



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

INFORMAÇÃO Nº 176/2024/UFPR/R/PL/DEE

**Área de conhecimento:** Engenharia Mecânica / Engenharia de Energia.

**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 Mecânica ou Engenharia Energia, obtidas 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: sistemas reacionais

**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, e Carlos Eduardo Zacarkim e Luciano Caetano de Oliveira como suplentes.

**Sugestão de realização do teste seletivo:** primeira quinzena de fevereiro de 2025.

Palotina, 29 de novembro de 2024.

---



Documento assinado eletronicamente por **RODRIGO ANDRE SCHULZ, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E EXATAS**, em 09/12/2024, às 15:23, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **7319480** e o código CRC **E186E6ED**.

---

**Referência:** Processo nº 23075.070543/2024-00

SEI nº 7319480