

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

Uma Bolsa de Investigação para Mestre

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 do projeto de I&D “NEUROCLINOMICS2 - Descoberta de marcadores de prognóstico em doenças neurodegenerativas através da integração de dados clínicos e genómicos”, com a referência “PTDC/EEI-SII/1937/2014”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do Programa em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Biomédica.
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado na área de Engenharia Biomédica.
3. **Fatores preferenciais:** Experiência em machine learning/data mining aplicados a dados clínicos.
4. **Plano de trabalhos:** Redigido em inglês de acordo com o plano de trabalhos previsto no projeto financiador:
The candidate will work in Task 3 (T3 - Algorithms for heterogeneous data integration and mining within and between omics and clinical data). This task concerns the integration and development of effective and efficient algorithms to learn prognostic markers from heterogeneous data associated with the follow-up of patients with neurodegenerative diseases. The candidate's work will focus on ensemble learning and statistical confidence.
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 (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.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 no LASIGE – Laboratório de Sistemas Informáticos de Grande-Escala da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa sita no Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sob a orientação científica da Professora Doutora Sara Madeira.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em Abril de 2018. O contrato com a duração inicial de 6 meses, poderá vir a ser renovado até à data de encerramento do projeto, nomeadamente 30 de junho de 2019. Por motivos excecionais a bolsa poderá ainda vir a ser renovada até atingir a duração máxima de 18 meses mediante prorrogação do período de execução do projeto que abranja a duração máxima indicada, e 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>). Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos do Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social. O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.
9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:
 - Avaliação curricular, com atribuição de nota em escala de 0 a 20 e ponderação de 100 %

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

10. **Composição do Júri de Seleção:**

Presidente do Júri: Sara Madeira

Vogal Efetivo: Alexandre Francisco

Vogal Efetivo: Pedro Monteiro

Vogal Suplente: Alexandra Carvalho

Vogal Suplente: Helena Aires

11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, por email para todos os candidatos, através de lista *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 15 a 28 de março de 2018.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para o endereço pgoncalves@di.fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos:

- Curriculum Vitae;
- Certificado de Habilitações;
- Carta de Motivação.