



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação pós doutoral (**Referência REQUIMTE 2023-32**), no projeto PTDC/SAU-NUT/2165/2021 - *Can coffee by-products decrease the risk of metabolic syndrome? A comprehensive approach to reduce waste and valorize health benefits*, financiado por Fundos Nacionais através da FCT/MCTES, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

Área Científica: Food Science and Pharmaceutical Tehnology

Requisitos de admissão:

Doutorados em Metabolismo ou áreas afins, que tenham obtido este grau há menos de três anos, com experiência comprovada na área da Síndrome Metabólica e estudos *in vitro*, *in vivo* e *ex vivo* relacionados com este tópico. Será dada preferência a candidatos com curso de experimentação animal, experiência em modelos *in vivo* de síndrome metabólica (em roedores), domínio nas técnicas de culturas celulares (incluindo avaliação de parâmetros como apoptose, proliferação, etc), domínio de técnicas de biologia molecular, experiência prévia na área do microbiota intestinal e conhecimentos no estudo de compostos bioativos de alimentos e subprodutos alimentares. Será ainda critério preferencial a co-autoria de publicações científicas, incluindo na área do síndrome metabólico e experiência pós-doc prévia, por um período mínimo de 3 meses.

A entidade de acolhimento onde foram desenvolvidos os trabalhos de investigação que conduziram à atribuição do grau de doutor do candidato tem de ser distinta do Laboratório Associado para a Química Verde - Tecnologias e Processos Limpos.

Caso o grau de doutor tenha sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira, o mesmo tem de obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de Agosto, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até à data da assinatura do contrato de bolsa.

Plano de trabalhos: De forma a responder ao projeto que suporta esta bolsa, o candidato selecionado irá desenvolver estudos *in vitro*, *ex vivo* e *in vivo*.

Legislação e regulamentação aplicável:

Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto e republicado pelo DL 123/2019, de 28 de agosto e Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no REQUIMTE-LAQV/FFUP e FMUP, sob a orientação científica da Doutora Rita Alves e a Prof. Doutora Fátima Martel.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, eventualmente renovável por iguais períodos até à duração máxima de 18 meses, não podendo ultrapassar a data final do projeto, com início previsto em Julho de 2023.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1.741 Euros, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o respetivo pagamento efetuado mensalmente por transferência bancária.

Métodos de selecção: A selecção dos candidatos será baseada na carta de motivação e qualidade do curriculum (50%) e na relevância da experiência prévia de trabalho para o desenvolvimento do projeto (50%). No caso de existirem candidatos com classificação cuja diferença seja menor ou igual a 10% da classificação obtida pelo melhor candidato, o júri entrevistará os candidatos nesta situação, sendo que neste caso o peso da entrevista será de 40%.

Composição do Júri de Selecção:

- Doutora Rita Alves (Presidente)
- Prof. Doutora Fátima Martel (vogal)
- Prof. Doutora Beatriz Oliveira (vogal)
- Doutora Helena Soares Costa (vogal suplente)

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de afixação nas instalações da Instituição, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

Prazo de candidatura: O concurso encontra-se aberto no período de 28/04/2023 a 12/05/2023.

Forma de apresentação das candidaturas: As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

As candidaturas devem ser formalizadas através de email enviado para *bolsas@iceta.up.pt* (e em cc: *rcalves@ff.up.pt*), contendo obrigatoriamente em assunto a referência a que se candidata (**Referência REQUIMTE 2023-32**), sob pena de exclusão da candidatura.