

Título:Relatório de Consulta Pública

RECAPE – Projeto de Execução da Linha MAT 220 kV - CSF Douro Solar
- SE Valdigem

Autoria:Agência Portuguesa do Ambiente
Departamento de Comunicação e Cidadania Ambiental
Divisão de Cidadania Ambiental
Rita Cardoso

Data: outubro de 2022

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	3
2. PERÍODO DE CONSULTA PÚBLICA	3
3. DOCUMENTOS PUBLICITADOS E LOCAIS DE CONSULTA	3
4. MODALIDADES DE PUBLICITAÇÃO	3
5. ANÁLISE CONSULTA PÚBLICA.....	4

• INTRODUÇÃO

Em cumprimento do disposto no Decreto-Lei n.º 151-B/2013, de 31 de Outubro, alterado e republicado pelo Decreto-Lei 152-B/2017, de 11 de Dezembro e do art.º 39 do Decreto-Lei n.º 127/2013, de 30 de agosto, procedeu-se à Consulta Pública do “RECAPE – Projeto de Execução da Linha MAT 220 kV - CSF Douro Solar - SE Valdigem”.

O proponente é a Blowing Glow, Lda.

• PERÍODO DE CONSULTA PÚBLICA

A Consulta Pública decorreu durante 15 dias úteis, de 27 de setembro a 18 de outubro de 2022.

• DOCUMENTOS PUBLICITADOS E LOCAIS DE CONSULTA

O Estudo de Impacte Ambiental, incluindo o Resumo Não Técnico (RNT), foi disponibilizado para consulta nos seguintes locais:

- Agência Portuguesa do Ambiente (APA)
- Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte
- Câmaras Municipais de Armamar, Lamego e Tarouca

Encontrando-se, também, disponível para consulta em www.apambiente.pt e em WWW.PARTICIPA.PT.

• MODALIDADES DE PUBLICITAÇÃO

A publicitação do Estudo de Impacte Ambiental, incluindo o Resumo Não Técnico, foi feita por meio de:

- Afixação de Anúncios na CCDR-Norte e Câmaras Municipais de Armamar, Lamego e Tarouca;
- Envio de nota de imprensa para os órgãos de comunicação social;
- Divulgação na Internet no site da Agência Portuguesa do Ambiente e no portal PARTICIPA.PT;
- Envio de comunicação às ONGA constantes no RNOE;

- Envio de comunicação a entidades.

• ANÁLISE DA CONSULTA PÚBLICA

Durante o período de Consulta Pública foram recebidas 7 exposições provenientes das seguintes entidades:

- ANAC – Autoridade Nacional de Aviação Civil
- Liga dos Amigos do Douro Património Mundial
- 5 Cidadãos

A **ANAC** refere o seguinte:

- A área do projeto não é abrangida por qualquer servidão aeronáutica civil, zona de proteção de infraestrutura aeronáutica civil ou pontos de scooping (pontos de recolha água para combate a incêndios).
- Refere que não foi possível abrir o anexo F dos elementos disponibilizados no Portal Participa; nos elementos visualizados não foi possível consultar os perfis da linha em causa, e respetivos valores dos comprimentos dos vãos, não sendo possível assim verificar com exatidão as características específicas do projeto que levaram à definição dos critérios para a aplicação da balizagem aeronáutica.
- No entanto, e com base na localização do projeto, considera que a análise efetuada e a seleção dos pontos da Circular de Informação Aeronáutica n.º 10/03, de 6 de maio (CIA 10/03) a aplicar ao presente projeto se encontra corretamente estabelecida, assim como a definição das características da balizagem a aplicar.

Assim, relativamente aos elementos consultados no Portal Participa, o parecer da Autoridade Nacional da Aviação Civil é favorável.

A **Liga dos Amigos do Douro Património Mundial** considera que, em termos gerais, o RECAPE é esclarecedor e objetivo.

No entanto, refere que está bem ciente de que este é apenas um RECAPE de mais um projeto de muitos outros que estarão planeados para o Douro e como tal, repudia a forma casuística de decisão - processo de AIA a processo de AIA - perante os valores paisagísticos, culturais e naturais considerados de "valor universal excecional".

Refere que o processo em avaliação é apenas mais uma pequena peça de um processo de decisão maior na ausência de uma estratégia coerente para a distribuição da eletricidade no Douro.

Considera que a localização da subestação de Valdigem 'encostada' ao limite do Alto Douro Vinhateiro, é determinante da solução para a Central Douro Solar e trata-se de uma decisão casuística assente numa visão puramente economicista de curto prazo por parte da REN.

A Liga refere que não se conforma com este processo de decisão casuístico e apela às autoridades, nomeadamente à CCDR Norte, a entidade gestora do bem ADV, para criar uma task force para analisar a situação para de modo expedito:

- Avaliar o potencial de instalação de Centrais Solares Fotovoltaicas e Eólicas na Região Demarcada do Douro e na sua envolvente imediata;
- Identificar uma distribuição ambiental e socioeconomicamente inteligente para a travessia de linhas elétricas de alta e média tensão.
- Avaliar a atual rede de subestações que nasceu de uma lógica de servir centros produtores de energia hidroelétrica construídos;
- Identificar uma distribuição ambiental e socioeconomicamente inteligente para a localização de subestações.

Apela a que seja avaliada a possibilidade da distribuição de centros produtores de energia eólica e fotovoltaica e que possa ser enquadrada por um processo de Avaliação Ambiental Estratégica das Redes Nacionais de Transporte de Eletricidade e Gás, atendendo à atual crise energética mundial.

Os **cinco cidadãos** manifestam-se a favor do projeto em avaliação pelas mais-valias para a economia e populações locais.

No entanto, manifestam preocupação quanto aos impactes na paisagem e aos impactes cumulativos.

RELATÓRIO DE CONSULTA PÚBLICA

RECAPE – Projeto de Execução da Linha MAT 220 kV – CSF Douro Solar – SE Valdigem

Rita Cardoso



Exmo. Senhor
Dr. Nuno Lacasta
Presidente do Conselho Diretivo da Agência
Portuguesa do Ambiente
Rua da Murgueira, 9
Alfragide
2610-124 Amadora

N/Ref.ª: DIN|DIA - 2022/1924

Data: 17OUT2022

V/Ref.ª: Ofício n.º S059625-DCOM.DCA, de 22/09/2022

ASSUNTO: Consulta Pública do RECAPE do Projeto de Execução da Linha MAT 220 kV
- CSF Douro Solar - SE Valdigem (AIA 3382)

Em resposta ao ofício em referência, relativo à verificação da conformidade ambiental, no âmbito do processo de Licenciamento Único de Ambiente, do Projeto de Execução da Linha MAT 220 kV - CSF Douro Solar - SE Valdigem (AIA 3382), informa-se:

A área do projeto não é abrangida por qualquer servidão aeronáutica civil, zona de proteção de infraestrutura aeronáutica civil ou pontos de *scooping* (pontos de recolha água para combate a incêndios).

Não foi possível abrir o anexo F dos elementos disponibilizados no Portal Participa; nos elementos visualizados não foi possível consultar os perfis da linha em causa, e respetivos valores dos comprimentos dos vãos, não sendo possível assim verificar com exatidão as características específicas do projeto que levaram à definição dos critérios para a aplicação da balizagem aeronáutica.

No entanto, e com base na localização do projeto, considera-se que a análise efetuada e a seleção dos pontos da Circular de Informação Aeronáutica n.º 10/03, de 6 de maio (CIA 10/03) a aplicar ao presente projeto se encontra corretamente estabelecida, assim como a definição das características da balizagem a aplicar.

Assim, relativamente aos elementos consultados no Portal Participa, o parecer da Autoridade Nacional da Aviação Civil é favorável.

Com os melhores cumprimentos,

A Diretora de Infraestruturas e Navegação Aérea

Rute Ramalho

*(Por subdelegação de competência - Despacho n.º 2052/2022
Diário da República, 2.ª série, N.º 33, de 16 de fevereiro de 2022)*

PR



Projeto de Execução da Linha entre o Parque Fotovoltaico Douro Solar e a Subestação da Valdigem, a 220kV

RECAPE

Proponente: BLOWING GLOW, Lda.,

Concessionária: REN – Rede Elétrica Nacional.

Entidade licenciadora: Direção Geral de Energia e Geologia

1. Breve apreciação do RECAPE

O Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) é referente à Subestação da Valdigem, a 220kV. Tem por objetivo verificar a conformidade ambiental do Projeto de Execução da Linha entre o Parque Fotovoltaico Douro Solar e a subestação de Valdigem, a 220kV, com os critérios estabelecidos na Declaração de Impacto Ambiental (DIA) ao Estudo de Impacte Ambiental desenvolvido em fase de Estudo Prévio, emitida em 22 de junho de 2021.

O corredor de atravessamento do traçado da linha elétrica tem uma extensão de 14,416 km e 41 apoios. Liga a subestação da Central Fotovoltaica Douro Solar (a construir no concelho de Tarouca) à subestação de Valdigem da REN, S.A., (existente no concelho de Lamego), foi aprovado em sede de Avaliação de Impacte Ambiental (AIA nº 3382), no âmbito do Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica Douro Solar, (em fase de Projeto de Execução) e da Linha Elétrica de Ligação à Rede (Estudo Prévio), cuja DIA foi emitida com decisão favorável condicionada ao Traçado 1 = Traçado 2 no Troço 1, Traçado 1 no Troço 2 e Traçado 1 = **Traçado 2 + Alternativa CSD + Alternativa ADV no Troço 3** + cumprimento das condicionantes, medidas e condições impostas.



CALENDÁRIO

16 de setembro de 2020.

EIA submetido para procedimento de Avaliação de Impacte Ambiental

10 de dezembro de 2020.

Necessidade de apresentar elemento adicionais

10 de fevereiro de 2021

Declaração da conformidade do EIA

24 de fevereiro de 2021,

Pedido de nova informação complementar.

28 de abril de 2021

Emissão de uma proposta de DIA Favorável Condicionada,

Contestação da proposta.

22 de junho de 2021

Emissão da DIA final com a decisão favorável condicionada ao desenvolvimento do projeto de execução da Linha Elétrica de ligação à Rede no corredor correspondente ao Traçado 1 = Traçado 2 no Troço 1, Traçado 1 no Troço 2 e Traçado 1 = Traçado 2 + Alternativa CSD + Alternativa ADV no Troço 3 e ao cumprimento das condicionantes, medidas e condições impostas no respetivo documento.

O projeto em avaliação **atravessa a Zona Especial de Proteção (ZEP) da área classificada do Alto Douro Vinhateiro (ADV)**, uma vez que grande parte dos concelhos de Armamar e Lamego estão integrados na ZEP. 15 apoios da linha localizam-se no interior da ZEP e refere-se que os dois estaleiros previstos se localizam exteriormente a esta. **O projeto não atravessa a área inscrita do bem ADV inscrito na Lista do património Mundial sendo que a Subestação de Valdigem é adjacente a esta área.**

Quadro 2 – NUTS III, concelhos e freguesias atravessados pela linha em estudo

NUT III	Distrito	Concelho	Freguesia
Douro	Viseu	Armamar	Santa Cruz, Cimbres, União das Freguesias de São Romão e Santiago, Armamar, Queimada, Fontelo
		Lamego	União das Freguesias de Parada do Bispo e Valdigem
		Tarouca	União das Freguesias de Granja Nova e Vila Chã da Beira

