

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO



VOLUME IV | PEÇAS DESENHADAS
FASE DE ESTUDO PRÉVIO

AGOSTO 2024

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, agosto de 2022



Teresa Saraiva, Coordenadora do Estudo de Impacte Ambiental
(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
- Desenho 1.2 Enquadramento geral | ortofotomapa
- Desenho 1.3 Elementos do projeto: central solar fotovoltaica
- Desenho 1.4 Elementos do projeto: alternativas de corredor da linha

2. ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

- Desenho 2.1 Plano regional de ordenamento florestal de Lisboa e Vale do Tejo
- Desenho 2.2 Redes de defesa da floresta contra incêndios
- Desenho 2.3 Plano diretor municipal de Palmela
- Desenho 2.4 Domínio público hídrico
- Desenho 2.5 Pedreiras
- Desenho 2.6 Oliveiras
- Desenho 2.7 Sobreiros
- Desenho 2.8 Reserva ecológica nacional
- Desenho 2.9 Rede elétrica
- Desenho 2.10 Rede rodoviária
- Desenho 2.11 Aeroportos e aeródromos

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 Estado global das massas de água superficiais
- Desenho 5.5 Massas de água subterrâneas
- Desenho 5.6 Superfície piezométrica média no ano hidrológico 2017/2018
- Desenho 5.7 Profundidade média do nível de água no ano hidrológico 2017/2018

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 Pontos de inventário
- Desenho 7.2 Unidades de vegetação
- Desenho 7.3 Valores naturais

- Desenho 7.4 Flora invasora
Desenho 7.5 Áreas importantes para a avifauna
Desenho 7.6 Abrigos de quirópteros

8. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E SOLOS

- Desenho 8.1 Carta geológica
Desenho 8.2 Carta neotectónica
Desenho 8.3 Recursos geológicos e geossítios
Desenho 8.4 Solos
Desenho 8.5 Capacidade de uso do solo

9. USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

- Desenho 9 Uso do solo

10. SOCIOECONOMIA

- Desenho 10.1 Alojamentos turísticos na proximidade do projeto
Desenho 10.2 Localização das fotografias

11. PATRIMÓNIO CULTURAL

- Desenho 11 Ocorrências de interesse patrimonial

12. PAISAGEM

- Desenho 12.1 Hipsometria
Desenho 12.2 Declives
Desenho 12.3 Exposições
Desenho 12.4 Unidades de paisagem
Desenho 12.5 Qualidade visual
Desenho 12.6 Capacidade de absorção
Desenho 12.7 Sensibilidade visual
Desenho 12.8 Bacia visual
Desenho 12.9 Impactes cumulativos

13. SAÚDE HUMANA

Não existem desenhos relativos a este descritor

14. ANÁLISE DE RISCO

- Desenho 14 Perigosidade de incêndio florestal

15. IMPACTES CUMULATIVOS

- Desenho 15 Impactes cumulativos