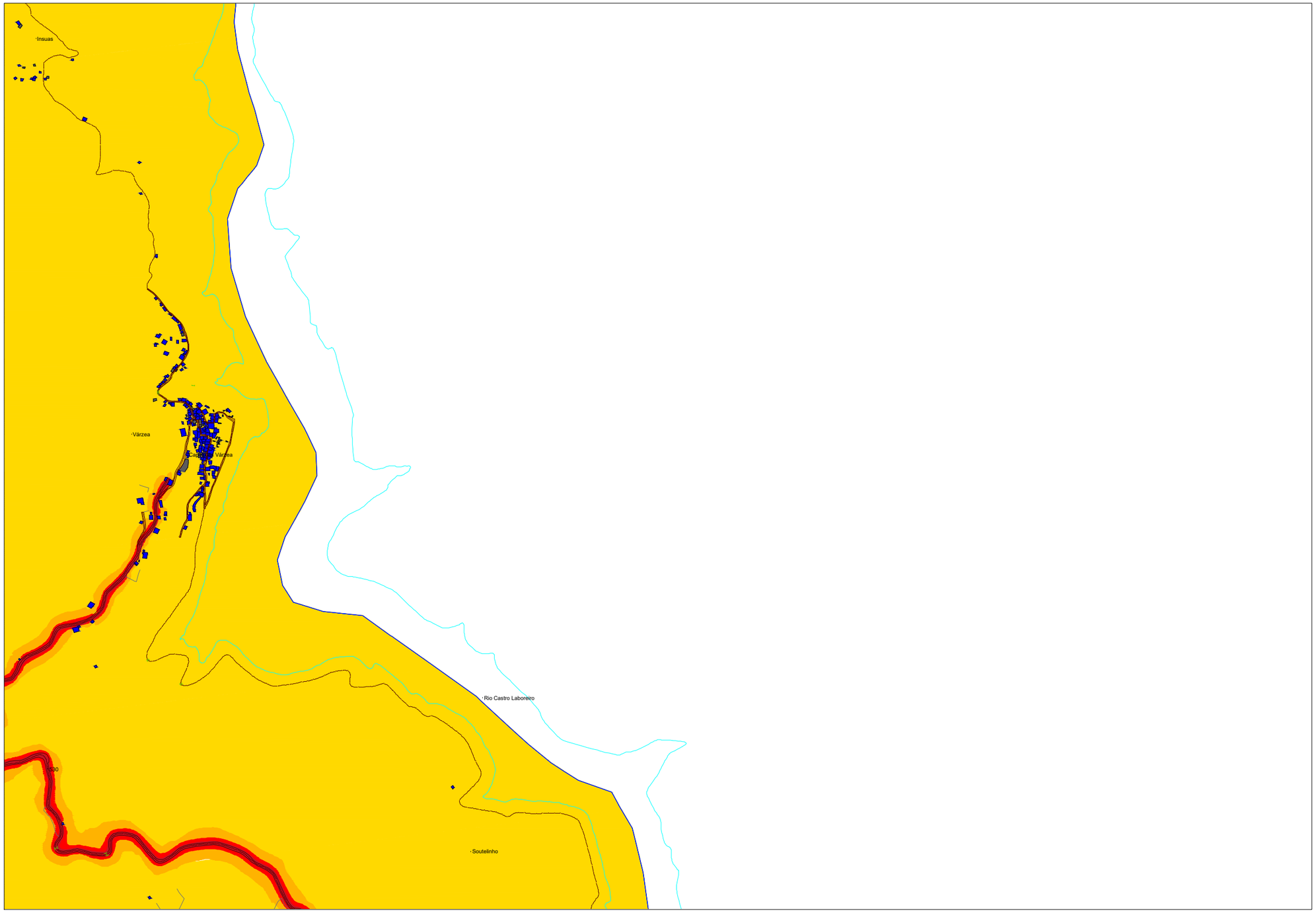
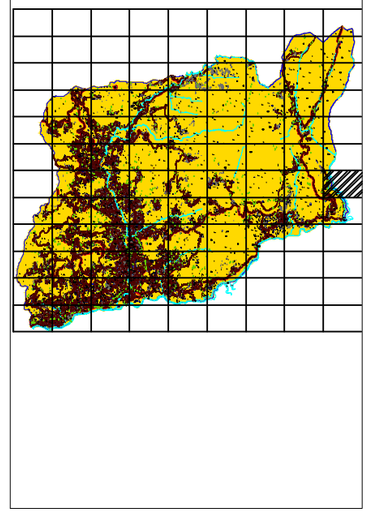




Identificação da cartografia de referência:
Entidade proprietária: Município de Arcos de Valdevez
Entidade produtora e data de edição:
Socarto, 21/02/2020
Processo de Homologação:
nº 580 IGP, de 21/02/2020
Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
Elipsóide de Referência: GRS80
Projeção cartográfica: Transversor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

100 m 500 m

Mapa de Ruído

data: Janeiro.2022

projecto: Caracterização do Campo Sonoro Actual

orientação: N

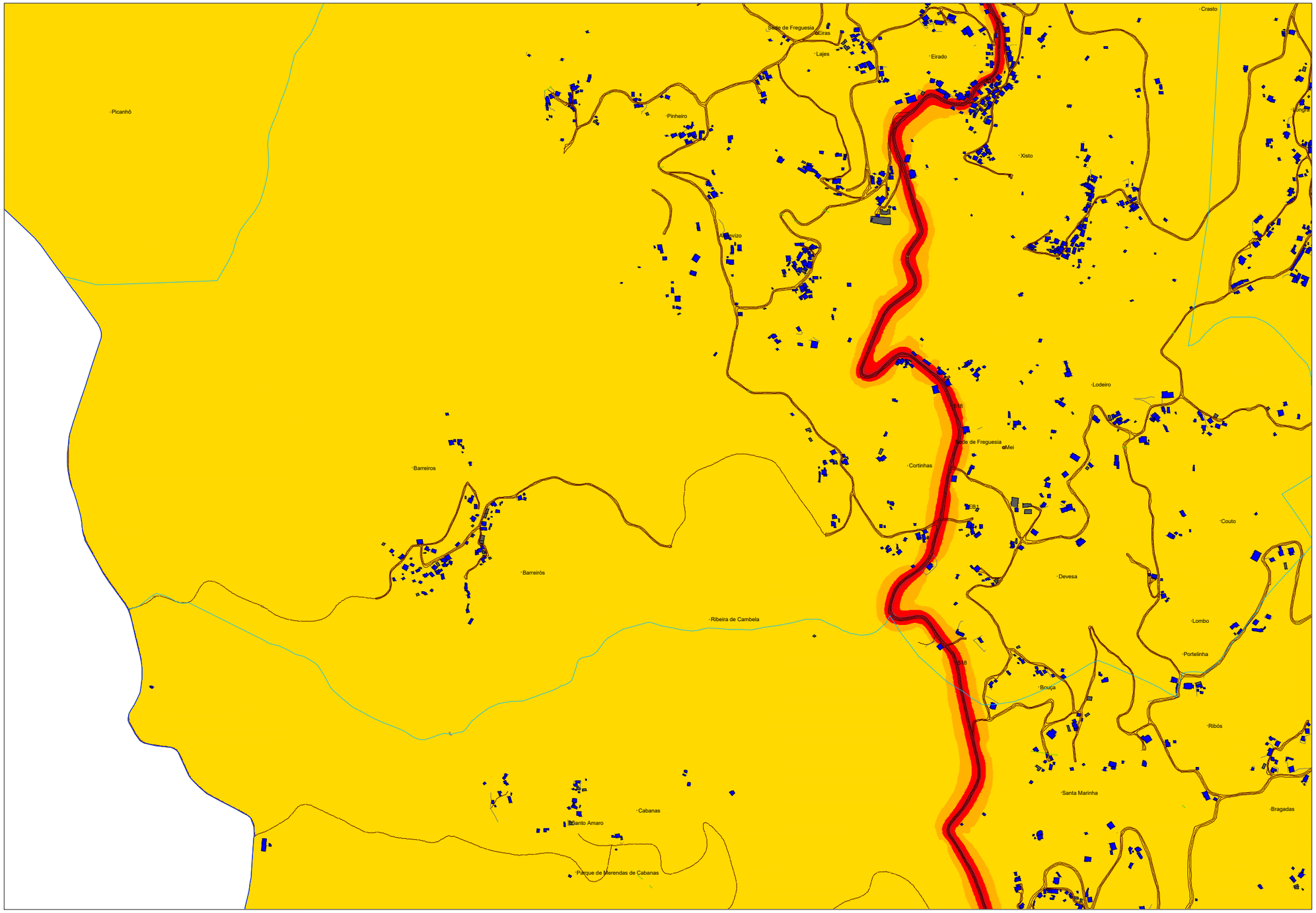
requerente: Município de Arcos de Valdevez

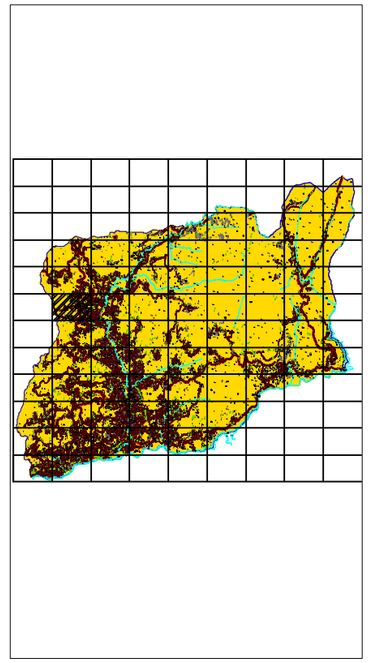
conteúdo: Mapa de Ruído
Indicador de Ruído Lden

número: 42

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

100 m — 500 m

Mapa de Ruído

data: Janeiro.2022

projecto: Caracterização do Campo Sonoro Actual

orientação: N

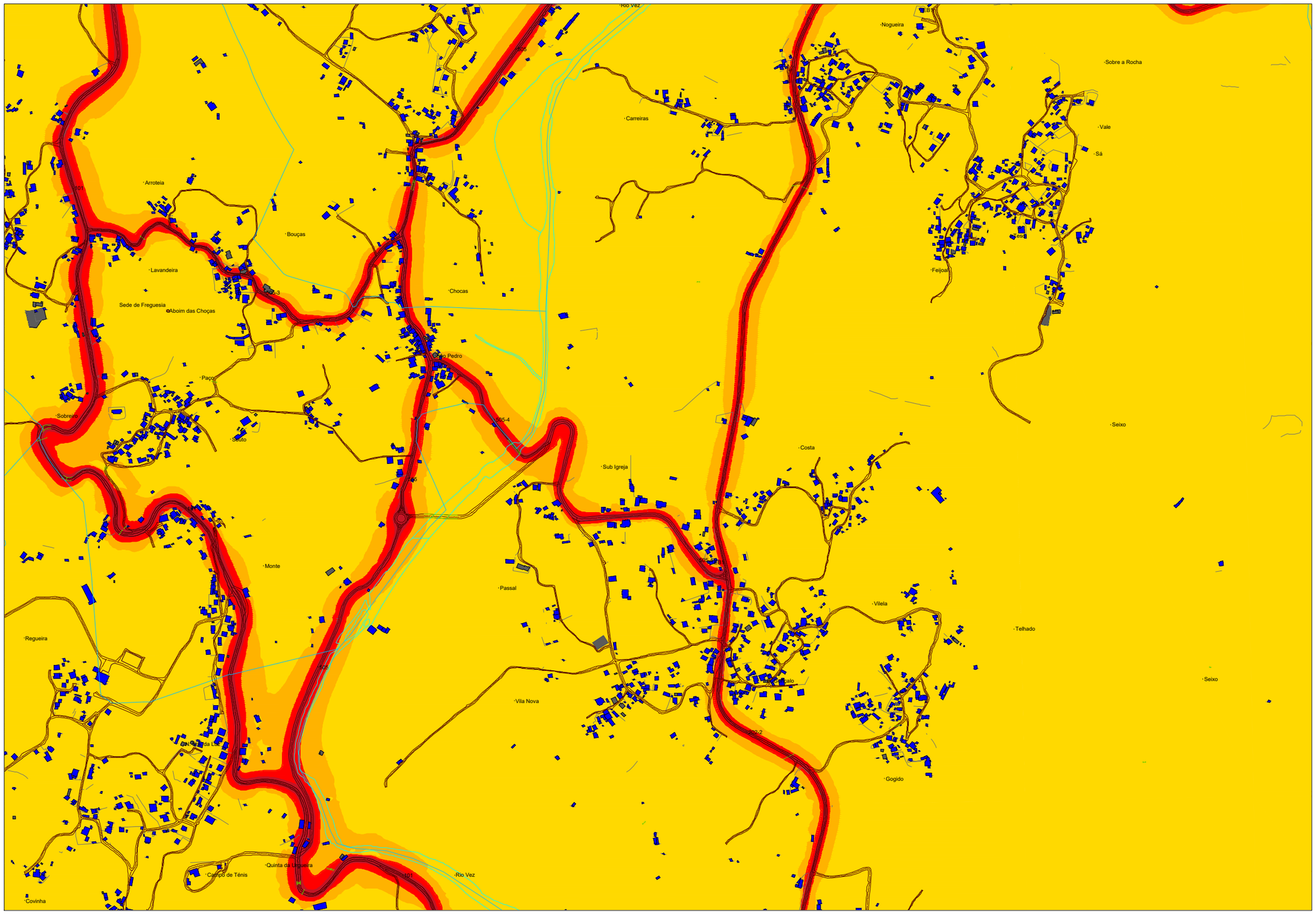
requerente: Município de Arcos de Valdevez

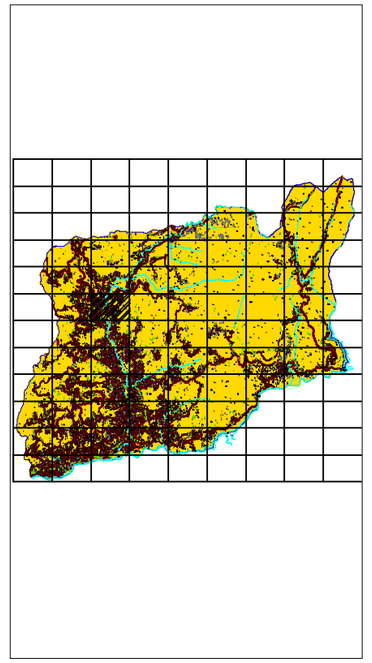
conteúdo: Mapa de Ruído
Indicador de Ruído Lden

número: 43

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

100 m 500 m

Mapa de Ruído

data: Janeiro.2022

projecto: Caracterização do Campo Sonoro Actual

orientação: N

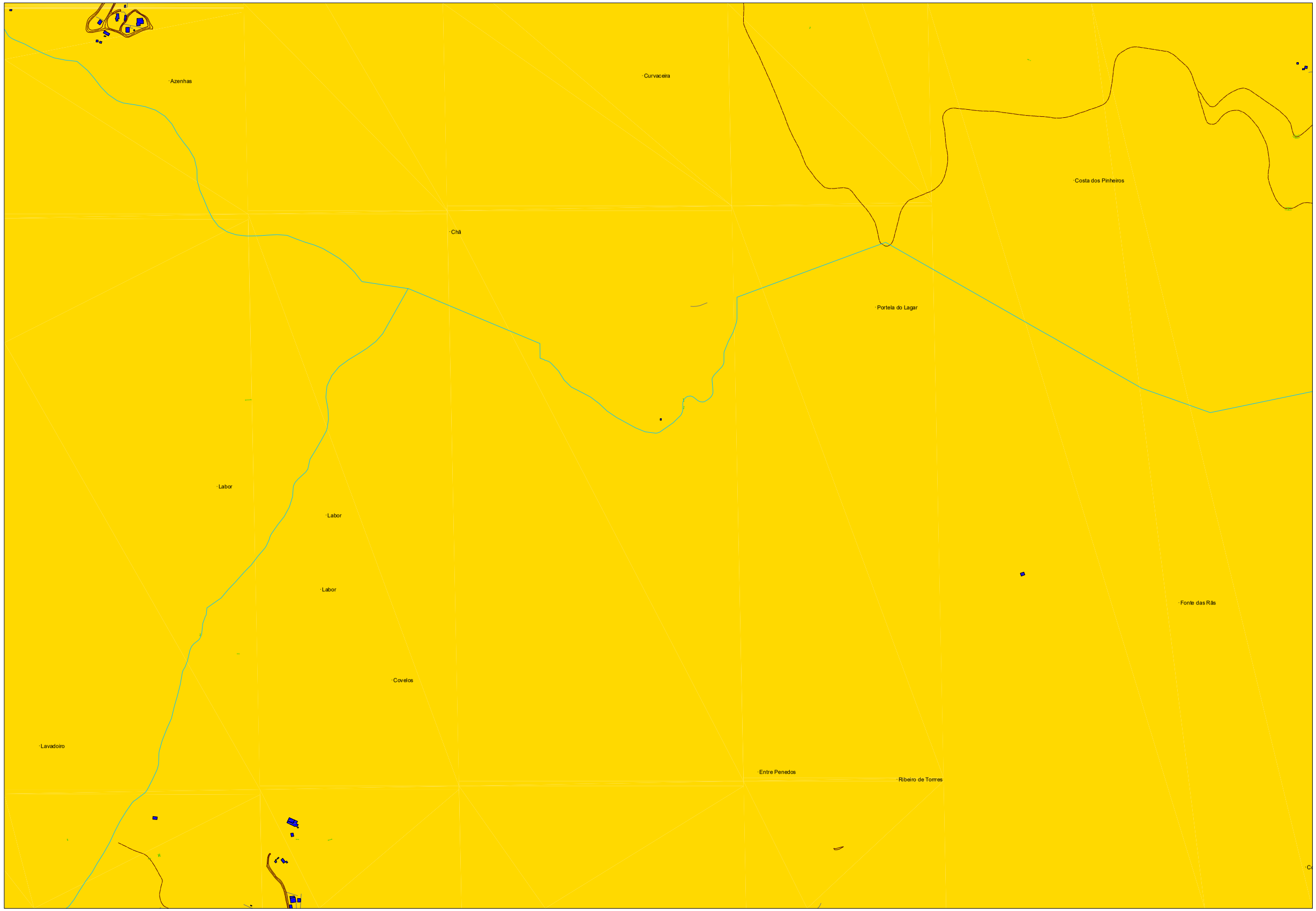
requerente: Município de Arcos de Valdevez

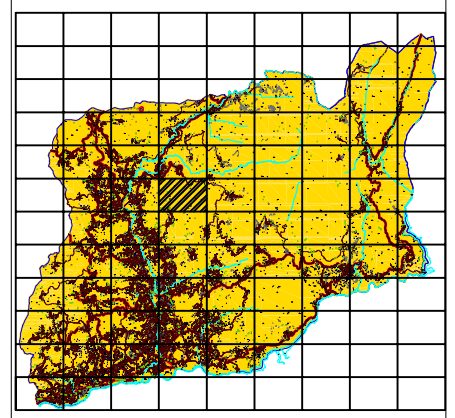
conteúdo: Mapa de Ruído
Indicador de Ruído Lden

número: 44

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

100 m 500 m

Mapa de Ruído

data: Janeiro.2022

projecto: Caracterização do Campo Sonoro Actual

orientação: N

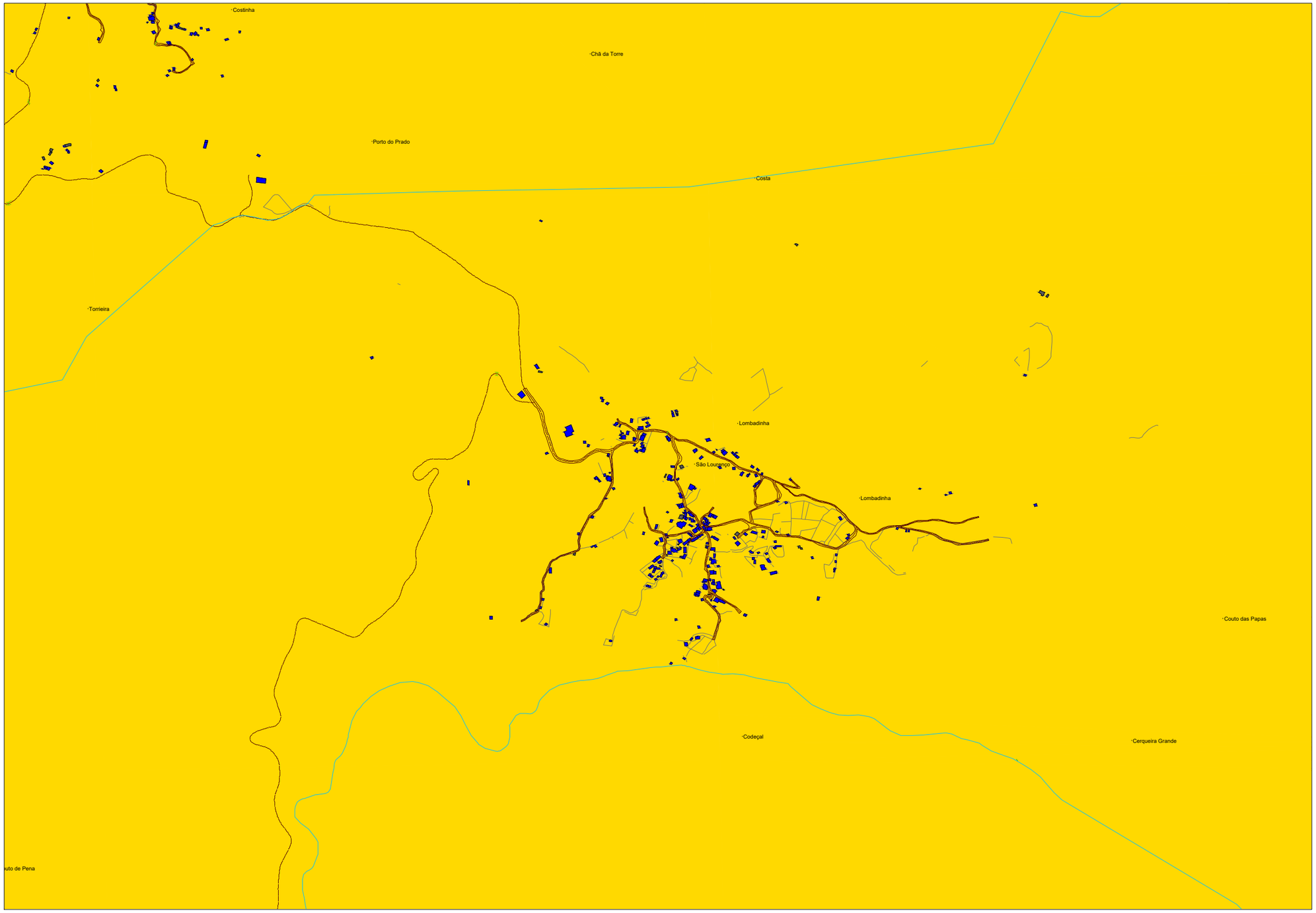
requerente: Município de Arcos de Valdevez

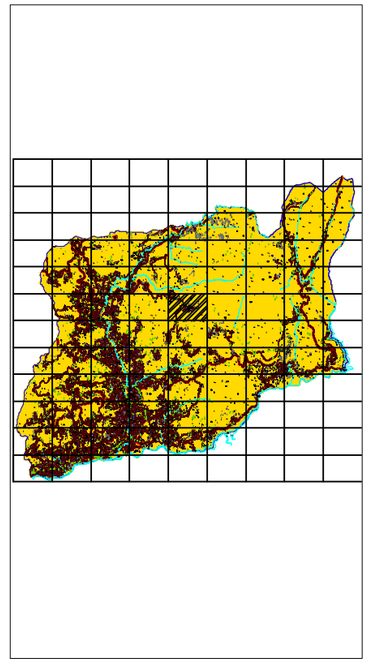
conteúdo: Mapa de Ruído
Indicador de Ruído Lden

número: 45

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

100 m — 500 m

Mapa de Ruído

data: Janeiro.2022

projecto: Caracterização do Campo Sonoro Actual

orientação: N

requerente: Município de Arcos de Valdevez

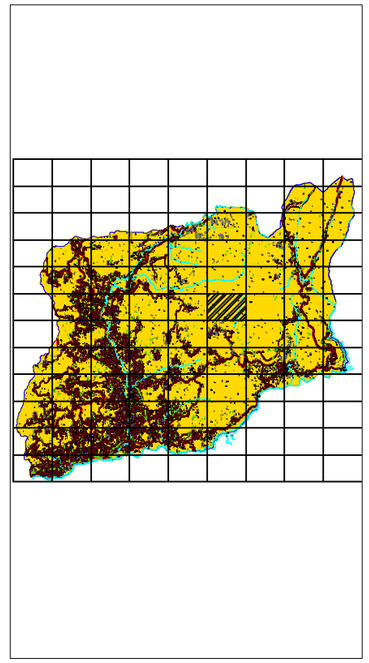
conteúdo: Mapa de Ruído
Indicador de Ruído Lden

número: 46

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

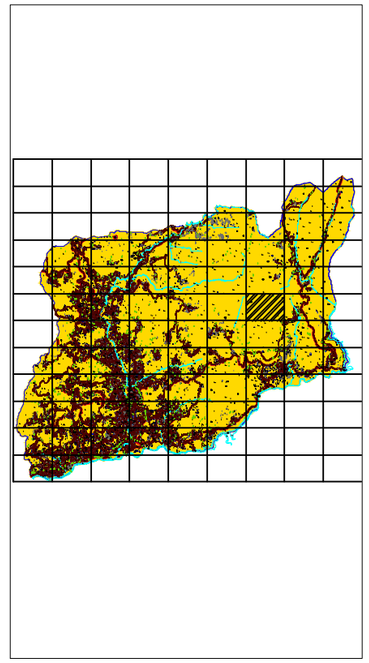
- Lden > 70
- 65 < Lden < 70
- 60 < Lden < 65
- 55 < Lden < 60
- Lden < 55

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

100 m 500 m

Mapa de Ruído
data: Janeiro.2022
projecto: Caracterização do Campo Sonoro Actual
orientação: N
requerente: Município de Arcos de Valdevez
conteúdo: Mapa de Ruído
Indicador de Ruído Lden
número: 47
descrição: Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)
escala: 1:10000





- 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

100 m 500 m

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

Mapa de Ruído

data: Janeiro.2022

projecto: Caracterização do Campo Sonoro Actual

orientação: N

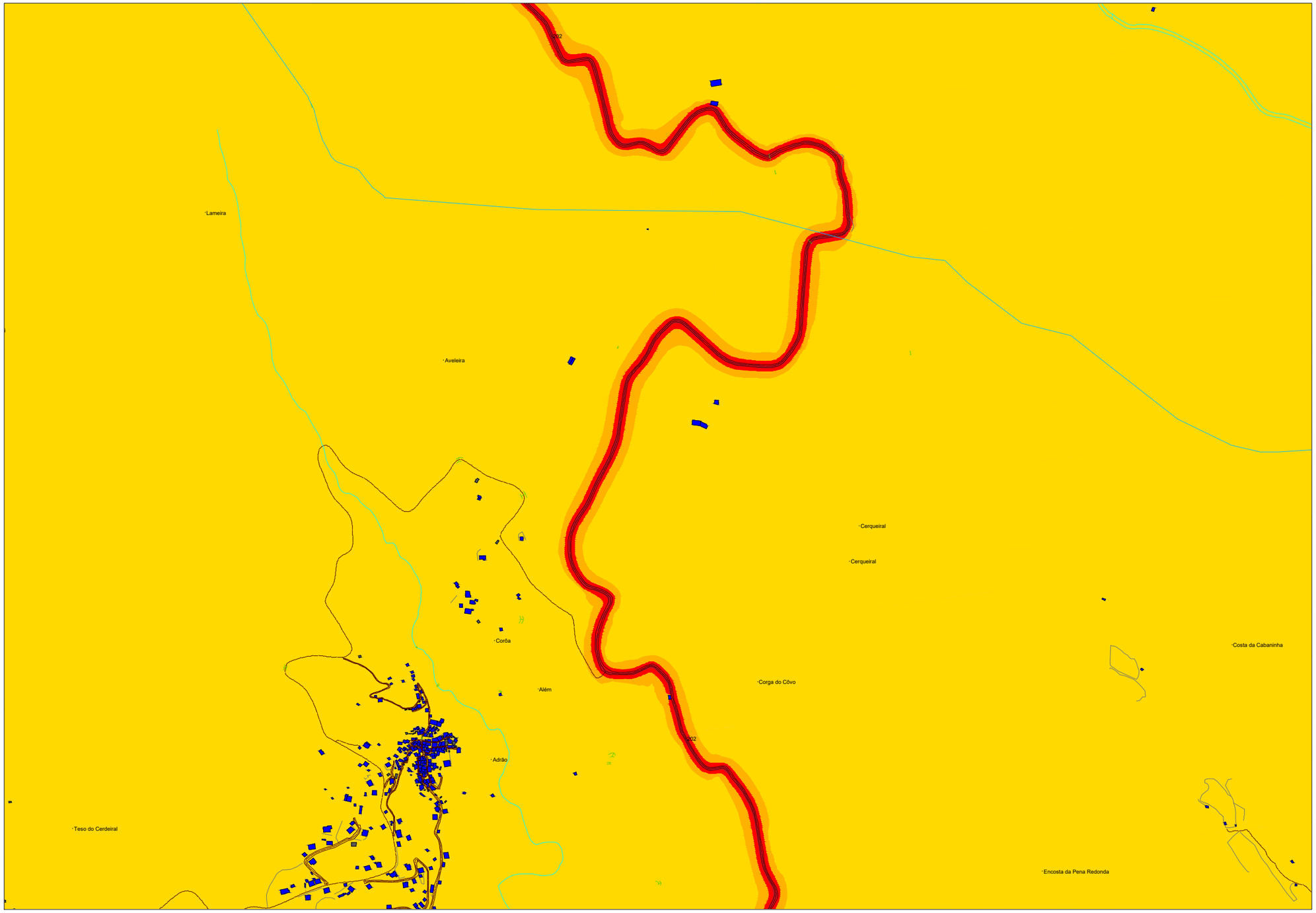
requerente: Município de Arcos de Valdevez

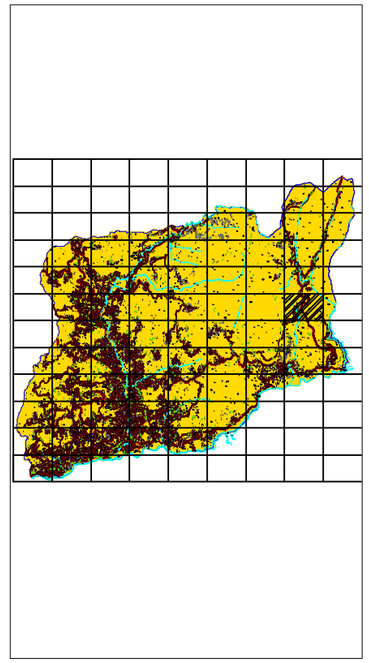
conteúdo: Mapa de Ruído
Indicador de Ruído Lden

número: 48

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

100 m 500 m

Mapa de Ruído
data: Janeiro.2022

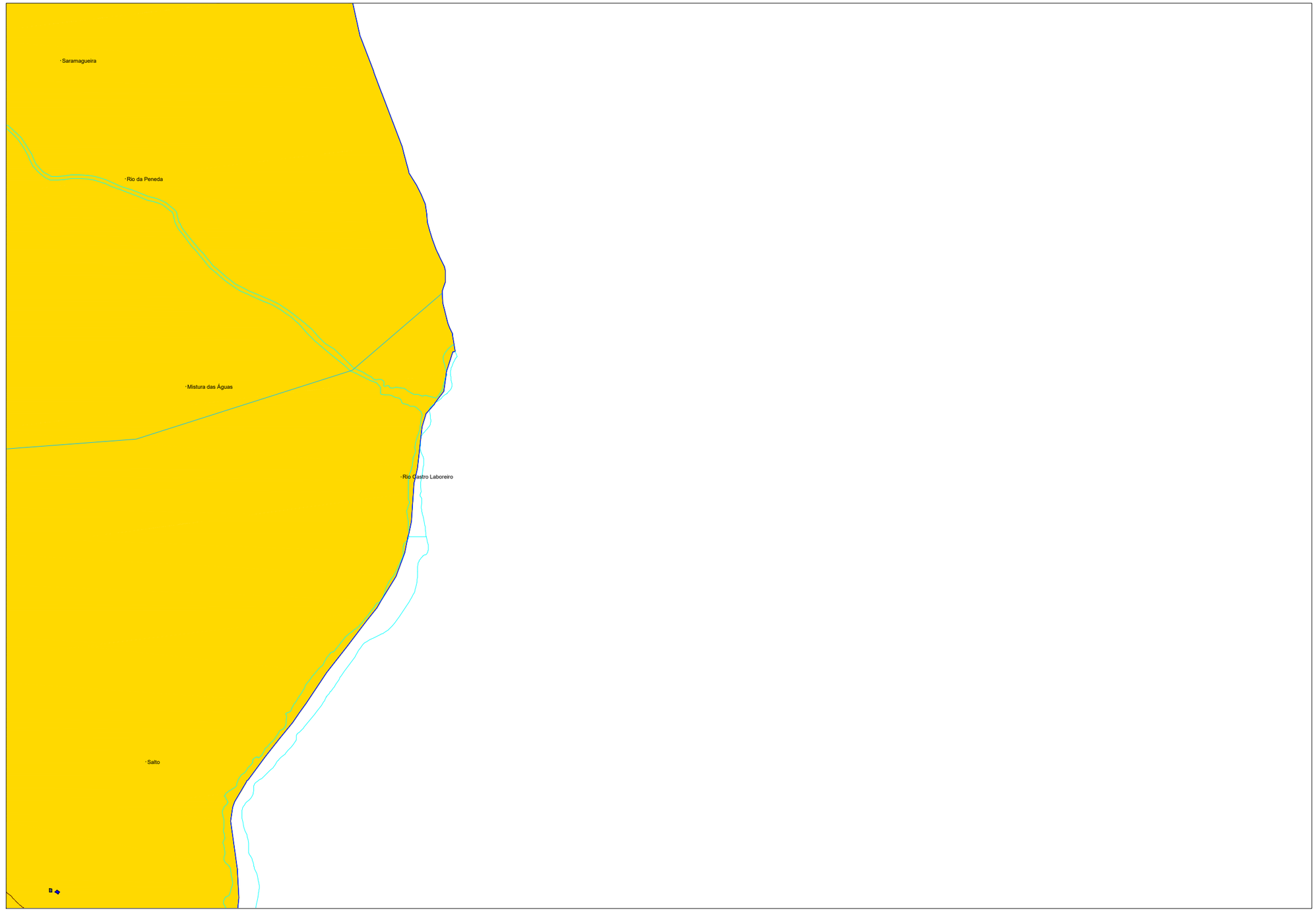
projecto: Caracterização do Campo Sonoro Actual
orientação: N

