

**From:** [Dados Pessoais](#)  
**To:** [Consulta Publica ERSE](#)  
**Subject:** Marta Vergueiro CP 128 RTecnicos 2025\_869  
**Date:** 14 de fevereiro de 2025 15:38:55

---

No que diz respeito à região do país onde resido e com base no meu conhecimento local, gostaria de destacar o Projeto "Reformulação da Rede 220kV na Zona do Porto (PR1210)". A REN, no âmbito do Indutor de Sustentabilidade, menciona o seguinte:

*"Os projetos incluídos no PDIRT nesta área visam, sobretudo, promover critérios de otimização e ordenamento territorial, com foco na sustentabilidade. Dessa forma, garantem um equilíbrio entre os interesses económicos, sociais e ambientais."*

A aposta na adoção de soluções subterrâneas para redes elétricas, especialmente em zonas urbanas de elevada densidade populacional e grande consumo energético, tem-se revelado uma estratégia eficaz. Esta abordagem contribui para um serviço elétrico mais fiável, minimizando interrupções e promovendo um desenvolvimento mais sustentável.

Na cidade do Porto, está prevista uma modernização da rede elétrica de 220 kV, com a substituição de certos troços aéreos por infraestruturas subterrâneas, nomeadamente ao longo do eixo Vermoim - Custóias - Prelada. Esta mudança não só melhora a qualidade do fornecimento de eletricidade, como também reduz o impacto visual e ambiental das infraestruturas.

Atendendo aos desafios colocados pelas alterações climáticas, como eventos meteorológicos extremos que afetam a estabilidade do fornecimento de energia, a transição para redes subterrâneas surge como uma resposta fundamental. Além de proporcionar maior segurança e resiliência face a intempéries, esta solução traz benefícios significativos em termos de eficiência energética e continuidade do serviço. Assim, considero essencial a concretização deste projeto e defendo que a sua implementação ocorra o mais rapidamente possível, dada a urgência de adaptar as infraestruturas elétricas a um cenário climático cada vez mais imprevisível.

**Melhores Cumprimentos / Cordialement / Best Regards / Mit freundlichen Grüßen**

Marta Vergueiro  
Dados Pessoais