

ESCOLA DE ENGENHARIA - FURG

CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR ADJUNTO 40h - DE

Área: Projeto em Engenharia Civil

Matéria/disciplinas: Projeto em Engenharia Civil, Projeto de Edifício de Concreto Armado, Resistência dos Materiais e Mecânica Geral

Edital No. 035/2009 – Processo 23116.006037/2009-96

PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA

1. Projeto de lajes maciças de concreto armado.
2. Projeto de vigas de concreto armado.
3. Projeto de pilares de concreto armado.
4. Mecânica Geral: Equilíbrio dos Corpos Rígidos.
5. Mecânica Geral: Forças distribuídas: Centróides e Centros de Gravidade.
6. Resistência dos Materiais: Flexão.
7. Resistência dos Materiais: Esforço Cortante.
8. Resistência dos Materiais: Deflexão de Vigas e Eixos.
9. Resistência dos Materiais: Flambagem de Colunas.
10. Resistência dos Materiais: Métodos de Energia.

ORIENTAÇÕES PARA CONSULTA NA PROVA ESCRITA

1. A prova será sem consulta.

ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA DE TRABALHO

1. A avaliação da proposta terá como base os parâmetros divulgados junto com o programa do concurso no sítio eletrônico da FURG;
2. A proposta deverá ter no máximo 10 (dez) páginas, folha "A4", fonte "Times New Roman" tamanho 12 e espaçamento 1,5 cm e margens 2,5 cm;
3. A proposta de trabalho deve ser desenvolvida nos primeiros três anos, após o ingresso do candidato na instituição, considerando a sua produção intelectual e relacionando-a com as atividades fins da Universidade;
4. A proposta de trabalho deverá ser entregue à comissão de seleção no início da prova escrita, com defesa oral (máximo 30 minutos) na mesma ordem estabelecida para a prova didática, conforme cronograma de atividades específicas do concurso.

Rio Grande, 01 de dezembro de 2009.

Prof. Dr. José Milton de Araújo

(Presidente da Banca)

Prof. Dr. Mauro de Vasconcellos Real

Prof. Dr. André Tavares da Cunha Guimarães