

# ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL (EIA)

## ANEXOS PATRIMÓNIO

---

### CENTRAL FOTOVOLTAICA FLUTUANTE DE CABRIL

#### PROJETO DE EXECUÇÃO



Página deixada propositadamente em branco

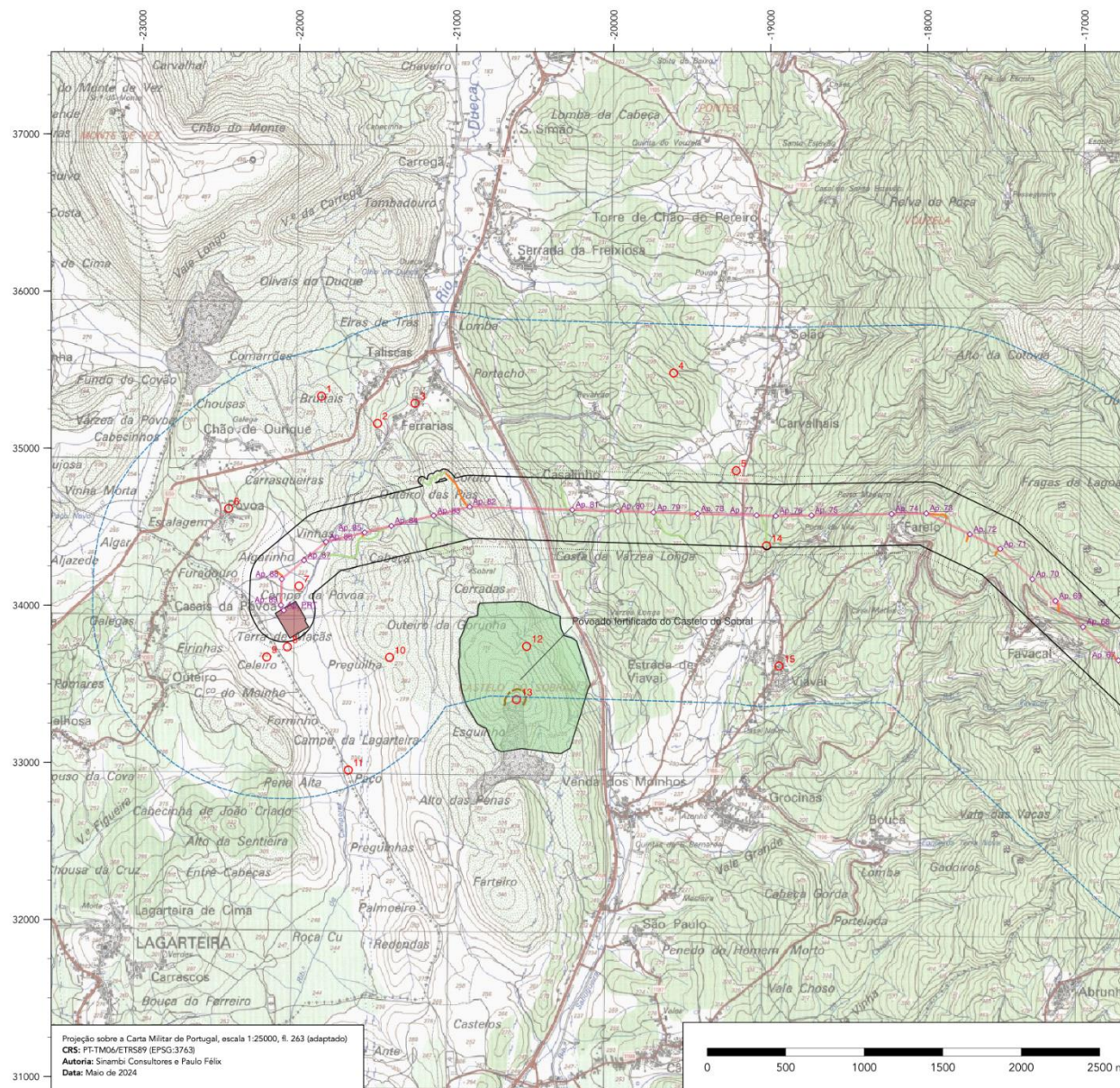
## ÍNDICE GERAL

Índice geral.....	I
Anexo 1 – Fichas de ocorrências de bens do Património Cultural.....	1
Anexo 2 – Documentação Fotográfica.....	63
Anexo 3 – Figuras.....	115

Página deixada propositadamente em branco

### ANEXO 3 – FIGURAS

---



### ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

## Central Solar Fotovoltaica Flutuante de Cabril e Linha Elétrica Associada

(Pampilhosa da Serra/Pedrógão Grande/Sertã)

**Figura III.1a.**

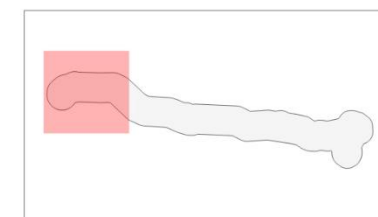
Localização do projeto na Carta Militar de Portugal, escala 1:25000  
(adaptado)

