

#### **4. Luz Negra**

**Atividade:** Não estruturada, funcional, demonstrativa.

**Objetivo:** Interpretar a cor de um objeto como o resultado de processos de absorção e reflexão seletiva da luz ou da radiação que incide sobre ele.

**Investigação:** Como é possível descobrir se obras de artes são verdadeiras e falsas?

#### **Material**

Celular com flash

Fita adesiva

Marcador permanente azul

**Procedimento:** Construa sua luz negra, lembre-se das frequências em que a luz precisa estar para que o experimento funcione.