



João Peças Lopes

É atualmente Professor Catedrático da FEUP, onde é o Diretor do Programa Doutoral em Sistemas Sustentáveis de Energia. É também Diretor Associado e Coordenador da unidade de negócio TEC4Energy no INESC TEC. Licenciou-se e doutorou-se em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores pela FEUP respetivamente em 1981 e 1988. Coordenou a colaboração do INESC TEC em grande número de projetos de I&D Europeus e com a indústria Portuguesa e ainda projetos de consultoria em diversos países. É Fellow do IEEE.

Os domínios prioritários da sua atividade de investigação são atualmente:

Veículos elétricos e sua integração nas redes de energia, micro-redes / micro-geração, redes elétricas inteligentes integrando fontes renováveis, estabilidade de sistemas elétricos, SmartMetering e sistemas de conversão de energia eólica.

Recebeu em 2012 o CIGRE Special Technical Committee Award pelo reconhecimento do seu trabalho excepcional na definição de estratégias otimizadas de exploração de redes de distribuição com recursos distribuídos. Publicou mais de 400 de artigos em revistas e congressos internacionais e, em 2012, foi coeditor do livro da Springer Electric Vehicle Integration into Modern Power Networks.