



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

**EDITAL N.º 386/2016
SELEÇÃO PARA O MESTRADO DE 2017/1**

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 primeiro semestre de 2017.

I – DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

I - 1. Os candidatos aprovados nesta seleção farão jus ao ingresso no curso de Mestrado do Programa de Pós-graduação em Ciências (Microbiologia).

I - 2. O período do curso de Mestrado em Ciências (Microbiologia) é de dois anos (24 meses).

I - 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

II - 1. O processo seletivo obedecerá ao seguinte cronograma de atividades:

ATIVIDADE	DATA/HORA	LOCAL
Inscrições	De 21 a 28/11/2016, das 10 às 14h.	Secretaria de Pós-Graduação do IMPPG, Bloco I, sala I1-012
Homologação das inscrições	Até 06/12/2016	Mural da PG sala I1-012
Primeira etapa	3ª feira 24/1/2017 Avaliação das 9:00 às 13:00	Sala I-1-02
Segunda etapa	4ª feira 25/1/2017 Avaliação das 9:00 às 13:00	Sala I-1-02
Divulgação dos resultados finais	Até 23/2/2017	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

III - 1. As inscrições para o Programa de Mestrado de 2017/1 do Instituto de Microbiologia Paulo de Góes (IMPPG) serão realizadas no período de 21 a 28/11/2016.

III - 2. A inscrição poderá ser realizada por um dos seguintes meios:

III – 2.a - Diretamente na Secretaria de Pós-graduação do Instituto de Microbiologia Paulo de Góes (IMPPG), pelo candidato ou procurador oficialmente autorizado, durante os dias úteis do período de inscrição.

Endereço e horário do período de inscrições:

Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

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

Centro de Ciências da Saúde (CCS) - Bloco I – Sala I1-012 - 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

Horário das inscrições presenciais: Das 10 às 14 horas.

III – 2.b – Para os candidatos residentes fora do município do Rio de Janeiro, as inscrições poderão ser realizadas, também, pelos Correios, via Sedex, em envelope contendo a documentação exigida (item III-3 do Edital), que deverá ser encaminhada ao endereço acima da Secretaria de Pós-graduação, **com carimbo de postagem até o dia 28/11/2016.**

III - 3. Para a inscrição do candidato, serão exigidos os seguintes documentos:

- Ficha de inscrição preenchida e assinada (Anexo I);
- Cópia da carteira de identidade (não será aceita carteira de habilitação);
- 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 primeiro semestre de 2017;
- 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.

III - 4. Para a documentação exigida acima não será exigida a sua autenticação.

III - 5. Alunos com matrícula ativa em curso de graduação da UFRJ estão isentos do pagamento da taxa de inscrição.

III - 6. 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 2º semestre letivo de 2016. No ato da matrícula, caso o candidato seja aprovado, será exigido comprovante de conclusão do Curso de Graduação.

III - 7. A documentação será analisada e as inscrições serão homologadas até o dia **6 de dezembro de 2016.**

IV - DA REALIZAÇÃO DOS EXAMES E AVALIAÇÃO DOS CANDIDATOS

IV - 1. A seleção será realizada nos dias **24/1/2017** e **25/1/2017**. Nas duas ocasiões, os candidatos deverão se apresentar, a partir das 9 horas, na Sala I-1-02 do IMPPG, portando original da carteira de identidade.

IV - 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.

IV – 2.a DA PRIMEIRA ETAPA

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: **24/1/2017**, das 09:00 às 13:00 h, na Sala I-1-02 do IMPPG – Bloco I).

IV – 2.b. DA SEGUNDA ETAPA

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: **25/1/2017** das 09:00 às 13:00 h, na Sala I-1-02 do IMPPG – Bloco I). Será permitido o uso de dicionário inglês-inglês na segunda etapa do processo seletivo.

V - DO RESULTADO

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

V - 2. O candidato que obtiver nota menor que 5 (cinco) em quaisquer das duas etapas estará automaticamente eliminado do processo seletivo.

V - 3. Como caráter de desempate será utilizado o CRA do Histórico Escolar do Curso de Graduação.

V - 4. A relação dos candidatos aprovados será divulgada no mural de avisos da Secretaria de Pós-graduação e na página www.microbiologia.ufrj.br/pos-graduacao até o dia **23 de fevereiro de 2017**.

VI – DA CONCESSÃO DE BOLSAS DE MESTRADO

VI - 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

VII - 1. As matrículas para o Programa de Mestrado de 2017/1 do Instituto de Microbiologia Paulo de Góes (IMPPG) serão realizadas no período de 6 a 10/3/2016, das 10:00 às 14:00h na Secretaria de Pós-graduação do IMPPG, sala I1-012.

VII - 2. Documentação necessária para os atos de matrícula e autenticação:

- Histórico Escolar original da Graduação;
- Carteira de identidade original (não será aceita carteira de habilitação);
- 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

VIII - 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 primeiro semestre de 2017.

VIII - 2. Ao inscrever-se na seleção, o(a) candidato(a) reconhece a aceitação das normas estabelecidas neste Edital.

VIII - 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 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. 12^a. 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. 3^a. ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.

Capítulo 3: Propriedades Gerais dos Vírus

Capítulo 4: Estratégias de Replicação dos Vírus

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, 13 de outubro de 2016.

Beatriz Meurer Moreira
Coordenadora de Ensino de Pós-graduação

Alane Beatriz Vermelho
Diretora do IMPPG



Universidade Federal do Rio de Janeiro
Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa
ANEXO II – FORMULÁRIO DE REGISTRO DE MATRÍCULA
MESTRADO / DOUTORADO

Registro do Aluno (secretaria):

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Nível do curso:

(x) MESTRADO
() DOUTORADO

Admissão na Pós-Graduação

Ano	Período	Mês

Programa de Pós-Graduação: _____

Área de Concentração: _____

Nome do Aluno: _____

Pai: _____

Mãe: _____

Data do Nascimento: ____/____/____
Dia Mês Ano

Sexo: Masculino ()
Feminino ()

Nacionalidade: 1 – Brasileira ()
2 – Estrangeira ()
3 – Bras. Naturalizado ()

Naturalidade: UF: ____ Cidade: _____ Est. Civil: _____ Se estrangeiro, país _____

CPF: _____ - ____ Título de Eleitor _____ Zona: ____ Seção: ____ UF: ____

Identidade: _____ Órgão Expedidor: _____ Data de Emissão: ____/____/____ UF: ____

Certificado Militar:

Certificado de dispensa:

Nº _____ Seção _____ Órgão _____ ou Nº _____ Órgão: _____

Endereço

Rua e nº: _____

Bairro: _____ CEP: _____ - ____ Telefone: _____

Cidade: _____ Estado: _____ Celular: _____

e-mail: _____ Regime de tempo: INTEGRAL

Formação Universitária Anterior:

Graduação em: _____ Instituição: _____ Ano: _____
(Especificar o curso)

Mestrado em: _____ Instituição: _____ Ano: _____
(Especificar o curso)

Doutorado em: _____ Instituição: _____ Ano: _____
(Especificar o curso)

Declaro que assumo inteira responsabilidade quanto à veracidade das informações por mim prestadas neste formulário.

Assinatura do aluno

Rio de Janeiro, ____ de ____ de ____.