



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

INFORMAÇÃO Nº 83/2023/UFPR/R/PL/SAD

### PROGRAMA DE PROVA DE TESTE SELETIVO

**Área de conhecimento:** Engenharia Rural.

**Matérias específicas:** Climatologia, Hidrologia e Manejo de Bacias, Hidráulica Geral, Irrigação e Drenagem, Física e Cálculo.

1. Climatologia e Meteorologia Agrícola.
2. Hidrologia e Manejo de Bacias Hidrográficas.
3. Escoamento em condutos livres.
4. Escoamento em condutos forçados.
5. Máquinas hidráulicas.
6. Solo, água, clima, planta atmosfera e suas interações com a irrigação.
7. Irrigação por aspersão.
8. Conservação de Energia (Física).
9. Derivadas de funções reais de uma variável real (Matemática).

Palotina, 01 de setembro de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS EDUARDO ZACARKIM, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E EXATAS - SP**, em 13/09/2023, às 11:18, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **5935614** e o código CRC **F774E640**.