Alto Douro Vinhateiro

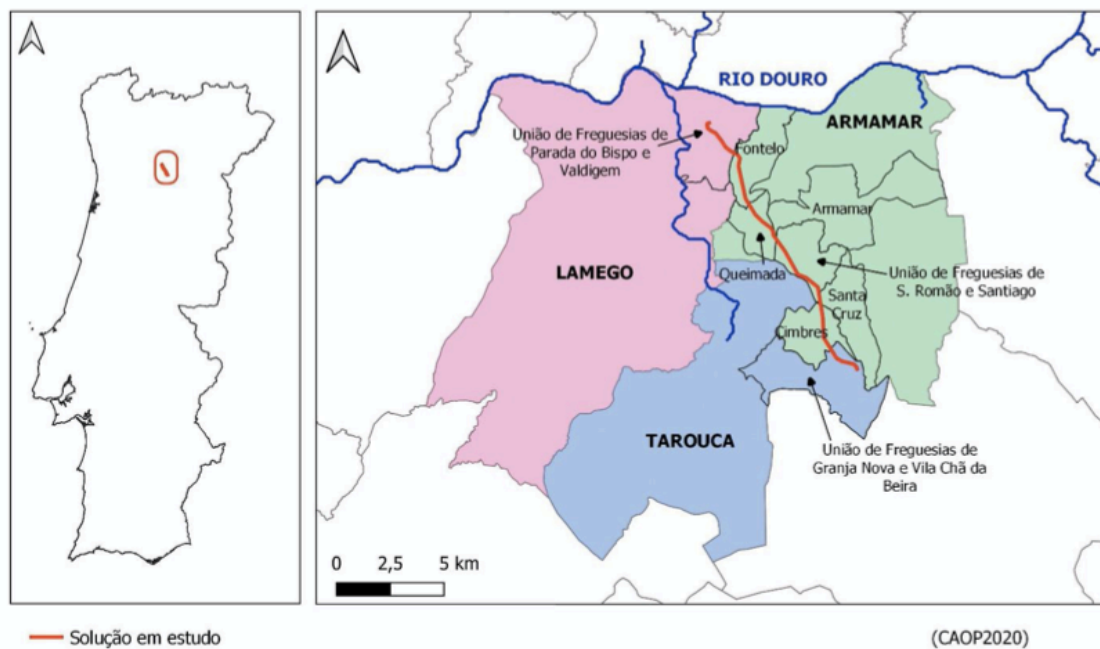


Figura 2 – Localização do Projeto – concelhos e freguesias

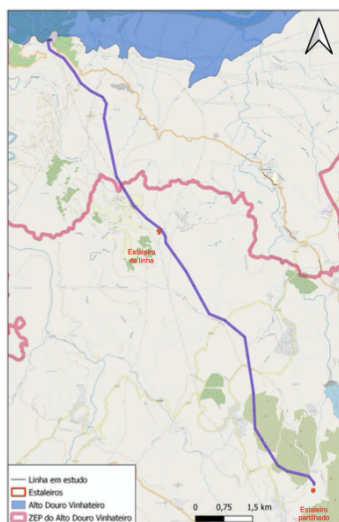


Figura 9 – Localização dos estaleiros da linha

FONTE- RECAPE

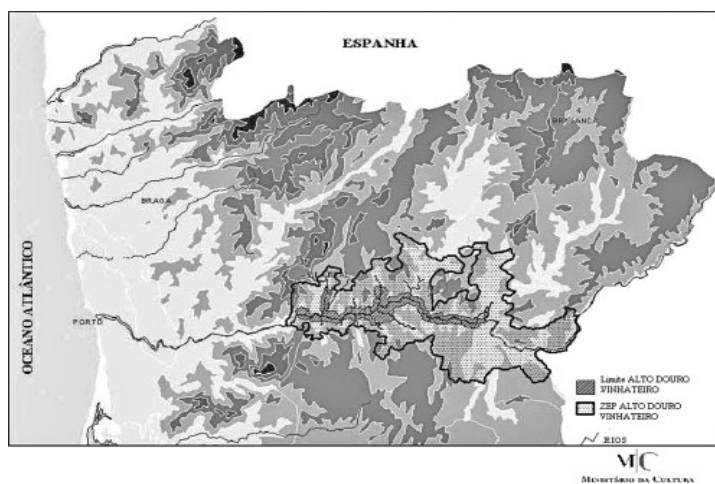


No RELATÓRIO BASE, capítulo 5 – ATUALIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO DESENVOLVIDA NO ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL EM FASE DE ESTUDO PRÉVIO, procede-se a uma verificação da compatibilidade com os instrumentos de gestão territorial. É referido que a linha em estudo não abrange a área do Plano de Ordenamento das Albufeiras da Régua e Carrapatelo (POARC) mas nada consta sobre o Plano Intermunicipal do ADV.

O RECAPE menciona um novo layout da Central Fotovoltaica ao encontro do cumprimento das condições constantes da DIA (p. 69) e sobre o Projeto de execução da linha conclui que “... as opções do projeto de execução, apoiadas nos estudos realizados nesta fase, a par com a implementação de planos e projetos específicos, sustentam a conformidade do Projeto de Execução com as condições estabelecidas na DIA.”

