



**Universidade Federal do Rio de Janeiro
INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA PAULO DE GÓES (IMPPG)**

**EDITAL N.º 93
SELEÇÃO PARA O MESTRADO DE 2016/2**

O presente Edital regulamenta a seleção pública para ingresso no curso de Mestrado do Programa de Pós-graduação em Ciências (Microbiologia) da Universidade Federal do Rio de Janeiro.

A Coordenação do Programa de Pós-graduação em Ciências (Microbiologia) e a Câmara de Ensino para Graduados do IMPPG (CEGIM), no uso de suas atribuições, conferidas pelo Regimento do Instituto de Microbiologia Paulo de Góes e pelo Regulamento do Programa de Pós-graduação em Ciências (Microbiologia) tornam pública a abertura de seleção de candidatos ao curso de Mestrado do referido Programa para o segundo de 2016.

I – DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1. Os candidatos aprovados nesta seleção farão jus ao ingresso no curso de Mestrado do Programa de Pós-graduação em Ciências (Microbiologia).
2. O período do curso de Mestrado em Ciências (Microbiologia) é de dois anos (24 meses).
3. Após cumprida a carga horária exigida de disciplinas e obtida a aprovação em defesa pública de Dissertação, o aluno receberá o grau de Mestre em Ciências (Microbiologia).

II – DO CRONOGRAMA

1. O processo seletivo obedecerá ao seguinte cronograma de atividades

ATIVIDADE	DATA/HORA	LOCAL
Inscrições presenciais	De 6 a 17/6/2016, das 10:00 às 14:00h	Secretaria de Pós-Graduação do IMPPG, Bloco I, sala I1-012
Homologação das inscrições	Até 22/6/2016	Mural da PG sala I1-012
Primeira etapa	3ª feira 5/7/2016 às 8:45 Avaliação das 9:00 às 13:00	Anfiteatro do IMPPG, Bloco I
Segunda etapa	5ª feira 7/7/2016 às 8:45 Avaliação das 9:00 às 13:00	Anfiteatro do IMPPG, Bloco I
Divulgação dos resultados finais	Até 21/7/2016	Mural da PG sala I1-012

*Caberá a interposição de recurso no prazo de três dias úteis contados a partir da data da divulgação do resultado final.

III - DAS INSCRIÇÕES

1. As inscrições para o Programa de Mestrado de 2016/2 do Instituto de Microbiologia Paulo de Góes (IMPPG) estarão abertas no período de 6 a 17/6/2016 das 10:00h às 14:00h, na Secretaria de Pós-Graduação do IMPPG, Bloco I – sala I1-012.

2. Documentação necessária para a inscrição

- Ficha de inscrição preenchida e assinada (Anexo I)
- Original e Cópia da carteira de identidade (não será aceita carteira de habilitação)
- Original e Cópia do Histórico Escolar do Curso de Graduação
- *Curriculum Vitae Lattes* impresso e atualizado do candidato
- Carta de intenção de orientação de um professor pesquisador pertencente ao quadro de docentes do IMPPG e credenciado para orientação no segundo semestre de 2016.
- Comprovante de pagamento de taxa no valor de R\$ 95,00 (noventa e cinco reais)
 - 1) BANCO DO BRASIL: IDENTIFICADOR 153.115-15236-28830-6
CÓDIGO DA RECEITA / SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS
 - 2) O IDENTIFICADOR É O NÚMERO DO CPF DO CANDIDATONo caso de depósito, o candidato deverá ir direto ao caixa e fornecer essas identificações.

2.1 Alunos com matrícula ativa em curso de graduação da UFRJ estão isentos do pagamento da taxa de inscrição.

2.2 Para os alunos que ainda estão cursando o último período da Graduação é necessária declaração original informando esta situação e que estará apto para colar grau no final do 1º semestre letivo de 2016. No ato da matrícula, caso o candidato seja aprovado, será exigido comprovante de conclusão do Curso de Graduação.

2.3. A documentação será analisada e as inscrições serão homologadas até o dia **22 de junho de 2016**.

IV - DA REALIZAÇÃO DOS EXAMES E AVALIAÇÃO DOS CANDIDATOS

1. A seleção será realizada nos dias **5/7/2016** e **7/7/2016**. Nas duas ocasiões os candidatos deverão se apresentar às 8:45 horas no Anfiteatro do IMPPG, portando original da carteira de identidade.

2. Os candidatos ao Mestrado serão avaliados e selecionados por Comissão de Seleção composta por membros dos diferentes Departamentos do IMPPG, sendo a seleção realizada em duas etapas.

3. DA PRIMEIRA ETAPA

3.1 A primeira etapa constará de uma avaliação discursiva nos temas indicados no final deste edital. Esta avaliação avaliará o candidato pelos seus conhecimentos básicos em Microbiologia Geral, Microbiologia Médica, Imunologia e Virologia. (Data da primeira avaliação: **5/7/2016**, de 09:00 às 13:00 h – sendo às 8:45 horas o ponto de encontro no Anfiteatro do IMPPG – Bloco I, sala 022).

4. DA SEGUNDA ETAPA

4.1 Na segunda etapa, os candidatos receberão um artigo científico em inglês envolvendo as sub-áreas de Microbiologia Geral, Microbiologia Médica, Imunologia e Virologia. O candidato deverá, então, responder em português ou sua língua nativa, dependendo de entendimento prévio com a coordenação de pós-graduação, a questões dissertativas referentes ao artigo. Este exame irá aferir a capacidade de entendimento de um artigo científico em língua inglesa, requisito este obrigatório para o ingresso no programa de Mestrado do IMPPG. (Data da segunda avaliação: **7/7/2016**, das 09:00 às 13:00h – sendo às 8:45 horas o ponto de encontro no Anfiteatro do IMPPG – Bloco I, sala 022).

4.2 Será permitido o uso de dicionário inglês-inglês na segunda etapa do processo seletivo.

V - DO RESULTADO

1. O resultado se dará pela média aritmética das duas etapas (classificatória), sendo atribuído peso 1 para ambas as etapas.

2. O candidato que obtiver nota zero em quaisquer das duas etapas estará automaticamente eliminado do processo seletivo.
3. Para ser aprovado, o candidato deverá atingir nota final 5 (cinco) como média mínima entre as duas etapas.
4. Como caráter de desempate será utilizado o CRA do Histórico Escolar do Curso de Graduação.
5. A relação dos candidatos aprovados será afixada no mural de avisos da Secretaria de Pós-Graduação e na página www.microbiologia.ufrj.br/pos-graduacao do dia **21 de julho de 2016**.

VI – DA CONCESSÃO DE BOLSAS DE MESTRADO

1. A concessão de bolsas de estudo dependerá do número de cotas concedidas pelas agências de fomento e serão distribuídas de acordo com a ordem de classificação final dos candidatos. Será permitida a realização do Curso de Mestrado sem bolsa, mas isto não acarretará em aumento do prazo de duração do Curso.

VII – DA MATRÍCULA

1. As matrículas para o Programa de Mestrado de 2016/2 do Instituto de Microbiologia Paulo de Góes (IMPPG) estarão abertas no período de 1 a 3/8/2016 de 10:00 às 14:00h na Secretaria de Pós-Graduação do IMPPG, sala I1-012.
2. Documentação necessária no ato da matrícula
 - Original e Cópia do CPF
 - Original e Cópia do Título de Eleitor
 - Original e Cópia do Certificado de Reservista (aprovados do sexo masculino)
 - Uma foto 3x4
 - Formulário REGISTRO DE MATRÍCULA preenchido e assinado. (Anexo II)

VIII – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

1. A homologação da inscrição, e posteriormente da matrícula do aluno estarão vinculadas à situação do orientador em relação aos alunos já matriculados em seu nome, conforme consta no Regulamento do Programa de Pós-graduação em Ciências (Microbiologia) do IMPPG, e ao credenciamento prévio do orientador para o segundo semestre de 2016.
2. Ao inscrever-se na seleção, o(a) candidato(a) reconhece a aceitação das normas estabelecidas neste Edital.
3. Os casos omissos ou duvidosos serão julgados pela Câmara de Ensino para Graduados do IMPPG (CEGIM).

VIII - TEMAS A SEREM ABORDADOS E BIBLIOGRAFIA DE BASE SUGERIDA

Esta bibliografia é referente somente à avaliação discursiva da primeira etapa e estará disponível para cópias na Biblioteca do IMPPG.

IMUNOLOGIA

Bibliografia

Delves, P. J.; Martin, S. J.; Burton, D. R. & Roitt, I. M. Roitt's Essential Immunology. 12th. ed.: Willey-Blackwell, 2011.

Chapter 1: Innate immunity

Chapter 2: Specific acquired immunity

Iwasaki, A. & Medzhitov, R. Control of adaptive immunity by the innate immune system (Review). Nature Immunology, v. 16, n. 4, Abril 2015. Disponível em: <http://www.nature.com/ni/journal/v16/n4/pdf/ni.3123.pdf>

MICROBIOLOGIA GERAL

Bibliografia

Madigan, M.T.; Martinko, J.M.; Dunlap, P.V. & Clarck, D.P. Microbiologia de Brock. 12ª. ed., Porto Alegre: Artmed, 2010.

Capítulo 4: Estrutura e função celular em bactéria e archaea

VIROLOGIA

Bibliografia

Santos, N.S.O.; Romanos, M.T.V. & Wigg, M.D. Introdução a Virologia humana. 3ª. ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.

Capítulo 6: Patogênese das Infecções Virais

MICROBIOLOGIA MÉDICA

Bibliografia

-Wilson, Salyers, Whitt & Winkler. Bacterial Pathogenesis: A Molecular Approach. 3rd. ed. Washington, DC.: ASM, 2011.

Chapter 11: Bacterial strategies for evading or surviving host defenses systems

Informações adicionais podem ser obtidas no seguinte local:

Secretaria de Pós-Graduação do Instituto de Microbiologia Paulo de Góes (IMPPG)

Universidade Federal do Rio de Janeiro

CCS - Bloco I - Cidade Universitária - Ilha do Fundão

CEP 21.941-590 – Rio de Janeiro – RJ

Telefone: (21) 3938-6737

E-mail: posgrad@micro.ufrj.br / Endereço eletrônico: www.microbiologia.ufrj.br

Responsáveis Técnicos: Anderson do Espírito Santo da Silva, Daísia Fernandes de Faria Fones e Safira da Silva Farache.

Rio de Janeiro, 14 de abril 2016.

Beatriz Meurer Moreira
Coordenadora de Ensino de Pós-graduação

Alane Beatriz Vermelho
Diretora do IMPPG

