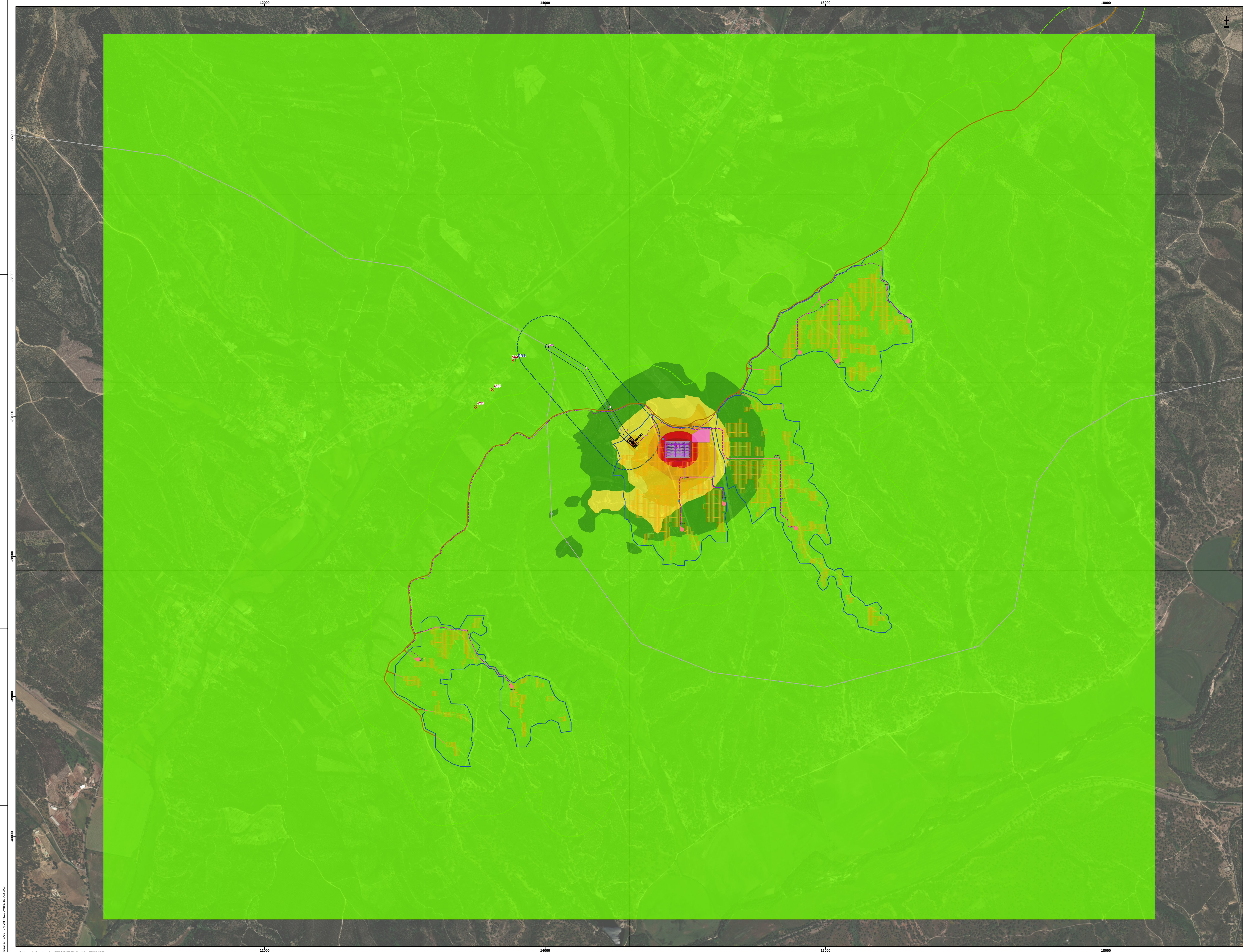




**Central Fotovoltaica de Heliade (CFH)**

- Área de estudo da CFH (AE-CFH)
- Vedação
- Módulos fotovoltaicos
- Postos de transformação
- Vale 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 (CFTV)**

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

**Acessos**

- A construir
- A beneficiar

**Projetos associados da CFTV**

- Parque de baterias (BESS)

**Linha Elétrica de 220 kV da CFTV 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 LN**

- 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**

Fonte: DGT, CADP 2023

| Rev. | Data | Descrição das alterações | Aprov. |
|------|------|--------------------------|--------|
|      |      |                          |        |

**QUADRANTE** [www.qd-eng.com](http://www.qd-eng.com)

Cliente

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 LN

| Exatidão | 1:500                | Projeto     | Em Lançamento |
|----------|----------------------|-------------|---------------|
| Data     | Novembro 2024        | Disciplina  | Nova Versão   |
| Projeção | WGS 1984 UTM         | Verificação | Assinada      |
| Ficheiro | 13_8_P0_CFTV-SCM_196 | Aprovação   | Assinada      |

Desenho Nº

**13.8**

Revista Nº

**00**

Este documento é propriedade do Grupo Quadrante. Os conteúdos não podem ser utilizados ou reproduzidos sem a autorização expressa do Grupo Quadrante. Este documento é válido para o projeto de licenciamento ambiental.

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM66-40qda-EPSC 3103  
Base cartográfica: Esri, Mapbox, Earthstar Geographic, and the GIS User Community

0 250 m

Fonte: EngAC (2024)