



EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

1 Bolsa de Investigação para Mestre

Ref.ª 100AC9087_ju2018

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação para Mestre, no âmbito da Unidade de I&D “LASIGE – *Extreme Computing*”, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Bioinformática.
2. **Requisitos de admissão:**
 - Mestrado concluído na área de Bioinformática;
 - Experiência de investigação/trabalho em técnicas de aprendizagem automática;
 - Experiência de investigação/trabalho no uso de medidas de semelhança semântica para predição de genes associados a doença;
 - Experiência de investigação/trabalho em análise e integração de dados clínicos e genómicos.
3. **Fatores preferenciais:** Conhecimento de R e Python e de técnicas de prospeção de texto.
4. **Plano de trabalhos:** O trabalho consiste no desenvolvimento de um sistema de identificação de características clínicas ou genómicas associadas a doenças através de técnicas de aprendizagem automática, semelhança semântica e prospeção de texto.
5. **Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da **FCiências.ID** aprovado em 23 de fevereiro de 2017.
6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido na Unidade de I&D “LASIGE – *Extreme Computing*”, da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Doutor Fernando Couto.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 3 meses, com início previsto em junho de 2018. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado, mediante disponibilidade de financiamento, decisão do investigador responsável do projeto e acordo entre as partes, em cumprimento e de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.
8. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 980 conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). O Bolseiro usufruirá de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontre abrangido por qualquer regime de proteção social, pode assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social. O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:
- Avaliação curricular (AC), com atribuição de nota: escala de 0 a 20;
 - Entrevista (E), com atribuição de nota: escala de 0 a 20 e com nota mínima de 10 valores;
 - A classificação final (CF) será obtida numa escala de 0 a 20 valores, mediante a aplicação da seguinte fórmula:
$$CF = (AC \times 50 \%) + (ES \times 50 \%)$$
10. **Composição do Júri de Seleção:**
- Presidente do Júri: Francisco José Moreira Couto
 - Vogal Titular: João Diogo Silva Ferreira
 - Vogal Titular: Sara Alexandra Cordeiro Madeira
 - Vogal Suplente: Cátia Luísa Santana Calisto Pesquita
 - Vogal Suplente: Tiago João Vieira Guerreiro
11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, por *email* para todos os candidatos, através de lista ordenada *por nota final obtida*. A lista será também afixada no átrio da **FCiências.ID** sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa.
12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 5 a 14 de junho de 2018.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas através de correio eletrónico, para asescarameira@fc.ul.pt, acompanhadas dos seguintes documentos:
- Certificado de Habilitações, comprovando a conclusão de Mestrado na área de bioinformática;
 - Curriculum Vitae atualizado, comprovando o cumprimento dos demais requisitos de admissão.