

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA E INFLAMAÇÃO

Edital nº 144 /2016, de 13/05/2016.
Seleção para o Doutorado 2016 - 2º semestre

O presente Edital regulamenta a seleção pública para ingresso no **Curso de Doutorado** do Programa em Pós-graduação de Imunologia e Inflamação da Universidade Federal do Rio de Janeiro.

A Coordenação e a Comissão Deliberativa do Programa de Pós-Graduação de Imunologia e Inflamação (**CEGIM-I**) do Instituto de Microbiologia Paulo de Góes da Universidade Federal do Rio de Janeiro, nos termos das Resoluções 01/2006 e 02/2006 do CEPG/UFRJ, no uso de suas atribuições, conferidas pelo Regimento do Instituto de Microbiologia Paulo de Góes e pelo Regulamento do referido Programa tornam pública a abertura de seleção de candidatos ao **Doutorado** com projetos específicos, na área de **Biologia Computacional no estudo da interação parasito-hospedeiro**, a ser inserido na "Rede Multidisciplinar de Biologia Computacional" do Edital 51/2013 da CAPES, **para o segundo semestre de 2016.**

Calendário:

ATIVIDADE	DATA/HORA	LOCAL
Inscrições	13/05/2016 a 13/06/2016	Nos endereço eletrônico (http://www.microbiologia.ufrj.br) e na Secretaria de Pós-graduação do Programa (sala D1-029)
Entrega do Projeto de Tese resumido, na área de específica: Biologia Computacional, carta de intenção de um professor-orientador, <i>Curriculum Vitae</i> e histórico de desempenho acadêmico (Mestrado)	14/06/2016 a 24/06/2016	Secretaria de Pós-graduação do Programa (sala D1-029)
Homologação das inscrições	28/06/2016	No endereço eletrônico (http://www.microbiologia.ufrj.br) e no Mural do Programa (sala D1-029)
Apresentação oral do pré-projeto/entrevista	11/07/2016	Sala de Aula do Bloco D – Sala D1-027 do IMPG
Divulgação e Homologação dos resultados finais	11/07/2016	No endereço eletrônico (http://www.microbiologia.ufrj.br) e no Mural do Programa (sala D1-029)

Instruções:

1 – As inscrições para o Doutorado (2º Semestre de 2016) do Programa de Pós-graduação em Imunologia e Inflamação da Universidade Federal do Rio de Janeiro estarão abertas no período de **13/05/2016 a 13/06/2016**, e poderão ser feitas no endereço eletrônico do programa (<http://www.microbiologia.ufrj.br>) ou de 09 às 16:00 horas na Secretaria do Programa de Pós-graduação em Imunologia e Inflamação no Instituto de Microbiologia Paulo de Góes, sala D1-029.

2 – Número de vagas: 2 (duas)

3 – Os candidatos ao Programa de Doutorado 2016 serão selecionados através da análise do *Curriculum vitae*, apresentação oral do projeto de Tese de Doutorado específico, na área de **Biologia Computacional no estudo da interação parasito-hospedeiro**, a ser inserido na "Rede Multidisciplinar de Biologia Computacional" do Edital 51/2013 da CAPES e arguição por uma comissão de seleção. Para participar do processo de seleção os candidatos deverão **ENTREGAR** na secretaria do Programa, **até o dia 13/06/2016 (de 09:00 às 16:00 horas)** os seguintes documentos:

- *Curriculum vitae*;
- histórico de desempenho acadêmico (Mestrado);
- carta de intenção de um professor-orientador pertencente ao quadro permanente de docentes do Programa de Pós-graduação em Imunologia e Inflamação e,
- **ATÉ O DIA 24/06/2016**; o Projeto de Tese de Doutorado específico, na área de **Biologia Computacional no estudo da interação parasito-hospedeiro**, a ser inserido na "Rede Multidisciplinar de Biologia Computacional".

Observação: candidatos (Alunos) do Programa de Imunologia e Inflamação, **atualmente sem bolsa**, poderão participar do Processo Seletivo do Doutorado/2016, para concorrer à bolsa.

4 – O projeto deve ter no máximo 5(cinco) páginas e conter as seguintes seções:

- Fundamentação teórica/Justificativa,
- Objetivos,
- Plano de Trabalho,
- Perspectivas/Resultados preliminares (se houver) e
- Bibliografia.

5 – A apresentação oral do projeto de Tese de Doutorado dos candidatos na área específica, **será realizada nos dias 11/07/2016**, em local a ser, posteriormente, informado na página do Programa de Pós-graduação em Imunologia e Inflamação e no quadro de avisos da secretaria do Programa (sala D1-029) e, terá de 15 a 20 minutos de duração. A arguição terá como objetivo avaliar o conhecimento do aluno na área de atuação do seu projeto, o seu envolvimento com o mesmo, a metodologia a ser aplicada e os objetivos sugeridos, bem como seus interesses no curso. A ordem de apresentação dos

candidatos obedecerá à ordem de inscrição dos mesmos. A apresentação do projeto e a arguição serão públicas, podendo ser gravadas, e terão caráter eliminatório.

