

**nemus**

**Tavipesca, Lda.**

---

Estudo de Impacte Ambiental do  
Aparthotel das 4 Águas (Hotel de  
Natureza)

Volume III – Desenhos

D\_t20065/00 julho-2021



empowering  
sustainability

**nemus** 

**Tavipesca, Lda.**

---

Estudo de Impacte Ambiental do  
Aparthotel das 4 Águas (Hotel de  
Natureza)

Volume III – Desenhos

D\_t20065/00 julho-2021



---

# Estudo de Impacte Ambiental do Aparthotel das 4 Águas (Hotel de Natureza)

---

**Volume I – Relatório Síntese**

**Volume II – Desenhos**

**Volume III – Resumo Não Técnico (RNT)**

**Controlo:**

Versão Inicial:

Data do documento	Autor	Responsável pela revisão	Responsável pela verificação e aprovação
29/07/2021	Vários	VG/PBC	PBC

Alterações:

Versão nr.	Data	Responsável pela alteração	Responsável pela revisão	Responsável pela verificação e aprovação	Observações



## ÍNDICE DE DESENHOS (VOLUME II)

---

Desenho PRJ1 – Localização e enquadramento geográfico do projeto

Desenho PRJ2 – Implantação do Projeto

Desenho GEO1 – Extrato da Carta geológica

Desenho GEO2 – Topografia

Desenho GEO3 – Carta Hidrogeológica

Desenho ECO1 – Carta de habitats

Desenho OT1 – Planta de ordenamento do PDM de Tavira

Desenho OT2 – Planta de condicionantes do PDM de Tavira

Desenho OT3 – Carta REN PDM Tavira

Desenho OT4 – POOC Vilamoura – Vila Real de Santo António

Desenho OT5 – PO Parque Natural da Ria Formosa

Desenho PAI1 – Hipsometria na área de estudo (Paisagem)

Desenho PAI2 – Declives na área estudo (Paisagem)

Desenho PAI3 – Unidades e subunidades de paisagem

Desenho PAI4 – Qualidade visual da paisagem

Desenho PAI5 – Capacidade de absorção visual da paisagem

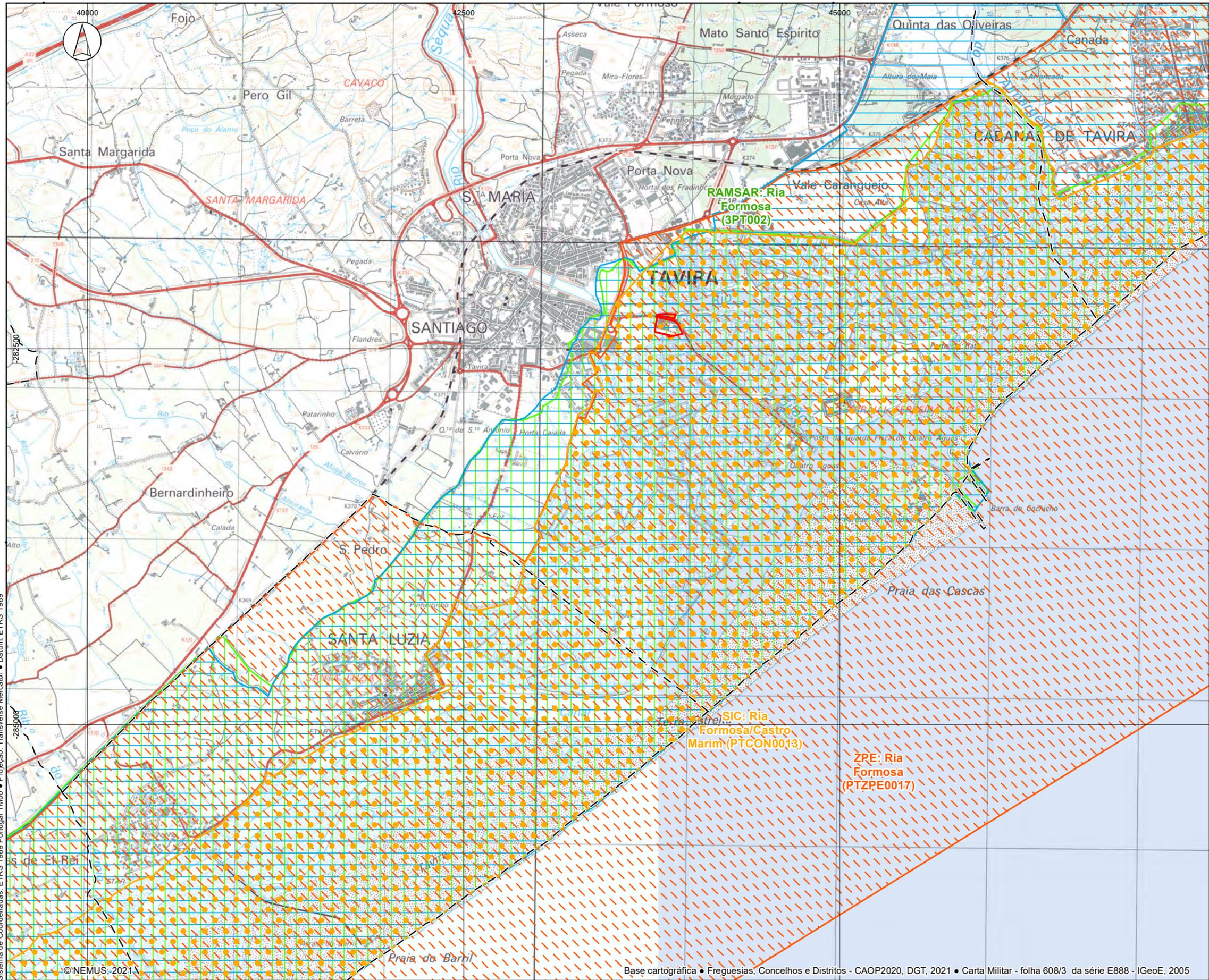
Desenho PAI6 – Sensibilidade visual da paisagem

Desenho PAI7 – Bacia visual do projeto

Desenho PAT1 – Carta de enquadramento patrimonial

Desenho PAT2 – Carta de visibilidade do solo

*Esta página foi deixada propositadamente em branco.*



- ÁREA DE INTERVENÇÃO**
- SÍTIOS RAMSAR (ICNF, 2018)**  
 Ria Formosa (3PT002)
- REDE NATURA 2000 (ICNF, 2018)**  
 SIC da Ria Formosa/ Castro Marim (PTCON0013)
- ÁREAS PROTEGIDAS (ICNF, 2018)**  
 Parque Natural da Ria Formosa
- LIMITES ADMINISTRATIVOS (CAOP 2020)**  
 Limite de freguesia

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06 • Projeção: Transverse Mercator • Datum: ETRS 1989

© NEMUS, 2021

Base cartográfica • Freguesias, Concelhos e Distritos - CAOP2020, DGT, 2021 • Carta Militar - folha 608/3 da série E888 - IGeoE, 2005



Projeto	Vanessa Gonçalves
Verificou	Vanessa Gonçalves
Desenhou	Carolina Carvalho
Aprovou	Pedro Bettencourt

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO APARTHOTEL DAS 4 ÁGUAS (HOTEL DE NATUREZA)**

**Localização e enquadramento geográfico do projeto**

Escala	1:25 000	
Escala gráfica		

Número	<b>PRJ1</b>	
Data	julho 2021	Folha 1/1
Código	T20065_PRJ1_Enquadramento	



43700

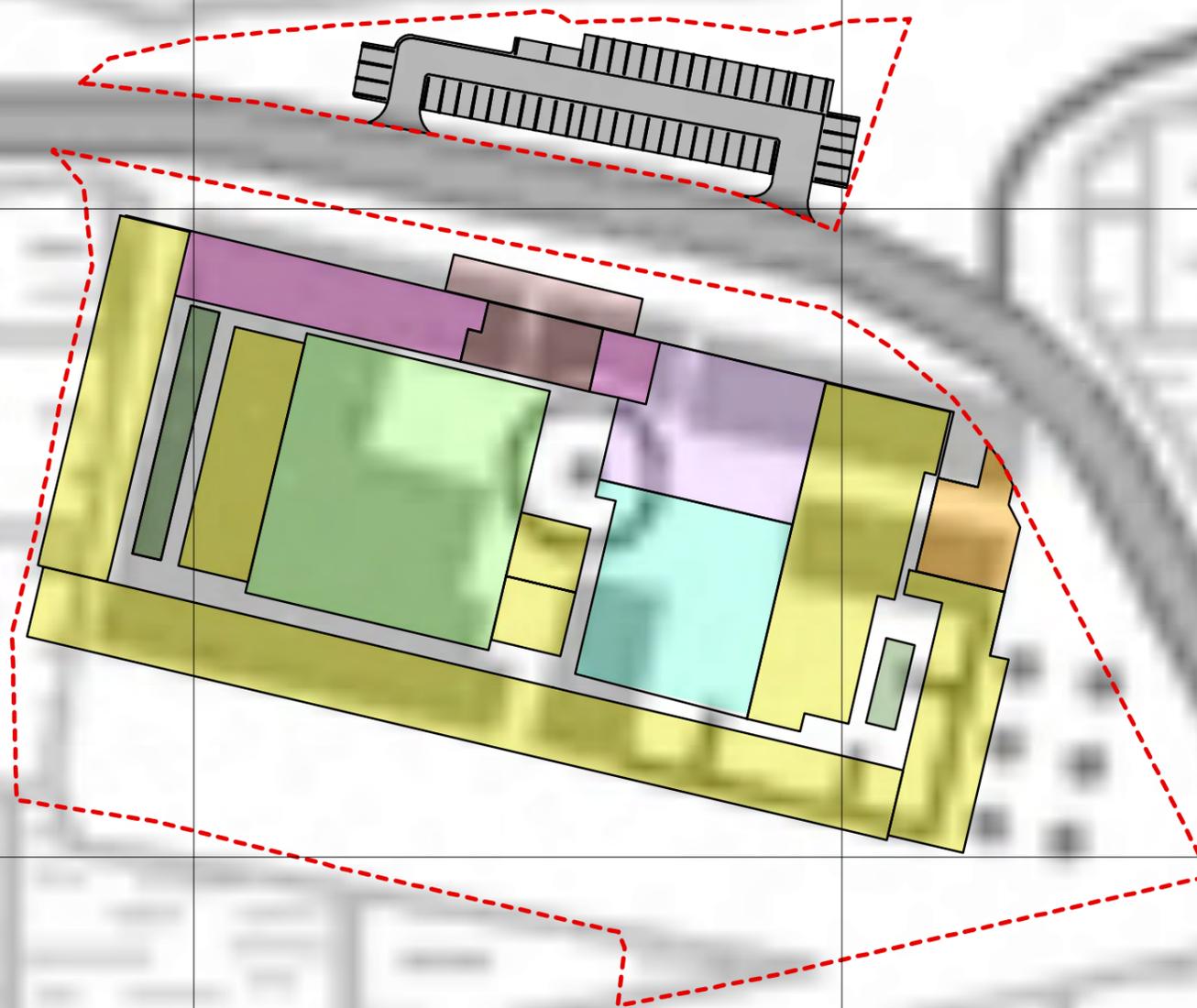
43800

43900

44000

-282300

-282400



ÁREA DE INTERVENÇÃO	
PROJETO	
	Adro de entrada do hotel
	Recepção
	Alojamentos
	Restaurante
	Pátio principal
	Pátios secundarios
	Pátio da piscina
	Área afeta à zona de serviços do hotel
	Outros espaços
	Estacionamento

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 TM06-Portugal • Projeção: Transverse Mercator • Datum: ETRS 1989

©NEMUS, 2021

Base cartográfica • Carta Militar - folha 608/3 da série E888 - IGeoE, 2005



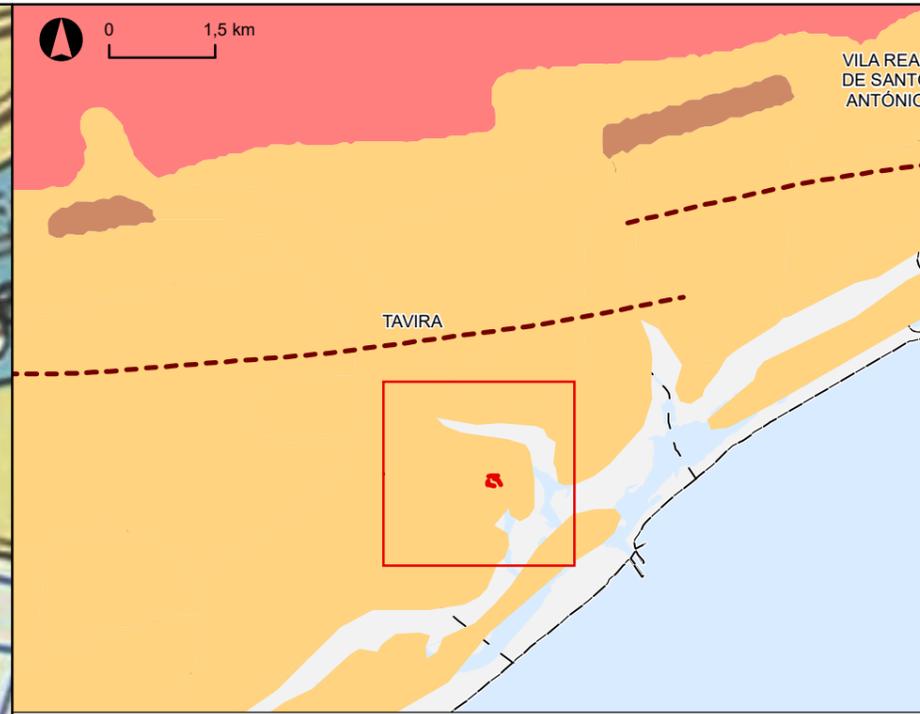
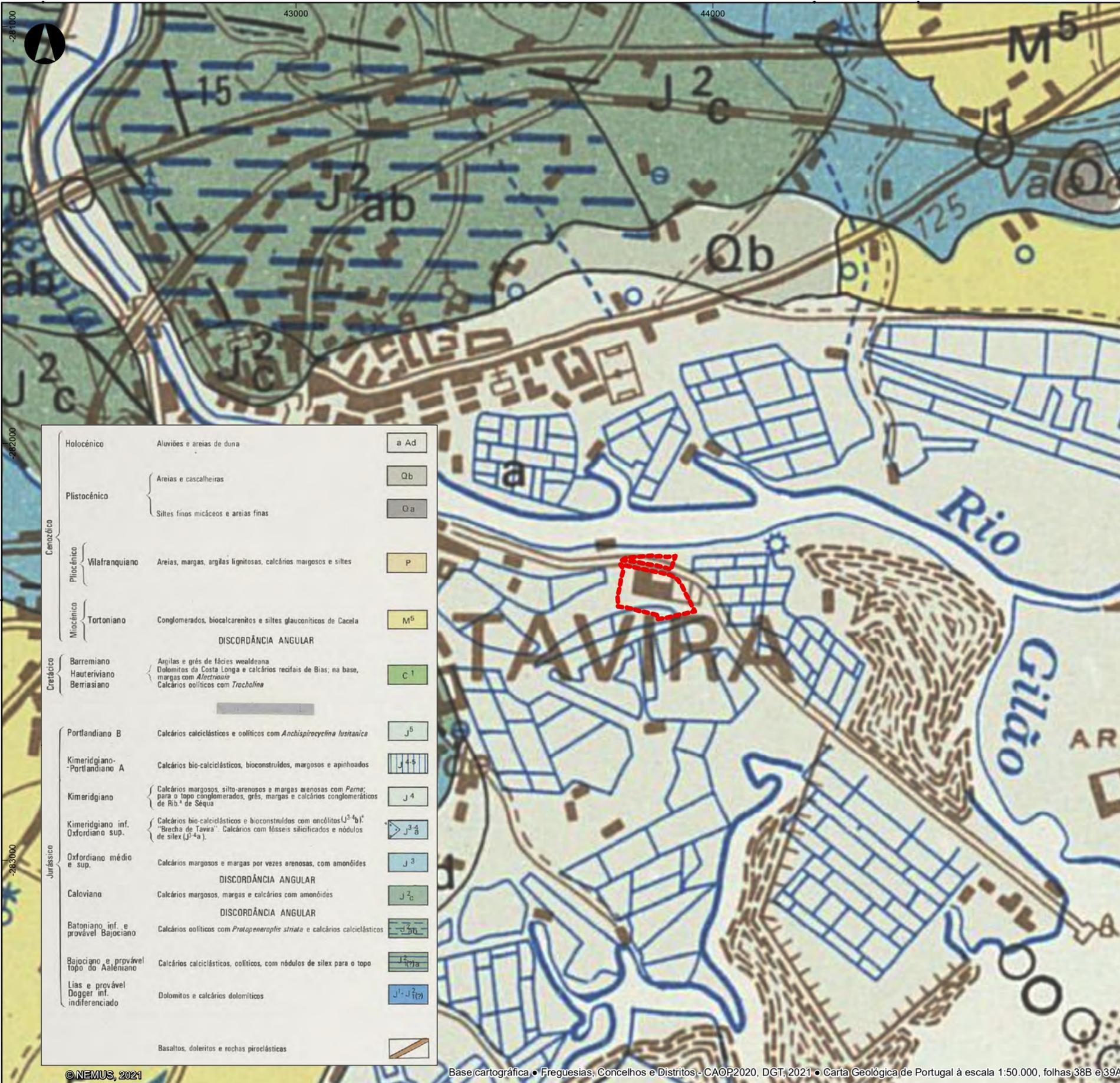
Projetou	Vanessa Gonçalves
Verificou	Vanessa Gonçalves
Desenhou	Carolina Carvalho
Aprovou	Pedro Bettencourt

### ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO APARTHOTEL DAS 4 ÁGUAS (HOTEL DE NATUREZA)

#### Implantação do Projeto

Escala	1:1 000
Escala gráfica	

Número	PRJ2	
Data	julho 2021	Folha 1/1
Código	T20065_PRJ2_Localizacao	



Cenozóico	Holocénico	Aluviões e areias de duna	a Ad
	Plistocénico	Areias e cascalheiras	Qb
		Siltos finos micáceos e areias finas	Qa
Pliocénico	Vilafranquiano	Areias, margas, argilas lignitosas, calcários margosos e siltos	P
	Miocénico	Tortoniano	Conglomerados, biocalcarenítos e siltos glauconíticos de Cacela
Cretácico		DISCORDÂNCIA ANGULAR	
	Barremiano	Argilas e grés de fácies wealdeana	C1
	Hauteriviense	Dolomitos da Costa Longa e calcários recifais de Bias, na base, margas com <i>Alectroonia</i>	
Berriasiense	Calcários oolíticos com <i>Tracholina</i>		
Jurássico	Portlandiano B	Calcários calciclásticos e oolíticos com <i>Anchispirocyclina lusitanica</i>	J <sup>5</sup>
	Kimeridgiano-Portlandiano A	Calcários bio-calciclásticos, bioconstruídos, margosos e apinhoados	J <sup>4+5</sup>
	Kimeridgiano	Calcários margosos, silto-arenosos e margas arenosas com <i>Perna</i> ; para o topo conglomerados, grés, margas e calcários conglomeráticos de Rib.ª de Sêqua	J <sup>4</sup>
	Kimeridgiano inf. Oxfordiano sup.	Calcários bio-calciclásticos e bioconstruídos com anclólitos (J <sup>3-4b</sup> )* "Brecha de Tavira". Calcários com fósseis silicificados e nódulos de sílex (J <sup>3-4a</sup> )	J <sup>3-4</sup>
	Oxfordiano médio e sup.	Calcários margosos e margas por vezes arenosas, com amonóides	J <sup>3</sup>
	DISCORDÂNCIA ANGULAR		
	Caloviano	Calcários margosos, margas e calcários com amonóides	J <sup>2</sup>
	DISCORDÂNCIA ANGULAR		
Batoniense inf. e provável Bajociense	Calcários oolíticos com <i>Protopenaropsis striata</i> e calcários calciclásticos	J <sup>1-2</sup>	
Bajociense e provável topo do Aaleniano	Calcários calciclásticos, oolíticos, com nódulos de sílex para o topo	J <sup>1-2</sup>	
Lias e provável Dogger inf. indiferenciado	Dolomitos e calcários dolomíticos	J <sup>1-2</sup> (?)	
Basaltos, doleritos e rochas piroclásticas			

ÁREA DE INTERVENÇÃO



CARTA NEOTECTÓNICA DE PORTUGAL CONTINENTAL (escala 1/1 000 000 - Cabral & Ribeiro - 1988)

--- Falha provável

COMPOSIÇÕES LITOLÓGICAS

- Formações sedimentares
- Formações sedimentares e metamórficas
- Rochas eruptivas e plutónicas
- Rochas eruptivas vulcânicas

LIMITES ADMINISTRATIVOS (CAOP 2020)

--- Limite de freguesia

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06 • Projecção: Transverse Mercator • Datum: ETRS 1989

© NEMUS, 2021

Base cartográfica • Freguesias, Concelhos e Distritos - CAOP2020, DGT, 2021 • Carta Geológica de Portugal à escala 1:50.000, folhas 38B e 39A



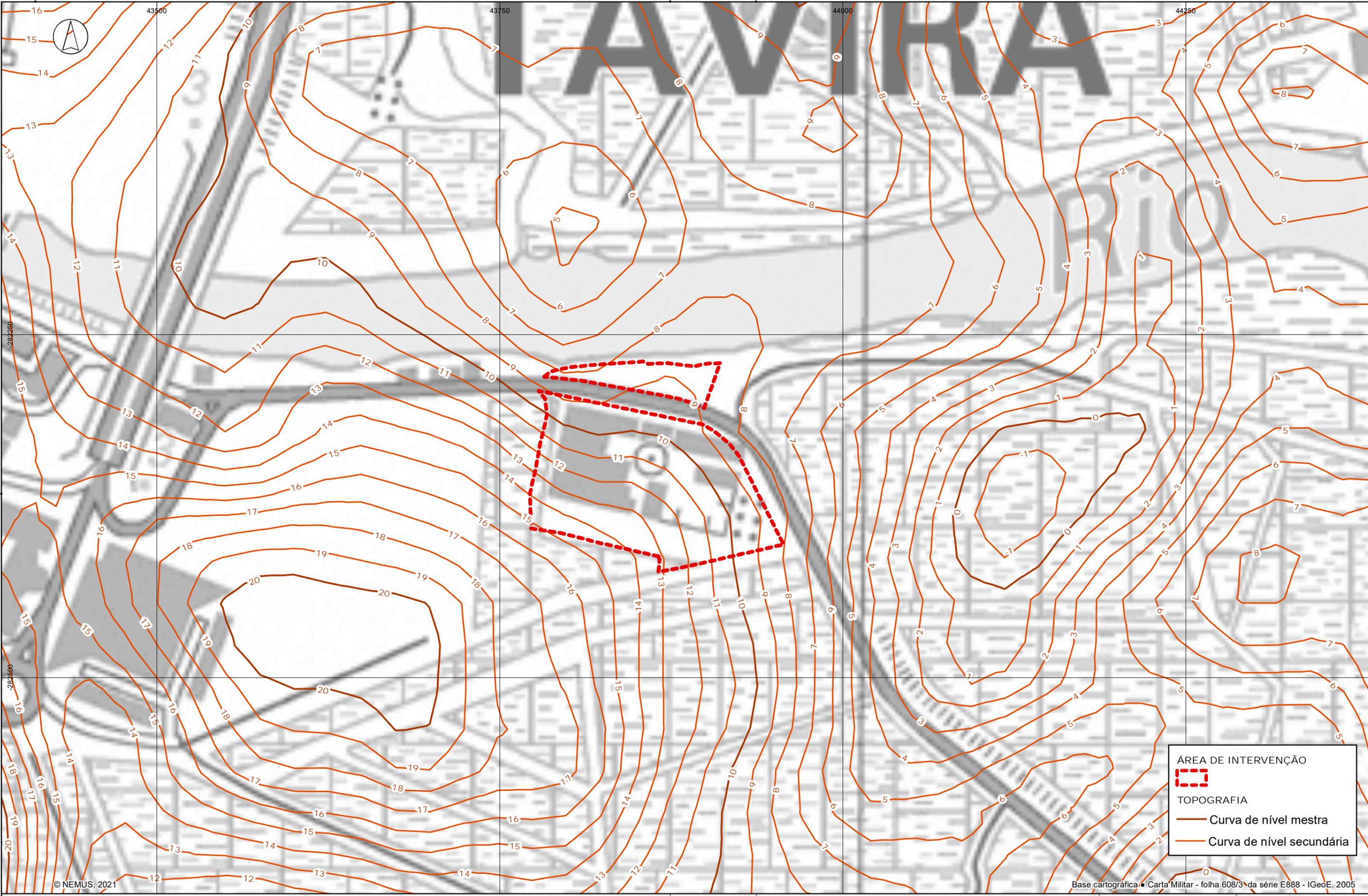
Projetou	Carolina Marques
Verificou	Carolina Marques
Desenhou	Carolina Carvalho
Aprovou	Pedro Bettencourt

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO APARTHOTEL DAS 4 ÁGUAS (HOTEL DE NATUREZA)

Extrato da Carta Geológica

Escala	1:10 000
Escala gráfica	0 160 320 m

Número	GEO1	
Data	julho 2021	Folha 1/1
Código	T20065_GEO1_Geologica	



Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 TM06-Portugal • Projeção: Transverse Mercator • Datum: ETRS 1989

