

Estudo de Impacte Ambiental (EIA)

Central Solar do Paiva (CSP) e respetiva ligação à RNT

Índice – EIA Consolidado

Relatório Síntese (RS)

Cartografia do EIA

01. Análise das macrocondicionantes de IGT da área de estudo alargada
02. Análise das macrocondicionantes do uso e ocupação do solo da área de estudo alargada
03. Enquadramento e Localização da área de estudo
04. Enquadramento nas áreas sensíveis
05. Alternativas
06. Configuração da Central Solar do Paiva
07. Localização dos estaleiros
 - a. Localização dos estaleiros CSP
 - b. Localização dos estaleiros LTE
08. Carta geológica
09. Depósitos minerais
10. Afloramentos rochosos – Pontos de interesse
11. Intensidade Sísmica
12. Sismicidade Histórica
13. Captações subterrâneas
14. Massas de água subterrânea
15. Qualidade da água subterrânea
16. Bacias Hidrográficas das massas de água
17. Qualidade de Água superficial.
18. Tipos de solo na área da CF;
19. Tipos de solo nos corredores dos troços;
20. Capacidade do Uso do Solo;
21. Uso do Solo na área da CF.

22. Uso do Solo na área da CF_Orto
23. Uso do Solo nos corredores dos troços.
24. Carta de Ordenamento na área da CF.
25. Carta de Ordenamento nos corredores dos troços.
26. Carta de Condicionantes na área da CF.
27. Carta de Condicionantes nos corredores dos troços.
28. FGC e pontos de água.
29. REN na área da CF.
30. REN nos corredores dos troços.
31. RAN na área da CF.
32. RAN nos corredores dos troços.
33. Perímetros Florestais.
34. Perigosidade de incêndio na área da CF.
35. Perigosidade de incêndio nos corredores dos troços
36. Pov_Flo_per_incêndio na área da CF.
37. Pov_Flo_per_incêndio nos corredores dos troços
38. Habitats - Sistemas Ecológicos
39. Habitats - Sistemas Ecológicos_Orto
40. Abrigos de Quirópteros
41. Distribuição Lobo-Ibérico
42. Distribuição Tartaranhão-Caçador
43. Recetores_Sensíveis - Ambiente Sonoro
44. Hipsometria - Paisagem
45. Declives - Paisagem
46. Exposições - Paisagem
47. Unidades da paisagem - Paisagem
48. Qualidade visual - Paisagem
49. Visibilidade - Paisagem
50. Capacidade de absorção Visual - Paisagem
51. Sensibilidade visual - Paisagem
52. Situação de referência – Património

53. Situação de referência CSP 1:5000- Património
54. Situação de referência – Património_Orto
55. Visibilidade do solo - Património
56. Bacia Visual Linha_Troço A- Paisagem
57. Bacia Visual Linha_Troço B- Paisagem
58. Bacia Visual Linha_Troço C- Paisagem
59. Bacia Visual Linha_Troço D- Paisagem
60. Bacia Visual Linha_Troço E- Paisagem
61. Bacia Visual Miradouros- Paisagem
62. Bacia Visual CF- Paisagem
63. Bacia Visual CF_Zona A, B e C- Paisagem
64. Bacia Visual Subestação- Paisagem
65. Bacia Visual Pov_VNP - Paisagem
66. Bacia Visual Pov_Vila Garcia - Paisagem
67. Bacia Visual Pov_Covelo - Paisagem
68. Bacia Visual Pov_Souto - Paisagem
69. Bacia Visual Pov_Casfreires - Paisagem
70. Bacia Visual Pov_Carvalho - Paisagem
71. Bacia Visual Pov_Corujeira- Paisagem
72. Bacia Visual Pov_Duas Igrejas - Paisagem
73. Bacia Visual Pov_Queiriga - Paisagem
74. Bacia Visual Linha Proposta- Paisagem
75. Significância Impactes - Paisagem
76. Outros projetos – Impactes Cumulativos
77. Condicionantes área da CF A1
78. Condicionantes área da CF A1_Orto
79. Condicionantes área da CF A2
80. Condicionantes área da CF A2_Orto
81. Condicionantes área da CF A3
82. Condicionantes área da CF A3_Orto
83. Condicionantes nos corredores dos troços

Anexo I – Correspondência das entidades consultadas;

Anexo II – Relatório Ambiente Sonoro

Relatório de Ensaio CSP

Relatório de Ensaio CF de Lupina

Mapa de Ruído Particular CSP

Previsão do Ruído acústico da linha

Anexo III – Relatório Património.

Anexo IV – Proposta de Plano de Integração Paisagística

Anexo V – Avaliação de Património Geológico/Geomorfológico

Anexo VI

- Levantamento de árvores existentes
- Plano de Florestação.

Plano Geral de Gestão Ambiental

Projetos

Projeto da Central Solar do Paiva

Projeto da LTE

Resumo Não Técnico (RNT)