

EDITAL

ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA MESTRE

Ref.ª BI-MESTRE-MÚSICA

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, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Eletrónica e Informática / Ciências da Computação

2. **Requisitos de admissão:**

Os candidatos deverão possuir como **requisito obrigatório**:

- Mestrado em Engenharia Informática.

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

- Experiência de programação em Java, jQuery e D3;
- Conhecimentos de algoritmos de recuperação de informação multimédia, em particular de música;
- Conhecimentos de técnicas e algoritmos de geração de playlists;
- Conhecimento da API do echonest.

3. **Plano de trabalhos:**

Desenvolvimento de uma aplicação Web para assistir os utilizadores na criação de playlists a partir das músicas guardadas num dos serviços de streaming (ex. Spotify). A aplicação deve permitir a combinação, de forma visual, de várias fontes de informação, como por exemplo os tops, as mais populares, as favoritas dos nossos amigos, etc. A aplicação deve ser validada e avaliada com utilizadores de modo a verificar se os requisitos foram atingidos.

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 Unidade de I&D LaSIGE – Laboratório de Sistemas Informáticos de Grande-Escala – U.408, inserida no Departamento de Informática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

6. **Orientação Científica:** Professor Doutor Manuel João Caneira Monteiro da Fonseca.

7. **Duração da bolsa:** A bolsa tem início previsto para janeiro de 2016. O contrato, com a duração inicial de 6 (seis) meses, em regime de exclusividade, pode ser renovado até ao máximo de 24 (vinte e quatro) meses.

8. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O valor mensal da bolsa corresponde a € 980,00 (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.

O Júri poderá, opcionalmente, recorrer a entrevista aos 3 (três) melhores classificados na avaliação curricular (com valoração de 20% adicionais), no sentido de solicitar os esclarecimentos que considerar necessários, e ou no caso de existirem um ou mais empates no ranking de posicionamento dos 3 (três) melhores candidatos.

Cada componente da avaliação curricular e a entrevista de seleção serão valorados de 0 a 20 valores, sendo a nota final o somatório de todas as notas ponderadas.

10. **Composição do Júri de Seleção:** Prof. Doutor Manuel João Caneira Monteiro da Fonseca (Presidente), Prof. Doutor Luís Manuel Pinto da Rocha Afonso Carriço (1.º Vogal Efetivo) e Prof. Doutor Carlos Alberto Pacheco dos Anjos Duarte (2.º Vogal Efetivo). São vogais suplentes o Prof. Doutor Tiago João Vieira Guerreiro e a Prof.ª Doutora Maria Teresa Caeiro 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 03 a 17 de dezembro de 2015, 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 e Arquivo da FCUL, Edifício C5 - Piso 1, das 9:00 às 16:00 horas, **obrigatoriamente com a indicação da referência “BI-MESTRE-MÚSICA”, 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 2015

(assinatura do candidato)