

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Oswaldo Cruz

Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Computacional e Sistemas

CHAMADA DE SELEÇÃO PÚBLICA

de Candidatos ao Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Computacional e Sistemas em nível Doutorado – 2014-A (Credenciado pela CAPES com conceito 4)

O Instituto Oswaldo Cruz, unidade técnico-científica da Fundação Oswaldo Cruz, torna público para conhecimento dos interessados, o calendário e as normas para a seleção de candidatos ao curso de Doutorado em Biologia Computacional e Sistemas do Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Computacional e Sistemas (BCS).

1. INSCRIÇÃO

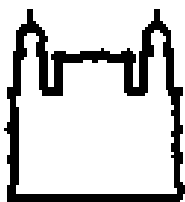
As inscrições, análise e julgamento dos candidatos para o processo de seleção de 2014A serão realizadas de acordo com o calendário desta chamada de seleção pública (ver abaixo).

As inscrições serão realizadas *on line* por meio da Plataforma SIGA no endereço eletrônico www.sigass.fiocruz.br, onde os candidatos devem preencher o formulário eletrônico de inscrição (ver Anexo I).

O formulário de inscrição preenchido deve ser impresso e assinado pelo candidato. Toda a documentação exigida para a inscrição (ver *item 1.1.*) deve ser enviada *via postal*, registrada, ou entregue pessoalmente, no período de **28/11/2013 - 28/01/2014**, no endereço constante desta chamada de seleção pública (ver *item 3*).

1.1. Documentos necessários

- a. Cópia assinada pelo candidato do formulário eletrônico de inscrição devidamente preenchido (ver instruções no Anexo 1).
- b. Carta de interesse do candidato. Nesta carta o candidato deve informar quais as linhas de pesquisa do seu interesse (ver áreas de concentração e linhas de pesquisa disponíveis em: www.sigass.fiocruz.br e www.ioc.fiocruz.br/ensino).



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Oswaldo Cruz

- c. *Curriculum Lattes* (<http://lattes.cnpq.br>) atualizado do candidato, cópia impressa.
- d. Duas cartas de recomendação (formato livre), devidamente assinadas por professores ou orientadores com quem o candidato tenha tido contato anteriormente na graduação ou pós-graduação.
- e. Cópia do diploma e do histórico escolar de curso de graduação.
- f. Cópia do diploma (ou comprovante de conclusão) e do histórico escolar de curso de Mestrado. Os candidatos que ainda estiverem cursando o Mestrado poderão se inscrever no processo de seleção mediante apresentação de declaração do programa de pós-graduação onde cursa o mestrado, informando previsão de conclusão até a data da matrícula. Contudo, se forem aprovados, só poderão iniciar o Doutorado após a obtenção do título de Mestre.
- g. Cópias da Carteira de Identidade e/ou do CPF do candidato.
- h. 03 fotos 3x4 do candidato.
- i. Comprovante de pagamento do boleto bancário a ser acessado no final da inscrição, disponibilizado no endereço eletrônico <http://www.sigass.fiocruz.br>, referente à taxa de inscrição no valor de R\$ 129,00 (cento e vinte e nove reais).

Observações:

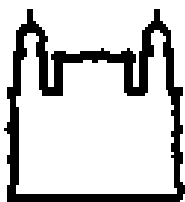
-Para a inscrição, não é necessário encaminhar projeto nem ter orientador identificado. Só serão aceitas inscrições realizadas por meio do sistema de inscrição eletrônica (SIGA) e a confirmação do recebimento da inscrição se dará por meio de e-mail.

- Ao finalizar o preenchimento do formulário de inscrição, o candidato deverá salvar as informações para receber o número de inscrição e poder imprimir o formulário completo para posterior assinatura e envio postal ou entrega até **28 de janeiro de 2014** junto à Secretaria Acadêmica do IOC.

- Caso o candidato encontre dificuldades no uso do sistema de inscrição, consultar a ajuda disponível no sistema SIGA ou entrar em contato com a secretaria do programa, cujo endereço consta neste documento.

- A conclusão da inscrição se encerrará com o envio postal ou entrega da documentação e homologação da mesma.

- Em alguns casos extraordinários, inscrições de candidatos que não apresentem



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Oswaldo Cruz

título de mestre, mas que demonstrem notável desempenho acadêmico através de produção científica/tecnológica compatível, poderão ser homologadas após avaliação pela comissão de Pós-graduação (CPG-BCS).

1.2. Isenção de taxa de inscrição

- Haverá isenção do valor da taxa de inscrição para os candidatos amparados pelo Decreto nº 6.593, de 2 de outubro de 2008, publicado no Diário Oficial da União de 3 de outubro de 2008 e para os candidatos inscritos no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal (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.

- O candidato deverá requerer isenção da taxa de inscrição impreterivelmente até **17/01/2014**, enviando a documentação constante dos subitens 1, 2 e 3 do Anexo II, preferencialmente via sedex ou carta registrada, para Secretaria Acadêmica do Instituto Oswaldo Cruz – Fiocruz, Programa de Pós-Graduação Stricto sensu em Biologia Computacional e Sistemas, Avenida Brasil, 4365 – Pavilhão Arthur Neiva – Térreo – Manguinhos, Rio de Janeiro – RJ CEP: 21040-360.

- Os resultados da análise dos pedidos de isenção serão disponibilizados na página do PPG-BCS (<http://www.ioc.fiocruz.br/pgbcs>) a partir de **24/01/2014**.

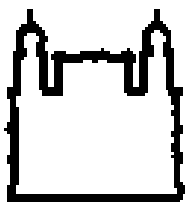
Observações:

- O candidato que obtiver a isenção da taxa de inscrição da chamada de seleção para o curso de mestrado deverá proceder normalmente com sua inscrição, atentando-se para os prazos e documentação conforme o item 1.1 acima, exceto pelo subitem h.

- O candidato que tiver a solicitação de isenção indeferida ainda poderá se inscrever no processo seletivo conforme prazos e documentos solicitados no item 1 desta chamada de seleção.

1.3. Lista de orientadores permanentes credenciados e habilitados

- Para a inscrição, não é necessário encaminhar projeto nem ter orientador identificado, mas conforme regulamento vigente do PPG-BCS, os alunos aprovados precisam ter carta de aceite de orientação de um docente credenciado e habilitado para orientar, no semestre de realização do processo seletivo, em até 6 meses após a data de matrícula.



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Oswaldo Cruz

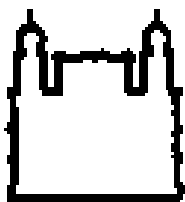
Sendo assim, é recomendado que os candidatos se familiarizem desde já com a lista de docentes do programa, que pode ser encontrada abaixo com os emails de contato e na página do programa com os links para os CV Lattes.

Alberto M. R. Dávila - davila@fiocruz.br
Ana Carolina Paulo Vicente - anapaulo@ioc.fiocruz.br
Ana Carolina Guimarães - acarol.guimaraes@gmail.com
André Nóbrega Pitaluga - pitaluga@ioc.fiocruz.br
Antonio Basilio de Miranda - antonio@fiocruz.br
Beatriz de Souza Leite Pires de Lima - bia@coc.ufrj.br
Carlos Roberto Alves – calves@ioc.fiocruz.br
Cláudio José Struchiner - stru@fiocruz.br
Ernesto Raul Caffarena - ernesto@fiocruz.br
Fabio Passetti - passetti@inca.gov.br
Fabrício Alves - fabs@fiocruz.br
Fernando Araújo Monteiro - fam@ioc.fiocruz.br
Flavio Nobre - flavio@peb.ufrj.br
Floriano Paes Silva Junior - floriano@ioc.fiocruz.br
Gonzalo Bello Bentancor - gbello@ioc.fiocruz.br
Jeronimo Conceição Ruiz - jeronimo@cpqrr.fiocruz.br
Leonardo Bastos – lsbastos@fiocruz.br
Letícia Miranda Lery Santos – llery@biof.ufrj.br
Marcelo Ribeiro Alves – marcelo.ribeiro@ipecc.fiocruz.br
Marcio Argollo Ferreira de Menezes - marcio@mail.if.uff.br
Marcos Paulo Catanho de Souza - mcatanho@fiocruz.br
Maria Claudia Cavalcanti - maryoko@gmail.com
Maria Luiza Machado Campos - mлуiza@ufrj.br
Milton O. Moraes - mmoraes@fiocruz.br
Nícolás Carels – nicolas.carels@gmail.com
Oswaldo Gonçalves Cruz - oswaldo@fiocruz.br
Paulo Ricardo Batista – pbatista@fiocruz.br
Renata Schama - renata.schama@gmail.com
Sérgio Lifschitz – sergio@inf.pucrío.br
Solange Guimarães - sol@coc.ufrj.br
Wim M. S. Degrave - wdegrave@fiocruz.br

