



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação Mestre (**Referência REQUIMTE 2024-11**), no Laboratório Associado para a Química Verde - Tecnologias e Processos Limpos – UIDB/50006/2020, com o apoio financeiro da FCT/MCTES através de fundos nacionais, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

**Área científica:** Ciências da Saúde

**Sub-área científica:** Qualidade Alimentar

**Requisitos de admissão:** O candidato tem de ser Mestre na área de qualidade alimentar, análises clínicas, toxicologia, ou bioquímica e a frequentar um programa doutoral na área de Ciências de alimentos ou áreas afins/frequência de um curso não conferente a grau ministrado por uma instituição de ensino superior em articulação com uma unidade de I&D na área de Ciência de Alimentos/Bioquímica/Biotecnologia/Toxicologia. O candidato deverá ter conhecimentos e experiência em análises de alimentos ou análises clínicas, técnicas cromatográficas e espectrofométricas, métodos extrativos, ensaios de digestão in vitro. O candidato deve 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.

Caso o grau de mestre 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:** O bolsheiro deverá efetuar trabalho experimental para analisar múltiplos contaminantes da cadeia alimentar e análises de saliva.

**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://former.fct.pt/apoios/bolsas/regulamentos.phtml.pt>).

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido na Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, sob a orientação científica da Prof Doutora Isabel Ferreira, Doutor Miguel Faria e Doutor Armindo Melo.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 3 meses, eventualmente renovada por iguais períodos.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 1.259,64 Euros, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País ([https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2024/02/Tabela-de-Valores-SMM\\_atualizacao-2024.pdf](https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2024/02/Tabela-de-Valores-SMM_atualizacao-2024.pdf)), sendo o respetivo pagamento efetuado mensalmente por transferência bancária. O candidato contratado também terá direito ao reembolso do Seguro Social Voluntário e ao seguro de acidentes pessoais.

**Métodos de seleção:**

1. Área científica de formação (10%)
2. Média final de Mestrado ou Mestrado Integrado (10%)
3. Experiência comprovada nas seguintes áreas:
  - análise nutricional e procedimentos de preparação e análise de matrizes complexas (10%).
  - análises de HPLC-DAD/FLD e MS (10%).
  - análises de GC (10%).
  - análises de matrizes biológicas (10%).
  - análises de contaminantes e poluentes (10%).
  - análise estatística de dados (10%).
  - Ensaio de digestão in vitro (10%).
4. 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 (10%)

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:** Professora Doutora Isabel Ferreira (Presidente do júri); Doutor Miguel Faria e Doutor Armindo Melo (Vogais); Doutora Zita Martins (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 **20/03/2024 a 03/04/2024**.

**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 2024-11**), incluindo os seguintes documentos na forma digital (PDF): Curriculum Vitae detalhado, carta de motivação, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

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