



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação pós doutoral (**Referência REQUIMTE 2023-15**), 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:** Química

**Sub-área científica:** Biossensores eletroquímicos

**Requisitos de admissão:**

Os candidatos devem ser doutorados em Química, Bioquímica, ou áreas afins, e devem ter obtido este grau há menos de três anos. Devem ter experiência comprovada na área de eletroquímica, com experiência em biossensores e conhecimento comprovado de Inglês falado e escrito.

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 trabalho incidirá no desenvolvimento de biossensores eletroquímicos para aplicações em segurança alimentar.

**Legislação e regulamentação aplicável:**

Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei n.º 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:** O trabalho será desenvolvido no LAQV-REQUIMTE, Universidade do Porto, sob a orientação científica da Doutora Júlia Maria de Coelho dos Santos Magalhães e da Professora Maria do Pilar Figueroa Gonçalves .

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Março de 2023. O contrato de bolsa poderá ser renovado por iguais períodos até à duração máxima de 3 anos.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 1.686 Euros, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente 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:**

A avaliação do currículo dos candidatos e, em particular, do seu mérito científico e experiência de investigação terá em consideração os elementos apresentados nos últimos cinco anos de atividade no âmbito das áreas específicas do concurso e aplicará os seguintes critérios :

A) Avaliação integrada do currículo do candidato, com base numa visão global dos seus méritos científicos, nomeadamente:

I. Consistência científica geral do currículo - 25%

II. Diversidade e qualidade dos indicadores científicos nas áreas específicas do concurso, incluindo artigos relevantes publicados com revisão por pares, livros, capítulos de livros, resumos, palestras, comunicações orais/posters, participação em projetos de I&D – 25%

B) Experiência relevante, indicada no CV, em:

1. Métodos de bioconjugação - 10%

2. Caracterização de bio-interfaces - 10%

3. Biossensores eletroquímicos – 30%

O júri entrevistará os 3 melhores candidatos classificados. Pretende-se com esta entrevista obter esclarecimentos adicionais sobre os elementos curriculares e informações complementares, bem como avaliar a atitude e motivação do candidato.

A nota final é calculada de acordo com as ponderações dos seguintes critérios: 80% avaliação científica e curricular e 20% entrevista.

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

### **Composição do Júri de Seleção:**

Júlia Maria de Coelho dos Santos Magalhães (Presidente),

Maria do Pilar Figueroa Gonçalves (vogal),

José Miguel Campiña Pina (vogal),

Hiléia Karla Silva de Souza (vogal suplente).

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de afixação nas instalações da Instituição, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através de email.

### **Candidatura:**

O concurso encontra-se aberto no período de **13/02/2023 a 24/02/2023**.

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 2023-15**), acompanhada dos seguintes documentos em formato PDF: Carta de motivação, Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos considerados relevantes.

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