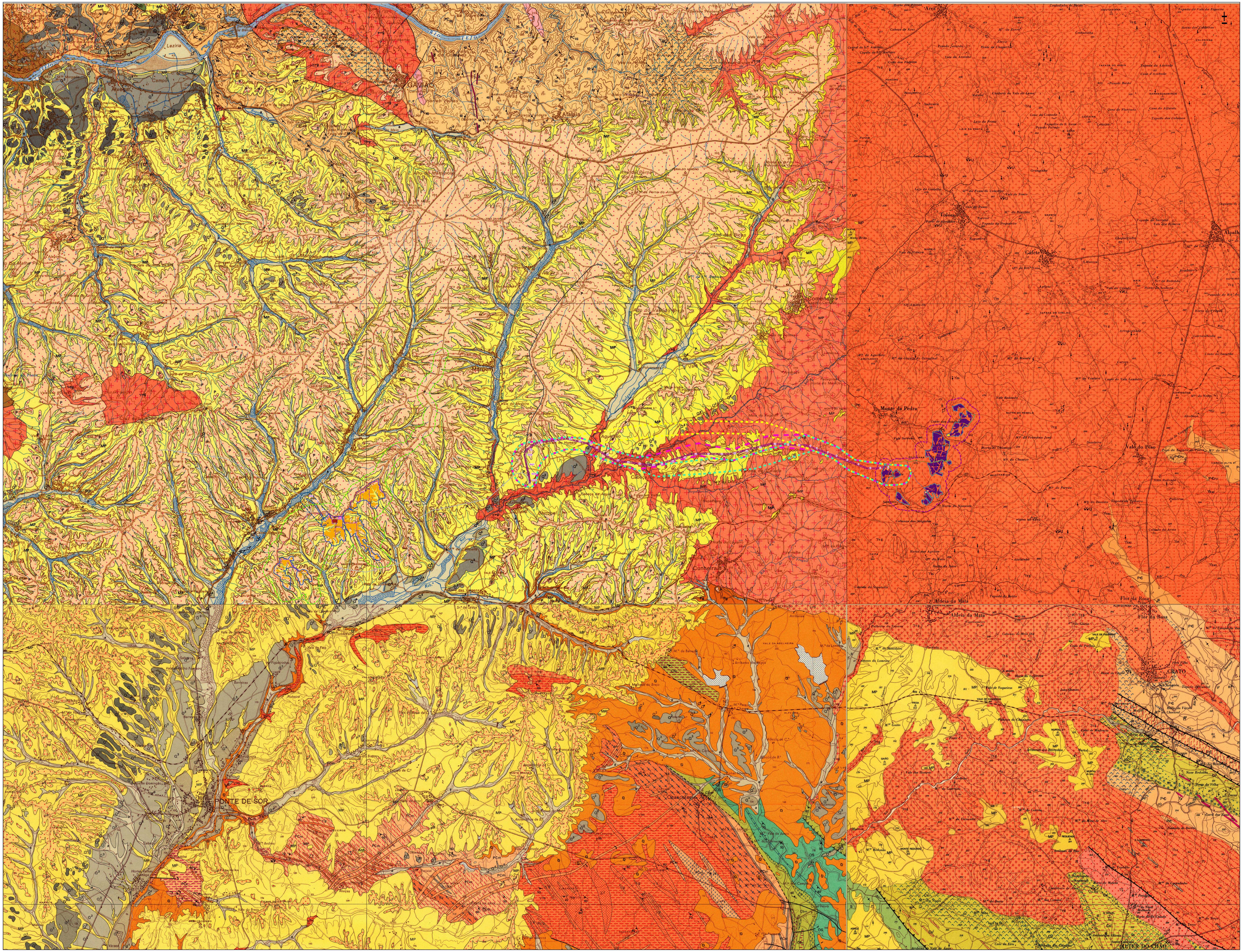


GAVIÃO
Atalaia
Alvega
Leziria
Comenda
Margem
Cunheira
Tolosa
Arez
Gáfete
Alpalhão
Monte da Pedra
Vale do Pêso
Aldeia da Mata
Flor da Rosa
CRATO
PONTE DE SOR
Chancelaria
ALTER DO CHÃO
Torre das Vargens

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06-código EPSG 3763

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)

GEOLOGIA

Aluviões — a

Depósitos de terraços fluviais
8-15 m — Q^4
25-40 m — Q^3
50-65 m — Q^2
75-95 m — Q^1

Arenitos argilosos, areias e cascalheiras de planalto — P

Areias, argilas, arenitos, com níveis de cascalheiras — MP

Fonte: Carta Geológica de Portugal na escala 1:50 000, Folha 28-C (Gavião) de 1983.

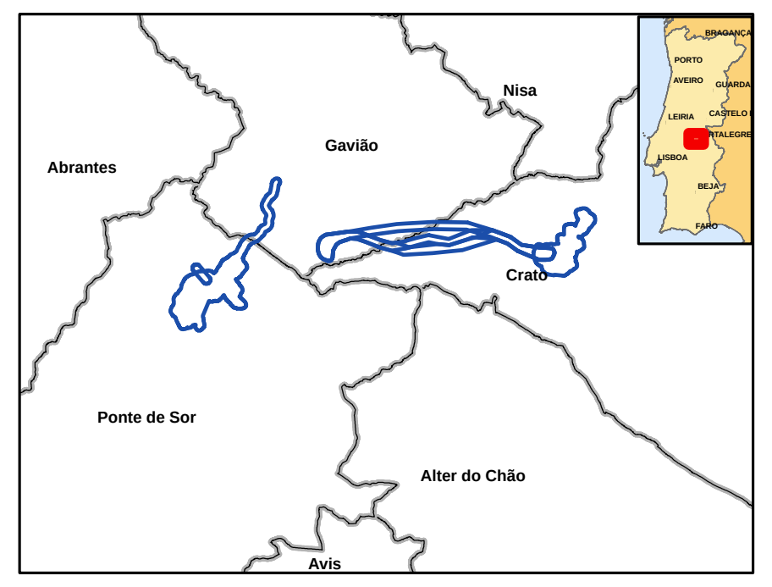
Granitos alcalinos, não porfiróides, de grão médio (γm) e de grão fino (γf).

Granitos calco-alcalinos, porfiróides, de grão grosseiro (γπg), de grão médio (γπm) e de grão fino (γπf)

Fonte: Carta Geológica de Portugal na escala 1:50 000, Folha 28-D (Castelo de Vide) de 1972

LIMITES ADMINISTRATIVOS
Limite de concelho

Fonte: DGT, CAOP 2023



Abrantes
Gavião
Nisa
Crato
Ponte de Sor
Alter do Chão
Avis
BRAGANÇA
PORTO
AVEIRO
GUARDA
LEIRIA
CASTELO
PORTALEGRE
LISBOA
BEJA
FARO

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 GEOLÓGICA

Escalas	1:40 000	Projetou:	Pedro Santos
Data:	Novembro 2024	Desenhou:	Nuno Vasconcelos
Processo:	T2023-396-03	Verificou:	Ana Cananão
Ficheiro:	10_1_PD_CGeologica_EIA_R00	Aprovou:	Ilda Calçada

Desenho Nº
10.1
Folha 1 de 1 (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.

SIG Ref.ª: QDE\T2022-174-00\01-PE ARANHAS\03-AMB\99-DES\12-EIA2