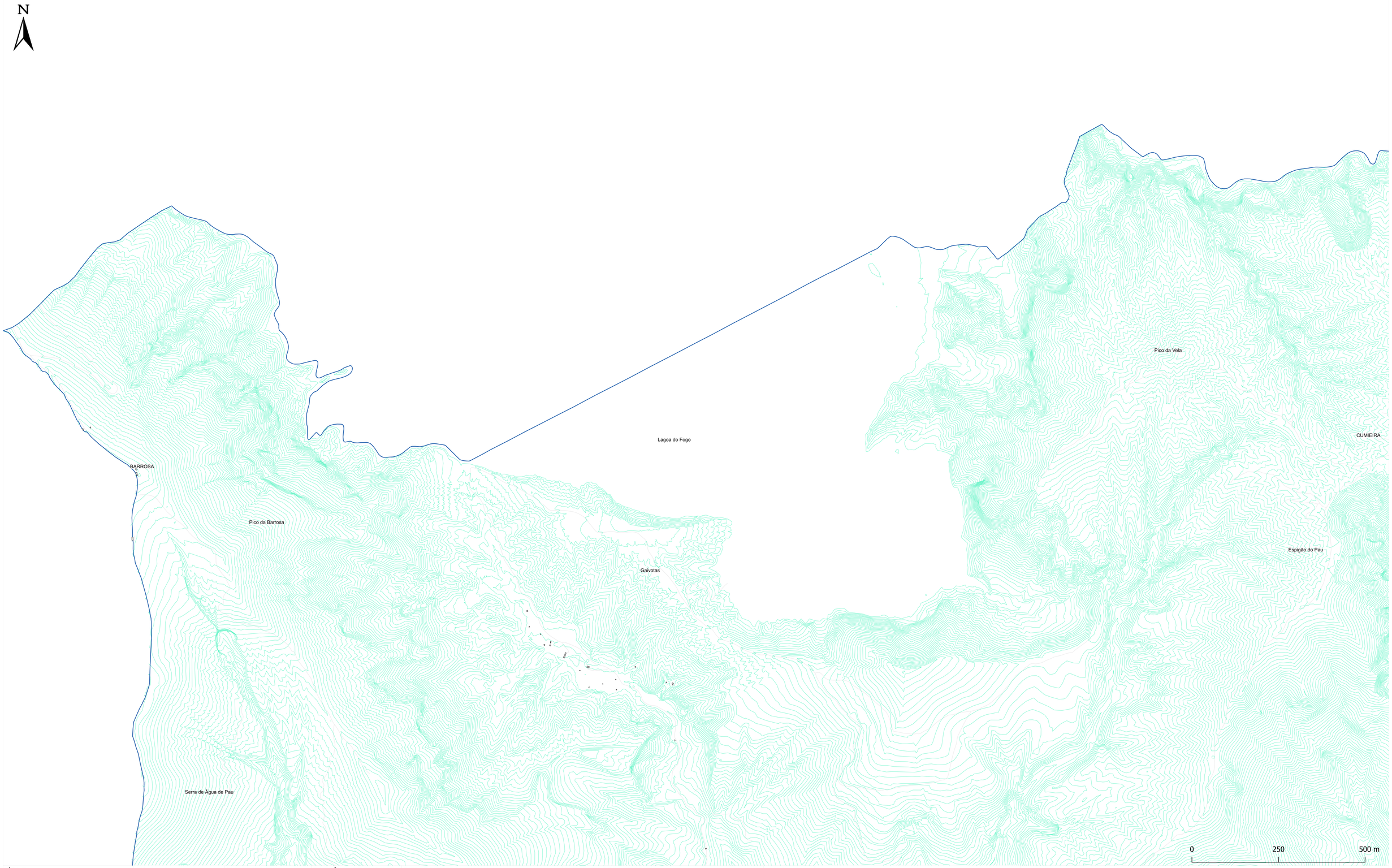


TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA
Mapa de Ruído do Município de Vila Franca do Campo - Versão final -	dBwave.i acoustic engineering s.a.	Câmara Municipal de Vila Franca do Campo	0064.1_22DBW	Maio 2022
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	**CLIENTE**	**ESCALA**	**TIPO DE MAPA**	**ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS**
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613	CÂMARA MUNICIPAL de VILA FRANCA do CAMPO	1:5 000 FORMATO A1	Identificação das fontes de ruído	Dados de tráfego referentes aos anos de 2021 (SCUT) e 2022 (restantes).

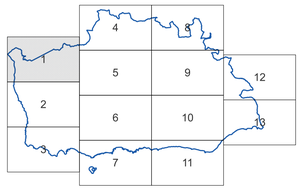
ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Edifícios
- Parque industrial
- Pontes / viadutos
- Pontos de validação
- Curvas de nível
- Limite do concelho

