



Central Fotovoltaica de Heliade (CFH)

- Área de estudo da CFH (AE-CFH)
- Vedação
- Módulos fotovoltaicos
- Postos de transformação
- Via de cabos MT
- Subestação da CFH e Edifício O&M
- Torre Meteorológica

Acessos

- A construir
- A beneficiar

Áreas de afetação temporária

- Sitcamp
- Área de apoio à obra

Linha Elétrica de 220 kV da CFH à SCM (LE-CFH.SCM)

Corredores Alternativos da Linha Elétrica (C-CFH.SCM)

- Corredor A
- Corredor B
- Corredor C

Trçado indicativo da linha elétrica e respectivos apoios preliminares (Estudo Prévio)

Faixa de proteção LE-CFH.SCM (45m; inclui também a FGC)

Central Fotovoltaica de Torre das Vargens (CTV)

- Área de estudo da CTV (AE-CTV)
- Vedação
- Módulos fotovoltaicos
- Postos de transformação
- Sitcamp
- Subestação da CTV e Edifício O&M
- Via de cabos MT
- Torre Meteorológica

Acessos

- A construir
- A beneficiar

Projetos associados da CTV

- Parque de baterias (BESS)

Linha Elétrica de 220 kV da CTV ao Apoio 4/35 (LE-CFTV.AP4/35)

Corredor de estudo da linha elétrica

Trçado indicativo da linha elétrica e respectivos apoios preliminares (Estudo Prévio)

Faixa de proteção proteção LE-CFTV.AP4/35 (45m; inclui também a FGC)

Outros Elementos

Projetos previstos em avaliação, no âmbito de processos de AIA (Centro Eletroenergético do Pego)

- Subestação de Comenda (SCM)
- Trçado indicativo da LMAT (LE-CFA.SCM) (Estudo Prévio)
- Subestação de Atalaia (SAT)
- Trçado indicativo da LMAT (LE-SCM.PEC) (Estudo Prévio)

MAPA DE RUIDO PARTICULAR DA CENTRAL FOTOVOLTAICA DE TORRE DAS VARGENS - INDICADOR LD

Receptor avaliado

Ponto de medição

Classes de níveis sonoros

- < 40
- ≥ 40 a < 45
- ≥ 45 a < 50
- ≥ 50 a < 55
- ≥ 55 a < 60
- ≥ 60 a < 65
- ≥ 65 a < 70

Fontes: EngAC (2024)

LIMITES ADMINISTRATIVOS

Limite de concelho

Fontes: DG1, CADP 2023

Mapa de localização

Rev.

Data

Descrição das alterações

Aprov.

QUADRANTE

www.qd-eng.com

Cliente

endesa

Projeto

Projetos Solares de Heliade e Torre das Vargens e respetivas Ligações a 220 kV (GRUPO 4)

Fase

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL PROJETO DE EXECUÇÃO

Designação

MAPA DE RUIDO PARTICULAR DA CENTRAL FOTOVOLTAICA DE HELIADE - INDICADOR LD

Exatidão

1:500

Data

Novembro 2024

Processo

2024.00001

Fichas

13_3_P0_CFH_4_25_000

Projeto

Rev. 000000

Disciplina

Novo rascunho

Verificação

Ass. Qualidade

Aprovação

Ass. Gestão

Desenho Nº

13.3

Revista

00

Fonte: EngAC (2024)

Este documento é propriedade do Grupo Quadrante. Não pode ser utilizado ou reproduzido no todo ou em parte, ou comunicado a terceiros, sem a sua expressa autorização. Este documento só é válido para consulta interna de departamento aprovado.