



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

INFORMAÇÃO Nº 22/2024/UFPR/R/AG/DETF

PROGRAMA PARA CONCURSO.

Número de vagas : 01 vaga docente

Origem da vaga : Aposentadoria do Prof. Dr. Nivaldo Eduardo Rizzi

Classe da carreira do magistério : Magistério Superior: Adjunto A **Regime de trabalho**: 40h DE

Área de conhecimento: Conservação de Recursos Naturais e Recursos Hídricos

Tipos de provas : Escrita (eliminatória), Didática (eliminatória), Análise de Currículo (classificatória) e Defesa do Currículo e do Projeto de Pesquisa (classificatória).

Titulação exigida : Graduação em Engenharia Florestal com Doutorado em Engenharia Florestal, Ciências Florestais, Recursos Florestais, com Tese de Doutorado com ênfase na área de Conservação de Recursos Hídricos, Conservação de Recursos Naturais, Hidrologia Aplicada e Hidrologia Florestal

Programa de provas:

1. Morfologia e caracterização física de bacias hidrográficas

2. Influência das Florestas nos processos de Precipitação, Interceptação, Infiltração, Evapotranspiração, Escoamento Superficial nas Bacias Hidrográficas.

3. Metodologias de cálculo da Evapotranspiração Potencial em Bacias Hidrográficas.

4. Análise do Hidrograma de Vazão (relação hietograma/tempo/resposta) nas Bacias Hidrográficas.

5. Métodos de Cálculo do Balanço hídrico em Bacias Hidrográficas.

6. Influência da Floresta nos parâmetros físicos/químicos/biológicos de qualidade de água.

7. Análise Hidrológica de Bacias Hidrográficas - Método de Curvas Números.

8. Aspectos gerais (formação geológica/aquíferos/ocorrência) de águas subterrâneas no Brasil.

9 . Sistemas de drenagem de estradas, vias florestais e pátios de processamento/armazenagem da indústria de processamento primário/secundário da madeira explorada.

10. Tecnologias de tratamento de água residual urbana e efluentes de empresas florestais em Bacias Hidrográficas Rurais e SubUrbanas.

Período provável de provas: primeira quinzena de março/2025

Local para realização das inscrições: email detf@ufpr.br

Horário para realização das inscrições: 07h as 17h

Curitiba, 05 de dezembro de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO JORGE KLITZKE, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA FLORESTAL - AG**, em 05/12/2024, às 13:52, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **7337329** e o código CRC **E1EBE67D**.