

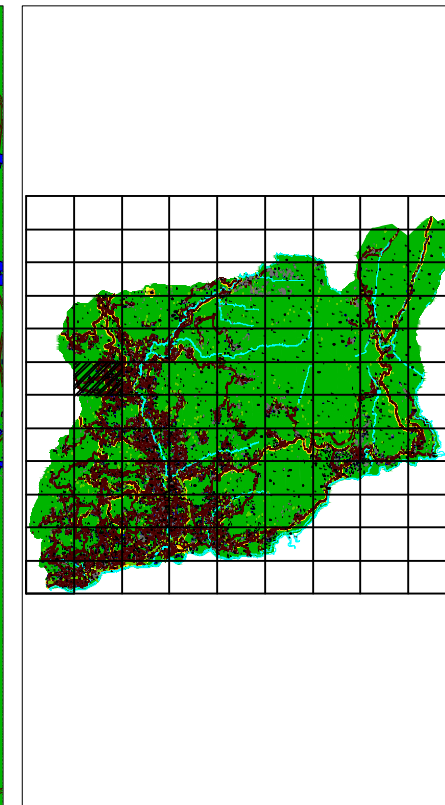
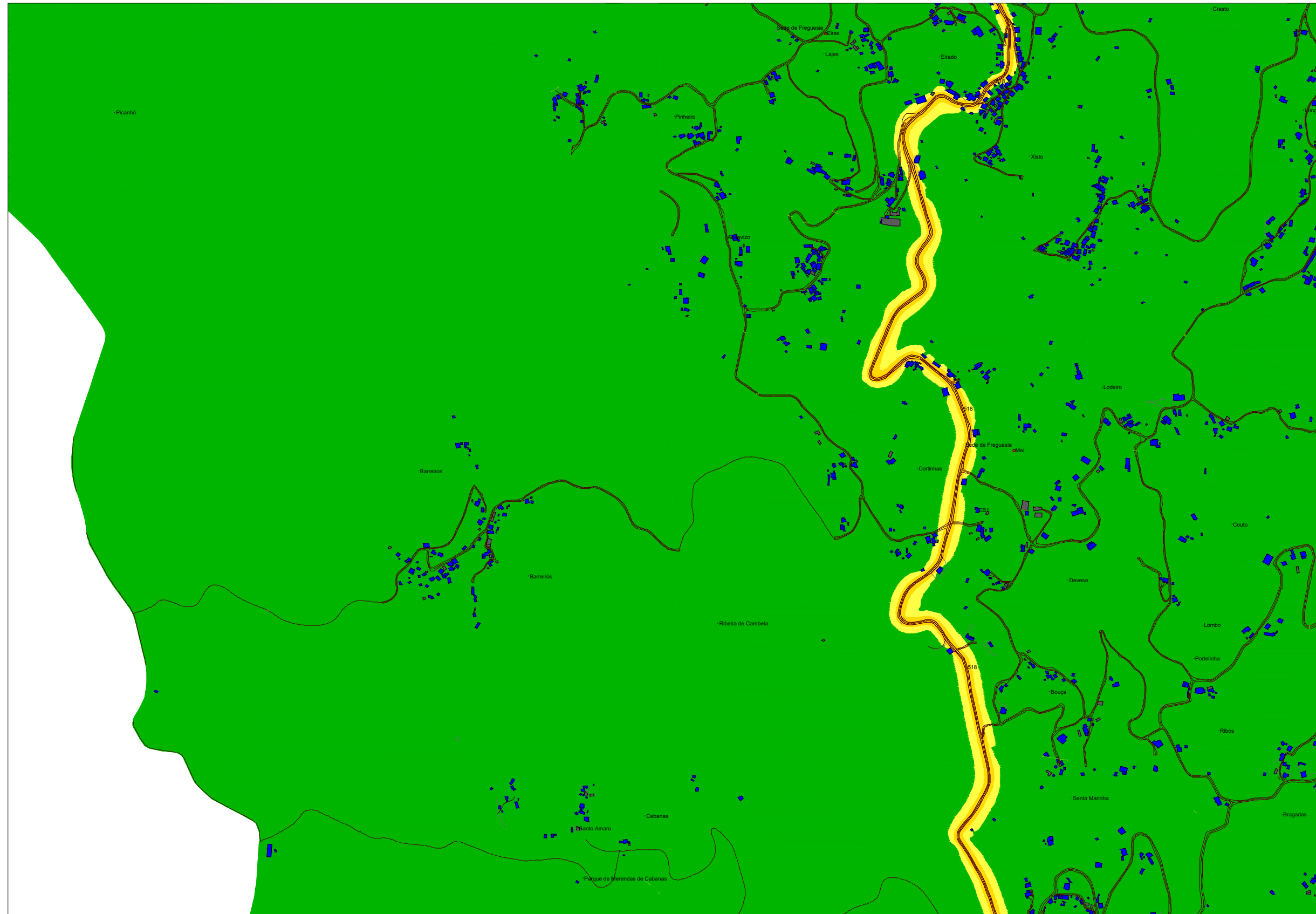
Identificação da cartografia de referência:  
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez  
 Entidade produtora e data de edição:  
 Socarto, 21/02/2020  
 Processo de Homologação:  
 nº 580 IGP, de 21/02/2020  
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89  
 Elipsóide de Referência: GRS80  
 Projeção 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>42</b>	
conteúdo		escala	
<b>Mapa de Ruído</b>		<b>1:10000</b>	
<b>Indicador de Ruído Ln</b>			
descrição			
<b>Nocturno (Ln)</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

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

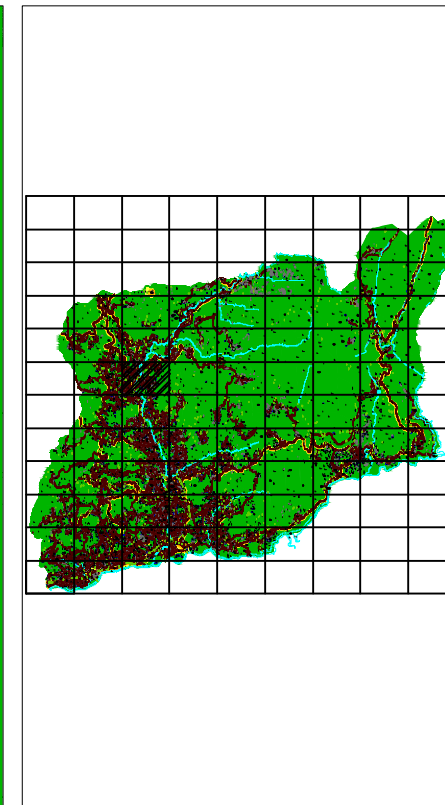


requerente  
**Município de Arcos de Valdevez**

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

descrição  
**Nocturno (Ln)**

data  
**Janeiro.2022**  
 orientação  
  
 número  
**43**  
 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)**

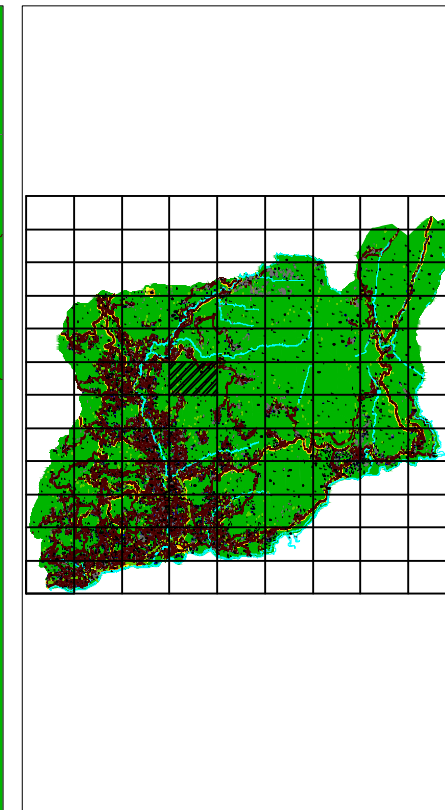
data  
**Janeiro.2022**



número

**44**

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**

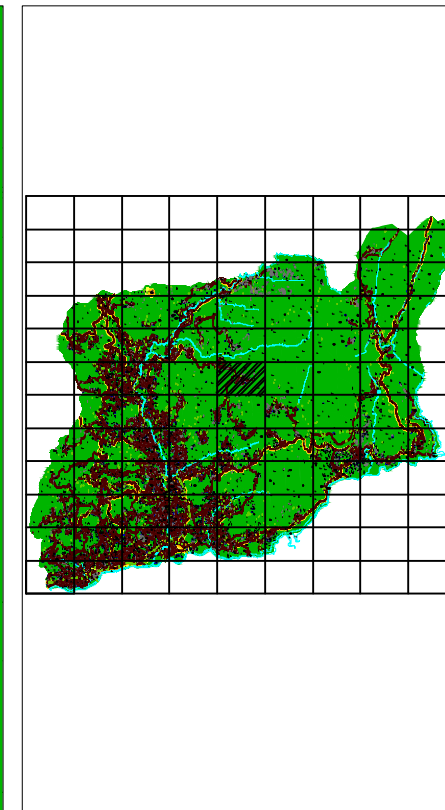
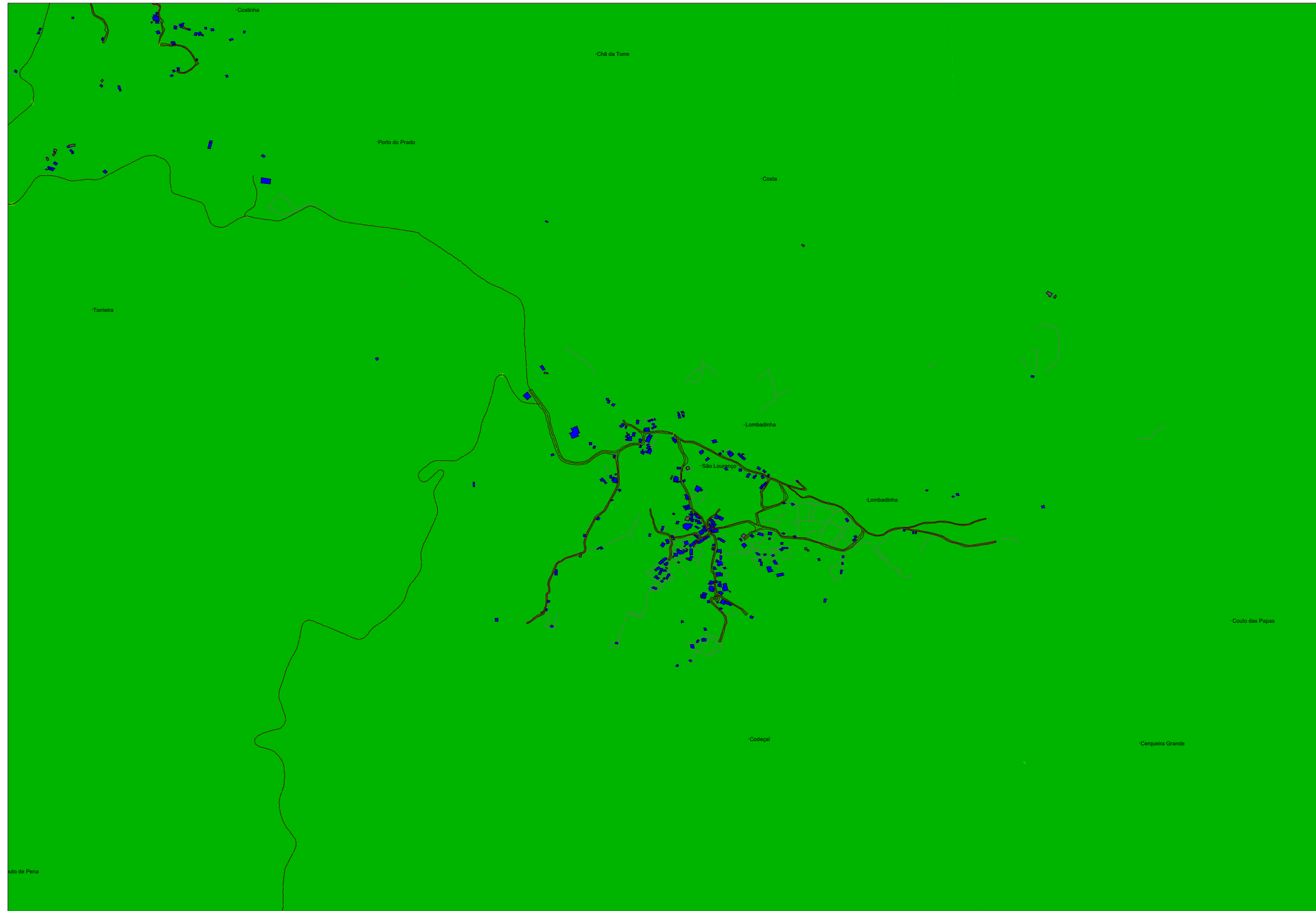


número







**45**



escala






**1:10000**



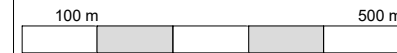
Identificação da cartografia de referência:  
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez  
 Entidade produtora e data de edição:  
 Socarto, 21/02/2020  
 Processo de Homologação:  
 nº 580 IGP, de 21/02/2020  
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89  
 Elipsóide de Referência: GRS80  
 Projeção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

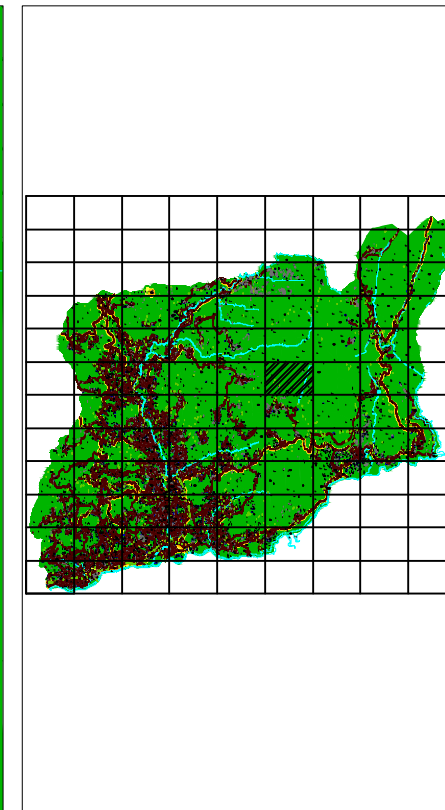
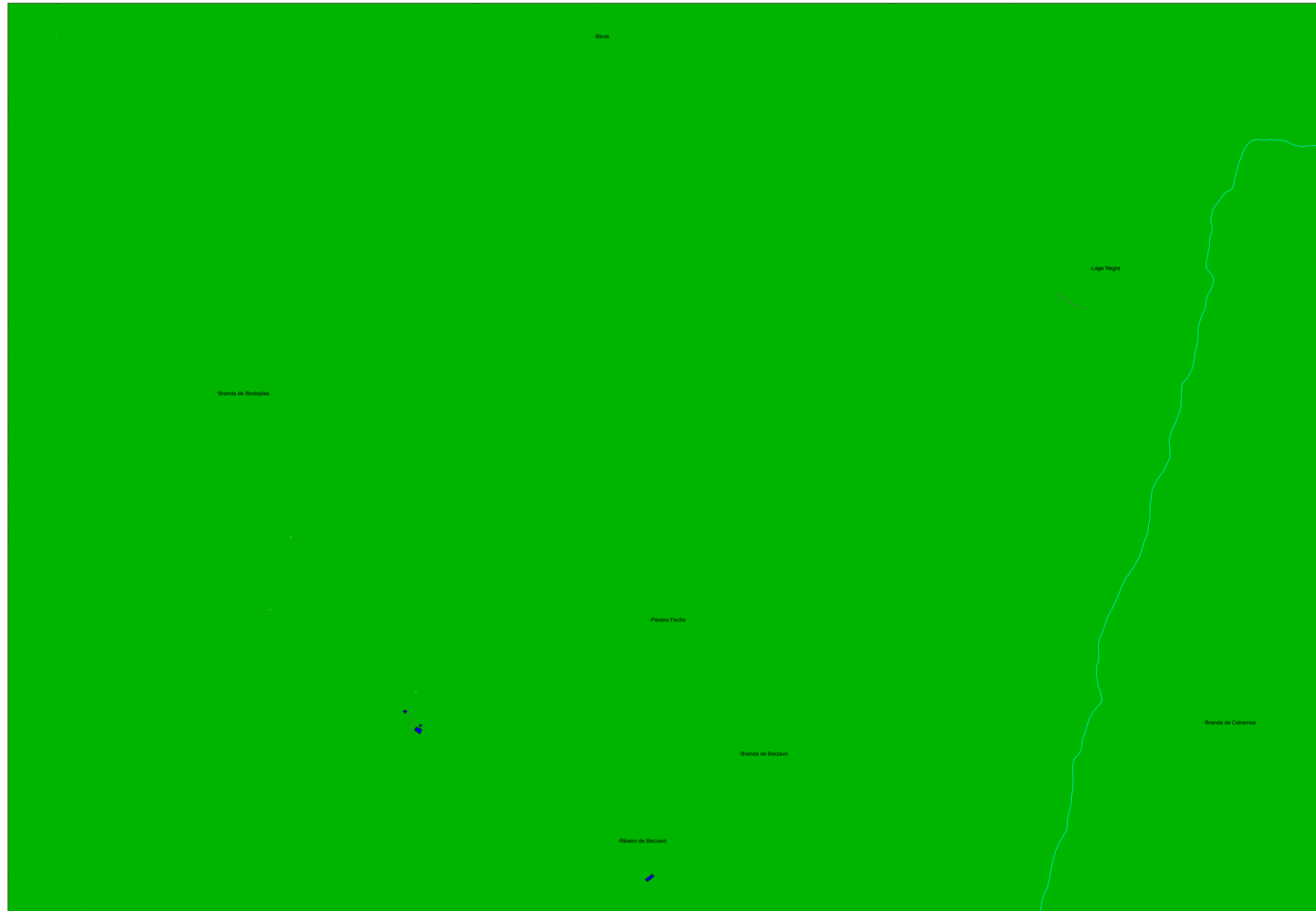


**Mapa de Ruído**  
 projecto  
**Caracterização do Campo Sonoro Actual**



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

data  
**Janeiro.2022**  
 orientação  
  
 número  
**46**  
 escala  
**1:10000**

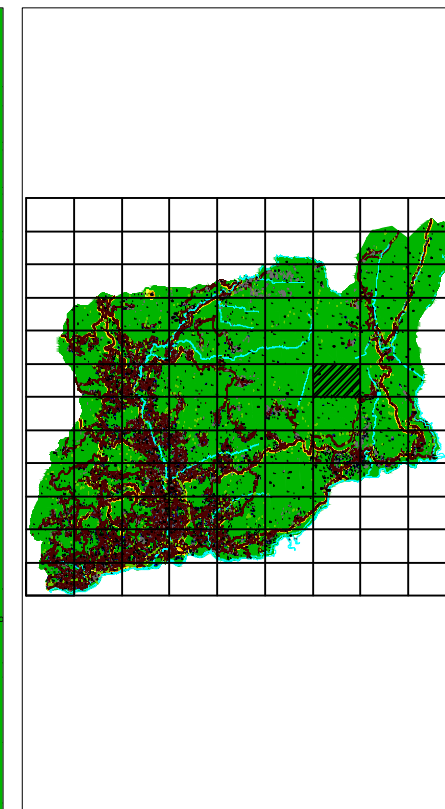


Identificação da cartografia de referência:  
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez  
 Entidade produtora e data de edição:  
 Socarto, 21/02/2020  
 Processo de Homologação:  
 nº 580 IGP, de 21/02/2020  
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89  
 Elipsóide de Referência: GRS80  
 Projeção 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	
<b>Município de Arcos de Valdevez</b>		<b>47</b>	
conteúdo		escala	
<b>Mapa de Ruído</b>		<b>1:10000</b>	
<b>Indicador de Ruído Ln</b>			
descrição			
<b>Nocturno (Ln)</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

-  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

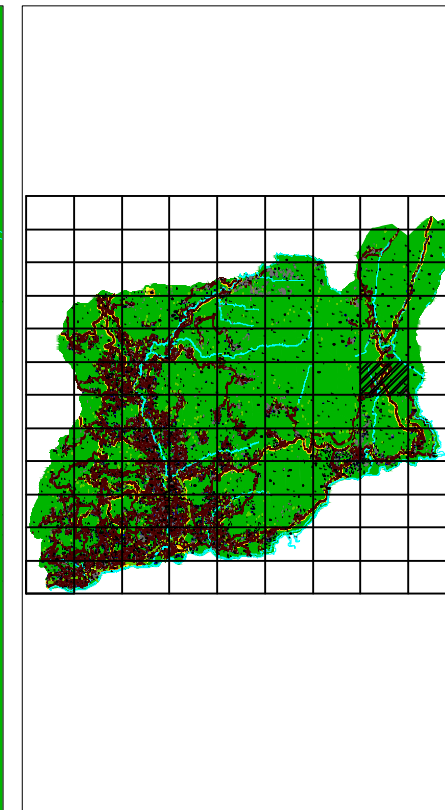
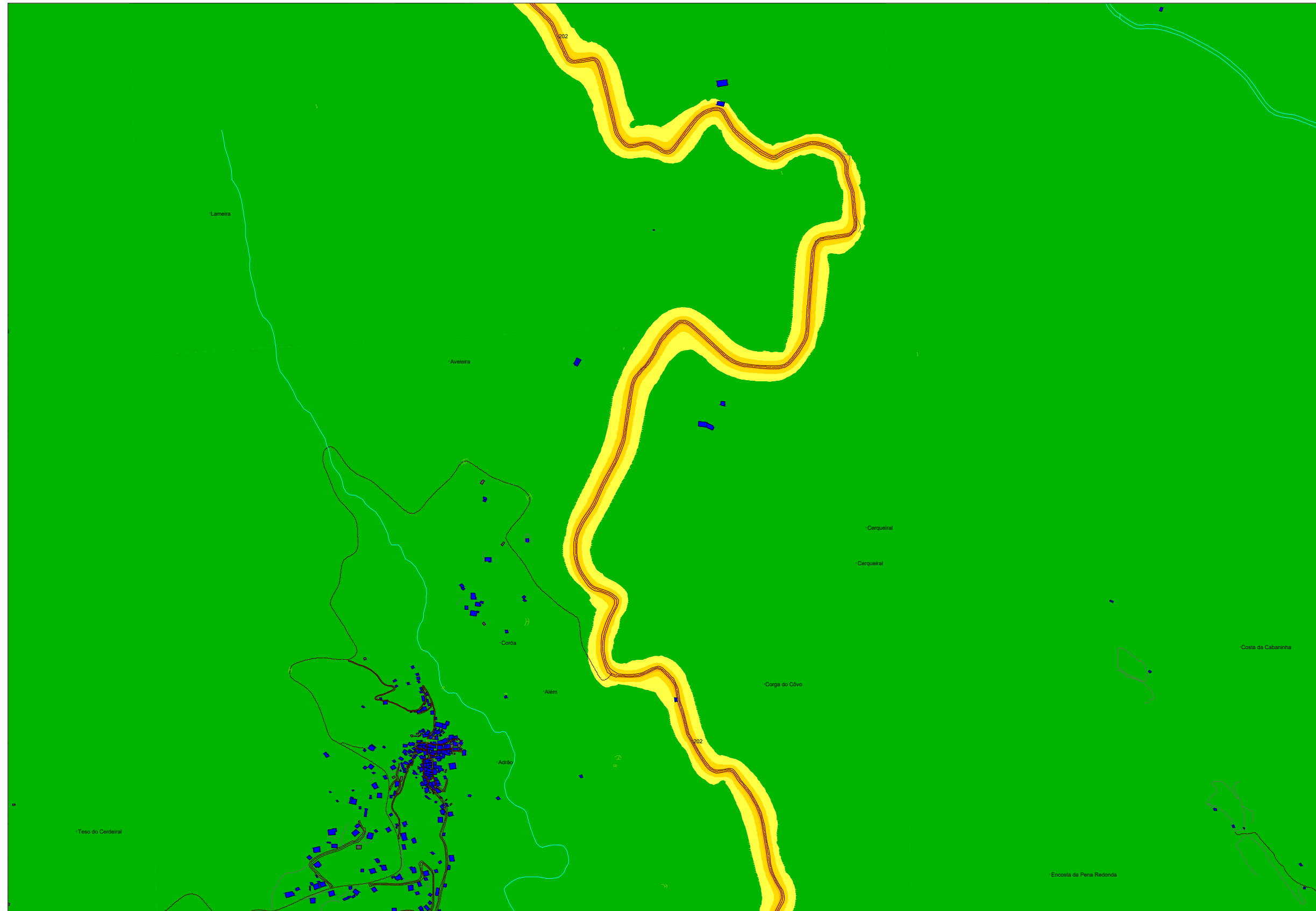
descrição  
 Nocturno (Ln)

data  
 Janeiro.2022



número  
 48

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

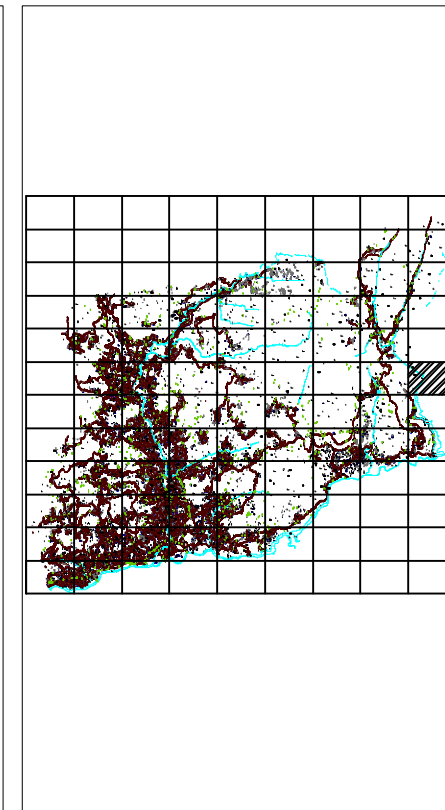
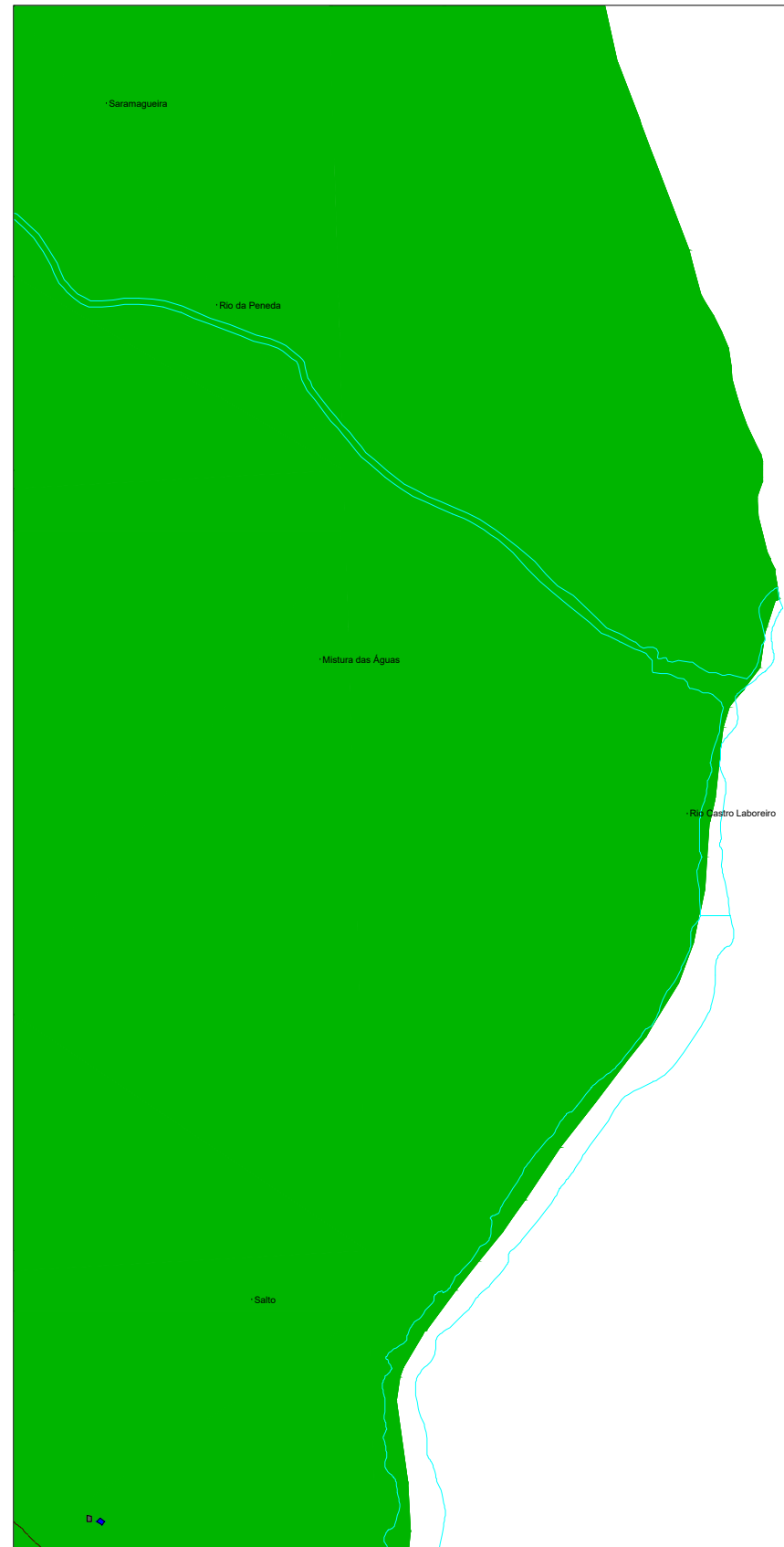
- |                            |                     |              |
|----------------------------|---------------------|--------------|
| Éolicas e Central Elétrica | Câmara Municipal    | Ln > 60      |
| IP, IC e Nacionais         | Rio Navegável       | 55 < Ln < 60 |
| Pedreira                   | 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>1:10000</b>
		número	<b>49</b>






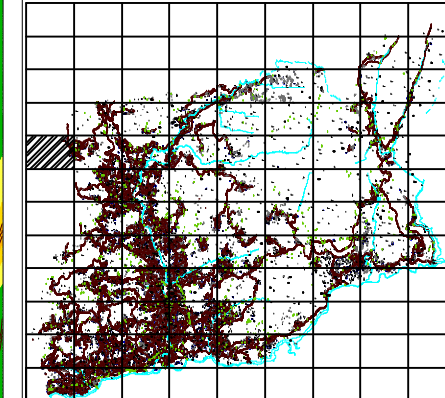
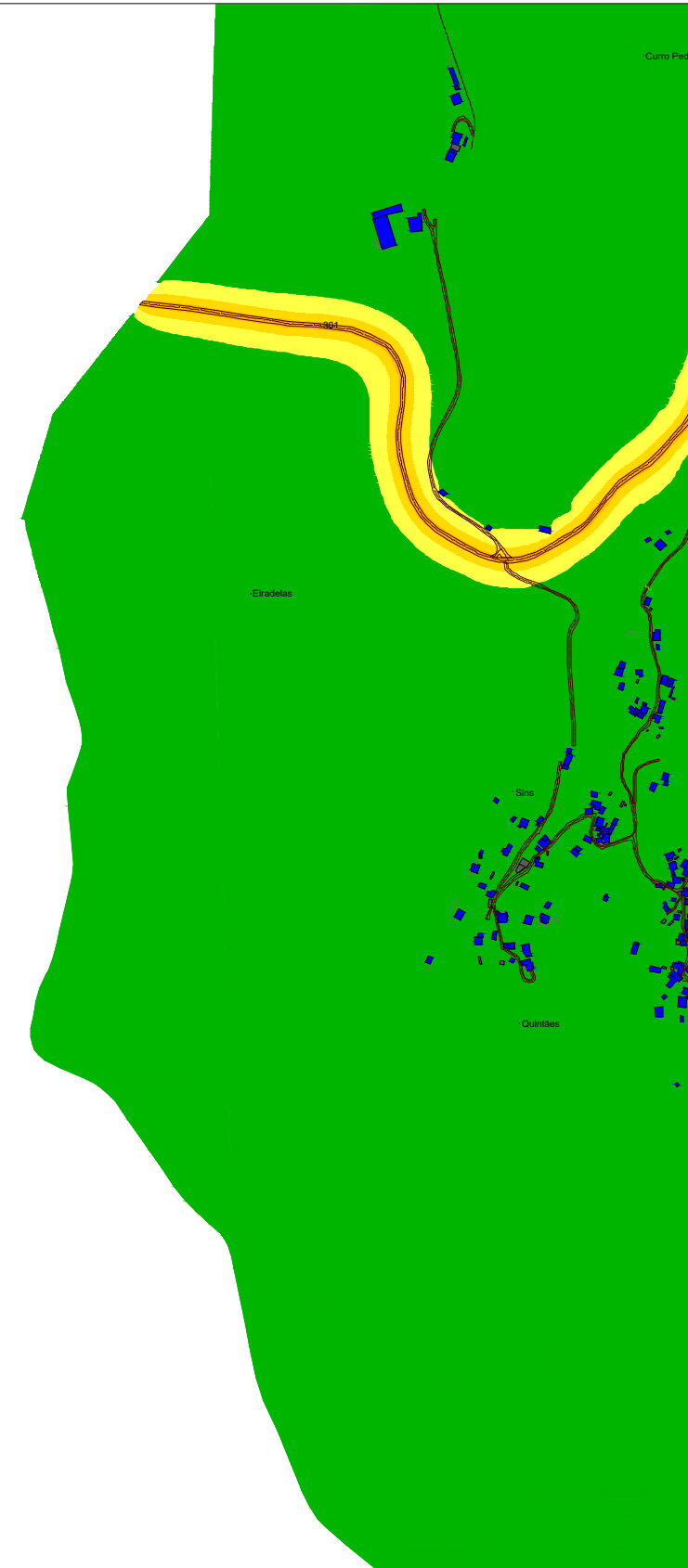
Identificação da cartografia de referência:  
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez  
 Entidade produtora e data de edição:  
 Socarto, 21/02/2020  
 Processo de Homologação:  
 nº 580 IGP, de 21/02/2020  
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89  
 Elipsóide de Referência: GRS80  
 Projeção 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>50</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
-  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**

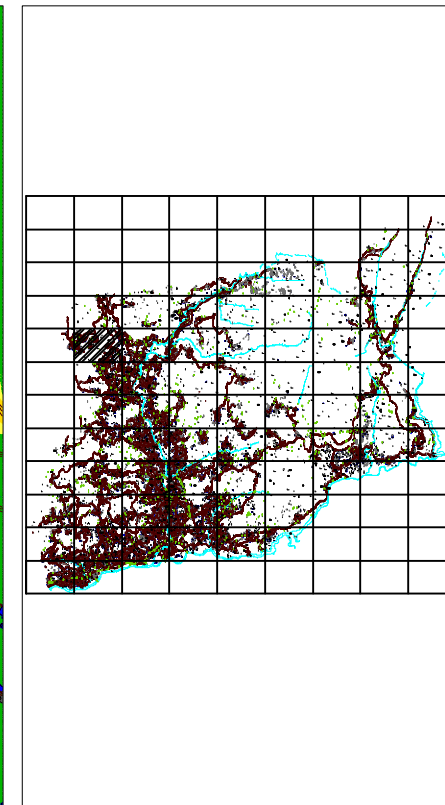
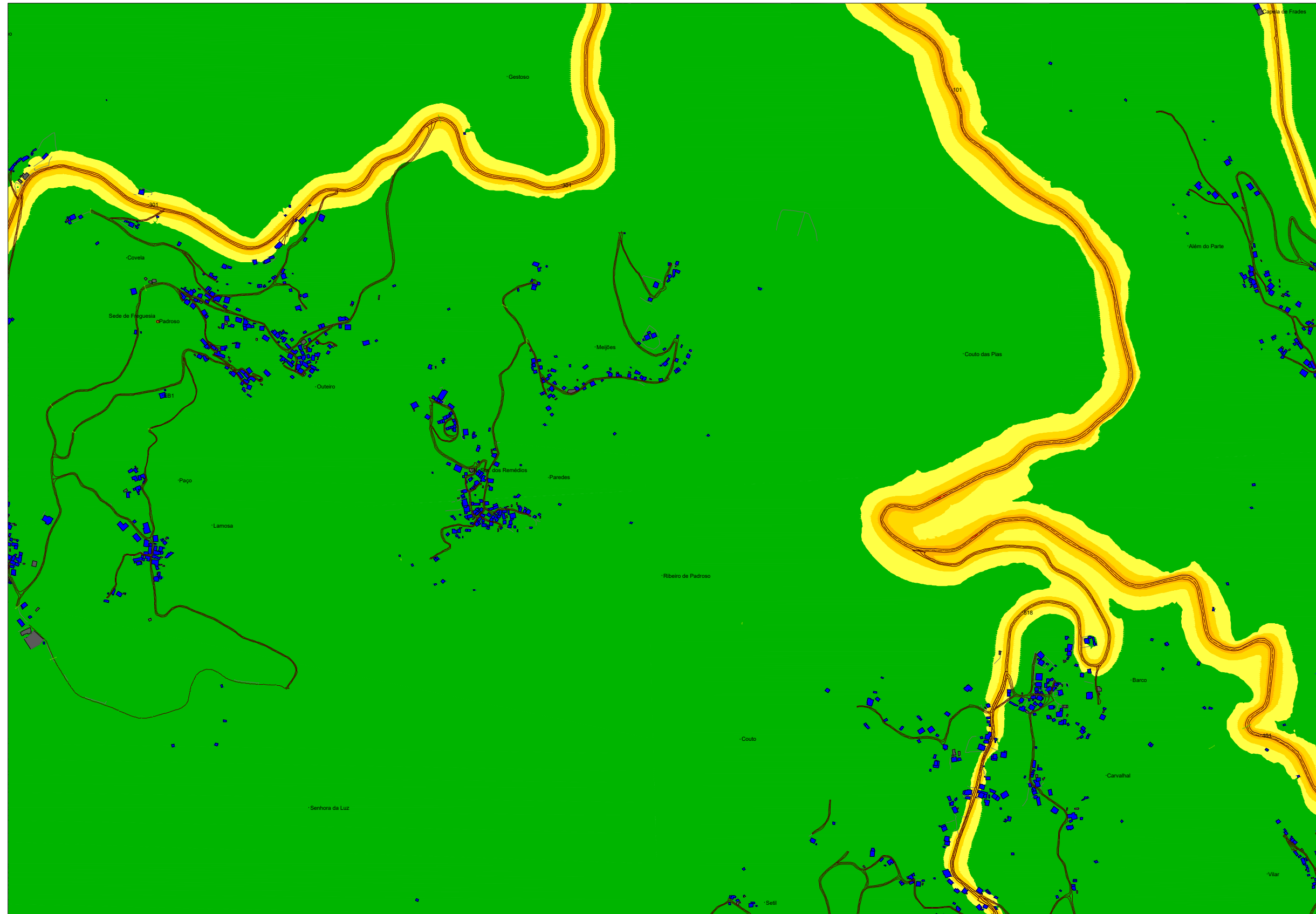


