

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 - Fluxo Contínuo 2013 (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 será realizado em fluxo contínuo, no período de 15 de Abril a 15 de Outubro de 2013.

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 (ver Anexo I).

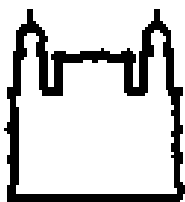
O formulário de inscrição preenchido deve ser impresso e assinado pelo candidato. Toda a documentação exigida para a inscrição (ver *item 1.1.*) deve ser enviada *via postal*, registrada, ou entregue pessoalmente, no endereço constante desta chamada de seleção pública (ver *item 3*).

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).

c. Cópias impressas dos Currículos Lattes (<http://lattes.cnpq.br>) atualizados do candidato e do orientador.

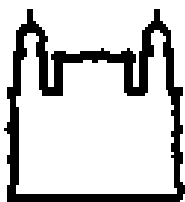


Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Oswaldo Cruz

- 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 o prazo limite para matrícula estabelecido na presente chamada.
- 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\$ 103,00 (cento e três reais).
- j. 03 cópias impressas e uma em formato digital (CD) do projeto de tese de doutorado, com no máximo trinta páginas, contendo as seguintes seções: (1) título do projeto, identificação do aluno, orientador e afiliação do laboratório, (2) área de concentração, (3) resumo, (4) introdução e justificativa, (5) objetivos, (6) metodologia, (7) cronograma de execução, (8) resultados esperados e (9) referências bibliográficas. Caso haja resultados preliminares, trabalhos anteriores relacionados à área de concentração e suporte de agências de fomento, anexar.

Observações:

- **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, dentro do período válido de inscrição do qual trata a presente chamada, 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.



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Oswaldo Cruz

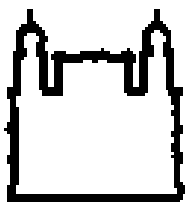
- A conclusão da inscrição se encerrará com o envio postal ou entrega da documentação e homologação da mesma.
- Em alguns casos extraordinários, inscrições de candidatos que não apresentem título de mestre, mas que demonstrem notável desempenho acadêmico através de produção científica/tecnológica compatível, 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 em até 3 semanas de antecedência para o término do período válido de inscrição, 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>), em até 2 semanas a partir do requerimento.

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.



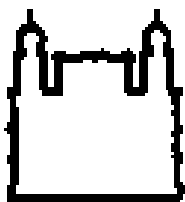
Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Oswaldo Cruz

1.3. Lista de orientadores credenciados e habilitados

Alberto M. R. Dávila - davila@fiocruz.br
Aline Araújo Nobre - aline@fiocruz.br
Ana Carolina Paulo Vicente - anapaulo@ioc.fiocruz.br
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
Camila Silva de Magalhães - camila.mag@gmail.com
Carlos Eduardo Guerra Schargo - guerra@biologia.ufrj.br
Cláudio José Struchiner - stru@fiocruz.br
Ernesto Raul Caffarena - ernesto@fiocruz.br
Fabio Passetti - passetti@inca.gov.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
Marcelo Alves Ribeiro – 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 - m luiza@ufrj.br
Milton O. Moraes - mmoraes@fiocruz.br
Oswaldo Gonçalves Cruz - oswaldo@fiocruz.br
Paulo Ricardo Batista – pbatista@fiocruz.br
Renata Schama - renata.schama@gmail.com
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) avaliação do projeto de tese de doutorado e



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Oswaldo Cruz

apresentação oral (defesa) do mesmo, seguida de arguição oral e avaliação do currículo do candidato e orientador (eliminatória e classificatória).

O resultado de cada etapa será divulgado conforme cronograma (*item 3*), 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 será divulgado em até 48h.

2.1. Homologação da inscrição

Nesta etapa será feita a conferência da documentação enviada. A ausência de qualquer um dos documentos solicitados desqualificará a inscrição.

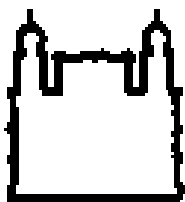
2.2. Avaliação de projeto e Arguição Oral

Os candidatos com inscrição homologada passarão para a etapa seguinte que consiste numa avaliação do projeto de tese e arguição oral em português, por membros da Comissão de Pós-Graduação do Programa BCS (CPG-BCS) ou assessores ad-hoc. **Esta etapa do processo seletivo será agendada em um prazo de até 60 (sessenta) dias após a homologação da inscrição.**

A avaliação do projeto a ser desenvolvido como tese de doutorado incluirá a relevância do mesmo, a exequibilidade da pesquisa no prazo máximo estabelecido no regulamento e a adequação desta ao Programa de Pós-Graduação em Biologia Computacional e Sistemas.

Cada candidato fará uma apresentação oral do seu projeto de tese de Doutorado com duração máxima de 20 minutos (vide orientações abaixo).

A arguição constará de perguntas que poderão ser tanto diretamente relacionadas ao projeto (Introdução, Metodologia e Desenho Experimental, Cronograma, Referências Bibliográficas e, se houver, Resultados Preliminares) quanto ao conhecimento geral do aluno sobre o tema do mesmo. Além disso, a avaliação do candidato pela Comissão de Seleção também se dará quanto aos seguintes aspectos: 1) 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; 2) capacidade de articulação, clareza e consistência na expressão oral.



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Oswaldo Cruz

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

Orientações para a apresentação oral do projeto:

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

2.3. Aprovação e Classificação

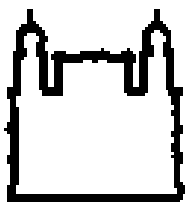
A classificação se dará segundo a nota da etapa de avaliação de projeto e arguição oral e o candidato que obtiver nota inferior a 6,0 (seis) será eliminado. Caso o número de candidatos aprovados na seleção seja superior ao número de vagas previstas nesta chamada pública (ver *item 2.4*), serão classificados, no máximo, até 50% de candidatos a mais do número de vagas previstas.

2.4. Disponibilidade de vagas e concessão de bolsas

Estão previstas até 6 (seis) 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**



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Oswaldo Cruz

para realização do curso em período integral (40H/semana) e que não esteja ocupando cargo comissionado.

3. CALENDÁRIO

Período de inscrição	Homologação das inscrições (eliminatória)	Avaliação do projeto e arguição oral (eliminatória e classificatória)
15/04/2013 - 15/10/2013	Até o prazo de 7 (sete) dias úteis a partir da entrega da documentação	Até o prazo de 60 (sessenta) dias após homologação da inscrição

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 em até 72h a partir da divulgação do resultado da 2ª etapa.

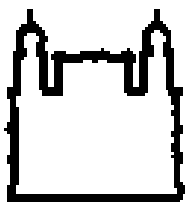
4. DISPOSIÇÕES GERAIS

4.1. O local e horário da arguição oral serão informados na página do programa.

4.2. A matrícula dos candidatos classificados deverá ocorrer em um prazo de até 10 (dez) dias úteis após aprovação no processo seletivo.

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 21/12/2013. A partir desta data os documentos não retirados serão incinerados.



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Oswaldo Cruz

4.5. O curso de Doutorado em Biologia Computacional e Sistemas é ministrado em 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 março de 2013.

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