



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

EDITAL DE SELEÇÃO PARA O CURSO DE MESTRADO 2017

O Programa de Pós-Graduação em Neurociências e Biologia Celular (PNBC) do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Pará está com as inscrições abertas para o Exame de Seleção de Ingresso no Curso de Mestrado.

DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A INSCRIÇÃO:

1. Formulário de inscrição devidamente preenchido, disponível no site do programa, em <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 programa, 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. O Pagamento deverá ser feito via depósito Bancário ou Transferência para conta da FADESP (Banco do Brasil, Agência 3702-8, Conta Corrente 99.472-3);
3. Cópias do RG ou outro documento de identificação com foto e CPF;
4. Comprovante de quitação com o serviço eleitoral (cópia);
5. Comprovante de residência (cópia);
6. Certificado militar, para homens (cópia);
7. Uma fotografia 3x4 cm (recente);
8. Cópia do Diploma ou certificado 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.

§ 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. A não apresentação do documento aludido implicará em cancelamento da inscrição do aluno.

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:

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

2º Fase: Análise curricular, se necessária, de caráter classificatório. Essa análise 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 determinará 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 a análise curricular apenas para 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 **34 vagas** a serem distribuídas de acordo com a classificação obtida no item anterior.

Docente	Vagas
Anderson Herculano	01
Antônio Pereira	01
Amauri Gouveia	04
Bárbara Borges	01
Bruno Duarte Gomes	02
Carlomagno Bahia	02
Claudia Regina Souza	02
Cleusa Nagamachi	01
Cristiane Maia	01
Cristovam Diniz	02
Daniel Diniz	01
Edilene Silva	01
Elizabeth Yamada	02
Evander Batista	01
Fernando Rocha	01
Igor Schneider	01
José Antônio Diniz	01
José Luiz Nascimento	01
Karen Oliveira	02
Márcia Kronka	02
Maria Elena Crespo	01
Patrícia Schneider	01
Wallace Gomes;	02

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

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

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

E-mail:

posneurobc@ufpa.br.

CALENDÁRIO:

- I. Período para inscrições: 19 de Janeiro a 10 de Fevereiro de 2017 (08:00 às 11:00) na secretaria do PPGNBC.
- II. Divulgação das inscrições homologadas: 15 de Fevereiro de 2017
- III. Prova escrita: 21 de Fevereiro de 2017
- IV. Resultado da Prova Escrita: 06 de Março de 2017
- V. Resultado Final: 10 de Março de 2017
- VI. Local da prova escrita: Instituto de Ciências Biológicas, Campus Básico, UFPA.
- VII. Horário: 08:00 às 12:00

§ As salas onde será realizada a prova escrita serão previamente divulgadas na homepage do PPGNBC.

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

§ Casos omissos serão resolvidos pela comissão examinadora.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS PARA A PROVA ESCRITA:

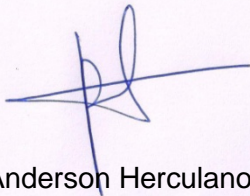
1. Hanna Appelqvist, Petra Waster, Katarina Kagedal and Karin Ollinger. **The lysosome: from waste bag to potential therapeutic target.** Journal of Molecular Cell Biology (2013), 5, 214-226.
2. Carlos M. Farinha and Sara Canato. **From the endoplasmic reticulum to the plasma membrane: mechanisms of CFTR folding and trafficking.** Cellular and Molecular Life Sciences (2017) 74: 39-55.
3. Nitya Ramkumar and Buzz Baum. **Coupling changes in cell shape to chromosome segregation.** Nature Reviews Molecular Cell Biology 17, 511-521 (2016).
4. Hei-man Chow and Karl Herrup. **Genomic integrity and the ageing brain.** Nature Reviews Neuroscience 16, 672–684 (2015).

5. Kay M. Tye and Karl Deisseroth. **Optogenetic investigation of neural circuits underlying brain disease in animal models.** Nature Reviews Neuroscience 13, 251-266 (2012).

6. Lucile Ben Haim and David H. Rowitch. **Functional diversity of astrocytes in neural circuit regulation.** Nature Reviews Neuroscience 18, 31-41 (2017).

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

Belém, 18 de Janeiro de 2017



Prof. Dr. Anderson Herculano Oliveira
Coordenador

Programa de Pós-Graduação em Neurociências e Biologia Celular
Instituto de Ciências Biológicas
Universidade Federal do Pará