

No REQUIMTE encontra-se aberto concurso para a posição de Técnico com Mestrado no âmbito do projeto/instituição de I&D “MycoFish –Incidência, biodisponibilidade e estratégias de mitigação de micotoxinas encontradas em peixes de aquacultura e rações: Dourada como caso de estudo”, “PTDC/CVT-CVT/2660/2021”, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES através de fundos nacionais (PIDDAC).

Tipo de contrato: contrato a termo certo

Data de início: setembro de 2022

Duração: 6 meses, renovável até ao máximo de 12 meses

Área científica: Química de Alimentos

Salário mensal: Nível 16 da Tabela Consolidada de Subsídios (TRU) 1.268,04 Euros

Plano de trabalhos:

O programa de trabalhos tem como objetivos principais i) analisar micotoxinas em rações de aquacultura e ingredientes de rações e ii) otimizar modelos para simulação in vitro da bioacessibilidade de micotoxinas no tracto digestivo dos peixes.

Requisitos de Admissão:

- 1) Mestrado em Controlo de Qualidade, Química Alimentar ou outros cursos de Mestrado relacionados com a Química.
- 2) Nota final de Mestrado Superior ou igual a 16 valores (na escala 0-20 valores).

O candidato deve ser capaz de trabalhar em equipe e ter excelentes capacidades de comunicação e de inglês. Além disso, espera-se que o candidato possua fortes capacidades de resolução de problemas, juntamente com experiência em métodos de espectrometria de massa em tandem. Pretende-se ainda que possua experiência em procedimentos de extração para análise de contaminantes, experiência em microbiologia e em caracterização de fungos.

Local de trabalho

Os trabalhos serão realizados principalmente na Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, sob a orientação do Prof. Doutor José Fernandes.

Crítérios de seleção e respetiva valoração:

Numa primeira fase, os candidatos serão classificados com base em:

- A relevância do(s) grau(s) académico(s) e/ou outra formação profissional (40%)

- Experiência nas técnicas e habilidades específicas exigidas para o projeto (50%)
- Carta de motivação (10%)

Em uma segunda etapa, apenas os três candidatos mais bem classificados serão selecionados para uma entrevista. A classificação final será calculada pela média ponderada da entrevista (50%) e a classificação original (50%). A entrevista incidirá sobre a motivação do candidato e seu conhecimento sobre o assunto desta chamada. Também pode incluir uma discussão técnica e/ou questões técnicas. O júri não escolherá nenhum dos candidatos se todos não demonstrarem a sua adequação ao cargo.

Composição do júri

José Fernandes, PhD (Presidente do Júri)

Sara Cunha, PhD (1º Vogal efetivo)

Miguel Faria, PhD (2º Vogal efetivo)

Divulgação dos resultados

Os candidatos serão informados diretamente por e-mail sobre o resultado da sua candidatura. A classificação dos candidatos será publicada em espaço visível e público das instalações do REQUIMTE.

Candidatura

O concurso encontra-se aberto entre **18/07/2022 e 29/07/2022 (24:00 GMT)**. As candidaturas são formalizadas no endereço eletrónico bolsas@iceta.up.pt, contendo no assunto a referência a que o candidato se candidata (Referência REQUIMTE 2022-38) com os seguintes documentos em formato digital, em formato PDF e incluirão:

- a) Curriculum vitae com contactos; grau(s) académico(s) obtido(s) e/ou formação profissional e técnica; experiência científica, profissional e técnica; e lista de saídas;
- b) Carta de Motivação incluindo uma explicação da sua motivação para desempenhar este trabalho, uma breve descrição do motivo pelo qual é adequado para o cargo anunciado e uma descrição da sua experiência profissional incluindo referências (nomes, datas e contactos) quando apropriado;
- c) certificado de habilitações.