

Seleção Pública para Pós-Doutorado

Seleção Pública para vaga de Pós-doutorado – Área de entomologia

Descrição do Perfil: Profissional com doutorado na área da Ciências Biológicas, preferencialmente em entomologia ou áreas correlatas.

O candidato selecionado integrará o grupo de pesquisa sobre a epidemiologia e a dinâmica de transmissão de arboviroses no meio urbano. Este grupo é liderado pelo Prof. Guilherme S. Ribeiro (ISC-UFBA e CPqGM-Fiocruz), com colaboração dos Pesquisadores Prof. Mitermayer Reis (CPqGM-Fiocruz) e Prof. Uriel Kitron (Universidade de Emory, Atlanta-EUA e Professor Visitante Especial do Programa Ciência Sem Fronteira), Prof. Adriano Monte-Alegre (ICS-UFBA) e Scott Weaver (Universidade do Texas, Galvestone-EUA).

As atividades relacionadas a esta posição incluem o desenvolvimento e implementação de estudos eco-epidemiológicos de campo sobre arboviroses (especialmente dengue, Zika e chikungunya) no município de Salvador-BA. Adicionalmente, ações da rotina de manutenção de um laboratório de entomologia e identificação de espécimes oriunda das capturas farão parte das atividades a serem executadas. Investigações virológicas e/ou por biologia molecular sobre a presença de arbovírus em pools de mosquitos capturados e estudos de competência vetorial também poderão ser executados. O candidato será diretamente treinado e supervisionado na condução de inquéritos ambientais e entomológicos, bem como nas atividades laboratoriais. Os inquéritos em campo terão como finalidade a identificação de criadouros do mosquito transmissor dessas arboviroses a identificação da presença das diferentes formas evolutivas desses vetores nestes criadouros. Um sistema de vigilância aprimorada identificará pacientes com infecções por arbovírus laboratorialmente confirmadas, orientando a seleção de domicílios com casos índices para realização de inquéritos entomológicos. Os dados entomológicos serão correlacionados com aqueles relativos à ocorrência de casos clínicos da doença, com objetivo de identificar atributos ambientais e entomológicos associados à transmissão dos arbovírus. Os resultados deste projeto ajudarão a definir os principais criadouros e vetores envolvidos na transmissão de arboviroses no meio urbano e potencialmente servirão para indicar alvos para intervenções ambientais específicas para o controle das arboviroses. Atividades adicionais envolvem a supervisão das atividades de alunos de iniciação científica e de pós-graduação. Espera-se que o candidato tenha um perfil propositivo e que ele possa desenvolver projetos de pesquisa correlatos que sejam de seu interesse, com o suporte do grupo.

Os candidatos devem manifestar interesse em realizar pesquisa interdisciplinar, na interface da epidemiologia, estatística, ecologia e entomologia e em realizar inquéritos de campo em uma comunidade urbana. Devem comprovar elevado nível acadêmico e ser aptos para comunicação em inglês.

Supervisão: Dr. Guilherme de Sousa Ribeiro (ISC-UFBA, CPqGM-Fiocruz)

Modalidade de bolsa: Bolsa CAPES de Pós-Doutorado, Chamada MCTIC-CNPq/ MEC-CAPES/ MS-Decit / FNDCT Nº 14/2016 – Prevenção e Combate ao vírus Zika

Valor de bolsa: R\$ 4.100,00

Início: Segundo semestre de 2017

Vigência da bolsa: Um ano (renovável)

Local: Laboratório de Patologia e Biologia Molecular, Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz, Salvador - Fiocruz/BA

Inscrições e informações adicionais: Perla Santana (perla.santana@conveniado.bahia.fiocruz.br)

Documentos para inscrição: Os candidatos deverão enviar por e-mail o Currículo Lattes e uma carta de intenção apresentando os motivos pelos quais deseja pleitear a vaga. Entrevistas poderão ser agendadas com os candidatos inscritos e pré-selecionados.