



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: Processamento de Imagens Biomédicas

Código: CI172

Semestral Anual
(X) Normal
() Especial

Natureza:
(X)

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

Pré-requisito: CI394

Co-requisito:

EMENTA (Unidades didáticas)

Imagens de Raios X e Gama. Tomografia Computadorizada. Ressonância Magnética. Ultrassom. Infravermelho. Imagens endoscópicas. Compressão e codificação. Reconstrução 3D. Segmentação 3D. Visualização.

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

Professor:
Daniel Weingaertner

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: