

PROJETO BÁSICO AMBIENTAL UHE TELES PIRES

P.45 – Programa de Interação e Comunicação Social

Relatório Semestral Período de novembro a dezembro de 2015

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELO DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DO PROGRAMA			
INTEGRANTES	CONSELHO DE CLASSE	CTF IBAMA	ASSINATURA
Alysson Cássio Miranda	--	5730989	
Arthur Teixeira Loiola	Crea RN 120998664-7	6081079	
Marcileny A. O Miranda	Cred III 551 DRT/MT 1189	6000276 5849859	

Dezembro – 2015

ÍNDICE

1. Introdução.....	06
2. Comunicação Institucional e Social.....	06
2.1. Agenda mensal das atividades.....	06
2.2. Distribuição da 4ª edição do Jornal Mural PBAI.....	06
2.3. Elaboração e divulgação 5ª edição do Jornal Mural PBAI.....	07
2.4. Distribuição do livro de colorir.....	08
2.5. Entrega de certificados das oficinas.....	09
2.6. Produção de matérias.....	09
2.7. Cartão de Natal/Ano Novo.....	09
2.8. Cartão de Aniversário.....	09
2.9. Atendimento radioamador e redes sociais.....	09
2.1.1.Ouvidoria.....	10
2.1.2.Reformulação do formulário da Ouvidoria.....	11
3. Programa de Interação e Comunicação Social em interface com outros programas da UHE Teles Pires	12
3.1. Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico Indígena.....	12
3.1.1.Panfleto digital medição e manutenção das estações.....	12
3.2. Programa de Monitoramento da Ictiofauna Indígena.....	12
3.2.1.Panfleto digital desembarque pesqueiro.....	12
3.3. Programa de Monitoramento de Pressões.....	12
3.3.1.Panfleto digital término de contrato.....	12
3.4. Programa de Educação Ambiental Indígena.....	12
3.4.1.Curso de Fotografia e Vídeo.....	12
3.5. Plano de Ação e Controle da Malária Indígena.....	13
3.5.1.Vistoria obras de reforma posto de Saúde.....	13
3.6. Programa de Apoio as Roças Tradicionais ; Programa de Identificação e Manejo de Novas Fontes de Produtos Florestais não Madeireiros; Programa de Inventário Florestal e Etnozoneamento.....	14

P. 45 - Programa de Interação e Comunicação Social Indígena

3.6.1. Apresentação planos de trabalho.....	14
3.7. Programa de Identificação e Manejo de Novas Fontes de Produtos Florestais não Madeireiros.....	14
3.7.1 Visita Técnica produção de artesanatos.....	14

ANEXOS

Anexo 01 – Agendas das atividades.....	16
Anexo 02 – Jornal Mural PBAI.....	19
Anexo 03 – Produção de matérias.....	22
Anexo 04 – Protocolos.....	24
Anexo 05 – Peças Publicitárias.....	31
Anexo 06 – Amostra certificados de oficinas.....	37
Anexo 07 – Atendimentos.....	40

LISTA DE SIGLAS

CHTP - Companhia Hidrelétrica Teles Pires

UHE - Usina Hidrelétrica

PBAI - Plano Básico Ambiental Indígena

FUNAI - Fundação Nacional do Índio

P. 45 - Programa de Interação e Comunicação Social Indígena

1. Introdução

Este documento apresenta as atividades executadas nos meses de novembro e dezembro de 2015 por meio do Programa de Interação e Comunicação Social Indígena da UHE Teles Pires que atua em interface com 18 programas do Plano Básico Ambiental Indígena. As ações envolvem os povos indígenas Kayabi, Munduruku e Apiaká da bacia do baixo Teles Pires, público alvo desse empreendimento.

2. Comunicação Institucional e Social

2.1. Agenda mensal das atividades

Com objetivo de manter os povos indígenas informados sobre as atividades que serão desenvolvidas por meio do PBAI, foram elaboradas e divulgadas via e-mail e redes sociais do público alvo a agenda mensal dos meses de novembro e dezembro. O material também foi fixado em três pontos estratégicos de cada aldeia polo (Mayrowi, Teles Pires e Kururuzinho) e mural do escritório da Companhia Hidrelétrica Teles Pires em Alta Floresta (**Anexo 01- Layout da agenda**).



2.2. Distribuição da 4ª edição do Jornal Mural PBAI

No mês de novembro foram impressos 14 exemplares da 4ª edição do Jornal Mural do PBAI com informações relativas às atividades desenvolvidas por meio dos programas do PBAI no período de agosto a outubro de 2015. O material foi fixado para divulgação no mural da Companhia Hidrelétrica Teles Pires e em pontos de grande circulação da comunidade indígena nas aldeias polos Kururuzinho, Mayrowi e Teles Pires (**Anexo 04 – Protocolos**).

P. 45 - Programa de Interação e Comunicação Social Indígena



Jornal Mural na aldeia Teles Pires



Jornal Mural na aldeia Kururuzinho



Jornal Mural na aldeia Mayrowi

2.3. Elaboração e divulgação 5ª edição do Jornal Mural PBAI

No mês de dezembro foi elaborada a 5ª edição do Jornal Mural do ano de 2015 com informações das atividades do PBAI realizadas em novembro nas comunidades indígenas atendidas pela Companhia Hidrelétrica Teles Pires. O informativo foi fixado no Mural da CHTP e enviado por e-mail a lideranças indígenas e representantes da Funai, além de postado no grupo de WhatsApp do PBAI. O material também será fixado nas aldeias polos Kururuzinho, Mayrowi e Teles Pires em três pontos de circulação da comunidade (**Anexo 02 – Jornal Mural PBAI**).



2.4. Distribuição do livro de colorir

No dia 06 de novembro foi realizada a entrega na aldeia polo Kururuzinho de 40 kits do livro de colorir desenvolvido especialmente para as crianças indígenas de 07 a 12. O material foi repassado ao diretor da escola Arlindo Kayabi e ao professor Diego Paleci que ficou responsável por distribuir e trabalhar o conteúdo do livro com os alunos. Os desenhos que compõem o livro retratam a realidade das aldeias e foram baseados em fotografias tiradas pelos próprios indígenas durante o curso de Fotografia e Vídeo promovido pela Companhia Hidrelétrica Teles Pires. O kit é composto por livro de colorir, caixa de lápis de Cor (12 cores), lápis preto, borracha, apontador, bexiga e doces. **(Anexo 04 – Protocolos).**



2.5. Entrega de certificados das oficinas

A equipe de comunicação foi até a aldeia Kururuzinho no dia 06 de novembro e realizou a entrega dos certificados das oficinas de Fotografia e Vídeo e de Educação Ambiental Aplicada à Gestão Integrada Territorial/Usos GPS. O diretor da escola Arlindo Kayabi ficou responsável por

P. 45 - Programa de Interação e Comunicação Social Indígena

repassar os certificados aos alunos que participaram dos cursos. **(Anexo 04 – Protocolos, Anexo 06 – layout amostra certificados).**

2.6. Produção de matérias

No mês de novembro foi produzido e publicado um release sobre o curso de *Fotografia e Vídeo* realizado com os povos Kayabi, Munduruku e Apiaká. (Anexo 03 – Produção de Matérias).

