

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO – PAÚL



VOLUME IV | PEÇAS DESENHADAS
FASE DE ESTUDO PRÉVIO

JUNHO DE 2023



Banco Montepio

ÍNDICE GERAL

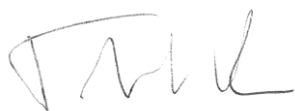
Volume I Resumo Não Técnico (RNT)

Volume II Relatório Síntese (RS)

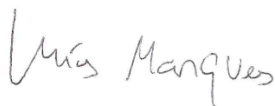
Volume III Anexos Técnicos (AT)

Volume IV Peças Desenhadas (PD)

Vila Nova de Milfontes, junho de 2023



Teresa Saraiva, Coordenadora do Estudo de Impacte Ambiental
(Bióloga, Mestre em Ecologia Aplicada, Membro efetivo da OB nº 3572, Membro profissional da APAI nº 242)



Luís Marques, Co-coordenador do Estudo de Impacte Ambiental
(Biólogo, Mestre em Ecologia, Ambiente e Território, Mestre em Agronomia, Membro efetivo da OB nº 3944)

LISTA DE PEÇAS DESENHADAS

1. ENQUADRAMENTO

- Desenho 1.1 Enquadramento geral
Desenho 1.2 Elementos do projeto

2. ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

- Desenho 2.1 Plano diretor municipal: carta de ordenamento
Desenho 2.2 Plano diretor municipal: carta de condicionantes I
Desenho 2.3 Plano diretor municipal: carta de condicionantes II
Desenho 2.4 Plano diretor municipal: carta de condicionantes III
Desenho 2.5 Plano de urbanização: carta de zonamento
Desenho 2.6 Plano de urbanização: carta de delimitação do parque urbano e zona envolvente
Desenho 2.7 Plano de urbanização: carta do parque urbano e zona envolvente
Desenho 2.8 Plano de urbanização: carta de delimitação

3. CLIMA E ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

Não existem desenhos relativos a este descritor

4. QUALIDADE DO AR

Não existem desenhos relativos a este descritor

5. RECURSOS HÍDRICOS

- Desenho 5.1 Região hidrográfica
Desenho 5.2 Massas de água superficiais
Desenho 5.3 Pressões sobre os recursos hídricos
Desenho 5.4 Massas de água subterrâneas

6. AMBIENTE SONORO

- Desenho 6.1 Delimitação de zonas mistas e sensíveis
Desenho 6.2 Pontos de medição de ruído

7. BIODIVERSIDADE

- Desenho 7 Flora exótica invasora

8. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E SOLOS

- Desenho 8.1 Carta geológica
Desenho 8.2 Carta neotectónica
Desenho 8.3 Recursos geológicos
Desenho 8.4 Carta de solos
Desenho 8.5 Capacidade de uso do solo

9. USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

Desenho 9 Uso e ocupação do solo

10. SOCIOECONOMIA

Não são apresentados desenhos relativos a este descritor

11. PATRIMÓNIO CULTURAL

Desenho 11 Ocorrências patrimoniais

12. PAISAGEM

Desenho 12.1 Unidades de paisagem
Desenho 12.2 Hipsometria e fisiografia
Desenho 12.3 Declives
Desenho 12.4 Sub-unidades de paisagem
Desenho 12.5 Qualidade visual
Desenho 12.6 Capacidade de absorção visual
Desenho 12.7 Sensibilidade visual
Desenho 12.8 Bacia visual

13. SAÚDE HUMANA

Não são apresentados desenhos relativos a este descritor

14. RISCOS

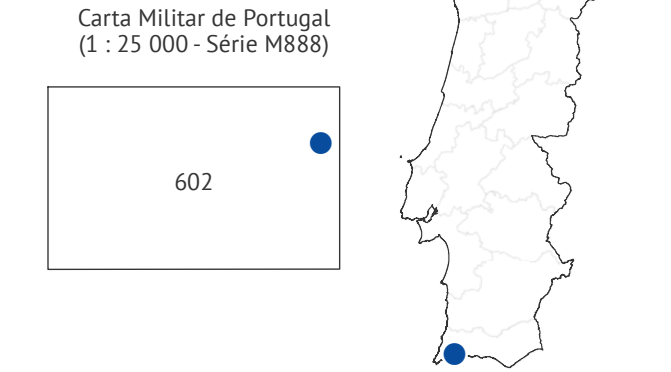
Não são apresentados desenhos relativos a este descritor

15. IMPACTES CUMULATIVOS

Desenho 15 Impactes cumulativos



Enquadramento geográfico



Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 593, 594, 602 e 603, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

Ficha técnica

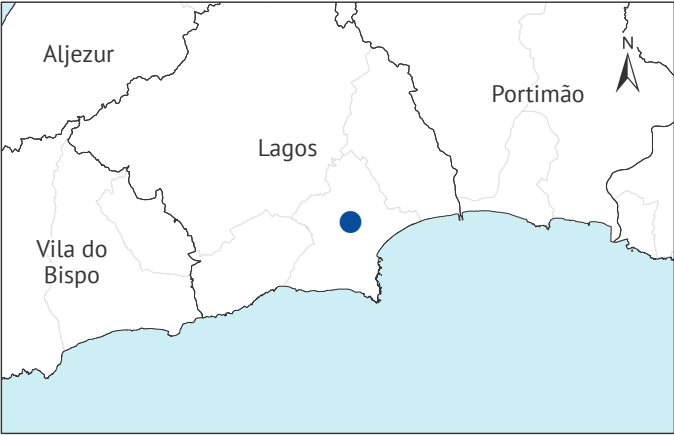
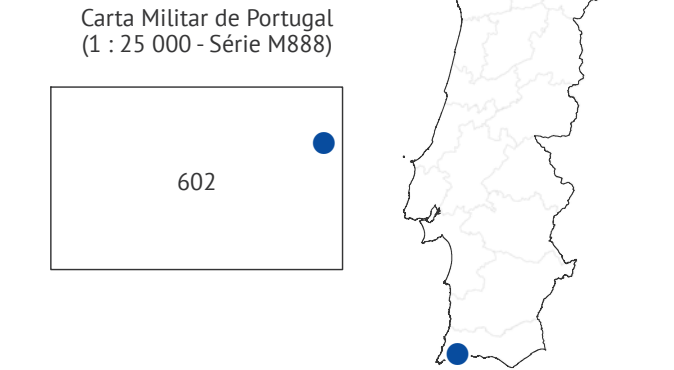
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 1.1.1 - Enquadramento geral		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por: Promotor:





Enquadramento geográfico



Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

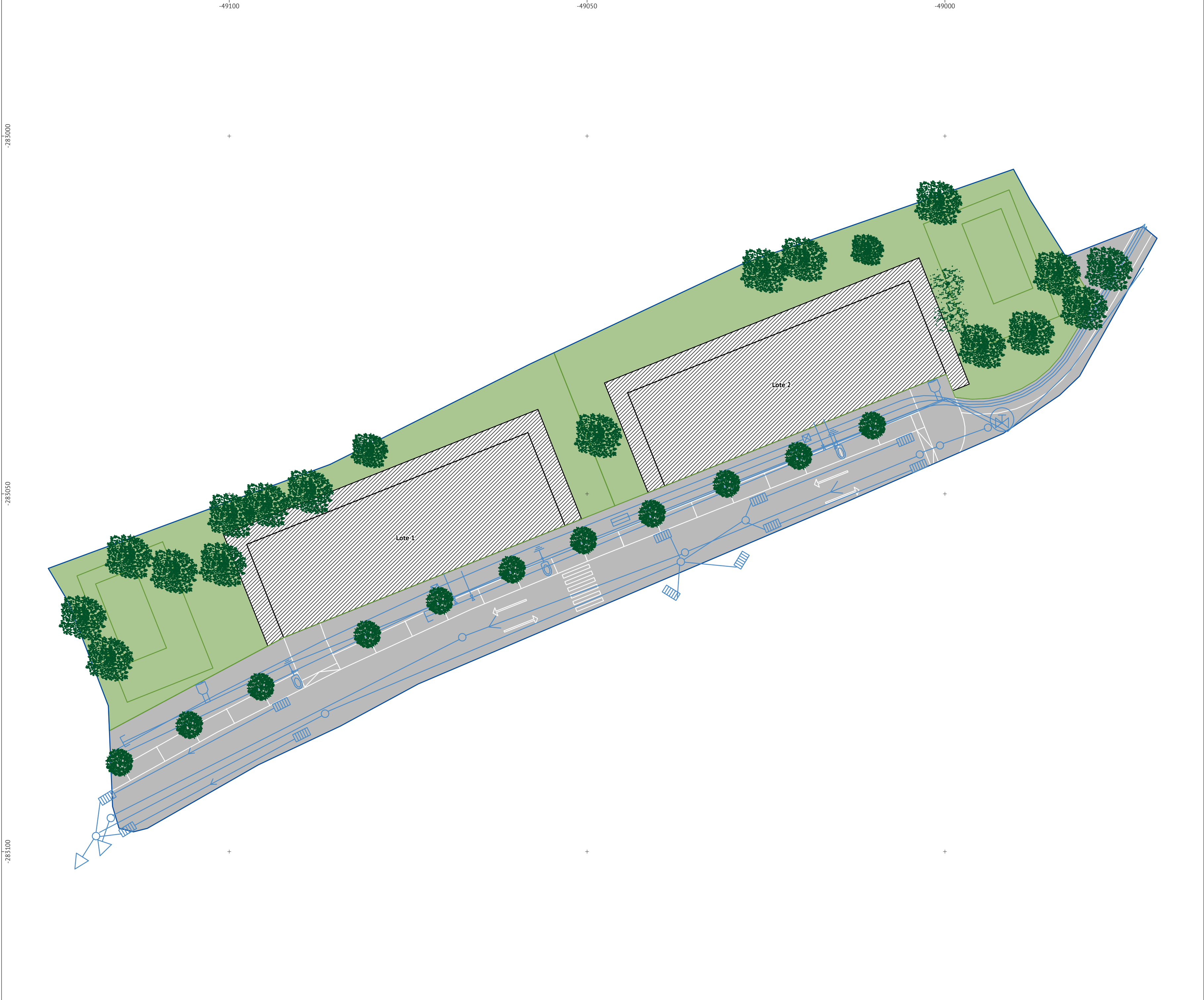
Base: Service Layer Credits Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 1.1.2 - Enquadramento geral		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 1 000

Elaborado por: Promotor:





Enquadramento geográfico

Carta Militar de Portugal
(1 : 25 000 - Série M888)



Legenda

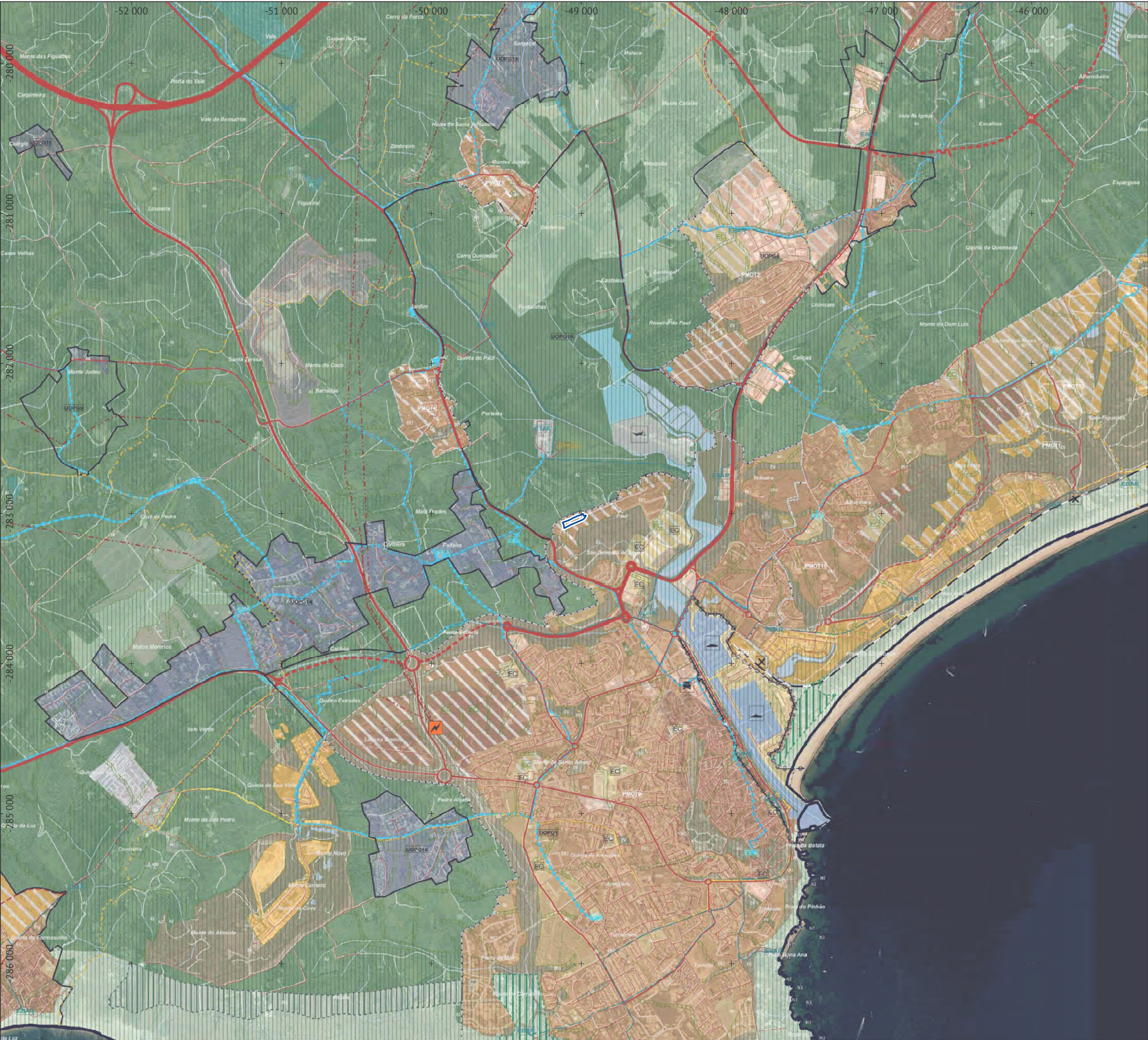
- Área de estudo (limite do prédio)
- lotes
- arruamentos
- arranjos exteriores
- árvores
- ligação a redes existentes

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 1.2 - Elementos do projeto		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 / PT-TM06	Escala: 1 : 350

Elaborado por: Promotor:





Legenda

- Área de estudo (limite do prédio)
- Carta de ordenamento - classes presentes na área de estudo:
 - solo urbano urbanizável - espaço residencial (ER)
 - áreas com funções específicas - estrutura ecológica municipal

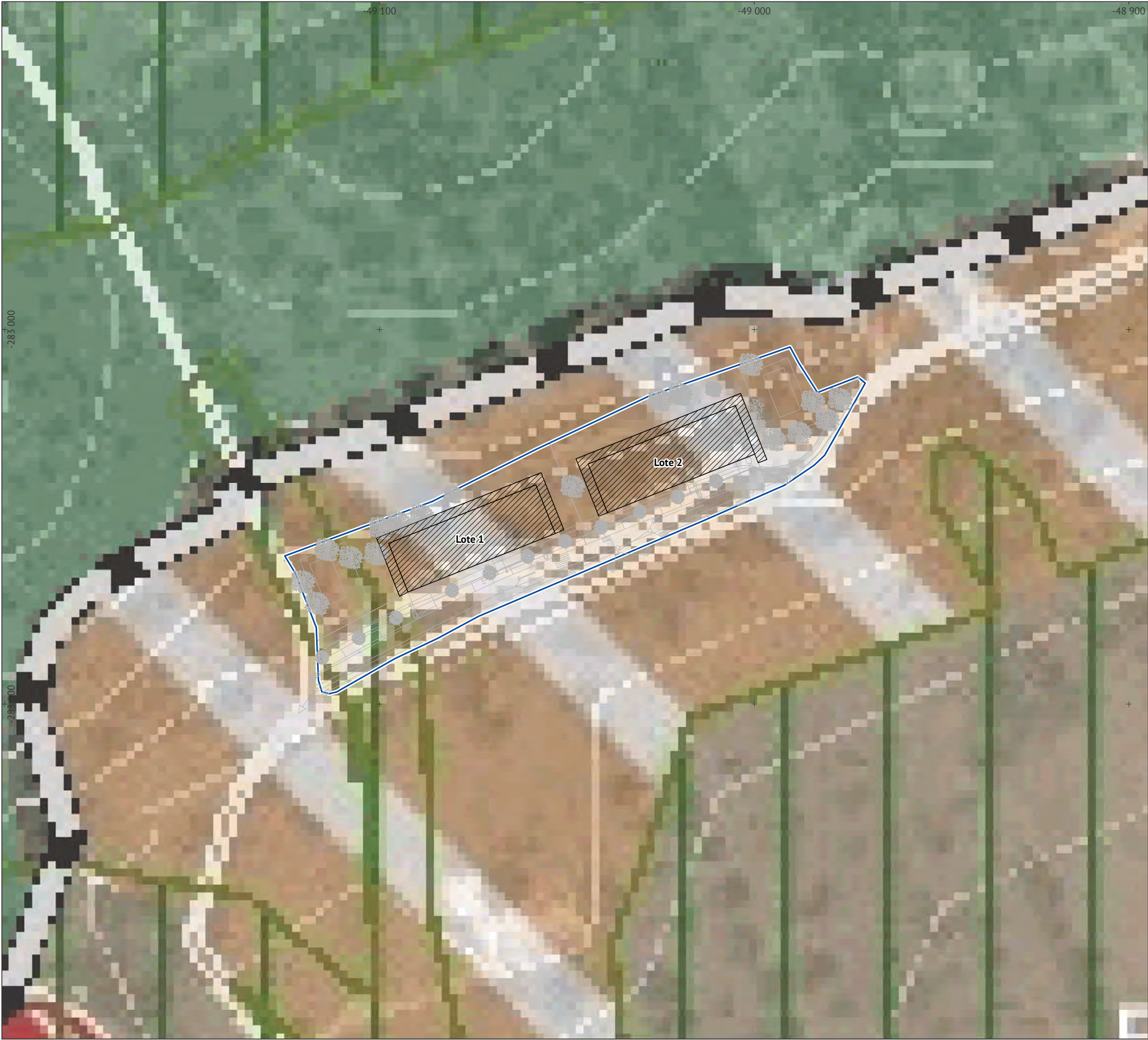
Base: extrato da carta de ordenamento do Plano Diretor Municipal (PDM) de Lagos, disponibilizada a partir do portal Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG).

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 2.1.1 - Plano diretor municipal: carta de ordenamento		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por: Promotor:





Legenda

- Área de estudo (limite do prédio)
 - Elementos do projeto:
 - lotes
 - outros elementos
 - Carta de ordenamento - classes na área de estudo:
 - solo urbano urbanizável - espaço residencial (ER)
 - áreas com funções específicas - estrutura ecológica municipal
- Base: extrato da carta de ordenamento do Plano Diretor Municipal (PDM) de Lagos, disponibilizada a partir do portal Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG).

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 2.1.2 - Plano diretor municipal: carta de ordenamento		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 1 000

Elaborado por: Promotor:





Legenda

 Área de estudo (limite do prédio)

Carta de condicionantes I - classes presentes na área de estudo:

- domínio hídrico - leito e margem dos cursos de água

Base: extrato da carta de condicionantes I do Plano Diretor Municipal (PDM) de Lagos, disponibilizada a partir do portal Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG).

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 2.2.1 - Plano diretor municipal: carta de condicionantes I		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por: Promotor:





Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

Elementos do projeto:

lotes

outros elementos

Carta de condicionantes I - classes presentes na área de estudo:

domínio hídrico - leito e margem dos cursos de água

Base: extrato da carta de condicionantes I do Plano Diretor Municipal (PDM) de Lagos, disponibilizada a partir do portal Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG).

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 2.2.2 - Plano diretor municipal: carta de condicionantes I		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 1 000

Elaborado por: Promotor:



0 10 20 m



Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

Elementos do projeto:

lotes

outros elementos

Carta de condicionantes II - classes presentes na área de estudo:

reserva ecológica nacional - leito dos cursos de água

Base: extrato da carta de condicionantes II do Plano Diretor Municipal (PDM) de Lagos, disponibilizada a partir do portal Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG).

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 2.3.2 - Plano diretor municipal: carta de condicionantes II		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 1 000

Elaborado por:

Promotor:





Legenda

 Área de estudo (limite do prédio)

Carta de condicionantes III - classes presentes na área de estudo:

🔴 perigosidade de incêndio - muito elevada

🔥 perigosidade de incêndio - elevada

👉 perigosidade de incêndio - média

Base: extrato da carta de condicionantes III do Plano Diretor Municipal (PDM) de Lagos, disponibilizada a partir do portal Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG).

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 2.4.1 - Plano diretor municipal: carta de condicionantes III		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por: **Promotor:**





Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

Elementos do projeto:

lotes

outros elementos

Carta de condicionantes III - classes presentes na área de estudo:

perigosidade de incêndio - muito elevada

perigosidade de incêndio - elevada

perigosidade de incêndio - média

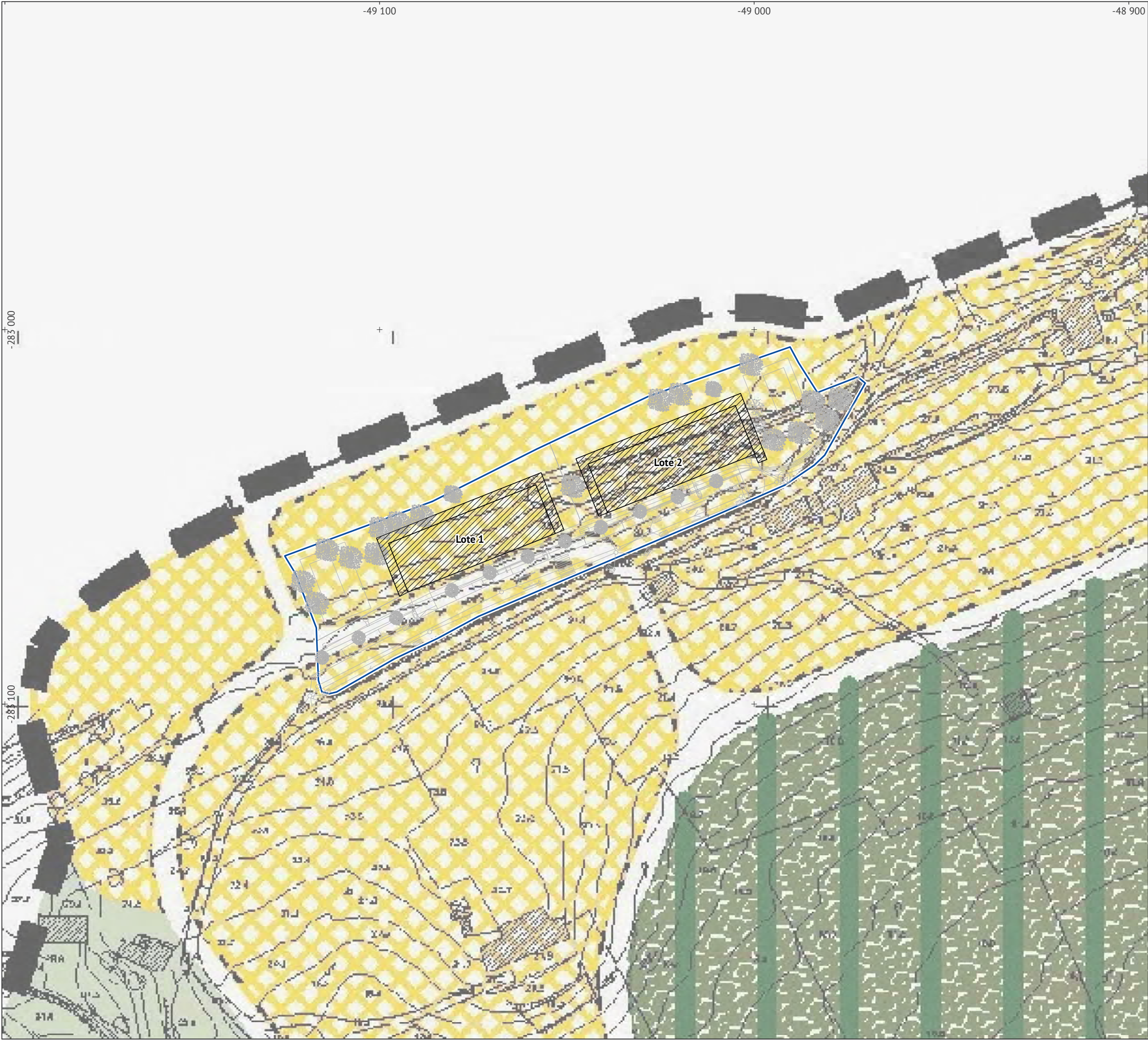
Base: extrato da carta de condicionantes III do Plano Diretor Municipal (PDM) de Lagos, disponibilizada a partir do portal Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG).

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 2.4.2 - Plano diretor municipal: carta de condicionantes III		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 1 000

Elaborado por: Promotor:





Legenda

- Área de estudo (limite do prédio)
- Elementos do projeto:
 - lotes
 - outros elementos
- Carta de zonamento - classes presentes na área de estudo:
 - solo de urbanização programável - nível II (área envolvente ao parque urbano equipado)
 - infraestruturas rodoviárias - via complementar de acesso local

Base: extrato da carta de zonamento do Plano de Urbanização(PU) de Lagos, disponibilizada a partir do portal Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG).

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 2.5 - Plano de urbanização: carta de zonamento		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 1 000

Elaborado por: Promotor:





Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

Elementos do projeto:

lotes

outros elementos

Carta de delimitação do parque urbano e área envolvente -
classes presentes na área de estudo:

área envolvente ao parque urbano equipado

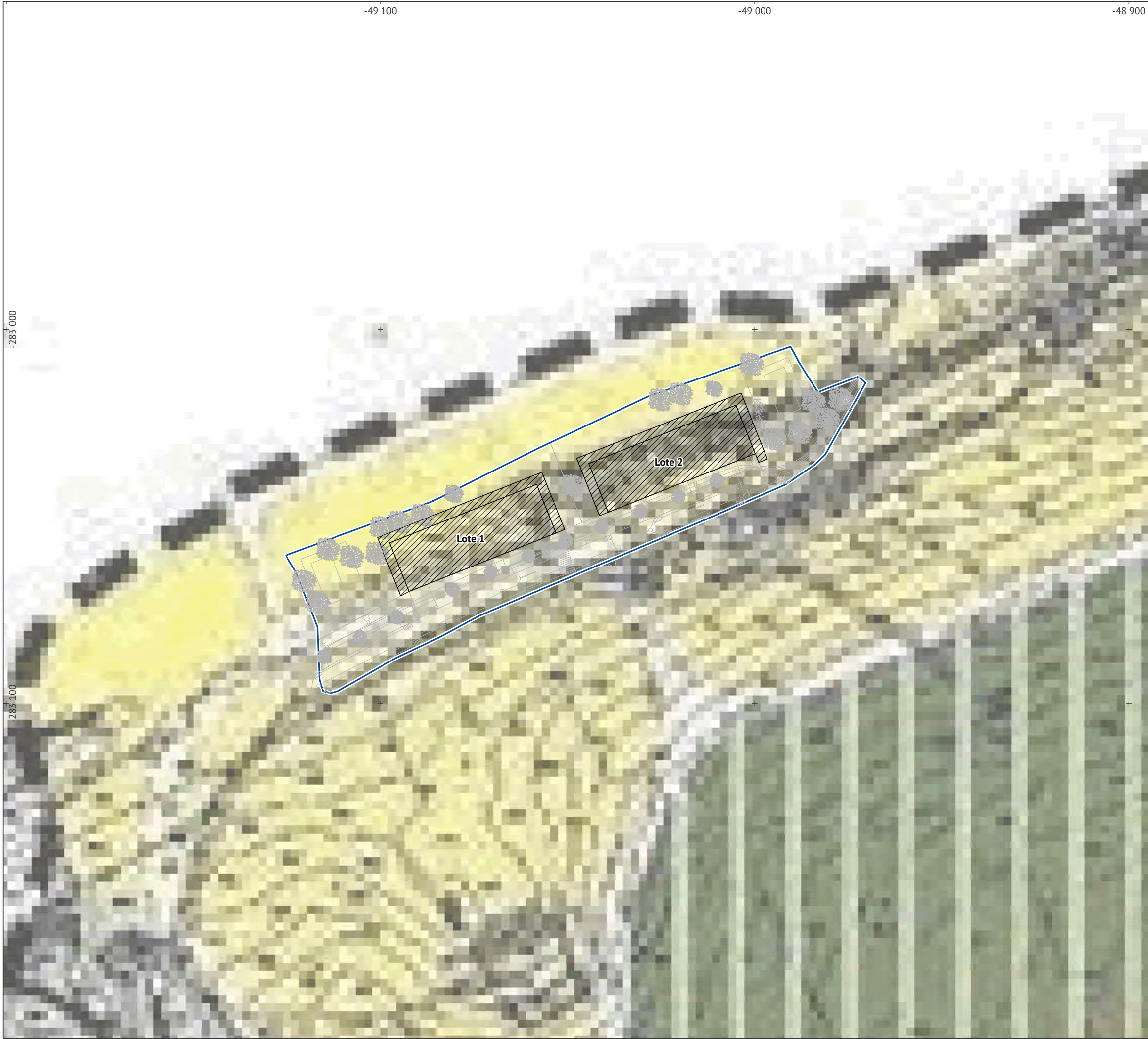
Base: extrato da carta de delimitação do parque urbano e área envolvente do Plano de Urbanização (PU) de Lagos, disponibilizada a partir do portal Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG).

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 2.6 - Plano de urbanização: carta de delimitação do parque urbano e área envolvente		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 1 000

Elaborado por: Promotor:





Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

Elementos do projeto:

lotes

outros elementos

Carta do parque urbano e área envolvente - classes presentes na área de estudo:

solo de urbanização programável - nível II (área envolvente ao parque urbano equipado)

infraestruturas rodoviárias - via complementar de acesso local

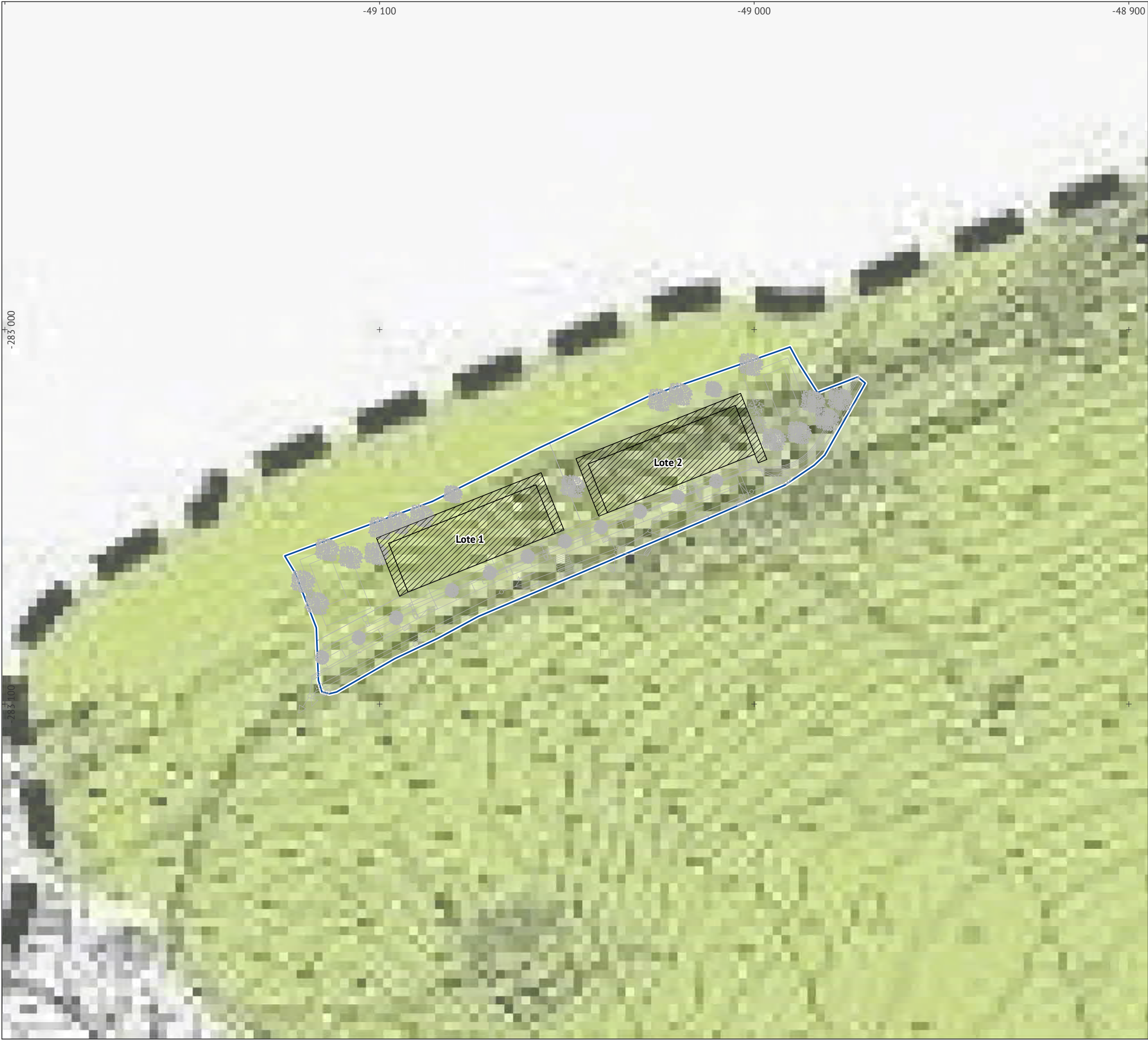
Base: extrato da carta do parque urbano e área envolvente do Plano de Urbanização (PU) de Lagos, disponibilizada a partir do portal Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG).

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 2.7 - Plano de urbanização: carta do parque urbano e área envolvente		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 1 000

Elaborado por: Promotor:





Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

Elementos do projeto:

lotes

outros elementos

Carta de delimitação - classes presentes na área de estudo:

UE 1 - delimitação

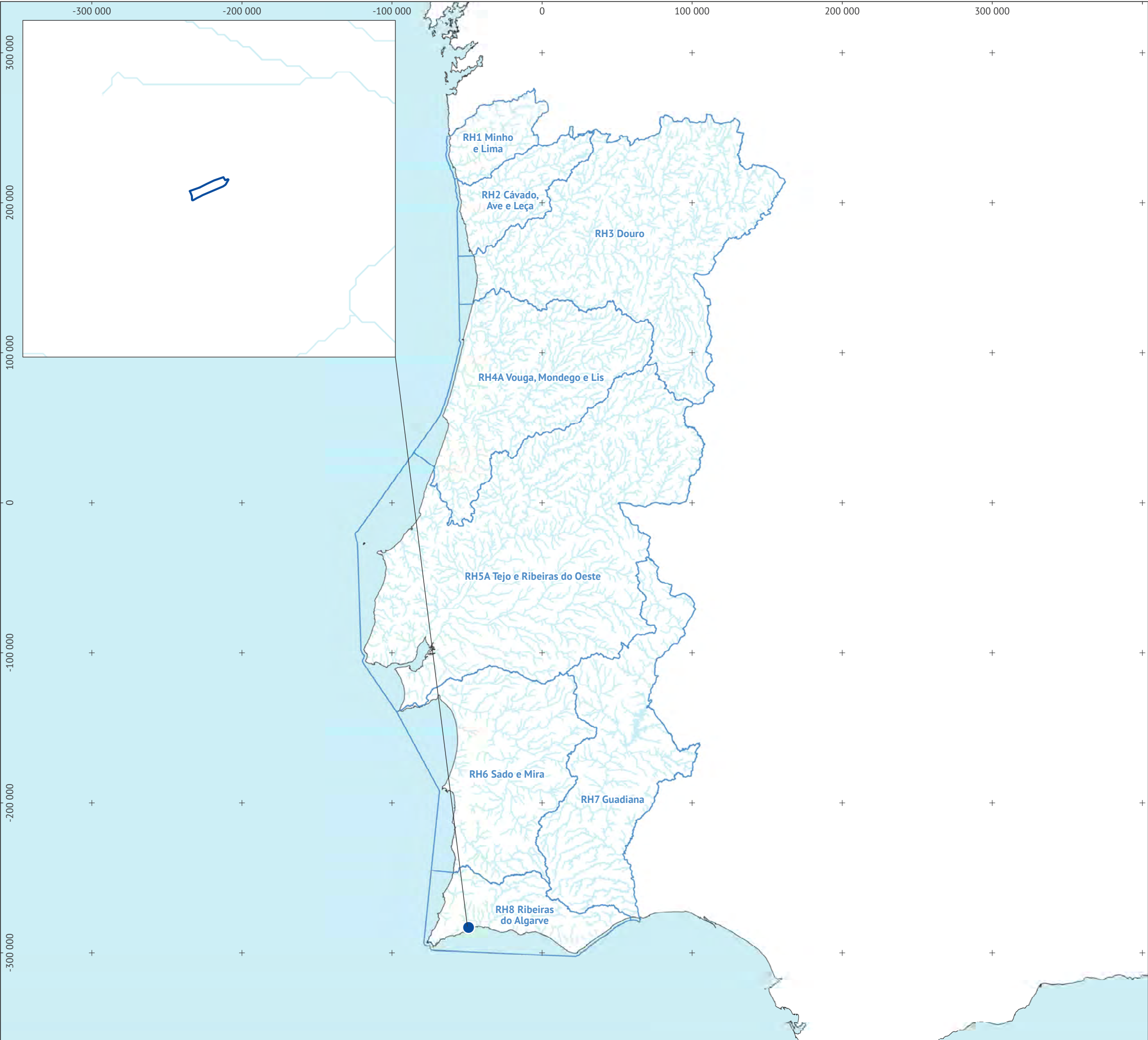
Base: extrato da carta de delimitação do Plano de Urbanização (PU) de Lagos, disponibilizada a partir do portal Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG).

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 2.8 - Plano de urbanização: carta de delimitação		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 1 000

Elaborado por: Promotor:





Legenda

- Área de estudo (limite do prédio)
- Limite das regiões hidrográficas

Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 593, 594, 602 e 603, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército. Regiões hidrográficas, Agência Portuguesa do Ambiente (APA).

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 5.1 - Região hidrográfica		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500 000

Elaborado por: Promotor:





Legenda

- Área de estudo (limite do prédio)
- Limites das bacias das massas de água superficiais

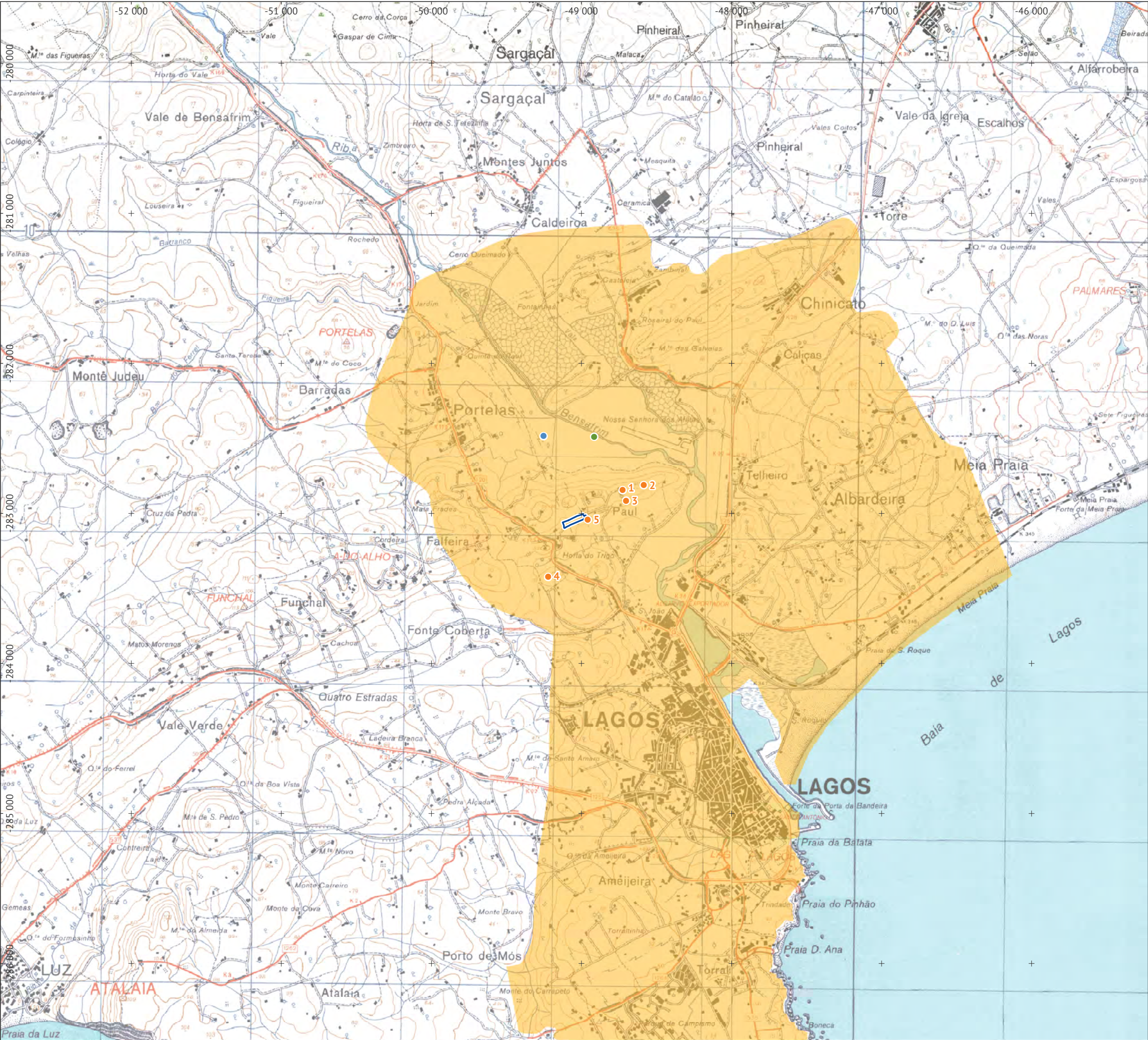
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 593, 594, 602 e 603, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército. Massas de água superficiais, Agência Portuguesa do Ambiente (APA).

