

# A Água e os Seus Estados

Nome: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ Ano: 2.º ano Data: \_\_\_\_\_

Olá! Nesta ficha, vais aprender e praticar sobre a água nos seus diferentes estados. Lê com atenção cada exercício e faz o teu melhor. Bom trabalho!

## Os Estados da Água

A água pode ter três formas diferentes: sólida, líquida ou gasosa. Ela pode mudar de uma forma para a outra!

*Sólida: o gelo no copo de sumo.*

*Líquida: a água que bebes e a da chuva.*

*Gasosa: o vapor que sai da chaleira quente.*

### 1 Liga cada elemento da esquerda ao seu par da direita.



### 2 Completa as frases com o estado da água correto: sólido, líquido ou gasoso.

1. O gelo é água no estado \_\_\_\_\_.
2. A água que está no mar ou que sai da torneira é água no estado \_\_\_\_\_.
3. Quando a água ferve e vira vapor, dizemos que está no estado \_\_\_\_\_.

**3) Liga cada exemplo ao estado da água que representa.**

- |                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Água da torneira •   | • Estado Líquido |
| Um cubo de gelo •    | • Estado Sólido  |
| Vapor do cozinhado • | • Estado Gasoso  |
| Um rio a correr •    |                  |
| Neve a cair •        |                  |

**4) A água que usamos para tomar banho, lavar a loiça ou regar as plantas encontra-se normalmente em que estado?**

- ☐ a) Sólido
- ☐ b) Líquido
- ☐ c) Gasoso

**5) A água pode apresentar-se em três estados diferentes: sólido, líquido e gasoso. Completa a tabela com exemplos de água em cada estado.**

| Estado Sólido | Estado Líquido   | Estado Gasoso             |
|---------------|------------------|---------------------------|
| Gelo          |                  | Vapor que sai da chaleira |
|               | Água da torneira |                           |
| Pedra de gelo |                  | Vapor da roupa a secar    |

**6) Lê o texto com atenção e responde às perguntas.**

**As Viagens do Pingo**

O Pingo era uma gota de água. Ele vivia num lago azul. Um dia, o Sol aqueceu muito. O Pingo subiu no ar, leve como fumo. Transformou-se em vapor. Depois, encontrou o frio. Juntou-se a outros pingos no céu. Fizeram uma nuvem branca. A nuvem ficou pesada. Começou a chover e o Pingo voltou ao lago. Noutro dia, o Pingo ficou muito frio. Virou gelo, duro e brilhante. O Pingo gosta de ser água, vapor ou gelo!

**1. Onde vivia o Pingo no início da história?**

---

**2. Por que razão o Pingo subiu no ar, leve como fumo?**

---

---

**3. Já alguma vez viste gelo? Onde?**

---

---

**4. No que se transformou o Pingo quando encontrou o frio no céu?**

---

---

**7 Ilustra a personagem de que mais gostaste.**

