



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação pós doutoral (**Referência REQUIMTE 2023-40**), no Laboratório Associado para a Química Verde - Tecnologias e Processos Limpos – UIDP/50006/2020, com o apoio financeiro da FCT/MCTES através de fundos nacionais, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências biológicas

Sub área científica: Microbiologia

Requisitos de admissão:

Doutoramento em Ciências Veterinárias, Ciências Biomédicas ou áreas afins, que tenham obtido este grau há menos de três anos. Os candidatos devem demonstrar experiência em isolamento de bactérias patogénicas, conhecimento específico sobre o estudo da resistência aos antimicrobianos através de metodologias de biologia molecular e microbiologia, e estudo da formação de biofilmes bacterianos, apoiado em publicações científicas indexadas; fluência em Português e Inglês.

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: O plano de trabalhos do candidato compreenderá as seguintes tarefas: (i) recolha de amostras de origem humana, animal e ambiental; (ii) testes de suscetibilidade a antimicrobianos; (iii) caracterização dos genes de resistência; (iv) estudo da relação clonal; (v)

testes para a formação de biofilmes e suscetibilidade a antimicrobianos e (vi) sequenciação total do genoma.

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/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>).

Local de trabalho: Polo do Laboratório Associado para a Química Verde (LAQV) na UTAD, sob a orientação científica do Professor Doutor Gilberto Igrejas.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 12 meses, eventualmente renovável por iguais períodos até à duração máxima de 36 meses, com início previsto a 1 de setembro de 2023.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1.741 Euros, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o respetivo pagamento efetuado mensalmente por transferência bancária.

Métodos de seleção:

Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

- 1) avaliação curricular (40%), tendo por base a relevância em qualidade e quantidade das publicações científicas na área, particularmente artigos indexados à base Scopus como primeiro autor(a), participação em reuniões científicas nacionais e internacionais sobre o tema, e a adequação do CV à área do concurso;
- 2) experiência em técnicas de isolamento de bactérias patogénicas, conhecimento específico sobre o estudo da resistência aos antimicrobianos através de metodologias de biologia molecular e microbiologia, e estudo da formação de biofilmes bacterianos (30%);
- 3) carta de motivação (15%);

Será realizado uma entrevista aos três candidatos com melhor classificação nos critérios 1, 2 e 3, com a valoração de 15%.

O júri não irá atribuir a bolsa em concurso a candidatos com classificação inferior a 50%.

Composição do Júri de Seleção:

Professor Doutor Gilberto Igrejas (Professor catedrático da UTAD, Presidente do júri por delegação do Diretor da REQUIMTE);

Doutora Isabel Mafra (Investigadora da REQUIMTE, vogal efetivo);

Professor Doutor Victor Freitas (Professor catedrático da FCUP, vogal efetivo);

Professora Doutora Patrícia Poeta (Professor catedrático da UTAD, 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 **14/06/2023 a 27/06/2023**.

Forma de apresentação das candidaturas: As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de motivação acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

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 2023-40**), sob pena de exclusão da candidatura.