2. SELEÇÃO

O processo seletivo é constituído de duas etapas eliminatórias: (2.1) Homologação da inscrição (2.2) Arguição oral (eliminatória e classificatória).

O resultado de cada etapa será divulgado conforme cronograma (*item 3*),



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Oswaldo Cruz

podendo ser interposto recurso por escrito pelo candidato (através de carta entregue na secretaria), em até um dia útil após esta divulgação. Os recursos recebidos serão analisados pela CPG-BCS e o resultado divulgado em até 48h.

2.1. Homologação da inscrição

Nesta etapa será feita a conferência da documentação enviada pelos membros da Comissão de Pós-Graduação do Programa BCS (CPG-BCS). A ausência de qualquer um dos documentos solicitados desqualificará a inscrição.

2.2. Arguição Oral

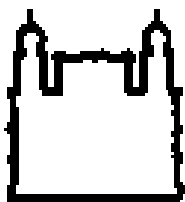
Os candidatos com inscrição homologada passarão para a etapa seguinte que consiste numa arguição oral em português sobre uma apresentação oral feita pelo candidato baseada em um artigo científico (em inglês) de caráter interdisciplinar, seguindo o calendário desta chamada de seleção pública (ver abaixo). O referido artigo científico será selecionado pelo candidato dentre um número de artigos de caráter interdisciplinar, disponibilizados a partir de **18/12/2013** pela CPG-BCS na página do programa.

Além do exposto acima, a arguição do candidato pela Comissão de Seleção também se dará quanto aos seguintes itens: 1) consistência na discussão das questões respondidas pelo candidato; 2) perspectivas do candidato sobre sua trajetória acadêmica a partir das informações contidas no histórico escolar, no *Curriculum vitae*, na carta de intenções, na dissertação de mestrado ou trabalho de conclusão de curso e em eventuais trabalhos publicados; 3) capacidade de articulação, clareza e consistência na expressão oral.

Uma nota de 0 (zero) a 10 (dez) será atribuída por cada membro da banca avaliadora.

Orientações para a apresentação oral do artigo:

a) No dia da arguição o candidato deverá apresentar documento de identificação com foto.



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Oswaldo Cruz

b) A apresentação será realizada com auxílio de projetor digital. O candidato deverá trazer computador próprio ou mídia digital (CD, DVD, ou pendrive) contendo a apresentação em formato PowerPoint ou PDF.

c) A apresentação terá duração máxima de 10 min e deverá ser constituída por no máximo 10 slides.

2.3. Aprovação e Classificação

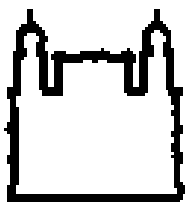
Os candidatos serão classificados segundo a nota da etapa de arguição oral e aqueles que obtiverem nota inferior a 6,0 (seis) serão eliminados. Caso o número de candidatos aprovados na arguição oral seja superior ao número de vagas previstas nesta chamada pública (ver *item 2.4*), somente serão classificados um número de candidatos correspondente a até 50% a mais do número de vagas previstas, conforme a ordem de classificação dos candidatos na notas atribuídas à arguição oral.

2.4. Disponibilidade de vagas e concessão de bolsas

Estão previstas até 5 vagas para o concurso. Contudo não há garantia da disponibilidade de bolsas para todas as vagas. As bolsas serão implementadas conforme sua disponibilidade e a classificação dos candidatos, seguindo-se os preceitos estabelecidos na PORTARIA CAPES Nº 76, DE 14 DE ABRIL DE 2010 e na PORTARIA CONJUNTA CNPq/CAPES Nº 1, DE 15 DE JULHO DE 2010.

