



Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Departamento de Informática

CI394 – Processamento de Imagens

Créditos: 3

Aulas Teóricas: 2 horas

Aulas Práticas: 2 horas

Carga Horária: 60 horas.

Ementa: 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.