

CARTA AO EDITOR

DADOS EPIDEMIOLÓGICOS DE MALÁRIA EM TODO O BRASIL, REFERENTES A 1993

Senhor Editor,

Fineza considerar a possibilidade de divulgar os dados epidemiológicos de todo o Brasil, referentes a 1993, condensados em tabelas que seguem anexadas*. Esta informação, da Fundação Nacional de Saúde e obtida por uma rede com aproximadamente 600 (seiscentas) unidades laboratoriais distribuídas em toda a área endêmica, porém concentrada na Amazônia, poderá ser útil a docentes, pesquisadores, alunos e pessoas interessadas nesta endemia.

Comparando-se os dados de 1993 com os de 1992 (e com os anos imediatamente anteriores) observa-se:

- a) o total de casos, com confirmação laboratorial, mostrou-se abaixo do patamar dos 500 mil casos anuais que vinha sendo ultrapassado nos anos anteriores (em 1993 registraram-se 483 mil casos);
- b) aumentou a concentração de casos na Amazônia Legal, tendo passado de 98,0% em 1992, para 99,1% em 1993; aumentou também a concentração de *P. falciparum* na referida região - 99,0% (1992) para 99,3% (1993);
- c) declinou a participação do *P. falciparum* na fórmula parasitária, tanto em valores absolutos - de 241.271 (1992), para 172.884 (1993) - como relativos (41,8 para 36,5%); ressalte-se que o *falciparum* foi espécie dominante no período 1984-1988, quando foi responsável por mais de 50% dos casos em todo o País;

- d) fora da Amazônia Legal registraram-se 4.234 casos em 1993, confirmando-se a tendência descendente iniciada em 1990, conforme valores seguintes: 19.733 (1989), 14.301 (1990), 8.626 (1991) e 6.573 (1992). A ocorrência de casos autóctones atingiu também, em 1993, o menor número conhecido: 115 em 3.925 investigações epidemiológicas concluídas - o menor registro anterior havia sido 320, em 1992.

Os dados epidemiológicos encontram-se nas seguintes Tabelas:

1. Brasil. Dados Epidemiológicos de Malária - 1993
2. Brasil. Dados Epidemiológicos de Malária referentes a 1993 - Amazônia Legal e Região Extra-Amazônica
3. Brasil. Região Extra-Amazônica - Investigações Epidemiológicas realizadas em 1993
4. Amazônia Legal - 1993. Dados Epidemiológicos por Municípios dos Estados do Acre, Amapá, Amazonas, Maranhão, Mato Grosso, Pará, Rondônia, Roraima e Tocantins

Atenciosamente,

Agostinho Cruz Marques

Gerência Técnica de Malária/Fundação
Nacional de Saúde do Ministério da Saúde.
Prédio Anexo MS, 1º Andar, Ala B, Sala 116,
70858-900 Brasília, DF, Fone: (061) 315-2178;
Fax (061) 321-2702.

* v. páginas 142 a 155.

Tabela 1 - Brasil. Dados epidemiológicos de malária - 1993.

Item	Amazônia Legal	Região extra-amazô.	Total
Nº de exames laboratoriais realizados	1.938.223	595.457	2.533.680
Nº de exames positivos para plasmódio	479.133	4.234	483.367
Positivos para <i>P. falciparum</i>			
nº	171.698	1.186	172.884
%	35,8	28,4	35,8
Positivos para <i>P. vivax</i>	303.823	2.957	306.780
Positivos para a associação <i>F+v</i>	3.395	86	3.481
Positivos para <i>P. malariae</i>	217	5	222
Incidência parasitária anual IPA	25,6	0,11	8,48

Fonte: Boletins Estatísticos das Coordenações Regionais da FNS.

Notas: a) A Amazônia Legal concentra 76,5% dos exames microscópicos realizados; b) a incidência parasitária anual-IPA corresponde ao nº de casos (exames positivos) por mil habitantes).

Tabela 2 - Brasil. Dados epidemiológicos de malária referentes a 1993.

Estados	Área endêmica: população 1993	Amostras de sangue			Espécies parasitárias					IPA	
		Examín.	Posit.	ILP	<i>falc.</i>	%	<i>vivax</i>	<i>f+v</i>	Mal		IAES
Amazônia Legal											
Acre	441.904	70.610	15.431	21,6	4.754	30,7	10.617	60	-	16,0	34,6
Amapá	315.708	25.937	5.020	19,6	1.276	25,2	3.715	22	7	8,3	16,3
Amazonas	2.267.862	197.383	55.422	28,0	14.852	26,7	40.464	62	44	8,8	24,5
Maranhão	5.147.159	216.904	16.222	7,8	4.958	30,6	10.883	253	128	4,0	3,1
Mato Grosso	2.322.135	364.814	129.711	35,5	54.239	41,8	74.484	972	16	15,8	55,8
Pará	5.697.193	491.664	137.195	27,9	54.783	39,9	81.147	1.243	22	8,6	24,1
Rondônia	1.316.406	433.318	101.298	23,4	30.184	29,8	70.517	597	-	32,9	77,0
Roraima	261.486	78.301	16.283	21,4	5.478	34,4	10.627	178	-	30,5	65,2
Tocantins	964.689	59.292	2.551	4,3	1.174	46,0	1.369	8	-	6,1	2,6
Subtotal	18.734.542	1.938.223	479.133	24,8	171.698	35,8	303.823	3.395	217	10,3	25,6
Extra-Amazônia											
Piauí	2.500.000	55.914	506	0,90	225	44,5	268	11	2	2,2	0,20
Ceará	2.400.000	31.632	170	0,54	47	27,6	122	1	-	1,3	0,07
Rio Grande do Norte	1.100.000	16.271	30	0,18	5	16,7	22	3	-	1,5	0,03
Paraíba	1.200.000	4.672	21	0,45	1	4,8	19	1	-	0,40	0,02
Pernambuco	4.300.000	16.615	40	0,28	13	36,4	23	3	1	0,41	0,01
Alagoas	900.000	429	14	3,0	4	30,8	10	-	-	0,05	0,01
Sergipe	750.000	1.522	5	0,33	3	60,0	2	-	-	0,20	0,007
Bahia	7.500.000	296.093	111	0,04	26	23,4	85	-	-	1,9	0,015
Minas Gerais	2.400.000	31.961	200	0,72	53	35,5	144	3	-	1,7	0,09
Espírito Santo	1.000.000	48.267	166	0,34	32	20,5	130	4	-	4,8	0,17
Rio de Janeiro	6.400.000	7.310	70	0,96	16	22,9	54	-	-	0,11	0,01
São Paulo	1.000.000	4.536	712	15,7	159	22,3	539	14	-	0,45	0,71
Paraná	1.000.000	16.193	694	4,3	148	21,3	523	23	-	1,6	0,70
Stª Catarina	1.800.000	9.360	67	0,71	13	19,4	53	1	-	0,52	0,04
Rio Grande do Sul(*)	-	230	92	40,0	15	16,3	77	-	-	-	-
Goiás	2.300.000	45.671	738	1,6	247	33,6	480	11	-	1,20	0,32
Mato Grosso do Sul	1.800.000	8.081	361	4,5	89	24,7	266	6	-	0,45	0,20
Distrito Federal (*)	-	700	237	34,4	90	39,5	140	5	2	-	-
Subtotal	38.350.000	595.457	4.234	0,71	1.186	28,4	2.957	86	5	1,54	0,11
Total do País	57.084.542	2.533.680	483.367	19,2	172.884	35,8	306.780	3.481	222	4,42	8,48

Fonte: MS/FNS/G.T. Malária, 1993.

(*) RS e DF não fazem parte da área endêmica.

Tabela 3 - Brasil. Região extra-amazônica. Investigações epidemiológicas realizadas em 1993.

Região/Estado	Nº de casos			Autóctones		Importados		Outros(a)	
	Regist.	Invest.	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Nordeste(b)									
Piauí	506	471	93,1	-	0,0	462	98,1	9	1,9
Ceará	170	164	96,5	1	0,6	163	99,4	-	0,0
Rio Grande do Norte	30	30	100,0	-	0,0	29	96,7	1	0,3
Paraíba	21	(c)29	138,1	-	0,0	29	100,0	-	0,0
Pernambuco	40	40	100,0	-	0,0	33	82,5	7	17,5
Alagoas	14	14	100,0	-	0,0	14	100,0	-	0,0
Sergipe	5	5	100,0	-	0,0	5	100,0	-	0,0
Bahia	111	108	97,3	4	3,7	98	90,7	6	5,6
Subtotal	897	861	96,0	5	0,6	833	96,7	23	2,7
Sudeste									
Minas Gerais	200	193	96,5	2	1,0	190	98,4	1	0,5
Espírito Santo	166	150	90,4	38	25,3	101	67,3	11	7,3
Rio de Janeiro	70	70	100,0	1	1,4	69	98,6	-	0,0
São Paulo	712	711	98,9	41	5,8	579	81,4	91	12,8
Subtotal	1.148	1.124	97,9	82	7,3	939	83,5	103	9,2
Sul									
Paraná	694	643	92,7	11	1,7	594	92,4	38	5,9
Santa Catarina	67	62	92,5	-	0,0	62	100,0	-	0,0
Rio Grande do Sul	92	...(d)	...	-	-	-	-	-	-
Subtotal	853	705	82,3	11	1,6	656	93,0	38	5,4
Centro-Oeste(e)									
Goiás	738	656	88,9	9	1,4	641	97,7	6	0,9
Mato Grosso do Sul	361	342	94,7	8	2,3	329	96,2	5	1,5
Distrito Federal	237	237	100,0	-	0,0	237	100,0	-	0,0
Sub-total	1.336	1.235	92,4	17	1,4	1.207	97,7	11	0,9
Total	4.234	3.925	92,7	115	2,9	3.635	92,6	175	4,4

Fonte: Gerência Técnica de Malária/FNS

(a) Abrangendo os casos introduzidos, induzidos, recaídas e crípticos

(b) Excluindo o Maranhão, integrante da Amazônia Legal.

(c) Inclui oito casos do ano anterior

(d) Dados não conhecidos pela GT Malária.

(e) Excluindo o Mato Grosso, integrante da Amazônia Legal

Tabela 4 - Acre. Dados epidemiológicos de malária por município - 1993.

