

## CHAMADA DE SELEÇÃO PÚBLICA

### Programa de Atividades de Extensão – Modalidade Cursos Livres em Laboratórios e demais setores do Instituto Oswaldo Cruz – 3º trimestre de 2017 (julho a setembro/2017)

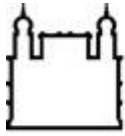
O Instituto Oswaldo Cruz (IOC), unidade técnico-científica da Fundação Oswaldo Cruz, torna público o calendário e as normas para a seleção de candidatos a Cursos Livres vinculados às atividades do IOC, conforme o [regulamento](#) do Programa.

#### 1. OBJETIVOS DAS ATIVIDADES DE EXTENSÃO – MODALIDADE CURSOS LIVRES

Os Cursos Livres fazem parte das Atividades de Extensão do Instituto Oswaldo Cruz (IOC) e correspondem a uma modalidade de educação não-formal de duração variável, que tem como objetivo o enriquecimento curricular, a atualização e a qualificação profissional nas áreas de atuação do IOC. São cursos teóricos e/ou práticos que visam atender demandas da sociedade e integram o Programa de Formação Permanente de Profissionais para Ciência, Tecnologia e Saúde da Fiocruz.

#### 2. DESCRIÇÃO DOS CURSOS E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

**Título do curso:** Análise da morte celular por apoptose e autofagia no córtex frontal do cérebro de camundongos machos da linhagem Swiss webster altamente agressivos.  
**Coordenador didático:** Viviane Muniz da Silva Fragoso  
**Laboratório/Setor:** Laboratório de Inovações em Terapias, Ensino e Bioprodutos  
**Período:** 04/07/2017 a 31/10/2017  
**Nível de escolaridade concluído/exigido:** Graduação em Farmácia  
**Pré-requisito:** Mestrado em andamento na área de Biologia celular e Molecular  
**Vagas:** 01                   **Carga Horária Semanal:** 20 horas  
**Disponibilidade de bolsa:** SIM                   **Valor:** R\$ 550,00  
**Crériterios de Seleção:** CV Lattes, Entrevista, carta de interesse do candidato, Histórico Escolar e Mestrando na área de Biologia Celular e Molecular  
**Documentação complementar para a inscrição:** Comprovante do mestrado em andamento (declaração ou histórico escolar), CV Lattes e carta de interesse do candidato.



**Título do curso:** Aplicação do Modelo de Agressividade Espontânea em camundongos machos da linhagem Swiss webster altamente agressivos.

**Coordenador didático:** Viviane Muniz da Silva Fragos

**Laboratório/Setor:** Laboratório de Inovações em Terapias, Ensino e Bioprodutos

**Período:** 01/08/2017 a 30/11/2017

**Nível de escolaridade concluído/exigido:** Graduação

**Pré-requisito:** Graduação em farmácia ou técnica em análise clínicas

**Vagas:** 01 **Carga Horária Semanal:** 20 horas

**Disponibilidade de bolsa:** SIM **Valor:** R\$ 550,00

**Critérios de Seleção:** Graduado em farmácia ou técnica em análise clínicas Histórico Escolar, CV Lattes, Entrevista.

**Documentação complementar para a inscrição:** Comprovante de graduação (declaração ou diploma), Histórico Escolar, CV Lattes.

**Título do curso:** Avaliação fenotípica de moléculas imunoreguladoras de resposta imune hepática

**Coordenador didático:** Andrea Henriques Pons

**Laboratório/Setor:** Laboratório de Inovações em Terapias, Ensino e Bioprodutos

**Período:** 01/07/2017 a 31/08/2017

**Nível de escolaridade concluído/exigido:** Graduação

**Pré-requisito:** Graduação Concluída

**Vagas:** 01 **Carga Horária Semanal:** 40 horas

**Disponibilidade de bolsa:** SIM **Valor:** R\$ 1.100,00

**Critérios de Seleção:** CV Lattes

**Documentação complementar para a inscrição:** Comprovante de graduação (declaração ou diploma) e CV Lattes.

**Título do curso:** Aplicação de conceitos de bioquímica de proteínas na caracterização enzimática de proteínas recombinantes

**Coordenador didático:** Teca Calcagno Galvão

**Laboratório/Setor:** Laboratório de Genômica Funcional e Bioinformática

**Período:** 01/08/2017 a 30/10/2017

**Nível de escolaridade concluído/exigido:** Nível médio

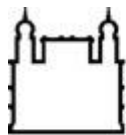
**Pré-requisito:** Estar cursando a graduação a partir do 4º período

**Vagas:** 01 **Carga Horária Semanal:** 20 horas

**Disponibilidade de bolsa:** NÃO

**Critérios de Seleção:** Graduando a partir do 4º período, Histórico Escolar e Entrevista

**Documentação complementar para a inscrição:** Comprovante da graduação (declaração ou Histórico Escolar), CV Lattes.



**Título do curso:** Boas práticas da gestão de análise estatística de dados de pesquisas científicas  
**Coordenador didático:** Ximena Illarramendi  
**Laboratório/Setor:** Laboratório de Hanseníase  
**Período:** 24/07/2017 a 28/07/2017  
**Nível de escolaridade concluído/exigido:** Nível médio  
**Pré-requisito:** Estar cursando a graduação em ciências da saúde, ciências básicas ou sociais a partir do 3º período.  
**Vagas:** 10      **Carga Horária Semanal:** 40 horas  
**Disponibilidade de bolsa:** Não  
**Critérios de Seleção:** Graduando em ciências da saúde, ciências básicas ou sociais a partir do 3º período, Carta de interesse do candidato, Histórico escolar e CV Lattes.  
**Documentação complementar para a inscrição:** Carta de interesse do candidato, Histórico escolar da graduação e CV Lattes.

**Título do curso:** Caracterização fenotípica das células do sistema imune após inibição de TGF- $\beta$  durante e a fase crônica da doença de chagas  
**Coordenador didático:** Mariana Caldas Waghbi  
**Laboratório/Setor:** Laboratório de Genômica Funcional e Bioinformática  
**Período:** 01/07/2017 a 30/10/2017  
**Nível de escolaridade concluído/exigido:** Nível Médio  
**Pré-requisito:** Graduação em andamento Ciências Biológicas  
**Vagas:** 01      **Carga Horária Semanal:** 20 horas  
**Disponibilidade de bolsa:** SIM      **Valor:** R\$ 400,00  
**Critérios de Seleção:** CV Lattes, Entrevista e carta de interesse do candidato  
**Documentação complementar para a inscrição:** Comprovante de graduação (declaração ou diploma), CV Lattes.

**Título do curso:** Desenvolvimento de metodologias de teste de bioatividade de moléculas de síntese química contra bactérias redutoras de sulfato (BRS)  
**Coordenador didático:** Tania Cremonini de Araujo- Jorge  
**Laboratório/Setor:** Laboratório de Inovações em Terapias, Ensino e Bioprodutos  
**Período:** 03/07/2017 a 31/08/2017  
**Nível de escolaridade concluído/exigido:** Graduação  
**Pré-requisito:** Graduação concluída  
**Vagas:** 03      **Carga Horária Semanal:** 40 horas  
**Disponibilidade de bolsa:** SIM      **Valor:** R\$ 1.100,00  
**Critérios de Seleção:** CV lattes  
**Documentação complementar para a inscrição:** Comprovante de graduação (declaração ou diploma) e CV lattes

**Título do curso:** Detecção e quantificação de gás sulfídrico (H<sub>2</sub>S) produzido por bactérias redutoras de sulfato (BRS)

**Coordenador didático:** Tania Cremonini de Araujo- Jorge

**Laboratório/Setor:** Laboratório de Inovações em Terapias, Ensino e Bioprodutos

**Período:** 03/07/2017 a 31/08/2017

**Nível de escolaridade concluído/exigido:** Nível Médio

**Pré-requisito:** Graduação em andamento

**Vagas:** 01      **Carga Horária Semanal:** 40 horas

**Disponibilidade de bolsa:** SIM      **Valor:** R\$ 800,00

**Critérios de Seleção:** CV lattes

**Documentação complementar para a inscrição:** Comprovante de graduação (declaração ou diploma) e CV lattes.

**Título do curso:** Diversidade e biologia de moluscos terrestres de interesse médico-veterinário e para a agricultura no Brasil

**Coordenador didático:** Suzete Rodrigues Gomes

**Laboratório/Setor:** Serviço de Referência em Malacologia Médica

**Período:** 03/07/2017 a 31/10/2017

**Nível de escolaridade concluído/exigido:** Graduação

**Pré-requisito:** Graduação concluída

**Vagas:** 02      **Carga Horária Semanal:** 20 horas

**Disponibilidade de bolsa:** SIM      **Valor:** R\$ 1.100,00

**Critérios de Seleção:** CV Lattes e carta de interesse do candidato

**Documentação complementar para a inscrição:** Comprovante de Graduação (declaração ou diploma), Carta de interesse do candidato e CV Lattes

**Título do curso:** Estudos in vitro de toxicidade humana frente a moléculas de síntese química com atividade antimicrobiana reconhecida para controle do crescimento de bactérias redutoras de sulfato.

**Coordenador didático:** Tania Cremonini de Araujo Jorge

**Laboratório/Setor:** Laboratório de Inovações em Terapias, Ensino e Bioprodutos

**Período:** 03/07/2017 a 31/08/2017

**Nível de escolaridade concluído/exigido:** Doutorado

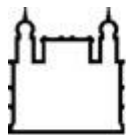
**Pré-requisito:** Doutorado na área de Biologia Celular e Molecular

**Vagas:** 01      **Carga Horária Semanal:** 40 horas

**Disponibilidade de bolsa:** Sim      **Valor:** R\$ 4.100,00

**Critérios de Seleção:** CV Lattes e Doutorado na área de Biologia Celular e Molecular

**Documentação complementar para a inscrição:** Comprovante do Doutorado (declaração ou diploma) e CV Lattes



**Título do curso:** Identificação morfológica e molecular de molusco límnicos e trematódeos associados.

**Coordenador didático:** Aline Carvalho de Mattos

**Laboratório/Setor:** Serviço de Referência em Malacologia Médica

**Período:** 05/07/2017 a 31/10/2017

**Nível de escolaridade concluído/exigido:** Nível médio

**Pré-requisito:** Graduação em andamento Ciências Biológicas

**Vagas:** 02      **Carga Horária Semanal:** 20 horas

**Disponibilidade de bolsa:** SIM      **Valor:** R\$ 400,00

**Critérios de Seleção:** Carta de interesse do candidato, Graduando em Ciências Biológicas e CV Lattes

**Documentação complementar da inscrição:** Comprovante de graduação (declaração de conclusão ou diploma), CV Lattes e Carta de interesse do candidato

**Título do curso:** Integração teórico-prática sobre aspectos histofisiológicos do sistema cardiovascular humano.

**Coordenador didático:** Marcelo Barbosa dos Santos

**Laboratório/Setor:** Laboratório de Patologia

**Período:** 01/08/2017 a 31/10/2017

**Nível de escolaridade concluído/exigido:** Nível médio

**Pré-requisito:** Graduação em andamento

**Vagas:** 01      **Carga Horária Semanal:** 04 horas

**Disponibilidade de bolsa:** NÃO

**Critérios de Seleção:** Entrevista

**Documentação complementar para a inscrição:** Comprovante de graduação (declaração ou Histórico Escolar) e CV Lattes

**Título do curso:** Métodos diferenciados em coprologia para diagnóstico de enteroparasitas.

**Coordenador didático:** Mauricio Carvalho de Vasconcellos

**Laboratório/Setor:** Laboratório de Avaliação e Promoção da Saúde Ambiental

**Período:** 03/07/2017 a 31/10/2017

**Nível de escolaridade concluído/exigido:** Nível Médio

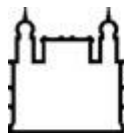
**Pré-requisito:** Graduação em andamento (Ciências Biológicas, Biomedicina e Medicina Veterinária)

**Vagas:** 02      **Carga Horária Semanal:** 20 horas

**Disponibilidade de bolsa:** NÃO

**Critérios de Seleção:** CV Lattes, Histórico escolar, carta de interesse do candidato e Entrevista.

**Documentação complementar para a inscrição:** Histórico Escolar da Graduação, CV Lattes e carta de interesse do candidato.



**Título do curso:** Moluscos hospedeiros intermediários de parasitos de importância médica e veterinária: ecológica, epidemiologia e controle.

**Coordenador didático:** Clélia Christina Mello Silva A. Costa

**Laboratório/Setor:** Laboratório de Avaliação e Promoção da saúde Ambiental

**Período:** 03/07/2017 a 31/07/2017

**Nível de escolaridade concluído/exigido:** Nível Médio

**Pré-requisito:** Nível Médio Concluído

**Vagas:** 15      **Carga Horária Semanal:** 08 horas

**Disponibilidade de bolsa:** NÃO

**Critérios de Seleção:** carta de interesse do candidato

**Documentação complementar para a inscrição:** Comprovante de nível médio (declaração ou diploma) e carta de interesse do candidato.

**Título do curso:** Monitoramento de despechos clínicos em estudos epidemiológicos longitudinais

**Coordenador didático:** Rosane Harter Griep

**Laboratório/Setor:** Laboratório de educação em Ambiente e Saúde

**Período:** 01/07/2017 a 31/10/2017

**Nível de escolaridade concluído/exigido:** Mestrado

**Pré-requisito:** Mestrado em Enfermagem

**Vagas:** 01      **Carga Horária Semanal:** 20 horas

**Disponibilidade de bolsa:** SIM      **Valor:** R\$ 1.100,00

**Critérios de Seleção:** CV Lattes e Entrevista

**Documentação complementar para a inscrição:** Comprovante de Mestrado (declaração ou diploma) e CV Lattes

**Título do curso:** Pesquisa Clínica sobre tuberculose envolvendo populações negligenciadas da periferia do Rio de Janeiro

**Coordenador didático:** Anna Cristina Calçada Carvalho

**Laboratório/Setor:** Laboratório de Inovações em Terapias, Ensino e Bioprodutos

**Período:** 03/09/2017 a 31/12/2017

**Nível de escolaridade concluído/exigido:** Nível Médio

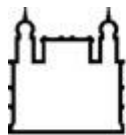
**Pré-requisito:** cursando graduação na área Biomédica

**Vagas:** 01      **Carga Horária Semanal:** 20 horas

**Disponibilidade de bolsa:** SIM      **Valor:** R\$ 400,00

**Critérios de Seleção:** CV lates, Histórico Escolar e Entrevista

**Documentação complementar para a inscrição:** Histórico Escolar da graduação e CV Lattes.



**Título do curso:** Pesquisa de campo sobre prática alimentares e sua possível relação com doenças crônicas não transmissíveis em comunidades baixa renda.

**Coordenador didático:** Antonio Henrique Almeida de Moraes Neto

**Laboratório/Setor:** Laboratório de Inovações em Terapias, Ensino e Bioprodutos

**Período:** 03/07/2017 a 31/08/2017

**Nível de escolaridade concluído/exigido:** Graduação

**Pré-requisito:** Graduação concluída

**Vagas:** 01                   **Carga Horária Semanal:** 40 horas

**Disponibilidade de bolsa:**       **SIM**       **Valor:** R\$ 1.100,00

**Critérios de Seleção:** carta de interesse do candidato, Histórico Escolar, CV Lattes e Entrevista (Experiência prévia em pesquisa de Campo)

**Documentação complementar para a inscrição:** Carta de interesse do candidato, Histórico Escolar da graduação e CV Lattes

**Título do curso:** Processamento de amostras de tecidos animais para microscopia de luz

**Coordenador didático:** Luzia Fátima G. Caputo

**Laboratório/Setor:** Laboratório de Patologia

**Período:** 04/07/2017 a 15/09/2017

**Nível de escolaridade concluído/exigido:** Graduação

**Pré-requisito:** Graduação concluída

**Vagas:** 02       **Carga Horária Semanal:** 08 horas

**Disponibilidade de bolsa:** NÃO

**Critérios de Seleção:** Entrevista e Carta de Interesse

**Documentação complementar para a inscrição:** Comprovante de graduação (declaração ou diploma) e carta de interesse.

**Título do curso:** Ontogenia da Hematopoese em animais experimentais.

**Coordenador didático:** Jackline de Paula Ayres da Silva

**Laboratório/Setor:** Laboratório de Patologia

**Período:** 10/07/2017 a 06/10/2017

**Nível de escolaridade concluído/exigido:** Nível Médio

**Pré-requisito:** Graduação em andamento

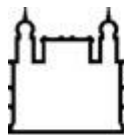
**Vagas:** 03       **Carga Horária Semanal:** 06 horas

**Disponibilidade de bolsa:** NÃO

**Critérios de Seleção:** carta de interesse do candidato e entrevista.

**Documentação complementar para a inscrição:** Comprovante de nível médio (declaração ou diploma), Comprovante da graduação (declaração ou histórico escolar) e carta de interesse.





**Título do curso:** Resposta imune celular induzida por vacinas de DNA baseadas no envelope viral de dengue

**Coordenador didático:** Ada Maria de Barcelos Alves

**Laboratório/Setor:** Laboratório de Biotecnologia e Fisiologia de Infecções Virais

**Período:** 03/07/2017 a 31/10/2017

**Nível de escolaridade concluído/exigido:** Mestrado

**Pré-requisito:** Mestrado concluído

**Vagas:** 01      **Carga Horária Semanal:** 20 horas

**Disponibilidade de bolsa:** SIM      **Valor:** 1.100,00

**Critérios de Seleção:** CV Lattes e Carta de interesse do candidato.

**Documentação complementar para a inscrição:** Comprovante do Mestrado (declaração ou diploma), CV Lattes e carta de interesse.

**Título do curso:** Tópicos atualizados de Genética Humana e Médica

**Coordenador didático:** Mário Campos Junior

**Laboratório/Setor:** Laboratório de Genética Humana

**Período:** 21/08/2017 a 01/09/2017

**Nível de escolaridade concluído/exigido:** Graduação

**Pré-requisito:** Graduação Concluída

**Vagas:** 10      **Carga Horária Semanal:** 20 horas

**Disponibilidade de bolsa:** Não

**Critérios de Seleção:** Carta de interesse do candidato e CV Lattes

**Documentação complementar para a inscrição:** Comprovante de graduação (declaração ou diploma), Carta de interesse do candidato e CV Lattes.

**Título do curso:** Ultraestrutura de filarídeos parasitos de roedores silvestres provenientes da Coleção Helmintológica do Instituto Oswaldo Cruz.

**Coordenador didático:** Antônio Henrique Almeida de Moraes Neto

**Laboratório/Setor:** Laboratório de Inovações em Terapias, Ensino e Bioprodutos

**Período:** 03/07/2017 a 31/08/2017

**Nível de escolaridade concluído/exigido:** Nível Médio

**Pré-requisito:** Graduação em andamento em Ciências Biológicas ou Farmácia

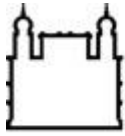
**Vagas:** 01      **Carga Horária Semanal:** 40 horas

**Disponibilidade de bolsa:** SIM      **Valor:** R\$ 800,00

**Critérios de Seleção:** CV lattes, Histórico escolar, Entrevista e carta de interesse do candidato.

**Documentação complementar para a inscrição:** Histórico Escolar, CV lattes e carta de interesse do candidato.





**Título do curso:** Variabilidade genética dos vírus da Hepatite B, C e D.  
**Coordenador didático:** Francisco Campello do Amaral Mello  
**Laboratório/Setor:** Serviço de referência para Hepatites Virais  
**Período:** 01/08/2017 a 30/11/2017  
**Nível de escolaridade concluído/exigido:** Doutorado  
**Pré-requisito:** Doutorado Concluído  
**Vagas:** 01      **Carga Horária Semanal:** 20 horas  
**Disponibilidade de bolsa:** SIM      **Valor:** R\$ 2.050,00  
**Critérios de Seleção:** CV Lattes e Entrevista  
**Documentação complementar para a inscrição:** Comprovante de Doutorado (declaração ou diploma) Histórico Escolar e CV Lattes.

Para acessar as ementas, clique [aqui](#).

