



Cisterna em Unidade Escolar

A Cisterna é um reservatório que armazena a água da chuva ou de reuso. Muito semelhante à caixa d'água, seu material garante uma conservação adequada. Além de ser uma opção sustentável, é econômica, pois ressignifica o consumo: a água pode ser reutilizada.



Prefeitura de
JACAREÍ

A importância da conscientização ambiental

A captação da água é feita por meio de calhas e tubulações instaladas na cobertura do imóvel ou do equipamento e interligadas ao reservatório, que fará todo o processo de filtragem da água de reuso". Com a água colhida, é possível realizar a irrigação de jardins, hortas e descargas de vasos sanitários.



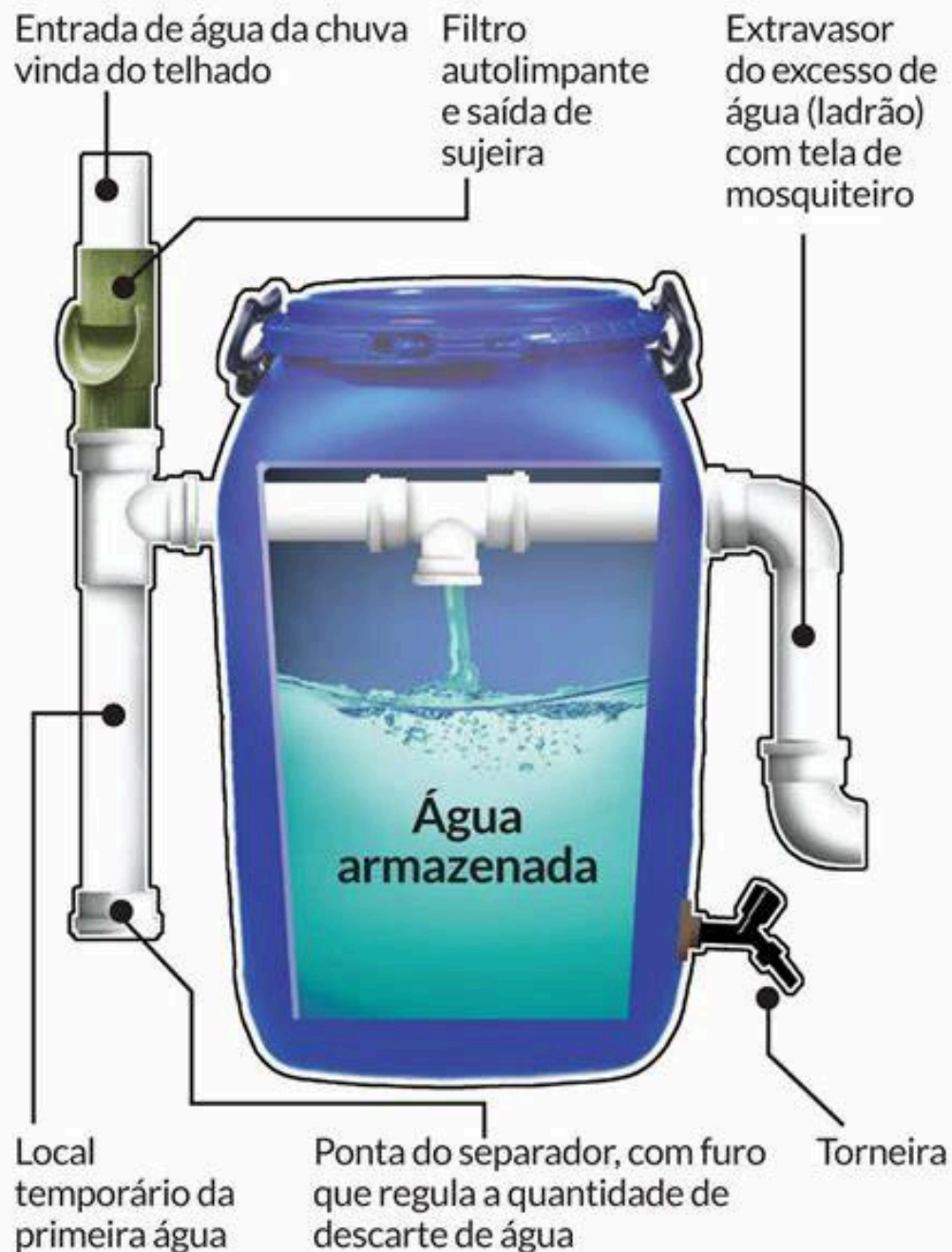
Benefícios da cisterna

O uso de cisternas em construções possui uma durabilidade de até 30 anos.

- Responsabilidade ambiental;
- Economia;
- Redução de consumo;
- Sustentabilidade;

Com essas ações, é possível contribuir para um futuro sustentável e garantir a preservação do meio ambiente

Modelo básico de cisterna



Tipo mais simples de cisterna
Grandes caixas de fibra ou mesmo
de alvenaria podem servir muito
bem como cisternas de água.

Porém, há uma alternativa mais
prática e barata para as escolas!

É o caso das minicisternas!
Este tipo de cisterna é quase
sempre encontrado no
mercado com o nome de "kit de
reuso de água"!

Alguns modelos até são modulares,
permitindo que se possa aumentar
a capacidade de armazenamento
sempre que desejado.

E nenhum deles necessita de
cloração ou bomba para tratar e
retirar a água para consumo.
Observe o esquema ao lado para
compreender melhor como tudo
funciona!