

PLANO DE AÇÃO ESTRATÉGICO DE RUÍDO

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

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/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
Lden

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)

60-65 dB(A)

65-70 dB(A)

70-75 dB(A)

>= 75

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Área de estudo

Curvas de nível

Rodovias

Muros

Barreiras acústicas

Existentes MER 2021

Construídas desde 2021

Propostas pelo PA

Edifícios

Não-sensível

Sensível

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Dados de tráfego referentes ao ano 2021.

NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS

CNOSSOS-EU

CONSULTOR

dBwave.i

acoustic engineering ltd

CLIENTE

euroscut

açores

ESCALA

1:5 000

FORMATO A3

TÍTULO

Plano de Ação 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

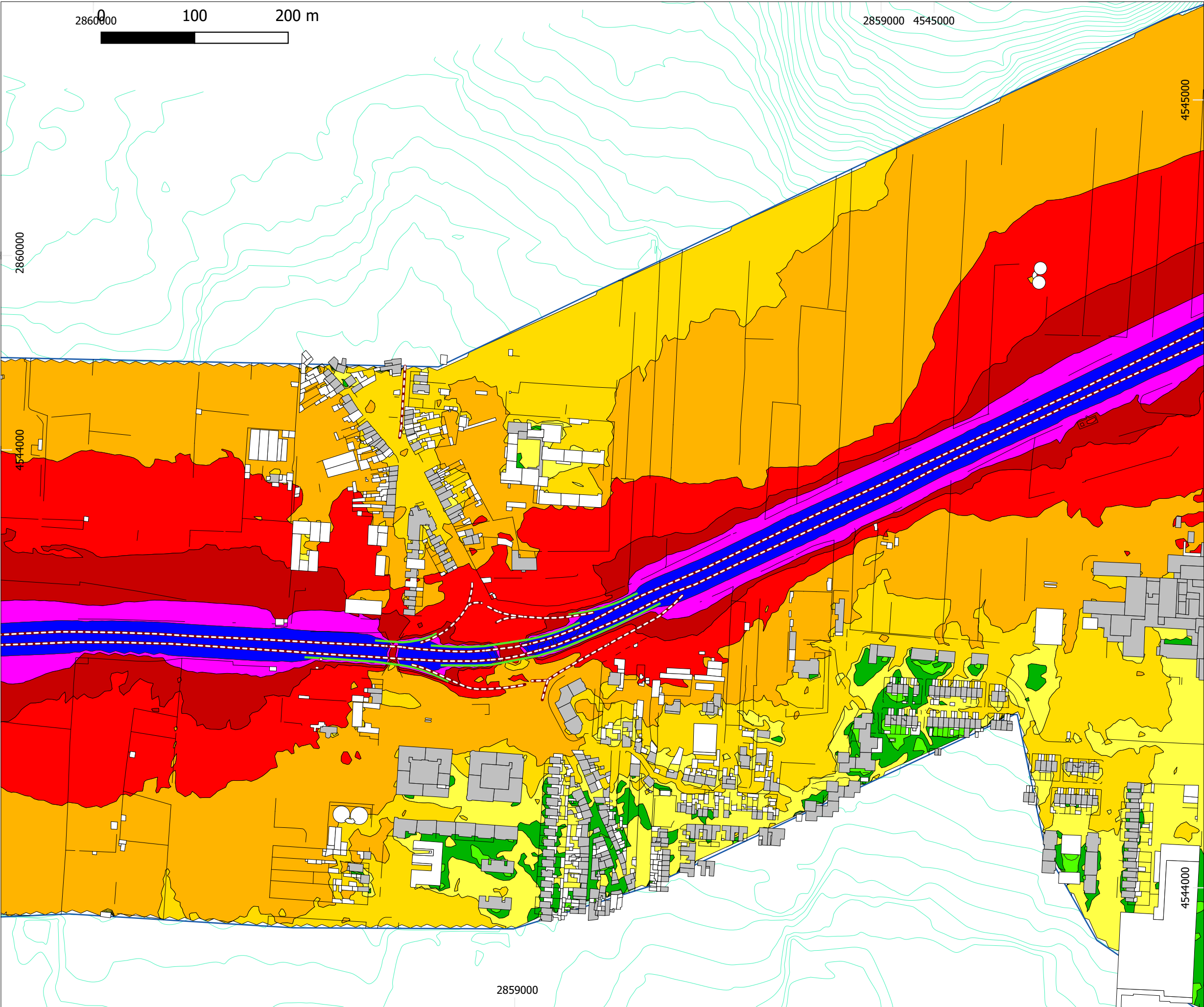
01 de 20

TIPO DE MAPA

Mapa de Ruído - Indicador Lden

DATA DE ENTREGA

Março 2024



PLANO DE AÇÃO ESTRATÉGICO DE RUÍDO

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

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: PTSA08-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

Lden

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)

60-65 dB(A)

65-70 dB(A)

70-75 dB(A)

>= 75

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Área de estudo

Curvas de nível

Rodovias

Muros

Barreiras acústicas

Existentes MER 2021

Construídas desde 2021

Propostas pelo PA

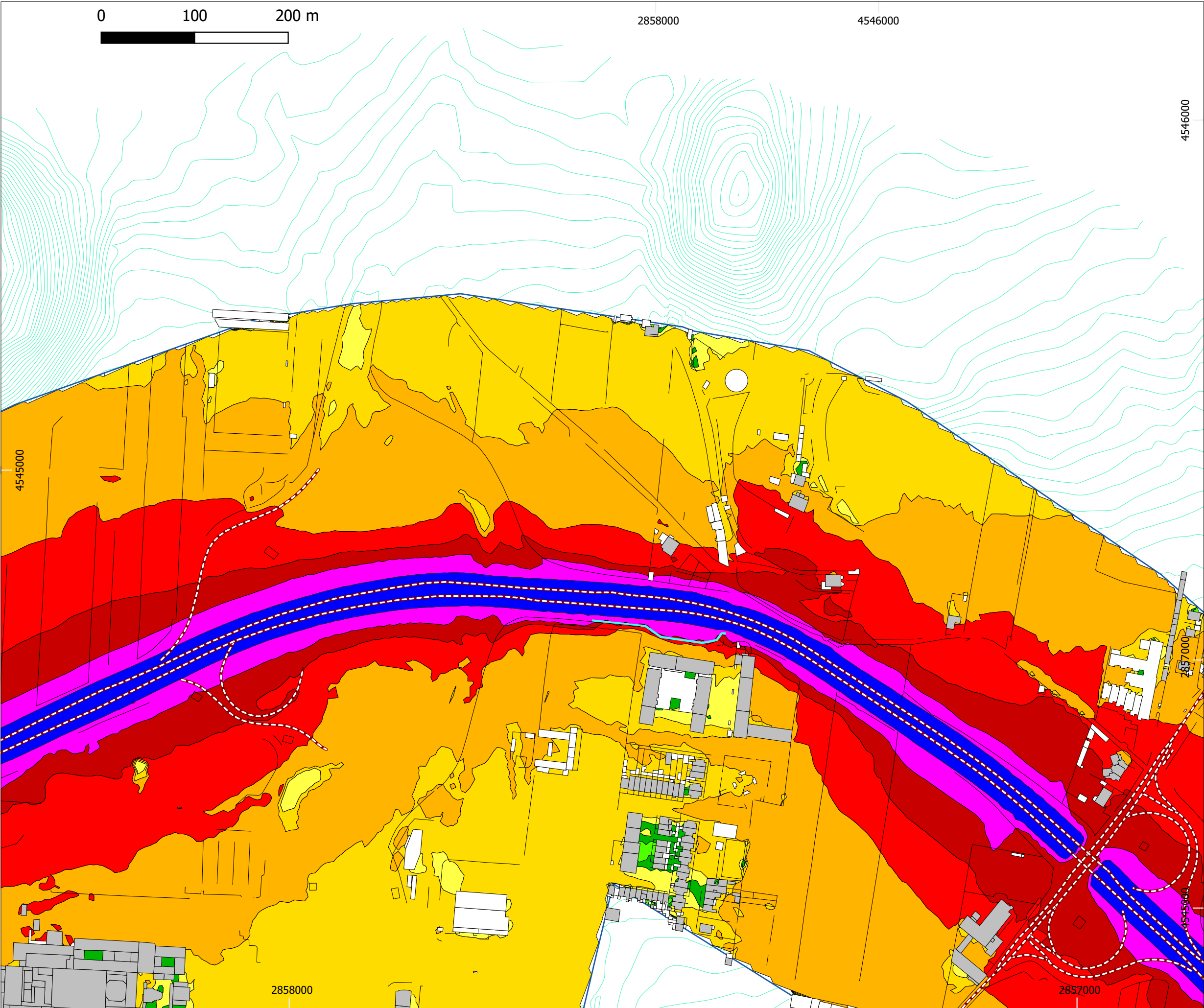
Edifícios

Não-sensível

Sensível

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



PLANO DE AÇÃO ESTRATÉGICO DE RÚIDO

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

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/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
Lden

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)

60-65 dB(A)

65-70 dB(A)

70-75 dB(A)

