



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

EDITAL 01/PPNBC/2018

SELECÇÃO REGULAR PARA O CURSO DE MESTRADO 2018 PPNBC

O Programa de Pós-Graduação em Neurociências e Biologia Celular (PPNBC) do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Pará abre inscrições para o Exame de Seleção Regular ao Ingresso no Curso de Mestrado.

DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A INSCRIÇÃO:

1. Formulário de inscrição devidamente preenchido, disponível no site do programa (<http://www.pnbc.propesp.ufpa.br>). O candidato deverá imprimir o formulário, em duas vias, preenchê-los e entregar (ou enviar por SEDEX) na secretaria do PPNBC, no endereço contido neste edital, juntamente com os itens a seguir:
2. Cópia do Comprovante de Pagamento da Taxa de Inscrição, no valor de R\$100,00 (Cem Reais). O Pagamento deverá ser feito via depósito Bancário (ou Transferência Eletrônica) para conta da FADESP (Banco do Brasil, Agência 1674-8, Conta Corrente 99.472-3);
3. Cópias do RG (ou outro documento de identificação com foto) e CPF;
4. Cópia do comprovante de quitação com o serviço eleitoral;
5. Cópia do comprovante de residência;
6. Cópia do certificado militar (somente para homens);
7. Uma fotografia 3x4 cm (recente);
8. Cópia do Diploma ou ressalva (assinada e carimbada pela instituição) de conclusão de curso de graduação;
9. Cópia do Histórico escolar do curso de graduação;
10. *Curriculum vitae* preenchido na Plataforma *Lattes* do CNPq, impresso 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, se caso aprovado, apresentar documento comprobatório de conclusão do curso de graduação no ato da matrícula. A não apresentação dos documentos comprobatórios de conclusão de curso (Diploma ou ressalva de conclusão do curso de graduação mais o Histórico Escolar com o *status* CONCLUÍDO) implicará na perda da vaga.

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

§ 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 07 de fevereiro de 2018 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>) deve ser devidamente preenchido e assinado.

CRITÉRIOS PARA A SELEÇÃO:

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

1° Fase: Prova escrita, com questões discursivas sobre o conteúdo programático descrito no final do presente edital, de caráter eliminatório e classificatório, com nota mínima para aprovação e classificação igual ou superior a **sete (7,0)**.

2° Fase: Análise curricular, de caráter classificatório, será realizada apenas em caso de empate entre um ou mais candidatos de forma a respeitar o número máximo de vagas ofertadas nesse edital.

§ 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.

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

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

NÚMERO DE VAGAS POR ORIENTADOR:

Em função do número de orientadores disponíveis, o limite será de **31 vagas** a serem distribuídas de acordo com a classificação obtida no item anterior.

Nome do Docente	Oferta de vagas para orientação
Amauri Gouveia Júnior	2 vagas
Anderson Manoel Herculano O. da Silva	2 vagas
Bruno Duarte Gomes	1 vaga
Carlomagno Pacheco Bahia	3 vagas
Claudio Guedes Salgado	1 vaga
Cleusa Yoshiko Nagamachi	2 vagas
Cristiane do Socorro Ferraz Maia	1 vaga
Elisabeth Sumi Yamada	1 vaga
Evander de Jesus Oliveira Batista	2 vagas
Fernando Allan de Farias Rocha	2 vagas
Gilmara de Nazareth Tavares Bastos	2 vagas
Karen Renata Matos de Oliveira	2 vagas
Marcia Consentino Kronka Sosthenes	6 vagas
Maria Elena Crespo López	3 vagas
Patrícia Neiva Coelho Schneider	1 vaga
TOTAL	31 vagas

§ A matrícula do aluno no curso de Mestrado do Programa de Pós-graduação em Neurociências e Biologia Celular/ICB/UFPA estará condicionada à manifestação formal do candidato, informando que poderá cursar o Mestrado **sem o auxílio de bolsa**.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

Secretaria:

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ Campus Universitário do Guamá, Rua Augusto Correa nº 01, Instituto de Ciências Biológicas, Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Neurociências e Biologia Celular, CEP: 66075-110. Belém, Pará, Brasil.
Tel/Fax: (91)3201-7930

E-mail: posneurobc@ufpa.br

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

CALENDÁRIO:

I. Período para inscrições: 19 de Janeiro a 09 de Fevereiro de 2018 (08:00 às 11:00) na secretaria do PPNBC.

II. Divulgação das inscrições homologadas: 15 de Fevereiro de 2018 no *site*

<http://www.pnbc.propesp.ufpa.br> e no mural de avisos da Secretaria do PPNBC.

III. Data de realização da prova escrita: 20 de Fevereiro de 2018.

IV. Horário de realização da prova escrita: 08:00 às 12:00 horas.

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

VI. Resultado da Prova Escrita: 26 de Fevereiro de 2018.

VII. Resultado Final: 28 de Fevereiro de 2018 no *site*

<http://www.pnbc.propesp.ufpa.br> e no mural de avisos da Secretaria do PPNBC.

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

§ Os candidatos deverão comparecer ao local da prova munidos de Documento de Identidade original e com fotografia, com o comprovante da ficha de inscrição e com o comprovante de pagamento da taxa de inscrição.

§ 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 de sua prova.

§ Recurso de homologação de inscrição será no dia 16/02/2018.

§ Resultado de recurso de homologação de inscrição será divulgado dia 19/02/2018 no *site* do PPNBC (<http://www.pnbc.propesp.ufpa.br>).

§ Prazo de para recurso de resultado da prova escrita será no dia 27/02/2018.

§ Casos omissos serão resolvidos pela comissão examinadora.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS PARA A PROVA ESCRITA:

1. Allen, N. J., and C. Eroglu. "Cell Biology of Astrocyte-Synapse Interactions." *Neuron* 96, no. 3 (Nov 1 2017): 697-708.
2. Grade, S., and M. Gotz. "Neuronal Replacement Therapy: Previous Achievements and Challenges Ahead." *NPJ Regen Med* 2 (2017): 29.
3. Kandel, E. R. "The Molecular Biology of Memory Storage: A Dialogue between Genes and Synapses." *Science* 294, no. 5544 (Nov 2 2001): 1030-8.
4. Masui, K., Y. Kato, T. Sawada, P. S. Mischel, and N. Shibata. "Molecular and Genetic Determinants of Glioma Cell Invasion." *Int J Mol Sci* 18, no. 12 (Dec 4 2017).
5. Nicolson, G. L. "The Fluid-Mosaic Model of Membrane Structure: Still Relevant to

Understanding the Structure, Function and Dynamics of Biological Membranes after More Than 40 Years." *Biochim Biophys Acta* 1838, no. 6 (Jun 2014): 1451-66.

6. Wiman, K. G., and B. Zhivotovsky. "Understanding Cell Cycle and Cell Death Regulation Provides Novel Weapons against Human Diseases." *J Intern Med* 281, no. 5 (May 2017): 483-95.

§ Todos os artigos científicos acima citados estão disponíveis no formato PDF na homepage do PPGNBC.

Belém, 19 de Janeiro de 2018



Prof. Dr. CARLOMAGNO PACHECO BAHIA

Coordenador

Programa de Pós-Graduação em Neurociências e Biologia

Celular Instituto de Ciências Biológicas

Universidade Federal do Pará