



EDITAL Nº 32 DE 22 DE DEZEMBRO DE 2014
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO
Matérias/Disciplinas: Algoritmos e Estruturas de Dados.

INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS

1. LEANDER CORDEIRO DE OLIVEIRA
2. MAURO MEDEIROS BARBAT
3. THIAGO FREDES RODRIGUES
4. FLAVIA CARDOSO P. DOS SANTOS
5. ANELISE L. KOLOGESKI

PONTOS DA PROVA DIDÁTICA

1. Recursividade
2. Algoritmos de ordenação
3. Tipos de Dados Abstratos
4. Listas lineares, pilhas e filas
5. Árvores e árvores binárias
6. Tabelas de dispersão
7. Grafos: representação e algoritmos de busca
8. 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 pratica. 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, Yedidyah 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.

SORTEIO DO PONTO: 14/01/2015 às 8h30min – Auditório do Centro de Ciências Computacionais, Campus Carreiros.

CRONOGRAMA DA PROVA DIDÁTICA

15/01/2015 a partir das 8h30min – Auditório do Centro de Ciências Computacionais, Campus Carreiros.

15/01/2015 das 12h às 13h30min – Intervalo.

15/01/2015 a partir das 13h30min – Auditório do Centro de Ciências Computacionais, Campus Carreiros.

Rio Grande, 09 de janeiro de 2015.