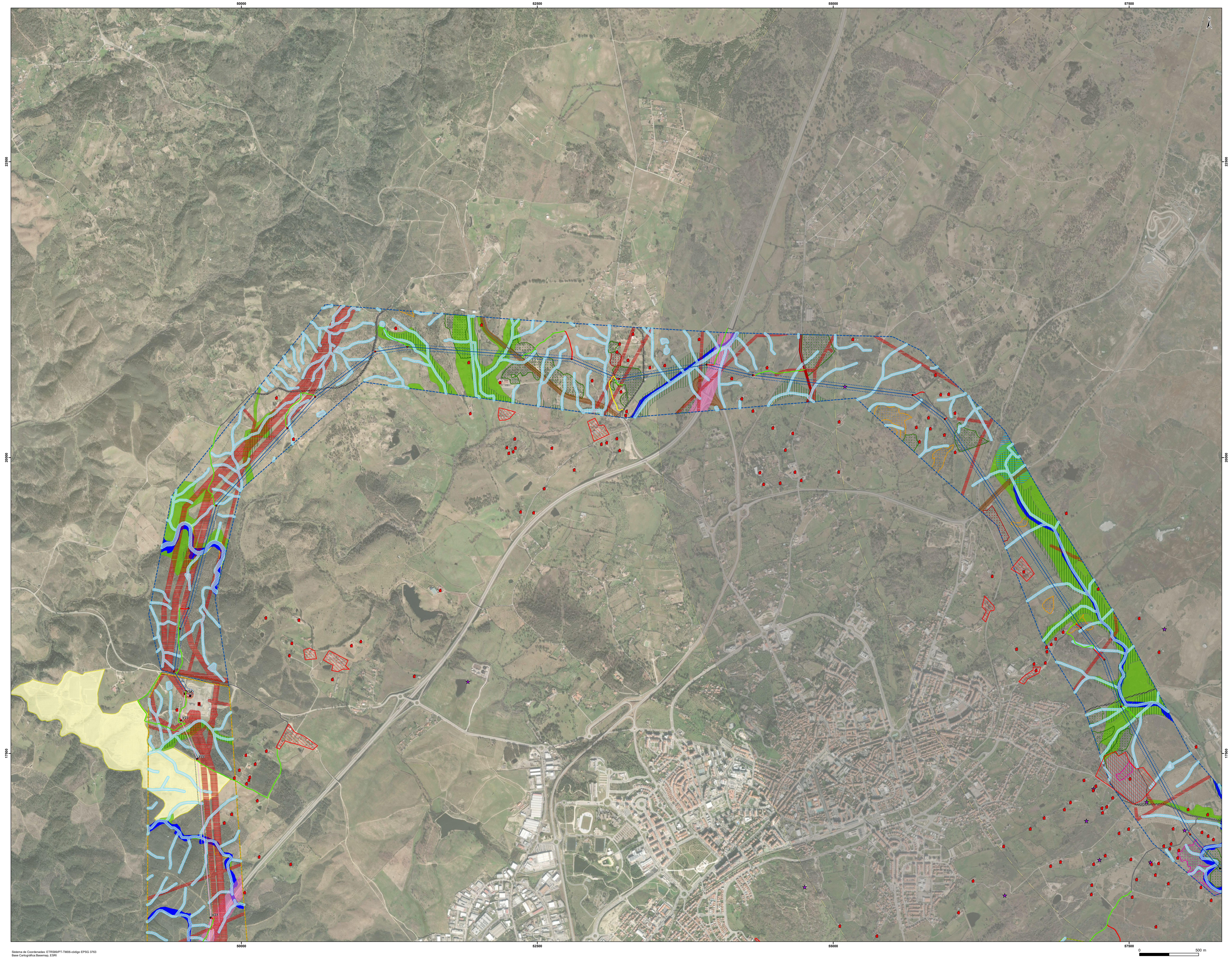


Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06-código EPSG 3763
Base Cartográfica:Basemap, ESRI

SIG Ref.ª QDE\T2021-055-00\99-DES\18-EA_NovoProcesso

CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA DA BEIRA (CFB)

▭ Área de estudo CFB

Elementos de Projeto

▭ Vedação

🟨 Subestação

▨ Parque de baterias (BESS)

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

▭ Corredor A
▭ Corredor B
▭ Corredor B1
▭ Corredor C
▭ Corredor C1

TRAÇADOS ALTERNATIVOS E RESPETIVAS FAIXAS DE PROTEÇÃO DE ESTUDO DA LMAT

▭ Alternativa A
▭ Alternativa B1
▭ Alternativa B
▭ Alternativa C
▭ Alternativa C1 -Traçado preferencial
● Localização prevista dos apoios - vértice das alternativas da LE
🟥 Subestação de Castelo Branco (existente)

PLANO DE ACESSOS

🟥 Acesso a criar
🟩 Acesso existente
🟨 Acesso a beneficiar
⬛ Acesso pavimentado

Condicionantes

RECETORES SENSÍVEIS

▨ Recetores identificados

Fonte: SCHIU (2021)

▤ Infraestrutura elétrica e respetiva faixa de proteção

Fonte:E-Redes e Carta Militar de Portugal, folhas nº 279 280,281,282,291,292,293,294,303,304, 305 e 306

▩ Faixa de proteção do gasoduto
▨ Faixa Non Aedificandi Rodoviária Municipal
▨ Faixa Non Aedificandi Rodoviária IP
▨ Faixa Non Aedificandi Rodoviária Nacional
▭ Faixa Non Aedificandi Ferroviária

Fonte:Carta Militar de Portugal, folhas nº 279 280,281,282,291,292,293,294,303, 304,305 e 306 e Levantamento topográfico

DOMÍNIO HÍDRICO

🟦 Áreas a salvaguardar do sobrevoo por módulos fotovoltaicos

Fonte: levantamento topográfico; relatório de levantamento in situ de linhas de água privadas; estudo hidrológico e hidráulico

▨ Domínio hídrico de referência – outras componentes de projeto (10m)

Fonte: Carta Militar de Portugal na escala 1\25 000, Folhas nº 279, 280 , 281, 282, 291, 292, 293, 294, 303, 304, 305 e 306., IGEOE; levantamento topográfico; Guia APREN

▥ RAN

Fonte:DGADR,2023

Reserva Ecológica Nacional (REN)

▤ Áreas estratégicas de protecção e recarga de aquíferos
🟦 Cursos de água e respetivos leitos e margens
▩ Zonas ameaçadas pelas cheias
▨ Áreas de elevado risco de erosão hídrica do solo
🟦 Albufeiras que contribuam para a conectividade e coerência ecológica da REN, com os respetivos leitos, margens e faixas de proteção

Fonte: CCDR Castelo Branco e Idanha-a-Nova

Aterro Sanitário

▨ Faixa de proteção do aterro sanitário

Fonte: Epal ADP,2021

Rede de abastecimento de águas

🟫 Faixa de proteção de condutas adutoras
🟫 Faixa de proteção de coletores

Fonte: Epal ADP,2021

Habitats

▭ 5330
▭ 6220*
▭ 6310
▭ 91E0*
▭ 9230
▭ 92A0
▭ 9340

Fonte: S&M Consulting,2023

Áreas condicionadas

🟩 Espaços Agrícolas Submetidos ao regime de RAN
▭ Espaços de proteção a valores do património natural
▥ Áreas Urbanas

Fonte: PDM de Castelo Branco

Património

▭ Património classificado
Patrimonio Arqueológico

Fonte:DGPC,2023

Aerodromo

▭ Faixa de proteção aeronáutica

Fonte: ANAC,2021

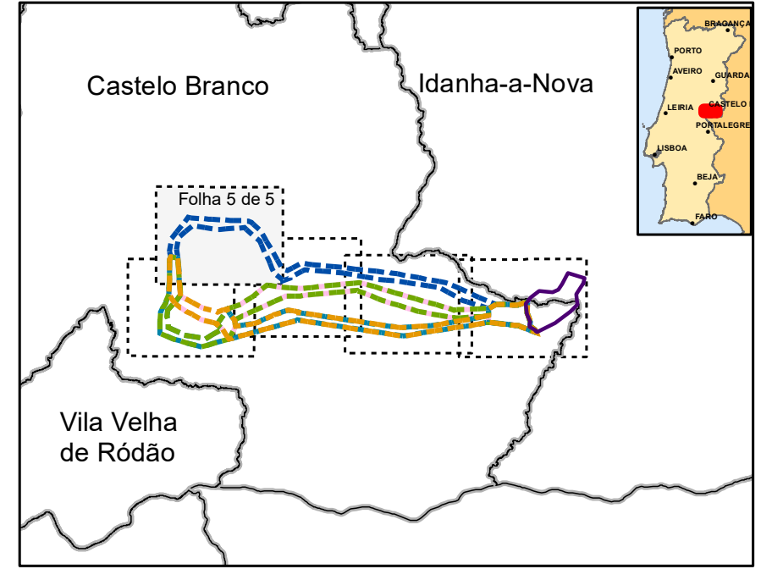
Central Solar

🟨 Abispark

Fonte: DGEG,2021

LIMITES ADMINISTRATIVOS

⌵ Limite de concelho



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
SÍNTESE DE CONDICIONANTES - TRAÇADOS ALTERNATIVOS

Escalas	1: 10 000	Projetou:	Catarina Silva
Data:	Julho 2025	Desenhou	Mafalda Ferrão
Processo:	T2021-055	Verificou:	Patrícia Fiadeiro
Ficheiro:	B_PD_SintCond_Tracados_F5_BEIRA_EA	Aprovou:	Patrícia Fiadeiro

Desenho Nº
B

Folha 5 de 5 (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.