FUNASA

MINISTÉRIO DA SAÚDE
FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE SAÚDE PÚBLICA

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO 2007- 2010
INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA
SANEAMENTO

Departamento de Engenharia de Saúde Pública – DENSP

FUNASA

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC)

ASPECTOS GERAIS

FUNASA

PRINCIPAIS DIRETRIZES

- Atendimento de áreas de relevante interesse epidemiológico (malária, doença de Chagas, esquistossomose, tracoma, febre tifóide, dengue, hepatite A);
- Atendimento de grupos sociais minoritários e estratégicos;
- Melhoria da eficiência e da gestão dos serviços de saneamento;
- Otimização dos investimentos para obtenção de melhor relação custo x benefício;
- Fortalecimento dos dispositivos da Lei de Saneamento e de Consórcios Públicos;
- Atendimento prioritário para as áreas de maiores déficits proporcionais com serviços de saneamento;
- Articulação com outros programas do Governo Federal;
- Atendimento aos objetivos do Plano de Aceleração do Crescimento - PAC

FUNASA

EIXOS DE ATUAÇÃO

I) SANEAMENTO EM ÁREAS ESPECIAIS:

- População Indígena;
- População residente em áreas remanescentes de Quilombos;

II) SANEAMENTO EM ÁREAS DE RELEVANTE INTERESSE EPIDEMIOLÓGICO:

- Municípios com alta incidência de Malária;
- Municípios da área endêmica da Doença de Chagas;

III) SANEAMENTO EM MUNICÍPIOS COM POPULAÇÃO TOTAL DE ATÉ 50.000 HABITANTES:

- Municípios com maiores taxas de mortalidade infantil.
- Municípios com potenciais riscos a saúde devido a fatores sanitários e ambientais;
- Municípios localizados na bacia do Rio São Francisco;

FUNASA

EIXOS DE ATUAÇÃO

IV) SANEAMENTO RURAL:

- População rural dispersa e localidades rurais com até 2.500 habitantes, independentemente da população total do município;

V) AÇÕES COMPLEMENTARES DE SANEAMENTO:

- Apoio ao controle da qualidade da água para consumo humano
- Apoio a reciclagem de materiais

FUNASA

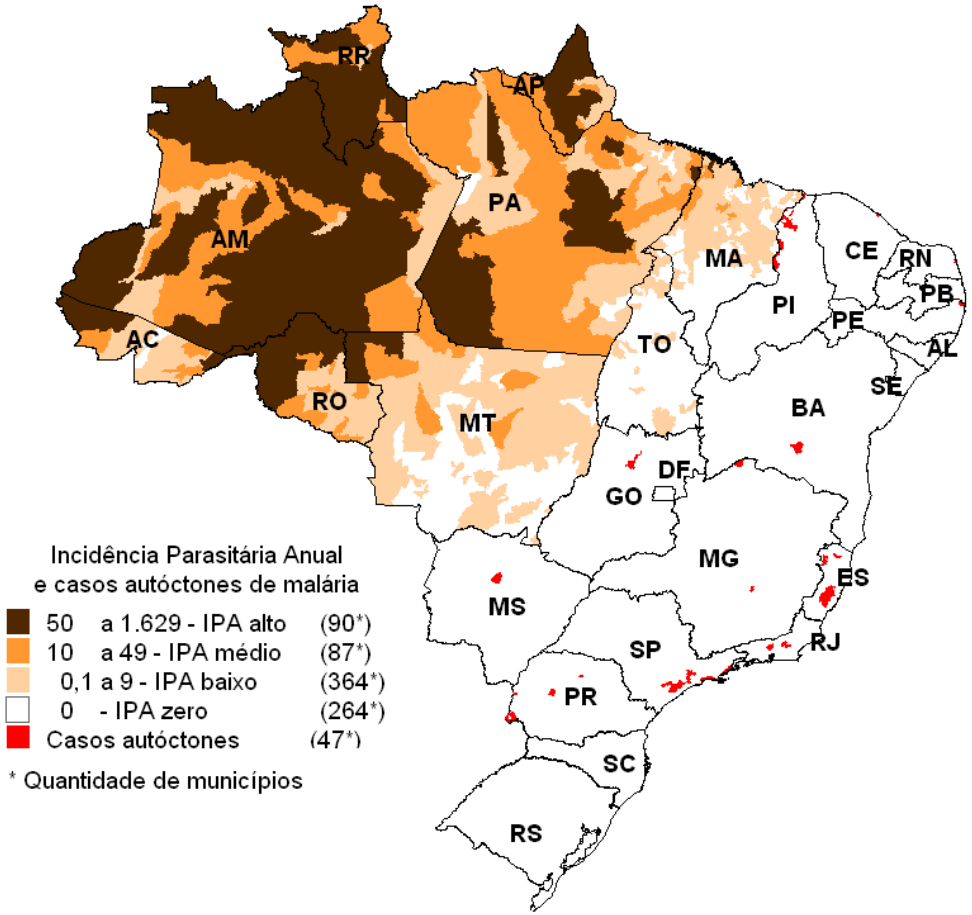
II - SANEAMENTO EM ÁREAS DE RELEVANTE INTERESSE EPIDEMIOLÓGICO

MANEJO AMBIENTAL E DRENAGEM URBANA EM MUNICÍPIOS COM ALTA INCIDÊNCIA DE MALÁRIA

FUNASA

MANEJO AMBIENTAL E DRENAGEM URBANA EM MUNICÍPIOS COM ALTA INCIDÊNCIA DE MALÁRIA

ÁREAS DE RISCOS PARA MALÁRIA NA REGIÃO AMAZÔNICA, SEGUNDO A IPA E CASOS AUTÓCTONES DA DOENÇA FORA DA AMAZÔNIA. BRASIL, 2006



92 MUNICÍPIOS COMO DE ALTO RISCO

FUNASA

MANEJO AMBIENTAL E DRENAGEM URBANA EM MUNICÍPIOS COM ALTA INCIDÊNCIA DE MALÁRIA

- **CRITÉRIOS PARA INCLUSÃO DE ESTADOS E MUNICÍPIOS**

Estados que concentram 97% dos casos de malária registrados no Brasil: Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia e Roraima;

Municípios: Cinco (5) municípios de cada Estado selecionado com maior registro de número absoluto de caso

- **CRITÉRIOS PARA EXCLUSÃO DE MUNICÍPIOS**

Levantamento dos índices entomológicos de densidade e atividade dos anofelinos incriminados na transmissão de malária na região em cuja drenagem está proposta;

Além disso, os criadouros passíveis de saneamento devem estar localizados a uma distância das residências onde ocorre a transmissão da enfermidade compatível à capacidade de vôo do vetor.

FUNASA

MANEJO AMBIENTAL E DRENAGEM URBANA EM MUNICÍPIOS COM ALTA INCIDÊNCIA DE MALÁRIA

METAS: PERÍODO 2007 – 2010

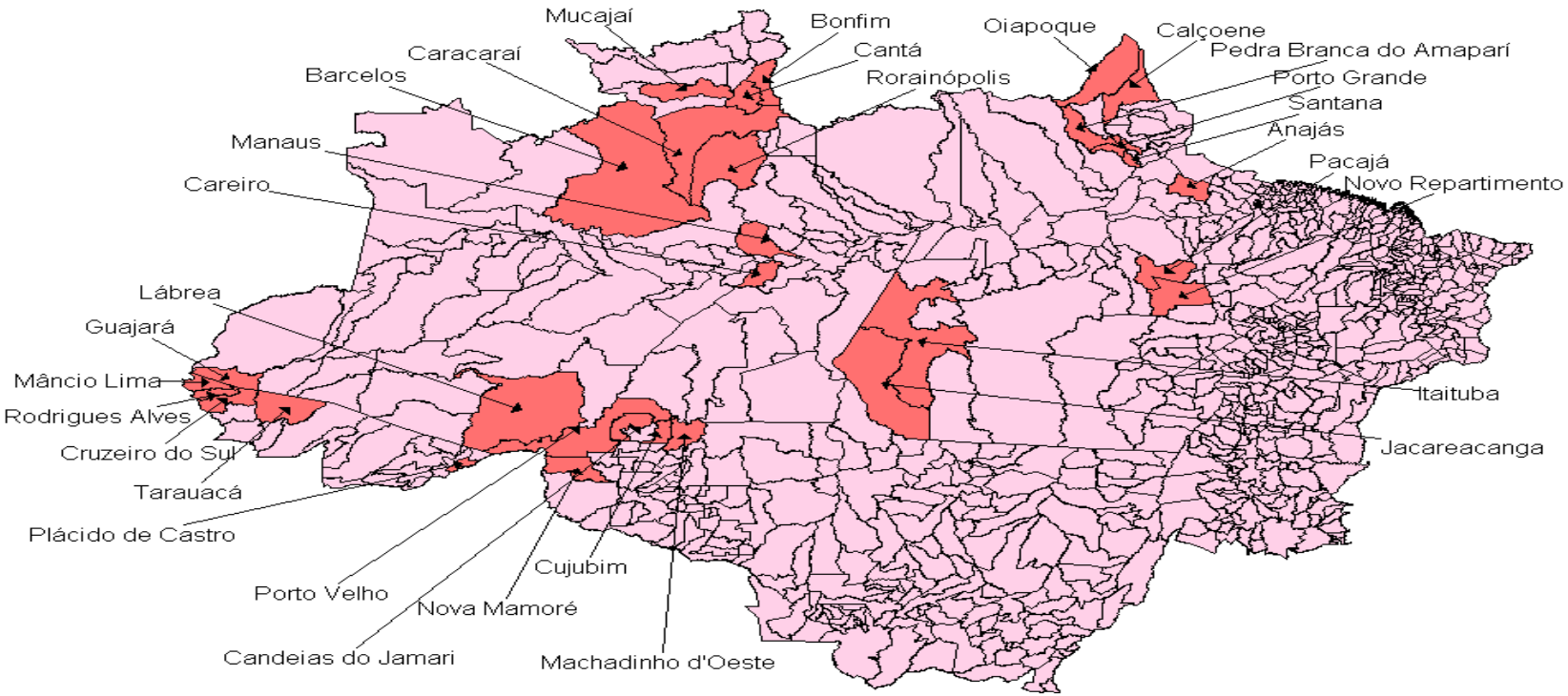
- **Meta:** Implantar ações de manejo ambiental e de drenagem urbana em **30 municípios** selecionados pelo critério de maior número de casos absolutos na área endêmica de malária, com base em informações epidemiológicos e entomológicas.

- **Recursos estimados: R$ 120.000.000,00**

FUNASA

MANEJO AMBIENTAL E DRENAGEM URBANA EM MUNICÍPIOS COM ALTA INCIDÊNCIA DE MALÁRIA

Distribuição dos municípios que atendem aos critérios de inclusão para obras de drenagem para o controle da malária. Amazônia Legal, 2007



FUNASA

MANEJO AMBIENTAL E DRENAGEM URBANA EM MUNICÍPIOS COM ALTA INCIDÊNCIA DE MALÁRIA

• ACRE

Cruzeiro do Sul

Mâncio Lima

Plácido de Castro

Rodrigues Alves

Tarauacá

• AMAZONAS

Barcelos

Careiro

Guajará

Lábrea

Manaus

AMAPÁ

Calçoene

Oiapoque

Pedra Branca do Amapari

Porto Grande

Santana

PARÁ

Anajás

Itaituba

Jacareacanga

Novo Repartimento

Pacajá

RONDÔNIA

Candeias da Jamari

Cujubim

Machadinho do Oeste

Nova Mamoré

Porto Velho

RORAIMA

Bonfim

Cantá

Caracaraí

Mucajaí

Rorainópolis

FUNASA

MANEJO AMBIENTAL E DRENAGEM URBANA EM MUNICÍPIOS COM ALTA INCIDÊNCIA DE MALÁRIA

3 – CRITÉRIOS DE PRIORIZAÇÃO E CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

Os critérios enumerados a seguir serão utilizados pela Funasa para a priorização das iniciativas a serem apoiadas, devendo os proponentes formular suas propostas levando em consideração tais critérios, incluindo as condições específicas previstas para a ação.

3.1 – ÁREAS DE RELEVANTE INTERESSE EPIDEMIOLÓGICO

AÇÃO:

3.1.1 – MANEJO AMBIENTAL E DRENAGEM URBANA EM ÁREAS ENDÊMICAS DE MALÁRIA

I) Objetivo:

Desenvolvimento de ações de manejo de águas pluviais e de manejo ambiental em aglomerados urbanos, em municípios localizados em área endêmica de malária com transmissão urbana autóctone.

II) Critérios de priorização:

Na definição da ordem de atendimento das propostas serão levados em consideração os seguintes critérios de priorização

FUNASA

MANEJO AMBIENTAL E DRENAGEM URBANA EM MUNICÍPIOS COM ALTA INCIDÊNCIA DE MALÁRIA

a) Municípios que contam com projetos básicos de engenharia devidamente elaborados e com plena condição de viabilização da obra, incluindo a questão fundiária e o licenciamento ambiental;

b) Municípios com maiores números de casos de malária autóctone em área urbana;

c) Municípios com maiores índices de Incidência Parasitária Anual (IPA);

d) Municípios com maiores proporções de casos de malária por *Plasmodium falciparum*.

III) Condições Específicas:

a) Somente serão financiadas obras em locais de criadouros do vetor transmissor da malária;

b) Os projetos deverão seguir as orientações técnicas contidas no "Manual de Orientações Técnicas para Elaboração de Projetos de Drenagem em Áreas Endêmicas de Malária", disponível na página da FUNASA na internet (www.funasa.gov.br);

FUNASA

MANEJO AMBIENTAL E DRENAGEM URBANA EM MUNICÍPIOS COM ALTA INCIDÊNCIA DE MALÁRIA

c) São financiáveis ações de esgotamento de água pluvial, canalização, retificação, limpeza e demais obras de melhoria do fluxo d'água, com uso de tecnologias adequadas;

d) A proposta deve conter informações entomológicas e epidemiológicas suficientes para:

1 - Comprovar a transmissão urbana autóctone de malária no local;

2 - Permitir uma estratificação epidemiológica capaz de indicar os locais de maior incidência da doença;

3 - Permitir a indicação segura do local dos criadouros da espécie de anofelino transmissor;

4 - Os proponentes deverão promover ações de educação em saúde e de mobilização social durante as fases de planejamento, implantação e operação das obras e serviços de engenharia como uma estratégia integrada para alcançar os indicadores de impacto correspondentes, de modo a estimular o controle social e a participação da comunidade beneficiada;

Ministério da Saúde

Contratações Realizadas

Sub-Eixo	Meta 2007-2010	Selecionado		Contratado		Empenhado	
	R$	R$	%	R$	%	R$	%
Controle de Malária	122,5	122,5	100,0	113,6	92,8	74,4	60,7
Total Geral	**4.000,0**	**3.455,5**	**86,4**	**2.412,4**	**60,3**	**74,4**	**47,3**

Ministério da Saúde

FUNASA

Contratações Realizadas

UF	Executor	Município Beneficiado	Valor Contratado	Estágio da Execução	Ano da Contratação
AC	Gov	Cruzeiro do Sul	5.400.000,00	Contratado	2007
AC	Gov	Mâncio Lima	3.150.000,00	Contratado	2007
AC	Gov	Plácido de Castro	2.700.000,00	Contratado	2007
AC	Gov	Rodrigues Alves	1.800.000,00	Contratado	2007
AC	Gov	Tarauacá	3.150.000,00	Contratado	2007
AM	Gov	Barcelos	3.926.701,80	Contratado	2008
AM	Gov	Careiro	3.649.582,00	Contratado	2008
AM	Gov	Guajará	1.466.929,03	Contratado	2008
AM	Gov	Lábrea	4.321.733,40	Contratado	2008
AM	PM	Manaus	27.930.000,00	Contratado	2008
AP	Gov	Calçoene	900.000,00	Contratado	2007
AP	Gov	Oiapoque	900.000,00	Contratado	2007
AP	Gov	Pedra Branca do Amapari	900.000,00	Contratado	2007
AP	Gov	Porto Grande	1.800.000,00	Contratado	2007
AP	Gov	Santana	2.250.000,00	Contratado	2007
MT	PM	Colniza	2.000.000,00	Contratado	2007
PA	Gov	Anajás	4.500.000,00	Contratado	2008
PA	Gov	Itaituba	5.500.000,00	Contratado	2007
PA	Gov	Jacareacanga	2.500.000,00	Contratado	2008
PA	Gov	Novo Repartimento	1.999.999,99	Contratado	2007
PA	Gov	Pacajá	3.500.000,00	Contratado	2008
RO	PM	Candeias do Jamari	2.500.000,00	Contratado	2008
RO	PM	Cujubim	2.000.000,00	Contratado	2007
RO	PM	Machadinho D'Oeste	2.500.000,00	Contratado	2007
RO	PM	Nova Mamoré	1.940.000,00	Contratado	2007
RO	PM	Porto Velho	11.449.490,35	Contratado	2007
RR	PM	Bonfim	1.000.000,00	Contratado	2008
RR	PM	Cantá	2.500.000,00	Contratado	2008
RR	PM	Caracaraí	2.250.000,00	Contratado	2008
RR	PM	Mucajaí	1.000.000,00	Contratado	2007
RR	PM	Rorainópolis	1.750.000,00	Contratado	2008
TOTAL			**113.134.436,57**		

FUNASA

Contratações Realizadas com municípios do Pará

UF:	Municipio	Prop.	NºConv	Ação	Tipo	Valor Total FUNASA	Situação
PA	ANAJAS	Gov	0905/08	DRENAGEM	PAC	4.500.000,00	PROJETO APROVADO NA ENGENHARIA EM 05/10/2009. AGUARDANDO LIBERAÇÃO DE RECURSOS
PA	ITAITUBA	Gov	0801/07	DRENAGEM	PAC	5.500.000,00	EXISTE PENDÊNCIAS TÉCNICAS NO PROJETO. A PREFEITURA JÁ FOI COMUNICADA, PORÉM NÃO ATENDEU AS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS
PA	JACAREACANGA	Gov	1306/08	DRENAGEM	PAC	2.500.000,00	PROJETO APROVADO NA ENGENHARIA E AGUARDANDO LIBERAÇÃO DE RECURSOS
PA	NOVO REPARTIMENTO	Gov	0802/07	DRENAGEM	PAC	2.000.000,00	ATÉ A PRESENTE DATA, NÃO FOI APRESENTADO PROJETO
PA	PACAJA	Gov	1305/08	DRENAGEM	PAC	3.500.000,00	PROJETO APROVADO NA ENGENHARIA EM 01/10/2009. AGUARDANDO LIBERAÇÃO DE RECURSOS

Ministério da Saúde

FUNASA

Ministério da Saúde

FUNASA

Ministério da Saúde

FUNASA

FUNASA

MINISTÉRIO DA SAÚDE

FUNDAÇÃO NACIONAL DE SÁUDE

www.funasa.gov.br