



*ESCOLA EB 2,3/S DE OLIVEIRA DE FRADES*

## **Encher um balão**

### **Material:**

**Balão;  
Garrafa;  
Vinagre;  
Bicarbonato de sódio.**



### **Procedimento:**

- 1 – Na garrafa coloque vinagre;**
- 2 – Num balão coloque bicarbonato de sódio;**
- 3 – Com cuidado, coloque a boca do balão na abertura da garrafa.**
- 4 – Observa o balão a encher.**



### **Porquê?**

**O ácido acético do vinagre reage com o bicarbonato de sódio e liberta um gás que enche o balão.**

