

SINAIS E SISTEMAS	
OBRIGATORIA:	Nao
CARGA HORÁRIA:	68 horas
NÚMERO DE CRÉDITOS:	4
EMENTA:	Sinais e Sistemas; Sistemas Lineares Invariantes no Tempo; Análise de Fourier para Sinais e Sistemas Contínuos e Discretos no Tempo; Filtragem; Modulação; Amostragem; Transformada de Laplace; Transformada Z e Sistemas Lineares Realimentados.
BIBLIOGRAFIA:	1. A. V. Oppenheim and A. S. Willsky , "Signal and Systems", Prentice-Hall, 2nd ed., 1997. 2. S. Haykin e B. Van Veen, "Sinais e Sistemas", Bookman, 1999. 3. C.T. Chen, "System and Signal Analysis", Saunders College Publishing, 2nd ed., 1994.