



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
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

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 Lden

ESCALA

1:25 000
FORMATO A1

ANEXO Nº

II.1

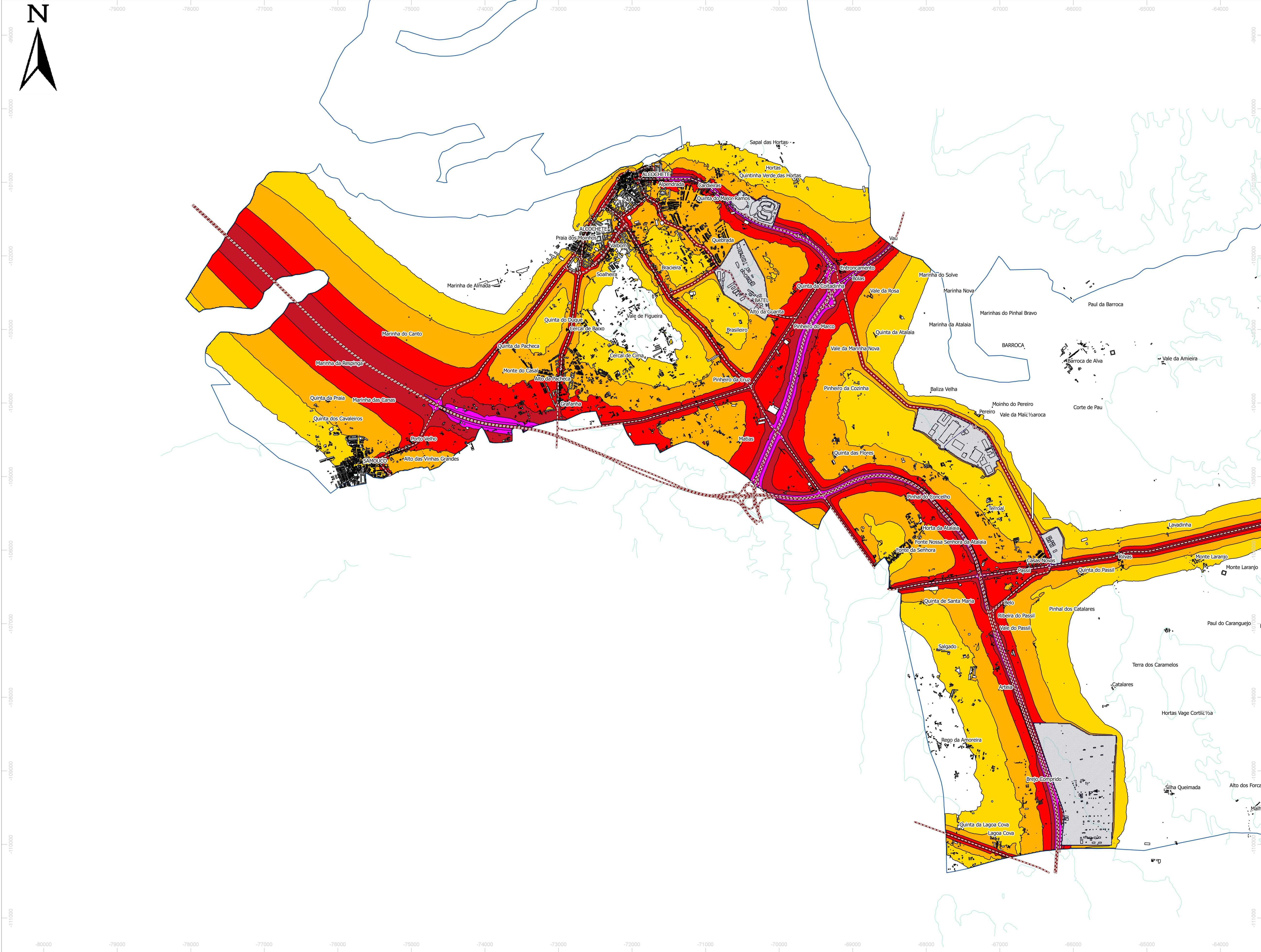
FOLHA 1 de 4

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
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