>= 75

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Área de estudo

Curvas de nível

Rodovias

Muros

Barreiras acústicas

Existentes MER 2021

Construídas desde 2021

Propostas pelo PA

Edifícios

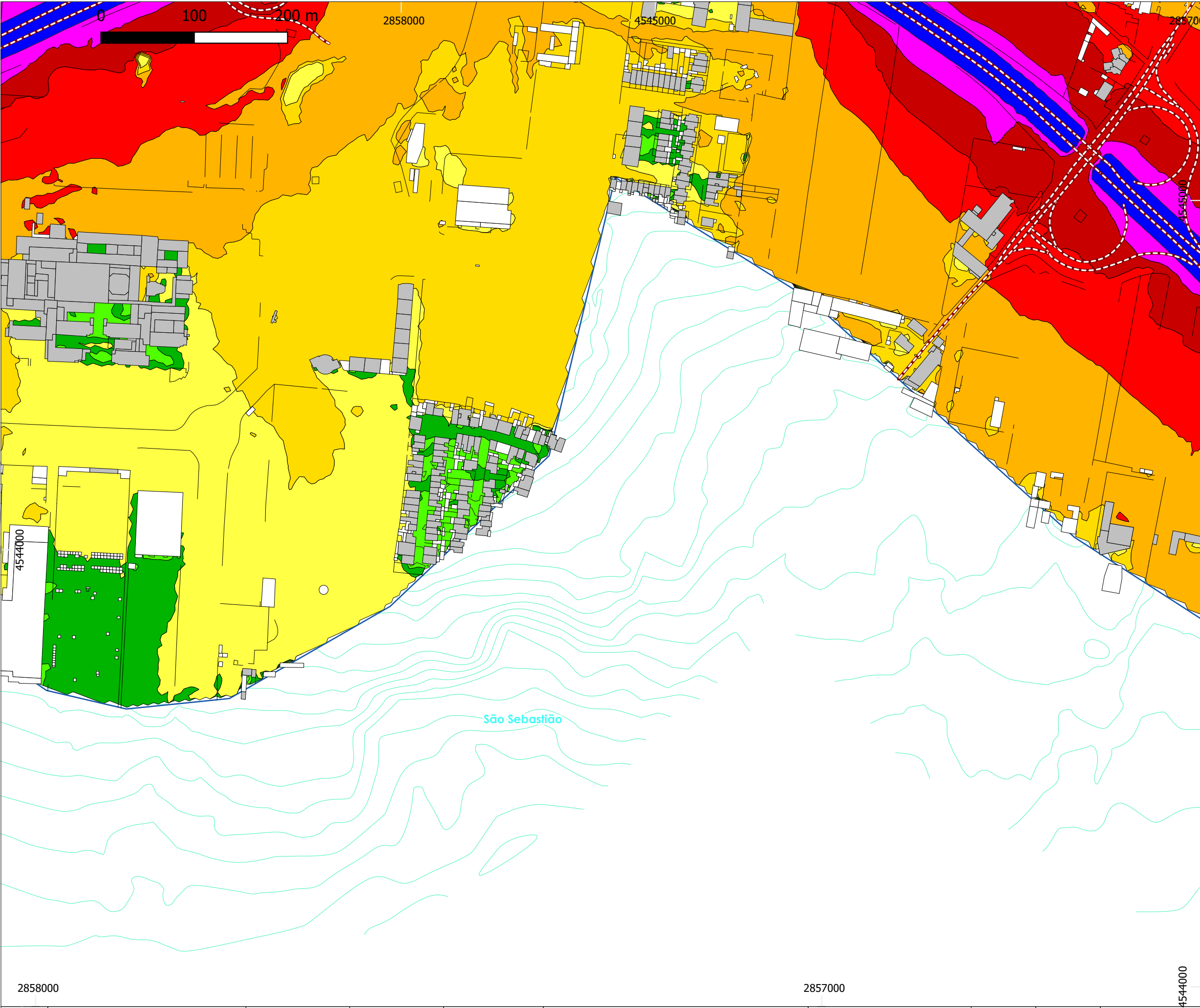
Não-sensível

Sensível

02 03 05 08 09 11 15 16 18 19 20

01 04 06 07 10 12 13 14

Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



PLANO DE AÇÃO ESTRATÉGICO DE RUÍDO

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

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: PTM08-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

Lden

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)

60-65 dB(A)

65-70 dB(A)

70-75 dB(A)

>= 75

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Área de estudo

Curvas de nível

Rodovias

Muros

Barreiras acústicas

Existentes MER 2021

Construídas desde 2021

Propostas pelo PA

Edifícios

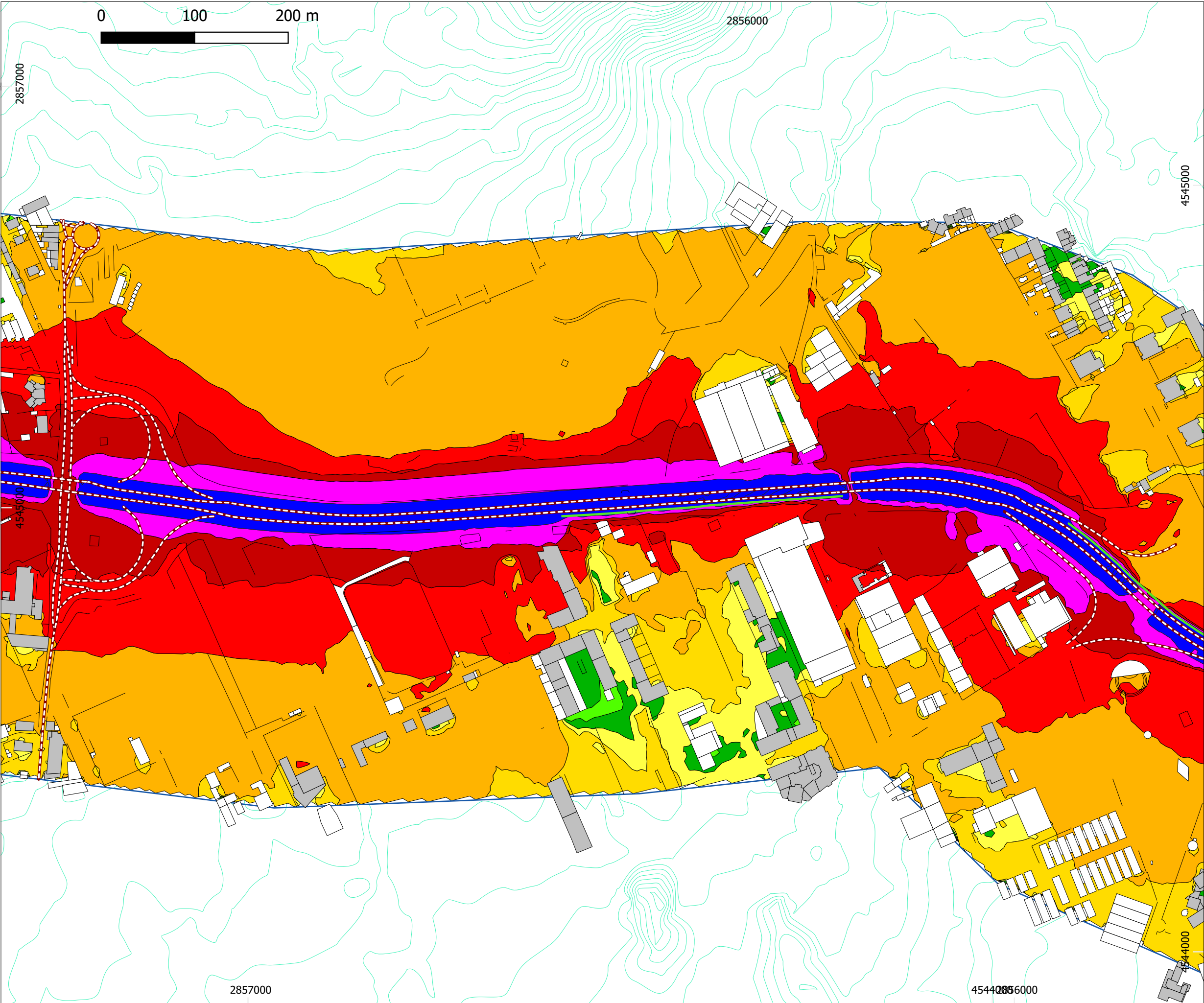
Não-sensível

Sensível

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Dados de tráfego referentes ao ano 2021.

	NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS CNOSOS-EU	CONSULTOR 	CLIENTE 	ESCALA 1:5 000 FORMATO A3	TÍTULO Plano de Ação 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 04 de 20	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído - Indicador Lden	DATA DE ENTREGA Março 2024
--	--	---------------	-------------	---------------------------------	--	--	-----------------	----------------------	--	-------------------------------



PLANO DE AÇÃO ESTRATÉGICO DE RUÍDO

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

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/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
Lden

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)
60-65 dB(A)
65-70 dB(A)
70-75 dB(A)
>= 75

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Área de estudo

Curvas de nível

Rodovias

Muros

Barreiras acústicas

Existentes MER 2021

Construídas desde 2021

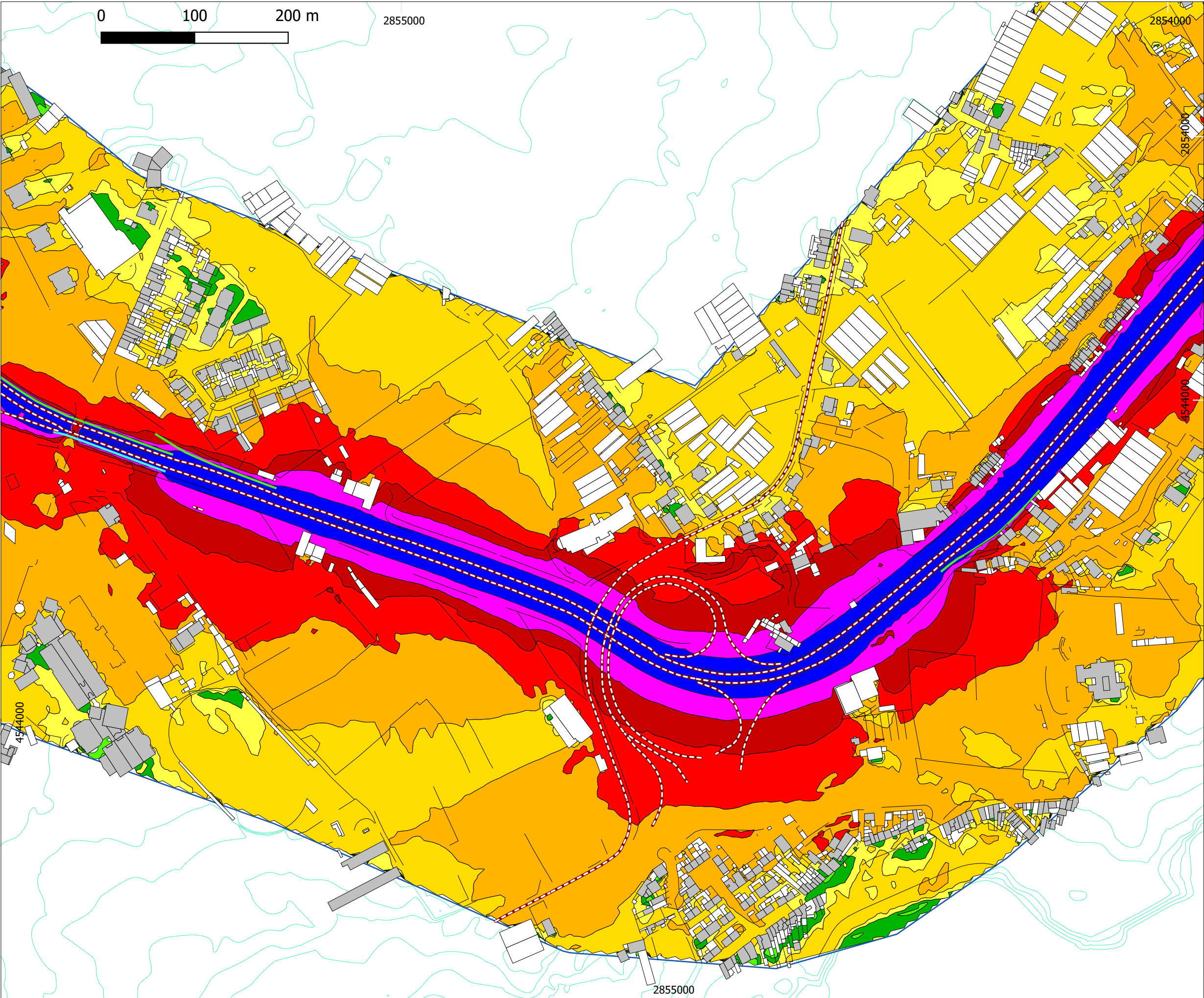
Propostas pelo PA

Edifícios

Não-sensível

Sensível

Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



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

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: PTSA08-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
Lden

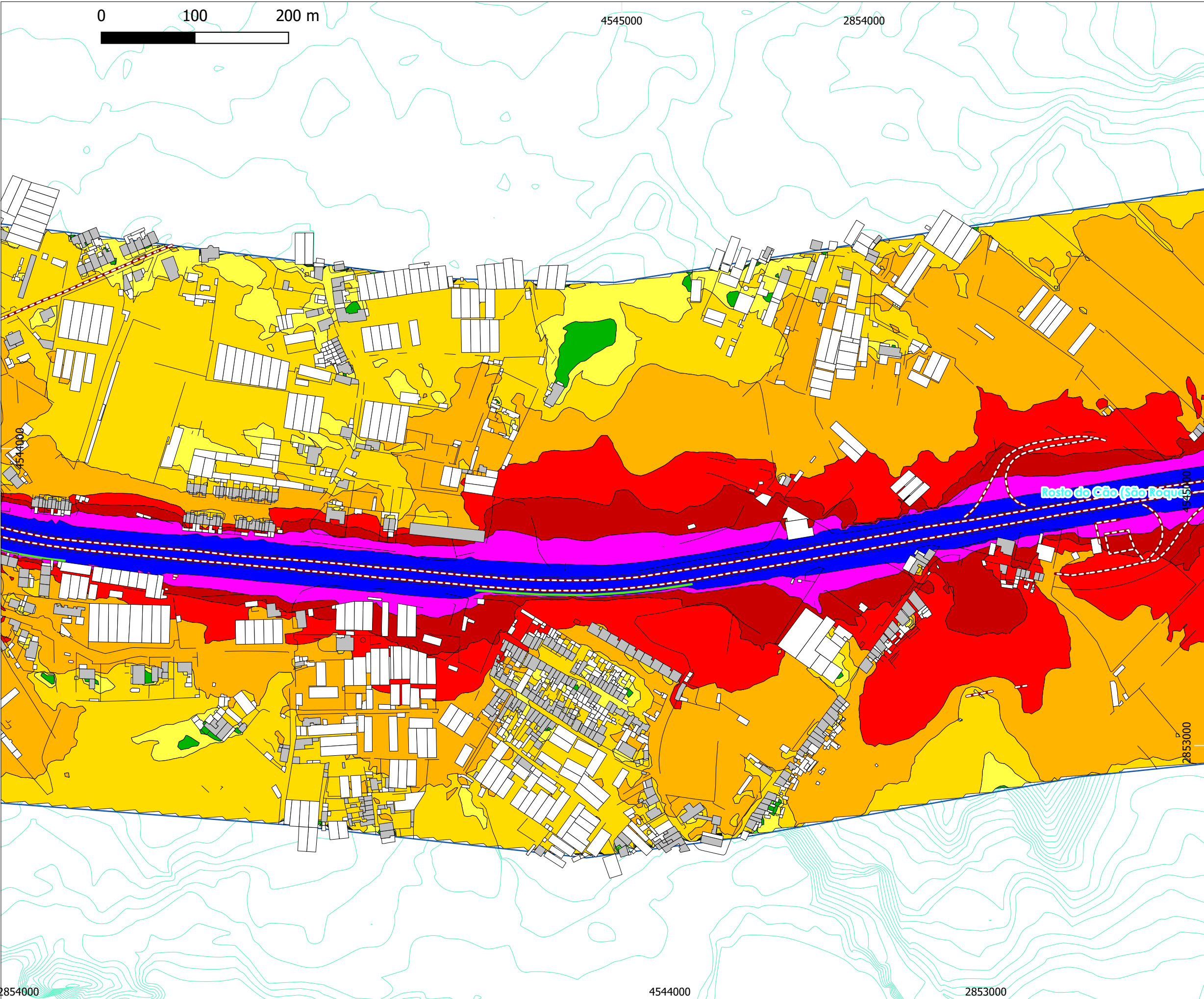
Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

<40 dB(A)
40-45 dB(A)
45-50 dB(A)
50-55 dB(A)
55-60 dB(A)
60-65 dB(A)
65-70 dB(A)
70-75 dB(A)
>= 75

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Área de estudo
Curvas de nível
Rodovias
Muros
Barreiras acústicas
Existentes MER 2021
Construídas desde 2021
Propostas pelo PA
Edifícios
Não-sensível
Sensível

Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



PLANO DE AÇÃO ESTRATÉGICO DE RUÍDO

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

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
Lden

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)
60-65 dB(A)
65-70 dB(A)
70-75 dB(A)
>= 75

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Área de estudo

Curvas de nível

Rodovias

Muros

Barreiras acústicas

Existentes MER 2021

Construídas desde 2021

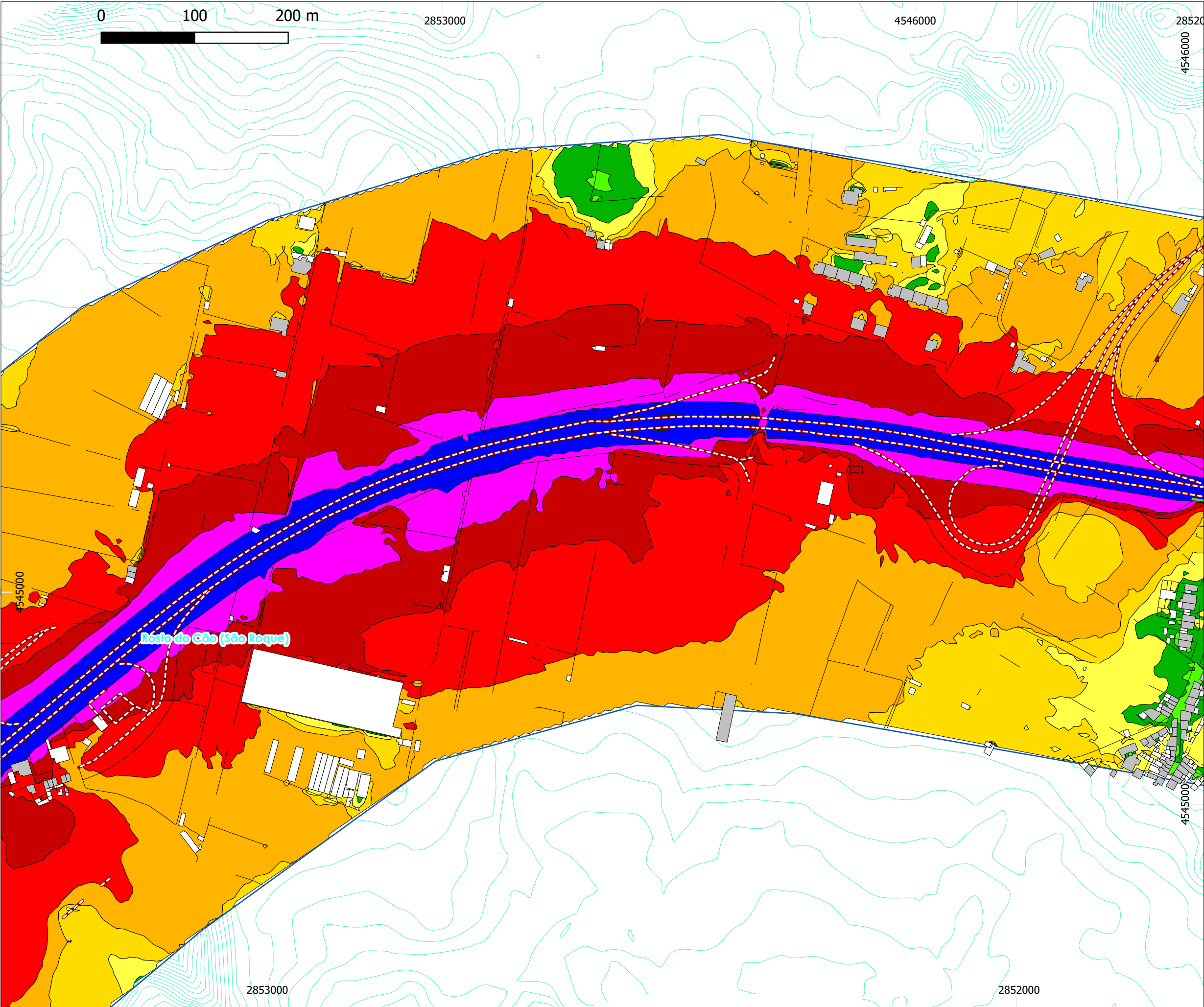
Propostas pelo PA

Edifícios

Não-sensível

Sensível

Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



PLANO DE AÇÃO ESTRATÉGICO DE RUÍDO

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

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: PTSA08-UTM/ITRF93, Fuso 26;

Datum Altimétrico - São Braz, Ilha de S. Miguel

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

Exatidão 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

<40 dB(A)
40-45 dB(A)
45-50 dB(A)
50-55 dB(A)
55-60 dB(A)
60-65 dB(A)
65-70 dB(A)
70-75 dB(A)
>= 75

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Área de estudo

Curvas de nível

Rodovias

Muros

Barreiras acústicas

Existentes MER 2021

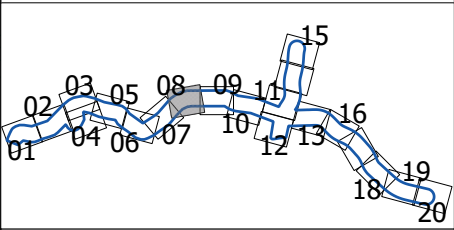
Construídas desde 2021

Propostas pelo PA

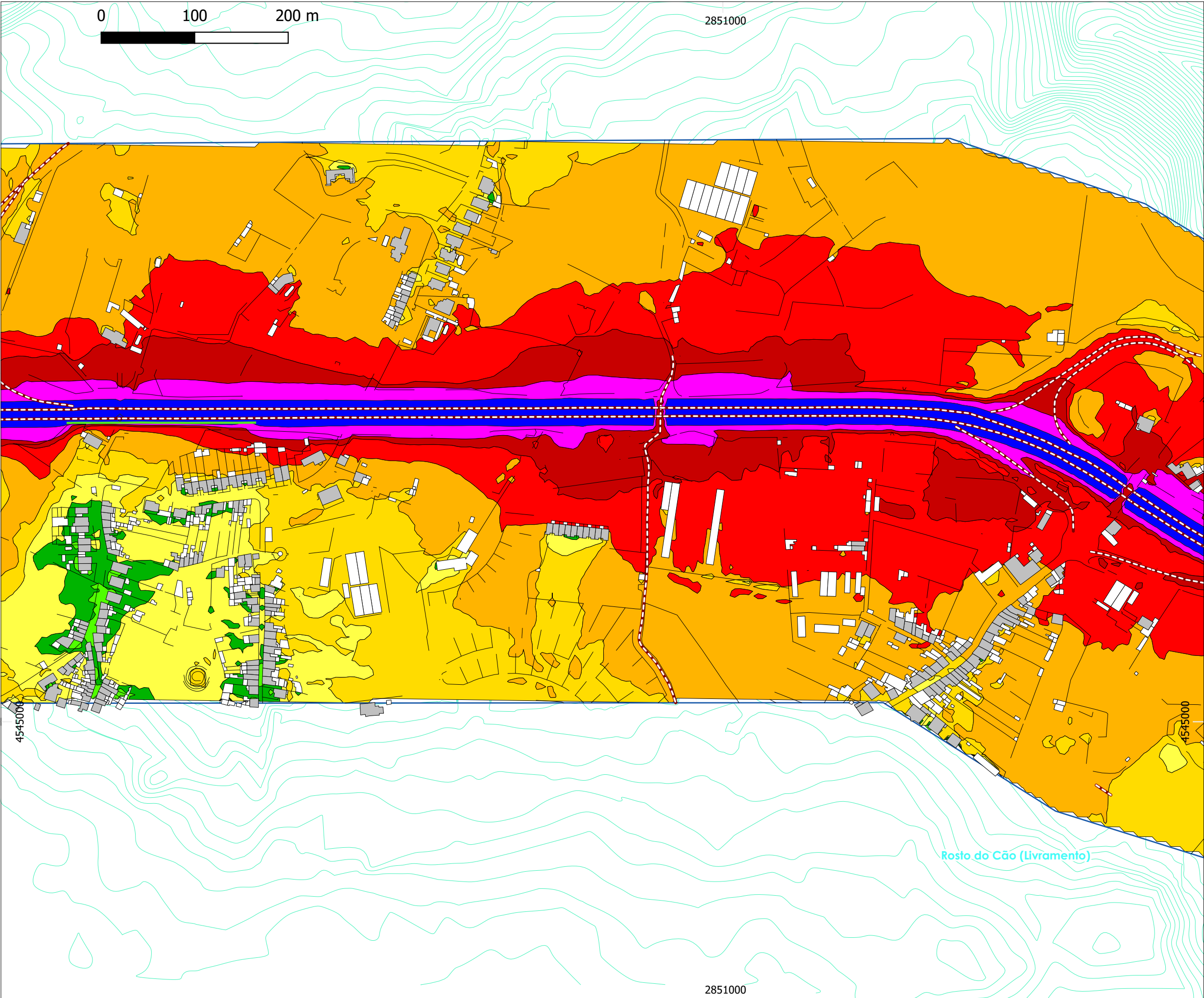
Edifícios

Não-sensível

Sensível



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



PLANO DE AÇÃO ESTRATÉGICO DE RUÍDO

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

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: PTM08-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
Lden

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)
60-65 dB(A)
65-70 dB(A)
70-75 dB(A)
>= 75

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Área de estudo

Curvas de nível

Rodovias

Muros

Barreiras acústicas

Existentes MER 2021

Construídas desde 2021

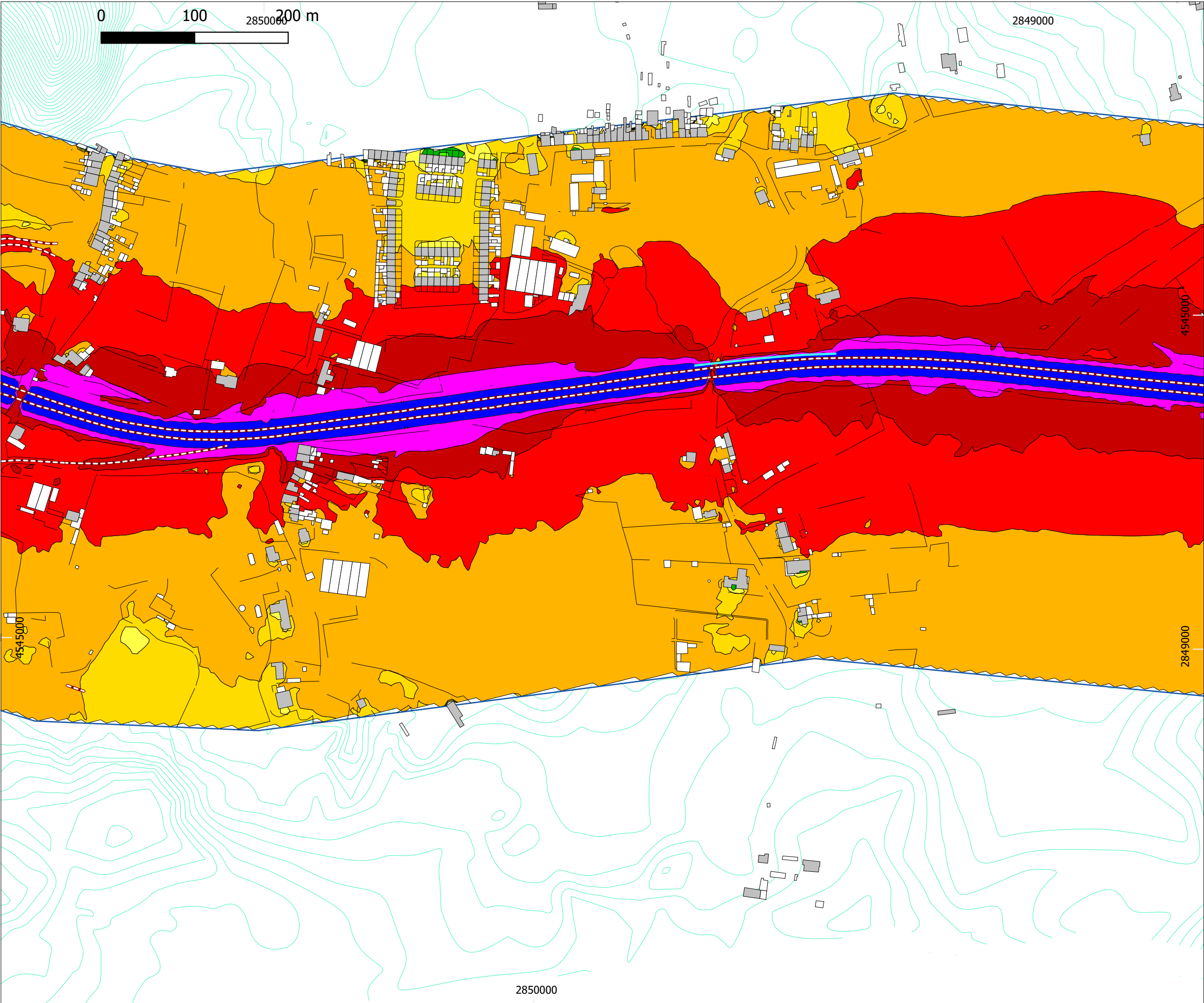
Propostas pelo PA

Edifícios

Não-sensível

Sensível

Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



PLANO DE AÇÃO ESTRATÉGICO DE RUÍDO

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

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: PTR A08-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
Lden

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)
60-65 dB(A)
65-70 dB(A)
70-75 dB(A)
>= 75

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Área de estudo

Curvas de nível

Rodovias

Muros

Barreiras acústicas

Existentes MER 2021

Construídas desde 2021

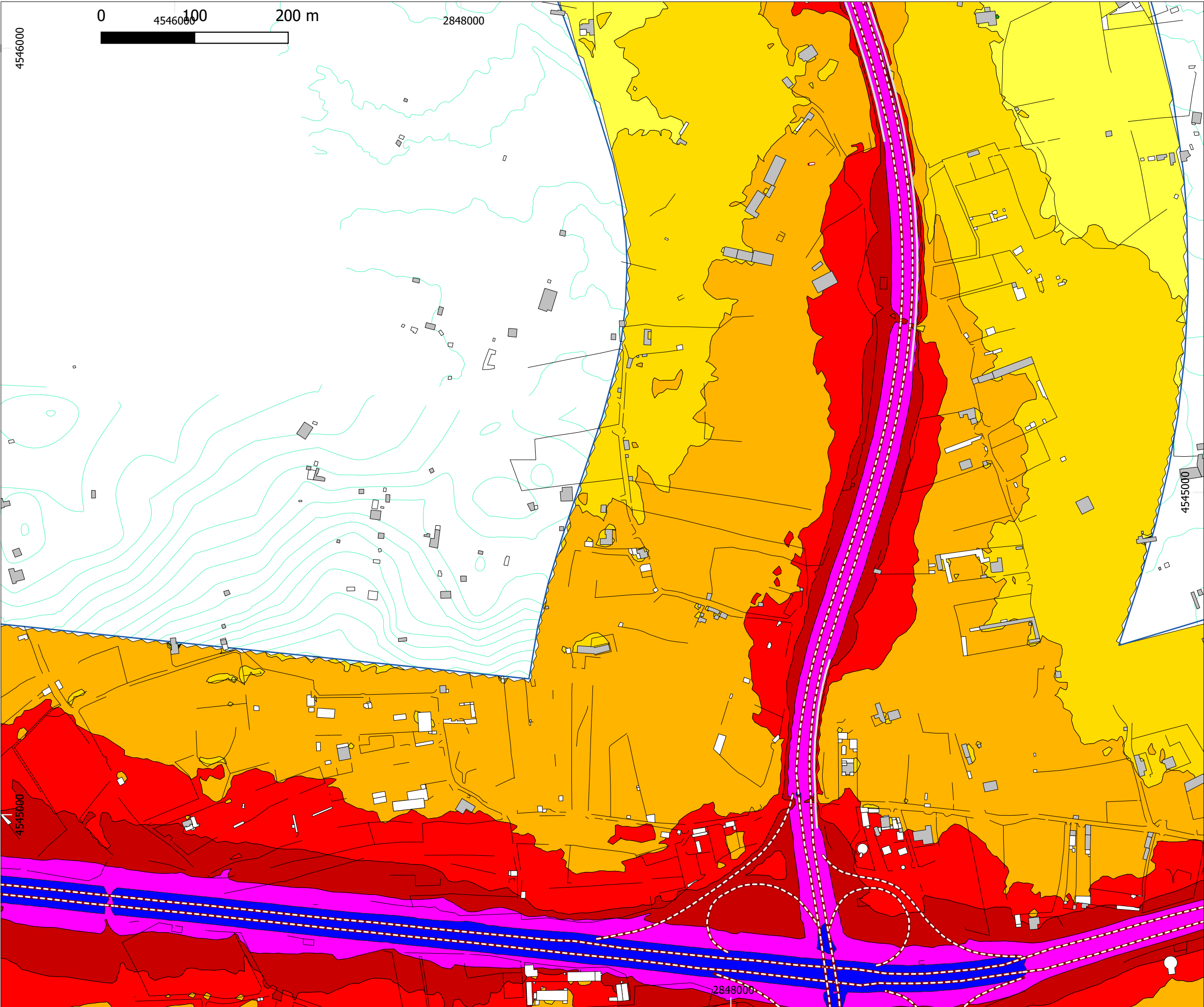
Propostas pelo PA

Edifícios

Não-sensível

Sensível

Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



PLANO DE AÇÃO ESTRATÉGICO DE RUÍDO

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

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.

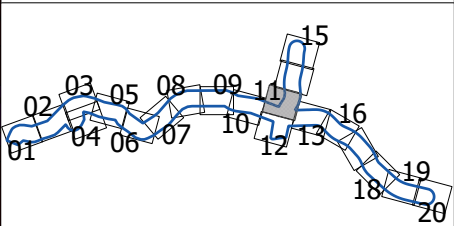
Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

NÍVEIS SONOROS
Lden

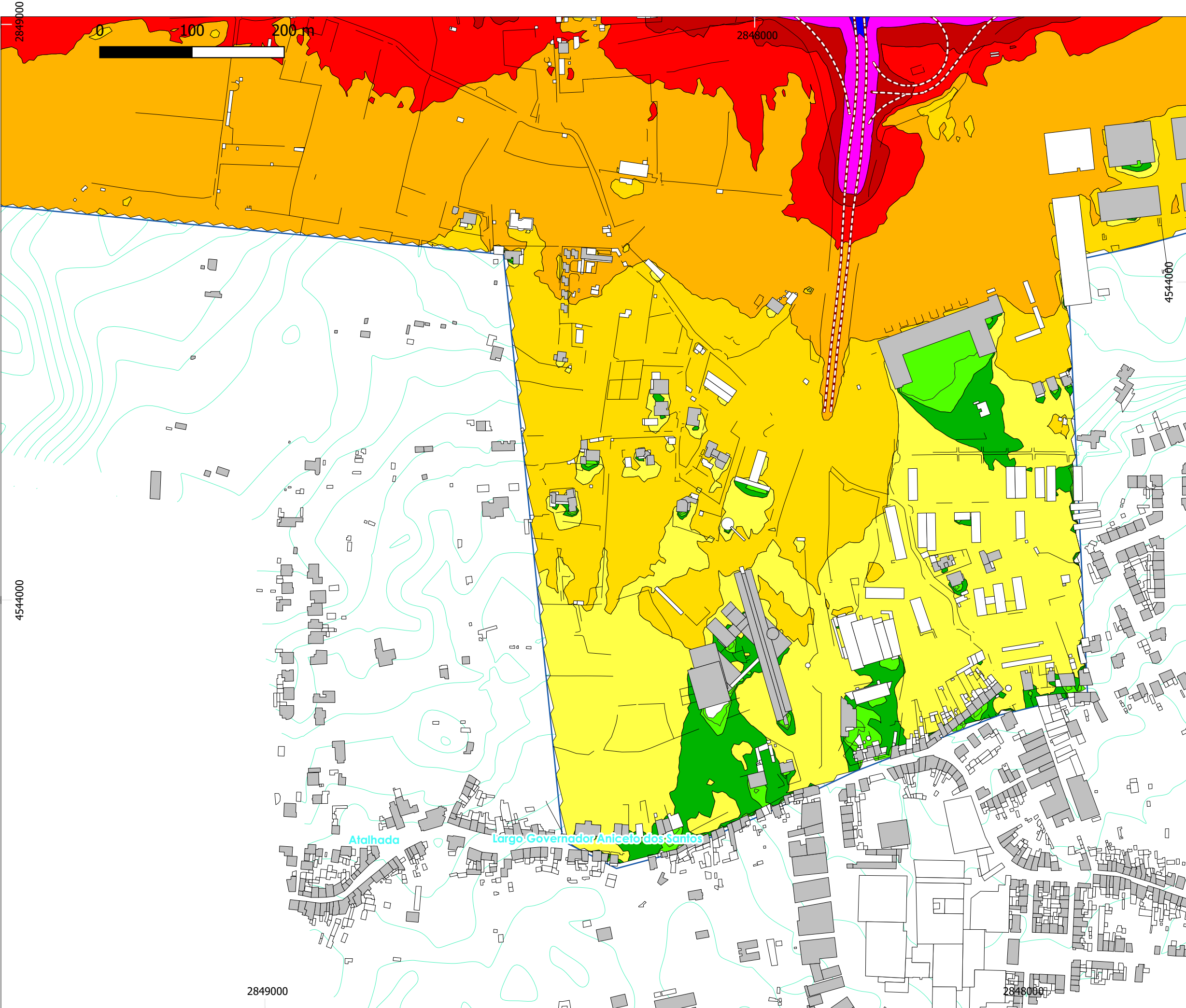
Níveis sonoros médios a 4 metros de altura	
■	<40 dB(A)
■	40-45 dB(A)
■	45-50 dB(A)
■	50-55 dB(A)
■	55-60 dB(A)
■	60-65 dB(A)
■	65-70 dB(A)
■	70-75 dB(A)
■	>= 75

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Área de estudo
- Curvas de nível
- Rodovias
- Muros
- Barreiras acústicas
 - Existentes MER 2021
 - Construídas desde 2021
 - Propostas pelo PA
- Edifícios
 - Não-sensível
 - Sensível



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



PLANO DE AÇÃO ESTRATÉGICO DE RUÍDO

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

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/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.

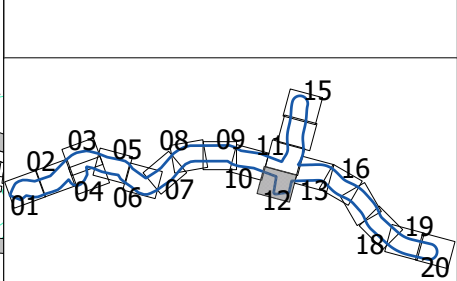
Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

NÍVEIS SONOROS
Lden

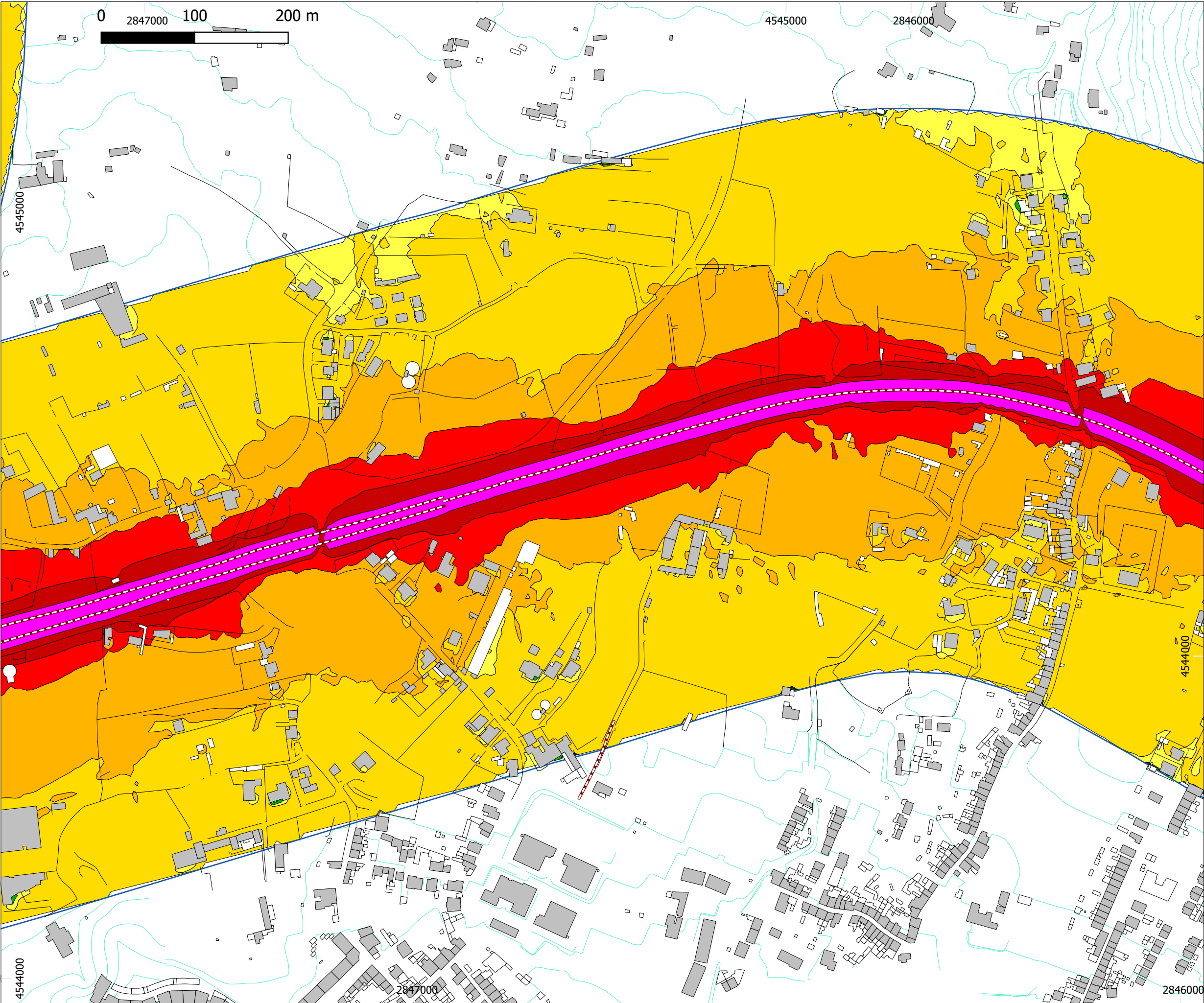
- Níveis sonoros médios a 4 metros de altura
- <40 dB(A)
 - 40-45 dB(A)
 - 45-50 dB(A)
 - 50-55 dB(A)
 - 55-60 dB(A)
 - 60-65 dB(A)
 - 65-70 dB(A)
 - 70-75 dB(A)
 - >= 75

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Área de estudo
- Curvas de nível
- Rodovias
- Muros
- Barreiras acústicas
 - Existentes MER 2021
 - Construídas desde 2021
 - Propostas pelo PA
- Edifícios
 - Não-sensível
 - Sensível



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



PLANO DE AÇÃO ESTRATÉGICO DE RUÍDO

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

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/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
Lden

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)
60-65 dB(A)
65-70 dB(A)
70-75 dB(A)
>= 75

