



ecosativa

CONSULTORIA AMBIENTAL

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – JOSÉ EURICO CALADO



VOLUME IV | PEÇAS DESENHADAS
FASE DE ESTUDO PRÉVIO

ABRIL DE 2022

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, abril de 2022



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

LISTA DE PEÇAS DESENHADAS

1. ENQUADRAMENTO GERAL

- Desenho 1.1 Enquadramento geral | carta militar
- Desenho 1.2 Enquadramento geral | ortofotomapa
- Desenho 1.3 Elementos do projeto

2. ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

- Desenho 2.1 Plano Regional de Ordenamento do Território do Algarve
- Desenho 2.2 Plano Regional de Ordenamento Florestal do Algarve
- Desenho 2.3 Plano Intermunicipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios de Aljezur, Lagos e Vila do Bispo
- Desenho 2.4.1 Carta de ordenamento do Plano Diretor Municipal de Lagos
- Desenho 2.4.2 Carta de condicionantes do Plano Diretor Municipal de Lagos
- Desenho 2.5.1 Carta de zonamento do Plano de Urbanização de Lagos
- Desenho 2.5.2 Carta de condicionantes I do Plano de Urbanização de Lagos
- Desenho 2.5.3 Carta de condicionantes II do Plano de Urbanização de Lagos
- Desenho 2.5.4 Carta de delimitação do parque urbano e zona envolvente do Plano de Urbanização de Lagos
- Desenho 2.5.5 Carta do parque urbano e zona envolvente do Plano de Urbanização de Lagos
- Desenho 2.5.6 Carta de delimitação do Plano de Urbanização de Lagos
- Desenho 2.6 Povoamento de oliveiras
- Desenho 2.7 Reserva Ecológica Nacional

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 intercetada pelo projeto
- 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 Zonas mistas e sensíveis do concelho de Lagos
- Desenho 6.2 Pontos de medição de ruído

7. BIODIVERSIDADE

- Desenho 7 Flora invasora

8. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E SOLOS

- Desenho 8.1 Enquadramento geológico
- Desenho 8.2 Carta neotectónica de Portugal continental
- Desenho 8.3 Recursos geológicos e geossítios existentes
- 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

- Desenho 10 Recetores e opções de acesso à obra

11. PATRIMÓNIO CULTURAL

- Desenho 11 Ocorrências de interesse patrimonial

12. PAISAGEM

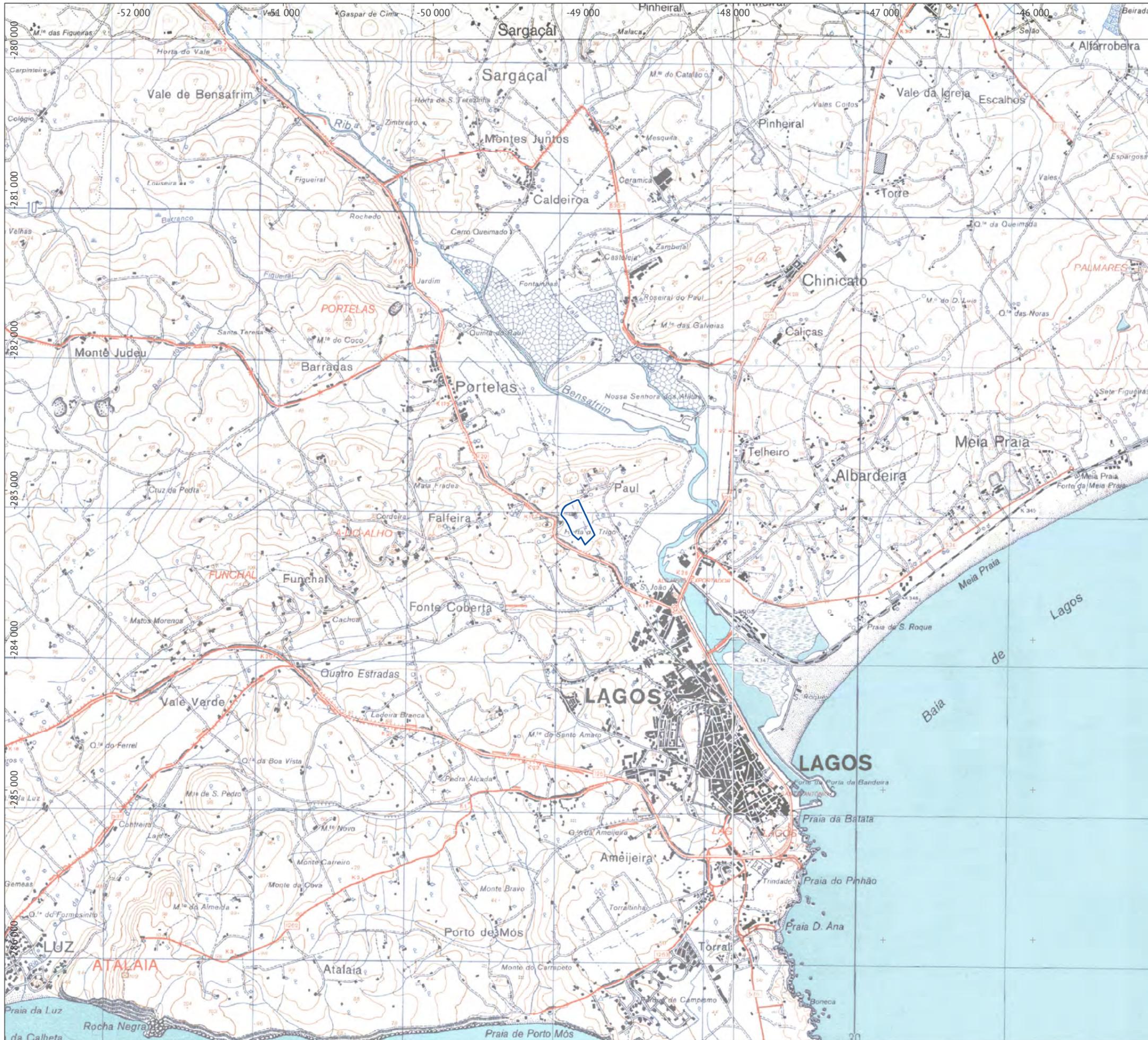
- Desenho 12.1 Unidades de paisagem
- Desenho 12.2 Hipsometria e fisiografia
- Desenho 12.3 Declives
- Desenho 12.4 Subunidades de paisagem
- Desenho 12.5 Qualidade visual
- Desenho 12.6 Capacidade de absorção visual
- Desenho 12.7 Sensibilidade da paisagem
- Desenho 12.8 Bacia visual

13. SAÚDE HUMANA

Não existem desenhos relativos a este descritor

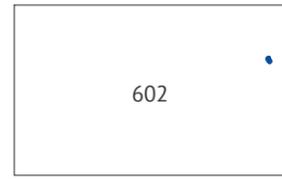
14. IMPACTES CUMULATIVOS

- Desenho 14 Impactes cumulativos



Enquadramento geográfico

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



Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

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 - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 1.1 - Enquadramento geral		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

 Área de estudo (limite do prédio)

Base: Service Layer Credits: Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 1.2 - Enquadramento geral		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500

Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

Elementos do projeto:

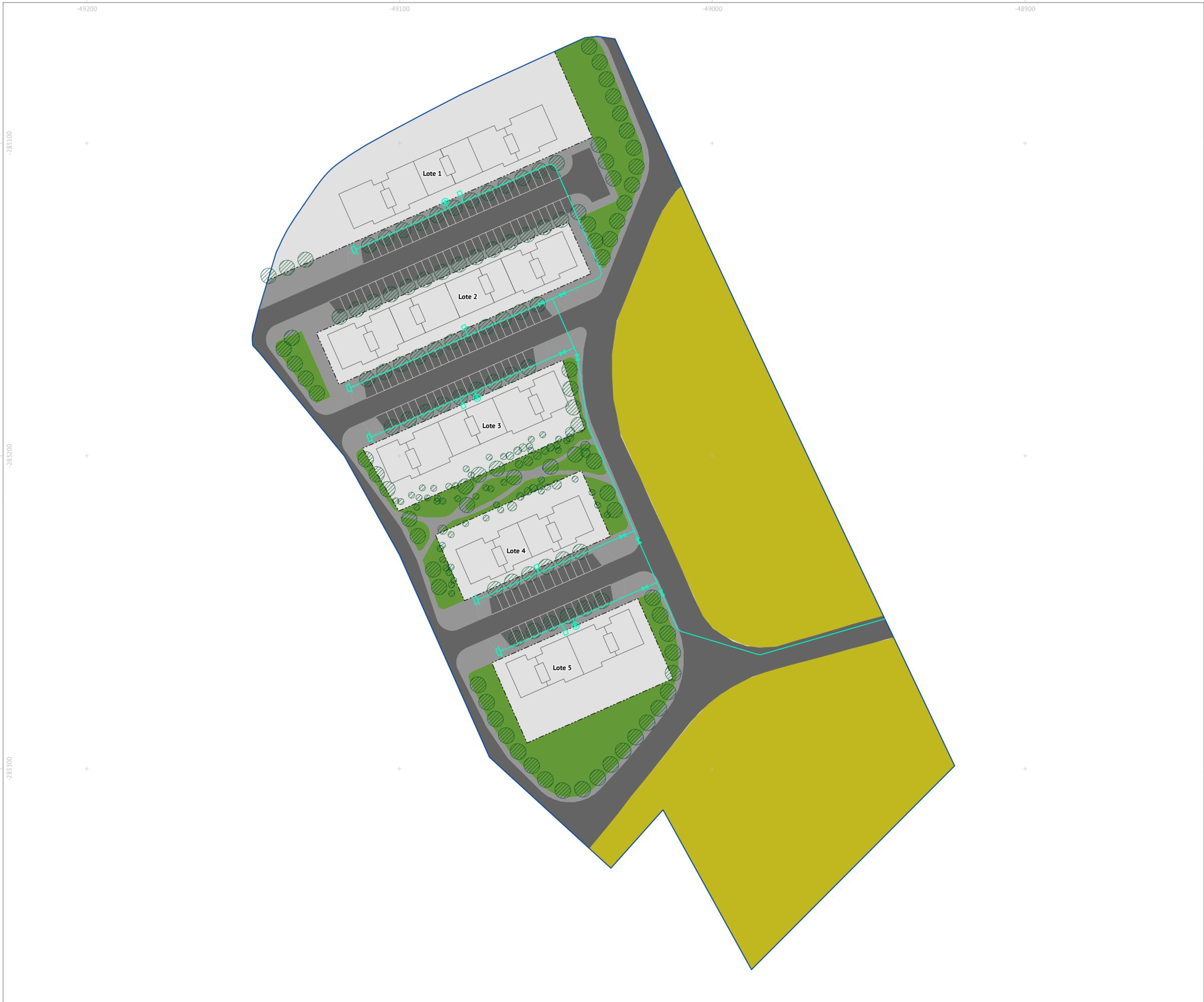
- lotes
- edificação
- passeios
- arruamentos
- estacionamentos
- árvores
- espaços verdes de recreio e lazer
- área verde de cedência (parque/equipamentos)

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – EURICO CALADO		
Referência: Desenho 1.3.1 - Elementos do projeto		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 / PT-TM06	Escala: 1 : 800

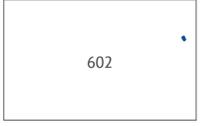
Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

Elementos do projeto:

- lotes
- edificação
- passeios
- arruamentos
- estacionamentos
- árvores
- espaços verdes de recreio e lazer
- área verde de cedência (parque/equipamentos)

Redes:

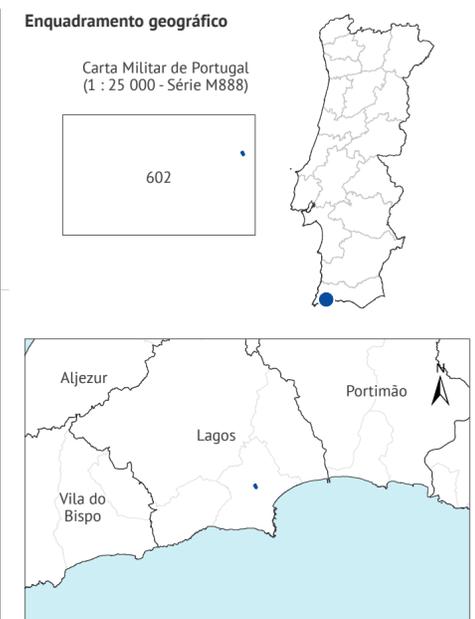
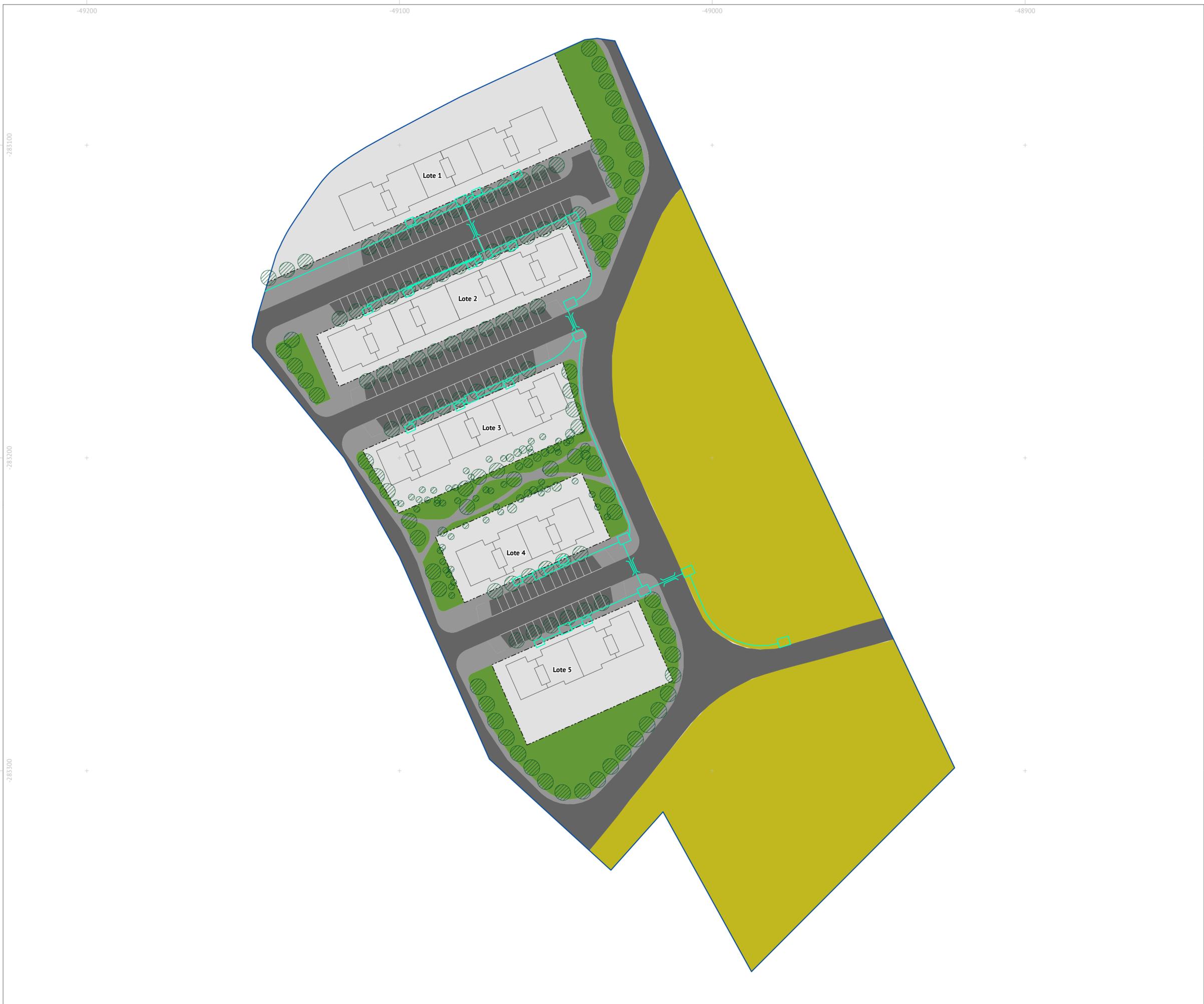
- rede de águas

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – EURICO CALADO		
Referência: Desenho 1.3.2 - Elementos do projeto - rede de águas		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 / PT-TM06	Escala: 1 : 800

Elaborado por:

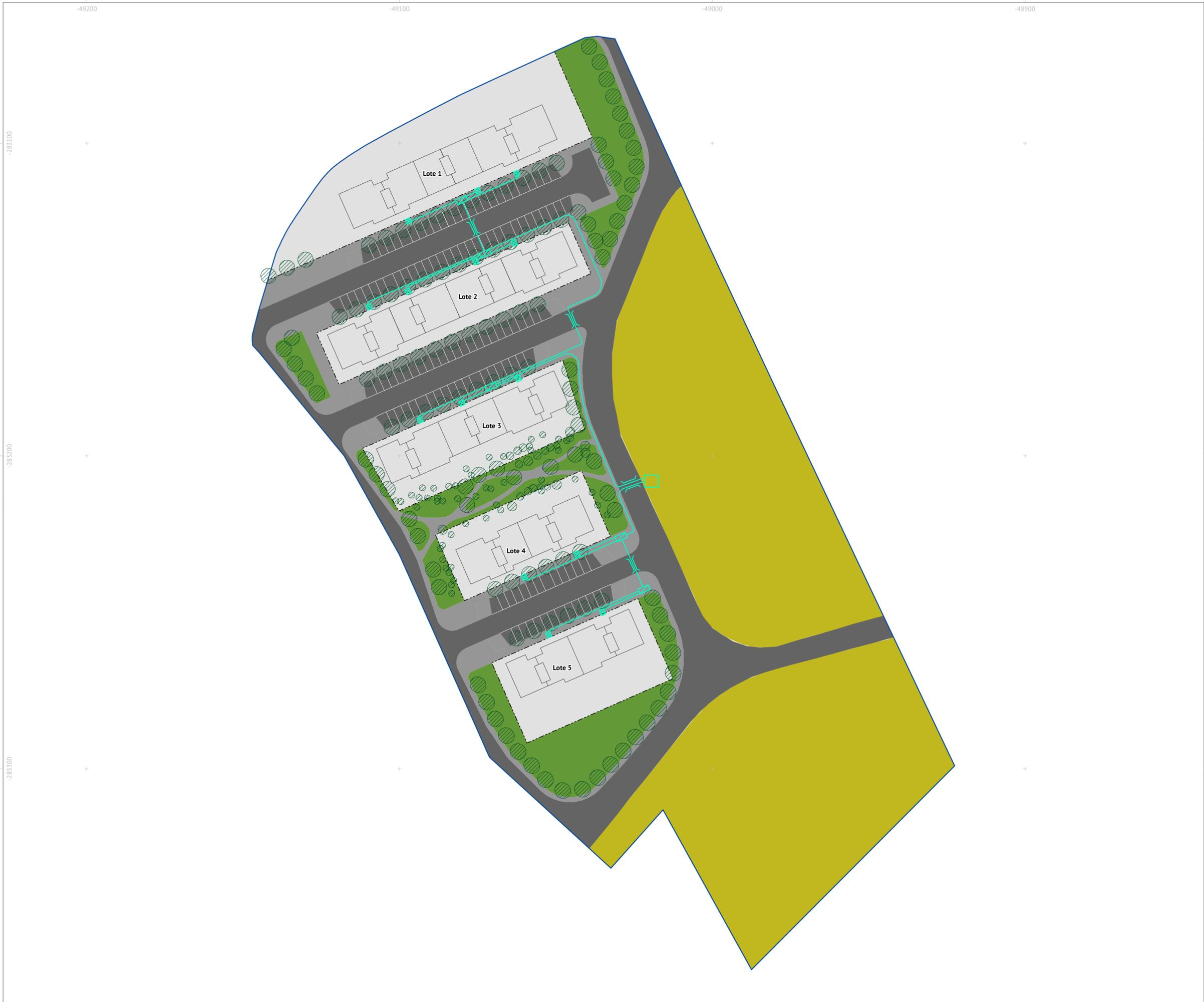




- Legenda**
- Área de estudo (limite do prédio)
 - Elementos do projeto:
 - lotes
 - edificação
 - passeios
 - arruamentos
 - estacionamentos
 - árvores
 - espaços verdes de recreio e lazer
 - área verde de cedência (parque/equipamentos)
 - Redes:
 - rede de telecomunicações

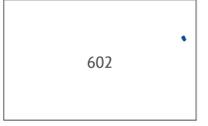
Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – EURICO CALADO		
Referência: Desenho 1.3.3 - Elementos do projeto - rede de telecomunicações		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 / PT-TM06	Escala: 1 : 800



Enquadramento geográfico

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



Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

Elementos do projeto:

- lotes
- edificação
- passeios
- arruamentos
- estacionamentos
- árvores
- espaços verdes de recreio e lazer
- área verde de cedência (parque/equipamentos)

Redes:

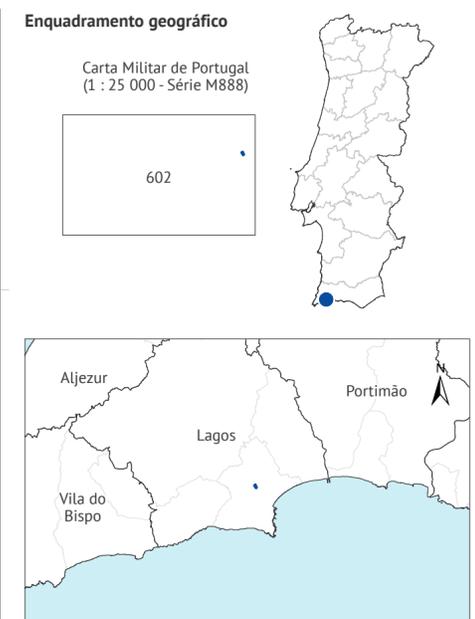
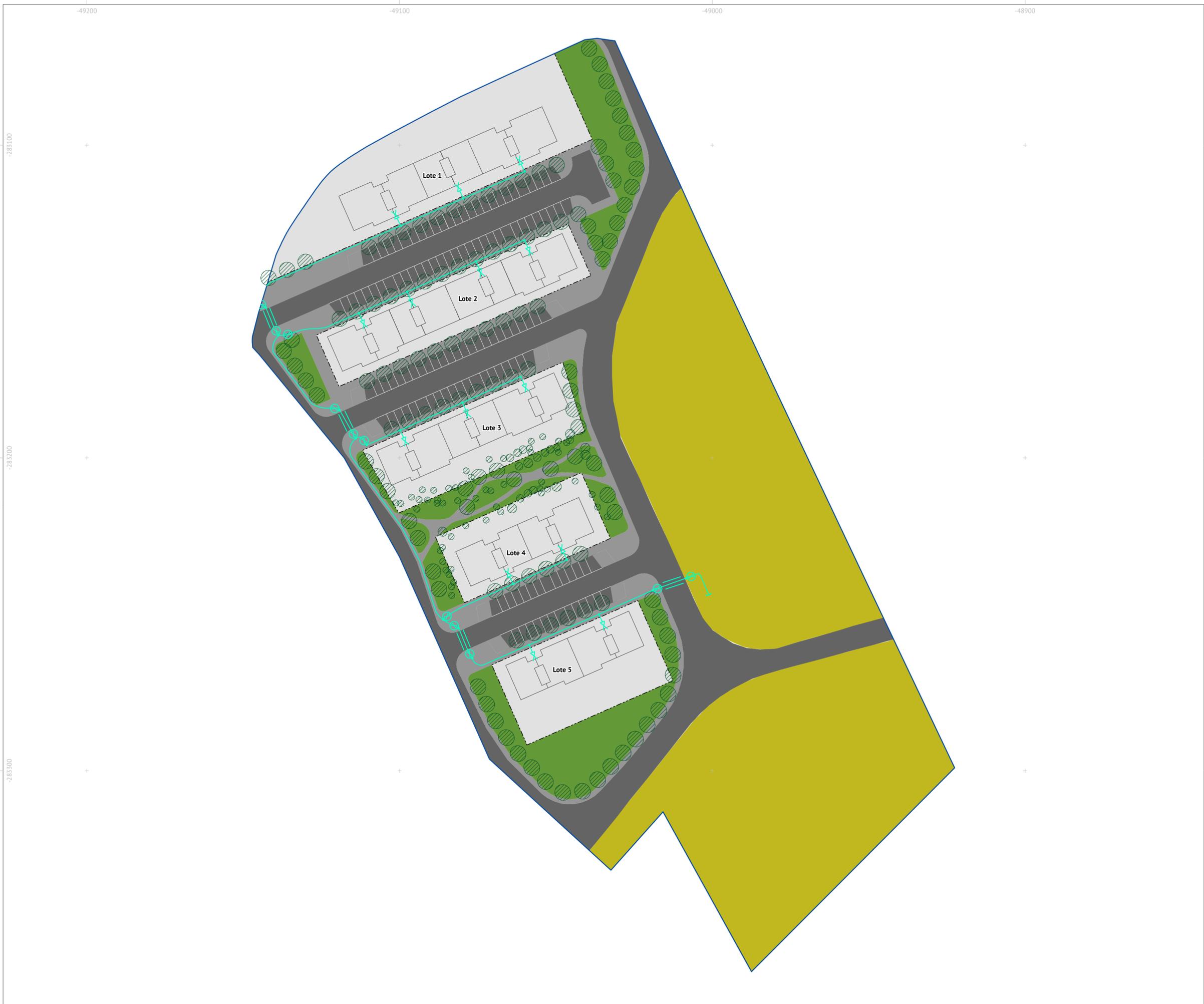
rede elétrica de baixa tensão

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – EURICO CALADO		
Referência: Desenho 1.3.4 - Elementos do projeto - rede elétrica		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 / PT-TM06	Escala: 1 : 800

Elaborado por:





- Legenda**
- Área de estudo (limite do prédio)
 - Elementos do projeto:
 - lotes
 - edificação
 - passeios
 - arruamentos
 - estacionamento
 - árvores
 - espaços verdes de recreio e lazer
 - área verde de cedência (parque/equipamentos)
 - Redes:
 - rede de gás

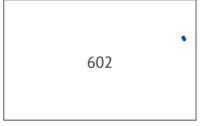
Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – EURICO CALADO		
Referência: Desenho 1.3.5 - Elementos do projeto - rede de gás		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 / PT-TM06	Escala: 1 : 800



Enquadramento geográfico

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



Legenda

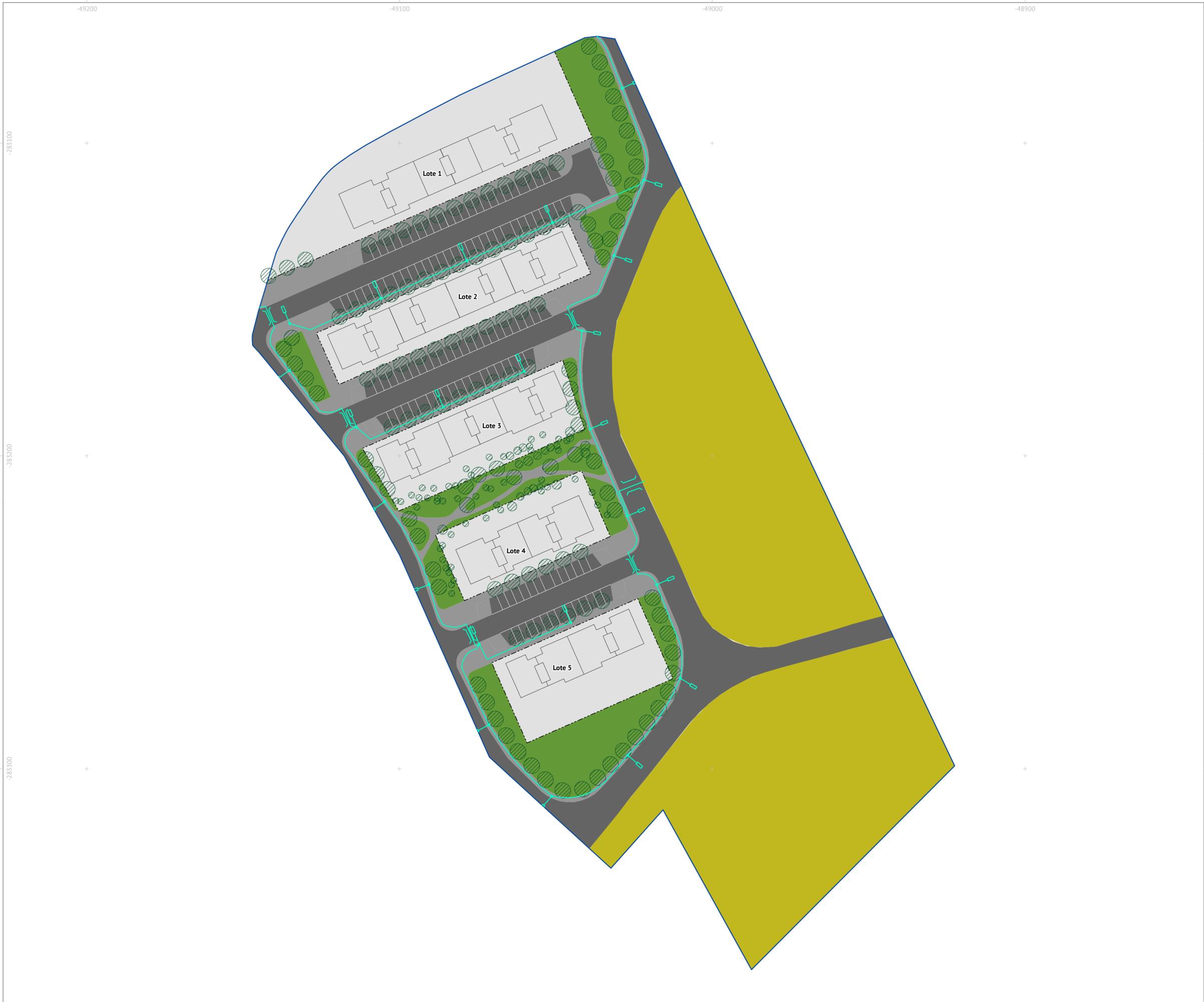
- ▭ Área de estudo (limite do prédio)
- Elementos do projeto:
 - ▭ lotes
 - ▭ edificação
 - ▭ passeios
 - ▭ arruamentos
 - ▭ estacionamento
 - árvores
 - ▭ espaços verdes de recreio e lazer
 - ▭ área verde de cedência (parque/equipamentos)
- Redes:
 - rede de esgotos domésticos
 - rede de esgotos pluviais

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – EURICO CALADO		
Referência: Desenho 1.3.6 - Elementos do projeto - rede de esgotos		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 / PT-TM06	Escala: 1 : 800

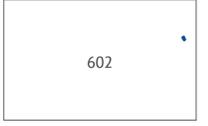
Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

Elementos do projeto:

- lotes
- edificação
- passeios
- arruamentos
- estacionamentos
- árvores
- espaços verdes de recreio e lazer
- área verde de cedência (parque/equipamentos)

Redes:

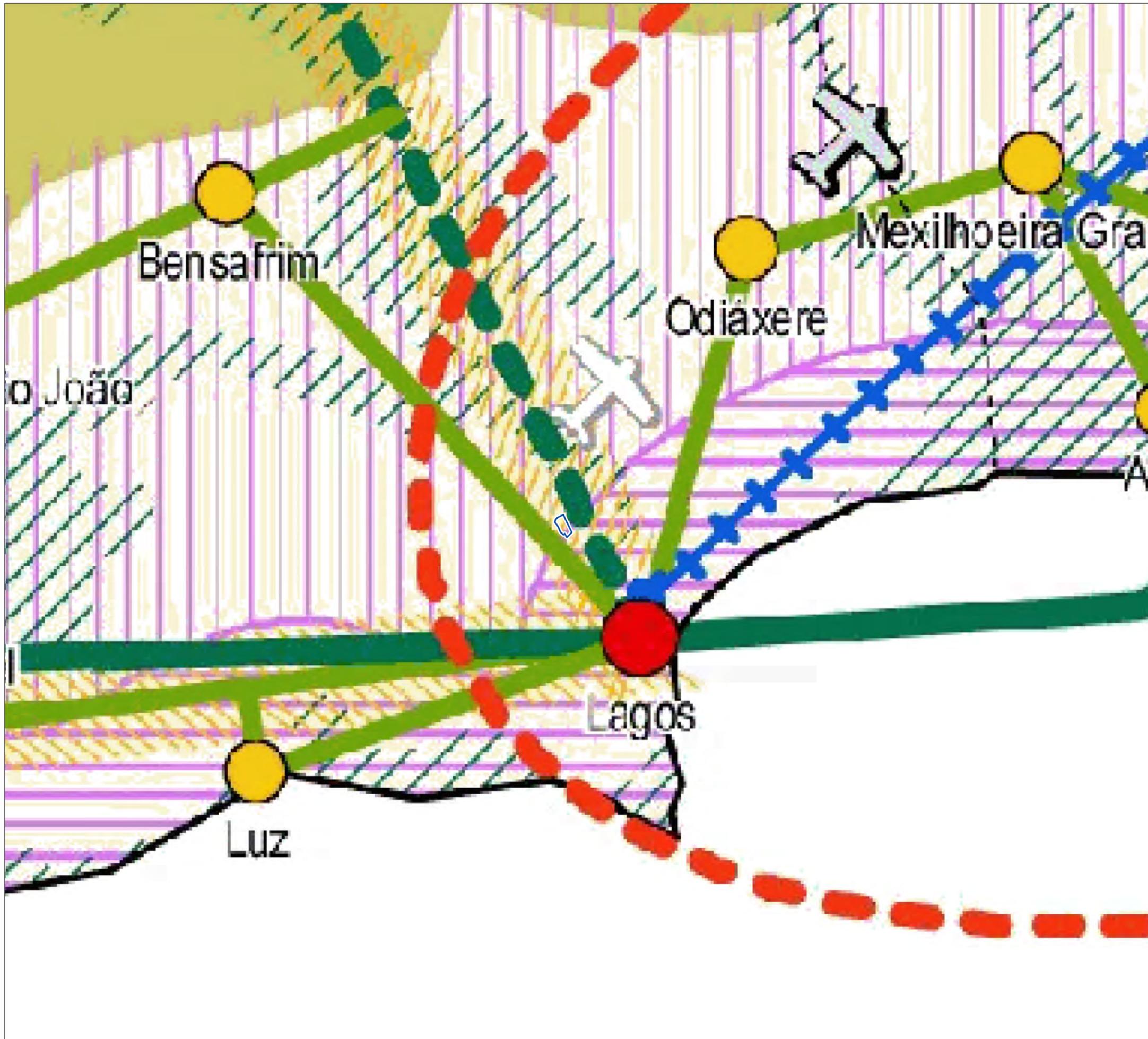
- rede de iluminação pública

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – EURICO CALADO		
Referência: Desenho 1.3.7 - Elementos do projeto - rede de iluminação pública		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 / PT-TM06	Escala: 1 : 800

Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

- Área de estudo (limite do prédio)
- Plano Regional de Ordenamento do Território do Algarve:
- sede de concelho
- sede de freguesia
- aglomerações urbanas
- eixos de articulação
- ligação principal (existente)
- ligação principal (a reforçar)
- ligação complementar (existente)
- unidade territorial - serra
- área de requalificação - faixa costeira
- área de requalificação - retaguarda da faixa costeira
- estrutura regional de proteção e valorização ambiental (ERPVA)
- infra-estrutura ferroviária convencional
- infra-estruturas aeroportuárias

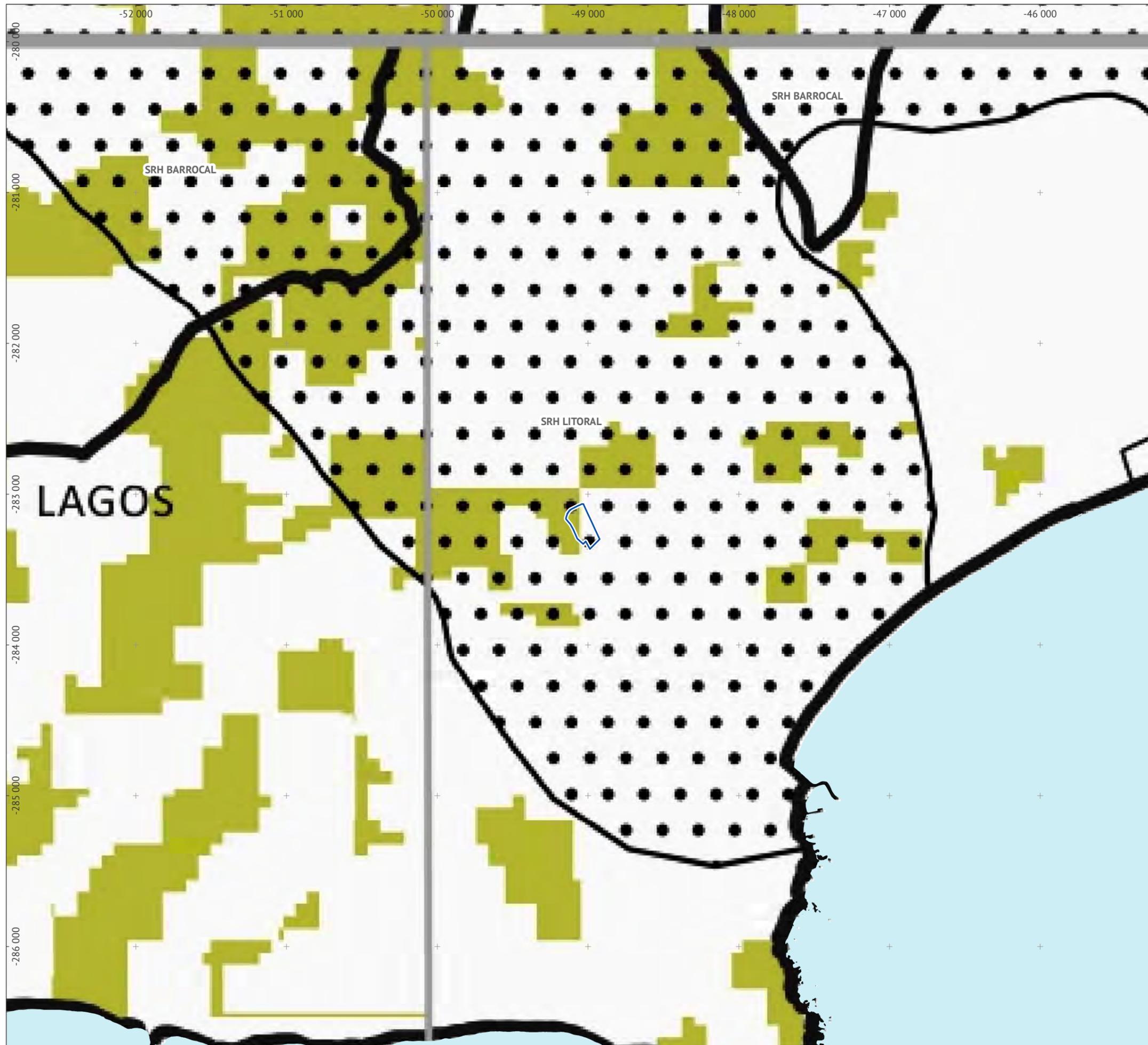
Base: extrato do Modelo Territorial do Plano Regional de Ordenamento do Território do Algarve (PROT-Algarve), Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Algarve, 2007

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 2.1 - Plano Regional de Ordenamento do Território do Algarve		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 50 000

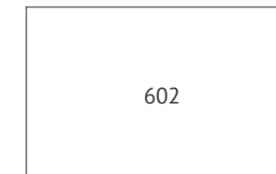
Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

Plano Regional de Ordenamento Florestal do Algarve:

- concelhos
- sub-regiões homogéneas
- corredores ecológicos
- áreas classificadas
- espaços florestais sensíveis