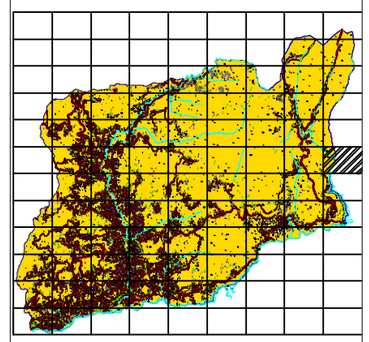
requerente: Município de Arcos de Valdevez

conteúdo: Mapa de Ruído
Indicador de Ruído Lden

número: 49

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

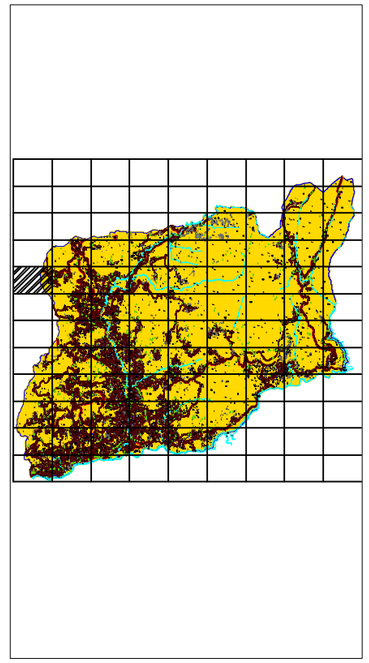
- Lden > 70
- 65 < Lden < 70
- 60 < Lden < 65
- 55 < Lden < 60
- Lden < 55

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

100 m 500 m

Mapa de Ruído
data: Janeiro.2022
projecto: Caracterização do Campo Sonoro Actual
orientação: N
requerente: Município de Arcos de Valdevez
conteúdo: Mapa de Ruído
Indicador de Ruído Lden
número: 50
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

100 m 500 m

Mapa de Ruído

data: Janeiro.2022

projecto: Caracterização do Campo Sonoro Actual

orientação: N

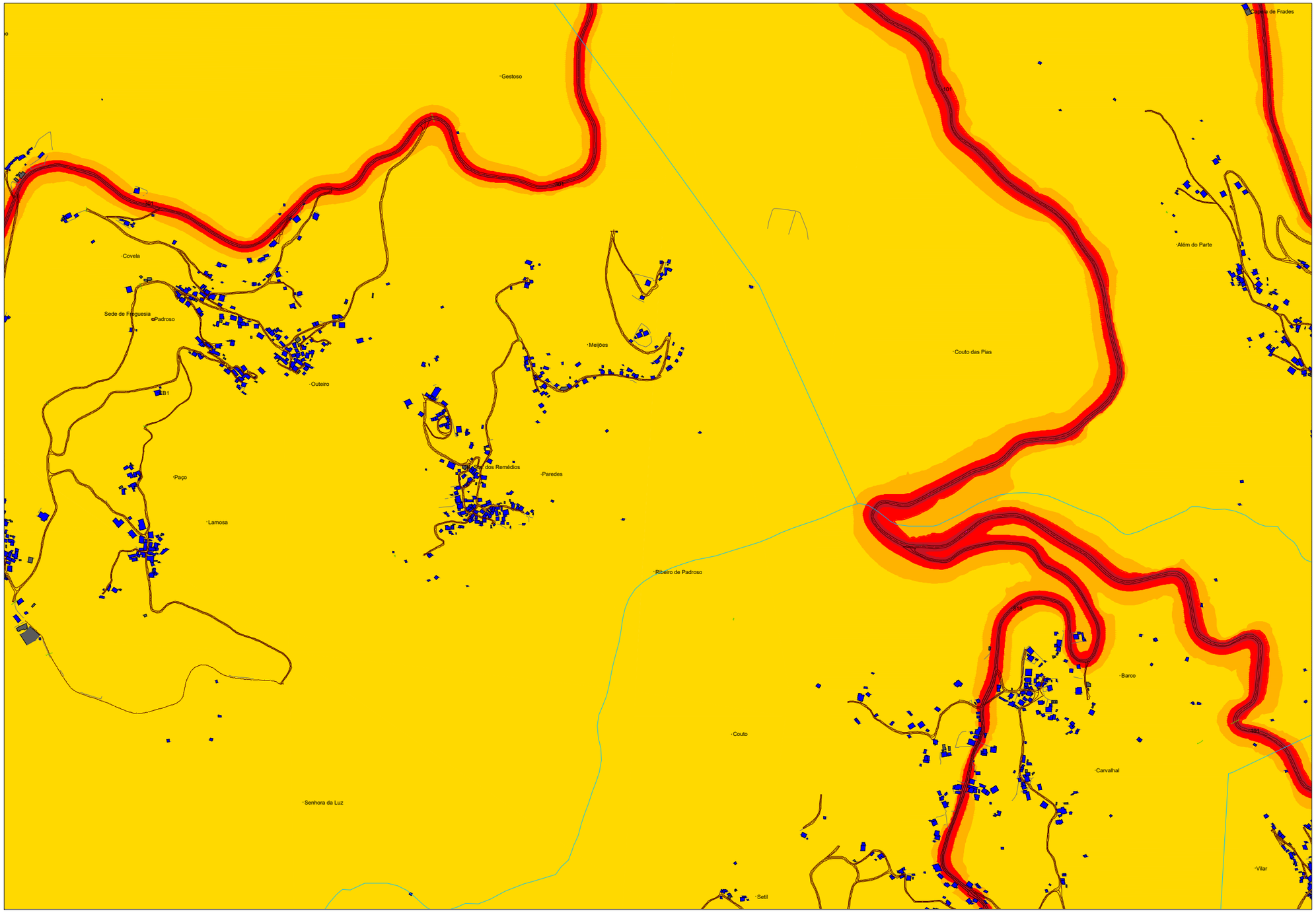
requerente: Município de Arcos de Valdevez

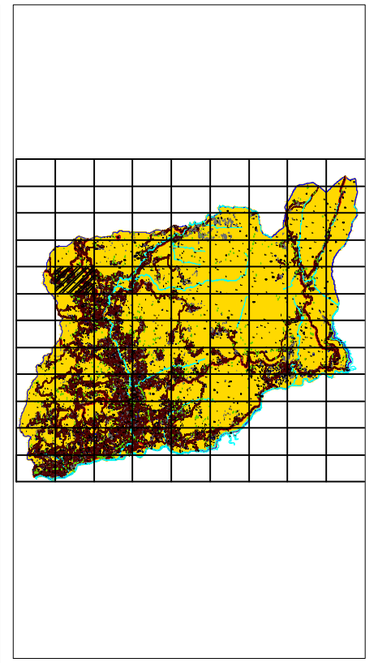
conteúdo: Mapa de Ruído
Indicador de Ruído Lden