© NEMUS, 2021

Base cartográfica • Carta Militar - folha 608/3 da série E888 - IGeoE, 2005

**ÁREA DE INTERVENÇÃO**  
  
**TOPOGRAFIA**  
 Curva de nível mestra  
 Curva de nível secundária



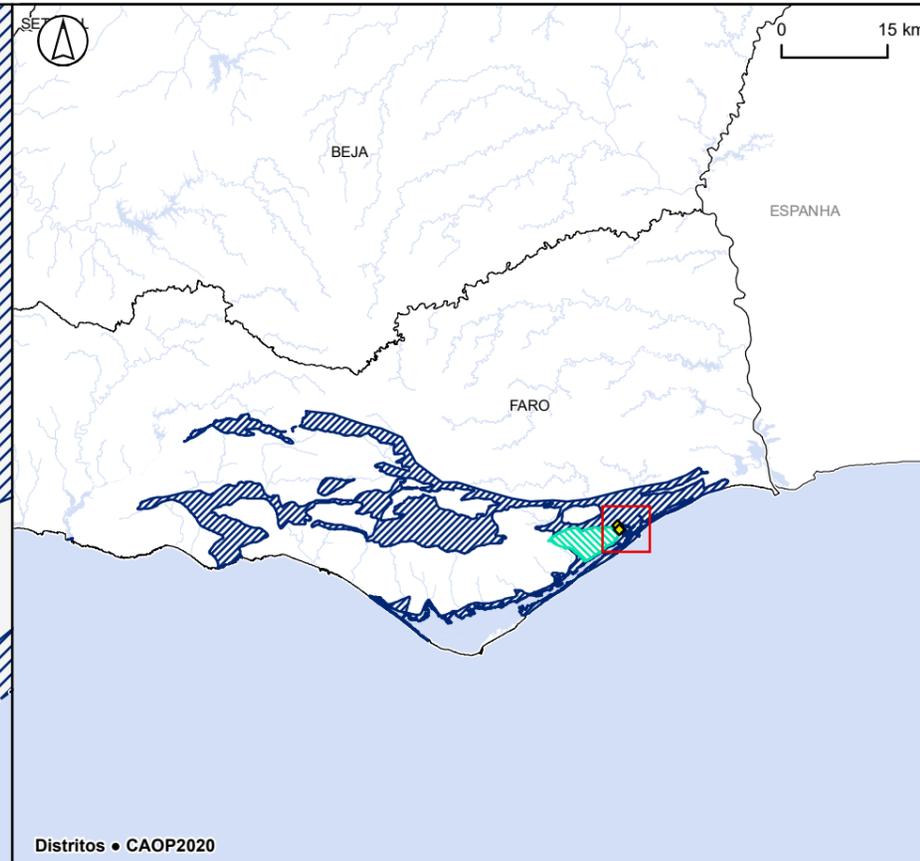
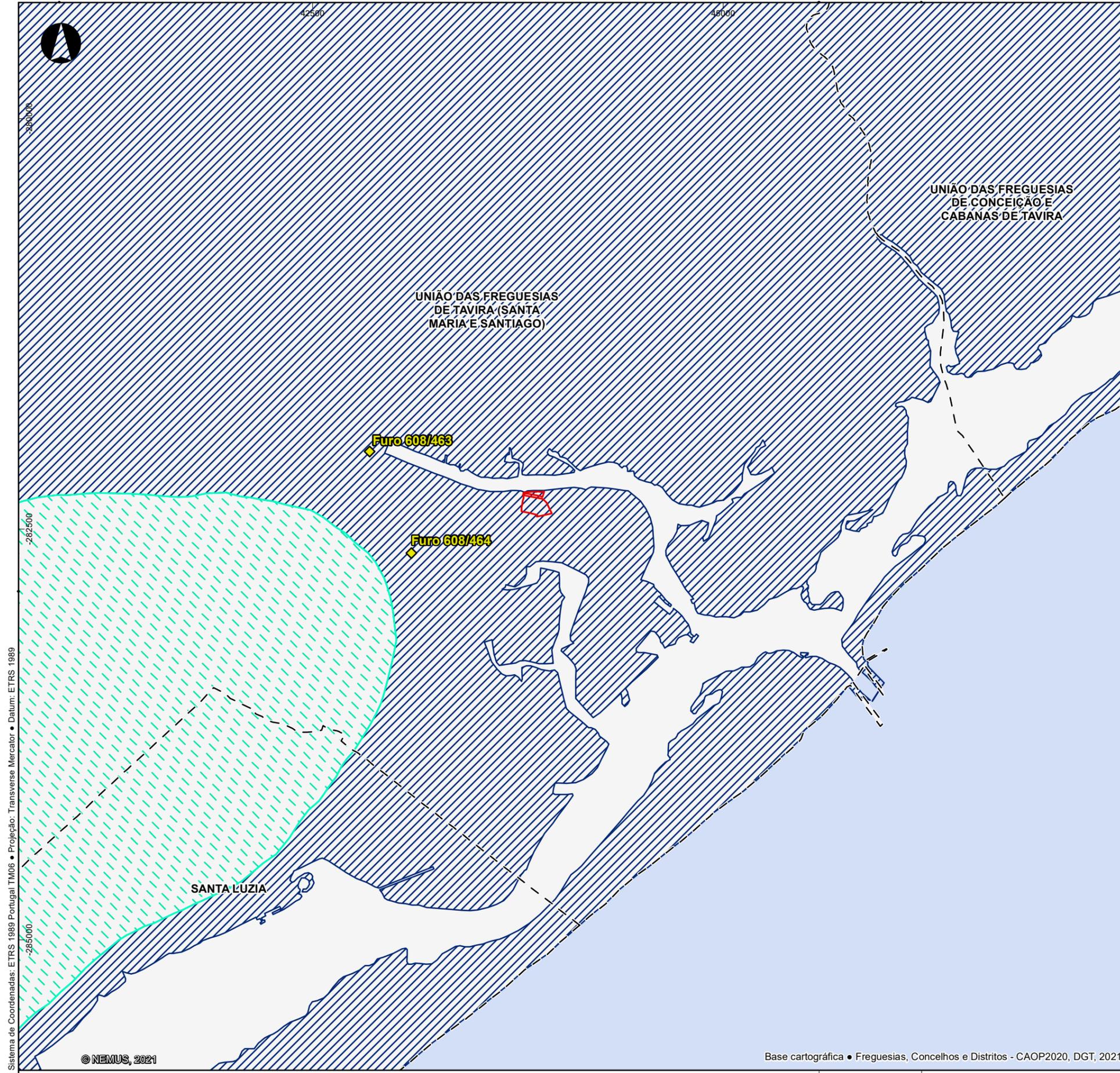
Projetou	Carolina Marques
Verificou	Carolina Marques
Desenhou	Carolina Carvalho
Aprovou	Pedro Bettencourt

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO APARTHOTEL DAS 4 ÁGUAS (HOTEL DE NATUREZA)**

**Topografia**

Escala  
**1:2 500**  
 Escala gráfica  


Número  
**GEO2**  
 Data  
 julho 2021  
 Folha  
 1/1  
 Código  
 T20065\_GEO2\_Topografia



Distritos • CAOP2020

ÁREA DE INTERVENÇÃO

PONTOS DE MONITORIZAÇÃO (SNIRH, 2021)

MASSA DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (APA, 2021)

Luz - Tavira

Orla Meridional Indiferenciado das Bacias das Ribeiras do Sotavento

LIMITES ADMINISTRATIVOS (CAOP 2020)

Limite de freguesia

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06 • Projeção: Transverse Mercator • Datum: ETRS 1989

© NEMUS, 2021

Base cartográfica • Freguesias, Concelhos e Distritos - CAOP2020, DGT, 2021



Projetou	Carolina Marques
Verificou	Carolina Marques
Desenhou	Carolina Carvalho
Aprovou	Pedro Bettencourt

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO APARTHOTEL DAS 4 ÁGUAS (HOTEL DE NATUREZA)**

**Carta Hidrogeológica**

Escala

**1:25 000**

Escala gráfica

Número

**GEO3**

Data

julho 2021

Folha

1/1

Código

T20065\_GEO3\_Hidrogeologica



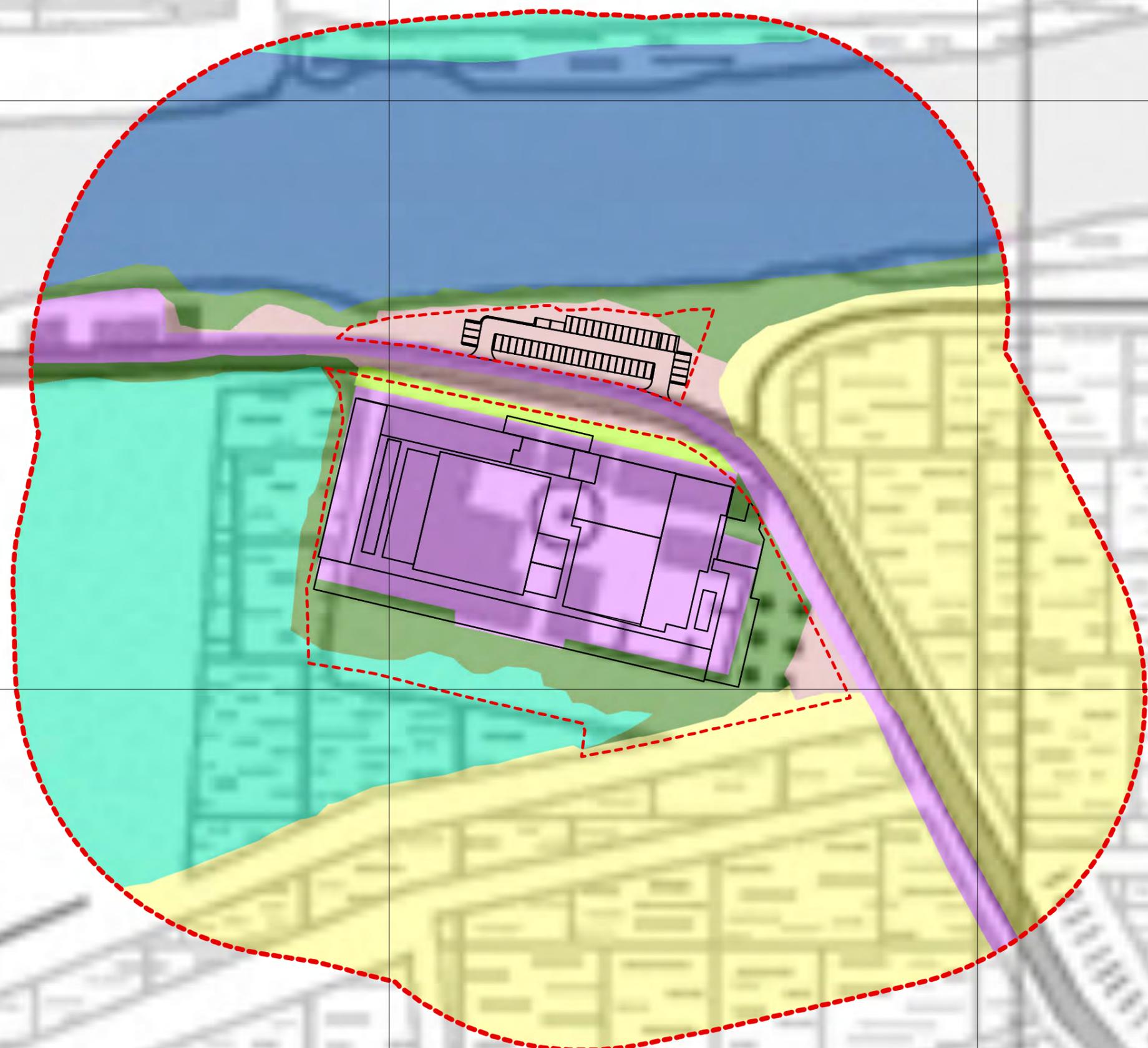
43600

43800

44000

-282200

-282400



**ÁREA DE ESTUDO**

**ÁREA DE INTERVENÇÃO**

**HABITATS**

- Área artificializada
- Matos dominados por A.
- Prado
- Sapais
- Salinas
- Curso de água (rio Gilão)
- Solo nu

© NEMUS, 2021

Base cartográfica • Carta Militar - folha 608/3 da série E888 - IGeoE, 2005



Projetou	Catarina Coutinho
Verificou	Catarina Coutinho
Desenhou	Carolina Carvalho
Aprovou	Pedro Bettencourt

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO APARTHOTEL DAS 4 ÁGUAS (HOTEL DE NATUREZA)**

**Carta de habitats**

Escala  
**1:1 500**



Número

**ECO1**

Data

maio 2021

Folha

1/1

Código

T20065\_ECO1\_Habitats



ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DO PROJETO



LIMITES ADMINISTRATIVOS (CAOP 2020)

--- Limite de freguesia



Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 TM06-Portugal • Projecção: Transverse Mercator • Datum: ETRS 1989

© NEMUS, 2021

Base cartográfica • Concelhos e Freguesias - CAOP 2020 (DGT, 2021) • Adaptado de: Planta de Ordenamento do Plano Diretor Municipal de Távira, CM de Távira, 1997



Projetou	Pedro Félix
Verificou	Pedro Félix
Desenhou	Pedro Félix
Aprovou	Pedro Bettencourt

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO APARTHOTEL DAS 4 ÁGUAS (HOTEL DE NATUREZA)**

Extrato da Planta de Ordenamento do PDM de Távira

Escala  
**1:25 000**



Número  
**OT1**

Data	julho 2021	Folha	1/1
Código	T20065_OT1_PDMT_PlantaOrdenamento		



ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DO PROJETO



LIMITES ADMINISTRATIVOS (CAOP 2020)

— Limite de freguesia



Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 TM06-Portugal • Projecção: Transverse Mercator • Datum: ETRS 1989

©NEMUS, 2021

Base cartográfica • Concelhos e Freguesias - CAOP 2020 (DGT, 2021) • Adaptado de: Planta de Condicionantes do Plano Diretor Municipal de Távira, CM de Távira, 1997



