

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (BIC) NO ÂMBITO DE PROJETO ALGALUP

Bolsa de Investigação (uma vaga)

Encontra-se aberto concurso para a contratação de um(a) licenciado(a) como BIC, no âmbito do projeto referência: 0558_ALGALUP_6_E, cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Interreg U-A Espanha - Portugal (POCTEP), em curso no Instituto Politécnico da Guarda (IPG), nas seguintes condições:

Área científica: Biotecnologia Médica e Farmacêutica

Requisitos de admissão: Estudante de licenciatura em Farmácia ou de mestrado em Ciências Aplicadas à Saúde, ou áreas afins. Os candidatos com o perfil adequado deverão ter interesse e experiência verificável nas áreas de síntese e caracterização de polímeros, mais especificamente na caracterização de polissacáridos para aplicação biomédica. Será dada preferência a candidatos com experiência comprovada em diferentes técnicas de análise físico-química e morfológica de materiais, para além de técnicas de cultura celular e de avaliação da biocompatibilidade com diferentes modelos celulares. O candidato deve ser motivado e autodisciplinado, capaz de trabalhar numa equipa multidisciplinar e internacional.

Plano de trabalhos: A bolsa terá por finalidade a colaboração na execução de atividades de investigação contempladas no âmbito do projeto supracitado. Em particular, o bolseiro deverá proceder à caracterização dos polissacáridos e sua integração no desenvolvimento de sistemas biotecnológicos, considerando a avaliação da biocompatibilidade dos sistemas desenvolvidos. Também deve participar em outras tarefas de apoio ao projeto ou a outros trabalhos em curso no grupo de investigação.

Legislação e regulamentação aplicável: Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. – em vigor e Estatuto do Bolseiro de Investigação (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/estatutobolseiro>).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido na Instituto Politécnico da Guarda, sob a orientação científica dos Professores Doutores Paula Isabel Teixeira Gonçalves Coutinho Borges e Maximiano José Prata Ribeiro.

Duração da bolsa: A bolsa terá à duração de 8 meses, com início previsto em 15 de fevereiro de 2021.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 416,12 conforme tabela de valores das bolsas atribuídas pela FCT, I.P. no País (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). O pagamento da bolsa será feito com periodicidade mensal, através de transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: O júri analisará o CV dos candidatos elegíveis e atribuirá uma classificação de 0 a 20 valores baseada nos seguintes critérios:

- Avaliação curricular (estado do plano de estudos) (medido numa escala de 1 a 20), peso 0,3.
- Experiência na área científica do projeto (medido numa escala de 1 a 20), peso 0,3.

- c) Experiência em investigação (medido numa escala de 1 a 20), peso 0,2.
- d) Existência de publicações / comunicações na área (medido numa escala de 1 a 20), peso 0,2.

No caso de recusa do candidato, na fase de admissão ou após o recrutamento, o júri reserva-se no direito de chamar o próximo candidato melhor classificado (e assim por diante) até que a bolsa seja concedida, de acordo com o estipulado nos critérios de seleção.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente do Júri: Prof.^a Doutora Paula Isabel Teixeira Gonçalves Coutinho Borges

Vogais efetivos: Prof. Doutor Maximiano José Prata Ribeiro
Prof.^a Doutora Sónia Alexandra Pereira Miguel

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O prazo para a apresentação das candidaturas decorrerá nos dez dias úteis seguintes à publicação do edital.

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, indicando explicitamente a referência da bolsa.

As candidaturas deverão ser remetidas por correio para o Instituto Politécnico da Guarda, Av. Dr. Sá Carneiro, 50- 6300-559 Guarda, ou por correio eletrónico para udigeral@ipg.pt.