

Critérios de Avaliação e Bibliografia

Provas: 2 provas durante o período regular (totalizando 5 pontos na média)

Trabalhos: Escrito e Apresentação Oral (totalizando 5 pontos na média)

- grupos de até 3 pessoas

- não pode haver cópia (caso seja detectada cópia entre 2 ou mais trabalhos, todos deixam de serem avaliados nesse critério e os participantes não ganham nenhum ponto).

Prova Final (Exame): Deverão fazer a prova final os alunos que não obtiverem média igual ou superior a 7,0.

Bibliografia

Livro Texto:

- Szwarcfiter, J.L. & Markenzon, L. Estruturas de Dados e seus Algoritmos. Rio de Janeiro, LTC, 1994. (qualquer edição)

Complementar:

- Cormen, T.H.; Leiserson, C.E.; & Rivest, R.L. & Stein Algoritmos: Teoria e Prática. Ed. Campus, 2002.
- Cormen, T.H.; Leiserson, C.E.; & Rivest, R.L.; Stein, C. Introduction to Algorithms, 3rd ed.. The MIT Press, 2009.
- Preiss, B.R.Estruturas de Dados e Algoritmos Ed. Campus, 2000;
- Goodrich, M.T. & Tomassia, R.*Estruturas de Dados e Algoritmos em Java*. 2a edição. Bookman, 2002.
- Knuth, D.E.*The Art of Computer Programming - Vols I e III*. 2nd Edition. Addison Wesley, 1973.
- Graham, R.L., Knuth, D.E. & Patashnik, O.*Matemática Concreta*. Segunda Edição, Rio de Janeiro, LTC, 1995;
- Gersting, J.L.*Fundamentos Matemáticos para a Ciência da Computação*. 3a Edição, Rio de Janeiro, LTC, 1995;
- Scheinerman, E.R.*Matemática Discreta - Uma Introdução*. THOMSON, 2003;