TÍTULO	DATA PRODUÇÃO	DATA APROVAÇÃO	DATA PUBLICAÇÃO
CHTP promove curso de fotografia e vídeo em comunidades indígenas	11/11/15	17/11/15	17/11/15

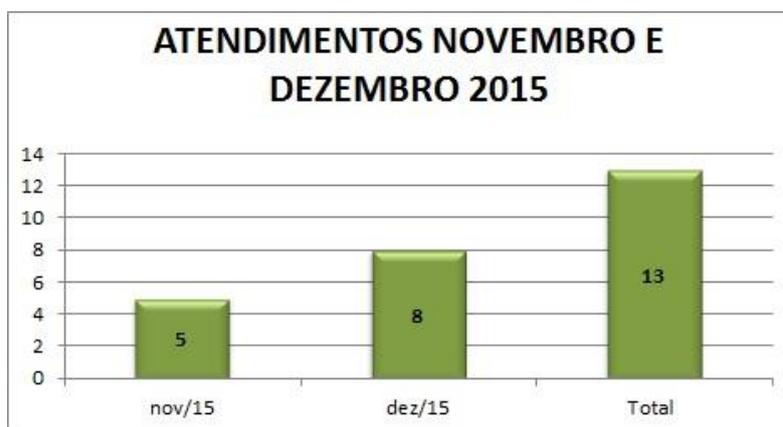
2.7. Cartão de Natal/Ano Novo

Foi confeccionado cartão virtual de felicitações referente ao Natal e Ano Novo para envio as lideranças indígenas, representantes da Funai e publicação na página do Facebook e Whatsapp do PBAI **(Anexo 05 - Peças Publicitárias).**

2.8. Cartão de Aniversário

Está em processo de elaboração e aprovação layout's de cartão de felicitações para ser enviado na data de aniversário dos integrantes da página do Facebook e Whatsapp do PBAI durante o ano de 2016 **(Anexo 05 – Peças Publicitárias).**

2.9. Atendimento radioamador e redes sociais





Nos meses de novembro e dezembro a comunicação registrou 13 atendimentos aos povos indígenas por meio do sistema de radioamador instalado nas aldeias e escritório da CHTP em Alta Floresta. Os assuntos foram referentes a manutenção de equipamentos, programação e logística das atividades e sobre o término de contrato com a empresa terceirizada Alcance que mantinha em seu quadro trabalhadores indígenas para prestação de serviços a Companhia Hidrelétrica Teles Pires. Também ocorreram atendimentos via telefone móvel e canais de comunicação que envolvem os aplicativos Facebook e Whatsapp. As demandas vieram dos profissionais indígenas contratados para prestar serviços a Companhia Hidrelétrica Teles Pires e estão relacionados à logística das atividades executadas e contrato de trabalho **(Tabelas no anexo 07 – Atendimentos)**.

2.1.1.Ouvidoria

A Ouvidoria da UHE Teles Pires está disponível para as comunidades indígenas atendidas pelo empreendimento por meio do sistema de telefonia 0800, por e-mail, radioamador, telefones móveis e redes sociais, além do contato pessoal. Nos meses de novembro e dezembro de 2015 foram registradas duas demandas, sendo uma reclamação via Whatsapp a respeito de erros na identificação dos alunos nos certificados que foram entregues pela empresa terceirizada Gaia Social referentes aos cursos de Fotografia e Vídeo e de Educação Ambiental Aplicada à Gestão Integrada Territorial/Usos GPS. A empresa se comprometeu em refazer os certificados com a correção identificando devidamente os participantes.

Em dezembro a Ouvidoria Indígena registrou a solicitação de reparos no gerador de energia da aldeia polo Kururuzinho (etnia Kayabi) via Whatsapp. Embora a CHTP seja responsável apenas pela manutenção periódica de troca de filtro e óleo e reparos em caso de danos durante atividades do PBAI, a equipe entrou em contato com um técnico e levantou orçamento para realizar os reparos necessários, iniciando o processo de compra da peça danificada. **(Tabela Anexo 07 – Atendimentos)**.

2.1.2.Reformulação do formulário da Ouvidoria

P. 45 - Programa de Interação e Comunicação Social Indígena

Para melhorar o sistema de Ouvidoria foi adotado formulário de atendimento com campo para contatos via redes sociais, sistema de telefonia, radioamador, e-mail e contato pessoal, além de adoção de nova planilha de controle.

		FORMULÁRIO OUVIDORIA INDIGENA PBAI		Identificação do arquivo: 01_OUVIDORIA_PBAI_NOVEMBRO_2015	
COMPANHIA HIDRELÉTRICA TELES PIRES - CHTP					
Atendente: Adriana Hartwig		Data do contato: //2016	Canal: () 0800 () Contato Pessoal () Telefone Móvel () Telefone Fixo () Facebook () Whatsapp () Urna () E-Mail () radioamador		
NATUREZA DA SOLICITAÇÃO					
<input type="checkbox"/> Comunicação de Irregularidade		<input checked="" type="checkbox"/> Reclamação		<input type="checkbox"/> Sugestão	
<input type="checkbox"/> Elogio		<input type="checkbox"/> Dúvida		<input type="checkbox"/> Crítica	
<input type="checkbox"/> Outro					
Nome do Solicitante:		Telefone:		E-mail:	
Assunto:					
Mensagem:					
Status:		Setor encaminhado:		Data da Resposta: 13/11/2015	
Resposta:					
Observações:					

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUÇÃO PROIBIDA SEM AUTORIZAÇÃO DA EMPRESA

3. Programa de Interação e Comunicação Social em interface com outros programas da UHE Teles Pires

O Programa de Interação e Comunicação Social atua em interface e apoio aos demais programas do Projeto Básico Ambiental Indígena da UHE Teles Pires. Nesse período atendeu aos seguintes programas:

3.1. Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico Indígena

3.1.1. Panfleto digital medição e manutenção das estações

No período foi divulgado por meio de e-mail e redes sociais dos povos indígenas atendidos pelo PBAI, o panfleto digital informando as atividades de medição e manutenção das estações ligadas ao Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico (**Anexo 05 – Peças Publicitárias**).

3.2. Programa de Monitoramento da Ictiofauna Indígena

3.2.1. Panfleto digital desembarque pesqueiro

Para informar as comunidades indígenas foi elaborado e divulgado panfleto digital sobre a realização da atividade de desembarque pesqueiro relacionada ao Programa de

P. 45 - Programa de Interação e Comunicação Social Indígena

Monitoramento da Ictiofauna Indígena para os meses de novembro e dezembro/2015 (**Anexo 05 – Peças Publicitárias**).

3.3. Programa de Monitoramento de Pressões

3.3.1. Panfleto digital término de contrato

Foi confeccionado layout de panfleto digital com comunicado sobre o término de contrato com a empresa Alcance Treinamentos responsável pela contratação de mão de obra indígena. O material foi enviado por e-mail e aplicativos de facebook e Whatsapp para as lideranças indígenas e demais representantes envolvidos no processo (**Anexo 05 – Peças Publicitárias**).

3.4. Programa de Educação Ambiental Indígena

3.4.1. Curso de Fotografia e Vídeo

No mês de novembro foi produzido e divulgado release sobre o curso de Fotografia e Vídeo promovido pela CHTP em parceria com o Grupo de Aplicação Interdisciplinar a Aprendizagem (Gaia Social) em 2015. Cerca de 60 indígenas dos povos Kayabi, Munduruku e Apiaká da região do baixo Teles Pires participaram do curso (**Matéria anexo 03- Produção de Matérias**).



3.5. Plano de Ação e Controle da Malária Indígena

3.5.1. Vistoria das obras de reforma do posto de Saúde

No dia 06 de novembro a equipe de comunicação fez o registro fotográfico da vistoria realizada por engenheiro e arquiteto da Dsei Kayapó Colíder e profissionais da CHTP a obra de reforma do Posto de Saúde Indígena da aldeia Kururuzinho, localizada as margens do rio Teles Pires no município de Jacareacanga (PA). A unidade atende cerca de 250 índios da etnia Kayabi que vivem nas aldeias Kururuzinho, São Benedito, Coelho, Tucumã, Minhocoçu, Barro Vermelho e Dinossauro.



Registro fotográfico da vistoria a obra de reforma do Posto de Saúde

3.6. Programa de Apoio as Roças Tradicionais ; Programa de Identificação e Manejo de Novas Fontes de Produtos Florestais não Madeireiros; Programa de Inventário Florestal e Etnozoneamento

3.6.1. Apresentação planos de trabalho

De 07 a 10 de dezembro, a comunicação acompanhou e apoiou a equipe da empresa Mapsmut Durante apresentação dos Planos de Trabalho na aldeia polo Kururuzinho. Foi realizada cobertura jornalística e fotográfica das atividades. A empresa Mapsmut irá desenvolver os programas de Apoio as Roças Tradicionais, Identificação e Manejo de Novas Fontes de Produtos Florestais não Madeireiros e o de Inventário Florestal e Etnozoneamento.



Apresentação e conversa com a comunidade dia 08/12



Apresentação e troca de experiências com a comunidade dia 09/12

3.7. Programa de Identificação e Manejo de Novas Fontes de Produtos Florestais não Madeireiros

P. 45 - Programa de Interação e Comunicação Social Indígena

3.7.1 Visita Técnica produção de artesanatos

No dia 10 de dezembro foi realizada cobertura fotográfica da visita técnica da equipe da empresa Mapsmut a aldeia São Benedito (Kayabi) para conhecer o artesanato produzido por eles com objetivo da avaliar o material e estudar maneiras de tornar essa atividade mais rentável para as famílias indígenas.



Registro fotográfico visita técnica Mapsmut a aldeia São Benedito para avaliar artesanato local

ANEXO 01

AGENDAS DAS ATIVIDADES

Agenda novembro/2015



AGENDA PBAI

2015

NOVEMBRO

	08 a 14 de novembro	15 a 22 de novembro	23 a 30 de novembro
APIAKÁ		<p>Programa de Fortalecimento das Organizações Indígenas 20 a 22/11- Oficina de Gestão de Projetos e Transparência. Local: Aldeia polo Mayrowi</p>	<p>Programa de Monitoramento da Ictiofauna Indígena O monitoramento de desembarque pesqueiro será de 01 a 07 de dezembro/15 Local: Aldeia Polo Mayrowi</p>
KAYABI	<p>Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico Indígena 03/11-Medição e manutenção nas estações Apaká e São Benedito. 04/11-Medição e manutenção na estação da aldeia Coelho. 05/11-Medição e manutenção na estação Santa Rosa e medição nas réguas de monitoramento de taxas e aporte e deposição de sedimentos.</p>	<p>Programa de Fortalecimento das Organizações Indígenas 17 a 19/11- Oficina de Gestão de Projetos e Transparência. Local: Aldeia polo Kunuzinho Programa de Monitoramento da Ictiofauna Indígena 17 a 23/11 - Desembarque pesqueiro. Local: Aldeia Polo Kunuzinho</p>	
MUNDURUKU			<p>Programa de Fortalecimento das Organizações Indígenas 23 a 25/11- Oficina de Gestão de Projetos e Transparência. Local: Aldeia polo Teles Pires Programa de Monitoramento da Ictiofauna Indígena 24 a 30/11 - Desembarque pesqueiro Local: Aldeia polo Teles Pires</p>



Realização: **TELES PIRES** Hidrelétrica

Apoio: **IBAMA** M M A

FUNAI

Agenda dezembro/2015

 AGENDA PBAI DEZEMBRO/2015		Semana: de 01 a 07	Semana: de 07 a 13	Semana: de 07 a 13	Semana: de 14 a 27
APIAKÁ	<p>Programa de Monitoramento da Ictiofauna Indígena</p> <p>Atividade: Monitoramento de desembarque pesqueiro</p> <p>Local: Aldeia Polo Mayrowi</p> <p>Data: 01 a 07/12/15</p>		<p>Programa de Fortalecimento das Organizações Indígenas</p> <p>Atividade: Intercâmbio para troca de experiências entre o público alvo do PBAI</p> <p>Local: Aldeia Teles Pires</p> <p>Data: 09 a 11/12/15</p>		
KAYABI		<p>Programa de Apoio as Roças Tradicionais; Programa de Identificação e Manejo de Novas Fontes de Produtos Florestais Não Madeireiros e Programa de Inventário Florestal e Etnozoneamento;</p> <p>Atividade: Apresentação do plano de trabalho com a empresa MapsMut e CHTP.</p> <p>Local: Aldeia Kururuzinho</p> <p>Data: 08 e 09/12/15</p>	<p>Programa de Fortalecimento das Organizações Indígenas</p> <p>Atividade: Intercâmbio para troca de experiências entre o público alvo do PBAI</p> <p>Local: Aldeia Teles Pires</p> <p>Data: 09 a 11/12/15</p>		
MUNDURUKU			<p>Programa de Fortalecimento das Organizações Indígenas</p> <p>Atividade: Intercâmbio para troca de experiências entre o público alvo do PBAI</p> <p>Local: Aldeia Teles Pires</p> <p>Data: 09 a 11/12/15</p>		

Realização:  **TELES PIRES**

Apoio:  **IBAMA** M. M. A.

 **FUNAI**

ANEXO 02

JORNAL MURAL PBAI

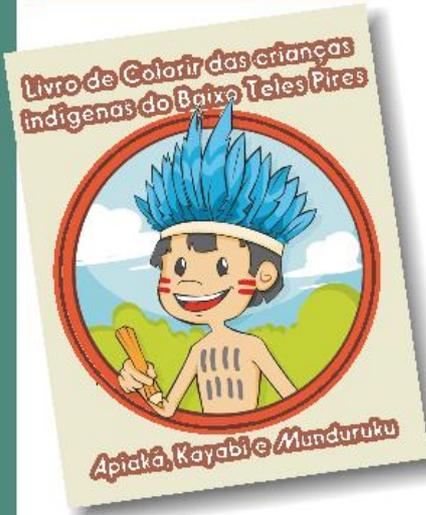
5ª Edição Jornal Mural PBAI



JORNAL MURAL
PBAI - UHE TELES PIRES
ANO 2 - ED. 05 - DEZEMBRO/2015



Programa de Interação e Comunicação Social Indígena



CHTP entrega livros de colorir para alunos da aldeia Kururuzinho



Alunos apresentam livro de colorir após atividades

A Companhia Hidrelétrica Teles Pires (CHTP) realizou no dia 06 de novembro, na aldeia polo Kururuzinho, a entrega de 40 kits do livro de colorir desenvolvido especialmente para as crianças indígenas de 07 a 12. O material retrata o dia a dia dos povos Kayabi, Munduruku e Apiaká e foi elaborado a partir das fotos tiradas por moradores das aldeias do baixo Teles Pires durante o curso de Fotografia e Vídeo promovido pela CHTP em 2015. "Elas vão identificar em sala de aula, situações do lugar onde moram, das tradições e poderão

desenvolver além da pintura, outras atividades com base nesse livro", destacou a coordenadora de Socioeconomia da CHTP, Marcileny Miranda. O kit é composto por livro de colorir, caixa de lápis de Cor (12 cores), lápis preto, borracha, apontador, bexiga entre outros itens. Durante a entrega do material, o professor Diego Paleci falou sobre os trabalhos que poderiam ser desenvolvidos com o livro. "Nas aulas de arte podemos promover algumas atividades mais lúdicas com os alunos de uma forma que eles podem pintar e pensar, isso contribui com o

aprendizado. Eles podem ver a realidade de sua comunidade e fazer apresentação oral dos desenhos com histórias, isso vai ajudar bastante", disse o professor.

A aluna Débora Kayabi, de 10 anos, gostou do livro e logo identificou algumas situações de costumes de seu povo. "Tem aqui a escola e as mulheres que ficam lavando roupa no rio e as crianças ficam brincando lá", contou a estudante. Os kits também foram distribuídos no mês de outubro nas aldeias polos Mayrowi (Apiaká) e Teles Pires (Munduruku).

Programa de Fortalecimento das Organizações Indígenas

Terceira oficina de Gestão de Projetos foi realizada em novembro



A Aldeia Teles Pires participou da oficina entre os dias 23 e 25 de novembro

Com objetivo de fortalecer as associações indígenas a Companhia Hidrelétrica Teles Pires promoveu no mês de novembro a 3ª Oficina de Gestão de Projetos e Transparência nas aldeias

polos Teles Pires e Kururuzinho. A atividade foi executada pelo consultor José Strabeli com foco na continuidade dos trabalhos que visam a elaboração de projetos, diagnóstico,

planejamento, captação de recursos e sustentabilidade econômica para os projetos. Este mês a atividade não foi realizada na Mayrowi, em virtude do cacique e seu vice, assim como o presidente e o vice-presidente da associação estarem em viagem na data planejada.

De acordo com o consultor José Strabeli, cada associação está em um estágio diferente de desenvolvimento. A Associação Dace, do povo Munduruku, enviou projetos para dois financiadores recentemente e, caso sejam aprovados, começarão a ser executados no segundo semestre de 2016 ou início de 2017.

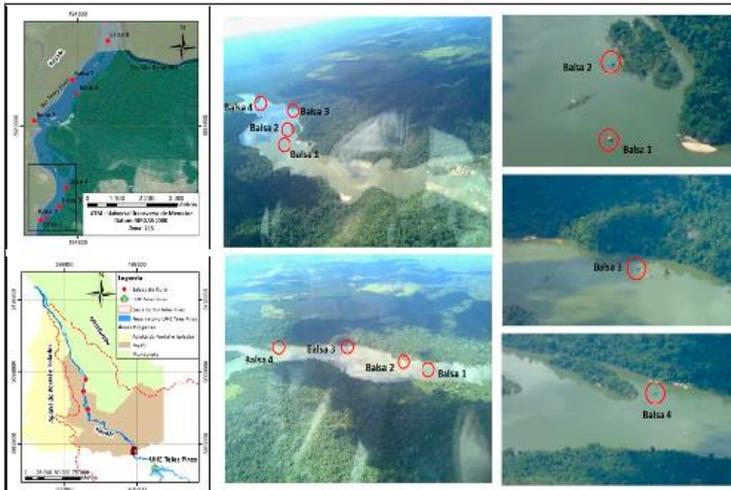
Entre os temas abordados nas oficinas estão o pagamento de mensalidades, produção e venda de artesanato e castanhas, levantamento de recursos por meio de serviços de transportes com barcos e caminhões, meios de prestação de contas, administração de recursos, elaboração de projetos, dentre outros temas.

Por meio do Programa de Fortalecimento das Organizações Indígenas já foram realizadas oficinas de marcenaria, instalação hidráulica, mecânica para motor de popa e iniciação para eletricitista, além de outras ações.



Programa de Monitoramento das Atividades Minerárias

Atividade monitora exploração de minerais em área indígena



Monitoramento aéreo através de sobrevoo acompanha atividades minerárias das balsas de extração de ouro na região

Nos meses de outubro e novembro a Companhia Hidrelétrica Teles Pires promoveu as atividades do Programa de Monitoramento das Atividades Minerárias por meio da empresa VeraCruz Soluções Geofísicas e Geológicas. Durante os trabalhos foi realizado o acompanhamento no Departamento Nacional de Produção Mineral e Sistema de Informações

Geográficas da Mineração dos processos minerários que envolvem as áreas indígenas presentes no entorno do rio Teles Pires, abaixo (jusante) do barramento da UHE Teles Pires e sobrevoo na região para verificação. O levantamento mostra que não houve mudança no número de processos nos últimos meses. Existem atualmente 25 processos de

exploração minerária na região de influência da UHE Teles Pires, sendo que dois estão em fase de Disponibilidade, oito em fase de Requerimento de Lavra Garimpeira e 15 em fase de Requerimento de Pesquisa. De acordo com o diretor de operações da empresa VeraCruz, Afonso Vasconcelos "Embora nas áreas indígenas não existam processos minerários com permissão para exploração mineral, os requerimentos de Lavra Garimpeira indicam que já existem garimpos na região e, por isso, a CHTP contratou a empresa para acompanhar a quantidade de balsas de extração de ouro localizadas nas proximidades das áreas indígenas".

O estudo aponta que o ouro representa o principal mineral encontrado na região por meio de depósitos auríferos secundários (aluviões e colúvios) e primários que são descritos por ouro transportado do lugar de origem pelo rio até se depositarem na areia. Mesmo sendo encontrado nas areias do rio Teles Pires, esse mineral pode vir de falhas geológicas localizadas em lugares bem afastados das terras indígenas.

Também existem minerais empregados na construção civil (areia, brita, cascalho e argila), que estão em diversos pontos da área de estudo, além do potencial da bacia em rochas graníticas com possibilidade de uso como rochas ornamentais.

Programa de Monitoramento da Ictiofauna Indígena

Técnicos acompanham desembarque pescador



zagaia, curumim (boia de espera), arco e flecha e malhadeiras. O relatório parcial aponta que as espécies mais capturadas para o consumo das famílias são os tucunarés, pacus, piaus, cacharas, cachorras, tambaquis, bodós, barbados e piranhas. O peixe representa de 50 a 70% da alimentação diária das famílias indígenas. De acordo com os estudos desenvolvidos até o momento não foram diagnosticados impactos diretos relacionados aos estoques pesqueiros nas áreas indígenas, referentes à fase de implantação do empreendimento.

Já capturado em janeiro de 2015 por morador da Aldeia Kururuzinho

De novembro de 2014 a outubro de 2015, a equipe da empresa Bios – Consultoria e Serviços Ambientais acompanhou as atividades de pesca nas aldeias polos Mayrowi, Teles Pires e Kururuzinho com objetivo de levantar informações sobre os locais de desembarques, as embarcações e artes de pesca empregadas, as pescarias, quantidade de pescado por indígena, por aldeia e por etnia, e as espécies capturadas, para identificar se ocorreram ou não impactos

com a implantação e operação da Usina Hidrelétrica Teles Pires, visto que o pescado é uma das principais fontes de alimentos dos povos Kayabi, Munduruku e Apiaká. Nesse período de estudos, verificou-se por meio de aplicação de questionários e acompanhamento da atividade pesqueira que a pesca nessas aldeias é geralmente praticada com auxílio de barcos e canoas. Para pescar são utilizadas linha de mão, caniço, arpão,

O Programa de Interação e Comunicação Social Indígena é uma medida de mitigação exigida pelo licenciamento ambiental federal, conduzido pelo IBAMA, sob a intervenção da FUNAI.



ANEXO 03

PRODUÇÃO DE MATÉRIAS

CHTP promove curso de fotografia e vídeo em comunidades indígenas

Cerca de 60 representantes dos povos Kayabi, Munduruku e Apiaká da região do baixo Teles Pires participaram do curso de Fotografia e Vídeo realizado pela Companhia Hidrelétrica Teles Pires (CHTP) em parceria com o Grupo de Aplicação Interdisciplinar a Aprendizagem (Gaia) ao longo de 2015. A capacitação de 170 horas foi dividida em três módulos. “Procuramos passar o básico de edição, fotografia e filmagem profissional para que eles possam registrar o dia a dia, reuniões, eventos e a tradição de uma forma útil para eles”, explicou o instrutor do curso, Rodrigo Gomes.

Além do curso, a CHTP disponibilizou por meio do Programa de Educação Ambiental Indígena duas filmadoras e duas câmeras fotográficas semiprofissional e profissional para cada etnia. “Durante o curso eles registraram imagens do cotidiano das aldeias e editaram esse material para expor numa mostra realizada nas aldeias polos Mayrowi, Teles Pires e Kururuzinho com fotos que representam a tradição, os rios, animais, os moradores dessas comunidades e paisagens que compõem o cenário da região, além da elaboração de documentários de curta-metragem que foram apresentados durante a Mostra”, destacou a coordenadora de Socioeconomia da CHTP, Marcileny Miranda. Os vídeos abordaram os temas Nosso Rio, Nossa Vida! (povo Kayabi), A Origem do Povo Apiaká (Apiaká) e O Mito Tradicional da História do Jabuti (Munduruku).

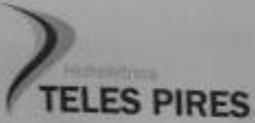
As atividades tiveram o objetivo de apoiar reflexões a respeito da sustentabilidade ambiental e da relação entre meio ambiente, cultura, história, patrimônio, saúde e sociedade. O aluno Walter Saw Munduruku, fala da importância de ter equipamentos e saber tirar fotos e realizar filmagens para preservar a história da população indígena. “A gente precisa fazer filmagem, bater fotos do rio, das reuniões, da natureza, da nossa cultura para guardar e mostrar para os nossos netos para não sumir nossa história”, disse Walter.

As fotos tiradas pelos alunos também se transformaram em desenhos e formaram um livro de colorir que foi distribuído nas escolas das aldeias polos para crianças de 07 a 12 anos. “Elas vão identificar em sala de aula, situações do lugar onde moram, das tradições e poderão desenvolver além da pintura, outras atividades com base nesse livro”, destacou Marcileny Miranda.

ANEXO 04

PROTOCOLOS

Protocolos de entrega da 4ª edição do Jornal Mural do PBAI

 **TELES PIRES** **PBAI**

**PROTOCOLO DE ENTREGA JORNAL MURAL OUTUBRO/2015 E
AGENDA DE ATIVIDADES NOVEMBRO/2015**

ALDEIA POLO KURURUZINHO- POVO KAYABI

Recebi 03 exemplares do Jornal Mural de Outubro de 2015 referente aos programas do PBAI a UHE Teles Pires e 03 agendas das atividades de novembro de 2015 para fixar em três pontos de circulação da comunidade como forma de ampliar o conhecimento sobre as ações realizadas.

DATA: 6 / 11 / 2015 Aldeia Kayabi
Assinatura

 **TELES PIRES** **PBAI**

**PROTOCOLO DE ENTREGA JORNAL MURAL OUTUBRO/2015 E
AGENDA DE ATIVIDADES NOVEMBRO/2015**

ALDEIA POLO MAYROWI- ETNIA APIAKÁ

Recebi 03 exemplares do Jornal Mural de Outubro de 2015 referente aos programas do PBAI a UHE Teles Pires e 03 agendas das atividades de novembro de 2015 para fixar em três pontos de circulação da comunidade como forma de ampliar o conhecimento sobre as ações realizadas.

DATA: 05 / 11 / 15 Jose Américo
Assinatura

ALDEIA POLO TELES PIRES- ETNIA MUNDURUKU

Recebi 03 exemplares do Jornal Mural de Outubro de 2015 referente aos programas do PBAI a UHE Teles Pires e 03 agendas das atividades de novembro de 2015 para fixar em três pontos de circulação da comunidade como forma de ampliar o conhecimento sobre as ações realizadas.

DATA: 05 / 11 / 15 Jose Américo
Assinatura

Protocolos de entrega dos certificados da oficina de Fotografia e Vídeo

**TELES PIRES**

PROTOCOLO DE ENTREGA

**TELES PIRES** Entrega de certificados do curso de Fotografia e Vídeo em atendimento ao Programa de Educação Ambiental Indígena da UHE Teles Pires.

PBAI Aldeia: Aldeia Polo Kururuzinho Etnia: Kayabi

DATA: 06/11/2015 06/11/2015

Certificados para os alunos

PANAP Kayabi
WILSON PALECI
NELCIANE Kayabi
ELINEIDE Kayabi WARU MUNDURUKU
HENRIQUE PALECI APIAKÁ
JYÁIDE Kayabi
ROCILÉIA Kayabi
ZONAS Kayabi
MAX SWEL MORIS MUNDURUKU
ROSIEL WARU MUNDURUKU
DEIVITT MUNDURUKU
CLAUDINEIA Kayabi
ALDENIR HALAY MUNDURUKU
ALCINEIA Kayabi
TARAVY Kayabi
SEBASTIÃO Kayabi

Data: 6/11/2015 Responsável: Alcineia Kayabi

Protocolo de entrega do certificado da oficina de Educação Ambiental Aplicada à Gestão Integrada Territorial/Uso GPS


Hidrelétrica
TELES PIRES

PROTOCOLO DE ENTREGA



Entrega de certificados do curso de Educação Ambiental Aplicada à Gestão Territorial e Treinamento do Uso de GPS em atendimento ao Programa de Educação Ambiental Indígena da UHE Teles Pires.

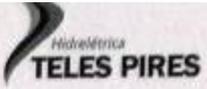
PBAI Aldeia: Aldeia Polo Kururuzinho Etnia: Kayabi

DATA: 06/11/2015

Certificados para os alunos

ARLINDO Kayabi
ANGELO Kirixi
ALDENIR KAYAY MUNDURUKU
ALCINEIA Kayabi
ALBERTINO AYAY
ATU Kayabi
CLAUDINEIA Kayabi
BRUNO Kayabi
EROIT Kayabi
ELINEIDE Kayabi WAYO MUNDURUKU
DIEGO PALECI
CLOVIS NUNES
RODRIGO YOT MUNDURUKU
JACSON M. BORO
JRAÍDE Kayabi
JLEANEIDE Kayabi MUNDURUKU
JOCICLEIA Kayabi

Data: 6/11/2015 Responsável: Arlando Kayabi



PROTOCOLO DE ENTREGA



Entrega de certificados do curso de Educação Ambiental Aplicada à Gestão Territorial e Treinamento do Uso de GPS em atendimento ao Programa de Educação Ambiental Indígena da UHE Teles Pires.

PBAI

Aldeia: _Aldeia Polo Kururuzinho

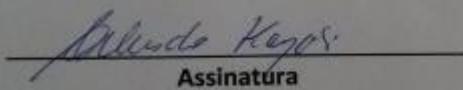
Etnia: Kayabi

DATA: 08/10/2015

Certificados para os alunos
José Kayabi
Jonas Kayabi
JOSIANE Kayabi
JOSÉ LIA Kayabi
JUVENILDO Kayabi MUNDURUKU
JOSUÉ Kayabi MUNDURUKU
Márcio PALECI
MÁRIO PALECI DE OLIVEIRA
MAX SWEL MORIS MUNDURUKU
MELISSA Kayabi
MURICI Kayabi
MIRIAM Kayabi
MYAU Kayabi
NELCIANE Kayabi
NILSON PALECI
RAIMUNDA KAKAY
SEBASTIÃO JOTE

Data: 6/11/2015 Responsável: Aldeida Kayabi

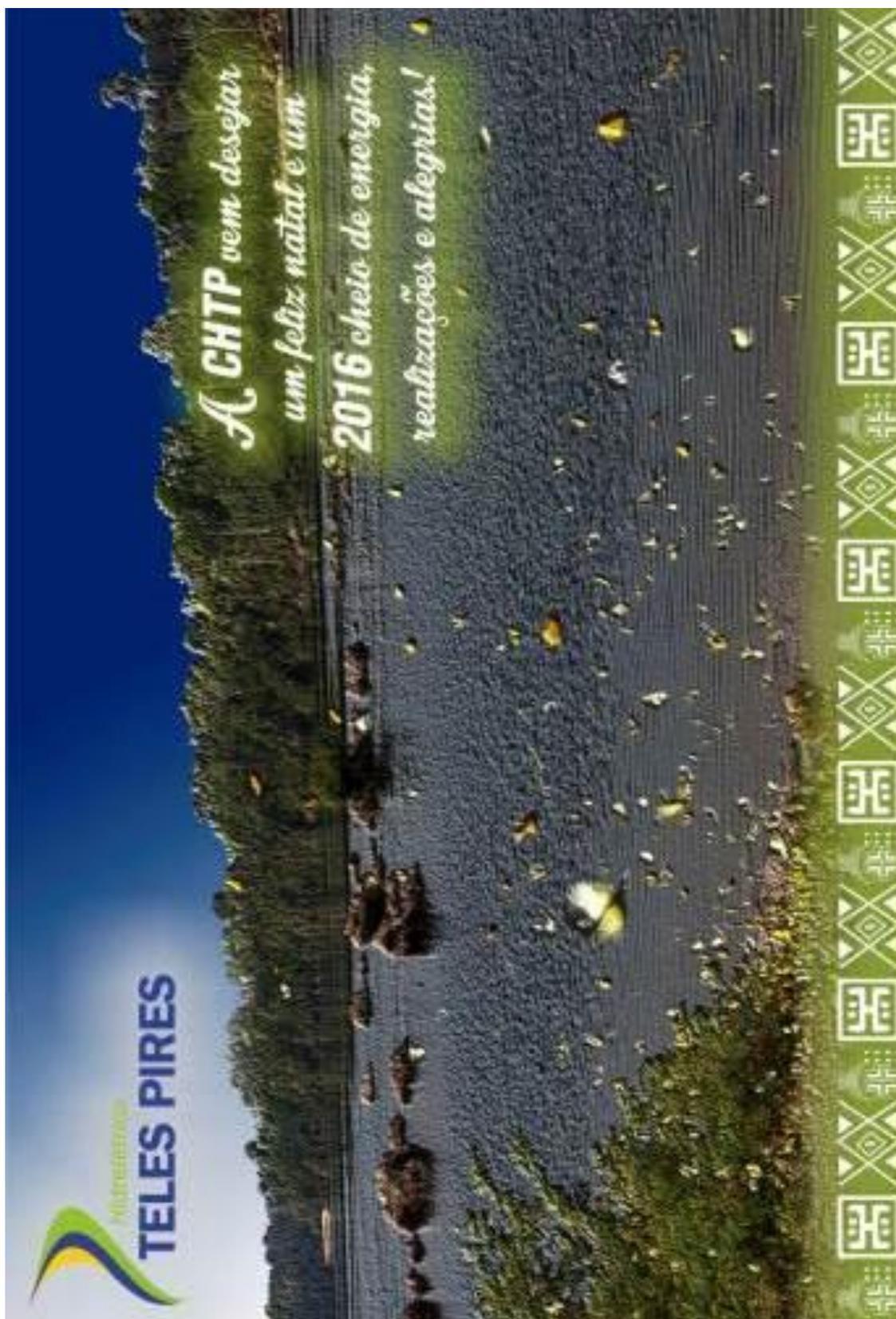
Protocolo de entrega do Livro de Colorir

 <p>TELES PIRES</p> <p>PBAI</p>	Nome: <u>Belendo Kayabi diretor da escola E.E.II</u>
	Aldeia: <u>Aldeia Polo Kururuzinho</u> Etnia: <u>Kayabi</u>
Escola: <u>Escola indígena Itawyx'ak</u>	
Recebido: <u>06/11/2015</u>  Assinatura	Entrega de <u>40</u> kits do Livro de Colorir das Crianças Indígenas do Baixo Teles Pires para distribuição e realização de atividades em sala de aula para crianças de 07 a 12 anos em atendimento ao Programa de Interação e Comunicação Ambiental Indígena/PBAI UHE Teles Pires.

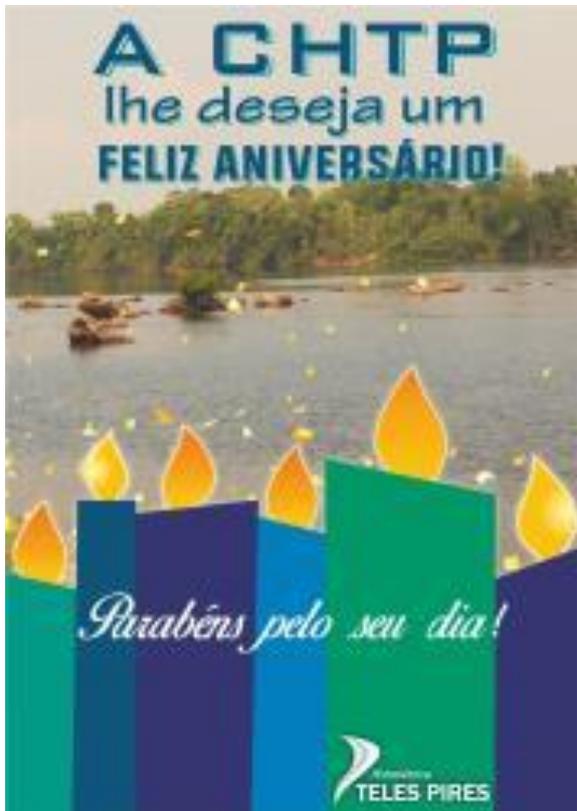
ANEXO 05

PEÇAS PUBLICITÁRIAS

Layout Cartão de Felicitações Natal/Ano Novo



Layout cartão virtual de aniversário



Layout panfleto digital medição e manutenção das estações –Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico Indígena



Plano Básico Ambiental Indígena

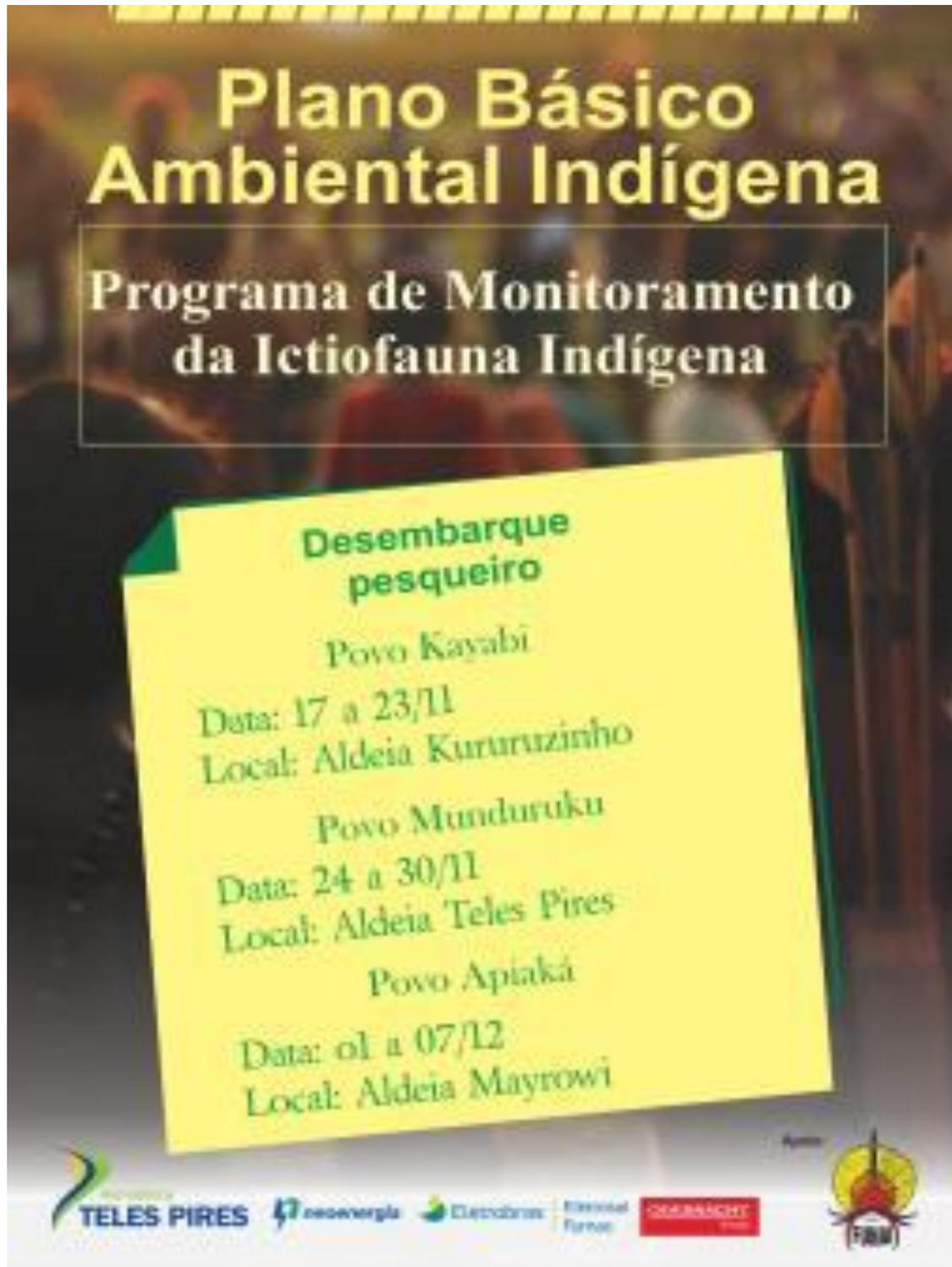
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico Indígena

AÇÕES:

- 03/11-Medição e manutenção nas estações Apiakã e São Benedito.
- 04/11-Medição e manutenção na estação da aldeia Coelho.
- 05/11-Medição e manutenção na estação Santa Rosa e medição nas réguas de monitoramento de taxas e aporte e deposição de sedimentos.

