

MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO
SCUT DOS AÇORES
AEROPORTO/SÃO GONÇALO/BELÉM/
MANGUINHA/LAGOA/REMÉDIOS/ÁGUA DE
PAU(POENTE)
LAGOA / ADUTORA

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
 Entidade proprietária: EUROSCUT AÇORES S.A.
 Entidade produtora: GEOLAYER, Lda.
 Data de homologação: 02/08/2021
 Sistema de referência e Datum: PTR08-UTM/TRF93, Fuso 26;
 Datum Altimétrico - São Braz, Ilha de S. Miguel
 Exactidão posicional planimétrica (e.m.q.): $\leq 0,75$ m.
 Exactidão altimétrica (e.m.q.): $\leq 1,00$ m.
 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

NÍVEIS SONOROS
Ln

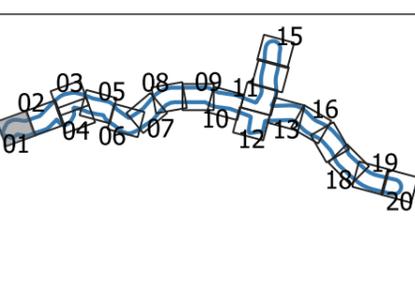
Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

	≤ 40 dB(A)
	40-45 dB(A)
	45-50 dB(A)
	50-55 dB(A)
	55-60 dB(A)
	>60 dB(A)

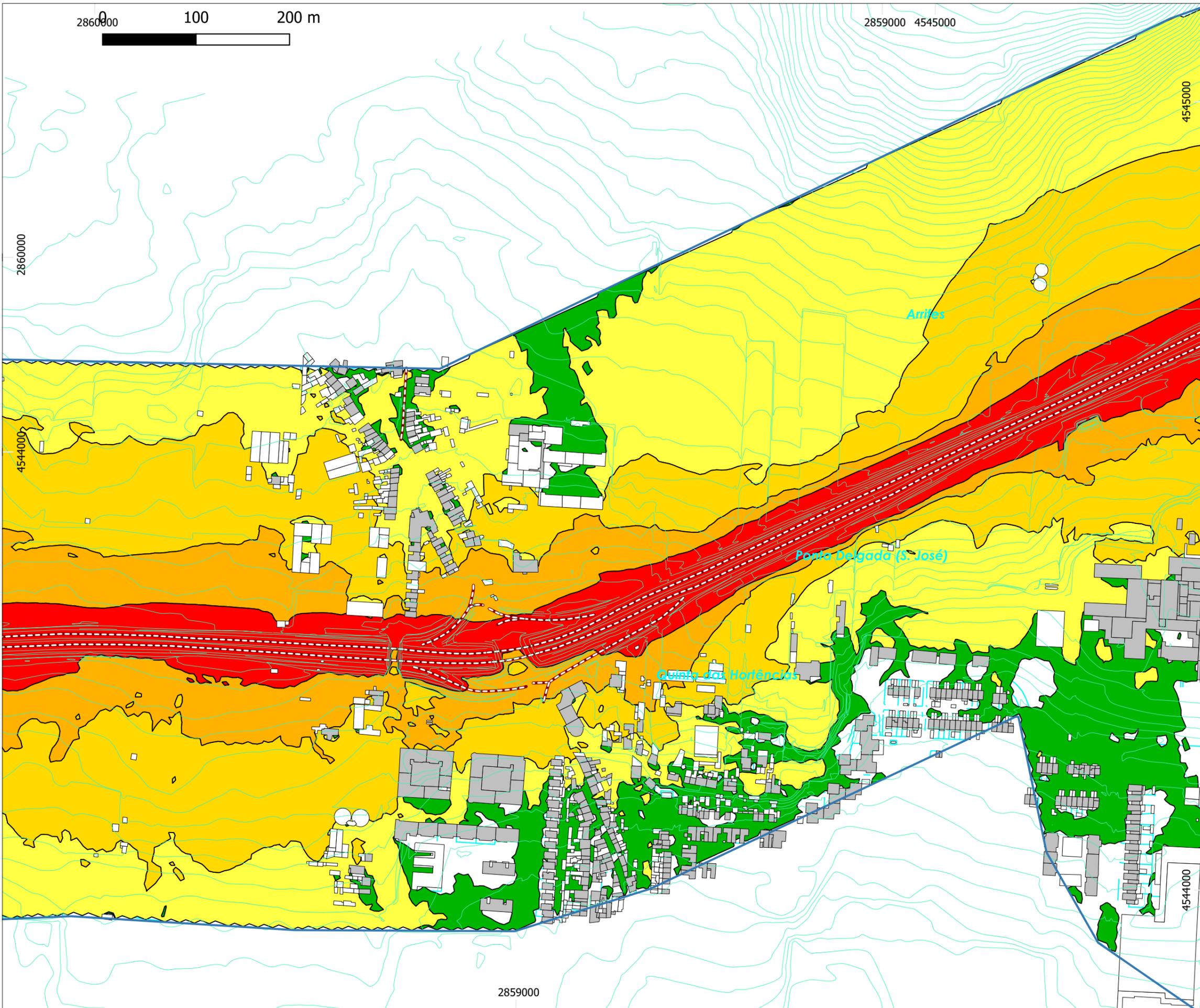
ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Edifícios

	Não-sensível
	Sensível
	Curvas de nível
	Rodovia
	Ponto de validação
	Muros
	Área de estudo



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO

**SCUT DOS AÇORES
AEROPORTO/SÃO GONÇALO/BELÉM/
MANGUINHA/LAGOA/REMÉDIOS/ÁGUA DE
PAU(POENTE)**

LAGOA / ADUTORA

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
Entidade proprietária: EUROSCUT AÇORES S.A.
Entidade produtora: GEOLAYER, Lda.
Data de homologação: 02/08/2021
Sistema de referência e Datum: PTR08-UTM/TRF93, Fuso 26;
Datum Altimétrico - São Braz, Ilha de S. Miguel
Exactidão posicional planimétrica (e.m.q.): <= 0,75 m.
Exactidão altimétrica (e.m.q.): <= 1,00 m.
Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

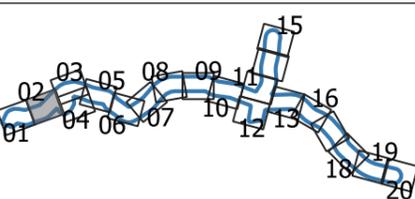
**NÍVEIS SONOROS
Ln**

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

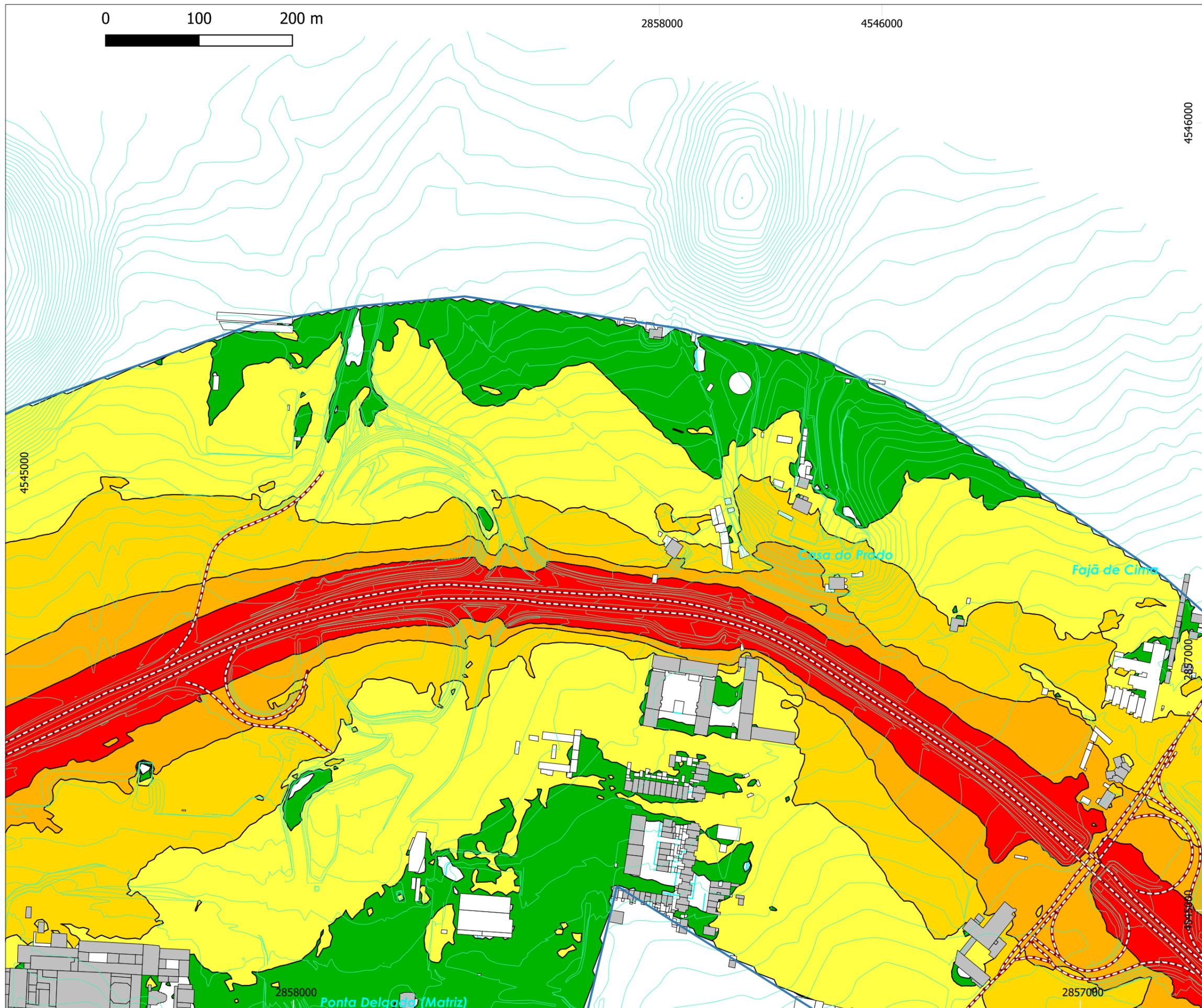
- <= 40 dB(A)
- 40-45 dB(A)
- 45-50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- >60 dB(A)

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Edifícios**
- Não-sensível
 - Sensível
 - Curvas de nível
 - Rodovia
 - Ponto de validação
 - Muros
 - Área de estudo



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO
SCUT DOS AÇORES
AEROPORTO/SÃO GONÇALO/BELÉM/
MANGUINHA/LAGOA/REMÉDIOS/ÁGUA DE
PAU(POENTE)
LAGOA / ADUTORA

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
 Entidade proprietária: EUROS CUT AÇORES S.A.
 Entidade produtora: GEOLAYER, Lda.
 Data de homologação: 02/08/2021
 Sistema de referência e Datum: PTRAO8-UTM/TRF93, Fuso 26;
 Datum Altimétrico - São Braz, Ilha de S. Miguel
 Exactidão posicional planimétrica (e.m.q.): <= 0,75 m.
 Exactidão altimétrica (e.m.q.): <= 1,00 m.
 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

NÍVEIS SONOROS
Ln

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

	<= 40 dB(A)
	40-45 dB(A)
	45-50 dB(A)
	50-55 dB(A)
	>60 dB(A)

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Edifícios

- Não-sensível
- Sensível

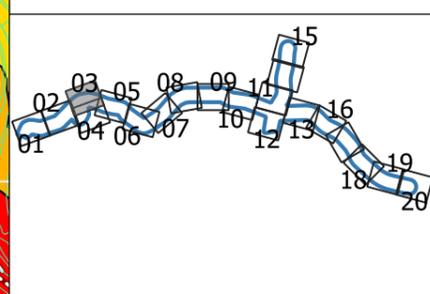
Curvas de nível

Rodovia

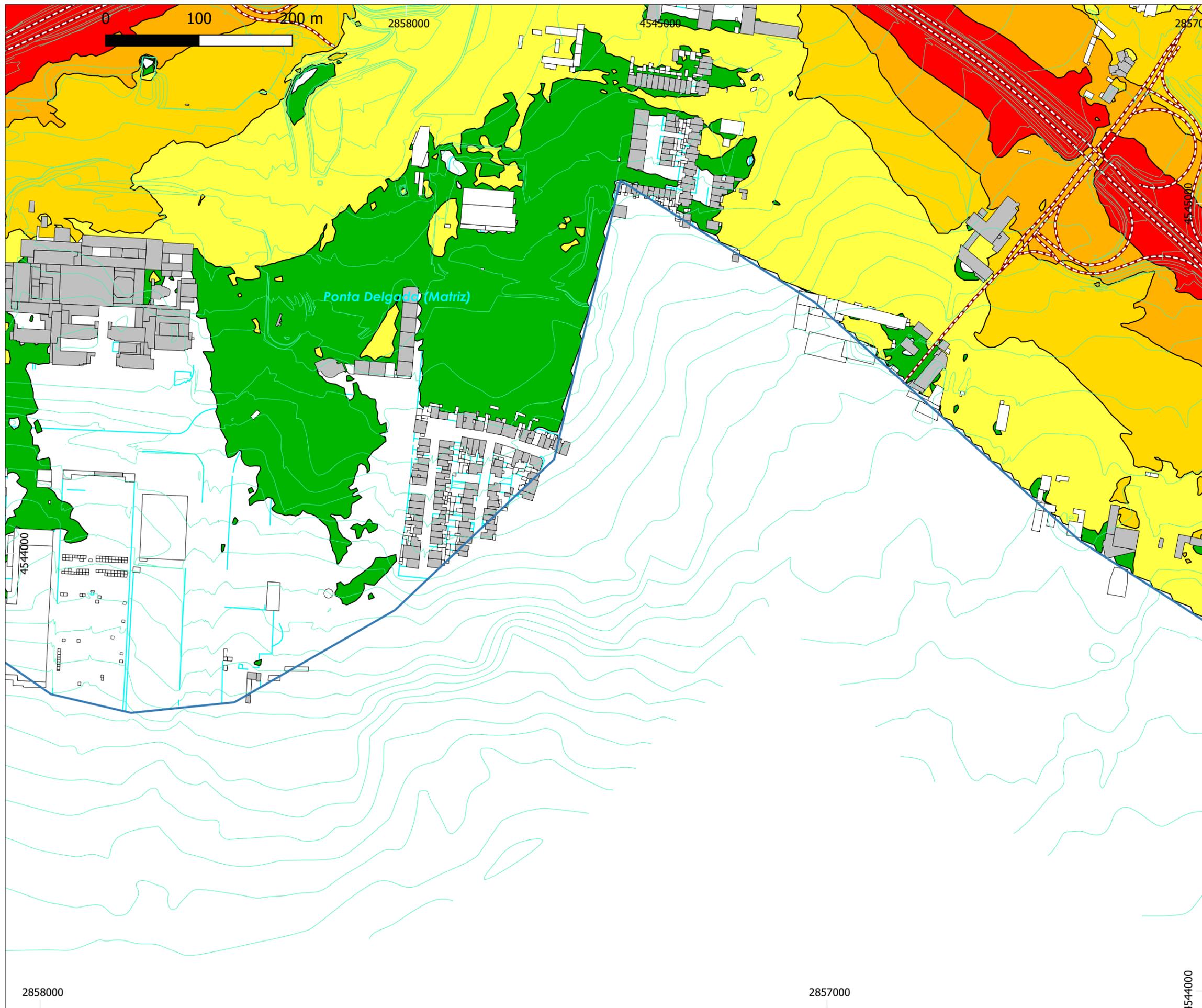
Ponto de validação

Muros

Área de estudo



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO

SCUT DOS AÇORES
AEROPORTO/SÃO GONÇALO/BELÉM/
MANGUINHA/LAGOA/REMÉDIOS/ÁGUA DE
PAU(POENTE)

LAGOA / ADUTORA

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
 Entidade proprietária: EUROSCUT AÇORES S.A.
 Entidade produtora: GEOLAYER, Lda.
 Data de homologação: 02/08/2021
 Sistema de referência e Datum: PTR008-UTM/TRF93, Fuso 26;
 Datum Altimétrico - São Braz, Ilha de S. Miguel
 Exactidão posicional planimétrica (e.m.q.): <= 0,75 m.
 Exactidão altimétrica (e.m.q.): <= 1,00 m.
 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

NÍVEIS SONOROS
Ln

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

	≤ 40 dB(A)
	40-45 dB(A)
	45-50 dB(A)
	50-55 dB(A)
	55-60 dB(A)
	>60 dB(A)

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Edifícios

- Não-sensível
- Sensível

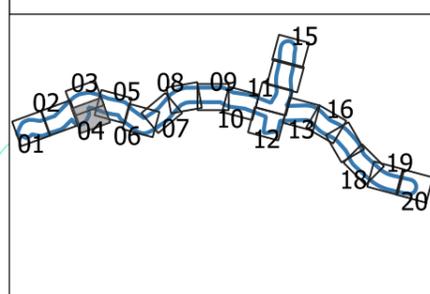
Curvas de nível

Rodovia

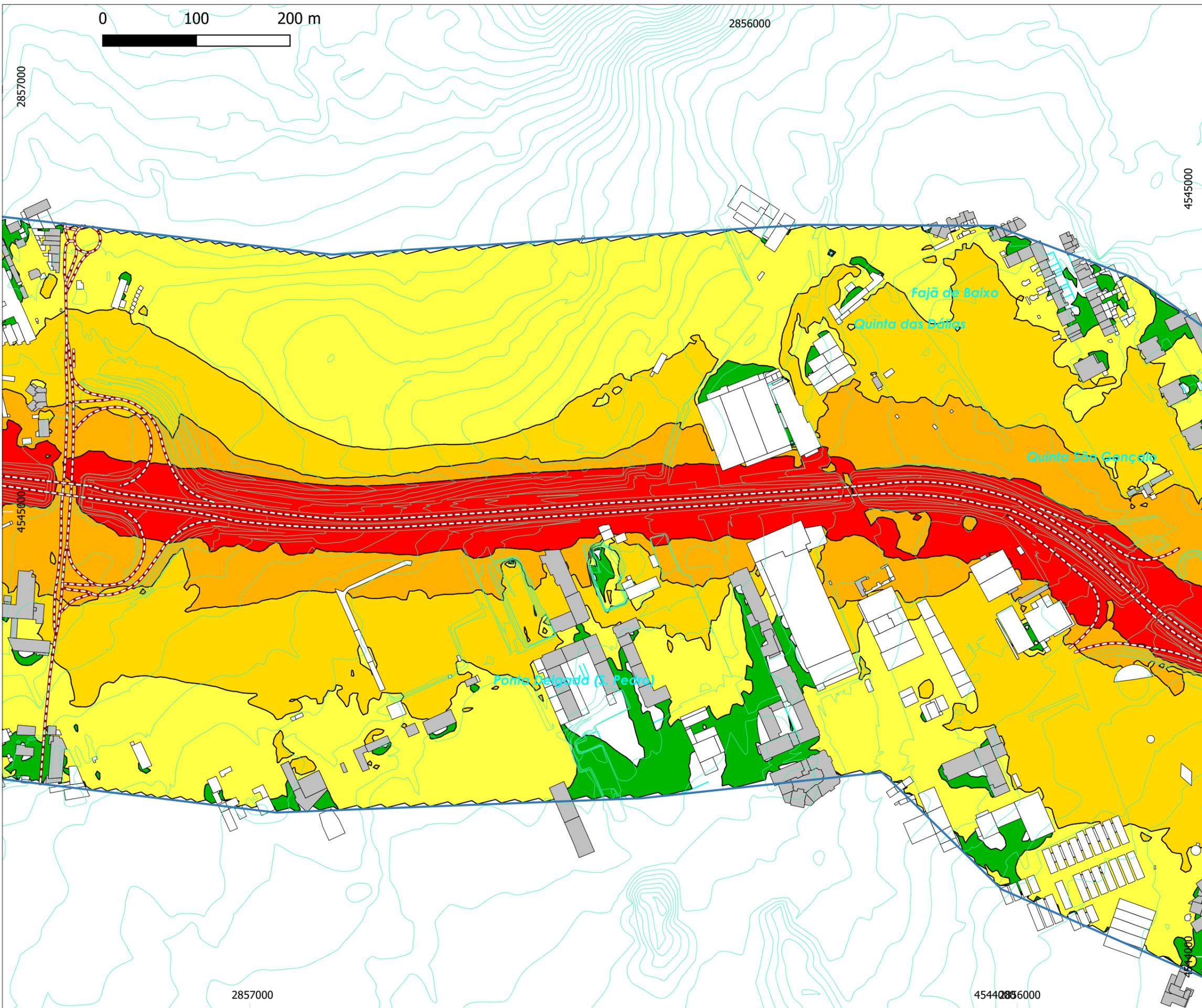
Ponto de validação

Muros

Área de estudo



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO

**SCUT DOS AÇORES
AEROPORTO/SÃO GONÇALO/BELÉM/
MANGUINHA/LAGOA/REMÉDIOS/ÁGUA DE
PAU(POENTE)**

LAGOA / ADUTORA

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:

Entidade proprietária: EUROSCUT AÇORES S.A.
 Entidade produtora: GEOLAYER, Lda.
 Data de homologação: 02/08/2021
 Sistema de referência e Datum: PTR008-UTM/TRF93, Fuso 26;
 Datum Altimétrico - São Braz, Ilha de S. Miguel
 Exactidão posicional planimétrica (e.m.q.): <= 0,75 m.
 Exactidão altimétrica (e.m.q.): <= 1,00 m.
 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

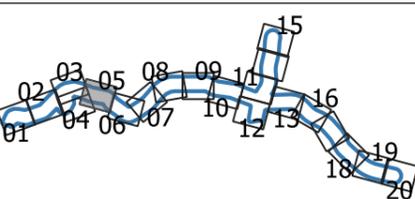
**NÍVEIS SONOROS
Ln**

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

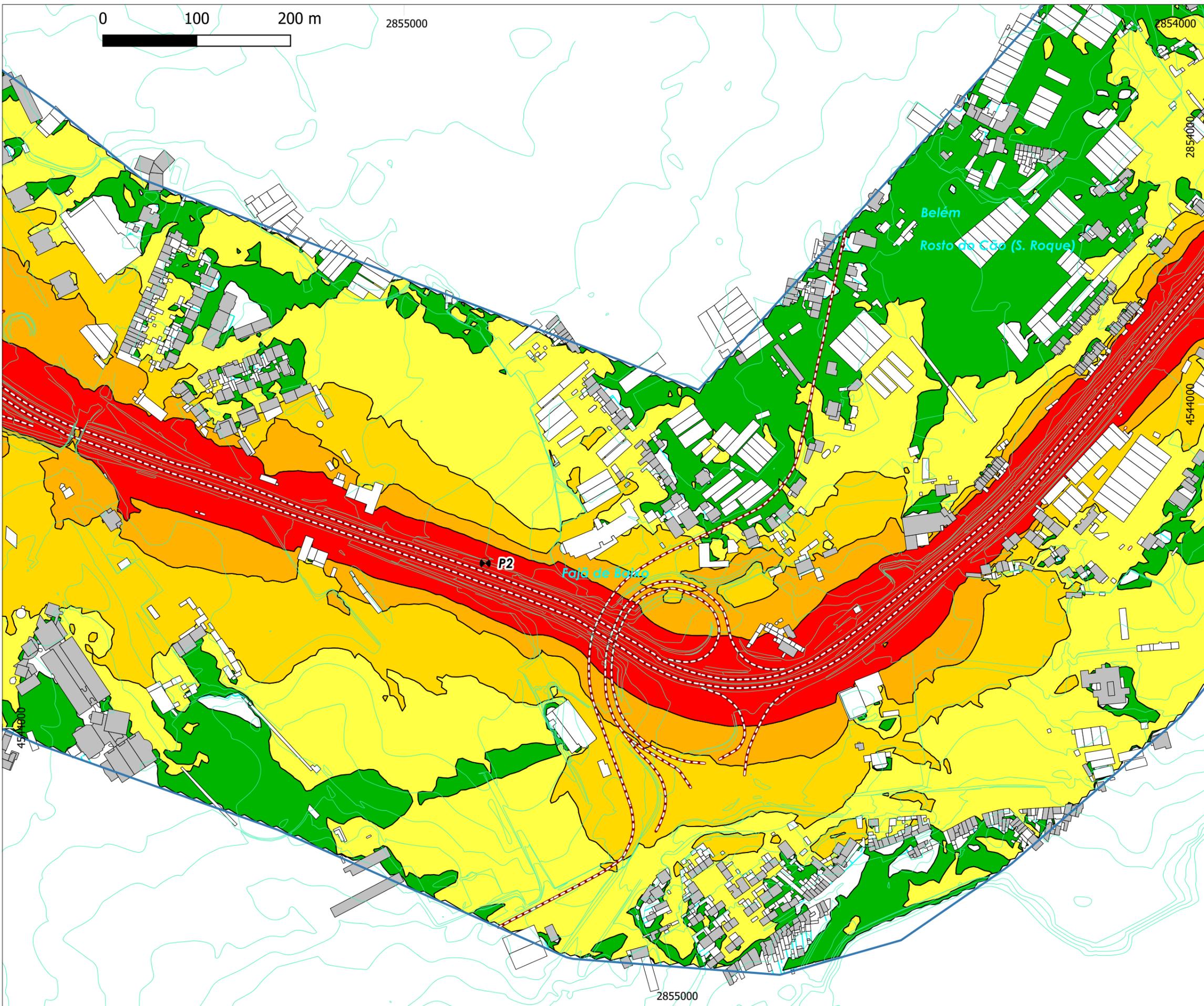
- ≤ 40 dB(A)
- 40-45 dB(A)
- 45-50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- >60 dB(A)

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Edifícios**
- Não-sensível
 - Sensível
 - Curvas de nível
 - Rodovia
 - Ponto de validação
 - Muros
 - Área de estudo



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO

**SCUT DOS AÇORES
AEROPORTO/SÃO GONÇALO/BELÉM/
MANGUINHA/LAGOA/REMÉDIOS/ÁGUA DE
PAU(POENTE)**

LAGOA / ADUTORA

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
Entidade proprietária: EUROSCUT AÇORES S.A.
Entidade produtora: GEOLAYER, Lda.
Data de homologação: 02/08/2021
Sistema de referência e Datum: PTR008-UTM/TRF93, Fuso 26;
Datum Altimétrico - São Braz, Ilha de S. Miguel
Exactidão posicional planimétrica (e.m.q.): <= 0,75 m.
Exactidão altimétrica (e.m.q.): <= 1,00 m.
Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

NÍVEIS SONOROS

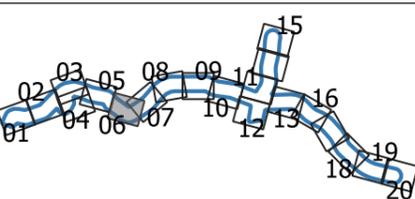
Ln

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

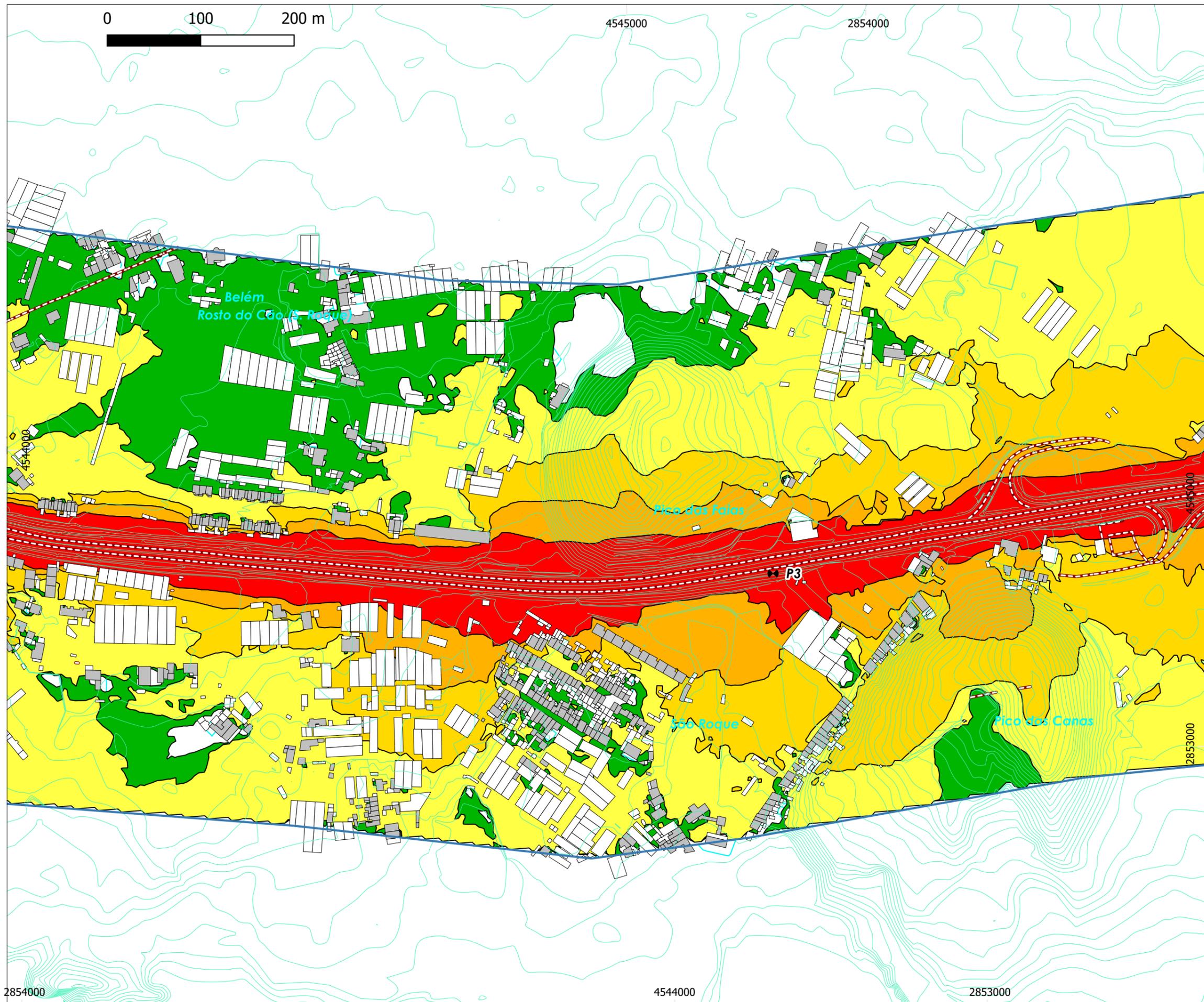
- <= 40 dB(A)
- 40-45 dB(A)
- 45-50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- >60 dB(A)

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Edifícios**
- Não-sensível
 - Sensível
 - Curvas de nível
 - Rodovia
 - Ponto de validação
 - Muros
 - Área de estudo



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO

**SCUT DOS AÇORES
AEROPORTO/SÃO GONÇALO/BELÉM/
MANGUINHA/LAGOA/REMÉDIOS/ÁGUA DE
PAU(POENTE)**

LAGOA / ADUTORA

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
Entidade proprietária: EUROSCUT AÇORES S.A.
Entidade produtora: GEOLAYER, Lda.
Data de homologação: 02/08/2021
Sistema de referência e Datum: PTR08-UTM/TRF93, Fuso 26;
Datum Altimétrico - São Braz, Ilha de S. Miguel
Exactidão posicional planimétrica (e.m.q.): $\leq 0,75\text{ m}$.
Exactidão altimétrica (e.m.q.): $\leq 1,00\text{ m}$.
Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

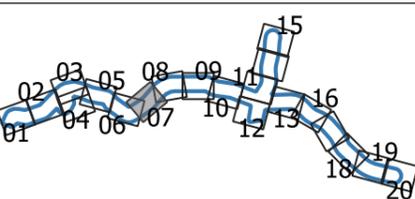
**NÍVEIS SONOROS
Ln**

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

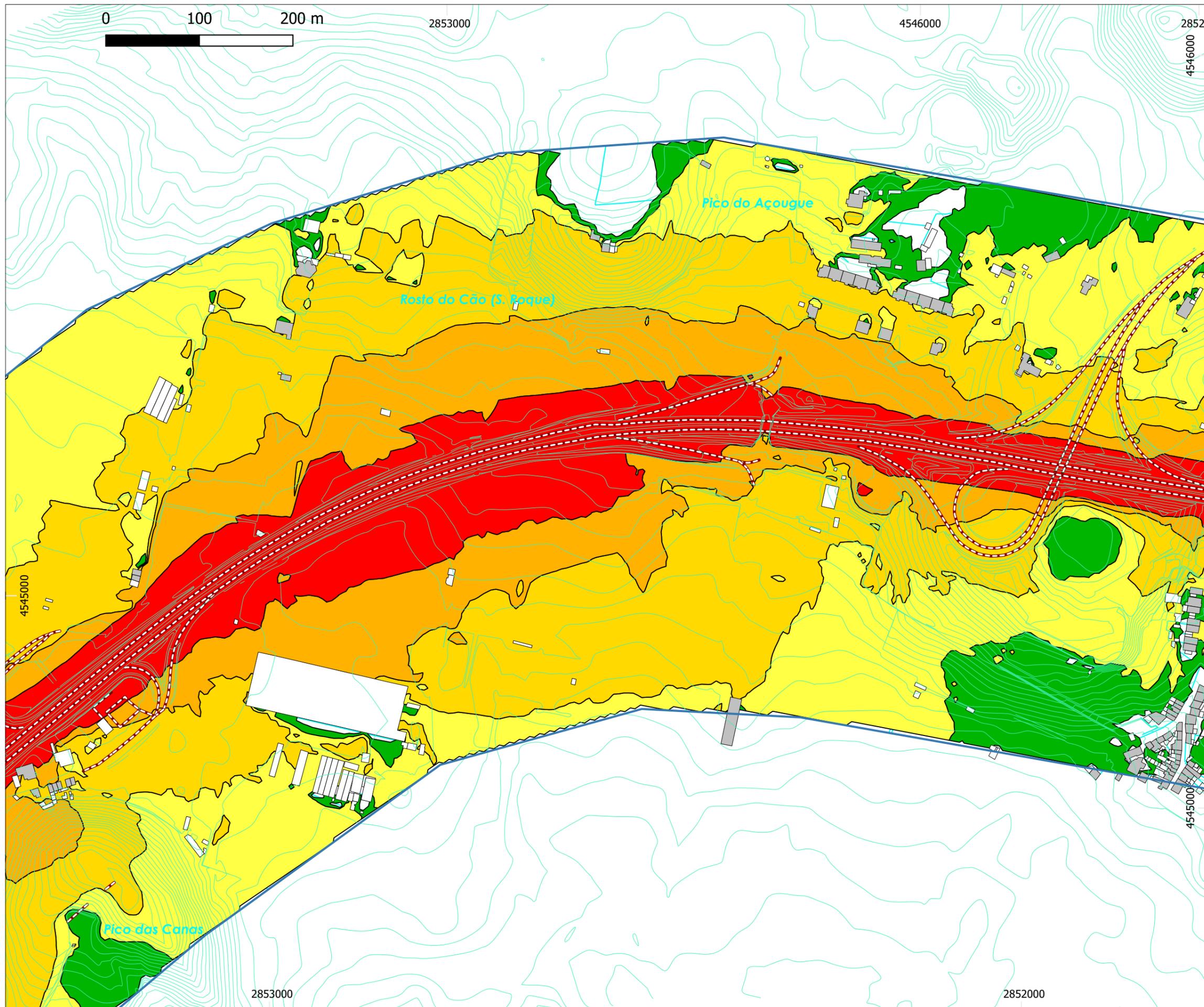
- $\leq 40\text{ dB(A)}$
- 40-45 dB(A)
- 45-50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- $>60\text{ dB(A)}$

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Edifícios**
- Não-sensível
 - Sensível
 - Curvas de nível
 - Rodovia
 - Ponto de validação
 - Muros
 - Área de estudo



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO
SCUT DOS AÇORES
AEROPORTO/SÃO GONÇALO/BELÉM/
MANGUINHA/LAGOA/REMÉDIOS/ÁGUA DE
PAU(POENTE)
LAGOA / ADUTORA

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
 Entidade proprietária: EUROS CUT AÇORES S.A.
 Entidade produtora: GEOLAYER, Lda.
 Data de homologação: 02/08/2021
 Sistema de referência e Datum: PTRA08-UTM/TRF93, Fuso 26;
 Datum Altimétrico - São Braz, Ilha de S. Miguel
 Exactidão posicional planimétrica (e.m.q.): <= 0,75 m.
 Exactidão altimétrica (e.m.q.): <= 1,00 m.
 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

NÍVEIS SONOROS
Ln

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

White box	≤ 40 dB(A)
Green box	40-45 dB(A)
Yellow box	45-50 dB(A)
Orange box	50-55 dB(A)
Red box	55-60 dB(A)
Dark red box	>60 dB(A)

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Edifícios

- White box: Não-sensível
- Grey box: Sensível

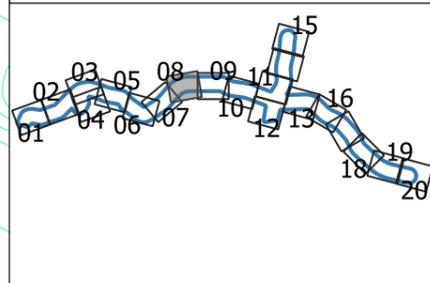
Curvas de nível

Rodovia

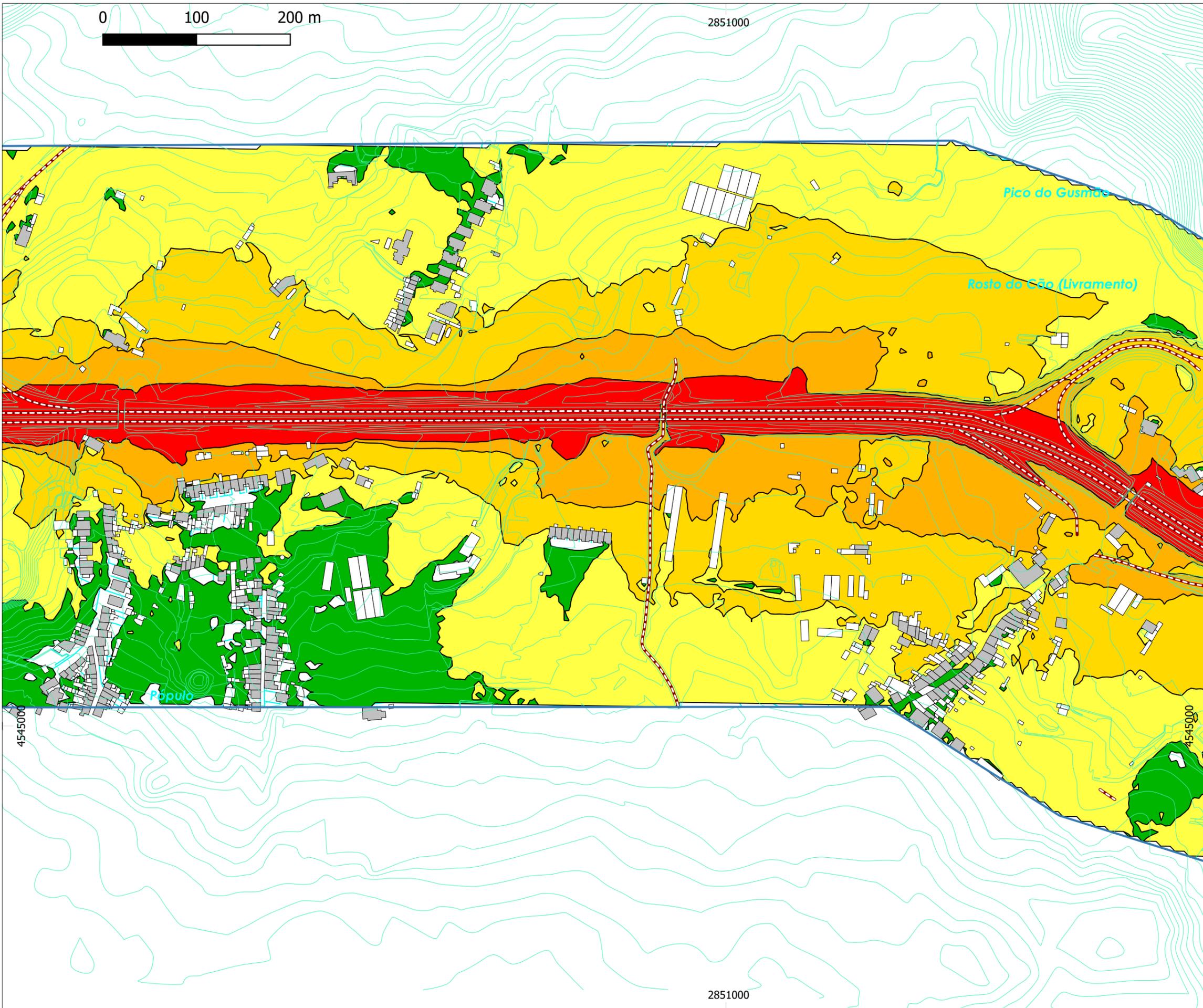
Ponto de validação

Muros

Área de estudo



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO

**SCUT DOS AÇORES
AEROPORTO/SÃO GONÇALO/BELÉM/
MANGUINHA/LAGOA/REMÉDIOS/ÁGUA DE
PAU(POENTE)**

LAGOA / ADUTORA

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
Entidade proprietária: EUROS CUT AÇORES S.A.
Entidade produtora: GEOLAYER, Lda.
Data de homologação: 02/08/2021
Sistema de referência e Datum: PTR008-UTM/TRF93, Fuso 26;
Datum Altimétrico - São Braz, Ilha de S. Miguel
Exactidão posicional planimétrica (e.m.q.): <= 0,75 m.
Exactidão altimétrica (e.m.q.): <= 1,00 m.
Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

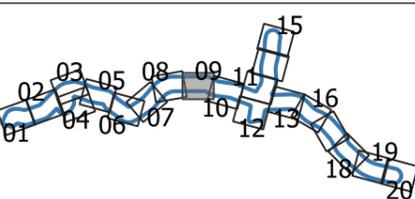
**NÍVEIS SONOROS
Ln**

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

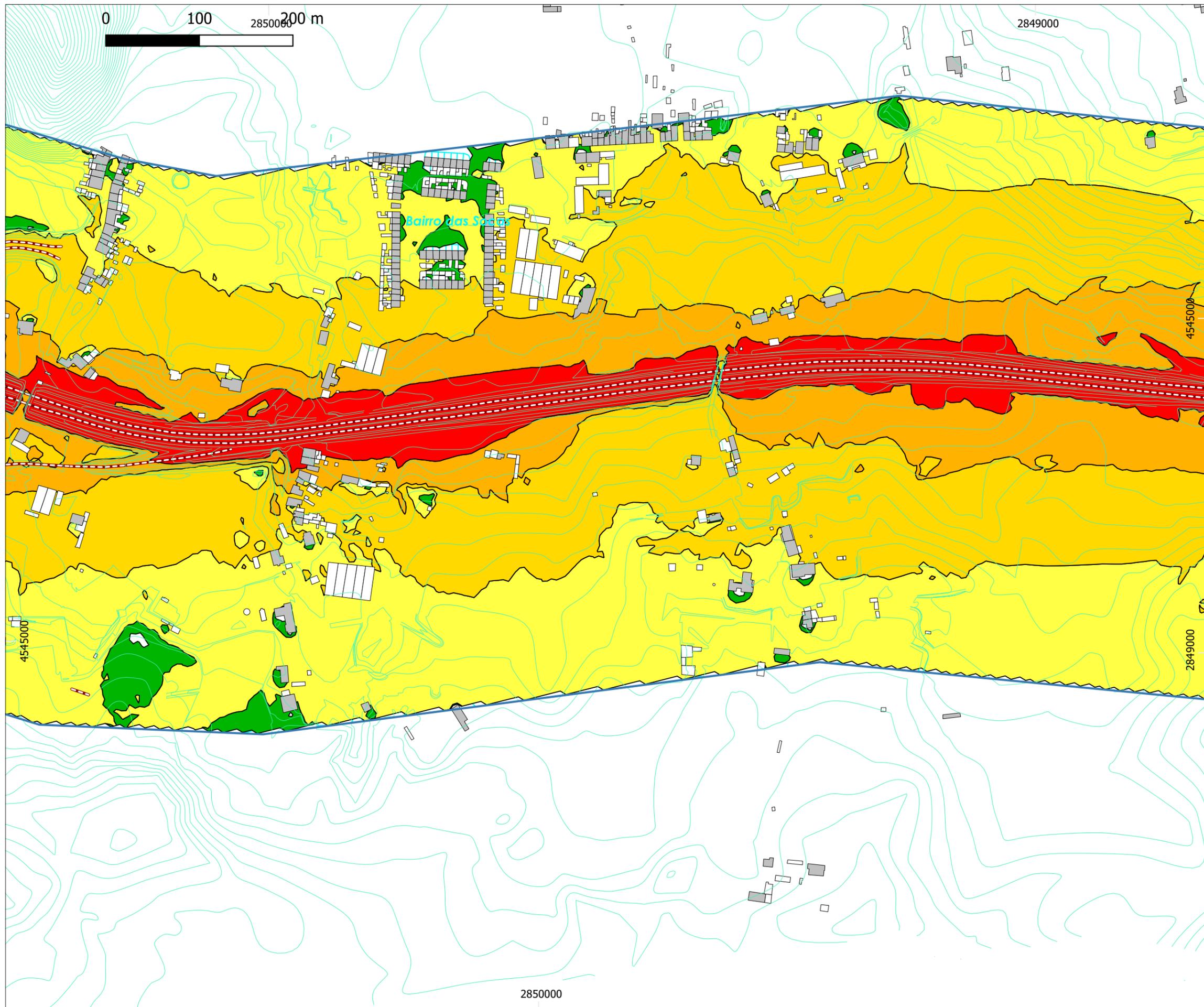
- <= 40 dB(A)
- 40-45 dB(A)
- 45-50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- >60 dB(A)

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Edifícios**
- Não-sensível
 - Sensível
 - Curvas de nível
 - Rodovia
 - Ponto de validação
 - Muros
 - Área de estudo



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO
SCUT DOS AÇORES
AEROPORTO/SÃO GONÇALO/BELÉM/
MANGUINHA/LAGOA/REMÉDIOS/ÁGUA DE
PAU(POENTE)
LAGOA / ADUTORA

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
 Entidade proprietária: EUROS CUT AÇORES S.A.
 Entidade produtora: GEOLAYER, Lda.
 Data de homologação: 02/08/2021
 Sistema de referência e Datum: PTR008-UTM/TRF93, Fuso 26;
 Datum Altimétrico - São Braz, Ilha de S. Miguel
 Exactidão posicional planimétrica (e.m.q.): $\leq 0,75$ m.
 Exactidão altimétrica (e.m.q.): $\leq 1,00$ m.
 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

NÍVEIS SONOROS
Ln

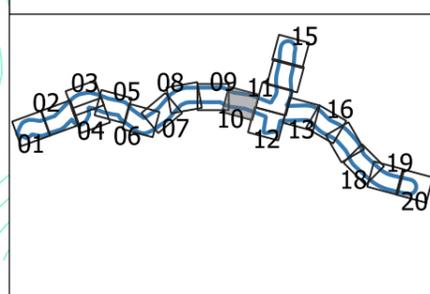
Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

	≤ 40 dB(A)
	40-45 dB(A)
	45-50 dB(A)
	50-55 dB(A)
	>60 dB(A)

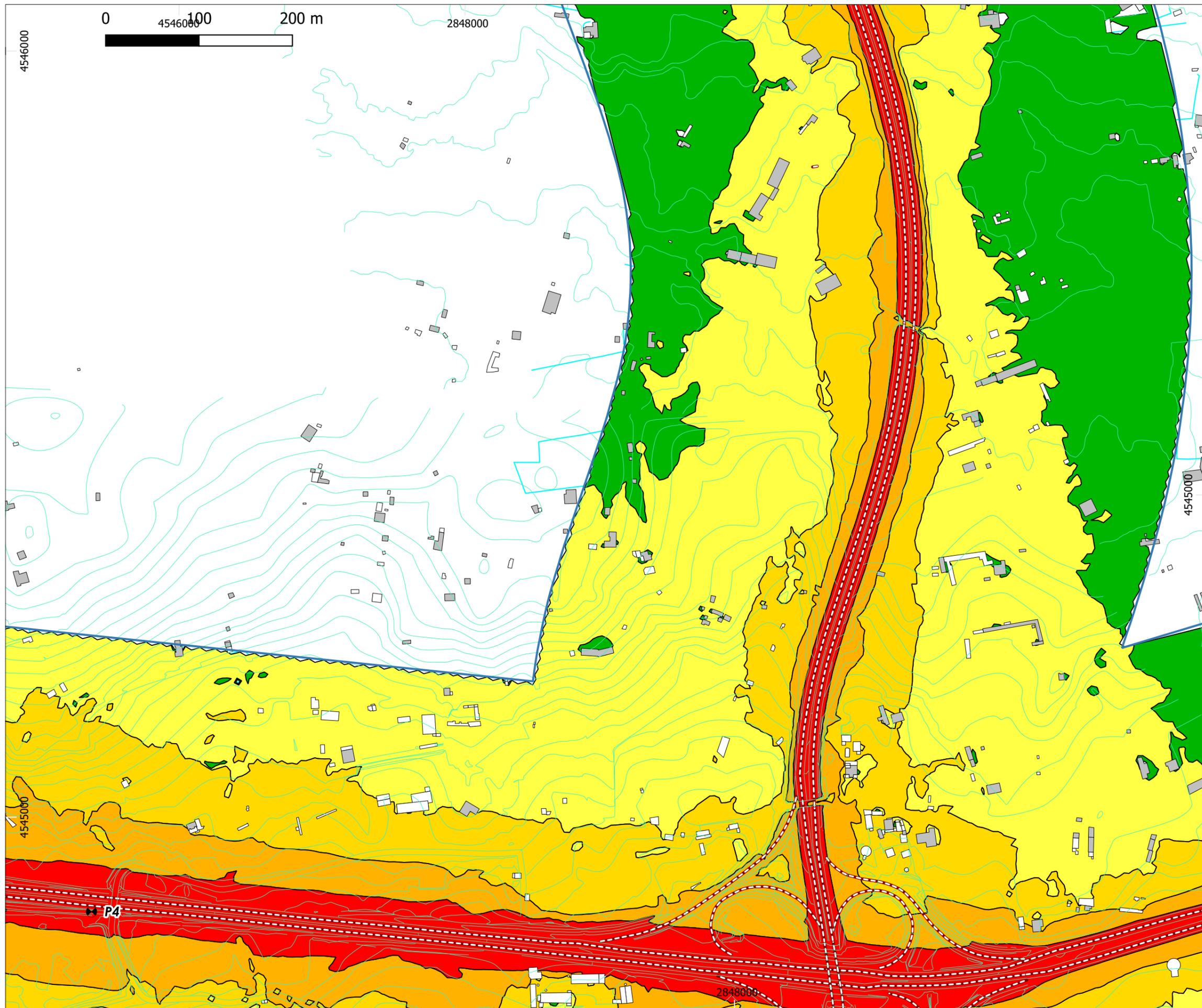
ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Edifícios

- Não-sensível
- Sensível
- Curvas de nível
- Rodovia
- Ponto de validação
- Muros
- Área de estudo



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO
SCUT DOS AÇORES
AEROPORTO/SÃO GONÇALO/BELÉM/
MANGUINHA/LAGOA/REMÉDIOS/ÁGUA DE
PAU(POENTE)
LAGOA / ADUTORA

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
 Entidade proprietária: EUROSCUT AÇORES S.A.
 Entidade produtora: GEOLAYER, Lda.
 Data de homologação: 02/08/2021
 Sistema de referência e Datum: PTR008-UTM/TRF93, Fuso 26;
 Datum Altimétrico - São Braz, Ilha de S. Miguel
 Exactidão posicional planimétrica (e.m.q.): <= 0,75 m.
 Exactidão altimétrica (e.m.q.): <= 1,00 m.
 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

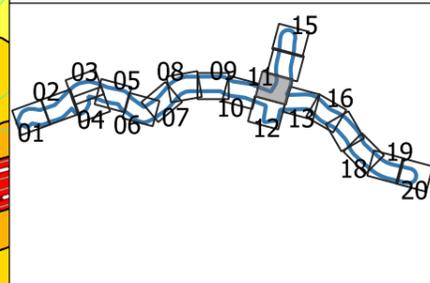
NÍVEIS SONOROS
Ln

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

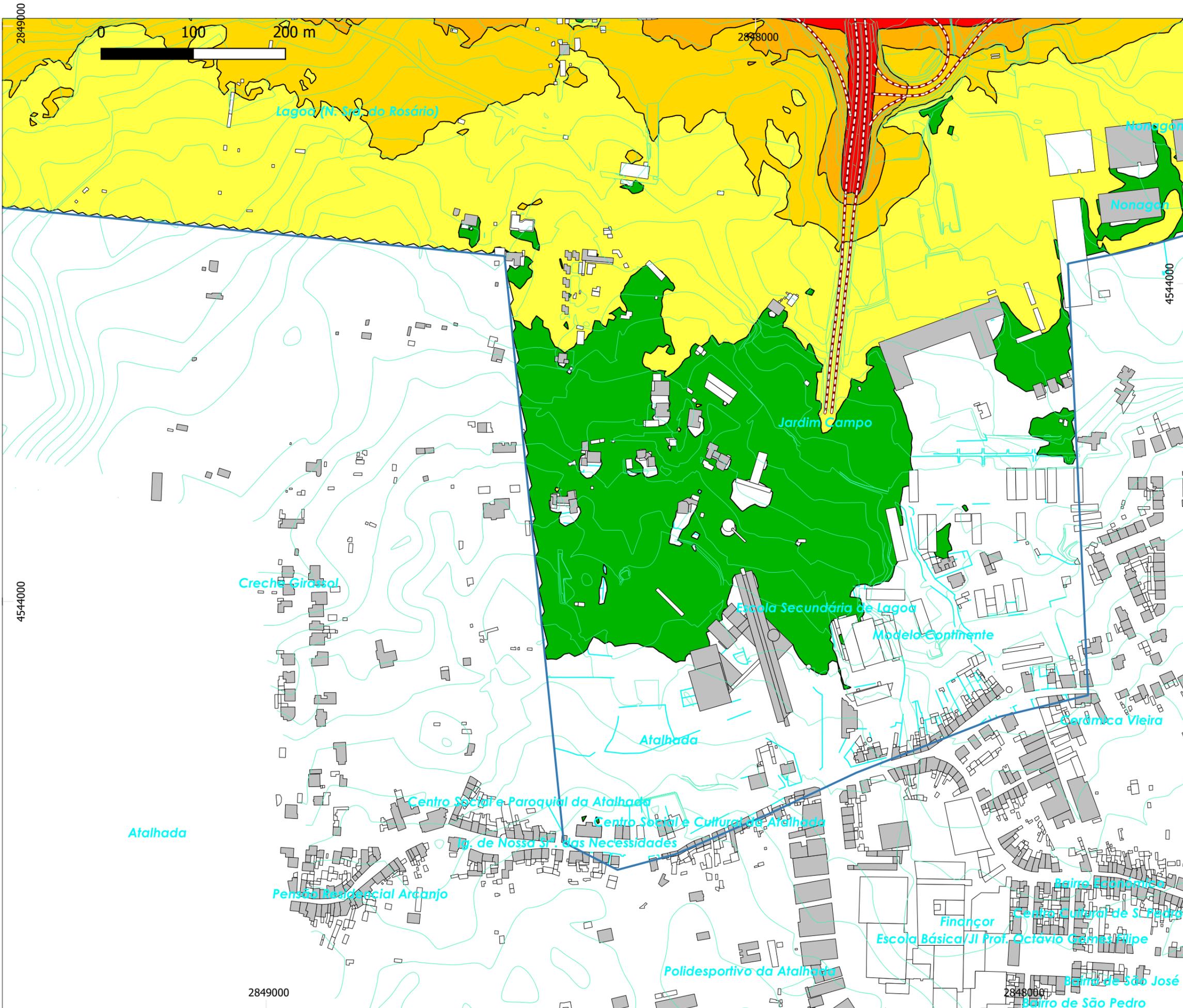
	<= 40 dB(A)
	40-45 dB(A)
	45-50 dB(A)
	50-55 dB(A)
	>60 dB(A)

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Edifícios**
- Não-sensível
 - Sensível
 - Curvas de nível
 - Rodovia
 - Ponto de validação
 - Muros
 - Área de estudo



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO

SCUT DOS AÇORES
AEROPORTO/SÃO GONÇALO/BELÉM/
MANGUINHA/LAGOA/REMÉDIOS/ÁGUA DE
PAU(POENTE)

LAGOA / ADUTORA

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
 Entidade proprietária: EUROSCUT AÇORES S.A.
 Entidade produtora: GEOLAYER, Lda.
 Data de homologação: 02/08/2021
 Sistema de referência e Datum: PTR008-UTM/TRF93, Fuso 26;
 Datum Altimétrico - São Braz, Ilha de S. Miguel
 Exactidão posicional planimétrica (e.m.q.): <= 0,75 m.
 Exactidão altimétrica (e.m.q.): <= 1,00 m.
 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

NÍVEIS SONOROS
Ln

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

	<= 40 dB(A)
	40-45 dB(A)
	45-50 dB(A)
	50-55 dB(A)
	>60 dB(A)

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Edifícios

- Não-sensível
- Sensível

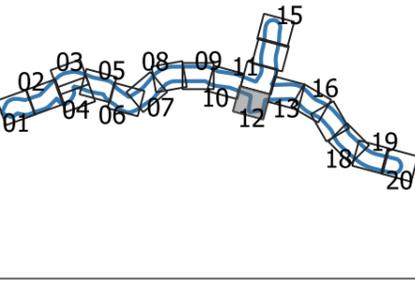
Curvas de nível

Rodovia

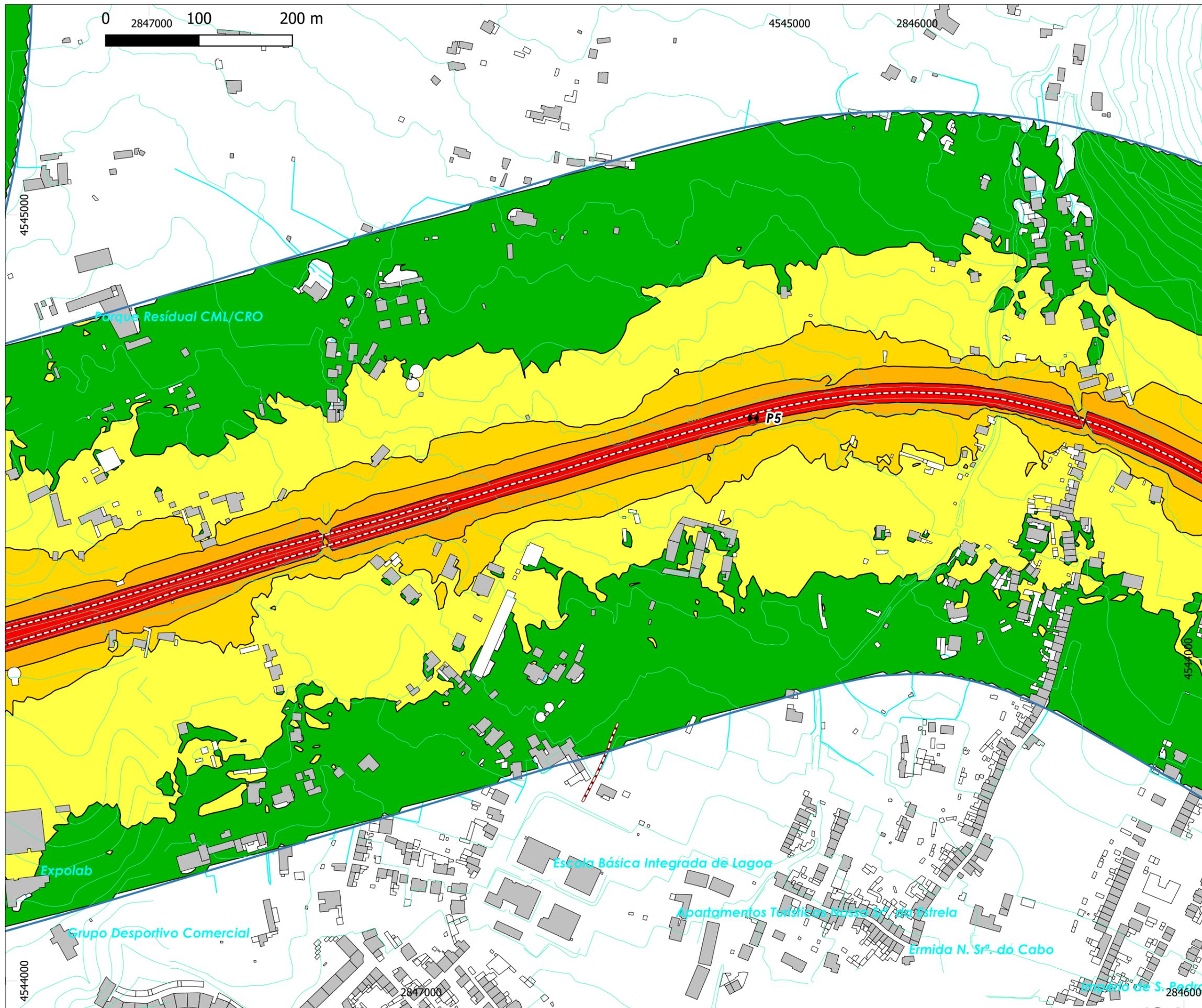
Ponto de validação

Muros

Área de estudo



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO
SCUT DOS AÇORES
AEROPORTO/SÃO GONÇALO/BELÉM/
MANGUINHA/LAGOA/REMÉDIOS/ÁGUA DE
PAU(POENTE)
LAGOA / ADUTORA

