



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

Código: CI394

Semestral (X)

Anual ()

Natureza:

(X) Normal

(X)

() Especial

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

Pré-requisito:

Co-requisito:

EMENTA (Unidades didáticas)

Fundamentos (imagem digital, relações básicas entre pixels, amostragem, quantização); geometria da imagem; calibração de câmeras; transformações de imagens; melhoramento de imagens; compressão de imagens; segmentação de imagens; representação de descrição de imagens; reconhecimento e interpretação de imagens; tópicos especiais.

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: