



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

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/>

Edital nº 082/2025

Processo nº 23075.003461/2025-22

## EDITAL

Os candidatos homologados no presente processo, referente ao EDITAL Nº 081/2025, devem comparecer na próxima terça-feira, dia 25/03/2025, 14h, no Laboratório de Fabricação do Departamento de Engenharia Mecânica, na Sala SPF para o sorteio do ponto.

Sendo 6 pontos como referência:

1. História e Evolução da Engenharia Mecânica
  - Principais marcos históricos da área.
  - Perspectivas futuras, incluindo Indústria 4.0 e sustentabilidade.
2. Áreas de Atuação da Engenharia Mecânica
  - Setores de mercado: automotivo, aeroespacial, energia, manufatura.
  - Aplicações de sistemas mecânicos, fabricação, térmicos e fluidos.
3. Sustentabilidade e Ética na Engenharia Mecânica
  - Impacto ambiental dos projetos mecânicos.
  - Princípios éticos e responsabilidade social do engenheiro.
4. Normas e Convenções de Desenho Técnico
  - Importância das normas (como ABNT e ISO).
  - Representações padrão em desenhos técnicos (projeções ortográficas, cortes, seções).
5. Fundamentos de Geometria Aplicada ao Desenho
  - Construções geométricas básicas.
  - Representações tridimensionais e vistas auxiliares.
6. Tecnologias no Desenho Técnico
  - Ferramentas CAD (Computer-Aided Design) e sua aplicação no mercado (SolidWorks)
  - Integração do CAD com análise estrutural e simulação.

A prova didática ocorrerá 24h após o sorteio de cada respectivo ponto na mesma sala.

Atenciosamente,

---



Documento assinado eletronicamente por **PABLO DEIVID VALLE, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 19/03/2025, às 15:28, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **7598859** e o código CRC **58952179**.

---

## **ANEXOS AO EDITAL**

[Incluir o texto de cada anexo que precisar constar diretamente no teor do Edital]