



Ecophysis Ambiente

# ALTERAÇÃO DA EXPLORAÇÃO PECUÁRIA DA QUINTA VELHA DE S. JOSÉ

## ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL



VOLUME 3 – PEÇAS DESENHADAS

PROPONENTE: **agro-pecvalinho**  
PRODUÇÃO ANIMAL

JULHO 2024



## **ÍNDICE DE VOLUMES**

---

Resumo Não Técnico

Volume 1 – Relatório Síntese

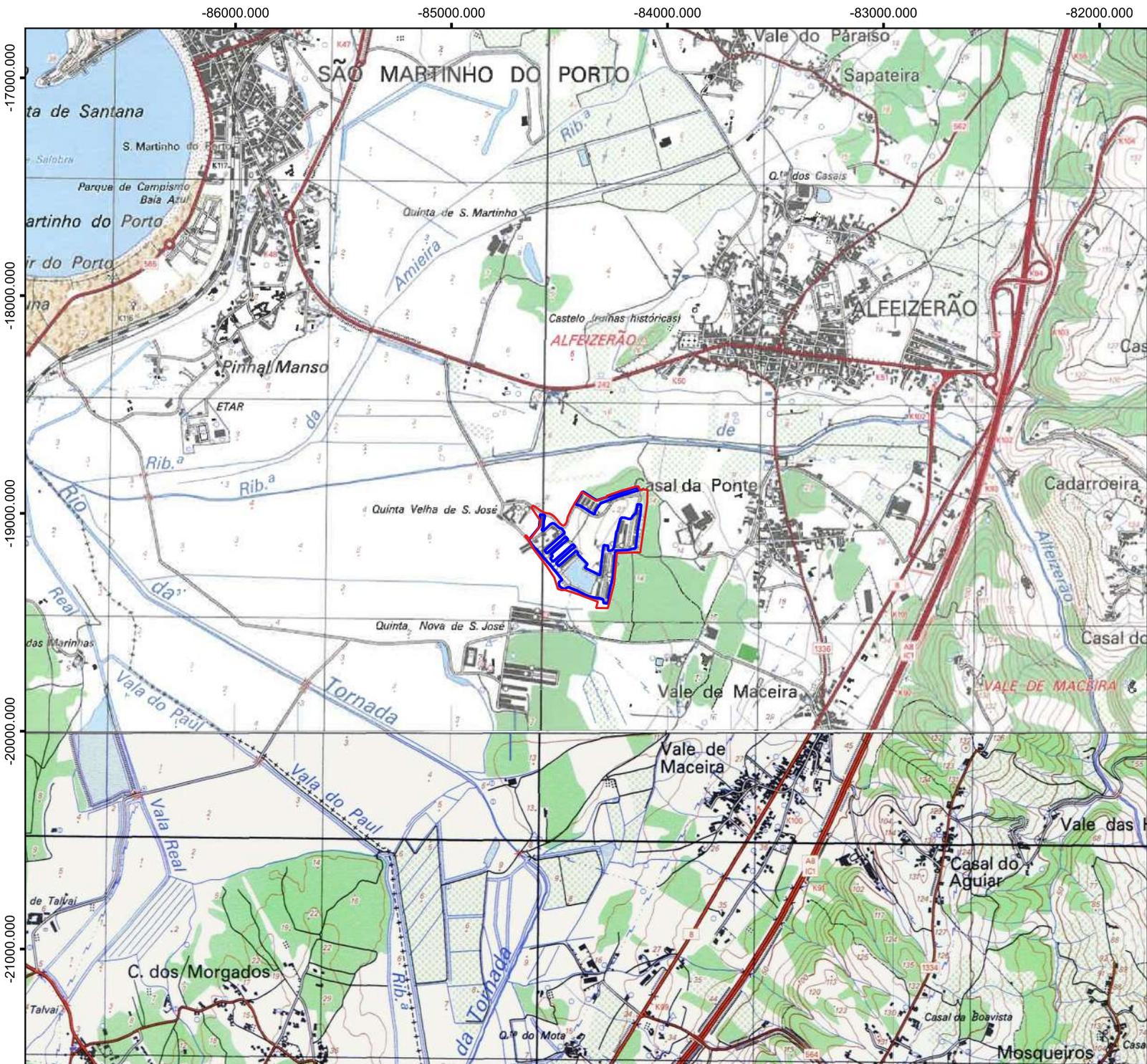
Volume 2 – Anexos Técnicos

**Volume 3 – Peças Desenhadas**

## **ÍNDICE DE PEÇAS DESENHADAS**

---

01. Planta de Localização
02. Implantação do Projeto
03. Carta Geológica
04. Carta de Recursos Hídricos
05. Carta de Pedologia
06. Carta de Uso Atual do Solo
07. Extrato da Planta de Ordenamento
08. Planta Síntese de Ordenamento
09. Extrato da Planta de Condicionantes
10. Planta Síntese de Condicionantes
11. Paisagem – Capacidade de Absorção Visual
12. Paisagem – Hipsometria
13. Paisagem – Qualidade Visual
14. Paisagem – Declives
15. Paisagem – Subunidades de Paisagem
16. Paisagem – Sensibilidade Visual



Legenda:  
▭ Área de estudo  
▭ Limite da exploração

Escala  
 1:25 000  
 0 150 300 m

Cartografia de Base: Carta Militar Portuguesa, série M888 (Folhas 316 e 326) do Centro de Informação Geoespacial do Exército  
 Escala de Base: 1:25.000  
 Sistema de Coordenadas: PT-TM06/ETRS 89 (EPSG: 3763)

<b>ALTERAÇÃO DA EXPLORAÇÃO PECUÁRIA          QUINTA VELHA DE S. JOSÉ</b>  <b>ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL</b>	
