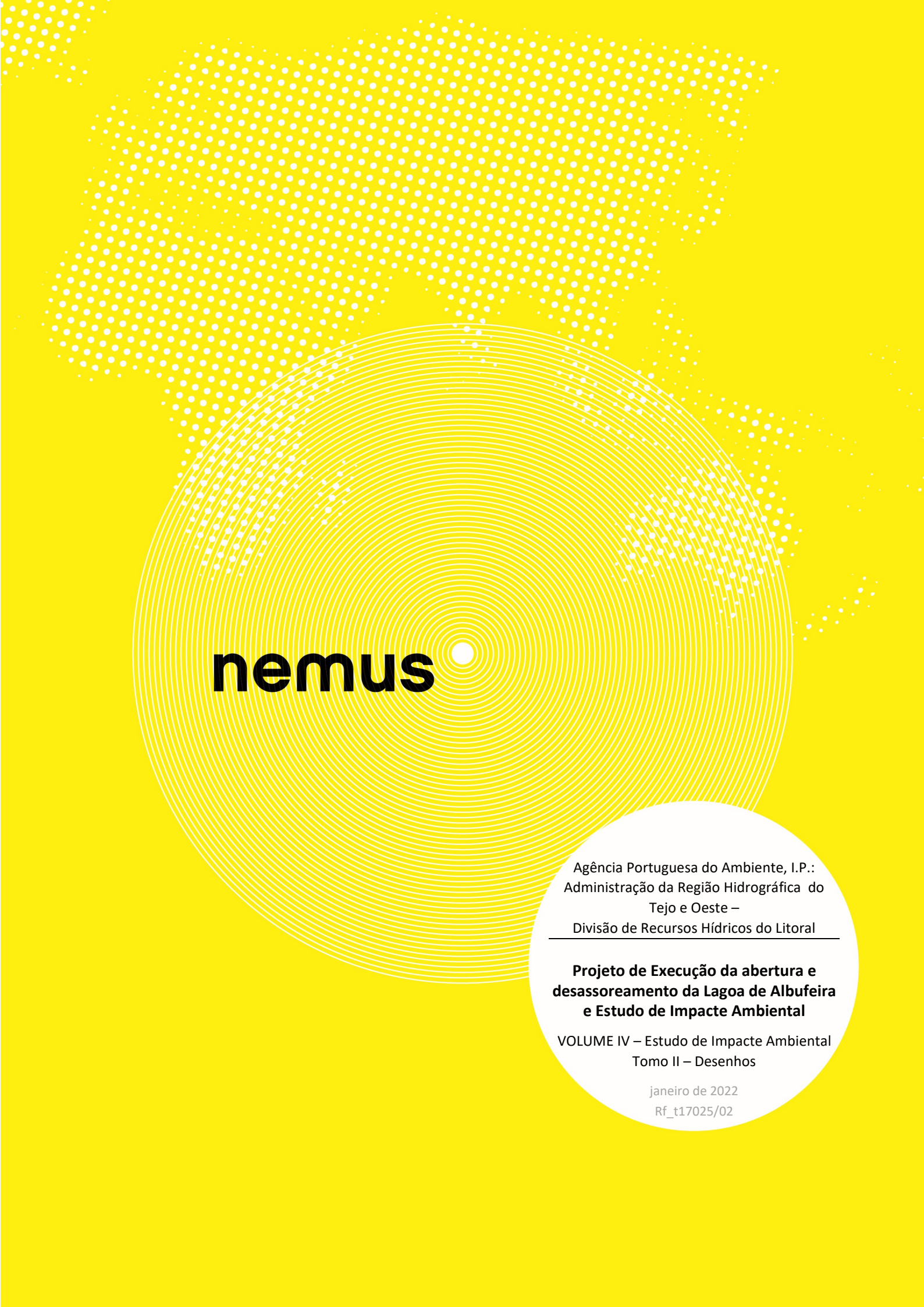




# nemus

Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.:  
Administração da Região Hidrográfica do  
Tejo e Oeste –  
Divisão de Recursos Hídricos do Litoral

---

**Projeto de Execução da abertura e  
desassoreamento da Lagoa de Albufeira  
e Estudo de Impacte Ambiental**

VOLUME IV – Estudo de Impacte Ambiental  
Tomo II – Desenhos

janeiro de 2022  
Rf\_t17025/02





Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.:  
Administração da Região Hidrográfica do  
Tejo e Oeste –  
Divisão de Recursos Hídricos do Litoral

---

**Projeto de Execução da abertura e  
desassoreamento da Lagoa de Albufeira  
e Estudo de Impacte Ambiental**

VOLUME IV – Estudo de Impacte Ambiental  
Tomo II – Desenhos

abril de 2019

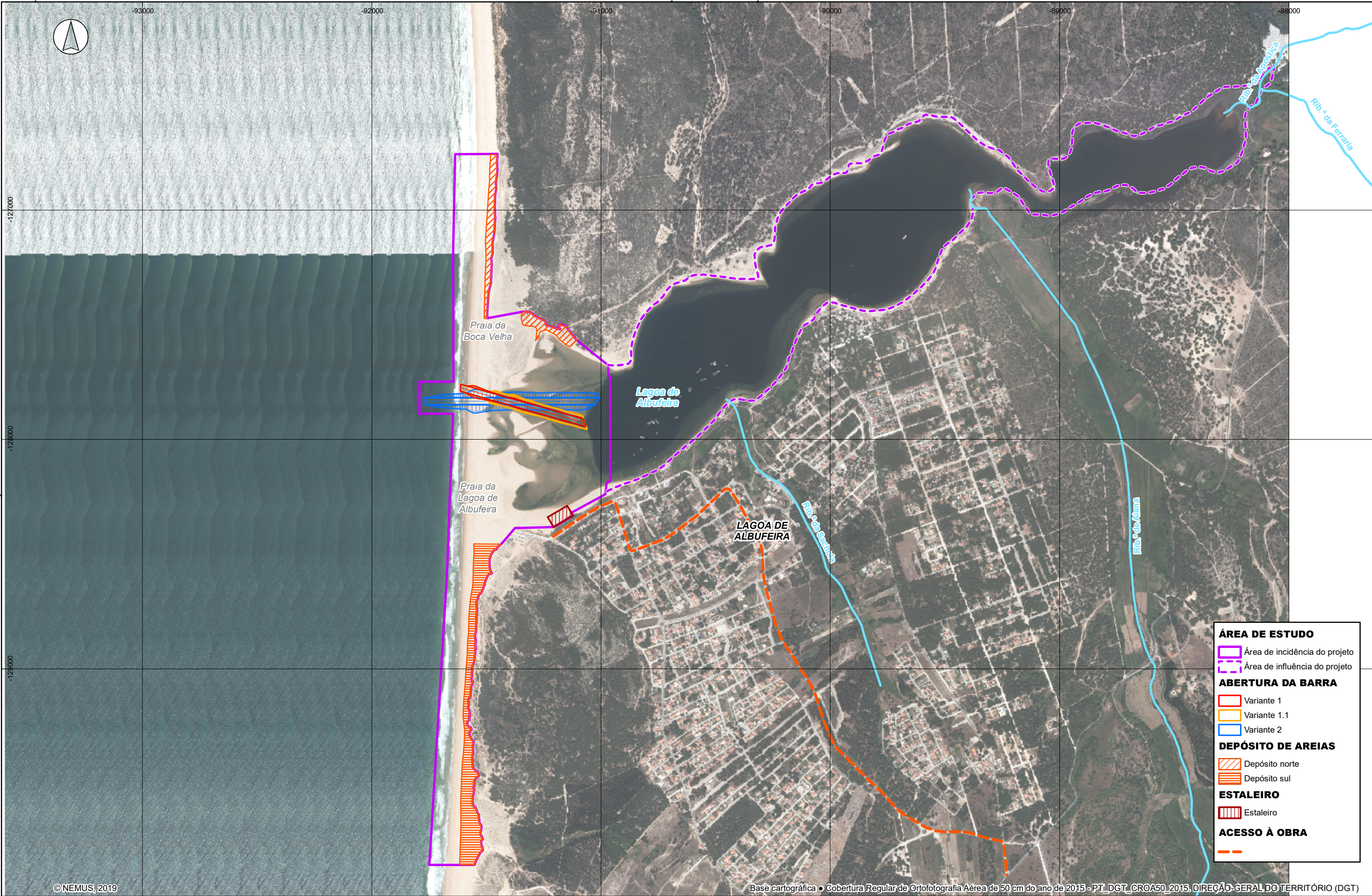
Rf\_t17025/01











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

©NEMUS, 2019

Base cartográfica • Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm do ano de 2015 - PT\_DGT\_CROA50\_2015.DIREÇÃO-GERAL DO TERRITÓRIO (DGT)

**ÁREA DE ESTUDO**  
Área de incidência do projeto  
Área de influência do projeto

**ABERTURA DA BARRA**  
Variante 1  
Variante 1.1  
Variante 2

**DEPÓSITO DE AREIAS**  
Depósito norte  
Depósito sul

**ESTALEIRO**  
Estaleiro

**ACESSO À OBRA**



AGÊNCIA  
PORTUGUESA  
DO AMBIENTE

APA - ARH Tejo e Oeste

Cliente:

Agrupamento:

Cofinanciado por:

**nemus**  
empowering  
sustainability

**CONSULMAR**

**POSUR**  
PROGRAMA OPERACIONAL  
SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS  
2014-2020

**PORTUGAL 2020**

**UNIÃO EUROPEIA**  
Fundo de Coesão

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Projetou  | Sónia Alcobia        |
| Verificou | Sónia Alcobia        |
| Desenhou  | G. Dumas/C. Carvalho |
| Aprovou   | Pedro Bettencourt    |

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA ABERTURA E  
DESASSOREAMENTO DA LAGOA DE ALBUFEIRA

Implantação do projeto

Escala

1:15 000

Escala gráfica

0 200 400 m

Número

2

Data

abril 2019

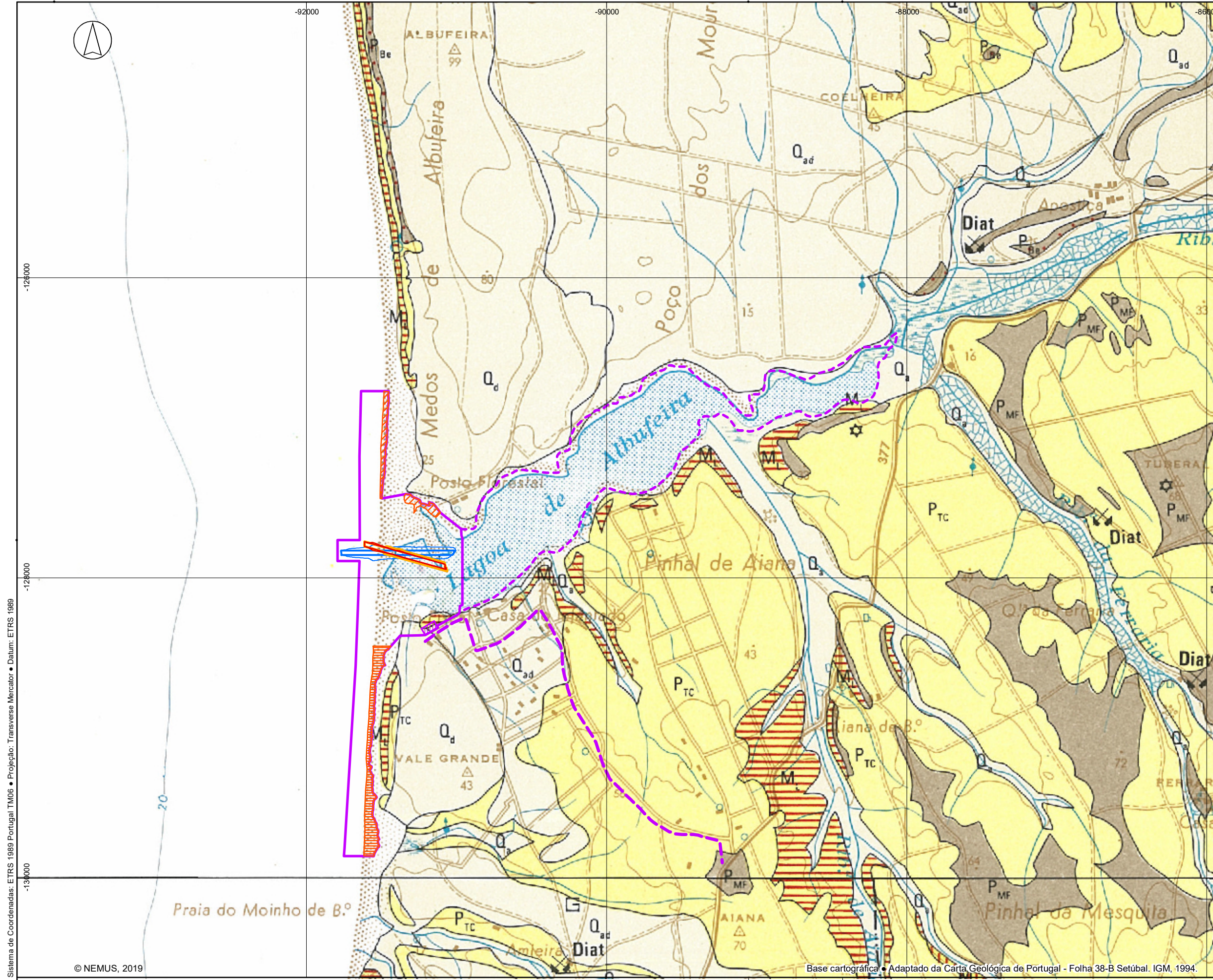
Folha

1/1

Código

T17025-1904\_02\_Implantacao





**ÁREA DE ESTUDO**  

Área de incidência do projeto

Área de influência do projeto

**ABERTURA DA BARRA**  

Variante 1

Variante 1.1

Variante 2

**DEPÓSITO DE AREIAS**  

Depósito norte

Depósito sul

**ESTALEIRO**  
**ACESSO À OBRA**

|                                                                          |                         |                                                                           |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Quaternário                                                              | Holocénico              | Aluviões                                                                  | Q <sub>a</sub>                  |
|                                                                          |                         | Dunas                                                                     | Q <sub>d</sub>                  |
|                                                                          |                         | Areias de duna                                                            | Q <sub>ad</sub>                 |
|                                                                          |                         | Terraços (Q <sub>t</sub> ) e depósitos de vertente (Q <sub>v</sub> )      | Q <sub>t</sub> , Q <sub>v</sub> |
| Pleistocénico                                                            |                         | Conglomerado de Marco Furado (P <sub>mf</sub> )                           | P <sub>mf</sub>                 |
|                                                                          |                         | Conglomerado de Belverde (P <sub>be</sub> )                               | P <sub>be</sub>                 |
| Pliocénico                                                               |                         | Areias feldspáticas de Fonte da Telha e de Coia                           | P <sub>tc</sub>                 |
| Miocénico                                                                | Tortoniano              | Depósitos de Ribeira da Lage (M <sub>r</sub> )                            | M <sub>r</sub>                  |
|                                                                          |                         | Areias e margas de Qta. do Anjo (M <sub>an</sub> )                        | M <sub>an</sub>                 |
|                                                                          |                         | Conglomerados de Guarda-Mor (M <sub>gm</sub> )                            | M <sub>gm</sub>                 |
|                                                                          | Serravaliense-Langhiano | Depósitos glauconíticos de Penedo (M <sub>p</sub> )                       | M <sub>p</sub>                  |
|                                                                          |                         | Arenitos e calcarenitos de Pinhal e Castelo de Palmela (M <sub>cp</sub> ) | M <sub>cp</sub>                 |
|                                                                          | Burdigaliano            | Areias de Qta. da Torre                                                   | M <sub>t</sub>                  |
| Calcarenitos e margas de Foz da Fonte e de Penedo Sul (M <sub>fs</sub> ) |                         | M <sub>fs</sub>                                                           |                                 |
| Argilitos e margas de Azeitão (M <sub>a</sub> )                          |                         | M <sub>a</sub>                                                            |                                 |
| Aquitânico                                                               |                         | Calcários margosos de Palhavã                                             | M <sub>pa</sub>                 |
| Paleogénico                                                              |                         | Calcários de Sra. das Necessidades                                        | Φ <sub>1</sub>                  |
|                                                                          |                         | Conglomerados, arenitos e margas de Picheleiros                           | Φ <sub>2</sub>                  |

**SINAIS CONVENCIONAIS**  

Poço

Nascente

Nascente de água minero-medicinal

Furo de captação de água

Sondagem

Pedreira

Exploração mineira suspensa ou abandonada

Principais jazidas de vegetais fósseis

Principais jazidas de vertebrados fósseis

Gruta pré-histórica, gruta

Jazida paleolítica de superfície

Jazida paleolítica com interesse estratigráfico

Povoado pré-histórico e/ou proto-histórico

Necrópole pré-histórica e/ou proto-histórica

Núcleo romano

Núcleo visigótico

Núcleo islâmico

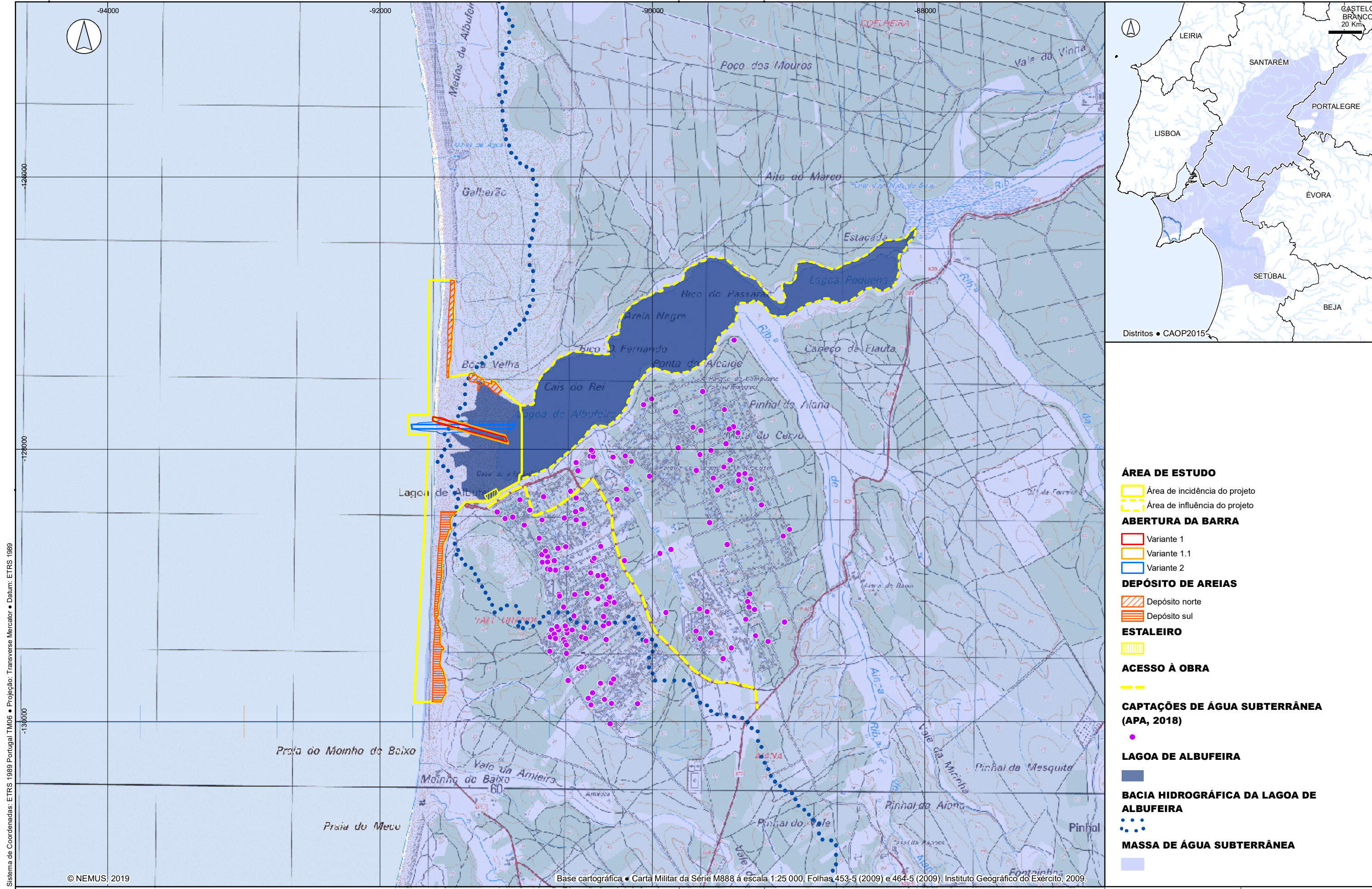
Testemunhos medievais portugueses

Diat (diatomito)

Lign (lignito)

CaSO<sub>4</sub> (gesso)

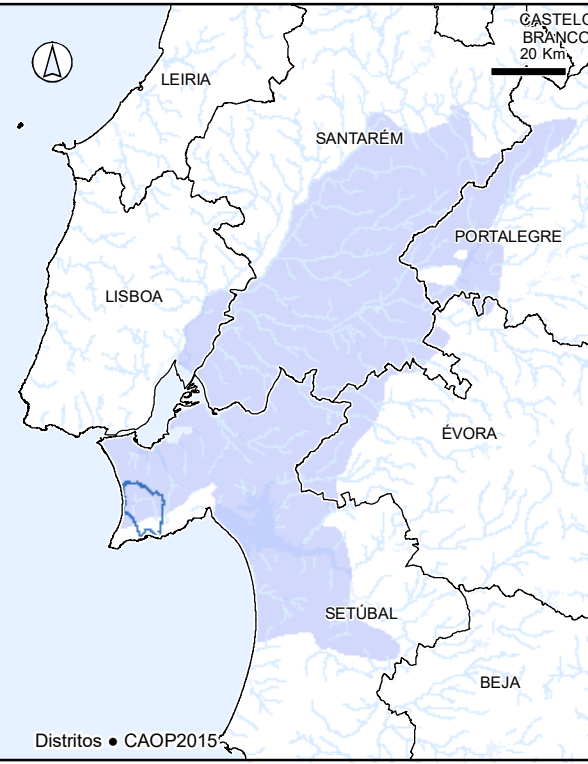




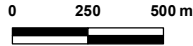
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06 • Projecção: Transverse Mercator • Datum: ETRS 1989

© NEMUS, 2019

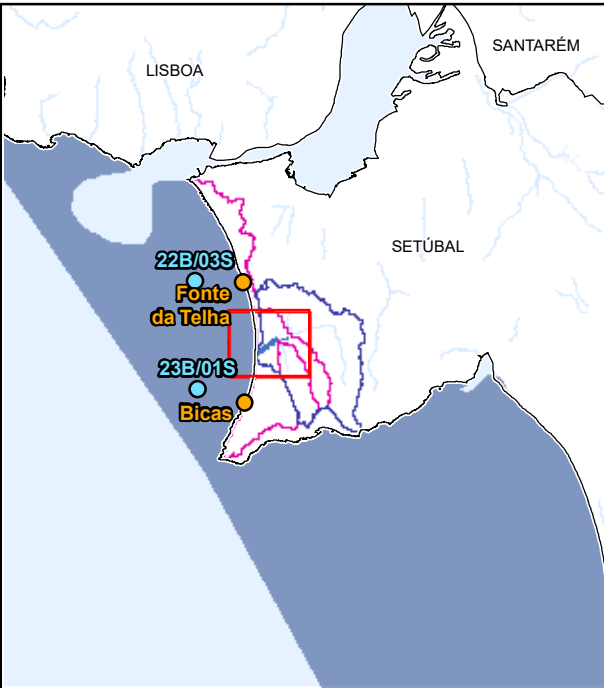
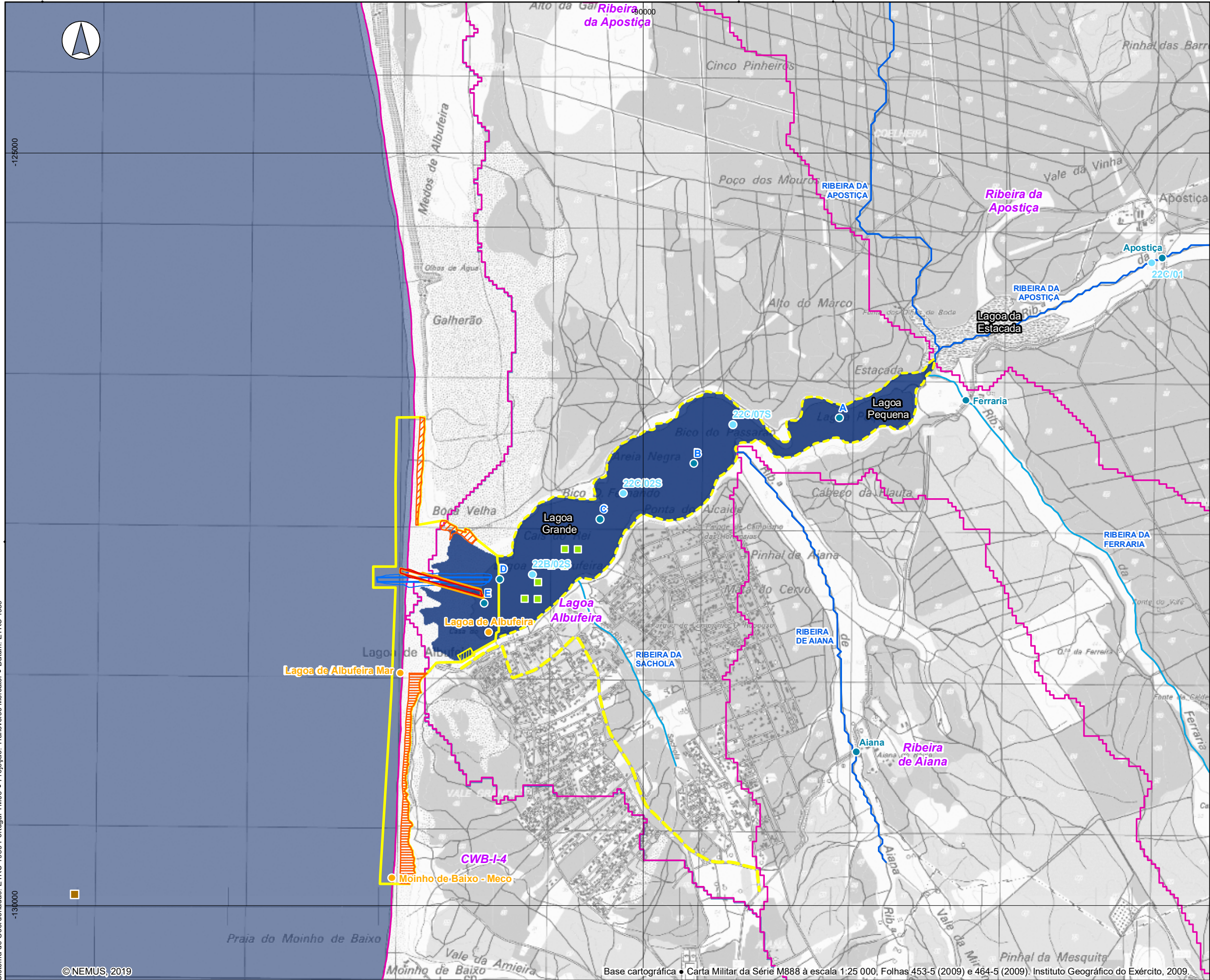
Base cartográfica • Carta Militar da Série M888 à escala 1:25 000, Folhas 453-5 (2009) e 464-5 (2009), Instituto Geográfico do Exército, 2009.



- ÁREA DE ESTUDO**
- Área de incidência do projeto
  - Área de influência do projeto
- ABERTURA DA BARRA**
- Variante 1
  - Variante 1.1
  - Variante 2
- DEPÓSITO DE AREIAS**
- Depósito norte
  - Depósito sul
- ESTALEIRO**
- 
- ACESSO À OBRA**
- 
- CAPTAÇÕES DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (APA, 2018)**
- 
- LAGOA DE ALBUFEIRA**
- 
- BACIA HIDROGRÁFICA DA LAGOA DE ALBUFEIRA**
- 
- MASSA DE ÁGUA SUBTERRÂNEA**
- 

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                  |                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Ciente:</p>  <p>APA - ARH Tejo e Oeste</p> | <p>Agrupamento:</p>  <p>empowering sustainability</p> | <p>Cofinanciado por:</p>    | <p>Projeto:</p> <p>Carlos César Jesus</p> <p>Verificou:</p> <p>Carlos César Jesus</p> <p>Desenhou:</p> <p>G. Dumas, C. Carvalho</p> <p>Aprovou:</p> <p>Pedro Bettencourt</p> | <p><b>ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA ABERTURA E DESASSOREAMENTO DA LAGOA DE ALBUFEIRA</b></p> <p><b>Carta hidrogeológica</b></p> | <p>Escala:</p> <p>1:25 000</p> <p>Escala gráfica:</p>  | <p>Número:</p> <p>4</p> <p>Data:</p> <p>abril 2019</p> <p>Folha:</p> <p>1/1</p> <p>Código:</p> <p>T17025-1904_04_HidroGeologica</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





- ÁREA DE ESTUDO**
- Área de incidência do projeto
  - Área de influência do projeto
- ABERTURA DA BARRA**
- Variante 1
  - Variante 1.1
  - Variante 2
- DEPÓSITO DE AREIAS**
- Depósito norte
  - Depósito sul
- ESTALEIRO**
- 
- ACESSO À OBRA**
- 
- MONITORIZAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA**
- SNIRH (2010-2011)
  - FCUL et al. (2013i)
  - Águas balneares (2007-2016)
- INSTALAÇÕES DE AQUICULTURA**
- 
- DESCARGA DE ETAR**
- Lagoa/Meco
- REDE HIDROGRÁFICA (INTERSIG. APA, 2011)**
- Rios
  - Limites das Bacias Hidrográficas
  - Bacia Hidrográfica da Lagoa de Albufeira
  - Massa de Água Lagoa de Albufeira
  - Massa de Água CWB-I-4
- OUTRAS LINHAS DE ÁGUA**
- 

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

©NEMUS, 2019

Base cartográfica • Carta Militar da Série M888 à escala 1:25 000, Folhas 453-5 (2009) e 464-5 (2009). Instituto Geográfico do Exército, 2009.

|                |             |        |                      |
|----------------|-------------|--------|----------------------|
| Escala         |             | Número |                      |
| 1:25 000       |             | 5      |                      |
| Escala gráfica | 0 250 500 m |        | Data                 |
|                |             |        | abril 2019           |
|                |             | Folha  | 1/1                  |
|                |             | Código | T17025-1904_05_RHSup |

Ciente:  
  
AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE  
APA - ARH Tejo e Oeste

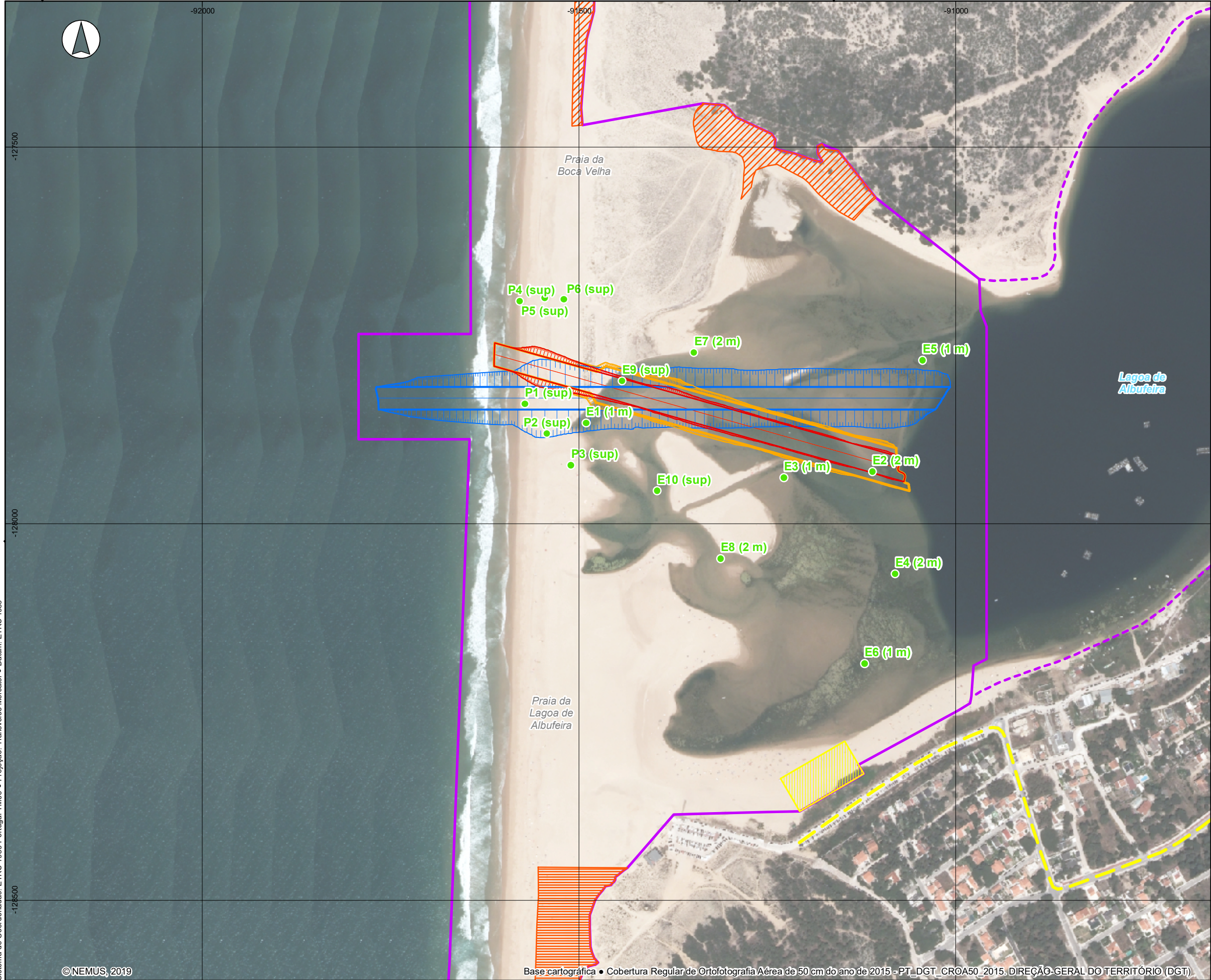
Agrupamento:  
  
empowering sustainability  
Cofinanciado por:  
  
PROGRAMA OPERACIONAL SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS 2014-2020  
  
UNIÃO EUROPEIA  
Fundo de Coesão

  
Projeto:  
Ángela Canas  
Verificou:  
Ángela Canas  
Desenhou:  
G. Dumas/C. Carvalho  
Aprovou:  
Pedro Bettencourt

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA ABERTURA E DESASSOREAMENTO DA LAGOA DE ALBUFEIRA

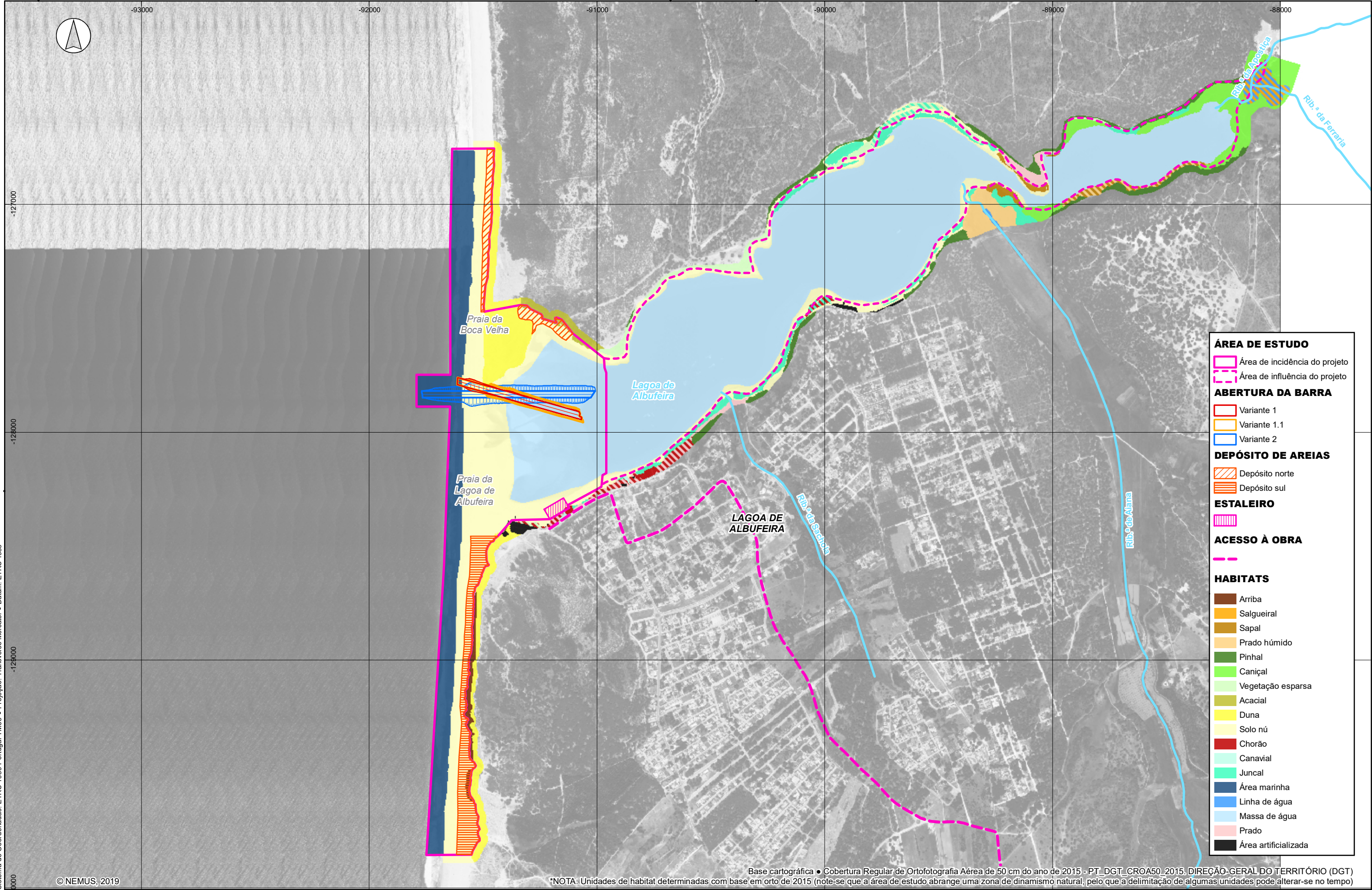
Recursos hídricos superficiais





- ÁREA DE ESTUDO**
- Área de incidência do projeto
  - Área de influência do projeto
- ABERTURA DA BARRA**
- Variante 1
  - Variante 1.1
  - Variante 2
- DEPÓSITO DE AREIAS**
- Depósito norte
  - Depósito sul
- ESTALEIRO**
- 
- ACESSO À OBRA**
- 
- ESTAÇÕES DE AMOSTRAGEM DE**
- E (espessura da amostragem)





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

© NEMUS, 2019

Base cartográfica • Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm do ano de 2015 - PT\_DGT\_CROA50\_2015, DIREÇÃO-GERAL DO TERRITÓRIO (DGT)  
\*NOTA: Unidades de habitat determinadas com base em orto de 2015 (note-se que a área de estudo abrange uma zona de dinamismo natural, pelo que a delimitação de algumas unidades pode alterar-se no tempo)



Agrupamento:

nemus

empowering sustainability



Cofinanciado por:



|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Projetou  | Maria Espírito Santo  |
| Verificou | Maria Espírito Santo  |
| Desenhou  | G. Dumas/ C. Carvalho |
| Aprovou   | Pedro Bettencourt     |

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA ABERTURA E DESASSOREAMENTO DA LAGOA DE ALBUFEIRA

Carta de habitats

Escala

1:15 000

Escala gráfica



Número

7

Data

abril 2019

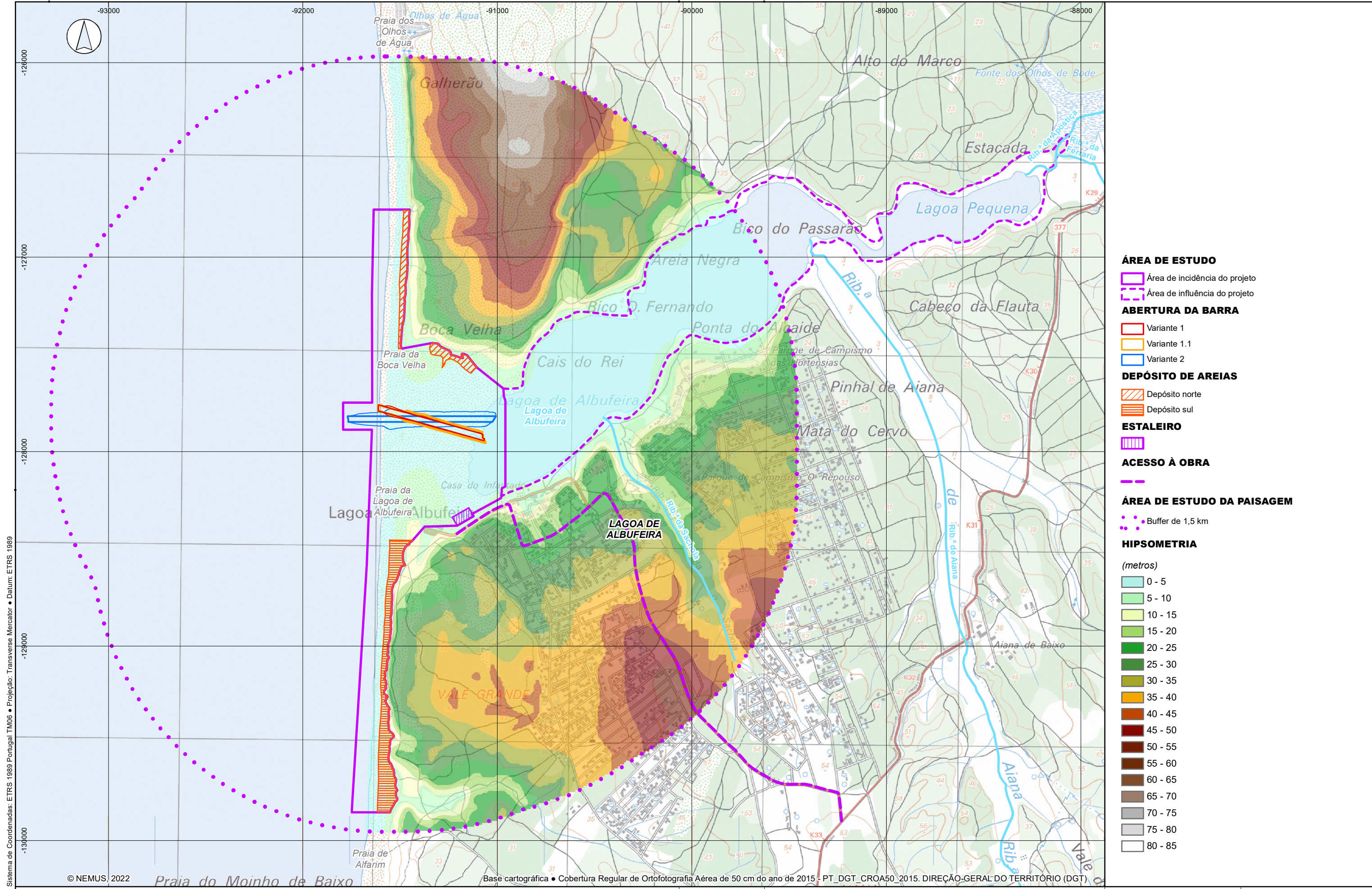
Folha

1/1

Código

T17025-1904\_07\_Habitats





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

© NEMUS, 2022

Base cartográfica • Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm do ano de 2015 - PT\_DGT\_CROA50\_2015. DIREÇÃO-GERAL-DO TERRITÓRIO (DGT)

Cliente:



APA - ARH Tejo e Oeste

Agrupamento:



empowering sustainability



Cofinanciado por:



PORTUGAL 2020



Fundo de Coesão

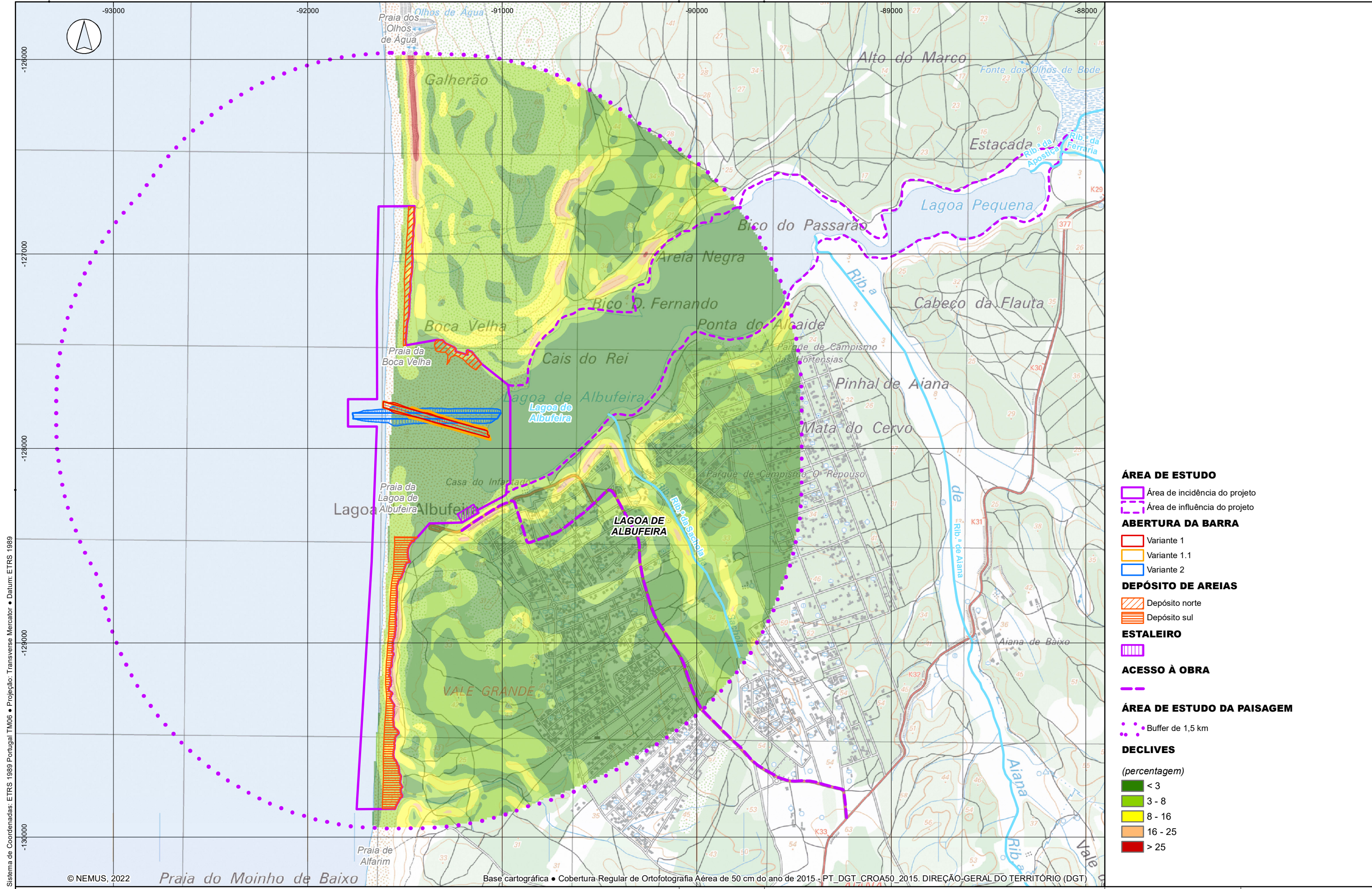
|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Projetou  | C. Carvalho, E. Teixeira |
| Verificou | C. Carvalho, E. Teixeira |
| Desenhou  | G. Dumas, C. Carvalho    |
| Aprovou   | Pedro Bettencourt        |

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA ABERTURA E DESASSOREAMENTO DA LAGOA DE ALBUFEIRA**

**Hipsometria**

|                |             |        |                            |
|----------------|-------------|--------|----------------------------|
| Escala         | 1:17 500    | Número | 8                          |
| Escala gráfica | 0 200 400 m | Data   | janeiro 2022               |
|                |             | Folha  | 1/1                        |
|                |             | Código | T17025-1904_08_Hipsometria |





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

© NEMUS, 2022

Praia do Moinho de Baixo

Base cartográfica • Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm do ano de 2015 - PT\_DGT\_CROA50\_2015. DIREÇÃO-GERAL DO TERRITÓRIO (DGT)

Ciente:

AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE

APA - ARH Tejo e Oeste

Agrupamento:

nemus

empowering sustainability

Cofinanciado por:

POS=UR

PORTUGAL 2020

UNIÃO EUROPEIA

Fundo de Coesão

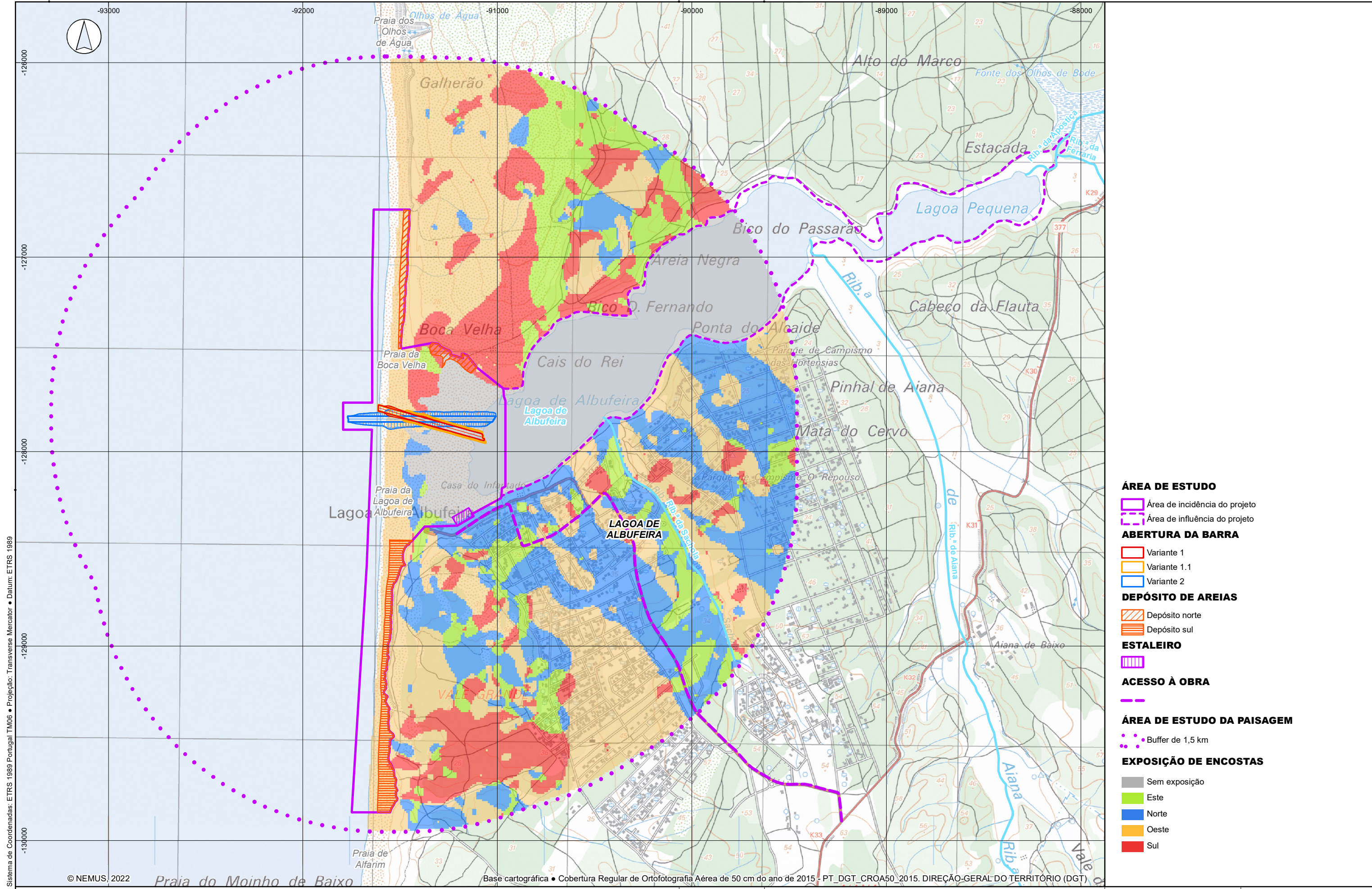
|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Projeto   | C. Carvalho, E. Teixeira |
| Verificou | C. Carvalho, E. Teixeira |
| Desenhou  | G. Dumas, C. Carvalho    |
| Aprovou   | Pedro Bettencourt        |

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA ABERTURA E DESASSOREAMENTO DA LAGOA DE ALBUFEIRA**

**Declives**

|                |             |        |                         |
|----------------|-------------|--------|-------------------------|
| Escala         | 1:17 500    | Número | 9                       |
| Escala gráfica | 0 200 400 m | Data   | janeiro 2022            |
|                |             | Folha  | 1/1                     |
|                |             | Código | T17025-1904_09_Declives |





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

© NEMUS, 2022

Base cartográfica • Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm do ano de 2015 - PT\_DGT\_CROA50\_2015. DIREÇÃO-GERAL-DO TERRITÓRIO (DGT)

- ÁREA DE ESTUDO**
- Área de incidência do projeto
  - Área de influência do projeto
- ABERTURA DA BARRA**
- Variante 1
  - Variante 1.1
  - Variante 2
- DEPÓSITO DE AREIAS**
- Depósito norte
  - Depósito sul
- ESTALEIRO**
- 
- ACESSO À OBRA**
- 
- ÁREA DE ESTUDO DA PAISAGEM**
- Buffer de 1,5 km
- EXPOSIÇÃO DE ENCOSTAS**
- Sem exposição
  - Este
  - Norte
  - Oeste
  - Sul



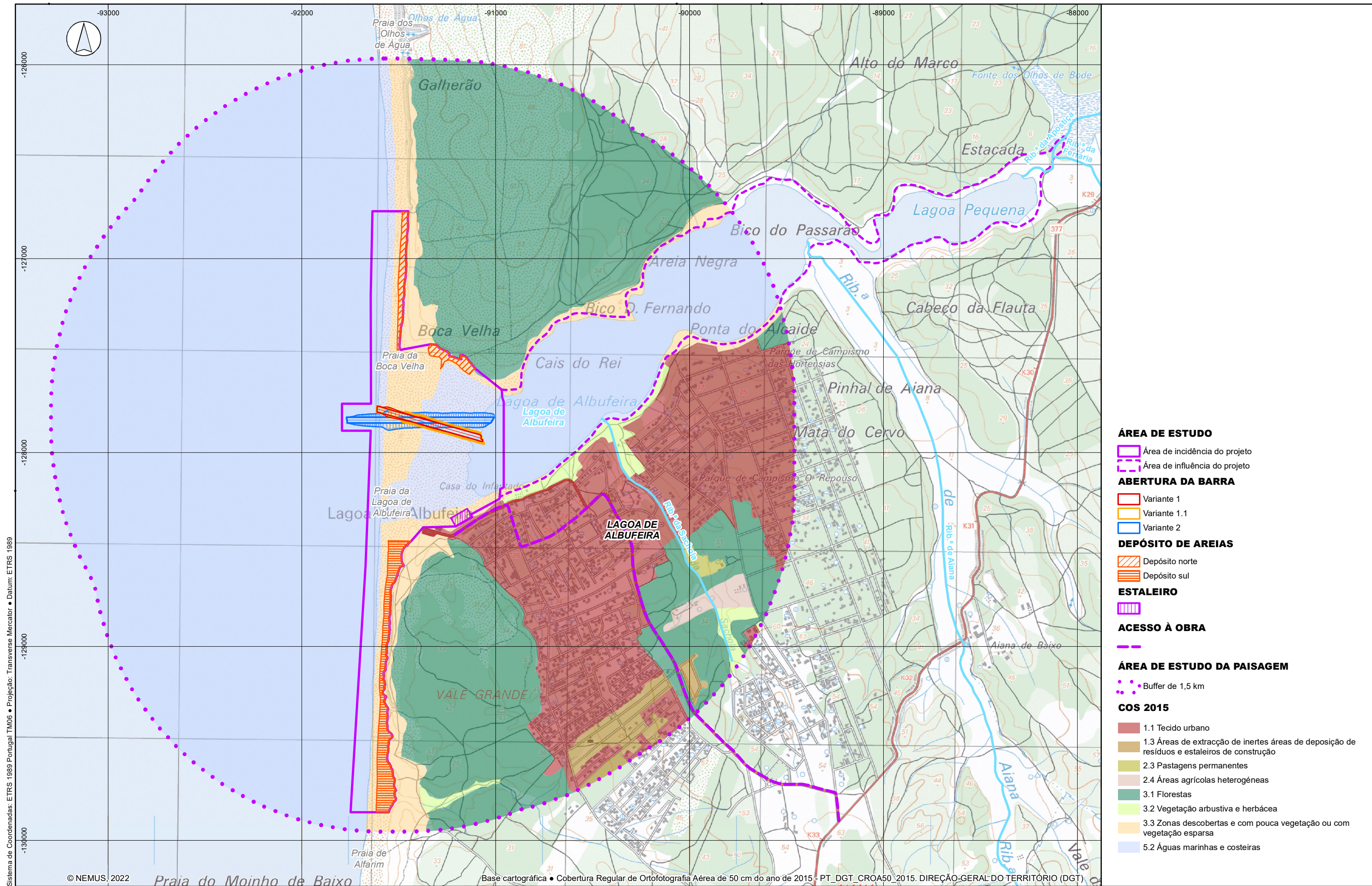
|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Projetou  | C. Carvalho, E. Teixeira |
| Verificou | C. Carvalho, E. Teixeira |
| Desenhou  | C. Carvalho, G. Dumas    |
| Aprovou   | Pedro Bettencourt        |

### ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA ABERTURA E DESASSOREAMENTO DA LAGOA DE ALBUFEIRA

#### Exposição de Encostas

|                |             |        |                                  |
|----------------|-------------|--------|----------------------------------|
| Escala         | 1:17 500    | Número | 10                               |
| Escala gráfica | 0 200 400 m | Data   | janeiro 2022                     |
|                |             | Folha  | 1/1                              |
|                |             | Código | T17025-1904_10_ExposicaoEncostas |



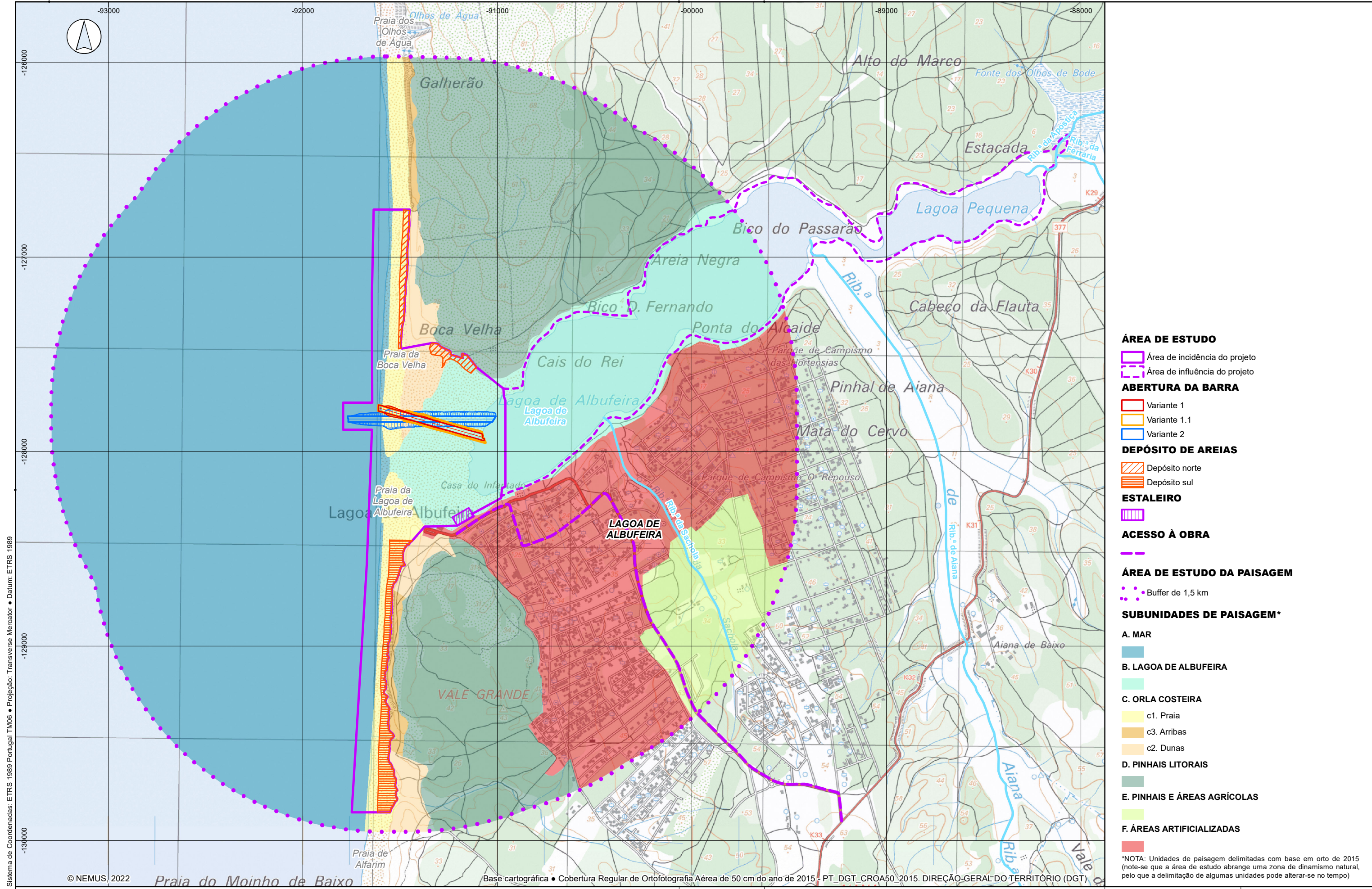


Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06 • Projecção: Transverse Mercator • Datum: ETRS 1989

© NEMUS, 2022

Base cartográfica • Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm do ano de 2015 - PT\_DGT\_CROA50\_2015. DIREÇÃO-GERAL DO TERRITÓRIO (DGT)





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

© NEMUS, 2022

Base cartográfica • Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm do ano de 2015 - PT\_DGT\_CROA50\_2015. DIREÇÃO-GERAL-DO-TERRITÓRIO (DGT)

**ÁREA DE ESTUDO**  
Área de incidência do projeto  
Área de influência do projeto

**ABERTURA DA BARRA**  
Variante 1  
Variante 1.1  
Variante 2

**DEPÓSITO DE AREIAS**  
Depósito norte  
Depósito sul

**ESTALEIRO**

**ACESSO À OBRA**

**ÁREA DE ESTUDO DA PAISAGEM**  
Buffer de 1,5 km

**SUBUNIDADES DE PAISAGEM\***  
**A. MAR**  
**B. LAGOA DE ALBUFEIRA**  
**C. ORLA COSTEIRA**  
c1. Praia  
c3. Arribas  
c2. Dunas  
**D. PINHAIS LITORAIS**  
**E. PINHAIS E ÁREAS AGRÍCOLAS**  
**F. ÁREAS ARTIFICIALIZADAS**

\*NOTA: Unidades de paisagem delimitadas com base em orto de 2015 (note-se que a área de estudo abrange uma zona de dinamismo natural, pelo que a delimitação de algumas unidades pode alterar-se no tempo)

Cliente:

**AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE**

APA - ARH Tejo e Oeste

Agrupamento:

**nemus** empowering sustainability

Cofinanciado por:

**POSEUR** PORTUGAL 2020

**CONSULMAR**

**UNIÃO EUROPEIA** Fundo de Coesão

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Projetou  | C. Carvalho, E. Teixeira |
| Verificou | C. Carvalho, E. Teixeira |
| Desenhou  | C. Carvalho, G. Dumas    |
| Aprovou   | Pedro Bettencourt        |

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA ABERTURA E DESASSOREAMENTO DA LAGOA DE ALBUFEIRA**

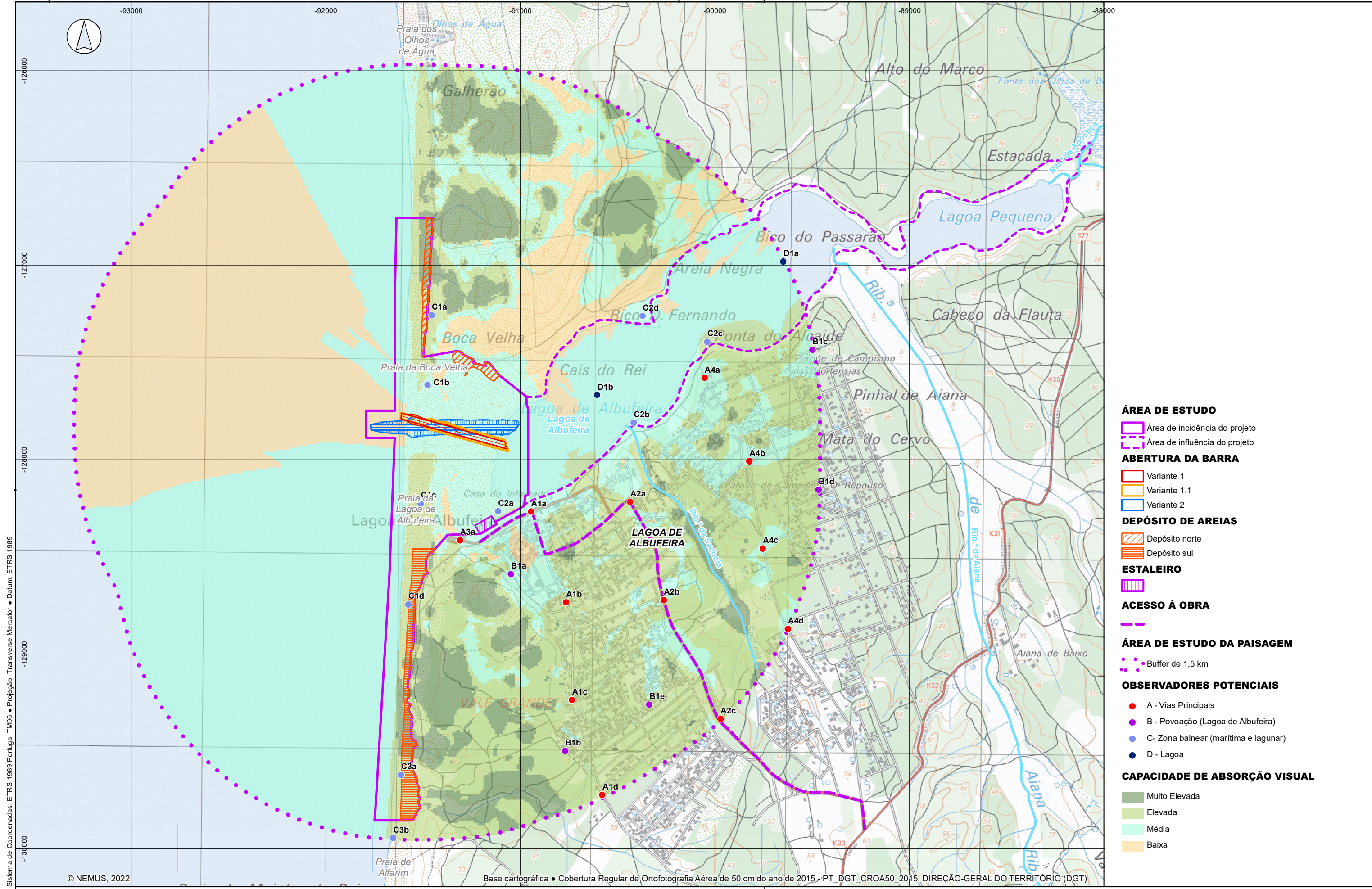
**Unidades e subunidades de paisagem**

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Escala         | Número                   |
| 1:17 500       | 12                       |
| Escala gráfica | Data                     |
| 0 200 400 m    | janeiro 2022             |
|                | Folha                    |
|                | 1/1                      |
|                | Código                   |
|                | T17025-1904_12_UPaisagem |



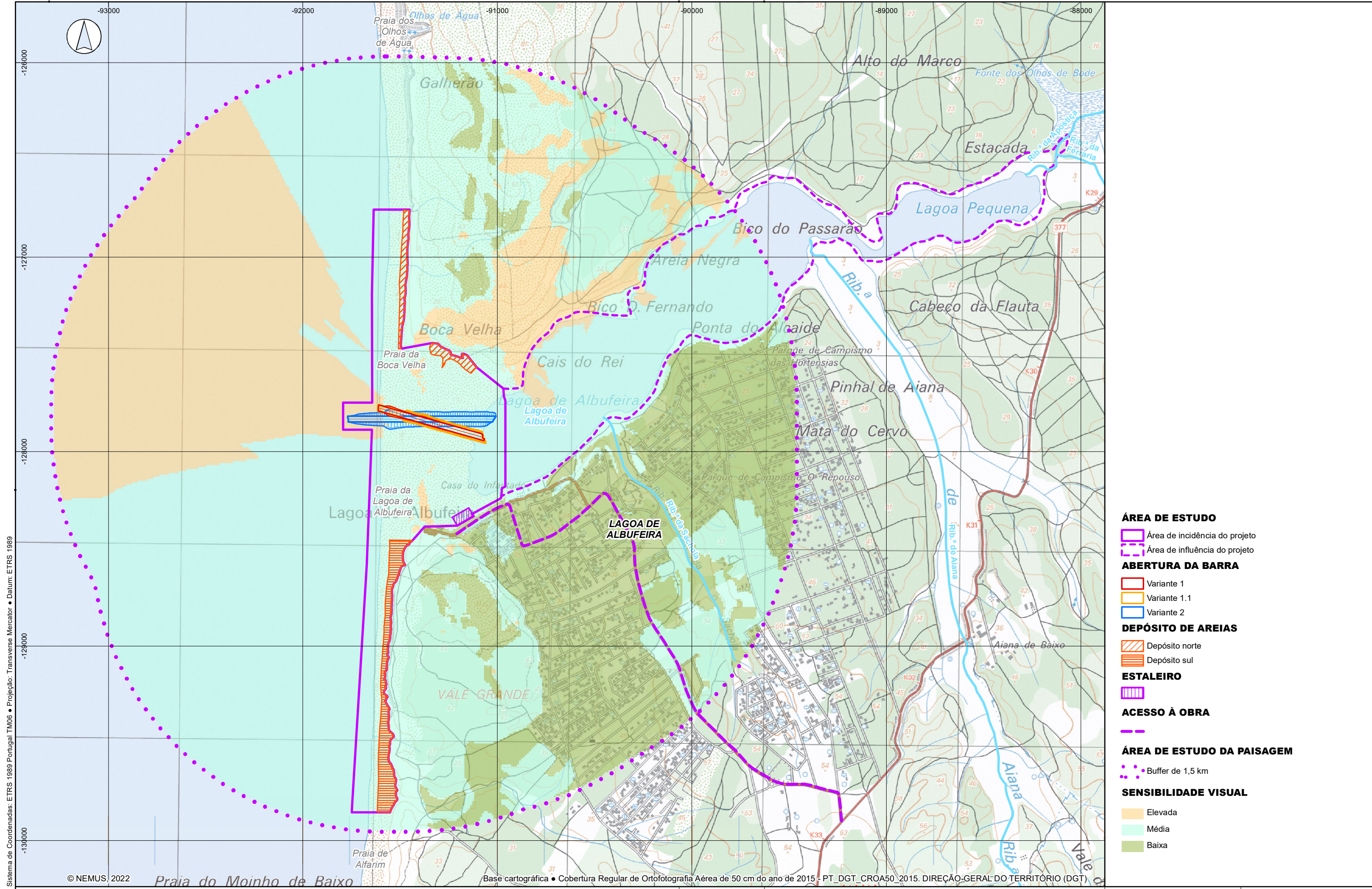






- ÁREA DE ESTUDO**
- Área de incidência do projeto
  - Área de influência do projeto
- ABERTURA DA BARRA**
- Variante 1
  - Variante 1.1
  - Variante 2
- DEPÓSITO DE AREIAS**
- Depósito norte
  - Depósito sul
- ESTALEIRO**
- 
- ACESSO À OBRA**
- 
- ÁREA DE ESTUDO DA PAISAGEM**
- Buffer de 1,5 km
- OBSERVADORES POTENCIAIS**
- A - Vias Principais
  - B - Povoação (Lagoa de Albufeira)
  - C - Zona balnear (marítima e lagunar)
  - D - Lagoa
- CAPACIDADE DE ABSORÇÃO VISUAL**
- Muito Elevada
  - Elevada
  - Média
  - Baixa





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

© NEMUS, 2022 Base cartográfica • Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm do ano de 2015 - PT\_DGT\_CROA50 2015. DIREÇÃO-GERAL-DO TERRITÓRIO (DGT)

Cliente:

APA - ARH Tejo e Oeste

Agrupamento:

empowering sustainability

Cofinanciado por:

Fundo de Coesão

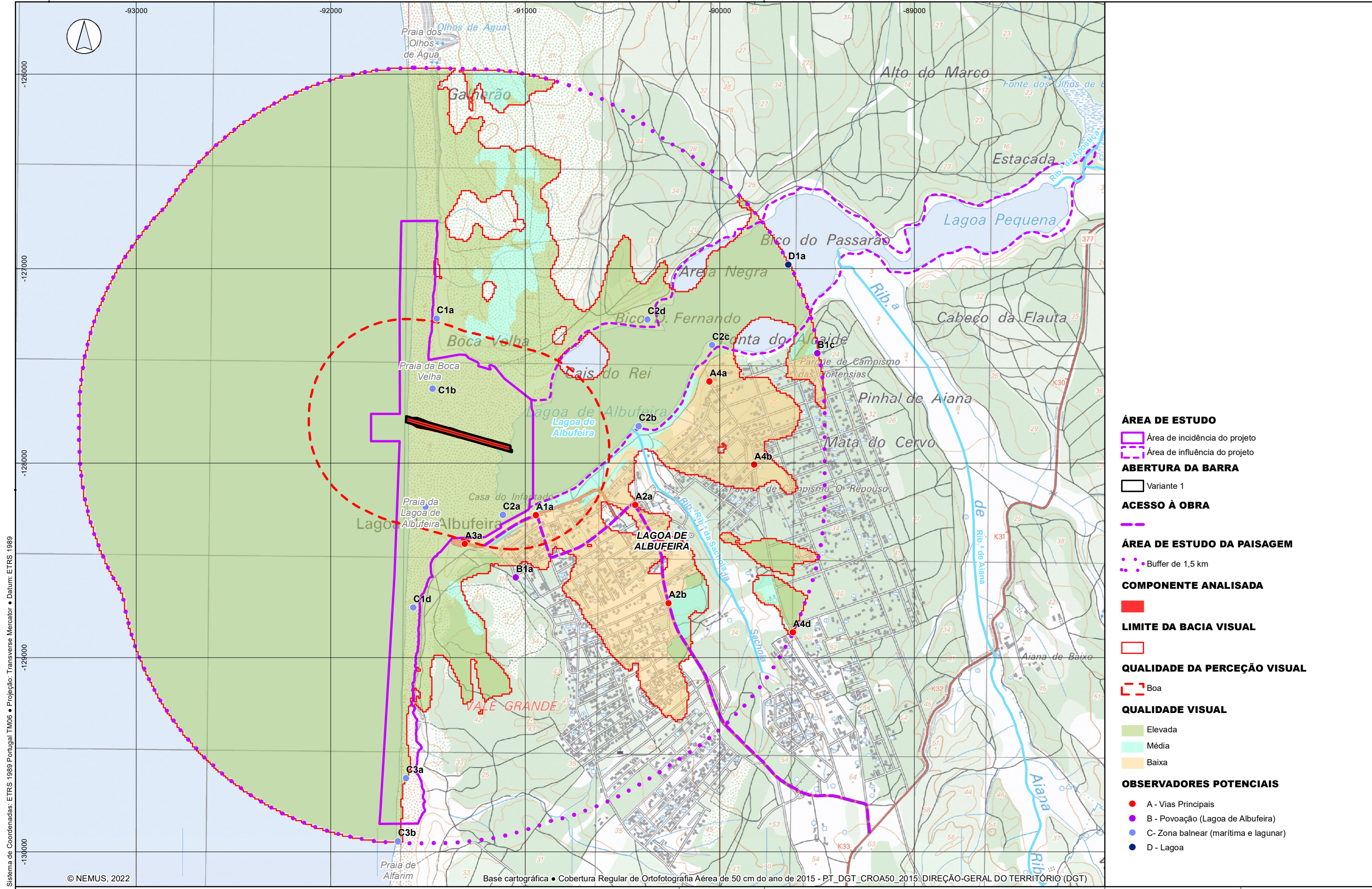
|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Projetou  | C. Carvalho, E. Teixeira |
| Verificou | C. Carvalho, E. Teixeira |
| Desenhou  | C. Carvalho, G. Dumas    |
| Aprovou   | Pedro Bettencourt        |

