



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (**Referência REQUIMTE 2024-28**), 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:** Bioquímica, Química, Ciências da Nutrição ou áreas afins

**Requisitos de admissão:** Mestre na área de Bioquímica, Química, Ciências da Nutrição ou áreas afins e a frequentar um programa doutoral na área de Bioquímica, Química, Ciências da Nutrição ou áreas afins ou inscrição/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 Bioquímica, Química, Ciências da Nutrição ou áreas afins. Experiência em espectrometria de massa por plasma acoplado indutivamente e no tratamento de amostras baseado em energia micro-ondas.

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(A) bolseiro(a) a admitir participará no desenvolvimento, validação e aplicação de métodos analíticos para análise elemental, baseada em espectrofotometria de absorção atómica e em espectrometria de massa por plasma acoplado indutivamente.

**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 no REQUIMTE / Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto / Laboratório de Química Aplicada, sob a orientação científica da Prof. Doutor Agostinho Almeida.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 6 meses, eventualmente renovável por igual período até à duração máxima de 12 meses, com início previsto em 01/01/2025.

**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.

#### **Métodos de seleção:**

Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

Os candidatos serão selecionados em função dos seguintes critérios:

- Área científica de formação - 30%
- Prática de investigação na área do projeto - 50%
- Publicações, comunicações e sua relevância científica - 20%

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. Nesta situação, a entrevista terá um peso de 20%.

#### **Composição do Júri de Seleção:**

Doutor Alberto da Nova Araújo (Presidente),

Doutora Marcela Alves Segundo (vogal),

Doutor João Alexandre Velho Prior (vogal),

Doutora Maria da Conceição Branco da Silva (vogal suplente).

**Forma de publicação/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.

**Candidatura:**

O concurso encontra-se aberto no período de **29/10/2024 a 12/11/2024**.

As candidaturas devem ser formalizadas através de email enviado para *bolsas@iceta.up.pt*, contendo obrigatoriamente em assunto a referência a que se candidata (**Referência REQUIMTE 2024-28**), acompanhada dos seguintes documentos em formato PDF: Curriculum Vitae, carta de motivação, certificado de habilitações e outros documentos considerados relevantes.

More information: <https://www.requimte.com/>