

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR
SUBSTITUTO – ÁREA DE GENÉTICA/BIOLOGIA MOLECULAR/BIOLOGIA CELULAR**

(Edital Nº 18, de 04 de abril de 2023, publicado no DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO nº 66, em 05 de abril de 2023, Seção 03, pág. 57)

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Membrana plasmática: Estrutura, especializações e funções
2. Ácidos nucleicos: Replicação do DNA, transcrição e processamento do RNA e tradução
3. Estrutura de cromossomos e ciclo celular
4. Esporogênese e gametogênese
5. Genética mendeliana
6. Ligação gênica, recombinação e mapeamento gênico em eucariontes
7. Mutações e alterações cromossômicas (Estrutural e numérica)
8. Genética de populações
9. Genética quantitativa
10. Expressão gênica em procariontes e eucariontes
11. Tecnologia do DNA recombinante

COMISSÃO EXAMINADORA

PRESIDENTE

- Prof. Dr. Mailson Monteiro do Rêgo- Universidade Federal da Paraíba

MEMBROS TITULARES

- Prof. Dr. Carlos Augusto De Oliveira Júnior- Universidade Federal da Paraíba
- Marcos Eli Buzanskas- Universidade Federal da Paraíba

Areia, 11 de abril de 2023

Loise Araujo Costa
Chefe do DB/CCA/UFPB
Mat. SIAPE: 2332772



UNIVERSIDADE FEDERAL DA
PARAÍBA



CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
3362-1700



DEPARTAMENTO DE BIOCÊNCIAS
3362-1728