

**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**

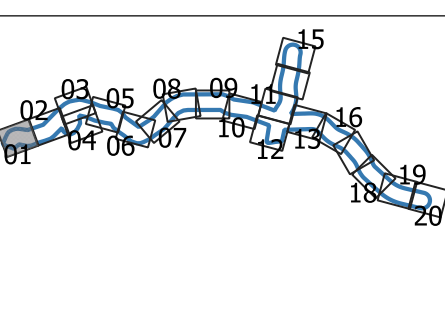
Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

	≤ 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**

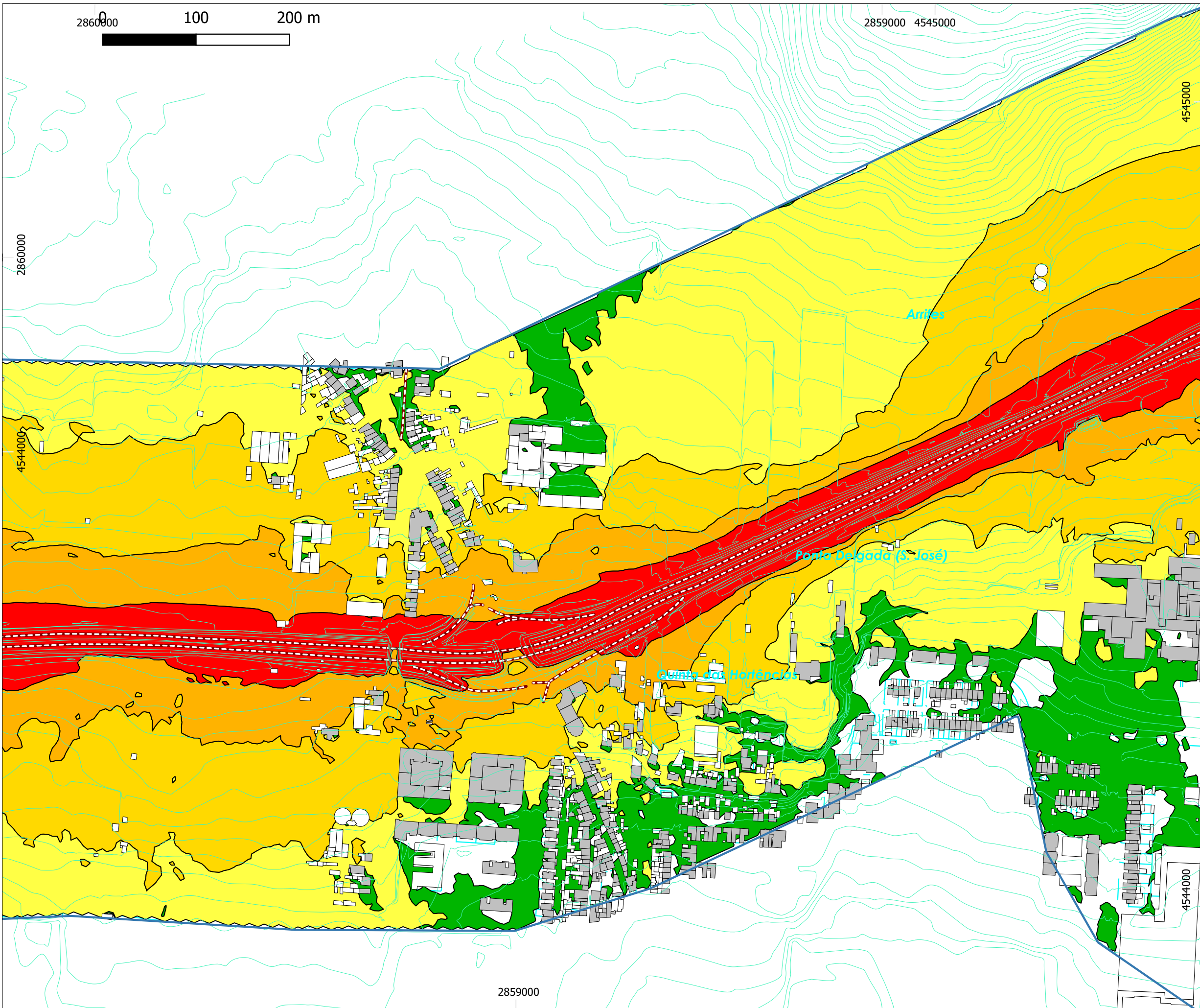
Edifícios

	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: 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.

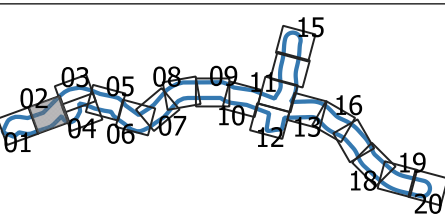
**NÍVEIS SONOROS  
Ln**

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

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

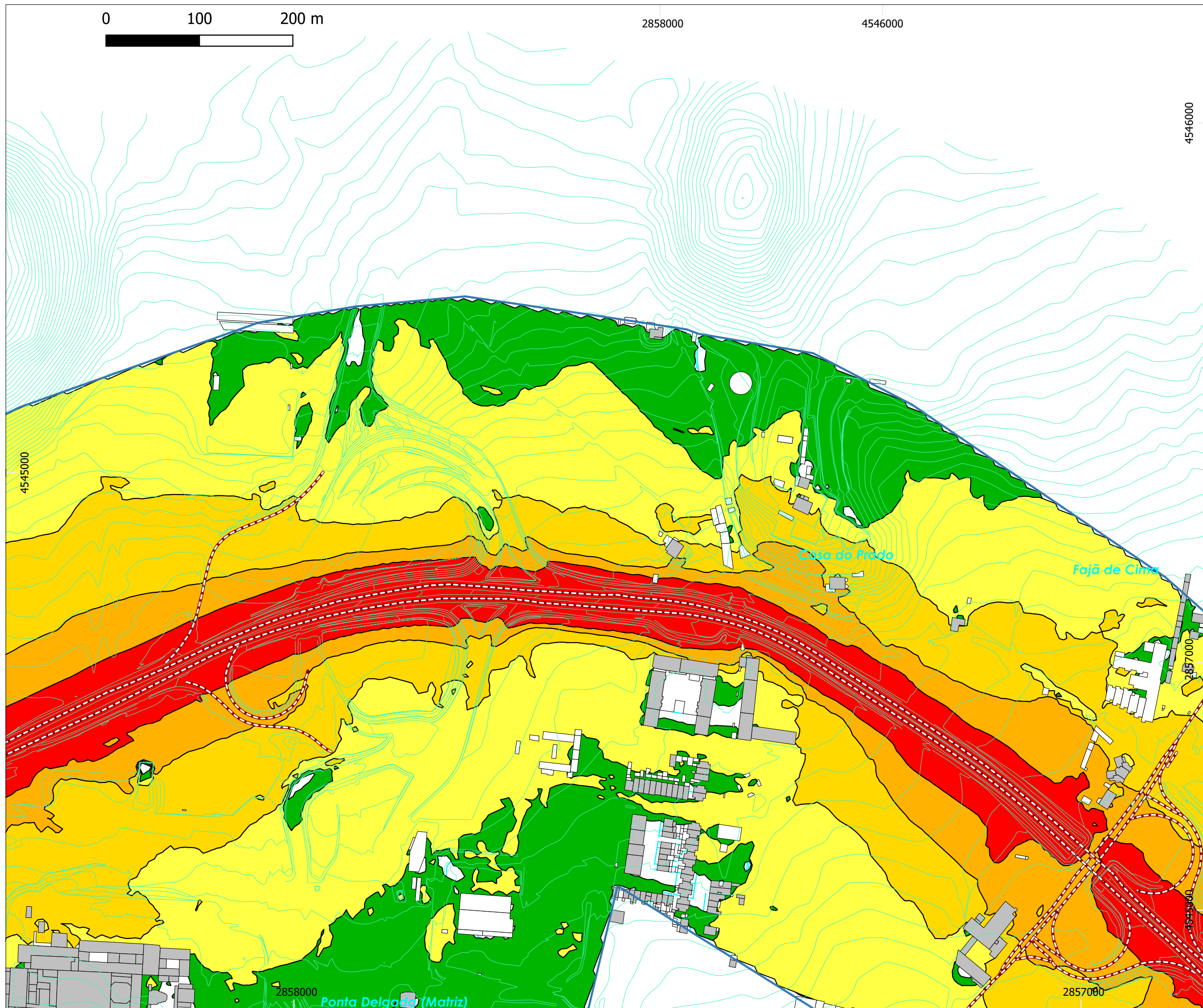
**ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA**

- 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**

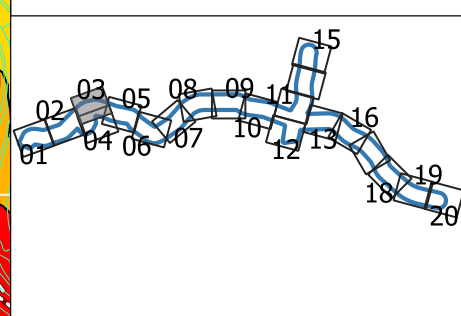
Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

