

Poço Verde, 02/05/2013

Conservação e manejo do solo na Agricultura
Familiar do Território da Cidadania Sertão Ocidental,
Sergipe

ConservaSolo

Lauro Rodrigues

Pesquisador: Gestão Ambiental & Recuperação de Áreas Degradadas



DINÂMICA

- »»»» ✓ **Apresentação do projeto – Sensibilização**
- ✓ **Definição das áreas – UDs**
- ✓ **Técnicas de Conservação do solo e da água**
- ✓ **Definição do desenho experimental**

Projeto – Histórico



Reunião em Julho de 2011 com Comitiva do Colegiado e Funcionários da Embrapa

[Apresentação da problemática – Luis Alberto](#)

[Memória da Reunião](#)

Visita técnica

Articulação interna

[ATA reunião extraordinária do Colegiado](#)

Plano de Ação – 1



- Planos de ações e atividades

Plano Gerencial

- comitê gestor do projeto
- comitê do território

Articulação – Sonise

- elo de ligação entre as ações/atividades e a mobilização dos atores.

Animação/mobilização dos atores e articulação territorial – Arlinda

- animar/mobilizar, visando uma efetiva participação nas atividades de cunho participativo.

Plano de Ação – 2

»»»» Diagnóstico semidetalhado - Julio

- conhecer a situação da área de produção agrícola
- criar um Programa de Pesquisa Participativa e Aplicada (**ARRANJO**)

Mapeamento do uso e ocupação do solo – Marcia Galina

- classificação do uso e ocupação do solo na escala regional
- Imagem de radar e satélite
- áreas alvo: propriedade da agricultura familiar e áreas de vegetação nativa
- materiais cartográficos impressos e digitais

Plano de Ação – 2



Caracterização das áreas alvo – Julio

- caracterizar os aspectos físicos, bióticos e socioeconômicos
- protocolo da "avaliação ponderada de impacto ambiental de atividades do Novo Rural" (APOIA), desenvolvido pela Embrapa Meio Ambiente

Mapa mental – Lauro

- ferramenta de validação do diagnóstico semidetalhado

Criação de um Programa de Pesquisa Participativa e Aplicada – Lauro

- contribuir para a solução do problema de degradação de solos em áreas agrícolas

Plano de Ação – 3



Experimentação participativa – Lauro

- apropriação e aplicação da tecnologia, adaptada ou gerada

Seleção dos locais de experimentação – Carlos Valadares

- atividades agropecuárias com maior impacto

Identificação e planejamento da experimentação – Amaury

- protocolo do desenho experimental e o protocolo de avaliação

Implantação e manejo dos sistemas conservacionistas e dos modelos de RAD – Luis Alberto

- instalar cinco unidades demonstrativas (UDs), cada uma com 1,8 ha

Linha de base e monitoramento – Lauro

- monitoramento periódico conforme o protocolo de avaliação

Plano de Ação – 4



Divulgação dos resultados – Fernando Curado

- sensibilizar, transferir tecnologia, estimular o desenvolvimento rural sustentável e empregar sistemas conservacionistas de produção rural
- divulgação e comunicação dos resultados

Capacitação em Desenvolvimento Rural Sustentável – Fernando Curado

- capacitação em Desenvolvimento Rural Sustentável

Intercâmbio – Samuel

- visitação de áreas com atividades conservacionistas estabelecidas

Dias de campo – Eduardo

- fornecer subsídios técnicos

Plano de Ação – 4



Divulgação na mídia – Ivan

- divulgação dos resultados aos produtores deste território
- programação do prosa rural, da estação rural (TV Sergipe Globo), dos jornais locais e das rádios comunitárias

Comunicação – Saulo

- disponibilizar informações sobre o ConservaSolo por meio de um site na home-page

Atividades desenvolvidas



- Reconhecimento Territorial
- Site na homepage da Embrapa Tabuleiros Costeiros:
<http://www.cpatc.embrapa.br/conservasolo/>
- Localidades pré-selecionadas

Fotos e APOIA

Dinâmica

- ➤ **Técnicas de Conservação do solo e da água**
- ✓ Plantio em nível
 - ✓ **Terraços**
 - ✓ **Barraginhas – tecnologia social**
 - ✓ **Cobertura do solo – viva ou morta (palhada)**
 - ✓ Plantio Direto
 - **rotação e sucessão de culturas**
 - **sem revolvimento do solo**
 - **cobertura morta**
 - ✓ Integração Lavoura Pecuária Floresta – ILPF

Dinâmica



➤ Definição do desenho experimental

- Uma tarefa por local
- Vocês querem mudanças no sistema tradicional?
- Em qual direção vocês querem as mudanças?
- Sistema convencional ou agroecológico?
- Sistemas de produção a serem testados
- Quais culturas agropecuárias vocês querem utilizar (milho, feijão, sorgo, palma, glirícidia, sabia, árvores, leguminosas, etc)?
- Plantio direto? ILPF?

Obrigado !!

lauro.nogueira@embrapa.br
79-4009.1321

<http://www.cpatc.embrapa.br/conservasolo/>



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

