



Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Departamento de Informática

PLANO DE ENSINO
Ficha Nº 1 (parte PERMANENTE)

Departamento: Informática

Setor: Ciências Exatas

Disciplina: Algoritmos e Estruturas de Dados II

Código: CI056

Semestral (X) Anual ()
(X) Normal
() Especial

Natureza:
(X)

Carga horária: 60 teórica: 30 prática: 30 estágio: 0 Total: 60 créditos: 3

Pré-requisito: CI055

Co-requisito:

EMENTA (Unidades didáticas)

Estilos de programação. Refinamentos sucessivos. Tipos abstratos de dados: listas, pilhas, filas. Recursividade. Ordenação interna. Busca. Análise de complexidade dos algoritmos.

Este plano de ensino terá validade a partir do ano e semestre letivo de 2011/01.

Professor:
Elias P Duarte Jr

Chefe do Departamento:
Luis Carlos Erpen de Bona

Aprovado pelo CEP: Resolução 49/10-CEPE de 17/08/2010
Pró-reitor de Ensino e Pesquisa: