



MunicIÊNCIA

Experiências Inovadoras em Gestão Municipal

Edição: 2019/2020



Ficha de Cadastro

Primeira Etapa

Título da iniciativa:

RENASCER DAS ÁGUAS - MINA DE PRODUÇÃO

Iniciativa cadastrada por:

ALYNE KARLLA MATUDA

Data de cadastro:

07/07/2019

Status da iniciativa:

Finalista

Instituição responsável:

Município

Município(s):

Cacoal/RO

Site oficial:

<http://www.cacoal.ro.gov.br/>

Tema selecionado:

Meio-ambiente

Data de início da implantação:

01/01/2017

Data prevista da conclusão:

31/12/2024

Objetivo:

O programa tem o intuito de promover o desenvolvimento sustentável, fomentar a conscientização ambiental e da importância da recuperação e manutenção das nascentes, fortalecer políticas públicas nacionais que envolve: Agricultura Familiar, recursos hídricos, educação Ambiental, desenvolvimento no campo sustentável e restauração, proteção e preservação das áreas de mata ciliar e APP's. Com a desassoreação, as minas possibilitando maiores fluxos de água das nascentes. Este projeto atende famílias de produtores rurais e áreas urbanas, e que os resultados da recuperação destas minas acaba beneficiando toda região circunvizinhas da área recuperada. Com a execução do projeto exercício de 2017 a 2019, foi atendido 21 propriedades rurais, onde foi recuperada 20 nascente e realizado cercamento e plantio de espécie nativas, e se encontra em processo de recuperação 26 nascentes. Doação de arame, para 23 propriedades rurais para cercamento da área das nascentes para evitar danos maiores.

Atividades:

Palestras de educação ambiental nas propriedades rurais, associações e comunidades rurais e indígenas, Instituições de Ensino; Realizar diagnóstico, identificação e recuperação do solo - por meio subsolagem, construção de curvas de níveis barraginha desassoreamento das nascentes; Realizar cercamento/proteção das APP's com nascentes, para proteção da mata ciliar e nascente; Realizar cercamento das nascentes que se encontra em área de pastagem; Análise da vegetação nativa da região; Recomposição da vegetação nativa da região nas áreas de APP's/nascentes; Realizar as ações juntamente com os proprietários e seus familiares, para promover a conscientização e sensibilização quanto a importância da recuperação conservação dos recursos naturais para a obtenção da sustentabilidade da propriedade rural. Os prazos das ações dependerá de cada propriedade, o quantitativo de nascentes que existe na propriedade e o trabalho que tem que ser desenvolvido para recuperação das mesmas e sua localização.

Situação anterior:

DESAFIOS ENFRENTADOS: - Reestruturação da equipe de trabalho; - Materiais e maquinários para execução do projeto; - Atendimento das demandas existentes – A demanda está maior que os atores disponíveis para execução; DESAFIOS SUPERADOS: - Apesar da reestruturação da equipe e equipamentos para execução dos trabalhos os desafios vêm sendo superados; - Doações de materiais por empresas da região para execução do Projeto (Pedras, canos, etc); - Realização de parcerias tanto no âmbito público (disponibilidade de técnicos por entidades de ensino), como no privado para - Para as propriedades que não foi ainda contemplado com a recuperação e manutenção das nascentes conforme projeto, foi realizado uma ação para reduzir o dano, com a doação de arame para 22 produtores rurais, onde os mesmos irão cerca a área das nascentes para evitar danos decorrentes do assoreamento das nascentes causado pelo pisoteamento dos animais (bovino, equino, ovino e outros).

Situação atual:

Com a recuperação das nascentes, resulta em ter água potável na propriedade rural contribuindo para sustentabilidade social: com qualidade de vida no campo (água portátil para consumo e atividades domésticas), permanência da família no campo, viabilizando o plantio de diferentes culturas. Contribuiu com a sustentabilidade ambiental, com as palestras ministradas de educação ambiental tanto para população da zona rural e urbana (acadêmicos do curso técnico e superior); As propriedades beneficiadas que houve, a descompactação do solo, curvas de nível e barraginha, resultou em uma absorção maior das águas da chuva, mantendo o solo irrigado, alimentando o lençol freático, aumento de vazão das águas das nascentes. Há de observar que a maior parte dos resultados alcançados foram com relação a sustentabilidade ambiental relacionados aos recursos hídricos, e recuperação de áreas de APP's e mata ciliar, que são resultados intangíveis, e ao mesmo tempo imensurável por se tratar de relevante valor

Por que a iniciativa é inovadora?

Este projeto atende famílias de produtores rurais e áreas urbanas, e que os resultados da recuperação destas áreas acaba beneficiando toda região circunvizinhas da área recuperada. Com a execução do projeto no período de 2017 a 2019, foi atendido 21 propriedades rurais, onde foi recuperada 20 nascente (realizado cercamento e recuperação mata ciliar com plantio de espécies nativas - quando necessário), e se encontra em processo de recuperação 26 nascentes. Houve doação de arame, para 23 propriedades rurais para cercamento, para os proprietários rurais que ainda não foram atendidos pelo projeto. A execução do Projeto é tão significativa quanto mensurado no impacto ambiental, que o Ministério Público de Rondônia promotoria de Cacoal/RO, convidou o nosso técnico para que o mesmo realiza-se este trabalho em parceria com o mesmo na Sub Bacia do Rio Piarara, onde foi realizado diagnóstico de 214 propriedades rurais que possui 150 nascentes que carece de intervenção imediata.

Por que a iniciativa deve ser selecionada?

Este trabalho está em execução no período de XXXX anos, onde é disseminado tais práticas quase todo estado de Rondônia, trabalhando em prol da preservação do meio ambiente e do recurso hídrico. Esta metodologia de trabalho, possui baixo custo e fácil replicabilidade.

A iniciativa tem baixo custo de implementação?

Sim

A iniciativa tem potencial de replicação em outros municípios?

Sim

Conhece a ferramenta IDMS?

Não

A iniciativa se classifica em mais algum tema além do principal?

Desenvolvimento rural / Agricultura e pecuária

Nome do prefeito(a):

GLAUCIONE MARIA RODRIGUES NERI