



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS
CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE
CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC
TELEFONE (048) 3721-4617
e-mail: pmpg@contato.ufsc.br; www.pmpg.ufsc.br

E D I T A L: 02/PMPGCF/2012 Edital de Seleção para ingresso no mestrado em 2013

A Coordenação Local do Programa Multicêntrico de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas (PMPGCF) do Centro de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Santa Catarina faz saber que, no período de **10 de setembro a 19 de Novembro de 2012**, estarão abertas as inscrições para seleção de Mestrado.

I. INSCRIÇÕES:

Para inscrição: o candidato deverá efetivar a inscrição diretamente através do sistema on-line no site (www.pmpg.ufsc.br) e entregar a documentação solicitada no item II, na Secretaria do PMPGCF/UFSC, pessoalmente ou via correio (SEDEX), endereço abaixo, no período de **10 de setembro ao dia 19 de Novembro de 2012** em horário comercial.

Endereço para correspondência:

Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas (PMPGCF)
Departamento de Ciências Fisiológicas - CCB - UFSC
Campus Universitário (Carvoeira) – Trindade
88040-900 Florianópolis – SC
Fone: (48) 3721-4617

E-mail: pmpg@contato.ufsc.br **Informações adicionais podem ser obtidas em** www.pmpg.ufsc.br

II – DOCUMENTOS NECESSÁRIOS:

- 2.1. Formulário de inscrição (obtida diretamente através do sistema do processo de inscrição on-line).
Orientação para inscrição no site do programa: www.pmpg.ufsc.br
- 2.2. Fotocópia da carteira de identidade.
- 2.3. Fotocópia da certidão de nascimento ou casamento.
- 2.4. Fotocópia do CPF.
- 2.5. Cópia do diploma de graduação reconhecido pelo MEC ou documento equivalente que comprove estar o candidato em condições de concluir a graduação, antes do início das aulas do Programa de Mestrado. No caso de diplomas emitidos por universidades estrangeiras, o diploma deverá possuir carimbo de autenticação de autoridade consular brasileira no país de origem e reconhecimento pela Coordenação do PMPGCF/UFSC.
- 2.6. Cópia do histórico escolar.
- 2.7. Três (3) cópias do Currículo Lattes com uma (1) cópia dos documentos comprobatórios.
- 2.8. Comprovante de estar em dia com as obrigações militares e/ou eleitorais, no caso de candidato brasileiro.
- 2.9. Certificado de proficiência na língua inglesa, obtido nos últimos 5 anos, como TOEFL, Cambridge ou outra avaliação aceita pela Comissão de Seleção. O certificado de proficiência em língua inglesa poderá



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS
CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE
CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC
TELEFONE (048) 3721-4617
e-mail: pmpg@contato.ufsc.br; www.pmpg.ufsc.br

ser entregue até o dia 04/12/2012. A não entrega do certificado de proficiência em língua inglesa até essa data eliminará o candidato do processo de seleção.

OBS: Os candidatos poderão realizar a prova de proficiência em língua inglesa no Departamento de Língua e Literatura Estrangeiras Centro de Comunicação e Expressão da Universidade Federal de Santa Catarina (Campus Universitário; Telefone: 48 3721.9288, Fax: 048 3721.9988, e-mail: lle@cce.ufsc.br, URL: <http://www.lle.cce.ufsc.br>). As provas são realizadas semanalmente e deverão ser agendadas com 3 dias úteis de antecedência. O resultado é emitido em 10 dias úteis.

2.10. Os candidatos estrangeiros devem:

- a) Apresentar o comprovante da inscrição no exame de Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros (CELPE-Bras), desenvolvido e outorgado pelo Ministério da Educação (MEC), aplicado no Brasil e em outros países com o apoio do Ministério das Relações Exteriores (MRE). As informações para a realização do CELPE-Bras estão disponíveis no endereço <http://www.mec.gov.br/sesu/celpe/>.
- b) Comprovante de estar em dia com o Serviço Federal de Migração Brasileiro e de ter suporte financeiro durante o tempo de permanência no Brasil. (No ato de efetuar a matrícula no PMPGCF/UFSC).

OBS: A falta de qualquer documento conforme exigido no presente edital de seleção, implicará no indeferimento da inscrição.

III. VAGAS DISPONÍVEIS E LINHAS DE PESQUISA:

Serão 06 vagas disponibilizadas no total, distribuídas nas seguintes linhas de pesquisa abaixo:

- Controle do Metabolismo energético e da ingestão alimentar-**01 vaga**
- Fisiologia endócrina-**01 vaga**
- Neurofisiologia e Comportamento-**02 vagas**
- Neuroimunoendocrinologia-**01 vaga**
- Neuroendocrinologia da reprodução-**01 vaga**.

IV. PROCESSO DE SELEÇÃO:

4.1. Prova de conhecimento na área de Fisiologia (caráter eliminatório). A pontuação mínima para a aprovação na prova de conhecimento será 60 (sessenta) pontos (0 a 100 pontos); pontuação abaixo desta implicará em reprovação no exame de seleção.

4.2. Entrevista (caráter classificatório).

4.3. Análise do histórico escolar e do currículo Lattes (caráter classificatório).

V. PROGRAMA PARA A PROVA DE CONHECIMENTO

- 1) Potencial de membrana e de ação;
- 2) Eletrofisiologia cardíaca;
- 3) Ciclo cardíaco;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS
CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE
CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC
TELEFONE (048) 3721-4617
e-mail: pmpg@contato.ufsc.br; www.pmpg.ufsc.br

- 4) Regulação de pressão arterial;
- 5) Mecânica respiratória;
- 6) Controle da ventilação;
- 7) Sistema hipotálamo-hipofisário;
- 8) Fisiologia da reprodução;
- 9) Regulação do sistema nervoso autônomo;
- 10) Sistema somato-sensorial;
- 11) Regulação do equilíbrio hidroeletrolítico;
- 12) Absorção e digestão;
- 13) Regulação da secreção gástrica e pancreática.

Bibliografia recomendada:

- 1) **Tratado de Fisiologia Médica**, Guyton & Hall, 12ª edição, Elsevier, Rio de Janeiro, 2011.
- 2) **Fisiologia**, Linda S. Costanzo, 3ª edição, Elsevier, Rio de Janeiro, 2007.
- 3) **Fundamentos de Fisiologia**, M.N.Levy, B.M. Koeppen & B.A. Stanton, 4ª edição, Elsevier, Rio de Janeiro, 2006.
- 4) **Fisiologia Médica**, W.F. Ganong, 22ª edição, Mc Graw Hill, Rio de Janeiro, 2007.
- 5) **Fisiologia**, Básica R. CURI, Guanabara Koogan, 2009.
- 6) **Fisiologia**. M.M. Aires, 4ª ed. Guanabara Koogan, 2012.
- 7) **Fisiologia Humana – Uma Abordagem Integrada** D. Silverthorn, 5ª ed. Artmed, 2010.

Para a classificação final será utilizada a média ponderada das pontuações obtidas na prova de conhecimento (que terá peso 5), na análise do currículo Lattes (que terá peso 2,5) e na entrevista (que terá peso 2,5). A pontuação final mínima para a aprovação será de 60 (sessenta) pontos (0 a 100 pontos). A lista dos selecionados será publicada por ordem alfabética, ficando as pontuações em caráter reservado, para uso exclusivo da Comissão de Bolsas. O programa não tem como garantir bolsa de estudo aos candidatos.

VI. CALENDÁRIO DA SELEÇÃO

Atividade	Período	Local
Inscrição	10 de setembro a 19 de Novembro de 2012	Site (pmpg.ufsc.br) e Secretaria do PMPGCF/UFSC
Publicação da Homologação das Inscrições	23/11/2012	Site (pmpg.ufsc.br) e Secretaria do PMPGCF/UFSC
Prova Escrita	04/12/2012 (8h às 12h)	Secretaria do PMPGCF/UFSC - Departamento de Ciências Fisiológicas-CCB-UFSC
Entrega do certificado de proficiência em língua inglesa.	No ato da inscrição ou até o dia 04/12/2012	Secretaria do PMPGCF/UFSC - Departamento de Ciências Fisiológicas-CCB-UFSC.
Entrevista: As entrevistas serão feitas por ordem de inscrição	07/12/2012 (a partir das 13h30min)	Secretaria do PMPGCF/UFSC - Departamento de Ciências Fisiológicas-CCB-UFSC

OBS: - Atraso ou ausência do candidato em qualquer etapa da seleção implicará em impedimento a sua realização.

- Caso seja necessário alteração da data da prova ou entrevistas em função do número de candidatos



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS
CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE
CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC
TELEFONE (048) 3721-4617
e-mail: pmpg@contato.ufsc.br; www.pmpg.ufsc.br

inscritos será publicado no site e na secretaria do PMPGCF/UFSC, com a devida antecedência.

VII. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Os resultados serão publicados até o dia 11/12/2012, no site e na Secretaria do PMPGCF/UFSC.

VIII. MATRÍCULA

A matrícula de alunos selecionados será realizada no início do período letivo do primeiro semestre de 2013, na Secretaria do PMPGCF/UFSC. Os alunos serão informados por e-mail e publicados no site (www.pmpg.ufsc.br) o período de matrícula.

IX. RECURSO

Recursos sobre qualquer etapa do processo de seleção deverão ser apresentados à Comissão de Seleção até 2 (dois) dias úteis após a divulgação dos resultados, por escrito na Secretaria PMPGCF/UFSC, em horário comercial.

X. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção.

Florianópolis, 10 de setembro de 2012.

Prof. Dr. Alex Rafacho
COORDENADOR