Título	Desenho EIA-QVSJ-01
Planta de Localização	Versão 0 Folha 1/1 Data JUNHO 2024



- Legenda:
- Área de estudo
  - Limite da exploração
  - Projeto
  - Edifícios desativados
  - Edifícios ocupados
  - Furo
  - Lagoas
  - Superfície impermeabilizada

N.º	DESCRIÇÃO
1	Portão de Acesso
2	Rodilúvio
3	Balneário
4	Habitação
5	Habitação
6	Cais
7	Furo artesiano
8	Casa do furo
9	Báscula
10	Casa da báscula
11	Módulo Desativado
12	Pavilhão de engorda
13	Pavilhão de engorda
14	Pavilhão de engorda
15	Pavilhão desativado, apenas mantendo recria
16	Módulo Desativado
17	Pavilhão de engorda
18	Pavilhão de engorda
19	Pavilhão desativado, apenas mantendo recria
20	Módulo Desativado

N.º	DESCRIÇÃO
21	Separador de efluentes
22	Coletor de efluentes
23	Nitreira
24	Pavilhão de engorda
25	Armazém / Parque de resíduos
26	Pavilhão de engorda
27	Pavilhão desativado, apenas mantendo recria
28	Pavilhão desativado, apenas mantendo recria
29	Balneário
30	Balneário
31	Escritório/Habitação
32	Depósitos de água
33	Laboratório
34	Pavilhão de engorda
35	Pavilhão de engorda
36	Pavilhão desativado, apenas mantendo recria
37	Pavilhão de engorda
38	Necrotério
39	Pavilhão desativado, apenas mantendo recria

N.º	DESCRIÇÃO
40	Ruína/Edifício desativado
41	Balneário
42	Balneário
43	Anexo
44	Pavilhão de engorda
45	Pavilhão de engorda
46	Pavilhão de recria
47	Balneário
48	Pavilhão de recria
49	Pavilhão de engorda
50	Pavilhão de engorda
51	Pavilhão de engorda

