



EDITAL PROEN Nº 176/2015

TÓPICOS PARA O CONCURSO PÚBLICO PARA INGRESSO NA CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia- CAMPUS SÃO LUIS-

ÁREA: Engenharia Mecânica/ Projeto de Máquinas

1. Vibração forçada;
2. Resposta no domínio do tempo e da frequência;
3. Sistemas amortecidos;
4. Mecânica analítica (abordagem lagrangeana);
5. Dinâmica de corpos rígidos;
6. Sistemas contínuos;
7. Modelagem de sistemas lineares com dois graus de liberdade;
8. Medições de Vibração;
9. Estabilidade de sistemas lineares;
10. Fundamentos de controle clássico.