



**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 39/2015 - Processo 23116.005343/2015-53**

---

**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 39/2015 - Processo 23116.005343/2015-53**

---

**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.

Rio Grande, 25 de setembro de 2015

---

Prof. Dra. Carla Silva da Silva  
(Presidente da Banca Examinadora)

---

Prof. MSc. Márcio Wrague Moura

---

Prof. Dr. Carlos Eduardo Marcos Guilherme