



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação pós doutoral (**Referência REQUIMTE 2025-46**), no âmbito do projeto “Membranas ativas de fibras de madeira para a captura e transformação de microplásticos” financiado por fundos FEDER (COMPETE 2030) e por fundos nacionais através da FCT/MECI, operação n.º 16799, com a referência COMPETE2030-FEDER-00798300, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

Área Científica: Química

Requisitos de admissão:

Doutorados em Química, Bioquímica, Engenharia Química, Ciências do Ambiente ou áreas afins, que tenham obtido este grau há menos de três anos.

A entidade de acolhimento onde foram desenvolvidos os trabalhos de investigação que conduziram à atribuição do grau de doutor do candidato tem de ser distinta do Laboratório Associado para a Química Verde - Tecnologias e Processos Limpos.

Caso o grau de doutor 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:

Os trabalhos a desenvolver consistem na preparação de fibras de madeira funcionalizadas por metodologias sustentáveis, para uma elevada interação com micro- e nano-plásticos e atividade catalítica que serão usadas no desenvolvimento de membranas e processos unitários de separação.

As membranas e processos desenvolvidos serão testados na remoção de micro- e nano-plásticos em amostras de águas ambientais de diferentes proveniências: águas residuais, águas salgadas e cursos de água doce.

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://files.diariodarepublica.pt/2s/2019/12/241000000/0009100105.pdf>).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido na Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, sob a orientação científica da Doutora Susana Luísa Henriques Rebelo.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto a 1 de outubro de 2025. O contrato de bolsa poderá ser renovado por iguais períodos até à duração máxima de 3 anos, não podendo ultrapassar a data final do projeto (30/05/2028).

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1.851 Euros, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente 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 baseados numa avaliação curricular dos candidatos de acordo com os seguintes parâmetros, sendo cada um deles classificado numa escala de zero a vinte:

A – Experiência de investigação na área pretendida; B – CV global e publicações científicas, com destaque para artigos indexados no ISI Web of Knowledge; C – avaliação do perfil do candidato considerando a motivação e adequação ao plano de trabalho. Aos parâmetros de seleção será atribuída a seguinte ponderação:

$$0.40 \times A + 0.40 \times B + 0.20 \times C.$$

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, o peso da entrevista para a classificação final será de 35%.

O júri não irá atribuir a bolsa em concurso a candidatos com classificação inferior a 10 valores.

Composição do Júri de Seleção:

Doutora Susana Luísa Henriques Rebelo (Presidente),

Doutora Cristina Marisa Ribeiro de Almeida (vogal),

Professora Doutora Ana Margarida Gomes da Silva (vogal),

Professor Doutor Mário Manuel Quialheiro Simões (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 **24/07/2025 a 04/09/2025**.

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 2025-46**), 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/>