



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (**Referência REQUIMTE 2025-44**), no âmbito do projeto GrapeUP - Grapes by-ProdUcts High-Value UPcycling, com a referência COMPETE2030-FEDER-02182500, nº projeto 21052, financiado pelo Programa Financiador PIDT, Fundo FEDER, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências Químicas

Requisitos de admissão: Mestrado em Química ou áreas afins, a frequentar um programa doutoral relacionado com Ciência dos Alimentos, Sustentabilidade ou áreas afins, ou inscrição/frequência de um curso não conferente a grau ministrado por uma instituição de ensino superior em articulação com uma unidade de I&D na área das Ciência dos Alimentos, Sustentabilidade ou áreas afins. Experiência comprovada em desenvolvimento e validação de metodologias analíticas, especificamente em cromatografia líquida e gasosa, com utilização de diferentes detetores de HPLC. Experiência em derivatização online pré-coluna e técnicas de hidrólise e de preparação de amostra. Experiência na análise química de alimentos (em particular, análise de compostos fenólicos, aminoácidos e ácidos gordos, entre outros) e valorização de subprodutos do setor alimentar no âmbito da sustentabilidade e economia circular. Colaboração comprovada com empresas da área alimentar. Publicações em jornais internacionais indexados.

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:

Aplicação dos conhecimentos requeridos, com destaque para o desenvolvimento e validação de metodologias analíticas direcionadas à análise química de subprodutos da cadeia vitivinícola e sua valorização, no âmbito do projeto GrapeUP.

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 Farmácia/Departamento de Ciências Químicas, sob a orientação científica da Doutora Rita Alves e da Prof. Doutora Beatriz Oliveira.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, eventualmente renovável por iguais períodos até à duração máxima de 33 meses, não podendo ultrapassar a data final do projeto (30/04/2028), com início previsto em setembro 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 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. Currículo académico e científico:
 - 1.1. Consistência e qualidade do CV - 15%;
 - 1.2. Publicação de artigos em revistas nacionais e internacionais - 10%;
 - 1.3. Comunicações em conferências científicas - 15%;
2. Experiência relevante, comprovada no CV, em:
 - 2.1. Análise de alimentos e subprodutos da indústria agroalimentar – 10%
 - 2.2. Desenvolvimento e validação de metodologias analíticas - 10%;
 - 2.3. Técnicas de hidrólise e derivatização online pré-coluna - 15%;
 - 2.4. Transferência de conhecimento e colaboração/projetos com empresas - 15%;
3. Carta de motivação - 10%.

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, 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:

Presidente – Doutora Rita Carneiro Alves, Investigadora Principal do REQUIMTE/LAQV;

1.º vogal efetivo – Prof. Doutora Maria Beatriz Prior Pinto Oliveira, Prof. Catedrática da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto;

2.º vogal efetivo – Doutora Anabela Costa, Investigadora do REQUIMTE/LAQV

Vogal suplente - Prof. Doutora Ana Ferreira Vinha, Prof. Associada na Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade Fernando Pessoa.

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 **14/07/2025 a 25/07/2025**.

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 2025-44**), 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/>