



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação – Mestre (**Referência REQUIMTE 2026-11**), no âmbito do projeto “EMPOWER - Capacitar os insetos como fontes alternativas de proteínas e peptídeos benéficos para a saúde em alimentos com potencial alergénico reduzido”, financiado por fundos FEDER (COMPETE 2030) e por fundos nacionais através da FCT/MECI, operação nº 14994, com a referência COMPETE2030-FEDER-00861800, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ciências agrárias - biotecnologia agrária e alimentar, Ciências Biológicas

**Requisitos de admissão:** O candidato tem de ser Mestre na área de Ciências Químicas/Bioquímicas/Biológicas ou afins e frequentar/inscrito em curso não conferente a grau ministrado por uma instituição de ensino superior, com forte motivação para prosseguir para um programa doutoral. Alternativamente, o candidato deverá estar inscrito num programa doutoral na área da Química/Tecnologia Alimentar/Biotecnologia ou afins. 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.

Será valorizada a experiência em técnicas imunoquímicas (ELISA, immunoblotting, SDS-PAGE), caracterização de alergénios alimentares, digestibilidade *in vitro*, biologia molecular, cultura celular e ensaios de atividade biológica. O candidato deverá ter bons conhecimentos de inglês falado e escrito, revelar entusiasmo pela investigação científica, boa capacidade de organização, espírito de grupo, autonomia, espírito crítico, interesse em integrar equipas multidisciplinares e possuir disponibilidade imediata.

**Plano de trabalhos:** O bolseiro deverá efetuar trabalho experimental no âmbito do desenvolvimento de hidrolisados proteicos a partir de insetos com potencial alergénico reduzido e propriedades bioativas. Para tal, as atividades consistirão na preparação de hidrolisados proteicos de insetos, avaliação da imunorreatividade, ensaios de digestão gastrointestinal e absorção intestinal *in vitro* e identificação dos péptidos bioativos.

**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/wp-content/uploads/2026/01/RBi\\_Republicado\\_2025.pdf](https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2026/01/RBi_Republicado_2025.pdf)).

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido na Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto sob a supervisão de Doutora Isabel Mafra, Doutora Carla Teixeira e Doutora Caterina Villa.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 6 meses, eventualmente renovada por um período adicional de 6 meses, com a duração total de 12 meses, com início previsto para março de 2026.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €1309,64 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](https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2025/02/Tabela_valores_SMM_2025.pdf)), sendo o respetivo pagamento efetuado mensalmente por transferência bancária. O candidato aprovado também terá direito ao reembolso do Seguro Social Voluntário e ao seguro de acidentes de trabalho.

**Métodos de seleção:**

1. Área científica de formação (20%)
2. Média final de Licenciatura + Mestrado ou Média de Mestrado Integrado (30%)
3. Experiência relevante na área científica de investigação (20%)
4. Experiência em técnicas imunoquímicas, cultura celular, atividades biológicas e biologia molecular (20%)
5. Diversidade e qualidade dos indicadores científicos nas áreas específicas do anúncio, incluindo publicações, comunicações e participação em projetos (10%)

De forma a analisar as motivações, expectativas e capacidades dos candidatos, os três candidatos melhor classificados nos cinco itens de avaliação anteriores, serão notificados (por e-mail) para uma entrevista. A classificação final a indicar por cada membro do júri é composta por: 70% baseada na avaliação curricular e no percurso científico e 30% baseada na entrevista.

O júri reserva o direito de não selecionar nenhum candidato caso a pontuação final seja inferior a 50%.

**Composição do Júri de Seleção:** Doutora Isabel Mafra (Presidente do júri), Doutora Carla Teixeira Doutora Joana Costa (Vogais), Doutora Caterina Villa (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.

**Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de **29/01/2026 e 11/02/2026**.

**Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas devem ser formalizadas através de email enviado para [bolsas@iceta.up.pt](mailto:bolsas@iceta.up.pt), contendo obrigatoriamente em assunto a referência a que se candidata (Referência REQUIMTE 2026-11), incluindo os seguintes documentos na forma digital (PDF): Curriculum Vitae detalhado, carta de motivação, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

Mais informação: <https://www.requimte.com/>