

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

1. TERMOLOGIA

- Temperatura e sua medida - Escalas e conversões
- Dilatação térmica

2. CALORIMETRIA E GASES

- Calor específico
- Capacidade térmica
- Princípios das trocas de calor
- Calor sensível e calor latente

3. TERMODINÂMICA

- Trabalho e energia interna
- Princípios da termodinâmica
- Máquinas térmicas

4. ÓPTICA

- Refração da luz e lentes

5. ONDAS

- Reflexão, refração e superposição
- Ondas estacionárias