



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (**Referência REQUIMTE 2026-04**), no âmbito do projeto “NUTRIBRAIN - Flora costeira para promoção do bem-estar mental: Desenvolvimento de suplementos alimentares a partir de compostos de plantas dunares com impacto na sinalização BDNF-TrkB”, com a referência COMPETE2030-FEDER-00686600, operação nº 15759, financiado pelo FEDER (COMPETE 2030) e por fundos nacionais através da FCT/MECI, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Engenharia Informática, ou similares

**Requisitos de admissão:** Ser licenciado na área de Engenharia Informática ou áreas afins e estar a frequentar um mestrado na área da Engenharia Informática ou estar inscrito/estar a frequentar 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 ou áreas afins. Experiência na aplicação de técnicas de machine learning para classificação e previsão. Conhecimentos de programação em Python.

Caso o grau de licenciado tenha sido concedido 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 plano de trabalhos inclui (1) Estudo do estado da arte na aplicação de algoritmos de machine learning para a predição de bioatividade; (2) Exploração e validação de modelos de machine learning para a predição de bioatividade utilizando perfis químicos de extratos vegetais; (3) Criação de uma plataforma para visualização integrada de dados; (4) Documentação dos resultados, elaboração de relatórios técnicos e participação em reuniões do projeto.

### **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 no Grupo de Reação e Análises Químicas (GRAQ), no Instituto Superior de Engenharia do Porto (ISEP), Rua Dr. Bernardino de Almeida, 431, 4249-015 Porto, sob a orientação científica da Doutora Clara Grosso.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 6 meses, eventualmente renovável por iguais períodos até à duração máxima de 14 meses, com início previsto para fevereiro 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 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.

### **Métodos de seleção:**

A seleção basear-se-á no CV do candidato. Os parâmetros a avaliar no CV serão os seguintes: classificação final obtida na licenciatura (40%), avaliação do curriculum vitae (50%) e carta de motivação (10%).

#### **Entrevista:**

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. Nesta situação, 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:**

Clara Grosso (Presidente),

Ivone Amorim (vogal),

Bruno Cunha (vogal),

Manuela Correia (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 **13/01/2026 e 26/01/2026**.

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 2026-04**), 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/>