



Departamento de Engenharia Mecânica  
Setor de Tecnologia  
Universidade Federal do Paraná



Processo: 23075.060358/2021-56  
Edital N°27/2022 - PROGEPE  
Teste Seletivo: PROFESSOR SUBSTITUTO DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO  
SUPERIOR  
Área de conhecimento: Mecânica dos Sólidos e Projetos Mecânicos  
Data: 11 de fevereiro de 2022

### **EDITAL 2 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO PROCESSO SELETIVO**

1. Tensores.
2. Cálculo tensorial.
3. Deformações.
4. Tensões.
5. Leis constitutivas.
6. Trabalho e energia de deformação.
7. Critérios de falha.
8. Instabilidade estrutural: flambagem.

A comissão Julgadora