



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG

ESCOLA DE ENGENHARIA

SELEÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO

Matérias: Estruturas de Concreto Armado, Resistência dos Materiais, Projeto de Graduação em Engenharia Civil.

Edital No. 005/2009

Processo: 23116.005824/2008-30

PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA

I. Resistência dos materiais

1. Tensões na flexo-compressão
2. Análise de tensões e critérios de resistência
3. Deslocamentos em vigas

II. Estruturas de concreto armado e Projeto de graduação em engenharia civil

4. Projeto de lajes
5. Projeto de vigas
6. Projeto de pilares

Bibliografia sugerida:

TIMOSHENKO, S. P. Resistência dos Materiais.

POPOV, E. P. Resistência dos Materiais

LEONHARDT, F. Construções de Concreto – Vols. 1 e 3

ARAÚJO, J. M. Curso de Concreto Armado - 4 volumes

Prof. Dr. José Milton de Araújo

Prof. Dr. Luiz Antônio Bragança Cunda

Prof. Dr. André Tavares da Cunha Guimarães