

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG
DEPARTAMENTO DE MATERIAIS E CONSTRUÇÃO

CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR ASSISTENTE/ 40h - DE

Regulamentação vigente: Deliberação No. 008/2008 do Conselho Departamental.

Área: **Engenharia Civil – Construção Civil**

Matéria/disciplinas: **Materiais de Construção Civil, Construção Civil, Planejamento e Controle de Obras e Durabilidade do Concreto em Ambiente Marítimo.**

Edital No. 010/2008 – Processo 23116.001504/2008-19

RELAÇÃO DE PONTOS

PROVA ESCRITA	
1	Concreto
2	Argamassas
3	Revestimentos
4	Planejamento e Controle de Obras
5	Planilha de áreas – NBR 12721
PROVA PRÁTICA	
1	Granulometria de agregado miúdo
2	Massa específica absoluta e aparente de agregado miúdo
3	Granulometria de agregado graúdo
4	Massa específica absoluta e aparente de agregado graúdo
5	Massa específica e finura de cimento
PROVA DIDÁTICA	
1	Durabilidade do concreto em ambiente marítimo
2	Orçamento
3	Planilha de áreas – NBR 12721
4	Argamassas
5	Concreto

ORIENTAÇÕES PARA CONSULTA NA PROVA ESCRITA

1. A consulta é optativa, podendo ser efetuada até 30 minutos do início da prova;
2. Somente será permitida a consulta a livros e normas técnicas;
3. Não será permitida a consulta por meio eletrônico.

BIBLIOGRAFIA

(sugestão)

EQUIPE HEMUS. **Enciclopédia da Construção**. São Paulo: HEMUS, 1979. v1 a v5.
BAUD, G. **Manual de Construção**. 2ª ed. São Paulo: HEMUS.
FIORITO, A. J. S. I. **Manual de argamassas e revestimentos**. São Paulo: PINI, 1994.
PASSOS, J. P. **Cal: Fundamentos e aplicações na engenharia civil**. São Paulo: PINI, 1998.
CARDÃO, C. **Técnica da construção**. Belo Horizonte: Ed. Engenharia e Arquitetura, 1979. v1 e v2.
FALCÃO BAUER L. A. **Materiais de construção** – Ed. Pini
PETRUCCI E. **Concreto de Cimento Portland** – Editora Globo
PAULO HELENE – **Dosagem de Concreto** – Ed. Pini
MEHTA, P. K. e MONTEIRO, P. J. M. **Concreto: Estruturas, Propriedades e Materiais**. Pini.
SOUZA, R. e MEKBEKIAN, G. **Qualidade na Aquisição de Materiais e Execução de Obras** – SEBRAE-SP / SINDUSCON-SP
HIRSCHFELD, H. **Planejamento com PERT-COM e análise do desempenho**. Editora ATLAS S. A.
LARA, F. A. **Manual de Propostas Técnicas** – PINI
ANTILL, J. M. e WOODHEAD, R. W. **CPM Aplicado às Construções** – Livros Técnicos e Científicos Editora Ltda – Editora da USP
COELHO, R. S. de A. **Orçamento de Obras Prediais** – UEMA Editora, São Luis, 2001
NBR 12721 – Avaliação de Custos Unitários e Preparo de Orçamento de Construção para Incorporação de Edifício em Condomínio – **ABNT**
Tabelas de Composição de Preços para Orçamentos – TCPO 10 – PINI

Rio Grande, 16 de maio de 2008.

André Tavares da Cunha Guimarães
(Presidente da Banca Examinadora)

Joaquim Vaz
(Membro da Banca Examinadora)

Ronaldo Ortiz Cunha
(Membro da Banca Examinadora).