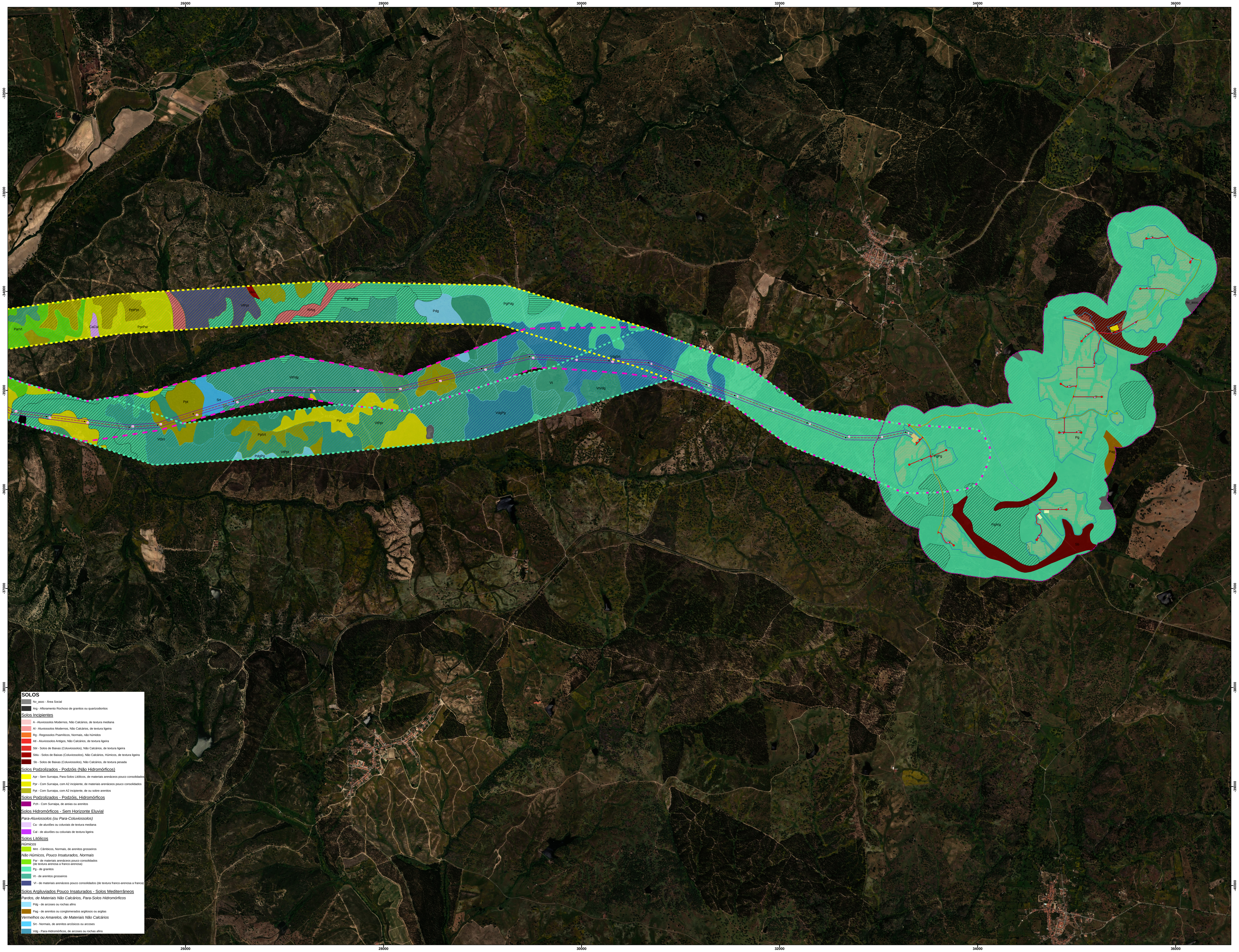


## SOLOS

▨ Nv_asoc - Área Social

▨ Arg - Afloramento Rochoso de granitos ou quartzodioritos

Solos Incipientes

▨ A - Aluviossolos Modernos, Não Calcários, de textura mediana

▨ Al - Aluviossolos Modernos, Não Calcários, de textura ligeira

▨ Rg - Regossolos Psamíticos, Normais, não húmidos

▨ Atl - Aluviossolos Antigos, Não Calcários, de textura ligeira

▨ Sbl - Solos de Baixas (Coluviossolos), Não Calcários, de textura ligeira

▨ Sblu - Solos de Baixas (Coluviossolos), Não Calcários, Húmicos, de textura ligeira

