



FUNAI/SEPRO
Serviço de Expedição e Protocolo



08620.082889/2012-91

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
Fundação Nacional do Índio
Diretoria de Promoção ao Desenvolvimento Sustentável
SEPS 702/902 - Ed. Lex, 2º andar. Cep.: 70340-904 - Brasília-DF
Fone: (61) 3313-3533 - Fax: (61) 3313-3854 - e-mail: dpds@funai.gov.br

OFÍCIO Nº. 778 /2012/DPDS-FUNAI-MJ

Brasília, 16 de novembro de 2012.

A Sua Senhoria o Senhor
RICARDO MÁRCIO MARTINS ALVES
Gerente de Sustentabilidade
Santo Antônio Energia S/A - SAE
Rua Tabajara, nº. 834 Olaria, Centro
76801-316 Porto Velho/RO

Assunto: **Plano de Trabalho Fase II - Proteção a Índios Isolados - UHE Santo Antônio**
Referência: Processo Funai nº 08620.000550/2006

Senhor Gerente,

1. Em referência ao Termo de Compromisso firmado entre esta Fundação e a Santo Antônio Energia - SAE, encaminhamos para análise e manifestação o Plano de Trabalho Fase II, relativo à localização e proteção de índios isolados, que deverá integrar o Convênio Fase II a ser consolidado.
2. Por oportuno, solicitamos que seja considerado as solicitações da Coordenação Geral de Índios Isolados e Recém Contatados - CGIIRC, exaradas no item 3 do Memorando nº. 365/CGIIRC/DPT/2012, anexo.
3. Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários através do telefone (61) 3313-3697.

Atenciosamente,


MARIA AUGUSTA BOULITREAU ASSIRATI
Diretora

Sus 1727/2012

SANTO ANTONIO ENERGIA S/A 16/11/2012 09:58 00000005



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO - FUNAI
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral de Índios Isolados - Recém Contatados
SEPS Quadra 702 Sul - Bloco A - Edifício Lex - 2º Andar
Brasília/DF - 70390-025
Tel.: (61) 3313-3830

Memorando nº 365/CGIIRC/DPT/2012.

Brasília, DF, 31 de outubro de 2012.

Ao Diretor de Proteção Territorial

Assunto: Encaminha Plano de Trabalho Fase II Localização e Proteção de Índios Isolados UHE SANTO ANTÔNIO.

Senhor Diretor,

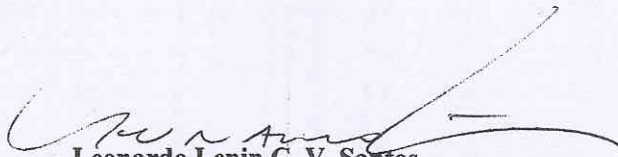
1. Cumprimentando-o, venho através do presente expediente encaminhar a versão definitiva do Plano de Trabalho Fase II, relativo à localização e proteção de índios isolados dentro da área de abrangência da UHE Santo Antonio (Processo 8620.000550/2006). Em anexo a proposta, segue também, relatório do Plano de Trabalho Emergencial Fase I e registro fotográfico.
2. Ressalto que, ainda sem a definição do Plano de Trabalho Fase II, o empreendedor atendeu o que foi solicitado por essa CGIIRC, com anuência da Diretoria de Proteção Territorial (Memo 277/CGIIRC/DPT/2012), uma vez que havia a necessidade de manutenção das atividades de localização e proteção dentro da área de impacto do empreendimento. A Santo Antonio Energia atendeu o pedido feito pela CGIIRC como adiantamento da Fase II. Desta forma, tal solicitação deve ser agora descontada na proposta encaminhada.
3. Entre as solicitações de atendimento a demanda da Frente de Proteção Etnoambiental Madeira, foi feito contrato de quatro servidores, com conclusão no mês de novembro. Diante da apresentação da proposta encaminhada, solicitamos a manutenção destes funcionários já em atividade, além dos encaminhamentos para a execução dos Planos de Trabalho, dando prioridade no primeiro mês a manutenção do contrato dos servidores e a contratação do restante do quadro de recursos humanos necessários, assim como os serviços de manutenção de viatura e motores, peças de reposição de equipamento, combustível, material de acampamento e manobra, conforme os quadros 6.3, 6.5, 6.6 e 6.9 do Plano de Trabalho Fase II.
4. Assim solicitamos à Coordenação Geral de Licenciamento Ambiental-CGLIC/DPDS, oficial ao empreendedor SAE, formalizando o encaminhamento da proposta



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO - FUNAI
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral de Índios Isolados : Recém Contatados
SEPS Quadra 702 Sul - Bloco A - Edifício Lex - 2º Andar
Brasília/DF - 70390-925
Tel.: (61) 3313-3800

Plano de Trabalho Fase II, relativo a localização e proteção de índios isolados/ UHE Santo Antonio, assim como o atendimento do que se solicita no parágrafo anterior.

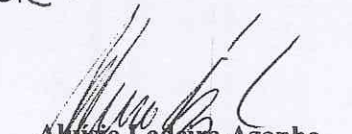
Atenciosamente,



Leonardo Lenin C. V. Santos

Coordenador Geral de Índios Isolados e Recém Contatados – Substituto

De Acordo,
Encaminhe-se à DPDS, com vistas à CGLIC, para as providências necessárias.
Brasília, 03 | 11 | 2012.



Aluisio Ladeira Azanha
Diretor de Proteção Territorial



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos
Frente de Proteção Etnoambiental Madeira

PLANO DE TRABALHO 04 anos – FASE 2



SANTO ANTONIO ENERGIA 23/NOV/2012 09:59 00001005



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos
Frente de Proteção Etnoambiental Madeira

PLANO DE TRABALHO- FASE 2

1- INTRODUÇÃO

O artigo 231 da Constituição Federal de 1988 reconhece os direitos originários sobre as terras tradicionalmente ocupadas aos indígenas que as habitam e utilizam, competindo à União demarcá-las, proteger e fazer respeitar todos os seus direitos. São consideradas áreas tradicionalmente ocupadas aquelas em que os índios habitam em caráter permanente, utilizando-as em suas atividades produtivas e em sua reprodução física e cultural, segundo seus usos, costumes e tradições. Desta forma, é imprescindível resguardar os direitos indígenas e a preservação dos recursos ambientais de seus territórios.

O licenciamento ambiental do empreendimento Hidrelétrico da Cachoeira de Santo Antonio é acompanhado pela Fundação Nacional do Índio (FUNAI) através da Coordenação Geral de Licenciamento (CGLIC), que solicitou manifestação da Coordenação Geral de Índios Isolados e Recém Contatados (CGIIRC) firmando convênio acerca do Plano de Trabalho Emergencial Fase 1 e Fase 2, já que consta na área de influência do empreendimento em pauta a existência de referências e informações de grupos indígenas isolados.

É exclusivo da União o trabalho em áreas e Terras Indígenas (TI) com a presença de índios isolados e de recente contato, assim como realizar expedições em região com indícios da presença de grupos indígenas isolados visando à localização e proteção territorial. Desta forma, os estudos sobre o impacto dos empreendimentos nesses territórios com a presença ou indício destes grupos, deverão ser de responsabilidade da CGIIRC e execução da Frente de Proteção Etnoambiental Madeira (FPEMD), unidade executora desta coordenação.

Dentro da área de impacto direto ou indireto do empreendimento em tela, a Frente de Proteção Etnoambiental Madeira têm sob sua responsabilidade:



Na margem esquerda do rio Madeira:

- **Referência 12/ Jacareuba /Katauxi :** Que abrange a Terra indígena Jacareúba/Katauxi, sob restrição de uso (restrição de direito de ingresso, locomoção e permanência de pessoas estranhas aos quadros da FUNAI) no intuito de realizar os trabalhos de localização dos índios isolados e identificação de limite definitivo; o Parque Nacional do Mapinguari e terra indígena Caititu; estado do Amazonas divisa com estado de Rondônia.
- **Referência 75/ Rio Coiti:** Que abrange o interior do Parque Nacional Mapinguari, Estado do Amazonas e Rondônia, e Estação Ecológica Serra Três Irmãos, estado de Rondônia. Sub bacia do Rio Coiti, estado do Amazonas; e sub bacia dos rios São Simão, Caripuninhas e Caripunas; estado de Rondônia.
- **Referência 11 Rio Mucuí/Juma:** Que abrange a Terra Indígena Juma e Floresta Nacional de Balata-Tufari; sub bacia do rio Mucuí, rio Itaparana e rio Jacaré; estado do Amazonas.

Na margem direita do rio Madeira, estado de Rondônia;

- **Referência nº 45 Bom Futuro:** Que abrange a região formada pela Terras Indígenas Karitiana e Floresta Nacional Bom Futuro; sub bacia do médio rio Candeias, sub bacia do rio Caracol e sub bacia do rio Garças. Município de Porto Velho.
- **Referência nº 47 Cachoeira do Remo:** Que abrange a região da Cachoeira do Remo, Floresta Nacional Rio Preto do Jacundá; sub bacia do rio Preto do Jacundá. Município do Candeias do Jamari.

Na Fase I do Plano Emergencial foram executadas expedições terrestres e fluviais e sobrevôos para iniciar a localização e identificação dos grupos isolados e das áreas ocupadas. Para tanto foi constituído equipe especializada nos trabalhos de campo, duas estruturas físicas (Bases de Proteção Etnoambiental-BAPE) que dão suporte a logística dos trabalhos em área e são estratégicas na proteção territorial evitando ocupação irregular. O detalhamento das atividades da Fase I e seus resultados estão expostos na *Informação Técnica, Relatório sobre as atividade da 1º Fase do Plano de Trabalho Emergencial Fase I, referente ao empreendimento Hidrelétrico da Cachoeira de Santo Antonio-UHE Santo Antonio e registro fotográfico* em anexo.



2- METODOLOGIA

O Plano de Trabalho Fase 2 , visa a continuidade do Plano de Trabalho Fase 1, executado no ano de 2011; que visa a confirmação das referências de índios isolados acima pontuadas. Resultados positivos obtidos na primeira fase do plano emergencial apontam para a confirmação da ref. 12 e assim como coletaram vestígios que também podem confirmar a presença dos isolados da ref. 45. Desta forma, a Frente de Proteção Etnoambiental do Madeira estará empenhada nos dois primeiros anos desta segunda fase, nos trabalhos que visem a confirmação destes dois grupos assim como a continuidade do levantamento de informações em campo das demais referências. Ao serem confirmadas as referências, é imprescindível a realização de estudos etnohistóricos, socioambientais e pesquisa documental para fortalecimento dos trabalhos de proteção etnoambiental e no monitoramento da área de uso e ocupação indígena. Os trabalhos de campo – expedições e sobrevôos – deverão subsidiar ações de mitigação, compensação e, se necessário, de indenização para os grupos indígenas isolados das referências confirmadas. Tais ações deverão estar presentes no Plano Básico Ambiental (PBA); adequados aos impactos sobre esses grupos indígenas isolados, de acordo com sua realidade social e suas necessidades específicas. Esclarecemos ainda, que esses Programas de Compensação deverão respeitar a política de não contato com índios isolados determinada pela Portaria nº 281/Pres, de 20.04.2000.

2.1. TRABALHO DE CAMPO

O trabalho de localização de índios isolados é composto de um conjunto de atividades, principalmente por meio de expedições em campo. Atividades essas que visam identificar, além da posição geográfica (áreas de ocupação) dos índios, toda e qualquer informação e vestígios que contribuam para a proteção e caracterização da etnia (aspectos físicos, linguísticos, culturais, cosmológicos, etnohistóricos), como também as possíveis ameaças a que estes grupos de índios isolados estejam expostos diante do empreendimento. O trabalho de localização exige uma equipe



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos
Frente de Proteção Etnoambiental Madeira

especializada em identificação de vestígios indígenas. A ocupação destes grupos indígenas dá-se em áreas de difícil acesso, e como estão em permanente fuga, o uso que fazem do território deixa o mínimo de vestígios. Tal situação defini o perfil dos trabalhadores das FPEs, apitos a vivência em florestas.

As expedições de caráter já descrito acima são realizadas através de caminhadas na mata, viagens fluviais, sobrevôos e entrevistas com regionais. Nos trabalhos de campo as equipes devem registrar os vestígios de índios isolados, de expressão significativa (local de coleta como mel e outros, tapiris, trilhas, etc), que são georreferenciados e fotografados. As trilhas percorridas nas expedições também são georreferenciadas. Todo o conjunto de informações é plotado em mapas para compor os relatórios de campo e Banco de Dados, que qualifiquem as informações sobre este grupo tendo como objetivo final a proteção do seu território através de processo de reconhecimento pela União. Parte destas informações reunidas pela equipe e sistematizados em relatórios tem caráter restritos, já que a divulgação localização destes grupos indígenas isolados, colocam sua segurança em risco.

Para a execução dos trabalhos de localização de índios isolados e proteção do seu território a FPE Madeira conta com duas Bases de Proteção Etnoambiental construídas durante a Fase I do Plano de Trabalho, sendo a BAPE do Rio Mari responsável pelos trabalhos na referência N° 12 e a BAPE rio Coiti, responsável pela ref 75. Após levantamento de campo ser concretizado e observado o local de maior vulnerabilidade a FPE Madeira aponta ser necessária realizar a construção da BAPE do Rio Jacareúba, para a proteção do território do grupo isolado. Os trabalhos nas demais referências e o início (1º ano) do trabalho no leste da Terra Indígena Jacareúba/Katauixi, Ref. 12, onde será instalado o BAPE Jacareúba; serão realizadas por equipes móveis constituídas de servidores da Funai e funcionários terceirizados (01 Chefe de Equipe e 02 auxiliares de Campo) com apoio logístico por essas BAPes, assim como da sede da Frente em Porto Velho e Lábrea.

Todos e quaisquer direitos referentes à propriedade intelectual, resultados técnicos e todo e qualquer material, desenvolvimentos ou inovações decorrentes dos trabalhos realizados no âmbito deste Planejamento, serão de propriedade da FUNAI.



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos
Frente de Proteção Etnoambiental Madeira

Com a finalidade de prestação de contas da execução deste plano de trabalho serão elaborados relatórios anuais, respeitando as orientações da Coordenação Geral de Índios Isolados e Recém Contatados, especificando as atividades executadas.

2.2.RECURSOS HUMANOS

Principal item para o cumprimento do Plano de Trabalho, dada a dimensão da área a ser expedicionada dentro da área de impacto do empreendimento, sendo necessárias, para a execução das atividades de campo, manter equipe formadas de 03 a 05 pessoas. Em função do alto numero de referências de isolados e a velocidade da ocupação da região, que torna o trabalho de localização e proteção ter caráter de urgência, a Frente de Proteção Etnoambiental Madeira necessidade contar com mais de uma equipe permanente, além de equipe para suporte administrativo e logístico. Sendo composta por;

- **O Coordenador e Chefe de Serviço**, servidores da Funai lotados na Frente de Proteção Etnoambiental participarão, sempre que possível, das expedições na floresta para capacitar a equipe e estabelecer a metodologia de trabalho referente a coletas de informações e georreferenciamentos de dados. Ainda compõem o quadro de servidores os auxiliares de sertanista e auxiliares indigenistas. Toda a equipe será constituída e coordenada por servidor da Funai.

Recursos humanos terceirizados / Contratados pelo empreendedor

- Os **Auxiliares de Campo** deverão ter o conhecimento de Mateiro Especializado, isto é, funcionários que detém o conhecimento de orientação de localização na floresta e conhecedores de praticas de sobrevivência na floresta.
- Os **Chefes de equipe** necessitam de conhecimento de georeferenciamento e elaboração de relatórios de campo, assim como capazes de executar a logística para a realização dos trabalhos.



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos
Frente de Proteção Etnoambiental Madeira

O chefe de equipe será responsável pela manutenção e guarda dos bens patrimoniais existentes na base ou em expedição; pelo controle e transporte dos membros da equipe para deslocamento ao trabalho e retorno para folga na escala de trabalho. Todos os servidores e terceirizados serão responsáveis pela conservação e guarda dos bens patrimoniais e bens de uso duradouro da FPE Madeira. Os referidos servidores são responsáveis também pelo uso racional, otimizando dos bens de consumo como combustível, alimentação e outros.

As equipes da FPE Madeira são preparadas por meio de reunião de acordo de convivência, reuniões de orientações de segurança do trabalho e curso de capacitação; para as atividades propostas no presente Plano de Trabalho, sendo que boa parte da capacitação se dará na BAPE e em expedição de campo. Geralmente, a partir da referida BAPE, sairão com sua equipe às expedições de levantamentos, monitoramento e proteção dos índios isolados. Permanecerão no mínimo duas pessoas no referido posto (para guarda dos bens patrimoniais da FUNAI) no período de expedição.

O detalhamento da necessidade dos recursos humanos necessários para a execução do Plano de Trabalho, além de contar com o quadro de servidores da Funai, constitui de 12 auxiliares de campo e três chefes de equipe.(Item 6 e 7.2). Observa-se que os funcionários terceirizados necessita de material de equipamento e manobra, alimentação e outros insumos.

2.3. MATERIAL PERMANENTE

Para a realização das atividades além dos recursos humanos para a execução das atividades de campo e apoio administrativo e logístico, é necessário que bens sejam adquiridos ao longo do plano de trabalho, tal material seja meios de transporte, como de registro e sistematização, pelo ambiente de uso, tem desgaste ao longo do tempo o que faz a manutenção dos mesmos, assim como a substituição dos mesmos.

Dada a grande mobilidade para realizar os trabalhos de localização em região extensa sob responsabilidade da FPE Madeira e contemplada na área do empreendimento, são necessários meios de transporte (caminhonetes, motos, barcos) Para o trabalho de sistematização é necessário: notebooks, impressora, GPS, filmadoras, máquinas fotográficas digitais, gravadores digitais. Para



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos
Frente de Proteção Etnoambiental Madeira

suporte logístico e segurança das equipes é necessário que seja estabelecido um permanente sistema de comunicação entre a sede da Frente em Porto Velho, as Bases de Proteção Etnoambiental e equipes que estejam realizando trabalhos de campo. Para tanto é necessário manter rádios transceptores alimentados por baterias e painéis solares nas BAPes. Nestas também há a necessidade de motor gerador para produção de energia necessária a um freezer, lâmpadas (noite), bomba d'água e material de sistematização como computadores. São necessários ainda motosserras, eletrodomésticos e utensílios domésticos. Observa-se que para a realização dos trabalhos é necessário orçamento para manutenção do material, execução das atividades, como combustível, material de expediente para trabalho de sistematização e administrativos, entre outros. Tais materiais são apontados nos itens 6 e 7.

3- Atividades previstas na FASE 2 do Plano de Trabalho pela FPEA Madeira:

Referências	Ações
Nº 12- Jacareúba/ Katauixi e terra indígena Caititu. BAPE Rio Mari.	<ul style="list-style-type: none">➤ Com equipes de campo, realizar expedições de localização do território dos índios isolados, a pé, quando necessário, utilizando viatura e ou barco, para acesso até as regiões de estudo;➤ Georreferenciar os vestígios de índios isolados, além dos rios, igarapés, extrativismo tradicional e pressão antrópica, nos rios: Punicici, Puciari, Pacia, Mari, Punaenã, Inacorrã e Jacareúba.➤ Realizar sobrevoos para localização dos índios isolados e para proteção etnoambiental;➤ Fazer manutenção do BAPE rio Mari (atividade permanente).➤ Fazer manutenção dos equipamentos alocados no BAPE Rio Mari.➤ A equipe da BAPE rio Mari fará relatório trimestrais das atividades de infraestrutura, manutenção do acesso e vigilância regional.
Nº 75: Rio Coiti, Parque Nacional do Matinguari, Parque Estadual Serra Três Irmãos. BAPE Rio Coiti	<ul style="list-style-type: none">➤ Com equipes de campo, realizar expedições de localização do território dos índios isolados, a pé, quando necessário, utilizando viatura e ou barco, para acesso até as regiões de estudo;➤ Georreferenciar os vestígios de índios isolados, além dos rios, igarapés, extrativismo tradicional e pressão antrópica na região da referência 75.➤ Realizar sobrevoos para localização dos índios isolados e para proteção etnoambiental;➤ Fazer manutenção no BAPE Rio Coiti.➤ Fazer manutenção dos equipamentos alocados no BAPE Rio Coiti.➤ A equipe da BAPE Coiti fará relatório trimestrais das atividades de infraestrutura, manutenção do acesso e vigilância regional.
Nº 45 -	<ul style="list-style-type: none">➤ Com equipes de campo, realizar expedições de localização do território dos



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
 Diretoria de Proteção Territorial
 Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos
 Frente de Proteção Etnoambiental Madeira

Serra do Morais, médio rio Candeias, TI Karitiana e FLONA do Bom Futuro.	<p>Índios isolados, a pé, quando necessário, utilizando viatura e ou barco, para acesso até as regiões de estudo;</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Georreferenciar os vestígios de índios isolados, além dos rios, igarapés, extrativismo tradicional e pressão antrópica. ➤ Realizar sobrevoos para localização dos índios isolados e para proteção etnoambiental; ➤ Sistematizar todas as informações dos trabalhos desenvolvidos.
Nº 11 – TI.Juma/ Rio Mucum/ Ig. Trufari/ Rio Itaparana e Rio Jacaré	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Com equipes de campo, realizar expedições de localização do território dos índios isolados, a pé, utilizando barco, quando necessário, utilizando viatura para acesso até as regiões de estudo; ➤ Realizar sobrevoos para localização dos índios isolados e para proteção etnoambiental. ➤ Sistematizar todas as informações dos trabalhos desenvolvidos.
Nº 47- Cachoeira do Remo, Floresta Nacional do Rio Preto do Jacundá.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Com equipes de campo, realizar expedições de localização do território dos índios isolados, a pé, quando necessário, utilizando viatura e ou barco, para acesso até as regiões de estudo; ➤ Realizar sobrevoos de localização dos índios isolados ➤ Sistematizar todas as informações dos trabalhos desenvolvidos.

