

Ação da água

*Feito por Giuliana Morelli, Rafaela Galimberti, Bruno Sayeg,
Henrique Nosek e Evelyn Vitoria*

A Importância da água para o corpo humano

A água é uma substância, fundamental para o ser humano:

- consegue ficar até 7 dias sem beber água;*
- a água nos ajuda a dar energia e força para continuar o dia;*
- 70% de uma parte do corpo de um adulto é água;*
- a água também forma alguns componentes das células.*

A importância da água para o meio ambiente

- *A água é um recurso natural de valor inestimável. Mais que um insumo necessário, é um recurso estratégico para o desenvolvimento econômico.*
- *A falta de água é uma ameaça, já que ela é considerada como uma fonte da vida. Estamos tão habituados com sua presença que só nos damos conta quando ela nos faz falta, mas isso precisa mudar.*
 - *Preservar os recursos hídricos é preservar a nossa existência.*

Lados negativos sobre a água:

- *Causa enchentes e deslizamentos*
- *água parada (pode causar dengue e outras doenças)*
- *O tsunami, por exemplo, é um terremoto no oceano e pode tirar muitas vidas e acabar com uma cidade inteira*

Enchentes

- As **enchentes** são fenômenos naturais, mas podem ser intensificadas pelas práticas humanas no espaço das cidades. O problema das enchentes passou a ser algo comum na vida das populações de algumas cidades. Infelizmente, todo o ano é a mesma coisa: entre os meses de dezembro e fevereiro



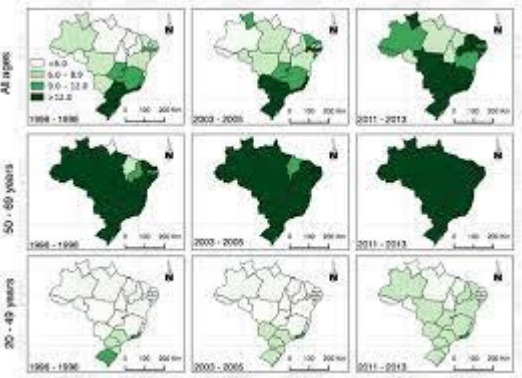


O mosquito da dengue nasce porque põe os ovos em água parada. A dengue pode ser fatal.



Sintomas da Dengue: febre, manchas vermelhas, dor no corpo, dor no fundos dos olhos, perda de apetite, dor muscular e dor de cabeça.

Curiosidade: só as fêmeas picam.



Quanto tempo a planta sobrevive sem água



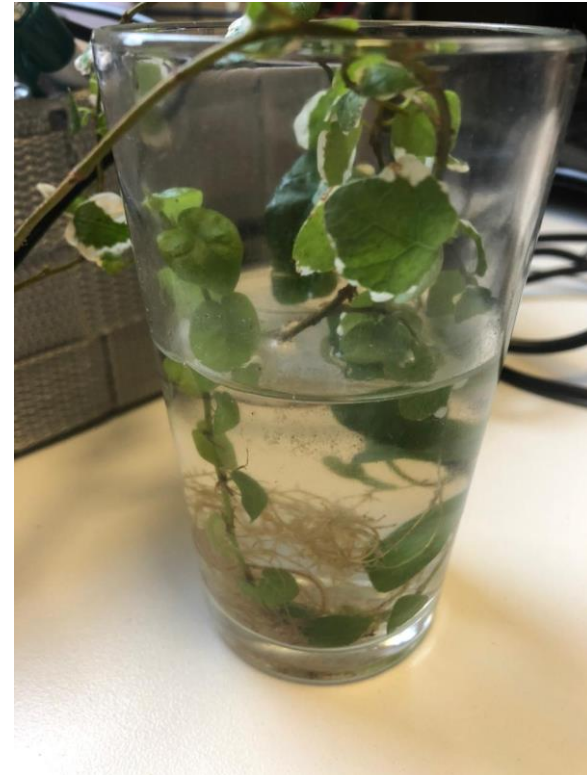
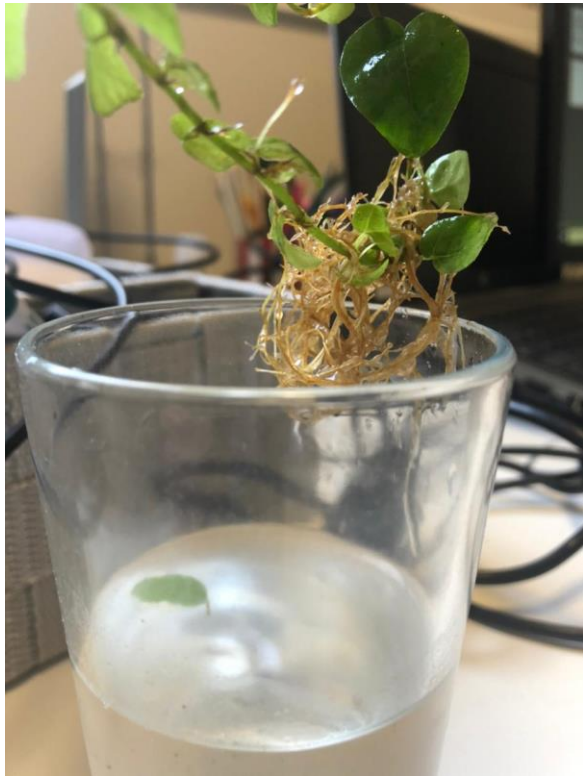
- existem espécies de **plantas** ornamentais que conseguem ficar **sem água** por até 45 ou mais **dias**. “Entretanto o crescimento e desenvolvimento ficam prejudicados, sendo que ao iniciarmos novamente a irrigação, a **planta** volta a crescer normalmente”.

