

## ANÚNCIO Nº 23/2026/BI

Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV) - Vairão

Bolsa de investigação no âmbito do projeto

SwineDx- Biossensor Rápido de Fluxo Lateral baseado em (RT)-RAA para Detecção On-Site de *Escherichia coli* Enterotoxigénica e *Rotavírus* na Diarreia Pós-Desmame de Leitões

**(2024.13640.PEX)**

O Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária abre uma vaga para bolsa de investigação no âmbito do projeto “SwineDx- Biossensor Rápido de Fluxo Lateral baseado em (RT)-RAA para Detecção On-Site de *Escherichia coli* Enterotoxigénica e *Rotavírus* na Diarreia Pós-Desmame de Leitões”, com a referência **2024.13640.PEX**, financiado pelo Fundação para a Ciência e Tecnologia, com as seguintes condições:

**Tipo de Bolsa:** Bolsa de Investigação (BI) – Mestre

**Área Científica:** Microbiologia, Biologia Molecular, Biotecnologia

### Requisitos de admissão:

- Mestrado em Biologia Molecular, Biotecnologia, Microbiologia ou em áreas afins.
- Comprovativo de ingresso no 3º ciclo de estudos, conferente de grau académico (Doutoramento), ou em Curso não conferente de Grau académico, à data de assinatura do contrato.

### Fatores preferenciais:

Será dada preferência aos candidatos com:

- Os candidatos com o grau de Mestre nas áreas acima indicadas;
- Publicações científicas em áreas relacionadas ao projeto de investigação SwineDx;
- Experiência em microbiologia e manipulação de estirpes classe II;
- Experiência em biologia molecular, nomeadamente em amplificação isotérmica;
- Experiência curricular com prática laboratorial e / ou evidência de experiência profissional na área;
- Conhecimentos básicos de informática na perspetiva do usuário;
- Rigor profissional e boa capacidade de trabalho em equipa;
- Capacidade de expressão verbal e fluência em português e inglês;
- Carta de condução.

**Plano de trabalho:**

Participação nas várias atividades do projeto SwineDx que incluem o desenho e otimização de primers para ensaio de amplificação isotérmica; montagem do biossensor de ensaios de Fluxo Lateral (LFA); otimização da extração de ADN e ARN de amostras fecais de porco; e validação do biossensor LFA em matriz fecal de leitões.

Colaboração nos resultados da discussão.

Participação na organização e ações de divulgação dos resultados.

**Local de trabalho:** INIAV, I.P. - Vairão Campus, na Rua dos Lagidos, Lugar da Madalena, 4485-655 Vairão, Vila do Conde, Portugal.

**Regime e duração da bolsa:**

A bolsa será em regime de exclusividade, com início previsto em agosto de 2026, e duração de 12 meses.

**Legislação e regulamentação aplicável:**

Estatuto de Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 202/2012 de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei n.º 233/2012 de 29 de outubro, Lei n.º 12/2013 de 29 de janeiro e o Decreto-Lei n.º 89/2013 de 9 de julho e Decreto-Lei n.º 123/2019. Regulamento n.º 950/2019, de 16 de dezembro, que aprova o Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I.P. disponível em (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento>) ao abrigo do Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto, que atualizou diversos artigos da EBI.

**Valor do subsídio de Bolsa:**

De acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação atribuídas pela FCT em Portugal

(<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), o montante da bolsa corresponde a 1359,64€ /mês ao abrigo do Regulamento N.º 950/2019 de 16 de dezembro. A periodicidade de pagamento da bolsa é mensal e por transferência bancária.

O Bolseiro usufruirá de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontre abrangido por qualquer regime de proteção social, pode assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário nos termos previstos no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social.

**Métodos de seleção:**

O método de seleção, de carácter eliminatório, consistirá na avaliação curricular e entrevista, se o júri o considerar necessário.

Os critérios de avaliação das candidaturas devem ser baseados na avaliação combinada dos seguintes critérios (com escala de 0 a 10 valores):

QA - Qualificações académicas;

EP - Formação profissional, experiência profissional e adequação do perfil;

CM - Carta de motivação;

E - Caso o júri julgue necessário, será realizada entrevista individual com os candidatos para avaliação da adequação do perfil.

**Formula para seriação:** Classificação Final (CF) = 0.6QA + 0.3EP + 0.1 CM

Ou CF=0.6AQ + 0.2EP + 0.1CM + 0.1E

#### **Composição do Júri de Seleção:**

O júri do concurso tem a seguinte composição:

Presidente – Doutora Joana Castro (Investigadora Auxiliar, INIAV)

1º membro efetivo – Doutora Carina Almeida (Investigadora Principal, INIAV)

2º membro efetivo – Doutor Ricardo Oliveira (Investigador Auxiliar, INIAV)

Membro suplente – Doutora Daniela Araújo (Investigadora Auxiliar, INIAV)

#### **Apresentação de candidaturas:**

A candidatura deve conter os seguintes documentos:

1. Curriculum vitae detalhado (datado e assinado) - obrigatório;
2. Carta de motivação (datada e assinada) dirigida à Investigadora Principal do Projeto, Doutora Joana Castro, onde deverá constar a identificação completa do candidato e a referência a este edital n.º23/2026/BI;
3. Documentos (cópias digitais) que comprovem os elementos considerados mais relevantes e certificados de habilitações académicas. Os titulares de graus académicos atribuídos por instituições de ensino superior estrangeiras devem ser detentores de reconhecimento do grau de doutor nos termos do Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, na sua redação atual - obrigatórios;
4. Outros documentos que o requerente considere relevantes para a avaliação do seu mérito técnico e científico.

#### **Prazo para envio das candidaturas:**

O prazo para apresentação de candidaturas decorrerá nos dez dias úteis seguintes à publicação do presente anúncio. Todos os documentos anteriores devem ser organizados em formato PDF e enviados, obrigatoriamente, para o e-mail [bolsas@iniav.pt](mailto:bolsas@iniav.pt) com referência de anúncio n.º 23/2026/BI. Não serão aceites candidaturas entregues em mãos ou pelos CTT.

**Orientação técnica:** O bolsheiro será orientado pela Investigadora Dra. Joana Castro e pelo Dr. Ricardo Oliveira.

**Forma de publicitação dos resultados:**

Com base na classificação obtida pelos candidatos, o Júri procederá à sua ordenação. As listas dos candidatos admitidos e excluídos e a classificação final do concurso serão enviadas para os respetivos e-mails e afixadas nas instalações dos serviços do INIAV, I.P. em Vairão.

Após a publicação dos resultados, os candidatos devem ser considerados automaticamente notificados para que, caso pretendam fazer comentários em audição dos interessados, o possam fazer no prazo de 10 dias úteis a contar da data da publicação.

No final deste período, o candidato selecionado será notificado por escrito sobre a atribuição da bolsa e comunicada a data de início efetiva.

Em caso de renúncia ou desistência do candidato selecionado, será comunicado o candidato imediatamente melhor classificado e assim sucessivamente.

Qualquer questão relativa à candidatura poderá ser esclarecida pela Doutora Joana Castro ([joana.castro@iniav.pt](mailto:joana.castro@iniav.pt)).