6 - A comissão de seleção será composta por 3 (três) professores-orientadores de Programas de Pós-graduação credenciados pela CAPES. Dois membros dessa comissão serão professores-orientadores do Programa de Pós-graduação em Imunologia e Inflamação. O terceiro membro será selecionado no quadro de professores-orientadores de outros programas de PG pertencentes a UFRJ ou de outras instituições de ensino e pesquisa.

7 - A avaliação do aluno seguirá os seguintes critérios:

- a) Análise do *Curriculum Vitae* baseado em Publicações e histórico de desempenho acadêmico - Peso 1(um) ;
- b) Análise do Projeto - Peso 1(um);
- c) Entrevista - Peso 1(um).

8 - A relação dos candidatos aprovados será afixada no quadro de avisos da secretaria do Programa de Pós-graduação em Imunologia e Inflamação e no endereço eletrônico (<http://www.microbiologia.ufrj.br>) até o dia **11/07/2016**.

OBS 1 - Como critérios de desempate serão utilizados o menor tempo de titulação de Mestrado e o C.R.A

OBS 2 - O curso de Doutorado do Programa de Pós-graduação em Imunologia e Inflamação possui grau 5 na CAPES e o período de curso é de 4 (quatro) anos.

OBS 3 - A concessão de bolsa dependerá do número de cotas concedidas pelas agências de Fomento.

9 - Para os aprovados no processo seletivo serão exigidos os seguintes documentos:

- Ficha de inscrição que deve ser obtida e preenchida na secretaria do Programa
- *Curriculum vitae* do candidato devidamente cadastrado e impresso utilizando a Plataforma Lattes
- Carteira de identidade (original e fotocópia)
- CPF (original e fotocópia)
- Título de eleitor (original e fotocópia)
- Certificado de reservista (original e fotocópia)
- Diploma de Graduação ou declaração de conclusão original (original e fotocópia)
- Diploma do título de Mestre ou declaração de conclusão original (original e fotocópia)
- Histórico escolar do curso de Mestrado (original e fotocópia)
- Uma foto 3x4

OBS 4 - Será permitido o ingresso de candidatos portadores de diploma de conclusão de curso superior sem título de Mestre desde que: (i) haja indicação de um professor-orientador do Programa de Pós-graduação em Imunologia e Inflamação; (ii) o candidato

seja aprovado pela comissão de seleção para o curso de Mestrado; e, (iii) o candidato seja aprovado pela comissão de seleção para o curso de Doutorado.

Resumo do Projeto da "Rede Multidisciplinar de Biologia Computacional" do Edital 51/2013 da CAPES, na área específica de Biologia Computacional, no estudo da interação parasito-hospedeiro.

A compreensão das complexas interações de uma célula hospedeira com um agente infeccioso no que tange a transcrição gênica, a secreção de proteínas e lipídeos, as alterações metabólicas requer abordagens experimentais, analíticas e de interpretação de dados que envolvem tecnologias de alto desempenho, bioinformática e estatística. Quando usamos esse tipo de abordagem, evitamos as distorções causadas pela expectativa prévia de que certas moléculas sofram variação da expressão, produção ou secreção, e passamos a trabalhar com todo um universo possível de alvos de um processo de sinalização que não era previsível a priori. O projeto científico proposto está articulado em forma de rede com diferentes subprojetos que se comunicam tanto no tema quanto nos seus participantes. Por sua natureza sincicial, o projeto permite ao longo de sua realização a inclusão de subprojetos e participantes, o que maximizará o uso dos recursos financeiros e a formação de recursos humanos. Acreditamos que com esses projetos que utilizam abordagens experimentais e de bioinformática, será possível obter uma compreensão global da relação parasito-hospedeiro permitindo a identificação de alvos terapêuticos, profiláticos ou de controle de transmissão.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS PODEM SER OBTIDAS NO SEGUINTE LOCAL:

Secretaria do Programa de Pós-graduação em Imunologia e Inflamação

Universidade Federal do Rio de Janeiro, através dos funcionários:

Sra. Sheila Carreiro/ SIAPE 0373871 e do Sr. Leonardo Leal /SIAPE 1642803

CCS – Bloco D (sala D1-029) – Cidade Universitária – Ilha do Fundão

CEP 21.941-590 – Rio de Janeiro – RJ

Telefone: (21) 2562-6748 / Telefone fax: (21) 2560-8028

e-mail: pos_imuno@micro.ufrj.br

endereços: eletrônicos:(<http://www.microbiologia.ufrj.br>)

Professora Marcela de Freitas Lopes
Coordenadora