



**Ciências
ULisboa**

Faculdade
de Ciências
da Universidade
de Lisboa

EDITAL

ATRIBUIÇÃO DE BOLSA

Ref.ª BGCT-LIC-RESISTIR

Na **Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Gestão de Ciência e Tecnologia, para Licenciado, com o valor mensal de 1.210,00 €, financiada pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, ao abrigo do protocolo de mecenato científico assinado com a empresa MAXDATA SOFTWARE, S.A. no âmbito do Projeto “RESISTIR – Sistema de Informação para controlo de infeção inteligente e antibioterapia personalizada” nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ciências Integrativas

2. **Requisitos de admissão:**

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

- Licenciatura na área de Informática, Física, Estatística, Biologia ou áreas afins;
- Experiência em modelação e scripting.

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

- Mestrado ou Doutoramento em Informática, Ciências Integrativas, Investigação Operacional, Gestão de Informação, Bioinformática, Biofísica, Biomedicina, Biologia, Bioquímica ou em áreas afins;
- Experiência em Python, Perl, R, Bash ou Java;
- Experiência em investigação e/ou desenvolvimento em modelação matemática ou estatística;
- Boas capacidades de escrita em Inglês.

3. **Plano de trabalhos:** As tarefas do bolseiro incluem:

- i) Desenvolvimento de modelos preditivos com aplicação na área das doenças infecciosas;
- ii) Desenvolvimento de Bases de Dados e Conhecimento;
- iii) Desenvolvimento de sistema automatizado de modelação;
- iv) Validação e testes;
- v) Colaboração na implementação de protótipo;
- vi) Organização e gestão associada ao 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 6977/2015, de 23 de junho.

5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido Instituto de Biosistemas e Ciências Integrativas (BioISI) na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

6. **Orientação Científica:** Doutor Ricardo Pedro Moreira Dias.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional





7. **Duração da bolsa:** A bolsa tem início previsto para dezembro de 2016. O contrato tem a duração inicial de 6 (seis) meses, em regime de exclusividade, podendo ser, eventualmente, renovável por iguais períodos até ao fim do projeto, previsto para 31-03-2019.
8. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O valor mensal da bolsa corresponde a 1.210,00€ (mil duzentos e dez euros), 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 na licenciatura (valorado de 0 a 5); (ii) avaliação curricular do *Curriculum Vitae* do candidato (valorado de 0 a 5); (iii) experiência na área ou em áreas conexas do projeto (valorada de 0 a 5); (iv) duração de experiência de investigação em modelação e em scripting (valorada de 0 a 5)

O júri de seleção poderá optar por realizar entrevista técnica 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 simples das classificações obtidas na avaliação curricular e na entrevista técnica de seleção.

10. **Composição do Júri de Seleção:** Doutor Ricardo Pedro Moreira Dias (Presidente), Prof. Doutor Rogério Paulo de Andrade Tenreiro (1.º Vogal Efetivo) e Prof. Doutor Francisco José Moreira Couto (2.º Vogal Efetivo). São vogais suplentes a Prof.ª Doutora Lélia Mariana Marcão Chambel e o Prof. Doutor Tiago João Vieira Guerreiro.
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 31 de outubro a 21 de novembro de 2016, inclusive.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas poderão ser enviadas por correio eletrónico, para o endereço candidaturas@ciencias.ulisboa.pt, ou entregues pessoalmente no Núcleo de Expediente da FCUL, Edifício C5 - Piso 1, das 9:00 às 16:00 horas, **obrigatoriamente com a indicação da referência "BGCT-LIC-RESISTIR", qualquer que seja a forma de apresentação das candidaturas.**

As candidaturas devem ser instruídas com os 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;
- 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;
- *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 2016

(assinatura do candidato)