



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (**Referência REQUIMTE 2024-21**), no âmbito do projeto CleanH2O - 2022.03009.PTDC – “Membranas líquidas de suporte á base de solventes eutéticos para remoção de contaminantes emergentes de águas superficiais - efluentes de estações de tratamento de águas residuais e águas fluviais, financiado por Fundos Nacionais através da FCT/MCTES, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Química

**Requisitos de admissão:** Mestre na área de Ciências Farmacêuticas, Bioengenharia, Engenharia Química, Engenharia do Ambiente, Química ou afins e a frequentar um programa doutoral na área Química ou Ambiental ou com 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.

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.

**Requisitos preferenciais:**

Nota final de Mestrado Superior ou igual a 14 valores (na escala 0-20 valores).

O candidato deve ser capaz de trabalhar em equipa, ter boas capacidades de comunicação e ser fluente em inglês. Além disso, espera-se que o candidato possua fortes capacidades de resolução de problemas, juntamente com experiência em espectrometria de massa. Pretende-se ainda que possua experiência em ferramentas MassHunter e AMDIS e tratamento estatístico de dados.

**Plano de trabalhos:**

O programa de trabalhos tem como objetivos principais i) a avaliação de contaminantes emergentes em águas e ii) a avaliação de metabólitos e produtos de transformação em amostras de águas superficiais

**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/regulamento.phtml.pt>).

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, sob a orientação científica da Doutora Sara Cunha.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 3 meses, eventualmente renovável por iguais períodos até à duração máxima de 6 meses, com início previsto em Julho de 2024.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 1.259,64 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.

O candidato aprovado também terá direito ao reembolso do Seguro Social Voluntário e ao seguro de acidentes de trabalho.

**Métodos de seleção:**

Coerência científica global do CV – 40%

Competência em:

Espectrometria de massa - 20%

Ferramenta de tratamento de cromatogramas – 20%

Tratamento computacional de dados – 10%

Carta de motivação – 10%

Apenas serão elegíveis os candidatos que obtenham uma classificação igual ou superior a 50% nos parâmetros acima indicados.

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 classificado e os candidatos nesta situação.

A classificação final é composta por: 70% baseada na avaliação curricular e do percurso científico e 30% baseada na entrevista.

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

Doutora Sara Cunha (Presidente),

Prof. Dr. José Fernandes (vogal),

Prof. Dr. Rui Lapa (vogal),

Prof. Dr. Lúcia Saraiva (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 **20/06/2024 a 03/07/2024**.

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 2024-21**), 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/>