

Edital

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (MESTRE), UMA VAGA

Ref.ª BI_Bioma_02_2022

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma (1) Bolsa de Investigação (BI) para Mestre, no âmbito do projeto **BIOma - Soluções integradas de BIOeconomia para a Mobilização da cadeia Agroalimentar, POCI-01-0247-FEDER-046112**, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização - POCI, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Química ou afins

- **Requisitos de admissão:** estar habilitado(a) com Mestrado em Engenharia Química ou áreas afins. Média de Licenciatura igual ou superior a 14 valores e média de Mestrado igual ou superior a 16 valores. Ter licença de condução válida para veículos ligeiros da classe B. Estar inscrito em curso de mestrado, mestrado integrado, doutoramento ou em cursos não conferentes de grau académico integrados no projeto educativo de uma instituição de ensino superior. Candidatos que tenham obtido o grau no estrangeiro devem ter o grau reconhecido em Portugal, nos termos do Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto.

Como fatores preferenciais:

- Experiência na realização de ensaios tecnológicos;
- Competências em avaliação da maturidade tecnológica de produtos e processos;
- Experiência em *scale-up* de processos tecnológicos;
- Experiência em análise físico-química de alimentos, solo e compostos
- Competências em tratamento estatístico de dados e produção de relatórios técnico-científicos;
- Experiência comprovada de participação em projetos de I&DT e em escrita científica;
- Sentido de responsabilidade, capacidade de organização no trabalho, dinamismo, facilidade nas relações interpessoais para trabalho em equipa, capacidade para se deslocar no país e trabalhar em diferentes ambientes agroindustriais;
- Utilização autónoma na fala e escrita da língua inglesa.

Plano de trabalhos: Tratamento de dados referente à implementação da solução digital de avaliação de sustentabilidade para a cadeia de valor agroalimentar em campos abertos de demonstração, bem como de dados de sensorização agrícola. Desenvolvimento de procedimentos para avaliação da maturidade tecnológica, no âmbito da inovação de processos e produtos. Acompanhamento de campos abertos de demonstração – Test Before Invest, no âmbito da validação tecnológica e elaboração de documentos técnicos e científicos. Elaboração de relatórios e de comunicações científicas, e outras tarefas que sejam identificadas como necessários no âmbito do projeto.

Legislação e regulamentação aplicável: A concessão da Bolsa de Investigação será realizada mediante a celebração de um contrato entre o Instituto Politécnico de Santarém e o bolseiro, nos termos do Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. (FCT) e do Estatuto do Bolseiro de

Investigação Científica (Lei n.º 40/2004 de 18 de agosto, na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto) <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2019.pdf>.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido na Escola Superior Agrária de Santarém, do Instituto Politécnico de Santarém e nas instalações das empresas e dos parceiros no projeto, sob a orientação científica da Professora Doutora Maria Margarida da Costa Ferreira Correia de Oliveira.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 5 meses, não renovável, **com início previsto durante o mês de janeiro de 2023.**

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 1144,64, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas pela FCT, I.P. no País (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).

O Bolseiro usufruirá de um seguro de acidentes pessoal e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Decreto-Lei n.º 40/89, de 1 de fevereiro. A periodicidade de pagamento da bolsa é mensal.

Métodos de selecção: Numa primeira fase será feita a avaliação curricular e será feita a selecção dos candidatos admitidos a concurso com base no cumprimento dos requisitos de admissão. Os candidatos admitidos a concurso serão ordenados de acordo com o grau de experiência nos requisitos e fatores preferenciais de admissão. Caso seja necessário será realizada entrevista aos candidatos situados nos três primeiros lugares da lista ordenada. Neste caso, a ponderação percentual dos métodos usados na selecção será: Avaliação curricular = 50%; Entrevista = 50%. Será seleccionado o candidato que ocupar o primeiro lugar da lista de ordenação dos candidatos.

Composição do Júri de Selecção:

Presidente – Professora Doutora Maria Margarida da Costa Ferreira Correia de Oliveira

1º Vogal – Professor Doutor Igor Alexandre da Silva Dias, que substitui o Presidente em caso de impedimento

2º Vogal – Professora Doutora Ana Mafalda Dúlio Ribeiro Pacheco Ferreira

1º Suplente – Professor Doutor Artur José Guerra Amaral

2º Suplente – Professora Doutora Anabela Dias Ramalho Grifo

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida, afixada em local visível e público na Escola Superior Agrária de Santarém, sendo apenas o candidato(a) aprovado(a) notificado através de e-mail.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de **16 de dezembro de 2022 a 29 de dezembro de 2022** e os resultados da selecção serão publicados até ao dia 6 de janeiro de 2023.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura, com referência ao concurso, acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae* datado e assinado, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes. As candidaturas deverão ser entregues até ao último dia do prazo, presencialmente, durante o período de expediente, entre as 9h e as 12h30min ou entre as 14h e as 17h30min na secretaria da Escola Superior Agrária de Santarém, ou remetidas por correio ou e-mail para:

Escola Superior Agrária de Santarém

Ref.ª BI_BIOMA_02_2022

Prof. Adjunta Margarida Oliveira

Quinta do Galinheiro – S. Pedro - 2001-904 Santarém

e-mail: cd@esa.ipsantarem.pt

O Presidente do IPSantarém

O Diretor da Escola Superior Agrária

João Moutão

António Azevedo