Municípios	População	Pessoas atend.		Espécies parasitárias					Índices		
		Exam.	Posit.	falc.	vivax	f+v	M	ILP	% F	IAES	IPA
1 Acrelândia	5.473	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Assis Brasil	3.294	596	4	-	4	-	-	0,7	0,0	18,1	1,2
3 Brasiléia	14.921	2.225	306	46	258	2	-	13,8	15,0	14,9	20,5
4 Bujari	3.174	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Capixaba	2.311	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Cruzeiro do Sul	50.285	9.218	2.285	841	1.438	6	-	24,8	36,8	18,3	45,4
7 Epitaciolândia	7.410	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Feijó	17.452	2.541	111	38	73	-	-	4,4	34,2	14,6	6,4
9 Jordao	4.213	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Mancio Lima	8.318	1.383	156	30	126	-	-	11,3	19,2	16,6	18,8
11 Manoel Urbano	4.583	393	28	5	23	-	-	7,1	17,9	8,6	6,1
12 Marechal Thaumaturgo	8.076	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Plácido de Castro	13.606	18.401	4.539	1630	2.898	11	-	24,7	35,9	135,2	333,6
14 Porto Acre	9.129	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Ponto Walter	6.447	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Rio Branco	200.935	14.629	3.403	962	2.417	24	-	23,3	28,3	7,3	16,9
17 Rodrigues Alves	6.643	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Santa Rosa	681	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Senador Guiomard	16.979	9.933	2.141	792	1.337	12	-	21,6	37,0	58,5	126,1
20 Sena Madureira	24.277	2.134	208	17	191	-	-	9,7	8,2	8,8	8,6
21 Tarauacá	23.359	7.821	1.867	217	1.647	3	-	23,9	11,6	33,5	79,9
22 Xapuri	10.338	1.443	246	120	126	-	-	17,0	48,8	14,0	23,8
Total	441.904	70.717	15.294	4.698	10.538	58	-	21,6	30,7	16,0	34,6

Fonte: CRAC/FNS.

Obs.: Informação dos novos municípios encontra-se nos municípios de origem.

População: estimativa IBGE, adotada pelo CENEPI/FNS.

Tabela 5 - Amapá. Dados epidemiológicos de malária por município - 1993.

Municípios	População	Pessoas atend.		Espécies parasitárias					Índices		
		Exam.	Posit.	falc.	vivax	f+v	M	ILP	% F	IAES	IPA
Água Branca do Amapari	1.889	295	60	10	49	1	-	20,3	16,7	15,6	31,8
Amapá	6.955	1.481	135	29	100	6	-	9,1	21,5	21,3	19,4
Amapari	1.456	372	83	15	68	-	-	22,3	18,1	25,5	57,0
Calçoene	5.783	399	93	21	72	-	-	23,3	22,6	6,9	16,1
Cutias	1.674	27	3	1	2	-	-	11,1	33,3	1,6	1,8
Ferreira Gomes	2.326	681	46	13	33	-	-	6,8	28,3	29,3	19,8
Itaubal	1.196	51	19	-	19	-	-	37,3	0,0	4,3	15,9
Laranjal do Jari	23.154	1.621	544	185	354	4	1	33,6	34,0	7,0	23,5
Macapá	183.188	8.440	1.808	498	1.299	7	4	21,4	27,5	4,6	9,9
Mazagão	9.248	2.090	287	66	221	-	-	3,7	23,0	22,6	31,0
Oiapoque	8.119	3.480	322	81	240	1	-	9,3	25,2	42,9	39,7
Porto Grande	5.228	355	66	27	39	-	-	18,6	40,9	6,8	12,6
Pracuúba	1.420	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santana	58.907	5.437	1.404	292	1.108	2	2	25,8	20,8	9,2	23,8
Tartarugalzinho	5.165	1.606	300	67	231	2	-	18,7	22,3	31,1	58,1
Total	315.708	26.335	5.170	1.305	3.835	23	7	19,6	25,2	8,3	16,4

Fonte: CRAP/FNS.

Obs.: Dados de Pracuúba no município de origem

População: estimativa IBGE, adotada pelo CENEPI/FNS.

Tabela 6 - Amazonas. Dados epidemiológicos de malária por município - 1993.

Municípios	População	Pessoas atend.		Espécies parasitárias					Índices		
		Exam.	Posit.	falc.	vivax	f+v	M	ILP	% F	IAES	IPA
1 Alvarães	9.484	1.957	514	184	323	-	7	26,3	35,8	20,6	54,2
2 Amaturá	4.784	26	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,5	0,0
3 Anamá	6.177	207	3	1	2	-	-	1,4	33,3	3,4	0,5
4 Anori	8.848	366	95	11	84	-	-	26,0	11,6	4,1	10,7
5 Apuí	5.915	4.657	1.095	621	473	1	-	23,5	56,7	78,7	185,1
6 Atalaia do Norte	8.283	741	245	26	219	-	-	33,1	10,6	8,9	29,6
7 Autazes	17.239	8.536	3.322	101	3.110	100	11	38,9	3,0	49,5	192,7
8 Barcelos	11.442	3.821	771	276	494	1	-	20,2	35,8	33,4	67,4
9 Barreirinha	16.413	663	6	2	4	-	-	0,9	33,3	4,0	0,4
10 Benjamin Constant	19.965	1.113	228	14	214	-	-	20,5	6,1	5,6	11,4
11 Beruri	7.709	188	30	6	24	-	-	16,0	20,0	2,4	3,9
12 Boa Vista do Ramos	8.017	740	181	1	180	-	-	24,5	0,6	9,2	22,6
13 Boca do Acre	25.668	2.527	563	315	236	11	1	22,3	56,0	9,8	21,9
14 Borba	16.537	4.125	964	256	701	4	3	23,4	26,6	24,9	58,3
15 Caapiranga	7.353	891	224	158	66	-	-	25,1	70,5	12,1	30,5
16 Canutama	12.562	2.892	304	142	159	3	-	10,5	46,7	23,0	24,2
17 Caruarí	20.648	2.008	236	79	157	-	-	11,8	33,5	9,7	11,4
18 Careiro	40.336	10.837	3.497	508	2.985	2	2	32,3	14,5	26,9	86,7
19 Careiro de Varzea	18.443	929	286	11	274	-	1	30,8	3,8	5,0	15,5
20 Coarí	38.026	10.775	2.207	228	1.972	2	5	20,5	10,3	28,3	58,0
21 Codajás	13.944	1.765	4	2	2	-	-	0,2	50,0	12,7	0,3
22 Elrunepé	21.601	1.302	501	61	440	-	-	38,5	12,2	6,0	23,2
23 Envira	16.585	464	84	38	46	-	-	18,1	45,2	2,8	5,1
24 Fonte Boa	17.057	116	13	1	12	-	-	11,2	7,7	0,7	0,8
25 Guajará	11.443	381	49	28	19	1	1	12,9	57,1	3,3	4,3
26 Humaitá	42.153	6.526	1.030	523	505	2	-	15,8	50,8	15,5	24,4
27 Ipixuna	9.936	2.042	555	368	185	2	-	27,2	66,3	20,6	55,9
28 Iranduba	19.866	9.019	3.925	1.872	2.050	3	-	43,5	47,7	45,4	197,6
29 Itacoatrara	59.700	2.963	566	35	530	1	-	19,1	6,2	5,0	9,5
30 Itamarati	9.524	106	13	7	6	-	-	12,3	53,8	1,1	1,4
31 Itapiranga	5.289	573	165	40	125	-	-	28,8	24,2	10,8	31,2
32 Japurá	14.515	249	25	2	23	-	-	10,0	8,0	1,7	1,7
33 Juruá	4.739	353	62	7	54	-	1	17,6	11,3	7,4	13,1
34 Jutai	16.185	1.480	118	8	110	-	-	8,0	6,8	9,1	7,3
35 Lábrea	35.582	7.006	1.140	443	695	2	-	16,3	38,9	19,7	32,0
36 Manacapuru	59.500	4.253	1.387	794	591	-	2	32,6	57,2	7,1	23,3
37 Manaquiri	10.181	2.202	683	148	534	-	1	31,0	21,7	21,6	67,1
38 Manaus	1.105.018	56.709	21.699	5.086	16.586	23	4	38,3	23,4	5,1	19,6

continua

Municípios	População	Pessoas atend.		Espécies parasitárias					Índices			
		Exam.	Posit.	falc.	vivax	f+v	M	ILP	% F	IAES	IPA	
39	Manicoré	39.424	3.095	614	248	366	-	-	19,8	40,4	7,9	15,6
40	Maraá	12.234	921	76	1	75	-	-	8,3	1,3	7,5	6,2
41	Maués	31.378	3.733	798	563	235	-	-	21,4	70,6	11,9	25,4
42	Nhamundá	13.152	194	1	-	1	-	-	0,5	0,0	1,5	0,1
43	Nova Olinda do Norte	12.930	717	82	40	40	-	2	4,9	48,8	12,9	6,3
44	Novo Airao	17.904	1.665	446	237	207	1	1	12,7	53,1	19,6	24,9
45	Novo Aripuana	11.244	3.512	458	85	370	-	3	25,1	18,6	16,3	40,7
46	Parintins	60.167	1.828	388	145	243	-	-	31,3	37,4	2,1	6,4
47	Pauni	18.068	1.240	170	67	103	-	-	13,5	39,4	7,0	9,4
48	Presidente Figueiredo	9.501	1.259	364	166	192	4	2	67,4	45,6	5,7	38,3
49	Rio Preto da Eva	7.128	540	331	70	261	-	-	61,3	21,1	7,6	46,4
50	Stª Izabel do R. Negro	18.757	1.619	339	31	308	-	-	20,9	9,1	8,6	18,1
51	Stª Antonio do Içá	19.898	217	18	-	18	-	-	8,3	0,0	1,1	0,9
52	São Gabriel da Cach.	23.843	4.121	1.107	22	1.075	7	3	26,9	2,0	17,3	46,4
53	São Paulo Olivença	14.230	129	21	1	20	-	-	16,3	4,8	0,9	1,5
54	São Sebastião do Uatuma	5.070	376	66	-	65	1	-	17,6	0,0	7,4	13,0
55	Silves	5.571	394	61	7	54	-	-	15,5	11,5	7,1	10,9
56	Tabatinga	30.637	226	29	4	24	-	1	12,8	13,8	0,7	0,9
57	Tapauá	28.114	4.051	376	152	221	1	2	9,3	40,4	14,4	13,4
58	Tefé	63.705	12.308	2.885	588	2.295	-	2	23,4	20,4	19,3	45,3
59	Tonantins	10.567	36	2	-	2	-	-	5,6	0,0	0,3	0,2
60	Uarini	5.623	390	60	24	36	-	-	15,4	40,0	6,9	10,7
61	Urucará	12.477	346	44	2	42	-	-	12,7	4,5	2,8	3,5
62	Urucurituba	19.573	188	19	-	19	-	-	10,1	0,0	1,0	1,0
Total		2.267.862	198.613	55.545	14.856	40.462	172	55	28,0	26,7	8,8	24,5

Fonte: CRAM/FNS

Obs.:População: estimativa IBGE, adotada pelo CENEPI/FNS.

Tabela 7 - Maranhão Dados epidemiológicos em malária por município - 1993.

Municípios	População	Pessoas atend.		Espécies parasitárias					Índices			
		Exam.	Posit.	falc.	vivax	f+v	M	ILP	% F	IAES	IPA	
1	Açailândia	91.951	2.197	454	190	256	5	3	20,7	41,9	2,4	4,9
2	Afonso Cunha	4.761	308	1	-	1	-	-	-	0,0	6,5	0,2
3	Alcântara	19.824	1.353	95	-	94	1	-	7,0	0,0	6,8	4,8
4	Aldeias Altas	19.610	1.095	14	5	9	-	-	1,3	35,7	5,6	0,7
5	Altamira do Maranhão	19.271	635	37	10	23	4	-	5,8	27,0	3,3	1,9
6	Alto Parnaíba	10.898	606	2	-	2	-	-	0,3	0,0	5,6	0,2
7	Amarante do Maranhão	24.373	2.520	125	20	103	2	-	5,0	16,0	10,3	5,1
8	Anajatuba	19.584	285	1	1	-	-	-	0,4	100,0	1,5	0,1
9	Anapurus	10.599	421	10	5	5	-	-	2,4	50,0	4,0	0,9
10	Araioses	43.978	1.078	1	1	-	-	-	0,1	100,0	2,5	0,0
11	Arame	36.353	1.102	98	39	51	6	2	8,9	39,8	3,0	2,7
12	Arari	25.551	569	5	3	2	-	-	0,9	60,0	2,2	0,2
13	Axixá	9.411	174	21	-	21	-	-	12,1	0,0	1,8	2,2
14	Bacabal	102.426	2.543	168	83	80	5	-	6,6	49,4	2,5	1,6
15	Bacuri	23.000	1.716	30	8	22	-	-	1,7	26,7	7,5	1,3
16	Balsas	46.164	1.536	30	18	12	-	-	2,0	60,0	3,3	0,6
17	Barão do Grajaú	13.738	367	3	-	3	-	-	0,8	0,0	2,7	0,2
18	Barra do Corda	93.855	3.214	255	79	163	13	-	7,9	31,0	3,4	2,7
19	Barreirinhas	30.038	1.590	4	3	1	-	-	0,3	75,0	5,3	0,1
20	Benedito Leite	9.068	420	3	2	1	-	-	0,7	66,7	4,6	0,3
21	Bequimão	21.573	174	64	2	59	3	-	36,8	3,1	0,8	3,0
22	Bom Jardim	42.235	3.356	387	112	272	3	-	11,5	28,9	7,9	9,2
23	Brejo	27.461	1.013	13	5	8	-	-	1,3	38,5	3,7	0,5
24	Buriti	22.999	1.293	26	15	11	-	-	2,0	57,7	5,6	1,1
25	Buriti Bravo	21.834	941	61	28	31	2	-	6,5	45,9	7,6	5,0
26	Cajapió	12.307	570	2	-	2	-	-	0,4	0,0	3,6	0,1
27	Cajari	15.933	695	2	2	-	-	-	0,3	100,0	2,0	0,1
28	Cândido Mendes	35.125	4.138	637	89	547	1	-	15,4	14,0	17,7	27,2
29	Cantanhede	23.420	155	6	-	6	-	-	3,9	0,0	0,3	0,2

continua

continuação da Tabela 7

Municípios	População	Pessoas atend.		Espécies parasitárias					Índices			
		Exam.	Posit.	falc.	vivax	f+v	M	ILP	% F	IAES	IPA	
30	Carolina	25.267	1.460	44	9	35	-	-	3,0	20,5	1,7	1,2
31	Carutapera	35.227	4.496	622	231	389	2	-	13,8	37,1	12,8	17,7
32	Caxias	150.748	7.749	244	105	122	14	3	3,1	43,0	5,1	1,6
33	Cedral	15.571	344	-	-	-	-	-	7,0	0,0	2,2	0,0
34	Chapadinha	57.653	2.064	131	52	79	-	-	6,3	39,7	3,6	2,3
35	Codó	112.148	3.249	233	94	118	6	15	7,2	40,3	2,9	2,1
36	Coelho Neto	43.110	1.467	15	8	7	-	-	1,0	53,3	3,4	0,3
37	Colinas	35.957	1.488	73	53	19	1	-	4,9	72,6	4,1	2,0
38	Coroatá	69.410	1.169	57	27	30	-	-	4,9	47,4	1,7	0,8
39	Cururupu	42.054	1.878	51	3	48	-	-	2,7	5,9	4,5	1,2
40	Dom Pedro	19.937	282	54	12	42	-	-	19,1	22,2	1,4	2,7
41	Duque Bacelar	7.464	693	3	-	2	1	-	0,4	0,0	9,3	0,4
42	Esperantinópolis	28.646	802	77	34	42	1	-	9,6	44,2	2,8	2,7
43	Estreito	25.484	883	67	23	43	1	-	7,6	34,3	3,5	2,6
44	Fortaleza dos Nogueiras	12.983	339	4	-	4	-	-	1,2	0,0	2,6	0,3
45	Fortuna	16.240	860	4	4	-	-	-	0,1	100,0	24,2	0,2
46	Godofredo Viana	33.397	3.926	674	67	607	-	81,9	9,9	2,5	20,2	-
47	Gonçalves Dias	16.162	823	94	25	66	2	1	23,2	26,6	2,5	5,8
48	Governador Archer	9.987	406	24	8	16	-	-	1,5	33,3	15,7	2,4
49	Gov. Eugênio de Barros	22.951	1.568	55	34	21	-	-	3,5	61,8	6,8	2,4
50	Graça Aranha	5.953	317	15	11	4	-	-	4,7	73,3	5,3	2,5
51	Grajaú	55.875	2.991	108	32	74	2	-	3,6	29,6	5,4	1,9
52	Guimaraes	12.370	347	4	-	4	-	-	1,2	0,0	2,8	0,3
53	Humberto de Campos	20.367	1.564	58	1	57	-	-	3,7	1,7	7,7	2,8
54	Icatu	20.890	1.187	40	-	40	-	-	3,4	0,0	5,7	1,9
55	Igarapé Grande	14.617	196	25	12	13	-	-	12,8	48,0	1,3	1,7
56	Imperatriz	302.052	9.210	1.510	595	859	26	30	16,4	39,4	3,0	5,0
57	Itapecuru Mirim	44.341	623	42	14	26	2	-	6,7	33,3	1,4	0,9
58	João Lisboa	55.583	1.978	371	92	272	4	3	18,8	24,8	3,6	6,7
59	Joselândia	15.052	614	77	41	34	2	-	12,5	53,2	4,1	5,1
60	Lago da Pedra	47.272	904	248	92	146	10	-	27,4	37,1	1,9	5,2
61	Lago do Junco	19.378	324	17	6	9	2	-	5,2	35,3	1,7	0,9
62	Lago Verde	13.790	873	15	4	11	-	-	1,7	26,7	6,3	1,1
63	Lima Campos	12.369	46	4	-	4	-	-	8,7	0,0	0,4	0,3
64	Loreto	9.731	291	5	3	2	-	-	-	0,0	3,0	0,5
65	Luís Domingues	9.860	1.550	204	10	194	-	-	13,2	4,9	15,7	20,7
66	Magalhães de Almeida	11.550	222	2	1	1	-	-	0,9	50,0	1,9	0,2
67	Mata Roma	10.755	404	8	3	5	-	-	2,0	37,5	3,8	0,7
68	Matinha	18.990	995	13	1	11	-	1	1,3	7,7	5,2	0,7
69	Matões	25.507	1.308	7	4	3	-	-	0,5	57,1	5,1	0,3
70	Mirador	17.396	818	37	20	17	-	-	4,5	54,1	4,7	2,1
71	Miranda do Norte	15.381	131	8	1	7	-	-	6,1	12,5	0,9	0,5
72	Mirinzal	17.017	529	7	-	6	1	-	1,3	0,0	3,1	0,4
73	Monção	26.236	2.998	71	30	40	-	1	2,4	42,3	11,4	2,7
74	Montes Altos	20.269	609	42	21	18	2	1	6,9	50,0	3,0	2,1
75	Morros	18.874	1.421	15	-	15	-	-	1,1	0,0	7,5	0,8
76	Nina Rodrigues	7.549	638	-	-	-	-	-	0,0	-	8,5	0,0
77	Nova Torque	4.966	142	2	-	2	-	-	1,4	0,0	2,9	0,4
78	Olho D'Águas das Cunhães	16.416	1.126	102	29	69	4	-	9,1	28,4	6,9	6,2
79	Paço do Lumiar	65.333	2.098	18	7	11	-	-	0,9	38,9	3,2	0,3
80	Palmeirândia	15.852	386	20	3	15	1	1	5,2	15,0	2,4	1,3
81	Paraibano	16.216	384	11	1	9	-	1	2,9	9,1	2,4	0,7
82	Parnarama	30.654	1.279	13	5	8	-	-	1,0	38,5	4,2	0,4
83	Passagem Franca	22.862	660	16	11	4	1	-	2,4	68,8	2,9	0,7
84	Pastos Bons	14.146	677	31	18	9	4	-	4,6	58,1	4,8	2,2
85	Paulo Ramos	27.149	655	93	26	64	3	-	14,2	28,0	2,4	3,4
86	Pedreiras	50.895	1.376	310	135	155	14	6	22,5	43,5	2,7	6,1
87	Penalva	29.790	1.973	40	25	14	1	-	2,0	62,5	6,6	1,3
88	Peri Mirim	13.789	394	1	1	-	-	-	0,3	100,0	2,9	0,1
89	Pindaré Mirim	32.665	2.251	275	117	140	7	11	12,2	42,5	6,9	8,4
90	Pinheiro	85.216	3.354	648	107	536	4	1	19,3	16,5	3,9	7,6

