

## 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:** Bioinformática.
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado na área de Bioinformática.
3. **Fatores preferenciais:** Experiência em machine learning/data mining e análise de dados temporais provenientes de follow-up de doentes em ambiente hospitalar.
4. **Plano de trabalhos:** Redigido em inglês de acordo com o plano de trabalhos previsto no projeto financiador:  
The candidate will work in task 1 (T1 - Algorithms for mining omics data). T1 concerns the development of effective and efficient algorithms to learn prognostic markers from data associated with the follow-up of patients with neurodegenerative diseases. This task builds upon the proposed methods in NEUROCLINOMICS to predict the progression from a non-NIV state to a NIV state of ALS patients. The candidate’s work will focus on predicting the patient’s progression to a given disease condition using temporal mining approaches.
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 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 fevereiro de 2019. O contrato com a duração inicial de 3 meses, pode vir a ser renovado por mais 3 meses ou até ao fim do projeto (o que ocorrer primeiro), 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: Helena Aires  
Vogal Suplente: Alexandra Carvalho  
Vogal Suplente: Pedro Monteiro
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 21 de janeiro a 1 de fevereiro de 2019.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para o endereço [lasige@ciencias.ulisboa.pt](mailto:lasige@ciencias.ulisboa.pt) acompanhadas dos seguintes documentos:
- Curriculum Vitae;
  - Certificado de Habilitações;
  - Carta de Motivação.

**NOTA:** salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição Portuguesa ou, em alguns casos, reconhecimento ou equivalência dos mesmos por uma Universidade Portuguesa de acordo com o Decreto-lei nº. 341/2007, de 12 de outubro, Portaria nº. 29/2008, de 10 de janeiro e Portaria nº. 227/2017, de 25 de julho. A evidencia do pedido de registo / reconhecimento / equivalência (quando aplicável) deverá ter data anterior ao do final do prazo de candidatura. A apresentação do registo / reconhecimento / equivalência é mandatória para a assinatura do contrato. Para mais informações por favor ver <https://www.ulisboa.pt/info/reconhecimento-de-habilitacoes-estrangeiras>