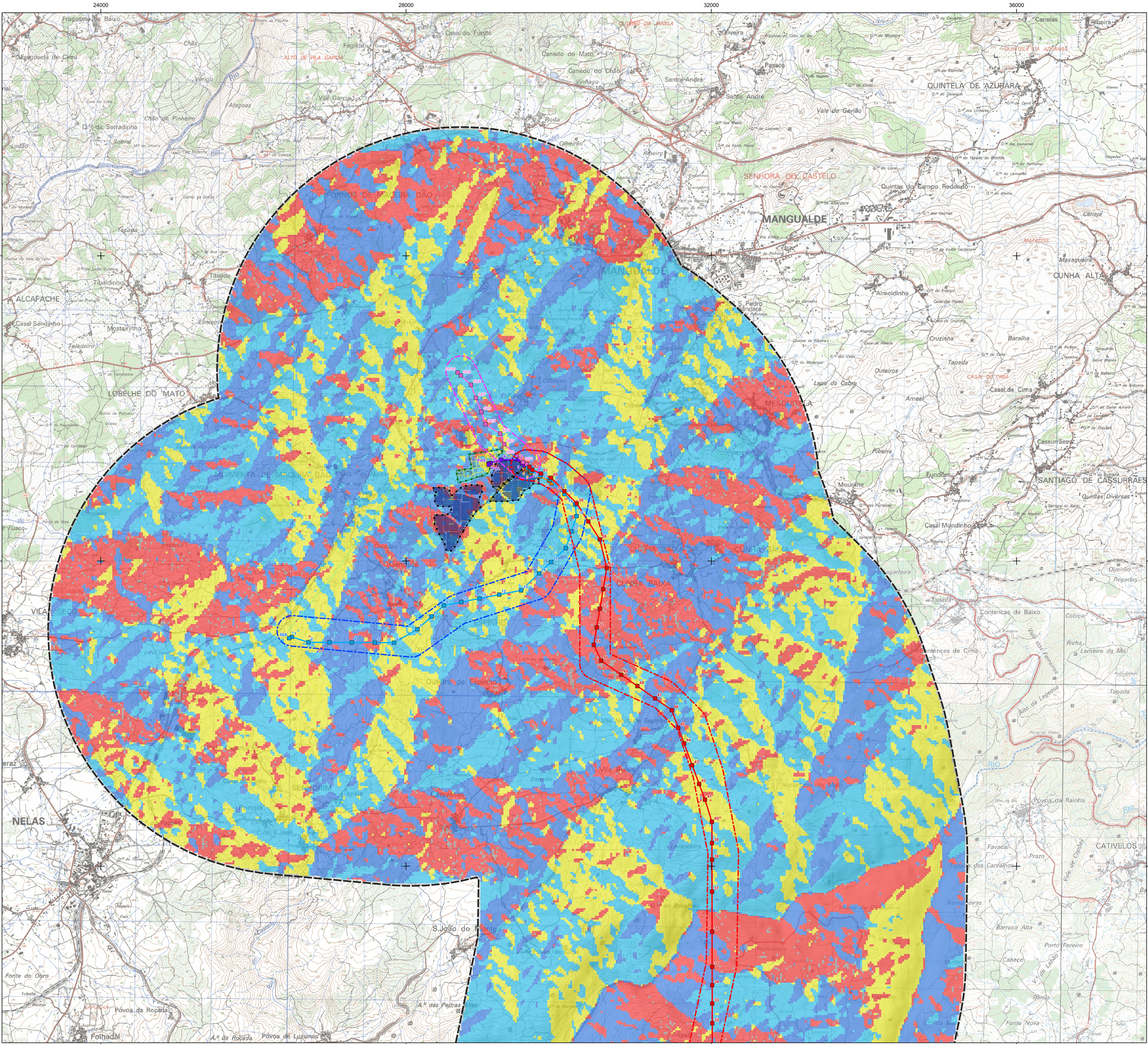




- Área de Estudo**
- Corredor da Linha Elétrica Vila Chã e Linha Elétrica Ramal de Serviços Auxiliares
 - Corredor da Linha Elétrica Shunt
 - Corredor da Linha Elétrica Abertura Pi

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

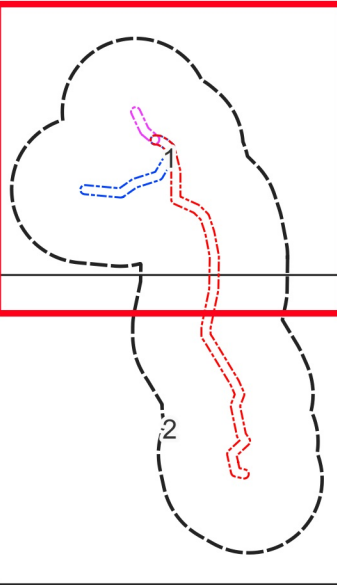
- Posto de corte da E-Redes
- Acesso externo às Unidades de Produção