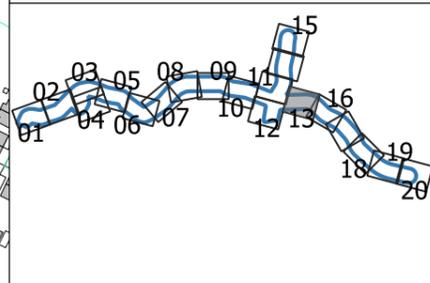
IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
 Entidade proprietária: EUROSCUT AÇORES S.A.
 Entidade produtora: GEOLAYER, Lda.
 Data de homologação: 02/08/2021
 Sistema de referência e Datum: PTR08-UTM/TRF93, Fuso 26;
 Datum Altimétrico - São Braz, Ilha de S. Miguel
 Exactidão posicional planimétrica (e.m.q.): <= 0,75 m.
 Exactidão altimétrica (e.m.q.): <= 1,00 m.
 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

NÍVEIS SONOROS
Ln

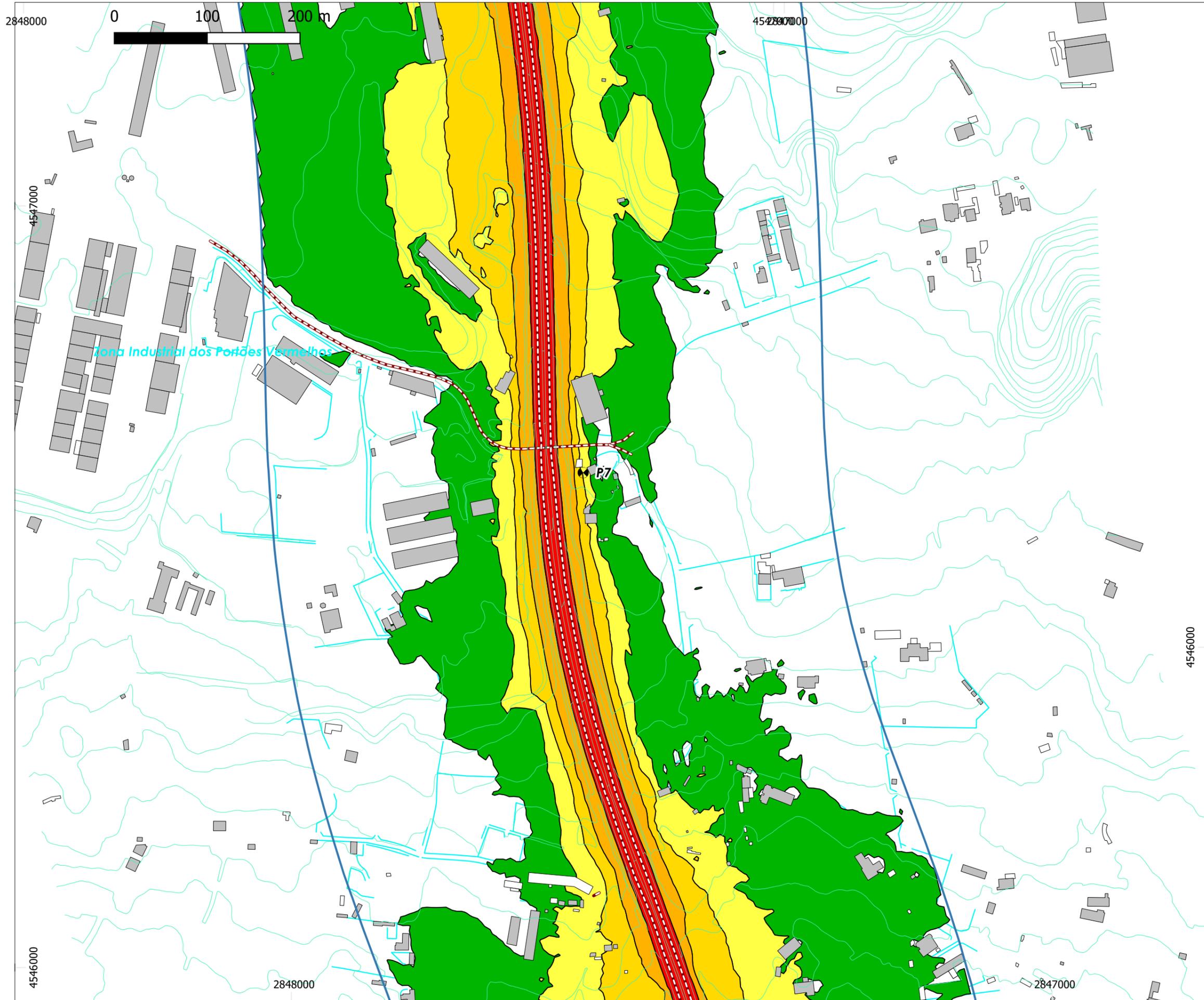
- Níveis sonoros médios a 4 metros de altura
- <= 40 dB(A)
 - 40-45 dB(A)
 - 45-50 dB(A)
 - 50-55 dB(A)
 - 55-60 dB(A)
 - >60 dB(A)

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Edifícios**
- Não-sensível
 - Sensível
 - Curvas de nível
 - Rodovia
 - Ponto de validação
 - Muros
 - Área de estudo



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



Zona Industrial dos Portões Vermelhos

MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO
SCUT DOS AÇORES
AEROPORTO/SÃO GONÇALO/BELÉM/
MANGUINHA/LAGOA/REMÉDIOS/ÁGUA DE
PAU(POENTE)
LAGOA / ADUTORA

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
 Entidade proprietária: EUROSCUT AÇORES S.A.
 Entidade produtora: GEOLAYER, Lda.
 Data de homologação: 02/08/2021
 Sistema de referência e Datum: PTRAO8-UTM/TRF93, Fuso 26;
 Datum Altimétrico - São Braz, Ilha de S. Miguel
 Exactidão posicional planimétrica (e.m.q.): <= 0,75 m.
 Exactidão altimétrica (e.m.q.): <= 1,00 m.
 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

NÍVEIS SONOROS
Ln

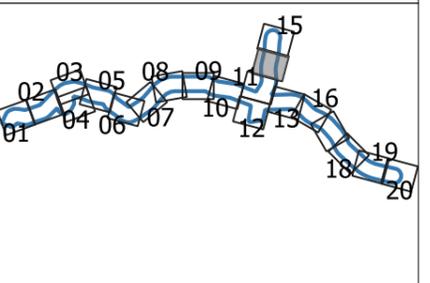
Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

	<= 40 dB(A)
	40-45 dB(A)
	45-50 dB(A)
	50-55 dB(A)
	>60 dB(A)

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Edifícios

	Não-sensível
	Sensível
	Curvas de nível
	Rodovia
	Ponto de validação
	Muros
	Área de estudo



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.

0 100 200 m

2847000

4548000

MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO

**SCUT DOS AÇORES
AEROPORTO/SÃO GONÇALO/BELÉM/
MANGUINHA/LAGOA/REMÉDIOS/ÁGUA DE
PAU(POENTE)**

LAGOA / ADUTORA

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:

Entidade proprietária: EUROSCUT AÇORES S.A.

Entidade produtora: GEOLAYER, Lda.

Data de homologação: 02/08/2021

Sistema de referência e Datum: PTR008-UTM/TRF93,
Fuso 26;

Datum Altimétrico - São Braz, Ilha de S. Miguel

Exactidão posicional planimétrica (e.m.q.): <= 0,75 m.

Exactidão altimétrica (e.m.q.): <= 1,00 m.

Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

NÍVEIS SONOROS

Ln

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

-  ≤ 40 dB(A)
-  40-45 dB(A)
-  45-50 dB(A)
-  50-55 dB(A)
-  55-60 dB(A)
-  >60 dB(A)

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Edifícios

 Não-sensível

 Sensível

 Curvas de nível

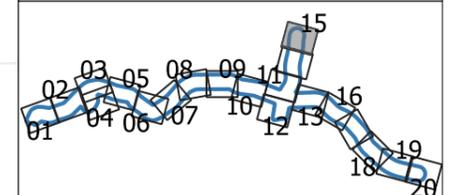
 Rodovia

 Ponto de validação

 Muros

 Área de estudo

4547000



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.

4548000

2848000

2848000

4547000

2847000



NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS
CROSSOS-EU

CONSULTOR


CLIENTE


ESCALA
1:5 000
FORMATO A3

TÍTULO
Mapa Estratégico de Ruído da SCUT dos Açores
Aeroporto / S. Gonçalo / Belém / Manguinha / Lagoa/Remédios/Água de
Pau (Poente) e Lagoa/Adutora

