

BLOWING GLOW, LDA



CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA
DOURO SOLAR
(PROJETO DE EXECUÇÃO)
E
LINHA ELÉTRICA DE LIGAÇÃO À
REDE
(ESTUDO PRÉVIO)

ESTUDO DE
IMPACTE AMBIENTAL

JANEIRO 2021

**CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA DOURO SOLAR
(PROJETO DE EXECUÇÃO)
E
LINHA ELÉTRICA DE LIGAÇÃO À REDE (ESTUDO PRÉVIO)**

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

VOLUME 3 – PEÇAS DESENHADAS

Estado da Revisão

REVISÃO	DATA	MOTIVO DA REVISÃO	ELABOROU	APROVOU
0	2020-08	Edição inicial	Rui Mendes Sofia Rosa	Otília Freire
1	2021-01	Revisão decorrente do Pedido de Elementos Adicionais para efeitos de Conformidade do EIA, formulado pela Agência Portuguesa do Ambiente a 10-12-2020	Rui Mendes Sofia Rosa	Otília Freire

**CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA DOURO SOLAR (PROJETO DE EXECUÇÃO)
E
LINHA ELÉTRICA DE LIGAÇÃO À REDE (ESTUDO PRÉVIO)**

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

VOLUME 3 – PEÇAS DESENHADAS

APRESENTAÇÃO

A ARQPAIS, Consultores de Arquitectura Paisagista e Ambiente, Lda., apresenta o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) relativo à Central Fotovoltaica Douro Solar e Linha Elétrica de ligação à Rede em Fase de Projeto de Execução e Estudo Prévio respetivamente.

A BLOWING GLOW, Lda. adjudicou à empresa MTX SOLAR, Lda o Projeto da Central Solar Fotovoltaica Douro Solar, à empresa TECNOPLANO – Engenharia e Gestão, S.A. o projeto da Subestação Elevatória da Central Solar e à empresa VALUE ELEMENT – Engineering Solutions, Lda o projeto da Linha Elétrica de Ligação à Rede, tendo adjudicado à ARQPAIS - Consultores de Arquitectura Paisagista e Ambiente, Lda. a elaboração do respetivo Estudo de Impacte Ambiental, no âmbito da qual se inclui o presente volume de **Peças Desenhadas**.

O EIA foi efetuado no respeito pela legislação ambiental aplicável em vigor, nomeadamente o Decreto-Lei n.º 151-B/2013, de 31 de outubro, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 152-B/2017, de 11 de dezembro.

Na elaboração do Estudo de Impacte Ambiental, a ARQPAIS contou com a colaboração e apoiou-se nos estudos e projetos elaborados pelas equipas projetistas. Contou ainda com a colaboração de especialistas de reconhecida competência em diversas áreas ambientais, os quais prestam habitualmente a sua colaboração à nossa empresa.

Lisboa, janeiro de 2021

ARQPAIS, Consultores de Arquitectura Paisagista e Ambiente, Lda.

Otília Baptista Freire (Diretora Técnica)

**CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA DOURO SOLAR (PROJETO DE EXECUÇÃO)
E
LINHA ELÉTRICA DE LIGAÇÃO À REDE (ESTUDO PRÉVIO)**

ÍNDICE GERAL

- VOLUME 0 – ÍNDICE GERAL
- VOLUME 1 – RESUMO NÃO TÉCNICO
- VOLUME 2 – RELATÓRIO SÍNTESE
- VOLUME 3 – PEÇAS DESENHADAS
- VOLUME 4 – ANEXOS TÉCNICOS
- VOLUME 5 – ESTUDO DAS GRANDES CONDICIONANTES AMBIENTAIS
- VOLUME 6 – ESTUDO DE IMPACTE PATRIMONIAL – ALTO DOURO VINHATEIRO
- VOLUME 7 – PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL DA OBRA – CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA
- VOLUME 8 – RESPOSTA AO PEDIDO DE ELEMENTOS ADICIONAIS PARA EFEITOS DE CONFORMIDADE DO EIA

CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA DOURO SOLAR (PROJETO DE EXECUÇÃO)**E****LINHA ELÉTRICA DE LIGAÇÃO À REDE (ESTUDO PRÉVIO)****ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL****VOLUME 3 – PEÇAS DESENHADAS****ÍNDICE**

N.º	NOME DO DESENHO	ESCALA	N.º ORDEM
1	PLANTA DE ENQUADRAMENTO DO PROJETO	1: 25 000 / 1:10 000	Folha 1/1
2	PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DA CENTRAL SOLAR	1:5 000	FOLHA 1/1
3	CARTA DE HABITATS NATURAIS	1: 25 000	Folha 1/1
4 A	PATRIMÓNIO CULTURAL - ENQUADRAMENTO HISTÓRICO	1:25 000	Folha 1/4
4 B	PATRIMÓNIO CULTURAL - OCORRÊNCIAS PATRIMONIAIS E VISIBILIDADES DO TERRENO	1:10 000	Folha 2/4 a 4/4
5	CARTA DE HIPSOMETRIA	1: 25 000	Folha 1/1
6 A	CARTA DE DECLIVES DO PROJETO	1: 25 000	Folha 1/2
6 B	CARTA DE DECLIVES – CENTRAL SOLAR	1: 5 000	Folha 2/2
7	CARTA DE EXPOSIÇÕES	1: 25 000 / 1:10 000	Folha 1/1
8	CARTA DE UNIDADES E SUBUNIDADES DE PAISAGEM	1: 25 000	Folha 1/1
9	QUALIDADE VISUAL DA PAISAGEM	1: 25 000	Folha 1/1
10 A	FREQUÊNCIA DE VISIBILIDADES	1: 25 000	Folha 1/2
10 B	ABSORÇÃO VISUAL DA PAISAGEM	1: 25 000	Folha 2/2
11	SENSIBILIDADE VISUAL DA PAISAGEM	1: 25 000	Folha 1/1
12 A	BACIA VISUAL DA CENTRAL SOLAR	1: 25 000	Folha 1/6
12 B	BACIA VISUAL DA CENTRAL SOLAR – ÁREA 1	1: 25 000	Folha 2/6
12 C	BACIA VISUAL DA CENTRAL SOLAR – ÁREA 2	1: 25 000	Folha 3/6
12 D	BACIA VISUAL DA CENTRAL SOLAR – ÁREA 3	1: 25 000	Folha 4/6
12 E	BACIA VISUAL DA CENTRAL SOLAR – ÁREA 4	1: 25 000	Folha 5/6
12 F	BACIA VISUAL DA CENTRAL SOLAR – ÁREA 5	1: 25 000	Folha 6/6

13	BACIAS VISUAIS OBSERVADORES – CENTRAL SOLAR	1: 25 000	Folha 1/1
14 A	BACIA VISUAL DA LINHA ELÉTRICA - CORREDOR 1	1: 25 000	Folha 1/3
14 B	BACIA VISUAL DA LINHA ELÉTRICA - CORREDOR 2	1: 25 000	Folha 2/3
14 C	BACIA VISUAL DA LINHA ELÉTRICA CORREDOR 1 + ALTERNATIVA 1 + CORREDOR 2	1:25 000	Folha 3/3
15	BACIA VISUAL OBSERVADORES - LINHA ELÉTRICA	1: 25 000	FOLHA 1/1
16	OCUPAÇÃO ATUAL DO SOLO	1: 25 000 / 1:10 000	Folha 1/1
17	SÍNTESE DE ORDENAMENTO	1: 25 000	Folha 1/1
18	SÍNTESE DE CONDICIONANTES	1: 25 000 / 1:10 000	Folha 1/1
19	RAN E REN	1: 25 000	Folha 1/1
20	CARTA DE IMPACTES CUMULATIVOS	1: 25 000	Folha 1/1
21 A	CARTA DE SOLOS	1: 25 000	Folha 1/2
21 B	CARTA DE APTIDÃO DA TERRA	1: 25 000	Folha 2/2
22	ESPAÇOS DE USO SOCIAL COM MAIOR SENSIBILIDADE	1: 25 000	Folha 1/1