número

**51**

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)**

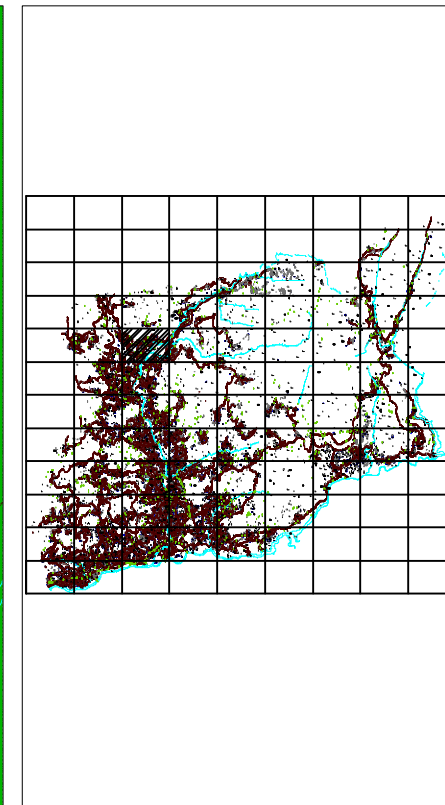
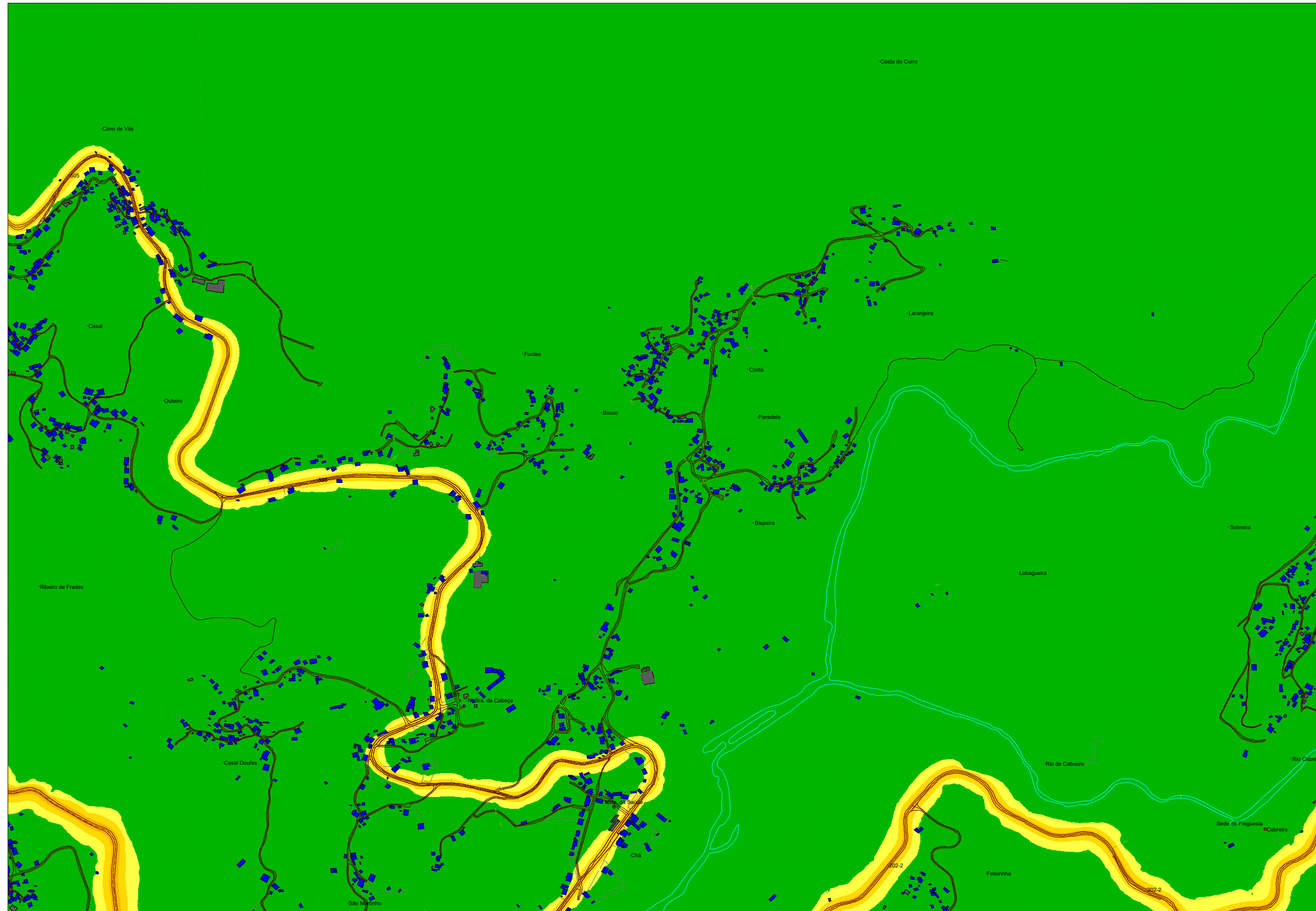
data  
**Janeiro.2022**



orientação

número  
**52**

escala  
**1:10000**

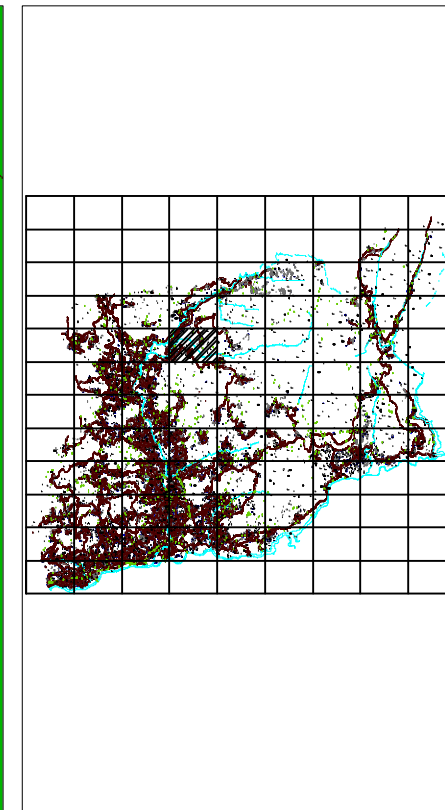
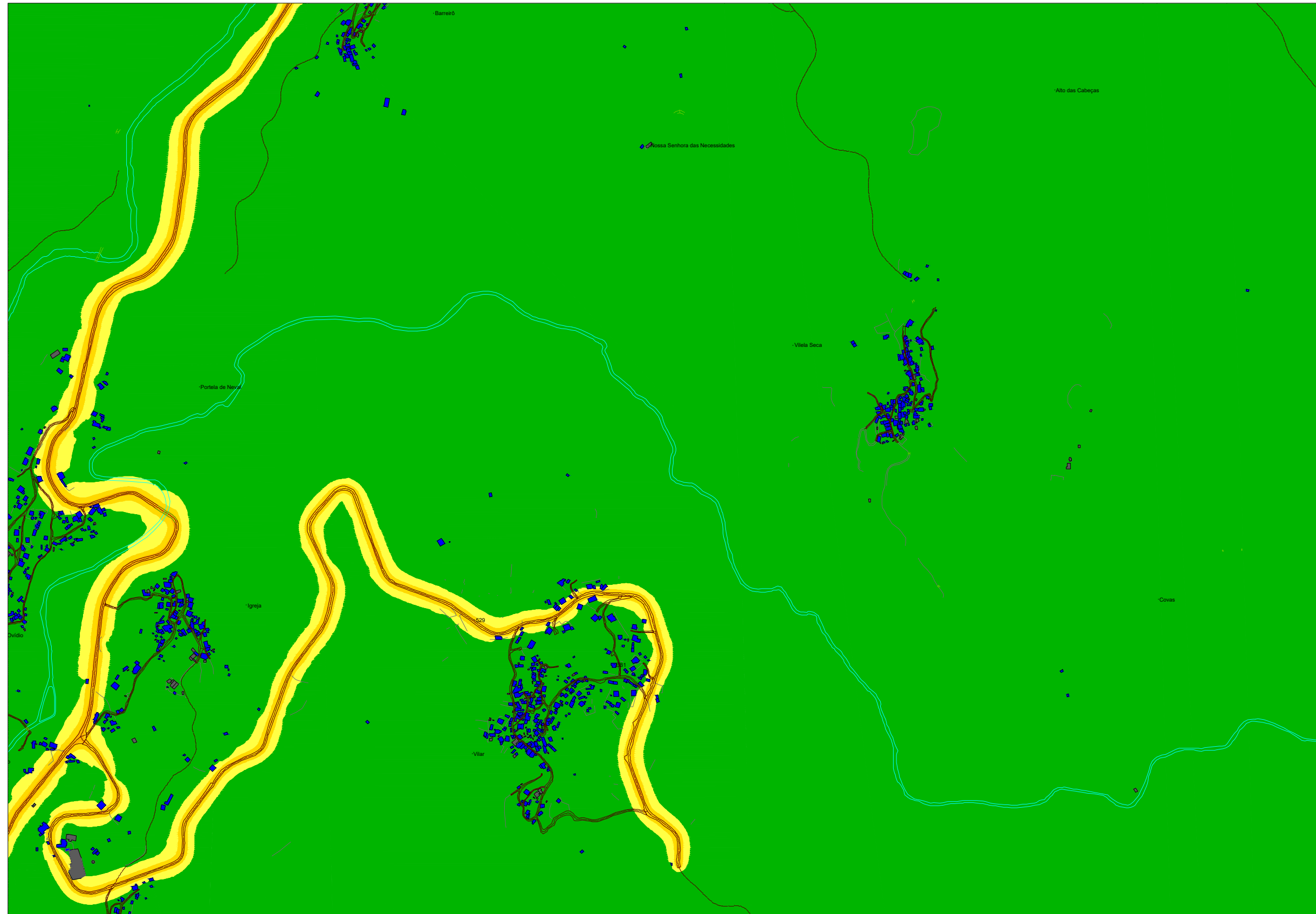


