



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
CENTRO DE CIÊNCIAS COMPUTACIONAIS

Av. Itália, km 8 – CEP 96201-900 – Fone: 32336623 – Fax: 32336652 – Rio Grande – RS



EDITAL Nº 023/2011

PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

MATÉRIA: ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES

INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS

PROCESSO	CANDIDATO
23116.004584/2011-51	Mateus O. Jung
23116.004575/2011-61	Isadora de M. Tombini
23116.004601/2011-51	Raphael L. Campos
23116.004403/2011-97	Daniel Campelo Tavares
23116.004443/2011-39	Larissa Astrogildo de Freitas
23116.004593/2011-42	Greyce N. Schroeder
23116.004615/2011-74	Max Marcell Oliveira da Silva
23116.004455/2011-63	Elísio Bender de Leon



RELAÇÃO DE PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA

1. Estrutura_geral de programas e aspectos de programação em linguagem FORTRAN ou linguagem C
2. Modularização e recursividade: especificação e implementação de soluções computacionais de problemas.
3. Estruturas de dados – listas: definições e algoritmos.
4. Estruturas de dados – árvores: definições e algoritmos.
5. Ordenação de dados: métodos, processos e algoritmos.

BIBLIOGRAFIA

- AHO, Alfred V. ; HOPCROFT, John E. ; ULLMAN, Jeffrey D. *Data structures and algorithms*. Reading Mass. : Addison-Wesley, 1987.
- ASCENCIO, Ana Fernanda Gomes ; CAMPOS, Edilene Aparecida Veneruchi de. *Fundamentos da programação de computadores: algoritmos, Pascal, C++ e Java*. - São Paulo: Prentice Hall, 2007.
- CORMEN, Thomas H. et al. *Algoritmos: teoria e prática*. Rio de Janeiro: Campus-Elsevier, 2002.
- HEHL, Maximilian Emil. *FORTRAN IV*. São Paulo: McGraw-Hill, c1985.
- KERNIGHAN, Brian W. ; RITCHIE, Dennis M. *C : a linguagem de programação*. Rio de Janeiro: Campus ; Porto Alegre: Edisa, 1986.
- SZWARCFITER, J. L. e MARKENZON, L. *Estruturas de dados e seus algoritmos*. Rio de Janeiro: LTC Editora, 1994.
- VELOSO, Paulo ; SANTOS, Clesio dos ; AZEREDO, Paulo ; FURTADO, Antonio. *Estruturas de dados*. Rio de Janeiro: Campus, 2002.

CRONOGRAMA

Sorteio do ponto e da ordem dos candidatos para a prova didática

Data e hora: **15/08/2011 às 08 h 00 min**
Local: Secretaria do Centro de Ciências Computacionais
Campus Carreiros – FURG.

Prova Didática

Data e hora: **16/08/2011** a partir das **08 h 00 min**,
com 50 minutos para cada candidato
conforme ordem definida no sorteio referido acima
Local: A ser informado no dia do sorteio do ponto.

Rio Grande, 05 de agosto de 2011.

Prof. Celso Luiz Lopes Rodrigues
Pres. da Comissão de Seleção