

PROJETO BÁSICO AMBIENTAL





UHE TELES PIRES

P.30 Plano de Ação e Controle da Malária - PACM

Relatório Semestral Fase Operação

CHTP RSO01 P.30 - UHE Teles Pires

Janeiro a Junho de 2015

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELO DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DO PROGRAMA			
EQUIPE DE COORDENADORES	CONSELHO DE CLASSE	CTF IBAMA	ASSINATURA
Alysson Cassio Miranda Gerente de Socioambiental	-	5730989	
Vitor José Oliveira Carvalho Coordenador dos Programas de Saúde	COREN – MT 258821	5463606	
Pamella Quintero Joaquim Analista Ambiental - Saúde	COREN – MT 274807	5572606	
Bruno Rosa	CREA SP 5063239046	6081144	

Julho – 2015

INDICE

ANEXOS.....	3
- Relatório Fotográfico Campanha de Prevenção e Controle da Malária	3
- Relatório Fotográfico entrega da lavanderia e Garagem Coberta Prefeitura de Paranaíta – MT.3	
- Termo de Recebimento Definitivo de Obras – Reforma da Lavanderia e entrega da garagem coberta.....	3
LISTA DE SIGLAS	4
1. Introdução	5
2. Descrição de atividades realizadas no período de (01 de janeiro a 30 de junho de 2015).....	6
2.1 Plano de Ação e Controle da Malária (P.30).....	6
2.2 Campanha de Prevenção e Controle da Malária	7
3. Históricos de entrega dos Materiais referente à 1ª Pactuação.	7
3.1 Situação das Pactuações entre os Municípios.....	8
3.1.1 Pactuação Município de Alta Floresta MT.....	8
3.1.2 Pactuação Município de Paranaíta – MT.....	8
3.1.3 Pactuação Município de Jacareacanga – PA.....	9
3.1.4 Termo de Pactuação Estado de Mato Grosso.	9
3.1.5 Termo de Pactuação Estado do PA.....	9
3.1.6 Termo de Pactuação Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A e Secretaria Especial de Saúde Indígena (SESAI).	9
3.1.7 Termo de Pactuação para o Plano de Ação e Controle da Malária Complementar – Fase Operação.	9
3.1.8 Situação do Repasse dos Materiais e Equipamentos para Plano de Ação e Controle da Malária Complementar – Fase Operação.....	11
3.1.8.1 Situação Repasse dos Materiais e Equipamentos PACM – Complementar município de Paranaíta – MT.....	11
3.1.8.2 Situação Repasse dos Materiais e Equipamentos PACM – Complementar município de Alta Floresta – MT.....	12
3.1.8.3 Situação Repasse dos Materiais e Equipamentos PACM – Complementar município de Jacareacanga – PA.	14
4. Respostas a Atendimentos e Condicionantes Licença de Operação.....	14
4.1 Atendimento ao Ofício Circular nº 23/2014DEVEP/SVS/MS de 27 de outubro de 2014.....	14
5. Demonstração de conformidade PBA P.30 PACM.	15
6. Discussão de Resultados.....	16
7. Apresentação de justificativas.....	17
8. Programação para o período seguinte.	18
9. Anexos.	19

9.1 Relatório Fotográfico Campanha de Prevenção e Controle da Malária.....	19
Figura 01: Campanha de Prevenção a Malária no município de Paranaíta.	19
9.1.2 Relatório Fotográfico entrega da lavanderia e Garagem Coberta Prefeitura de Paranaíta – MT.....	19
9.2 Termo de Recebimento Definitivo de Obras – Reforma da Lavanderia e entrega da garagem coberta.....	20
9.3 Ofício nº 02/2015/DEVIT/MS de 12 de janeiro de 2015.	21
9.4 Carta CHTP nº 130 de 07 de abril de 2015.	22
9.5 Ofício nº 50/DEVIT/SVS/MS de 05 de maio de 2015.....	23
9.6 Notas Fiscais e/ou comprovantes de compra dos materiais e equipamentos do PACM – Complementar município de Alta Floresta – MT.	24
9.6.1 Notas Fiscais e/ou comprovantes de compra dos materiais e equipamentos do PACM – Complementar município de Paranaíta – MT.	25
9.6.2 Notas Fiscais e/ou comprovantes de compra dos materiais e equipamentos do PACM – Complementar município de Jacareacanga – PA.	26
9.7 Termo de Cooperação Técnica e Termo de recebimento dos materiais e equipamentos município de Jacareacanga – PA.	27
9.8 Cronograma PBA P.30 PACM – Plano de Ação e Controle da Malária.....	28
9.9 Plano de Trabalho do monitoramento de vetores durante fase de operação do empreendimento UHE – Teles Pires.....	29

ANEXOS

- Relatório Fotográfico Campanha de Prevenção e Controle da Malária
- Relatório Fotográfico entrega da lavanderia e Garagem Coberta Prefeitura de Paranaíta – MT.
- Termo de Recebimento Definitivo de Obras – Reforma da Lavanderia e entrega da garagem coberta.
- Ofício nº 02/2015/DEVIT/MS de 12 de janeiro de 2015.
- Carta CHTP nº 130 de 07 de abril de 2015.
- Ofício nº 50/DEVIT/SVS/MS de 05 de maio de 2015.
- Notas Fiscais e/ou comprovantes de compra dos materiais e equipamentos do PACM – Complementar município de Alta Floresta – MT.
- Notas Fiscais e/ou comprovantes de compra dos materiais e equipamentos do PACM – Complementar município de Paranaíta – MT.
- Notas Fiscais e/ou comprovantes de compra dos materiais e equipamentos do PACM – Complementar município de Jacareacanga – PA.
- Termo de Cooperação Técnica e Termo de recebimento dos materiais e equipamentos município de Jacareacanga – PA.
- Cronograma PBA P.30 PACM – Plano de Ação e Controle da Malária.
- Plano de Trabalho do monitoramento de vetores durante fase de operação do empreendimento UHE – Teles Pires

LISTA DE SIGLAS

- CHTP – Companhia Hidrelétrica Teles Pires S/A
- CNO - Construtora Norberto Odebrecht S/A – Obra da UHE Teles Pires
- SESAI - Secretaria Especial de Saúde Indígena.
- 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
- PACM - Plano de Ação de Controle da Malária Complementar.
- PACE – Programa de Ações de Controle das Endemias
- SVS/MS – Secretaria de Vigilância em Saúde Ministério da Saúde.
- CGPNM - Coordenação Geral do Programa Nacional de Controle da Malária.
- DEVIT - Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis.

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 foi 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 estimativa de aumento populacional que se deslocariam 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 foi instalado 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 foi imprescindível estabelecer meios para mitigar possíveis impactos à saúde da população, principalmente relacionado às doenças endêmicas com grande ênfase à malária.

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 influência 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 área de 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 precoce sobre os problemas de saúde.

A Companhia Hidrelétrica Teles Pires e 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 ao 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 compõe o 1º Relatório Semestral Fase de Operação referente aos meses de janeiro a junho de 2015 das atividades executadas sob a responsabilidade da Companhia Hidrelétrica Teles Pires - CHTP.

O objetivo básico é permitir o acompanhamento dos trabalhos em execução. 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 janeiro a 30 de junho de 2015);
- Programação para o período seguinte.
- Situação e andamento das Pactuações do P.30 – Plano de Ação e Controle da Malária.
- Situação e andamento das Pactuações do P.30 – Plano de Ação e Controle da Malária Complementar Fase de Operação UHE – Teles Pires.

2. Descrição de atividades realizadas no período de (01 de janeiro a 30 de junho de 2015).

2.1 Plano de Ação e Controle da Malária (P.30).

O Plano de Ação de Combate a Malária (P.30) tem como 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 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 em 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.

Todos os resultados entomológicos e epidemiológicos levantados durante o monitoramento são encaminhados mensalmente a Secretaria Municipal de Saúde de Paranaíta conforme as Cartas: Carta CHTP nº 122/2015 – Entrega relatório monitoramento de vetores bimensal (janeiro e fevereiro) e Carta CHTP nº 265/2015 – Entrega relatório monitoramento de vetores bimensal (março e abril). O objetivo do envio do relatório é para que a SMS tenha conhecimento dos indicadores, bem como, avaliar as atividades que estão sendo executadas, e propor melhorias e ações frente aos resultados obtidos.

2.2 Campanha de Prevenção e Controle da Malária

A campanha de prevenção à malária no município foi realizada no mês de abril para todos os moradores, com a intensificação dos trabalhos de educação em saúde nas residências, escolas e locais com grande circulação de pessoas.

Durante a campanha, foram distribuídos *folders*, fixados cartazes em pontos com grande circulação de pessoas e palestras para os trabalhadores, através das palestras de integração e DDSS – Diálogos Diário de Saúde e Segurança. Evidências fotográficas em anexo 9.1 figura 01 e 02.

3. Históricos 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, equipamentos e veículos previstos entre as partes para a execução das atividades de prevenção e melhoria na capacidade de resposta dos municípios frente às principais doenças endêmicas, com ênfase em malária. Todas as atividades estão sendo realizadas de acordo com as diretrizes estabelecidas no Atestado de Condições Sanitárias da – UHE Teles Pires nº 006/2011 e Parecer Técnico nº 016/2012 atinente à Renovação do ATCS nº 001/2012 UHE Teles Pires.

3.1 Situação das Pactuações entre os Municípios

As Pactuações entre os municípios de influência Direta e Indireta do empreendimento foi realizada através de reunião entre 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 foi realizada 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 a seguir.

3.1.1 Pactuação Município de Alta Floresta MT.

Em relação às Pactuações entre a Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A e município de Alta Floresta, prevista nas diretrizes e condicionantes do Atestado de Condições Sanitárias da – UHE Teles Pires nº 006/2011 referente à 1ª Pactuação e Parecer Técnico nº 016/2012 atinente à Renovação do ATCS nº 001/2012 foram todos entregues.

Registre-se que conforme previsto na 1ª Pactuação entre o município e CHTP, em relação à contratação dos 03 Microscopistas por 46 meses está se encerrando em 30 de julho de 2015. Entretanto, a CHTP já oficializou a presente situação junto a Secretaria Municipal de Saúde estando esta ciente em relação ao término das atividades.

3.1.2 Pactuação Município de Paranaíta – MT.

Em Paranaíta ainda na 1ª Pactuação estava previsto o Digitador, pelo qual a CHTP através da Carta nº 014 de 16 de janeiro de 2012, disponibiliza essa mão de obra para o município. Frente a isso, o município através do Ofício nº 076 de 14 de abril de 2014, fez a solicitação de substituição do recurso destinado ao pagamento de salário de digitador previsto na 1ª pactuação que fosse revertido na reforma da lavanderia do Hospital Municipal e na construção da garagem coberta em anexo ao Hospital para os carros da Secretaria Municipal de Saúde.

O deferimento da substituição por parte da Coordenação Geral do Programa Nacional de Controle da Malária (CGPNM) foi feita através do Ofício nº 3605 GAB/SVS/MS de 03 de outubro de 2014.

A CHTP executou toda reforma e adequação na Lavanderia e a construção da Garagem coberta conforme solicitado pela Secretaria Municipal de Saúde e recebeu do município a assinatura do Termo de recebimento definitivo de obra em 30 de junho de 2015, conforme Termo em anexo 9.2 e figuras 3 a 6 em anexo 9.1.2.

Em Paranaíta os itens referentes ao Parecer Técnico nº 016/2012 atinente à Renovação do ATCS nº 001/2012 UHE Teles Pires, foram, todos entregues ao município no segundo semestre de 2013.

Registre-se que conforme previsto na 1ª Pactuação entre o município e CHTP, em relação à contratação dos 02 Microscopistas por 46 meses está se encerrando em 30 de julho de 2015. Entretanto, a CHTP já oficializou a presente situação junto a Secretaria Municipal de Saúde estando esta ciente em relação ao término da atividade.

3.1.3 Pactuação Município de Jacareacanga – PA.

Em relação às Pactuações entre a Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A. e município de Jacareacanga - PA, prevista nas diretrizes e condicionantes do Atestado de Condições Sanitárias da – UHE Teles Pires nº 006/2011 referente à 1ª Pactuação e ao Parecer Técnico nº 016/2012 atinente à Renovação do ATCS nº 001/2012 foram todos entregues.

Registre-se que conforme previsto na 1ª Pactuação entre o município e CHTP, em relação à contratação dos 02 Microscopistas por 46 meses está se encerrando em 30 de julho de 2015. Entretanto, a CHTP já oficializou a presente situação junto a Secretaria Municipal de Saúde estando esta ciente em relação ao término da atividade.

3.1.4 Termo de Pactuação Estado de Mato Grosso.

Referente às Pactuações entre a Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A e Estado do Mato Grosso, prevista nas diretrizes e condicionantes do Atestado de Condições Sanitárias da – UHE Teles Pires nº 006/2011 referente à 1ª Pactuação foram todas cumpridas e executadas.

3.1.5 Termo de Pactuação Estado do PA.

Em relação às Pactuações entre a Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A e Estado do Pará, prevista nas diretrizes e condicionantes do Atestado de Condições Sanitárias da – UHE Teles Pires nº 006/2011 e Parecer Técnico nº 016/2012 atinente à Renovação do ATCS nº 001/2012 UHE Teles Pires, foram todos entregues.

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

Referente às Pactuações entre a Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A e a Secretaria Especial de Saúde Indígena (SESAI) foram todas cumpridas.

3.1.7 Termo de Pactuação para o Plano de Ação e Controle da Malária Complementar – Fase Operação.

A Companhia Hidrelétrica Teles Pires através da Carta CHTP nº 301 de 10 de outubro de 2014, solicita junto a Coordenação Geral do Programa Nacional de Controle da Malária – (CGPNM) a anuência e parecer no que se refere às atividades e ações previstas no PBA P.30 Plano de Ação e Controle da Malária (PACM).

A CGPNM através do Ofício Circular nº 23/2014DEVEP/SVS/MS de 27 de outubro de 2014, responde a Carta CHTP nº 301/2014 deferindo a solicitação da CHTP e solicita que o empreendedor protocole um Plano de Trabalho para o monitoramento de vetores durante a fase de enchimento do reservatório e operação do empreendimento por um período de 36 meses. Solicita ainda, que o empreendedor elabore uma proposta de Pactuação Complementar para os municípios de Paranaíta-MT, Alta Floresta – MT e Jacareacanga – PA.

Reportando ao Ofício Circular nº 23 DEVEP/SVS/MS de 27 de outubro de 2014 do Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis da Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS), e em resposta a Coordenação Geral do Programa Nacional de Controle da Malária – (CGPNM), a CHTP protocola a Carta nº 394 de 16 de dezembro de 2014, encaminhando ao Plano de Trabalho juntamente com a proposta de Pactuação.

O Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis da Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS) em resposta a Coordenação Geral do Programa Nacional de Controle da Malária – (CGPNM) através do Ofício nº 02/2015/DEVIT/MS de 12 de janeiro de 2015 (em anexo 9.3) aprova o Plano de Trabalho para o monitoramento de vetores durante fase de operação encaminhado através da Carta CHTP nº 394 de 16 de dezembro de 2014 e solicita para o empreendedor faça a apresentação da proposta de pactuação aos municípios de Paranaíta e Alta Floresta – MT e Jacareacanga – PA.

A CHTP apresentou aos municípios a proposta de pactuação, demonstrando todos os materiais e equipamentos que serão entregues em atendimento ao Plano de Ação e Controle da Malária Complementar durante a fase de operação, bem como, as atividades nele previstas. Os municípios apresentaram a contraproposta solicitando a substituição de alguns materiais e equipamentos, acrescentando outros, pelos quais, a CHTP concordou em atender as alterações pleiteadas, encaminhando a Secretaria de Vigilância em Saúde – SVS/MS através da Carta CHTP nº 130 de 07 de abril de 2015 (em anexo 9.4) a proposta e solicitando a anuência do Ministério da Saúde. Nesta oportunidade foi encaminhado o cronograma de entrega dos materiais e equipamentos.

Em resposta a Carta CHTP nº 130 de 07 de abril de 2015, a Coordenação Geral do Programa Nacional de Controle da Malária – (CGPNM) encaminha o Ofício nº 50/DEVIT/SVS/MS de 05 de maio de 2015 (em anexo 9.5) deferindo a contraproposta apresentada pelos municípios e solicita que o empreendedor realize o repasse dos materiais e equipamentos solicitados conforme constou Plano de Ação e Controle da Malária Complementar.

3.1.8 Situação do Repasse dos Materiais e Equipamentos para Plano de Ação e Controle da Malária Complementar – Fase Operação.

3.1.8.1 Situação Repasse dos Materiais e Equipamentos PACM – Complementar município de Paranaíta – MT.

A tabela 01 abaixo demonstra a situação e o *status* de compra dos materiais e equipamentos para o Plano de Ação e Controle da Malária Complementar referente à solicitação do município de Paranaíta – MT. Conforme descrição abaixo, todos os materiais e equipamentos foram adquiridos, aguardando apenas a entrega por parte da distribuidora, com previsão até a primeira semana de agosto. Registre-se que todos os materiais e equipamentos solicitados pelo município foram adquiridos em outro estado e devido à distância com os grandes centros os prazos são dificultados em função da logística de entrega. Em anexo 9.6.1 comprovante de ordem de compra materiais e equipamentos.

Tabela 01: Descrição dos materiais e equipamentos PACM – Complementar Paranaíta – MT.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Situação
01	Lupa entomológica	Unidade	01	Aguardando entrega por parte da distribuidora. Autorização e compra em anexo.
02	Lâminas para microscopia com extremidade fosca caixa com 50 Unid.	Caixa	150	
03	Porta lâminas (Unid.)	Unidade	1000	
04	Álcool 70%	Caixa	02	
05	Microlancetas descartáveis caixa com 200 (alterar o modelo tipo carimbo).	Caixa	75	
06	Óleo de imersão para microscopia 100 ml	Unidade	05	
07	Caixa coletora para resíduos perfuro-cortante 20 litros C/10	Unidade	15	
08	Lenço de papel absorvente papel folha dupla 14,8x 1,5 preparação de lâminas.	Pacote	450	
09	Luvas de látex descartáveis caixa com 100 Unid. (G)	Caixa	100	
10	Luvas de látex descartáveis caixa com 100 Unid. (M)	Caixa	100	
11	Luvas de látex descartáveis caixa com 100 Unid. (P)	Caixa	100	
12	Luvas Nitrílicas (pares)	Unidade	30	
13	Luvas de Raspa de Couro (pares)	Unidade	30	
14	Algodão Hidrófilo pacote 500 g	Pacote	20	
15	Saco Branco leitoso para descarte de lixo infectado, não perfurante 30 litros.	Pacote	30	
16	Saco Branco leitoso para descarte de lixo infectado, não perfurante 100 litros.	Pacote	30	
17	Corante azul de metileno	Unidade	06	
18	Corante Giemsa 1000 ml	Unidade	06	
19	Abafador de ruídos cg 104 14db	Unidade	30	
20	Máscara sem filtro modelo 6200 3M	Unidade	18	
21	Filtro 3 M modelo 2078 produtos tóxicos	Unidade	75	

22	Óculos transparente jaguar	Unidade	30	
23	Calça unissex brim caqui c/elast. SUS Tam. 40	Unidade	15	
24	Calça unissex brim caqui c/elast . SUS Tam. 42	Unidade	15	
25	Calça unissex brim caqui c/elast . SUS Tam. 44	Unidade	15	
26	Calça unissex brim caqui c/elast . SUS Tam. 48	Unidade	05	
27	Camisa soc. Brim caqui manga curta c/silk SUS	Unidade	50	
28	Botina de couro com elástico	Unidade	50	
29	Camisa soc. Brim caqui manga longa c/silk SUS	Unidade	50	
30	Camisetas manga longa (em malha)	Unidade	50	
31	Bolsa de lona: Cor amarela, medida 35x32x20cm; com 2 divisórias internas e um bolso na parte frontal com alça em fita de algodão unid.	Unidade	30	
32	Boné com viseira e abas laterais para borrifação, brim pré-encolhido. Armação sarja 3x1 cor caqui com silk impermeável unid.	Unidade	30	
33	Bomba Termonebulizador	Unidade	01	
34	Pulverização de Compressão Prévia Inox Universal 15 litros Guarani	Unidade	01	

3.1.8.2 Situação Repasse dos Materiais e Equipamentos PACM – Complementar município de Alta Floresta – MT.

A tabela 02 abaixo demonstra a situação e o *status* de compra dos materiais e equipamentos para o Plano de Ação e Controle da Malária Complementar referente à solicitação do município de Alta Floresta – MT. Conforme descrição abaixo, todos os materiais e equipamentos foram adquiridos, aguardando apenas a entrega por parte da distribuidora, com previsão até a primeira semana de agosto. Alguns materiais que são encontrados no próprio município foram adquiridos, conforme notas fiscais em anexo 9.6.

Registre-se que alguns dos materiais e equipamentos solicitados pelo município foram adquiridos em outro estado e devido à distância com os grandes centros os prazos são dificultados em função da logística de entrega.

Todos os materiais serão entregues em conjunto e de forma global.

Tabela 02: Descrição dos materiais e equipamentos PACM – Complementar Alta Floresta – MT.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Situação
1	Lupa entomológica	Unid.	1 unidade	Aguardando entrega por parte da distribuidora. Autorização e compra em anexo.
2	Saco branco leitoso para descarte de lixo infectado, não perfurante 100 litros	Pacote	30 pacotes	
3	Caneta bic azul	Caixa	05 caixas	Nota Fiscal em anexo
4	Caneta bic vermelha	Caixa	02 caixas	
5	Borracha escolar	Caixa	04 caixas	
6	Apontador	Unid.	150 unidades	

7	Grampeador tapeceiro alta pressão	Unid.	01 unidade	
8	Grampeador de mesa 23-6-23-13-ate-80-fls.	Unid.	04 unidades	
9	Calculadora 12 dígitos kk-3122-12	Unid.	50 unidades	
10	Caderno pequeno 80 folhas	Unid.	50 unidades	
11	Prancheta ofício (MDF)	Unid.	100 unidades	
12	Cola branca embalagem de 90 gramas.	Unid.	100 unidades	
13	Botina de segurança com cadarço sem biqueira cor marrom.	Unid.	80 unidades	Aguardando entrega por parte da distribuidora. Autorização e compra em anexo.
14	Nobreak SMS station bivolt v 700 va/w.	Unid.	02 unidades	
15	Computador i7, HD rígido, G8 G de memória RAM, Windows 7 Original.	Unid.	02 unidades	Nota Fiscal em anexo
16	Uma impressora laser com escâner.	Unid.	01 unidade	
17	Bebedouro de água polar eletrônico 127v e 220v branco.	Unid.	01 unidade	
18	Caixa térmica de plástico de 32 litros.	Unid.	20 unidades	Aguardando entrega por parte da distribuidora. Autorização e compra em anexo.
19	Álcool 70%.	Unid.	25 unidades	
20	Luva de raspa.	Unid.	50 unidades	
21	Carreta para transporte de barco.	Unid.	01 unidade	
22	Pasta arquivo	Unid.	30 unidades	
23	Pasta escolar amarela, azul e vermelho. Tamanho 32 cm comprimento, por 23 de largura e 2 cm de espessura.	Unid.	50 unidades	Nota Fiscal em anexo
24	TV 40 polegadas	Unid.	01 unidade	
25	Aparelho de DVD com entrada de USB.	Unid.	01 unidade	
26	Fogão a gás 4 bocas.	Unid.	01 unidade	
27	Pia com balcão	Unid.	01 unidade	
28	Barraca de Shannon.	Unid.	01 unidade	Aguardando entrega por parte da distribuidora. Autorização e compra em anexo.
29	Garrafa térmica para café de 2 litros.	Unid.	04 unidades	
30	Balde	Unid.	05 unidades	
31	Caneca de alumínio	Unid.	05 unidades	
32	Bule	Unid.	02 unidades	
33	Faca	Unid.	02 unidades	
34	Vassoura	Unid.	05 unidades	
35	Rodo	Unid.	04 unidades	
36	Toalha de pano (de rosto)	Unid.	06 unidades	Nota Fiscal em anexo
37	Guardanapo de pano	Unid.	10 unidades	
38	Armário de cozinha.	Unid.	01 unidade	
39	Ar condicionado split 12.000 BTUS	Unid.	01 unidade	
40	Arquivo de aço	Unid.	02 unidades	
41	Corda de nylon 1.5m.m	Rolo	1 rolo	

3.1.8.3 Situação Repasse dos Materiais e Equipamentos PACM – Complementar município de Jacareacanga – PA.

A tabela 03 abaixo demonstra a situação e o *status* de compra dos materiais e equipamentos para o Plano de Ação e Controle da Malária Complementar referente à solicitação do município de Jacareacanga - PA.

Conforme descrição abaixo, todos os materiais e equipamentos foram adquiridos e estão a disposição para retirada por parte da Secretaria Municipal de Saúde que solicitou a postergação da entrega, em função de estarem na fase final de planejamento para o início das reformas e construção de novos pontos de coleta, nas áreas de difícil acesso e distantes do perímetro urbano do município. A Nota Fiscal de compra dos materiais em anexo 9.6.2.

Registre-se que a Prefeitura assinou o Termo de Cooperação Técnica e Termo de recebimento dos materiais e equipamentos conforme documentos no anexo 9.7.

Tabela 03: Descrição dos materiais e equipamentos PACM – Complementar Jacareacanga - PA.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Situação
01	Tinta a base d'água GI de 18 litros	Galão	60	Nota Fiscal em anexo
02	Forro de PVC Branco	Mts ²	840	Nota Fiscal em anexo
03	Telha Ecológica	Unidade	675	Nota Fiscal em anexo
04	Cimento 50 Kg	Unidade	600	Nota Fiscal em anexo
05	Transporte de materiais	Logística	1	Aguardando a confirmação por parte da SMS de Jacareacanga – PA para data de transporte dos materiais
06	Aparelho de telefone via satélite	Unidade	1	Aguardando entrega por parte da distribuidora. Autorização e compra em anexo.

4. Respostas a Atendimentos e Condicionantes Licença de Operação.

4.1 Atendimento ao Ofício Circular nº 23/2014DEVEP/SVS/MS de 27 de outubro de 2014.

A Companhia Hidrelétrica Teles Pires através da Carta CHTP nº 301 de 10 de outubro de 2014, solicita junto a Coordenação Geral do Programa Nacional de Controle da Malária – (CGPNCM) a anuência e parecer no que se refere às atividades e ações previstas no PBA P.30 Plano de Ação e Controle da Malária (PACM).

A CGPNCM através do Ofício Circular nº 23/2014DEVEP/SVS/MS de 27 de outubro de 2014, responde a Carta CHTP nº 301/2014 deferindo a solicitação da CHTP e solicita que o

empreendedor protocole um Plano de Trabalho para o monitoramento de vetores durante a fase de enchimento do reservatório e operação do empreendimento por um período de 36 meses.

A CHTP protocola a Carta nº 394 de 16 de dezembro de 2014 encaminhando o Plano de Trabalho juntamente com a proposta de Pactuação em resposta ao Ofício Circular nº 23/2014DEVEP/SVS/MS de 27 de outubro de 2014 supracitado.

A Coordenação Geral do Programa Nacional de Controle da Malária – (CGPNM) através do Ofício nº 02/2015/DEVIT/MS de 12 de janeiro de 2015 (em anexo 9.3) aprova o Plano de Trabalho para o monitoramento de vetores durante fase de operação encaminhado através da Carta CHTP nº 394 de 16 de dezembro de 2014 e solicita para o empreendedor realizar a apresentação da proposta de pactuação aos municípios de Paranaíta-MT, Alta Floresta – MT e Jacareacanga – PA.

A CHTP apresentou aos municípios a proposta de pactuação, demonstrando todos os materiais e equipamentos que serão entregues em atendimento ao Plano de Ação e Controle da Malária Complementar, bem como, as atividades nele previstas durante a fase de operação e encaminhou a Secretaria de Vigilância em Saúde – SVS/MS através da Carta CHTP nº 130 de 07 de abril de 2015 (em anexo 9.4) a solicitação de anuência do Ministério da Saúde.

Em resposta a Carta CHTP nº 130 de 07 de abril de 2015, a Coordenação Geral do Programa Nacional de Controle da Malária – (CGPNM) encaminha o Ofício nº 50/DEVIT/SVS/MS de 05 de maio de 2015 (em anexo 9.5) deferindo a contraproposta apresentada pelos municípios e solicita que o empreendedor realize o repasse dos materiais e equipamentos solicitados conforme constou no Plano de Ação e Controle da Malária Complementar.

Em resposta a condicionante da Licença de Operação registrada pela Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde feita através do Ofício Circular nº 23/2014DEVEP/SVS/MS de 27 de outubro de 2014, a CHTP entende como parcialmente atendida, levando em consideração a apresentação do Plano de Ação e Controle da Malária Complementar por 36 meses durante fase de operação e entrega parcial dos materiais e equipamentos previstos na Pactuação complementar descritas no item 3.1.8.2.

5. Demonstração de conformidade PBA P.30 PACM.

A demonstração de conformidade pode ser verificada nos cronogramas no anexo 9.8, onde consta o previsto x realizado até o 46º mês da obra com o término em maio de 2015. Em anexo 9.9 encaminharemos o Plano de Trabalho do monitoramento de vetores durante fase de operação do empreendimento UHE – Teles Pires, aprovado pelo Ministério da Saúde por meio do Ofício nº 02/2015/DEVIT/MS de 12 de janeiro de 2015 (em anexo 9.3).

O Plano de Trabalho para o monitoramento de vetores aprovado, além de apresentar toda metodologia do monitoramento a ser realizado, o mesmo apresenta os cronogramas das ações e atividades durante todo o período de 36 meses.

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 programar algumas propostas e indicações verificadas durante processo de monitoramento.

Registre-se que conforme previsto no cronograma PBA P.30 – Plano de Ação e Controle da Malária as atividades foram previstas até o mês 46º da obra, mês de maio de 2015. Ressalta-se que devido ao contrato já firmado e o compromisso, o monitoramento de vetores no município de Paranaíta vai ser realizado até o dia 31/07/2015. A partir desta data, as ações de monitoramento e controle terão seu foco voltado ao reservatório e canteiro de obras durante fase de operação conforme cronograma aprovado.

Contudo o Programa terá continuidade em função do condicionante 2.25, conforme solicitação e indicação feita através do Ofício Circular nº 23/2014DEVEP/SVS/MS de 27 de outubro de 2014.

6. Discussão de Resultados

Durante o período de janeiro a junho de 2015 e conforme mencionando no Relatório Complementar Fase de Instalação estava faltando apenas a Prefeitura de Paranaíta assinar o termo de Recebimento Definitivo da Construção da Garagem coberta e reforma da Lavanderia em anexo ao Hospital Municipal para cumprimento todas das condicionantes estabelecidas no Atestado de Condições Sanitárias – UHE Teles Pires Nº 006/2011 conforme Processo Nº 25000.066974/2011-48. A Prefeitura de Paranaíta após ter vistoriado a obra assinou o Termo de Recebimento Definitivo de obra.

Em atendimento a condicionante da Licença de Operação registrada pela Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde através do Ofício Circular nº 23/2014DEVEP/SVS/MS de 27 de outubro de 2014, a CHTP entende que a mesma está parcialmente atendida, levando em consideração a apresentação do Plano de Ação e Controle da Malária Complementar por 36 meses durante fase de operação e entrega parcial dos materiais e equipamentos previstos na Pactuação Complementar.

Ressalta-se que após a emissão da licença de operação da UHE Teles em meados de dezembro de 2014 e continuidade no processo de desmobilização do empreendimento UHE – Teles Pires, o município de Paranaíta desde meados de 2013 até o período atual vem recebendo uma migração considerada de trabalhadores para trabalharem nas obras de linha de transmissão e início de outro empreendimento.

Fato esse, que fez com que os casos de malária importados de outras regiões do país fossem diagnosticados na região. A tabela 04 abaixo retratam os casos de malária registrados no município entre os anos de 2013 até junho de 2015, fazendo uma divisão de casos registrados no Canteiro de Obras, e outros casos registrados no município, que nesta variável, entram os casos que foram registrados em trabalhadores de outras empresas que se instalaram na região, que podem ser confirmados, pois no período foi registrado apenas 01 caso de malária autóctone.

Diante do exposto, em 2013 foram registrados 15 casos de malária no município, destes, 06 registrados pelo Canteiro de Obras e 09 outros casos; em 2014 foram registrados 08 casos no município, destes apenas 01 Canteiro de Obras CNO e 07 outros casos. No período de janeiro a junho de 2015, foram registrados 04 casos no município e nenhum no Canteiro de Obras CNO.

Levando em consideração o histórico do agravo no município, bem como o processo de migração com início das obras de outros empreendimentos na região, é de extrema importância a realização de ações de prevenção, que sejam fortalecidas por todas as empresas atuantes na região em parceria com município.

Tabela 04: Números de casos de Malária registrados município de Paranaíta entre os anos de 2013 a 2015.

ANO	REGISTRADOS MUNICÍPIO PARANAÍTA	REGISTRADOS CANTEIRO DE OBRAS CNO	OUTROS CASOS REGISTRADOS NO MUNICÍPIO
2013	15	6	9
2014	8	1	7
2015*	4	0	4

Fonte: Secretaria municipal de Saúde – Estudo Epidemiológico CHTP.

*Janeiro a junho de 2015.

7. Apresentação de justificativas

Registra-se que todos os materiais e equipamentos previstos na Pactuação Complementar para o PACM foram adquiridos, sendo que para alguns itens previstos junto ao município de Paranaíta e Alta Floresta aguarda-se apenas a entrega pela distribuidora, com previsão de conclusão até a primeira semana de agosto/2015.

8. Programação para o período seguinte.

- Continuidade das atividades de monitoramento dos vetores de importância médica na Área Diretamente Afetada pelo Reservatório de acordo com o Plano de trabalho protocolado e aprovada pela SVS/MS.
- Atividades de educação em saúde para as principais doenças endêmicas da região na Área Diretamente Afetada pelo Reservatório.
- Integração e Diálogos de Saúde e Segurança sobre as principais doenças endêmicas da região com ênfase para Malária para o canteiro de obras e colaboradores da CHTP.
- Entrega definitiva dos materiais e equipamentos previstos no PACM – Complementar.

9. Anexos.

9.1 Relatório Fotográfico Campanha de Prevenção e Controle da Malária



Figura 01: Campanha de Prevenção a Malária no município de Paranaíta.



Figura 02: Campanha de Prevenção a Malária no município de Paranaíta.

9.1.2 Relatório Fotográfico entrega da lavanderia e Garagem Coberta Prefeitura de Paranaíta – MT.



Figura 03: Assinatura do Termo de Entrega da Lavanderia do Hospital Municipal de Paranaíta



Figura 04: Vistoria final reforma Lavanderia com a participação do Engº Civil e Secretária Municipal de Saúde de Paranaíta.



Figura 05: Vistoria final reforma Lavanderia com a participação do Engº Civil e Secretária Municipal de Saúde de Paranaíta.



Figura 06: Garagem coberta em anexo ao Hospital municipal de Paranaíta – MT.

9.2 Termo de Recebimento Definitivo de Obras – Reforma da Lavanderia e entrega da garagem coberta.

9.3 Ofício nº 02/2015/DEVIT/MS de 12 de janeiro de 2015.

9.4 Carta CHTP nº 130 de 07 de abril de 2015.

9.5 Ofício nº 50/DEVIT/SVS/MS de 05 de maio de 2015.

9.6 Notas Fiscais e/ou comprovantes de compra dos materiais e equipamentos do PACM – Complementar município de Alta Floresta – MT.

**9.6.1 Notas Fiscais e/ou comprovantes de compra dos materiais e equipamentos do PACM –
Complementar município de Paranaíta – MT.**

9.6.2 Notas Fiscais e/ou comprovantes de compra dos materiais e equipamentos do PACM – Complementar município de Jacareacanga – PA.

9.7 Termo de Cooperação Técnica e Termo de recebimento dos materiais e equipamentos município de Jacareacanga – PA.

9.8 Cronograma PBA P.30 PACM – Plano de Ação e Controle da Malária.

9.9 Plano de Trabalho do monitoramento de vetores durante fase de operação do empreendimento UHE – Teles Pires