

Lisboa, 21 de junho de 2021

Assunto: proposta de renovação da contratação da Doutora Maria Joana Patrício Gonçalves de Sá como Professora Associada Convidada (15%) ao abrigo do art.º 32 A do ECDU.

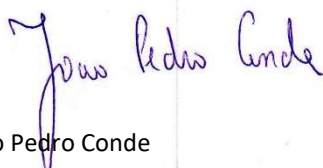
Os docentes do Departamento de Bioengenharia (DBE) do Instituto Superior Técnico exercem a sua atividade de investigação em vários institutos de investigação. Estes institutos, que são líderes nacionais e internacionais nas suas áreas de competência, têm nos últimos anos recrutado um número significativo de investigadores doutorados. A direção do Técnico tem encorajado o envolvimento destes investigadores, em geral com excelente currículo científico, no ensino dos vários cursos oferecidos pelo Técnico, e também na expansão dos tópicos de ensino e investigação que podemos oferecer aos nossos estudantes, e a direção do DBE está alinhada com esta política. Esta proposta de contratação vai exatamente nesse sentido.

A Doutora Joana Gonçalves de Sá (JGS) é atualmente Investigadora do LIP (Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas). Com um doutoramento em Biologia de Sistemas pela UNL, com o trabalho de investigação em “Communication and Choice in Yeast Mating”, foi Investigadora Principal no Instituto Gulbenkian de Ciência, onde desenvolveu os tópicos centrais da sua investigação atual com a criação do Science and Policy Group. Neste seu grupo de investigação aplicou técnicas computacionais em Health and Digital Epidemiology. O seu grupo de investigação passou depois para a Nova School of Business and Economics, e, mais recentemente, para o LIP. Em 2019 obteve uma prestigiosa ERC Starting Grant, que iniciou em outubro de 2020.

Esta proposta de contratação da JGS como PAS Convidada do DBE e do IST destina-se a permitir explorar de modo mais intenso a sua interação com os docentes do DBE e os estudantes de 1º, 2º e 3º ciclos que o DBE coordena. Em particular, a atividade da JGS como PAS Convidada do DBE permitirá estimular o uso de ferramentas computacionais em larga escala para um conjunto alargado de desafios, incluindo previsão de doenças e epidemias, o qual é um tópico importante a desenvolver na Eng. Biomédica. A vasta experiência da JGS no ensino e comunicação de ciência, assim como a sua experiência de liderança científica, é perfeita para este objetivo.

Em resumo, com base no que atrás ficou expresso, é do maior interesse do Departamento de Bioengenharia do Instituto Superior Técnico poder contar com a colaboração e apoio da Doutora Joana Gonçalves de Sá com o objetivo de alargar o leque de ferramentas e tópicos explorados pelos docentes do DBE, pelo que propomos a sua contratação como Professora Associada Convidada (15%) ao abrigo do art.º 32 A do ECDU por um período de 6 meses durante o primeiro semestre do ano letivo de 21-22.

Com os melhores cumprimentos,



João Pedro Conde
Professor Catedrático
Presidente, Departamento de Bioengenharia
Instituto Superior Técnico



Raquel Aires Barros
Professora Catedrática
Departamento de Bioengenharia
Instituto Superior Técnico