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA ABERTURA E DESASSOREAMENTO DA LAGOA DE ALBUFEIRA**

Sensibilidade visual da paisagem

|                                                            |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Escala</p> <p><b>1:17 500</b></p> <p>Escala gráfica</p> | <p>Número</p> <p><b>15</b></p> <p>Data</p> <p>janeiro 2022</p> <p>Folha</p> <p>1/1</p> <p>Código</p> <p>T17025-1904_15_SensVisual</p> |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





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

© NEMUS, 2022

Base cartográfica • Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm do ano de 2015 - PT\_DGT\_CROA50\_2015 DIREÇÃO-GERAL DO TERRITÓRIO (DGT)

- ÁREA DE ESTUDO**
- Área de incidência do projeto
  - Área de influência do projeto
- ABERTURA DA BARRA**
- Variante 1
- ACESSO À OBRA**
- 
- ÁREA DE ESTUDO DA PAISAGEM**
- Buffer de 1,5 km
- COMPONENTE ANALISADA**
- 
- LIMITE DA BACIA VISUAL**
- 
- QUALIDADE DA PERCEÇÃO VISUAL**
- Boa
- QUALIDADE VISUAL**
- Elevada
  - Média
  - Baixa
- OBSERVADORES POTENCIAIS**
- A - Vias Principais
  - B - Povoação (Lagoa de Albufeira)
  - C - Zona balnear (marítima e lagunar)
  - D - Lagoa



Agrupamento: **nemus** empowering sustainability

Cofinanciado por: **POS=UR** **PORTUGAL 2020** **UNIÃO EUROPEIA**

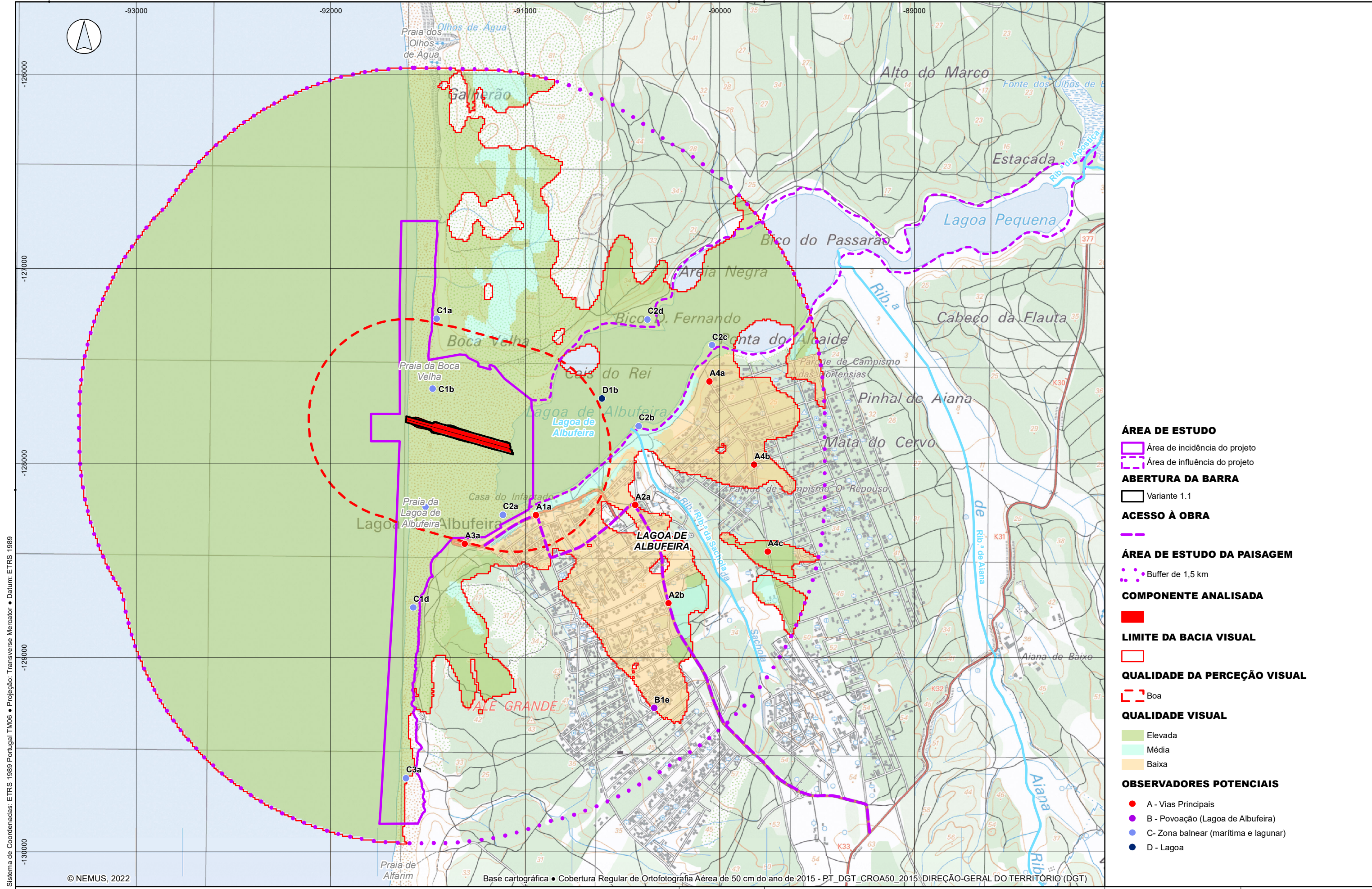
|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Projeto   | C. Carvalho, E. Teixeira |
| Verificou | C. Carvalho, E. Teixeira |
| Desenhou  | C. Carvalho, G. Dumas    |
| Aprovou   | Pedro Bettencourt        |

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA ABERTURA E DESASSOREAMENTO DA LAGOA DE ALBUFEIRA**

Bacia Visual da Variante 1

|                |             |        |                           |
|----------------|-------------|--------|---------------------------|
| Escala         | 1:17 500    | Número | 16                        |
| Escala gráfica | 0 200 400 m | Data   | janeiro 2022              |
|                |             | Folha  | 1/1                       |
|                |             | Código | T17025-1904_16_BVisual_V1 |





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

© NEMUS, 2022

Base cartográfica • Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm do ano de 2015 - PT\_DGT\_CROA50\_2015 DIREÇÃO-GERAL DO TERRITÓRIO (DGT)

- ÁREA DE ESTUDO**
  - Área de incidência do projeto
  - Área de influência do projeto
- ABERTURA DA BARRA**
  - Variante 1.1
- ACESSO À OBRA**
  -
- ÁREA DE ESTUDO DA PAISAGEM**
  - Buffer de 1,5 km
- COMPONENTE ANALISADA**
  -
- LIMITE DA BACIA VISUAL**
  -
- QUALIDADE DA PERCEÇÃO VISUAL**
  - Boa
- QUALIDADE VISUAL**
  - Elevada
  - Média
  - Baixa
- OBSERVADORES POTENCIAIS**
  - A - Vias Principais
  - B - Povoação (Lagoa de Albufeira)
  - C - Zona balnear (marítima e lagunar)
  - D - Lagoa

Cliente:

**AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE**

APA - ARH Tejo e Oeste

Agrupamento:

**nemus** empowering sustainability

**CONSULMAR**

Cofinanciado por:

**POS=UR** PROGRAMA OPERACIONAL SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS 2014-2020

**PORTUGAL 2020**

**UNIÃO EUROPEIA** Fundo de Coesão

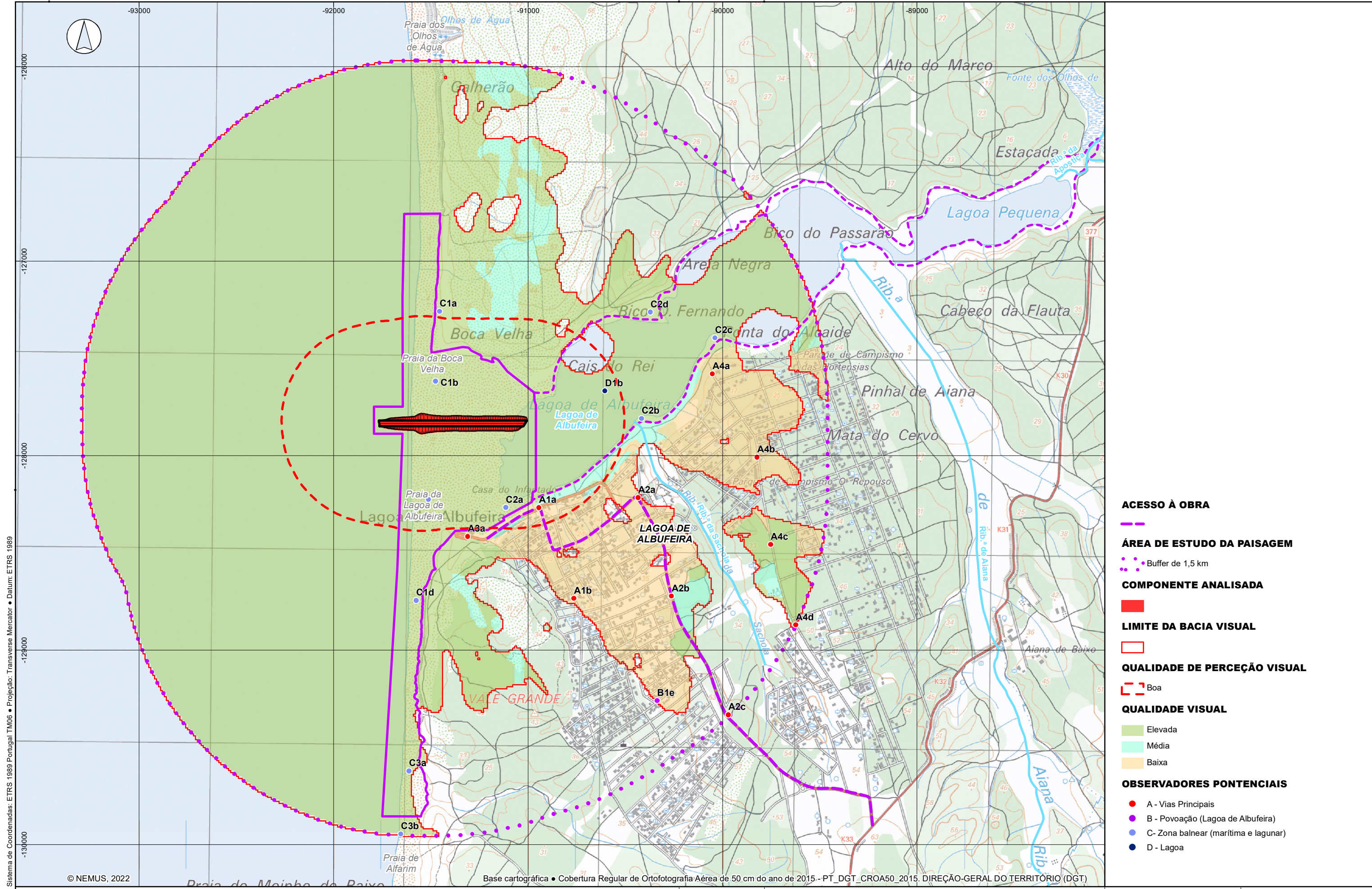
|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Projetou  | C. Carvalho, E. Teixeira |
| Verificou | C. Carvalho, E. Teixeira |
| Desenhou  | C. Carvalho, G. Dumas    |
| Aprovou   | Pedro Bettencourt        |

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA ABERTURA E DESASSOREAMENTO DA LAGOA DE ALBUFEIRA**

**Bacia Visual da Variante 1.1**

|                |             |        |                             |
|----------------|-------------|--------|-----------------------------|
| Escala         | 1:17 500    | Número | 17                          |
| Escala gráfica | 0 200 400 m | Data   | janeiro 2022                |
|                |             | Folha  | 1/1                         |
|                |             | Código | T17025-1904_17_BVisual_V1.1 |





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

© NEMUS, 2022

Base cartográfica • Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm do ano de 2015 - PT\_DGT\_CROA50\_2015, DIREÇÃO-GERAL DO TERRITÓRIO (DGT)

- ACESSO À OBRA**
  -
- ÁREA DE ESTUDO DA PAISAGEM**
  - Buffer de 1,5 km
- COMPONENTE ANALISADA**
  -
- LIMITE DA BACIA VISUAL**
  -
- QUALIDADE DE PERCEÇÃO VISUAL**
  - Boa
- QUALIDADE VISUAL**
  - Elevada
  - Média
  - Baixa
- OBSERVADORES PONTENCIAIS**
  - A - Vias Principais
  - B - Povoação (Lagoa de Albufeira)
  - C - Zona balnear (marítima e lagunar)
  - D - Lagoa

Cliente:

 **AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE**

APA - ARH Tejo e Oeste

Agrupamento:

**nemus**  empowering sustainability

 **CONSULMAR**

Cofinanciado por:

 **POS=UR**  **PORTUGAL 2020**  **UNIÃO EUROPEIA**

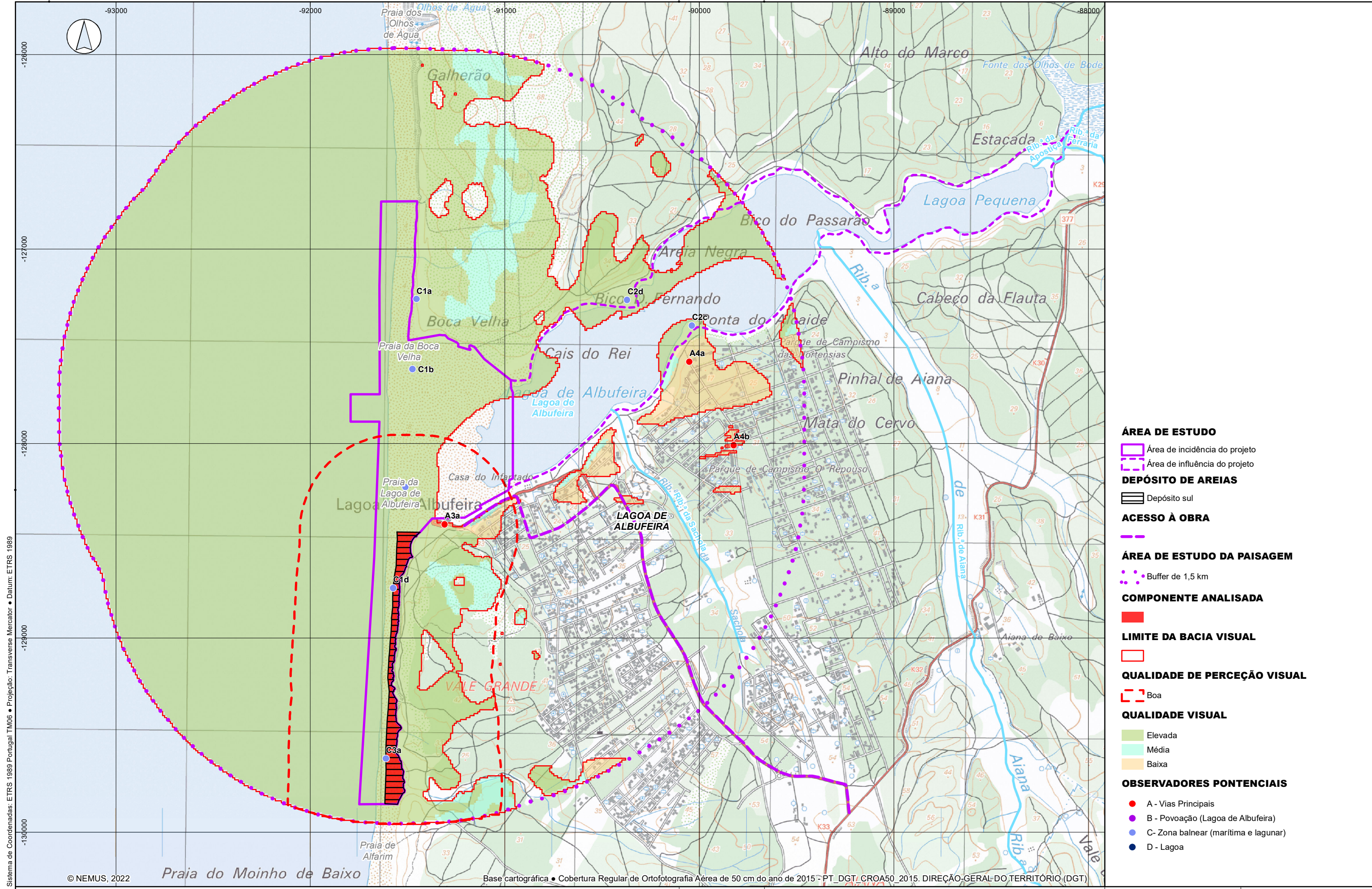
|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Projetou  | C. Carvalho, E. Teixeira |
| Verificou | C. Carvalho, E. Teixeira |
| Desenhou  | C. Carvalho, G. Dumas    |
| Aprovou   | Pedro Bettencourt        |

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA ABERTURA E DESASSOREAMENTO DA LAGOA DE ALBUFEIRA**

**Bacia Visual da Variante 2**

|                |                                                                                       |        |                           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|
| Escala         | 1:17 500                                                                              | Número | 18                        |
| Escala gráfica |  | Data   | janeiro 2022              |
|                |                                                                                       | Folha  | 1/1                       |
|                |                                                                                       | Código | T17025-1904_18_BVisual_V2 |





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

© NEMUS, 2022

Praia do Moinho de Baixo

Base cartográfica • Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm do ano de 2015 - PT\_DGT\_CROA50\_2015. DIREÇÃO-GERAL-DO-TERRITÓRIO (DGT)

- ÁREA DE ESTUDO**
- Área de incidência do projeto
  - Área de influência do projeto
- DEPÓSITO DE AREIAS**
- Depósito sul
- ACESSO À OBRA**
- 
- ÁREA DE ESTUDO DA PAISAGEM**
- Buffer de 1,5 km
- COMPONENTE ANALISADA**
- 
- LIMITE DA BACIA VISUAL**
- 
- QUALIDADE DE PERCEÇÃO VISUAL**
- Boa
- QUALIDADE VISUAL**
- Elevada
  - Média
  - Baixa
- OBSERVADORES PONTENCIAIS**
- A - Vias Principais
  - B - Povoação (Lagoa de Albufeira)
  - C - Zona balnear (marítima e lagunar)
  - D - Lagoa



Cliente: **nemus** empowering sustainability

Agrupamento: **CONSULMAR**

Cofinanciado por: **POSEUR** **PORTUGAL 2020** **UNIÃO EUROPEIA**

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Projetou  | C. Carvalho, E. Teixeira |
| Verificou | C. Carvalho, E. Teixeira |
| Desenhou  | C. Carvalho, G. Dumas    |
| Aprovou   | Pedro Bettencourt        |

### ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA ABERTURA E DESASSOREAMENTO DA LAGOA DE ALBUFEIRA

Bacia Visual do Depósito de areias a sul

Escala: **1:17 500**

Escala gráfica: 0 200 400 m

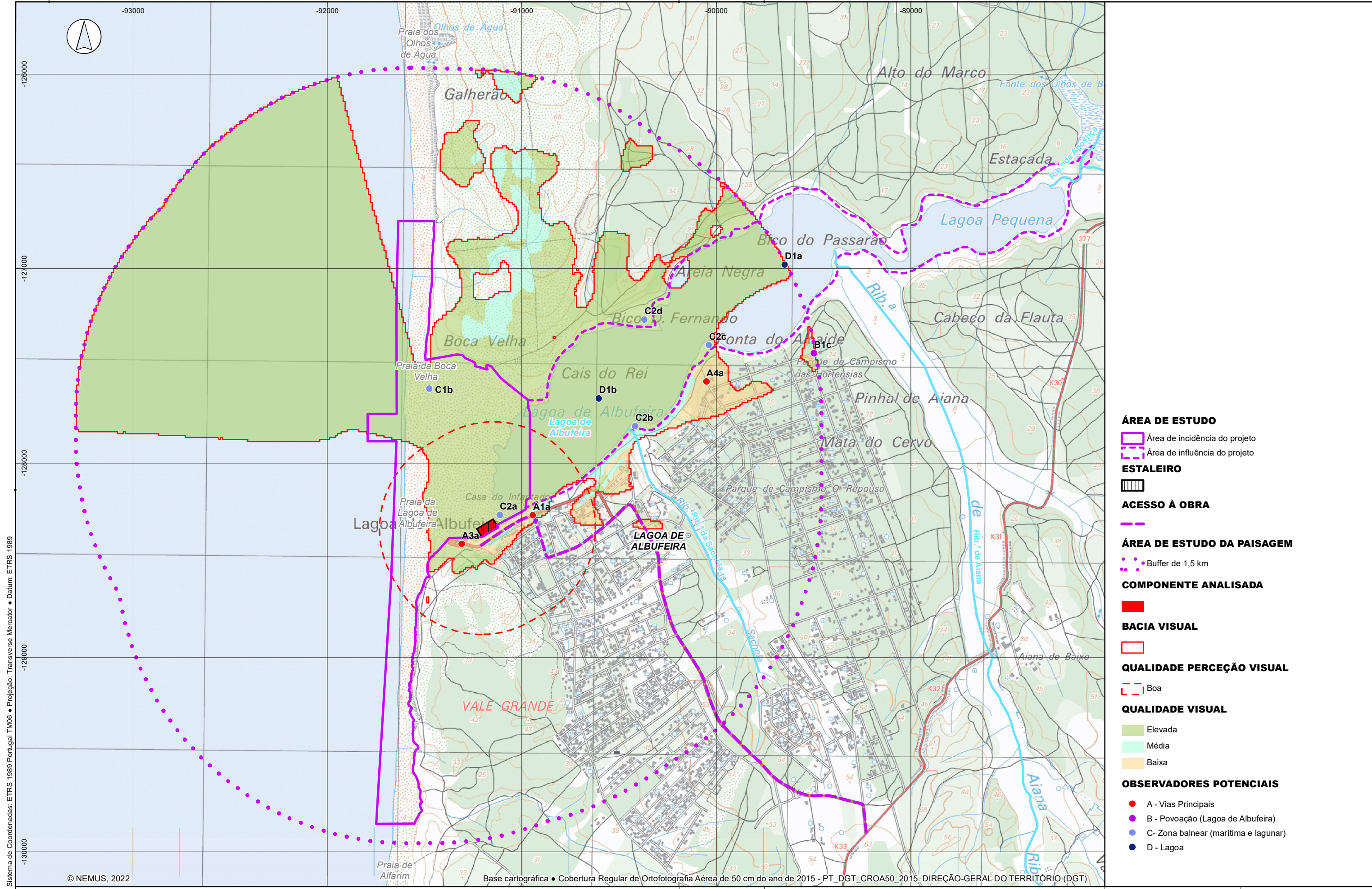
Número: **19**

Data: janeiro 2022

Folha: 1/1

Código: T17025-1904\_19\_BVisual\_DS





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

© NEMUS, 2022

Base cartográfica • Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm do ano de 2015 - PT\_DGT\_CROA50\_2015. DIREÇÃO-GERAL DO TERRITÓRIO (DGT)

Ciente:

Agrupamento:

nemus

empowering sustainability

CONSULMAR

Cofinanciado por:

POSEUR

PORTUGAL 2020

UNIÃO EUROPEIA

Fundo de Coesão

Projeto:  
C. Carvalho, E. Teixeira  
Verificou:  
C. Carvalho, E. Teixeira  
Desenhou:  
C. Carvalho, G. Dumas  
Aprovou:  
Pedro Bettencourt

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA ABERTURA E DESASSOREAMENTO DA LAGOA DE ALBUFEIRA

Bacia Visual do Estaleiro

Escala:

1:17 500

Número:

20

Escala gráfica

0 200 400 m

Data:

janeiro 2022

Folha:

1/1

Código:

T17025-1904\_20\_BVisualEstaleiro

AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE  
APA - ARH Tejo e Oeste