continua

Municípios	População	continuação da Tabela 7										
		Pessoas atend.		Espécies parasitárias						Índices		
		Exam.	Posit.	falc.	vivax	f+v	M	IIP	% F	IAES	IPA	
91	Pio XII	28.027	1.426	134	19	112	3	-	9,4	14,2	5,1	4,8
92	Pirapemas	19.825	381	3	-	2	1	-	0,8	0,0	1,9	0,2
93	Poção de Pedras	22.844	281	32	14	16	2	-	11,4	43,8	1,2	1,4
94	Porto Franco	34.446	706	113	35	77	1	-	16,0	31,0	2,0	3,3
95	Presidente Dutra	43.330	1.081	131	52	75	4	-	7,0	39,7	2,5	3,0
96	Presidente Juscelino	6.554	553	-	-	-	-	-	0,0	-	8,4	0,0
97	Presidente Vargas	7.830	166	3	-	3	-	-	1,8	0,0	2,1	0,4
98	Primeira Cruz	18.573	1.524	-	-	-	-	-	0,0	-	8,2	0,0
99	Riachão	28.847	1.300	26	14	11	1	-	2,0	53,8	4,5	0,9
100	Rosário	43.733	567	8	2	6	-	-	1,4	25,0	1,3	0,2
101	Sambaíba	5.777	536	2	-	2	-	-	0,4	0,0	9,3	0,3
102	Santa Helena	25.404	3.596	500	70	429	1	-	13,9	14,0	14,2	19,7
103	Santa Inês	67.875	4.170	356	99	245	11	1	8,5	27,8	6,1	5,2
104	Santa Luzia	123.606	14.216	2.377	966	1.383	19	9	16,7	40,6	11,5	19,2
105	Srª Luzia do Paruá	51.036	3.534	422	115	307	-	-	11,9	27,3	6,9	8,3
106	Srª Quitéria do Maranhão	21.453	1.088	23	5	17	1	-	2,1	21,7	5,1	1,1
107	Santa Rita	22.147	243	5	1	4	-	-	0,6	20,0	3,6	0,2
108	Srª Antônio dos Lopes	16.935	799	34	17	15	2	-	4,8	50,0	4,2	2,0
109	São Benedito do Rio Preto	15.427	713	10	3	7	-	-	2,1	30,0	3,2	0,6
110	São Bento	28.925	486	94	43	33	9	9	15,2	45,7	2,1	3,2
111	São Bernardo	25.061	618	11	5	6	-	-	1,8	45,5	2,5	0,4
112	S. Domingos do Maranhão	35.465	938	48	13	35	-	-	5,1	27,1	2,6	1,4
113	São Félix de Balsas	6.294	453	1	-	1	-	-	0,2	0,0	7,2	0,2
114	São Fco. do Maranhão	12.872	366	3	1	2	-	-	0,8	33,3	2,8	0,2
115	São João Batista	20.008	890	-	-	-	-	-	0,0	-	4,4	0,0
116	São João dos Patos	25.771	645	36	19	15	1	1	5,6	52,8	2,5	1,4
117	São José de Ribamar	81.090	2.021	31	4	24	1	2	1,5	12,9	2,5	0,4
118	São Luís	752.652	6.344	301	77	209	4	11	4,7	25,6	0,8	0,4
119	São Luís Gonzaga	25.693	1.084	20	7	12	1	-	1,8	35,0	4,2	0,8
120	S. Mateus do Maranhão	32.044	3.508	53	21	31	1	-	1,5	39,6	10,9	1,7
121	S. Raimundo Mangabeira	14.497	630	2	1	1	-	-	0,3	50,0	4,3	0,1
122	São Vicente Ferrer	18.283	655	16	8	8	-	-	2,4	50,0	3,6	0,9
123	Sítio Novo	14.401	1.108	19	6	12	1	-	1,7	31,6	7,7	1,3
124	Sucupira do Norte	10.441	516	4	1	3	-	-	0,8	25,0	4,9	0,4
125	Tasso Fragoso	6.395	465	2	-	2	-	-	0,4	0,0	8,5	0,3
126	Timbiras	23.450	545	31	8	20	3	-	1,1	25,8	12,3	1,3
127	Timon	114.798	2.890	30	17	13	-	-	1,2	56,7	2,2	0,3
128	Tuntum	36.333	2.538	141	40	101	-	-	5,6	28,4	7,0	3,9
129	Turiaçu	41.644	4.127	437	30	404	3	-	10,6	6,9	9,9	10,5
130	Tutóia	43.936	1.289	5	2	3	-	-	0,4	40,0	2,9	0,1
131	Urbano Santos	24.094	1.087	15	3	12	-	-	1,4	20,0	4,5	0,6
132	Vargem Grande	32.841	1.255	45	15	30	-	-	3,6	33,3	3,8	1,4
133	Viana	41.835	2.274	23	13	8	2	-	1,0	56,5	5,4	0,5
134	Vitória do Mearim	50.303	4.550	112	32	77	3	-	2,5	28,6	9,0	2,2
135	Vitorino Freire	31.382	2.110	81	18	60	3	-	3,8	22,2	6,7	2,6
136	Zé Doca	60.273	4.996	729	136	570	13	10	14,6	18,7	8,3	12,1
Total		5.147.159	207.121	16.083	4.920	10.786	254	123	7,8	30,6	4,0	3,1

Fonte: CRMA/FNS.

Obs.: População: estimativa do IBGE, adotada pelo CENEPI/FNS.

Tabela 8 - Mato Grosso. Dados epidemiológicos de malária por município - 1993.

Municípios	População	Pessoas atend.		Espécies parasitárias				Índices				
		Exam.	Posit.	falc.	vivax	f+v	M	IIP	% F	IAES	IPA	
1	Açorizal	5.527	18	-	-	-	-	-	0,0	-	0,3	0,0
2	Água Boa	21.407	90	24	13	11	-	-	26,7	54,2	0,4	1,1
3	Alta Floresta	79.272	32.262	12.103	5.307	6.707	89	-	37,5	43,8	40,7	152,7
4	Alto Araguaia	11.004	29	4	2	2	-	-	13,8	50,0	0,3	0,4
5	Alto Boa Vista	2.709	389	33	4	29	-	-	8,5	12,1	14,4	12,2
6	Alto Garças	8.579	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
7	Alto Paraguai	14.454	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0

continua

Municípios	População	Pessoas atend.		Espécies parasitárias					Índices		
		Exam.	Posit.	falc.	vivax	f+v	M	ILP	% F	LAES	IPA
8 Alto Taquari	3.301	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
9 Apiaçás	7.606	25.316	9.470	4.728	4.703	39	-	37,4	49,9	332,8	1245,1
10 Araguaiana	3.368	85	9	2	7	-	-	10,6	22,2	2,5	2,7
11 Araguaína	1.419	5	-	-	-	-	-	0,0	-	0,4	0,0
12 Arapitanga	12.126	3	1	-	1	-	-	33,3	0,0	0,0	0,1
13 Arenápolis	14.502	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
14 Aripuana	18.857	8.968	2.724	1.193	1.516	15	-	30,4	43,8	47,6	144,5
15 Barão do Melgaço	10.182	86	-	-	-	-	-	0,0	-	0,8	0,0
16 Barra do Bugres	19.935	1.046	153	34	119	-	-	14,6	22,2	5,2	7,7
17 Barra do Garças	48.130	495	93	15	78	-	-	18,8	16,1	1,0	1,9
18 Brasnorte	8.989	2.288	642	301	340	1	-	28,1	46,9	25,5	71,4
19 Cáceres	79.838	869	185	37	148	-	-	21,3	20,0	1,1	2,3
20 Campinópolis	14.599	1	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0	0,0
21 Campo Novo do Parecis	8.570	149	44	9	35	-	-	29,5	20,5	1,7	5,1
22 Campo Verde	7.023	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
23 Cana Brava do Norte	2.906	260	20	7	12	1	-	7,7	35,0	8,9	6,9
24 Canarana	11.475	79	23	17	6	-	-	29,1	73,9	0,7	2,0
25 Castanheira	11.479	2.246	854	291	559	4	-	38,0	34,1	19,6	74,4
26 Chapada dos Guimarães	13.482	137	10	4	6	-	-	7,3	40,0	1,0	0,7
27 Cláudia	10.706	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
28 Cocalinho	6.304	121	1	-	1	-	-	0,8	0,0	1,9	0,2
29 Colider	34.616	3.379	1.260	575	662	23	-	37,3	45,6	9,8	36,4
30 Comodoro	10.914	1.556	429	102	326	1	-	27,6	23,8	14,3	39,3
31 Confresa	3.293	783	199	64	130	5	-	25,4	32,2	23,8	60,4
32 Cotriguaçu	2.415	1.178	98	4	94	-	-	8,3	4,1	48,8	40,6
33 Cuiabá	451.584	3.740	1.565	474	1.086	5	-	41,8	30,3	0,8	3,5
34 Denise	4.843	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
35 Diamantino	19.697	1.101	404	46	358	-	-	36,7	11,4	-5,6	20,5
36 Dom Aquino	8.401	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
37 Figueirópolis d'Oeste	5.149	4	-	-	-	-	-	0,0	-	0,1	0,0
38 General Carneiro	4.362	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
39 Glória d'Oeste	4.471	15	-	-	-	-	-	0,0	-	0,3	0,0
40 Guaranta do Norte	46.863	23.218	8.678	3.754	4.881	43	-	37,4	43,3	49,5	185,2
41 Guiratinga	14.856	11	7	4	3	-	-	63,6	57,1	0,1	0,5
42 Indaiá	1.993	1	-	-	-	-	-	0,0	-	0,1	0,0
43 Itauba	8.761	1.291	414	136	256	22	-	32,1	32,9	14,7	47,3
44 Itiquira	8.162	4	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0	0,0
45 Jaciara	20.266	9	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0	0,0
46 Jangada	5.377	368	136	54	81	1	-	37,0	39,7	6,8	25,3
47 Jauru	13.995	6	3	-	3	-	-	50,0	0,0	0,0	0,2
48 Juara	27.262	1.932	496	6	490	-	-	25,7	1,2	7,1	18,2
49 Juina	47.416	34.789	13.479	4.496	8.886	97	-	38,7	33,4	73,4	284,3
50 Juruena	4.367	2.290	408	152	254	2	-	17,8	37,3	52,4	93,4
51 Juscimeire	10.640	15	3	1	2	-	-	20,0	33,3	0,1	0,3
52 Lambari d'Oeste	6.213	104	2	1	1	-	-	1,9	50,0	1,7	0,3
53 Lucas do Rio Verde	8.179	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
54 Luciara	3.283	225	13	6	6	1	-	5,8	46,2	6,9	4,0
55 Marcelândia	11.538	161	62	10	52	-	-	38,5	16,1	1,4	5,4
56 Matupá	18.393	45.052	16.094	6.675	9.253	167	-	35,7	41,5	244,9	875,0
57 Mirassol d'Oeste	23.425	126	39	6	33	-	-	31,0	15,4	0,5	1,7
58 Nobres	14.823	271	75	29	46	-	-	27,7	38,7	1,8	5,1
59 Nortelândia	9.965	1.479	779	154	623	2	-	52,7	19,8	14,8	78,2
60 N. Sra. do Livramento	10.528	127	-	-	-	-	-	0,0	-	1,2	0,0
61 Nova Bandeirante	3.088	3.698	1.548	653	877	18	-	41,9	42,2	119,8	501,3
62 Nova Brasilândia	7.076	10	-	-	-	-	-	0,0	-	0,1	0,0
63 Nova Canaã do Norte	15.465	6.786	2.501	947	1.500	54	-	36,9	37,9	43,9	161,7
64 Nova Guarita	5.849	8.880	3.680	1.522	2.138	20	-	41,4	41,4	151,8	629,2
65 Nova Marilândia	1.861	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
66 Nova Maringá	3.890	10	1	-	1	-	-	10,0	0,0	0,3	0,3
67 Nova Monteverde	4.169	1.695	326	36	284	6	-	19,2	11,0	40,7	78,2
68 Nova Mutum	8.801	12	-	-	-	-	-	0,0	-	0,1	0,0

continua

		continuação da Tabela 8										
Municípios		População	Pessoas atend.		Espécies parasitárias					Índices		
			Exam.	Posit.	falc.	vivax	f+v	M	ILP	% F	IAES	IPA
69	Nova Olímpia	7.913	30	8	1	7	-	-	26,7	12,5	0,4	1,0
70	Nova Xavantina	18.891	429	82	12	70	-	-	19,1	14,6	2,3	4,3
71	Novo HorizontedoNorte	4.168	56	1	1	-	-	1,8	100,0	1,3	0,2	
72	Novo São Joaquim	7.809	1	-	-	-	-	0,0	-	0,0	0,0	
73	Paranaita	14.943	12.898	4.552	1.473	3.020	59	-	35,3	32,4	86,3	304,6
74	Paranatinga	19.528	68	14	4	10	-	-	20,6	28,6	0,3	0,7
75	Pedra Preta	11.026	4	-	-	-	-	0,0	-	0,0	0,0	
76	Peixoto de Azevedo	71.323	73.069	26.425	13.998	12.331	96	-	36,2	53,0	102,4	370,5
77	Planalto da Serra	2.765	7	2	-	2	-	-	28,6	0,0	0,3	0,7
78	Poconé	31.026	170	53	20	33	-	-	31,2	37,7	0,5	1,7
79	Portaldo Araguaia	2.652	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
80	Ponte Branca	2.327	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
81	Pontese Lacerdas	40.521	4.012	1.096	212	881	3	-	27,3	19,3	9,9	27,0
82	Porto Alegre do Norte	8.846	1.561	322	74	245	3	-	20,6	23,0	17,6	36,4
83	Porto dos Gaúchos	5.988	43	-	-	-	-	0,0	-	-	0,7	0,0
84	Porto Esperidiao	9.047	278	28	1	27	-	-	10,1	3,6	3,1	3,1
85	Porto Estrela	5.527	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
86	Poxoréo	24.065	38	29	6	23	-	-	76,3	20,7	0,2	1,2
87	Primavera do Leste	13.978	3	3	1	2	-	-	100,0	33,3	0,0	0,2
88	Querência	3.000	9	-	-	-	-	0,0	-	-	0,3	0,0
89	Reserva do Cabaçal	2.846	7	3	-	3	-	-	42,9	0,0	0,2	1,1
90	Ribeirão Cascalheira	9.852	152	16	5	10	1	-	10,5	31,3	1,5	1,6
91	Ribeirãozinho	1.431	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
92	Rio Branco	5.996	11	-	-	-	-	0,0	-	-	0,2	0,0
93	Rondonopolis	133.194	656	198	54	144	-	-	30,2	-	0,5	1,5
94	Rosario d'Oeste	20.098	283	106	22	83	1	-	-	-	1,4	5,3
95	Salto do Céu	6.868	20	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,0
96	Santa Carmen	2.592	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
97	Santa Terezinha	6.716	1.975	596	238	358	-	-	30,2	39,9	29,4	88,7
98	Santo Afonso	4.195	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
99	Sto. Ant. do Leverger	16.070	194	16	1	15	-	-	-	-	1,2	1,0
100	São Félix do Araguaia	11.595	807	154	39	108	7	-	19,1	25,3	7,0	13,3
101	São José do Povo	2.932	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
102	S. José do Rio Claro	12.175	1.840	362	36	326	-	-	19,7	-	15,1	29,7
103	São José do Xingu	2.519	124	2	1	1	-	-	1,6	50,0	4,9	0,8
104	S. José dos IV Marcos	22.793	96	29	3	26	-	-	30,2	10,3	0,4	1,3
105	São Pedro da CIPA	3.297	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
106	SINOP	44.324	2.178	820	128	669	23	-	37,6	15,6	4,9	18,5
107	Sorriso	24.362	246	111	30	77	4	-	45,1	27,0	1,0	4,6
108	Tabapora	2.512	22	-	-	-	-	-	0,0	-	0,9	0,0
109	Tangará da Serra	41.620	560	175	48	124	3	-	31,3	27,4	1,3	4,2
110	Tapurah	9.158	245	90	15	75	-	-	36,7	16,7	2,7	9,8
111	Terra Nova do Norte	21.297	34.237	12.522	5.302	7.052	168	-	36,6	42,3	160,8	588,0
112	Tesouro	4.734	48	4	4	-	-	-	8,3	100,0	1,0	0,8
113	Torixoreu	5.734	3	-	-	-	-	-	0,0	-	0,1	0,0
114	Várzea Grande	185.063	3	1	-	1	-	-	33,3	0,0	0,0	0,0
115	Vera	13.770	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
116	Vila Belada S.T.	16.302	3.786	779	123	655	1	-	20,6	15,8	23,2	47,8
117	Vila Rica	11.859	6.434	1.991	517	1.471	3	-	30,9	26,0	54,3	167,9
Total		2.325.245	365.871	129.682	54.240	74.455	988	-	35,4	41,8	15,7	55,8

Fonte: CRMT/FNS.

Obs.: População: estimativa do IBGE, adotada pelo CENEPI/FNS.

Tabela 9 - Pará. Dados epidemiológicos de malária por município - 1993.

Municípios		População	Pessoas atend.		Espécies parasitárias					Índices		
			Exam.	Posit.	falc.	vivax	f+v	M	ILP	% F	IAES	IPA
1	Abaetetuba	105.489	444	35	8	27	-	-	7,9	22,9	0,4	0,3
2	Abel Figueredo	4.992	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
3	Acará	48.507	1.471	6	6	-	-	-	0,4	100,0	3,0	0,1
4	Afuá	19.391	1.934	441	172	269	-	-	22,8	39,0	10,0	22,7