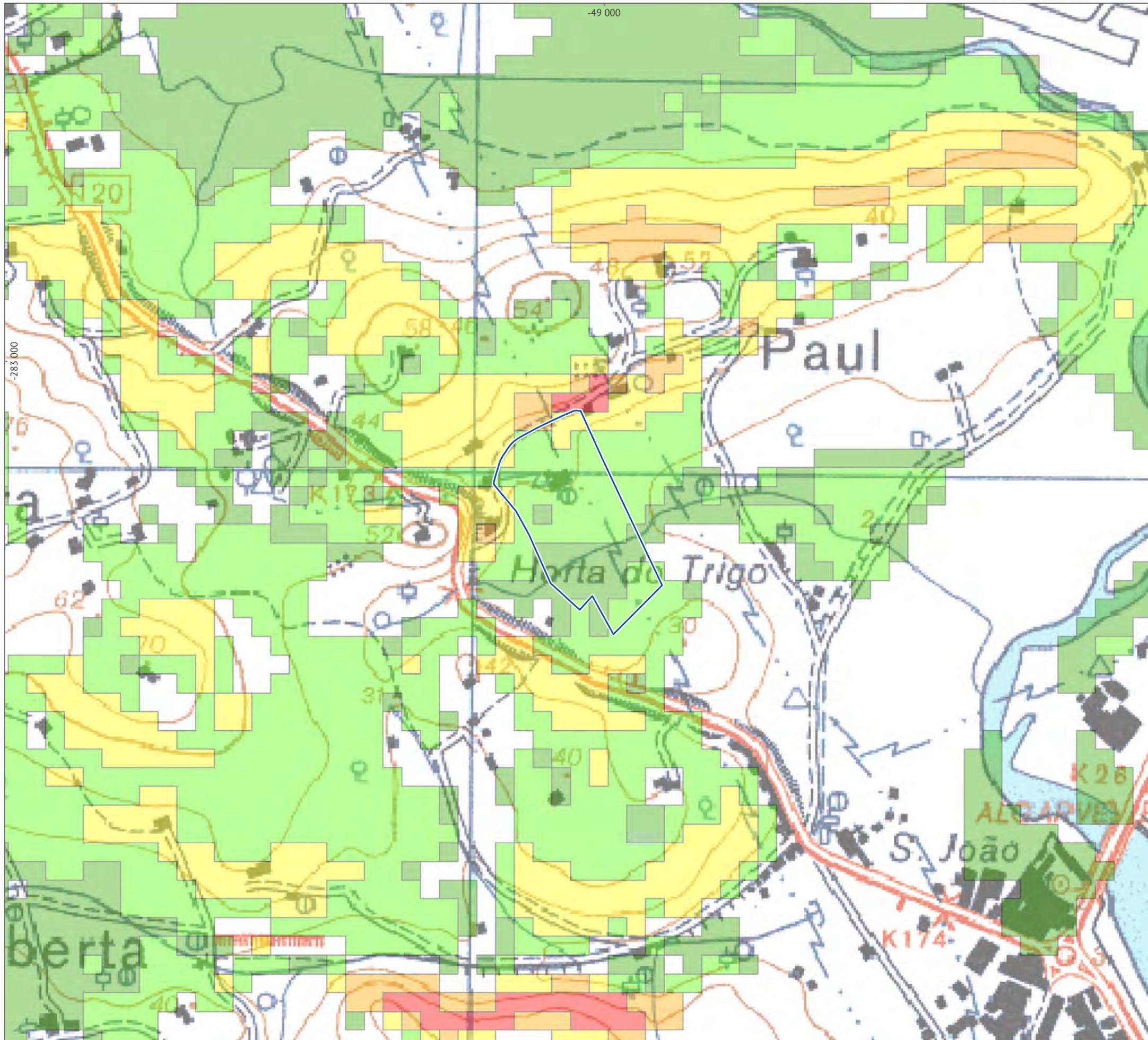
Base: extrato das cartas síntese 3 e 6 do Plano Regional de Ordenamento Florestal do Algarve. 1 : 100 000. Abril de 2018. Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas, ICNF.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 2.2 - Plano Regional de Ordenamento Florestal do Algarve		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

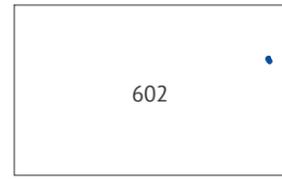
Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

PIDFCI - risco de incêndio florestal:

- muito alto
- alto
- médio
- baixo
- muito baixo

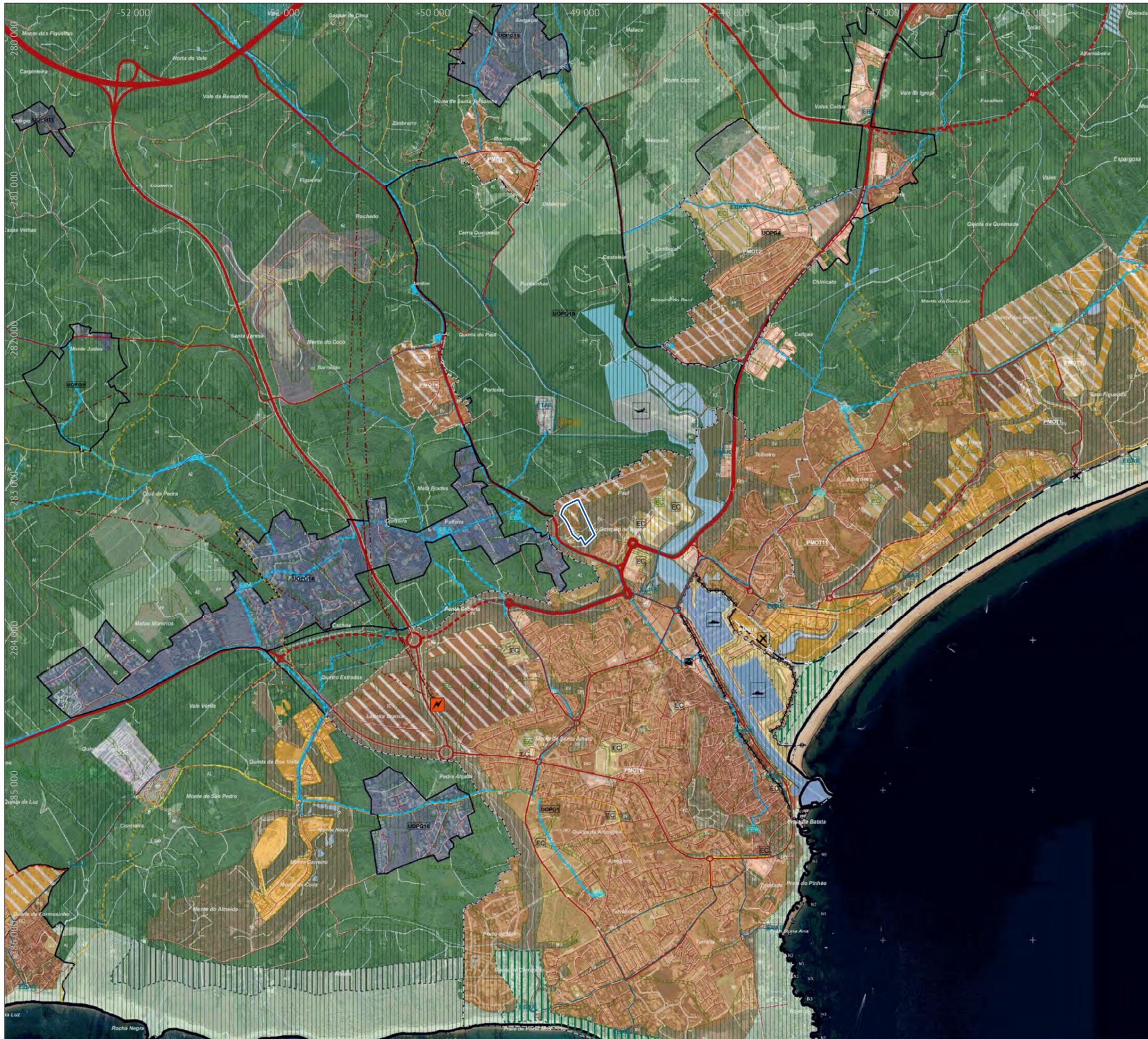
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 602 e 603, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército. Extrato do mapa de Perigosidade de Incêndios Florestal nos Concelhos de Lagos. Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios de Lagos, Fevereiro de 2016. Câmara Municipal de Lagos.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 2.3 - Plano Intermunicipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios de Aljezur, Lagos e Vila do Bispo		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 5 000

Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

Classes da carta de ordenamento do PDM de Lagos na área de estudo:

- solo urbano urbanizado - espaço verde (EV)
- 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

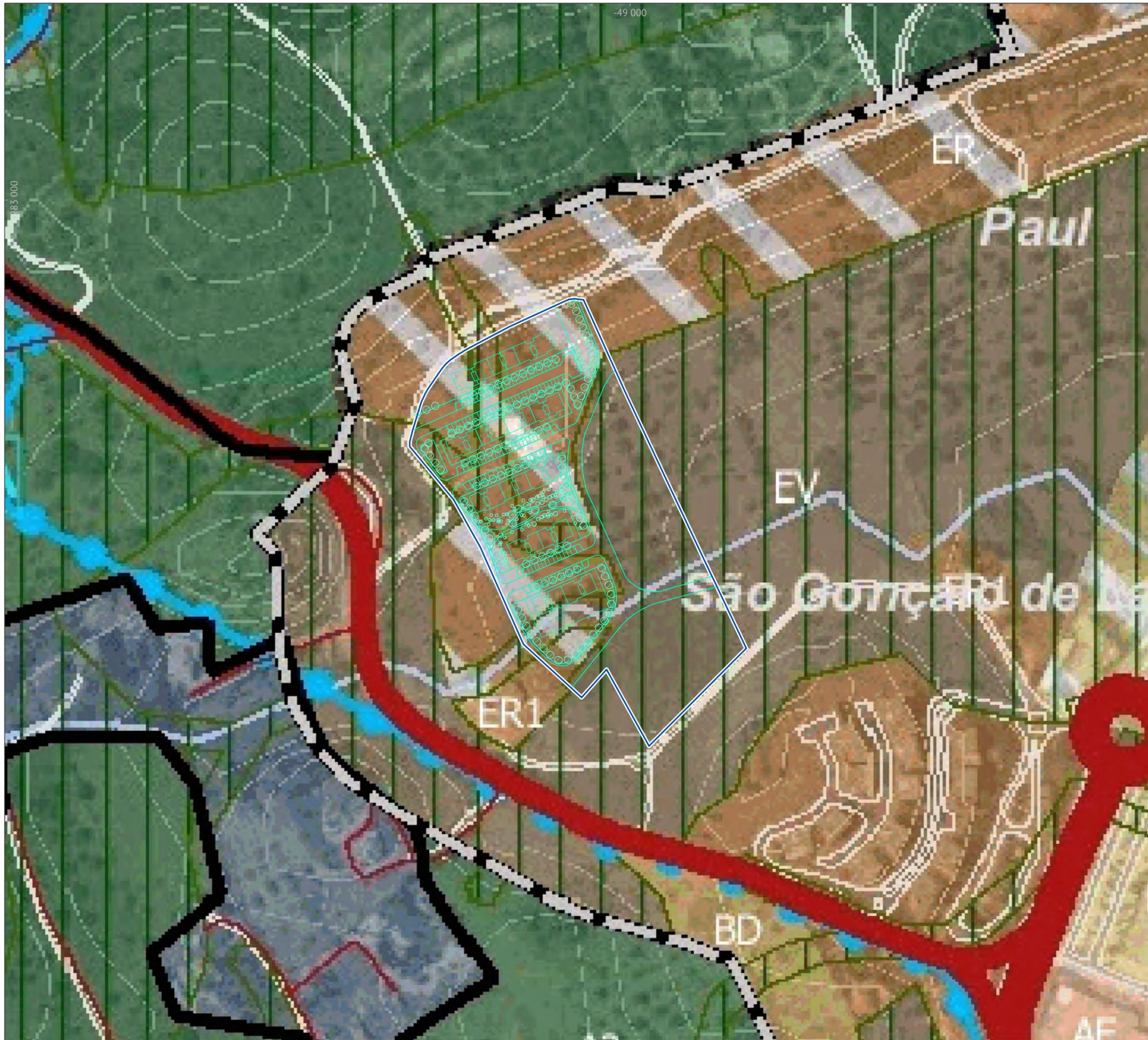
**PEDIDO DE ENQUADRAMENTO NO REGIME JURÍDICO DE AIA
OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO**

Referência:
Desenho 2.4.1.1 - Carta de ordenamento do PDM de Lagos

Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000
--------------------	--	-----------------------

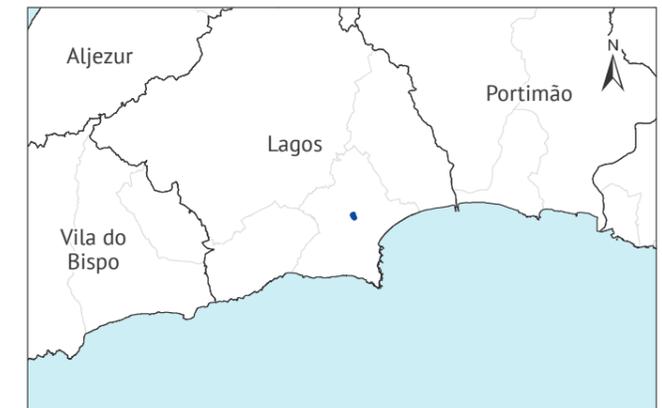
Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

- Área de estudo (limite do prédio)
- Elementos do projeto

Classes da carta de ordenamento do PDM de Lagos na área de estudo:

- solo urbano urbanizado - espaço verde (EV)
- solo urbano urbanizável - espaço residencial (ER)
- áreas com funções específicas - estrutura ecológica municipal

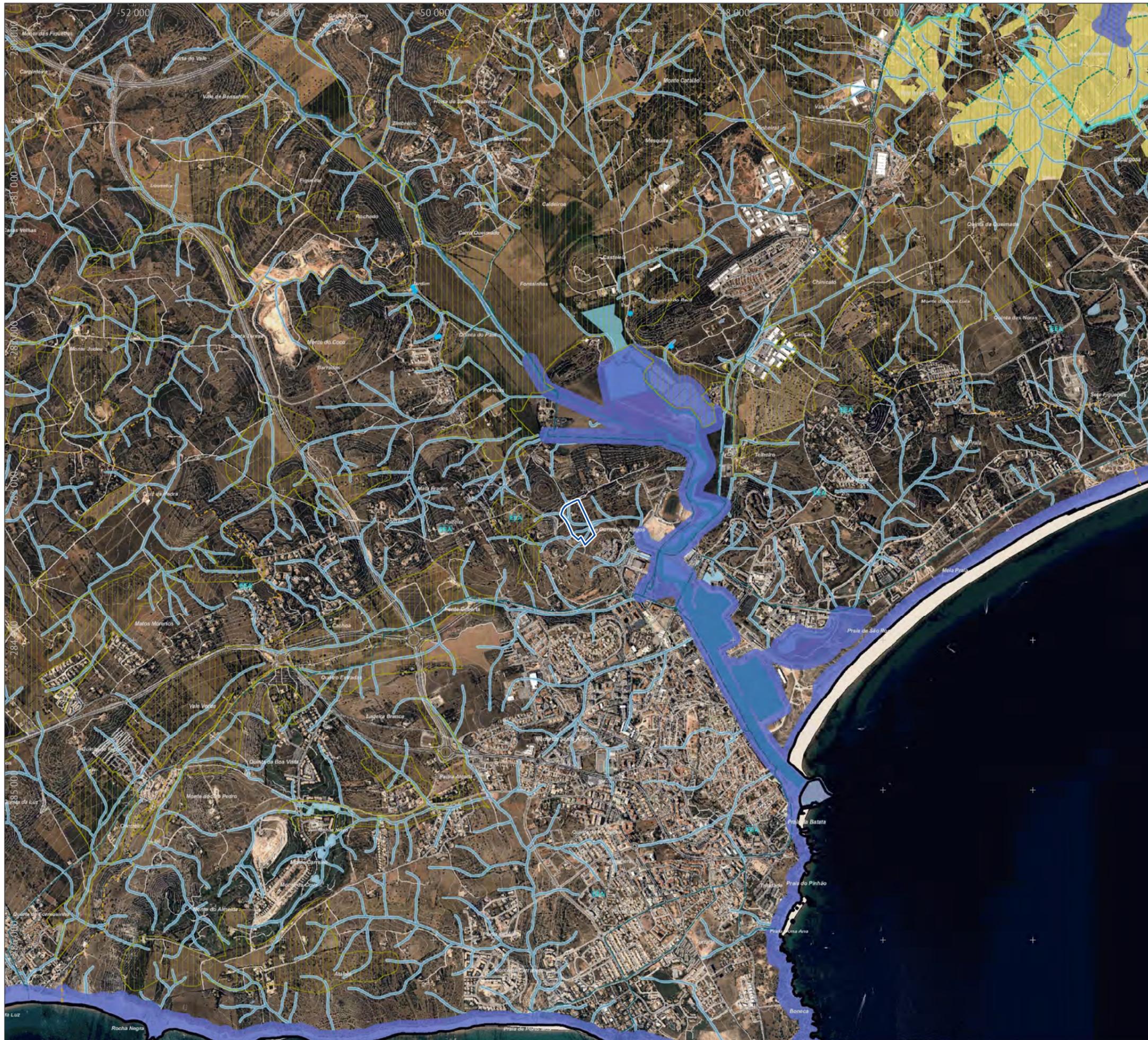
Base: extrato da carta de ordenamento do Plano Diretor Municipal (PDM) de Lagos, disponibilizada a partir do portal Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG).

Ficha técnica

PEDIDO DE ENQUADRAMENTO NO REGIME JURÍDICO DE AIA OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 2.4.1.2 - Carta de ordenamento do PDM de Lagos		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500

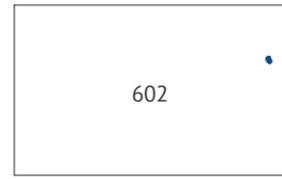
Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

Classes da carta de ordenamento do PDM de Lagos na área de estudo:

domínio hídrico - leito e margem dos cursos de água

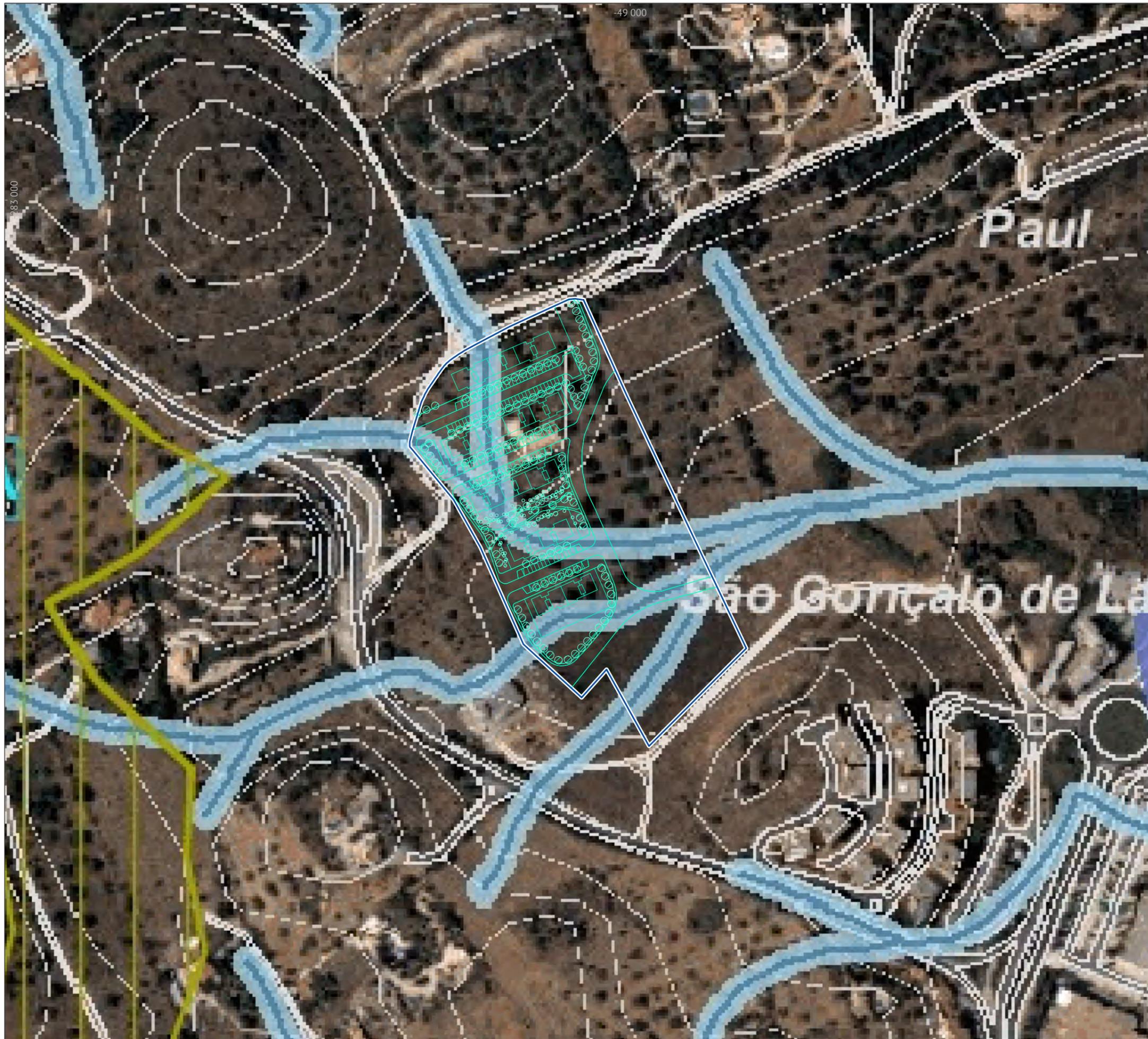
Base: extrato da carta de condicionantes I do Plano Diretor Municipal (PDM) de Lagos, disponibilizada a partir do portal Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG).

