

**NOME DO PROJETO:** PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO DE SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS EM PERNAMBUCO

**REGIONAL:** ARCOVERDE

**MUNICÍPIO:** INAJÁ

**COMUNIDADE:** ASSENTAMENTO PROVÍNCIA DO UIGE

**EQUIPE RESPONSÁVEL:** JOÃO ADELSON, PAULO VINICIUS.

**E-MAIL:** adelson@ipa.br, paulovinicius@ipa.br

### **APRESENTAÇÃO:**

O programa de manejo integrado de sub-bacia hidrográfica no município de Inajá está sendo realizado na sub-bacia do Riacho do Uige afluente do Rio Moxoto, localizado no Assentamento Província do Uige (102 famílias), com uma área da sub-bacia de 21 km<sup>2</sup>.

### **OBJETIVO:**

O Programa tem como objetivos recuperar, preservar e conservar a Bacia Hidrográfica do São Francisco, por meio de ações integradas e permanentes, que promovam o uso sustentável dos recursos naturais, a melhoria das condições sócio-ambientais, o aumento da quantidade e a melhoria da qualidade da água para usos múltiplos.



Foto 1. Área degradada a ser recuperada com o projeto.

### **METODOLOGIA:**

A metodologia desenvolvida foi à realização de capacitação e sensibilização de 54 famílias assentadas através de vídeo, retro projetor, exposição dialogada e visitas as áreas degradadas, ressaltando temas como: preservação ambiental, importância das matas ciliares, preservação das nascentes, controle de erosão, dentre outros.



Foto 2. Capacitação de agricultores familiares em preservação ambiental.



Foto 3. Capacitação com agricultores familiares mostrando a importância da conservação do solo.

### **RESULTADOS ALCANÇADOS:**

Através da capacitação realizada a cerca da temática, observou-se um maior envolvimento da comunidade em relação à preservação ambiental e o desenvolvimento sustentável, de modo a não comprometer a qualidade de vida das gerações futuras.

### **RESULTADOS ESPERADOS:**

Maior conscientização da população para não degradar os locais que encontram preservados e capacitá-los sobre a importância das seguintes ações de proteção e revitalização na sub-bacia:

- ↳ Bacias de contenção de enxurradas nas estradas
- ↳ Barragens de contenção de sedimentos
- ↳ Construção de terraços
- ↳ Proteção com cerca de mata de topo, mata ciliar e nascente



Foto 4. Local degradado na estrada em virtude das enxurradas nas estradas.



Foto 5 . Bacia de contenção de enxurrada em estrada .