

Projeto Quintais Saudáveis Barra Longa/MG

**Relatório
Final**





RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

PROJETO QUINTAIS SAUDÁVEIS

Barra Longa/MG

2023 - 2024

Tecnologia de captação de água de chuva – Caixa de placas

A ideia principal desse sistema é captar a água da chuva e direcioná-la para um reservatório. A caixa é feita de forma pré-moldada a partir de placas de cimento confeccionadas em forma própria em três tamanhos. A seguir as placas são montadas sobre uma base impermeável de concreto, seguindo um gabarito. A captação da água de chuva é feita pelas calhas instaladas no telhado e que levam a água para armazenamento, ali, a água fica protegida. Dentro do contexto do projeto essa água é ideal para a criação de peixes e manejos das hortas, pomares e jardins, numa produção integrada. A caixa coleta 16 mil litros de água. Precisa ser limpa pelo menos 01 vez ao ano e tem que ficar totalmente vedada para manter e proteger a água de folhas, sujeiras, mosquitos e insetos.



Tecnologia de criação de peixes – tanque de placas

O tanque para criação de peixes utiliza a mesma técnica de construção da caixa, tem capacidade para 8 mil litros de água e pode receber 150 alevinos por vez. A água da caixa é a ideal para a criação de peixes; na falta desta, a água utilizada deve ser livre de cloro. O tanque faz parte do sistema integrado, pois utiliza a água coletada e depois essa água fertilizada pelos peixes será utilizada no plantio.



Pseudocaule de Bananeira

O caule da bananeira aparenta ser a parte que cresce para o alto e de onde saem suas folhas, mas esta parte, não é o caule verdadeiro, pois não se ramifica ou solta brotos. Seu nome é pseudocaule que significa falso caule. Parte do pseudocaule picado pode ser colocada sobre os canteiros ou berços plantados alimentando-os e deixando-os permanentemente cobertos. Essa tecnologia foi usada no sentido de garantir o crescimento das árvores plantadas, caso não fossem cuidadas e consiste em revestir a raiz das árvores com o pseudocaule.



Horta Suspensa

Optamos por um formato fácil de construção e manutenção. No início fizemos a horta utilizando bombonas e madeira, aos poucos fomos melhorando e usando outros materiais mais resistentes, até chegar a um modelo com metal e plástico muito resistente.

Dentre as vantagens de se ter uma horta suspensa, as principais são a produção em pequenos espaços, ter um maior controle da horta, de pragas, de insumos, pois a terra usada é um composto, e a quantidade de água além do conforto na colheita e da qualidade do produto e produção durante todo o ano.



Canteiro econômico:

Simple, de baixo custo e fácil manutenção. Assim é o canteiro econômico, técnica em que a família cultiva diversas hortaliças utilizando pouca água. Empregado em todo o Semiárido, o canteiro econômico é extremamente eficiente e reduz em mais de 50% o uso de água na produção.



Criação de Abelhas Jataí

A abelha jataí é uma das espécies de abelhas sem ferrão bem dócil e fácil de criar. Ela desempenha um papel importante na polinização de diversas plantas, por isso, é aliada nos quintais saudáveis e conquistou espaço entre os proprietários. Foram realizadas muitas oficinas sobre o tema: manutenção e divisão de colmeia, colheita de mel e derivados e também, uma oficina para construção das caixas.

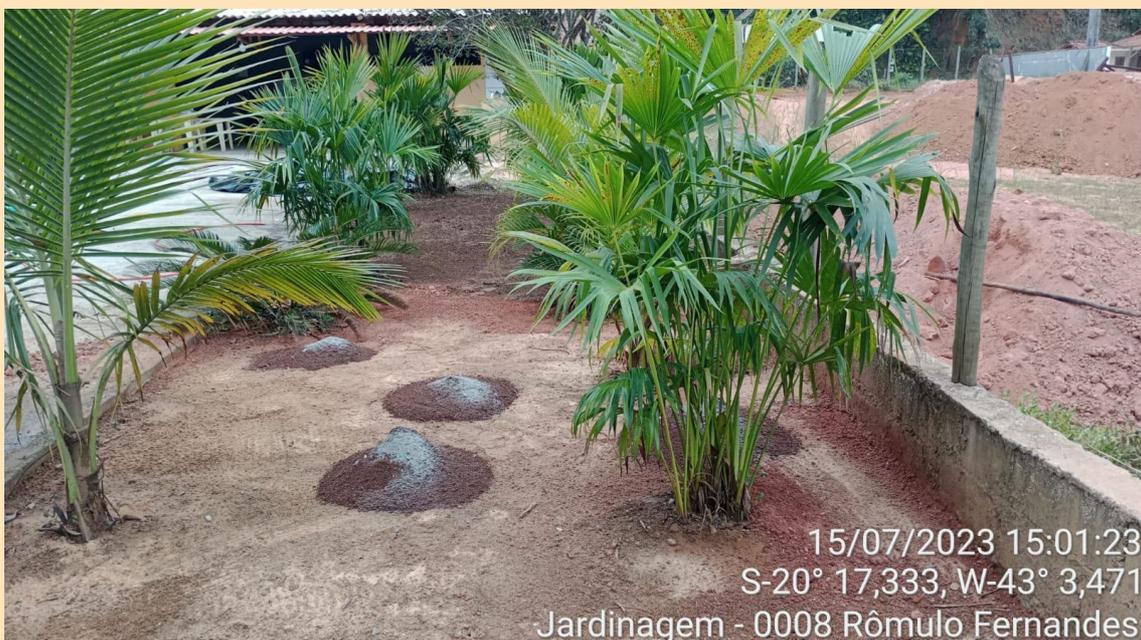


Análises Físico- Química e Recomendações técnicas

O plantio das mudas no projeto seguiu o seguinte processo: visita da equipe ao quintal para coleta de amostras de solo, que eram encaminhados para análises física e química em laboratório, além da elaboração de recomendações por um técnico agrícola.

Enquanto se esperava o resultado, a família escolhia quais mudas faziam mais sentido em seu quintal. A escolha era livre para que escolhessem e assim cuidassem melhor da muda plantada.

Com o resultado da análise em mãos e junto com a lista das mudas escolhidas, um agrônomo fazia a recomendação de adubação para o plantio.



Atividades comunitárias

Ao longo do projeto realizamos **60** encontros coletivos com a comunidade. A princípio as oficinas eram espaços de um diálogo introdutório, quando apresentamos e explicamos de maneira didática o que é o projeto tirando as dúvidas e reforçando a importância da sua participação. Aos poucos tornou-se também um forte elo de convivência, respeito e reflexões. Como parte da mobilização e sensibilização para as tecnologias implementadas nos quintais, a oficina foi pretexto para apresentação e experimentação de cada tecnologia desenvolvida nos quintais, além de proporcionar momentos de aprendizado técnico e esclarecimentos de dúvidas.



Indicadores de avanços no período 2023/2024



Indicadores Quantitativos do Período- 2023/2024	
Quintais entregues	122
Análises e recomendação de solos	119 (em 3 quintais não houve coleta de solo)
Atividades Comunitárias	60
Oficinas de permacultura	60
Caixas captação de água	70
Tanques de peixes	40
Sessões de Cinema	07
Frutíferas (plantadas e doadas - média)	456
Nativas (plantadas e doadas - média)	75
Hortas	134
Jardins	91
Alevinos entregues	6.000
Composteiras	114

Indicadores qualitativos

Receptividade da Comunidade: A resposta da comunidade ao projeto foi extremamente positiva. Os moradores se mostraram interessados e entusiasmados em adotar as novas tecnologias, demonstrando uma abertura significativa para incorporar essas práticas inovadoras em suas rotinas diárias.

Discussões e Interações Comunitárias: Foi promovido um debate enriquecedor sobre o papel do projeto na comunidade, gerando diversas ideias de intervenção. As famílias locais contribuíram com sugestões valiosas tanto para melhorias nos quintais residenciais quanto para o benefício coletivo da comunidade, promovendo um ambiente colaborativo e participativo.

Bioconstruções e Experimentos em Permacultura: As iniciativas de bioconstrução e os experimentos relacionados à permacultura realizados durante o projeto mostraram-se altamente replicáveis. Graças ao treinamento fornecido, membros da comunidade adquiriram habilidades suficientes para continuar essas práticas de forma autônoma. Isso já resultou em algumas replicações em outras comunidades, onde há uma crescente demanda e interesse por essas técnicas sustentáveis.

Parceria e Relacionamento entre Equipes: O projeto destacou-se pelo excelente relacionamento estabelecido entre a equipe do projeto, a comunidade local e a equipe da Fundação Renova. Essa parceria foi fundamental para o sucesso da iniciativa, permitindo uma troca contínua de experiências e sugestões. O acompanhamento cuidadoso e o suporte proporcionados pela equipe da Fundação Renova foram essenciais para garantir que o projeto fosse executado de maneira eficiente e colaborativa, fortalecendo o vínculo entre todas as partes envolvidas.



“EU INVENTEI UMA MODA LÁ! VAI LÁ VER O QUE VOCÊS ACHAM!” Essa é a frase que sempre escutamos ao encontrar com Seu Dé, morador de Barra Longa, desde sempre e que se dedica a manter seu quintal cheio de vida.

“Na manhã seguinte da entrada da lama eu já comecei a limpar e a pensar como repor cada coisa que perdi. No final, não ficou igual, mas também não ficou diferente, porque o mais importante eu não perdi – o sentimento.” “Eu percebi que o quintal mora dentro de mim e o levo para onde for, porque tudo que vejo penso nele”.

José Ferreira - Seu Dé - Morador de Barra Longa.



“Me interessei muito em aprender como tudo pode ser aproveitado, principalmente sobre a criação de peixes e eu pude ajudar as pessoas nos cuidados com o tanque e ainda ganho um dinheirinho. Gostei de ver como os quintais melhoraram, porque clareou a minha cabeça como pode ser o nosso. Foi uma grande aula sobre os peixes, não desperdício, água, culturas anuais... essa experiência pode ser usada em qualquer propriedade.”

Mauro Pereira da Silva- Morador de Barra Longa.



“Trabalhar para fazer algo saudável, conhecer na prática essa ideia, foi muito importante. Juntos e cooperando uns com os outros poderemos discutir algo novo na comunidade. Percebi que para os trabalhadores isso foi muito rico, porque em parceria nos sentimos mais seguros para agir.”

Valquíria Machado Nascimento- Equipe local.

Depoimentos



Depoimentos



CPCD



Depoimentos

