



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
UNIDADE ACADÊMICA: ESCOLA DE ENGENHARIA
SELEÇÃO DE PROFESSOR TEMPORÁRIO
ÁREA: ESTRUTURAS



EDITAL 03/2016 - Processo 23116.000001/2016-28

PONTOS

**RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS, PROJETOS DE EDIFÍCIOS DE CONCRETO
ARMADO, ALVENARIA ESTRUTURAL**

Ponto 01

Resistência dos Materiais: Flexão oblíqua em seções assimétricas;

Ponto 02.

Resistência dos Materiais: Flambagem: Fórmula da secante;

Ponto 03

Concreto Armado: Dimensionamento à flexão simples;

Ponto 04.

Concreto Armado: Dimensionamento ao esforço cortante;

Ponto 05

Concreto Armado: Dimensionamento à flexo-compressão normal;

Ponto 06.

Projeto de lajes de concreto armado;

Ponto 07.

Projeto de vigas de concreto armado;

Ponto 08

Projeto de pilares de concreto armado;

Ponto 09

Alvenaria Estrutural: Dimensionamento à compressão simples;

Ponto 10

Alvenaria Estrutural: Dimensionamento à flexo-compressão.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
UNIDADE ACADÊMICA: ESCOLA DE ENGENHARIA
SELEÇÃO DE PROFESSOR TEMPORÁRIO
ÁREA: ESTRUTURAS



EDITAL 03/2016 - Processo 23116.000001/2016-28

BIBLIOGRAFIA
(Sugerida)

HIBBELER, R.C., Resistência dos Materiais.

ARAÚJO, J. M., Curso de Concreto Armado, Volume I, II, III e IV.

ARAÚJO, J. M., Projeto Estrutural de Edifícios de Concreto Armado.

PARSEKIAN, G. A. & SOARES, M. M., Alvenaria Estrutural em Blocos Cerâmicos.

Rio Grande, 03 de março de 2015

Prof. Dr. Mauro de Vasconcellos Real
(Presidente da Banca Examinadora)

Profa. Dra. Carla Silva da Silva

Prof. Dr. Antônio Marcos de Lima Alves