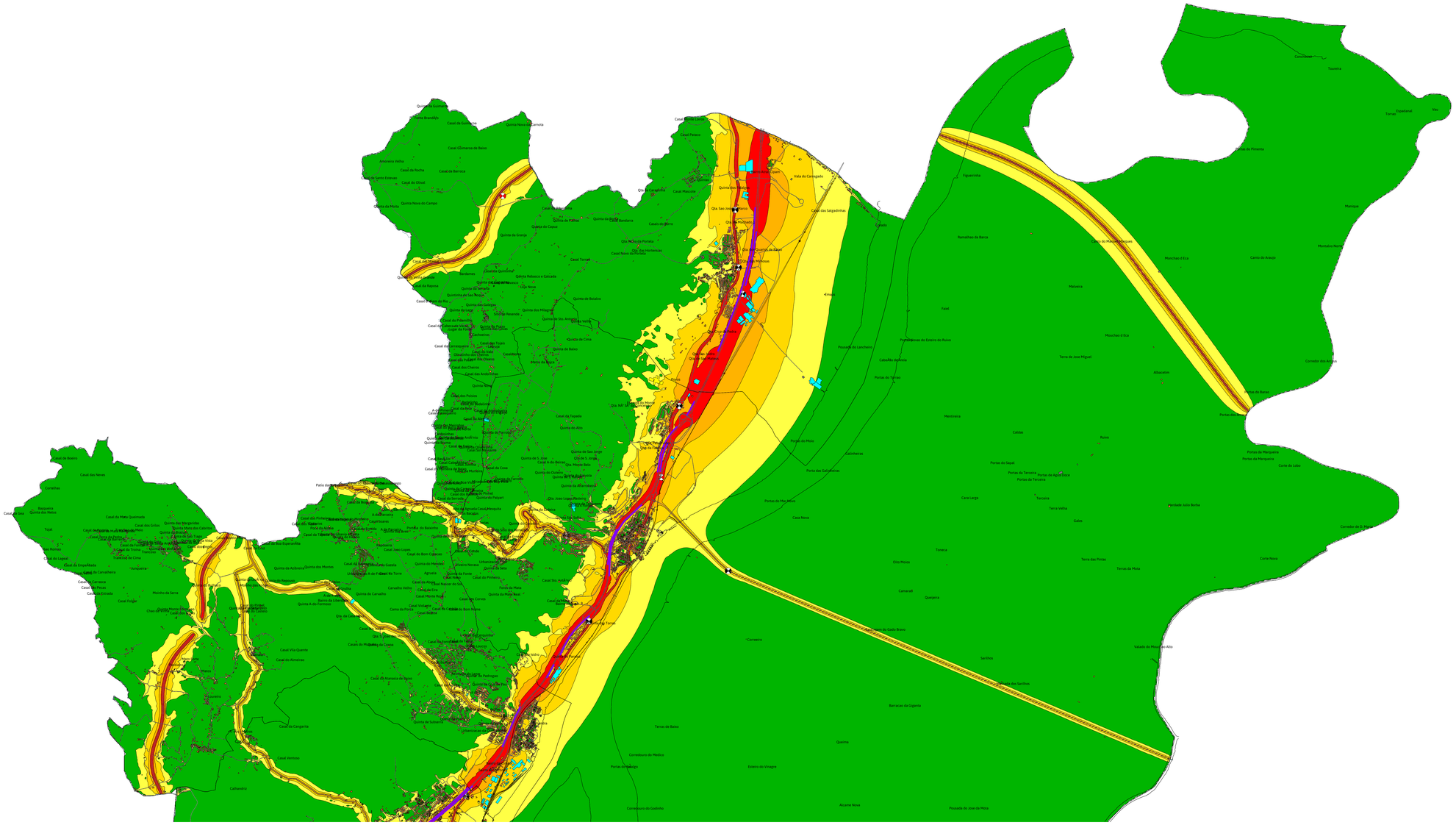


Projecto:

Mapa de Ruido
Municipio de Vila Franca de Xira

Cliente:
Câmara Municipal de Vila Franca de Xira
Praça Afonso de Albuquerque, n.º 2
2600-093 Vila Franca de Xira

Autor de Projecto
IEP - Instituto Electrotécnico Português

Ano de referência de dados: 2019

Método de cálculo:
CNOSSOS

Entidade proprietária:
Município de Vila Franca de Xira

Entidade Produtora:
Artop Aerotopográfica, Lda

Data do voo: 2017-11-12
Conclusão de trabalhos de campo:
2019-05-15

Número e data de Homologação:
Proc: n°604; 2020-06-05

Sistema de referência:
PT-TM06/ETRS89

Datum. Altimétrico:
Marégrafo de Cascais

Exatidão planimétrica: = 0.68m

Exatidão altimétrica: = 0.77 m

Exatidão temática: = 0.5%

Elementos da cartografia

- Pontos de Validação
- Estradas
- Ferrovia
- Curvas de nível
- Barreiras Acústicas
- Limite concelho
- Receptores sensíveis
- Receptores não sensíveis
- Espaços de Atividade Económicas
- Escolas
- Hospital

Niveis Sonoros Ln (dB(A))

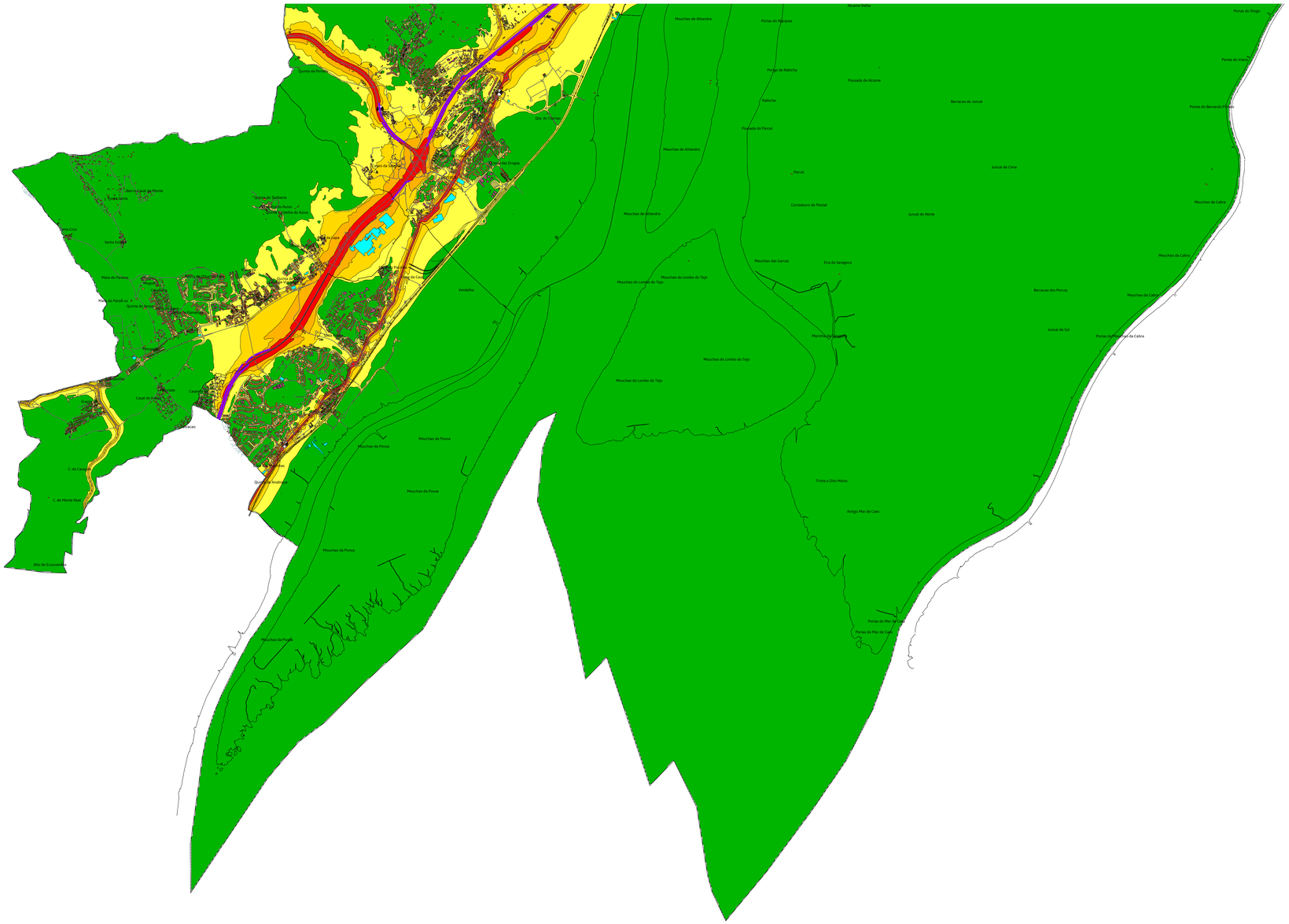
- ... < 45 Ln
- 45 <= ... < 50 Ln
- 50 <= ... < 55 Ln
- 55 <= ... < 60 Ln
- 60 <= ... Ln

