



# CIÊNCIAS

AULA: Estados físicos da água e suas mudanças (Unidade 2)

Data: 20/03/2020

Ano: 5º Ano  
(AMA e AVA)

ALUNO(A):

Professor: Hirla Paula

ATIVIDADES

BOM ESTUDO!

## Estados físicos da água e suas mudanças.

A água na natureza pode ser encontrada em três estados: líquido, sólido e gasoso. A água pode mudar de um estado físico para outro quando ganha ou perde calor.

Assim, as mudanças de estado físico da água são fusão, vaporização, solidificação e condensação.

Na passagem do estado líquido para o estado gasoso, dois tipos de vaporização se destacam: a evaporação e a ebulição. Pode ocorrer também a condensação (ou liquefação), quando o vapor de água volta ao estado líquido ao perder calor.

## ATIVIDADE DE CIÊNCIAS

1. Leia a página 27 da Apostila e responda. Dê exemplos do estado...

a) líquido da água:

---

---

---

b) sólido da água:

---

---

---

c) gasoso da água:

---

---

---

2. Quais as mudanças do estado físico da água?

---

---

---

3. Leia a página 28 da Apostila e responda as questões abaixo.

a) Explique Fusão.

---

---

---

b) Explique Solidificação.

---

---

---

c) Explique Vaporização.

---

---

---

d) Explique Condensação.

---

---

---

4. Leia a questão (Desafio) da Apostila página 29 e responda na linha abaixo.

---

**\*Responda também o Jogo Rápido da página 30 e as atividades da página 43.**