

(BL55/2025)

## EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

### Bolsa de iniciação à investigação

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de (*uma*) Bolsa(s) de iniciação à investigação, no âmbito do LAIST, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ambiente e Recursos hídricos

#### Requisitos de admissão:

- a) *estar inscrito num curso técnico superior profissional, numa licenciatura, num mestrado integrado ou num mestrado, ou ser licenciado e estar inscrito em curso não conferente de grau académico integrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvido em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D;*

*Experiência em:*

- Análises Microbiológicas e respetivo controlo de qualidade.
- Técnicas Potenciométricas, métodos de campo e laboratório.
- Receção de amostras e registo de amostras no software

#### Conhecimentos de:

- Norma de Ensaio para análises Microbiológicas em águas segundo Decreto-Lei n.º 69/2023.
- Referencial de acreditação de Laboratórios NP EN ISO IEC 17025:2018, parte técnica.
- Software de Gestão de Análises

**Plano de trabalhos:** Implementação e validação de metodologias microbiológicas e novo software de análises:

- Comparação de metodologias de deteção rápida de microrganismos em Águas
- Implementação de metodologias de controlo de qualidade de acordo com a ISO 17025:2018;
- Pesquisa de Legionella pela ISO 11731:2017;
- Apoio à implementação do novo software para gestão de Análises;
- Atualização das amostras na base de dados;

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), na sua redação atual; Regulamento de Bolsas de Investigação do IST, disponível em [https://drh.tecnico.ulisboa.pt/files/sites/45/despacho\\_8532\\_regulamento\\_bolsas.pdf](https://drh.tecnico.ulisboa.pt/files/sites/45/despacho_8532_regulamento_bolsas.pdf)

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Análises do Instituto Superior Técnico (LAIST) do Instituto superior Técnico, sob a orientação científica do Professor(a)/Doutor(a) Ricardo Santos.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em abril de 2025. O contrato de bolsa não poderá ser renovado.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 1040,98€, sendo o modo de pagamento do Bolseiro por transferência bancária, mensal.

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

Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: O método de seleção a utilizar numa primeira fase será a *avaliação curricular*. Os 5 candidatos melhor classificados, com uma valoração superior a 75 % no currículo serão chamados para uma *entrevista*. Na segunda fase do método de seleção serão dados 25 % à *avaliação curricular* e 75 % à *entrevista*

**Composição do Júri de Seleção:** Presidente: Ricardo Jaime Pereira Rosário dos Santos; Vogal: Cláudia Vanessa dos Santos Teixeira; Vogal: Miguel Mendes Silva baião

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Todos os candidatos serão notificados através de e-mail do Resultado Final da Avaliação.

**Procedimentos de reclamação e de recurso:** Da decisão final do concurso pode ser interposta reclamação, ou recurso para o Presidente do Instituto Superior Técnico, no prazo de 15 dias úteis após a respetiva notificação.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 11 a 17 de abril de 2025.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: i) Formulário B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (<http://drh.tecnico.ulisboa.pt/bolseiros/formularios/>), ii) *Curriculum Vitae*; iii) certificado de habilitações, se aplicável; iv) comprovativo de inscrição em ciclo de estudos conducente à obtenção de grau académico ou em curso não conferente desse grau; v) carta de motivação;

Estes documentos deverão ser enviadas via e-mail para: [ricardosantos@tecnico.ulisboa.pt](mailto:ricardosantos@tecnico.ulisboa.pt), [Miguel.baiao@tecnico.ulisboa.pt](mailto:Miguel.baiao@tecnico.ulisboa.pt) e [claudia.teixeira@tecnico.ulisboa](mailto:claudia.teixeira@tecnico.ulisboa)