



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

**EDITAL N.º 829**  
**SELEÇÃO PARA O MESTRADO DE 2019/1**

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 do processo de seleção de candidatos ao curso de Mestrado do referido Programa para o primeiro 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.

### **III – DO CRONOGRAMA**

1. O processo seletivo obedecerá ao seguinte cronograma de atividades

<b>ATIVIDADE</b>	<b>DATA/HORA</b>	<b>LOCAL</b>
Inscrições presenciais	De 03/12/2019 a 07/12/2019, das 10:00h às 14:00h.	Secretaria de Pós-Graduação do IMPPG, Bloco I, sala I1-012
Homologação das Inscrições	11/12/2018	Mural da PG sala I1-012
Primeira etapa	4ª feira 23/01/2019 às 8:45 Avaliação das 9:00 às 13:00	Anfiteatro do IMPPG, Bloco I
Segunda etapa	5ª feira 24/01/2019 às 8:45 Avaliação das 9:00 às 13:00	Anfiteatro do IMPPG, Bloco I
<b>Divulgação dos Resultados finais*</b>	<b>Até 14/02/2019</b>	<b>Mural da PG sala I1-012</b>

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

### **IV - DAS INSCRIÇÕES**

1. As inscrições para o Programa de **Mestrado de 2019/1** do Instituto de Microbiologia Paulo de Góes (IMPPG) serão realizadas no período de **03/12/2019 a 07/12/2019, das 10:00h às 14:00h.**, 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, também, 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 05/12/2019.**

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 primeiro semestre de 2019.
- 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

2º semestre letivo de 2018. 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 **11 de dezembro de 2019**.

## **V - DA REALIZAÇÃO DOS EXAMES E AVALIAÇÃO DOS CANDIDATOS**

1. A seleção será realizada nos dias **23/01/2019 e 24/01/2019**. 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: **23/01/2019, 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 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: **24/01/2019, das 09:00 às 12:00h** – 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.

## **VI - DO RESULTADO**

1. O resultado se dará pela média ponderada das duas etapas (classificatórias), sendo atribuído peso 2 para a primeira etapa e peso 1 para a 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-graduacao](http://www.microbiologia.ufrj.br/pos-graduacao) até o dia 14 de fevereiro 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 2019/1 do Instituto de Microbiologia Paulo de Góes (IMPPG) serão realizadas no período de **18/02/2019 a 20/02/2019** 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
- 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. 12<sup>th</sup>. ed.: Willey-Blackwell, 2011.  
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>

---

### **MICROBIOLOGIA GERAL**

(1) Michael T. Madigan; John M. Martinko; Kelly S. Bender; Daniel H. Buckley; David A. Stahl. Microbiologia de Brock. 14<sup>a</sup>. ed., Porto Alegre: Artmed, 2016.  
Capítulo 2: Estruturas celulares microbianas e suas funções”

---

### **VIROLOGIA**

(1) Principles of Virology, 4<sup>th</sup> edition, volume 1 Molecular Biology – Jane Flint, Vicent, R. Rachaniello, Glenn, F. Rall and Anna Marie Skalka with Lynn W. Enquist. ASM Press, e Book. – Capítulo 2: páginas 24-52.

---

### **MICROBIOLOGIA MÉDICA**

(1) Bacterial Strategies for Evading or Surviving Host Defense Systems. In: Wilson BA, Salyers AA, Whit DD, Winkler ME. Bacterial Pathogenesis a Molecular Approach. ASM Press. 3a edição. Cap 11, pag 193-224, 2011.

---

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](http://www.microbiologia.ufrj.br)

Responsáveis Técnicos: Anderson do Espírito Santo da Silva, Edna Nascimento e Safira da Silva Farache.

Rio de Janeiro, 02 de Outubro de 2018

Agnes Marie Sá Figueiredo  
Coordenadora de Ensino de Pós-graduação

Alane Beatriz Vermelho  
Diretora do IMPPG

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA PAULO DE GOÉS  
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS (MICROBIOLOGIA)

**ANEXO I - FICHA DE INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO DE 2019/1 - MESTRADO**

Nome do candidato.....  
Endereço.....  
Telefone:(.....).....Celular(.....).....  
Nascimento:(Data)...../...../.....(Cidade).....(Estado).....  
Estado Civil.....Identidade.....  
Órgão Expedidor.....CPF.....  
Título de Eleitor.....  
Cert. Militar.....  
Filiação.....  
.....  
E-mail.....

Se enquadra no perfil para cotistas SIM( ) NÃO( )

Qual o setor do Instituto de Microbiologia de seu interesse?

Imunologia( ) Microbiologia Médica( )  
Microbiologia Ambiental( ) Virologia( )  
Microbiologia Geral( )

Outras Informações:

Situação Profissional atual: Trabalhando( ) Estudando( ) Nenhum dos dois( )

Ocupação Atual:.....

Nome da Organização:.....

Vínculo que mantém com a Organização onde trabalha:

Nenhum( ) Afastamento integral sem remuneração( )  
Afastamento integral com remuneração( ) Afastamento parcial com remuneração( )

**Declaro estar ciente que a aprovação na seleção não garante a concessão de Bolsa, já que esta depende de cota disponível.**

.....de.....de.....

.....

Assinatura do Candidato



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 \_\_\_\_.