



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

**EDITAL N.º 242
SELEÇÃO PARA O MESTRADO DE 2019/2**

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 do processo de seleção de candidatos ao curso de Mestrado do referido Programa para o segundo semestre de 2019.

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– DAS AÇÕES AFIRMATIVAS

1. Em atenção à Portaria Normativa nº 13, de 11 de maio de 2016 do Ministério da Educação, que dispõe sobre a indução de Ações Afirmativas na Pós-Graduação, e dá outras providências, fica estabelecido que **20% do total de bolsas CNPq e CAPES** disponibilizadas para este edital farão parte da reserva de vagas para pessoas que se autodeclarem negros (pretos e pardos) e indígenas, e pessoas com deficiência comprovada, como parte de política específica para ações afirmativas deste programa de Pós-graduação, visando ampliar a diversidade étnica e cultural de nosso corpo discente.

1.1. Os candidatos ao Mestrado que desejarem reforço em interpretação de textos em inglês poderão se inscrever na disciplina IMM-703 (“Interpretação de textos sobre microbiologia em inglês). Esta é uma disciplina da Pós-graduação que estará também aberta aos candidatos inscritos para o processo de seleção do Mestrado. A inscrição será presencial, sem custo, na secretaria de pós-graduação, mediante preenchimento de formulário próprio, no ato da inscrição neste processo de seleção.

III – DO CRONOGRAMA

1. O processo seletivo obedecerá ao seguinte cronograma de atividades

ATIVIDADE	DATA/HORA	LOCAL
Inscrições presenciais	De 10/06/2019 a 14/06/2019, das 10:00h às 12:00h.	Secretaria de Pós-Graduação do IMPPG, Bloco I, sala I1-012
Homologação das inscrições	Até 19/06/2019	Mural da PG sala I1-012
Primeira etapa	4ª feira 17/07/2019 às 8:45 Avaliação das 9:00 às 13:00	Anfiteatro do IMPPG, Bloco I
Segunda etapa	5ª feira 18/07/2019 às 8:45 Avaliação das 9:00 às 13:00	Anfiteatro do IMPPG, Bloco I
Divulgação dos resultados finais*	A partir de 01/08/2019	Mural da PG sala I1-012

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

IV - DAS INSCRIÇÕES

1. As inscrições para o Programa de **Mestrado de 2019/2** do Instituto de Microbiologia Paulo de Góes (IMPPG) serão realizadas no período de **10/06/2019 a 14/06/2019, das 10:00h às 12:00h.**, na Secretaria de Pós-Graduação do IMPPG, Bloco I – sala I1-012.

2. Para os candidatos residentes fora do município do Rio de Janeiro, as inscrições poderão ser realizadas pelos Correios, via SEDEX, em envelope contendo a documentação exigida (item IV-3 do Edital), que deverá ser encaminhada ao endereço da Secretaria de Pós-Graduação (na última folha do Edital), **com carimbo de postagem até o dia 10/06/2019.**

3. 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 2018.
- 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.

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

5. 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 2019. No ato da matrícula, caso o candidato seja aprovado, será exigido comprovante de conclusão do Curso de Graduação.

6. A documentação será analisada e as inscrições serão homologadas até o dia **19 de junho de 2019**.

V - DA REALIZAÇÃO DOS EXAMES E AVALIAÇÃO DOS CANDIDATOS

1. A seleção será realizada nos dias **17/07/2019 e 18/07/2019**. 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 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. Nesta etapa os candidatos serão avaliados em relação aos conhecimentos básicos em Microbiologia Geral, Microbiologia Médica, Imunologia e Virologia. (Data da primeira avaliação: **17/07/2019, de 09:00 às 13:00 h** – sendo às 8:45 horas o ponto de encontro na Secretaria da Pós-graduação do IMPPG – Bloco I – sala I1-012).

4. DA SEGUNDA ETAPA

4.1. Na segunda etapa, os candidatos receberão um artigo científico em inglês e deverão, 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 compreensão de um artigo científico em língua inglesa, requisito este obrigatório para o ingresso no programa de Mestrado do IMPPG. (Data da segunda avaliação: **18/07/201, das 09:00 às 12:00h** – sendo às 8:45 horas o ponto de encontro na Secretaria da Pós-graduação do IMPPG – Bloco I – sala I1-012).

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

VI - DO RESULTADO

1. O resultado se dará pela média ponderada das duas etapas (classificatórias), sendo atribuído peso 3 para as questões da área de escolha do candidato, peso 2 para as demais questões da primeira etapa e peso 1 para as questões da segunda etapa.

2. O candidato que obtiver nota menor que 5 (cinco) 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-graduaçao a partir do dia 01 de agosto de 2019.

VII – 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; **sendo que 20% do total de cotas concedidas** serão reservadas para as ações afirmativas conforme item II deste edital. Será permitida a realização do Curso de Mestrado sem bolsa, porém isto não acarretará em aumento do prazo de duração do Curso.

VIII – DA MATRÍCULA

1. As matrículas para o Programa de Mestrado de 2019/2 do Instituto de Microbiologia Paulo de Góes (IMPPG) serão realizadas nos dias **08 e 09 de agosto de 2019 10:00h às 12:00h** 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
- Comprovante de Conclusão do Curso de Graduação
- Formulário REGISTRO DE MATRÍCULA preenchido e assinado. (Anexo II)

IX – 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 no Programa.

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).

X- 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

(1) Delves, P. J.; Martin, S. J.; Burton, D. R. & Roitt, I. M. Roitt's Essential Immunology. 13th ed. Willey-Blackwell, 2017.
Chapter 2: **Specific acquired immunity.**

(2) 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>.

(3) Kenneth, M. & Weaver, C. Janeway's Immunobiology. 9th ed. Garland Science/Taylor & Francis, 2017.
Chapter 1: **Basic Concepts in Immunology.**

MICROBIOLOGIA GERAL

(1) Madigan, MT; Martinko, JM; Bender, KS; Buckley, DH & Stahl, DA. Microbiologia de Brock. 14^a. ed., Porto Alegre: Artmed, 2016.

Capítulo 2: Estruturas Celulares Microbianas e suas Funções”.

VIROLOGIA

(1) Santos, NSO; Romanos MTV & Wigg, MD. Introdução à Virologia Humana, 3rd ed., Ed. Guanabara Koogan. 2015.

Propriedades Gerais dos Vírus e Estratégias de Replicação dos Vírus.

MICROBIOLOGIA MÉDICA

(1): Wilson BA, Salyers AA, Whit DD, Winkler ME. Bacterial Pathogenesis a Molecular Approach. 3a ed. ASM Press.

Chapter 11. **Bacterial Strategies for Evading or Surviving Host Defense 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 e Safira da Silva Farache.

Rio de Janeiro, 27 de maio de 2019

Agnes Marie Sá Figueiredo
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:

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 ____.