



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO MULTICÊNTRICO 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: 01/PPGMCF/2013 Edital de Seleção para ingresso no mestrado em 2014

A Coordenação Local do Programa de Pós-Graduação Multicêntrico em Ciências Fisiológicas (PPGMCF) do Centro de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Santa Catarina faz saber que, no período de **13 de setembro a 14 de novembro de 2013**, 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) dentro da linha de pesquisa de sua preferência e entregar a documentação solicitada no item II, na Secretaria do PPGMCF/UFSC, pessoalmente ou via correio (SEDEX), endereço abaixo, no período de **13 de setembro ao dia 14 de novembro de 2013** em horário comercial.

Endereço para correspondência:

Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas (PPGMCF) - MESTRADO

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 PPGMCF/UFSC.
- 2.6. Cópia do histórico escolar.
- 2.7. Três (3) cópias do Currículo Lattes, sendo uma (1) cópia com os 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 dois (2) anos, como TOEFL, Cambridge ou outra avaliação aceita pela Comissão de Seleção. O certificado de proficiência em língua



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO MULTICÊNTRICO 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

inglesa poderá ser entregue até o dia 02/12/2013. 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 ainda:

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

- Fisiologia endócrina-01 vaga
- Neurofisiologia e Comportamento-01 vaga
- Neuroimunoendocrinologia-01 vaga
- Neuroendocrinologia da reprodução-01 vaga.

O curso se reserva o direito de não preencher todas as vagas e nem vagas além das disponibilizadas neste edital.

IV. PROCESSO DE SELEÇÃO:

4.1. Prova de conhecimento na área de Fisiologia (caráter eliminatório) (0 a 100 pontos). A pontuação mínima para a aprovação na prova de conhecimento será 60 (sessenta) pontos; pontuação abaixo desta implicará em reprovação no exame de seleção e exclusão das etapas seguintes. Serão avaliadas a capacidade de organização textual, profundidade da abordagem, coerência com o tema, clareza e objetividade de linguagem, eventuais referências e citações, domínio do vernáculo e impressão geral.

4.2. Entrevista (caráter classificatório) (0 a 100 pontos). Serão avaliadas as expectativas profissionais do candidato em relação ao curso (compromissos e perspectivas pessoais, profissionais e institucionais), dando especial atenção à disponibilidade de tempo que o candidato terá para dedicar-se ao Programa se aprovado. Com perguntas padronizadas para todos os candidatos, será avaliada a capacidade de sustentação dos argumentos com clareza, objetividade e conteúdo.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO MULTICÊNTRICO 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

4.3. Análise do histórico escolar e do currículo Lattes (caráter classificatório) (60 a 100 pontos). Na análise de Currículo será considerada a experiência científica e/ou profissional na área, com ênfase na realização de atividades de pesquisa, monitoria, estágio e extensão durante o curso acadêmico; experiência profissional na área de conhecimento do curso; experiência em docência e produção científica (apresentação de trabalho em eventos científicos, publicação de artigos, relatórios, livros e outras publicações técnicas).

4.4. 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 lista dos selecionados dentre os aprovados, será publicada por ordem decrescentes de pontuação ficando as pontuações em caráter reservado para uso exclusivo da Coordenação do Programa. O Programa não garante o recebimento de bolsa de estudos aos candidatos selecionados.

4.5. Existindo mais de um candidato concorrendo à mesma vaga, para uma determinada linha de pesquisa, será SELECIONADO aquele que obtiver maior pontuação final. No caso de empate na pontuação será selecionados o que obtiver a maior pontuação na prova de conhecimento. Em caso de desistência deste, será chamado o candidato aprovado subsequente na mesma linha de pesquisa.

V. PROGRAMA PARA A PROVA DE CONHECIMENTO

- 1) Potencial de membrana e de ação;
- 2) Eletrofisiologia cardíaca;
- 3) Ciclo cardíaco;
- 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) **Fundamentos de Fisiologia**, M.N.Levy, B.M. Koeppen & B.A. Stanton, 4ª edição, Elsevier, Rio de Janeiro, 2006.
- 3) **Fisiologia**, Básica R. CURI, Guanabara Koogan, 2009.
- 4) **Fisiologia**. M.M. Aires, 4ª ed. Guanabara Koogan, 2012.
- 5) **Fisiologia Humana – Uma Abordagem Integrada** D. Silverthorn, 5ª ed. Artmed, 2010.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO MULTICÊNTRICO 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

VI. CALENDÁRIO DA SELEÇÃO

Atividade	Período	Local
Inscrição	13 de setembro a 14 de novembro de 2013	Site (pmpg.ufsc.br) e Secretaria do PPGMCF/UFSC
Publicação da Homologação das Inscrições	25/11/2013	Site (pmpg.ufsc.br) e Secretaria do PPGMCF/UFSC
Prova Escrita	02/12/2013 (8h às 12h)	Secretaria do PPGMCF/UFSC - Departamento de Ciências Fisiológicas-CCB-UFSC
Entrega do certificado de proficiência em língua inglesa.	No ato da inscrição ou até o dia da prova escrita	Secretaria do PPGMCF/UFSC - Departamento de Ciências Fisiológicas-CCB-UFSC.
Entrevista: As entrevistas serão feitas por ordem de inscrição	02/12/2013(a partir das 14h)	Secretaria do PPGMCF/UFSC - Departamento de Ciências Fisiológicas-CCB-UFSC
Divulgação dos Resultados	Até dia 18/12/2013	Site (pmpg.ufsc.br) e Secretaria do PPGMCF/UFSC

OBS: - Atraso ou ausência do candidato em qualquer etapa da seleção implicará em sua imediata desclassificação do processo seletivo.
- Caso seja necessária alteração da data da prova ou entrevistas em função do número de candidatos inscritos será publicado no site e na secretaria do PPGMCF/UFSC, com a devida antecedência.

VII. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Os resultados serão publicados até o dia 18/12/2013, no site e na Secretaria do PPGMCF/UFSC.

VIII. MATRÍCULA

A matrícula de alunos selecionados será realizada no início do período letivo do primeiro semestre de 2014, na Secretaria do PPGMCF/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 PPGMCF/UFSC, em horário comercial.

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

Florianópolis, 13 de setembro de 2013.

Prof. Dr. Alex Rafacho
COORDENADOR