



## EDITAL DE SELEÇÃO PARA MESTRADO Biênio 2014/2015

O Programa de Pós-Graduação em Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários, do Instituto de Ciências Biológicas, da Universidade Federal do Pará torna pública a abertura das inscrições para o Exame de Seleção para o Curso de Mestrado nas Áreas de Concentração: **(I) Agentes Infecciosos e Parasitários (AIP)** e **(II) Epidemiologia e Controle de Agentes Infecciosos (ECAI)**.

### I. DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A INSCRIÇÃO:

1. Formulário de inscrição devidamente preenchido (Modelo próprio PPG-BAIP);
2. Documento de identificação (Fotocópia);
3. Diploma ou Certificado de Conclusão de Curso de Graduação em Ciências Biológicas ou Áreas Afins (Fotocópia);
4. Histórico Escolar do Curso de Graduação;
5. *Curriculum Vitae* atualizado na Plataforma Lattes ([www.cnpq.br](http://www.cnpq.br));
6. Cópia do comprovante de pagamento da taxa de inscrição, paga através de Boleto retirado no site da FAPESP (**Valor de R\$ 100,00 – Cem Reais**) ([www.fadep.org.br](http://www.fadep.org.br))

✓ *A inscrição de aluno Concluinte de Curso de Graduação poderá ser acatada condicionalmente, devendo o mesmo, caso aprovado, apresentar documento comprobatório de Conclusão do Curso de Graduação no ato da matrícula. A não apresentação do documento aludido implicará em cancelamento da inscrição do aluno.*

✓ *Candidatos estrangeiros devem fornecer a cópia do Passaporte no ato da inscrição. Em caso de aprovação na seleção, devem fornecer no ato da matrícula, Cópia do Visto de Permanência no país; comprovante de Proficiência em Língua Portuguesa de Universidades Federais Brasileiras; IELTS, TOEFL ou outro reconhecido pelas autoridades diplomáticas brasileiras no país de origem, com validade de até 03 (três) anos antes da publicação deste Edital, podendo ser entregue no ato da inscrição.*

✓ *Somente os candidatos **residentes fora** de Belém e região metropolitana (Municípios de Ananindeua, Marituba e Benevides), poderão realizar a inscrição através dos Correios, e a inscrição deverá ser postada, no máximo, até o último dia do período das inscrições (18/12/2013) e enviada, obrigatoriamente no mesmo dia da postagem, digitalizada e por meio eletrônico, à Secretaria do Programa ([baip@ufpa.br](mailto:baip@ufpa.br)) a fim de atender ao prazo de homologação dessas inscrições.*

✓ *Inscrições realizadas por terceiros, serão aceitas apenas mediante a apresentação de procuração pública.*

✓ *Os documentos apresentados para a inscrição estarão disponíveis para devolução na Secretaria do Programa até 30 dias após a divulgação dos resultados, após o qual serão descartados.*



✓ **Endereço para inscrições via correios:**

Programa de Pós-Graduação em Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários  
Universidade Federal do Pará – Cidade Universitária ‘Prof. José da Silveira Netto’  
Campus Básico I – Térreo do Instituto de Ciências Biológicas.  
Rua Augusto Correa, nº 1, Bairro Guamá – CEP: 66075-110, Belém, Pará, Brasil.

## II. CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO

A seleção dos candidatos, cujas inscrições forem homologadas, será efetuada por uma Comissão Examinadora designada pelo Colegiado, com base nos seguintes procedimentos:

a) **Prova Escrita**, de caráter eliminatório, com nota mínima igual a sete (7,0), sobre o conteúdo programático definido ao final deste Edital de Seleção;

b) **Avaliação do Curriculum vitae na plataforma Lattes ([www.cnpq.br](http://www.cnpq.br))**; de caráter classificatório e utilizado apenas para desempate

✓ *A divulgação dos resultados do processo de seleção será feita pela Secretaria do Programa de Pós-Graduação e no site do Programa ([www.baip.ufpa.br](http://www.baip.ufpa.br) e [www.posgraduacao.ufpa.br/baip](http://www.posgraduacao.ufpa.br/baip)), por ordem de classificação, não cabendo recursos das decisões da Banca de Seleção no que diz respeito ao exame de seleção.*

## III. NÚMERO DE VAGAS

O número de vagas será de **oito (08)** para a Área de Concentração em **Agentes Infecciosos e Parasitários (AIP)** e de **cinco (05)** para a área de **Epidemiologia e Controle de Agentes Infecciosos (ECAI)**.

