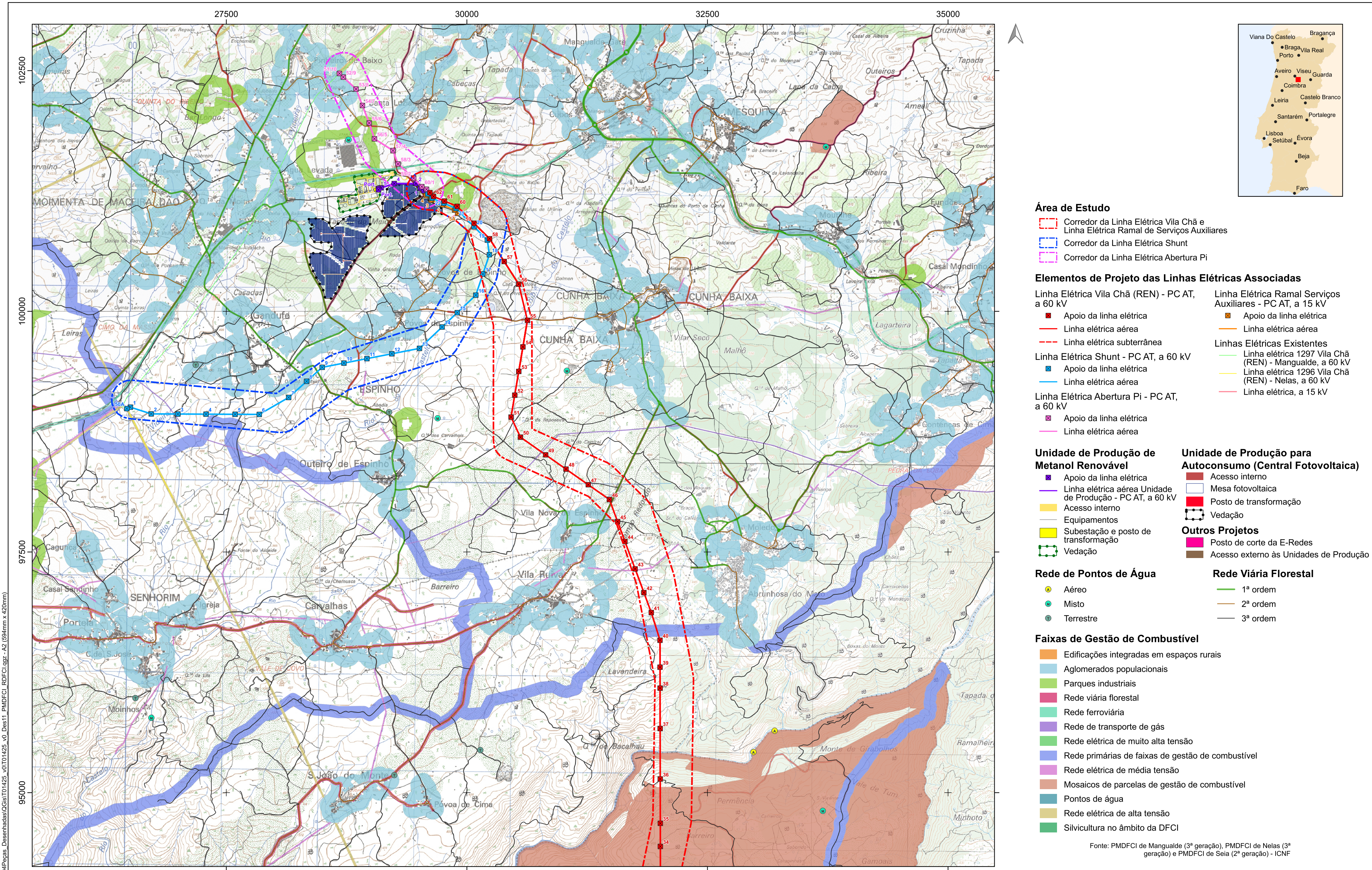




Área de Estudo

- 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

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

Rede de Pontos de Água

- Aéreo
- Misto
- Terrestre

Rede Viária Florestal

- 1ª ordem
- 2ª ordem
- 3ª ordem

Faixas de Gestão de Combustível

- Edificações integradas em espaços rurais
- Aglomerados populacionais
- Parques industriais
- Rede viária florestal
- Rede ferroviária
- Rede de transporte de gás
- Rede elétrica de muito alta tensão
- Rede primárias de faixas de gestão de combustível
- Rede elétrica de média tensão
- Mosaicos de parcelas de gestão de combustível
- Pontos de água
- Rede elétrica de alta tensão
- Silvicultura no âmbito da DFCI

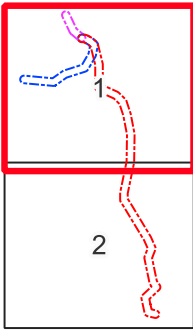
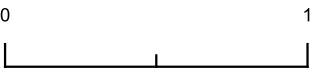
Fonte: PMDFCI de Mangualde (3ª geração), PMDFCI de Nelas (3ª geração) e PMDFCI de Seia (2ª geração) - ICNIF

