



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Av. Cel. Francisco Heráclito dos Santos, 100 - Centro Politécnico, - - Bairro Jardim das Américas, Curitiba/PR, CEP 81531-980

Telefone: 3360-5000 - <http://www.ufpr.br/>

Despacho nº 961/2022/UFPR/R/BL

Processo nº 23075.052259/2022-81

Devidamente aprovado por unanimidade na 101ª Reunião da 2ª Câmara do Conselho Setorial, encaminhe-se à URP/PROGEPE para as providências relativas à abertura de concurso público para a carreira do magistério superior, conforme os dados constantes neste processo:

Vagas: UMA (01)

vaga Cargo: Docente Classe A da carreira de magistério superior

Regime de Trabalho: 40 horas semanais - DE

Titulação Mínima Exigida: Doutorado em Genética ou Doutorado com área de concentração em Genética, obtido na forma da lei.

Área de conhecimento: Genética e Evolução

Data prevista: segunda quinzena de novembro de 2022.

Etapas do concurso e a natureza das provas: a. Prova Escrita (eliminatória e classificatória); b. Prova didática (eliminatória e classificatória); c. Análise de currículo (classificatória); d. Defesa de Produção intelectual do Currículo e Projeto de Pesquisa na área de conhecimento do certame (classificatória). Todas as etapas serão na modalidade presencial.

Inscrições: serão feitas exclusivamente pelo email biodir@ufpr.br (Secretaria da Direção do Setor de Ciências Biológicas).

O site para informações é o do Setor de Ciências Biológicas: <http://www.bio.ufpr.br/portal/>

Programa: **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).

Atenciosamente,

Prof Thales Ricardo Cipriani

Diretor do Setor de Ciências Biológicas



Documento assinado eletronicamente por **THALES RICARDO CIPRIANI, DIRETOR(A) DO SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BL**, em 16/09/2022, às 14:16, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **4899544** e o código CRC **D05E668D**.