ANEXO Nº

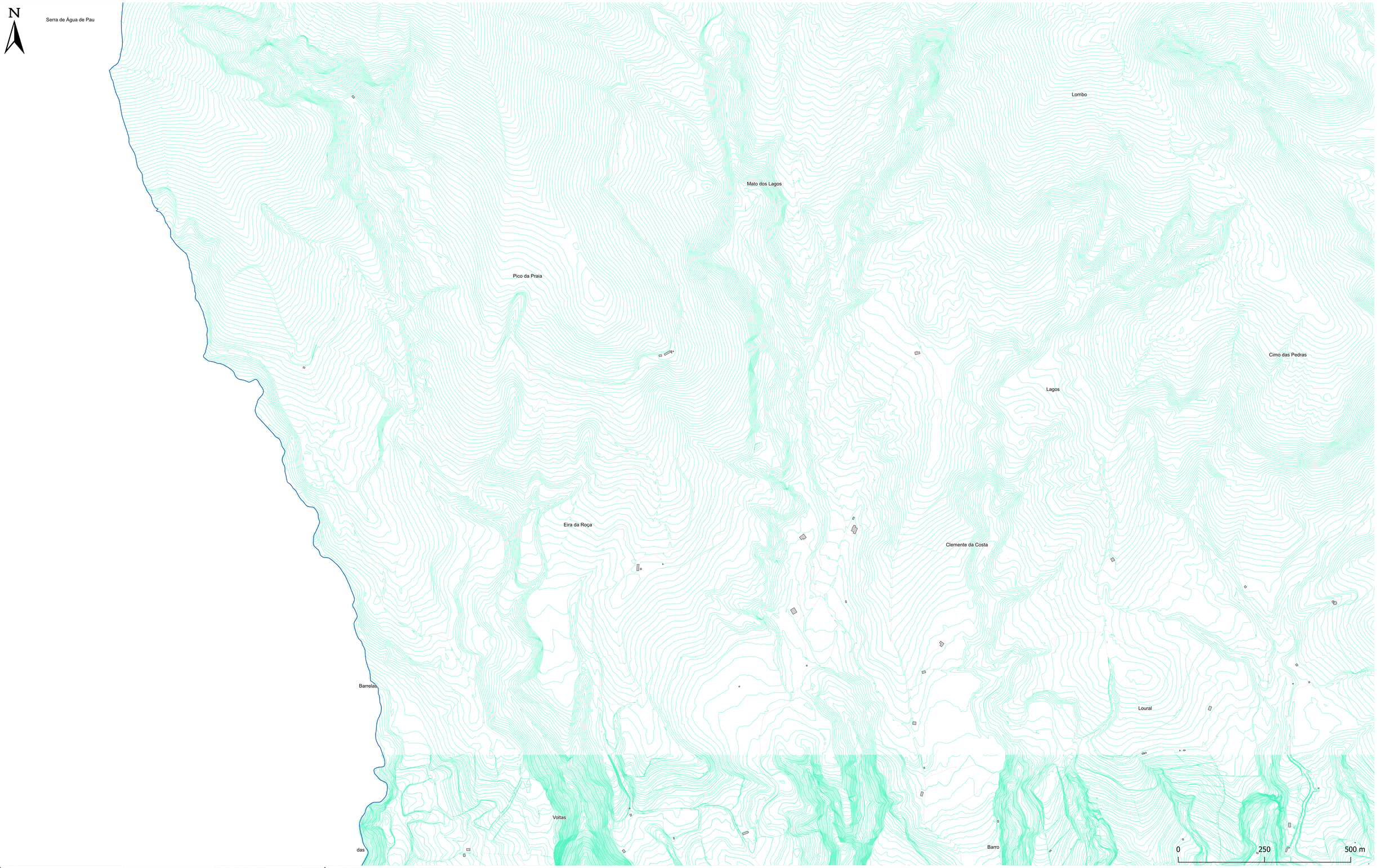
I

FOLHA 1 de 13



IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vila Franca do Campo
Entidade produtora: Socarto – Sociedade de Levantamentos Topo Cartográficas, Lda.
Data da edição da cartografia: 2018
Homologação e entidade responsável: 20/11/2018, processos nº 425 (1:2.000) e 426 (1:5.000); DGT
Sistema de referência planimétrico: PTRA08/ITRF93 – UTM 26N; Elipsóide de referência: GRS 80/ITRF93;
Sistema de referência altimétrico: PTRA08/ITRF93 – UTM 26N; referencial altimétrico: São Braz – ilha de São Miguel
Exatidão posicional planimétrica: 0,30 m (1:2.000) e 0,75 m (1:5.000)
Exatidão posicional altimétrica: 0,45 m (1:2.000) e 1,10 m (1:5.000)
Entidade produtora da cartografia temática: dBwave



TÍTULO

Mapa de Ruído do Município de Vila Franca do Campo

- Versão final -

CONSULTOR

dBwave.i acoustic engineering s.a.

ELABORADO PARA

Câmara Municipal de Vila Franca do Campo

REFERÊNCIA DO TRABALHO

0064.1_22DBW

DATA DE ENTREGA

Maio 2022

NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS

XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613

CLIENTE

CÂMARA MUNICIPAL de VILA FRANCA do CAMPO

ESCALA

1:5 000

FORMATO A1

TIPO DE MAPA

Identificação das fontes de ruído

ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS

Dados de tráfego referentes aos anos de 2021 (SCUT) e 2022 (restantes).

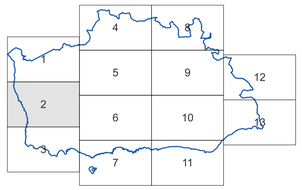
ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Edifícios
- Parque industrial
- Pontes / viadutos
- Pontos de validação
- Curvas de nível
- Limite do concelho

ANEXO Nº

I

FOLHA 1 de 13



IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vila Franca do Campo
Entidade produtora: Socarto – Sociedade de Levantamentos Topo Cartográficas, Lda.
Data da edição da cartografia: 2018
Homologação e entidade responsável: 20/11/2018, processos nº 425 (1:2.000) e 426 (1:5.000); DGT
Sistema de referência planimétrico: PTRA08/ITRF93 – UTM 26N; Elipsóide de referência: GRS 80/ITRF93;
Sistema de referência altimétrico: PTRA08/ITRF93 – UTM 26N; referencial altimétrico: São Braz – ilha de São Miguel
Exatidão posicional planimétrica: 0,30 m (1:2.000) e 0,75 m (1:5.000)
Exatidão posicional altimétrica: 0,45 m (1:2.000) e 1,10 m (1:5.000)
Entidade produtora da cartografia temática: dBwave

0 250 500 m

TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA
Mapa de Ruído do Município de Vila Franca do Campo - Versão final -	dBwave.i acoustic engineering s.a.	Câmara Municipal de Vila Franca do Campo	0064.1_22DBW	Maio 2022
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613	CÂMARA MUNICIPAL de VILA FRANCA do CAMPO	1:5 000 FORMATO A1	Identificação das fontes de ruído	Dados de tráfego referentes aos anos de 2021 (SCUT) e 2022 (restantes).

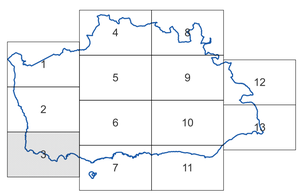
ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Edifícios
- Parque industrial
- Pontes / viadutos
- Pontos de validação
- Curvas de nível
- Limite do concelho

ANEXO Nº

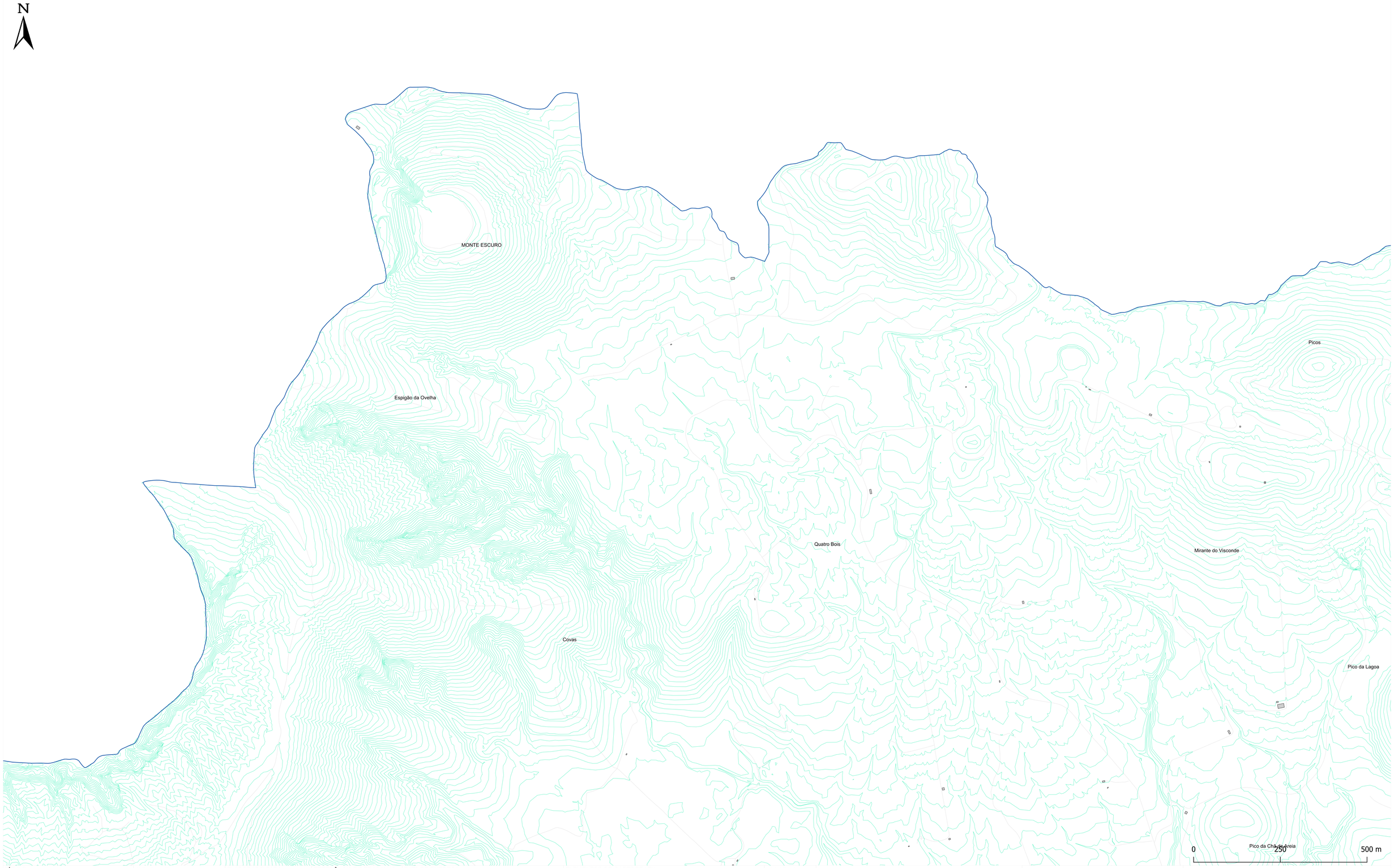
I

FOLHA 1 de 13



IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vila Franca do Campo
Entidade produtora: Socarto – Sociedade de Levantamentos Topo Cartográficas, Lda.
Data da edição da cartografia: 2018
Homologação e entidade responsável: 20/11/2018, processos nº 425 (1:2.000) e 426 (1:5.000); DGT
Sistema de referência planimétrico: PTRA08/ITRF93 – UTM 26N; Elipsóide de referência: GRS 80/ITRF93;
Sistema de referência altimétrico: PTRA08/ITRF93 – UTM 26N; referencial altimétrico: São Braz – Ilha de São Miguel
Exatidão posicional planimétrica: 0,30 m (1:2.000) e 0,75 m (1:5.000)
Exatidão posicional altimétrica: 0,45 m (1:2.000) e 1,10 m (1:5.000)
Entidade produtora da cartografia temática: dBwave



TÍTULO

Mapa de Ruído do Município de Vila Franca do Campo

- Versão final -

CONSULTOR

dBwave.i acoustic engineering s.a.

ELABORADO PARA

Câmara Municipal de Vila Franca do Campo

REFERÊNCIA DO TRABALHO

0064.1_22DBW

DATA DE ENTREGA

Maio 2022

ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Edifícios
- Parque industrial
- Pontes / viadutos
- Pontos de validação
- Curvas de nível
- Limite do concelho

ANEXO Nº

I

NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS

XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613

CLIENTE

CÂMARA MUNICIPAL de VILA FRANCA do CAMPO

ESCALA

1:5 000

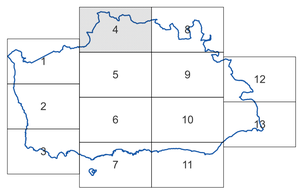
FORMATO A1

TIPO DE MAPA

Identificação das fontes de ruído

ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS

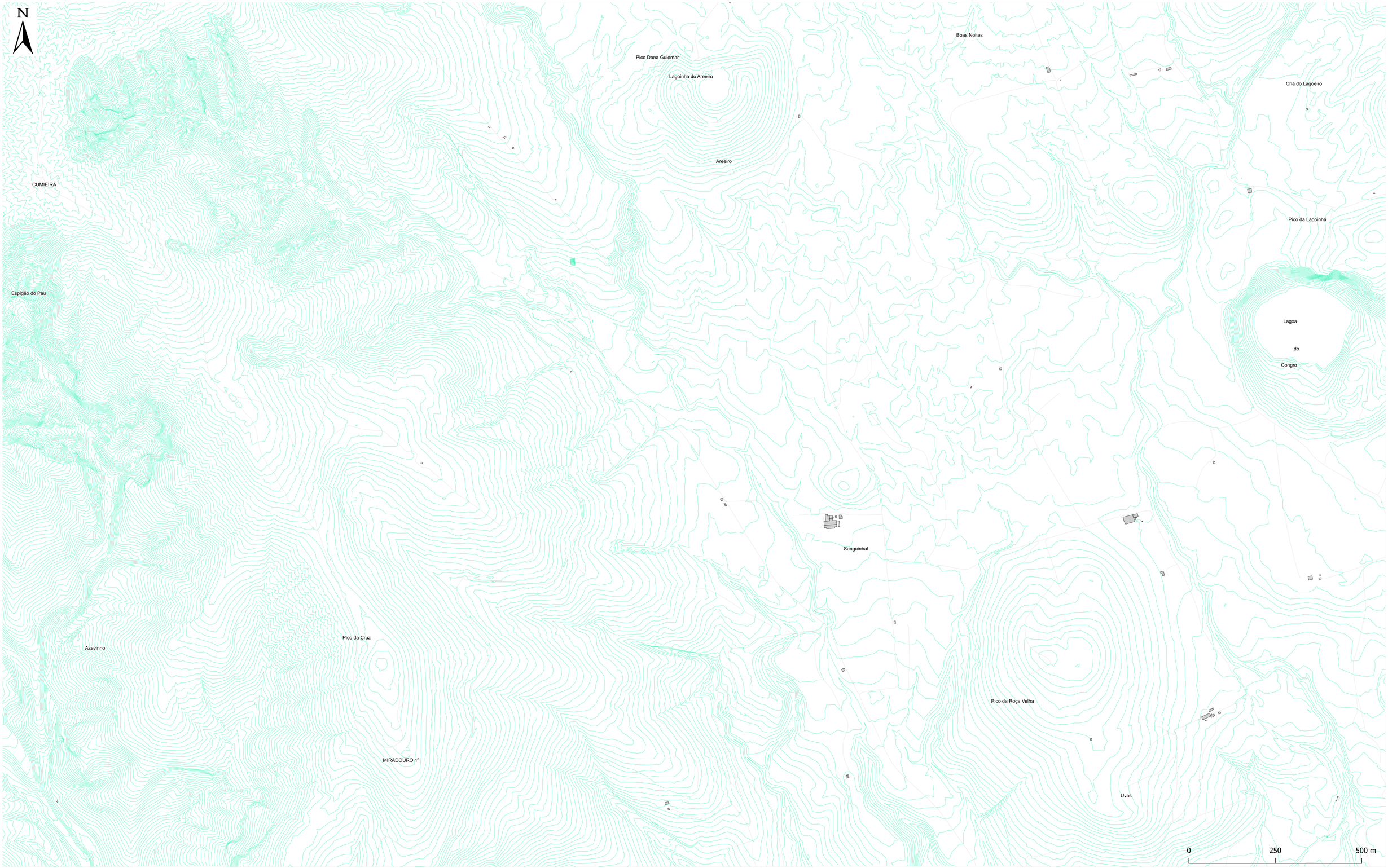
Dados de tráfego referentes aos anos de 2021 (SCUT) e 2022 (restantes).



FOLHA 1 de 13

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vila Franca do Campo
Entidade produtora: Socarto – Sociedade de Levantamentos Topo Cartográficas, Lda.
Data da edição da cartografia: 2018
Homologação e entidade responsável: 20/11/2018, processos nº 425 (1:2.000) e 426 (1:5.000); DGT
Sistema de referência planimétrico: PTRA08/ITRF93 – UTM 26N; Elipsóide de referência: GRS 80/ITRF93;
Sistema de referência altimétrico: PTRA08/ITRF93 – UTM 26N; referencial altimétrico: São Braz – ilha de São Miguel
Exatidão posicional planimétrica: 0,30 m (1:2.000) e 0,75 m (1:5.000)
Exatidão posicional altimétrica: 0,45 m (1:2.000) e 1,10 m (1:5.000)
Entidade produtora da cartografia temática: dBwave



TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA
Mapa de Ruído do Município de Vila Franca do Campo - Versão final -	dBwave.i acoustic engineering s.a.	Câmara Municipal de Vila Franca do Campo	0064.1_22DBW	Maio 2022
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613	CÂMARA MUNICIPAL de VILA FRANCA do CAMPO	1:5 000 FORMATO A1	Identificação das fontes de ruído	Dados de tráfego referentes aos anos de 2021 (SCUT) e 2022 (restantes).

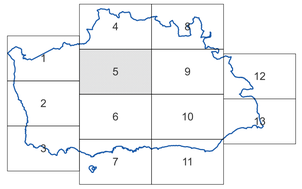
ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Edifícios
- Parque industrial
- Pontes / viadutos
- Pontos de validação
- Curvas de nível
- Limite do concelho

ANEXO Nº

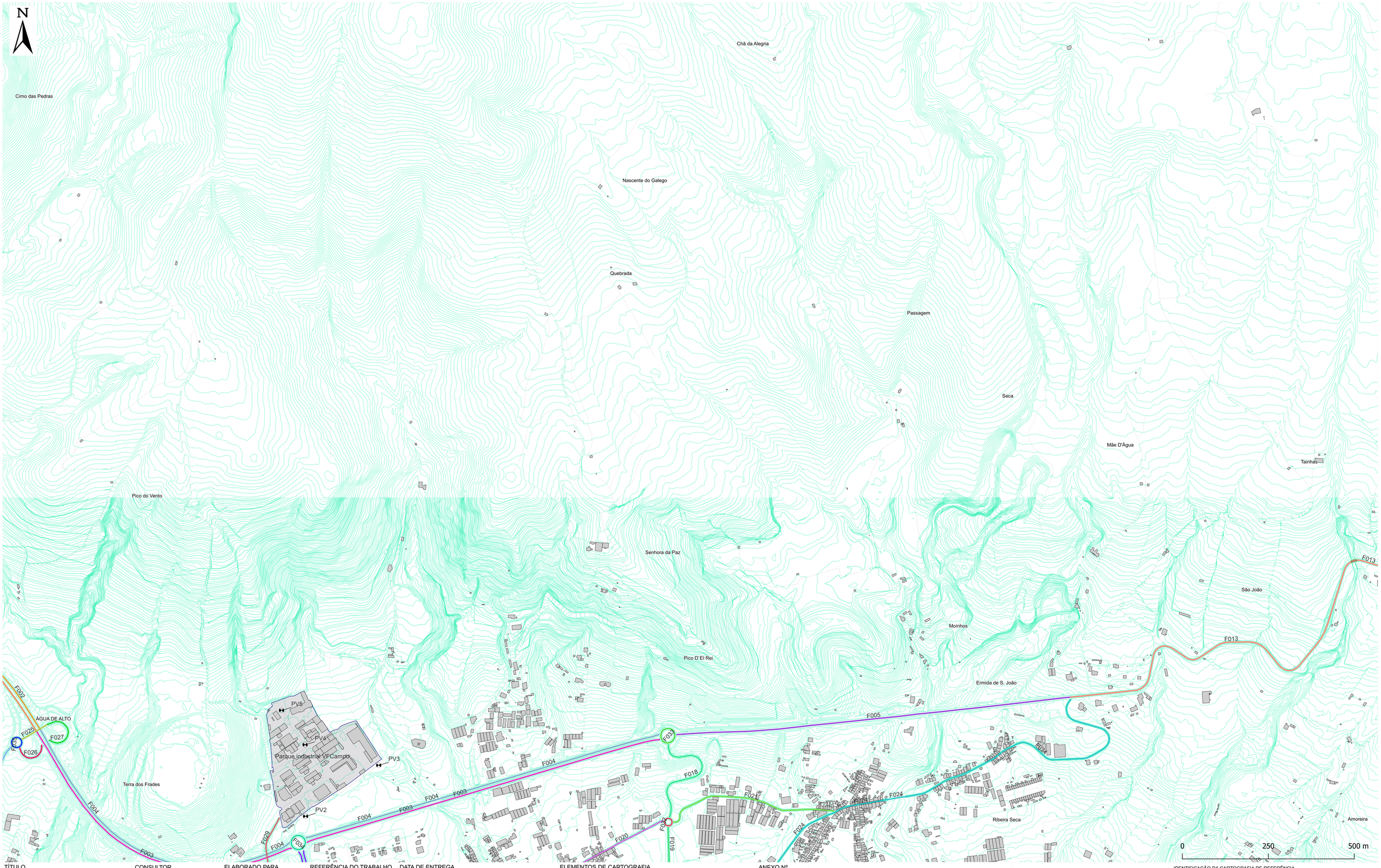
I

FOLHA 1 de 13



IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vila Franca do Campo
Entidade produtora: Socarto – Sociedade de Levantamentos Topo Cartográficas, Lda.
Data da edição da cartografia: 2018
Homologação e entidade responsável: 20/11/2018, processos nº 425 (1:2.000) e 426 (1:5.000); DGT
Sistema de referência planimétrico: PTRA08/ITRF93 – UTM 26N; Elipsóide de referência: GRS 80/ITRF93;
Sistema de referência altimétrico: PTRA08/ITRF93 – UTM 26N; referencial altimétrico: São Braz – ilha de São Miguel
Exatidão posicional planimétrica: 0,30 m (1:2.000) e 0,75 m (1:5.000)
Exatidão posicional altimétrica: 0,45 m (1:2.000) e 1,10 m (1:5.000)
Entidade produtora da cartografia temática: dBwave



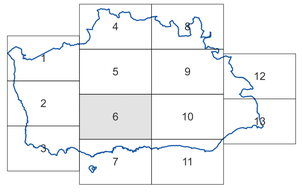
TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA
Mapa de Ruído do Município de Vila Franca do Campo - Versão final -	dBwave.i acoustic engineering s.a.	Câmara Municipal de Vila Franca do Campo	0064.1_22DBW	Maio 2022
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	**CLIENTE**	**ESCALA**	**TIPO DE MAPA**	**ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS**
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613	CÂMARA MUNICIPAL de VILA FRANCA do CAMPO	1:5 000 FORMATO A1	Identificação das fontes de ruído	Dados de tráfego referentes aos anos de 2021 (SCUT) e 2022 (restantes).

ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Edifícios
- Parque industrial
- Pontes / viadutos
- Pontos de validação
- Curvas de nível
- Limite do concelho

ANEXO Nº

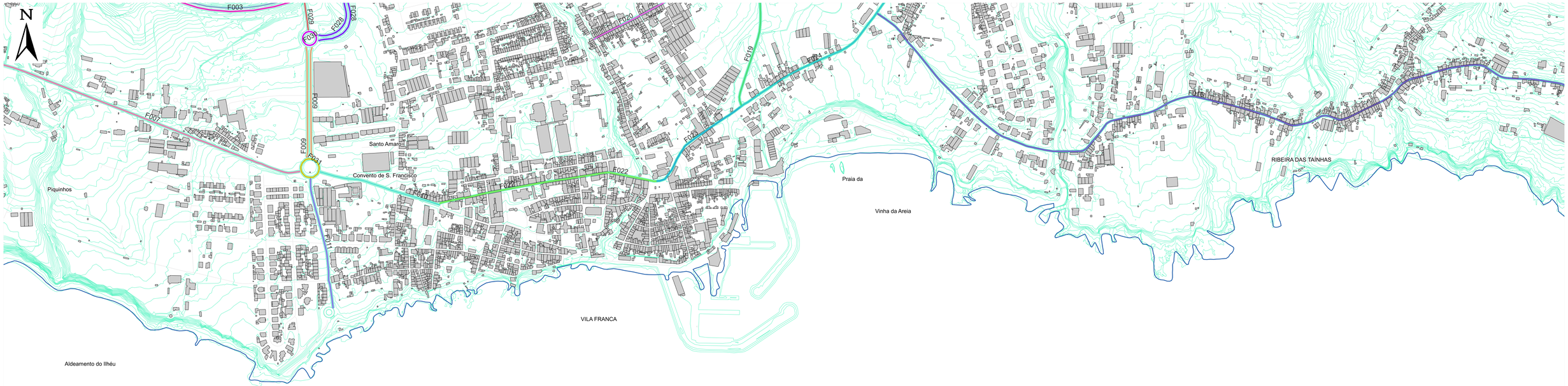
I

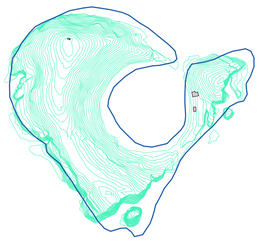


FOLHA 1 de 13

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vila Franca do Campo
Entidade produtora: Socarto – Sociedade de Levantamentos Topo Cartográficas, Lda.
Data da edição da cartografia: 2018
Homologação e entidade responsável: 20/11/2018, processos nº 425 (1:2.000) e 426 (1:5.000); DGT
Sistema de referência planimétrico: PTRA08/ITRF93 – UTM 26N; Elipsóide de referência: GRS 80/ITRF93;
Sistema de referência altimétrico: PTRA08/ITRF93 – UTM 26N; referencial altimétrico: São Braz – ilha de São Miguel
Exatidão posicional planimétrica: 0,30 m (1:2.000) e 0,75 m (1:5.000)
Exatidão posicional altimétrica: 0,45 m (1:2.000) e 1,10 m (1:5.000)
Entidade produtora da cartografia temática: dBwave





Ilhéu de Vila Franca

0 250 500 m

TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA
Mapa de Ruído do Município de Vila Franca do Campo - Versão final -	dBwave.i acoustic engineering s.a.	Câmara Municipal de Vila Franca do Campo	0064.1_22DBW	Maio 2022
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613	CÂMARA MUNICIPAL de VILA FRANCA do CAMPO	1:5 000 FORMATO A1	Identificação das fontes de ruído	Dados de tráfego referentes aos anos de 2021 (SCUT) e 2022 (restantes).

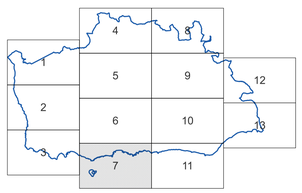
ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Edifícios
- Parque industrial
- Pontes / viadutos
- Pontos de validação
- Curvas de nível
- Limite do concelho

ANEXO Nº

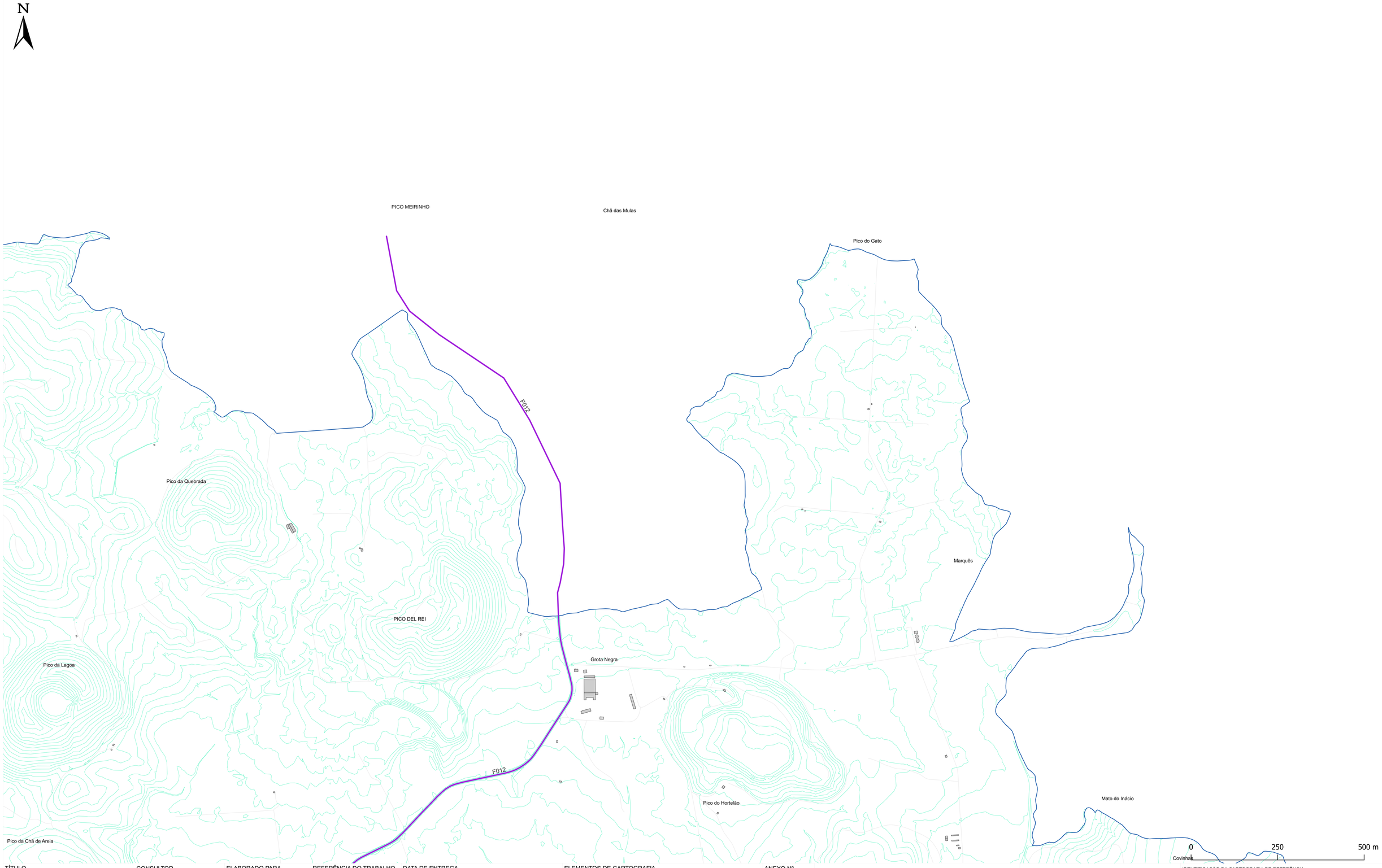
I

FOLHA 1 de 13



IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vila Franca do Campo
Entidade produtora: Socarto – Sociedade de Levantamentos Topo Cartográficas, Lda.
Data da edição da cartografia: 2018
Homologação e entidade responsável: 20/11/2018, processos nº 425 (1:2.000) e 426 (1:5.000): DGT
Sistema de referência planimétrico: PTRA08/ITRF93 – UTM 26N; Elipsóide de referência: GRS 80/ITRF93;
Sistema de referência altimétrico: PTRA08/ITRF93 – UTM 26N; referencial altimétrico: São Braz – ilha de São Miguel
Exatidão posicional planimétrica: 0,30 m (1:2.000) e 0,75 m (1:5.000)
Exatidão posicional altimétrica: 0,45 m (1:2.000) e 1,10 m (1:5.000)
Entidade produtora da cartografia temática: dBwave



TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA
Mapa de Ruído do Município de Vila Franca do Campo - Versão final -	dBwave.i acoustic engineering s.a.	Câmara Municipal de Vila Franca do Campo	0064.1_22DBW	Maio 2022
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	**CLIENTE**	**ESCALA**	**TIPO DE MAPA**	**ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS**
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613	CÂMARA MUNICIPAL DE VILA FRANCA DO CAMPO	1:5 000 FORMATO A1	Identificação das fontes de ruído	Dados de tráfego referentes aos anos de 2021 (SCUT) e 2022 (restantes).

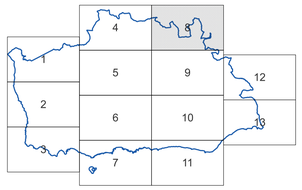
ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Edifícios
- Parque industrial
- Pontes / viadutos
- Pontos de validação
- Curvas de nível
- Limite do concelho

ANEXO Nº

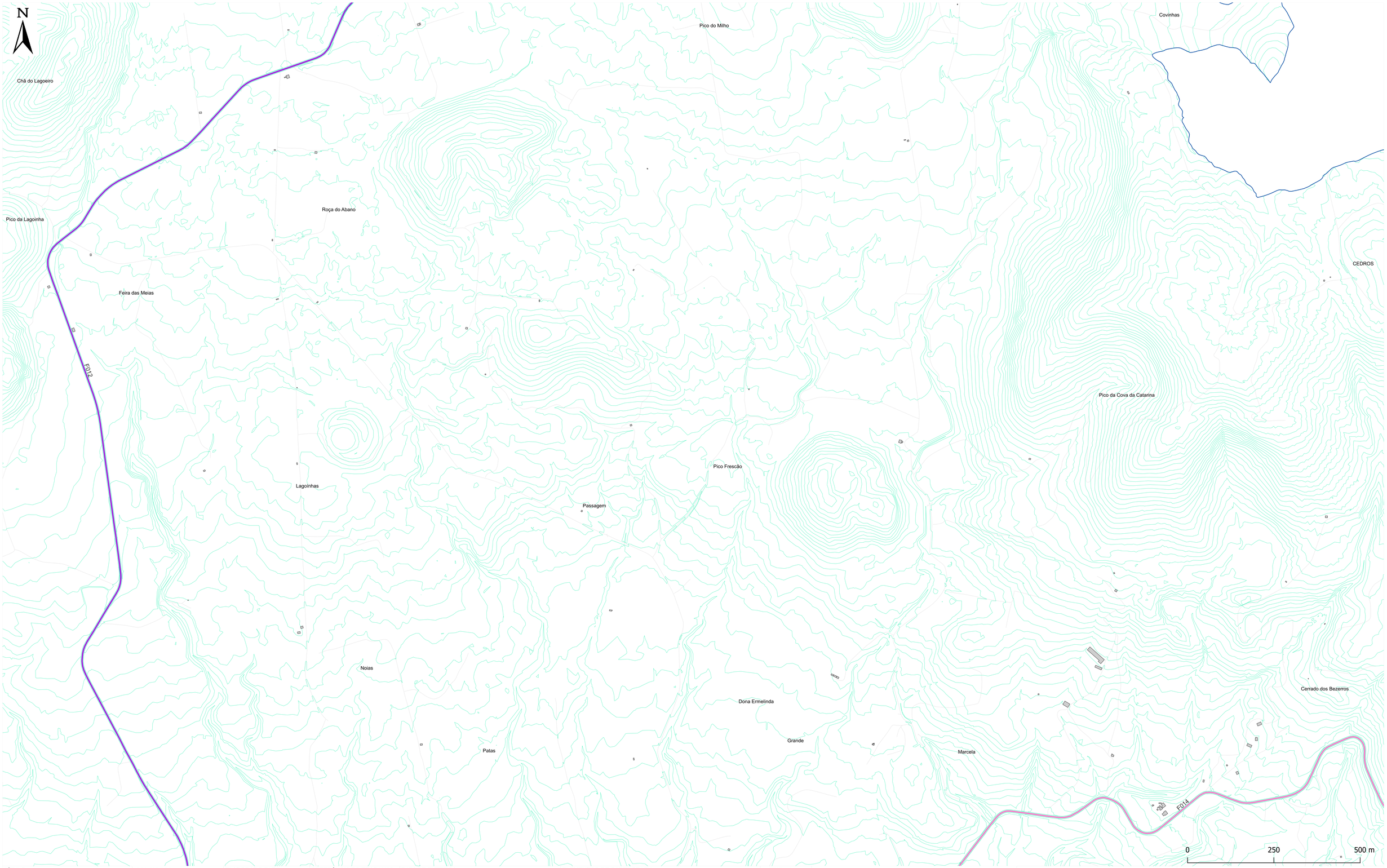
I

FOLHA 1 de 13



IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vila Franca do Campo
Entidade produtora: Socarto – Sociedade de Levantamentos Topo Cartográficas, Lda.
Data da edição da cartografia: 2018
Homologação e entidade responsável: 20/11/2018, processos nº 425 (1:2.000) e 426 (1:5.000); DGT
Sistema de referência planimétrico: PTRA08/ITRF93 – UTM 26N; Elipsóide de referência: GRS 80/ITRF93;
Sistema de referência altimétrico: PTRA08/ITRF93 – UTM 26N; referencial altimétrico: São Braz – ilha de São Miguel
Exatidão posicional planimétrica: 0,30 m (1:2.000) e 0,75 m (1:5.000)
Exatidão posicional altimétrica: 0,45 m (1:2.000) e 1,10 m (1:5.000)
Entidade produtora da cartografia temática: dBwave



TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA
Mapa de Ruído do Município de Vila Franca do Campo - Versão final -	dBwave.i acoustic engineering s.a.	Câmara Municipal de Vila Franca do Campo	0064.1_22DBW	Maio 2022
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613	CÂMARA MUNICIPAL de VILA FRANCA do CAMPO	1:5 000 FORMATO A1	Identificação das fontes de ruído	Dados de tráfego referentes aos anos de 2021 (SCUT) e 2022 (restantes).

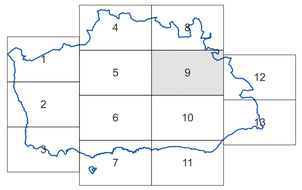
ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Edifícios
- Parque industrial
- Pontes / viadutos
- Pontos de validação
- Curvas de nível
- Limite do concelho

ANEXO Nº

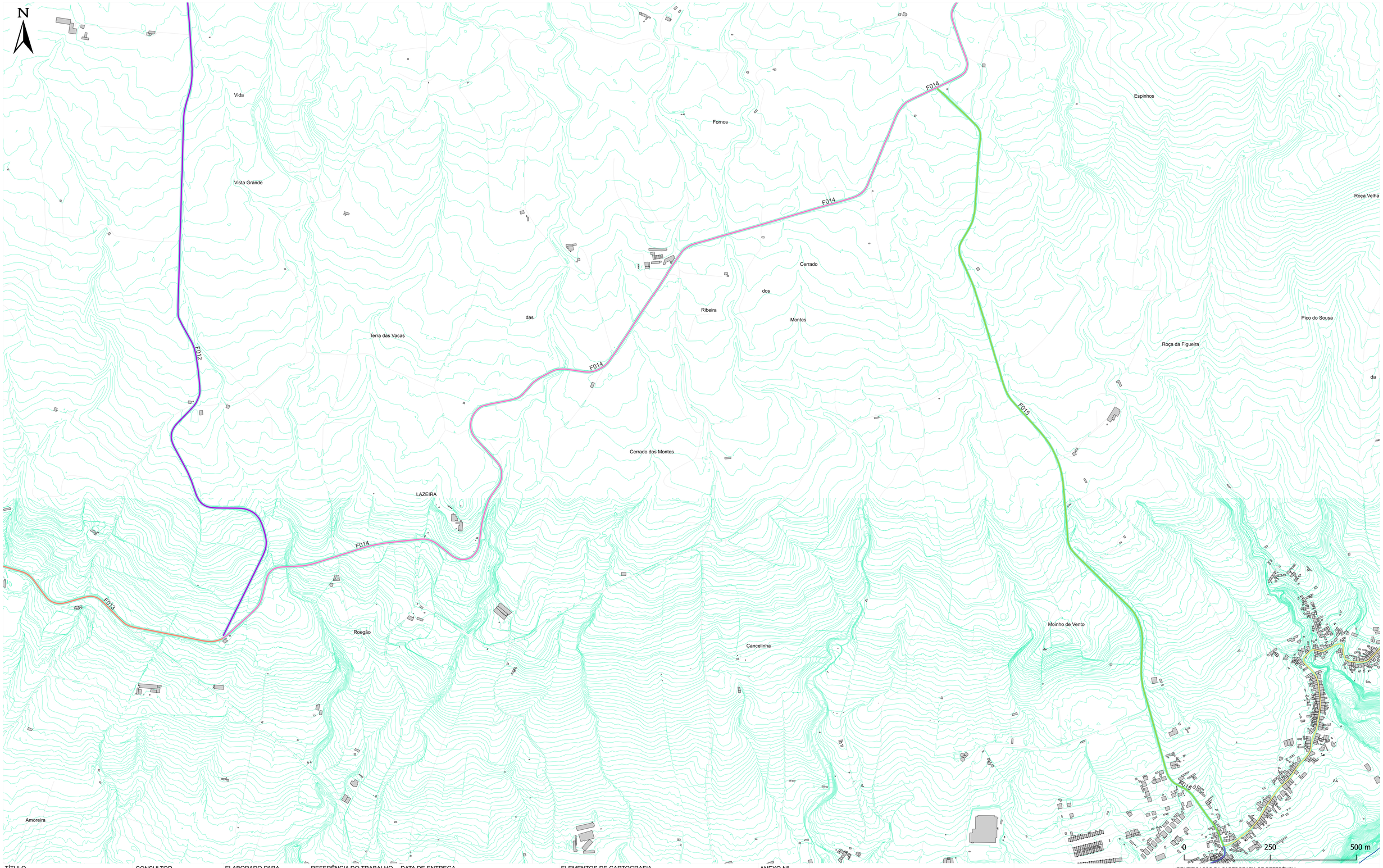
I

FOLHA 1 de 13



IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vila Franca do Campo
Entidade produtora: Socarto – Sociedade de Levantamentos Topo Cartográficas, Lda.
Data da edição da cartografia: 2018
Homologação e entidade responsável: 20/11/2018, processos nº 425 (1:2.000) e 426 (1:5.000); DGT
Sistema de referência planimétrico: PTRA08/ITRF93 – UTM 26N; Elipsóide de referência: GRS 80/ITRF93;
Sistema de referência altimétrico: PTRA08/ITRF93 – UTM 26N; referencial altimétrico: São Braz – ilha de São Miguel
Exatidão posicional planimétrica: 0,30 m (1:2.000) e 0,75 m (1:5.000)
Exatidão posicional altimétrica: 0,45 m (1:2.000) e 1,10 m (1:5.000)
Entidade produtora da cartografia temática: dBwave



TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA
Mapa de Ruído do Município de Vila Franca do Campo - Versão final -	dBwave.i acoustic engineering s.a.	Câmara Municipal de Vila Franca do Campo	0064.1_22DBW	Maio 2022
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	**CLIENTE**	**ESCALA**	**TIPO DE MAPA**	**ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS**
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613	CÂMARA MUNICIPAL de VILA FRANCA do CAMPO	1:5 000 FORMATO A1	Identificação das fontes de ruído	Dados de tráfego referentes aos anos de 2021 (SCUT) e 2022 (restantes).

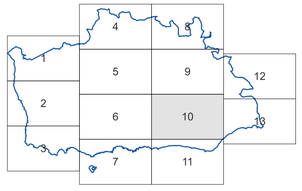
ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Edifícios
- Parque industrial
- Pontes / viadutos
- Pontos de validação
- Curvas de nível
- Limite do concelho

ANEXO Nº

I

FOLHA 1 de 13



IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vila Franca do Campo
Entidade produtora: Socarto – Sociedade de Levantamentos Topo Cartográficas, Lda.
Data da edição da cartografia: 2018
Homologação e entidade responsável: 20/11/2018, processos nº 425 (1:2.000) e 426 (1:5.000); DGT
Sistema de referência planimétrico: PTRA08/ITRF93 – UTM 26N; Elipsóide de referência: GRS 80/ITRF93;
Sistema de referência altimétrico: PTRA08/ITRF93 – UTM 26N; referencial altimétrico: São Braz – ilha de São Miguel
Exatidão posicional planimétrica: 0,30 m (1:2.000) e 0,75 m (1:5.000)
Exatidão posicional altimétrica: 0,45 m (1:2.000) e 1,10 m (1:5.000)
Entidade produtora da cartografia temática: dBwave

0 250 500 m

TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA
Mapa de Ruído do Município de Vila Franca do Campo - Versão final -	dBwave.i acoustic engineering s.a.	Câmara Municipal de Vila Franca do Campo	0064.1_22DBW	Maio 2022
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613	CÂMARA MUNICIPAL de VILA FRANCA do CAMPO	1:5 000 FORMATO A1	Identificação das fontes de ruído	Dados de tráfego referentes aos anos de 2021 (SCUT) e 2022 (restantes).

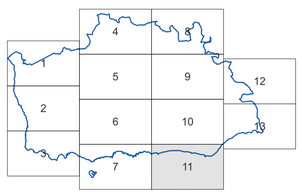
ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Edifícios
- Parque industrial
- Pontes / viadutos
- Pontos de validação
- Curvas de nível
- Limite do concelho

ANEXO Nº

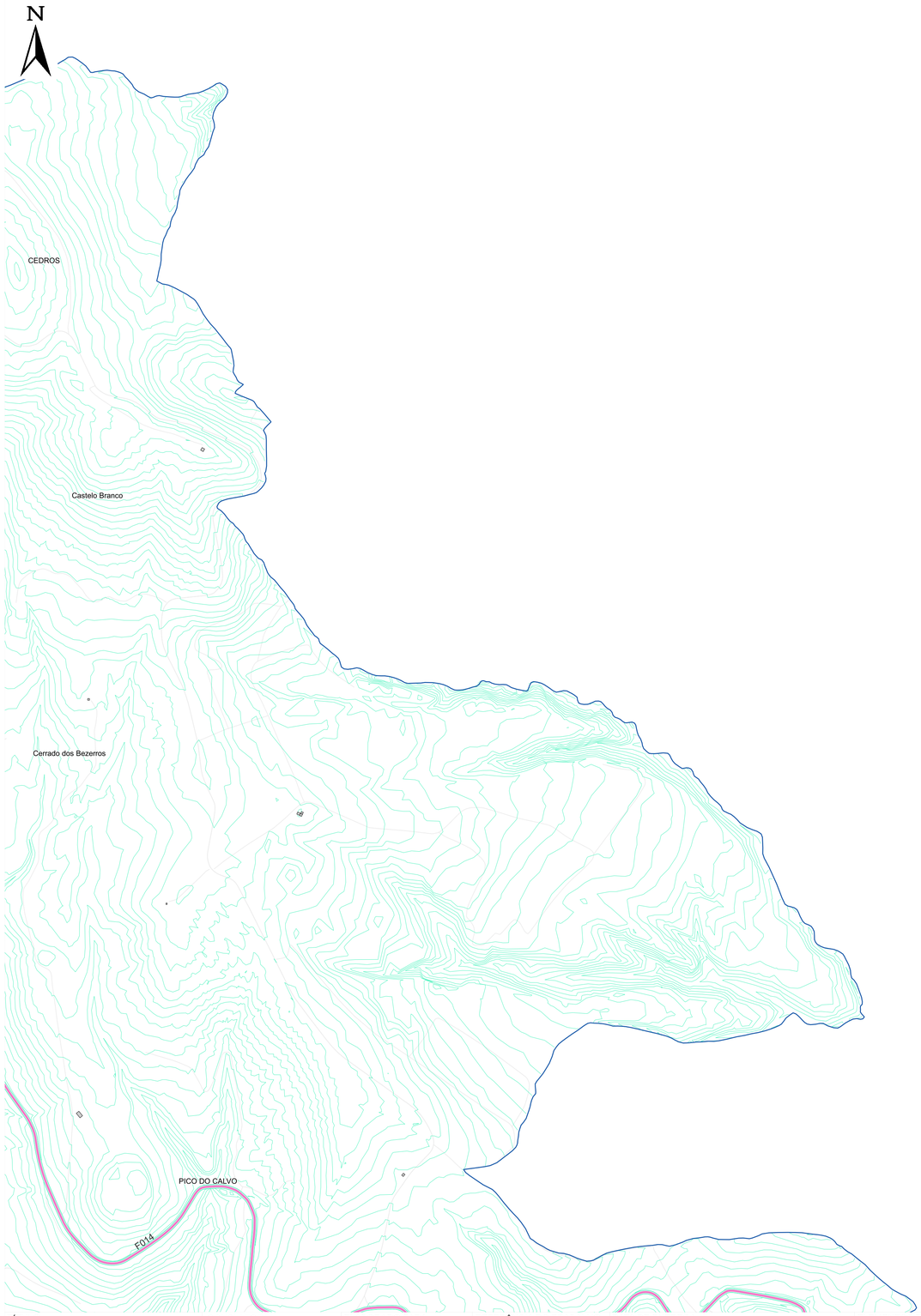
I

FOLHA 1 de 13



IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vila Franca do Campo
Entidade produtora: Socarto – Sociedade de Levantamentos Topo Cartográficas, Lda.
Data da edição da cartografia: 2018
Homologação e entidade responsável: 20/11/2018, processos nº 425 (1:2.000) e 426 (1:5.000): DGT
Sistema de referência planimétrico: PTRA08/ITRF93 – UTM 26N; Elipsóide de referência: GRS 80/ITRF93;
Sistema de referência altimétrico: PTRA08/ITRF93 – UTM 26N; referencial altimétrico: São Braz – ilha de São Miguel
Exatidão posicional planimétrica: 0,30 m (1:2.000) e 0,75 m (1:5.000)
Exatidão posicional altimétrica: 0,45 m (1:2.000) e 1,10 m (1:5.000)
Entidade produtora da cartografia temática: dBwave



0 250 500 m

TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA
Mapa de Ruído do Município de Vila Franca do Campo - Versão final -	dBwave.i acoustic engineering s.a.	Câmara Municipal de Vila Franca do Campo	0064.1_22DBW	Maio 2022
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613	CÂMARA MUNICIPAL DE VILA FRANCA DO CAMPO	1:5 000 FORMATO A1	Identificação das fontes de ruído	Dados de tráfego referentes aos anos de 2021 (SCUT) e 2022 (restantes).

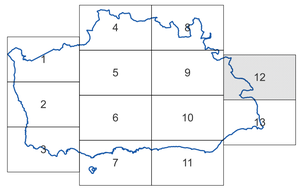
ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Edifícios
- Parque industrial
- Pontes / viadutos
- Pontos de validação
- Curvas de nível
- Limite do concelho

ANEXO Nº

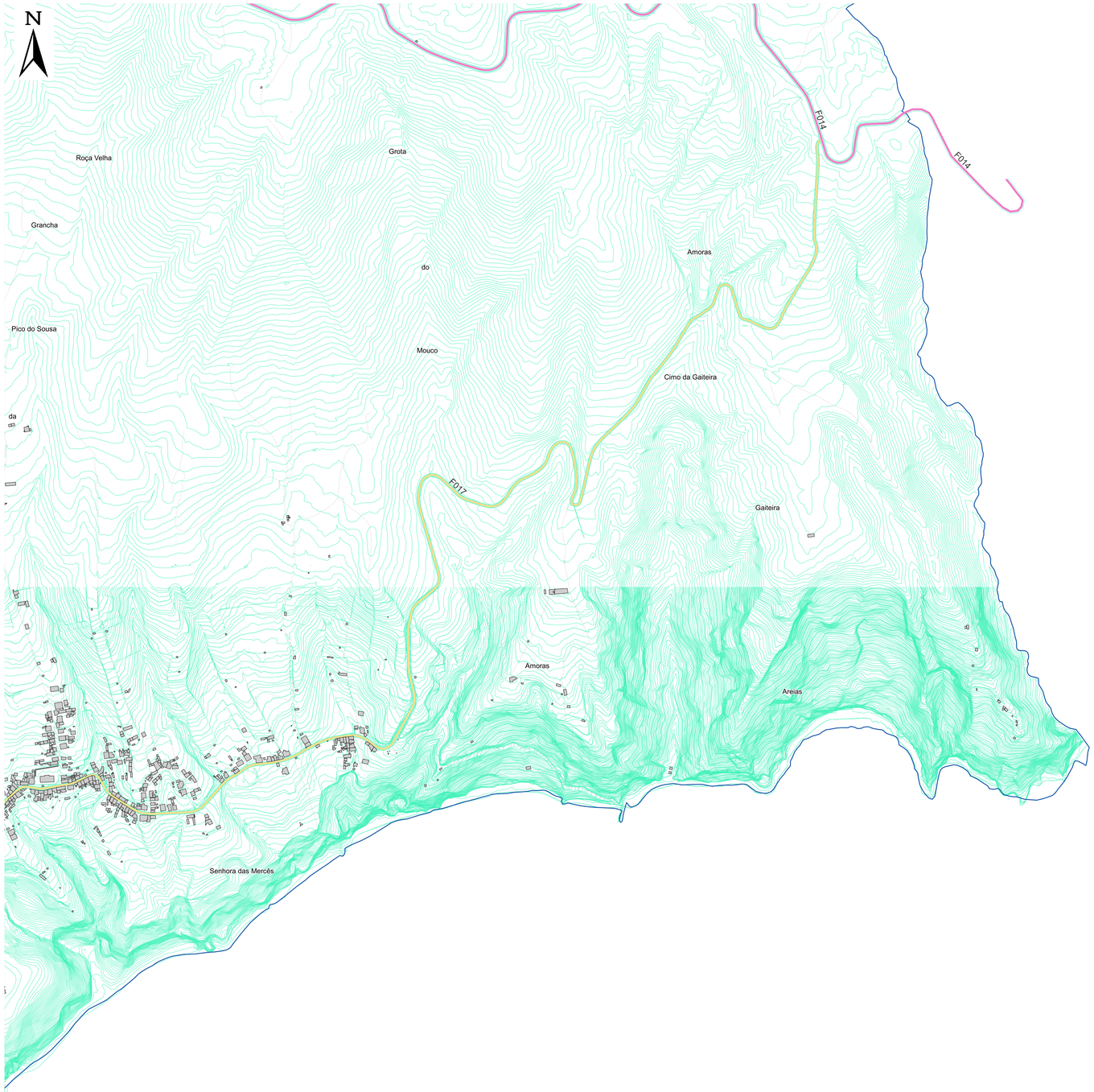
I

FOLHA 1 de 13



IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vila Franca do Campo
Entidade produtora: Socarto – Sociedade de Levantamentos Topo Cartográficas, Lda.
Data da edição da cartografia: 2018
Homologação e entidade responsável: 20/11/2018, processos nº 425 (1:2.000) e 426 (1:5.000); DGT
Sistema de referência planimétrico: PTRA08/ITRF93 – UTM 26N; Elipsóide de referência: GRS 80/ITRF93;
Sistema de referência altimétrico: PTRA08/ITRF93 – UTM 26N; referencial altimétrico: São Braz – ilha de São Miguel
Exatidão posicional planimétrica: 0,30 m (1:2.000) e 0,75 m (1:5.000)
Exatidão posicional altimétrica: 0,45 m (1:2.000) e 1,10 m (1:5.000)
Entidade produtora da cartografia temática: dBwave



0 250 500 m

TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA
Mapa de Ruído do Município de Vila Franca do Campo - Versão final -	dBwave.i acoustic engineering s.a.	Câmara Municipal de Vila Franca do Campo	0064.1_22DBW	Maio 2022
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	**CLIENTE**	**ESCALA**	**TIPO DE MAPA**	**ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS**
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / ISO 9613	CÂMARA MUNICIPAL de VILA FRANCA do CAMPO	1:5 000 FORMATO A1	Identificação das fontes de ruído	Dados de tráfego referentes aos anos de 2021 (SCUT) e 2022 (restantes).

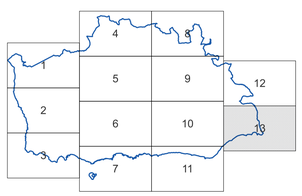
ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Edifícios
- Parque industrial
- Pontes / viadutos
- Pontos de validação
- Curvas de nível
- Limite do concelho

ANEXO Nº

I

FOLHA 1 de 13



IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade proprietária: Câmara Municipal de Vila Franca do Campo
Entidade produtora: Socarto – Sociedade de Levantamentos Topo Cartográficas, Lda.
Data da edição da cartografia: 2018
Homologação e entidade responsável: 20/11/2018, processos nº 425 (1:2.000) e 426 (1:5.000); DGT
Sistema de referência planimétrico: PTRA08/ITRF93 – UTM 26N; Elipsóide de referência: GRS 80/ITRF93;
Sistema de referência altimétrico: PTRA08/ITRF93 – UTM 26N; referencial altimétrico: São Braz – ilha de São Miguel
Exatidão posicional planimétrica: 0,30 m (1:2.000) e 0,75 m (1:5.000)
Exatidão posicional altimétrica: 0,45 m (1:2.000) e 1,10 m (1:5.000)
Entidade produtora da cartografia temática: dBwave