

# CIÊNCIAS

---

O ELEMENTO ÁGUA

**ESSA SEMANA VAMOS FALAR SOBRE UM ELEMENTO  
NATURAL SUPER IMPORTANTE PARA A VIDA NA TERRA:**

# ÁGUA



**ASSISTA E REFLITA:**



**[A Natureza está Falando | Maitê Proença é A Água](#)** 

# A ÁGUA E SUAS DIFERENTES FORMAS

A ÁGUA POSSUI FORMAS DIFERENTES NA NATUREZA. ELA PODE SER SÓLIDA, COMO AS GELEIRAS; LÍQUIDA, COMO A ÁGUA DOS RIOS OU GASOSA COMO O VAPORIZINHO QUE SAI DO CHUVEIRO QUANDO TOMAMOS UM BANHO QUENTINHO:



*Sólido*



*Líquido*



*Gasoso*

# AS UTILIDADES DA ÁGUA

## PARA QUE UTILIZAMOS A ÁGUA?



A importância da água - Cartilha Planeta Água [com legendas]

# SERÁ QUE ESTAMOS CUIDANDO BEM DELA?

LEIA E RESPONDA AS PERGUNTAS:

[HTTP://CHC.ORG.BR/ARTIGO/O-MAR-NAO-ESTA-PRA-PEIXE-ESTA-PRA-PLASTICO/](http://chc.org.br/artigo/o-mar-nao-esta-pra-peixe-esta-pra-plastico/)

**O QUE VOCÊ PODE FAZER  
PARA GASTAR MENOS  
ÁGUA EM SEU DIA A DIA?**

**COMO VOCÊ SE SENTE  
IMAGINANDO OS ANIMAIS  
VIVENDO EM UM RIO  
POLUÍDO? POR QUÊ?**

**O QUE VOCÊ ACHA QUE O OS  
POLÍTICOS DE NOSSA CIDADE  
PODEM FAZER PARA AJUDAR A  
PROTEGER A ÁGUA?**

# AGORA VAMOS FAZER UMA EXPERIÊNCIA PARA VERMOS OS ESTADOS FÍSICOS DA ÁGUA:

## EXPERIMENTO DA CHUVA ARTIFICIAL!

### MATERIAIS:

1. Um pote ou copo alto de vidro transparente (**cuidado com o vidro!**);
2. Água quente (**e sempre um adulto para ajudar**);
3. Prato de sobremesa;
4. Cubos de gelo.



## Agora mãos à obra!

Com a ajuda de um adulto, encha o pote com água quente até a metade e cubra o recipiente com o prato de sobremesa. Para acelerar a produção da sua chuva, coloque os cubos de gelo sobre o prato e aguarde. Agora repare que pequenas gotas de água logo aparecem dentro do pote e começam a cair.



# CURIOSIDADE

## PARA QUE PRECISAMOS BEBER ÁGUA?



Por que precisamos beber água? Super Curiosos





**BOA ATIVIDADE!**