



Av. Itália, km 8. CEP 96201-900. Rio Grande – RS. Fone: (53) 3233.6623 – Fax: (53) 3233.6652.

## EDITAL Nº 10 DE 12 DE ABRIL DE 2016

### PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO

PROCESSO 23116.002385/2016-13 Unidade Acadêmica: Centro de Ciências Computacionais – C3

Matérias/Disciplinas: Algoritmos e Estruturas de Dados

#### INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS

- |  |  |
|--|--|
| 1. 3196 – Rafael Leivas Lucena           | 7. 3303 – Giane Maria dos Santos Ulloa |
| 2. 3232 – Joel Felipe de Oliveira        | 8. 3304 – Renan Martinez da Luz        |
| 3. 3244 – Renan Zafalon da Silva         | 9. 3309 – Vágner de Oliveira Gabriel   |
| 4. 3262 – Eduardo Porto Teixeira Madruga | 10. 3325 – Luciane Baldassari Soares   |
| 5. 3292 – Rafaela Andrade da Silva       | 11. 3456 – Thiego Yukiu Maeda          |
| 6. 3296 – Nilzair Barreto Agostinho      | 12. 3531 – Vinicius Rosa Seus          |

#### PONTOS DA PROVA DIDÁTICA

1. Algoritmos de ordenação
2. Tipos de Dados Abstratos
3. Estruturas lineares: listas, pilhas e filas
4. Árvores
5. Tabelas de dispersão
6. Grafos: representação e algoritmos de busca
7. Técnicas para construção de algoritmos: divisão e conquista, algoritmos gulosos e programação dinâmica

#### BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. Thomas H. Cormen, Charles E. Leiserson, Ronald Rivest e Clifford Stein. Algoritmos : teoria e prática. Rio de Janeiro: Campus, 2012.
2. Guilles Brassard e Paul Bratley. Fundamentals of algorithmics. New Jersey: Prentice Hall, 1996.
3. Nina Edelweiss e Renata Galante. Estruturas de dados. Porto Alegre: Bookman, 2009.
4. Aaron M. Tenenbaum, Yedidya Langsam, Moshe J. Augenstein. Estruturas de dados usando C. São Paulo: Pearson Makron Books, 2005.
5. Paulo Oswaldo Boaventura Netto. Grafos: teoria, modelos, algoritmos. São Paulo: Blucher, 2011.

**ENTREGA DOS CURRÍCULOS DOCUMENTADOS E SORTEIO DO PONTO:** 23/05/2016 às 8h – Auditório do C3

#### CRONOGRAMA DA PROVA DIDÁTICA

24/05/2016 a partir das 8h – Lab 2111, Pavilhão 2, Campus Carreiros

24/05/2016 das 12h às 13h30min – Intervalo

24/05/2016 a partir das 13h30min – Lab 2104, Pavilhão 2, Campus Carreiros

25/05/2016 a partir das 8h – Lab 2111, Pavilhão 2, Campus Carreiros

**RESULTADO DA PROVA DIDÁTICA:** até 26/05/2016

**EXAME DE TÍTULOS:** 26/05/2016 às 8h30min – Sala de Permanência II do C3

**RESULTADO DO EXAME DE TÍTULOS:** até 27/05/2016

Rio Grande, 02 de maio de 2016.