



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

**EDITAL 102
SELEÇÃO PARA O MESTRADO DE 2014/2**

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 semestre de 2014.

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	02 a 10/06/2014 das 09:00 às 14:00h	Secretaria de Pós-Graduação do IMPPG, sala I1-012.
Homologação das inscrições	Até 13/06/2014	Mural da PG sala I1-012
Primeira etapa	3ª feira 15/07/2014 às 8:30h Prova das 9:00 às 13h	Anfiteatro do IMPPG – Bloco I, sala 022 (ponto de encontro).
Segunda etapa	5ª feira 17/07/2014 às 8:30h Prova das 9:00 às 13h	Anfiteatro do IMPPG – Bloco I, sala 022 (ponto de encontro).
Divulgação dos resultados finais	Até 28/07/2014 às 14h	Mural da PG sala I1-012

III - DAS INSCRIÇÕES

1. As inscrições para o Programa de Mestrado de 2014/2 do Instituto de Microbiologia Paulo de Góes (IMPPG) estarão abertas no período de 02 a 10/06/2014 das 09:00 às 14:00h, na Secretaria de Pós-Graduação do IMPPG, sala I1-012.
2. Documentação necessária para a inscrição:
 - Original e cópia do Diploma de Graduação ou original da Declaração de conclusão
 - Cópia da carteira de identidade
 - Cópia do CPF
 - Cópia do Título de Eleitor
 - Cópia do Certificado de Reservista (candidatos do sexo masculino)

- Cópia do Histórico Escolar do Curso de Graduação
- *Curriculum Vitae* do aluno
- Carta de intenção de orientação de um professor pesquisador pertencente ao quadro de docentes do IMPPG e credenciado para orientação no segundo semestre de 2014.
- Uma foto 3x4
- Ficha de inscrição a ser preenchida na Secretaria de PG do IMPPG no momento da inscrição
- 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 2º semestre letivo de 2013. No ato da matrícula, caso o aluno 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 **13 de junho de 2014.**

IV - DA REALIZAÇÃO DOS EXAMES E AVALIAÇÃO DOS CANDIDATOS

1. A seleção será realizada nos dias **15/07/2014** e **17/07/2014**. Nas duas ocasiões os candidatos deverão se apresentar às 8:30 horas no Anfiteatro do IMPPG.

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 prova discursiva nos temas indicados no final deste edital. Esta prova avaliará o candidato pelos seus conhecimentos básicos em Microbiologia Geral, Microbiologia Médica, Imunologia e Virologia. (Data da primeira Prova: **15/07/2014**, de 09:00 às 13:00 h – sendo as 8:30 hs 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 questões dissertativas referentes ao artigo. Este exame também 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 Prova: **17/07/2014**, de 09:00 às 13:00 h – sendo as 8:30 hs 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 provas (classificatória), sendo atribuído peso 1 para ambas as provas.

2. O candidato que obtiver nota zero em quaisquer das duas provas estará automaticamente eliminado do processo seletivo

3. Para ser aprovado, o candidato deverá atingir nota final 5 (cinco) como média mínima entre as duas provas.

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 quadro de avisos da Secretaria de Pós-Graduação até o dia **28 de julho de 2014**.

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 – 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 2014.

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 prova discursiva da primeira etapa e estará disponível para cópias na Biblioteca do IMPPG.

IMUNOLOGIA

Bibliografia:

Janeway's Immunobiology, Kenneth Murphy, 8th Ed. 2011.
Garland Science, Chapter 1: Basic Concepts in Immunology

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 à virologia humana. 2ª ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2008.
Capítulo 1: Propriedades gerais dos vírus, estratégias de replicação dos vírus e arquitetura dos vírus

MICROBIOLOGIA MÉDICA

Bibliografia:

-Wilson, Salyers, Whitt & Winkler. "Bacterial Pathogenesis: A Molecular Approach". 3rd ed. ASM, Washington,DC. P. , 2011.
Chapter 1: The power of bacteria.

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) 2562-6737 / Telefax: (21) 2560-8344, Ramal 116
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, 5 de Maio de 2013

Beatriz Meurer Moreira
Coordenadora de Ensino de Pós-graduação

Alexandre Soares Rosado
Diretor do IMPPG