

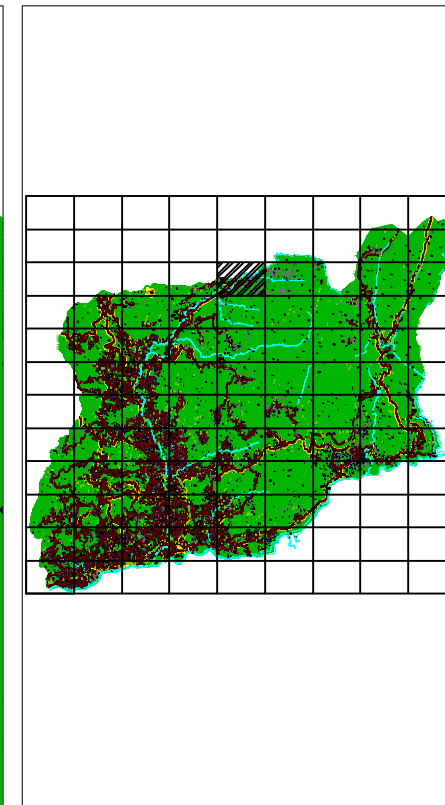
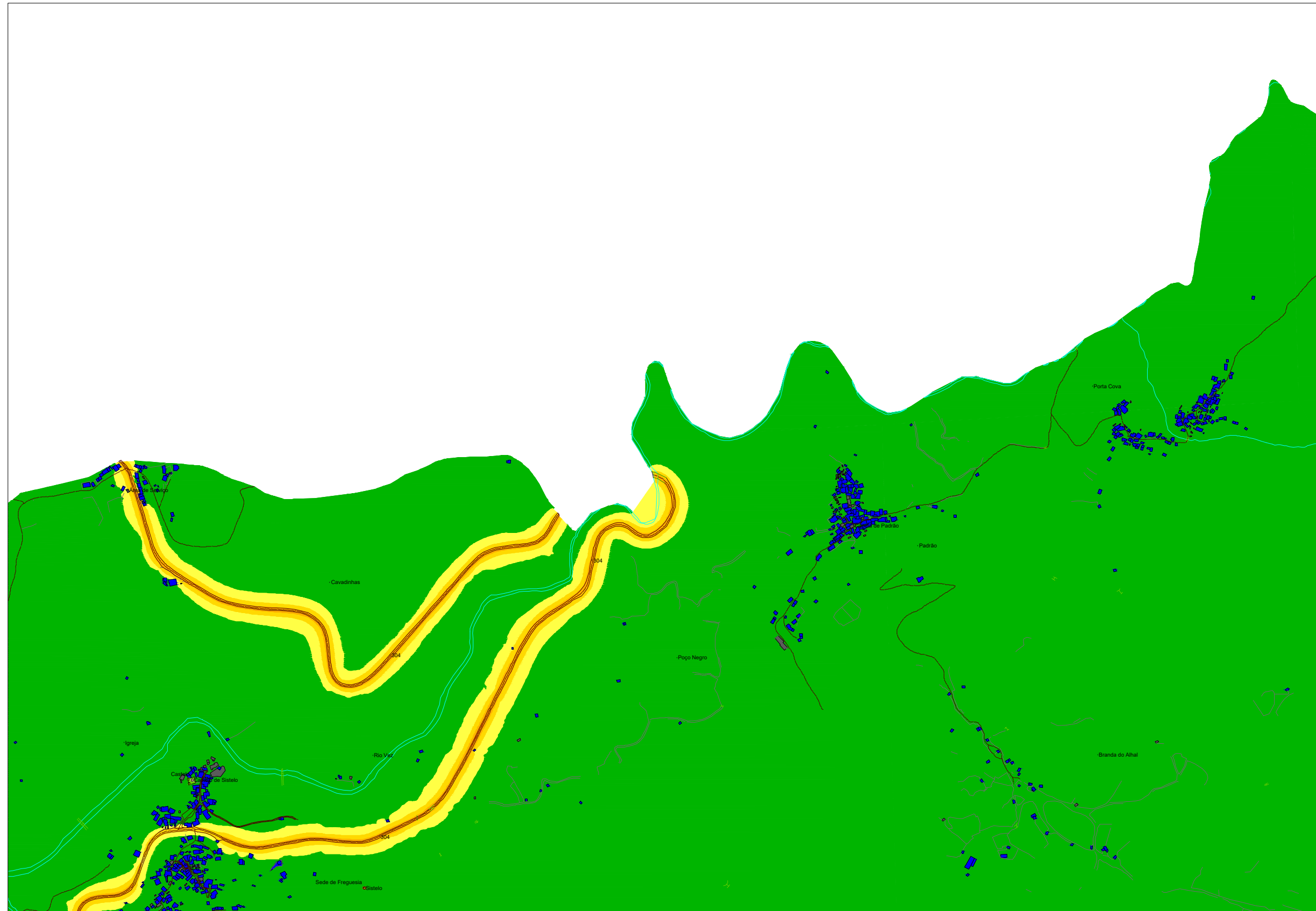
Identificação da cartografia de referência:  
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez  
 Entidade produtora e data de edição:  
 Socarto, 21/02/2020  
 Processo de Homologação:  
 nº 580 IGP, de 21/02/2020  
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89  
 Elipsóide de Referência: GRS80  
 Projeção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

<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		
conteúdo	Mapa de Ruído		
	Indicador de Ruído Ln		
escala	1:10000		
descrição	Nocturno (Ln)		





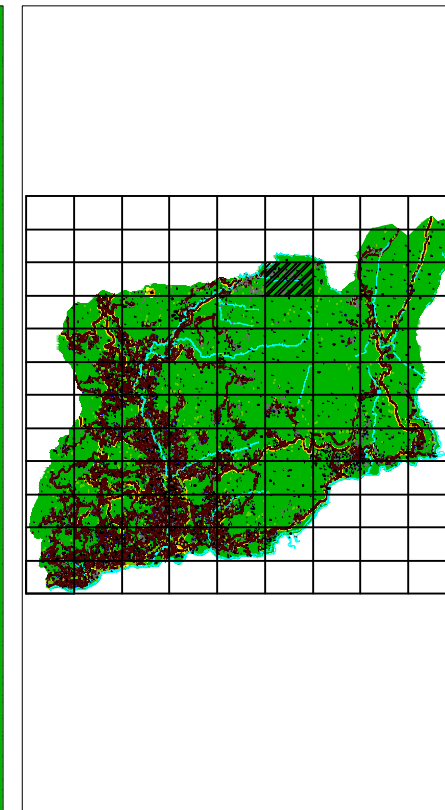
Identificação da cartografia de referência:  
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez  
 Entidade produtora e data de edição:  
 Socarto, 21/02/2020  
 Processo de Homologação:  
 nº 580 IGP, de 21/02/2020  
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89  
 Elipsóide de Referência: GRS80  
 Projeção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

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

número  
**72**



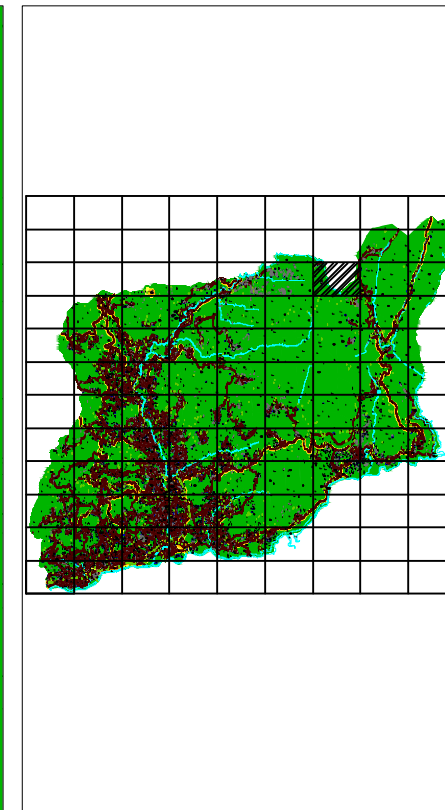
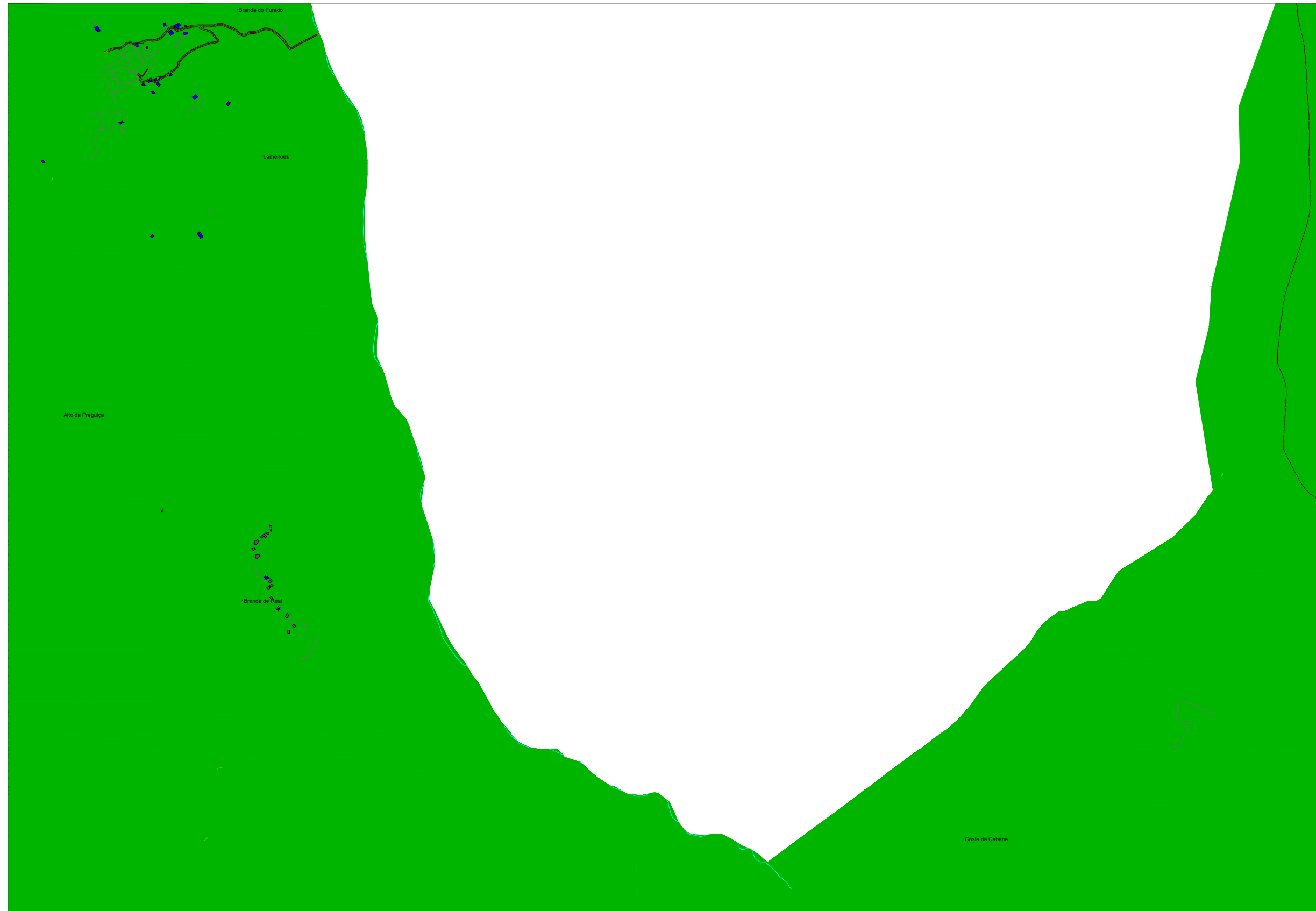
Identificação da cartografia de referência:  
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez  
 Entidade produtora e data de edição:  
 Socarto, 21/02/2020  
 Processo de Homologação:  
 nº 580 IGP, de 21/02/2020  
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89  
 Elipsóide de Referência: GRS80  
 Projeção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

<b>Mapa de Ruído</b>		data	<b>Janeiro.2022</b>
projecto		orientação	
<b>Caracterização do Campo Sonoro Actual</b>			
requerente		número	
<b>Município de Arcos de Valdevez</b>		<b>73</b>	
conteúdo		escala	
<b>Mapa de Ruído</b>			
<b>Indicador de Ruído Ln</b>			
descrição			
<b>Nocturno (Ln)</b>		<b>1:10000</b>	





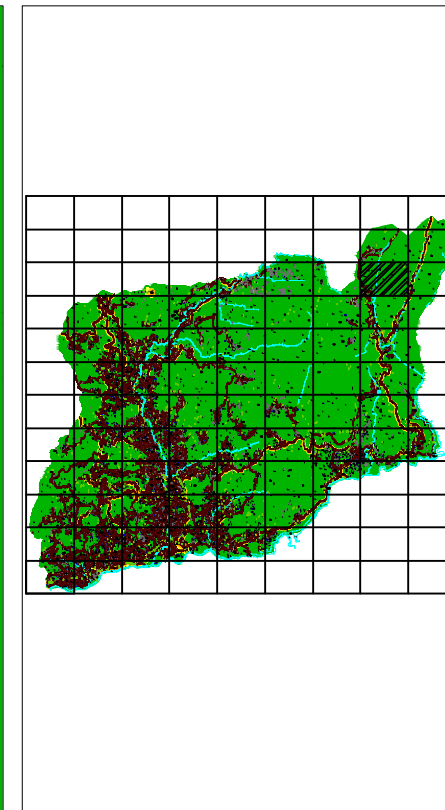
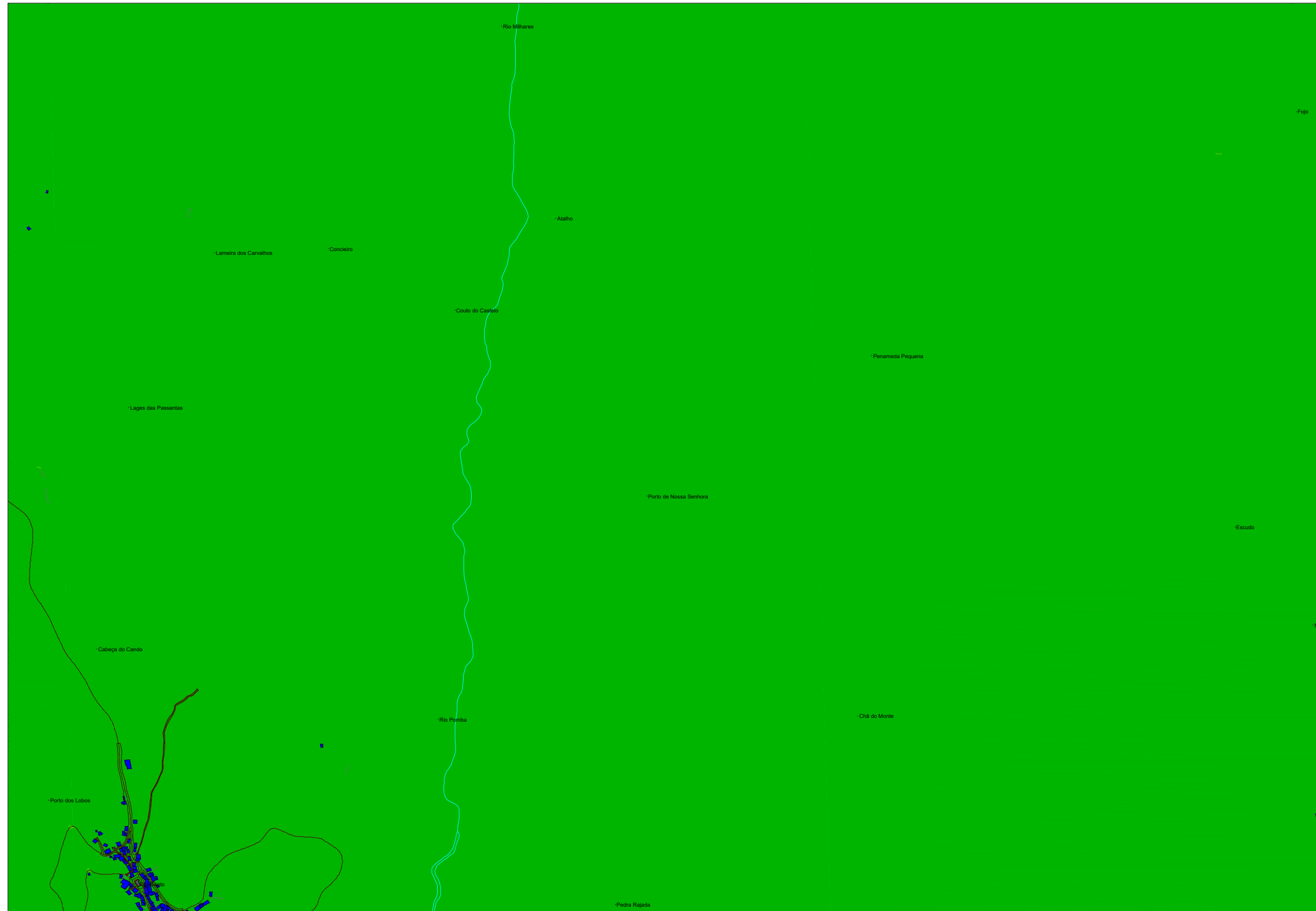
Identificação da cartografia de referência:  
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez  
 Entidade produtora e data de edição:  
 Socarto, 21/02/2020  
 Processo de Homologação:  
 nº 580 IGP, de 21/02/2020  
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89  
 Elipsóide de Referência: GRS80  
 Projeção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

<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		
conteúdo	Mapa de Ruído		
	Indicador de Ruído Ln		
descrição	Nocturno (Ln)		
	escala		<b>74</b>
			<b>1:10000</b>





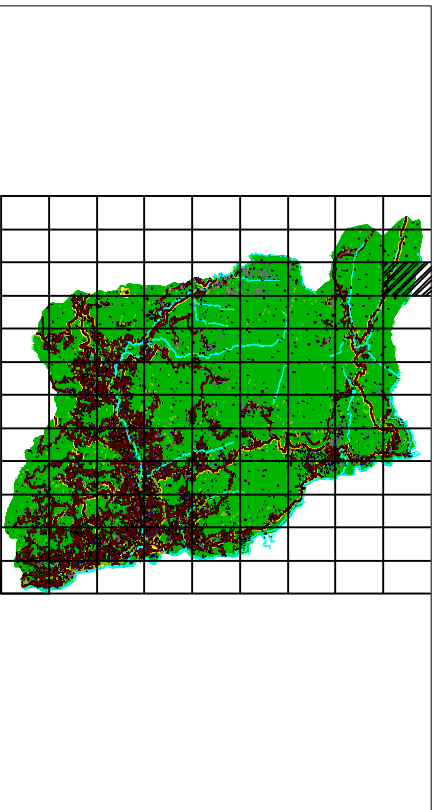
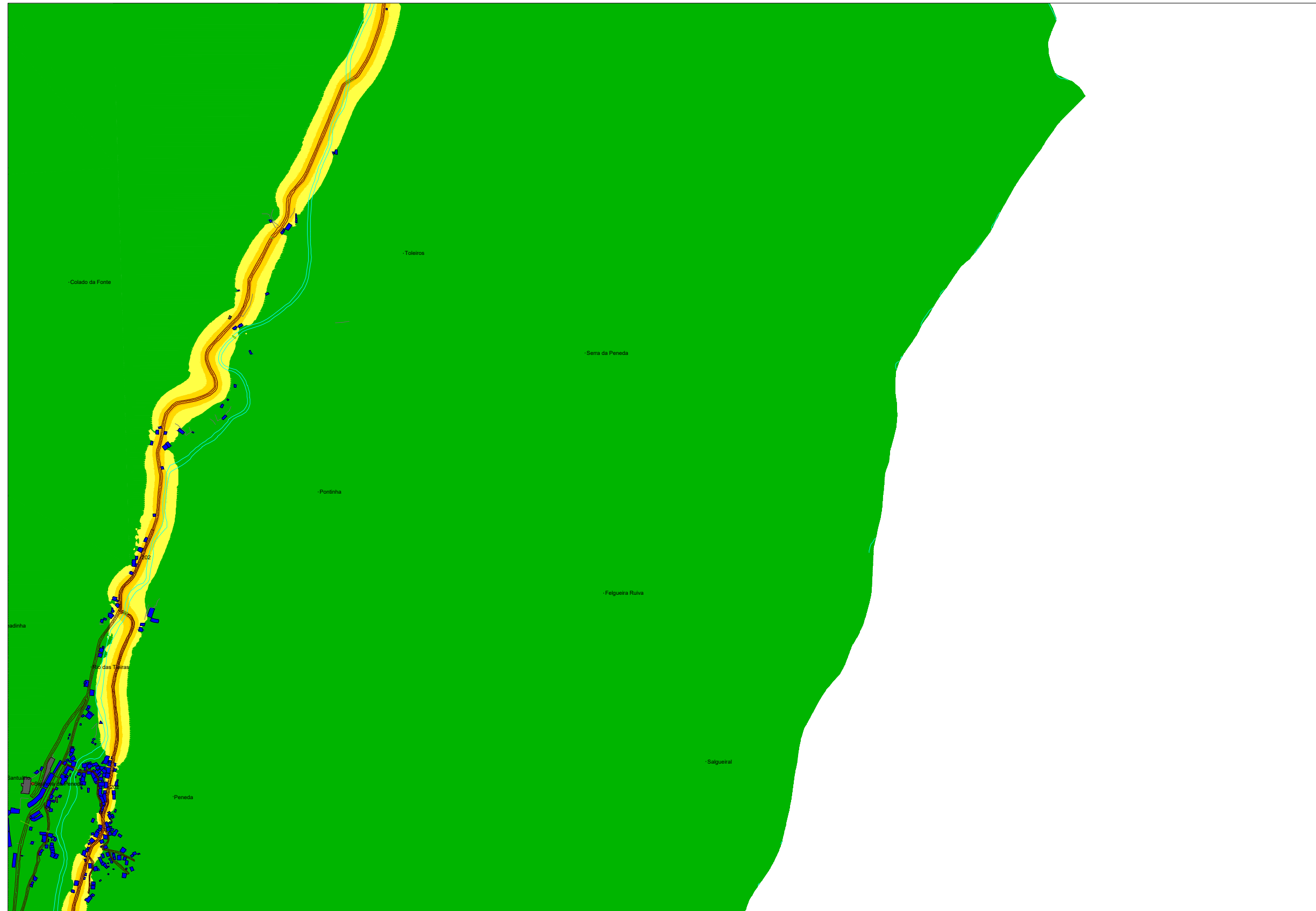
Identificação da cartografia de referência:  
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez  
 Entidade produtora e data de edição:  
 Socarto, 21/02/2020  
 Processo de Homologação:  
 nº 580 IGP, de 21/02/2020  
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89  
 Elipsóide de Referência: GRS80  
 Projeção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

<b>Mapa de Ruído</b>		data	<b>Janeiro.2022</b>
projecto		orientação	
<b>Caracterização do Campo Sonoro Actual</b>			
requerente		número	
Município de Arcos de Valdevez		<b>75</b>	
conteúdo		escala	
Mapa de Ruído		1:10000	
Indicador de Ruído Ln			
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
- 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

- $L_n > 60$
- $55 < L_n < 60$
- $50 < L_n < 55$
- $45 < L_n < 50$
- $L_n < 45$

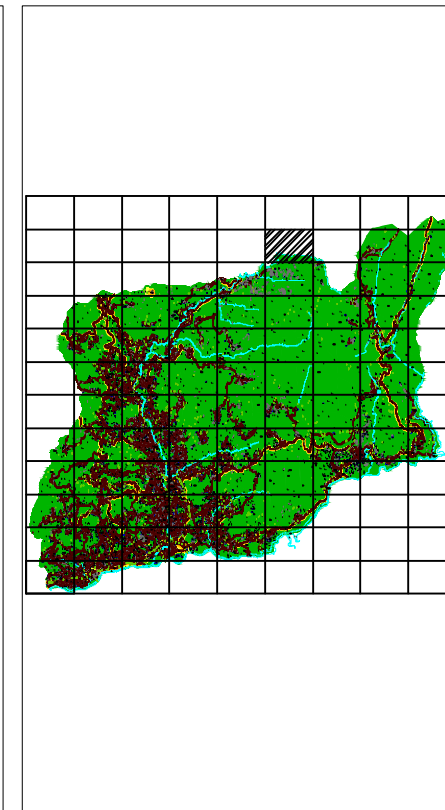
Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário, ferroviário e indústria  
 Ano a que se reportam os resultados: 2021  
 Altura de cálculo: 4 metros  
 Método de cálculo adoptado: CNOSSOS-UE

Mapa de Ruído  
 projeto  
 Caracterização do Campo Sonoro Actual



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

data  
 Janeiro.2022  
 orientação  
  
 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

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

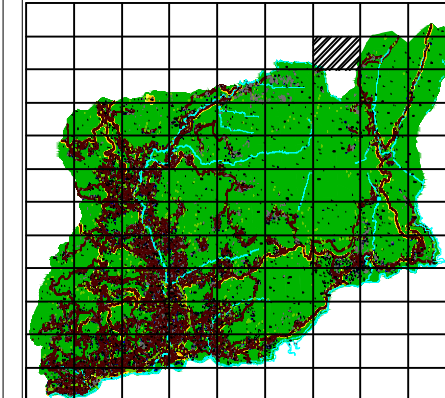
Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário, ferroviário e indústria  
 Ano a que se reportam os resultados: 2021  
 Altura de cálculo: 4 metros  
 Método de cálculo adoptado: CNOSSOS-UE

