



Programa para Monitor, nível I, de Física – COLUNI /UFV

1. CINEMÁTICA

- Iniciação à Cinemática escalar e Movimento Uniforme
- Movimento Uniformemente Variado
- Movimento Circular Uniforme
- Vetores e cinemática vetorial

2. DINÂMICA

- Princípios da Dinâmica – Leis de Newton
- Atrito entre sólidos
- Resultantes tangencial e centrípeta
- Gravitação
- Movimento em campo gravitacional Uniforme (balística)
- Trabalho e Potência
- Energia mecânica e sua conservação
- Quantidade de movimento e sua conservação

3. ESTÁTICA

- Estática dos sólidos
- Estática dos Fluidos