



## Animal Cell Technology Unit – Ref. STREAM2024

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre para atividade de investigação no âmbito do projeto “Streamlined AAV Manufacturing”, Ref. projeto STREAM2024 financiado por fundos internos iBET, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Biotecnologia

**Requisitos de admissão:**

- Mestrado em Biotecnologia ou Bioquímica com classificação mínima de 18 valores.
- Experiência demonstrada em cultura de células animais e células bacterianas;
- Experiência em biologia molecular;
- Experiência em ensaios como PCR, western blotting, SDS-PAGE.
- Boas capacidades de organização, comunicação e trabalho em equipa;
- Bons conhecimentos de Inglês;

**Plano de trabalho:** O plano de trabalhos tem como objetivo desenvolver e otimizar estratégias de purificação de vetores virais, produzidos em células de mamífero, usando cromatografia de afinidade. Será ainda realizada a caracterização dos produtos obtidos usando técnicas analíticas implementadas no laboratório.

**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 na Unidade de Tecnologia de Células Animais do Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica, sob a orientação científica de Ricardo Silva.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 5 meses, com início previsto em 1 de Abril de 2024. 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 € 1259.64 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/2023/02/Tabela-de-Valores-SMM\\_2023.pdf](https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2023/02/Tabela-de-Valores-SMM_2023.pdf)). Em caso de adesão será pago o Seguro Social Voluntário.

**CrITÉrios de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

- Avaliação curricular (CV) de acordo com os requisitos de admissão.
- Serão realizadas entrevistas apenas quando necessário para distinguir candidatos com classificações curriculares semelhantes; neste caso a classificação será com a valoração de 60% curricular e 40% entrevista.

Os candidatos que não preencham os requisitos e competências definidos não serão elegíveis

**Composição do Júri de Seleção:** Raquel Santos, Ana Oliveira e Ricardo Silva

**Nº Vagas:** 1

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados 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](http://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 28 de Fevereiro a 13 de Março de 2024.

As candidaturas devem ser acompanhadas por *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](mailto:jobs@ibet.pt), indicando obrigatoriamente no assunto do mesmo a Referência STREAM2024.

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.*



## Anima cell Technology Unit – Ref. STREAM2024

**Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica (iBET), Oeiras, Portugal**, has an open position for a research fellowship in the field of Biotechnology available within the project Streamlined AAV Manufacturing Ref. STREAM2024, financed by iBET internal funds in the following conditions:

**Scientific Area:** Biotechnology

**Admission requirements:**

- Academic degree - Master in Biotechnology or Biochemistry
- Demonstrated experience in animal cell culture.
- Experience in molecular biology.
- Experience in assays such as PCR, SDS-PAGE, and western blotting.
- Strong organizational, communication, and teamwork skills.
- Good knowledge of English.

**Work plan:** The work plan aims to develop and optimize purification strategies for viral vectors produced in mammalian cells using affinity chromatography. Additionally, the products obtained will be characterized using analytical techniques implemented in the laboratory.

**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 Animal cell technology unit of *Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica*, under scientific supervision of Ricardo Silva

**Fellowship Duration:** The fellowship will have a duration of 5 months, eventually renewed until the end of project, without prejudice of the maximum limits foreseen by law. The expected starting date is 1 of April of 2024

**Stipend:** The fellowship is 1259.64 Euros per month, in accord with the regulations of FCT, I.P. ([https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2023/02/Tabela-de-Valores-SMM\\_2023.pdf](https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2023/02/Tabela-de-Valores-SMM_2023.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:

- Curriculum vitae (CV) assessment based on admission requirements.
- Interviews will be conducted only when necessary to differentiate candidates with similar academic qualifications; in this case, the rating will be based on a 60% assessment of the CV and a 40% interview.

Applicants who do not meet the above admission requirements will not be eligible.

**Jury Members:** Raquel Santos, Ana Oliveira e Ricardo Silva

**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](http://www.ibet.pt)), and the selected candidate will be notified by *e-mail*.

**Timing and Application Format:** Applications will be accepted from 28 of February until 13 of March 2024.

Applications must be formalized with *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](mailto:jobs@ibet.pt), mandatorily indicating in the email subject the following reference "STREAM2024".

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.