



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Universidade Federal do Rio Grande - FURG
Centro de Ciências Computacionais – C3

FURG

Av. Itália, Km 8 – CEP 96201-900 – Fone: 32336623 – Rio Grande - RS

CONCURSO PÚBLICO – PROFESSOR ASSISTENTE
EDITAL 003/2010

ÁREA: Engenharias
MATÉRIA: Eletricidade, Eletrônica, Conversão de Energia e
Acionamentos Elétricos

CRONOGRAMA DO CONCURSO

Data	Hora	Atividade	Local
04/05/2010	09h	Divulgação dos pontos para as provas escrita e didática. Obs: Não poderá ser utilizado material de consulta durante a realização da prova escrita.	Secretaria do C3
10/05/2010	09h	Prova escrita Entrega das propostas de trabalho Entrega dos títulos	Sala 202 / Pav. 2 Campus Carreiros
10/05/2010	13h30	Sorteio da ordem de realização da prova didática Sorteio dos pontos para a prova didática	Secretaria do C3
10/05/2010	18h30	Resultado da prova escrita Sessão pública de identificação	Secretaria do C3
11/05/2010	13h30	Prova didática	A ser indicado na secretaria do C3
11/05/2010	19h	Resultado da prova didática	Secretaria do C3
12/05/2010	09h	Defesa das propostas de trabalho	A ser indicado na secretaria do C3
12/05/2010	13h30	Resultado da defesa das propostas de trabalho	Secretaria do C3
12/05/2010	14h30	Prova de títulos	A ser indicado na secretaria do C3
12/05/2010	18h	Resultado final	Secretaria do C3

Publicado em 04 de maio de 2010.



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Universidade Federal do Rio Grande
Centro de Ciências Computacionais

FURG

Av. Itália, Km 8 – CEP 96201-900 – Fone: 32336623 – Rio Grande - RS

CONCURSO PÚBLICO – PROFESSOR ASSISTENTE
EDITAL Nº. 003/10

ÁREA: Engenharias

MATÉRIA: Eletricidade, Eletrônica, Conversão de Energia
e Acionamentos Elétricos

PONTOS PARA A PROVA ESCRITA E DIDÁTICA

1. Análise de Circuitos em CA
2. Circuitos Trifásicos
3. Circuitos de Segunda Ordem
4. Circuitos Transistorizados
5. Circuitos Lineares com Amplificador Operacional
6. Retificadores Trifásicos Controlados
7. Princípio de Funcionamento de Motor de Indução Trifásico
8. Correção do Fator de Potencia usando Motor Síncrono
9. Acionamento de Motor de Indução usando Inversores Chaveados
10. Controle de Torque-Velocidade de Motores de CC
11. Partida de Motores de Indução com Conversores Eletrônicos de Potência
12. Acionamento de Motores de CC em 4 Quadrantes

Publicado em 04 de maio de 2010.