

Bolsa de Investigação - Licenciatura

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação - Licenciatura financiada pelo POCI-FEDER/FCT, no âmbito do POCI-01-0145-FEDER-028020: MAGLIDUO, MAGnetoLlipossomas para terapia DUal do cancro.

Área Científica: Química

Fins: Bioensaios com linhas celulares

Objeto: Avaliação da citotoxicidade de magnetolipossomas

Requisitos de admissão: Licenciatura em Farmácia, Fitofarmácia ou áreas afins; adequação da formação e experiência do candidato aos objetivos do trabalho a desenvolver.

Perfil desejado: Experiência em cultura de células animais incluindo testes de citotoxicidade. Valorização do domínio da língua inglesa (escrita e comunicação oral).

Plano de trabalhos: O presente plano tem como principais tarefas: 1) elaboração de ensaios de citotoxicidade usando linhas celulares; 2) Análise do ciclo celular de células animais usando técnicas de citometria de fluxo.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido em Bragança, no Centro de Investigação de Montanha, sob a orientação da Professora Isabel Ferreira.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto para 2 de setembro de 2019.

Entidade Financiadora: POCI-FEDER/FCT

Componentes financeiras da bolsa: Subsídio mensal de manutenção no valor de € 752,38, conforme tabela de valores das bolsas de investigação atribuídas diretamente pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).

Periodicidade: Mensal

Modo de pagamento: Transferência Bancária

Regime de atividade: Exclusividade, de acordo com a legislação aplicável.

Renovação da bolsa: Nos termos do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do Instituto Politécnico de Bragança.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

- a) Avaliação curricular e sua adequação para o trabalho em causa (70%);
- b) Experiência em cultura de células animais e ensaios de citotoxicidade (30%);

Os três melhores candidatos, de acordo com estes critérios, poderão ser convocados para entrevista presencial e a sua classificação será ponderada no item a) com uma valoração de 40%. O júri poderá não atribuir a bolsa se a classificação dos candidatos for inferior a 9,5 valores.

Composição do Júri de Seleção: O júri é constituído por Prof. Doutora Isabel C.F.R. Ferreira (presidente), Prof. Doutor Rui M.V. Abreu (vogal) e Doutor Ricardo Calhelha (vogal). Suplentes: Doutora Lillian Barros (vogal) e Doutor João C.M. Barreira (vogal).

Prazo de candidatura: O concurso encontra-se aberto no período de 13 a 27 de maio de 2019, inclusive.

Formalização da candidatura: As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente por correio eletrónico, acompanhadas dos seguintes documentos: carta de candidatura indicando a motivação para se candidatar a esta bolsa, cópia do Bilhete de Identidade/Cartão de Cidadão/documento de identificação, *Curriculum Vitae* detalhado, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

Envio da candidatura: As candidaturas devem ser remetidas por correio eletrónico (exclusivamente), com aviso de leitura, para:
Prof. Isabel C.F.R. Ferreira
Email: iferreira@ipb.pt
Centro de Investigação de Montanha
Instituto Politécnico de Bragança
ESA-IPB, Campus de Santa Apolónia
5300-253, Bragança

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de lista ordenada *por nota final obtida* afixada no Centro de Investigação de Montanha do Instituto Politécnico de Bragança, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através de correio eletrónico.

Modelo de contrato de bolsa e de relatórios finais: Modelos aprovados pelo Instituto Politécnico de Bragança.

Regime de informação e publicidade dos financiamentos concedidos: Nos termos do artigo 26º do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do IPB.

Legislação e regulamentação aplicável: A bolsa é atribuída ao abrigo da Lei nº40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>), Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do Instituto Politécnico de Bragança.