Escala numérica:

1:25000

Escala gráfica:

0 500 1000 1500 2000 2500 m



Projecto:

Mapa de Ruido
Municipio de Vila Franca de Xira

Cliente:
Câmara Municipal de Vila Franca de Xira
Praça Afonso de Albuquerque, n.º 2
2600-093 Vila Franca de Xira

Autor de Projecto
IEP - Instituto Electrotécnico Português

Ano de referência de dados: 2019

Método de cálculo:
CNOSSOS

Entidade proprietária:
Município de Vila Franca de Xira

Entidade Produtora:
Artop Aerotopográfica, Lda

Data do voo: 2017-11-12
Conclusão de trabalhos de campo:
2019-05-15

Número e data de Homologação:
Proc: n°604; 2020-06-05

Sistema de referência:
PT-TM06/ETRS89

Datum. Altimétrico:
Marégrafo de Cascais

Exatidão planimétrica: = 0.68m

Exatidão altimétrica: = 0.77 m

Exatidão temática: = 0.5%

N

Elementos da cartografia

- Pontos de Validação
- Estradas
- Ferrovia
- Curvas de nível
- Barreiras Acústicas
- Limite concelho
- Receptores sensíveis
- Receptores não sensíveis
- Espaços de Atividade Económicas
- Escolas
- Hospital

Niveis Sonoros Ln (dB(A))

- ... < 45 Ln
- 45 <= ... < 50 Ln
- 50 <= ... < 55 Ln
- 55 <= ... < 60 Ln
- 60 <= ... Ln

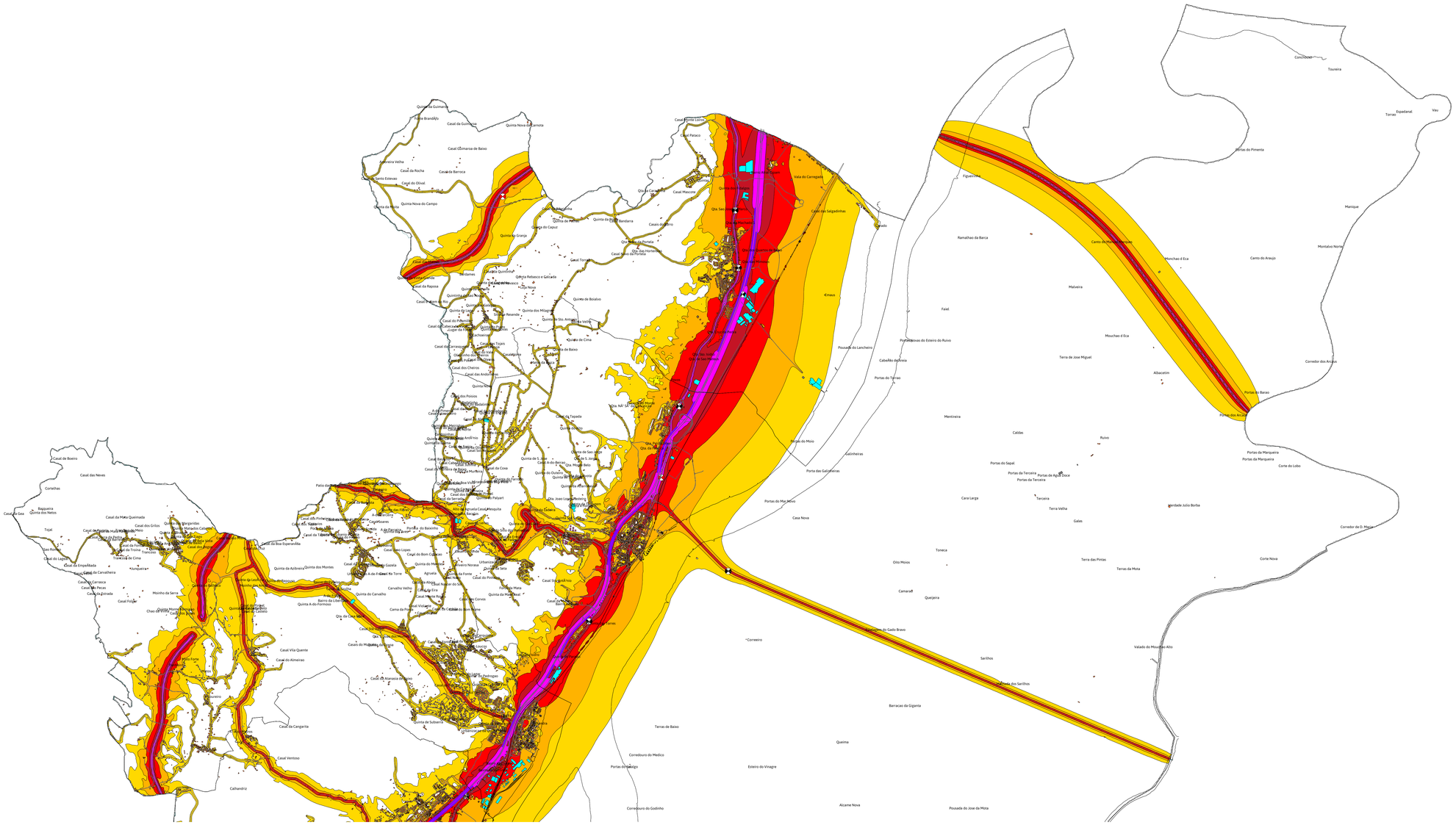
Escala numérica:

1:25000

Escala gráfica:

0 500 1000 1500 2000 2500 m

Folha 2 de 2 Data : 07.2023



Projecto:

Mapa de Ruido
Municipio de Vila Franca de Xira

Cliente:
Câmara Municipal de Vila Franca de Xira
Praça Afonso de Albuquerque, n.º 2
2600-093 Vila Franca de Xira

Autor de Projecto
IEP - Instituto Electrotécnico Português

Ano de referência de dados: 2019

Método de cálculo:
CNOSSOS

Entidade proprietária:
Município de Vila Franca de Xira

Entidade Produtora:
Artop Aerotopográfica, Lda

Data do voo: 2017-11-12
Conclusão de trabalhos de campo: 2019-05-15

Número e data de Homologação:
Proc: n°604; 2020-06-05

Sistema de referência:
PT-TM06/ETRS89

Datum. Altimétrico:
Marégrafo de Cascais

Exatidão planimétrica: = 0.68m

Exatidão altimétrica: = 0.77 m

Exatidão temática: = 0.5%

Elementos da cartografia

- Pontos de Validação
- Estradas
- Ferrovia
- Curvas de nível
- Barreiras Acústicas
- Limite concelho
- Receptores sensíveis
- Receptores não sensíveis
- Espaços de Atividade Económicas
- Escolas
- Hospital

Niveis Sonoros Lden (dB(A))

- ... <= 50 Lden
- 50 < ... <= 55 Lden
- 55 < ... <= 60 Lden
- 60 < ... <= 65 Lden
- 65 < ... <= 70 Lden
- 70 < ... Lden

