



CAPÍTULO 2 – ANDAMENTO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL DO COMPONENTE INDÍGENA

ANEXO 10.4.3.1 - 2 - ATIVIDADE DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE

LISTA DE PRESENÇA

Assunto: Pactuação entre NE, DSEI/ALTAMIRA e EXECUTORA DO PISI VERTHIC, referente ao projeto 10.4 (Projeto Educação e Saúde).



Tipo: Extraordinária

Data: 20/10/2016

Local: Escritório da NE – SAI - Altamira/PA

Duração: 08:30 às 10:30

Página 1 de 1

PARTICIPANTES

Nº	Nome	Sigla da Empresa	E-mail (*)	Telefone	Rubrica
1	Eliana Augusto da Silva	NE	elianasilva@norteenergiasa.com.br	(93)99189-9881	
2	Michael F.Campos	VERTHIC	michael@verhic.com.br	(93)98809-8040	
3	José Ciro de Lima	DSEI	jose.ciro@saude.gov.br	(93)99126-5666	
4	Rodrigo Baía	NE	rodrigocorrea@norteenergiasa.com.br	(93)99168-1451	
5	Sidney Pereira	FR	sidney.pereira@ferreirarocha.com.br	(93)99116-1519	

Provedores de e-mail:

(1) @norteenergiasa.com.br; (2) @ferreirarocha.com.br; (3) @verthic.com.br; (4) @unyleya.com.br; (5) @hotmail.com (6) @gmail.com; etc.

¹ A Ata da Reunião é lida e seu conteúdo ajustado e validado pelos presentes ao final da reunião. Assim, a assinatura da respectiva Lista de Presença pressupõe a concordância com o seu conteúdo.

ATA DE REUNIÃO

Assunto: Pactuação entre NE, DSEI/ALTAMIRA e EXECUTORA DO PISI VERTHIC, referente ao projeto 10.4 (Projeto Educação e Saúde)



Item	Nº Pacote de Trabalho	Assunto	Status	Responsável		
				Informação	Ação	Data
1		APOIO A REALIZAÇÃO DE OFICINAS DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE E EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA A COMUNIDADE E NAS ESCOLAS INDÍGENAS.				
1.1		O DSEI/ALTAMIRA informa que possui um Plano de Gestão de Resíduos Sólidos voltados para as áreas indígenas e sugere adequar orientações do mesmo para a realização das oficinas de educação em saúde e educação ambiental para a comunidade e nas escolas indígenas em que serão realizadas, nas aldeias da Volta Grande do Xingu e área indígena do KM 17.	1	Ciro – DSEI		
1.2		A NE informa que fará uma reunião com a prefeitura municipal de Vitória do Xingu para expor a ação do projeto do PISI 10.4, e com isso sugerir uma parceria na realização da oficina e apoio na coleta do lixo seco.	1	Eliana - NE		
1.3		A NE informa que agendou uma reunião entre o DSEI/ALTAMIRA e a executora do PISI VERTHIC responsável direta pela realização das oficinas para alinhar a ação. A mesma será realizada no dia 25/10/2016 às 15:00hs na sede da VERTHIC em Altamira.	1	Eliana - NE	DSEI, NE, VERTHIC	25/10/2016
1.4		A NE informa que essa ação será realizada de acordo com o previsto no PO e no PBA-CI.	1	Eliana - NE		

Provedores de e-mail:

(1) @norteenergiasa.com.br; (2) @ferreirarocha.com.br; (3) @verthic.com.br; (4) @unyleya.com.br; (5) @hotmail.com (6) @gmail.com; etc.

¹ A Ata da Reunião é lida e seu conteúdo ajustado e validado pelos presentes ao final da reunião. Assim, a assinatura da respectiva Lista de Presença pressupõe a concordância com o seu conteúdo.

LISTA DE PRESENÇA

Assunto: Reunião entre NE, DSEI e Executora PISI.



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Tipo: Extraordinária

Data: 20 de outubro de 2016

Local: Escritório da NE – SAI - Altamira/PA

Duração: 08:00 às 11:00

PARTICIPANTES

Nº	Nome	Sigla da Empresa	E-mail (*)	Telefone	Rubrica
1	Eliângelo Augusto de Sá	NE	eliangelo@norteenergia.br.com.br	93 9918 9988	
2	Michael K. Cruz Souza	Verthic	michael@verthic.com.br	93 9889 8888	
3	José Ciro de Lima e Silva	DSEI	jose.ciro@saude.gov.br	(93) 99126-5666	
4	Rodrigues Boia Bonê	NE	rodriboia (1)	(93) 99168-1451	Rodrigues
5	Sidney Pereira	FR	Sidney.Pereira (2)	(93) 99161519	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Provedores de e-mail:

(1) @norteenergiasa.com.br; (2) @ferreirarochoa.com.br; (3) @verthic.com.br; (4) @unyleya.com.br; (5) @hotmail.com (6) @gmail.com; etc.

¹ A Ata da Reunião é lida e seu conteúdo ajustado e validado pelos presentes ao final da reunião. Assim, a assinatura da respectiva Lista de Presença pressupõe a concordância com o seu conteúdo.

ATA DE REUNIÃO

Assunto: Reunião de pactuação dos projeto do PISI (Programa Integrado de Saúde Indígena), projeto 10.4 (Educação em Saúde) e PIE (Programa de Infraestrutura) entre NE e PMVX-Secretaria municipal de viação, obras e infraestrutura.



Tipo: Extraordinária

Data: 20/10/2016

Local: Escritório da NE – SAI - Altamira/PA

Duração: 16:00 às 17:00

Página 1 de 1

PARTICIPANTES

N°	Nome	Sigla da Empresa	E-mail (*)	Telefone	Rubrica
1	Rogério Soares	SEINFRA-PMVX	rogeriopereiraatm@hotmail.com	(93)99127-6679	
2	Rodrigo Baía	NE	rodrigocorrea@norteenergiasa.com.br	(93)99168-1451	
3	Eliana Augusto da Silva	NE	elianasilva@norteenergiasa.com.br	(93)99189-9881	
4	Sidney Pereira	FR	sidney.pereira@ferreirarochoa.com.br	(93)99116-1519	

Provedores de e-mail:

(1) @norteenergiasa.com.br; (2) @ferreirarochoa.com.br; (3) @verthic.com.br; (4) @unyleya.com.br; (5) @hotmail.com (6) @gmail.com; etc.

¹ A Ata da Reunião é lida e seu conteúdo ajustado e validado pelos presentes ao final da reunião. Assim, a assinatura da respectiva Lista de Presença pressupõe a concordância com o seu conteúdo.

ATA DE REUNIÃO

Assunto: Reunião de pactuação dos projetos do PISI (Programa Integrado de Saúde Indígena), projeto 10.4 (Educação e Saúde) e PIE (Programa de Infraestrutura) entre NE e PMAVIX-Secretaria municipal de viação, obras e infraestrutura.



Item	Nº Pacote de Trabalho	Assunto	Status	Responsável		
				Informação	Ação	Data
1		APOIO A REALIZAÇÃO DE OFICINAS DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE E EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA A COMUNIDADE E NAS ESCOLAS INDÍGENAS NA TERRA INDÍGENA PAQUIÇAMBA (FURO SECO, MIRATU E PAQUIÇAMBA) E ÁREA INDÍGENA JURUNA DO KM 17-ALDEIA BOA VISTA				
1.1		A NE informa que esta ação faz parte do PO (Plano Operativo) PBA-CI (Plano Básico Ambiental – Componente Indígena).	1	Eliana - NE		
1.2		A NE informou sobre a oficina com o tema “ <i>Manejo de Resíduos Sólidos</i> ” que será realizada nas aldeias da Terra Indígena Paquiçamba e Área Indígena juruna do km 17 aldeias localizadas no município de Vitória do Xingu.	1	Eliana – NE		
1.3		A NE informou as etapas da oficina e que a parceria da PMVX, se pactuada, seria no transporte do lixo seco das aldeias da Terra Indígena Paquiçamba para destinação final conforme rotina da prefeitura.	1	Eliana – NE		
1.4		A NE informa que a prefeitura poderá indicar um profissional para participar das oficinas nas referidas aldeias, juntamente com a equipe de saúde do DSEI e Executora VERTHIC.	1	Eliana - NE		
1.5		A NE informa que a ação (Oficinas de Educação em Saúde e Educação Ambiental para a comunidade e nas escolas indígenas na Terra Indígena Paquiçamba (Furo Seco, Miratu e Paquiçamba) e Área Indígena Juruna do km 17-aldeia Boa Vista) será realizada pela executora do PISI VERTHIC sob o acompanhamento do DSEI/ALTAMIRA.	1	Eliana - NE		
1.6		A PMVX representada pelo secretário municipal de Viação, Obras e Infraestrutura informou que já é realizada a coleta do lixo na aldeia Boa Vista duas vezes por semana.	1	Rogério - PMVX		

Provedores de e-mail:

(1) @norteenergiasa.com.br; (2) @ferreirarocha.com.br; (3) @verthic.com.br; (4) @unyleya.com.br; (5) @hotmail.com (6) @gmail.com; etc.

¹ A Ata da Reunião é lida e seu conteúdo ajustado e validado pelos presentes ao final da reunião. Assim, a assinatura da respectiva Lista de Presença pressupõe a concordância com o seu conteúdo.

ATA DE REUNIÃO

Assunto: Reunião de Gerenciamento de Projetos - RGP



Página 3 de 3

1.7		A PMVX informa que é de grande importância realizar a referida oficina na Aldeia Boa Vista.	1	Rogério – PMVX		
1.8		A PMVX informa que encaminhará o assunto junto ao executivo do município de Vitoria do Xingu para análise e parecer, informa ainda que até segunda dia 24/10/2016 dará uma resposta sobre a parceria.	1	Rogério - PMVX		24/10/2016

Provedores de e-mail:

(1) @norteenergiasa.com.br; (2) @ferreirarocha.com.br; (3) @verthic.com.br; (4) @unyleya.com.br; (5) @hotmail.com (6) @gmail.com; etc.

¹ A Ata da Reunião é lida e seu conteúdo ajustado e validado pelos presentes ao final da reunião. Assim, a assinatura da respectiva Lista de Presença pressupõe a concordância com o seu conteúdo.

LISTA DE PRESENÇA

Assunto: Reunião entre Norte Energia e Prefeitura Municipal Vitória do Xingu.



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Tipo: Extraordinária

Data: 20 de outubro de 2016

Local:

Duração: 15:00 às 17:00

PARTICIPANTES

Nº	Nome	Sigla da Empresa	E-mail (*)	Telefone	Rubrica
1	Rogério Soares Pereira	SEMFERA PMX	ROGERIOPEREIRAATM@HOTMAIL.COM	991276679	
2	Rodrigo Sérgio Donato	Norte Energia	rodrigosemna (1)	(93)99168-1451	
3	Eduardo Augusto da Silva	Norte Energia	eduardosilva@norteenergia.com.br	(93)99189-9881	
4	Sidney Pereira	Ferreira Rocha	Sidney.Pereira (2)	14399116-1519	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Provedores de e-mail:

(1) @norteenergiasa.com.br; (2) @ferreirarocha.com.br; (3) @verthic.com.br; (4) @unyleya.com.br; (5) @hotmail.com (6) @gmail.com; etc.

¹ A Ata da Reunião é lida e seu conteúdo ajustado e validado pelos presentes ao final da reunião. Assim, a assinatura da respectiva Lista de Presença pressupõe a concordância com o seu conteúdo.

CE 0569/2016 – DS

Brasília, 05 de Dezembro de 2016.

A sua Senhora o Senhor

Artur Nobre Mendes

Diretoria de Promoção ao Desenvolvimento Sustentável - DPDS

Fundação Nacional do Índio - FUNAI

Setor Bancário Sul, Quadra 02, Lote 14 – Edifício Cleto Meireles, 6º andar.

70.070-120, Brasília/DF.

Assunto: Oficinas de Educação em Saúde e Educação Ambiental (Tema: Resíduos Sólidos – Lixo), Terras Indígenas Paquiçamba e Arara da Volta Grande do Xingu e Área Indígena do Km 17.

Referência: Programa Integrado de Saúde Indígena – Projeto Básico Ambiental – PBA-CI, UHE Belo Monte, Processo FUNAI nº 08620.002339/2000-63- UHE Belo Monte.

Senhor Diretor,

1. Cumprimentando-o cordialmente, e em referência ao atendimento às recomendações do ofício nº 202/2015/DPDS/FUNAI-MJ de 06 de março de 2015, a Norte Energia vem através desta encaminhar para conhecimento e apreciação, a itemização contendo a proposta metodológica para a realização das oficinas de “Educação em Saúde e Educação Ambiental, a ser realizado junto as Comunidades das Terras Indígenas Paquiçamba e Arara da Volta Grande do Xingu e Área Indígena do Km 17, bem como em suas Escolas Indígenas, com o Tema Resíduos Sólidos - Lixo”.
2. Nesta oportunidade, segue o projeto referente às oficinas que serão realizadas nas Terras Indígenas/Aldeias sob atuação da executora Verthic, no âmbito das ações do **Projeto de Educação em Saúde**, parte integrante do **Programa Integrado de Saúde Indígena – PISI**, conforme previsto no Plano Operativo do PBA-CI (Quadro abaixo).
3. Vale ressaltar que as referidas oficinas estão previstas para o ano de 2016, conforme Plano Anual de Trabalho Aprovado pela FUNAI. As mesmas foram previamente alinhadas e pactuadas com os representantes de cada aldeia contemplada, conforme quadro abaixo:

TERRAS/ÁREA INDÍGENAS	ALDEIAS
Paquiçamba	Miratu, Paquiçamba e Furo Seco.
Arara da Volta Grande do Xingu	Terrawangã e Guary-duan.
Juruna do Km 17	Boa Vista.

4. A Norte Energia informa que realizou reunião com o DSEI/Altamira, em conjunto com a CONTRATADA, para comunicar o alinhamento prévio realizado com os representantes indígenas, bem como, solicitar ao DSEI o acompanhamento, supervisão e possíveis adequações caso fossem necessárias, conforme as normas e diretrizes da Política de Saúde Indígena.
5. Sem mais para o momento, nos colocamos a disposição para qualquer esclarecimento que se fizer necessário.

Atenciosamente,


José de Anchieta dos Santos
Diretor Socioambiental

Anexo: Itemização - Metodologia - Educação em Saúde - Oficina de Resíduos Sólidos - Lixo.



Superintendência de Assuntos Indígenas

Diretoria Socioambiental

Brasília, Distrito Federal

**APOIO À REALIZAÇÃO DE OFICINAS DE EDUCAÇÃO
EM SAÚDE E EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA A
COMUNIDADE E NAS ESCOLAS INDÍGENAS**

**PROJETO BÁSICO AMBIENTAL – COMPONENTE
INDÍGENA (PBA-CI)**

PROGRAMA INTEGRADO DE SAÚDE INDÍGENA (PISI)

Projeto de Educação em Saúde

UHE BELO MONTE

**EMPRESA
NORTE ENERGIA SA**

**NÚMERO/CÓDIGO DO DOCUMENTO
PBA-CI_PISI.4_ED_AMB_2016**

EMPRESAS PARTICIPANTES



Outubro/2016

INFORMAÇÕES SOBRE O PACOTE DE TRABALHO

PACOTE DE TRABALHO (Nº + NOME):	10.4_Projeto de Educação em Saúde		
EXECUTORA:	Verthic	RESPONSÁVEL:	Fernando Vicente
DATA DE ELABORAÇÃO:	02/10/2016	RESPONSÁVEL:	Hernane G Santos

QUADRO DE CONTROLE DE REVISÕES

REV. (a)	DATA (b)	HISTÓRICO (c)	NOME DO TÉCNICO (d)	FUNÇÃO (e)	EMPRESA (f)
00	02/10/2016	Versão inicial	Hernane Santos Jr.	Coordenador	Verthic

REV. (a): Inserir o número da revisão, com dois dígitos, a se iniciar na versão 00, ou seja, a de criação do documento.

DATA (b): Data referente a revisão citada na primeira coluna.

HISTÓRICO (c): Informação referente a etapa de revisão do documento, (Ex. criação, revisão, adequações), se possível listando as principais necessidades de ajustes.

NOME DO TÉCNICO (d): Nome do técnico responsável pela revisão do documento.

FUNÇÃO (e): Função do técnico responsável pela revisão

EMPRESA (f): Empresa a qual o técnico responsável pela revisão representa.

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO E JUSTIFICATIVAS	1
2. OBJETIVOS	2
2.1. OBJETIVO GERAL.....	2
2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	2
3. METAS	2
4. INDICADORES.....	3
5. PÚBLICO ALVO	3
6. METODOLOGIA.....	3
7. ELEMENTOS DE CUSTO: RECURSOS HUMANOS, RECURSOS MATERIAIS, CONSTRUÇÃO CIVIL	5
7.1. RECURSOS HUMANOS	5
7.2. RECURSOS MATERIAIS.....	5
7.3. CONSTRUÇÃO CIVIL	6
8. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES	7
9. ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL	8
10. INTEGRAÇÃO COM OUTROS PROGRAMAS AMBIENTAIS.....	8
11. LEGISLAÇÃO APLICAVEL E REQUISITOS LEGAIS	8
12. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA ELABORAÇÃO.....	10
13. RESPONSÁVEIS PELA EXECUÇÃO DAS AÇÕES.....	11
14. RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO.....	12
15. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	13

1. INTRODUÇÃO E JUSTIFICATIVAS

A Atenção à Saúde dos povos Indígenas do Brasil é de responsabilidade da Secretaria Especial de Saúde Indígena (SESAI). Para organização da atenção aos povos indígenas o governo brasileiro reconhece as especificidades étnicas e culturais dos povos indígenas, com isso a Lei no 9.836, de 23 de setembro de 1999 organizou o território em 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas, estas unidades distritais funcionam de forma descentralizadas e compete a elas coordenar, supervisionar e executar as atividades do Subsistema de Saúde Indígena no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). As ações de saúde prestadas a população, compreendem as seguintes áreas programáticas: saúde da criança, vigilância epidemiológica, saúde da mulher, imunização, controle de doenças transmissíveis e não-transmissíveis, vigilância alimentar e nutricional, saúde mental e saúde bucal.

O DSEI Altamira é um dos trinta e quatro distritos de saúde pertencente ao território nacional, localizado no Estado do Pará, na região Norte do Brasil, abrange uma população de 3.611 habitantes (SIASI, 2016), distribuída em 43 aldeias, numa extensão territorial de 159.695,938 Km². Envolve os municípios de Altamira, Anapu, Senador José Porfírio, São Félix do Xingu e Vitória do Xingu, o acesso a essas comunidades é realizado por via fluvial, terrestre e aérea.

A Norte Energia, considerando os impactos apontados pelo Estudo de Impactos Ambientais (EIA) (EIA, 2009, vol. 35, Tomo I; SIASI, 2016), que em resumo os impactos constituíam, a disputa sobre os recursos ambientais, com alterações ambientais (redução da oferta dos recursos naturais, redução na oferta de peixes, redução da caça e diminuição da qualidade da água), com aumento do tráfego de veículos (aumento de acidentes e atropelamento de animais e poluição sonora), o aumento da população, conseqüentemente do fluxo migratório e da circulação de pessoas na Volta Grande do Xingu (VGX), o aumento da demanda por equipamentos e serviços sociais, com sobrecarga na gestão pública, o aumento da insegurança e fragmentação da organização social, política e cultural e o aumento da incidência de doenças. Por meio da executora Verthic e em parceria com o DSEI no cumprimento do Plano Operativo (PO) do Plano Básico Ambiental Componente Indígena (PBA-CI) a Norte Energia é responsável pelo Projeto de Educação em Saúde que em seu escopo contempla a Formação de Recursos Humanos e a Educação em Saúde nas Comunidades e Escolas Indígenas.

O Projeto de Educação em Saúde contempla a ação de Apoio à Realização de Oficinas de Educação em Saúde e Educação Ambiental para a Comunidade e nas Escolas Indígenas”, objeto principal do presente documento. Entende-se que a educação em saúde de qualidade é capaz de definir e buscar soluções para os problemas em saúde vivenciados localmente, porém é necessário um processo ininterrupto e persistente de desenvolvimento de capacidades críticas, por parte dos atores envolvidos (profissionais de saúde, gestores e usuários do serviço), com aporte de uma perspectiva contextualizada com as práticas locais de saúde e saneamento, considerando que toda ação que visa mudança deve ser embasada no contexto étnico, sociocultural, ambiental, econômico e político vivenciado pelas populações.

Devido aos fatores apresentados, há uma necessidade de realizar capacitações dos profissionais de saúde, assim como de ações educativas em saúde nas aldeias para esclarecimentos referentes aos problemas gerados pelo empreendimento e que afetam a

qualidade de vida da população local, levando em consideração todo o contexto atual vivenciado pelas populações indígenas e não indígenas e seus determinantes sociais.

2. OBJETIVOS

2.1. OBJETIVO GERAL

Promover o desenvolvimento de uma estratégia educativa comprometida com a melhoria efetiva das comunidades e propiciar a participação e o empoderamento da população para fortalecer as ações de educação em saúde, especialmente em relação ao cuidado com o lixo produzindo nas aldeias, atentando para a forma adequada de coleta e destinação final do lixo como forma de prevenção de doenças, acidentes e contribuindo com o cuidado ao meio ambiente.

2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Implementar atividades de Educação em Saúde nas comunidades e escolas indígenas, tendo como orientações:

- Identificar os tipos de lixo existentes;
- Diferenciar lixo orgânico e lixo seco;
- Saber manusear o lixo de forma segura;
- Conhecer as etapas de coleta, acondicionamento e armazenamento do lixo;
- Reconhecer os problemas de saúde causados pelo lixo;
- Relacionar problemas ambientais como poluição da água e do solo com a produção de lixo;
- Conhecer o fluxo de responsabilidade do lixo;
- Conhecer o uso correto e a importância dos equipamentos de segurança, (EPIs).

3. METAS

Realizar 01 oficina de educação em saúde em cada aldeia localizada nas Terras Indígenas Paquiçamba e Arara da Volta Grande e Área Indígena Juruna do Km 17, com base na avaliação epidemiológica local e pactuada entre a executora e o DSEI/Altamira.

4. INDICADORES

Instrumentos para aferir as metas quantitativa e qualitativamente.

Objetivos específicos	Metas	Indicadores
Implementar atividades de Educação em Saúde nas comunidades e escolas indígenas	Realizar uma oficina de educação em saúde em cada Aldeia	Incorporar o tema saúde nas escolas e no cotidiano da comunidade indígena com a melhoria da qualidade de vida

5. PÚBLICO ALVO

O público alvo é constituído pela população em geral, especialmente as crianças em idade escolar, professores das escolas indígenas, lideranças das aldeias, profissionais de saúde do DSEI/Altamira que prestam serviços nas UBSI nas aldeias Paquiçamba, Miratu e Furo Seco (TI Paquiçamba), Terrawangã, e Guary-duan (TI Arara da Volta Grande do Xingu) e Boa Vista (AI Juruna do Km 17).

6. METODOLOGIA

As oficinas serão realizadas nas aldeias, com intuito de dialogar com os moradores e proporcionar discussões sobre os problemas locais, e serão divididas em momentos teóricos (concentração) seguidos de momentos práticos (dispersão). Este método facilita o processo ensino aprendizagem e consequentemente a continuidade das ações propostas.

Apoio à Realização de Oficinas de Educação em Saúde e Educação Ambiental

Para direcionar a atividade, foi realizado diagnóstico junto às aldeias das Terras Indígenas Paquiçamba e Arara da Volta Grande do Xingu e Área Indígena Juruna do Km 17. O tema solicitado pelos indígenas como primeira opção foi o Lixo, seguido de alcoolismo, drogas e DST/AIDS. o DSEI Altamira corrobora com o tema escolhido pelas aldeias, dada a enorme influência da má destinação do lixo nos indicadores de saúde de uma comunidade.

No primeiro momento, as oficinas serão ministradas pelos técnicos responsáveis. A parte teórica será realizada ao longo de 4 horas em cada aldeia de forma separada e individualizada. A equipe de campo da empresa executora Verthic, bem como as equipes de saúde do DSEI-Altamira e do Programa de Infraestrutura farão o acompanhamento periódico e permanente no sentido de verificar a adequação das atividades relativas ao lixo (coleta, seleção, destinação) em cada aldeia, promovendo uma avaliação e replanejamento em cada aldeia, em mais 3 períodos de 4 horas em cada aldeia ao longo de 2017, perfazendo uma carga horária total de 16 horas por aldeia.

A questão da seleção e destinação do lixo será igualmente discutida e inserida ao longo do processo de elaboração dos Planos de Gestão Territorial e Ambiental das Tis Paquiçamba e Arara da Volta Grande do Xingu e da AI Juruna do Km17.

A parte teórica da atividade será desenvolvida no período de 21 a 24 de janeiro de 2017, na sequência do curso de AISAN, que trata da mesma temática, de modo a garantir maior eficácia de ambas ações através da sinergia.

As atividades serão desenvolvidas de acordo com o seguinte roteiro:

1. Apresentação individual dos participantes;
2. Definir para os participantes como será desenvolvida oficina (Aprender a fazer fazendo; Trocar experiências; Contribuição com seus conhecimentos; Trabalhar em grupo é o mais importante; Facilidade na comunicação e interlocução; Definir em conjunto os acordos de convivência.
3. Mapa de relacionamento - Construir um mapa de relacionamento, colocando a comunidade no centro e identificando as parcerias tanto próximas quanto distantes, sugerir para o grupo reflexões sobre a situação.
4. Exercício de observação - olho clínico (Dividir grupos para observar diversas regiões do interior e entorno da aldeia. Os grupos apresentam suas respostas construindo o mapa do local com o que fora observado).
5. Tipos de lixo (Construir a tabela, utilizando tarjas, com o título de cada tipo de lixo, os colaboradores vão respondendo dentro de cada tipo a variedade de lixo encontrada nas aldeias);
6. Classificações, origem, destinação do Lixo (Lixões; Aterro controlado; Aterro sanitário; Incineração; Compostagem; Trituração; Reciclagem; Compactação)
7. Tempo de decomposição do Lixo (Mostrar imagens das diferentes formas de destinação (aterro sanitário, aterro controlado, lixão, etc.);
8. Criar 01 BONECO (Dividir grupos de desenho, cada grupo criando uma parte do corpo de 01 boneco e posteriormente apresentando o boneco como resultado final do trabalho em grupo. A ideia é promover reflexões acerca da comunicação, planejamento e articulação entre colaboradores dos grupos);
9. Você sabe o que é Planejamento? (Dar exemplos e elucidar sobre planejamento, dividir grupos e depois colocar respostas de cada grupo nas tarjas das seguintes perguntas) (O que entendemos por planejamento? Qual a importância do planejamento? Porque devemos planejar? Quais cuidados devemos ter na elaboração do planejamento? Quais as principais etapas de um planejamento?)
10. Como vamos planejar a destinação do lixo da aldeia daqui para frente? (Procurar construir com a comunidade uma proposta de gestão com destinação adequada do Lixo da aldeia);
11. Definição de responsabilidades de cada ator ou instituição envolvida no processo de gestão de resíduos das aldeias, quais sejam: DSEI-Altamira, Prefeitura Municipal de Vitória do Xingu, comunidades indígenas. Cabe a Norte Energia e a executora do PISI enquanto executoras do PBA-CI a elaboração do projeto da oficina em conjunto com o DSEI/Altamira e a realização das oficinas em cada uma das aldeias aqui definidas.
12. Avaliação da oficina.

Como monitoramento e avaliação das atividades será elaborado um relatório para cada atividade contendo as ações desenvolvidas, assim como avaliação por parte dos participantes e das lideranças.

7. ELEMENTOS DE CUSTO: RECURSOS HUMANOS, RECURSOS MATERIAIS, CONSTRUÇÃO CIVIL

7.1. RECURSOS HUMANOS

Consultores contratados para realizar as oficinas

Oficina de Educação em Saúde

Instrutora do curso: Carla Santos de Oliveira – Engenheira Sanitária com experiência de 5 anos em saúde indígena

Apoio Técnico: Rithelly da Silva Souza Técnica Ambiental atua na saúde indígena.

Facilitador: Hernane Guimarães dos Santos Jr, Mestre em Saúde, Sociedade e Endemias na Amazônia, Professor Universitário, com mais de 16 anos de experiências em saúde coletiva aplicada aos povos indígenas.

7.2. RECURSOS MATERIAIS

Material didático:

Computador portátil; Data Show; Extensão elétrica; Impressora; Cartucho para impressoras compatível cores preto; Cartucho para impressoras compatível colorido; Caixa de som com saída para computador; Xerox; Lápis; Caneta; Borracha; Flip Chart; Folhas do flip chart; Sabão Líquido; Papel toalha; Pano de chão; Balde capacidade para 05 litros; Água sanitária; Combustível para ligar moto gerador de energia durante a oficina; Rolo de TNT; Grampos para o grampeador; Cola branca; Durex; Cartolina; Grampeador; Giz de cera; Pincel marcador permanente: azul, preto, verde, vermelho;

Material para ser doado para aldeia:

Não será disponibilizado para aldeia doações nesta atividade

Material Alimentação:

Botijão com gás; Copos descartáveis; Copos plásticos capacidade para 300 ml; Garfo; Concha; Colher grande; Bacia plástica capacidade para 10 l; Bacia plástica capacidade para 50 l; Garrafa térmica capacidade para 05 l; Saco de lixo capacidade para 100 l; Caldeirão capacidade para 10 quilos; Panela de pressão capacidade para 10 litros; Frigideira capacidade para 05 quilos; Isopor capacidade para 120 litros; Gelo em barra para armazenar alimentação; Pano de prato; Papel higiênico; Isqueiro; Arroz; Feijão; Macarrão; Farinha; Óleo; Sal; Corante; Pimenta do reino; Orégano; Verduras em geral; Frutas em geral; Polpa de frutas em geral; Charque; Carne bovina para bife e carne de sol; Frango; Peixe; Calabresa; Ovos; Pão; Massa para bolos; Flocos de milho; Leite em pó; Café; Açúcar; Margarina; Milho para pipoca; Azeitonas; Milhos enlatado; Extrato de tomate; Creme de leite.

7.3. CONSTRUÇÃO CIVIL

As atividades desenvolvidas no âmbito do projeto de educação em saúde não contemplam aquisição de imóveis ou construção civil.

8. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

Oficinas de Educação em Saúde e Educação Ambiental nas comunidades e escolas indígenas												
ATIVIDADES	Janeiro 2017	Fevereiro 2017	Março 2017	Abril 2017	Mai 2017	Junho 2017	Julho 2017	Agosto 2017	Setembro 2017	Outubro 2017	Novembro 2017	Dezembro 2017
Atividade 4 – Oficina de Educação em Saúde nas Aldeias	21 a 24/01			X				X				X
Paquiçamba	21/01			X				X				X
Miratu	21/01			X				X				X
Terrawangã	22/01			X				X				X
Guary-Duan	22/01			X				X				X
Furo Seco	23/01			X				X				X
Boa Vista	24/01			X				X				X

9. ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL

Para execução desta ação do projeto de Educação em Saúde, será realizada parceria com o Distrito Sanitário Especial Indígena de Altamira. A prefeitura Municipal de Vitória do Xingu confirmou a participação na oficina na Aldeia Boa Vista – Ai Juruna do Km 17.

10. INTEGRAÇÃO COM OUTROS PROGRAMAS AMBIENTAIS

Há integração com outros programas do Projeto Básico Ambiental – Componente Indígena. Com o Programa de Gestão Territorial Indígena (PGTI) no sentido da inclusão do tema da Saúde no processo de elaboração dos Planos de Gestão Territorial e Ambiental (PGTA). Com o Programa de Patrimônio Cultural Material e Imaterial (PPC) por articular o processo saúde-doença com as especificidades culturais locais. Com o Programa de Educação Escolar Indígena (PEEI) por fomentar a produção de materiais didáticos específicos e pela eventual inserção do tema da Saúde nos Projetos Políticos Pedagógicos. Por fim, com o Programa de Infraestrutura (PIE), executado pela Norte Energia, no âmbito do Projeto de Gestão de Resíduos Sólidos.

11. LEGISLAÇÃO APLICAVEL E REQUISITOS LEGAIS

- Projeto Básico Ambiental, Componente Indígena (PBA-CI);
- CF, Seção II da Saúde. Art. 196, 1988;
- BRASIL, SESAI, DSEI-Altamira. Plano Distrital de Saúde Indígena 2012- 2015;
- Portaria n.1.163/GM, de 14 de setembro de 1999. Dispõe sobre as responsabilidades na prestação de assistência à saúde dos povos indígenas, no Ministério da Saúde e dá outras providências;
- Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990. Dispõem sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências;
- Lei nº 9.836, de 23 de setembro de 1999. Acrescenta dispositivos à Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990;

- Portaria Nº 3.965, Seção IX, Art. 607, de 14 de dezembro de 2010. Aprova os Regimentos Internos dos órgãos do Ministério da Saúde e institui as competências da Secretaria Especial de Saúde Indígena.
- Plano de Gestão de Resíduos Sólidos – DSEI – SESAI - MS

12. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA ELABORAÇÃO

Técnico	Formação	Conselho de Classe ou Identidade	Cadastro IBAMA
Hernane G Santos Jr	Enfermeiro Sanitarista	Coren 87242	6221630

13. RESPONSÁVEIS PELA EXECUÇÃO DAS AÇÕES

A Verthic, empresa executora do PISI, contratada da Norte Energia, é a responsável pela execução desta ação.

A capacitação contará com a participação de profissionais técnicos do DSEI/Altamira.

Técnico	Formação	Conselho de Classe ou Identidade	Cadastro IBAMA
Carla Santos de Oliveira	Engenheira Ambiental	CREA 150871149-6	
Rithelly da Silva Souza	Técnica Ambiental	CREA 150871149-6	
Rosenildo Pedro dos Santos	Matemática – Instrutor Automotivo		

14. RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO

O acompanhamento será realizado pelos órgãos intervenientes DSEI/Altamira e Fundação Nacional do Índio/FUNAI.

A Norte Energia/SAI fará o acompanhamento junto a executora Verthic.

Técnico	Formação	Conselho de Classe ou Identidade	Cadastro IBAMA
Eliana Augusto da Silva	Enfermeira – Coordenadora do PISI / NE	Coren - 83677/PA	5555902

15. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

EIA, 2009, vol. 35, Tomo I.

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. Manual de vigilância, prevenção e controle de zoonoses: normas técnicas e operacionais [recurso eletrônico] – Brasília: Ministério da Saúde, 2016.

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Coordenação-Geral de Desenvolvimento da Epidemiologia em Serviços. Guia de Vigilância em Saúde : [recurso eletrônico] – 1. ed. atual. – Brasília : Ministério da Saúde, 2016. 773 p.

SIASI, Sistema de Informação da Atenção à Saúde Indígena, Secretária Especial de Saúde Indígena – SESAI/MS, Brasília, 2016.

BRASIL, Ministério da Saúde. CARTILHA DE VACINAS. OPAS, 2003.

BRASIL, Ministério da Saúde. Orientações para a coleta e análise de dados antropométricos em serviços de saúde. Brasília, 2011.

BRASIL, Ministério da Saúde. Amamentação e uso de medicamentos e outras substâncias. Brasília, 2010.

BRASIL, Ministério da Saúde. Dez passos para alimentação saudável guia alimentar para crianças menores de 2 anos. Brasília, 2002.

BRASIL, Ministério da Saúde. Aleitamento Materno, distribuição de leites e fórmulas infantis em estabelecimento de saúde e a legislação. Brasília, 2012.

BRASIL, Ministério da Saúde. Saúde da criança: nutrição infantil: aleitamento materno e alimentação complementar. Brasília, 2009.

BRASIL, Ministério da Saúde. Vigilância alimentar e nutricional para os distritos sanitários especiais indígenas. 2013.

Funasa. Ministério da Saúde. Educação profissional básica para agentes indígenas de saúde. Brasília 2005.

LISTA DE PRESENÇA

Assunto: Apoio às oficinas de educação em saúde e educação ambiental para a comunidade e nas escolas indígenas. NE/PMVX/DSEI/VERTHIC



Tipo: Extraordinária

Data: 15/12/2016

Local: Escritório da NE – SAI - Altamira/PA

Duração: 16:00hs às 17:30hs

Página 1 de 4

PARTICIPANTES

Nº	Nome	Sigla da Empresa	E-mail (*)	Telefone	Rubrica
1	Carla Oliveira	DSEI	carla.eng.san@gmail.com	(91)99149-9993	
2	Nefertiti Hans	Verthic	nefertiti@verthic.com.br	(93)99194-0569	
3	Enzio Aranha	SEMAT/PMVX	enzio56@gmail.com	(93)99126-8778	
4	Genivaldo Bispo Santos	SEMAT/PMVX	genivaldo.b.santos@hotmail.com	(93)99135-5356	
5	Rodrigo Baía Corrêa	NE	rodrigo.correa@norteenergiasa.com.br	(93)99168-1451	
6	João Carlos de Sá	Ferreira Rocha	joao.sa@ferreirarocha.com.br	(93)98119-0002	
7	Eliana Augusto Silva	NE	elianasilva@norteenergiasa.com.br	(93)99189-9881	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

Provedores de e-mail:

(1) @norteenergiasa.com.br; (2) @ferreirarocha.com.br; (3) @verthic.com.br; (4) @unyleya.com.br; (5) @hotmail.com (6) @gmail.com; etc.

¹ A Ata da Reunião é lida e seu conteúdo ajustado e validado pelos presentes ao final da reunião. Assim, a assinatura da respectiva Lista de Presença pressupõe a concordância com o seu conteúdo.

ATA DE REUNIÃO

Assunto: Apoio às oficinas de educação em saúde e educação ambiental para a comunidade e escolas indígenas.

NE/PMVX/DSEI/VERTHIC



Item	Nº Pacote de Trabalho	Assunto	Status	Responsável		
				Informação	Ação	Data
1		Apoio às oficinas de educação em saúde e educação ambiental para a comunidade e nas escolas indígenas				
1.1		A NE informa que em contato com a PMVX, solicitou a presença de representantes daquela PM, indicados pelo Secretário Municipal de Viação e Obras, a participarem da presente reunião, oportunidade em que se pretende desenvolver o alinhamento da ação de apoio às oficinas de educação em saúde e educação ambiental para a comunidade e escolas indígenas, prevista para serem realizadas na aldeia da Área Indígena Boa Vista (Km 17) e nas aldeias da TI Paquiçamba; Furo Seco, Paquiçamba e Miratu, durante a 2ª quinzena de janeiro/2017.	1	Eliana - NE		
1.2		A NE informa que a PMVX, encaminhou os representantes da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Turismo: <ul style="list-style-type: none"> • Enzo Aranha Borges – Engº Ambiental, • Genivaldo Bispo dos Santos – Gestor Ambiental. 	1	Eliana - NE		
1.3		Os representantes da SEMAT VTX informaram que já realizam acompanhamento em assistência técnica e cultural na aldeia Boa Vista. Em relação à gestão dos resíduos sólidos gerados na aldeia, informa que são coletados duas vezes na semana, através do caminhão coletar, cuja destinação final é o aterro sanitário municipal de VX. Informam ainda que a aldeia Boa Vista já desenvolve ações ambientalmente adequadas na gestão inicial dos resíduos sólidos gerados, através do encapsulamento dos resíduos em recipientes plásticos, para o melhor manuseio dos mesmos.	1	Enzo Aranha Borges, Genivaldo Bispo dos Santos – SEMAT VTX		
1.4		Os representantes da SEMAT VTX informam que não conhecem a forma de acondicionamento dos resíduos sólidos gerados nas demais aldeias indígenas no município de VTX.	1	Enzo Aranha Borges – SEMAT VTX		

Provedores de e-mail:

(1) @norteenergiasa.com.br; (2) @ferreirarochoa.com.br; (3) @verthic.com.br; (4) @unyleya.com.br; (5) @hotmail.com (6) @gmail.com; etc.

¹ A Ata da Reunião é lida e seu conteúdo ajustado e validado pelos presentes ao final da reunião. Assim, a assinatura da respectiva Lista de Presença pressupõe a concordância com o seu conteúdo.

ATA DE REUNIÃO

Assunto: Apoio às oficinas de educação em saúde e educação ambiental para a comunidade e escolas indígenas.

NE/PMVX/DSEI/VERTHIC



Página 3 de 4

1.5	Os representantes da SEMAT VTX informam que, tendo em vista o final do mandato do atual prefeito municipal, não é possível neste momento, um planejamento mais detalhado das ações à serem desenvolvidas, tendo em vista que poderão ocorrer alterações no planejamento e na operacionalização das atividades da secretaria.	1	Bispo dos Santos – SEMAT VTX		
1.6	A NE sugere que os representantes da SEMAT VTX deixem registrado o andamento das pactuações e alinhamentos até agora firmados, para que possa ser dada continuidade no desenvolvimento das ações propostas, sem que haja prejuízo na sua concretização. Sugere que seja realizada reunião para tratar da participação da PMVX na oficina que será realizada na aldeia Boa Vista prevista para a 2ª quinzena de janeiro/2017 e a participação nas oficinas, que serão realizadas nas aldeias da TI Paquiçamba, oportunidade em que será definido o procedimento ambientalmente adequado para a destinação temporária, transporte e destinação final dos resíduos sólidos gerados nessas aldeias.	1	Eliana - NE		

Provedores de e-mail:

(1) @norteenergiasa.com.br; (2) @ferreirarocha.com.br; (3) @verthic.com.br; (4) @unyleya.com.br; (5) @hotmail.com (6) @gmail.com; etc.

¹ A Ata da Reunião é lida e seu conteúdo ajustado e validado pelos presentes ao final da reunião. Assim, a assinatura da respectiva Lista de Presença pressupõe a concordância com o seu conteúdo.

LISTA DE PRESENÇA

Assunto: Apoio às oficinas de educação em saúde e educação ambiental para a comunidade e nas escolas indígenas. NE/PMVX/DSEI/VERTHIC



Tipo: extraordinária

Data: 15/12/2016

Local: Escritório da NE – SAI - Altamira/PA

Duração: 16:00 às

PARTICIPANTES					
Nº	Nome	Sigla da Empresa	E-mail (*)	Telefone	Rubrica
1	Carla Oliveira	DSEI	carla_eng_nam@gmail.com	(41) 9914999993	<i>[Handwritten Signature]</i>
2	Neferite Han	Verthic	neferite@ca	35 991940351	<i>[Handwritten Signature]</i>
3	Eng. Aruma Borges		aruma56@gmail.com	53 997268778	
4	Genivaldo Dias Santos	Scma f / V + x	genivaldo.dias@hotmai.com	9119-91355356	<i>[Handwritten Signature]</i>
5	Ilodriga Dora Correia	NE	ilodriga.correia (1)	(93) 99168-1451	<i>[Handwritten Signature]</i>
6	JOAO CARLOS DE SA	FR	JOAO.SA (2)	(93) 981190002	<i>[Handwritten Signature]</i>
7	Eliana Augusto da Silva	Norte Energia	eliana.silva@norteenergia.com.br	98991899881	<i>[Handwritten Signature]</i>
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Provedores de e-mail:

(1) @norteenergiasa.com.br; (2) @ferreirarocha.com.br; (3) @verthic.com.br; (4) @unyleva.com.br; (5) @hotmail.com; (6) @gmail.com; etc.

* A Ata da Reunião é lida e seu conteúdo ajustado e validado pelos presentes ao final da reunião. Assim, a assinatura da respectiva Lista de Presença pressupõe a concordância com o seu conteúdo.