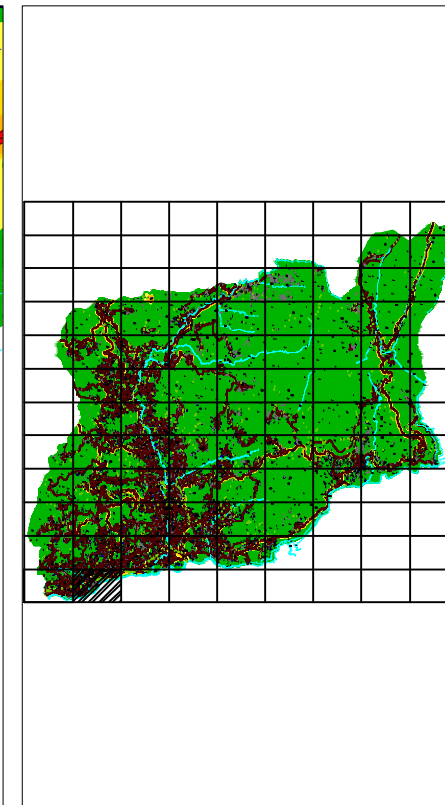
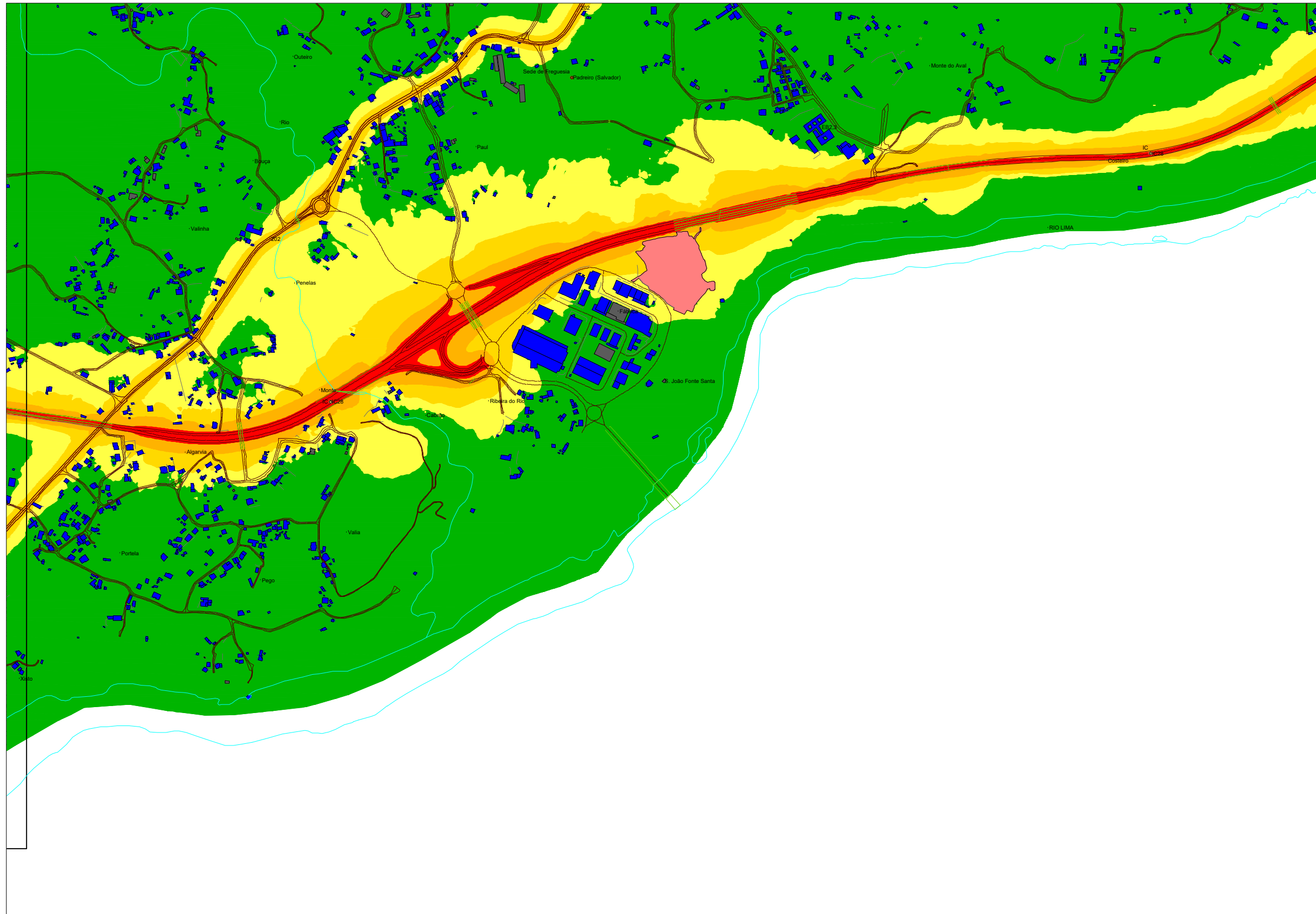


Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez
 Entidade produtora e data de edição:
 Socarto, 21/02/2020
 Processo de Homologação:
 nº 580 IGP, de 21/02/2020
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: 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 | Ln > 60 |
| IP, IC e Nacionais | Rio Navegável | 55 < Ln < 60 |
| Pedreira | Limite de Freguesia | 50 < Ln < 55 |
| Ponto de medição de ruído | Limite do Concelho | 45 < Ln < 50 |
| Receptores sensíveis | Castelo e Pontes | Ln < 45 |
| 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		
conteúdo	Mapa de Ruído		
	Indicador de Ruído Ln		
escala	1:10000		
descrição	Nocturno (Ln)		



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 | Ln > 60 |
| IP, IC e Nacionais | Rio Navegável | 55 < Ln < 60 |
| Pedreira | Limite de Freguesia | 50 < Ln < 55 |
| Ponto de medição de ruído | Limite do Concelho | 45 < Ln < 50 |
| Receptores sensíveis | Castelo e Pontes | Ln < 45 |
| 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

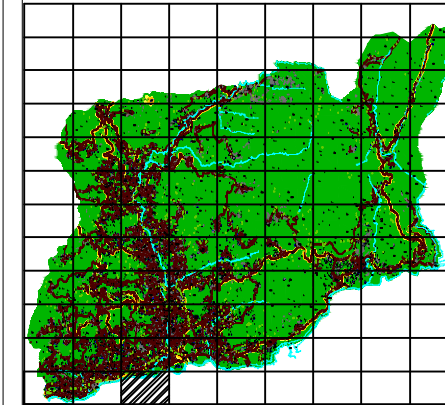
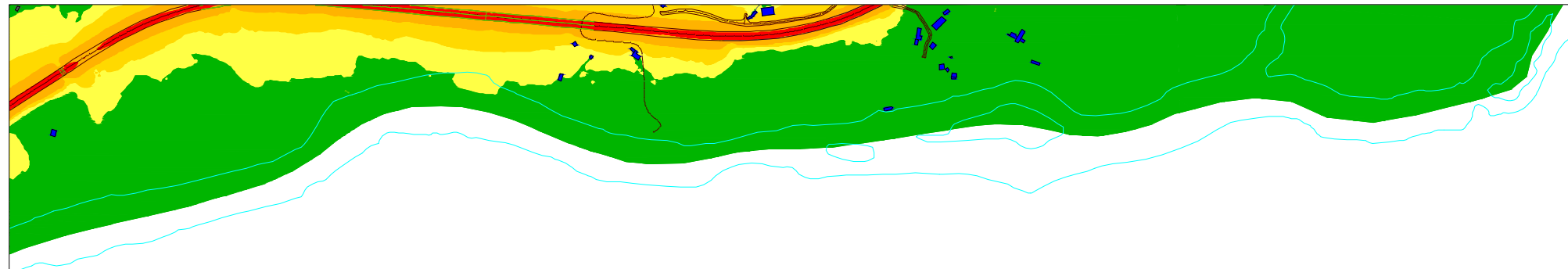
Mapa de Ruído
 projecto
Caracterização do Campo Sonoro Actual



requerente
Município de Arcos de Valdevez
 conteúdo
Mapa de Ruído
Indicador de Ruído Ln
 descrição
Nocturno (Ln)

data
Janeiro.2022
 orientação

 número
2
 escala
1:10000



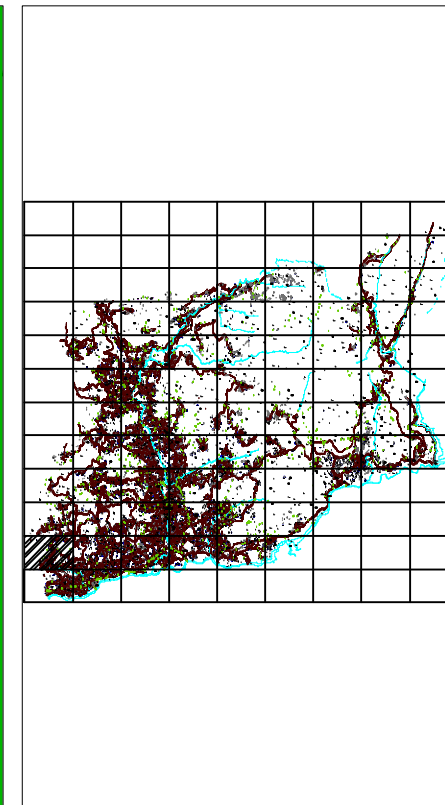
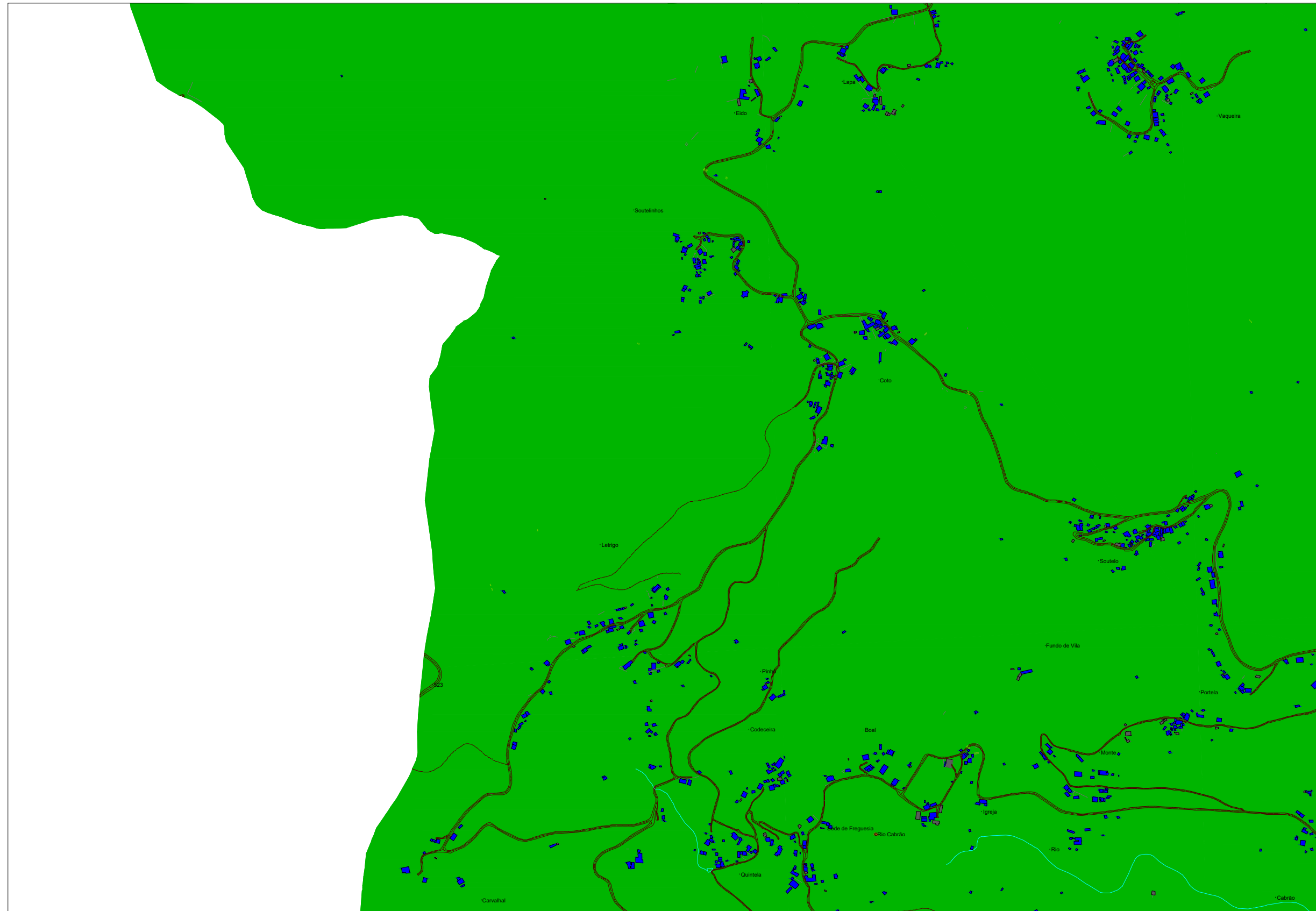
Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez
 Entidade produtora e data de edição:
 Socarto, 21/02/2020
 Processo de Homologação:
 nº 580 IGP, de 21/02/2020
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: 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 | Ln > 60 |
| IP, IC e Nacionais | Rio Navegável | 55 < Ln < 60 |
| Pedreira | Limite de Freguesia | 50 < Ln < 55 |
| Ponto de medição de ruído | Limite do Concelho | 45 < Ln < 50 |
| Receptores sensíveis | Castelo e Pontes | Ln < 45 |
| 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		
conteúdo	Mapa de Ruído		
	Indicador de Ruído Ln		
escala	1:10000		
descrição	Nocturno (Ln)		



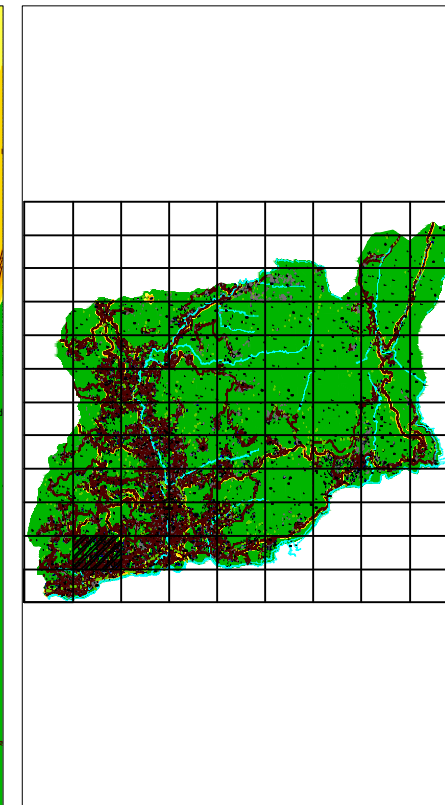
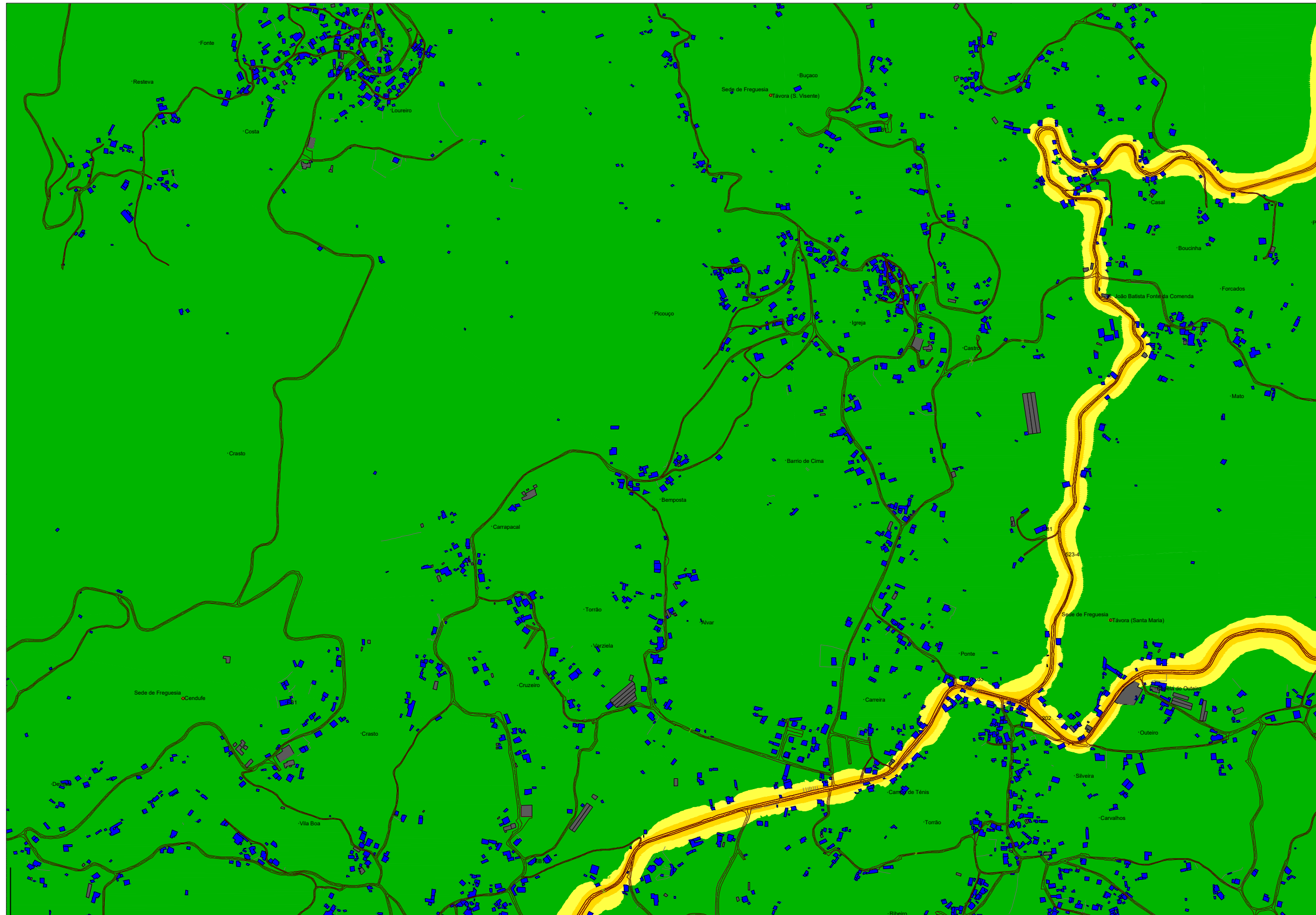


Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez
 Entidade produtora e data de edição:
 Socarto, 21/02/2020
 Processo de Homologação:
 nº 580 IGP, de 21/02/2020
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Elipsóide de Referência: GRS80
 Projeção cartográfica: 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 | Ln > 60 |
| IP, IC e Nacionais | Rio Navegável | 55 < Ln < 60 |
| Pedreira | Limite de Freguesia | 50 < Ln < 55 |
| Ponto de medição de ruído | Limite do Concelho | 45 < Ln < 50 |
| Receptores sensíveis | Castelo e Pontes | Ln < 45 |
| 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		
conteúdo	Mapa de Ruído		número
	Indicador de Ruído Ln		4
descrição	Nocturno (Ln)		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

- Ln > 60
- 55 < Ln < 60
- 50 < Ln < 55
- 45 < Ln < 50
- Ln < 45

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 Ln

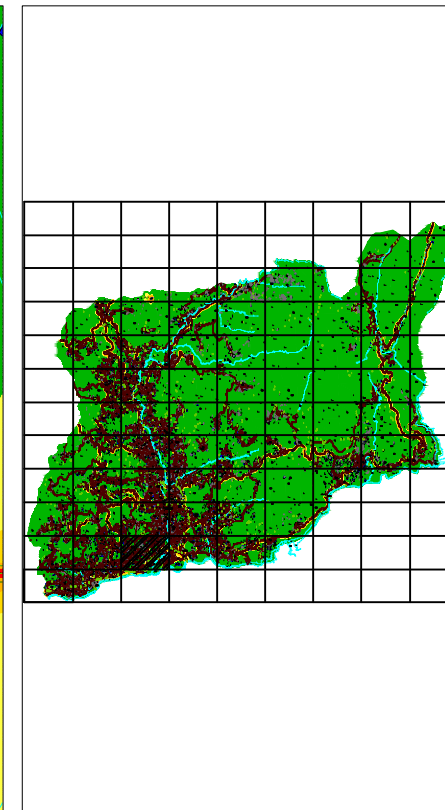
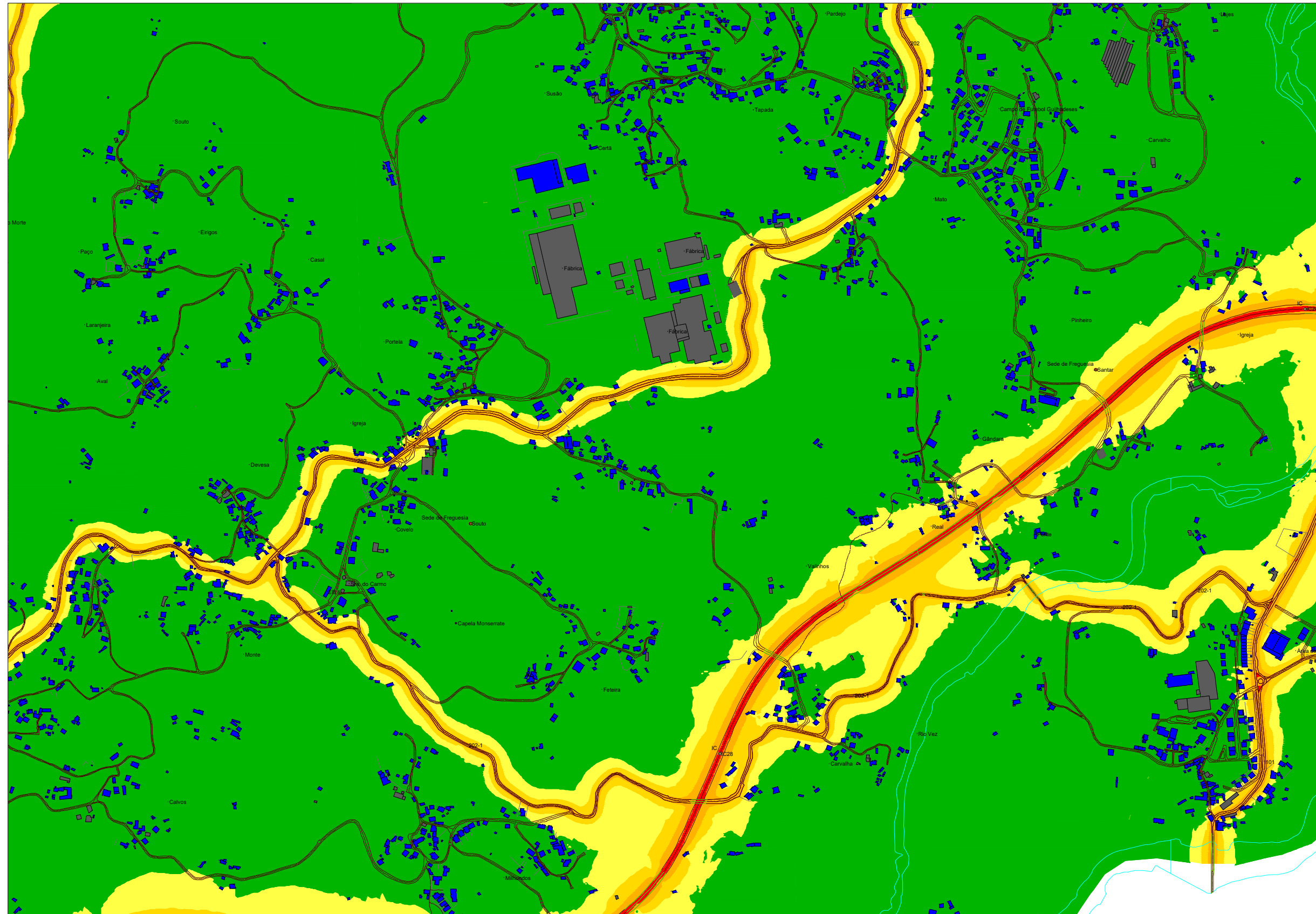
descrição
 Nocturno (Ln)

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

- Ln > 60
- 55 < Ln < 60
- 50 < Ln < 55
- 45 < Ln < 50
- Ln < 45

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 Ln

descrição
 Nocturno (Ln)

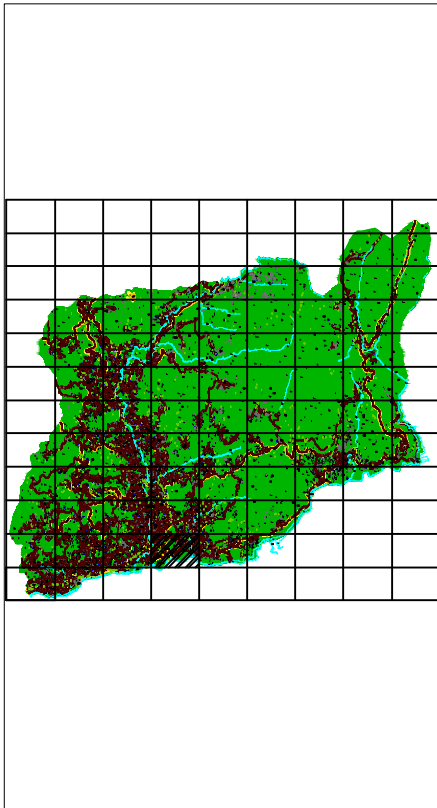
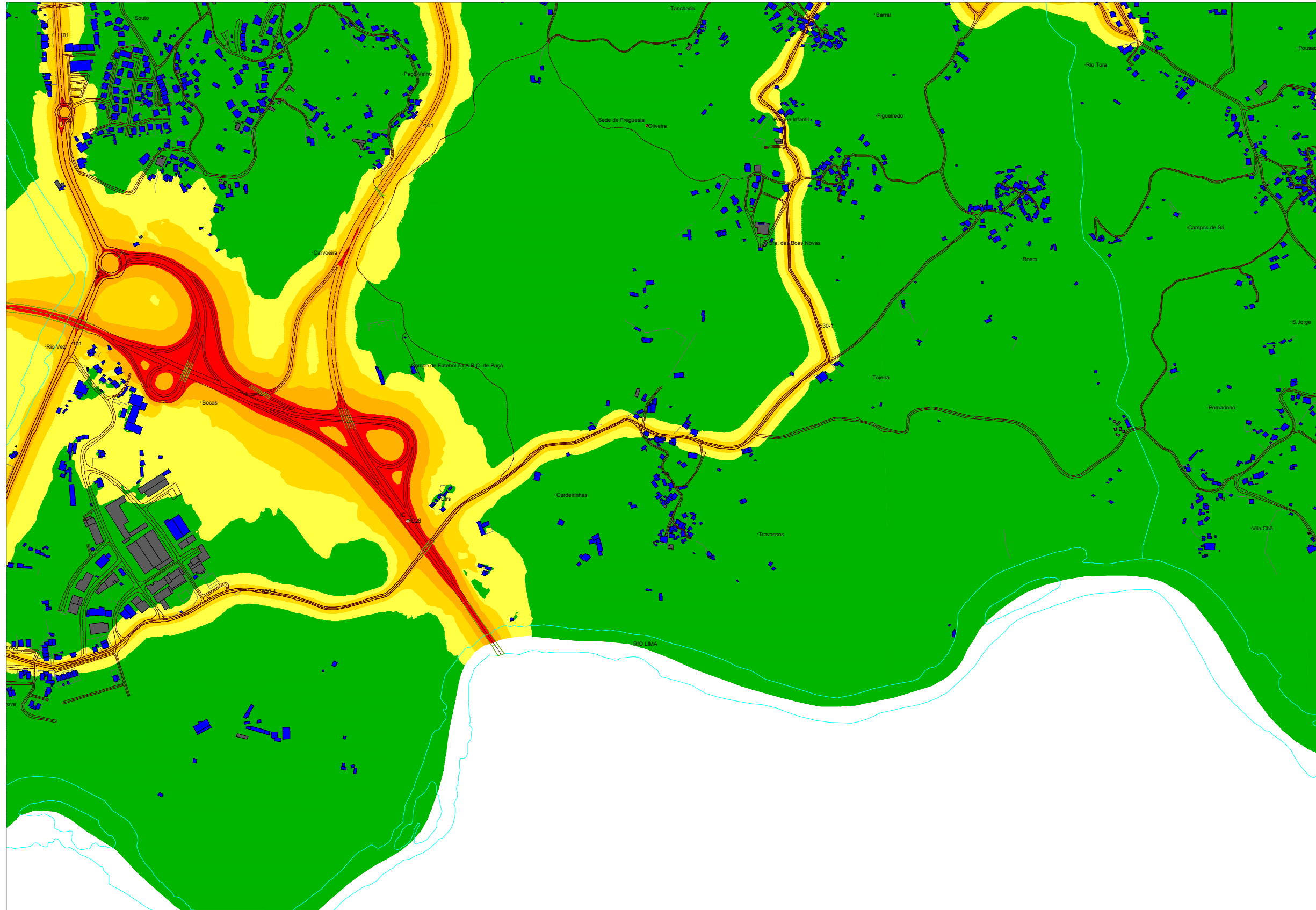
data
 Janeiro.2022



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

- | | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Éolicas e Central Eléctrica IP, IC e Nacionais Pedreira Ponto de medição de ruído Receptores sensíveis Receptores não sensíveis | <ul style="list-style-type: none"> Câmara Municipal Rio Navegável Limite de Freguesia Limite do Concelho Castelo e Pontes | <ul style="list-style-type: none"> Ln > 60 55 < Ln < 60 50 < Ln < 55 45 < Ln < 50 Ln < 45 |
|--|---|---|

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 Ln

descrição
 Nocturno (Ln)

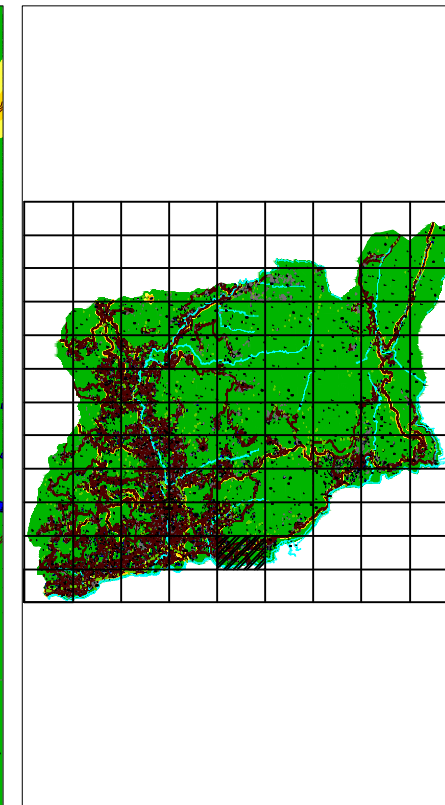
data
 Janeiro.2022



número

7

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

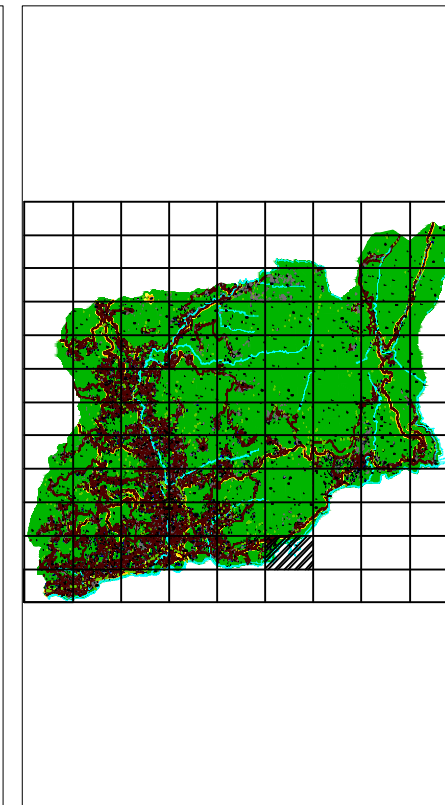
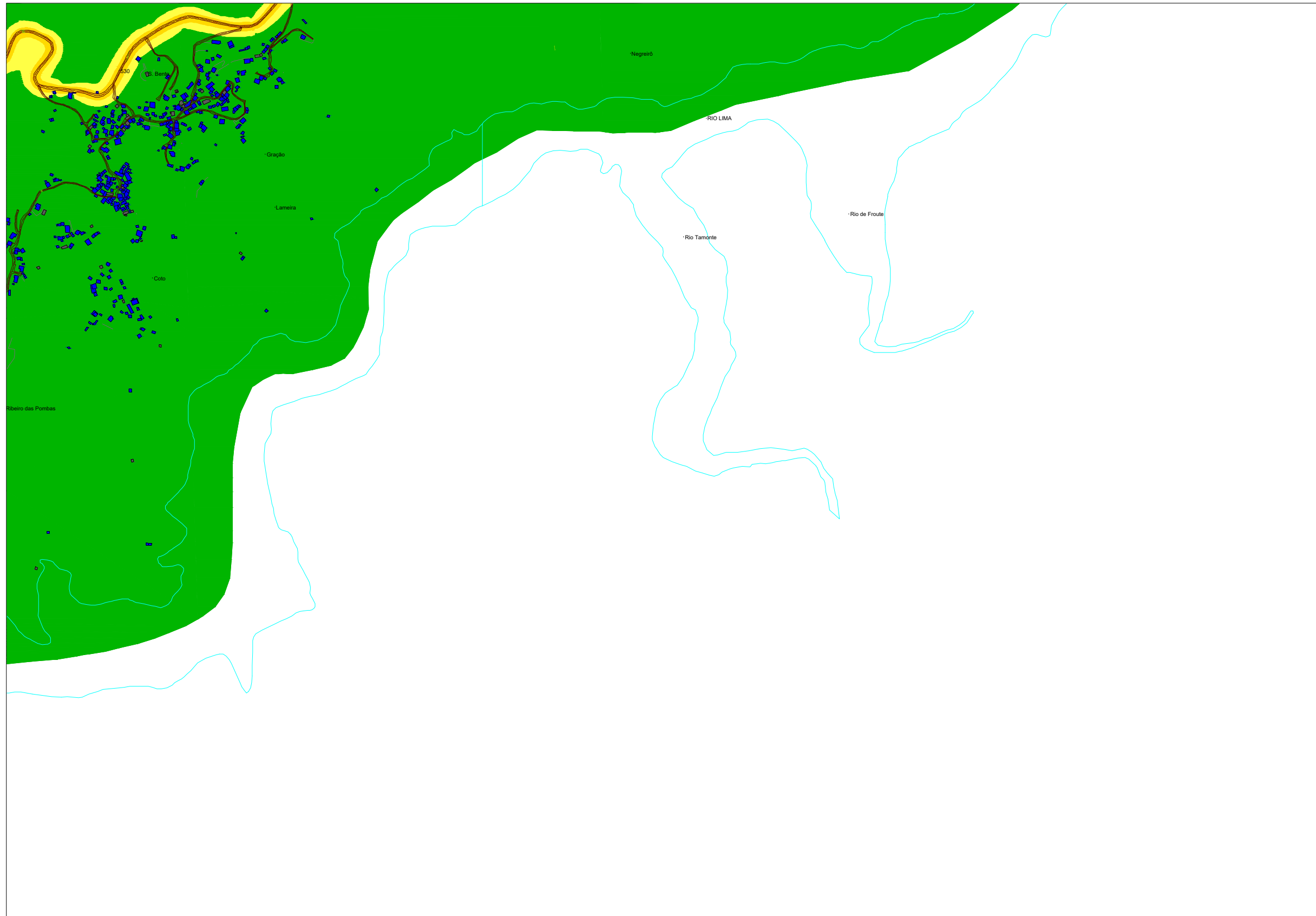
- | | | |
|----------------------------|---------------------|--------------|
| Éolicas e Central Elétrica | Câmara Municipal | Ln > 60 |
| IP, IC e Nacionais | Rio Navegável | 55 < Ln < 60 |
| Pedreira | Limite de Freguesia | 50 < Ln < 55 |
| Ponto de medição de ruído | Limite do Concelho | 45 < Ln < 50 |
| Receptores sensíveis | Castelo e Pontes | Ln < 45 |
| 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	data	Janeiro.2022
conteúdo	Mapa de Ruído Indicador de Ruído Ln	orientação	
descrição	Nocturno (Ln)	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
- 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

- Ln > 60
- 55 < Ln < 60
- 50 < Ln < 55
- 45 < Ln < 50
- Ln < 45

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 Ln**

descrição
Nocturno (Ln)

data
Janeiro.2022

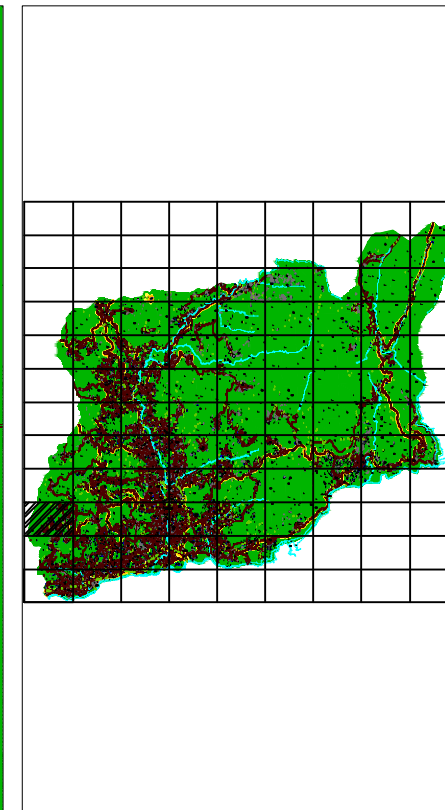
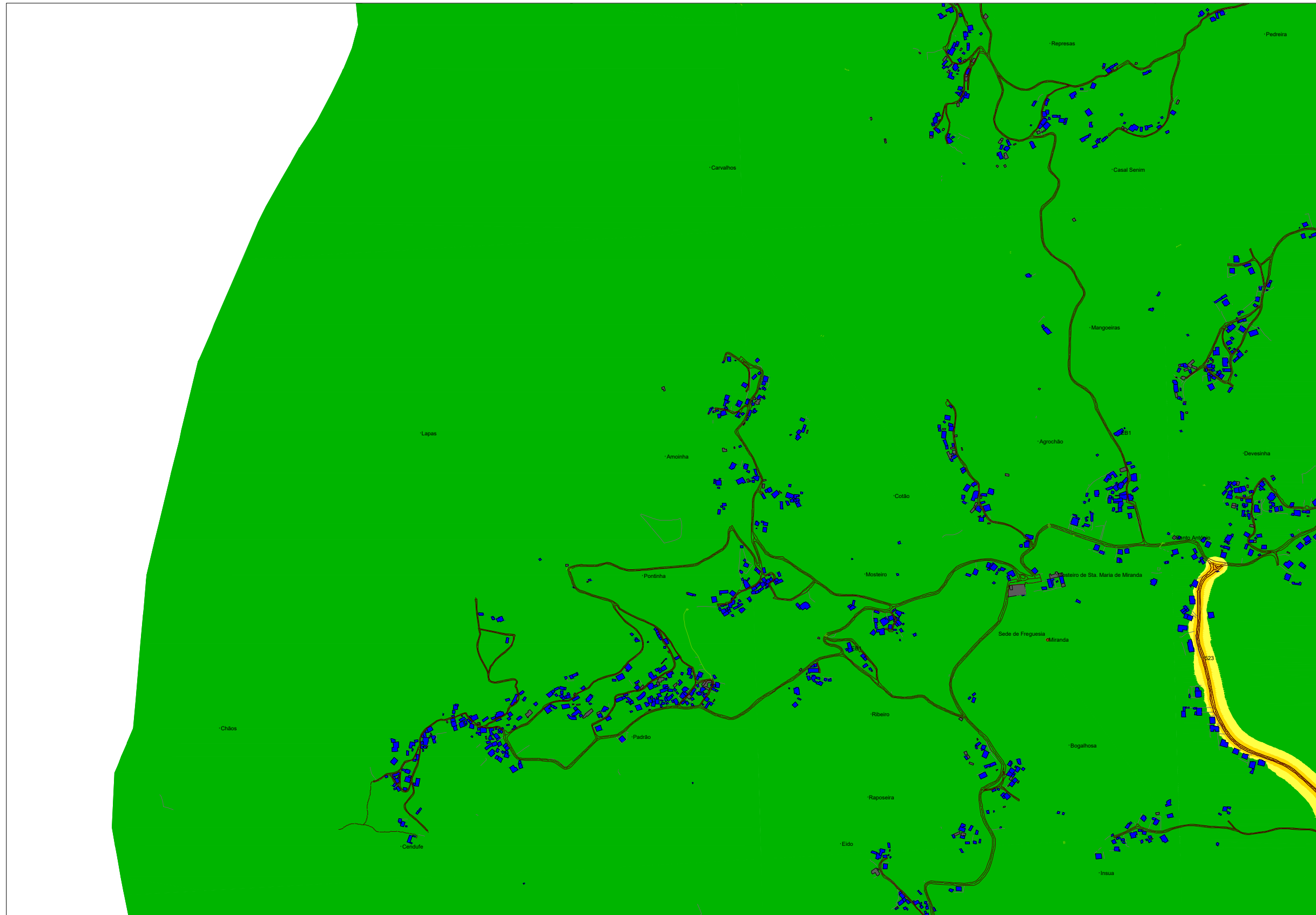


