

EDITAL

ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA MESTRE

Ref.^a BI-MESTRE-BUGW

Na **Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação para Mestre, financiada pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, tendo em vista o desenvolvimento de funções no Laboratório de Microbiologia e Biotecnologia (LMB-BiolSI | Bugworkers), nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Microbiologia/Biologia Molecular

2. **Requisitos de admissão:**

Os candidatos deverão possuir como **requisitos obrigatórios**:

- Mestrado em Microbiologia Médica;
- Formação base de licenciatura na área da microbiologia e genética;
- Formação profissional certificada em microbiologia alimentar, microbiologia de águas, qualidade e segurança alimentar (sistemas HACCP) e segurança em laboratórios de biologia molecular e microbiologia;
- Experiência de investigação em ambiente universitário em projetos associados a empresas;
- Experiência de investigação em ambiente empresarial durante pelo menos 2 anos;
- No caso de não ser cidadão português, fluência da língua portuguesa (falada e escrita) comprovada por certificado oficial.

Os candidatos deverão possuir como **requisitos preferenciais**:

- Experiência de desenvolvimento de métodos moleculares para deteção de microrganismos patogénicos em alimentos;
- Formação em gestão de equipas e experiência de gestão de bolseiros técnicos.

3. **Plano de trabalhos:**

- Desenvolvimento e otimização de métodos baseados em PCR e Real-Time PCR para deteção, independente ou em multiplex, de microrganismos em amostras de alimentos e águas;
- Desenvolvimento de métodos de PCR, independente ou multiplex, para deteção de genes de virulência ou toxicidade em amostras de alimentos e águas;
- Validação dos métodos desenvolvidos por aplicação a amostras reais;
- Organização e gestão da coleção de microrganismos associada ao projeto;
- Gestão direta da interligação, a nível de execução laboratorial, com os elementos da empresa associados ao projeto;
- Gestão de pessoal técnico associado à execução do projeto.

4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, alterada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, pelo Decreto-Lei n.º 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro, e pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho (Estatuto do Bolseiro de Investigação), e o Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Lisboa, publicado através do Despacho (extrato) n.º 6984/2014, de 28 de maio.

5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Microbiologia e Biotecnologia (LMB-BioISI | Bugworkers) da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.
6. **Orientação Científica:** Professor Doutor Rogério Paulo de Andrade Tenreiro.
7. **Duração da bolsa:** A bolsa tem início previsto para julho de 2015. O contrato tem a duração inicial de 6 (seis) meses, em regime de exclusividade, podendo ser, eventualmente, renovável por iguais períodos.
8. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O valor mensal da bolsa corresponde a 980 € (novecentos e oitenta euros), nos termos do Anexo ao Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Lisboa, pago mensalmente por transferência bancária.
9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** O método de seleção a utilizar será a avaliação curricular, baseada nos seguintes critérios: (i) classificação obtida no mestrado (valorado de 0 a 3); (ii) classificação obtida na licenciatura (valorado de 0 a 2); (iii) duração total da formação profissional certificada na área da microbiologia (valorada de 0 a 3); (iv) existência e duração de experiência de investigação em microrganismos patogénicos (valorada de 0 a 2); (v) existência de componente de formação especializada em Biologia Molecular e classificação respetiva (valorado de 0 a 2); (vi) existência e duração de experiência em gestão de coleções de microrganismos (valorado de 0 a 2); (vii) experiência laboratorial em procedimentos de PCR e RT-PCR aplicados a microrganismos (valorado de 0 a 2); (viii) duração da experiência de investigação em projetos universitários associados a empresas (valorado de 0 a 2); (ix) duração da experiência de investigação em ambiente empresarial (valorado de 0 a 2).
- O júri de seleção poderá optar por realizar entrevista de seleção aos 3 melhores candidatos na avaliação curricular. Em caso de empate entre os 3 melhores candidatos na avaliação curricular, haverá lugar a entrevista de desempate. Em qualquer dos casos, a entrevista será classificada numa escala de 0 a 20 valores, sendo a nota final dos candidatos a média aritmética das classificações obtidas na avaliação curricular e na entrevista.
10. **Composição do Júri de Seleção:** Professor Doutor Rogério Paulo de Andrade Tenreiro (Presidente), Professora Doutora Ana Maria Gomes Moura Pires de Andrade Tenreiro (1.ª Vogal Efetiva) e Doutora Sandra Isabel Mourinha Lopes Chaves (2.ª Vogal Efetiva). São vogais suplentes a Professora Doutora Ana Maria de Fátima da Silva Martins Gonçalves Reis e a Professora Doutora Lélia Mariana Marcão Chambel.
11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada, por ordem decrescente da avaliação final obtida, afixada no *placard* junto à entrada do Edifício C4 (Biblioteca) da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.
- Todos os candidatos serão notificados do resultado final da avaliação para o endereço de correio eletrónico utilizado para o envio da respetiva candidatura, ou por correio, para a morada constante do seu *Curriculum Vitae*.
12. **Prazo de receção de candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 08 a 22 de junho de 2015, inclusive.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas deverão ser enviadas exclusivamente por correio eletrónico, **obrigatoriamente com a indicação, no assunto do e-mail, da referência “BI-MESTRE-BUGW”**, para candidaturas@ciencias.ulisboa.pt acompanhadas dos seguintes documentos:
- **Tratando-se de cidadão português**, cópia do documento de identificação (bilhete de identidade ou cartão de cidadão);
 - **No caso de não ser cidadão português**, cópia do documento de identificação (bilhete de identidade ou passaporte), bem como título de residência, certificado de residência permanente ou estatuto de residente de longa duração, se aplicável;

- **No caso de não ser cidadão português, deverá enviar, obrigatoriamente,** certificado comprovativo do domínio da língua portuguesa (falada e escrita);
- Caso concorde em ser notificado para o seu endereço de correio eletrónico, **deverá enviar, obrigatoriamente,** a declaração anexa ao presente Edital;
- Documentos comprovativos de que o candidato reúne as condições exigíveis para o tipo de bolsa, nomeadamente certificados de habilitações de todos os graus académicos obtidos, com média final e com as classificações em todas as disciplinas realizadas;
- Certificados de formação profissional nas áreas de microbiologia alimentar, de microbiologia de águas, de qualidade e segurança alimentar (sistemas HACCP) e de segurança em laboratórios de biologia molecular e microbiologia;
- *Curriculum Vitae* detalhado e atualizado, **de onde conste, obrigatoriamente, a morada completa do candidato;**
- Documento atualizado comprovativo da situação profissional, com indicação da natureza do vínculo, funções e carga horária letiva em média anual (se aplicável), podendo substituí-lo por declaração sob compromisso de honra caso não exista qualquer atividade profissional ou de prestação de serviços;
- Carta de apresentação;
- Facultativamente, cartas de recomendação.

DECLARAÇÃO

Eu, _____, declaro que, caso o júri de seleção opte por comunicar e ou notificar os candidatos por correio eletrónico, consinto que as referidas comunicações e ou notificações, no âmbito do presente concurso, sejam efetuadas para o endereço de correio eletrónico utilizado para o envio da minha candidatura.

Em ____ de _____ de 2015

(assinatura do candidato)