



## **CAPÍTULO 02 – ANDAMENTO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL DO COMPONENTE INDÍGENA**

### **Anexo 7.1-44 Memória das orientações técnica aos cultivos anuais na TI Cachoeira Seca**

**Plano Básico Ambiental do Componente Indígena – PBA/CI**

**Programa de Atividades Produtivas – PAP**

**MEMÓRIA DE CAMPO**

**7.1 - Projeto: Implantação de cultivos anuais consorciados - roças**

**Ação 2: Fornecimento de ferramentas para abertura, preparo e manejo das roças.**

**TI: Cachoeira Seca**

**Aldeia: Iriri**

**Período: 18 a 21 de maio de 2016**

**Equipe:** Thiago da Silva Oliveira, Daiani Oliveira Caires, Getúlio Itahy Braga Filho e Daniel Teodoro.

**Atividades Realizadas:** *orientação quanto ao uso e conservação das ferramentas*

No dia 20 de maio de 2016 com a comunidade reunida, os técnicos orientaram os indígenas quanto a conservação das ferramentas utilizadas nas atividades da aldeia. Participaram – 22 adultos e algumas crianças – entre eles a liderança da comunidade.

Foi retificado que após a utilização dos materiais, os mesmos devem ser limpos e guardados em locais secos e protegidos dos intemperes que danificam os mesmos e podem os tornar inutilizados em um curto período.

Assinatura da Liderança ou responsável

*[Handwritten signature]*

Assinatura do (s) técnico (s)

*[Handwritten signatures: Daniel Teodoro, Daiani Caires, Getúlio Braga, Thiago Oliveira]*

\* *[Handwritten signature]*

**Plano Básico Ambiental do Componente Indígena – PBA/CI**

**Programa de Atividades Produtivas – PAP**

**MEMÓRIA DE CAMPO**

**7.1 - Projeto: Implantação de cultivos anuais consorciados - roças**

**Ação 4: Orientação técnica sobre o manejo das culturas implantadas.**

**TI: Cachoeira Seca**

**Aldeia: Iriri**

**Período: 18 a 21 de maio de 2016**

**Equipe:** Thiago da Silva Oliveira, Daiani Oliveira Caires, Getúlio Itahy Braga Filho e Daniel Teodoro.

**Atividades Realizadas:** *Visita técnica e orientação quanto ao manejo das roças.*

No dia 19 de maio de 2016 durante a visita técnica periódica que é realizada pela executora nas roças já implantadas da Aldeia Iriri, foi possível visualizar a presença de muitas plantas daninhas, no meio das lavouras consorciadas de milho, mandioca e batata doce, o que atrasa o desenvolvimento das culturas, e favorece a ocorrência de pragas e doenças. Desta forma, a equipe técnica realizou orientações e recomendou aos indígenas, manter sempre a lavoura limpa, através da capina manual, realizada com auxílio de enxadas, e/ou arranquio destas invasoras com as próprias mãos. No momento das orientações foi explicado que tanto a capina quanto o arranquio, devem ser realizados com bastante cuidado para não causar danos às plantas, e se tornar prejudicial a plantação. Além disso foi exposto quais os benefícios da realização deste manejo em cada fase da cultura, principalmente quanto ao aumento da produtividade da lavoura. Participaram – 5 homens, 1 mulher e 3 crianças.

Foi observado que o milho produzido já está na fase de ser estocado, então os indígenas foram orientados a realizar a colheita das espigas, quebrando as plantas que já foram colhidas. A produção será transportada para a comunidade onde será armazenada e posteriormente serão selecionadas as sementes que serão utilizadas no ciclo 2016/2017.

Assinatura da Liderança ou responsável

*Assinatura manuscrita em azul*

Assinatura do (s) técnico (s)

*Assinaturas manuscritas em azul: Daniel Teodoro, Daiani V. Caires, Getúlio Braga, Thiago S. Oliveira*

*TRIPITIWA ARARA  
FRONTIAM*

*TJOGGKOM*

*PIANA  
ARABA*

*Uhoi Uro na*

*Adoum Uoro.*

*TZIGRI  
ARABA*

*Temelxtodem Arara*

*7000*

*70050000 ARARA*

*ARARA ARARA*

*ARARA*

*ARARA*

*ARARA*

*ARARA*

Plano Básico Ambiental do Componente Indígena - PBA/CI

Programa de Atividades Produtivas - PAP

TI: Cachoeira Jeca

Aldeia: Irini

Data: 19/05/2016

LISTA DE PRESENÇA

Sout Arara

Tembektodem Arara

Il Arara

adum arara

(Lipó Arara)

parem Arara

TANTIPI Arara

Uai Arara

Buapitjan Arara

Tembanten Arara

Daiani G. Aires

Daniel Kodora

Gitu - Stou Braga Filho

Plano Básico Ambiental do Componente Indígena – PBA/CI

Programa de Atividades Produtivas – PAP

TI: Cachoeira Neca

Aldeia: Iriri

Data: 18/05/2016

LISTA DE PRESENÇA

x mabeu oolo Arara

\*

sabaretu Arara

Tyngandem arara

muduk arara

Saut Arara

Adoum Arara

Tailm Arara

Texuluktadum arara

Moi Arara

peuma Arara

paty - Arara

Idomelly

Tenkumta Arara

Tauê Arara

seano Arara

PIAKA ARARA

Morabano Arara

TJOKTJOKGULO ARARA

POTY ARARA

Tyngaxkom Arara

FRITIWLA ARARA

Tymarak Arara

Dajani W. Gais

Daniel Pedone

Guim's Han Braga Filho

Plano Básico Ambiental do Componente Indígena – PBA/CI

Programa de Atividades Produtivas – PAP

TI: Cachoeira Pequena

Aldeia: Iriri

Data: 20/05/2016

LISTA DE PRESENÇA

Maburda Arara

Totó Arara

FRITIVA ARARA

ERONTIAM

Tyogokom

Uoi Arara

Tembektadem Arara

Adaum Arara

PIAKA ABA BA

TLIGRI ARARA

carabato Arara

TOWOPOMPO ATATZ

tzo tyobolo akara

ANAKO ABA BA

Kwaiyana ARARA

Daniel Kadoro

Dairani Oliveira Aires

Getulio Braga

Plano Básico Ambiental do Componente Indígena - PBA/CI

Programa de Atividades Produtivas - PAP

MEMÓRIA DE CAMPO

Objetivo da Viagem: AÇÃO 3: FORNECIMENTO DE SEMENTES E

ORIENTAÇÃO TÉCNICA QUANTO AO PLANTIO

Ti: COCHOEN SECA

Aldeia (s): IRIRI

Período: 13 a 16 DE ABRIL

Transporte: FLUVIAL (VOANEIRA)

Equipe: ANDRÉ TAMBARA, THIAGO OLIVEIRA, GETULIO BRAGA

DANIEL TEODORO

*Tymofudme arara*

Atividades Realizadas:

Tuuliktotodem arara

*TRIPITIVA  
ABRIL*

*Exantgam arara*

Na visita de campo no mês de fevereiro, surgiu a demanda do fornecimento de sementes de feijão para consumo dos indígenas. Na ocasião a equipe verificou que o fornecimento dessas sementes e implantação desta cultura não faz parte de nenhum dos projetos contratados pela Norte Energia, no entanto, esta demanda seria levada ao conhecimento da Coordenação da executora para avaliação e o possível fornecimento como forma de apoio à diversificação da alimentação na aldeia. Por se tratar de culturas importantes para a subsistência dos indígenas, a coordenação da executora avaliou a demanda, e decidiu pelo fornecimento de 44 kg de sementes de feijão de duas variedades (como de entrega em onças), que poderão ser reproduzidas futuramente, como forma de apoio à diversificação produtiva de alimentos à comunidade.

- Feijão CAUPI e Feijão TIPO CAPIÇA

Sobre a produção dessas determinadas culturas, os

*gatúti Braga*

*Mo'i arara Tymofudme arara*

indígenas nunca produziram, mas, querem, implantar, pois é um alimento importante na nutrição da comunidade.

A comunidade decidiu que realizaria o plantio das sementes no mês de maio, quando já estiverem acabadas as atividades referentes a comemoração do dia do índio, e é uma boa época para início do plantio, então o acompanhamento técnico para o plantio ficou com o prazo para a próxima incursão de campo da executoria.

Mto: Arara

Typpgawesem arara

Temliktiedem Arara

Tymopudme arara

Tyopke arara

Assinatura da Liderança ou responsável

Mohu Odo Arara

Assinatura do (s) técnico (s)

Thiago Oliveira, Gutierrez Braga, Daniel Castro

Evento Arara

PRÉ-TIWA ARARA

Plano Básico Ambiental do Componente Indígena - PBA/CI

Programa de Atividades Produtivas - PAP

MEMÓRIA DE CAMPO

Objetivo da Viagem: **AÇÃO 5: ORIENTAÇÃO TÉCNICA SOBRE O MANEJO DAS CULTURAS IMPLANTADAS**

TI: **CACHOEIRA SECA**

Aldeia (s): **IRIRI**

Período: **13 a 16 de ABRIL**

Transporte: **FLUVIAL (BOATEIRA)**

Equipe: **ANDRÉ TAMBARA, THIAGO OLIVEIRA, GETULIO BRAGA, DANIEL TEODORO**

*Tupako arara*

Atividades Realizadas:

*Mor' Tympokudme arara  
Tympokudme arara*

Durante a visita periódica da equipe Técnica, foram visitados 3 roças já implantadas na aldeia Iriri, foi possível visualizar a presença de plantas daninhas, no meio da lavoura de milho e mandioca, o que atrasa o desenvolvimento das culturas, e favorece a ocorrência de pragas e doenças. Desta forma, a equipe técnica realizou orientações e recomendações aos indígenas, manter sempre a lavoura limpa, através da capina manual, realizada com auxílio de enxadões, e ou arrastamento destas infestoras com as próprias mãos. No momento das orientações foi explicado que tanto a capina quanto o arrastamento, devem ser realizados com bastante cuidado para não causar danos às plantas, e se tornar prejudicial à produção. Além disso foi ressaltado quais os benefícios da realização deste manejo em cada fase da cultura, principalmente quanto ao aumento da produtividade da lavoura.

*Melhu Oolo arara. Tumbintedeu arara*

\* TYPTIWA ARARA

\* TYPTIWA ARARA Tumbintedeu arara

Getulio Braga

Foi observado que os indígenas têm a prática de ~~planta~~ realizar o plantio em diferentes datas, para que não ocorra a maturação das espigas todos na mesma época, então a colheita poderá ser colhida em tempos diferentes, os parcelas das lavouras de milho que foram implantadas no mês de dezembro já estão produzindo enquanto existem plantas que ainda estão no período juvenil.

As orientações ocorreram nas roças de forma prática, e contou com a participação de 3 indígenas sendo que os demais líderes de roças não estavam disponíveis para as atividades referentes ao projeto, pois estavam ocupados com outras atividades referentes a comemoração do dia do índio, uns estavam para caçadas, outros realizando a limpeza do aldeia para recepção dos visitantes e outra parte ocupada na produção de farinha de mandioca. Dentre os indígenas presentes nas orientações pode-se observar que 3 são homens com idade entre 20 a 60 anos.

TYPI TIWA ARARA

Encaminharam a roça:  
dos roça



- Uppagendam
- Temelitodum Arara
- Tymapudme Arara
- Tyapke supra
- gumio Buga

