

Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
**Fundação Oswaldo Cruz**  
Instituto Oswaldo Cruz

**Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Parasitária**

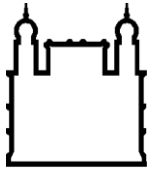
## **Chamada de Seleção Pública**

**Seleção de Candidatos ao Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em  
Biologia Parasitária em nível de Doutorado –2º semestre de 2017**  
(Credenciado pela CAPES com conceito 7)

**Call for PhD students in the Program of Parasite Biology at Instituto  
Oswaldo Cruz-Fiocruz (see topic 8 for further details)**  
(Postgraduate course of excellence by the Brazilian Ministry of  
Education)

**Admisión de los candidatos extranjeros al Programa de Biología  
Parasitaria en el Instituto Oswaldo Cruz-Fiocruz (siga a tópico 9 para más  
información)**  
(Curso de posgrado de excelencia por la Consejería de Educación de  
Brasil)

A **FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ**, entidade pública criada e mantida pela União Federal, na forma da Lei no 5.019/66 e do Decreto no 66.624/70, com Estatuto aprovado pelo Decreto no 4.725/03, integrante da Administração Pública Federal Indireta e vinculada ao Ministério da Saúde, “ex vi” da Lei no 7.596/87 e do Decreto no 5.974/06, sediada na Av. Brasil no 4.365, Manguinhos, nesta cidade do Rio de Janeiro/RJ, inscrita no CNPJ sob o no 33.781.055/0001-35, doravante denominada simplesmente **Fiocruz**, por intermédio do Instituto Oswaldo Cruz - IOC, 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 Doutorado do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Biologia Parasitária (PPGBP), nas condições estabelecidas neste instrumento e nas seguintes áreas de concentração: Biologia; Ecologia e



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
**Fundação Oswaldo Cruz**  
Instituto Oswaldo Cruz

### **Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Parasitária**

Epidemiologia; Genética e Bioquímica; e Imunologia e Patogenia, de Agentes Infecciosos, Parasitários e Vetores.

#### **1. Das Normas gerais**

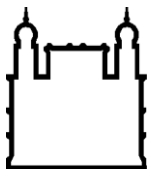
1.1 O processo seletivo de que trata esta chamada de seleção pública será realizado com a finalidade de classificar e selecionar os candidatos para ingresso no curso de Doutorado do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Biologia Parasitária.

1.2 Objetivos: o Programa de Pós-graduação em Biologia Parasitária tem por objetivo a formação de doutores capazes de atuar como docentes de nível superior e como pesquisadores na área de Parasitologia, promovendo geração de novos conhecimentos científicos voltados para políticas públicas e que assegurem melhoria das condições de saúde da população.

1.3 Público alvo: o Curso de Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Biologia Parasitária do Instituto Oswaldo Cruz destina-se a portadores de diploma de mestrado (ou equivalente) em Programas de Pós-graduação *stricto sensu* reconhecidos pela CAPES.

1.4 Serão aceitas inscrições de candidatos estrangeiros (ver itens 8 e 9 em inglês e espanhol, respectivamente) portadores de diplomas de mestrado (ou equivalente) conferidos por instituições internacionais correlatas e que guardem perfil de reciprocidade e equiparação a CAPES. A homologação da inscrição se dará após a conferência da documentação enviada.

1.5 O curso de Doutorado em Biologia Parasitária é ministrado em tempo integral, em regime de 40 horas semanais, com duração máxima de quatro anos (48 meses), incluindo a realização e defesa da tese. Mais informações sobre o Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Parasitária,



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
**Fundação Oswaldo Cruz**

Instituto Oswaldo Cruz

**Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Parasitária**

incluindo corpo docente, estrutura curricular, linhas de pesquisas e teses defendidas, podem ser obtidas diretamente na internet, no seguinte endereço eletrônico: [www.ioc.fiocruz.br/pgbp](http://www.ioc.fiocruz.br/pgbp).

1.6 Número de vagas: serão oferecidas 8 vagas. Não haverá a obrigatoriedade de preenchimento de todas as vagas disponibilizadas nesta Chamada.

1.7 Bolsas de estudo: As bolsas disponíveis serão implementadas de acordo com a ordem de classificação final dos candidatos

1.8 Além dos candidatos que receberão bolsa das agências de fomento em nome do Programa de Biologia Parasitária, também poderão se matricular candidatos aprovados nas seguintes situações (respeitando a classificação):

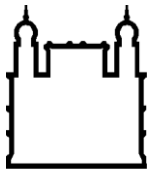
- 1) Candidatos cujos orientadores possuam cotas de bolsa de Programas Especiais de agências financiadoras;
- 2) Candidatos que não necessitem de bolsa por serem funcionários da FIOCRUZ ou de outras Instituições que permitam afastamento com manutenção dos vencimentos.

## **2. Das inscrições**

**Período de inscrição:** 26 de agosto a 22 de setembro de 2017.

**Período de validade para envio da documentação por e-mail** ([posgbp@ioc.fiocruz.br](mailto:posgbp@ioc.fiocruz.br)): 26 de agosto a 22 de setembro de 2017 (ver item 3 a respeito da documentação necessária).

