

[PT](#)

[EN](#)

I. PT

## **Manifestação de interesse para recrutamento de um Gestor de Laboratório (M/F) (Contrato de Trabalho)**

### **iXLab procura um Gestor laboratorial**

O **Centro de Excelência para a promoção de Inovação em Resiliência Biológica**, parceria entre a Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e o 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 diagnóstico de doenças infecciosas, vigilância biológica, genómica, microbiologia, virologia, e ciências forenses. 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 deve ser capaz de misturar competências técnicas e de gestão, reportando à equipa de coordenação do laboratório.

Oferecemos: Integração num projeto estruturante de elevado impacto societal. Excelente oportunidade de desenvolvimento 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 ou afins, formação adequada às funções a exercer;
- Experiência nos domínios científicos da microbiologia, biologia molecular, genética em ambiente de produção ou I&D;
- Experiência comprovada em gestão laboratorial;
- Experiência em gestão ou coordenação de equipas e/ou estudantes;
- Experiência em ambiente analítico e em manipulação de microrganismos potencialmente patogénicos;
- Domínio das línguas portuguesa e inglesa;
- Excelentes capacidades de comunicação;
- Autónomo, Responsável, Independente.

#### **Principais Responsabilidades**

- Apoio às atividades de investigação e desenvolvimento (I&D) e produção;

- Gestão do fluxo de trabalho e tarefas;
- Gestão e manutenção laboratorial;
- Gestão documental;
- Supervisão da equipa técnica do laboratório;
- Supervisão do programa de controlo de qualidade interno.
- Realização de ensaios e testes laboratoriais na área da microbiologia, biologia molecular e genética, em ambiente de segurança biológica (BSL1 a BSL3);
- Ponto de contacto entre intervenientes internos e externos.

### **Competências necessárias**

- Autonomia, capacidade de assumir responsabilidades e coordenar uma equipa de forma eficiente;
- Elevado sentido de organização;
- Espírito de iniciativa;
- Elevadas competências sociais e de comunicação;
- Capacidade de adaptação a novas situações;
- Capacidade de resiliência;
- Bom relacionamento interpessoal;
- Sentido cívico e de responsabilidade social;
- Atitude positiva e mentalidade otimista;
- Disposto a aprender, motivado, entusiasta.

### **Palavras-chave**

Gestão de laboratório, coordenação de equipas, Microbiologia, Biologia Molecular, Ameaças biológicas, I&D.

### **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 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](mailto:rhcontratos@fciencias-id.pt) com este assunto: **"MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE - Gestor laboratorial iXLab"**:

- Curriculum vitae* detalhado - *obrigatório*;
- Documento com manifestação de interesse - *obrigatório*;
- 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*;
- 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 a Lab Manager (M/F) (Employment Contract)**

### **iXLab seeks a Lab Manager**

**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 should be able to mix technical and management skills, 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 reference training 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 scientific fields of microbiology, molecular biology, genetics in a production or R&D environment;
- Proven experience in laboratory management;
- Experience in management or coordination of teams and/or students;
- Experience in analytical environment and in handling potentially pathogenic microorganisms;
- Mastery of the Portuguese and English languages;
- Excellent communication skills;
- Autonomous, Responsible, Independent.

### **Main Responsibilities**

- Support for research and development (R&D) and production activities;
- Workflow and task management;
- Laboratory management and maintenance;
- Document management;
- Supervision of the laboratory technical team;
- Supervision of the internal quality control programme.

- Performing laboratory assays and tests in the area of microbiology, molecular biology and genetics in a biological safety environment (BSL1 to BSL3);
- Point of contact between internal and external stakeholders.

### Required competencies

- Autonomy, ability to assume responsibilities and coordinate a team in an efficient manner;
- High sense of organization;
- Spirit of initiative;
- High social and communication skills;
- Ability to adapt to new situations;
- Capacity for resilience;
- Good interpersonal relationship;
- Civic sense and social responsibility;
- Positive attitude and optimistic mentality;
- Willing to learn, motivated, enthusiastic.

### Key words

Laboratory management, team coordination, Microbiology, Molecular Biology, Biological threats, R&D.

### 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, 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](mailto:rhcontratos@fciencias-id.pt) with this subject: **“JOB APPLICATION**

#### – Laboratory Manager 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**