



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Av. Cel. Francisco Heráclito dos Santos, 100 - Centro Politécnico, - - Bairro Jardim das Américas, Curitiba/PR, CEP 81531-980
Telefone: 3361-1684 - <http://www.ufpr.br/>

Edital nº 3/2023

Processo nº 23075.052259/2022-81

COMISSÃO JULGADORA DO CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS, PARA PROVIMENTO DE UMA (01) VAGA NA CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR, CLASSE DE ADJUNTO A, NÍVEL I, REGIME DE TRABALHO DE 40 (QUARENTA) HORAS SEMANAIS COM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA, VINCULADA AO DEPARTAMENTO DE GENÉTICA DO SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, ÁREA DE CONHECIMENTO: GENÉTICA E EVOLUÇÃO, CONFORME EDITAL Nº 301/22 – PROGEPE

EDITAL 03-2023 – RELAÇÃO DE PONTOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO PARA A PROVA ESCRITA

A Comissão Julgadora do Concurso Público, consubstanciada na Resolução 66-A/16 – CEPE, torna público os pontos da prova ESCRITA, conforme abaixo:

- 1 – Herança Mendeliana e extensões do mendelismo;
- 2 – Estrutura e funções do material genético;
- 3 – Ferramentas e aplicações da genética molecular;
- 4 – Fenótipos multifatoriais e suas bases genéticas;
- 5 – Regulação da expressão gênica procariótica;
- 6 – Regulação da expressão gênica eucariótica (inclusive mecanismos epigenéticos e compensação de dose);
- 7 – Estrutura de genomas de procariotos e eucariotos (DNA nuclear e organelar, tipos de DNA, genes de cópia única, repetitivos);
- 8 – Genética de populações e evolução (fatores evolutivos, especiação, coevolução, seleção sexual, genética da adaptação);
- 9 – Mutações (cromossômicas e pontuais), mutagênese e sistemas de reparo;
- 10 – Evolução molecular (evolução de genomas, neutralidade seletiva, evolução por duplicação, relógio molecular, filogenias moleculares).

A duração da prova escrita será de 3 (três) horas.

A prova escrita consistirá em uma dissertação sobre o ponto sorteado da lista elaborada pela Banca Examinadora com base no programa do concurso e nos seguintes critérios:

I- Clareza da exposição dos argumentos e redação adequada.

II- Sequência dos argumentos, composição do trabalho, articulação das partes (introdução, desenvolvimento, conclusão).

III- Avaliação crítica do tema.

IV- Acurácia dos conceitos e fundamentos dos argumentos.

V- Pertinência e qualidade das fontes bibliográficas utilizadas.

Curitiba, 03 de fevereiro de 2023.

ANA CLAUDIA BONATTO
Relatora

VALÉRIA CUNHA MUSCHNER
Membro Externo

CELSO TEIXEIRA MENDES JUNIOR
Membro Externo Membro Externo

JOSIANE APARECIDA GOMES FIGUEIREDO

NINA AMÁLIA BRANCIA PAGNAN
Presidente



Documento assinado eletronicamente por **ANA CLAUDIA BONATTO, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 03/02/2023, às 12:55, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Celso Teixeira Mendes Junior, Usuário Externo**, em 03/02/2023, às 13:40, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **VALERIA CUNHA MUSCHNER, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 05/02/2023, às 18:43, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **NINA AMALIA BRANCIA PAGNAN, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 07/02/2023, às 08:26, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Josiane Aparecida Gomes Figueiredo civilmente Josiane Ap./Unespar, Usuário Externo**, em 13/02/2023, às 08:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **5266281** e o código CRC **C059F429**.

ANEXOS AO EDITAL

[Incluir o texto de cada anexo que precisar constar diretamente no teor do Edital]

Referência: Processo nº 23075.052259/2022-81

SEI nº 5266281