



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

**Anexo 7.2-18 – Memórias de campo de orientação  
técnica, escolha de viveiro e área para cultivo do cacau  
- TI Koatinemo.**

Plano Básico Ambiental do Componente Indígena – PBA/CI

Programa de Atividades Produtivas – PAP

MEMÓRIA DE CAMPO 7.2

Objetivo da Viagem: AÇÃO 5: Orientação técnica quanto a produção de mudas.

TI: KOATINEMO

Aldeia (s): KWATINEMU

Período: 26 a 30/03/2016

Transporte: FLUVIAL (VOADEIRA)

Equipe: Thiago Oliveira, Gtúlio Braga e Daniel Teodoro.

Atividades Realizadas:

A escolha do local do viveiro foi realizada juntamente com a comunidade e levou em consideração a distância até onde será o plantio, a área apresenta uma leve declividade de fácil escoamento da água. A escolha também levou em consideração a fácil disponibilidade de água, por ser próximo a rede hidráulica da aldeia.

Após a definição da área, foi coletada a coordenada com um aparelho GPS, que auxiliou na produção do mapa de localização do viveiro.

AÇÃO 5 - PTD/CACAU

MALYRA Assurini

TIKYKA Assurini

PARAJEI ASSURINI

Tymyã Assurini

Tapakai Assurini

Uni Assurini

KY NAÏ ASSURINI

MUJI ASSURINI

APIGAWA ASSURINI

ARAUARI ASSURINI

APAUARI ASSURINI

WAWAÏ ASSURINI

MUMI ASSURINI

mmmm

Eni Aldo de ASSIS Gomes de Oliveira

Assinatura da Liderança ou responsável

Assinatura

Assinatura do (s) técnico (s)

Daniel Kodoro, Getulio Braga

Thiago da Silva Oliveira  
Eng. Agrônomo  
CREA 1513023284

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

**Programa de Atividades Produtivas – PAP**

**MEMÓRIA DE CAMPO 7.2**

Objetivo da Viagem: Aproximamento dos recursos naturais; Fixação dos indígenas o terra; Agregação de valor aos produtos; Diversificação Produtiva.

TI: KOATINEMO

Aldeia (s): KWATINEMU

Período: 09/02/2016 a 11/02/2016

Transporte: FLUVIAL (VOADEIRA)

Equipe: Thiago Oliveira, Cassio Melo, Getúlio Braga e Daniel Teodoro

Atividades Realizadas: VISITA TÉCNICA E ORIENTAÇÃO NA ESCOLHA DO LOCAL A SER IMPLANTADO O CULTIVO DE CACAU

No dia 11/02/2016, os técnicos da empresa DIB Cavalli saem a campo com o objetivo de fazer o levantamento da área onde será feito o plantio de cacau, a atividade foi acompanhada pelos indígenas YRU e APEBU, que levaram os técnicos nas áreas próximas à comunidade para uma análise olfativa quanto a qualidade do solo.

Não foi identificada a área do plantio, pois os mesmos não quiseram se responsabilizar pela escolha da área sem a presença do Cacique ATE, que está na cidade resolvendo problemas pessoais. Então esta atividade foi adiada para a próxima viagem, onde possivelmente já estará presente o Cacique.

YRU  
Thiago Oliveira

AÇÃO 2 - PTD / CACAU

Plano Básico Ambiental do Componente Indígena – PBA/CI

Programa de Atividades Produtivas – PAP

MEMÓRIA DE CAMPO 7.2

Objetivo da Viagem: AÇÃO 2: Orientação quanto a escolha da área de cultivo.

TI: KOATINEMO

Aldeia (s): KWATINEMU

Período: 26 a 30/03/2016

Transporte: FLUVIAL (VOADEIRA)

Equipe: Thiago Oliveira, Getúlio Braga e Daniel Teodoro.

Atividades Realizadas:

- VISITA TÉCNICA E ORIENTAÇÃO NA ESCOLHA DO LOCAL A SER IMPLANTADO O CULTIVO DE CACAU;
- AQUISIÇÃO DAS COORDENADAS DO LOCAL DO CULTIVO DO CACAU.

Na terceira incursão a campo da equipe da executora DB Cavalli, com a comunidade reunida, foi apresentado dois tipos de plantio que pode ser aplicado com o cacau, que são o sistema Calveira, que consiste em desmatar a vegetação mais fina de uma mata primária ou de uma mata secundária (Capivão), deixando apenas os árvores mais grossas, que não podem ser cortados por fogo ou picos. O sistema permite realizar o alinhamento e a implantação dos mudos de cacau. É o sistema convencional de corte e queima, nesse método, o sombreamento do cacau, tanto o provisório, quanto o definitivo, deve ser planejado a partir de um solo nu ou contendo vegetação rasteira. A escolha da comunidade foi pelo método convencional, onde terá a necessidade de ser protegido as essências florestais para o sombreamento definitivo.

Foram dadas algumas orientações técnicas quanto a escolha da área para o plantio de cacau, onde deve-se levar em conta o relevo, profundidade do solo, além de não apresentar impedimentos físicos, como camada pedregosa e/ou picosa. A comunidade então entrou em discussão

AÇÃO 2 - PTD / CACAU

quanto ao local e decidiram por uma área próxima a aldeia.

Os técnicos foram realizar uma visita técnica para analisar as características do local utilizando uma cavadeira de lixo, que auxiliou na identificação da profundidade do solo e na textura dos horizontes inferiores. No local foi verificado que a vegetação se trata de uma floresta secundária, com aproximadamente 20 anos de paraiso e um solo com textura argilo-arenosa, com uma boa concentração de matéria orgânica e parcialmente rico em nutrientes, tornando assim viável a produção de cacau.

Depois a definição da área, foram coletados as coordenadas com um aparelho de GPS, que auxiliará na produção do mapa de localização e no tamanho da abertura da área, que será aproximadamente 5 hectares.

PARAJÉI ASSURINI

Tymyã Assurini

Mauyã Assurini

Tirika Assurini

Tymyã Assurini

Tapakai Assurini

Zaroka Parakomã

Omi Assurini

KYMAÏ Assurini

Muyi Assurini

Apizawa Assurini

Arauari Assurini

Apenti Assurini

WAWAÏ Assurini

Kumé Assurini

mmmmmm

Bruno de ASSIS Santos de Oliveira

Assinatura da Liderança ou responsável

A. J. Assurini

Assinatura do (s) técnico (s)

Daniel Todorov, Getúlio Broza

Thiago da Silva Oliveira  
Eng. Agrônomo  
CREA 1513023284

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

**Programa de Atividades Produtivas – PAP**

**MEMÓRIA DE CAMPO 7.2**

Objetivo da Viagem: Aproveitamento dos recursos naturais; Fixação dos indígenas a terra; Diversificação Produtiva; Agregação de valor aos produtos.

TI: KOATINEMO

Aldeia (s): ITA-AKA

Período: 06/02/2016 ~ 08/02/2016

Transporte: VOADEIRA

Equipe: Thiago Oliveira, Cássio Melo, Getúlio Braga, Daniel Teodoro

- VISITA TÉCNICA E ORIENTAÇÃO NA ESCOLHA DO LOCAL A SER IMPLANTADO O CULTIVO DE CACAU.

- ADQUIRIR AS COORDENADAS DO LOCAL A SER IMPLANTADO O CULTIVO DE CACAU.

**Atividades Realizadas:**

No dia 08/02/2016, a equipe técnica da empresa DB Cavalli, junto com o cacique Kwain nam para com o objetivo de escolher uma área apropriada para a implantação da lavoura de cacau com 5000 plantas.

Durante a caminhada a equipe utilizou uma cavadeira de liço que auxiliou na identificação da profundidade do solo e na textura dos horizontes inferiores, foi utilizado também um aparelho de GPS para aquisição da coordenada do local selecionado e uma câmera digital para registros fotográficos.

Em observação dos técnicos quanto a qualidade do solo nas áreas já abertas que foram utilizadas em roças de anos anteriores, ficou constatado que trata-se de um solo franco-arenoso, com pouca matéria orgânica e pouca retenção de água, tornando assim não viável para tal cultura. Porém em uma área de floresta primária, foi encontrada uma mancha de solo de coloração mais avermelhada, com uma textura argilo-arenosa, sendo um solo com



maior concentração de matéria orgânica e possivelmente mais rico em nutrientes, tornando assim viável a produção de cacau. A área foi medida e mapeada através do GPS, adquirindo as coordenadas em UTM. Após a escolha da área do plantio, também foi escolhido o local onde será construído o viveiro, ponto com leve declividade e fácil escoamento de água, também foi feito o mapeamento por GPS.

As áreas identificadas, serão plotadas em mapa apresentada com o relatório.

Assinatura da Liderança ou responsável

Kwai Assunini

Assinatura do (s) técnico (s)

Thiago Oliveira, Getúlio Iton Braga Filho