



**Universidade Federal do Ceará**  
**Campus de Russas**  
**Diretoria do Campus**

**Setor de Estudo:** Projetos Mecânicos.

### **Conteúdo Programático**

- 1 - Projeto de Eixos e Chavetas
- 2 - Engrenagens Cilíndricas
- 3 - Uniões Parafusadas
- 4 - Embreagens e Freios
- 5 - Fundamentos da Cinemática dos Mecanismos.
- 6 - Vibração Livre de Sistemas de 1 Grau de Liberdade
- 7 - Balanceamento.
- 8 - Medição de Pressão.
- 9 - Medição de Temperatura.
- 10 - Medição de Vazão.