

Tecnologia Social para Armazenamento de Água da Chuva - Cisterna

Com o objetivo de trabalhar pedagogicamente, difundir e avaliar a tecnologia social de armazenamento de água da chuva através de cisternas, o projeto TSGA - Tecnologias Sociais para a Gestão da Água instalou o equipamento no Cetrec - Centro de Treinamento da Epagri - Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina.



Como funciona:

Foi instalado um encanamento para condução da água da chuva coletada pelas calhas para um sistema de filtros. A água filtrada é direcionada a um reservatório de 250.000 litros e bombeada para uma caixa de água de 5.000 litros. Por gravidade, é conduzida à um sistema de irrigação de uma horta com base de produção agroecológica e também utilizada na limpeza do prédio. A cisterna faz parte de uma Unidade Demonstrativa que será utilizada por visitantes do Centro de Treinamento, constando de um importante material para o desenvolvimento de práticas para os cursos realizados no local.

Avaliação e Visitação

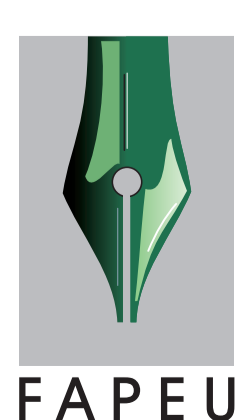
A tecnologia está sendo avaliada quanto à sua eficiência como ferramenta para manejo do uso da água, qualidade da água e viabilidade econômica para os agricultores. As avaliações estão sendo realizadas através de questionários, entrevistas com os visitantes e análise laboratorial da água armazenada.

A Unidade Demonstrativa Pedagógica está à disposição da sociedade para visitas de interessados. Durante a visita, são realizadas palestras técnicas e entrega de materiais que abordam a construção e uso deste sistema de aproveitamento de água da chuva.



Informações com a Epagri Chapecó - Cepaf: 49-20497510

Gestão:



FAPEU

Execução Técnica:



Epagri



Embrapa
Suínos e Aves



UFSC

Patrocínio:



BR

PETROBRAS



GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA