

Exmo Senhor Presidente do IST
Professor Rogério Colaço

Lisboa, 8 de Junho de 2021

*Assunto: Proposta de contratação de **Mariana da Conceição Machado Rodrigues Pereira** como Assistente Convidada (59%) durante 5 meses (1º semestre 2021-2022).*

Mariana da Conceição Machado Rodrigues Pereira é Licenciada em Engenharia Biológica pelo IST e encontra-se a concluir o Mestrado Integrado em Engenharia Biológica com a entrega e discussão da tese de Mestrado. O programa de tese de mestrado foi desenvolvido no Grupo de Ciências Biológicas do iBB-Instituto de Bioengenharia e Biociências do IST na área da Biologia e Biotecnologia de Leveduras, concretamente no tópico da fermentação cervejeira (seleção de leveduras não-*Saccharomyces* para a produção de cervejas com baixo teor alcoólico). Enquanto aluna do Mestrado Integrado em Engenharia Biológica do Departamento de Bioengenharia (DBE) e estudante de mestrado no iBB-Ciências Biológicas, conhece os nossos Laboratórios e a atividade experimental da área de muito perto já que realizou todos os trabalhos experimentais do seu mestrado, como aluna, e trabalhou, como jovem investigadora associado à área científica de Ciências Biológicas do IST e do iBB. durante mais de meio ano.

No iBB, durante a preparação d tese de mestrado, desenvolveu, com sucesso um programa de investigação no campo da diversidade e fisiologia de leveduras não-convencionais com impacto na área da Biotecnologia Alimentar/bebidas fermentadas, tendo estado envolvida num projeto de colaboração com a Central de Cervejas. .

No IST e no DBE desenvolveu ativamente diversas atividades extra-curriculares. Entre elas, foi Colaboradora do Núcleo de Engenharia Biológica na componente de Estágios de Verão, foi Monitora em Laboratórios Abertos para motivar alunos do ensino secundário a seguir um percurso de STEM, foi mentora de novos estudantes (1º ano e Erasmus) no IST.

Em resumo, com base em tudo o que atrás ficou expresso, é do maior interesse do Departamento de Bioengenharia (DBE) do IST, poder contar com a colaboração e o apoio da futura Mestre em Engenharia Biológica Mariana Pereira no ensino laboratorial da área de Ciências Biológicas nas suas diversas ofertas formativas, ao nível de 1º, 2º ciclos. Por essa razão, propomos a sua contratação como Assistente Convidada a 59% pelo período de 5 meses durante o 1º semestre de 2021-2022.

Com os melhores cumprimentos,



João Pedro Conde
Professor Catedrático
Presidente do DBE



Isabel Sá Correia
Professora Catedrática
Coordenadora, Área Ciências Biológicas
Membro da Direção do iBB