



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NEUROCIÊNCIAS - PGN
Campus Universitário – Trindade. CEP: 88040-900.
Florianópolis – SC
Fone: 3721-2715

E D I T A L N° 002/PGN/2018

Edital de Seleção para Mestrado: ingresso em Março/2019

O Coordenador do Curso de Pós-Graduação em Neurociências (PGN), do Centro de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Santa Catarina, faz saber que, no período de **19 de novembro de 2018 a 01 de fevereiro de 2019**, estarão abertas as inscrições para seleção de Mestrado para o Curso de Pós-Graduação em Neurociências.

I. Inscrição

O Programa de Neurociências é indicado para portadores do título de graduação em Ciências Biológicas e da Saúde, ou de outras, a critério da Comissão de Seleção.

Para inscrição, o candidato deverá enviar os documentos necessários ao endereço do curso PGNeuro. Os documentos deverão ser entregues em **envelope lacrado** com identificação do candidato (conforme **Anexo I**) na secretaria do curso no horário das 08:00h às 12:00h até o dia 01/02/2019.

Endereço para correspondência:

Secretaria Integrada de Pós-Graduação do Centro de Ciências Biológicas (CCB)
Programa de Pós-Graduação em Neurociências
Sala 05, MIP – Córrego Grande
Centro de Ciências Biológicas
Universidade Federal de Santa Catarina
Campus Universitário – Trindade
88040-900 Florianópolis – SC
Fone: (48) 3721 2715
Email: ppgneuro@contato.ufsc.br

Candidatos (as) que optarem por enviar os documentos por via postal devem enviá-los **também** como cópia digitalizada em formato PDF (**único arquivo**), para o e-mail acima (Assunto: Seleção Mestrado PPGNeuro – Nome do (a) candidato(a)) e,

importante, incluindo o código de rastreamento do SEDEX. A cópia digitalizada deverá ser enviada até às **12h** do dia **01/02/2019**.

OBSERVAÇÃO: Para este edital o Programa conta com a disponibilidade de 6 Bolsas/CAPES-DS. Antes de fazer a inscrição, o(a) candidato(a) deverá entrar em contato com o(a) provável professor(a) orientador(a), a fim de obter informações mais detalhadas sobre a linha/tema de pesquisa e para expressar a sua intenção em ser orientado(a) pelo(a) professor(a).

1. Documentos necessários para a inscrição no processo de seleção:

1. Formulário de inscrição disponível na página do Programa (<http://ppgneuro.posgrad.ufsc.br/selecao-de-mestrado/>) (conforme **Anexo III**)
2. Fotocópia da certidão de nascimento e/ou casamento;
3. Fotocópia do histórico escolar da graduação;
4. Fotocópia da carteira de identidade;
5. Fotocópia do CPF;
6. Uma foto 3x4 recente;
7. *Curriculum Vitae* **documentado**: No modelo *Curriculum Lattes* – CNPq recomenda-se seguir a ordem e o conteúdo especificado neste edital (item IV), para facilitar a conferência pela comissão examinadora;
8. 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 ser entregue até o dia 05/06/2019. A não entrega do certificado de proficiência em língua inglesa até essa data impedirá a renovação da sua matrícula no Programa de Pós-Graduação em Neurociências.
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;
9. Os candidatos estrangeiros devem, ainda, 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/>. O certificado de proficiência em língua portuguesa

poderá ser entregue até o dia 12/03/2019. A não entrega do certificado de proficiência em língua portuguesa até essa data impedirá a sua matrícula no Programa de Pós-Graduação em Neurociências.

10. Proposta de um projeto científico, em três vias, formatado com espaçamento entrelinhas 1,5; papel A4, fonte Times New Roman 12pt, em duas páginas frente-verso descrevendo o problema, justificativa, hipótese, objetivos, e delineamento experimental. As citações e referências bibliográficas são o padrão ABNT. OBS: A falta de qualquer documento exigido neste edital de seleção, até a data limite de inscrição (01/02/2019), implica no indeferimento da inscrição.

OBS: Todos os documentos exigidos neste edital de seleção deverão ser entregues, no endereço para correspondência descrito no item I deste edital, obrigatoriamente **até a data limite de inscrição (01/02/2019)**. A falta de qualquer documento exigido neste edital de seleção implica no indeferimento ou cancelamento da inscrição.

II. O processo de seleção constará de:

1. **Prova de conhecimento:** A nota mínima para a aprovação na prova de conhecimento será 6,0 (seis), nota abaixo desta implicará em reprovação no exame de seleção;
2. **Curriculum Vitae (CV):** O CV documentado será pontuado segundo critérios descritos abaixo neste Edital. A máxima pontuação atingida por um candidato será pontuada como 10,0; obtendo-se as demais notas por meio de interpolação – regra de três simples;
3. **Arguição do candidato e da proposta de projeto:** O enfoque da arguição será o problema e justificativa (peso 1,5), os objetivos (peso 1,0), a proposta do delineamento experimental (peso 1,5) e a viabilidade (peso 1,0) da proposta de projeto, considerando ainda a defesa do *Curriculum Vitae* (peso 2,0), a justificativa da escolha do PPG Neurociências e da linha de pesquisa (peso 2,0), bem como a disponibilidade de dedicação do candidato ao Programa (peso 1,0). A nota mínima para a aprovação na arguição será 6,0 (seis), nota abaixo desta implicará em reprovação no exame de seleção.

Para a definição da ordem de classificação dos candidatos, a nota final representará a média aritmética das notas parciais, de acordo com os pesos descritos abaixo:

- a. Prova de Conhecimento: 4,0 (quatro);
- b. *Curriculum Vitae*: 3,0 (três);
- c. Arguição: 3,0 (três).

** A lista de aprovados será divulgada em ordem alfabética, independente da ordem de classificação. As médias ou notas não serão divulgadas ao público, mas poderão ser consultadas pelos interessados até dois dias úteis a partir da divulgação do resultado do processo seletivo.*

*** O candidato que obtiver nota final inferior a 6,0 (seis) estará automaticamente desclassificado do processo seletivo.*

**** As bolsas de estudo serão concedidas aos candidatos na ordem de classificação, observando-se a disponibilidade das mesmas. É permitido aos candidatos classificados que não obtiverem bolsa de estudo que curse o mestrado sem bolsa, sem que isto signifique nenhum tipo de obrigação por parte do Programa de prover a estes candidatos bolsas futuramente.*

III. Calendário da Seleção

- a. **Homologação das Inscrições:** Até às 10h00min do dia 05 de Fevereiro de 2019 (no site <http://ppgneuro.posgrad.ufsc.br/> e no Mural da Secretaria Integrada de Pós-Graduação do CCB).
- b. **Prova escrita** (Prova de Conhecimento): 08 de Fevereiro de 2019. 08h00min - 12h00min horas. O resultado da prova escrita será publicado até as 10h00min do dia 11 de Fevereiro de 2019 (no site <http://ppgneuro.posgrad.ufsc.br/> e no Mural da Secretaria Integrada de Pós-Graduação do CCB).
- c. **Arguição do candidato e da proposta de projeto:** 13 e 14 de Fevereiro de 2019. Horário definido após classificação dos candidatos na prova escrita. A arguição será realizada aos candidatos classificados na prova escrita.
- d. **Local da prova e arguição:** As provas serão realizadas na Sala de Aula do Curso de Pós-Graduação em Neurociências/Centro de Ciências Biológicas/UFSC, no Bairro Carvoeira (ala antiga do CCB). Não será permitida a entrada de candidatos após o início da prova ou horário agendado para arguição. A prova escrita e a arguição têm caráter classificatório e eliminatório. Divulgação dos Resultados Finais: Os resultados serão publicados até dia 20/02/2019 (no site <http://ppgneuro.posgrad.ufsc.br/> e no Mural da Secretaria Integrada de Pós-Graduação do CCB).

Recurso: serão aceitos recursos sobre qualquer etapa do processo de seleção que deverão ser apresentados à Comissão de Seleção até 72(setenta e duas) horas após a divulgação dos resultados, por meio de um formulário (Anexo II).

IV. Análise do Curriculum Vitae

A classificação dos candidatos se dará de acordo com a análise do *Curriculum Vitae*, o qual será entregue no formato da Plataforma Lattes/CNPq.

O currículo será pontuado segundo os critérios abaixo. O Currículo Lattes que obtiver a maior pontuação receberá nota 10,0 (dez), recebendo os outros Currículos nota proporcional à máxima de acordo com a sua pontuação.

Item	Pontuação
Especialização em curso reconhecido pela CAPES (<i>Lato sensu</i>).	1 ponto por curso
Estágio em laboratórios (não pesquisa).	0,25 pontos por semestre (180h), com máximo de 1 ponto.
Monitor de disciplinas de graduação.	0,5 pontos por semestre, com máximo de 1 ponto.
Estágio voluntário em laboratório de Pesquisa (incluindo bolsistas de Iniciação Científica).	0,5 pontos por semestre, com máximo de 4 pontos.
Atividade docente em Instituição de Ensino Superior (área Biológica).	0,5 pontos por semestre, com máximo de 2 pontos.
Atividade docente em Instituição de Ensino de nível médio e/ou fundamental (área Biológica).	0,25 pontos por semestre, com máximo de 2 pontos.
Resumos ou pôsteres apresentados em eventos científicos.	<p>A contagem de pontos obedecerá a seguinte regra: 100% para o autor (primeiro nome), 50% para qualquer coautor.</p> <p><i>Em nível local = 0,15 pontos;</i> <i>Em nível nacional = 0,3 pontos;</i> <i>Em nível internacional = 0,4 pontos;</i></p> <p><u>Máximo de 4 pontos para o conjunto das atividades.</u></p>
Artigo publicado ou no prelo (com comprovação obrigatória).	<p>A contagem de pontos obedecerá a seguinte regra: 100% para o autor (primeiro nome), 50% para qualquer coautor.</p> <p><i>Revista (CB II) B5 ou C = 1,0 ponto por artigo.</i> <i>Revista (CB II) B4 = 1,5 pontos por artigo.</i> <i>Revista (CB II) B3 = 2,0 pontos por artigo.</i> <i>Revista (CB II) B2 = 3,0 pontos por artigo.</i> <i>Revista (CB II) B1 = 3,5 pontos</i></p>

	<p><i>por artigo.</i> <i>Revista (CB II) A2 = 4,0 pontos por artigo.</i> <i>Revista (CB II) A1 = 5,0 pontos por artigo.</i></p>
Artigo submetido (com comprovação de submissão e apresentação de cópia completa do artigo submetido): Revista indexada área de Ciências Biológicas II (CB II) na CAPES.	<p>A contagem de pontos obedecerá a seguinte regra: 100% para o autor (primeiro nome), 50% para qualquer coautor.</p> <p><i>0,5 pontos por artigo.</i></p>
Capítulos de Livros da área com corpo editorial.	1 ponto por capítulo.
Outras atividades relacionadas à área de Neurociências.	Máximo 2 pontos, pontuação a critério da comissão de seleção.

V. Conteúdo da Prova de Conhecimento.

- As células do sistema nervoso. Transporte de substâncias através de membranas celulares. Potenciais de membrana e potenciais de ação. Organização do sistema nervoso, funções básicas das sinapses e neurotransmissores. Receptores sensoriais, circuitos neuronais para o processamento da informação.
- Bibliografia:
 - Gyuton e Hall. Fundamentos de Fisiologia; 12a Edição. Editora Elsevier (2011).
 - Princípios de Neurociências, Eric Kandel; James Schwartz; Thomas M. Jessell; Steven Siegelbaum; A.J. Hudspeth; 5ª Edição. Editora: McGraw-Hill (2014).
 - Princípios de Bioquímica de Lehninger - David L. Nelson & Michael M. Cox, 5ª ou 6ª Edição, Editora: ARTMED (2014).
 - Fundamental Neuroscience, Larry Squire, Darwin Berg, Floyd E. Bloom et al. Third Edition, Editora Elsevier (2008).

VI. LINHAS DE PESQUISA E DOCENTES ORIENTADORES COM O NUMERO DE VAGAS DISPONÍVEIS NESTA SELEÇÃO:

Prof. Dr. Adair Roberto Soares Santos - Departamento de Ciências Fisiológicas
Laboratório de Neurobiologia da Dor e Inflamação – LANDI-CCB-UFSC

Fone: (48) 3721-4685 e-mail: adair.santos@ufsc.br

Neurobiologia da dor e da inflamação

Vaga(s): 3

Prof. Dr. Aderbal Silva Aguiar Júnior – Campus de Araranguá/UFSC

Laboratório de Neurobiologia do Exercício Físico
Fone: (48) 3721-5565, e-mail: aderbal.aguiar@ufsc.br

Neurobiologia do exercício físico

Vaga(s): 1

Prof. Dr. Alcir Luiz Dafre - Departamento de Bioquímica/CCB

Fone: (48) 3721-7138, e-mail: alcir.dafre@ufsc.br

Defesas celulares antioxidantes no sistema nervoso central

Vaga(s): 1

Prof. Dr. Eduardo Luiz Gasnhar Moreira – Departamento de Ciências Fisiológicas/CCB

Laboratório de Neurociências e Comportamento
Fone: (48) 3721-4617, e-mail: eduardo.luiz@ufsc.br

Estudo do metabolismo do colesterol no sistema nervoso central e sua relação com o desenvolvimento déficits cognitivos e doenças neurodegenerativas, como a doença de Alzheimer

Vaga(s): 2

Prof. Dr. Guilherme Fleury Fina Speretta – Departamento de Ciências Fisiológicas/CCB

Laboratório de Fisiologia Cardiometabólica
Fone: (48) 3721-2880, e-mail: guilherme.speretta@ufsc.br

Fisiologia cardiovascular e (in)atividade física

Vaga(s): 1

Profa. Dra. Leidiane Mazzardo Martins – Laboratório de Anatomia – CCB/UFSC

Fone: (48) 3721-7149-3721-4900, e-mail: leidiane.mazzardo@ufsc.br

Analgesia induzida pelo exercício físico e práticas integrativas complementares (PICs)

Vaga(s): 1

Profa. Dra. Michele Rechia Fighera – Laboratório de Neuropsiquiatria

Experimental e Clínico NEUROPSIQUEc – UFSM
Fone: (55) 3220- 9378, e-mail: mrfighera@yahoo.com.br

Fisiopatologia e futuros tratamentos nas doenças neuropsiquiátricas.

Vaga(s): 1

Profa. Dra. Patricia de Souza Brocardo – Laboratório de Histologia – CCB/UFSC

Fone: (48) 3721-4907, e-mail: patricia.brocardo@ufsc.br

Neuroplasticidade: Aspectos moleculares e celulares

Vaga(s): 1

Prof. Dr. Rafael Cypriano Dutra – Laboratório de Autoimunidade e
Imunofarmacologia (LAIF) – Campus de Araranguá/UFSC
Fone: (48) 3721-2167, e-mail: rafael.dutra@ufsc.br
Neurobiologia das doenças neurológicas e imunomediadas
Vaga(s): 3

Prof. Dr. Rodrigo Bainy Leal – Laboratório de Bioquímica – CCB/UFSC
Fone: (48) 3721-5045, e-mail: r.b.leal@ufsc.br
Sinalização celular, neuroproteção e neurotoxicidade
Vaga(s): 1

Prof. Dr. Rui Daniel Schröder Prediger – Laboratórios de Neuropsicofarmacologia –
CCB/UFSC - Fone: (48) 3721-2475, e-mail: rui.prediger@ufsc.br
Neurobiologia das Doenças Neurodegenerativas
Vaga(s): 1

Florianópolis, 12 de novembro de 2018.

Original firmado pela Comissão de Seleção

Prof. Dr. Eduardo Luiz Gasnhar Moreira
Presidente

Profa. Dra. Patricia De Souza Brocardo
Membro

Prof. Dr. Marcelo Farina
Membro

Prof. Dr. Rafael Cypriano Dutra
Membro Suplente

Prof. Dr. Adair Roberto Soares Santos
Membro Suplente

ANEXO I – 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 EM NEUROCIÊNCIAS

EDITAL PPGNEURO Nº 02/2018

DOCUMENTOS PARA INSCRIÇÃO

CURSO: () MESTRADO () DOUTORADO () PÓS-DOUTORADO

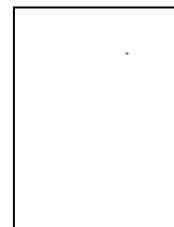
NOME COMPLETO DO CANDIDATO:



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - CCB
PÓS-GRADUAÇÃO EM NEUROCIÊNCIAS

FICHA DE INSCRIÇÃO

DADOS PESSOAIS			
NOME COMPLETO			
CPF	IDENTIDADE	ORG. EMISSOR-UF	DATA EMISSÃO
DATA NASCIMENTO	NACIONALIDADE	PROFISSÃO	SEXO <input type="checkbox"/> MASC. <input type="checkbox"/> FEM.
ENDEREÇO RESIDENCIAL			
CEP	CIDADE	UF	PAIS
FONE	FAX	E-MAIL	



FORMAÇÃO ACADÊMICA		
CURSO DE GRADUAÇÃO	DATA DE CONCLUSÃO	
INSTITUIÇÃO		
CIDADE	UF	PAIS
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO	DATA DE CONCLUSÃO	
INSTITUIÇÃO		
CIDADE	UF	PAIS
CURSO DE MESTRADO	DATA DE CONCLUSÃO	
INSTITUIÇÃO		
CIDADE	UF	PAIS

ATUAÇÃO PROFISSIONAL			
NOME DA EMPRESA/INSTITUIÇÃO		CARGO	HORÁRIO DE TRABALHO
CEP	CIDADE		UF
FONE	FAX	E-MAIL	

