



GOVERNO DO TOCANTINS
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE/CIB - TO
– SECRETARIA GERAL –

RESOLUÇÃO – CIB/TO Nº. 017/2016, de 23 de março de 2016.

Dispõe sobre o Plano de Demanda de Investimentos para Apoio às Ações de Eliminação da Malária Falciparum no Estado do Tocantins.

O PRESIDENTE DA COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO ESTADO DO TOCANTINS/CIB-TO, no uso de suas atribuições legais e regimentais, conferidas através das disposições contidas no Art. 2º da Portaria Nº. 931/1997, que constituiu a CIB-TO, de 26 de junho de 1997, publicada no Diário Oficial do Estado do Tocantins em 04 de julho de 1997, expedida pela Secretaria da Saúde do Estado do Tocantins, e no Regimento Interno da Comissão Intergestores Bipartite – CIB/TO, e,

Considerando o lançamento do Plano de Eliminação da Malária no Brasil, com ênfase na eliminação da malária causada pelo Plasmodium falciparum, realizado pela Secretaria de Vigilância em Saúde por meio do Programa Nacional de Controle da Malária (PNCM), no dia 10 de novembro de 2015;

Considerando que a proposta de investimento visa contemplar um reforço nas ações de controle vetorial e diagnóstico e operacionalizar as ações e eliminação de malária falciparum no Estado do Tocantins;

Considerando o Ofício Circular nº. 020/2016/GAB/SVS/MS, de 17 de fevereiro de 2016, da Secretaria de Vigilância em Saúde/Ministério da Saúde, que Solicita envio dos Planos de Demanda de Investimento para apoio às ações de eliminação de Malária Falciparum dos Estados da Região Amazônica;

Considerando a apresentação feita pela Assessoria de Malária e Tracoma/Gerência de Doenças Vetoriais e Zoonoses/Diretoria de Vigilância Epidemiológica das Doenças Vetoriais e Zoonoses/Superintendência de Vigilância, Promoção e Proteção à Saúde/Secretaria de Estado da Saúde do Tocantins;

Considerando a análise, discussão e pactuação da Plenária da Comissão Intergestores Bipartite em Reunião Ordinária realizada aos 23 dias do mês de março do ano de 2016.

RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar o Plano de Demanda de Investimentos para Apoio às Ações de Eliminação da Malária Falciparum no Estado do Tocantins, conforme Anexos I e II.

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor nesta data.

MARCOS ESNER MUSAFIR

Presidente da Comissão Intergestores Bipartite





GOVERNO DO TOCANTINS
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE/CIB - TO
- SECRETARIA GERAL -

ANEXO I - RESOLUÇÃO – CIB/TO N°. 017/2016, de 23 de março de 2016.

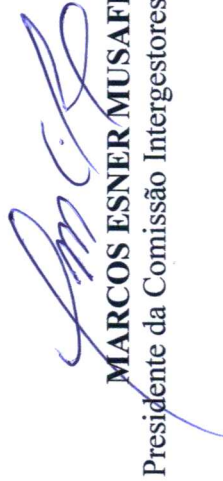
PLANO DE DEMANDA DE INVESTIMENTOS PARA APOIO ÀS AÇÕES DE ELIMINAÇÃO DA MALÁRIA FALCIPARUM NO ESTADO DO TOCANTINS

Prioridade	Itens	Capital		
		Especificação	Qtd	Valor unitário estimado
1	Notebook	Processador Intel Core i5 6GB de memória ram e HD de 1TB. Gravador e Leitor Intergrado Webcam e Rede sem fio (wireless). Tela LED de 14 Touchscreen. Sistema Operacional Windows 8 Original de fábrica	2	7.000,00
1	Projektor de Multimídia (Data Show)	Projektor, Controle Remoto, 3000 ANSI Lumens, resolução SVGA 1400x1050, HDMI, USB	2	3.000,00
1	Microscópio Biológico Binocular	Faixa de aumentos de 40 a 1500X; Tubo binocular inclinado 45°; Oculares de 10 e 15X; Objetivas Planacromáticas de 4, 10, 40 e 100X; Dimensões da platina 216 x 150 mm; Condensador abbe 1,25, aceita filtros de 33mm, acompanha filtro azul; Iluminação 6V/20W	1	16.000,00
1	Microscópio Esterescópio Binocular	Aumento: 10X à 80X. Tubo binocular com ajuste interpupilar 54mm ~ 77mm, inclinado 60° e giro de 360° do conjunto óptico. Ocular: WF 20X com suporte para retículo 22mm. Objetiva fixa: 2x e 4X em movimento giratório e parada click stop. Objetiva auxiliar 0,5X e 2X, Iluminação: Possibilitando trabalho individual ou conjunto da iluminação Diascópica e Episcópica regulagem do nível luminoso e seletor de luz em um novo sistema tipo painel de membrana afixada na base.	1	16.000,00
1	Nobreak	Nobreak Bivolt 1300 VA/W	5	550,00
2	Viatura	Veículo tipo caminhonete pick-up, novo, 0 km, sem uso, ano de fabricação 2016, modelo 2016, motor Diesel 2.8L 16V Turbo, tração 4x2, 4x4 e 4 x 4 reduzida com acionamento eletrônico e	1	162.320,00



GOVERNO DO TOCANTINS
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE/CIB - TO
- SECRETARIA GERAL -

		bloqueio do diferencial traseiro, cabine dupla, capacidade para 05 (cinco) ocupantes, combustível à diesel, potência de 177 cavalos, câmbio de 06 marchas, direção hidráulica, ar condicionado, 7 airbags, freios ABS com EBD e BAS.			
3	GPS portátil de campo	Visor aprimorado monocromático 2.2" que facilita a leitura em qualquer condição de iluminação. Durável e a prova d'água, projetado para resistir aos elementos da natureza. Sua interface de fácil utilização permite que você passe mais tempo aproveitando a natureza e menos tempo buscando informações. Bateria: pilhas. Mapa Base, Registra até 50 rotas e 1.000 pontos de interesse.	4	1.000,00	4.000,00
4	Câmera Fotográfica Profissional	Tela LCD de 3 polegadas, ideal para gravações de vídeos, sensor CMOS (APS-C) de 18 megapixels, processador de imagem DIGIC 4 e ISO 100-6400, expansível até 12800, para condições de baixa luminosidade.	2	2.000,00	4.000,00
5	Computador (kit)	Computador HP Elitedesk 800 G1 SFF I7 8GB 1TB W8 PRO, teclado e mouse; Hp Elitedisplay E231i - Led Monitor - 23" - 1920 X 1080,	4	6.725,00	26.900,00


MARCOS ESNER MUSAFIR
Presidente da Comissão Intergestores Bipartite

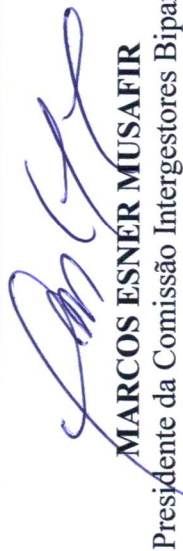


GOVERNO DO TOCANTINS
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE/CIB - TO
- SECRETARIA GERAL -

ANEXO II - RESOLUÇÃO – CIB/TO Nº. 017/2016, de 23 de março de 2016.

PLANO DE DEMANDA DETALHADO POR ESTADO E MUNICÍPIOS

Prioridade	Itens	Detalhamento		
		Quantitativo total	Estado	Municípios
1	Notebook	2	2	-
1	Projektor de Multimídia (Data Show)	2	2	-
1	Microscópio Biológico Binocular	1	1	-
1	Microscópio Esterescópio Binocular	1	1	-
1	Nobreak	5	1	04 (01 Araguatins, 01 Itaguatins, 01 Tocantinópolis e 01 Xambioá)
2	Viatura	1	1	-
3	GPS portátil de campo	4	-	04 (01 Araguatins, 01 Itaguatins, 01 Tocantinópolis e 01 Xambioá)
4	Câmera Fotográfica Profissional	2	2	-
5	Computador (kit)	4	-	04 (01 Araguatins, 01 Itaguatins, 01 Tocantinópolis e 01 Xambioá)


MARCOS ESNER MUSAFIR
Presidente da Comissão Intergestores Bipartite

Recebido
em 18/3/16
Junho 2016



SIPAR – Ministério da Saúde
25000.023891/2016-79

MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
Esplanada dos Ministérios, Ministério da Saúde Bl. G Sobreloja
Telefones: (0XX61)3315-3646/3213-8083
CEP: 70.058-900 – Brasília/DF

Ofício Circular nº. 020 /2016/GAB/SVS/MS

Brasília, 17 de fevereiro de 2016.

A Sua Excelência o Senhor
SAMUEL BRAGA BONILHA ✓
Secretário de Estado de Saúde de Tocantins
Praça dos Girassóis s/n Plano Diretor Sul - Centro - Esplanada das Secretarias - Secretaria de
Saúde
77015-007 - Palmas/TO

Assunto: **Plano de Demanda de investimento para apoio as ações de eliminação de Malária Falciparum.**

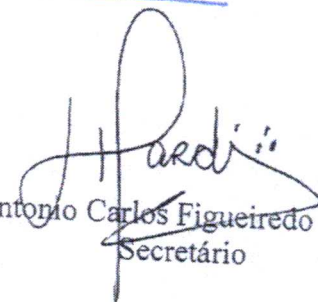
Senhor Secretário,

Tendo em vista o lançamento do Plano de Eliminação de Malária Falciparum em 2015, a Secretaria de Vigilância em Saúde está programando uma transferência de recurso de investimento fundo a fundo para os estados e municípios, dessa forma solicitamos que sejam enviadas as propostas de planos de demandas de investimento.

2. A proposta de investimento visa contemplar um reforço nos transportes, ações de controle vetorial e diagnóstico e operacionalizar as ações de eliminação de malária falciparum. O plano de demandas deve conter a especificação de cada item, o quantitativo, o valor unitário estimado e o valor total. Orientamos dispor os itens numa sequência de prioridade.

3. Após recebimento das propostas, serão feitas as análises internas da viabilidade para repasse dos recursos em 2016. Solicito, portanto que sejam enviados os referidos planos até o dia 18 de março de 2016, após pactuação na CIB.

Atenciosamente,


Antonio Carlos Figueiredo Nardi
Secretário

Cópia para:
Secretários Executivos da Região Amazônica da CIB
Coordenadores Estaduais de Malária da Região Amazônica (AM, AC, AP, MA, MT, PA, RO, RR, TO)
Presidentes dos COSEMS (AM, AC, AP, MA, MT, PA, RO, RR, TO)



Secretaria de Estado da Saúde

Plano de Eliminação da Malária no Brasil

Carina Graser Azevedo
Gerente de Doenças Vetoriais e Zoonoses

Reunião Ordinária da CIB - 23/03/2016

Superintendência de Vigilância, Promoção e Proteção à Saúde
Diretoria de Vig. EpiId. das Doenças Vetoriais e Zoonoses



Secretaria de Estado da Saúde

Histórico:

No dia 10 de novembro de 2015, a Secretaria de Vigilância em Saúde, por meio do Programa Nacional de Controle da Malária (PNCM), realizou o lançamento do Plano de Eliminação da Malária no Brasil, com ênfase na eliminação da malária causada pelo *Plasmodium falciparum*.

CENÁRIO NACIONAL

O Brasil vem apresentando redução no número de casos de malária a cada ano, registrando em 2014, o menor número nos últimos 35 anos (143.250), em vias de atingir as metas estabelecidas pelas parcerias internacionais no âmbito dos Objetivos de Desenvolvimento do Milênio (ODM), reduzindo em 76% já em 2014;

Em relação à eliminação da malária, o Brasil, de acordo com a metodologia da OMS para selecionar os critérios das fases, apresenta:

- 5.113 municípios que estão em prevenção de reintrodução de casos de malária;
- 316 municípios em eliminação e
- 318 municípios em controle.

Superintendência de Vigilância, Promoção e Proteção à Saúde



Secretaria de Estado da Saúde

Apesar da meta nacional do ODM já ter sido atingida, há grande heterogeneidade entre os resultados obtidos pelos estados e municípios, ao mesmo tempo em que alguns superaram a meta, outros se distanciaram e mantiveram a mesma situação epidemiológica;

Por essas razões o PNCW/MS está desenvolvendo um plano de eliminação da doença no país;

Por que a ênfase na eliminação pelo *P. falciparum*? Responsável pela maior parte dos casos graves e óbitos.



Superintendência de Vigilância, Promoção e Proteção à Saúde
Diretoria de Vig. Epidemiol. das Doenças Vetoriais e Zoonoses



Secretaria de Estado da Saúde

CENÁRIO ESTADUAL

Em relação à eliminação da malária, o Tocantins, de acordo com a metodologia da OMS para selecionar os critérios das fases, apresenta:

- 132 municípios que estão em prevenção de reintrodução de casos de malária;
- 7 municípios em eliminação (5%)
Araguatins, Itaguatins, Xambioá, Tocantinópolis, Aurora do TO, Natividade e Taguatinga.
- Nenhum município em controle.

Em relação aos casos de *P. falciparum*:

- 4 municípios em eliminação (3%);
- 135 municípios que estão em prevenção de reintrodução de casos autóctones até 2019.



Superintendência de Vigilância, Promoção e Proteção à Saúde
Diretoria de Vig. Epidemiol. das Doenças Vetoriais e Zoonoses



Secretaria de Estado da Saúde

PLANO DE DEMANDA DE INVESTIMENTO PARA APOIO AS AÇÕES DE ELIMINAÇÃO DE MALÁRIA FALCIPARUM

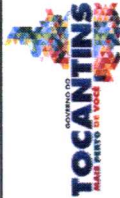
A proposta de investimento visa contemplar um reforço nas ações de controle vetorial e diagnóstico e operacionalizar as ações e eliminação de malária falciparum;

O objetivo dessa apresentação é submeter esse plano de investimento para aprovação da CIB e posterior envio ao PNCM/MS;

Após o recebimento das propostas, o PNCM/MS fará as análises internas da viabilidade para o repasse dos recursos em 2016.

Superintendência de Vigilância, Promoção e Proteção à Saúde
Diretoria de Vig. Epi. das Doenças Vetoriais e Zoonoses

Plano de demanda				Capital		
Prioridade	Item	Especificação	Qtd	Valor unitário estimado	Valor total	
1	Notebook	Processador Intel Core i5 6GB de memória ram e HD de 1TB. Gravador e Leitor Integrado Webcam e Rede sem fio (wireless) Tela LED de 14 Touchscreen. Sistema Operacional Windows 8.1	2	7.000,00	14.000,00	
1	Projeto de Multimídia (Data Show)	Projeto. Controlador Remoto. 3000 ANSI Lúmens, resolução 5120x 3400, 1050, HDMI, USB	2	3.000,00	6.000,00	
1	Microscópio Biológico Binocular	Faixa de aumentos de 40 a 1500x; Tubo binocular inclinado 45°; Oculares de 10x e 15x; Objetiva Planacromática de 4, 10, 40 e 100x; Diâmetro da platina 240 x 150 mm; 20.000x de aumento; 125mm de altura; 125mm de largura; filtro azul; iluminação 6V/20W	1	16.000,00	16.000,00	
1	Microscópio Estereoscópio Binocular	Aumento: 10X a 80X. Tubo binocular com ajuste interpupilar 54mm - 77mm. Inclinação 60° e giro de 360° do conjunto óptico. Ocular: WF 20x com suporte para retículo 22mm. Objetiva: 10x e 4x em movimento giratório e 20x e 40x em movimento giratório e 10x e 40x em movimento giratório e 10x e 40x em movimento giratório	1	16.000,00	16.000,00	
1	Nô-break	Nô-break tipo caminhonete pick-up, novo, 0 km, sem uso, ano de fabricação 2016, motor Diesel 2.8, 18V Turbo, tração 4x4, 4x4 e 4x4 reduzida com acionamento eletrônico e bloqueio diferencial traseiro, cabine dupla, 1200kg de capacidade de carga (100kg de carga útil)	5	550,00	2.750,00	
2	Viatura	Veículo tipo caminhonete pick-up, novo, 0 km, sem uso, ano de fabricação 2016, motor Diesel 2.8, 18V Turbo, tração 4x4, 4x4 e 4x4 reduzida com acionamento eletrônico e bloqueio diferencial traseiro, cabine dupla, 1200kg de capacidade de carga (100kg de carga útil)	1	162.320,00	162.320,00	
3	GPS portátil de campo	Visor aprimorado monocromático 2,2" que facilita a leitura em qualquer condição de iluminação. Durável e à prova d'água, projetado para resistir aos elementos da natureza. Sua interface de fácil utilização permite que você passe mais tempo trabalhando e menos tempo com o equipamento.	4	1.000,00	4.000,00	
4	Câmera Fotográfica Profissional	Tem 12,1 milhões de pixels, ideal para gravações de vídeos. Possui 3 eixos de estabilização de imagem. Possui sensor CMOS (APS-C) de 18 megapixels, processador de imagem DIGIC 4 e ISO 100-6400, expansível até 12800, para configurações de baixa luminosidade.	2	2.000,00	4.000,00	
5	Computador (kit)	Computador HP EliteDesk 800 G1 SFF 17 8GB 1TB WB PHO. Teclado e mouse; HP Entedisplay G331 - Led Monitor - 23" - 1920 X 1080.	4	6.725,00	26.900,00	

 GOVERNO DO TOCANTINS MAIS PENTE DE VOCÊ Secretaria de Estado da Saúde				
Plano de demanda detalhado por Estado e Município				
Prioridade	Itens	Detalhamento		
		Quantitativo total	Estado	Município
1	Notebook	2	2	
1	Projektor de Multimídia (Data Show)	2	2	
1	Microscópio Biológico Binocular	1	1	
1	Microscópio Esteroscópio Binocular	1	1	
1	Nobreak	5	1	4 (01 Araguatins, 01 Itaguatins, 01 Tocantinópolis e 01 Xambioá)
2	Viatura	1	1	
3	GPS portátil de campo	4	-	4 (01 Araguatins, 01 Itaguatins, 01 Tocantinópolis e 01 Xambioá)
4	Câmera Fotográfica Profissional	2	2	
5	Computador (kit)	4	-	4 (01 Araguatins, 01 Itaguatins, 01 Tocantinópolis e 01 Xambioá)

Superintendência de Vigilância, Promoção e Proteção à Saúde
Diretoria de Vig. EpiD. das Doenças Veiculares e Zoonoses



GOVERNO DO
TOCANTINS
MAIS PENTE DE VOCÊ

Secretaria de Estado da Saúde

Plano de Eliminação da Malária Tocantins Municípios com Registro de caso

Municípios em eliminação (7municípios) (ou em processo de eliminação): são municípios que já alcançaram uma boa redução na transmissão, possuem **menos de 1 caso para cada 1.000 habitantes** e estão perto da eliminação.

2012 Araguatins, Aurora, Natividade, Tocantinópolis 1 cada
2013 Araguatins (6), Itaguatins(8) e Xambioá(2)
2014 Itaguatins (2) e Taguatinga (1)

Eliminação *P. falciparum*
2012 Aurora e Natividade
2013 Araguatins e Itaguatins

Superintendência de Vigilância, Promoção e Proteção à Saúde
Diretoria de Vig. EpiD. das Doenças Veiculares e Zoonoses



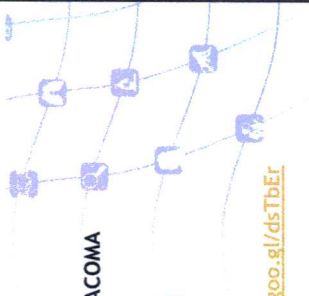
Secretaria de Estado da Saúde

Obrigada!!

ASSESSORIA DE MALÁRIA E TRACOMA

Vig.malaria@gmail.com
vigitracoma@gmail.com
3218 4884 / 1778

Biblioteca Virtual / Catálogo: <http://go0.gl/dsTbEr>



Superintendência de Vigilância, Promoção e Proteção à Saúde
Diretoria de Vig. Epid. das Doenças Vetoriais e Zoonoses

Plano de demanda

Prioridade	Itens	Capital			
		Especificação	Qtd	Valor unitário estimado	Valor total
1	Notebook	Processador Intel Core i5 6GB de memória ram e HD de 1TB. Gravador e Leitor Intergrado Webcam e Rede sem fio (wireless). Tela LED de 14 Touchscreen. Sistema Operacional Windows 8 Original de fábrica	2	7.000,00	14.000,00
1	Projeto de Multimídia (Data Show)	Projeto, Controle Remoto, 3000 ANSI Lumens, resolução SVGA 1400x1050, HDMI, USB	2	3.000,00	6.000,00
1	Microscópio Biológico Binocular	Faixa de aumentos de 40 a 1500X; Tubo binocular inclinado 45°; Oculares de 10 e 15X; Objetivas Planacromáticas de 4, 10, 40 e 100X; Dimensões da platina 216 x 150 mm; Condensador abbe 1,25, aceita filtros de 33mm, acompanha filtro azul; Iluminação 6V/20W	1	16.000,00	16.000,00
1	Microscópio Esterescópio Binocular	Aumento: 10X à 80X . Tubo binocular com ajuste interpupilar 54mm ~ 77mm, inclinado 60° e giro de 360° do conjunto óptico. Ocular: WF 20X com suporte para retículo 22mm. Objetiva fixa: 2x e 4X em movimento giratório e parada click stop. Objetiva auxiliar 0,5X e 2X, Iluminação: Possibilitando trabalho individual ou conjunto da iluminação Diascópica e Episcópica regulagem do nível luminoso e seletor de luz em um novo sistema tipo painel de membrana afixada na base.	1	16.000,00	16.000,00
1	Nobreak	Nobreak Bivolt 1300 VA/W	5	550,00	2.750,00
2	Viatura	Veículo tipo caminhonete pick-up, novo, 0 km, sem uso, ano de fabricação 2016, modelo 2016, motor Diesel 2.8L 16V Turbo, tração 4x2, 4x4 e 4 x 4 reduzida com acionamento eletrônico e bloqueio do diferencial traseiro, cabine dupla, capacidade para 05 (cinco) ocupantes, combustível à diesel, potência de 177 cavalos, câmbio de 06 marchas, direção hidráulica, ar condicionado, 7 airbags, freios ABS com EBD e BAS.	1	162.320,00	162.320,00
3	GPS portátil de campo	Visor aprimorado monocromático 2.2" que facilita a leitura em qualquer condição de iluminação. Durável e a prova d'água, projetado para resistir aos elementos da natureza. Sua interface de fácil utilização permite que você passe mais tempo aproveitando a natureza e menos tempo buscando informações. Bateria: pilhas. Mapa Base, Registra até 50 rotas e 1.000 pontos de interesse	4	1.000,00	4.000,00
4	Câmera Fotográfica Profissional	Tela LCD de 3 polegadas, ideal para gravações de vídeos, sensor CMOS (APS-C) de 18 megapixels, processador de imagem DIGIC 4 e ISO 100-6400, expansível até 12800, para condições de baixa luminosidade.	2	2.000,00	4.000,00
5	Computador (kit)	Computador HP Elitedesk 800 G1 SFF i7 8GB 1TB W8 PRO, teclado e mouse; Hp Elitedisplay E231i - Led Monitor - 23" - 1920 X 1080,	4	6.725,00	26.900,00
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
Total					