Identificação da cartografia de referência:  
 Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez  
 Entidade produtora e data de edição:  
 Socarto, 21/02/2020  
 Processo de Homologação:  
 nº 580 IGP, de 21/02/2020  
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89  
 Elipsóide de Referência: GRS80  
 Projeção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

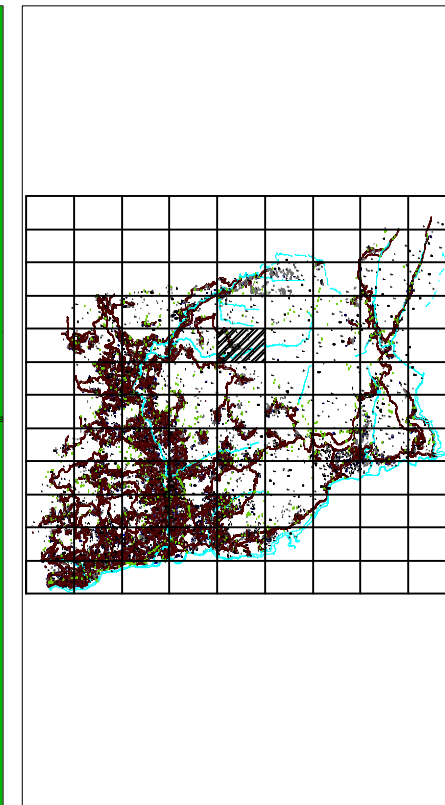
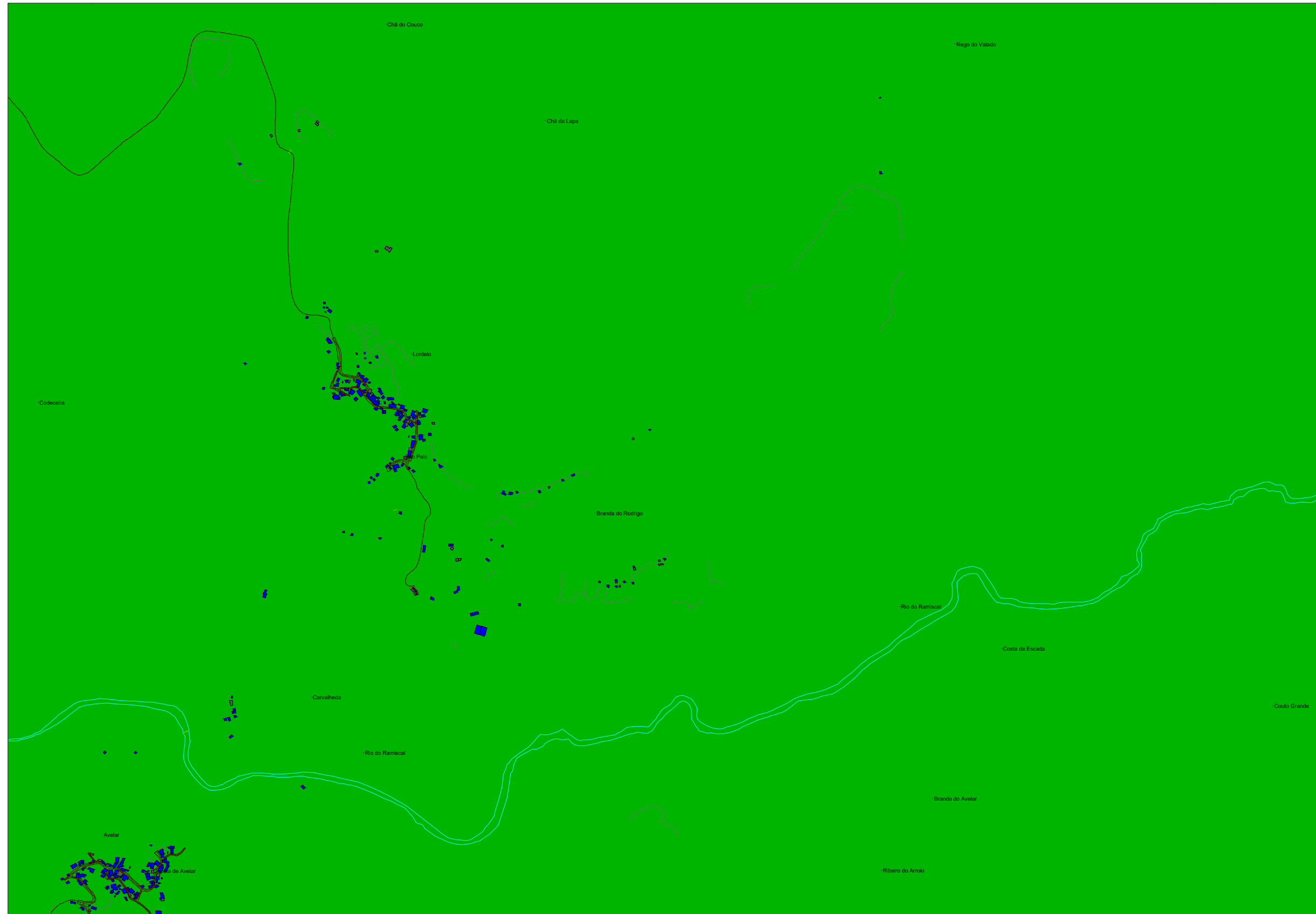


número

**54**

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  
**55**  
 escala  
**1:10000**