



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR



1º CONCURSO DE BOLSAS DO PPGBM – 2022

O Programa de Pós-graduação em Genética e Biologia Molecular informa que estão abertas as inscrições ao primeiro concurso de bolsas de 2022 para o **Doutorado**.

- As inscrições serão realizadas até o dia **06 de maio de 2022**, por meio do envio do Termo de Compromisso, devidamente preenchido, para o e-mail posgbm@yahoo.com.br.
- O termo está disponível no site do PPGBM (<http://ppgbm.propesp.ufpa.br>) em Documentos → Formulários → Termo de Compromisso, ou pode ser solicitado para o e-mail posgbm@yahoo.com.br.
- Cotas disponíveis: **(07) sete** de doutorado.
- Data da prova do concurso: **11 de maio de 2022**.
- A prova, de múltipla escolha, será realizada no Instituto de Ciências Biológicas, em local a definir. O local será divulgado no site <http://ppgbm.propesp.ufpa.br> e na secretaria do PPGBM.
- A divulgação do resultado será até o dia **13 de maio de 2022** no site do programa e na secretaria do PPGBM.

Obs.: Só poderá se inscrever o discente devidamente matriculado no Doutorado do Programa de Pós-graduação em Genética e Biologia Molecular.

Maiores informações poderão ser solicitadas por meio do fone (91) 3201-8411, do e-mail posgbm@yahoo.com.br, do site <http://ppgbm.propesp.ufpa.br> ou na secretaria do PPGBM das 08h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h00.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA O CONCURSO DE BOLSAS

1. Reprodução Celular
2. Mendelismo, Princípios básicos de Herança, Extensões do Mendelismo, Base Cromossômica do Mendelismo
3. Variação no Número e na Estrutura dos Cromossomos
4. Genética de Bactérias e seus Vírus
5. DNA e a Estrutura Molecular dos Cromossomos
6. Replicação do DNA e dos Cromossomos
7. Transcrição e Processamento do RNA
8. Tradução e Código Genético
9. Mutação, Reparo do DNA e Recombinação
10. Regulação da Expressão Gênica em Procariotos e em Eucariotos

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

SNUSTAD, D. Peter; SIMMONS, Michael J. Fundamentos de genética. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

Belém (PA), 20 de abril de 2022


Prof. Dra. Maria Paula Cruz Schneider
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação
em Genética e Biologia Molecular