



Hutukara Associação Yanomami - HAY

Rua Capitão Bessa, 143 – B. São Pedro - CEP 69.306-620

Boa Vista – Roraima - Fone/Fax: 95 3224-6767

CNPJ nº. 07.615.695/0001-65

E-mail: hutukara@yahoo.com.br

Projeto:
Expansão da rede de comunicação dos
Yanomami por radiofonia



Outubro de 2012

Versão 101012



Hutukara Associação Yanomami - HAY

Rua Capitão Bessa, 143 – B. São Pedro - CEP 69.306-620
Boa Vista – Roraima - Fone/Fax: 95 3224-6767
CNPJ nº. 07.615.695/0001-65
E-mail: hutukara@yahoo.com.br

Síntese do Projeto –

O projeto tem como meta ampliar a rede de aldeias yanomami interligadas pela comunicação via radiofonia. Atualmente fazem parte desta rede 17 comunidades localizadas na Terra Indígena Yanomami mais a sede da HAY localizada em Boa Vista. A meta deste projeto é ampliar para 87 o número de comunidades, o que corresponde a 32% do total de comunidades yanomami no Brasil (257).

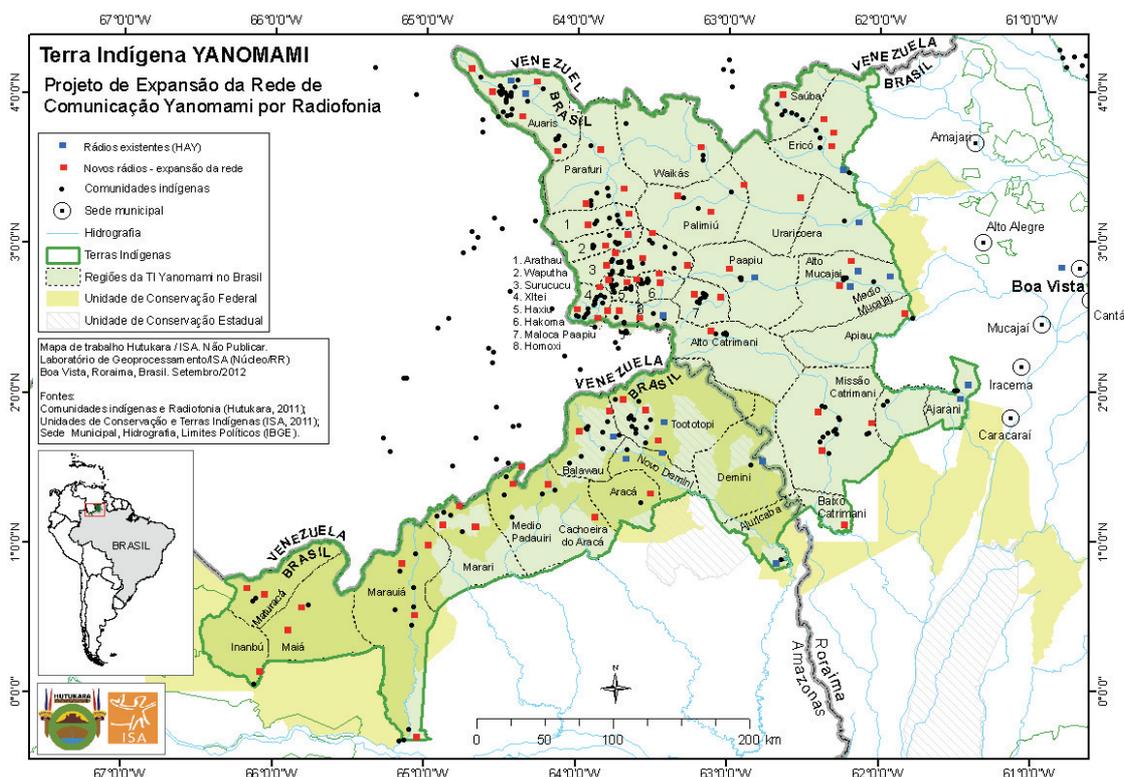
O apoio a este projeto se dará por cotas mínimas no valor de R\$ 10.734,10 que corresponde à instalação da radiofonia em uma comunidade (aquisição do equipamento, transporte para a aldeia e instalação).

O valor total do projeto é de R\$ 751.386,00 que corresponde à instalação de 70 rádios em 70 comunidades da Terra Indígena Yanomami, mais a taxa de 10% correspondente a gastos com a administração do projeto.

O projeto será executado conforme as doações forem se concretizando, ou seja, a cada cota doada será instalado imediatamente uma radiofonia.

A contrapartida da organização proponente será a capacitação dos Yanomami em manutenção do kit de radiofonia (rádio, antena, painéis solares, inversor, bateria).

Mapa com os 18 rádios já instalados e os 70 a serem instalados –





Hutukara Associação Yanomami - HAY

Rua Capitão Bessa, 143 – B. São Pedro - CEP 69.306-620
Boa Vista – Roraima - Fone/Fax: 95 3224-6767
CNPJ nº. 07.615.695/0001-65
E-mail: hutukara@yahoo.com.br

SUMÁRIO EXECUTIVO

Organização Proponente	
Nome completo da organização proponente: Hutukara Associação Yanomami	
Sigla: HAY	
CNPJ: 07.615.695/0001-65	
Endereço Completo: Rua Capitão Bessa, 143 Bairro São Pedro Boa Vista – RR – Brasil CEP: 69.306-620.	
Telefone e Fax: +55 95 3224 – 6767	
E-mail da organização: hutukara@yahoo.com.br	
Nome de pessoa de contato: Davi Kopenawa Yanomami	
Cargo da pessoa de contato: Presidente	

A Hutukara é uma associação criada em 2004 e, de acordo com o seu Estatuto, os seus principais objetivos são: *“proteger a integridade física da Terra Indígena Yanomami (...); zelar pela integridade física e cultural (...); zelar pelo direito das comunidades Yanomami a uma assistência em saúde de qualidade em toda a Terra Indígena Yanomami; fomentar o fortalecimento da cultura do Povo Yanomami em todas as suas manifestações regionais (...); zelar pelo direito das comunidades Yanomami a um ensino bilíngüe de qualidade em todas as escolas da Terra Indígena Yanomami; defender e representar os direitos e interesses dos Yanomami das regiões afiliadas à associação em todas as instâncias dentro e fora da Terra Indígena Yanomami”*.

A Hutukara opera através de suas coordenações de Saúde, Educação, Comunicação, Gestão Territorial e Administração. Os membros da Diretoria e coordenadores da Hutukara vêm de diversas regiões da Terra Indígena Yanomami, com o compromisso de efetuar um trabalho que abranja todo o território e beneficie a todo o povo. Para tanto a Hutukara se empenha em efetuar um controle social das políticas públicas voltadas para o povo yanomami, principalmente no âmbito de saúde, educação e vigilância territorial. Também efetua um processo continuado de capacitação e formação de seus coordenadores, através da promoção de assessorias diretas na realização das suas atividades e da participação em cursos de formação nas respectivas áreas de atuação dos coordenadores.



Hutukara Associação Yanomami - HAY

Rua Capitão Bessa, 143 – B. São Pedro - CEP 69.306-620

Boa Vista – Roraima - Fone/Fax: 95 3224-6767

CNPJ nº. 07.615.695/0001-65

E-mail: hutukara@yahoo.com.br

1. Introdução

Distribuídos em 257 comunidades no Brasil (sem contar os grupos isolados) os Yanomami são um povo de caçadores-agricultores das florestas altas do noroeste amazônico. Mantendo-se até a pouco tempo bastante distantes do contato com a sociedade nacional, os Yanomami foram vítimas nas décadas de 80 e 90 de uma das maiores corridas pelo ouro do século XX, ocasionando a invasão de seu território por mais de 40 mil garimpeiros, o que lhes resultou num considerável declínio populacional (80% nas áreas críticas), devido a inevitáveis impactos ambientais, sanitários e sócio-econômicos. Com a demarcação de sua Terra em 1992 e com as operações de desintrusão da floresta, os Yanomami experimentaram considerável melhoria sanitária e ambiental, sua população voltou a crescer, mas suas terras continuam a ser invadidas e alvo de ameaças por interesses econômicos poderosos e diversos (garimpeiros, fazendeiros, pescadores, madeireiros, piaçabeiros). Recentemente, com a crise econômica internacional e a consequente valorização do ouro no mercado mundial, o garimpo ganhou ainda mais força e voltou a se expandir e ameaçar o povo Yanomami.

Criada em 2004, a Hutukara Associação Yanomami (HAY) tem como objetivo defender os direitos dos Yanomami, incluindo a proteção de sua terra, para que a floresta que sustenta seu modo de vida se perpetue. Parte da vulnerabilidade da Terra Indígena Yanomami (TIY) está relacionada com a ausência de uma estrutura de comunicação que permita que as denúncias sobre as invasões e ameaças sejam agilmente comunicadas à sede da HAY e às autoridades competentes. Até pouco tempo a comunicação via rádio na TIY estava restrita a rede de rádios da saúde (Distritos Sanitários Especiais Indígenas - DSEI), com distribuição limitada, apenas nos Pólos-Base de saúde, e com acesso restrito aos Yanomami.