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 5.2 - Massas de água superficiais		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por: Promotor:



0 250 500 m



Legenda

- Área de estudo (limite do prédio)
- Pressões sobre os recursos hídricos:
 - área crítica de extração de água subterrânea
 - captações de água subterrânea privadas
 - ETAR
 - ETAR - ponto de descarga

Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000, Continente, série M888. Folhas 593, 594, 602 e 603, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército. Massas de água superficiais, Agência Portuguesa do Ambiente (APA).

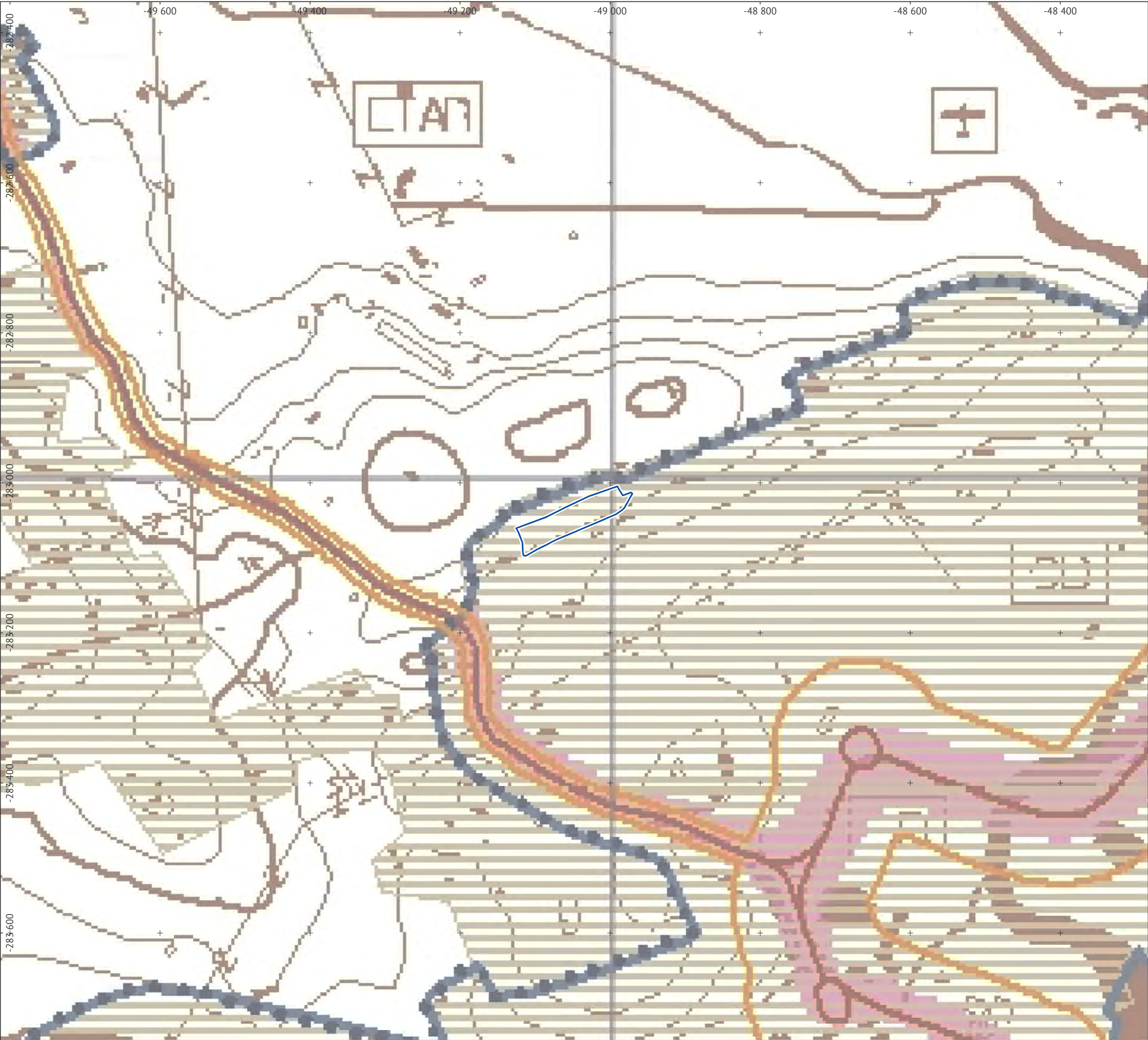
Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 5.3 - Pressões sobre os recursos hídricos		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por: Promotor:



0 250 500 m



Legenda

- Área de estudo (limite do prédio)
- Zonamento acústico:
 - corredores de proteção acústica
 - áreas de potencial conflito acústico
 - zonas mistas
 - zonas sensíveis

Base: extrato da planta de delimitação de zonas mistas e sensíveis do Plano Diretor Municipal (PDM) de Lagos. Junho de 2015. Câmara Municipal de Lagos.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 6.1 - Delimitação de zonas mistas e sensíveis		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 5 000

Elaborado por:

Promotor:





Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

Elementos do projeto:

lotes

outros elementos

Pontos de medição de ruído

Base: Service Layer Credits: Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 6.2 - Pontos de medição de ruído		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 1 500

Elaborado por:

Promotor:





Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

Elementos do projeto:

lotes

outros elementos

Ocorrência:

em mancha

pontual

Flora invasora:

1 *Agave americana*

2 *Opuntia maxima*

3 *Oxalis pes-caprea*

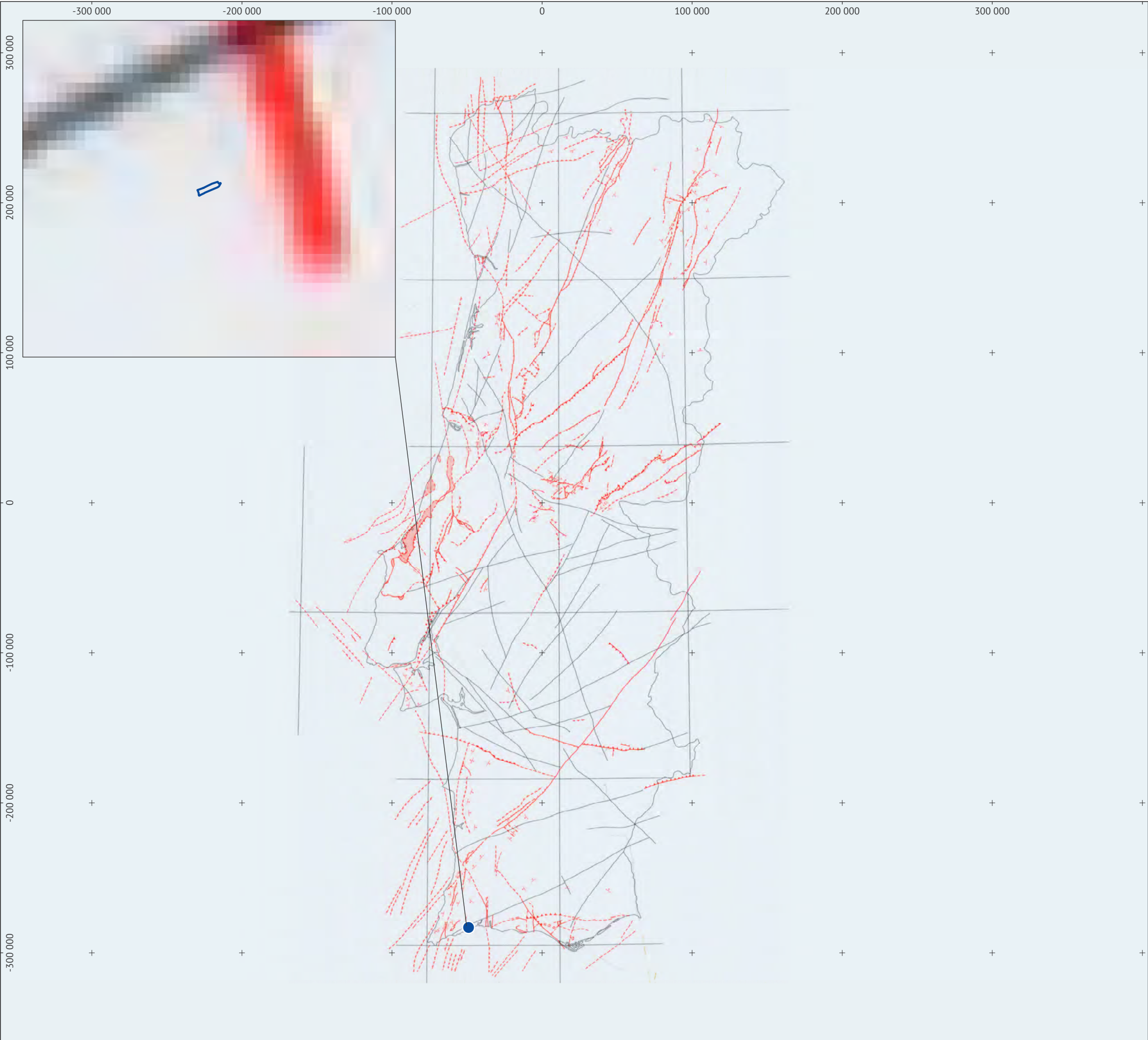
Base: Service Layer Credits: Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 7 - Flora exótica invasora		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 600

Elaborado por: Promotor:





Legenda

- Área de estudo (limite do prédio)
- Carta neotectónica de Portugal continental:
 - falha ativa com tipo de movimentação desconhecido certa
 - falha ativa com tipo de movimentação desconhecido provável
 - falha ativa com componente de movimentação vertical de tipo normal certa
 - falha ativa com componente de movimentação vertical de tipo normal provável
 - falha ativa com componente de movimentação vertical de tipo inverso certa
 - falha ativa com componente de movimentação vertical de tipo inverso provável
 - falha ativa de inclinação desconhecida, com componente de de movimentação vertical certa
 - falha ativa de inclinação desconhecida, com componente de de movimentação vertical provável
 - falha ativa de desligamento certa
 - falha ativa de desligamento provável
 - lineamento geológico podendo corresponder a falha ativa
 - basculamento
 - diaporo ativo certo
 - diaporo ativo provável

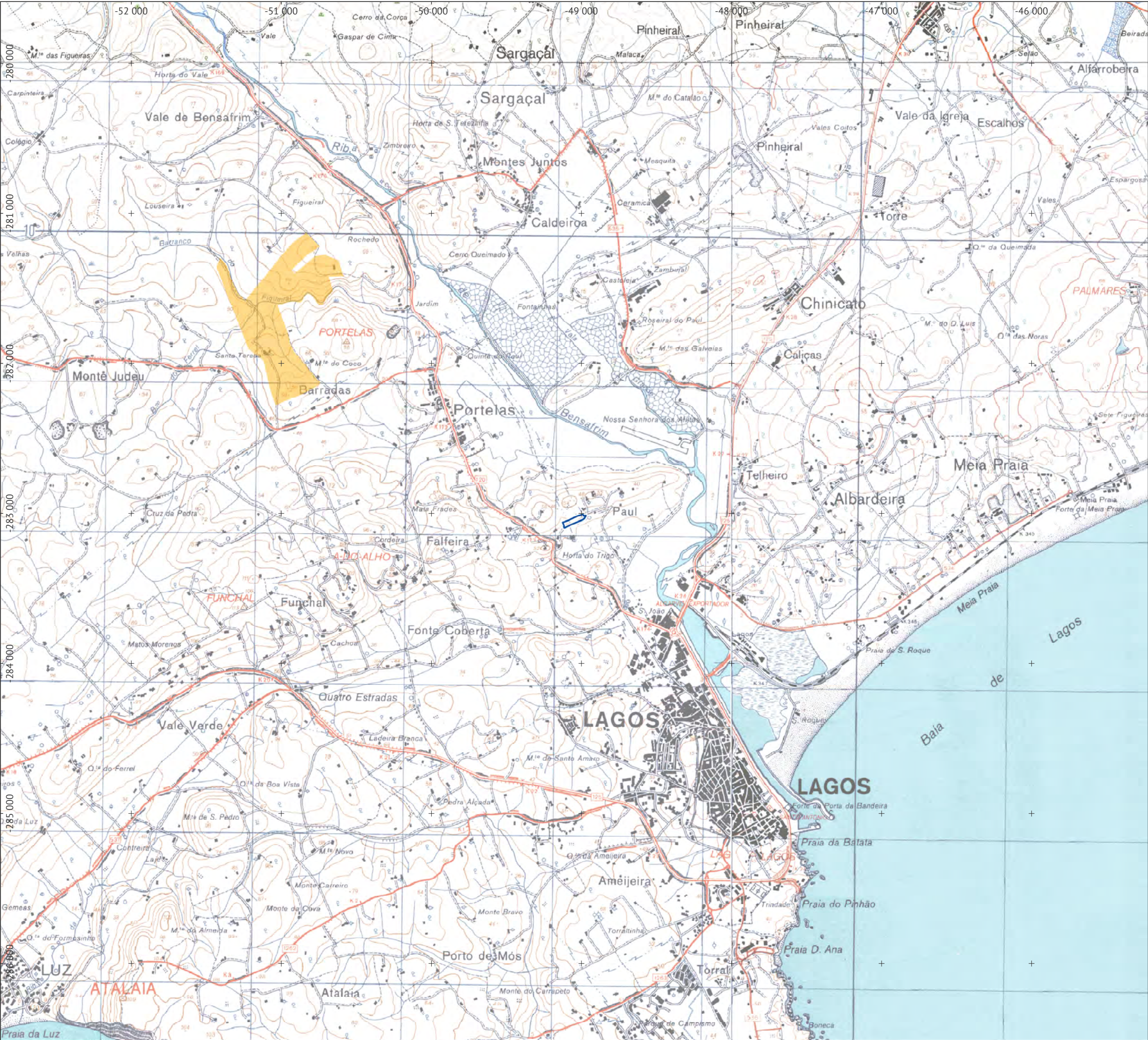
Base: extrato da Carta Neotectónica de Portugal 1 : 1 000 000, Cabral, 1995.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 8.2 - Carta neotectónica		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500 000