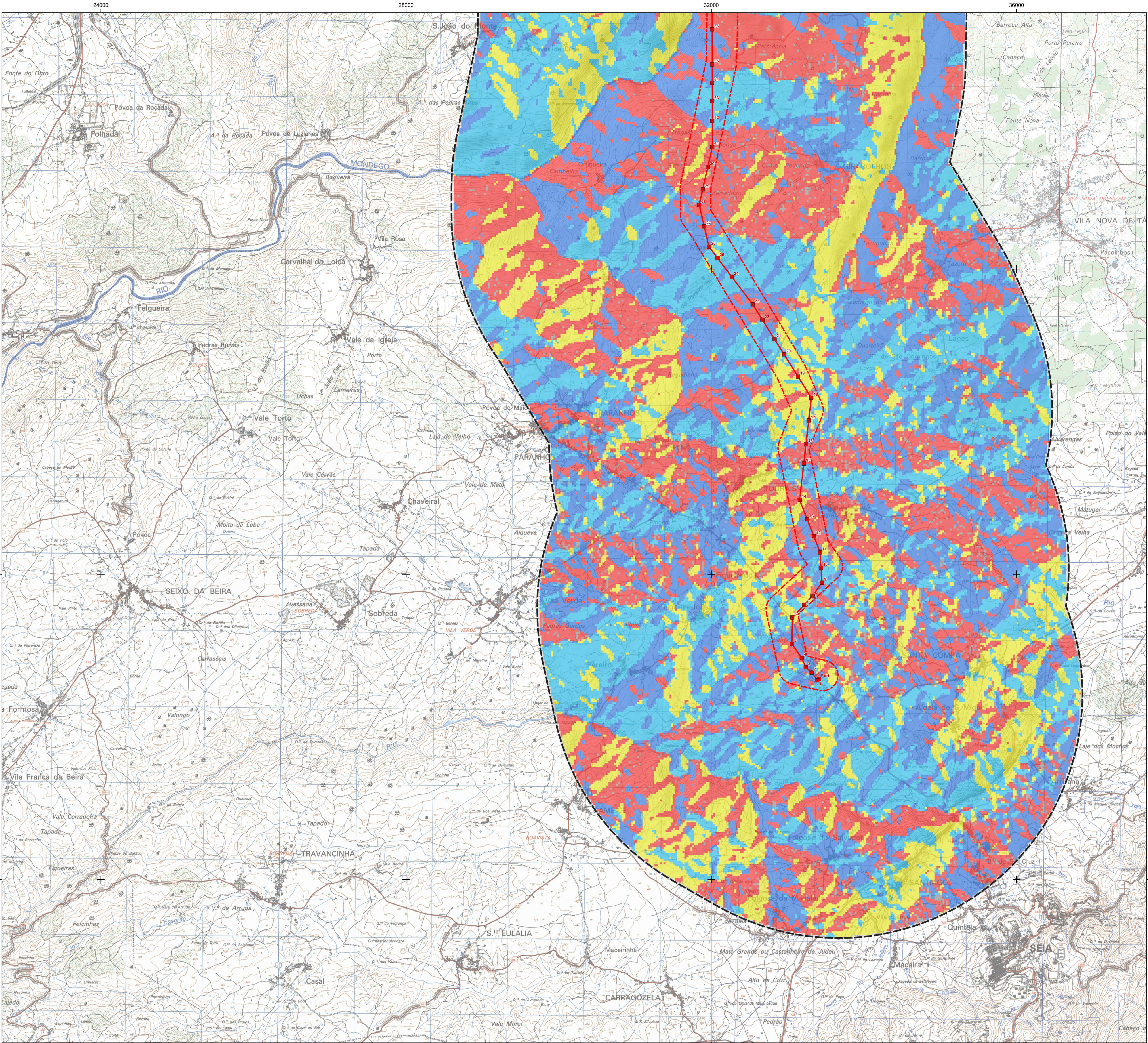
Área de estudo da paisagem (buffer 3 km)

Orientação de Encostas

- Plano (0°)
- Norte (0 a 45°)
- Este (45 a 135°)
- Sul (135 a 225°)
- Oeste (225 a 315°)
- Norte (315 a 360°)

Fonte: SRTM 1, disponibilizados pela USGS Earth Explorer (2014)





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: GR530
Projeção: Transversa de Mercator



- 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

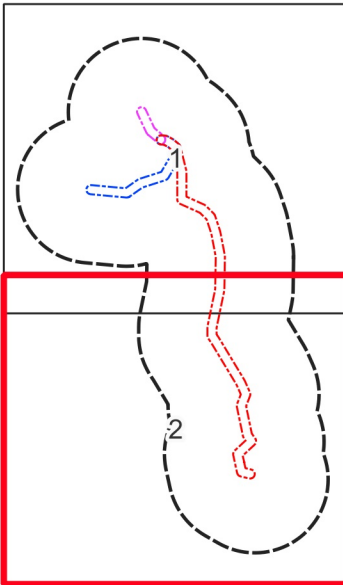
- Posto de corte da E-Redes
- Acesso externo às Unidades de Produção

Área de estudo da paisagem (buffer 3 km)

Orientação de Encostas

- Plano (0°)
- Norte (0 a 45°)
- Este (45 a 135°)
- Sul (135 a 225°)
- Oeste (225 a 315°)
- Norte (315 a 360°)

Fonte: SRTM 1, disponibilizados pela
USGS Earth Explorer (2014)



Estudo de Impacte Ambiental da Unidade de Produção de Metanol Renovável

Orientação de Encostas

DATA:	Maio de 2025	DESENHOU:	JSM	PROJETOU:	MAM	VERIFICOU:	AMF	ESCALA:	1/25000	DESENHO Nº:	39
FOLHA:	2 / 2	A1									