4- Mapa demonstrativo de necessidade de pessoal para operacionalização de expedições e manutenção das BAPES nas referências 75, 12,45, 47 e 11.

Objetivo	Atividade	Descrição de atividades	QT	Profissional	METODOLOGIA
BAPE MARI REF. 12 E REF.11					
Localizar e identificar o grupo de índios isolados na referência.	Expedições sistemáticas na área de estudo e levantamentos de vestígios de índios isolados.	É composto de um conjunto de atividades, principalmente por meio de expedições em campo Visam identificar e registrar, além da posição geográfica (áreas de ocupação) dos índios, toda e qualquer informação e vestígios que contribuam para a proteção e caracterização da etnia (aspectos físicos, linguísticos, culturais, cosmológicos, etnohistóricos), como também às possíveis ameaças ao grupo de índio isolado.	1 5	Chefe Equipe *Aux. Campo*	As expedições serão realizadas no período em que as duas equipes estiverem na base. Sempre que possível se deslocará para a área o coordenador ou chefe de serviço para acompanhar a equipe e coordenar a expedição.



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos
Frente de Proteção Etnoambiental Madeira

Manter preservada e protegida a área de estudos e a BAPE	Vigilância e monitoramento da área em estudo, Manutenção e resguardo de bens patrimoniais e instalações da BAPE.	Proteger fisicamente os índios isolados e em manter preservada área de estudos de possíveis invasores e outros que possam interferir nos vestígios dos mesmos. Manter protegidos os materiais, bens e instalações físicas da BAPE.			Presença permanente na base de 3 pessoas por turno de serviço, sendo que a cada 30 dias as duas equipes com três permanecem um período juntas em campo, totalizando 6 pessoas.
BAPE COITI - REF. 75 E REF.45					
Localizar e identificar o grupo de índios isolados na referência.	Expedições sistemáticas na área de estudo e levantamentos de vestígios de índios isolados.	É composto de um conjunto de atividades, principalmente por meio de expedições em campo Visam identificar e registrar, além da posição geográfica (áreas de ocupação) dos índios, toda e qualquer informação e vestígios que contribuam para a proteção e caracterização da etnia, como também às possíveis ameaças ao grupo de índio isolado.	1 5	Chefe Equipe *Aux. Campo*	As expedições serão realizadas no período em que as duas equipes estiverem na base. Sempre que possível se deslocará para a área o coordenador ou chefe de serviço para acompanhar a equipe e coordenar a expedição.
Manter preservada e protegida a área de estudos e a BAPE	Vigilância e monitoramento da área em estudo, Manutenção e resguardo de bens patrimoniais e instalações da BAPE.	Proteção física e cultural dos índios isolados e em manter preservada área de estudos de possíveis invasores e outros que possam interferir nos vestígios dos mesmos. Manter protegidos os materiais, bens e instalações físicas da BAPE.			Presença permanente na base de 3 pessoas por turno de serviço, sendo que a cada 30 dias as duas equipes com três permanecem um período juntas em campo, totalizando 6 pessoas
EQUIPE MOVEL JACAREÚBA REF. 12 E REFERÊNCIA 47					
Localizar e identificar o grupo de índios isolados na referência.	Expedições sistemáticas na área de estudo e levantamentos de vestígios de índios isolados.	É composto de um conjunto de atividades, principalmente por meio de expedições em campo Visam identificar e registrar, além da posição geográfica (áreas de ocupação) dos índios, toda e qualquer informação e vestígios que contribuam para a proteção e caracterização da etnia (aspectos físicos, linguísticos, culturais, cosmológicos, etnohistóricos), como também às possíveis ameaças ao grupo de índio isolado.	1 2	Chefe de Equipe* Aux. De campo*	As expedições serão realizadas no período em que as duas equipes estiverem na base, para cada expedição deslocará para a área o coordenador ou chefe de serviço mais 2 servidores do quadro da FUNAI, para acompanhar a equipe e coordenar a expedição.



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
 Diretoria de Proteção Territorial
 Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos
 Frente de Proteção Etnoambiental Madeira

* A quantidade de pessoal não é fixa por atividade. Existe um cronograma para as atividades de expedição e o pessoal é remanejado sem prejudicar o trabalho de monitoramento e vigilância das bases e sempre permanecendo um mínimo de duas pessoas constantemente nas BASEs. Para garantir esse trabalho se faz necessário um grupo mínimo de 12 Auxiliares de Campo e 3 Chefes de Serviço, junto aos servidores da Funai. O objetivo é manter as duas bases existentes e implantar uma equipe móvel para proteção e estudo da região leste da Terra Indígena Jacareúba/Katauíxi, além fazer o levantamento dos índios isolados da referência N° 46/Cachoeira do Remo. No segundo ano planeja-se implantar o BAPE Jacareúba.

A FPE Madeira tem em seu quadro de funcionários, 2 auxiliares sertanista, 3 auxiliares em indigenismo, 3 assistentes administrativo, 1 Aux. de serviços gerais, 1 radiotelegrafista, que atuam na parte administrativa e logística da FPE e atuam em outra referência não contemplada na área de influência do empreendimento.

5- Cronograma de expedições na FASE 2 do Plano de Trabalho pela FPEA Madeira:

Ações: Com equipes de campo, realizar expedições de localização do território dos índios isolados, a pé, quando necessário, utilizando viatura e ou barco, para acesso até as regiões de estudo;

Equipe da BAPE COITI: 01 expedição a cada 45 dias; com equipes de 05 pessoas, num total de 08 expedições ao ano.

Equipe da BAPE MARI: 01 expedição a cada 45 dias; com equipes de 05 pessoas, num total de 08 expedições ao ano.

	REF.	1º ANO	2º ANO	3º ANO	4º ANO
Equipe Móvel BAPE Mari	Nº 12 - Nº 11 -	06 Expedições	06 Expedições	06 Expedições	06 Expedições
Equipe Móvel BAPE Coiti	Nº 75- Nº 45 -	04 Expedições	04 Expedições	04 Expedições	04 Expedições
Equipe BAPE Jacareúba	Nº 12 - Nº 47 -	03 Expedições e vigilância. 01 Expedição	03 Expedições e vigilância. 01 Expedição	03 Expedições e vigilância. 01 Expedição	03 Expedições e vigilância. 01 Expedição

Equipe BAPE Mari	Expedição	1º ANO
Nº 12	1ª	Expedição no alto rio Mari, margem direita e esquerda do rio.
Nº 12	2ª	Expedição no rio Punaenã, afluente direito do rio Mari.
Nº 12	3ª	Expedição no alto rio Puciari.
Nº 12	4ª	Expedição no rio Punicici.
Nº 12	5ª	Expedição no alto rio Pacia.
Nº 12	6ª	Expedição no lg. Escondido.
Nº 11	7ª	Expedição no rio Trufari



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos
Frente de Proteção Etnoambiental Madeira

Equipe BAPE Mari	Expedição	2º ANO
Nº 12	1ª	Expedição no alto rio Mari com varação para o rio Pacia.
Nº 12	2ª	Expedição no rio Uruá, afluente direito do rio Mari.
Nº 12	3ª	Expedição no alto rio Punaenã, afluente direito do rio Mari.
Nº 12	4ª	Expedição no alto rio Pacia.
Nº 12	5ª	Expedição no rio Punicici, igarapé do Machadinho.
Nº 12	6ª	Expedição no Punaenã.
Nº 11	7ª	Expedição no rio Itaparana e afluentes.

Equipe BAPE Coiti	Expedição	1º ANO
Nº 12	1ª	Expedição na Serra do Candomblé, braço esquerdo do rio Coiti;
Nº 12	2ª	Expedição na cabeceira do Ig. Caripuninhas e Serra Três Irmãos.
Nº 45	3ª	Expedição na Serra do Morais, TI.Karitiana e FLONA Bom Futuro.
Nº 12	4ª	Expedição na bacia do rio Curuquetê e rio Coari;
Nº 45	5ª	Expedição na Serra do Morais, TI.Karitiana e FLONA Bom Futuro.
Nº 12	6ª	Expedição nas cabeceiras do Ig. Azul de Cima e Serra do Candomblé.
Nº 45	7ª	Expedição no nordeste da Terra Indígena Karitiana.

Equipe BAPE Coiti	Expedição	2º ANO
Nº 12	1ª	Expedição nas cabeceiras do rio Ciriquiqui e campos naturais do Coiti.
Nº 45	2ª	Expedição na Serra do Morais, TI.Karitiana e FLONA Bom Futuro.
Nº 12	3ª	Expedição na Serra Três Irmãos, cabeceira do rio Punicici.
Nº 45	4ª	Expedição no nordeste da Terra Indígena Karitiana.
Nº 12	5ª	Expedição no rio Anaiaco, afluente esquerdo do rio Coiti.
Nº 12	6ª	Expedição na bacia do rio Curuquetê
Nº 45	7ª	Expedição na Serra do Morais, TI.Karitiana e FLONA Bom Futuro.

Equipe Móvel Jacaréuba	Expedição	1º ANO
Nº 12- leste da TI.Jacare/Katauixi	1ª	Expedição e vigilância no rio Mucuí e o afluente esquerdo, rio Inacorrã.
Nº 12- leste da TI.Jacare/Katauixi	2ª	Expedição e vigilância no rio Mucuí e o afluente esquerdo, rio Jacaréuba.
Nº 12- norte da TI.Jacare/Katauixi	3ª	Expedição e vigilância no leste da Terra indígena Jacaréuba/Katauixi.
Nº 47- Cachoeira do Remo	4ª	Expedição no rio Preto do Jacundá.

Equipe Móvel Jacaréuba	Expedição	2º ANO
Nº 12- leste da	1ª	Expedição e vigilância no rio Mucuí e o afluente esquerdo, rio Inacorrã.



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
 Diretoria de Proteção Territorial
 Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos
 Frente de Proteção Etnoambiental Madeira

TI.Jacare/Katauxi		
Nº 12- leste da TI.Jacare/Katauxi	2ª	Expedição e vigilância no rio Mucuí e o afluente esquerdo; rio Jacaréuba.
Nº 12- norte da TI.Jacare/Katauxi	3ª	Expedição e vigilância no norte da Terra indígena Jacaréuba/Katauxi.
Nº 47- Cachoeira do Remo	4ª	Expedição no rio Preto do Jacundá.

Ações: Realizar sobrevoos para localização dos índios isolados e para proteção etnoambiental; entre os meses de junho e setembro.

REFER.	1º ANO	2º ANO	3º ANO	4º ANO
Nº 12-	2 Horas vôo	2 Horas vôo	2 Horas vôo	2 Horas vôo
Nº 75 -	3,5 Horas vôo	3 Horas vôo	3,5 Horas vôo	3 Horas vôo
Nº 45 -	1,5 Horas vôo		1,5 Horas vôo	
Nº 11 -		4 Horas vôo		4 Horas vôo
Nº 47 -	3 Horas vôo		3 Horas vôo	

CRONOGRAMA DE EXPEDIÇÕES DE LOCALIZAÇÃO DE ÍNDIOS ISOLADOS, MONITORAMENTO E VIGILANCIA NA REF. 12, EQUIPE MÓVEL BAPE MARI - 1º ANO.

	Atividades. **	Equipamentos	Insumos	Recursos Humanos **	Mês		Mês		Mês		Mês	
					Outubro		Novembro		Janeiro		Fevereiro	
					Q.* 1º	Q. 2º	Q. 1º	Q. 2º	Q. 1º	Q. 2º	Q. 1º	Q. 02º
1ª	Expedição no alto rio Mari, margem direita e esquerda do rio.	Barco 8 mt. Barco 6 mt Motor de popa 20 hp, Motor de popa 15 hp Motor rabeta 6,5 hp,	Gasolina: 400 Litros; Óleo 2T: 14 Litros	01 Chefe Equipe. 03 Auxiliar Campo	x							
2ª	Expedição no rio Punaenã, afluente direito do rio Mari.	Barco 6,5 mt. Motor de popa 15 hp, Motor rabeta 6,5 hp	Gasolina: 300 Litros; Óleo 2T: 10 Litros	01 Chefe Equipe. 03 Auxiliar Campo			x					
3ª	Expedição no alto rio Puciari.	Barco 8 mt. Barco 6 mt Motor de popa 20 hp, Motor de popa 15 hp Motor rabeta 6,5 hp,	Gasolina: 600 Litros; Óleo 2T: 20 L;	01 Coord. 01 Chefe Equipe. 03 Auxiliar Campo					x			
4ª	Expedição no rio Punicici.	Barco 8 mt. Barco 6 mt	Gasolina: 700 Litros;	01 Coord. 01 Chefe								x



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
 Diretoria de Proteção Territorial
 Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos
 Frente de Proteção Etnoambiental Madeira

	Motor de popa 40 hp, Motor de popa 15 hp Motor rabeta 6,5 hp,	Óleo 2T: 24 Litros;	Equipe. 03 Auxiliar Campo								
--	---	------------------------	------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Q.*: Quinzena.

** : Neste período de expedição dois Auxiliares de Campo permanecem na Base do Mari.

CRONOGRAMA DE EXPEDIÇÕES DE LOCALIZAÇÃO DE ÍNDIOS ISOLADOS, MONITORAMENTO E VIGILANCIA NA REF. 12, EQUIPE MÓVEL BAPE MARI - 1º ANO.

	Atividade	Equipamentos	Insumos	Recursos Humanos	Mês		Mês		Mês		Mês	
					Abril		Maio		Julho		Agosto	
					Q. 1º	Q. 2º	Q. 1º	Q. 2º	Q. 1º	Q. 2º	Q. 01	Q. 02º
5ª	Expedição no alto rio Pacia.	Barco 8 mt. Barco 6 mt Motor de popa 20 hp, Motor de popa 15 hp Motor rabeta 6,5 hp,	Gasolina: 500 L; Óleo 2T: 17 L	01 Chefe Equipe. 03 Auxiliar Campo	x							
6ª	Expedição no lg. Escondido.	Barco 8 mt. Barco 6 mt Motor de popa 40 hp, Motor de popa 15 hp Motor rabeta 6,5 hp,	Gasolina: 800 L; Óleo 2T: 27 L;	01 Coord 01 Chefe Equipe. 03 Auxiliar Campo			x					
7ª	Expedição no rio Trufari.	Barco 8 mt. Barco 6 mt Motor de popa 40 hp, Motor de popa 15 hp Motor rabeta 6,5 hp,	Gasolina: 700 L; Óleo 2T: 24 L;	01 Coord 01 Chefe Equipe. 03 Auxiliar Campo								
			4000 litros						x			

****: Nos meses de agosto e setembro não haverá expedições devido às condições de seca na região Amazônica.



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos
Frente de Proteção Etnoambiental Madeira

CRONOGRAMA DE EXPEDIÇÕES DE LOCALIZAÇÃO DE INDIOS ISOLADOS, MONITORAMENTO E VIGILANCIA NAS REF. 75 e 45, EQUIPE MÓVEL BAPE COITI - 1º ANO.												
	Atividades	Equipamentos	Insumos	Recursos Humanos	Mês		Mês		Mês		Mês	
					Outubro		Dezembro		Janeiro		Março	
					Q. 1º	Q. 2º	Q. 1º	Q. 2º	Q. 1º	Q. 2º	Q. 01	Q. 02º
1ª	Expedição na Serra do Candomblé, braço esquerdo do rio Coiti;	L 200	Diesel: 150 litros	01 Coord. 01 Chefe Equipe. 03 Auxiliar Campo		x						
2ª	Expedição na cabeceira do Ig. Caripuninhas e Serra Três Irmãos,.	L 200 Barco 6 mt Motor de popa 15 hp Motor rabeta 6,5 hp,	Diesel: 200 litros Gasolina: 300 litros; Óleo 2T: 17 litros	01 Chefe serviço 01 Chefe Equipe. 03 Auxiliar Campo			x					
3ª	Expedição na Serra do Morais, TI. Karitiana e FLONA Bom Futuro.	L 200 Barco 6 mt Motor de popa 15 hp Motor rabeta 6,5 hp,	Diesel: 210 litros Gasolina: 200 litros; Óleo 2T: 17 litros	01 Coord. 01 Chefe Equipe. 03 Auxiliar Campo ***					x			
4ª	Expedição na bacia do rio Curuquetê e rio Coari;	Barco 8 mt. Barco 6 mt Motor de popa 25 hp, Motor de popa 15 hp Motor rabeta 6,5 hp,	Gasolina: 700 litros; Óleo 2T: 17 litros	01 Coord 01 Chefe serviço. 01 Chefe Equipe. 03 Auxiliar Campo							x	



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos
Frente de Proteção Etnoambiental Madeira

CRONOGRAMA DE EXPEDIÇÕES DE LOCALIZAÇÃO DE ÍNDIOS ISOLADOS, MONITORAMENTO E VIGILANCIA NA REF. 75 e 45, EQUIPE MÓVEL BAPE COITI - 1º ANO.												
	Atividade	Equipamentos	Insumos	Recursos Humanos	Mês		Mês		Mês		Mês	
					Abril		Junho		Julho		Setembro	
					Q. 1º	Q. 2º	Q. 1º	Q. 2º	Q. 1º	Q. 2º	Q. 01	Q. 02º
5ª	Expedição na Serra do Morais, TI. Karitiana e FLONA Bom Futuro. ***	L 200	Diesel: 150 litros	01 Chefe serviço. 01 Chefe Equipe. 03 Auxiliar Campo		x						
6ª	Expedição nas cabeceiras do Ig. Azul de Cima e Serra do Candomblé.	L 200 Barco 6 mt Motor de popa 25 hp, Motor rabeta 6,5 hp,	Diesel: 70 litros. Gasolina: 300 litros; Óleo 2T: 4 litros	01 Coord 01 Chefe serviço. 01 Chefe Equipe. 03 Auxiliar Campo			x					
7ª	Expedição no nordeste da Terra Indígena Karitiana. ***	L 200	Diesel: 150 litros.	01 Coord 01 Chefe Equipe. 03 Auxiliar Campo					x			

***: Equipe móvel é retirada do BAPE Coiti e levado a TI. Karitiana, retorno no final da expedição para o BAPE



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
 Diretoria de Proteção Territorial
 Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos
 Frente de Proteção Etnoambiental Madeira

CRONOGRAMA DE EXPEDIÇÕES DE LOCALIZAÇÃO DE ÍNDIOS ISOLADOS, MONITORAMENTO E VIGILANCIA NAS REF. 12/leste e 47, EQUIPE MÓVEL JACAREÚBA - 1º ANO.												
	Atividade	Equipamentos	Insumos	Recursos Humanos	Mês		Mês		Mês		Mês	
					Fevereiro		Março		Maio		Junho	
					Q. 1º	Q. 2º	Q. 1º	Q. 2º	Q. 1º	Q. 2º	Q. 01	Q. 02º
1ª	Expedição e vigilância no rio Mucuim e o afluente esquerdo, rio Inacorrã.	L 200 Barco 8 mt. Barco 6 mt Motor de popa 25 hp, Motor de popa 15 hp Motor rabeta 6,5 hp,	Diesel: 67 litros; Gasolina: 600 litros; Óleo 2T: 20 litros.	01 Chefe serviço. 01 Chefe Equipe. 02 Auxiliar Campo	x							
2ª	Expedição e vigilância no rio Mucuim e o afluente esquerdo, rio Jacareúba.	L 200 Barco 8 mt. Barco 6 mt Motor de popa 25 hp, Motor de popa 15 hp Motor rabeta 6,5 hp,	Diesel: 67 litros Gasolina: 500 litros Óleo 2T: 17 litros.	01 Coord 01 Chefe serviço. 01 Chefe Equipe. 02 Auxiliar Campo			x					
3ª	Expedição e vigilância no leste da Terra indígena Jacaréuba/Katauxi	L 200 Barco 8 mt. Barco 6 mt Motor de popa 25 hp, Motor de popa 15 hp Motor rabeta 6,5 hp,	Diesel: 67 litros Gasolina: 500 litros Óleo 2T: 17 litros.	01 Coord 01 Chefe serviço. 01 Chefe Equipe. 02 Auxiliar Campo				x				
4ª	Expedição no rio Preto do Jacundá.	L 200 Barco 8 mt. Barco 6 mt Motor de popa 25 hp, Motor de popa 15 hp Motor rabeta 6,5 hp,	Diesel: 67 litros Gasolina: 800 litros Óleo 2T: 30 litros.	01 Coord 01 Chefe serviço. 01 Chefe Equipe. 02 Auxiliar Campo							x	

Materiais e insumos usados em todas as expedições
Vestuário e calçado para expedição de campo: Camisas, calças e botinas.
Materiais de acampamento: mochilas, lonas, fações, limas chata, vasilhas, lanternas.
Material de orientação e registro: GPS, câmeras fotográfica, bússolas, mapas.
Alimentação – Contrapartida da FUNAI : Arroz, feijão, macarrão, sal, alho, óleo comestível, charque, café, açúcar, doces e biscoitos.



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos
Frente de Proteção Etnoambiental Madeira

6 - RELAÇÃO DE MATÉRIAS PERMANENTES, MATÉRIAS DE CONSUMO, SERVIÇOS E RECURSOS HUMANOS NECESSÁRIOS PARA TRABALHO DA FPE MADEIRA EM 04 ANOS.

6.1- Relação de Material Permanente para localização de índios isolados, para matérias e mobilidade de campo e escritório.

ITEM	MATERIAL DE CAMPO	QTD	V. UNIT	V. TOTAL	ANO	
1	Caminhonete , cabine dupla com ar cond. 4x4, com guincho 3,5 ton eletromecânico, protetor de caçamba e capota, engate para reboque, estribo lateral, carga útil 1080kg, motor de 120 CV acima turbodiesel intercoolado.	2	100.000,00	200.000,00	1º e 4º	Utilizar uma para apoio do BAPE Mari na transamazônica no período da seca e outra para apoio do BAPE Jacareúba
2	Barco Regional , com 1 (uno) ano de uso, convés baixo, com um toldo medindo 14metros de comprimento por 3,40 de largura, com motor de centro de 33 hp, Yanmar, com reversor 3x1.	1	40.000,00	40.000,00	2º	Em Lábrea para apoio as atividades da Ref.12, no rio Purus, rio Ituxi, Punicici e Mari e atividades da REF.11, rio Mucuíim.
3	Motocicleta bicombustível YAMAHA XT 125	1	10.000,00	10.000,00	1º	Utilizar no BAPE Jacareúba
4	Barco em duraluminio tipo canoa, medida de 7 mts comprimento, pontal 0,50mts, largura 1,3mts carga 1000kg. pessoas 08, assentos 4, peso sem carga 130kg, 2,5mm casco com tanque de 28 lts.	2	9.000,00	18.000,00	1º	Utilizar 01 no BAPE Jacareúba e 01 em expedições diversas
5	Barco em duraluminio tipo canoa, med 8mts comprimento, pontal 0,60mts, largura 1,3mts carga 1500kg pessoas 10, assentos 5, peso sem carga 180kg, 2,5mm casco com tanque de 50 lts.	1	9.840,00	9.840,00	1º	Utilizar no BAPE Jacareúba
6	Reboque para embarcação de 7 metros com alongador, dois eixo, rodas de 14" e sistema de freio.	1	6.900,00	6.900,00	1º	
7	Motor de popa 15 HP 2T ,com partida manual e sistema de navegação em águas pouco profundas.	1	6.000,00	6.000,00	1º	Utilizar no BAPE Jacareúba
8	Motor de popa 20 HP 4T ,com partida manual e sistema de navegação em águas pouco profundas.	1	10.500,00	10.500,00	1º	Utilizar no BAPE Jacareúba
9	Motor de popa 25 HP ,com partida manual e sistema de navegação em águas pouco	1	8.500,00	8.500,00	1º	Em expedições diversas



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos
Frente de Proteção Etnoambiental Madeira

	profundas.					
10	Motor 13 hp a gasolina, 2T, com rabeta.	1	2.500,00	2.500,00	1º	Utilizar no BAPE Mari
11	Motor 09 hp a gasolina, 2T, com rabeta	1	2.500,00	2.500,00	1º	Utilizar no BAPE Jacareúba
12	Motor 6,5 hp a gasolina, 4T, com rabeta	2	1.559,00	3.118,00	1º	Em expedições diversas
Sub total				317.858,00		

ITEM	COMUNICAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO	QTD	V. UNIT	V. TOTAL	ANO	
1	Radio Transceptor que opera de 1,6 a 30 MHz em transmissão e de 30 kHz a 30 MHz em recepção , em SSB, CW e AM; Memória para até 200 canais; Teclado frontal permite entrada direta de frequência; Possa ser programado através de um computador PC; 100 Watts de potência de saída; Dimensões de 99 x 241 x 285 mm (3,9 x 9,5 x 11,2 polegadas); peso 4,3 kg (9,5 lbs); Acompanha microfone PTT, cabo de alimentação 13,8 Vcc e manual de instruções original em português ou traduzido.	02	3.420,00	6.840,00	1º	Utilizar no BAPE Jacareúba
2	Antena dipolo HF , com 20 mts de cabo coaxial de 50 OMS para a frequência de 5352mhz.	02	1.538,00	3.076,00	1º	Utilizar no BAPE Jacareúba
3	Fonte de Alimentação com 110VCA de entrada, 13,8 Vcc de saída e potencia de 30A, chaveada e estabilizada.	1	1.799,00	1.799,00	1º	Escritório de apoio em Porto Velho
4	Analizador de Antena para as frequências de 1,9 a 50MHz para HF, VHF e UHF.	1	1.591,00	1.591,00	1º	Escritório de apoio em Porto Velho
5	Filtro DSP para redução de ruídos (QRM) para transceptores HF SSB ou Cancelador de Ruídos.	1	870,00	870,00	1º	Escritório de apoio em Porto Velho
6	Torre Metálica Autossustentável em estrutura metálica, galvanizada, para instalação de antena de rádio transceptor em HF, VHF e UHF, com 30m de altura (foras Bases), pintada nas cores branco e vermelho (cada módulo), com instalação elétrica para sinalizador (vermelho ou flash) e armação de ferro barra a base de concreto.	1	89.185,00	89.185,00	1º	Escritório de apoio em Porto Velho
7	Atena direcional para a frequência de 5.352.0 MHz, em HF, com gondola, diretor e refletor	1	4.785,00	4.785,00	1º	



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos
Frente de Proteção Etnoambiental Madeira

8	Rotor para antena direcional com controle remoto de direção	1	12.588,10	12.588,00	1º	Escritório de apoio em Porto Velho
9	Chave coaxial para 02 (duas) antenas	3	188,00	564,00	1º	Escritório de apoio em Porto Velho
10	Filmadora digital Sony mod HDR-XR550V, FULL HD, 12 MP, HDR259, GPS HDMI HD AVCHD SD	1	3.200,00	3.200,00	1º	Para expedições e entrevistas
11	A Câmera Digital a prova d'água ViviCam 6200w com flash embutido e 6.0 Megapixels	1	650,00	650,00	1º	Para expedições
12	Trapa-Câmera: Câmera fotográfica com sensor de movimento infravermelho	2	1.002,00	2.004,00	1º	Para expedições
13	Receptor GPS de sensor de alta sensibilidade com 12 canais (habilitado ao WAAS), csx, com cartão de memória de 4 GB, Continuamente rastreiam e atualiza até 12 satélites para computar e atualizar a sua posição. Prova d'água e flutua. Tempos de Aquisição: Aproximadamente 15 segundos. Taxa de Atualização: 1/segundo, contínua. Fonte: Duas pilhas AA.	4	1.300,00	5.200,00	1º	Utilizar no BAPE Jacareúba e para expedições.
Sub total				132.352,00		

ITEM	APOIO NO PIVP	QTD	V. UNIT	V. TOTAL	ANO	
1	Motosserra , com 91,6 cc potencia 5,2 KW/7,1 CV, com sabre 63cm e corrente de 42 dentes; mais um sabre 63cm e uma corrente de 42 dentes.	2	2.900,00	5.800,00	1º	Utilizar no BAPE Jacareúba
2	Roçadeira costal com motor monocilindrico de 35,2 cm³ potencia de 1,7 kw com rotação máxima de 12500 1/min, com ignição magnética com módulo de ignição eletrônico com cordão de arranque e comprimento total, sem ferramenta de corte, de 1850mm com kit ferramenta de corte.;	1	2.400,00	2.400,00	1º	Utilizar no BAPE Jacareúba
3	Painel solar de 135 Amp. Especificações: Potência Máxima: 130 watts, Tolerância: +10% / -5% , Potência Máxima Voltagem: 17,6 volts, Potência máxima atual: 7,39 ampères, Tensão de Circuito Aberto: 21,9 Voc, Curto-circuito: 8,02 ampères. Parte de 03 kit de energia solar	12	2.200,00	26.400,00	1º	Parte de 03 kit de energia solar para as 03 BAPES



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos
Frente de Proteção Etnoambiental Madeira

4	Inversor para conjunto solar , com Tensão CA de saída nominal: 115Vca (+-5%), Tensão de entrada CC (faixa): 10 a 15Vcc, Potência de saída uso contínuo 1800 Watts, Potência máxima por 5 minutos: 1750Watts, Potência de surto por 5 segundos: 3000 Watts, Frequência de saída: 60 Hz (+- 4Hz), Alarme de bateria baixa (nominal) : 10,7 V, Desligamento da saída por tensão baixa: 10,0 V, Desligamento da saída por tensão alta: 15 V, Dimensões:(C x L x A): 440 x 240 x 83 mm, Peso:4,3 Kg. Parte de 03 kit de energia solar	3	2.600,00	7.800,00	1º	Parte de 03 kit de energia solar para as 03 BAPES
5	Bomba d'água Solar para poço, reservatório e cisterna.	3	600,00	1.800,00	1º	Parte de 03 kit de energia solar para as 03 BAPES
6	Controlador de carga/descarga para painel solar/bateria, 12 volts x 40 amperes. Parte de 03 kit de energia solar	3	850,00	2.550,00	1º	Parte de 03 kit de energia solar para as 03 BAPES
7	Bateria estacionaria 12 volts 220 amperes sem manutenção Bateria com garantia de 02 anos e vida útil de 04 anos. Parte do kit de energia solar.	32	900,00	28.800,00	1º (16) 3º (16)	Parte de 03 kit de energia solar para as 03 BAPES
8	Bateria 12 volts 70 amperes com manutenção (para radio transceptor)	8	250,00	2.000,00	1º	Para uso dos rádios transceptores dos 03 BAPES com vida útil de 2 anos
9	Maquina se solda para ferro e alumínio 408 Amp.	1	5.500,00	5.500,00		
10	Fonte energia , saída de 13V 25 amp.	2	830,00	1.660,00	1º	BAPE Jacareúba
11	Furadeira para acoplar no moto serra	1	325,00	325,00	1º	BAPE Jacareúba
13	Plaina elétrica manual 3.1/4 110V	1	495,45	495,00	1º	BAPE Jacareúba
14	Moto compressor 8.7 pes 2.0cv monof. bivolt	1	670,00	670,00	1º	BAPE Jacareúba
15	Furadeira de impacto 1/2" 127v	1	295,00	295,00	1º	BAPE Jacareúba
16	Serra circula manual 7 1/4" 110v	1	470,41	470,00	1º	BAPE Jacareúba
17	Lixadeira 7" 2200W 127v	1	410,00	410,00	1º	BAPE Jacareúba
18	Morsa de bancada nº 8	1	212,00	212,00	1º	BAPE Jacareúba
19	Motor esmeril 110v	1	150,00	150,00	1º	BAPE Jacareúba
Sub total				87.737,00		



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos
Frente de Proteção Etnoambiental Madeira

	MATERIAL DE ESCRITORIO	QTD	V. UNIT	V. TOTAL	ANO	
1	Plotter para impressão de mapa tamanho de papel A1 DE MESA, com rolo.	1	4.200,00	4.200,00	1º	Escritório de apoio de Lábrea
2	Nobreak, 1400Watts, Bivolt 115v com 7 tomadas Autonomia de 60 min.	3	550,00	1.650,00		Substituir nobreaks em uso com vida útil 02 anos
3	TV LED 32" full HD com conversor digital	1	1.500,00	1.500,00	1º	Escritório de apoio de Lábrea
4	Cofre digital em aço med 500x400x420.	1	2.075,00	2.075,00	1º	Escritório de apoio de Lábrea
5	Cofre em aço med 500x400x420.	1	2.000,00	2.000,00	1º	Escritório apoio em Porto Velho
6	Arquivo de aço com 4 gavetas pasta para suspensão	1	500,00	500,00	1º	Escritório apoio em Porto Velho
7	Poltrona diretor giratória braços reguláveis com estrutura giratória com 5 patas	2	660,00	1.320,00	1º	Escritório apoio em Porto Velho
				Sub total	13.245,00	
				TOTAL	551.192,00	

6.2 – Construção:

	CONSTRUÇÃO	QUANT.	V. UNIT R\$	V. TOTAL R\$	ANO
4	BAPE JACAREÚBA, REF.12	1	224.000,00	224.000,00	2º

6.3 - Combustíveis e lubrificantes:

COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES			ANO	
	LITROS	VALOR R\$		VALOR R\$
DIESEL	14.070	33.840,00		
GASOLINA	14.280	46.440,00		
OLEO 2T	325	5.192,73		
GAS COSINHA	48 un(13kg)	1.920,00		
		87.392,73	4	349.570,91
Local de entrega: Porto Velho e Labrea				



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
 Diretoria de Proteção Territorial
 Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos
 Frente de Proteção Etnoambiental Madeira

		DESLOCAMENTOS	QTD	QTD DIAS MÊS	MÊS	HRs	LITROS	DIAS/ ANO	Total. Litros	Valor UNT	V.TOTAL ANO
DIESEL	VIATURAS 01	COITI/BALSA/COITI			12	0	100	0	1.200	2,40	2.880,00
	VIATURAS 02	PVH/COITI/PVH		3	12	0	100	0	3.600	2,40	8.640,00
		PVH/HUMAITA/PVH		1	12	0	70	0	840	2,40	2.016,00
		PVH/COITI/ /KARITIAN/COITI			3		150		450	2,40	1080,00
		PVH/MUCUIM/PVH			4		67		268	2,40	644,00
		PVH		22	12	0	10	0	2.640	2,40	6.336,00
	VIATURAS 03	Lábrea/Rio Mari/Lábrea		3	6		10		180	2,80	504,00
	MOTOR GERADOR 9 kv		2			6	1	365	4.380	2,40	10.512,00
									14.070		33.840,00
GASOLINA	Motor popa 15, 40 e rabeta 6,5 hp e 9 hp	BAPE rio Coiti e equipe móvel COITI			4		300		1200	3,00	1.800,00
	Motor popa 15 e rabeta 6,5 hp	Serra Morais, rio Candeias; equipe móvel COITI			3		100		300	3,00	2.700,00
	Motor popa 15, 20, 40 e rabeta 6,5 hp e 9 hp	LABREA; BAPE Mari e equipe móvel Mari			12		600		7.200	3,50	25.200,00
	Motor popa 15, 25, 40 e rabeta	Equipe Móvel Jacareúba			4		600		2.400	3,00	7.200,00
	Motocicleta		3		12		65		780	3,00	2.340,00
	Motor Gerador 1 kv		2		8		60		960	3,00	2.880,00
	Motosserra		3		12		20		720	3,00	2.160,00
	Motor bomba		2		12		30		720	3,00	2.160,00
							1175		14.280		46.440,00
OLEO 2T				0					325	16,00	5.192,73
GAS COSINHA			4	1	12					40,00	1.920,00
											87.392,73



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos
Frente de Proteção Etnoambiental Madeira

6.4 - Material de expediente e processamento de dados

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID	COR	REF	V. UNIT R\$	Valor Total Anual R\$	Valor Total em 04 Anos R\$
1	Papel sulfite A3	2	Resma			40,00	80,00	320,00
2	Papel 120g 1,07mt x 45mt	2	Bobina			45,00	90,00	360,00
3	Papel 90g 0,91mt x 50 mt	2	Bobina			40,00	80,00	320,00
4	Papel sulfite A4	1	Cx			160,00	160,00	640,00
5	Cabeça de impressão ploter designjet 510 HP	3	Cartucho	Preto	11	110,00	330,00	1.320,00
6	Cabeça de impressão ploter designjet 510 HP	3	Cartucho	Cian	11	110,00	330,00	1.320,00
7	Cabeça de impressão ploter designjet 510 HP	3	Cartucho	Magenta	11	110,00	330,00	1.320,00
8	Cabeça de impressão ploter designjet 510 HP	3	Cartucho	Amarelo	11	110,00	330,00	1.320,00
9	Tinta para impressora hp photosmart	12	Cartucho	Preto	60 XL	120,00	1.440,00	5.760,00
10	Tinta para impressora HP photosmart	12	Cartucho	Color	60 XL	150,00	1.800,00	7.200,00
11	Cabeça de impressão HP officejet pró k8600	3	Cartucho	Preto e amarelo	88	220,00	660,00	2.640,00
12	Cabeça de impressão HP officejet pró K8600	3	Cartucho	Cian e magenta	88	220,00	660,00	2.640,00
13	IMPRESSORA LASERJET m1212nf MFP	4	Tonner	Preto	85A	250,00	1.000,00	4.000,00
14	Tinta para impressora	1	Litro	Cian		90,00	90,00	360,00
15	Tinta para impressora	1	Litro	Magenta		90,00	90,00	360,00
16	Tinta para impressora	1	Litro	Amarelo		90,00	90,00	360,00
17	Tinta para impressora	1	Litro	Preto		90,00	90,00	360,00
							7.650,00	30.600,00



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos
Frente de Proteção Etnoambiental Madeira

6.5 - Material de acampamento e manobra:

		UND	QTD	V.UNIT.	Valor Total Anual R\$	Valor Total em 04 Anos R\$
1	Rede garimpeira	U	22	90,00	1.980,00	7.920,00
3	Camisa manga curta p/ caminhada tam. m, g e gg	U	44	50,00	2.200,00	8.800,00
4	Camisa manga comprida p/ caminhada tam m, g e gg	U	44	50,00	2.200,00	8.800,00
5	Lona de polietileno 2 x 3 metros com ilhois.	U	22	35,00	770,00	3.080,00
9	Mochila 70 + 5 litros p/ expedição floresta	U	22	310,00	6.820,00	13.640,00
10	Cantil plastico	U	22	25,00	650,00	2.600,00
11	Lanterna led de pilha media	U	22	49,00	1.078,00	4.312,00
13	Lanterna de pilha led 03 aaa apoiada na cabeça	U	22	50,00	1.100,00	4.400,00
14	Botina de caminhada na floresta	U	22	170,00	3.740,00	14.960,00
15	Calça em rip- stop p/ caminhada na floresta: m, g e gg	U	22	120,00	2.640,00	10.560,00
16	Calca, tactel p/ caminhada na floresta tam m, g e gg	U	22	45,00	990,00	3.960,00
17	Facão cabo polietileno nº18, c/ bainha	U	22	25,00	650,00	2.600,00
18	Facão cabo de polietileno nº 16, c/ bainha	U	22	20,00	440,00	1.760,00
19	Bussola militar	U	10	40,00	400,00	1.760,00
20	Pilha alcalina aa	U	88	3,00	264,00	1.056,00
21	Pilha alcalina aaa	U	88	3,00	264,00	1.056,00
22	Pilha alcalina media	U	88	4,00	352,00	1.408,00
23	Pilha alcalina grande		88	4,50	396,00	1.584,00
					26.934,00	94.256,00

6.6 – Manutenção e peças de reposição.

Tipo	Finalidade	Viaturas	Valor Unitário	Valor Total Anual R\$	Valor 4 ANOS (R\$)
Aquisição	Pneus e peças de reposição para viaturas e motores.	3	5.000,00	15.000,00	60.000,00
Serviço	Manutenção de viatura, motores.	3	15.000,00	45.000,00	180.000,00
				60.000,00	240.000,00



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos
Frente de Proteção Etnoambiental Madeira

6.7 - Locação de aeronave:

ITEM	Tipo	UND	QTD	V.Unit.	Valor Total Anual R\$	Valor Total em 04 Anos R\$
1	Horas de Helicóptero para sobrevoo	Horas	10	4.000,00	40.000,00	160.000,00
2	Passagem aérea PVH/LABREA/PVH	Passagem	24	400,00	9.600,00	38.400,00
					49.600,00	198.400,00

6.8 - Serviço de telefonia e internet:

Plano Telefonia e Internet OI*	R\$	Meses	Valor Total Anual R\$	Valor Total 04 Anos R\$
Internet e fixo	106,9	12	1.282,80	5.131,20
02 celular livre, franquia de 1400 minutos	482,26	12	5.787,12	23.148,48
	693,98		7.069,92	28.279,68

*Pacote Mínimo

6.9- Recursos Humanos:

Cargos	Financiador	QTD	QTD Mês	Valor Líquido Mensal R\$	Valor Bruto Mensal R\$	Valor Total 1 Ano R\$	Valor TOTAL em 4 Ano R\$
Coordenador	FUNAI	1	12				
Chefe de Serviço	FUNAI	1	12			0,00	0,00
Auxiliar administrativo	FUNAI	2	12			0,00	0,00
Radiocomunicação	FUNAI	1	12			0,00	0,00
Auxiliar em indigenismo	FUNAI	3	12			0,00	0,00
Chefe de equipe	SAE	3	12	2.000,00	4.683,24	168.596,64	726.672,59
Auxiliar de Campo	SAE	12	12	1.400,00	3.807,58	548.291,52	2.363.204,99
TOTAL						716.888,16	3.089.877,58



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos
Frente de Proteção Etnoambiental Madeira

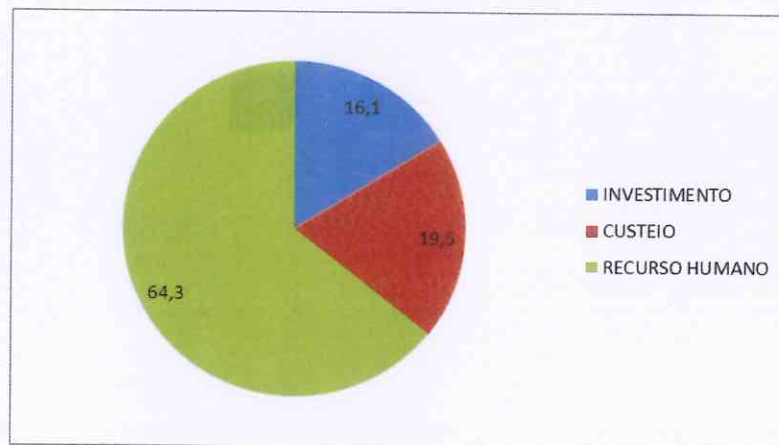
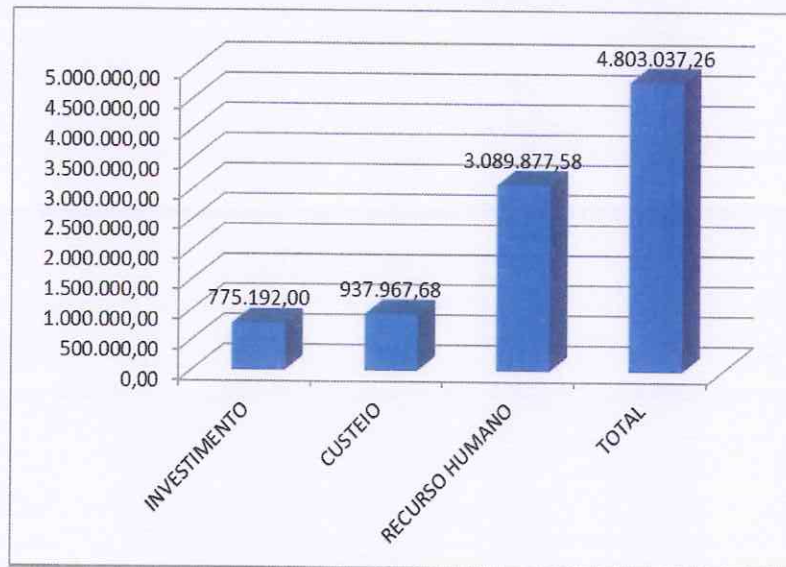
7 – ORÇAMENTOS CONSOLIDADO.

ORÇAMENTO CONSOLIDADO						
ITEM		Tipo	Finalidade	Valor 1º ANO (R\$)	Valor Total em 04 Anos R\$	
1	INVESTIMENTO	Aquisição	Material permanente	386.792,00	551.192,00	775.192,00
2		Serviço	Construção de 01 BAPE		224.000,00	
3	CUSTEIO	Aquisição	Combustível (diesel, gasolina), lubrificante(óleo de 2T, óleo 40)	86.608,00	346.432,00	937.967,68
4		Aquisição	Material de expediente e processamento de dados	7.650,00	30.600,00	
5		Aquisição	Materiais de acampamento (mochila 75litros, cantil, lanterna, bussola, botina, mosquiteiro, rede, lona).Pilhas e baterias para equipamentos	26.934,00	94.256,00	
6		Aquisição	Pneus e peças de reposição para viaturas e motores	15.000,00	60.000,00	
6		Serviço	Manutenção de viatura, motores	45.000,00	180.000,00	
7		Serviço	Serviços de locação de aeronave	49.600,00	198.400,00	
8		Serviço	Serviço de telefonia e internet	8.327,76	28.279,68	
9		RECURSO HUMANO	Serviço	Contratação de Chefes de Serviço (03) e Auxiliares de Campo(12)	716.888,16	
		TOTAL		956.007,92	4.803.037,26	

ORÇAMENTO CONSOLIDADO			
ITEM	Recursos	Valor R\$	%
1	INVESTIMENTO	775.192,00	16,1
2	CUSTEIO	937.967,68	19,5
3	RECURSO HUMANO	3.089.877,58	64,3
	TOTAL	4.803.037,26	



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos
Frente de Proteção Etnoambiental Madeira



Brasília, outubro de 2012.

LEONARDO LENIN C.V. SANTOS
Coordenador de Índios Isolados
Coordenador Geral de Índios Isolados e de Recém Contato – Substituto

ROGERIO VARGAS
Coordenador FPE MADEIRA – CGIIRC



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e de Recente Contato

Informação Técnica nº /CGIIRC/DPT/2012

Informação Técnica nº. 64 /CGIIRC/DPT/2012

Assunto: Relatório sobre as atividades da 1ª Fase do “Plano de Trabalho Emergencial - FASE 1”, referente às compensações do empreendimento Hidrelétrico da Cachoeira de Santo Antônio

Senhor Coordenador,

Cumprimentando-o, apresento a seguinte informação técnica, que contém os resultados da 1ª Fase do “Plano de Trabalho Emergencial - FASE 1”, referente às compensações do empreendimento Hidrelétrico da Cachoeira de Santo Antônio. O Plano de Trabalho Emergencial teve duração de 12 meses, tendo sido este parte do convenio firmado entre a Fundação Nacional do Índio - FUNAI e Santo Antonio Energia S.A.

O referido plano de trabalho foi produto de acordo em uma reunião ocorrida no dia 28 de março de 2008, com a presença das então CGPIMA(atual CGGAM), CGII(atual CGIIRC) e consórcio Madeira Energia S/A –MESA (hoje SAESA), onde foi acordado a elaboração pela CGII de referido plano para a identificação da área de índios isolados que podem ser atingidos direta ou indiretamente pela UHE Santo Antônio, seu reservatório e construção de canteiro de obras. O licenciamento ambiental referente a esse empreendimento vem sendo tratado na FUNAI, no âmbito da CGGAM, por meio do Processo nº 8620.000550/2006 de 09.03.2006.

A primeira fase do referido plano teve por objetivo iniciar a identificação dos grupos indígenas isolados e das áreas que ocupadas por estes que poderão ser atingidos direta ou indiretamente pela UHE Santo Antônio/SAE, visando cumprir assim com a proteção dos territórios e das comunidades indígenas isoladas.

Os grupos isolados passíveis de afetação estão localizados em ambas as margem rio Madeira. Na margem esquerda estão: a área de restrição de uso (restrição de direito de ingresso, locomoção e permanência de pessoas estranhas aos quadros da FUNAI)



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e de Recente Contato

Informação Técnica nº /CGIIRC/DPT/2012

denominada para fins administrativo de **terra indígena Jacareúba/Katauixi (referência 12)**; o Parque Nacional do Mapinguari e terra indígena Caititu (estado do Amazonas); as Unidades de Conservação do estado de Rondônia denominadas Estação Ecológica Mujica Nava e Estação Ecológica Serra Três Irmãos. Na margem direita do rio Madeira estão as áreas do rio Candeias (referência 45, região das Terras Indígenas Karitiana e FLONA Bom Futuro) e da Cachoeira do Remo (referência 47, região da Floresta Nacional Rio Preto do Jacundá).

Para início dos trabalhos, FASE I do convenio entre a FUNAI e SAESA, faz-se necessário à implementação de uma estrutura mínima para sede da coordenação em PVH, dois postos de vigilância e proteção e instrumentação para serviços de campo.

O presente documento foi construído a partir dos relatórios e planilhas enviados à Coordenação Geral de Índios Isolados e de Recente Contato (CGIIRC) pela Frente de Proteção Etnoambiental Madeira (FPE).

Vejam os:

Atividades previstas e resultados da 1ª fase do “Plano de Trabalho Emergencial-Fase 1”

Quando firmado o “**Plano de Trabalho Emergencial-Fase 1**” as áreas de principais pressões antrópicas referente às ações do empreendimento do (PAC) complexo hidrelétricos do rio Madeira e as informações mais constantes de índios isolados ocorriam em dois locais, como é citado no corpo de texto do Plano Emergencial:

- a) Rio Coti/Caripuninhas, na região da Estação Ecológica Mujica Nava/Estação Ecológica Serra Três Irmãos, oeste do Parque Nacional do Mapinguari; onde dois jovens garimpeiros viram oito índios no mês de dezembro de 2009.



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e de Recente Contato

Informação Técnica nº /CGIIRC/DPT/2012

- b) No sul da terra indígena Jacareúba/Katauixi, entre os rios Jacareúba, Inacorrã, Punaenã, Mari, Pacιά, Puciari e Punicici. Os rios Mari, Pacιά e Puciari estão em parte no interior da terra indígena Katitu; onde anualmente tem informações dos castanheiros e índios sobre a presença dos índios isolados.

A partir dessa constatação, na 1ª fase deste plano de trabalho as atividades previstas foram:

- A instalação da Base de Apoio Administrativo em Porto Velho junto com as Coordenações Técnica Local dos Karitianas e Karipuna em terreno urbano próprio da FUNAI, com a função de apoiar administrativa e logisticamente os dois SEPEs¹ abaixo citados.
- Para as atividades de expedição na floresta, levantamento de dados, proteção dos índios isolados e proteção territorial foi estratégico ter dois SEPEs nas duas regiões acima citadas:

a) O primeiro: **Serviço de Proteção Etnoambiental(SEPE) num afluente direito do rio Coti**, com acesso por estradas; local que facilita o acesso a grande área da região da Estação Ecológica Mujica Nava / Estação Ecológica Serra Três Irmãos (estado de Rondônia) e na bacia superior do rio Coti no interior do Parque Nacional do Mapiquari.

b) O segundo: o **SEPE do rio Mari**, (interior da terra indígena Jacareúba/Katauixi) localizado em lugar estratégico para facilitar os trabalhos de proteção territorial e localização de índios isolados nas áreas menos invadidas dos rios Inacorrã, Jacareúba e Punaenã (pela margem direita sentido jusante); e para facilitar os trabalhos nos rios Pacιά e Puciari (pela margem esquerda).

¹ Atualmente damos aos antigos PVIPs o nome de Serviço de Proteção Etnoambiental- SEPE.



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e de Recente Contato

Informação Técnica nº /CGIIRC/DPT/2012

Além das instalações físicas ficou prevista realização de expedições, como podemos ver no quadro demonstrativo e parte do **Plano de Trabalho Emergencial-Fase 1** que segue:

Atividades a serem desenvolvidas nos 12 meses, 2010/2011, pela FPEA Madeira:

Mês 2010	Atividades
Setembro	Expedição na bacia do rio Coti/Caripuninhas
Outubro	Expedição na bacia do rio Coti/Caripuninhas
Novembro	Expedição no rio Coti/Caripuninhas e Mari
Dezembro	Expedição na bacia do rio Candeias/TI.Karitiana
Janeiro	Expedição no rio Coti/Caripuninhas e Mari
Fevereiro	Expedição na bacia do rio Coti/Caripuninhas
Março	Expedição no rio Coti/Caripuninhas e Mari
Abril	Expedição na bacia do rio Coti/Caripuninhas
Mai	Expedição no rio Coti/Caripuninhas e Mari
Junho	Expedição na bacia do rio Candeias/TI.Karitiana
Julho	Expedição no rio Coti/Caripuninhas e Mari
Agosto	Expedição na bacia do rio Coti/Caripuninhas

Para tanto foi previsto um montante de recursos que pode ser checado com planilha intitulada “Relação de Bens e Serviços Recebidos 2011- Plano de Trabalho Fase 1”, em anexo.

Atividades Realizadas

Referência nº75-Rio Coiti



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e de Recente Contato

Informação Técnica nº /CGIIRC/DPT/2012

No final do mês de janeiro a FPE Madeira implantou a base do Serviço de Proteção (SEPE) Rio Coiti numa área desmatada (com a criação do Parque Nacional Mapinguari), se instalando nesta para uso provisório.

Seis auxiliares de campo e um auxiliar de coordenador estão lotados no SEPE rio Coiti, tendo sido estes contratados pela ORNELAS/SAE e disponibilizado para a FPE Madeira para realização de atividade de localização de índios isolados na referência nº75.

Os trabalhos nesta referência se iniciaram com uma expedição da FPE. Guaporé no mês de dezembro em 2009. Na saída da expedição de localização dos índios, ao passar pelo garimpo do MASISA, a equipe da referida frente foi informada por dois jovens garimpeiros que estes haviam visto oito índios isolados alguns dias antes. No ano de 2010 a FPE. Madeira fez duas expedições na floresta, verificando vestígios dos índios isolados na região das margens do rio Coiti, a jusante da atual base do SEPE Rio Coiti. No ano de 2011 foram feitas quatro expedições na floresta, tendo sido verificados vestígios dos índios isolados nas cabeceiras do rio Caripunás e na serra do Candomblé, como ficou registrado nos relatórios enviados à CGIIRC.

Foram realizadas expedições de localização de índios isolados por solo com apoio de viaturas fretadas de setembro a março de 2011 e com viaturas repassadas pela SAE em março de 2011.

As seguintes expedições foram realizadas pela a equipe da FPE.Madeira, com resultado em relatórios enviados a CGIIRC e mantidos em sigilo para que seja resguardada a segurança dos dados e principalmente informações relativas à localização de índios isolados e o risco que a publicidade dessas poderia acarretar:

- _ 03 a 14 de setembro de 2010 fez expedição no médio rio Coiti.
- _ 06 a 12 de abril de 2011 fez uma expedição beirando a Serra do Cadonblé, (margem direita do alto rio Coiti) até a cabeceira do Igarapé Azul de Cima .
- _ 10 de maio 2011 a 20 de maio de 2011 fez uma expedição na Serra do Cadonblé, margem direita do alto rio Coiti.



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e de Recente Contato

Informação Técnica nº /CGIIRC/DPT/2012

_ 10 a 18 de junho 2011 fez uma expedição nas cabeceiras do rio Caripunas e Caripuninha.

Foram adquiridos pela Santo Antônio Energia e conduzidos ao referido SEPE os seguintes bens:

- 01 Caminhonete, cabine L200 SAVANA
- 01 motor de popa 15 hp
- 01 Grupo gerador com motor diesel de 10Hp e gerador de 5,5 Kva;
- 01 motor bomba 1,5 hp;
- 02 Painéis solar de 130 Amperes e bateria 12 volts 150 amperes;
- 01 Inversor para conjunto solar com potência de saída uso contínuo 1500 Watts
- 01 Radio Transceptor VERTEX e bateria 12 volts 70 amperes e antena dipolo HF, com 20 mts de cabo coaxial de 50 OMS para a frequência de 5352mhz.
- 01 Freezer 220 litros horizontal;
- 02 Motosserras, com 72,2cc;
- 02 Roçadeira costal com motor monocilíndrico de 35,2 cm³ potencia de 1,7 kw;
- 01 Fogão a gás 04 bocas semi industrial com forno, baixa pressão;
- 03 Colchões de espuma solteiro D33;
- Televisor 29" tela Plana e Receptor com antena parabólica para TV aberta;
- Ferramentas: Furadeira para acoplar no moto serra; Plaina elétrica manual 3.1/4 110V; Serra tico-tico 120v, Moto compressor 8.7 pes 2.0cv monof. Bivolt; Furadeira de impacto 1/2" 127v; Serra circula manual 7 1/4" 110v; Lixadeira 7" 2200W 127v; Morsa de bancada nº 8 e Moto esmeril 110v.



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e de Recente Contato

Informação Técnica nº /CGIIRC/DPT/2012

Referência nº12 - Jacareúba/Katawixi

No início do mês de março a FPE. Madeira implantou a instalação física do SEPE rio Mari no rio de mesmo nome, numa localidade denominada Tucano, sendo feito o uso provisório de uma casa de madeira no município de Lábrea.

Este SEPE tem por objetivo ser o ponto de partida para os trabalhos de localização dos índios isolados da Referência nº12.

Foram contratados pela ORNELAS/SAE seis auxiliares de campo, um auxiliar de coordenador e um auxiliar administrativo, tendo sido estes disponibilizados para a FPE Madeira, com lotação no SEPE rio Mari em função da atividade de localização de índios isolados da Referência nº 12- Jacareúba/Katawixi.

Foram encontradas dificuldades no entrave burocrático na liberação de alguns equipamentos essenciais ao trabalho, principalmente na área desta referência nº 12, pois a maior parte do deslocamento é fluvial e a FPE. Madeira só veio a receber os barcos a serem usados no transporte da equipe em outubro. Foi usado no período anterior embarcação curta da FPE Purus.

Após o estabelecimento do SEPE Rio Mari foram realizadas expedições de localização de índios isolados, a pé, pela a equipe da FPE.Madeira, geralmente com percurso inicial com embarcação:

De 19 de março a 4 de abril de 2011 foi realizada expedição no igarapé Poraque, terra Indígena Caititu e no alto do rio Mari.

De 04 a 13 de maio de 2011 foi realizada expedição partindo de barco da base do SEPE Mari a montante do rio Mari até a colocação São Benedito e de pé ate a cabeceira do Rio Punaenã. Depois seguindo a jusante do rio Mari até a colocação Pupunha e seguindo de pé até o rio Punaena. 26 e 27.05.2011. Saindo da base do SEPE Mari, de barco até o colocação capoerinha e de pé nos piques de castanha do igarapé Urubu.



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e de Recente Contato

Informação Técnica nº /CGIIRC/DPT/2012

De 15 à 27 de Setembro de 2011, foi realizada expedição no alto do rio Pacia.

Todos os relatórios estão na Coordenação Geral de Índios Isolados e de Recente Contato e tem sido mantidos em sigilo para que seja resguardada informações que possam comprometer a segurança dos possíveis grupos de índios isolados da área em questão.

É importante destacar que no mês de setembro de 2011 a equipe da FPE Madeira estava em expedição na floresta quando possivelmente esteve próximo dos índios isolados da referência nº 12. A FPE Madeira encaminhou relatório para a Coordenação Geral de Índios isolados e de Recente Contato/FUNAI/BSB para avaliar e discutir, em conselho específico, a confirmação da Referência nº12.

Foram conduzidos a referida base os seguintes bens adquiridos pela SAE:

- 02 motores de popa 40 hp;
- 01 motor de popa 15 hp;
- 01 motor rabeta de 09 hp;
- 01 motor gerador de 9 hp, 5,5 w;
- 01 motor bomba 1,5 hp;
- 02 Painel solar de 130 Amperes e bateria;
- 01 Radio Transceptor;
- 01 Freezer 220 litros horizontal;
- 03 Colchões de espuma solteiro D33;
- 02 Motosserras, com 72,2cc;

Referência nº45 – Bom Futuro

Foi estabelecida provisoriamente a base do **SEPE Serra do Morais**:



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e de Recente Contato

Informação Técnica nº /CGIIRC/DPT/2012

A FPE.Madeira alocou dois contratados (mais materiais de campo) da ORNELAS/SAE para início dos trabalhos na referida região. A camionete da FPE.Madeira tem feito o deslocamento da equipe nesta região.

O coordenador da FPE Madeira participou do Grupo Técnico (GT) de identificação e delimitação da Terra Indígena Karitiana, constituído pela FUNAI a partir da Portaria nº 921, de 16 de junho de 2011, para realização dos estudos de natureza etnohistórica, antropológica e ambiental. A equipe do GT realizou estudos de campo no período entre 18 de julho e 9 de agosto de 2011 no entorno, leste e sul, da terra indígena Karitiana; região com informações de índios isolados, referência nº 45, município de Porto Velho e Candeias do Jamari.

De 19 a 28 de julho de 2011 uma equipe da FPE.Madeira, junto de dois índios Karitianas realizou expedição de localização de índios isolados no interior da Terra Indígena Karitiana e Floresta Nacional do Bom Futuro. O Relatório desta foi enviado à CGIIRC.

De 07 a 17 de outubro de 2011 uma equipe da FPE.Madeira realizou expedição de localização de índios isolados no interior na Floresta Nacional do Bom Futuro e teve de retornar por presença de madeireiros no interior da referida Unidade de Conservação².

No mês de agosto o coordenador da FPE.Madeira também realizou sobrevôo no leste da terra indígena Karitiana, junto com os membros do GT de identificação e delimitação da Terra Indígena Karitiana.

Referência nº 11- Rio Mucuim

² O relatório foi enviado à CGIIRC e também contém dados sigilosos, não devendo ser tornado público.



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e de Recente Contato

Informação Técnica nº /CGIIRC/DPT/2012

Esta é uma referência de índios isolados ainda pouco trabalhada por ter sido priorizado o início dos trabalhos de índios isolados nas referências nº12, nº75 e nº45 respectivamente.

Apesar disso, foi obtida e registrada informações dos índios isolados da Referência nº11 junto a índios Mura moradores próximo da ponte da BR Transamazônica sobre o rio Itaparana e também foi obtida e registrada informações dos índios isolados da Referência nº11 através do chefe da CTL Tapauá.

Ainda em 2011, no dia 01/09/2011 foi realizado sobrevôo no dia com uso de 4,5 horas de helicóptero na referência nº 12 e nº 11.

Referência nº 47- Cachoeira do Remo

Esta é uma referências de índios isolados não trabalhada por terem sido priorizadas as referências mais próximas à área de impacto direto e indireto do empreendimento Hidrelétrico da Cachoeira de Santo Antônio

Os insumos repassados pelas SAE para as atividades gerais da FPE Madeira foram:

COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		
	LITROS	VALOR R\$
DIESEL	12.930	29.739,00
GASOLINA	6.720	19.776,00
OLEO 2T	152,7	2.443,64
GAS COSINHA	12	480,00
ÓLEO Lubrificante	36	432,00
		52.870,64



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e de Recente Contato

Informação Técnica nº /CGIIRC/DPT/2012

Para o **escritório de Apoio Administrativo da FPE. Madeira em Porto Velho** foi realizada pela SAE a aquisição dos seguintes equipamentos de informática e mobília, como podemos ver mais detalhadamente na tabela em anexo:

- 01 Rádio Transceptor;
- 02 Rádio Transceptor móvel;
- 03 Computadores All in one;
- 01 Computador intel core i5 HD;
- 03 Computadores notebook;
- 01 Plotter para impressão de mapa tamanho de papel A0;
- 01 Impressora jato de tinta colorida para papel A3;
- 01 Impressora Multifuncional c/funções de impressora + copiadora + scanner;
- 03 Nobreak, 1200Watts;
- 01 Frigobar 120L 110V;
- 01 Datashow;
- 01 TV LCD 40" full HD com conversor digital USB HDMI;
- 01 Modem ADSL;
- 02 Estabilizador de voltagem 300vat 110v;
- 03 Mesa em L tampo confeccionado em MDP;
- 01 Mesa redonda tampo confeccionada em MDP;
- 01 Cofre digital em aço med 500x400x420;
- 01 Mesa reta tampo confeccionado em MDP;
- 01 Armário baixo com duas portas confeccionado em MDP;
- 01 Armário alto com duas portas confeccionado em MDP;



Ministério da Justiça
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
Diretoria de Proteção Territorial
Coordenação Geral dos Índios Isolados e de Recente Contato

Informação Técnica nº /CGIIRC/DPT/2012

Uma caminhonete, cabine dupla, L200 SAVANA, adquirida pela SAE ficou alocada para fazer serviços intermediários entre os BAPES e o escritório de apoio em Porto Velho.

Ainda foram prestados os seguintes **serviços pela SAE em prol de atividades gerais da FPE Madeira:**

- Disponibilização de um pacote: linha de telefone, internet a partir do dia 06/12/2010.e 05 telefones celulares com serviço a partir do 01/01/2011.
- Revisões mecânicas das 02 viaturas, L200 adquiridas pela SAE e uma de patrimônio da FUNAI;
- No dia 01 de setembro de 2011, a equipe da FPE.Madeira fez Sobrevoos, de 4,5 horas, com helicóptero contratado pela SAE, na referencia nº 12.
- No dia 29 de junho de 2011, a equipe da FPE.Madeira fez Sobrevoos na referencia nº 75, de 4,5 horas, com helicóptero contratado pela SAE.

Em anexo as planilhas de relação de bens e serviços recebidos pela Frente de Proteção Etnoambiental Madeira no âmbito da 1ª fase do “Plano de Trabalho Emergencial-Fase 1”.

Eram essas informações a serem prestadas e estamos à disposição para maiores esclarecimentos.

À consideração superior.

Brasília, 24 de fevereiro de 2012.

Ariovaldo J. dos Santos
Técnico Indigenista / CGIIRC

ANEXO: DETALHAMENTO DE MATERIAL PERMANENTE

MATERIAL DE CAMPO		QTD.	V. UNIT	V. TOTAL	MARCA	MODELO	Recebido pela FPE. Madeira 2011
ITEM	TRANSPORTE						
1	Caminhonete, cabine dupla com ar cond. 4x4, com guincho 3,5 ton eletromecânico, protetor de caçamba e capota, engate para reboque, carga útil 1080kg, motor de 120 CV acima turbodiesel intercoolado.	2	95.000,00	190.000,00	MITSUBISHI	L200 SAVANA	Os 02 veículos em março de 2011
2	Motocicleta trail com para-lama alto, freios a disco, Suspensão pro-link, partida elétrica. 230cc	1	12.500,00	12.500,00	HONDA	CRF 230	No Plano de Trabalho Emergencial-PTE era um modelo e pedimos a SAE para mudar para dois modelos diminuindo o valor
3	Motocicleta tipo passeio partida a pedal 125 cc bi combustível						Recebido as 02 motos
4	Barco em duralumínio tipo canoa, med 6,5mts comprimento, pontal 0,50mts, largura 1,3mts carga 1000kg. pessoas 08, assentos 4, peso sem carga 130kg, 2,0mm casco com tanque de 28 lts.	1	6.000,00	6.000,00	HONDA	CG 125 FAM KS	Recebido os 02 barcos
5	Barco em duralumínio tipo canoa, med 8mts comprimento, pontal 0,60mts, largura 1,3mts carga 1500kg pessoas 10, assentos 5, peso sem carga 180kg, 2,0mm casco com tanque de 50 lts.	2	7.200,00	14.400,00	Real metalurgica		Recebido os 02 barcos
6	Reboque para embarcação de 7 metros com alongador, um eixo, rodas de 14" e sistema de freio.	2	9.840,00	19.680,00	Real metalurgica		Recebidos as 02 carretas
7	Motor de popa 15 hp 2T, com partida manual e sistema de navegação em águas pouco profundas.	2	6.000,00	12.000,00	YAMAHA	15 FMH	Recebido os 02 motores

8	Motor de popa 40 hp 2T, com partida manual e sistema de navegação em águas pouco profundas.	2	9.500,00	19.000,00	YAMAHA	40 XMH	Recebido os 02 motores
9	Motor 6,5 hp a gasolina com rabeta	2	1.559,00	3.118,00	HONDA	Motor Honda 19600, 4 TEMP + rabeta de confecção, 2,1 metros. Loja EDIMAQ	Recebido os 02 motores e foi solicitado a SAE e recebidos mais 02 motores com rabeta de 09 hp modelo yamaha
			Sub total	290.498,00			
COMUNICAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO							
1	Radio Transceptor que opera de 1,6 a 30 MHz em transmissão e de 30 kHz a 30 MHz em recepção, em SSB, CW e AM; Memória para até 200 canais; Teclado frontal permite entrada direta de frequência; Possa ser programado através de um computador PC; 100 Watts de potência de saída; Dimensões de 99 x 241 x 285 mm (3,9 x 9,5 x 11,2 polegadas); peso 4,3 kg (9,5 lbs); Acompanha microfone PTT, cabo de alimentação 13,8 Vcc e manual de instruções original em português ou traduzido.	02	3.420,00	6.840,00	VERTEX	VX-1700	Recebido os 02 radios
2	Antena dipolo HF, com 20 mts de cabo coaxial de 50 OMS para a frequência de 5352mhz.	02	1.538,00	3.076,00	YAESU	YA-30	Pedido e recebido as 02 antenas
							Diminuiu o valor em relação ao Plano de Trabalho Emergencial-PTE e detalhamos marca e modelo
							Pedimos a SAE que fizesse acrescimo em relação ao PTE

3	<p>Radio Transceptor HF, VHF e UHF para uso móvel, HF/6m/VHF/UHF, com a faixa de 60 metros e com DSP instalado, com as dimensões 155 x 52 x 233 mm e peso de 2 kg. Design ergonômico e moderno, com comandos de fácil acesso; Receptor de dupla conversão; Recebe de 100 kHz a 56 MHz, 76 a 108 MHz, 118 a 164MHz e de 420 a 470MHz; Transmite em HF, 6 metros, 144 e 430 MHz; Até 200 memórias alfanuméricas principais, que podem ser separadas em até 10 grupos; com DSP instalado de fábrica; que funciona com 13,8Vcc de alimentação, Potência transmissão máxima de 100 W de 160 a 10 metros, 50 W em VHF e 20 W em UHF; manual de instruções em português ou traduzido.</p>	02	2.850,00	5.700,00	YAESU	FT 857D	Diminiu o valor em relação ao PTEI e detalhamos marca e modelo	Recebido os 02 radios
4	<p>Máquina fotografica digital com GPS embutido, zoom de 10x, 10,2 megapixel, memoria de 4Gb. Com 2 baterias tipo G</p>	2	1.900,00	3.800,00	SONY	Cybershot DSC-HX5V 10,2 megapixel, memoria de 4Gb.		Recebido as 02 maquinas fotograficas
5	<p>Máquina fotografica digital que fotografa em baixo d'água até 3 mts de profundidade, resistente ao pó, baixas temperaturas e quedas até 1,5 mts Com 2 baterias tipo G</p>	2	1.500,00	3.000,00	SONY	Cybershot DSC-TX5 10,2 megapixel, memoria de 4Gb		Recebido as 02 maquinas fotograficas
6	<p>Receptor GPS de sensor de alta sensibilidade com 12 canais (habilitado ao WAAS).csx, com cartão de memória de 4 GB, Continuamente rastreiam e atualiza até 12 satélites para computar e atualizar a sua posição.Prova água e flutua.Tempos de Aquisição:Aproximadamente 15 segundos.Taxa de Atualização: 1/segundo, contínuo. Fonte: Duas pilhas AA</p>	1	1.300,00	1.300,00	GARMIN	MAP 76CSX		Recebido 01 GPS MAP 76csx

7	<p>Receptor GPS de alta sensibilidade com antena HotFixT para uma melhor recepção e performance de satélites com Câmara de 3.2 megapixels com georeferência automática, Bússola eletrônica de 3 eixos compensada e altímetro barométrico, Entrada USB de alta velocidade para uma transferência mais rápida de mapas e fotos para o PC, Visor tátil de 3 polegadas melhorado e bastante legível mesmo sob luz solar direta, 850 MB de memória interna para informação de mapas e fotos, Mapa base interno de elevação digital, Ranhura para cartas microSD, para leitura de mapas opcionais e armazenamento de dados, Troca via wireless de informações entre equipamentos (rotas, percursos, pontos de utilizador, geocaches), Pixels: 400 x 240, Á prova de água segundo o padrão IEC 60529 IPX7, Interface USB e NMEA 0183.</p>	01	1.690,00	1.690,00	GARMIN	OREGON 550	Era 02 MAP 76 CXS no Plano de Trabalho Emergencial e pedimos para diminuir 01 e acrescentar um modelo Oregon 550	Recebido 01 GPS OREGON 550
8	<p>Receptor GPS de sensor de alta sensibilidade com 12 canais (habilitado ao WAAS),csx, com cartão de memória de 4 GB, Continuamente rastreiam e atualiza até 12 satélites para computar e atualizar a sua posição.Prova d'água.Tempos de Aquisição:Aproximadamente 15 segundos.Taxa de Atualização: 1/segundo, continua. Fonte: Duas pilhas AA.</p>	1	1.300,00	1.300,00	GARMIN	MAP 60csx		Recebido 01 GPS MAP 60 csx

9	Gravador de áudio digital cm visor de lcd compatível com uindows com ligação a pc via usb e transferencia de dados de alta velocidade com software, indicador de gravação função de ativação por voz divisão de ficheiros, tempo de gravação no modo LP de até 280hs, compressão de dados de voz Triple Rate Codeec, microfone e autofalante embutido e conectores para entrada e saída de audio.	2	500,00	1.000,00	SONY			Recebido 02 gravador digital
			Sub total	27.706,00				
APOIO NO PIVP								
1	Motosserra, com 72,2cc potencia 3,4kw (4,5 OS) rotação em marcha lenta de 2400 1/min e maxima com conjunto de corte de 12500 1/min, com sabre e corrente de 36 dentes mais um sabre com corrente de 42 dentes	2	2.800,00	5.600,00	STIHL	MS 381		Recebido 01 motosserra STIHL e 01 Husqvarna
2	Grupo gerador com motor diesel de 10Hp e gerador de 5,5 Kva 110/220, partida manual com radiador. Com carregador de bateria	1	12.500,00	12.500,00	YANMAR	NSB95R	No PTE eram dois GG de modelos e potencias diferentes; colocamos dois GG com mesmo modelo aumentado do valor de \$ 4.500,00 e \$ 3.800,00 para o valor ao lado	Recebido os 02 GG
4	Roçadeira costal com motor monocilindrico de 35,2 cm³ potencia de 1,7 kwcom rotação maxima de 12500 1/min,com ignição magnetica com módulo de ignição electronico com cordão de arranque e comprimento total, sem ferramenta de corte, de 1850mm com kit ferramenta de corte.;	2	2.400,00	4.800,00	STIHL	FS 220		Recebido

6	Painel solar de 130 Amp. Especificações: Potência Máxima: 130 watts, Tolerância: +10% / -5% , Potência Máxima Voltagem: 17,6 volts, Potência máxima atual: 7,39 ampères, Tensão de Circuito Aberto: 21,9 Voc, Curto-circuito: 8,02 ampères	4	2.470,00	9.880,00	KIOCERA	KC-130 TM	Aumentou o valor em relação ao PTE	Recebido os 04 Painel Solar
7	Inversor para conjunto solar, com Tensão CA de saída nominal: 115Vca (+-5%), Tensão de entrada CC (faixa): 10 a 15Vcc, Potência de saída uso contínuo: 1500 Watts, Potência máxima por 5 minutos: 1750 Watts, Potência de surto por 5 segundos: 3000 Watts, Frequência de saída: 60 Hz (+- 4Hz), Alarme de bateria baixa (nominal) : 10,7 V, Desligamento da saída por tensão baixa: 10,0 V, Desligamento da saída por tensão alta: 15 V, Dimensões:(C x L x A): 440 x 240 x 83 mm, Peso: 4,3 Kg	2	1.346,00	2.692,00	XANTREX	XPower 1750 Plus	Aumentou o valor em relação ao PTE	Recebido os 02 Inversores
8	Controlador de carga/descarga para painel solar/bateria, 12 volts x 30 amperes	2	850,00	1.700,00	MORNINGSTAR	PS-30	Aumentou o valor em relação ao PTE	Recebido os 02 Controlador de carga
9	Fonte energia, saída de 13V 15 amp	2	455,00	910,00	HAYONIK	FTE 1315	Aumentou o valor em relação ao PTE	Recebido as 02 fontes de Energia
10	Bateria 12 volts 70 amperes com manutenção	2	250,00	500,00	Tudor	BTFX 70 PSE	Aumentou o valor em relação ao PTE	Recebido as 02 baterias
11	Bateria 12 volts 150 amperes com manutenção	2	450,00	900,00	Tudor	BTHD 150MVD	Diminuiu o valor em relação ao PTE	Recebido as 02 baterias
12	Furadeira para acoplar no moto serra	1	325,00	325,00	BRISTOL		Pedimos a SAE para retirar do PTE os materiais	Recebido
13	Plaina elétrica manual 3.1/4 110V	1	495,45	495,45	MAKITA			Recebido

14	Serra tico-tico 120v	1	496,00	496,00	DEWALT				Recebido
15	Motocompressor 8.7 pes 2.0cv monof. bivolt	1	670,00	670,00	PEG				Recebido
16	Furadeira de impacto 1/2" 127v	1	295,00	295,00	BOSCH				Recebido
17	Serra circula manual 7 1/4" 110v	1	470,41	470,41	DEWALT				Recebido
18	Lixadeira 7" 2200W 127v	1	410,00	410,00	MAKITA				Recebido
19	Morsa de bancada nº 8	1	212,00	212,00	SOMAR				Recebido
20	Motoesmeril 110v	1	150,00	150,00	SOMAR				Recebido
			Sub total	43.005,86					
MOBILIA PARA PIVP									
1	Fogão a gás 04 bocas semi industrial com forno, baixa pressão	1	870,00	870,00	PROGÁS				Recebido
2	Fogão a gás de mesa, 4 bocas	1	120,00	120,00	ESMALTEC			MOD. Pms 400 MOD LAGUNA	Recebido
3	Freezer 220 lt horizontal de uma porta, classificação B com chave e controle de temp		1.250,00	2.500,00					Recebido ao 02 Freezer
4	Colchão de espuma solteiro D33 88X188 18cm Altura	2	220,00	880,00	CONSUL			CH22 D33 18cm	Recebido 06 colchões
5	Televisão 26" LCD sem conversor digital	1	750,00	750,00	PHILCO				Recebido TV de tubo de imagem de 29"
6	Receptor com antena parabólica para TV aberta com controle remoto	1	400,00	400,00	CENTURY			US A2 Stereo	Recebido
			Sub total	5.520,00					
MATERIAL DE ESCRITORIO									
1	Computador All in one intel core i3 2.0GHz 2GB 360GB DVD-RW Webcam LCD 20"windows 7 starter	3	2.730,00	8.190,00					Recebido 03 Computador All in one intel core i3

2	Computador notebook 4 GB RAM e HD 500GB 14 Polegada, rede wireless, Sistema operacional windows 7, Office com pentium intel i5	2	3.000,00	6.000,00	SONY VAIO	VPC-EB33FM	Recebido 02 notebook HP 14"
3	Computador netbook 12" polegadas, intel athlom, 2GB, HD 320 win 7 , cor prata	1	1.900,00	1.900,00	MSI	U135-206 UF	No PTE eram dois computadores netbook retiramos um que estava na lista de material documentação e comunicação item 4 Recebido 01 netbook HP de 10"
4	Plotter para impressão de mapa tamanho de papel A0.	1	13.000,00	13.000,00	HP	DESIGNJET 510	Recebido
5	Impressora jato de tinta colorida para papel A3.	1	1.500,00	1.500,00	HP	OFFICEJET K8600 A3 com KIT BULK INK	Recebido
6	Impressora Multifuncional c/funcões de impressora + copiadora + scanner	2	600,00	1.200,00	HP	C4780 + KIT BULK INK com tintas formulabs	Recebido 02 impressora multifuncional
7	Modem ADSL + Roteador Wireles até 4MB	1	300,00	300,00	D-LINK		Recebido
8	Nobreak, 1200Watts, Monovolt 115v com 7 tomadas Autonomia de 40 min.	3	400,00	1.200,00	SMS		Recebido 03 nobreak
9	Frigobar classificação A 120L 110V	1	800,00	800,00	ELEROLUX	RE 122	Recebido
10	TV LCD 40" full HD com conversor digital USB HDMI					Pedimos depois do Plano de Trabalho Emergencial para comprar uma TV LCD 32"	Recebido 01 TV LCD 32" SAMSUNG
11	Datashow	1	3.200,00	3.200,00	EPSON	PowerliteS10	Recebido
12	Tela para projeção RETRATIL 1,80 X 1,80	1	395,00	395,00	VISIOGRAF	TLRT 180	Recebido
13	Estabilizador de voltagem 300vat 110v	2	85,00	170,00	SMS SPEEDY	300S16510PT	Recebido 02 estabilizador

14	Mesa em L tampo confeccionado em MDP de 25mm de espessura com bordas retas e fitas 2mm de espessura com estrutura em aço e gaveteiro fixo com duas gavetas med. 1400x1400x740mm	2	1.054,00	2.108,00	S.A Comercio			Recebido as 02 mesas
15	Mesa em L tampo confeccionado em MDP de 25mm de espessura com bordas retas e fitas 2mm de espessura com estrutura em aço med. 1400x1400x740mm	2	1.054,00	2.108,00	S.A Comercio		Pedimos a SAE para retirar 01 mesa das 02 que consta PTE.	Recebido 01 mesa
16	Mesa reta tampo confeccionado em MDP de 25mm de espessura com bordas retas e fitas 2mm de espessura com estrutura em aço com gaveteiro fixo de 2 gavetas, sendo a parte interna em aço med. 1200x700x740mm	1	950,00	950,00	S.A Comercio			Recebido 01 mesa reta sem gaveteiro de aço
17	Mesa redonda tampo confeccionado em MDP de 25mm de espessura com bordas retas e fitas 2mm de espessura com estrutura em aço med. 1200x1200x740mm.	1	532,00	532,00	S.A Comercio			Recebido
18	Armario alto com duas portas confeccionado em MDP de 25mm de espessura com duas portas de abrir em MDP com fechadura com duas prateleiras e 4 quadros para pasta suspensa com rodapé em aço med. 2000x500x900mm	1	2.216,00	2.216,00	S.A Comercio			Recebido
19	Armario baixo com duas portas confeccionado em MDP de 25mm de espessura com duas portas de abrir em MDP com fechadura com 1 prateleira com rodapé em aço med. 740x500x900mm	1	777,00	777,00	S.A Comercio			Recebido
20	Gaveteiro volante com 3 gavetas sendo 1 para pasta suspensa parte interna em aço confeccionado em MDP de 25mm de espessura med. 690x470x300.	2	543,00	1.086,00	S.A Comercio			Recebido os 02 gaveteiro
21	Cofre digital em aço med 500x400x420.	1	2.075,00	2.075,00	S.A Comercio			Recebido
22	Encadarnador de papel confeccionado todo em aço, para 20 folhas	1	750,00	750,00	S.A Comercio			Recebido

		DESLOCAMENTOS	MÊS/QTD	MÊS	HORAS	LITROS	DIAS/ANO	Total.Litros	Valor UNT	V.TOTAL
DIESEL	VIATURAS 01	PVH/COTI/PVH	3	12	0	100	0	3.600	2,30	8.280,00
		PVH/JI.PARA/PVH	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
		PVH/HUMAITA/PVH	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
		PVH/LABREA/PVH	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
	VIATURAS 02	PVH/COTI/PVH	3	9	0	100	0	2.700	2,30	6.210,00
		PVH/JI.PARA/PVH	2	12	0	130	0	3.120	2,30	7.176,00
		PVH/HUMAITA/PVH	1	4	0	70	0	280	2,30	644,00
		PVH/LABREA/PVH	1	3	0	170	0	510	2,30	1.173,00
		PVH	15	12	0	7	0	1.260	2,30	2.898,00
	MOTOR GERADOR				4	1	365	1.460	2,30	3.358,00
								12.930		29.739,00
GASOLINA	Motor popa 15 ou 40	PVH		4		100		400	2,80	1.120,00
	Motor popa 15 ou 40	LABREA		12		400		4.800	3,00	14.400,00
	Motor Rabeta			8		40		320	2,80	896,00
	Motor Gerador 1 kv			8		60		480	2,80	1.344,00
	Motoserra			12		20		240	2,80	672,00
	Motor bomba			12		30		360	2,80	1.008,00
	Roçadeira			12		10		120	2,80	336,00
						660		6.720		19.776,00
OLEO 2T			0					153	16,00	2.443,64
GAS COSINHA			1	12				12	40,00	480,00
OLEO Lubrificante			3	12				36	12,00	432,00
										52.870,64

COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		
	LITROS	VALOR R\$
DIESEL	12.930	29.739,00
GASOLINA	6.720	19.776,00
OLEO 2T	152,7	2.443,64
GAS COSINHA	12	480,00

OLEO Lubrificante	36	432,00
		52.870,64
Local de entrega: Porto Velho e Labrea		

Labreá/Litros

280
510
0
1.460
2.250
4.800
320
480
240
360
120
6.320

COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES

	LITROS TOTAL	LITROS LABREA	VALOR R\$	LITROS PORTO VELHO	VALOR R\$	Recebido pela FPE. Madeira 2010 e 2011
DIESEL	12.930	2.250		10.680	29.739,00	Recebido 80%
GASOLINA	6.720	6.320	20.856	400	19.776,00	Recebido 100%
OLEO 2T	152,7	130		23	2.443,64	Recebido 100%
GAS COSINHA (Botija 13 kg)	12	6		6	480,00	Recebido 100%
OLEO Lubrificante	36	20		16	432,00	Recebido 100%
			20.856		52.870,64	
Local de entrega: Porto Velho e Labrea						

MATERIAL DE ACAMPAMENTO E MANOBRA

ITEM		UND	QTD	V.UNIT.	V. TOTAL	MARCA	Recebido pela FPE. Madeira 2011
1	REDE DE SELVA PANTANAL	U	10	300,00	3.000,00	MILITAR BRASIL	SIM
1B	REDE COM MOSQUITEIRO, 2M COMPR. X 14,4M LARGURA	U	11	80,00	880,00	MILITAR BRASIL	SIM
2	CAMISETA DE MALHA DE ALGODÃO FIO 30 DE MANGA CURTA TAM. G e GG VERDE OLIVA BORDADA COM LOGO FUNAI	U	32				SIM
	CAMISETA DE MALHA DE ALGODÃO FIO 30 DE MANGA COMPRIDA P/ CAMINHADA TAM G e GG VERDE OLIVA BORDADA COM LOGO FUNAI	U	16	50,00	1.600,00	MILITAR BRASIL	SIM
3	GANDOLA TIPO MILITAR CAMUFLADA Tiger Jungle EM RIP STOP	U	16	50,00	800,00	MILITAR BRASIL	SIM
4	LONA DE POLIETILENO 2 X 3 METROS COM ILHOIS.	U	16	120,00	1.920,00	MILITAR BRASIL	SIM
5	CORDAS 3 MILIMETRO POLIAMIDA	KG	2	30,00	480,00	NAUTIKA	SIM
6	CORDAS 6 MILIMETRO POLIAMIDA	KG	2	44,00	88,00		SIM
7	CORDAS 10 MILIMETRO POLIAMIDA	KG	2	25,00	50,00		SIM
8	MOCHILA 70 + 5 LITROS PARA EXPEDIÇÃO NA FLORESTA	KG	4	30,00	120,00		SIM
9	CANTIL PLASTICO	U	16	270,00	4.320,00	NAUTIKA	SIM
10	Lanterna Mini MagLite M2A	U	16	25,00	400,00	NAUTIKA	SIM
11	LANTERNA DE PILHA LED 02 AA APOIADA NA CABEÇA	U	16	130,00	2.080,00		SIM
12	COTURNO COMBATE SUPER LEVE ATALAIA	U	16	50,00	800,00	NAUTIKA	SIM
13	COTURNO COMBATE SUPER LEVE ATALAIA	PAR	14	120,00	1.680,00	ATALAIA	SIM
14	COTURNO NOMADE COMANDO	PAR	2	380,00	760,00	NOMADE	SIM
15	CALÇA EM RIP- STOP P/ CAMINHADA NA FLORESTA CAMUFLADA Tiger Jungle	U	32	120,00	3.840,00	MILITAR BRASIL	SIM
16	CALÇA BEMUDA, TACTEL P/ CAMINHADA NA FLORESTA CAMUFLADA	U	2	180,00	360,00	MTK	SIM
17	FACÃO C/ CABO DE POLIETILENO Nº 18, C/ BAINHA	U	8	35,00	280,00	CORNETO	SIM

18	FACÃO C/ CABO DE POLIETILENO Nº 16 - C/ BAINHA	U	8	35,00	280,00	CORNETO	SIM
19	BUSSOLA MILITAR	U	6	40,00	240,00	NAUTIKA	SIM
					23.978,00		

Serviços de locação de aeronave

ITEM	Tipo	UND	QTD	V.Unit.	V.Total	Recebido pela FPE. Madeira 2011
1	Horas de Helicoptero para sobrevo	Horas	6	3.800,00	22.800,00	Sim, 09 horas, sendo 03 horas emprestado da CTL Karitiana
2	Passagem aerea PVH/LABREA/PVH	Passagem	24	400,00	9.600,00	Executado parte do orçamento
					32.400,00	

Serviços de locação de aeronave

ITEM	Tipo	UND	QTD	V.Unit.	V.Total	Recebido pela FPE. Madeira 2011
1	Horas de Helicóptero para sobrevo	Horas	6	3.800,00	22.800,00	Sim, 09 horas, sendo 03 horas emprestado da CTL Karitiana
2	Passagem aérea PVH/LABREA/PVH	Passagem	24	400,00	9.600,00	Executado parte do orçamento
					32.400,00	

ITEM	MATERIAL DE EXPEDIENTE E PROCESSAMENTO DE DADOS	UNID.	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL	Recebido pela FPE. Madeira 2011
1	PAPEL SULFIT A3	CX	1	185,00	185,00	sim
2	PAPEL 120G 1,07MT X 45MT	Bobina	2	45,00	90,00	sim
3	PAPEL 90G 0,91MT X 50 MT	Bobina	2	40,00	80,00	sim
4	PAPEL SULFITE A4	CX	1	149,00	149,00	sim
5	TINTA PARA PLOTTER E IMPRESSORA PRETA	LIT	1	90	90,00	sim
6	TINTA PARA PLOTTER E IMPRESSORA AMARELA	LIT	1	90	90,00	sim
7	TINTA PARA PLOTTER E IMPRESSORA CIAN	LIT	1	90	90,00	sim
8	TINTA PARA PLOTTER E IMPRESSORA MAGENTA	LIT	1	90	90,00	sim
9	TONNER PARA IMPRESSORA LASER	CART.	3	250	750,00	sim
					1.614,00	

Materiais de consumo e Serviços, estimativa anual:

ITEM	Tipo	Finalidade	Valor/ meses (R\$)	12 Recebido pela FPE. Madeira 2011
1	Aquisição	Combustível (diesel, gasolina), lubrificante(óleo de 2T, óleo 40)	52.870,64	Planilha abaixo
2	Aquisição	Material de expediente e processamento de dados	1.614,00	Planilha abaixo
3	Aquisição	Materiais de acampamento (mochila 75litros, cantil, lanterna, bussola, botina, mosquiteiro, rede, lona).Pilhas e baterias para equipamentos	23.978,00	Planilha abaixo
4	Aquisição	Pneus e peças de reposição para viaturas, barcos e motores	8.000,00	Recebido sem sabermos se passou do valor
5	Serviço	Manutenção de viatura, motores e barcos	10.000,00	Recebidos acima do valor
6	Serviço	Locação de camionete por 06 meses, setebro de 2010 a fevereiro de 2012	5.000,00	Atendidos e depois recebemos as 02 viaturas em março de 2012
7	Serviço	Serviços de locação de aeronave	32.400,00	Planilha abaixo
9	Serviço	Serviço de telefonia e internet	8.327,76	Planilha abaixo
10	Serviço	Reforma Base Operacional		Atendido com uma reforma parcial dos escritorios, em parceria com recurso da CTL Karitiana junto a SAE
	TOTAL		30.000,00	172.190,40

RECURSOS HUMANOS						
Cargos	Financiador	Quant.	Valor Líquido Mensal R\$ *	Quant. Mês	Valor R\$	Recebido pela FPE. Madeira 2011
Coordenador	FUNAI	1		12	0,00	
Chefe de Serviço	FUNAI	1		12	0,00	
Auxiliar administrativo	FUNAI	2		12	0,00	
Radiocomunicação	FUNAI	1		12	0,00	
Auxiliar de campo	FUNAI	3		12	0,00	
Assistente Administrativo	Empreendedor	1	2.200,00	12	26.400,00	contratados
Auxiliar de Coordenação	Empreendedor	2	2.200,00	12	52.800,00	contratados
Auxiliar de Campo	Empreendedor	8	1.600,00	12	153.600,00	contratados
TOTAL					232.800,00	

*Valores referente a salário bruto

Em agosto de 2011 a FPE.Madeira pediu para contratar mais 04 auxiliares de campo e foi atendido pela SAE

No primeiro Plano de trabalho apresentado pela CGIIRC a SAE a equipe deveria ser composta por 01 coordenador, 02 auxiliares de coordenador e 14 auxiliares de campo 14 de julho de 2008

. Houve um erro de digitação na planilha do Plano de Trabalho Emergencial, acima, que em vez de colocar "Valor Bruto mensal R\$", colocou "Valor Líquido Mensal". No Plano de Trabalho, abaixo da planilha de Recurso Humanos consta com ifem "Valores referente a salário bruto." A empresa ORNELAS, terceirizada pela SAE, para contratar os Auxiliares de Campo e Auxiliares de Coordenador considerou o valor líquido no calculo. Em consulta a ORNELAS para elaboração do Plano de Trabalho Fase 02, um representante da ORNELAS passou uma tabela de salário bruto que equivale a 120% acima do valor líquido acima. Assim eles justificaram o gastou acima de R\$ 500.000,00 com recursos humanos no ano de 2011.

	Plano Telefonia e Internet OI	R\$	Meses	Valor R\$ Ano	Recebido pela FPE. Madeira 2011
	Internet e fixo	106,9	12	1.282,80	sim
	02 celular livre, franquia de 1400 minutos	482,26	12	5.787,12	sim
	03 celulares controle frankia R\$ 20,00	104,82	12	1.257,84	sim
		693,98		8.327,76	sim

ITEM	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	Valor R\$
1	Material permanente	422.335,86
2	Serviços e insumos	172.190,40
3	Recursos humanos	232.800,00
	TOTAL	827.326,26

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO



DIRETORIA DA PROTEÇÃO TERRITORIAL

Aloisio Azanha

**COORDENAÇÃO GERAL DE ÍNDIOS ISOLADOS E
RECÉM CONTATO**

Carlos Lisboa Travassos

Resumo de Atividades e Registro Fotográfico
Plano de Trabalho Fase 1



OBJETIVO

- Localizar
- Monitorar
- Proteger
- Promover

COMPOSIÇÃO DA FPE

MADEIRA

- 01 Coordenador
- 01 Chefe de serviço
- 03 Assistente administrativo
- 02 Auxiliar sertanista
- 02 Auxiliar de campo
- 01 Auxiliar em indigenismo
- 01 Radiotelegrafista
- Equipe de campo terceirizada

ÁREA GEOGRÁFICA DE ATUAÇÃO DA FPE MADEIRA

- Sul do Amazonas
- Norte de Rondônia

**REFERÊNCIAS DE ÍNDIOS ISOLADOS DA FPE
MADEIRA NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DA
CONSTRUÇÃO DAS HIDRELÉTRICAS DO MADEIRA**

- 11 Terra Indígena Juma
- 12 Terra Indígena Jacareúba/Katawixi
- 45 Karitiana/Serra do Morais
- 47 Cachoeira do remo
- 75 Rio Coiti

**REFERÊNCIAS DE ÍNDIOS ISOLADOS DA FPE
MADEIRA FORA DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DA
CONSTRUÇÃO DAS HIDRELÉTRICAS DO MADEIRA**

- 70 Kaijduwa/Kandui

ATIVIDADES DA FPE MADEIRA

- Expedições de localização de índios isolados;
- Expedições de monitoramento de índios isolados;
- Vigilância ambiental e territorial;
- Levantamento de informações e de documentações;
- Compilações de dados;
- Confecção de mapas;
- Elaboração de relatórios;
- Proposição de áreas para estudo de identificação e delimitação de terra indígena para de índios isolados;
- Manutenção das bases/BAPES

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

EM 2011

- Expedições de localização, monitoramento e vigilância das referências: 12, 75, 45.
- Sobrevoos nas referências: 75, 11 e 12.
- Contratação de terceirizados (equipe de campo).
- Estruturação do BAPE MARI E BAPE COITI.
- Estruturação da sede ADM em PVH.
- Recebimento de material permanente oriundos do Convênio FUNAI/SAE.
- Confirmação de um grupo de isolados na Ref. 12.

9 - Atividades a serem desenvolvidas nos 12 meses, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100

pela FPEA Madeira:

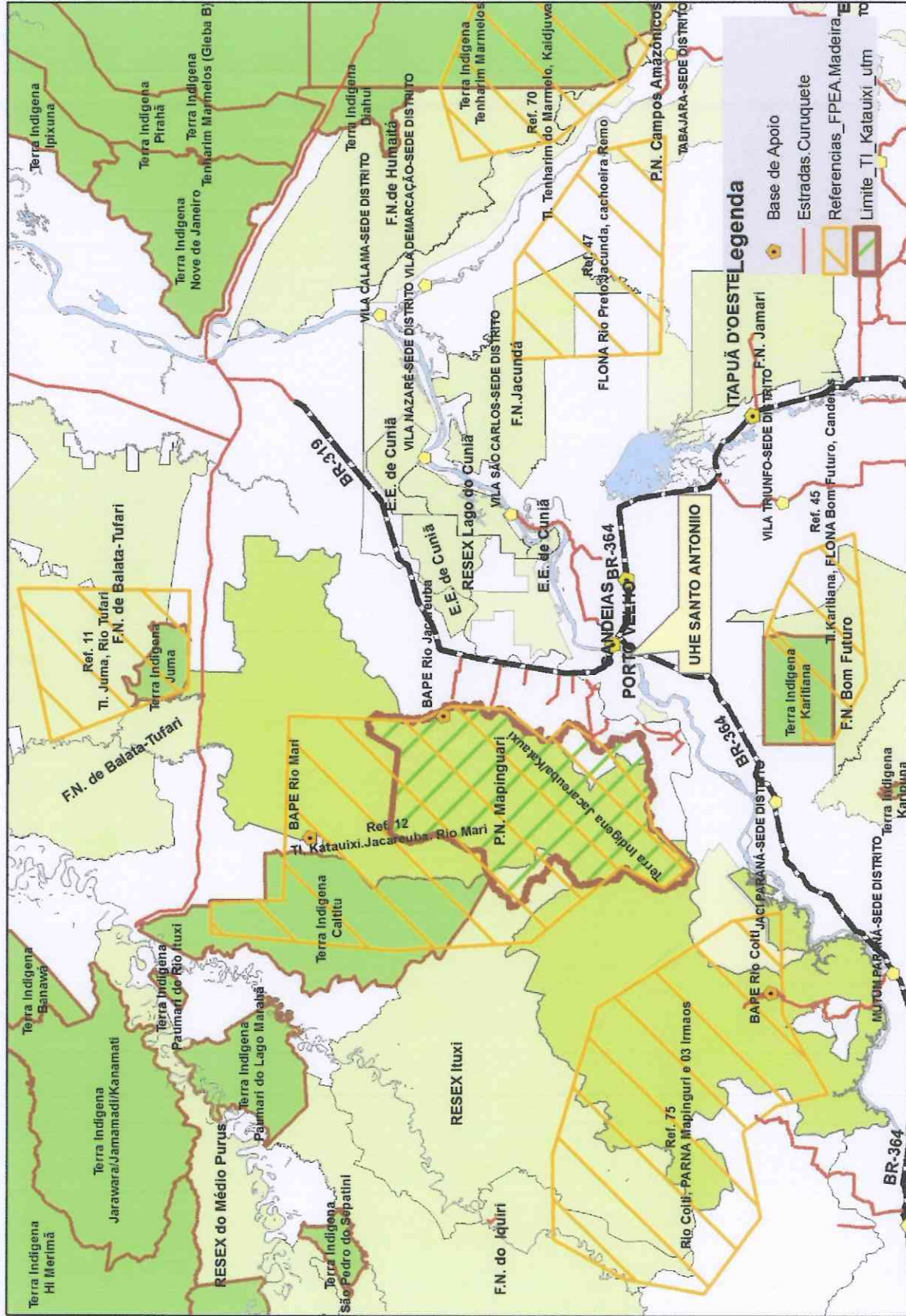
Mês 2010	Atividades
Setembro	Expedição na bacia do rio Coti/Caripuninhas
Outubro	Expedição na bacia do rio Coti/Caripuninhas
Novembro	Expedição no rio Coti/Caripuninhas e Mari
Dezembro	Expedição na bacia do rio Candeias/TL Karitiana
Janeiro	Expedição no rio Coti/Caripuninhas e Mari
Fevereiro	Expedição na bacia do rio Coti/Caripuninhas
Março	Expedição no rio Coti/Caripuninhas e Mari
Abril	Expedição na bacia do rio Coti/Caripuninhas
Mai	Expedição no rio Coti/Caripuninhas e Mari
Junho	Expedição na bacia do rio Candeias/TL Karitiana
Julho	Expedição no rio Coti/Caripuninhas e Mari
Agosto	Expedição na bacia do rio Coti/Caripuninhas

Ações (Planejada entre setembro de 2010 a janeiro de 2012)	ATIVIDADE EXECUTADAS	INDICADORES	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
Realizar expedições de localização, a pé, com 04 pessoas, período de 15 dias cada, utilizando barco, carro e motocicletas para acesso até a área;	07 expedições realizadas no período de 12 meses.	Número de expedições; Período da expedição; Distância percorrida;	Relatórios apresentados a CGIIRC com fotos, mapa do percurso realizado e pontos geográficos relevantes. Banco de dados de fotos. Banco de dados SIG: com trilhas e pontos geográficos em formato TrackMaker; projeto Arc Gis de mapas/cartas imagem da região em diferentes escalas e tamanho de papel; mapas digitais em formatos PDF e JPEG.
Instalar um PVIP na margem do rio Mari para levantamento de vestígios dos índios isolados e para inibir os invasores da Área de Uso Jacareúba/Katauxi;	Tínhamos planejado duas alternativas para instalação do SEPE Mari; uma no início do limite do PN Mapeamento das coordenadas UTM 20L 914040, 332795 e outra no início do limite da Terra Indígena Jacareúba/Katauxi, foz do igarapé Uruá com rio Mari, nas coordenadas UTM 20L 9131990, 333489.	Local definido na margem do rio Mari para instalação do BAPE Mari após expedição de reconhecimento da região em maio de 2011.	Relatórios Trimestral de Atividades do BAPE Mari.
Fiscalizar a Área de Restrição de Uso, se possível junto com o Instituto Chico Mendes/ICMBIO, servidores do Parque Nacional do Mapeamento;	Acompanhamento do processo de contratação dos Auxiliares de Campo e Auxiliar de Coordenação. No mês de março de 2011 foi instalada a Base/SEPE no rio Mari e a equipe de auxiliar de campo coloca no serviço em local estratégico para o trabalho de localização de índios isolados.	Equipe contratada, alocada no BAPE Mari; orientada no tipo de trabalho: de localização de índios isolados; de proteção etnoambiental; de prevenção de acidentes do trabalho; em acordo de convivência de equipe e no acordo de convivência com os extrativistas do rio Mari	Relatórios apresentados a CGIIRC com fotos, mapa do percurso realizado e pontos geográficos relevantes. Banco de dados de fotos.
Realizar sobrevôos;	Foi reformada (refeito o telhado) e ampliada a casa (abandonada) na colocação denominada Tucano, sede do BAPE Mari;	Casa reformada, Pátio da casa mantido roçado	Relatórios apresentados a CGIIRC com fotos, mapa do percurso realizado e pontos geográficos relevantes. Banco de dados de fotos.
Realizar sobrevôos;	Em julho foi obtido da Santo Antonio Energia e transportado de Porto Velho para o SEPE Mari, 03 motores de popa, dois grupos geradores, uma bomba d'água, duas placas solares e outros equipamentos. Em outubro foi levado de porto Velho para o SEPE dois barcos de alumínio e uma carretinha.	Motores de popa e rabeta em uso e com manutenção; dois grupos geradores instalados, em uso e com manutenção; Barcos em uso;	Relatórios apresentados a CGIIRC com fotos, mapa do percurso realizado e pontos geográficos relevantes. Banco de dados de fotos.
Realizar sobrevôos;	No mês de agosto a equipe da FPE/Madeira fez limpeza do rio Mari retirando troncos e galho que atrapalham ou tornam a navegação perigosa. Viagens de troca de turno das equipes de campo durante o ano de 2011	Dias de trabalho na limpeza do rio e quilômetros do rio limpa. Número de viagens e quilômetros percorrido	Relatórios apresentados a CGIIRC com fotos, mapa do percurso realizado e pontos geográficos relevantes. Banco de dados de fotos.
Realizar sobrevôos;	Estratégia estabelecida com o Chefe do PARNA Mapeamento/ICMBIO para definir atividades extrativistas de castanha e dos ribeirinhos do rio Mari. A FPE/Madeira fez um acordo de convivência com extrativistas do rio Mari e há manter com bons resultados.	Acordo de convivência estabelecido e sendo cumprido junto aos extrativistas. Reuniões junto ao ICMBIO	Relatórios apresentados a CGIIRC com fotos, mapa do percurso realizado e pontos geográficos relevantes. Banco de dados de fotos.
Realizar sobrevôos;	Foi realizado sobrevoo no dia 01/09/2011, com uso de 4,5 horas de helicóptero na referência nº 12 e nº 11.	Horas de sobrevôo, quilômetros percorrido sobre a floresta e campos.	Relatórios apresentados a CGIIRC com fotos, mapa do percurso realizado e pontos geográficos relevantes. Banco de dados de fotos.

Realizar expedições de localização, a pé, com 04 pessoas, período de 15 dias cada, utilizando barco e carro para acesso até a área;	07 expedições realizadas no período de 14 meses.	Relatórios apresentados a CGIIRC com fotos, mapa do percurso realizado e pontos geográficos relevantes. Banco de dados de fotos, Banco de dados SIG: com trilhas e pontos geográficos em formato TrackMaker; projetos em formato ArcGis de mapas/cartas imagem da região em diferentes escalas e tamanho de papel; mapas digitais em formatos PDF e JPEG.
Realizar expedições de localização, a pé, com 04 pessoas, período de 15 dias cada, utilizando barco e carro para acesso até a área;	07 expedições realizadas no período de 14 meses.	Relatórios apresentados a CGIIRC com fotos, mapa do percurso realizado e pontos geográficos relevantes. Banco de dados de fotos, Banco de dados SIG: com trilhas e pontos geográficos em formato TrackMaker; projetos em formato ArcGis de mapas/cartas imagem da região em diferentes escalas e tamanho de papel; mapas digitais em formatos PDF e JPEG.
Instalar um PVP nas margens do rio Coiti, interior do Parque Nacional do Matinguari, com acesso pela vila do Mutum-Parana.	Acompanhamento do processo de contratação dos Auxiliares de Campo e Auxiliar de Coordenação. Em 21 de janeiro foram levados os Auxiliares de Campo e Auxiliares de Coordenador contratados para Base Coiti, iniciando os trabalhos da FPE.Madeira.	Equipe contratada, alocada no BAPE Coiti; orientada no tipo de trabalho; de localização de índios isolados; de proteção etnoambiental; de prevenção de acidentes do trabalho; em acordo de convivência de equipe e no acordo de convivência com os extrativista
Instalar um PVP nas margens do rio Coiti, interior do Parque Nacional do Matinguari, com acesso pela vila do Mutum-Parana.	Início das atividades efetivas na base Coiti e inícios das expedições de localização de vestígios. Reforma da casa do BAPECoiti com a construção de cozinha e garagem ; Limpeza de pátio do BAPE Coiti. Manutenção de estrada (28 quilômetros), pontes e bueiros (uma dezena) de acesso ao SEPE Coiti. Viagens de troca de turno das equipes de campo durante o ano de 2011 e condução de material e equipamentos adquiridos pela FPE.Madeira para Base do SEPE Rio Coiti.	Casa reformada; Pátio da casa mantido roçado;
Acompanhar o avanço da fronteira agrícola através de imagens de satélite;	No banco de dados da FPE.Madeira há imagens de satélite LANDSAT com orbitas pontos 233/66 e 233/67 dos anos 2000, 2005, 2008, 2010, 2011. Estas imagens de satélites são usadas para elaborar mapas para planejamento e expedições.	Quilômetros de estradas roçadas e desobstruída de árvores caída da floresta. Numero de bueiros e pontes reformadas; Numero de viagens e quilômetros percorrido
Realizar sobrevôos;	Foi realizado sobrevôo no dia 29 de junho de 2011, com uso de 4,5 horas de helicóptero na referencia nº 75 . Relatório a ser enviado enviado a CGIIRC.	Banco de dados SIG montado e em uso; Mapas produzidos
Fazer deslocamento de acesso com viatura e realizar expedições de localização, a pé, com 04 pessoas, período de 15 dias cada, utilizando barco e carro para acesso até a área;	01 expedições realizadas. Participação, de 19 julho a 10 de agosto de 2011, do coordenador da FPE Madeira no Grupo Técnico (GT) de identificação e delimitação da Terra Indígena Karitiana e região com informações de índios isolados, referência nº 45, 01 expedição de localização de índios isolados e vigilância no interior na Floresta Nacional do Bom Futuro.	Relatórios apresentados a CGIIRC com fotos, mapa do percurso realizado e pontos geográficos relevantes.
Fazer gestão junto ao IBAMA para a extrusão do PARNA Bom Futuro;	No mês de novembro a equipe da FPE.Madeira participou de uma fiscalização coordenada pelo ICMBIO e Polícia Federal e IBAMA na referencia Nº 45.	Relatórios apresentados a CGIIRC com fotos, mapa do percurso realizado e pontos geográficos da fiscalização
Fazer deslocamento de acesso com embarcação e realizar expedições de localização, Realizar sobrevôos;	Não realizado. Não realizado.	
Fazer deslocamento de acesso com embarcação e realizar expedições de localização,	01 Expedição realizada proximo da cidade de Canutama no lago do Jamandua. Foi obtida e registrada informações dos índios isolados da Referencia nº 45 através do chefe da C.TI Tanaiá	

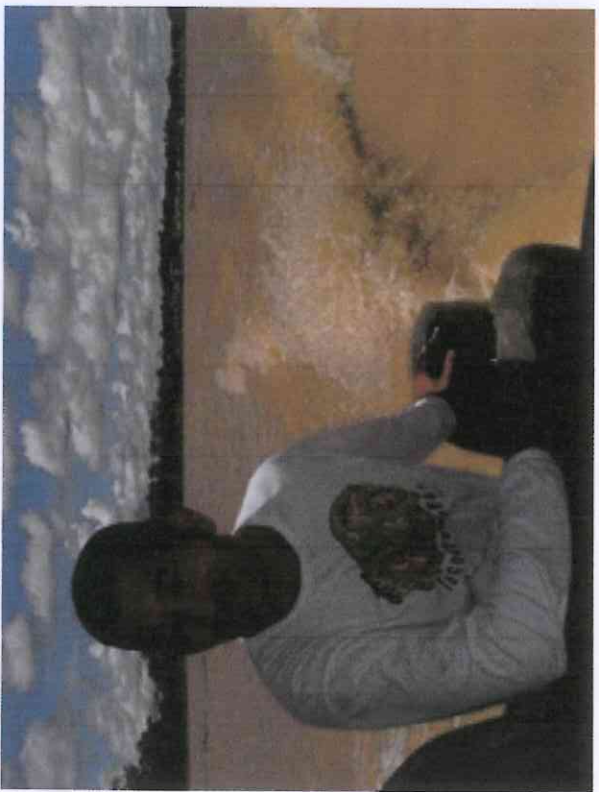
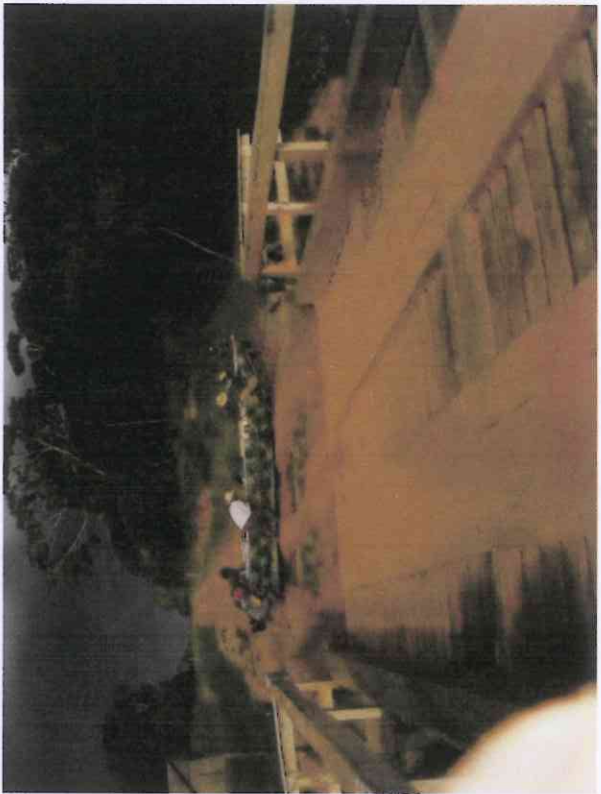
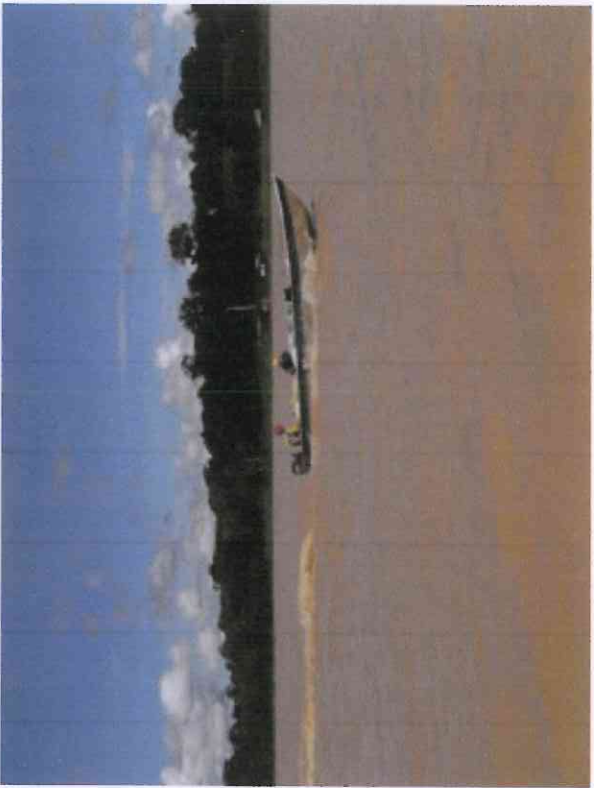
<p>scritório administrativo em Porto Velho</p>	<p>Instalar um Escritório Administrativo em Porto Velho</p>	<p>Foi solicitado e disponibilizado pelo coordenador da CR Ji-Paraná de 03 salas antiga sede da Administração Executiva Regional da FUNAI em Porto Velho. Foram adquiridos com recursos da FUNAI e do Convênio FUNAI/SAE equipamentos, mobiliário, eletrodomesticos e outros</p>	<p>03 salas disponibilizadas pela CR Ji-Paraná, em uso pela FPE.Madeira com os moveis e equipamentos adquiridos da FUNAI e SAE.</p>	<p>Relatorio Anual da FPE.Madeira</p>
<p>scritório administrativo em Lábrea, Frente de Proteção Ambiental Rio Purus</p>	<p>Instalar um Escritório Administrativo e um flutuante em Lábrea, em parceria com a Frente de Proteção Ambiental Rio Purus</p>	<p>Foi disponibilizado um computador, uma impressora, uma geladeira e um bebedouro para extruturação de uma sala de Apoio Administrativo na sede Flutuante da Frente de Proteção Etnoambiental Purus, em Lábrea. Há um acordo, com participação da CGIIRC, de trabalho em parceria de campo e de manutenção do flutuante (escritorio) da FPE.Purus e da FPE.Madeira.</p>	<p>Escritorio Administrativo em uso na parceria com a FPE.Purus.</p>	<p>Relatorios Trimestral de Atividades do BAPE Mari.</p>

MAPA DAS REFERENCIAS DA FPE.MADEIRA



ESTRUTURAÇÃO DO BAPE MARI





BAPE MARI – INICIO – INICIO, MARÇO DE 2011



ESTRADA DA TRANSAMAZÔNICA ENTRE HUMAITÁ E LÁBREA



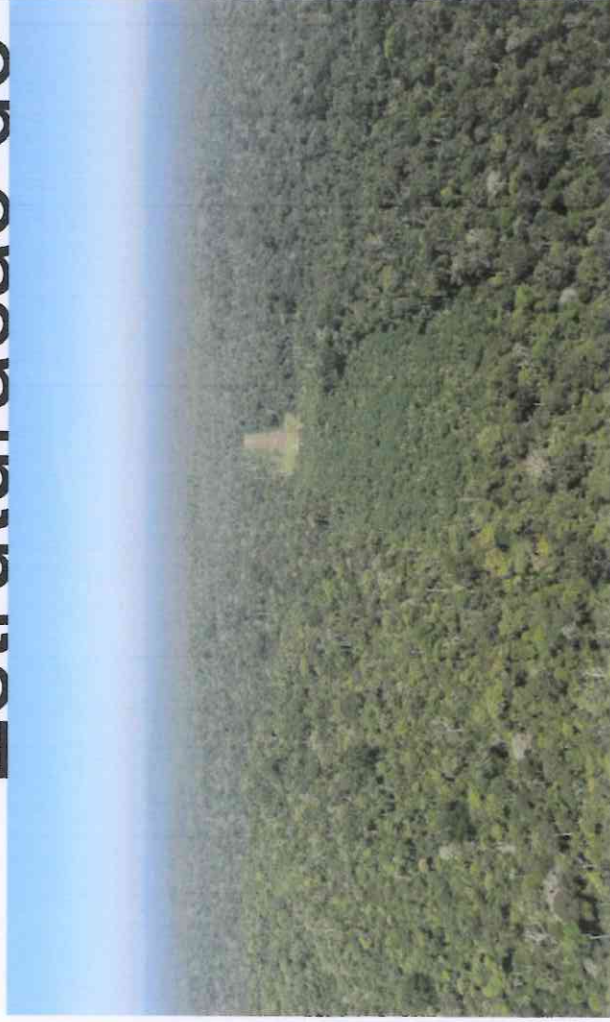


MATERIAIS DO CONVENIO FUNAI/SAE PARA O BAPE MARI





Estruturação do BAPE COITI



Estrada e balsa de acesso ao BAPE Coíti





BASE RIO COITI

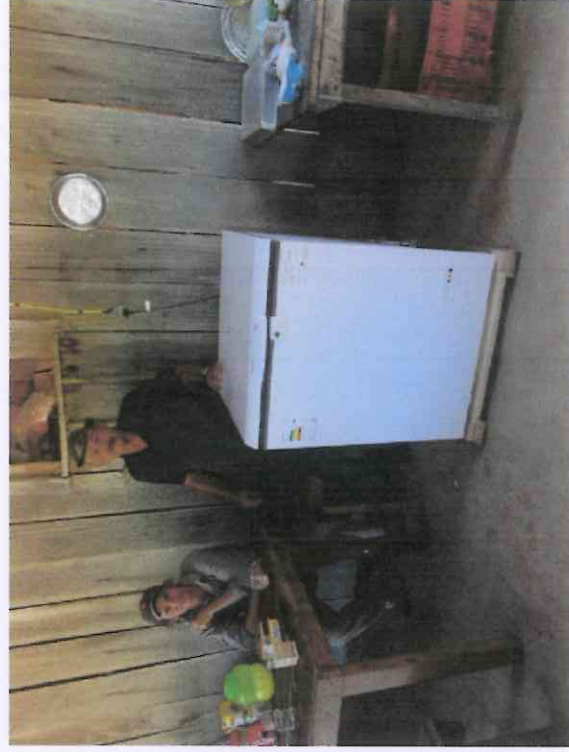


BAPE COITI



MATERIAIS DO CONVENIO FUNAI/SAE NO

BAPE COITI



Equipamentos Escritório de Apoio em Porto Velho

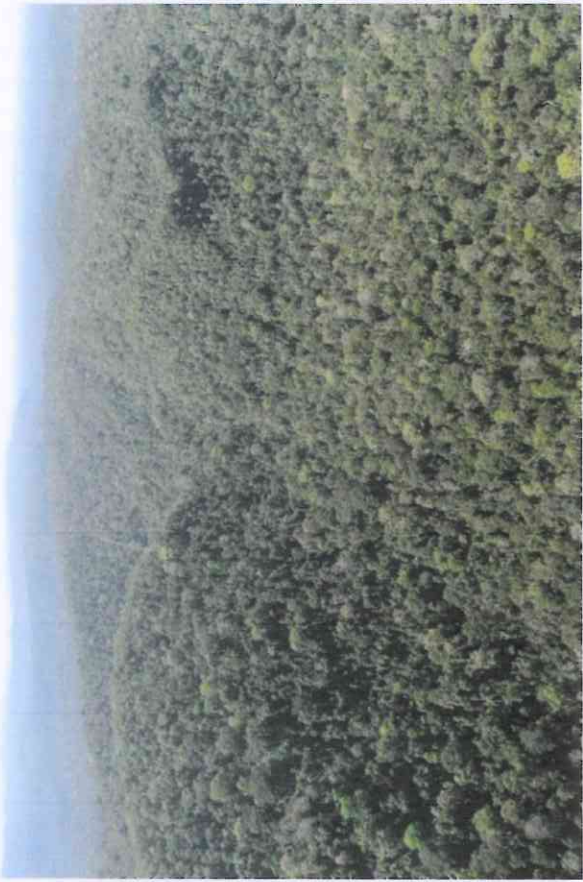
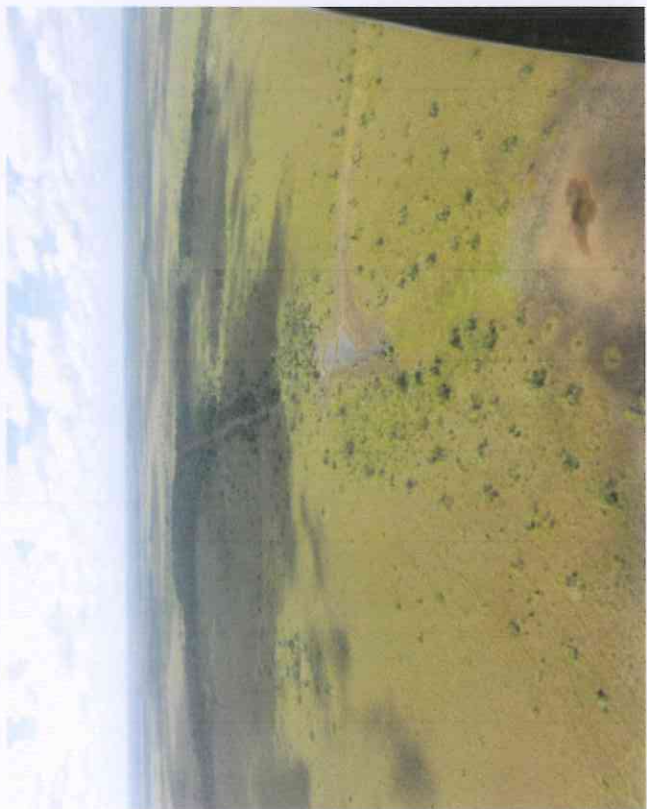
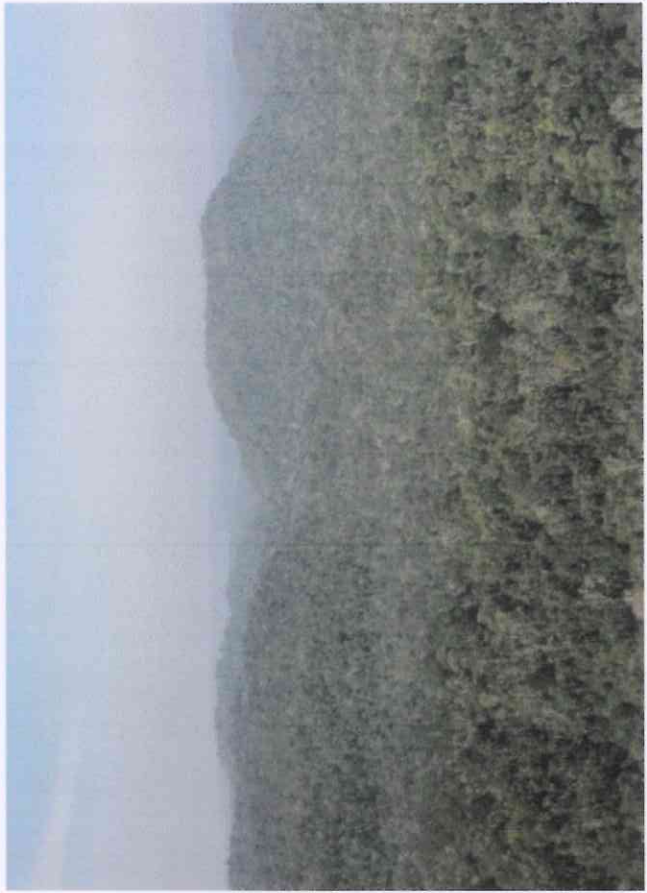




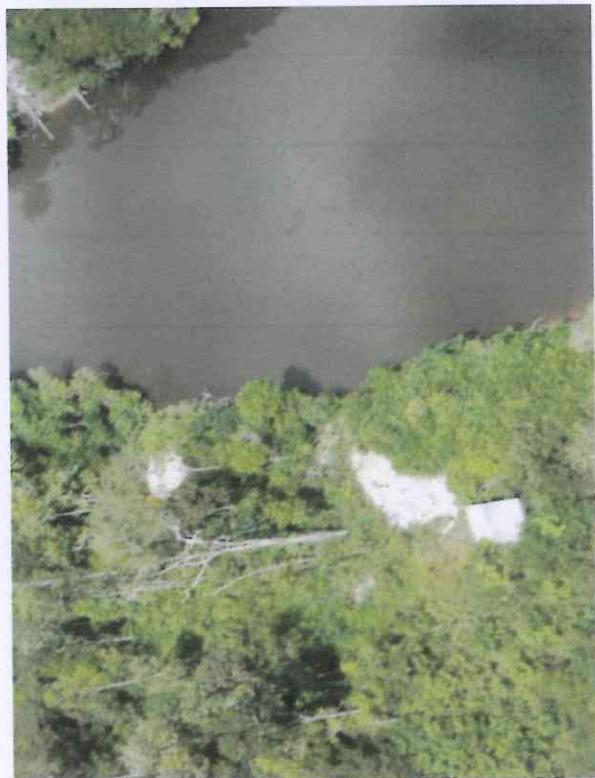
REFERENCIA Nº 75, 29 DE JUNHO DE

2011





SOBREVOO REF. 75



SOBREVOO NA REF. 12 E REF. 11 JUMA, 1 DE

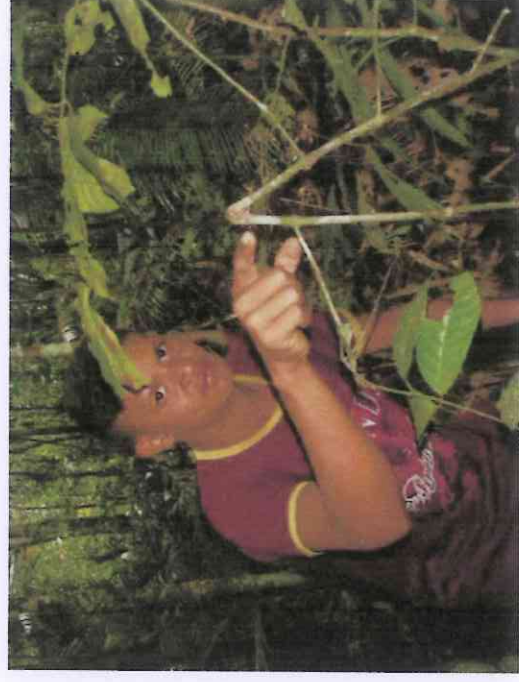
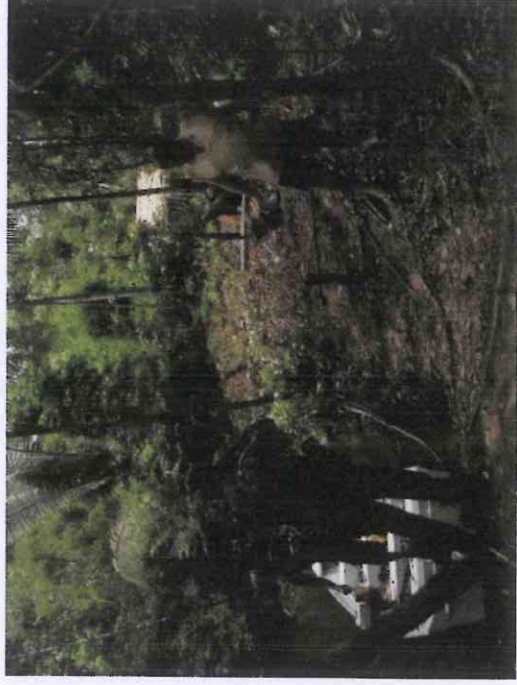
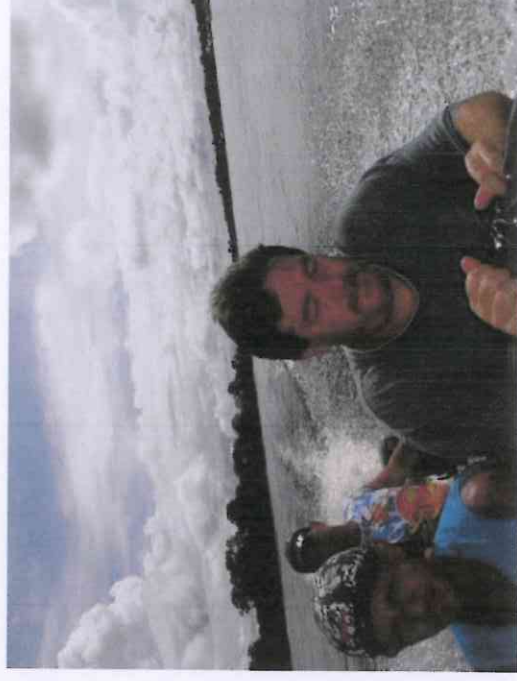
SETEMBRO 2011

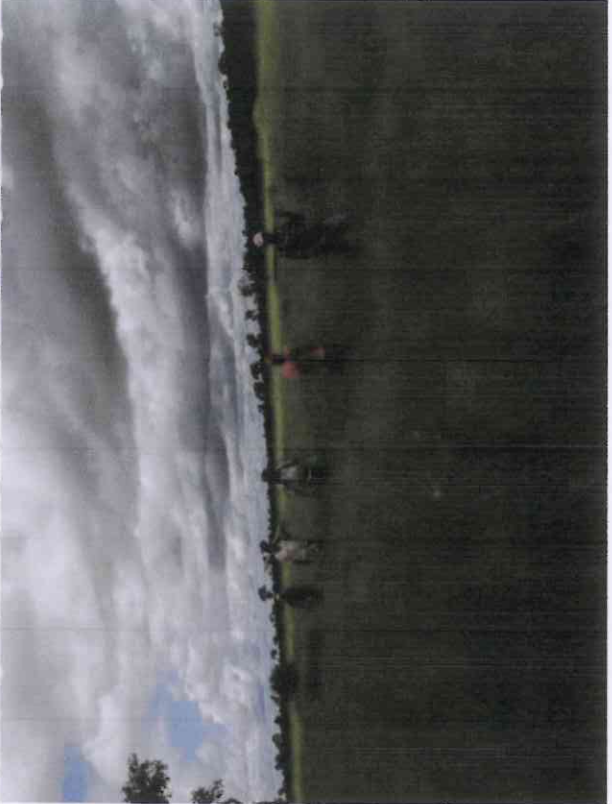


**EXPEDIÇÕES DE LOCALIZAÇÃO,
MONITORAMENTO E VIGILÂNCIA DA
FRENTE DE PROTEÇÃO ETNOAMBIENTAL
MADEIRA**

2011

**RELATÓRIO DE VIAGEM NO RIO MARI É
EXPEDIÇÃO NO IGARAPÉ PURAQUE, 19 MARÇO
A 04 DE ABRIL DE 2011**



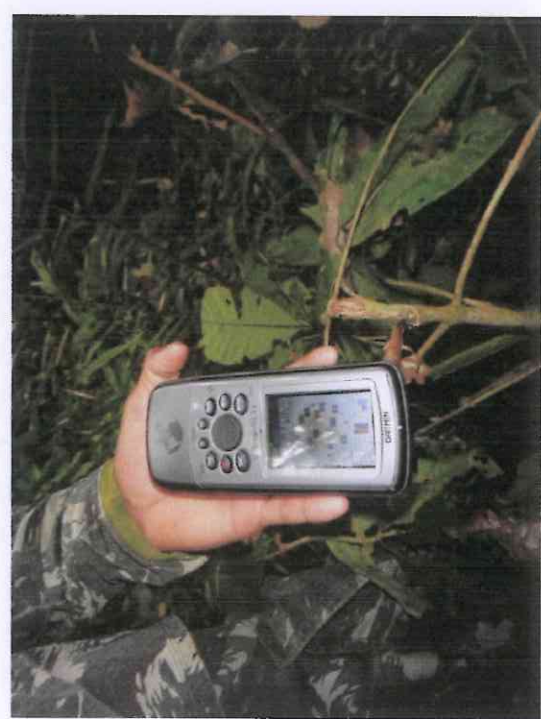


**RELATÓRIO DE EXPEDIÇÃO NO SOPÉ DA SERRA DO
CANDOMBLÉ E CABECEIRA DO IGARAPÉ AZUL DE CIMA,
REF. 75 - 6 A 16 ABRIL DE 2011**

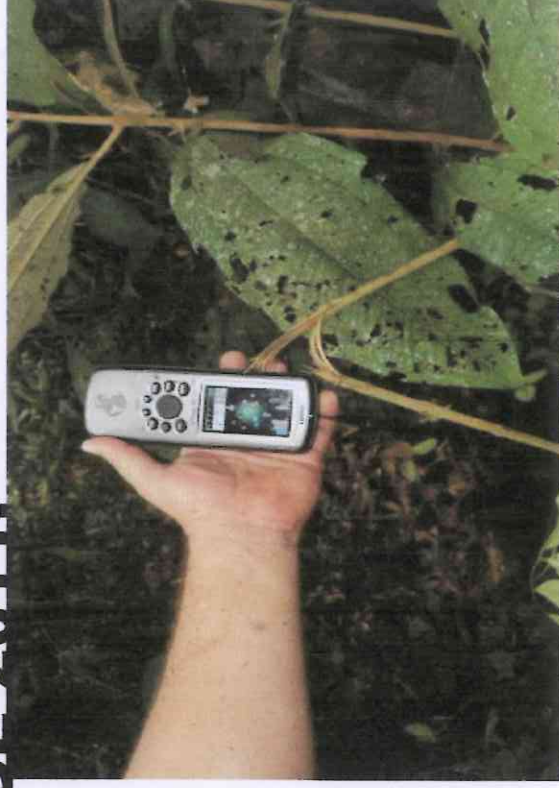


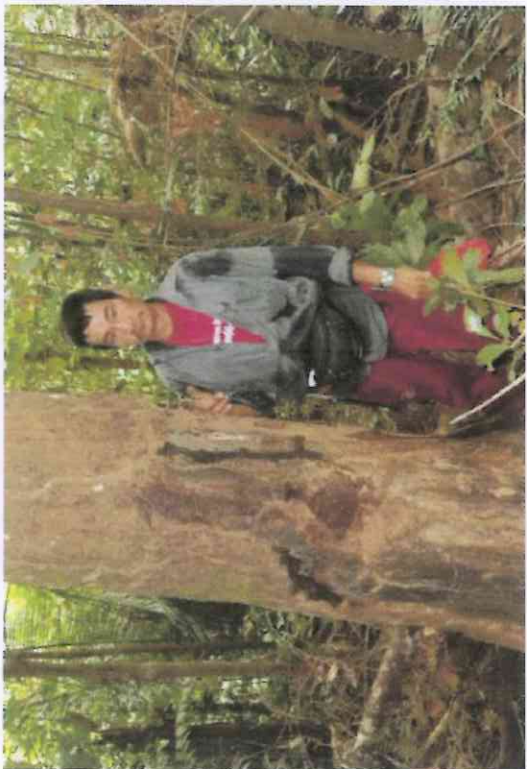
PUNAENÃ E IGARAPÉ DO URUBU,

MAIO DE 2011

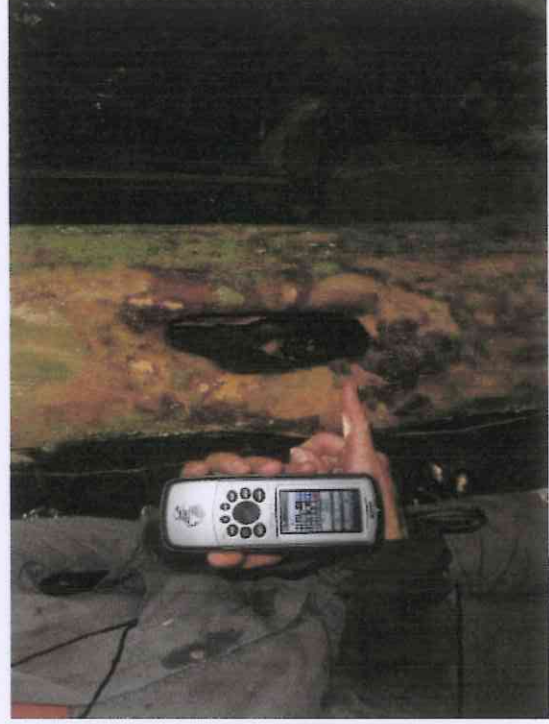


**RELATÓRIO DE EXPEDIÇÃO NA SERRA DO
CANDOMBLÉ, REFERENCIA Nº75, 10 A 20 DE
MAIO DE 2011.**





**RELATÓRIO DE EXPEDIÇÃO NA
NASCENTE DO RIO CARIPUNAS/RO,
REF. 75, JUNHO 10 A 18 2011**



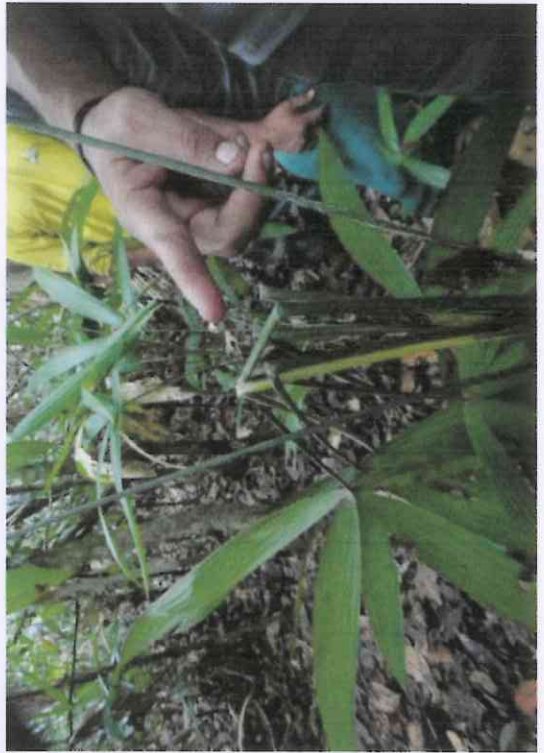
**RELATÓRIO DE EXPEDIÇÃO NA TERRA INDÍGENA
KARITIANA E NA FLORESTA NACIONAL DO BOM
FUTURO, REF. Nº 45. 19 A 28 JUNHO 2011**



**RELATÓRIO DA EXPEDIÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE INDIOS
ISOLADOS NA CABECEIRA DO RIO PACIÁ REFERÊNCIA**

Nº 12, 15 A 27 SETEMBRO 2011





MORAIS, REF.45;

07 A 17 OUTUBRO DE 2011

E DENUNCIA AO ICMBIO DE ATIVIDADES MADEIREIRA NO INTERIOR DA FILONA BOM FUTURO.





RELATÓRIO DE EXPEDIÇÃO NO MARI, IGARAPÉ URUA, JANEIRO DE 2012



Hidrelétrica de Sto. Antônio



Rogério Vargas – Coordenador
Hermes Jr. - Ch. Serv.

