

The logo for REN (Rede Nacional de Energia Elétrica) is positioned at the top center. It consists of the word "REN" in a white, sans-serif font, followed by a stylized graphic element made of two triangles, one yellow and one blue, pointing towards each other.

REN

A low-angle, upward-looking photograph of a massive steel lattice transmission tower. The tower's structure is a complex web of diagonal and horizontal beams, creating a series of diamond shapes. It is set against a bright blue sky with wispy white clouds. Several high-voltage power lines are visible, extending from the top of the tower towards the corners of the frame.

Eixo
Fundão – Vilarouco
400 kV

Objetivos

- Reforçar a capacidade de transporte de energia elétrica entre as subestações do Fundão e o novo Posto de Corte de Vilarouco.
- Viabilizar o escoamento de renováveis com destaque para energia fotovoltaica.
- Cumprimento do Plano Nacional de Energia e Clima 2030.

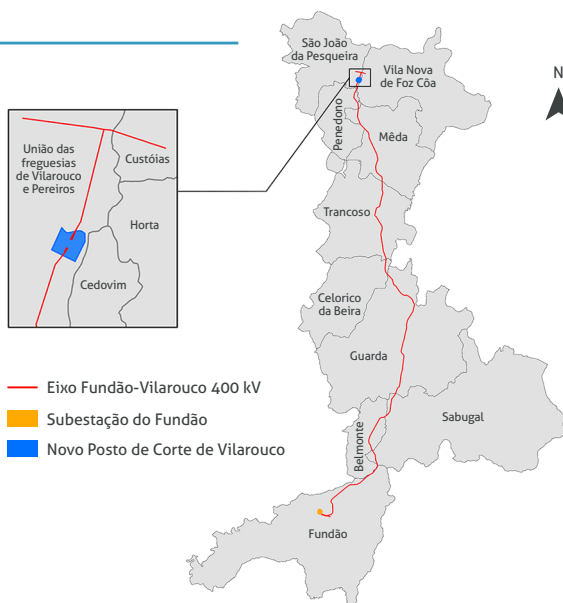
Dados técnicos

- Extensão das linhas: **120 km**.
- Número de apoios: **cerca de 300 apoios novos**.
- Altura média dos postes: **entre 34 m e 74,5 m**.
- Área Posto de Corte Vilarouco: **49 386 m²**.

Ações a realizar

- Construção do novo Posto de Corte de Vilarouco.
- Construção da nova linha aérea dupla a 400 kV entre o Fundão e Vilarouco.
- Construção de troço de linha dupla entre a linha Armamar – Lagoaça e Vilarouco (2 km - 5 apoios).
- Desvio da linha Falagueira – Fundão (400 kV).
- Desvio da linha Castelo Branco – Ferro 1 e 2 (LCC.FE 1-2), a 220 kV.

Localização



Municípios e Freguesias

Fundão

- Capinha.
- Fatela.
- Pêro Viseu.
- Três Povos.
- União de Freguesias de Fundão, Valverde, Donas, Aldeia de Joanes e Aldeia Nova do Cabo.

Guarda

- Arrifana.
- Benespera.
- Guarda.
- João Antão.
- Panóias de Cima.
- Pêra do Moço.
- Santana da Azinha.
- União de Freguesias de Avelãs de Ambom e Rocamondo.
- Vila Franca do Deão.

Mêda

- Aveloso.
- União das Freguesias de Prova e Casteirão.
- Ranhados.
- União das Freguesias de Mêda, Outeiro de Gatos e Fonte Longa.
- União das Freguesias de Vale Flor, Carvalhal e Pai Penela.

Belmonte

- Inguias.
- Caria.
- Maçaínhas.
- União de Freguesias de Belmonte e Colmeal da Torre.

Celorico da Beira

- Maçal do Chão.
- União das Freguesias de Açores e Velosa.

Trancoso

- União das Freguesias de Vila Franca das Naves e Feital.
- União das Freguesias de Vilares e Carnicães.
- Valdujo.
- Cogula.
- União das Freguesias de Trancoso (São Pedro e Santa Maria) e Souto Maior.

Sabugal

- Bendada.
- Casteleiro.

Penedono

- Souto.
- União das Freguesias de Antas e Ourozinho.

São João da Pesqueira

- União das Freguesias de Vilarouco e Pereiros.

Calendário de atividades

Atividades	Início	Fim
Contactos com proprietários	Iniciado	Agosto 2026
Abertura da Faixa de Proteção/Servidão	Maio 2025	Dez. 2026
Execução de Fundações	Junho 2025	Março 2026
Montagem de Postes	Nov. 2025	Junho 2026
Montagem de Cabos	Janeiro 2026	Agosto 2026
Previsão da conclusão da obra	—	Agosto 2026

Cronograma do Posto de Corte de Vilarouco

Atividades	Início	Fim
Movimentação de terras	Junho 2025	Novembro 2025
Montagem de estruturas metálicas	Nov. 2025	Janeiro 2026
Montagem de Equipamentos MAT	Janeiro 2026	Abril 2026
Ensaio finais e previsão de conclusão da obra	Abril 2026	Junho 2026

Localização do Estaleiro de apoio à execução da obra

- Rua do Comércio, 6300 Vila Fernando – Guarda.
Coordenadas do local: 0,498926, -7,142065.
- Quinta da Chandeirinha, freguesia de União de Freguesias de Belmonte e Colmeal da Torre, no concelho de Belmonte. Coordenadas do local: 40.3261515, -7.3527353.
- Zona Industrial de Celorico Gare, na freguesia de Forno Telheiro, concelho de Celorico da Beira. Coordenadas do local: 40.668861, -7.387472.
- Estrada municipal N222, 5130-555 Vilarouco.
Coordenadas do local: 41.093919, -7.36847.
- Estrada Nacional N102, S/N, 6430-081 Marialva, Meda.
Coordenadas do local: 40.913806, -7.214694.

Contactos para atendimento ao público
atendimentopublico.EixoFDAVLC@ren.pt
927 153 543

ren.pt



participa.pt

