



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) 3721-2713/2714/2715/2712/2711
e-mail: pmpg@contato.ufsc.br; www.pmpg.ufsc.br

E D I T A L: 01/PPGMCF/2017 - Edital de Seleção para ingresso no Mestrado – primeiro semestre de 2018

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 **06 de outubro de 2017 a 17 de janeiro de 2018**, estarão abertas as inscrições para seleção de Mestrado **para ingresso no primeiro semestre de 2018**.

I. INSCRIÇÕES:

Para inscrição: o candidato deverá efetivar a inscrição diretamente através do sistema on-line no site <https://capg.sistemas.ufsc.br/inscricao/index.xhtml?cdCurso=41010050> na linha de pesquisa de sua preferência dentre aquelas com vagas disponíveis (ver item III deste Edital), no período de **06 de outubro de 2017 a 17 de janeiro de 2018**. Entregar a documentação solicitada no item II em **envelope lacrado**, com identificação do candidato (conforme anexo II), na Secretaria Integrada de Pós-graduação do CCB/UFSC pessoalmente, **das 08h00 às 12h00 (meio-dia)**, ou via *correio (SEDEX) para o endereço abaixo:

Endereço para correspondência:

Secretaria Integrada de Pós-Graduação do Centro de Ciências Biológicas-UFSC
Programa de Pós-Graduação Multicêntrico em Ciências Fisiológicas (PPGMCF)-CCB - UFSC
Setor F, Bloco A, sala 05/MIP
Campus Universitário – Córrego Grande
CEP 88040-900 - Florianópolis, SC, Brasil.

*Candidatos que optarem pelo envio por Correios devem enviar também cópia digitalizada de todos os documentos em PDF (único arquivo), para a Secretaria do Programa no e-mail: pmpg@contato.ufsc.br (Assunto: Seleção Mestrado – nome do candidato), incluindo também o código de rastreamento do objeto. Na **MODALIDADE SEDEX** é válido o envio com data de postagem até o dia **17 de janeiro de 2018**.

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: <http://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 (assinado pelo Coordenador do Curso de 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 da graduação.

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. Certificado de proficiência na língua inglesa, emitido com data de até dois (2) anos, como TOEFL, Cambridge, Certificado UFSC* ou outra avaliação aceita pela Comissão de Seleção. O certificado de proficiência em língua inglesa poderá ser entregue até o dia da matrícula para os candidatos aprovados no processo seletivo. A não entrega do certificado de proficiência em língua inglesa até essa data, em horário de atendimento ao público da secretaria integrada, causará a perda do direito à matrícula.

*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, e-mail: proficienciadlle@gmail.com. Maiores informações em: <http://www.proficienciadlle.com/novo/> As provas são realizadas semanalmente e deverão ser agendadas online. O resultado é emitido em 05 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://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_content&view=article&id=12270&ativ.

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).

2.11. A lista com inscrições homologadas será publicada no site do programa a partir do dia 23/01/2018.

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

III. VAGAS DISPONÍVEIS E LINHAS DE PESQUISA:

Serão **05 vagas** disponibilizadas no total, distribuídas nas seguintes linhas de pesquisa abaixo:

- Fisiologia Cardiovascular - **01 vaga**
- Fisiologia Endócrina - **01 vaga**
- Fisiologia e Farmacologia da Dor - **01 vaga**
- Neurofisiologia e Comportamento - **01 vaga**
- Neuroendocrinologia da Reprodução - **01 vaga**

Os professores envolvidos nas respectivas linhas de pesquisa podem ser encontrados em nossa página (<http://pmpg.ufsc.br/>)

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. A

correção das provas de conhecimento será realizada por *pares e às cegas.

*A correção será realizada por dois docentes doutores na área de fisiologia e, quando houver discrepância da nota final atribuída (com diferença de 30 pontos), um terceiro docente será acionado para emitir uma terceira nota. Neste caso, a nota final será a média ponderada das 3 notas individuais.

4.2. Arguição (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. As arguições poderão ser gravadas (apenas áudio) e serão mantidas sob sigilo pela Coordenação do Programa. A banca examinadora será composta por três docentes doutores e a nota final será baseada na média ponderada dos três examinadores.

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). **Uma lista resumizando os itens pontuáveis se encontra ao final deste edital como Anexo I.**

4.4. Em cumprimento ao que estabelece a recomendação do Ministério Público Federal nº28/2017, será divulgado o resultado de cada etapa, bem como o resultado final, por meio de uma lista constando a pontuação numérica atingida por cada candidato, a nota de corte, e a ordem de classificação separada por linha de pesquisa. Para a CLASSIFICAÇÃO FINAL serão utilizadas, na média ponderada, as pontuações obtidas na prova de conhecimento (que terá peso 4), na arguição (que terá peso 4) e na análise do currículo Lattes (que terá peso 2). **A pontuação final mínima para a aprovação** será de 65 (sessenta e cinco pontos (0 a 100 pontos).

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 selecionado o que obtiver a maior nota na prova de conhecimentos. Em caso de desistência deste, poderá ser chamado o candidato aprovado subsequente na mesma linha de pesquisa. Em havendo alguma linha de pesquisa que não tenha nenhum candidato classificado, ficará a caráter do orientador responsável por esta linha, de optar ou não em disponibilizar esta vaga à outro candidato que tenha se classificado em outra linha de pesquisa e não tenha sido contemplado com a vaga. Fica reservado ao programa selecionar mais candidatos do que àquelas vagas indicadas no presente edital.

Importante: A aprovação no processo seletivo não garante o recebimento de bolsa de estudos. Se disponíveis, bolsas de estudos serão alocadas para alunos matriculados no programa de acordo com critérios vigentes e avaliação pela Comissão de bolsas do programa.

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.

VI. CALENDÁRIO DA SELEÇÃO

Atividade	Período	Local
Inscrição	06 de outubro de 2017 a 17 de janeiro de 2018	Site (http://pmpg.ufsc.br/) e Secretaria Integrada de Pós-graduação do CCB
Publicação da Homologação das Inscrições	A partir de 23/01/2018.	Site (http://pmpg.ufsc.br/) e Secretaria Integrada de Pós-graduação do CCB
Prova de Conhecimentos (Escrita)	29/01/2018 (8h às 12h)	Departamento de Ciências Fisiológicas, CCB (Carvoeira). Sala a definir. Será publicada em nosso site.
Publicação e homologação das notas referentes a prova escrita	A partir do dia 02/02/2018, até às 17h00	Será publicada em nosso site (http://pmpg.ufsc.br/).
Entrevista: As entrevistas serão feitas por ordem de inscrição	07/02/2018 (a partir das 10h00)	Departamento de Ciências Fisiológicas, CCB (Carvoeira). Sala a definir. Será publicada em nosso site.
Divulgação do resultado	A partir de 21/02/2018	Site (http://pmpg.ufsc.br/) e Secretaria Integrada de Pós-graduação do CCB

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. MATRÍCULA

A matrícula de alunos selecionados será realizada em data que será informada com devida antecedência, na Secretaria Integrada de Pós-graduação do CCB /UFSC. Os alunos serão informados por e-mail e também será publicado no site (www.pmpg.ufsc.br). *Importante: os aprovados devem entregar o certificado de proficiência na língua inglesa. A matrícula não será efetuada se este documento não for apresentado. Neste caso, o candidato perderá o direito a vaga.*

VIII. 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 (Anexo III) na Secretaria Integrada de Pós-graduação do CCB /UFSC, em horário de atendimento da secretaria integrada (8h as 12h e 13h às 16 h).

IX. DISPOSIÇÕES FINAIS

Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção.

O resultado do presente processo seletivo terá validade de 180 dias corridos, a partir da data de sua publicação.

A documentação dos candidatos não classificados ficará disponível por 1 (um) mês na Secretaria

do Programa para devolução. Após esse período será descartada.

X - COMISSÃO DE SELEÇÃO

Prof. Dr. Everson Araújo Nunes - PRESIDENTE

Prof. Dr. Alex Rafacho

Prof.^a Dr.^a Fernanda Barbosa Lima Christian

Florianópolis, 29 de Setembro de 2017.



**Prof. Dr. Everson Araújo Nunes
SUB-COORDENADOR DO PPGMCF-UFSC**