



COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE RORAIMA
SECRETARIAS MUNICIPAIS DE SAÚDE

RESOLUÇÃO “AD REFERENDUM”

CIB.RR Nº 07/2016

OS COORDENADORES DA COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas e em cumprimento aos dispositivos constantes do seu Regimento Interno, e

Considerando o lançamento do Plano de Eliminação de Malária Falciparum em 2015, pelo Ministério da Saúde;

Considerando o Ofício Circular nº 020/2016/GAB/SVS/MS, da Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde;

Considerando ainda, consenso entre Gestão Estadual e Conselho de Secretarias Municipais de Saúde de Roraima – COSEMS/RR na 2ª reunião extraordinária ocorrida em 17 de março de 2016;

RESOLVEM:

Art. 1º – Aprovar o Plano de Eliminação da Malária Falciparum 2016, conforme Anexo Único.

Art. 2º - Esta resolução deverá ser apresentada em reunião ordinária da CIB/RR para homologação do “Ad Referendum”.

Art. 3º - Esta resolução entrará em vigor a partir da data de sua publicação no Diário Oficial do Estado.

PAULO BASTOS LINHARES
Secretário Adjunto de Estado da Saúde de
Roraima
Coordenador da CIB Roraima

Boa Vista (RR), 18 de março de 2016.

AILTON DOS REIS MORAES
Secretário de Saúde do Município de
Uiramutã
COSEMS/RR

PUBLICADO NO DIÁRIO OFICIAL
2745 de 20 04 2016



GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA
“AMAZÔNIA: PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”

Secretaria Estadual de Saúde de Roraima – SESAU
Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde – CGVS
Departamento de Vigilância Epidemiológica – DVE
Núcleo de Controle da Malária – NCM

Plano de Demanda de Investimento para Apoio
às Ações de Eliminação de Malária Falciparum
no Estado de Roraima

Boa Vista – RR

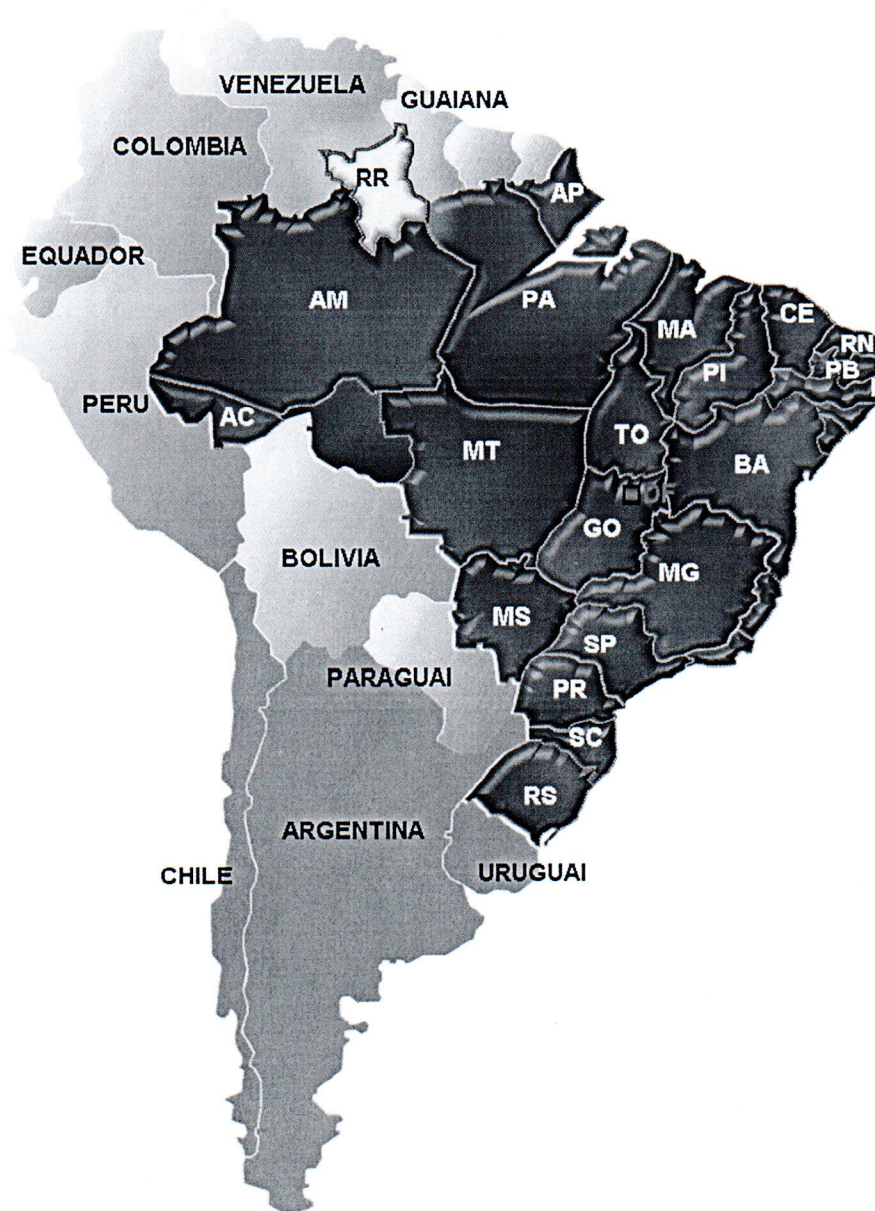
Março de 2016

Introdução

Com o objetivo de combater a Malária e acabar com a doença no país, o Ministério da Saúde lançou em 10 de novembro de 2015 o Plano de Eliminação da Malária no Brasil. A medida faz parte dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) lançados pela Organização das Nações Unidas (ONU) em substituição aos Objetivos do Milênio. A meta é a redução de pelo menos 90% dos casos até 2030 e da eliminação da Malária em pelo menos 35 países. Em 2014, o Brasil registrou o menor número de casos de Malária nos últimos 35 anos (143.250 casos).

Este Plano de Demanda de Investimento para Apoio às Ações de Eliminação de Malária Falciparum no Estado de Roraima, a ser pactuado na Comissão Intergestores Bipartite (CIB) e posteriormente enviado para análise do Plano Nacional de Controle da Malária, servirá de instrumento para reforçar o Estado e os Municípios por meio da transferência de recursos fundo a fundo do Ministério da Saúde para investimentos nos transportes e materiais permanentes para as ações de controle vetorial e diagnóstico da Malária, tendo como foco principal a eliminação da Malária Falciparum.

Caracterização do Estado de Roraima



Localização: Extremo norte do Brasil

Área: 222.298,980 km²

Limites: Ao Norte com a Venezuela

Ao Sul com o Estado do Amazonas

Ao Oeste com a Venezuela e Amazonas

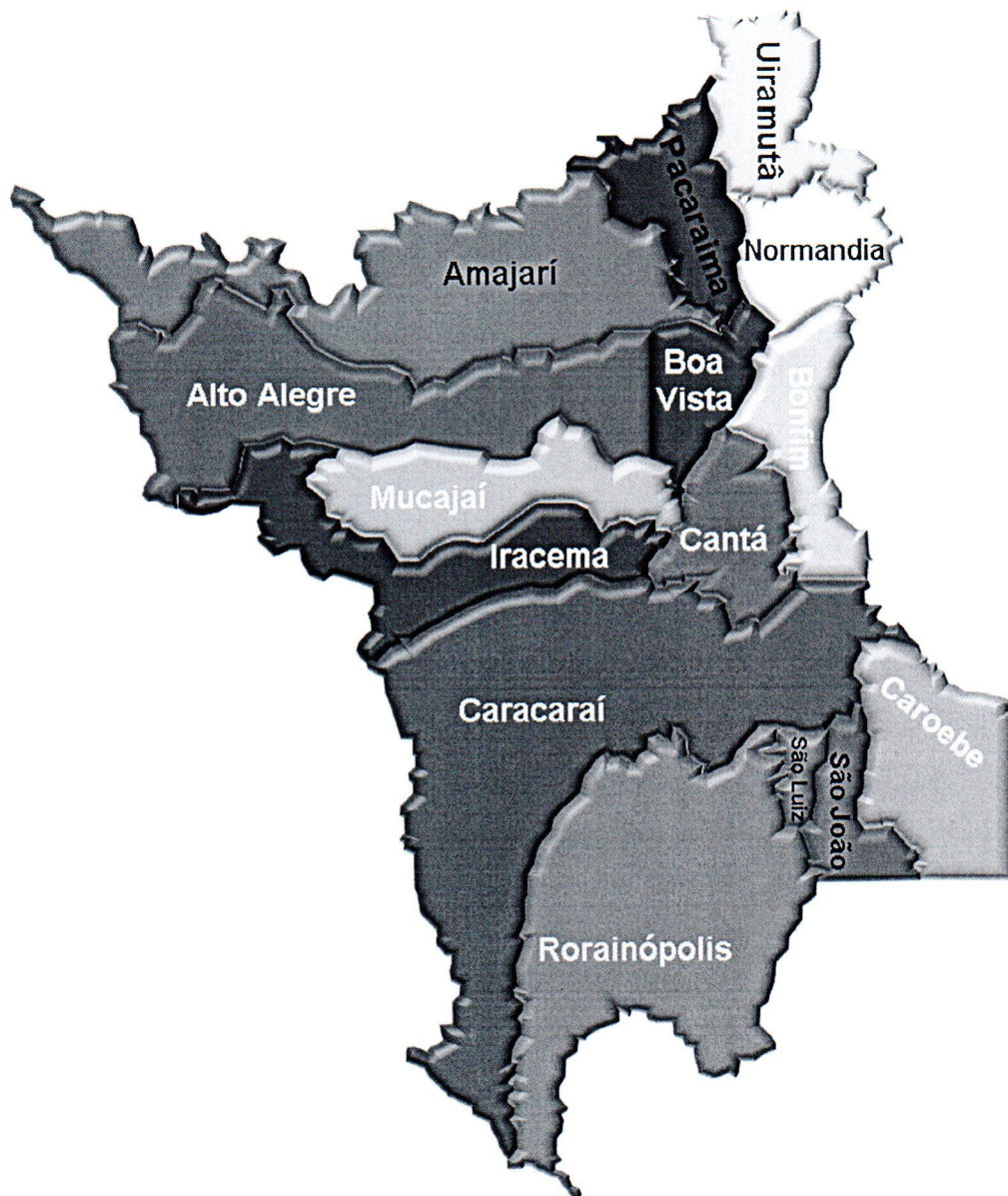
Ao Leste com a Guiana e o Estado do Pará

Composto por 15 Municípios

População Estimada: 505.665 Habitantes

Fonte - IBGE (estimativa 2015)

Municípios do Estado de Roraima



Principais Municípios de Importância Epidemiológica para a Transmissão da Malária Falciparum

Resumo Epidemiológico

Origem dos dados: Estado por Local Provável de Infecção

UF: Roraima

Período: 01/01/2015 a 31/12/2015

Município	População	Total Positivo	IPA	%F	F	V	F+V
ALTO ALEGRE	16.301	1.352	82,9	1	12	1.339	1
AMAJARI	10.721	785	73,2	9,3	65	712	8
BOA VISTA	314.900	50	0,2	0	0	50	0
BONFIM	11.632	58	5	3,4	0	56	2
CANTÁ	15.774	191	12,1	7,9	14	176	1
CARACARAÍ	19.981	610	30,5	2,6	12	594	4
CAROEBE	8.997	139	15,4	0,7	1	138	0
IRACEMA	10.043	421	41,9	0,7	2	418	1
MUCAJÁI	16.137	377	23,4	3,2	12	365	0
NORMANDIA	9.953	12	1,2	0	0	12	0
PACARAIMA	11.667	187	16	1,6	3	184	0
RORAINÓPOLIS	26.811	1.133	42,3	3,5	37	1.093	3
SAO JOÃO DA BALIZA	7.401	615	83,1	0	0	615	0
SAO LUIZ	7.309	130	17,8	0	0	130	0
UIRAMUTÃ	9.309	98	10,5	1	1	97	0
Total	496.936	6.158	12,4	2,9	159	5.979	20

Fonte: SIVEP – Malária/ Março de 2016

Características Epidemiológicas da Malária

Como observamos nos dados acima, os municípios de Alto Alegre, Amajari, Cantá, Caracarái, Mucajaí e Rorainópolis apresentaram o maior número de casos de Malária Falciparum autóctone no ano de 2015, esses notificados em área rural, urbana e área indígena. Dessa maneira, ressaltamos que as atividades devem ser realizadas de maneira integrada com todos os setores que possam participar das ações como Atenção Básica, limpeza, gestão ambiental, etc., atuando de maneira direta e indireta para o controle e prevenção da Malária.

