



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: 01/2019/PMPGCF - Edital de Seleção para ingresso no Mestrado – início do curso no segundo semestre de 2019

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 **22 de Abril de 2019 a 19 de Junho de 2019**, estarão abertas as inscrições para seleção de Mestrado **para ingresso no segundo semestre de 2019**.

I. INSCRIÇÕES:

Para inscrição: o candidato deverá efetivar a inscrição diretamente através do sistema on-line (<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) e entregar a documentação solicitada no item II em envelope lacrado, contendo a identificação do candidato (Conforme Anexo II), na Secretaria Integrada de Pós-graduação do CCB/UFSC, pessoalmente ou via correio (SEDEX), endereço abaixo, no período de **22 de Abril de 2019 a 19 de Junho de 2019 (Atendimento externo: 08:00h às 12:00 e 13:00h às 16:00h)**.

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 (Carvoeira) – Trindade
CEP 88040-900 - Florianópolis, SC, Brasil.
Fone: (48) 3721-2715

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

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. A cópia digitalizada deverá ser enviada até às 23h59 do dia apontado como fim das inscrições no cronograma deste edital.

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/mestrado/>
- 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 comum dos documentos comprobatórios.

2.8. Comprovante de estar em dia com as obrigações militares (homens) e 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 tendo como referência a data da prova escrita, como TOEFL, Cambridge, Certificado UFSC* ou outra avaliação aceita pela Comissão de Seleção. O certificado de proficiência em língua inglesa poderá ser entregue durante o primeiro ano acadêmico do curso. A não entrega do certificado de proficiência em língua inglesa acarretará desligamento do curso.

**Os candidatos e mestrandos poderão realizar a prova de proficiência para leitura em língua inglesa no Departamento de Língua e Literatura Estrangeiras do 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 possuem custo e são realizadas semanalmente. As mesmas deverão ser agendadas online.*

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 as inscrições homologadas será publicada no site do programa segundo indicado no cronograma deste edital.

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

III. VAGAS DISPONÍVEIS E LINHAS DE PESQUISA:

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

- Regulação do Equilíbrio Hidroeletrólítico – 1 vaga (Prof. Wagner Luis Reis)
- Fisiologia Cardiovascular- 2 vagas (Prof. Guilherme F. F. Speretta)
2 vagas (Profª. Renata Maria Larato)

IV. PROCESSO DE SELEÇÃO:

4.1. Prova de conhecimento na área de Fisiologia (caráter eliminatório) (nota de 0 a 100). A nota mínima para a aprovação na prova de conhecimento será 50 (cinquenta); **nota abaixo desta implicará em não aprovação 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 às cegas por três docentes, sendo a nota final na prova escrita resultado da média aritmética da nota atribuída por eles.

4.2. Arguição (caráter classificatório) (nota de 0 a 100). Serão avaliadas as expectativas profissionais do(a) candidato(a) em relação ao curso (compromissos e perspectivas pessoais, profissionais e institucionais), dando especial atenção à disponibilidade de tempo que terá para dedicar-se ao Programa se aprovado(a). 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 aritmética dos três examinadores.

4.3. Análise do histórico escolar e do currículo Lattes (caráter classificatório) (nota de 0 a 100). 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). O currículo com maior pontuação servirá como referência para atribuição da nota 100 enquanto o de menor pontuação será a referência para a nota 65 (menor nota para aprovação). **Uma lista resumindo 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, 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 notas 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) em escala de 0 a 100. Obtenção de nota inferior a 65 (sessenta e cinco) implicará em retirada do candidato na lista classificatória final.

4.5. Existindo mais de um(a) candidato(a) concorrendo à mesma vaga de um dado orientador em uma determinada linha de pesquisa, será **SELECIONADO(A)** quem obtiver maior nota final. No caso de empate na pontuação será selecionado quem obtiver a maior nota na arguição. 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 a 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 potencial de ação
2. Sistema nervoso autônomo
3. Transmissão sináptica
3. Regulação da pressão arterial
4. Mecânica respiratória e difusão de gases
5. Eixo hipotálamo-hipofisário
6. Pâncreas endócrino
7. Filtração Glomerular e Reabsorção Tubular
8. Motilidade gastrointestinal, Absorção e Digestão

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	22/04/2019 a 19/06/2019	Site (pmpg.ufsc.br) e Secretaria Integrada de Pós-graduação do CCB
Publicação da Homologação das Inscrições	24/06/2019	Site (pmpg.ufsc.br) e Secretaria Integrada de Pós-graduação do CCB
Limite para solicitação de recurso quanto à homologação das inscrições	27/06/2019	Secretaria Integrada de Pós-graduação do CCB (Atendimento externo: 08:00h às 12:00 e 13:00h às 16:00h)
Prova Escrita	01/07/2019 (8h às 12h)	Departamento de Ciências Fisiológicas, CCB (Carvoeira). <i>Sala a definir. Será publicada em nosso site.</i>
Publicação e homologação das notas referentes à prova escrita	03/07/2019	Será publicada em nosso site (pmpg.ufsc.br).
Limite para solicitação de recurso quanto à prova escrita	08/07/2019	Secretaria Integrada de Pós-graduação do CCB (Atendimento externo: 08:00h às 12:00 e 13:00h às 16:00h)
Arguição: Para os classificados na prova escrita, as entrevistas serão feitas por ordem de inscrição	09/07/2019 (a partir das 8:00hs). <i>As datas e horários poderão ser alteradas de acordo com o número de candidatos classificados.</i>	Departamento de Ciências Fisiológicas, CCB (Carvoeira). <i>Sala a definir. Será publicada em nosso site.</i>
Divulgação do resultado final	A partir de 10/07/2019	Site (http://pmpg.ufsc.br/mestrado/) e Secretaria Integrada de Pós-graduação do CCB
Limite para solicitação de recurso quanto ao resultado final	15/07/2019	Secretaria Integrada de Pós-graduação do CCB (Atendimento externo: 08:00h às 12:00 e 13:00h às 16:00h)

OBS: - Todas as etapas serão realizadas segundo o horário de Brasília. 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, as alterações serão publicadas no site e na secretaria do PPGMCF/UFSC, com a devida antecedência.

- *Os candidatos matriculados no programa são obrigados a entregar comprovação de proficiência em inglês ao longo do primeiro ano acadêmico para o mestrado*

VII. MATRÍCULA

Os candidatos aprovados deverão entrar em contato com a secretaria integrada para obter informações sobre os procedimentos de matrícula e atentar as datas e requerimentos segundo o publicado na página do programa na internet.

VIII. RECURSO

Recursos sobre qualquer etapa do processo de seleção deverão ser apresentados à Comissão de Seleção por escrito (Conforme Anexo III) na Secretaria Integrada de Pós-graduação do CCB /UFSC ou enviar o Formulário para o e-mail do programa pmpg@contato.ufsc.br (até 3 (três) dias úteis contados a partir do momento da divulgação dos resultados (Atendimento externo SIPG: 08:00h às 12:00 e 13:00h às 16:00h).

IX. CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção.

X- DISPOSIÇÕES FINAIS

A documentação dos candidatos não classificados ficará disponível por 1 (um) mês, a contar a partir da data de divulgação do resultado FINAL, na Secretaria do Programa para devolução. Após esse período será descartada.

XI - COMISSÃO DE SELEÇÃO

Prof. Dr. Everson Araújo Nunes - PRESIDENTE

Prof. Dr. Alex Rafacho

Prof^ª. Dr^ª. Fernanda Barbosa Lima

Florianópolis, 15 de Abril de 2019.

Prof^ª. Dr^ª. Fernanda Barbosa Lima
Titular da Comissão de Seleção do PMPGCF -UFSC

ANEXO I

Na análise do curriculum vitae só serão considerados os seguintes itens devidamente comprovados:

- a) Especialização em curso reconhecido pela CAPES (lato sensu) (1 ponto por curso, sem máximo).
- b) Estágio em laboratório de pesquisa (1 ponto por semestre para bolsistas de agência de fomento, 0,5 pontos por semestre para estágios sem bolsa; sem máximo).
- c) Estágio não curricular em laboratórios (não pesquisa) (0,25 pontos por semestre; até 1,0 ponto).
- d) Monitoria (0,5 pontos por semestre; sem limite).
- e) Atividade docente em IES (área de Ciências Biológicas) (0,5 pontos por semestre; até 3,0 pontos).
- f) Publicação de resumos em anais de eventos científicos na área (sem limite): A contagem de pontos obedecerá à seguinte regra: 100% para o autor principal, 50% para qualquer coautor.
Trabalhos apresentados (resumo/pôster) em Congressos (por trabalho): internacional (0,3 pontos), nacional (0,2 pontos), regional (0,1 pontos).
Comunicações orais em Congressos (por trabalho): internacional (0,3 pontos), nacional (0,2 pontos), regional (0,1 pontos).
Caso o trabalho seja computado no item anterior, não será computado neste item e vice-versa.
- g) Publicação de artigos científicos (sem máximo): A contagem de pontos obedecerá à seguinte regra: 100% para o autor principal, 50% para qualquer coautor, e a pontuação será diferenciada conforme o Qualis da CAPES (Área de Ciências Biológicas II). Artigo publicado ou no prelo (com comprovação obrigatória – apenas a primeira página; com título, autoria e dados da publicação).
Artigo em A1: 5 pontos
Artigo em A2: 4 pontos
Artigo em B1: 3 pontos
Artigo em B2: 2,5 pontos
Artigo em B3: 1,5 pontos
Artigo em B4: 1 ponto
Artigo em B5 e C: 0,5 pontos
- h) Publicação de capítulos de livros: A contagem de pontos obedecerá à seguinte regra: 100% para o autor principal, 50% para qualquer co-autor (2 pontos por capítulo, sem máximo).
- i) Disciplinas cursadas em cursos de PG (áreas afins; máximo de 8 créditos):
Pontos por crédito:
Conceito A: 0,15 pontos
Conceito B: 0,1 pontos
Conceito C: 0,05 pontos
- j) Cursos ministrados em evento na área (mínimo de 15h; 1 ponto por curso; até 2,0 pontos)
- k) Prêmio científico ou acadêmico (1 ponto por prêmio; sem máximo)
- l) Cursos de capacitação (0,25 pontos por curso (180 h); até 1,0 pontos)
- m) Orientação ou co-orientação de monitoria e trabalho científico (IC e TCC): Orientação: 1 ponto por orientação; sem limite
Co-orientação: 0,5 pontos por co-orientação; até 2 pontos
- n) Organização de evento na área (1 ponto por evento; sem limite)
- o) Aprovação em concurso público na área (1 ponto por concurso aprovado; sem limite)
- p) Outras atividades pertinentes na área, mas não consideradas (até 2,0 pontos)

ANEXO II – MODELO DE IDENTIFICAÇÃO DO ENVELOPE PARA INSCRIÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
SECRETARIA INTEGRADA DE PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO MULTICÊNTRICO EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS

EDITAL PPGMCF Nº 01/2019/PPGMCF

DOCUMENTOS PARA INSCRIÇÃO

CURSO: () MESTRADO () DOUTORADO

NOME COMPLETO DO CANDIDATO:

ANEXO III – MODELO FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO DE RECURSO

FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO DE RECURSO

Número Processo Seletivo: _____

Nível do curso (mestrado ou doutorado): _____

Nome: _____

Nº RG: _____ Nº CPF _____

e-mail: _____ Telefone: _____

JUSTIFICATIVA DO PEDIDO

Assinatura: _____