alta

número
10

técnico responsável
César Ferreira . OET20791 n.º projecto
0101MR118 escala
1:10000



- Rodovia - A25
 - Barreira acústica
 - Pontes
 - Receptores sensíveis
 - Receptores não sensíveis
-
- Ln > 60
 - 55 < Ln < 60
 - 50 < Ln < 55
 - 45 < Ln < 50
 - Ln < 45



Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Ascendi, S.A.
 Entidade produtora e data de edição: Ascendi, S.A.
 Processo de Homologação n.º 410, IGP, de 07/08/2017
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão posicional: planimetria – 1,00m; altimetria – 1,55 m.
 Precisão posicional nominal: 2,07m

Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário da concessão
Ano a que se reportam os resultados: 2016
Altura de cálculo: 4 metros
Método de cálculo adoptado: NMPB-Routes-96

Mapa Estratégico de Ruído

data
Janeiro.2018

projecto
Concessão Beira Litoral e Alta
 requerente
Ascendi, S.A.

localização
Concelhos Atravessados:
Sever do Vouga, Oliveira de Frades,
Vouzela, Viseu, Mangualde, Agueda
Celorico da Beira, Guarda e Albergaria

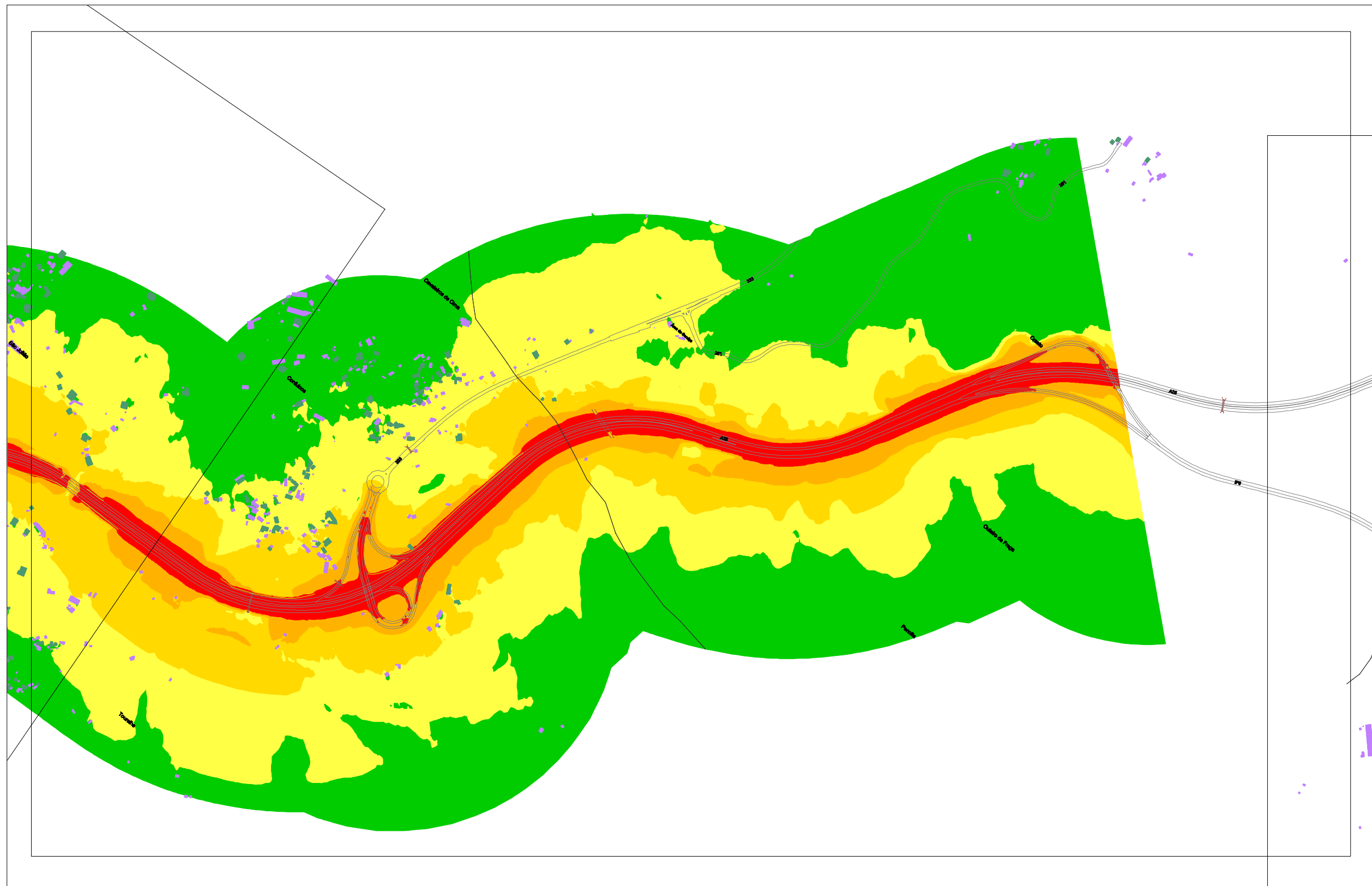


conteúdo
Mapa de Ruído -
Indicador de Ruído Ln
Beira Litoral e Alta

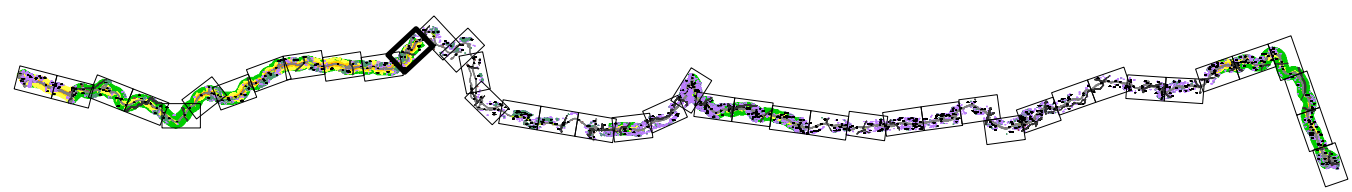
número

11

técnico responsável
César Ferreira . OET20791 n.º projecto
0101MR118 escala
1:10000



- Rodovia - A25
 - Barreira acústica
 - Pontes
 - Receptores sensíveis
 - Receptores não sensíveis
-
- Ln > 60
 - 55 < Ln < 60
 - 50 < Ln < 55
 - 45 < Ln < 50
 - Ln < 45



Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Ascendi, S.A.
 Entidade produtora e data de edição: Ascendi, S.A.
 Processo de Homologação n.º 410, IGP, de 07/08/2017
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão posicional: planimetria – 1,00m; altimetria – 1,55 m.
 Precisão posicional nominal: 2,07m

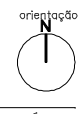
Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário da concessão
 Ano a que se reportam os resultados: 2016
 Altura de cálculo: 4 metros
 Método de cálculo adoptado: NMPB-Routes-96

Mapa Estratégico de Ruído

data
Janeiro.2018

projecto
Concessão Beira Litoral e Alta
 requerente
Ascendi, S.A.

localização
**Concelhos Atravessados:
 Sever do Vouga, Oliveira de Frades,
 Vouzela, Viseu, Mangualde, Agueda
 Celorico da Beira, Guarda e Albergaria**



conteúdo
**Mapa de Ruído -
 Indicador de Ruído Ln
 Beira Litoral e Alta**

número
12

técnico responsável
César Ferreira . OET20791 n.º projecto
0101MR118 escala
1:10000