Escala 1:2 000      Escala de Base: 1:5 000  
 Sistema de Coordenadas: PT-TM06/ETRS 89 (EPSG: 3763)



agropecuária



Ecophysis Ambiente

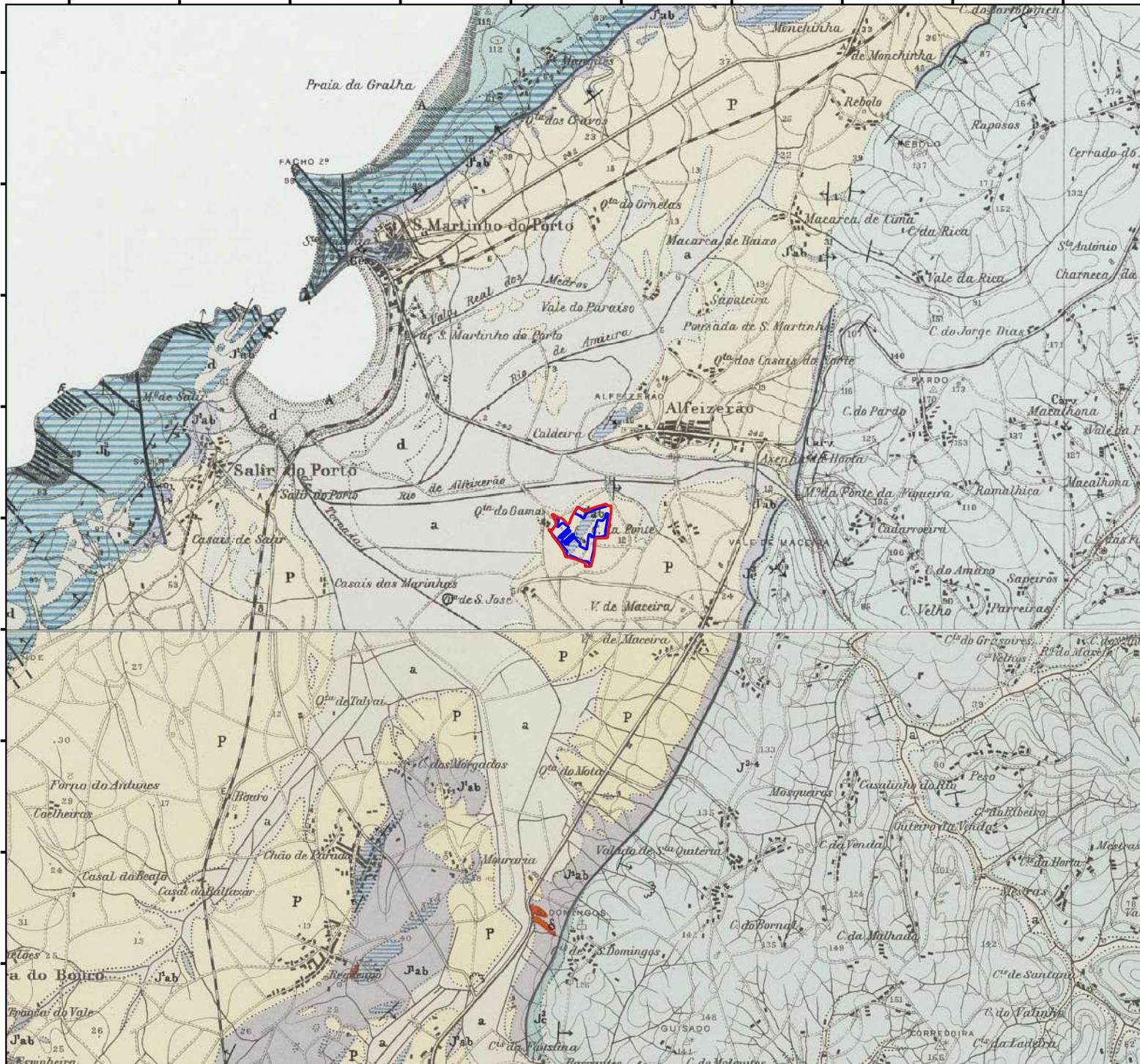
**AMPLIAÇÃO DA EXPLORAÇÃO PECUÁRIA  
QUINTA VELHA DE S. JOSÉ**

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL**

Título  Implantação do Projeto	Desenho EIA-QVSI-02
	Versão 0    Folha 1/1
	Data JUNHO 2024

-89000.000 -88000.000 -87000.000 -86000.000 -85000.000 -84000.000 -83000.000 -82000.000 -81000.000 -80000.000

-15000.000  
-16000.000  
-17000.000  
-18000.000  
-19000.000  
-20000.000  
-21000.000  
-22000.000  
-23000.000



Legenda:

Área de estudo

Limite da exploração

A	Áreas de praia	e <sup>1</sup>	Formações incluídas no "Complexo com Análises de Carbonatos"
m	Marcas	C <sub>2</sub> d	Constituintes em escadas das "Formações de Carbonatos"
d	Canais e áreas de dunas	e <sup>2</sup>	Formações de arenito e arenito arenoso "Complexo granoso de S. José e de São João"
A	Formações detritivas e de terra rossa, da Serra dos Candeeiros	J <sup>3-4</sup>	Formação superior indifferenciada "Terra rossa com vegetação de macieiras"
Q	Depósitos de terraces	J <sup>2</sup>	Formações superiores "Formações de S. José"
	Trincheiras da Serra dos Candeeiros	J <sup>1</sup>	Formações médias "Formações de S. José"
P	Formações actuais de Formação de Maceira e de Salir do Porto e Complexo arenoso de Vale de Maceira	J <sup>1b</sup>	Formações inferiores "Formações de S. José"
M	Complexo granítico de Alfeizerão	J <sup>1a</sup>	Formações inferiores "Formações de S. José"
o	Aluviões e brechas indifferenciadas "Complexo de Maceira"	J <sup>1a</sup>	Formações inferiores "Formações de S. José"
F	Brechas vulcânicas	J <sup>1a</sup>	Formações inferiores "Formações de S. José"

Escalas  
1:50 000  
0 300 600 m

Cartografia de Base: Carta Geológica de Portugal (Folhas 26-B e 26-D), produzida pela Ex-Direção Geral de Minas e Serviços Geológicos  
Escala de Base: 1:50 000  
Sistema de Coordenadas: PT-TM06/ETRS 89 (EPSG: 3763)

**agro-pecva**inho

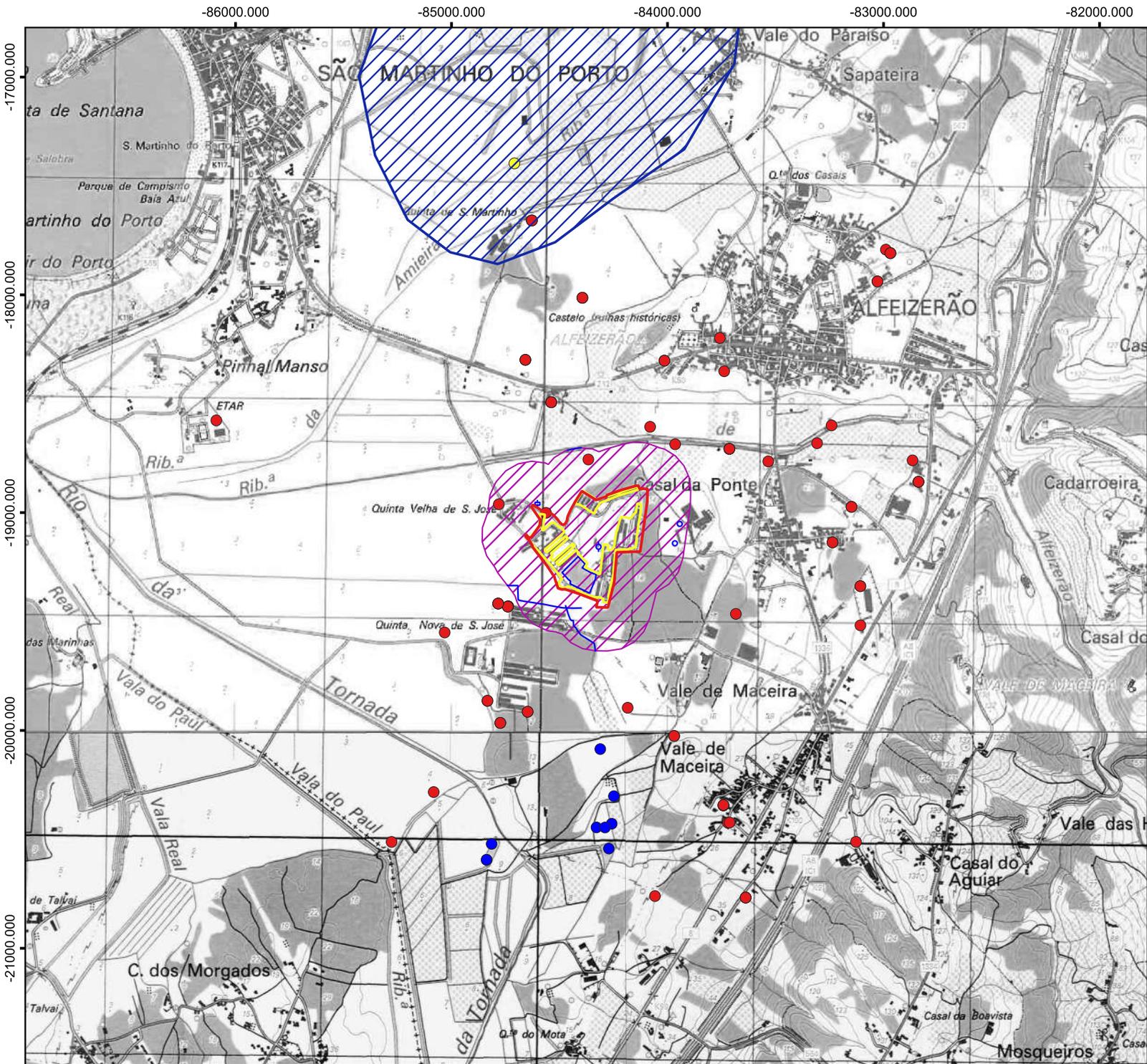
PRODUÇÃO ANIMAL

Ecophys Ambiente

**AMPLIAÇÃO DA EXPLORAÇÃO PECUÁRIA**  
**QUINTA VELHA DE S. JOSÉ**

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL**

<p>Título</p> <p>Extrato da Carta Geológica de Portugal</p>	<p>Desenho</p> <p>EIA-QVSJ-03</p>	
	<p>Versão</p> <p>0</p>	<p>Folha</p> <p>1/1</p>
	<p>Data</p> <p>JUNHO 2024</p>	



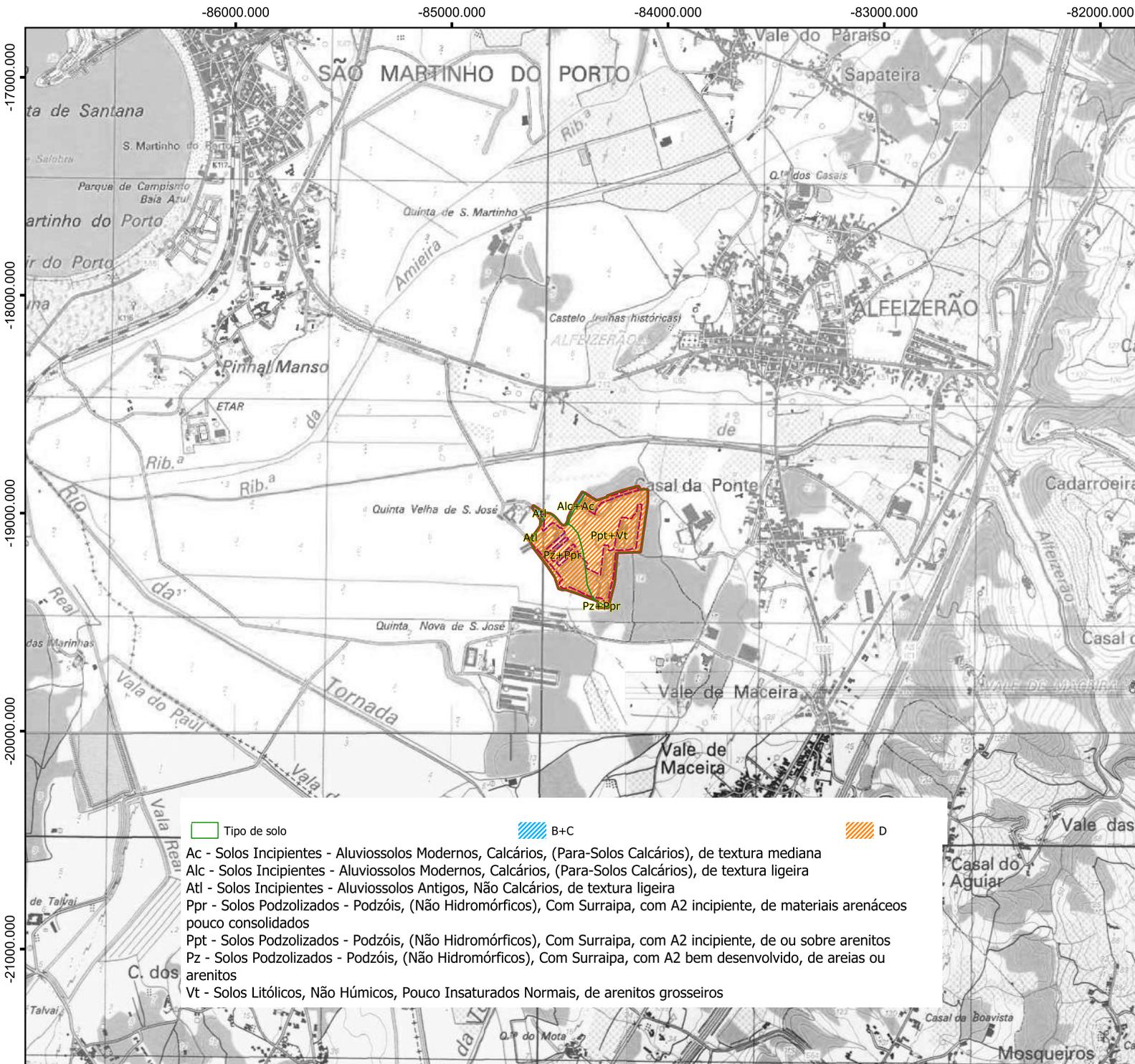
**Legenda:**

- Área de estudo
- Limite da exploração
- Captações Superficiais
- Captações Subterrâneas Privadas
- Captações Subterrâneas Públicas em Análise
- Perímetro de proteção de captações subterrâneas públicas em análise
- Aquífero Penela / Tomar
- Linhas de água
- ◊ Tanque
- ◊ Depósito Têrreo
- Poço

Escalas  
 1:25 000,000026  
 0 150 300 m

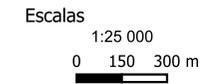
Cartografia de Base: Carta Militar Portuguesa, série M888 (Folhas 316 e 326) do Centro de Informação Geoespacial do Exército  
 Escala de Base: 1:25.000  
 Sistema de Coordenadas: PT-TM06/ETRS 89 (EPSG: 3763)

<p><b>AMPLIAÇÃO DA EXPLORAÇÃO PECUÁRIA        QUINTA VELHA DE S. JOSÉ</b></p> <p><b>ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL</b></p>							
<p>Título</p> <p style="text-align: center;">Carta dos Recursos Hídricos</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Desenho EIA-QVSJ-04</td> </tr> <tr> <td>Versão 0</td> <td>Folha 1/1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Data JUNHO 2024</td> </tr> </table>	Desenho EIA-QVSJ-04		Versão 0	Folha 1/1	Data JUNHO 2024	
Desenho EIA-QVSJ-04							
Versão 0	Folha 1/1						
Data JUNHO 2024							



- Legenda:
- Área de estudo
  - Limite da exploração

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border: 1px solid green; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Tipo de solo</li> <li>Ac - Solos Incipientes - Aluviossolos Modernos, Calcários, (Para-Solos Calcários), de textura mediana</li> <li>Alc - Solos Incipientes - Aluviossolos Modernos, Calcários, (Para-Solos Calcários), de textura ligeira</li> <li>Atl - Solos Incipientes - Aluviossolos Antigos, Não Calcários, de textura ligeira</li> <li>Ppr - Solos Podzolizados - Podzóis, (Não Hidromórficos), Com Surraipa, com A2 incipiente, de materiais arenáceos pouco consolidados</li> <li>Ppt - Solos Podzolizados - Podzóis, (Não Hidromórficos), Com Surraipa, com A2 incipiente, de ou sobre arenitos</li> <li>Pz - Solos Podzolizados - Podzóis, (Não Hidromórficos), Com Surraipa, com A2 bem desenvolvido, de areias ou arenitos</li> <li>Vt - Solos Litólicos, Não Húmicos, Pouco Insaturados Normais, de arenitos grosseiros</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background: repeating-linear-gradient(45deg, transparent, transparent 2px, blue 2px, blue 4px); border: 1px solid blue; margin-right: 5px;"></span> B+C</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background: repeating-linear-gradient(-45deg, transparent, transparent 2px, orange 2px, orange 4px); border: 1px solid orange; margin-right: 5px;"></span> D</li> </ul> |
|---|---|



Cartografia de Base 1: Carta dos Solos de Portugal e Carta da Capacidade de Uso dos Solos (Folha 316), produzido pela Direção-Geral da Agricultura e Desenvolvimento Rural (DGADR)

Cartografia de Base 2: Carta Militar Portuguesa, Série M888 (Folha 316 e 316) do Centro de Informação Geoespacial do Exército

Escala de Base: 1:25.000

Sistema de Coordenadas: PT-TM06/ETRS 89 (EPSG: 3763)

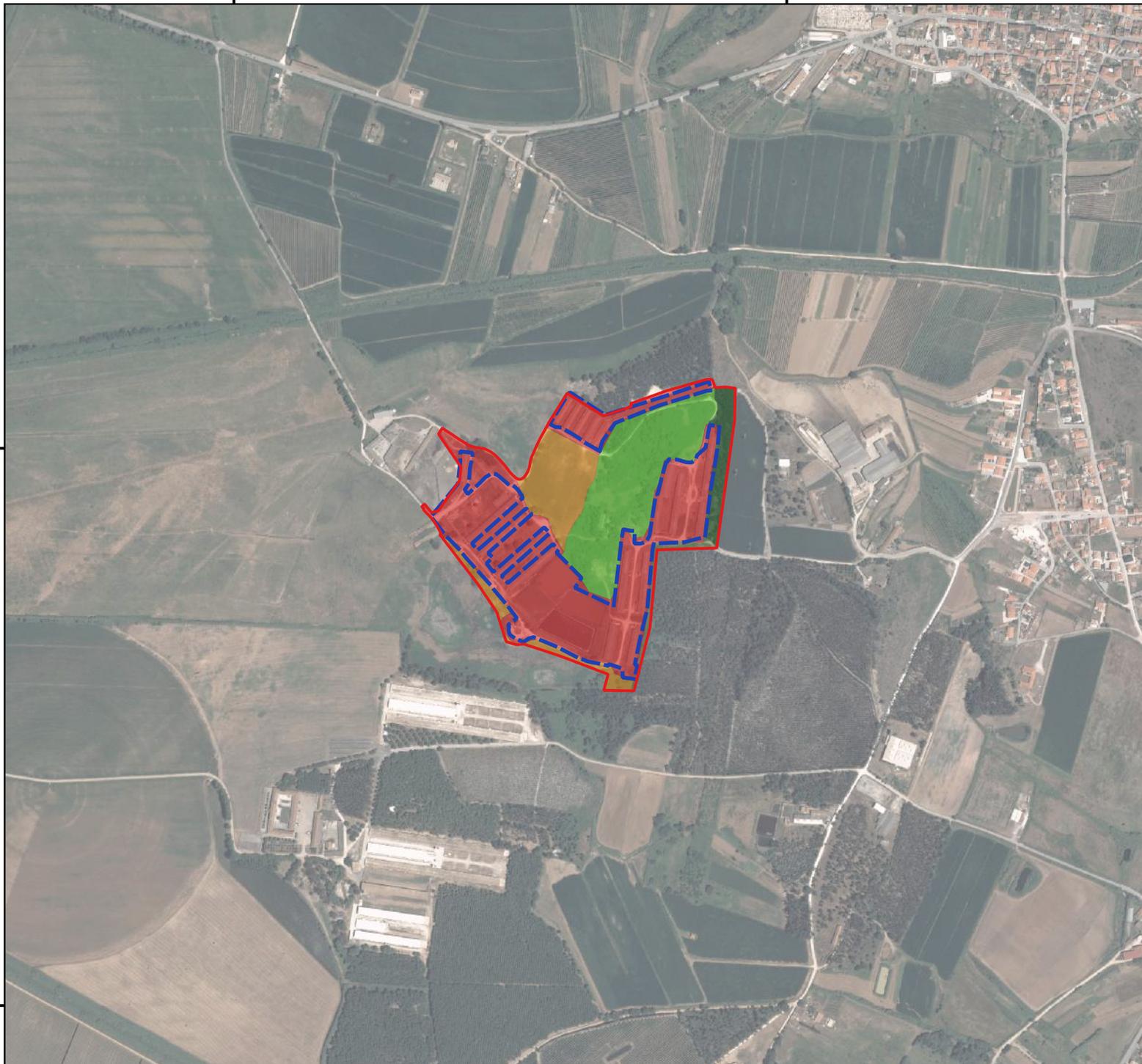
<p><b>AMPLIAÇÃO DA EXPLORAÇÃO PECUÁRIA</b> <b>QUINTA VELHA DE S. JOSÉ</b></p> <p><b>ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL</b></p>									
<p>Título</p> <p style="text-align: center;">Carta de Pedologia</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Desenho</td> <td>EIA-QV5J-05</td> </tr> <tr> <td>Versão</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Folha</td> <td>1/1</td> </tr> <tr> <td>Data</td> <td>JUNHO 2024</td> </tr> </table>	Desenho	EIA-QV5J-05	Versão	0	Folha	1/1	Data	JUNHO 2024
Desenho	EIA-QV5J-05								
Versão	0								
Folha	1/1								
Data	JUNHO 2024								

-85000.000

-84000.000

-19000.000

-20000.000



Legenda:

Área de estudo

Limite da exploração

Uso Atual do Solo

Instalações Pecuárias

Pastagens melhoradas

Florestas de eucalipto

Florestas de pinheiro bravo

Matos

Escalas

1:10 000

0 75 150 m



Cartografia de Base: Ortofotomapa de Portugal Continental - 25 cm (2018) disponibilizado pela Direção Geral do Território  
Escala de Base: 1:10.000  
Sistema de Coordenadas: PT-TM06/ETRS 89 (EPSG: 3763)

agro-pecvalinho  
PRODUÇÃO ANIMAL

Ecophysis Ambiente

AMPLIAÇÃO DA EXPLORAÇÃO PECUÁRIA  
QUINTA VELHA DE S. JOSÉ

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

Título

Carta de Uso Atual do Solo

Desenho  
EIA-QVSJ-06

Versão 0 Folha 1/1

Data JUNHO 2024