



ecosativa

CONSULTORIA AMBIENTAL

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO



VOLUME IV | PEÇAS DESENHADAS
FASE DE ESTUDO PRÉVIO

NOVEMBRO DE 2022

DESTINO FINAL – IMOBILIÁRIA LDA

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, novembro 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)



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)

PEÇAS DESENHADAS

1. ENQUADRAMENTO GERAL

- Desenho 1.1 Enquadramento geral | carta militar | 1 : 15 000
- Desenho 1.2 Enquadramento geral | ortofotomapa | 1 : 2 500

2. ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

- Desenho 2.1 Plano setorial da Rede Natura 2000
- Desenho 2.2 Plano regional de ordenamento florestal do Alentejo litoral
- Desenho 2.3 Plano de ordenamento de áreas protegidas
- Desenho 2.4 Defesa da floresta contra incêndios
 - Desenho 2.4.1 Redes de defesa da floresta contra incêndios
 - Desenho 2.4.2 Perigosidade de incêndio florestal
- Desenho 2.5 Plano diretor municipal de Odemira
 - Desenho 2.5.1 Carta de ordenamento
 - Desenho 2.5.2 Carta de condicionantes
- Desenho 2.6 Reserva Ecológica Nacional
- Desenho 2.7 Sobreiros

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 Ruído particular para o indicador L_{den}
- Desenho 6.2 Ruído particular para o indicador L_d

7. BIODIVERSIDADE

- Desenho 7.1 Habitats
- Desenho 7.2 Ameaças

8. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E SOLOS

- Desenho 8.1 Carta geológica
- Desenho 8.2 Carta neotectónica
- Desenho 8.3 Solos

Desenho 8.4 Capacidade de uso do solo

9. USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

Desenho 9.1 Uso e ocupação do solo | carta militar | 1 : 25 000

Desenho 9.2 Uso e ocupação do solo | ortofotomapa | 1 : 2 500

10. SOCIOECONOMIA

Desenho 10.1 Alojamentos turísticos na envolvente

Desenho 10.2 Fotografias

11. PATRIMÓNIO CULTURAL

Não são apresentados desenhos relativos a este descritor

12. PAISAGEM

Desenho 12.1 Unidades de paisagem

Desenho 12.2 Hipsometria

Desenho 12.3 Declives

Desenho 12.4 Exposições

Desenho 12.5 Qualidade visual

Desenho 12.6 Capacidade de absorção

Desenho 12.7 Sensibilidade visual

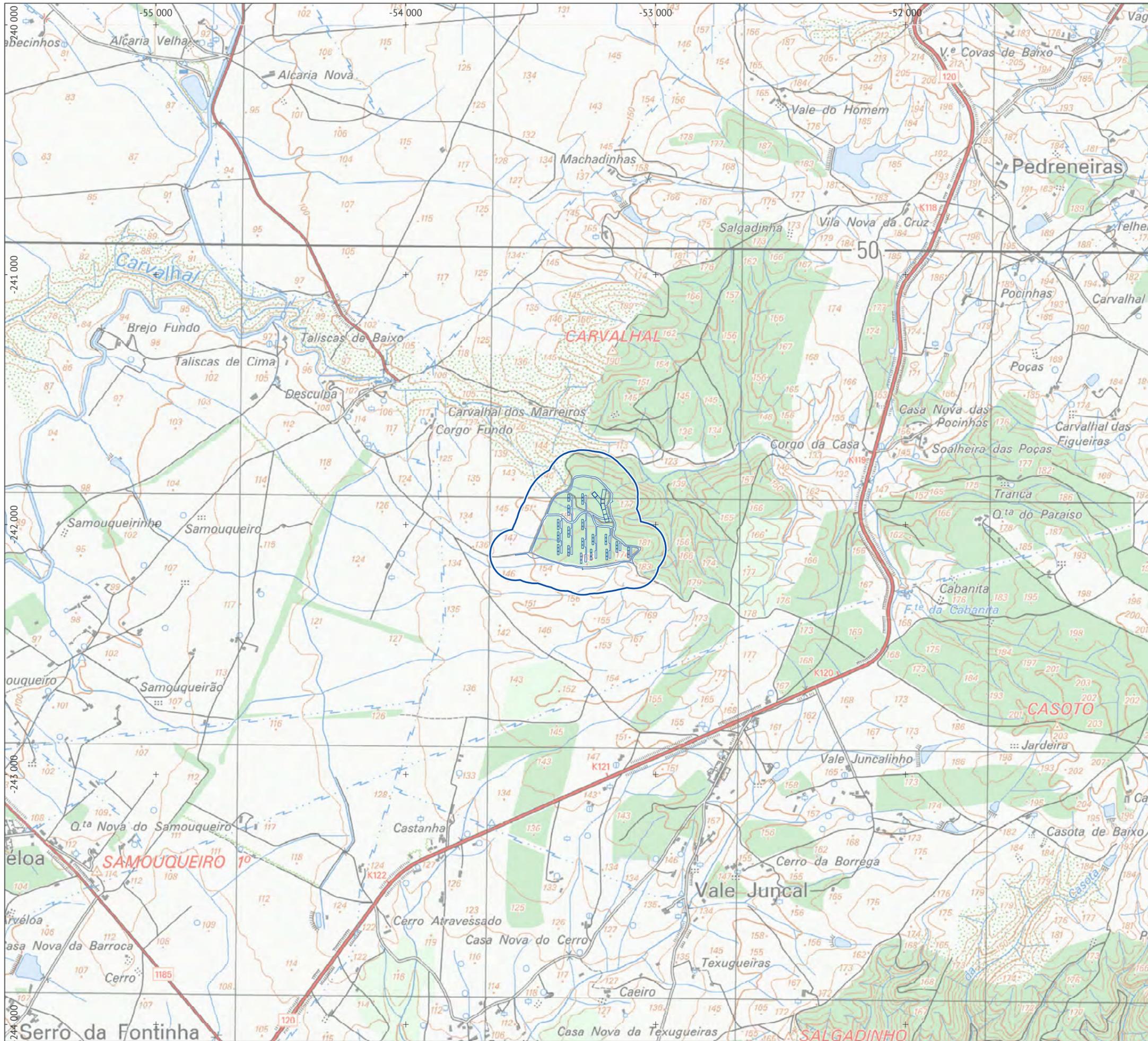
Desenho 12.8 Bacia visual

13. SAÚDE HUMANA

Não são apresentados desenhos relativos a este descritor

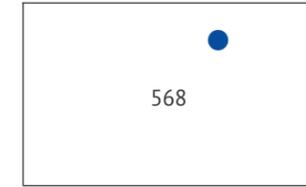
14. IMPACTES CUMULATIVOS

Desenho 14 Impactes cumulativos



Enquadramento geográfico

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



Legenda

-  Área de estudo
-  Elementos do projeto

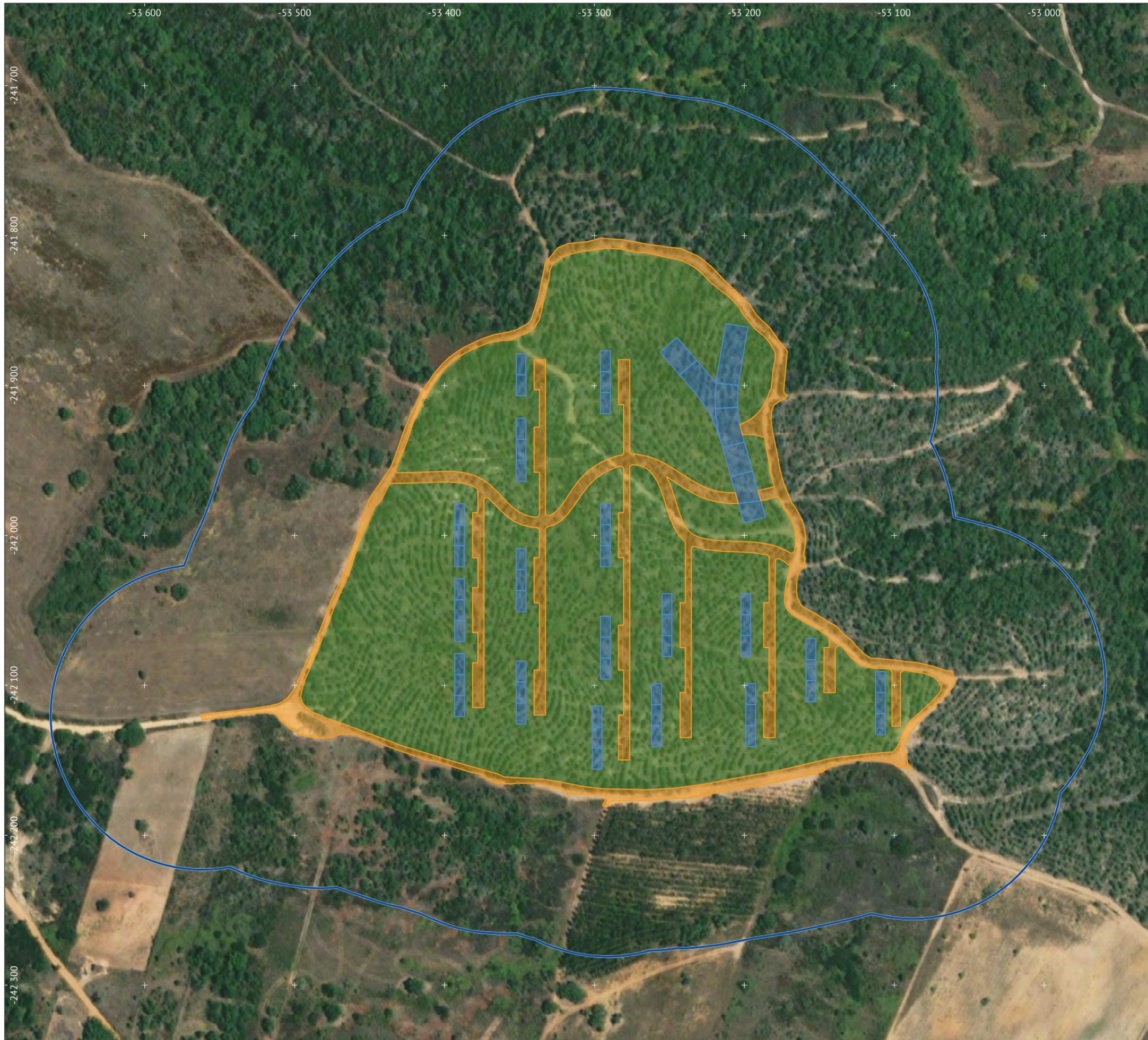
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 560 e 568, 3ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 1.1 - Enquadramento geral		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 15 000

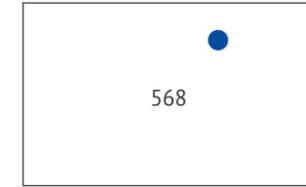
Elaborado por:





Enquadramento geográfico

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



Legenda

Área de estudo

Elementos do projeto:

edifícios

circulação mista e acessos

espaço verde existente

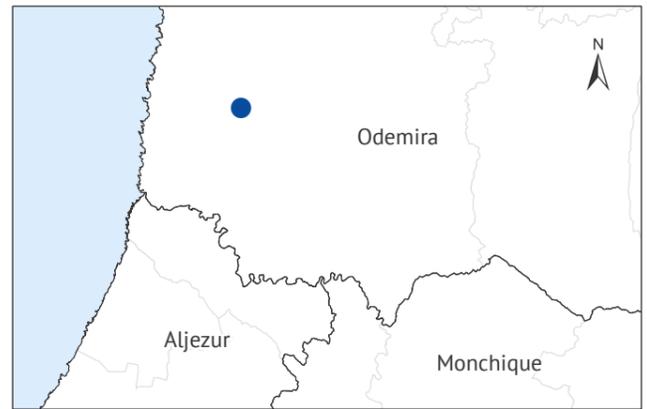
Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 1.2 - Enquadramento geral		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500

Elaborado por:





Legenda

-  Área de estudo do descritor
-  Elementos do projeto
- Plano regional de ordenamento florestal do Alentejo litoral:
-  sub-regiões homogéneas (SRH)
- zonas sensíveis
-  sítios da lista nacional (diretiva habitats)
-  corredores ecológicos
-  áreas críticas do ponto de vista da floresta contra incêndios
-  zona de proteção especial
-  faixas de gestão de combustível
-  áreas protegidas

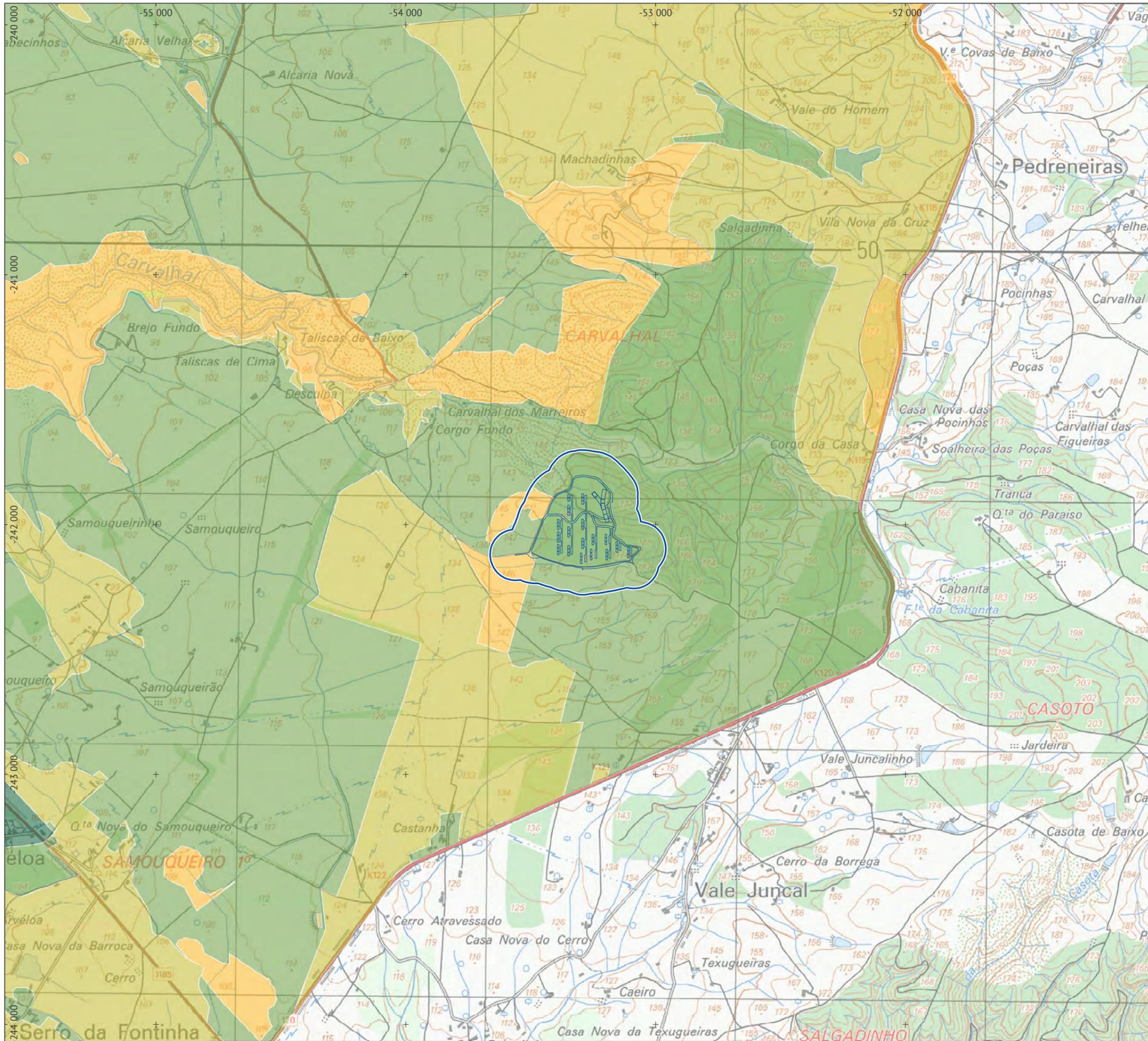
Base: extrato do mapa síntese do plano regional de ordenamento florestal do Alentejo litoral. 1 : 100 000. Julho de 2006. Direção-Geral dos Recursos Florestais, MADRP

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 2.2 - Plano regional de ordenamento florestal do Alentejo litoral		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 15 000

Elaborado por:





Legenda

-  Área de estudo do descritor
-  Elementos do projeto
- Plano de ordenamento do Parque Natural do Sudoeste Alentejano e Costa Vicentina - regime de proteção:
 -  proteção total
 -  proteção parcial I
 -  proteção parcial II
 -  proteção complementar (área marinha e fluvial)
 -  proteção complementar I
 -  proteção complementar II
 -  área não sujeita a proteção

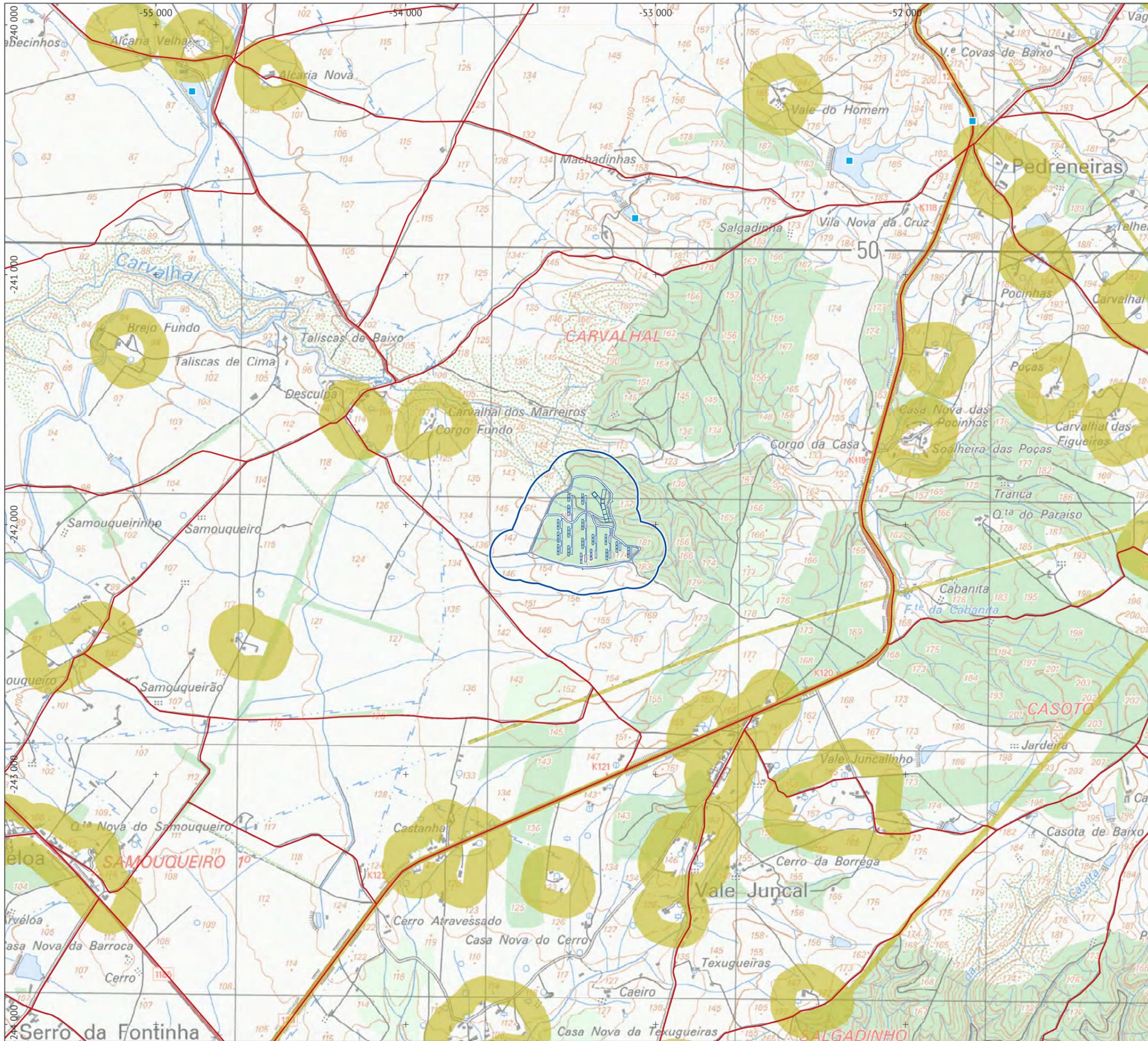
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000, Continente, série M888, Folhas 560 e 568, 3ª edição, Instituto Geográfico do Exército, Plano de Ordenamento do Parque Natural do Sudoeste Alentejano e Costa Vicentina (PNSACV).

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 2.3 - Plano de ordenamento de áreas protegidas		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 15 000

Elaborado por:





Legenda

-  Área de estudo do descritor
-  Elementos do projeto
- Defesa da floresta contra incêndios:
 -  faixas de gestão de combustível
 -  rede viária florestal
 -  pontos de água mistos

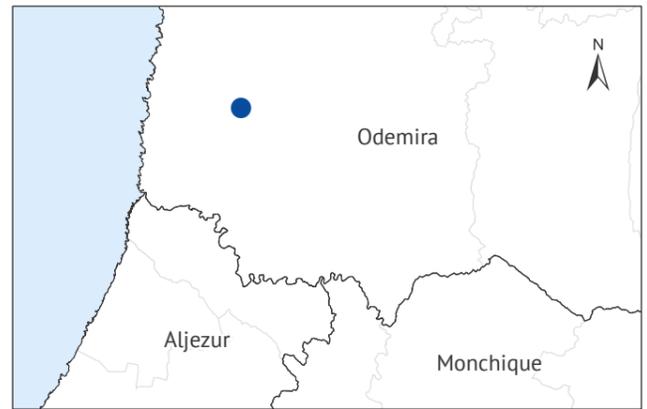
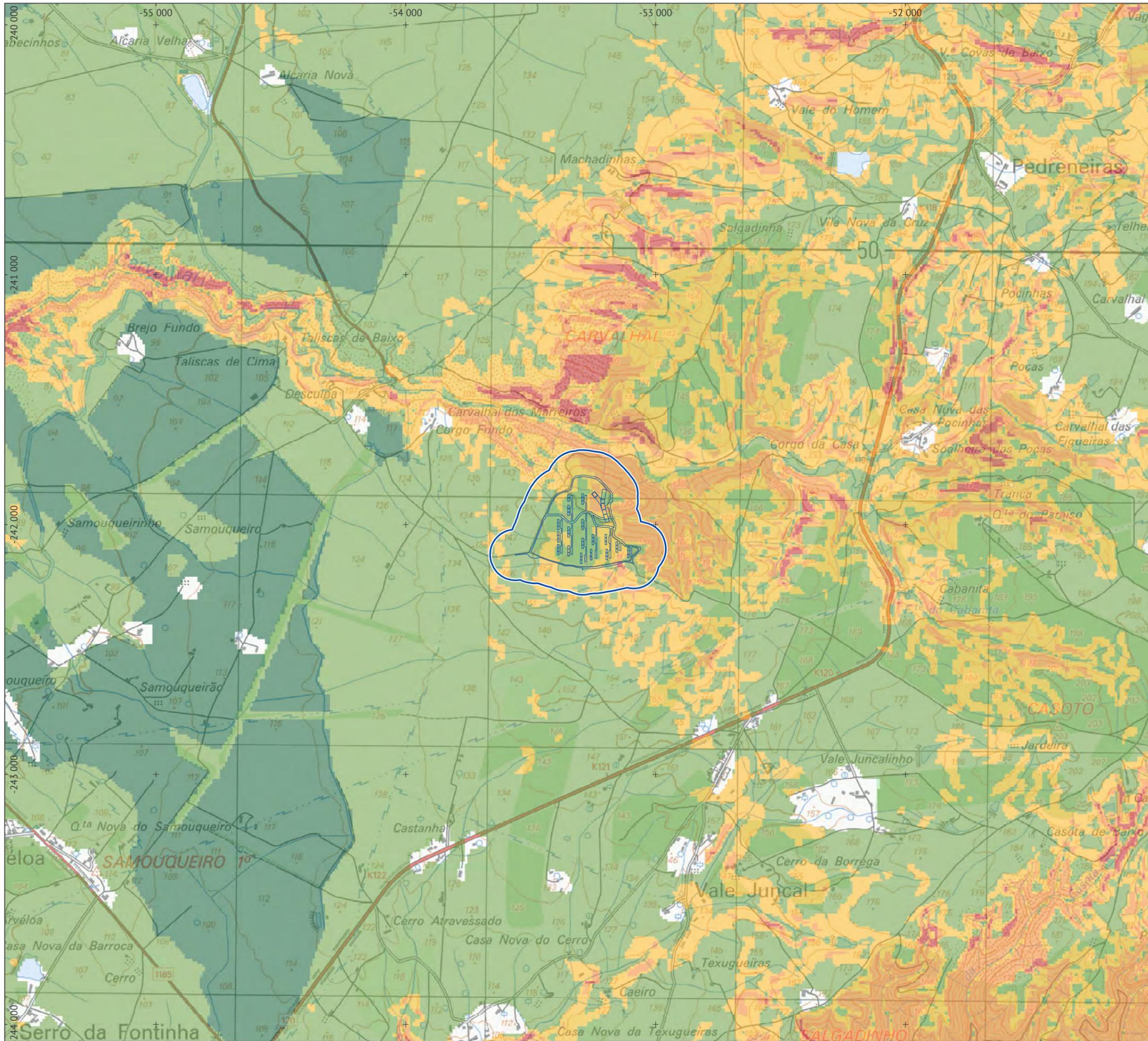
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 560 e 568, 3ª edição. Instituto Geográfico do Exército. Faixas de gestão de combustível, rede viária florestal e rede de pontos de água do plano municipal de defesa da floresta contra incêndios de Odemira. Abril de 2015. Câmara Municipal de Odemira.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 2.4.1 - Redes de defesa da floresta contra incêndios		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 15 000

Elaborado por:





Legenda

- Área de estudo do descritor
- Elementos do projeto
- Classes de perigosidade:
 - muito baixa
 - baixa
 - média
 - alta
 - muito alta

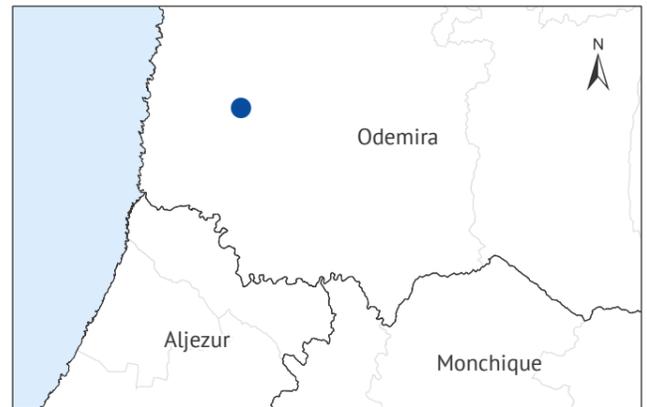
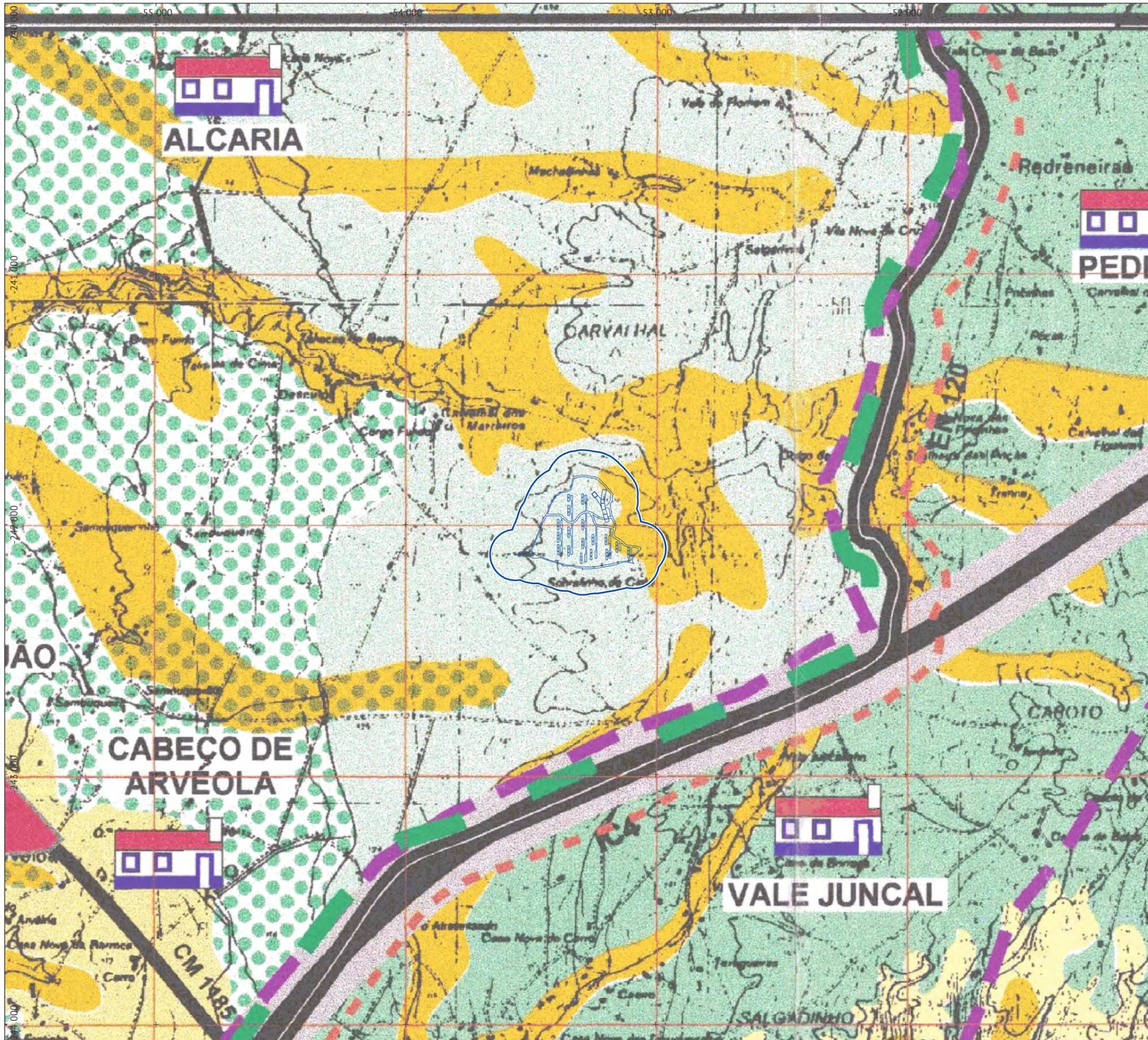
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 560 e 568, 3ª edição. Instituto Geográfico do Exército. Perigosidade de incêndio florestal do plano municipal de defesa da floresta contra incêndios de Odemira. Abril de 2015. Câmara Municipal de Odemira.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 2.4.2 - Perigosidade de incêndio florestal		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 15 000

Elaborado por:





Legenda

Área de estudo do descritor

Elementos do projeto

Planta de ordenamento do PDM de Odemira - classes presentes na área de estudo:

espaços de valorização e proteção ambiental 1

espaços agro-silvo-pastoris I

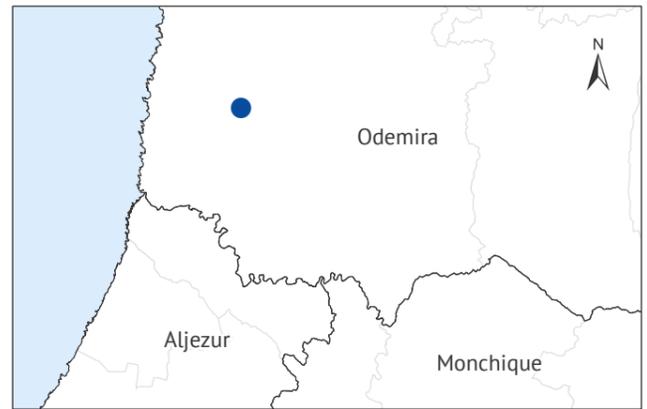
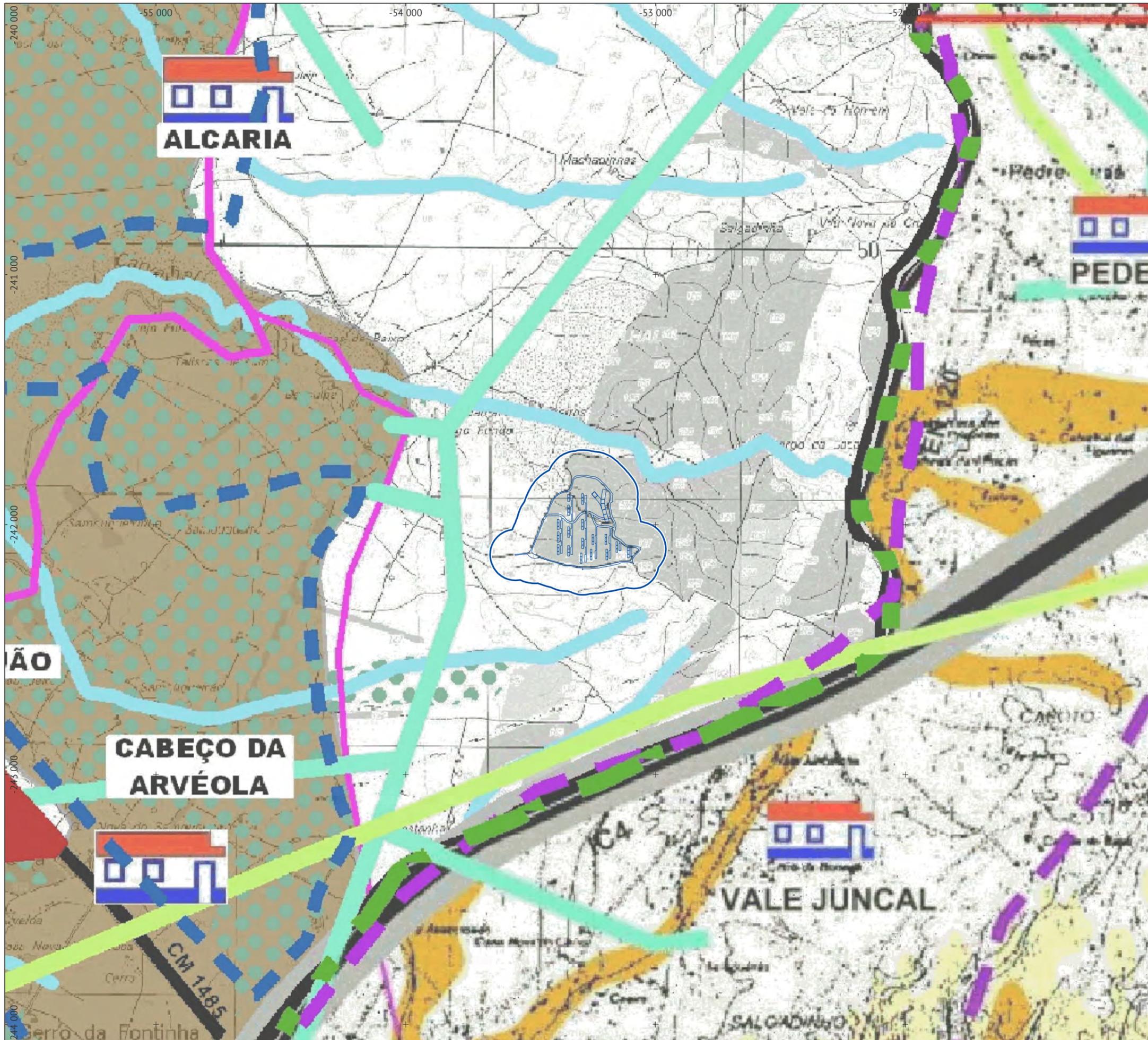
Base: extrato da planta de ordenamento do plano diretor municipal de Odemira, Novembro de 2012. Câmara municipal de Odemira.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 2.5.1 - Planta de ordenamento do PDM de Odemira		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 15 000

Elaborado por:





Legenda

Área de estudo do descritor

Elementos do projeto

Planta de condicionantes do PDM de Odemira - classes presentes na área de estudo:

limite do parque natural

limite de "Sítios"

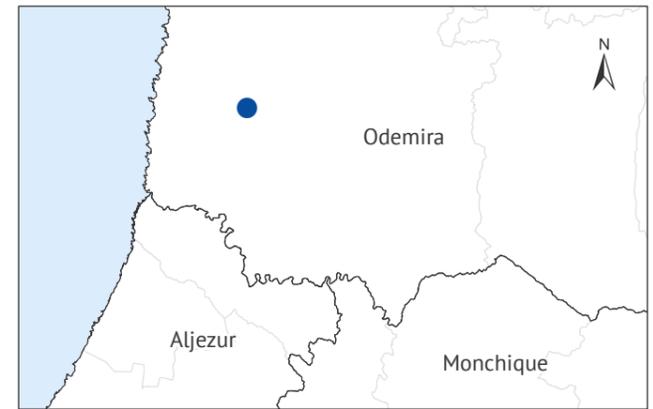
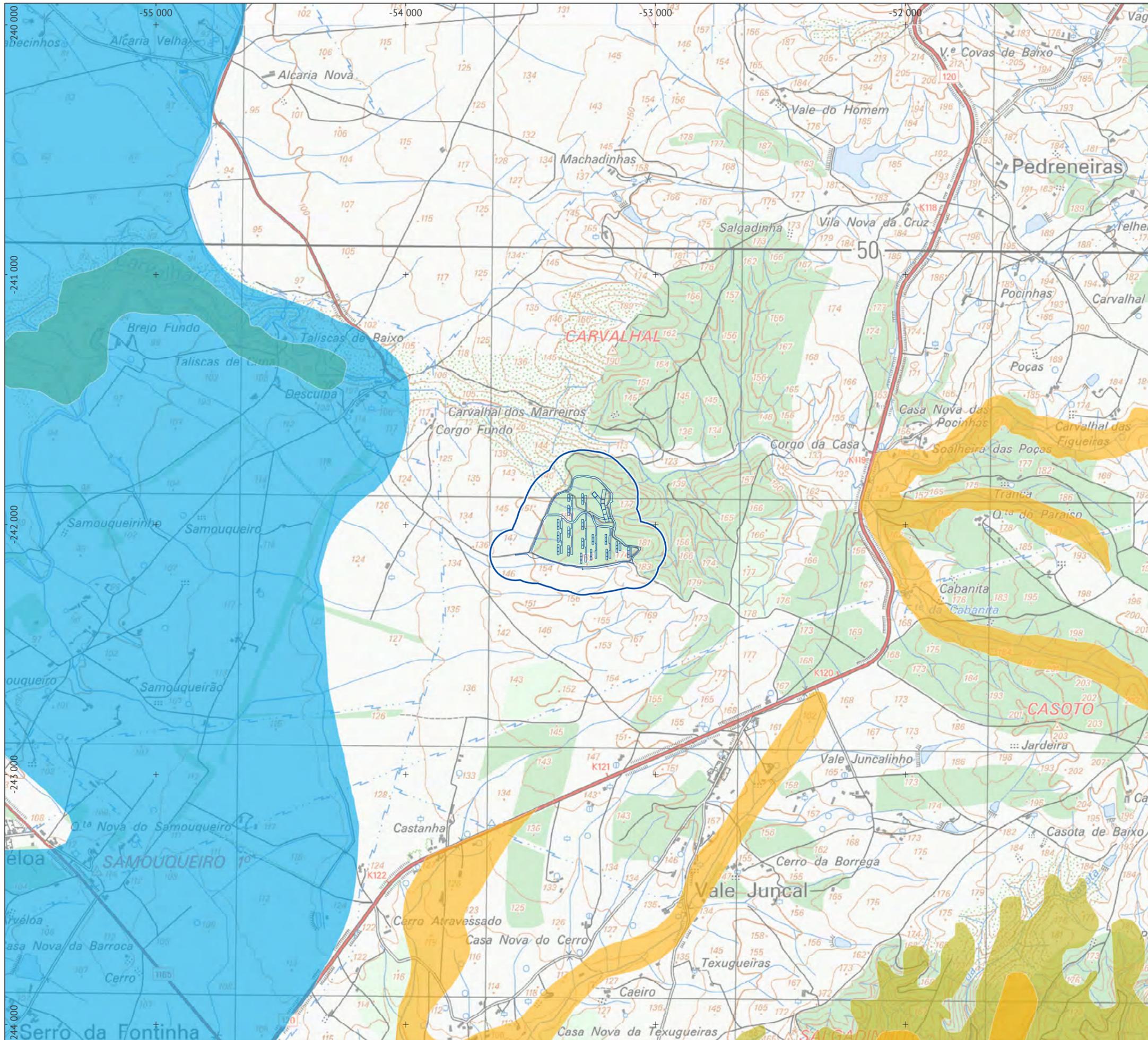
Base: extrato da planta de condicionantes do plano diretor municipal de Odemira. Novembro de 2012. Câmara municipal de Odemira.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 2.5.2 - Planta de condicionantes do PDM de Odemira		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 15 000