**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**  
 orientação  
  
 número  
**77**  
 escala  
**1:10000**



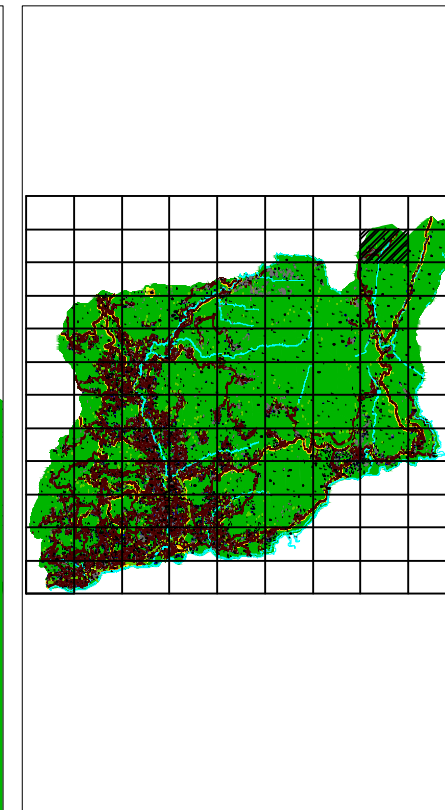
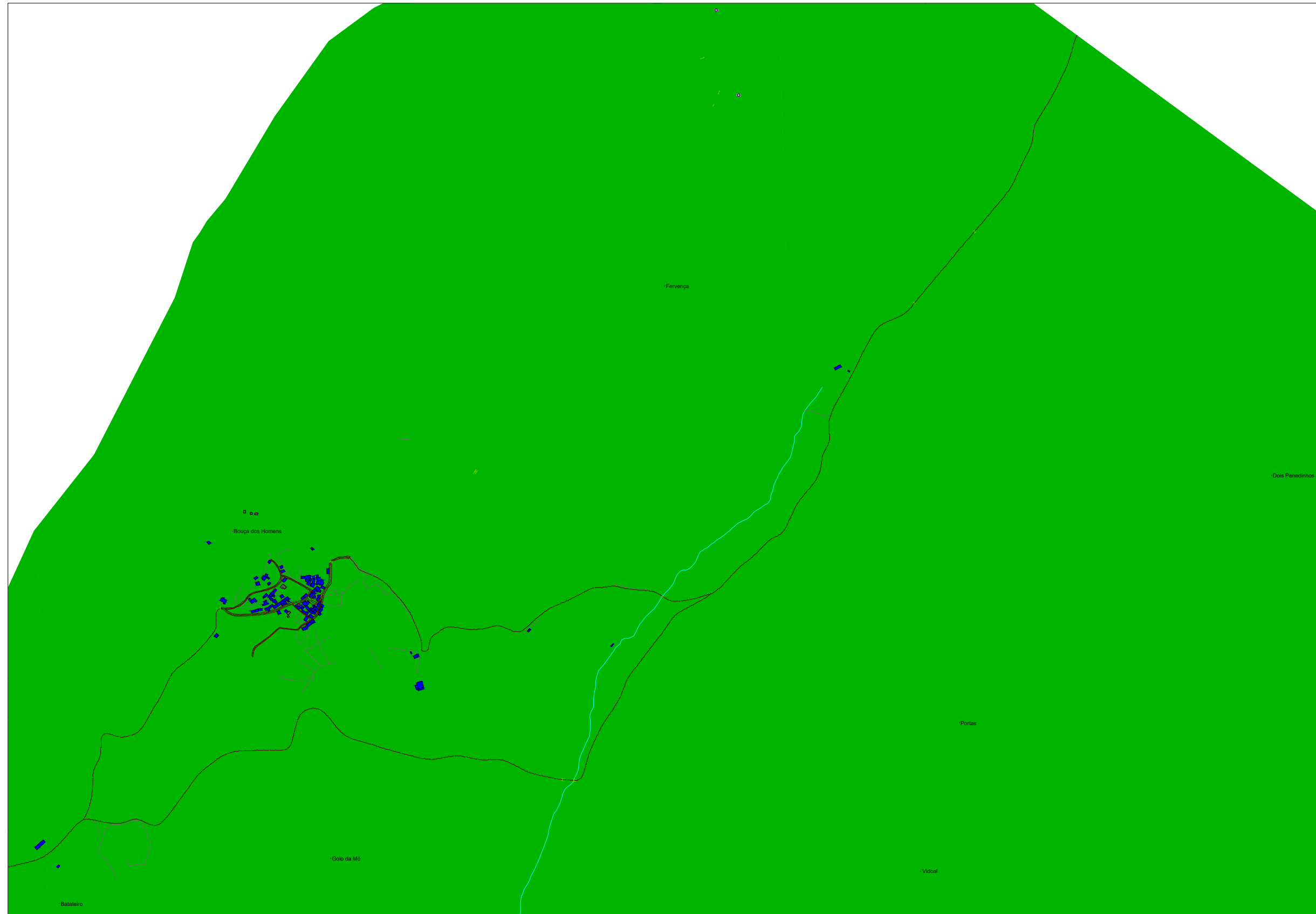
Identificação da cartografia de referência:  
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez  
 Entidade produtora e data de edição:  
 Socarto, 21/02/2020  
 Processo de Homologação:  
 nº 580 IGP, de 21/02/2020  
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89  
 Elipsóide de Referência: GRS80  
 Projeção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

