



FUNAI/SEPRO  
Serviço de Expedição e Protocolo



08620.045214/2012-61

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](mailto:dpds@funai.gov.br)

OFÍCIO Nº. 374 /2012/DPDS-FUNAI-MJ

Brasília, 09 de junho 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: **Programa Emergencial de Proteção a Índios Isolados - UHE Santo Antônio**  
Referência: Processo Funai nº 08620.000550/2006

Senhor Gerente,

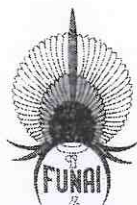
1. Em referência ao Programa Emergencial de Proteção a Índios Isolados na Área de Influência da UHE Santo Antônio, encaminhamos o Relatório Técnico das atividades desenvolvidas pela Coordenação Geral de Índios Isolados e de Recente Contato - CGIIRC, no âmbito do Convênio Fase 1, firmado entre esta Fundação e a empresa Santo Antônio Energia.
2. Na oportunidade, encaminhamos para análise e manifestação da Santo Antônio Energia, o Plano de Trabalho para a continuidade das ações que vêm sendo realizadas pela Frente de Proteção Etnoambiental Madeira, a serem executadas no âmbito do convênio Fase 2.
3. Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários através do telefone (61) 3313-3697.

Atenciosamente,

  
**ALOYSIO ANTONIO CASTELO GUAPINDAIA**  
Diretor

SUS 0940/2012

SANTO ANTONIO ENERGIA S/A - SAE/2012/21647/00008838



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

---

## RELATÓRIO

### FASE 1

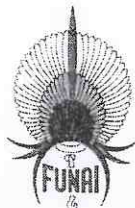
### PLANO DE TRABALHO EMERGENCIAL INDIOS ISOLADOS – UHE SANTO ANTONIO.

Apresentamos o relatório do “Plano de Trabalho Emergencial - FASE 1”, referente às compensações do empreendimento Usina Hidrelétrica 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 – SAE.

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 (depois SAESA e hoje SAE), 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) denominada para fins administrativo de **terra indígena Jacareúba/Katauixi (referência 12)**; o Parque Nacional do Mapinguari e terra indígena Caititu (estado do



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

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, 2 (duas) bases de apoio para proteção e monitoramento de campo de índios isolados.(dois postos de vigilância e proteção e instrumentação para serviços de campo.)

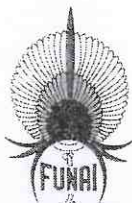
O presente documento foi construído a partir dos relatórios e planilhas enviados à Coordenação Geral de Índios Isolados e de Recente Contato(CGIIRC) pela Frente de Proteção Etnoambiental Madeira(FPE).

Vejamos:

### **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 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 Estação Ecológica Mujica Nava/Estação Ecológica Serra Três Irmãos, oeste do Parque Nacional do Mapinguari; onde dois garimpeiros viram oito índios no mês de dezembro de 2009.
- b) No sul da TI 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 TI Katitu; onde anualmente tem informações dos castanheiros e índios contatados sobre a presença dos índios isolados.



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

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

- A instalação da Base de Apoio Administrativo e operacional em Porto Velho junto com as CTL dos Karitianas e Karipuna, em terreno urbano da FUNAI, para atender os dois SEPES<sup>1</sup> abaixo citados.
- Para as expedições na floresta, levantamento de dados, proteção dos índios isolados e de seu território foi estratégico efetivar duas Bases Avançadas de proteção Territorial(BAPES):

a) A primeira: **BAPE Rio Coiti**; 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/RO e na bacia superior do rio Coti no interior do Parque Nacional do Mapinguari.

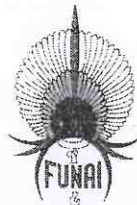
b) A segunda: o **BAPE do rio Mari**, na TI Jacareúba/Katauixi) localizado em lugar estratégico para facilitar os trabalhos de proteção territorial e localização de índios isolados nas áreas menos invadidas dos rios Inacorrã, Jacareúba e Punaenã (margem direita-jusante); oportunizando trabalhos nos rios Pacia e Puciari (margem esquerda).

Além das instalações físicas ficou prevista realização de expedições, como parte do **Plano de Trabalho Emergencial-Fase 1 que segue:**

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

Mês 2010/2011	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

<sup>1</sup> 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

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

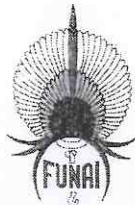
Em janeiro a FPE Madeira implantou a BAPE Rio Coiti numa área desmatada do Parque Nacional Matinguari, se instalando nesta para uso provisório.

**6 auxiliares de campo e 1 auxiliar de coordenador** estão lotados na BAPE Rio Coiti, terceirizados pela ORNELAS/SAE e disponibilizado para a FPE Madeira para realização de atividade de localização de índios isolados na referência nº 75.

Os trabalhos nesta referência, motivados pela expedição da FPE. Guaporé que em dezembro/2009, quando esta FPE foi informada por 2 (dois) garimpeiros do garimpo MASISA, que haviam visto oito índios isolados alguns dias antes. No ano de 2010 a FPE. Madeira fez 2 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 4 expedições na floresta, tendo sido verificados vestígios dos índios isolados na região do rio Caripunhas e na serra do Candomblé.

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



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

As seguintes expedições foram realizadas pela FPE. Madeira, com relatórios a CGIIRC, cujo teor é mantido em sigilo por precaução e proteção aos índios isolados:

- \_ 03 a 14 de setembro de 2010 fez 1 expedição no médio rio Coiti.
- \_ 06 a 12 de abril de 2011 fez 1 expedição beirando a Serra do Candomblé, no alto rio Coiti até a cabeceira do Igarapé Azul de Cima .
- \_ 10 de maio 2011 a 20 de maio de 2011 fez 1 expedição na Serra do Candomblé, margem direita do alto rio Coiti.
- \_ 10 a 18 de junho 2011 fez 1 expedição nas cabeceiras do rio Caripunás e Caripuninha.

Foram adquiridos pela Santo Antônio Energia e conduzidos ao referido SEPE os bens de uso permanente e materiais de consumo para estrutura básica conforme plano de trabalho emergencial do Convênio fase 1. com os respectivos termos de doação e entrega assinados com a FUNAI.

### **Referência nº12 – TI Jacareúba/Katawixi**

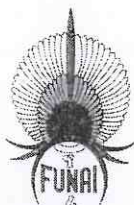
**No início do mês de março a FPE. Madeira implantou a instalação física da BAPE rio Mari/AM, lugarejo Tucano, com uso provisório de casa de madeira no município de Lábrea/AM. Donde objetiva a localização e proteção dos índios isolados.**

Foram contratados pela ORNELAS/SAE e disponibilizados para a FPE MADEIRA na BAPE Rio Mari: **6 auxiliares de campo, 1 auxiliar de coordenador e 1 auxiliar administrativo**, para operacionalizar expedições na região da ref. nº 12.

A maior parte do deslocamento das equipe de expedição é fluvial e a FPE. Madeira só veio a receber os barcos em outubro. Em período anterior utilizou-se, por empréstimo, embarcação curta da FPE Purus.

Com a BAPE instalada operacionalizou-se atividades de apoio logístico para seguintes expedições fluviais e terrestres:

- De 19 de março a 4 de abril de 2011 foi realizada 1 expedição no igarapé Poraque, TI Caititu e no alto do rio Mari.



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

- De 04 a 13 de maio de 2011 foi realizada 1 expedição fluvial e pedestre a montante do rio Mari até a colocação de castanha São Benedito; Rio Punaenã a colocação Pupunha e Capoeirinha no igarapé Urubu.
- De 15 à 27 de Setembro de 2011, foi realizada 1 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 resguardar informações que possam comprometer a segurança dos índios isolados da área em questão.

Foram adquiridos pela Santo Antônio Energia e conduzidos ao referido SEPE os bens de uso permanente e materiais de consumo para estrutura básica conforme plano de trabalho emergencial do Convenio fase 1. com os respectivos termos de doação e entrega assinados com a FUNAI.

#### **Referência nº45 – Bom Futuro**

Foi estabelecida provisoriamente a base **Serra do Morais/RO**:

A Coordenação da FPE.Madeira, alocou a equipe com 2 trabalhadores contratados e 2 índios, mais caminhonete e materiais de campanha para agir como equipe móvel de levantamento da presença de índios isolados nesta região da ref. nº 45.

De julho a agosto de 2011 a FPE Madeira participou do Grupo Técnico(GT) / FUNAI de identificação e delimitação da TI Karitiana, para realização dos estudos de natureza etnohistórica, antropológica e ambiental incluindo vistoria no entorno, com sobrevôo ao leste e sul, da terra indígena Karitiana, região com informações de índios isolados, referência nº 45, municípios de Porto Velho e Candeias do Jamari/RO.

De 19 a 28 de julho de 2011 a FPE.Madeira realizou 1 expedição de localização de índios isolados no interior e entorno da TI Karitiana e na Floresta Nacional do Bom Futuro. O Relatório desta foi enviado à CGIIRC.



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

De 07 a 17 de outubro de 2011 a equipe da FPE.Madeira realizou 1 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 Conservação<sup>2</sup>.

### **Referência nº 11- Rio Mucuí/AM**

Esta é uma referência de índios isolados, ainda pouco trabalhada, por ter sido priorizado os levantamentos de índios isolados nas ref. nº12, nº75 e nº45;

Entretanto, a FPE registrou informações dos índios isolados da Referência nº11 junto aos índios Mura, rio Itaparana/ponte BR Transamazônica e junto a 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/RO**

Referência de índios isolados, ainda não levantada em campo, por terem sido priorizadas as referências mais próximas à área de impacto direto e indireto do empreendimento Hidrelétrico da Cachoeira de Santo Antônio. Mantendo-se necessário proteger e localizar esta referência no segmento do Convênio SAE-FUNAI Fase 2.

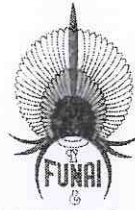
Para o escritório de Apoio Administrativo da FPE. Madeira em Porto Velho foi realizada pela SAE a aquisição e doação de equipamentos conforme Termo de Entrega de bens anexado.

**Em anexo segue o mapa em tamanho A1 das referências de índios isolados da área de impacto direto e indireto do empreendimento Hidrelétrico da**

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

7





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

**Cachoeira de Santo Antônio e 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, de abril de 2012.

**Leonardo Lênin C.V. Santos**  
Coordenador de Índios Isolados  
CGIIRC

**Ariovaldo José dos Santos**  
Técnico Indigenista  
CGIIRC

**ANEXO: DETALHAMENTO DE MATERIAL PERMANENTE**

MATERIAL DE CAMPO		QTD.	V. UNIT	V. TOTAL	MARCA	MODELO	Rec FPE Madeira/2011
ITEM	TRANSPORTE						
1	Caminhonete, cd.ac.4x4,guincho 3,5 ton de eletromecanico, protetor caçamba/capota/lengate, carga 1080kg, 120 CV turbodiesel intercoolado.	2	95.000,00	190.000,00	MITSUBISHI	L200 SAVANA	Os 02 veiculos 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	Recebido as 02 motos pedimos a SAE reverter p/modelos de menor valor.
3	Motocicleta tipo passeio partida a pedal 125 cc bi combustivel	1	6.000,00	6.000,00	HONDA	CG 125 FAM KS	Recebido os 02 barcos
4	Barco duraluminio, 6,5m, carga 1000kg. assentos 4, peso sem carga 130kg, 2,0mm casco com tanque de 28 lts.	2	7.200,00	14.400,00	Real metalurgica		Recebido os 02 barcos
5	Barco duraluminio, 8m, carga 1500kg c/ 10 pessoas, assentos 5, peso sem carga 180kg, 2,0mm casco com tanque de 50 lts.	2	9.840,00	19.680,00	Real metalurgica		Recebidos as 02 carretas
6	Reboque para embarcação 7 m. c/alongador, um eixo, rodas de 14" e sistema de freio.	2	6.900,00	13.800,00	Real metalurgica		Recebido os 02 motores
7	Motor popa 15 hp 2T,partida manual/sistema navegação águas rasas.	2	6.000,00	12.000,00	YAMAHA	15 FMH	Recebido os 02 motores
8	Motor popa 40 hp 2T,partida manual/sistema de navegação em águas rasas	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	foi solicitado a SAE e recebidos mais 02 motores c/ rabeta 09 hp Yamaha
	Sub-total			290.498,00			

**COMUNICAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO**

1	Radio Transceptor 1,6 a 30 MHz, transmissão e de 30 kHz a 30 MHz em recepção, em SSB, CW e AM; Memória até 200 canais; Teclado frontal p/entrada direta de frequência; programável p/computador; 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); microfone PTT, cabo de alimentação 13,8 Vcc e manual de instruções.	02	3.420,00	6.840,00	VERTEX	VX-1700	Diminuiu o valor em relação ao Plano de Trabalho Emergencial-PTE e detalhamos marca e modelo	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	Pedimos a SAE que fizesse acrescimo em relação ao PTE	Pedido e recebido as 02 antenas
3	Radio Transceptor HF, VHF e UHF, móvel, HF/6m/VHF/UHF, c/a faixa de 60m e DSP instalado, dimensões 155 x 52 x 233 mm e peso de 2 kg. Design ergométrico e moderno, 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; em até 10 grupos; funciona com 13,8Vcc de alimentação, Potência transmissão máx 100 W de 160 a 10 metros, 50 W em VHF e 20 W em UHF; manual de instruções.	02	2.850,00	5.700,00	YAESU	FT 857D	Diminuiu o valor em relação ao PTE e detalhamos marca e modelo	Recebido os 02 radios
4	Maquina fotografica digital com GPS embutido, zoom de 10x, 10,2 megapixel, memoria de 4Gb. Com 2 baterias tipo G	2	1.900,00	3.800,00	SONY	Cybershot DSC-HX5V 10,2 mp, mem 4Gb.		Recebido as 02 maquinas fotograficas
5	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	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, alta sensibilidade, 12 canais (habilitado ao WAAS), csx, com cartão de mem 4 GB, 12 satélites, computa e atualiza sua posição. Prova d'água e flutua. Tempos de Aquisição: Aproximadamente 15 seg. Taxa de atualização: 1/seg, contínua. 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 cartões 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, À 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	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, contínua. 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
			<b>Sub total</b>	27.706,00				
<b>APOIO NO PIVP</b>								
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	optamos p/ 2 GG mesmo modelo.	Recebido os 02 GG
4	Roçadeira costal, 35,2 cm³ de 1,7 kw c/rotação max 12500 1/min, ignição magnetica, ignição eletrónico e com cordão de arranque, 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 130 Amp.: 130 watts, Tolerância: +10% / -5%, Máxima Voltagem: 17,6 volts, 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 conj. solar, Tensão CA saída nominal: 115Vca (+-5%), Tensão entrada CC (faixa): 10 a 15Vcc, Potência saída contínuo 1500 Watts, Potência max. 5 minutos: 1750Watts, Potência surto p/ 5 segundos: 3000 Watts, Frequência saída: 60 Hz (+- 4Hz), Alarme bateria baixa (nominal) : 10,7 V, Desligamento saída p/ tensão baixa: 10,0 V, Desligamento saída 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	valor menor que o 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 moveis	Recebido
13	Plana eletrica manual 3.1/4 110V	1	495,45	495,45	MAKITA		para a Base Coiti e que acrescentasse m as ferramentas para a equipe da Frente construir	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
				<b>Sub total</b>			43.005,86	
<b>MOBILIA PARA PIVP</b>								

1	Fogão a gás 04 bocas semi industrial com forno, baixa pressão	1	870,00	870,00	PROGÁS	MOD. Pms 400	Recebido
2	Fogão a gás de mesa, 4 bocas	1	120,00	120,00	ESMALTEC	MOD LAGUNA	Recebido
3	Freezer 220 lt horizontal de uma porta, classificação B com chave e controle de temp	2	1.250,00	2.500,00	CONSUL	CH22	Recebido ao 02 Freezer
4	Colchão de espuma solteiro D33 88X188 18cm Altura	4	220,00	880,00	PORTAL	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			
<b>MATERIAL DE ESCRITORIO</b>							
1	Computador All in one, i3 2.0GHz 2GB 360GB DVD-RW Webcam LCD 20"windows 7	3	2.730,00	8.190,00			Rec 03 PC All in one i3
2	Computador notebook 4 GB RAM e HD 500GB 14", rede wi-fi, windows 7, Office, intel i5	2	3.000,00	6.000,00	SONY VAIO	VPC-EB33FM	Recebido 02 note 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	Rec 01 netbk HP10"
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/funções 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 Wirelles 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" HD, conversor digital USB HDMI		1	2.500,00	2.500,00	SAMSUNG	Optamos ao PTE p/ 1 TV LCD 32"	Recebido 01 TV LCD 32"
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, MDP 25mm em aço, 2 gavetas med. 1400x1400x740mm		2	1.054,00	2.108,00	S.A Comercio		Recebido as 02 mesas
15	Mesa em L, MDP 25mm, estrutura em aço, med. 1400x1400x740mm		2	1.054,00	2.108,00	S.A Comercio		Recebido 01 mesa Pedimos a SAE apenas 01 mesa.
16	Mesa reta, MDP 25mm, estrutura em aço, 2 gavetas, parte interna em aço med. 1200x700x740mm		1	950,00	950,00	S.A Comercio		Recebido 01 mesa s/ gaveteiro/aço
17	Mesa redonda, MDP 25mm, estrutura em aço, med. 1200x1200x740mm.		1	532,00	532,00	S.A Comercio		Recebido
18	Armario alto 2p, MDP 25mm, fechadura, prateleiras/p/pasta susp, rodapé em aço, 2000x500x900mm		1	2.216,00	2.216,00	S.A Comercio		Recebido
19	Armario 2, MDP de 25mm, fechadura, rodapé em aço, 740x500x900mm		1	777,00	777,00	S.A Comercio		Recebido
20	Gaveteiro 3 gavetas, parte interna em aço, MDP de 25mm 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	Encadernador de papel confeccionado todo em aço, para 20 folhas		1	750,00	750,00	S.A Comercio		Recebido
23	Poltrona giratoria, esp. injetável, couro, braços reguláveis.		2	660,00	1.320,00	S.A Comercio		Não recebido
24	Poltrona exec giratoria, em espuma injetável.		3	443,00	1.329,00	S.A Comercio		Recebido 05 poltronas
25	Poltrona interlocutor fixa e extrutura em aço.		4	176,00	704,00	S.A Comercio		Recebido
				<b>Sub total</b>	<b>55.606,00</b>			
				<b>TOTAL</b>	<b>422.335,86</b>			
	<b>Total de Material Permanente</b>				<b>437.729,00</b>			
	<b>Plano de Trabalho Emergencial-PTE</b>				<b>-15.393,14</b>			



		DESLOCAMENTOS	MÊS/CMÊS	HORAS	LITROS	DIA ANO	Total.Litros	Valor UNT	V.TOTAL	Labreá/Litros
DIESEL	VIATURAS 01	PVH/COTI/PVH	3	12	0	100	3.600	2,30	8.280,00	
		PVH/JI.PARA/PVH	0	0	0	0	0	0,00	0,00	
		PVH/HUMAITA/PVH	0	0	0	0	0	0,00	0,00	
		PVH/LABREA/PVH	0	0	0	0	0	0,00	0,00	
	VIATURAS 02	PVH/COTI/PVH	3	9	0	100	2.700	2,30	6.210,00	
		PVH/JI.PARA/PVH	2	12	0	130	3.120	2,30	7.176,00	
		PVH/HUMAITA/PVH	1	4	0	70	280	2,30	644,00	280
		PVH/LABREA/PVH	1	3	0	170	510	2,30	1.173,00	510
		PVH	15	12	0	7	1.260	2,30	2.898,00	0
	MOTOR GERADOR				4	1	1.460	2,30	3.358,00	1.460
							12.930		29.739,00	2.250
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	4.800
	Motor Rabeta			8		40	320	2,80	896,00	320
	Motor Gerador 1 kv			8		60	480	2,80	1.344,00	480
	Motoserra			12		20	240	2,80	672,00	240
	Motor bomba			12		30	360	2,80	1.008,00	360
	Roçadeira			12		10	120	2,80	336,00	120
						660	6.720		19.776,00	6.320
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
entrega em Porto Velho ou Lábrea		52.870,64

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 MANOBRAS									
ITEM		UND	QTD	V.UNIT.	V. TOTAL	MARCA	Rec.FPE. Madeira 2011		
1	REDE DE SELVA PANTANAL	U	10	300,00	3.000,00	MILITAR BRASIL	SIM		
1B	REDE C/MOSQUITEIRO, 2M X 14,4M	U	11	80,00	880,00	MILITAR BRASIL	SIM		
2	CAMISETA.G e GG c/ LOGO FUNAI	U	32	50,00	1.600,00	MILITAR BRASIL	SIM		
3	CAMISETA COMPRIDA G e GG c/ LOGO FUNAI	U	16	50,00	800,00	MILITAR BRASIL	SIM		
4	GANDOLA CAMUFLADA	U	16	120,00	1.920,00	MILITAR BRASIL	SIM		
5	LONA POLIETILENO 2 X 3 MILHOIS.	U	16	30,00	480,00	NAUTIKA	SIM		
6	CORDAS 3 MILIMETRO POLIAMIDA	KG	2	44,00	88,00		SIM		
7	CORDAS 6 MILIMETRO POLIAMIDA	KG	2	25,00	50,00		SIM		
8	CORDAS 10 MILIMETRO POLIAMIDA	KG	4	30,00	120,00		SIM		
9	MOCHILA 75 L P/ EXPEDIÇÃO	U	16	270,00	4.320,00	NAUTIKA	SIM		
10	CANTIL PLASTICO	U	16	25,00	400,00	NAUTIKA	SIM		
11	Lanterna Mini MagLite M2A	U	16	130,00	2.080,00		SIM		
12	LANTERNA LED 02 AA APOIO/CABEÇA	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 CAMUFLADA Tiger Jungle	U	32	120,00	3.840,00	MILITAR BRASIL	SIM		
16	CALÇA BERMUDA, TACTEL CAMUFLADA	U	2	180,00	360,00	MTK	SIM		
17	FACÃO C/ CABO Nº 18 C/ BAINHA	U	8	35,00	280,00	CORNETO	SIM		
18	FACÃO C/ CABO Nº 16 C/ BAINHA	U	8	35,00	280,00	CORNETO	SIM		
19	BUSSOLA MILITAR	U	6	40,00	240,00	NAUTIKA	SIM		
					<b>23.978,00</b>				

**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	

**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, setembro 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	30.000,00	Atendido com uma reforma parcial dos escritorios, em parceria com recurso da CTL Karitiana junto a SAE
<b>TOTAL</b>			<b>172.190,40</b>	

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



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

## PLANO DE TRABALHO – FASE 2





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

## PLANO DE TRABALHO 05 ANOS – FASE 2

### 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 Gestão Ambiental (CGGAM), 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 a localização e proteção territorial destes indígenas. 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 (FPEMA), 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:**



Ministério da Justiça  
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO  
Diretoria de Proteção Territorial  
Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos  
Frente de Proteção Etno-Ambiental 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 uma série de 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) 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 atividades da 1ª Fase do Plano de Trabalho Emergencial Fase 1, referente às compensações do empreendimento Hidrelétrico da Cachoeira de Santo Antonio-UHE Santo Antonio*, em anexo.





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

## METODOLOGIA

Essa segunda fase do plano de trabalho que possui caráter emergencial, tem como objetivo a continuidade dos trabalhos que visam a confirmação das referências de índios isolados acima pontuadas. Resultados positivos realizado na primeira fase do plano emergencial apontam para a confirmação da ref. 12 e coletaram vestígios que também podem confirmar a presença dos isolados da ref 45. Desta forma, a Frente de Proteção Etnoambiental do Madeira estará empenhada no primeiro ano 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.

As medidas de mitigação e os programas de compensação que deverão estar presentes no Plano Básico Ambiental (PBA) deverão ser 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.

## 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,



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

cosmológicos, etnohistóricos), como também às possíveis ameaças a que os grupos isolados estejam expostos diante do empreendimento. O trabalho de localização exige uma equipe especializada em identificação de vestígios indígenas, os quais em muitos dos casos, os índios procuram camuflar daqueles que invadem seus territórios.

As expedições de caráter já descrito acima é realizado através de caminhadas na mata, viagens fluviais, sobrevôos e entrevistas com regionais. Nos trabalho 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 depois plotada 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 em função que divulgação da localização destes grupos isolados em função de sua segurança.

Para a excussão das atividades de campo é necessário manter equipe formadas de 03 a 05 pessoas, sendo um responsável (por equipe) pela logística e coordenação dos referidos trabalhos. Sendo que 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 a necessidade de contar com mais de uma equipe permanente, além de equipe para suporte administrativo e logístico.

**O Coordenador e Chefe de Serviço** da referida 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. Na ausência do Coordenador ou Chefe de Serviço e após acúmulo de experiência, a expedição poderá ser coordenada pelo Auxiliar de Coordenador ou por um Auxiliar de Campo.

Os **Auxiliares de Coordenação** necessitam de conhecimento de georeferenciamento e elaboração de relatórios de campo. Os **Auxiliares de Campo** deverão ter o conhecimento de Mateiro



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

Especializado, isto é, saber caminhar com orientação de localização na floresta e conhecer praticas de sobrevivência na floresta.

**O Auxiliar Administrativo** deve trabalhar no Sub-sistema de Gestão da FPE. Madeira e quando possível no Subsistema de Proteção Etnoambiental.

O Auxiliar de Coordenação será responsável pela manutenção e guarda dos bens patrimoniais existente na base da BAPE 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 em uso dos mesmos.

**Para o registro fotográfico e a comunicação dos trabalhos** são necessários: notebooks, impressora, GPS, filmadora, máquinas fotográficas digitais, gravadores digitais.

**Para a comunicação entre as BAPES e o Escritório de Apoio Administrativo da FPE. Madeira** será mantido um rádio transceptor alimentado por uma bateria e painel solar. Terá também um motor gerador para produção de energia necessária a um freezer, lâmpadas (noite), televisão e bomba d'água.

**Para a infraestrutura de uma Base de Proteção Etnoambiental - BAPE** são necessários ainda: motosserras, eletrodomésticos e utensílios domésticos.

**As equipes** a serem envolvida nos trabalhos 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 do 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) quando a expedição for de vários dias.

Todos e quaisquer **direitos referentes à propriedade intelectual, resultados técnicos e todo e qualquer material, dados, 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 Etno-Ambiental Madeira

## **FASE 2 - LOGÍSTICA DE APOIO PARA OS TRABALHOS DE CAMPO: SERVIÇOS DE PROTEÇÃO ETNOAMBIENTAL-BAPE, ESCRITÓRIOS DE APOIO ADMINISTRATIVOS E ACESSOS.**

### **A Base Avançada de Proteção Etnoambiental - BAPE rio Mari - Referência 12.**

Esta referência está no interior e sul da terra indígena Jacareúba/Katauixi, parte da terra indígena Caititu, 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 Caititu; onde anualmente tem informações dos castanheiros e índios sobre a presença dos índios isolados.

Nos rios Jacareúba e Inacorrã há mais de 20 anos os castanheiros dão informação dos índios isolados à Frente de Proteção Etnoambiental Purus e Guaporé.

O rio Punaenã, com a criação do Parque Nacional Matinguari, ficou com suas cabeceiras no interior deste parque. Há muitas informações de castanheira sobre o uso dos índios isolados das cabeceiras da sub-bacia do rio Puciari.

Na FASE I foi instalada a BAPE rio Mari, em uma colocação conhecida como Tucana.

Na fase 01 do convênio FUNAI/SAESA, estabeleceremos parcerias com Coordenação Regional de Lábrea e Frente de Proteção Etnoambiental Purus para ter apoio aos trabalhos da Base no rio Mari.

**A BAPE rio Mari**, está localizado em lugar estratégico para facilitar os trabalhos nas áreas menos invadidas por grileiros vindos do rio Mucuí. Nesta BAPE facilita o acesso às cabeceiras do rio Mari; por “varação” às cabeceiras dos rios Pacιά (pela margem esquerda) e rios Punaenã Puciari (pela margem direita);

O transporte principal desta região é por barcos. Nos meses (06 meses) de seca mais intensiva, a estrada da transamazônica permite trânsito de carros entre as cidades de Lábrea, Humaitá e Porto Velho, permitindo assim uma viatura transportar servidores e mercadorias de Lábrea para a ponte do rio Mari, diminuído em 70% o percurso por água para o CEPE Rio Mari. Há uma camionete cabine dupla, traçada, da Frente de Proteção Etnoambiental Rio Purus prestando apoio no transporte entre a ponte do rio Mari, estrada da transamazônica, e a cidade de Lábrea.

No mês de setembro de 2011 a equipe da FPE Madeira, em expedição na floresta, confirmou a presença dos índios isolados da referência nº 12.



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

A Equipe deverá ser composta por 01 ou mais servidores da FUNAI, 01 auxiliar de coordenador, 01 Auxiliar Administrativo e 04 a 06 auxiliares de Campo. Será mantida uma equipe permanente (guarda do patrimônio da FUNAI) na base da BAPE, em escala de trabalho de 03 servidores revezando com mais 03 servidores (total 06), sendo que um é indicado para se responsável pela manutenção e guarda patrimônio existente e pelo controle e transporte dos membros da equipe (Lábrea / BAPE Rio Mari / Lábrea). No período de execução de expedição de campo haverá maior numero de trabalhadores na referida BAPE.

## 5.2 - BAPE Rio Coiti - Referência 75.

Esta referência ocorre no interior do Parque Nacional Mapinguari, Estado do Amazonas e Rondônia (limite novo de 2010); Estação Ecológica Serra Três Irmãos, estado de Rondônia. A sub bacia do Rio Coiti e Punicici, estado do Amazonas; e sub bacia dos rios São Simão, Caripuninhas e Caripunas; estado de Rondônia.

O acesso mais fácil para as cabeceiras do rio Coiti dá-se, partindo da cidade de Porto Velho pela Br. 364 no sentido a cidade de Rio Branco, chega-se a Vila de Mutum Paraná no quilometro 190. Daí segue por estrada não pavimentada dos garimpeiros até a balsa sobre o rio madeira (11 km) e segue mais 18 km até a vila da mineração São Lourenço; daí segue mais 15 km até a mineração MACISA já na divisa com o estado do Amazonas. Mais 06 km chega-se no garimpo do rio Branco e Escol desativado pelo IBAMA, ICMBIO e Policia Federal no ano de 2009. Deste ponto segue por estrada de uma frente de grilagem no interior do Parque Nacional Mapinguari por 22 km até o final da estrada numa casa abandonada na margem de um igarapé afluente do rio Coti; local centralizado para levantamento dos índios isolados da região referida acima. Continuamente, após ventanias, cai arvoredos, algumas de médio e grande porte, que necessita de motor serra para desobstruir a estrada. Há necessidade ainda de manutenções de bueiros e pequenas pontes (9) neste trecho de estrada.

Na época das cheias é permite fazer expedições com o uso da navegação nos rios e igarapés da região: Coiti, Caripunas, Caripuninhas, São Simão.

Outro acesso para o rio Coiti e rio Ciriqiqui é pela cidade de Lábrea, por via fluvial, no sentido montante pelos rios Purus, entrando no rio Ituxi e depois no rio Curuquetê, que permite atingir uma grande área de florestas no médio rio Coiti.

Na FASE I foi instalado uma sede da **BAPE no Rio Coiti**, em um afluente direito do rio Coiti.

Planeja-se continuar neste local até que se tenha um estudo melhor do território dos índios isolados da referência 75.



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

A Equipe deverá ser composta por 01 ou mais servidores da FUNAI, 01 auxiliar de coordenador, 01 Auxiliar Administrativo e 04 a 06 auxiliares de Campo. Será mantida uma equipe permanente (guarda do patrimônio da FUNAI) na BAPE, em escala de trabalho de 03 servidores revezando com mais 03 servidores (total 06), sendo que um é indicado para se responsável pela manutenção e guarda patrimônio existente e pelo controle e transporte dos membros da equipe (Porto Velho / BAPE Rio Coti / Porto Velho). No período de execução de expedição de campo haverá maior numero de trabalhadores na referida BAPE.

Uma viatura (B) estará transportando membros das equipes entre Porto Velho e BAPE Rio Coti.

### **5.3 – BAPE Serra do Morais – Referência 45.**

Esta referência ocorre na Terra Indígena Karitiana e Floresta Nacional Bom Futuro; bacia do médio rio Candeias, sub-bacia do rio Caracol e sub bacia do rio Garças. As principais informações a cerca dos índios isolados são na região sudeste da Terra Indígena Karitiana e a nordeste da Floresta Nacional Bom Futuro.

Há varias vias de acesso por estrada as referidas regiões: pela linha rural nº 43, saindo da BR.364 próximo a cidade do Candeias do Jamari; depois seguindo pela linha rural nº27. até a linha nº09 e dai por carreador até a aldeia do Cizino. Desta aldeia pode-se interiorizar para região dos índios isolados de pé ou seguindo de barco pelo rio Candeias e igarapé Belo Horizonte. Outra alternativa é indo para aldeia central dos Karitianas, entrando em um ramal da BR. 364, quilometro 50. Uma outra via de acesso é pela BR. 364, entrando no ramal do KM 32 e depois entrando pelo travessão 32/45; até o interior da Floresta Nacional Bom Futuro; entre a Serra do Morais e o rio Candeias.

No final do mês de julho foi feita a primeira expedição de localização de índios isolados pela FPE.Madeira na referência nº 45. A expedição foi inicia pela aldeia central dos Karitianas. Foram constatados, nesta expedição, vestígios dos índios isolados.

No final do mês de agosto a FPE.Madeira fez uma viagem de reconhecimento de uma estrada nova (de madeireiros) entre a Serrado Morais(terra indígena Karitiana e Floresta Nacional do Bom Futuro) e o rio Candeias. Constatou-se na viagem uma melhor via de acesso para estabelecer uma base provisória do BAPE Serra do Morais, na margem do igarapé Belo Horizonte, em uma área desmatada por grileiros da Floresta Nacional do Bom Futuro.

No inicio do mês de outubro fez-se expedição para localização de uma área desmatada no interior da FLONA Bom Futuro para instalar uma base da **BAPE Serra do Morais**.



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

#### **5.4 - BAPE rio Inacorrã - Referência 12, Terra Indígena Jacareúba/Katauxi.**

A Base Avançada de Proteção Etnoambiental -BAPE rio Inacorrã **está no planejamento** para o 2º ou 3º ano da FASE 2.

Este BAPE esta planejada para fazer os serviços de Proteção Etnoambiental dos índios isolados frente à região de invasões de grileiros no leste e norte da Terra Indígena Jacareúba/Katauxi.

O acesso leste da Terra Indígena Jacareúba/Katauxi para os rios (principais) Inacorrã, Jacareúba é mais fácil pelo rio Mucuí, da qual são afluentes; onde esta no planejamento, desta FASE 2, **instalar uma nova BAPE** na foz do rio Inacorrã.

O acesso ao alto do rio Mucuí é melhor pela BR 319; próximo do **Escritório de Apoio Administrativo em Porto Velho**. Há vários ramais partindo da BR 319 que dá acesso ao alto do rio Mucuí.

A logística para o trabalho nesta região é por meio de viatura no trajeto Porto Velho a margem direita do rio Mucuí e daí de barco a jusante deste rio até a foz do rio Inacorrã. O ramal da BR 319, de melhor acesso ao rio Mucuí, ainda em nosso estudo é a linha 13 e linha 17, que poderá ser mudado após viagens pelo rio Mari na época da seca e da chuva.

A Equipe deverá ser composta por 01 ou mais servidores da FUNAI, 04 Auxiliares de Campo.

#### **5.5 - BAPE Terra Indígena Juma/ Rio Mucuí - Referência 11.**

Esta é uma BAPE planejada para o 2º ou 3º ano desta FASE 2.

O acesso dá-se tanto por Porto Velho quanto por Lábrea.

Partindo de Porto Velho pela BR 319 há vários ramais de acesso ao rios Mucuí (igual para referencia nº 12, BAPE Rio Inacorrã, planejado). Na época das cheias dos rios, segue a jusante do rio Mucuí, passando pela ponte na BR. Transamazônica até na foz do rio Assuã. Dais segue a montante até a terra indígena Juma. Também um pouco mais a jusante da foz do rio Assuã no rio Mucuí tem-se acesso a foz do rio Trufari, onde em suas cabeceiras a informações dos índios isolados. Na época da seca, partindo de Porto Velho pela BR. 319 até a cidade de Humaitá; daí segue-se pela BR Transamazônica até o rio Itaparana, onde há planejamento de expedição a jusante



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

do referido rio e seus afluentes. Seguindo mais a frente pela referida BR tem-se acesso ao rio Assuã.

Partindo de Lábrea a jusante do rio Purus tem-se acesso a foz do rio Mucuim e daí a montante tem-se acesso ao rio Trufari e rio Assuã.

**5.6 - Referência nº 47:** Cachoeira do Remo, Floresta Nacional Jacundá; sub bacia do rio Preto do Jacundá. Município do Candeias do Jamari.

É uma referência não estudada e na FASE I, a FPE. Madeira não fez expedição de localização de índios isolados.

Na FASE 2, planeja-se no primeiro ano fazer uma expedição de localização na região da referida referência. Curto prazo, não há planejamento para instalação de um BAPE nesta referência.

A logística para acesso a referida região é melhor por navegação pelo rio Madeira e depois pelo rio Preto do Jacundá. Há um acesso por estrada margeando o rio madeira até em frente da vila de São Carlos, na outra margem do rio; o que encurta a viagem de barco por aproximadamente 50 quilômetros.

Outro acesso é pela BR 364, entrando no KM 40 por um ramal que após aproximadamente 5 KM atravessa o rio Candeias e segue pela Linha 45 até o Projeto (do INCRA) de Assentamento Jequitibá. Deste assentamento há ramais que dá acesso ao oeste da Floresta Nacional Rio Preto do Jacundá.

**5.7 - Escritório de Apoio Administrativo em Porto Velho.**

Na FASE I foi instalada um **Escritório de Apoio Administrativo em Porto Velho** junto com as Coordenações Técnica Local dos Karitianas e Karipuna em terreno urbano próprio da FUNAI. Este escritório é o principal ponto de apoio da FPE. Madeira, do BAPE Rio Coiti e de apoio a nova BAPE Serra do Morais. É local com presença de vários servidores que fazem articulação com a FUNAI: CGIIRC/BSB, Coordenação Regional do Madeira (Humaitá), CTL Karitianas. Também é onde se faz a articulação com a Santo Antônio Energia e instituições parceiras: ICMBIO, IBAMA, SEDAM/RO, Polícia Federal e Polícia Ambiental/RO

No Escritório de Apoio Administrativo em Porto Velho mantear-se **três Auxiliares Administrativos** (funcionários da FUNAI), em duas salas, equipadas com materiais de escritório,





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

materiais e equipamentos de processamentos de dados, equipamento de geoprocessamento, telefone e internet. Há uma sala de radio comunicação, com um indigenista (funcionários da FUNAI) capacitado na referida área, com um rádio transceptor; atendendo os rádios transceptores, em horário determinado, dos BAPES da FPE. Madeira.

### 5.8 - Escritório de Apoio da FPE. Madeira em Lábrea

A cidade mais próxima e de melhor acesso ao **BAPE Rio Mari** é Lábrea onde se inicia a instalação de um **Escritório de Apoio da FPE.Madeira**, em uma casa flutuante da Frente de Proteção Etnoambiental Rio Purus (em parceria com); com o objetivo de atracar os barcos e voadeiras; depositar motores e equipamentos; ter uma sala com material de informática e comunicação.

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

Referências	ANO 01	
	Ações	ANO
Nº 12- Jacareúba/Katauxi e terra indígena Caititu. BAPE Rio Coiti	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 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;</li><li>➤ Realizar sobrevoos de localização dos índios isolados e para proteção etnoambiental;</li><li>➤ Georreferenciar os castanhais, na região de estudo da referência 12, nos rios: Puciarí, Pacia, Mari, Punaená, Inacorrã, Jacareúba e Puciarí.</li><li>➤ Melhorar e fazer manutenção da base do BAPE na margem do rio Mari.</li><li>➤ Fazer manutenção dos equipamentos alocados no BAPE Rio Mari.</li><li>➤ Articular parceria com os índios Apurinã da Terra Indígena Caititu com finalidade de proteção dos índios isolados da referência 12.</li><li>➤ Trabalhar educação Etnoambiental com os castanheiros e regionais.</li><li>➤ instituir plano de proteção etnoambiental em conjunto com o ICMBio visando a proteção conjunta do Parque Nacional Matinguari/ICMBIO TI Jacareuba Katauxi</li><li>➤ Sistematizar todas as informações dos trabalhos desenvolvidos.</li></ul>	1º, 2º, 3º, 4º, 5º
Nº 75: Rio Coiti, Parque Nacional do Matinguari, Parque Estadual Serra Três Irmãos.	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 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</li></ul>	1º, 2º, 3º, 4º, 5º



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

	<p>estudo;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Realizar sobrevoos de localização dos índios isolados e para proteção etnoambiental;</li><li>➤ Melhorar e fazer manutenção da base do BAPE na margem do rio Mari.</li><li>➤ Fazer manutenção dos equipamentos alocados no BAPE Rio Coiti.</li><li>➤ Propor, quando confirmar a presença dos índios isolados, uma área de restrição de uso.</li><li>➤ Articular junto com o chefe do Parque Nacional Mapinguari/ICMBIO e junto aos responsáveis pelo Parque Estadual Serra Três Irmãos/SEDAM plano de proteção para proteção dos referidos parques na região da referência 75 da FPE.Madeira</li><li>➤ Sistematizar todas as informações dos trabalhos desenvolvidos.</li></ul>	
Nº 11 – Rio Mucuim/ TI.Juma/ Rio Trufari.	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 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;</li><li>➤ Realizar expedições com 04 pessoas, período de 15 dias cada, utilizando barco e carro para acesso até a área;</li><li>➤ Realizar sobrevoos;</li><li>➤ Sistematizar todas as informações dos trabalhos desenvolvidos.</li></ul>	1º, 2º, 3º, 4º, 5º
Nº 45 – Região do médio Candeias, terra indígena Karitiana e Floresta Nacional do Bom Futuro.	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 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;</li><li>➤ Articular parceria com os índios da Terra Indígena Karitiana com finalidade de proteção dos índios isolados da referência 45;</li><li>➤ Realizar sobrevoos de localização dos índios isolados e para proteção etnoambiental;</li><li>➤ Instalar e fazer manutenção da BAPE.</li><li>➤ Fazer manutenção dos equipamentos alocados na BAPE Serra do Morais.</li><li>➤ Propor, quando confirmar a presença dos índios isolados, uma área de restrição de uso.</li><li>➤ Articular junto com o chefe da Floresta Nacional do Bom Futuro/ICMBIO para proteção da referida floretas na região da referência 45 da FPE.Madeira</li><li>➤ Sistematizar todas as informações dos trabalhos desenvolvidos.</li></ul>	1º, 2º, 3º, 4º, 5º
Nº 47- Cachoeira do Remo, Floresta Nacional	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Com equipes de campo, realizar expedições de localização do território dos índios isolados, a pé, quando necessário,</li></ul>	2º, 3º, 4º, 5º



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

do Jacundá.	<p>utilizando viatura e ou barco, para acesso até as regiões de estudo;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Realizar sobrevoos de localização dos índios isolados</li><li>➤ Sistematizar todas as informações dos trabalhos desenvolvidos.</li></ul>	
Escritório de Apoio Administrativo em Porto Velho	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Emissão de memorandos e ofícios;</li><li>➤ Elaboração de relatórios de campo;</li><li>➤ Elaboração de documentos administrativos e financeiros junto a CR. Madeira e a CGIIRC/FUNAI;</li><li>➤ Elaboração de Planos de Trabalho;</li><li>➤ Formação de Banco de Dados de SIG e elaboração de mapas;</li><li>➤ Recebimento e emissão de telefonemas dos departamentos internos da FUNAI e de outros afim ao trabalho;</li><li>➤ Recebimento e emissão de e-mails afins ao trabalho;</li><li>➤ Assinaturas de folhas de frequência e envio ao departamento competente da FUNAI.</li><li>➤ Articulação e planejamento de sobrevoos de localização dos índios isolados.</li><li>➤ Sistematizar todas as informações dos trabalhos desenvolvidos junto a um Banco de Dados FPE.Madeira.</li><li>➤ Guarda de viaturas da FPE.Madeira.</li><li>➤ Deslocamento as BAPES para levar servidores, equipamentos e bens de consumo.</li></ul>	1º, 2º, 3º, 4º, 5º
Escritório de Apoio Administrativo em Lábrea, em uma casa flutuante, em parceria com a Frente de Proteção Etnoambiental Rio Purus.	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Formação de Banco de Dados de SIG e elaboração de mapas;</li><li>➤ Recebimento e emissão de telefonemas ao Escritório de Apoio Administrativo em Porto Velho;</li><li>➤ Recebimento e emissão de e-mails afins ao trabalho;</li><li>➤ Assinaturas de folhas de frequência dos terceirizados e envio Escritório de Apoio Administrativo em Porto Velho.</li><li>➤ Sistematizar todas as informações dos trabalhos desenvolvidos junto a um Banco de Dados FPE.Madeira.</li><li>➤ Guarda de embarcações e viaturas da FPE.Madeira.</li><li>➤ Deslocamento as BAPES para levar servidores, equipamentos e bens de consumo.</li></ul>	1º, 2º, 3º, 4º, 5º

**RELAÇÃO DE MATÉRIAS PERMANENTES, MATÉRIAS DE CONSUMO, SERVIÇOS E RECURSOS HUMANOS NECESSÁRIOS PARA TRABALHO DE 12 MESES.**



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

- 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
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 util 1080kg, motor de 120 CV acima turbodiesel intercoolado.	2	100.000,00	200.000,00
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
3	Motocicleta tipo passeio partida a pedal 125 cc bicomustível.	1	10.000,00	10.000,00
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, 2,0mm casco com tanque de 28 lts.	2	9.000,00	18.000,00
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, 2,0mm casco com tanque de 50 lts.	1	9.840,00	9.840,00
6	Reboque para embarcação de 7 metros com alongador, um eixo, rodas de 14" e sistema de freio.	1	6.900,00	6.900,00
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
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
9	Motor de popa 25 HP,com partida manual e sistema de navegação em águas pouco profundas.	1	8.500,00	8.500,00
10	Motor 13 hp a gasolina com rabeta	2	2.500,00	5.000,00
11	Motor 6,5 hp a gasolina, 4T, com rabeta	2	1.559,00	3.118,00
			<b>Sub total</b>	<b>317.858,00</b>
<b>COMUNICAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO</b>				



