



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SÃO PAULO

Resistência dos Materiais

Aula 9 – Avaliação 1

Prof. MSc. Luiz Eduardo Miranda J. Rodrigues

Avaliação 1

- Matéria da Prova:
- Aula 1 - Definição de Resistência dos Materiais e Estudo do Carregamento Interno Resultante
- Aula 2 - Tensão Normal Média e Tensão de Cisalhamento Média
- Aula 3 - Tensão Admissível, Fator de Segurança e Projeto de Acoplamentos Simples
- Aula 4 - Deformações e Propriedades Mecânicas dos Materiais
- Aula 5 - Carga Axial e Princípio de Saint-Venant
- Aula 6 - Estudo de Torção, Transmissão de Potência e Torque
- Aula 7 - Estudo de Torção, Distorção e Ângulo de Torção

Próxima Aula

- Introdução ao Estudo da Flexão Simples.
- Diagramas de Esforços Solicitantes.