



INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DEPARTAMENTO DE GENÉTICA, ECOLOGIA E EVOLUÇÃO
CONCURSO PÚBLICO PROFESSOR SUBSTITUTO
EDITAL Nº. 503 de 08 de março de 2023.
(D.O.U Nº 49, segunda-feira, 13 de março de 2023)
ÁREA DE CONHECIMENTO: GENÉTICA GERAL

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

Instalação do Concurso	03/04/2023	14:00
Divulgação do Barema	03/04/2023	14:30
PROVA ESCRITA (ICB sala J3-252)	04/04/2023	9:00-12:00
Sessões de Avaliação de Títulos	04/04/2023	14:30 – 18:00
Apuração de Notas/Resultado Final (ICB sala B2-162)	06/04/2023	16:30

CANDIDATOS

André Carneiro Muniz
Carolina Guimarães Ramos Matosinho
Fabio Mambelli Silva
Luciana Werneck Zuccherato
Patricia Sanae Sujii
Renata Santiago De Oliveira Buzatti

COMISSÃO EXAMINADORA

Profa. Dra. Adlane Vilas-Boas Ferreira
Profa. Dra. Fernanda Antunes Carvalho
Prof. Dr. Renato Santana Aguiar
Profa. Dra. Diana Bahia (suplente)

TEMAS DA PROVA DIDÁTICA

- Leis de Mendel
- Teoria cromossômica da herança
- Mitose/meiose
- Padrões de herança mendeliana: autossômica, sexual e citoplasmática
- Extensões da herança Mendeliana: interação gênica
- Mapeamento gênico eucariótico e procariótico
- Estrutura do DNA
- Replicação do DNA
- Transcrição
- Tradução
- Regulação da expressão gênica
- Mutação/Recombinação/Reparo
- Alterações cromossômicas numéricas e estruturais
- Genética quantitativa
- Genética de populações

Belo Horizonte, 31 de março de 2023