



# BALÃO MÁGICO

## *Material:*

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

## *Reagentes:*

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

## *Resultados/Observações*

*Assinala as frases que estão de acordo com aquilo que observaste:*

O balão encheu assim que se colocou o bicarbonato de sódio lá dentro.

O bicarbonato de sódio dissolveu-se.

O balão encheu quando o bicarbonato de sódio caiu sobre o vinagre.

O vinagre pode ser trocado por sumo de limão.

## *Conclusões*

*Completa a frase:*

*Quando o ácido do \_\_\_\_\_ reage com o bicarbonato de sódio forma-se um \_\_\_\_\_. Esse gás, que se chama \_\_\_\_\_, faz encher o \_\_\_\_\_. Quanto maior for a garrafa mais espaço existe para o gás que se forma, por isso na garrafa maior o balão enche \_\_\_\_\_. O fermento que utilizamos nos bolos e no pão chama-se\_\_\_\_\_.*