TÉCNICO LISBOA

Professor Pedro Brogueira
Presidente do Conselho Científico do
Instituto Superior Técnico

Lisboa, 27 de Junho de 2023

Assunto: Proposta de contratação do Doutor Nuno Ricardo Torres Faria como Professor Auxiliar Convidado (30%) ao abrigo do art° 32A do ECDU

O Doutor Nuno Faria é mestre em Engenharia Biomédica (2009) pela Universidade do Minho, e é doutorado em Bioengenharia de Sistemas, no âmbito do Programa MIT-Portugal (2014) pelo IST. Desde Setembro 2015 que é Investigador Pós-Doutorado do Instituto de Bioengenharia e Biociências, e a partir de Novembro de 2018 Investigador na mesma unidade de investigação.

Desenvolve a sua actividade científica na área da Biorrefinaria visando o desenvolvimento de bio-processos sustentáveis, baseados na utilização de resíduos lignocelulósicos, para obtenção de solventes "verdes", enzimas, e outros componente químicos que podem ser usados como precursores na indústria aviónica, entre outras.

Tem colaborado com o Departamento de Bioengenharia, como orientador de alunos de mestrado, e a nível do ensino, tem participado na leccionação da unidade curricular (UC) de "Tecnologias Verdes e Estratégias de Decisão", oferecida como opção ao Mestrado Integrado de Engenharia Química e ao Mestrado Integrado de Engenharia Biológica, e na UC de "Empreendedorismo em Bioengenharia", e na UC opcional "Biorrefinarias e Bioprocessos" da LEBio (desde 2021), a nível do 2° ciclo do MEIBiol, assim como a nível do 3° ciclo, no programa doutoral em Biotecnologia e Biociências. A sua formação e competências na área de desenvolvimento de bioprocessos sustentáveis, tem revelado ser uma mais valia para a formação dos estudantes nestas áreas. Em 2023-2024 irá continuar a colaborar nas UCs de "Tecnologias Verdes e Estratégias de Decisão", "Biorrefinarias e Bioprocessos" e "Empreendedorismo em Bioengenharia".

Dado o exposto, é do máximo interesse do Departamento de Bioengenharia do Instituto Superior Técnico poder contar com a colaboração e o apoio da Doutor Nuno Faria no ensino teórico e laboratorial na área de Engenharia de Biomolecular e de Bioprocessos (EBB) nas suas diversas ofertas formativas, ao nível do 1°, 2° e 3° ciclos, pelo que propomos a sua contratação como Professor Auxiliar Convidado a 30% ao abrigo do artigo 32 A do ECDU.

Raquel Aires Barros
Professora Catedrática
Coordenadora da Área Científica
Engenharia Biomolecular e de Bioprocessos

Miguel Prazeres
Professor Catedrático
Engenharia Biomolecular e de Bioprocessos