- |                            |                     |              |
|----------------------------|---------------------|--------------|
| 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

<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		
conteúdo	Mapa de Ruído		
	Indicador de Ruído Ln		
descrição	Nocturno (Ln)		
	escala		<b>78</b>
			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**

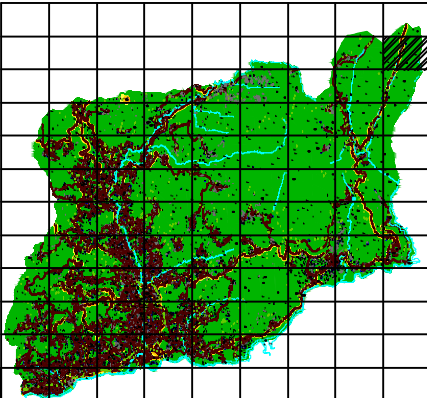
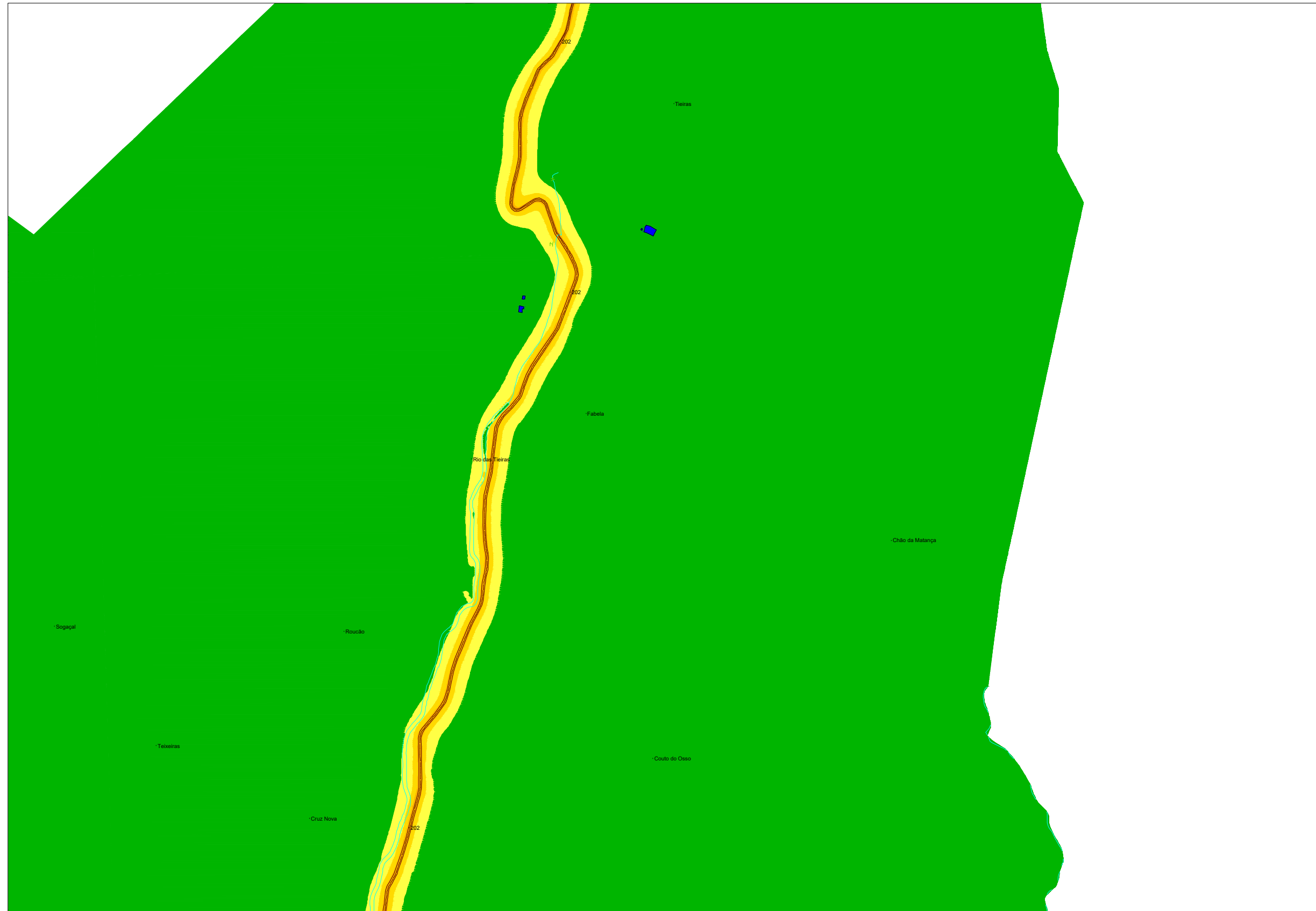