✓ *A matrícula no curso de Mestrado em Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários estará condicionada a manifestação formal do candidato, informando que poderá cursar o Mestrado mesmo sem o auxílio de bolsas. As bolsas serão concedidas seguindo a ordem de classificação na seleção, a disponibilidade de bolsas e a ausência de vínculo empregatício.*

## IV. CALENDÁRIO

a) Período para Inscrições: **18/11/2013 – 18/12/2013** (08:30h às 12:00 h e 14:00h às 17:30h) na Secretaria PPG BAIP;

b) Divulgação das inscrições homologadas: **20/12/2013**;

c) Prova escrita: **15/01/2013 (13:00h – 17:00h)**;

d) Divulgação dos aprovados: **a partir de 10/02/2014**;

e) Local de Realização das Provas: Instituto de Ciências Biológicas, CIDADE UNIVERSITÁRIA, campus BELÉM, UFPA. O LOCAL DA PROVA SERÁ DIVULGADO NA PÁGINA DO PPG-BAIP, APÓS O CONHECIMENTO DO NÚMERO DE INSCRITOS NO PROCESSO DE SELEÇÃO

Os candidatos deverão comparecer ao local da prova, munidos de documento de identidade original com fotografia e com o comprovante de pagamento da taxa de inscrição.

**Não será permitida a entrada após 15 minutos do início da prova ou após a saída do primeiro candidato.**



## V. LISTA DE ORIENTADORES E DISPONIBILIDADE DE VAGAS PARA O MESTRADO

	Docentes/ Pesquisadores	Área de Pesquisa (CNPq)	Área de Concentração	Vagas
1	Adriano Penha Furtado (ICB/UFPA)	Helminologia	AIP ECAI	01
2	Ana Cecília Ribeiro Cruz (IEC)	Arbovirologia	AIP	01
3	Antonio Carlos Rosário Vallinoto (ICB/UFPA)	Virologia, Imunologia	AIP ECAI	01
4	Edvaldo Carlos Brito Loureiro (IEC)	Bacteriologia	AIP ECAI	01
5	Edilson Rodrigues Matos (UFRA)	Parasitologia, Parasitologia Animal	AIP ECAI	01
6	Elane Guerreiro Giese (UFRA)	Helminologia	AIP ECAI	01
7	Evonnildo Costa Gonçalves (ICB/UFPA)	Genética Molecular e de Microorganismos	AIP	01
8	Jeannie Nascimento dos Santos (ICB/UFPA)	Helminologia	AIP ECAI	01
9	Juarez Antônio S. Quaresma (NMT/UFPA/UEPA)	Imunologia Aplicada	AIP ECAI	01
10	Luiz Fernando Almeida Machado (ICB/UFPA)	Virologia	AIP ECAI	01
11	Márcio Roberto Teixeira Nunes (IEC)	Arbovirologia	AIP ECAI	01
12	Marinete Marins Póvoa (IEC)	Parasitologia, Protozoologia, Entomologia e Malacologia de Parasitos Vetores	AIP ECAI	01
13	Maristela Gomes da Cunha (ICB/UFPA)	Imunologia Aplicada	AIP	01
14	Marlúisa de O. Guimarães Ishak (ICB/UFPA)	Bacteriologia	AIP ECAI	0
15	Pedro Fernando da C. Vasconcelos (IEC)			01
16	Ricardo Ishak (ICB/UFPA)	Virologia	AIP ECAI	0
17	Ricardo Luiz Dantas Machado (IEC)	Parasitologia, Protozoologia, Entomologia e Malacologia de Parasitos Vetores	AIP	01
18	Sílvia Helena Marques da Silva (IEC)	Micologia	AIP	01
19	Tereza Cristina de O. Corvelo (ICB/UFPA)	Imunogenética	AIP ECAI	01



## VI. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS PARA AS PROVAS ESCRITAS (POR ÁREA):

### a) *Agentes Infecciosos e Parasitários:*

1 - SOLDATI, D.; FOTH, B.J.; COWMAN, A.F. Molecular and functional aspects of parasite invasion. **TRENDS IN PARASITOLOGY** 20 (12): 567-574, 2004. (doi:10.1016/j.pt.2004.09.009).

2- CHEHUAN, Y.F.; COSTA, M.R.F.; COSTA, J.S.; ALECRIM, M.G.C.; NOGUEIRA, F.; SILVEIRA, H.; BRASIL, L.W.; MELO, G.C.; MONTEIRO, W.M.; LACERDA, M.V.G. *In vitro* cloroquine resistance for *Plasmodium vivax* isolates from the Western Brazilian Amazon. **MALARIA JOURNAL** 12: 226, 2013. (doi: 10.1186/1475-2875-12-226).

3- LAN GONG, L.; DEVENISH, R.J.; PRESCOTT, M. Critical Review: Autophagy as a Macrophage Response to Bacterial Infection. **IUBMB LIFE** 64(9): 740–747, 2012.

4- MODI, S.R.; LEE, H.H.; SPINA, C.S.; COLLINS, J.J. Antibiotic treatment expands the resistance reservoir and ecological network of the phage metagenome. **NATURE** 499: 219-223, 2013.

5- DAVID E. ELLIOTT; JOEL V. WEINSTOCK. Helminth–host immunological interactions: prevention and control of immune-mediated diseases. **ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES** 1247: 83–96. 2012. (doi:10.1111/j.1749-6632.2011.06292.x)

5- ANTONIO MARCILLA; MARIA TRELIS; ALBA CORTES; JAVIER SOTILLO; FERNANDO CANTALAPIEDRA; MARIA TERESA MINGUEZ; MARIA LUZ VALERO; MANUEL MATEO SANCHEZ DEL PINO; CARLA UMÑOZ-ANTOLI; RAFAEL TOLEDO; DOLORES BERNAL. Extracellular Vesicles from Parasitic Helminths Contain Specific Excretory/Secretory Proteins and Are Internalized in Intestinal Host Cells. **PLOS ONE** 7 (9): e45974. 2012. (doi:10.1371/journal.pone.0045974).

### b) *Epidemiologia e Controle de Agentes Infecciosos:*

1- LAUPLAND, K.B.; SCHONHEYDER, H.C.; KENNEDY, K.J.; LYYTIKÄINEN, O.; VALIQUETTE, L.; GALBRAITH, J.; COLLIGNON, P. and the International Bacteremia Surveillance Collaborative. **BMC Infectious Diseases** 10: 95, 2010 (<http://www.biomedcentral.com/1471-2334/10/95>).

2- THOMASA, K.; KESAVANB, L.M.; VEERARAGHAVANB, B.; JASMINEA, S.; JUDEB, J.; SHUBANKARA, M.; KULKARNIC, P.; STEINHOFFC, M. and IBIS STUDY GROUP INDIACLEN NETWORK. Invasive pneumococcal disease associated with high case fatality in India. **JOURNAL OF CLINICAL EPIDEMIOLOGY** 66: 36-43, 2013. (<http://dx.doi.org/10.1016/j.jclinepi.2012.04.006>)

3- QUN LI, M.D., LEI ZHOU, M.D., MINGHAO ZHOU, PH.D., ZHIPING CHEN, M.D., FURONG LI, M.D., HUANYU WU, M.D., NIJUAN XIANG, M.D., ENFU CHEN, M.P.H., FENYANG TANG, M.D., DAYAN WANG, M.D., LING MENG, M.D., ZHIHENG HONG, M.D., WENXIAO TU, M.D., YANG CAO, M.D., LEILEI LI, PH.D., FAN DING, M.D., BO LIU, M.D., MEI WANG, M.D., RONGHENG XIE, M.D., RONGBAO GAO, M.D., XIAODAN LI, M.D., TIAN BAI, M.D., SHUMEI ZOU, M.D., JUN HE, M.D., JIAYU HU, M.D., YANGTING XU, M.D., CHENGLIANG CHAI, M.D., SHIWEN WANG, M.D., YONGJUN GAO, M.D.,



LIANMEI JIN, M.D., YANPING ZHANG, M.D., HUIMING LUO, M.D., HONGJIE YU, M.D., M.P.H., LIDONG GAO, M.D., XINGHUO PANG, M.D., GUOHUA LIU, M.D., YUELONG SHU, PH.D., WEIZHONG YANG, M.D., TIMOTHY M. UYEKI, M.D., M.P.H., M.P.P., YU WANG, M.D., FAN WU, M.D., AND ZIJIAN FENG, M.D., M.P.H.. Preliminary Report: Epidemiology of the Avian Influenza A (H7N9) Outbreak in China. **THE NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE**, April 24, 2013. (doi: 10.1056/NEJMoa1304617)

4- GREGORY A ENGEL; CHRISTOPHER T SMALL; KHANH SOLIVEN; MOSTAFA M FEEROZ; XIAOXING WANG; M KAMRUL HASAN; GUNWHA OH; SM RABIUL ALAM; KAREN L CRAIG; DANA L JACKSON; FREDERICK A MATSEN IV; MAXINE L LINIAL; LISA JONES-ENGEL. Zoonotic simian foamy virus in Bangladesh reflects diverse patterns of transmission and co-infection. **EMERGING MICROBES AND INFECTIONS** 2, e58; 2013. (doi:10.1038/emi.2013.60)

5 - NATAL S. DA SILVA; M. DA SILVA-NUNESA; ROSELY S. MALAFRANTE; MARIA J. MENEZESA; ROSANE R. D'ARCADI; NATÁLIA T. KOMATSUA; KÉZIA K.G. SCOPEL; ÉRIKA M. BRAGA; CARLOS E. CAVASINI; JOSÉ A. CORDEIRO; MARCELO U. FERREIRA. Epidemiology and control of frontier malaria in Brazil: lessons from community-based studies in rural Amazonia. **TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE** 104: 343–350, 2010. (<http://www.elsevier.com/locate/trstmh>) (doi:10.1016/j.trstmh.2009.12.010)

➔ **Artigos disponíveis em formato pdf na *homepage* do Programa.**

Belém, 18 de novembro de 2013.

*Profa. Dra. Jeannie Nascimento dos Santos*  
Coordenadora do PPG-BAIP