



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

**SELEÇÃO PARA O MESTRADO DE 2011/1**

1. As inscrições para o Programa de Mestrado de 2011/1 do Instituto de Microbiologia Paulo de Góes (IMPPG) estarão abertas no período de **01/12/2010 a 10/12/2010, de 09:00 as 16:00 hs na Secretaria de Pós-Graduação do IMPPG, sala I1-012.**

2. Documentação necessária para a inscrição :

- Diploma de Graduação ou Declaração de conclusão (ORIGINAL);
  - Cópia da carteira de identidade
  - Cópia do CPF
  - Cópia do Título de Eleitor
  - Cópia do Certificado de Reservista
  - 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 primeiro semestre de 2011.**
  - 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 CANDIDATO
- No caso de depósito, o candidato deverá ir direto ao caixa e fornecer essas identificações.

**OBS1: Alunos matriculados em qualquer curso de graduação da UFRJ estão isentos do pagamento da TAXA DE INSCRIÇÃO**

OBS2: Para os alunos que ainda estão cursando o último período, é necessária declaração informando que o aluno está matriculado no último período da Graduação e que está cursando as disciplinas necessárias para colação de grau no final do 2º semestre letivo de 2010. No ato da matrícula, caso o aluno seja aprovado, será exigido comprovante de conclusão do curso de graduação.

3. Número de vagas – **25 (VINTE E CINCO).**

4. A seleção será realizada entre os dias **07/02/2011 e 09/02/2011**. Os candidatos deverão se apresentar às **8:30 horas do dia 07 de FEVEREIRO de 2011 no Anfiteatro do IMPPG**. Os candidatos ao Mestrado serão avaliados e selecionados por Comissão de Seleção composta por membros dos diferentes Departamentos.

5. A seleção será realizada em duas etapas. A primeira constará de uma prova objetiva, com questões de múltipla escolha, de acordo com a bibliografia indicada no final deste edital. Esta prova avaliará o candidato pelos seus conhecimentos básicos em Microbiologia, Imunologia e Virologia, e será eliminatória, sendo a nota mínima 7,0 (sete). **(Data da primeira Prova: 07/02/2011, de 09:00 às 13:00 h – Anfiteatro do IMPPG – Bloco I, sala 022).**

6. Na segunda etapa, os candidatos aprovados na prova objetiva receberão um artigo científico envolvendo as sub-áreas de Microbiologia, Imunologia e/ou Virologia. O candidato deverá, então, responder em português as 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. A nota

mínima desta prova será 5,0 (cinco). A média das duas provas será classificatória, sendo atribuído peso 1 para ambas as provas. **(Data da segunda Prova: 09/02/2011, de 09:00 às 13:00 h – Anfiteatro do IMPPG – Bloco I, sala 022).**

8. Como caráter de desempate será utilizado o CRA do Histórico Escolar do curso de Graduação.

9. A relação dos candidatos aprovados no primeiro exame será afixada no quadro de avisos da Secretaria de Pós-Graduação no dia **08 de FEVEREIRO de 2011**, juntamente com o gabarito da prova. A relação dos candidatos aprovados no segundo exame será afixada no quadro de avisos da Secretaria de Pós-Graduação até o dia 11 de fevereiro de 2011. **A classificação final será divulgada até dia 18 de fevereiro de 2011.**

OBS 3: O Curso de Pós-Graduação (Mestrado) em Ciências (Microbiologia) possui Grau 6 na CAPES e o período de Curso é de dois anos.

OBS 4: A concessão de Bolsa dependerá do número de cotas concedidas pelas agências de Fomento. É permitida a realização do Curso de Mestrado sem bolsa, mas isto não acarretará em aumento do prazo de duração do Curso.

**OBS 4: 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 2011**

**Revisão de prova:** Pedidos de revisão deverão ser entregues por escrito **até 24 horas após a divulgação da lista de alunos aprovados. Só será feita revisão da segunda prova (dissertativa/inglês).** Após a revisão será divulgada a lista de alunos aprovados por ordem de classificação.

#### **BIBLIOGRAFIA**

**Esta bibliografia é referente somente à prova objetiva e estará disponível para cópias na Biblioteca do IMPPG**

#### **IMUNOLOGIA**

Janeway, Travers, Walport & Shlomchik. Imunobiologia – 6a edição

**Capítulo 2** – Imunidade Nata, **Capítulo 8** – Imunidade Mediada por células T, e **capítulo 9** – A resposta humoral

#### **MICROBIOLOGIA GERAL**

Vermelho, Alane, Freire Bastos MC, Branquinha de Sá, MHI. 1ª. Edição. Bacteriologia Geral.

**Capítulos 6 e 8** – Genoma de procariontes e Mecanismos de transferência de DNA entre procariontes.

Madigan, Martinko, JM & Parker, Microbiologia de Brock – 12ª edição

**Capítulo 4** – Estrutura e função celular, e **capítulo 6** – Crescimento microbiano

#### **VIROLOGIA**

Norma Suely de O. Santos, Maria Teresa V. Romanos e Márcia Dutra Wigg. Introdução à Virologia Humana 2ª edição, Editora Guanabara-Koogan.

**Capítulo 2** – Patogênese das infecções virais; e **Capítulo 4** - Diagnóstico Laboratorial das Viroses

#### **MICROBIOLOGIA MÉDICA**

Interação dos microrganismos com o homem e Diagnóstico laboratorial das infecções bacterianas

Microbiologia Médica - MURRAY, PATRICK R., PFALLER, MICHAEL A., ROSENTHAL, KEN S., 5a edição

**Capítulos 19 e 21**

Microbiologia Médica - MIMS, DOCKRELL, GOERING et al. Microbiologia Médica, 3a. Edição

**Capítulo 32**

Madigan, Martinko, JM & Parker, Microbiologia de Brock – 12ª edição

## Capítulo 28

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](mailto:posgrad@micro.ufrj.br) / Endereço eletrônico: [www.microbiologia.ufrj.br](http://www.microbiologia.ufrj.br)