Para começar a resolver esse problema, em 2005, a associação desenvolveu um projeto piloto para a formação de uma pequena rede de rádios instalada em 12 regiões da TIYanomami. A rede-piloto mostrou-se eficiente na circulação de informações fundamentais para o êxito das ações da associação. Além disso, em oito anos de atuação a representatividade da Hutukara teve um aumento significativo. O número de regiões associadas passou de 12 em 2004 para 32 em 2012, de um universo de 37 regiões. Infelizmente não foi possível conseguir recursos suficientes



Hutukara Associação Yanomami - HAY

Rua Capitão Bessa, 143 – B. São Pedro - CEP 69.306-620
Boa Vista – Roraima - Fone/Fax: 95 3224-6767
CNPJ nº. 07.615.695/0001-65
E-mail: hutukara@yahoo.com.br

para que a expansão da rede de radiofonia acompanhasse a expansão de abrangência da HAY, sendo possível ampliá-la de 12 para os atuais 18 rádios. Com a ampliação do quadro de regiões associadas, a HAY tem hoje um panorama mais completo da situação socioambiental na TIY. E para que isso se aprimore, as novas regiões associadas precisam ser incluídas na rede de comunicação por rádio, aumentando a compreensão das diversas realidades que compõem a Terra Indígena Yanomami, objetivando o planejamento de ações políticas que defendam os direitos constitucionais dos Yanomami.

O ponto central a ser transformado a partir desse projeto é, portanto, a melhoria da estrutura de comunicação das regiões associadas entre si e com a sede da Hutukara, permitindo à HAY uma maior eficiência na representatividade interna e uma maior agilidade no contato com as suas relações externas, especialmente parceiros e autoridades do Governo Brasileiro. Para isso a HAY, em parceria com instituições governamentais (Funai – Fundação Nacional do Índio e Sesai – Secretaria Especial de Saúde Indígena) e não-governamentais (ISA – Instituto Socioambiental), busca instalar mais rádio-comunicadores em 70 comunidades em diferentes regiões da TI Yanomami. Desta maneira a HAY é a proponente e executora deste projeto.

2. Objetivo Geral

Aprimorar os instrumentos de vigilância territorial e defesa dos direitos Yanomami, fortalecer a HAY e ampliar sua área de atuação através da implantação de novos rádios.

Objetivo específico

Adquirir, transportar e instalar 70 kits com rádios, placas solares e baterias, em comunidades da Terra Indígena.

3. Resultados Esperados

- a) Equipamentos de radiofonia instalados e funcionando plenamente em 70 comunidades.
 - b) Técnicos Yanomami treinados para instalação, manutenção e solução de pequenos problemas a partir da formação de multiplicadores indígenas por profissionais da Secretaria de Atenção à Saúde Indígena (Sesai) responsáveis pela rede de radiofonia utilizada pelo Distrito Sanitário Especial Indígena (DSEY) - em negociação com a Sesai e com a Funai.
- .



Hutukara Associação Yanomami - HAY

Rua Capitão Bessa, 143 – B. São Pedro - CEP 69.306-620
Boa Vista – Roraima - Fone/Fax: 95 3224-6767
CNPJ nº. 07.615.695/0001-65
E-mail: hutukara@yahoo.com.br

- a) Maior rapidez na transmissão de denúncias sobre presença de invasores, impactos ambientais, e problemas de saúde e educação;
- b) Melhor comunicação entre os Yanomami de todas as regiões, entre si e com a sede da Hutukara, em Boa Vista.
- c) Novas comunidades e regiões integradas à Hutukara Associação Yanomami.

4. Seleção das comunidades e público beneficiado

Este projeto vai beneficiar toda a população da Terra Indígena Yanomami (19.338 pessoas, segundo dados do DSEI, 2011), uma vez que o benefício não é apenas das 70 comunidades onde os rádios serão instalados, mas também das comunidades próximas. Embora o cenário ideal seja a instalação de um rádio para cada comunidade (257) a expansão proposta com a instalação destes 70 rádio-transmissores vai contemplar todas as 37 regiões da TI Yanomami, além da sede da Hutukara, em Boa Vista.

A escolha das comunidades para instalação dos rádios será feita conjuntamente com as lideranças de cada região, a partir dos seguintes critérios:

- a) Demografia: a distribuição dos rádios será proporcional ao número de aldeias em cada região, levando em conta também a população total;
- b) Vulnerabilidade: regiões mais vulneráveis e ameaçadas considerando: presença de garimpo; proximidade das frentes de expansão madeireira, agrícola e extrativista; insegurança alimentar; degradação sanitária.
- c) Representatividade da Hutukara: regiões que sejam consideradas prioritárias para a sua atuação.



Hutukara Associação Yanomami - HAY

Rua Capitão Bessa, 143 – B. São Pedro - CEP 69.306-620
Boa Vista – Roraima - Fone/Fax: 95 3224-6767
CNPJ nº. 07.615.695/0001-65
E-mail: hutukara@yahoo.com.br

5. ORÇAMENTO

5.1 Valor unitário

O custo unitário (instalação de um rádio transmissor) envolve a aquisição do kit (radio, antena, painel solar, bateria = R\$6.000,00), o transporte aéreo (em média 03 horas de voo em monomotor = R\$4.000,00) e o pagamento da Taxa de Fiscalização de Instalação junto à Agencia Nacional de Telecomunicações (ANATEL), cujo valor é fixo por estação, totalizando R\$10.000,00.

Item	Quantidade	R\$
Kit radiofonia (rádio-transmissor, antena, painel solar, bateria).	1	6.000,00
Horas de voo (média).	3	4.000,00
TFI - Taxa de Fiscalização de Instalação (valores fixos por estação) junto à ANATEL	1	134,08
Total		10.134,08

Os kits comprados seguirão especificações de kits que a Hutukara comprou anteriormente e que mostraram bom desempenho, eficiência e durabilidade: a) Rádio Vertex 1700vx; b) Painel solar de 100W; c) bateria estacionária.

5.2 Valor Total do projeto

O custo total do projeto envolve a aquisição de setenta (70) kits (radio, antena, painel solar, inversor, bateria = R\$ 420 mil), o transporte aéreo (210 horas de vôo = R\$ 283 mil), o pagamento da Taxa de Fiscalização de Instalação junto a ANATEL (valores fixos por estação = R\$9.385,60) totalizando R\$712.885,60, a contratação de um engenheiro em telecomunicações para a elaboração do projeto técnico de licenciamento das novas estações (R\$7.000,00) e a taxa de 10% para a administração do projeto.

Item	Quantidade	R\$ unitário	R\$ total
Kit radiofonia (rádio-transmissor, antena, painel solar, bateria).	70	6.000,00	420.000,00
Horas de voo.	210	1.333,00	280.000,00
TFI - Taxa de Fiscalização de Instalação (valores fixos por estação) junto à ANATEL	70	R\$134,08	R\$9.386,00
Pró-labore Engenheiro em	1	R\$7.000,00	R\$7.000,00



Hutukara Associação Yanomami - HAY

Rua Capitão Bessa, 143 – B. São Pedro - CEP 69.306-620

Boa Vista – Roraima - Fone/Fax: 95 3224-6767

CNPJ nº. 07.615.695/0001-65

E-mail: hutukara@yahoo.com.br

Telecomunicações para a elaboração do projeto técnico de licenciamento das novas frequências			
Administrativo (10%)			35.000,00
Total*			751.386,00

*A instalação de um número superior a 3 rádios concomitantemente pode fazer baixar o custo de instalação, devido a um possível aproveitamento de horas de vôo. Assim, com o custo total apresentado, poderão ser instalados um número superior ao previsto, que é de 70 rádios.

5.3 Valor da Cota Mínima

A cota mínima para apoio do projeto corresponde a todos os custos que envolvem a instalação de uma radiofonia, ou seja, ao valor total do projeto (R\$ 751.386,00) dividido por 70 rádios.

Cota Mínima = R\$ 10.734,10

6. Relatórios e Prestação de Contas

Semestralmente serão enviados relatórios e prestação de contas da execução das atividades de implementação da radiofonia a todos os parceiros financiadores. Os investimentos de cada parceiro financiador deverão ser depositados em uma conta bancária específica, que receberá apenas os recursos destinados às atividades de expansão da radiofonia na TIY, facilitando a prestação de contas.

O número da conta para o apoio ao projeto é:

BANCO DO BRASIL S/A (001)

Agência Monte Caburaí: **2617-4**

Conta Corrente: **24.190-3**

Para remessas em dólar deve-se usar o código BRASUS33.

Em outras moedas utiliza-se o código BRASBRRJMNS.

Código SWIFT: 001261740000241903

HUTUKARA ASSOCIAÇÃO YANOMAMI

CNPJ Nº. 07.615.695/0001-65