Elaborado por:





Legenda

- Área de estudo do descritor
- Elementos do projeto
- Reserva Ecológica Nacional (REN):
- áreas estratégicas de protecção e recarga de aquíferos (AQUIF)
- zonas ameaçadas pelas cheias (CHE)
- áreas de elevado risco de erosão hídrica do solo (ERO)

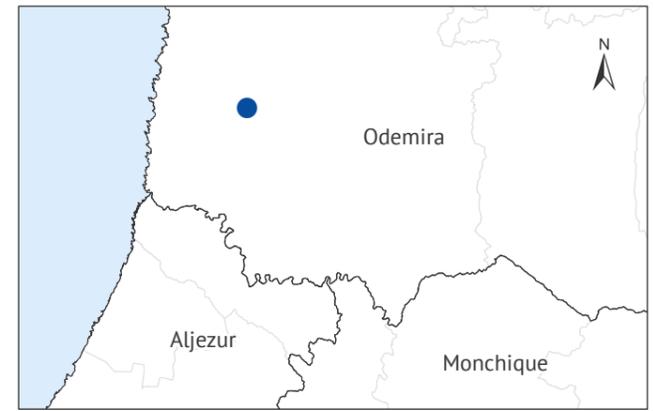
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 560 e 568, 3ª edição. Instituto Geográfico do Exército. Reserva ecológica nacional, Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Alentejo.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 2.6 - Reserva Ecológica Nacional		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 15 000

Elaborado por:





Legenda

Área de estudo do descritor

Elementos do projeto

Sobreiros:

vivos

mortos

Classes de tamanho:

classe 4

classe 3

classe 2

classe 1

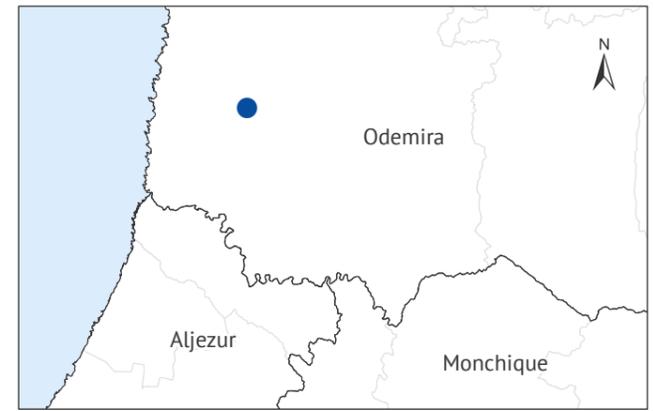
Base: Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 2.7.1 - Sobreiros		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500

Elaborado por:





Legenda

-  Área de estudo do descritor
-  Elementos do projeto
- Sobreiros:
-  área de levantamento
-  povoamento
- Classes de tamanho:
-  classe 4
-  classe 3
-  classe 2
-  classe 1

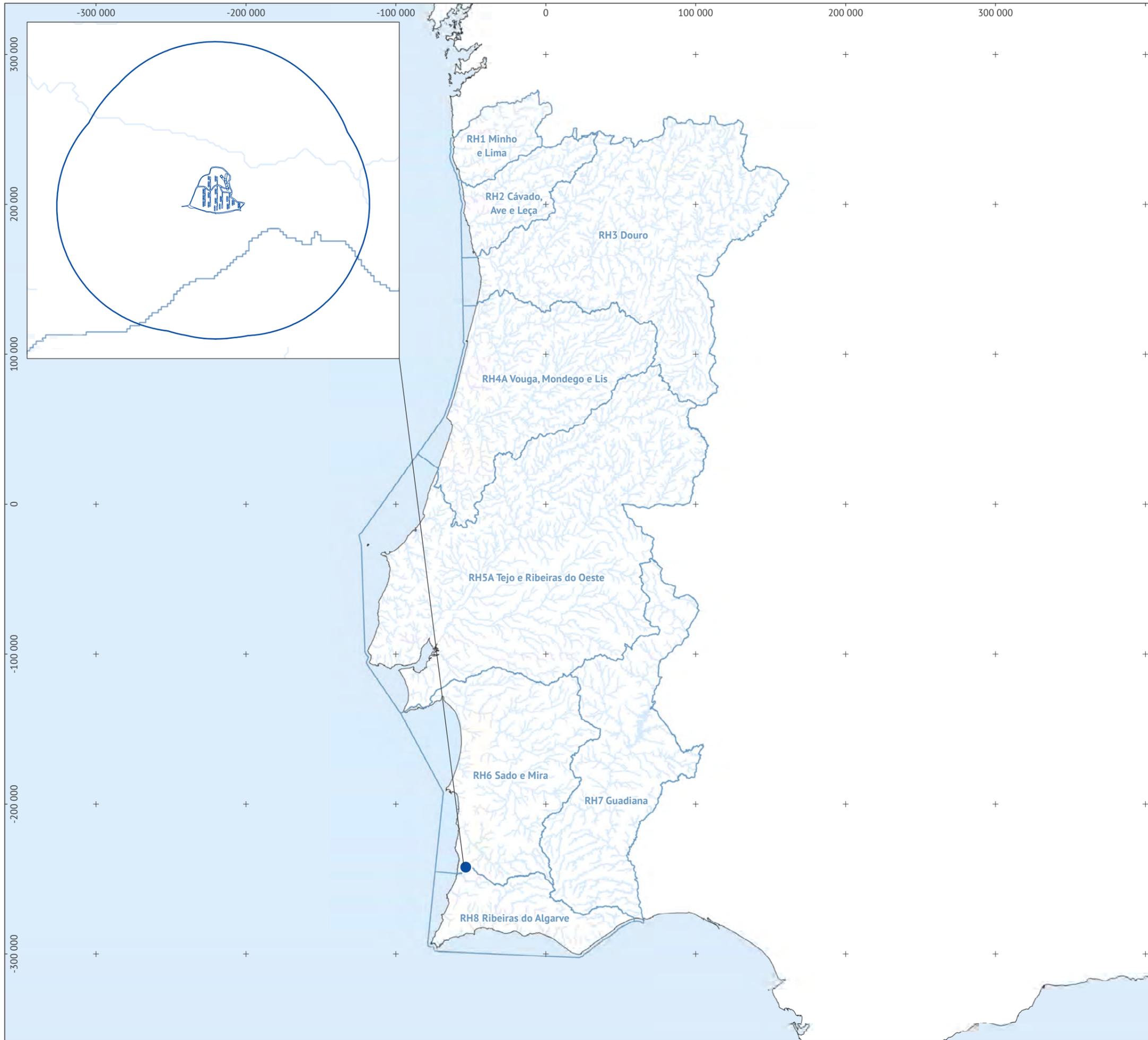
Base: Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 2.7.2 - Sobreiros		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500

Elaborado por:





Legenda

-  Área de estudo do descritor
-  Elementos do projeto
-  Limite das regiões hidrográficas

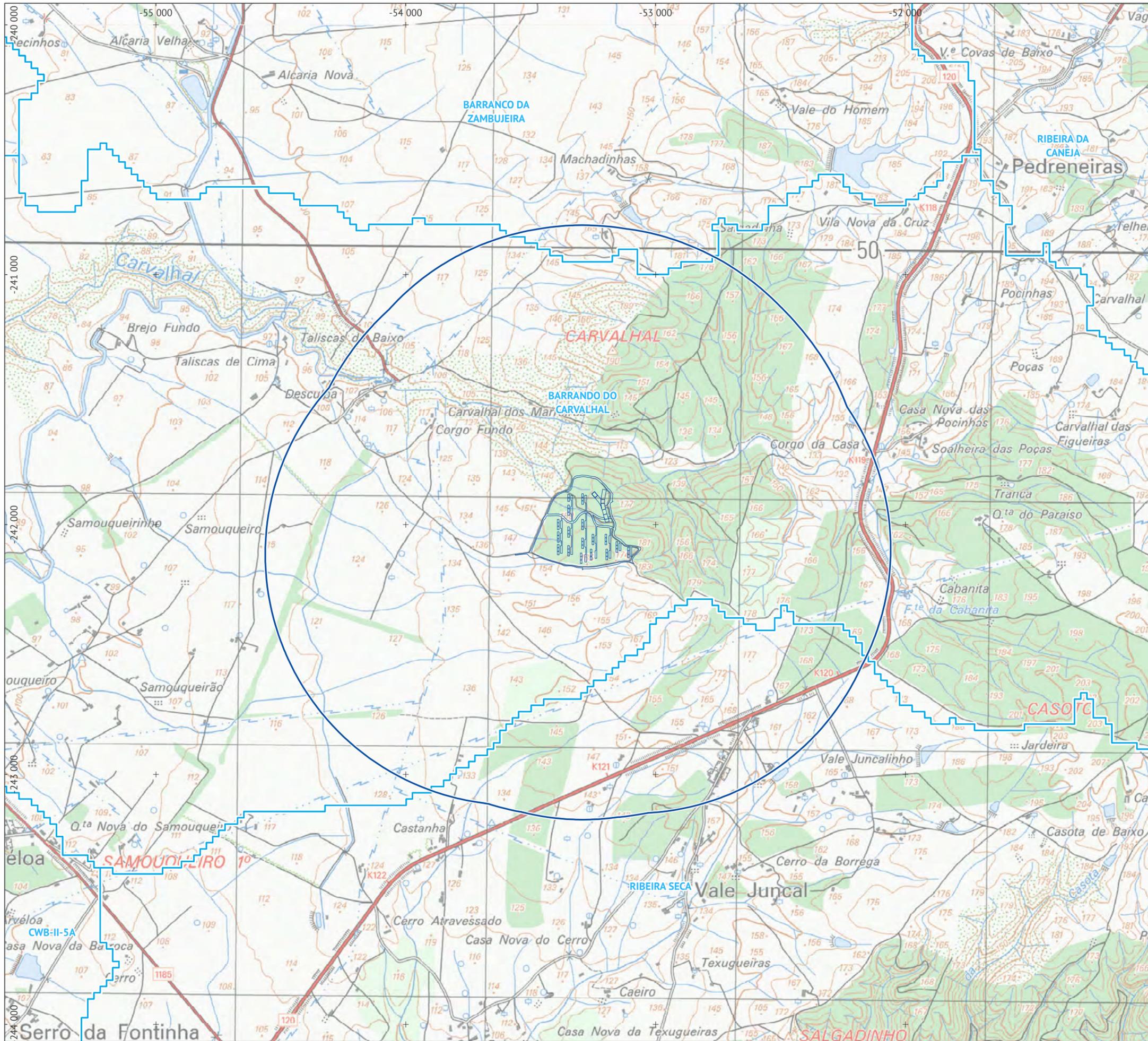
Base: Regiões hidrográficas, Agência Portuguesa do Ambiente (APA).

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 5.1 - Região hidrográfica		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500 000

Elaborado por:





Legenda

-  Área de estudo do descritor
-  Elementos do projeto
-  Limite das bacias das massas de água superficiais

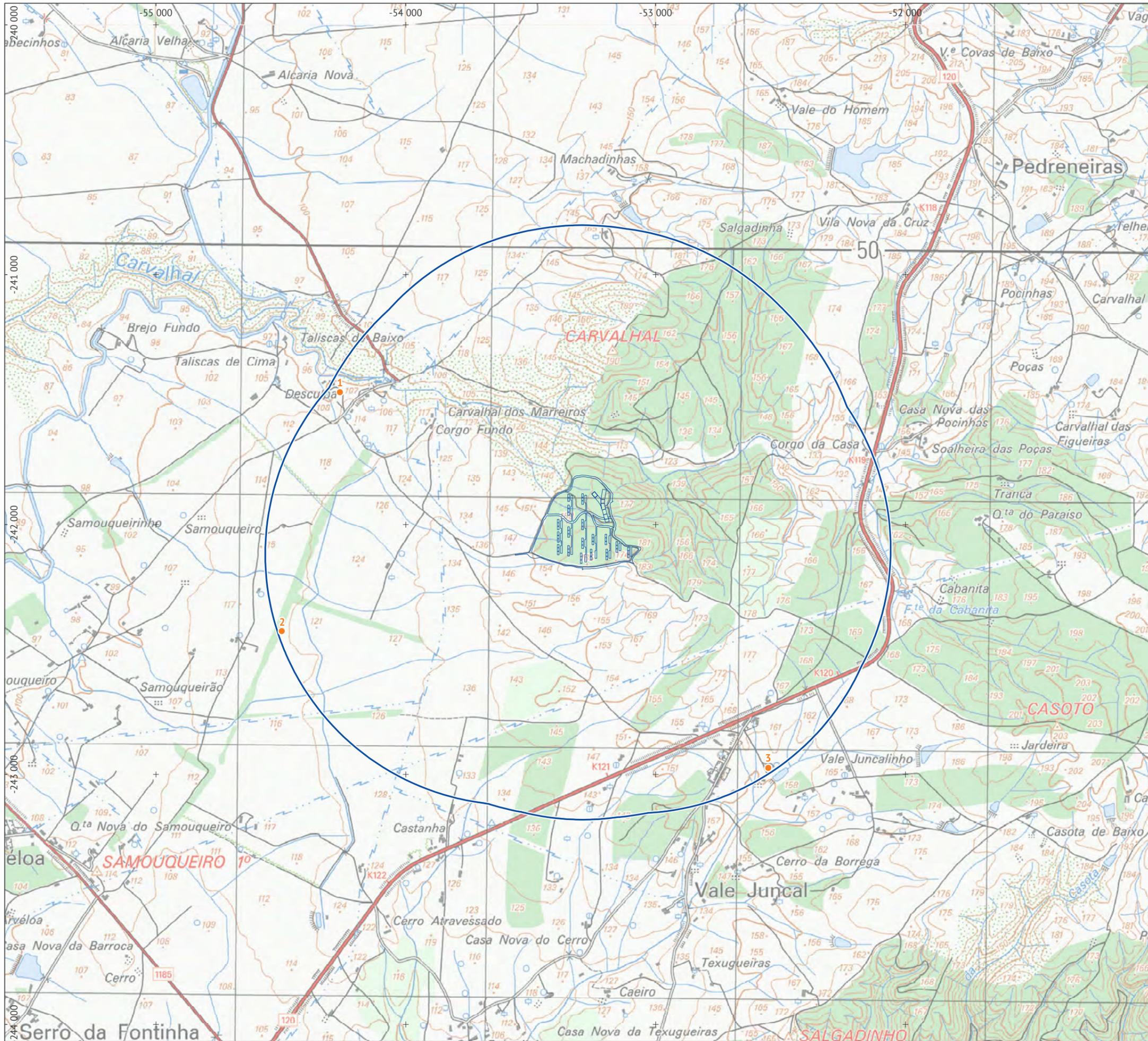
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 560 e 568, 3ª edição. Instituto Geográfico do Exército. Massas de água superficiais, Agência Portuguesa do Ambiente (APA).

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 5.2 - Massas de água superficiais		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 15 000

Elaborado por:





Legenda

Área de estudo do descritor

Elementos do projeto

Pressões sobre os recursos hídricos:

captações de água subterrâneas

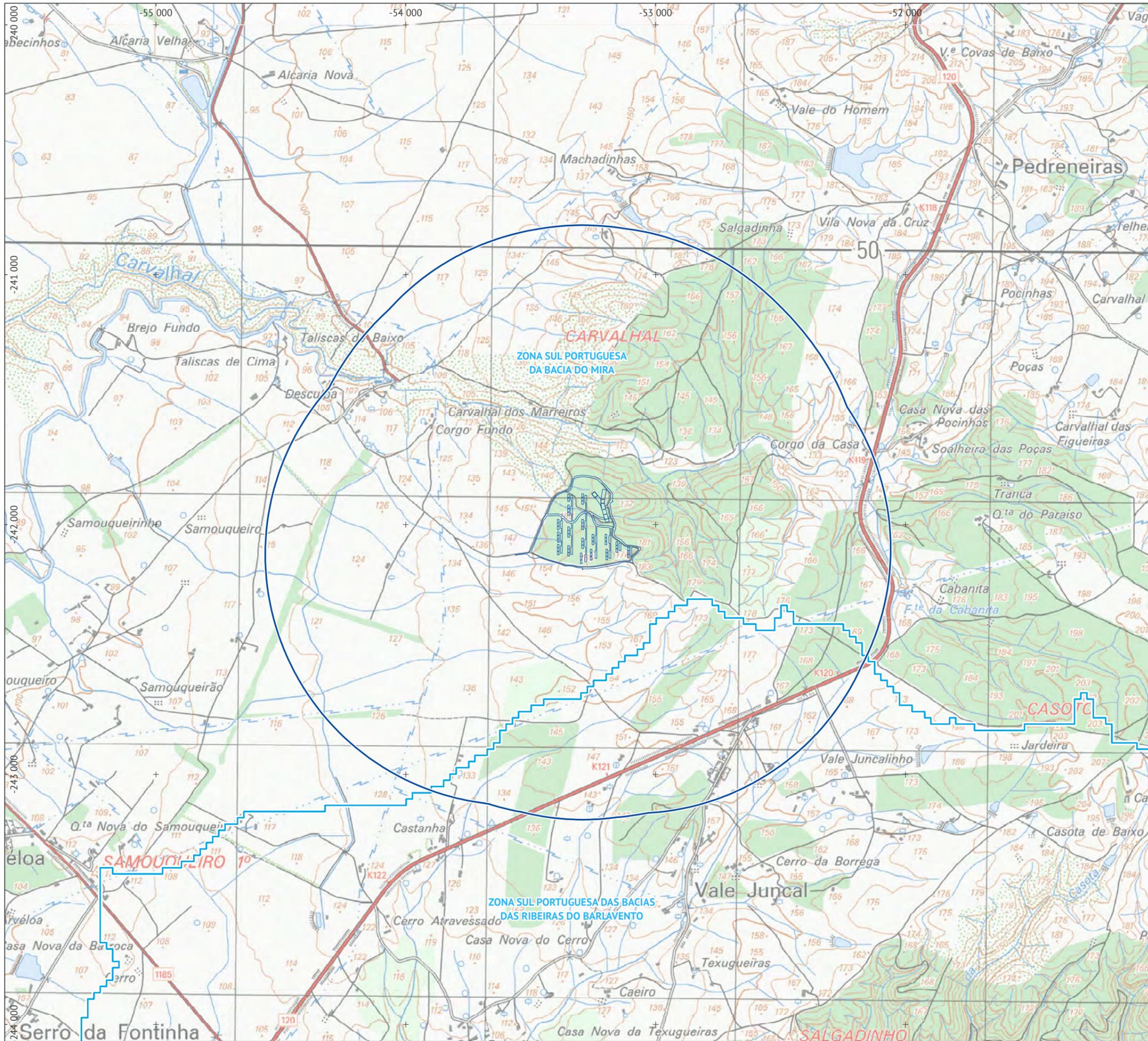
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 560 e 568, 3ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 5.3 - Pressões sobre os recursos hídricos		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 15 000

Elaborado por:





Legenda

-  Área de estudo do descritor
-  Elementos do projeto
-  Limite das bacias das massas de água subterrâneas

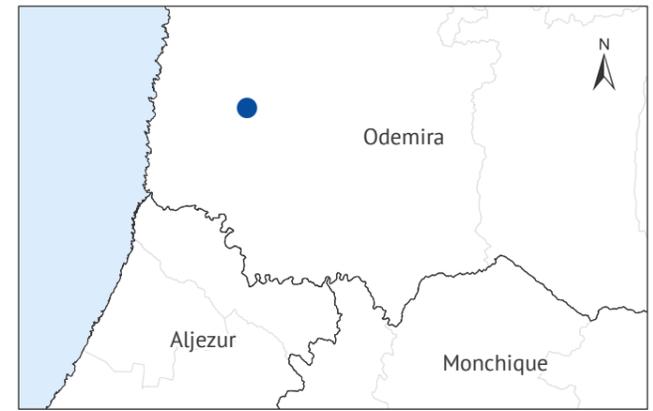
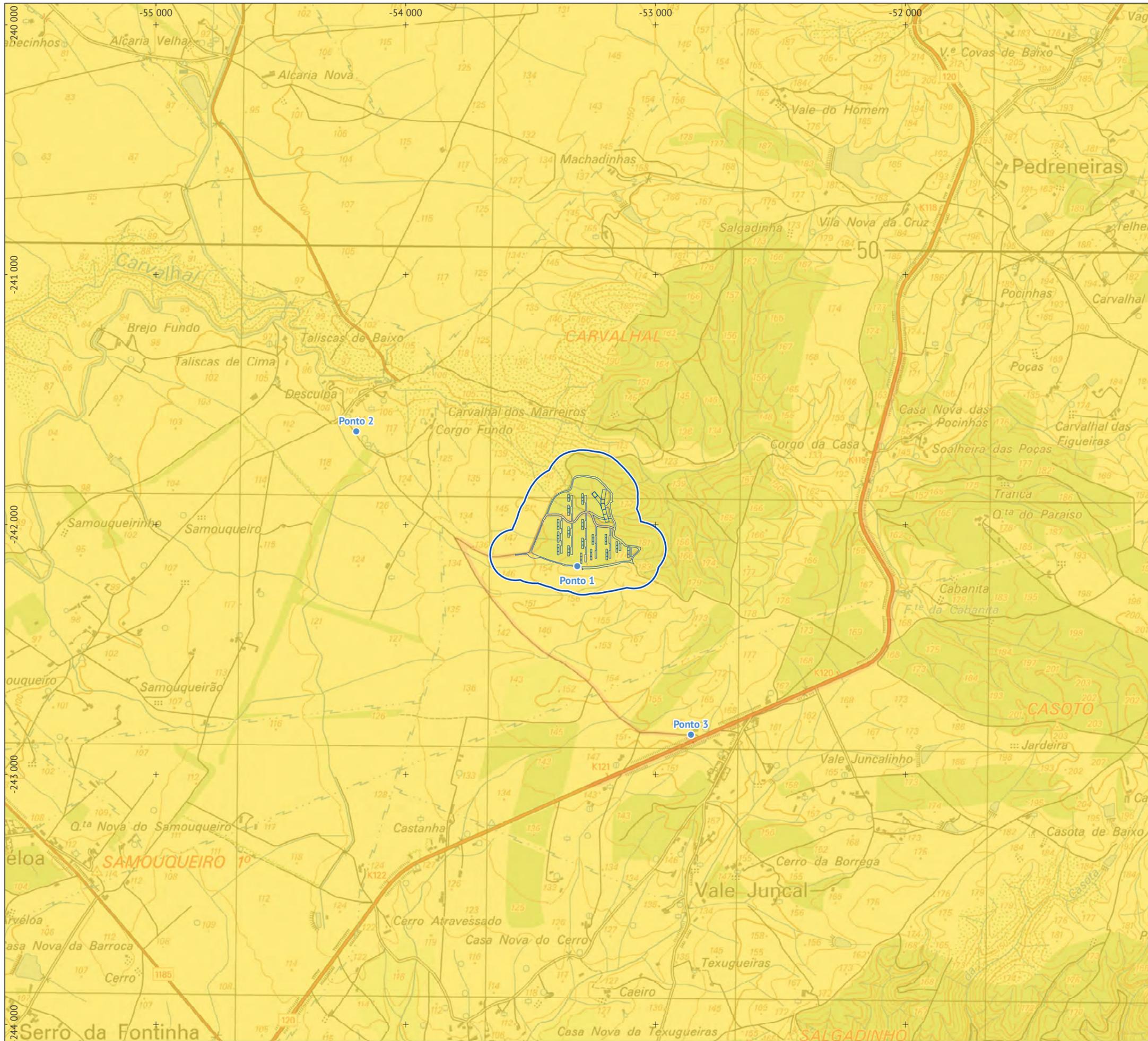
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 560 e 568, 3ª edição. Instituto Geográfico do Exército. Massas de água subterrâneas, Agência Portuguesa do Ambiente (APA).

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 5.4 - Massas de água subterrâneas		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 15 000

Elaborado por:





Legenda

Área de estudo do descritor

Elementos do projeto

Níveis em dB(A), a 4 m acima do solo (método do cálculo: rodovia CNOSSOS-EU; malha de cálculo: 5x5 metros):

L_{den} ≤ 55

55 L_{den} ≤ 60

60 L_{den} ≤ 65

65 L_{den} ≤ 70

70 L_{den}

Pontos de medição

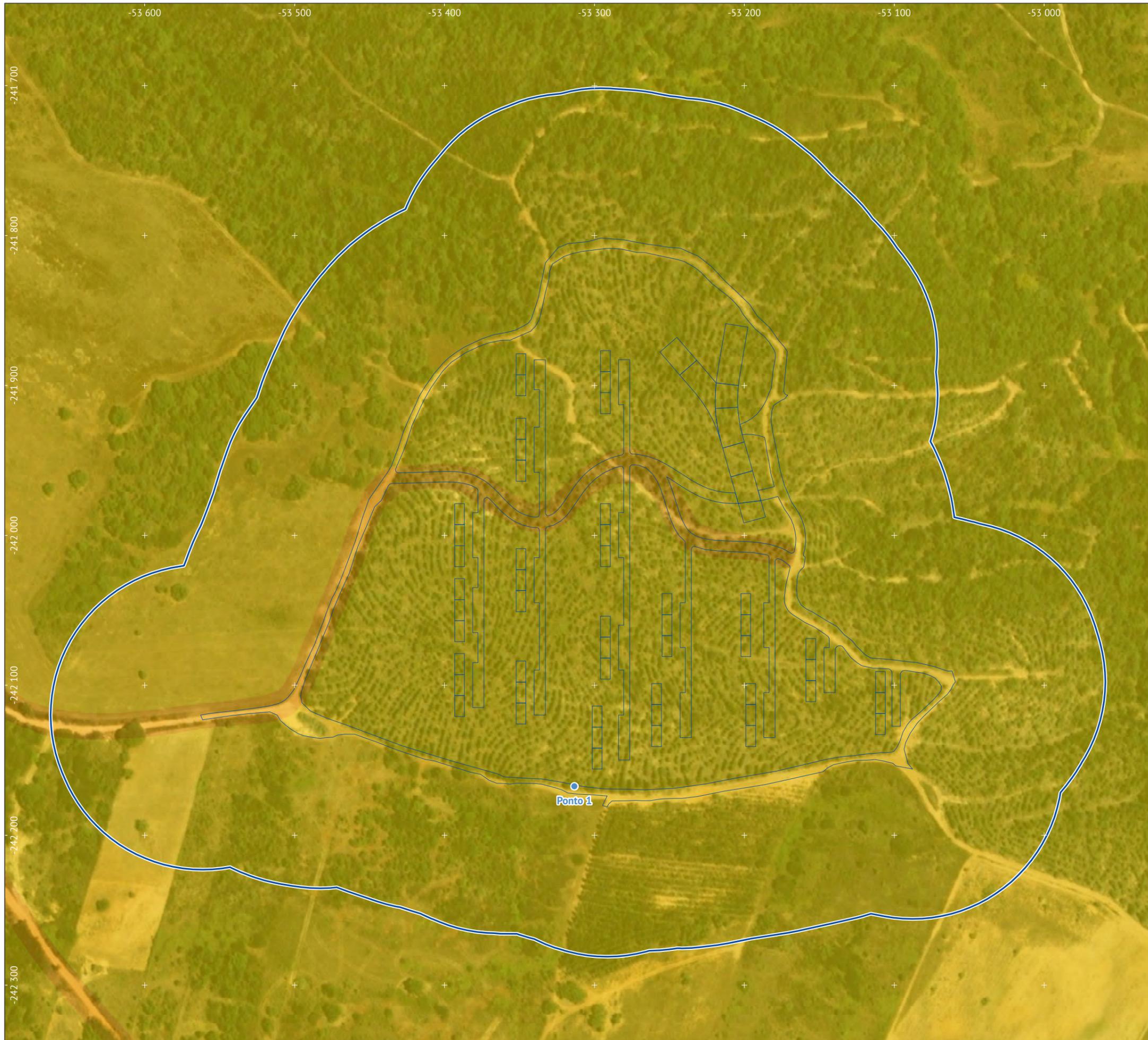
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 560 e 568, 3ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 6.1.1 - Ruído particular para o indicador L _{den}		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 15 000

Elaborado por:





Legenda

Área de estudo do descritor

Elementos do projeto

Níveis em dB(A), a 4 m acima do solo (método do cálculo: rodovia CNOSSOS-EU; malha de cálculo: 5x5 metros):

- $L_{den} \leq 55$
- 55 $L_{den} \leq 60$
- 60 $L_{den} \leq 65$
- 65 $L_{den} \leq 70$
- 70 L_{den}

Pontos de medição

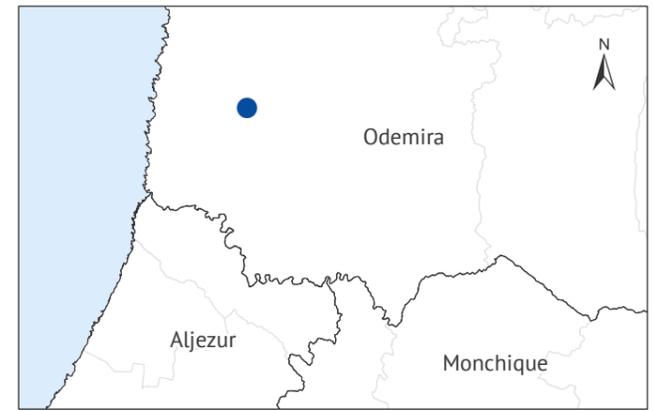
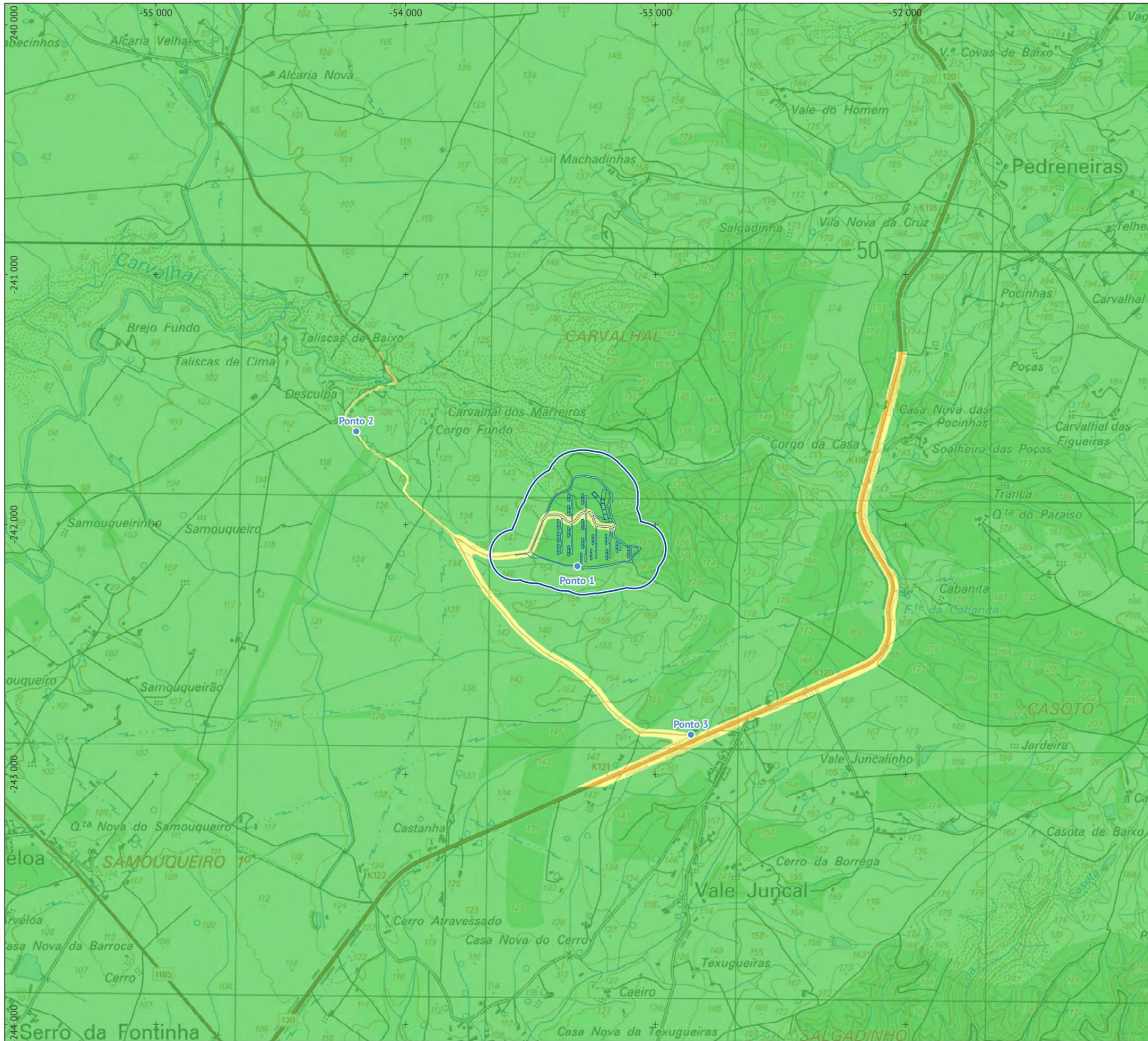
Base: Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 6.1.2 - Ruído particular para o indicador L_{den}		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500

Elaborado por:





Legenda

Área de estudo do descritor

Elementos do projeto

Níveis em dB(A), a 4 m acima do solo (método do cálculo: rodovia CNOSSOS-EU; malha de cálculo: 5x5 metros):

$L_n \leq 55$

$55 \leq L_n \leq 60$

$60 \leq L_n \leq 65$

$65 \leq L_n \leq 70$

$L_n \geq 70$

Pontos de medição

Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 560 e 568, 3ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 6.2.1 - Ruído particular para o indicador L_n		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 15 000

Elaborado por:





Legenda

Área de estudo do descritor

Elementos do projeto

Níveis em dB(A), a 4 m acima do solo (método do cálculo: rodovia CNOSSOS-EU; malha de cálculo: 5x5 metros):

$L_n \leq 55$

55 $L_n \leq 60$

60 $L_n \leq 65$

65 $L_n \leq 70$

70 L_n

Pontos de medição

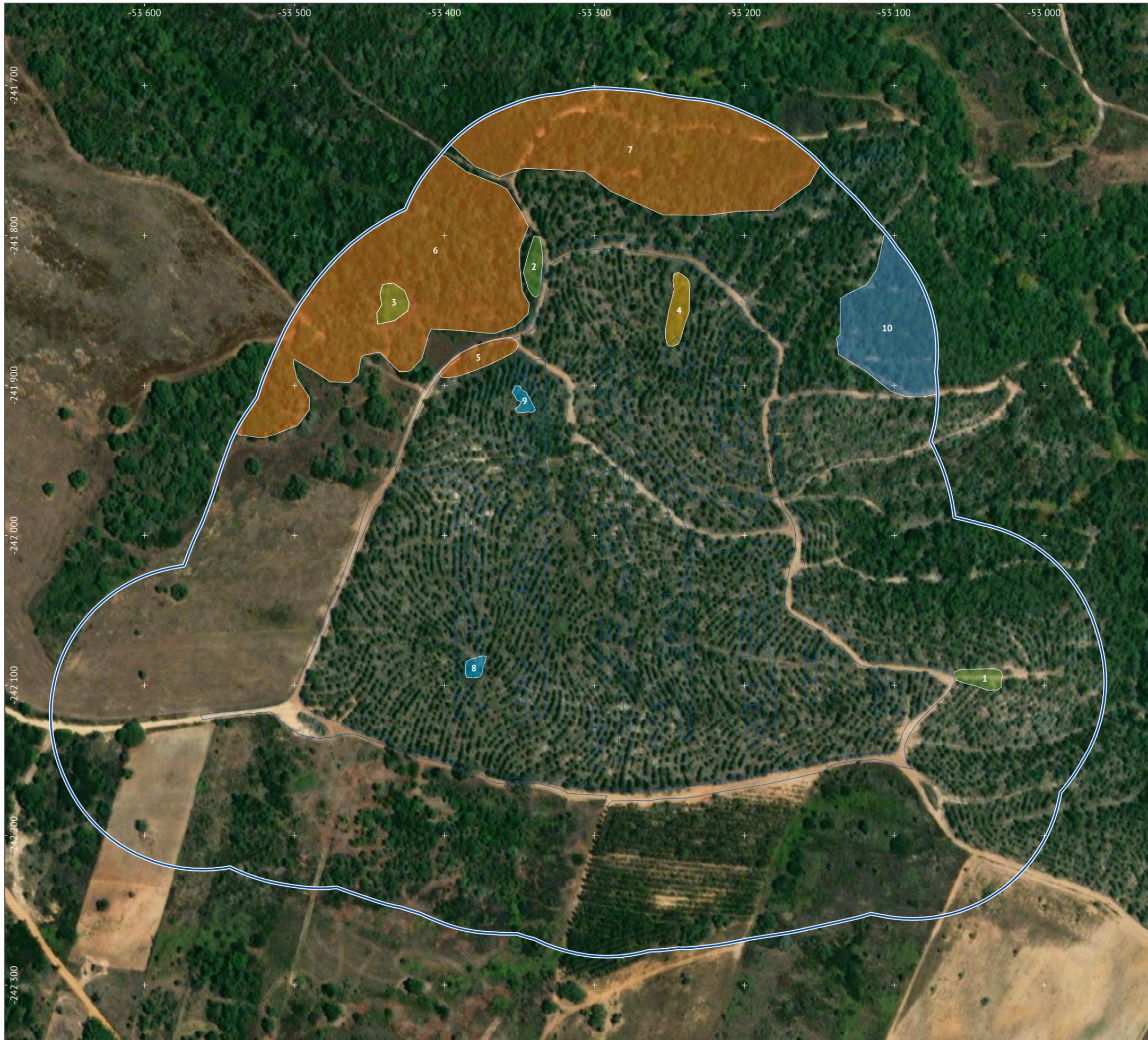
Base: Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 6.2.2 - Ruído particular para o indicador L_n		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500

Elaborado por:





Legenda

Área de estudo do descritor

Elementos do projeto

Habitats:

- 4030pt5
- 4030pt5 + 5330pt4
- 5330pt3
- 5330pt3 + 9330
- 5330pt4
- 9330

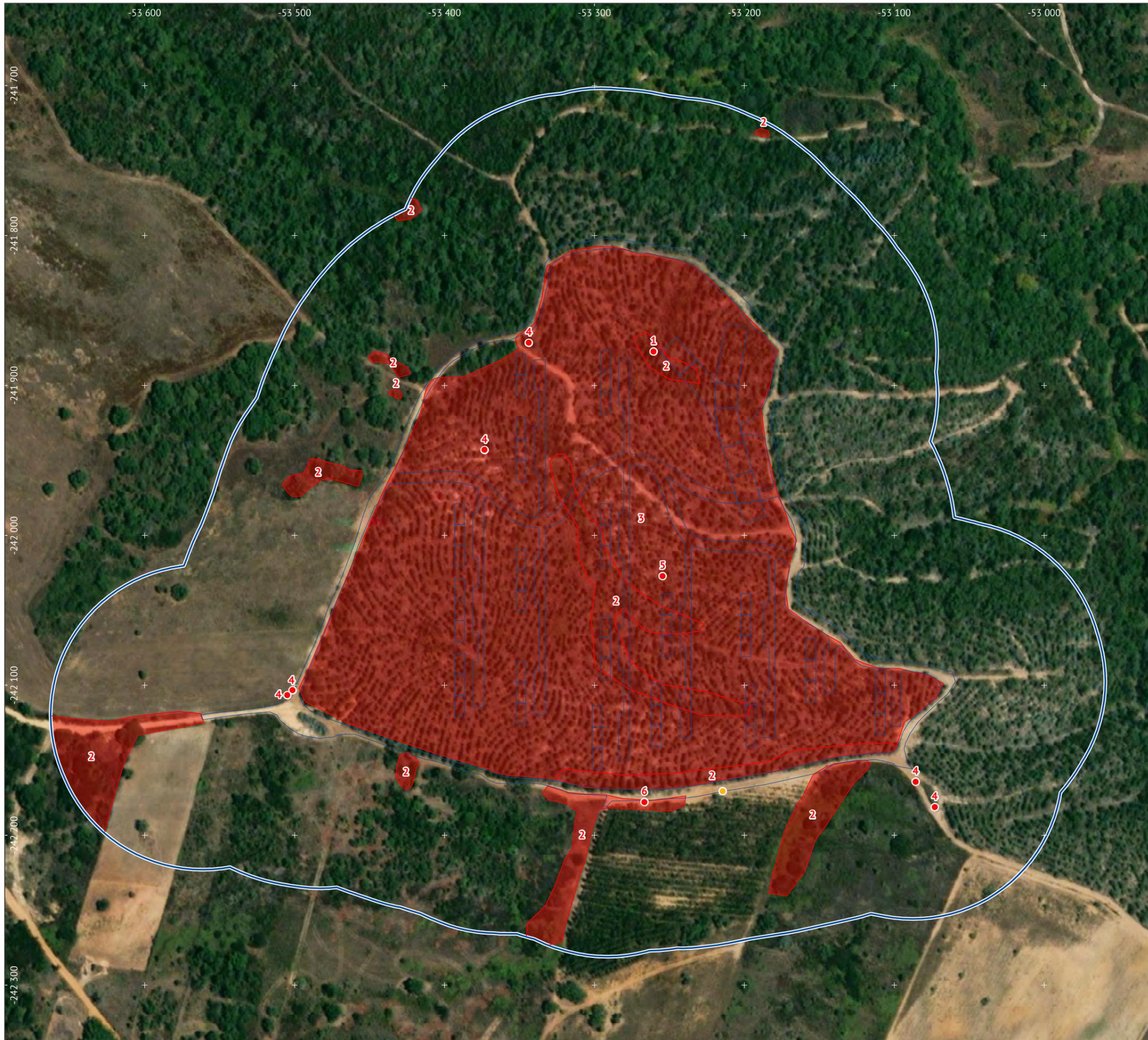
Base: Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 7.1 - Habitats		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500

Elaborado por:





Legenda

Área de estudo do descritor

Elementos do projeto

Espécies exóticas invasoras:

ocorrência em mancha

ocorrência pontual

1 *Acacia dealbata*

2 *Acacia longifolia* dominante

3 *Acacia longifolia* em regeneração

4 *Carrobotus edulis*

5 *Hakea salicifolia*

6 *Watsonia meriana*

Entulho

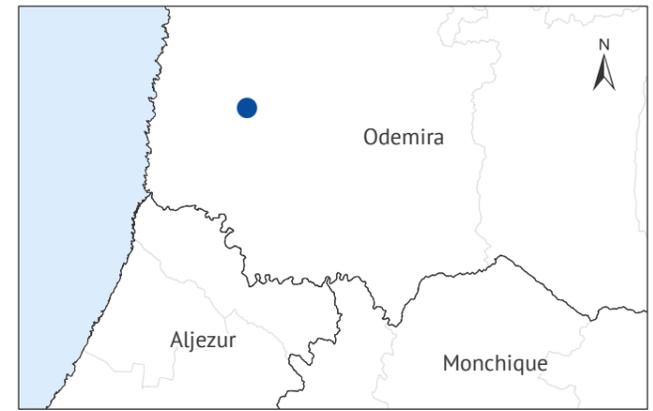
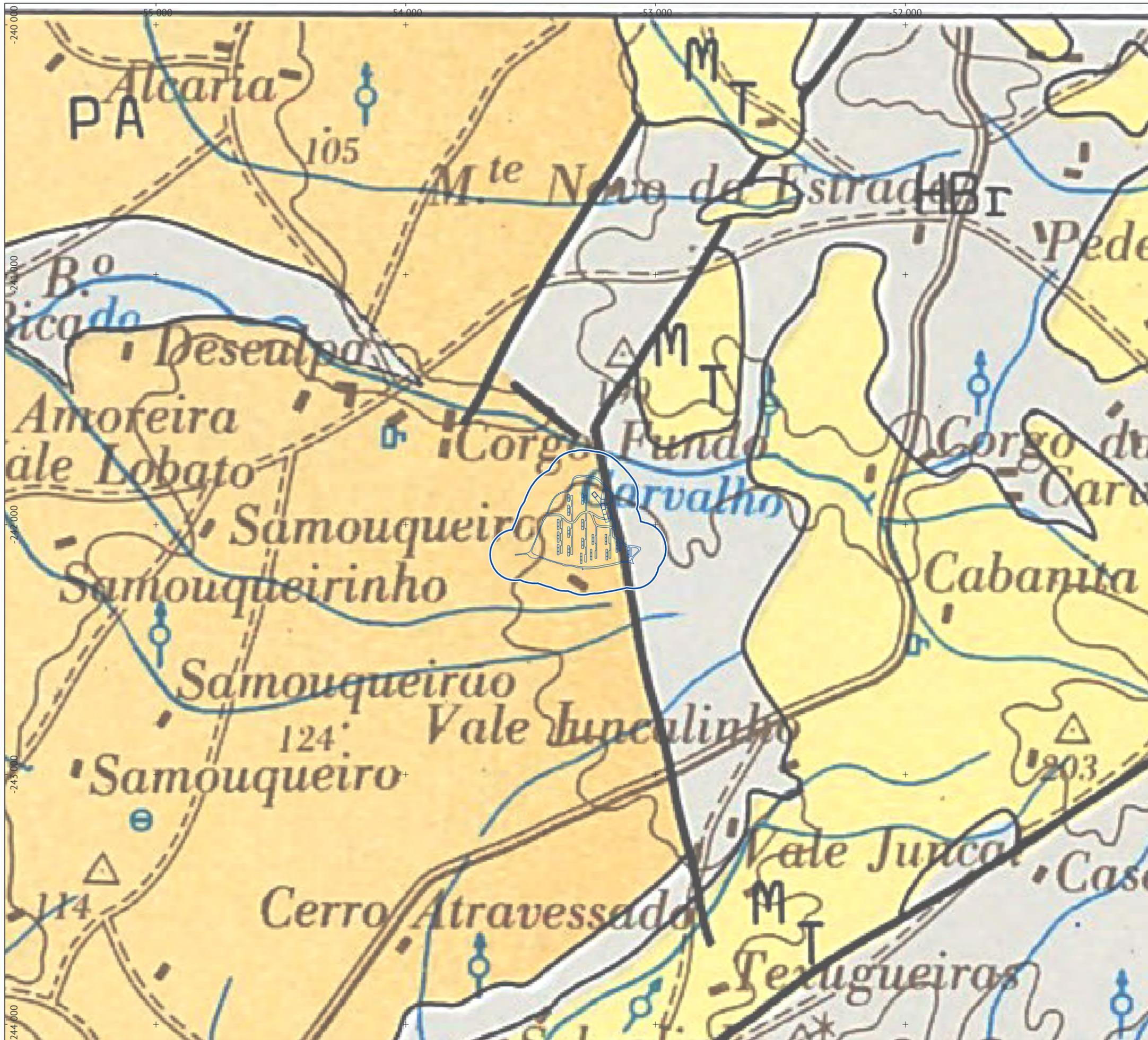
Base: Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 7.2 - Ameaças		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500

Elaborado por:





Legenda

Área de estudo do descritor

Elementos do projeto

Carta geológica - classes presentes na área de estudo:

HBr - formação de Brejeira: turbiditos (xistos e grauvaques), com intercalações de conglomerados

PA - areias, arenitos e cascalheiras do litoral do Baixo Alentejo

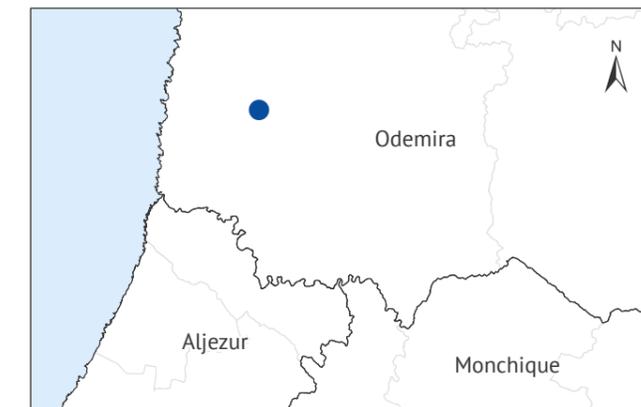
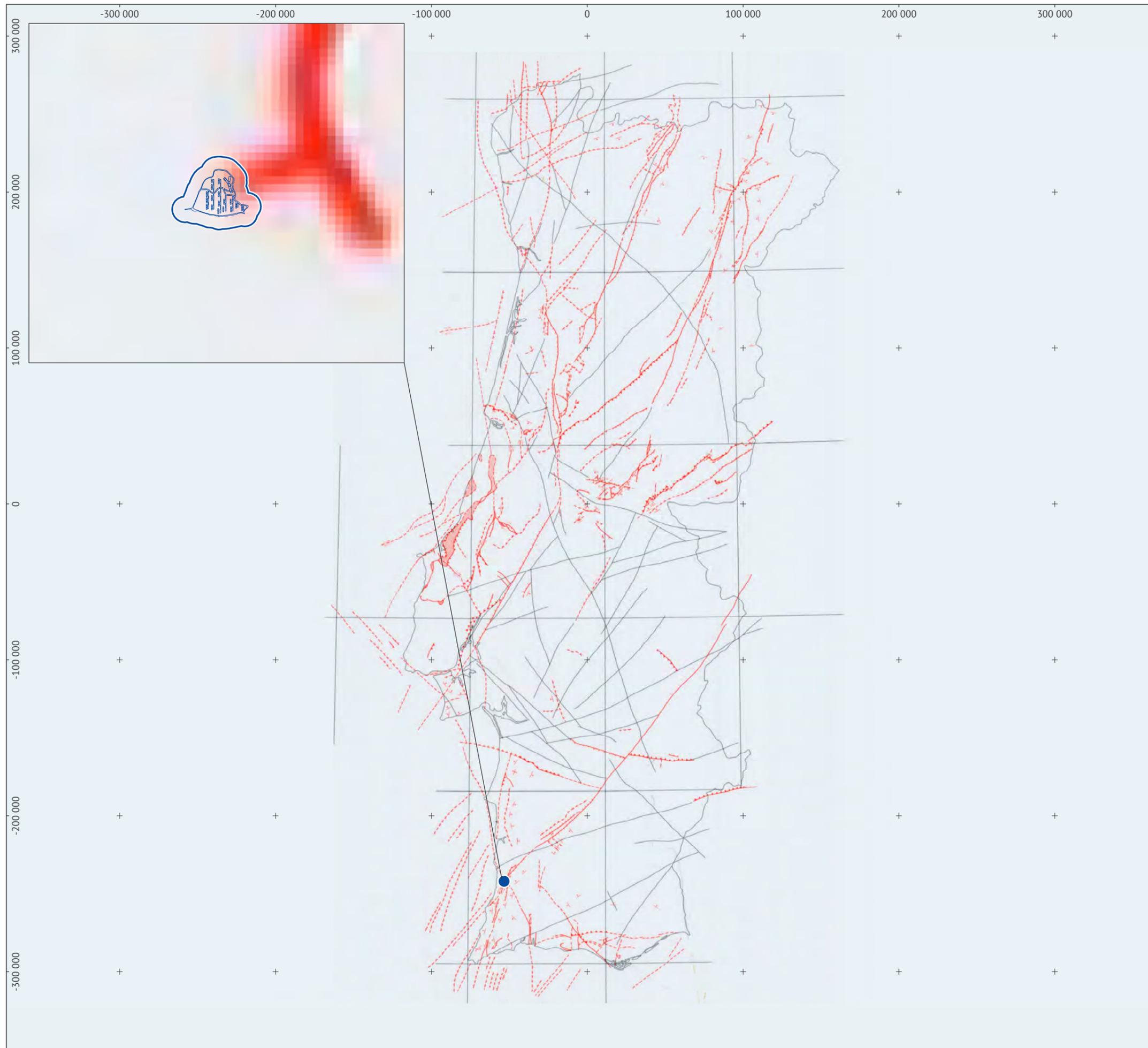
Base: extrato da folha ocidental da Carta Geológica da Região do Algarve à escala 1:100 000. LNEG, 1992.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 8.1 - Carta geológica		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 15 000

Elaborado por:





Legenda

Área de estudo de descritor

Elementos do projeto

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

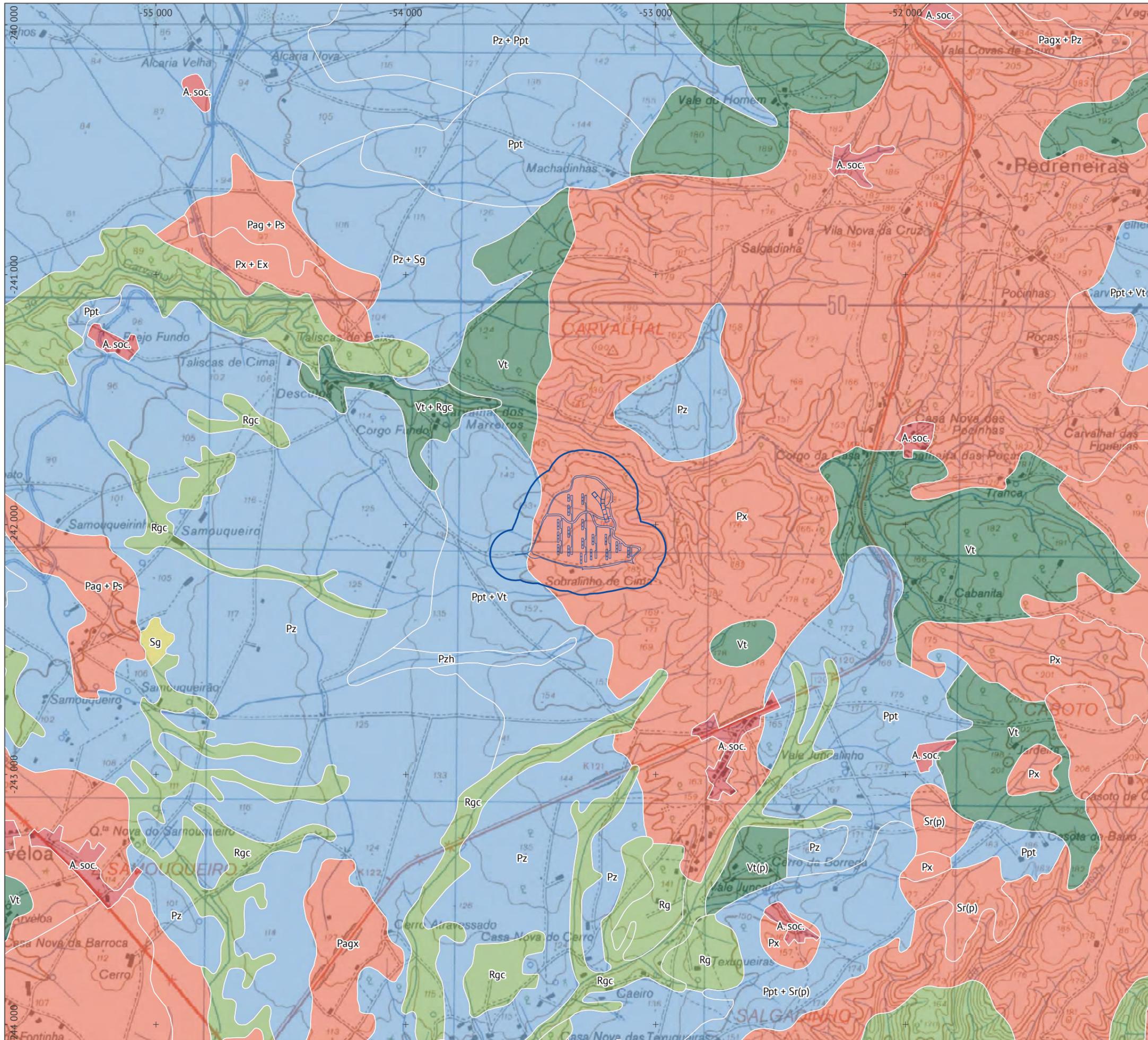
Base: extrato da Carta Neotectónica de Portugal 1 : 1 000 000, Cabral, 1995.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 8.2 - Carta neotectónica		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500 000

Elaborado por:





Legenda

Área de estudo do descritor

Elementos do projeto

Solos - classes presentes na área de estudo:

- Ppt + Vt
Ppt - solos podzolizados (podzóis), não hidromórficos, com surraipa, com A2 incipiente, de ou sobre arenitos
Vt - litólicos, não húmicos, pouco insaturados normais, de arenitos grosseiros
- Px - solos argiluiados pouco insaturados, solos mediterrâneos, pardos, de materiais não calcários, normais, de xistos ou grauvaques

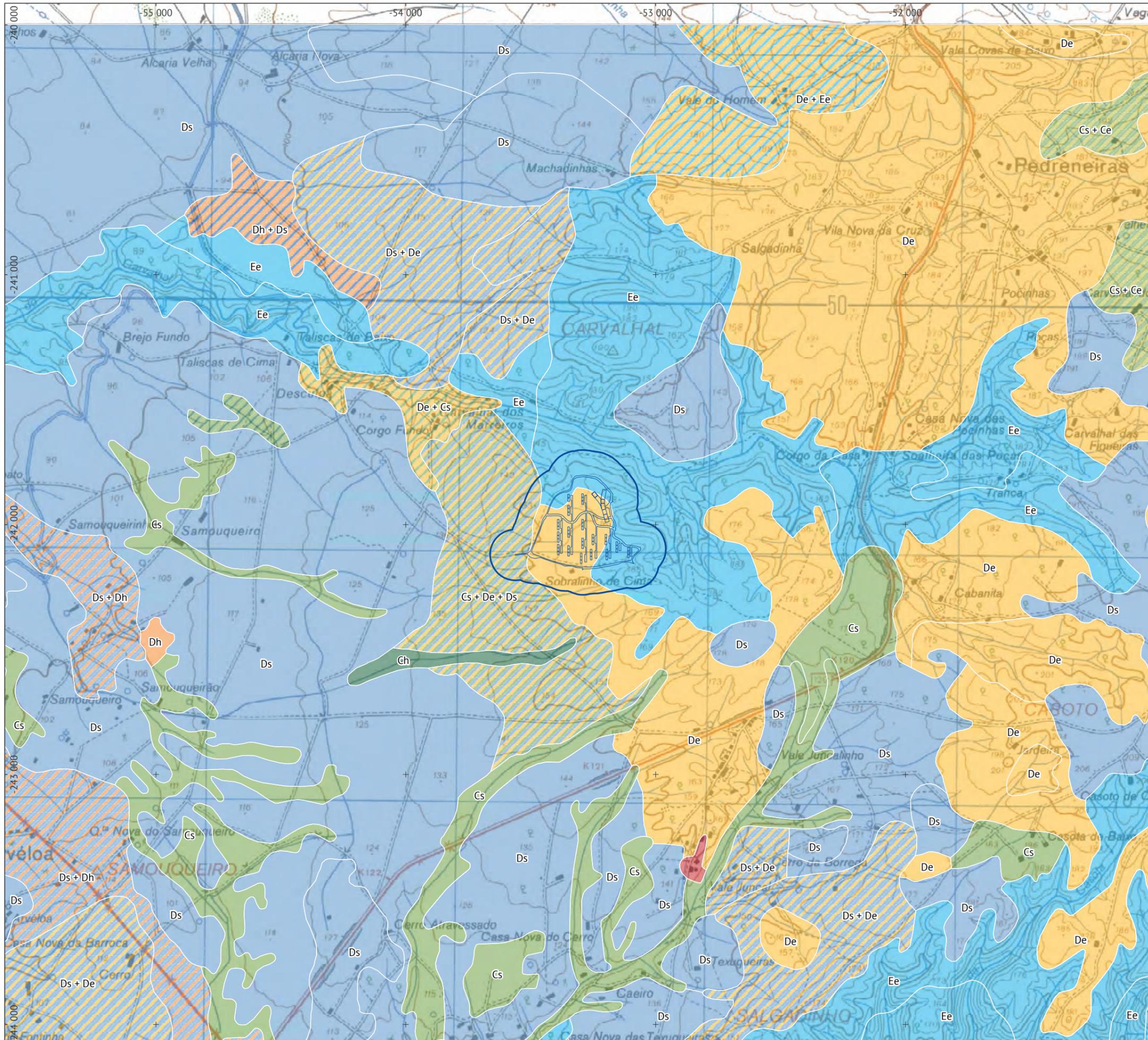
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 560 e 568, 3ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 8.3 - Solos		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 15 000

Elaborado por:





Legenda

Área de estudo do descritor

Elementos do projeto

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

Cs + De + Ds

De

Ee

C - limitações acentuadas, riscos de erosão no máximo elevados, suscetível de utilização agrícola pouco intensiva

D - limitações severas, riscos de erosão no máximo elevados a muito elevados, não suscetível de utilização agrícola, salvo casos muito especiais, poucas ou moderadas limitações para pastagens, exploração de matos e exploração florestal

E - limitações muito severas, riscos de erosão muito elevadas, não suscetível de utilização agrícola, severas a muito severas limitações para pastagens, matos e exploração florestal, ou servindo apenas para vegetação natural, floresta de proteção ou de recuperação, ou não suscetível de qualquer utilização

e - erosão e escoamento superficial

h - excesso de água

s - limitações do solo na zona radicular

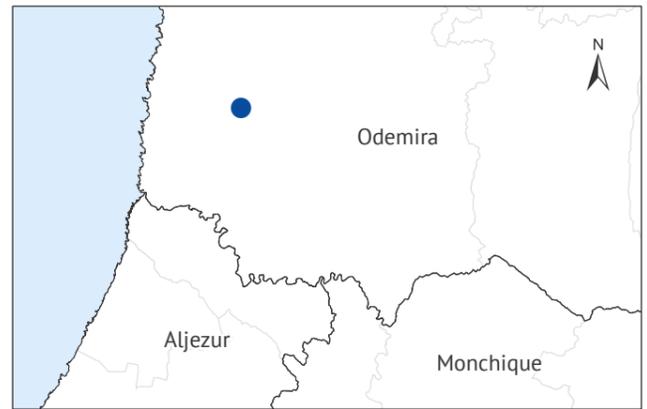
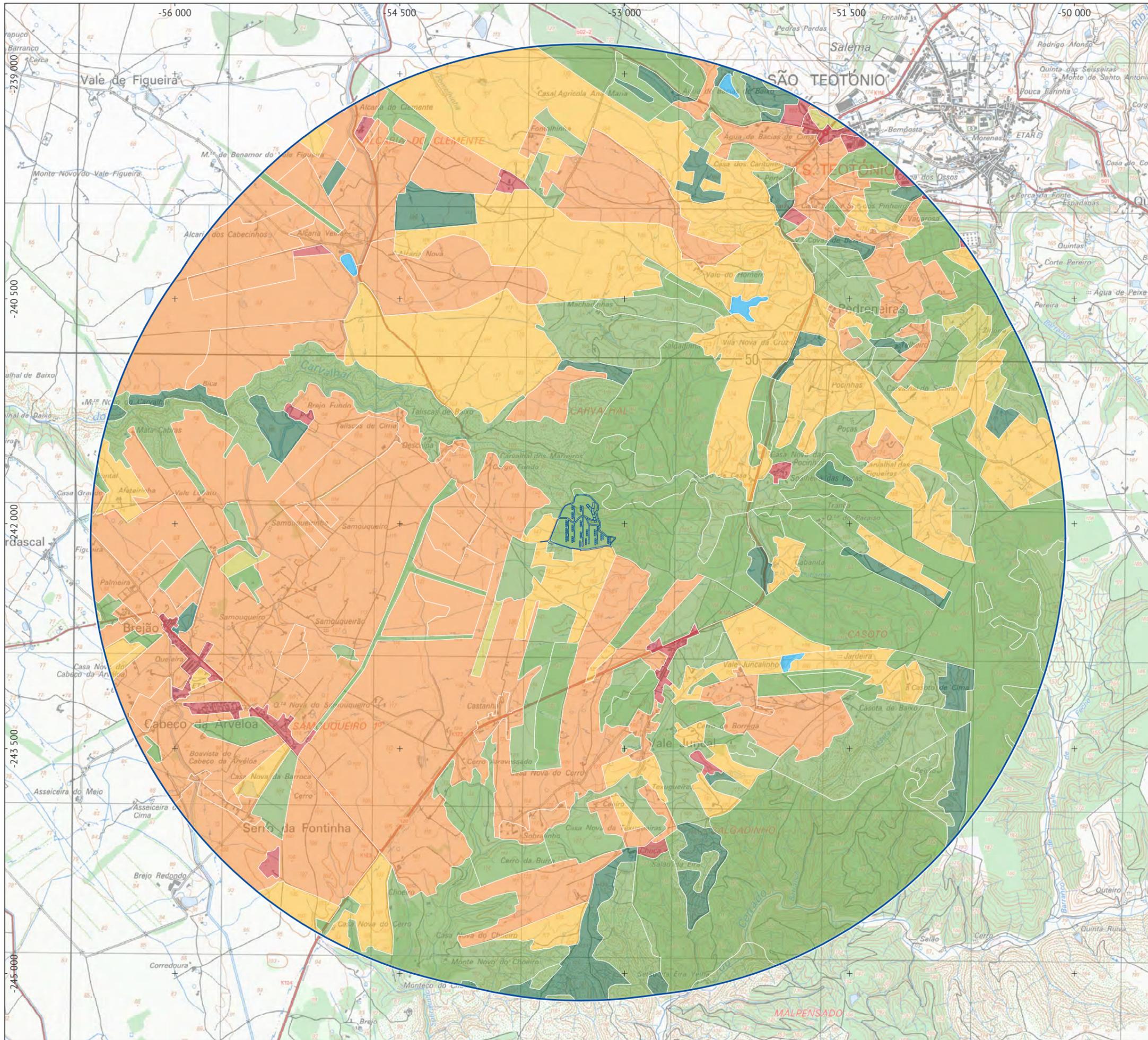
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 560 e 568, 3ª edição. Instituto Geográfico do Exército. Carta da capacidade de uso do solo de Portugal 1 : 50 000. Folha 560. Série SROA/CNROA/IEADR. Direção-Geral da Agricultura e Desenvolvimento Rural.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 8.4 - Capacidade de uso do solo		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 15 000

Elaborado por:





Legenda

Área de estudo do descritor

Elementos do projeto

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

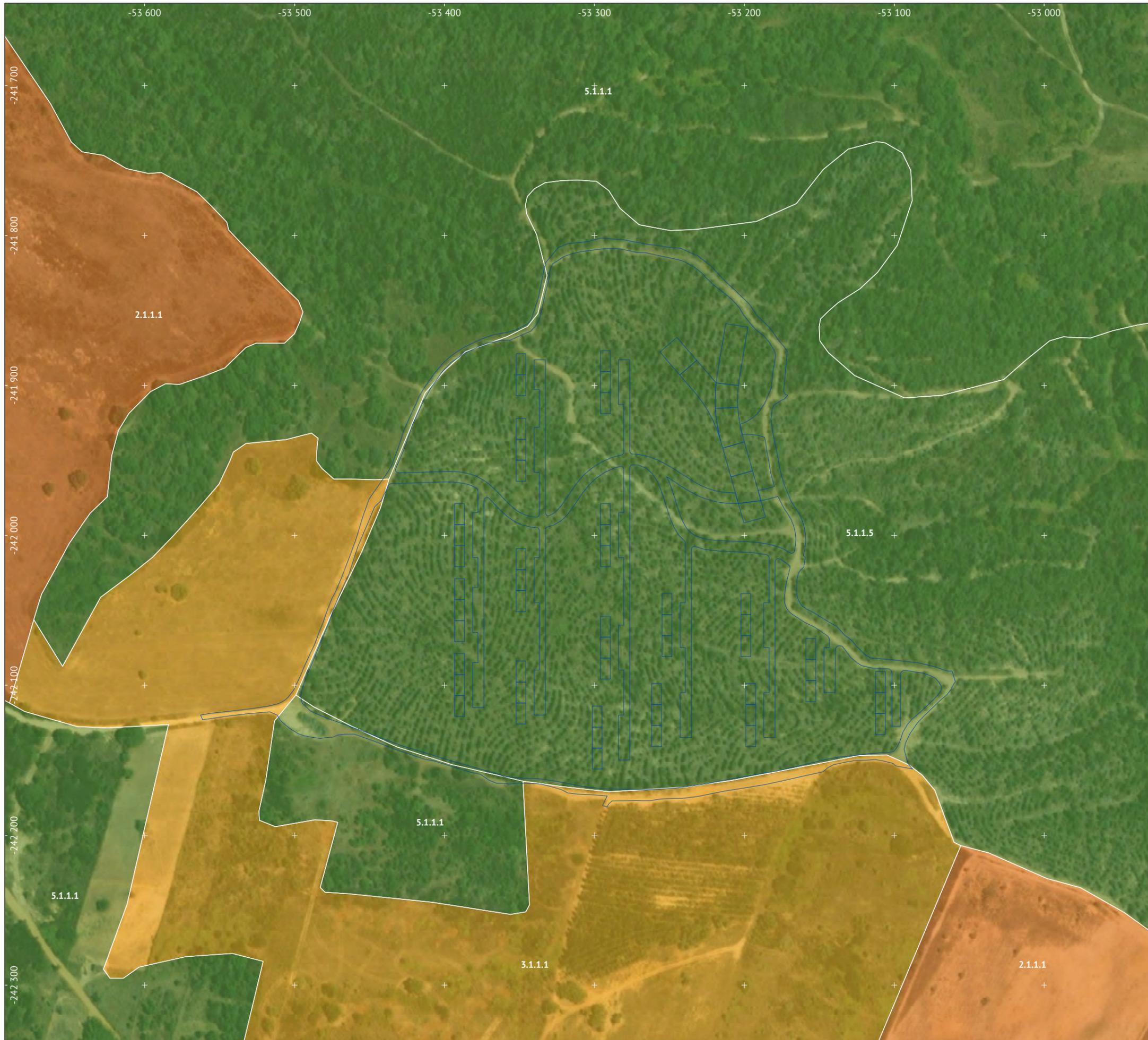
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 560 e 568, 3ª edição. Instituto Geográfico do Exército. Carta de uso e ocupação do solo de Portugal Continental para 2018, Direção-Geral do Território, 2019.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 9.1 - Uso e ocupação do solo		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por:





Legenda

 Elementos do projeto

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 na área de implantação do projeto:

- 3.1.1.1 pastagens melhoradas
- 5.1.1.1 florestas de sobreiro
- 5.1.1.5 florestas de eucalipto

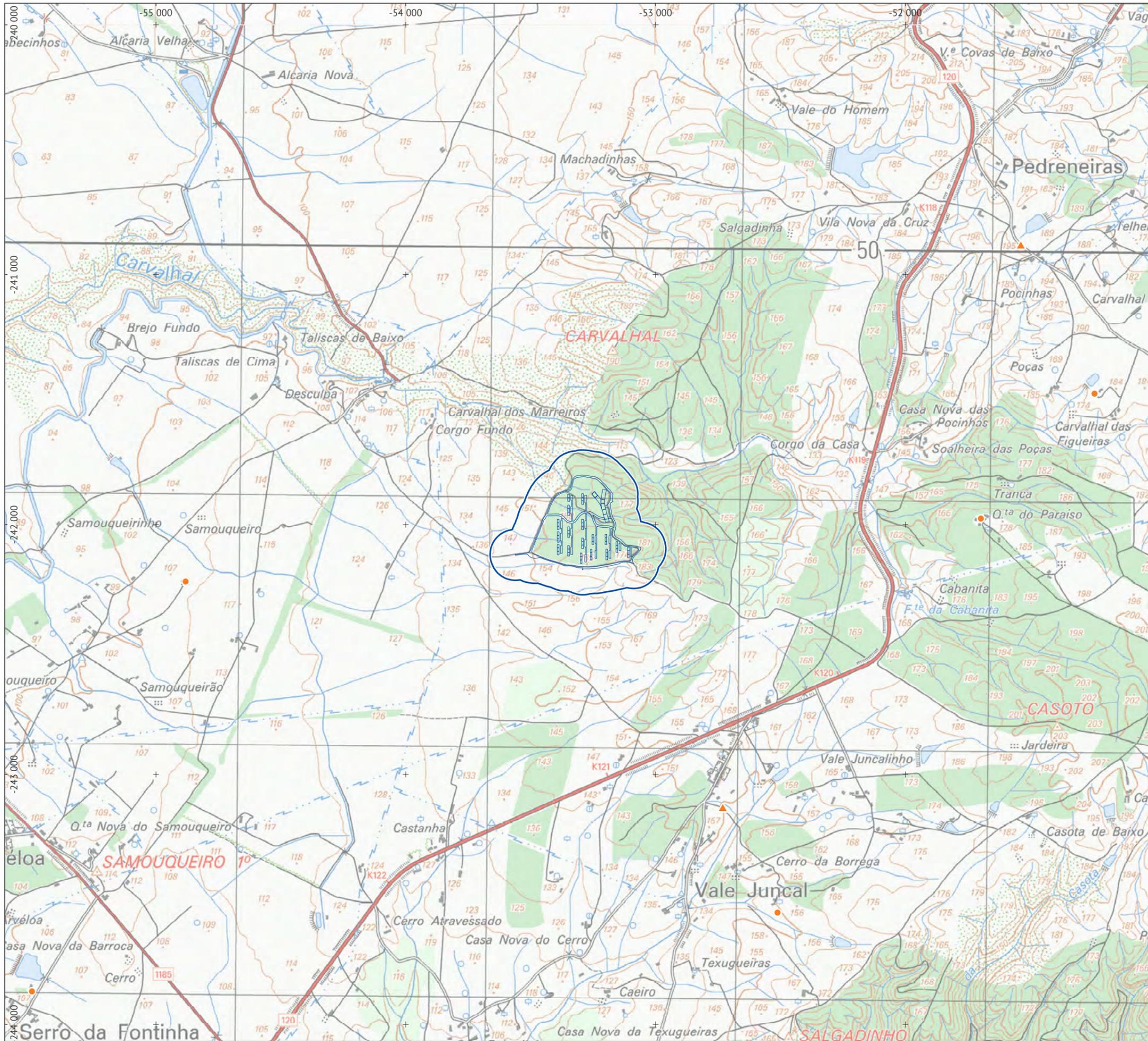
Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community, Carta de uso e ocupação do solo de Portugal Continental para 2018, Direção-Geral do Território, 2019.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 9.2 - Uso e ocupação do solo		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 2 500

Elaborado por:





Legenda

-  Área de estudo do descritor
-  Elementos do projeto
- Alojamentos turísticos:
 -  alojamentos locais
 -  empreendimentos turísticos

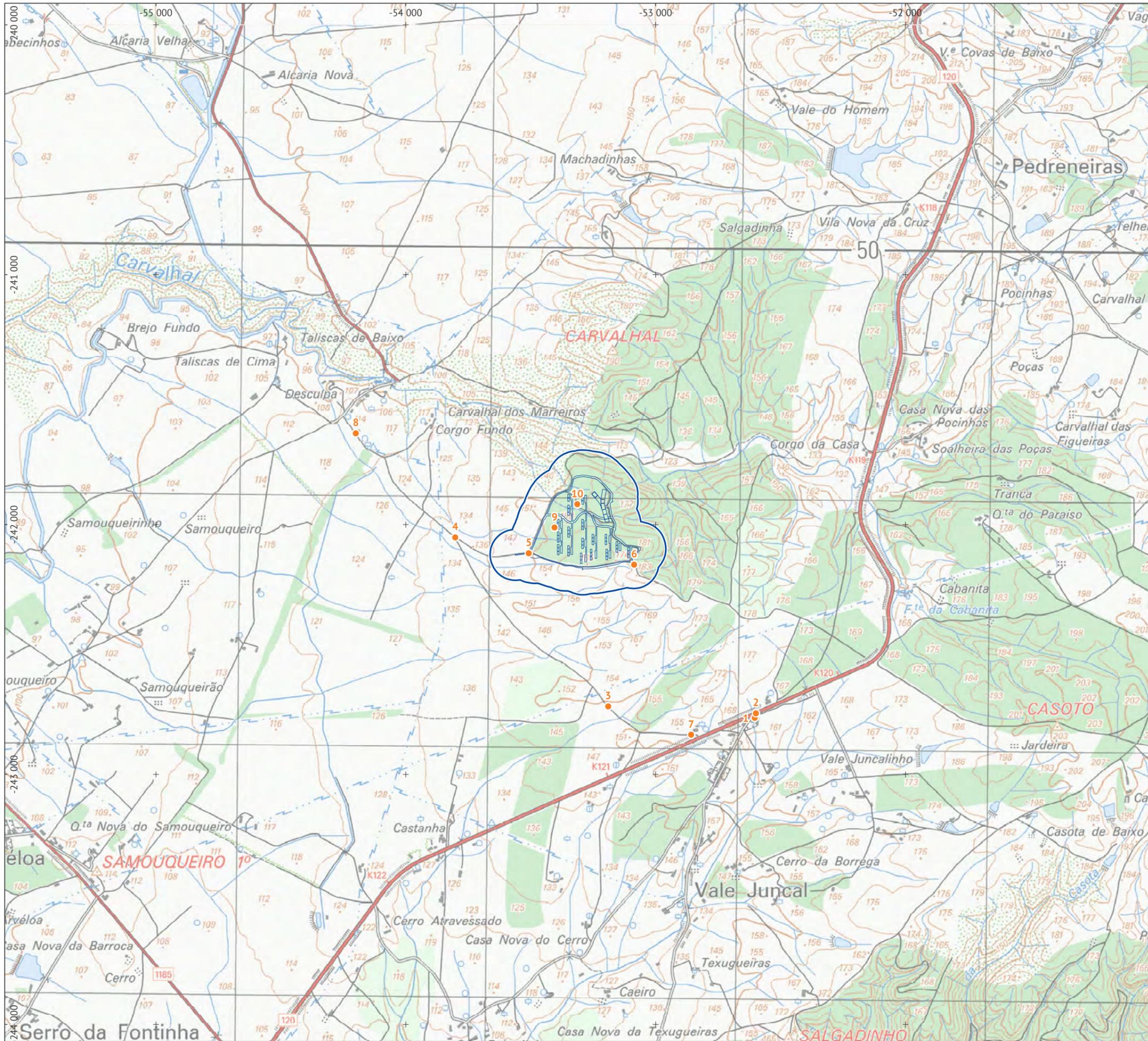
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 560 e 568, 3ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 10.1 - Alojamentos turísticos na envolvente		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 15 000

Elaborado por:





Legenda

-  Área de estudo do descritor
-  Elementos do projeto
-  Fotografias

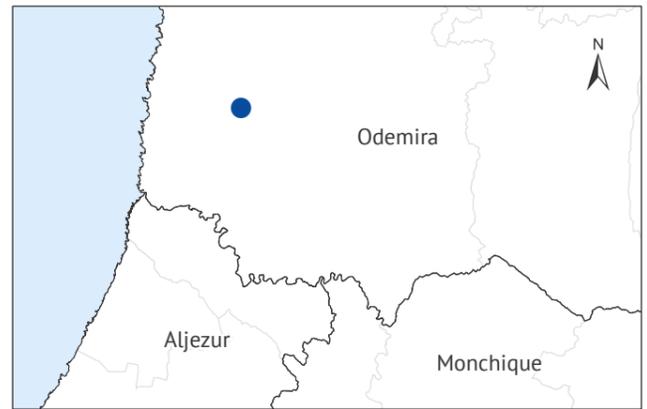
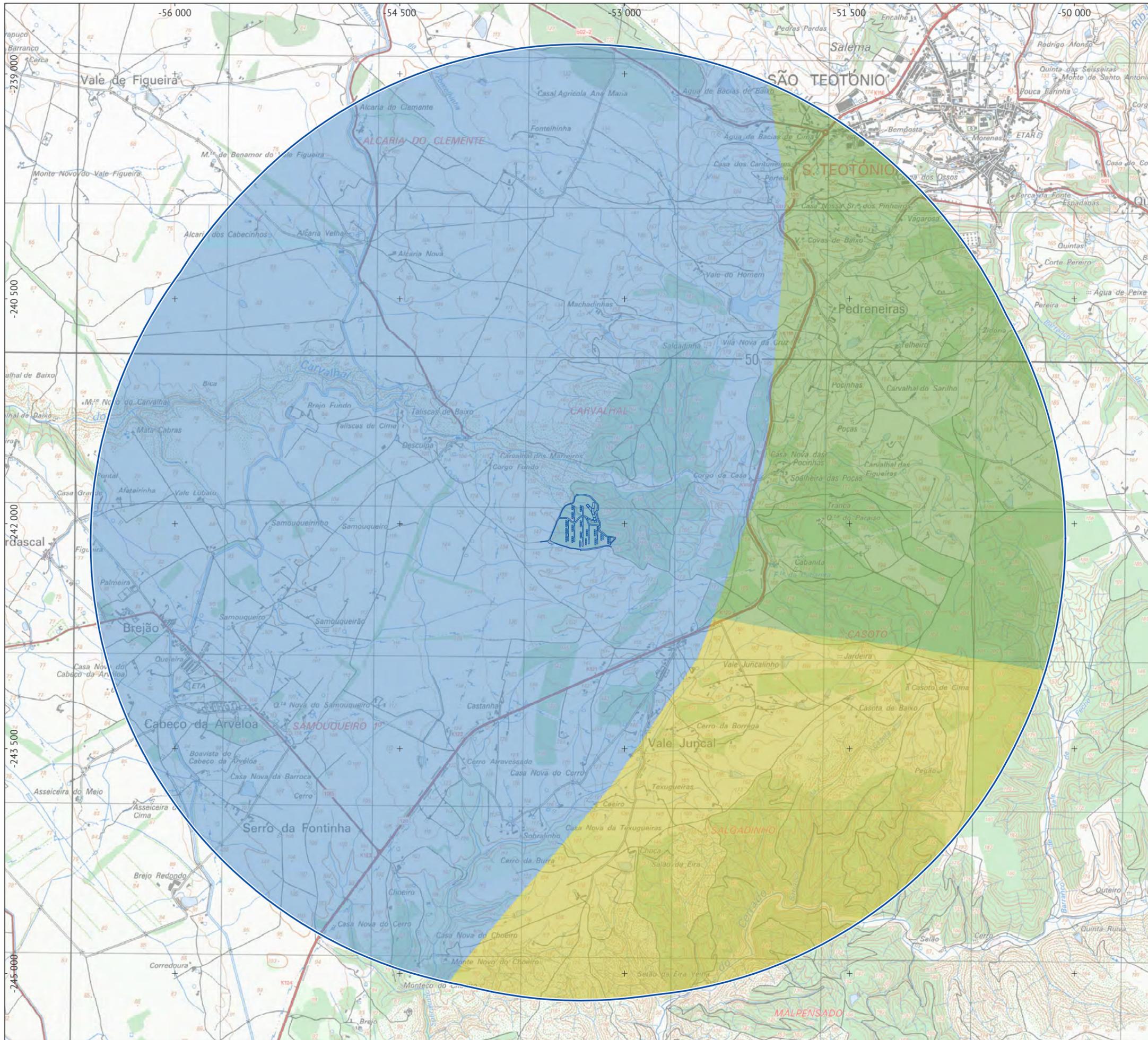
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 560 e 568, 3ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 10.2 - Fotografias		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 15 000

Elaborado por:





Legenda

Área de estudo do descritor

Elementos do projeto

Unidades de paisagem:

117 - Litoral Alentejano e Vicentino

121 - Colinas de Odemira

123 - Serra de Monchique e envolventes

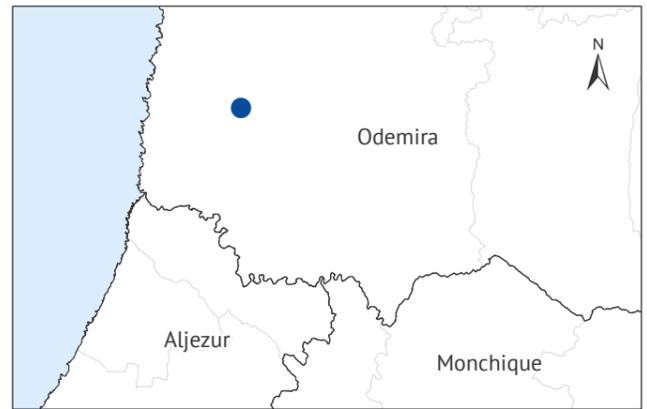
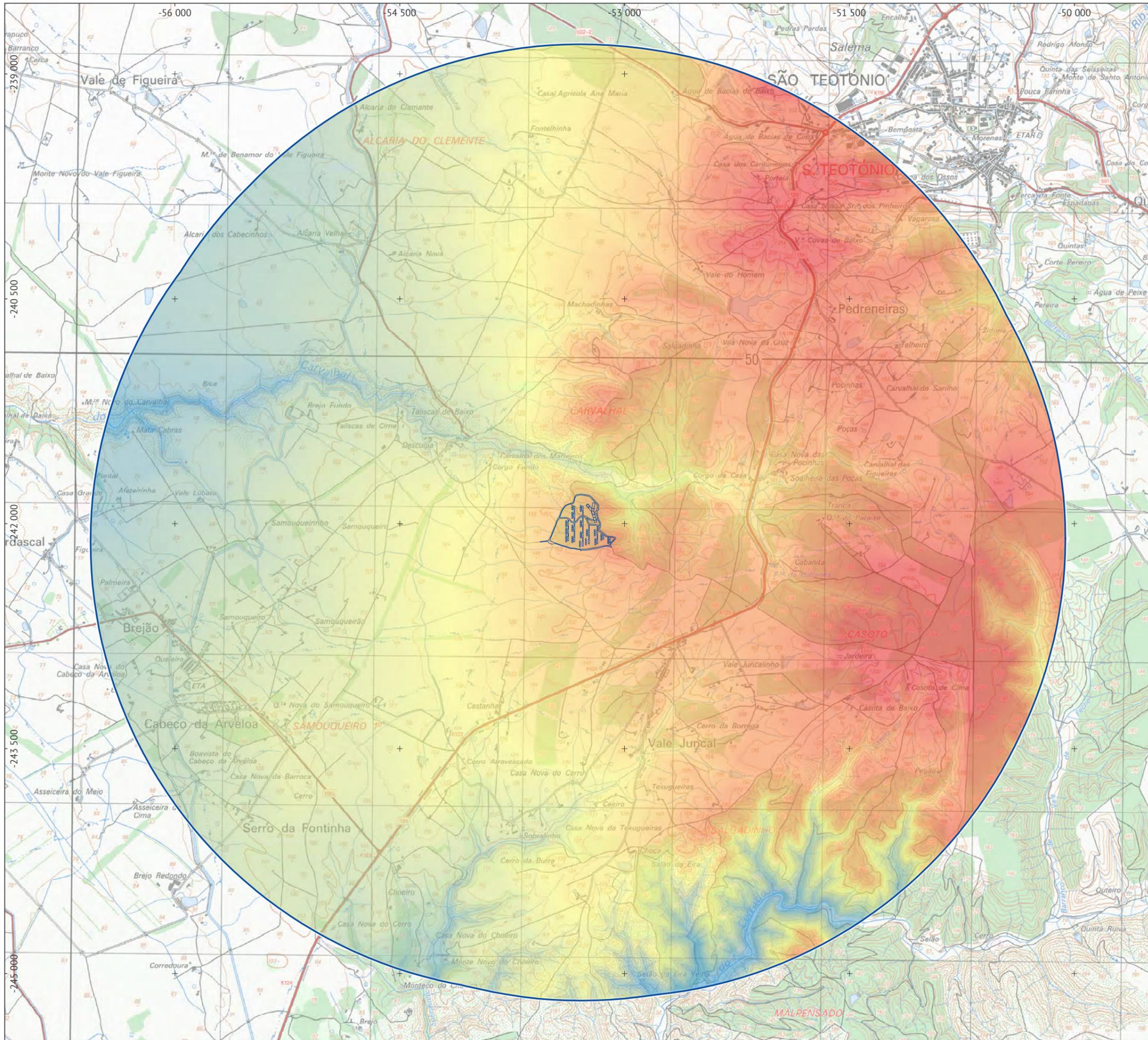
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 560 e 568, 3ª edição. Instituto Geográfico do Exército. Unidades de Paisagem de Portugal Continental (DGOTDU, 2009) (adaptada); disponibilizada a partir do Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG).

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 12.1 - Unidades de paisagem		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por:





Legenda

Área de estudo do descritor

Elementos do projeto

Classes hipsométricas (m):

- 0 - 30
- 30 - 60
- 60 - 90
- 90 - 120
- 120 - 150
- 150 - 180
- 180 - 210

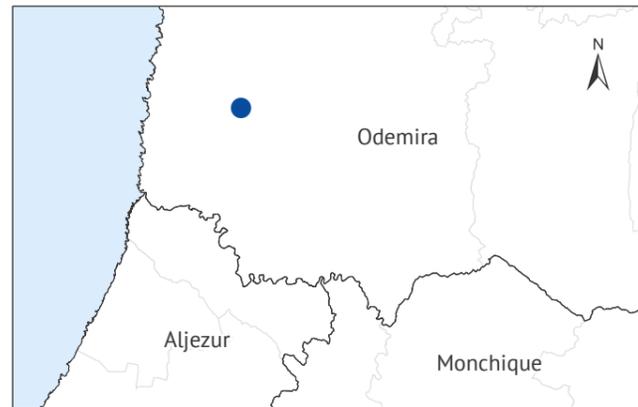
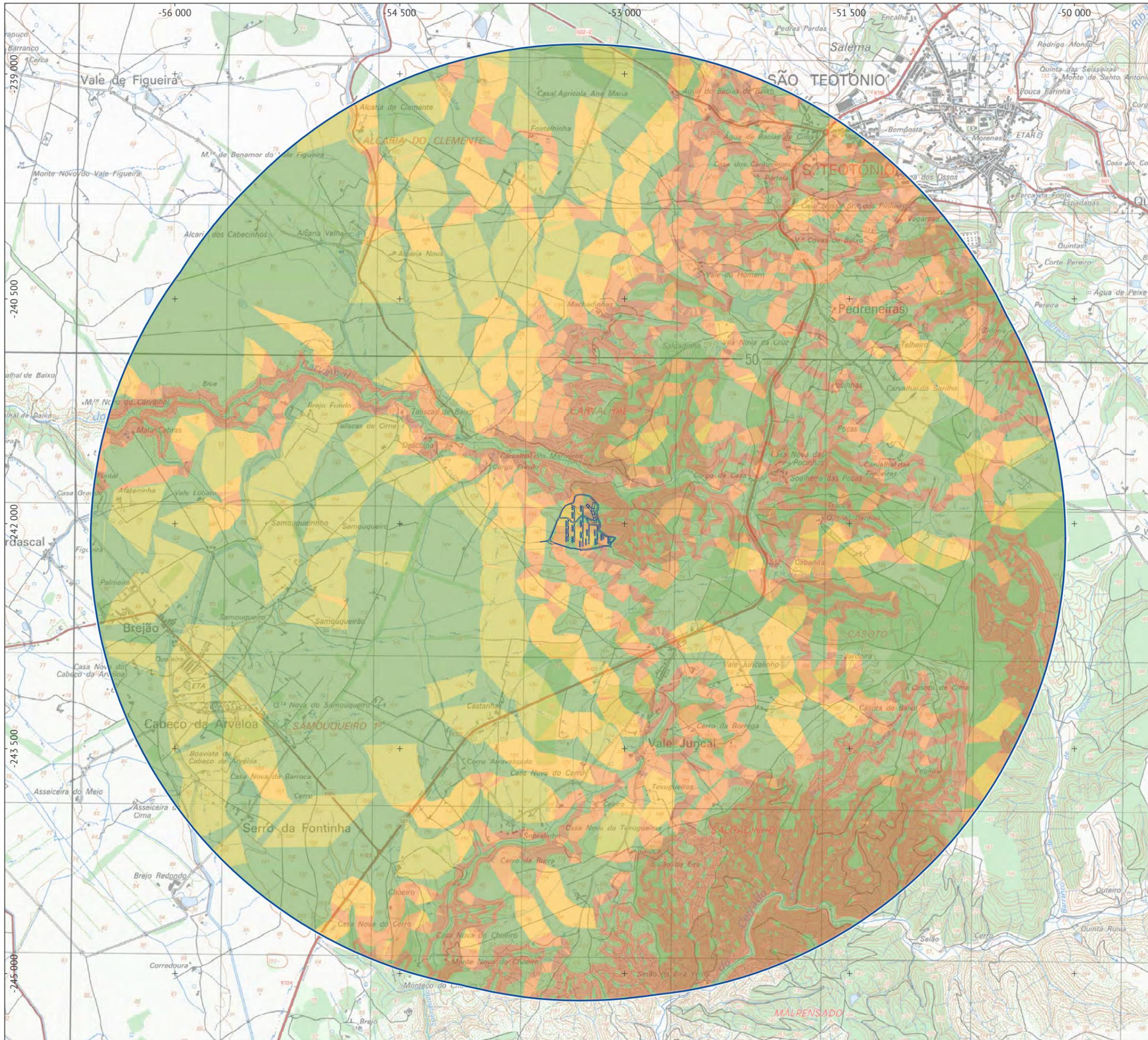
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 560 e 568, 3ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 12.2 - Hipsometria		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por:





Legenda

Área de estudo do descritor

Elementos do projeto

Declives (%):

0 - 3

3 - 5

5 - 8

8 - 16

> 16

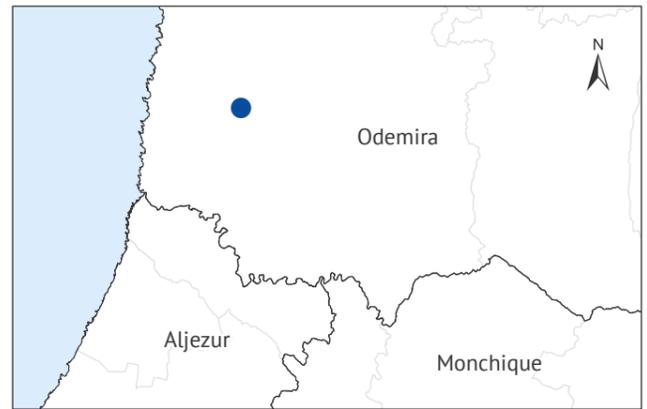
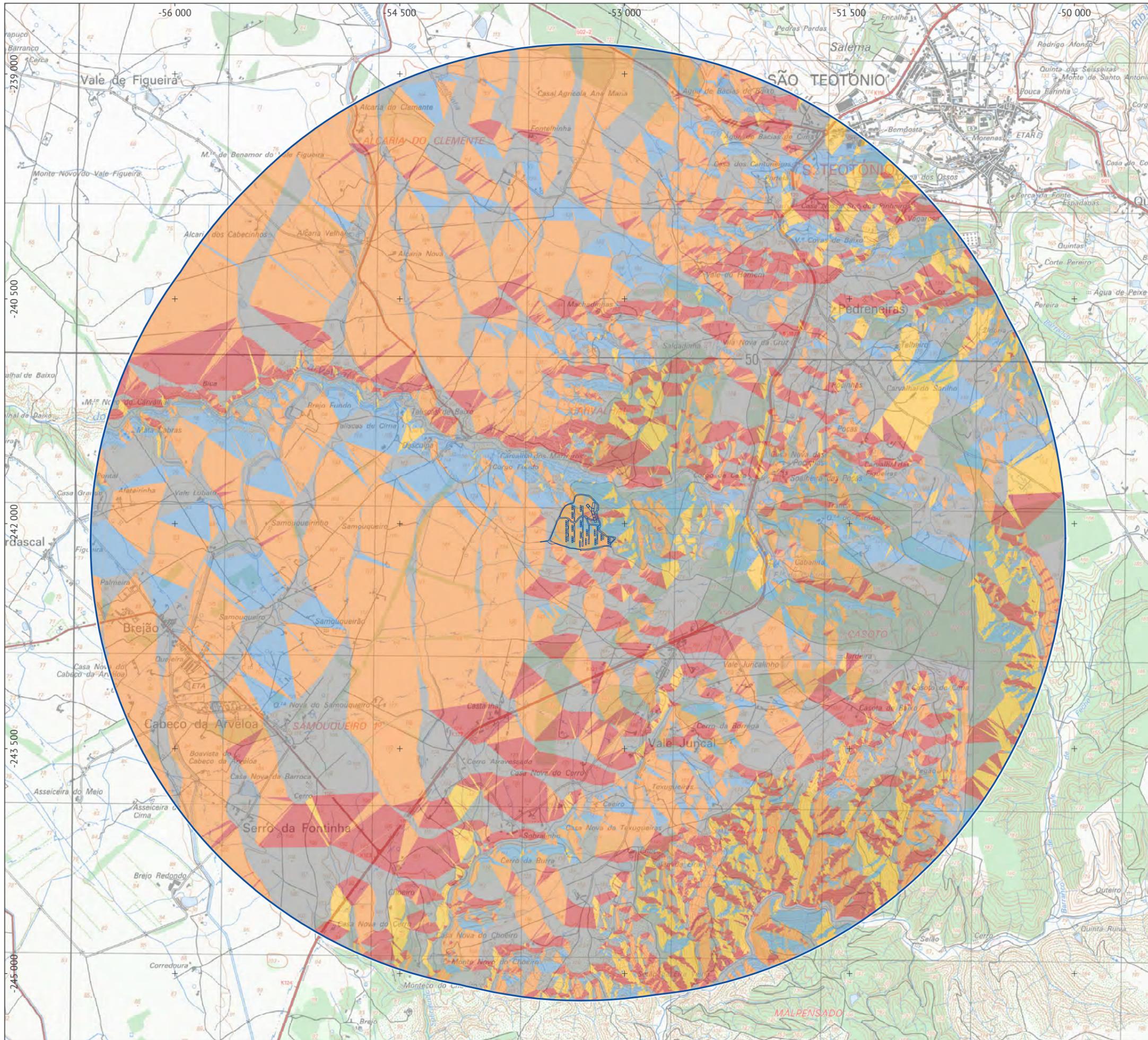
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 560 e 568, 3ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 12.3 - Declives		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por:





Legenda

Área de estudo do descritor

Elementos do projeto

Exposições:

Norte

Este

Sul

Oeste

plano

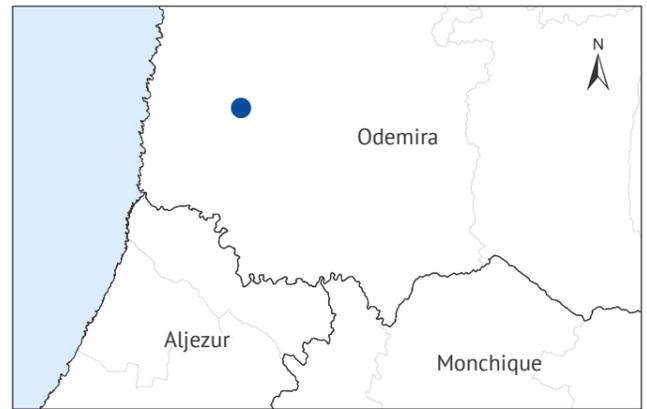
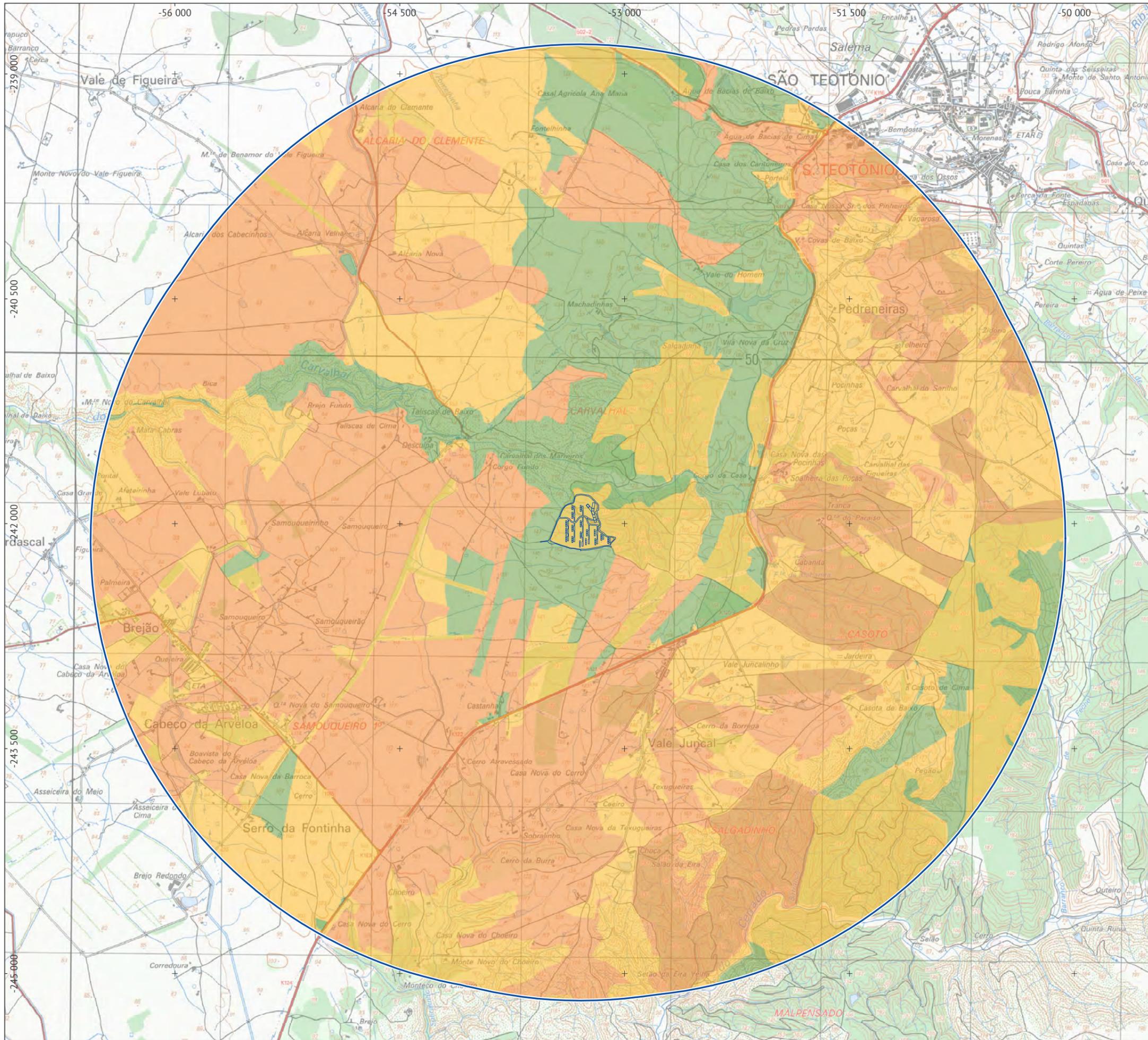
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 560 e 568, 3ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 12.4 - Exposições		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por:





Legenda

Área de estudo do descritor

Elementos do projeto

Qualidade visual:

elevada

média

baixa

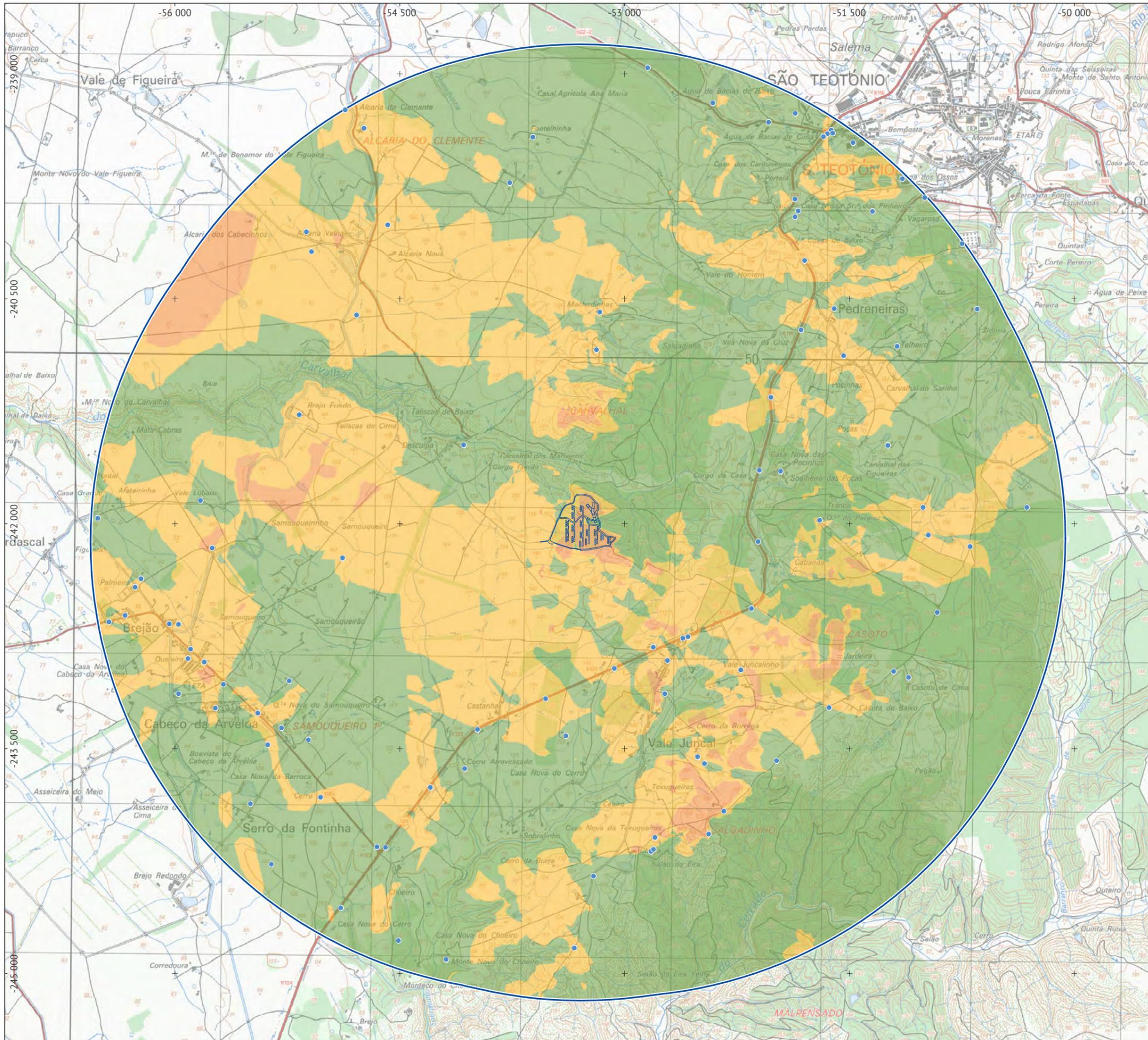
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 560 e 568, 3ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 12.5 - Qualidade visual		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por:





Legenda

Área de estudo do descritor

Elementos do projeto

Capacidade de absorção visual:

elevada

média

baixa

Observadores

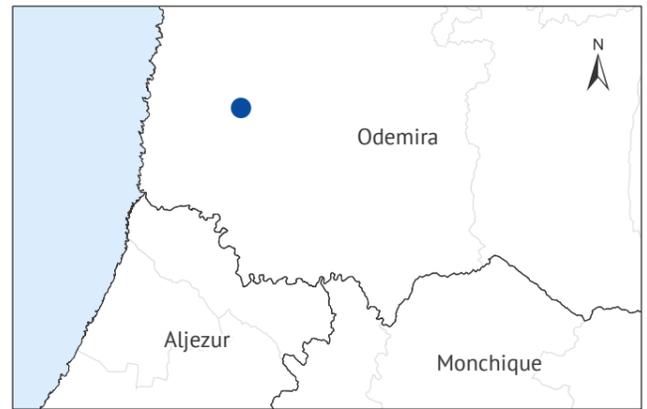
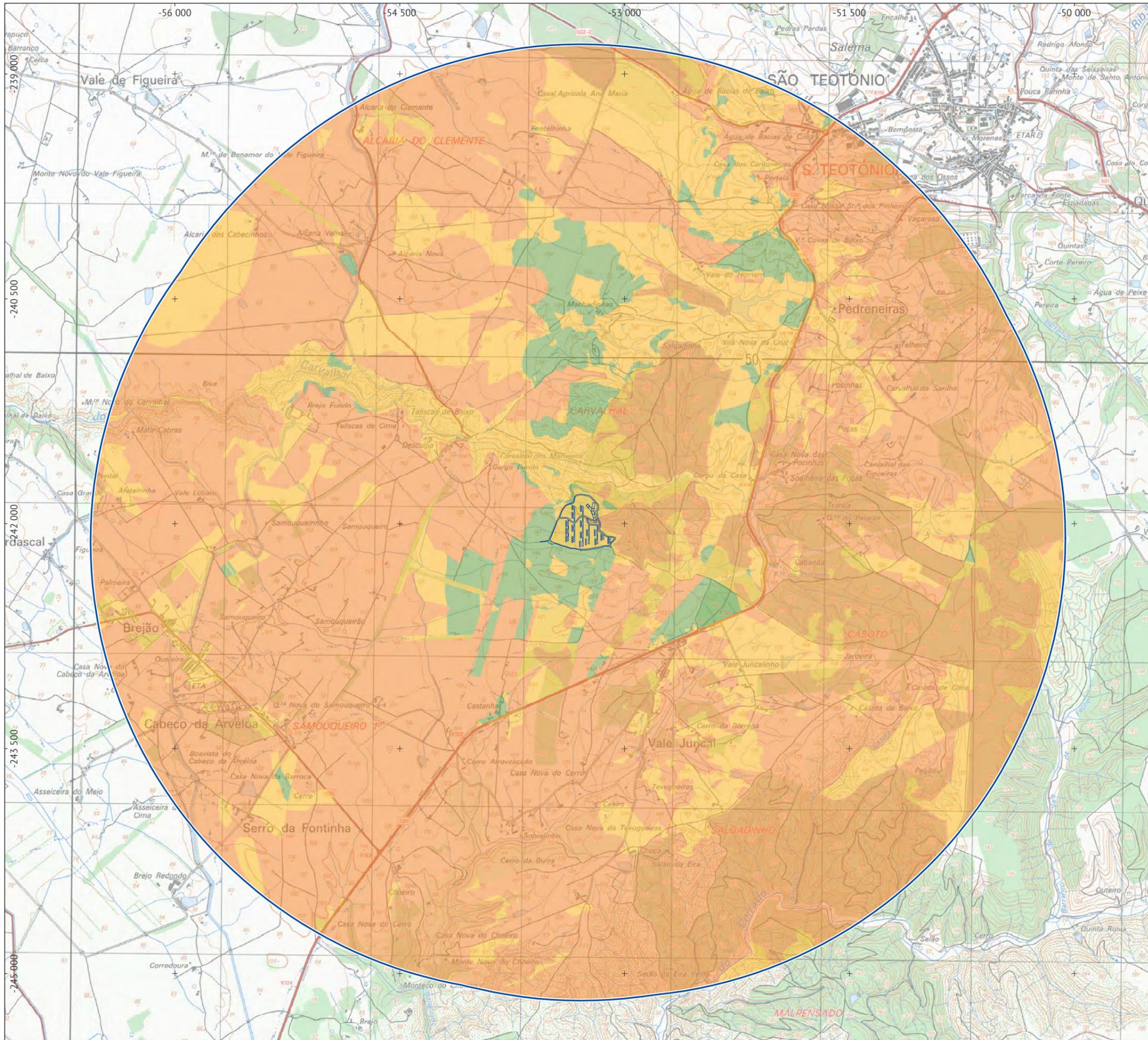
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 560 e 568, 3ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 12.6 - Capacidade de absorção visual		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por:





Legenda

Área de estudo do descritor

Elementos do projeto

Sensibilidade visual:

elevada

média

baixa

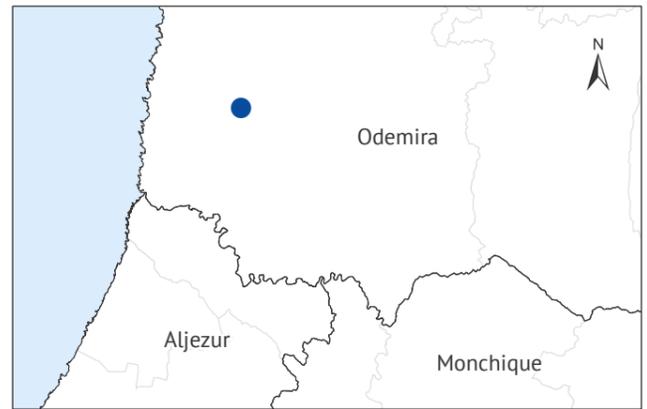
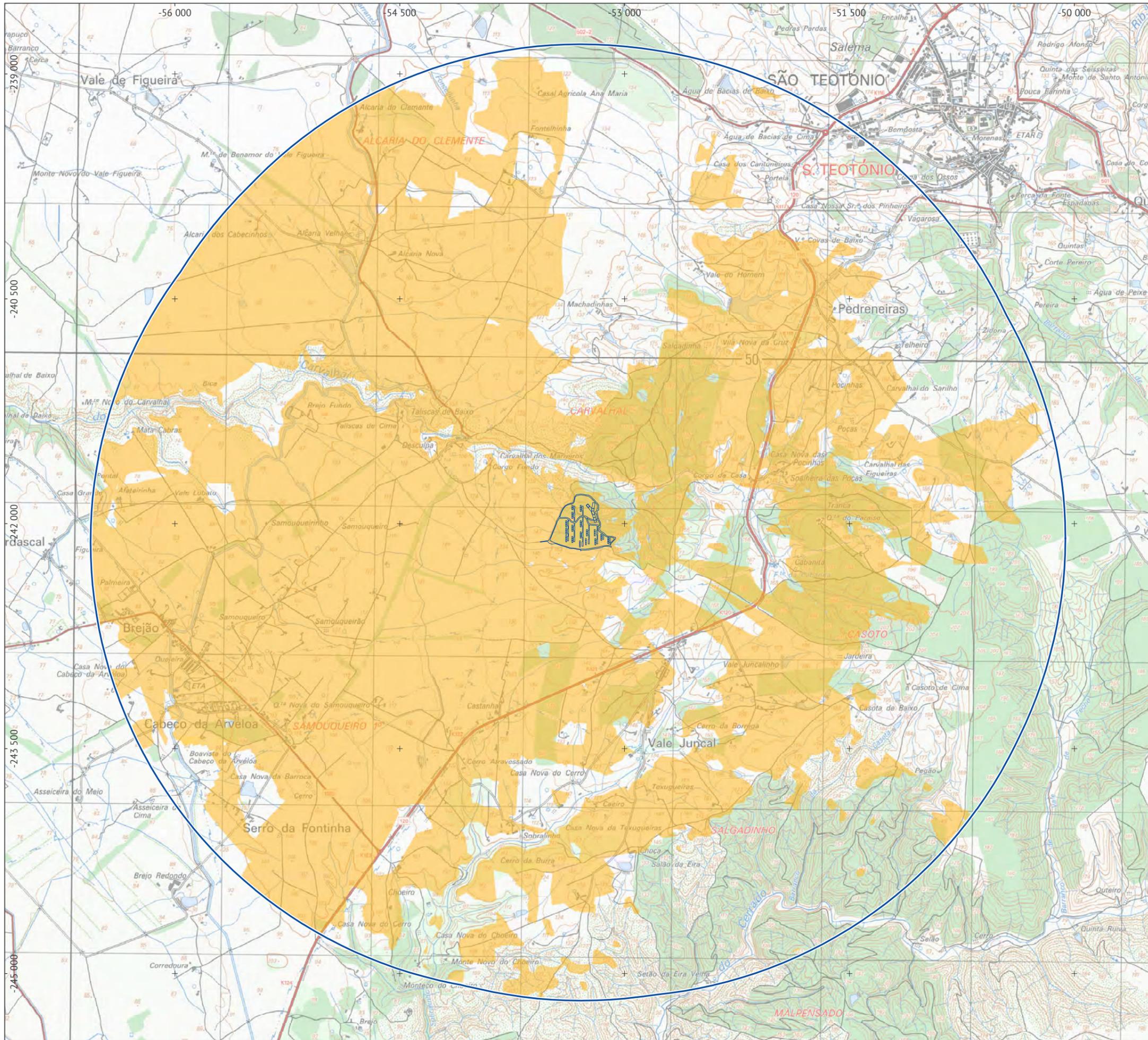
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 560 e 568, 3ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 12.7 - Sensibilidade visual		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por:





Legenda

Área de estudo do descritor

Elementos do projeto

Bacia visual:

não visível

visível

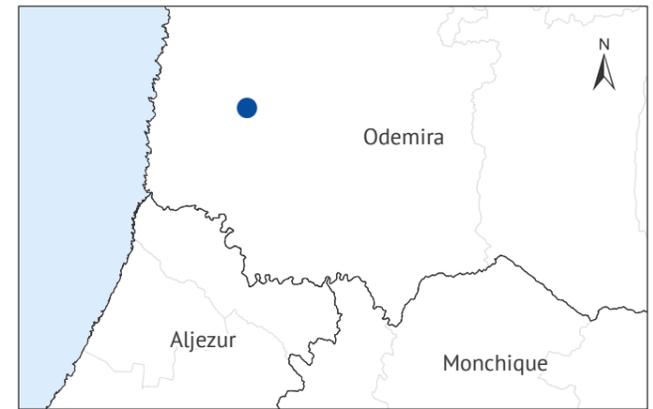
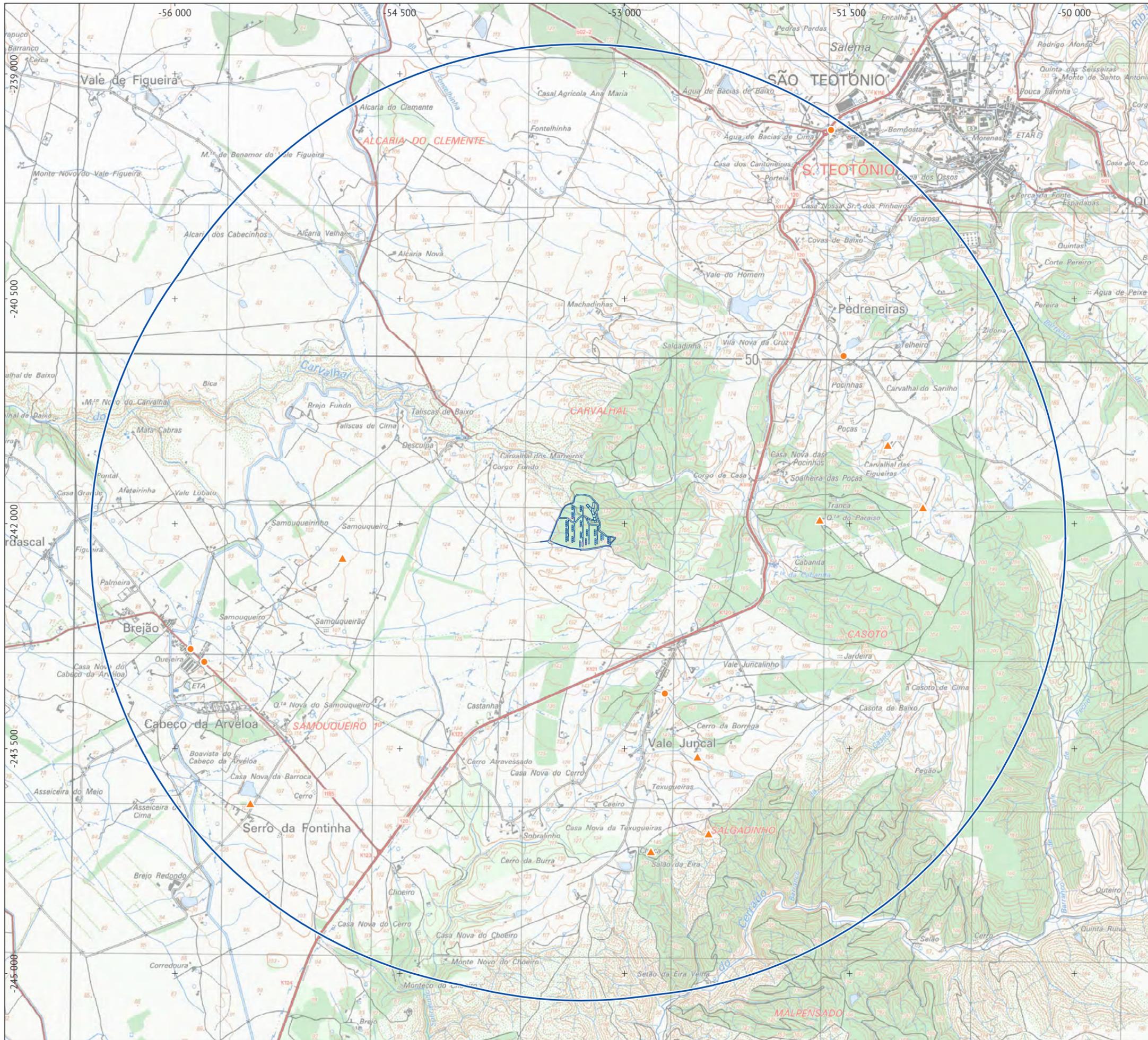
Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 560 e 568, 3ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 12.8 - Bacia visual		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por:





Legenda

Área para avaliação de impactes cumulativos

Elementos do projeto

Impactes cumulativos:

alojamentos locais

empreendimentos turísticos

Base: extrato da Carta Militar de Portugal 1 : 25 000. Continente, série M888. Folhas 560 e 568, 3ª edição. Instituto Geográfico do Exército.

Ficha técnica

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL HOTEL DE 4 ESTRELAS E CASAS DE CAMPO		
Referência: Desenho 14 - Impactes cumulativos		
Data: Nov. 2022	Sistema de referência: ETRS89 PT-TM06	Escala: 1 : 25 000

Elaborado por:

