



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
- FUNAI -

= PLANO INTEGRADO DE AGRICULTURA E EXTRATIVISMO, PARA O SERVIÇO DE
APOIO DE SANTA INÊS AO EXERCÍCIO DE 1996 =

1ª) - INTRODUÇÃO :

Os índios Guajá, um dos últimos povos nômade e isolados do planeta, falantes da língua Tupi-Guarani, habitam quatro áreas indígenas: Carú, Alto Turiaçu, Araribóia e Awá; todas no Estado do Maranhão.

Apartir de 1973, foram criados infra-estruturas para melhor servir em assistência aos grupos Guajá contactados, com isso, a FUNAI levou para essas estruturas a prática da agricultura antes desconhecida dos Guajá. Por isso, muito desses grupos hoje, são considerados semi-nômades.

Com essa introdução os grupos Guajá contactados, foram levados a sedentarizar-se através da introdução de uma agricultura chamada de coivara, tendo como base o plantio de arroz, mandioca, milho e feijão.

Todos os anos a tendência é aumentarem as áreas desmatadas para produção de uma agricultura de subsistência a fim de suprirem as necessidades criadas através do contato. Apesar disso, a agricultura por eles praticada chega a ser em pequena escala, servindo de complementação alimentar na época do período de estiagem da caça, o que leva a crer que futuramente, com o aumento das invasões que vem sofrendo as áreas indígenas, esta prática deverá ser mais intensiva.

2ª) - DIAGNÓSTICO :

Com o passar dos anos, os grupos contactados a mais de 30 anos, manifestam interesses e pensamentos de aculturamento, sob forte influência direta dos grupos indígenas Urubu-



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
— FUNAI —

continuação...

Kaapor e Guajajara, já aculturados e a própria Sociedade envolvente.

Esses pensamentos voltam-se principalmente para as necessidades de consumo como: roupas, calçados, redes de dormir, material de caça e pesca e utensílios domésticos. Incentivados pelo paternalismo de épocas passadas.

A dificuldade financeira que vem passando o nosso Órgão, torne-se difícil atender constantemente as necessidades de consumo dos indígenas, o que levou a eles próprios a quererem desmatar e intensificar a formação de roças para a comercialização.

Esse pensamento, foi relatado por mais de 04(quatro) anos pelas Chefias do Posto indígena Guajá, que por ali passaram, mais é um fato irrevogável, e com a finalidade de amenizar esse pensamento, e também de prepara-los e educa-los para esse quadro, sem precisar-mos desviar o seu modo de vida e sua cultura. Implantamos recentemente algumas experiências na introdução de apicultura e estudada a viabilidade econômica de alguns produtos de extrativismo, como o vime(cipó titica) utilizado na confecção de móveis, óleo de copaíba e andiroba, utilizado na medicina natural.

Iniciamos também um trabalho junto as Lideranças indígenas, de informação e o esclarecimento quanto as vantagens de trocarem à agricultura predatória, pela apicultura e o extrativismo, no qual foi obtida uma boa aceitação

Mas sabemos que os fatos valem mais que as palavras, apresentamos assim, um Projeto de agricultura de subsistência, apicultura que não demanda desmatamento e aproveita / grande extensão das Reservas, além de se poderem utilizar o mel e



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
- FUNAI -

continuação...

o própolis na confecção de medicamentos naturais, para uso da comunidade.

Como complemento aos dois primeiros, e otimizando a índole nômade do grupo, integramos ao Projeto, o extativismo de cipó, óleo de copaíba e andiroba e a extração da polpa de bacurí e cupuaçu, o conjunto de Projetos, e uma forma de suprirem suas necessidades econômicas e ao mesmo tempo preservarem o meio ambiente. Quanto ao plantio de mandioca, arroz, milho, feijão e outros, ficará limitado a subsistência da comunidade.

Todo o Projeto, terá o acompanhamento dos Chefes de Postos, bem como na implantação e comercialização, a princípio o referido Projeto será implantado integralmente no Pin Guajá, e em partes nos Pin's Awá, Jurití e Tiracambú.

" Ademais, uma política cultural adequada tem que ter como objetivo final, chegar a um ponto em que não seja mais necessário haver intervenção de fora. Portanto ela deve almejar a obtenção da autonomia global do povo GUAJÁ " (Mércio Pe reira Gomes).

3º) - DETALHAMENTO ORÇAMENTÁRIO :

3.1 - Formação de Roças : Realizadas para suprir as necessidades de subsistência, sendo desenvolvidas em pequena escala, nos Pin's Awá, Guajá, Jurití e Tiracambú.

<u>Materiais</u>	<u>Preço em R\$</u>
- 50 un facões c/bainha.	400,00
- 18 un machados tramontina.	324,00
- 21 un enxadas tramontina.	126,00
- 27 un foice média.	189,00
- 36 un lima chata.	252,00
- 12 un limatão.	60,00
- 14 un máquina de plantar arroz.	126,00
- 03 un carros-de-mão.	105,00
	<u>1.582,00</u>
	Total...R\$- 1.582,00

CF



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
- FUNAI -

continuação...

3.2 - EXTRAÇÃO DE ÓLEO DE COPAÍBA E ANDIROBA: Pode ser extraído o óleo de copaíba e andiroba, sem matar à árvore, perfurando-a com traço e tirando somente parte do óleo de cada vez, tapando em seguida:

META : 150 lt^s/ano
PERÍODO EXECUÇÃO : 01 ano

<u>Materiais</u>	<u>Preço em R\$</u>
- Ferramentas.	350,00
- Embalagem plástica p/transporte.	250,00
- Combustível(p/transporte).	<u>250,00</u>
Total...R\$-	850,00

3.3 - EXTRATIVISMO DA POLPA DE BACURI E CUPUAÇU : De grande aceitação pelos índios, pois serve de alimentação, e de grande abundância nas áreas indígenas, de fácil comercialização no mercado local e externo.

META : 100 kg/mês no período de safra(Janeiro-Março).
PERÍODO EXECUÇÃO: 04 meses

<u>Materiais</u>	<u>Preço em R\$</u>
- 03 un congeladores pequeno.	1.800,00
- 01 un congelador grande.	800,00
- 06 un isopores 150 lts.	600,00
-1.000 scs plásticos de 01 kg.	50,00
-500 scs plásticos de 10 kg.	60,00
-200 scs plásticos de 60 kg.	70,00
- 80 un facas inox.	320,00
-200 un luvas plásticas.	120,00
-800 lt ^s Óleo diesel(p/gerador e viatura)	312,00
Barbante e fita adesiva.	<u>50,00</u>

Total.....R\$-4.182,00

CE



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
- FUNAI -

continuação...

3.4 - APICULTURA : A apicultura não demanda na destruição do meio-ambiente, pelo contrário, faz aumentar a produção de frutas e outros produtos agrícolas.

MÃO DE OBRA ENVOLVIDA : 20 índios Guajá.

METAS : 50 colmeias, tipo ninho sobre ninho.

PERÍODO DE EXECUÇÃO : 01 ano.

<u> Materiais </u>	<u> Preço em R\$ </u>
- 01 un centrifugadora radial p/16 quadros.	500,00
- 02 un derretedores de cêra 35 lts.	155,00
- 03 un fumigadores sobrasil grande.	60,00
- 01 un kit p/produção géleia real.	200,00
- 30 un colmeias completas ninho sobre ninho.	480,00
- 05 un fardas completas c/luva, botas e meias.	300,00
- 50 kg cêra alveolada.	350,00
- 02 un grampeadores de madeira.	60,00
- 02 un bandeijas inox, peneiras e cuadros.	100,00
- 03 un kit medicamentos p/picadas abelhas.	60,00
-100 un vasilhame de vidro (01 litro)	50,00
Material p/conservação e confecção de cavaletes, colmeias, embalagens e etiquetas e ferramentas.	<u>250,00</u>
Total.....R\$-	2.565,00

3.5 - EXTRATIVISMO CIPÓ TITICA(VIME) : De baixo custo para implantação, os índios podem extrair grandes quantidades de cipó em suas viagens ao interior da mata, sem alterar seu modo de vida.

<u> Materiais </u>	<u> Preço em R\$ </u>
- 02 un balanças.	300,00
- ferramentas.	200,00
- 50 un facas peixeira.	200,00
Total.....R\$-	<u>700,00</u>



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
- FUNAI -

continuação...

42) - CRONOGRAMA DE DESPESAS :

ITEN	E S P E C I F I C A Ç Ã O	TOTAL R\$
01	<u>AGRICULTURA:</u>	<u>4.147,00</u>
	- Formação de roças.	1.582,00
	- Apicultura.	2.565,00
02	<u>EXTRATIVISMO:</u>	<u>5.732,00</u>
	- Extração cipó titica.	700,00
	- Extração óleo de copaíba e andiroba	850,00
	- Extração polpa de bacuri e cupuaçu.	4.182,00
	TOTAL.....R\$-	9.879,00

52) - SISTEMA DE AVALIAÇÃO E ACOMPANHAMENTO:

Através da realização de encontros de avaliação, que seria feito de 03 em 03 meses, para acompanhamento detalhado do Projeto, com custos a serem desenvolvidos nos meses seguintes, com a participação dos Chefes de Postos, Chefe do Serviço de Apoio de Santa Inês, Técnicos da ASBIQ/CVRD e alguma liderança indígena.



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
 - FUNAI -

continuação...

62) - CRONOGRAMA DE SAFRAS :

A T I V I D A D E S	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
- Formação de roças.										X	X	
- Apicultura.							X	X	X	X	X	
- Extração cipó titica.							X	X	X	X	X	
- Extração de Copaíba e andiroba.	X	X	X	X	X	X	X					
- Extração da polpa de Bacuri e cupuaçu.	X	X	X									

Santa Inês (MA) ., 19 de Outubro de 1995.

~~Benilda Brito dos Santos~~
 Ch. Serv. de Apoio de St. Inês
 Portaria PP N° 551/89 de 31.05.89