



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (**Referência REQUIMTE 2024-07**), no âmbito do projeto com a referência 2023.04503.RESTART, financiado por Fundos Nacionais através da FCT/MCTES, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências Médicas e da Saúde, Biotecnologia

Requisitos de admissão:

Licenciatura em Ciências Farmacêuticas, Biotecnologia ou área científica afim. Frequência do mestrado nas áreas Ciências Farmacêuticas ou de um curso não conferente de grau académico ministrado por uma instituição de ensino superior em articulação com uma unidade de I&D. Experiência em (i) extrações seletivas de compostos de produtos naturais, (ii) caracterização química de extratos obtidos de matrizes naturais aplicando diferentes técnicas cromatográficas, (iii) avaliação das atividades biológicas de extratos, envolvendo ensaios não celulares (químicos e enzimáticos) e ensaios celulares, com relevância no contexto das doenças metabólicas.

Caso o grau de licenciatura 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 candidato a bolseiro de investigação deverá realizar atividades no âmbito do projeto 2023.04503.RESTART. O plano de trabalho envolve:

- 1) Otimização de técnicas verdes de extração e de purificação de compostos a partir de algas castanhas de origem marinha e de aquacultura;
- 2) Caracterização do perfil químico dos extratos obtidos de algas castanhas;
- 3) Avaliação do efeito dos extratos obtidos em alvos *in vitro* subjacentes a alterações metabólicas na diabetes.

Legislação e regulamentação aplicável:

Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei n° 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 Laboratório de Farmacognosia da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, sob a orientação científica da Investigadora Fátima Fernandes.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 3 meses, eventualmente renovável por iguais períodos até à duração máxima de 12 meses, com início previsto para 1 de abril de 2024.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 990,98 Euros, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (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:

Mérito científico (35%), adequação do perfil do candidato ao projeto (35%), motivação e experiência relevante para o desenvolvimento do projeto (30%).

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 classificados e os candidatos nesta situação. Nesta situação, a seleção final do candidato será feita com base numa ponderação de 50% da pontuação combinada obtida na primeira fase de seleção e de 50% da avaliação na entrevista.

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

Composição do Júri de Seleção:

Doutora Fátima Fernandes (Presidente),

Prof. Doutora Patrícia Valentão (vogal),

Doutora Graciliana Lopes (vogal),

Doutora Mariana Barbosa (vogal suplente).

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de afixação nas instalações da Instituição, sendo todos os candidatos notificados através de email.

Candidatura:

O concurso encontra-se aberto no período de **27/02/2024 a 11/03/2024**.

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 2024-07**), 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/>