



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (**Referência REQUIMTE 2025-51**), no âmbito do projeto com a referência “WHEATBIOME - “Unravelling the potential of the wheat microbiome for the development of healthier, more sustainable and resilient wheat-derived food & feed products”, financiado pela Comissão Europeia, com a referência 101084344, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

Área Científica: Química, Bioquímica e áreas afins

Requisitos de admissão:

- a) Mestrado em Química, Bioquímica ou área similar (com classificação final igual ou superior a 17 valores).
- b) Inscrição num programa de doutoramento ou inscrição/frequência de um curso não conferente de grau ministrado por uma instituição de ensino superior em conjunto com uma unidade de I&D em competências transversais em investigação científica. No caso da segunda opção, a intenção de inscrição num programa de doutoramento será considerada.
- c) É requisito obrigatório experiência prévia em técnicas de espectroscopia, nomeadamente espectroscopia de fluorescência e de ultravioleta-visível.

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 candidato seleccionado estará envolvido em diversas tarefas do projeto que visam a caracterização nutricional dos protótipos alimentares desenvolvidos à base de trigo, e caracterização da interação de compostos bioativos com outros compostos presentes nas matrizes alimentares desenvolvidas.

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, Departamento de Química e Bioquímica sob a orientação científica da Professora Susana Soares, Doutor Ricardo Dias e Doutora Elsa Brandão.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 12 meses com início previsto em Outubro de 2025.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1.309,64 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 os seguintes:

Avaliação Curricular (AC):

- A. Média final do Mestrado ou Mestrado Integrado (20%).
- B. Coerência curricular (30%).
- C. Experiência relevante em técnicas específicas relacionadas com o plano de trabalho proposto, nomeadamente, extração e caracterização de compostos bioativos, estudo de interações moleculares com recurso a técnicas de espectroscopia de ultravioleta-visível, fluorescência, ressonância magnética nuclear, entre outras (50%).

$$AC = A*20\% + B*30\% + C*50\%$$

No caso da diferença de classificação entre vários candidatos ser inferior a 10% será realizada uma entrevista (E) cuja ponderação será de 10% e a Classificação Final (CF) será calculada de acordo com a seguinte fórmula:

$$CF = AC*90\% + E*10\%$$

O júri não irá atribuir a bolsa em concurso a candidatos com classificação inferior a 15 valores.

Composição do Júri de Seleção:

Susana Soares (Presidente), Professora Auxiliar

Ricardo Dias (vogal), Investigador

Elsa Brandão, Investigador

Victor de Freitas (vogal suplente), Professor Catedrático

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 **01/09/2025 a 12/09/2025**.

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 2025-51**), 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/>