



Universidade Federal da Paraíba
Centro de Ciências Exatas e da Natureza
Programa de Pós-graduação em
Informática



MESTRADO EM INFORMÁTICA

WWW.PPGI.DI.UFPB.BR

ANEXO À RESOLUÇÃO 05/2009 - CONSEPE

B – DISCIPLINAS OPTATIVAS:

**B.1 – DISCIPLINAS OPTATIVAS DA LINHA DE PESQUISA – SINAIS,
SISTEMAS DIGITAIS E GRÁFICOS.**

| Nº | IDENTIFICAÇÃO DAS DISCIPLINAS | NÚMERO DE CRÉDITOS | | | CARGA HOR. (**) | DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL (*) |
|----|--|--------------------|-------|-------|-----------------|------------------------------|
| | | TEÓR | PRÁT. | TOTAL | | |
| 1 | Compressão de Dados | 4 | - | 4 | 60 | DI |
| 2 | Circuitos Integrados Digitais e Fundamentos de Projetos VLSI | 4 | - | 4 | 60 | DI |
| 3 | Concepção Estruturada de Sistemas Digitais Integráveis | 4 | - | 4 | 60 | DI |
| 4 | Sistemas em Chips | 4 | - | 4 | 60 | DI |
| 5 | Computação Gráfica | 4 | - | 4 | 60 | DI |
| 6 | Linguagens de Descrição de Hardware | 4 | - | 4 | 60 | DI |
| 7 | Processamento Digital de Imagens | 4 | - | 4 | 60 | DI |
| 8 | Reconhecimento de Padrões em Imagens | 4 | - | 4 | 60 | DI |
| 9 | Processamento de Sinais em Sistemas Embarcados | 4 | - | 4 | 60 | DI |
| 10 | Tópicos Especiais em Sinais I | 1-4 | - | 4 | 15-60 | DI |
| 11 | Tópicos Especiais em Sinais I | 1-4 | - | 4 | 15-60 | DI |
| 12 | Tópicos Especiais em Sistemas Digitais I | 1-4 | - | 4 | 15-60 | DI |
| 13 | Tópicos Especiais em Sistemas Digitais II | 1-4 | - | 4 | 15-60 | DI |
| 14 | Tópicos Especiais em Sistemas Gráficos I | 1-4 | - | 4 | 15-60 | DI |
| 15 | Tópicos Especiais em Sistemas Gráficos II | 1-4 | - | 4 | 15-60 | DI |