



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (Referência **REQUIMTE 2022-17**), no âmbito do projeto com a referência BiodivRestore-406/DivRestore/0002/2020, intitulado: “BioReset - Restauro e conservação da biodiversidade de águas interiores para o bem-estar ambiental e humano”, financiado por Fundos Nacionais através da FCT/MCTES, financiado por Fundos Nacionais através da FCT/MCTES, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Química Analítica - Eletroquímica

**Requisitos de admissão:** Mestrado na área da Química ou áreas afins e a frequentar um programa doutoral na área de Química 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. Experiência em Eletroquímica e em construção de sensores baseados em polímeros molecularmente impressos (MIPs).

**Plano de trabalhos:** Desenvolvimento de sensores MIPs para a análise de poluentes emergentes.

**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(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 12 meses, eventualmente renovável por igual período, com uma duração máxima de 12 meses, com início previsto em 1 de maio de 2022.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 1.144,64 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:

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 relacionados com o tema de trabalho - 10%

Experiência relevante em:

IV. Desenvolvimento de (sensores eletroquímicos (amperométricos e voltamétricos) baseados em polímeros molecularmente impressos - 40%

V. Análise e controlo de poluentes emergentes em amostras ambientais (águas)- 20%

**Composição do Júri de Seleção:**

Cristina Maria Fernandes Delerue Alvim de Matos (Presidente),

Hendrikus Petrus Antonius Nouws (Vogal),

João Paulo Grosso Pacheco (Vogal),

Maria Cristina Castro Freitas (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 **07/04/2022 a 21/04/2022**.

**Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura 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 2022-17**), sob pena de exclusão da candidatura.