

***Semana da Alimentação***  
**ÁGUA É VIDA, ÁGUA É ALIMENTO**



## ° O Planeta Água

O planeta em que vivemos pode chamar-se Terra, mas na realidade a sua superfície é constituída principalmente por água.

**Sabes quanta água existe no mundo?**

Imagina milhões e milhões de biliões de litros de água que ocupam muito mais espaço do que os nossos continentes todos juntos.

**Mas...nós só podemos utilizar uma pequena parte desta enorme quantidade.**



Fonte: <https://www.fao.org/world-food-day/en>

***Semana da Alimentação***  
**ÁGUA É VIDA, ÁGUA É ALIMENTO**



## Água e agricultura

**Tudo começa com uma semente, solo e água.**

**Quase todos os alimentos do mundo são produzidos a partir da terra que existe nos campos e da água.**

**Cuidar da ÁGUA  
é cuidar de NÓS**

**Semana da Alimentação**  
**ÁGUA É VIDA, ÁGUA É ALIMENTO**



## Água em perigo

O rápido crescimento da população, o aquecimento global e o aumento na produção de bens e serviços em todo o mundo reduziram as reservas de água.



**Cuidar da ÁGUA  
é cuidar de NÓS**

A extração excessiva de água subterrânea é uma ameaça para a segurança alimentar de muitas pessoas.

Se quisermos salvaguardar as reservas de água, é necessário começar pela agricultura e pelo sistema alimentar como um todo.



***Semana da Alimentação***  
**ÁGUA É VIDA, ÁGUA É ALIMENTO**



## Água em perigo - SOLUÇÕES

### Aprofundar os nossos conhecimentos

Compreender a quantidade de água subterrânea que utilizamos, especialmente nas zonas agrícolas, é muito importante se quisermos utilizá-la de forma sustentável.

A tecnologia e a inovação podem ser grandes aliadas face a este importante desafio.

**Cuidar da ÁGUA  
é cuidar de NÓS**



**Semana da Alimentação**  
**ÁGUA É VIDA, ÁGUA É ALIMENTO**



## Água em perigo - SOLUÇÕES

### Proteger as zonas húmidas

Estes ecossistemas são valiosos. São ricos em biodiversidade, albergam uma grande variedade de espécies vivas e são também reservatórios naturais que purificam a água.

Mais de três quartos das zonas húmidas do mundo desapareceram nos últimos 300 anos e as que restam estão sob a ameaça da poluição e das alterações climáticas.

**Cuidar da ÁGUA**  
**é cuidar de NÓS**

Fonte: <https://www.fao.org/world-food-day/en>



***Semana da Alimentação***  
**ÁGUA É VIDA, ÁGUA É ALIMENTO**



## Água em perigo - SOLUÇÕES

### Tornar a agricultura mais eficiente

Melhorar os sistemas de irrigação é uma forma de poupar água.

Aumentar a produção alimentar dando espaço a culturas de elevado valor nutricional que não necessitam de muita água para se desenvolverem, como, por exemplo, as leguminosas.



**Cuidar da ÁGUA  
é cuidar de NÓS**

***Semana da Alimentação***  
**ÁGUA É VIDA, ÁGUA É ALIMENTO**



## Água em perigo - SOLUÇÕES

### Reduzir os resíduos é um passo essencial para poupar água

Aproximadamente mil milhões de toneladas de alimentos (se não fores capaz de visualizar, imagina 250 000 elefantes) são desperdiçados no mundo todos os anos, bem como a água necessária para os produzir.

Os alimentos podem perder-se durante a produção ou ser desperdiçados nas lojas e em casa no final do ciclo. Podemos reduzir todo este desperdício.

**Cuidar da ÁGUA  
é cuidar de NÓS**

Fonte: <https://www.fao.org/world-food-day/en>



***Semana da Alimentação***  
**ÁGUA É VIDA, ÁGUA É ALIMENTO**



## Água em perigo - SOLUÇÕES

### Abrandar o aquecimento global

Nos últimos 50 anos, a poluição provocou a concentração de gases na atmosfera. Isto aquece o nosso planeta. Como resultado, o número de secas ou os longos períodos sem chuva aumentou desde o ano 2000 e há mais do dobro de inundações.

Atualmente, a maioria das catástrofes naturais está relacionada com a água. Uma agricultura mais sustentável pode ajudar a abrandar o aquecimento global

**Cuidar da ÁGUA  
é cuidar de NÓS**

Fonte: <https://www.fao.org/world-food-day/en>





**Semana da Alimentação**  
**ÁGUA É VIDA, ÁGUA É ALIMENTO**



## Água em perigo - SOLUÇÕES

### TODOS temos de ajudar

#### Objetivos do desenvolvimento sustentável

As Nações Unidas definiram 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável para serem alcançados até 2030 e mais de 190 países estão empenhados na sua concretização.

O objetivo 6, **Água Potável e Saneamento**, diz respeito ao acesso à água potável e ao saneamento, bem como a recursos hídricos seguros. **Porque a água está no cerne da vida no planeta, é evidente que o desenvolvimento sustentável não pode ser alcançado sem que este objetivo seja também atingido.**



**Cuidar da ÁGUA  
é cuidar de NÓS**

Fonte: <https://www.fao.org/world-food-day/en>

***Semana da Alimentação***  
**ÁGUA É VIDA, ÁGUA É ALIMENTO**



## Água em perigo - SOLUÇÕES



**Cuidar da ÁGUA  
é cuidar de NÓS**

### Temos de trabalhar em conjunto

- ✓ Os governos
- ✓ A comunidade científica
- ✓ As empresas privadas
- ✓ As organizações da sociedade civil
- ✓ Cada um de nós!

**Tudo isto pode fazer a diferença, desde que todos colaborem.**