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

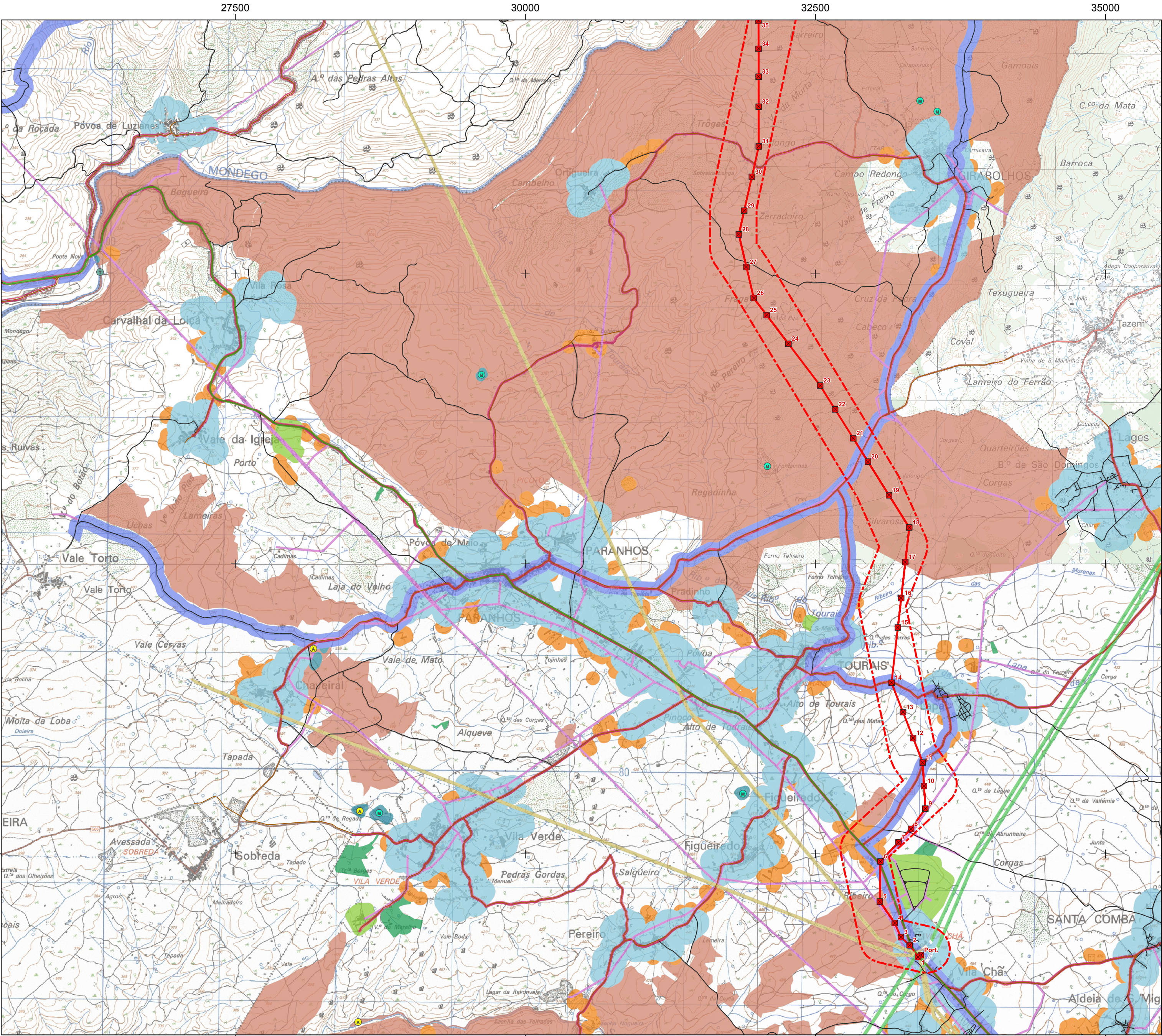
Elipsóide: GRS80

Projeção: Transversa de Mercator



Estudo de Impacte Ambiental da Unidade de Produção de Metanol Renovável					Enquadramento do Projeto com a Rede de Defesa da Floresta Contra Incêndios dos PMDFCI de Mangualde, Nelas e Seia	
DATA:	Maio de 2025	DESENHOU:	JSM	PROJETOU:	AMF	VERIFICOU:
FOLHA:	1 / 2	A2				
ESCALA:	1/25000	DESENHO Nº:	11			

Z:\1 - PRODUCAO\Em Curso\2025\T01425\04Pegas_Desenhadas\OGis\T01425_v0_Des11_PMDFCI_RDFCI\lgrz - A2 (594mm x 420mm)



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 Ramal Serviços Auxiliares - PC AT, a 15 kV**
- Apoio da linha elétrica
 - Linha elétrica aérea
- Linha Elétrica Shunt - PC AT, a 60 kV**
- Apoio da linha elétrica
 - Linha elétrica aérea
- Linha Elétrica Abertura Pi - PC AT, a 60 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

- Rede de Pontos de Água**
- Aéreo
 - Misto
 - Terrestre

- Rede Viária Florestal**
- 1ª ordem
 - 2ª ordem
 - 3ª ordem

Faixas de Gestão de Combustível

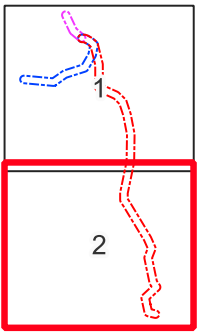
- Edificações integradas em espaços rurais
- Aglomerados populacionais
- Parques industriais
- Rede viária florestal
- Rede ferroviária
- Rede de transporte de gás
- Rede elétrica de muito alta tensão
- Rede primárias de faixas de gestão de combustível
- Rede elétrica de média tensão
- Mosaicos de parcelas de gestão de combustível
- Pontos de água
- Rede elétrica de alta tensão
- Silvicultura no âmbito da DFCI

Fonte: PMDFCI de Mangualde (3ª geração), PMDFCI de Nelas (3ª geração) e PMDFCI de Seia (2ª geração) - ICNIF

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

0 1 km



Estudo de Impacte Ambiental da Unidade de Produção de Metanol Renovável				Enquadramento do Projeto com a Rede de Defesa da Floresta Contra Incêndios dos PMDFCI de Mangualde, Nelas e Seia	
DATA:	Maio de 2025	DESENHOU:	JSM	PROJETOU:	AMF
FOLHA:	2 / 2	A2		VERIFICOU:	AMF
ESCALA:	1/25000	DESENHO Nº:	11		