



MAPA DE RÚIDO DO CONCELHO DE ALCOCHETE

INFORMAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade proprietária: Instituto Geográfico do Exército
Entidade produtora: Instituto Geográfico do Exército
Data de edição da cartografia: 2007 e 2009
Sistema de referência planimétrico: WGS84 Gauss-Kruger
Sistema de referência altimétrico: WGS84 Gauss-Kruger
Exatidão posicional planimétrica: ≤ 5 metros
Exatidão posicional altimétrica: ≤ 5 metros
Exatidão temática: 90%
Precisão posicional nominal: 9
Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

418

432

433

443

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

Áreas industriais

Rodovias

Ponto de validação

Curvas de nível

Limite do concelho

Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2019.

NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS

XPS 31-133 e NMPB-96 Routes
ISO 9613

CONSULTOR



dBwave.i
acoustic engineering s.a.

ELABORADO PARA

Câmara Municipal de Alcochete

CLIENTE



TIPO DE MAPA

Mapa de Ruído - Indicador Ln

ESCALA

1:25 000
FORMATO A1

ANEXO Nº

II.2

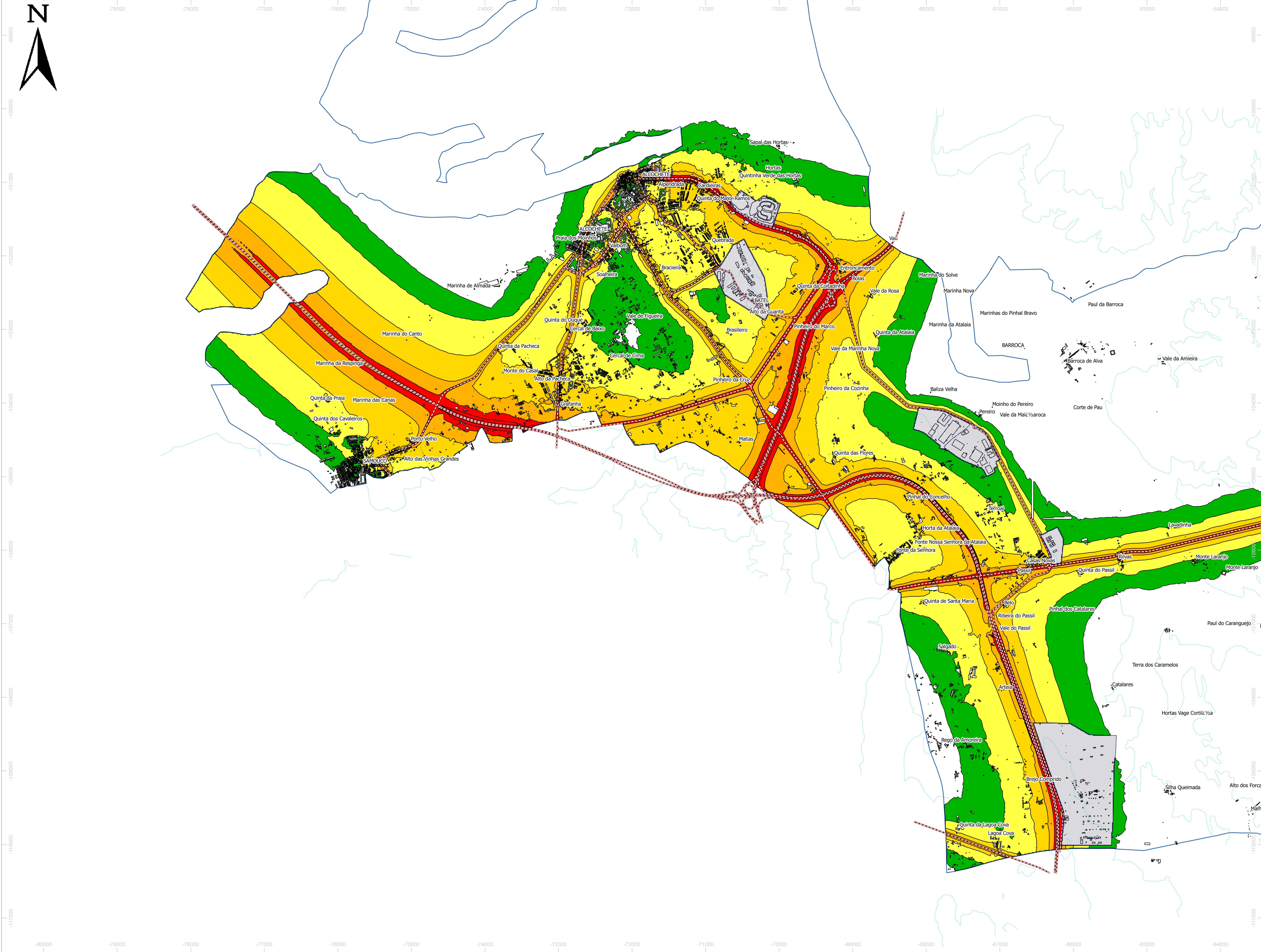
FOLHA 1 de 4

REFERÊNCIA DO TRABALHO

0329_20DBW

DATA DE ENTREGA

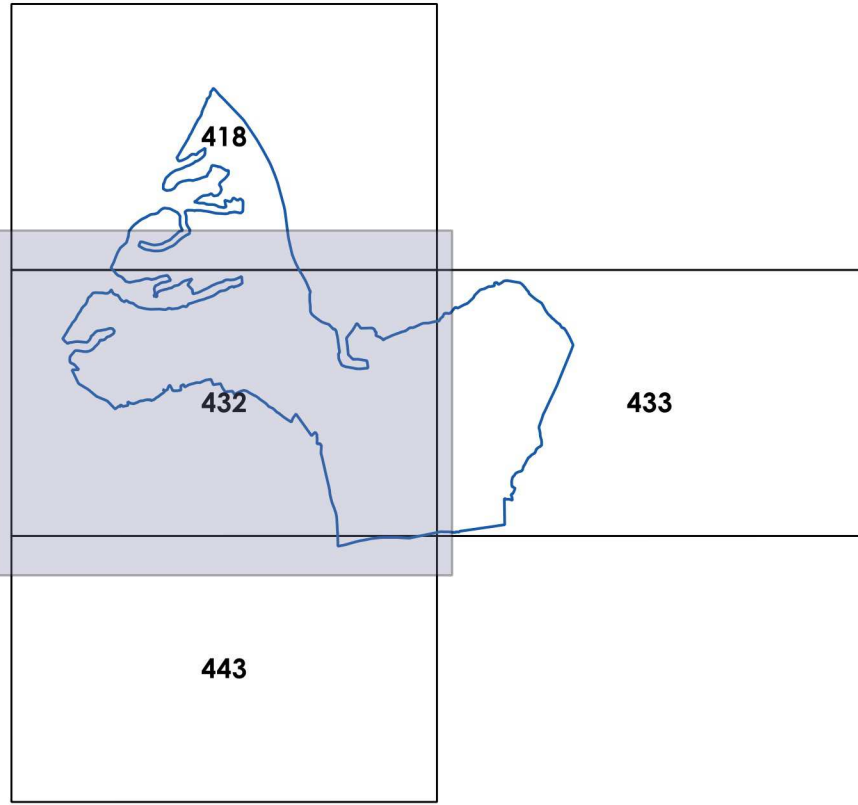
Agosto 2020



MAPA DE RÚIDO DO CONCELHO DE ALCOCHETE

INFORMAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade proprietária: Instituto Geográfico do Exército
Entidade produtora: Instituto Geográfico do Exército
Data de edição da cartografia: 2007 e 2009
Sistema de referência planimétrico: WGS84 Gauss-Kruger
Sistema de referência altimétrico: WGS84 Gauss-Kruger
Exatidão posicional planimétrica: ≤ 5 metros
Exatidão posicional altimétrica: ≤ 5 metros
Exatidão temática: 90%
Precisão posicional nominal: 9
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
- Áreas industriais
- Rodovias
- Ponto de validação
- Curvas de nível
- Limite do concelho

Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2019.

NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS
XPS 31-133 e NMPB-96 Routes
ISO 9613



ELABORADO PARA

Câmara Municipal de Alcochete

CLIENTE



TIPO DE MAPA

Mapa de Ruído - Indicador Ln

ESCALA

1:25 000
FORMATO A1

ANEXO Nº

II.2

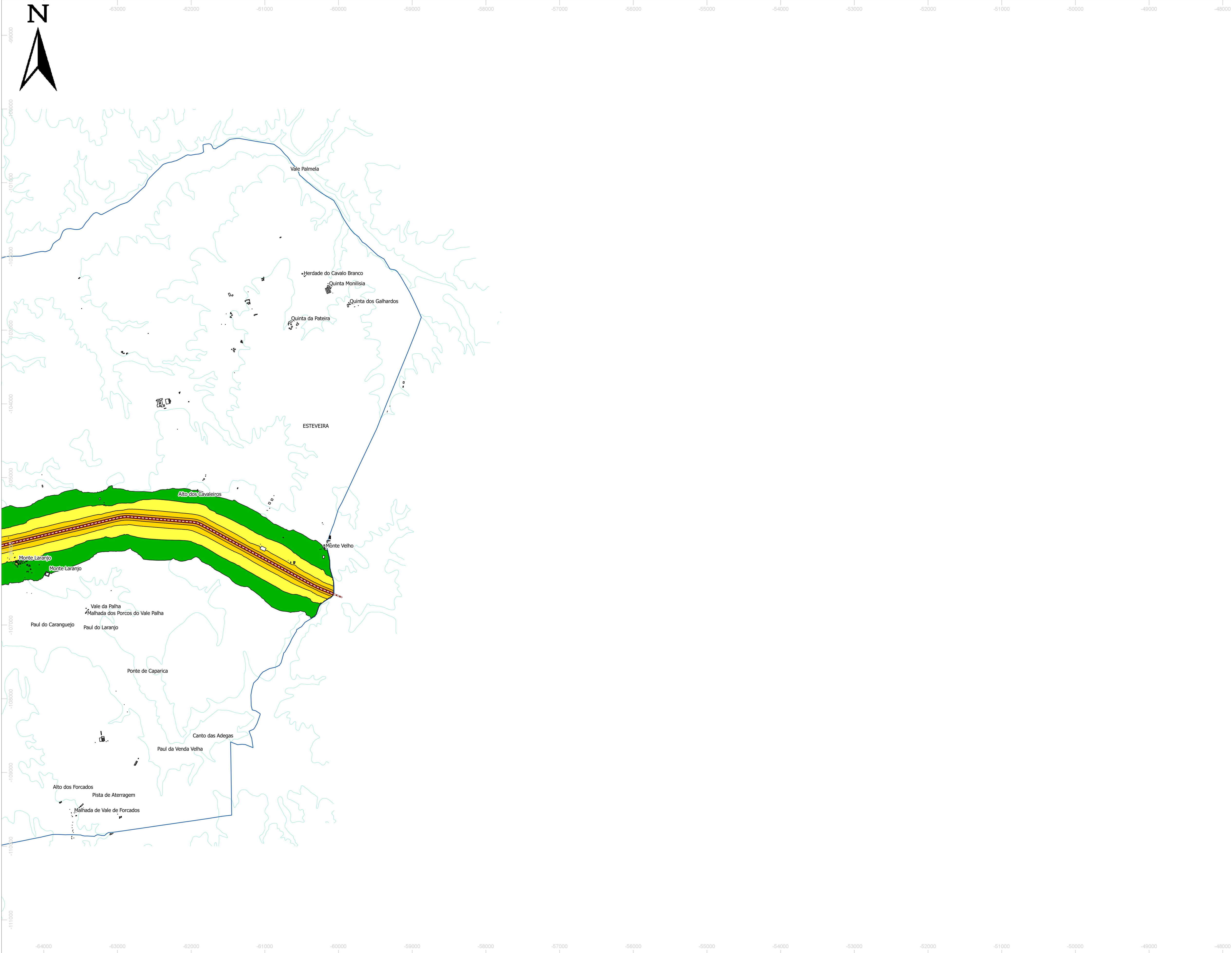
FOLHA 2 de 4

REFERÊNCIA DO TRABALHO

0329_20DBW

DATA DE ENTREGA

Agosto 2020



MAPA DE RÚIDO DO CONCELHO DE ALCOCHETE

INFORMAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade proprietária: Instituto Geográfico do Exército
Entidade produtora: Instituto Geográfico do Exército
Data de edição da cartografia: 2007 e 2009
Sistema de referência planimétrico: WGS84 Gauss-Kruger
Sistema de referência altimétrico: WGS84 Gauss-Kruger
Exatidão posicional planimétrica: ≤ 5 metros
Exatidão posicional altimétrica: ≤ 5 metros
Exatidão temática: 90%
Precisão posicional nominal: 9
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

Áreas industriais

Rodovias

Ponto de validação

Curvas de nível

Limite do concelho

Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2019.

REFERÊNCIA DO TRABALHO

0329_20DBW

DATA DE ENTREGA

Agosto 2020

NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS

XPS 31-133 e NMPB-96 Routes
ISO 9613

CONSULTOR

dBwave.i
acoustic engineering s.a.

ELABORADO PARA

Câmara Municipal de Alcochete

CLIENTE

TIPO DE MAPA

Mapa de Ruído - Indicador Ln

ESCALA

1:25 000
FORMATO A1

ANEXO Nº

II.2

FOLHA 3 de 4

REFERÊNCIA DO TRABALHO

0329_20DBW

DATA DE ENTREGA

Agosto 2020

