

## Edital

### BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (MESTRE), UMA VAGA

Ref.<sup>a</sup> BI\_SPIN\_01\_2024

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma (1) Bolsa de Investigação (BI) para Mestre, no âmbito do projeto **SPIN – Sustainable ProteIN - PRR-C05-i03-I-000192 L.A 9.5**, financiado pelo Plano de Recuperação e Resiliência – NextGenerationEU, no âmbito da Agenda de investigação e inovação para a sustentabilidade da agricultura, alimentação e agroindústria (RE-C05-i03), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Engenharia Química ou afins

- **Requisitos de admissão:** estar habilitado(a) com o Mestrado em Engenharia Química ou áreas afins. Ter licença de condução válida para veículos ligeiros da classe B. Estar inscrito em curso de 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;
- Experiência no desenvolvimento de novos géneros alimentícios;
- Experiência no desenvolvimento de novas embalagens para géneros alimentícios;
- Experiência em análise físico-química, microbiológica, reológica e sensorial de géneros alimentícios;
- Competências em avaliação da maturidade tecnológica de produtos e processos;
- Experiência em *scale-up* de processos tecnológicos;
- 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:** Desenvolvimento de novos produtos, recolha de amostras, realização de análises físico-químicas, microbiológicas, reológicas e sensoriais. Recolha e interpretação dos resultados, preparação de base de dados e proceder ao tratamento estatístico dos mesmos.

Desenvolvimento de novas embalagens para géneros alimentícios.

Desenvolvimento de procedimentos para avaliação da maturidade tecnológica, no âmbito da inovação de processos e produtos. Acompanhamento 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, sob a orientação científica do Professor Doutor Igor Alexandre da Silva Dias.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 06 meses, **com início previsto durante o mês de abril de 2024.**

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 1259,64, 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 – Professor Doutor Igor Alexandre da Silva Dias,

1º Vogal – Professora Doutora Maria Margarida da Costa Ferreira Correia de Oliveira, que substitui o Presidente em caso de impedimento do mesmo estar presente

2º Vogal – Professora Doutora Ana Teresa da Cunha Machado Ribeiro

1º Suplente – Professor Doutor João André Evaristo de Matos Gago

2º Suplente – Professor Doutor Artur José Guerra Amaral

**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 **12 de março de 2024 a 25 de março de 2024** e os resultados da selecção serão publicados até ao dia 29 de março de 2024.

---

As candidaturas deverão 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\_SPIN\_01\_2024**

Prof. Adjunto Igor Dias

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

e-mail: cd@esa.ipsantarem.pt

O Presidente do IPSantarém

A Diretora da Escola Superior Agrária

**João Moutão**

**Margarida Oliveira**