



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (**Referência REQUIMTE 2025-68**), no Laboratório Associado para a Química Verde - Tecnologias e Processos Limpos – UID/50006/2025, com o apoio financeiro da FCT/MCTES através de fundos nacionais, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

Área Científica: Bioquímica ou área científica afim

Requisitos de admissão:

Licenciatura em Bioquímica ou área científica afim, com classificação final igual ou superior a 17 valores. Frequência do mestrado em Controlo da Qualidade ou áreas afins 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 comprovada, evidenciada por publicações científicas/académicas e/ou comunicações em congressos, na manipulação de sistemas celulares, nomeadamente células primárias, e na aplicação de técnicas para avaliação da viabilidade celular e stresse oxidativo. 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: Estudo do efeito de diferentes desreguladores endócrinos, como parabenos, bisfenóis e ftalatos, e das suas misturas, sobre vias metabólicas associadas à resistência à insulina, à regulação lipídica, ao stresse oxidativo e à inflamação, envolvidas no desenvolvimento da diabetes tipo 2 e da obesidade (diabesidade).

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 Laboratório de Química Aplicada da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto sob a orientação científica da Professora Doutora Eduarda das Graças Rodrigues Fernandes.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, eventualmente renovável por iguais períodos até à duração máxima de 12 meses, com início previsto para 01/01/2026.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1.040,98 Euros, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2025/02/Tabela_valores_SMM_2025.pdf), sendo o respetivo pagamento efetuado mensalmente por transferência bancária.

Métodos de seleção:

Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

1. Experiência em cultura e manipulação de células, nomeadamente células humanas primárias e células intestinais (30%); realização de ensaios para avaliação da produção de espécies reativas (20%), determinação de glutathione (20%) e ensaios de morte celular, nomeadamente por citometria de fluxo (10%).
2. Carta de motivação (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 classificados e os candidatos nesta situação. Nesta situação, a entrevista terá um peso de 30%.

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

Composição do Júri de Seleção:

Eduarda das Graças Rodrigues Fernandes, Professora Associada com Agregação da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto (Presidente)

Marisa Andreia Carvalho de Freitas, Investigadora Auxiliar do LAQV, REQUIMTE (Vogal)

Agostinho Almeida, Professor Auxiliar da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto (Vogal)

Patrícia Carla Ribeiro Valentão, Professora Associada com Agregação da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto (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 **27/10/2025 e 07/11/2025**.

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 2025-68**), 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/>