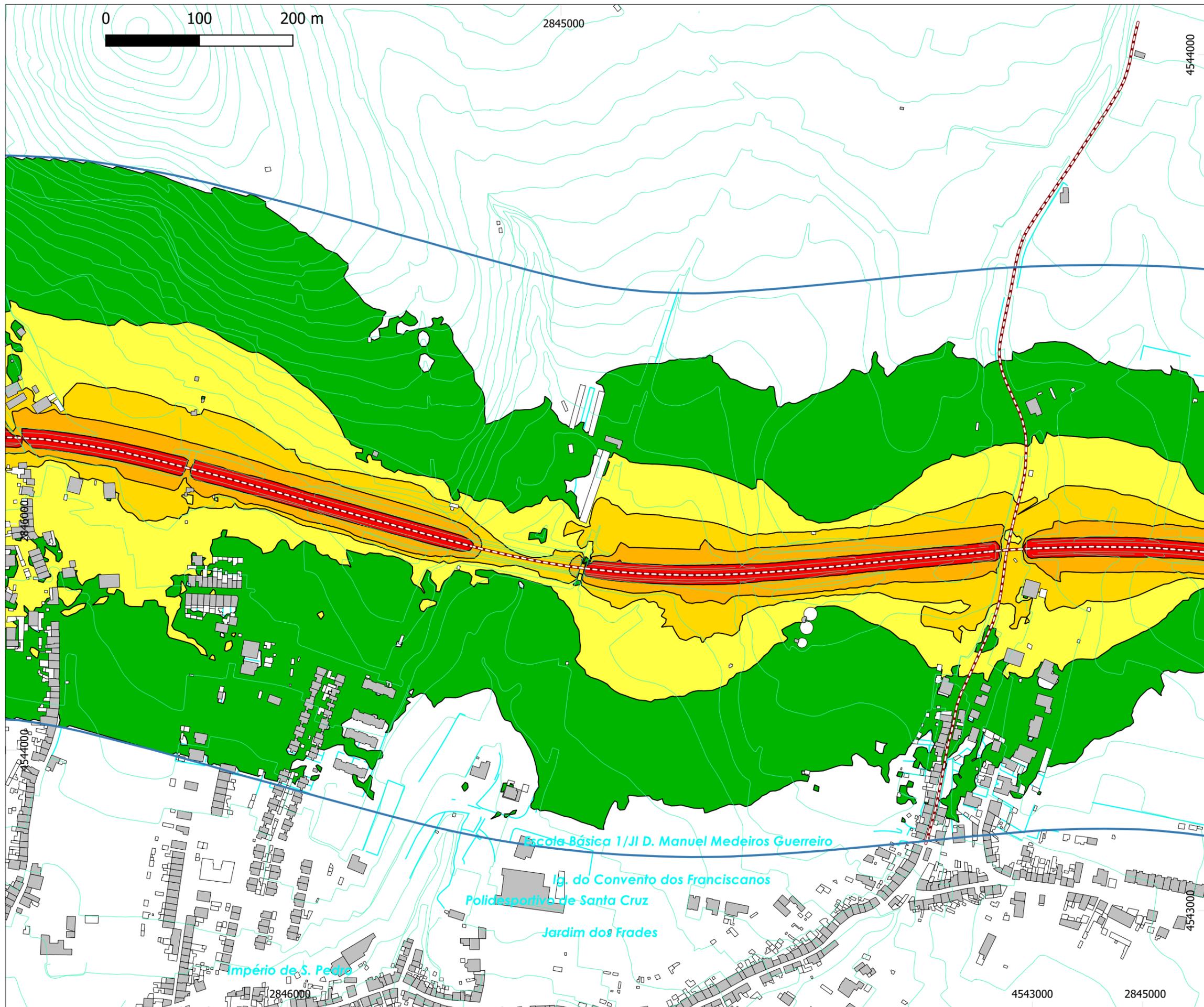
REFERÊNCIA DO TRABALHO
0280.1/22DBW

ANEXO Nº
I.2

FOLHA Nº
15 de 20

TIPO DE MAPA
Mapa de Ruído - Indicador Ln

DATA DE ENTREGA
Julho 2022



MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO
SCUT DOS AÇORES
AEROPORTO/SÃO GONÇALO/BELÉM/
MANGUINHA/LAGOA/REMÉDIOS/ÁGUA DE
PAU(POENTE)
LAGOA / ADUTORA

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
 Entidade proprietária: EUROSCUT AÇORES S.A.
 Entidade produtora: GEOLAYER, Lda.
 Data de homologação: 02/08/2021
 Sistema de referência e Datum: PTR08-UTM/TRF93, Fuso 26;
 Datum Altimétrico - São Braz, Ilha de S. Miguel
 Exactidão posicional planimétrica (e.m.q.): <= 0,75 m.
 Exactidão altimétrica (e.m.q.): <= 1,00 m.
 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

NÍVEIS SONOROS
Ln

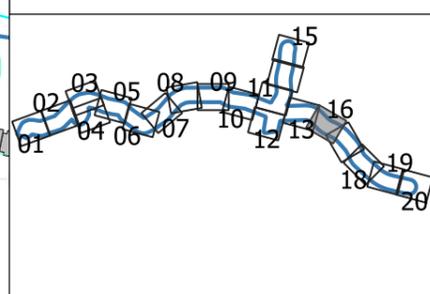
Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

≤ 40 dB(A)	40-45 dB(A)	45-50 dB(A)	50-55 dB(A)	55-60 dB(A)	>60 dB(A)
------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-----------

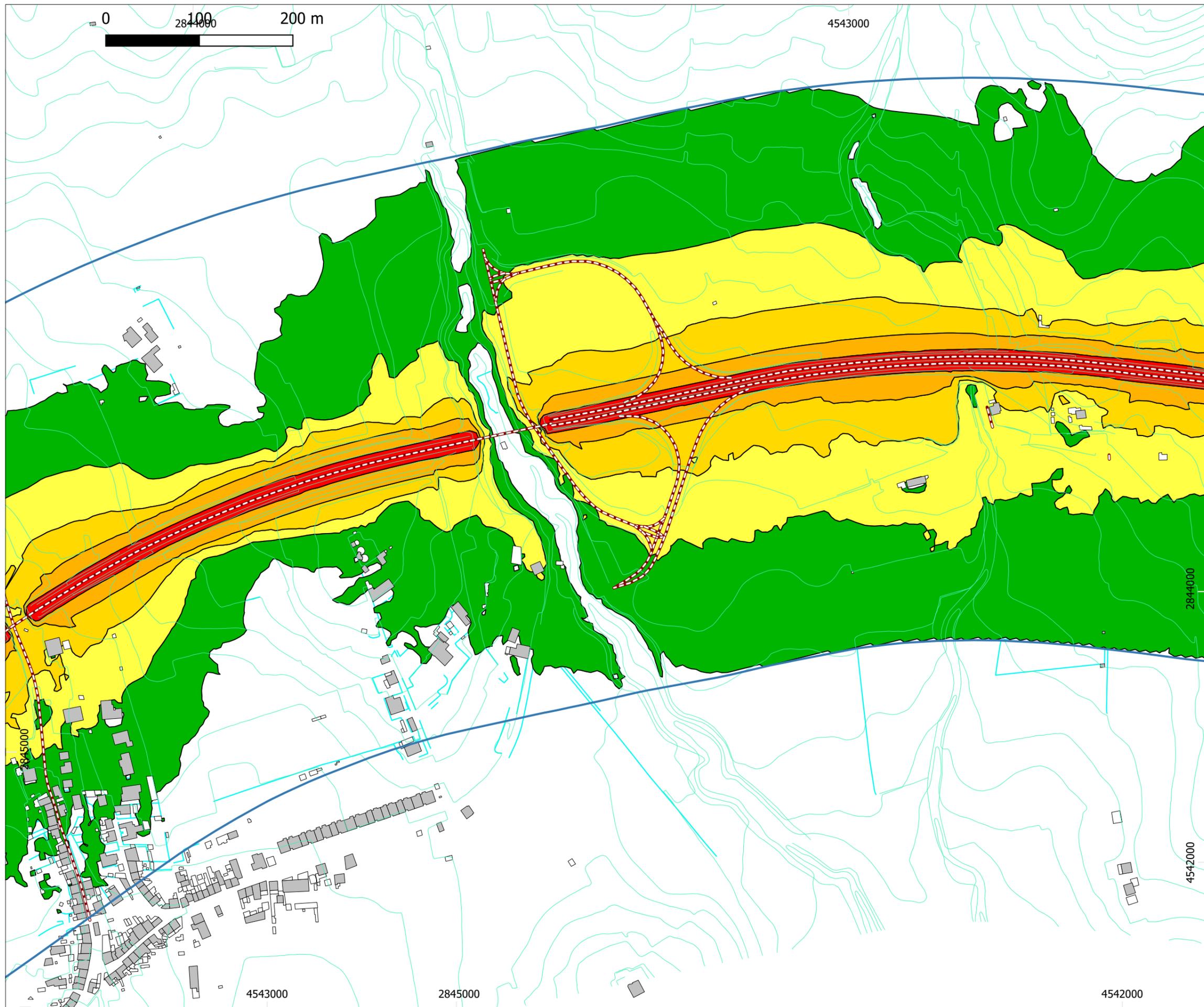
ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Edifícios

- Não-sensível
- Sensível
- Curvas de nível
- Rodovia
- Ponto de validação
- Muros
- Área de estudo



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO
SCUT DOS AÇORES
AEROPORTO/SÃO GONÇALO/BELÉM/
MANGUINHA/LAGOA/REMÉDIOS/ÁGUA DE
PAU(POENTE)
LAGOA / ADUTORA

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
 Entidade proprietária: EUROSCUT AÇORES S.A.
 Entidade produtora: GEOLAYER, Lda.
 Data de homologação: 02/08/2021
 Sistema de referência e Datum: PTR008-UTM/TRF93, Fuso 26;
 Datum Altimétrico - São Braz, Ilha de S. Miguel
 Exactidão posicional planimétrica (e.m.q.): <= 0,75 m.
 Exactidão altimétrica (e.m.q.): <= 1,00 m.
 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

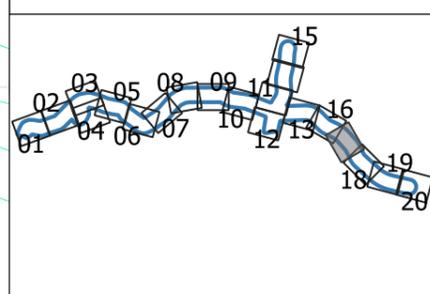
NÍVEIS SONOROS
Ln

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

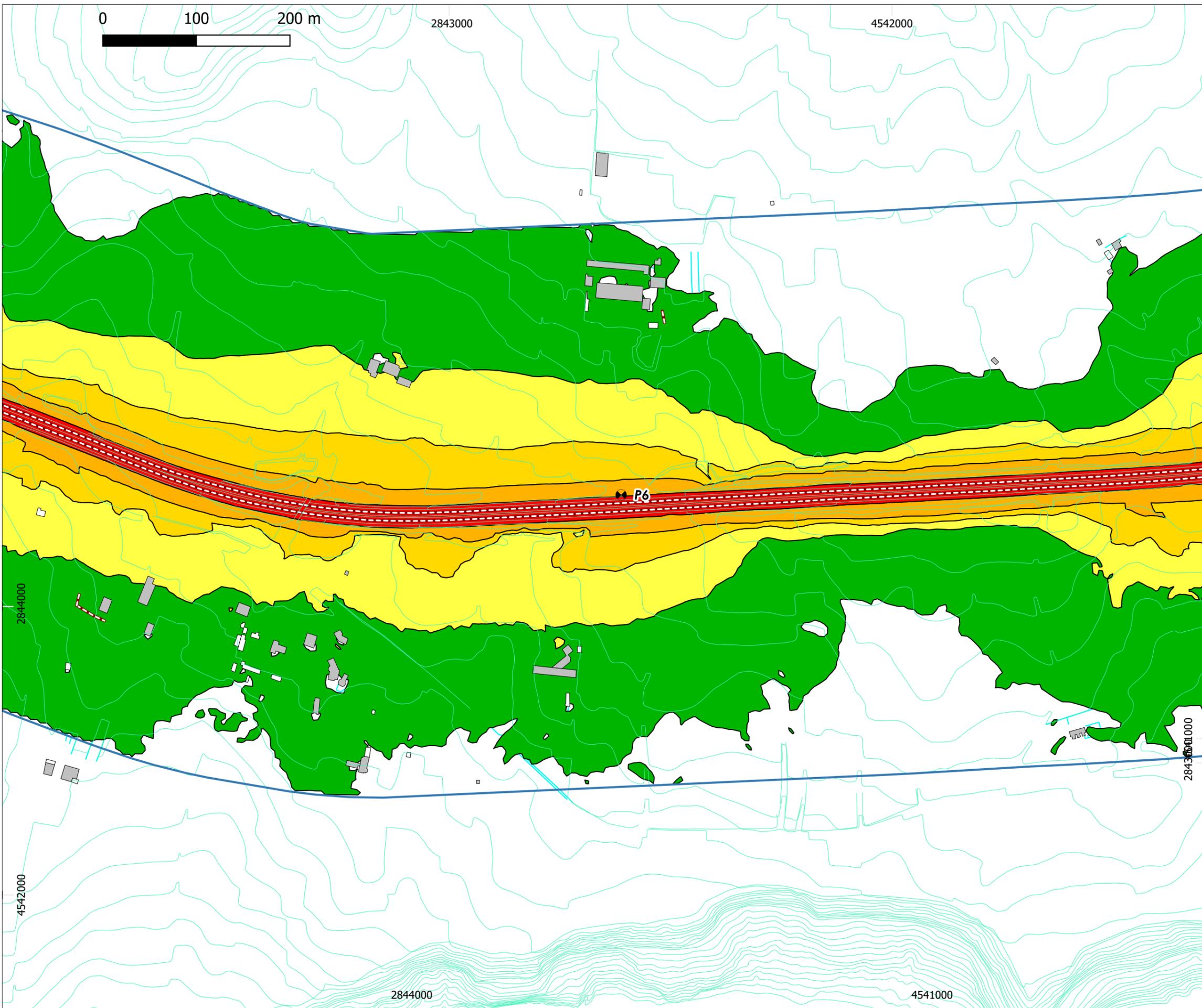
	<= 40 dB(A)
	40-45 dB(A)
	45-50 dB(A)
	50-55 dB(A)
	>60 dB(A)

