

Anúncio para atribuição de Bolsa de Técnico de Investigação no âmbito do projeto PTDC/SAU-SAP/119161/2010

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projeto *Sinais precoces de autismo - integração de informação comportamental e genética para detecção precoce de Perturbações do Espectro do Autismo numa população em risco*, com a referência *PTDC/SAU-SAP/119161/2010*, pela Associação para a Investigação e Desenvolvimento da Faculdade de Medicina de Lisboa, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Análise Genómica

Requisitos de admissão: Licenciatura e Mestrado em Biologia, Bioquímica, Bioinformática ou afins. Será dada preferência a candidatos com experiência e conhecimentos na área da genómica humana, incluindo análise bioinformática (bases de dados e ferramentas de genómica humana, p. ex. dbGAP, DGV, UCSC Genome Browser, DECIPHER, NCBI genome tools, análise utilizando o software R, programação em Python ou PERL), análise estatística e análise laboratorial de marcadores moleculares.

Plano de trabalhos: O bolseiro terá como funções a caracterização funcional e a análise bioinformática de variantes genómicas identificadas na amostra populacional em estudo, em colaboração com a restante equipa de trabalho.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento nº 326/2013, de 27 de agosto de 2013.

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, sob a orientação científica da Professora Astrid Moura Vicente.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 12 meses, com início previsto em Dezembro de 2013. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 18 meses.

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://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>), ao que acresce o valor vigente do Seguro Social Voluntário.

Métodos de seleção: Os critérios de seleção a utilizar serão os seguintes: formação académica, a experiência e conhecimentos do candidato em análise bioinformática e

em técnicas de genética molecular e os conhecimentos sobre genómica humana, marcadores moleculares e rastreios genómicos; serão valorizados conhecimentos de análise estatística. As candidaturas serão apreciadas por um júri constituído por três elementos doutorados e, se considerado necessário, será solicitada por *email* uma entrevista e/ou apresentação de trabalhos anteriormente realizados. Será atribuído um valor de 1 a 5 a cada um dos seguintes itens (com a respetiva valoração percentual): *Curriculum vitae* (20%), carta de motivação (20%), referências (10%), experiência e conhecimentos em bioinformática (20%), experiência em genética molecular (15%), conhecimentos de genómica humana (15%).

Composição do Júri de Seleção:

Astrid Moura Vicente – Presidente do Júri
Mafalda Bourbon e Luciana Costa – Vogais efetivos
Inês Conceição – Vogal suplente

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada *por nota final obtida* afixada em local visível e público do INSA, IP e da AIDFM, sendo o candidato(a) aprovado(a) e o(os) não aprovado(os) notificado através de *email*.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 25 de outubro de 2013 a 7 de novembro de 2013.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae* detalhado, carta de motivação, duas cartas de referência, contatos de anteriores supervisores e certificados de habilitações.

As candidaturas deverão ser enviadas por *email* para:

Astrid Moura Vicente
Departamento de Promoção da Saúde e Prevenção de Doenças Não Transmissíveis
Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge,
Astrid.vicente@insa.min-saude.pt

Nota: A informação acima requerida deverá ser submetida no formulário próprio do Portal EraCareers, nos campos disponibilizados para o efeito.