

## **CONSÓRCIO TANQUE FERROSOLOCIMENTO, UMA POUPANÇA SOLIDÁRIA.**

**Autor (es): José Gonçalves do Nascimento(\*)**

**Entidade Filiada a FASER:** Associação dos Servidores da Emater/DF – ASSER/DF

**GRUPO: I**

**Tese: 1.2 – CIDADANIA – SOBERANIA E SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL**

### **INTRODUÇÃO**

O Assentamento 1º julho foi instituído em 2015 pelo Incra e pelo Governo do Distrito Federal. Foram selecionadas 60 famílias de trabalhadores sem terra acampados na antiga fazenda denominada “Banco do Brasil”, Região Administrativa de São Sebastião/DF. A maioria das famílias são de origem nordestina e possuem, em média, 04 membros por família. As propriedades possuem em média 4,0 ha cada para a produção de alimentos. Atualmente os agricultores desenvolvem atividades agrícolas de sequeiro, tendo a cultura do milho, feijão de corda, mandioca e hortaliças como principais explorações. Estes cultivos são realizados basicamente para subsistência e segurança alimentar. O excedente do milho e mandioca colhidos são utilizados para a alimentação dos pequenos plantéis de animais domésticos (aves, ovinos e suínos caipiras) existentes nas propriedades. A região possui um grande déficit hídrico, impedindo as famílias de utilizarem a irrigação como ferramenta para aumentar a produção e gerar alimentos e renda durante todo ano.

### **OBJETIVO**

Incentivar o cultivo de pequenas hortas domésticas com o intuito de garantir a segurança alimentar dos assentados através da captação e armazenamento de águas (chuva e cisternas) e uso de irrigação localizada (gotejamento).

### **RELATO**

No início do ano de 2016, a Emater-DF/ São Sebastião, em parceria com o Senar/DF, promoveu um curso para construção de reservatório para armazenamento de águas das

chuvas e cisternas com o objetivo de realizar pequenos cultivos irrigados de hortaliças no período, que garantissem a segurança alimentar das famílias assentadas e venda do excedente.

A benfeitoria por ser uma construção de baixo custo, não necessitar de licenciamento ambiental e de fácil construção, teve uma grande repercussão entre os agricultores. Ao final do curso, após debate com os participantes de como seria possível viabilizar a construção de novos reservatórios, surgiu a idéia de se fazer uma poupança através da formação de um consórcio, que foi denominado de CONSÓRCIO TANQUE FERROSOLOCIMENTO, UMA POUPANÇA SOLIDÁRIA. O consórcio possuía como principais objetivos:

- a) Adquirir entre amigos do assentamento 10 (dez) cotas de R\$ 1.500,00 para construção de um RESERVATÓRIO confeccionado em FERROSOLOCIMENTO de 12.000 mil litros d'água destinado à irrigação;
- b) Recolher mensalmente de cada participante o valor de R\$ 150,00 durante 10 meses;
- c) Captar águas das chuvas e de cisternas para uso em irrigação localizada;
- d) Desenvolver tecnologia de produção de hortaliças para período chuvoso;
- e) Desenvolver inovação tecnológica destinada à geração de emprego e incremento de renda para o agricultor familiar;
- f) Desenvolver o espírito comunitário e participativo dos agricultores;
- g) Aumentar a confraternização entre membros do Assentamento 1º de julho.

Delineado os objetivos foi construído um conjunto de normas, compromissos e procedimentos, gerando assim um contrato que foi assinado pelos 10 participantes.

## **DESENVOLVIMENTO**

Mensalmente, após a arrecadação das quotas por parte do responsável pelo grupo, era realizado um sorteio para “tirar” o contemplado do mês. Após o sorteio, que era sempre realizado na presença da maioria dos membros do consórcio, o grupo marcava a data para se reunirem em mutirão e construírem o reservatório. Vale ressaltar que 30% do grupo era formado por mulheres. Que o material a ser adquirido para a construção da benfeitoria teria que ter a mesma qualidade e que no custo total do reservatório deveria incluir R\$ 200,00 reais para auxiliar na alimentação. O primeiro reservatório foi construído em junho de 2016, na chácara nº 26 do Assentamento 1º de julho de propriedade da agricultora Kellen Loudes Ferreira. A assentada da reforma agrária imediatamente começou a captar água de uma pequena nascente não perene existente em sua propriedade para irrigar sua pequena horta doméstica. A contemplada

relata que diminuiu o seu esforço pois tinha que carregar todo dia água para irrigá-la sua “hortinha”. Aproveitou o reservatório e adquiriu 200 alevinos de tilápia com o intuito de melhorar o valor protéico da alimentação da sua família.

## **CONCLUSÃO**

Atualmente 14 reservatórios já foram construídos dentro do assentamento 1º de julho, dez através do consórcio e quatro com recursos próprios dos agricultores. Em uma das propriedades participantes foi montada pela Emater uma unidade de referência sobre o tema: **Uso Racional de Águas: Aproveitamento de águas (chuvas e cisternas) em irrigação localizada de hortaliças**. O local está sendo utilizado para a promoção de cursos sobre irrigação localizada. Pretende-se ainda difundir a tecnologia de cultivo protegido na época da chuvas, bem como o cultivo orgânico de frutas e hortaliças irrigadas.

## **BIBLIOGRAFIA**

(\*) Técnico em Agropecuária, Extensionista Rural da Unidade da Emater-DF de São Sebastião

**FOTOS**

