

PROJETO ECOPRODUTIVO

COMUNIDADE TAPERA, CONGO - PB

JUSTIFICATIVA

O Procase, no seu histórico de ações, buscou implantar **tecnologias sustentáveis e estruturantes** em todos os seus 05 territórios de ação.

Com esse olhar, o PROCASE almejou **executar um projeto de referência na produção sustentável**. Uma comissão técnica temporária deliberou os critérios para a escolha da área, foram pautados no **risco moderado a alto de desertificação e perfil socioeconômico da família**.

O projeto visa atender a Associação Comunitária dos Agricultores Produtores Criadores e Apicultores das comunidades de Tapera, Tatu, Poço comprido e Barro Branco, por meio de convênio, **beneficiando diretamente 50 associados, incluindo 12 mulheres e 5 jovens, e indiretamente um total de 84 associados**.

As ações do projeto foram estabelecidas de forma **participativa e democrática** com os beneficiários.



Reuniões da equipe técnica do PROCASE predefinindo as ações do projeto EcoProdutivo





Apresentação e validação da proposta do projeto pela associação



Caminhada transversal pela propriedade com diálogo sobre o projeto



Técnicos do Procace na construção do mapa falante da propriedade



Lançamento oficial do projeto EcoProdutivo na propriedade escolhida

OBJETIVO GERAL

Promover ações e intervenções de forma **participativa e sustentáveis** de modo a implementar uma propriedade rural de base familiar como **modelo de referência de produção agropecuária** com utilização de **técnicas integradas** e usando de forma racional os recursos naturais sob a lógica da convivência com o semiárido.

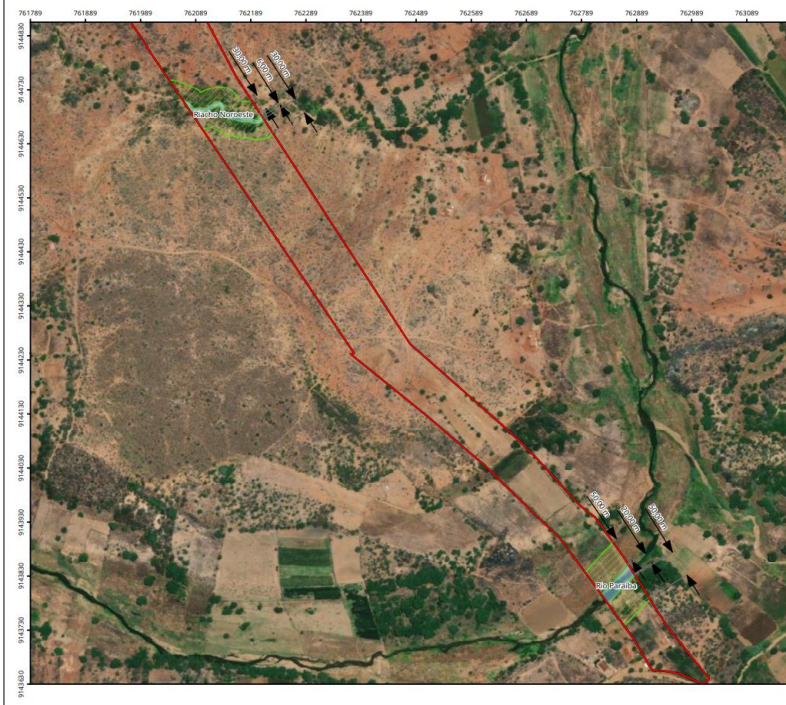
METAS

- Melhorar geneticamente 400 bovinos, 1.800 caprinos e 1.800 caprinos
- Implantar 01 (um) **campo de palma resistente** à Cochonilha do Carmim consorciado com frutíferas (Caju e Goiaba) 01 (um) ha com **irrigação automatizada** na propriedade, inclusive com **acesso remoto** (Conectada à internet das coisas).
- Promover a **despesca de 14.000 tilápias por ano** a partir do investimento nos 02 tanques da propriedade, bem como viabilizar a **produção de 25 litros por ano de mel** a partir da implantação de 15 colmeias de melíponas
- Implantação de um **1 Sistema Agroflorestal (SAF)**, em uma área de 0,70 ha, na Área de Preservação Permanente (APP) do Rio Paraíba

METAS

- Desenvolvimento de método de **Condução da Regeneração Natural**, combinado com **técnicas de Nucleação**, em uma área de 1 ha, na área de Área de Preservação Permanente (APP) do Riacho localizado à noroeste do imóvel
- Implementação de **práticas de manejo sustentável do solo**, em uma área de 1 ha, visando a conservação da fertilidade e redução da erosão.
- Utilização **energias renováveis no imóvel rural**, com a instalação de **sistema de geração de energia solar** com capacidade para gerar 7.200 kWh/ano;
- Promover **08 capacitações**: 01 manejo de animais; 02 manejo de solo e água; 01 práticas agroecológicas e orgânicas na produção; 01 em meliponicultura, 01 Reflorestamento de Caatinga, 01 de gestão organizacional e 01 cadernetas agroecológicas.

CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA



Mapa de Localização do Sítio Tapera, Congo – PB.

O município do Congo possui 4.692 habitantes, 37,25% residentes na zona rural (IBGE, 2017).

