

MÉTODOS MATEMÁTICOS

Nível: Mestrado Acadêmico

Obrigatória: Não

Pré-requisito:

Área(s) de
Concentração:

Física da Matéria Condensada

Física de Partículas e Campos

Carga Horária: 60

Créditos: 4

Funções de variáveis complexas.
Relações de dispersão.
Transformadas integrais.
Funções de Green.
Equações integrais.
Grupos e representações.
Métodos de computação simbólica.

- [1] Mathematical Methods for Physicists, G. Arfken.
- [2] Mathematics of Classical and Quantum Physics, F. W. Byron and R. W. Fuller.
- [3] Methods of Theoretical Physics, P. M. Morse and H. Feshbach.

Maria Aline B. do Vale
Coordenadora do Programa
de Pós-Graduação em Física

Maria Aline Barros do Vale

Profa. Dra. Maria Aline Barros do Vale
Coordenadora Adjunta do Programa de
Pós-Graduação em Física