

## **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