### 3. INSCRIÇÃO

As inscrições, análise e julgamento dos candidatos à seleção serão realizados de acordo com o calendário desta chamada de Seleção Pública (item 6). As inscrições serão realizadas a partir do seguinte procedimento:

- a) acessar o sítio [www.ioc.fiocruz.br](http://www.ioc.fiocruz.br);
- b) clicar em Cursos Livres oferecidos na Chamada de Seleção Pública para obter as informações referentes aos Cursos (ementa, critérios de seleção e carga horária semanal).
- c) clicar em *Formulário de Inscrição*, baixar o arquivo, preencher, salvar em PDF, imprimir, assinar. Enviar o formulário de inscrição assinado para o endereço eletrônico [cursoslivres@ioc.fiocruz.br](mailto:cursoslivres@ioc.fiocruz.br) juntamente com a documentação descrita no item 4 desta Chamada. Todos os documentos deverão estar digitalizados em formato pdf (portable document format), não devendo exceder o limite total de 20 megabytes.
- d) Todos os candidatos receberão confirmação da inscrição por meio de mensagem eletrônica. É de exclusiva responsabilidade do candidato entrar em contato com o Programa, caso não haja recebimento da confirmação da inscrição no prazo de 24 horas após o seu envio.
- e) Caso o candidato encontre dificuldades no preenchimento do formulário, poderá entrar em contato com a Secretaria Acadêmica pelo telefone (21) 2562-1274 ou através do e-mail [cursoslivres@ioc.fiocruz.br](mailto:cursoslivres@ioc.fiocruz.br).

#### 4. DOCUMENTOS NECESSÁRIOS

- a) Formulário de inscrição, disponível no sítio eletrônico [www.ioc.fiocruz.br](http://www.ioc.fiocruz.br), devidamente preenchido e assinado pelo candidato.
- b) Cópia da Carteira de Identidade e do CPF do candidato, RNE ou passaporte, se estrangeiro.
- c) Outros documentos, conforme critérios de seleção específicos para cada Curso (v. item 2 desta Chamada).

#### 5. HOMOLOGAÇÃO DA INSCRIÇÃO

- a) As inscrições serão homologadas após a conferência dos documentos nos termos da presente Chamada de Seleção Pública.
- b) A ausência de quaisquer documentos solicitados implicará na não homologação da inscrição. É de inteira responsabilidade do candidato a conferência dos documentos antes do envio por correio eletrônico.
- c) O resultado da homologação da inscrição será divulgado no site do IOC ([www.ioc.fiocruz.br](http://www.ioc.fiocruz.br)), conforme calendário desta chamada de seleção.

#### 6. SELEÇÃO

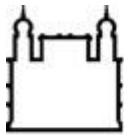
A seleção dos candidatos para participação nas Atividades de Extensão – Modalidade Cursos Livres é de total responsabilidade do coordenador didático. O resultado final será divulgado no site do IOC ([www.ioc.fiocruz.br](http://www.ioc.fiocruz.br)), conforme calendário, podendo o candidato entrar com recurso por meio de carta entregue à Secretaria Acadêmica, de acordo com a data firmada no calendário, no horário das 13h às 16h.

#### 7. MATRÍCULA

Os candidatos selecionados serão convocados por e-mail para realizar a matrícula, antes do início do curso.

Para a realização da matrícula o candidato deverá entregar:

- Os documentos impressos descritos no item 4 desta chamada;
- 2 fotos 3X4;
- Preencher ficha de matrícula;
- Realizar o curso QBA online oferecido pelo IOC.



## 8. CALENDÁRIO

Período de inscrição	30/05 a 09/06/2017
Homologação da inscrição	09 a 14/06/2017
Seleção pelo coordenador didático	19 a 23/06/2017
Resultado da Seleção	28/06/2017
Interposição de recursos	29/06/2017
Resultado final	30/06/2017
Matrícula	Será realizada antes do início do curso
Início do Curso	De acordo com o item 2 desta Chamada

## 9. CERTIFICAÇÃO

O direito à certificação fica condicionado à assiduidade de 75% e à avaliação da aprendizagem pelo coordenador didático, que ficará encarregado de assinar o certificado, juntamente com a Coordenação das Atividades de Extensão – Modalidade Cursos Livres e a Diretoria do IOC. Os certificados são registrados apenas na Secretaria Acadêmica do IOC e não concedem o direito do exercício de profissões, mesmo quando o nome do Curso for o mesmo que de uma profissão regulamentada.

Rio de Janeiro, 30 de maio de 2017.

Diretoria  
Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz