

PROGRAMA DE TEORIA ELETROMAGNÉTICA I (PG)

PROGRAMA

- Eletrostática
- Problemas de contorno
- Multipolos, meios macroscópicos
- Magnetostática, Lei de Faraday
- Equações de Maxwell
- Ondas planas
- Propagação de ondas planas
- Teorias de ação à distância

BIBLIOGRAFIA

Classical Electrodynamics - J.D. Jackson - Wiley

Classical Electricity and Magnetism - W.K.H. Panofsky e M. Phillips - Addison-Wesley

AVALIAÇÃO

Serão aplicadas três provas escritas e distribuídas listas de problemas.