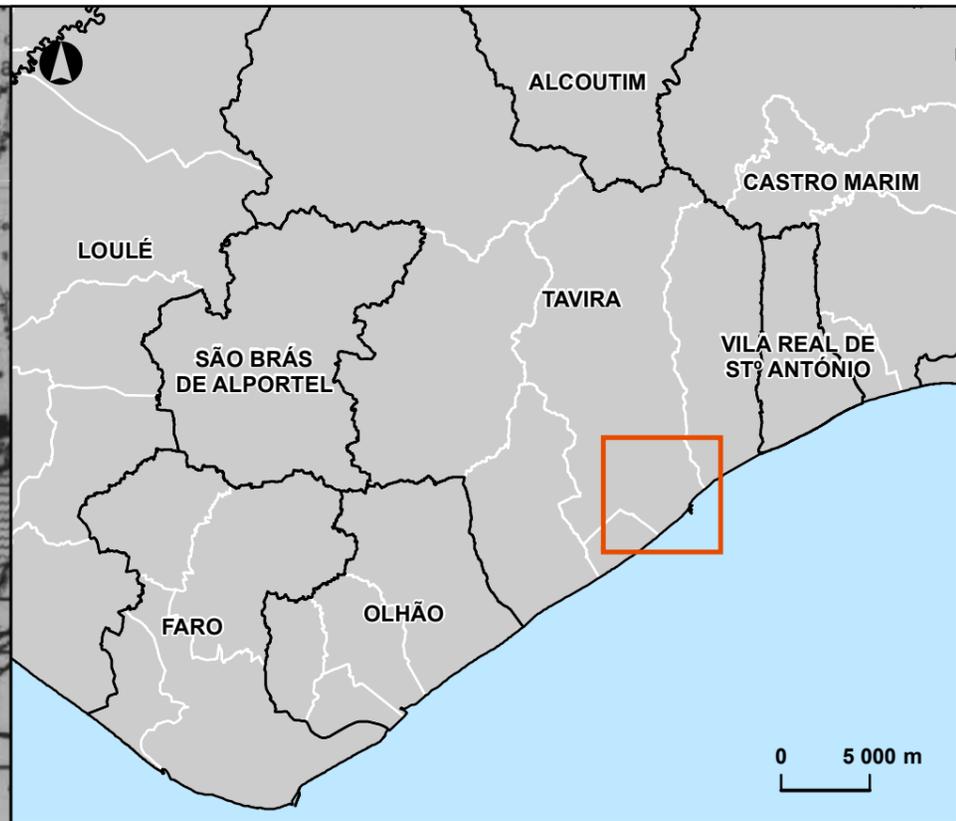
Projetou	Pedro Félix
Verificou	Pedro Félix
Desenhou	Pedro Félix
Aprovou	Pedro Bettencourt

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO APARTHOTEL DAS 4 ÁGUAS (HOTEL DE NATUREZA)**

Extrato da Planta de Condicionantes do PDM de Távira

Escala	1:25 000
Escala gráfica	0 375 750 m

Número	<b>OT2</b>	
Data	julho 2021	Folha 1/1
Código	T20065_OT2_PDMT_PlantaCondicio	



ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DO PROJETO



LIMITES ADMINISTRATIVOS (CAOP 2020)

--- Limite de freguesia

OCORRÊNCIAS:

- LEITOS DOS CURSOS DE ÁGUA E ZONAS AMEAÇADAS PELAS CHEIAS
- ÁREAS DE MÁXIMA INFILTRAÇÃO
- CABECEIRAS DAS LINHAS DE ÁGUA
- ÁREAS COM RISCOS DE EROSÃO
- PRAIAS
- DUNAS LITORAIS (LHAS BARREIRA)
- SISTEMA LAGUNAR (CANAIS, ESTEIROIS, SAPAL, AQUACULTURAS E ILHOTES)
- FAIXA DE PROTEÇÃO AO SISTEMA LAGUNAR
- ARRIBAS / FALÉSIAS
- FAIXA DE PROTEÇÃO AS ARRIBAS / FALÉSIAS
- FAIXA DE PROTEÇÃO ATÉ À BATIMÉTRICA DOS 30 M
- PARQUE NATURAL DA RIA FORMOSA
- Limite do Parque
- ++++ Limite do Pré - Parque

© NEMUS, 2021

Base cartográfica • Concelhos e Freguesias - CAOP 2020 (DGT, 2021) • Adaptado de: Carta REN do Plano Diretor Municipal de Tavira, CM de Tavira, 1997



Projetou	Pedro Félix
Verificou	Pedro Félix
Desenhou	Pedro Félix
Aprovou	Pedro Bettencourt

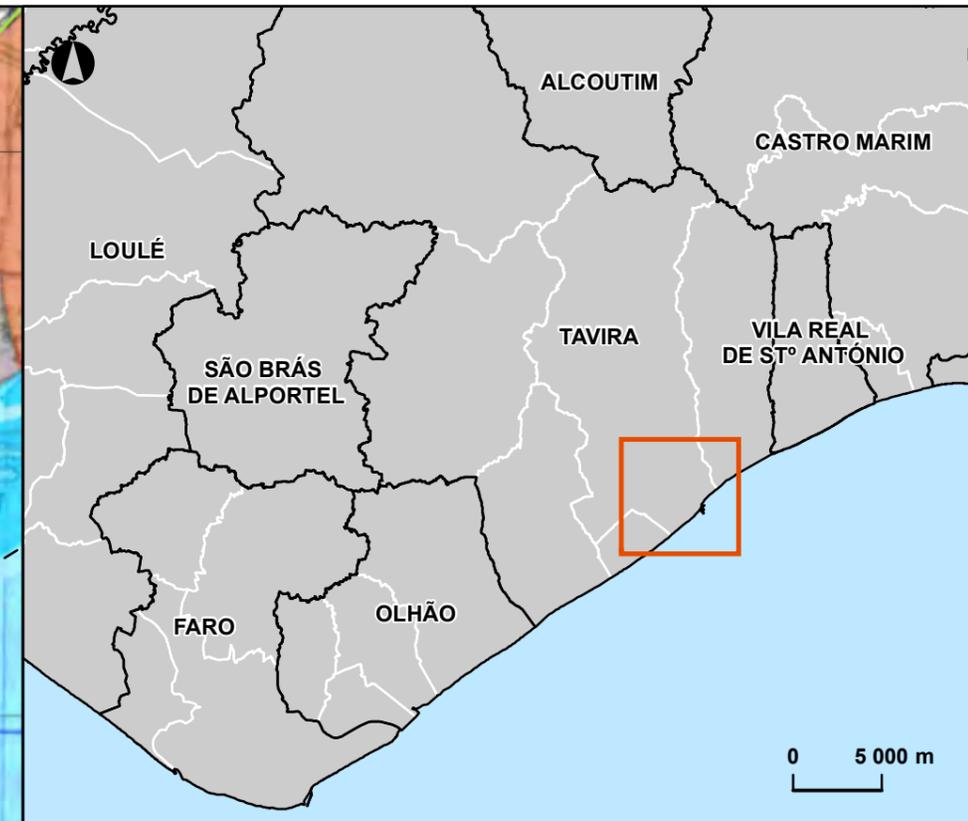
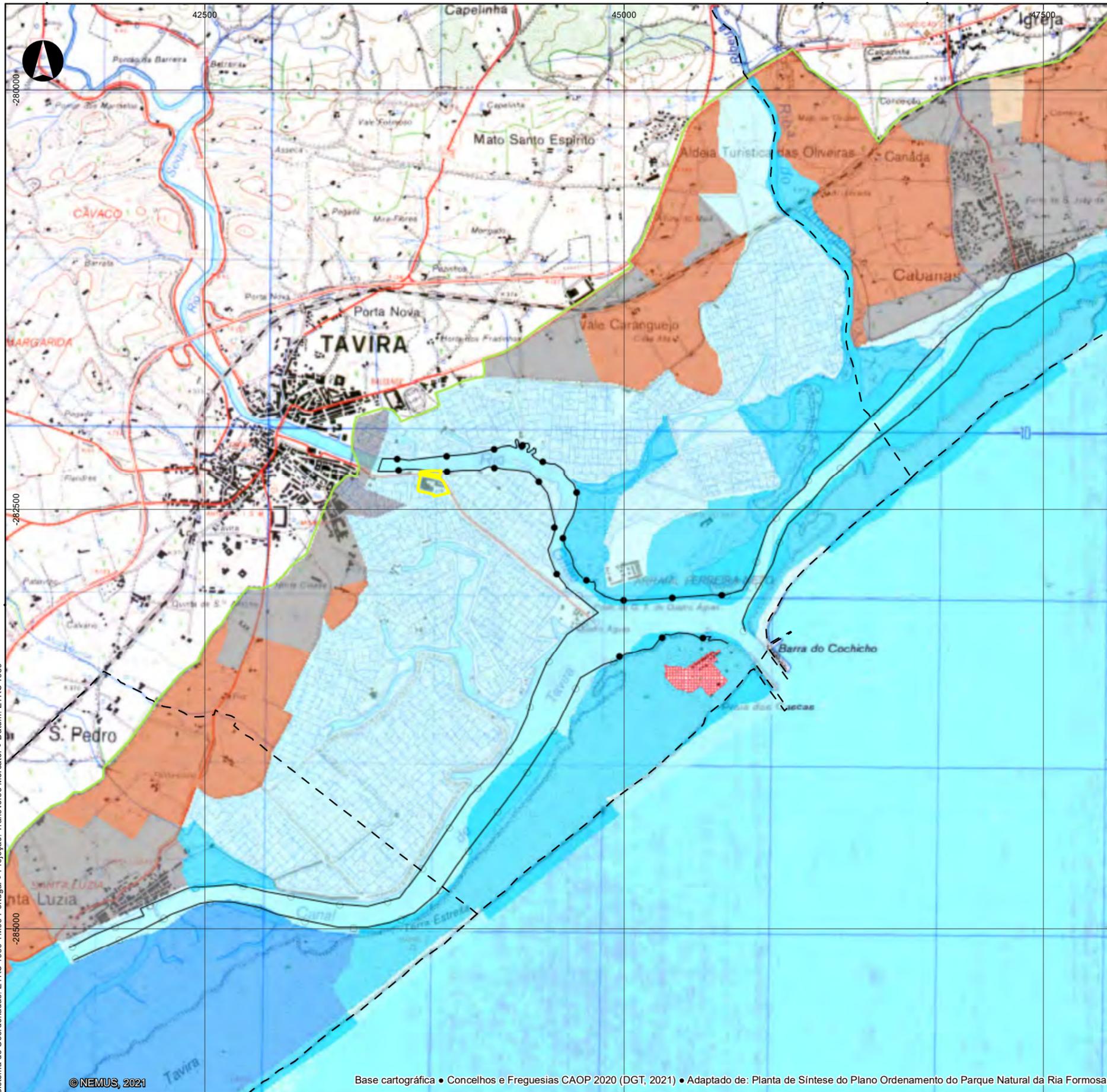
**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO APARTHOTEL DAS 4 ÁGUAS (HOTEL DE NATUREZA)**

Extrato da Carta REN do PDM de Tavira

Escala	1:25 000
Escala gráfica	0 375 750 m

Número	<b>OT3</b>	
Data	julho 2021	Folha 1/1
Código	T20065_OT3_PDMT_CartaREN	

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 TM06-Portugal • Projecção: Transverse Mercator • Datum: ETRS 1989



ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DO PROJETO



LIMITES ADMINISTRATIVOS (CAOP 2020)

--- Limite de freguesia

**REGIME DE PROTECÇÃO**

- Área Terrestre - Protecção Parcial
- Área Terrestre - Protecção Complementar I
- Área Terrestre - Protecção Complementar II
- Área Costeira e Lagunar - Protecção Total
- Área Costeira e Lagunar - Protecção Parcial I
- Área Costeira e Lagunar - Protecção Parcial II
- Área Costeira e Lagunar - Protecção Complementar
- Espaços Edificados a Reestruturar
- Área de intervenção específica do Ludo e Pontal
- Áreas não abrangidas por regimes de protecção
- Limites do Parque Natural da Ria Formosa
- Canal de Navegação Principal
- Canal de Navegação Secundário

© NEMUS, 2021

Base cartográfica • Concelhos e Freguesias CAOP 2020 (DGT, 2021) • Adaptado de: Planta de Síntese do Plano Ordenamento do Parque Natural da Ria Formosa

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 TM06-Portugal • Projecção: Transverse Mercator • Datum: ETRS 1989



Projetou	Pedro Félix
Verificou	Pedro Félix
Desenhou	Pedro Félix
Aprovou	Pedro Bettencourt

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO APARTHOTEL DAS 4 ÁGUAS (HOTEL DE NATUREZA)**

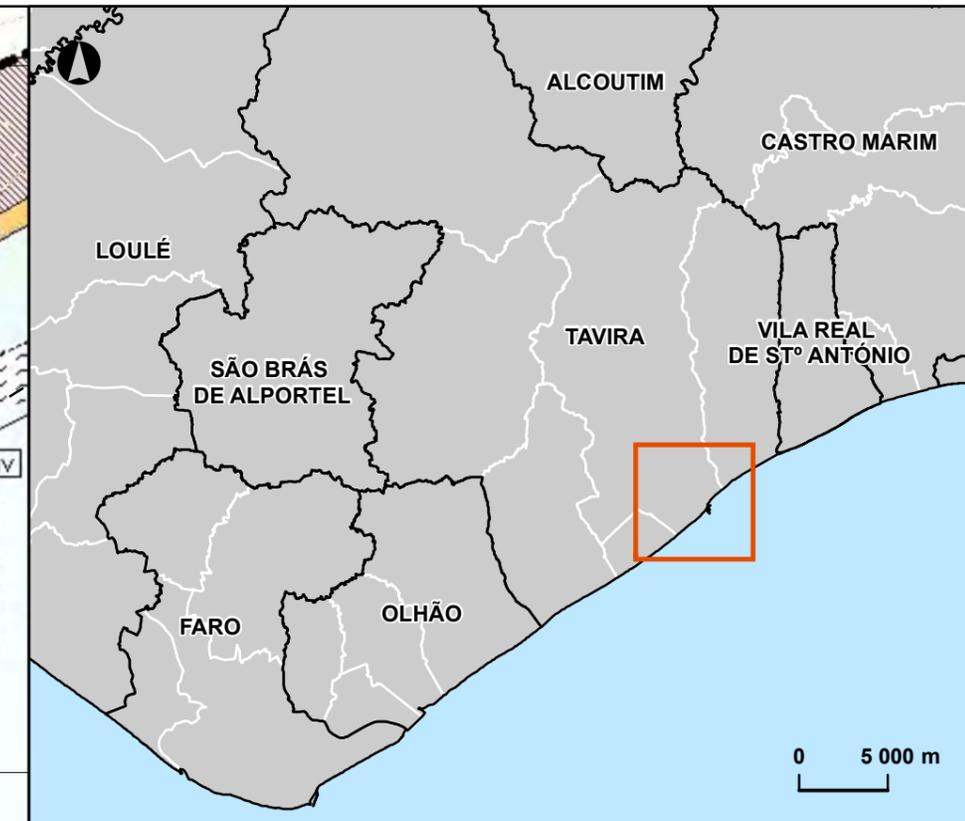
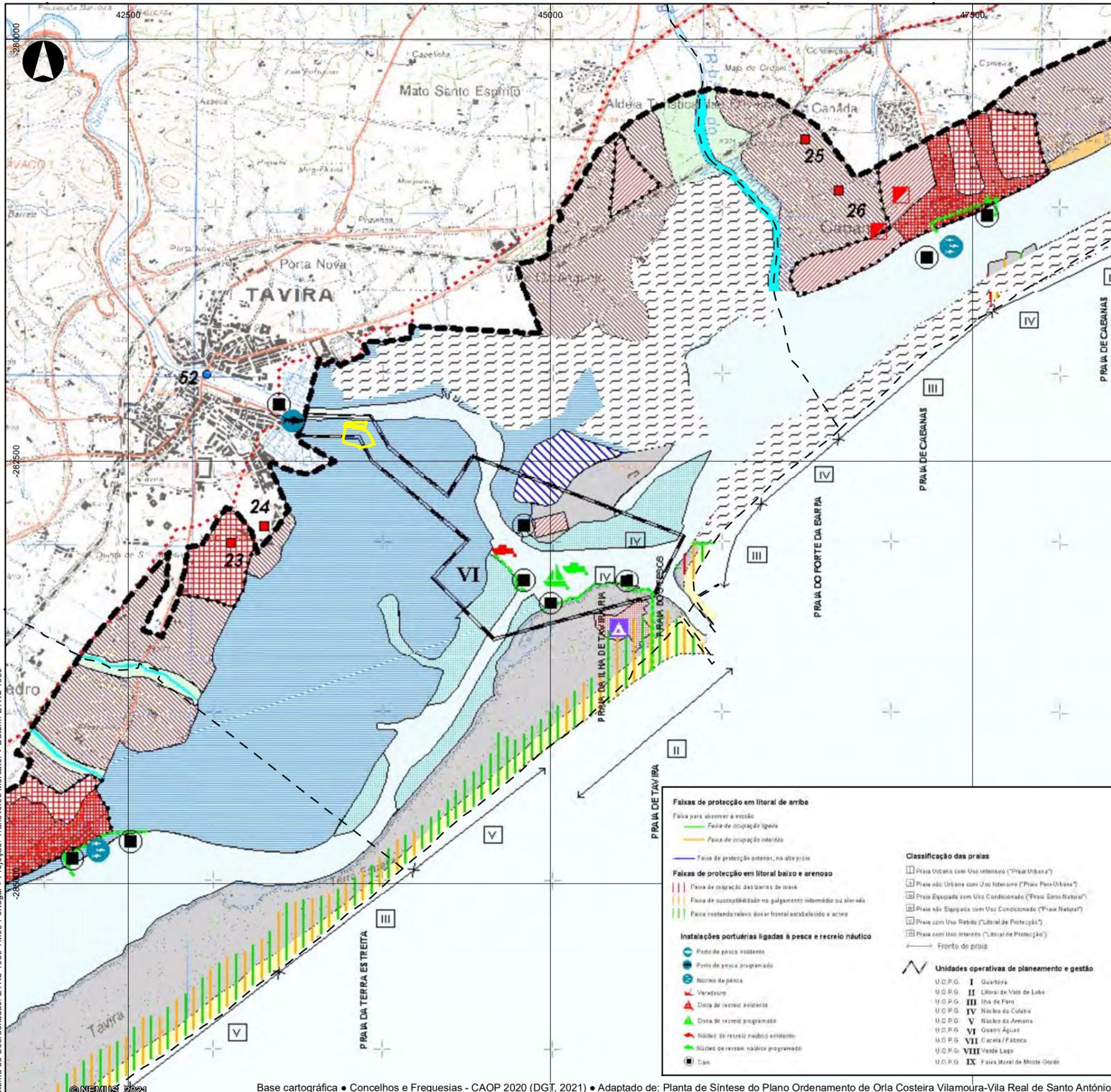
Extrato da Planta de Síntese do Plano de Ordenamento do Parque Natural da Ria Formosa

Escala  
**1:25 000**



Número  
**OT4**

Data	julho 2021	Folha	1/1
Código	T20065_OT4_POPNRF_PlantaSíntese		



**ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DO PROJETO**

**LIMITES ADMINISTRATIVOS (CAOP 2020)**

--- Limite de freguesia

**LEGENDA**

Limites da zona de intervenção  
 Área de jurisdição portuária  
 Limite do Parque Natural da Ria Formosa  
 Limite do concelho  
 Cartografia impressa  
 Canal

**SOLO RURAL**

**ESPAÇOS NATURAIS**

FAIXA MARÍTIMA DE PROTEÇÃO  
 PRAIAS  
 DUNAS  
 ARRIBAS, TALHES E ZONA ADJACENTE

**ESPAÇO LAGUNAR**

uso restrito  
 uso condicionado  
 uso sustentável dos recursos

ÁREA HÚMIDAS E ÁREAS AMEAÇADAS PELAS TENDÊNCIAS  
 ÁREAS DE ENRIQUDECIMENTO  
 UNHAS DE ÁGUA E MARSHES  
 ÁREAS COMPLEMENTARES DA CONSERVAÇÃO DA NATUREZA

**SOLO URBANO**

PERÍMETRO URBANO

**ESPAÇOS URBANIZADOS**

ESPAÇOS URBANIZADOS CONSOLIDADOS  
 ESPAÇOS TURÍSTICOS  
 ESPAÇOS INDUSTRIAIS EXISTENTES NO INTERIOR DO PERÍMETRO URBANO  
 ESPAÇOS DE URBANIZAÇÃO PROGRAMADA

**ESPAÇOS FLORESTAIS DE PROTEÇÃO**  
 ESPAÇOS AGRÍCOLAS  
 ESPAÇOS DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA  
 ESPAÇOS EDIFICADOS A RENATURALIZAR  
 ESPAÇOS EDIFICADOS A REESTRUTURAR

EQUIPAMENTO, SERVIÇOS E INFRAESTRUTURAS  
 ETAR EXISTENTES (não delimitados à escala do plano)  
 PARQUES DE CAMPISMO EXISTENTES

**Faixas de proteção em litoral de arriba**

Faixa para absorver a erosão  
 Faixa de ocupação ligada  
 Faixa de ocupação interdita

Faixa de proteção exterior, na alta praia

**Faixas de proteção em litoral baixo e arenoso**

Faixa de migração das barras de areia  
 Faixa de susceptibilidade ao galgamento intermédio ou elevado  
 Faixa contendo relevo dorsal frontal estabelecido e activo

**Instalações portuárias ligadas à pesca e recreio náutico**

Posto de pesca existente  
 Posto de pesca programado  
 Núcleo de pesca  
 Varadouro  
 Doca de recreio existente  
 Doca de recreio programada  
 Núcleo de recreio náutico existente  
 Núcleo de recreio náutico programado  
 Doca

**Classificação das praias**

□ Praia Urbana com Uso Intenso ("Praia Urbana")  
 □ Praia não Urbana com Uso Intenso ("Praia Não-Urbana")  
 □ Praia Equipada com Uso Condicionado ("Praia Semi-Natural")  
 □ Praia não Equipada com Uso Condicionado ("Praia Natural")  
 □ Praia com Uso Restrito ("Litoral de Protecção")  
 □ Praia com Uso Intenso ("Litoral de Protecção")

→ Frente de praia

**Unidades operativas de planeamento e gestão**

U.O.P.G. I Quarteira  
 U.O.P.G. II Litoral de Vale de Lobo  
 U.O.P.G. III Ilha de Faro  
 U.O.P.G. IV Núcleo da Cultura  
 U.O.P.G. V Núcleo de Amans  
 U.O.P.G. VI Quatro Águas  
 U.O.P.G. VII Casela/Fábrica  
 U.O.P.G. VIII Vestido Lago  
 U.O.P.G. IX Faixa Moral de Monte Goró

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 TM06-Portugal • Projecção: Transverse Mercator • Datum: ETRS 1989

© NEMUS, 2021 Base cartográfica • Concelhos e Freguesias - CAOP 2020 (DGT, 2021) • Adaptado de: Planta de Síntese do Plano Ordenamento de Orla Costeira Vila Moura-Vila Real de Santo António



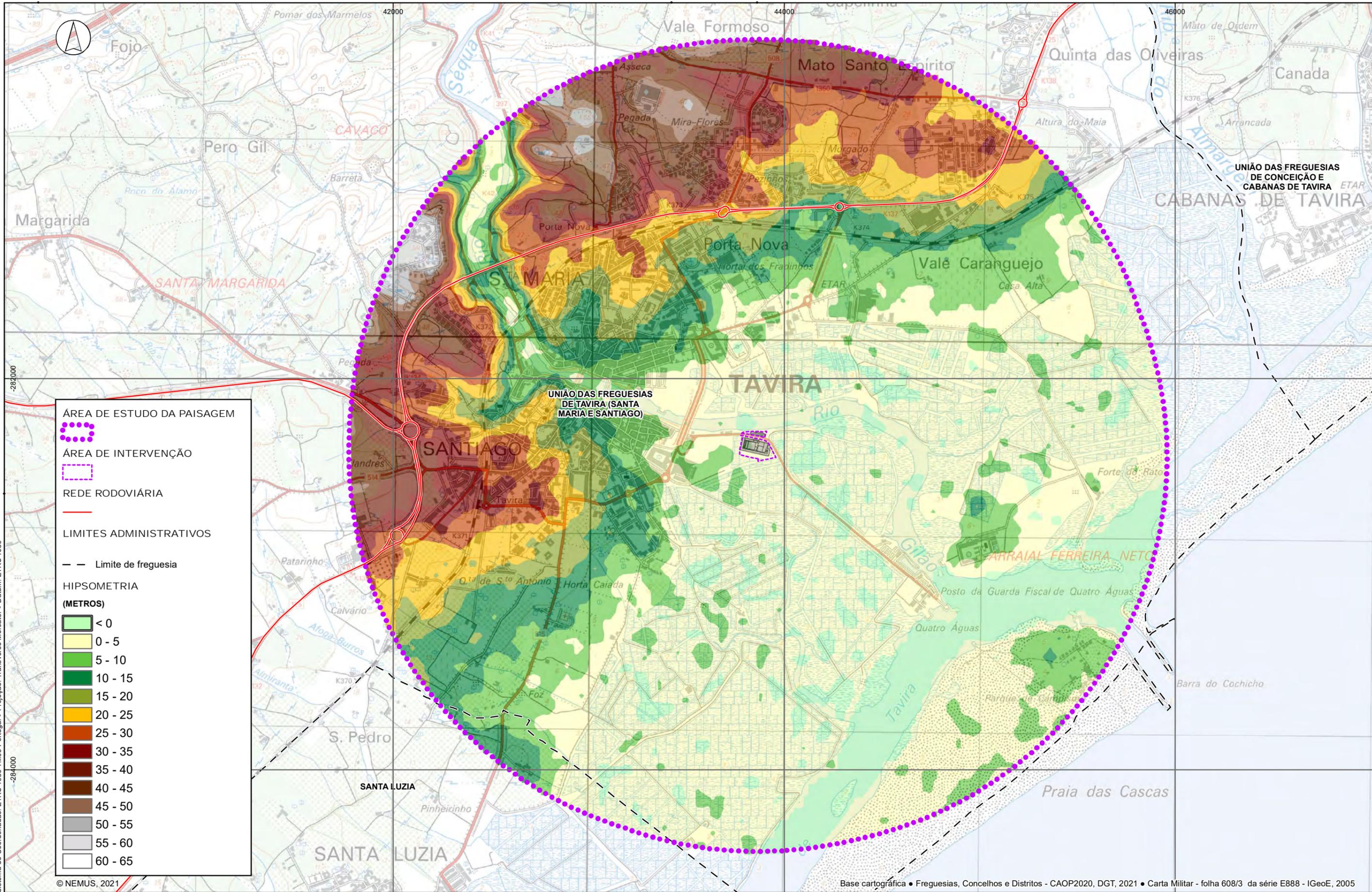
Projetou	Pedro Félix
Verificou	Pedro Félix
Desenhou	Pedro Félix
Aprovou	Pedro Bettencourt

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO APARTHOTEL DAS 4 ÁGUAS (HOTEL DE NATUREZA)**

Extrato da Planta de Síntese do POOC Vila Moura-Vila Real de Santo António

Escala	1:25 000
Escala gráfica	0 375 750 m

Número	<b>OT5</b>
Data	julho 2021
Folha	1/1
Código	T20065_OT5_POOC_PlantaSíntese



**ÁREA DE ESTUDO DA PAISAGEM**

**ÁREA DE INTERVENÇÃO**

**REDE RODOVIÁRIA**

**LIMITES ADMINISTRATIVOS**  
 - - Limite de freguesia

**HIPSOMETRIA (METROS)**

	< 0
	0 - 5
	5 - 10
	10 - 15
	15 - 20
	20 - 25
	25 - 30
	30 - 35
	35 - 40
	40 - 45
	45 - 50
	50 - 55
	55 - 60
	60 - 65

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 TM06-Portugal • Projeção: Transverse Mercator • Datum: ETRS 1989

© NEMUS, 2021

Base cartográfica • Freguesias, Concelhos e Distritos - CAOP2020, DGT, 2021 • Carta Militar - folha 608/3 da série E888 - IGeoE, 2005



Projetou	Carolina Carvalho
Verificou	Carolina Carvalho
Desenhou	Carolina Carvalho
Aprovou	Pedro Bettencourt

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO APARTHOTEL DAS 4 ÁGUAS (HOTEL DE NATUREZA)**

**Hipsometria na área de estudo (Paisagem)**

Escala

**1:17 500**

Escala gráfica

Número

**PAI1**

Data

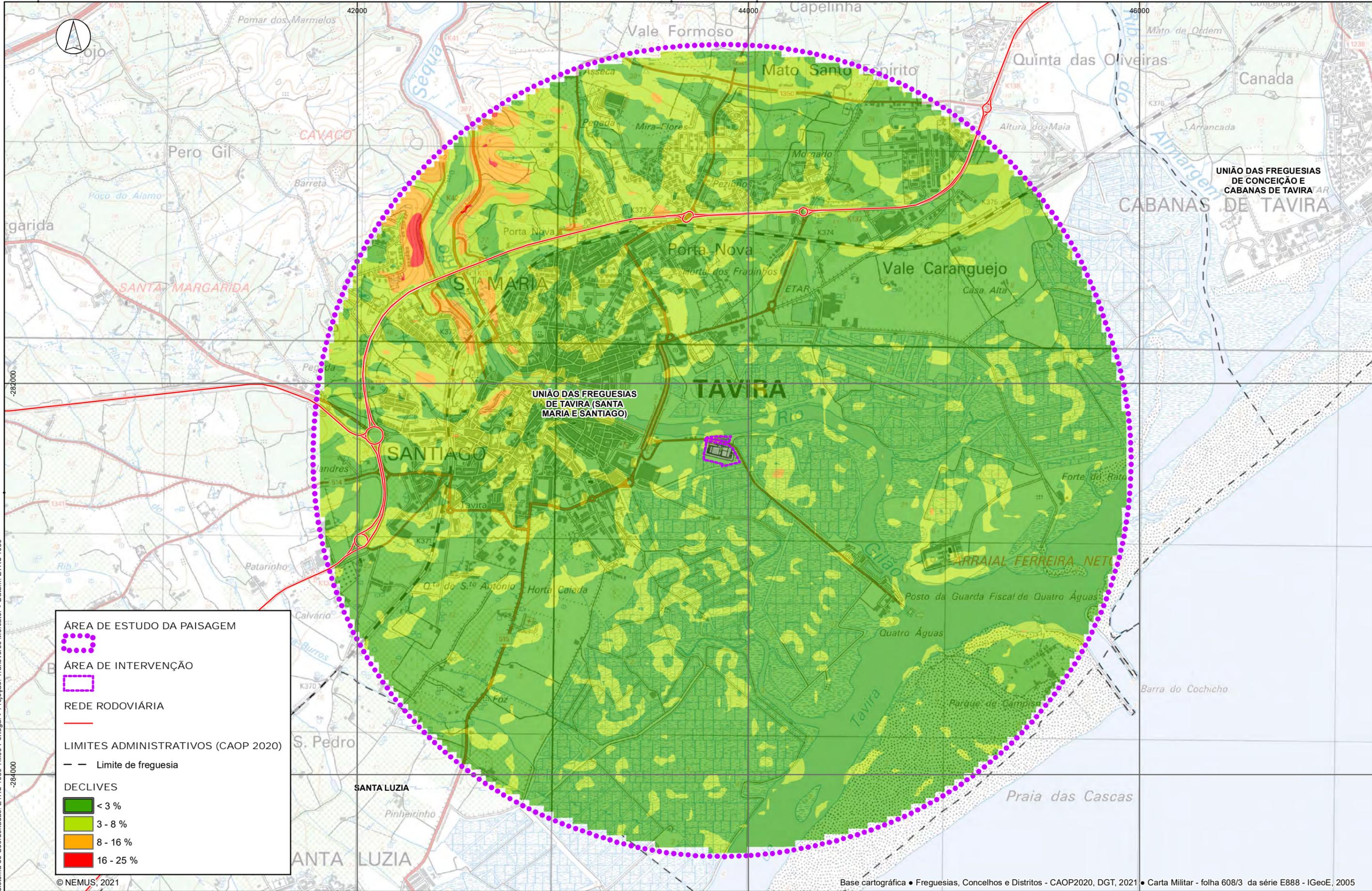
julho 2021

Folha

1/1

Código

T20065\_PA11\_Hipsometria



**ÁREA DE ESTUDO DA PAISAGEM**

**ÁREA DE INTERVENÇÃO**

**REDE RODOVIÁRIA**

**LIMITES ADMINISTRATIVOS (CAOP 2020)**  
 - - Limite de freguesia

**DECLIVES**

- < 3 %
- 3 - 8 %
- 8 - 16 %
- 16 - 25 %

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 TM06-Portugal • Projeção: Transverse Mercator • Datum: ETRS 1989

© NEMUS, 2021

Base cartográfica • Freguesias, Concelhos e Distritos - CAOP2020, DGT, 2021 • Carta Militar - folha 608/3 da série E888 - IGeoE, 2005



Projetou	Carolina Carvalho
Verificou	Carolina Carvalho
Desenhou	Carolina Carvalho
Aprovou	Pedro Bettencourt

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO APARTHOTEL DAS 4 ÁGUAS (HOTEL DE NATUREZA)**

**Declives na área de estudo (Paisagem)**

Escala

**1:17 500**

Escala gráfica

Número

**PAI2**

Data

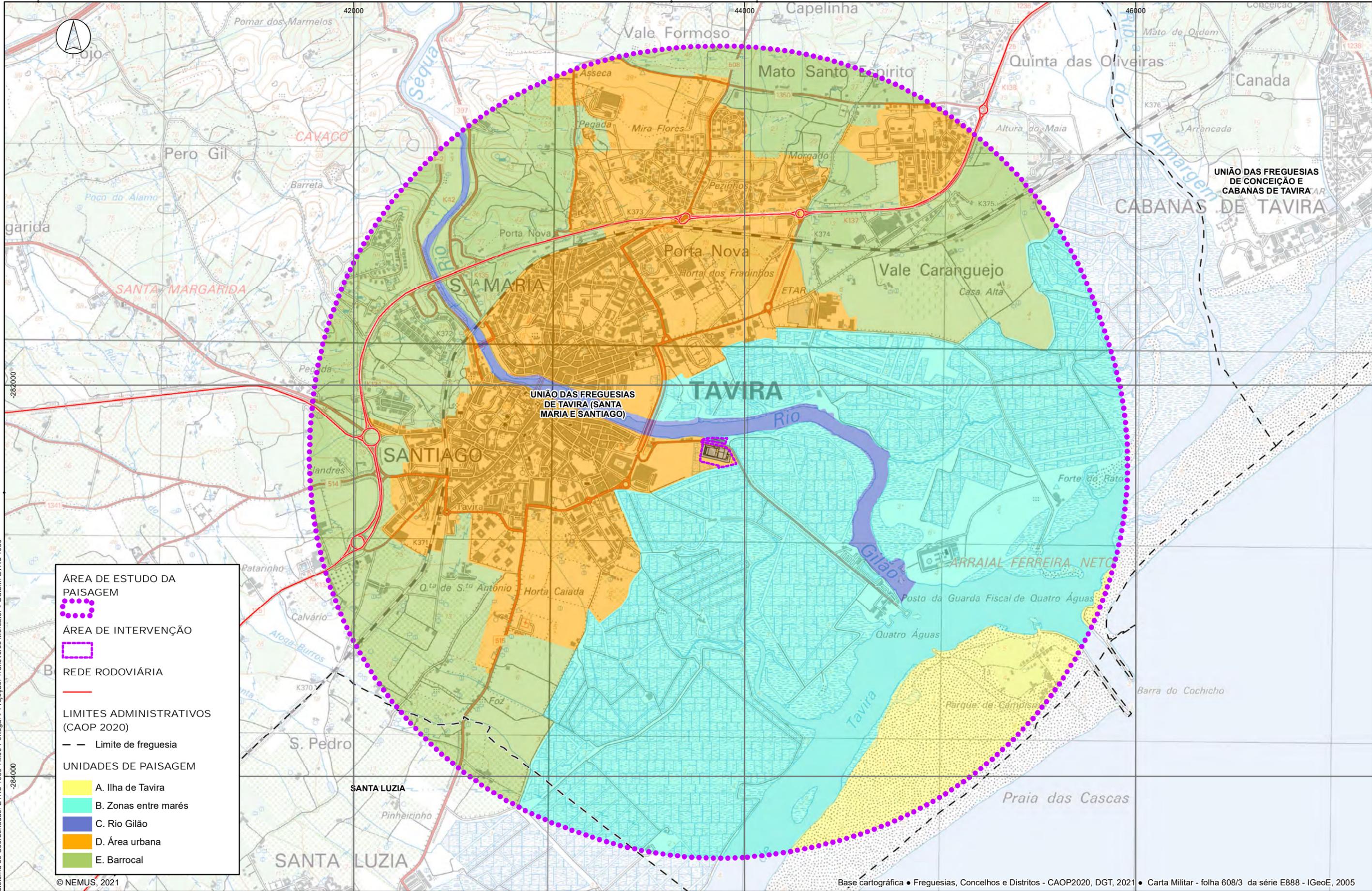
julho 2021

Folha

1/1

Código

T20065\_PAI2\_Declives



Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 TM06-Portugal • Projeção: Transverse Mercator • Datum: ETRS 1989

**ÁREA DE ESTUDO DA PAISAGEM**

**ÁREA DE INTERVENÇÃO**

**REDE RODOVIÁRIA**

**LIMITES ADMINISTRATIVOS (CAOP 2020)**  
 - - Limite de freguesia

**UNIDADES DE PAISAGEM**

- A. Ilha de Tavira
- B. Zonas entre marés
- C. Rio Gilão
- D. Área urbana
- E. Barrocal

© NEMUS, 2021

Base cartográfica • Freguesias, Concelhos e Distritos - CAOP2020, DGT, 2021 • Carta Militar - folha 608/3 da série E888 - IGeoE, 2005



Projetou	Carolina Carvalho
Verificou	Carolina Carvalho
Desenhou	Carolina Carvalho
Aprovou	Pedro Bettencourt

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO APARTHOTEL DAS 4 ÁGUAS (HOTEL DE NATUREZA)**

**Unidades de Paisagem**

Escala

**1:17 500**

Escala gráfica

Número

**PAI3**

Data

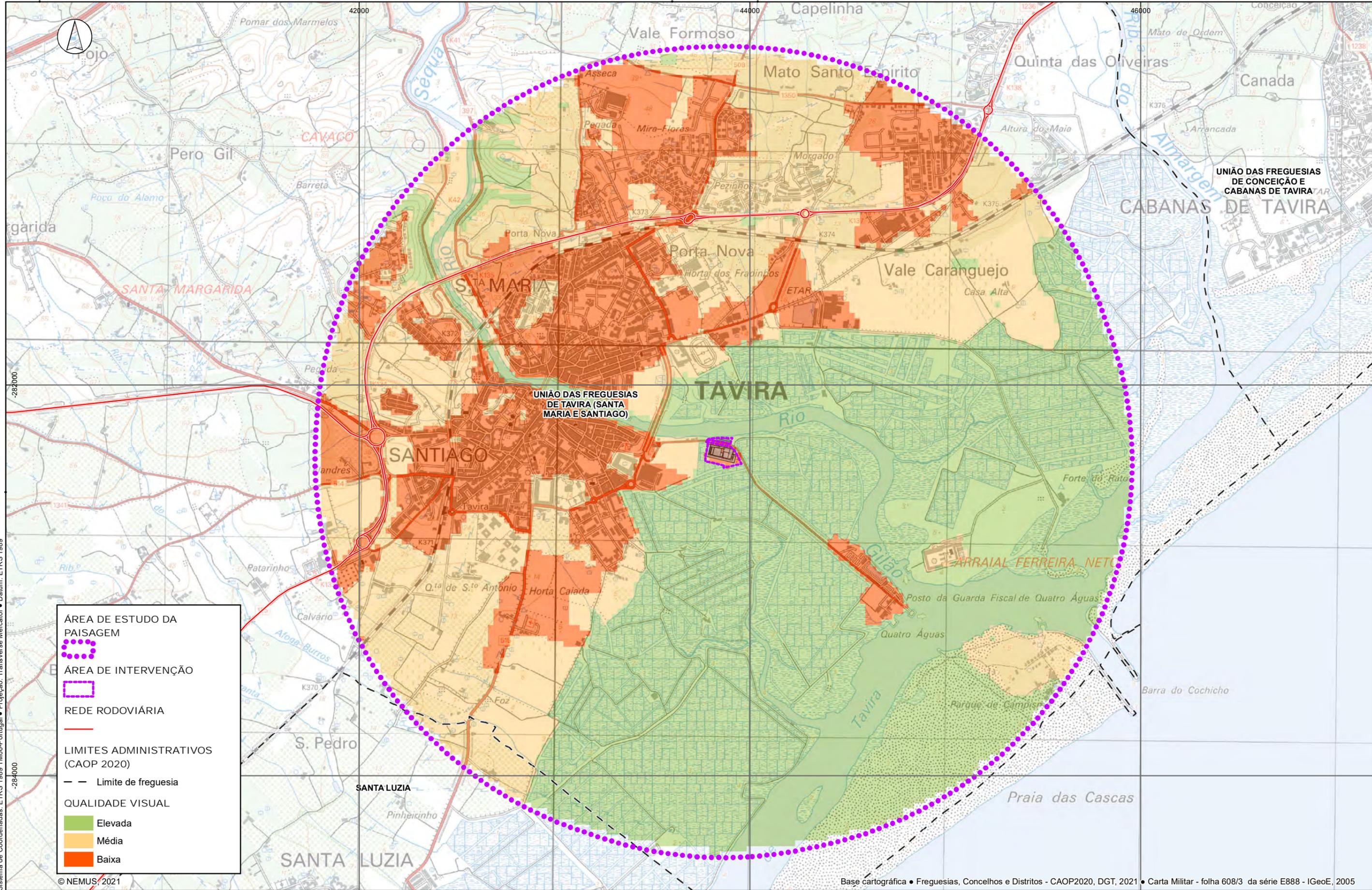
julho 2021

Folha

1/1

Código

T20065\_PA13\_UnidadesPaisagem



Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 TM06-Portugal • Projecção: Transverse Mercator • Datum: ETRS 1989

**ÁREA DE ESTUDO DA PAISAGEM**

**ÁREA DE INTERVENÇÃO**

**REDE RODOVIÁRIA**

**LIMITES ADMINISTRATIVOS (CAOP 2020)**  
 Limite de freguesia

**QUALIDADE VISUAL**  
 Elevada  
 Média  
 Baixa

© NEMUS, 2021

Base cartográfica • Freguesias, Concelhos e Distritos - CAOP2020, DGT, 2021 • Carta Militar - folha 608/3 da série E888 - IGeoE, 2005



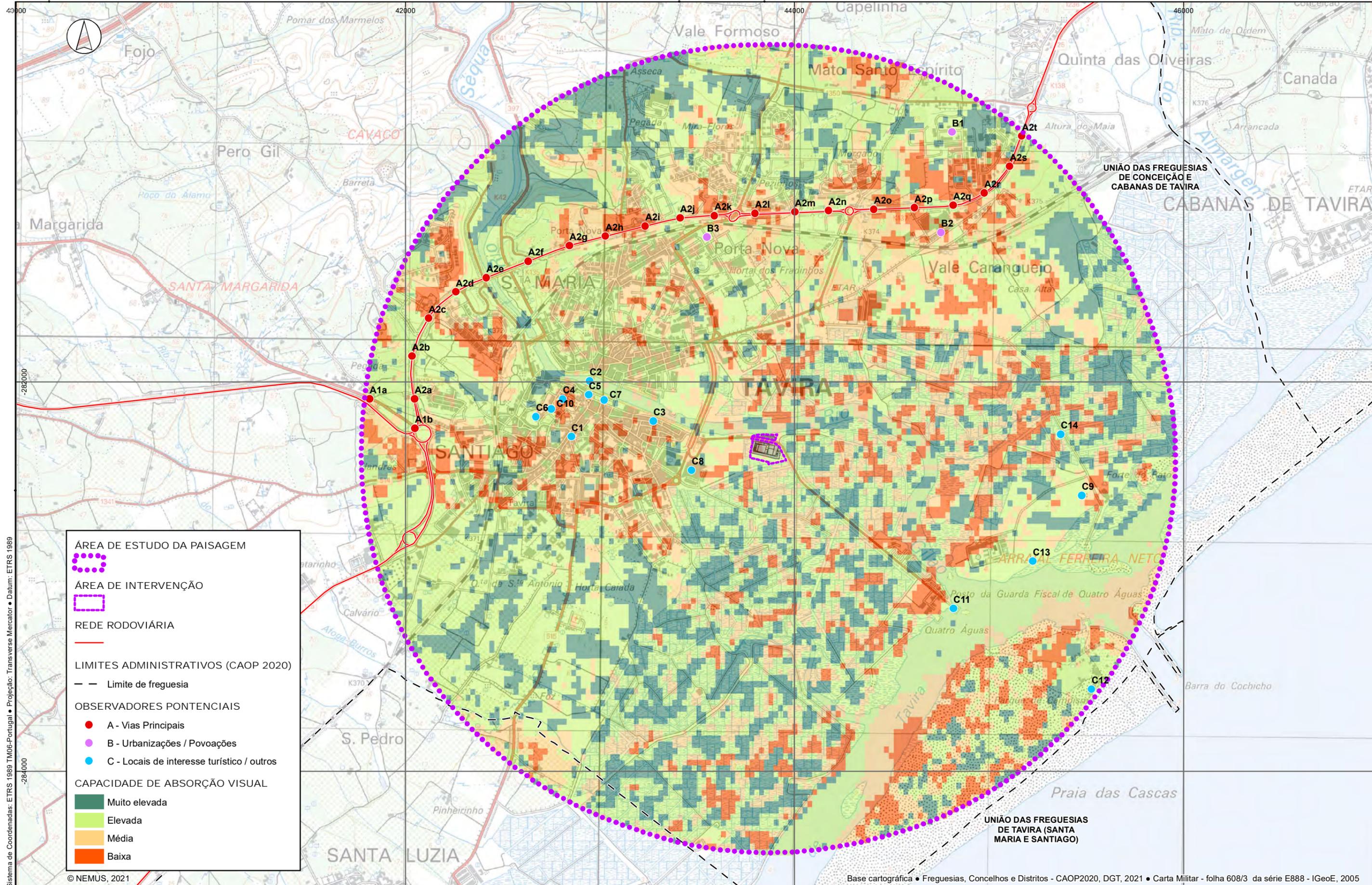
Projetou	Carolina Carvalho
Verificou	Carolina Carvalho
Desenhou	Carolina Carvalho
Aprovou	Pedro Bettencourt

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO APARTHOTEL DAS 4 ÁGUAS (HOTEL DE NATUREZA)**

Qualidade visual da paisagem

Escala  
**1:17 500**  
 Escala gráfica

Número  
**PAI4**  
 Data  
 julho 2021  
 Folha  
 1/1  
 Código  
 T20065\_PAI4\_QualidadeVisual



**ÁREA DE ESTUDO DA PAISAGEM**

**ÁREA DE INTERVENÇÃO**

**REDE RODOVIÁRIA**

**LIMITES ADMINISTRATIVOS (CAOP 2020)**  
 - - Limite de freguesia

**OBSERVADORES PONTENCIAIS**

- A - Vias Principais
- B - Urbanizações / Povoações
- C - Locais de interesse turístico / outros

**CAPACIDADE DE ABSORÇÃO VISUAL**

- Muito elevada
- Elevada
- Média
- Baixa

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 TM06-Portugal • Projeção: Transverse Mercator • Datum: ETRS 1989

© NEMUS, 2021

Base cartográfica • Freguesias, Concelhos e Distritos - CAOP2020, DGT, 2021 • Carta Militar - folha 608/3 da série E888 - IGeoE, 2005



Projetou	Carolina Carvalho
Verificou	Carolina Carvalho
Desenhou	Carolina Carvalho
Aprovou	Pedro Bettencourt

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO APARTHOTEL DAS 4 ÁGUAS (HOTEL DE NATUREZA)**

**Capacidade de absorção visual da paisagem**

Escala

**1:17 500**

Escala gráfica

Número

**PAI5**

Data

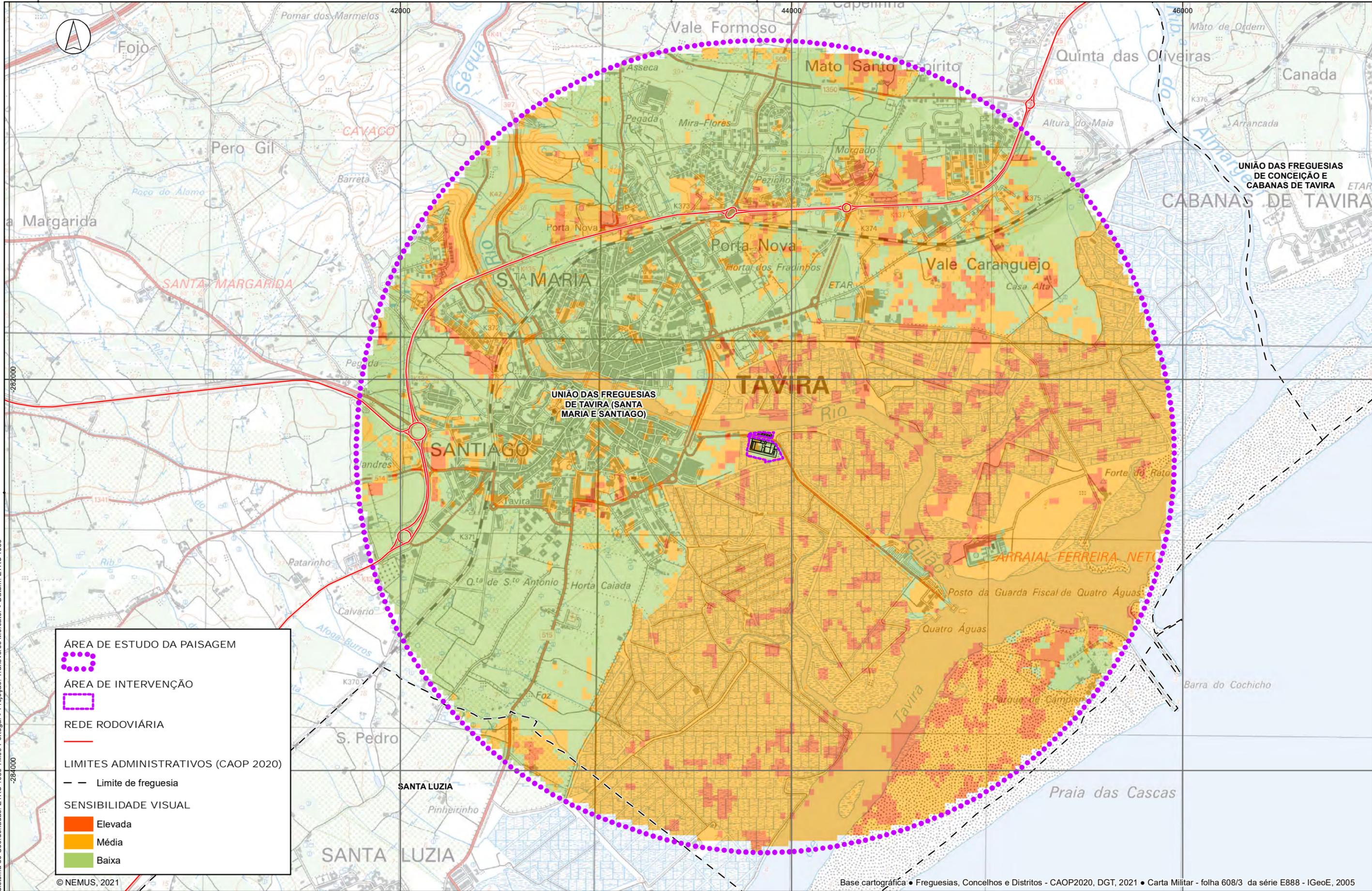
julho 2021

Folha

1/1

Código

T20065\_PAI5\_AbsorcaoVisual



Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 TM06-Portugal • Projeção: Transverse Mercator • Datum: ETRS 1989

**ÁREA DE ESTUDO DA PAISAGEM**

**ÁREA DE INTERVENÇÃO**

**REDE RODOVIÁRIA**

**LIMITES ADMINISTRATIVOS (CAOP 2020)**  
 Limite de freguesia

**SENSIBILIDADE VISUAL**

- Elevada
- Média
- Baixa

© NEMUS, 2021

Base cartográfica • Freguesias, Concelhos e Distritos - CAOP2020, DGT, 2021 • Carta Militar - folha 608/3 da série E888 - IGeoE, 2005



Projetou	Carolina Carvalho
Verificou	Carolina Carvalho
Desenhou	Carolina Carvalho
Aprovou	Pedro Bettencourt

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO APARTHOTEL DAS 4 ÁGUAS (HOTEL DE NATUREZA)**

**Sensibilidade visual da paisagem**

Escala

**1:17 500**

Escala gráfica

Número

**PAI6**

Data

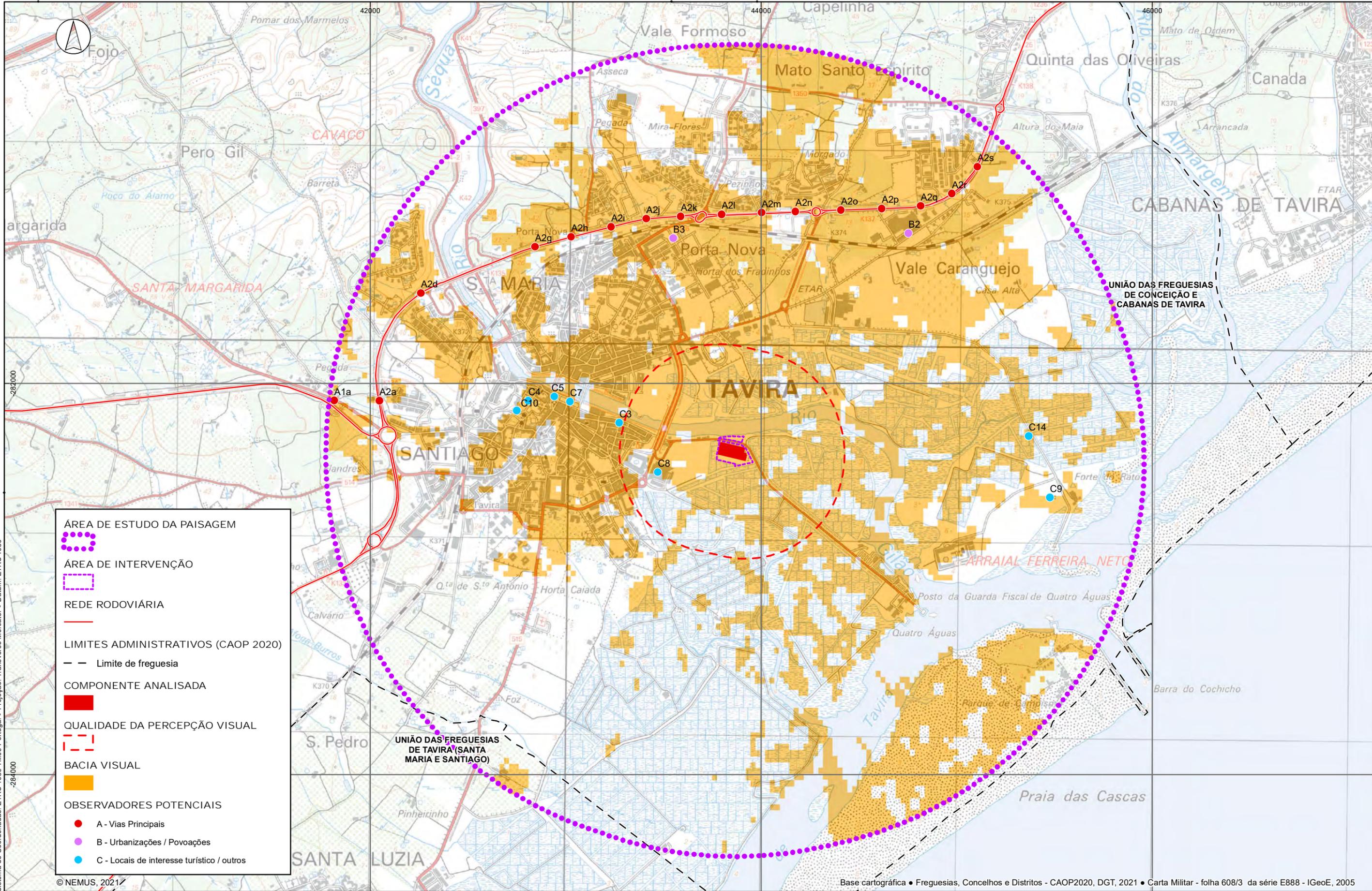
julho 2021

Folha

1/1

Código

T20065\_PA16\_SensibilidadeVisual



Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 TM06-Portugal • Projeção: Transverse Mercator • Datum: ETRS 1989

**ÁREA DE ESTUDO DA PAISAGEM**

**ÁREA DE INTERVENÇÃO**

**REDE RODOVIÁRIA**

**LIMITES ADMINISTRATIVOS (CAOP 2020)**  
 - - Limite de freguesia

**COMPONENTE ANALISADA**

**QUALIDADE DA PERCEÇÃO VISUAL**

**BACIA VISUAL**

**OBSERVADORES POTENCIAIS**

- A - Vias Principais
- B - Urbanizações / Povoações
- C - Locais de interesse turístico / outros

© NEMUS, 2021

Base cartográfica • Freguesias, Concelhos e Distritos - CAOP2020, DGT, 2021 • Carta Militar - folha 608/3 da série E888 - IGeoE, 2005



Projeto	Carolina Carvalho
Verificou	Carolina Carvalho
Desenhou	Carolina Carvalho
Aprovou	Pedro Bettencourt

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO APARTHOTEL DAS 4 ÁGUAS (HOTEL DE NATUREZA)**

Bacia visual do projeto

Escala

**1:17 500**

Escala gráfica

Número

**PAI7**

Data

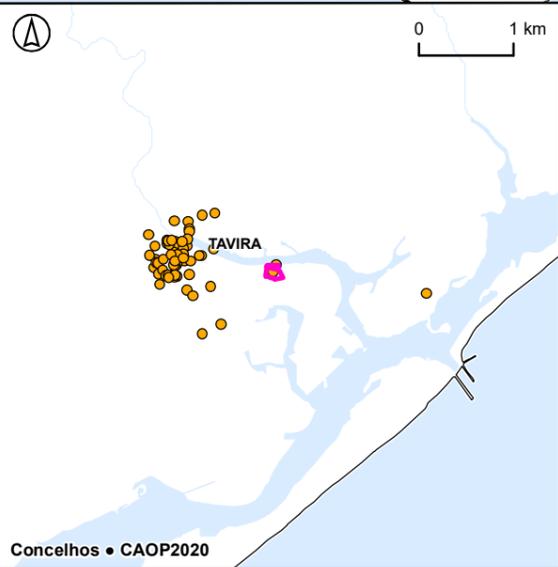
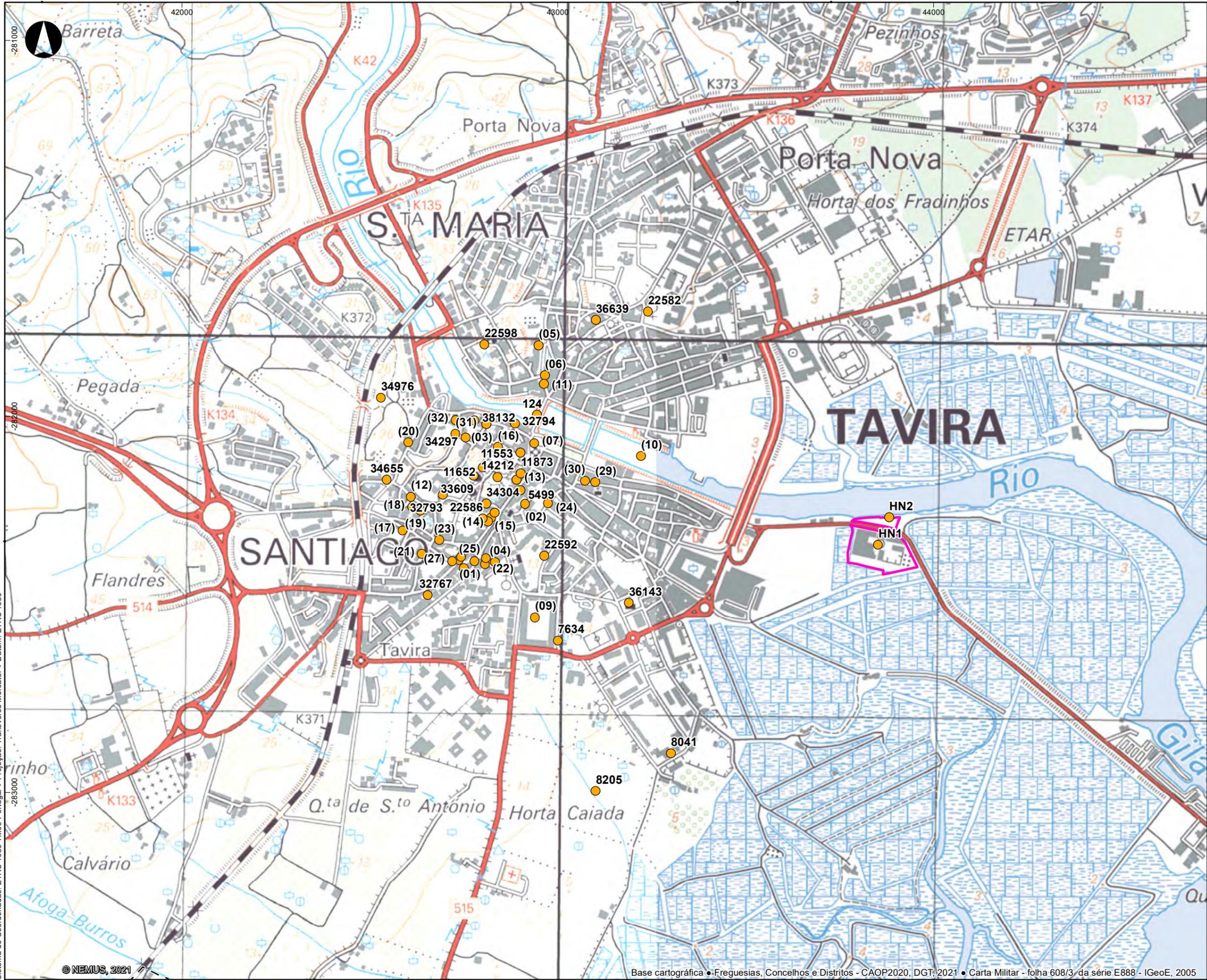
julho 2021

Folha

1/1

Código

T20065\_PA17\_BaciaVisual



**Distritos • CAOP2020**

**Concelhos • CAOP2020**

ÁREA DE INTERVENÇÃO

PATRIMÓNIO ARQUITETÓNICO

LIMITES ADMINISTRATIVOS (CAOP 2020)

--- Limite de freguesia

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 TM06-Portugal • Projecção: Transverse Mercator • Datum: ETRS 1989

© NEMUS, 2021

Base cartográfica • Freguesias, Concelhos e Distritos - CAOP2020, DGT, 2021 • Carta Militar - folha 608/3, da série E888 - IGeoE, 2005



Projetou	Sofia Gomes
Verificou	Sofia Gomes
Desenhou	Carolina Carvalho
Aprovou	Pedro Bettencourt

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO APARTHOTEL DAS 4 ÁGUAS (HOTEL DE NATUREZA)**

Carta de enquadramento patrimonial

Escala

**1:10 000**

Escala gráfica

0 160 320 m

Número

**PAT1**

Data

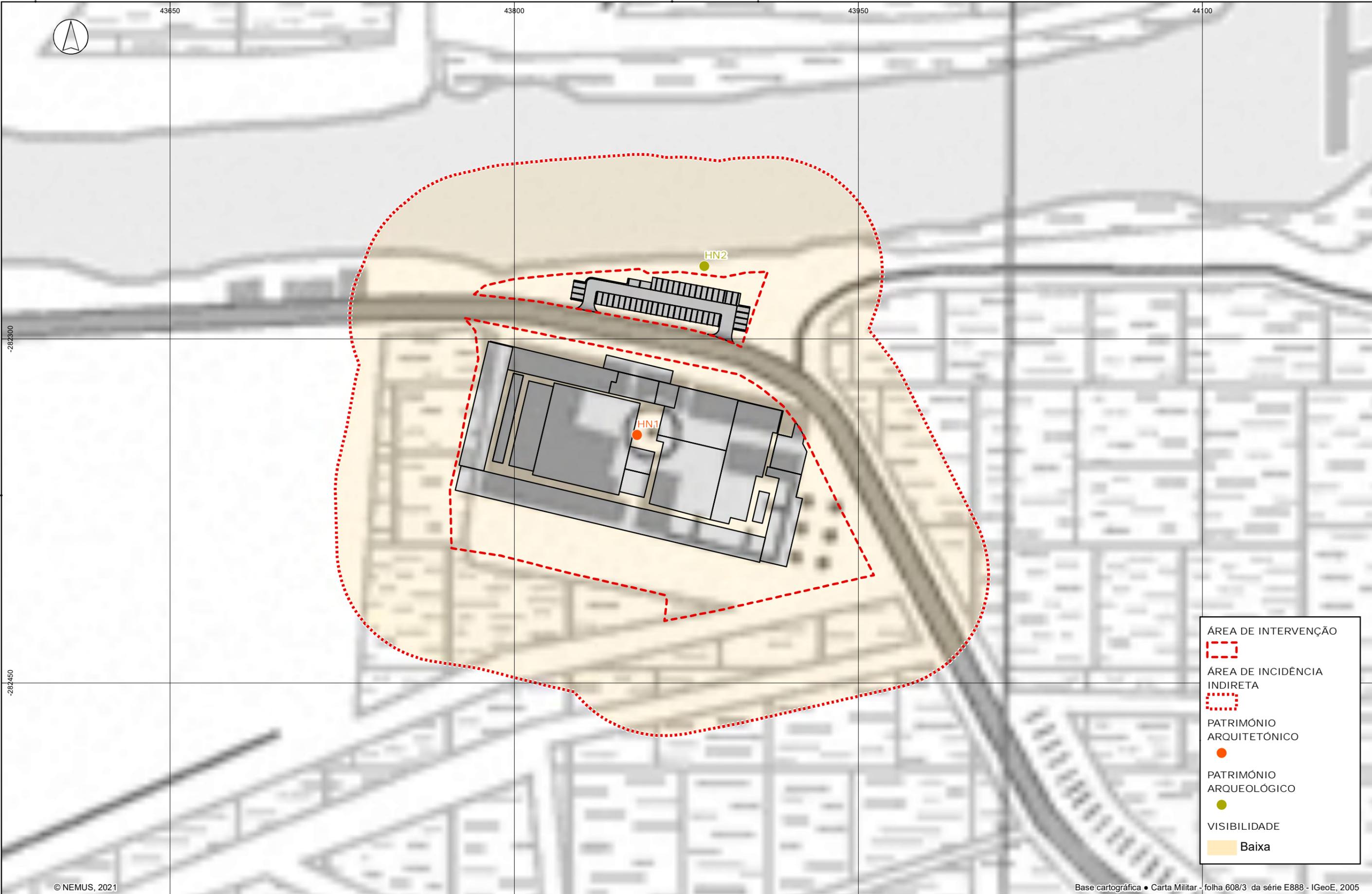
abril 2021

Folha

1/1

Código

T20065\_PAT1\_EnquadramentoPatrimonial



Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 TM06-Portugal • Projeção: Transverse Mercator • Datum: ETRS 1989

© NEMUS, 2021

Base cartográfica • Carta Militar - folha 608/3 da série E888 - IGeoE, 2005



Projetou	Sofia Gomes
Verificou	Sofia Gomes
Desenhou	Carolina Carvalho
Aprovou	Pedro Bettencourt

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO APARTHOTEL DAS 4 ÁGUAS (HOTEL DE NATUREZA)**

**Carta de Visibilidades**

Escala

**1:1 500**

Escala gráfica

Número		<b>PAT2</b>	
Data	julho 2021	Folha	1/1
Código	T20065_PAT2_Visibilidades		