

# MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: Processamento Digital de Sinais II		Código: 072
Natureza: ( ) obrigatória ( X ) optativa		Semestral ( X ) Anual ( ) Modular ( )
Pré-requisito:		Co-requisito:
Modalidade: ( X ) Presencial ( ) EaD ( ) 20% EaD		
<b>C.H. Semestral Total: 60 h</b>  PD: 40 h LB: 20 CP: 00 ES: 00 OR: 00  C.H. Semanal: 4 h		
<b>EMENTA (Unidades Didáticas)</b> Filtragem Adaptativa. Tópicos em Processamento de Imagens. Tópicos em Processamento de voz. Tópicos em Processamento de vídeo.		
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b> 1 - Alan V. Oppenheim, Ronald W. Schafer, John R. Buck, <i>Discrete-Time Signal Processing</i> , Prentice-Hall, 2nd Ed., 1999.		
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>  1 – L.R.Rabiner, R.W.Schafer, <i>Digital Processing of Speech Signals</i> , Prentice Hall, 1978. 2 - Jain, <i>Fundamentals of Digital Image Processing</i> , Prentice Hall, 1989. 3 – S. Haykin, <i>Adaptive Filter Theory</i> , Prentice Hall, 1986. 4 - Haykin, <i>Neural Networks</i> , Ieee Press, 1994.		
Chefe de Departamento: _____		
Assinatura: _____		

**Legenda:**

Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio OR - Orientada