



Universidade Federal de Minas Gerais

Instituto de Ciências Biológicas

Programa de Pós-Graduação em Microbiologia

Edital Regular de Seleção 2019 – Mestrado

O Coordenador do Programa de Pós-graduação em Microbiologia do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais FAZ SABER que, **no período de 15 de outubro de 2018 a 16 de novembro de 2018**, estarão abertas as inscrições para o processo seletivo para ingresso no curso de Mestrado.

1 – DAS INFORMAÇÕES PRELIMINARES

1.1 – As inscrições serão feitas exclusivamente via Internet, das 00:00 horas do dia **15/10/2018** até às 23:59 horas do dia **a 16/11/2018** (horário de Brasília), na página <http://www.microbiologia.icb.ufmg.br/pos>, mediante o preenchimento do formulário de inscrição e submissão de todos os documentos solicitados no item 3.1 deste Edital, em arquivo no formato PDF (*Portable Document Format*) ou JPG/JPEG/foto (*Joint Photographic Experts Group*), durante o período de vigência das inscrições.

1.2 – Contato - Telefone (31) 34092728; *E-MAIL* colposmicrob@icb.ufmg.br, página *WEB* <http://www.microbiologia.icb.ufmg.br/pos/>.

1.3 – O valor da taxa de inscrição é de R\$ 149,11 (cento e quarenta e nove reais e onze centavos), conforme estabelece a Resolução nº 30, de 13 de dezembro de 2007, do Conselho Universitário da UFMG. O pagamento desta taxa deverá ser feito mediante a Guia de Recolhimento da União (GRU), que deverá ser gerada no endereço https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru_simples.asp, com os códigos indicados no **anexo** deste Edital. Será isento do pagamento dessa taxa o candidato cuja situação econômica justifique a gratuidade de sua isenção, a qual deverá ser solicitada à Fundação Universitária Mendes Pimentel - FUMP, até 15 dias antes do encerramento do período das inscrições ao processo de seleção.

Informações a respeito do processo de solicitação de isenção devem ser obtidas no endereço www.fump.ufmg.br ou diretamente na sede da FUMP, à Avenida Antônio Abrahão Caram, 610, Pampulha - Belo Horizonte/MG - Telefone (31) 3409 8400.

1.4 – Salvo caso de cancelamento ou de anulação do processo seletivo, em hipótese alguma será devolvido o valor da taxa de inscrição.

1.5 A Coordenação do Programa poderá a seu critério e visando atender aos interesses públicos, fazer alterações neste Edital, as quais serão divulgadas na página eletrônica do Programa – <http://www.microbiologia.icb.ufmg.br/pos/>, em prazo hábil, por meio de editais complementares ou retificadores. É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar a publicação de todos os atos, editais e comunicados referentes ao processo seletivo.

2 – DAS VAGAS

2.1 – Serão oferecidas **22 (vinte e duas)** vagas, para ingresso no primeiro semestre de 2019. Em cumprimento à Resolução nº 02/2017, de 04 de abril de 2017, do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFMG, que dispõe sobre a Política de Ações Afirmativas da UFMG, 05 (cinco) das 22 (vinte e duas) vagas oferecidas serão reservadas aos candidatos autodeclarados negros.

2.2 –A autodeclaração Étnico- Racial e a opção pela reserva de vagas deverão ser feitas no ato da inscrição, conforme formulário específico, disponível no site do Programa e na secretaria do Programa. Os candidatos deverão optar por uma das modalidades: ampla concorrência **ou** reserva de vagas para negros, ou seja, é vedada ao candidato a inscrição em mais de uma modalidade de concorrência prevista neste Edital. Os optantes pela participação no processo seletivo por meio da reserva de vagas para candidatos autodeclarados negros concorrerão, exclusivamente, às vagas reservadas, exceto no caso ressaltado nos itens 6.6 deste Edital.

3 – DOS REQUISITOS PARA A INSCRIÇÃO

3.1 – Para se inscrever à seleção, o candidato deverá submeter, exclusivamente **via internet**, no site **<http://www.microbiologia.icb.ufmg.br/pos/>**, os seguintes

documentos digitalizados e legíveis, em arquivo no formato PDF (*Portable Document Format*) ou JPG/JPEG/Foto (*Joint Photographic Experts Group*):

a) Formulário de inscrição devidamente preenchido. As linhas de pesquisa estão disponíveis no site <http://www.microbiologia.icb.ufmg.br/pos>;

b) Comprovante de pagamento da taxa de inscrição ou de sua isenção pela FUMP;

c) Fotografia recente frontal do rosto (arquivos JPG/JPEG com tamanho máximo de 300 K);

d) Diploma de curso de graduação frente e verso (em arquivo único), expedido por estabelecimento oficial ou oficialmente reconhecido, ou documento equivalente, ou ainda documento que comprove estar o candidato em condições de concluir o curso de graduação antes do término do período para registro acadêmico no curso de pós-graduação, ficando o registro condicionado à prova de conclusão da graduação;

e) Histórico Escolar do curso de graduação em que conste a disciplina Microbiologia ou disciplinas afins;

f) Barema de avaliação do *Curriculum vitae*, utilizando modelo disponibilizado na página do Programa (<http://www.microbiologia.icb.ufmg.br/pos>), com todos os comprovantes anexados. Apenas informações curriculares comprovadas serão computadas no exame de currículo e histórico escolar;

g) Comprovante de que está em dia com as obrigações militares (certificado de reservista ou outro), quando aplicável;

h) Certidão de quitação eleitoral atualizada, a ser obtida no site: <http://www.tse.jus.br/eleitor/certidoes/certidao-de-quitacao-eleitoral> (Não serão aceitos comprovantes individuais de votação);

i) Carteira de Identidade frente e verso;

j) Cadastro de Pessoa Física (CPF);

k) Certidão de Nascimento ou Casamento (no caso de candidato brasileiro). Candidato estrangeiro deverá apresentar os documentos exigidos pela legislação específica;

l) Comprovante de residência atualizado;

m) Candidatos autodeclarados negros, que optarem pela seleção por meio da reserva de vagas, deverão apresentar, o formulário de Autodeclaração Étnico-Racial, de acordo com o que dispõe a Resolução do CEPE/UFMG nº 02/2017, disponível no site do Programa.

n) Certificados de conhecimento de língua inglesa emitidos por instituições devidamente qualificadas, quando houver (ver item 5.2.1).

3.2 – No caso de aprovação do candidato, será solicitada a comprovação dos documentos digitalizados, através da apresentação dos originais.

3.3 – Não serão aceitas inscrições com documentação incompleta, ilegível ou enviada fora do prazo estabelecido neste Edital.

3.4 – No ato da inscrição *online*, os candidatos receberão um número de identificação, que deverá constar em todas as provas e será utilizado para manter o anonimato do candidato durante a correção das mesmas. É passível de desclassificação o candidato que assinar ou inserir qualquer marca ou sinal que permita a identificação das provas.

3.5 Caso seja feita mais de uma inscrição, será considerada apenas a última inscrição recebida dentro do período de inscrição.

3.6 – Candidatos com deficiência e/ou necessidades específicas deverão informar as condições especiais necessárias para sua participação neste concurso.

3.7 – A UFMG não se responsabilizará por inscrição não recebida por motivos de natureza técnica associados a computadores, a falhas de comunicação, a congestionamento de linhas de comunicação e por quaisquer outros motivos de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados para consolidação da inscrição.

3.8 A homologação das inscrições será divulgada no dia **17/11/2018**.

4 –BANCA EXAMINADORA

4.1 – A Comissão de Seleção será designada pelo Colegiado e será composta de cinco professores do Programa como titulares e um professor como suplente. O suplente só participará do Processo Seletivo em caso de impedimento justificado

do titular. A relação nominal da Comissão de Seleção será divulgada, na Secretaria e no site do Programa, **até 48 horas antes do início do processo seletivo**, juntamente com a declaração de inexistência de impedimento de cada membro da Comissão em função dos candidatos inscritos neste concurso.

5 – DO PROCESSO SELETIVO

5.1 – Todas as etapas da seleção serão realizadas no prédio do ICB/UFMG, Pampulha, em local a ser divulgado posteriormente pela Secretaria do Programa.

5.2 – O processo seletivo constará de duas etapas e a não realização de qualquer etapa do processo de seleção ocasionará a eliminação do candidato.

5.2.1 – **Primeira Etapa. Prova escrita de compreensão de texto de literatura científica em língua inglesa**, de caráter exclusivamente eliminatório. A prova será realizada em consonância com a Resolução nº 08/2008 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFMG, no **dia 20/11/2018, às 9:00 horas**. Não será permitido o uso de dicionário. Esta prova terá duração de uma hora e avaliará a capacidade de interpretação de um texto em língua inglesa, medido através da tradução por escrita do mesmo. Exige-se aproveitamento mínimo de 60% nesta prova.

5.2.1.1 A divulgação dos resultados será feita até o dia **22/11/2018**, no site do Programa, <http://www.microbiologia.icb.ufmg.br/pos/>. A nota obtida nesta prova não será utilizada no cálculo da média final para aprovação do candidato, mas é requisito para ingresso no curso. Somente os candidatos aprovados nesta etapa participarão da etapa subsequente.

5.2.1.2 **Alternativamente**, candidatos que apresentarem **certificados** de conhecimento de língua inglesa, emitidos por instituições devidamente qualificadas, serão considerados aprovados nesta etapa sem a necessidade de realização da prova escrita de compreensão de texto de literatura científica em língua inglesa, de acordo com a Resolução nº 08/2008 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFMG. Não serão aceitos simples comprovantes de matrícula ou conclusão de nível de cursos de inglês. A dispensa da realização da prova está condicionada ao reconhecimento do certificado apresentado pelo Programa da Pós-graduação em Microbiologia e será comunicada ao candidato até o dia 19/11/2018.

5.3 – Segunda Etapa. Esta etapa compreende duas avaliações:

5.3.1 **1ª Avaliação: Prova escrita de conhecimento de Microbiologia**, de caráter eliminatório e classificatório, no valor total de **50 pontos**, a ser realizada no dia **04/12/2018, às 14:00 horas**, no Instituto de Ciências Biológicas/UFMG, em sala a ser divulgada até o dia **30/11/2018**, no site do Programa, <http://www.microbiologia.icb.ufmg.br/pos/>. Esta prova visa a avaliação de conhecimentos básicos em Microbiologia e de habilidades intelectuais (interpretação, análise, síntese e extrapolação).

5.3.1.1 As questões serão agrupadas e devem abranger, igualmente, as seguintes **áreas**: 1) Biologia de Microrganismos (citologia, fisiologia e genética), 2) Bacteriologia, 3) Micologia e 4) Virologia. Cada uma das quatro áreas terá valor igual a 25% do total da prova. **Guia de estudo**: os seguintes tópicos poderão ser abordados dentro das áreas mencionadas: 1) Estrutura e fisiologia (multiplicação e metabolismo nutricional e energético) de bactérias e fungos; 2) Estrutura e multiplicação de vírus; 3) Patogênese microbiana; 4) Relação microrganismo-hospedeiro e resposta imune às infecções microbianas; 5) Genética e evolução microbianas; 6) Taxonomia de microrganismos; 7) Técnicas de isolamento e identificação de microrganismos (técnicas clássicas, moleculares e sorológicas, entre outras); 8) Controle microbiano (métodos físicos e químicos); 9) Uso de microrganismos na geração de produtos e processos biotecnológicos; 10) Microbiologia ambiental e industrial; 11) Microrganismos de importância médica humana e veterinária e doenças associadas aos mesmos.

5.3.1.2 **Bibliografia Recomendada**: 1). Microbiologia de Brock, 14ª edição, Editora ARTMED, ISBN 9788582712979; 2). Microbiologia, Flávio Alterthum, 6ª edição, Editora Atheneu; 3). Microbiologia Ambiental, Melo J.S. Azevedo, J.L., 2ª edição, ISBN 8585771445, 9788585771447, Embrapa Meio Ambiente, 2008; Jaquariúma, SP; 4). Microbiologia Médica, Murray, P.R.; Drew, W.L.; Kobayashi, G.S.; Tompson, J.H. Jr. 7ª edição, Elsevier; 5). Microbiologia, Tortora G.J. et al. 12ª edição, Editora ARTMED; 6). Microbiologia Médica, Jawetz, Melnick, Adelberg, 26ª edição, Editora ARTMED.

5.3.2 – **2ª Avaliação: Exame de currículo e histórico escolar**, de caráter classificatório, no valor total de **50 pontos**. O exame será baseado na análise do Barema de avaliação do *Curriculum vitae*, preenchido pelo candidato e enviado no momento da inscrição ao presente Edital (item 3.1-f). No exame de

currículo será analisado o histórico escolar, atribuindo-se 40% do valor ao desempenho acadêmico e 60% à formação complementar e outras atividades acadêmicas e/ou profissionais relevantes. O Barema de avaliação do *Curriculum vitae* será disponibilizado na página do Programa (<http://www.microbiologia.icb.ufmg.br/pos>) até a data de início das inscrições.

5.4 – Para ser aprovado na segunda etapa, o candidato deverá alcançar, pelo menos, 60% da nota da avaliação proposta em “5.3.1”. O resultado desta etapa será divulgado junto com o resultado final.

5.5 – Caberá recurso contra o resultado da primeira etapa, com efeito suspensivo, sem prejuízo do recurso final. Os recursos, parcial e final, deverão ser dirigidos à Coordenação do Programa de Pós-graduação em Microbiologia e entregues na Secretaria do Programa, no Instituto de Ciências Biológicas da UFMG, Bloco J3, Sala 171, na Av. Antônio Carlos, 6.627, CEP: 31.270- 901, Belo Horizonte, MG, de 2ª a 6ª feira, exceto em feriados e recessos acadêmicos, de 10:00 às 12:00 e de 14:00 às 16:30, pessoalmente ou mediante procuração simples.

6 – DO RESULTADO FINAL

6.1 –A nota final de cada candidato será o somatório das avaliações da segunda etapa. Para ser aprovado, o candidato deverá obter 60% da nota da avaliação proposta em “5.3.1”.

6.2 Na divulgação do resultado final, os candidatos ao Mestrado serão ordenados em listas distintas para ampla concorrência e optantes autodeclarados negros, pela sequência decrescente das notas finais apuradas, com a indicação de um dos resultados: **“aprovado e classificado”**, **“aprovado mas não-classificado”** ou **“reprovado”**. Serão admitidos no Mestrado os candidatos aprovados e classificados dentro do limite das vagas ofertadas neste Edital.

6.3 – Em caso de empate, a decisão se fará pela nota do *Curriculum vitae* e histórico escolar. Persistindo o empate, será considerada a nota da prova escrita de conhecimento de Microbiologia.

6.4 – Havendo desistência de candidato autodeclarado negro aprovado em vaga reservada, a vaga será preenchida por outro candidato autodeclarado negro aprovado e classificado em ordem decrescente de nota final.

6.5 – Não havendo candidatos autodeclarados negros aprovados em número suficiente para o preenchimento das vagas reservadas, as vagas remanescentes serão revertidas para os candidatos aprovados em ampla concorrência, sendo preenchidas em ordem decrescente de nota final.

6.6 – Não havendo candidatos aprovados em número suficiente para o preenchimento das vagas em ampla concorrência, as vagas remanescentes serão revertidas para candidatos autodeclarados negros aprovados, sendo preenchidas em ordem decrescente de nota final.

6.7 As vagas remanescentes previstas nos itens 6.5 e 6.6 serão distribuídas em ordem decrescente de nota final.

6.8 – O resultado final será divulgado **no dia 07/12/2018**, no site do Programa, <http://www.microbiologia.icb.ufmg.br/pos/>, na ordem decrescente da nota obtida na segunda etapa, observado o limite das vagas ofertadas neste Edital.

6.9 – O prazo de recurso contra o resultado final do processo seletivo é de 10 dias corridos a partir da data da divulgação do teor da decisão, pela sua afixação em local público e visível, conforme estabelece o Regimento Geral da UFMG e a Resolução nº 13/2010, de 11 de novembro de 2010, do Conselho Universitário da UFMG. Durante este período, os candidatos poderão ter acesso às suas respectivas avaliações. Os pedidos de recurso devem ser feitos por escrito, datados e assinados pelo candidato ou seu representante legal e entregues pessoalmente na secretaria do Programa.

6.10 Se houver alteração da classificação geral dos candidatos por força de provimento de algum recurso, ocorrerá uma reclassificação e será considerada válida a classificação retificada.

6.11 – Os candidatos aprovados e classificados no limite das vagas ofertadas serão orientados, por e-mail, pela Secretaria do Programa, sobre os procedimentos para definição de orientador.

7 – DO REGISTRO E DA MATRÍCULA

7.1 – O candidato aprovado e classificado no processo seletivo de que trata este Edital deverá efetuar, **exclusivamente pela internet, no período de 17/12/2018 a 19/12/2018**, o seu cadastro prévio, através do preenchimento do formulário disponível no site <https://sistemas.ufmg.br/cadastroprevio>. O candidato deverá, também, entregar na Secretaria, no endereço descrito no item 5.5, pessoalmente ou via Correios, a documentação completa descrita no item 3.1, no formato PDF ((*Portable Document Format*)), salva em CD-R, entregue ou postado até **18/01/2019**. O DRCA tomará as providências para efetuar o Registro Acadêmico após o recebimento da documentação completa e do preenchimento da Ficha de Cadastro Prévio pelo candidatos classificados e selecionados. A documentação completa dos selecionados será enviada ao DRCA pela Secretaria do Curso **até 15/02/2019**.

7.2 – O candidato que apresentou, no período de inscrição, documento comprobatório de estar em condições de concluir o curso de graduação antes do período para registro acadêmico no curso de pós-graduação, deverá entregar, na Secretaria do Programa, **até 31/01/2018**, documento que comprove a conclusão do curso de graduação (cópia do diploma de graduação, expedido por estabelecimento oficial ou oficialmente reconhecido **ou** declaração de conclusão de curso em que conste a data da colação do grau). Não serão aceitas declarações com previsão de conclusão ou de colação.

7.3 – Em caso de curso de graduação concluído no exterior, deverá ser apresentada cópia do diploma de curso de graduação com selo de autenticação consular, conforme legislação vigente, e tradução juramentada para o português do diploma de curso de graduação, exceto para aqueles emitidos em língua espanhola, francesa e inglesa.

7.4 – Candidatos estrangeiros deverão apresentar à Secretaria do Programa, **até 31/01/2019**, o RNE ou passaporte com Visto Permanente ou Visto Temporário de estudante válido, documento que comprove filiação e demais documentos a serem informados pela Secretaria do Programa.

7.5 – É vedado o registro acadêmico simultâneo em mais de um curso de graduação, de pós-graduação ou em ambos os níveis, conforme o disposto no art. 39, § 2º, do Regimento Geral da UFMG - “cada aluno terá direito a um único registro acadêmico, correspondente a uma só vaga no curso em que foi admitido na UFMG”. Perderá automaticamente o direito à vaga e será considerado formalmente desistente o candidato classificado que não efetuar o Cadastro Prévio na data fixada para a realização desse procedimento ou que não apresentar qualquer dos documentos solicitados neste Edital. O preenchimento de vaga(s) decorrente(s) destas situações será feito mediante convocação de outros candidatos aprovados, observada, rigorosamente, a ordem de classificação segundo a ordem decrescente de pontos obtidos no concurso, até a data limite para envio da documentação ao DRCA.

7.6 – A matrícula dos candidatos aprovados e classificados será realizada no Sistema Acadêmico da Pós-Graduação, de acordo com orientação da Secretaria do Programa, em data a ser divulgada, observado o calendário acadêmico da Universidade.

7.7 A admissão ao Doutorado não implica automaticamente a concessão de uma bolsa.

Belo Horizonte, 09 de outubro de 2018.

Prof. Flávio Guimarães da Fonseca - Coordenador.

ANEXO

Instruções para emissão de GRU

Acesse o endereço: https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru_simples.asp

- Preencha os dados abaixo:
Unidade Gestora (UG):153291 **Gestão:** 15229
O nome da Unidade é preenchido automaticamente pelo sistema.
- Código do recolhimento: **28883-7** / Taxa de Inscrição – Concurso Público
A descrição do recolhimento é preenchida automaticamente.
- Clicar em avançar
- No próximo quadro, preencher:

CPF;

NOME DO CONTRIBUINTE;

Valor principal: R\$ 149,11

Valor total: R\$ 149,11

No último campo, selecione a opção "geração em PDF" e clique em "Emitir GRU".
Imprimir a GRU e efetuar o pagamento em qualquer agência do Banco do Brasil.