Elaborado por: Promotor:





Legenda

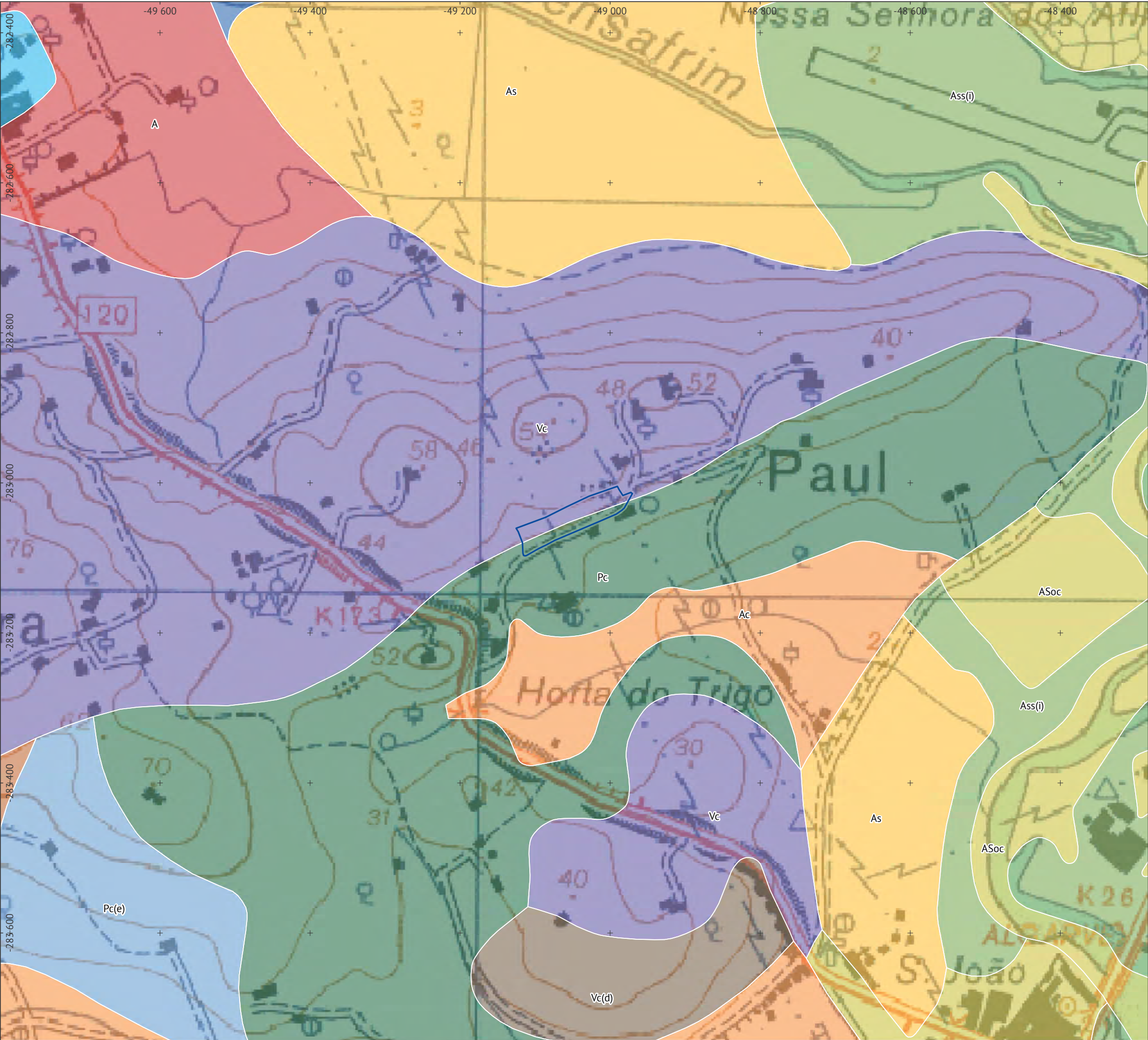
Área de estudo (limite do prédio)

Recursos geológicos:

exploração de massas minerais (pedreiras)

Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folha 602, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército. Recursos geológicos, DGEG.

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 8.3 - Recursos geológicos		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000



Legenda

- Área de estudo (limite do prédio)
- Solos - classes presentes na área de estudo:
 - Pc - solos calcários, pardos dos climas de regime xérico normais, de calcários não compactos
 - Vc - solos calcários, vermelhos dos climas de regime xérico normais, de calcários

Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folha 602, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército. Carta de solos de Portugal 1 : 50 000. Série SROA/CNROA/IEADR. Folha 602. Direção-Geral da Agricultura e Desenvolvimento Rural

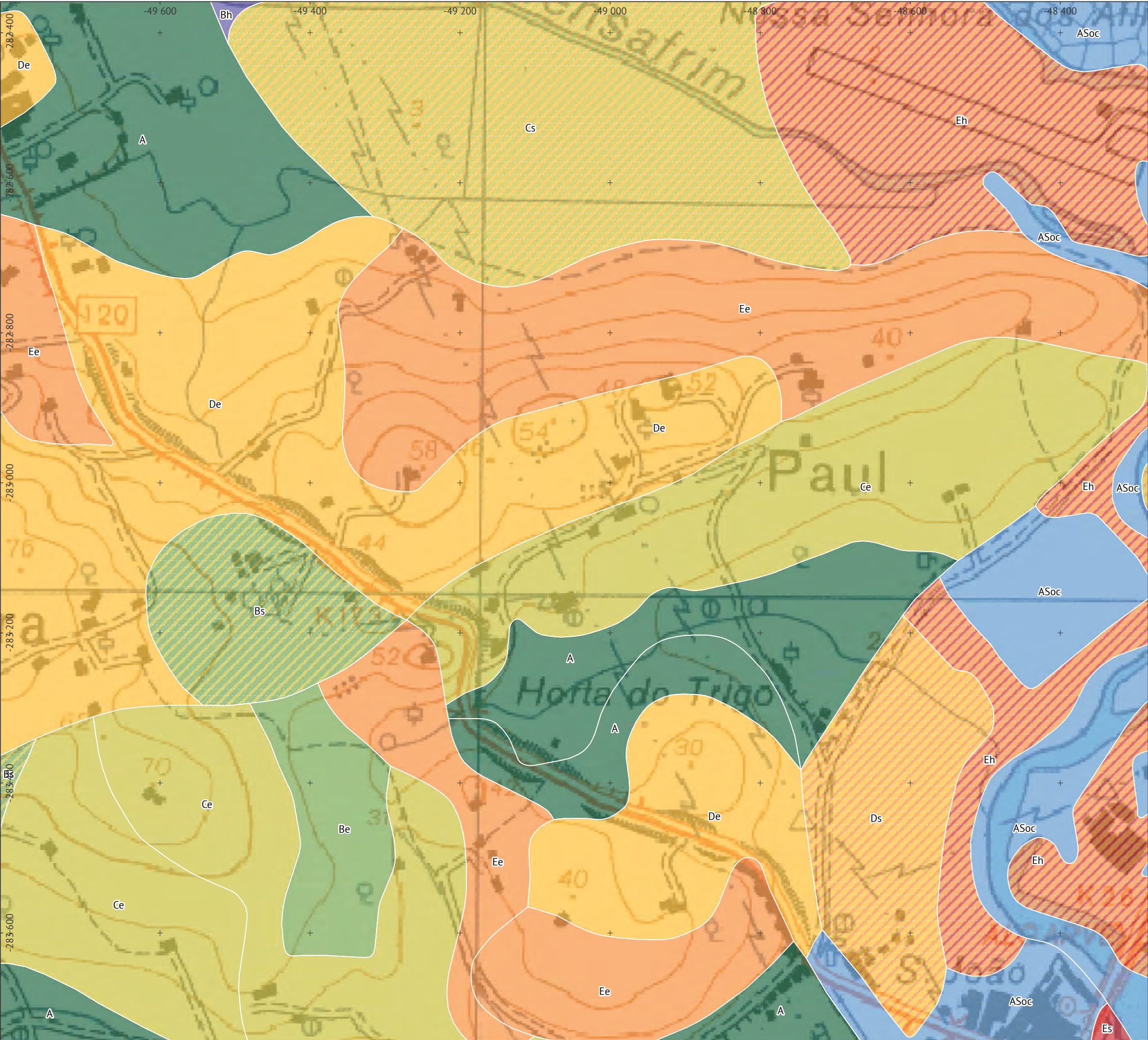
Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 8.4 - Solos		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 5 000

Elaborado por:

Promotor:





Legenda

- Área de estudo (limite do prédio)
- Capacidade de uso do solo- classes presentes na área de estudo:
 - Ce - limitações acentuadas, riscos de erosão no máximo elevados, susceptível de utilização agrícola pouco intensiva; erosão e escoamento superficial
 - De - limitações severas, riscos de erosão no máximo elevados a muito elevados, não susceptível de utilização agrícola, salvo casos muito especiais, poucas ou moderadas limitações para pastagens, exploração de matos e exploração florestal; erosão e escoamento superficial

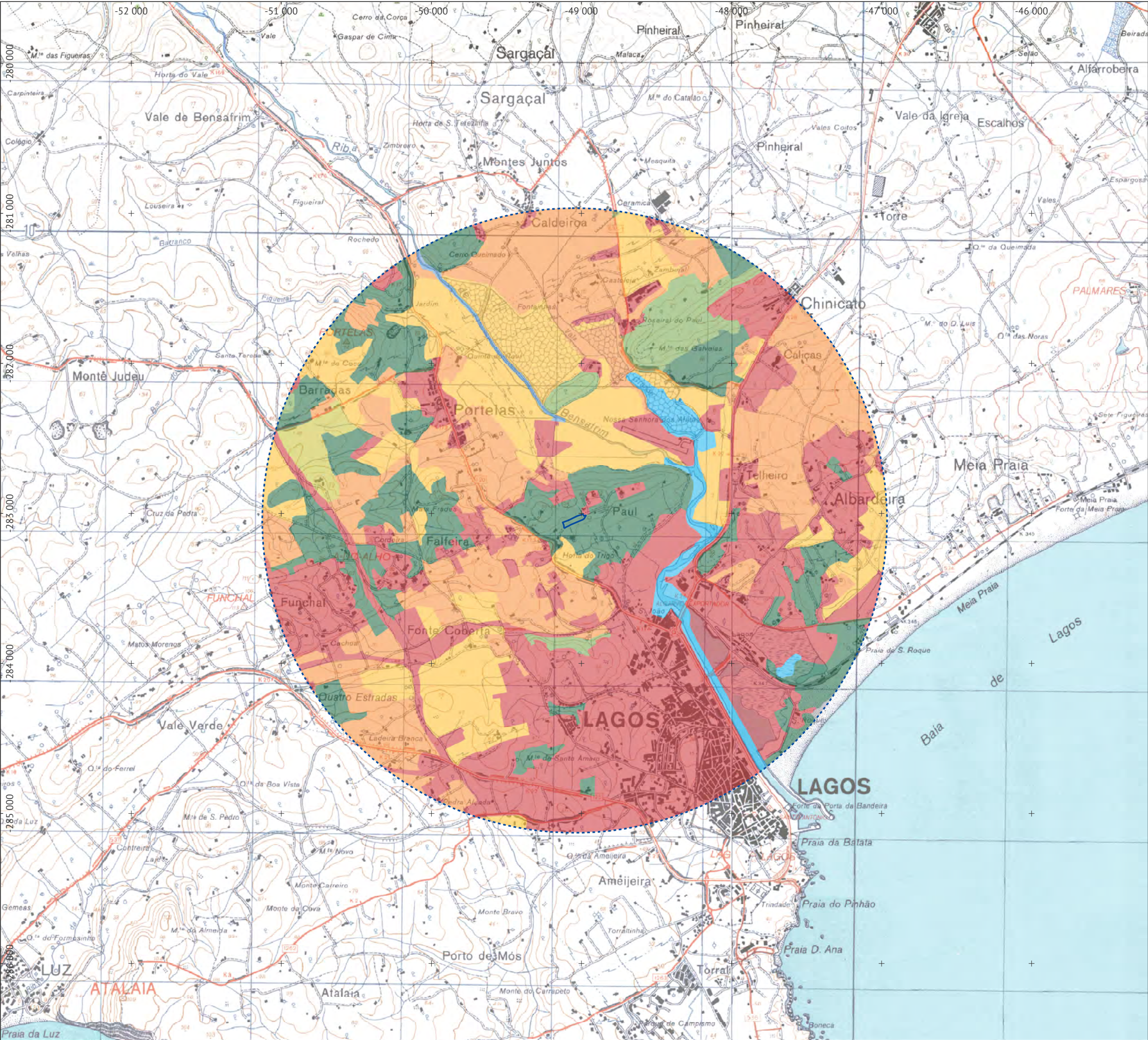
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 602 e 603, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército. Carta de capacidade de uso do solo de Portugal 1 : 50 000. Série SROA/CNROA/IEADR. Folha 602. Direção-Geral da Agricultura e Desenvolvimento Rural

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 8.5 - Capacidade de uso do solo		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 5 000

Elaborado por: Promotor:





Legenda

- Área de estudo do uso e ocupação do solo (*buffer* de 2 km)
- Limite do prédio
- Uso e ocupação do solo (COS2018) nível 1:
 - 1.Territórios artificializados
 - 2.Agricultura
 - 3.Pastagens
 - 4.Superfícies agroflorestais
 - 5.Florestas
 - 6.Matos
 - 7. Espaços descobertos ou com pouca vegetação
 - 8.Zonas húmidas
 - 9.Massas de água superficiais

Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 602 e 603, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército. Carta de uso e ocupação do solo de Portugal Continental para 2018, Direção-Geral do Território, 2019.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 9.1 - Uso e ocupação do solo		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por: Promotor:



0 250 500 m



Legenda

- Limite do prédio
- Elementos do projeto:
 - lotes
 - outros elementos
- Uso e ocupação do solo (COS2018) nível 1:
 - 1.Territórios artificializados
 - 2.Agricultura
 - 3.Pastagens
 - 4.Superfícies agroflorestais
 - 5.Florestas
 - 6.Matos
 - 7.Espaços descobertos ou com pouca vegetação
 - 8.Zonas húmidas
 - 9.Massas de água superficiais

Uso e ocupação do solo (COS2018) nível 4 - classes presentes no prédio:
6.1.1.1 matos

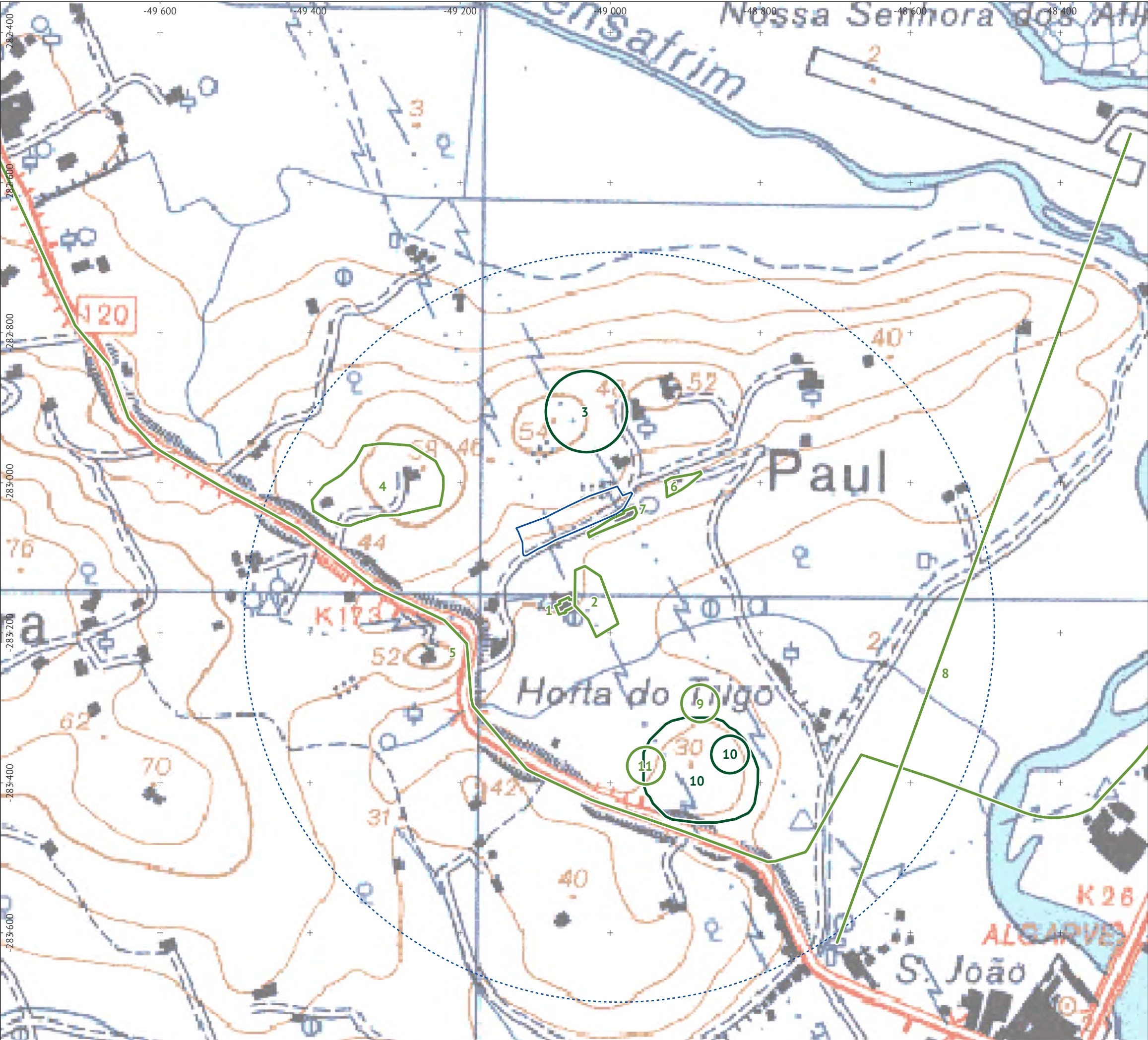
Base: Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community. Carta de uso e ocupação do solo de Portugal Continental para 2018, Direção-Geral do Território, 2019.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 9.2 - Uso e ocupação do solo		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 1 000

Elaborado por: Promotor:





Legenda

- Área de estudo do património
- Limite do prédio
- Ocorrências patrimoniais:
 - identificadas no PDM
 - sítios

Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folha 602, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

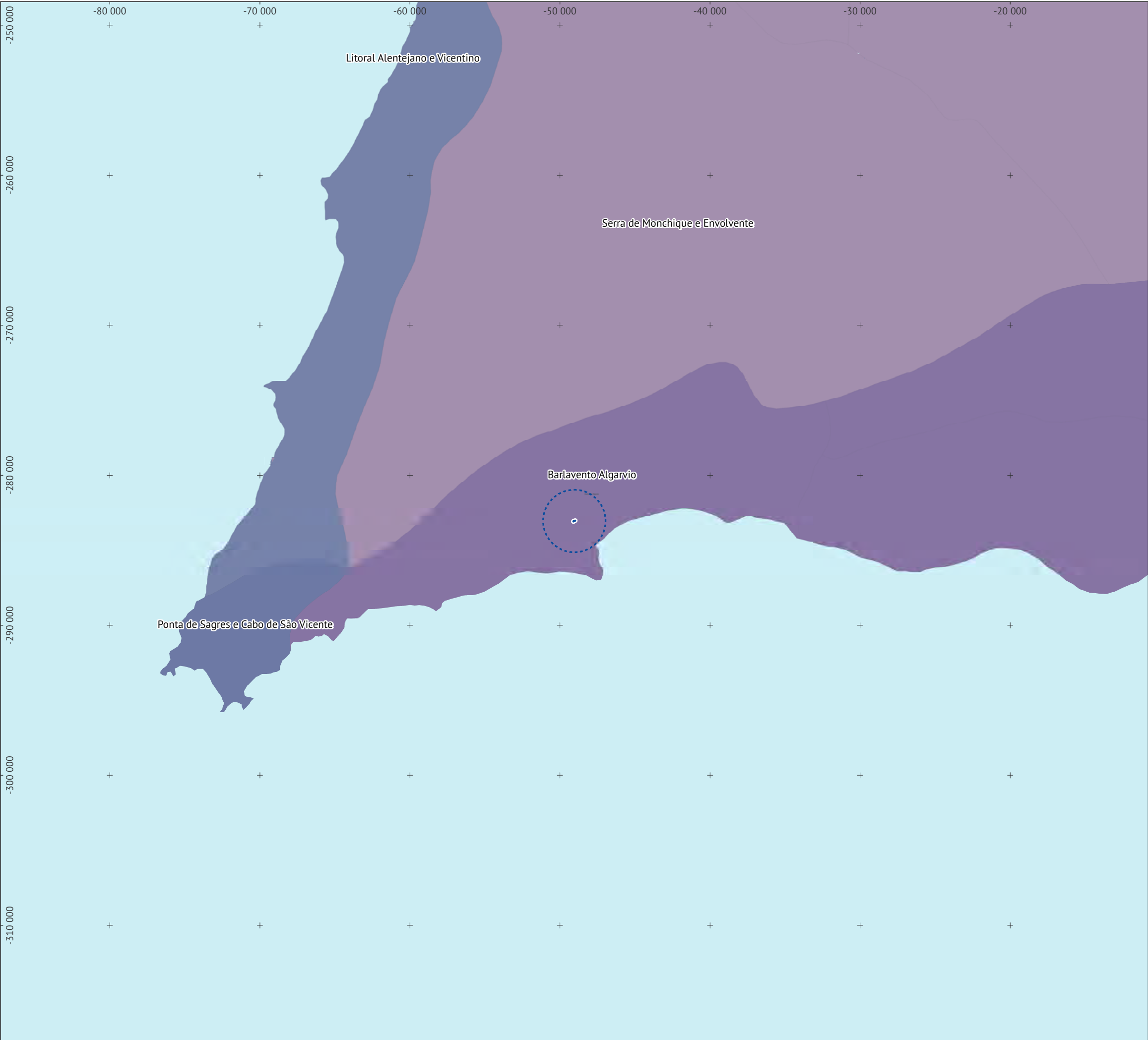
Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 11 - Ocorrências de interesse patrimonial		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 5 000

Elaborado por:

Promotor:





Legenda

••• Área de estudo da paisagem (*buffer* de 2 km)

⊕ Limite do prédio

Unidades de paisagem na área do projeto:

• grupo V - Algarve, unidade 124 - Barlavento Algarvio

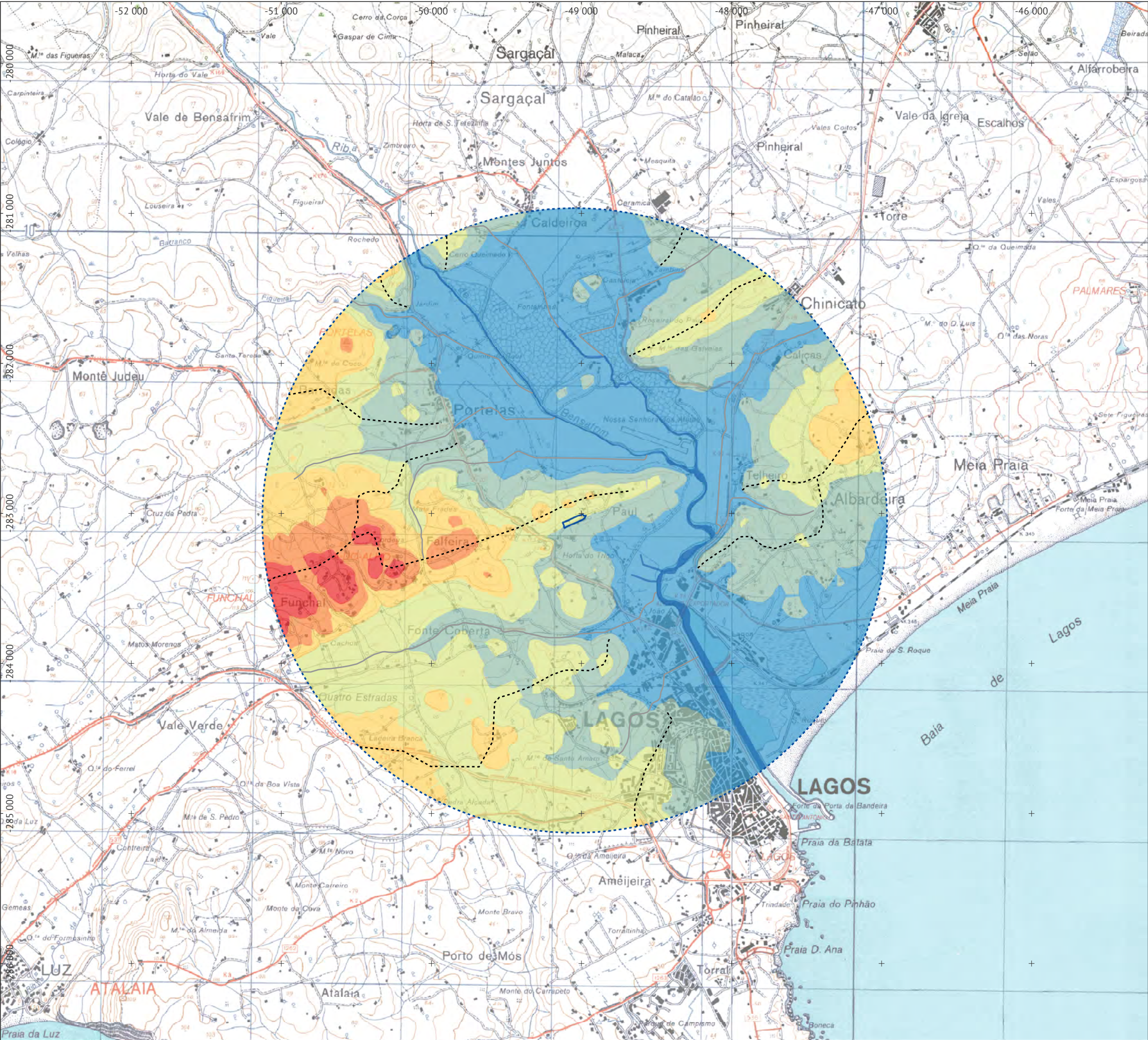
Base: extrato da Carta de Unidades de Paisagem de Portugal Continental (DGOTDU, 2009) (adaptada); disponibilizada a partir do Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG).

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 12.1 - Unidades de paisagem		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 250 000

Elaborado por: Promotor:





Legenda

Área de estudo da paisagem (buffer de 2 km)

Limite do prédio

Hipsometria (m):

≤ 10

10 - 30

30 - 50

50 - 70

70 - 90

> 90

Planos de água

Fisiografia:

talwegues

festos

Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 602 e 603, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

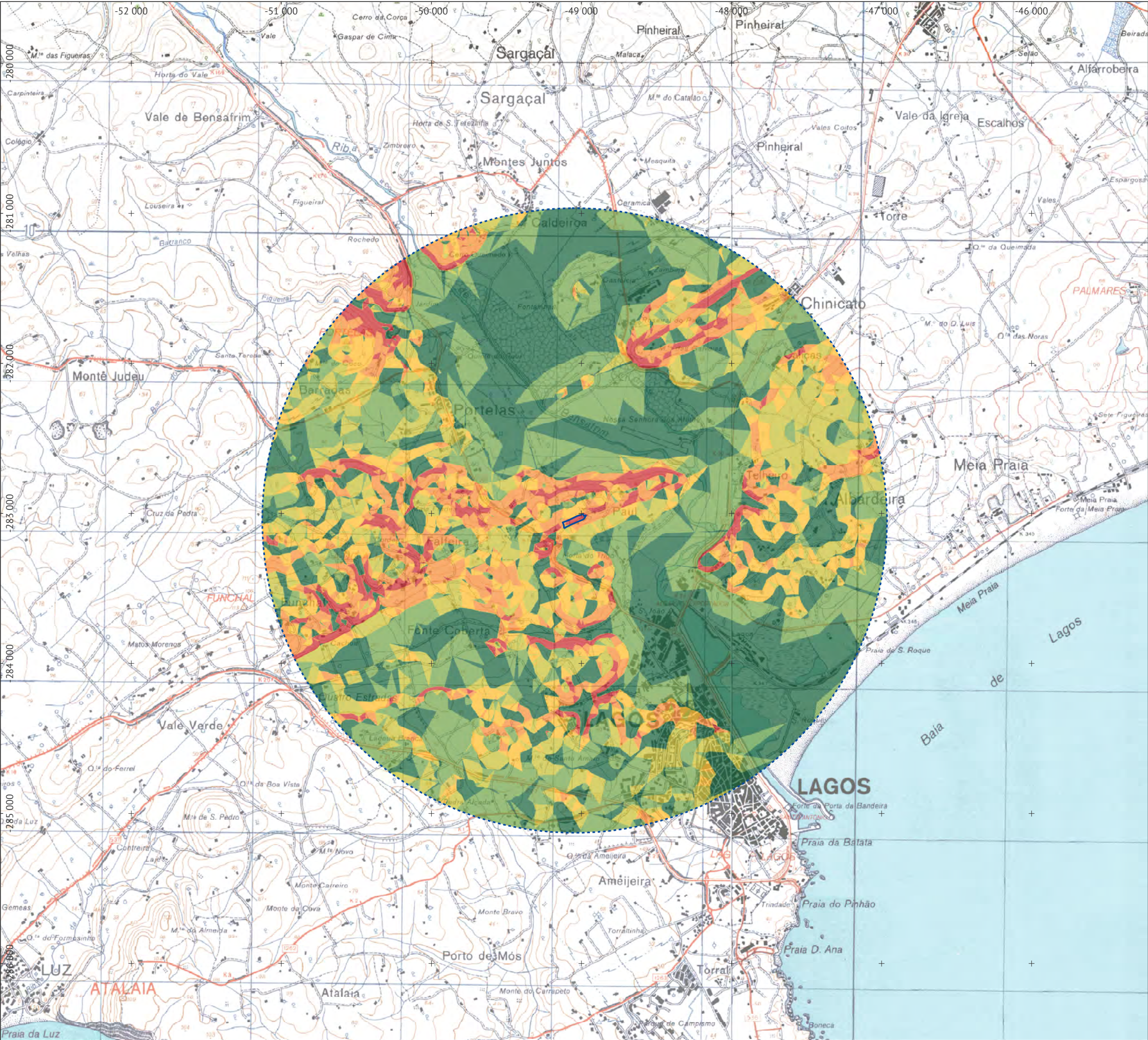
Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 12.2 - Hipsometria e fisiografia		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por: Promotor:



0 250 500 m



Legenda

Área de estudo da paisagem (buffer de 2 km)

Limite do prédio

Declives (%):

- 0 - 3
- 3 - 8
- 8 - 12
- 12 - 16
- 16 - 25
- > 25

Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 602 e 603, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

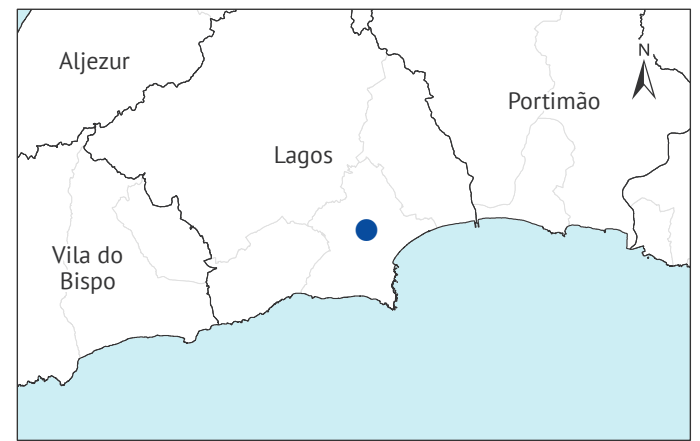
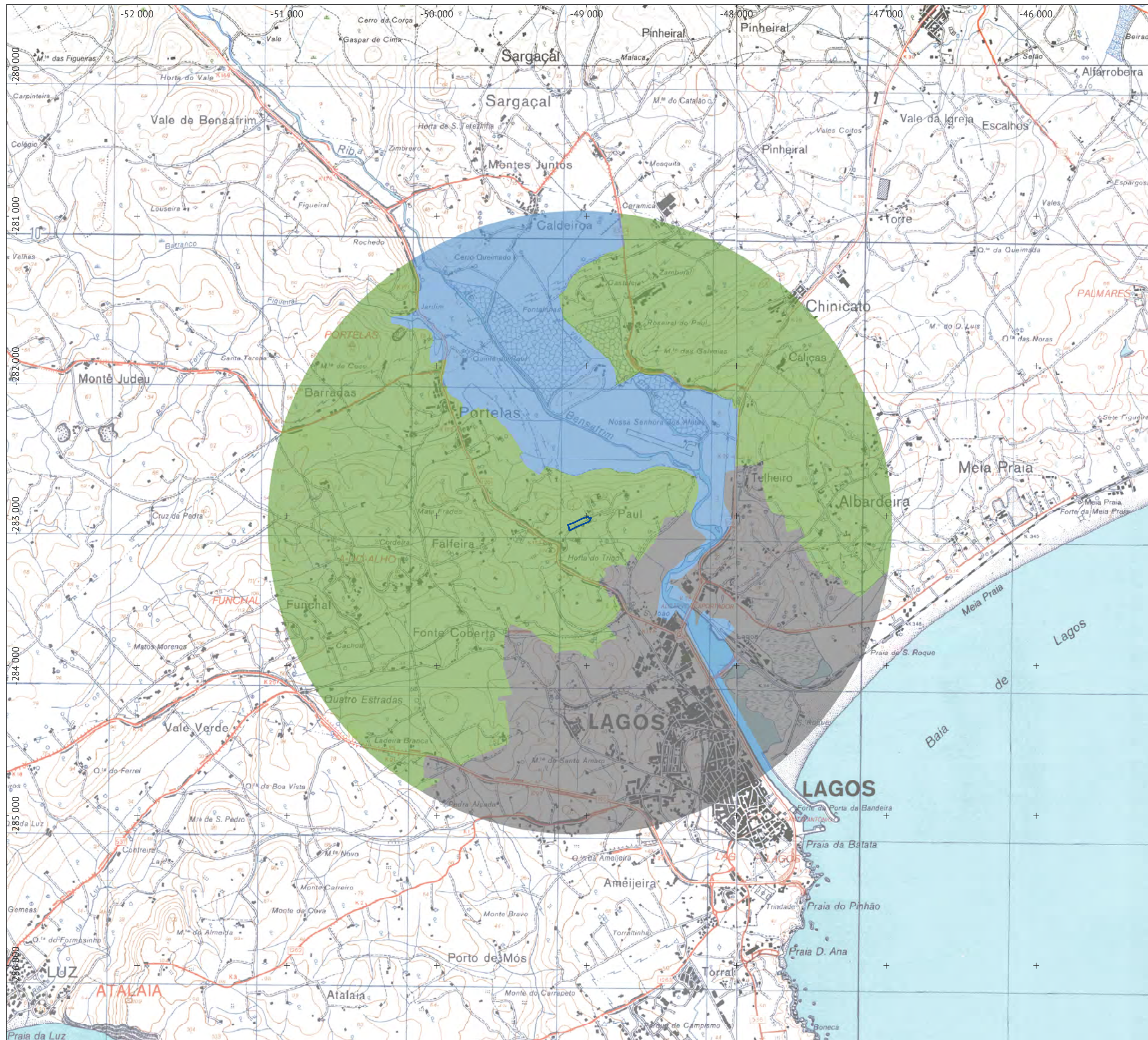
Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 12.3 - Declives		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por: Promotor:



0 250 500 m



Legenda

- Área de estudo da paisagem (*buffer* de 2 km)

-  Limite do prédio

Sub-unidades de paisagem (SUP):

-  SUP1 - Áreas urbanizadas
-  SUP2 - Complexo estuarino da Ribeira de Bensafrim
-  SUP3 - Colinas e vales agrícolas e com matos

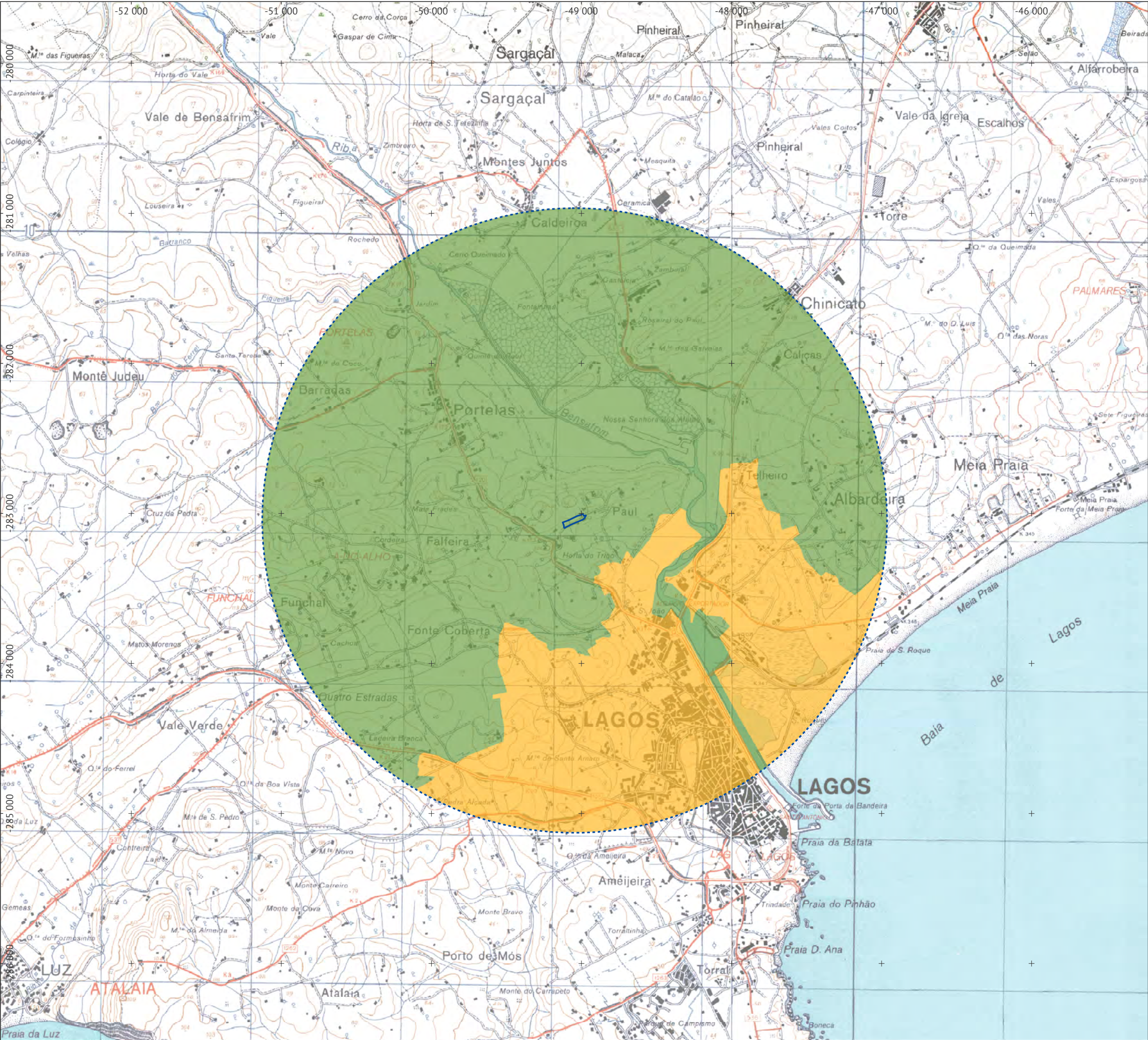
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 602 e 603, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 12.4 - Sub-unidades de paisagem		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por: Promotor:





Legenda

Área de estudo da paisagem (*buffer* de 2 km)

Limite do prédio

Qualidade visual das sub-unidades da paisagem:

elevada

média

Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 602 e 603, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

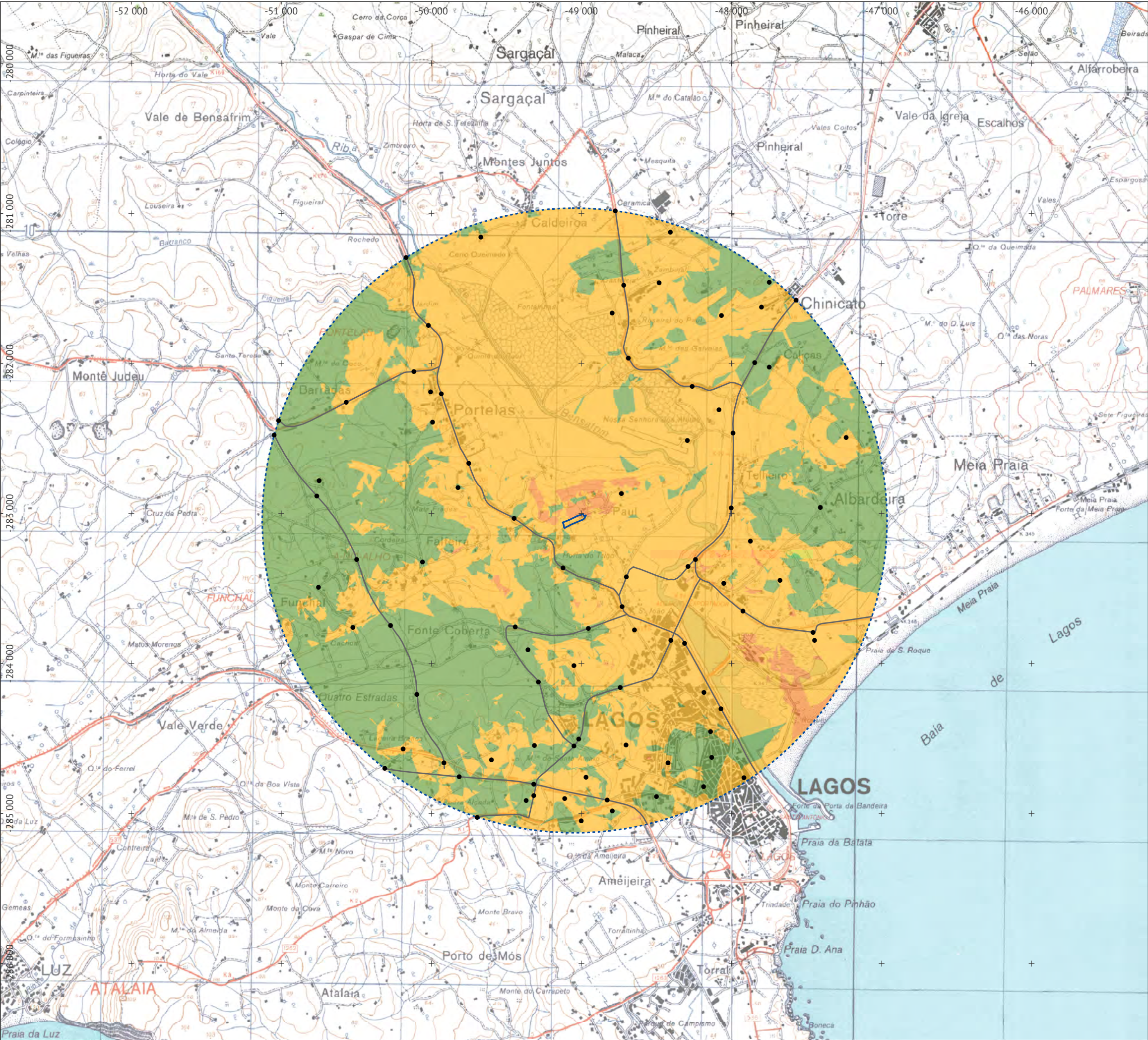
Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 12.5 - Qualidade visual		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por: Promotor:



0 250 500 m



Legenda

- Área de estudo da paisagem (*buffer* de 2 km)
- Limite do prédio
- Capacidade de absorção visual:
 - elevada
 - média
 - baixa
- Observadores
- Rede viária

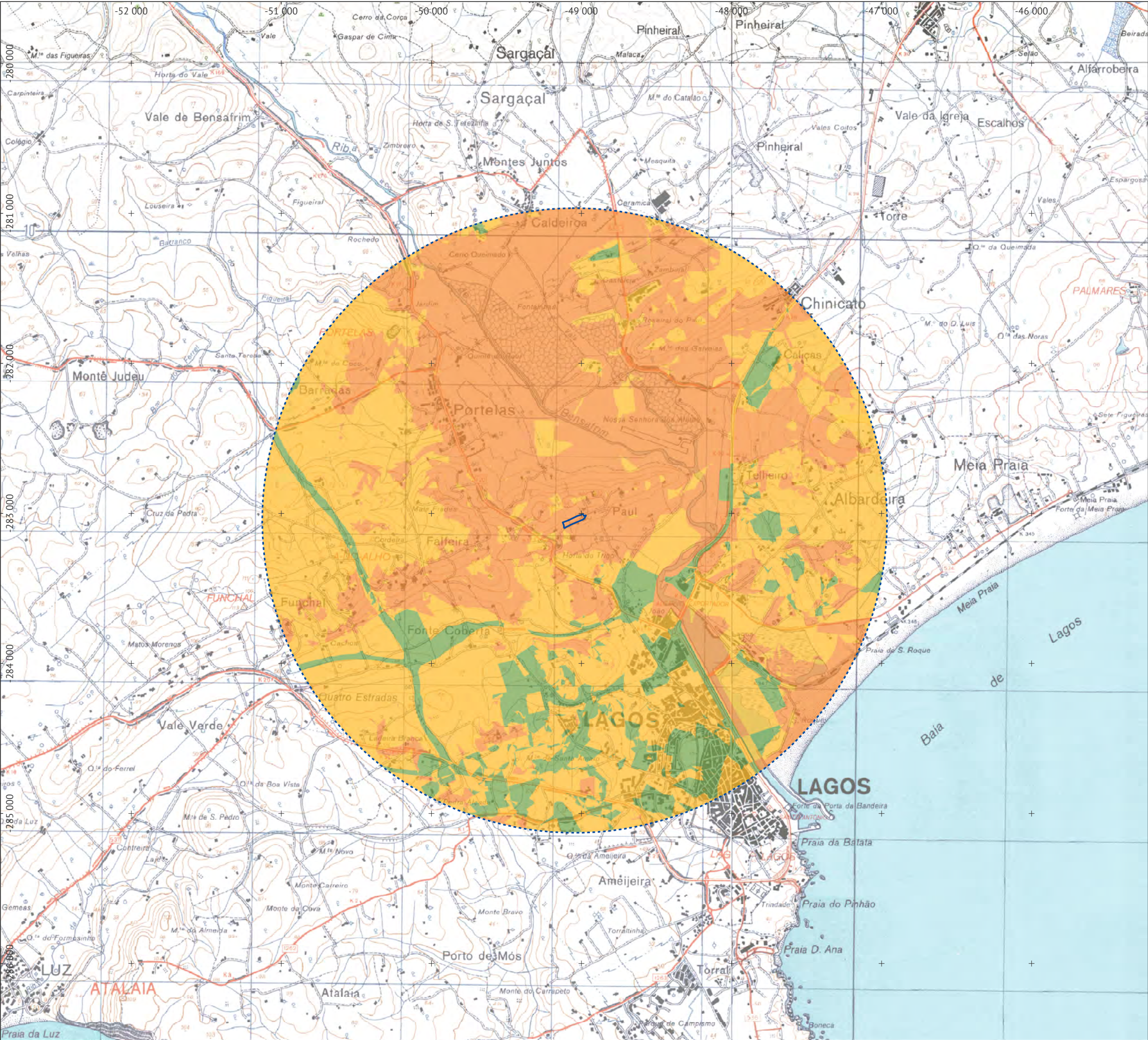
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 602 e 603, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 12.6 - Capacidade de absorção visual		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por: Promotor:





Legenda

Área de estudo da paisagem (*buffer* de 2 km)

Limite do prédio

Sensibilidade visual da paisagem:

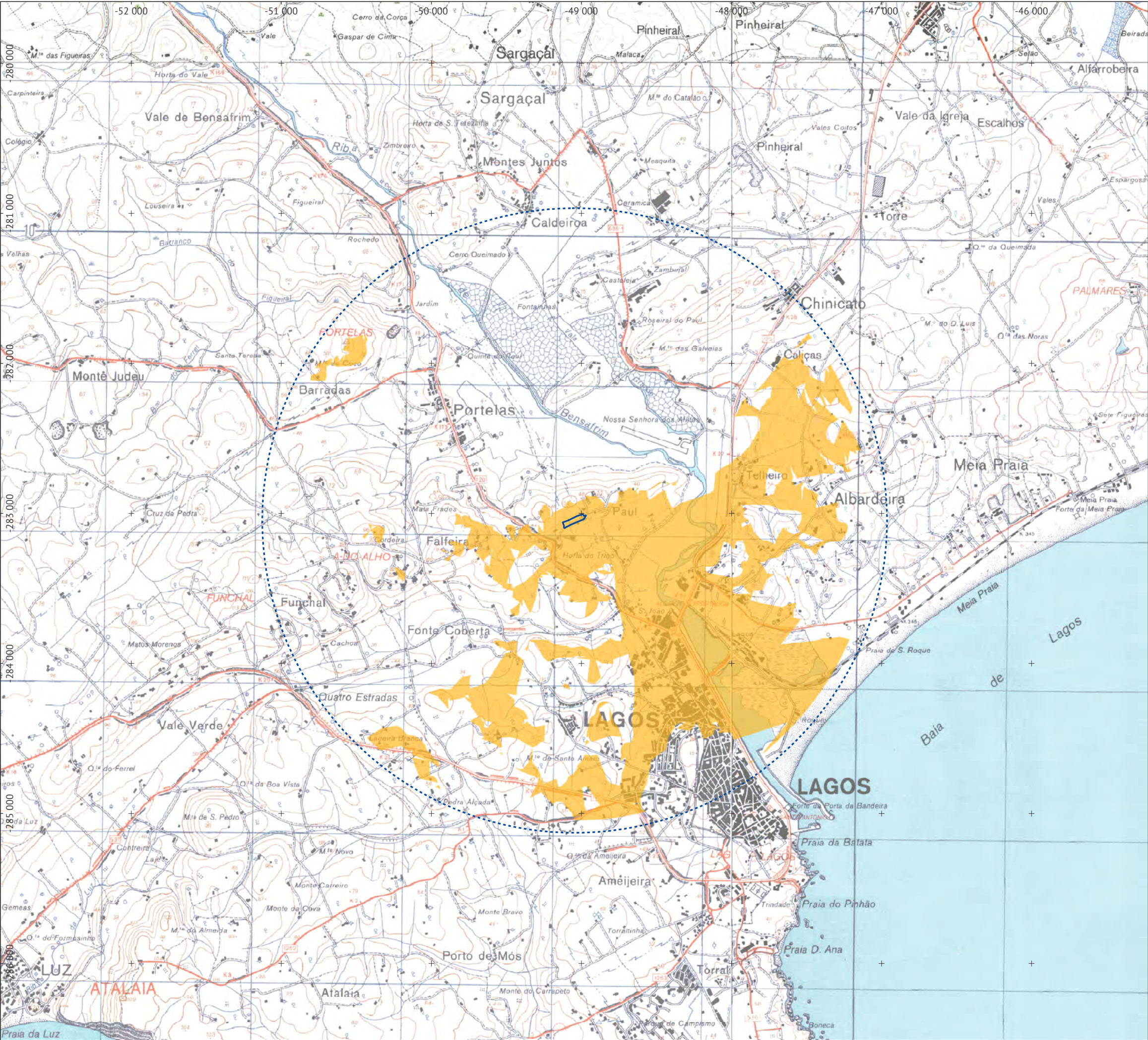
- elevada
- média
- baixa

Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 602 e 603, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 12.7 - Sensibilidade visual		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por: Promotor:





Legenda

- Área de estudo da paisagem (buffer de 2 km)
- Limite do prédio
- Bacia visual do projeto:
- áreas com visibilidade

Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 602 e 603, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 12.8 - Bacia visual		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por: Promotor:



0 250 500 m



Legenda

- Área de estudo (limite do prédio)
- Outros loteamentos
- Instalações da PSP e estádio municipal
- Parque urbano equipado e zonas verdes de enquadramento

Base: Service Layer Credits: Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – HORTA DE TRIGO, PAÚL		
Referência: Desenho 15 - Impactes cumulativos		
Data: Jun. 2023	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 5 000

Elaborado por: Promotor:

