



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SÃO PAULO

Mecânica Técnica

Aula 9 – Avaliação 1

Prof. MSc. Luiz Eduardo Miranda J. Rodrigues

Avaliação 1

- Matéria da Prova:
- Aula 1 - Definição de Mecânica, Conceitos Fundamentais e Sistema Internacional de Unidades
- Aula 2 - Escalares e Vetores - Lei dos Senos, Lei dos Cossenos e Regra do Paralelogramo
- Aula 3 - Sistema de Forças Coplanares
- Aula 4 - Adição e Subtração de Vetores Cartesianos
- Aula 5 - Vetor Posição e Produto Escalar
- Aula 6 - Equilíbrio do Ponto Material em Duas Dimensões
- Aula 7 - Equilíbrio do Ponto Material em Três Dimensões
- Aula 8 - Equilíbrio do Ponto Material em Três Dimensões

Próxima Aula

- Momento de uma Força.
- Problemas em Duas Dimensões.
- Formulação Escalar para Cálculo de Momentos.