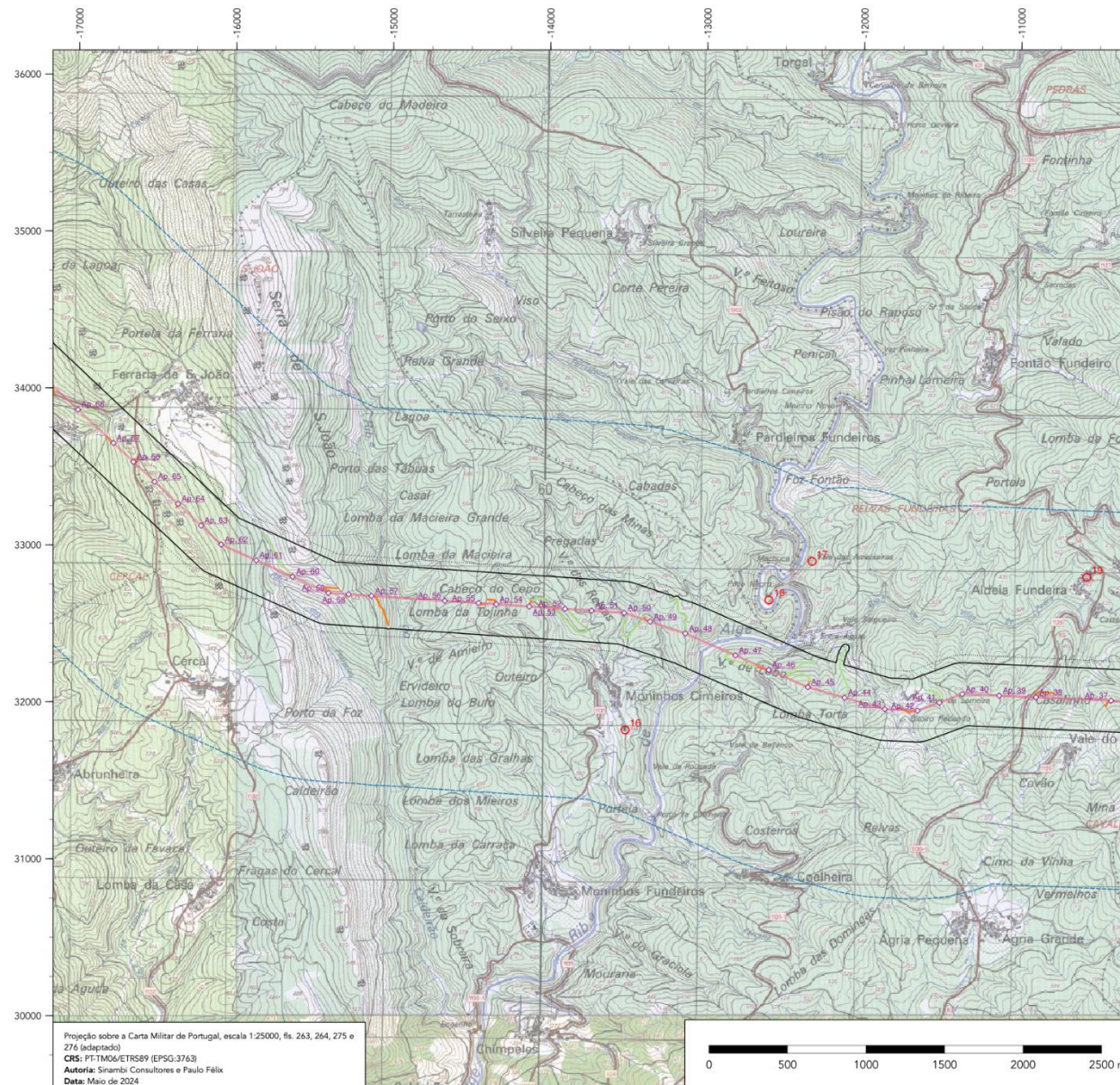
#### Simbologia

Património Cultural	Projeto
Área de Enquadramento do Património	Apoios das linhas elétricas
Área de Incidência Direta	Linha elétrica a 60 Kv
Área de Incidência Indireta	Acessos a beneficiar
Património não classificado	Acessos a construir
Muralha conservada	Subestação da REN de Penela
Zona de sensibilidade	

#### Património não classificado:

1. Gruta dos Brutais (CNS 38084); 2. Gruta do Algarinho (CNS 13653); 3. Portancho (CNS 36073); 4. Carvalhais 1 (CNS 36074); 5. Carvalhais (CNS 35886); 6. Póvoa; 7. Campo de Póvoa (CNS 22849); 8. Terra das Maças 1 (CNS 36519); 9. Celeiros (CNS 26607); 10. Outeiro da Gorunha (CNS 33970); 11. Estrada Mourisca 1 (CNS 27827); 12. Castelo do Sobral (CNS 16585); 13. Castro do Castelo do Sobral (CNS 16848); 14. Via Vai 7 (CNS 35888); 15. Igreja de Nossa Senhora do Pranto.





ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

Central Solar Fotovoltaica Flutuante de Cabril e Linha Elétrica Associada  
(Pampilhosa da Serra/Pedrógão Grande/Sertã)

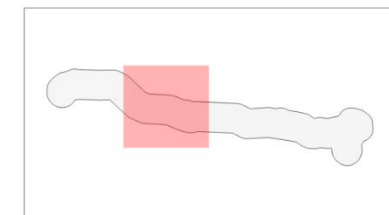
**Figura III.1b.**  
Localização do projeto na Carta Militar de Portugal, escala 1:25000 (adaptado)

Simbologia

Património Cultural	Projeto
Área de Enquadramento do Património	Apoios das linhas elétricas
Área de Incidência Direta	Linha elétrica a 60 Kv
Área de Incidência Indireta	Acessos a beneficiar
Património não classificado	Acessos a construir

Património não classificado:

- 16. Capela de Nossa Senhora da Piedade; 17. Moinho da Machuca; 18. Engenho da Machuca; 19. Capela de Nossa Senhora da Boa Viagem.





## ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

### Central Solar Fotovoltaica Flutuante de Cabril e Linha Elétrica Associada

(Pampilhosa da Serra/Pedrógão Grande/Sertão)

Figura III.1c.

Localização do projeto na Carta Militar de Portugal, escala 1:25000 (adaptado)

#### Simbologia

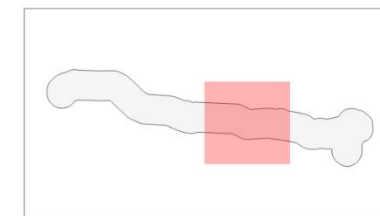
Património Cultural	Projeto
Área de Enquadramento do Património	Apoios das linhas elétricas
Área de Incidência Direta	Linha elétrica a 60 Kv
Área de Incidência Indireta	Acessos a beneficiar
Património não classificado	Acessos a construir
Ocorrências registadas em prospeção	

#### Património não classificado:

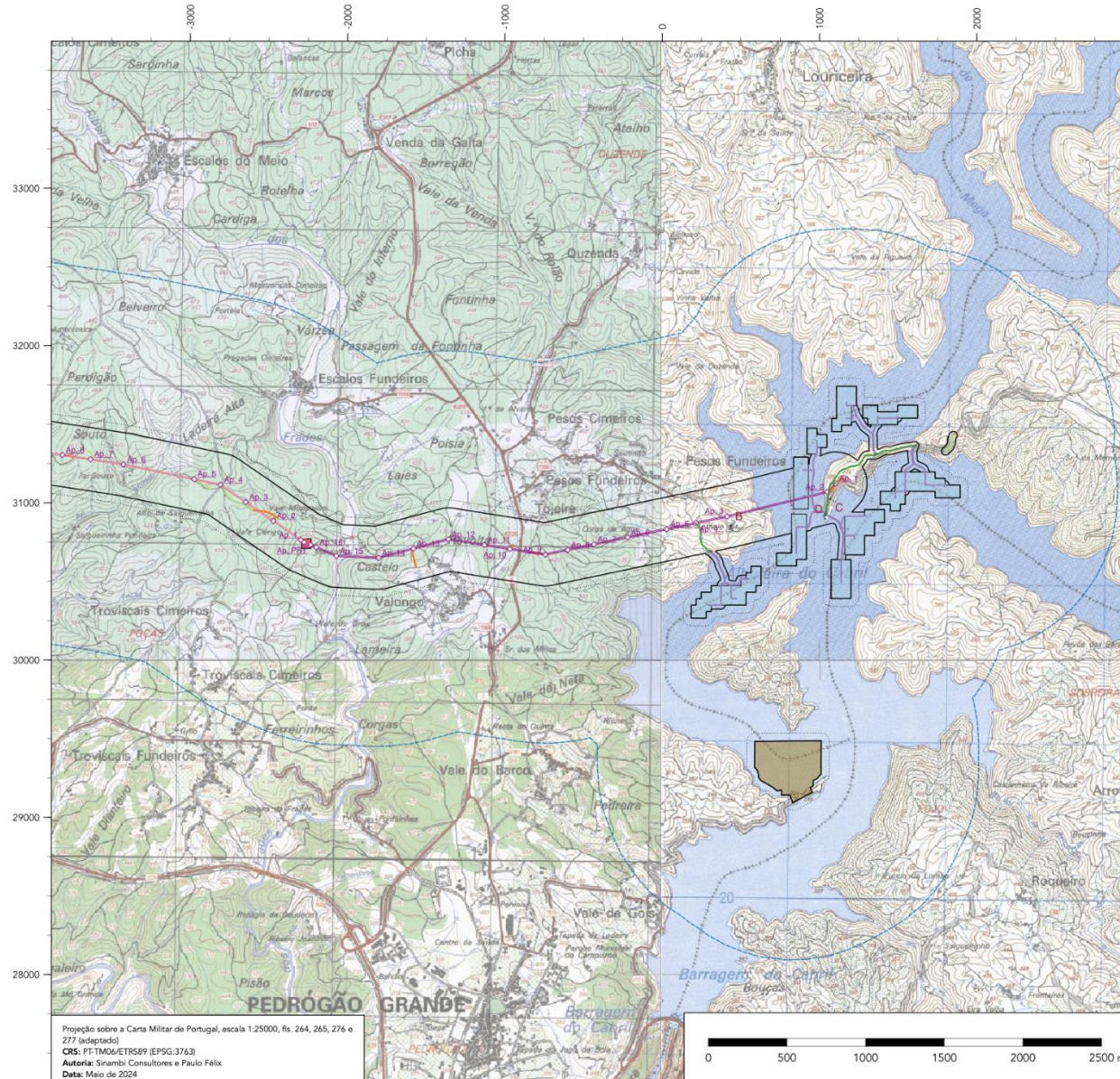
19. Capela de Nossa Senhora da Boa Viagem; 20. Escola Primária de Sarzedas de São Pedro; 21. Sarzedas de São Pedro (CNS 31363).

