

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)

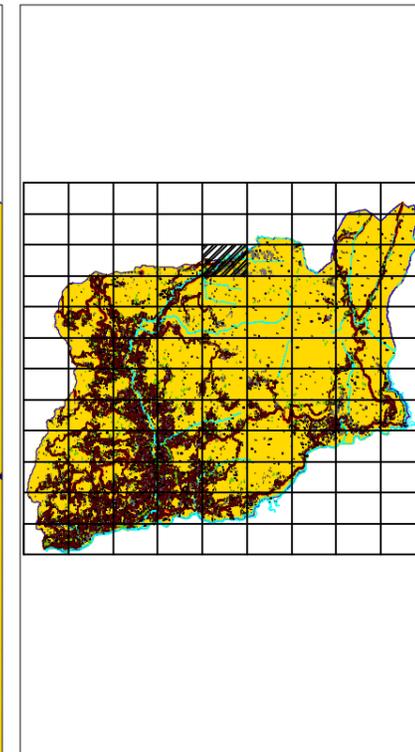
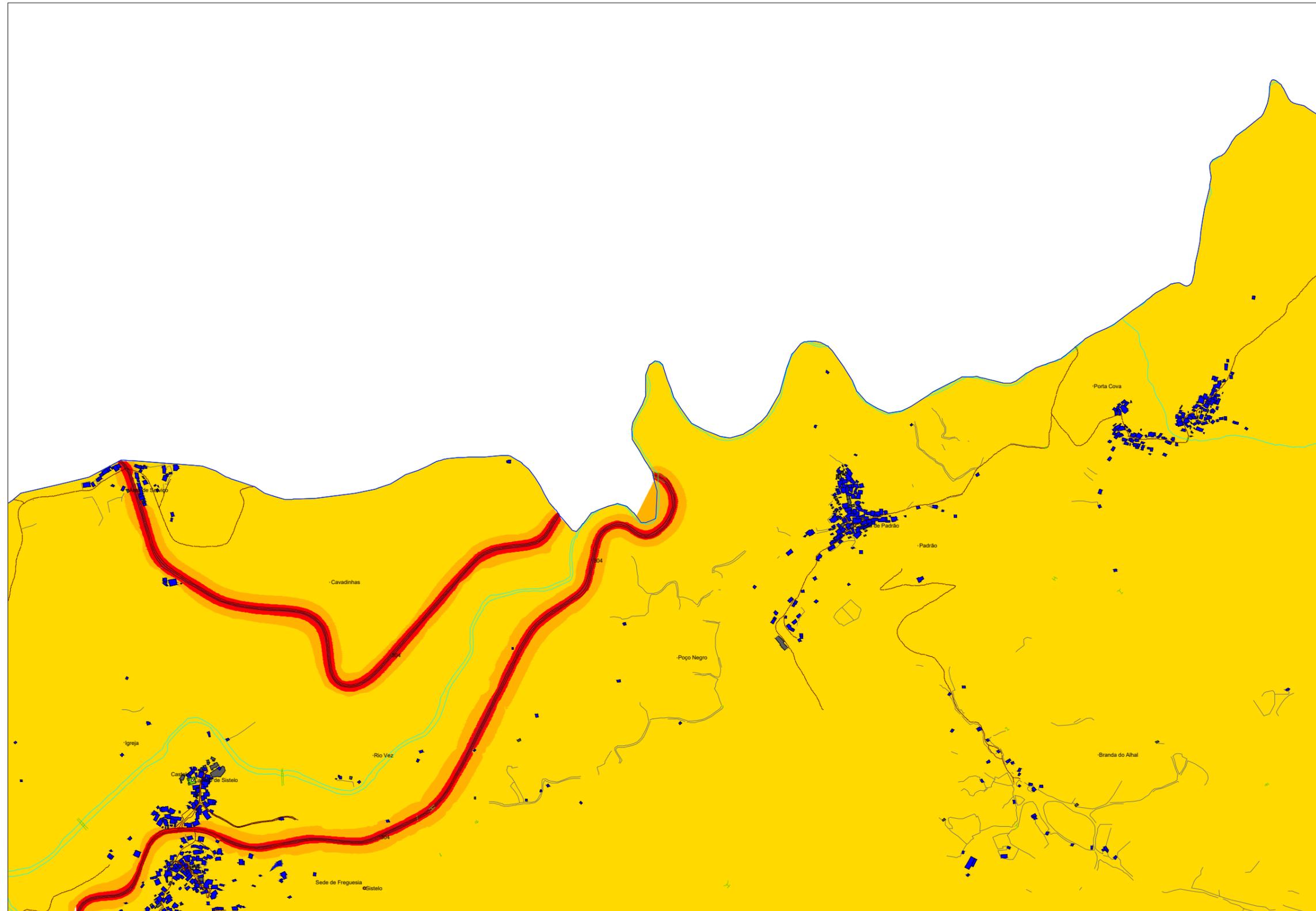
data  
 Janeiro.2022



número

71

escala  
 1:10000



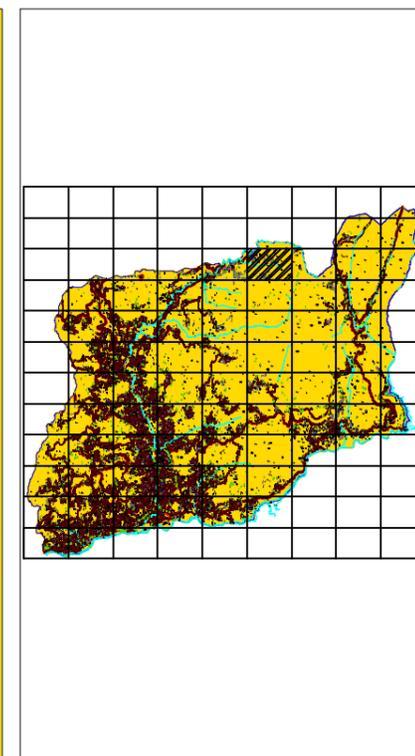
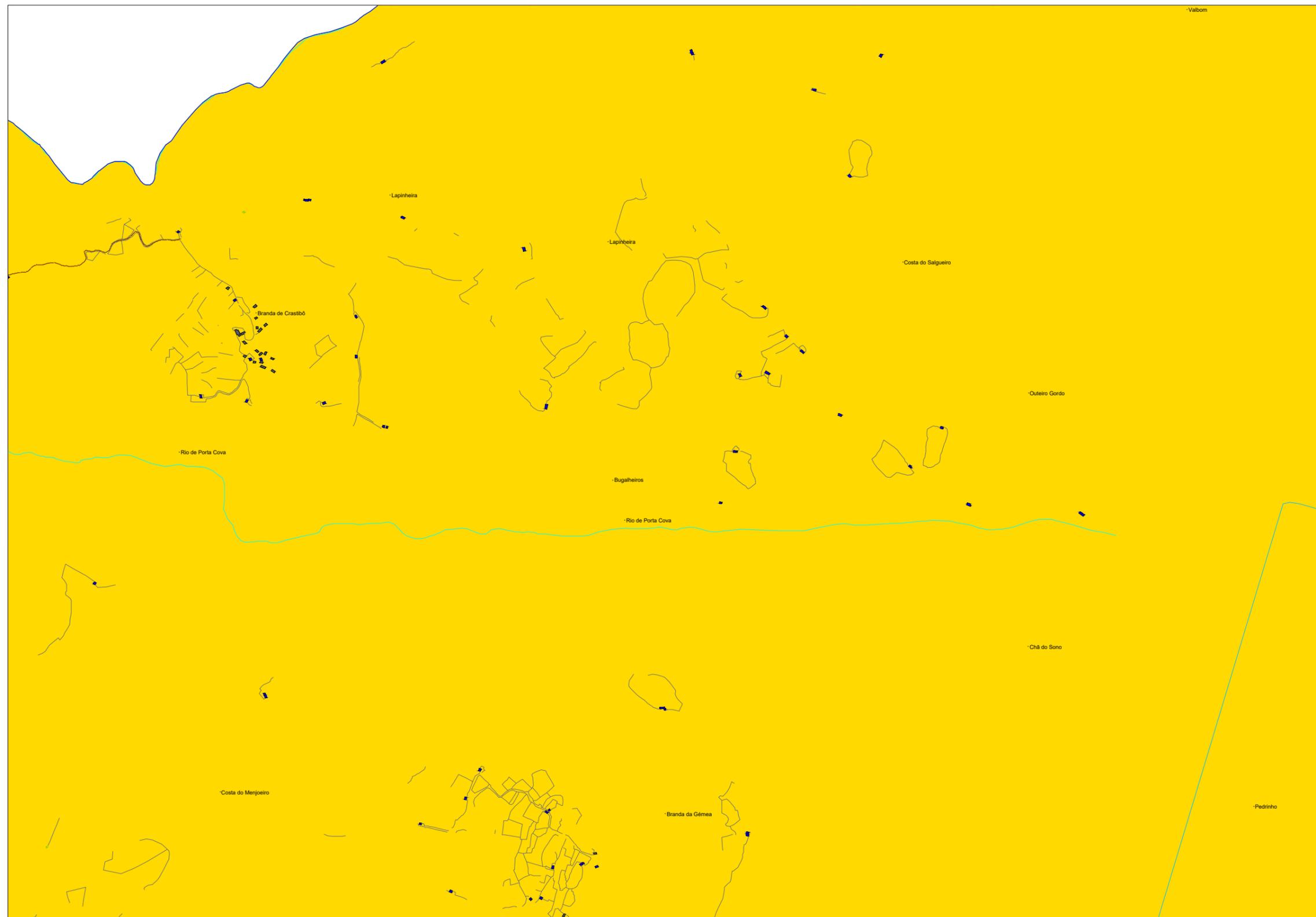
Identificação da cartografia de referência:  
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez  
 Entidade produtora e data de edição:  
 Socarto, 21/02/2020  
 Processo de Homologação:  
 nº 580 IGP, de 21/02/2020  
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89  
 Elipsóide de Referência: GRS80  
 Projeção 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

<b>Mapa de Ruído</b>		data	<b>Janeiro.2022</b>
projecto		orientação	
<b>Caracterização do Campo Sonoro Actual</b>		número	<b>72</b>
requerente	Município de Arcos de Valdevez		
conteúdo	Mapa de Ruído		
	Indicador de Ruído Lden		
escala	Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)		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**