1. A Liga dos Amigos do Douro Património Mundial e o Alto Douro Vinhateiro

A Liga dos Amigos do Douro Património Mundial (Liga) é uma pessoa coletiva de direito privado, sem fins lucrativos, constituída sob a forma legal de associação, que se assume como associação cultural e de intervenção cívica. De acordo com o artigo 2º dos Estatutos, a Liga tem como fins “contribuir para a salvaguarda, preservação, valorização e projeção dos atributos de Património Mundial do Alto Douro Vinhateiro, conforme reconhecimento, delimitação e critérios da UNESCO e, em especial, contribuir para o desenvolvimento social, cultural e económico desta região e dos seus habitantes, bem como das regiões vizinhas.” Assim a sua participação neste processo de consulta pública atende prioritariamente nos seus impactos na **paisagem cultural do ADV bem inscrito na Lista do Património Mundial (UNESCO)** desde 2001 e classificado como **Monumento Nacional**, Aviso nº 15170/2010 de 30 de julho, que delimita a respetiva **zona especial de proteção (ZEP ADV)**.



ANEXO I do Aviso nº 15170/2010, de 30 de julho



A Direção da Liga está ciente de que se trata de um projeto destinado à produção de energia elétrica a partir de uma fonte renovável não poluente, ao encontro das medidas governamentais relativas às metas a alcançar para a redução de emissões de CO2 e de produção/utilização de energia elétrica a partir de fontes renováveis não poluentes. Não obstante, a Liga sublinha que se está perante impactos numa paisagem cultural classificada como Monumento Nacional inscrita na Lista do Património Mundial e na respetiva ZEP o que reclama dar a devida primazia à sua proteção, de modo inequívoco.

3.COMENTÁRIO

Para efeitos do presente contributo para a consulta pública do processo de AIA em curso, a Direção da Liga considera que, em termos gerais, o RECAPE é esclarecedor e objetivo. Mas, está bem ciente de que este é apenas um RECAPE de mais um projeto de muitos outros que estarão planeados para o Douro e repudia a forma casuística de decisão - processo de AIA a processo de AIA - perante os valores paisagísticos, culturais e naturais considerados de 'valor universal excepcional'. O presente RECAPE é apenas mais uma pequena peça de um processo de decisão maior na ausência de uma estratégia coerente para a distribuição da eletricidade no Douro. Neste caso concreto, a localização da subestação de Valdigem 'encostada' ao limite do ADV, é determinante da solução para a central Douro Solar e trata-se de uma decisão casuística assente numa visão puramente economicista de curto prazo por parte da REN.

A Direção da Liga não se conforma com este processo de decisão casuístico e apela às autoridades, nomeadamente à CCDR Norte, a entidade gestora do bem ADV, para criar uma *task force* para analisar a situação disponível para de modo expedito:

- 1 – Avaliar o potencial de instalação de Centrais Solares Fotovoltaicas e Eólicas na Região Demarcada do Douro e na sua envolvente imediata; e
- 2 – Identificar uma distribuição ambiental e socioeconomicamente inteligente para a travessia de linhas elétricas de alta e média tensão.
- 3 – Avaliar a atual rede de subestações que nasceu de uma lógica de servir centros produtores de energia hidroelétrica construídos; e
- 4 – Identificar uma distribuição ambiental e socioeconomicamente inteligente para a localização de subestações.

Apela a que seja avaliada a possibilidade da distribuição de centros produtores de energia eólica e fotovoltaica possa ser enquadrada por um processo de Avaliação Ambiental Estratégica das Redes Nacionais de Transporte de Eletricidade e Gás, atendendo à atual crise energética mundial.

Peso da Régua, 18 de outubro de 2022

Liga dos Amigos do Douro Património Mundial
Museu do Douro | Rua Marquês de Pombal, 5050-282 Peso da Régua

Tel: 254 310 190 Ext: 216 | Tlm: 917 688 588
ladpm@ladpm.pt | www.ladpm.pt



Dados da consulta

Nome resumido	RECAPE do Projeto de Execução da Linha MAT 220 kV - CSF Douro Solar - SE Valdigem
Nome completo	RECAPE do Projeto de Execução da Linha MAT 220 kV - CSF Douro Solar - SE Valdigem
Descrição	
Período de consulta	2022-09-27 - 2022-10-18
Data de início da avaliação	2022-10-19
Data de encerramento	
Estado	Em análise
Área Temática	Ambiente (geral)
Tipologia	Avaliação de Impacte Ambiental
Sub-tipologia	Conformidade Ambiental do Projecto de Execução
Código de processo externo	
Entidade promotora do projeto	Blowing Glow Lda
Entidade promotora da CP	Agência Portuguesa do Ambiente
Entidade coordenadora	Agência Portuguesa do Ambiente
Técnico	Rita Cardoso

Eventos

Documentos da consulta

Relatório Base	Documento	VOL2_RB_RECAPE_LPFDSV_00.pdf
RNT	Documento	VOL1_RNT_RECAPE_LPFDSV_00.pdf
Anexo A	Documento	VOL3_ANX_A_RECAPE_LPFDSV_00.pdf
Anexo C	Documento	VOL3_ANX_C_RECAPE_LPFDSV_00.pdf
Anexo D	Documento	VOL3_ANX_D_RECAPE_LPFDSV_00.pdf
Anexo E	Documento	VOL3_ANX_E_RECAPE_LPFDSV_00_9091.pdf
Anexo F	Documento	VOL3_ANX_F_RECAPE_LPFDSV_00_1_6_8505.pdf
Anexo B	Documento	VOL3_ANX_B_RECAPE_LPFDSV_00_1_4.pdf
Relatório Base, RNT, Anexos	Documento	https://siaia.apambiente.pt/RECAPE2.aspx?ID=522

Participações

ID 48246 Liga dos Amigos do Douro Património Mundial em 2022-10-18

Comentário:

Em nome da Direção da Liga dos Amigos do Douro Património Mundial, enviamos o Comentário relativo ao RECAPE do Projeto de Execução da Linha entre o Parque Fotovoltaico Douro Solar e a Subestação da Valdigem, a 220kV Os melhores cumprimentos Eugénia Pastor Secretariado da LADPM

Anexos: 48246_LADPM RECAPE DOURO SOLAAR 18 out 2022.pdf

Estado: Tratada

Tipologia: Sugestão

Classificação:

Observações do técnico:

ID 48235 Luisa em 2022-10-18

Comentário:

Muito belo e importante para a cidade

Anexos: Não

Estado: Tratada

Tipologia: Geral

Classificação:

Observações do técnico:

ID 48181 João Victor Fortes em 2022-10-18

Comentário:

Excelente

Anexos: Não

Estado: Tratada

Tipologia: Concordância

Classificação:

Observações do técnico:

ID 48177 Domingos Martins Goncalves Ramada em 2022-10-18**Comentário:**

Exmos senhores, Sendo eu um cidadão com fortes ligações às zonas circundadas pelos concelhos de Lamego e Tarouca, preocupa-me a iniciativa de instalação de mais uma linha elétrica com chegada à SE de Valdigem. No entanto também sendo eu um cidadão do mundo, e deparando-me no meu quotidiano com o problema da crise energética, congratulo-me com a possibilidade desta linha elétrica de alta tensão poder satisfazer as necessidades de escoamento da energia a produzir no parque solar de Tarouca, que em muito irá beneficiar diretamente os habitantes locais e a sua economia e ainda que indiretamente contribuir para a redução da nossa fatura energética. Acrescento ainda que deverá ser de todo o interesse a implementação de medidas que permitam a minimização da alteração da paisagem provocada pela passagem da nova linha. Melhores cumprimentos, Cidadão atento e participativo

Anexos: Não**Estado:** Tratada**Tipologia:** Concordância**Classificação:****Observações do técnico:**

ID 48140 Nuno Correia em 2022-10-18**Comentário:**

Bom dia, Sou natural de Lamego e tenho conhecimento de que nos preparamos para ter mais uma linha área sobre o nosso município. Sou a favor dos projetos de energias renováveis e considero até que devem ser estimulados, para bem da comunidade. Congratulo-me com o fato de terem sido efetuados ajustes na linha que reduzem o seu tamanho e que utilizam postes já existentes. No entanto existem várias linhas de ligação à subestação de Valdigem que vêm de sul e não se percebe como não foi efetuada ligação aí. Pergunto-me se a estratégia nacional tem em consideração a ligação às linhas existentes.

Anexos: Não**Estado:** Tratada**Tipologia:** Concordância**Classificação:****Observações do técnico:**

ID 47990 Ângela Maria Cardoso Cerdeira em 2022-10-02

Comentário:

Projeto pensado de forma a não causar grande impacto visual e ambiental. Permitirá que haja desenvolvimento regional e nacional com o apoio dado à central de transformação de energias renováveis. Comunidade já adaptada a estas infraestruturas, que vêm sendo implantadas a mais de 20anos. Bom trabalho

Anexos: Não

Estado: Tratada

Tipologia: Concordância

Classificação:

Observações do técnico:
