



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG

UNIDADE ACADÊMICA: ESCOLA DE ENGENHARIA

SELEÇÃO DE PROFESSOR TEMPORÁRIO

ÁREA: MECÂNICA GERAL

EDITAL 13/2013 - Processo 23116.003025/2013-96



PONTOS

MECÂNICA GERAL

Ponto 01

Corpos Rígidos: Sistema Equivalente de Forças;

Ponto 02.

Equilíbrio de corpos rígidos e análise de estruturas;

Ponto 03

Forças distribuídas: centroide, baricentro;

Ponto 04.

Forças em vigas e cabos;

Ponto 05

Atrito;

Ponto 06.

Momento de Inércia;

Ponto 07.

Cinemática do ponto material;

Ponto 08

Dinâmica do Ponto Material: a Segunda Lei de Newton.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG

UNIDADE ACADÊMICA: ESCOLA DE ENGENHARIA

SELEÇÃO DE PROFESSOR TEMPORÁRIO

ÁREA: MECÂNICA GERAL

EDITAL 13/2013 - Processo 23116.003025/2013-96



BIBLIOGRAFIA

(Sugerida)

Mecânica

BEER, F.P. e JOHNSTON, E.R., Mecânica Vetorial para Engenheiros, Volumes I e II.

HIBBELER, R.C., Mecânica para Engenharia, Volumes I e II.

Profa. Dra. Carla Silva da Silva

Profa. MSc. Ana Paula Gomes

Prof. Dr. Paulo André Lopes