#### Ocorrências registadas em trabalho de campo:

A. Alagoas.







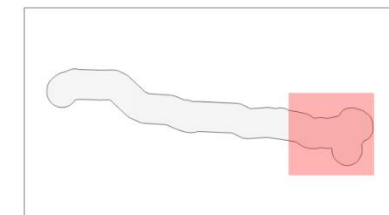
**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL**  
**Central Solar Fotovoltaica Flutuante de Cabril e Linha Elétrica Associada**  
 (Pampilhosa da Serra/Pedrógão Grande/Sertão)

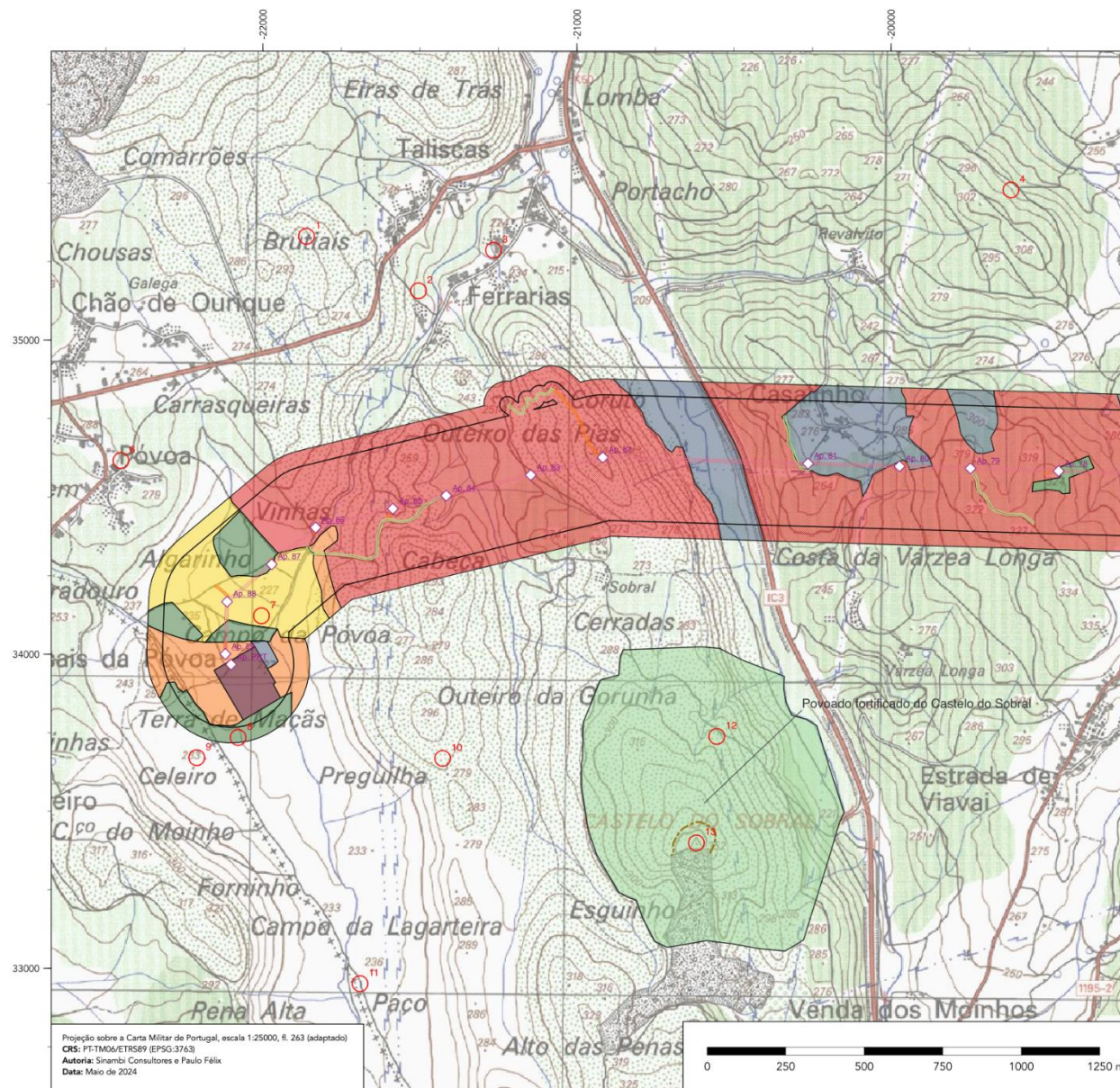
**Figura III.1d.**  
 Localização do projeto na Carta Militar de Portugal, escala 1:25000 (adaptado)

**Simbologia**

- |                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Património Cultural                   | — Linha elétrica a 60 Kv  |
| □ Área de Enquadramento do Património | — Linha elétrica a 30 Kv  |
| □ Área de Incidência Direta           | — Acessos a beneficiar    |
| □ Área de Incidência Indireta         | — Acessos a construir     |
| ■ Ocorrências registadas em prospeção | ■ Postos de transformação |
| — Projeto                             | ■ Subestação              |
| — Cabos de interligação entre PT      | ■ Ilhas flutuantes        |
| — Cabos de ligação ilhas-terra        | ■ Área de estaleiros      |
| ◇ Apoios das linhas elétricas         |                           |

**Ocorrências registadas em trabalho de campo:**  
 B. Capela de Santo António; C. Ilha dos Pedrões; D. Parque da Ilha dos Pedrões.





### ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

## Central Solar Fotovoltaica Flutuante de Cabril e Linha Elétrica Associada

(Pampilhosa da Serra/Pedrógão Grande/Sertão)

**Figura III.3a.**

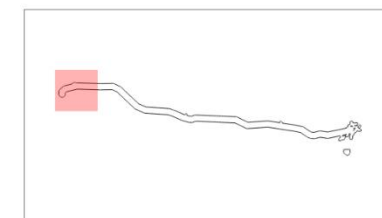
Localização das zonas de visibilidade para a prospeção na Carta Militar de Portugal, escala 1:25000 (adaptado)

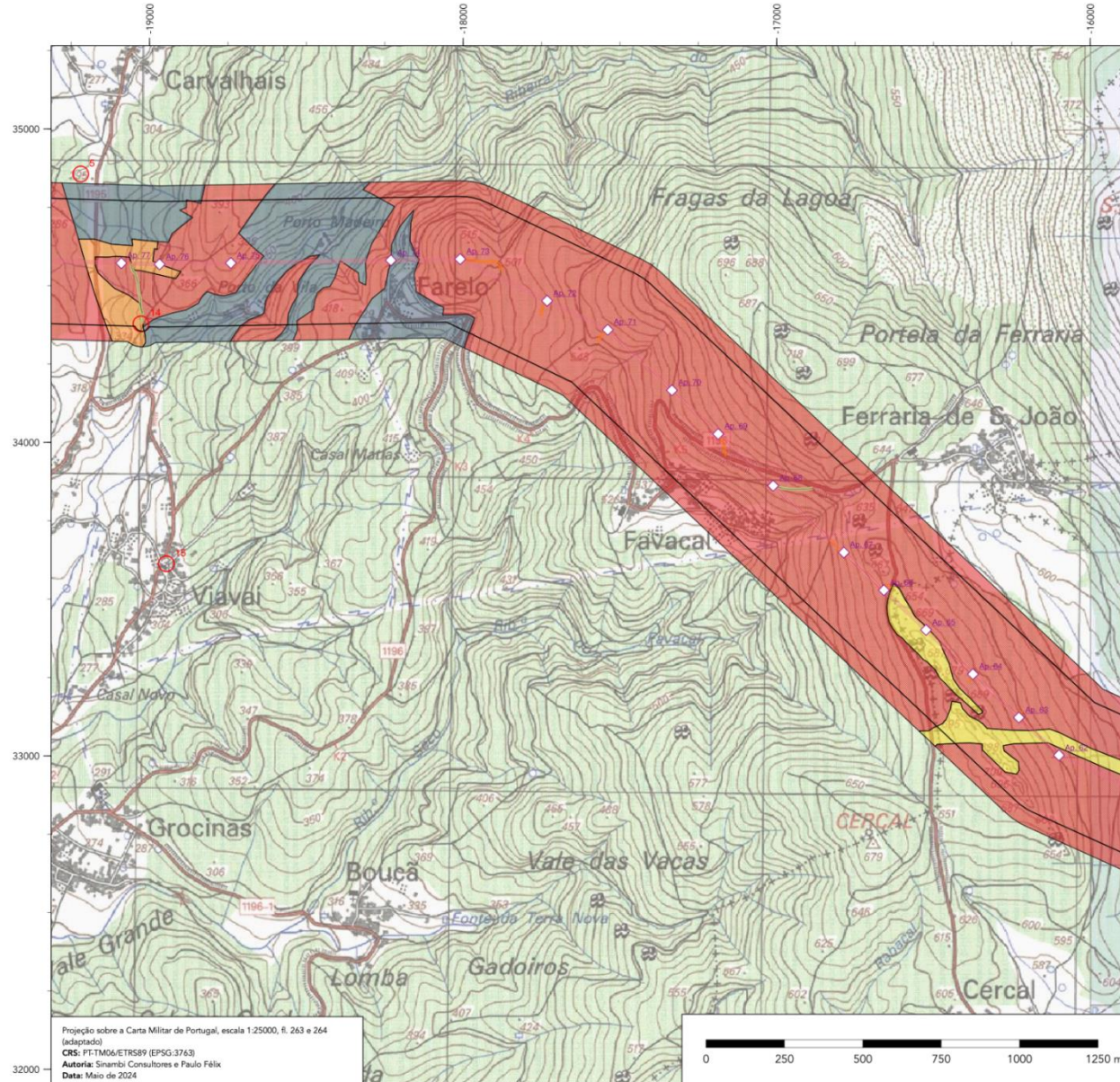
#### Simbologia

Património Cultural	— Acessos a construir
□ Área de Incidência Direta	■ Subestação da REN de Penela
□ Área de Incidência Indireta	Zonas de visibilidade para a prospeção
○ Património não classificado	■ Zona de Visibilidade A
— Muralha conservada	■ Zona de Visibilidade B
■ Zona de sensibilidade	■ Zona de Visibilidade C
Projeto	■ Zona de Visibilidade D
◇ Apoios das linhas elétricas	■ Zona de Visibilidade E
— Linha elétrica a 60 Kv	
— Acessos a beneficiar	

#### Património não classificado:

1. Gruta dos Brutais (CNS 38084); 2. Gruta do Algarinho (CNS 13653); 3. Portancho (CNS 36073); 4. Carvalhais 1 (CNS 36074); 5. Carvalhais (CNS 35886); 6. Póvoa; 7. Campo de Póvoa (CNS 22849); 8. Terra das Maças 1 (CNS 36519); 9. Celeiros (CNS 26607); 10. Outeiro da Gorunha (CNS 33970); 11. Estrada Mourisca 1 (CNS 27827); 12. Castelo do Sobral (CNS 16585); 13. Castro do Castelo do Sobral (CNS 16848)





ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

Central Solar Fotovoltaica Flutuante de Cabril e Linha Elétrica Associada

(Pampilhosa da Serra/Pedrógão Grande/Sertã)

Figura III.3b.

Localização das zonas de visibilidade para a prospeção na Carta Militar de Portugal, escala 1:25000 (adaptado)