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

**ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA**

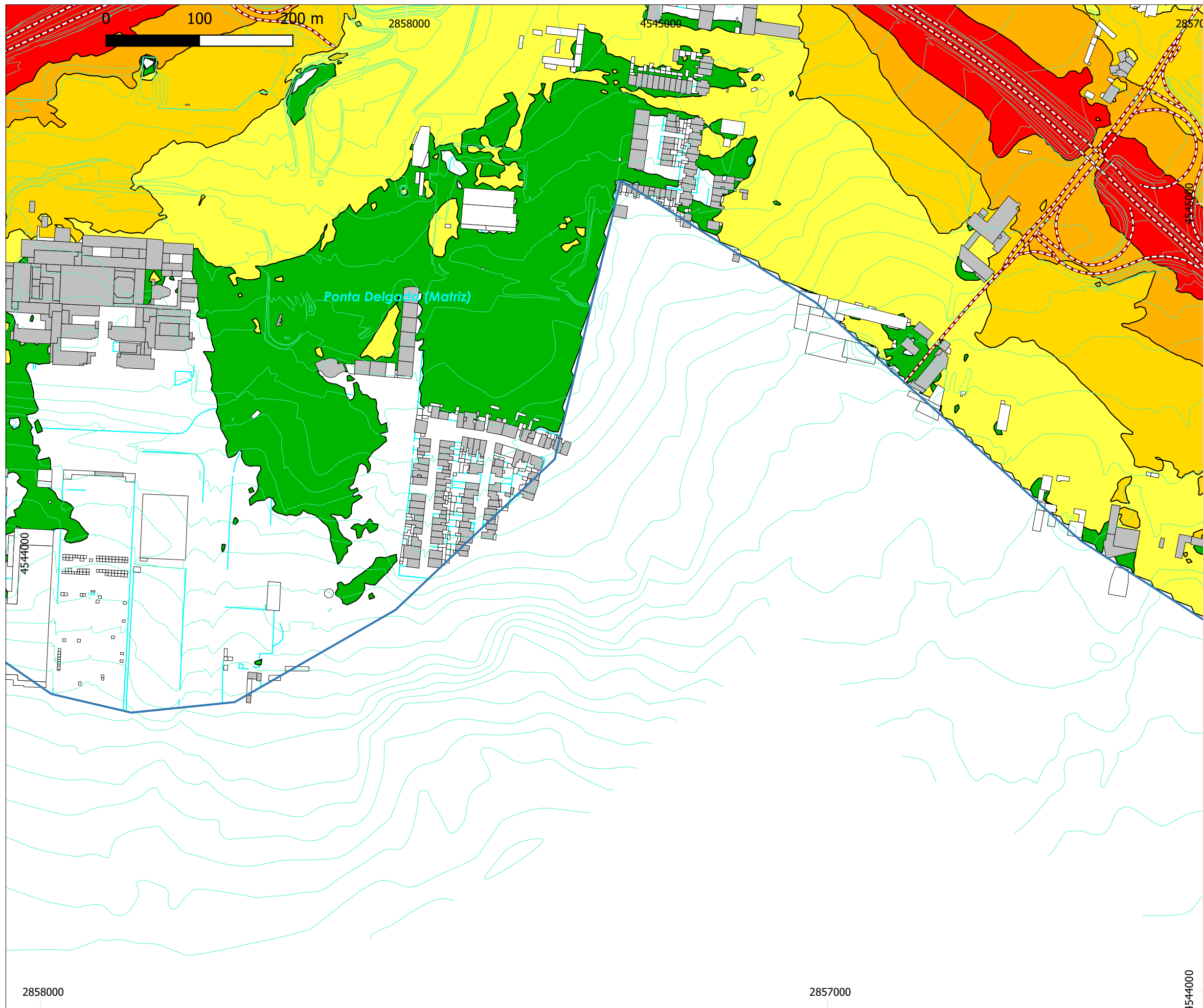
Edifícios

- 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

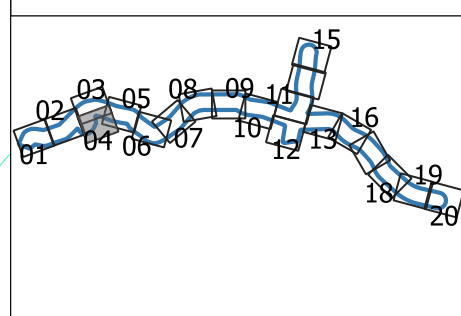
Curvas de nível

Rodovia

Ponto de validação

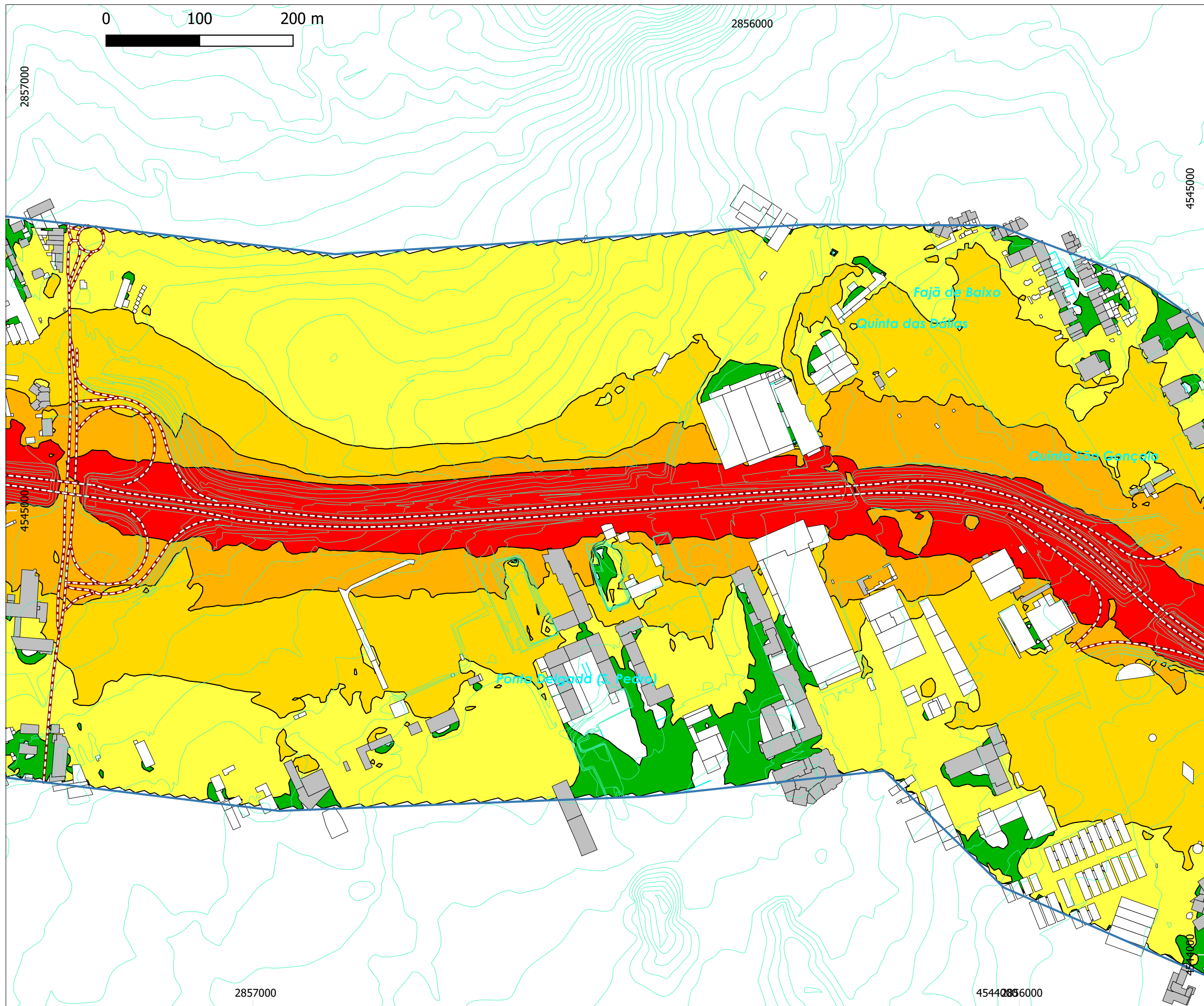
Muros

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)

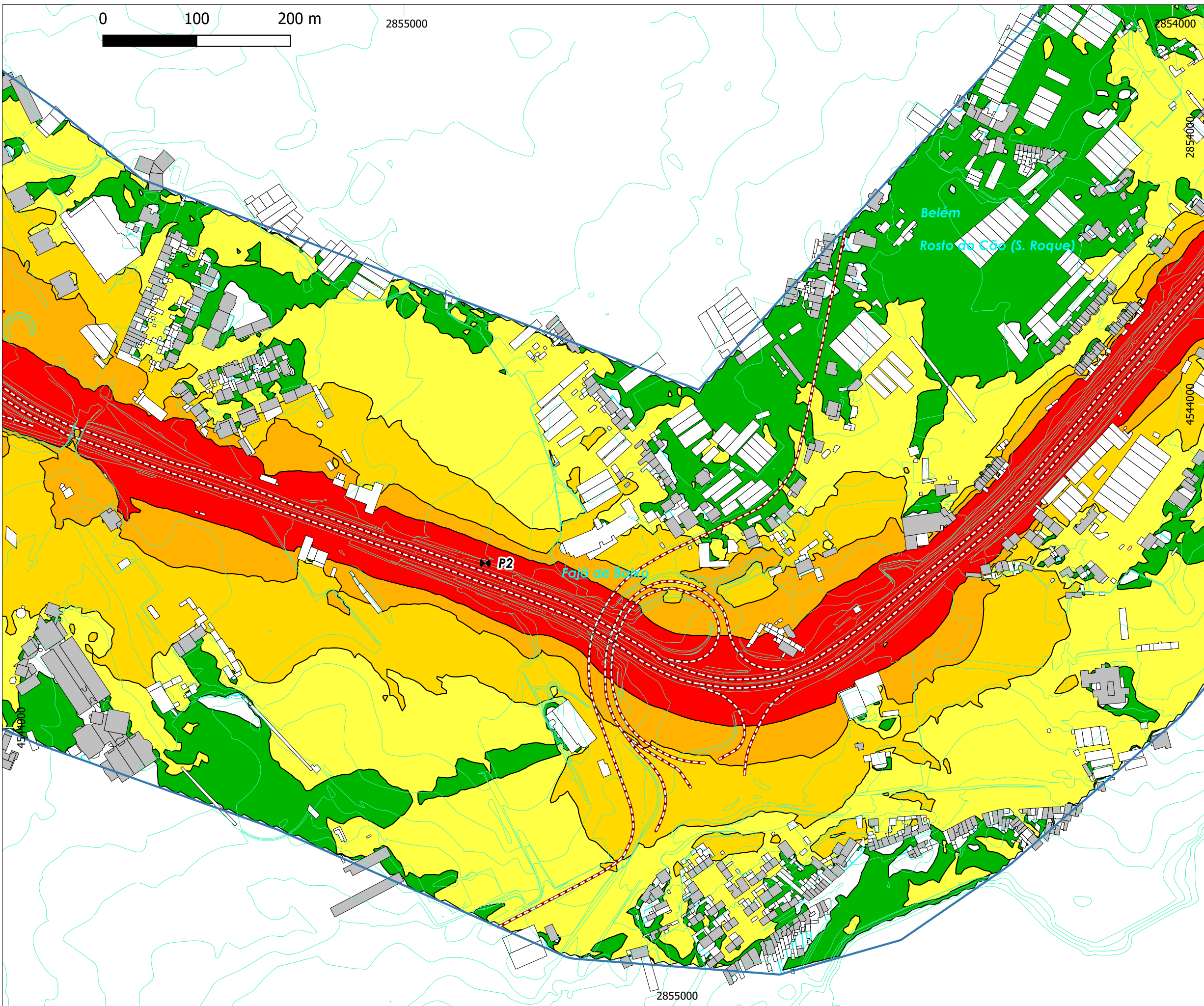
**ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA**

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: 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.

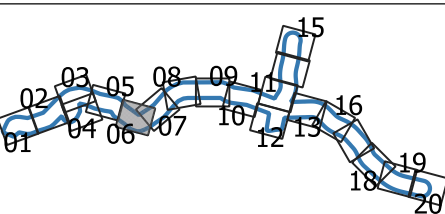
**NÍVEIS SONOROS  
Ln**

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)

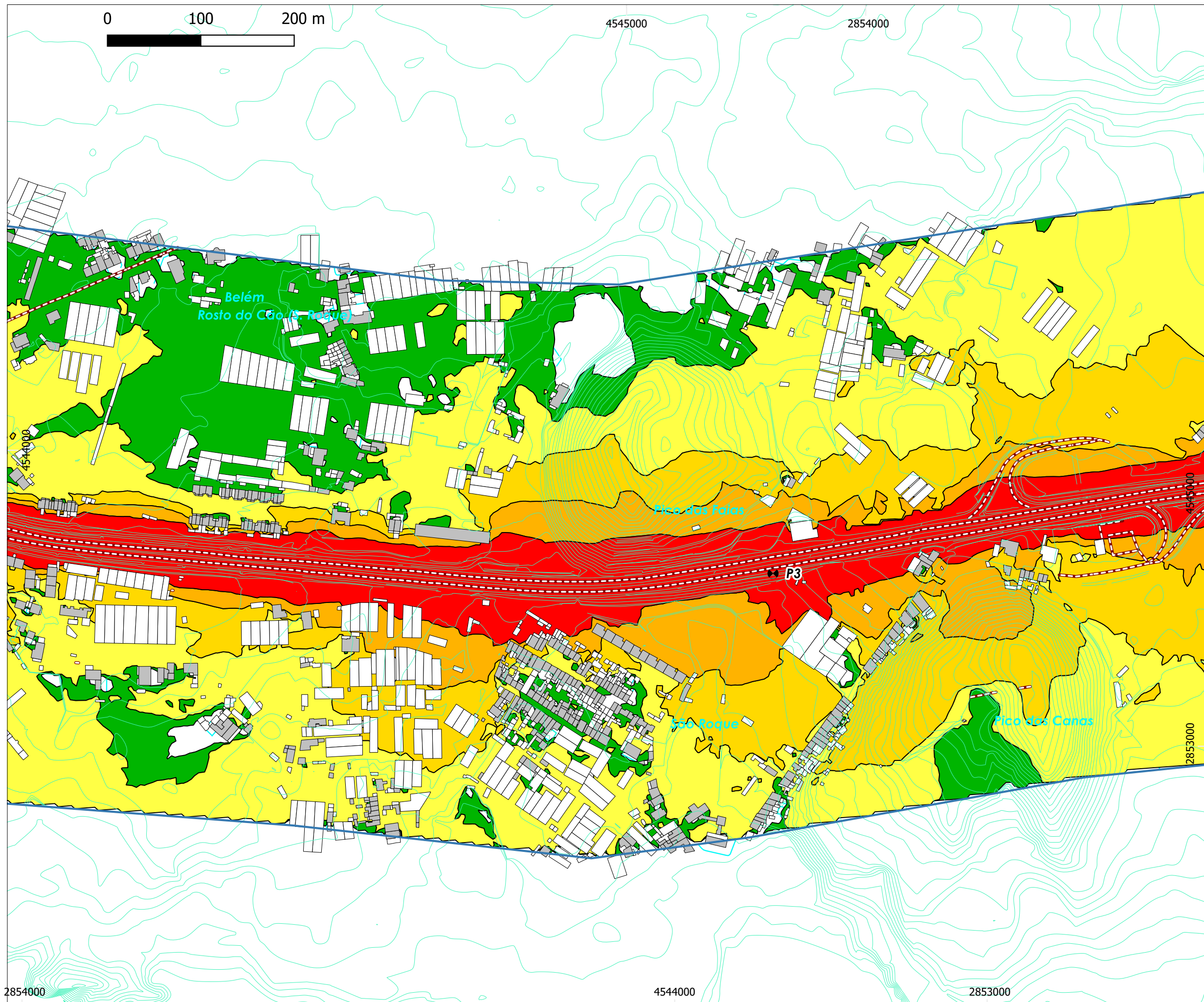
**ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA**

- 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.): <= 0,75 m.  
Exactidão altimétrica (e.m.q.): <= 1,00 m.  
Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

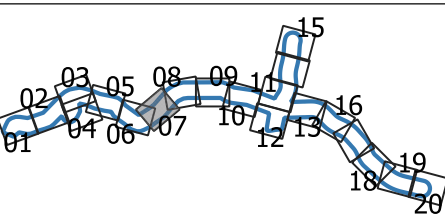
**NÍVEIS SONOROS  
Ln**

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)

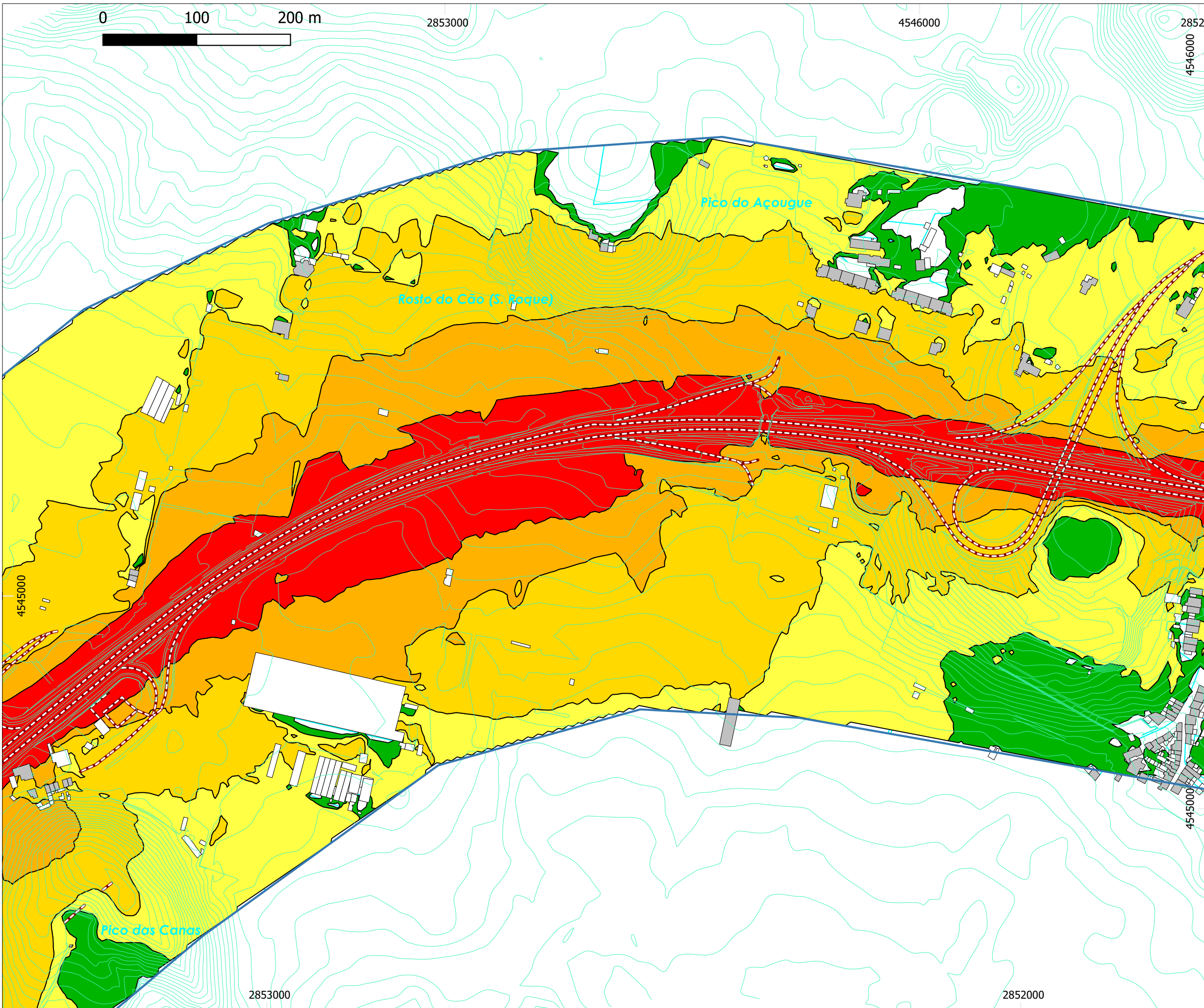
**ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA**

- 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: 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.

