



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação pós doutoral (**Referência REQUIMTE 2025-01**), no projeto EU Twinning BiomeHealth Grant Agreement 101159978 financiado por fundos europeus, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Biologia, Agronomia, Microbiologia ou outra área científica similar

**Requisitos de admissão:**

Doutorados em Biologia, Microbiologia, Agronomia, BioInformática ou outra área científica similar, que tenham obtido este grau há menos de três anos. Experiência em Biologia ou MicroBiologia ou Agronomia.

A entidade de acolhimento onde foram desenvolvidos os trabalhos de investigação que conduziram à atribuição do grau de doutor do candidato tem de ser distinta do Laboratório Associado para a Química Verde - Tecnologias e Processos Limpos.

Caso o grau de doutor 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:**

Trabalhos maioritariamente alocados às Atividades 2 e 4 (sobre ferramentas de controlo, nomeadamente para desenvolver ferramentas para estudo de Agentes de Controlo Biológico (ex. Bacillus, Pseudomonas, etc) contra a bactéria Erwinia amylovora e/ou o fungo Stemphyllium vesicarium. Proceder à sua caracterização por características funcionais, moleculares, ferramentas ómicas, incluindo deteção de compostos voláteis. As sinalizações e cascatas moleculares entre patógeno-planta-hospedeiro e patógeno-planta-hospedeiro serão

exploradas por abordagens funcionais e transcrpcionais, e bioinformática (REQUIMTE/UNIBO). Outras funções incluem análise de dados, preparação de artigos/relatórios, co-orientação de alunos/bolseiros e participação em outras tarefas do projeto, incluindo atividades de formação e divulgação.

**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://former.fct.pt/apoios/bolsas/regulamentos.phtml.pt>).

**Local de trabalho:** O trabalho será realizado no LAQV-REQUIMTE sob supervisão da Profª Conceição Santos e de Francesco Spinelli (UNIBO). Podem ocorrer períodos de trabalho na EU.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 12 meses, eventualmente renovável por períodos adicionais de 12 meses até à duração máxima de 36 meses, com início previsto a 1 de fevereiro de 2025.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 1.801 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 Curricular (80%)**

1.1.Experiência em Microbiologia (20%), Biologia Molecular (20%), Biologia das Plantas/Agronomia (20%), Bioinformatica (10%)

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

**2. Carta de motivação (20%)**

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 classificados 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)

Sonia Silva, Investigadora no LAQV-Requimte, Universidade de Aveiro (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 **08/01/2025 e 21/01/2025**.

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 2025-01**), 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/>