DBE
DEPARTAMENTO
DE BIOENGENHARIA
TÉCNICO LISBOA

Exmo Senhor Presidente do IST
Professor Rogério Colaço

Lisboa, 28 de junho de 2023

Assunto: Proposta de contratação do Doutor Carlos André Vitorino Rodrigues como Professor Auxiliar Convidado (25%) ao abrigo do art° 32 A do ECDU.

O Doutor Carlos Rodrigues é Mestre em Engenharia Biológica (2007) pelo IST, tendo a sua tese sido desenvolvida na Unidade de Biologia do Desenvolvimento do Instituto de Medicina Molecular, e tem um Doutoramento em Bioengenharia pelo IST (2011) no âmbito do Programa MIT-Portugal, com uma tese em Bioengenharia de Células Estaminais Neurais, em colaboração com o Professor Oliver Brüstle (Institute of Reconstructive Neurobiology, University of Bonn, Alemanha).

De 2011 a 2016 foi investigador pós-doutorado do Instituto de Bioengenharia e Biociências, Grupo de Engenharia de Células Estaminais, do Instituto Superior Técnico e a partir de dezembro de 2016 Investigador (DL 57) da mesma unidade de investigação, aonde tem vindo a desenvolver com sucesso, um programa de investigação independente na área da Expansão e diferenciação de células estaminais pluripotentes humanas em sistemas de biorreactores. Tem também colaborado com outros docentes do DBE na área de Materiais para Medicina Regenerativa. As suas atividades científicas têm também sido desenvolvidas com colaborações internacionais e nacionais. É investigador responsável de dois projetos FCT em curso. É também de realçar a orientação de teses de mestrado e doutoramento concluídas sob a sua orientação.

Durante a sua atividade como investigador doutorado no iBB, tem lecionado, com sucesso, aulas na área de Biomateriais, Nanotecnologias e Medicina Regenerativa desde o ano letivo de 2014/2015, nomeadamente em expansão e diferenciação de células estaminais pluripotentes humanas em biorreactores, nas Unidades Curriculares de Engenharia de Células e Tecidos e Bioengenharia de Células Estaminais dos Mestrados Integrados de Engenharia Biológica e Engenharia Biomédica e do Mestrado em Biotecnologia, com enfâse no novo Mestrado em Bioengenharia em Medicina Regenerativa e de Precisão, que se iniciou neste ano letivo e é oferecido no campus do IST/Taguspark, e de Engenharia de Células Estaminais do Doutoramento em Bioengenharia: Terapias Celulares e Medicina Regenerativa.

Em resumo, com base no que atrás ficou expresso, é do maior interesse do Departamento de Bioengenharia do Instituto Superior Técnico, poder continuar a contar com a colaboração e o apoio do Doutor Carlos Rodrigues no ensino teórico e laboratorial na área de Biomateriais, Nanotecnologias e Medicina Regenerativa (BNMR) nas suas diversas ofertas formativas, ao nível de 2º e 3º ciclos, pelo que propomos a renovação sua contratação como Professor Auxiliar Convidado a 25% ao abrigo do artigo 32 A do ECDU, durante o período de 1 de setembro de 23 a 31 de agosto de 24.

Com os melhores cumprimentos,

Joaquim Sampaio Cabral
Prof. Catedrático Distinto

João Pedro Conde
Prof. Catedrático, Pres. DBE