



## ODS 13 - Ação contra a Mudança Global do Clima

"Reforçar a resiliência e a capacidade de adaptação a riscos relacionados ao clima e às catástrofes naturais em todos os países".

# COMO FAZER UM PLUVIÔMETRO

## COMO FAZER:

### MATERIAIS NECESSÁRIOS:

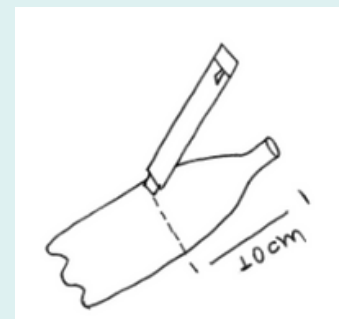
- 1 garrafa PET lisa de 2 litros;
- Pedrinhas ou bolinhas de gude (umas 10, até superar o fundo ondulado da garrafa);
- Régua de 30 centímetros;
- Estilete;
- Fita adesiva colorida;
- Água;
- Corante ou anilina

### UTILIZAÇÃO:

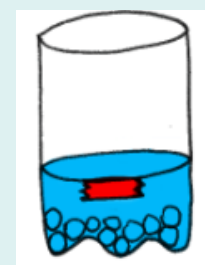
Coloque seu pluviômetro em local aberto para receber a água da chuva. Combine com a turma de observar as medidas da água acumulada.

**POSTE UMA FOTO DO SEU PLUVIÔMETRO NAS REDES SOCIAIS E MARQUE O INSTAGRAM DA DE ITU**  
**@instaderitu**

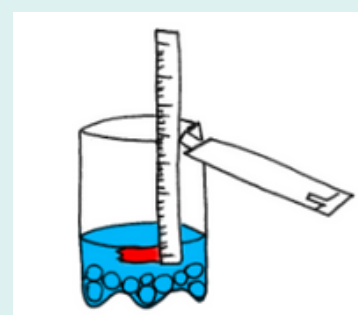
1) Corte, aproximadamente, 10 centímetros da garrafa.



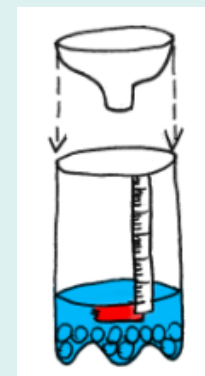
2) Preencha o fundo com as bolinhas de gude e água com corante.



3) Cole uma fita adesiva colorida, marcando o limite da água.



4) Fixe a régua com a fita adesiva, deixando o zero na linha da água.



5) Encaixe a ponta da garrafa com o bico voltado para baixo.

Você já observou seu terrário? Ele está em ordem? Choveu nele? As plantas ainda estão verdes? Sabia que terra e água são muito importantes para a vida terrestre?

Se a terra estiver “fraca” ela não vai aguentar nosso caminhar sobre ela. Uma terra “firme” é cheia de nutrientes e com uma boa umidade. Mas como saber qual a umidade correta do solo? Será que o lugar com muita chuva, pode ter deslizamento?

Faça seu próprio pluviômetro! As instruções estão aqui:  
<https://novaescola.org.br/conteudo/3300/como-construir-um-pluviometro/>

Além disso, existe um aplicativo chamado Dados à Prova D'Água onde você pode inserir a quantidade de água do seu pluviômetro auxiliando a comunidade do seu entorno.

Mas e esse pluviômetro aí? Ficou bonito? Funcional? Envie a foto para a gente, e marque nas redes sociais usando **@instaderitu #UmaSóTerra**.

Amanhã é nosso penúltimo dia da semana do meio ambiente, qual será o desafio? Já vimos a importância da data, da água, da terra...vocês têm algum palpite?

### APLICATIVO DADOS À PROVA D'ÁGUA:

Você pode cadastrar seu pluviômetro artesanal no aplicativo Dados à prova d'água e auxiliar na previsão de riscos.

