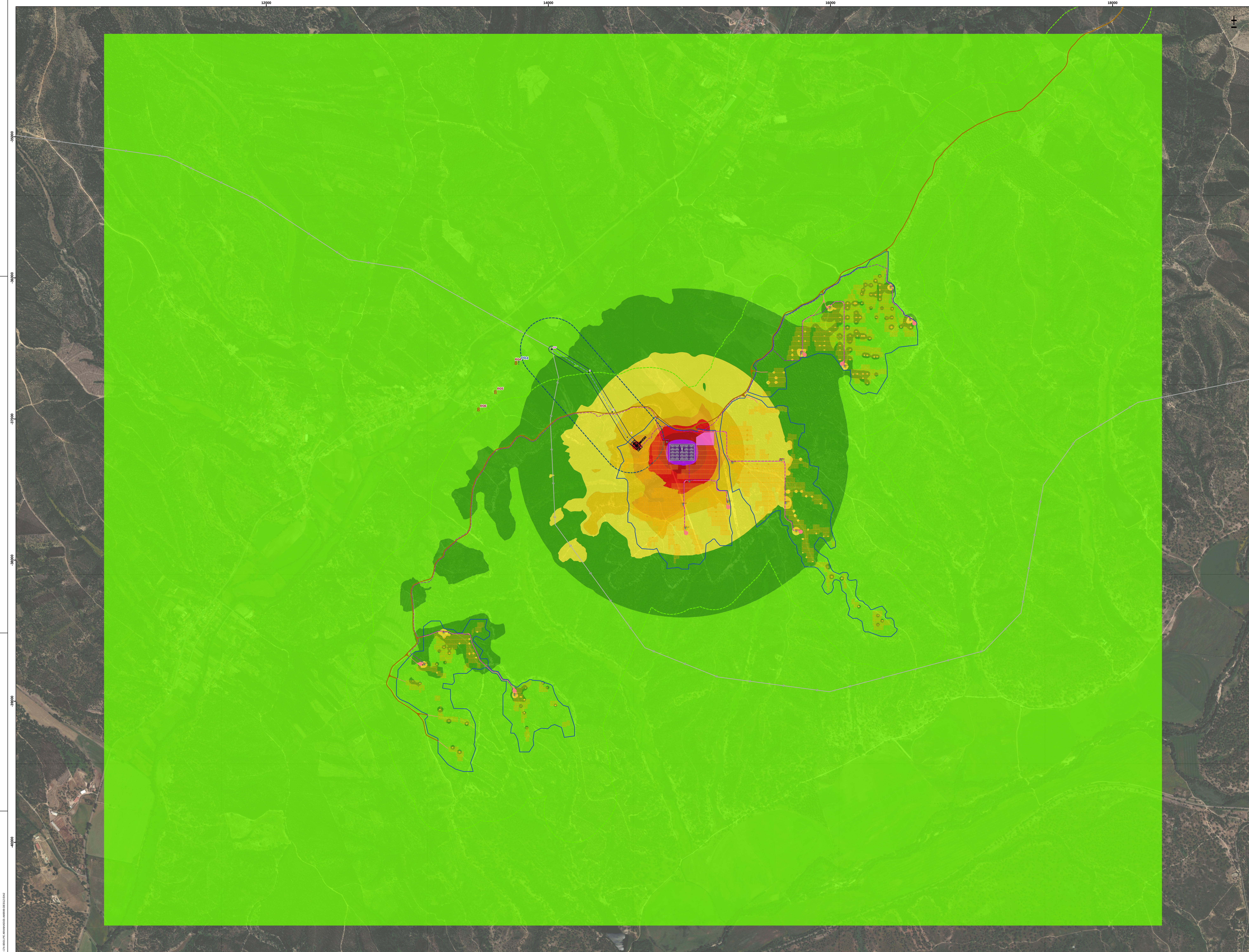




Central Fotovoltaica de Heliade (CFH)

- 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

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

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

- Receptor avaliado
- Ponto de medição

Fonte: EngAC (2024)

Classes de níveis sonoros

- < 40
- ≥ 40 a < 45
- ≥ 45 a < 50
- ≥ 50 a < 55
- ≥ 55 a < 60
- ≥ 60 a < 65
- ≥ 65 a < 70
- ≥ 70 a < 75
- ≥ 75

Fonte: EngAC (2024)

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Limite de concelho

Fonte: DGT, CADP 2023

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 TORRE DAS VARGENS - INDICADOR LDEN

Elaborado	13/01/2024	Projetado	Rev. 1
Data	13/01/2024	Discutido	Não necessário
Projetado	13/01/2024	Verificado	Ass. Cliente
Revisado	13/01/2024	Aprovado	Não aplicável

Desenho Nº

13.6

Revista Nº

00

Este documento é propriedade do Grupo Quadrante. Não poderá ser utilizado ou reproduzido no todo ou em parte, ou comunicado a terceiros, sem a sua expressa autorização. Este documento é válido para o projeto de execução de obras de infraestrutura.