



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

**Anexo 7.1.3.10- 2 - Memórias de campo com orientação
quanto ao uso e conservação de ferramentas - Aldeia
Iriri - TI Cachoeira Seca**

Plano Básico Ambiental do Componente Indígena – PBA/CI	
Programa de Atividades Produtivas – PAP	
MEMÓRIA DE CAMPO	
PROJETO: Subsistência Indígena (7.1)	
ATIVIDADE EXECUTIVA: Implantação de Cultivos Anuais Consorciados - Roças	
OBJETIVO DA VIAGEM: Orientação técnica quanto a conservação de sementes para os ciclos seguintes:	
TI: Cachoeira Seca	Aldeia: Iriri
Período: 04 a 06 de julho de 2016	Transporte: Voadeira
Equipe: Thiago da Silva Oliveira (Engenheiro Agrônomo), Dalani Oliveira Caires (Técnica Florestal), Getúlio Itahy Braga Filho (Técnico agrícola) e Daniel Teodoro (Técnico Agrícola).	

Atividades Realizadas: Orientação quanto à seleção de grãos; Orientação quanto a conservação das sementes.

Em 05 de julho de 2016, na TI - Cachoeira Seca, aldeia Iriri, foram iniciadas as ações de orientação técnica quanto a conservação de sementes para os ciclos seguintes. Foi explicado aos indígenas que participaram da atividade Toto Arara, logo Arara, Tupu Arara, Arapuca Arara, Idomediy Arara, Kaiatu Arara e Karato Arara, que dentre os fatores que afetam a qualidade das sementes destaca-se a colheita, aspecto importante no processo produtivo, especialmente por apresentar reflexos no produto colhido. A umidade é uma das principais causas de perda da qualidade das sementes, por levar ao aumento da sua atividade respiratória e promover a ação de microrganismos e insetos, provocando perdas significativas no poder germinativo e no vigor das sementes (perda da qualidade fisiológica). A colheita deve ser feita quando o milho estiver com as palhas secas e as espigas puderem ser facilmente destacadas da planta, ou quando os grãos não se deixarem riscar pela unha. Antes da secagem, fez-se o despalhamento das espigas, quando devem ser eliminadas (podem ser usadas na alimentação das aves) aquelas com sintomas de carunchamento, de apodrecimento e de infecções de doenças, além daquelas com coloração ou textura diferente, granulação e outras características indesejáveis, que possivelmente não irão gerar uma planta saudável e com o potencial de produção baixo.

As sementes selecionadas pela equipe técnica, juntamente com os indígenas da comunidade, foram debulhadas, secas a sombra durante um dia e armazenadas em

Daniel Teodoro Kuyfeyko
Arara + PIPITIVA ARARA

THIAGO: cabareto Arara
Sly Arara

melkomo Arara
anakiu Arara
Saut Arara

Getúlio Braga

Idomediy Arara

Karato Arara
Arapuca

galões de 5 litros hermeticamente fechados impedindo a entrada de umidade e pragas que prejudicam as sementes. Durante as visitas nas roças, foram selecionadas e armazenados 50 quilos de sementes que serão usados no ciclo de produção 2016/2017

Em suma, ressalta-se que da atividade de orientação quanto a seleção e armazenamento de sementes de milho, participam 7 indígenas. Cabe ressaltar ainda que as ações são realizadas de acordo com a disponibilidade da comunidade, respeitando as suas tradições.

Assinatura da Liderança ou responsável:

Assinatura dos técnicos:

Daniel Fedalma, Getúlio Braga

Thiago da Silva Oliveira
Eng. Agrônomo
CREA 1513023284

Joviani Campos

cabarete Arara
tipitida Arara

Ilo Arara

Saut Arara

inseketeo Arara

TIGRI Arara

Idonedu Arara

anaki Arara

Kofoho Arara

Amputa

Plano Básico Ambiental do Componente Indígena – PBA/CI

Programa de Atividades Produtivas – PAP

MEMÓRIA DE CAMPO

PROJETO: Subsistência Indígena (7.1)

ATIVIDADE EXECUTIVA: Implantação de Cultivos Anuais Consorciados - Roças

AÇÃO 5: Orientação técnica quanto a seleção, conservação e armazenamento de sementes para os ciclos seguintes.

TI: Cachoeira Seca

Aldeia: Iriri

Período: 06 a 10 de setembro 2016

Transporte: Caminhonete / Voadeira

Equipe: Alexandre Queiroz (Coordenador Geral), Thiago da Silva Oliveira (Engenheiro Agrônomo), Daniel Teodoro (Técnico Agrícola).

Atividades Realizadas: Orientação quanto a conservação de sementes.

Em 08 de setembro de 2016, na TI - Cachoeira Seca, aldeia Iriri, foi dada continuidade as ações de orientação quanto a conservação das sementes para o ciclo 2016/2017. Foi explicado aos indígenas a importância da conservação das sementes que foram colhidas para que a comunidade crie o hábito de selecionar e armazenar de modo que se tornem autossuficientes na produção de grãos. Os técnicos do Programa de Atividades Produtivas fizeram então o acompanhamento na seleção das sementes que serão utilizadas para o plantio do próximo ciclo, e orientando as famílias que ainda não tinham feito a seleção de grãos e o armazenamento das mesmas.

Em suma, ressalta-se que das atividades de orientação quanto a conservação de sementes, participam 8 indígenas. Cabe ressaltar ainda que as ações foram realizadas de acordo com a disponibilidade da comunidade.

Assinatura da Liderança ou responsável:

Mulik Arara

Assinatura dos técnicos:

Daniel Queiroz, Thiago Oliveira

POUDEM

MAURE
ARARA

MO EKOMO
DIKARA

Plano Básico Ambiental do Componente Indígena – PBA/CI
Programa de Atividades Produtivas – PAP

MEMÓRIA DE CAMPO

PROJETO: Subsistência Indígena (7.1)

ATIVIDADE EXECUTIVA: Implantação de Cultivos Anuais Consorciados - Roças

OBJETIVO DA VIAGEM: Orientação técnica quanto a conservação de sementes para os ciclos seguintes.

TI: Cachoeira Seca

Aldeia: Iriri

Período: 18 a 22 de outubro de 2016

Transporte: Caminhonete / Voadeira

Equipe: Thiago da Silva Oliveira (Engenheiro Agrônomo), Getúlio Itahy Braga Filho (Técnico agrícola) e Gelson Marcelino da Silva.

Atividades Realizadas: Orientação quanto à seleção de grãos de milho.

Em 20 de outubro de 2016, na TI – Cachoeira Seca, aldeia Iriri, foram continuadas as ações de orientação técnicas quanto a seleção de grãos. Foi explicado aos indígenas que participaram da atividade que em primeiro lugar, escolher as melhores sementes, de boa sanidade, descartando-se as piores (sementes das pontas das espigas). É preciso definir as qualidades que queremos para as nossas sementes, como: sementes grandes; resistência ao caruncho e a outras pragas, à seca, ao 'ombamento; bom empalhamento; altura da planta; entre outras. Assim as sementes garantirão uma boa produção para o ciclo seguinte.

Em suma, ressalta-se que da atividade de orientação quanto a seleção de sementes de milho, participam 7 indígenas. Cabe ressaltar ainda que as ações são realizadas de acordo com a disponibilidade da comunidade, respeitando as suas tradições.

Assinatura da Liderança ou responsável:

Assinatura dos técnicos:

Getúlio Braga, Thiago Oliveira

Karatabata mulik arara

sadak arara meekemo Arara

Kuit Arara

PYAKA ARARA

Karatabata Arara

Plano Básico Ambiental do Componente Indígena – PBA/CI

Programa de Atividades Produtivas – PAP

MEMÓRIA DE CAMPO

PROJETO: Subsistência Indígena (7.1)

ATIVIDADE EXECUTIVA: Implantação de Cultivos Anuais Consorciados - Roças

AÇÃO 5: Orientação técnica quanto a seleção, conservação e armazenamento de sementes para os ciclos seguintes.

TI: Cachoeira Seca

Aldeia: Iriri

Período: 18 a 22 de outubro de 2016

Transporte: Caminhonete / Voadeira

Equipe: Thiago da Silva Oliveira (Engenheiro Agrônomo), Daniel Teodoro (Técnico Agrícola).

Atividades Realizadas: Orientação técnica quanto a conservação de sementes.

Em 20 de outubro de 2016, na TI – Cachoeira Seca, aldeia Iriri, foi dada continuidade as ações de orientação quanto a conservação das sementes para o ciclo 2016/2017. Foi explicado aos indígenas da importância da conservação das sementes que foram colhidas para que a comunidade crie o hábito de selecionar e armazenar de modo que se tornem autossuficientes na produção de grãos. Os técnicos do PAP fizeram então o acompanhamento na seleção das sementes que serão utilizadas para o plantio do próximo ciclo, e orientando as famílias que ainda não tinham feito a seleção de grãos e o armazenamento das mesmas. Foi feito a seleção das sementes do meio da espiga, que são as sementes ideais para o plantio, pois apresentam boas características e consequentemente terão um bom desenvolvimento.

Em suma, ressalta-se que das atividades de orientação quanto a conservação de sementes, participam 9 indígenas. Cabe ressaltar ainda que as ações foram realizadas de acordo com a disponibilidade da comunidade.

Assinatura da Liderança ou responsável:

Assinatura dos técnicos:

gênio Braga | thiago oliveira

Karato braka

Jadak arara

meekemo arara

mulik arara

karatj arara

Tyap ko arara

Kuit arara

foKtoKemi

KEMI BRARA

PYKAKH ARARA

Plano Básico Ambiental do Componente Indígena – PBA/CI

Programa de Atividades Produtivas – PAP

MEMÓRIA DE CAMPO

PROJETO: Subsistência Indígena (7.1)

ATIVIDADE EXECUTIVA: Implantação de Cultivos Anuais Consorciados - Roças

OBJETIVO DA VIAGEM: Orientação técnica quanto ao armazenamento da colheita.

TI: Cachoeira Seca

Aldeia: Iriri

Período: 04 a 06 de julho de 2016

Transporte: Voadeira

Equipe: Thiago da Silva Oliveira (Engenheiro Agrônomo), Daiani Oliveira Caires (Técnica Florestal), Getúlio Itahy Braga Filho (Técnico agrícola) e Daniel Teodoro (Técnico Agrícola).

Atividades Realizadas: Orientação quanto ao armazenamento adequado da colheita.

Em 05 de julho de 2016, na TI - Cachoeira Seca, aldeia Iriri, foi dado andamento as ações de orientação técnica quanto ao armazenamento da colheita. Foi explicado aos indígenas que participaram da atividade, Toto Arara, logo Arara, Tupu Arara, Arapuça Arara, Idomeddy Arara, Kaiatu Arara e Karato Arara, que para o armazenamento do milho, os grãos devem estar bem secos, com pouca umidade, de modo quando pressionado com a unha não deixar marca. Assim ocorrerá menos perda através do ataque de pragas e fungos.

Segundo os indígenas a produção de milho nas roças da aldeia foi muito boa, pois, serviu para alimentação da comunidade quando estavam verdes, proporcionando uma boa fonte de nutrientes e com qualidade. O milho produzido na aldeia foi armazenado em sacos de fibra e/ou em uma parte das casas que servem de paiol, e serão usados na alimentação das aves referentes ao projeto de criação de galinha para subsistência.

Em suma, ressalta-se que da atividade de orientação quanto ao armazenamento adequado da colheita, participam 7 indígenas. Cabe ressaltar ainda que as ações foram realizadas de acordo com a disponibilidade da comunidade,

Assinatura da Liderança ou responsável:

Triditiwa Arara

Assinatura dos técnicos:

Daniel Teodoro, Getúlio Braga

Thiago da Silva Oliveira
Eng. Agrônomo
CREA 1513023284

Daiani Caires

e caboreto

TRIDITIWA ARARA malkieno arara

Arara Ilo Arara Sant Brara

amok - () - Kato...

Idomeddy Arara
Arapuça
Karato Arara



Plano Básico Ambiental do Componente Indígena – PBA/CI

Programa de Atividades Produtivas – PAP

MEMÓRIA DE CAMPO

PROJETO: Subsistência Indígena (7.1)

ATIVIDADE EXECUTIVA: Implantação de Cultivos Anuais Consorciados - Roças

AÇÃO 5: Orientação técnica quanto a seleção, conservação e armazenamento de sementes para os ciclos seguintes.

TI: Cachoeira Seca

Aldeia: Iriri

Período: 06 a 10 de setembro 2016

Transporte: Caminhonete / Voadeira

Equipe: Alexandre Queiroz (Coordenador Geral), Thiago da Silva Oliveira (Engenheiro Agrônomo), Daniel Teodoro (Técnico Agrícola).

