

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
ESCOLA DE ENGENHARIA

CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR ASSISTENTE 40h - DE

Edital No. 022/2016 – Processo 23116.004004/2016-31

Área: Estruturas

Matéria/disciplinas: Mecânica Estrutural I, Mecânica Estrutural II, Resistência dos Materiais, Sistemas Estruturais em Concreto Armado, Projeto de Edifícios de Concreto Armado.

RELAÇÃO DE PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA

- 1) Estruturas Isostáticas: Treliças, Vigas, Pórticos e Grelhas
- 2) Resistência dos Materiais: Flexão
- 3) Equação Diferencial da Linha Elástica
- 4) Princípio dos Trabalhos Virtuais e Método da Carga Unitária
- 5) Método das Forças
- 6) Método dos Deslocamentos
- 7) Processo de Cross
- 8) Linhas de Influência
- 9) Projeto de Lajes de Concreto Armado: Análise, Dimensionamento e Detalhamento
- 10) Projeto de Vigas de Concreto Armado: Análise, Dimensionamento e Detalhamento
- 11) Projeto de Pilares de Concreto Armado: Análise, Dimensionamento e Detalhamento.

Rio Grande, 11 de julho de 2016

Prof. Dr. Mauro de Vasconcellos Real
Presidente da Banca

Prof. Dr. Charlei Marcelo Paliga
Membro da Banca

Prof. Dr. Eduardo Costa Couto
Membro da Banca