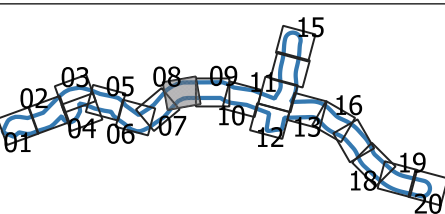
**NÍVEIS SONOROS  
Ln**

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

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

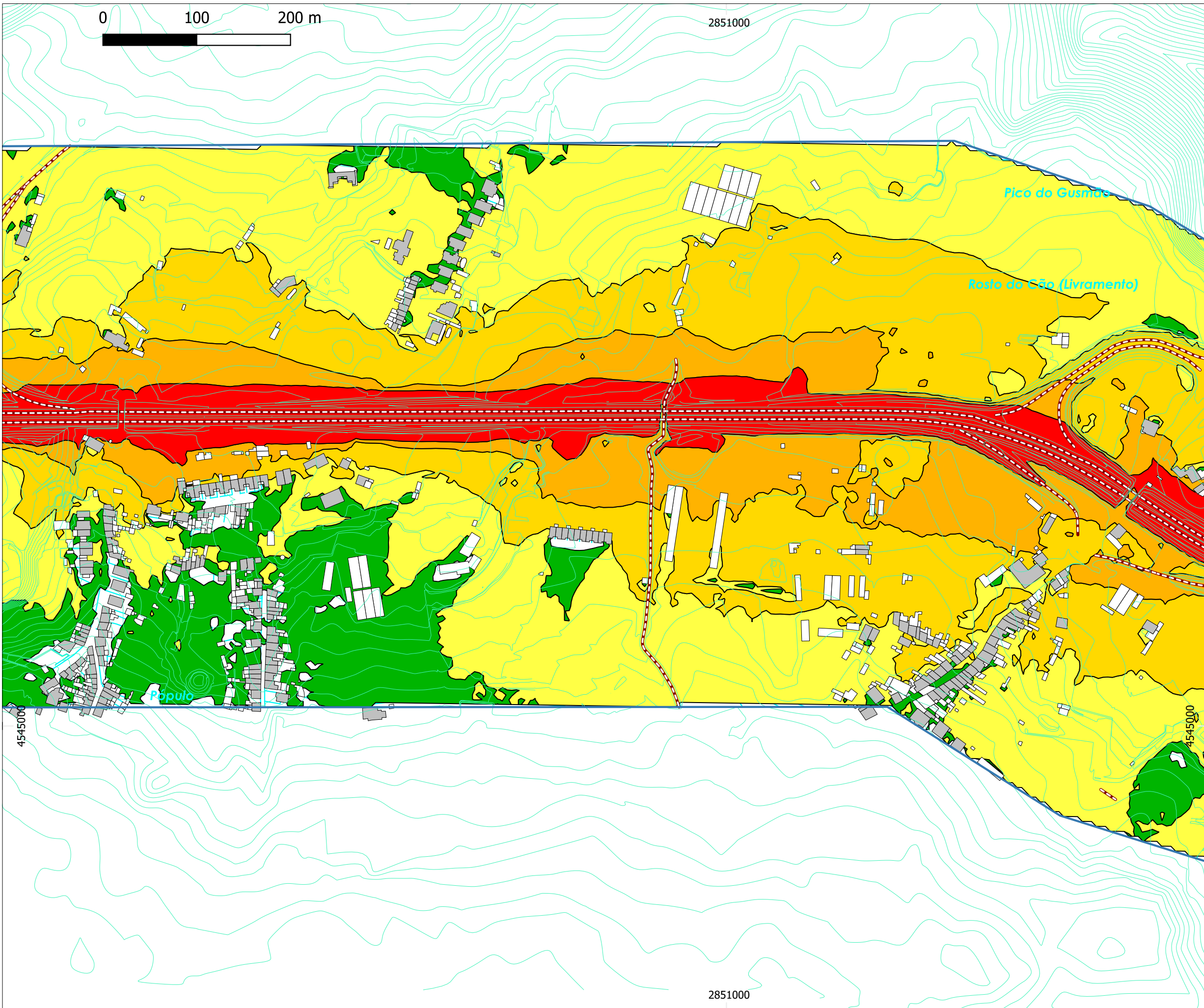
**ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA**

- 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.): <= 0,75 m.  
Exactidão altimétrica (e.m.q.): <= 1,00 m.  
Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

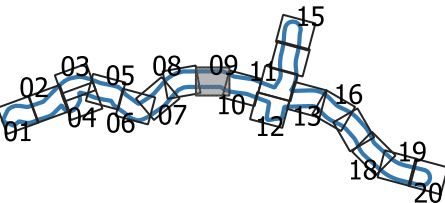
**NÍVEIS SONOROS  
Ln**

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)

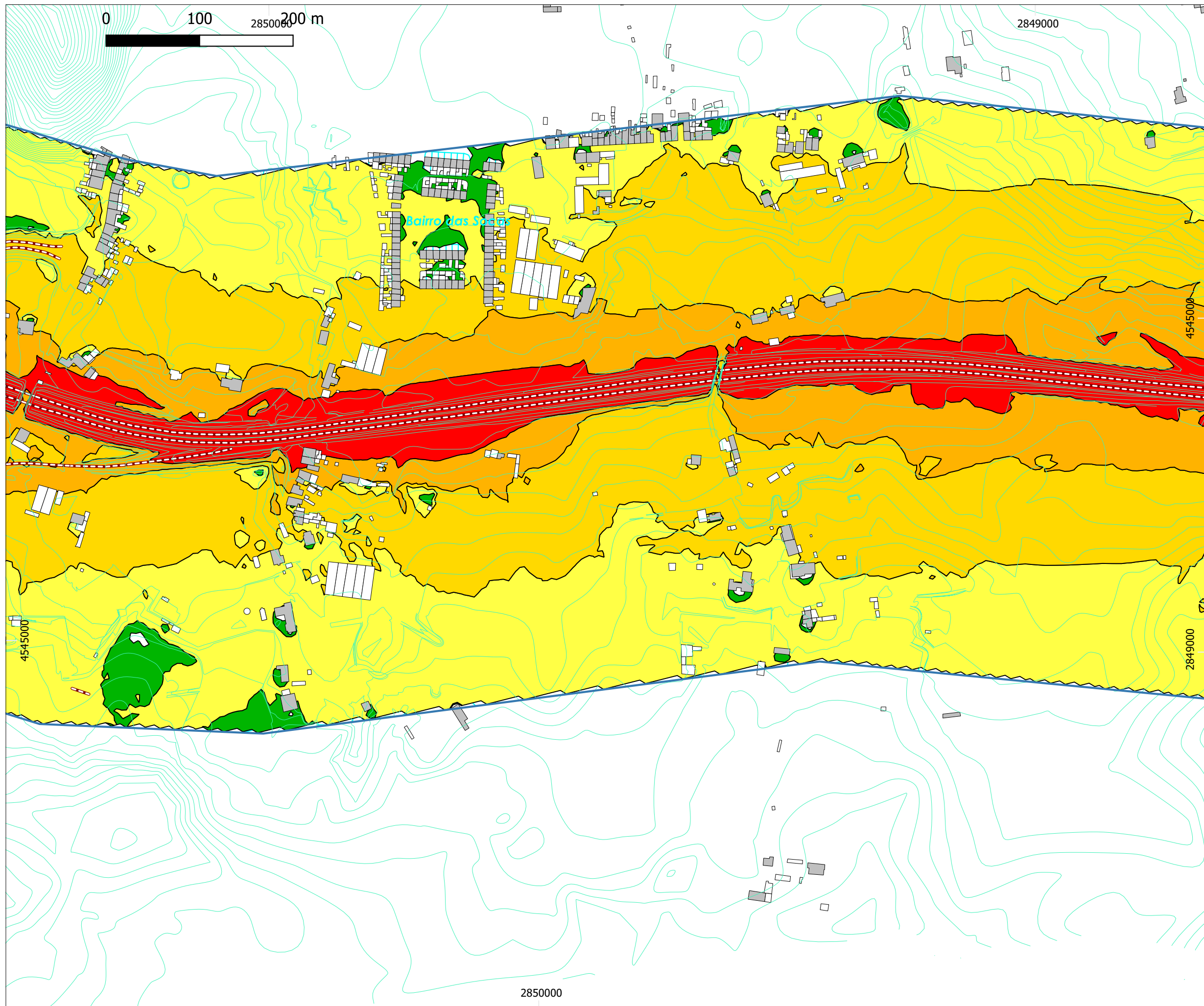
**ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA**

- 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.): <= 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

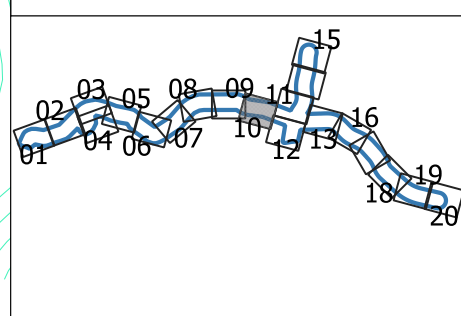
Curvas de nível

Rodovia

Ponto de validação

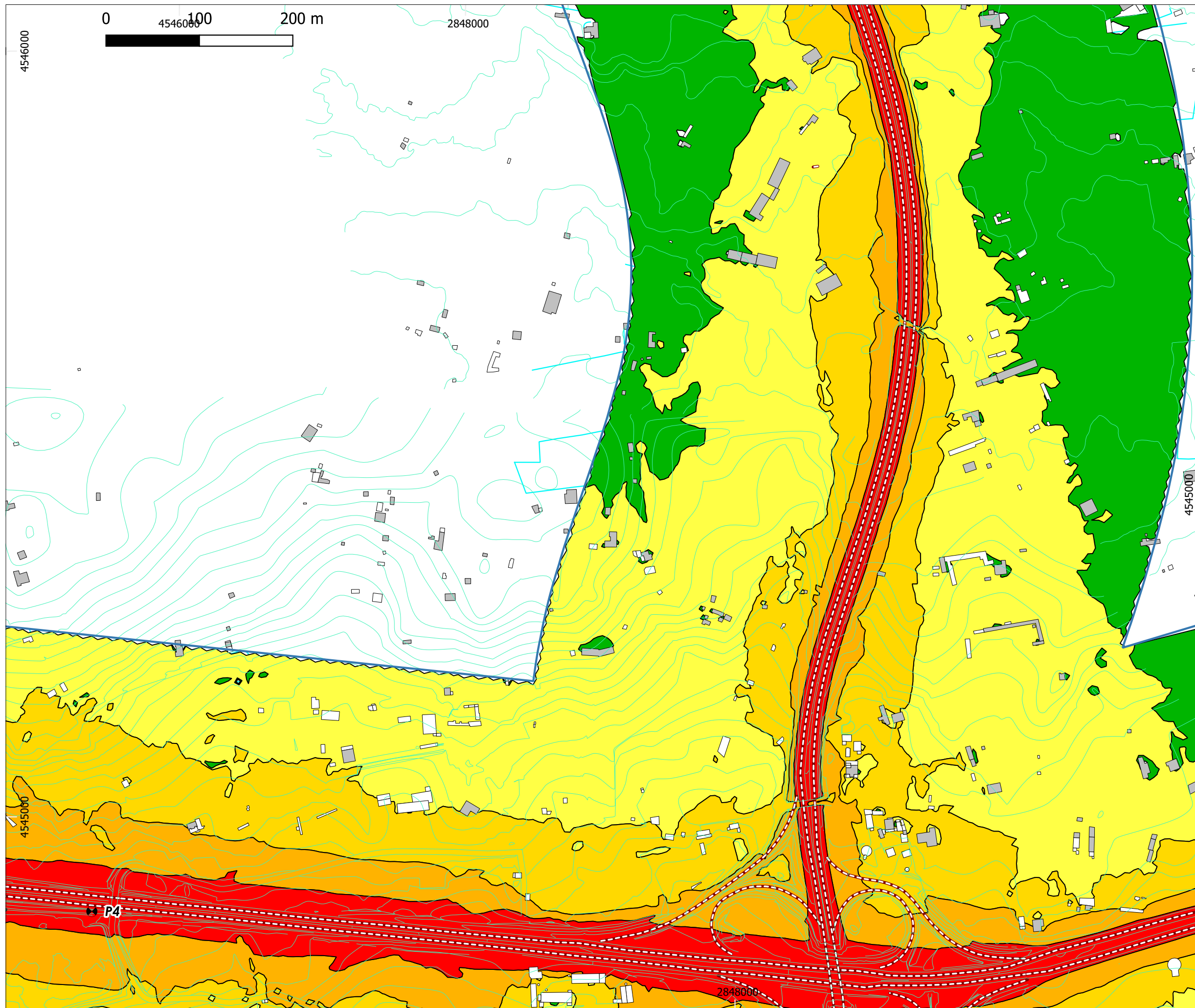
Muros

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.

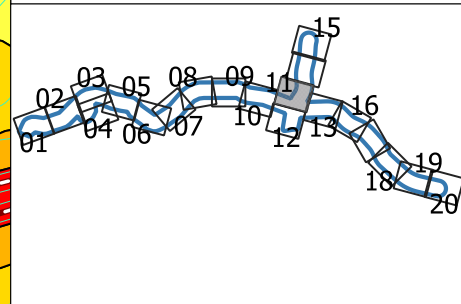
**NÍVEIS SONOROS**  
**Ln**

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)

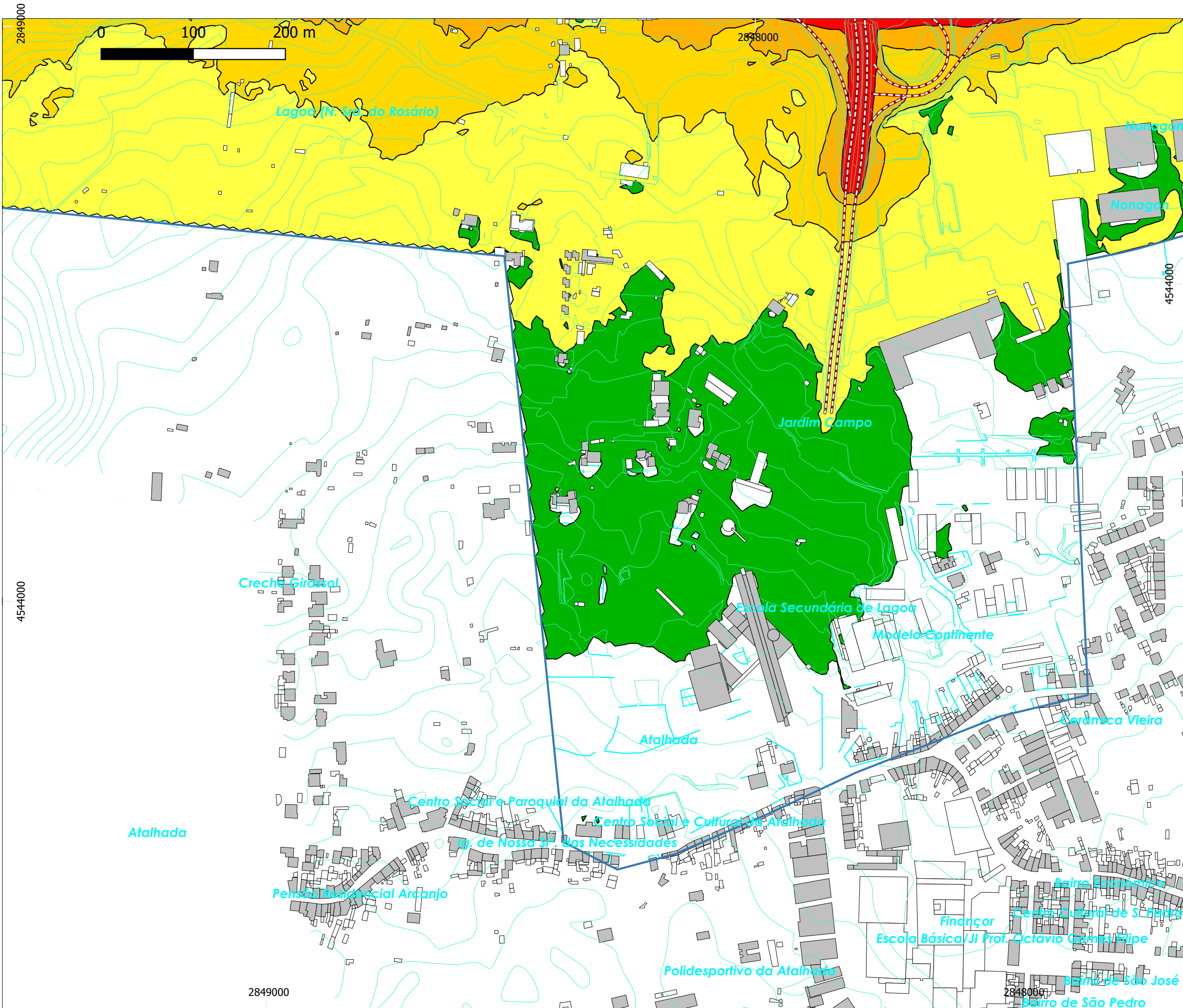
**ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA**

- 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: PTR008-UTM/ITRF93, 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

