

EDITAL

ATRIBUIÇÃO DE BOLSA

Ref.ª BGCT-MESTRE-RESISTIR-2

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 Mestre, 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:** Informática/Sistemas de Informação

2. **Requisitos de admissão:**

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

- Mestrado em Engenharia Informática, Informática ou Bioinformática;
- Licenciatura na área de Informática ou em área afim;
- Experiência de investigação em sistemas de informação e web semântica.

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

- Experiência de desenvolvimento e modelação de sistemas de informação baseados em tecnologias de web semântica;
- Experiência de aplicação de técnicas de data mining;
- Experiência de desenvolvimento utilizando plataformas opensource;
- Conhecimentos de estatística;
- Boas capacidades de escrita de artigos científicos ou outra documentação técnica em Inglês.

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

- i) Desenvolvimento de sistema de Limpeza e enriquecimento de dados clínicos;
- ii) Desenvolvimento de Bases de Dados e Conhecimento;
- iii) Desenvolvimento de sistema de prospeção de dados;
- 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 na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

6. **Orientação Científica:** Professora Doutora Cátia Luísa Santana Calisto Pesquisa.

Cofinanciado por:



7. **Duração da bolsa:** A bolsa tem início previsto para novembro/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 no mestrado (valorado de 0 a 6); (ii) classificação obtida na licenciatura (valorado de 0 a 4) (iii) duração total da formação profissional certificada na área de Informática (valorada de 0 a 6); (iv) existência e duração de experiência de investigação em sistemas de informação e prospeção de dados (valorada de 0 a 4).

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, sendo a nota final dos candidatos a média aritmética simples das classificações obtidas na avaliação curricular e na entrevista.

10. **Composição do Júri de Seleção:** Doutor Ricardo Pedro Moreira Dias (Presidente), Prof. Doutor Francisco José Moreira Couto (1.º Vogal Efetivo) e Prof. Doutor Rogério Tenreiro (2.º Vogal Efetivo). São vogais suplentes o Prof. Doutor Tiago João Vieira Guerreiro e o Professor Doutor André Osório e Cruz de Azeredo Falcão.
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 14 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-MESTRE-RESISTIR-2", 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;
- Comprovativos de formação profissional certificada na área de Informática;
- *Curriculum Vitae* detalhado e atualizado, de onde conste, obrigatoriamente, a morada completa do candidato;

Cofinanciado por:



- 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.

Cofinanciado por:



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)