TÉCNICO LISBOA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

PROPOSTA DE RENOVAÇAO DA CONTRATAÇÃO COMO PROFESSOR AUXILIAR CONVIDADO A 50% PELO PERÍODO DE 1 ANO DO Doutor Engº RICARDO BALBINO DOS SANTOS PEREIRA

A especialização em Energias Renováveis do Mestrado em Engenharia e Gestão da Energia (MEGE) tem vindo a ter um número crescente de alunos, quer nos programas de mestrado de duplo grau em mobilidade dos mestrados da KIC-InnoEnergy, quer nos alunos que ingressam pelo concurso regular. Neste contexto, as energias renováveis marinhas e, em particular, a energia eólica offshore têm tido uma procura crescente. O Departamento de Engenharia Mecânica (DEM) oferece as unidades curriculares de Energia Eólica, no primeiro semestre, e de Energia Eólica Offshore, tanto no primeiro como no segundo semestre para permitir que alunos em mobilidade a possam frequentar, independentemente de estarem no primeiro ou segundo ano do MEGE. Também os alunos do semestre de especialização do Mestrado EUREC em Energias Renováveis que frequentam as unidades curriculares do MEGE, têm unidades curriculares nas áreas da energia eólica offshore e energia das correntes marítimas.

O Doutor Engenheiro Ricardo Balbino Santos Pereira, Mestre em Engenharia Aeroespacial pelo IST e Doutorado na Universidade Técnica de Delft em aerodinâmica de turbinas eólicas, tem desempenhado desde o ano lectivo de 2017/18 a sua actividade como docente convidado de uma forma exemplar, preenchendo todos os requisitos para poder continuar a dar uma contribuição muito valiosa nas unidades curriculares oferecidas pelo DEM na área das energias renováveis marinhas, em particular na energia eólica offshore. Também a actividade de investigação na área da aerodinâmica das turbinas eólicas e hidrodinâmica de turbinas de corrente marítima, que decorre nos centros de investigação do IST do MARETEC e IDMEC, poderá continuar a beneficiar significativamente da colaboração do Doutor Ricardo Santos Pereira.

Assim, estando o Doutor Ricardo Santos Pereira disponível para continuar a sua colaboração como docente convidado na Área Científica de Termofluidos e Tecnologias de Conversão de Energia do Departamento de Engenharia Mecânica, propomos a renovação da sua contratação como Professor Auxiliar Convidado a 50% para leccionar nas Unidades Curriculares de Energia Eólica, Energia Eólica Offshore (1º e 2º Semestres) e Energia da Correntes Marítimas do Mestrado em Engenharia e Gestão da Energia (MEGE).

IST, 16 de Junho de 2023

Prof. Luís Gato

Prof. Edgar Fernandes

Pedro Coelho

Prof. Pedro Coelho