



## PLATAFORMA SUCUPIRA

Emitido em 06/02/2015 às 13:58



## Dados Básicos

**Programa:** ENGENHARIA DE TELEINFORMÁTICA (22001018048P5)

**Nome:** TRANSFORMAÇÕES MATEMÁTICAS PARA PROCESSAMENTO DE SINAIS

**Sigla:** TIP

**Número:** 848

**Créditos:** 4

**Ementa:** Revisão de conceitos matemáticos. Transformada de Fourier Janelada. Transformada de Gabor. Transformada de Hankel e Abel. Transformada de Hilbert. Transformada do Coseno. Transformada de Haddamard, Slant e Walsh. Transformada de Mellin. Transformada de Karhunen-Loève. Transformada de Radon. Transformada de Hough. Transformada Wavelets.

**Bibliografia:** [1] Mallat, S. A Wavelet Tour of Signal Processing, Academic Press, 1998. [2] Lim, J. S., Two Dimensional Signal and Image Processing, Prentice-Hall, 1990. [3] Gonzales, R.C. and Woods, R. E. Processamento de Imagens Digitais, Edgard Blücher, 2000. [4] Bracewell, R. The Fourier Transform and its Application, MacGraw-Hill, 1986. [5] Pratt, W.K. Digital Image Processing, John Wiley & Sons, 2003. [6] Dudgeon, D. E. and Mersereau, E. M. Multidimensional Digital Signal Processing, Prentice Hall, 1984.

## Dados dos Cursos

## Cursos

| Curso                         | Nível     | Carga Horária |
|-------------------------------|-----------|---------------|
| ENGENHARIA DE TELEINFORMÁTICA | Doutorado | 64.0 (hs)     |
| ENGENHARIA DE TELEINFORMÁTICA | Mestrado  | 64.0 (hs)     |

## Área(s) de Concentração Obrigatória(s) à Disciplina

Não existem áreas de concentração obrigatórias à disciplina.

## Turmas

Não existem turmas associadas à disciplina.

[Voltar](#)

Setor Bancário Norte, Quadra 2, Bloco L, Lote 06, CEP 70040-020 - Brasília, DF  
CNPJ 00889834/0001-08 - Copyright 2010 Capes. Todos os direitos reservados.

[Imprimir](#)