



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NEUROCIÊNCIAS E BIOLOGIA CELULAR**

EDITAL 01 DE SELEÇÃO PARA O CURSO DE MESTRADO/PPGNBC 2019

SELEÇÃO REGULAR PARA O CURSO DE MESTRADO PPGNBC/ICB/UFPA

O Programa de Pós-Graduação em Neurociências e Biologia Celular (PPGNBC) do Instituto de Ciências Biológicas (ICB) da Universidade Federal do Pará (UFPA) abre inscrições para o Exame de Seleção Regular para ingresso no curso de Mestrado/PPGNBC/ICB/UFPA.

I - DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A INSCRIÇÃO:

1. Formulário de inscrição devidamente preenchido - **(ANEXO I)**
2. Cópia digitalizada do Comprovante de Pagamento da Taxa de Inscrição, no valor de R\$120,00. O Pagamento deverá ser feito via depósito Bancário ou Transferência para conta da FADESP (Banco do Brasil, Agência número1674-8, Conta Corrente número 99.472-3);
3. Cópias digitalizadas do RG (ou outro documento de identificação com foto) e CPF;
4. Cópia digitalizada do comprovante de quitação com o serviço eleitoral;
5. Cópia digitalizada do comprovante de residência;
6. Cópia digitalizada do certificado militar (somente para homens);
7. Uma fotografia 3x4cm digital (recente);
8. Cópia digitalizada do Diploma ou ressalva (assinada e carimbada pela instituição) de conclusão de curso de graduação;
9. Cópia digitalizada do Histórico escolar do curso de graduação com status

10. Cópia digitalizada do *Curriculum vitae* preenchido na Plataforma *Lattes* do CNPq, em formato completo e acrescido de uma via das cópias dos títulos, publicações, trabalhos em evento e demais comprovações curriculares.

11. A inscrição de aluno concluinte de curso de graduação poderá ser acatada condicionalmente, devendo o mesmo, caso aprovado, apresentar documento comprobatório de conclusão do curso de graduação no ato da matrícula no curso de mestrado PPGNBC/ICB/UFPA. A não apresentação dos documentos comprobatórios de conclusão de curso de graduação (Diploma ou ressalva de conclusão de curso de graduação mais o histórico escolar com o status concluído) implicará na perda da vaga.

§ 1 As cópias digitais dos documentos solicitados no presente edital deverão ser anexadas na plataforma digital SIGAA UFPA:

https://sigaa.ufpa.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?nivel=S&aba=p-stricto

§ 2 Os candidatos que não apresentarem a documentação exigida em total conformidade com os dispositivos deste edital não terão sua inscrição deferida.

§ 3 Candidatos economicamente hipossuficientes nos termos do Decreto Federal no 6. 135, de 26 de junho de 2007, e inscritos no Cadastro único para Programas Sociais do Governo Federal, terão até o dia 21 de Janeiro de 2019 para solicitação de isenção da taxa de inscrição. Na solicitação deve constar o Número de Identificação Social (NIS). O FORMULÁRIO PARA REQUERIMENTO DE ISENÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO PARA HIPOSSUFICIENTES (disponível no site do programa: <http://www.pnbc.propesp.ufpa.br> e ANEXO II), deve ser devidamente preenchido e assinado. O resultado da isenção de taxa de inscrição para candidatos economicamente hipossuficientes nos termos da lei será publicado no site e no quadro de aviso do PPGNBC até dia 28/01/2019.

II - CRITÉRIOS PARA A SELEÇÃO:

A seleção dos candidatos cujas inscrições forem homologadas será efetuada por uma Comissão Examinadora, designada pelo Colegiado do curso, e consistirá de duas fases:

1º Fase: Prova escrita será composta por questões analítico-descritivas sobre o conteúdo programático descrito no final do presente edital, de caráter eliminatório e classificatório, com nota mínima para aprovação igual a sete (7,0).

2º Fase: Análise curricular é de caráter classificatório e realizada de forma a respeitar o número máximo de vagas ofertadas nesse edital. A pontuação atribuída à análise curricular será de acordo com a tabela PIBIC disponível no site da PROPESP (www.propesp.ufpa.br).

§ 1 A prova escrita avaliará as habilidades interpretativas, capacidade de expressão e domínio dos conteúdos indicados, além da competência para a interpretação de dados experimentais e geração de hipóteses.

§ 2 O uso de celulares e outros aparelhos de comunicação é terminantemente proibido durante a prova.

§ 3 A nota final será **apenas a nota da prova escrita**, sendo a análise curricular apenas para critério de desempate, não será considerada na pontuação final.

III - NÚMERO DE VAGAS POR DOCENTE/ORIENTADOR:

Em função do número de orientadores disponíveis no PPGNBC, serão ofertadas **35 vagas** a serem distribuídas (Tabela 1) de acordo com a classificação descrita no Item II.

Tabela 1: Vagas por Docente/Orientados

Docente	Vagas
Amauri Gouveia	02
Anderson Herculano	03
Antônio Pereira	01
Bruno Duarte Gomes	01
Carlomagno Bahia	03
Claudio Salgado	02
Cleusa Nagamachi	01
Cristovam Diniz	01
Domingos Picanço	01
Daniel Diniz	02
Edilene Silva	01
Evander Batista	02
Fernando Rocha	02
Gilmara Bastos	01
Givago Souza	01
Julio Pieczarka	01
José Luiz Nascimento	02
Manoel Silva	01
Márcia Kronka	03
Maria Elena Crespo	02
Patrícia Schneider	01
Rommel Burbano	01
TOTAL	35

§ 1 A matrícula do aluno no curso de Mestrado do Programa de Neurociências e Biologia Celular/ICB/UFGA estará condicionada à manifestação formal do candidato, informando que poderá cursar o mestrado **sem o auxílio de bolsas**.

IV - INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

Endereço da Secretaria:

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

Campus Universitário do Guamá Rua Augusto Correa, 01

Instituto de Ciências Biológicas

Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Neurociências e Biologia Celular, Térreo, Sala 108,

CEP: 66075-110. Belém, Pará, Brasil Tel: (91)3201-7930

e-mail: posneurobc@ufpa.br

Home-page (site): <http://www.pnbc.propesp.ufpa.br>

V - CALENDÁRIO:

I. Período para inscrições: de 07 de janeiro até a 23:59 (vinte e três horas e cinquenta e nove minutos) do dia 04 de Fevereiro de 2019 na plataforma SIGAA da UFPA:

https://sigaa.ufpa.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?nivel=S&aba=p-stricto. Este link encontra-se também no site do PPGNBC (<http://www.pnbc.propesp.ufpa.br>);

II. Divulgação das inscrições homologadas: 06 de Fevereiro de 2019;

III. Prova escrita: 13 de Fevereiro de 2019;

IV. Horário de realização da Prova escrita: 14:00 às 18:00 horas;

V. Local da prova escrita: Instituto de Ciências Biológicas, Campus Básico, UFPA;

VI. Resultado da Prova Escrita: 22 de fevereiro de 2019;

VII. Resultado Final: 26 de Fevereiro de 2019.

§ 1 As salas onde se realizará a prova escrita serão previamente divulgadas no site do PPGNBC (<http://www.pnbc.propesp.ufpa.br>).

§ 2 Os candidatos deverão comparecer ao local da prova, munidos de Documento de Identidade original com fotografia, com o comprovante da ficha de inscrição e com o comprovante de pagamento da taxa de inscrição. A prova deverá ser respondida utilizando-se apenas caneta esferográfica preta transparente.

§ 3 O (a) candidato (a) que, no pedido de inscrição ao processo seletivo declarar-se Portador de Necessidades Educativas Especiais (PNEE), deverá informar o tipo de atendimento compatível com a sua necessidade para a realização da sua prova no formulário de inscrição (ANEXO I).

§ 4 Recurso referente à homologação de inscrição será no dia 07.02.2019. Será recebido na Secretaria do PPGNBC no horário comercial.

§ 5 Resultado de recurso de homologação de inscrição será divulgado dia 08.02.2019 no site do PPGNBC (<http://www.pnbc.propesp.ufpa.br>).

§ 6 Prazo para recurso de resultado da prova escrita será no dia 25.02.2019. Será recebido na Secretaria do PPGNBC no horário comercial.

§ 7 Resultado de recurso do resultado da prova escrita será divulgado dia 26.02.2019 no site do PPGNBC (<http://www.pnbc.propesp.ufpa.br>).

§ 8 Prazo para recurso de resultado final será nos dias 27 e 28.02.2019. Será recebido na Secretaria do PPGNBC no horário comercial.

§ 9 Resultado de recurso de resultado final será divulgado dia 01.03.2019 no site do PPGNBC (<http://www.pnbc.propesp.ufpa.br>).

§ 10 Casos omissos serão resolvidos pela comissão examinadora.

VI - REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS PARA A PROVA ESCRITA:

§ 1 Conteúdo programático da área de concentração Neurociências/PPGNBC/ICB/UFPA.

1. Goulas A, Zilles K, Hilgetag CC. **Cortical Gradients and Laminar Projections in Mammals.** Trends Neurosci. 2018 Nov;41(11):775-788. doi: 10.1016/j.tins.2018.06.003. Epub 2018 Jul 3. (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29980393>)
2. Mahar M, Cavalli V. **Intrinsic mechanisms of neuronal axon regeneration.** Nat Rev Neurosci. 2018 Jun;19(6):323-337. doi: 10.1038/s41583-018-0001-8. (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29666508>)
3. Butovsky O, Weiner HL. **Microglial signatures and their role in health and disease.** Nat Rev Neurosci. 2018 Oct;19(10):622-635. doi: 10.1038/s41583-018-0057-5. (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30206328>)

§ 2 Conteúdo programático da área de concentração Biologia Celular/PPGNBC/ICB/UFPA.

4. Huang S, Wang Y. **Golgi structure formation, function, and post-translational modifications in mammalian cells.** F1000Res. 2017 Nov 27;6:2050. doi: 10.12688/f1000research.11900.1. eCollection 2017. (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29225785>).
5. Domenichini A, Adamska A, Falasca M. **ABC transporters as cancer drivers: Potential functions in cancer development.** Biochim Biophys Acta Gen Subj. 2019 Jan;1863(1):52-60. doi: 10.1016/j.bbagen.2018.09.019. Epub 2018 Sep 27. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304416518303076?via%3Dihub>)
6. Xu J, Camfield R, Gorski SM. **The interplay between exosomes and autophagy – partners in crime.** J Cell Sci. 2018 Aug 3;131(15). pii: jcs215210. doi: 10.1242/jcs.215210. (<http://jcs.biologists.org/content/131/15/jcs215210.long>)

§3 Todos os links para os artigos científicos acima relacionados estão disponíveis na homepage do PPGNBC/ICB/UFPA.

Belém, 07 de janeiro de 2019

Prof. Dr. CARLOMAGNO PACHECO BAHIA

Coordenador

Programa de Pós-Graduação em Neurociências e Biologia Celular

Instituto de Ciências Biológicas

Universidade Federal do Pará

ANEXO I – FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NEUROCIÊNCIAS E BIOLOGIA CELULAR

EDITAL 01/PPGNBC/2019

INSCRIÇÃO Nº

NOME: _____
DATA DE NASCIMENTO: ____/____/____ CPF: _____
RG: _____ ÓRGÃO EXPEDIDOR: _____ DATA DE EXPEDIÇÃO: ____/____/____
NATALIDADE: _____ NACIONALIDADE: _____
CURSO DE GRADUAÇÃO: _____ ANO DE CONCLUSÃO: _____
INSTITUIÇÃO ONDE CONCLUIU A GRADUAÇÃO: _____
OCUPAÇÃO ATUAL: _____
LOCAL DE TRABALHO: _____ TELEFONE: _____
ENDEREÇO ATUAL: _____
BAIRRO: _____ CIDADE: _____ ESTADO: _____ CEP: _____
TELEFONE: _____ TELEFONE P/ RECADOS: _____ NOME: _____
E-MAIL: _____

HÁ NECESSIDADE DE RECURSOS ESPECIAIS PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA?

() SIM NÃO ()

QUAL/QUAIS (DESCREVER AQUI):

Venho requerer ao colegiado do Programa de Pós-Graduação em Neurociências e Biologia Celular, minha inscrição ao exame de seleção para o curso de mestrado em Neurociências e Biologia Celular.

Estou ciente de que minha aprovação no Exame de Seleção **NÃO** implica na concessão automática de bolsa.

Belém, _____ de _____ de 2019

Assinatura do candidato

ANEXO II – REQUERIMENTO DE ISENÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO PARA HIPOSSUFICIENTES



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NEUROCIÊNCIAS E BIOLOGIA CELULAR
EDITAL 01/PPGNBC/2019

REQUERIMENTO DE ISENÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO PARA HIPOSSUFICIENTES

À Comissão organizadora da seleção regular para o curso de Doutorado do PPGNBC, nos termos do EDITAL 01/PPGNBC/2019, requero a isenção do pagamento da taxa de inscrição.

IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE:

NOME DO CANDIDATO:

NÚMERO DO NIS/PIS:

DATA DE NASCIMENTO:

IDENTIDADE:

ÓRGÃO EMISSOR:

DATA DE

EXPEDIÇÃO:

CPF:

NOME DA MÃE:

NOME DO PAI:

QUAL O CADASTRO ÚNICO PARA PROGRAMAS SOCIAIS DO(S) GOVERNO(S) QUE O CANDIDARO ESTÁ INSCRITO (ANEXAR DOCUMENTO COMPROBATÓRIO):

ENDEREÇO:

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

*Não serão deferidos pedidos de isenção do pagamento da taxa de inscrição ao Edital 01/PPGNBC/2019 para candidatos que não comprovem sua condição de hipossuficiência financeiramente.

*Somente o preenchimento da solicitação de Isenção não implica na efetivação da inscrição. O candidato requerente deverá apresentar todos os documentos que comprovem sua condição de hipossuficiente, bem como deverá executar todos os procedimentos exigidos no Edital 01/PPGNBC/2019.

DECLARAÇÃO

Declaro, para efeito de solicitação de concessão da isenção de pagamento da taxa de inscrição à Seleção Regular para o Curso de Mestrado 2019 PPGNBC (EDITAL 01/PPGNBC/2019), que sou membro de família de baixa renda nos termos do Decreto Federal nº 6.135, de 26 de junho de 2007.

Declaro ser inscrito no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal.

Declaro que apresento condição de Hipossuficiência Financeira e que atendo ao estabelecido no Edital 01/PPGNBC/2019, em especial ao item que se refere à ISENÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO;

Declaro estar ciente que a veracidade das informações e as documentações apresentadas são de minha responsabilidade, podendo a Comissão Avaliadora do Processo de Seleção para Curso de Mestrado do PPGNBC, em caso de fraude, omissão, falsificação, declaração inidônea ou qualquer outro tipo de irregularidade, proceder o cancelamento da inscrição e, automaticamente, a eliminação do Processo Seletivo Regular 2019, podendo adotar medidas legais contra minha pessoa, inclusive as de natureza criminal, aplicando o disposto do parágrafo único do art. 10 do Decreto no 83.936, de 6 de setembro de 1979.

Belém, _____ de _____ de 2019.

Assinatura do Candidato: _____