Ficha técnica

PEDIDO DE ENQUADRAMENTO NO REGIME JURÍDICO DE AIA OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 2.4.2.1 - Carta de condicionantes do PDM de Lagos		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

Elementos do projeto

Classes da carta de ordenamento do PDM de Lagos 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

**PEDIDO DE ENQUADRAMENTO NO REGIME JURÍDICO DE AIA
OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – EURICO CALADO**

Referência:
Desenho 2.4.2.2 - Carta de condicionantes do PDM de Lagos

Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500
--------------------	--	----------------------

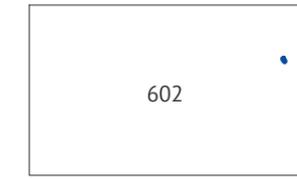
Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

☒ Área de estudo (limite do prédio)

~ Elementos do projeto

Classes da carta de zonamento do PU de Lagos na área de estudo:
 solo de urbanização programável - nível II (área envolvente ao parque urbano equipado)

estrutura ecológica urbana - parque urbano

estrutura ecológica urbana - 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

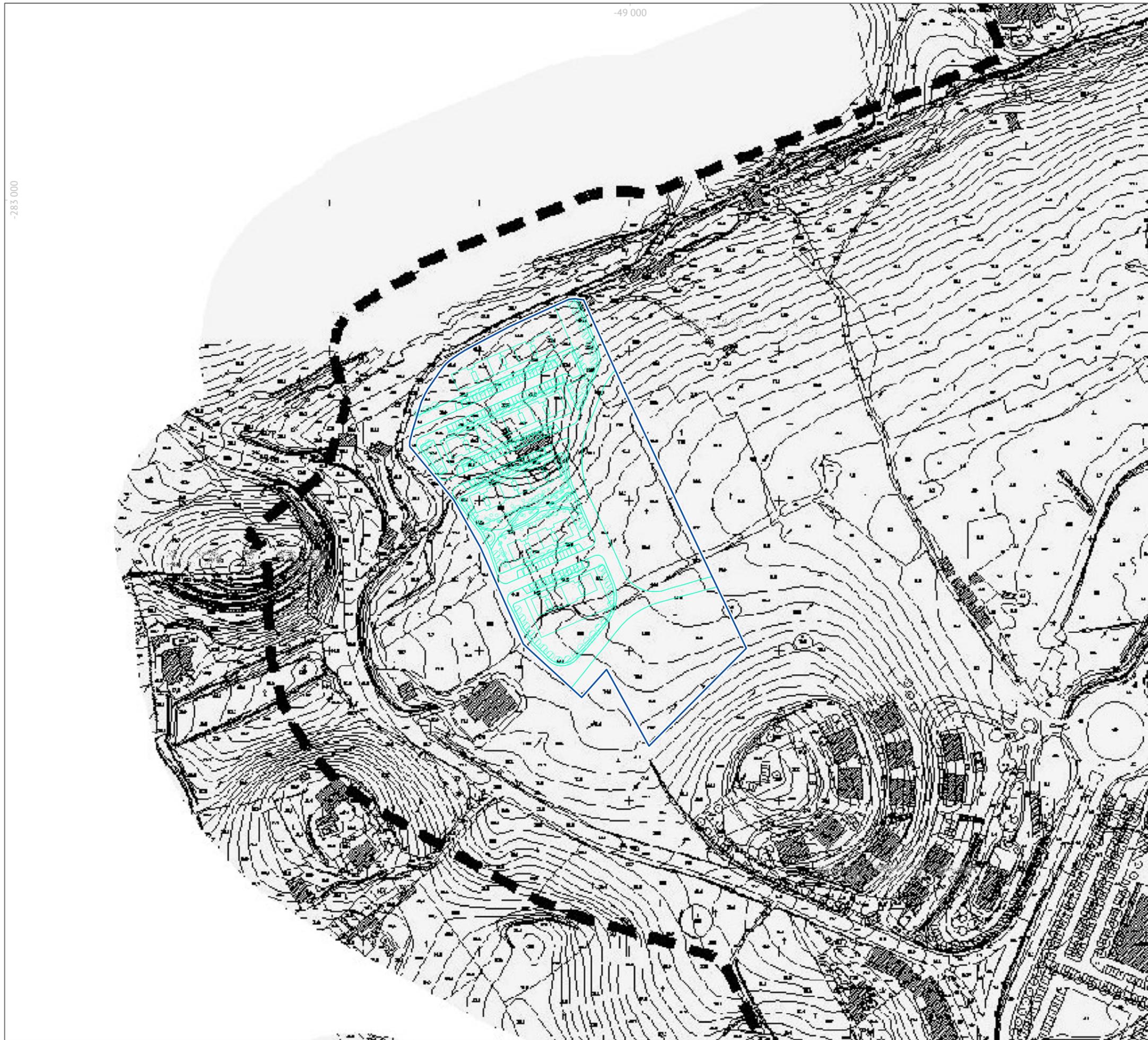
**PEDIDO DE ENQUADRAMENTO NO REGIME JURÍDICO DE AIA
OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO**

Referência:
Desenho 2.5.1 - Carta de zonamento do PU de Lagos

Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500
--------------------	--	----------------------

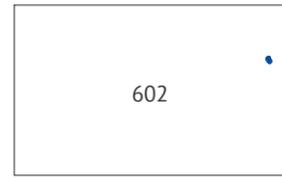
Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

- Área de estudo (limite do prédio)
- Elementos do projeto

Classes da carta de condicionantes I do PU de Lagos na área de estudo:

- sem classes presentes na área de estudo

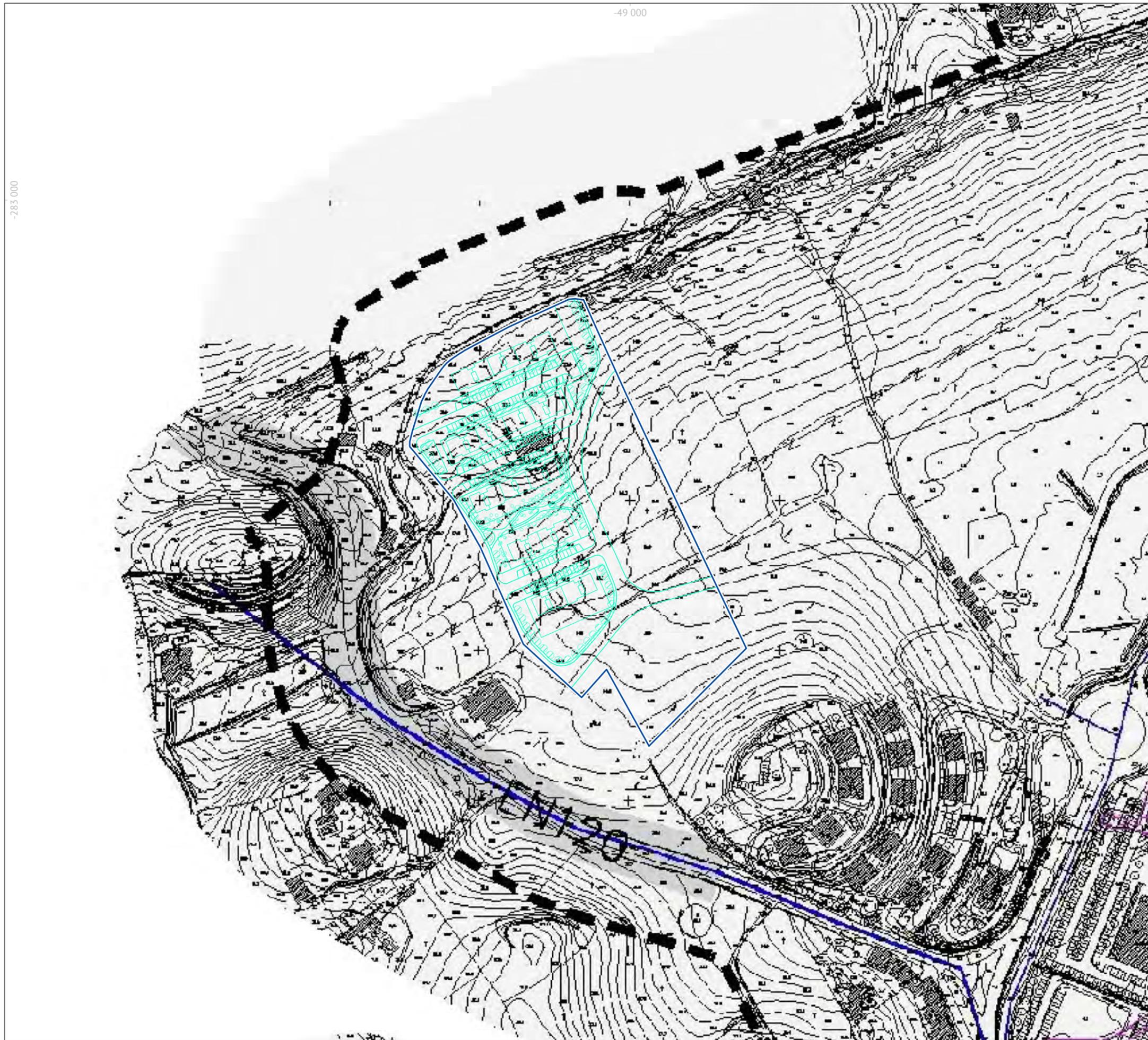
Base: extrato da carta de condicionantes - património classificado, em vias e em estudo de classificação do Plano de Urbanização (PU) de Lagos, disponibilizada a partir do portal Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG).

Ficha técnica

PEDIDO DE ENQUADRAMENTO NO REGIME JURÍDICO DE AIA OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – EURICO CALADO		
Referência: Desenho 2.5.2 - Carta de condicionantes I do PU de Lagos		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500

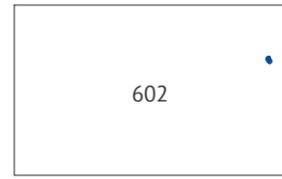
Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

- Área de estudo (limite do prédio)
- Elementos do projeto

Classes da carta de condicionantes II do PU de Lagos na área de estudo:

rede de alta tensão 15 kV

Base: extrato da carta de condicionantes - servidões e restrições de utilidade pública do Plano de Urbanização (PU) de Lagos, disponibilizada a partir do portal Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG).

Ficha técnica

PEDIDO DE ENQUADRAMENTO NO REGIME JURÍDICO DE AIA OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 2.5.3 - Carta de condicionantes II do PU de Lagos		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500

Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

Elementos do projeto

Classes da carta de delimitação do parque urbano e área envolvente do PU de Lagos na área de estudo:

área envolvente ao parque urbano equipado

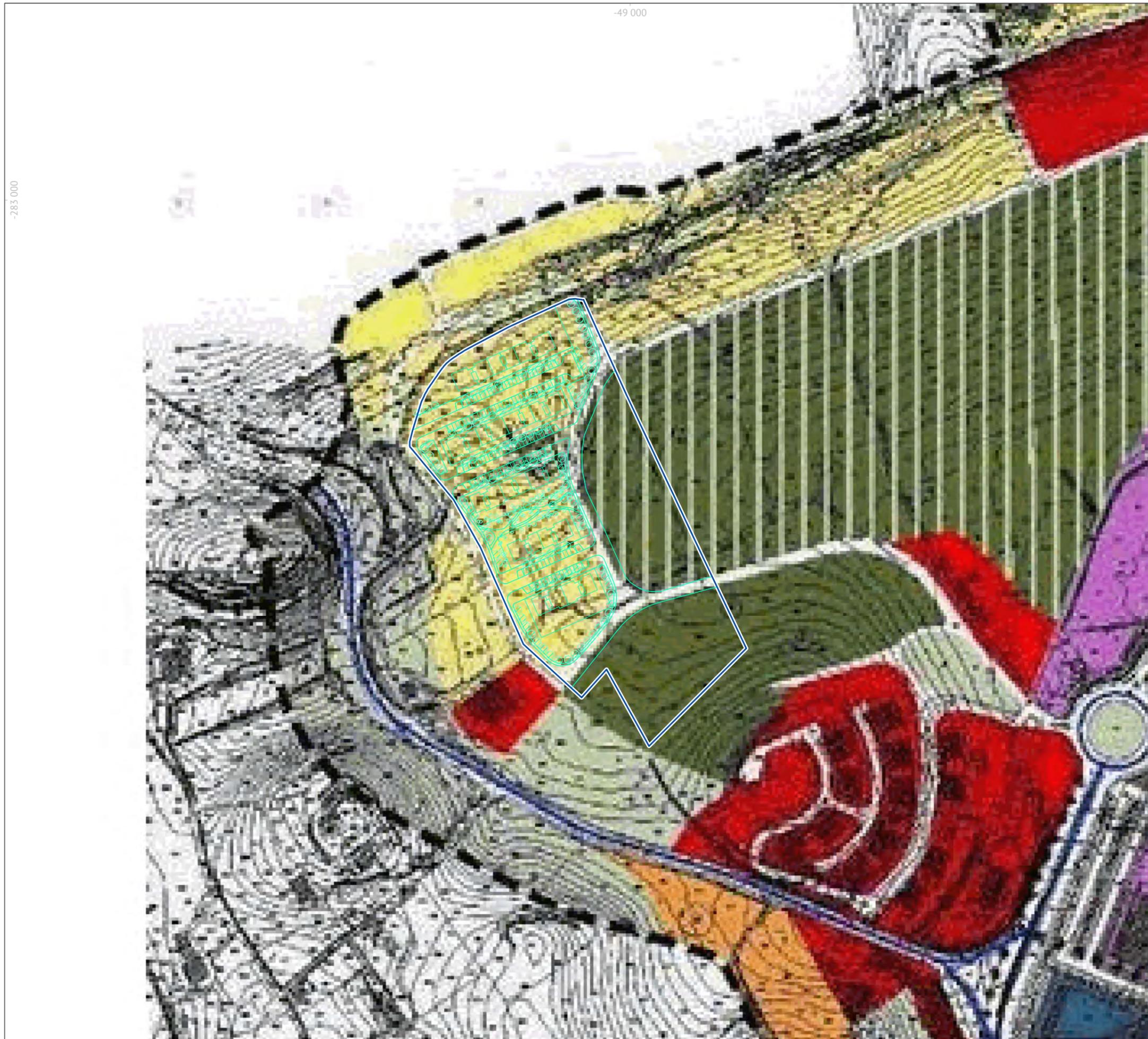
Base: extrato da carta de delimitação do parque urbano e área envolvente do Plano de Urbanização (PU) de Lagos, disponibilizada a partir do portal Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG).

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 2.5.4 - Carta de delimitação do parque urbano e área envolvente do PU de Lagos		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500

Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

Elementos do projeto

Classes da carta do parque urbano e área envolvente do PU de Lagos na área de estudo:

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

estrutura ecológica urbana - parque urbano

estrutura ecológica urbana - 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 - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 2.5.5 - Carta do parque urbano e área envolvente do PU de Lagos		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500

Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

Elementos do projeto

Classes da carta de delimitação do PU de Lagos na área de estudo:
Lagos na área de estudo:

UE 1 - delimitação

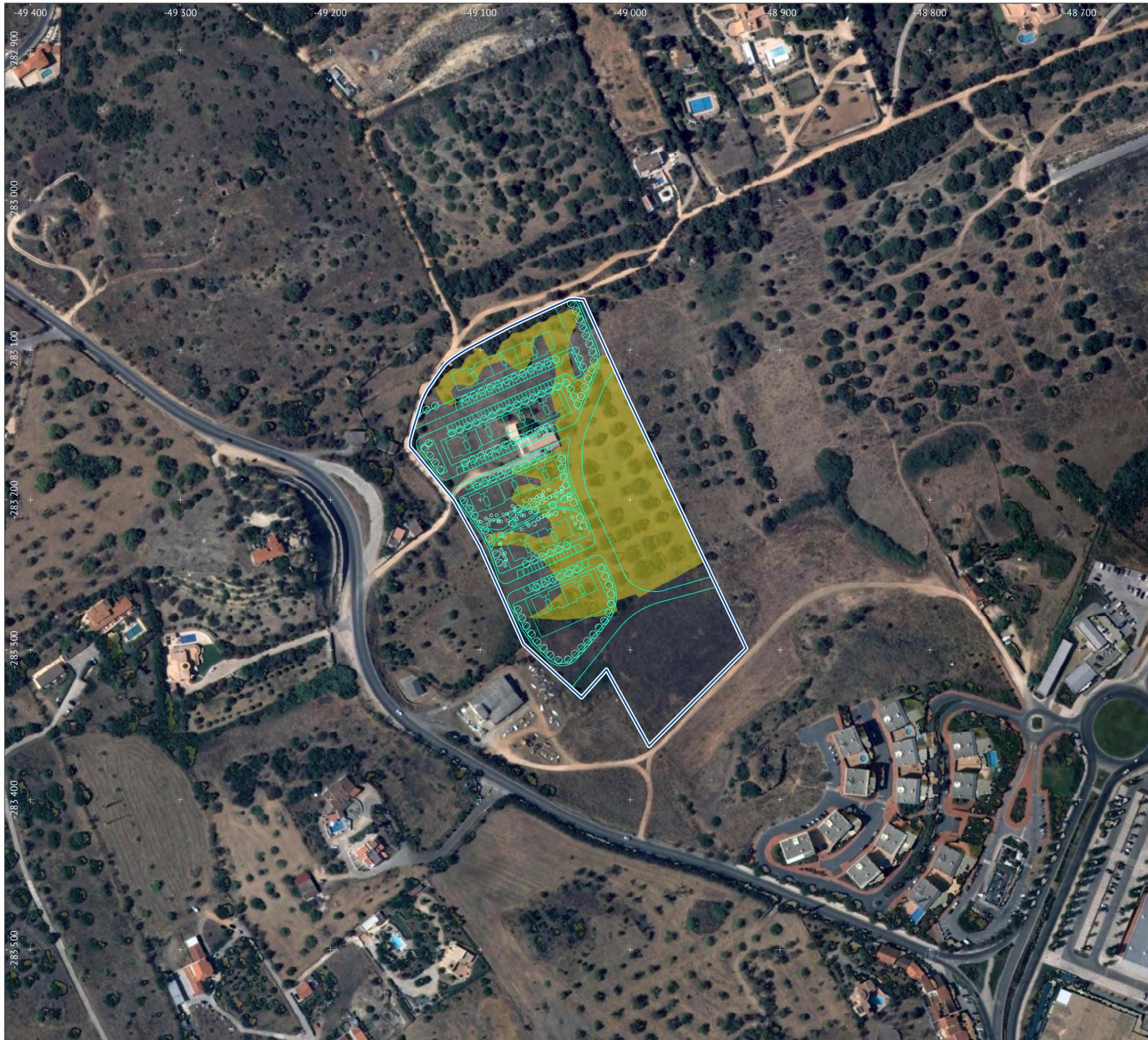
Base: extrato da carta de delimitação do Plano de Urbanização (PU) de Lagos, disponibilizada a partir do portal Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG).

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 2.5.6 - Carta de delimitação do PU de Lagos		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500

Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

- Área de estudo (limite do prédio)
- Elementos do projeto
- Povoamentos de oliveiras

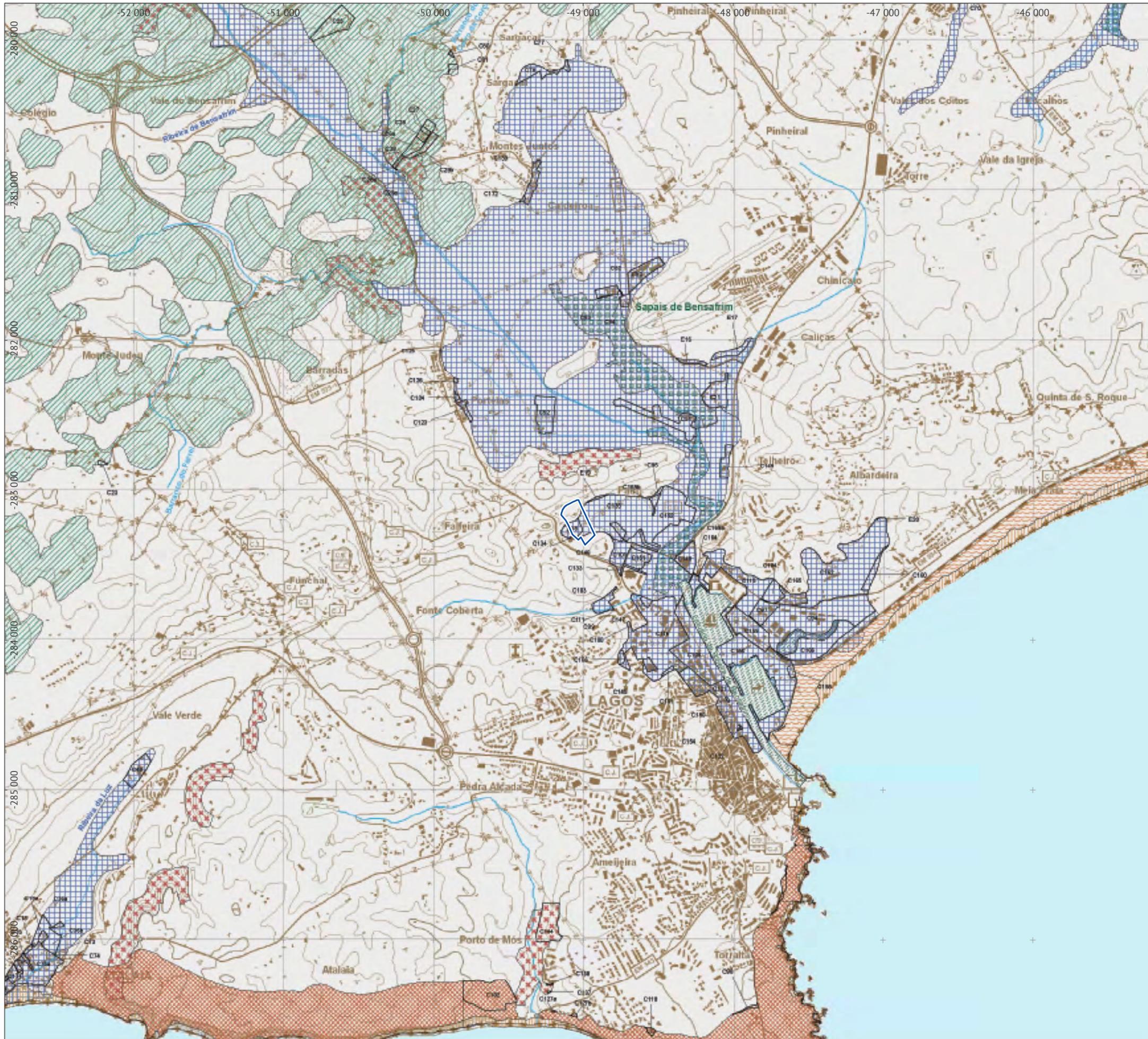
Base: Service Layer Credits: Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community, Carta de uso e ocupação do solo de Portugal Continental para 2018, Direção-Geral do Território, 2019.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 2.6 - Povoamentos de oliveiras		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500

Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

Reserva Ecológica Nacional:

zonas ameaçadas pelas cheias

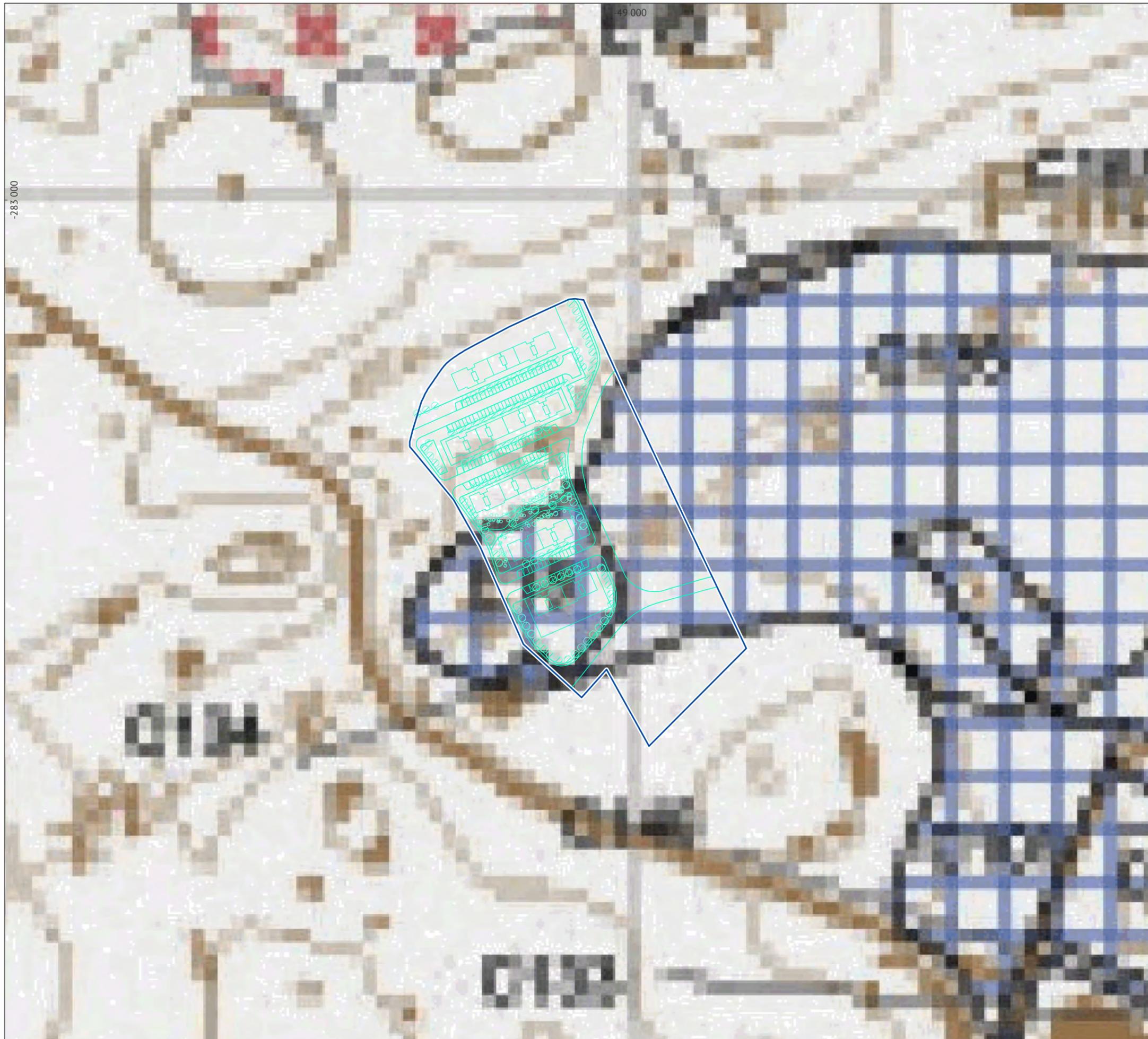
Base: Reserva Ecológica Nacional - Lagos, via WMS a partir do portal Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG), Fevereiro de 2016, Câmara Municipal de Lagos.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 2.7.1 - Reserva Ecológica Nacional		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

Elementos do projeto

Reserva Ecológica Nacional:

zonas ameaçadas pelas cheias

Base: Reserva Ecológica Nacional - Lagos, via WMS a partir do portal Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG). Fevereiro de 2016, Câmara Municipal de Lagos.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 2.7.2 - Reserva Ecológica Nacional		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500

Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

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

Base: Regiões hidrográficas, Agência Portuguesa do Ambiente (APA)

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 5.1 - Região hidrográfica		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 250 000

Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

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

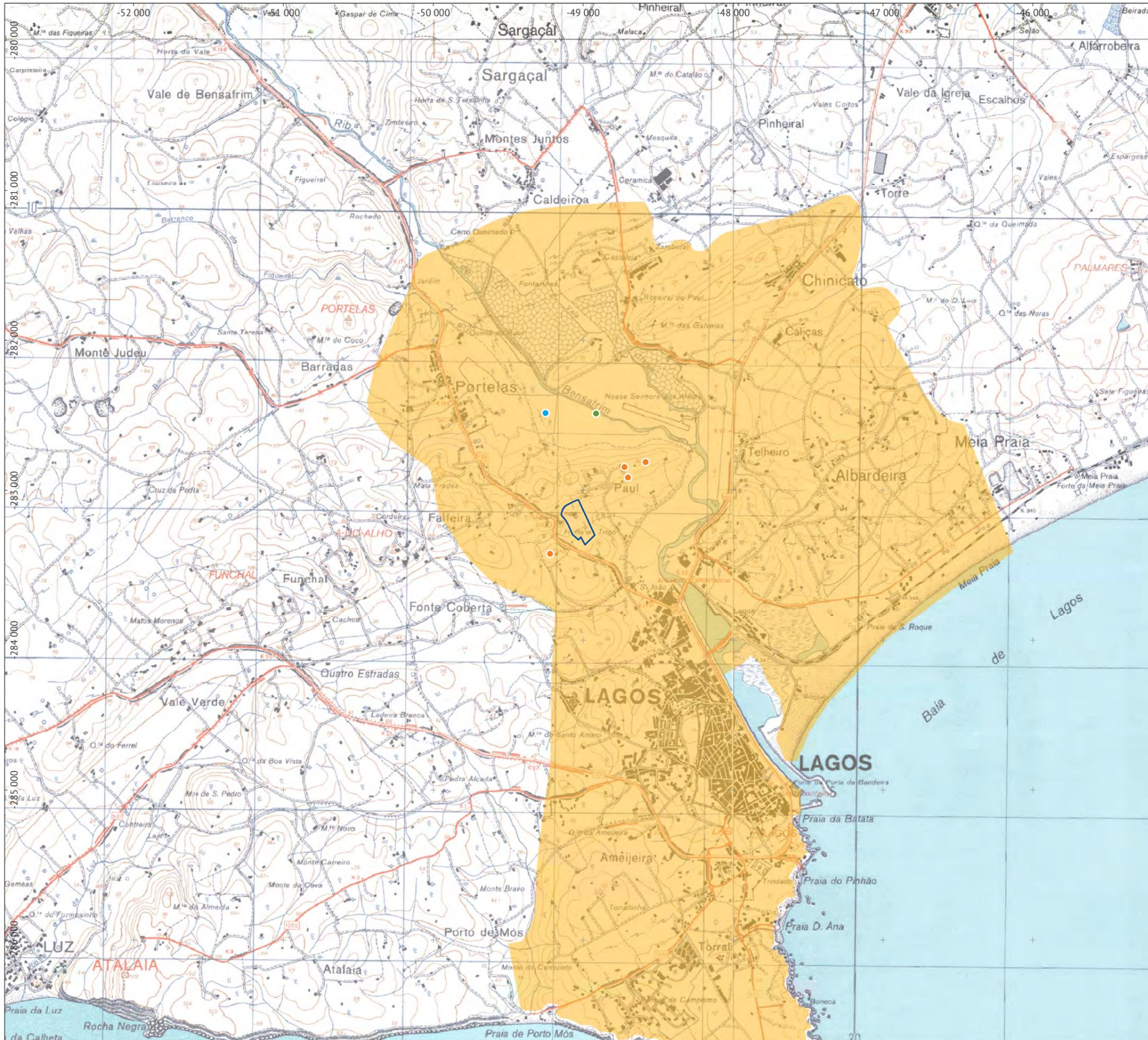
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 602 e 603, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército. Massas de água superficiais, Agência Portuguesa do Ambiente (APA).

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 5.2 - Massas de água superficiais		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

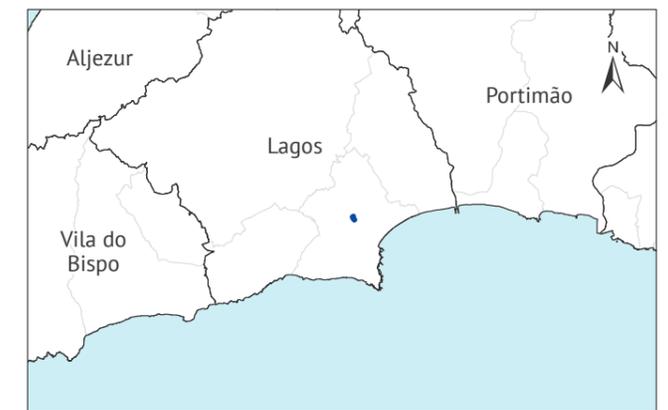
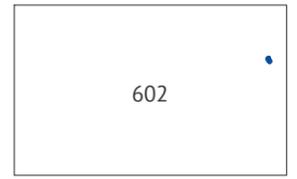
Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



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

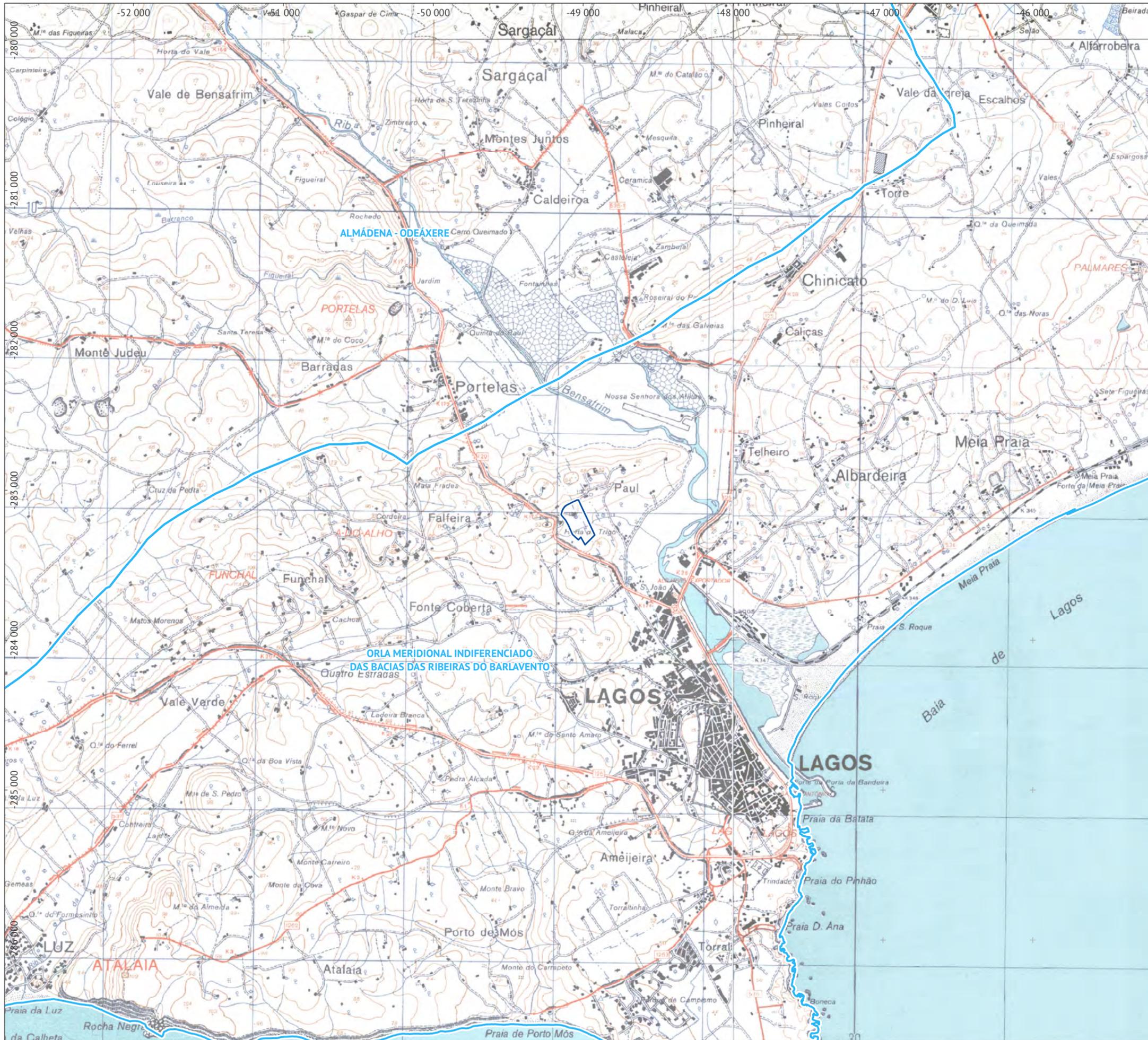
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 602 e 603, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 5.3 - Pressões sobre os recursos hídricos		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

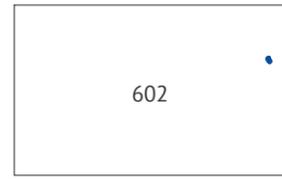
Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

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

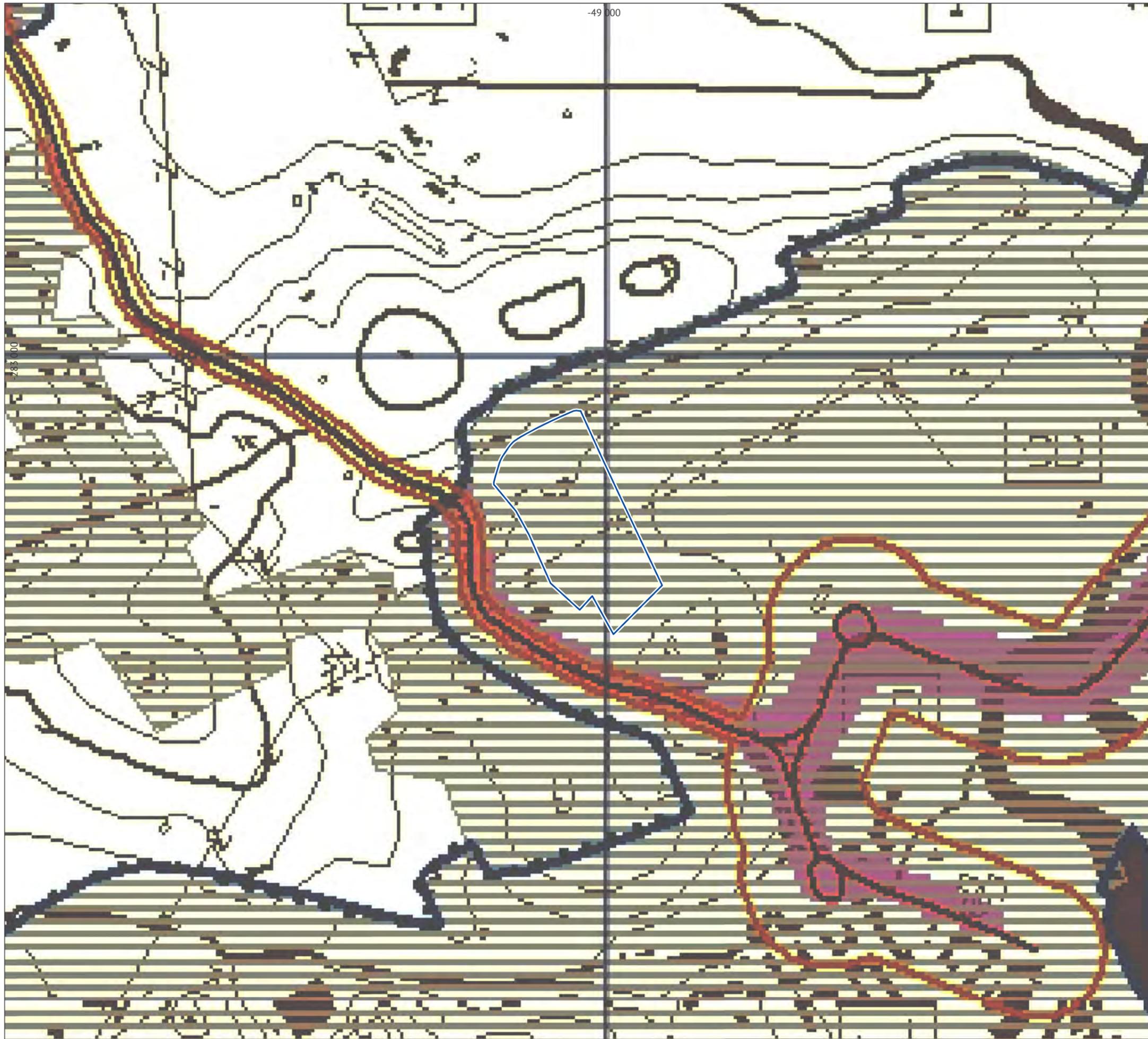
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 602 e 603, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército. Massas de água subterrâneas, Agência Portuguesa do Ambiente (APA).

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 5.4 - Massas de água subterrâneas		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



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 – EURICO CALADO		
Referência: Desenho 6.1 - Zonas mistas e sensíveis do concelho de Lagos		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 5 000

Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

-  Área de estudo (limite do prédio)
-  Pontos de medição de ruído

Base: Service Layer Credits: Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – EURICO CALADO		
Referência: Desenho 6.2 - Pontos de medição de ruído		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500

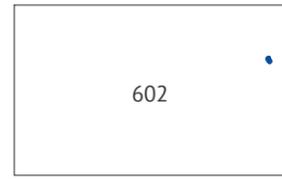
Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

Elementos do projeto

Ocorrência:

em mancha

linear

Flora invasora:

1 *Agave americana*

2 *Opuntia maxima*

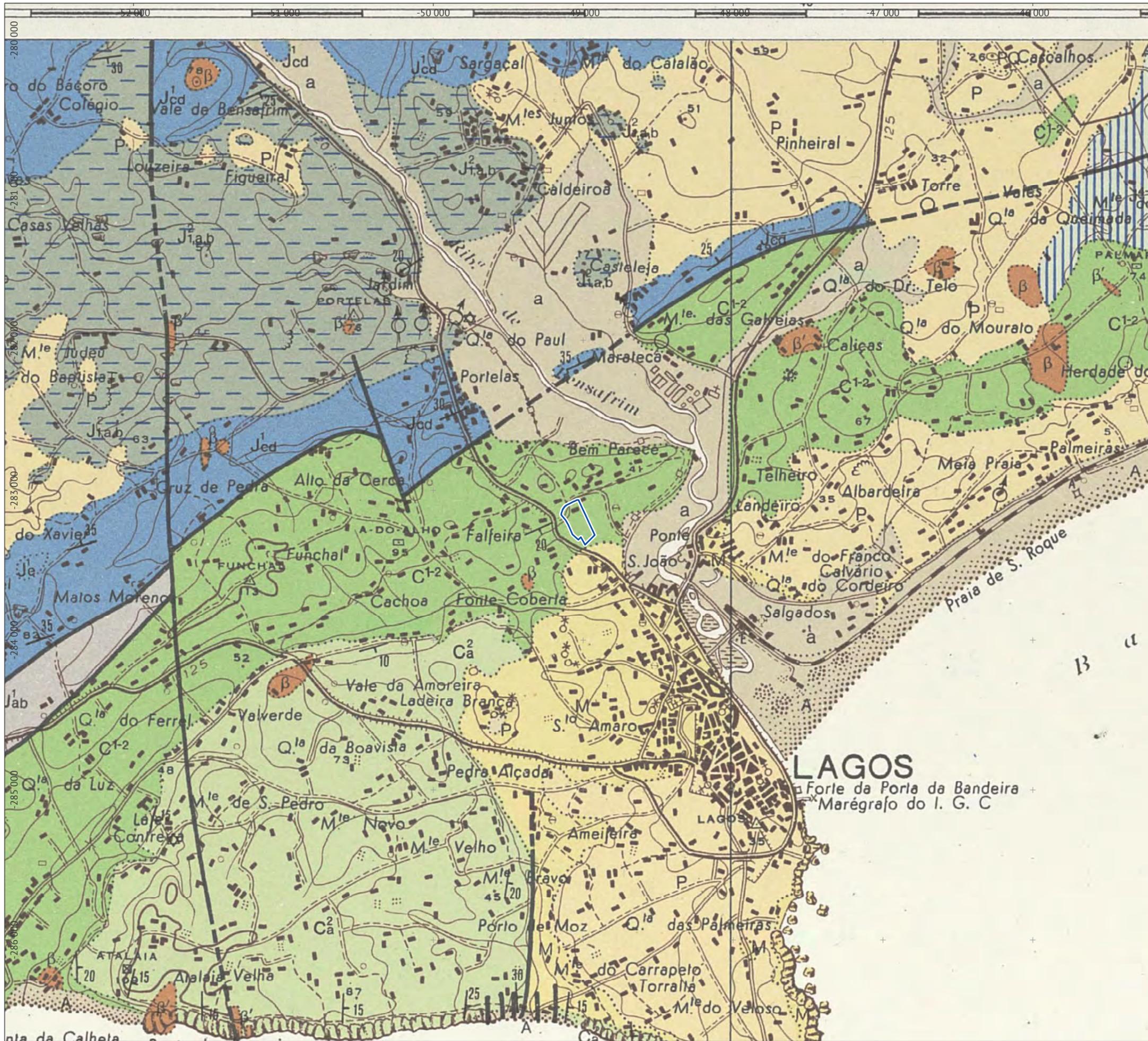
Base: Service Layer Credits: Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – EURICO CALADO		
Referência: Desenho 7 - Flora invasora		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500

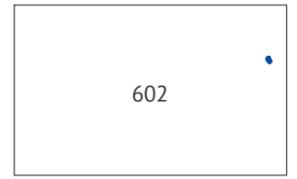
Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

☒ Área de estudo (limite do prédio)

Carta geológica - classes presentes na área de estudo:

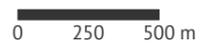
■ K¹ - arenitos, calcários, margas e dolomitos

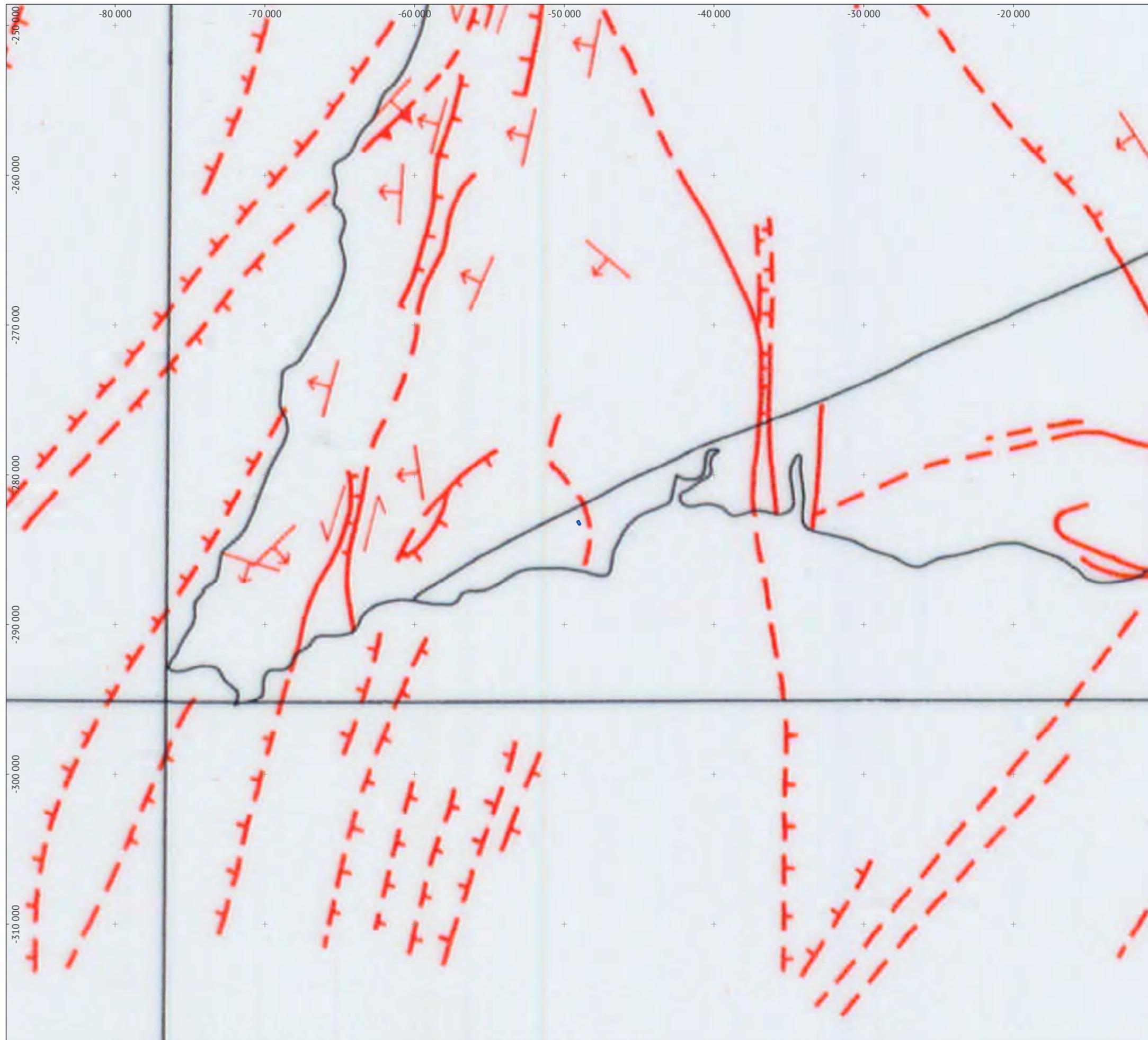
Base: extrato da folha 52-C da Carta Geológica de Portugal Continental à escala 1:50.000

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 8.1 - Carta geológica		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

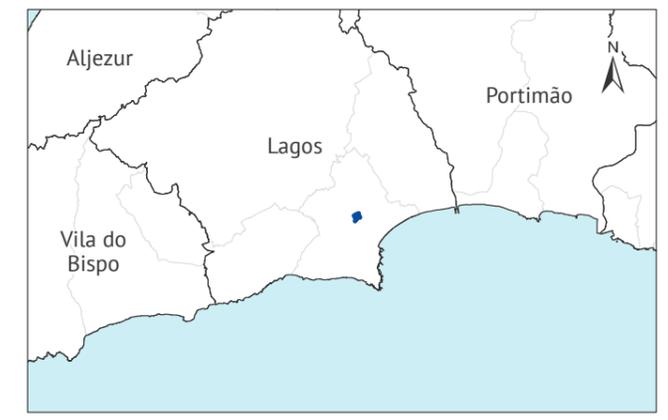
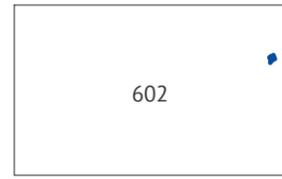
Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

- Área de estudo (limite dos prédios)
- Carta neotectónica de Portugal continental:
- falha ativa com tipo de movimentação desconhecido certa
- falha ativa com tipo de movimentação desconhecido provável
- falha ativa de inclinação desconhecida, com componentes de movimentação vertical provável
- falha de desligamento certa
- falha de desligamento provável
- basculamento

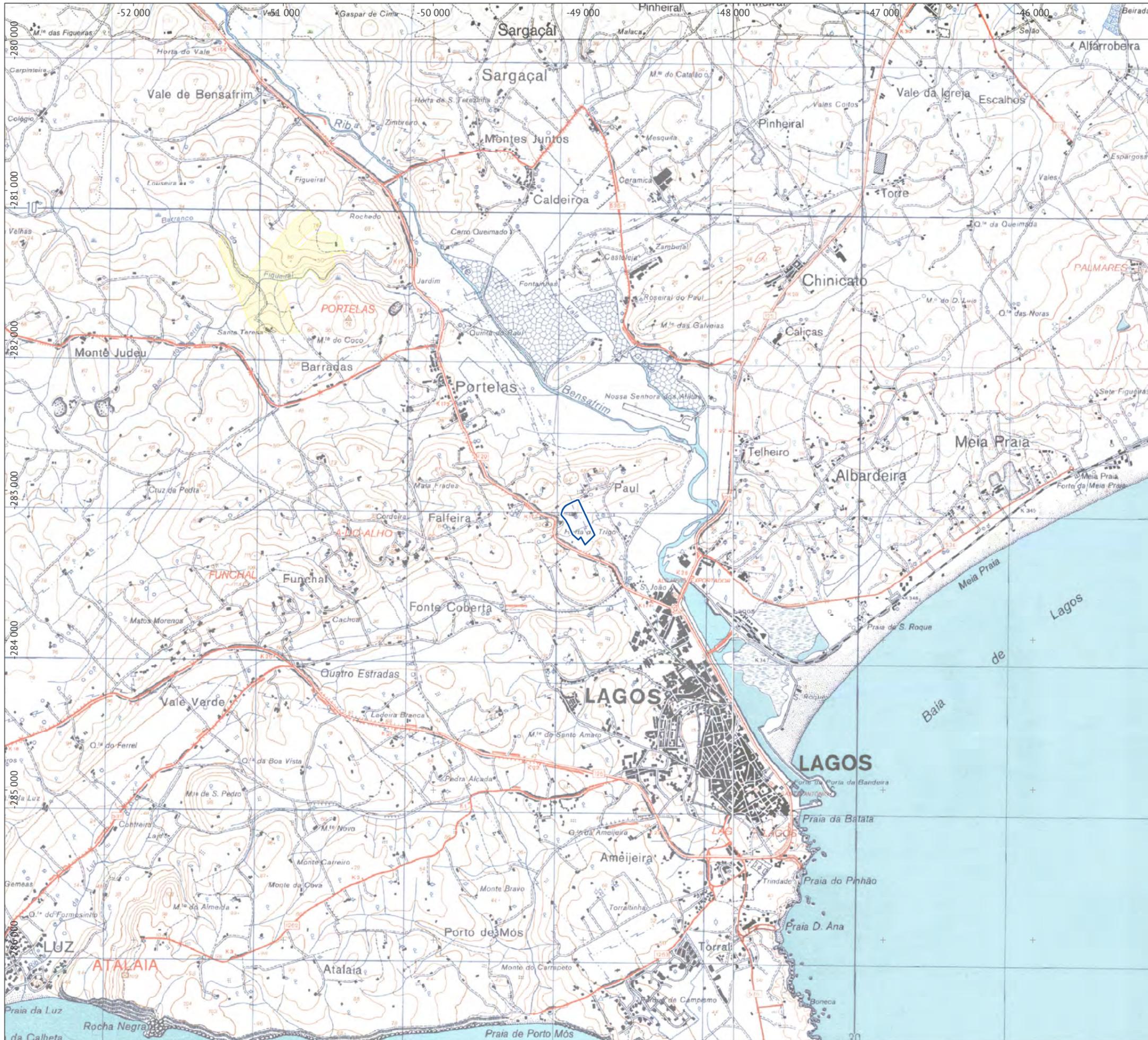
Base: extrato da Carta Neotectónica de Portugal 1 : 1 000 000, Cabral, 1995.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 8.2 - Carta neotectónica		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 250 000

Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

Recursos geológicos e geossítios:
 massas minerais

Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 602 e 603, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército. Recursos geológicos e geossítios, Direção-Geral da Energia e Geologia, via WMS.

Ficha técnica

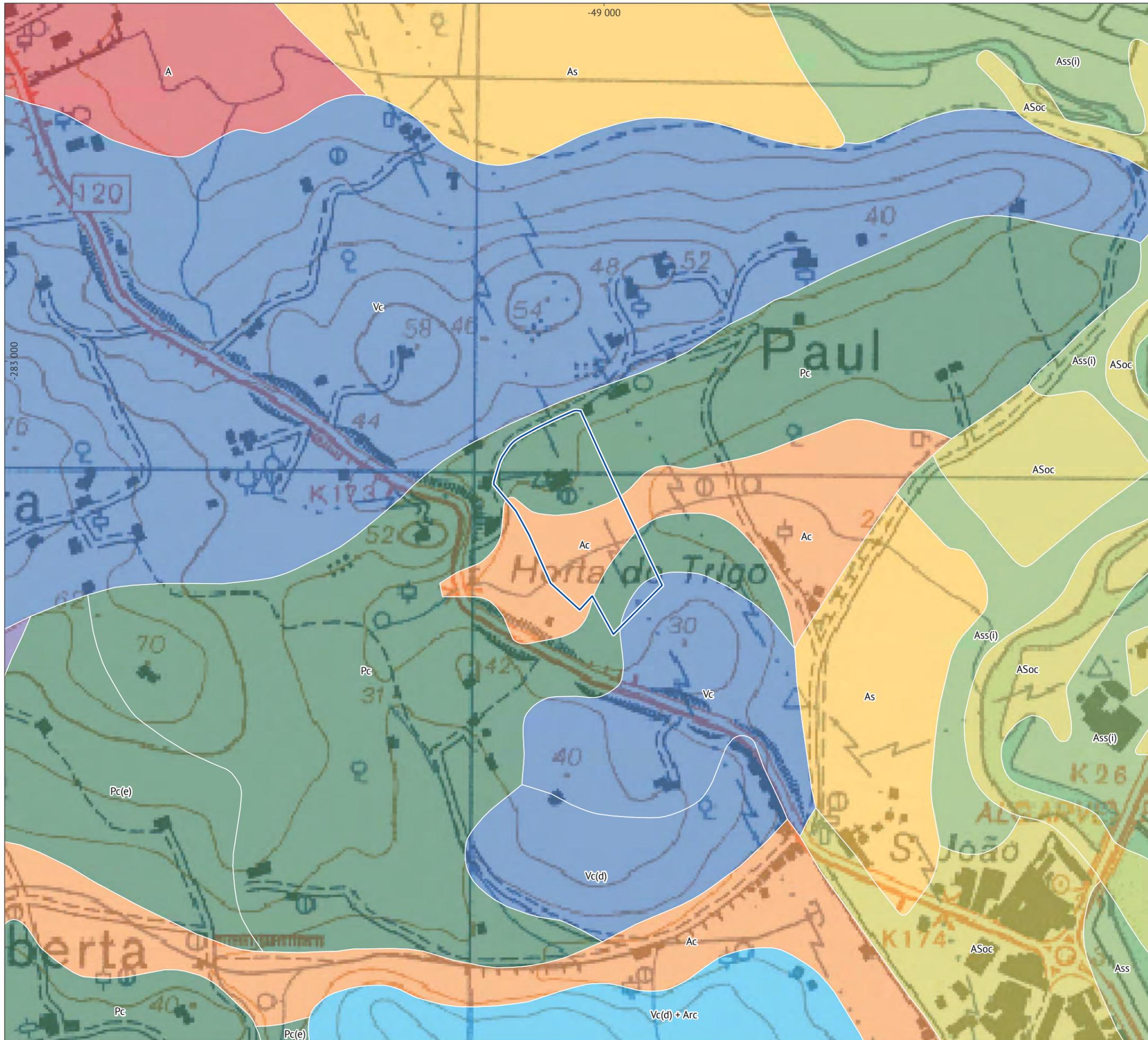
**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO**

Referência:
Desenho 8.3 - Recursos geológicos e geossítios

Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000
--------------------	--	-----------------------

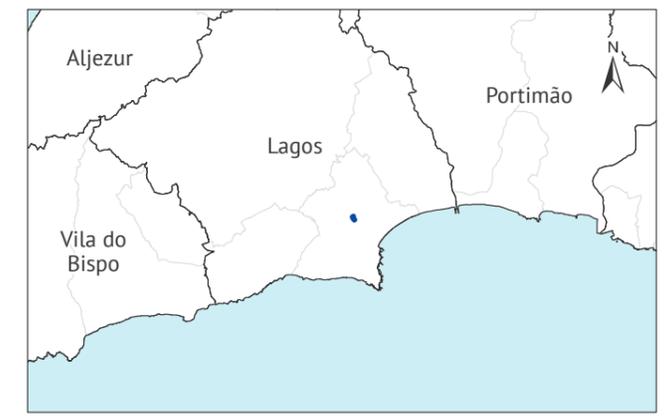
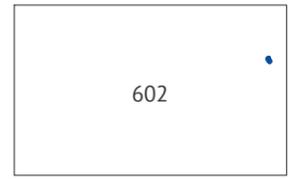
Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

Área de estudo (limite do prédio)

Solos - classes presentes na área de estudo:

- Ac - solos incipientes; aluviossolos modernos, calcários (para solos calcários), de textura mediana
- 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

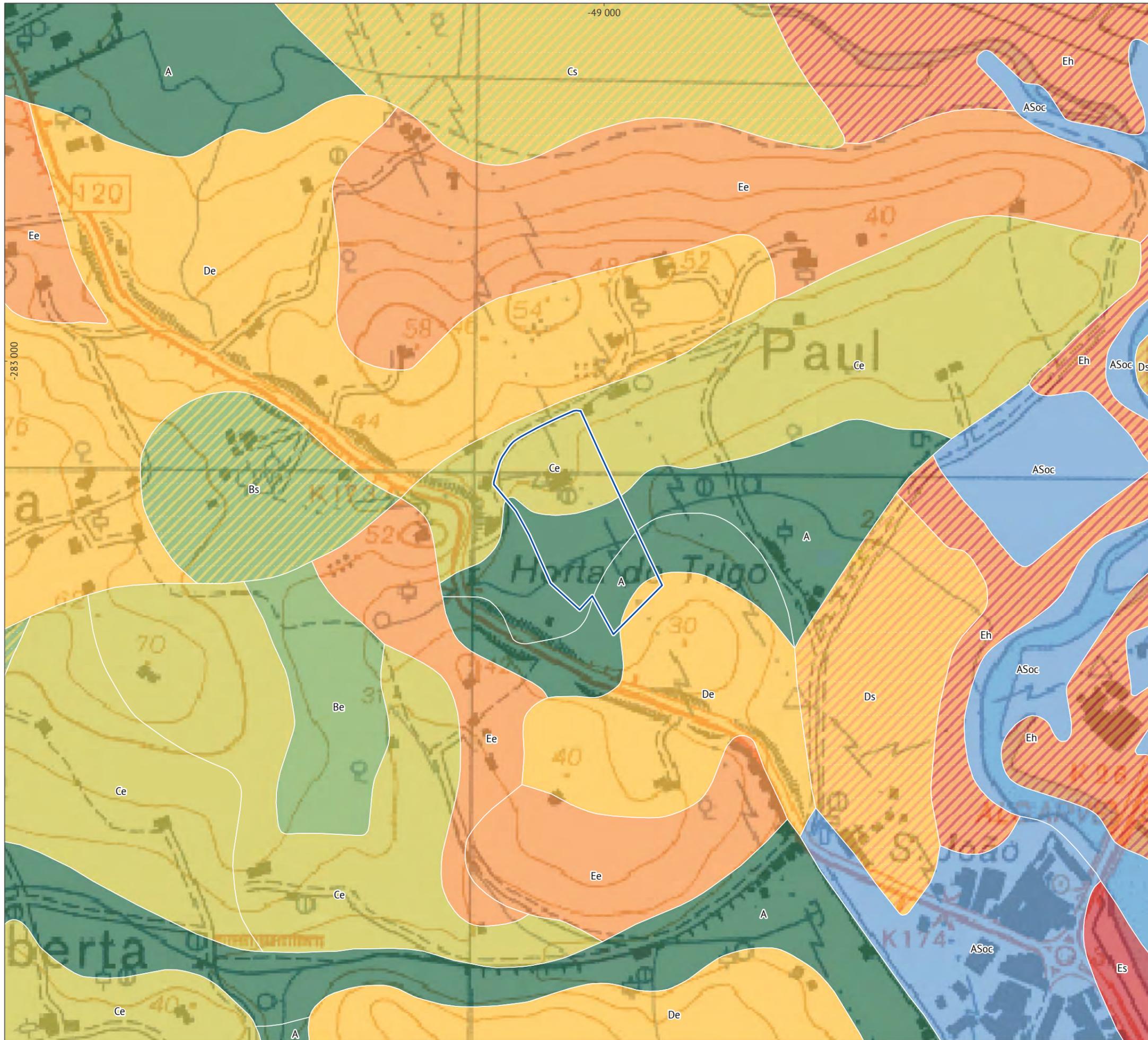
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folha 602, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército. Carta de solos, 1 : 25 000, folha 602, DGADR - Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 8.4 - Solos		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 5 000

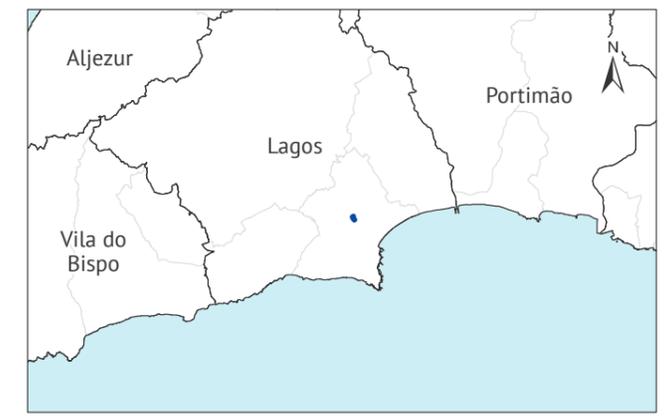
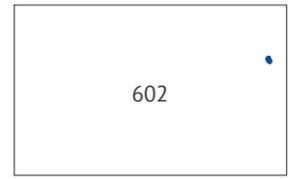
Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

☒ Área de estudo (limite do prédio)

Capacidade de uso do solo - classes presentes na área de estudo:

- ☒ A - poucas ou nenhuma limitações, sem riscos de erosão ou com riscos ligeiros, susceptível de utilização agrícola intensiva
- ☒ 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

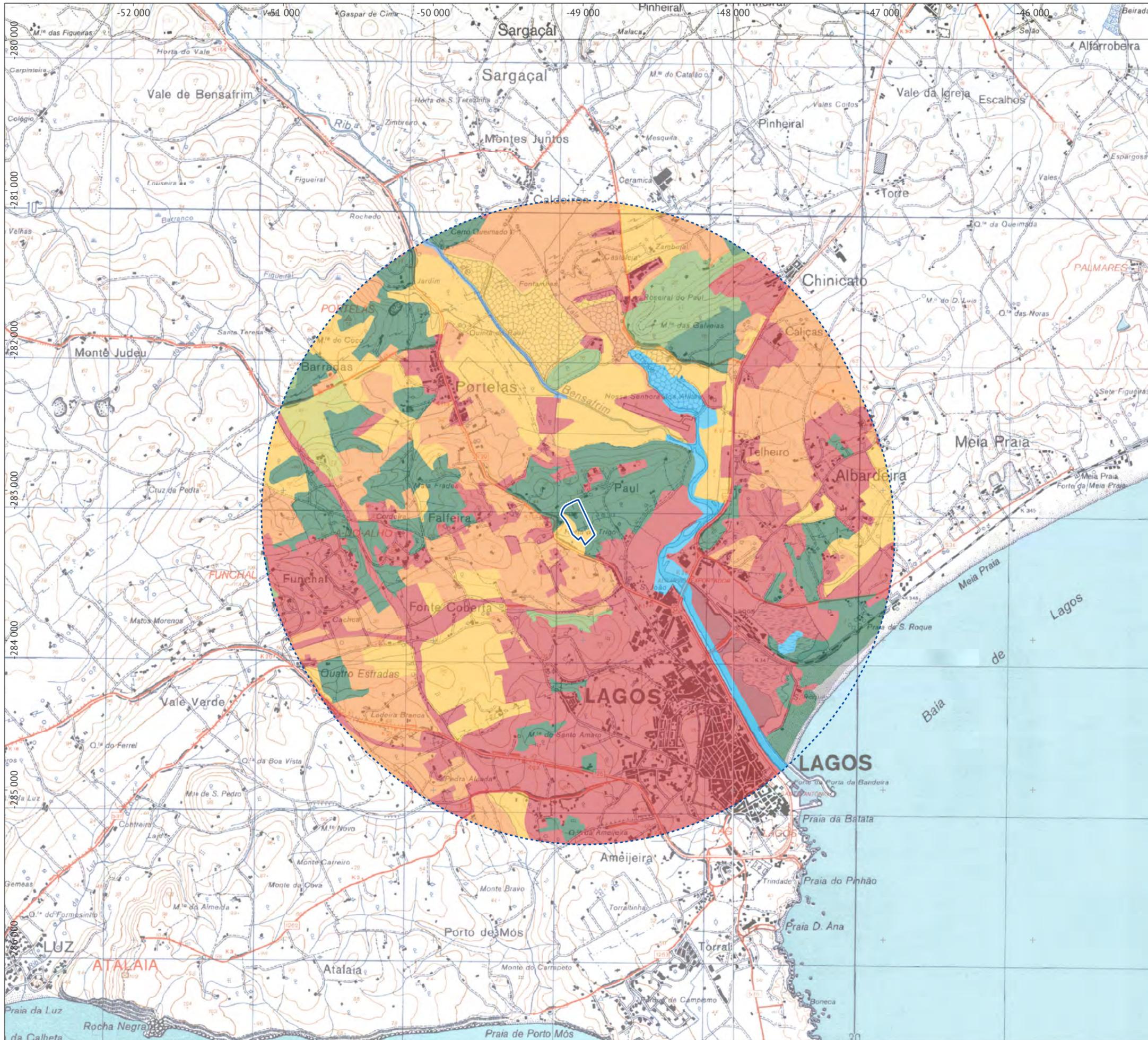
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 602 e 603, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército. Carta de capacidade de uso do solo, 1 : 25 000, folha 602, DGADR - Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 8.5 - Capacidade de uso do solo		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 5 000

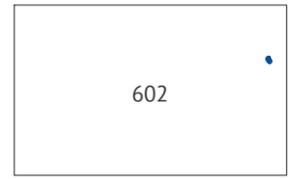
Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

- Área de estudo do uso e ocupação do solo (*buffer* 2 km)
- Limite do prédio
- Uso e ocupação do solo (COS2018):
- 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

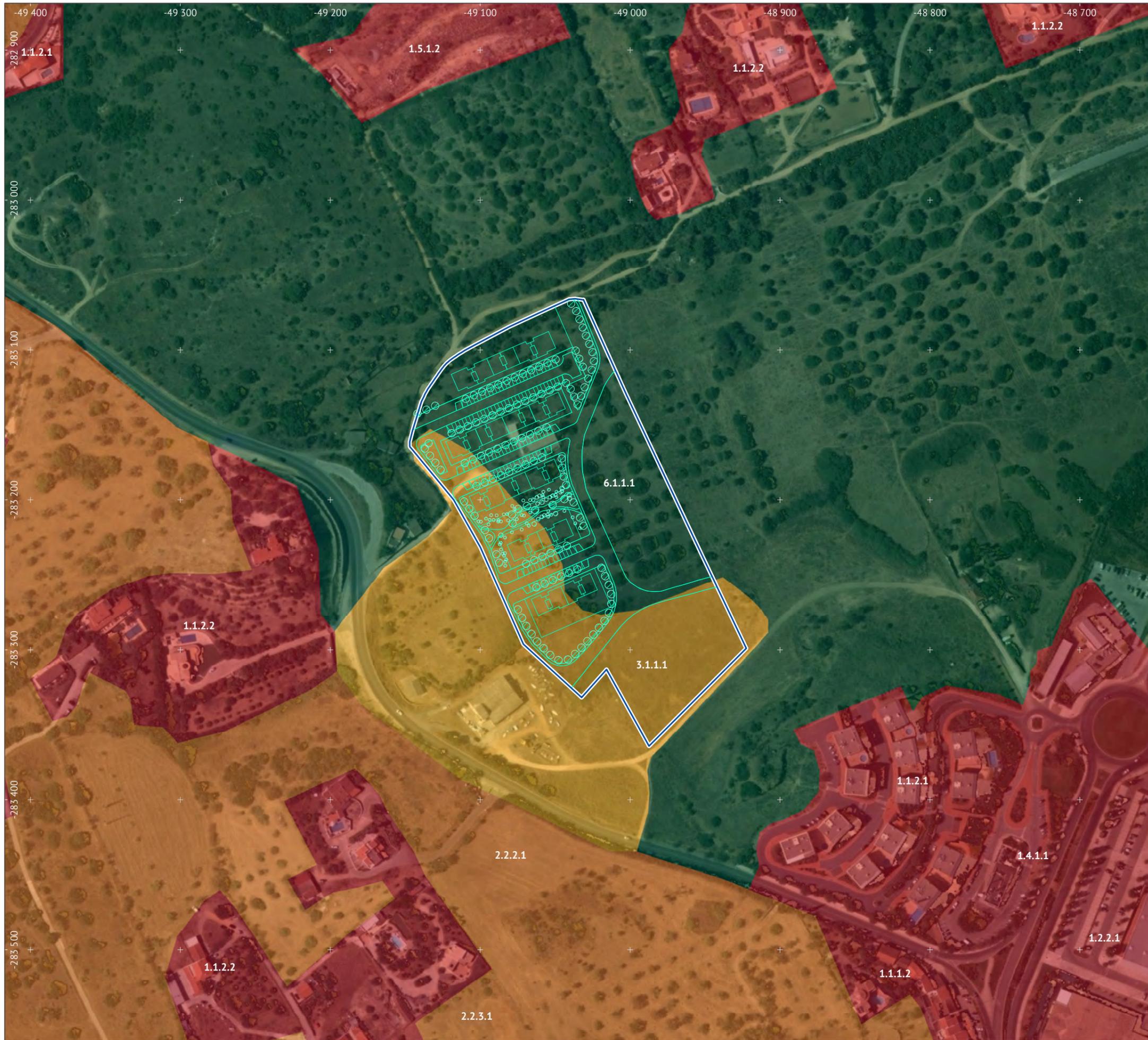
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 602 e 603, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército. Carta de uso e ocupação do solo de Portugal Continental para 2018, Direção-Geral do Território, 2019.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 9.1 - Uso e ocupação do solo		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

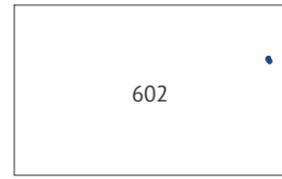
Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

- Limite do prédio
- Elementos do projeto
- Uso e ocupação do solo (COS2018):
 - 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: Service Layer Credits: Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, 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 – EURICO CALADO		
Referência: Desenho 9.2 - Uso e ocupação do solo		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500

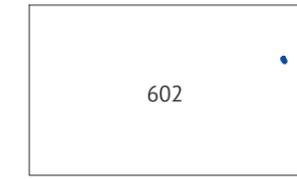
Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

- Área de estudo (limite do prédio)
- Elementos do projeto
- Recetores
- Acessos à obra:
 - opção A
 - opção B
 - opção C

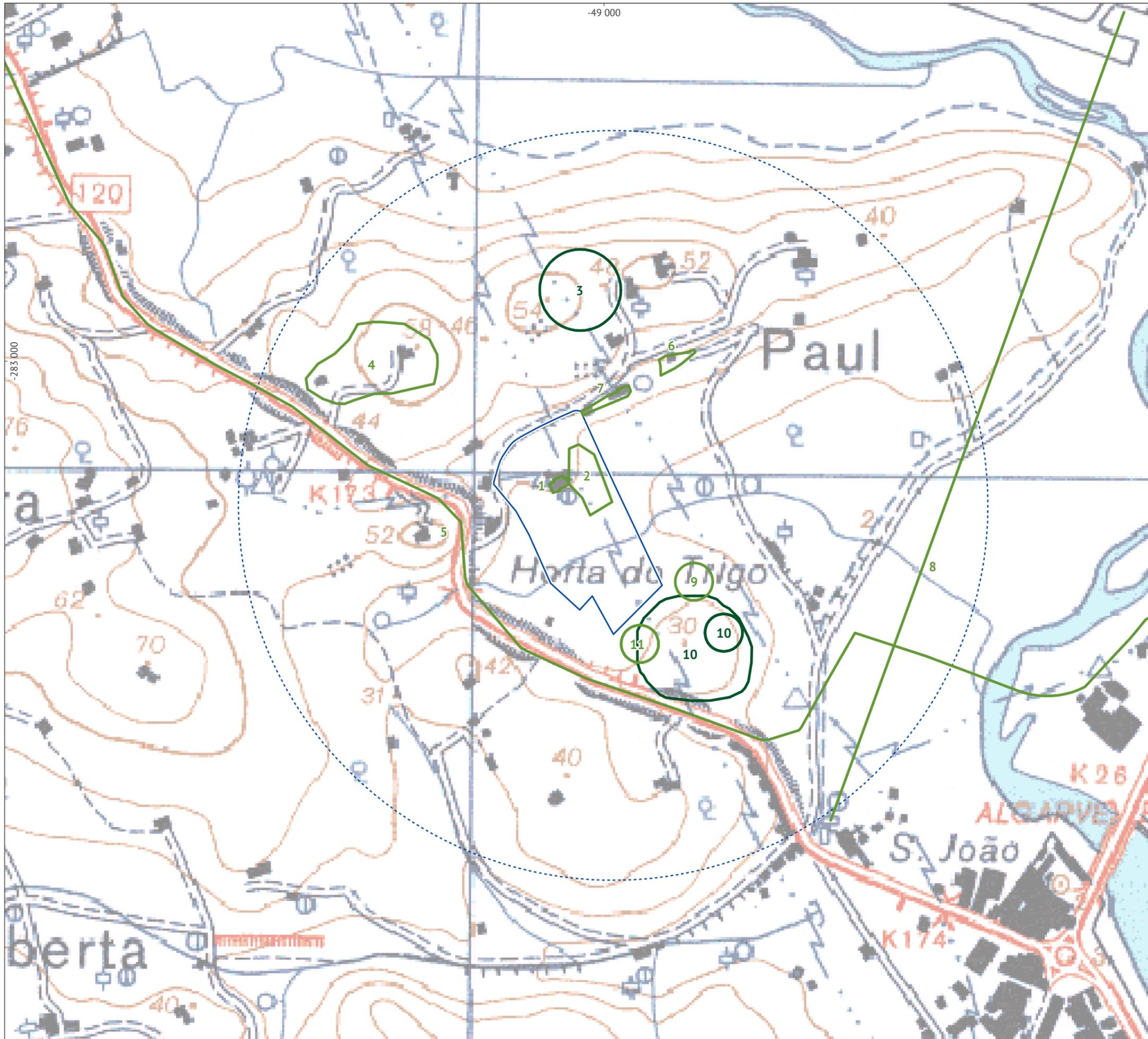
Base: Service Layer Credits: Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – EURICO CALADO		
Referência: Desenho 10 - Recetores e opções de acesso à obra		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500

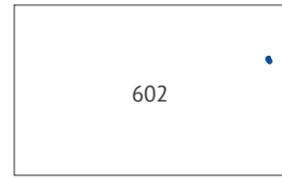
Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



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 - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 11 - Ocorrências de interesse patrimonial		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 5 000

Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



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

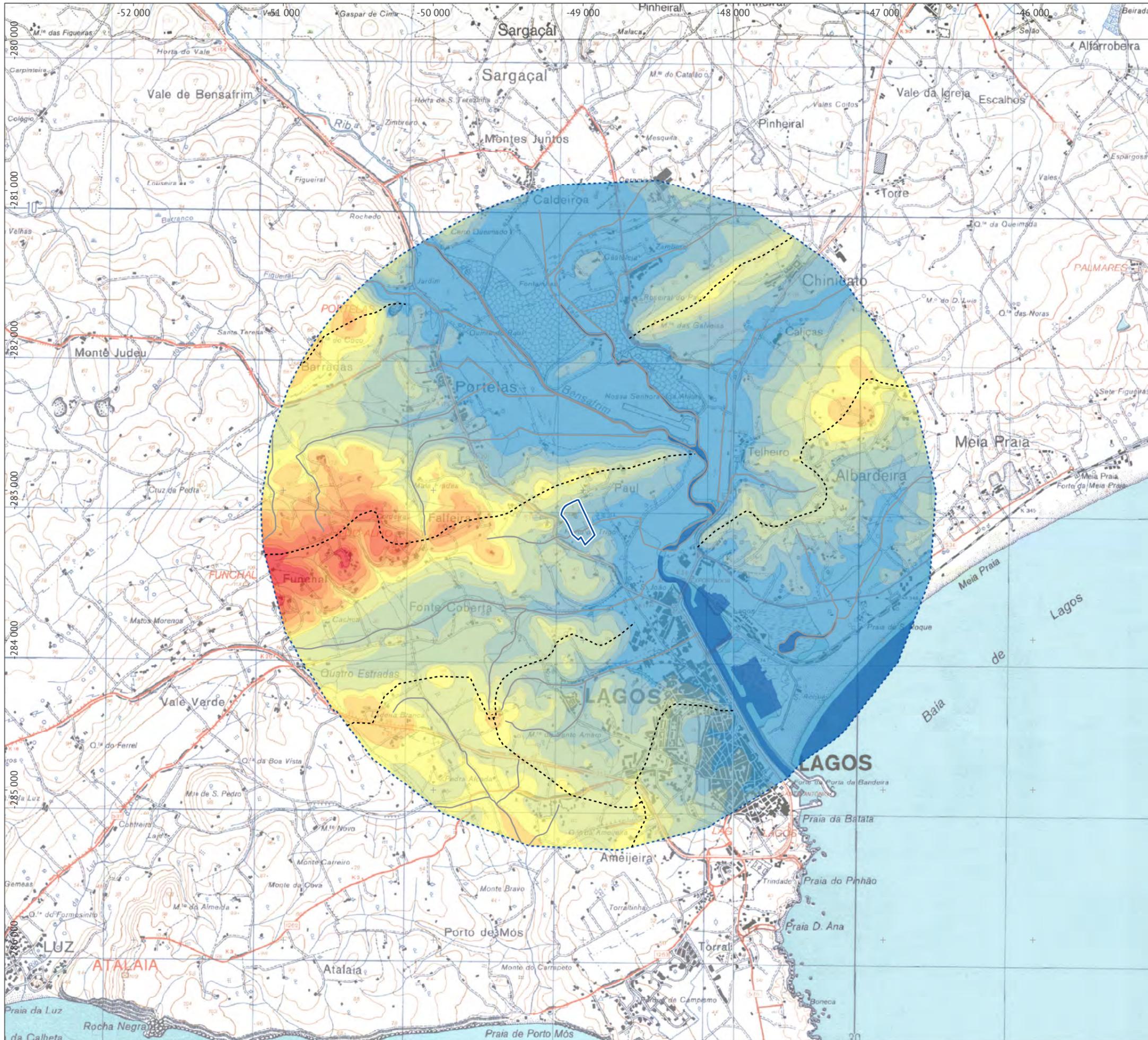
Base: extrato da Carta de Unidades de Paisagem de Portugal Continental (DGOTDU, 2009) (adaptada); disponibilizada a partir do Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG).

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO – EURICO CALADO		
Referência: Desenho 12.1 - Unidades de paisagem		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 250 000

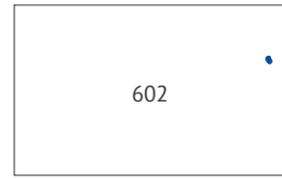
Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

- Área de estudo da paisagem (buffer de 2 km)
- Limite do prédio
- Hipsometria (m):
 - 0 - 10
 - 60 - 70
 - 10 - 20
 - 70 - 80
 - 20 - 30
 - 80 - 90
 - 30 - 40
 - 90 - 100
 - 40 - 50
 - 100 - 110
 - 50 - 60
- Planos de água
- Fisiografia:
 - talwegues
 - festos

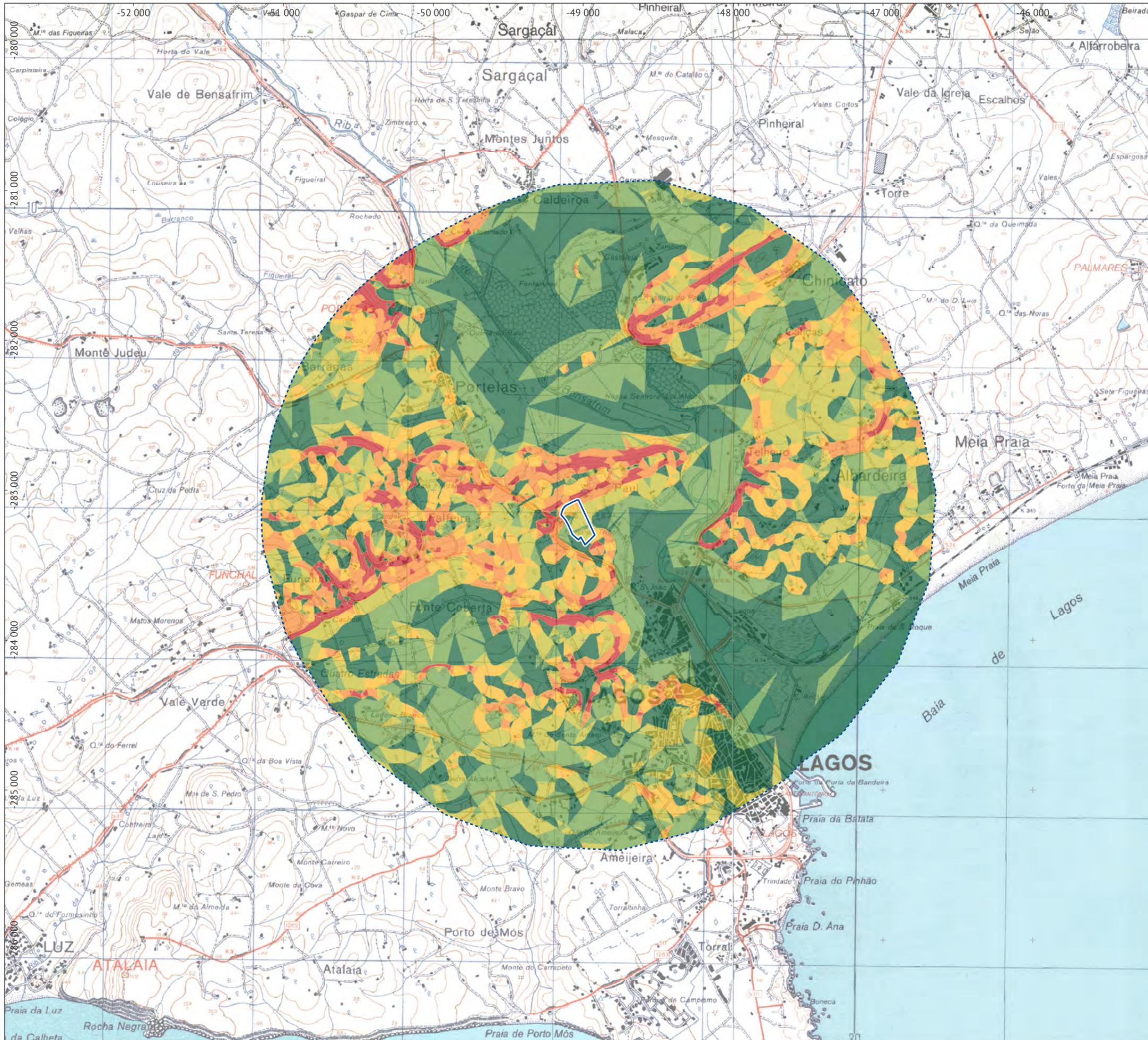
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 602 e 603, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 12.2 - Hipsometria e fisiografia		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

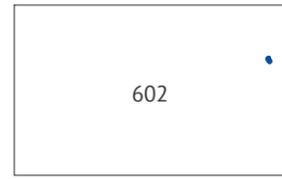
Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



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 - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 12.3 - Declives		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



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

SUP4 - Faixa costeira

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 - EURICO CALADO**

Referência:
Desenho 12.4 - Sub-unidades de paisagem

Data:
Abr. 2022

Sistema de referência:
ETRS89 | PT-TM06

Escala:
1 : 25 000

Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

Área de estudo da paisagem (buffer de 2 km)

Limite do prédio

Qualidade visual das sub-unidades da paisagem:

elevada

média

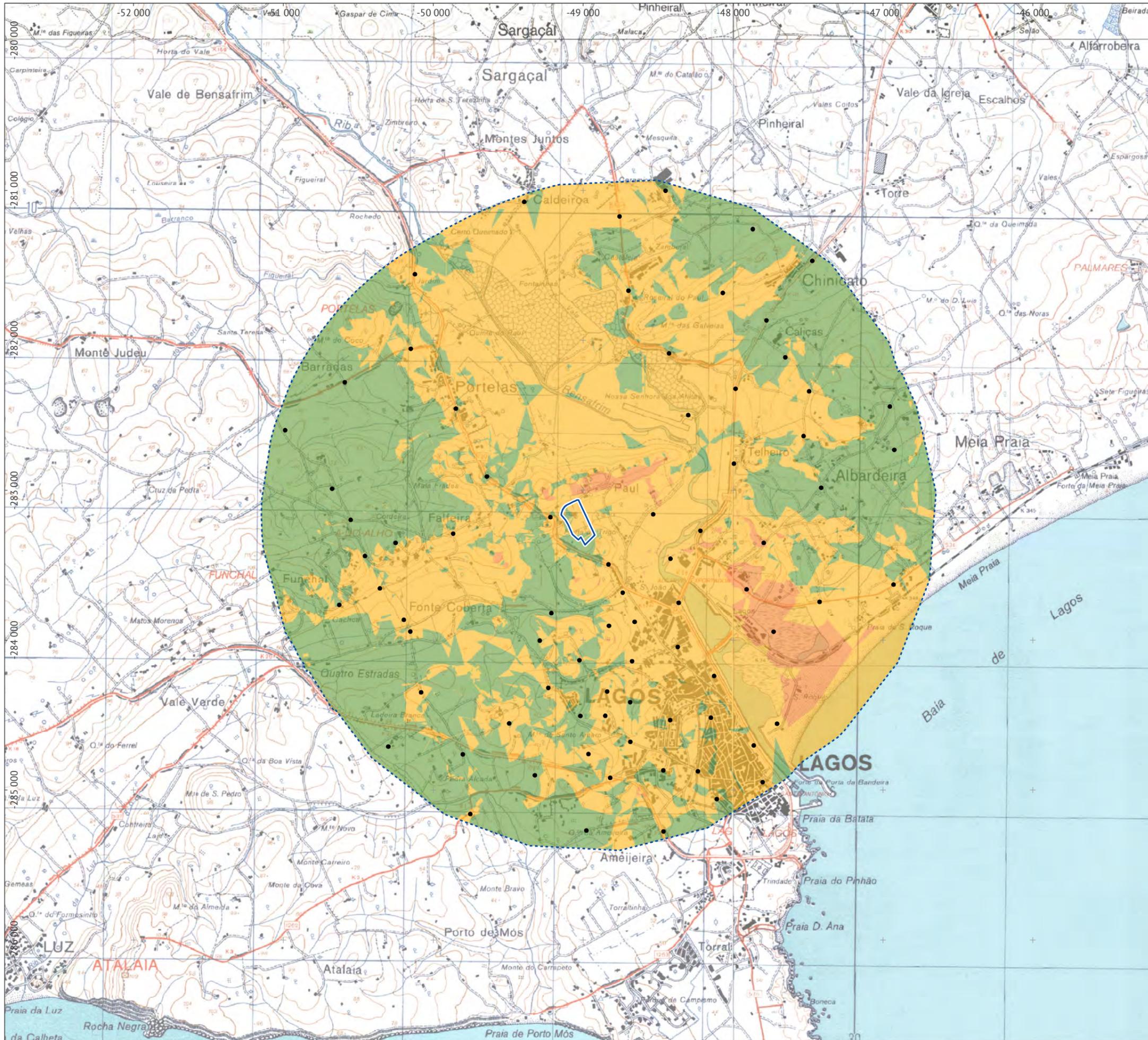
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 602 e 603, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 12.5 - Qualidade visual		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

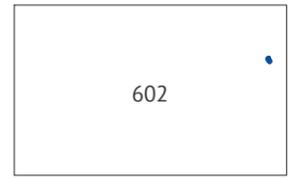
Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

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

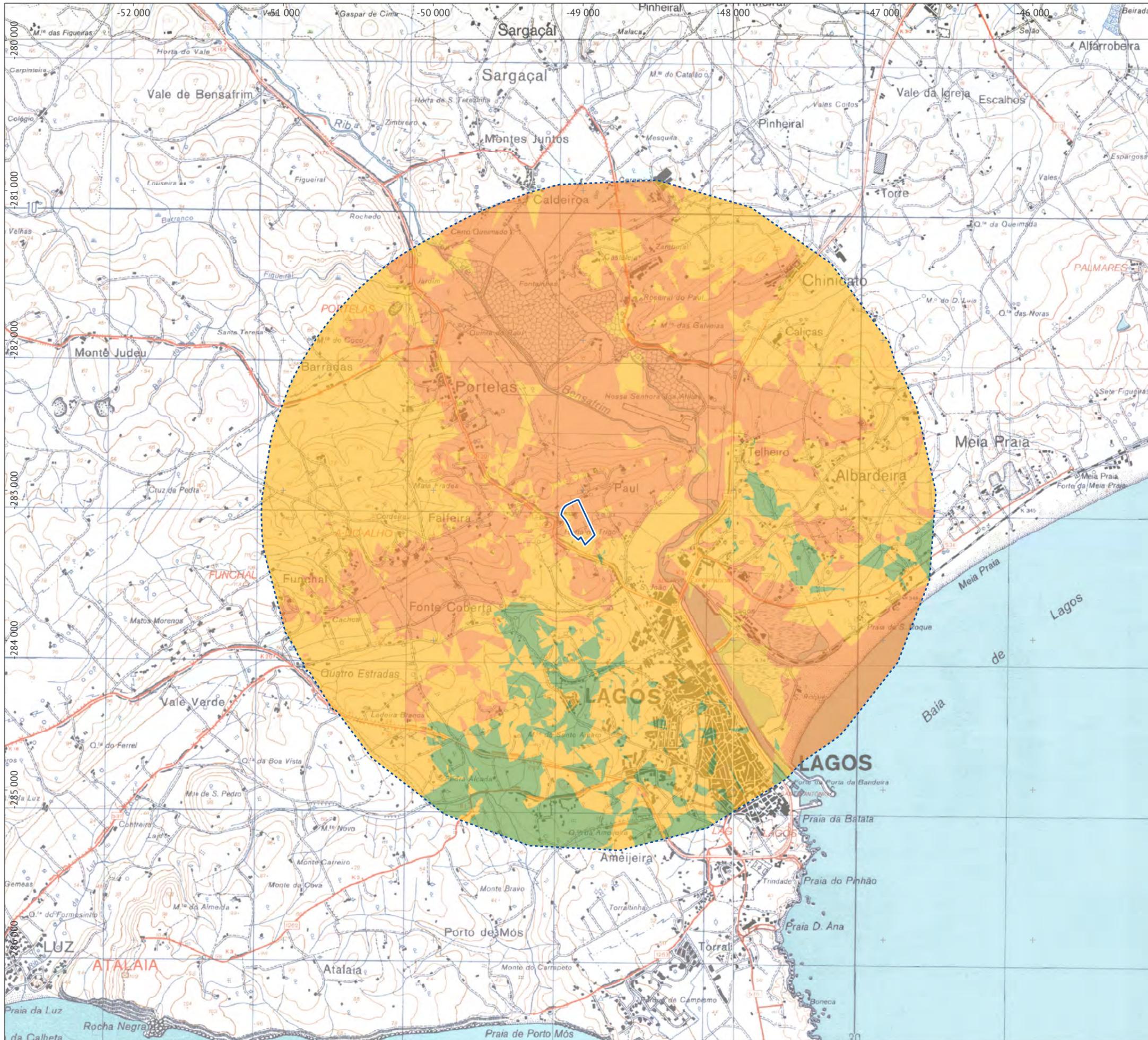
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 602 e 603, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 12.6 - Capacidade de absorção visual		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

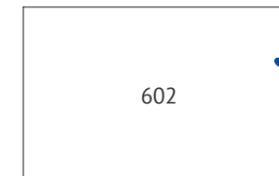
Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

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

Limite do prédio

Sensibilidade visual da paisagem:

elevada

média

baixa

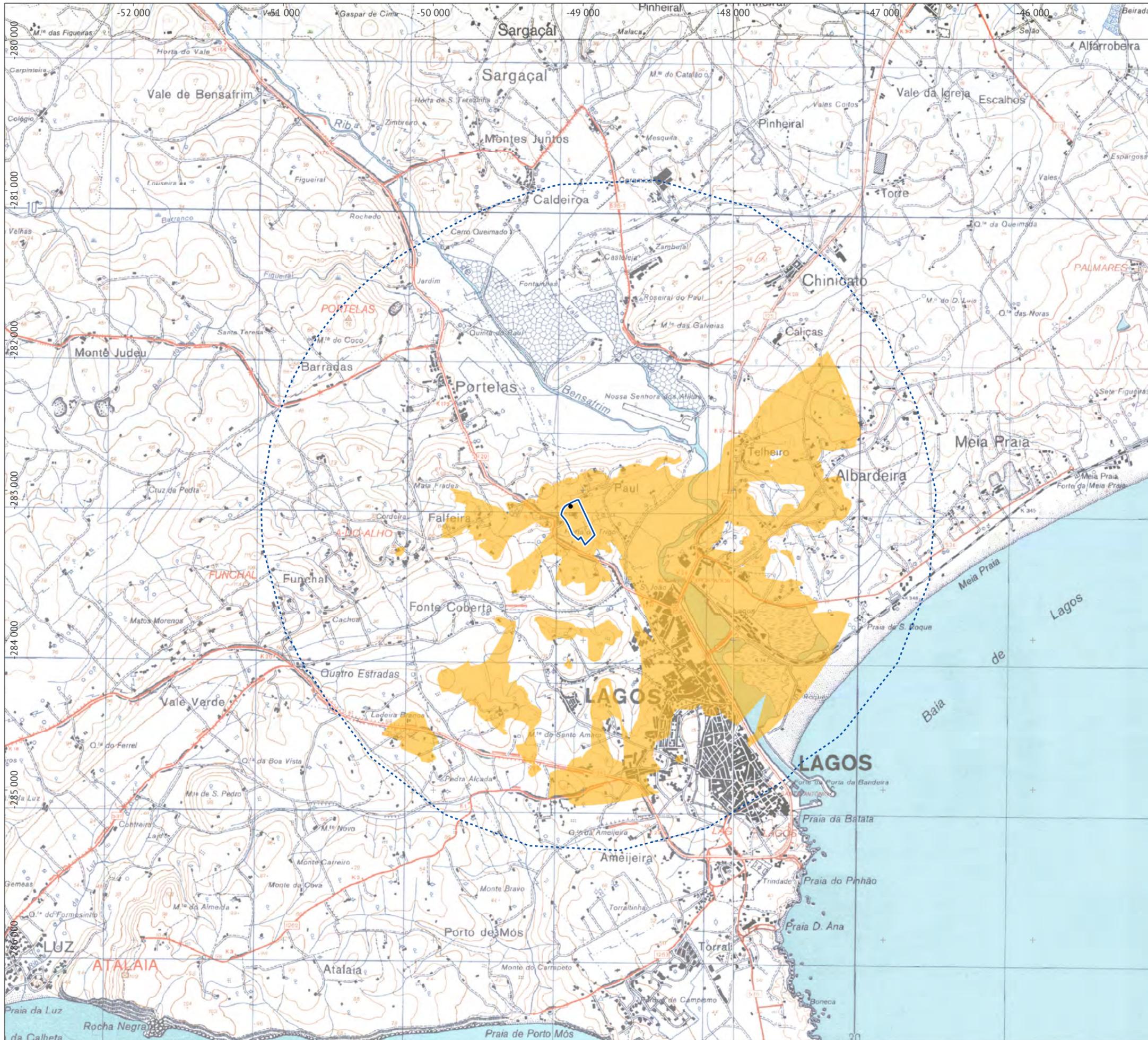
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 602 e 603, 2ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 12.7 - Sensibilidade visual		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

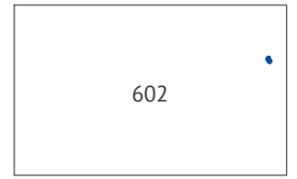
Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

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

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 - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 12.8 - Bacia visual		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



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, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO - EURICO CALADO		
Referência: Desenho 14 - Impactes cumulativos		
Data: Abr. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 5 000

Elaborado por:

