



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação – Mestre (**Referência REQUIMTE 2024-39**), no âmbito do projeto “NATURIST- Sensores baseados em papel e tecido de fibra de carbono para poluentes farmacêuticos: novas plataformas sustentáveis para garantir a segurança alimentar do peixe e vigiar ecossistemas”, com a referência 2022.07089.PTDC, financiado pelo orçamento da Fundação para a Ciência e a Tecnologia na sua componente Orçamento de Estado, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

Área científica: Agricultura, Silvicultura e Pescas - Pescas

Sub-área científica: Química analítica

Requisitos de admissão: O candidato tem de ser Mestre na área de qualidade alimentar, bioquímica ou áreas relacionadas e a frequentar um programa doutoral na área de Ciências de alimentos ou áreas afins/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 de Ciência de Alimentos/nutrição/bioquímica/biotecnologia. O candidato deverá ter conhecimentos e experiência em análises de alimentos, técnicas cromatográficas e espectrofométricas, métodos extrativos, ensaios de digestão in vitro. O candidato deve ter bons conhecimentos de inglês falado e escrito, revelar entusiasmo pela investigação científica, boa capacidade de organização, espírito de grupo, autonomia, espírito crítico, interesse em integrar equipas multidisciplinares e possuir disponibilidade imediata.

Plano de trabalhos: O bolsheiro deverá efetuar trabalho experimental no âmbito da avaliação da bioacessibilidade de resíduos de antibióticos e esteróis em amostras de diferentes variedades de peixe. Simulação do transporte intestinal através de testes in vitro e avaliação dos riscos para a saúde associados. Divulgação dos resultados

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 na Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, sob a orientação científica da Prof Doutora Isabel Ferreira, Doutor Miguel Faria e Doutor Armando Melo.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, eventualmente renovável por um período adicional de 6 meses, com a duração total de 12 meses, com início previsto em **Fevereiro de 2025**.

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) sendo o respetivo pagamento efetuado mensalmente por transferência bancária.

Métodos de seleção:

1. Área científica de formação (10%)
2. Média final de Mestrado ou Mestrado Integrado (10%)
3. Experiência comprovada nas seguintes áreas:
 - análise nutricional e procedimentos de preparação e análise de matrizes complexas (10%).
 - análises de HPLC-DAD/FLD e MS (10%).
 - análises de GC (10%).
 - análise sensorial (10%).
 - análises de contaminantes e poluentes (10%).
 - análise estatística de dados (10%).
 - ensaios de digestão in vitro (10%).
4. Diversidade e qualidade dos indicadores científicos nas áreas específicas do anúncio, incluindo artigos publicados em revistas internacionais revistas por pares, capítulos de livros, comunicações orais e participação em projetos (10%)

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. Neste caso, a classificação final a indicar por cada

membro do júri é composta por 70% baseada na avaliação curricular e do percurso científico e 30% baseada na entrevista.

O júri reserva o direito de não selecionar nenhum candidato caso a pontuação final seja inferior a 50%.

Composição do Júri de Seleção: Professora Doutora Isabel Ferreira (Presidente do júri); Doutor Miguel Faria e Doutor Armindo Melo (Vogais); Doutora Ana Filipa Mendes (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 **23/12/2024 a 07/01/2025**

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 a que se candidata (Referência REQUIMTE 2024-39), incluindo os seguintes documentos na forma digital (PDF): Curriculum Vitae detalhado, carta de motivação, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

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