

PROCESSO DE SELEÇÃO PARA BOLSISTAS DE PÓS-DOCTORADO

Tornamos pública, para conhecimento dos interessados, a abertura de inscrições para a seleção de candidatos a **1 bolsa de Pós-Doutorado (CNPq), com valor mensal de R\$ 4.100,00 (quatro mil e cem reais) e duração de até 36 meses, integrada ao Programa Ciências sem Fronteiras.**

O foco principal do projeto de pós-doutorado será em ritmos circadianos e sono. O bolsista será responsável pela conclusão da coleta de dados e posterior análise baseada em questionários e actimetria. A análise incluirá correlação entre os dados neurocomportamentais (cronotipo, sintomas de depressão/ansiedade, desempenho cognitivo e uso de tabaco/álcool), os quais também serão correlacionados aos dados fisiológicos (cronotipo versus perfis de pressão arterial e frequência cardíaca de 24 horas) e de saúde. Além disso, em colaboração com a equipe de bioinformática do InCor, serão realizadas análises de herdabilidade e estudos de associação genômica.

O bolsista passará a maior parte do tempo no Laboratório de Genética e Cardiologia Molecular do InCor e visitará o centro de coleta de dados (Baependi).

O estudo será supervisionado pelo Prof. Dr. Homero Vallada no Instituto de Psiquiatria e co-orientado pelo Prof. Dr. Malcolm von Schantz da Universidade de Surrey, Inglaterra. O bolsista trabalhará com os membros da equipe de pesquisa do Dr. Alexandre Pereira no InCor, com o grupo de pesquisa do sono liderado por Geraldo Lorenzi Filho e também colaborar com o grupo de Mario Pedrazzoli na USP Leste.

Os candidatos à bolsa CNPq deverão atender os seguintes requisitos:

- a) Não ser beneficiário de outra bolsa de qualquer natureza
- b) Não ter vínculo empregatício (celetista ou estatutário)
- c) Não ser aposentado
- d) Ter obtido o título de doutor em cursos avaliados pela CAPES e reconhecidos pelo CNE/MEC
- e) Apresentar currículo atualizado na Plataforma Lattes do CNPq
- f) Possuir graduação em Ciências Biológicas, Estatística ou Psicologia (importante)
- g) Apresentar habilidades de análise de dados, escrita e boa comunicação (essencial)
- h) Ter bom conhecimento de inglês (essencial)
- i) Apresentar iniciativa, auto-suficiência e capacidade de integrar em um ambiente de pesquisa interdisciplinar (essencial)
- j) Possuir conhecimento em uma ou mais das seguintes áreas: sono, ritmos circadianos, outras ciências comportamentais, epidemiologia e genética (desejável)

Os interessados poderão entrar em contato para maiores detalhes com homero.vallada@gmail.com e m.von.schantz@surrey.ac.uk .

As inscrições serão formalizadas através do envio de uma carta de apresentação e curriculum vitae, até 15 de dezembro de 2014 para os endereços eletrônicos: homero.vallada@gmail.com e m.von.schantz@surrey.ac.uk .