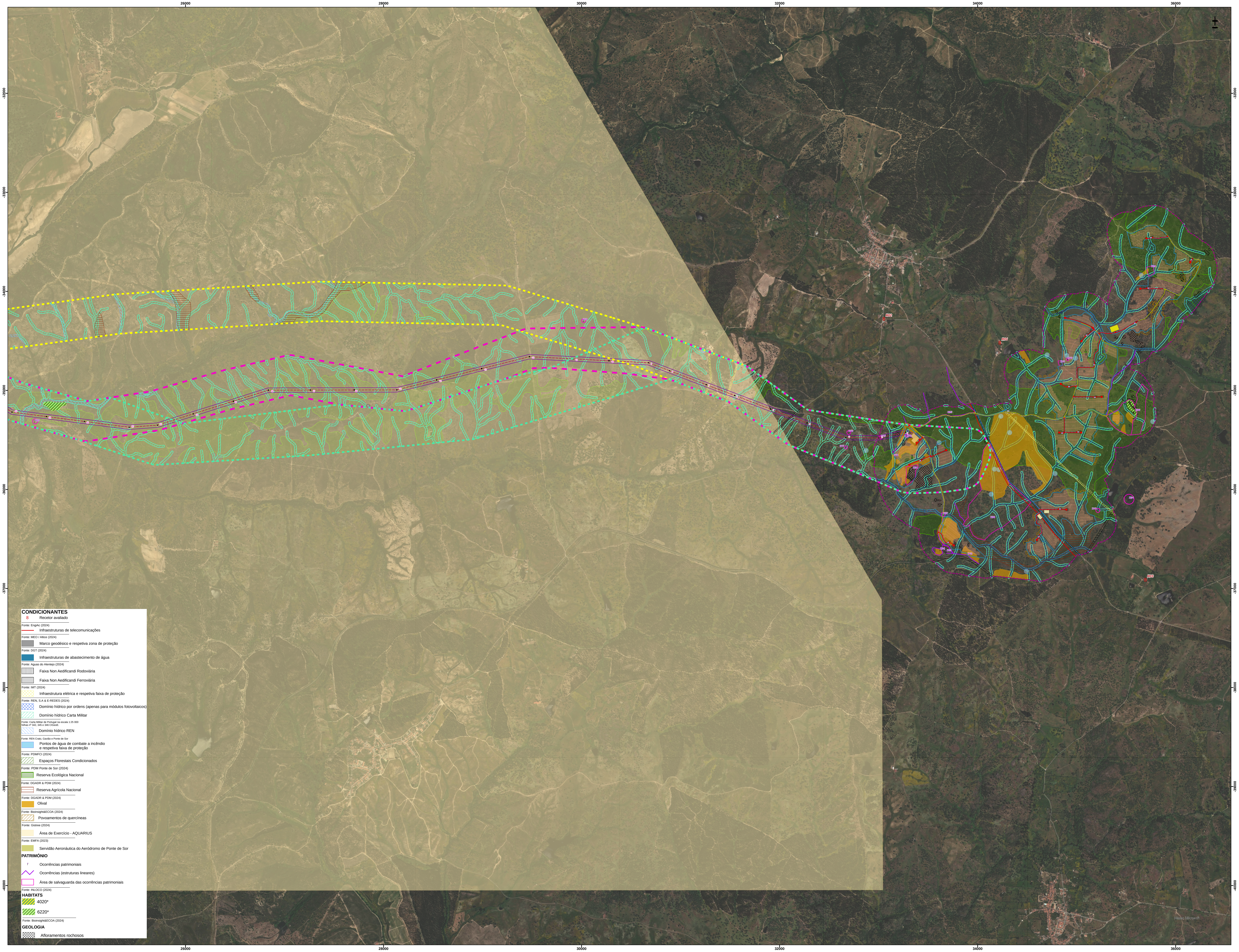


CONDICIONANTES

8 Recetor avaliado

Fonte: EngiAc (2024)

Infraestruturas de telecomunicações

Fonte: MEO / Altice (2024)

Marco geodésico e respetiva zona de proteção

Fonte: DGT (2024)

Infraestruturas de abastecimento de água

Fonte: Aguas do Alentejo (2024)

Faixa Non Aedificandi Rodoviária

Faixa Non Aedificandi Ferroviária

Fonte: IMT (2024)

Infraestrutura elétrica e respetiva faixa de proteção

Fonte: REN, S.A & E-REDES (2024)

Domínio hídrico por ordens (apenas para módulos fotovoltaicos)

Domínio hídrico Carta Militar

Fonte: Carta Militar de Portugal na escala 1:25 000
folhas nº 342, 345 e 346 CIGeoE.

Domínio hídrico REN

Fonte: REN Crato, Gavião e Ponte de Sor

Pontos de água de combate a incêndio
e respetiva faixa de proteção

Fonte: PDMFCI (2024)

Espaços Florestais Condicionados

Fonte: PDM Ponte de Sor (2024)

Reserva Ecológica Nacional

Fonte: DGADR & PDM (2024)

Reserva Agrícola Nacional

Fonte: DGADR & PDM (2024)

Olival

Fonte: Bioinsight&ECOA (2024)

Povoamentos de quercíneas

Fonte: Gistree (2024)

Área de Exercício - AQUARIUS

Fonte: EMFA (2023)

Servidão Aeronáutica do Aeródromo de Ponte de Sor

PATRIMÓNIO

Ocorrências patrimoniais

Ocorrências (estruturas lineares)

Área de salvaguarda das ocorrências patrimoniais

Fonte: INLOCO (2024)

HABITATS

4020*

6220*

Fonte: Bioinsight&ECOA (2024)

GEOLOGIA

Afloramentos rochosos

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06-código EPSG 3763
Base cartográfica: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

SIG Ref.ª: QDEIT2022-174-00\01-PE ARANHAS\03-AMB\99-DES\12-EIA2

0 500 m

Central Fotovoltaica de Helíade (CFH)

Área de estudo da CFH (AE-CFH)

Vedação

Módulos fotovoltaicos

Postos de transformação

Vala de cabos MT

Subestação da CFH e Edifício O&M

Torre Meteorológica

Acessos

A construir — A beneficiar

Áreas de afetação temporária

Sitecamp — 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

Traçado indicativo da linha elétrica e
respetivos 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

Sitecamp

Subestação da CFTV e Edifício O&M

Vala 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

Traçado indicativo da linha elétrica e
respetivos 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 Eletroprodutor do Pego)

Subestação de Comenda (SCM)

Traçado indicativo da LMAT (LE-CFA.SCM) (Estudo Prévio)

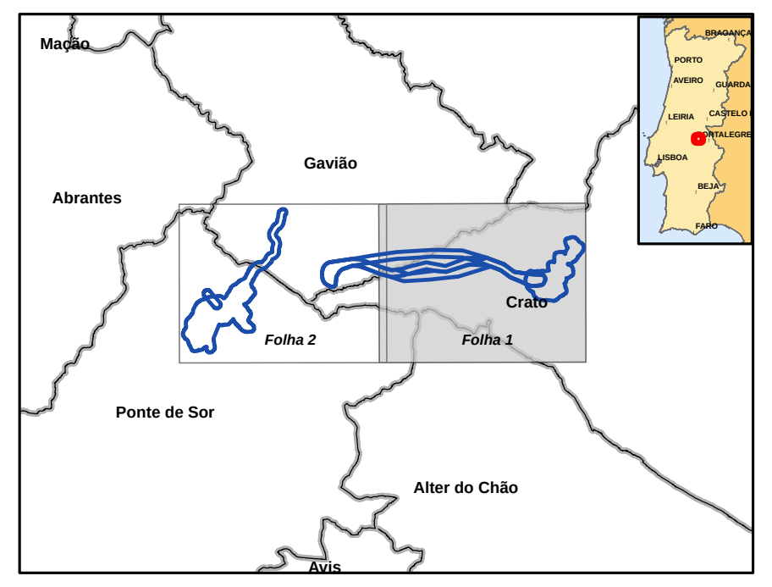
Subestação de Atalaia (SAT)

Traçado indicativo da LMAT (LE-SCM.PEC) (Estudo Prévio)

LIMITES ADMINISTRATIVOS

Limite de concelho

Fonte: DGT, CAOP 2023



Rev.	Data	Descrição das alterações	Aprov.

QUADRANTE www.qd-eng.com

Cliente

endesa

Projeto

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

Fase

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
PROJETO DE EXECUÇÃO

Designação

CARTA DE GRANDES CONDICIONANTES

Escalas	1:12 000	Projetou:	Ana Cananão
Data:	Novembro 2024	Desenhou:	Nuno Vasconcelos
Processo:	T2023-396-03	Verificou:	Ana Cananão
Ficheiro:	18_PD_GrandCondF1_EIA_R00	Aprovou:	Ilda Calçada

Desenho Nº
18
Folha 1 de 2 (A0)

Revisão
00

Este desenho é propriedade do GRUPO QUADRANTE, não podendo ser utilizado ou reproduzido no todo ou em parte, ou comunicado a terceiros, sem a sua expressa autorização. Este desenho só é válido para construção depois de devidamente assinado.