



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (**Referência REQUIMTE 2023-19**), no âmbito do projeto com a referência PTDC/SAU-PUB/3803/2021, intitulado: “Novos métodos e abordagens para a deteção da adição ilegal de fármacos e a adulteração botânica de suplementos alimentares à base de plantas”, financiado por Fundos Nacionais através da FCT/MCTES, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

Área Científica: Química Analítica – Eletroquímica

Requisitos de admissão: Mestre na área de Química ou afim e a frequentar um programa doutoral na área de Química ou afim, 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 na área da Química ou afim, e experiência demonstrada na área de eletroquímica e sensores baseados em polímeros molecularmente impressos.

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: o(a) bolseiro(a) participará na tarefa 5 do projeto: desenvolvimento de sensores eletroquímicos molecularmente impressos para a deteção de fármacos em suplementos alimentares à base de plantas.

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: O trabalho será desenvolvido no REQUIMTE/LAQV, Instituto Superior de Engenharia do Porto, sob a orientação científica do Hendrikus Petrus Antonius Nouws e João Paulo Grosso Pacheco.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, eventualmente renovável por iguais períodos até à duração máxima de 24 meses, com início previsto para abril de 2023.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1.199,64 Euros, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<https://former.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.pt>), sendo o respetivo pagamento efetuado mensalmente por transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:
Avaliação integrada da trajetória curricular do candidato, com base numa visão geral do seu mérito científico:

- I. Coerência científica global do CV - 10%
 - II. Diversidade e qualidade de indicadores científicos nas áreas específicas do anúncio - 20%
 - III. Participação em projetos de investigação e em atividades de extensão e divulgação da Ciência - 10%
- Experiência relevante em:
- IV. Desenvolvimento de (bio)sensores eletroquímicos (amperométricos e voltamétricos) - 15%
 - V. Desenvolvimento de sensores eletroquímicos molecularmente impressos - 35%
 - VI. Análise e controlo de produtos alimentares - 10%

O júri não atribuirá a bolsa a candidatos com classificação inferior a 50%.

Composição do Júri de Seleção:

Hendrikus Petrus Antonius Nouws (Presidente)
Cristina Maria Fernandes Delerue Alvim de Matos (vogal)
João Paulo Grosso Pacheco (vogal)
Maria Manuela Barbosa 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.

Prazo de candidatura: O concurso encontra-se aberto no período de **07/03/2023 a 20/03/2023**.

Forma de apresentação das candidaturas: As candidaturas devem ser formalizadas através de email enviado para bolsas@iceta.up.pt, contendo obrigatoriamente em assunto a referência do concurso a que se candidata (Referência REQUIMTE 2023-19), sob pena de exclusão da candidatura, acompanhado dos seguintes documentos: carta de motivação, Curriculum Vitae, cópia do certificado de habilitações e outros documentos que considerar relevantes.