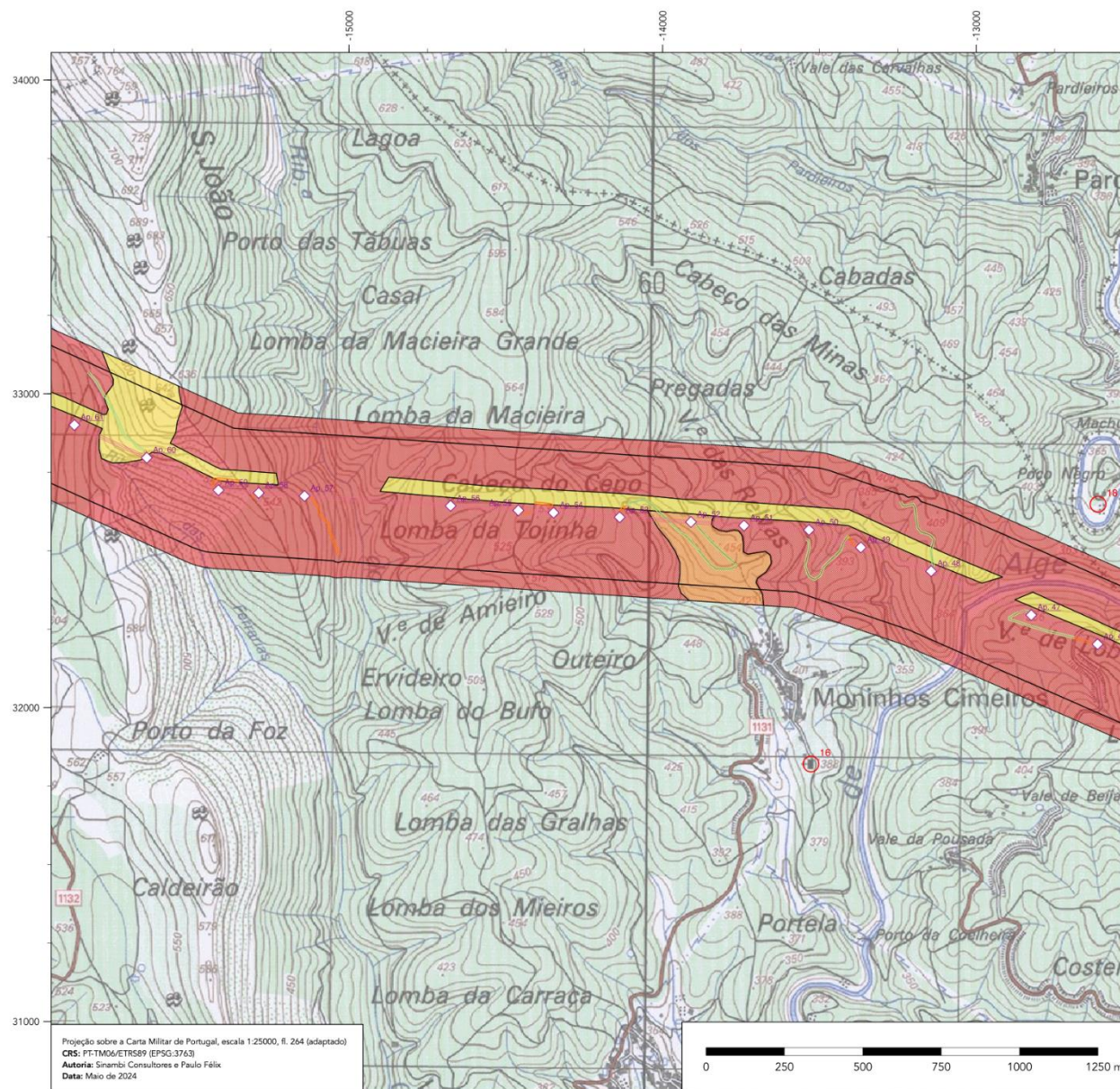
Simbologia

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| Património Cultural           | — Acessos a construir                  |
| □ Área de Incidência Direta   | Zonas de visibilidade para a prospeção |
| □ Área de Incidência Indireta | ■ Zona de Visibilidade B               |
| ○ Património não classificado | ■ Zona de Visibilidade C               |
| ◆ Projeto                     | ■ Zona de Visibilidade D               |
| ◆ Apoios das linhas elétricas | ■ Zona de Visibilidade E               |
| — Linha elétrica a 60 Kv      |  |
| — Acessos a beneficiar        |  |

Património não classificado:

5. Carvalhais (CNS 35886); 14. Via Vai 7 (CNS 35888); 15. Igreja de Nossa Senhora do Pranto.





ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

Central Solar Fotovoltaica Flutuante de Cabril e Linha Elétrica Associada

(Pampilhosa da Serra/Pedrógão Grande/Sertã)

Figura III.3c.

Localização das zonas de visibilidade para a prospeção na Carta Militar de Portugal, escala 1:25000 (adaptado)

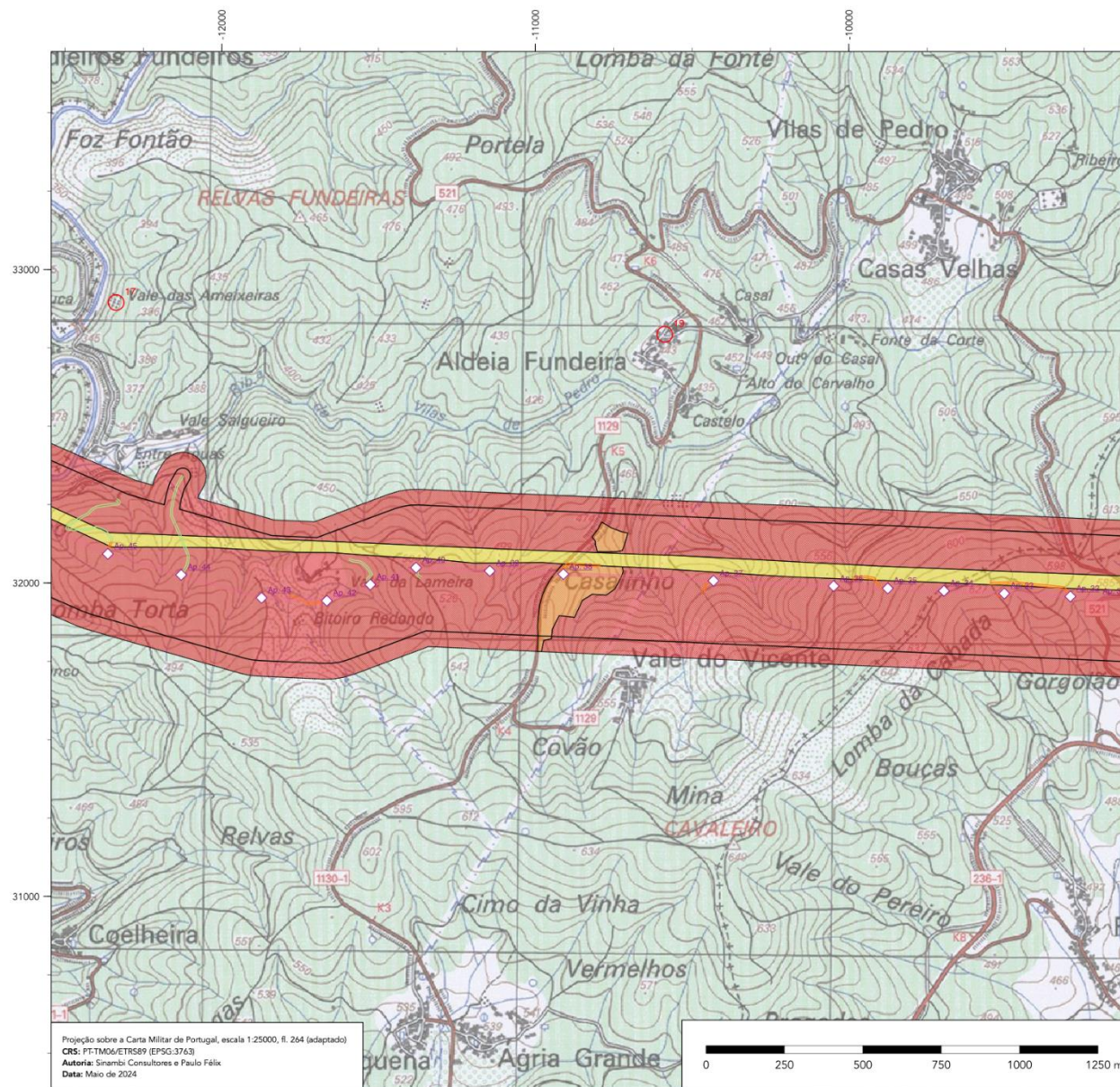
Simbologia

- Património Cultural
  - Área de Incidência Direta
  - Área de Incidência Indireta
  - Património não classificado
- Projeto
  - Apoios das linhas elétricas
  - Linha elétrica a 60 Kv
- Acessos a beneficiar
- Acessos a construir
- Zonas de visibilidade para a prospeção
  - Zona de Visibilidade B
  - Zona de Visibilidade C
  - Zona de Visibilidade D

Património não classificado:

16. Capela de Nossa Senhora da Piedade; 18. Engenho da Machuca





ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

Central Solar Fotovoltaica Flutuante de Cabril e Linha Elétrica Associada

(Pampilhosa da Serra/Pedrógão Grande/Sertão)

Figura III.3d.