A propriedade escolhida pertence a Seu Roberto e Dona Marlene, que contam com os filhos para desenvolver as atividades produtivas.

A área da propriedade possui 29 hectares e é cortada pelo Rio Paraíba e um riacho, com degradação da vegetação nativa.

AÇÕES DO PROJETO

Melhoramento genético

Cessão de reprodutores no período de 03 anos –
Parceria com a EMPAER:

Bovinos: 03 reprodutores P.O (01 reprodutor de aptidão leiteira da raça Gir leiteiro e 02 de aptidão de corte da raça Sindi)

Caprinos: 05 reprodutores (02 de aptidão de corte da raça Savana e 01 de aptidão mista da raça AngloNubiana e 02 de aptidão leiteira, sendo 01 da raça Sani e um da raça Pardo Alpina)

Ovinos: 05 reprodutores (03 da raça Santa Inês e 02 Dorper).



AÇÕES DO PROJETO

Adaptação e construção de curral

Adaptação do curral da propriedade para os touros e está sendo construído um curral para os caprinos e ovinos.



Trabalho coletivo de adaptação do curral e construção do curral próximo a casa sede

Suporte forrageiro

Implantação de palma forrageira 01 área de palma forrageira resistente com as frutíferas (200 mudas Caju e 200 mudas de Goiaba) e outras culturas temporárias.



Corte de terra da área para plantio da palma consociada com frutíferas

AÇÕES DO PROJETO

Meliponicultura

Investimento de 15 colmeias de abelha nativa que poderá ser uma atividade viável como complementação das atividades tradicionais da agricultura familiar.

Piscicultura

Reforma do tanque da propriedade e escavação com retroescavadeira cedida pela Prefeitura, para de um segundo criatório. Cada tanque terá 3.500 alevinos doados pela EMPASA. O projeto prever investimento de ração para 1 ciclo.



Tanque da propriedade a ser reformado.

AÇÕES DO PROJETO

Energia solar

Será investido aproximadamente R\$ 20 mil em um sistema de energia fotovoltaico na casa sede, com capacidade para gerar 7.200 kWh/ano



Casa sede da propriedade

Regularização fundiária e ambiental

Será realizada a regularização fundiária propriedade, em contrapartida com a EMPAER. Para a regularidade ambiental, será feita a inserção no Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural (Sicar) e será adotado um conjunto de ações em cumprimento ao Programa de Regularização Ambiental (PRA).



Reunião com a Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade

AÇÕES DO PROJETO

Recuperação da APP e SAF

Na APP do Rio Paraíba, será implantado um Sistema Agroflorestal (SAF), com área de de 0,70 ha como método para recuperar a área e gerar renda.



Rio Paraíba que corta a propriedade, Congo -PB

Na APP do Riacho à Noroeste, será utilizado o método de Condução da Regeneração Natural, combinado com técnicas de Nucleação.



Riacho à noroeste que corta a propriedade, Congo - PB

AÇÕES DO PROJETO

Estação meteorológica

Implantação de 01 estação para monitorar as condições climáticas em parceria com a Agência Executiva de Gestão das Águas – AESA

Biodigestor

Implantação de 01 biodigestor, em parceria com a Universidade Federal de Campina Grande- UFCG, com o objetivo de fornecer o gás necessário para a família e fornecer insumos para a fabricação de biofertilizantes.

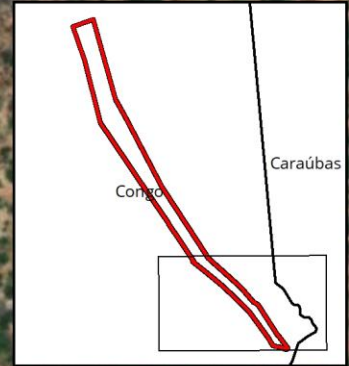
Fundos rotativos

Promover a construção de Fundos Rotativos Solidários como forma de multiplicação da palma resistente a cochonilha do carmim e da genética dos animais, visando fortalecer a gestão coletiva dos beneficiários e autonomia das famílias












Cadernetas agroecológicas

Visibilizar e fortalecer o trabalho das mulheres e jovens a partir da implantação das cadernetas, no fortalecimento das atividades nos quintais produtivos e demais atividades agropecuárias.

ESPACIALIZAÇÃO DAS AÇÕES



Legenda:

-  Sítio Tapera (29,51 ha)
-  Rotação de Culturas (batata-doce, feijão, milho)
-  Quintal Produtivo
-  Curral / Centro de Terminação Caprinovinocultura
-  Tanque Escavado
-  Tanque de Cimento
-  SAF - Sistema Agroflorestal (com 50% nativas)
-  Curral Bovinocultura
-  Capim
-  Consórcio (caju, goiaba e palmas)
-  Manejo de Solo

0 25 50 100 150 200 metros



ORÇAMENTO

Composição Orçamentária	Valor (R\$)
Total Projeto EcoProdutivo	314.000,00
Total PROCASE	158.000,00
Total PARCEIROS e Contrapartida	164.000,00

PARCEIROS

Prefeitura Municipal do Congo
EMPAER
UFCG/PEASA
AESA
SEDAP

EXECUÇÃO

SEADFS/PROCASE

OBRIGADO!

Felipe Leal Marinho de Alcântara

Consultor Técnico em Ciências Agrárias- PROCASE/IICA
alcantara.felipeleal@gmail.com