

From: [Dados Pessoais](#)
To: [Consulta Publica ERSE](#)
Subject: Joaquim Santos CP 128 RTecnicos 2025_823
Date: 12 de fevereiro de 2025 21:26:14

Comentário à Consulta Pública em Assunto, tendo presente a seguinte questão colocada pela ERSE:

"Questão 13

Como avalia a necessidade no curto prazo da concretização destes investimentos no horizonte temporal do PDIRT-E 2024?"

Respondendo em concreto à zona do país em que resido, com particular conhecimento do local, vou referir-me ao Projeto "REFORMULAÇÃO DA REDE 220kV NA ZONA DO PORTO (PR1210)" onde a REN refere no Indutor Sustentabilidade o seguinte:

"Os projetos constantes do PDIRT nesta matéria têm como principal objectivo dar seguimento a critérios de otimização e ordenamento do território, no sentido de maior sustentabilidade, assegurando assim, de forma geral e equilibrada, um interesse alargado nas vertentes económica, social e ambiental.

Estes projetos enquadram-se num princípio geral que considera a possibilidade do recurso a soluções suportadas na utilização de circuitos subterrâneos, em zonas urbanas consolidadas de grande consumo e de elevada densidade populacional.

O prosseguimento deste objectivo permite ainda melhorar a continuidade e a qualidade de serviço em zonas de elevado consumo, com impacto significativo na qualidade de vida dos consumidores e cidadãos em geral. De facto, algumas características desta tipologia reforçam a segurança quando temos em conta, por exemplo, a sua menor exposição a perturbações de origem atmosférica a par da maturidade tecnológica já atingida em particular até ao nível de tensão de 220kV.

Na zona interior da área urbana do Porto prevê-se a possibilidade de reformulação da rede, com o estabelecimento de novas ligações a 220 kV em circuito subterrâneo no eixo Vermoim - Custóias - Prelada, integrando a modificação de alguns troços circuitos aéreos de 220 kV existentes para uma topologia em circuito subterrâneo."

Diante do exposto, manifesta-se plena anuência à concretização dos investimentos propostos, considerando sua relevância para a otimização da rede elétrica e para a melhoria da qualidade de serviço. A implementação das soluções subterrâneas é coerente com os princípios de sustentabilidade e desenvolvimento urbano, contribuindo para a segurança e eficiência do sistema elétrico na região reforçando o compromisso com a modernização da infraestrutura elétrica, promovendo ganhos significativos para o setor e para a população em geral.

Cumprimentos.Joaquim Fernando Gomes Correia dos Santos