



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (**Referência REQUIMTE 2023-11**), no âmbito do projeto “Analytics2H - Estratégias analíticas avançadas baseadas em impressão 3D para desvendar a transição saúde-doença” com a referência 2022.06012.PTDC, financiado por Fundos Nacionais através da FCT/MCTES, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Química

**Requisitos de admissão:** Mestre na área de Química, Bioquímica, Ciências Farmacêuticas e áreas afins e a frequentar um programa doutoral na área da Química ou Ciências Farmacêuticas 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 da Química. Será dada preferência aos candidatos com experiência em implementação de métodos analíticos, incluindo métodos para avaliação da composição vestigial de amostras biológicas utilizando técnicas de fluxo e espectrometria de massa direcionada. Os candidatos devem ter boas capacidades de comunicação escrita e oral em inglês.

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 e validação de métodos analíticos com base em sistemas de fluxo miniaturizados acoplados a deteção por espectrometria de massa para análise direcionada de biomarcadores em matrizes biológicas.

**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 / Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto / Laboratório de Química Aplicada, sob a orientação científica da Doutora Luisa Maria Ribeiro da Silva Barreiros.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 6 meses, eventualmente renovável por igual período até à duração máxima da bolsa de 12 meses, com início previsto para março de 2023.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 1.144,64 Euros, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), 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 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%.

O júri não irá atribuir a bolsa em concurso a candidatos com classificação inferior a 50%.

**Composição do Júri de Seleção:**

Doutora Luisa Maria Ribeiro da Silva Barreiros (Presidente),

Doutora Marcela Alves Segundo (vogal),

Doutora Sara Cristina da Silva Marques (vogal),

Doutor Alberto da Nova Araújo (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.

**Candidatura:**

O concurso encontra-se aberto no período de **01/02/2023 a 14/02/2023**.

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 2023-11**), 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/>