

ERSE
Rua Dom Cristóvão da Gama, 1 – 3.º
1400-113 Lisboa

Ofº nº UC-GNI/74-2020

14 de setembro de 2020

Assunto: **Consulta pública 91**
Plano de Desenvolvimento e Investimento da Rede Nacional de Distribuição, 2021 a 2025 (PDIRD-E 2020)

O Plano de Desenvolvimento e Investimento da Rede Nacional de Distribuição de eletricidade para o período 2021-2025 (PDIRD-E 2020) passa pela aposta em redes inteligentes, reforço da resiliência e renovação e reabilitação dos ativos, numa perspectiva de modernização em que a componente ambiental assume um papel essencial.

No âmbito da consulta pública, a Universidade de Coimbra vem propor a consideração de uma alteração que tem um elevado potencial de melhoria qualidade ambiental e de enquadramento paisagístico:

- Substituição da Linha de alta tensão por cabo subterrâneo no troço Pólo 2 - Subestação do Alto de São João

A existência da linha de aérea que atravessa o Pólo 2 deve ser removida por razões de impacto visual e de qualidade ambiental. O atravessamento do campus por uma linha de alta tensão dá um aspecto terceiro-mundista àquela zona universitária, que é considerada como uma zona de arquitetura de vanguarda. Esta situação é anómala, pois não existe nenhum campus universitário em Portugal atravessado por uma linha de alta tensão. Esta operação traz uma melhoria não só ao Pólo 2 mas também para outras zonas da cidade de qualidade urbanística com elevada densidade populacional (Pinhal de Marrocos). Nos incêndios florestais de 2005, arderam zonas adjacentes à referida linha, pelo que o seu enterramento também irá melhorar a resiliência da rede e a qualidade de serviço.

No documento em discussão pública são elencados critérios, que apoiam esta proposta:

Página 204 Tabela 9.1: Opções estratégicas – Descrição

Aumentar a resiliência às alterações climáticas das linhas aéreas existentes e novas através de:

a. Substituição das linhas aéreas existentes em fim de vida útil por cabos subterrâneos em espaço público, nas zonas onde a QST deva ser melhorada, onde haja condições para tal, dando prioridade às zonas urbanas e ao número de utilizadores;

Página 205 Tabela 9.2: Fatores Críticos de Decisão (FCD)

Desempenho ambiental

Criação de condições que melhorem o desempenho ambiental da rede de distribuição em relação aos recursos ambientais, designadamente biodiversidade, paisagem, património cultural e outros riscos para o ambiente.



A Universidade de Coimbra agradece a melhor consideração desta proposta que visa corrigir uma forte anomalia e que terá impactos muito positivos.

Com os melhores cumprimentos

O Vice-Reitor

Assinado por: **ALFREDO MANUEL PEREIRA
GERALDES DIAS**

Dados pessoais