

[PT](#)

[EN](#)

I. PT

Manifestação de interesse para recrutamento de dois Técnicos de Laboratório (M/F) (Contrato de Trabalho)

iXLab procura dois Técnicos de Laboratório

O **Centro de Excelência** para a promoção de **Inovação em Resiliência Biológica**, parceria entre a Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e Exército Português, atua na área da gestão de risco biológico para a prevenção e resposta a futuras ameaças securitárias à sociedade, economia, saúde e soberania nacional.

Missão – Inovação disruptiva para a deteção e controlo eficiente de novas ameaças biológicas; **Valores** - Excelência, Qualidade e Rigor, Inovação e Criatividade, Espírito Colaborativo e de Missão, Responsabilidade Social.

Descrição

O candidato juntar-se-á a uma equipa multidisciplinar para o desenvolvimento de diversos projetos multidisciplinares, incluindo em diagnóstico de doenças infecciosas, vigilância biológica, genómica, microbiologia, virologia, e forense microbiana. Estamos à procura de um candidato entusiasta com espírito de missão, independente, altamente organizado para integrar um projeto de excelência, inovador e de elevado impacto. O perfil certo desenvolverá novas metodologias e aplicações, e executará técnicas laboratoriais nas áreas da microbiologia e biologia molecular, reportando à equipa de coordenação do laboratório.

Oferecemos: Integração num projeto estruturante de elevado impacto societal. Excelente oportunidade de desenvolvimento pessoal e profissional. Acesso a formação complementar de referência na área. Contrato na modalidade de contrato a termo resolutivo incerto nos termos do Código do Trabalho e legislação complementar.

Perfil

- O candidato deverá ter paixão pelas ciências da vida e pelo desenvolvimento de soluções para problemas do mundo real;
- Licenciatura ou mestrado nas áreas das ciências biológicas, biomédicas ou cursos que comprovem formação adequada às funções a exercer;
- Experiência nos domínios da microbiologia, biologia molecular, biossensores;
- Experiência de trabalho em ambiente de nível de segurança biológica - BSL3 (*fator preferencial, mas não eliminatório*);
- Experiência de manipulação de microrganismos patogénicos (*fator preferencial*);
- Experiência de informática na ótica do utilizador;
- Domínio das línguas portuguesa e inglesa;
- Autónomo, Responsável, Independente.

Principais Responsabilidades

- Apoio ao desenvolvimento e investigação em novas metodologias e aplicações;
- Ensaios e Testes laboratoriais na área da microbiologia, biologia molecular e genética, em ambiente de segurança biológica (BSL1 a BSL3);

- Atividades de Manutenção e Preservação;
- Implementação de novas metodologias analíticas;
- Implementação e manutenção de controlo de qualidade interno e externo;
- Apoio às atividades de investigação e desenvolvimento (I&D);
- Elaboração de relatórios ou outro material documental.

Competências necessárias

- Elevado sentido de responsabilidade;
- Elevado rigor científico;
- Sentido crítico;
- Boa capacidade de comunicação;
- Capacidade de adaptação a novas situações;
- Capacidade de resiliência;
- Gosto por trabalho em equipa;
- Bom relacionamento interpessoal;
- Sentido cívico e de responsabilidade social;
- Atitude positiva e mentalidade otimista;
- Disposto a aprender, motivado, entusiasta.

Palavras-chave

Técnico de laboratório, Microbiologia, Biologia Molecular, Ameaças biológicas.

Local de Trabalho

O trabalho será realizado nas instalações da Faculdade de Ciências ULisboa, Campo Grande, Lisboa, Portugal.

Detalhes do Contrato

- Contrato a termo resolutivo incerto, com duração previsível inicial de 4 anos, associada à duração das tarefas identificadas em *Principais Responsabilidades*, não podendo exceder os limites previstos no CT, incluindo um período experimental inicial de 30 dias;
- Contrato em regime de tempo integral (35h semanais, de segunda a sexta-feira);
- Data de início: Após o preenchimento da vaga;
- Salário: Valor adequado ao grau académico e experiência.

Prazo e Apresentação de candidaturas

O período de manifestação de interesse terminará com o preenchimento da vaga.

Envie os documentos abaixo listados para rhcontratos@fciencias-id.pt com este assunto: **"MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE – Técnico de Laboratório iXLab"**:

- i. Curriculum vitae detalhado - obrigatório;
- ii. Documento com manifestação de interesse - obrigatório;
- iii. Cópias digitais de documentos comprovativos da habilitação solicitada em concurso e/ou de outras habilitações científicas e profissionais – deverão ser fornecidos documentos originais em caso de contratação - obrigatório;
- iv. Outros documentos que o candidato considere relevantes para a apreciação do seu mérito científico – opcional.

Data de publicação: 05/11/2021

II. EN

Job Application - Recruitment of two Technical Researchers (M/F) (Employment Contract)

iXLab seeks two technical researchers for production area

The Centre of Excellence for the promotion of **Innovation in Biological Resilience**, a partnership between the Faculty of Science of the University of Lisbon and the Portuguese Army, operates in the area of biological risk management for the prevention and response to future security threats to society, the economy, health and national sovereignty.

Mission - Disruptive innovation for efficient detection and control of new biological threats; **Values** - Excellence, Quality and Accuracy, Innovation and Creativity, Collaborative Spirit and Mission, Social Responsibility.

Description

The successful candidate will join a team of researchers actively conducting research in diverse, multidisciplinary projects including infectious disease diagnostics, biosurveillance, genomics, microbiology, virology, and microbial forensics. We are looking for an enthusiastic, mission-minded, independent, highly organised candidate to join a project of excellence, innovation and high impact. The right profile will implement new methodologies and applications, and perform laboratory techniques in the areas of microbiology and molecular biology, reporting to the laboratory coordination team.

We offer: Integration in a structural project of high societal impact. Excellent opportunity for personal and professional development. Access to complementary training of reference in the area. Contract as an **open-ended contract under the terms of the Labor Code and complementary legislation**.

Profile

- The candidate should have a passion for life sciences and developing solutions to real-world problems;
- A bachelor's or master's degree in the biological sciences, biomedical sciences or courses that prove adequate training for the duties to be performed;
- Experience in the fields of microbiology, molecular biology, biosensors;
- Experience of working in a biological safety level environment - BSL3 (preferential, but not eliminatory factor);
- Experience in handling pathogenic microorganisms (preferential factor);
- Mastery of the Portuguese and English languages.
- Autonomous, Responsible, Independent.

Main Responsibilities

- Support to development and research in new methodologies and applications;
- Performing laboratory assays and tests in the area of microbiology, molecular biology and genetics, in a biological safety environment (BSL1 to BSL3);
- Maintenance and Preservation activities;
- Implementation of new analytical methodologies;
- Implementation and maintenance of internal and external quality control;
- Support to Research and Development (R&D) activities;
- Preparation of reports or other documental material.

Required competencies

- High sense of responsibility;
- High scientific rigor;
- Spirit of initiative and mission;
- Critical sense;
- Good communication skills;
- Ability to adapt to new situations;
- Resilience capacity;
- Good interpersonal relationship;
- Civic sense and social responsibility;
- Positive attitude and optimistic mentality;
- Willing to learn, motivated, enthusiastic.

Key words

Laboratory technician, Research Staff; Microbiology, Molecular Biology, Biological threats, Biological risk.

Workplace

The work will be performed at the premises of University of Lisbon, Faculty of Sciences, Campo Grande, Lisbon, Portugal.

Contract details

- Indefinite duration fixed-term employment contract, with a foreseen duration of 4 years, linked to the duration of the tasks identified in *Main Responsibilities*, including a 30 days experimental period;
- Full time position (35 h week, from Monday to Friday);
- Starting date: As soon as possible;
- Salary: salary amount according to academic degree and experience.
-

Deadline and Applications submission

The application period will close with the vacancy filling.

Send the documents listed below to rhcontratos@fciencias-id.pt with this subject: **“JOB APPLICATION – Technical Researcher iXLab”**:

- I. Detailed *Curriculum Vitae* – *mandatory*.
- II. Document with expression of interest - *mandatory*.
- III. Digital copies of documents proving the qualifications requested in the competition and/or other scientific and professional qualifications - original documents must be provided in case of hiring - *mandatory*.
- IV. Other documents that the candidate considers relevant for the assessment of their scientific merit – *optional*.

Publication date: 05/11/2021