



Encontra-se aberto um concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (**Referência REQUIMTE 2025-75**), no âmbito do projeto “RoastPro - Modelação do perfil aromático do café através da torra: melhoramento de cafés de baixa qualidade e excelência para cafés de elevada qualidade”, financiado por fundos FEDER (COMPETE 2030) e por fundos nacionais através da FCT/MECI, operação n.º 14972, com a referência COMPETE2030-FEDER-00859000, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

Área Científica: Química, Bioquímica, Ciências Farmacêuticas ou áreas afins.

Requisitos de admissão: O/a candidato/a deve possuir o grau académico de Mestre numa das áreas científicas supracitadas e, no caso de admissão neste processo de candidatura, frequentar um programa doutoral ou inscrição/frequência de um curso não conferente de grau, ministrado por uma instituição de ensino superior em articulação com uma unidade de I&D na área da Química. O/a candidato/a deve possuir experiência em química alimentar, e/ou química analítica.

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: As atividades inerentes à bolsa de investigação incluirão a caracterização do perfil de compostos voláteis com impacto organolético em café verde e café torrado, com foco nas seguintes famílias de compostos: pirazinas, tióis, carbonilos e fenóis. Será também objeto de estudo o desenvolvimento de novas estratégias de extração de compostos voláteis com o propósito de identificar e quantificar esses compostos com recurso a técnicas cromatográficas, nomeadamente cromatografia líquida e cromatografia gasosa.

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 Universidade do Porto, sob a orientação científica do Doutor João Rodrigo Santos.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de seis meses, eventualmente renovável por iguais períodos até à duração máxima de dois anos, com início previsto para janeiro de 2026.

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: O método de seleção do candidato será baseado na pontuação cumulativa dos seguintes critérios:

Critério 1: Média final de Licenciatura e Mestrado, ou Mestrado Integrado – a pontuação será de acordo com os valores descritos na tabela seguinte:

Licenciatura + Mestrado (pré- ou pós-Bolonha) ou Mestrado Integrado (300-360 créditos)	
Classificação	Pontuação
>18	50
18	45
17	40
16	35
15	30
14	25
<14	20

Critério 2: Outras atividades científicas/curriculares profissionais - e.g. participação em estágios, frequência em ações de formação, participação em encontros científicos, artigos científicos publicados/submetidos, *etc* – 30 %.

Critério 3: Entrevista – Os três candidatos com a classificação mais elevada na soma dos critérios 1 e 2 serão convidados para uma entrevista, de carácter decisório final quanto à atribuição ou não da bolsa. Os fatores de avaliação da entrevista de seleção serão:

- a. Conhecimentos específicos para a realização do plano de trabalhos (10 %);
- b. Motivação e disponibilidade (10 %);

O júri reserva-se igualmente no direito de não ir atribuir a bolsa em concurso a candidatos com classificação inferior a 50 %.

Composição do Júri de Seleção:

Doutor João Rodrigo Santos (Presidente),

Doutora Inês Maria Afonso Valente (vogal),

Doutora Teresa Maria Ribeiro da Silva Brandão (vogal),

Doutor Rui Miguel de Castro e Ramos (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 **10/11/2025 a 21/11/2025**.

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 2025-75**), acompanhada dos seguintes documentos em formato PDF:

- 1 - Curriculum Vitae;
- 2 - Carta de motivação;
- 3 - Certificado de habilitações;
- 4 - Dissertação de mestrado (“URL” se disponível);

5 - Outros documentos considerados relevantes (e.g., carta de recomendação).

Mais informações em: <https://www.requimte.com/>