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Área de estudo

Curvas de nível

Rodovias

Muros

Barreiras acústicas

Existentes MER 2021

Construídas desde 2021

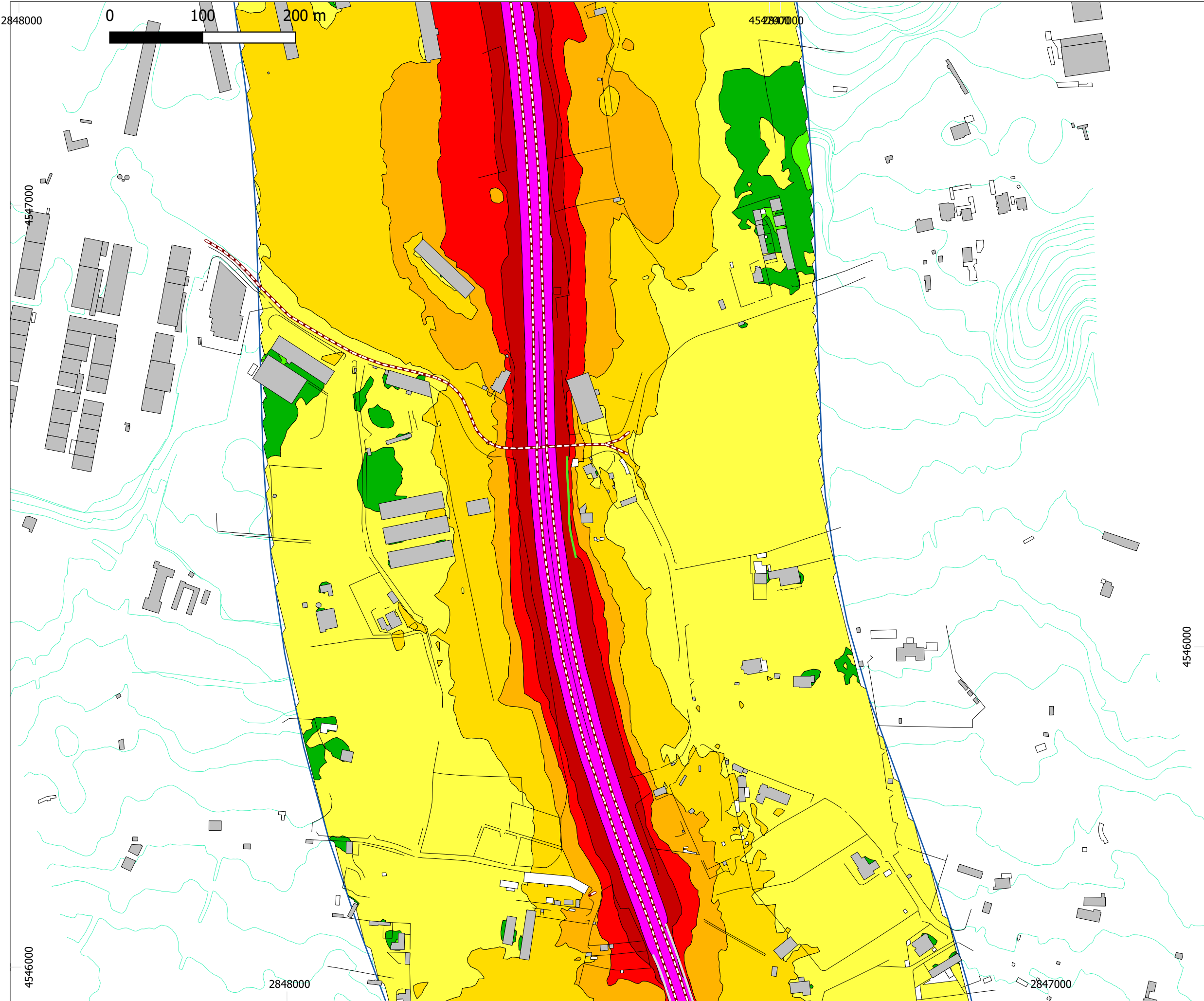
Propostas pelo PA

Edifícios

Não-sensível

Sensível

Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



PLANO DE AÇÃO ESTRATÉGICO DE RUÍDO

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

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/ITRF93, Fuso 26;

Datum Altimétrico - São Braz, Ilha de S. Miguel

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

Exatidão 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

■	<40 dB(A)
■	40-45 dB(A)
■	45-50 dB(A)
■	50-55 dB(A)
■	55-60 dB(A)
■	60-65 dB(A)
■	65-70 dB(A)
■	70-75 dB(A)
■	>= 75

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Área de estudo

Curvas de nível

Rodovias

Muros

Barreiras acústicas

Existentes MER 2021

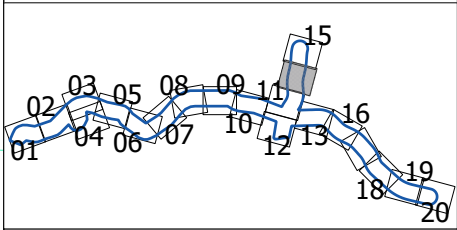
Construídas desde 2021

Propostas pelo PA

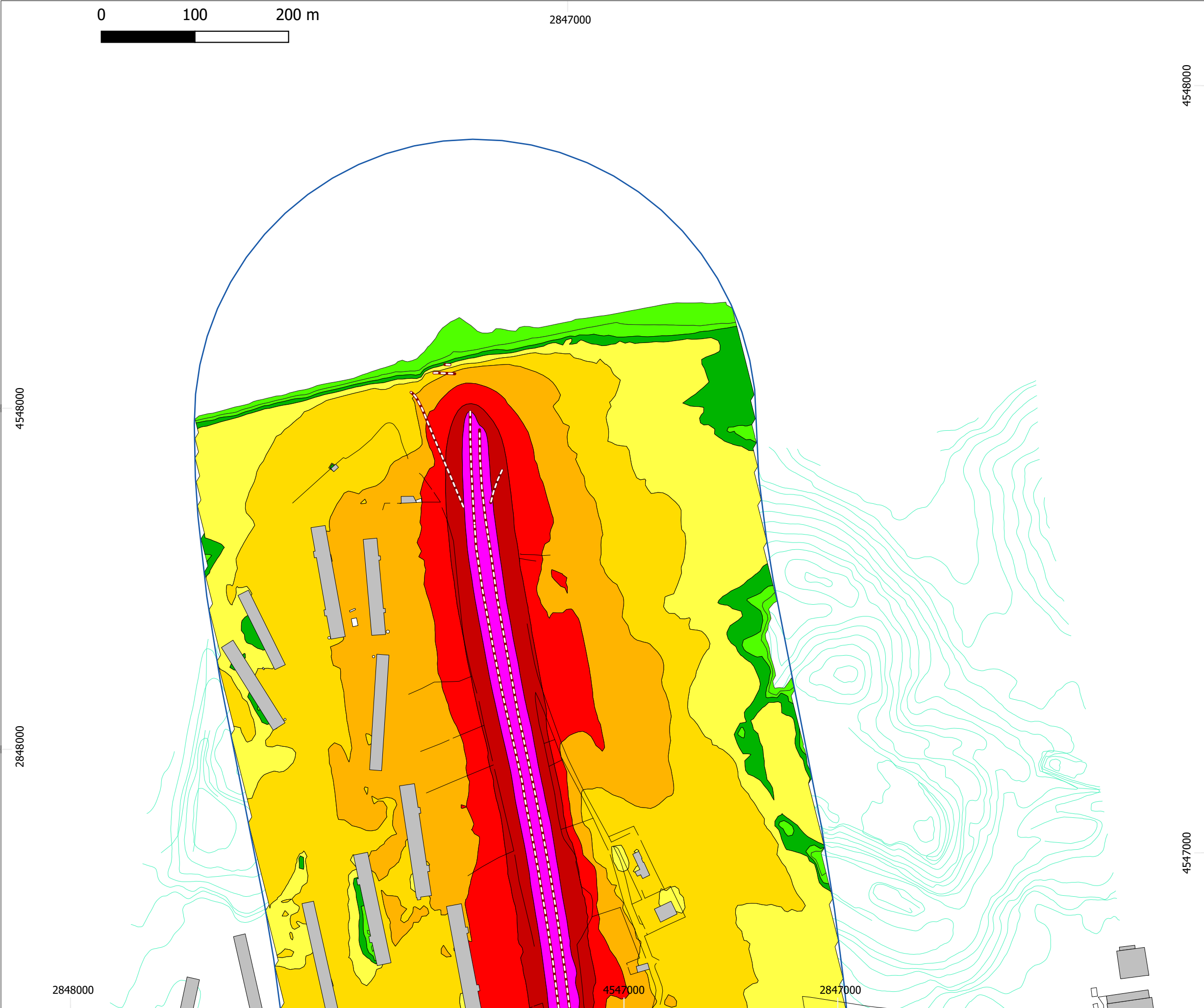
Edifícios

Não-sensível

Sensível



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



PLANO DE AÇÃO ESTRATÉGICO DE RUÍDO

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

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

Lden

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)

60-65 dB(A)

65-70 dB(A)

70-75 dB(A)

>= 75

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Área de estudo

Curvas de nível

Rodovias

Muros

Barreiras acústicas

Existentes MER 2021

Construídas desde 2021

Propostas pelo PA

Edifícios

Não-sensível

Sensível

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Dados de tráfego referentes ao ano 2021.

NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS

CONSULTOR

CLIENTE

ESCALA

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

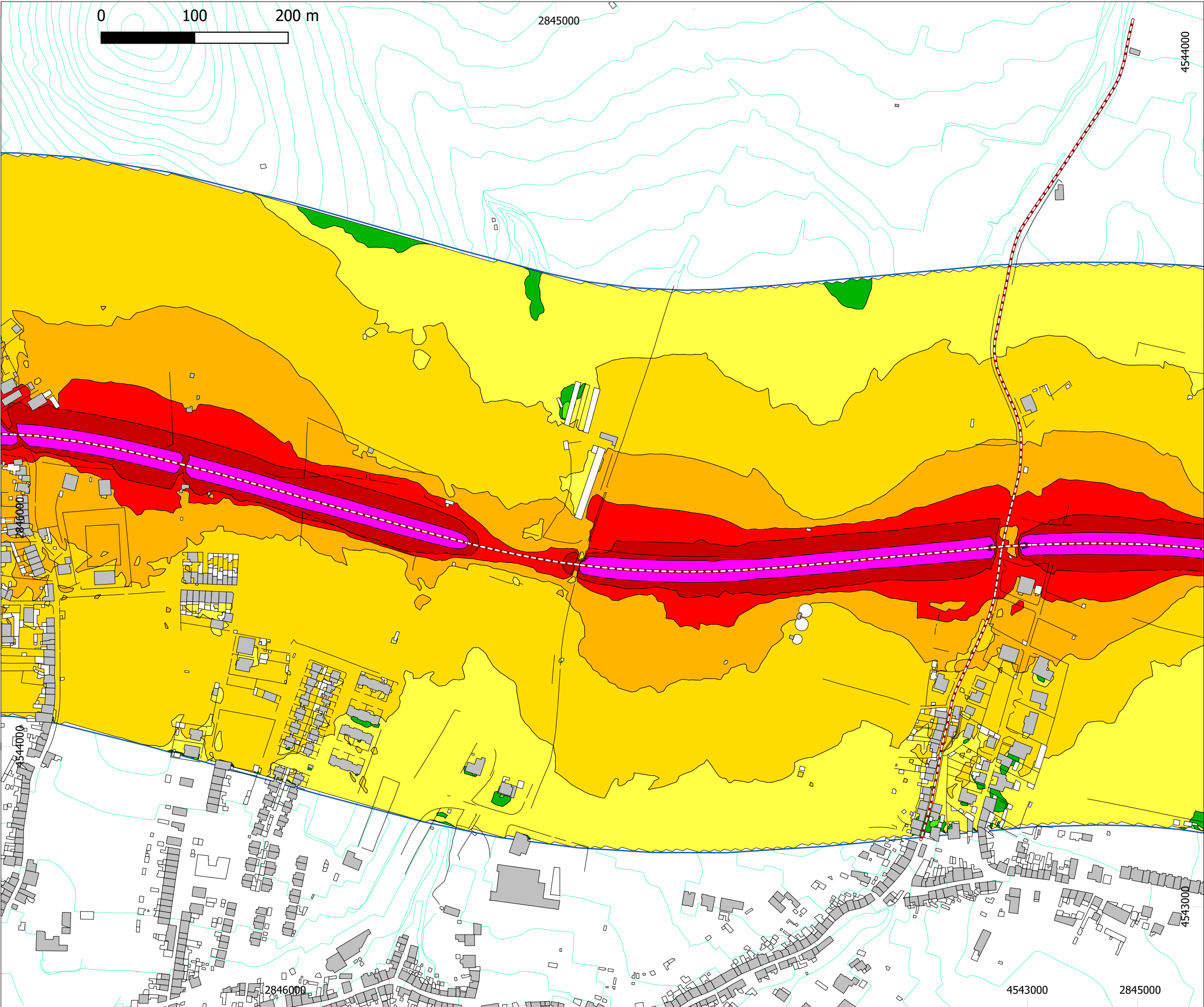
REFERÊNCIA DO TRABALHO

ANEXO Nº

FOLHA Nº

TIPO DE MAPA

DATA DE ENTREGA



PLANO DE AÇÃO ESTRATÉGICO DE RUÍDO

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

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: PTR A08-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.

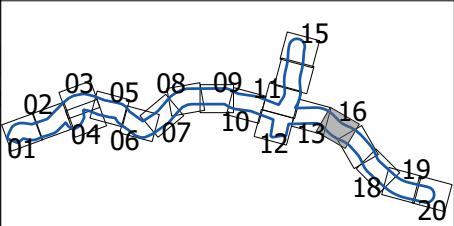
Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

NÍVEIS SONOROS
Lden

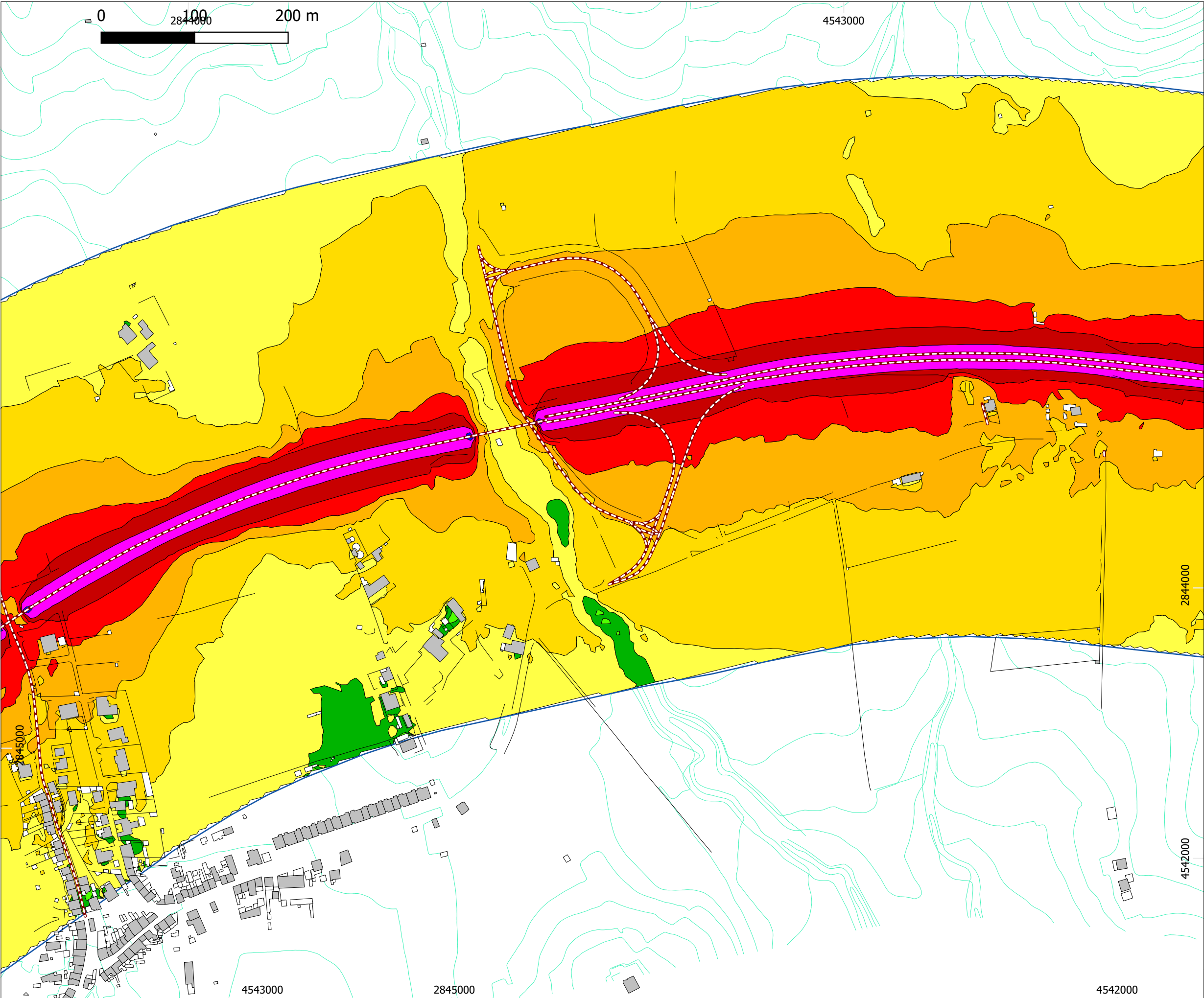
Níveis sonoros médios a 4 metros de altura	
	<40 dB(A)
	40-45 dB(A)
	45-50 dB(A)
	50-55 dB(A)
	55-60 dB(A)
	60-65 dB(A)
	65-70 dB(A)
	70-75 dB(A)
	>= 75

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Área de estudo
- Curvas de nível
- Rodovias
- Muros
- Barreiras acústicas**
 - Existentes MER 2021
 - Construídas desde 2021
 - Propostas pelo PA
- Edifícios**
 - Não-sensível
 - Sensível



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



PLANO DE AÇÃO ESTRATÉGICO DE RUÍDO

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

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/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
Lden

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)

60-65 dB(A)

65-70 dB(A)

70-75 dB(A)

>= 75

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Área de estudo

Curvas de nível

Rodovias

Muros

Barreiras acústicas

Existentes MER 2021

Construídas desde 2021

Propostas pelo PA

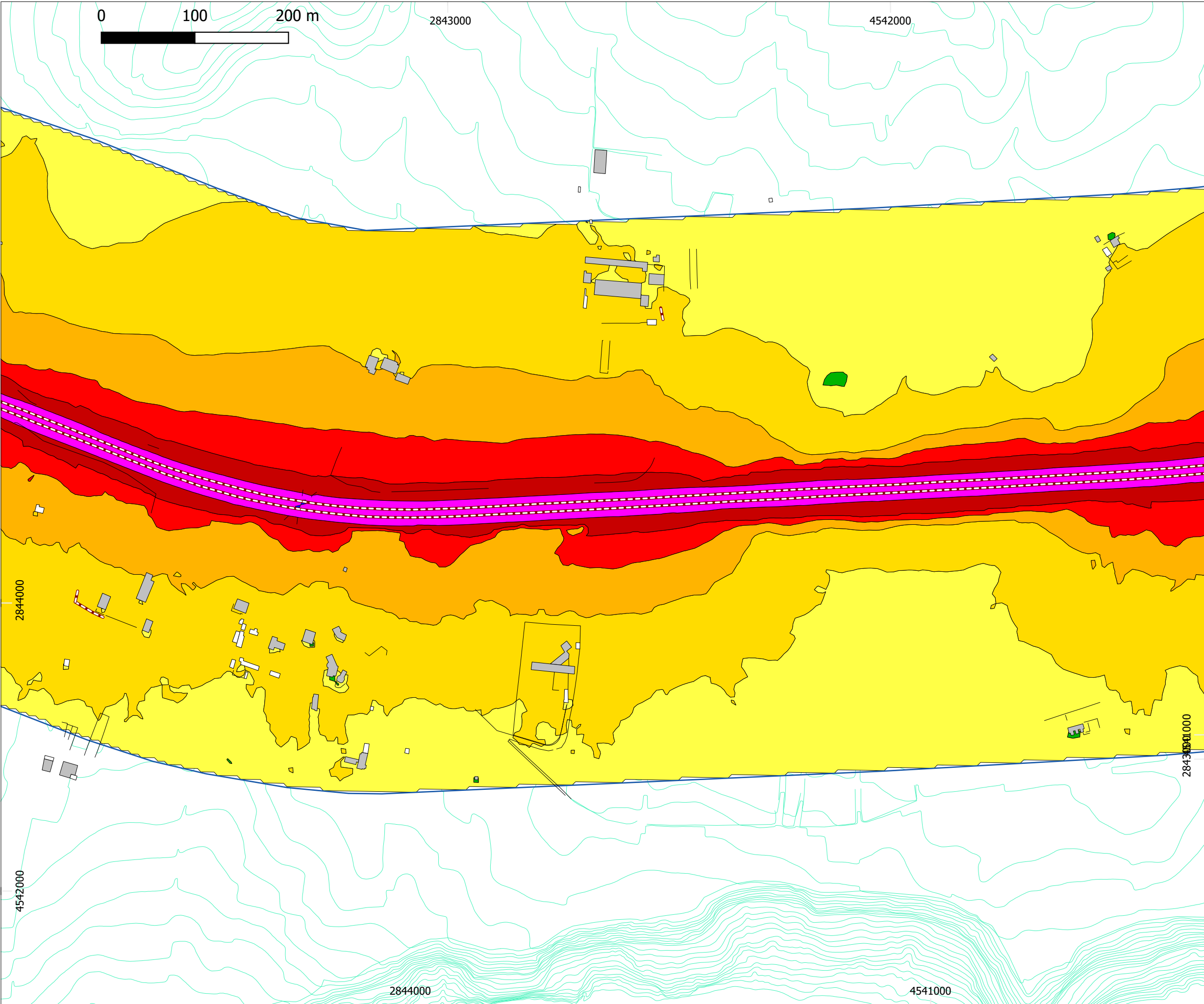
Edifícios

Não-sensível

Sensível

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



PLANO DE AÇÃO ESTRATÉGICO DE RUÍDO

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

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/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
Lden

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)
	60-65 dB(A)
	65-70 dB(A)
	70-75 dB(A)
	>= 75

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Área de estudo

Curvas de nível

Rodovias

Muros

Barreiras acústicas

Existentes MER 2021

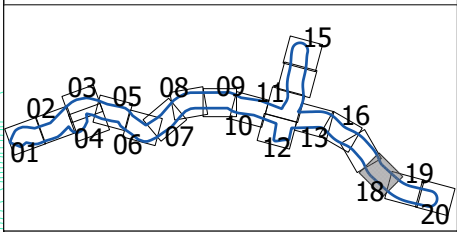
Construídas desde 2021

Propostas pelo PA

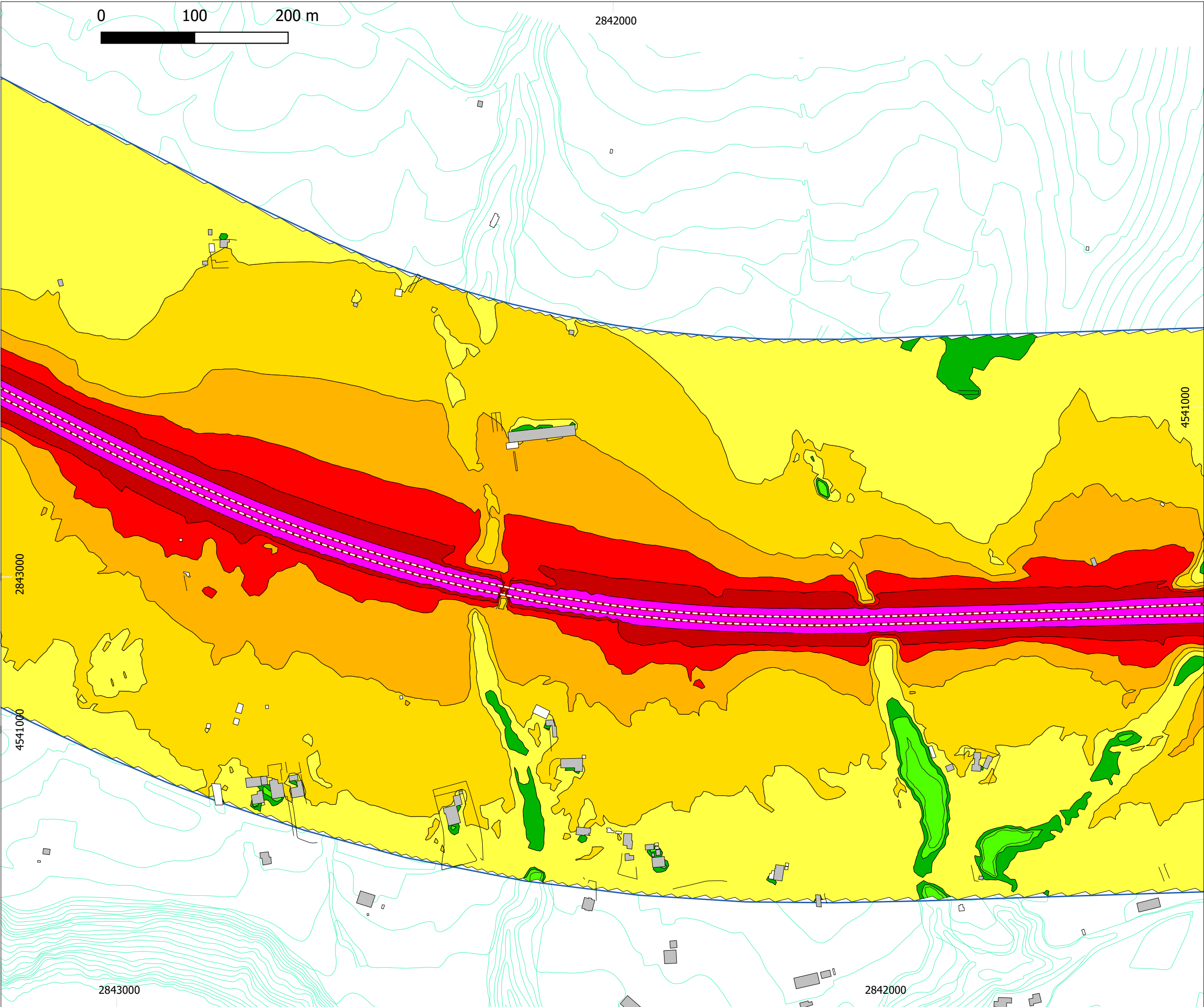
Edifícios

Não-sensível

Sensível



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



PLANO DE AÇÃO ESTRATÉGICO DE RUÍDO

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

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/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
Lden

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)
60-65 dB(A)
65-70 dB(A)
70-75 dB(A)
>= 75

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Área de estudo

Curvas de nível

Rodovias

Muros

Barreiras acústicas

Existentes MER 2021

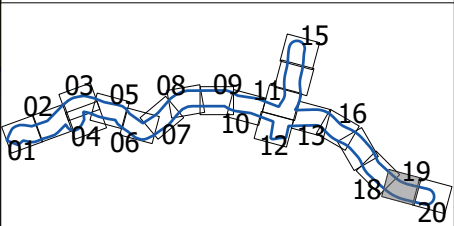
Construídas desde 2021

Propostas pelo PA

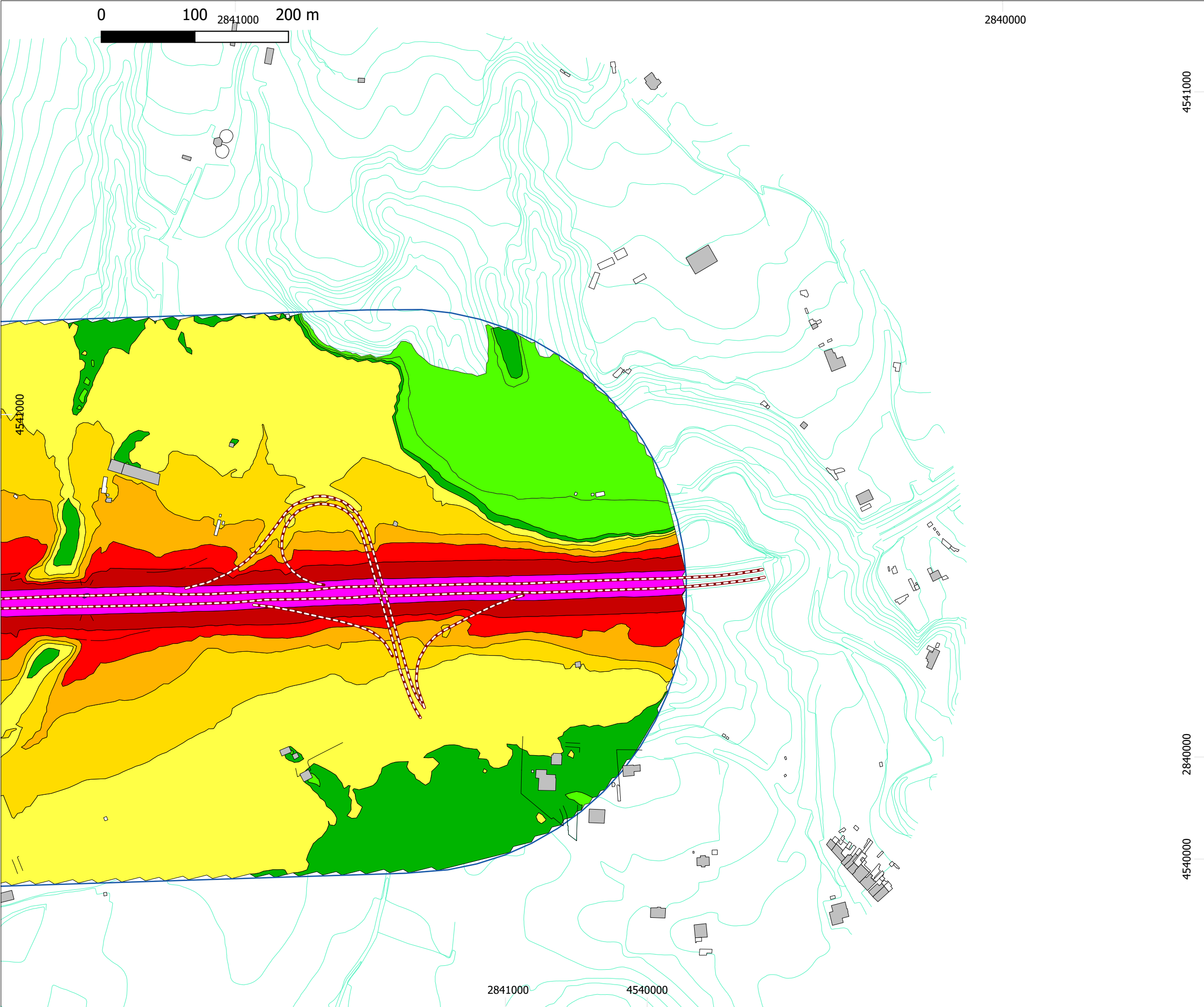
Edifícios

Não-sensível

Sensível



Dados de tráfego referentes ao ano 2021.



PLANO DE AÇÃO ESTRATÉGICO DE RUÍDO

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

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/ITRF93, Fuso 26;

Datum Altimétrico - São Braz, Ilha de S. Miguel

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

Exatidão 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

<40 dB(A)

40-45 dB(A)

45-50 dB(A)

50-55 dB(A)

55-60 dB(A)

60-65 dB(A)

65-70 dB(A)

70-75 dB(A)

>= 75

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

Área de estudo

Curvas de nível

Rodovias

Muros

Barreiras acústicas

Existentes MER 2021

Construídas desde 2021

Propostas pelo PA

Edifícios

Não-sensível

Sensível

Dados de tráfego referentes ao ano 2021.