

**Susana Costa**

**Susana Costa, engenheira eletrotécnica pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, é atualmente responsável pelo Departamento de Engenharia de Sistemas para as infraestruturas de eletricidade e gás na REN. Quadro da empresa desde 2000, possui uma vasta experiência em sistemas de proteção, comando e controlo, alimentações e monitorização de ativos.**

Responsável pelos sistemas de controlo, proteção e monitorização, desempenhou funções com responsabilidades de projeto, conceção, especificação, qualificação de equipamentos, ensaios, estudos e modelização da Rede Nacional de Transporte. Como membro e *convenor* do grupo *Protection Equipment* da ENTSO-E, participou no desenvolvimento de temas, como coordenação de sistemas de proteção, análise comportamental, critérios de substituição e novas soluções tecnológicas.

Ao longo do extenso percurso profissional na REN, participou na expansão da rede nacional de transporte, com a construção de subestações e ligação de promotores à RNT. Integrou ainda projetos de consultoria internacional, com a Companhia de Eletricidade de Macau e com a Empresa Nacional de Eletricidade de Angola. Mais recentemente, dá apoio à Transemel (Chile) na sua área de especialidade.

Iniciou a atividade profissional, logo após a licenciatura, com uma breve experiência na EFACEC, onde integrou o Departamento de Investigação e Desenvolvimento de aparelhagem de média tensão.