



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (**Referência REQUIMTE 2024-12**), no âmbito do projeto com a referência PCIF/SSO/0090/2019 - Firefighting occupational exposure and early effects on the health of operational forces, financiado por Fundos Nacionais através da FCT/MCTES, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências Farmacêuticas e áreas relacionadas

Requisitos de admissão: Mestre na área de Ciências Farmacêuticas e a frequentar um programa doutoral na área de Química e Sustentabilidade 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 técnicas verdes de extração de produtos naturais; modelos celulares; técnicas analíticas.

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.

Plano de trabalhos: Este projeto pretende: i) avaliar a bioacessibilidade de poluentes relevantes para a saúde libertados durante incêndios em bombeiros pré-selecionados, através de diferentes vias de exposição (inalação, tópica, ingestão), bem como estudar os potenciais efeitos citotóxicos na saúde dos bombeiros com recurso a modelos celulares 3D in vitro, ii) efetuar o tratamento de dados, análise estatística e avaliação de riscos para a saúde dos bombeiros e iii) elaborar artigos e relatórios científicos.

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/regulamentos.phtml.pt>).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido GRAQ-ISEP, sob a orientação científica da Doutora Marta Oliveira e da Doutora Francisca Rodrigues.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1.259,64 Euros, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente 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:

Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

a) CV detalhado (75%):

1. Publicações que demonstrem conhecimentos e experiência relacionados com o plano de investigação (20%);
2. Publicações relevantes na área do projeto. Será considerado não só o impacto das publicações, mas também a qualidade dos resultados (20%);
3. Experiência em investigação relevante para a área a que se candidata (25%);
4. Atividades de disseminação de conhecimento; participação como orador em reuniões científicas (10%);

b) Carta de motivação (25%):

Detalhar o interesse e motivação pela área de pesquisa do projeto. Indicar os contactos de 2 investigadores que atestem o seu percurso científico.

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 o valor da entrevista é de 50%.

O júri não irá atribuir a bolsa em concurso a candidatos com classificação inferior a 50%.

Composição do Júri de Seleção:

Marta Oliveira (Presidente),

Francisca Rodrigues (vogal),

Bruno Sarmiento (vogal),

Simone Morais (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 **25/03/2024 a 08/04/2024**.

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 2024-12**), 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/>