

#### **4. Som Preso?**

**Atividade:** Estruturada, funcional, demonstrativa.

**Objetivo:** Demonstrar que a velocidade do som depende do meio de propagação.

**Investigação:** Será que possível a comunicação dos nadadores dentro d'água?

#### **Material**

Pote de vidro com tampa

Fita isolante

Despertador ou celular

Base de isopor ou almofada

**Procedimento:** Com o despertador programado, coloque-o dentro do pote de vidro. Lacre o vidro por completo, deixe-o em cima da base de isopor, quando despertar o que acontece?