número: 51

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

100 m — 500 m

Mapa de Ruído

data: Janeiro.2022

projecto: Caracterização do Campo Sonoro Actual

orientação: N

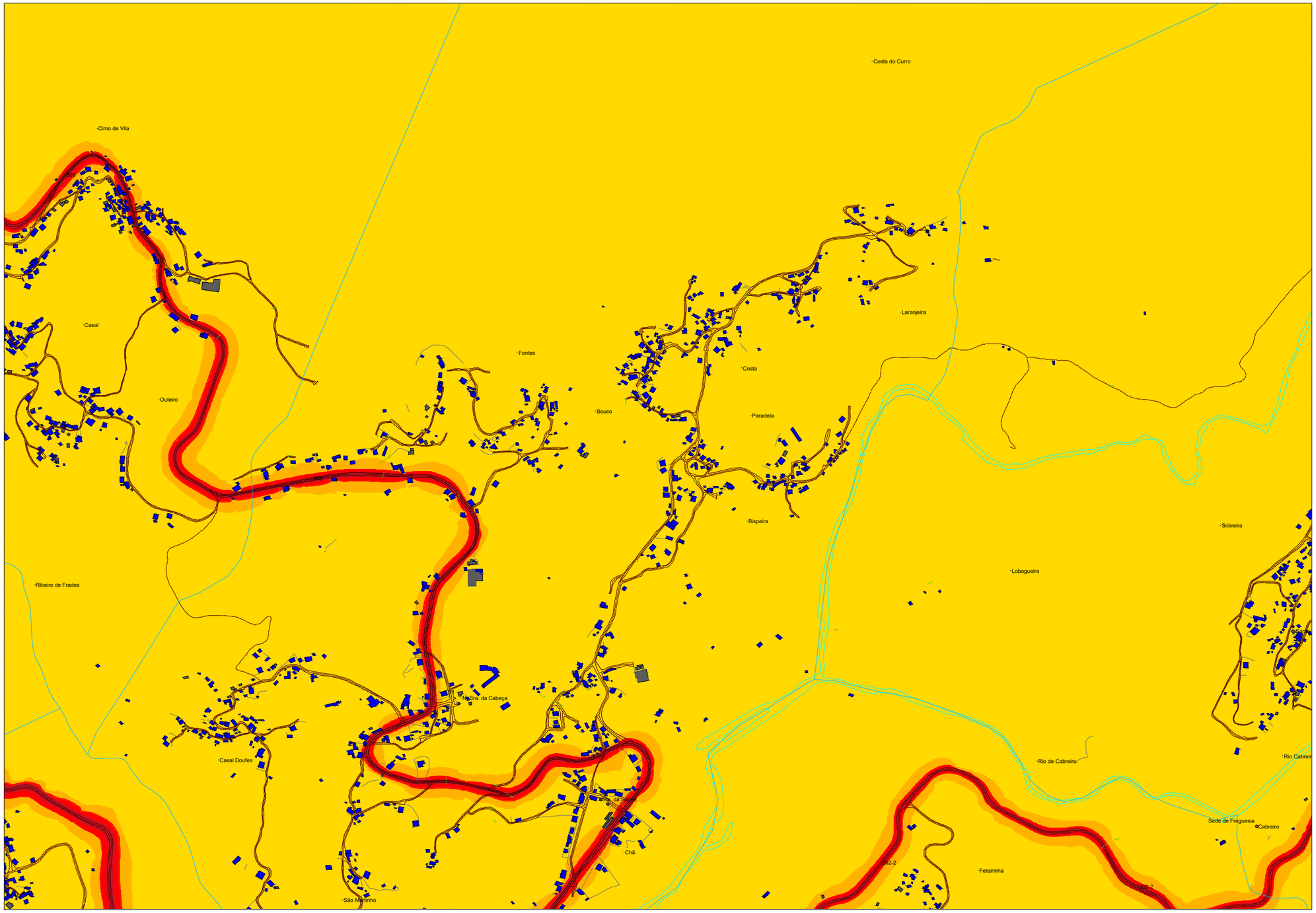
requerente: Município de Arcos de Valdevez

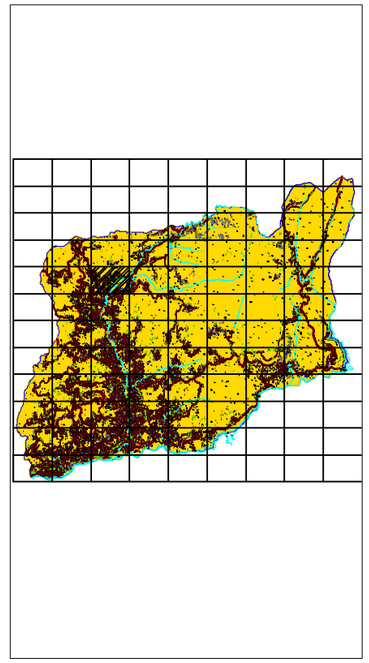
conteúdo: Mapa de Ruído
Indicador de Ruído Lden

número: 52

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

100 m — 500 m

Mapa de Ruído

data: Janeiro.2022

projecto: Caracterização do Campo Sonoro Actual

orientação: N

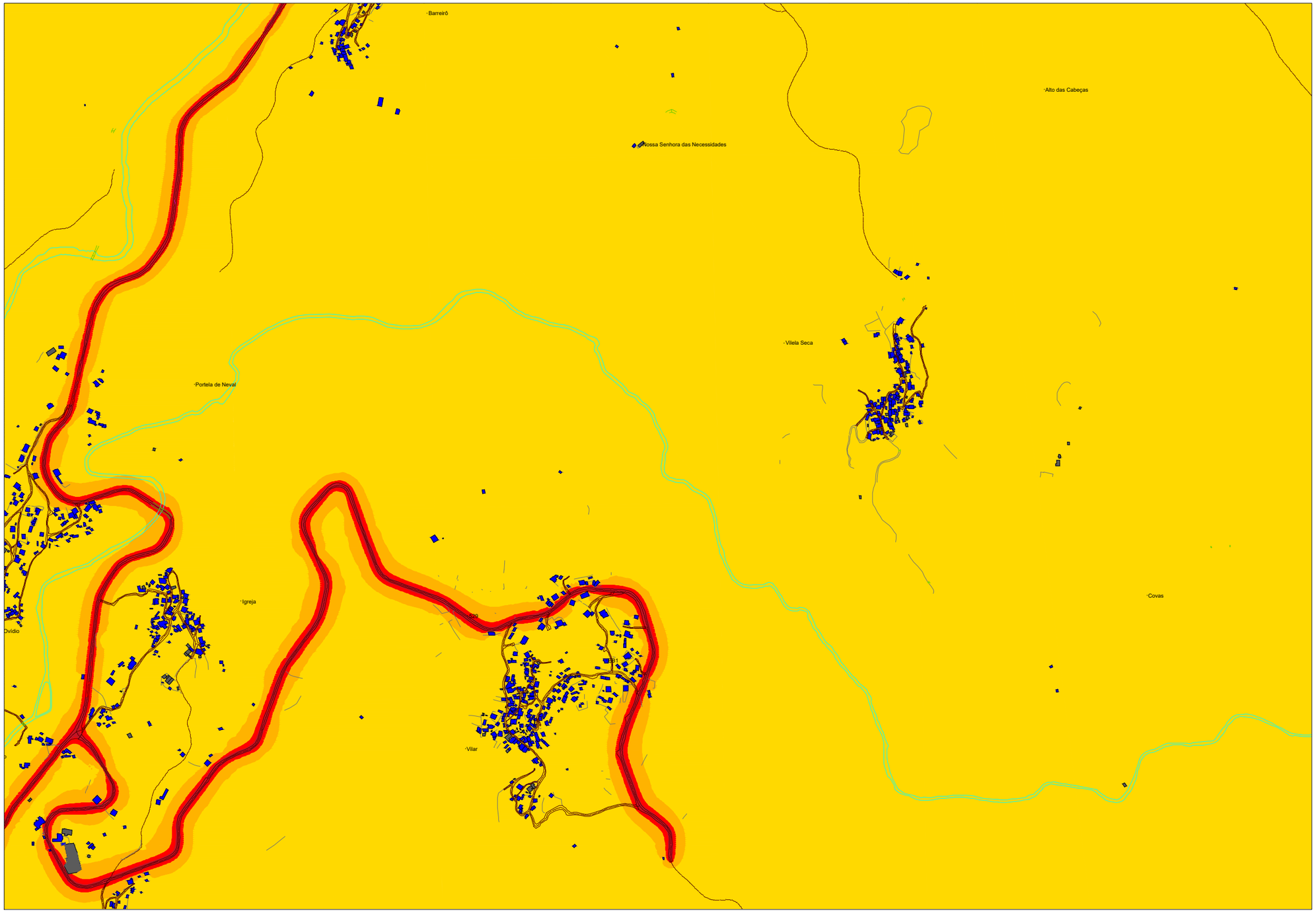
requerente: Município de Arcos de Valdevez

