



**Universidade Federal do Ceará  
Campus da UFC em Russas  
Diretoria do Campus**

**Setor de Estudo: Projeto e Dinâmica de Máquinas.**

- 1- Teoria de falha por fadiga.
- 2- União por parafusos.
- 3- Projeto de eixos.
- 4- Freios e embreagens
- 5- Molas Mecânicas
- 6- Projeto de uniões soldadas e coladas.
- 7- Dinâmica de motores;
- 8- Dinâmica de cames;
- 9- Dimensionamento de volantes;
- 10- Comportamento dinâmico de acoplamentos;