requerente  
**Município de Arcos de Valdevez**

conteúdo  
**Mapa de Ruído  
 Indicador de Ruído Ln**

descrição  
**Nocturno (Ln)**

data  
**Janeiro.2022**  
 orientação  
  
 número  
**79**  
 escala  
**1:10000**



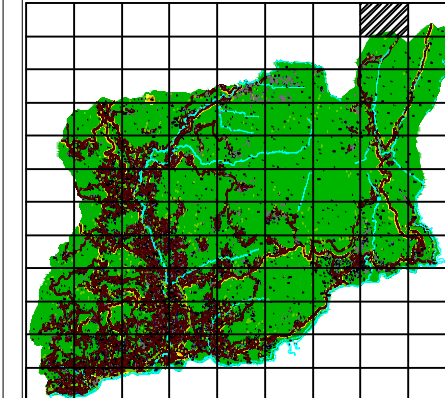
Identificação da cartografia de referência:  
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez  
 Entidade produtora e data de edição:  
 Socarto, 21/02/2020  
 Processo de Homologação:  
 nº 580 IGP, de 21/02/2020  
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89  
 Elipsóide de Referência: GRS80  
 Projeção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

<b>Mapa de Ruído</b>		data	<b>Janeiro.2022</b>
projecto		orientação	
<b>Caracterização do Campo Sonoro Actual</b>			
requerente		número	
Município de Arcos de Valdevez		<b>80</b>	
conteúdo		escala	
Mapa de Ruído		1:10000	
Indicador de Ruído Ln			
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
- 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

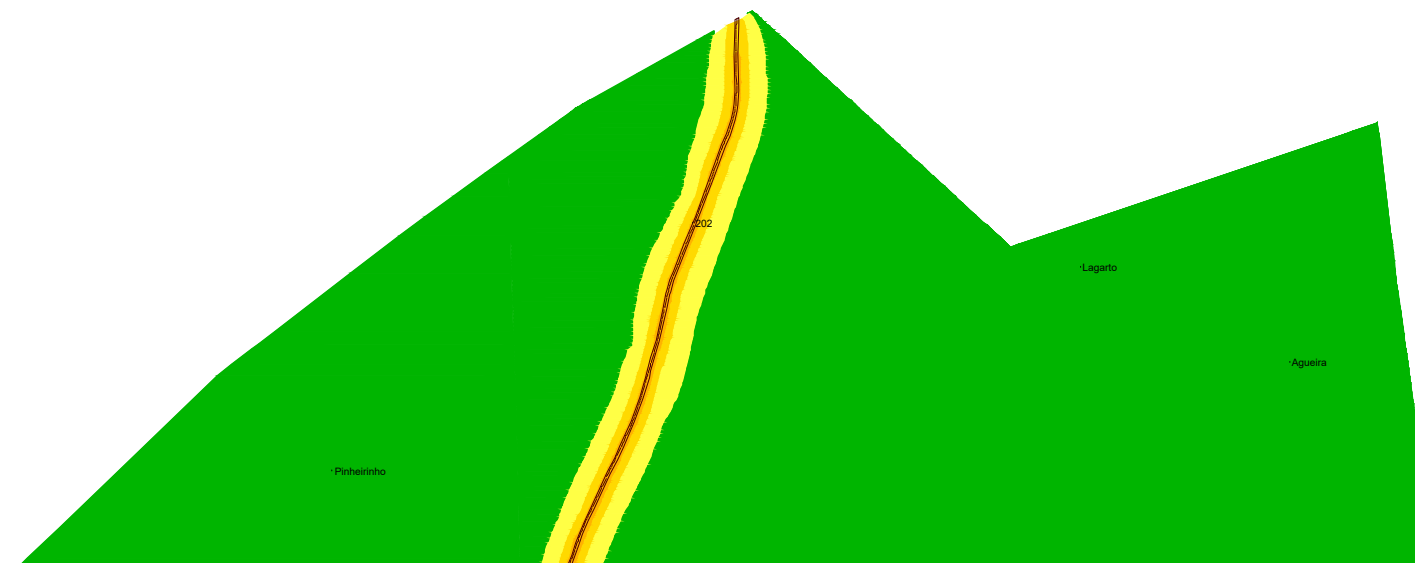
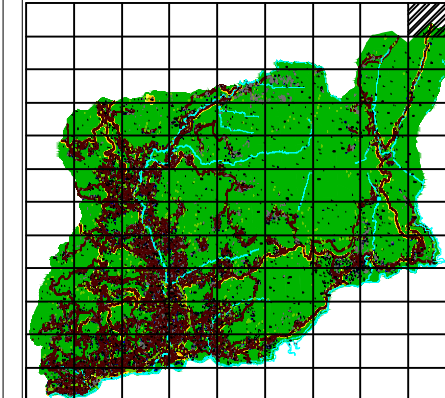


**Mapa de Ruído**  
 projecto  
**Caracterização do Campo Sonoro Actual**



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

data  
**Janeiro.2022**  
 orientação  
  
 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    | 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

<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		
conteúdo	Mapa de Ruído		
descrição	Indicador de Ruído Ln		
	escala		<b>82</b>
			<b>1:10000</b>