Localização das zonas de visibilidade para a prospeção na Carta Militar de Portugal, escala 1:25000 (adaptado)

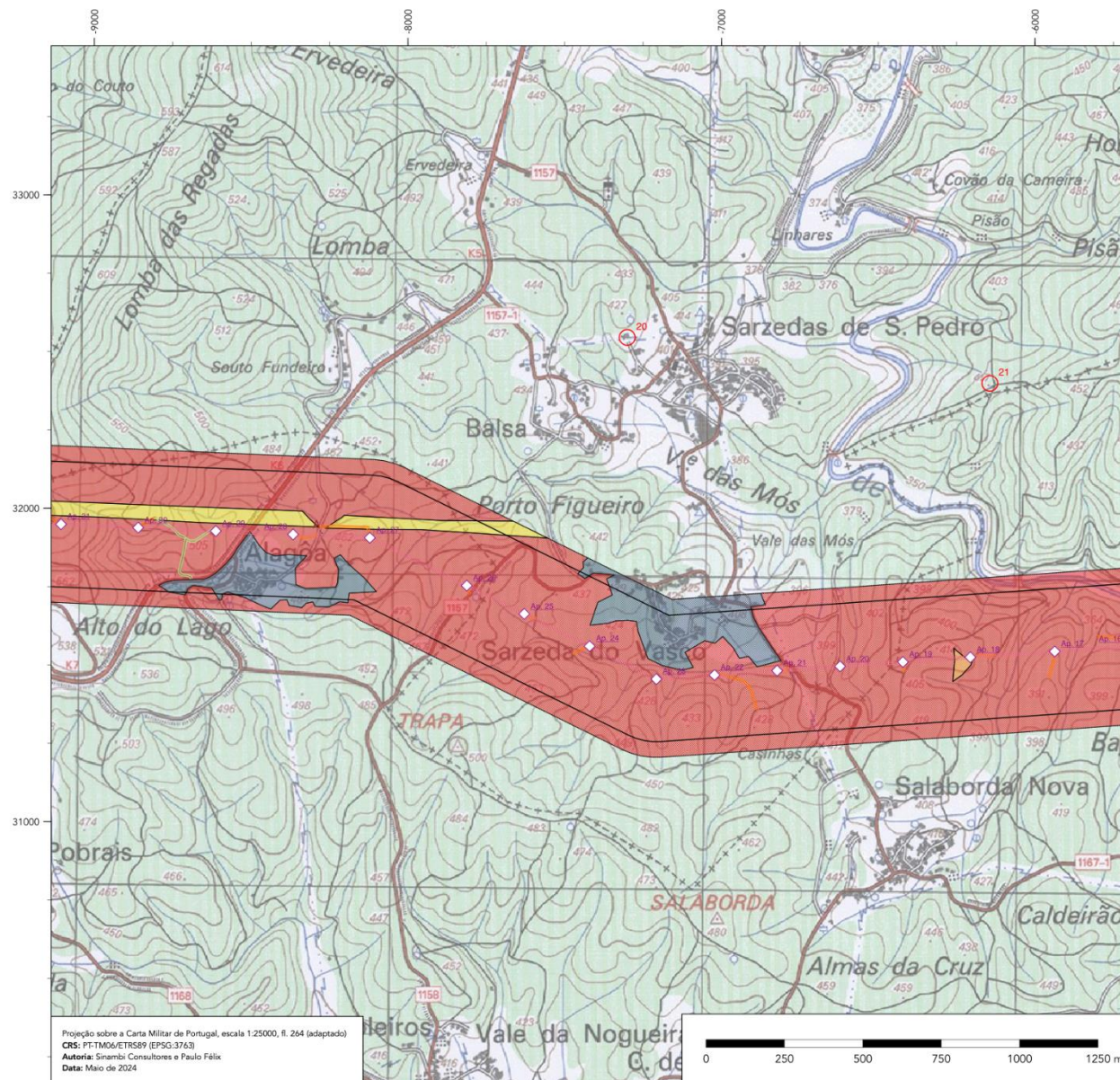
Simbologia

- Património Cultural
  - Área de Incidência Direta
  - Área de Incidência Indireta
  - Património não classificado
- Projeto
  - Apoios das linhas elétricas
  - Linha elétrica a 60 Kv
- Zonas de visibilidade para a prospeção
  - Zona de Visibilidade B
  - Zona de Visibilidade C
  - Zona de Visibilidade D
- Acessos a beneficiar
- Acessos a construir

Património não classificado:

17. Moinho da Machuca; 19. Capela de Nossa Senhora da Boa Viagem.





ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

Central Solar Fotovoltaica Flutuante de Cabril e Linha Elétrica Associada

(Pampilhosa da Serra/Pedrógão Grande/Sertão)

Figura III.3e.

Localização das zonas de visibilidade para a prospeção na Carta Militar de Portugal, escala 1:25000 (adaptado)

Simbologia

<p>Património Cultural</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Área de Incidência Direta</li> <li>□ Área de Incidência Indireta</li> <li>○ Património não classificado</li> </ul> <p>Ocorrências registadas em prospeção</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◇ Apoios das linhas elétricas</li> <li>— Linha elétrica a 60 Kv</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Acessos a beneficiar</li> <li>— Acessos a construir</li> </ul> <p>Zonas de visibilidade para a prospeção</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zona de Visibilidade B</li> <li>■ Zona de Visibilidade C</li> <li>■ Zona de Visibilidade D</li> <li>■ Zona de Visibilidade E</li> </ul>
---	--

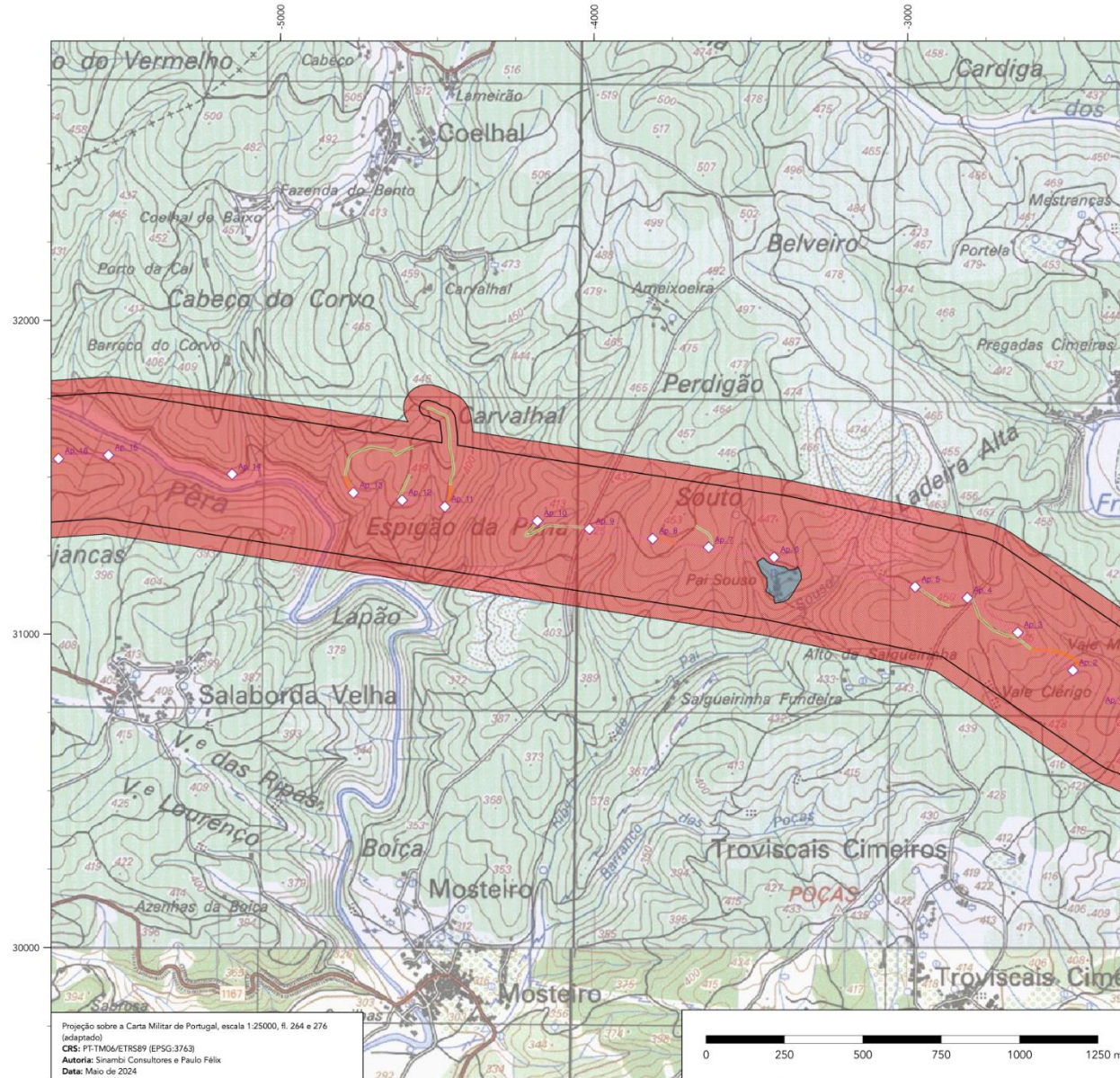
Património não classificado:

20. Escola Primária de Sarzedas de São Pedro; 21. Sarzedas de São Pedro (CNS 31363).

Ocorrências registadas em trabalho de campo:

A. Alagoa.





ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

Central Solar Fotovoltaica Flutuante de Cabril e Linha Elétrica Associada

(Pampilhosa da Serra/Pedrógão Grande/Sertão)

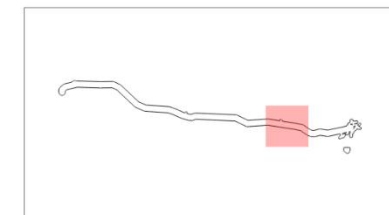
Figura III.3f.

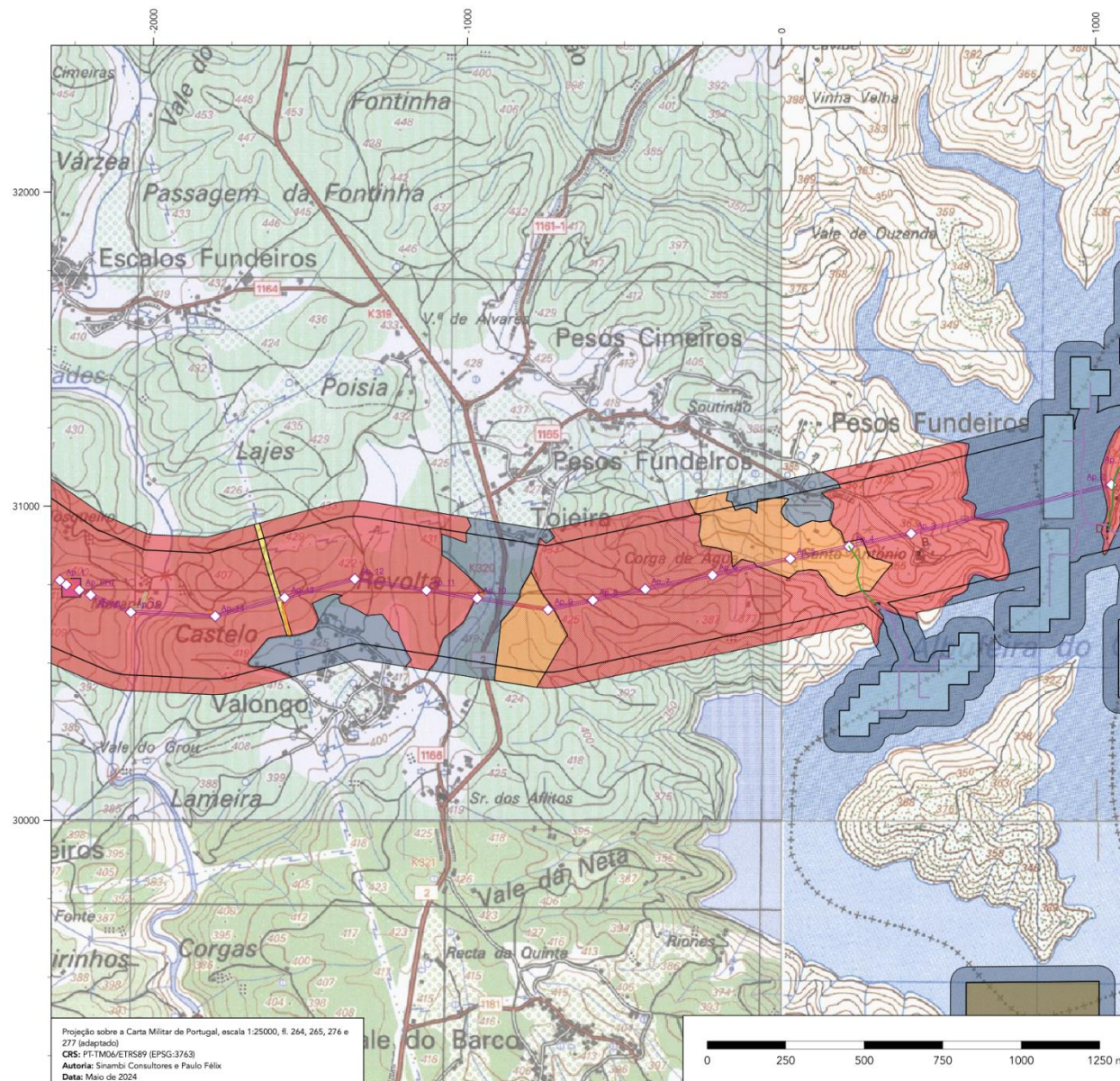
Localização das zonas de visibilidade para a prospeção na Carta Militar de Portugal, escala 1:25000 (adaptado)

Simbologia

- Património Cultural
- Área de Incidência Direta
- Área de Incidência Indireta
- Projeto
- ◇ Apoios das linhas elétricas
- Linha elétrica a 60 Kv
- Acessos a beneficiar
- Acessos a construir
- Zonas de visibilidade para a prospeção
- Zona de Visibilidade D
- Zona de Visibilidade E

SIN·AMBI  
CONSULTORES





### ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

## Central Solar Fotovoltaica Flutuante de Cabril e Linha Elétrica Associada

(Pampilhosa da Serra/Pedrógão Grande/Sertão)

Figura III.3g.

