



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação (**Referência REQUIMTE 2025-05**), no projeto EU Twinning BiomeHealth Grant Agreement 101159978 financiado por fundos europeus, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Biologia, Bioquímica ou Agronomia

**Requisitos de admissão:** Mestre na área de Biologia, Bioquímica, Ciências Agrárias, Microbiologia ou áreas afins, e a frequentar um programa doutoral na área Biologia, Bioquímica, Agronomia 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 nas áreas referidas acima. Experiência em microbiologia, ou biologia molecular ou biologia das plantas.

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:** Trabalho maioritariamente associado à Atividade2: “Ferramentas de controlo de precisão no cenário de alterações climáticas RCP8.5” e Atividade4: “Capacitação para I&I e Formação em Controlo e Regulação de Patógenos”. O candidato selecionado estará envolvido na caracterização das alterações do microbioma associadas às infeções por *Erwinia amylovora* e/ou *Stemphyllium vesicarium* e na identificação de agentes de controlo biológico (BCA) eficientes no controlo destes agentes patogénicos e eventualmente a sua biologia num cenário de alterações climáticas. Serão utilizadas principalmente técnicas de microbiologia, biologia vegetal e biologia molecular. Além da análise de dados, preparação de artigos/relatórios, outras funções podem incluir atividades de divulgação relacionadas ao projeto.

**Legislação e regulamentação aplicável:**

Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei n° 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://former.fct.pt/apoios/bolsas/regulamentos.phtml.pt>).

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido maioritariamente no LAQV/REQUIMTE, FCUP, sob a orientação científica do Conceição Santos (REQUIMTE) e de Francesco Spinelli (UNIBO, Itália). Períodos de trabalho na EU poderão ser considerados.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 6 meses, eventualmente renovável por iguais períodos até à duração máxima de 30 meses, com início previsto em fevereiro 2025.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 1.259,64 Euros, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País ([https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2024/02/Tabela-de-Valores-SMM\\_atualizacao-2024.pdf](https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2024/02/Tabela-de-Valores-SMM_atualizacao-2024.pdf)) sendo o respetivo pagamento efetuado mensalmente por transferência bancária.

**Métodos de seleção:**

Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

**1. Análise de Curriculum (80%)**

1.1. Experiência em microbiologia (20%), biologia molecular (20%), biologia das plantas/agronomia (20%), estatística/bioinformática (10%)

1.2. Outra experiência (eg, laboratorial mobilidade, estágios, etc) (10%)

**2. Carta de motivação (20%)**

Entrevista: No caso de existirem candidatos com classificação cuja diferença seja menor ou igual a 10% da classificação obtida pelo melhor candidato, o júri poderá considerar entrevistar

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:**

Maria Conceição Lopes Vieira Santos, Professora LAQV-REQUIMTE, Faculdade de Ciências da Universidade do Porto (Presidente)

Francesco Spinelli, Professor, University of Bologna, Italy (Vogal)

Rafael Mendes, Investigador na Faculdade de Ciências da Universidade do Porto e no LAQV-REQUIMTE (Vogal)

Fernando Manuel dos Santos Tavares, Professor Associado da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto (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 **17/01/2025 a 30/01/2025**

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 2025-05**), 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/>