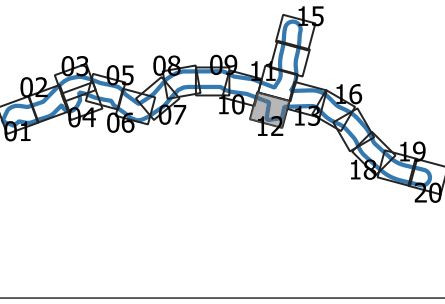
Curvas de nível

Rodovia

Ponto de validação

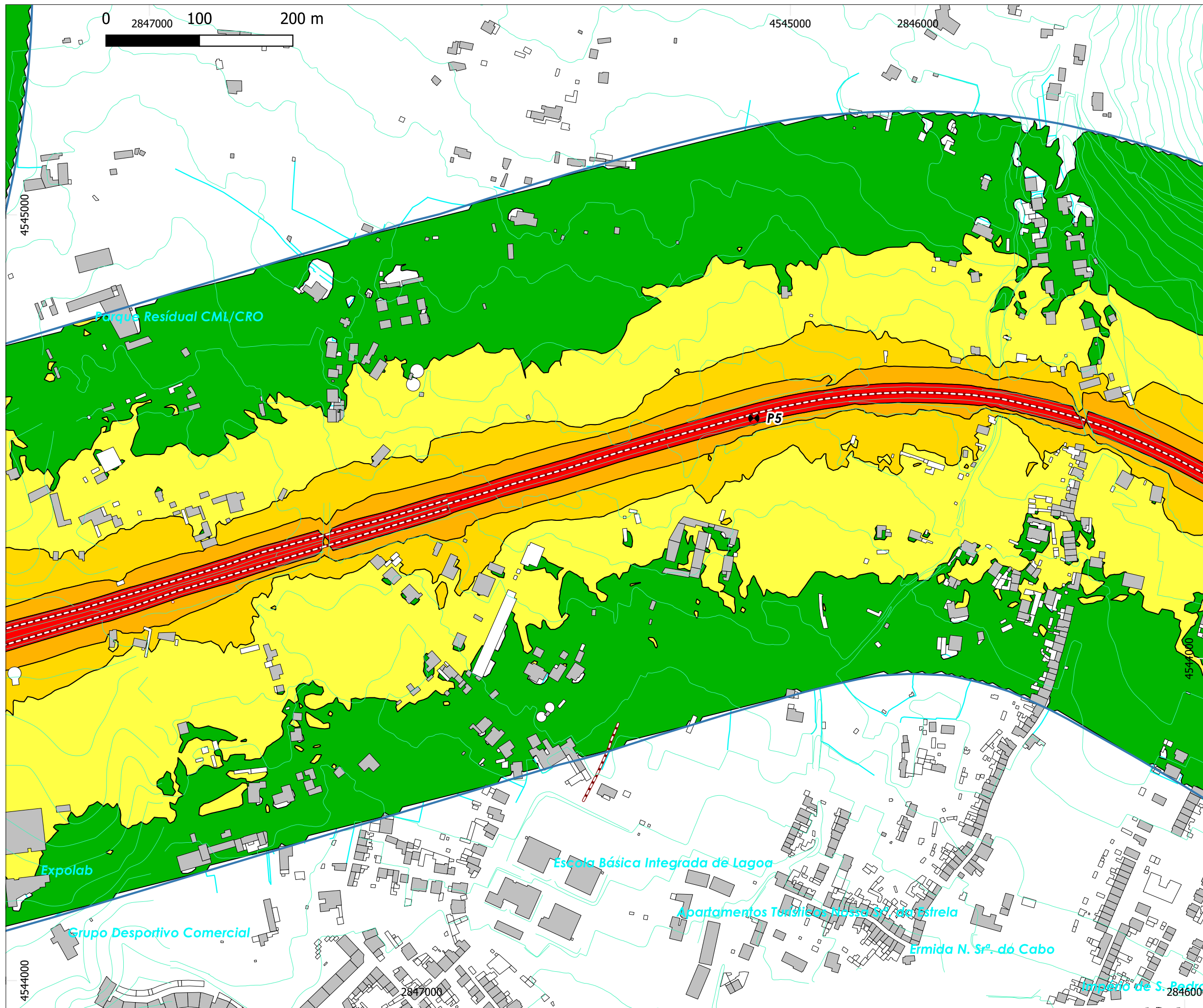
Muros

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**

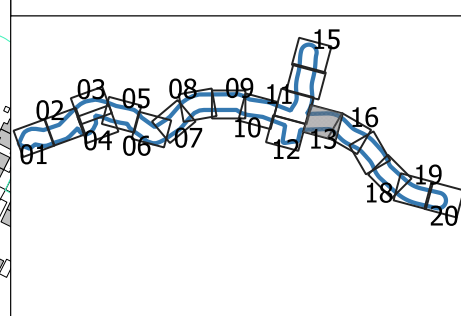
IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:  
 Entidade proprietária: EUROSCUT AÇORES S.A.  
 Entidade produtora: GEOLAYER, Lda.  
 Data de homologação: 02/08/2021  
 Sistema de referência e Datum: PTR08-UTM/TRF93, Fuso 26;  
 Datum Altimétrico - São Braz, Ilha de S. Miguel  
 Exactidão posicional planimétrica (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)

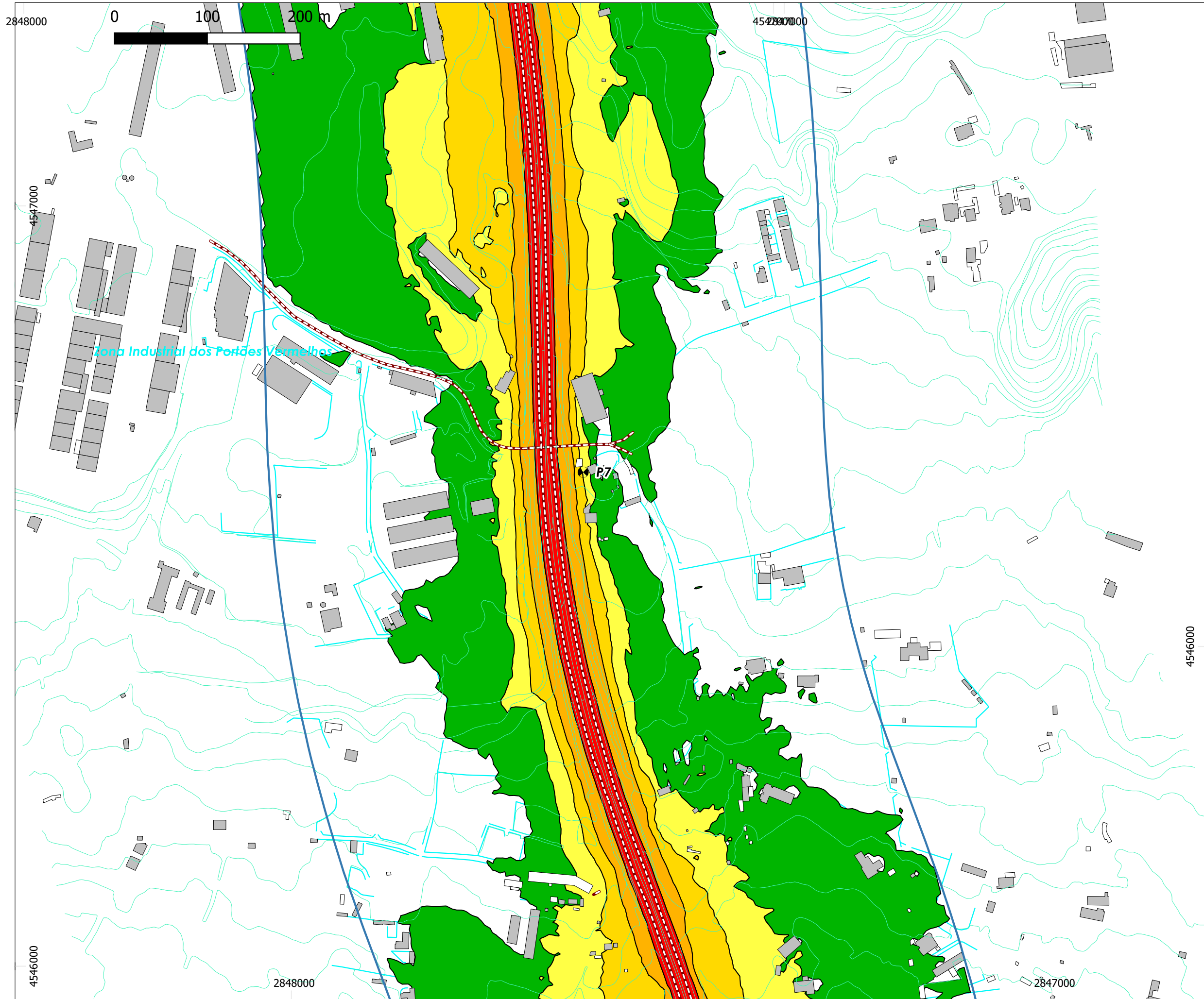
**ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA**

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



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.





**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**

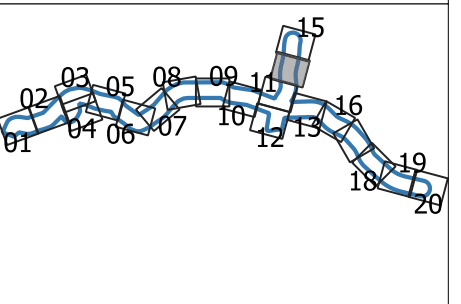
Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

	≤ 40 dB(A)
	40-45 dB(A)
	45-50 dB(A)
	50-55 dB(A)
	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.



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.

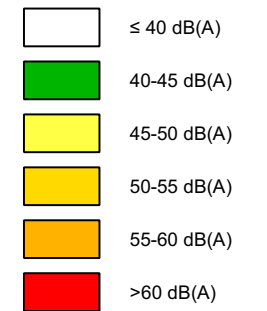
Exactidão altimétrica (e.m.q.): <= 1,00 m.

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

**NÍVEIS SONOROS**

**Ln**

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura



**ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA**

**Edifícios**

□ Não-sensível

■ Sensível

— Curvas de nível

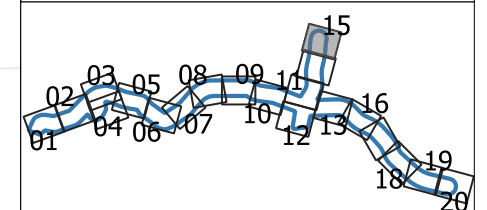
— Rodovia

● 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  
**dBwave.i**  
acoustic engineering, lda

