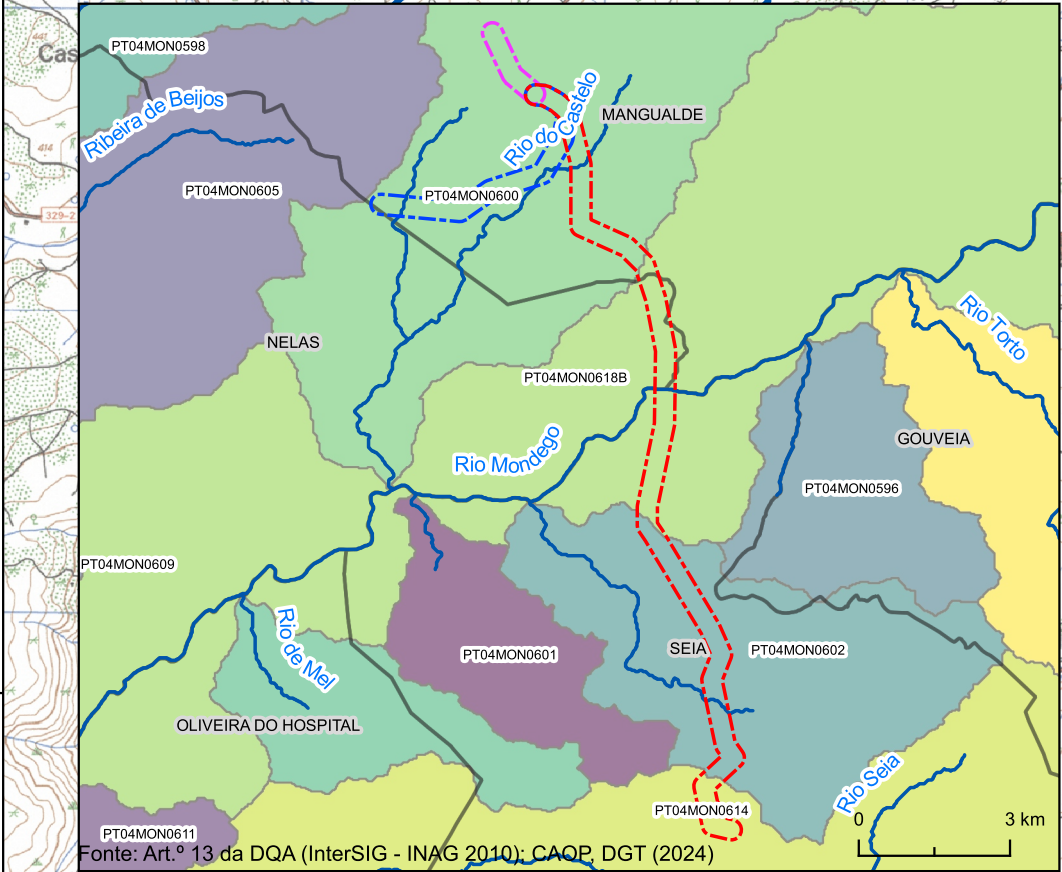
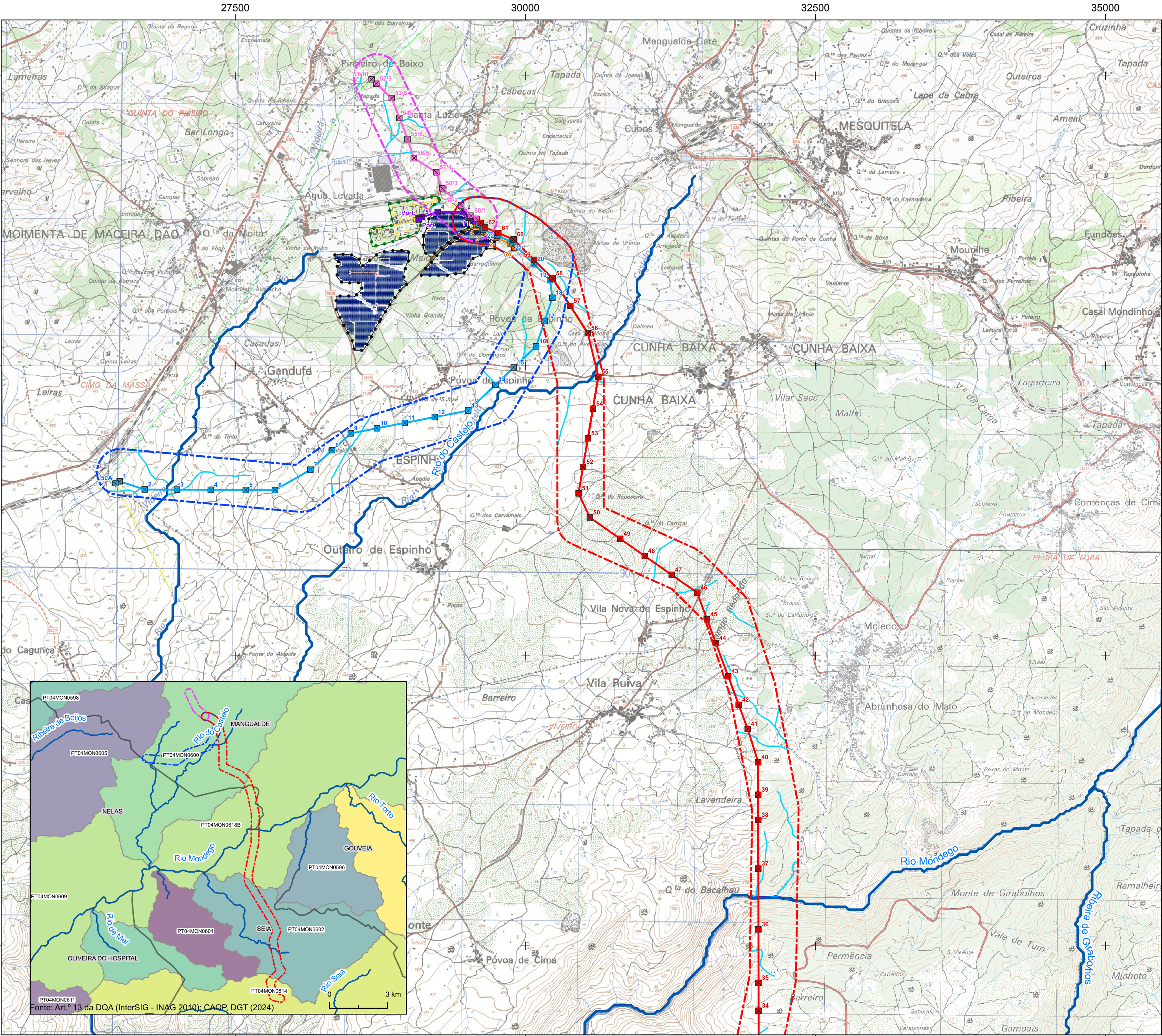
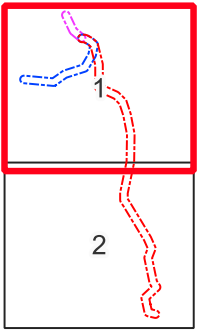


Z:\1 - PRODUCAO\Em Curso\2025\T01425 v0_Des27 RecursosHidricos.ggz - A2 (594mm x 420mm)

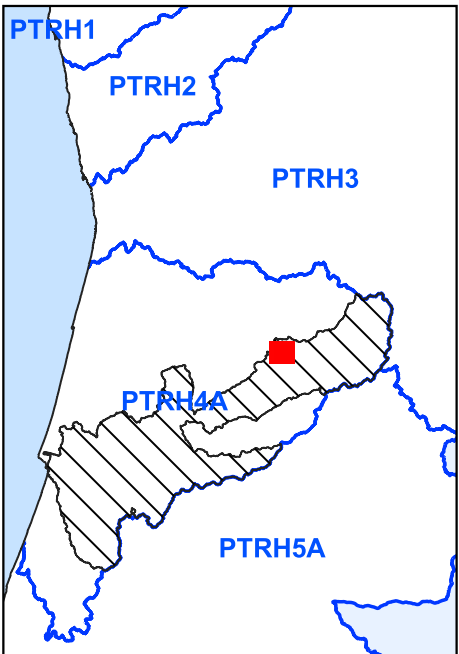


Fonte: Carta militar 1/25 000, folhas n.º 189, 190, 200, 201, 211 e 212, CIGeoE

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06, EPSG: 3763
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator



- Regiões Hidrográficas
- Bacias Hidrográficas**
- Mondego



Fonte: Art.º 13 da DQA (InterSIG - INAG 2010)

Área de Estudo

- Corredor da Linha Elétrica Vila Chã e
Linha Elétrica Ramal de Serviços Auxiliares
- Corredor da Linha Elétrica Shunt
- Corredor da Linha Elétrica Abertura Pi

Elementos de Projeto das Linhas Elétricas Associadas

Linha Elétrica Vila Chã (REN) - PC AT,
a 60 kV

- Apoio da linha elétrica
- Linha elétrica aérea
- Linha elétrica subterrânea

Linha Elétrica Shunt - PC AT, a 60 kV

- Apoio da linha elétrica
- Linha elétrica aérea
- Apoio da linha elétrica
- Linha elétrica aérea

Linha Elétrica Abertura Pi - PC AT,
a 60 kV

- Apoio da linha elétrica
- Linha elétrica aérea

Linha Elétrica Ramal Serviços
Auxiliares - PC AT, a 15 kV

- Apoio da linha elétrica
- Linha elétrica aérea

Linhas Elétricas Existentes

- Linha elétrica 1297 Vila Chã
(REN) - Mangualde, a 60 kV
- Linha elétrica 1296 Vila Chã
(REN) - Nelas, a 60 kV
- Linha elétrica, a 15 kV

Unidade de Produção de Metanol Renovável

- Apoio da linha elétrica
- Linha elétrica aérea Unidade
de Produção - PC AT, a 60 kV
- Acesso interno
- Equipamentos
- Subestação e posto de
transformação
- Vedação

Unidade de Produção para Autoconsumo (Central Fotovoltaica)

- Acesso interno
- Mesa fotovoltaica
- Posto de transformação
- Vedação

Outros Projetos

- Posto de corte da E-Redes
- Acesso externo às Unidades de Produção

Hidrografia

- Linhas de água (Carta Militar)
- Massas de água superficiais (Art.º 13 da DQA)
- Rio Mondego (Carta Militar)

Enquadramento Administrativo

- Limite de município

Sub Bacias Hidrográficas

- Afluente do Rio Mondego
- Ribeira de Arca
- Ribeira de Beijos
- Ribeira de Cabanas
- Ribeira de Girabolhos
- Ribeira dos Tourais
- Rio Dão (HMWB - Jusante B. Fagilde)
- Rio de Mel
- Rio do Castelo
- Rio Mondego
- Rio Seia
- Rio Torto

Estudo de Impacte Ambiental da Unidade de Produção de Metanol Renovável

Recursos Hídricos Superficiais				ESCALA:		DESENHO Nº:	
DATA:	Maio de 2025	DESENHOU:	JSM	PROJETOU:	AMF	VERIFICOU:	AMF
FOLHA:	1 / 2	A2					



ESCALA: 1/25000

