



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

EDITAL 01/PPGMCF/2014

A Coordenação Local do Programa de Pós-Graduação Multicêntrico em Ciências Fisiológicas (PMPGCF) do Centro de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Santa Catarina faz saber que, no período de **21 de abril a 12 de junho 2014**, estarão abertas as inscrições para seleção de novos alunos de Doutorado **para ingresso no segundo semestre de 2014**.

I. INSCRIÇÕES:

Para inscrição: o candidato deverá efetivar a inscrição diretamente através do sistema on-line no site (www.pmpg.ufsc.br) na 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 **21 de abril ao dia 12 de junho de 2014** em horário comercial.

Endereço para correspondência:

Programa de Pós-Graduação Multicêntrico em Ciências Fisiológicas (PPGMCF) DOUTORADO
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 Mestrado reconhecido pelo MEC ou documento equivalente que comprove estar o candidato em condições de concluir o mestrado assinada pelo coordenador do programa de Pós-Graduação. 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. Na ausência da comprovação do mestrado, o candidato deverá comprovar a publicação de, no mínimo, três (03) artigos científicos na área Ciências Biológicas II, como primeiro autor. Nesse caso, a inscrição do candidato só será homologada após a análise e aprovação do seu currículo Lattes documentado pelo Colegiado do PPGMCF/UFSC.
- 2.6. Cópia do histórico escolar do Mestrado ou da Graduação, conforme o caso.

- 2.7. Três (3) cópias do Currículo Lattes, sendo uma, com cópia dos documentos comprobatórios.
- 2.8. Comprovante de estar em dia com as obrigações militares (homens) e/ou eleitorais (homens e mulheres), no caso de candidato brasileiro.
- 2.9. Carta de aceite do possível orientador do Programa (modelo disponível no site do programa www.pmpg.ufsc.br).
- 2.10. Duas cartas de apresentação (modelo disponível no site do programa www.pmpg.ufsc.br).
- 2.11. Três (3) cópias do Projeto de Pesquisa (Detalhado, contendo de 10 a 15 páginas, tamanho A4, em fonte Arial 12, com espaçamento 1,5 e margens esquerda, direita, superior e inferior de 1.0cm, não sendo considerada a lista de referências; ver modelo do projeto no site do programa, www.pmpg.ufsc.br).
- 2.12. Certificado de proficiência na língua inglesa, emitido com data de até três (3) anos, como TOEFL, Cambridge ou outra avaliação aceita pela Comissão de Seleção. O certificado de proficiência em língua inglesa poderá ser entregue até o dia da prova escrita. A não entrega do certificado de proficiência em língua inglesa até essa data eliminará o candidato do processo de seleção. A proficiência em um segundo idioma (ex., espanhol, francês, alemão, italiano, etc...) deverá ser apresentado ao longo do primeiro ano do curso.

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.

2.13. 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 PPGMCF/UFSC).

OBS: A falta de qualquer documento conforme exigido no presente edital de seleção, implicará no indeferimento da inscrição no Processo Seletivo ou na inscrição do Programa.

III. VAGAS DISPONÍVEIS E LINHAS DE PESQUISA:

Serão 03 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**
- Neuroimunoendocrinologia-**01 vaga**

O curso se reserva o direito de não preencher todas as vagas oferecidas.

IV. PROCESSO DE SELEÇÃO:

4.1. Prova de conhecimentos na área de Fisiologia (caráter eliminatório) (0 a 100 pontos). 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 e exclusão das etapas seguintes. Será avaliada a capacidade de organização textual, profundidade da abordagem, a coerência com o tema, a clareza e objetividade de linguagem, eventuais referências e citações, domínio do vernáculo e impressão geral. A correção da prova de conhecimentos será realizada por pares e às cegas.

4.2. Apresentação de projeto de pesquisa (caráter classificatório) (0 a 100 pontos): por no máximo 20 minutos, em sessão fechada, seguida de arguição de até 20 minutos pela Banca. Na análise do plano científico de trabalho será avaliado o conteúdo e a relevância da proposta para a área científica de interesse e a adequação a linha de pesquisa ao qual o candidato se propõe a participar no PPGMCF/UFSC. Além disso, será levada em conta a estrutura de apresentação, a coerência entre os componentes da proposta e a relevância do tema, a viabilidade técnica, econômica e temporal para execução em 48 meses e a adequação ao nível de doutorado. Durante a arguição sobre o projeto de pesquisa serão avaliados o plano científico do projeto de pesquisa e as expectativas profissionais do candidato em relação ao curso (compromissos e perspectivas pessoais, profissionais e institucionais), com ênfase à disponibilidade de tempo que o candidato terá para dedicar-se ao Programa após o seu ingresso. Com perguntas padronizadas para todos os candidatos, será avaliada a capacidade de sustentação dos argumentos com clareza, objetividade e conteúdo. As apresentações e arguições serão gravadas (apenas áudio) e mantidas sob sigilo pela Coordenação do Programa.

4.3. Análise do histórico escolar e do Currículo Lattes (caráter classificatório) (0 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: serão utilizadas, na média ponderada, as pontuações obtidas na prova de conhecimentos (que terá peso 5), na apresentação do projeto de pesquisa (que terá peso 3) e na análise do currículo Lattes (que terá peso 2). **A pontuação final mínima para a aprovação** será de 60 (sessenta) pontos (0 a 100 pontos). A lista dos selecionados dentre os aprovados será publicada por ordem decrescente de pontuação, ficando as pontuações em caráter reservado, para uso exclusivo da Coordenação do Programa. O programa não garante 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 nota na prova de conhecimentos. Em caso de desistência, será chamado o candidato aprovado subsequente na mesma linha de pesquisa.

V. PROGRAMA PARA A PROVA DE CONHECIMENTOS

- 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 hidroeletrólítico;
- 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.

VI. CALENDÁRIO DA SELEÇÃO:

Atividade	Período	Local
Inscrição	21 de abril a 12 de junho de 2014	Site (pmpg.ufsc.br) e Secretaria do PPGMCF/UFSC
Publicação da Homologação das Inscrições	18/06/2014	Site (pmpg.ufsc.br) e Secretaria do PPGMCF/UFSC
Prova Escrita	10/07/2014 (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.
Apresentação de Projeto de Pesquisa e Arguição: As apresentações e arguições serão feitas por ordem de inscrição	10/07/2014 (a partir das 14h). <i>Dependendo do número de inscritos poderá seguir no dia 11/07/2014.</i>	Secretaria do PPGMCF/UFSC - Departamento de Ciências Fisiológicas-CCB-UFSC
Divulgação dos Resultados	Até o dia 16/07/2014	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 necessário 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 16/07/2014, no site e na secretaria do PPGMCF/UFSC.

VIII. MATRÍCULA

A matrícula do(s) aluno(s) selecionado(s) será realizada até 60 dias da data de publicação do resultado, devendo o aluno se apresentar pessoalmente na secretaria do PPGMCF/UFSC.

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, 15 de abril de 2014.

Prof. Dr. Alex Rafacho
COORDENADOR