

## **6. Experimentando Com Arquimedes**

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

**Objetivo:** Conhecer o princípio de Arquimedes, analisando o conceito sobre Empuxo e a variação das forças que agem sobre um corpo imerso.

**Investigação:** O que influência para que a maçã não afunde e não boie na água?

### **Material**

Suporte metálico ou de madeira

1 espiral de caderno

1 maçã

Recipiente com água

**Procedimento:** Investigue o comportamento da maçã, presa e solta, nos espaços disponíveis.