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Edifícios
 Não-sensível
 Sensível
 Curvas de nível
 Rodovia
 Ponto de validação
 Muros
 Área de estudo



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
SCUT DOS AÇORES
AEROPORTO/SÃO GONÇALO/BELÉM/
MANGUINHA/LAGOA/REMÉDIOS/ÁGUA DE
PAU(POENTE)
LAGOA / ADUTORA

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
 Entidade proprietária: EUROSCUT AÇORES S.A.
 Entidade produtora: GEOLAYER, Lda.
 Data de homologação: 02/08/2021
 Sistema de referência e Datum: PTR008-UTM/TRF93, Fuso 26;
 Datum Altimétrico - São Braz, Ilha de S. Miguel
 Exactidão posicional planimétrica (e.m.q.): <= 0,75 m.
 Exactidão altimétrica (e.m.q.): <= 1,00 m.
 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

NÍVEIS SONOROS
Ln

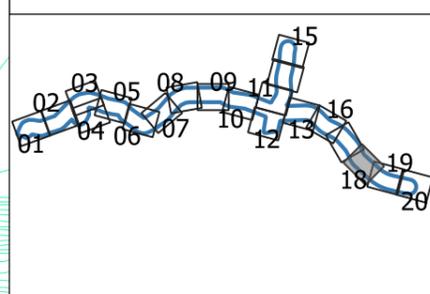
Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

	<= 40 dB(A)
	40-45 dB(A)
	45-50 dB(A)
	50-55 dB(A)
	>60 dB(A)

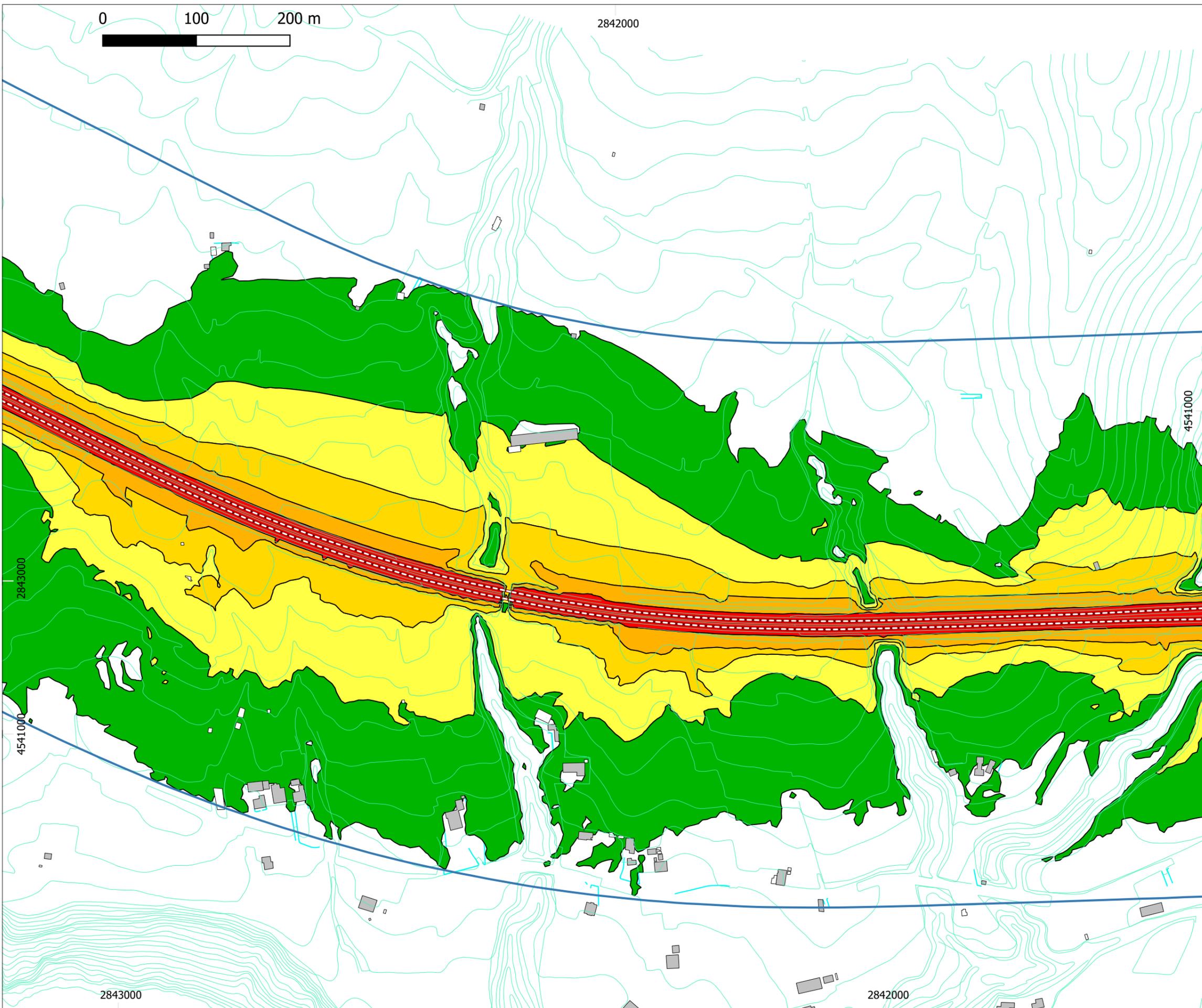
ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Edifícios

- Não-sensível
- Sensível
- Curvas de nível
- Rodovia
- Ponto de validação
- Muros
- Área de estudo



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO

**SCUT DOS AÇORES
AEROPORTO/SÃO GONÇALO/BELÉM/
MANGUINHA/LAGOA/REMÉDIOS/ÁGUA DE
PAU(POENTE)**

LAGOA / ADUTORA

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:

Entidade proprietária: EUROSCUT AÇORES S.A.
 Entidade produtora: GEOLAYER, Lda.
 Data de homologação: 02/08/2021
 Sistema de referência e Datum: PTR008-UTM/TRF93, Fuso 26;
 Datum Altimétrico - São Braz, Ilha de S. Miguel
 Exactidão posicional planimétrica (e.m.q.): <= 0,75 m.
 Exactidão altimétrica (e.m.q.): <= 1,00 m.
 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

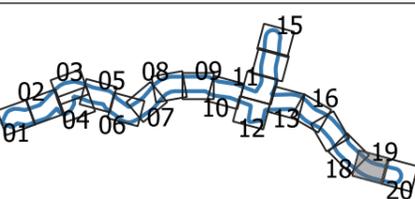
**NÍVEIS SONOROS
Ln**

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

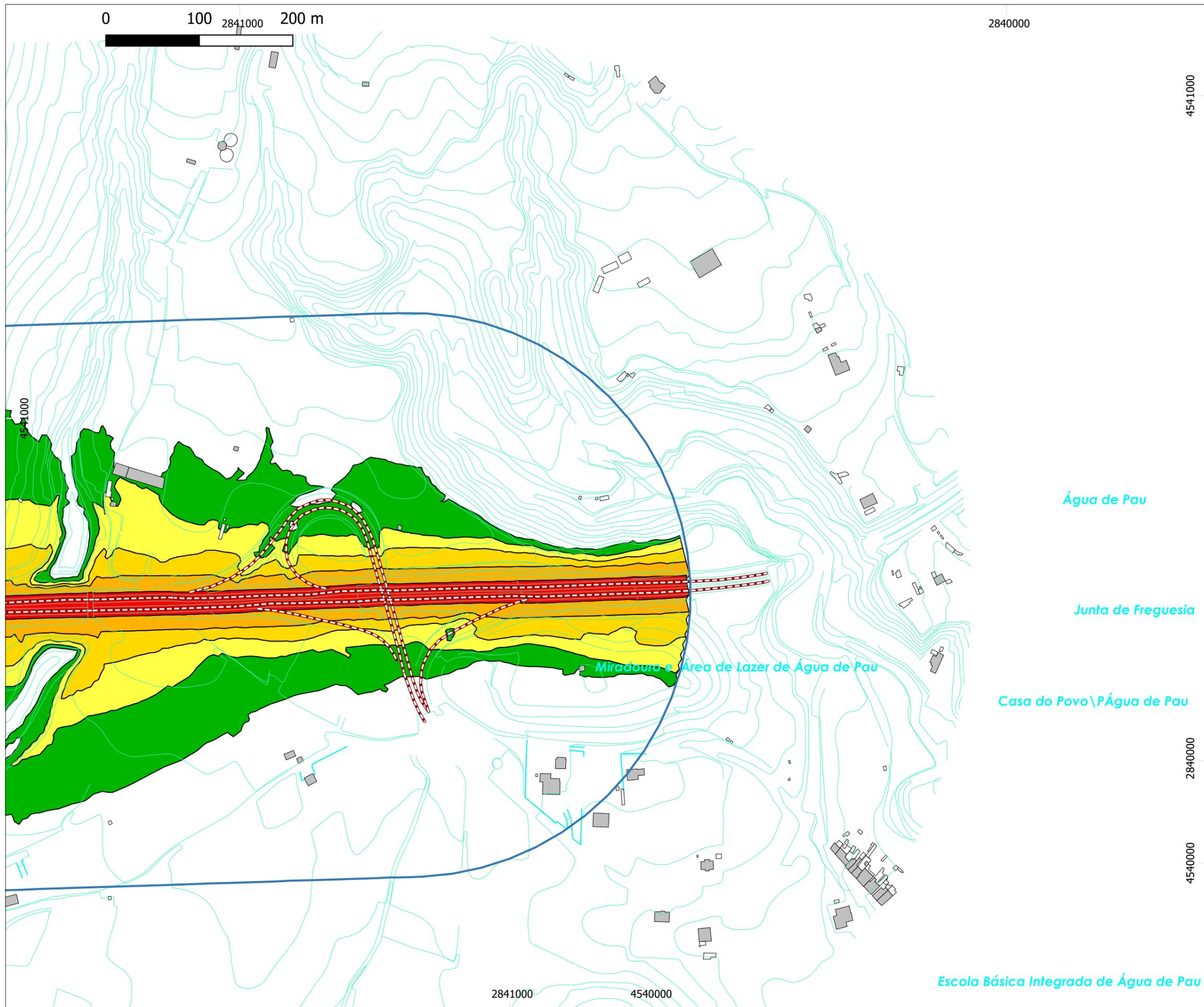
- ≤ 40 dB(A)
- 40-45 dB(A)
- 45-50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- >60 dB(A)

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Edifícios**
- Não-sensível
 - Sensível
 - Curvas de nível
 - Rodovia
 - Ponto de validação
 - Muros
 - Área de estudo



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO

**SCUT DOS AÇORES
AEROPORTO/SÃO GONÇALO/BELÉM/
MANGUINHA/LAGOA/REMÉDIOS/ÁGUA DE
PAU(POENTE)**

LAGOA / ADUTORA

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
Entidade proprietária: EUROSCUT AÇORES S.A.
Entidade produtora: GEOLAYER, Lda.
Data de homologação: 02/08/2021
Sistema de referência e Datum: PTR008-UTM/TRF93, Fuso 26;
Datum Altimétrico - São Braz, Ilha de S. Miguel
Exactidão posicional planimétrica (e.m.q.): <= 0,75 m.
Exactidão altimétrica (e.m.q.): <= 1,00 m.
Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

NÍVEIS SONOROS
Ln

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

	<= 40 dB(A)
	40-45 dB(A)
	45-50 dB(A)
	50-55 dB(A)
	55-60 dB(A)
	>60 dB(A)

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Edifícios

- Não-sensível
- Sensível

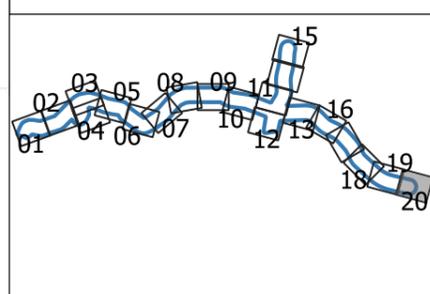
Curvas de nível

Rodovia

Ponto de validação

Muros

Área de estudo



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.