As inscrições serão realizadas *online* por meio da Plataforma SIGA no endereço eletrônico [www.sigass.fiocruz.br](http://www.sigass.fiocruz.br), na qual os candidatos deverão



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
**Fundação Oswaldo Cruz**

Instituto Oswaldo Cruz

### **Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Parasitária**

preencher o formulário eletrônico de inscrição da seguinte forma: 1) acessar o endereço eletrônico: [www.sigass.fiocruz.br](http://www.sigass.fiocruz.br); 2) clicar em inscrição; 3) clicar em Programa de Biologia Parasitária; 4) proceder inscrição. Para maiores informações, acessar o Anexo I ao final desta chamada.

O formulário preenchido deve ser impresso, assinado pelo candidato e pelo orientador, e enviado através do endereço eletrônico [posgbp@ioc.fiocruz.br](mailto:posgbp@ioc.fiocruz.br) até o dia 22 de setembro de 2017. A listagem dos orientadores pertencentes ao corpo docente do Programa encontra-se disponível no site [www.ioc.fiocruz.br/pgbp](http://www.ioc.fiocruz.br/pgbp).

#### **2.1 Considerações gerais**

a. Só serão aceitas inscrições realizadas por meio do sistema SIGA.

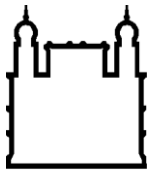
Ao finalizar o preenchimento das informações de inscrição, o candidato deverá salvar o formulário para receber o número de inscrição e imprimir o formulário completo para posterior assinatura e envio por e-mail.

b. Caso o candidato encontre dificuldades no uso do sistema de inscrição, entrar em contato com a secretaria do programa, cujo endereço consta neste documento.

c. A conclusão da inscrição se encerrará com o envio e homologação da mesma após conferência da documentação.

d. A ausência de qualquer um dos documentos solicitados impossibilitará a inscrição.

e. Não haverá devolução da taxa de inscrição.



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
**Fundação Oswaldo Cruz**

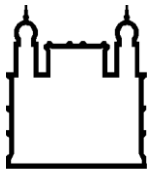
Instituto Oswaldo Cruz

**Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Parasitária**

- f. Não haverá segunda chamada para nenhuma das etapas do processo seletivo.
- g. A interposição de recursos, respeitando-se os prazos divulgados no cronograma constante do item 6 deste documento, deverá ser dirigida a Comissão de Seleção do Programa de Pós-Graduação em Biologia Parasitária (POSGBP), em formulário próprio, Anexo II. Após a divulgação do resultado final não caberá mais qualquer tipo de recurso.
- h. Em cumprimento a Constituição Federal, o candidato portador de deficiência poderá, nos termos da presente Chamada, concorrer a 1 (uma) vaga, correspondentes a 10% (dez por cento) do total das vagas. Para concorrer a uma dessas vagas, o candidato deverá, no ato da inscrição, declarar-se com deficiência, e encaminhar a cópia autenticada do laudo médico para o e-mail [posgbp@ioc.fiocruz.br](mailto:posgbp@ioc.fiocruz.br) atestando a espécie e o grau ou nível da deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças - CID, bem como a provável causa da deficiência ou Certificado de Homologação de Readaptação ou Habilitação Profissional emitido pelo INSS. Na inexistência de candidatos portadores de deficiência ou no caso de reprovação destes, esta vaga será preenchida por outro candidato aprovado, com estrita observância da ordem classificatória.

**2.2 Isenção de taxa de inscrição.**

- a. Haverá isenção do valor da taxa de inscrição para os candidatos amparados pelo Decreto no. 6.593 de 02 de outubro de 2008, publicado no DOU de 03 de outubro de 2008 e para os candidatos inscritos no CadÚnico, de que trata o Decreto no 6.135, de 26 de junho de 2007, ou for membro de família de baixa renda, nos termos do Decreto no. 6.135, de 2007.



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
**Fundação Oswaldo Cruz**

Instituto Oswaldo Cruz

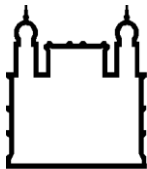
### **Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Parasitária**

- b. O candidato deverá requerer isenção da taxa de inscrição impreterivelmente em até 3 semanas de antecedência para o término do período válido de inscrição, enviando a documentação constante do Anexo III juntamente com o formulário eletrônico de inscrição, para o e-mail [posgbp@ioc.fiocruz.br](mailto:posgbp@ioc.fiocruz.br).
- c. Os resultados da análise dos pedidos de isenção serão disponibilizados obrigatoriamente através do Sistema Acadêmico SIGASS ([www.sigass.fiocruz.br](http://www.sigass.fiocruz.br)) e alternativamente através do sítio do Programa em Biologia Parasitária ([www.ioc.fiocruz.br/pgbp](http://www.ioc.fiocruz.br/pgbp)), em até 2 semanas a partir do requerimento.

### **3. Da documentação necessária**

3.1 A documentação comprobatória deverá ser enviada por via eletrônica, em arquivos formato PDF, em um único e-mail, para: [posgbp@ioc.fiocruz.br](mailto:posgbp@ioc.fiocruz.br)

- a. Cópia assinada pelo candidato e pelo orientador do formulário eletrônico de inscrição preenchido;
- b. Carta do orientador indicando o candidato. Nesta carta o orientador deve apresentar justificativa/ relevância do tema proposto, bem como informar se há garantia de infraestrutura, equipe e recursos para o desenvolvimento do projeto em 48 meses. Adicionalmente, o orientador deve informar se é responsável pela coordenação de disciplinas ativas no Programa de Biologia Parasitária. Caso contrário, deverá, em anexo a esta carta, apresentar uma proposta com a ementa pretendida. No caso e mais de um orientador, indicar o orientador principal.
- c. Projeto de doutorado, com no máximo dez páginas (fonte Arial 11, espaço 1,5) contendo as seguintes seções: (1) título do projeto, identificação do aluno, orientador e afiliação do laboratório, (2) resumo, (3) introdução e justificativa, (4) hipótese, (5) objetivos, (6) desenho experimental e metodologia, (7) aspectos éticos CEP/CEUA, (8)



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
**Fundação Oswaldo Cruz**

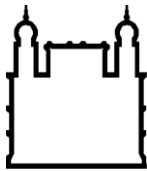
Instituto Oswaldo Cruz

**Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Parasitária**  
cronograma de execução, (9) agências de fomento e (10) referências bibliográficas.

- d. Cópia do *Curriculum vitae* atualizado de candidato e orientador, versão eletrônica obrigatoriamente depositado na plataforma Lattes do CNPq.
- e. Diploma de curso de graduação de duração plena reconhecido pelo MEC
- f. Quando concluído, cópia do diploma (ou comprovante de conclusão) do curso de Mestrado em Programa de Pós-graduação reconhecido pela CAPES ou equivalente. Os candidatos que estiverem cursando o Mestrado poderão se inscrever no processo de seleção. Entretanto, se forem aprovados, só poderão se matricular no Doutorado após obtenção do título de Mestre. Na impossibilidade de cumprir essa exigência em até dois meses após a data estipulada para a matrícula de acordo com o Edital, a aprovação do candidato estará automaticamente anulada.
- g. Cópias da carteira de Identidade e do registro do Cadastro de Pessoa Física (CPF).
- h. 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](http://www.sigass.fiocruz.br) referente à taxa de inscrição no valor de R\$ 129,00 (cento e vinte e nove reais) exceto para aqueles que apresentarem a declaração de pobreza constante do Anexo III;
- i. A ausência de qualquer um dos documentos solicitados desqualificará a inscrição.

#### **4. Do processo seletivo**

O processo seletivo constará de três etapas:



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
**Fundação Oswaldo Cruz**  
Instituto Oswaldo Cruz

**Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Parasitária**

#### **4.1 Homologação da inscrição e habilitação do orientador.**

A análise da habilitação do orientador principal considerará o Regulamento do Programa e as recomendações da CAPES para cursos nota 7 da área de Ciências Biológicas III. Poderão ser considerados os seguintes perfis de produção bibliográfica:

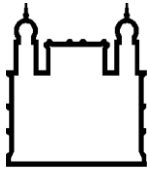
Perfil 1. Ter publicado pelo menos cinco (05) artigos no quadriênio\*, sendo quatro (04) no extrato Qualis  $\geq$  B2 (FI  $\geq$  1,80) e um (01) no extrato Qualis  $\geq$  B1 (FI  $\geq$  2,60), sendo autor principal (primeiro, último ou autor correspondente) em pelo menos três (03) deles.

Perfil 2. Ter publicado pelo menos quatro (05) artigos no quadriênio\*, sendo quatro (04) no extrato Qualis  $\geq$  B2 (FI  $\geq$  1,80) e um (01) no extrato Qualis = A1 (FI  $\geq$  5,01), sendo autor principal (primeiro, último ou autor correspondente) em pelo menos dois (02) deles.

\* O quadriênio consistirá no período 2014-2017 (artigos publicados ou aceitos). Os artigos aceitos devem ter comprovação. O docente deverá indicar na carta o perfil que deverá ser avaliado.

Nesta etapa, a Comissão de Seleção fará uma análise da documentação enviada. Somente terão a inscrição homologada aqueles projetos que atenderem a todas as exigências desta Chamada, incluindo o envio de toda documentação solicitada e possuir orientador habilitado conforme descrito neste item (mesmo que este atualmente seja do Corpo Permanente do PPGBP). Aqueles pesquisadores interessados em ingressar no Corpo Docente do PPGBP terão sua entrada avaliada, considerando a relação docente/discente estipulada pela CAPES e a pertinência da incorporação de sua linha de pesquisa ao Programa. Somente serão enviados para avaliadores *ad-hoc* os projetos cuja inscrição for homologada.





Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
**Fundação Oswaldo Cruz**  
Instituto Oswaldo Cruz

#### **Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Parasitária**

Além disso, o comprometimento do orientador com o Programa será considerado na avaliação. A publicação de artigos científicos em revista indexada no ISI tendo o candidato como um dos autores não terá caráter eliminatório e sim classificatório.

Seguindo o disposto no item 4.2 do Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Biologia Parasitária, orientadores que tiverem pendências com o Programa não poderão orientar novos alunos. Serão consideradas pendências a existência de alunos (de mestrado ou doutorado), cujos atrasos para defesa sejam superiores a 2 meses para mestrado ou 4 meses para doutorado.

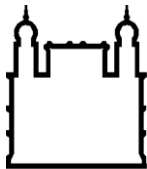
#### **4.2 Avaliação dos Projetos**

Quanto ao projeto a ser desenvolvido como tese de Doutorado serão consideradas (1) a relevância do tema proposto, (2) sua exequibilidade no prazo de 48 meses e (3) sua adequação às linhas de pesquisa do Programa.

#### **4.3 Apresentação oral do projeto**

Os candidatos que tiverem suas inscrições homologadas farão uma apresentação oral do seu projeto de tese de Doutorado. Esta etapa, de avaliação, coordenada pela Comissão de Seleção, não é pública e será realizada sem a presença do orientador. O candidato deverá preparar uma apresentação de no máximo 15 minutos em PowerPoint, ou similar, que será seguida de arguição pelos membros da comissão avaliadora. Candidatos que apresentarem nota inferior a seis (6,0) na apresentação oral do projeto estarão automaticamente desclassificados.

Excepcionalmente, candidatos residentes fora do Estado do Rio de Janeiro poderão realizar a apresentação oral de seu projeto de doutorado à distância, via software Skype. O Skype ID do Programa de Biologia Parasitária será divulgado na semana anterior à realização da apresentação oral conforme cronograma. Para isso, o candidato deverá fazer a **solicitação**



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
**Fundação Oswaldo Cruz**

Instituto Oswaldo Cruz

#### **Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Parasitária**

**por e-mail, juntamente com o envio dos documentos solicitados para a inscrição.** O candidato é responsável por providenciar o meio de comunicação *on-line*, por informar o respectivo endereço eletrônico Skype e por garantir banda de internet com velocidade compatível para emissão de som e imagem em tempo real. O candidato se responsabilizará por testar a conexão com a Secretaria do Programa, quando solicitado. O Programa não se responsabilizará por problemas na conexão por parte do candidato. Em caso de falha na comunicação *on-line* por parte do programa de pós-graduação, será remarcado novo horário, obedecendo ao período de divulgação dos resultados presente neste Edital (item 7).

#### **5. Critérios de Avaliação**

A Nota Final do candidato será baseada na média de duas notas parciais: Nota Parcial I e Nota Parcial II.

##### **NOTA PARCIAL I:**

##### **CANDIDATO: (até 2,0 pontos)**

- Programa de titulação do Mestrado, conceito Capes  $\geq 6,0 = 1,0$  ponto

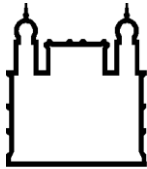
- Produção Bibliográfica (máximo 1,0 ponto), sendo:

- Artigo indexado no ISI como 1º autor = 1,0 ponto  
OU
- Artigo indexado no ISI como coautor = 0,5 ponto (máximo 1,0 ponto) OU
- Apresentação de Trabalho em Eventos Científicos (Resumo) = 0,1 ponto (máximo 0,5 ponto).

##### **ORIENTADOR PRETENDIDO: (3,0 pontos)**

Além de possuir perfil exigido nesta Chamada, será pontuado também por:

- Frequência de publicação de artigo indexado no ISI com participação de seus discentes no quadriênio escolhido (máximo 2,0 pontos), sendo:



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
**Fundação Oswaldo Cruz**

Instituto Oswaldo Cruz

**Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Parasitária**

- a. Publicações totalizando até 100 pontos seguindo o Qualis da CB III: 0,5 ponto
- b. Publicações totalizando entre 101 e 200 pontos seguindo o Qualis da CB III: 1,0 pontos;
- c. Publicações totalizando entre 201 e 350 pontos seguindo o Qualis da CB III: 1,5 pontos;
- d. Publicações totalizando acima de 351 pontos seguindo o Qualis da CB III: 2,0 pontos.

- Professor responsável (coordenador) por disciplina oferecida ao Programa de Pós-graduação em Biologia Parasitária no ano corrente ou anterior= 1,0

**PROJETO: (5,0 pontos)**

Avaliação dos projetos escritos (segundo pareceres dos revisores *Ad Hoc*).

**NOTA PARCIAL II:**

**APRESENTAÇÃO ORAL DO PROJETO: (10,0 pontos)**

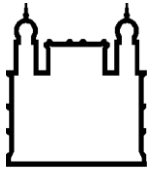
Os candidatos receberão nesta avaliação nota que poderá alcançar no máximo 10,0 pontos. Esta etapa, de avaliação, coordenada pela Comissão de Seleção, não é pública e será realizada sem a presença do orientador. Candidatos que apresentarem nota inferior a seis (6,0) na apresentação oral do projeto estarão automaticamente desclassificados.

**NOTA FINAL:**

(Nota Parcial I + 2x Nota Parcial II) / 3

**Observação:**

É necessário que os orientadores mantenham seus CV Lattes atualizados e atendam às exigências da produção intelectual estabelecidas no Regulamento do Programa, disponível no site [www.ioc.fiocruz.br/pgbp](http://www.ioc.fiocruz.br/pgbp), pois estes serão instrumentos de avaliação.



