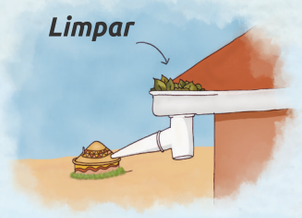
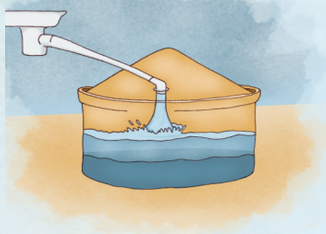
Minha cisterna está limpa?

Antes do período das chuvas, **lavar canos, telhado e calhas**.





Não misturar águas armazenadas há mais tempo com águas novas provenientes de chuvas mais recentes.

Não colocar peixes para serem criados dentro das cisternas.

Para a água da minha cisterna ficar limpa:

Projeto Vale Água, Vale Vida

O Projeto Vale Água, Vale Vida busca de forma concreta contribuir com o acesso e melhor qualidade de água para as famílias nas comunidades rurais moradoras da Chapada do Lagoão, Araçuaí, cidade do Vale do Jequitinhonha, MG.

Ações fundamentais desse projeto são a gestão comunitária da água e o monitoramento da qualidade das águas.

O processo de formação considera o método "Vigilantes da Água" (da Universidade de Auburn / Childfund Brasil) e se referencia em metodologias e pedagogias desenvolvidas pelo CPCD – Centro Popular de Cultura e Desenvolvimento.

De casa em casa, são disseminados tecnologias e aprendizados entre as famílias participantes, e é instalado um processo de "gestão comunitária da água", para contribuir para a potabilização das águas destas comunidades, aprimorando cuidados, evitando contaminação e tratando a água.

Conheça mais em:

www.cpcd.org.br

www.aguamaisacesso.com.br

Realização

CPCD

Parceiro

ÁGUA+ acesso

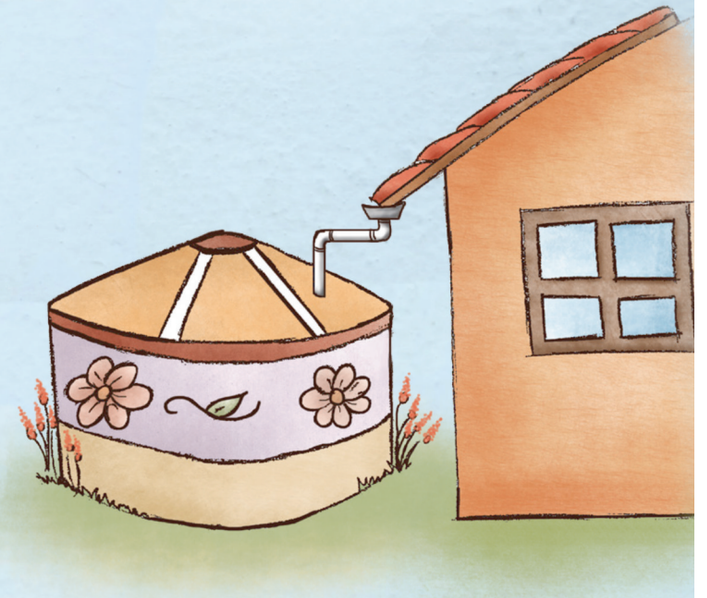
PLATAFORMA arasempre

CPCD

PROJETO

Vale **Água**, **Vale** Vida

Tecnologias de Cuidado e Tratamento de Água



Caixa de captação de água de chuva ou Cisterna de placas

Captando água da chuva para usar o ano inteiro

É preciso aproveitar as chuvas e reservar água limpa para uso doméstico o ano todo.

A captação de água da chuva nos telhados das casas ou nas bordas das cisternas é uma solução prática e simples.

Através de calhas no telhado da casa ou da captação da própria caixa, a água da chuva vai sendo depositada numa caixa d'água de 16 mil litros. Ali a água fica armazenada, protegida da contaminação. Para evitar que a sujeira do telhado seja armazenada na caixa, o sistema descarta as primeiras águas que caem e elas "lavam" o caminho.