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

ELABORADO PARA

Câmara Municipal de Alcochete

CLIENTE

TIPO DE MAPA

Mapa de Ruído - Indicador Lden

ESCALA

1:25 000
FORMATO A1

ANEXO Nº

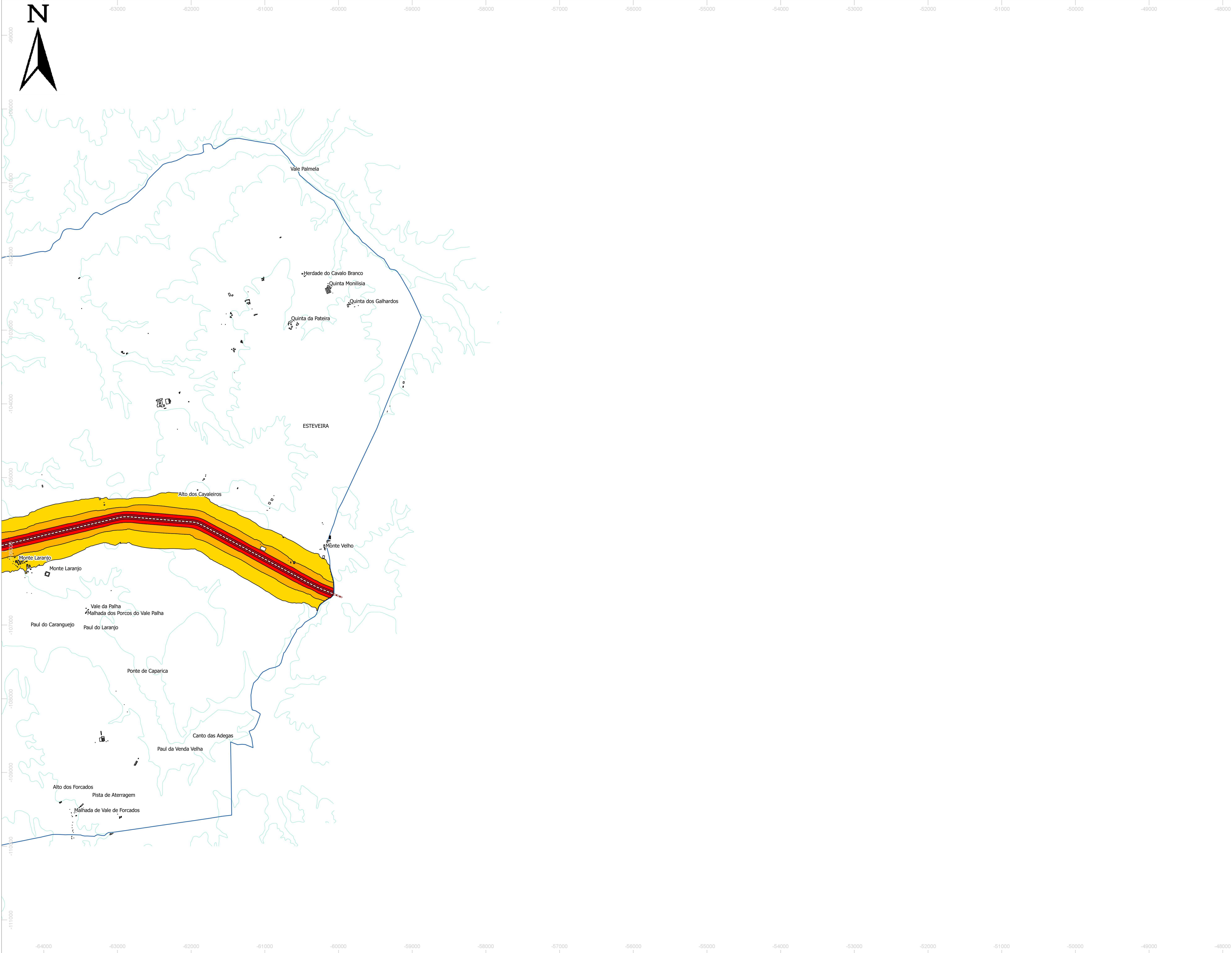
II.1
FOLHA 2 de 4

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

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

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 Lden

ESCALA

1:25 000
FORMATO A1

ANEXO Nº

II.1

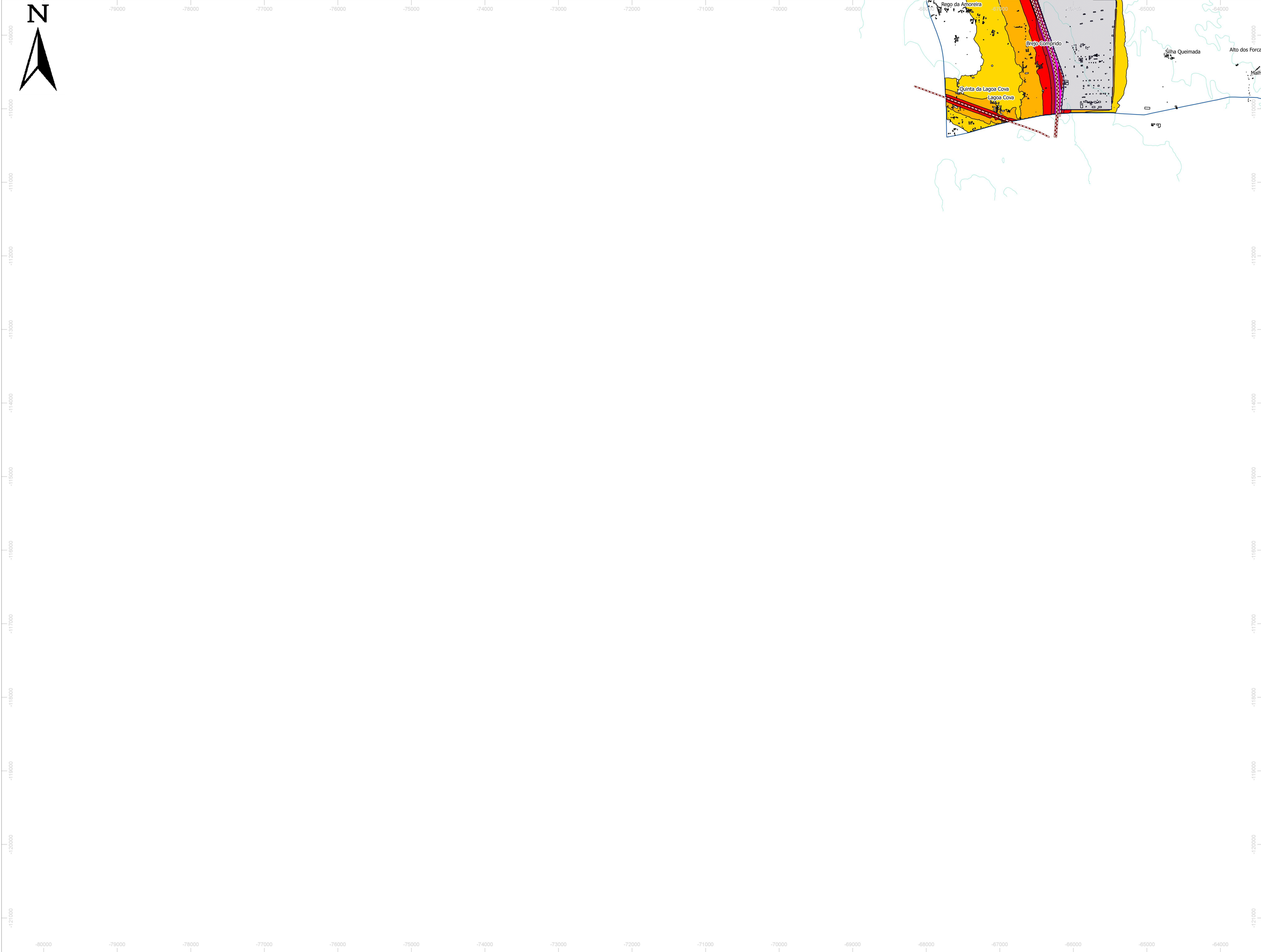
FOLHA 3 de 4

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 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 Áreas industriais Rodovias Ponto de validação Curvas de nível Limite do concelho	
Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2019.	
REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA
0329_20DBW	Agosto 2020

NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS XPS 31-133 e NMPB-96 Routes ISO 9613	CONSULTOR	ELABORADO PARA Câmara Municipal de Alcochete	CLIENTE 	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído - Indicador Lden	ESCALA 1:25 000 FORMATO A1	ANEXO Nº II.1	FOLHA 4 de 4