

Fundação Oswaldo Cruz

Instituto Oswaldo Cruz

Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Biodiversidade e Saúde

Chamada para Seleção Pública 2011

Cursos de Mestrado Acadêmico e Doutorado em Biodiversidade e Saúde

A Diretora do Instituto Oswaldo Cruz da Fundação Oswaldo Cruz, no uso de suas atribuições, torna pública para conhecimento dos interessados a chamada de seleção pública contendo o calendário e as normas para a seleção de candidatos ao curso de Mestrado e Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Saúde (PPGBS).

1. Das Normas gerais

1.1 O processo seletivo de que trata esta chamada de seleção pública será realizado com a finalidade de selecionar e classificar os candidatos para ingresso nos cursos de Mestrado e Doutorado do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Biodiversidade e Saúde nas seguintes áreas de concentração:

- a) Taxonomia e Sistemática;
- b) Saúde Ambiental e Humana.

1.2 Objetivos: o programa de pós-graduação em Biodiversidade e Saúde terá por objetivo a formação de mestres e doutores capazes de atuar em pesquisa e docência sobre a biodiversidade e sobre os problemas de saúde humana decorrentes das alterações nos ambientes naturais ou devidas à ação antrópica. Esses profissionais poderão atuar no desenvolvimento de projetos de pesquisa básica e aplicada que envolvam a taxonomia com identificação, classificação, caracterização morfológica, fisiológica, bioquímica e/ou molecular, etológica, filogenética e biogeográfica dos organismos biológicos e suas relações com a saúde humana e o ambiente.

1.3 Público alvo: o Curso de **Mestrado** do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Saúde do Instituto Oswaldo Cruz destina-se a portadores de diploma de graduação de duração plena reconhecido pelo MEC. O Curso de **Doutorado** destina-se a portadores de diploma de curso de Mestrado Acadêmico com pelo menos um artigo científico publicado ou aceito para publicação em revista indexada como primeiro autor ou autor correspondente.

1.4 Número de vagas: serão oferecidas até 10 vagas para o curso de Mestrado e 10 para o Doutorado. Não haverá a obrigatoriedade de preenchimento de todas as vagas disponibilizadas neste edital.

1.5 Bolsas de estudo: o Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Saúde não garante a concessão de bolsas de estudo para todos os aprovados. As bolsas disponíveis serão distribuídas de acordo com a ordem de classificação dos candidatos.

2. Das inscrições

Período de inscrição: de 28 de março a 6 de abril de 2011

Período de entrega da documentação na secretaria acadêmica: de 28 de março a 8 de abril de 2011

Período de validade para a postagem da documentação em agências do correio: de 28 de março a 7 de abril de 2011

As inscrições serão realizadas *on line* por meio da Plataforma SIGA no endereço eletrônico www.sigass.fiocruz.br onde os candidatos deverão preencher o formulário eletrônico de inscrição da seguinte forma: 1) acessar o endereço eletrônico: www.sigass.fiocruz.br ; 2) clicar em inscrição; 3) clicar em Programa de Biodiversidade e Saúde; 4) iniciar inscrição.

O formulário preenchido deve ser impresso, assinado, e entregue pelo candidato por uma das seguintes formas: pessoalmente, junto com a documentação exigida para a inscrição, na Secretaria Acadêmica de Ensino do Instituto Oswaldo Cruz no horário de 9:00 às 16:00h; ou enviado via sedex dos correios com data de postagem até o dia 7 de abril de 2011. A documentação comprobatória deverá ser entregue na forma de fotocópias autenticadas em cartório, ou poderá ser conferida, a vista dos originais, e autenticada pelo servidor responsável pelo recebimento das mesmas na Secretaria Acadêmica de Ensino.

Endereço para entrega da documentação: Secretaria Acadêmica de Ensino, Pavilhão Arthur Neiva, Instituto Oswaldo Cruz, Fiocruz, Av. Brasil 4365, Manguinhos, Rio de Janeiro, RJ, CEP 21040-360. Tel: (21) 2562-1201

3. Da documentação necessária

3.1.1 Mestrado

- a. Cópia assinada pelo candidato do formulário eletrônico de inscrição preenchido
- b. Cópia do *Curriculum vitae* atualizado, obrigatoriamente depositado na plataforma Lattes do CNPq (<http://lattes.cnpq.br/>) e cópias dos documentos comprobatórios organizadas na mesma ordem de apresentação do currículo;
- c. Cópias da carteira de Identidade e do registro do Cadastro de Pessoa Física (CPF);
- d. 02 fotos 3x4;
- e. Comprovante de pagamento da inscrição por meio de boleto bancário a ser acessado no final do processo de inscrição, disponibilizado no endereço eletrônico www.sigass.fiocruz.br referente à taxa de inscrição no valor de R\$ 82,60 (oitenta e dois reais e sessenta centavos) onde já está incluída a tarifa bancária de R\$ 2,60 (dois reais e sessenta centavos);
- f. Cópia do diploma de curso de graduação de duração plena reconhecido pelo MEC ou declaração/atestado de conclusão de curso de graduação emitido pela Instituição de Ensino, indicando a data de conclusão e colação de grau e histórico escolar;

Parágrafo único: Nos casos de inscrição de candidatos sem diploma, como está previsto na alínea **f** destas normas, a matrícula dos alunos aprovados fica condicionada a apresentação de declaração de conclusão do curso informando data da colação de grau, **já realizada**. Caso haja qualquer atraso na conclusão do curso de graduação, protelando a colação de grau para além do período de matrícula no Mestrado, a aprovação do candidato será automaticamente anulada.

3.1.2 Doutorado

- a. Cópia assinada pelo candidato do formulário eletrônico de inscrição preenchido;
- b. Cópia do *Curriculum vitae* atualizado obrigatoriamente depositado na plataforma Lattes do CNPq (<http://lattes.cnpq.br/>) e cópias dos documentos comprobatórios organizadas na mesma ordem de apresentação do currículo;
- c. Cópias da Carteira de Identidade e registro do Cadastro de Pessoa Física (CPF);
- d. 02 fotos 3x4;
- e. Comprovante de pagamento do boleto bancário a ser acessado no final da inscrição, disponibilizado no endereço eletrônico www.sigass.fiocruz.br referente à taxa de inscrição no valor de R\$ 82,60 (oitenta e dois reais e sessenta centavos) onde já está incluída a tarifa bancária de R\$ 2,60 (dois reais e sessenta centavos);
- f. Cópia do diploma de curso de Mestrado Acadêmico ou cópia da ata defesa da dissertação emitido pela Instituição de Ensino e histórico escolar do curso de Mestrado reconhecido pela Capes;
- g. Projeto de doutoramento conforme roteiro anexado (Anexo 1)
- h. Carta de aceite de orientação (Anexo 2) assinada por um dos docentes credenciados (lista de orientadores disponível em):
<http://www.fiocruz.br/iocensino/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?sid=138> e
<http://www.fiocruz.br/iocensino/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?sid=139>);

4. Do processo seletivo

4.1 Mestrado

O processo seletivo constará de quatro etapas:

4.1.1) Homologação da inscrição. (após conferência da documentação entregue).

4.1.2) Prova objetiva. Prova objetiva de múltipla escolha com 30 questões de conhecimentos gerais sobre as áreas de concentração do programa: *Taxonomia e sistemática* e *Saúde ambiental e humana*. O candidato que obtiver uma nota inferior a 6 (seis) será desclassificado. Serão classificados para a etapa seguinte os trinta candidatos com as maiores notas (etapa eliminatória e classificatória com peso um).

O programa da prova objetiva abrange os seguintes tópicos:

Sistemática e Taxonomia:

- Conceitos básicos de sistemática;
- Princípios básicos de nomenclatura biológica;
- Métodos de reconstrução filogenética;

Saúde Ambiental e Humana:

- Ecossistemas e ecologia de parasitos e vetores;
- Biodiversidade e emergência de doenças;
- Alterações ambientais e parasitismo.

Bibliografia básica recomendada:

Amorim DS (2002). *Fundamentos de Sistemática Filogenética*, Editora Holos. 156pp.

Begon M, Townsend CR, Haper JL (2007). Interações - Parasitismo e Doença, pp. 347-380; *In: Ecologia: de Indivíduos a Ecossistemas*. 4ª Ed., Editora Artmed S.A.

Begon M, Townsend CR, Haper JL (2007). Padrões na riqueza em espécies, pp. 603-632; *In: Ecologia: de Indivíduos a Ecossistemas*. 4ª Ed., Editora Artmed S.A.

Begon M, Townsend CR, Haper JL (2007). Aplicações Ecológicas no nível das Comunidades e Ecossistemas: Manejo com base na Teoria da Sucessão, Teias alimentares, funcionamento do Ecossistema e Biodiversidade, pp. 634-661; *In: Ecologia: de Indivíduos a Ecossistemas*. 4ª Ed., Editora Artmed S.A.

Papavero N (1994) (org.) *Fundamentos Práticos de Taxonomia Zoológica (Coleções, Bibliografia e Nomenclatura)*. 2ª ed. São Paulo: Editora da Universidade Estadual Paulista, 288 pp.

Thomas F, Renaud F, Guégan JF (2005) *Parasitism and Ecosystems*, Oxford University Press, 232 pp.

4.1.3) Prova discursiva. A prova escrita consistirá de perguntas, baseadas em dois artigos científicos redigidos em inglês. O candidato deverá se mostrar capacitado a responder (em português) as questões sobre o conteúdo do texto. O candidato que obtiver uma nota inferior a 6 (seis) será desclassificado. Serão classificados para a etapa seguinte os vinte candidatos com as maiores notas (etapa eliminatória e classificatória com peso dois).

4.1.4) Entrevista e análise de currículo. (etapa eliminatória e classificatória com peso 1).

4.2 Doutorado

O processo seletivo constará de quatro etapas:

4.2.1) Homologação da inscrição. (após conferência da documentação entregue);

4.2.2) Avaliação do projeto de tese. O candidato que obtiver uma nota inferior a 6 (seis) será desclassificado. Serão classificados para a etapa seguinte os vinte candidatos com as maiores notas (etapa eliminatória e classificatória com peso 2).

4.2.3) Avaliação de currículo. (etapa classificatória com peso 1).

4.2.4) Entrevista com apresentação oral e defesa do projeto de tese. (etapa classificatória com peso 1). O tempo de apresentação oral será de 15 minutos.

4.3 Observações:

- a. Só serão aceitas inscrições realizadas por meio do sistema de inscrição SIGA.
- b. Ao finalizar o preenchimento das informações de inscrição, o candidato deverá salvar o formulário para receber o número de inscrição e imprimir o formulário completo para posterior assinatura e envio pelo correio ou entrega à Secretaria Acadêmica de Ensino do IOC.
- c. Caso o candidato encontre dificuldades no uso do sistema de inscrição, entrar em contato com a secretaria do programa, cujo endereço consta neste documento.
- d. A conclusão da inscrição se encerrará com o envio ou entrega da documentação solicitada ao candidato para a secretaria e homologação da mesma após conferência da documentação.
- e. Podem ser aceitas inscrições de candidatos estrangeiros portadores de diplomas de graduação equivalente, obtidos no exterior e devidamente revalidados por universidades públicas brasileiras, respeitando-se os diplomas internacionais de reciprocidade ou equiparação. A homologação da inscrição se dará após a conferência da documentação enviada.
- f. A ausência de qualquer um dos documentos solicitados desqualificará a inscrição.
- g. A presente chamada pública não prevê, neste momento, credenciamento de novos orientadores. Somente os candidatos ao Mestrado não necessitam apresentar previamente orientador e projeto de dissertação para a realização do processo seletivo. O candidato a doutorado deverá buscar obrigatoriamente um orientador na lista de docentes do programa disponível nos seguintes endereços eletrônicos:
<http://www.fiocruz.br/iocensino/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?sid=138> e
<http://www.fiocruz.br/iocensino/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?sid=139>).
- h. Não haverá devolução da taxa de inscrição.
- i. Não haverá segunda chamada para nenhuma das etapas do processo seletivo.
- j. Os candidatos não aprovados poderão retirar a documentação apresentada até três meses após a divulgação do resultado final, após essa data os documentos não retirados serão destruídos.
- k. Havendo desistência de candidatos aprovados após o início das atividades didático-pedagógicas não haverá chamada de candidatos aprovados e não selecionados.
- l. Após a divulgação do resultado final não caberá mais qualquer tipo de recurso

m. O candidato deverá comparecer ao local de prova (a ser informado no momento da inscrição), com antecedência de, pelo menos, 30 (trinta) minutos. Não será tolerado atraso e o não comparecimento a qualquer uma das etapas da seleção implicará na desclassificação do candidato.

5. Da Classificação e Resultado

5.1 Em caso de empate na classificação dos candidatos ao Mestrado os critérios de desempate serão:

- 1) Maior nota na prova discursiva;
- 2) Maior nota da entrevista;
- 3) Maior nota na prova objetiva;
- 4) Maior idade.

5.2 Em caso de empate na classificação dos candidatos ao Doutorado os critérios de desempate serão:

- 1) Maior nota na avaliação do projeto de tese;
- 2) Maior nota na entrevista com apresentação oral de projeto de tese;
- 3) Maior nota na avaliação de currículo;
- 4) Maior idade.

5.3 Os resultados parciais e a classificação final serão afixados no mural da Secretaria Acadêmica de Ensino do Instituto Oswaldo Cruz - Fiocruz, segundo o cronograma abaixo:

Mestrado

- a. Resultado da homologação das inscrições: às 14:00h do dia 19 de abril;
- b. Recurso da homologação da inscrição: até às 14:00h do dia 20 de abril;
- c. Resultado do recurso de homologação: às 14:00 do dia 26 de abril;
- d. Prova objetiva: 9 de maio (das 13:00 às 17:00h);
- e. Resultado da prova objetiva: às 14:00h do dia 11 de maio;
- f. Recurso do resultado da prova objetiva: até às 14:00h do dia 12 de maio;
- g. Divulgação dos candidatos aprovados para a segunda etapa de seleção: a partir das 14:00h do dia 13 de maio;
- h. Prova discursiva baseada em artigos científicos em Língua Inglesa: 17 de maio (das 14:00 às 17:00h);
- i. Resultado da prova discursiva: às 14:00h do dia 23 de maio;
- j. Recurso do resultado da prova discursiva: até às 14:00h do dia 24 de maio;
- k. Divulgação dos candidatos aprovados para a entrevista: às 14:00h do dia 25 de maio;
- l. Entrevista e análise de currículo: dias 26 e 27 de maio, das 9:00h às 17:00h;
- m. Divulgação dos candidatos aprovados na entrevista: às 14:00h do dia 30 de maio;
- n. Recurso do resultado da entrevista: até às 14:00 do dia 31 de maio;
- o. Divulgação do RESULTADO FINAL: a partir das 14:00h do dia 1 de junho.

Doutorado

- a. Resultado da homologação das inscrições: às 14:00h do dia 19 de abril;
- b. Recurso da homologação da inscrição: até às 14:00h do dia 20 de abril;
- c. Resultado do recurso de homologação: às 14:00 do dia 26 de abril;
- d. Resultado da avaliação do projeto de tese: às 14:00 do dia 6 de junho;
- e. Recurso da avaliação do projeto de tese: até às 14:00h do dia 7 de junho;
- f. Divulgação do recurso da avaliação do projeto de tese: às 14:00h do dia 8 de junho;
- g. Resultado da avaliação do currículo: às 14:00h do dia 9 de junho;
- h. Recurso da avaliação do currículo: até às 14:00h do dia 10 de junho;
- i. Resultado do recurso da avaliação do currículo e divulgação do horário das entrevistas: às 14:00h do dia 13 de junho;
- j. Realização das entrevistas: de 14 a 16 de junho
- k. Recurso do resultado da entrevista: até às 14:00 do dia 17 de junho;
- l. Divulgação do RESULTADO FINAL: a partir das 14:00h do dia 20 de junho.

6. Da Matrícula

Os candidatos selecionados deverão efetivar a matrícula de 27 a 30 de junho de 2011, na Secretaria do PPGBS, na Secretaria Acadêmica de Ensino do Instituto Oswaldo Cruz.

5. Disposições finais

Todos os casos não contemplados no presente Edital serão resolvidos pela Comissão de Pós-Graduação do PPGBS do Instituto Oswaldo Cruz - Fiocruz.

ANEXO 1

ROTEIRO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE TESE

O projeto de tese deverá conter os seguintes itens:

- Título do Projeto
- Nome do Candidato
- Nome do Orientador
- Introdução (Embasamento teórico)
- Relevância do Estudo (Justificativa)
- Objetivos (geral e específicos)
- Material e Métodos
- Literatura Citada
- Cronograma de Atividades
- Apoio e financiamentos

O projeto deverá ser encaminhado juntamente com a carta de aceite de orientação (ANEXO 2).

O projeto de tese de doutorado deve ter no máximo 8 (oito) páginas, incluindo a literatura citada, em espaçamento 1,5 e fonte *Times New Roman* 12. A oitava página deverá ser reservada, exclusivamente, para o cronograma de atividades. No ato da inscrição deverão ser entregues 4 (quatro) cópias do projeto assinadas pelo candidato e orientador proposto.

ANEXO 2

MODELO DE CARTA DE ACEITE DE ORIENTAÇÃO

Em _____

(data)

De: Prof.(a) _____

Ao: Coordenador do Programa de Pós-graduação em Biodiversidade e Saúde/ FIOCRUZ

Assunto: Carta de aceite de orientação

Senhor Coordenador,

Venho informar que aceito orientar o (a) candidato (a) _____
_____ (nome) no Curso de Doutorado em
Biodiversidade e Saúde da Fiocruz, caso o (a) mesmo (a) seja aprovado (a) na seleção. Em
anexo, encaminho cinco cópias do seu projeto de tese proposto, com o qual estou de acordo.

Atenciosamente,

Prof.(a) _____

(Assinatura)

Nome: _____

Cargo: _____