

Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez
 Entidade produtora e data de edição:
 Socarto, 21/02/2020
 Processo de Homologação:
 nº 580 IGP, de 21/02/2020
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão Posicional: planimetria - 0,75 m;
 Exactidão Posicional: altimetria - 1,10 m.
 Exactidão Temática: 95%
 Referencial Altimétrico - Marégrafo de Cascais

- Éólicas e Central Elétrica
- IP, IC e Nacionais
- Pedreira
- Ponto de medição de ruído
- Receptores sensíveis
- Receptores não sensíveis

- Câmara Municipal
- Rio Navegável
- Limite de Freguesia
- Limite do Concelho
- Castelo e Pontes

- Lden > 70
- 65 < Lden < 70
- 60 < Lden < 65
- 55 < Lden < 60
- Lden < 55

Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário, ferroviário e indústria
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de cálculo: 4 metros
 Método de cálculo adoptado: CNOSSOS-UE

Mapa de Ruído
 projecto
Caracterização do Campo Sonoro Actual



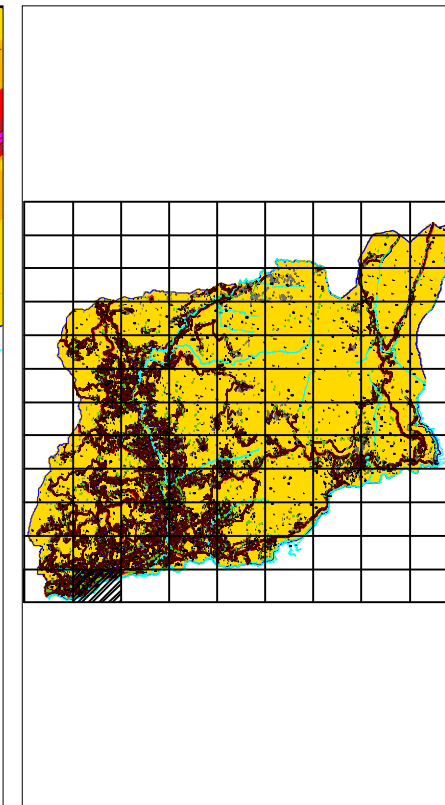
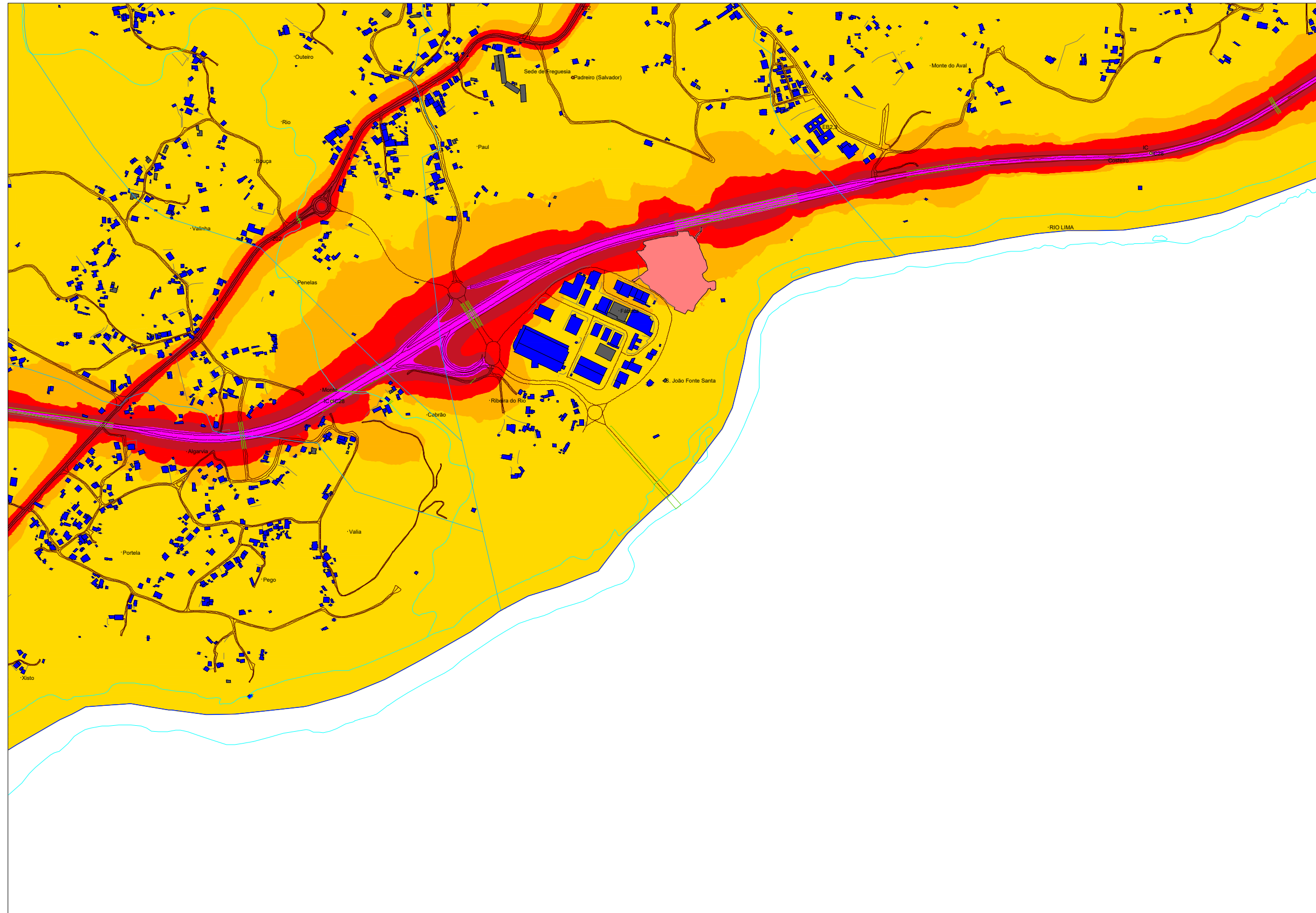
requerente
Município de Arcos de Valdevez

conteúdo
**Mapa de Ruído
 Indicador de Ruído Lden**

descrição
Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)

data
Janeiro.2022
 orientação

 número
1
 escala
1:10000



Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez
 Entidade produtora e data de edição:
 Socarto, 21/02/2020
 Processo de Homologação:
 nº 580 IGP, de 21/02/2020
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão Posicional: planimetria - 0,75 m;
 Exactidão Posicional: altimetria - 1,10 m.
 Exactidão Temática: 95%
 Referencial Altimétrico - Marégrafo de Cascais

- | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------|
| Éolicas e Central Elétrica | Câmara Municipal | Lden > 70 |
| IP, IC e Nacionais | Rio Navegável | 65 < Lden < 70 |
| Pedreira | Limite de Freguesia | 60 < Lden < 65 |
| Ponto de medição de ruído | Limite do Concelho | 55 < Lden < 60 |
| Receptores sensíveis | Castelo e Pontes | Lden < 55 |
| Receptores não sensíveis | | |

Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário, ferroviário e indústria
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de cálculo: 4 metros
 Método de cálculo adoptado: CNOSSOS-UE

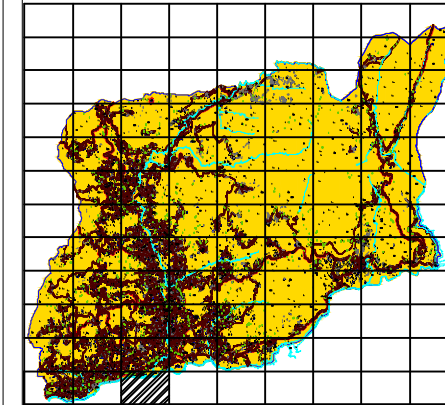
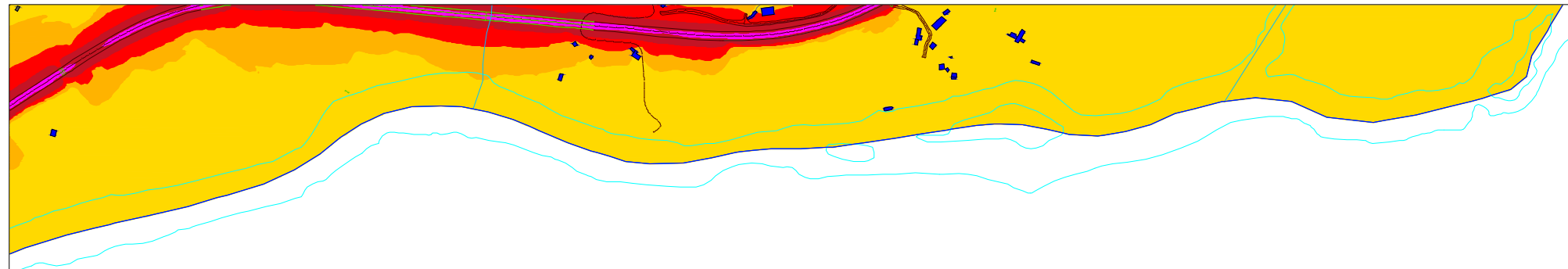
Mapa de Ruído
 projecto
Caracterização do Campo Sonoro Actual



requerente
Município de Arcos de Valdevez
 conteúdo
Mapa de Ruído
Indicador de Ruído Lden
 descrição
Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)

data
Janeiro.2022
 orientação

 número
2
 escala
1:10000



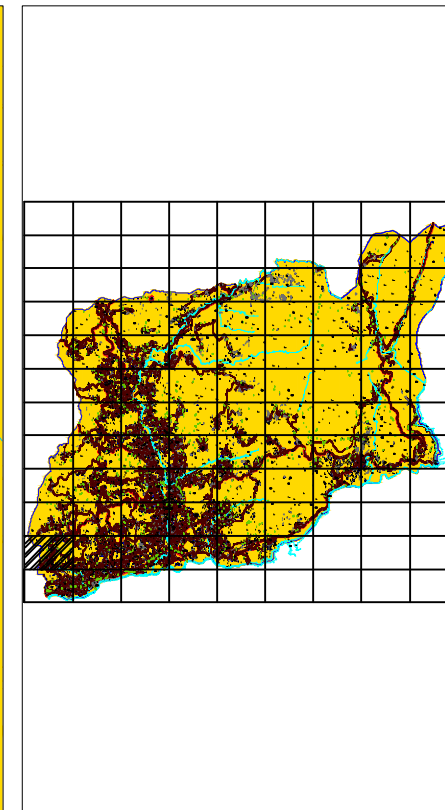
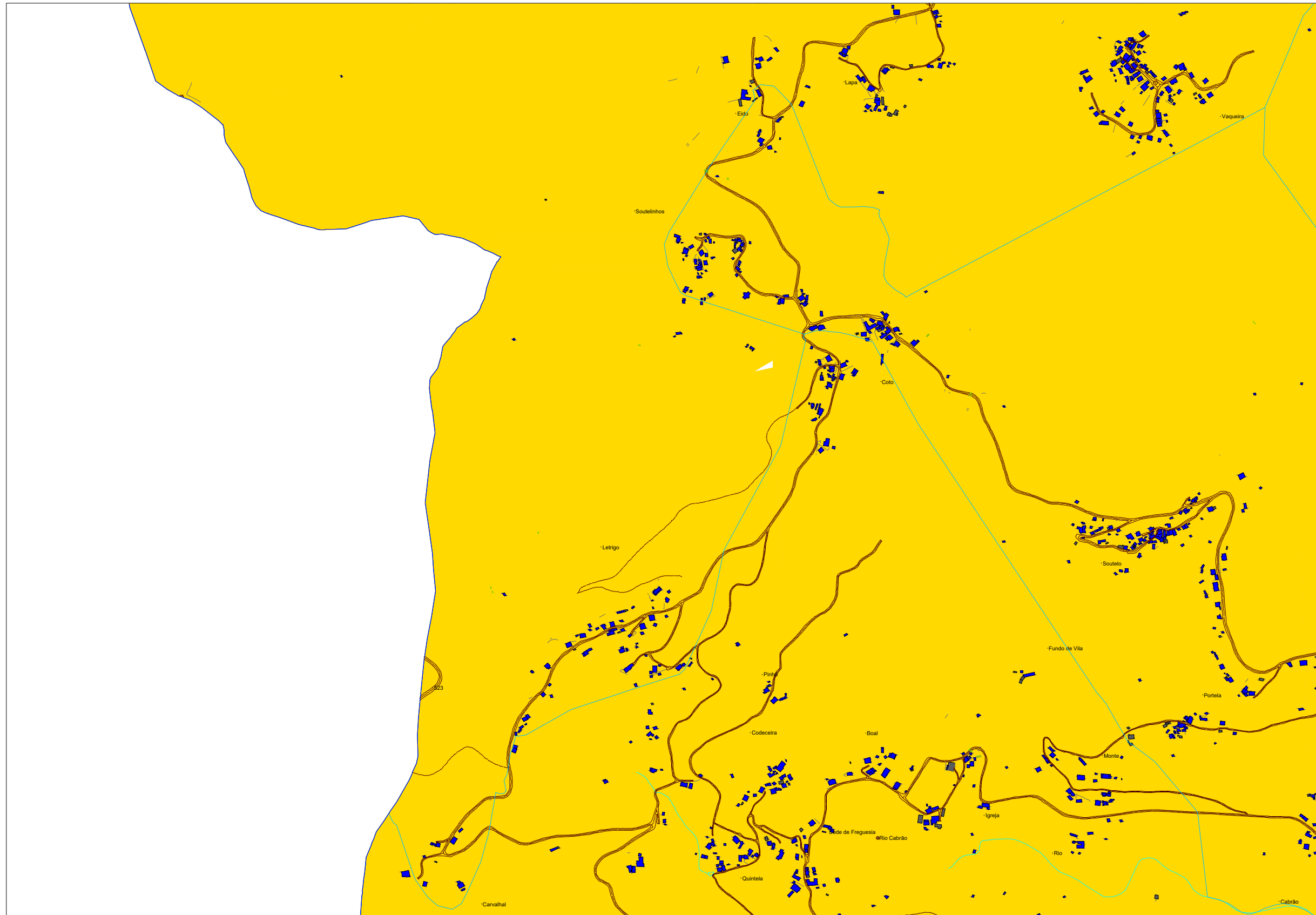
Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez
 Entidade produtora e data de edição:
 Socarto, 21/02/2020
 Processo de Homologação:
 nº 580 IGP, de 21/02/2020
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão Posicional: planimetria - 0,75 m;
 Exactidão Posicional: altimetria - 1,10 m.
 Exactidão Temática: 95%
 Referencial Altimétrico - Marégrafo de Cascais

- | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------|
| Éolicas e Central Elétrica | Câmara Municipal | Lden > 70 |
| IP, IC e Nacionais | Rio Navegável | 65 < Lden < 70 |
| Pedreira | Limite de Freguesia | 60 < Lden < 65 |
| Ponto de medição de ruído | Limite do Concelho | 55 < Lden < 60 |
| Receptores sensíveis | Castelo e Pontes | Lden < 55 |
| Receptores não sensíveis | | |

Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário, ferroviário e indústria
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de cálculo: 4 metros
 Método de cálculo adoptado: CNOSSOS-UE

Mapa de Ruído		data	Janeiro.2022
projecto		orientação	
Caracterização do Campo Sonoro Actual			
requerente	Município de Arcos de Valdevez		número
conteúdo	Mapa de Ruído		3
descrição	Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)		escala
			1:10000





Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez
 Entidade produtora e data de edição:
 Socarto, 21/02/2020
 Processo de Homologação:
 nº 580 IGP, de 21/02/2020
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão Posicional: planimetria - 0,75 m;
 Exactidão Posicional: altimetria - 1,10 m.
 Exactidão Temática: 95%
 Referencial Altimétrico - Marégrafo de Cascais

- Éolicas e Central Elétrica
- IP, IC e Nacionais
- Pedreira
- Ponto de medição de ruído
- Receptores sensíveis
- Receptores não sensíveis

- Câmara Municipal
- Rio Navegável
- Limite de Freguesia
- Limite do Concelho
- Castelo e Pontes

- Lden > 70
- 65 < Lden < 70
- 60 < Lden < 65
- 55 < Lden < 60
- Lden < 55

Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário, ferroviário e indústria
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de cálculo: 4 metros
 Método de cálculo adoptado: CNOSSOS-UE

Mapa de Ruído
 projecto
Caracterização do Campo Sonoro Actual



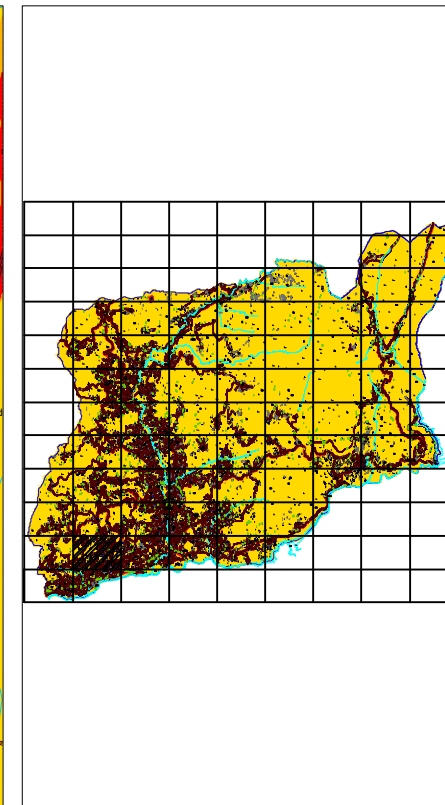
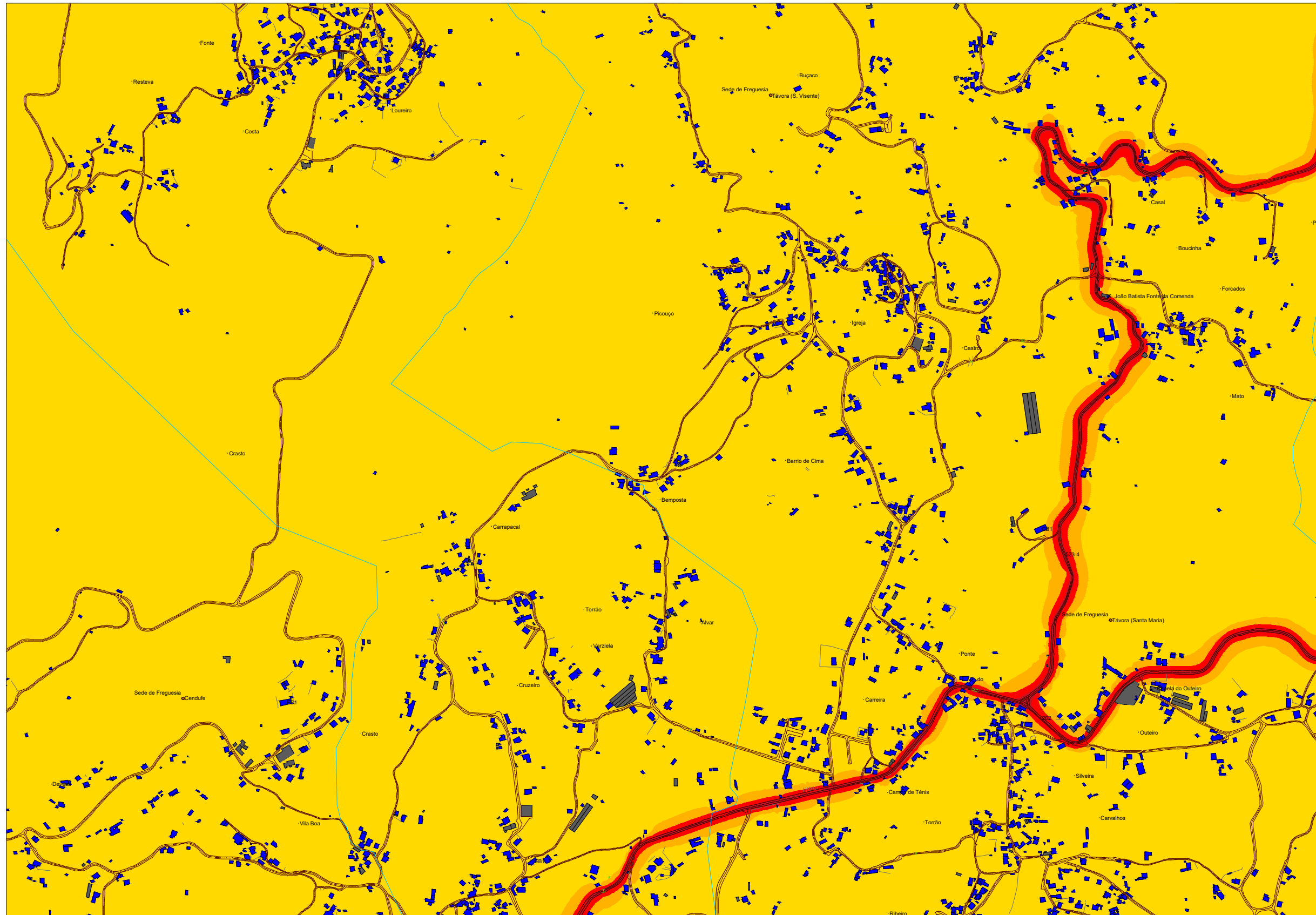
requerente
Município de Arcos de Valdevez

conteúdo
**Mapa de Ruído
 Indicador de Ruído Lden**

descrição
Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)

data
Janeiro.2022
 orientação

 número
4
 escala
1:10000



Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez
 Entidade produtora e data de edição:
 Socarto, 21/02/2020
 Processo de Homologação:
 nº 580 IGP, de 21/02/2020
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão Posicional: planimetria - 0,75 m;
 Exactidão Posicional: altimetria - 1,10 m.
 Exactidão Temática: 95%
 Referencial Altimétrico - Marégrafo de Cascais

- Éolicas e Central Elétrica
- IP, IC e Nacionais
- Pedreira
- Ponto de medição de ruído
- Receptores sensíveis
- Receptores não sensíveis

- Câmara Municipal
- Rio Navegável
- Limite de Freguesia
- Limite do Concelho
- Castelo e Pontes

- Lden > 70
- 65 < Lden < 70
- 60 < Lden < 65
- 55 < Lden < 60
- Lden < 55

Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário, ferroviário e indústria
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de cálculo: 4 metros
 Método de cálculo adoptado: CNOSSOS-UE



Mapa de Ruído

projecto
 Caracterização do Campo Sonoro Actual



requerente
 Município de Arcos de Valdevez

conteúdo
 Mapa de Ruído
 Indicador de Ruído Lden

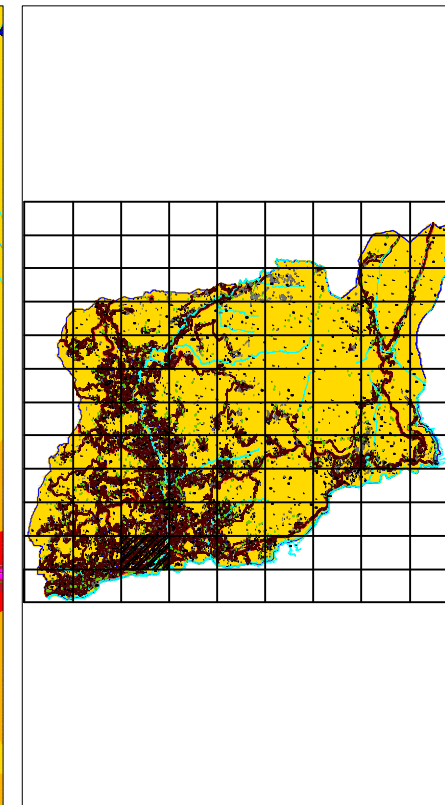
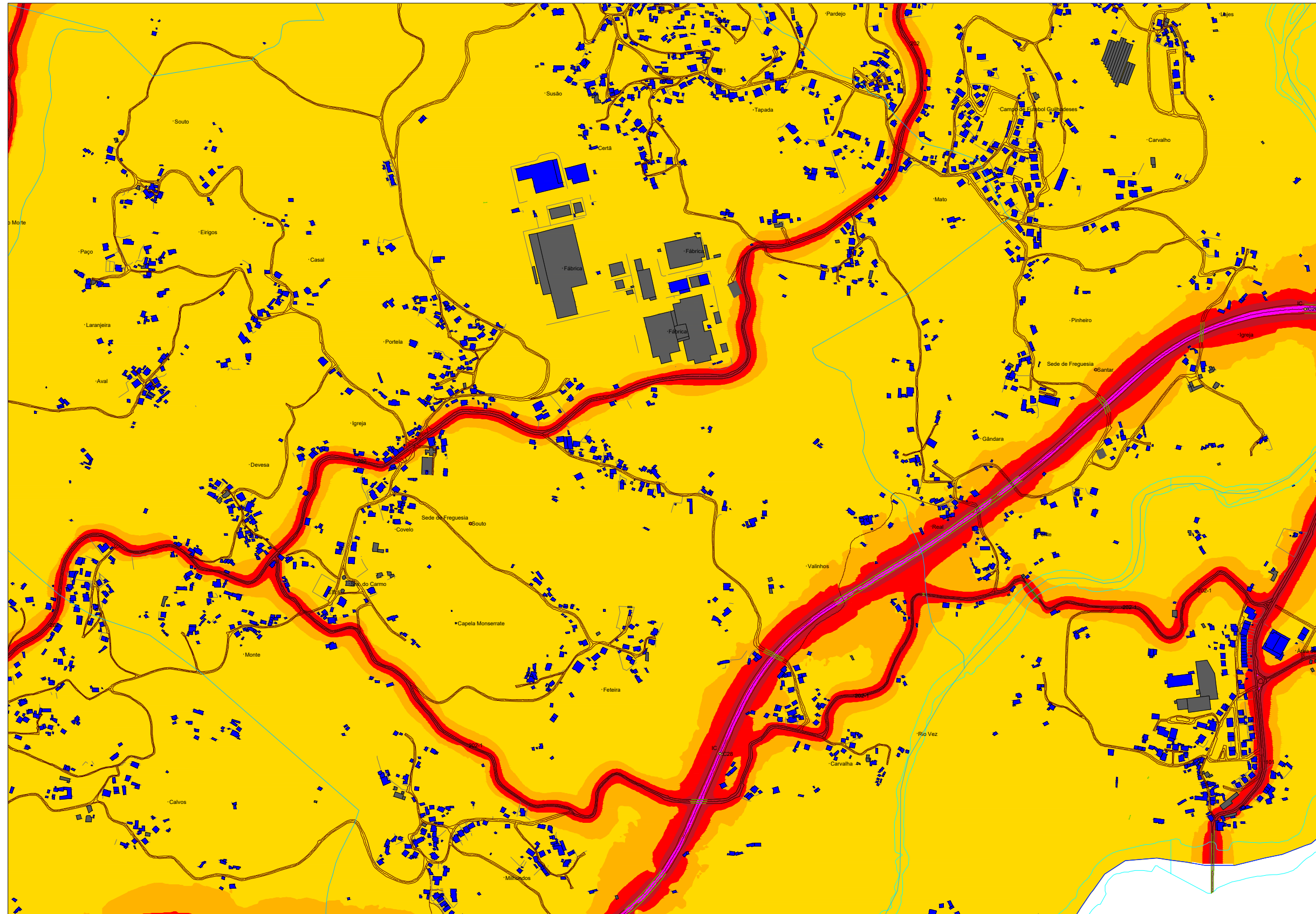
descrição
 Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)

data
 Janeiro.2022



número
 5

escala
 1:10000



Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez
 Entidade produtora e data de edição:
 Socarto, 21/02/2020
 Processo de Homologação:
 nº 580 IGP, de 21/02/2020
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão Posicional: planimetria - 0,75 m;
 Exactidão Posicional: altimetria - 1,10 m.
 Exactidão Temática: 95%
 Referencial Altimétrico - Marégrafo de Cascais

- Éolicas e Central Elétrica
- IP, IC e Nacionais
- Pedreira
- Ponto de medição de ruído
- Receptores sensíveis
- Receptores não sensíveis

- Câmara Municipal
- Rio Navegável
- Limite de Freguesia
- Limite do Concelho
- Castelo e Pontes

- Lden > 70
- 65 < Lden < 70
- 60 < Lden < 65
- 55 < Lden < 60
- Lden < 55

Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário, ferroviário e indústria
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de cálculo: 4 metros
 Método de cálculo adoptado: CNOSSOS-UE



Mapa de Ruído

projecto
 Caracterização do Campo Sonoro Actual



requerente
 Município de Arcos de Valdevez

conteúdo
 Mapa de Ruído
 Indicador de Ruído Lden

descrição
 Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)

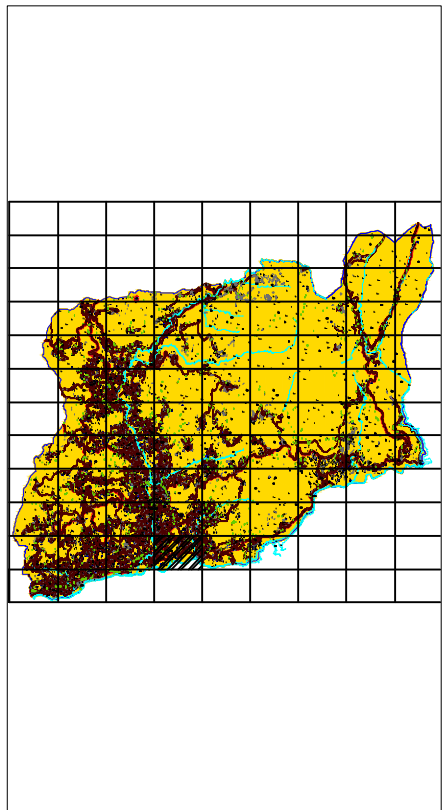
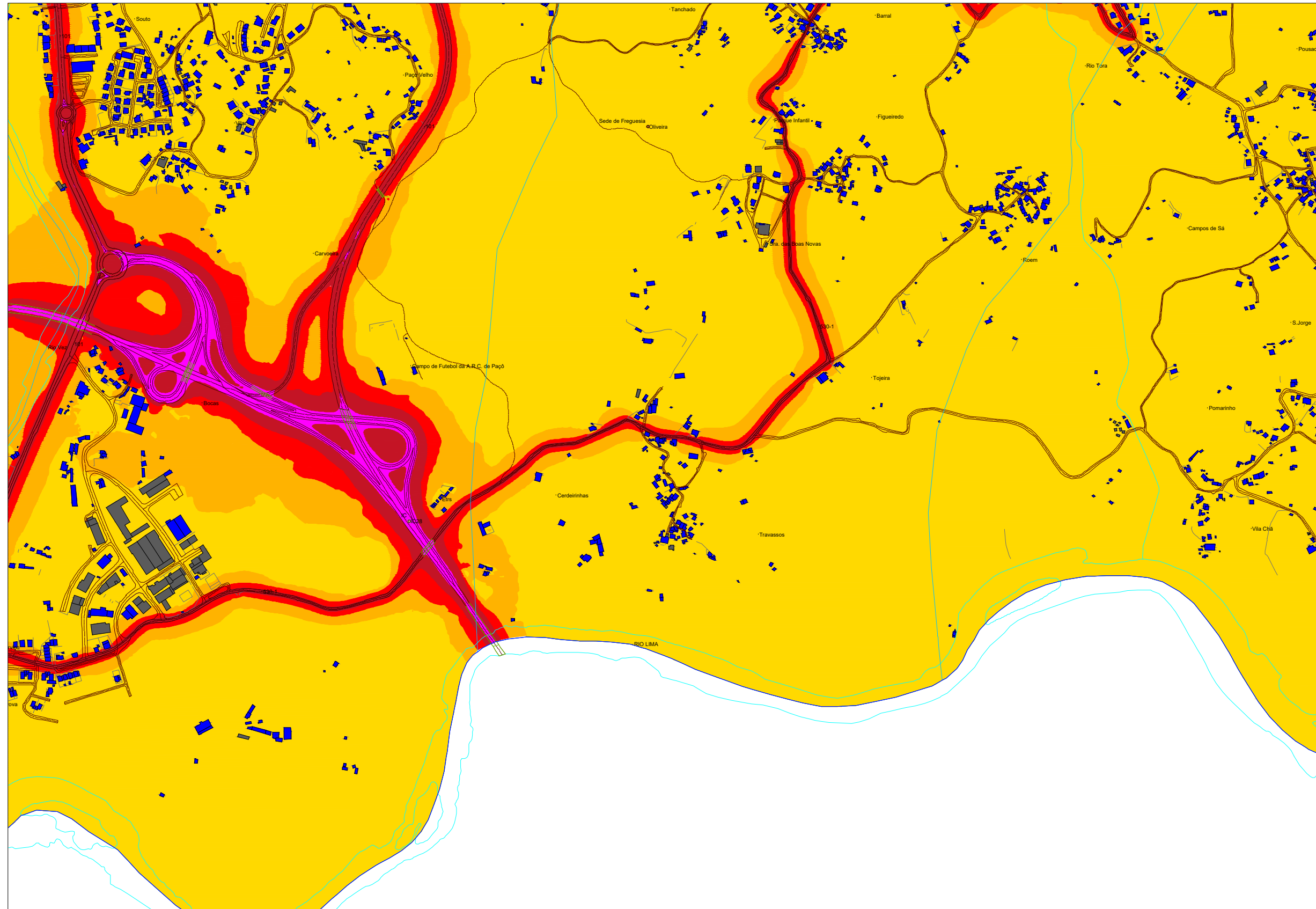
data
 Janeiro.2022



número

6

escala
 1:10000



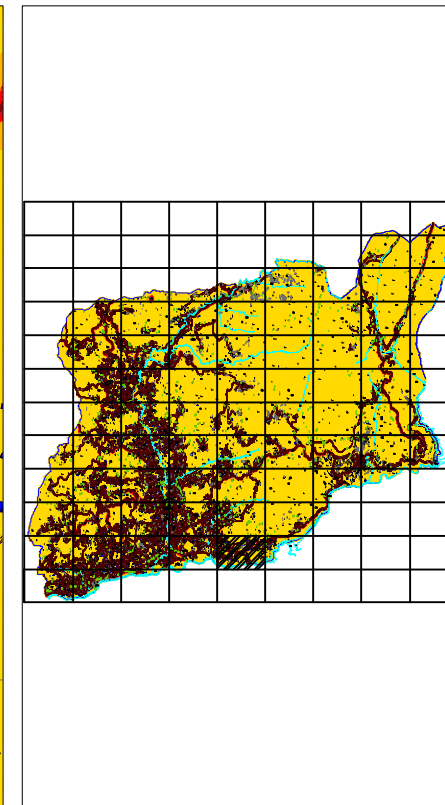
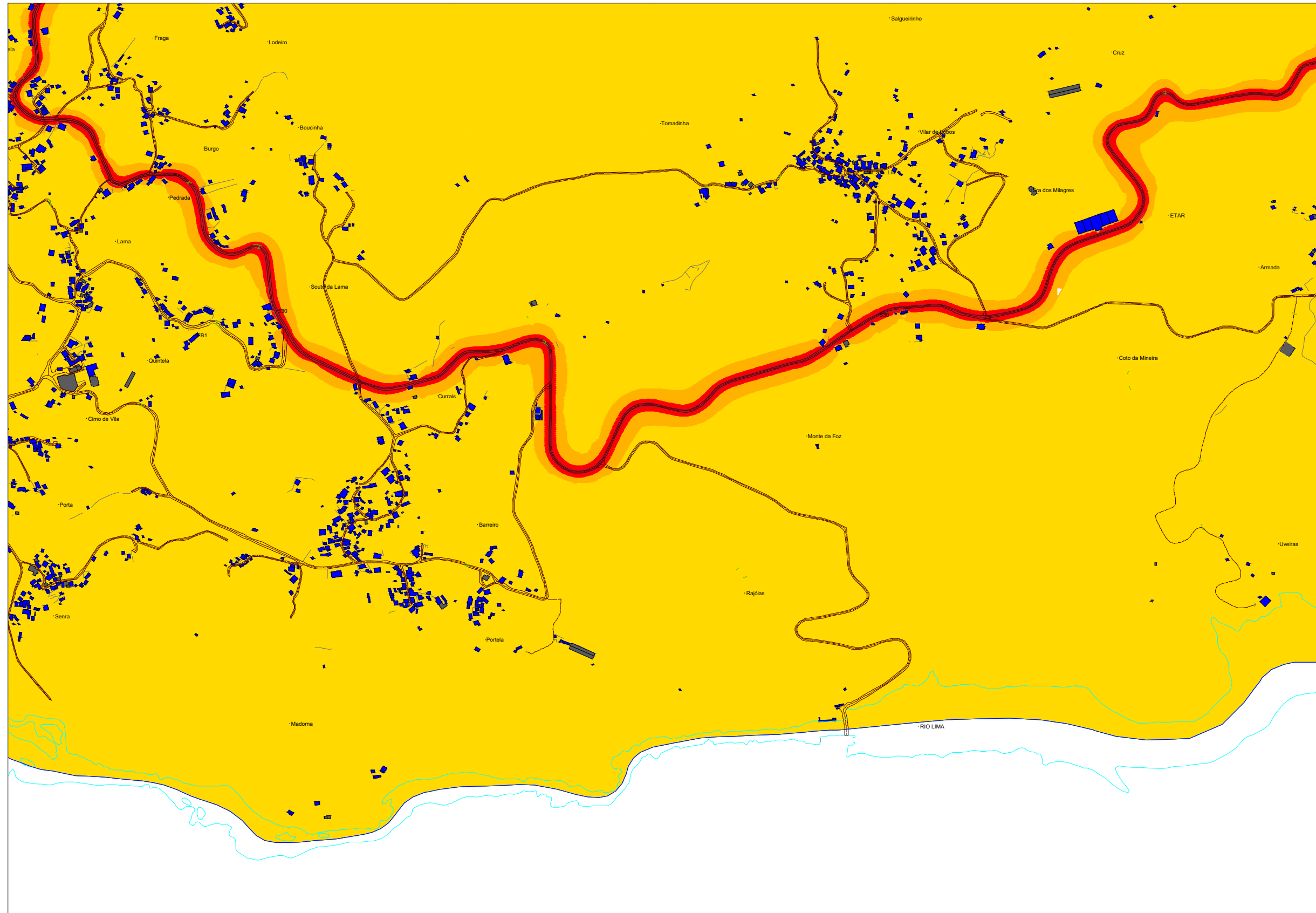
Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez
 Entidade produtora e data de edição:
 Socarto, 21/02/2020
 Processo de Homologação:
 nº 580 IGP, de 21/02/2020
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão Posicional: planimetria - 0,75 m;
 Exactidão Posicional: altimetria - 1,10 m.
 Exactidão Temática: 95%
 Referencial Altimétrico - Marégrafo de Cascais

- | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------|
| Éolicas e Central Elétrica | Câmara Municipal | Lden > 70 |
| IP, IC e Nacionais | Rio Navegável | 65 < Lden < 70 |
| Pedreira | Limite de Freguesia | 60 < Lden < 65 |
| Ponto de medição de ruído | Limite do Concelho | 55 < Lden < 60 |
| Receptores sensíveis | Castelo e Pontes | Lden < 55 |
| Receptores não sensíveis | | |

Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário, ferroviário e indústria
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de cálculo: 4 metros
 Método de cálculo adoptado: CNOSSOS-UE

Mapa de Ruído		data
projecto		Janeiro.2022
Caracterização do Campo Sonoro Actual		orientação
requerente		
Município de Arcos de Valdevez		número
conteúdo		7
Mapa de Ruído		escala
Indicador de Ruído Lden		1:10000
descrição		
Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)		





Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez
 Entidade produtora e data de edição:
 Socarto, 21/02/2020
 Processo de Homologação:
 nº 580 IGP, de 21/02/2020
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão Posicional: planimetria - 0,75 m;
 Exactidão Posicional: altimetria - 1,10 m.
 Exactidão Temática: 95%
 Referencial Altimétrico - Marégrafo de Cascais

- | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------|
| Éolicas e Central Elétrica | Câmara Municipal | Lden > 70 |
| IP, IC e Nacionais | Rio Navegável | 65 < Lden < 70 |
| Pedreira | Limite de Freguesia | 60 < Lden < 65 |
| Ponto de medição de ruído | Limite do Concelho | 55 < Lden < 60 |
| Receptores sensíveis | Castelo e Pontes | Lden < 55 |
| Receptores não sensíveis | | |

Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário, ferroviário e indústria
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de cálculo: 4 metros
 Método de cálculo adoptado: CNOSSOS-UE

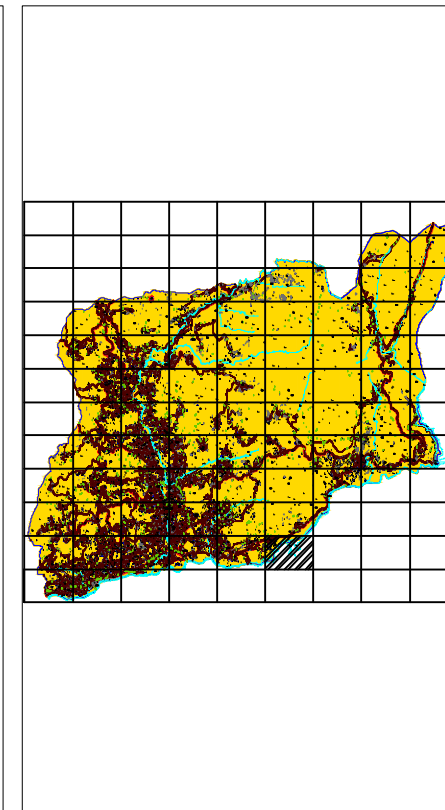
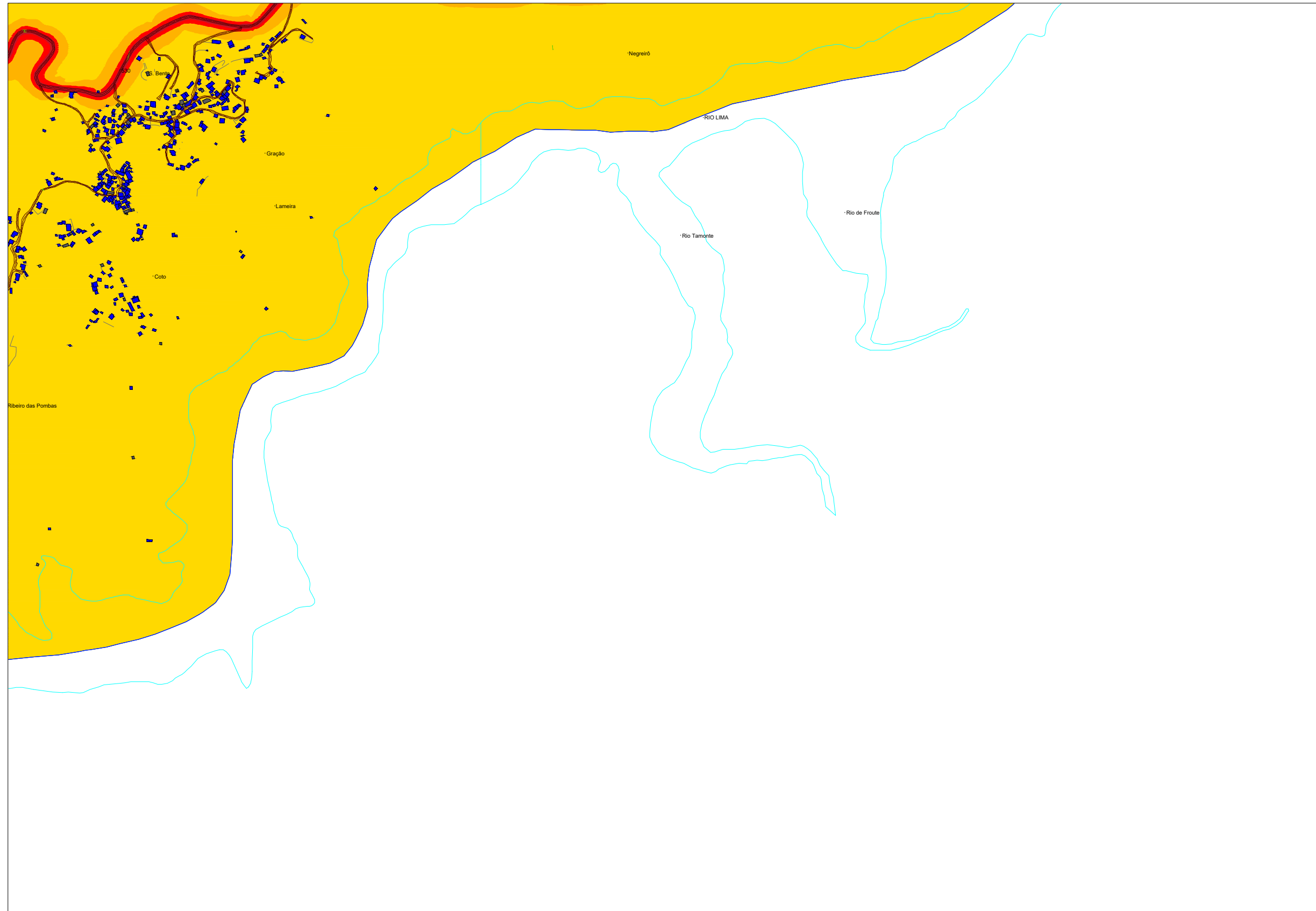
Mapa de Ruído
 projecto
Caracterização do Campo Sonoro Actual



requerente
Município de Arcos de Valdevez
 conteúdo
Mapa de Ruído
Indicador de Ruído Lden
 descrição
Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)

data
Janeiro.2022
 orientação

 número
8
 escala
1:10000

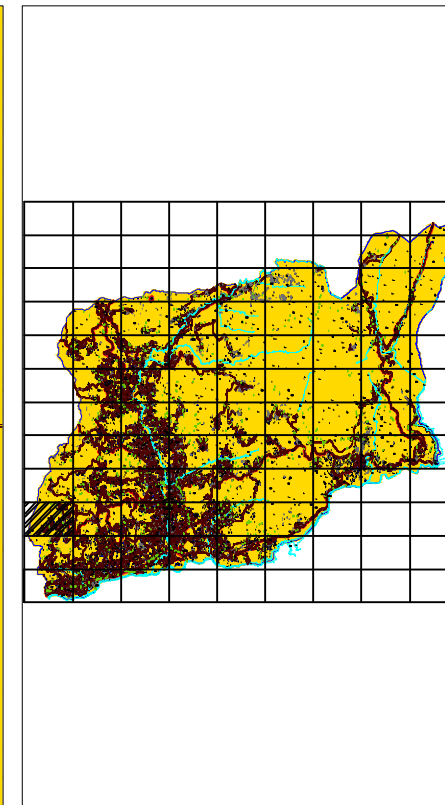


Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez
 Entidade produtora e data de edição:
 Socarto, 21/02/2020
 Processo de Homologação:
 nº 580 IGP, de 21/02/2020
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão Posicional: planimetria - 0,75 m;
 Exactidão Posicional: altimetria - 1,10 m.
 Exactidão Temática: 95%
 Referencial Altimétrico - Marégrafo de Cascais

- | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------|
| Éolicas e Central Elétrica | Câmara Municipal | Lden > 70 |
| IP, IC e Nacionais | Rio Navegável | 65 < Lden < 70 |
| Pedreira | Limite de Freguesia | 60 < Lden < 65 |
| Ponto de medição de ruído | Limite do Concelho | 55 < Lden < 60 |
| Receptores sensíveis | Castelo e Pontes | Lden < 55 |
| Receptores não sensíveis | | |

Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário, ferroviário e indústria
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de cálculo: 4 metros
 Método de cálculo adoptado: CNOSSOS-UE

Mapa de Ruído		data	Janeiro.2022
projecto		orientação	
Caracterização do Campo Sonoro Actual		N	
requerente	Município de Arcos de Valdevez		número
conteúdo	Mapa de Ruído		9
descrição	Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)		escala
			1:10000



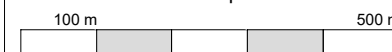
Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez
 Entidade produtora e data de edição:
 Socarto, 21/02/2020
 Processo de Homologação:
 nº 580 IGP, de 21/02/2020
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão Posicional: planimetria - 0,75 m;
 Exactidão Posicional: altimetria - 1,10 m.
 Exactidão Temática: 95%
 Referencial Altimétrico - Marégrafo de Cascais

- Éolicas e Central Elétrica
- IP, IC e Nacionais
- Pedreira
- Ponto de medição de ruído
- Receptores sensíveis
- Receptores não sensíveis

- Câmara Municipal
- Rio Navegável
- Limite de Freguesia
- Limite do Concelho
- Castelo e Pontes

- Lden > 70
- 65 < Lden < 70
- 60 < Lden < 65
- 55 < Lden < 60
- Lden < 55

Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário, ferroviário e indústria
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de cálculo: 4 metros
 Método de cálculo adoptado: CNOSSOS-UE



Mapa de Ruído

projecto
 Caracterização do Campo Sonoro Actual



requerente
 Município de Arcos de Valdevez

conteúdo
 Mapa de Ruído
 Indicador de Ruído Lden

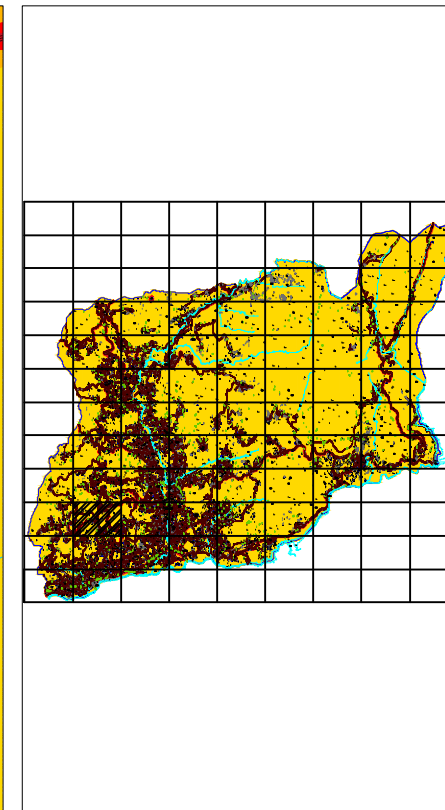
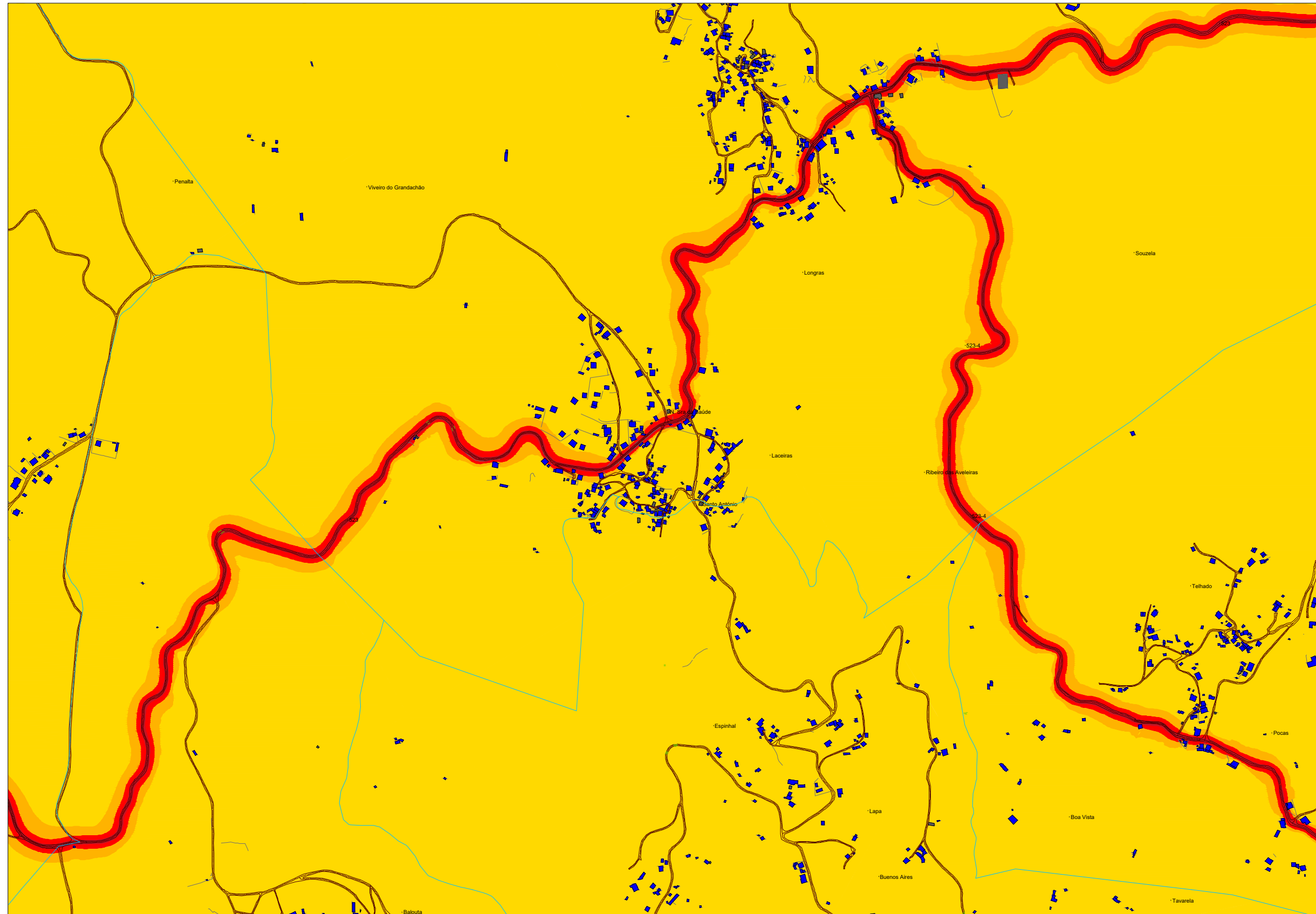
descrição
 Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)

data
 Janeiro.2022



número
 10

escala
 1:10000



Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez
 Entidade produtora e data de edição:
 Socarto, 21/02/2020
 Processo de Homologação:
 nº 580 IGP, de 21/02/2020
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão Posicional: planimetria - 0,75 m;
 Exactidão Posicional: altimetria - 1,10 m.
 Exactidão Temática: 95%
 Referencial Altimétrico - Marégrafo de Cascais

- Éólicas e Central Elétrica
- IP, IC e Nacionais
- Pedreira
- Ponto de medição de ruído
- Receptores sensíveis
- Receptores não sensíveis

- Câmara Municipal
- Rio Navegável
- Limite de Freguesia
- Limite do Concelho
- Castelo e Pontes

- Lden > 70
- 65 < Lden < 70
- 60 < Lden < 65
- 55 < Lden < 60
- Lden < 55

Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário, ferroviário e indústria
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de cálculo: 4 metros
 Método de cálculo adoptado: CNOSSOS-UE



Mapa de Ruído

projecto
 Caracterização do Campo Sonoro Actual



requerente
 Município de Arcos de Valdevez

conteúdo
 Mapa de Ruído
 Indicador de Ruído Lden

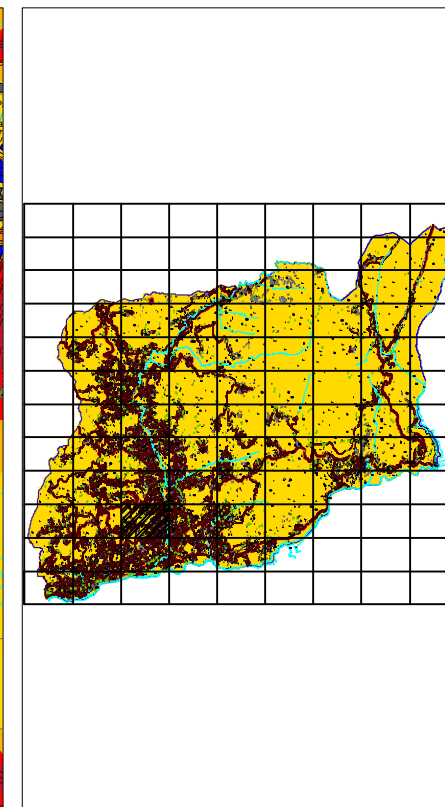
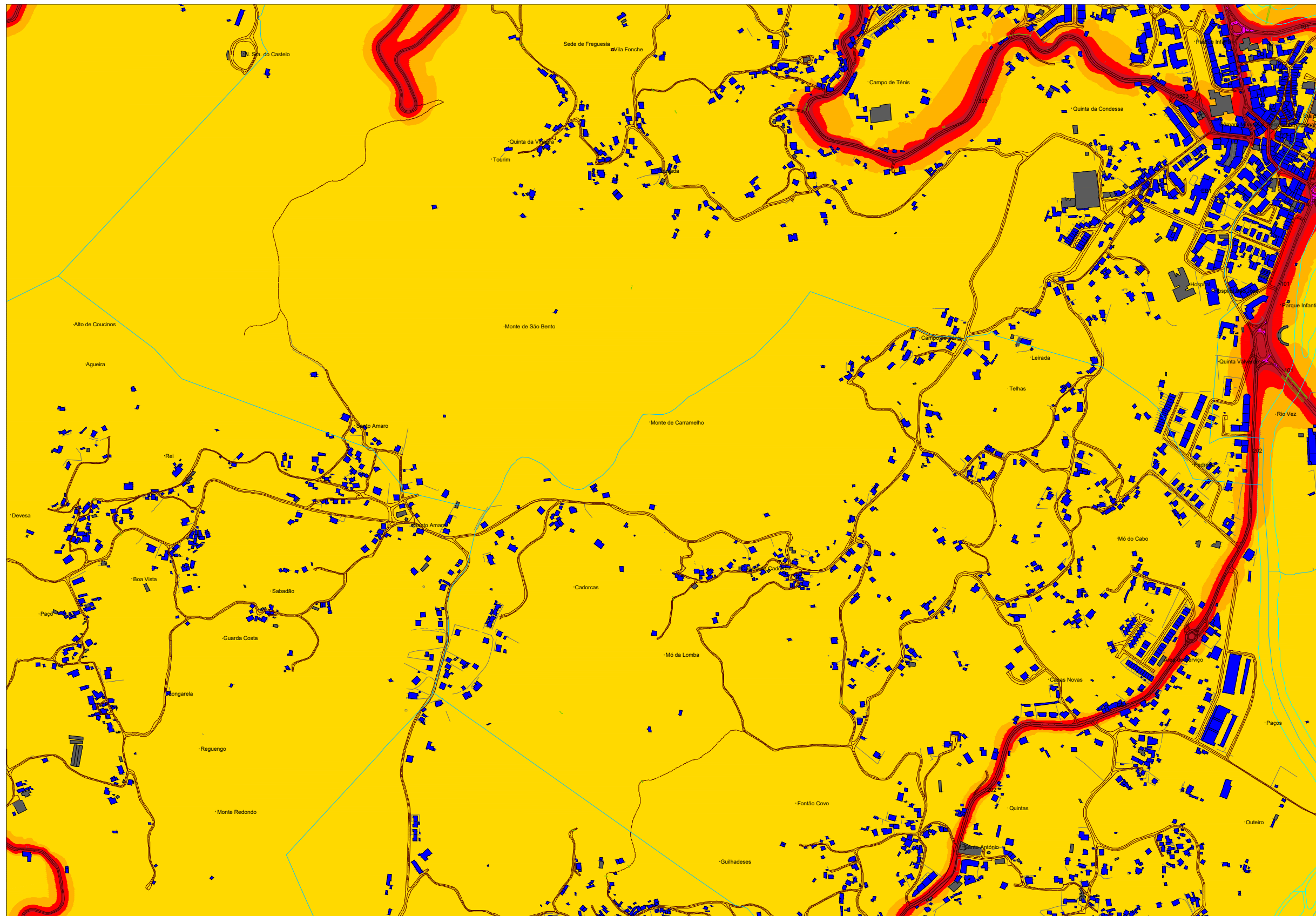
descrição
 Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)

data
 Janeiro.2022












número
 11






escala
 1:10000



Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez
 Entidade produtora e data de edição:
 Socarto, 21/02/2020
 Processo de Homologação:
 nº 580 IGP, de 21/02/2020
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão Posicional: planimetria - 0,75 m;
 Exactidão Posicional: altimetria - 1,10 m.
 Exactidão Temática: 95%
 Referencial Altimétrico - Marégrafo de Cascais

-  Éolicas e Central Elétrica
-  IP, IC e Nacionais
-  Pedreira
-  Ponto de medição de ruído
-  Receptores sensíveis
-  Receptores não sensíveis

-  Câmara Municipal
-  Rio Navegável
-  Limite de Freguesia
-  Limite do Concelho
-  Castelo e Pontes

-  Lden > 70
-  65 < Lden < 70
-  60 < Lden < 65
-  55 < Lden < 60
-  Lden < 55

Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário, ferroviário e indústria
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de cálculo: 4 metros
 Método de cálculo adoptado: CNOSSOS-UE



Mapa de Ruído

projecto
 Caracterização do Campo Sonoro Actual



requerente
 Município de Arcos de Valdevez

conteúdo
 Mapa de Ruído
 Indicador de Ruído Lden

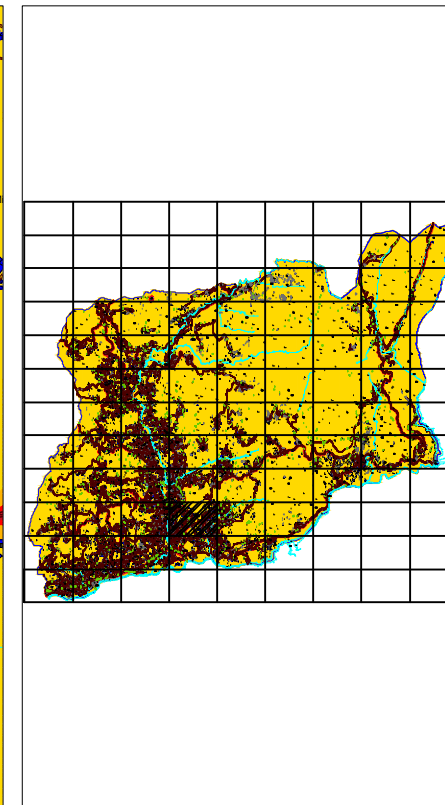
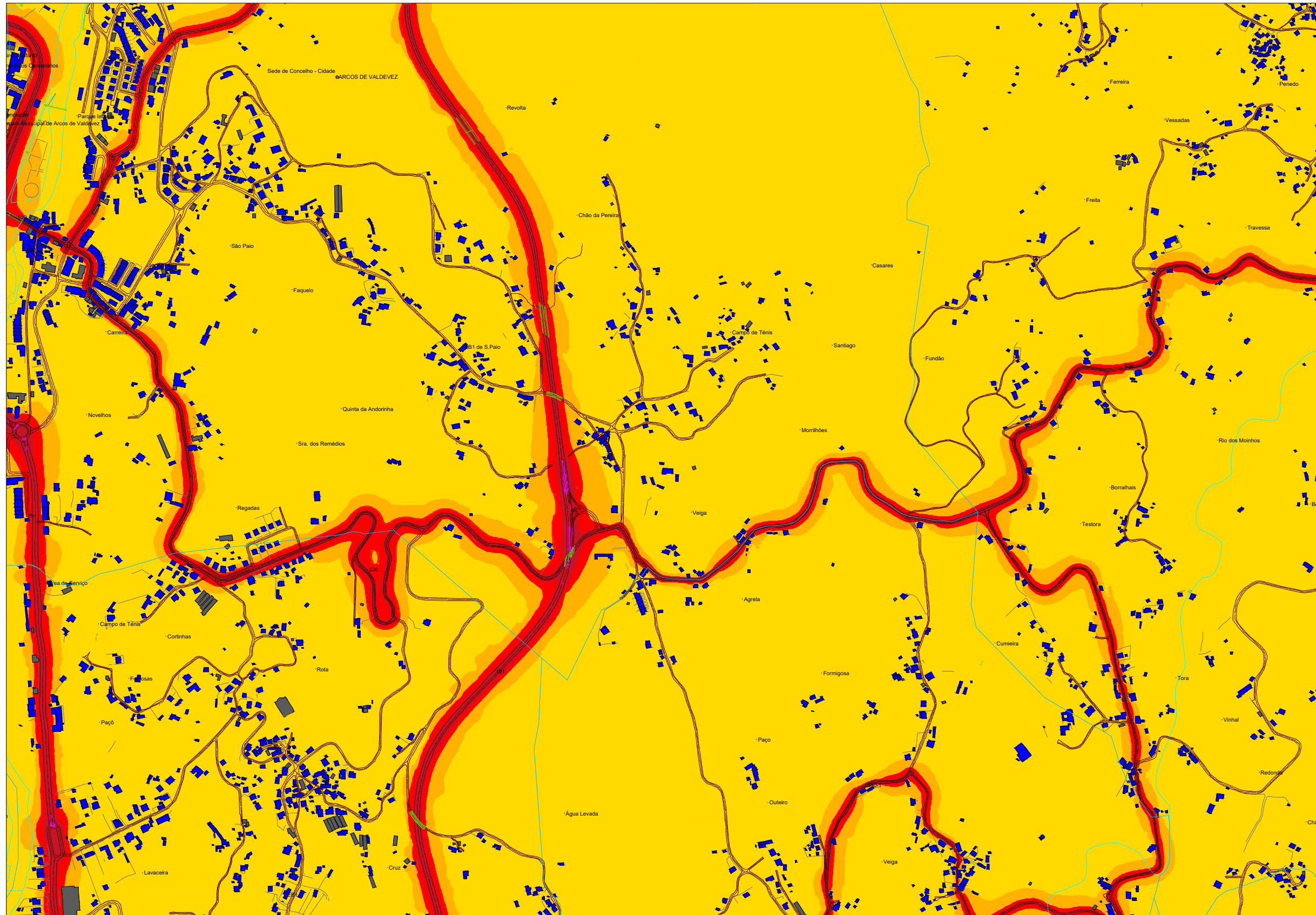
descrição
 Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)

data
 Janeiro.2022



número
 12

escala
 1:10000



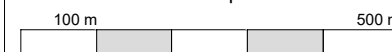
Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez
 Entidade produtora e data de edição:
 Socarto, 21/02/2020
 Processo de Homologação:
 nº 580 IGP, de 21/02/2020
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão Posicional: planimetria - 0,75 m;
 Exactidão Posicional: altimetria - 1,10 m.
 Exactidão Temática: 95%
 Referencial Altimétrico - Marégrafo de Cascais

- Éolicas e Central Elétrica
- IP, IC e Nacionais
- Pedreira
- Ponto de medição de ruído
- Receptores sensíveis
- Receptores não sensíveis

- Câmara Municipal
- Rio Navegável
- Limite de Freguesia
- Limite do Concelho
- Castelo e Pontes

- Lden > 70
- 65 < Lden < 70
- 60 < Lden < 65
- 55 < Lden < 60
- Lden < 55

Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário, ferroviário e indústria
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de cálculo: 4 metros
 Método de cálculo adoptado: CNOSSOS-UE



Mapa de Ruído

projecto
 Caracterização do Campo Sonoro Actual



requerente
 Município de Arcos de Valdevez

conteúdo
 Mapa de Ruído
 Indicador de Ruído Lden

descrição
 Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)

data
 Janeiro.2022



número
 13

escala
 1:10000