Logos at the bottom: TELES PIRES, PNE Energia, Eletrobras, Eletrosul Flúvia, and a logo with the acronym PIRA.

Panfleto digital desembarque pesqueiro - Programa de Monitoramento da Ictiofauna Indígena



Plano Básico Ambiental Indígena

Programa de Monitoramento da Ictiofauna Indígena

Desembarque pesqueiro

Povo Kayabi
Data: 17 a 23/11
Local: Aldeia Kururuzinho

Povo Munduruku
Data: 24 a 30/11
Local: Aldeia Teles Pires

Povo Apiaká
Data: 01 a 07/12
Local: Aldeia Mayrowi



Panfleto Digital término de contrato - Programa de Monitoramento de Pressões



ANEXO 06

AMOSTRA CERTIFICADOS DE OFICINAS

Amostra certificados das oficinas de Fotografia e Vídeo e de Educação Ambiental Aplicada à Gestão Integrada Territorial/Usu GPS



Certificamos que

ALBERTINO AKAY

Participou da Oficina de

**EDUCAÇÃO AMBIENTAL APLICADA À
GESTÃO TERRITORIAL E TREINAMENTO DO USO DE GPS**

*PLANO BÁSICO AMBIENTAL INDÍGENA - PBAI UHE TELES PIRES
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL INDÍGENA*

Carga horária: 40 Horas

ALTA FLORESTA, 31 de maio de 2015

*Companhia Hidrelétrica Teles Pires
Diretor de Meio Ambiente
Marcos Azevedo Duarte*

*GATA - Grupo de Aplicação
Interdisciplinar à Aprendizagem
Coordenadora Executiva
Maira de Souza Pereira*

Certificado

Realização:
Hidrelétrica
TELES PIRES

Execução:
gaisocial



Certificamos que

ALINE DACÊ PANHU

Participou da Oficina de

FOTOGRAFIA E VÍDEO

PLANO BÁSICO AMBIENTAL INDÍGENA - PBAI UHE TELES PIRES
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL INDÍGENA

Carga horária: 170 Horas

ALTA FLORESTA, 10 de outubro 2015

Companhia Hidrelétrica Teles Pires
Diretor de Meio Ambiente
Marcos Azevedo Duarte

GAIA - Grupo de Aplicação
Interdisciplinar à Aprendizagem
Coordenadora Executiva
Maíra de Souza Pereira

Realização:
Hidrelétrica
TELES PIRES

Execução:

gaia social

ANEXO 07

ATENDIMENTOS

P. 45 - Programa de Interação e Comunicação Social Indígena

Tabelas atendimentos pelo radioamador e redes sociais no período de novembro e dezembro/2015

TABELA DE ATENDIMENTO RADIOAMADOR NOVEMBRO 2015

Data	Assunto	Canal	Solicitante	Aldeia	Etnia	Situação
03/11/15	Manutenção do Micro ônibus	Radioamador	Juvenildo	Kururuzinho	Kayabi	Resolvido
04/11/15	Qual a logística que está indo para atender a programação da semana	Radioamador	José Américo	Posto Velho	Munduruku	Resolvido
17/11/15	Confirmação programação	Radioamador	José Américo	Posto Velho	Munduruku	Resolvido
24/11/15	Manutenção do motor do barco	Radioamador	Parazinho	Tukumã	Kayabi	Resolvido
24/11/15	Programação do Programa de Fortalecimento das Organizações Indígenas	Radioamador	José Américo	Posto Velho	Munduruku	Resolvido

TABELA DE ATENDIMENTO RADIOAMADOR DEZEMBRO DE 2015

Data	Assunto	Canal	Solicitante	Aldeia	Etnia	Situação
01/12/15	Programação das atividades do mês e contrato com a empresa Alcance	Radioamador	José Américo	Posto Velho	Munduruku	Resolvido
02/12/15	Se já foi confirmado a descida do Aderaldo (aldeia Mayrowi) para buscar logística do Programa de Fortalecimento das Organizações Indígenas	Radioamador	José Américo	Posto Velho	Munduruku	Resolvido
02/12/15	Sobre envio de combustível para visita a aldeia Teles Pires	Radioamador	José Kayabi	Dinossauro	Kayabi	Resolvido
02/12/15	Solicitação de manutenção da internet na aldeia e combinar logística do Programa de Fortalecimento	Radioamador	Aderaldo	Mayrowi	Apiaká	Resolvido

P. 45 - Programa de Interação e Comunicação Social Indígena

	das Organizações Indígenas					
02/12/15	Para engenheira Aline da CHTP solicitar para Aliança o envio de madeira para continuação das da casa de farinha na aldeia Tucumã	Radioamador	Encarregado empresa Aliança	Tucumã	-----	Resolvido
03/12/15	Confirmar que estará no Porto do Meio na sexta-feira para buscar logística do Programa de Fortalecimento das Organizações Indígenas	Radioamador	José Américo	Posto Velho	Munduruku	Resolvido
03/12/15	Avisar que está sozinho para descer ao Porto do Meio, mas está tentando arrumar auxiliares	Radioamador	Aderaldo	Mayrowi	Apiaká	Resolvido
03/12/15	Informar que o técnico de informático pediu para desligar e ligar o modem novamente para restabelecer o sinal de internet	Radioamador	CHTP para Aderaldo	Mayrowi	Apiaká	Resolvido

Tabelas de atendimentos Ouvidoria PBAI

TABELA DE ATENDIMENTO NOVEMBRO/2015

Data	Canal	Solicitante	Assunto	Resposta
13/11/15	WhatsApp	Bruno Kayabi e Josue Munduruku	Fotografia e Vídeo e de Educação Ambiental Aplicada à Gestão Integrada Territorial/Uso GPS	A empresa Gaia Social ira emitir novos certificados com as correções devidas

TABELA DE ATENDIMENTO DEZEMBRO/2015

Data	Canal	Solicitante	Assunto	Resposta
24/12/15	WhatsApp	Juvenildo Kayabi- presidente da Associação AIKK	"Bom dia Adriana venho por meio do presente informa-lo q aldeia pólo está passando por uma situação sem energia,como VC e de uma pessoa de ouvidoria em nome dos conselho vcs providencia mas rápido possível essa pessoa q esta estragado qualquer duvida do motor de energia procure Gilmar q ele vai informar melhor caso do motor,qualquer coisa mande mensagem estamos aguardando,verifique isso com atenção. Juvenildo presidente da AIKK".	A CHTP entrou em contato com a empresa que fornece esse tipo de peças e serviços de reparos para executar o trabalho de manutenção. Mas devido ao período de férias e recesso de final de ano a empresa não atendeu de imediato as solicitações. O processo está em andamento.