

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

### Uma Bolsa de Investigação para Licenciado

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 Licenciado, 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:** Licenciatura na área de Engenharia Biomédica.
3. **Fatores preferenciais:** Experiência em machine learning/data mining; experiência em análise e integração de dados genómicos e 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 omics and clinical data associated with the follow-up of patients with neurodegenerative diseases. The candidate will analyze genotype-phenotype data from ALS patients and integrate these data with clinical data for further analysis.
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 Maio de 2018. O contrato com a duração inicial de 3 meses, podendo vir a ser renovado por mais 3 meses adicionais, 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 € 745, 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 23 de março a 9 de abril 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](mailto:pgoncalves@di.fc.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos:
- Curriculum Vitae;
  - Certificado de Habilitações;
  - Carta de Motivação.