Instituição
Associação de Desenvolvimento Rural de Juruena

Título da tecnologia
Poço De Carbono Juruena

Título resumo

Resumo
Esta TS tem como objetivo central, demonstrar a viabilidade técnico-econômica de um projeto de Sequestro de carbono realizado através da implantação de sistemas agroflorestais – SAFs, que maximizem a geração de renda e a fixação do carbono no Município de Juruena, região noroeste do Estado.

Objetivo Geral

Objetivo Específico

Problema Solucionado
O Município de Juruena, localiza-se no chamado "Arco do Desmatamento" e sofre intensa pressão de ocupação por parte de migrantes de diferentes regiões do país. Estes ocupantes seguem a tradicional forma de uso do solo, onde a extração da madeira (seletiva ou não), é seguida pelo usual processo de "roça e queima" para a abertura de áreas agrícolas e de pastagens, e não chega a representar uma fonte de renda que possa contribuir à sustentabilidade dos sistemas agropecuários que substituem as matas originais. Com a TS foi possível demonstrar a viabilidade econômica da recuperação de áreas de Reserva Legal através da implantação de Sistemas Agroflorestais e do extrativismo de Produtos Florestais Não-madeireiros em terras indígenas e assentamentos como alternativa ao desmatamento e conservação da biodiversidade na região. Através desta TS 300 agricultores iniciaram a recuperação de uma área de 660 hectares de reserva legal com uso de 64 espécies nativas da Amazônia e 400 indígenas se envolveram no extrativismo da castanha do Brasil. Simultaneamente, 2798 pessoas de Juruena foram envolvidos num trabalho de sensibilização para a educação ambiental.

Descrição
Os agricultores e indígenas são os atores centrais, sendo ao mesmo tempo os executores e seus principais parceiros. Depois das reuniões empreendidas com estes atores locais, os técnicos do projeto estabeleceram um número considerado ideal de participantes, que permitisse prestar uma assistência técnica contínua e de qualidade para alcançar as metas da TS. Ao mesmo tempo agentes ambientais comunitários foram treinados para o monitoramento destas atividades em campo. Nas escolas professores foram capacitados para desenvolver trabalhos com temas ambientais junto as crianças. Todos os resultados alcançados foram divulgados nas comunidades através de materiais como banners, folders, cartilhas, DVDs com documentários gravados durante as atividades de campo e intercâmbios foram realizados em áreas com sistemas agroflorestais implantados há mais tempo. Um site foi criado na internet para dar visibilidade ao trabalho. Também um livro foi produzido contando toda a história do projeto e distribuído para todos os participantes do projeto. Este trabalho de divulgação atraiu redes de TVs de fora da região e de outros estados do país que produziram reportagens jornalísticas divulgadas em rede nacional. Este trabalho de comunicação, junto as comunidades trouxe emponderamento aos participantes e atraiu mais interessados em participar do projeto.

Recursos Necessários
Os Materiais Necessários são: Mudas para Plantio de Safs podem ser produzidas em um viveiro familiar, com materiais básicos como: Adubo,fitocelas, mão de obra familiar. Para realizar os trabalhos de Educação Ambiental pode- ser incentivar os professores a realizar aulas práticas dentro dos Safs implantados, uma vez que pode-se trabalhar qualquer conteúdo ou disciplina usando as experiências de Safs.

Resultados Alcançados
Implantação de 600ha de Safs em Juruena, apoio a comercialização de Produtos Florestais Não madeireiros, Educação Ambiental para mais de 1.500 alunos e para mais de 250 agricultores familiares.



Locais de Implantação

Endereço:

Vale do Amanhecer - 13 de Maio - Vale do Canamã - SOMAPAR - CHÁCARAS, Juruena, MT