

Código:

TIP8403

Nome:

MÉTODOS DE FÍSICA MATEMÁTICA PARA TELECOMUNICAÇÕES

Créditos Aula: 4 crs. (64 h.)

Ementa/Descrição:

Teoria de Grupos de Matrizes; Teoria de Sturm-Liouville; Função Gamma; Funções de Bessel; Funções de Legendre; Funções Especiais; Transformadas Integrais; Equações Integrais.

Referências:

Hans Weber, George Arfken, Física Matemática - Metodos Matemáticos Para Engenharia e Física, Editora Campus, 2007.

Mary L. Boas, Mathematical Methods in the Physical Science, 3 Ed., Editora Wiley & Sons.

Carmen Lys Ribeiro, Notas de Física Matemática, Livraria da Física, 2006.

Mauro Sérgio Dorsa Cattani e José Maria Filardo Bassalo, Elementos de Física Matemática, vol. I, Livraria da Física, 2010.