

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

Bolsa de Pós-doutoramento

Na FCIências.ID – Associação para a Investigação e o Desenvolvimento de Ciências, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Pós-doutoramento em Psicologia Clínica, no âmbito do projeto “MEDPERSYST - Redes Sinápticas e abordagens compreensivas de medicina personalizada em doenças comportamentais ao longo da vida” (POCI-01-0145-FEDER-016428), financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do PROGRAMA DE ATIVIDADES CONJUNTAS (Portugal2020), nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Bioinformática, interface com Bioestatística e Genética Humana
2. **Requisitos de admissão:** Doutoramento em Genética Humana, Bioinformática, Bioestatística, Psicologia, Biologia, ou áreas científicas afins. Experiência documentada em análise de dados genómicos e integração com dados clínicos e psicológicos. Experiência de programação.
3. **Fatores preferenciais:** Conhecimentos de psicologia clínica; conhecimentos de biologia e genética; experiência em projetos de investigação na área dos problemas de desenvolvimento infantil, nomeadamente na área do autismo; experiência internacional de investigação; compreensão das escalas de avaliação e caracterização comportamental, cognitiva e funcional de pacientes com problemas de neurodesenvolvimento.
4. **Plano de trabalhos:** O bolsheiro será integrado no projeto MEDPERSYST, nomeadamente nas atividades do projeto na área da etiologia e biomarcadores para a Perturbação do Espectro do Autismo (PEA). O objetivo global do projeto em que o bolsheiro se insere é a identificação de biomarcadores para a PEA que permitam diagnóstico precoce e medicina personalizada, baseados em análises multivariadas de parâmetros clínicos, de imagem e “ómicos”. São tarefas do bolsheiro 1) desenvolver e/ou implementar *pipelines* de análise de variantes genómicas a partir de grandes bases de dados; 2) contribuir para a análise integrada do fenótipo clínico com parâmetros genómicos, moleculares e de imagem, utilizando abordagens de *data-mining*; 3) contribuir para a implementação e manutenção da base de dados de resultados genéticos e moleculares, imagem e clínicos.
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 FFCUL aprovado em 22 de dezembro de 2014.
6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Departamento de Promoção da Saúde e Prevenção de Doenças Não Transmissíveis do Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge e no *Biomedical Translation Research Group* do BioISI – *Biosystems and Integrative Sciences Institute*, sob a orientação científica da Professora/Doutora Astrid Moura Vicente
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em fevereiro de 2018. O contrato com a duração inicial de 6 meses, pode ser renovado por mais 18 meses, 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 €1495, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).

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

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: qualidade do *Curriculum Vitae* (35%), experiência nas áreas preferenciais acima referidas (40%) e entrevista presencial ou por skype, para não residentes (25%).

10. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Júri: Astrid Moura Vicente (Presidente); Catarina Alves (Vogal); Luciana Costa (Vogal); Hugo Martiniano (Vogal suplente); Célia Rasga (Vogal suplente).

11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista *por nota final obtida*, 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, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de *email*.

12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 15 a 26 de janeiro de 2018.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico astrid.vicente@insa.min-saude.pt e por correio normal para Astrid Moura Vicente, DPSPDNT – Edifício Lemes, Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, Av. Padre Cruz, 1649-016 Lisboa. As candidaturas devem incluir os seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes, carta de motivação e duas cartas de referência.