

## **10. Misturando As Cores**

**Atividade:** Não estruturada, motivacional, quantitativa com aparatos simples.

**Objetivo:** Observar as relações entre luz e cor – dispersão da luz.

**Investigação:** Sabe-se que cada possui uma frequência e um comprimento de onda próprio. O que acontece quando se mistura cores diferentes?

### **Material**

3 lanternas

Papel celofane vermelho, verde e azul

Elástico

**Procedimento:** Combina as cores, e veja o que acontece?