▨ Sb - Solos de Baixas (Coluviossolos), Não Calcários, de textura pesada

Solos Podzolizados - Podzóis (Não Hidromórficos)

▨ Apr - Sem Surraipa, Para-Solos Litólicos, de materiais arenáceos pouco consolidados

▨ Ppr - Com Surraipa, com A2 incipiente, de materiais arenáceos pouco consolidados

▨ Ppt - Com Surraipa, com A2 incipiente, de ou sobre arenitos

Solos Podzolizados - Podzóis, Hidromórficos

▨ Pzh - Com Surraipa, de areias ou arenitos

Solos Hidromórficos - Sem Horizonte Eluvial

*Para-Aluviossolos (ou Para-Coluviossolos)*

▨ Ca - de aluviões ou coluviais de textura mediana

▨ Cal - de aluviões ou coluviais de textura ligeira

Solos Litólicos

*Húmicos*

▨ Mnt - Câmbicos, Normais, de arenitos grosseiros

*Não Húmicos, Pouco Insaturados, Normais*

▨ Par - de materiais arenáceos pouco consolidados (de textura arenosa a franco-arenosa)

▨ Pg - de granitos

▨ Vt - de arenitos grosseiros

▨ Vl - de materiais arenáceos pouco consolidados (de textura franco-arenosa a franca)

Solos Argiluviados Pouco Insaturados - Solos Mediterrâneos

*Pardos, de Materiais Não Calcários, Para-Solos Hidromórficos*

▨ Pdg - de arcoses ou rochas afins

▨ Pag - de arenitos ou conglomerados argilosos ou argilas

*Vermelhos ou Amarelos, de Materiais Não Calcários*

▨ Srt - Normais, de arenitos arcósicos ou arcoses

▨ Vdg - Para-Hidromórficos, de arcoses ou rochas afins

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

0 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

0 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)

***Fases utilizadas***

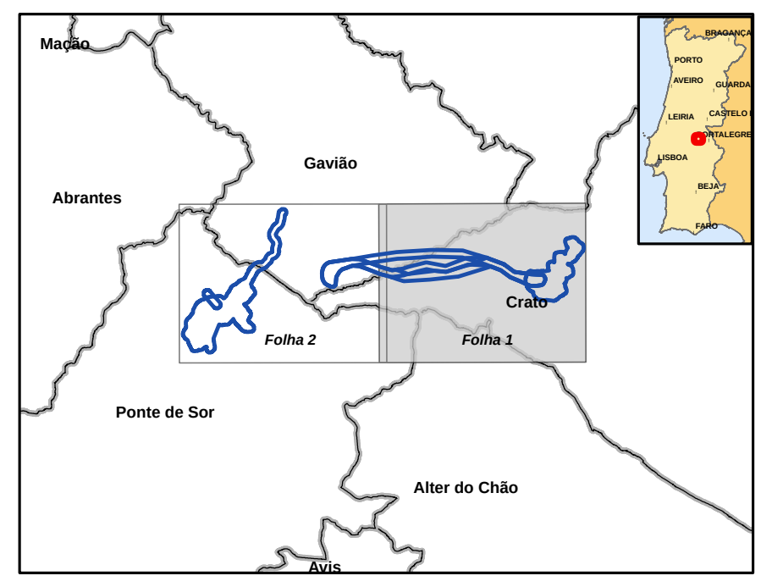
(a) - fase agropédica
(d) - fase delgada
(e) - fase espessa
(h) - fase mal drenada
(i) - fase inundável
(p) - fase pedregosa

Fonte: Cartografia dos solos, à escala 1:25 000, do sul do território continental.
Informação disponibilizada por DGADR

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 SOLOS

Escalas: 1:12 000
Data: Novembro 2024
Processo: T2023-396-093
Ficheiro: 11_1_PD_SolosF1_EIA_R00

Projetou: Ana Cananão
Desenhou: Nuno Vasconcelos
Verificou: Ana Cananão
Aprovou: Ilda Calçada

Desenho Nº
11.1
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.