continua

Municípios	População	continuação da Tabela 9										
		Pessoas atend.		Espécies parasitárias					Índices			
		Exam.	Post.	falc.	vivax	f+v	M	ILP	% F	IAES	IPA	
5	Água Azul do Norte	6.839	1.060	41	28	13	-	-	3,9	68,3	15,5	6,0
6	Alenquer	54.248	1.554	357	93	242	22	-	23,0	26,1	2,9	6,6
7	Almerim	33.326	6.531	1.555	918	624	13	-	23,8	59,0	19,6	46,7
8	Altamira	132.603	28.183	12.042	5.598	6.197	246	1	42,7	46,5	21,3	90,8
9	Anajás	14.787	2.624	688	36	627	25	-	26,2	5,2	17,7	46,5
10	Ananindeua	92.798	7.576	186	18	168	-	-	2,5	9,7	8,2	2,0
11	Augusto Correa	31.117	5.556	708	-	708	-	-	12,7	0,0	17,9	22,8
12	Aurora do Pará	17.152	825	6	2	4	-	-	0,7	33,3	4,8	0,3
13	Aveiro	11.480	389	155	11	142	2	-	39,8	7,1	3,4	13,5
14	Bagre	15.198	423	5	-	5	-	-	1,2	0,0	2,8	0,3
15	Baião	20.776	3.002	687	331	347	9	-	22,9	48,2	14,4	33,1
16	Barcarena	53.586	2.224	73	7	66	-	-	3,3	9,6	4,2	1,4
17	Belém	1.312.041	20.819	1.392	168	1.202	19	3	6,7	12,1	1,6	1,1
18	Benevides	73.139	4.195	53	-	53	-	-	1,3	0,0	5,7	0,7
19	Bom Jesus doTocantins	14.325	474	172	75	94	3	-	36,3	43,6	3,3	12,0
20	Bonito	8.527	229	2	-	2	-	-	0,9	0,0	2,7	0,2
21	Bragança	99.423	6.670	355	7	348	-	-	5,3	2,0	6,7	3,6
22	Brasil Novo	15.983	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
23	Brejo Gde. do Araguaia	6.196	730	232	87	142	3	-	31,8	37,5	11,8	37,4
24	Breu Branco	13.760	8.641	2.840	1.336	1.482	22	-	32,9	47,0	62,8	206,4
25	Breves	75.558	1.765	378	71	304	3	-	21,4	18,8	2,3	5,0
26	Bujaru	14.405	470	1	-	1	-	-	0,2	0,0	3,3	0,1
27	Cachoeira do Arari	13.617	746	105	-	105	-	-	14,1	0,0	5,5	7,7
28	Cametá	86.233	3.416	293	50	242	1	-	8,6	17,1	4,0	3,4
29	Capanema	52.809	1.655	207	49	158	-	-	12,5	23,7	3,1	3,9
30	Capitão Poço	48.262	1.743	62	26	34	2	-	3,6	41,9	3,6	1,3
31	Castanhal	110.580	3.870	127	18	109	-	-	3,3	14,2	3,5	1,1
32	Chaves	17.776	3.210	501	170	325	6	-	15,6	33,9	18,1	28,2
33	Colares	8.675	997	229	-	229	-	-	23,0	0,0	11,5	26,4
34	Conceição do Araguaia	59.516	2.874	704	273	424	7	-	24,5	38,8	4,8	11,8
35	Concórdia do Pará	15.566	705	6	-	6	-	-	0,9	0,0	4,5	0,4
36	Cumarú do Norte	5.673	25.411	9.963	4.791	5.105	67	-	39,2	48,1	447,9	1756,2
37	Curionópolis	32.776	5.327	1.802	830	959	13	-	33,8	46,1	16,3	55,0
38	Curralinho	15.656	25	-	-	-	-	-	0,0	-	0,2	0,0
39	Curuçá	20.684	2.361	261	1	260	-	-	11,1	0,4	11,4	12,6
40	Dom Elizeu	55.712	1.537	431	147	283	1	-	28,0	34,1	2,8	7,7
41	Eldorado do Carajás	11.448	1.014	219	75	140	4	-	21,6	34,2	8,9	19,1
42	Faro	3.303	167	6	3	3	-	-	3,6	50,0	5,1	1,8
43	Garrafão do Norte	21.470	1.040	16	7	9	-	-	1,5	43,8	4,8	0,7
44	Goianésia do Pará	14.387	8.058	3.151	1.283	1.856	11	1	39,1	40,7	56,0	219,0
45	Gurupá	19.841	409	49	3	46	-	-	12,0	6,1	2,1	2,5
46	Igarapé Açu	28.164	1.217	243	-	243	-	-	20,0	0,0	4,3	8,6
47	Igarapé Mirim	42.208	317	73	1	70	2	-	23,0	1,4	0,8	1,7
48	Inhangapi	6.527	1.672	-	-	-	-	-	0,0	-	25,6	0,0
49	Ipixuna do Pará	13.394	744	61	38	23	-	-	8,2	62,3	5,6	4,6
50	Irituia	31.816	708	5	4	1	-	-	0,7	80,0	2,2	0,2
51	Itaituba	113.319	35.450	16.813	8.621	7.982	210	-	47,4	54,3	31,3	148,4
52	Itupiranga	92.703	13.838	4.525	2.164	2.337	22	2	32,7	47,8	14,9	48,8
53	Jacareacanga	9.614	3.134	1.141	501	632	7	1	36,4	43,9	32,6	118,7
54	Jacundá	36.316	5.953	2.134	710	1.418	6	-	35,8	33,3	16,4	58,8
55	Juruti	23.326	811	12	10	2	-	-	1,5	83,3	3,5	0,5
56	Limoeiro do Ajuru	17.001	604	99	-	99	-	-	16,4	0,0	3,6	5,8
57	Mãe do Rio	31.175	268	5	1	4	-	-	1,9	20,0	0,9	0,2
58	Magalhães Barata	7.603	1.097	200	-	200	-	-	18,2	0,0	14,4	26,3
59	Marabá	154.176	12.709	4.247	2.055	2.170	22	-	33,4	48,4	8,2	27,5
60	Maracana	26.510	8.524	1.883	-	1.883	-	-	22,1	0,0	32,2	71,0
61	Marapanim	20.564	5.506	1.372	-	1.372	-	-	24,9	0,0	26,8	66,7
62	Medicilândia	29.423	1.192	421	48	371	2	-	35,3	11,4	4,1	14,3
63	Melgaço	15.311	72	1	-	1	-	-	1,4	0,0	0,5	0,1
64	Mocajuba	19.770	513	163	5	158	-	-	31,8	3,1	2,6	8,2
65	Moju	43.238	3.236	761	307	449	4	1	23,5	40,3	7,5	17,6

continua

continuação da Tabela 9

	Municípios	População	Pessoas atend.		Espécies parasitárias				Índices			
			Exam.	Posit.	falc.	vivax	f+v	M	ILP	% F	LAES	IPA
66	Monte Alegre	48.848	1.880	595	43	552	-	-	31,6	7,2	3,8	12,2
67	Muana	23.123	142	10	-	10	-	-	7,0	0,0	0,6	0,4
68	Nova Esperança do Piriá	6.654	1.771	112	56	55	1	-	6,3	50,0	26,6	16,8
69	Nova Timbótena	9.352	2.010	457	2	455	-	-	22,7	0,4	21,5	48,9
70	Novo Progresso	5.611	7.812	3.711	1.866	1.717	120	8	47,5	50,3	139,2	661,4
71	Novo Repartimento	28.513	12.641	3.464	1.646	1.805	12	1	27,4	47,5	44,3	121,5
72	Obidos	43.077	419	49	22	24	3	-	11,7	44,9	1,0	1,1
73	Oeiras do Pará	20.246	786	4	-	4	-	-	0,5	0,0	3,9	0,2
74	Oriximiná	43.087	3.111	768	401	354	12	1	24,7	52,2	7,2	17,8
75	Ourem	13.507	328	5	1	4	-	-	1,5	20,0	2,4	0,4
76	Ourlândia do Norte	40.006	5.652	1.351	480	861	10	-	23,9	35,5	14,1	33,8
77	Pacajá	33.084	14.025	5.217	2.288	2.918	11	-	37,2	43,9	42,4	157,7
78	Palestina do Pará	5.507	1.023	287	140	147	-	-	28,1	48,8	18,6	52,1
79	Paragominas	90.902	7.801	1.907	1.032	871	4	-	24,4	54,1	8,6	21,0
80	Parauapebas	64.709	2.544	745	227	515	3	-	29,3	30,5	3,9	11,5
81	Pau D'Arco	4.663	156	22	11	11	-	-	14,1	50,0	3,3	4,7
82	Peixe Boi	5.758	727	64	2	62	-	-	8,8	3,1	12,6	11,1
83	Ponta de Pedras	17.233	911	96	-	96	-	-	10,5	0,0	5,3	5,6
84	Portel	30.263	2.982	598	338	254	6	-	20,1	56,5	9,9	19,8
85	Porto de Moz	15.626	5.897	2.159	151	2.005	3	-	36,6	7,0	37,7	138,2
86	Prainha	28.781	2.338	939	39	898	2	-	40,2	4,2	8,1	32,6
87	Primavera	17.527	1.254	107	-	107	-	-	8,5	0,0	7,2	6,1
88	Redenção	59.867	15.531	5.617	2.389	3.180	47	1	36,2	42,5	25,9	93,8
89	Rio Maria	29.145	2.605	638	290	348	-	-	24,5	45,5	8,9	21,9
90	Rondon do Pará	44.024	913	182	60	121	1	-	19,9	33,0	2,1	4,1
91	Rurópolis	24.903	2.004	601	165	420	16	-	30,0	27,5	8,0	24,1
92	Salinópolis	24.671	1.902	494	1	493	-	-	26,0	0,2	7,7	20,0
93	Salvaterra	12.251	1.249	3	-	3	-	-	0,2	0,0	10,2	0,2
94	Santa Bárbara do Pará	8.757	1.244	-	-	-	-	-	0,0	-	14,2	0,0
95	Santa Cruz do Arari	4.790	162	29	-	28	1	-	17,9	0,0	3,4	6,1
96	Santa Izabel do Pará	55.208	2.612	30	1	29	-	-	1,1	3,3	4,7	0,5
97	Santa Luzia do Pará	18.819	461	25	2	23	-	-	5,4	8,0	2,4	1,3
98	Santa Mariadas Barreiras	7.719	10.302	3.075	1.343	1.692	40	-	29,8	43,7	133,5	398,4
99	Santa Maria do Pará	18.627	390	30	-	30	-	-	7,7	0,0	2,1	1,6
100	Santana do Araguaia	18.165	11.687	2.637	1.182	1.425	30	-	22,6	44,8	64,3	145,2
101	Santarém	280.740	7.994	2.738	1.203	1.480	55	-	34,3	43,9	2,8	9,8
102	Santarém Novo	4.440	1.570	440	1	439	-	-	28,0	0,2	35,4	99,1
103	Santo Antônio do Tauá	18.405	1.129	6	-	6	-	-	0,5	0,0	6,1	0,3
104	S. Caetano do Odívalas	20.248	2.979	812	-	812	-	-	27,3	0,0	14,7	40,1
105	S. Domingos do Capim	37.763	591	23	10	13	-	-	3,9	43,5	1,6	0,6
106	S. Domingos do Araguaia	14.261	3.039	706	269	431	5	1	23,2	38,1	21,3	49,5
107	São Félix do Xingu	35.552	12.186	3.911	2.101	1.776	34	-	32,1	53,7	34,3	110,0
108	São Fco. do Araguaia	11.839	611	4	-	4	-	-	0,7	0,0	5,2	0,3
109	S. Geraldo do Araguaia	45.240	3.297	571	305	264	2	-	17,3	53,4	7,3	12,6
110	São João de Pirabas	17.324	1.287	392	-	392	-	-	30,5	0,0	7,4	22,6
111	São João do Araguaia	6.053	3.687	1.043	501	537	5	-	28,3	48,0	60,9	172,3
112	São Miguel do Guamá	34.215	671	126	77	49	-	-	18,8	61,1	2,0	3,7
113	S. Sebastião da B. Vista	15.382	454	81	-	81	-	-	17,8	0,0	3,0	5,3
114	Senador José Porfírio	44.133	5.709	1.656	545	1.109	2	-	29,0	32,9	12,9	37,5
115	Soure	17.699	983	4	-	4	-	-	0,4	0,0	5,6	0,2
116	Taiálandia	22.724	4.752	1.172	213	959	-	-	24,7	18,2	20,9	51,6
117	Terra Alta	5.274	436	5	-	5	-	-	1,1	0,0	8,3	0,9
118	Terra Santa	10.802	6	-	-	-	-	-	0,0	-	0,1	0,0
119	Tomé Açu	63.679	1.863	199	172	25	2	-	10,7	86,4	2,9	3,1
120	Trairão	8.844	1.030	328	180	148	-	-	31,8	54,9	11,6	37,1
121	Tucuma	81.262	5.531	1.055	288	766	-	1	19,1	27,3	6,8	13,0
122	Tucuruí	58.101	13.967	6.094	2.873	3.173	48	-	43,6	47,1	24,0	104,9
123	Ulianópolis	15.600	1.940	540	255	280	5	-	27,8	47,2	12,4	34,6
124	Uruara	68.491	2.410	804	60	742	2	-	33,4	7,5	3,5	11,7
125	Vigia	40.422	4.243	1.123	4	1.118	1	-	26,5	0,4	10,5	27,8
126	Vizeu	57.013	10.502	2.071	139	1.929	3	-	19,7	6,7	18,4	36,3

continua

		continuação da Tabela 9										
Municípios	População	Pessoas atend.		Espécies parasitárias					Índices			
		Exam.	Posit.	falc.	vivax	f+v	M	ILP	% F	IAES	IPA	
127	Vitória do Xingu	13.888	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
128	Xinguara	52.988	1.606	562	246	313	3	-	35,0	43,8	3,0	10,6
Total		5.697.193	491.664	137.195	54.783	81.147	1.243	22	27,9	39,9	8,6	24,1

Fonte: CRMA/FNS. CRPA/FNS.

Obs.: População: estimativa do IBGE, adotada pelo CENEPI/FNS.

Tabela 10 - Rondônia. Dados epidemiológicos de malária por município - 1993.

		continuação da Tabela 9										
Municípios	População	Pessoas atend.		Espécies parasitárias					Índices			
		Exam.	Posit.	falc.	vivax	f+v	M	ILP	% F	IAES	IPA	
1	Alta Floresta d'Oeste	51.959	1.788	446	149	293	4	-	24,9	33,4	3,4	8,6
2	Alto Paraíso	7.563	10.293	1.538	412	1.124	2	-	14,9	26,8	136,1	203,4
3	Alvorada d'Oeste	26.931	8.177	1.859	308	1.543	8	-	22,7	16,6	30,4	69,0
4	Ariquemes	72.219	46.949	9.861	3.454	6.357	50	-	21,0	35,0	65,0	136,5
5	Cabixi	9.653	1.073	153	62	90	1	-	14,3	40,5	11,1	15,8
6	Cacaulândia	5.245	3.352	364	132	228	4	-	10,9	36,3	63,9	69,4
7	Cacoal	76.993	3.526	425	135	287	3	-	12,1	31,8	4,6	5,5
8	Campo Novo	4.360	13.371	2.656	572	2.078	6	-	19,9	21,5	306,7	609,2
9	Candeias do Jamari	7.345	28.360	8.082	2.397	5.645	40	-	28,5	29,7	386,1	1100,3
10	Castanheiras	4.375	492	127	9	118	-	-	25,8	7,1	11,2	29,0
11	Cerejeiras	28.685	6.211	1.586	819	745	22	-	25,5	51,6	21,7	55,3
12	Colorado d'Oeste	30.029	2.249	336	132	202	2	-	14,9	39,3	7,5	11,2
13	Corumbiara	12.743	3.967	857	414	438	5	-	21,6	48,3	31,1	67,3
14	Costa Marques	14.720	25.889	6.601	1.606	4.980	15	-	25,5	24,3	175,9	448,4
15	Espigão d'Oeste	27.255	564	113	44	48	21	-	20,0	38,9	2,1	4,1
16	Guajará Mirim	35.458	9.643	2.268	877	1.382	9	-	23,5	38,7	27,2	64,0
17	GovernadorJorgeTeixeira	6.657	2.880	496	65	431	-	-	17,2	13,1	43,3	74,5
18	Jamari	4.518	16.085	4.013	1.234	2.755	24	-	24,9	30,8	356,0	888,2
19	Jaru	58.432	10.605	1.817	389	1.419	9	-	17,1	21,4	18,1	31,1
20	JiParaná	108.619	9.648	2.553	783	1.720	50	-	26,5	30,7	8,9	23,5
21	Machadinho d'Oeste	17.632	47.234	10.693	2.419	8.248	26	-	22,6	22,6	267,9	606,5
22	Ministro Andreazza	9.229	281	8	2	6	-	-	2,8	25,0	3,0	0,9
23	Mirante da Serra	11.827	2.417	397	118	279	-	-	16,4	29,7	20,4	33,6
24	Monte Negro	7.658	6.028	1.540	482	1.051	7	-	25,5	31,3	78,7	201,1
25	Nova Brasilândia	17.535	1.857	193	88	101	4	-	10,4	45,6	10,6	11,0
26	Novo Horizonte	11.409	1.591	193	42	149	2	-	12,1	21,8	13,9	16,9
27	Ouro Preto d'Oeste	61.561	3.882	922	299	623	-	-	23,8	32,4	6,3	15,0
28	Pimenta Bueno	57.577	3.559	798	271	516	11	-	22,4	34,0	6,2	13,9
29	Porto Velho	311.273	100.232	27.923	8.136	19.614	173	-	27,9	29,1	32,2	89,7
30	Presidente Médici	38.795	1.285	245	89	156	-	-	19,1	36,3	3,3	6,3
31	Rio Crespo	4.536	12.461	1.848	370	1.463	15	-	14,8	20,0	274,7	407,4
32	Rolim de Moura	55.365	2.315	483	179	291	13	-	20,9	37,1	4,2	8,7
33	Sta. Luzia d'Oeste	14.079	665	64	25	39	-	-	9,6	39,1	4,7	4,5
34	São Miguel do Guaporé	21.651	8.015	1.610	513	1.073	24	-	20,1	31,9	37,0	74,4
35	Seringueiras	5.781	6.996	1.585	541	1.041	3	-	22,7	34,1	121,0	274,2
36	Theobrona	6.807	7.266	1.305	383	918	4	-	18,0	29,3	106,7	191,7
37	Urupá	11.001	4.588	726	60	665	1	-	15,8	8,3	41,7	66,0
38	Vale do Paraíso	9.097	3.232	722	402	320	-	-	22,3	55,7	35,5	79,4
39	Vila Nova do Mamoré	6.907	8.846	2.521	1.144	1.358	19	-	28,5	45,4	128,1	365,0
40	Vilhena	42.927	5.506	1.371	628	723	20	-	24,9	45,8	12,8	31,9
Total		1.316.406	433.378	101.298	30.184	70.517	597	-	23,4	29,8	32,9	77,0

Fonte: CRMA/FNS. CRRO/FNS.

Obs.: População: estimativa do IBGE, adotada pelo CENEPI/FNS.

Tabela 11 - Roraima. Dados epidemiológicos de malária por município - 1993.

Municípios	População	Pessoas atend.		Espécies parasitárias					Índices		
		Exam.	Posit.	falc.	vivax	f+v	M	ILP	% F	IAES	IPA
1 Alto Alegre	13.849	4.737	949	264	685	-	-	20,0	27,8	34,2	68,5
2 Boa Vista	171.906	24.327	7.335	2.834	4.419	82	-	30,2	38,6	14,2	42,7
3 Bonfim	10.807	6.298	1.496	350	1.141	5	-	23,8	23,4	58,3	138,4
4 Caracarai	9.900	6.259	1.249	295	943	11	-	20,0	23,6	63,2	126,2
5 Mucajaí	17.016	10.283	1.599	431	1.159	9	-	15,5	27,0	60,4	94,0
6 Normandia	11.941	2.637	787	281	498	8	-	29,8	35,7	22,1	65,9
7 São João da Balisa	14.191	3.779	606	92	513	1	-	16,0	15,2	26,6	42,7
8 São Luís	11.876	4.173	629	131	498	-	-	15,1	20,8	35,1	53,0
Distr. San. Yanomami (*)	(*)	17.308	2.405	1.211	1.135	59	-	13,9	50,4		
Total	261.486	79.801	17.055	5.889	10.991	175	-	21,4	34,5	30,5	65,2

Fonte: CRRR/FNS.

Obs.: População: estimativa IBGE, adotada pelo CENEPI/FNS.

(*) O Distrito Sanitário Yanomami (DSY), abrang e áreas dos municípios de Alto Alegre, Boa Vista, Caracarai e Mucajaí, além de área do Estado do Amazonas.

Tabela 12 - Tocantins. Dados epidemiológicos de malária por município - 1993.

Municípios	População	Pessoas atend.		Espécies parasitárias					Índices		
		Exam.	Posit.	falc.	vivax	f+v	M	ILP	% F	IAES	IPA
1 Abreulândia	1.915	120	5	2	3	-	-	4,2	40,0	6,3	2,6
2 Aliança do Tocantins	6.763	191	1	1	-	-	-	0,5	100,0	2,8	0,1
3 Almas	8.005	1.143	12	11	1	-	-	1,0	91,7	14,3	1,5
4 Alvorada	10.377	283	3	-	3	-	-	1,1	0,0	2,7	0,3
5 Ananás	8.801	1.521	143	52	91	-	-	9,4	36,4	17,3	16,2
6 Angico	2.883	172	-	-	-	-	-	0,0	-	6,0	0,0
7 Aparecida do Rio Negro	3.309	164	-	-	-	-	-	0,0	-	5,0	0,0
8 Aragominas	2.889	110	-	-	-	-	-	0,0	-	3,8	0,0
9 Araguaçema	4.541	353	6	2	4	-	-	1,7	33,3	7,8	1,3
10 Araguaçu	9.751	906	7	1	6	-	-	0,8	14,3	9,3	0,7
11 Araguaína	96.507	1.800	505	193	311	1	-	28,1	38,2	1,9	5,2
12 Araguana	2.168	340	8	2	6	-	-	2,4	25,0	15,7	3,7
13 Araguatins	23.857	2.287	307	164	142	1	-	13,4	53,4	9,6	12,9
14 Arapoema	9.879	493	10	3	7	-	-	2,0	30,0	5,0	1,0
15 Arraias	11.137	1.908	31	31	-	-	-	1,6	100,0	17,1	2,8
16 Augustinópolis	12.017	121	14	4	10	-	-	11,6	28,6	1,0	1,2
17 Aurora do Tocantins	4.682	228	-	-	-	-	-	0,0	-	4,9	0,0
18 Axixá do Tocantins	10.356	203	9	4	5	-	-	4,4	44,4	2,0	0,9
19 Babaçulândia	9.109	298	3	1	2	-	-	1,0	33,3	3,3	0,3
20 Barrolândia	6.525	197	-	-	-	-	-	0,0	-	3,0	0,0
21 Bernardo Sayão	4.432	415	3	2	1	-	-	0,7	66,7	9,4	0,7
22 Bom Jesus do Tocantins	2.465	108	-	-	-	-	-	0,0	-	4,4	0,0
23 Brasilândia do Tocantins	1.708	49	1	-	1	-	-	2,0	0,0	2,9	0,6
24 Brejinho de Nazaré	6.889	566	1	1	-	-	-	0,2	100,0	8,2	0,1
25 Buriti do Tocantins	8.082	406	19	10	9	-	-	4,7	52,6	5,0	2,4
26 Cachoeirinha	1.663	25	-	-	-	-	-	0,0	-	1,5	0,0
27 Campos Lindos	3.381	511	15	13	2	-	-	2,9	86,7	15,1	4,4
28 Carirido Tocantins	2.742	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
29 Carmolândia	1.790	137	4	1	3	-	-	2,9	25,0	7,7	2,2
30 Carrasco Bonito	1.521	38	1	-	1	-	-	2,6	0,0	2,5	0,7
31 Caseara	2.847	1.053	133	53	80	-	-	12,6	39,8	37,0	46,7
32 Centenário	1.950	35	-	-	-	-	-	0,0	-	1,8	0,0
33 Colinas do Tocantins	21.584	149	40	11	27	2	-	26,8	27,5	0,7	1,9
34 Combinado	5.162	62	-	-	-	-	-	0,0	-	1,2	0,0
35 Conceição do Tocantins	4.403	1.131	33	20	13	-	-	2,9	60,6	25,7	7,5
36 Couto de Magalhães	5.184	347	10	3	7	-	-	2,9	30,0	6,7	1,9
37 Cristalândia	8.919	758	18	9	9	-	-	2,4	50,0	8,5	2,0
38 Darcinópolis	3.291	119	-	-	-	-	-	0,0	-	3,6	0,0
39 Dianópolis	13.562	1.082	21	12	9	-	-	1,9	57,1	8,0	1,5
40 Divinópolis do Tocantins	6.516	95	12	9	3	-	-	12,6	75,0	1,5	1,8
41 Dois Irmãos do Tocantins	7.919	29	1	-	1	-	-	3,4	0,0	0,4	0,1
42 Duerê	4.339	485	2	-	2	-	-	0,4	0,0	11,2	0,5
43 Esperantina	4.997	999	71	35	36	-	-	7,1	49,3	20,0	14,2

continua

continuação da Tabela 12

Municípios	População	Pessoas atend.		Espécies parasitárias					Índices		
		Exam.	Posit.	ax	f+v	M	ILP	% F	IAES	IPA	
44 Fátima	4.945	303	-	-	-	-	0,0	-	6,1	0,0	
45 Figueirópolis	5.953	484	2	1	1	-	0,4	0,0	5,0	0,3	
46 Filadélfia	7.492	300	2	1	1	-	0,7	50,0	21,8	0,3	
47 Formoso do Araguaia	18.060	1.635	30	4	26	-	1,8	13,3	0,7	1,7	
48 Fortaleza do Tabocão	1.435	121	-	-	-	-	0,0	-	17,1	0,0	
49 Goianorte	5.241	246	10	2	8	-	4,1	20,0	4,7	1,9	
50 Goiásins	15.227	1.743	14	4	10	-	0,8	28,6	11,4	0,9	
51 Guaraí	19.952	701	41	16	25	-	5,8	39,0	3,5	2,1	
52 Gurupi	60.286	721	73	31	41	1	10,1	42,5	1,2	1,2	
53 Itacajá	7.211	393	-	-	-	-	0,0	-	5,5	0,0	
54 Itaguatins	6.588	456	36	28	7	1	7,9	77,8	6,9	5,5	
55 Itapiratins	2.845	245	-	-	-	-	0,0	-	8,6	0,0	
56 Itaporá do Tocantins	3.538	226	-	-	-	-	0,0	-	6,4	0,0	
57 Jaú do Tocantins	2.884	75	-	-	-	-	0,0	-	2,6	0,0	
58 Juarina	1.878	281	3	1	2	-	1,1	33,3	15,0	1,6	
59 Lagoa da Confusão	2.198	127	2	2	-	-	1,6	100,0	5,8	0,9	
60 Lagoa do Tocantins	2.027	65	-	-	-	-	0,0	-	3,2	0,0	
61 Lajeado	760	40	-	-	-	-	0,0	-	5,3	0,0	
62 Lizarda	4.277	484	-	-	-	-	0,0	-	11,3	0,0	
63 Marianópolis do Tocantins	2.402	320	64	27	37	-	20,0	42,2	13,3	26,6	
64 Mateiros	1.234	111	-	-	-	-	0,0	-	9,0	0,0	
65 Maurilândia do Tocantins	1.949	138	15	1	4	-	10,9	6,7	7,1	7,7	
66 Miracema do Tocantins	21.016	313	27	11	16	-	8,6	40,7	1,5	1,3	
67 Miranorte	10.840	28	-	-	-	-	0,0	-	0,3	0,0	
68 Montedo Carmo	6.688	517	2	-	2	-	0,4	0,0	7,7	0,3	
69 Mosquito	2.853	271	1	-	1	-	0,4	0,0	9,5	0,4	
70 Muricilândia	2.753	212	10	1	9	-	4,7	10,0	7,7	3,6	
71 Natividade	10.415	1.652	25	5	20	-	1,5	20,0	15,9	2,4	
72 Nazaré	6.179	302	-	-	-	-	0,0	-	4,9	0,0	
73 Nova Olinda	7.642	123	5	1	4	-	4,1	20,0	1,6	0,7	
74 Nova Rosalândia	3.102	161	1	-	1	-	0,6	0,0	5,2	0,3	
75 Novo Acordo	2.479	405	-	-	-	-	0,0	-	16,3	0,0	
76 Novo Alegre	1.870	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	
77 Novo Jardim	1.547	81	3	3	-	-	3,7	100,0	5,2	1,9	
78 Palmeirante	3.540	333	3	-	3	-	0,9	0,0	9,4	0,8	
79 Palmeirópolis	9.747	269	1	-	1	-	0,4	0,0	2,8	0,1	
80 Paraíso do Tocantins	30.626	570	68	24	44	-	11,9	35,3	1,9	2,2	
81 Paraná	11.300	6.200	155	153	2	-	2,5	98,7	54,9	13,7	
82 Pau d'Arco	3.856	287	1	-	1	-	0,3	0,0	7,4	0,3	
83 Pedro Afonso	9.448	271	-	-	-	-	0,0	-	2,9	0,0	
84 Peixe	9.347	1.652	34	27	7	-	2,1	79,4	17,7	3,6	
85 Pezizeiro	3.256	224	6	5	1	-	2,7	83,3	6,9	1,8	
86 Colméia	8.483	241	5	1	4	-	2,1	20,0	2,8	0,6	
87 Pindorama do Tocantins	5.033	517	1	1	-	-	0,2	100,0	10,3	0,2	
88 Piraquê	1.175	138	1	1	-	-	0,7	100,0	11,7	0,9	
89 Pium	9.215	695	17	4	13	-	2,4	23,5	7,5	1,8	
90 Ponte Alta do Bom Jesus	5.255	431	-	-	-	-	0,0	-	8,2	0,0	
91 Ponte Alta do Tocantins	6.204	571	-	-	-	-	0,0	-	9,2	0,0	
92 PortoAlegredoTocantins	2.151	233	3	1	2	-	1,3	33,3	10,8	1,4	
93 Porto Nacional	46.062	1.914	25	6	19	-	1,3	24,0	4,2	0,5	
94 Praia Norte	5.325	248	21	5	15	1	8,5	23,8	4,73,9		
95 Presidente Kennedy	3.235	74	-	-	-	-	0,0	-	2,3	0,0	
96 Recursolândia	2.127	350	-	-	-	-	0,0	-	16,5	0,0	
97 Riachinho	3.552	322	10	2	8	-	3,1	20,0	9,1	2,8	
98 Rio da Conceição	726	8	-	-	-	-	0,0	-	1,1	0,0	
99 Rio dos Bois	1.509	27	-	-	-	-	0,0	-	1,8	0,0	
100 Rio Sono	7.196	619	1	1	-	-	0,2	100,0	8,6	0,1	
101 Sampaio	3.293	114	7	4	3	-	6,1	57,1	3,5	2,1	
102 Sandolândia	2.835	57	-	-	-	-	0,0	-	2,0	0,0	
103 Santa Fé do Araguaia	3.531	204	7	1	6	-	3,4	14,3	5,8	2,0	
104 Santa Maria do Tocantins	1.890	202	-	-	-	-	0,0	-	10,7	0,0	

continua

continuação da Tabela 12

Municípios	População	Pessoas atend.		Espécies parasitárias					Índices		
		Exam.	Posit.	falc.	vivax	f+v	M	IIP	% F	IAES	IPA
105 Santa Rosa do Tocantins	3.967	441	-	-	-	-	-	0,0	-	11,1	0,0
106 Santa Tereza do Tocantins	1.827	116	-	-	-	-	-	0,0	-	6,3	0,0
107 São Bento do Tocantins	3.015	436	21	13	8	-	-	4,8	61,9	14,5	7,0
108 São Félix do Tocantins	830	33	-	-	-	-	-	0,0	-	4,0	0,0
109 São Miguel do Tocantins	4.585	190	20	10	10	-	-	10,5	50,0	4,1	4,4
110 São Salvador do Tocantins	2.598	49	1	1	-	-	-	2,0	100,0	1,9	0,4
111 S. Sebastião do Tocantins	2.578	415	7	2	5	-	-	1,7	28,6	16,1	2,7
112 São Valério da Natividade	3.841	224	1	-	1	-	-	0,4	0,0	5,8	0,3
113 Silvanópolis	6.618	324	3	-	3	-	-	0,9	0,0	4,9	0,5
114 Sítio Novo do Tocantins	9.319	207	5	2	3	-	-	2,4	40,0	2,2	0,5
115 Sucupira	1.801	46	-	-	-	-	-	0,0	-	2,6	0,0
116 Taguatinga	11.658	825	-	-	-	-	-	0,0	-	7,1	0,0
117 Taipás do Tocantins	2.182	48	-	-	-	-	-	0,0	-	2,2	0,0
118 Palmas	34.889	1.066	77	19	58	-	-	7,2	24,7	3,1	2,2
119 Tocantínia	5.870	237	-	-	-	-	-	0,0	-	4,0	0,0
120 Tocantinópolis	21.205	320	39	8	31	-	-	12,2	20,5	1,5	1,8
121 Tupiratins	1.221	145	-	-	-	-	-	0,0	-	11,9	0,0
122 Wanderlândia	9.569	198	2	2	-	-	-	1,0	100,0	2,1	0,2
123 Xambioá	10.616	1.781	179	88	91	-	-	10,1	49,2	16,8	16,9
Total	964.689	58.589	2.536	1.169	1.349	8	-	4,3	46,1	6,1	2,6
Ilha do Bananal	294.193	783	15	5	10	-	-	1,9	33,3	0,3	0,1

Fonte: CRMA/FNS. CRTO/FNS.

Obs.: População: estimativa do IBGE, adotada pelo CENEPI/FNS.