

**JOÃO ABEL PEÇAS LOPES**

É atualmente Professor Catedrático da FEUP, onde é o Diretor do Programa Doutoral em Sistemas Sustentáveis de Energia. É também atualmente um dos Diretores do INESC Porto. Licenciou-se e doutorou-se em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores pela FEUP respetivamente em 1981 e 1988.

Coordenou a colaboração do INESC Porto em grande número de projetos de I&D Europeus e com a indústria Portuguesa e ainda projetos de consultoria em diversos países.

Áreas de interesse: 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, regulação do setor elétrico, 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 250 de artigos em revistas e congressos internacionais e, em 2012, foi coeditor do livro da Springer Electric Vehicle Integration into Modern Power Networks.