Com essa capacidade, a caixa dá conta de abastecer uma família de 5 pessoas com água limpa por aproximadamente 8 meses*, com água para beber, cozinhar e lavar verduras. O uso deve ser moderado e consciente.

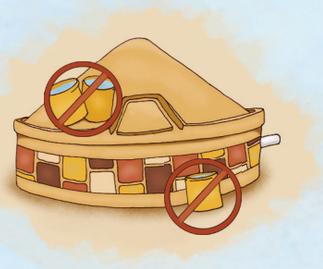
No projeto, as caixas são cuidadosamente construídas em mutirão, feitas de placas de cimento e pintadas lindamente com as cores locais das tintas de terra.

Para que a água fique sempre limpinha, é necessário manter a caixa d'água fechada, além de limpar o telhado nas primeiras chuvas.

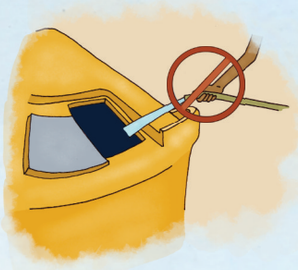
Se a caixa não for de bomba, um balde bem limpo pode ser usado para retirar a água.

O que devo evitar na minha cisterna para ter água limpa?

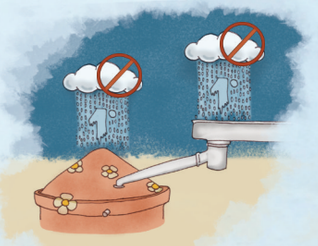
Presença de animais sobre telhados ou sobre as cisternas. Exemplos: calhas, canos, teto, interior ou bordas das cisternas.



Uso de várias vasilhas para o transporte e armazenamento da água. Reservar uma vasilha limpa e exclusiva para este fim e não deixar esta vasilha em contato com o chão.



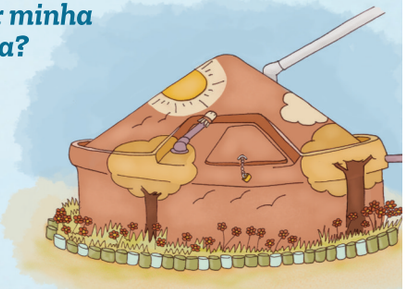
Uso da Cisterna para armazenar água de outras fontes, como de poços cavados nos quintais e água da rua.



Aproveitamento da água das primeiras chuvas. É necessário esperar 3 pancadas de chuva para iniciar a coleta de água. Para isso, é só desencaixar um dos canos ou criar um desvio para deixar as primeiras chuvas lavarem as estruturas.

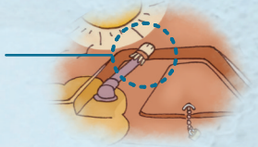
Sujeira no manejo da água: sempre lavar bem as mãos após usar o banheiro, ter contato com a terra, ter contato com animais ou coçar partes do corpo.

Como manter minha cisterna limpa?

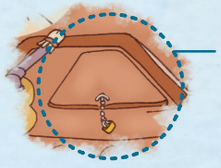


Fazer um jardim ao redor da cisterna para evitar a aproximação de animais e evitar a infiltração de outras águas.

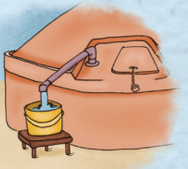
Manter o sangrador sempre tampado.



Colocar uma proteção na ponta da bomba para evitar a entrada de insetos e de impurezas.



Manter sempre a cisterna tampada.



Retirar a água do dia apenas com a bomba manual, para evitar o contato com a água.

Esvaziar, lavar e desinfetar a cisterna 1 vez ao ano com hipoclorito, sempre antes do início das chuvas – entre outubro e novembro. Ao terminar de lavar, limpar bem para não acumular hipoclorito na cisterna.

Atenção: caso não disponha de hipoclorito, é possível usar água sanitária desde que não tenha aditivos (confira no rótulo!), com apenas 2,5% de princípio ativo de cloro. Apenas algumas marcas são seguras para uso.