

Matéria: Física**Pontos:**

1. Formulação Lagrangeana da mecânica clássica.
2. Leis de conservação e simetrias na mecânica clássica.
3. Equações de Maxwell.
4. Ondas eletromagnéticas.
6. A natureza dual da luz.
7. O spin do elétron.
8. As leis da termodinâmica.
9. Ensembles estatísticos.