

F 058 - Tópicos de Física Computacional VIII - Física Estatística Computacional

Professor Responsável: Maurice de Koning

Pré Requisitos: F 604 - Física Estatística e F 689 - Mecânica Quântica I

Ementa:

- Métodos Monte Carlo.
- Sistema de discos e esferas rígidas: Dinâmica molecular.
- Matrizes densidade e integrais de trajetória.
- Sistemas de spin: Modelos de Ising.