



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: Software Básico

Código: CI064

Semestral  Anual  Natureza:  
(X) Normal (X)  
( ) Especial

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

Pré-requisito: CI055

Co-requisito:

**EMENTA (Unidades didáticas)**

Linguagem de máquina. Técnicas de endereçamento. Representação digital de dados. Codificação simbólica e montadores. Definição e geração de macros. Segmentação e ligação de programas. Projetos ilustrativos da estrutura básica das máquinas e técnicas de programação.

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

Professor:  
Bruno Muller 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: