

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
Lden

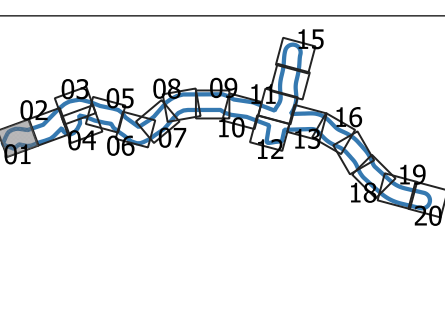
Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

| | |
|--|-------------|
| | ≤ 50 dB(A) |
| | 50-55 dB(A) |
| | 55-60 dB(A) |
| | 60-65 dB(A) |
| | 65-70 dB(A) |
| | >70 dB(A) |

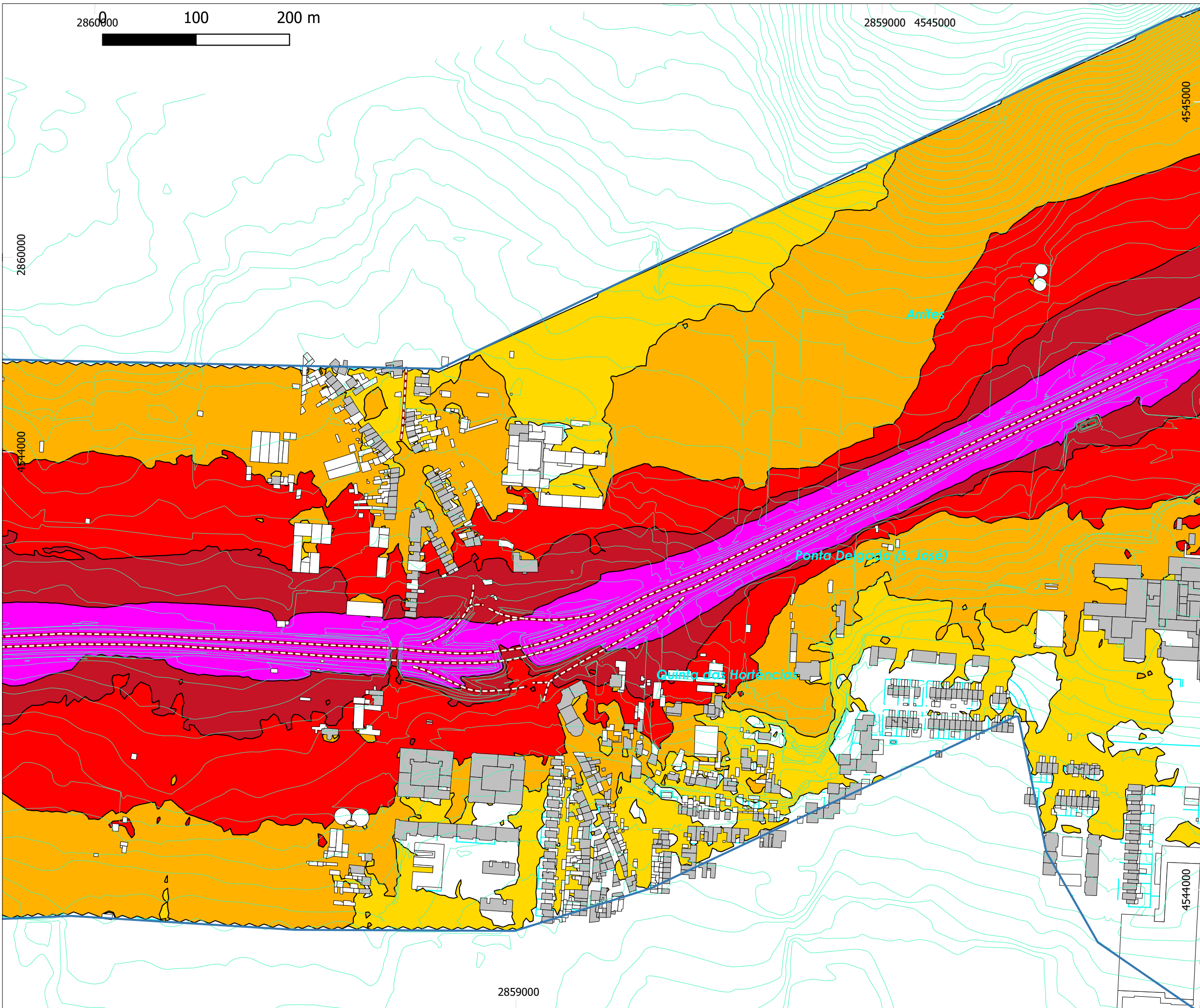
ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

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.): $\leq 0,75\text{ m}$.
Exactidão altimétrica (e.m.q.): $\leq 1,00\text{ m}$.
Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

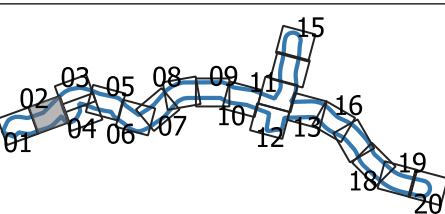
**NÍVEIS SONOROS
Lden**

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

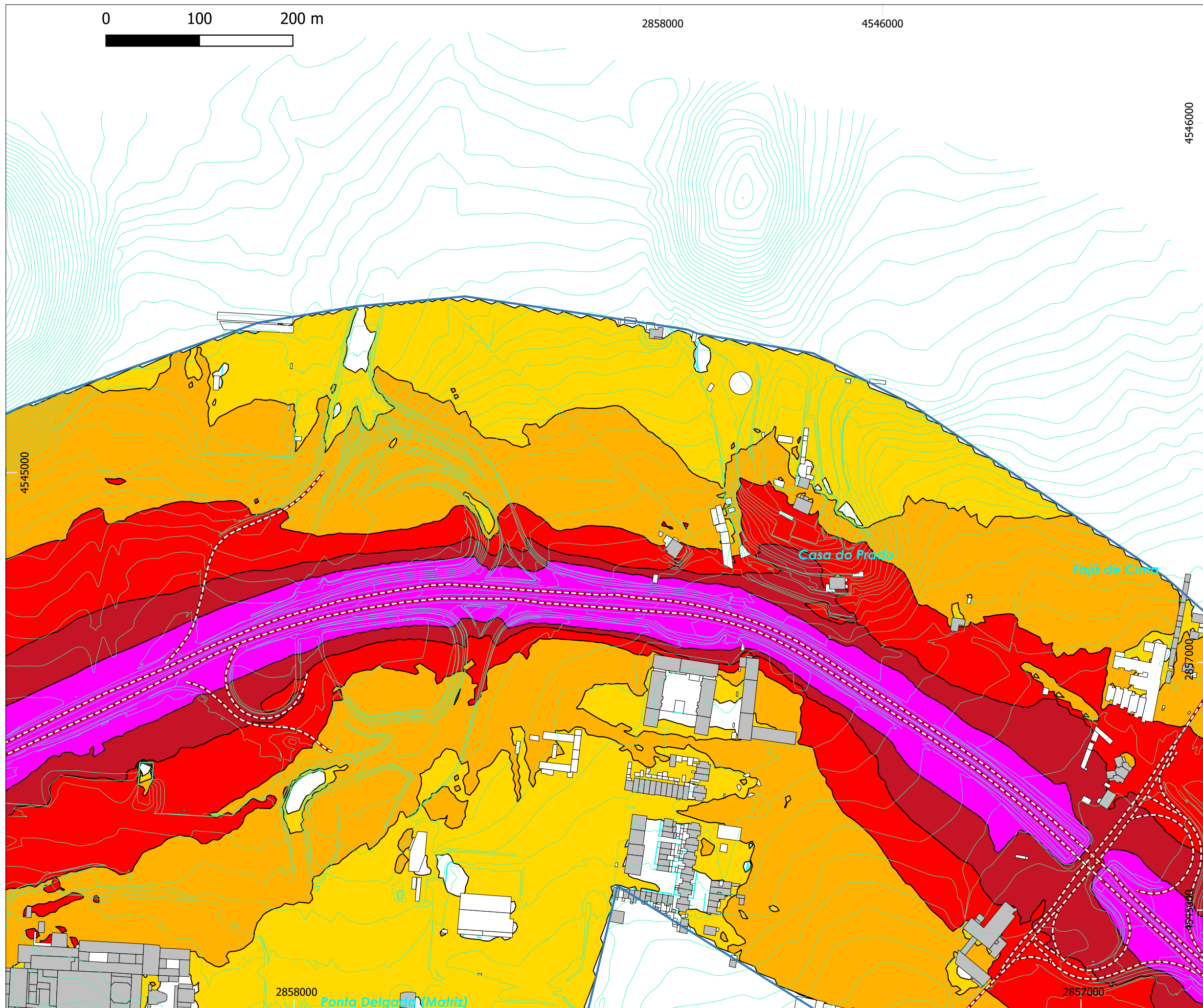
- $\leq 50\text{ dB(A)}$
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- $>70\text{ dB(A)}$

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: PTR008-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
Lden

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

| | |
|--|------------------------|
| | $\leq 50\text{ dB(A)}$ |
| | 50-55 dB(A) |
| | 55-60 dB(A) |
| | 60-65 dB(A) |
| | 65-70 dB(A) |
| | >70 dB(A) |

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Edifícios

- Não-sensível
- Sensível

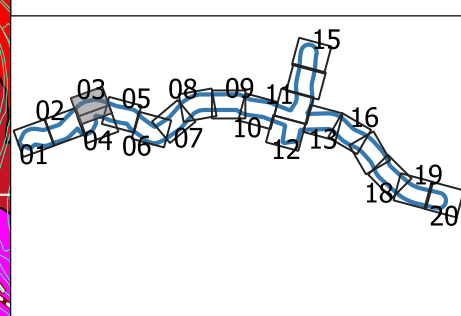
Curvas de nível

Rodovia

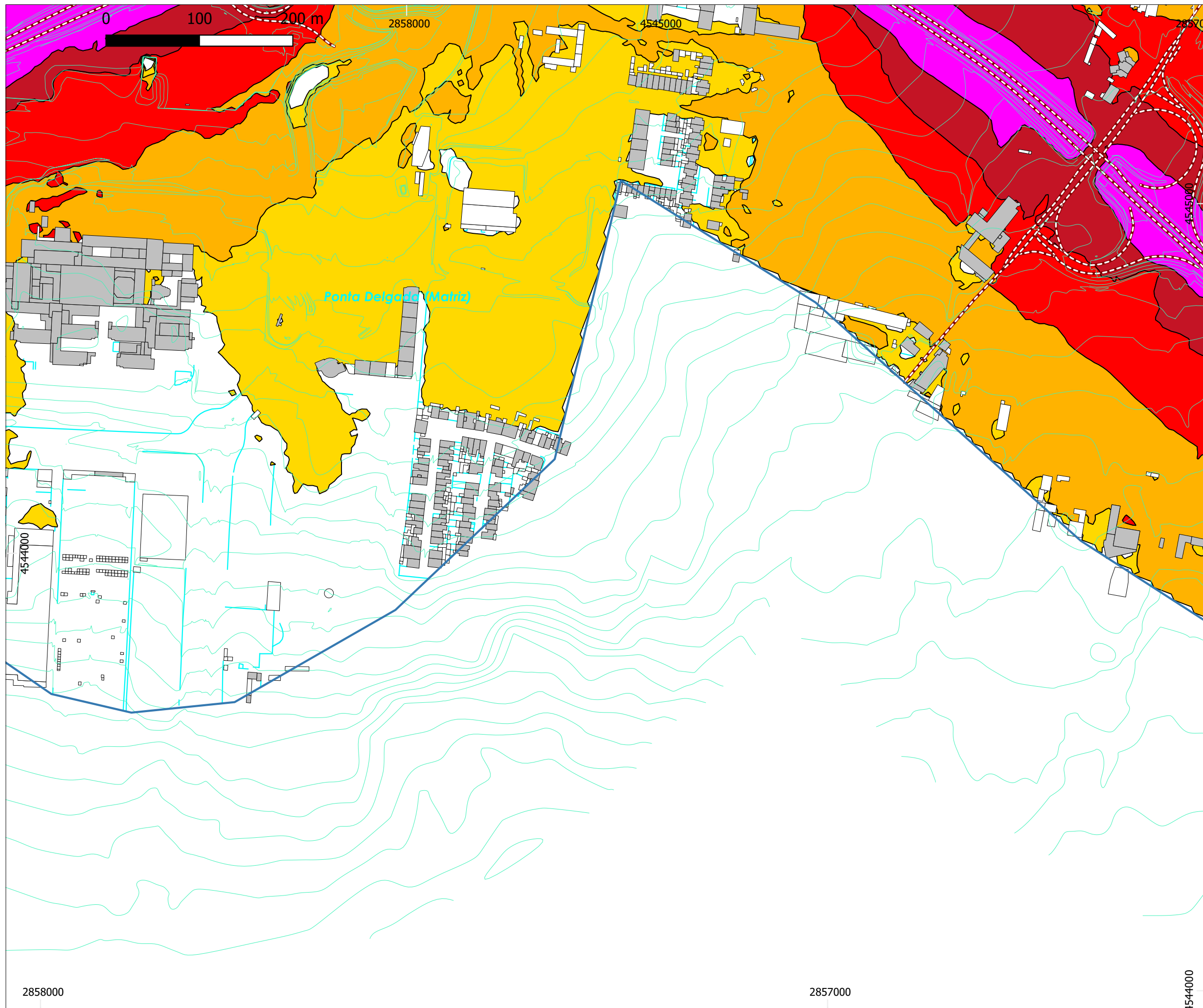
Ponto de validação

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
Lden

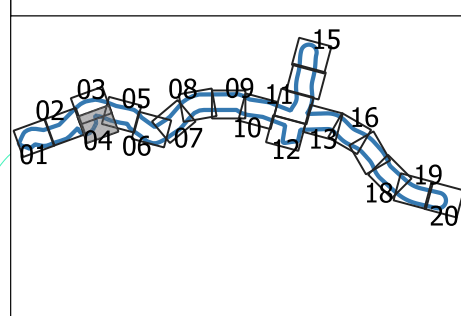
Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

| | |
|--|-------------|
| | ≤ 50 dB(A) |
| | 50-55 dB(A) |
| | 55-60 dB(A) |
| | 60-65 dB(A) |
| | 65-70 dB(A) |
| | >70 dB(A) |

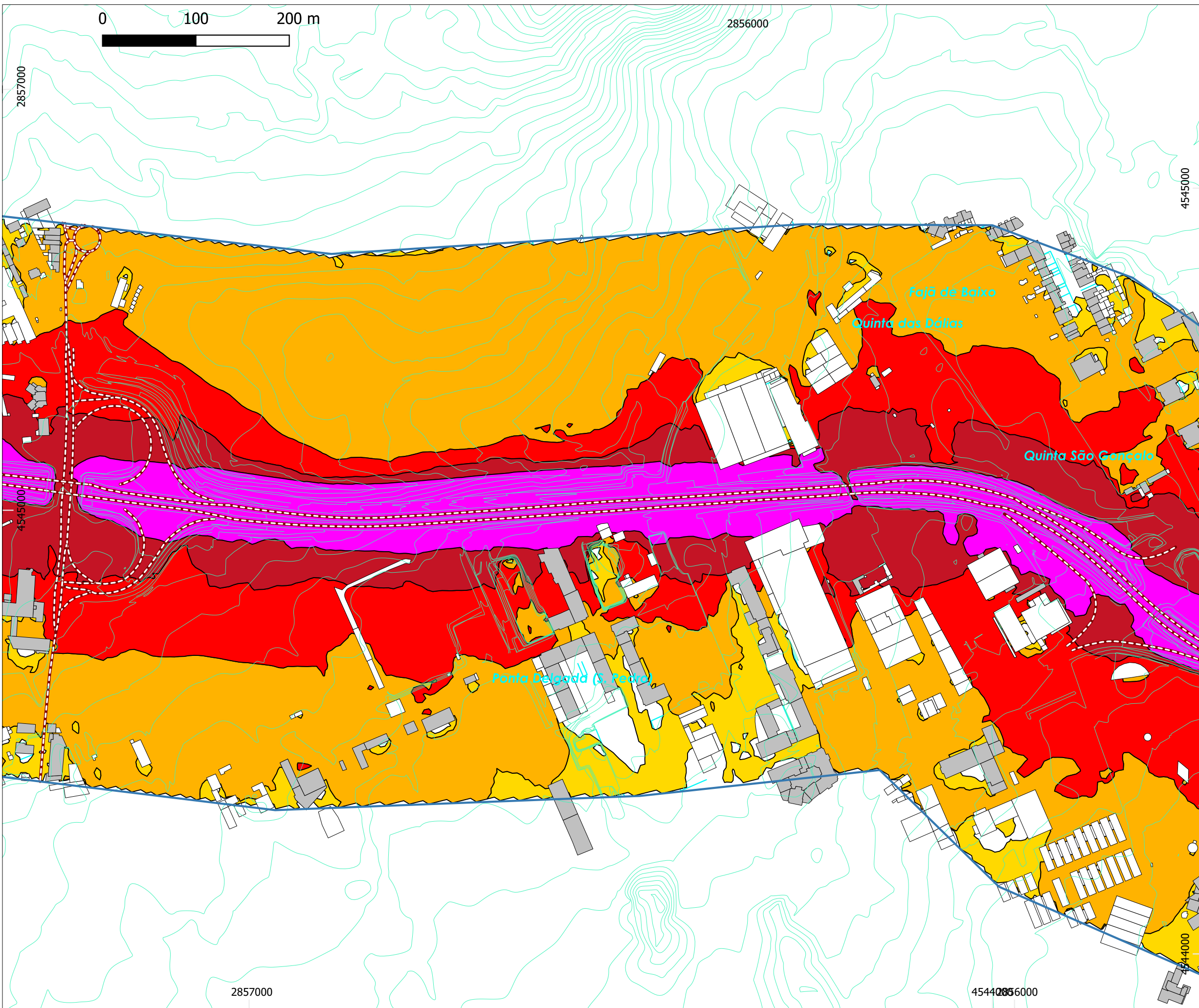
ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

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.

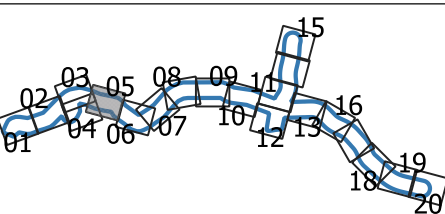
**NÍVEIS SONOROS
Lden**

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

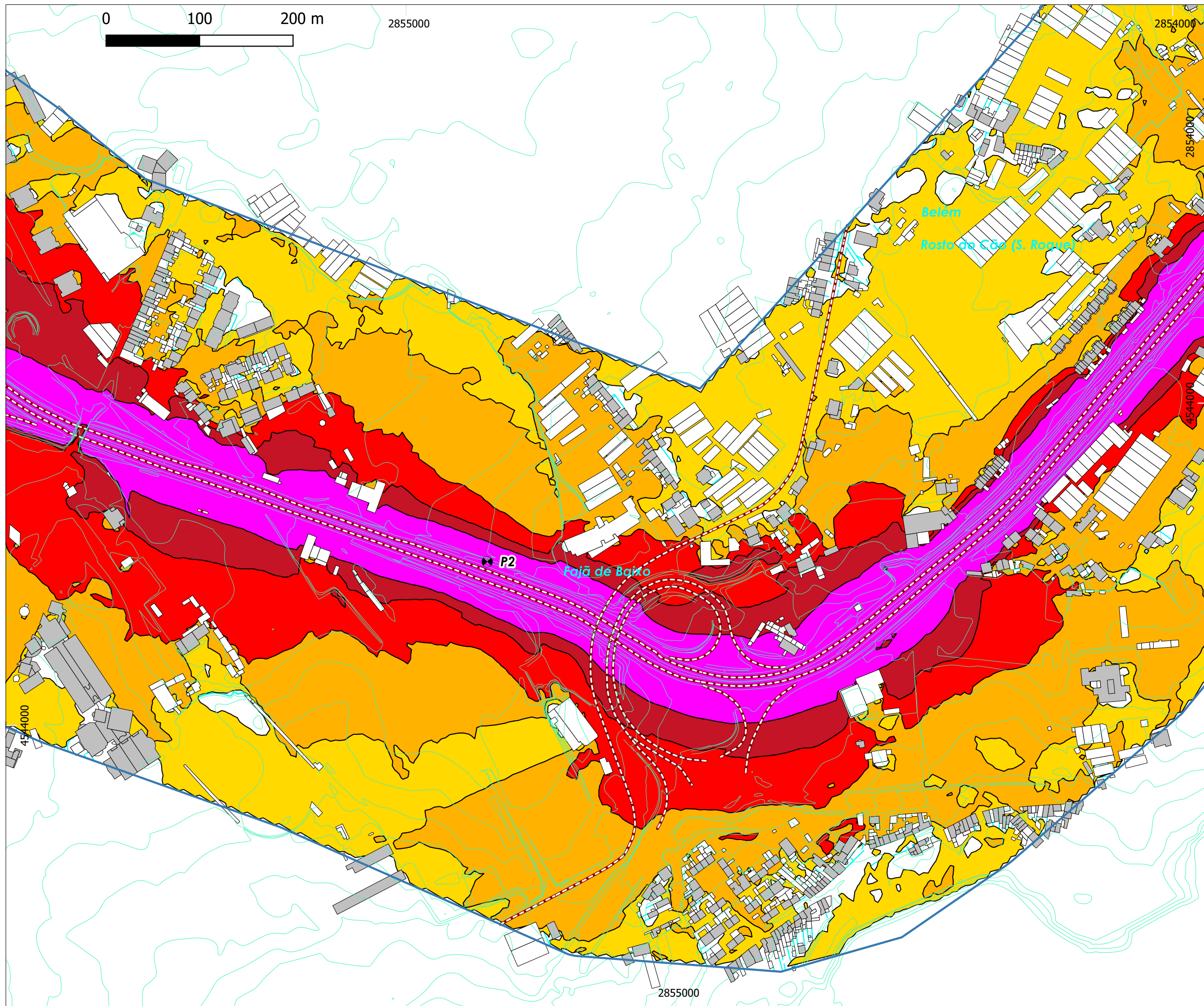
- <= 50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- >70 dB(A)

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
Lden**

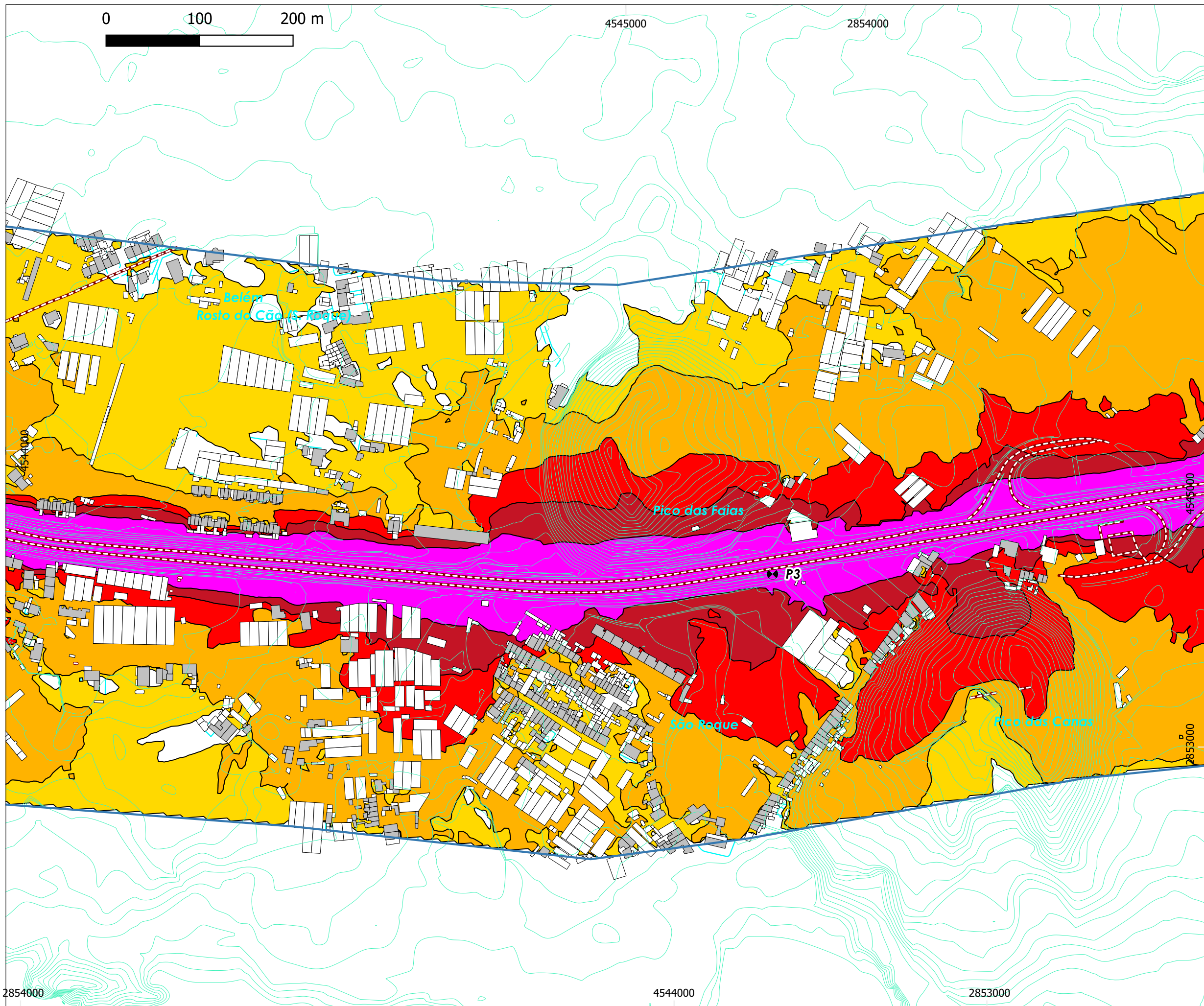
Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

- <= 50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- >70 dB(A)

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Edifícios Não-sensível
- Edifícios 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
Lden**

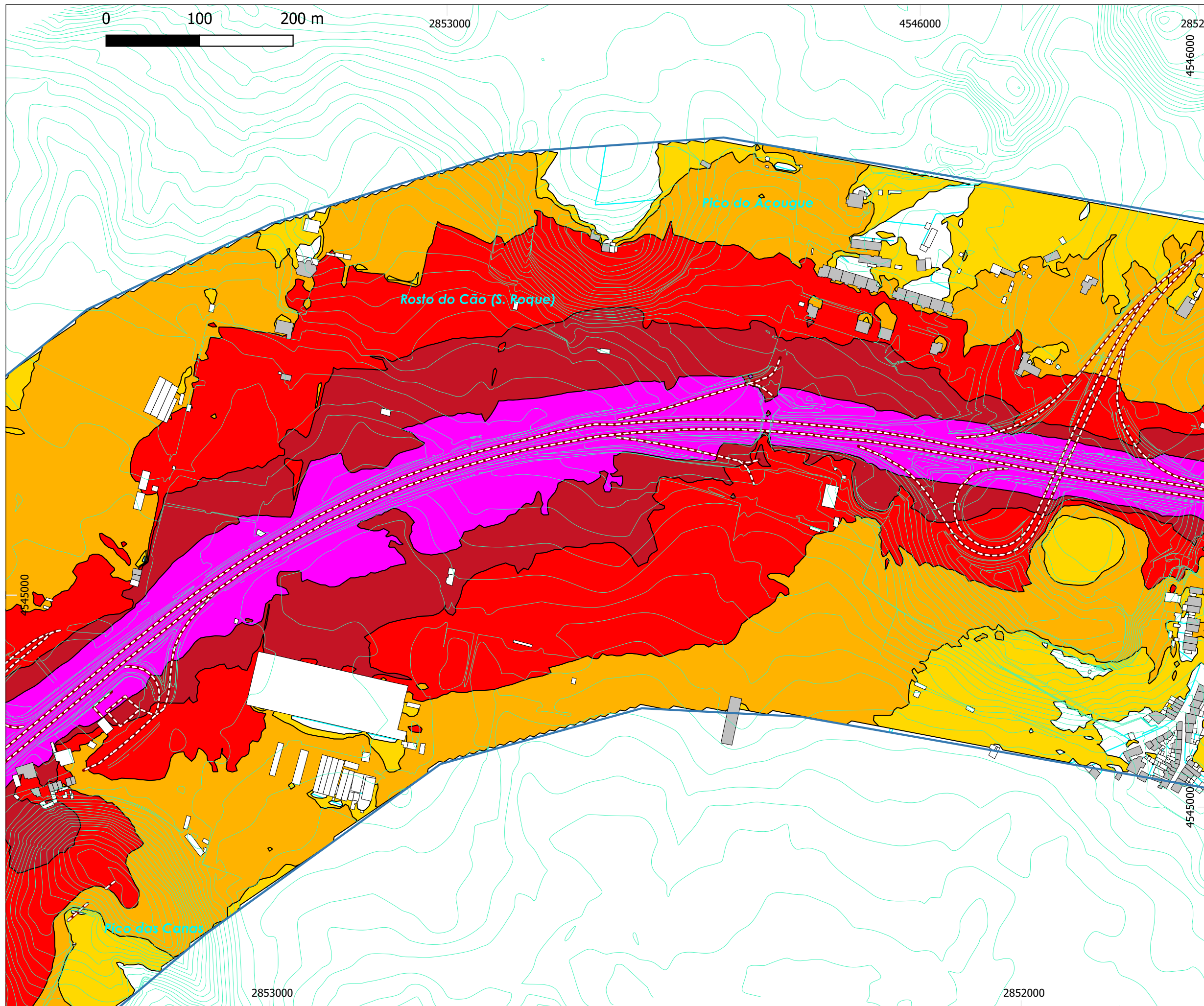
Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

- ≤ 50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- >70 dB(A)

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

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

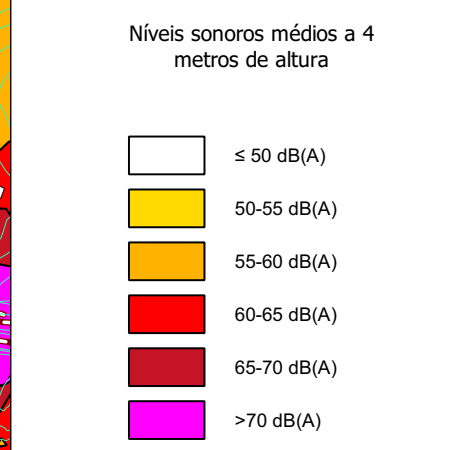
Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



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

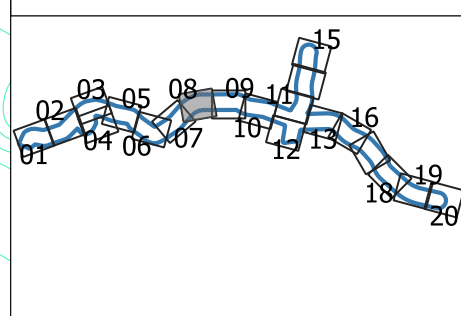
IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
 Entidade proprietária: EUROS CUT AÇORES S.A.
 Entidade produtora: GEOLAYER, Lda.
 Data de homologação: 02/08/2021
 Sistema de referência e Datum: PTRAO8-UTM/TRF93, Fuso 26;
 Datum Altimétrico - São Braz, Ilha de S. Miguel
 Exactidão posicional planimétrica (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
Lden



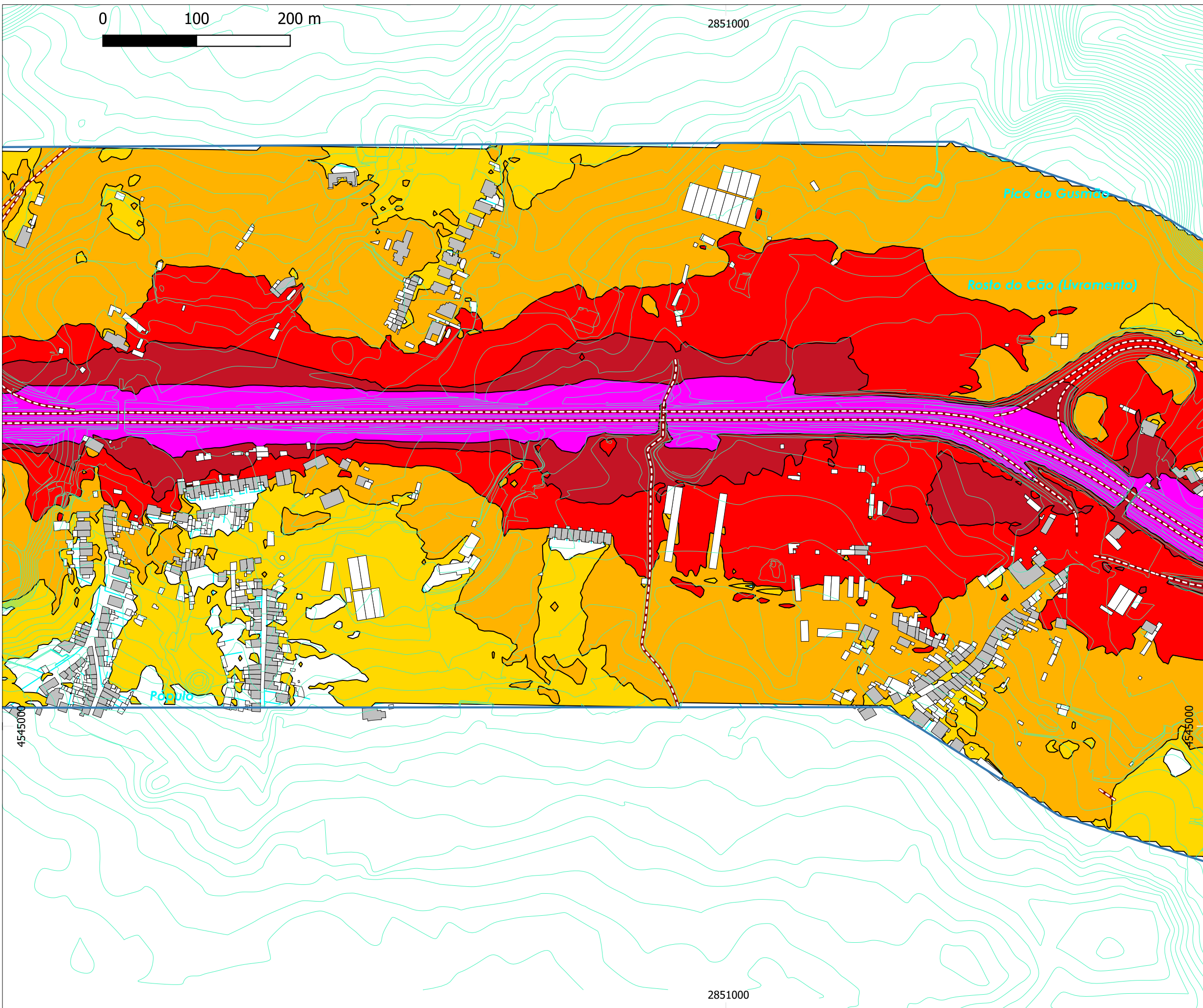
ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

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



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.

| | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|-----------|---------|-----------------------|--|------------------------|----------|----------|--------------------------------|-----------------|
| | NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS | CONSULTOR | CLIENTE | ESCALA | TÍTULO | REFERÊNCIA DO TRABALHO | ANEXO Nº | FOLHA Nº | TIPO DE MAPA | DATA DE ENTREGA |
| | CNossos-EU | | | 1:5 000 FORMATO A3 | Mapa Estratégico de Ruído da SCUT dos Açores Aeroporto / S. Gonçalo / Belém / Manguinha / Lagoa/Remédios/Água de Pau (Poente) e Lagoa/Adutora | 0280.1/22DBW | I.1 | 08 de 20 | Mapa de Ruído - Indicador Lden | 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: EUROS CUT 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
Lden

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

| | |
|--|-------------|
| | ≤ 50 dB(A) |
| | 50-55 dB(A) |
| | 55-60 dB(A) |
| | 60-65 dB(A) |
| | 65-70 dB(A) |
| | >70 dB(A) |

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Edifícios

- Não-sensível
- Sensível

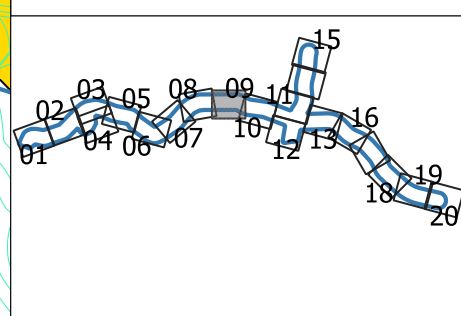
Curvas de nível

Rodovia

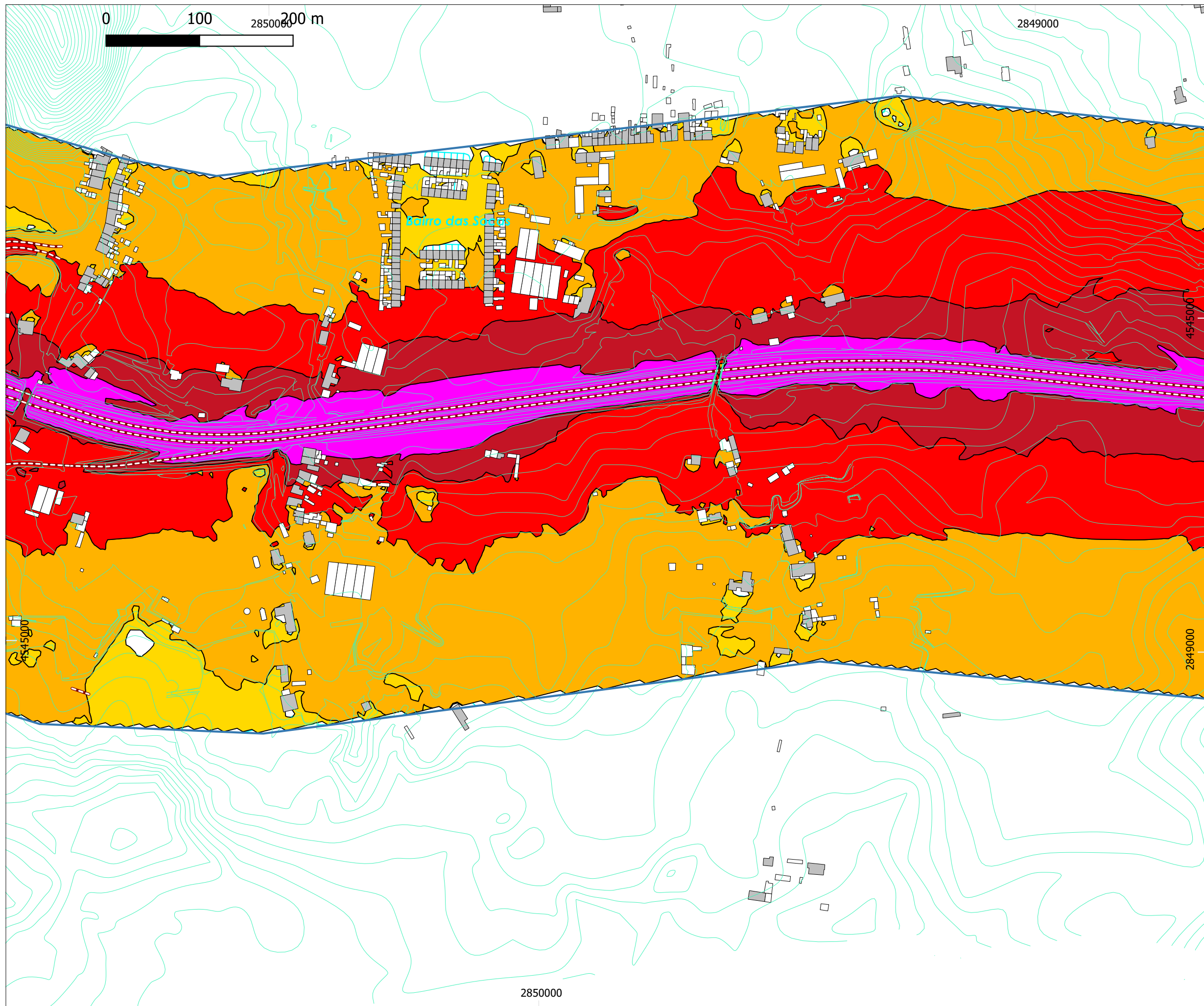
Ponto de validação

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: 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
Lden

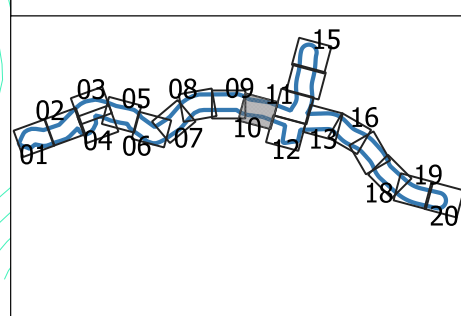
Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

| | |
|--|-------------|
| | <= 50 dB(A) |
| | 50-55 dB(A) |
| | 55-60 dB(A) |
| | 60-65 dB(A) |
| | 65-70 dB(A) |
| | >70 dB(A) |

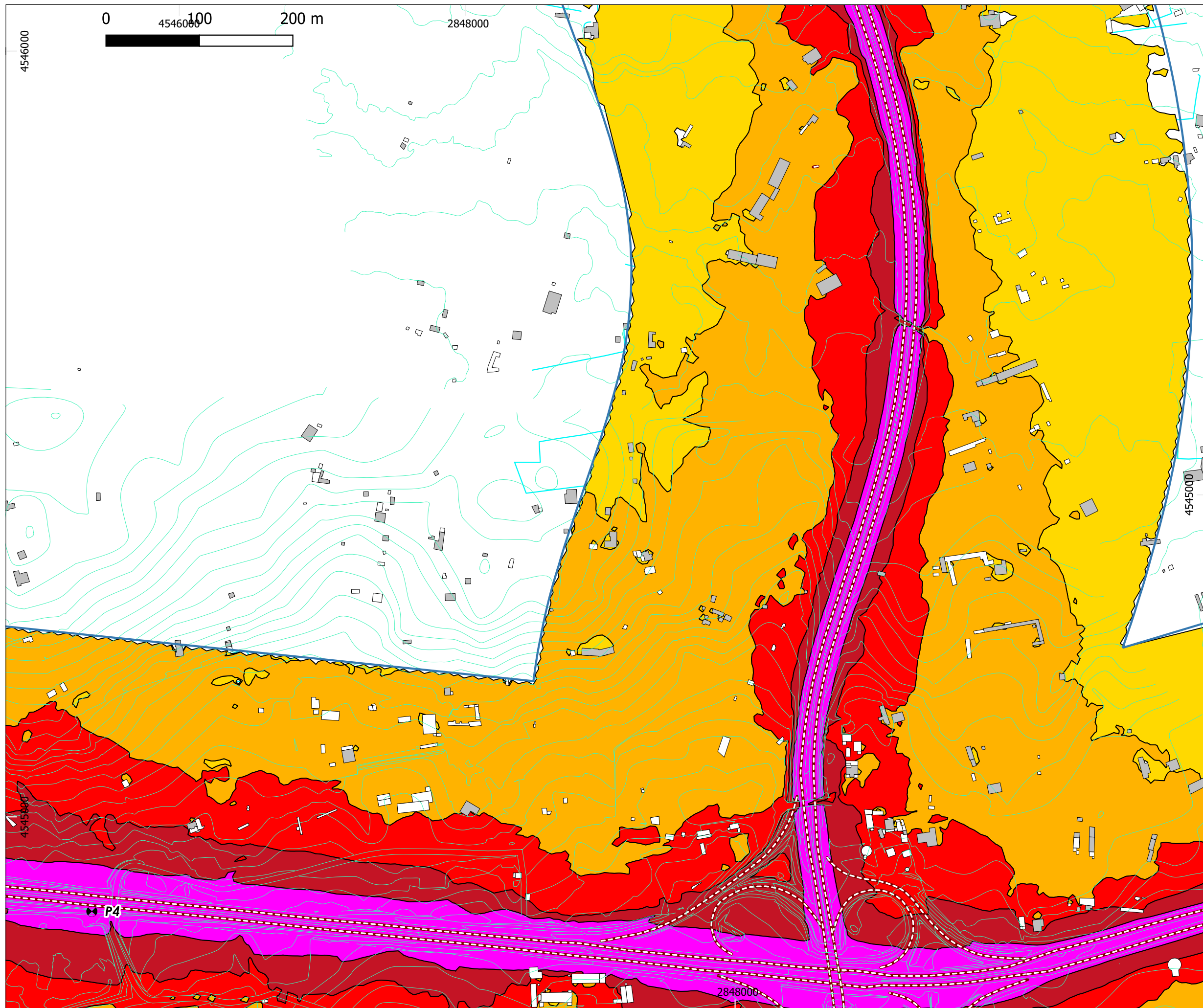
ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

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: PTM08-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
Lden**

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

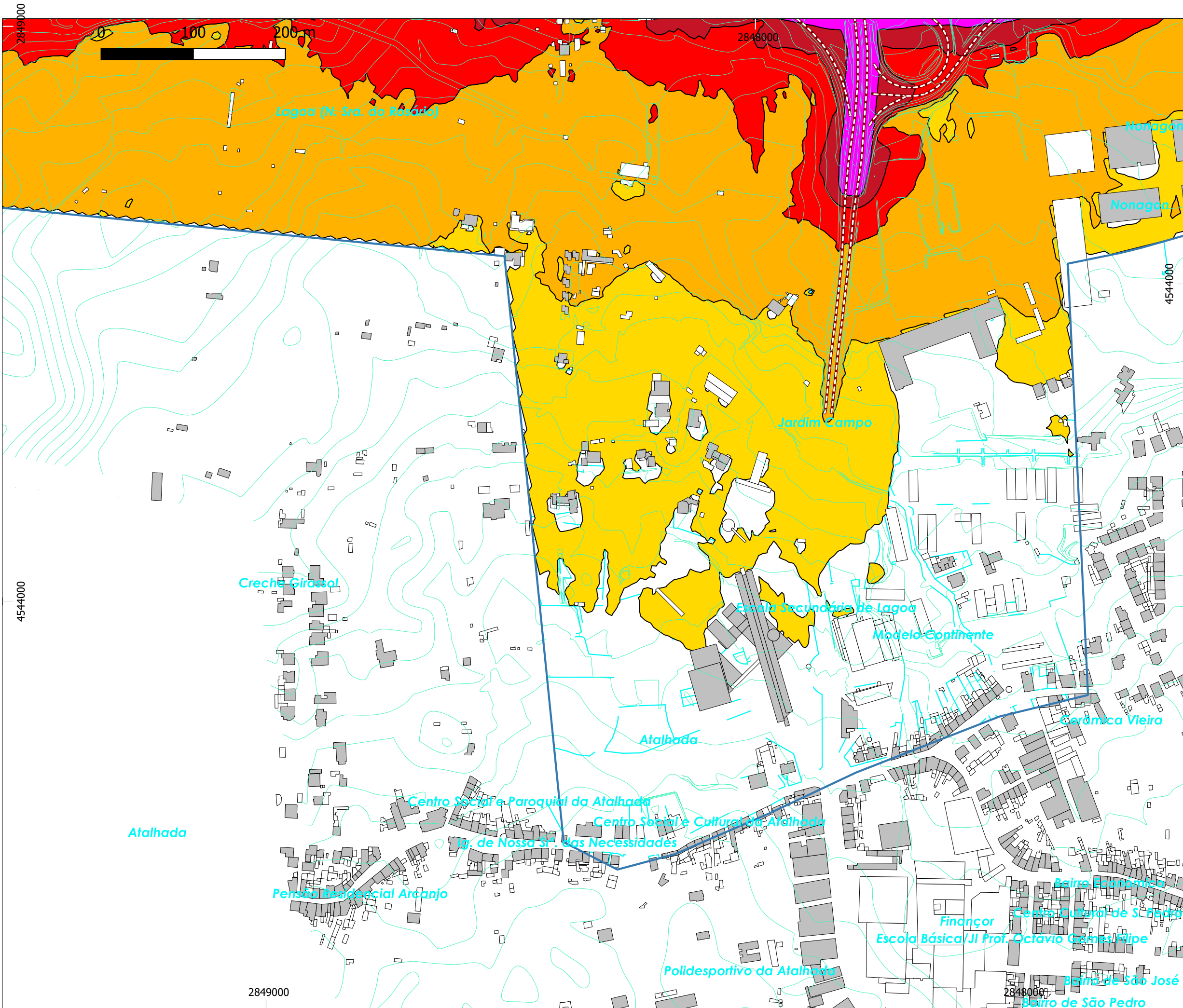
- ≤ 50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- >70 dB(A)

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
Lden

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

| | |
|--|-------------|
| | <= 50 dB(A) |
| | 50-55 dB(A) |
| | 55-60 dB(A) |
| | 60-65 dB(A) |
| | 65-70 dB(A) |
| | >70 dB(A) |

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Edifícios

- Não-sensível
- Sensível

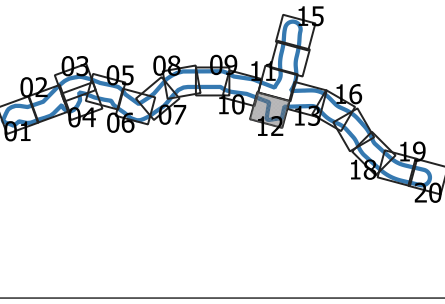
Curvas de nível

Rodovia

Ponto de validação

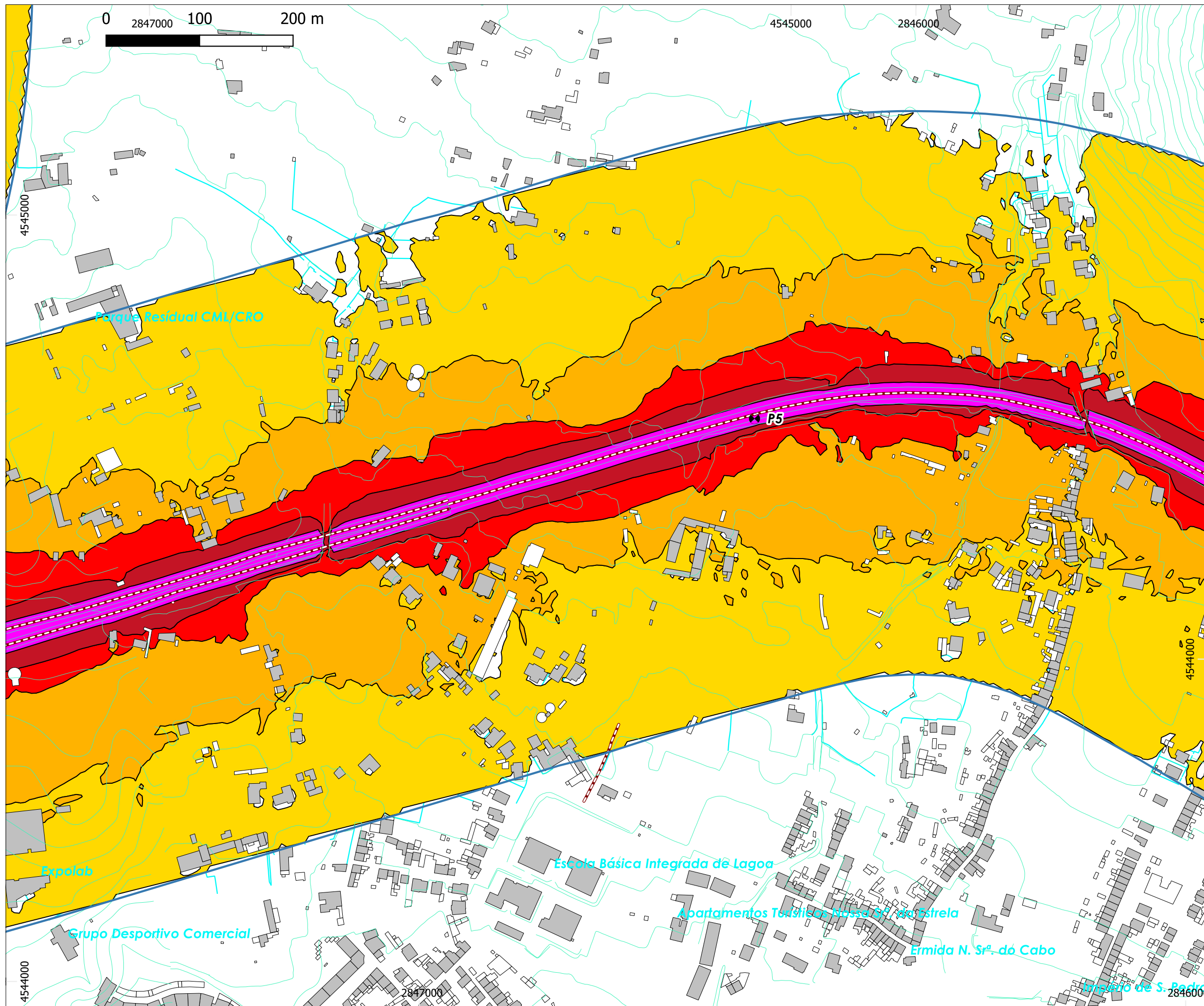
Muros

Área de estudo



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.

| | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|-----------|---------|-----------------------|--|------------------------|----------|----------|--------------------------------|-----------------|
| | NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS | CONSULTOR | CLIENTE | ESCALA | TÍTULO | REFERÊNCIA DO TRABALHO | ANEXO Nº | FOLHA Nº | TIPO DE MAPA | DATA DE ENTREGA |
| | CROSSOS-EU | | | 1:5 000 FORMATO A3 | Mapa Estratégico de Ruído da SCUT dos Açores Aeroporto / S. Gonçalo / Belém / Manguinha / Lagoa/Remédios/Água de Pau (Poente) e Lagoa/Adutora | 0280.1/22DBW | I.1 | 12 de 20 | Mapa de Ruído - Indicador Lden | Julho 2022 |



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: 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
Lden

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

| | |
|--|-------------|
| | <= 50 dB(A) |
| | 50-55 dB(A) |
| | 55-60 dB(A) |
| | 60-65 dB(A) |
| | 65-70 dB(A) |
| | >70 dB(A) |

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Edifícios

- Não-sensível
- Sensível

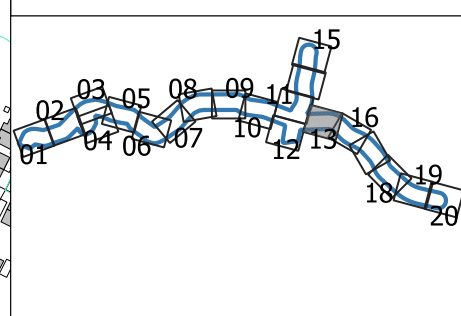
Curvas de nível

Rodovia

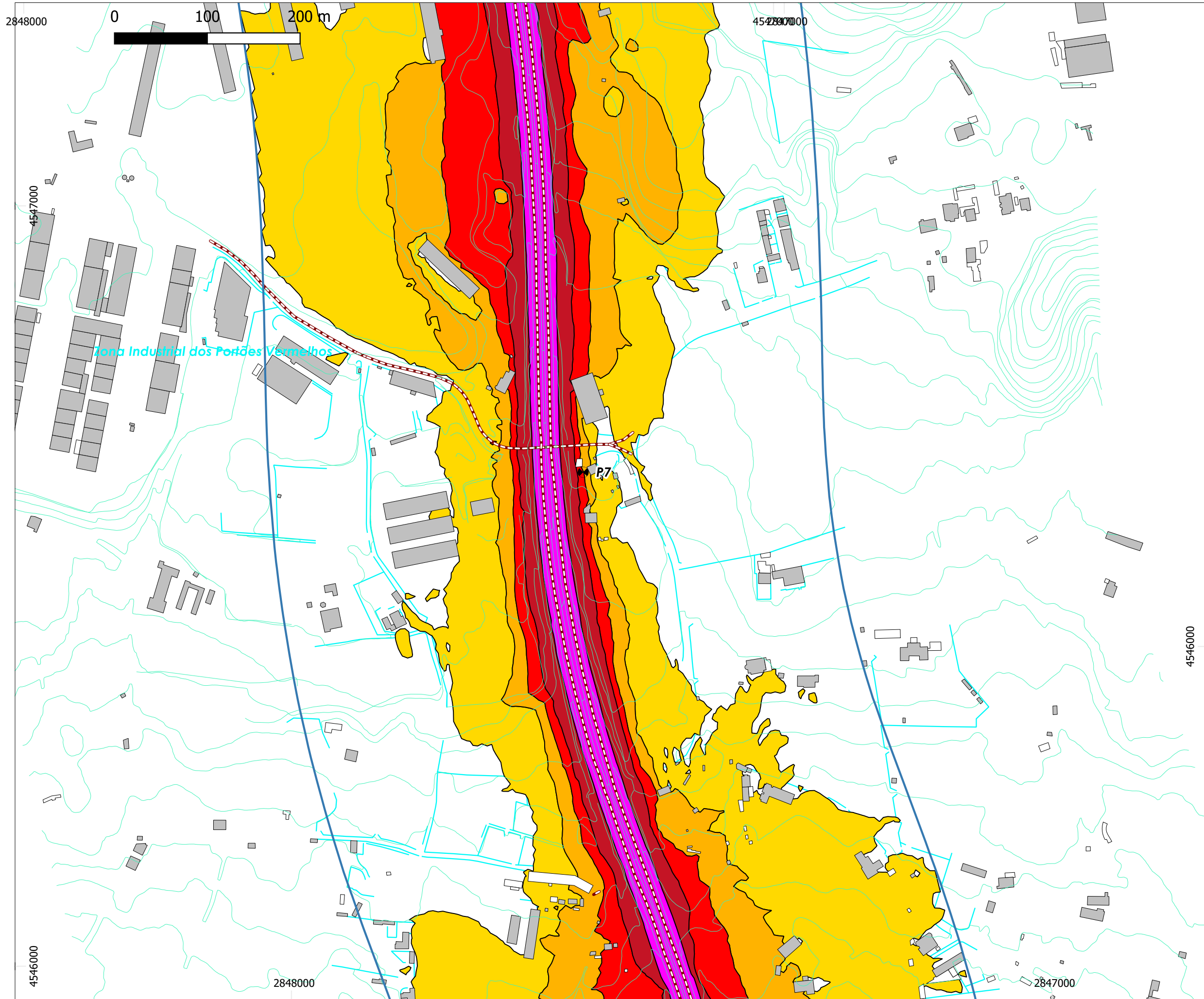
Ponto de validação

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
Lden

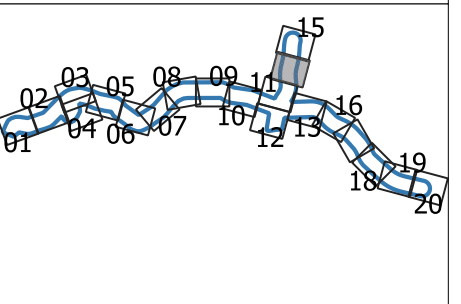
Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

| | |
|--|-------------|
| | ≤ 50 dB(A) |
| | 50-55 dB(A) |
| | 55-60 dB(A) |
| | 60-65 dB(A) |
| | 65-70 dB(A) |
| | >70 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.

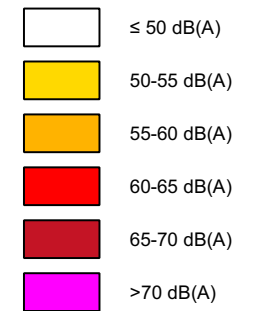
Exactidão altimétrica (e.m.q.): <= 1,00 m.

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

NÍVEIS SONOROS

Lden

Níveis sonoros médios a 4
metros de altura



ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Edifícios

□ Não-sensível

■ Sensível

— Curvas de nível

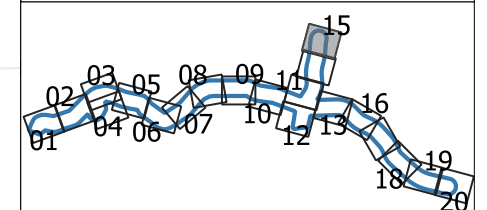
— Rodovia

● 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

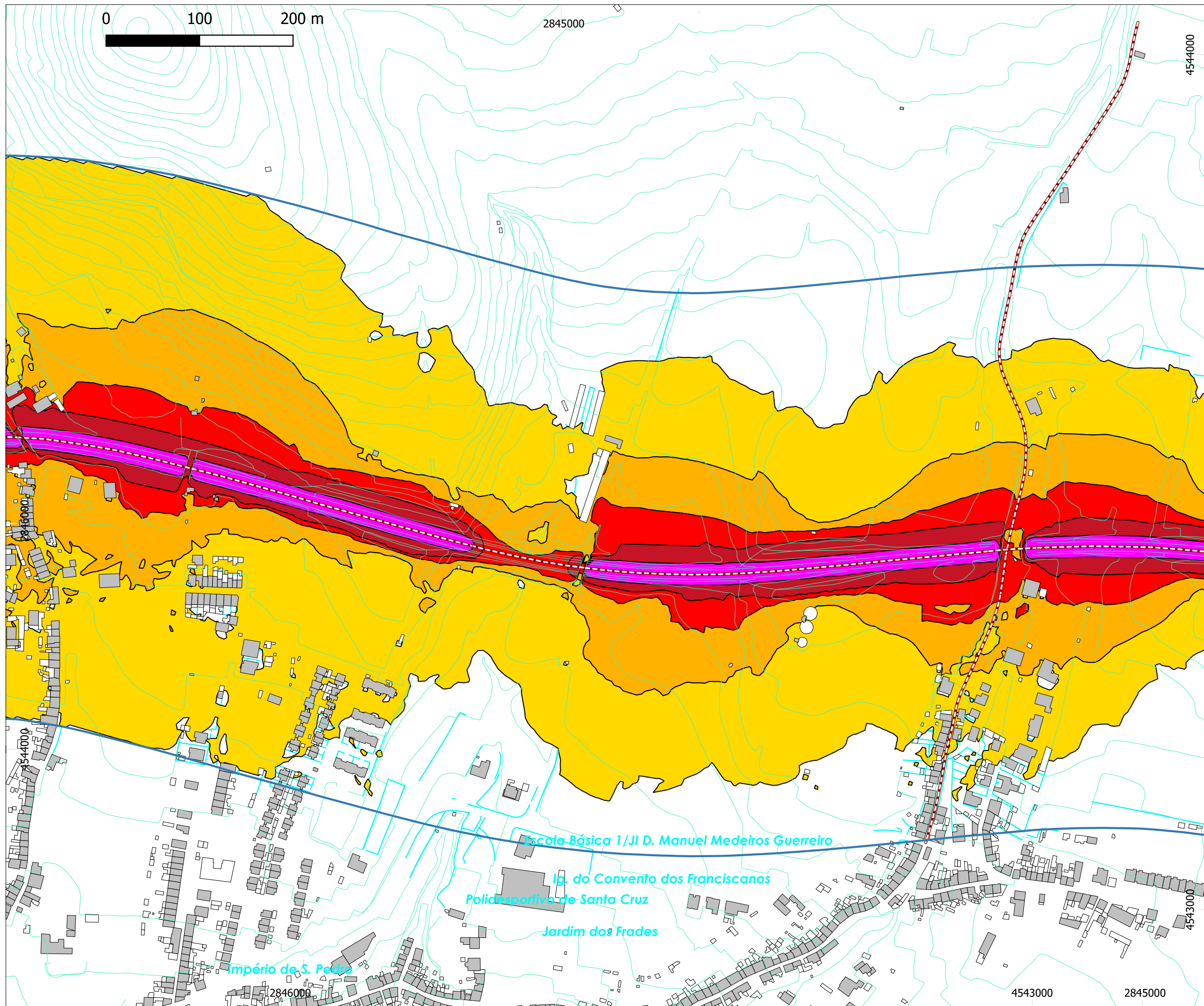
REFERÊNCIA DO TRABALHO
0280.1/22DBW

ANEXO Nº
I.1

FOLHA Nº
15 de 20

TIPO DE MAPA
Mapa de Ruído - Indicador Lden

DATA DE ENTREGA
Julho 2022



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: 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
Lden

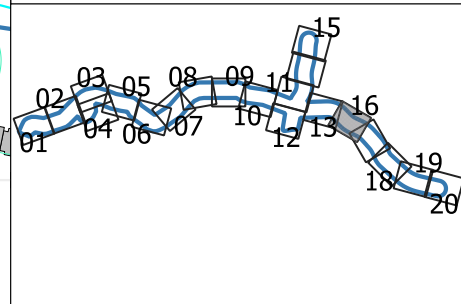
Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

| | |
|--|-------------|
| | <= 50 dB(A) |
| | 50-55 dB(A) |
| | 55-60 dB(A) |
| | 60-65 dB(A) |
| | 65-70 dB(A) |
| | >70 dB(A) |

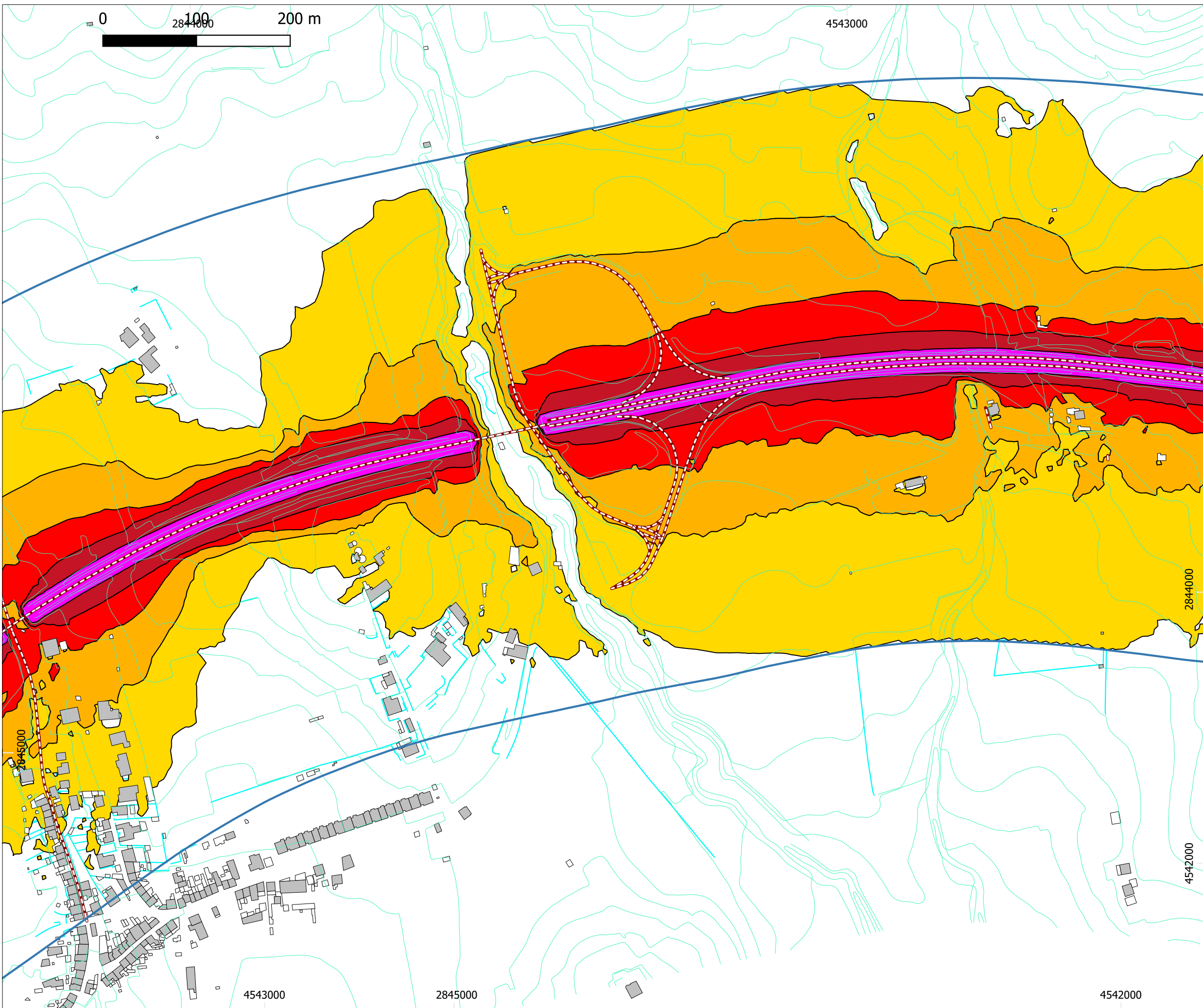
ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

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.

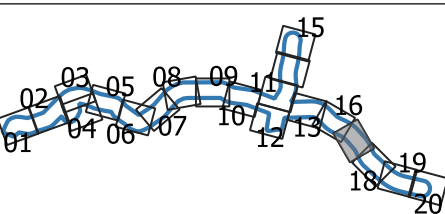
**NÍVEIS SONOROS
Lden**

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

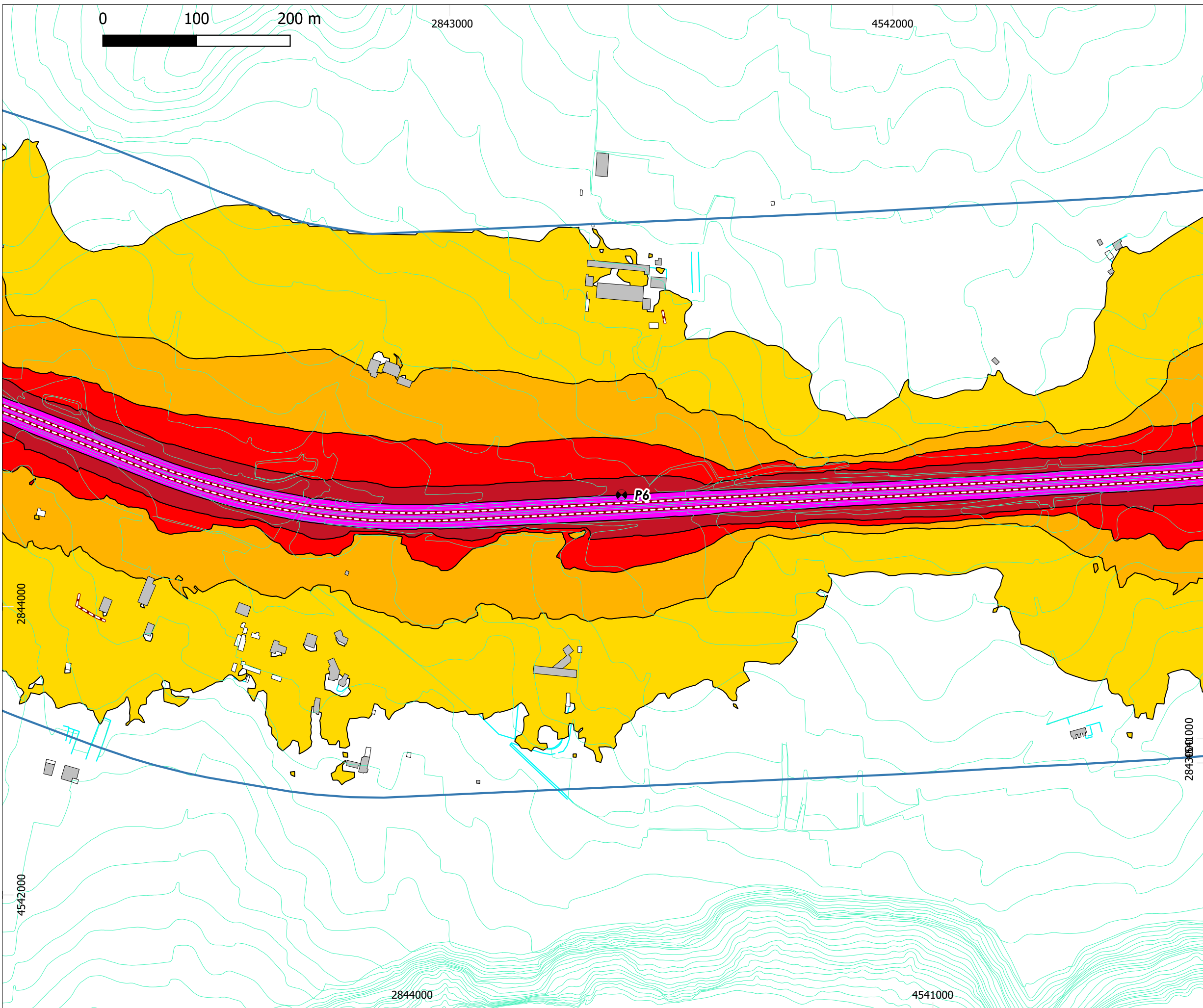
- <= 50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- >70 dB(A)

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

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



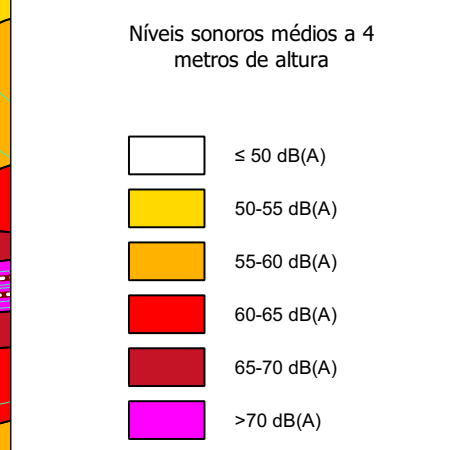
Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



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

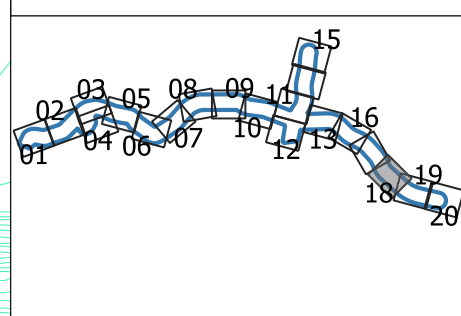
IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
 Entidade proprietária: EUROSCUT AÇORES S.A.
 Entidade produtora: GEOLAYER, Lda.
 Data de homologação: 02/08/2021
 Sistema de referência e Datum: PTR008-UTM/TRF93, Fuso 26;
 Datum Altimétrico - São Braz, Ilha de S. Miguel
 Exactidão posicional planimétrica (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
Lden

