



CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR ADJUNTO – 40 h/DE

ÁREA:
GEOTECNIA

MATÉRIAS:
Mecânica dos Solos
Fundações
Obras de Terra
Pavimentação

Pontos para as Provas Escrita e Didática

- 1) Caracterização e classificação geotécnica dos solos
- 2) Compactação dos solos – princípios e técnicas
- 3) Cálculo de recalques por adensamento de argilas
- 4) Resistência ao cisalhamento de areias
- 5) Capacidade de carga de fundações superficiais
- 6) Recalques de fundações profundas
- 7) Cálculo de estabilidade de muros de arrimo
- 8) Propriedades mecânicas de misturas asfálticas
- 9) Dimensionamento de pavimentos flexíveis
- 10) Avaliação estrutural de pavimentos asfálticos

Orientações para Consulta na Prova Escrita

- 1) A consulta é optativa, podendo ser efetuada nos primeiros 30 minutos de prova.
- 2) Somente será permitida a consulta a livros, anotações pessoais e normas técnicas.
- 3) Não será permitida a consulta por meio eletrônico.



Orientações para Elaboração da Proposta de Trabalho

1) A proposta de trabalho deve abranger atividades nas áreas de ensino, pesquisa e extensão, em temas relacionados à área do concurso, a serem desenvolvidas nos primeiros três anos de atuação do candidato. A proposta deve também prever a participação de alunos e estar em sintonia com o Projeto Político-Pedagógico da Instituição (<http://www4.furg.br/paginaFURG/arquivos/menu/000000089.pdf>).

2) A proposta de trabalho deverá conter no máximo 10 páginas, formato A4, letra Times New Roman tamanho 12, espaçamento simples entre linhas e margens de 2,5 cm.

Rio Grande, 09 de Setembro de 2010

Prof. Dr. Cezar Augusto Burkert Bastos
(Presidente da Banca Examinadora)

Prof. Dr. Cláudio Renato Rodrigues Dias
(Membro da Banca Examinadora)

Prof. Dr. Antônio Marcos de Lima Alves
(Membro da Banca Examinadora)