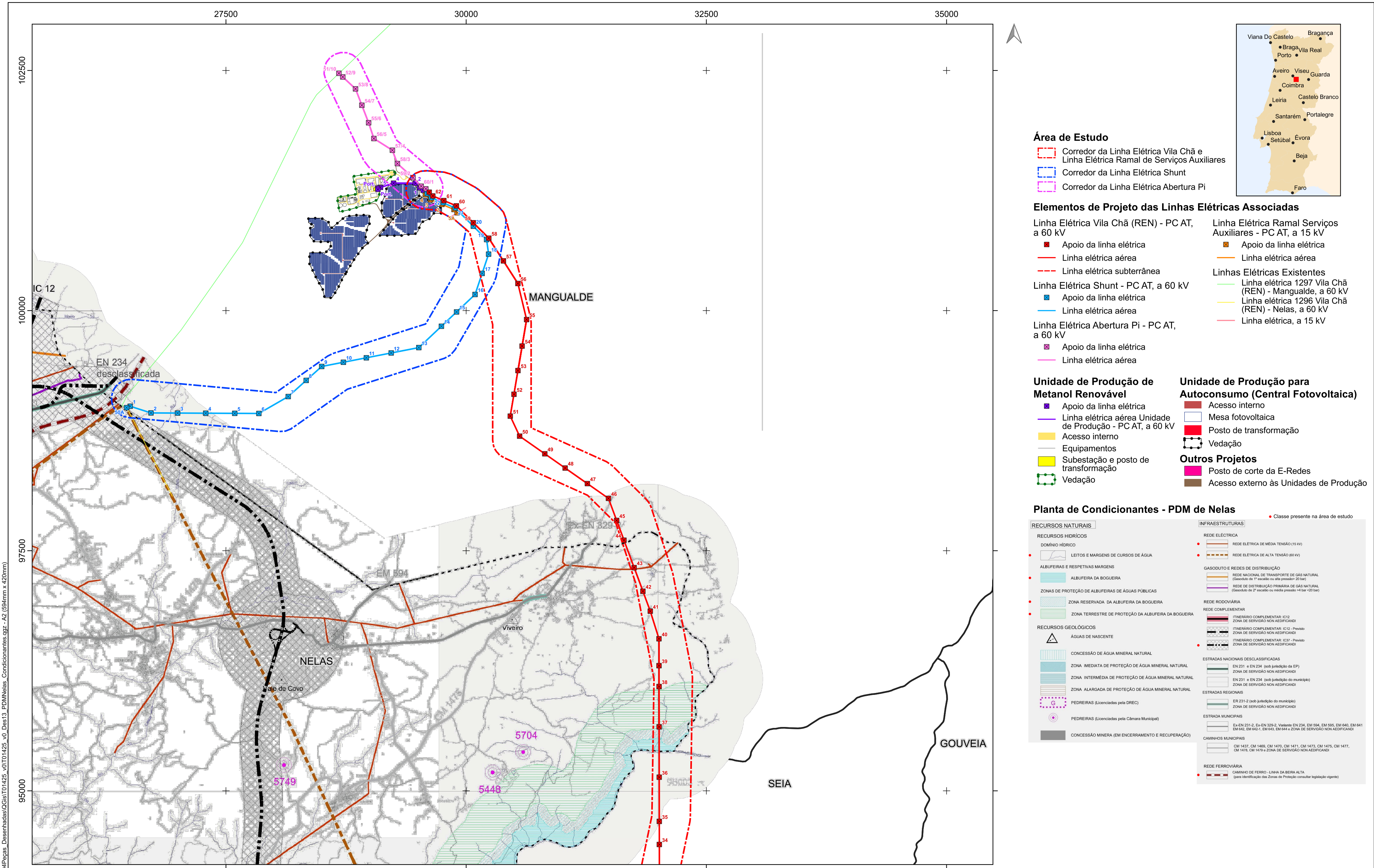




Área de Estudo

- 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

Planta de Condicionantes - PDM de Nelas

RECURSOS NATURAIS

RECURSOS HIDRÓGRAFICOS

DOMÍNIO HÍDRICO

- LEITOS E MARGENS DE CURSOS DE ÁGUA

ALBUFEIRAS E RESPECTIVAS MARGENS

- ALBUFEIRA DA BOQUEIRA

ZONAS DE PROTEÇÃO DE ALBUFEIRAS DE ÁGUAS PÚBLICAS

- ZONA RESERVADA DA ALBUFEIRA DA BOQUEIRA
- ZONA TERRESTRE DE PROTEÇÃO DA ALBUFEIRA DA BOQUEIRA

RECURSOS GEOLÓGICOS

- ÁGUAS DE NASCENTE
- CONCESSÃO DE ÁGUA MINERAL NATURAL
- ZONA IMEDIATA DE PROTEÇÃO DE ÁGUA MINERAL NATURAL
- ZONA INTERMÉDIA DE PROTEÇÃO DE ÁGUA MINERAL NATURAL
- ZONA ALARGADA DE PROTEÇÃO DE ÁGUA MINERAL NATURAL
- PEDREIRAS (Licenciadas pela DREC)
- PEDREIRAS (Licenciadas pela Câmara Municipal)
- CONCESSÃO MINÉRA (EM ENCERRAMENTO E RECUPERAÇÃO)

INFRAESTRUTURAS

REDE ELÉCTRICA

- REDE ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO (15 kV)
- REDE ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO (60 kV)

GASODUTO E REDES DE DISTRIBUIÇÃO

- REDE NACIONAL DE TRANSPORTE DE GÁS NATURAL (Gasoduto de 1º escalão ou alta pressão >20 bar)
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO PRIMÁRIA DE GÁS NATURAL (Gasoduto de 2º escalão ou média pressão <4 bar <20 bar)

REDE RODOVIÁRIA

REDE COMPLEMENTAR

- ITINERÁRIO COMPLEMENTAR IC12 - Zona de Serviço Não Aedificandi
- ITINERÁRIO COMPLEMENTAR IC12 - Previsão Zona de Serviço Não Aedificandi
- ITINERÁRIO COMPLEMENTAR IC37 - Previsão Zona de Serviço Não Aedificandi

ESTRADAS NACIONAIS DESCLASSIFICADAS

- EN 231 e EN 234 (sob jurisdição da EP)
- EN 231 e EN 234 (sob jurisdição do município)

ESTRADAS REGIONAIS

- ER 231-2 (sob jurisdição do município)
- ZONA DE SERVIÇO NÃO AEDIFICANDI

ESTRADA MUNICIPAL

- Ex-EN 231-2, Ex-EN 329-2, Variante EN 234, EM 594, EM 595, EM 640, EM 641, EM 642, EM 643, EM 645, EM 646 e ZONA DE SERVIÇO NÃO AEDIFICANDI

CAMINHOS MUNICIPAIS

- CM 1437, CM 1469, CM 1470, CM 1471, CM 1473, CM 1475, CM 1477, CM 1478, CM 1479 e ZONA DE SERVIÇO NÃO AEDIFICANDI

REDE FERROVIÁRIA

- CAMINHO DE FERRO - LINHA DA BEIRA ALTA (para identificação das Zonas de Protecção consultar legislação vigente)

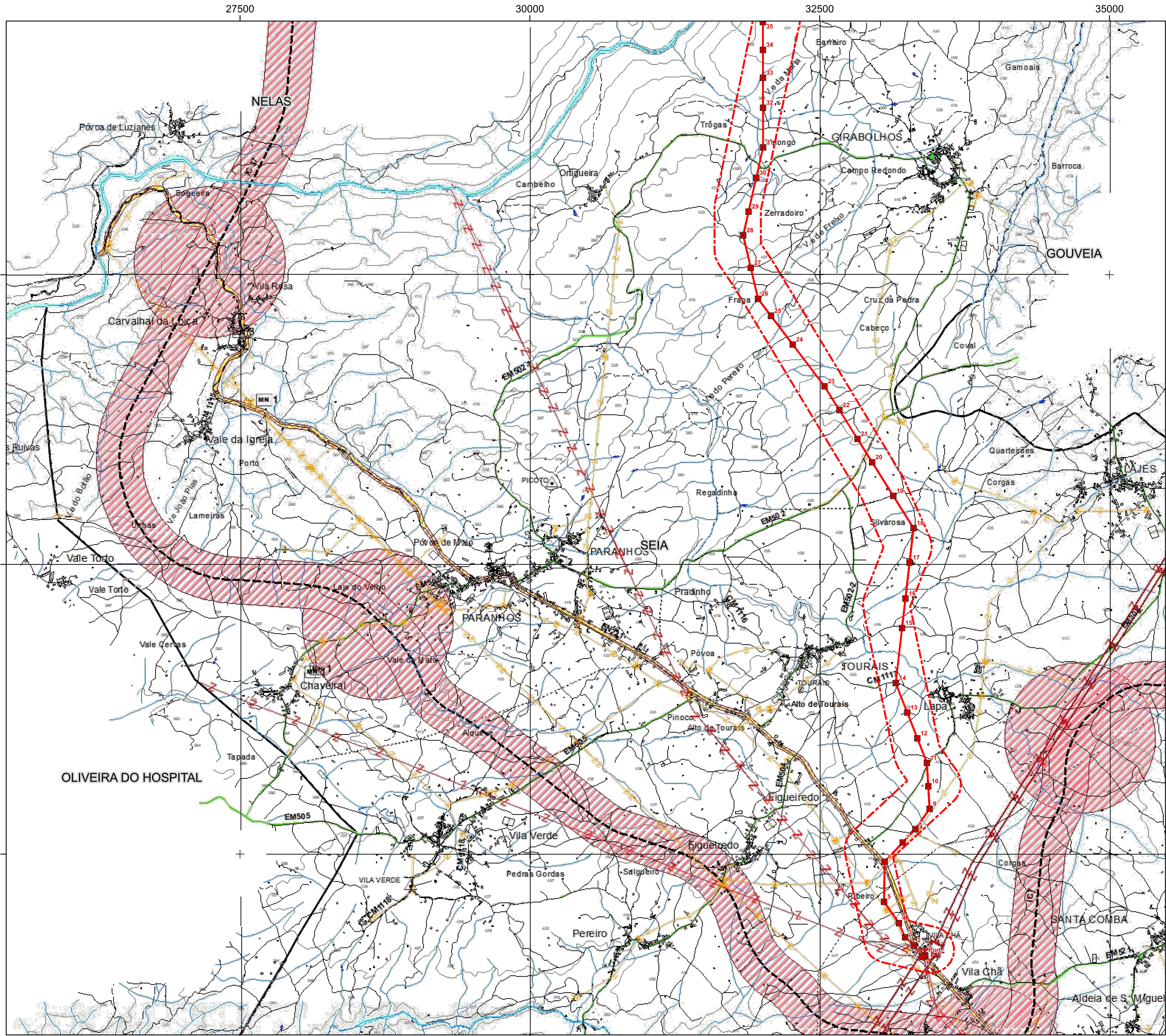
Fonte: PDM de Nelas: Planta de Condicionantes - Outras Condicionantes, revisão (2014), 1ª alteração por adaptação (2018)

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 Planta de Condicionantes do PDM de Nelas					
DATA:	Maio de 2025	DESENHOU:	JSM	PROJETOU:	AMF
FOLHA:	1 / 1	A2		VERIFICOU:	AMF
ESCALA:	1/25000	DESENHO Nº:	13		

Z:\1 - PRODUCAO\Em Curso\2025\T01425\04Pegas_Desenhadas\OGis\T01425_v01\T01425_v0_Des14_PDM\Seia_Condicionantes.ggz - 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 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

Planta de Condicionantes - PDM de Seia

Recursos Naturais - Recursos Hídricos

- Leitos e Margens dos Cursos de Água

Albufeiras de Águas Públicas

- Albufeiras de Águas Públicas

- Zona Terrestre de Proteção (500 m)

- Zona Reservada (100 m)

Infraestruturas - Rede Elétrica

- Linhas de Muito Alta Tensão da RNT de Eletricidade (220KV)

- Linhas de Alta Tensão (60KV)

- Linhas de Média Tensão (15KV)

Rede de Gás

- Rede Secundária de Gás Natural

Rede Rodoviária

- Rede Rodoviária Nacional (RRN)

- Rede Nacional Complementar Prevista (IC6,IC7,IC37)

- Rede Nacional Complementar - EN's Sob Jurisd. da EP (EN231,EN232)

- Estradas Regionais Sob Jurisdição da EP

- Estradas Regionais (ER338,ER339)

- Estradas Nacionais Desclassificadas Sob Jurisdição da EP

- EN's Descl. Sob Jurisd. da EP (EN17,EN230,EN231,EN338-1,EN339-1)

- Estradas e Caminhos Municipais

- Estradas municipais

- Caminhos Municipais

- Servidões Viários

Património Edificado - Imóveis Classificados

- Monumento Nacional

- Monumento de Interesse Público

- Imóvel de Interesse Público

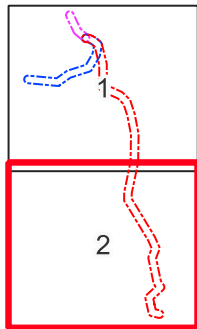
- Conjunto de Interesse Público

Marcos Geodésicos

- Marcos Geodésicos

Fonte: PDM de Seia: Planta de Condicionantes - Outras Condicionantes (1.3.5), revisão (2015), 2ª alteração (2024)

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 Planta de Condicionantes do PDM de Seia

DATA: Maio de 2025

DESENHOU: JSM

PROJETOU: AMF

VERIFICOU: AMF

ESCALA: 1/25000

DESENHO Nº:

FOLHA: 2 / 2

A2

14