

DEEC

A. C. de Energia

1/2/2017

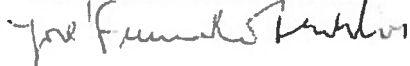
Assunto: Parecer sobre a contratação de Professor Auxiliar Convocado a 50% do DEEC/AC Energia, IST do Doutor João Filipe Pereira Fernandes

O docente João Filipe Pereira Fernandes exerce funções de *Assistente Convocado a 30%* no DEEC / AC Energia desde fevereiro de 2014, tendo vindo a demonstrar uma capacidade de trabalho e responsabilidade de elevado nível na lecionação das unidades curriculares (UC) de *Máquinas Elétricas (MEEC), Acionamento e Veículos Elétricos (MEEC), Eletrotecnia Teórica (MEEC) e Elementos de Eletrotecnia (LEGI)*. O docente foi aprovado com distinção no Doutoramento em Engenharia Eletrotécnica e de computadores no IST com a tese "*Design Concept, Development and Prototyping of a Shell-like Spherical Induction Electrical Machine*" em 31/1/2017. Na Avaliação de Desempenho de 2013-15 obteve a classificação de Excelente. Na avaliação da Qualidade das UCs (QUC) obteve Diplomas de Excelência no Ensino em 2016 nas UCs Elementos de Eletrotecnia, Eletrotecnia Teórica, Máquinas Elétricas e Acionamentos e Veículos Elétricos, o que demonstra a qualidade pedagógica do docente e a mais-valia da sua contratação para os mestrados do DEEC/IST.

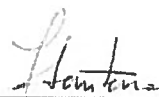
Adicionalmente, o docente tem atribuídas 8 horas letivas no 2º semestre de 2016/2017 (Eletrotecnia Teórica – 5h, Elementos de Eletrotecnia – 3h) o que duplica a sua carga letiva nominal ajustada. As 8h atribuídas são absolutamente necessárias para garantir a lecionação de 21 h de créditos que a AC Energia vai acumular só no próximo 2º semestre, sem considerar créditos de coordenação. Relembre-se que a AC Energia perdeu em 2016 um PAX de carreira (por falecimento) e um Professor Auxiliar Convocado (PXC) a 50% (por reforma) e só foi possível contratar um PXC a 50%. A contratação que agora se recomenda ainda não elimina o défice assim criado, ficando a faltar um docente a 50%.

Atendendo à elevada capacidade científica demonstrada nas publicações, à participação em projetos, bem como às já referidas capacidades pedagógicas e de trabalho recomendamos a contratação do Doutor João Filipe Pereira Fernandes, com data final de fevereiro de 2018, como Professor Auxiliar Convocado a 50%.

O Coordenador da Área Científica de Energia



José Fernando Alves da Silva
Professor Catedrático do IST



João José Esteves Santana
Professor Catedrático do IST, Coordenador em 2015/16