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

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
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
3	Fonte de Alimentação com 110VCA de entrada, 13,8 Vcc de saída e potencia de 30A, chaveada e estabilizada.	1	1.799,50	1.799,50
4	Analizador de Antena para as frequências de 1,9 a 50MHz para HF, VHF e UHF.	1	1.591,23	1.591,23
5	Filtro DSP para redução de ruídos (QRM) para transceptores HF SSB ou Cancelador de Ruídos.	1	870,00	870,00
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
7	Atena direcional para a frequência de 5.352.0 MHz, em HF, com gondola, diretor e refletor	1	4.785,80	4.785,80
8	Rotor para antena direcional com controle remoto de direção	1	12.588,10	12.588,10
9	Chave coaxial para 02 (duas) antenas	3	188,00	564,00
10	Filmadora digital Sony mod HDR-XR550V, FULL HD, 12 MP, HDR259, GPS HDMI HD AVCHD SD	1	3.200,00	3.200,00
11	A Câmera Digital a prova d'água ViviCam 6200w com flash embutido e 6.0 Megapixels	1	650,00	650,00
12	Trapa-Câmera: Câmera fotográfica com sensor de movimento infravermelho	2	1.002,50	2.005,00
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
			<b>Sub total</b>	<b>132.354,63</b>
<b>APOIO NO PIVP</b>				



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

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
2	Roçadeira costal com motor monocilindrico de 35,2 cm <sup>3</sup> potencia de 1,7 kw com rotação maxima de 12500 1/min, com ignição magnetica 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
3	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			
		16	2.470,00	39.520,00
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 2500 Watts, Potência maxima 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			
		2	1.600,00	3.200,00
5	Controlador de carga/descarga para painel solar/bateria, 12 volts x 30 amperes			
		2	850,00	1.700,00
6	Fonte energia, saída de 13V 25 amp			
		2	830,00	1.660,00
7	Bateria 12 volts 70 amperes com manutenção			
		4	250,00	1.000,00
8	Bateria 12 volts 150 amperes com manutenção			
		16	450,00	7.200,00
9	Furadeira para acoplar no moto serra			
		1	325,00	325,00
10	Plaina elétrica manual 3.1/4 110V			
		1	495,45	495,45
11	Serra tico-tico 120v			
		1	496,00	496,00
12	Moto compressor 8.7 pes 2.0cv monof. bivolt			
		1	670,00	670,00
13	Furadeira de impacto 1/2" 127v			
		1	295,00	295,00
14	Serra circula manual 7 1/4" 110v			
		1	470,41	470,41
15	Lixadeira 7" 2200W 127v			
		1	410,00	410,00
16	Morsa de bancada nº 8			
		1	212,00	212,00
17	Motoesmeril 110v			
		1	150,00	150,00
			<b>Sub total</b>	<b>66.003,86</b>



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

MATERIAL DE ESCRITORIO				
1	Computador All in one intel core i5 2.0GHz 2GB 360GB DVD-RW Webcam LCD 20"windows 7 starter	1	2.730,00	2.730,00
2	Computador intel core i5 HD 1TB 4GB monitor de 22" Windows 7 Home Premium	1	3.800,00	3.800,00
3	Plotter para impressão de mapa tamanho de papel A1 DE MESA, com rolo.	1	4.200,00	4.200,00
4	Modem ADSL + Roteador Wirelles até 4MB	1	300,00	300,00
5	Nobreak, 1400Watts, Bivolt 115v com 7 tomadas Autonomia de 60 min.	3	550,00	1.650,00
6	TV LED 32" full HD com conversor digital USB HDMI	1		1.500,00
8	Estabilizador de voltagem 300vat 110v	2	85,00	170,00
9	Cofre digital em aço med 500x400x420.	1	2.075,00	2.075,00
10	Cofre em aço med 500x400x420.	1	2.000,00	2.000,00
11	Arquivo de aço com 4 gavetas pasta para suspensa	1	500,00	500,00
13	Poltrona diretor giratória confeccionada em espuma injetável revestido em courissimo com costura vertical braços reguláveis com estrutura giratória com 5 patas preta confeccionado em polimtro de engenharia.	2	660,00	1.320,00
<b>Sub total</b>				<b>20.245,00</b>
<b>TOTAL</b>				<b>536.461,49</b>

**- Recursos Humanos, 12 meses:**

Cargos	Financiador	Quant.	Quant. Mês	Valor Líquido Mensal R\$	Valor Bruto Mensal R\$	Valor Total Anual R\$
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	SAE	1	12	1.850,00	4.336,63	52.039,56
Auxiliar de Coordenação	SAE	2	12	1.850,00	4.336,63	104.079,12
Auxiliar de Campo	SAE	14	12	1.200,00	3.384,99	568.678,32
<b>TOTAL</b>						<b>724.797,00</b>



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

ITEM	HORÁRIO 8 horas diurna de 2ª feira a sábado BAPEs e áreas de estudo da FPE.Madeira/RO e AM	( % )	VALOR NO MÊS
<b>1</b>	<b>REMUNERAÇÃO MENSAL</b>		
			<b>1.850,00</b>
1.1	HORA EXTRA A 50% 1 HORA IN ITINERE CLÁUSULA 9º CCT/ SINTELPES, ART. 58, 2º DA CLT, SÚMULA 320 TST		0,00
1.2	HORA EXTRA A 100%		0,00
1.3	ADICIONAL NOTURNO		0,00
1.4	INSALUBRIDADE SOBRE O PISO SALARIAL REMUNERADO	0,00%	0,00
1.5	PREVISÃO DE REAJUSTE		0,00
1.6	RESERVA TÉCNICA	0,00%	0,00
<b>TOTAL.1</b>			<b>0,00%</b>
			<b>1.850,00</b>
<b>2</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A SOMA DOS VALORES DA REMUNERAÇÃO MENSAL</b>		
<b>2.1</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS DO GRUPO " A "</b>		
2.1.1	INSS - CONTRIBUIÇÃO DA EMPRESA	20,00%	370,00
2.1.2	SESI/SESC	1,50%	27,75
2.1.3	SENAI/SENAC	1,00%	18,50
2.1.4	INCRA	0,20%	4,84
2.1.5	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	46,25
2.1.6	FGTS	8,00%	148,00
2.1.7	SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO/SAT/INSS	2,00%	37,00
2.1.8	SEBRAE	0,60%	11,10
<b>TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A - 2.1</b>			<b>35,80%</b>
			<b>663,44</b>
<b>2.2</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS DO GRUPO B</b>		
2.2.1	FÉRIAS (8,33) + 1/3 S/FÉRIAS (2,78)	11,11%	205,54
2.2.2	AUXÍLIO DOENÇA	1,52%	28,12
2.2.3	LICENÇA PATERNIDADE/MATERNIDADE	0,50%	9,25
2.2.4	FALTAS LEGAIS	0,50%	9,25
2.2.5	ACIDENTE DO TRABALHO	0,50%	9,25
2.2.6	AVISO PRÉVIO	4,00%	74,00
2.2.7	13º SALÁRIO	8,33%	154,11
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS DO GRUPO B - 2.2</b>			<b>26,46%</b>
			<b>489,51</b>
<b>2.3</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS DO GRUPO C</b>		
2.3.1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	1,25%	23,13
2.3.2	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,10%	1,85
2.3.3	INDENIZAÇÃO (RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA)	4,17%	77,15
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS DO GRUPO C - 2.3</b>			<b>5,52%</b>
			<b>102,12</b>
<b>2.4</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS DO GRUPO D</b>		
2.4.1	INCIDENCIA DOS ENCARGOS DO GRUPO " A " SOBRE OS ITENS DO GRUPO " B "	8,72%	161,32
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS DO GRUPO D - 2.4</b>			<b>8,72%</b>
			<b>161,32</b>





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

2.5	<b>ENCARGOS SOCIAIS O GRUPO E</b>		
2.5.1	NCIDENCIA DOS ENCARGOS DO GRUPO " A " EXCETO O ITEM "2.1.6" SOBRE OS ITENS " 2.3.1" E " 2.3.2 "	2,02%	37,37
	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS DO GRUPO E - 2.5</b>	<b>2,02%</b>	<b>37,37</b>
	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (2.1 + 2.2 + 2.3 + 2.4 + 2.5)</b>		<b>1.453,76</b>
3	<b>VALOR DA REMUNERAÇÃO + RESERVA TÉCNICA + ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>3.303,76</b>
4	<b>INSUMOS</b>		
4.1	UNIFORMES/CRACHA R\$ 24,53 + EPI R\$ 31,62 = (R\$ 56,15)		0,00
4.2	ALIMENTAÇÃO / ALOJAMENTO R\$ 16.470,00 / 36 MT = 457,50		0,00
4.3	<b>PLANO DE SAÚDE (UNIMED/RO) R\$ 153,32 - R\$ 9,10</b>		<b>144,22</b>
4.4	VALE TRANSPORTE EMPREGADOR, 2 / DIA X 26 DIAS 56 VT (R\$ 2,60)		0,00
4.5	<b>AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO</b>		<b>181,50</b>
4.6	SEGURO DE VIDA EM GRUPO		10,62
4.7	EXAMES MÉDICOS E PERIÓDICOS		12,50
	<b>TOTAL DOS INSUMOS</b>		<b>348,84</b>
4.8	RESERVA TÉCNICA SOBRE INSUMOS	0,00%	0,00
	<b>TOTAL DOS INSUMOS MAIS RESERVA TÉCNICA</b>		<b>404,99</b>
5	<b>REMUNERAÇÃO + INSUMOS + RESERVA TÉCNICA SOBRE NSUMOS ( 3 + 4 )</b>		<b>3.708,75</b>
6	<b>OUTROS COMPONENTES DE CUSTO</b>		
6.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS/OPERACIONAIS	4,00%	74,00
6.2	LUCRO	5,00%	92,50
	<b>TOTAL DE OUTROS COMPONENTES DE CUSTO ( 6.1 + 6.2 )</b>		<b>166,50</b>
7	<b>VALOR PARA CÁLCULO DO ITEM 8 ( ITEM 5 + ITEM 6 )</b>		<b>3.875,25</b>
8	<b>TRIBUTOS</b>		
8.1	ISS	5,00%	193,76
8.2	COFINS	0,00%	0,00
8.3	PIS	0,00%	0,00
8.4	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	2,88%	111,61
8.5	IRPJ	4,80%	186,01
	<b>TOTAL DOS TIBUTOS ( 8.1 + ..... + 8.5 )</b>	<b>12,68%</b>	<b>491,38</b>
9	<b>VALOR TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>		
10	<b>TOTAL MENSAL</b>	<b>R\$</b>	<b>4.366,63</b>

1.850,00	100%
4.366,63	X
	<b>236,03%</b>



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

ITEM	HORÁRIO 8 horas diurna de 2ª feira a sábado BAPEs e áreas de estudo da FPE.Madeira/RO e AM	( % )	VALOR NO MÊS
1	<b>REMUNERAÇÃO MENSAL</b>		<b>1.200,00</b>
1.1	HORA EXTRA A 50% 1 HORA IN ITINERE CLÁUSULA 9º CCT/ SINTELPES, ART. 58, 2º DA CLT, SÚMULA 320 TST		0,00
1.2	HORA EXTRA A 100%		0,00
1.3	ADICIONAL NOTURNO		0,00
1.4	INSALUBRIDADE SOBRE O PISO SALARIAL REMUNERADO	0,00%	0,00
1.5	PREVISÃO DE REAJUSTE		0,00
1.6	RESERVA TÉCNICA	0,00%	0,00
<b>TOTAL.1</b>			<b>1.200,00</b>
2	<b>ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A SOMA DOS VALORES DA REMUNERAÇÃO MENSAL</b>		
2.1	<b>ENCARGOS SOCIAIS DO GRUPO " A "</b>		
2.1.1	INSS - CONTRIBUIÇÃO DA EMPRESA	20,00%	240,00
2.1.2	SESI/SESC	1,50%	18,00
2.1.3	SENAI/SENAC	1,00%	12,00
2.1.4	INCRA	0,20%	2,40
2.1.5	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	30,00
2.1.6	FGTS	8,00%	96,00
2.1.7	SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO/SAT/INSS	2,00%	24,00
2.1.8	SEBRAE	0,60%	7,20
<b>TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A - 2.1</b>			<b>35,80% 429,60</b>
2.2	<b>ENCARGOS SOCIAIS DO GRUPO B</b>		
2.2.1	FÉRIAS (8,33) + 1/3 S/FÉRIAS (2,78)	11,11%	133,32
2.2.2	AUXÍLIO DOENÇA	1,52%	18,24
2.2.3	LICENÇA PATERNIDADE/MATERNIDADE	0,50%	6,00
2.2.4	FALTAS LEGAIS	0,50%	6,00
2.2.5	ACIDENTE DO TRABALHO	0,50%	6,00
2.2.6	AVISO PRÉVIO	4,00%	48,00
2.2.7	13º SALÁRIO	8,33%	99,96
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS DO GRUPO B - 2.2</b>			<b>26,46% 317,52</b>
2.3	<b>ENCARGOS SOCIAIS DO GRUPO C</b>		
2.3.1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	1,25%	15,00
2.3.2	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,10%	1,20
2.3.3	INDENIZAÇÃO (RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA)	4,17%	50,04
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS DO GRUPO C - 2.3</b>			<b>5,52% 66,24</b>
2.4	<b>ENCARGOS SOCIAIS DO GRUPO D</b>		
2.4.1	INCIDENCIA DOS ENCARGOS DO GRUPO " A " SOBRE OS ITENS DO GRUPO " B "	8,72%	104,64
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS DO GRUPO D - 2.4</b>			<b>8,72% 104,64</b>



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

2.5	<b>ENCARGOS SOCIAIS O GRUPO E</b>			
2.5.1	NCIDENCIA DOS ENCARGOS DO GRUPO " A " EXCETO O ITEM "2.1.6" SOBRE OS ITENS " 2.3.1" E " 2.3.2 "		2,02%	24,24
	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS DO GRUPO E - 2.5</b>		<b>2,02%</b>	<b>24,24</b>
	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (2.1 + 2.2 + 2.3 + 2.4 + 2.5)</b>			<b>942,24</b>
3	<b>VALOR DA REMUNERAÇÃO + RESERVA TÉCNICA + ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>2.142,24</b>
4	<b>INSUMOS</b>			
4.1	UNIFORMES/CRACHA R\$ 24,53 + EPI R\$ 31,62 = (R\$ 56,15)			
4.2	ALIMENTAÇÃO / ALOJAMENTO R\$ 16.470,00 / 36 MT = 457,50			0,00
4.3	PLANO DE SAÚDE (UNIMED/RO) R\$ 153,32 - R\$ 9,10			144,22
4.4	VALE TRANSPORTE EMPREGADOR, 2 / DIA X 26 DIAS 56 VT (R\$ 2,60)			0,00
4.5	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO			181,50
4.6	SEGURO DE VIDA EM GRUPO			10,62
4.7	EXAMES MÉDICOS E PERIÓDICOS			12,50
	<b>TOTAL DOS INSUMOS</b>			<b>404,99</b>
4.8	RESERVA TÉCNICA SOBRE INSUMOS		0,00%	0,00
	<b>TOTAL DOS INSUMOS MAIS RESERVA TÉCNICA</b>			<b>753,83</b>
5	<b>REMUNERAÇÃO + INSUMOS + RESERVA TÉCNICA SOBRE NSUMOS ( 3 + 4 )</b>			<b>2.896,07</b>
6	<b>OUTROS COMPONENTES DE CUSTO</b>			
6.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS/OPERACIONAIS		4,00%	48,00
6.2	LUCRO		5,00%	60,00
	<b>TOTAL DE OUTROS COMPONENTES DE CUSTO ( 6.1 + 6.2 )</b>			<b>108,00</b>
7	<b>VALOR PARA CÁLCULO DO ITEM 8 ( ITEM 5 + ITEM 6 )</b>			<b>3.004,07</b>
8	<b>TRIBUTOS</b>			
8.1	ISS		5,00%	150,20
8.2	COFINS		0,00%	0,00
8.3	PIS		0,00%	0,00
8.4	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		2,88%	86,52
8.5	IRPJ		4,80%	144,20
	<b>TOTAL DOS TIBUTOS ( 8.1 + ..... + 8.5 )</b>		<b>12,68%</b>	<b>380,92</b>
9	<b>VALOR TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>			
10	<b>TOTAL MENSAL</b>		<b>R\$</b>	<b>3.384,99</b>

1.200,00	100%
3.384,99	X
	282,08%



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

### 6.3 – Construção:

	CONSTRUÇÃO	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL	ANO
1	BAPE RIO MARI, REF.12	1	100.000	100.000	2º
2	BAPE RIO COITI, REF.75	1	100.000	100.000	2º
3	BAPE SERRA DO MORAIS, REF.45	1	100.000	100.000	2º
4	BAPE INACOHÃ, REF.12	1	100.000	100.000	2º
5	ESCRITORIO PVH	1	200.000	200.000	1º
				<b>R\$ 600.000</b>	

### 6.4 – Serviço de estrada:

	REPARO	QUANT. Horas	Valor UNIT	Valor TOTAL
1	Reparo de 28 Km de estrada de acesso BAPE Rio Coiti.	56	200	11.200,00

### 6.5 - Combustíveis e lubrificantes:

COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES			
	LITROS	VALOR UNIT. R\$	VALOR R\$
DIESEL	14.070		33.768,00
GASOLINA	14.280		45.720,00
OLEO 2T	325		5.192,73
GAS COSINHA (13kg)	48 un		1.920,00
			<b>86.600,73</b>
Local de entrega: Porto Velho e Lábrea			

### 6.6 - Material de expediente e processamento de dados

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID	COR	REF	V. UNIT	V. TOTAL
1	PAPEL SULFIT A3	2	RESMA			40,00	80,00
2	PAPEL 120G 1,07MT X 45MT	2	BOBINA			45,00	90,00



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

3	PAPEL 90G 0,91MT X 50 MT	2	BOBINA			40,00	80,00
4	PAPEL SULFITE A4	1	CX			160,00	160,00
5	CABEÇA DE IMPRESSAO PLOTÉR DESIGNJET 510 HP	3	CARTUCHO	PRETO	11	110,00	330,00
6	CABEÇA DE IMPRESSAO PLOTÉR DESIGNJET 510 HP	3	CARTUCHO	CIAN	11	110,00	330,00
7	CABEÇA DE IMPRESSAO PLOTÉR DESIGNJET 510 HP	3	CARTUCHO	MAJENTA	11	110,00	330,00
8	CABEÇA DE IMPRESSAO PLOTÉR DESIGNJET 510 HP	3	CARTUCHO	AMARELO	11	110,00	330,00
9	TINTA PARA IMPRESSORA HP PHOTOSMART	12	CARTUCHO	PRETO	60 XL	120,00	1.440,00
10	TINTA PARA IMPRESSORA HP PHOTOSMART	12	CARTUCHO	COLOR	60 XL	150,00	1.800,00
11	CABEÇA DE IMPRESSAO HP OFFICEJET PRÓ K8600	3	CARTUCHO	PRETO E AMARELO	88	220,00	660,00
12	CABEÇA DE IMPRESSAO HP OFFICEJET PRÓ K8600	3	CARTUCHO	CIAN E MAGENTA	88	220,00	660,00
13	IMPRESSORA LASERJET M1212nf MFP	4	TONNER	PRETO	85A	250,00	1.000,00
14	TINTA PARA IMPRESSORA	1	LITRO	CIAN		90,00	90,00
15	TINTA PARA IMPRESSORA	1	LITRO	MAJENTA		90,00	90,00
16	TINTA PARA IMPRESSORA	1	LITRO	AMARELO		90,00	90,00
17	TINTA PARA IMPRESSORA	1	LITRO	PRETO		90,00	90,00
							<b>7.650,00</b>

**6.7 - Material de acampamento e manobra:**

		UND	QTD	V.UNIT.	V. TOTAL
1	REDE GARIMPEIRA	U	26	90,00	2.340,00
3	CAMISA MANGA CURTA P/ CAMINHADA TAM. G e GG	U	52	50,00	2.600,00
4	CAMISA MANGA COMPRIDA P/ CAMINHADA TAM G e GG	U	26	50,00	1.300,00
5	LONA DE POLIETILENO 2 X 3 METROS COM ILHOIS.	U	26	35,00	910,00
9	MOCHILA 70 + 5 LITROS P/ EXPEDIÇÃO FLORESTA	U	23	310,00	7.130,00
10	CANTIL PLASTICO	U	26	25,00	650,00
11	LANTERNA LED DE PILHA MEDIA	U	26	49,00	1.274,00
12	LANTERNA DE PILHA LED 02 AA DE CABEÇA	U	26	43,00	1.118,00
13	LANTERNA DE PILHA LED 03 AAA APOIADA NA CABEÇA	U	26	50,00	1.300,00
14	BOTINA DE CAMINHADA NA FLORESTA	U	23	170,00	3.910,00
15	CALÇA EM RIP- STOP P/ CAMINHADA NA FLORESTA	U	23	120,00	2.760,00



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

16	CALÇA, TACTEL P/ CAMINHADA NA FLORESTA	U	23	45,00	1.035,00
17	FACÃO CABO POLIETILENO Nº18, C/ BAINHA	U	26	25,00	650,00
18	FACÃO CABO DE POLIETILENO Nº 16, C/ BAINHA	U	26	20,00	520,00
19	BUSSOLA MILITAR	U	10	40,00	400,00
20	PILHA ALCALINA AA	U	120	3,00	360,00
21	PILHA ALCALINA AAA	U	120	3,00	360,00
22	PILHA ALCALINA GRANDE	U	60	4,00	240,00
23	SACO DE DORMIR	U	20	65,00	1.300,00
					<b>30.157,00</b>

### 6.8 - Locação de aeronave:

ITEM	Tipo	UND	QTD	V.Unit.	V.Total
1	Horas de Helicóptero para sobrevoos	Horas	10	4.000,00	40.000,00
2	Passagem aérea PVH/LABREA/PVH	Passagem	24	400,00	9.600,00
					49.600,00

### 6.9 - Serviço de telefonia e internet:

	Plano Telefonia e Internet OI*	R\$	Meses	Valor R\$ Ano
	Internet e fixo	106,9	12	1.282,80
	02 celular livre, franquia de 1400 minutos	482,26	12	5.787,12
	03 celulares controle frankia R\$ 20,00	104,82	12	1.257,84
		<b>693,98</b>		<b>8.327,76</b>

\* Pacote Mínimo

### 6.10 - Manutenção e peças de reposição.

Tipo	Finalidade	Viaturas	Valor Unitário	Valor 1º ANO (R\$)	Valor 4 ANOS (R\$)	VALOR TOTAL 05 ANOS (R\$)
Aquisição	Pneus e peças de reposição para viaturas e motores	3	5.000,00	15.000,00	60.000,00	75.000,00
Serviço	Manutenção de viatura, motores	3	15.000,00	45.000,00	180.000,00	150.000,00
				<b>60.000,00</b>	<b>240.000,00</b>	<b>225.000,00</b>



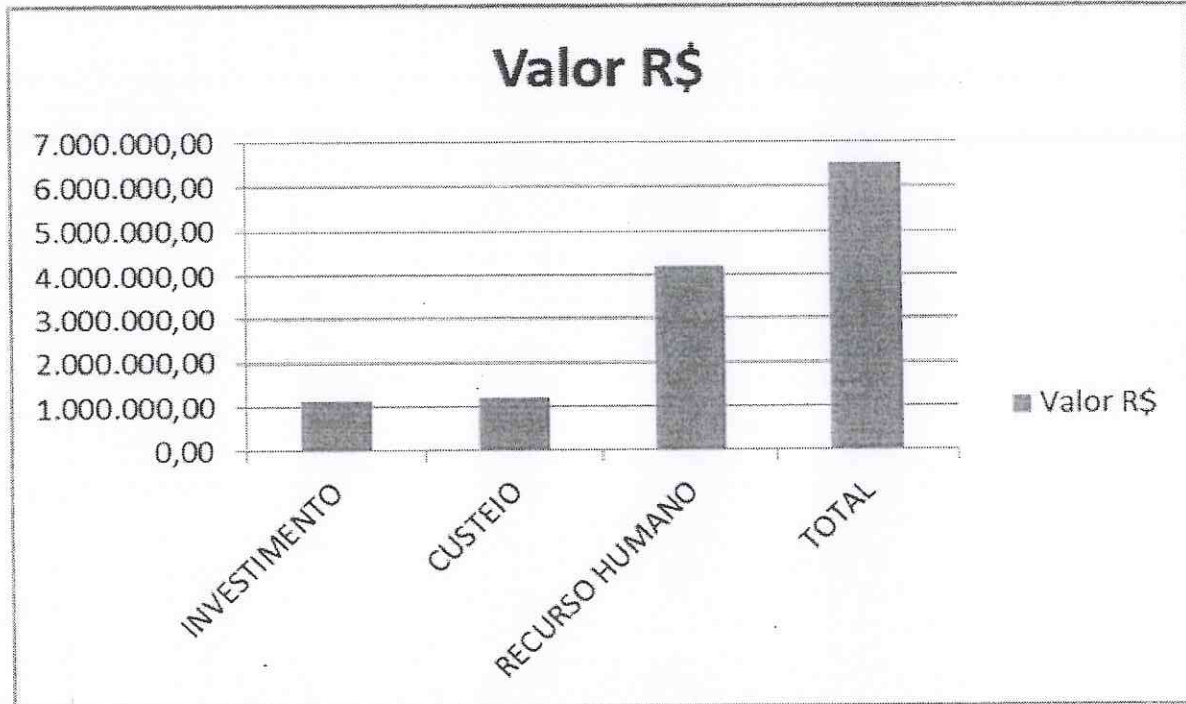
Ministério da Justiça  
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO  
Diretoria de Proteção Territorial  
Coordenação Geral dos Índios Isolados e Recém Contatos  
Frente de Proteção Etno-Ambiental Madeira

8 – ORÇAMENTOS CONSOLIDADO.

ORÇAMENTO CONSOLIDADO							
ITEM		Tipo	Finalidade	Valor 1º ANO (R\$)	Valor 4 ANOS (R\$)	VALOR TOTAL 05 ANOS (R\$)	
	INVESTIMENTO	Aquisição	Material permanente	436.461,49	100.000,00	536.461,49	1.136.461,49
		Serviço	Construção de 04 SEPE e 01 ESCRITORIO	200.000,00	400.000,00	600.000,00	
1	CUSTEIO	Aquisição	Combustível (diesel, gasolina), lubrificante(óleo de 2T, óleo 40)	86.600,73	346.402,91	433.003,64	1.203.920,44
3		Aquisição	Material de expediente e processamento de dados	7.650,00	30.600,00	38.250,00	
4		Aquisição	Materiais de acampamento (mochila 75litros, cantil, lanterna, bussola, botina, mosquiteiro, rede, lona).Pilhas e baterias para equipamentos	30.157,00	90.471,00	120.628,00	
5		Aquisição	Pneus e peças de reposição para viaturas e motores	15.000,00	60.000,00	75.000,00	
6		Serviço	Manutenção de viatura, motores	45.000,00	180.000,00	225.000,00	
8		Serviço	Serviços de locação de aeronave	49.600,00	198.400,00	248.000,00	
		Serviço	Reparo de 28 Km de estrada de acesso SEPE Rio Coiti	11.200,00	11.200,00	22.400,00	
9		Serviço	Serviço de telefonia e internet	8.327,76	33.311,04	41.638,80	
10	RECURSO HUMANO	Serviço	Contratação de Auxiliares coodenador (03) e Auxiliares de Campo(14)	724.797,00	3.479.025,60	4.203.822,60	4.203.822,60
		<b>TOTAL</b>		<b>1.614.793,98</b>		<b>6.544.204,53</b>	



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



ORÇAMENTO CONSOLIDADO			
ITEM	Recursos	Valor R\$	%
1	INVESTIMENTO	1.136.461,49	17,4%
2	CUSTEIO	1.203.920,44	18,4%
3	RECURSO HUMANO	4.203.822,60	64,2%
	TOTAL	6.544.204,53	100%

Brasília, abril de 2012.

  
ROGÉRIO VARGAS  
Coordenador FPE MADEIRA – CGIIRC

  
LEONARDO LENIN C.V. SANTOS  
Coordenador Índios Isolados