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
**Fundação Oswaldo Cruz**  
Instituto Oswaldo Cruz

### **Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Parasitária**

#### **6. Aprovação e matrícula dos candidatos**

Os candidatos aprovados serão classificados segundo seu desempenho em ambas as etapas do processo seletivo. As bolsas serão implementadas de acordo com a ordem de classificação conforme descrito nos subitens 1.7 e 1.8. Os candidatos aprovados, e que tiverem bolsa de estudo, deverão se matricular no Curso em novembro de 2017.

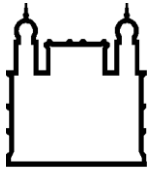
#### **7. Cronograma**

- a. Resultado da homologação das inscrições: 16h do dia 25 de setembro;
- b. Recurso da homologação: de 10h às 12h do dia 26 de setembro;
- c. Resposta do recurso: 16h do dia 26 de setembro;
- d. Entrega da apresentação oral por e-mail [posgbp@ioc.fiocruz.br](mailto:posgbp@ioc.fiocruz.br) ou CD até às 9h do dia 23 de outubro;
- e. Apresentação Oral dos candidatos: de 9h às 16h entre os dias 23 de outubro e 27 de outubro;
- f. Resultado: a partir 12h do dia 30 de outubro;
- g. Recurso: de 10h às 12h do dia 31 de outubro;
- h. Resultado Final: 10h do dia 01 de novembro;
- i. Entrega do projeto final revisado com carta resposta (apenas para os aprovados): até as 12h do dia 06 de novembro;
- j. Matrícula dos candidatos aprovados: 9h às 16h de 07 a 10 de novembro.

#### **8. Call for foreign PhD students**

8.1 The PhD course on Parasite Biology has four concentration areas: (i) Biology, (ii) Genetics and Biochemistry, (iii) Ecology and Epidemiology, and (iv) Immunology and Pathogenesis. PhD projects must be linked to one of the currently 11 research lines that cover studies of infectious and parasitic agents, vectors and hosts:

- a. Cellular Biology and Ultrastructure;
- b. Biology;
- c. Genetics;
- d. Genomics and Proteomics;
- e. Taxonomy;



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
**Fundação Oswaldo Cruz**  
Instituto Oswaldo Cruz

**Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Parasitária**

- f. Development of diagnostic and control methods;
- g. Ecology;
- h. Epidemiology;
- i. Biochemical and molecular studies;
- j. Immunology and Pathogenesis;
- k. Pathology of infectious and parasitic diseases.

8.2 The call will recruit 8 PhD students with scholarships (R\$ 2200.00 Brazilian reais, monthly), which will be awarded according to the final classification.

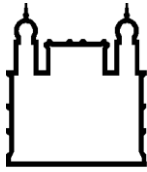
8.3 Pre-selection: All candidates must send their intention letters to participate in this call by email ([posgbp@ioc.fiocruz.br](mailto:posgbp@ioc.fiocruz.br)), and fill the form on Attachment IV. An invoice will be provided in the amount of U\$ 35 to be paid as international wire transfer to Fiotec.

8.4 Documents to confirm registration: The following documents must be sent to [posgbp@ioc.fiocruz.br](mailto:posgbp@ioc.fiocruz.br) to confirm the application:

- a. Signed copy of the application form (as in attachment IV);
- b. Main supervisor letter supporting the candidate and the project proposed, declaring the infrastructure, team members and research resources to conduct the PhD project in a 48 month timeframe;
- c. PhD project with a maximum of 10 pages (font Arial 11, space 1.5) containing the following sections: (1) title of the project, student and supervisor names (2) abstract, (3) introduction and justificative, (4) hypothesis, (5) objectives (6) experimental design and methodology (7) ethical aspects, (8) work plan (9) funding agencies and; (10) references;
- d. Curriculum vitae of the candidate and the supervisor;
- e. College diploma;
- f. Photocopy of the Master course diploma (or equivalence);
- g. Receipt of the invoice payment

8.5 The PhD selection process is consisted of three steps:

- a. Confirmation of the application: the documents are checked and the productivity of the main supervisor is evaluated considering his/her



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
**Fundação Oswaldo Cruz**

Instituto Oswaldo Cruz

**Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Parasitária**

current publication in the latest 4-year period (2014-2017) ; the minimum requirements are: four papers with IF>1.8 and one with IF>2.6, being leading and/o corresponding author in at least three of these papers). Alternatively, the supervisor must have published at least 5 papers in 2014-2017, three of them with IF>1.8 and on with IF>5.01, being leading and/or corresponding author in at least two of these papers.

- b. PhD project rating: PhD projects will be rated according to its (i) relevance, (ii) feasibility to be executed in up to 48 months and (iii) its adequacy to the research lines of the PhD Program on Parasite Biology.
- c. Oral presentation of PhD project: Candidates will have 15 minutes to present their project for a committee using Microsoft PowerPoint, or similar, followed by argumentation by the committee.

8.6 Candidates are allowed to perform the oral presentation using the software Skype. In that case, the candidate must request the Program Skype ID. The candidate is responsible for assuring a high-speed Internet connection able to support the oral presentation, and testing the connection with the Program when requested. Failure in the communication that hinders candidates' oral presentation will result in its reschedule, as long as it does not affect the Selection schedule (topic 7).

8.7 Final grade will be calculated as:

8.7.1 Partial Grade I:

8.7.1.1 Candidate (up to 2 points):

Master course on well-recognized Institution = 1 point

Publication record (max. 1 point):

Paper published as first author: 1 point OR

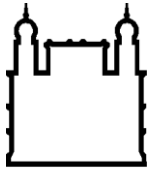
Paper published as co-author: 0.5 points (max. 1 point) OR

Oral presentation in Symposia, Congresses and Meetings: 0.1 point (max. 0.5 points).

8.7.1.2 Supervisor (up to 3,0 points):

- Frequency of published papers with former students as co-authors:

- a. Publications summing 100 points: 0.5 points



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
**Fundação Oswaldo Cruz**

Instituto Oswaldo Cruz

**Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Parasitária**

- b. Publications summing between 101 and 200 points: 1 point
- c. Publications summing between 201 and 350 points: 1.5 points
- d. Publications summing above 351 points: 2.0 points

- Supervisor responsible for lectures in the PhD Program in Parasite Biology = 1.0 point

8.7.1.3 Project (5.0 points)

- Grade according to anonymous ad-hoc referees.

8.7.2 Partial Grade II - Oral presentation (10 points)

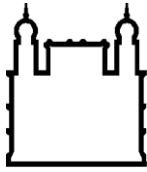
Candidates will present the PhD research project to the committee, followed by a session of argumentation in which the dominance over the subject of research proposed will be evaluated. Candidates with grade inferior to 6.0 will be eliminated.

8.7.3 Final grade is composed by: (Partial Grade I + 2x Partial Grade II) / 3.

8.8 The first 8 candidates will be able to enroll in the PhD of Parasite Biology in November 2017, if studentships are available.

8.9 Final Schedule

- a. Application confirmation (docs checking and supervisor approval): 16h of September 25<sup>th</sup>;
- b. Appeal from application confirmation: 10 to 12h September 26<sup>th</sup>;
- c. Decision on appeal: 16h of September 26<sup>th</sup>;
- d. E-mail the oral presentation to [posgbp@ioc.fiocruz.br](mailto:posgbp@ioc.fiocruz.br): up to 9h of October 23<sup>rd</sup>
- e. Oral Presentation: 9 to 16h between October 23<sup>rd</sup> and 27<sup>th</sup>;
- f. Result: after 12h on October 30<sup>th</sup>;
- g. General appeal: from 10 to 12h October 31<sup>st</sup>;
- h. FINAL RESULT: 10h on November 1<sup>st</sup>;
- i. Delivery of the revised project with rebuttal letter (only to the approved candidates): 12h on November 6<sup>th</sup>
- j. Enroll in PhD on Parasite Biology: November 7<sup>th</sup> to 10<sup>th</sup>.



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
**Fundação Oswaldo Cruz**  
Instituto Oswaldo Cruz

### **Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Parasitária**

8.10 Foreign candidates approved to enroll in the PhD on Parasite Biology should start the courses in the second year of their PhD. Students must seek a Portuguese teacher for foreign students, by their own expenses.

8.11 The costs regarding the (i) air ticket to start the PhD activities, (ii) visa obtention, and (iii) authenticate personal documents (iv) are due to the candidate or his/her supervisor.

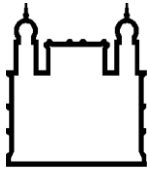
## **9. Admisión de candidatos extranjeros**

9.1 El curso de doctorado en Biología Parasitaria tiene cuatro áreas de concentración: (i) Biología, (ii) Genética y Bioquímica, (iii) Ecología y Epidemiología, y (iv) Inmunología y patogenia. Proyectos de doctorado deben estar vinculadas a uno de los actualmente 11 líneas de investigación que abarcan estudios de agentes infecciosos y parasitarios, vectores y huéspedes:

- a. Biología y Ultraestructura Celular;
- b. Biología;
- c. Genética;
- d. Genómica y Proteómica;
- e. Taxonomía;
- f. Desarrollo de métodos de diagnóstico y control;
- g. Ecología;
- h. Epidemiología;
- i. Los estudios bioquímicos y moleculares;
- j. Inmunología y patogenia;
- k. Patología de las enfermedades infecciosas y parasitarias.

9.2 La convocatoria reclutará 8 estudiantes de doctorado con becas (R\$ 2200.00 de reales Brasileños), que se impartirán de acuerdo con la clasificación final.





Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
**Fundação Oswaldo Cruz**  
Instituto Oswaldo Cruz

**Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Parasitária**

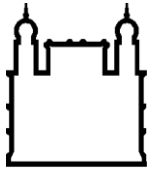
9.3 Preselección: Todos los candidatos deben enviar sus cartas de intención para participar en esta convocatoria por correo electrónico ([posgbp@ioc.fiocruz.br](mailto:posgbp@ioc.fiocruz.br)), y rellenar el formulario en anexo V. Una factura de U\$ 35 dólares será proporcionada para pagar como una transferencia internacional para Fiotec.