Além dos candidatos que receberão bolsa do curso, poderão se matricular também os candidatos que obtiverem uma Nota Final igual ou superior a 6,0 (seis), inclusive com a possibilidade de extrapolar o número de vagas originalmente previsto, conforme as seguintes situações:

- 1) candidatos cujos orientadores possuam cota de bolsa do CNPq ou de alguma outra agência financiadora.
- 2) candidatos que não possam ter bolsa por serem servidores na Fiocruz ou de outra instituição que tenha permitido o afastamento com manutenção de vencimentos, desde que este apresente documento comprovando autorização por sua chefia imediata para realização do curso em período integral (40H/semana) e que não esteja ocupando cargo comissionado.



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Oswaldo Cruz

3. CALENDÁRIO

Período de inscrição	Homologação das inscrições e Resultado da 1ª etapa (eliminatória)	Arguição oral e Resultado da 2ª etapa (eliminatória e classificatória)
28/11/2013 – 28/01/2014	31/01/2014	13/02/2014

3.1. Os resultados parciais e a Classificação Final serão afixados junto à Secretaria Acadêmica do IOC, bem como serão divulgados no endereço eletrônico www.sigass.fiocruz.br e www.ioc.fiocruz.br/pgbcs.

3.2. Os resultados das 1ª e 2ª etapas serão divulgados até as 17:00h do mesmo dia de realização das mesmas.

3.3. A classificação final dos candidatos será divulgada no dia 17/02/2014

4. DISPOSIÇÕES GERAIS

4.1. A arguição oral será realizada a partir das 9:00h no Módulo de Expansão do Ensino do Instituto Oswaldo Cruz- Fiocruz no endereço:

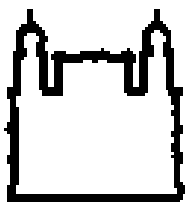
Secretaria Acadêmica do Instituto Oswaldo Cruz – Fiocruz
Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Computacional e Sistemas
Avenida Brasil, 4365 – Pavilhão Arthur Neiva – Térreo-Manguinhos
Rio de Janeiro – RJ. CEP: 21040-360
Tel: 21 2562.1443 E-mail: posgbcs@ioc.fiocruz.br

4.2. A matrícula dos candidatos classificados deverá ocorrer de 24/02/2014 a 30/06/2014.

4.3. Todos os casos, não contemplados na presente chamada de seleção pública, serão resolvidos pela Comissão do Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Computacional e Sistemas do Instituto Oswaldo Cruz - Fiocruz.

4.4. Os candidatos não classificados poderão retirar seus documentos na secretaria da PG-BCS até o dia 02/05/2014. A partir desta data os documentos não retirados serão incinerados.

4.5. O curso de Doutorado em Biologia Computacional e Sistemas é ministrado em



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Oswaldo Cruz

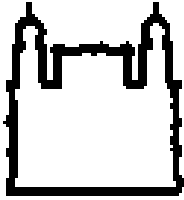
tempo integral, em regime de 40 horas semanais, com duração máxima de 48 meses, incluindo a realização e defesa de tese. Mais informações sobre o Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Computacional e Sistemas, incluindo corpo docente, estrutura curricular e linhas de pesquisas, podem ser obtidas diretamente na internet, nos seguintes endereços eletrônicos: www.ioc.fiocruz.br/pgbcs ou www.sigass.fiocruz.br .

4.6. O Programa de Biologia Computacional e Sistemas gostaria de ouvir sua opinião sobre o processo seletivo. Sugestões podem ser enviadas para:

ouvidoriapgbcs@ioc.fiocruz.br

Rio de Janeiro, 28 de novembro de 2013.

Coordenação do Programa de Pós-graduação em Biologia Computacional e Sistemas
Instituto Oswaldo Cruz – Fiocruz



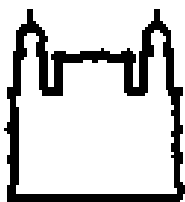
Ministério da Saúde
FIOCRUZ
 Fundação Oswaldo Cruz
 Instituto Oswaldo Cruz

ANEXO I

Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Computacional e Sistemas

CARTA DE RECOMENDAÇÃO ACADÊMICA	
Parte A (para ser preenchida pelo candidato)	
Nome do candidato	Data
Esta carta é para quem está se candidatando ao Curso de Mestrado em Biologia Computacional e Sistemas	

PARTE B (para ser preenchida pelo recomendante. ESTA PARTE É CONFIDENCIAL)
<p>Por favor dê sua avaliação sobre a capacidade e motivação do candidato em ter um bom desempenho no programa de pós-graduação ao qual está se candidatando. Descreva o tipo de atividade em que teve contato mais direto com o candidato e o período em que isto ocorreu. Comente sua preparação acadêmica e seu potencial para pesquisa original. Compare o candidato com outros que você tenha conhecido na mesma área (use o verso se necessário).</p>
Empty space for the recommendation text
Comparando com <input style="width: 30px;" type="text"/> alunos que conheci em <input style="width: 30px;" type="text"/> anos, eu classificaria o candidato entre os <input style="width: 30px;" type="text"/>



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Oswaldo Cruz

% melhores.

Classificação do Desempenho Acadêmico/Profissional

	Excelente	Muito Bom	Bom	Médio	Abaixo da Média	Sem base para julgar
Domínio em sua área de conhecimento Científico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Capacidade de expressão oral	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Capacidade de expressão escrita	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Perseverança	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Iniciativa e criatividade	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Identificação do Recomendante

Nome

Assinatura

Data

 / /

Instituição ou Empresa

Cargo ou Função

Grau Acadêmico mais alto

Instituição e ano de obtenção

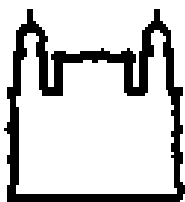
Endereço:

Esta carta deve ser preenchida, impressa, assinada e enviada para:

Secretaria Acadêmica do Instituto Oswaldo Cruz – Fiocruz
Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Computacional e Sistemas
Avenida Brasil, 4365 – Pavilhão Arthur Neiva – Térreo - Manguinhos
Rio de Janeiro – RJ CEP: 21040-360

O documento também pode ser preenchido, impresso, assinado, digitalizado em formato .pdf e enviado para:

posgbcs@ioc.fiocruz.br



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Oswaldo Cruz

ANEXO II

INSTRUÇÕES PARA SOLICITAÇÃO DE ISENÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO

1. Os documentos e informações são os seguintes, conforme o caso:
 - a) Indicação do Número de Identificação Social – NIS, atribuído pelo CadÚnico;
 - b) Declaração que atenda à condição estabelecida no subitem 1.2 da chamada pública de seleção para o curso de mestrado da PG-BCS.
 - c) Comprovante de renda.

2. Somente serão aceitos como comprovantes de renda os seguintes documentos:
 - a) Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) - páginas que contenham fotografia, identificação e anotação de nenhum ou do último contrato de trabalho e da primeira página subsequente em branco ou com correspondente data de saída anotada do último contrato de trabalho; ou
 - b) contracheque atual; ou
 - c) no caso de autônomos, declaração de próprio punho dos rendimentos correspondentes a contratos de prestação de serviço e/ou contrato de prestação de serviços e recibo de pagamento autônomo (RPA).

3. Além da apresentação dos documentos necessários à comprovação da renda familiar, o candidato deverá entregar cópia autenticada dos seguintes documentos:
 - a) documento de identidade do requerente;
 - b) Cadastro de Pessoa Física (CPF) do requerente;
 - c) comprovante de residência (conta atualizada de luz, de água ou de telefone fixo);
 - d) certidão de óbito de pai(s) e/ou mantenedor(es), quando for o caso.

4. Não serão apreciados os requerimentos que não estiverem em conformidade com a documentação solicitada e de sua decisão não caberá recurso.

5. O candidato que apresentar comprovante inidôneo ou firmar declaração falsa para se beneficiar da isenção da taxa de inscrição responderá na forma da lei, e terá sua inscrição e todos os atos dela decorrentes anulados.

6. A PG-BCS consultará o órgão gestor do CadÚnico para verificar a veracidade das informações prestadas pelo candidato.

- 5.5.8. As informações prestadas no requerimento de isenção de taxa de inscrição serão de inteira responsabilidade do candidato, podendo responder este, a qualquer momento, por crime contra a fé pública, o que acarreta sua eliminação do concurso, aplicando-se, ainda, o disposto no parágrafo único do artigo 10 do Decreto nº 83.936, de 6 de setembro de 1979.