

MALÁRIA

A malária no Brasil, doença transmitida pela fêmea de mosquitos do gênero *Anopheles*, está classificada de acordo com o local de ocorrência como amazônica e extra-amazônica. A maioria dos casos, em torno de 98%, ocorre nos nove estados da região amazônica. O número de casos registrados varia e atualmente os estados que apresentam a maior prevalência são Rondônia, Amazonas e Pará. Segundo esta variação e o cálculo da IPA (Incidência Parasitária Anual) os municípios são classificados como de alto, médio e baixo risco.

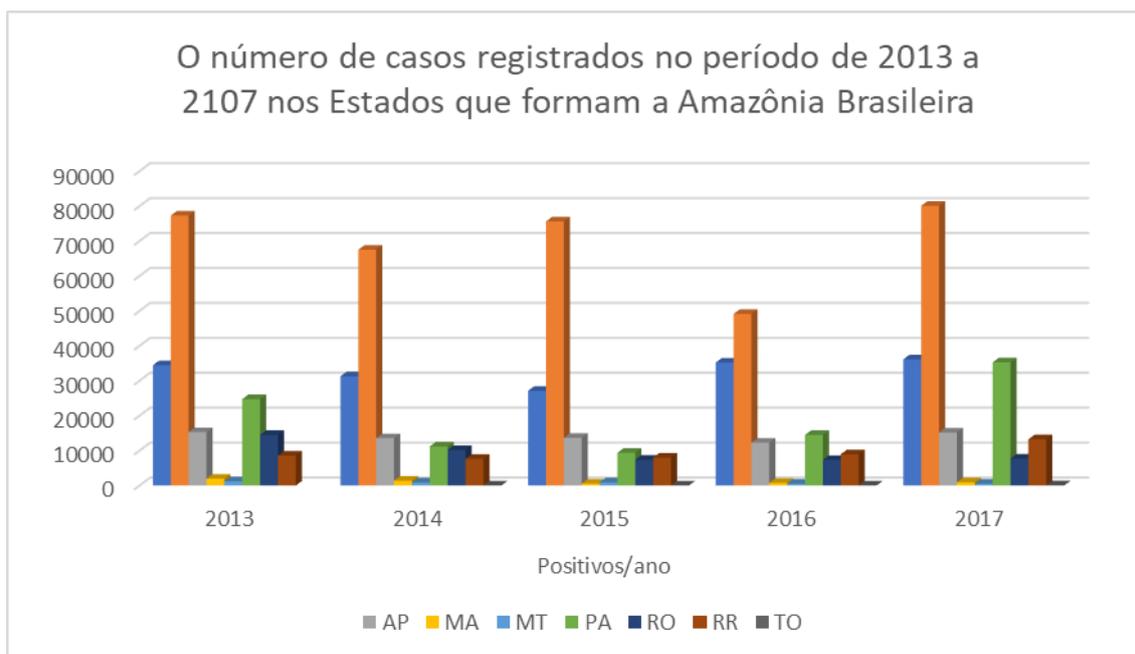


Figura 1: O número de casos registrados no período de 2013 a 2107 nos Estados que formam a Amazônia Brasileira.

No território brasileiro ocorrem 3 das 5 espécies causadoras da infecção malárica, *Plasmodium falciparum*, *Plasmodium vivax* e *Plasmodium malariae*, podendo apresentar-se como infecção simples ou mista.

Quanto ao vetor, no Brasil, existem 55 espécies pertencentes ao gênero *Anopheles*, o qual é subdividido em 5 subgêneros: *Nyssorhynchus*, *Kerteszia*, *Stethomyia*, *Lophomyia* e *Anopheles*. Os subgêneros que estão relacionados à transmissão da malária são o *Nyssorhynchus* e o *Kerteszia* (Rosa-Freitas, 1998).

No subgênero *Nyssorhynchus*, as espécies encontradas infectadas pelo *Plasmodium* incluem *An. darlingi*, *An. aquasalis*, *An. albitarsis sensu lato*, *An. marajoara*, *An. deaneorum*, *An. oswaldoi*, *An. nuneztovari* e *An. triannulatus*. Segundo Rosa-Freitas *et al.* (1998) outras espécies encontradas naturalmente infectadas por *Plasmodium* não desempenham papel importante na manutenção da malária, visto que são espécies zoofílicas, exófilas, de baixa densidade e sua distribuição e frequência não coincidem com aquelas da doença, exceto *An. darlingi*. Esta é considerada a responsável pela maior parte da transmissão da malária, devido ao seu caráter antropofílico e sua alta taxa de infecção por *Plasmodium*. (Arruda *et al.*, 1986; Oliveira-

Ferreira, 1990; Klein *et al.*, 1991; Oliveira-Pereira & Rebelo, 2000; Póvoa *et al.*, 2001; Conn *et al.*, 2002; Silva *et al.*, 2006; Galardo *et al.*, 2009).

Na região Amazônica, fatores climáticos como temperatura em torno de 28°C, umidade relativa acima de 80%, as frequentes chuvas e a existência de vegetação em torno dos criadouros e habitações favorecem o aumento da fauna anofélica, uma vez que proporcionam aumento das atividades vitais, da longevidade e ainda oferecem abrigo natural aos anofelinos (Motta, 1992).

O controle da malária está baseado principalmente no diagnóstico laboratorial preciso e rápido para implementação imediata do tratamento apropriado, quebrando, assim, a cadeia de transmissão. Todavia, em casos de intensa transmissão é utilizado o controle e vigilância entomológica tanto para formas imaturas como para as adultas como ferramenta complementar para o controle desta endemia (Brasil, 2009). Tem sido preconizado, no Brasil, o controle seletivo do vetor, no qual há seleção dos métodos mais efetivos para controlar os vetores, com baixo custo e adequado à situação do local e ainda com a participação da comunidade (Brasil, 2009).

O uso de mosquiteiros impregnados ou não, telagem de portas e janelas, uso de repelentes loções e elétricos, evitar atividades humanas nos horários de maior transmissão, ordenamento do meio, uso de larvicidas químicos e biológicos, aplicação de inseticidas com pulverização espacial e borrifação intradomiciliar residual são métodos atualmente utilização no controle de vetores.

Atualmente no Brasil, utiliza-se inseticidas do grupo dos piretróides, insumo fornecido aos Estados pelo Ministério da Saúde. Todavia, esses inseticidas apresentam efeito residual curto, cerca de 3 meses (Santos *et al.*, 2007), o que dificulta a realização de ciclos anuais completos em grande parte das áreas malarígenas.

METODOLOGIA

Áreas de estudo:

Rota Transamazônica:

RUC S. Joaquim (Altamira) – Chácara Sebastião Lúcio Oliveira
RUC Laranjeira (Altamira) – Rua Sanatório (Painéis)
Rodovia Transamazônica (Altamira) – Fazenda Bonanza e Fazenda Coutri
Alojamento Belo Monte (Vitória do Xingu)
Vila São Francisco das Chagas (Vitória do Xingu)
Transcatitu (Vitória do Xingu)
Ramal da Cobra Choca (Vitória do Xingu)
Belo Monte do Pontal (Anapú)

Rota Xingu:

Arroz Cru (Senador José Porfírio)
Ilha da Fazenda (Senador José Porfírio)

Ressaca (Senador José Porfírio)
Alojamento Pioneiro (Vitória do Xingu)

A metodologia seguiu as orientações contidas na Portaria 45/2007 e Nota Técnica 12/2007 da Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde, pela equipe de técnicos em entomologia do Laboratório de Entomologia de Malária do Instituto Evandro Chagas (IEC).

Coleta de mosquitos anofelinos adultos

Fêmeas de anofelinos adultos foram coletadas utilizando captura por atração humana (membro inferior descoberto), lanterna e capturador de sucção. Foram realizadas coletas de quatro horas (18 às 22 horas) e de 12 horas (das 18 às 6 horas). Estas últimas realizadas por um grupo de cerca de quatro técnicos, com revezamento de dois técnicos a cada três horas, em local denominado ponto de captura. Foram realizadas três excursões/período do estudo, cada excursão com duração de cerca de 20 dias. Os exemplares coletados foram acondicionados em vasilhas plásticas teladas, por hora e ponto de coleta, onde receberão alimentação (água açucarada a 10%) até serem identificados no laboratório.

Coleta de dados climáticos e dados geográficos

Foi utilizada ficha padronizada do Laboratório de Entomologia de Malária para registro dos dados climáticos (temperatura, Umidade relativa do ar, intensidade e direção do vento, tipo de lua, presença/ausência e intensidade de chuva, condições do tempo, etc.) e dados geográficos (latitude, longitude, distâncias, etc.) no início de cada hora de coleta.

Identificação e processamento dos mosquitos coletados

A identificação taxonômica dos mosquitos coletados foi realizada em microscópio entomológico (Lupa) utilizando chaves de identificação de Forattini (1965), Gorham *et al.*, 1967 modificada e Faran & Linthicum (1981). Após identificação, os mosquitos tiveram a cabeça/tórax separados do abdômen por corte, que foi acondicionada em tubos apropriados, individualmente no caso de *Anopheles darlingi* ou espécies do complexo *albitarsis* e em pool de até 5 espécimes no caso de outras espécies.

Determinação do grau de infectividade natural dos espécimes coletados, por espécie.

O total de mosquitos coletados foi utilizado para determinação da infectividade natural pelo método de ELISA (*Enzyme-linked immunosorbent assay*) descrito por Wirtz *et al.*, (1985, 1987).

Coleta de formas imaturas

As coletas foram realizadas com conchas de 350ml em todas as coleções hídricas presentes nas áreas de estudo, no período da manhã, entre seis e nove horas. Cada coletor introduziu a concha três vezes no mesmo ponto e o material coletado foi acondicionado em recipiente adequado (tubos, pequenos frascos, sacos plásticos com zíper), devidamente identificado (nome do coletor, horário da coleta, identificação do ponto, local de coleta). A distância entre os pontos de coleta foi definida de acordo com o tipo, tamanho e forma da coleção hídrica alvo. Os exemplares coletados foram acondicionados em frascos apropriados até a identificação no laboratório.

Coleta de dados climáticos e dados geográficos

Foi utilizada ficha padronizada do Laboratório de Entomologia de Malária para registro dos dados climáticos (temperatura, Umidade relativa do ar, intensidade e direção do vento, tipo de lua, presença/ausência e intensidade de chuva, condições do tempo, etc.) e dados geográficos (latitude, longitude, distâncias, etc.) no início de cada hora de coleta.

Identificação e processamento das formas imaturas coletadas

As coletas das formas imaturas foram realizadas nos igarapés de Altamira, na Transamazônica e em Vitória do Xingu.

A identificação taxonômica das larvas coletadas foi realizada em microscópio ótico e utilizando chaves identificação de Forattini (1965), Gorham *et al.*, 1967 modificada e Faran & Linthicum (1981).

Identificação do criadouro

Foi utilizada ficha padronizada do Laboratório de Entomologia de Malária para registro dos dados das especificidades dos criadouros (coleções hídricas) como: tipo, tamanho, formato, tipo de vegetação presente, características da água, condições climáticas, distância deste às residências, qualidade da água (salinidade, pH, turbidez, etc.). No verso da ficha normalmente se faz um mapa representativo do criadouro e áreas adjacentes.

Determinação da susceptibilidade aos piretróides

Para estudos da susceptibilidade aos inseticidas foram realizados os bioensaios de garrafas de CDC seguindo o protocolo Willian Brogdon disponível em <http://www.cdc.gov/ncidod/wbt/resistance/assay/bottle/index.htm>.

RESULTADOS

No ano de 2017 foram realizadas duas excursões para os municípios de influência direta da Hidrelétrica de Belo Monte nos meses de março e setembro.

Durante as excursões foram capturados um total 1223 mosquitos anofelinos distribuídos em 11 espécies, sendo 1171 coletados em março (Tabela 1) e 52 em setembro (Tabela 2).

Com relação as formas imaturas, em março/2017 foram coletas 147 das quais apenas 10 foram identificadas como 08 *An. triannulatus* e 02 *An. nuneztovari* nos pontos Igarapé Trindade e na fazenda Couvre, localizada na Transamazônica. As demais não puderam ser identificadas por estarem no primeiro e segundo estadio de desenvolvimento.

Já em setembro apenas 03 larvas de *An. triannulatus* foram coletas na Transamazônica em Altamira.

Tabela 1 – Total de mosquitos coletados em março de 2016 em diferentes localidades da área de estudo.

LOCAL DE COLETA	ESPÉCIES												TOTAL
	Dar	Nun	Tri	Mat	Int	Osw	Med	Alb	Str	SP	Per	Bra	
Ilha da fazenda	129	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148
Ressaca	01	02	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Ilha do Eloi	06	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
Arroz Cru	129	413	05	48	09	40	04	04	01	01	-	-	654
Alojamento Pioneiro	-	30	03	-	-	-	-	02	-	-	-	-	35
Residencial Belo Monte	06	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Transcatitu	-	02	06	-	-	-	-	05	-	-	-	-	13
Sítio Campos	01	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02
Fazenda Bonanza	-	06	-	-	-	-	-	04	-	-	-	01	11
Fazenda Couvre	01	20	-	01	-	-	-	194	-	-	03	-	219
ALT – Canal S. Joaquim	01	-	03	01	-	-	-	-	-	-	-	-	05
ALT – Panelas	-	02	01	04	-	-	-	-	-	-	-	-	07
TOTAL	274	555	19	55	09	40	04	209	01	01	03	01	1171

Dar – *An. darlingi*, Tri – *An. triannulatus*, Nun – *An. nuneztovari*, Osw – *An. oswaldoi*, Str – *An. Strode*, Mat – *An. mattogrossensis*, Int – *An. intermedius*, Med – *An. mediopunctatus*, Alb – *An. albitarsis*, Per – *An. peryassui*, Bra – *An. braziliensis*.

Tabela 2 – Total de mosquitos coletados em setembro de 2017 em diferentes localidades da

Local	Espécies				Total	da área de estud o. Tri – <i>An.</i> <i>triann</i> <i>ulatus</i> , Nun –
	Tri	Nun	Alb	Dar		
Faz. Bonanza (Alt)	01	-	04	-	05	
Faz. Couvre (Alt)	03	-	15	-	18	
Panelas (Alt)	02	-	-	-	02	
Residencial Belo Monte (VTX)	02	-	-	01	03	
Cobra Choca (VTX)	02	07	15	-	24	
Total	10	07	34	01	52	

An. nuneztovari, Alb – *An. albitarsis*, Dar – *An. darlingi*

Localidade	Data	15'	30'	Porcentagem	Status	Espécies	Inseticida
Sen. José Porfírio/PA	Mar-17	73	73	100,0%	Suscetível	<i>A. darlingi</i>	Deltametrina
Sen. José Porfírio/PA	Mar-17	111	111	100,0%	Suscetível	<i>A. darlingi</i>	Deltametrina
Sen. José Porfírio/PA	Mar-17	113	113	100,0%	Suscetível	<i>A. darlingi</i>	Deltametrina
Sen. José Porfírio/PA	Mar-17	77	94	98%	Moderado	<i>A. darlingi</i>	Etofenprox
Sen. José Porfírio/PA	Mar-17	85	104	100,0%	Suscetível	<i>A. darlingi</i>	Etofenprox
Altamira/PA	Mar-17	92	111	100%	Suscetível	<i>A. darlingi</i>	Etofenprox
Altamira/PA	Mar-17	125	130	100%	Suscetível	<i>A. darlingi</i>	Etofenprox

Tabela 3: Resultado dos Bioensaios de garrafas em áreas da UHE de Belo Monte, Pará

Nenhum exemplar coleta estava naturalmente infectado com plasmódios humanos.

Em 2017, foram realizados 07 testes de susceptibilidade em populações desta área de estudo, das quais apenas uma população de Senador José Porfírio apresentou perfil moderado de susceptibilidade, sugerindo possível resistência (Tabela 3). Para estes testes foram utilizados os piretróides deltametrina e etofenprox.

CONSIDERAÇÕES GERAIS

Na área de abrangência de UHE de Belo Monte foram encontradas 11 espécies de anofelinos sendo o *A. darlingi*, principal vetor de malária no Brasil, o mais prevalente correspondendo a aproximadamente 23% das espécies coletadas. Outras espécies já encontradas naturalmente infectadas, como *A. albitarsis sl* e *A. nuneztovari sl*, também foram coletadas nas áreas de estudo. Essa diversidade observada já era esperada uma vez que grandes alterações ambientais ocorreram nos municípios desta área. Segundo alguns autores, o comportamento do *An. darlingi* vem sofrendo alteração ao longo do tempo, alguns autores sugerem que uso de inseticidas, o intenso processo de desmatamento e processo de ocupação desordenado podem ter influenciado essa alteração comportamental.

Foi observado um aumento de 91x de exemplares de *An. darlingi* coletados em março deste ano em relação ao ano passado. Esse fato provavelmente ocorreu em função da formação do grande lago e consequente estabilidade do ambiente, no qual este anofelino reencontrou condições favoráveis ao seu desenvolvimento como criadouros de águas profundas, limpas, ensolaradas ou parcialmente sombreadas e permanentes.

Também tem sido observado o aumento de espécimes de hábito silvestre como *An. nuneztovari*, *An. braziliensis* e *An. triannulatus*.

Espécies do complexo *albitarsis*, que já são comprovadamente vetoras de malária como no estado do Amapá (*An. marajoara*) (Conn *et al.*, 2002, Galardo *et al.*, 2009) e no estado de Rondônia (*An. deaneorum*) (Klein *et al.*, 1991) ou que albergam plasmódios humanos como no estado de Roraima (*An. janconnae*) e no Pará (*An. oryzalimnetes*) (Foley *et al.*, 2014; Ruiz-Lopez *et al.*, 2012), foram coletadas na Transamazônica próximo à cidade de Altamira, em localidades do município de Vitória do Xingu e em localidades do município de Senador José Porfírio. No entanto, ainda não se sabe quantas e quais espécies deste complexo estão presentes nas áreas estudadas por isso não podemos tecer considerações sobre o seu papel na transmissão de malária nas áreas de estudo.

Apesar de ainda ser encontrado o *An. darlingi* e também o *An. albitarsis sl* nas áreas de estudo, a taxa de infectividade foi negativa.

Todos os mosquitos testados na área de influência da UHE de Belo Monte apresentaram susceptibilidade aos inseticidas deltametrina e etofenprox, uma vez que a mortalidade foi de 100%, exceto os testes realizados com deltametrina em Senador José Porfírio, onde foi observada mortalidade 98,0% sugerindo possível resistência. O que nos alerta para a necessidade de intensificar estudos dessa natureza nesta região.

Por fim, é importante ressaltar que as medidas de prevenção e controle da transmissão que foram sugeridas no relatório do projeto “TRANSMISSÃO DE MALÁRIA NO ÂMBITO DOS ESTUDOS AMBIENTAIS DO APROVEITAMENTO

HIDRELÉTRICO BELO MONTE” continuam sendo adotadas pelo consórcio juntamente com as Secretarias Estadual e municipais de Saúde, o que, provavelmente tem tido um papel importante no controle de malária nessas áreas. No entanto, o grande aumento observado na diversidade de espécies e no número de espécimes coletados no ano de 2017, mostra a necessidade de se manter e intensificar os estudos de monitoramento de vetores nesta área para que possa ser evitado surtos de malária e outras doenças.

Belém, 10 de janeiro de 2018.



Marinete Marins Póvoa



Izis Monica Carvalho Sucupira

Altamira, 24 de março de 2017.

TERMO DE ENTREGA Nº001/2017

Pelo presente, atestamos a entrega pela Norte Energia S.A CNPJ 12.300.288/0001-07, através do Escritório de Belo Monte da Diretoria Socioambiental, dos veículos destinados a 10º Regional de Proteção Social/SESPA, CNPJ 05.054.929/0001-17 – Secretaria de Estado da Saúde Pública do Pará – SESPA, para o Plano de Ações de Controle da Malária Complementar.

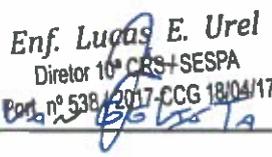
Descrição	Quantidade	Chassi	Nota Fiscal	Modelo	NOME DA EMPRESA
Pick-Up cabine dupla	1	93XLNKB8TJCH30525	24554	L200 TRITON GL DIESEL 3.2 MT	Delta Veículos

Entregue Por:


Geilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública

Geilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública
Gerência de Saúde Pública
Norte Energia S/A

RECEBIDO Por:


Enf. Lucas E. Urel
Diretor 10º CRS+SESPA
Port. nº 538 / 2017-CCG 18/04/17

Nome:

Cargo:

CPF:

EM: ____/____/____

Altamira, 24 de março de 2017.

TERMO DE ENTREGA Nº024/2017

Pelo presente, atestamos a entrega pela Norte Energia S.A CNPJ 12.300.288/0001-07, através do Escritório de Belo Monte da Diretoria Socioambiental, dos equipamentos destinados a 10º Regional de Proteção Social/SESPA, CNPJ 05.054.929/0001-17 – Secretaria de Estado da Saúde Pública do Pará – SESPA, para o Plano de Ações de Controle da Malária Complementar.

Descrição	Quantidade	Nota Fiscal	Modelo	NOME DA EMPRESA
Microscópio	2	01655	N180/INF.P LED	Unicenter comercio e representações LTDA

Entregue Por:

Geilda Aparecida de Lima
Geilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública

Geilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública
Gerência de Saúde Pública
Norte Energia S/A

RECEBIDO Por:

Lucas E. Urel
Enf. Lucas E. Urel
Diretor 10º CRS / SESPA
Port. nº 538 / 2017 - CCG 18/04/17

Nome:

Cargo:

CPF:

EM: ____ / ____ / ____

Altamira, 24 de março de 2017.

TERMO DE ENTREGA N °003/2017

Pelo presente, atestamos a entrega pela Norte Energia S.A CNPJ 12.300.288/0001-07, através do Escritório de Belo Monte da Diretoria Socioambiental, dos veículos destinados ao **Distrito Sanitário Especial Indígena-Altamira/PA, CNPJ 00.394.544/0048-49 – Distrito Sanitário Especial Indígena/Secretaria Especial de Saúde Indígena/Ministério da Saúde – DSEI/SESAI/MS, para o Plano de Ações de Controle da Malária Complementar.**

Descrição	Quantidade	Chassi	Nota Fiscal	Modelo	NOME DA EMPRESA
Pick-Up cabine dupla	2	93XLNKB8TJCH30554	24547	L200	Delta Veículos
		93XLNKB8TJCH30556	24548	TRITON GL DIESEL 3.2 MT	

Entregue Por:


Gecilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública

Gecilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública
Gerência de Saúde Pública
Norte Energia S/A

RECEBIDO Por:


Nome: Renato Rodrigues da Silva
Cargo: Coordenador
CPF: 865.818.356-00

Renato Rodrigues da Silva
Coord. Distrital de Saúde Indígena
DSEI Altamira
Portaria nº 1.356/2016-MS

EM: 17/05/2017

Altamira, 24 de março de 2017.

TERMO DE ENTREGA N °010/2017

Pelo presente, atestamos a entrega pela Norte Energia S.A CNPJ 12.300.288/0001-07, através do Escritório de Belo Monte da Diretoria Socioambiental, dos veículos destinados ao **Distrito Sanitário Especial Indígena-Altamira/PA, CNPJ 00.394.544/0048-49 – Distrito Sanitário Especial Indígena/Secretaria Especial de Saúde Indígena/Ministério da Saúde – DSEI/SESAI/MS, para o Plano de Ações de Controle da Malária Complementar.**

Descrição	Quantidade	Chassi	Nota Fiscal	Modelo	NOME DA EMPRESA
Motocicleta	2	R013217	82492	NXR160BROS, ANO/MODELO: 2017/2017 NA COR PRETA	Xingu Motos
		R000155	82497	NXR160BROS, ANO/MODELO: 2015/2016 NA COR PRETA	

Entregue Por:


Gecilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública

Gecilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública
Gerência de Saúde Pública
Norte Energia S/A

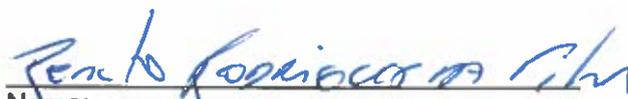
RECEBIDO Por:

Nome:

Cargo:

CPF:

EM:



Coordenador
869 898396-00

Renato Rodrigues da Silva
Coord. Distrital de Saúde Indígena
DSEI Altamira
Portaria nº 1.356/2016-MS

12 / 03 / 2017

Altamira, 24 de março de 2017.

TERMO DE ENTREGA N°023/2017

Pelo presente, atestamos a entrega pela Norte Energia S.A CNPJ 12.300.288/0001-07, através do Escritório de Belo Monte da Diretoria Socioambiental, dos barcos destinados ao **Distrito Sanitário Especial Indígena-Altamira/PA, CNPJ 00.394.544/0048-49 – Distrito Sanitário Especial Indígena/Secretaria Especial de Saúde Indígena/Ministério da Saúde – DSEI/SESAI/MS, para o Plano de Ações de Controle da Malária Complementar.**

Descrição	Quantidade	Nota Fiscal	Modelo	NOME DA EMPRESA
Canoa	2	001975	Canoa 12M de comp. Por 1.76M de largura, Pontal 0.62 com 08 bancos nº de série 6087.6088	Adiel Braga de Menezes - EPP
Motor	2	001975	Motor de popa a gasolina mercury 115HP, 04 cilindros nº de serie 2B392464,2B423809	Adiel Braga de Menezes - EPP

Entregue Por:

Geilda A. Lima
Geilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública
Gerência de Saúde Pública
Norte Energia S/A

RECEBIDO Por:

Renato Rodrigues da Silva
Nome:
Cargo: *coordenador*
CPF: *867 838 396 00*

Renato Rodrigues da Silva
Coord. Distrital de Saúde Indígena
DSEI Altamira
Portaria nº 1.356/2016-MS

EM: 12 / 03 / 2017

Altamira, 24 de março de 2017.

TERMO DE ENTREGA N °019/2017

Pelo presente, atestamos a entrega pela Norte Energia S.A CNPJ 12.300.288/0001-07, através do Escritório de Belo Monte da Diretoria Socioambiental, dos equipamentos destinados ao **Distrito Sanitário Especial Indígena-Altamira/PA, CNPJ 00.394.544/0048-49 – Distrito Sanitário Especial Indígena/Secretaria Especial de Saúde Indígena/Ministério da Saúde – DSEI/SESAI/MS, para o Plano de Ações de Controle da Malária Complementar.**

Descrição	Quantidade	Nota Fiscal	Modelo	NOME DA EMPRESA
Computador	2	3499	Proc. Pentium G3250, MEM. 4G, HD500G, GRAVADORA	Hermann J F Rodrigues-EPP
Monitor	2	3499	LED 18,5 E970SWNL HD WINDESCREE PRETO PIANO	Hermann J F Rodrigues-EPP
Mouse	2	3499	MULT M0130	Hermann J F Rodrigues-EPP
Teclado	2	3499	Teclado para comput. USB	Hermann J F Rodrigues-EPP
Nobreak	2	3499	UPS 700VA MONO TS SHARA	Hermann J F Rodrigues-EPP

Entregue Por:


Geilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública*Geilda Aparecida de Lima*
Coordenadora de Saúde Pública
Gerência de Saúde Pública
Norte Energia S/A

RECEBIDO Por:

Nome:

Cargo:

CPF:


Renato Rodrigues da Silva
Coord. Distrital de Saúde Pública
DSEI Altamira
Portaria nº 1.356/2016-MSEM: 12 / 03 / 2017

Altamira, 24 de março de 2017.

TERMO DE ENTREGA Nº005/2017

Pelo presente, atestamos a entrega pela Norte Energia S.A CNPJ 12.300.288/0001-07, através do Escritório de Belo Monte da Diretoria Socioambiental, dos veículos destinados ao Município de Brasil Novo- PA, CNPJ 34.887.950/0001-00 – Prefeitura Municipal de Brasil Novo, para o Plano de Ações de Controle da Malária Complementar.

Descrição	Quantidade	Chassi	Nota Fiscal	Modelo	NOME DA EMPRESA
Pick-Up cabine dupla	1	93XLNKB8TJCH30563	24551	L200 TRITON GL DIESEL 3.2 MT	Delta Veiculos

Entregue Por:

Geilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública*Geilda Aparecida de Lima*
Coordenadora de Saúde Pública
Gerência de Saúde Pública
Norte Energia S/A**RECEBIDO Por:**

Nome: *Alexandre Lunelli*
Cargo: *Prefeito Municipal*
CPF: *253.043.132-91**Alexandre Lunelli*
Prefeito Municipal
Brasil Novo

EM: ____/____/____



Edzio Buchinger
Sec. Munic. Saúde Brasil Novo
Decreto 004/2017

Altamira, 24 de março de 2017.

TERMO DE ENTREGA Nº012/2017

Pelo presente, atestamos a entrega pela Norte Energia S.A CNPJ 12.300.288/0001-07, através do Escritório de Belo Monte da Diretoria Socioambiental, dos veículos destinados ao Município de Brasil Novo- PA, CNPJ 34.887.950/0001-00 – Prefeitura Municipal de Brasil Novo, para o Plano de Ações de Controle da Malária Complementar.

Descrição	Quantidade	Chassi	Nota Fiscal	Modelo	NOME DA EMPRESA
Motocicleta	2	R002952	82498	NXR160BROS, ANO/MODELO: 2015/2016 NA COR VERMELHA	Xingu Motos
		R003023	82499		

Entregue Por:


Gecilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública

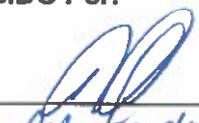
Gecilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública
Gerência de Saúde Pública
Norte Energia S/A

RECEBIDO Por:

Nome:

Cargo:

CPF:


Alexandre Lunelli
Prefeito Municipal
253.043 132 - 91

Alexandre Lunelli
Prefeito Mun. de Brasil Novo

EM: ____ / ____ / ____


Eliezio Buchinger
Sec. Munic. Saúde Brasil Novo
Decreto 004/2017

Altamira, 24 de março de 2017.

TERMO DE ENTREGA Nº018/2017

Pelo presente, atestamos a entrega pela Norte Energia S.A CNPJ 12.300.288/0001-07, através do Escritório de Belo Monte da Diretoria Socioambiental, dos equipamentos destinados ao **Município de Brasil Novo- PA, CNPJ 34.887.950/0001-00 – Prefeitura Municipal de Brasil Novo, para o Plano de Ações de Controle da Malária Complementar.**

Descrição	Quantidade	Nota Fiscal	Modelo	NOME DA EMPRESA
Computador	1	3499	Proc. Pentium G3250, MEM. 4G, HD500G, GRAVADORA	Hermann J F Rodrigues-EPP
Monitor	1	3499	LED 18,5 E970SWNL HD WINDESCREE PRETO PIANO	Hermann J F Rodrigues-EPP
Mouse	1	3499	MULT M0130	Hermann J F Rodrigues-EPP
Teclado	1	3499	Teclado para comput. USB	Hermann J F Rodrigues-EPP
Nobreak	1	3499	UPS 700VA MONO TS SHARA	Hermann J F Rodrigues-EPP

Entregue Por:


Geacilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública

Geacilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública
Gerência de Saúde Pública
Norte Energia S/A

RECEBIDO Por:


Nome: Alexandre Lunelli
Cargo: Prefeito Municipal
CPF: 253.043.132-91

Alexandre Lunelli
Prefeito Mun. de Brasil Novo

EM: ____/____/____


Egizio Buchinger
Sec. Munc. Saúde Brasil Novo
Decreto 004/2017

Altamira, 24 de março de 2017.

TERMO DE ENTREGA Nº009/2017

Pelo presente, atestamos a entrega pela Norte Energia S.A CNPJ 12.300.288/0001-07, através do Escritório de Belo Monte da Diretoria Socioambiental, dos veículos destinados ao **Município de Altamira – PA, CNPJ 05.263.116/0001-37 – Prefeitura Municipal de Altamira, para o Plano de Ações de Controle da Malária Complementar.**

Descrição	Quantidade	Chassi	Nota Fiscal	Modelo	NOME DA EMPRESA
Motocicleta	6	R006288	82509	NXR160BROS, ANO/MODELO: 2015/2016 NA COR VERMELHA.	Xingu Motos
		R006150	82510		
		R001951	82511		
		R001987	82512		
		R001986	82513		
		R001933	82515		

Entregue Por:



Geilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública

Geilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública
Gerência de Saúde Pública
Norte Energia S/A

RECEBIDO Por:

Nome: _____
Cargo: _____
CPF: _____
Engº Domingos Juvenil
Prefeito Municipal
de Altamira

EM: ____/____/____

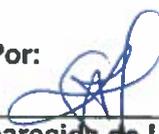

Kátia Lopes
Secretária Municipal de Saúde
de Altamira - PA - 64020

Altamira, 24 de março de 2017.

TERMO DE ENTREGA Nº002/2017

Pelo presente, atestamos a entrega pela Norte Energia S.A CNPJ 12.300.288/0001-07, através do Escritório de Belo Monte da Diretoria Socioambiental, dos veículos destinados ao **Município de Altamira – PA, CNPJ 05.263.116/0001-37 – Prefeitura Municipal de Altamira, para o Plano de Ações de Controle da Malária Complementar.**

Descrição	Quantidade	Chassi	Nota Fiscal	Modelo	NOME DA EMPRESA
Pick-Up cabine dupla	2	93XLNKB8TJCH30531	24546	L200	Delta Veículos
		93XLNKB8TJCH30547	24545	TRITON GL DIESEL 3.2 MT	

Entregue Por:

Gecilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública*Gecilda Aparecida de Lima*
Coordenadora de Saúde Pública
Gerência de Saúde Pública
Norte Energia S/A**RECEBIDO Por:**

Engº Domingos Juvenil
Prefeito Municipal
de Altamira

EM: ____/____/____


Kátia Lopes
Secretária Municipal de Saúde
de Altamira - Nº 04020

NORTE ENERGIA S.A ALTAMIRA – PA
Av. Presidente Tancredo Neves, nº 2010 – Bairro Independente I
Telefone: (93) 3515-0111/(93) 3515-5244

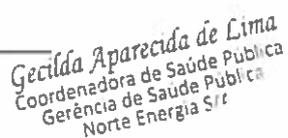
Altamira, 24 de março de 2017.

TERMO DE ENTREGA Nº017/2017

Pelo presente, atestamos a entrega pela Norte Energia S.A CNPJ 12.300.288/0001-07, através do Escritório de Belo Monte da Diretoria Socioambiental, dos equipamentos destinados ao Município de Altamira – PA, CNPJ 05.263.116/0001-37 – Prefeitura Municipal de Altamira, para o Plano de Ações de Controle da Malária Complementar.

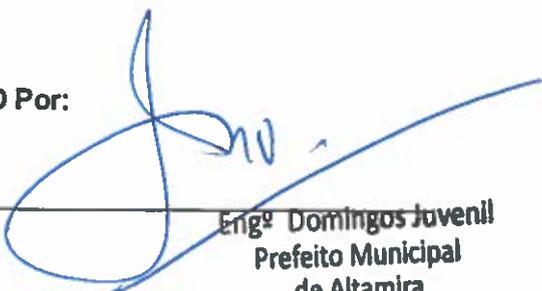
Descrição	Quantidade	Nota Fiscal	Modelo	NOME DA EMPRESA
Computador	1	3499	Proc. Pentium G3250, MEM. 4G, HD500G, GRAVADORA	Hermann J F Rodrigues-EPP
Monitor	1	3499	LED 18,5 E970SWNL HD WINDESCREE PRETO PIANO	Hermann J F Rodrigues-EPP
Mouse	1	3499	MULT M0130	Hermann J F Rodrigues-EPP
Teclado	1	3499	Teclado para comput. USB	Hermann J F Rodrigues-EPP
Nobreak	1	3499	UPS 700VA MONO TS SHARA	Hermann J F Rodrigues-EPP

Entregue Por:


Gecilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública

Gecilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública
Gerência de Saúde Pública
Norte Energia S/r

RECEBIDO Por:

Nome:
Cargo:
CPF:
Engº Domingos Juvenil
Prefeito Municipal
de Altamira
Kátia Lopes de Moraes
Secretária Municipal de Saúde
de Altamira - Mat. 04020

EM: ____ / ____ / ____

NORTE ENERGIA S.A ALTAMIRA – PA
Av. Presidente Tancredo Neves, nº 2010 – Bairro Independente I
Telefone: (93) 3515-0111/(93) 3515-5244

Altamira, 24 de março de 2017.

TERMO DE ENTREGA Nº015/2017

Pelo presente, atestamos a entrega pela Norte Energia S.A CNPJ 12.300.288/0001-07, através do Escritório de Belo Monte da Diretoria Socioambiental, dos veículos destinados ao Município de Vitória do Xingu – PA, CNPJ 34.887.935/0001-53 – Prefeitura Municipal de Vitória do Xingu, para o Plano de Ações de Controle da Malária Complementar.

Descrição	Quantidade	Chassi	Nota Fiscal	Modelo	NOME DA EMPRESA
Motocicletas	3	R235186	82480	POP110i,	Xingu Motos
		R223283	82482	ANO/MODELO:	
		R217723	82483	2016/2017 NA COR VERMELHA	

Entregue Por:


Gecilda Aparecida de Lima

Coordenadora de Saúde Pública

Gecilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública
Gerência de Saúde Pública
Norte Energia S/A

RECEBIDO Por:

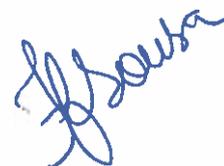
Nome: 

Cargo: José Rastano Silva de Oliveira

CPF: Prefeito Municipal

267.206.632 - 91

EM: ____/____/____



Altamira, 24 de março de 2017.

TERMO DE ENTREGA Nº008/2017

Pelo presente, atestamos a entrega pela Norte Energia S.A CNPJ 12.300.288/0001-07, através do Escritório de Belo Monte da Diretoria Socioambiental, dos veículos destinados ao Município de Vitória do Xingu – PA, CNPJ 34.887.935/0001-53 – Prefeitura Municipal de Vitória do Xingu, para o Plano de Ações de Controle da Malária Complementar.

Descrição	Quantidade	Chassi	Nota Fiscal	Modelo	NOME DA EMPRESA
Pick-Up cabine dupla	1	93XLNKB8TJCH30573	24555	L200 TRITON GL DIESEL 3.2 MT	Delta Veículos

Entregue Por:



Gecilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública*Gecilda Aparecida de Lima*
Coordenadora de Saúde Pública
Gerência de Saúde Pública
Norte Energia S/A

RECEBIDO Por:

Nome:
Cargo:
CPF:

José Caetano Silva de Oliveira
Prefeito Municipal
267.206.632-91

EM: ____/____/____



Altamira, 24 de março de 2017.

TERMO DE ENTREGA Nº022/2017

Pelo presente, atestamos a entrega pela Norte Energia S.A CNPJ 12.300.288/0001-07, através do Escritório de Belo Monte da Diretoria Socioambiental, dos equipamentos destinados ao Município de Vitória do Xingu – PA, CNPJ 34.887.935/0001-53 – Prefeitura Municipal de Vitória do Xingu, para o Plano de Ações de Controle da Malária Complementar.

Descrição	Quantidade	Nota Fiscal	Modelo	NOME DA EMPRESA
Computador	1	3499	Proc. Pentium G3250, MEM. 4G, HD500G, GRAVADORA	Hermann J F Rodrigues-EPP
Monitor	1	3499	LED 18,5 E970SWNL HD WINDESCREE PRETO PIANO	Hermann J F Rodrigues-EPP
Mouse	1	3499	MULT M0130	Hermann J F Rodrigues-EPP
Teclado	1	3499	Teclado para comput. USB	Hermann J F Rodrigues-EPP
Nobreak	1	3499	UPS 700VA MONO TS SHARA	Hermann J F Rodrigues-EPP

Entregue Por:


Gecilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública*Gecilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública
Gerência de Saúde Pública
Norte Energia S/A*

RECEBIDO Por:

Nome:
Cargo:
CPF:
Prefeito Municipal
José Ractans Oliveira Silva
267.206.632-9

EM: ____/____/____

NORTE ENERGIA S.A ALTAMIRA – PA
Av. Presidente Tancredo Neves, nº 2010 – Bairro Independente I
Telefone: (93) 3515-0111/(93) 3515-5244



Altamira, 24 de março de 2017.

TERMO DE ENTREGA Nº006/2017

Pelo presente, atestamos a entrega pela Norte Energia S.A CNPJ 12.300.288/0001-07, através do Escritório de Belo Monte da Diretoria Socioambiental, dos veículos destinados ao **Município de Senador José Porfírio – PA, CNPJ 05.421.110/0001-40 – Prefeitura Municipal de Senador José Porfírio, para o Plano de Controle da Malária Complementar.**

Descrição	Quantidade	Chassi	Nota Fiscal	Modelo	NOME DA EMPRESA
Pick-Up cabine dupla	1	93XLNKB8TJCH30564	24552	L200 TRITON GL DIESEL 3.2 MT	Delta Veículos

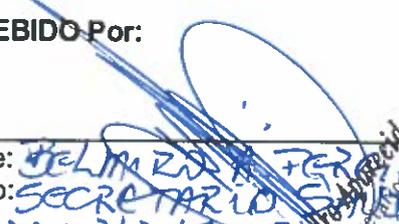
Entregue Por:



Geilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública

Geilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública
Gerência de Saúde Pública
Norte Energia S/A

RECEBIDO Por:



Nome: **HELMAR ZAIRA PEREIRA**
Cargo: **SECRETARIO SAUDE**
CPF: **772.347.151-35**
EM: **16/05/17**
Belo Monte - Município de Senador José Porfírio - PA
Decreto Municipal nº 004/2017


Dirceu Biancardi
Prefeito Municipal de
Senador José Porfírio

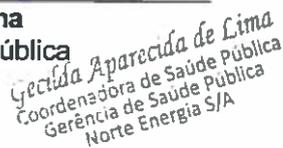
Altamira, 24 de março de 2017.

TERMO DE ENTREGA Nº013/2017

Pelo presente, atestamos a entrega pela Norte Energia S.A CNPJ 12.300.288/0001-07, através do Escritório de Belo Monte da Diretoria Socioambiental, dos veículos destinados ao Município de Senador José Porfírio – PA, CNPJ 05.421.110/0001-40 – Prefeitura Municipal de Senador José Porfírio, para o Plano de Controle da Malária Complementar.

Descrição	Quantidade	Chassi	Nota Fiscal	Modelo	NOME DA EMPRESA
Motocicleta	2	R002703	82474	NXR160BROS, ANO/MODELO: 2015/2016 NA COR PRETA	Xingu Motos
		R012370	82491	NXR160BROS, ANO/MODELO: 2017/2017 NA COR PRETA	

Entregue Por:


Geilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública

Geilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública
Gerência de Saúde Pública
Norte Energia S/A

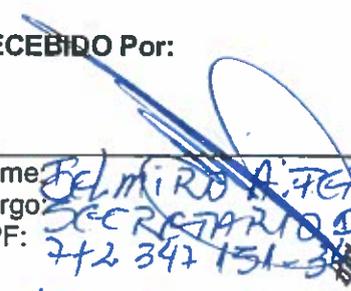
RECEBIDO Por:

Nome:

Cargo:

CPF:

EM:


Belmiro A. F. Pereira
SECRETÁRIO DE SAÚDE
742 347 151-3
Belmiro A. F. Pereira
Secretário de Saúde
Decreto Municipal Nº 004/2017
Dirceu Biancardi
Prefeito Municipal de
Senador José Porfírio

NORTE ENERGIA S.A ALTAMIRA – PA

Av. Presidente Tancredo Neves, nº 2010 – Bairro Independente I

Telefone: (93) 3515-0111/(93) 3515-5244

Altamira, 24 de março de 2017.

TERMO DE ENTREGA Nº021/2017

Pelo presente, atestamos a entrega pela Norte Energia S.A CNPJ 12.300.288/0001-07, através do Escritório de Belo Monte da Diretoria Socioambiental, dos equipamentos destinados ao **Município de Senador José Porfírio – PA, CNPJ 05.421.110/0001-40 – Prefeitura Municipal de Senador José Porfírio, para o Plano de Controle da Malária Complementar.**

Descrição	Quantidade	Nota Fiscal	Modelo	NOME DA EMPRESA
Computador	1	3499	Proc. Pentium G3250, MEM. 4G, HD500G, GRAVADORA	Hermann J F Rodrigues-EPP
Monitor	1	3499	LED 18,5 E970SWNL HD WINDESCREE PRETO PIANO	Hermann J F Rodrigues-EPP
Mouse	1	3499	MULT M0130	Hermann J F Rodrigues-EPP
Teclado	1	3499	Teclado para comput. USB	Hermann J F Rodrigues-EPP
Nobreak	1	3499	UPS 700VA MONO TS SHARA	Hermann J F Rodrigues-EPP

Entregue Por:

Gecilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública

Gecilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública
Gerência de Saúde Pública
Norte Energia S/A

RECEBIDO Por:

Nome: BCLM. 20 A. PEREIRA
Cargo: SECRETARIO
CPF: 772.347.151
EM: 10 105 117

BCLM. 20 A. PEREIRA
Secretaria de Saúde
Decreto Municipal nº 004/2017

Dirceu Biancardi
Prefeito Municipal de
Senador José Porfírio

Altamira, 24 de março de 2017.

TERMO DE ENTREGA Nº007/2017

Pelo presente, atestamos a entrega pela Norte Energia S.A CNPJ 12.300.288/0001-07, através do Escritório de Belo Monte da Diretoria Socioambiental, dos veículos destinados ao Município de Pacajá – PA, CNPJ 22.981.427/0001-50 – Prefeitura Municipal de Pacajá, para o Plano de Ações de Controle da Malária Complementar.

Descrição	Quantidade	Chassi	Nota Fiscal	Modelo	NOME DA EMPRESA
Pick-Up cabine dupla	2	93XLNKB8TJCH30568	24553	L200 TRITON	Delta Veículos
		93XLNKB8TJCH30571	24554	GL DIESEL 3.2 MT	

Entregue Por:


Gecilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública

Gecilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública
Gerência de Saúde Pública
Norte Energia S/A

RECEBIDO Por:


Nome: Mª Cristina da S.R. Ferreira
Cargo: Sec. Mut. de Saúde de Pacajá
CPF: Decreto nº 05/2017

EM: ____/____/____


Francisco Rodrigues de Oliveira
Prefeito Municipal
Município de Pacajá

Altamira, 24 de março de 2017.

TERMO DE ENTREGA Nº014/2017

Pelo presente, atestamos a entrega pela Norte Energia S.A CNPJ 12.300.288/0001-07, através do Escritório de Belo Monte da Diretoria Socioambiental, dos veículos destinados ao Município de Pacajá – PA, CNPJ 22.981.427/0001-50 – Prefeitura Municipal de Pacajá, para o Plano de Ações de Controle da Malária Complementar.

