



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação pós doutoral (**Referência REQUIMTE 2023-30**), no Laboratório Associado para a Química Verde – UIDP/50006/2020, com financiamento da FCT/MCTES através de fundos nacionais, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ciências agrárias - biotecnologia agrária e alimentar

**Requisitos de admissão:**

Os candidatos deverão ser doutorados em Ciências Químicas, Ciências Biológicas ou áreas afins, obtido há menos de três anos.

Caso o doutoramento 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 trabalho.

Será dada preferência a candidatos com experiência/conhecimentos em Ciências e Tecnologia alimentar, modelação molecular e análise de alimentos. Os candidatos devem ter bons conhecimentos de inglês falado e escrito, revelar entusiasmo pela investigação científica, boa capacidade de organização, espírito de grupo, autonomia, espírito crítico, interesse em integrar equipas multidisciplinares e possuir disponibilidade imediata.

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.

**Plano de trabalhos:** O bolseiro deverá desenvolver trabalho experimental no âmbito da avaliação da qualidade e segurança dos alimentos. As atividades deverão ser focadas em estudos sobre a alergenicidade de alimentos e estudos *in silico* e *in vitro* para a obtenção de péptido bioativos, contribuindo ainda para a caracterização dos alimentos em relação ao valor nutricional e propriedades benéficas para a saúde.

**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://files.dre.pt/2s/2019/12/24100000/0009100105.pdf>).

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido na Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, sob a orientação científica de Doutora Isabel Mafra, Doutora Joana Costa e Prof.ª Doutora Isabel Ferreira.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 12 meses, eventualmente renovável por iguais períodos até à duração máxima de 36 meses, com início previsto a 01/07/2023.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 1.741 Euros, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País ([https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2023/02/Tabela-de-Valores-SMM\\_2023.pdf](https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2023/02/Tabela-de-Valores-SMM_2023.pdf)), sendo o respetivo pagamento efetuado mensalmente por transferência bancária.

**Métodos de seleção:**

1. Coerência científica e global do CV (30%)
2. Diversidade e qualidade dos indicadores científicos nas áreas específicas do anúncio, incluindo artigos publicados em revistas internacionais revistas por pares, capítulos de livros, comunicações orais e participação em projetos (30%)
3. Experiência/conhecimentos em Ciências e Tecnologia alimentar (10%)
4. Experiência em modelação molecular (dinâmica molecular e docking molecular) (15%)
5. Experiência em técnicas imunoquímicas e técnicas de biologia molecular (10%)
6. Experiência em técnicas instrumentais de análise (5%)

No caso de existirem candidatos com classificação cuja diferença seja menor ou igual a 10% da classificação obtida pelo melhor candidato, o júri entrevistará o candidato melhor classificado e os candidatos nesta situação. Neste caso, a classificação final a indicar por cada membro do júri é composta por 70% baseada na avaliação curricular e do percurso científico e 30% baseada na entrevista.

O júri reserva o direito de não selecionar nenhum candidato caso a pontuação final seja inferior a 50%.

**Composição do Júri de Seleção:**

Doutora Isabel Mafra (Presidente do júri);

Prof.ª Doutora Isabel Ferreira e Doutora Joana Costa (Vogais);

Doutor Miguel Faria (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 **14/04/2023 a 28/04/2023**.

**Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas devem ser formalizadas através de email enviado para [bolsas@iceta.up.pt](mailto:bolsas@iceta.up.pt), contendo obrigatoriamente em assunto a referência a que se candidata (Referência REQUIMTE 2023-30), incluindo os seguintes documentos na forma digital (PDF): Curriculum Vitae, carta de motivação, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

Mais informação: <https://www.requimte.com/>