Atividades Realizadas: Orientações quanto ao armazenamento adequado da colheita.

Em 06 de setembro de 2016, na TI - Cachoeira Seca, aldeia Iriri, foi dada continuidade as ações de orientação quanto ao armazenamento adequando da colheita de milho, a equipe técnica do Programa de Atividades Produtivas fez então o acompanhamento para realização do levantamento da quantidade de milho que existe armazenado na comunidade visando quantificar o estoque que posteriormente servirá para alimentação das aves que serão fornecidas no projeto de Criação de galinha caipira para subsistência. A comunidade possui aproximadamente 500 quilos de milho que estão estocados em maior quantidade em dois paióis existente e outra parte nas casas em local seco, sendo foram orientados na incursão de junho de 2016.

Em suma, ressalta-se que das atividades de orientação quanto ao armazenamento adequado da colheita, participam 8 indígenas. Cabe ressaltar ainda que as ações foram realizadas de acordo com a disponibilidade da comunidade.

Assinatura da Licença ou responsável:

[Assinatura manuscrita]

Assinatura dos técnicos:

[Assinatura manuscrita: Daniel Teodoro e Thiago Oliveira]

[Assinaturas manuscritas em azul: KAINARU ARARA, KAIANGARARA, mulik arara]

Plano Básico Ambiental do Componente Indígena – PBA/CI

Programa de Atividades Produtivas – PAP

MEMÓRIA DE CAMPO

PROJETO: Subsistência Indígena (7.1)

ATIVIDADE EXECUTIVA: Implantação de Cultivos Anuais Consorciados - Roças

AÇÃO 5: Orientação técnica quanto a seleção, conservação e armazenamento de sementes para os ciclos seguintes.

TI: Cachoeira Seca

Aldeia: Iriri

Período: 18 a 22 de outubro de 2016

Transporte: Caminhonete / Voadeira

Equipe: Thiago da Silva Oliveira (Engenheiro Agrônomo), Getúlio Itahy Braga (Técnico Agrícola) e Gelson Marcelino da Silva.

Atividades Realizadas: Orientação técnica quanto ao armazenamento adequado da colheita.

Em 20 de outubro de 2016, na TI – Cachoeira Seca, aldeia Iriri, foi dada continuidade as ações de orientação quanto ao armazenamento adequando da colheita de milho, no qual a equipe técnica do PAP orientou quanto as condições de armazenamento, mostrando alguns tipos de estruturas simples que podem ser usadas e garantir um melhor acondicionamento da colheita. A colheita e o armazenamento de milho na aldeia são de suma importância devido o projeto de criação de galinha caipira, que necessitarão ter alimentos em quantidade e qualidade adequada para uma boa produção de aves.

Ressalta-se que das atividades de orientação quanto ao armazenamento adequado da colheita, participam 9 indígenas. Cabe ressaltar ainda que as ações foram realizadas de acordo com a disponibilidade da comunidade.

Assinatura da Liderança ou responsável:

Assinatura dos técnicos:

Getúlio Braga, Thiago Oliveira

Karato brata

sadak arara

mulik arara

melkrans arara

*Kuit
Arara
TOH TOH ENI*

*PYHKA
ARARA*

Karati arara

Plano Básico Ambiental do Componente Indígena – PBA/CI
Programa de Atividades Produtivas – PAP

MEMÓRIA DE CAMPO

PROJETO: Subsistência Indígena (7.1)

ATIVIDADE EXECUTIVA: Implantação de Cultivos Anuais Consorciados - Roças

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

TI: Cachoeira Seca

Aldeia: Iriri

Período: 21 a 23 de agosto 2016

Transporte: Voadeira

Equipe: Thiago da Silva Oliveira (Engenheiro Agrônomo), Daiani Oliveira Caires (Técnica Florestal), Getúlio Itahy Braga Filho (Técnico agrícola), Daniel Teodoro (Técnico Agrícola) e Gelson Marcelino da Silva.

Atividades Realizadas: Orientação quanto ao uso e conservação das ferramentas.

Em 22 de agosto de 2016, na TI - Cachoeira Seca, aldeia Iriri, foi dado andamento as ações de orientação técnica quanto ao uso e conservação das ferramentas. Foi explicado aos indígenas que participaram da entrega das ferramentas que após a utilização as mesmas devem ser limpas e guardados em locais secos e protegidos dos intemperes que danificam os mesmos e podem os tornar inutilizados em um curto período, trazendo prejuízo para a comunidade. Os técnicos do Programa de Atividades Produtivas citaram também que as ferramentas guardadas em locais apropriados por cada família evitam os acidentes com crianças que podem tentar manusear os objetos.

Em suma, ressalta-se que da atividade de orientação quanto ao uso e conservação das ferramentas, participam 25 indígenas. Cabe ressaltar ainda que as ações foram realizadas de acordo com a disponibilidade da comunidade.

Assinatura da Liderança ou responsável:

Melkomo Arara

Assinatura dos técnicos:

Daniel Teodoro, Daiani Caires, Getúlio Braga

Ementhom ARARA

TONTYU ARARA

*TRPITWA
ARARA*

*Melkomo
ARARA
Tymarati arara*

Kotoblo-akoro

*form
Caires
Teodoro
Braga*

*montado
arara*

Just

Plano Básico Ambiental do Componente Indígena – PBA/CI

Programa de Atividades Produtivas – PAP

MEMÓRIA DE CAMPO

PROJETO: Subsistência Indígena (7.1)

ATIVIDADE EXECUTIVA: Implantação de Cultivos Anuais Consorciados - Roças

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

TI: Cachoeira Seca

Aldeia: Iriri

Período: 06 a 10 de setembro 2016

Transporte: Caminhonete / Voadeira

Equipe: Alexandre Queiroz (Coordenador Geral), Thiago da Silva Oliveira (Engenheiro Agrônomo), Daniel Teodoro (Técnico Agrícola).

Atividades Realizadas: Orientação quando ao uso e conservação das ferramentas.

Em 08 de setembro de 2016, na TI - Cachoeira Seca, aldeia Iriri, foi dada continuidade às orientações quando ao uso e conservação das ferramentas. As orientações foram feitas em reunião e também durante visitas nas casas da aldeia buscando ressaltar a importância sobre o local de armazenamento e a limpeza após o uso, o que garante uma maior durabilidade das ferramentas.

Em suma, ressalta-se que da atividade de orientação quanto ao uso e conservação das ferramentas, participam 15 indígenas. Cabe ressaltar ainda que as ações foram realizadas de acordo com a disponibilidade da comunidade.

Assinatura da Liderança ou responsável:

[Assinatura manuscrita]

Assinatura dos técnicos:

[Assinaturas manuscritas: Daniel Teodoro, Thiago Oliveira]

KAINARU
ARARA

MAURE
ARARA

MOESOMO
ARARA

POUDEM

Kaiama Arara

Plano Básico Ambiental do Componente Indígena – PBA/CI

Programa de Atividades Produtivas – PAP

MEMÓRIA DE CAMPO

PROJETO: Subsistência Indígena (7.1)

ATIVIDADE EXECUTIVA: 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 22 de outubro 2016

Transporte: Caminhonete / Voadeira

Equipe: Thiago da Silva Oliveira (Engenheiro Agrônomo), Daniel Teodoro (Técnico Agrícola).

Atividades Realizadas: Orientação técnica quando ao uso e conservação das ferramentas.

Em 21 de outubro de 2016, na TI – Cachoeira Seca, aldeia Iriri, foi dada continuidade às orientações quando ao uso e conservação das ferramentas. As orientações foram feitas em reunião e na oportunidade visitou-se algumas unidades de moradia buscando conhecer e identificar o local que está sendo armazenado as ferramentas e suas condições. Notou-se que as ferramentas que não estão sendo utilizadas ficam guardadas dentro das residências, seguindo as orientações da equipe técnica.

Em suma, ressalta-se que da atividade de orientação quanto ao uso e conservação das ferramentas, participam 9 indígenas. Cabe ressaltar ainda que as ações foram realizadas de acordo com a disponibilidade da comunidade.

Assinatura da Liderança ou responsável:

Assinatura dos técnicos:

gato Buogo, Thiago Oliveira

Kakato cara

mulix arara

jidak arara mesekamee Arara

kuit arara

TOHJOHONI

HENI PARRA

TYAPKO arara

PYFAKA ARARA

karatji arara