



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (**Referência REQUIMTE 2022-37**), no Laboratório Associado para a Química Verde - Tecnologias e Processos Limpos – UIDB/50006/2020, com o apoio financeiro da FCT/MCTES através de fundos nacionais, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ciência dos Alimentos

**Requisitos de admissão:** Licenciatura em Ciências Farmacêuticas, Bioquímica, Ciências da Nutrição ou área científica afim. Frequência do mestrado na área da Química dos Alimentos ou de um curso não conferente de grau académico ministrado por uma instituição de ensino superior em articulação com uma unidade de I&D. Somente candidatos com média de licenciatura igual ou superior a 16 valores serão admitidos. Experiência em culturas celulares e tratamento de dados.

**Plano de trabalhos:** O principal objetivo deste trabalho prende-se com a avaliação dos efeitos celulares *in vitro* da exposição continuada a combinada a contaminantes alimentares e suas implicações no processo de neurodegeneração.

**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(a) Laboratório de Bromatologia e Hidrologia da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto do(a) LAQV/REQUIMTE, sob a orientação científica da Professora Doutora Isabel Ferreira e Doutor Miguel Faria.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 6 meses, eventualmente renovável por iguais, com início previsto para setembro de 2022.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 875,98 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 curricular:***

- CV - Curriculum vitae (max. 50 pontos)
- Competência em:
  - CC – Culturas celulares (max. 25 pontos)
  - MI – Métodos instrumentais de análise (max. 15 pontos)
  - TD – Tratamento computacional de dados (max. 10 pontos)

Fórmula final de cálculo (FC):  $FC = CV + CC + MI + TD$

***Entrevista:***

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 classificados e os candidatos nesta situação. Nesta situação, a entrevista terá um peso de 30%.

**Composição do Júri de Seleção:**

Professora Doutora Isabel Ferreira (Presidente),  
Doutor Miguel Faria (vogal),  
Doutora Olga Viegas (vogal),  
Professora Doutora Susana Casal (vogal suplente).

**Forma de publicação/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 **18/07/2022 a 29/07/2022**

**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 2022-37**), sob pena de exclusão da candidatura.

More information: <https://www.requimte.com/>