

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS



A Coordenação do Programa de Pós-graduação em Ciências Fisiológicas no uso de suas atribuições torna público que estarão abertas as inscrições para o programa de Mestrado *stricto sensu*, conforme as disposições deste edital:

1. INSCRIÇÃO

1.1. Período: **01 de novembro de 2015 até 5 de fevereiro de 2016**

1.2. Local de Inscrição Secretaria de Pós-graduação do (PPGCF), sala 1 do Pavilhão de Química do Campus da UFRRJ, BR 465 Km 7, Seropédica, 23.897-000 - tel/fax (21) 2682-3222

E-mail: ppgcf@ufrj.br, <http://cursos.ufrj.br/posgraduacao/ppgcf/>

Informações: (21) 2682-3222

2. DOCUMENTAÇÃO

2.1. Para o Mestrado:

2.1.1 Formulário de inscrição (*), devidamente preenchido, acompanhado de 3 (três) fotografias 3x4;

2.1.2 Cópia do diploma de graduação ou certificado de conclusão de curso (ou documento equivalente);

2.1.3 Histórico escolar;

2.1.4 *Curriculum vitae* comprovado (modelo de curriculum vitae completo da plataforma Lattes do CNPq). A documentação de comprovação do *Curriculum vitae* deverá seguir a ordem de citação e estar numerada para identificação. Caso a comprovação não seja apresentada desta forma a mesma não será considerada.

2.1.5 Planilha de pontuação de *curriculum vitae*, devidamente preenchida e pontuada. A pontuação atribuída pelo candidato será conferida e validada no momento da avaliação do *Curriculum*. http://cursos.ufrj.br/posgraduacao/ppgcf/?page_id=23

2.1.6 Prova de estar em dia com as obrigações militares e/ou eleitorais, no caso de candidato brasileiro;

- 2.1.7 Comprovante de estar em dia com o Serviço Federal de Migração e de ter suporte financeiro durante o tempo de permanência no país, no caso de candidato estrangeiro;
- 2.1.8 Comprovante de pagamento da taxa de inscrição a ser recolhida em nome da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ) no valor de R\$ 45,00 reais. O candidato deverá acessar o endereço eletrônico da Secretaria da Receita Federal (https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru_simples.asp) e imprimir boleto bancário da Guia de Recolhimento da União (GRU) após inserir as seguintes informações: Unidade Gestora: 153166, Gestão: 15240, Código de recolhimento: 28830-6, Número de referência: 2016, Competência: fevereiro/2016, Vencimento: 05 de fevereiro de 2016, CPF do candidato e Valor: R\$ 45,00. Não haverá devolução de valores.
- 2.1.9 Duas cartas de apresentação. Modelo disponível em http://cursos.ufrj.br/posgraduacao/ppgcf/?page_id=23
- 2.2. Toda a documentação acima relacionada deverá ser entregue ou enviada pelos correios via SEDEX à Secretaria do Programa de Pós-graduação em Ciências Fisiológicas em ENVELOPE LACRADO constando no envelope o NOME DO CURSO E DO CANDIDATO.
- 2.3. As inscrições, enviadas via correios, deverão ser postadas até o último dia útil do término do período de inscrição.

3. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- 3.1. A seleção será realizada para integração ao programa sendo os orientadores definidos de acordo com critérios estabelecidos pelo colegiado do Programa. A indicação de vagas por orientador reflete apenas a possibilidade de orientação, no entanto a seleção não será feita visando cada orientador.
- 3.2. Os candidatos que no ato da inscrição não tiverem concluído o curso de graduação, poderão apresentar declaração do curso com previsão de término (**), assim como histórico provisório ou declaração de créditos.
- 3.3. A Secretaria do Curso não receberá documentos que não sejam os inseridos em ENVELOPE LACRADO entregue no ato da inscrição.

() O candidato deverá ter concluído seu curso de graduação e apresentar comprovante de conclusão no o ato da matrícula no curso**

4. CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO MESTRADO

4.1. Entrada para o primeiro semestre de 2016

4.1.1 Exame de suficiência na língua inglesa (eliminatório) a ser realizado no dia **15/02/2016 de 09:00h às 13:00h , na sala 1 do Pavilhão de Química (PQ- UFRRJ).**

Observação: etapa de caráter exclusivamente eliminatório, exigindo-se o rendimento mínimo de 70% dos pontos. A nota obtida no exame de inglês não entrará no cômputo da média final para aprovação do candidato. A dispensa do exame de inglês poderá ser solicitada no momento da inscrição para seleção, mediante entrega de um dos seguintes comprovantes de conhecimento de inglês: Test of English as Foreign Language – TOEFL (mínimo de 213 pontos para o CBT TOEFL; 550 pontos para o PBT TOEFL ou IBT); International English Language Test – IELTS (mínimo de 6,0 pontos); Test of English for International Communication – TOEIC (mínimo de 605 pontos). Os candidatos que já tiveram proficiência na língua inglesa documentada por outras instituições, como

Cambridge ou similares, poderão requerer dispensa deste exame. Os estudantes estrangeiros deverão apresentar comprovante de suficiência em língua portuguesa.

4.1.2 Exame de conhecimentos específicos na área de Fisiologia e Farmacologia (eliminatório e classificatório- com peso 3), a ser realizado no dia **16/02/2016 de 09:00h às 13:00h, na sala 1 do Pavilhão de Química (PQ- UFRRJ)** e que será extraído dos seguintes temas e bibliografia recomendada:

- Bioeletrogênese
- Farmacocinética e Farmacodinâmica
- Fisiofarmacologia endócrina (Eixo hipotálamo-hipófise-tireóide, Eixo hipotálamo-hipófise-adrenais, Sistema renina-angiotensina)
- Regulação de Pressão arterial e Fármacos Anti-Hipertensivos
- Fisiofarmacologia da Dor e Inflamação
- Fisiofarmacologia do sistema nervoso autônomo
- Neurotransmissão e Sistemas de neurotransmissores (Colinérgico, Monoaminérgicos, Glutamatérgico e GABAérgico)

Bibliografia

AIRES, MM. Fisiologia. 4a ed. Guanabara Koogan, 2012.

BERNE, RM; MATTEW, NL. Fisiologia. 6a ed. Elsevier, 2009.

GUYTON, AC; HALL, JE. Tratado de Fisiologia Médica. 11a ed. Elsevier, 2006.

BRUNTON, LL; CHABNER, BA; KNOLLMANN, BC. Goodman & Gilman. As Bases Farmacológicas da Terapêutica. 12ª ed. McGrawHil-Artmed, 2012.

RANG, HP; Dale, MM; RITTER, JM; FLOWER, RJ; HENDERSON, G. Rang & Dale. Farmacologia. Churchill Livingstone – Elsevier, 7ª ed, 2012.

Bibliografia complementar

ANTUNES-RODRIGUES, J; MOREIRA AC; ELIAS, LLK & CASTRO M. Neuroendocrinologia Básica e Aplicada. Guanabara-Koogan. 1ª ed., 2005.

KANDEL, ER; SCHWARTZ JH; JESSELL TM. Princípios da Neurociência. Manole, 4ª ed., 2003.

4.1.3 Análise do *Curriculum vitae* (classificatória - peso 1,5) a ser realizada no dia **17/02/2016** (manhã e tarde).

4.1.4. Arguição do *Curriculum vitae* (classificatória - peso 0,5) a ser realizada no dia **18/02/2016 de 09:00h às 13:00h, na sala 1 do Pavilhão de Química (PQ- UFRRJ)**

4.1.5 O resultado final será divulgado pela Coordenação do curso a partir do dia **19/02/2016**, na página do Programa de Pós-graduação em Ciências Fisiológicas (<http://cursos.ufrrj.br/posgraduacao/ppgcf/>)

5. FORMA DE AVALIAÇÃO

5.1. A avaliação será feita por uma Comissão de Avaliação, considerando os critérios estabelecidos neste Edital.

5.2. As provas escritas do exame de seleção receberão notas de 0 (zero) a 10 (dez).

5.3. O candidato deverá comparecer ao local das provas com no mínimo 30 minutos de antecedência para checagem e assinatura da lista de presença.

5.4. A identificação das folhas das provas será feita utilizando-se o código atribuído ao aluno no ato da inscrição.

5.5. As provas deverão ser respondidas com tinta azul ou preta.

5.4. A Prova Escrita de conhecimentos consistirá de questões dissertativas que deverão ser respondidas sem consulta de material. A duração da prova será de, no máximo, 04 (quatro) horas. A Prova Escrita deverá ser mantida em envelope lacrado e rubricado, pelos membros da Banca Examinadora, até o momento da correção.

5.5. Os candidatos serão classificados em função da nota na prova escrita, no *Curriculum vitae* e desempenho na arguição do currículo. Caso haja desistência, a vaga será preenchida pelo candidato aprovado, subsequente da lista. Será considerado aprovado o candidato que obtiver média igual ou superior a 7,0. (Em caso de empate, o desempate será feito em função, nesta ordem, das notas: conhecimentos específicos, análise do *Curriculum vitae* e arguição do *Curriculum vitae*).

6. DOS RESULTADOS FINAIS

Os resultados finais da seleção ao Mestrado serão divulgados partir do dia **19 de fevereiro de 2016**, na página do Programa de Pós-graduação em Ciências Fisiológicas (<http://cursos.ufrrj.br/posgraduacao/ppgcf/>)

7. BOLSAS DE ESTUDOS

Os alunos poderão ser contemplados com bolsas de estudo concedidas por agências de fomento, nas condições estabelecidas por estas entidades e pela comissão de bolsas ou colegiado do Curso. Como critério para concorrer à bolsa de Demanda Social da CAPES o candidato não poderá apresentar vínculo empregatício. Não há garantia de bolsas para os aprovados.

8. PROFESSORES ORIENTADORES COM VAGAS DISPONÍVEIS PARA A SELEÇÃO DE 2016-1:

8.1. Docente Vagas para o Mestrado:

André de Souza Mecawi (1)
Bruno Guimarães Marinho (1)
David do Carmo Malvar (1)

Emerson Lopes Olivares (1)
Fabio Fagundes da Rocha (1)
Fábio da Silva de Azevedo Fortes (1)
Frederico ArgolloVanderlinde (1)
Luciano Gonçalves Fernandes (1)
Luis Carlos Reis (1)
Magda Alves de Medeiros (1)
Norma Aparecida dos Santos Almeida (1)
Michelle Porto Marassi (1)
Wellington da Silva Côrtes (1)

Total de vagas: 13 vagas.

MAIS INFORMAÇÕES:

Decanato de Pesquisa e Pós-Graduação - Fone: (021) 2682-1201.

Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas - Fone: (021) 2682-3222;
<http://cursos.ufrj.br/posgraduacao/ppgcf>

ppgcf@ufrj.br. Secretário: Franklin Rezende Rodrigues

9. MATRÍCULA

9.1. A matrícula dos candidatos selecionados realizar-se-á no período de **07 à 11 de março de 2016**, na secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas, sala 1 do P.Q.

9.2. A matrícula só poderá ser realizada mediante apresentação de original e entrega de cópia de comprovante de conclusão de graduação, emitido por órgão competente.

9.3. A matrícula daqueles com vínculo empregatício só poderá ser realizada mediante entrega de documento de liberação por vinte horas para se dedicar ao Curso.

9.4. Será considerado desistente e, portanto, eliminado do exame de seleção, o candidato classificado que não comparecer para efetuar sua matrícula no período acima citado.

9.5. Os critérios Omissos serão Resolvidos pela Comissão de Concurso do Programa composto por todos os Docentes do Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.

10. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Informações sobre a estrutura do curso estão disponibilizadas na página <http://cursos.ufrj.br/posgraduacao/ppgcf/>