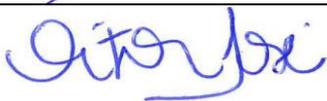
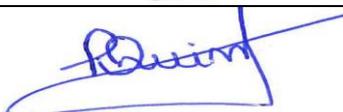


# PROJETO BÁSICO AMBIENTAL

## UHE TELES PIRES

**P.29 Programa de Controle e Prevenção de Doenças**  
**P.30 Plano de Ação e Controle da Malária**

**Relatório Semestral de Fevereiro a Julho de 2013**

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELO DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DO PROGRAMA			
EQUIPE DE COORDENADORES	CONSELHO DE CLASSE	CTF IBAMA	ASSINATURA
Alysson Cassio Miranda	Gerente de Socioeconomia	5730989	
Vitor José Oliveira Carvalho	COREN – MT 258821	5463606	
Pamella Quinteiro Joaquim	COREN – MT 274807	5572606	

**Agosto – 2013**

---

**SUMÁRIO**

<b>ANEXOS .....</b>	<b>3</b>
<b>LISTA DE SIGLAS .....</b>	<b>5</b>
<b>1. Introdução.....</b>	<b>6</b>
<b>2. Descrição de atividades realizadas no período de (01 de janeiro a 31 de julho de 2013); – Subprograma de Saúde Pública.....</b>	<b>8</b>
<b>2.1 Campanha de Prevenção de Doenças Sexualmente Transmissíveis .....</b>	<b>8</b>
<b>2.2 Campanha de Prevenção e Controle da Dengue .....</b>	<b>8</b>
<b>2.3 Campanha de Prevenção e Controle da Leishmaniose .....</b>	<b>9</b>
<b>2.4 Campanha dia Nacional de Combate ao Abuso e a Exploração Sexual de Crianças e Adolescentes – 18 de maio Paranaíta.....</b>	<b>10</b>
<b>2.5 Campanha de Doação de Sangue .....</b>	<b>10</b>
<b>2.6 Mutirão da Cidadania .....</b>	<b>10</b>
<b>3. Plano de Ação e Controle da Malária (P.30).....</b>	<b>11</b>
<b>3.1 Campanha de Prevenção e Controle da Malária .....</b>	<b>12</b>
<b>3.2 Histórico de Entrega dos Materiais Referente à 1ª Pactuação. ....</b>	<b>12</b>
<b>3.2.1 Situação das Pactuações entre os Municípios .....</b>	<b>13</b>
<b>3.2.2 Pactuação Município de Alta Floresta MT.....</b>	<b>13</b>
<b>3.2.3 Pactuação Município de Paranaíta – MT.....</b>	<b>13</b>
<b>3.2.4 Pactuação Município de Jacareacanga – PA. ....</b>	<b>14</b>
<b>3.2.5 Termo de Pactuação Estado de Mato Grosso. ....</b>	<b>14</b>
<b>3.2.6 Termo de Pactuação Estado do PA. ....</b>	<b>14</b>
<b>3.2.7 Termo de Pactuação Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A e Secretaria Especial de Saúde Indígena (SESAI). ....</b>	<b>14</b>
<b>3.2.8 Renovação ATCS UHE – Teles Pires. ....</b>	<b>15</b>
<b>3.2.9 Curso de formação de Microscopista para Malária e Doença de Chagas. ....</b>	<b>15</b>
<b>4. Palestra de integração sobre a malária, dengue, leishmaniose e Doenças Sexualmente Transmissíveis (DSTs). ....</b>	<b>15</b>
<b>5. Demonstração de conformidade PBA P.29.....</b>	<b>17</b>
<b>5.1 Subprograma de Saúde Pública .....</b>	<b>17</b>
<b>5.2 Subprograma de Vigilância Epidemiológica e Controle de Vetores .....</b>	<b>18</b>
<b>5.3 Demonstração de conformidade PBA P.30 PACM .....</b>	<b>19</b>

<b>5.4 Termo de Pactuação Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A e Secretaria Especial de Saúde Indígena (SESAI). .....</b>	<b>19</b>
<b>6. Discussão de resultados .....</b>	<b>20</b>
<b>7. Apresentação de justificativas .....</b>	<b>21</b>
<b>8. Programação para o período seguinte.....</b>	<b>22</b>
<b>9. Anexos. ....</b>	<b>23</b>
<b>9.1 Campanha de Prevenção de Doenças Sexualmente Transmissíveis – DSTs. ....</b>	<b>23</b>
<b>9.1.2 Campanha de Prevenção e Controle da Dengue.....</b>	<b>24</b>
<b>9.1.3 Campanha de Prevenção e Controle da Leishmaniose.....</b>	<b>24</b>
<b>9.1.4 Campanha dia Nacional de Combate ao Abuso e a Exploração Sexual de Crianças e Adolescentes – 18 de maio Paranaíta (Palestra CHTP DST/AIDS). ....</b>	<b>25</b>
<b>9.1.5 Campanha de Doação de Sangue.....</b>	<b>25</b>
<b>9.1.6 Mutirão da Cidadania.....</b>	<b>26</b>
<b>9.2 Campanha de Prevenção e Controle da Malária .....</b>	<b>26</b>
<b>9.2.1 Entrega Materiais e Laboratórios P.30 - PACM.....</b>	<b>27</b>
<b>9.2.2 Curso de formação de Microscopista para Malária e Doença de Chagas .....</b>	<b>28</b>
<b>9.2.3 Palestra de integração sobre a malária, dengue, leishmaniose e Doenças Sexualmente Transmissíveis (DSTs). ....</b>	<b>28</b>
<b>9.3 Situação das Pactuações entre os Municípios .....</b>	<b>29</b>
<b>9.3.1 Termo de Pactuação Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A e Município de Alta Floresta. ....</b>	<b>29</b>
<b>9.3.2 Termo de Pactuação Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A e Município de Paranaíta. ....</b>	<b>30</b>
<b>9.3.3 Termo de Pactuação Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A. e Município de Jacareacanga.....</b>	<b>30</b>
<b>9.3.4 Termo de Pactuação Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A. e Estado de Mato Grosso. ....</b>	<b>31</b>
<b>9.3.5 Termo de pactuação Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A. e Estado do Pará.....</b>	<b>31</b>
<b>9.3.6 Materiais Renovação ATCS UHE – Teles Pires Paranaíta – MT. ....</b>	<b>31</b>
<b>9.3.7 Materiais Renovação ATCS UHE – Teles Pires Alta Floresta – MT.....</b>	<b>33</b>
<b>9.3.8 Materiais Renovação ATCS UHE – Teles Pires Jacareacanga – PA.....</b>	<b>37</b>
<b>9.3.9 Materiais Pactuação Distrito Sanitário Especial Indígena - DSEI / Kaiapó (MT). ....</b>	<b>38</b>
<b>9.3.10 Materiais Pactuação Distrito Sanitário Especial Indígena - DSEI / Rio Tapajós (PA). ....</b>	<b>38</b>

### ANEXOS

- Estudo Epidemiológico do Município de Paranaíta 1º Semestre 2013.
- Relatório Trimestral Monitoramento de Vetores Paranaíta Dez 2012 a Fev 2013.
- Relatório Trimestral Monitoramento de Vetores Paranaíta Mar a Mai 2013.
- Relatório Trimestral Monitoramento de Vetores Paranaíta Jun a Ago 2013.
- Relatório mensal Monitoramento Reservatório julho 2013.
- Relatório Semestral de Monitoramento de Vetores de Fev a Jul 2013.
- Termo de Recebimento Definitivo de Obra Laboratório de Malária Paranaíta – MT.
- Termo de Recebimento Definitivo de Obra Laboratório de Malária Alta Floresta – MT.
- Termo de Recebimento de Equipamentos Renovação ATCS Paranaíta – MT.
- Ofício nº 148/2013 Prefeitura de Paranaíta.
- Carta CHTP 222 de 08 de agosto de 2013 (substituição reforma laboratório existente Paranaíta).
- Carta CHTP 211 de 31 julho de 2013 (solicitação de dados Alta Floresta).
- Carta CHTP 029 de 28 de janeiro de 2013 (Indicação área construção depósito de insumos).
- Carta CHTP 169 de 21 junho de 2013 (Indicação área construção depósito de insumos).
- Carta CHTP 204 de 24 julho de 2013 (Indicação área construção depósito de insumos).
- Carta CHTP 015 de 14 de janeiro de 2013 (Encaminhamento Relatório do Monitoramento de Vetores para Secretaria de Saúde).
- Carta CHTP 041 de 20 fevereiro de 2013 (Encaminhamento Relatório do Monitoramento de Vetores para Secretaria de Saúde).
- Carta CHTP 049 de 04 de março de 2013 (Encaminhamento Relatório do Monitoramento de Vetores para Secretaria de Saúde).
- Carta CHTP 142 de 05 de junho de 2013 (Encaminhamento Relatório do Monitoramento de Vetores para Secretaria de Saúde).
- Carta CHTP 203 de 24 de julho de 2013 (Encaminhamento Relatório do Monitoramento de Vetores para Secretaria de Saúde).
- Lista de Presença Integração e Atividades.
- Relatório consolidado Programa de Controle e Prevenção de Doenças Canteiro de Obras – Construtora Norberto Odebrecht.
- Relatório Semestral do Monitoramento de Vetores PACE – CNO.

- Material de campanha (folder, banners, cartazes, boletim informativo e CDs com as gravações dos Spots das campanhas).
- Ordem de serviço Laboratório de Malária (posto de coleta Cabaçal Jacareacanga).

---

**LISTA DE SIGLAS**

CHTP – Companhia Hidrelétrica Teles Pires S/A  
CNO - Construtora Norberto Odebrecht S/A – Obra da UHE Teles Pires  
SINAN - Sistema de Informação de Agravos de Notificação  
SESAI - Secretaria Especial de Saúde Indígena.  
SIVEP - Sistema de Informações de Vigilância Epidemiológica  
P.29 - Programa de Controle e Prevenção de Doenças P.29  
P.30 - Plano de Ação e Controle da Malária P.30  
PACM - Plano de Ação de Controle da Malária  
VISA - Vigilância Sanitária  
TDT – Treinamento Diário de Trabalho  
PCMSO – Programa de Controle de Saúde Ocupacional  
PACE – Programa de Ações de Controle das Endemias  
LI - Levantamento de Índice

## **1. Introdução**

O empreendimento UHE – Teles Pires está localizado na divisa dos estados de Mato Grosso e Pará, entre os municípios de Paranaíta e Jacareacanga (MT e PA). A região sul do município de Jacareacanga se relaciona com o Norte do Estado de Mato Grosso (Paranaíta e Alta Floresta) e não com a região de sua sede urbana ou com outras partes do estado.

Com o início das obras de implantação da UHE – Teles Pires, é esperado um aumento por demanda nos serviços de saúde em todos os níveis de complexidade em especial as cidades de Paranaíta, Área de Influência Direta (AID) e Alta Floresta, Área de Influência Indireta (AII), devido ao aumento populacional que se deslocam até essas cidades em busca de empregos e novas oportunidades.

No EIA-RIMA da UHE Teles Pires (EPE/LEME-CONCREMAT, 2010), seguindo as diretrizes do Termo de Referência - TR emitido pelo IBAMA, a Área de Influência Direta (AID), que consiste no “território que circunscreve a Área Diretamente Afetada, representada pelo reservatório e seus componentes”, foi delimitada pela envoltória do conjunto de estabelecimentos rurais e lotes de assentamentos oficiais, cujo uso das terras e águas poderão ser afetados diretamente pela implantação e operação do empreendimento.

Esses estabelecimentos e assentamentos estão distribuídos nos municípios de Paranaíta e Jacareacanga, este último somente para os estabelecimentos. Na AID encontram-se as áreas onde serão instalados o reservatório e a Área de Preservação Permanente – APP, as áreas de obras, os canteiros de obras e as demais infraestruturas necessárias à construção e ao funcionamento da usina.

Diante da hipótese dessa demanda, e grande procura, é imprescindível que se estabeleça meios para mitigar possíveis impactos à saúde da população, principalmente relacionado às doenças endêmicas com grande ênfase à malária.

Em relação aos Projetos Básicos Ambientais PBAs do empreendimento UHE – Teles Pires, o Programa de Controle e Prevenção de Doenças – P.29, objetiva garantir que o empreendimento não comprometa as atuais condições de atendimento à saúde dos municípios da AII, que estão mais próximos ao local de implantação, nem agrave os níveis de ocorrência de doenças infectocontagiosas presentes na região.

O PBA P.30 Plano de Ação e Controle da Malária (PACM), tem por objetivo desenvolver ações para redução de fatores de riscos de infecção por *Plasmodium.sp* incluindo medidas de prevenção, proteção e recuperação da saúde aos trabalhadores e a população residente na área de influencia do empreendimento.

Para a implementação e execução dos objetivos, metas, condicionantes e demais documentos normativos, a Companhia Hidrelétrica Teles Pires, segue a risca as orientações previstas nos PBAs da saúde, e através de parcerias com poder público, prioriza as ações que possam fortalecer a estrutura de atenção básica em saúde, pela possibilidade de atuação mais próxima à população e, portanto, de uma intervenção mais precoce sobre os problemas de saúde.

A Companhia Hidrelétrica Teles Pires, Construtora Norberto Odebrecht – (CNO) em parceria com os órgãos municipais, estabeleceram parcerias com objetivo de buscar e seguir o modelo de vigilância epidemiológica com base nos princípios da Vigilância em Saúde do SUS, visando à prevenção e proteção coletiva aos riscos gerados pelas atividades do empreendimento, sendo de interesse o conjunto de doenças e agravos de maior significado relacionados aos presumíveis impactos das atividades de construção da Hidrelétrica, com ênfase nas doenças endêmicas da região.

As atividades atinentes aos PBAs P.29 Programa de Controle e Prevenção de doenças bem como o PBA P.30 Plano de Ação e Controle da Malária, foram descritos seguindo um cronograma mensal das atividades, elencando os principais tópicos e características, destacando ainda as orientações vigentes e diretrizes dos órgãos fiscalizadores.

Este documento constitui o quarto Relatório Semestral de Atividades (RS-04) previsto no Programa de Controle e Prevenção de Doenças – P.29 e no Plano de Ação e Controle da Malária - P.30 da Usina Hidrelétrica Teles Pires, e tem como objetivo apresentar ao IBAMA e ao Ministério da Saúde o andamento das atividades realizadas nos municípios de Influência Direta e Indireta, bem como, canteiro de obras da Usina Hidrelétrica Teles Pires.

O objetivo básico é permitir o acompanhamento dos trabalhos em execução e o progresso do cronograma físico. Também são de interesse os registros de reuniões e discussões entre a CHTP e as Instituições que serão atendidas por esses programas, principalmente, o Poder Municipal e Estadual, a fim de, consolidar as decisões tomadas ao longo das atividades.

Desta forma, o conteúdo do relatório contempla os seguintes itens principais:

- Síntese das atividades desenvolvidas no período de referência (01 de fevereiro a 31 de julho de 2013);
- Programação para o período seguinte.
- Consolidação das atividades do setor da saúde no âmbito do canteiro de obras.
- Situação e andamento das Pactuações do P.30 – Plano de Ação e Controle da Malária.
- Relatório de Acompanhamento do Plano de Ação Para o Controle da Malária do Empreendimento Usina Hidrelétrica Teles Pires, conforme orientação MS.
- Relatório do Monitoramento Entomológico de Vetores de importância médica no município de Paranaíta;

- Cópia de lista de presença, treinamentos e documentos afins;

## **2. Descrição de atividades realizadas no período de (01 de janeiro a 31 de julho de 2013); – Subprograma de Saúde Pública.**

### **2.1 Campanha de Prevenção de Doenças Sexualmente Transmissíveis**

A CHTP em parceria com as Prefeituras de Paranaíta, Alta Floresta e Jacareacanga – PA trabalharam em conjunto durante a semana comemorativa do Carnaval entre os dias 08 a 12/02, com atividades de conscientização e divulgação de comportamentos seguros e formas adequadas de prevenção de Doenças Sexualmente Transmissíveis (DSTs) e de gestações indesejadas ou precoces.

Para a realização das atividades, foram confeccionados cartazes, folders informativos e camisetas para distribuição entre os foliões e profissionais atuantes durante toda semana. Em contrapartida, os municípios envolvidos, faziam a distribuição do preservativo e educação em saúde.

A CHTP e a Construtora Norberto Odebrecht, bem como, as empresas terceirizadas, foram orientadas entre as semanas que antecederiam o carnaval, através de palestras e Diálogos Diários de Saúde e Segurança – (DDSS), sobre as formas de prevenção, e ainda, foram distribuídos e disponibilizados dispensers com preservativos, conforme evidências fotográficas 1 a 6 em anexo 9.1.

### **2.2 Campanha de Prevenção e Controle da Dengue**

A Campanha de Prevenção e Controle da Dengue no município de Influência Direta ao empreendimento UHE – Teles Pires Paranaíta é realizada através de um trabalho de educação em saúde, utilizando várias metodologias de divulgação e conscientização da população.

Durante todo o mês de março de 2013, a CHTP realizou a divulgação do Spot (de acordo com spot da campanha do Ministério da Saúde) em rádios de Paranaíta e Alta Floresta, durante todo mês, por três vezes no período matutino e três vezes no período vespertino. Foi utilizado ainda durante todo o período, a contratação de veiculação de carro de som na zona urbana de Paranaíta, por duas horas no período matutino e vespertino.

Durante os meses de março a maio, foram realizados ainda, os trabalhos de educação em saúde para a prevenção a dengue. Os trabalhos de educação em saúde são realizados através de visitas no domicílio com distribuições de folders e esclarecimentos a população sobre medidas de controle e prevenção de doenças veiculadas a vetores, principalmente o da dengue.

Nas ações integradas de educação e saúde e vigilância em saúde procurou-se esclarecer a relação entre o meio ambiente e a saúde, expondo aos moradores a importância do destino correto do lixo e os cuidados com o meio ambiente.

Durante o período de 01 de Março a 31 de Maio de 2013, foram visitadas e inspecionadas em média 2.216 imóveis, 96% dos existentes em todos os bairros do município. As atividades de educação em saúde, e educação ambiental são realizadas mensalmente, durante os trabalhos de pesquisas de levantamento de índice larval por depósitos, pesquisa de índice larval em pontos estratégicos, pesquisa de índices por armadilhas, que são realizados por técnicos da CHTP e por empresa contratada para a realização do monitoramento entomológico no município. Ao todo, são 10 Agentes de Saúde, dois biólogos e enfermeiros, envolvidos nos trabalhos de monitoramento e educação em saúde, conforme relatório de monitoramento de vetores trimestral em anexo de março a maio.

### **2.3 Campanha de Prevenção e Controle da Leishmaniose**

A ocorrência de Leishmanioses está associada às características ecológicas de cada região, bem como ao contato do homem e animais em ambientes naturais onde ocorre a presença destes vetores. No entanto, este conceito tem sido modificado, com o registro de índice vetorial e epidemiológico em áreas urbanizadas, este fator tem explicação lógica que a de migração do homem estimulado pelo crescimento econômico e social rumo ao ambiente natural do inseto, descaracterizando assim o seu habitat e levando a domiciliação e conseqüentemente endemicidade das doenças.

Diante do exposto, e ciência de todas as características ambientais e naturais do município de Paranaíta, área de influência direta ao empreendimento UHE – Teles Pires, que realizamos frequentemente orientações a população local, bem como, a todos os trabalhadores durante as palestras de integração, e Diálogos Diários de Saúde e Segurança – (DDSS), conforme evidência fotográfica 11, 12 e 35,36 em anexo 9.1.3 e 9.2.3.

A CHTP realiza mensalmente os trabalhos de educação em saúde, para toda população, com a entrega de materiais informativos e orientação sobre as principais características, sinais e sintomas da doença, e forma de prevenção. Apesar dos trabalhos de educação em saúde serem feitos mensalmente para os munícipes, realizados pelos Agentes de Endemias e biólogos e enfermeiros contratados pela CHTP, durante as atividades de levantamento de índices de Infestação – LI nas residências de Paranaíta, tanto na zona urbana, quanto na zona rural.

Os trabalhos são realizados também com orientações para os colaboradores envolvidos na construção do empreendimento. Durante todo o mês de março e abril, foram realizados os

trabalhos de orientação em saúde para Leishmaniose com maior frequência e ênfase evidência fotográfica 11 e 12 em anexo 9.1.3 e relatórios trimestrais de monitoramento de vetores.

#### **2.4 Campanha dia Nacional de Combate ao Abuso e a Exploração Sexual de Crianças e Adolescentes – 18 de maio Paranaíta.**

A Secretaria de Assistência Social de Paranaíta em parceria com Companhia Hidrelétrica Teles Pires, realizaram durante todo o mês de maio, a campanha do Dia Nacional de Combate ao Abuso e a Exploração Sexual de Crianças e Adolescentes, realizada no município de Paranaíta. A CHTP em mais um ano foi parceira nesta campanha e apoiou com as confecções de todo material educativo, folder, panfleto, adesivo, faixas, e ainda, realizou a palestra de prevenção as Doenças Sexualmente Transmissíveis (DSTs), conforme fotos 13 a 16 em anexo 9.2.3.

Todas as palestras foram realizadas durante o encontro com as famílias, pelas quais, participaram ainda, a MM<sup>a</sup>. Juíza da comarca Dr<sup>a</sup>. Janaina, Dr<sup>o</sup> Arnon – Delegado – Policia Civil, e a Coordenação dos Programas de Saúde, com a palestra sobre prevenção das Doenças Sexualmente Transmissíveis (DSTs).

As atividades da campanha do Dia Nacional de Combate ao Abuso e Á Exploração Sexual de Crianças e Adolescentes, deram o início no dia 06/05 com encerramento no dia 24/05, com reunião na câmara de vereadores, para avaliação das ações desenvolvidas e sugestões para o ano 2014. Durante a reunião, foram apresentados todos os trabalhos confeccionados pelos professores e alunos, durante todo mês de maio, em alusão, ao dia 18 de maio.

#### **2.5 Campanha de Doação de Sangue**

A Companhia Hidrelétrica Teles Pires, em parceria com o Hemocentro do Hospital Regional de Alta Floresta e a Secretaria de Saúde de Paranaíta, promoveram campanha de doação de sangue, no dia 28 de maio, no Hospital Municipal de Paranaíta.

Para a realização da campanha, a CHTP como nos anos anteriores, utilizou de uma metodologia com intuito de atrair ainda mais os voluntários, para estarem doando sangue, onde, foram confeccionadas camisetas para serem entregues aos voluntários. Foram produzidos ainda, spot em rádio e carro de som, com propósito de atrair e despertar o interesse de novos voluntários. Conforme evidência fotográfica 17 e 18 em anexo 9.1.5.

#### **2.6 Mutirão da Cidadania**

A prefeitura municipal através da Secretaria de Assistência Social e CRAS realizaram no dia 16 de julho o Mutirão Rural da Cidadania, realizado na Comunidade Sombra da Manhã Assentamento São Pedro. A Companhia Hidrelétrica Teles Pires disponibilizou um estande no

local, onde os moradores conheceram detalhes sobre a Usina e os programas socioambientais desenvolvidos.

Durante o mutirão, a Coordenadoria de saúde apresentou todos os trabalhos relacionados ao monitoramento de vetores, e ainda, foram realizadas orientações e educação em saúde e ambiental, para as principais doenças endêmicas da região, tais como; dengue, malária, leishmaniose e doença de chagas.

Para a realização dos trabalhos de orientação a população, foram distribuídos folders explicativos acerca das doenças supracitadas, bem como, a apresentação de banners no local, com explicação verbal dos principais sinais e sintomas das doenças, e o cuidado para preveni-las. Foi utilizado também, um microscópio e uma lupa entomológica, apresentando a comunidade, as principais diferenças entre as espécies de importância médica, tanto na forma adulta, quanto na forma larval. Evidência fotográfica 19 a 22 em anexo 9.1.6.

### **3. Plano de Ação e Controle da Malária (P.30)**

O Plano de Ação de Combate a Malária (P.30), tem como objetivos desenvolver ações para redução de fatores de riscos de infecção por *Plasmodium.sp* incluindo medidas de prevenção, proteção e recuperação da saúde aos trabalhadores e a população residente na área de influência do empreendimento, garantindo início imediato ao tratamento para a malária e acompanhamento clínico aos trabalhadores portadores de *Plasmodium sp*, sintomáticos ou não, buscando interromper a cadeia de transmissão, e também, garantir acesso imediato aos trabalhadores a testes rápidos ou pesquisas microscópicas para o diagnóstico da malária, bem como, a execução de atividades educativas e preventivas.

Para o alcance destes objetivos o PACM foi estruturado um conjunto de ações na perspectiva da saúde humana individual e coletiva considerando as principais diretrizes de promoção, proteção e recuperação da saúde. Tais ações estão sendo desenvolvidas pela Construtora Norberto Odebrecht no âmbito de toda poligonal do canteiro, através de ações de educação em saúde, diagnóstico durante exame admissional, periódico, retorno e mudança de função, bem como, exames em colaboradores que apresentem qualquer sinal ou sintoma relacionado à malária. Todas as atividades realizadas no diagnóstico da malária são realizadas em parceria com a Secretaria municipal de Saúde de Paranaíta.

A Companhia Hidrelétrica Teles Pires, é responsável pelo monitoramento entomológico da Malária no município de influência Direta Paranaíta, na zona urbana e rural, bem como, o monitoramento entomológico e controle de vetores na área de influência do Reservatório UHE – Teles Pires, que iniciaram os trabalhos em julho de 2013, conforme relatório mensal das atividades de monitoramento em anexo. Tendo em vista os inícios dos trabalhos de monitoramento de vetores do Reservatório UHE – Teles Pires, terem iniciado em julho de 2013,

coincidindo com o início das atividades de supressão vegetal do futuro lago, iremos encaminhar o primeiro relatório Trimestral do monitoramento de vetores no início de outubro. Todas as atividades de educação em saúde são realizadas pela CHTP em parceria com o município de Paranaíta.

### **3.1 Campanha de Prevenção e Controle da Malária**

Os trabalhos de prevenção e controle da malária são realizados mensalmente no município de Paranaíta, tanto para os moradores, quanto para os colaboradores e empresas terceirizadas, através de palestras de integrações, abordando os principais sinais e sintomas da malária, a importância do diagnóstico precoce e as medidas de prevenção. Em relação à população do município de influência Direta, foram realizadas diversas campanhas de orientação e prevenção durante todo semestre, com maior ênfase no mês de abril, onde os trabalhos de educação em saúde e mobilização foram intensificados.

Durante todo mês de abril, foi vinculado spot nas rádios da região em dois períodos, e carro de som com spot por quatro horas diárias, divididas nos dois períodos. Foram realizados também, visitas em todos os domicílios com distribuição de folders e orientando a população sobre medidas de controle e prevenção da malária, visita em todas às escolas e realização de um pit-stop com entrega de panfletos e orientação a população. Evidência fotográfica 23 a 26 em anexo 9.2.

Nas ações integradas de educação e saúde e vigilância em saúde procurou-se esclarecer a relação entre o meio ambiente e a saúde, expondo aos moradores a importância de se conhecer medidas de prevenção da malária. Os trabalhos de educação em saúde, e orientação à população. Foram realizados também atividades nas unidades do Programa de Saúde da Família (PSF) com fixação de banner explicativo. Evidência fotográfica 23 a 26 em anexo 9.2.

### **3.2 Histórico de Entrega dos Materiais Referente à 1ª Pactuação.**

Em relação às Pactuações do município de Paranaíta e Alta Floresta - MT e Jacareacanga – PA, já foram entregues todos os materiais previstos entre as partes para a execução das atividades de prevenção e melhoria na capacidade de resposta dos municípios frente às principais doenças endêmicas.

Em relação às Pactuações entre as partes, a construção do laboratório da Malária nos municípios de Alta Floresta e Paranaíta – MT, já foram entregues e disponibilizados aos municípios (Termo de entrega definitivo de obra e figuras 27 a 32 em anexo 9.2).

Conforme pactuação entre a Secretaria Estadual de Saúde de MT e CHTP, ficou acordado a construção de um depósito de insumos no município de Alta Floresta, o município de Alta Floresta disponibilizou o terreno para a construção via Ofício 190/2012-GP, de 05 de outubro

de 2012, porém, o mesmo não foi aprovado pela Direção do Escritório Regional de Saúde de Alta Floresta (ERSAF), ficando a responsabilidade do mesmo, em fazer a indicação de outra área para a construção, conforme CHTP nº 020 de janeiro de 2013, Carta CHTP 169 de 21 junho de 2013 e Carta CHTP 204 de 24 de julho em anexo. A CHTP já contratou a empresa responsável para fazer a construção, e aguarda indicação de outra área para iniciar a fase de protocolo do projeto na VISA – Vigilância Sanitária de Alta Floresta.

Em relação ao depósito de insumos de Paranaíta, o Projeto foi encaminhado para VISA em Alta Floresta e solicitaram algumas modificações, antes do protocolo. A CHTP já contratou a empresa responsável para a Construção.

### **3.2.1 Situação das Pactuações entre os Municípios**

As Pactuações entre os municípios de influência direta e indireta do empreendimento através de representantes da Secretaria Estadual de Saúde de MT, Secretaria Estadual de Saúde do PA, Ministério da Saúde, Secretaria Especial de Saúde Indígena - SESAI e Companhia Hidrelétrica Teles Pires ocorreu em meados de maio de 2011 em Cuiabá/MT, estabelecendo obrigações entre as partes, ficando a Companhia Hidrelétrica Teles Pires em disponibilizar os materiais, equipamentos e recursos humanos conforme descrição abaixo:

### **3.2.2 Pactuação Município de Alta Floresta MT.**

Em relação à primeira Pactuação entre a Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A e município de Alta Floresta, realizada em maio de 2011, todos os itens solicitados foram entregues ao município, conforme tabela 01 em anexo 9.3.1.

### **3.2.3 Pactuação Município de Paranaíta – MT.**

O Termo de Pactuação Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A e município de Paranaíta, firmado em maio de 2011, referente à primeira pactuação, a Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A disponibilizou ao município todos os itens solicitados (tabela 02 em anexo 9.3.2), faltando apenas à construção do depósito de insumos, pela qual, estamos aguardando aprovação do projeto pela VISA.

Outra pendência é a reforma do laboratório existente, que não foi reformado ainda, porque o município, não possui planta física, e nem memorial descritivo do imóvel para darmos início na reforma. A CHTP recebeu em julho de 2013, através do ofício nº 148/2013/GAB Prefeitura de Paranaíta (em anexo), solicitando a substituição da reforma do laboratório existente, pela compra e aquisição de equipamentos de laboratório.

Diante da postulação da Prefeitura de Paranaíta, providenciará resposta, porém não há oposição na substituição da reforma do laboratório, prevista na primeira pactuação, em detrimento dos equipamentos para o laboratório, desde que estejam limitados os recursos financeiros previstos para reforma no valor de R\$ 93.000,00.

### **3.2.4 Pactuação Município de Jacareacanga – PA.**

Em relação à primeira Pactuação entre Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A. e município de Jacareacanga – PA, todos os itens foram entregues, conforme termos de entrega e recebimentos, protocolados em relatórios anteriores conforme tabela 3 e anexo 9.3.3.

### **3.2.5 Termo de Pactuação Estado de Mato Grosso.**

O Termo de Pactuação entre a Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A. e o Estado de Mato Grosso, encontra-se com a pendência referente à Construção do depósito de insumos a ser construído no município de Alta Floresta, que conforme supracitado até o momento não ocorreu a indicação do terreno por parte do Escritório Regional de Saúde de Alta Floresta. Várias correspondências foram enviadas solicitando a indicação do terreno, conforme Cartas CHTP nº 020 de janeiro de 2013, Carta CHTP 169 de 21 junho de 2013 e Carta CHTP 204 de 24 julho em anexo. Já em relação aos demais itens, a CHTP cumpriu com todos.

### **3.2.6 Termo de Pactuação Estado do PA.**

Em relação ao Termo de pactuação entre a Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A. e Estado do Pará, estávamos pendentes no item relacionado a recursos financeiros para capacitação de técnicos. Entre os dias 11/03 a 12/04/2013, foi realizado em Jacareacanga o Curso de capacitação para Microscopista Malária e Doenças de Chagas (Figuras 33 e 34 em anexo).

### **3.2.7 Termo de Pactuação Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A e Secretaria Especial de Saúde Indígena (SESAI).**

A Pactuação entre a CHTP e SESAI surgiu de uma proposta enviada pelo órgão via ofício nº 470 GAB/SESAI/MS de 18 de agosto de 2011, pelo qual foi analisada e aceita pela CHTP. Diante do exposto, foi criado um documento de pactuação e convênio, igual ao utilizado na reunião entre os municípios e os estados e enviado à sede da SESAI em Brasília para assinatura do Secretário responsável pelo termo de convênio.

Em meados de 23 de outubro de 2012, a CHTP recebeu por e-mail do representante da SESAI a minuta do Termo de Cooperação entre os envolvidos, pela qual, foram feitas as considerações necessárias, e encaminhadas novamente para apreciação e assinatura do termo de cooperação pela SESAI, e até o presente momento não obtivemos resposta.

A CHTP já realizou a aquisição de todos os materiais, equipamentos e veículos, e está no aguardo da assinatura do termo por parte da SESAI para fazermos a entrega ao Distrito Sanitário Especial Indígena (Dsei – Tapajós – PA), e Distrito Sanitário Especial Indígena (Dsei – Kaiapó – MT), conforme tabela 09 anexo 9.3.9 DSEI Kaiapo – MT e tabela 10 anexo 9.3.10.

### **3.2.8 Renovação ATCS UHE – Teles Pires.**

O Atestado de Condições Sanitárias UHE – Teles nº 006/2011 conforme Processo Nº 25000.066974/2011-48, expirou seu prazo em fevereiro de 2012, em março do corrente ano, recebemos a vistoria do técnico do Ministério da Saúde – MS, com propósito de renovação do ATCS. Durante a visita do técnico, e em reuniões com os representantes dos municípios, ficou estabelecido, que os municípios iriam encaminhar uma lista de novos materiais e equipamentos, com propósito de renovação do ATCS.

A CHTP já fez a entrega da maioria dos materiais e equipamentos conforme solicitação dos municípios, durante processo de renovação do ATCS (termos de entrega em anexo e fotos em anexo 27 a 32).

O município de Jacareacanga solicitou a Construção de um laboratório de Malária (Posto de Coleta) na comunidade do Cabaçal, pela qual, a CHTP já contratou a empresa responsável para a execução da obra, conforme ordem de serviço em anexo.

### **3.2.9 Curso de formação de Microscopista para Malária e Doença de Chagas.**

A Companhia Hidrelétrica Teles Pires firmou parceria entre a Prefeitura de Jacareacanga, Secretaria de Estado de Saúde-SESPA, através da 9ª Regional e Saúde para a capacitação de 13 Agentes Comunitários de Saúde, para formação de Microscopista. A capacitação aconteceu nas dependências do laboratório de entomologia Antônio Viana (Construído pela CHTP), em um período de 22 dias, perfazendo uma carga horária de 175 horas. Evidencia fotográfica 33 3 34 em anexo.

O curso foi ministrado pelos técnicos da 9ª Regional de Saúde, e a certificação dos microscopistas foi feita pelo Laboratório Central do Estado do Pará-LACEN, através de testes teóricos e práticos.

## **4. Palestra de integração sobre a malária, dengue, leishmaniose e Doenças Sexualmente Transmissíveis (DSTs).**

A Gerência de Socioeconomia e Gerência Técnica da CHTP realizam palestras de integração semanalmente para os novos colaboradores da Companhia Hidrelétrica Teles Pires e

Subcontratadas, com intuito de repassar a situação epidemiológica atual do município, trazendo informações de como se prevenir, mecanismos de transmissão da doença, sinais e sintomas, onde procurar atendimento acerca da malária, dengue e leishmaniose, e medidas de proteção individual. Durante as palestras de integração são abordados ainda sobre as Doenças Sexualmente Transmissíveis DSTs e HIV/AIDS, e planejamento familiar. Conforme evidência fotográfica 36 a 38 e listas de presença em anexo.

Para a realização da integração, é utilizado como metodologia, aulas expositivas dialogadas com uso de data show, distribuição de folders e cartazes aos colaboradores das empresas subcontratadas e da CHTP, e colaboradores envolvidos no âmbito do canteiro de obras com responsabilidade da CNO.

Os Treinamentos em Saúde referentes ao Canteiro de obras abordam diversos temas voltados à saúde e segurança do trabalhador, pelos quais são divididos em proteção auditiva, respiratória, ergonomia, biossegurança, primeiros socorros e saúde coletiva.

Em saúde coletiva os temas são variados, mas aplicam-se os treinamentos relacionados aos de maior importância clínico – epidemiológica do Empreendimento como, por exemplo, prevenção e combate a endemias regionais, controle de hipertensão e diabetes, saúde da Mulher, combate a tabagismo e alcoolismo, DST e ADIS, combate a desidratação, e importância de vacinação do adulto (CNO – Construtora Norberto Odebrecht).

A integração do novo empregado em seus aspectos de saúde dá as noções fundamentais de diversos temas relevantes de saúde para o Empreendimento. No período de Fevereiro a Julho/13, foram realizados 121 treinamentos de Integração para 4.100 pessoas entre integrantes e terceiros.

Os Treinamentos Diário de Trabalho – TDT, ocorrem através da apresentação semanal (ou mais) de um tema de saúde relacionado a um dos Programas de Saúde, diversificando os assuntos e aplicando- os nas diversas frentes de trabalhos. Realizados pelos profissionais que compõe a equipe de saúde. No período de Fevereiro a Julho/13 foram realizados 151 treinamentos de TDT's em temas de saúde para 5.468 pessoas entre integrantes e terceiros (conforme relatório de atividades semestral Construtora Norberto Odebrecht em anexo).

Todas as atividades de orientação durante as palestras de integração é previsto no PBA (P.30 Eixo 5), que orienta atividades de educação e comunicação junto aos Trabalhadores e Comunidade, com objetivo de desenvolver atividades educativas e de orientação aos trabalhadores e a população da área de influencia (AID e AII) sobre malária visando à apropriação do conhecimento dos vetores, criadouros, mecanismos de transmissão, sintomas e tratamento da malária visando elevar a adoção de medidas individuais e coletivas de proteção, autocuidado, identificação e remoção de criadouros reduzindo a população de vetores.

## **5. Demonstração de conformidade PBA P.29.**

O Programa de Controle e Prevenção de Doenças – P.29, objetiva garantir que o empreendimento não comprometa as atuais condições de atendimento à saúde dos municípios da AI, que estão mais próximos ao local de implantação, nem agrave os níveis de ocorrência de doenças infectocontagiosas presentes na região.

Para o alcance dos objetivos, metas e demais orientações que se façam pertinentes ao PBA P.29 o mesmo é subdividido em dois subprogramas, dentre esses, o Subprograma de Saúde Pública e Subprograma de Vigilância Epidemiológica e Controle de Vetores.

Todas as orientações e objetivos previstos no PBA P.29 está sendo realizado e executado, conforme demonstração em relatórios anteriores, bem como, atividades descritas no presente relatório. Para a realização das atividades, é seguido à risca as orientações dos Subprogramas de Saúde pública, e do Subprograma de Vigilância Epidemiológica e Controle de Vetores, conforme cronograma e descrição abaixo:

### **5.1 Subprograma de Saúde Pública**

O Subprograma de Saúde Pública prevê o monitoramento do nível de demanda pelos serviços de saúde nos municípios da área de influência da UHE Teles. Essa atividade de monitoramento dos serviços públicos da área da saúde é monitorada mensalmente e semestralmente, através do PBA P.36 no Subprograma de monitoramento socioeconômico, bem como, através dos estudos epidemiológicos semestrais. Pelo segundo semestre consecutivo, o município de Alta Floresta não nos encaminha os dados para serem acrescentados nos estudos epidemiológicos pertencente ao PBA P.29. Em anexo a Carta CHTP 211 de 31 julho de 2013 solicitando dados a Prefeitura de Alta Floresta.

No Subprograma de Saúde Pública, orienta ainda mecanismos para reduzir os índices de morbidade e mortalidade por doenças infecciosas e parasitárias e prevenir o aumento desses índices em decorrência, do empreendimento ou migração de contingente populacional em busca de oportunidade de emprego. Pelo exposto, tanto a CHTP quanto a Construtora Norberto Odebrecht, realizam frequentemente diversas ações de educação em saúde, bem como, meios para o diagnóstico precoce das principais endemias da região.

A CHTP também realiza diversas ações de mobilização e orientação em saúde em veículos de comunicação em massa, bem como, palestras em escolas, e nas Unidades do Programa de Saúde da Família (PSF), e visita técnica nas residências com trabalho educativo e de mobilização em parceria com a Secretaria de Saúde.

Outro grande objetivo do Subprograma de Saúde Pública é a redução dos índices de morbidade e mortalidade causadas por doenças respiratórias, onde, a CHTP realiza anualmente o trabalho

educativo e de mobilização nas escolas, nas rádios e nas Unidades do Programa de Saúde da Família, através de informações sobre o modo de prevenção, os principais cuidados, e as ações individuais que devem ser estabelecidas e tomadas, para diminuição dos agravos provocados pela poluição e pelo ar seco e poeira.

Já em relação ao canteiro de obras, é feito também o trabalho de educação em saúde, e ainda, realizam diariamente o trabalho de umectação das vias de acesso. Monitoramento mensal da fumaça preta de veículos e equipamentos diesel. Aspersão de Água na Central de Britagem. Envelopamento das correias de britagem e dos silos de cimento, e monitoramento da emissão do incinerador de resíduos.

O controle da qualidade do ar no Canteiro de Obras segue a Resolução CONAMA nº 03 de 28/06/90, e conforme previsto na Instrução de Controle Ambiental 01 (ICA 01) do Plano Ambiental da Construção (PAC), é emitido o relatório da qualidade do Ar do canteiro de obras, analisando os parâmetros de partículas totais em suspensão, Dióxido de Enxofre, Monóxido de Carbono, Ozônio, fumaça, partículas inaláveis, e Dióxido de Nitrogênio

## **5.2 Subprograma de Vigilância Epidemiológica e Controle de Vetores**

O Subprograma de Vigilância Epidemiológica e Controle de Vetores tem o objetivo de orientar as ações de prevenção e controle das principais doenças endêmicas, transmitidas por vetores de importância médica, devido à migração de trabalhadores de outras regiões em busca de oportunidade de emprego.

O modelo de vigilância epidemiológica é estruturado com base nos princípios da Vigilância em Saúde do SUS, visando à prevenção e proteção coletiva aos riscos gerados pelas atividades do empreendimento, sendo de interesse o conjunto de doenças e agravos de maior significado relacionados aos presumíveis impactos das atividades de construção da hidrelétrica (PBA P.29).

Diante do exposto, a CHTP realiza no município de Paranaíta conforme orientação do Ministério da Saúde durante do Workshop realizado em Brasília em março de 2012, o monitoramento entomológico em toda área de Influência Direta ao empreendimento (município de Paranaíta) e Área Diretamente Afetada pelo reservatório UHE – Teles Pires. A CNO realiza em toda poligonal do canteiro de obras, o monitoramento e controle de vetores, conforme previsto pelo cronograma e PBA.

O monitoramento entomológico é orientado no Programa de Controle e Prevenção de Doenças PBA (P.29) no item 6.2 Subprograma de Vigilância Epidemiológica e Controle de Vetores e no Plano de Ação e Controle da Malária P.30 no item 9.2.4 - Eixo 4 – Avaliação e Controle Seletivo de Anofelinos.

### **5.3 Demonstração de conformidade PBA P.30 PACM**

Plano de Ação e Controle da Malária tem como objetivo fornecer subsídios para a emissão do Atestado de Condição Sanitária – ATCS pela Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde (SVS/MS) para o empreendimento UHE Teles Pires.

Em relação ao Atestado de Condições Sanitárias – UHE Teles Pires Nº 006/2011 conforme Processo Nº 25000.066974/2011-48 referente à primeira Pactuação foram todas cumpridas, em exceção da construção dos depósitos de insumos do Estado de Mato Grosso, e município de Paranaíta, conforme descrição supracitada e justificativa. A primeira pactuação expirou seu prazo em meados de fevereiro de 2012. No início do ano de 2013, recebemos a renovação do ATCS através do Parecer Técnico Nº 016/2012/CGPNM/DEVEP/SVS/MS, Processo Nº 25000.177310/2012-94.

Todos os itens referentes à renovação do ATCS UHE – Teles Pires, estão sendo executados e já foram disponibilizados alguns itens para os municípios, conforme termos de entrega e descrição em anexo 9.3.6, 9.3.7 e 9.3.8.

O P.30 Plano de Ação e Controle da Malária, tem também o objetivo de desenvolver ações para redução de fatores de riscos de infecção por *Plasmodium.sp* incluindo medidas de prevenção, proteção e recuperação da saúde aos trabalhadores e a população residente na área de influencia do empreendimento.

Para a implementação dos objetivos, metas e eixos norteadores, a CHTP realiza semanalmente palestras de orientação e prevenção, para os trabalhadores através de palestras e Diálogos Diários de Saúde e Segurança. Para a prevenção e orientação aos munícipes, a CHTP realiza diversas ações de orientação, com palestras nas escolas, nas unidades de saúde e ainda, em todas as residências e bairros, com visitas frequentes. São realizados também, os trabalhos de monitoramento de vetores, e submetidos para apreciação da Secretaria Municipal de Saúde de Paranaíta para acompanhar e implementar algumas propostas e indicações verificadas durante processo de monitoramento.

### **5.4 Termo de Pactuação Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A e Secretaria Especial de Saúde Indígena (SESAI).**

Conforme supracitado, a CHTP ainda não disponibilizou os itens referente à pactuação com a SESAI, conforme proposta enviada pelo órgão via ofício nº 470 GAB/SESAI/MS de 18 de agosto de 2011.

Em meados de 23 de outubro de 2012, a CHTP recebeu por e-mail do representante da SESAI a minuta do Termo de Cooperação entre os envolvidos, pela qual, foram feitas as considerações

necessárias, e encaminhadas novamente para apreciação e assinatura do termo de cooperação pela SESAI, e até o presente momento não obtivemos resposta.

## **6. Discussão de resultados**

Em relação ao primeiro semestre do ano de 2013, é possível verificar e observar que as metas e os eixos previstos nos PBAs P.29 e P.30 – PACM, Parecer Técnico IBAMA Nº 60/2011, observações feitas durante o *Workshop* de apresentação das atividades aos órgãos licenciadores e fiscalizadores e as condicionantes e diretrizes estabelecidas no Atestado de Condições Sanitárias – UHE Teles Pires Nº 006/2011 conforme Processo Nº 25000.066974/2011-48 e Parecer Técnico Nº 016/2012/CGPNM/DEVEP/SVS/MS, Processo Nº 25000.177310/2012-94 atinente a Renovação do ATCS Nº 001/2012 UHE – Teles Pires, estão sendo seguidos à risca, conforme cronograma proposto.

Existem ainda algumas pendências atinentes ao ATCS Nº 06/2011 (Nº 25000.066974/2011-48), em relação à Pactuação entre as partes para a realização do Plano de Ação e Controle da Malária – PACM P.30 que não foram disponibilizadas ainda ao município de Paranaíta e ao Estado de Mato Grosso, conforme descrição abaixo;

Em relação à primeira Pactuação a Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A disponibilizou ao município todos os itens solicitados (tabela 02 em anexo 9.3.2), faltando apenas à construção do depósito de insumos, pela qual, estamos aguardando aprovação do projeto pela VISA.

Outra pendência é a reforma do laboratório existente, que não foi reformado ainda, porque o município, não possui planta física, e nem memorial descritivo do imóvel para darmos início na reforma. A CHTP recebeu em julho de 2012, através do ofício nº 148/2013/GAB Prefeitura de Paranaíta, solicitando a substituição da reforma do laboratório existente, pela compra e aquisição de equipamentos de laboratório.

Não há oposição na substituição da reforma do laboratório, prevista na primeira pactuação, em detrimento dos equipamentos para o laboratório, desde que estejam limitados os recursos financeiros previstos para reforma no valor de R\$ 93.000,00.

Em relação à Pactuação com Estado de Mato Grosso, a CHTP ficou responsável de construir o depósito de insumos do Estado, e a Prefeitura de Alta Floresta em ceder o terreno. Conforme supracitado, a CHTP encaminhou várias cartas a Prefeitura de Alta Floresta solicitando a indicação do terreno, para início da construção.

A Coordenadoria de Saúde informa que todas as campanhas previstas e protocoladas no plano de trabalho no relatório semestral anterior, estão sendo seguidas, dentro dos subprogramas de Saúde pública e Subprograma de Vigilância Epidemiológica, conforme descrição supracitada.

Contudo, o presente relatório de andamento dos PBAs P.29 Programa de Controle e Prevenção de Doenças e P.30 Plano de Ação e Controle da Malária estão seguindo a risca as orientações

dos órgãos licenciadores e diretrizes e legislações vigentes no País, relacionado à saúde, tendo como norteador os documentos e manuais do Ministério da Saúde, para executar todas as ações de prevenção, controle e monitoramento de doenças em todos os níveis de complexidade.

Durante todo semestre de atividades da UHE – Teles Pires nos municípios de influência ao empreendimento e ações da saúde no âmbito do canteiro de obras, em descrição quantitativa dos colaboradores e munícipes motivados através das ações de educação em saúde, somados, ultrapassam mais de oito mil pessoas motivadas e sensibilizadas de alguma forma, seja ela direta ou indireta.

Outra grande ação no período foi à entrega dos laboratórios de Hematologia aos municípios de Paranaíta e Alta Floresta, pelo qual era de obrigatoriedade da CHTP disponibilizar um laboratório de 40 m<sup>2</sup> para as atividades de diagnóstico de malária, e construímos um laboratório de mais de 100 m<sup>2</sup> licenciado e aprovado pela VISA para a realização de qualquer tipo de exame e diagnóstico laboratorial, e ainda, com os equipamentos para seu funcionamento.

## **7. Apresentação de justificativas**

Durante todo processo de trabalho no decorrer do semestre, não foi possível fazer a construção dos depósitos de insumos do Estado de Mato Grosso, que conforme supracitado recebemos via e-mail do ERSF no dia 07/08/2013, a indicação de outra área para construção.

Nas cartas CHTP nº 020 de janeiro de 2013, Carta CHTP 169 de 21 junho de 2013 e Carta CHTP 204 de 24 de julho em anexo, evidenciamos as cobranças ao município no intuito de indicarem a área para construção do depósito.

Em relação ao município de Paranaíta, ficou faltando apenas à construção do depósito de insumos, pela qual, estamos aguardando aprovação do projeto pela VISA. Em 16 de janeiro de 2012, a CHTP através da Carta 014 cobra a indicação do terreno para construção do depósito de insumos. Outra pendência, é a reforma do laboratório existente que não foi reformado ainda, porque o município, não possui planta física, e nem memorial descritivo do imóvel para darmos início na reforma. A Prefeitura de Paranaíta através do ofício nº 148/2013/GAB, solicitou a substituição da reforma do laboratório existente, pela compra e aquisição de equipamentos de laboratório.

No PBA P.29 Programa de Controle e Prevenção de Doenças, todas as atividades previstas nos dois Subprogramas estão sendo executadas. Conforme plano de trabalho protocolado no relatório semestral anterior, estava previsto a campanha de doenças respiratórias para o mês de junho e julho. Entretanto, todos os materiais para a realização da atividade, como folder, spot em rádio estão prontos (em anexo), e já foi realizada uma reunião de alinhamento com a

Secretaria de Saúde para o início da atividade na primeira semana de setembro, conforme realizada em anos anteriores.

Outra atividade em atraso é a divulgação em veículo de comunicação em massa da qualidade do ar e demais indicadores, pela qual, estamos readequando o site da empresa, bem como, divulgação em demais mídias da região.

A partir do recebimento da Renovação do ATCS da UHE – Teles Pires e suas condicionantes, emitimos ordem serviço para a empresa executar a obra do laboratório de malária (posto de coleta) na comunidade do cabaçal, antiga região de garimpo distante de Jacareacanga, com acesso somente por avião mono ou bimotor, e barco. A empresa já iniciou os trabalhos, e já está com a equipe mobilizada no local executando a obra. Infelizmente, devido a vários problemas de acesso ao município, com as constantes divergências e atritos com os povos indígenas que perduraram por todo semestre, e dificuldade da distância, falta de material e logística, está dificultando a entrega do posto de coleta do cabaçal.

#### **8. Programação para o período seguinte.**

Em relação à programação do período seguinte, serão realizadas as atividades de educação em saúde para as principais doenças endêmicas da região, tais como; Leishmaniose, Dengue e Malária. Neste período, serão realizadas ainda, as atividades de orientação e prevenção a acidentes de trabalho, combate ao fumo, álcool e drogas, e orientações relacionadas à AIDS/DSTs.

No município de Paranaíta, será realizada também no próximo semestre, a campanha de prevenção e controle de doenças de veiculação hídrica, em parceria com a Secretaria municipal de Saúde, bem como, a campanha de prevenção às doenças respiratórias. Os indicadores em relação à qualidade do ar serão inseridos no site da UHE Teles Pires, conforme, solicitado em PBA.

Serão entregues todos os materiais e equipamentos referente à Renovação do ATCS aos municípios, bem como, início dos depósitos de insumos de Paranaíta e Alta Floresta.

Todas as atividades de monitoramento de vetores de importância médica no município de Paranaíta, e área Diretamente Afeada pelo Reservatório UHE – Teles Pires, irão continuar conforme plano de trabalho proposto e protocolado.

9. Anexos.

9.1 Campanha de Prevenção de Doenças Sexualmente Transmissíveis – DSTs.



Figura 01: Banner Ilustrativo Campanha Carnaval AIDS/DSTs.



Figura 02: Banner Ilustrativo Campanha Carnaval AIDS/DSTs.



Figura 03: Palestra DST/AIDS colaboradores.



Figura 04: Palestra DST/AIDS colaboradores.



Figura 05: Palestra DST/AIDS colaboradores.



Figura 06: Camiseta promocional carnaval Jacareacanga – PA.

### 9.1.2 Campanha de Prevenção e Controle da Dengue.



Figura 07: Campanha Educação em Saúde Dengue.



Figura 08: Campanha Educação em Saúde Dengue.



Figura 09: Campanha Educação em Saúde Dengue.



Figura 10: Campanha Educação em Saúde Dengue.

### 9.1.3 Campanha de Prevenção e Controle da Leishmaniose



Figura 11: Campanha Educação em Leishmaniose.



Figura 12: Campanha Educação em Leishmaniose.

### 9.1.4 Campanha dia Nacional de Combate ao Abuso e a Exploração Sexual de Crianças e Adolescentes – 18 de maio Paranaíta (Palestra CHTP DST/AIDS).



Figura 13: Campanha 18 maio palestra DST/AIDS.



Figura 14: Campanha 18 maio palestra DST/AIDS.



Figura 15: Campanha 18 maio passeata.



Figura 16: Campanha 18 maio passeata.

### 9.1.5 Campanha de Doação de Sangue



Figura 17: Campanha doação de Sangue.



Figura 18: Campanha 18 maio palestra DST/AIDS.

### 9.1.6 Mutirão da Cidadania



Figura 19: Atividades Mutirão da Cidadania.



Figura 20: Atividade Mutirão da Cidadania.



Figura 21: Atividade Mutirão da Cidadania.



Figura 22: Atividade Mutirão da Cidadania.

### 9.2 Campanha de Prevenção e Controle da Malária



Figura 23: Campanha Prevenção Malária nas escolas.



Figura 24: Campanha Prevenção Malária nas escolas.



Figura 25: Blitz campanha Malária.



Figura 26: Blitz campanha Malária.

### 9.2.1 Entrega Materiais e Laboratórios P.30 - PACM.



Figura 27: Entrega Laboratório Hematologia Malária Alta Floresta - MT.



Figura 28: Entrega Laboratório Hematologia Malária Alta Floresta - MT.



Figura 29: Entrega Laboratório Hematologia Malária Paranaíta.



Figura 30: Entrega Laboratório Hematologia Malária Paranaíta.



Figura 31: Entrega Equipamentos Malária Paranaíta.



Figura 32: Entrega Laboratório Hematologia Malária Paranaíta.

### 9.2.2 Curso de formação de Microscopista para Malária e Doença de Chagas



Figura 33: Curso de Microscopista Jacareacanga – PA.



Figura 34: Curso de Microscopista Jacareacanga – PA.

### 9.2.3 Palestra de integração sobre a malária, dengue, leishmaniose e Doenças Sexualmente Transmissíveis (DSTs).



Figura 35: Palestra Integração CHTP e Terceirizadas.



Figura 36: Palestra Integração CHTP e Terceirizadas.



Figura 37: Palestra Integração CHTP e Terceirizadas.



Figura 38: Palestra Integração CHTP e Terceirizadas.

### 9.3 Situação das Pactuações entre os Municípios

#### 9.3.1 Termo de Pactuação Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A e Município de Alta Floresta.

ITEM	Qt.	Situação
Recursos Financeiros para contratação de dois microscopistas (46 meses).	2	Iniciaram a partir de 09/01/12.
Microscópico Bacteriológico	2	Entregue
Área Física para laboratório de Malária (40 m <sup>2</sup> )		Entregue
Kit de Insumos para laboratório	1	Entregue
Veículo 4x4	1	Entregue
Microscópio Entomológico	1	Entregue
Motocicleta Trail com capacetes e baús	1	Entregue
Microcomputador e periféricos	1	Entregue
Impressora	1	Entregue
Data Show para atividades educativas	1	Entregue
Netbook	1	Entregue
GPS	1	Entregue
Bombas Manuais para borrifação	2	Entregue
Bombas Motorizadas (Termonebulizador)	2	Entregue
Kit Completo para Laboratório de entomologia	2	Entregue
Kit de material de proteção individual EPI	1	Entregue

Tabela 01: Pactuação Alta Floresta.

### 9.3.2 Termo de Pactuação Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A e Município de Paranaíta.

ITEM	Qt.	Situação
Recursos Financeiros para contratação de dois microscopistas (46 meses). E um digitador cedido pela empresa para a digitação das fichas no SIVEP.	2	Iniciaram em 09/01/12.
Microscópio Bacteriológico	2	Entregue
Área Física p/ laboratório de microscopia e de Entomologia para Malária (40 m <sup>2</sup> ) anexo a UPSF, previsto no PBA	1	Entregue
Veículo 4x4	1	Entregue
Kit de Insumos para laboratório		Entregue
Construção de área física para depósito de insumos até 40m.	1	Protocolo projeto VISA.
Motocicleta Trail com capacetes e baús	2	Entregue
Impressora	1	Entregue
Microcomputador e periféricos	1	Entregue
Reforma de área física do laboratório existente (pintura, colocação de vidros, revisão de parte elétrica e hidráulica).	1	Município de Paranaíta solicitou mudança do item, para compra de equipamentos.
Netbook	1	Entregue
Data Show	1	Entregue
GPS	2	Entregue
Bombas Manuais	3	Entregue
Bombas Intercostais	3	Entregue

Tabela 02: Pactuação Paranaíta.

### 9.3.3 Termo de Pactuação Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A. e Município de Jacareacanga.

ITEM	Qt.	Situação
Recursos Financeiros para contratação de dois microscopistas (46 meses).	2	Iniciaram em Dez 2011.
Microscópio Bacteriológico	2	Entregue
Área Física p/ laboratório de microscopia e de Entomologia para Malária (80 m <sup>2</sup> )	1	Entregue Área física de 165,07 m <sup>2</sup>
Kit de Insumos para laboratório	1	Entregue
Motocicleta Trail com capacetes e baús	2	Entregue
Veículo 4x4	1	Entregue
Voadeira de Alumínio 10x40m, sem arrebite.	1	Entregue.
Motor de popa – 40 HP	1	Entregue
Netbook	1	Entregue
Datashow	1	Entregue
GPS	1	Entregue

Lupa entomológica	1	Entregue
Bomba fog	2	Entregue
Construção de área física para depósito de insumos até 40 m <sup>2</sup> .	1	Entregue
Impressora	1	Entregue
Microcomputador e periféricos	1	Entregue

Tabela 03: Pactuação Jacareacanga.

### 9.3.4 Termo de Pactuação Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A. e Estado de Mato Grosso.

ITEM	Qt.	Situação
Recursos Financeiros para capacitação de técnicos	-	Já foram realizados dois cursos de capacitação na região.
Microscópio Bacteriológico (ERS Alta Floresta)	1	Entregue
Construção da área física para depósito de insumos (ERS) Alta Floresta.	-	Protocolo Projeto VISA

Tabela 04: Pactuação Estado de Mato Grosso.

### 9.3.5 Termo de pactuação Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A. e Estado do Pará.

ITEM	Qt.	Situação
Recursos Financeiros para capacitação de técnicos	-	Realizado curso de Microscopista em Jacareacanga.
Microscópio Bacteriológico (ERS Jacareacanga)	1	Entregue
Construção da área física para depósito de insumos (ERS) Jacareacanga.	-	Entregue

Tabela 05: Pactuação Estado do Pará.

### 9.3.6 Materiais Renovação ATCS UHE – Teles Pires Paranaíta – MT.

Solicitação Município de Paranaíta - MT			
Item	Descrição	Quant.	Nº Nota Fiscal Eletrônica
1	Ar condicionado 12000 Btus	4	000.570.381 /000.014.834
2	Ar condicionado 18000 Btus	1	000.014.834
3	Mesa de escritório em L - Mesa de Escritório em MDF com 02 gavetas na cor cinza.	1	000.066.727
4	Mesa de escritório - Mesa de escritório em MDF com 02 gavetas na cor cinza	1	000.066.727
5	Arquivo de aço - Arquivo de aço para pastas suspensas: material de aço, tipo fichário com 04 gavetas e chave, medindo 1,33 x 0,47 x 0,60	2	000.066.727

**P. 29 Programa de Controle e Prevenção de Doenças**  
**P.30 Plano de Ação e Controle da Malária - PACM**

6	Armário em aço - Armário em aço na cor cinza. Com 4 prateleiras. Dimensões: 160 x 75 x 40cm	2	000.066.727
7	Cadeira giratória - Cadeira plástica azul em polipropileno, com rodízios na cor Azul	5	000.066.727
8	Cadeira plástica em polipropileno azul	10	000.066.727
9	Lixeira Hospitalar Inox com pedal para elevar tampa capacidade 12 litros.	8	000.010.502
10	Bebedouro elétrico para garrafão de água mineral; tipo coluna;	1	000.014.834
11	TV Led 40 polegadas - TV	1	000.014.834
12	Autoclave digital inox 12 litros	1	000.100.584
13	Geladeira Frost Free acima de 300 litros na cor branca	1	000.014.834
14	Cadeira para coleta de sangue	1	000.100.584
15	Secador para secagem de laminas (madeira) - Confeção conforme modelo disponível com o microscopista.	2	Feita a compra, aguardando entrega.
16	Destilador para água - Destilador de água 220V - Cristófoli	1	000.100.584
17	Lupa C/5 LEDS BRANCO E 1 LED UV	5	000.104.744
18	Placa plástica com bordo para coloração.	10	
19	Estufa para secagem esterilização -	1	000.100.584
20	Microscópio ótico marca OLYMPUS - Modelo BX 43 ou CKX41	1	Feita a compra, aguardando entrega.
21	Corante Giemsa 1000ml	2	000.104.744
22	Corante azul de metileno	2	000.100.584
23	Jaleco de manga longa e punho	10	Feita a compra, aguardando entrega.
24	Saco Branco leitoso para descarte de lixo infectado, não perfurante. 30 LITROS	9	000.100.584
25	Saco Branco leitoso para descarte de lixo infectado, não perfurante. 100 LITROS	6	000.100.584
26	Termômetro analógico para estufas bacteriológicas e esterilização a seco.	2	000.100.584
27	Lâminas para microscopia com extremidade fosca.	100	000.100.584
28	Microlancetas descartáveis c/200	25	000.100.584
29	Óleo de imersão para microscopia 100ml	5	000.104.744
30	Caixa coletora para resíduos perfuro-cortante 20 litros C/10	5	000.100.584
31	Lenço de papel absorvente papel folha dupla 14,8x1,5 prepara de lâminas.	150	Feita a compra, aguardando entrega.
32	Tubo de Ensaio Plast. 12x75 Leitoso c/500	10	000.104.744
33	Tampa P/Tubo Plast. 12x75 Vermelha c/100	50	000.104.744
34	Botina couro bidensidade Bom Pel preta	20	000.100.584
35	Conj. Herb. Touca c/nylon - tam. G	9	000.100.584
36	Conj. Herb. Touca c/nylon - tam. GG	3	000.100.584
37	Conj. Herb. Touca c/nylon - tam. M	3	000.100.584
38	Luva Nitrílica longa 7.0	3	000.100.584
39	Luva Nitrílica longa 8.0	13	000.100.584

40	Luva Nitrílica longa 9.0	11	000.100.584
41	Abafador de ruídos cg 104 14db	15	000.100.584
42	Máscara sem filtro modelo 6200 3M	6	000.100.584
43	Filtro 3 M modelo 2078 produtos tóxicos	25	000.100.584
44	Óculos transparente jaguar	7	000.100.584
45	Calça unissex brim caqui c/elast . Sus TAM.40	5	000.104.744
46	Calça unissex brim caqui c/elast . Sus TAM.42	23	000.104.744
47	Calça unissex brim caqui c/elast . Sus TAM.44	5	000.104.744
48	Calça unissex brim caqui c/elast . Sus TAM.48	3	000.104.744
49	Camisa soc. Brim caq.m.curt c/silk SUS	15	000.104.744
50	Camisa soc. Brim caq.m.long c/silk SUS	21	000.104.744
51	Pasta suspensa Marmorizada	500	000.073.889
52	Pulverizador Costal Motorizado Marca: STIL SR 430	2	000.100.584
53	Camionete cabine dupla 4x4 - veiculo tipo camionete zero km.	1	25806

Tabela 06: Pactuação Município de Paranaíta.

### 9.3.7 Materiais Renovação ATCS UHE – Teles Pires Alta Floresta – MT.

Solicitação Município de Alta Floresta			
Item	Descrição	Quant.	Nº Nota Fiscal Eletrônica
1	Evaporadora Int. 18.000 LG Linha Branca	2	000.043.841
2	Cond. Ext. 18.000 LG Linha Branca	2	000.043.841
3	Instalação de Ar Condicionado	2	280 (L. A. CAFÉ CLIMATIZACAO – ME)
4	Armário de aço com Fechadura	2	000.001.453
5	Armário para arquivo	1	000.001.453
6	Bebedouro Coletivo	1	000.006.237
7	Centrifuga	1	Feita a compra, aguardando entrega.
8	Escrivaninha para recepção	1	000.001.453
9	GAV. 2 G PANDIN MXG02	1	000.001.453
10	Cadeira Secretaria	10	000.001.453
11	Cadeira para Escritório Giratória	2	000.001.453
12	Mesa para Microscópio	2	000.001.453
13	Pia inox com duas bacias de 2m	1	000.003.368
14	Válvula PIA Americana inox GHSL PLUS 3 1/2	2	000.003.368
15	Estufa para esterilização e secagem tamanho 309x278	1	Feita a compra, aguardando entrega.
16	Luvas de látex descartáveis caixa com 100 Unid	4 caixas.	Feita a compra, aguardando entrega.
17	Etiquetas autoadesivas (rolo)	10 unid.	Feita a compra, aguardando entrega.

**P. 29 Programa de Controle e Prevenção de Doenças**  
**P.30 Plano de Ação e Controle da Malária - PACM**

18	Ficha de Notificação de Malária SINAN em duplicata (21x31cm) frente e verso bloco com 100 folhas	50 blocos	Feita a compra, aguardando entrega.
19	Panfletos Coloridos 22x30 anual	40000 uni.	Feita a compra, aguardando entrega.
20	Tubo para remessa de lâminas capacidade de 3 a 5 unidades	50 unid.	Feita a compra, aguardando entrega.
21	Lenço de papel absorvente para preparo de lâminas	50 unid.	Feita a compra, aguardando entrega.
22	Calendário/Cartaz Educativo	10.000 unid.	Feita a compra, aguardando entrega.
23	Sabão em pó (caixa 1kg)	12	Feita a compra, aguardando entrega.
24	Bacia Plástica, capacidade para 5 litros unid.	2	Feita a compra, aguardando entrega.
25	Toalhas de tecido para enxugar lâminas	4	Feita a compra, aguardando entrega.
26	Pissetas 250 ml	6	000.104.743
27	Pissetas 500 ml	6	000.104.743
28	Placa plástica com borda para coloração unid	12 unid.	Feita a compra, aguardando entrega.
29	Proveta Graduada de 25	6	000.104.743
30	Proveta Graduada de 50	3	000.104.743
31	Pérolas de vidro unid.	4 unid.	Feita a compra, aguardando entrega.
32	Fosfato monobásico de potássio (gramas)	1000 g	Feita a compra, aguardando entrega.
33	Fosfato de sódio bibásico c/500g	2	000.104.743
34	Sal fosfatado utilizado para preparar água destilada (gramas)	300 g	Feita a compra, aguardando entrega.
35	Glicerol PA utilizado no estudo de inseto (gramas)	300 g	Feita a compra, aguardando entrega.
36	Secador para secagem das lâminas (caixa de madeira)	2 unid.	Feita a compra, aguardando entrega.
37	Frasco escuro, capacidade para 500 ou 1.000 ml	6 unid.	Feita a compra, aguardando entrega.
38	Óleo de imersão para microscopia frasco com (500ml)	40	000.104.743
39	Éter etílico ou sulfúrico (litro)	4 litros	000.104.743
40	Acetato de etila: produto utilizado no sacrifício de insetos (ml)	1 Litro	000.104.743
41	Xilol: produto utilizado na limpeza de lâminas e mistura de corantes (ml)	1 Litro	000.104.743
42	Algodão Hidrófilo pacote 500 g	10 pacotes	000.104.743

43	Pinça Entomológica média unid.	06 unid.	Feita a compra, aguardando entrega.
44	Pilhas grandes alcalinas unid.	160 unid. (80 PARES)	000.073.884
45	Potes entomológicos unid.	200 unid.	Feita a compra, aguardando entrega.
46	Pinceis para pintura artística nº 0 para triagem unid.	10 unid.	000.003.797
47	Sacos de lixo 50 litros pacote com 30 unid.	20 pacotes	Feita a compra, aguardando entrega.
48	Sacos de lixo 300 litros pacote com 30 unid.	20 pacotes	Feita a compra, aguardando entrega.
49	Pilhas pequenas para GPS unid.	40 unid. (20 PARES)	000.073.884
50	Lanternas Led Recarregável 16x4,5 cm	22 unid.	Feita a compra, aguardando entrega.
51	Barbante rolos 200 m	2 rolos	Feita a compra, aguardando entrega.
52	Tesoura Aço inox	4 unid.	Feita a compra, aguardando entrega.
53	Borracha de dinheiro pacotes com 1kg	2 unid.	000.003.797
54	Lápis caixa	3 caixas (432 UNID.)	000.003.797
55	Borracha branca 40 GOLLER gol g-411	1 caixa (80 caixas)	000.003.797
56	Lupas c/5 LEDS e 1 LED UV	4 unid.	000.104.743
57	Armadilhas tipo CDC unid.	20 unid.	Feita a compra, aguardando entrega.
58	Capturador de castro unid.	20 unid.	Feita a compra, aguardando entrega.
59	Suporte para pilhas grandes unid.	8 unid.	Feita a compra, aguardando entrega.
60	Termômetro e Higrômetro para verificar temperatura de armadilhas unid.	4 unid.	000.104.743
61	Placa de Petri unid.	18	000.104.743
62	Balão Volumétrico 50 ml unid.	3 unid.	000.104.743
63	Balão Volumétrico 500 ml unid.	3 unid.	000.104.743
64	Estiletes de escritório	6 unid.	000.003.797
65	Lâminas de Bisturi cirúrgico Aço Carbono caixa com 100 unid.	2 caixas	000.104.743
66	Lamínulas 22x22 caixa com 100 unid.	6	000.104.743
67	Goma Arábica, utilizado no processo de clarificação do inseto com 500 gramas	1	000.104.743
68	Alfinetes entomológicos caixa com 100 unid	6 caixas	Feita a compra, aguardando entrega.

**P. 29 Programa de Controle e Prevenção de Doenças**  
**P.30 Plano de Ação e Controle da Malária - PACM**

69	Caixas de madeira (mostruário) com tampa de vidro 25 cm x 25 cm 50	3 Unid.	Feita a compra, aguardando entrega.
70	Concha ca longo (pesca larva)	8 unid.	Feita a compra, aguardando entrega.
71	Bacia Plástica 10 litros	3 unid.	Feita a compra, aguardando entrega.
72	Coletor Mat. Per. Cort. 7LTS C/10	1	000.104.743
73	Coletor Mat. Per. Cort. 13LTS C/10	1	000.104.743
74	Coletor Mat. Per. Cort. 20LTS C/10	1	000.104.743
75	Corretivo Líquido Japan Stamp unid.	30 unid.	000.003.797
76	Detergente frasco	12 unid.	Feita a compra, aguardando entrega.
77	Envelopes 24x34 cm unid.	100 unid.	000.003.797
78	Envelopes 12x16 cm unid.	100 unid.	000.003.797
79	Esponja de espuma para limpeza	12 unid.	Feita a compra, aguardando entrega.
80	Etiquetas autoadesivas (rolo)	3 unid.	000.003.797
81	Fita Adesiva durex (rolo)	20 unid.	Feita a compra, aguardando entrega.
82	Grampo para grampeador tipo 26/6 caixa com 5000 peças	4 caixas.	000.003.797
83	Lâmpada 25 w para caixa estufa unid.	12 unid.	Feita a compra, aguardando entrega.
84	Lixeira plástica unid.	4 unid.	Feita a compra, aguardando entrega.
85	Luvas de látex descartáveis caixa com 100 Unid (G)	5 CX	000.104.743
86	Luvas de látex descartáveis caixa com 100 Unid (M)	10 CX	000.104.744
87	Luvas de látex descartáveis caixa com 100 Unid (P)	5 CX	000.104.745
88	Papel A4 resma	12 resmas	000.003.797
89	Papel Toalha rolo	24 rolos	Feita a compra, aguardando entrega.
90	Pissetas unid.	6 unid.	Feita a compra, aguardando entrega.
91	Tubitos 3 ml unid. c/500	5	000.104.743
92	Tampa p/tubo de ensaio vermelha c/100	25	000.104.744
93	Vidro relógio 50 mm de diâmetro (cronômetro)	2 unid.	000.104.745
94	Berlese Líquido, utilizado na clarificação de insetos ml	150 ml	Feita a compra, aguardando entrega.
95	Botina com elástico N.39	3	000.126.180
96	Botina com elástico N.38	3	000.126.180
97	Botina com elástico N.40	3	000.126.180
98	Botina com elástico N.41	3	000.126.180
99	Botina com elástico N.42	2	000.126.180

**P. 29 Programa de Controle e Prevenção de Doenças**  
**P.30 Plano de Ação e Controle da Malária - PACM**

100	Óculos de proteção. Em silicone com visor e laterais transparentes com elástico de fixação unid.	24 unid.	000.126.180
101	Protetor facial transparente LEDAN unid.	30 unid.	000.126.180
102	Máscara respiratória Cg. 306 unid.	30 unid.	000.126.180
103	Cartucho para máscara RC 203 unid.	120 unid.	000.126.180
104	Luvas de látex faxina tamanho G	220 pares	000.126.180
105	Bolsa de lona: Cor amarela, medida 35x32x20cm; com 2 divisórias internas e um bolso na parte frontal com alça em fita de algodão unid.	50 unid.	000.001.091
106	Boné com viseira e abas laterais para borrifação, brim pré-encolhido. Armação sarja 3x1 cor caqui com silk impermeável unid.	50 unid.	000.104.743
107	Conjunto para borrifação: calça camisa manga longa "cor marrom" tecido brim grosso unid.	20 unid.	000.104.743
108	Avental impermeável frontal e lombar	20 unid.	000.104.743

Tabela 07: Pactuação Município de Alta Floresta.

**9.3.8 Materiais Renovação ATCS UHE – Teles Pires Jacareacanga – PA.**

<b>Solicitação Município de Jacareacanga - PA</b>			
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>Nº Nota Fiscal Eletrônica</b>
1	Cadeira para auditório	30 unid.	000.002.309
2	Bicicletas	6 unid.	000.002.309
3	Construção de 01 (um) laboratório de diagnóstico de malária	1	Contratado
4	Lâminas caixa com 50 unid.	200 caixas	000.037.673 / 000.010.501
5	Lancetas caixa com 200 unid.	50 caixas	000.037.673
6	Álcool 70% caixa com 12 unid.	120 unid.	000.037.673
7	Algodão 500 g	10 rolos	000.037.673
8	Uniforme completo (tam P, M e G)	21 unid.	000.037.673
9	Bota de Couro Elástico S/BIQ 2D N.41	5 unid.	128312
10	Bota de Couro Elástico S/BIQ 2D N.36	4 unid.	128312
11	Bota de Couro Elástico S/BIQ 2D N.38	4 unid.	128312
12	Bota de Couro Elástico S/BIQ 2D N.38	7 unid.	128312
13	Boné tipo Árabe NAT Clean tecido Hidro-repelente	21 unid.	128312
14	Protetor Facial 8 Cristal	21 unid.	128312
15	Óculos amplos visão incolor perfurado	21 unid.	128312
16	Respirador CG306 s/cart.	21 unid.	128312
17	Luva Látex amarela c/forro	100 unid.	128312
18	Cartucho p/resp. rc-203	21 unid.	128312
19	Bolsas de lona tipo carteiro	30 unid.	000.001.091
20	Combustível gasolina uso em barcos anual	6.072 litros	000.000.405 / 000.000.431/

			000.000.455/ 000.000.456
21	Combustível Diesel uso camionetes anual	4.080 litros	000.000.455/000.000.456/ 000.000.406/ 000.000.432

Tabela 08: Pactuação Município de Jacareacanga - PA.

### 9.3.9 Materiais Pactuação Distrito Sanitário Especial Indígena - DSEI / Kaiapó (MT).

Distrito Sanitário Especial Indígena - DSEI / Kaiapó (MT)		
Item	Equipamento	Qtde
1	Pick-up cabine dupla	1
2	Caminhão 3/4 + carroceria de madeira	1
3	Canoa de Alumínio 10.4m soldado	2
4	Canoa de Alumínio 7.4m soldado	4
5	Motor de popa – 40 HP	1
6	Motor de popa – 25 HP	1
7	Microscópio Bacteriológico Diagnóstico	3
8	Microscópio Bacteriológico Entomologia	1
9	Microscópio Entomológico (Lupa)	1
10	Bateria Solar 85A – para adaptação dos microscópios itinerante	3
11	Sistema de energia solar 85w com bateria de 100A e controlador de carga (placa solar)	4
12	Bomba Fog	2
13	Microcomputador – completo	1
14	GPS (entomologia/localidades)	2

Tabela 09: Pactuação Distrito Sanitário Especial Indígena - DSEI / Kaiapó (MT).

### 9.3.10 Materiais Pactuação Distrito Sanitário Especial Indígena - DSEI / Rio Tapajós (PA).

Distrito Sanitário Especial Indígena - DSEI / Rio Tapajós (PA)		
Item	Equipamento	Qtde
1	Pick-up cabine dupla	1
2	Caminhão 3/4 + carroceria de madeira	1
3	Canoa de Alumínio 10.4m soldado	1
4	Canoa de Alumínio 7.4m soldado	5
5	Canoa de Alumínio 6.4m soldado	10
6	Motor a diesel 5HP com rabeta completa com luva universal	10
7	Motor de popa – 40 HP	1
8	Motor de popa – 15 HP	5
9	Microscópio Bacteriológico Diagnóstico	4

10	Microscópio Bacteriológico Entomologia	1
11	Microscópio Entomológico (Lupa)	1
12	Bateria Solar 85A – para adaptação dos microscópios itinerante	4
13	Sistema de energia solar 85w com bateria de 100A e controlador de carga (placa solar)	9
14	Bomba Fog	2
15	Microcomputador – completo	2
16	GPS (entomologia/localidades)	3

Tabela 10: Pactuação Distrito Sanitário Especial Indígena - DSEI / Rio Tapajós (PA).