CLIENTE  
**euroscut**  
açores

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

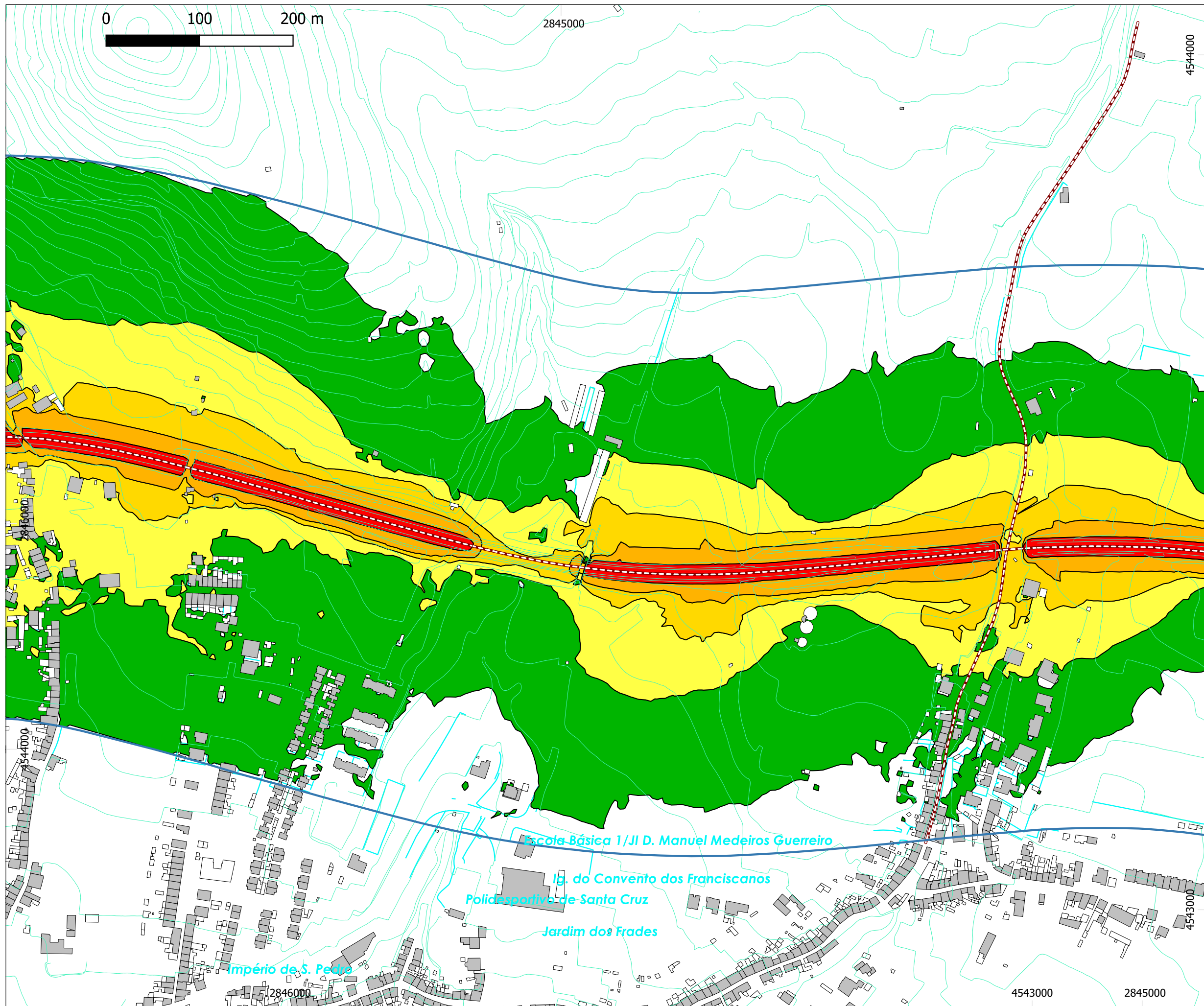
ANEXO Nº  
I.2

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**

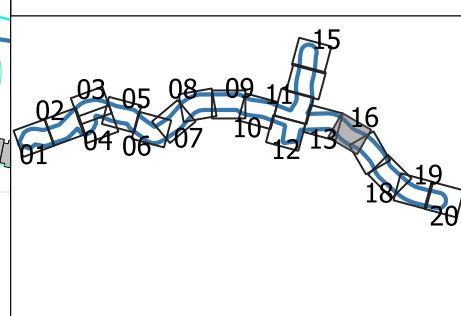
Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

	≤ 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**

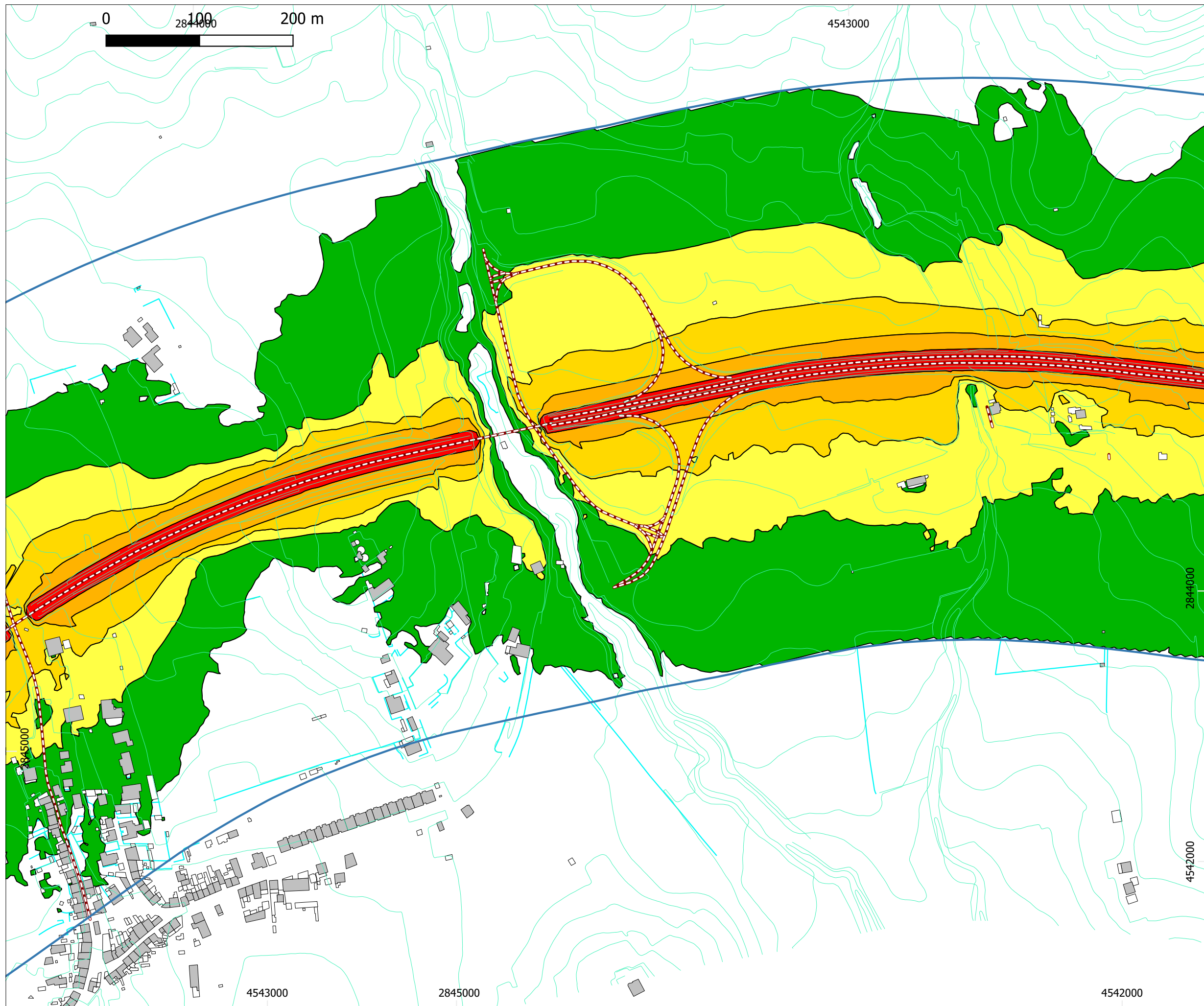
Edifícios

	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.

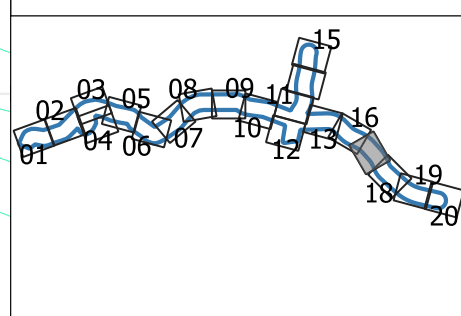
**NÍVEIS SONOROS**  
**Ln**

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)

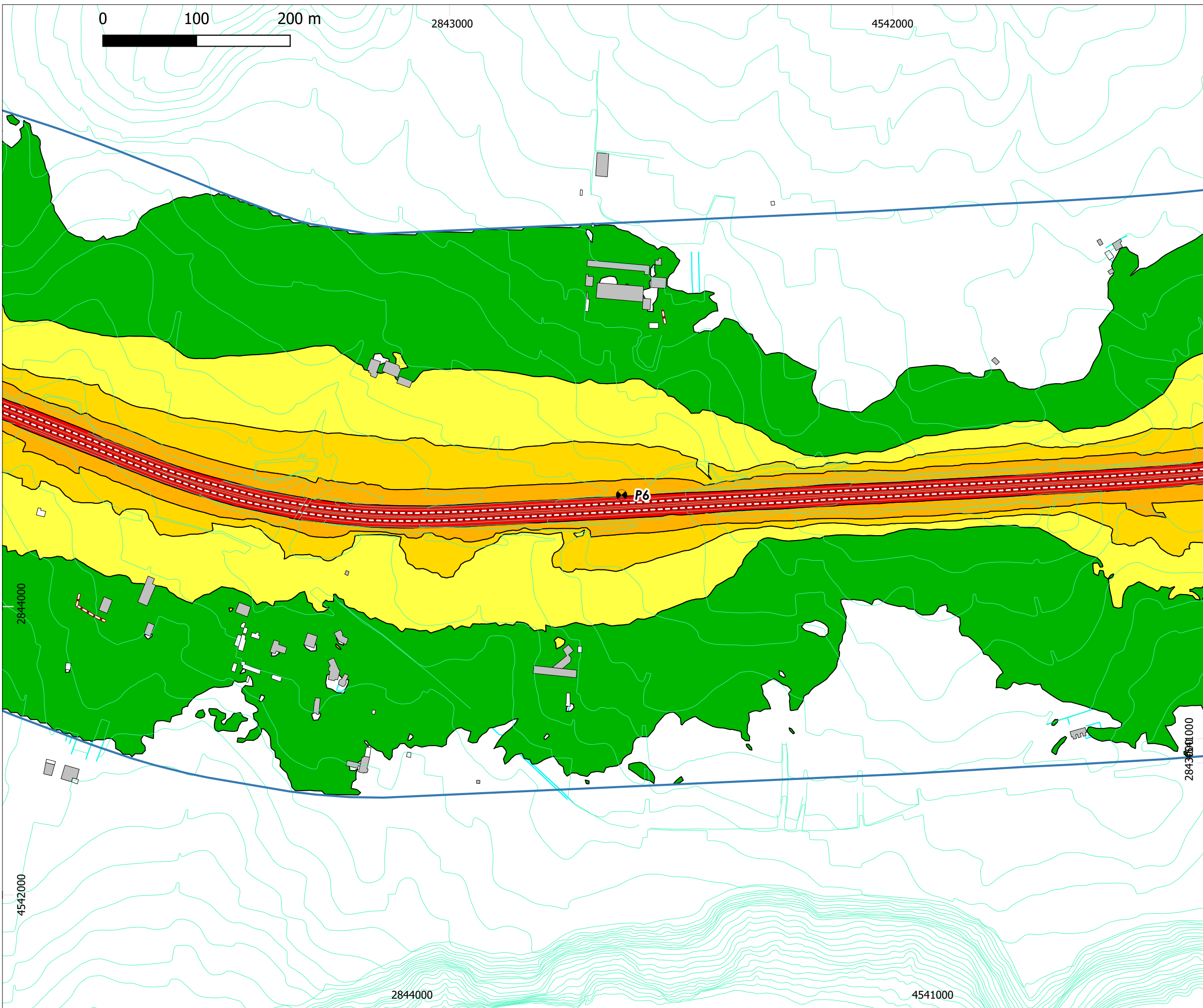
**ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA**

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.

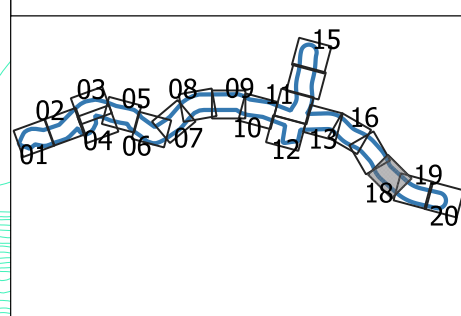
**NÍVEIS SONOROS**  
**Ln**

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)

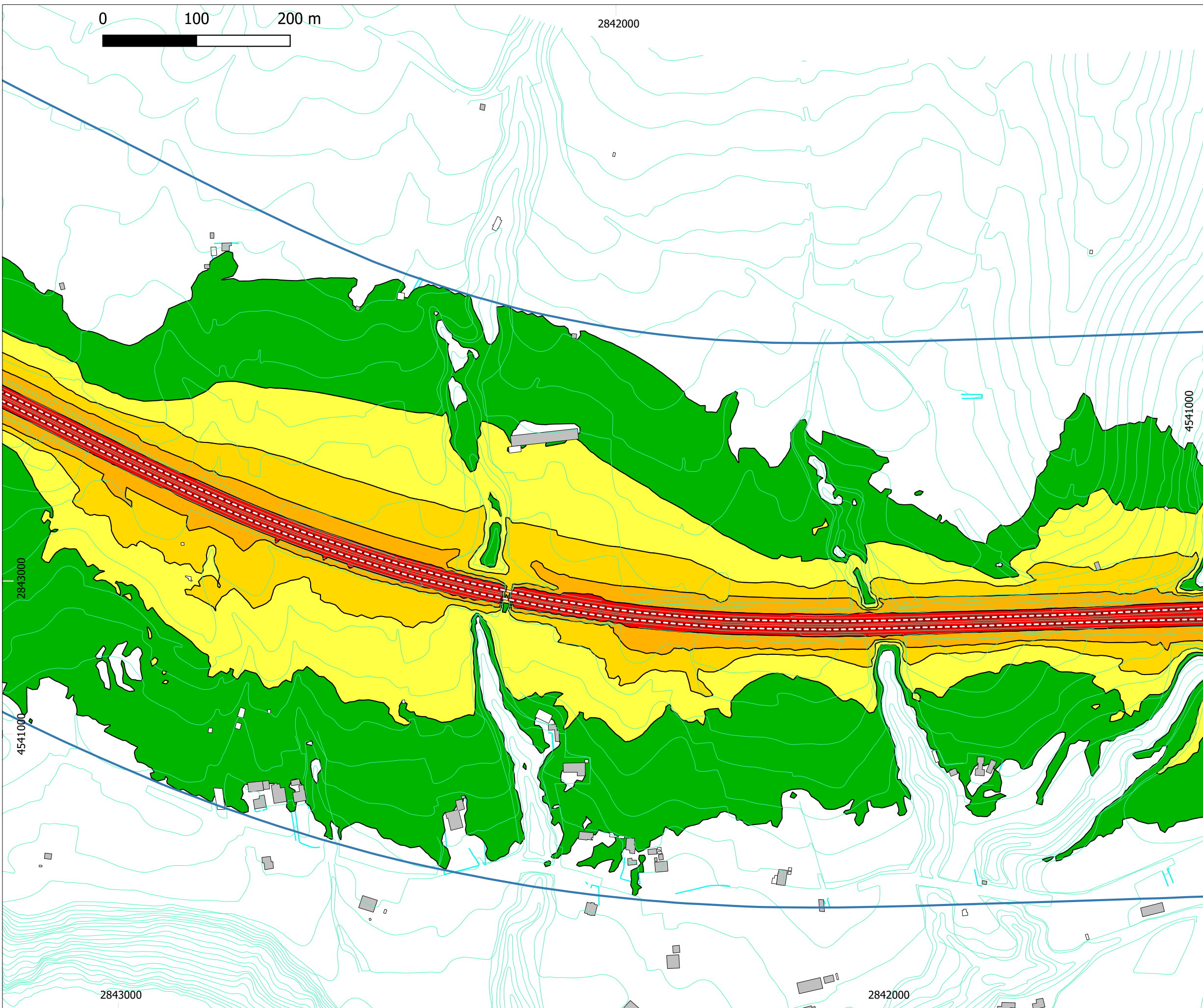
**ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA**

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**

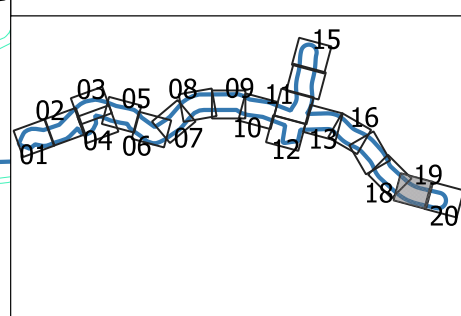
Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

	≤ 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**

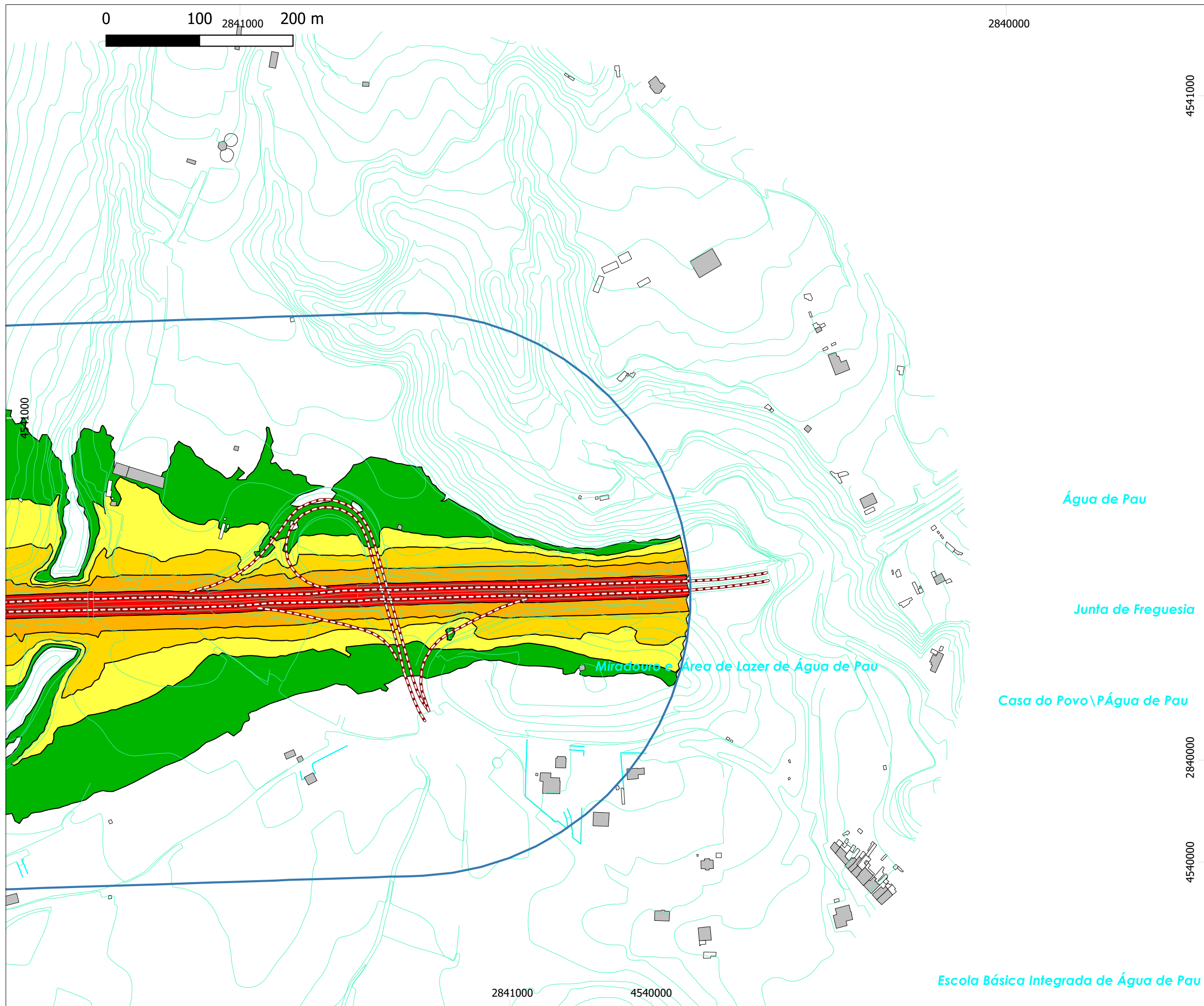
Edifícios

- 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

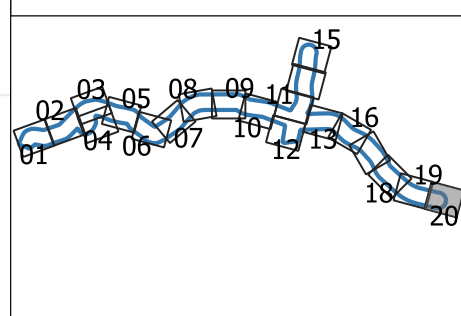
Curvas de nível

Rodovia

Ponto de validação

Muros

Área de estudo



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.