Descrição	Quantidade	Chassi	Nota Fiscal	Modelo	NOME DA EMPRESA
Motocicletas	6	R012075	82488	NXR160BROS, ANO/MODELO: 2017/2017 NA COR BRANCA	Xingu Motos
		R005654	82494	NXR160BROS, ANO/MODELO: 2016/2017 NA COR BRANCA	
		R006836	82496	NXR160BROS, ANO/MODELO: 2016/2017 NA COR BRANCA	
		R000238	82478	NXR160BROS, ANO/MODELO: 2015/2016 NA COR VERMELHA	
		R001930	82479	NXR160BROS, ANO/MODELO: 2015/2016 NA COR VERMELHA	
		R001970	82484	NXR160BROS, ANO/MODELO: 2015/2016 NA COR VERMELHA	

Entregue Por:


Geilda Aparecida de Lima
 Coordenadora de Saúde Pública

Geilda Aparecida de Lima
 Coordenadora de Saúde Pública
 Gerência de Saúde Pública
 Norte Energia S/A

RECEBIDO Por:


 Nome: **Mª Cristina da S.R Ferreira**
 Cargo: **Sec. Mul. de Saúde de Pacajá**
 CPF: **Decreto nº 05/2017**


Francisco de Oliveira
 Prefeito Municipal
 Município de Pacajá

EM: ____/____/____

NORTE ENERGIA S.A ALTAMIRA – PA

Av. Presidente Tancredo Neves, nº 2010 – Bairro Independente I

Telefone: (93) 3515-0111/(93) 3515-5244

Altamira, 24 de março de 2017.

TERMO DE ENTREGA Nº020/2017

Pelo presente, atestamos a entrega pela Norte Energia S.A CNPJ 12.300.288/0001-07, através do Escritório de Belo Monte da Diretoria Socioambiental, dos equipamentos destinados ao Município de Pacajá – PA, CNPJ 22.981.427/0001-50 – Prefeitura Municipal de Pacajá, para o Plano de Ações de Controle da Malária Complementar.

Descrição	Quantidade	Nota Fiscal	Modelo	NOME DA EMPRESA
Computador	1	3499	Proc. Pentium G3250, MEM. 4G, HD500G, GRAVADORA	Hermann J F Rodrigues-EPP
Monitor	1	3499	LED 18,5 E970SWNL HD WINDESCREE PRETO PIANO	Hermann J F Rodrigues-EPP
Mouse	1	3499	MULT M0130	Hermann J F Rodrigues-EPP
Teclado	1	3499	Teclado para comput. USB	Hermann J F Rodrigues-EPP
Nobreak	1	3499	UPS 700VA MONO TS SHARA	Hermann J F Rodrigues-EPP

Entregue Por:


Geilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública*Geilda Aparecida de Lima*
Coordenadora de Saúde Pública
Gerência de Saúde Pública
Norte Energia S/A

RECEBIDO Por:


Nome: Maria Cristina da S.R. Ferreira
Cargo: M^a Cristina da S.R. Ferreira
CPF: Sec. Mul. de Saúde de Pacajá
Decreto nº 05/2017
Cristiano Roberto da Oliveira
Prefeito Municipal
Município de Pacajá

EM: ____/____/____

Altamira, 24 de março de 2017.

TERMO DE ENTREGA Nº011/2017

Pelo presente, atestamos a entrega pela Norte Energia S.A CNPJ 12.300.288/0001-07, através do Escritório de Belo Monte da Diretoria Socioambiental, dos veículos destinados ao Município de Anapú – PA, CNPJ 01.613.194-0001-63 – Prefeitura Municipal de Anapú, para o Plano de Ações de Controle da Malária Complementar.

Descrição	Quantidade	Chassi	Nota Fiscal	Modelo	NOME DA EMPRESA
Motocicleta	3	R002329	82502	NXR160BROS, ANO/MODELO: 2015/2016 NA COR VERMELHA	Xingu Motos
		R004800	82504		
		R006700	82507		

Entregue Por:


Gecilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública

RECEBIDO Por:


Aelton Fonseca Silva

Nome:

Aelton Fonseca Silva

Cargo:

Prefeito Municipal

CPF: 640.951.692-49

EM: ____/____/____

Altamira, 24 de março de 2017.

TERMO DE ENTREGA Nº016/2017

Pelo presente, atestamos a entrega pela Norte Energia S.A CNPJ 12.300.288/0001-07, através do Escritório de Belo Monte da Diretoria Socioambiental, dos equipamentos destinados ao Município de Anapú – PA, CNPJ 01.613.194-0001-63 – Prefeitura Municipal de Anapú, para o Plano de Ações de Controle da Malária Complementar.

Descrição	Quantidade	Nota Fiscal	Modelo	NOME DA EMPRESA
Computador	1	3499	Proc. Pentium G3250, MEM. 4G, HD500G, GRAVADORA	Hermann J F Rodrigues-EPP
Monitor	1	3499	LED 18,5 E970SWNL HD WINDESCREE PRETO PIANO	Hermann J F Rodrigues-EPP
Mouse	1	3499	MULT M0130	Hermann J F Rodrigues-EPP
Teclado	1	3499	Teclado para comput. USB	Hermann J F Rodrigues-EPP
Nobreak	1	3499	UPS 700VA MONO TS SHARA	Hermann J F Rodrigues-EPP

Entregue Por:


Gecilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública*Gecilda Aparecida de Lima*
Coordenadora de Saúde Pública
Gerência de Saúde Pública
Norte Energia S/A

RECEBIDO Por:

Nome:

Cargo:

CPF: 640.951.692-49

Aelton Fonseca Silva

Prefeito Municipal

EM: ____/____/____

NORTE ENERGIA S.A ALTAMIRA – PA
Av. Presidente Tancredo Neves, nº 2010 – Bairro Independente I
Telefone: (93) 3515-0111/(93) 3515-5244

Altamira, 24 de março de 2017.

TERMO DE ENTREGA Nº004/2017

Pelo presente, atestamos a entrega pela Norte Energia S.A CNPJ 12.300.288/0001-07, através do Escritório de Belo Monte da Diretoria Socioambiental, dos veículos destinados ao Município de Anapú – PA, CNPJ 01.613.194-0001-63 – Prefeitura Municipal de Anapú, para o Plano de Ações de Controle da Malária Complementar.

Descrição	Quantidade	Chassi	Nota Fiscal	Modelo	NOME DA EMPRESA
Pick-Up cabine dupla	2	93XLNKB8TJCH30560	24550	L200	Delta Veículos
		93XLNKB8TJCH30561	24549	TRITON GL DIESEL 3.2 MT	

Entregue Por:


Gecilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública

Gecilda Aparecida de Lima
Coordenadora de Saúde Pública
Gerência de Saúde Pública
Norte Energia S/A

RECEBIDO Por:


Nome:

Cargo:

CPF: 640.951.692-49

Aelton Fonseca Silva
Prefeito Municipal

EM: ____/____/____

ATA DE REUNIÃO 18ª Reunião de Avaliação do Programa de Ações para Controle da Malária Complementar (PACMc)			
Redator: Rafael A. C. F. Teixeira			
Data: 30/08/2017	Duração: 08h-10:40h / 14h-18h	Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.	Página 1 de 21
Nome/Código arquivo:			
Palavras chave para indexação: Desempenho / Avaliação			
Observações: Apresentação do desempenho do Programa nos municípios e avaliação do andamento no primeiro semestre de 2017.			

Lista de Presença ao final do documento.

ATA DE REUNIÃO**Data:** 30 de agosto de 2017**Local:** Auditório Casa Nova, Altamira**Nome/Código arquivo:****norteENERGIA**
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 2 de 21

QUADRO DE CONTROLE DE REVISÕES

REV.	DATA	HISTÓRICO	NOME DO TÉCNICO	FUNÇÃO
00	10/09	Elaboração	Rafael Teixeira (Ferreira Rocha)	Analista Socioeconômico
01	25/09	Aprovação	Gecilda Aparecida de Lima	Coordenadora de Saúde Pública

ATA DE REUNIÃO

Data: 30 de agosto de 2017

Local: Auditório Casa Nova, Altamira

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 3 de 21

PAUTA

1. DEFINIÇÕES E INFORMAÇÕES GERAIS.....	5
2. ASSUNTOS TRATADOS E DECISÕES TOMADAS.....	6
2.1. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – SESPA.....	6
2.2. MUNICÍPIOS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA (AID) DA UHE BELO MONTE E PACAJÁ – 10º CENTRO REGIONAL DE SAÚDE.....	7
2.2.1. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE ALTAMIRA.....	7
2.2.2. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU.....	7
2.2.3. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE ANAPU	8
2.2.4. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO	10
2.2.5. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO.....	10
2.2.6. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE PACAJÁ	11
2.2.7. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA (DSEI) DE ALTAMIRA.....	12
2.3. DEMAIS MUNICÍPIOS DO 10º CENTRO REGIONAL DE SAÚDE	13
2.3.1. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE PORTO DE MOZ.....	13
2.3.1. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE MEDICILANDIA	13
2.3.1. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE URUARÁ	13
2.4. MUNICÍPIOS DO 9º CENTRO REGIONAL DE SAÚDE.....	14
2.4.1. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE ALMEIRIM	15
2.4.2. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE NOVO PROGRESSO	15
2.4.3. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE ITAITUBA	16
2.4.4. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE JACAREACANGA	16

ATA DE REUNIÃO

Data: 30 de agosto de 2017

Local: Auditório Casa Nova, Altamira

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 4 de 21

2.4.5. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – DSEI TAPAJÓS	
17	
2.5. AVALIAÇÃO DA REUNIÃO	18
3. ANEXOS.....	19
3.1. Lista de Presença	19

ATA DE REUNIÃO

Data: 30 de agosto de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 5 de 21

1. DEFINIÇÕES E INFORMAÇÕES GERAIS

A Licença de Operação (LO) nº 1.317/2015 para a UHE Belo Monte, no bojo de sua condicionante 2.32, alínea “a”, determinou à Norte Energia a elaboração e encaminhamento do Programa de Ações contra a Malária complementar (PACMc), a ser realizado em conformidade com o descrito na Portaria Interministerial nº 60/2015 e na Portaria SVS/MS nº 1/2014.

Os novos Termos de Compromisso de repactuação, do PACM complementar, foram firmados em fevereiro de 2017. Durante todo o 1º semestre de 2017, foi dado andamento às ações pactuadas.

Considerando a atual etapa de Operação do empreendimento, foram mantidas as atividades de educação em saúde e mobilização social, considerando a migração dos trabalhadores para áreas não endêmicas. Também, estão garantidos os serviços de vigilância epidemiológica, de controle vetorial, de diagnóstico e tratamento de malária, em pleno funcionamento nos municípios.

O Programa e as ações de controle da Malária têm como objetivos manter sob controle a baixa incidência da malária nas poucas localidades com permanência de casos e evitar o surgimento de casos onde a transmissão foi interrompida nos municípios de Altamira, Anapu, Brasil Novo, Senador José Porfírio, Vitória do Xingu, Área de Influência Direta (AID) da UHE Belo Monte, e Pacajá, pertencente à Área de Influência Indireta (AI).

O processo de avaliação das ações do PACMc consiste em análises do comportamento epidemiológico da malária nos municípios, por meio dos indicadores de resultados e de processos. Para tanto, é realizada esta reunião de avaliação semestral, para monitoramento e sustentação do Plano de Malária por componentes do Ministério de Saúde, da Secretaria Estadual de Saúde e das Secretarias Municipais de Saúde, dos municípios envolvidos.

Como indicadores de resultados têm-se:

- Evolução do número absoluto de óbitos por malária;
- Evolução da Taxa de letalidade em relação ao total de casos;
- Evolução do número de internações por malária;
- Evolução da proporção de internação por malária em relação ao total de casos;
- Evolução do número absoluto de casos de malária;
- Evolução da proporção de *Plasmodium Falciparum*, em relação ao total de casos;
- Evolução da proporção de transmissão de malária em áreas urbanas em relação ao total de casos;
- Evolução do número de localidades sem transmissão de malária;

ATA DE REUNIÃO

Data: 30 de agosto de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 6 de 21

- Evolução do número de localidades com detecção de surtos de malária.

A 18ª Reunião de Avaliação do PACM, primeira do PACMc, contou com a participação de representantes do 9º (Santarém) e 10º (Altamira) Centro Regional de Saúde da Secretaria de Estado de Saúde Pública (SESPA), das Secretarias Municipais de Saúde de Almeirim, Altamira, Anapu, Brasil Novo, Itaituba, Jacareacanga, Medicilândia, Porto de Moz, Senador José Porfírio, Uruará e Vitória do Xingu; de representantes do Distrito Sanitário Especial Indígena (DSEI) de Altamira e Tapajós; além de representantes das prefeituras de Anapu, Pacajá, Vitória do Xingu, Porto de Moz e Brasil Novo.

2. ASSUNTOS TRATADOS E DECISÕES TOMADAS

A 18ª Reunião teve início com fala do diretor do Controle de Endemias do Estado do Pará (Secretaria de Saúde Pública do Estado do Pará-SESPA), Bernardo Cardoso, da coordenadora de Saúde Pública da Norte Energia, Gecilda Aparecida de Lima, e do coordenador regional de controle de endemias, Paulo Roberto Silva, que saudaram os presentes.

2.1. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – SESPA

Bernardo Cardoso falou do aumento da Malária no Estado, destacando os 7º (Região de Soure) e 8º (Região de Portel e Breves) Centros Regionais de Saúde, excluindo os Centros Regionais presentes na reunião (10º e 9º Centro Regional de Saúde).

Enfaticou que a 10ª Região de Saúde de Altamira já foi a segunda maior nos registros de Malária no Estado e que agora está entre os municípios com menor incidência de casos de Malária. Elogiou as ações tomadas enfatizando que a maior queda dos casos de Malária no Brasil é no Pará.

Apresentou a evolução dos casos de malária de 2000 a 2017 (1º Semestre), em uma escala de queda de em torno de 278.000 casos registrados em 2000 para aproximadamente 14.000 casos registrados em 2016, com uma redução de 94% de registros em 2015, quando chegou a 11.303 casos registrados. Apontou aumento dos casos no ano de 2010, com queda nos anos posteriores, de 2011 a 2015.

Além de fotos do trabalho em equipe e de localidades com foco de Malária, apresentou gráfico comparativo com casos registrados nos anos de 2016 e 2017, no mesmo período, de janeiro a agosto, em 16 municípios da 9ª e 10ª Regionais, onde aparece, em 2016 o município de Pacajá com 271 casos registrados, Anapu com 49, Altamira com 17 e Senador José Porfírio com 03 casos. No mesmo período do ano de

ATA DE REUNIÃO

Data: 30 de agosto de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 7 de 21

2017, foram registrados 439 casos em Pacajá, 28 em Altamira e Pacajá com 439 casos registrados, Altamira com 28 casos e Anapu com sete.

Relatou a experiência do trabalho em campo, na região e no Estado. Destacou a importância do uso do mosquiteiro na prevenção da malária e do apoio dos municípios e das equipes de campo para o combate à doença. Discorreu sobre pesquisas realizadas acerca do ciclo de vida do mosquito da Malária (gênero *Anopheles*), que gira em torno de 65 dias e que tem um alcance médio de 50 metros de raio. Falou da transmissão, que ocorre pela fêmea, necessitando de duas a três picadas para a transmissão, com possibilidade maior de transmissão no período da madrugada.

Por fim, destacou a importância da parceria com a Norte Energia e falou do repasse de veículos, motos e voadeiras pelo Estado e pela Norte Energia aos municípios das regionais presentes.

2.2. MUNICÍPIOS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA (AID) DA UHE BELO MONTE E PACAJÁ – 10º CENTRO REGIONAL DE SAÚDE

2.2.1. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE ALTAMIRA

O coordenador de Endemias do município de Altamira, Ezequiel Martins, apresentou balanço do registro anual de Malária no município no período de 2012 a 2017. O ano de maior incidência foi 2013, com 1.831 casos registrados, 2013 com 305, 2014 com 128 casos, 37 em 2015, chegando a não ter registro de casos de malária em 2016 e no primeiro semestre de 2017. Destacou que há casos registrados no ano de 2017, porém, estes se referem a 25 ocorrências nas áreas indígenas do DSEI Tapajós, em São Félix do Xingu, fora da área do município de Altamira.

Frisou que o investimento dos recursos do PACM foi para a inserção de Agentes de Combate a Endemias (ACEs) / Malária no Programa de Saúde da Família (PSF), reforçando a realização de visitas / busca ativa, a realização de exames / Lâminas de Verificação de Cura (LVC) e palestras em escolas, com avaliações internas mensais.

Evidenciou com registro fotográfico a realização de viagens às regiões ribeirinhas e Reservas Extrativistas para combate à malária.

2.2.2. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

ATA DE REUNIÃO

Data: 30 de agosto de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 8 de 21

A condição da Malária no município de Vitória do Xingu foi apresentada pela coordenadora de vigilância em saúde do município, Adileida Costa, que agradeceu a presença dos participantes e a presença da Secretária de Saúde do município, Fernanda Sousa.

Falou que o ano de 2011 foi o ano do Convênio firmado entre Norte Energia e Secretaria de saúde de Vitória do Xingu, o que contribuiu para a implantação do Plano de Ação para controle da Malária, passando pela repactuação do convênio neste ano de 2017.

Apresentou a distribuição da equipe no município e destacou o não registro de casos de malária autóctone desde o ano de 2015, tendo o registro de 32 casos autóctones em 2011.

Casos registrados de malária vindo de fora do município estariam ligados ao fluxo de trabalhadores da obra da UHE Belo Monte, que apresenta controle permanente da doença. Destacou ainda a realização de contato com os municípios de origem para controle dos possíveis focos de malária nas regiões vizinhas.

Mostrou que a equipe de endemias está integrada à equipe de atenção básica, com realização de visitas domiciliares / busca ativa pela equipe multiprofissional e palestras educativas nas escolas, com reuniões mensais de balanço da equipe de saúde. Evidenciou a distribuição e a instalação de Mosquiteiros Impregnados de Longa Duração (MILDs) por toda a área do município.

Diretor do Controle de Endemias do Estado do Pará, Bernardo Cardoso parabenizou a equipe e destacou a importância da busca ativa e da educação em saúde no processo de combate à Malária.

2.2.3. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE ANAPU

A apresentação do município de Anapu foi realizada por Rosberg Saboia Pereira, mostrando os registros de casos autóctones da Malária entre 2011 e 2017, saindo de quase 2.895 casos, chegando a sete casos, reduzindo de 90 para três possíveis locais de transmissão da Malária.

Destacou a comparação de 2016 e 2017, nos meses de janeiro a agosto, com a diminuição de 37 casos em 2016 para sete casos em 2017. Para os casos recentes apresentou três locais prováveis de infecção, sendo uma vicinal em área rural, um assentamento rural e um garimpo (Manelão).

ATA DE REUNIÃO

Data: 30 de agosto de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 9 de 21

Apresentou um balanço do número de exames realizados de janeiro a agosto de 2017, correspondendo um total de 2.916 exames.

Quanto às formas e espécies parasitárias, apresentou gráfico com a evolução do período de 2011 a 2017, ocorrendo desde 2015 somente casos por *Plasmodium Vivax*, sem registro de casos pela forma mais grave da Malária que é o *Plasmodium Falciparum*.

Falou da realização de capacitações para a equipe de endemias e do aumento do efetivo de agentes, além de carros e de recurso financeiro para diminuição da Malária, advindos do convênio com a Norte Energia.

Quanto ao início do tratamento, foi informado que 25% dos pacientes iniciam o tratamento até 24 horas após início dos primeiros sintomas, 28% iniciam tratamento entre 25 a 48 horas e o restante, 49% iniciam tratamento após 49 horas dos primeiros sintomas.

Demonstrou a importância da vigilância quanto aos casos advindos de fora do município. Relatou ocorrência de Malária mista em garimpeiro vindo de outro país vizinho, que mudou para o município de Pacajá e adquiriu a Malária *Falciparum*, tendo adquirido e tratado a forma *Vivax* em Anapu.

Para as ocorrências de Malária no município, apresentou mapa com a espacialização geográfica dos casos na sede do município e na área rural, destacando a vigilância com o vizinho Pacajá, especificamente na localidade de Portel, na localidade Pracuru e com o município de Senador José Porfírio.

O município tem priorizado a intensificação de exames para detecção da Malária, a entrega e instalação de MILDs, roda de conversa e palestras educativas nas vilas e escolas, a vigilância nas áreas com foco e aplicação das Lâminas de Verificação de Cura (LVC) nos pacientes com suspeita.

Por fim, mencionou que a não ocorrência de casos de Malária no município não implica em diminuição das ações de controle ao combate da doença. Ainda, fez menção a uma portaria do Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES), para contratação de agente de endemias e, à necessidade de pressionar os gestores do município, além de apoiar os Conselhos de Saúde, para melhorar o combate à Malária.

Bernardo Cardoso destacou a importância da preocupação das áreas fronteiriças dos municípios, do empenho dos administradores municipais, da entrega e armação dos mosquiteiros, da visita de três em três meses, do investimento em busca ativa e da importância da prevenção frente gasto dos municípios com o tratamento da Malária nos hospitais.

ATA DE REUNIÃO

Data: 30 de agosto de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 10 de 21

2.2.4. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO

Mislene Santos, Coordenadora de Endemias do Município de Brasil Novo, apresentou o balanço dos casos de Malária entre 2011 e 2017, com ausência de Malária Autóctone desde 2014.

Na sequência apresentou o quantitativo de exames, por mês, de 2017, somando 317 exames, sendo a maioria por detecção passiva, quando a população procura a secretaria de saúde para realizar o exame.

Destacou que na localidade de Pontal, a secretaria mantém um Agente de Endemias que é morador da localidade que fazem divisa com os municípios de Medicilândia, Porto de Moz e Altamira.

Explicou que a principal ação da municipalidade é a educação em saúde, falando da priorização da realização de exames nas gestantes, somando 225 exames em 2017.

Falou do acompanhamento epidemiológico realizado, com regularidade e da periodicidade do acompanhamento dos casos notificados no Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica (SIVEP), do Ministério da Saúde. Destacou ainda a realização de visitas mensais às localidades com surto ou epidemia, com distribuição de testes rápidos, MILDs e medicamento, quando detectada a doença.

Mencionou a rapidez de atendimento da 10ª regional de saúde com o município. Evidenciou as orientações de vigilância em saúde para a equipe da saúde em geral, o trabalho realizado nas escolas, a integração da equipe de endemias com outras equipes da saúde, a utilização das Lâminas de Verificação de Cura - LVC, a entrega e instalação de mosquiteiros.

Bernardo Cardoso destacou a importância dada à vigilância e aos exames para o tratamento da Malária.

2.2.5. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO

Elias Alves, Coordenador de Endemias do município de Senador José Porfírio apresentou resumo do registro dos casos de Malária de agosto de 2015 a agosto de 2017, com seis casos autóctones em 2015, três casos autóctones em 2016 e três casos advindos de outros municípios em 2017, especificamente, um de Vitória do Xingu e dois da localidade Portel, limite com o município de Pacajá.

ATA DE REUNIÃO

Data: 30 de agosto de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 11 de 21

Apresentou a quantidade de exames realizados no ano 2017. Destaque para o fato de que quase 90% foi por detecção ativa, resultado de busca ativa de casos.

Ressaltou a importância da manutenção e do aumento da Busca Ativa e da Vigilância, como formas para combater a Malária.

Mostrou o empenho em ações educativas, no trabalho conjunto com a Atenção Básica em Saúde e a reposição dos MILDs. Falou ainda do treinamento da equipe fornecido pela SESPA para microscopistas no município.

Por fim, destacou a importância da Regional no apoio aos municípios e do apoio acessório da Secretaria de Estado para Controle de Endemias.

2.2.6. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE PACAJÁ

Emanuel Stênio, Coordenador de Endemias, apresentou gráfico com o número de casos absolutos de Malária nos meses de 2016 e 2017. Foram 220 casos registrados de Malária em 2016 contra 460 casos registrados até agosto de 2017. Apontou nove localidades potenciais de transmissão, com 50% dos casos registrados e que estes estão ocorrendo nas divisas do município, em localidades mais distantes da cidade e de difícil acesso.

Quanto aos casos advindos de outros municípios em 2017, indicou 271 casos registrados de Portel, Breu Branco, Tucuruí e Novo Repartimento, em ordem decrescente. Para mais de 90% dos casos o tratamento dos pacientes iniciou em até 24 horas após o exame e, 47,62% dos pacientes, iniciaram o tratamento após 49 horas do início dos primeiros sintomas. Falou dos problemas enfrentados para a realização dos exames nas localidades de difícil acesso, ocasionando aumento no tempo para a realização do exame e do início do tratamento.

Destacou a integração realizada, principalmente com os municípios de Anapu e Portel.

Apresentou as 11 unidades de diagnóstico e tratamento ativas no município, na tentativa de agilizar a detecção e o tratamento dos casos. Expos as metas do município em reduzir os casos de Malária até novembro de 2017, o fortalecimento das ações de vigilância em todo o território, a realização de tratamento supervisionado e o desenvolvimento de ações conjuntas com o município Portel.

Falou da educação em saúde desenvolvida, da distribuição e instalação de 700 mosquiteiros, enfatizando os 150 mosquiteiros distribuídos em Portel, do treinamento

ATA DE REUNIÃO

Data: 30 de agosto de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 12 de 21

dos microscopistas e da importância em realizar articulações com as lideranças de assentamentos rurais.

Mostrou a instalação de laboratórios mais próximos das áreas próximas a Portel e destacou a queda evidente do número de registros entre o final do ano de 2016 até agosto de 2017.

2.2.7. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA (DSEI) DE ALTAMIRA

Pelo Distrito Sanitário Especial Indígena Altamira (DSEI), órgão da Secretaria Especial de Saúde Indígena (SESAI), falou a responsável Técnica Francirene Malta, destacando que o apoio da Norte Energia e do Estado contribuíram para zerar os casos de Malária em 52 aldeias sob responsabilidade do Distrito, o que corresponde a 3.888 indígenas distribuídos em cinco municípios e três rotas (Irirí, Xingu e Bakajá).

Apontou como essencial para a condição atual, a disseminação de testes rápidos nas aldeias, a presença de técnico de enfermagem em quase todas as aldeias e as capacitações em microscopia aos Agentes Indígenas de Saúde (AIS).

Apresentou balanço do registro de casos de Malária entre 2011 e 2017, chegando a oito casos registrados em 2016, sendo dois a três por rota, e nenhum até agosto de 2017. Mostrou as aldeias com maior ocorrência de casos de Malária nos anos de 2014 e 2016, destacando as aldeias da Rota Bakajá (Krahn, Pat-Kro, Bakajá) e da Rota Irirí (Tukaya e Irinapanin).

Conforme evidenciado, reforçou que o repasse de dois carros e duas motos pela Norte Energia, foi primordial para aumentar as entradas em Terra Indígena para combate à Malária.

Definiu como meta o desafio de manter zerados os casos de Malária, destacando a realização de vigilância epidemiológica, o investimento em educação em saúde, a busca ativa dos possíveis casos e, quando necessário, borrifação intradomiciliar.

Por fim, apresentou desafios para o segundo semestre de 2017, quanto à capacitação e maior integração das equipes, aumento do quantitativo de agentes de endemias e a administração dos tratamentos, evitando piora do quadro.

Relatou situação de Unidades Básicas de Saúde Indígena que estão sem água e energia, o que foi prontamente indicado o alinhamento com a Gerência de Assuntos Indígenas da Norte Energia, responsável pela construção e repasse da estrutura implantada em diversas aldeias.

ATA DE REUNIÃO

Data: 30 de agosto de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 13 de 21

2.3. DEMAIS MUNICÍPIOS DO 10º CENTRO REGIONAL DE SAÚDE

2.3.1. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE PORTO DE MOZ

Maria Dalva Tavares apresentou inicialmente, para o município de Porto de Moz, os números de exames realizados e a quantidade de casos positivos em 2016 e 2017. Foram realizados 256 exames em 2016 e 130 exames até agosto de 2017, o que resultou em dois casos positivos para o *Plasmodium Vivax* no ano de 2016.

Mostrou que o município prioriza a distribuição de mosquiteiros e a realização de exames para detecção, além de intensificar ações nas escolas e comunidades, e a utilização de o rádio para divulgar as informações de combate à Malária.

Welington Nepomuceno, coordenador do Setor de Endemias de Porto de Moz, destacou a possibilidade de cadastro no CNES para aumento do quantitativo de técnicos no município (seis).

2.3.1. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE MEDICILÂNDIA

O representante do município de Medicilândia, Aurimar Dias, agradeceu o apoio da SESPA com o repasse de lancha à localidade Pontal e apresentou balanço do ano de 2014, último ano com ocorrência de Malária no município.

Destacou a importância da comunicação dos Agentes Comunitários de Saúde (ACS) acerca de novos moradores no município, aliada à realização de exames em toda a população.

2.3.1. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE URUARÁ

Manoel dos Reis, Coordenador de Endemias do município de Uruará, apresentou o resumo epidemiológico do SIVEP para o ano de 2017, de janeiro a julho, totalizando nove casos positivos de Malária *Vivax*.

Para o total de casos, mais da metade, cinco casos, são advindos de Travessão em área rural, que contou com uma série de atividades que contemplam a realização de exames, a distribuição e instalação de mosquiteiros e reforço da Busca Ativa.

ATA DE REUNIÃO

Data: 30 de agosto de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 14 de 21

Bernardo Cardoso destacou a extrema importância da vigilância como forma de combater a Malária.

2.4. MUNICÍPIOS DO 9º CENTRO REGIONAL DE SAÚDE

O Coordenador do 9º Centro Regional de Saúde, Lázaro Brito Nogueira, apresentou números gerais dos vinte municípios da regional, enumerando sete municípios com maior número de casos de Malária, sendo: Novo Progresso, Jacareacanga, Itaituba, Óbidos, Santarém, Alenquer e Almeirim, priorizando na apresentação cinco deles¹.

Destacou o reforço da vigilância epidemiológica em Santarém, devido ao número de casos de Malária advindos de fora do município. Evidenciou a priorização dos municípios de Alenquer e Almeirim devido ao alto percentual de casos da Malária por *Plasmodium Falciparum*, totalizando 91,8% e 48,9% dos casos confirmados em 2017, respectivamente.

Frisou que os fatores primordiais para a ocorrência de registros de Malária nesses municípios se deram pela falta de comprometimento dos gestores municipais e a falta de infraestrutura, como por exemplo, veículos avariados. .

Destacou outros quatro municípios com pequeno registro de Malária, com trabalho de vigilância e combate realizados e com perspectiva de zerar a Malária autóctone até o final do ano de 2017, são eles: Placas, Oriximiná, Rurópolis e Prainha.

Por fim, apresentou nove outros municípios que não se tem registro de Malária autóctone há três anos.

Para os cinco municípios prioritários apresentou comparativo de casos em 2016 e 2017, nos meses de janeiro a julho, com 1.988 casos em 2016 e 2.169 em 2017, e, aumento em Novo Progresso, Jacareacanga e Almeirim.

Quanto à distribuição dos casos registrados foram destacadas três áreas de maior foco, variando a de maior ocorrência conforme o município definido como prioritário para a apresentação, sendo aldeias (maior incidência em Óbidos, Novo Progresso e Jacareacanga), Garimpos (maior incidência em Itaituba e Almeirim) e outras zonas rurais.

Estabeleceu como desafios para o próximo período, o fortalecimento da vigilância epidemiológica, fortalecimento da articulação Inter setorial, fortalecimento da

¹ Novo Progresso, Jacareacanga, Itaituba, Óbidos e Almeirim.

ATA DE REUNIÃO

Data: 30 de agosto de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 15 de 21

mobilização política, expansão da Atenção Básica em área de Extrativismo e melhorar a adesão ao tratamento com medicamentos mais eficazes.

2.4.1. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE ALMEIRIM

Marcio José Sarges, secretário de saúde do município de Almeirim, apresentou balanço do número de casos registrados de Malária autóctone entre 2013 e 2017, com 223 casos em 2013, oscilando em 2014 com 117 casos e aumentando para 323 em 2017, nos meses de janeiro a julho, com aumento da Malária por *Plasmodium Falciparum*.

Em relação aos locais com maior foco de Malária, destacou as Áreas de Garimpo, com o maior registro em 2017, seguido das áreas de castanhais e áreas indígenas.

Detalha uma das maiores áreas de garimpo com Malária, o local Monte Dourado na divisa com Laranjal do Jari. Com isso, aponta como estratégias adotadas a articulação com o município vizinho.

Bernardo Cardoso solicita contribuições dos participantes do Seminário.

Como contribuições ao município, sugeriram o aumento da insistência na parceria com os donos de garimpo, mesmo com negativas sucessivas.

Bernardo Cardoso retoma a palavra, destacando a necessidade de o município assumir a responsabilidade da gestão da Malária, a importância do aumento dos agentes e a importância de recorrer ao CNES, o que resulta em um maior repasse financeiro ao município.

2.4.2. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE NOVO PROGRESSO

Elizangela Leal, representante do município de Novo Progresso apresentou balanço do número de exames e casos de Malária confirmados no município nos meses de janeiro a julho dos anos de 2016 e 2017.

Quanto ao número de exames, foram realizados 5.056 em 2017, contra 3.272 exames no mesmo período de 2016. Quanto aos casos confirmados o aumento de 133 em 2016 para 445 em 2017, com 93% de Malária *Vivax* em 2016 e 97% de Malária *Vivax* em 2017. O IPA subindo de 5% em 2016 para 17% em 2017.

ATA DE REUNIÃO

Data: 30 de agosto de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 16 de 21

Com relação ao tipo de busca para realização dos exames, é destaque um maior número de busca ativa, chegando a 68% dos exames realizados no período analisado em 2017, enquanto que em 2016 foram 59%.

Bernardo Cardoso destaca a necessidade de articulação entre os municípios, principalmente com Altamira e Itaituba.

2.4.3. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE ITAITUBA

Erlison Braga, Secretário de Saúde do município de Itaituba, apresenta os municípios vizinhos e o levantamento dos casos positivos em 2016 e 2017, no mesmo período, de janeiro a julho, sendo 1.127 em 2016 e 813 em 2017.

Quanto aos tipos de Malária apresenta a redução do tipo *Falciparum*, de 30% em 2016 para 12% em 2017. Referente ao início do tratamento após os primeiros sintomas mostrou que 48.28% iniciaram após 48 horas, sendo que 33% iniciaram o tratamento em até 24 horas dos primeiros sintomas.

Destacou como prevenção o aumento no número de exames por Busca Ativa, a instalação e distribuição dos MILDs, o diagnóstico e tratamento dentro das 24 horas do início dos sintomas, a educação em saúde e a articulação comunitária e Inter setorial na saúde.

Dentro das atividades previstas destacou a necessidade de chamar os responsáveis pelo município de Altamira para reforçar a atividade de Busca Ativa na região de fronteira entre os dois municípios.

2.4.4. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE JACAREACANGA

Welerson Jean Cardoso e Marisia de Moura apresentam balanço do número de casos de Malária, confirmado no município, nos meses de janeiro a julho, dos anos de 2016 e 2017, com 512 casos em 2016 e 580 casos em 2017.

Destacam os números altos de casos de Malária nas aldeias e garimpos existentes no município de Jacareacanga, tendo aumentado em área indígena de 2016 para 2017. Relatou que os maiores números de casos são advindos de outros municípios, principalmente de Maués, Laranjal do Jari e Itaituba, com grande quantidade de Malária *Falciparum*.

ATA DE REUNIÃO

Data: 30 de agosto de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 17 de 21

Confirma que a diminuição de casos foi impulsionada pela distribuição de mosquiteiros, pela integração realizada com a 9ª regional, pela integração com DSEI e com os ACS, pelo aumento da disponibilidade de medicamentos, pela efetivação de ações de educação em saúde e pelo aumento da frequência de visita ao garimpo de Maués, além do aumento da disponibilidade de transporte, contrapartida da Norte Energia.

Bernardo Cardoso ressaltou que Malária não pode ser tratada como importada e que tem que ser considerada do município mesmo, de forma a reforçar as ações de articulação com a administração do município e com os municípios vizinhos.

2.4.5. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – DSEI TAPAJÓS

Pelo Distrito Sanitário Especial Indígena Tapajós (DSEI), órgão da Secretaria Especial de Saúde Indígena (SESAI), falou Fabricio Cardoso, responsável técnico do controle da malária pelo Distrito.

Apresentou dados gerais do Distrito, que tem sede em Itaituba, com 11 polos base em 6 municípios (Itaituba, Jacareacanga, Trairão, Aveiro e Novo Progresso), com uma população indígena de 12.570 distribuídos em 142 aldeias.

Referente aos quantitativos apresentou série de 2012 a 2017, com diminuição dos casos entre 2012 e 2014, manutenção do número de casos em 2015 e aumento em 2016 e 2017. No mesmo período, de janeiro a julho, em 2016 foram registrados 80 casos de Malária, e em 2017 já se tem 586 casos registrados, sendo de sete casos de Malária *Falciparum* em 2016 e 14 em 2017.

O aumento maior aconteceu no município de Novo progresso, em aldeias com presença de garimpo, e nas localidades Katô, Restinga e Jacaré, e em polos de garimpos nas proximidades das Terras Indígenas.

Como forma de prevenção e controle, levaram teste rápido às aldeias mais longínquas, reforçaram a distribuição e a instalação de mosquiteiros, borrifação em Novo Progresso, realização de exame em toda a população indígena e equipe de saúde, realização de tratamento supervisionado e borrifação intradomiciliar com Entofenprox.

Destacou que o apoio do Estado contribui para a diminuição da Malária, e que a falta de compromisso das lideranças é um fator que contribui para o aumento.

ATA DE REUNIÃO

Data: 30 de agosto de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 18 de 21

2.5. AVALIAÇÃO DA REUNIÃO

Gecilda Aparecida de Lima, coordenadora de Saúde Pública da Norte Energia, avalia os resultados promissores do controle da Malária na região e o correto direcionamento das ações de controle, com a Norte Energia honrando os compromissos pactuados, com todos os municípios, no PACM complementar.

Parabenizou as equipes técnicas pelo trabalho e pela sua efetividade, mesmo diante das dificuldades. Encerrou a fala agradecendo ao Doutor Bernardo Cardoso e ao ex-coordenador da Saúde Pública da Norte Energia, Doutor José Lázaro Ladislau pelo trabalho realizado até a sua saída, por vontade própria, no início do ano de 2017.

Relembrou ainda a reunião anterior e a troca de experiências para o avanço dos trabalhos em todos os municípios, destacando a importância do Estado à frente desse processo, parabenizando também os municípios com dificuldades e que estão batalhando para supera-las.

O Doutor Bernardo Cardoso, diretor do Controle de Endemias do Estado do Pará (Secretaria de Saúde Pública do Estado do Pará-SESPA), agradeceu a Norte Energia e a coordenadora Gecilda Lima e o ex-coordenador José Ladislau pelo trabalho realizado e pela parceria com o poder público.

Por fim, Gecilda Lima destacou que a variação anual na região apresenta redução em 96% no primeiro semestre de 2017 comparado com o mesmo período de 2011. E, quando foi incluído o município de Pacajá, essa variação passa para 83%. Contudo, em 2017, Brasil Novo, Senador José Porfírio e Vitória do Xingu não apresentaram casos de Malária.

ATA DE REUNIÃO

Data: 30 de agosto de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 19 de 21

3. ANEXOS

3.1. LISTA DE PRESENÇA

ATA DE REUNIÃO

Data: 30 de agosto de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



ATA DE REUNIÃO

18ª Reunião de Avaliação do Programa de Ações para Controle da Malária (PACM)

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova.



Tipo: Periódica

Data: 30/08/2017

Duração: 8:00 - 10:40 / 14 - 18h

Página 1 de 3

PARTICIPANTES					
Nº	Nome	Empresa	E-mail	Telefone	Rubrica
1	ARACILSON JOSE DE	SESPA	aracilson.47@hotmail.com	91-991002169	[assinatura]
2	Desmario de Almeida	SESPA	desmario@sespa.com.br	(91) 98116-0139	[assinatura]
3	Elizângela de S.G. Local	SESPA	elizangela.991@gmail.com	(93) 99117-6796	[assinatura]
4	Roberto Roberto da Silva	SESPA/STM	ROBERTO@STM.COM	(93) 991224569	[assinatura]
5	João Roberto da Silva	SESPA/STM	PEREIRA2011@hotmail.com	(93) 99181-2645	[assinatura]
6	Maurício José S. SARGES	SEMVS JACARÁ	mauricio.sarges@hotmail.com	(93) 99133-8500	[assinatura]
7	Welson Jean Cardoso Cavalcante	SEMVS JACARÁ	welsonjean@hotmail.com	(93) 991636062	[assinatura]
8	Adriana Costa e Silva	Sec. Saúde de Jacar	adriana@sema.gov.br	(93) 991394943	[assinatura]
9	Edilson Carlos de C. Freix	Sec. Saúde de Jacar	edilson.cfreix@gmail.com	93-991695437	[assinatura]
10	Fabrisio Fernandes Cardoso	DSEI/TAPAJÓ	fabrisiofernandes@saude.gov.br	93-99177-0050	[assinatura]
11	RENATO RODRIGUES DA SILVA	DSEI/ATM	RENATO.RSILVA@SAUDE.GOV.BR	93-93167-6003	[assinatura]
12	Francineire da Costa Malh	DSEI/ATM	Francineire.palmeira@saude.gov.br	93-99172-9009	[assinatura]
13	Guy Cortez Alves Araújo	DSEI/ATM	guy.araujo@saude.gov.br	93-99139-2117	[assinatura]
14	Milton do Rosário e Silva	SESPA/ALMEIRIM	milton.rosario@sespa.com.br	(93) 991017617	[assinatura]
15	MANOEL DOS REIS DA SILVA	S.M.S URVARÁ	manoel.reis@gmail.com	(93) 99157846	[assinatura]
16	Robson de Oliveira	S.M.S URVARÁ	robsondeoliveira@gmail.com	(93) 99141-3028	[assinatura]
17	ELIAS DOS SANTOS OLIVEIRA	S.M.S JP	ELIASDOSANTOSOLIVEIRA@hotmail.com	93 992305882	[assinatura]

ATA DE REUNIÃO

Data: 30 de agosto de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

PARTICIPANTES					
Nº	Nome	Empresa	E-mail	Telefone	Rubrica
19	ANTONIO DE AVIZ	P.M. ANAPLI.	aviztingoo@hotmail.com	(91) 991920573	[assinatura]
20	Emanuel Sternig Wozl	PM PACASA	Emanuel.Sternig@hotmail.com	(91) 992046036	[assinatura]
21	Roberto Pinto Faria	P.M. PACASA		(91) 992465600	[assinatura]
22	Dryquel Martins de Silva	S.M. Altamira	enfezeguelmartins@hotmail.com	(93) 99160-7009	[assinatura]
23	LUCAS EVANGELISTA VAS	10º CRS/SES/PA	Lucas_Elv@yahoo.com.br	(33) 99148-9199	[assinatura]
24	José Roberto Louisa	P.M. Vitória	rezembocatin@gmail.com	(31) 99527 21054	[assinatura]
25	MANOEL ROCHA DA SILVA JR.	P.M. V.X	MANOEL JR ATM@hotmail.com	(93) 991697751	[assinatura]
26	Fernanda Proença	P.m UX	fernandaproenca@ig.com.br	(93) 99135 3836	[assinatura]
27	Arivaldo Vole R. F. Filho	10º EPS sexta	Arivaldo Vole R. F. Filho	991678038	[assinatura]
28	Wellington Nepomuceno	P.M. Porto de Moz	Tom.Wdjo@hotmail.com	93 984074331	[assinatura]
29	Ma Valéria Tavares da Silva	Porto de Moz		93 9840742502	[assinatura]
30	WEBER BUCHNICKER	B-MOZ		93990379483	[assinatura]
31	MISLENE SILVA DOS SANTOS	SMS/BMO	MISLENE.SILVASANTOS@outlook.com	(93) 99121-1126	[assinatura]
32	Guilherme A. Lima	Norte Energia	guilherme.lima@norteenergia.com.br	93-99146-9261	[assinatura]
33	AUDIMAR DIAS CHURRASCARIA	SMS	AUDIMAR DIAS CHURRASCARIA	93991913369	[assinatura]
34	Daniela Lopes da Silva	Gr. de Saúde	daniela.lopes@hotmail.com	93-99182-3632	[assinatura]
35	Douane Moura dos S. Mendonça	Norte Energia	douane.moura@norteenergia.com.br	91-99173-0688	[assinatura]
36	Genereza Karla Santos Silva	Norte Energia	Genereza.Silva@norteenergia.com.br	93-99160-2445	[assinatura]
37	Rafael Augusto C.S. Teixeira	FELREIRA ROCHA	RAFAEL-TEIXEIRA@FELREIRAROCHA.COM.BR	(93) 9 81190005	[assinatura]
38					
39					
40					
41					
42					

ATA DE REUNIÃO 19ª Reunião de Avaliação do Programa de Ações para Controle da Malária Complementar (PACMc)			
Redator: Rafael Augusto C. F. Teixeira			
Data: 06/12/2017	Duração: 08:55h – 12:45h / 13:15h - 15h	Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.	Página 1 de 19
Nome/Código arquivo:			
Palavras chave para indexação: Desempenho / Avaliação			
Observações: Apresentação do desempenho do Programa nos municípios e avaliação do andamento no segundo semestre de 2017.			

Lista de Presença ao final do documento.

ATA DE REUNIÃO

Data: 06 de dezembro de 2017

Local: Auditório Casa Nova, Altamira

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 2 de 19

QUADRO DE CONTROLE DE REVISÕES

REV.	DATA	HISTÓRICO	NOME DO TÉCNICO	FUNÇÃO
00	06/12	Elaboração	Rafael Teixeira (Ferreira Rocha)	Analista Socioeconômico
01	22/12	Aprovação	Gecilda Aparecida de Lima	Coordenadora de Saúde Pública

ATA DE REUNIÃO

Data: 06 de dezembro de 2017

Local: Auditório Casa Nova, Altamira

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 3 de 19

PAUTA

1.	DEFINIÇÕES E INFORMAÇÕES GERAIS	4
2.	ASSUNTOS TRATADOS E DECISÕES TOMADAS	5
2.1.	APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – SESPA.....	6
2.2.	MUNICÍPIOS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA (AID) DA UHE BELO MONTE – 10º CENTRO REGIONAL DE SAÚDE E PACAJÁ.....	7
2.2.1.	APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU	7
2.2.2.	APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE ALTAMIRA	8
2.2.3.	APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE ANAPU	9
2.2.4.	APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO.....	10
2.2.5.	APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE MEDICILANDIA.....	10
2.2.6.	APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE PACAJÁ	11
2.2.7.	APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE PORTO DE MOZ	12
2.2.8.	APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO	13
2.2.9.	APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA (DSEI) DE ALTAMIRA	13
2.3.	AVALIAÇÃO DA REUNIÃO	14
3.	ANEXOS	16
3.1.	REGISTRO FOTOGRÁFICO.....	16
3.2.	LISTA DE PRESENÇA	17

ATA DE REUNIÃO

Data: 06 de dezembro de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 4 de 19

1. DEFINIÇÕES E INFORMAÇÕES GERAIS

A Licença de Operação (LO) nº 1.317/2015 para a UHE Belo Monte, no bojo de sua condicionante 2.32, alínea “a”, determinou à Norte Energia a elaboração e encaminhamento do Programa de Ações contra a Malária complementar (PACMc), a ser realizado em conformidade com o descrito na Portaria Interministerial nº 60/2015 e na Portaria SVS/MS nº 1/2014, após seis anos de atividades previstas no Plano Básico Ambiental da UHE Belo Monte e ajustado anualmente com os municípios os planos operacionais.