Localização das zonas de visibilidade para a prospeção na Carta Militar de Portugal, escala 1:25000 (adaptado)

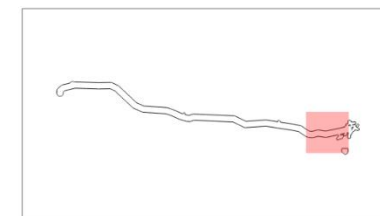
#### Simbologia

<p><b>Património Cultural</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Área de Incidência Direta</li> <li>Área de Incidência Indireta</li> <li>Ocorrências registadas em prospeção</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acessos a construir</li> <li>Postos de transformação</li> <li>Subestação</li> <li>Ilhas flutuantes</li> <li>Área de estaleiros</li> </ul>
<p><b>Projeto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cabos de interligação entre PT</li> <li>Cabos de ligação ilhas-terra</li> <li>Apoios das linhas elétricas</li> <li>Linha elétrica a 60 Kv</li> <li>Linha elétrica a 30 Kv</li> <li>Acessos a beneficiar</li> </ul>	<p><b>Zonas de visibilidade para a prospeção</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zona de Visibilidade B</li> <li>Zona de Visibilidade C</li> <li>Zona de Visibilidade D</li> <li>Zona de Visibilidade E</li> </ul>

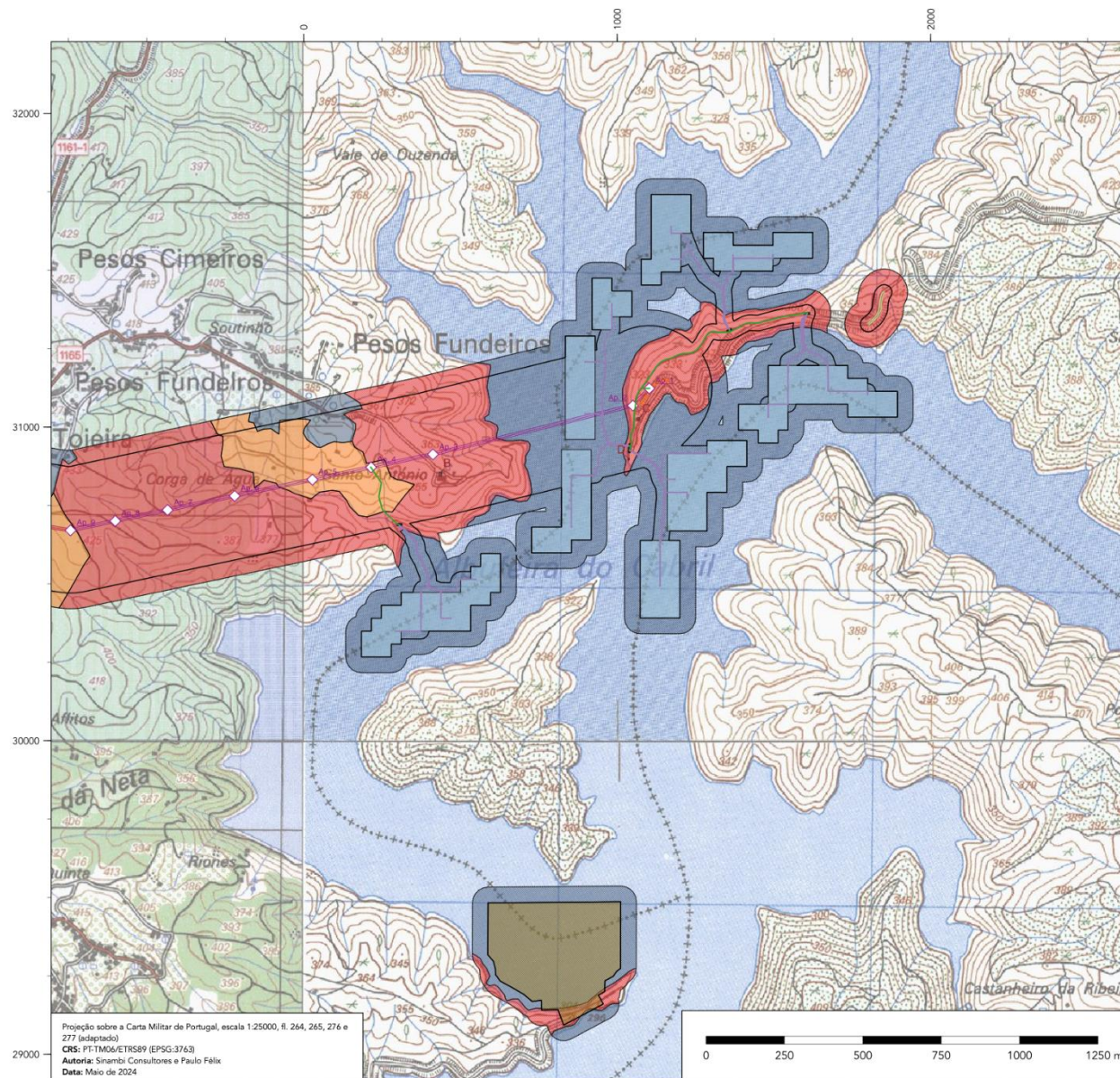
#### Ocorrências registadas em trabalho de campo:

B. Capela de Santo António; C. Ilha dos Padrões; D. Parque da Ilha dos Padrões.

SINAMBI  
CONSULTORES







Projeção sobre a Carta Militar de Portugal, escala 1:25000, fl. 264, 265, 276 e 277 (adaptado)  
 CRS: PT-TM06/ETRS89 (EPSG:3763)  
 Autoria: Sinambi Consultores e Paulo Félix  
 Data: Maio de 2024

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

Central Solar Fotovoltaica Flutuante de Cabril e Linha Elétrica Associada

(Pampilhosa da Serra/Pedrógão Grande/Sertão)

Figura III.3h.

Localização das zonas de visibilidade para a prospeção na Carta Militar de Portugal, escala 1:25000 (adaptado)

Simbologia

- |   |   |
|---|---|
| <p>Património Cultural</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Área de Incidência Direta</li> <li>□ Área de Incidência Indireta</li> <li>■ Ocorrências registadas em prospeção</li> </ul> <p>Projeto</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Cabos de interligação entre PT</li> <li>— Cabos de ligação ilhas-terra</li> <li>◇ Apoios das linhas elétricas</li> <li>— Linha elétrica a 30 Kv</li> <li>— Acessos a beneficiar</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Acessos a construir</li> <li>■ Postos de transformação</li> <li>■ Ilhas flutuantes</li> <li>■ Área de estaleiros</li> </ul> <p>Zonas de visibilidade para a prospeção</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zona de Visibilidade C</li> <li>■ Zona de Visibilidade D</li> <li>■ Zona de Visibilidade E</li> </ul> |
|---|---|

Ocorrências registadas em trabalho de campo:

B. Capela de Santo António; C. Ilha dos Padrões; D. Parque da Ilha dos Padrões.

