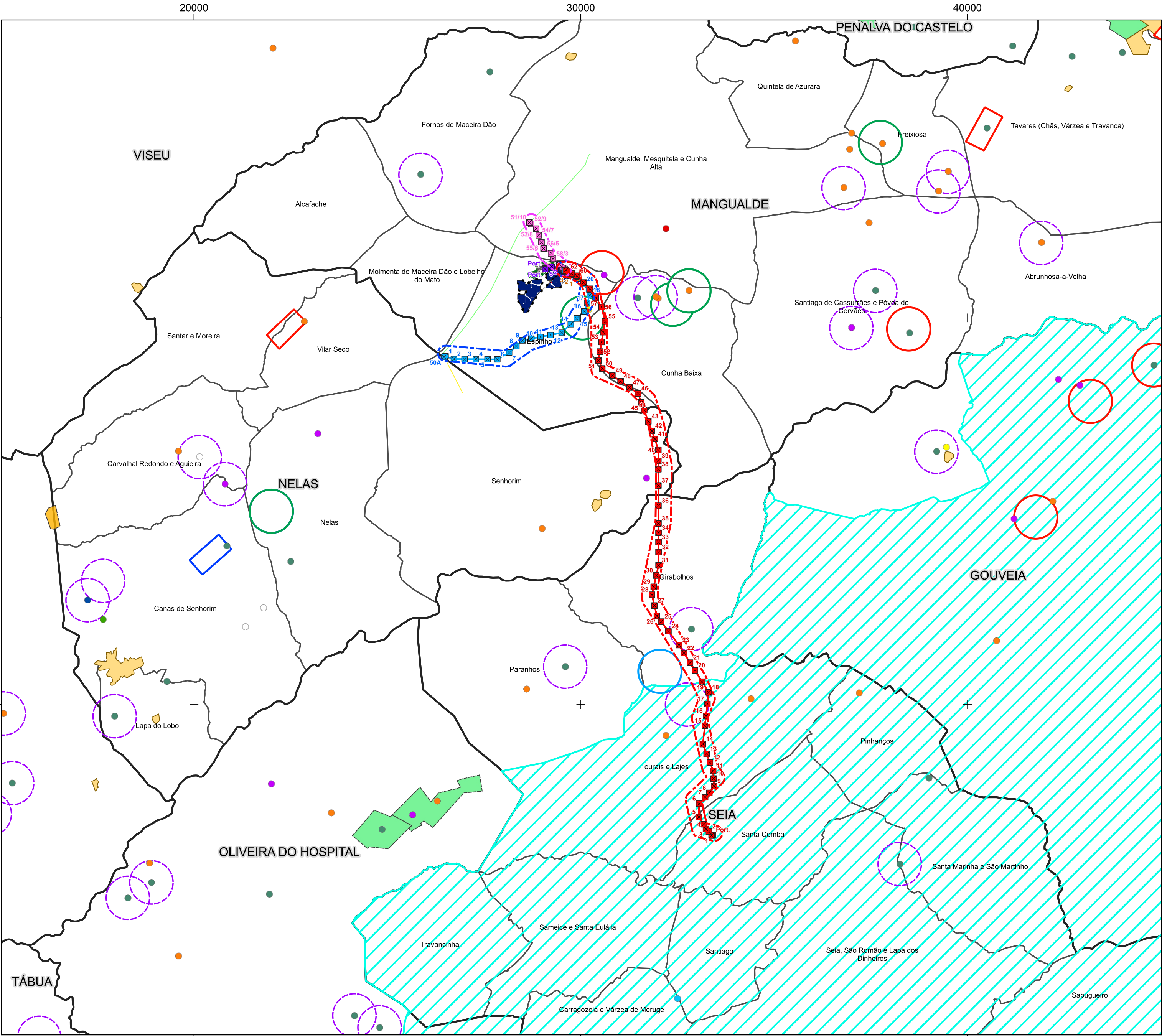


Z:\1 - PRODUCAO\Em Curso\2025\T01425\04Pegas_Desenhadas\OGis\T01425_v0_Des25_RecursosPatrimonio_Geologico.ggz - A2 (594mm x 420mm)



Enquadramento Administrativo

- Limite de município
- Limite de freguesia

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

Recursos Geológicos

Ocorrências Minerais

- Sb (Au)
- Carvões (antracite, hulha, lenhite), Turfa
- Cu (Pb, Zn, Au, Ag)
- Cr, Ni, Pt
- Sn, W (Mo, Nb, Ta, Bi, Ti)
- Fe, Mn (Au)
- Li, Be, Nb, Ta, Zr, Terras Raras
- Au, Ag, As (Sb)
- Py, S
- Zn, Pb (Cu, Ag)
- U, Radioactivos
- Amianto, Barite, Caulino, Diatomito, Felspato, Fosfato, Grafite, Quartzo, Salgema, Talco, Petróleo

Servidões Administrativas de Âmbito Mineiro

Área salvaguarda de exploração de urânio

Concessões mineiras

- Concedido
- Em publicação

Exploração de massas minerais (pedreiras)

Recuperação ambiental das áreas minerais degradadas

- Concluída
- Em curso
- Em fase de conclusão
- Por realizar

Fonte: DGEG (fevereiro, 2025); LNEG (fevereiro, 2025)

Património Geológico

Geoparques

- Estrela

Fonte: ICNF (2024)

Fonte: CAOP, DGT (2024)

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

0 3 km

Estudo de Impacte Ambiental da Unidade de Produção de Metanol Renovável

Recursos e Património Geológico na Envolvente da Área de Estudo

DATA: Maio de 2025

DESENHOU: JSM

PROJETOU: AMF

VERIFICOU: AMF

ESCALA: 1/75000

DESENHO Nº:

FOLHA: 1 / 1

A2

25

