



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

INFORMAÇÃO Nº 79/2025/UFPR/R/PL/DEE

Área de conhecimento: Engenharia.

Matérias específicas: Fenômenos de Transporte, Transferência de Calor, Mecânica dos Fluidos, Energia Eólica, Energia Hidrelétrica, Máquinas Térmicas; Termodinâmica I, Termodinâmica II, Operações Unitárias.

Regime de trabalho: 40 horas semanais.

Titulação mínima exigida: Graduação em Engenharia obtida na forma da lei.

Programa do teste seletivo:

1. Transferência de Calor, convecção;
2. Mecânica dos Fluidos, escoamento interno;
3. Energia Eólica;
4. Energia Hidrelétrica;
5. Operações Unitárias: trocadores de calor;
6. Máquinas Térmicas, ciclos Otto e Diesel;
7. Termodinâmica: primeira e segunda leis da termodinâmica;
8. Termodinâmica: Exergia

Natureza das provas: Análise de currículo e prova didática, esta realizada de **forma presencial**.

O período de inscrições será de dez dias úteis após a publicação do edital de abertura no Diário Oficial da União.

Banca de Homologação das inscrições e realização do teste: Eduardo Lucas Konrad Burin, Joel Gusavo Teleken e Maurício Romani como titulares. Carlos Eduardo Zacarkim e Luciano Caetano de Oliveira como suplentes.

Palotina, 06 de junho de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **RODRIGO ANDRE SCHULZ, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E EXATAS**, em 09/06/2025, às 14:09, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **7844980** e o código CRC **4A8AB4CB**.