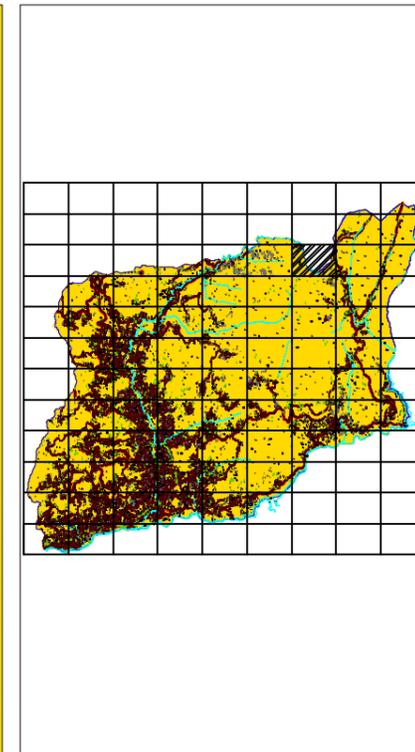
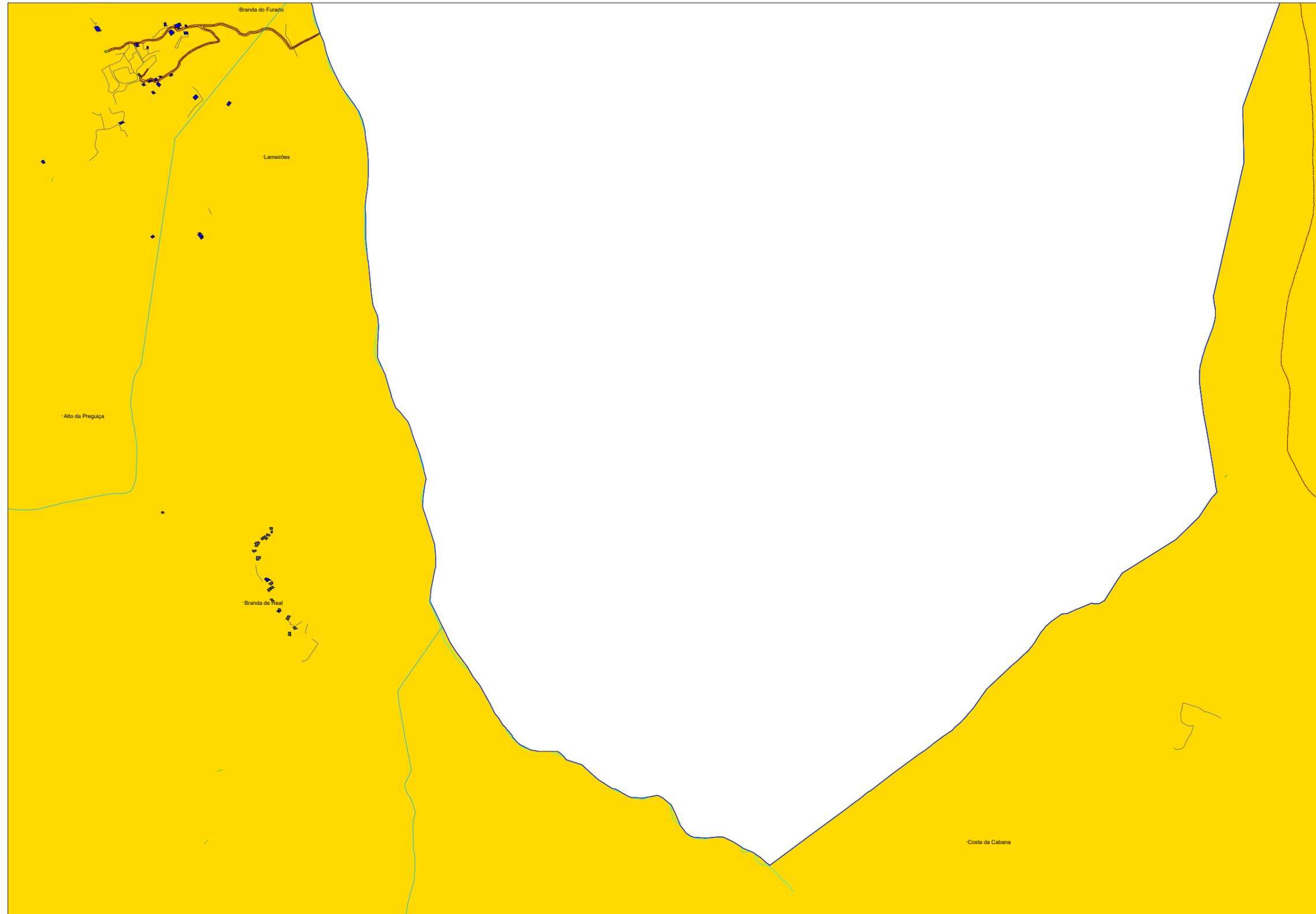
descrição  
**Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)**