Outra preocupação são os casos de Malária importados dos países vizinhos, procedentes de garimpos ilegais onde não há um sistema de saúde organizado e com grande número de casos de Malária Falciparum notificadas principalmente pelos municípios de Boa Vista e Pacaraima.

Diante das características levantadas, este Plano tem como meta principal a eliminação da Malária Falciparum apoiando com investimentos as ações realizadas pelos Municípios como:

- Buscas Passivas;
- Buscas Ativas e Reativas;
- Tratamentos;
- Lâminas de Verificação de Cura e tratamentos supervisionados;
- Investigação de 100% dos casos de Falciparum;
- Borrifações nas localidades prioritárias e com falciparum, devendo fazer os três ciclos anuais alcançando no mínimo 80% do programado;
- Ações de Educação em Saúde e Mobilização Social em escolas, associações comunitárias e em localidades de alto risco;
- Instalação e monitoramento dos mosquiteiros impregnados em localidades prioritárias;
- Nebulização espacial com orientações entomológicas, realizado pelas equipes de entomologia;
- Notificações com digitações de rotina nos sistemas de informações;
- Atualização do Reconhecimento Geográfico como rotina.

Monitoramento:

O Estado deverá monitor e apoiar as ações realizadas pelos municípios através da análise das informações dos dados contidos nos sistemas oficiais, supervisão aos municípios, reuniões de avaliação, e cursos de formação e atualização dos servidores que atuam no controle da Malária, Atenção Básica e Rede Hospitalar.

**Proposta de Investimento feita com base em levantamentos
de necessidades observadas nas supervisões e reunião de
Avaliação do Programa de Controle da Malária**

Materiais a serem adquiridos para apoiar as ações:

COORDENADORIA GERAL DE PLANEJAMENTO - PLANO ANUAL DE TRABALHO - 2016					
COORDENAÇÃO: COORDENADORIA GERAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE					
PROGRAMA ESTADUAL DE CONTROLE DA MALÁRIA					
ATIVIDADE: IMPLEMENTAÇÃO DAS AÇÕES DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA					
ITEM	UND	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	QTDE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	UND	TERMONEBULIZADOR K-10 Portátil (PulsFOG) Peso vazio 8,5kg, Dimensões (comprimento x largura x altura): 106x29x33cm, Capacidade do tanque de formulação: 10 litros, Capacidade do tanque de gasolina: 2 litros, Volume de câmara de combustão: 300 m3, Potência máxima do motor: 17,5 KW(24,1 hp,15.300 kcal/h), Consumo máximo de gasolina:1,9/h, Ignição automático: Bobina eletrônica/4 pilhas 6V, Partida: Bomba tipo fole manual, Vazão standard 12l/h, tamanho das partículas<25 um (óleo mineral) (de acordo com dosador utilizado)30/12/2015 < 35 um água.	20	R\$ 7.499,00	R\$ 149.980,00
2	UND	BOMBA PULVERIZADORA/ASPERSORA Tanque em aço inoxidável marcado com divisão que permite visualização da quantidade de líquido, capacidade de 15 litros, Suporte para bico e pé, Tampa pendurada por corrente, Válvula de descarga de pressão e arruela da junta manômetro de pressão média de 25e máxima de 55 libras, Bandoleira e gancho que auxilia no transporte da bomba, Bomba de ar com haste, amortecedor, tampa do cilindro, mola amortecedora, disco inferior, bucha de couro e válvula de extensão do pistão, Cilindro completo, tubo de imersão e torneira, mangueira trançada para uso em alta pressão, Pistola com gatilho para iniciar ou interromper a descarga de líquido, manual de instruções. Garantia mínima de 1 ano. Todas as peças rosqueadas deverão ser em aço inox.	45	R\$ 1.000,00	R\$ 45.000,00
3	UND	COMPUTADOR Processador: Tecnologia de quatro núcleos com no mínimo 6MB de cache L3; Frequência de <i>clock</i> de processamento mínima 3.4GHz e aumento via turbo para pelo menos 3.8GHz e FSB de 1333MHz; Placa Mãe: Tecnologia PCI com capacidade mínima de 5 PCI, sendo 1 PCI Express 3.0 16x para placa gráfica, 2 PCI Express 2.0 1x para 2 conectores e 2 PCI	04	R\$ 2.100,00	R\$ 8.400,00

	convencional e FSB de 1333MHz; Controladora SATA com pelo menos 5 canais, sendo 2 SATA 6.0 Gb/s e 3 SATA 3.0Gb/s com 1 porta compatível com eSATA; Controladora de vídeo on-board com no mínimo 512MB de memória DDR3 compartilhada para processamento de vídeo; Controladora de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000Mb/s; Pelo menos 2 portas USB 3.0 e 8 USB 2.0; Controladora de áudio com pelo menos 5.1 canais; Controladora de 4 canais de 240 pinos DDR3 DIMM com suporte a dual channel e pelo menos 32GB de memória DDR3 1333/1600MHz; Memória Principal: Tecnologia DDR3 DIMM de 240 pinos com frequência de transmissão mínima de 1333MHz, com capacidade mínima instalada de 8GB dual channel; Discos Rígidos: Um disco rígido interno SATA 6.0Gb/s com capacidade mínima de 1TB; Discos Óticos: Uma unidade SATA 3.0Gb/s de DVD/RW com suporte a DVD+R/DVD-R/DVD+RW/DVD-RW; Placa De Vídeo: Uma controladora de vídeo off-board com no mínimo 1GB de memória DDR3 interface 128Bits com pelo menos 2 portas sendo 1 D-SUB e 1 DVI sistema de refrigeração cooler ativo; Fonte De Alimentação: Fonte de alimentação mínima ATX 12V 2.2 – 450W de potencia com sistema PFC ativo e bivolt. Monitor: Um monitor LED 19" tela plana com suporte a 1600x900 60Hz e resposta mínima de 8ms com 02 portas sendo 1 DVI e 1 D-SUB com cabos de alimentação e imagem; Gabinete: Capacidade interna para 02 HD's; Capacidade para 01 unidade de disquete 3,5"; Capacidade para 01 unidade de disco ótico; Complementos: 01 teclado padrão ABNT2 com conexão USB; 01 mouse com sensor laser ótico resolução 1000dpi e conexão USB; 01 mouse pad. Kit de caixas de som compatíveis com a controladora; Manuais e drivers preferencialmente em português; Sistema Operacional: 01 licença do Microsoft Windows 7 Professional em Português com registro em NF; 01 mídia contendo o instalador do Sistema Operacional; Certificados E Garantias: ISO9001 do fabricante; HCL Microsoft Windows 7 da linha do produto; Garantia local <i>on-site</i> de pelo menos 02 anos.			
--	--	--	--	--

4	UND	NOTEBOOK Processador: Tecnologia de dois núcleos com no mínimo 4MB de cache L3; Frequência de <i>clock</i> de processamento mínima 2.5GHz e FSB de 1333MHz; Placa Mãe: Flash Bios Plug& Play, atualizável por software; Controladora de rede 10/100/1000 Gigabit Ethernet; Controladora Wireless padrão 802.11 B/G de 54MBPS; Controladora de áudio digital estéreo; Gerenciamento de energia com standby7 e suspend-to-disk. Memória Principal: Tecnologia DDR3 DIMM de 240 pinos com frequência de transmissão mínima de 1333MHz, com capacidade mínima instalada de 4GB; Discos Rígidos: Disco rígido interno SATA 3.0Gb/s com capacidade mínima de 500GB; Discos Removíveis: Uma unidade leitora de cartão compatível com SD/XD/MMC/MC; Discos Óticos: Uma unidade interna de DVD/RW com suporte a DVD+R/DVD-R/DVD+RW/DVD-RW; Monitor: Um monitor LCD 14" no mínimo, e no máximo de 15,4", tela plana com suporte a 1280x1024 e resposta mínima de 8ms; Gabinete: Teclado padrão ABNT2; TouchPad com botões direito e esquerdo; Caixas de som e microfones embutidos; Adaptador de força AC 100V ~ 240V – 50/60Hz com pelo menos 100W; Bateria de íons de lítio com autonomia mínima de 2h (duas horas) em modo equilibrado; Interfaces: Pelo menos 03 USB 2.0; 01 (um) Slot PCMCIA tipo II compatível com 2.1 para expansão; 01 (uma) saída para fone de ouvido; 01 (uma) entrada para microfone; 01 (uma) entrada para áudio line-in; 01 (uma) RJ-45 para rede; 01 (uma) saída VGA para monitor externo; 01 (uma) saída HDMI para vídeo e áudio digital; Complementos: Cabo de força; Maleta para transporte; Manual em português; Drivers da placa mãe e dos dispositivos; Sistema Operacional: 01 licença do Microsoft Windows 7 Business em Português com registro em NF; 01 mídia contendo o instalador do Sistema Operacional;	01	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00
---	-----	---	----	--------------	--------------

