

CED.	1. B.
DATA	22 23
COD.	K0700010

PROJETO EMERGENCIAL KRENAK - A LUTA PELA VIDA

MARIA HILDA BAQUEIRO PARAISO

ODENIR PINTO DE OLIVEIRA

PROJETO EMERGENCIAL KRENAK - A LUTA PELA VIDA

Os Krenak, remanescentes dos Botocudo, que hoje vivem no município de Resplendor, vale do rio Doce, estado de Minas Gerais, são um grupo que vive em compasso de espera.

O processo, que deverá julgar no Supremo Tribunal Federal a devolução de seus 4 000 ha de terras demarcadas em 1920 pelo Governo do estado de Minas Gerais, terá a sua conclusão ainda este ano ou talvez no próximo. Enquanto aguardam a solução do problema vivem grandes dificuldades decorrentes da escassez de terras, da falta de recursos que lhes permita sobreviver até o momento da decisão final e da falta de infra-estrutura que lhes permita melhorar e implementar novas atividades produtivas. É buscando um paliativo para os que Krenak que pensamos nesse projeto emergencial.

LOCALIZAÇÃO

A área indígena Krenak, localizada no município de Resplendor, Minas Gerais, fica à margem esquerda do rio Doce, sendo habitada por 92 habitantes, havendo ainda alguns vivendo fora da Reserva.

A trajetória histórica dos Krenak e dos difíceis problemas que enfrentaram até o momento pode ser melhor entendido no anexo nº 01.

SITUAÇÃO ATUAL

A comunidade indígena krenak tem na agropecuária sua fonte principal de subsistência. A pecuaria sofre um grande empecilho, ou seja, o grave problema de espaço físico disputado pelo gado, pessoas e uma incipiente agricultura.

Apesar de todas as dificuldades, o rebanho bovino vem aumentando a cada ano, constando atualmente de 200 animais. Com o aumento do rebanho, as poucas áreas agricultáveis estão sendo incorporadas às áreas de pastagem e o manejo criação/plantio de grãos tem ficado cada vez mais difícil.

Arroz, milho e feijão são as culturas básicas de plantio anual. O preparo do solo é realizado mecanicamente e o plantio manualmente e com o auxílio de plantadeiras manuais.

O desgaste do solo cansado por plantios sucessivos, tendo em vista ser impossível o descanso das áreas agricultáveis devido a pequena extensão da área indígena, bem como a irregularidade das chuvas na região, o que tem causado anualmente grande perda na produção de grãos, inviabilizam do muitas vezes o plantio.

Existe um potencial de produção muito grande na comunidade indígena Krenak, que, com área suficiente para trabalho e a cooperação de outras entidades poderá tornar-se auto-suficiente num futuro próximo.

OBJETIVOS

Promover a melhoria da qualidade de vida da comunidade indígena Krenak através de incentivo à produção de hortaliças, frutas e criação de pequenos animais.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Implantar uma horta comunitária
- Implantar um pomar com frutíferas subtropicais
- Incentivar a criação de pequenos animais
- Criar melhor infra-estrutura para a comercialização do leite
- Facilitar a travessia do rio Doce
- Dar maiores oportunidades de pesca no rio Doce

METAS

HORTICULTURA

Historicamente, segundo dados da FAO, o brasileiro consome três vezes menos hortaliças do que os europeus, ou seja, consumir três vezes menos vitaminas e sais minerais. Apesar de não se conhecer com dados a proporção desse consumo quando se trata de comunidades indígenas, principal-

mente pela complexidade de diferenças das mesmas se comparadas com as sociedades ditas desenvolvidas. Entretanto, podemos afirmar que entre comunidades que tiveram as suas terras invadidas e totalmente desmatadas, desarticulando todo o ecossistema e, conseqüentemente, todo o modo de produção primitivo, como é o caso dos Krenak.

Com a intenção de fornecer um complemento alimentar rico em proteínas e sais minerais, principalmente às crianças, pretendemos implantar na área Krenak uma horta comunitária, cuja a produção deverá ser inicialmente integral para consumo interno, e, posteriormente, para comercialização dos excedentes.

ESTIMATIVA DE CUSTOS

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR Cr\$	VALOR US\$
Enxada	u	15	4 500,00	83,33
Enxadaõ	u	15	4 500,00	83,33
Ancinho	u	10	1 500,00	27,77
Pá	u	10	3 500,00	64,81
Carrinho/mão	u	03	6 600,00	122,22
Regador	u	15	5 250,00	97,22
Pulverizador	u	01	6 000,00	111,11
Arame	rl	10	17 000,00	314,81
Defensivos	-	-	10 000,00	185,18
Sementes	kg	-	10 000,00	185,18
TOTAL			68 850,00	1 274,96

AGRICULTURA

Um dos graves problemas enfrentados pelos Krenak para viabilizar a pequena agricultura, além da carência de espaço, é a carência de recursos que permita melhorar o trabalho com a terra desgastada, a compra de implementos, sementes, adubos e também a construção de cercas que isolem a área plantada de forma a que o gado não invada as roças.

Os Krenak plantam milho, feijão e arroz. Estes produtos são a base de alimentação dos índios e também alguns dos principais produtos que colocam no mercado permitindo-lhes a compra de roupas, sal, fósforos, roupas e outros utensílios que não produzem, mas dos quais necessitam devido ao estágio adiantado de contacto em que se encontram.

ESTIMATIVA DE CUSTOS

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR CR\$	VALOR US\$
Arame	rl	30	51 000,00	944,43
Grampos	kg	30	2 400,00	44,44
Madeira	u	500	75 000,00	1 388,89
Semente/arroz	kg	500	20 000,00	370,37
Semente/milho	kg	500	25 000,00	462,96
Semente/feijão	kg	500	35 000,00	648,15
Adubo	kg	2 000	24 000,00	444,44
Foices	u	15	3 600,00	66,67
Facões	u	15	2 700,00	50,00
Plantadores/manuais	u	15	8 250,00	152,78
TOTAL			246 950,00	4 573,13

FRUTICULTURA

A boa alimentação, necessária para o crescimento e desenvolvimento das crianças e manutenção dos adultos, implica no consumo equilibrado de quantidades regulares de alimentos. As frutas e hortaliças são consideradas como complemento alimentar indispensável à manutenção de uma boa saúde e garantem uma alimentação equilibrada. O não consumo de frutas implica carência de vitaminas e sais minerais e suas consequências são : raquitismo

mo, subnutrição, baixa produtividade intelectual e física, males que flagelam as populações de países subdesenvolvidos. O Brasil também sofre de se mal, nas regiões mais pobres e algumas comunidades indígenas são afetadas principalmente em decorrência da destruição do ecossistema e o desaparecimento de espécies nativas, consequência dos desmatamentos e pela falta de hábito de plantio de árvores frutíferas cultivadas.

A implantação de um pequeno pomar com frutíferas variadas, poderá garantir, a médio prazo, um melhor complementação alimentar para os Krenak, diminuindo, conseqüentemente, o índice de doenças daquela população.

Parte dos recursos auferidos pela comunidade com a venda de leite ou produtos agrícolas são gastos com a compra de frutas, principalmente as cítricas, que são as preferidas pelos Krenak. Passarem de compradores para vendedores de frutas é reverter significativamente a posição ocupada no mercado pelos índios.

A nossa observação das áreas ocupadas pelos arrendatários, quando da realização do Laudo Pericial, permitiu-nos comprovar a alta produtividade dos cítricos na região.

ESTIMATIVA DE CUSTOS

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR Cr\$	VALOR US\$
Mudas	u	500	40 000,00	740,74
Adubo Quim.	kg	1 500	12 000,00	222,22
Tesoura/poda	u	10	7 500,00	138,88
Pulverizador	u	01	6 000,00	111,11
Arame	rl	10	17 000,00	314,81
Defensivos			15 000,00	277,77
TOTAL			97 500,00	1 809,53

00

PEQUENOS ANIMAIS

A proteína é um nutriente vital para a formação e crescimento das células, sendo de suma importância na dieta alimentar dos seres humanos. animais silvestres e os peixes sempre foram as principais fontes desse nutriente essencial na alimentação dos índios Krenak. Mas, com a poluição dos rios e com os desmatamentos indiscriminados, peixes e animais silvestres se tornaram raridades, não mais podendo o índio contar com essa fonte alimentar imprescindível. A alimentação do índio Krenak é carente de proteínas animais.

Este quadro poderá ser revertido com o incentivo para a criação de pequenos animais, principalmente suínos e aves com o objetivo de a curto ou médio prazo esses animais sejam incorporados à dieta alimentar dos índios e, à longo prazo possam vir a ser comercializados seus possíveis excedentes.

ESTIMATIVA DE CUSTOS

AVICULTURA

ESPECIFICAÇÃO	VALOR Cr\$	VALOR US\$
1 - aviário rústico com área de pastagem	200 000,00	3 703,70
2 - máquinas e equipamentos	100 000,00	1 851,70
3 - Aves (100 u)	50 000,00	925,42
4 - ração	20 000,00	370,37
TOTAL	370 000,00	6 851,84

ESTIMATIVA DE CUSTOSSUINOCULTURA

ESPECIFICAÇÃO	VALOR Cr\$	VALOR US\$
1- Pocilga completa - área 240 m ²	400 000,00	7 407,40
2 - Máquinas e equipa- mentos	140 000,00	2 592,59
3 - Matrizes (15)	180 000,00	3 333,33
4 - Reprodutor (01)	15 000,00	277,77
5 - Ração	50 000,00	925,92
TOTAL	785 000,00	14 537,01

Apesar da altíssima taxa de poluição do rio Doce, o que faz com que a pesca seja uma atividade de baixa produtividade, os Krenak mantêm a sua tradicional preferência pelo peixe como alimento de origem animal.

Visando melhorar a produtividade da pesca, os Krenak desejam redes de tarrafa.

ESTIMATIVA DE CUSTOSPESCA

ESPECIFICAÇÃO	VALOR Cr\$	VALOR US\$
1 - Rede tipo tarrafa (05 un)	16 000,00	296,30

Devido ao grau de integração e dependência dos Krenak para com a sociedade nacional, a travessia do rio Doce é fundamental para os Krenak. A área ocupada pelos índios fica na margem esquerda, porém as cidades nas quais os Krenak buscam assistência médica, têm acesso à estrada de rodagem e à de ferro e realizam suas trocas comerciais.

Além do mais, uma das fontes de renda obtidas pela comunidade advém da cobrança da travessia do Doce por outros passageiros. Porém, o estado atual da canoa que usam é lastimável, pois vaza água em grande quantidade, coloca em risco de vida os Krenak e os passageiros. Daí a solicitação dos Krenak, uma nova canoa que lhes dê a segurança necessária, assim como a daqueles que diariamente transportam.

ESTIMATIVA DE CUSTOS

BARCO

ESPECIFICAÇÃO	VALOR Cr\$	VALOR US\$
1 - barco de alumínio 6m de comprimento	130 000,00	2 410,00

Um dos principais produtos colocados no mercado pelos Krenak é o leite que é vendido à Cooperativa de Produtores Rurais de Resplendor. Porém, a Cooperativa paga um preço inferior pelo leite Krenak sob a alegação de que os índios não possuem os recipientes adequados para condicionamento do leite. Portanto, o vasilhame de leite, têm para os índios não só um valor econômico inestimável, pois lhes permitirá vender seu leite pelo preço de mercado, mas também é de grande valor simbólico, pois representa a eliminação de uma das manifestações expressas da discriminação que sofrem.

ESTIMATIVAS DE CUSTO

SPECIFICAÇÃO	CUSTO TOTAL US\$
1 - Horticultura	1 274,96
2 - Agricultura	4 573,13
3 - Fruticultura	1 809,53
4 - Avicultura	6 851,84
5 - Suínocultura	14 537,01
6 - Pesca	296,30
7 - Barco	2 410,00
8 - Vasilhames de leite	244,44
9 - Aseessoria Técnica	8 400,00
TAL	40 397,21