número

9

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

- Ln > 60
- 55 < Ln < 60
- 50 < Ln < 55
- 45 < Ln < 50
- Ln < 45

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 Ln

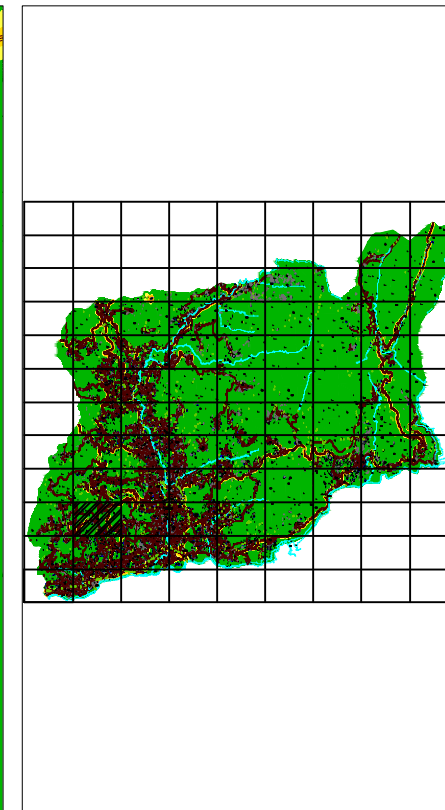
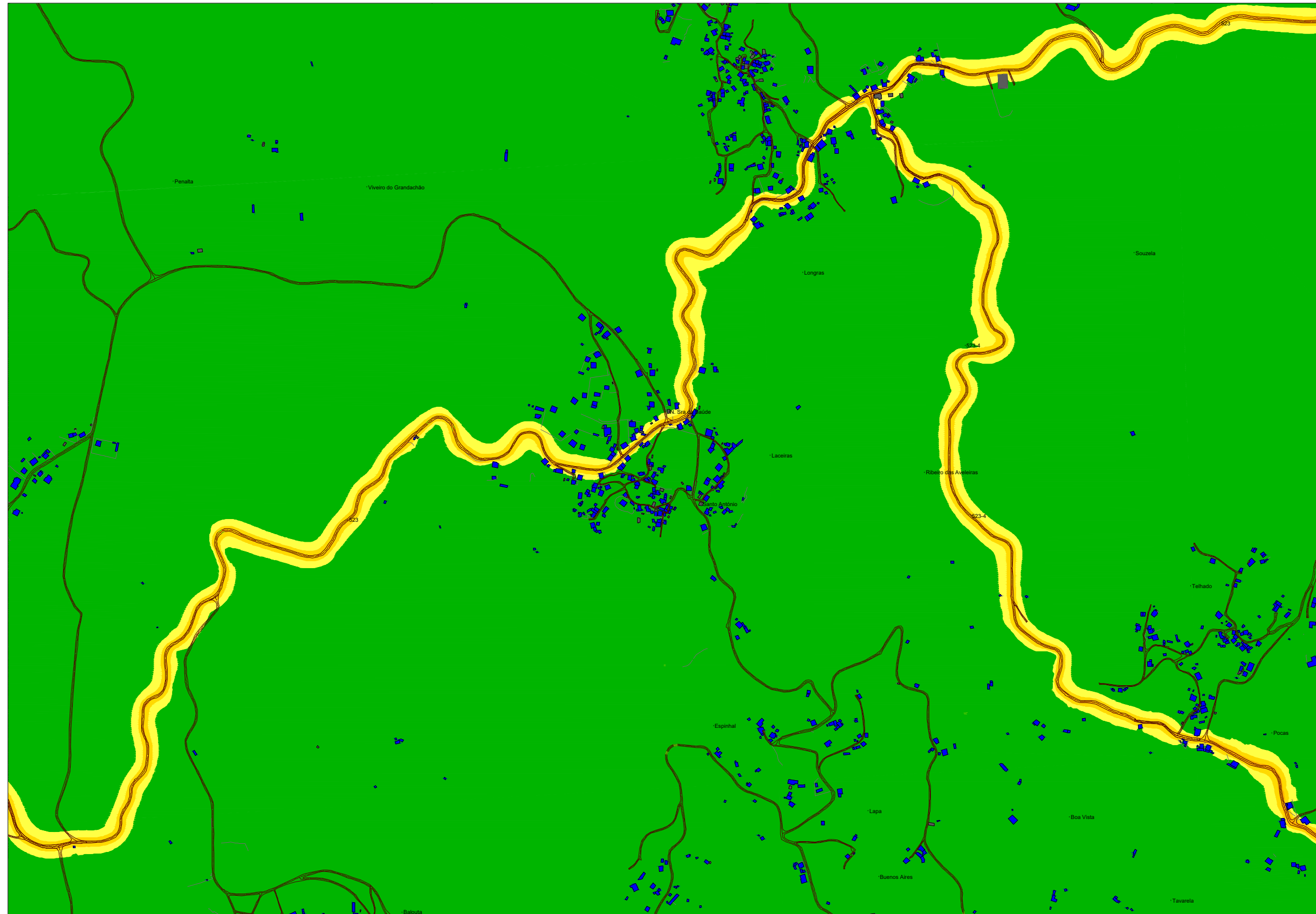
descrição
 Nocturno (Ln)

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

- Ln > 60
- 55 < Ln < 60
- 50 < Ln < 55
- 45 < Ln < 50
- Ln < 45

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 Ln

descrição
 Nocturno (Ln)

data
 Janeiro.2022

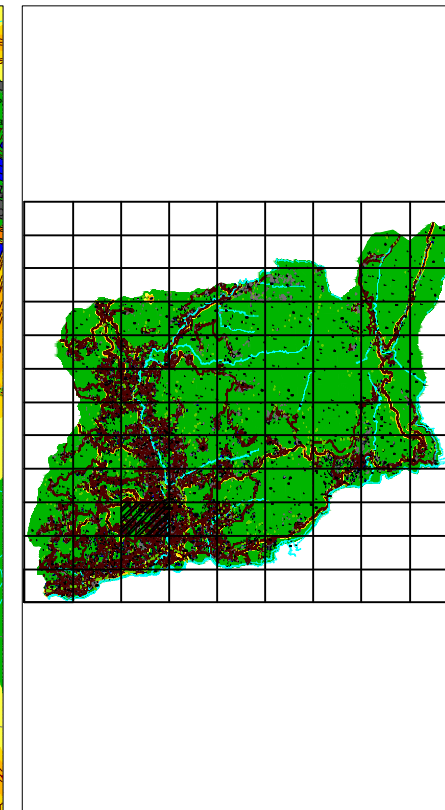
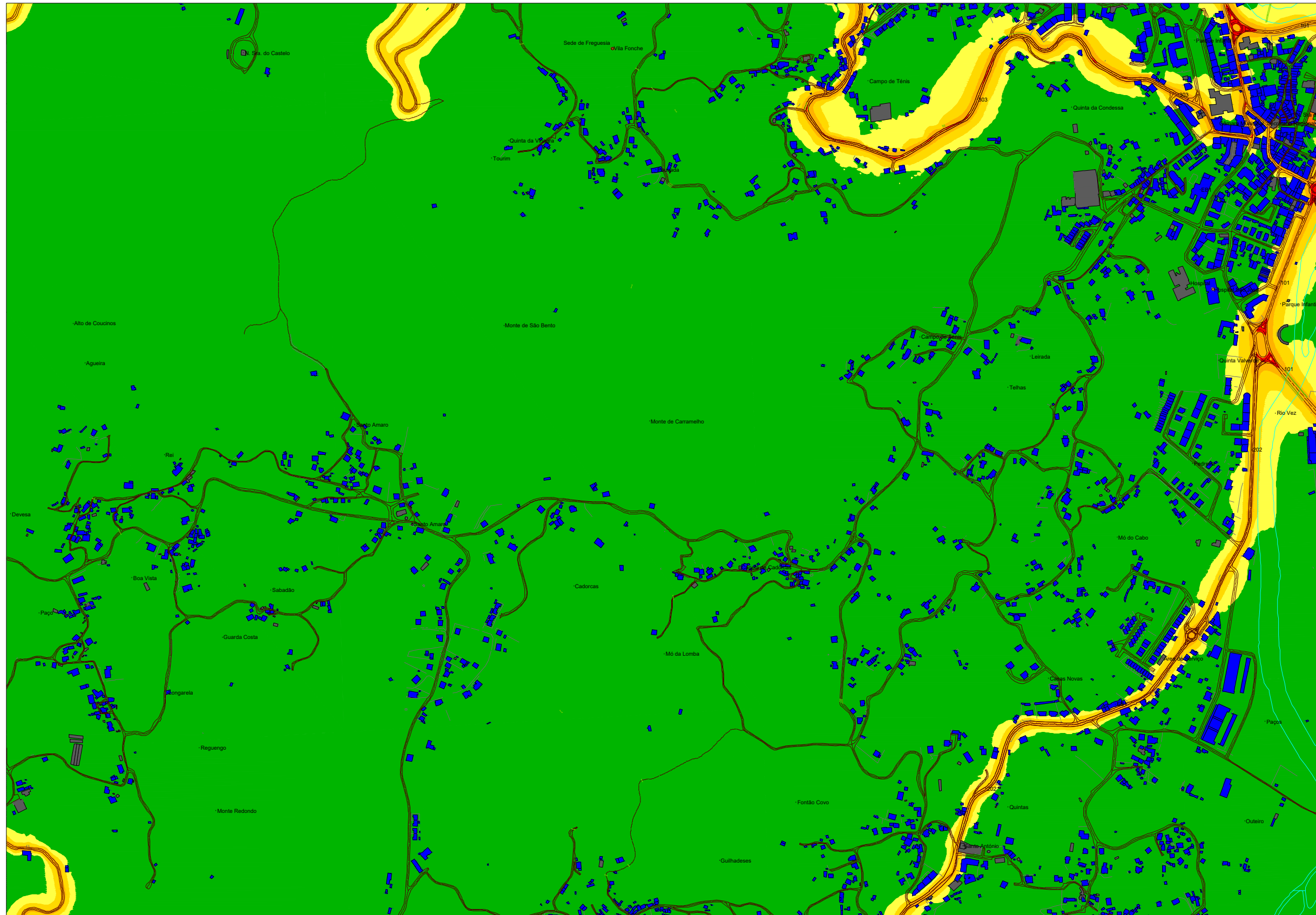


número

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 | Câmara Municipal | Ln > 60 |
| IP, IC e Nacionais | Rio Navegável | 55 < Ln < 60 |
| Pedreira | Limite de Freguesia | 50 < Ln < 55 |
| Ponto de medição de ruído | Limite do Concelho | 45 < Ln < 50 |
| Receptores sensíveis | Castelo e Pontes | Ln < 45 |
| 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

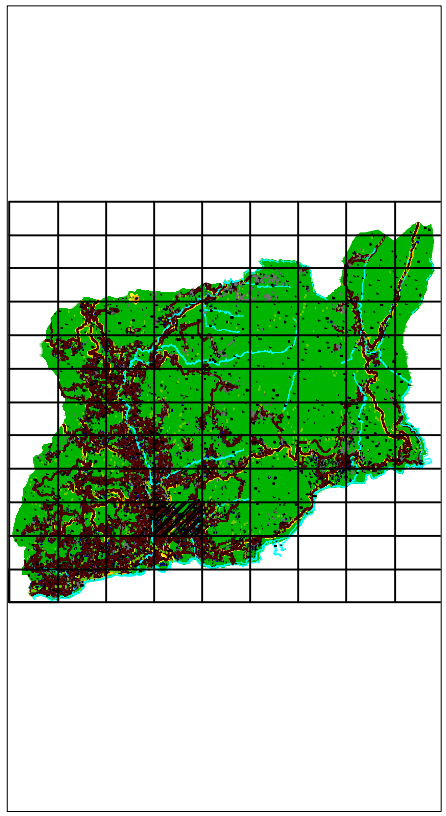
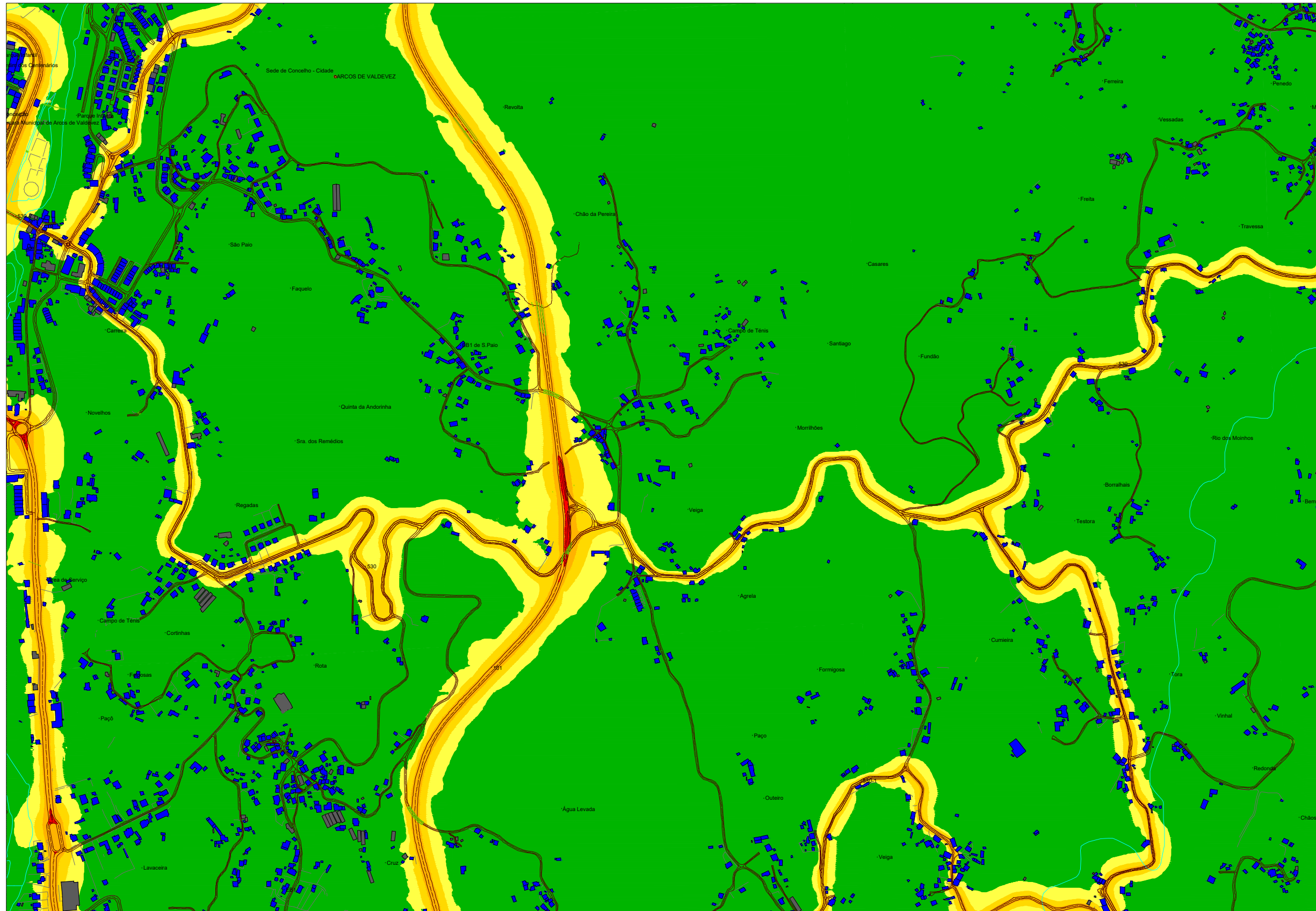
Mapa de Ruído
 projecto
 Caracterização do Campo Sonoro Actual



requerente
 Município de Arcos de Valdevez
 conteúdo
 Mapa de Ruído
 Indicador de Ruído Ln
 descrição
 Nocturno (Ln)

data
 Janeiro.2022
 orientação

 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

- | | | |
|---------------------------|---------------------|--------------|
| Élicas e Central Elétrica | Câmara Municipal | Ln > 60 |
| IP, IC e Nacionais | Rio Navegável | 55 < Ln < 60 |
| Pedreira | Limite de Freguesia | 50 < Ln < 55 |
| Ponto de medição de ruído | Limite do Concelho | 45 < Ln < 50 |
| Receptores sensíveis | Castelo e Pontes | Ln < 45 |
| 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 Ln

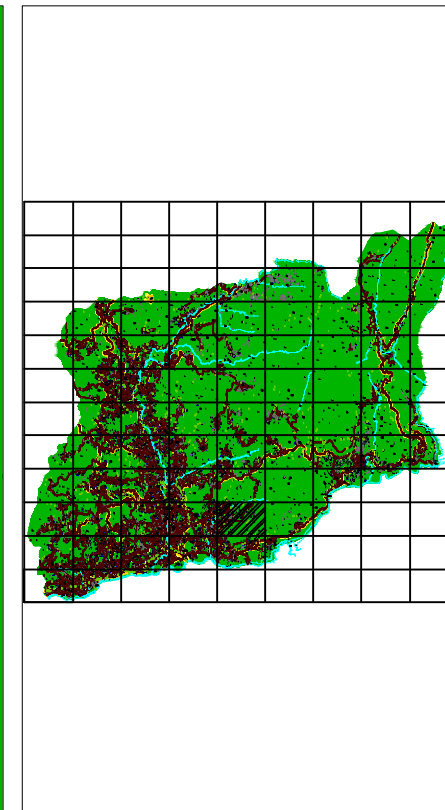
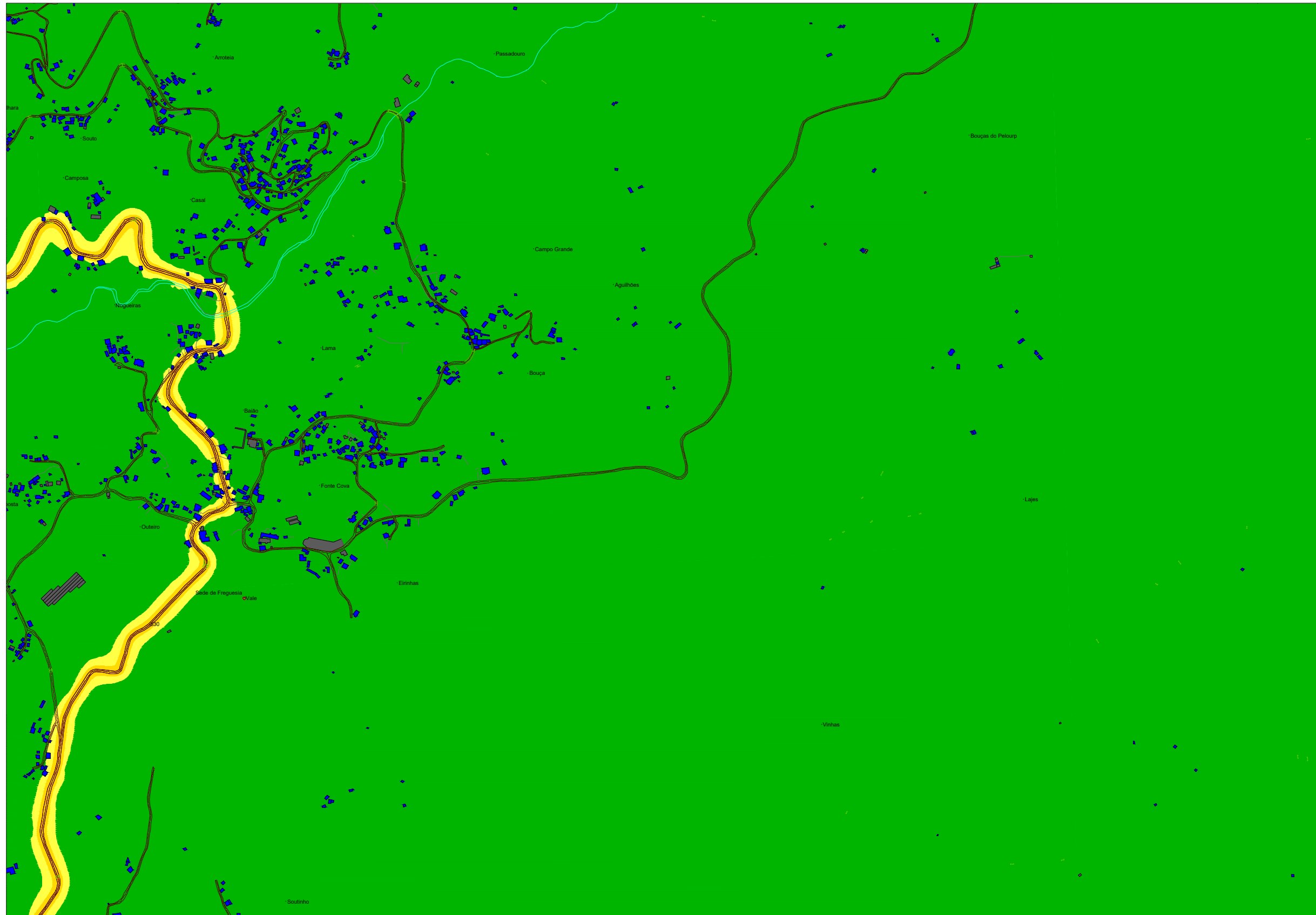
descrição
Nocturno (Ln)

data
Janeiro.2022

orientação

número
13

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 | Ln > 60 |
| IP, IC e Nacionais | Rio Navegável | 55 < Ln < 60 |
| Pedreira | Limite de Freguesia | 50 < Ln < 55 |
| Ponto de medição de ruído | Limite do Concelho | 45 < Ln < 50 |
| Receptores sensíveis | Castelo e Pontes | Ln < 45 |
| 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 Ln**

descrição
Nocturno (Ln)

data
Janeiro.2022



número
14

escala
1:10000