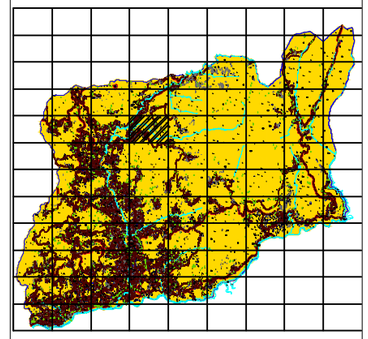
conteúdo: Mapa de Ruído
Indicador de Ruído Lden

número: 53

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

100 m 500 m

Mapa de Ruído

data: Janeiro.2022

projecto: Caracterização do Campo Sonoro Actual

orientação: N

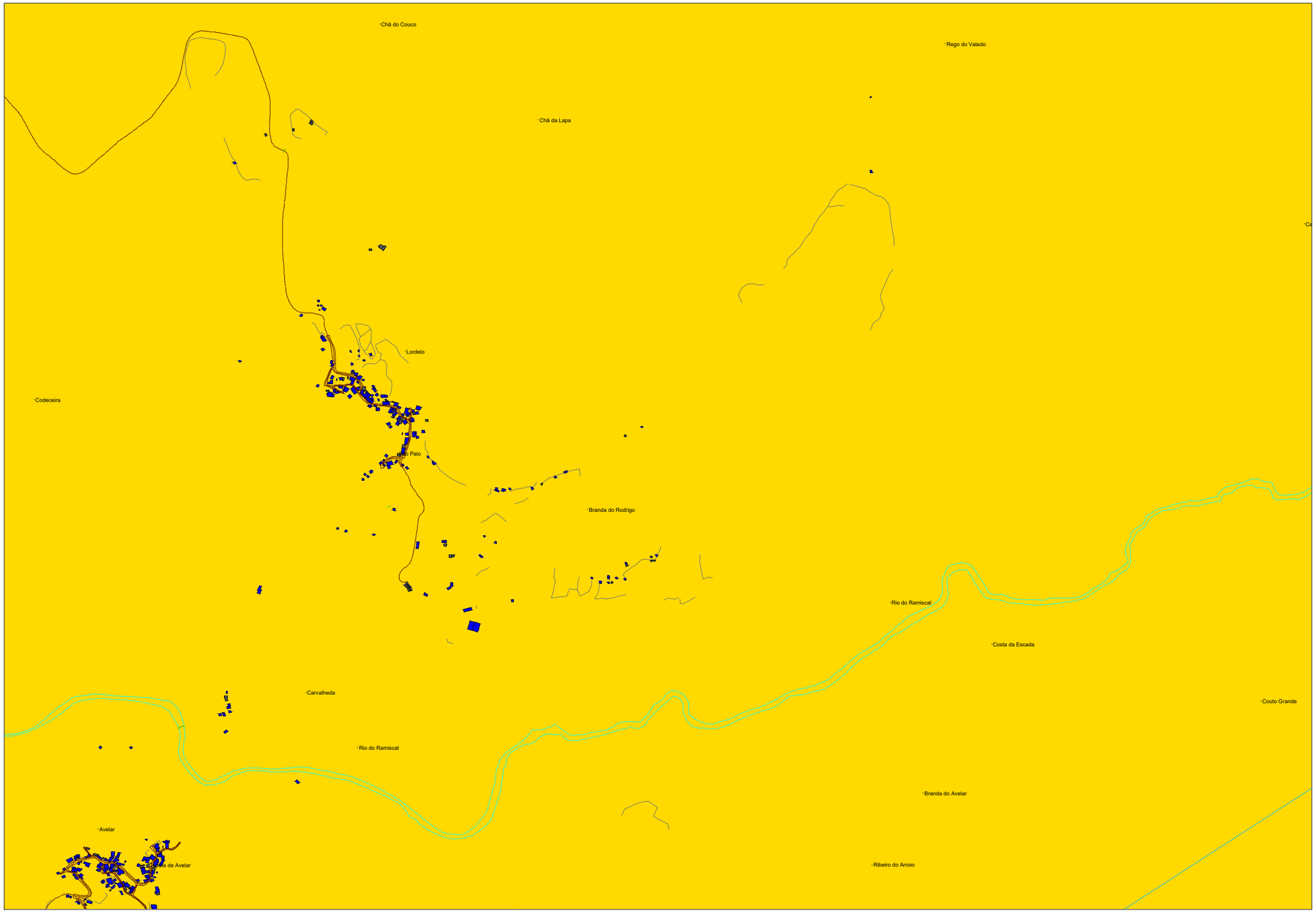
requerente: Município de Arcos de Valdevez

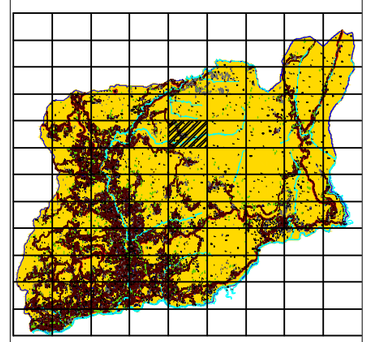
conteúdo: Mapa de Ruído
Indicador de Ruído Lden

número: 54

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

100 m — 500 m

Mapa de Ruído

data: Janeiro.2022

projecto: Caracterização do Campo Sonoro Actual

orientação: N

requerente: Município de Arcos de Valdevez

conteúdo: Mapa de Ruído
Indicador de Ruído Lden

número: 55

descrição: Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)

escala: 1:10000