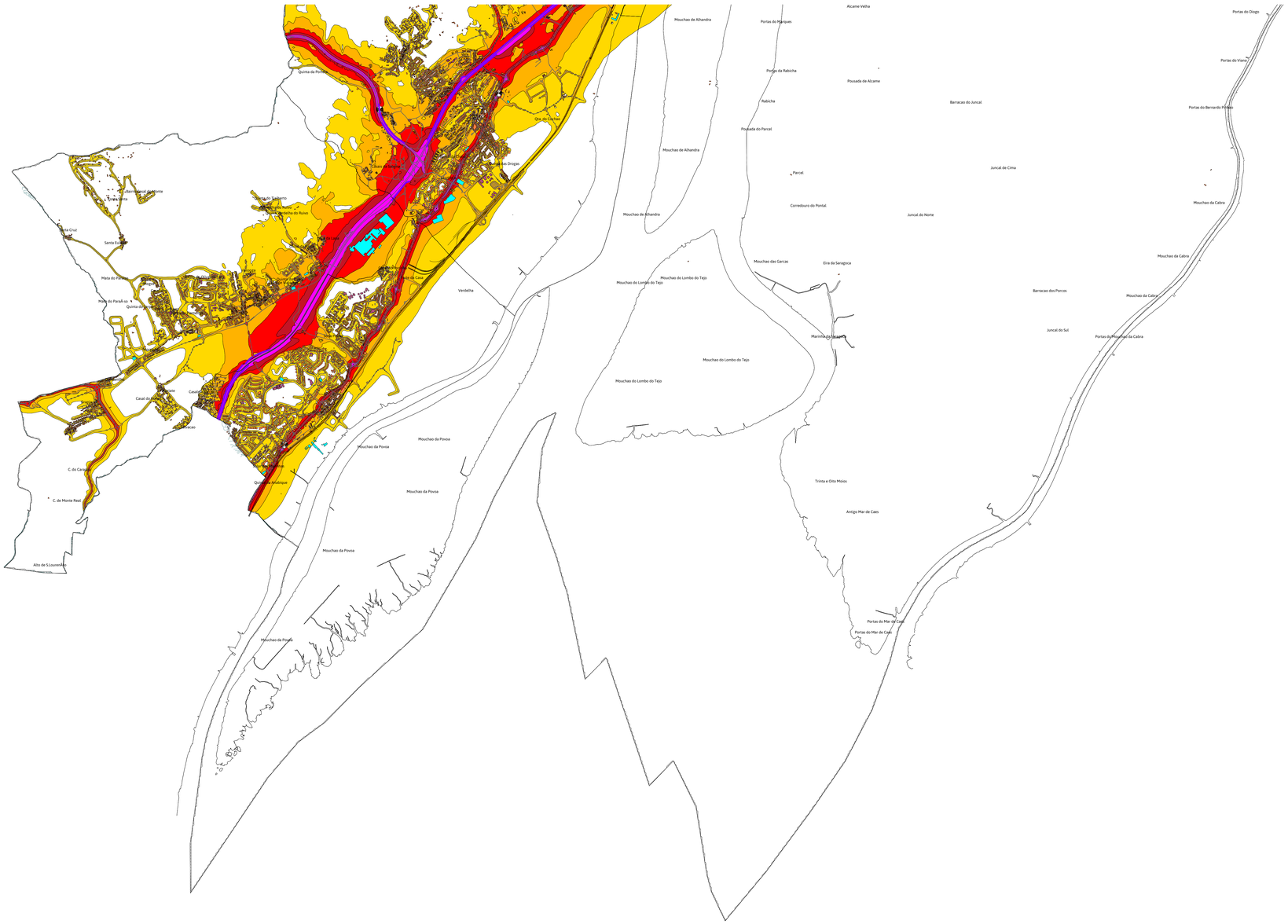
Escala numérica:

1:25000

Escala gráfica:

0 500 1000 1500 2000 2500 m

Folha 1 de 2 Data : 07.2023



Projecto:

Mapa de Ruido
Municipio de Vila Franca de Xira

Cliente:
Câmara Municipal de Vila Franca de Xira
Praça Afonso de Albuquerque, n.º 2
2600-093 Vila Franca de Xira

Autor de Projecto
IEP - Instituto Electrotécnico Português

Ano de referência de dados: 2019

Método de cálculo:
CNOSSOS

Entidade proprietária:
Município de Vila Franca de Xira

Entidade Produtora:
Artop Aerotopográfica, Lda

Data do voo: 2017-11-12
Conclusão de trabalhos de campo: 2019-05-15

Número e data de Homologação:
Proc: n°604; 2020-06-05

Sistema de referência:
PT-TM06/ETRS89

Datum. Altimétrico:
Marégrafo de Cascais

Exatidão planimétrica: = 0.68m

Exatidão altimétrica: = 0.77 m

Exatidão temática: = 0.5%

N

Elementos da cartografia

- Pontos de Validação
- Estradas
- Ferrovia
- Curvas de nível
- Barreiras Acústicas
- Limite concelho
- Receptores sensíveis
- Receptores não sensíveis
- Espaços de Atividade Económicas
- Escolas
- Hospital

Niveis Sonoros Lden (dB(A))

- ... <= 50 Lden
- 50 < ... <= 55 Lden
- 55 < ... <= 60 Lden
- 60 < ... <= 65 Lden
- 65 < ... <= 70 Lden
- 70 < ... Lden

Escala numérica:

1:25000

Escala gráfica:

0 500 1000 1500 2000 2500 m

Folha 2 de 2 Data : 07.2023