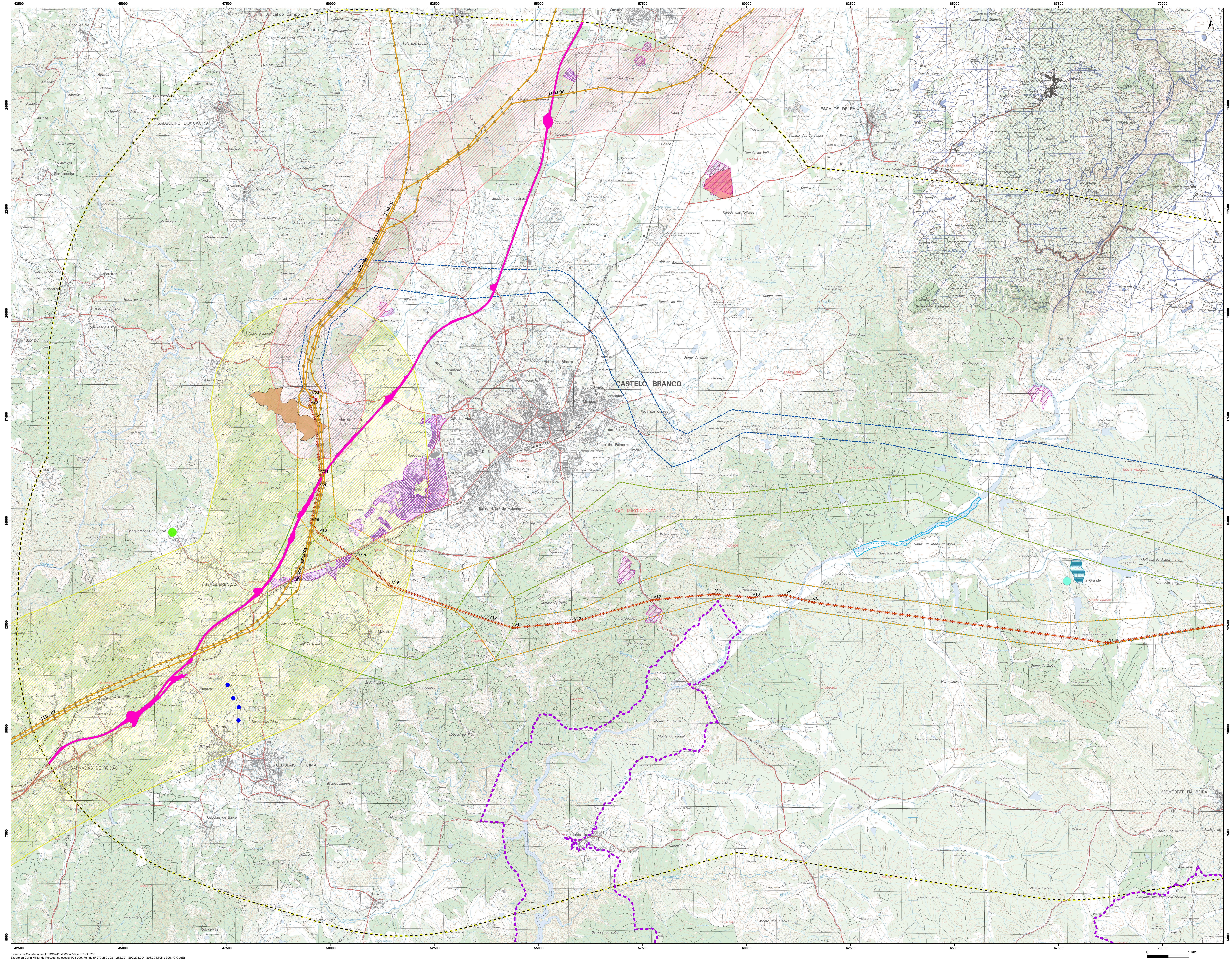


Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06-código EPSG 3763
Extrato da Carta Militar de Portugal na escala 1\25 000, Folhas nº 279,280 , 281, 282,291, 292,293,294, 303,304,305 e 306. (CIGeoE)
Licença de utilização 201/2021; 241/2020;378/2023

SIG Ref.ª QDEIT2021-055-00199-DES\18-EA_NovoProcesso

CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA DA BEIRA (CFB)

▭ Área de estudo CFB

Elementos de Projeto

▭ Módulos Fotovoltaicos

▭ Vedação

▭ Subestação

▨ Parque de baterias (BESS)

■ Postos de transformação

Acessos

Acessos novos

Acessos a melhorar

▩ Estaleiros

Valas de cabos de baixa e média tensão

CORREDORES ALTERNATIVOS DE ESTUDO DA LINHA ELÉTRICA DE 220 KV (LCFB.CB)

Corredor A

Corredor B

Corredor B1

Corredor C

Corredor C1

LINHA ELÉTRICA 220 KV (LCFB.CB) - ESTUDO PRÉVIO

Faixa de proteção (45m; inclui também a faixa de gestão de combustível)

Linha Elétrica 220 kV

● Localização prevista dos apoios - vértice da LE

Subestação de Castelo Branco (existente)

ÁREAS CLASSIFICADAS

Parque Natural do Tejo Internacional

PROJETOS PASSÍVEIS DE GERAR IMPACTES CUMULATIVOS

Área de estudo (6km buffer)

Linhas elétricas de muita alta tensão

Fonte: REN, S.A.(2023)

● Parque Eólico ENERFER 1

■ Central Solar ALBISPARK

■ Pedreira- Couto da Travanca nº 2

Fonte: DGEG (2023)

▨ Aterros e pedreiras

▩ Indústria

Autoestradas (A23)

Fonte: COS (2018)

Estudos de Avaliação de Impacte Ambiental

■ Barragem da Barroca das Casas - Herdade do Monte Grande

▤ Exploração Suinícola Herdade do Monte Grande

▨ Ligação Falagueira – Fundão, a 400 kV (Troço Castelo Branco – Fundão, Subestação do Fundão e Abertura da Linha Penamacor – Ferro para a Subestação do Fundão)

▨ Linha Castelo branco - Falagueira 3, a 150/400 kV

Plano de Extracção de Inertes no Rio Ponsul - Sobritas

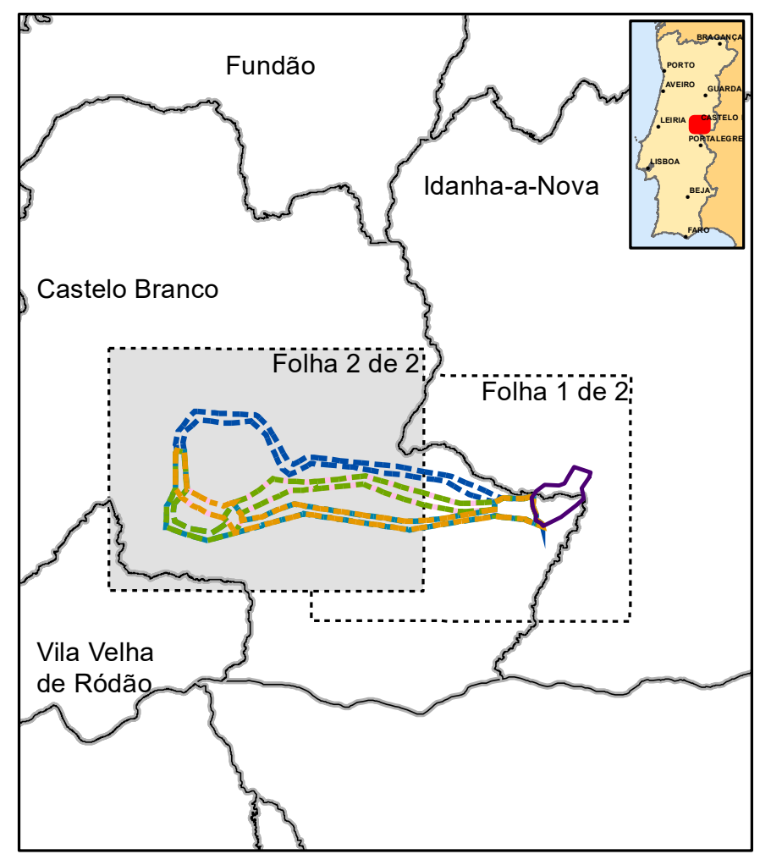
■ Projecto de Florestação com Espécies de Rápido Crescimento - Anexos da Badaneira

Fonte:SNIAMB (2024)

LIMITES ADMINISTRATIVOS

Limite de concelho

Fonte: CAOP 2024



Rev.	Data	Descrição das alterações	Aprov.

QUADRANTE
www.qd-eng.com

Cliente

IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Projeto

CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA DA BEIRA

Fase

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
PROJETO DE EXECUÇÃO - CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA
ESTUDO PRÉVIO - LINHA ELÉTRICA

Designação

PROJETOS PASSÍVEIS DE GERAR IMPACTES CUMULATIVOS

Escalas	1: 27 000	Projetou:	Catarina Silva
Data:	Julho 2025	Desenhou	Mafalda Ferrão
Processo:	T2021-055	Verificou:	Patrícia Fiadeiro
Ficheiro:	29_PD_Cumulativos_F2_BEIRA_EA	Aprovou:	Patrícia Fiadeiro

Desenho Nº
29
Folha 2 de 2 (A0)

Revisão
02

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.