



Anúncio de Bolsa de Mestre

Laboratório Natural Bioactives and Nutraceuticals Area– Ref. VIIAFOOD1_Jan_2026

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Mestre para atividade de investigação no âmbito do projeto integrado “Agenda VIIAFOOD – Plataforma de Valorização, Industrialização e Inovação comercial para o Agroalimentar”, enquadrado nos avisos Convite nº2/C05-i01/2022, financiado por fundos do Programa de Recuperação e Resiliência (PRR) através da CE, nas seguintes condições”, nas seguintes condições:

Área Científica: Biotecnologia, Engenharia biológica, Engenharia química ou afins

Requisitos de admissão:

Grau académico – Mestrado em Biotecnologia ou equivalente

Outros requisitos:

- Mestrado com nota mínima de 16 valores nas áreas científicas acima referidas
- Experiência em metodologias analíticas incluindo análise cromatográfica líquida e gasosa (HPLC, GC);
- Experiência em cultura de células animais;
- Experiência em ensaios de bioatividade e toxicidade envolvendo linhas celulares;
- Experiência em processos de extração de compostos naturais a partir de matrizes naturais;
- Pensamento crítico, boas competências organizacionais e capacidade para trabalhar em equipa
- Boas competências interpessoais e de comunicação, tanto em inglês como em português

Plano de trabalho:

As principais responsabilidades incluem a execução de atividades de investigação no âmbito da Agenda VIIAFOOD, com foco na caracterização química de produtos alimentares e novos ingredientes, ensaios de bioatividade e de citotoxicidade usando linhas celulares humanas, escrita de relatórios técnico-científicos e a participação ativa em reuniões periódicas. Adicionalmente, o cargo requer a contribuição para tarefas gerais de laboratório, promovendo uma cultura de realização e melhoria contínua.

Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Dec. Lei 202/2012 de 27 de agosto e pelo Decreto-Lei n.º 123/2019 - Diário da República n.º 164/2019, Série I de 2019-08-28, e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. — em vigor
<https://dre.pt/dre/detalhe/regulamento/950-2019-127238533> e regulamento de Bolsas do IBET.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Natural Bioactives and Nutraceuticals Area do *Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica*, sob a orientação científica de Teresa Serra.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de seis meses, com início previsto em 1 de janeiro de 2026. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado até ao término do projeto, sem prejuízo dos limites máximos previstos na lei.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 1 309,64, pagos por transferência bancária, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2025/02/Tabela_valores_SMM_2025.pdf). Em caso de adesão será pago o Seguro Social Voluntário.

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

- Formação académica - Mestrado com classificação mínima de 16 valores no Mestrado – 30 %;
- Avaliação curricular (CV) de acordo com os requisitos de admissão – 70 %

Será realizada avaliação curricular de acordo com os requisitos de admissão. Caso o júri assim o entenda, pode avançar com a realização de entrevistas. Deste modo, a avaliação final será composta por 90 % de avaliação curricular e 10% de avaliação da entrevista.

Os candidatos que não preencham os requisitos de admissão supracitados não serão elegíveis.

Composição do Júri de Seleção:

Teresa Serra
Cátia Carmo
Rosário Bronze

Nº Vagas: 1

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 do Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica (www.ibet.pt), sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de *email*.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 21 de novembro a 12 de dezembro de 2025.

As candidaturas devem ser acompanhadas por Carta de motivação, *Curriculum Vitae* e Certificado de habilitações. Caso o grau ou diploma tenha sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira, o mesmo tem de obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 341/2007, de 12 de outubro, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até à data do termo do prazo para a candidatura.

As candidaturas deverão ser remetidas por email para jobs@ibet.pt, indicando obrigatoriamente no assunto do mesmo a Referência **VIIAFOOD1_Jan_2026**.

Candidaturas recebidas fora do prazo de candidatura ou candidaturas que não indiquem a referência da bolsa no assunto do email não serão consideradas.

Regime Geral de Proteção de Dados - RGPD

Com a entrada em vigor do regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho de 26 de Abril de 2016, vulgarmente conhecido por Regulamento Geral de Proteção de Dados (RGDP) e a fim de assegurar um tratamento equitativo e transparente ao titular dos dados, o iBET informa que ao candidatar-se a esta bolsa está a autorizar o iBET a (1) recolher e processar os seus dados pessoais considerados necessários e relevantes para este processo de recrutamento, (2) divulgar os resultados da avaliação de acordo com a legislação supracitada no texto do anúncio.

Ao candidatar-se, concede autorização para que, caso não seja selecionado neste concurso, os seus dados sejam partilhados com outro Departamento do iBET, no âmbito de outros processos de recrutamento em que seja elegível e o seu perfil se enquadre.



Master Fellowship Announcement

Natural Bioactives and Nutraceuticals Area– Ref. VIIAFOOD1_Jan_2026

Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica (iBET), Oeiras, Portugal, has an open position for a master's Research Fellowship within the scope of within the integrated project "Agenda VIIAFOOD – Plataforma para a Valorização, Industrialização e Inovação comercial para o Agroalimentar", framed in the notice nº 02/C05-i01/2022, financed by the Program for Recovery and Resilience (PRR) through CE in the following conditions:

Scientific Area: Biotechnology, Biological engineering, Chemical engineering

Admission requirements:

Academic degree – master's in biotechnology or equivalent

Other requirements:

- Master's degree with a minimum grade of 16 in the scientific areas mentioned above
- Experience in analytical methodologies including liquid and gas chromatography (HPLC, GC);
- Experience in animal cell culture techniques;
- Experience in bioactivity and toxicity assays using cell lines;
- Experience in extraction of natural compounds from plant matrices;
- Critical thinking, strong organizational skills, and ability to work in a team
- Good interpersonal and communication skills, both in English and Portuguese

Work plan:

The main responsibilities include executing research activities within the scope of the VIIAFOOD Agenda, focusing on the chemical characterization of foods and new natural ingredients, bioactivity evaluation and cytotoxicity studies using cell lines, preparing scientific reports, and actively participating in periodic meetings. Additionally, the role requires contributing to general laboratory tasks while fostering a culture of achievement and continuous improvement.

Applicable Legislation: "Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica", approved by Law 40/2004 of 18 August, changed and republished by Ordinance 202/2012 and by Ordinance n.º 123/2019 – in Diário da República n.º 164/2019, Série I of 2019-08-28 and Fellowship Regulations of Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P. (<https://dre.pt/dre/detalhe/regulamento/950-2019-127238533>) and the Fellowship Regulations of iBET.

Work place: The project will be developed at the Natural Bioactives and Nutraceuticals Area of *Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica*, under scientific supervision of Naiara Fernández.

Fellowship Duration: The fellowship will have a duration of 6 months, eventually renewed until the end of project, without prejudice of the maximum limits foreseen by law. The expected starting date is 1 of January of 2026.

Stipend: The fellowship is € 1 309,64 per month, in accord with the regulations of FCT, I.P.

(https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2025/02/Tabela_valores_SMM_2025.pdf), paid by bank transfer. Social Security is also available, if required.

Selection criteria: The selection of the candidates will be made according to the following:

- Academic training (Master Degree) with a minimum of 16 values - 30 %;
- *Curriculum Assessment* (CV) according to the admission requirements – 70 %

A curricular evaluation will be carried out in accordance with the admission requirements. If deemed appropriate by the selection committee, interviews may also be conducted. Thus, the final evaluation will consist of 90% curricular assessment and 10% interview performance.

Candidates who do not meet the aforementioned admission requirements will not be eligible.

Jury Members:

Teresa Serra
Cátia Carmo
Rosário Bronze

Nº of position(s): 1

Notification of Results: A list with the order of selection of candidates will be published in a public and visible place at the Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica (www.ibet.pt), and the selected candidate will be notified by *e-mail*.

Timing and Application Format: Applications will be accepted from 21 November 2025 to 12 of December 2025.

Applications must be formalized with a motivation letter, *Curriculum Vitae* (CV) and diploma certificate. If the degree or diploma has been granted by a foreign higher education institution, it must comply with the provisions of Portuguese Decree-Law 341/2007 of October 12, and any formalities established therein must be completed by the end of the deadline for the application.

In order to apply please submit your application by email to jobs@ibet.pt, mandatorily indicating in the email subject the following reference “**VIIAFOOD1_Jan_2026**”.

Applications received after the deadline or applications that do not indicate the fellowship reference in the email subject will not be considered.

General Data Protection Regulation (GDPR):

With the entry into force of Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of the Council of 26 April 2016, commonly known as the General Data Protection Regulation (GDPR) and in order to ensure a fair and transparent treatment of the data subject, iBET informs that by applying for this fellowship, you are authorizing iBET to (1) collect and process your personal data deemed necessary and relevant to this recruitment process, (2) to disclose the results of the assessment in accordance with the above-mentioned legislation in the advertisement text.

By applying, and if you are not selected in this application process, you grant authorization for your data to be shared with other departments of iBET, within the scope of other recruitment processes in which you are eligible and your CV fits.