Os novos Termos de Compromisso de repactuação, do PACM complementar, foram firmados em fevereiro de 2017. Durante todo o 1º e o 2º semestre de 2017 houve execução das ações pactuadas.

Considerando a atual etapa de Operação do empreendimento, foram mantidas as atividades de educação em saúde e mobilização social, também, estão garantidos os serviços de vigilância epidemiológica, de controle vetorial, de diagnóstico e tratamento de Malária, em pleno funcionamento nos municípios.

O Programa e as ações de controle da Malária têm como objetivos manter sob controle a baixa incidência da Malária nas poucas localidades com permanência de casos e evitar o surgimento de casos onde a transmissão foi interrompida, como nos municípios da Área de Influência Direta (AID) da UHE Belo Monte, Altamira, Anapu, Brasil Novo, Senador José Porfírio, Vitória do Xingu e, da Área de Influência Indireta (All), conforme o PBA, o município com maior incidência da Malária da All e porta de entrada de migrantes para a AID pela rodovia Transamazônica, Pacajá.

O processo de avaliação das ações do PACMc consiste em análises do comportamento epidemiológico da Malária nos municípios do 10º Centro Regional de Saúde, por meio dos indicadores de resultados e de processos. Para tanto, são realizadas as reuniões de avaliação semestral, para monitoramento e sustentação do Plano de Combate à Malária por componentes do Ministério de Saúde, da Secretaria Estadual de Saúde e das Secretarias Municipais de Saúde, dos municípios envolvidos.

Como indicadores de resultados têm-se:

- Evolução do número absoluto de óbitos por Malária;
- Evolução da Taxa de letalidade em relação ao total de casos;
- Evolução do número de internações por Malária;
- Evolução da proporção de internação por Malária em relação ao total de casos;
- Evolução do número absoluto de casos de Malária;
- Evolução da proporção de *Plasmodium Falciparum*, em relação ao total de casos;

ATA DE REUNIÃO

Data: 06 de dezembro de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 5 de 19

- Evolução da proporção de transmissão de Malária em áreas urbanas em relação ao total de casos;
- Evolução do número de localidades sem transmissão de Malária;
- Evolução do número de localidades com detecção de surtos de Malária.

A 19ª Reunião de Avaliação do PACM, segunda do PACMc, contou com a participação de representantes do 10º Centro Regional de Saúde (Altamira), da Secretaria de Estado de Saúde Pública (SESPA), das Secretarias Municipais de Saúde de Altamira, Anapu, Brasil Novo, Medicilândia, Pacajá, Porto de Moz, Senador José Porfírio e Vitória do Xingu; e, de representante do Distrito Sanitário Especial Indígena (DSEI) de Altamira.

2. ASSUNTOS TRATADOS E DECISÕES TOMADAS

A 19ª Reunião teve início com a fala do coordenador do 10º Centro Regional de Saúde, Paulo Roberto da Silva, do coordenador estadual de controle da Malária, Claudio Cardoso Gonçalves e, da coordenadora de Saúde Pública da Norte Energia, Gecilda Aparecida de Lima, que saudaram os participantes.

Paulo Roberto da Silva mencionou a ocorrência de outras reuniões em paralelo na cidade de Belém e Altamira, destacando a importância da presente reunião.

Gecilda Lima destaca que a Norte Energia tem apoiado o controle da Malária na região, com reforço do convênio e a entrega de veículos e barcos. Reforçou a necessidade da participação dos secretários municipais. Reforçou a necessidade dos municípios não se descuidarem, não relaxarem com a vigilância do PACM. Solicita a reavaliação das ações pelas coordenações municipais e informa visita programada para planejamento nos municípios, a partir do mês de janeiro de 2018. Anunciou a próxima fala ressaltando a apresentação de dados técnicos que reforçam a necessidade de maior atenção ao combate à Malária. Por fim, lembrou que é responsabilidade de todos manterem a área livre da Malária.

Claudio Cardoso fala das ações do PACM no estado do Pará e propõe prévia apresentação de cada um dos presentes. Destaca que o Diretor do Controle de Endemias do Estado do Pará, Bernardo Cardoso, está com cirurgia realizada recentemente no coração e que ficou ansioso para vir à reunião, não havendo condição física para participar. Destaca que no ano de 2015, houve o menor registro de casos da doença com aproximadamente 11.000 casos, em todo o Estado do Pará. Agradeceu a presença de cada Município e destacou a realização de avaliação periódica pela coordenação estadual. Cobrou maior empenho dos coordenadores locais para visitarem com maior frequência o próprio município. Demandou maior participação dos municípios e das regionais, destacando que a coordenação estadual tem andado muito, percorrido muitas áreas. Lembrou que a falta de estrutura

ATA DE REUNIÃO

Data: 06 de dezembro de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 6 de 19

compromete o trabalho, mas assim que chega o apoio, em alguns municípios, a estrutura não é só usada para controle da Malária.

Gecilda Lima complementa e destaca a importância da reunião para conhecimento da realidade de todos os municípios e a troca de experiência, falando da necessidade da maior presença dos municípios e da regional.

2.1. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – SESPA

Cláudio Cardoso apresentou a situação da Malária no Estado do Pará desde 2003, destacando os anos 2010 e 2015, quando se reforçou a compra e a instalação dos mosquiteiros, assim como a melhoria da qualidade e o tamanho destes. Mencionou o início da instalação no ano de 2012 para o maior volume de compras em 2011. Comentou, com ênfase, o aumento dos casos de Malária já registrados em 2017, em todo o Estado.

Comentou que a estratégia mundial é o diagnóstico rápido e tratamento oportuno. Completou que outra estratégia foi ampliar o número de laboratórios em localidades estratégicas para tornar mais rápida a detecção e o tratamento. Falou que se investiu também em controle vetorial com aplicação do inseticida, não mais do que se investiu em mosquiteiros com inseticida.

Mencionou que a diminuição do número de casos de Malária aumentou a dificuldade do trabalho em encontrar focos e, que em 2015 fecharam postos de análise laboratorial, e que em alguns municípios houve relaxamento com a utilização do mosquiteiro. Lembrou que em 2016, por ser um ano de eleição, houve muito desvio de funcionários da função e que as férias, mudança de funcionários e da gestão municipal, falta de combustível, barcos quebrados que não são consertados e salários atrasados, contribuíram para o ressurgimento de focos e que 2017 iniciou sem ações dos municípios para controle da malária. Destacou que agora já são 41.394 casos no Estado com 11 municípios sendo responsáveis por 94% da Malária no Pará (Região da ilha do Marajó). Apresentou ainda gráfico com o registro de casos da Malária nos Estados do Amazonas, do Pará, do Acre, do Amapá e de Roraima.

Falou da redução do orçamento federal para as ações de vigilância epidemiológica ocorrida com a mudança na gestão federal, a necessidade de reestruturação do plano para controle, a falta de interesse dos gestores dos municípios em participar das atividades de planejamento e avaliação do programa.

Apresentou os dados dos casos de *Falciparum* nos municípios prioritários do 10º CRS, a evolução dos casos de Malária em Altamira entre 2015 e 2017, Anapu, Medicilândia, Vitória do Xingu, Pacajá, Uruará, o número de óbitos no Pará em 2017, sendo 10 casos possíveis e a confirmar, entre outras informações.

ATA DE REUNIÃO

Data: 06 de dezembro de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 7 de 19

Relatou o aumento do número de recaídas e novos casos na região de Oeiras, o trabalho de seis equipes em voadeiras, com microscopistas. Mencionou como dificuldades para o controle da doença o número de tratamentos suspensos pela ingestão de bebida ou para complementar tratamento de outro da família, dificuldade de administração da medicação em crianças, consumo de drogas, desnutrição, prostituição, entre outros. Falou da estimativa de recaídas que é em torno de 20 a 30% e que, na região, chega a 50%. Atualmente estuda-se, a efetividade do remédio, por causa da mudança do laboratório de fabricação. É necessário redobrar a investigação sobre a eficácia do tratamento, devido ao aumento da ocorrência de casos de reincidência em crianças, reduzindo a autoadministração.

Informou a realização de testes da efetividade do medicamento pelo Laboratório Central do Pará (LACEN) e do aumento dos locais de transmissão com registro de recaída e reincidência, sendo necessário melhorar a notificação dos casos, o registro das informações, treinamento e capacitação dos agentes. Reforçou ainda que o momento é de alerta aos municípios.

2.2. MUNICÍPIOS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA (AID) DA UHE BELO MONTE – 10º CENTRO REGIONAL DE SAÚDE E PACAJÁ

2.2.1. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

Adileida Costa e Silva, responsável pelo PACM no município desde 2011, apresentou a série histórica dos casos de Malária de 2011 a novembro de 2017, relatando que não ocorreu nenhum caso de Malária com transmissão no próprio município (autóctone) desde 2015. Também não houve registro de casos importados (de outro município) em 2017.

Reforçou que por causa do empreendimento no município, por mais que se tem ação de controle da Malária pelo próprio empreendimento, sempre ocorreu ação do município nas localidades próximas à obra.

Destaca o recebimento de motos e caminhonetes no ano de 2017, a realização de visitas domiciliares (Busca Ativa) como rotina, a definição de responsáveis por área, podendo realizar ações emergenciais. Mencionou a utilização de testes rápido para o diagnóstico, a dificuldade da realização do exame da gota espessa e o envolvimento de toda equipe de endemias na rede de atenção básica do município. Falou do trabalho conjunto do agente de endemias com os agentes de saúde, em programações como palestras em escolas e distribuição de folders informativos. Mencionou a dificuldade em elaborar informativos e cartilhas.

ATA DE REUNIÃO

Data: 06 de dezembro de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 8 de 19

Apresentou o trabalho de realização de exame em gestantes no pré-natal, roda de conversa em empresas, realização de exames nas empresas e distribuição e instalação de mosquiteiros. Pediu maior disponibilização de mosquiteiros, explicando a boa aceitação da população, havendo usos espúrios na área ribeirinha.

Cláudio Cardoso pergunta sobre a vigilância no Canteiro de obras.

Adileida Costa destaca o monitoramento do trabalhador realizado pela própria empresa no caso de saída e retorno das férias, mesmo com diminuição de trabalhadores. Mencionou ainda a manutenção de três laboratórios no município, sendo um na sede, um no quilômetro 18 e um na comunidade Belo Monte, na balsa. Complementou com a realização de programações itinerantes, se não com microscópio, com teste rápido.

Gecilda Lima registra o sucesso do trabalho da equipe do município, mesmo com cerca de 30.000 trabalhadores no pico da obra, e o controle pelo Consórcio Construtor de Belo Monte (CCBM) que mantém equipe de controle de endemias com realização de exames nos trabalhadores, com vigilância e controle, mesmo com o encerramento dos trabalhos de supressão, no exame admissional e em saída e volta de férias e baixadas.

2.2.2. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE ALTAMIRA

O coordenador de Endemias do município de Altamira, Ezequiel Martins, apresentou o balanço dos casos de Malária no município, zerado de casos no próprio município desde julho de 2015, havendo 12 casos em 2017 advindos de localidades fora do município (importados). Relatou a realização de busca ativa itinerante, educação em saúde nas escolas e ações conjuntas com os Agentes Comunitários de Saúde (ACS).

Apresentou o planejamento de visitas à Resex Rio Xingu, em parceria com ICMBio e Exército – 51º BIS para 2018, além da visita itinerante em Castelo dos Sonhos.

Claudio Cardoso destaca a necessidade das ações itinerantes serem registradas como busca ativa. Levantou a necessidade de visita a Castelo dos Sonhos pelo menos duas vezes por ano, demandando apoio do município de Altamira a Novo Progresso, por conta de muita procura da população de Castelo dos Sonhos.

Paulo Roberto relata sobre um caso de Itaituba, sem medicação, que veio para Altamira sem possibilidade de obter a medicação por perda do receituário do tratamento, no bairro Jatobá.

ATA DE REUNIÃO

Data: 06 de dezembro de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 9 de 19

Claudio Cardoso esclarece que nos garimpos de Itaituba ocorre a utilização de medicamentos do país de Suriname. Ocorrendo também, o tratamento incompleto e com diversas outras interferências. Mencionou a presença de um ex-microscopista que tem farmácia em Cabaçal, no município de Jacareacanga, cobrando por medicamentos para quatro dias e por exame, contribuindo para espalhar a Malária.

2.2.3. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE ANAPU

A apresentação do município de Anapu foi realizada por Rosberg Saboia Pereira, mostrando os registros de casos autóctones da Malária entre 2011 e 2017, saindo de quase 2.895 casos, chegando a sete casos, reduzindo de 90 para três localidades com focos de transmissão da Malária. Desde agosto de 2017 sem registro de novos casos. As principais localidades com foco de infecção e acompanhadas pela equipe de endemias são o Garimpo do Manelão próximo ao território de Novo Repartimento, o Projeto de Desenvolvimento Sustentável (PDS) Esperança no Rio Bacajá e em outro assentamento rural PDS 1.

Informou a realização de 3.965 exames e o aumento das unidades para tratamento da Malária, com análise laboratorial em 13 locais com microscopistas, havendo somente um caso importado da Venezuela, que apresentou Malária *Vivax* e *Falciparum* e outros 26 casos importados que apresentaram a Malária *Vivax*.

Destacou o início do tratamento após os primeiros sintomas, iniciado em até 24 horas com 36% dos casos e em até 48 horas com 25% dos casos registrados.

Relatou a possibilidade de ocorrência de casos na comunidade Belo Monte e a principal localidade com maior número de casos, que fica localizada na divisa do município com Novo Repartimento. Falou sobre a capacitação dos ACS para coleta de lamina e a importância do alinhamento realizado com a nova gestão municipal, para explicação dos motivos para investimento em microscopistas e agentes de endemias, priorizando a vigilância em saúde.

Claudio Cardoso destaca que o prazo de início do tratamento recomendado pelo Ministério da Saúde é de 70% do total em até 48 horas e que o município de Anapu obteve bons resultados. Solicitou explicação dos 4% com o prazo de início não informado.

Rosberg esclarece que já solicitou a informação, podendo ser erro de digitação.

Cláudio fala da importância do controle do registro para orientação do município e, complementa que quando o caso for de fora do município, este terá maior controle do

ATA DE REUNIÃO

Data: 06 de dezembro de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 10 de 19

tempo de início do tratamento. Destaca a importância do monitoramento dos garimpos nas proximidades de Portel e em Novo Repartimento, incluindo as áreas indígenas.

2.2.4. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO

Maria Rosa Dias, substituta interina da Coordenadora de Endemias, Mislene Santos, do Município de Brasil Novo, apresentou o balanço dos casos de Malária entre 2011 e 2017, com ausência de casos de Malária autóctone desde 2014. Informou a quantidade de lâminas coletadas: 381 exames / lâminas, com ocorrência de 03 casos importados de Itaituba. Falou dos exames em gestantes na etapa de pré-natal (294 exames) e da meta para 2018 de manter zeradas as ocorrências.

Destaca a manutenção de três unidades laboratoriais e a realização de testes rápidos em pouca escala, a distribuição e a instalação de Mosquiteiros com inseticida de longa duração (MILD), tendo sido instalados 200 unidades em 2017. Agentes de saúde foram capacitados para vigilância da Malária, ações de educação em saúde, destacando a Malária como tema em eventos. A orientação sobre a Malária no município é realizada também nas ações de atenção básica e de média complexidade.

Claudio Cardoso chama a atenção para o registro da busca ativa, para não correr risco de virar busca passiva. Destaca ainda o cadastro dos ACS para realização de coleta de lamina e menciona a padronização dos mosquiteiros pelo Estado para o de cama, sendo realizada adaptação deste para o uso em rede, quando necessário.

Chamada por Cláudio Cardoso, Monica da Rocha, da coordenação estadual de endemias, fala da leishmaniose, em aumento na área de Altamira e com necessidade de reforço da vigilância devido ao numero de casos. Destaca a necessidade da urgente atenção dos municípios, principalmente com ocorrência de leishmaniose tegumentar em crianças.

Claudio Cardoso complementa destacando a importância da capacitação dos profissionais para realizarem o diagnostico e detecção das variadas doenças que ocorrem na região, doença de chagas, leishmaniose, Malária, etc..

2.2.5. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE MEDICILÂNDIA

O representante do município de Medicilândia, Aurimar Dias destacou a dificuldade de tratamento nos garimpos frente ao grande potencial de migração dos garimpeiros, além da ocorrência de reincidência de casos de Malária nos garimpos devido à pouca adesão.

ATA DE REUNIÃO

Data: 06 de dezembro de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 11 de 19

Apresentou as ações de instalação de MILD, a não ocorrência de casos autóctones desde 2015 e a vigilância redobrada na localidade Pontal, na divisa com Brasil Novo. Falou a todos sobre redobrar a atenção no final de ano devido os feriados.

Deu ênfase à realização de testes rápidos e laminas em laboratório, com a realização de 528 exames de lâmina, no município, sem casos positivos autóctones e somente dois casos importados.

Cláudio Cardoso menciona a recente proposta de alteração do formulário de preenchimento para a entrega dos MILD, que será atualizado com as equipes a partir da próxima semana. Pergunta a Aurimar como está sendo feita as recomendações para a lavagem dos mosquiteiros.

Aurimar Dias responde que a recomendação é para lavagem leve visando a não retirada do inseticida. Claudio Cardoso, completa que a lavagem deve ser realizada trimestralmente com um enxague e uso de sabão neutro.

2.2.6. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE PACAJÁ

Emanuel Stênio, Coordenador de Endemias de Pacajá, apresentou gráfico com o número de casos absolutos de Malária, por meses, de 2016 e 2017. Em 2016 foram 436 casos e em 2017 já são 591 casos até novembro, com indicativo de queda no número de casos com os procedimentos realizados no decorrer do ano de 2017, planejando diminuição do numero de casos em 2018.

Apresenta o monitoramento realizado nas localidades com casos positivos, sendo 100% em localidades com recente ocupação. Destacou a localidade de Cururuí, divisa com Portel e destacando que os casos são importados de Portel. Contudo, fala da parceria com os municípios vizinhos para aumento do controle, mencionando Novo Repartimento, Tucuruí e Breu Branco.

Comenta sobre o prazo de início dos tratamentos, que a dificuldade está no acesso, onde está concentrada a busca ativa, levando de um a dois dias após primeiros sintomas. Apresentou que 23,81% dos pacientes tem iniciado o tratamento até 24 horas após o início dos sintomas e, que 28% levam até 48 horas para iniciarem o tratamento no município.

Mostra a realização de 1.648 exames de detecção ativa e 711 de detecção passiva, somando o total de 2.359 exames e 365 casos positivos, sendo 252 casos autóctones. Também fala da realização de 326 exames por meio da lâmina de verificação de cura (LVC) com 73 casos positivos.

ATA DE REUNIÃO

Data: 06 de dezembro de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 12 de 19

Informou que são 11 laboratórios ativos no município e que a meta para janeiro de 2018 é da redução de 50% dos casos em comparação com 2017. O reforço do tratamento supervisionado, o fortalecimento das ações de vigilância, ação conjunta com Portel e reforço do treinamento dos microscopistas, são as ações que estão no planejamento para 2018.

Claudio Cardoso avalia a importância do otimismo para combater a Malária, reforça os resultados positivos no combate, com a realização do diagnóstico rápido e tratamento imediato, dispensando o combate ao vetor, somente quando for realmente necessário. Ressaltou o enorme gasto do Ministério da Saúde com inseticida e que não resolveu o problema.

2.2.7. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE PORTO DE MOZ

Helyelson Oliveira de Sousa apresentou o município de Porto de Moz, relatando a dificuldade para iniciar as ações de controle da Malária até março de 2017, devido à mudança da gestão na prefeitura.

Destacou a meta do município para a continuidade de casos autóctones zerados e zero casos importados. Informou a realização de 173 LVC, concentrado na área urbana e dificuldade para visitar localidades rurais, devido à distância e falta de equipamentos. Fala ainda do apoio dos municípios vizinhos.

Fala do setor de endemias do município, ainda sem local próprio, com moto e barco com defeito. Apenas a lancha em funcionamento. Mostrou fotos com a distribuição de MILD e a realização de palestras em escolas da área urbana. Demandou o repasse de mosquiteiros, moto e combustível.

Claudio Cardoso fala sobre a ajuda de combustível, informando que houve corte por meio de decreto do governo do Estado para fornecimento de combustível, além do aumento do preço, que forçou o estado a centralizar as ações do Estado nas localidades mais endêmicas. Apontou a dificuldade de retirar insumos do Estado para suprir demanda do município. Destaca a importância de conhecer as localidades e mapeá-las para garantir o conhecimento das áreas para o caso de surgir demanda emergencial.

Gecilda Lima explica sobre o repasse de combustível, que ocorre para os municípios da AID, SESP e adição de Pacajá por ser porta de entrada para a região, com convenio firmado até o ano de 2020 com os municípios anunciados.



2.2.8. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO

Priscila do Carmo fez a apresentação do município de Senador José Porfírio com a informação de nove casos de malária no município, todos os casos importados de Portel (sete casos), Vitória do Xingu (um) e Guiana Francesa (um).

Apresentou a realização de 1.415 exames em 2017, o treinamento dos agentes de endemias para microscopistas sem emissão de registro previsto, ações educativas, busca ativa nas áreas rurais e vigilância permanente na parte do município abaixo da Volta Grande, especificamente na Ressaca, Ilha da Fazenda, Garimpo do Galo e outros garimpos da região, inclusive área do empreendimento mineral Belo Sun.

Claudio Cardoso destaca a importância da troca de experiência entre os municípios para maior controle da Malária, da necessidade de reforço do acompanhamento com o aparecimento de casos e com a análise da lamina, supervisão do tratamento e da evolução deste, com o controle da parasitemia. Falou da coleta de material para exame e do preenchimento da folha de exame, importantíssimo para garantir a fidelidade dos dados.

Destacou que o LACEN emite o certificado para microscopistas, sendo que a SESPA emite a declaração garantindo a capacitação, segundo regras estabelecidas. Falou da limitação em capacitar os agentes de endemias para realizar exames em microscópio por desvio da função e encargos trabalhistas.

2.2.9. APRESENTAÇÃO DO DESEMPENHO E AVALIAÇÃO – DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA (DSEI) DE ALTAMIRA

Pelo Distrito Sanitário Especial Indígena Altamira (DSEI) de Altamira, órgão da Secretaria Especial de Saúde Indígena (SESAI), falou a responsável técnica Francirene Malta, apresentando o quantitativo da população indígena acompanhada (52 aldeias e 3.923 indígenas), sem casos positivos de Malária registrados.

Informou que há procedimentos de detecção e tratamento da Malária nas Terras Indígenas, com apoio dos Agentes Indígenas de Saúde (AIS) e do técnico de enfermagem nas aldeias.

Falou da dificuldade de detecção ativa ou passiva por não ter caso de Malária registrado, daí os indígenas recusam a realização dos exames e não usam o mosquiteiro, sempre para rede. Repassou que foram 15 entradas em campo, distribuídos nas três rotas, para Bakajá, Iri e Xingu. Relatou que estão aumentando a quantidade de aldeias, de 40 para 60.

ATA DE REUNIÃO

Data: 06 de dezembro de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 14 de 19

Apontou restrições de insumos e diárias para funcionários em campo. Destacou o recebimento de carros e motos e que já estariam em manutenção e evidenciou a capacitação de indígenas para AIS, visando coleta e exame nas aldeias.

Destacou a realização de reuniões em Brasília com a SESAI para demandar maior apoio no campo.

Claudio Cardoso destacou a continuidade da apresentação das demandas por meio de Plano de Ação, justificando a necessidade do suprimento para que a SESPÁ possa pensar em apoio, principalmente ligado à entrada em campo. Entende que poderiam ter uma estrutura melhor e maior nas aldeias. Frisou a esperança que a SESPÁ esteja colaborando. Destacou a necessidade de redobrar o cuidado com o fluxo de saídas e entradas nas Terras Indígenas e, principalmente, com o aumento das aldeias.

Francirene Malta agradece o apoio da SESPÁ e da Norte Energia.

Claudio Cardoso ressalta que a distribuição de MILD está ocorrendo em áreas em que foram distribuídos há cinco anos e também reforçando áreas com surto endêmico.

2.3. AVALIAÇÃO DA REUNIÃO

Cláudio Cardoso destacou a necessidade do reforço da atenção em campo, também com o registro e o controle dos dados, evitando incorrer em problemas na leitura desses dados. Destacou que o recurso repassado para controle da Malária é específico para isso e não para ser investido em outra ação ou atividade. Lembrou a questão de empréstimo de materiais para outros setores, falou que tudo bem se não prejudicar as atividades do controle e vigilância da malária.

Agradeceu o convite recebido, ressaltando que a SESPÁ está pronta para contribuir com as ações do Programa junto à regional e aos municípios. Desejou que os municípios que estão zerados de Malária consigam manter o índice e os municípios que ainda tem registro, que consigam diminuir e zerar.

Gecilda Lima agradece a presença de todos, apesar da ausência de alguns gestores. Lembra que serão realizadas reuniões para o planejamento de reunião com os secretários, para alinhar a continuidade das ações em 2018 que será um ano importante para consolidar os resultados dos municípios sem ocorrência e, principalmente, para firmar as ações de diminuição dos casos de Malária. Destacou que será um ano de muita vigilância.

Ressaltou que a Norte Energia reforçou o programa com entrega de Caminhonetes, computadores, microscópios e motos, e que os resultados são muito bons para 2017 e que em 2018 a expectativa é ficar bem melhor e, porque não, zerar. Falou da

ATA DE REUNIÃO

Data: 06 de dezembro de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 15 de 19

alteração da metodologia de acompanhamento dos municípios pela NESAs que, em conjunto com a coordenação de endemias da SESPAs viajará aos municípios com mais frequência.

Agradeceu ao Claudio Cardoso pela experiência compartilhada, agradeceu ao Paulo Roberto e toda a equipe de profissionais envolvidos nos resultados dos trabalhos. Desejou que todos tenham motivação para encarar os novos desafios.

Paulo Roberto da Silva encerra com a demanda por repasse da relação de microscopistas sem licença até o dia 20/12/2017 para direcionamentos. Destacou que a regional neste ano realizou diversas entradas em campo e que a necessidade é conjunta e constante por parceria entre os municípios. Pede desculpas pela ausência do coordenador Bernardo Cardoso.

ATA DE REUNIÃO

Data: 06 de dezembro de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 16 de 19

3. ANEXOS

3.1. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Figura 01 – 19ª Reunião de avaliação do PACMc



Figura 02 – 19ª Reunião de avaliação do PACMc



Figura 03 – 19ª Reunião de avaliação do PACMc



Figura 04 – 19ª Reunião de avaliação do PACMc



Figura 05 – 19ª Reunião de avaliação do PACMc



Figura 06 – 19ª Reunião de avaliação do PACMc

ATA DE REUNIÃO

Data: 06 de dezembro de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Página 17 de 19



Figura 07 – 19ª Reunião de avaliação do PACMc



Figura 08 – 19ª Reunião de avaliação do PACMc

3.2. LISTA DE PRESENÇA

ATA DE REUNIÃO

Data: 06 de dezembro de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

ATA DE REUNIÃO

19ª Reunião de Avaliação do Programa de Ações para Controle da Malária (PACM)

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova.



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Tipo: Periódica

Data: 06/12/2017

Duração: 8:55 - 12:45 / 13:15h

Página 1 de 2

PARTICIPANTES					
Nº	Nome	Empresa	E-mail	Telefone	Rubrica
1	Priscila A. do Carmo	Senador	priscila_carmo@hotmail.com	(93) 999025937	[Assinatura]
2	Mauricene da Costa Malta	SEI/ALTAMIRA	mauricene.malta@saude.gov.br	(93) 991727009	[Assinatura]
3	M ^o Valéria Tavares da Silva	Porto de Moz		(93) 984162731	[Assinatura]
4	Marcos de Moraes da Silva	Brasil NOVO	marcosmoraes22@gmail.com	(93) 992452512	[Assinatura]
5	Engegel Martin de Sil	Altamira - PMA	engegelmartin@hot.com	(93) 99160-7009	[Assinatura]
6	Helverson Oliveira de Sousa	PORTO DE MOZ	Helverson.Sousa.456@gmail.com	(93) 984033218	[Assinatura]
7	Maria Rosa Lima Balde	Brasil NOVO	marabaldonunes@hotmail.com	(93) 99182-5599	[Assinatura]
8	Guilherme A. Lima	Norte Energia	guilhermelima@nortenergia.com.br	93-991469261	[Assinatura]
9	Flávio Roberto da Silva	10 ^o CRS-SESPA	FRS20112011@hotmail.com	93-998882648	[Assinatura]
10	Adriana Costa e Silva	Witonia de Xugui	adriana@hotuail.com	93-991394942	[Assinatura]
11	Mônica da Rocha Fadel	SESPA	monica@fadel@hotmail.com	91.999892451	[Assinatura]
12	Sivanay V. Guimarães	SESPA	sivanayguimaraes@hotmail.com	91.9815.36.97	[Assinatura]
13	Davani Pereira dos S. Mendonça	Norte Energia	davani.pereira@nortenergia.com.br	(91) 9.9173-0628	[Assinatura]
14	Claudio Carlos Gonçalves	SESPA/IV. Central	gtmalania@sepa@gmail.com	911982485253	[Assinatura]
15	[Assinatura]	SMS IANAPU	[Assinatura]	(91) 99141-3028	[Assinatura]
16	[Assinatura]	SMS/ACATA	[Assinatura]	(11) 992016036	[Assinatura]
17	[Assinatura]	PACM/IT	[Assinatura]	91. 916053114	[Assinatura]
18	[Assinatura]	SESPA	[Assinatura]	91. 992465600	[Assinatura]

ATA DE REUNIÃO

Data: 06 de dezembro de 2017

Local: Auditório da Churrascaria Casa Nova, Altamira.

Nome/Código arquivo:



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

PARTICIPANTES						
Nº	Nome	Empresa	E-mail	Telefone	Rubrica	
19	Eliane O. Santos	Endemias ISES/PA	Eliane.zomeres@hotmail.com	98815-0647	<i>[Handwritten signature]</i>	
20	AUTOVIO DE AUIZ	P.M. ANAPU	AVIZTIMA@HOTMAIL.COM	991920573	<i>[Handwritten signature]</i>	
21	AURIMAR DIAS RIBEIRO	S.M.S.MED	VIGILANCIA SANITARIA - MED. IZ HOTMAIL	991913369	<i>[Handwritten signature]</i>	
22	Rafael Augusto C.F. Teixeira	FERRERA Rocha	RAFAEL.TEIXEIRA@FERRERARocha.COM.BR	(93)981190005	<i>[Handwritten signature]</i>	
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						