

## *Implantação dos Sistemas Agroflorestais*

### **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Referente a 3ª Parcela

O processo de implantação está em diferentes fases em cada unidade e seguiu após a instalação do sistema solar e o kit de irrigação por gotejamento, seguindo algumas etapas tais como a adubação de fundação que foi a correção do solo com calcário, a aplicação do pó de rocha que uma mineralização natural, além da adubação orgânica com o esterco bovino.



Adubação de fundação com aplicação de calcário e pó de rocha.

Uma vez instalado o sistema de gotejamento foi observado sua eficiência antes de realizar o cultivo. Inicialmente, foi orientado aos agricultores e agricultora a realizar o plantio de bananeira. No momento do plantio pode observar também como estava a malhação conforma ilustrado abaixo houve uma eficiência significativa.



Gotejamento instalado com malhação encontrando entre as linhas de gotejamento.

Após o plantio da bananeira foi orientado realizar o plantio de culturas temporárias como milho feijão além de algumas olerícolas como o açafrão tomate, quiabo entre outras. Como resultado foi possível observar que em meio à crise da estiagem que se prolonga já havia plantio de milho em estágio de desenvolvimento bem avançado. Na mesma área é possível uma combinação de várias culturas, onde existe além da bananeira e do milho tem, gergelim, açafrão, maracujá e tomate conformam ilustra figura abaixo.



Área com cultivo diversos bananeira e do milho tem, gergelim, açafrão, maracujá e tomate e mudas.

Foi realizado o plantio de mudas frutíferas e essências florestais juntamente com a famílias. A distribuição das mudas foram seguindo os critérios de porte de crescimento de cada espécie frutíferas e nativas. Foram abertas as covas e adubadas com esterco e pó de rocha.



Plantio das mudas frutíferas e essências florestais.

## EVOLUÇÕES INICIAIS NOS SISTEMAS AGROFLORESTAIS - SAFs





