



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: Projetos Digitais e Microprocessadores

Código: CI210

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

Natureza:
(X)

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

Pré-requisito: CI068

Co-requisito:

EMENTA (Unidades didáticas)

Estruturas de microcomputadores: microprocessador, memória, entrada e saída. Arquitetura do microprocessador: registradores, indexadores, pilhas, endereçamento. Interfaces: paralelas, seriais, analógicas/digitais. Organização de memórias: RAM, EPROM, EAROM. Aplicações.

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

Professor:
Luis Allan Kunzle

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: