



**UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ**
CAMPUS DE RUSSAS
Diretoria do Campus

Área: Engenharias III (Engenharia Mecânica)

Setor de Estudo: Projeto e Dinâmica das Máquinas.

Programa de Concurso:

1. Projeto de Eixos;
2. União por Parafusos;
3. Projeto de Uniões Soldadas;
4. Molas de Compressão e Tração;
5. Vibração Livre: 1 Grau de Liberdade;
6. Balanceamento;
7. Dinâmica de Motores;
8. Dinâmica de Cames;
9. Dimensionamento de Volantes;
10. Comportamento Dinâmico de Acoplamento.