data  
**Janeiro.2022**



número  
**73**

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**

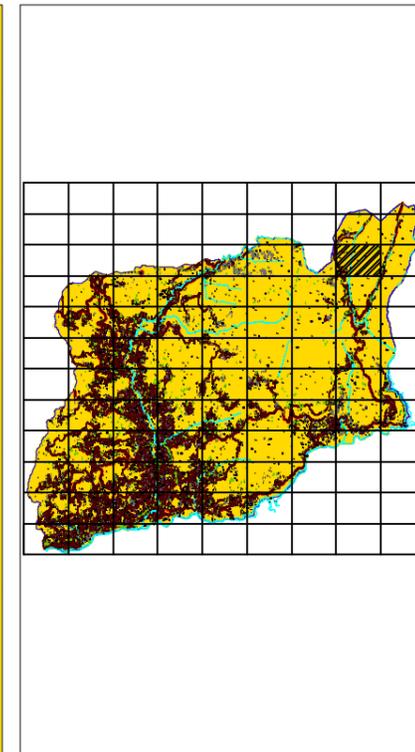
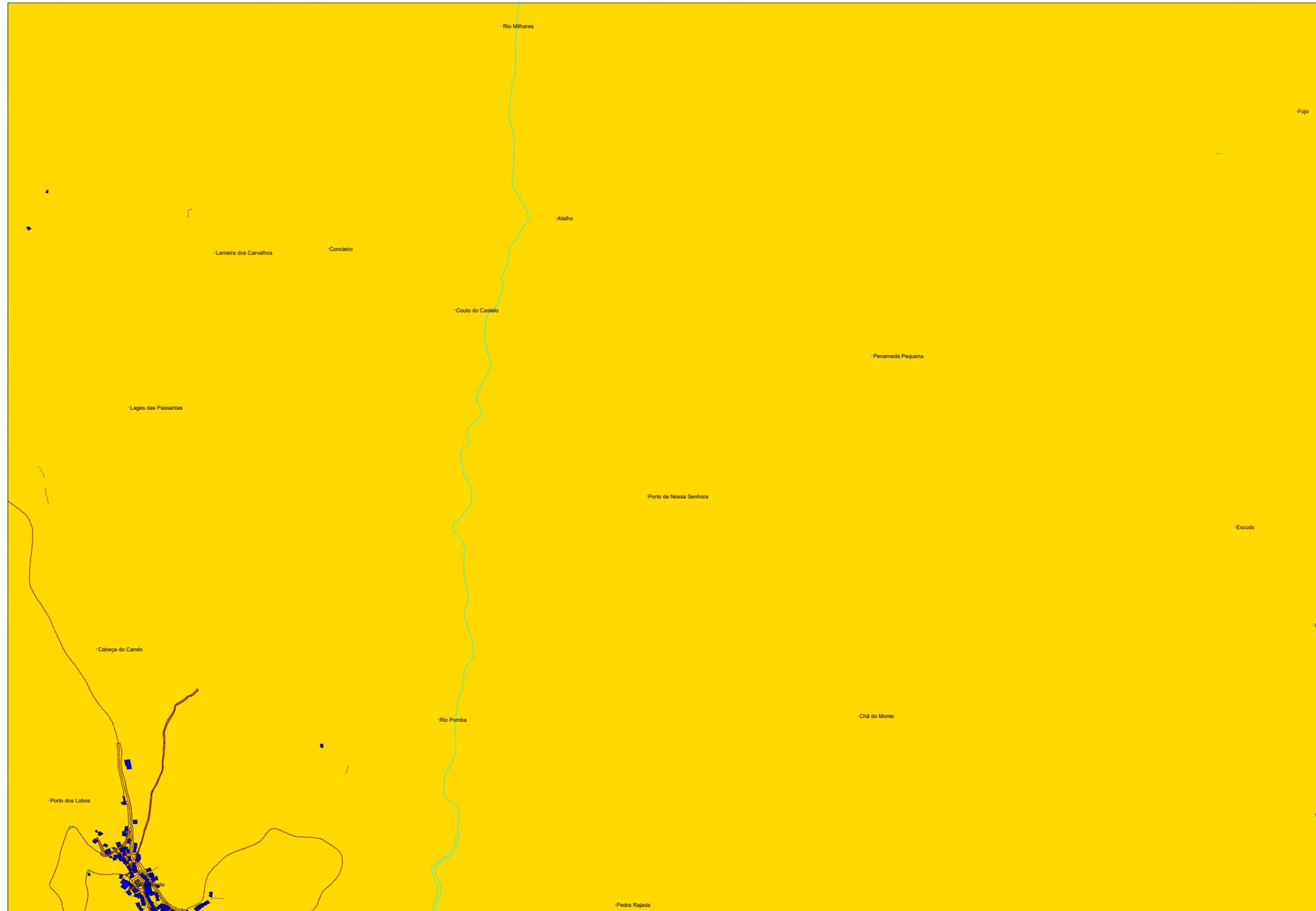
descrição  
**Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)**

data  
**Janeiro.2022**



número  
**74**

escala  
**1:10000**

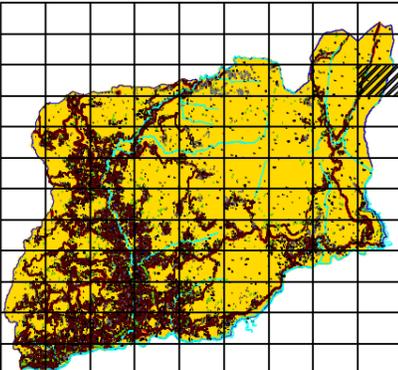
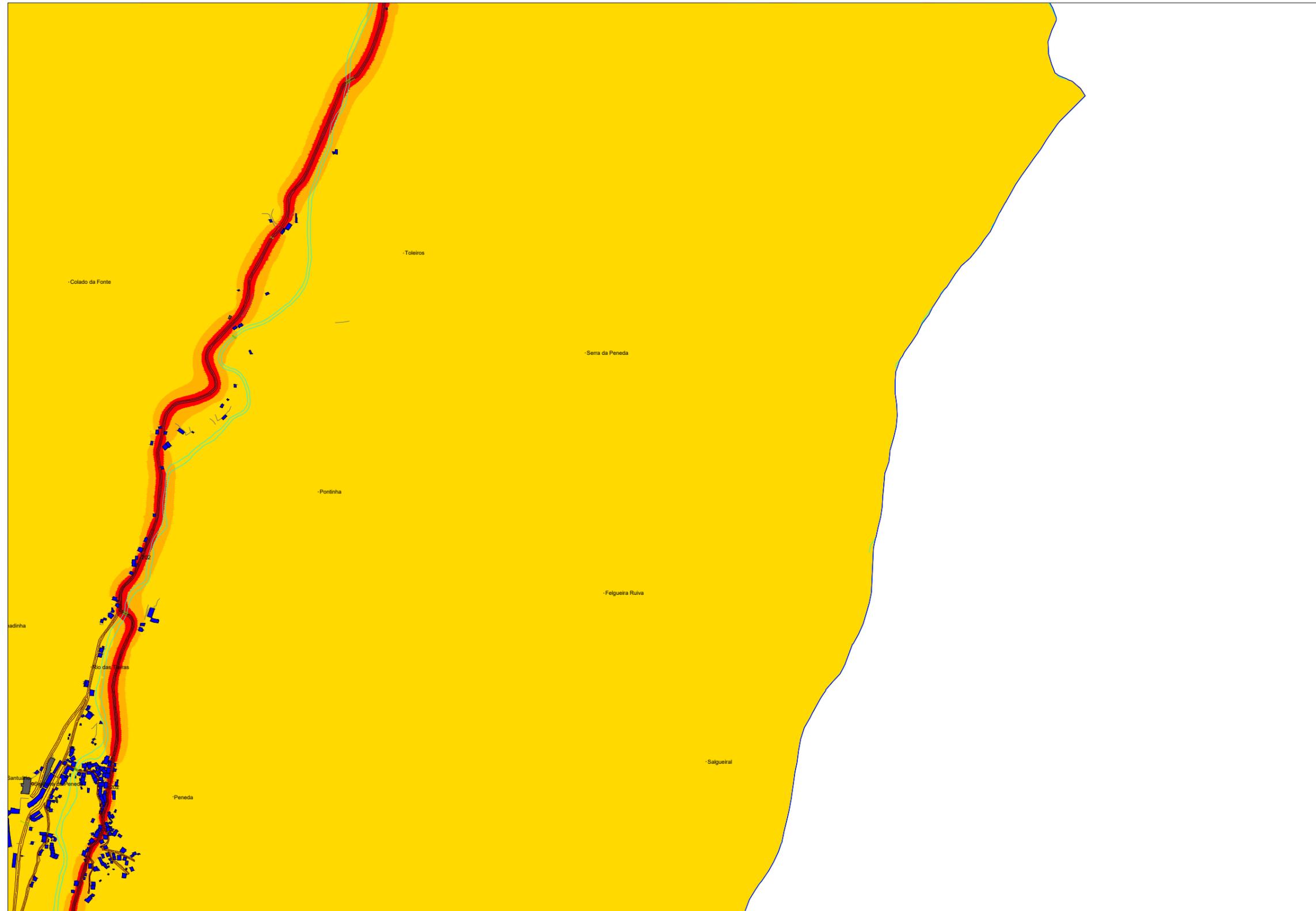


Identificação da cartografia de referência:  
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez  
 Entidade produtora e data de edição:  
 Socarto, 21/02/2020  
 Processo de Homologação:  
 nº 580 IGP, de 21/02/2020  
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89  
 Elipsóide de Referência: GRS80  
 Projeção 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

<b>Mapa de Ruído</b>		data	<b>Janeiro.2022</b>
projecto		orientação	
<b>Caracterização do Campo Sonoro Actual</b>		número	<b>75</b>
requerente	Município de Arcos de Valdevez		
conteúdo	Mapa de Ruído		
	Indicador de Ruído Lden		
descrição	Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)		escala
			<b>1:10000</b>



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**

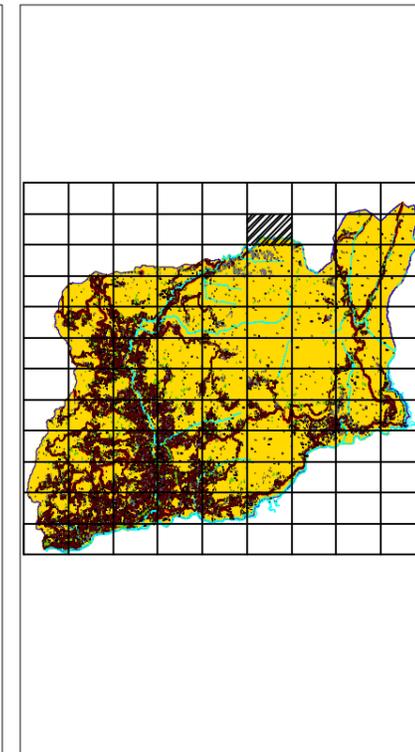
descrição  
**Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)**

data  
**Janeiro.2022**



número  
**76**

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

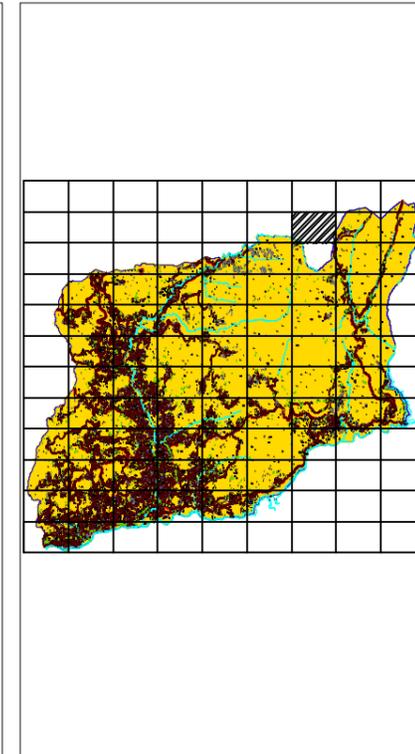
descrição  
 Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)

data  
 Janeiro.2022



número  
 77

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

Vez

- 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

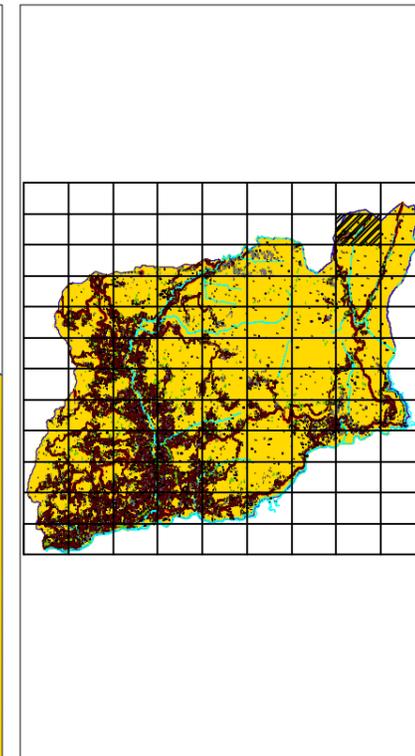
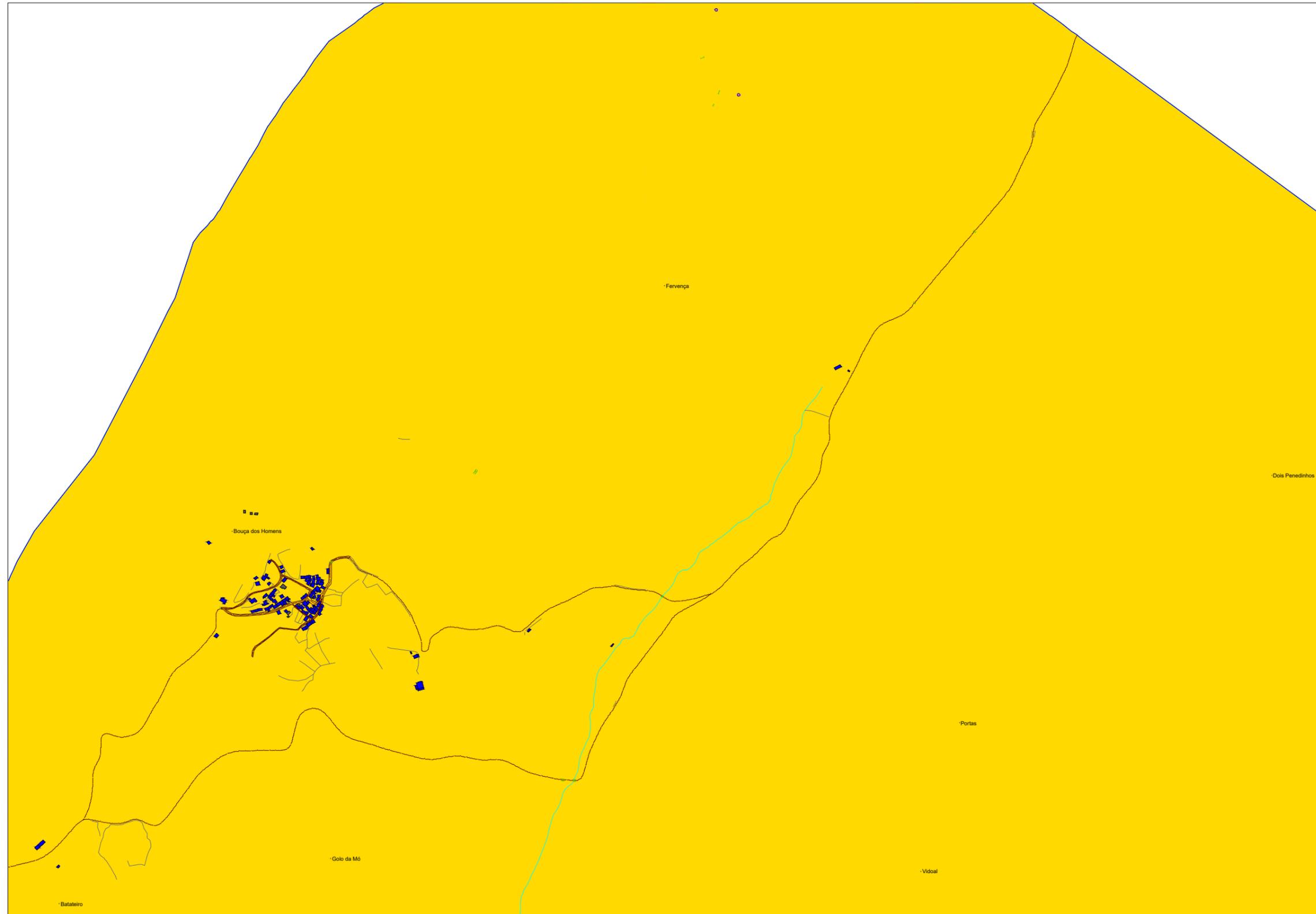
descrição  
 Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)

data  
 Janeiro.2022



número  
 78

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**

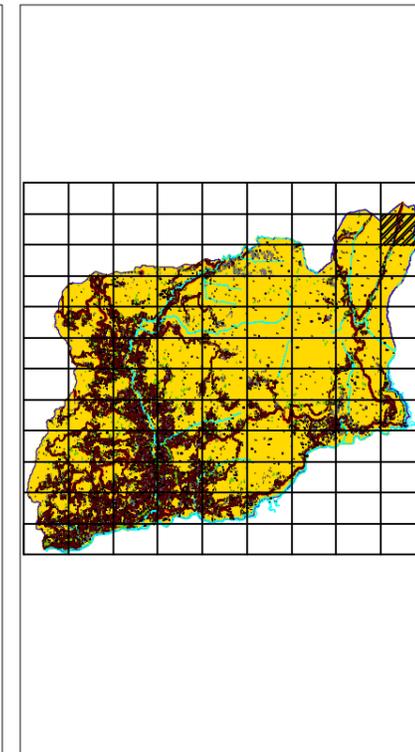
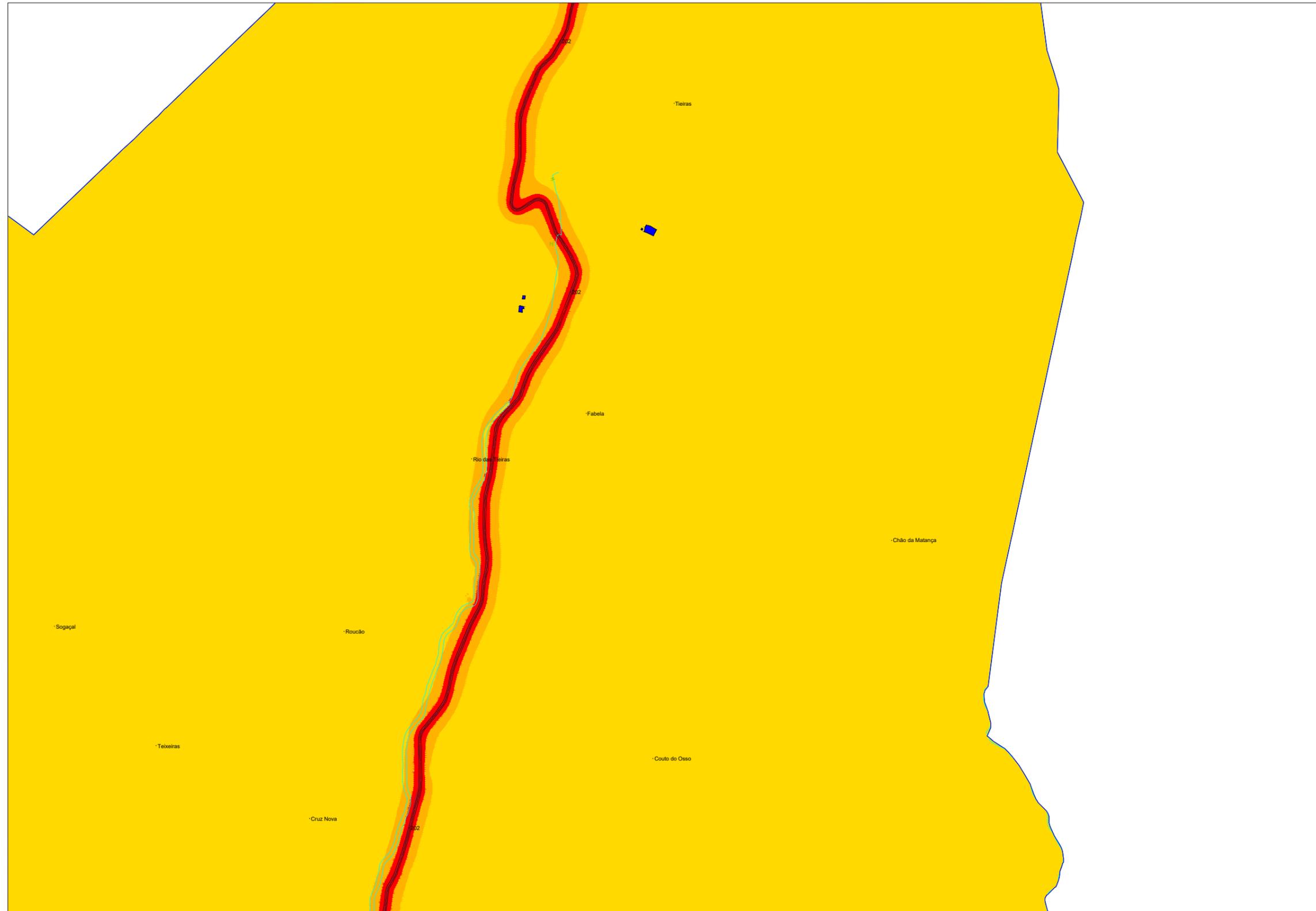
descrição  
**Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)**

data  
**Janeiro.2022**



orientação  
 número  
**79**

escala  
**1:10000**

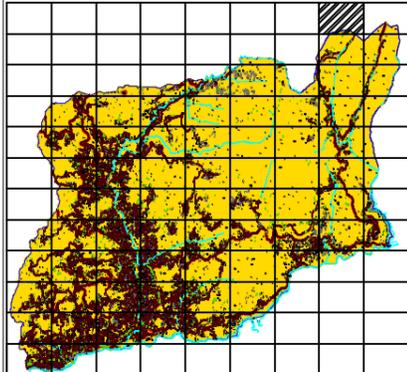


Identificação da cartografia de referência:  
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez  
 Entidade produtora e data de edição:  
 Socarto, 21/02/2020  
 Processo de Homologação:  
 nº 580 IGP, de 21/02/2020  
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89  
 Elipsóide de Referência: GRS80  
 Projeção 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

<b>Mapa de Ruído</b>		data	<b>Janeiro.2022</b>
projecto		orientação	
<b>Caracterização do Campo Sonoro Actual</b>		N	
requerente	Município de Arcos de Valdevez		número
conteúdo	Mapa de Ruído		<b>80</b>
descrição	Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)		escala
			<b>1:10000</b>



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**

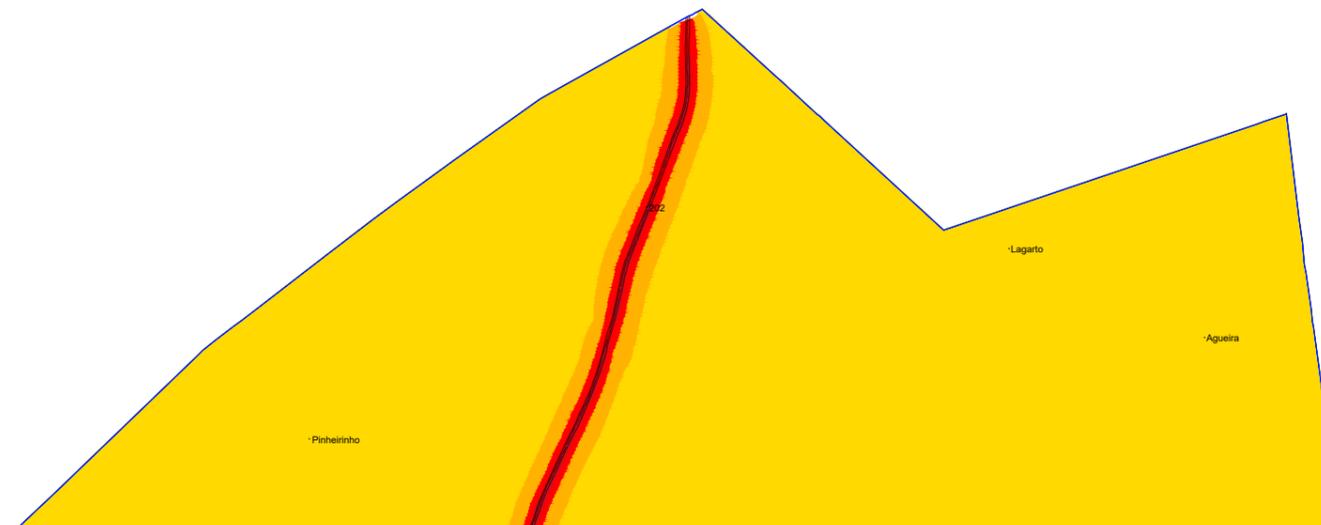
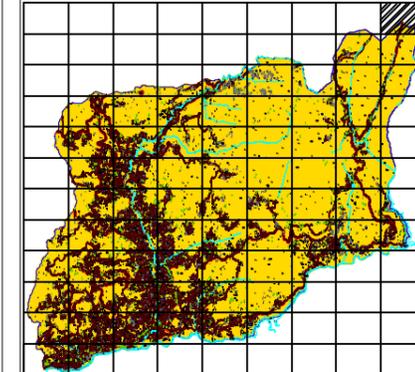
descrição  
**Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)**

data  
**Janeiro.2022**



número  
**81**

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

<b>Mapa de Ruído</b>		data	<b>Janeiro.2022</b>
projecto		orientação	
<b>Caracterização do Campo Sonoro Actual</b>			
requerente	Município de Arcos de Valdevez		número
conteúdo	Mapa de Ruído		<b>82</b>
descrição	Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)		escala
			<b>1:10000</b>