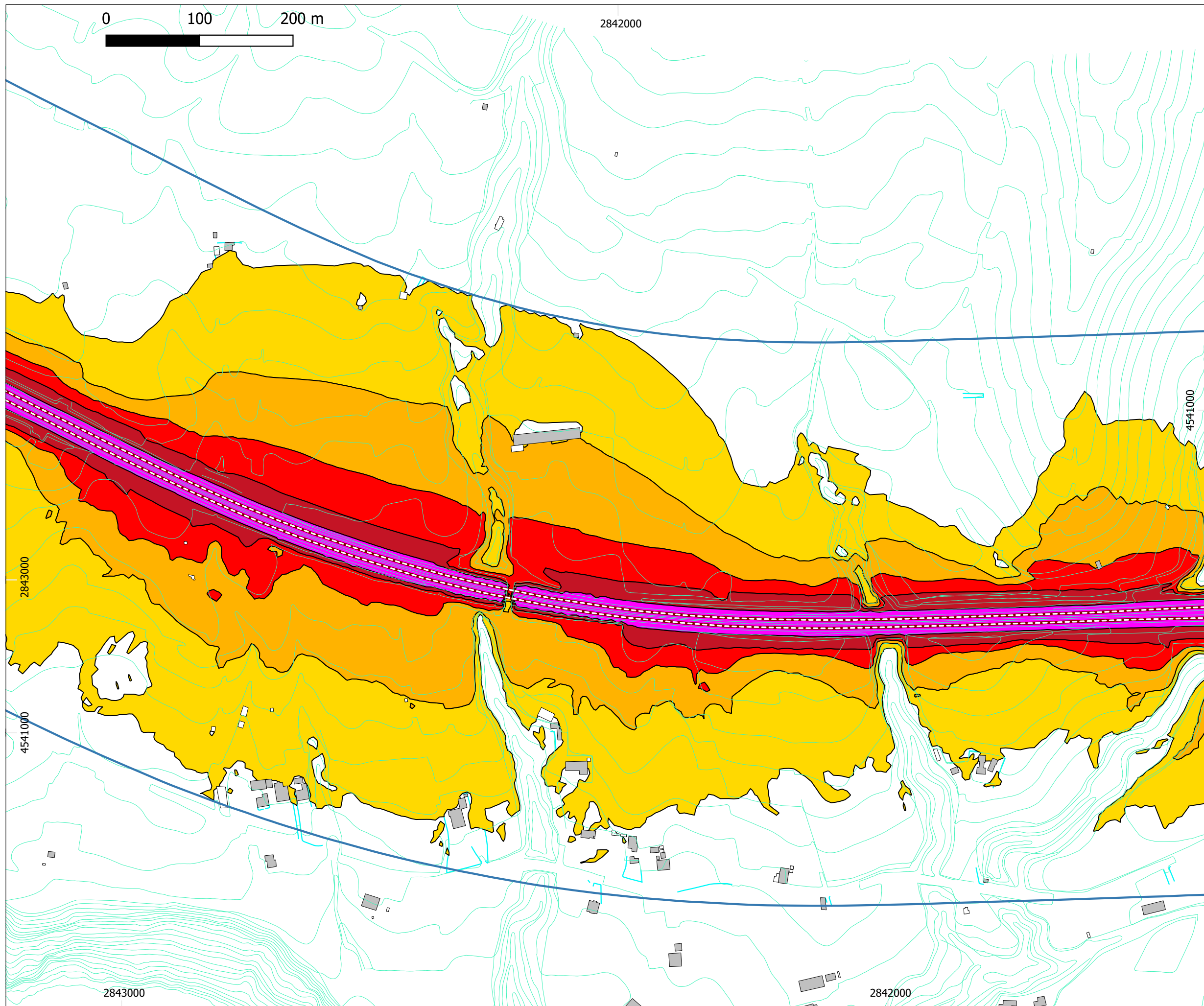


ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- 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
Lden

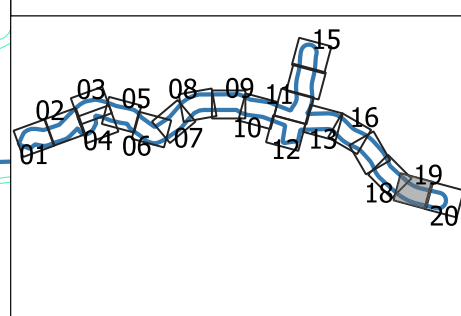
Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

| | |
|--|-------------|
| | ≤ 50 dB(A) |
| | 50-55 dB(A) |
| | 55-60 dB(A) |
| | 60-65 dB(A) |
| | 65-70 dB(A) |
| | >70 dB(A) |

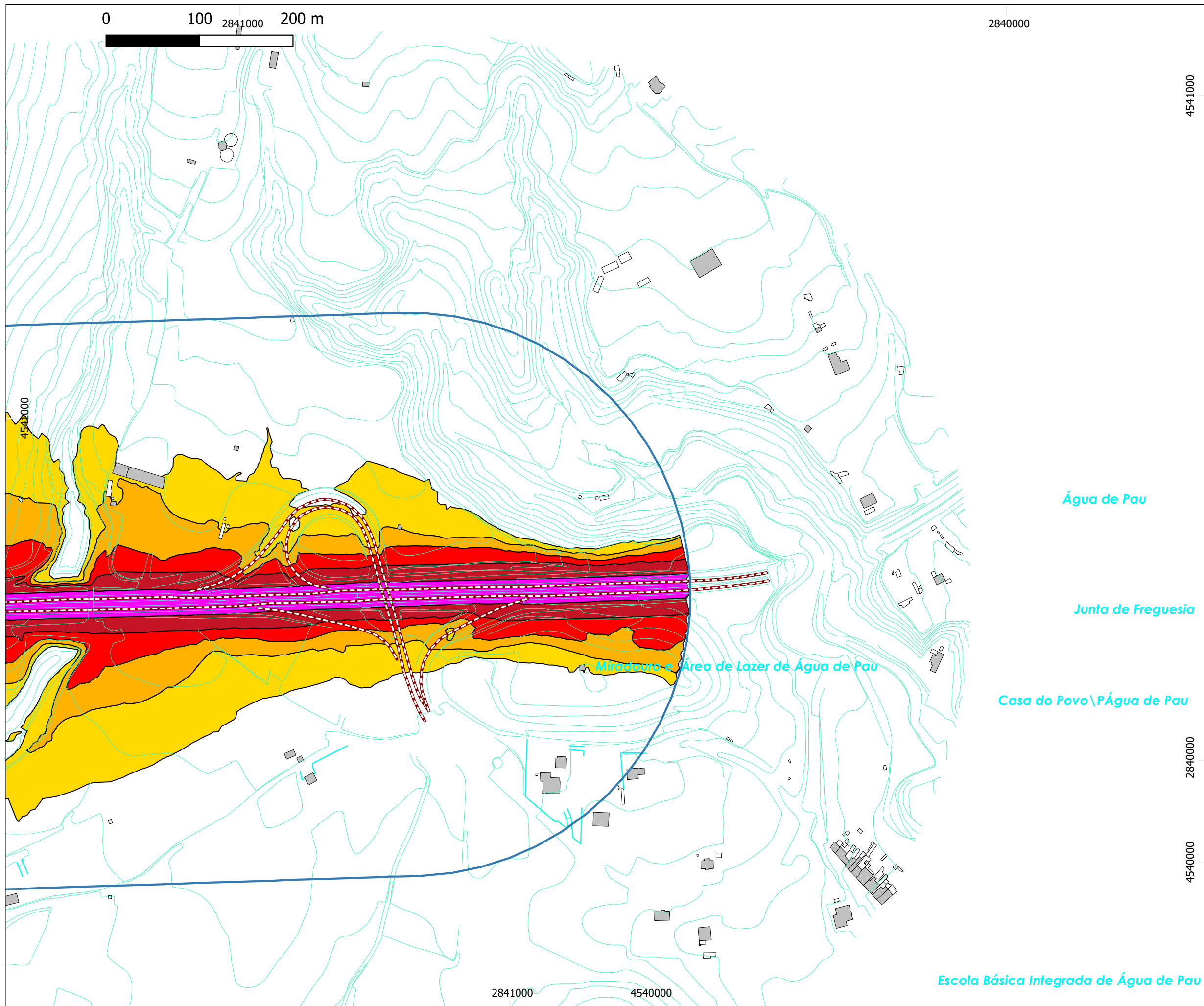
ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Edifícios

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



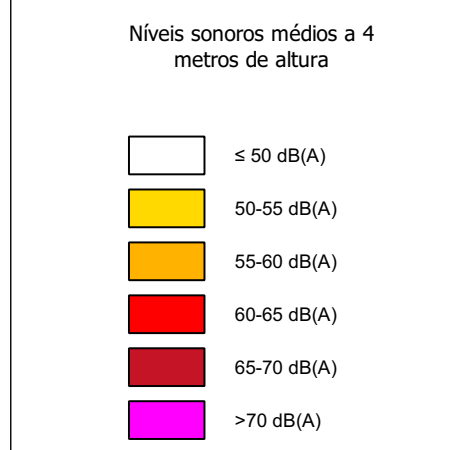
Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



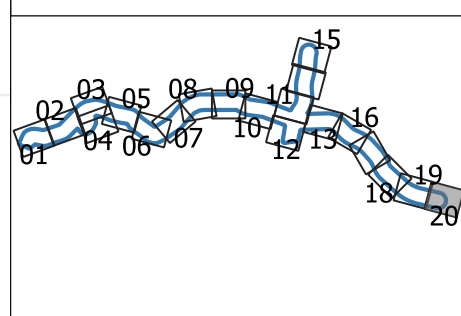
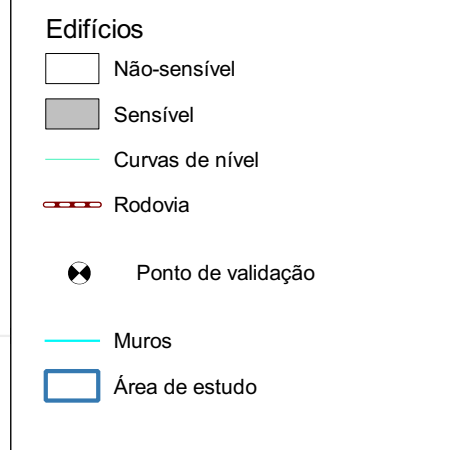
MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO
SCUT DOS AÇORES
AEROPORTO/SÃO GONÇALO/BELÉM/
MANGUINHA/LAGOA/REMÉDIOS/ÁGUA DE
PAU(POENTE)
LAGOA / ADUTORA

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
Lden



ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.