9.4 Documentos para confirmar el registro: Los siguientes documentos deben ser enviados a [posgbp@ioc.fiocruz.br](mailto:posgbp@ioc.fiocruz.br) para confirmar la aplicación:

- a. Copia firmada del formulario de solicitud (como en el anexo V);
- b. Carta de Supervisor principal apoyando al candidato y al proyecto propuesto, declarando que tiene la infraestructura, los miembros del equipo y los recursos de investigación para llevar a cabo el proyecto de doctorado en un plazo de 48 meses;
- c. Proyecto de doctorado, con un máximo de 10 páginas (Arial 11, espacio 1,5 fuente) que contiene las siguientes secciones: (1) título del proyecto, los nombres del estudiante y del supervisor (2) abstracto; (3) introducción y justificación; (4) hipótesis; (5) los objetivos; (6) el diseño experimental y metodología; (7) aspectos éticos; (8) Plan de trabajo; (9) y los organismos de financiación; (10) referencias;
- d. Curriculum vitae del candidato y el supervisor;
- e. Fotocopia del diploma de Máster (o equivalencia);
- f. Recibo del pago de la factura

9.5 El proceso de selección de doctorado se componía de tres pasos:

- a. La confirmación de la aplicación: los documentos se comprueban y la productividad del supervisor se evalúa teniendo en cuenta sus / su publicación actual (al menos 5 artículos en 2014 a 2017, cuatro de ellos con FI> 1,8 y un con FI> 2,6, siendo principal y / o autor correspondiente en al menos tres de estos documentos). Alternativamente, el supervisor debe haber publicado al menos 5 artículos en 2014 a 2017, cuatro de ellos con FI> 1,8 y un con FI>



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
**Fundação Oswaldo Cruz**  
Instituto Oswaldo Cruz

### **Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Parasitária**

5,01, siendo principal y / o el autor correspondiente en al menos dos de estos artículos.

b. Evaluación de proyectos de doctorado: proyectos de doctorado se clasifican de acuerdo a su (i) pertinencia, (ii) la viabilidad de ejecutar en un máximo de 48 meses y (iii) su adecuación a las líneas de investigación del curso de doctorado en Biología parasitaria.

c. Presentación oral del proyecto de tesis doctoral: Los candidatos dispondrán de 15 minutos para presentar su proyecto para un comité en Microsoft PowerPoint, o similar, seguido de la argumentación por el comité.

9.6 Los candidatos están autorizados a realizar la presentación oral utilizando el software Skype. Para eso, el candidato deberá solicitar al Programa su Identificación de Skype. El candidato es responsable de asegurar una conexión a Internet de alta velocidad capaz de soportar la exposición oral, y probar la conexión con el programa cuando se le solicite. El fracaso en la comunicación que dificulta la presentación oral de los candidatos tendrá como resultado su reprogramación, siempre y cuando no afecte el horario de Selección (tema 7).

9.7 Grado final se calculará como:

9.7.1 Parcial Grado I:

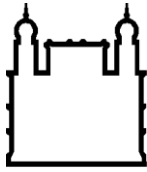
9.7.1.1 Candidato (hasta 2 puntos)

Maestría en reconocida Institución = 1 punto

Historial de publicaciones (1 punto máx.):

Artículo publicado como el primer autor: 1 punto O

Artículo publicado como el co-autor: (máx. 1 punto) 0,5 puntos O Charla sobre el Simposio, el Congreso y Reuniones: 0,1 puntos (0,5 puntos máx).



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
**Fundação Oswaldo Cruz**  
Instituto Oswaldo Cruz

### **Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Parasitária**

#### 9.7.1.2 Supervisor principal (hasta 3,0 puntos):

- Frecuencia de trabajos publicados con antiguos alumnos co-autores:
  - a. Publicaciones sumando 100 puntos: 0,5 puntos
  - b. Publicaciones de suma entre 101 y 200 puntos: 1 punto
  - c. Publicaciones de suma entre 201 y 350 puntos: 1,5 puntos
  - d. Publicaciones de suma más allá de 351 puntos: 2,0 puntos
  
- Supervisor Responsable de conferencias en el Programa de Doctorado en Biología Parásito = 1,0 puntos

#### 9.7.1.3 Proyecto (5,0 puntos)

- Grado según referees anónimos ad-hoc.

#### 9.7.2 Parcial Grado II - Presentación oral (10 puntos)

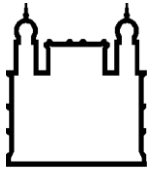
Los candidatos presentarán el proyecto de investigación de doctorado a la comisión, seguido de una sesión de la argumentación en la que se evaluará el dominio sobre el tema de la investigación propuesta.

9.7.3 Grado final está compuesto por: (Grado Parcial I + 2x Grado Parcial II) / 3. Los candidatos con una calificación final inferior a 6,0 serán eliminados.

9.8 Los primeros 8 candidatos se inscribirán en el programa de doctorado de Biología Parasitaria en Noviembre 2017, si becas están disponibles.