		Certificados E Garantias: ISO9001 do fabricante; HCL Microsoft Windows 7 da linha do produto; Garantia local <i>on-site</i> de pelo menos 02 anos.			
5	UND	MICROSCÓPIOS BIOLÓGICOS Sistema ótico UIS sistema infinito universal, 6V, bulbo de halogênio 6V 30W Hal mecanismo de ajuste de altura por guia de rolo. Curso por rotação: 36,8 mm escala total do curso: 25mm campo: 20° ângulo do tubo: 30° média de ajuste de distância Inter pupilar: 48 a 75 mm escala de movimento: 76H X 50 V mm Suporte do espécime: 2 suporte para espécime com cobertura de cerâmica Tipo: condensador Abbe N.A: 1.25 quando imerso em óleo 233 X 411X 367,5 mm, aproximadamente 7,7kg altitude; máximo 2000 metros temperatura ambiente: 5° a 40°C/ umidade relativa máxima 80 % p t. acima de 31°C/ flutuações de voltagem não exceder +/- 10% da voltagem normal.	04	R\$ 7.000,00	R\$ 35.000,00
6	UND	MOTOCICLETA Cor: branca/ cilindradas: 162,70/ tipo veículo: motociclo/hp 14,6/ tipo da pintura: sólida/ espécie: passageiro/combustível: gasolina. Acompanhado de manual de instruções, garantia de acordo com o usuário, caderno para acompanhar a garantia, emplacamento e licenciado pelo DETRAN-RR, bem como acompanhado de todos os equipamentos de série especificados e exigidos pelo CONTRAN.	08	R\$ 15.100,00	R\$ 120.800,00
7	UND	VEÍCULO PICKUP Cabine dupla - DIESEL 4X4 - Especificações: 2 Air bags (Frontais) Ar condicionado Diferencial traseiro bloqueante Direção hidráulica Faróis de neblina dianteiros Freios ABS com EBD Motor 2.2l Duratorq (150cv / 375Nm) Piloto automático Retrovisores externos com ajuste elétrico Rodas de liga leve 16" SYNC MEDIA SYSTEM: Radio AM/FM, CD player MP3, USB/iPod, 4 alto-falantes, 2 tweeters, Tração 4x4 com opção reduzida Transmissão manual de 6 velocidades Trava da porta da caçamba com chave Trava elétrica das portas Vidro elétrico do motorista com sistema de abertura / fechamento com um toque para cima / baixo. Acompanhado de manual de instruções, garantia de acordo com o usuário, caderno para acompanhar a garantia, emplacamento e licenciado pelo DETRAN-RR, bem como acompanhado de todos os equipamentos de série especificados e exigidos pelo CONTRAN.	03	R\$ 130.000,00	R\$ 390.000,00
		Total Geral			R\$ 751.780,00

Materiais disponibilizados:

Um termo nebulizador K-10 Portátil e duas bombas pulverizadoras /aspersoras para cada um dos 15 municípios;

Uma motocicleta para cada um dos municípios de Amajari, Alto Alegre, Caracará, Rorainópolis, Cantá, Bonfim, Iracema e Mucajaí;

Os microscópios ficarão a cargo do Laboratório Central - LACEN para distribuição de acordo com a necessidade de novos postos ou reposição;

Os veículos ficarão na Gerência do Núcleo Estadual de Controle da Malária dando apoio aos municípios de acordo com a situação epidemiológica;

Os computadores ficarão na Gerência do Núcleo Estadual de Controle da Malária para utilização nos sistemas de informações e reuniões.

Considerações Finais

O Plano de Demanda de Investimento para Apoio às Ações de Eliminação de Malária Falciparum no Estado de Roraima deverá ser pactuado na Comissão Intergestores Bipartite - CIB e posteriormente será enviado ao Plano Nacional de Controle da Malária para análise da viabilidade do repasse dos recursos.