Experimento parte1 - Giuliana

- *Nós sabemos que a gua ajuda plantas crescerem, e o meu experimento, mostra o quanta a água é importante e como que ela ajuda.*



Parte 2 experimento- Giuliana



Experimento 1

-Rafaela

- Eu fiz um experimento que mostra como a água é importante para o desenvolvimento e crescimento do feijão. Então, eu decidi pegar um pote, por água, algodão e um grão de feijão. Vou mostrar como esse grão irá reagir.



Experimento 2

-Rafaela

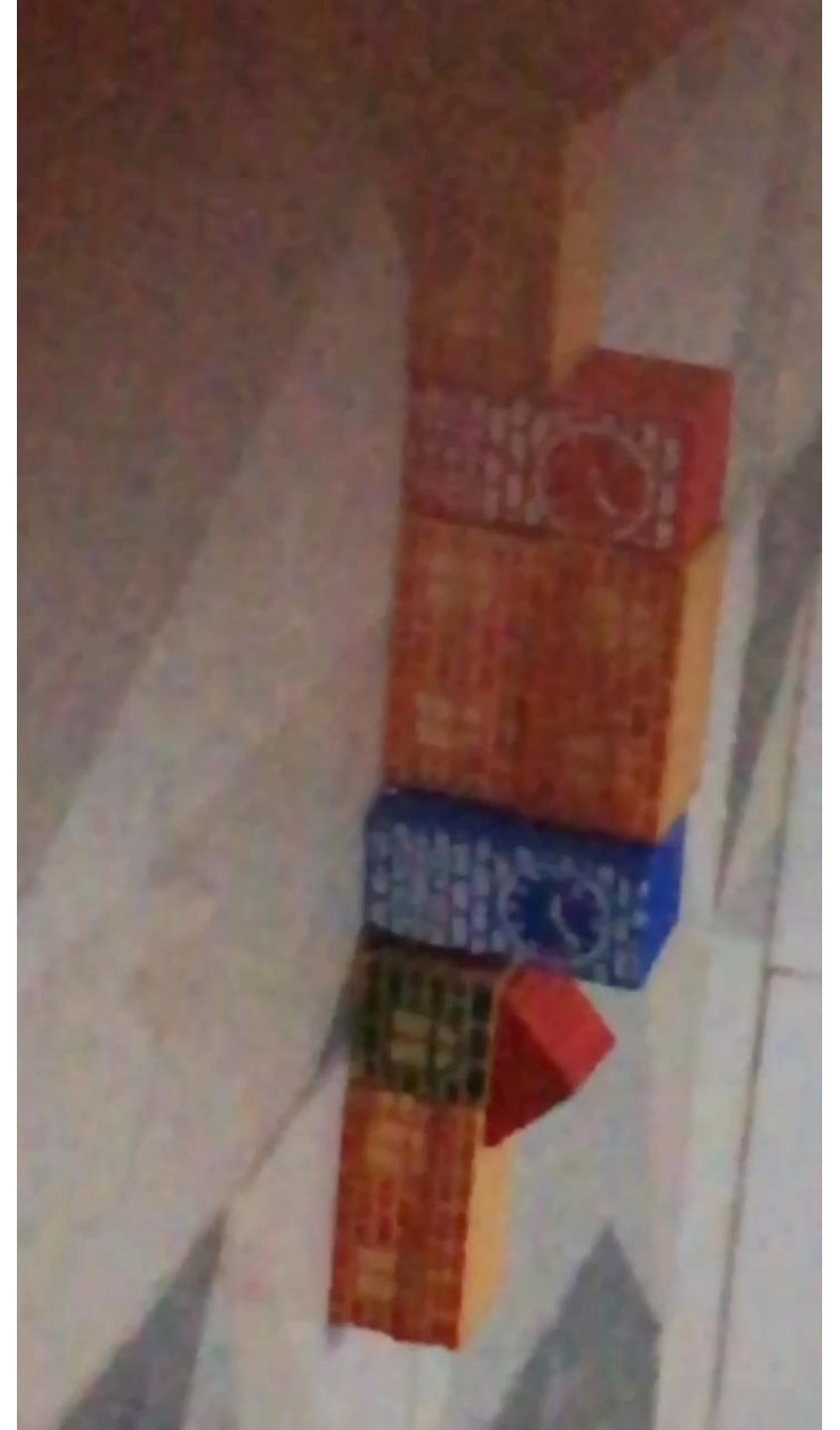
- Depois de uma semana o feijão começou a germinar então a planta saiu de dentro do feijão.
- Eu fiz esse experimento para mostrar o lado bom da água.



Experimento Bruno

Esse experimento vai simular um tsunami caindo em cima de um prédio.

- Vou fazer uma torre de blocos e depois irei jogar água nela
- A torre vai cair, e é isso que acontece em um tsunami atingindo um prédio
- Vou colocar um vídeo do meu experimento.

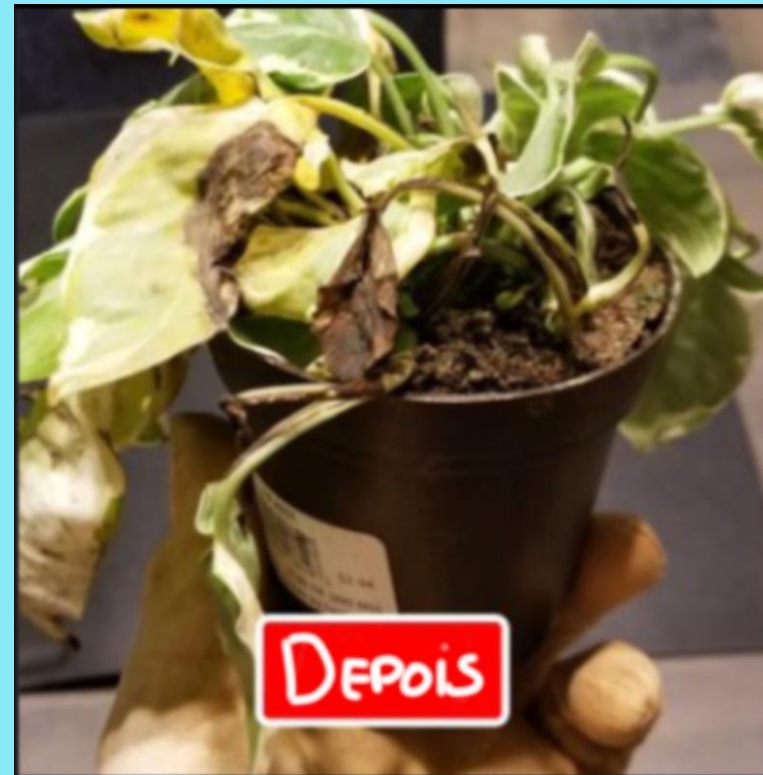


Experimento – Evelyn

Eu coloquei muita água na minha planta para ver quanto tempo ela consegue viver e o resultado foi esse:



Ela ficou viva durante 3 dias com a terra encharcada.



Fontes de
pesquisas:

You Tube e Caro mortal.

Obrigado pela atenção, esperamos que tenham gostado!



Perguntas ?

