

1ª Parte

1. Mecânica da partícula

1.1- Cinemática e dinâmica da partícula em movimentos a mais do que uma dimensão.

1.2- Movimentos sob a ação de uma força resultante constante.

1.3 Movimentos de corpos sujeitos a forças de ligação.

1.4. Centro de massa e momento linear de um sistema de partículas

2ª Parte

1. Campo e potencial elétrico

1.1- Lei de Coulomb e campo elétrico

1.2- Energia e potencial elétrico

2. Circuitos elétricos

2.1- Corrente elétrica

2.2- Trocas de energia num circuito elétrico

2.3- Equações dos circuitos elétricos

3. Campo magnético

3.1 Efeito magnético da corrente elétrica

3.2 Campo magnético criado por cargas elétricas em movimento

3.3 Ação de campos magnéticos sobre cargas em movimento e correntes

3.4 Forças de interação entre fios percorridos por correntes elétricas estacionárias.



Assinado por: Décio Ruivo
Martins
Identificação: B112628659
Data: 2020-06-06 às 18:09:22