

# O Candeeiro

## Inovação na captação de água No Agreste de Pernambuco a Cisterna Telhadão guarda água para produção de alimentos

Famílias do Agreste de Pernambuco estão colocando em prática uma nova experiência de guardar a água da chuva para a produção de alimentos. Desde o mês de julho de 2011, que as famílias das agricultoras Ana Paula Ferreira e Josefa Gonçalves estão guardando a água da chuva na Cisterna Telhadão. Um novo modelo de cisterna que tem capacidade de acumular 52 mil litros de água, para a produção de alimentos e criação de animais, garantindo a segurança alimentar das famílias.

A Cisterna Telhadão da família da agricultora Ana Paula Ferreira, do sítio Cabugi, município de Cumarú, foi construída a partir de mutirões na comunidade, com a contribuição de outras famílias. “Eu mesma cavei o buraco junto com meus filhos e meu irmão. Hoje estou com ela. Eu olho pro lado da minha casa e tenho uma surpresa, aí está a minha cisterna. Agora eu tenho com o que aguardar meus pés de plantas e de frutas e com que fazer uma horta pra mim”, afirma Ana Paula.

Hoje a família já utiliza o espaço debaixo do telhado para guardar alguns equipamentos da propriedade. “Debaixo da estrutura eu guardo meu maquinário, o cultivador e o arado. E, quando chegar a oportunidade de uma reunião na comunidade, o espaço já está disponível”, explica a agricultora.

Para a agricultora Josefa Gonçalves, mais conhecida como dona Zezilda, da comunidade de Queimadas, também em Cumarú, a cisterna trouxe felicidade. “É maravilhoso ver essa cisterna ao lado da casa. A água que escorre do telhado é muito limpa, além da gente ter o espaço embaixo do telhado pra usar”, conta dona Zezilda, com um imenso sorriso no rosto.

Na Cisterna Telhadão, a água da chuva cai em cima de um telhado de 100 metros quadrados de um pequeno galpão que é construído próximo a cisterna.



A agricultora Ana Paula na sua Cisterna Telhadão.



Dona Zezilda com o filho Nicolau e o esposo Luís.

O espaço do galpão, inclusive, pode ser utilizado para outras finalidades como para fazer reuniões, guardar material e ferramentas de trabalho, para animais, como galinhas, fazer e guardar comidas dos animais, guardar as sementes, guardar os alimentos para os animais, entre outras funções.

Com a água da Cisterna Telhadão, Ana Paula começou a produzir acerola, romã, maracujá pimenta, abacate quiabo, coco, goiaba laranja, limão, romã pinha. “Agora é uma maravilha, porque antes não tinha como guardar água para os animais. As ferramentas que antes ficava no meio do tempo, hoje guardo debaixo do telhado e planto de tudo de um pouco”, conta animada a agricultora.



A Cisterna tem um telhado para captação de água da chuva.

## Cisterna Telhadão

A ideia de levar as Cisternas Telhadão para o Agreste foi do Centro Sabiá, organização que integra a Articulação no Semi-Árido Brasileiro (ASA). Elas foram construídas no município de Cumaru, com o apoio da agência de cooperação internacional Heifer. No entanto, as primeiras Cisternas Telhadão foram construída pelo Centro Sabiá no Sertão de Pernambuco, no ano de 2008.

Lá também são duas famílias que já possuem a tecnologia para captação de água da chuva, que potencializa a produção de alimentos e criação de animais. É uma cisterna que está de acordo com os processos da Articulação no Semi-Árido Brasileiro (ASA), uma cisterna de placas, garantindo a participação das famílias, a formação em gestão de recursos hídricos e de baixo custo e fácil replicabilidade para outras famílias.



Construção da Cisterna Telhadão de Ana Paula foi em mutirão.

Para a agricultora Ana Paula além da felicidade de ter água na porta de casa, a conquista da Cisterna Telhadão é resultado da organização dos agricultores e agricultoras. “Quando a gente participa da luta, das nossas organizações, a gente fica mais fortalecida pra lutar e conseguir mais conquistas. Ter a cisterna em casa é fruto de muita participação nossa, eu mesma gosto muito de participar das reuniões”, pontua Ana Paula.

Realização:

Apoio:



Ministério do  
Desenvolvimento Social  
e Combate à Fome

