

DISCIPLINA: Laboratório de Estrutura de Dados

Eixo: Fundamentos de Engenharia de Computação			Período: 2º	Característica: Não Equalizada/Existente
CARGA HORÁRIA			NATUREZA	ÁREA DE FORMAÇÃO DCN
HORAS-AULA			HORAS	Básica
TEORIA	PRÁTICA	TOTAL		Prática/Obrigatória
	30	30		
PRÉ-REQUISITOS			CO-REQUISITOS	
Não há			Estrutura de Dados	
<p>Ementa: Práticas em laboratório dos temas e tópicos abordados na disciplina “Estruturas de Dados”.</p>				

Bibliografia Básica

- CORMEN, T.H.; Leiserson, C.E.; Rivest, R.L.; Stein. Algoritmos: Teoria e Prática. Tradução da segunda edição americana. 2002.
- ZIVIANI, N. Projeto de Algoritmos com Implementações em C++ e Java. São Paulo. 2007.
- ZIVIANI, N. Projeto de Algoritmos com Implementações em Pascal e C. 2. ed. São Paulo. 2004.

Bibliografia Complementar

- HOROWITZ, E. Fundamentos de Estruturas de Dados. Rio de Janeiro. 1987.
- KNUTH, D. E. The Art of Computer Programming, Vols. 1 e 3. 1998.
- MANBER, U. Introduction to Algorithms: A Creative Approach. Massachusetts. 1989.
- SEEDGEWICK, R. Algorithms in C. 3. ed. 1998.
- SEEDGEWICK, R. Algorithms in C++, Parts 1- 4. 3. ed. 2002.