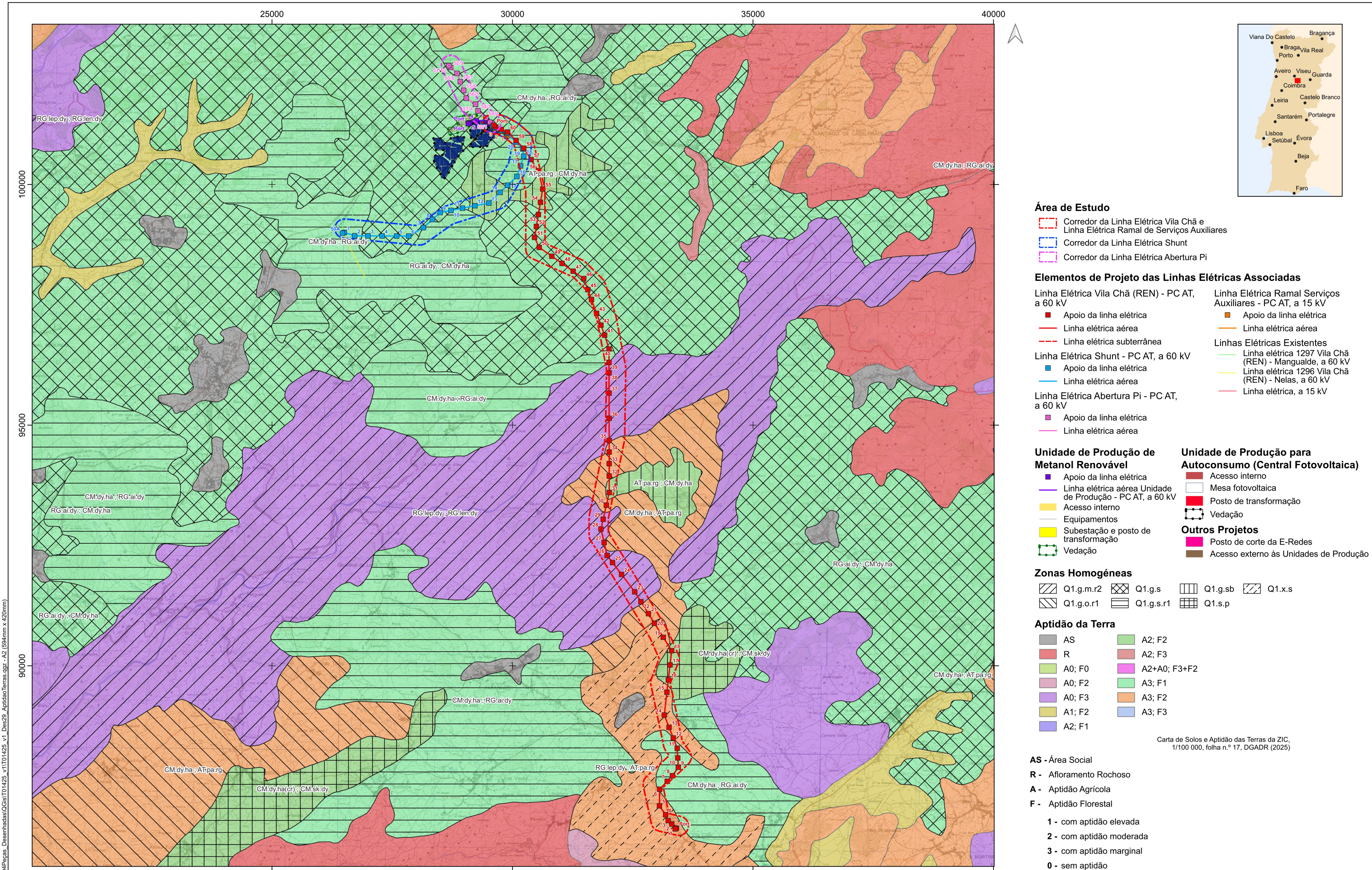




Área de Estudo

- 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

Zonas Homogêneas

Q1.g.m.r2	Q1.g.s	Q1.g.sb	Q1.x.s
Q1.g.o.r1	Q1.g.s.r1	Q1.s.p	

Aptidão da Terra

AS	A2; F2
R	A2; F3
A0; F0	A2+A0; F3+F2
A0; F2	A3; F1
A0; F3	A3; F2
A1; F2	A3; F3
A2; F1	

AS - Área Social
R - Afloramento Rochoso
A - Aptidão Agrícola
F - Aptidão Florestal

1 - com aptidão elevada
2 - com aptidão moderada
3 - com aptidão marginal
0 - sem aptidão

Carta de Solos e Aptidão das Terras da ZIC, 1/100 000, folha n.º 17, DGADR (2025)