#### 9.9 Horario final

- a. Confirmación de solicitud (docs comprobación y aprobación del supervisor): 16h del 25 Septiembre;
- b. Apelación de la confirmación de la aplicación: 10 a 12h del 25 de Septiembre;
- c. Decisión sobre la apelación: 16h del 26 de Septiembre;



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
**Fundação Oswaldo Cruz**  
Instituto Oswaldo Cruz

**Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Parasitária**

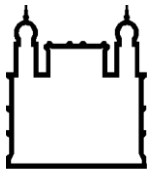
- d. Entrega de la presentación oral por correo electrónico posgbp@ioc.fiocruz.br : hasta 9h del 23 de octubre
- e. Presentación oral: 9 a 16h entre 23– 27 Octubre;
- f. Resultado: después de las 12h del 30 de Octubre;
- g. Apelación: de 10 a las 12h del 31 de Octubre;
- h. RESULTADO FINAL: 10h del 01 de noviembre;
- i. Entrega de la versión revisada del proyectos con carta respuesta( para los aprobados): 12h del 06 de Noviembre.
- j. Inscribirse en PhD en Biología Parasitaria: 9 a 16h del 7 a 10 de Noviembre.

9.10 candidatos extranjeros aprobados para inscribirse en el programa de doctorado en Biología Parasitaria deben comenzar los cursos en el segundo año de su doctorado. Los estudiantes deben buscar una profesora de portugués para estudiantes extranjeros, por sus propios gastos.

9.11. Los costes relativos a la (i) los billetes de avión para iniciar las actividades de doctorado, (ii) obtención de visados, y (iii) autenticar documentos personales (iv) se deben a el candidato.

Rio de Janeiro, 27 de julho de 2017.

Rafael Maciel de Freitas  
Coordenador do Programa de Pós-graduação em  
Biologia Parasitária



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
**Fundação Oswaldo Cruz**

Instituto Oswaldo Cruz

**Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Parasitária**

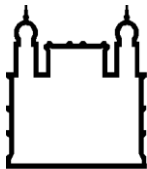
## **ANEXO I – Orientações para o preenchimento do formulário eletrônico**

O formulário eletrônico para inscrição de candidatos deve ser preenchido *online*, avançando para as telas seguintes por meio das setas na margem inferior das telas ou do menu apresentado na margem esquerda das telas. Avançando-se até a tela final, é possível salvar os conteúdos inseridos e complementá-los ou alterá-los posteriormente ao reingressar no sistema com o mesmo número de CPF ou passaporte.

Após a conclusão do processo de preenchimento do formulário, o candidato deverá salvar o formulário. Neste momento, o candidato receberá um número de inscrição e também é encaminhado um e-mail para o candidato, para que o mesmo possa conferir a sua inscrição.

Para imprimir o formulário preenchido se deve clicar no botão “Formulário de Inscrição (PDF)” na tela final ou retornar à tela inicial e selecionar o botão “Imprimir”. O formulário preenchido deve ser impresso no formato de documento \*.pdf. O candidato deve assiná-lo e enviá-lo juntamente com a documentação exigida, para [posgbp@ioc.fiocruz.br](mailto:posgbp@ioc.fiocruz.br):





Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
**Fundação Oswaldo Cruz**

Instituto Oswaldo Cruz

**Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Parasitária**

**ANEXO III - CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA PARASITÁRIA  
IOC/FIOCRUZ**

**Processo Seletivo 2017/2sem**

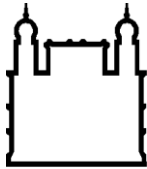
**DECLARAÇÃO DE POBREZA**

Eu, **XXXXXXXX**, brasileiro, estado civil **XXXXXXXX**, profissão **XXXXXXXX**, inscrito no CPF sob o nº **XXXXX**, residente e domiciliado na Rua **XXXXX**, nº **XXXX**, bairro **XXXXX**, cidade/Estado **XXXXXXXX**, **DECLARO**, nos termos da lei n.º 7.115/83, art. 2º, **que sou POBRE na forma da lei** não podendo custear as despesas com a inscrição no processo seletivo oneroso sem ameaçar a subsistência própria e de minha família, pelo que assumo inteira responsabilidade, sob as penas da lei por esta declaração.

Rio de Janeiro, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

---

ASSINAR E DIGITAR NOME COMPLETO AQUI.



Ministério da Saúde

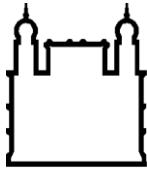
**FIOCRUZ**  
**Fundação Oswaldo Cruz**  
Instituto Oswaldo Cruz

**Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Parasitária**

**ATTACHMENT IV – Application form for PhD on Parasite Biology at Instituto Oswaldo Cruz**

Name:	
Email:	
Date of birth:	Country of birth:
Current address:	
Country:	
Telephone:	
Id (VAT Number):	
Graduate Institution:	Year:
MSc Institution:	Year:





Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

**Fundação Oswaldo Cruz**

Instituto Oswaldo Cruz

**Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Parasitária**

**ANEXO V – Aplicación para doctorado en Biologia Parasitaria en el Instituto Oswaldo Cruz**

Nombre:	
Email:	
Fecha de nacimiento:	País de nacimiento:
Dirección:	
País:	
Teléfono:	
Id (Número VAT):	
Graduación:	Ano:
Institución de Máster:	Ano: