

CARTA AO EDITOR

DADOS EPIDEMIOLÓGICOS DE MALÁRIA NA AMAZÔNIA, POR MUNICÍPIO, REFERENTE A 1992

Senhor Editor:

Conforme é de seu conhecimento, a Amazônia Legal reúne 98% dos casos de malária do país, inclusive 99% dos exames positivos para *Plasmodium falciparum* são registrados nessa região. Entre os pacientes identificados e tratados fora da Amazônia, as investigações epidemiológicas têm demonstrado que a grande maioria deles (92%) também contraiu a doença na referida

região (casos "importados").

Considerando o exposto, estamos enviando os dados epidemiológicos, por município, de todos os estados que compõem a Amazônia Legal - Acre, Amazonas, Amapá, Maranhão, Mato Grosso, Pará, Rondônia, Roraima e Tocantins, referentes a 1992*, para que Vossa Senhoria considere a possibilidade de publicá-los em nossa Revista. Julgamos que eles poderão ser úteis a pesquisadores, docentes e universitários que se interessam por malária.

Agostinho Cruz Marques

Gerência Técnica de Malária/COAT/DEOPE/FNS
Prédio Anexo MS, 1^o andar, Ala B, sala 116
70058-900 Brasília, DF - Fone: (061) 315- 2178

*Ver páginas 44 a 59

Tabela 1 - Acre: dados epidemiológicos da malária por município, em 1992.

Municípios	População IBGE 1992	Amostras de sangue		Espécies parasitárias				Índices		
		exam	posit	falc	% falc	vivax	F+V	ILP	IAES	IPA
Assis Brasil	3.077	526	6	3	50,0	3		1,1	17,1	1,9
Brasília	20.876	2.294	222	13	5,9	209		9,7	11,0	10,6
Cruzeiro do Sul	68.297	9.191	2.238	1.009	45,1	1.216	13	24,3	13,5	32,8
Feijó	17.610	2.795	107	9	8,4	98		3,8	15,9	6,1
Mâncio Lima	10.572	640	48	7	14,6	41		7,5	6,1	4,5
Manoel Urbano	5.261	769	29	4	13,8	25		3,8	14,6	5,5
Plácido de Castro	16.254	15.236	3.052	1.215	39,8	1.833	4	20,0	93,7	187,8
Rio Branco	206.454	18.148	4.215	1.297	30,8	2.907	11	23,2	8,8	20,4
Sena Madureira	24.222	1.998	90	8	8,9	82		4,5	8,2	3,7
Senador Guiomard	18.849	9.844	1.232	506	41,0	722	4	12,5	52,2	65,4
Tarauacá	27.615	4.909	826	125	15,1	698	3	16,8	17,8	29,9
Xapuri	12.186	1.605	120	57	47,5	63		7,5	13,2	9,8
Total	431.273	67.955	12.185	4.253	34,9	7.897	35	17,9	15,8	28,3

Fonte: Boletins da C.R. AC/FNS - População IBGE (estimativa 1992)

exam = examinados; posit = positivos; falc = *P. falciparum*

F+V = *falciparum* + *vivax*;

ILP = índice de lâminas positivas (n° de pessoas com exames microscópicos positivos para malária x100 em relação às examinadas);

IAES = índice anual de exames de sangue (percentual de pessoas examinadas laboratorialmente em relação à população existente).

IPA = incidência parasitária anual (n° de pessoas com exame microscópico positivo por 1000 habitantes).

Tabela 2 - Amapá: dados epidemiológicos de malária por município, em 1992.

Municípios	População IBGE 1992	Lâminas		Espécies parasitárias					Índices		
		exam	posit	falc	% falc	vivax	F+V	M	ILP	IAES	IPA
Amapá	8.256	1.308	177	39	22,0	128	10		13,5	15,8	21,4
Calçoene	5.477	472	73	22	30,1	51			15,5	8,6	13,3
Ferreira Gomes	2.369	823	109	46	42,2	63			13,2	34,7	46,0
Laranjal do Jari	22.175	1.431	414	227	54,8	183	4		28,9	6,5	18,7
Macapá	187.638	11.026	2.963	1.063	35,9	1.892	8		26,9	5,9	15,8
Mazagão	9.077	3.218	657	269	40,9	387	1		20,4	35,5	72,4
Oiapoque	7.826	3.004	534	175	32,8	358	1		17,8	38,4	68,2
Santana	55.034	6.038	1.665	458	27,5	1.200	5		27,6	11,0	30,3
Tartarugalzinho	4.928	2.279	377	80	21,2	296	1		16,5	46,2	76,5
Total	302.780	29.599	6.969	2.379	34,1	4.558	30		23,5	9,8	23,0

Nenhum município com IPA acima de 100/1000: 0

Municípios com IPA entre 50 e 100/1000: 3

Macapá: 72,4
Oiapoque: 68,2
Tartarugalzinho: 76,5

Demais municípios com IPA entre 10 e 49/1000: 6

Amapá: 21,4
Calçoene: 13,3
Ferreira Gomes: 46,0
Laranjal do Jari: 18,7
Macapá: 15,8
Santana: 30,3

M = *P. malariae*

Tabela 3 - Amazonas: dados epidemiológicos de malária por município, em 1992.

Municípios	População IBGE 1992	Lâminas		Espécies parasitárias					Índices		
		exam	posit	falc	% falc	vivax	F+V	M	ILP	IAES	IPA
Alvarães	8.971	1.887	592	223	37,7	368	1		31,4	21,0	66,0
Amaturá	4.762	63	5			5			7,9	1,3	1,0
Anamá	6.102								ERR	0,0	0,0
Anori	8.936	214	39	5	12,8	34			18,2	2,4	4,4
Apuí	5.456	5.349	1.287	441	34,3	842	4		24,1	98,0	235,9
Atalaia do Norte	8.148	798	257	40	15,6	216	1		32,2	9,8	31,5
Autazes	16.985	1.866	641	59	9,2	581	1		34,4	11,0	37,7
Barcelos	11.356	5.384	1.121	199	17,8	921	1		20,8	47,4	98,7
Barreirinha	16.147	403	8	2	25,0	6			2,0	2,5	0,5
Benjamin Constant	19.098	1.317	377	46	12,2	329	1	1	28,6	6,9	19,7
Beruri	7.508	388	28	3	10,7	25			7,2	5,2	3,7
Boa Vista do Ramos	7.776	170	11	3	27,3	8			6,5	2,2	1,4
Boca do Acre	25.227	2.830	573	252	44,0	319	2		20,2	11,2	22,7
Borba	16.821	2.635	605	317	52,4	278	10		23,0	15,7	36,0
Caapiranga	7.088	450	65	16	24,6	49			14,4	6,3	9,2
Canutama	11.921	4.111	849	418	49,2	427	4		20,7	34,5	71,2
Carauari	19.953	2.529	592	184	31,1	407	1		23,4	12,7	29,7
Careiro	36.348	6.747	2.378	425	17,9	1.949	3	1	35,2	18,6	65,4
Careiro Várzea	18.221	616	235	2	0,9	233			38,1	3,4	12,9
Coari	38.442	6.895	1.283	512	39,9	769	1	1	18,6	17,9	33,4
Codajás	13.331	128	4	3	75,0	1			3,1	1,0	0,3
Eirunepê	20.941	349	44	3	6,8	41			12,6	1,7	2,1
Envira	16.270	358	7	1	14,3	6			2,0	2,2	0,4
Fonte Boa	16.761	210	13	3	23,1	9	1		6,2	1,3	0,8
Guajará	9.742	209	32		0,0	32			15,3	2,1	3,3
Humaitá	40.430	10.319	2.713	953	35,1	1.756	4		26,3	25,5	67,1
Ipixuna	10.275	680	175	121	69,1	54			25,7	6,6	17,0
Iranduba	19.225	1.726	559	128	22,9	429	1	1	32,4	9,0	29,1
Itacoatiara	55.164	1.554	237	14	5,9	223			15,3	2,8	4,3
Itamarati	9.315	427	150	78	52,0	72			35,1	4,6	16,1
Itapiranga	5.211	94	4		0,0	4			4,3	1,8	0,8
Japura	12.406	156	20	1	5,0	19			12,8	1,3	1,6
Juruá	4.851	127	4	1	25,0	3			3,1	2,6	0,8
Jutuí	15.485	741	154	59	38,3	95			20,8	4,8	9,9
Labrea	34.411	10.540	2.405	1.034	43,0	1.367	3	1	22,8	30,6	69,9
Manacapuru	58.310	3.073	760	25	3,3	735			24,7	5,3	13,0
Manaquiri	8.372	659	244	23	9,4	221			37,0	7,9	29,1
Manaus	1.056.741	31.563	11.718	994	8,5	10.709	11	4	37,1	3,0	11,1
Manicoré	38.605	3.248	712	249	35,0	462	1		21,9	8,4	18,4
Subtotal	1.741.112	110.813	30.901	6.837	22,1	24.004	51	9	27,9	6,4	17,7

Continuação da Tabela 3 - Amazonas: dados epidemiológicos de malária por município, em 1992.

Municípios	População IBGE 1992	Lâminas		Espécies parasitárias					Índices		
		exam	posit	falc	% falc	vivax	F+V	M	ILP	IAES	IPA
Maraã	12.043	951	201	4	2,0	197			21,1	7,9	16,7
Maués	30.522	3.780	774	388	50,1	385	1		20,5	12,4	25,4
Nhamundá	13.088	169	21	8	38,1	13			12,4	1,3	1,6
Nova Olinda Norte	12.951	835	194	89	45,9	100	5		23,2	6,4	15,0
Nova Airão	15.328	793	81	12	14,8	69			10,2	5,2	5,3
Novo Aripuanã	10.971	1.112	144	12	8,3	130	1	1	12,9	10,1	13,1
Parintins	59.099	1.198	109	31	28,4	78			9,1	2,0	1,8
Pauini	13.437	420	10	6	60,0	4			2,4	3,1	0,7
Presidente Figueiredo	8.222	720	155	38	24,5	117			21,5	8,8	18,9
Rio Preto da Eva	7.752	649	301	1	0,3	296	3	1	46,4	8,4	38,8
Santa Isabel R. Negro	12.206	1.065	207	3	1,4	204			19,4	8,7	17,0
Santo Antonio do Içá	18.318	177	5		0,0	5			2,8	1,0	0,3
S. Gabriel da Cachoeira	23.402	3.239	1.432	16	1,1	1.414	2		44,2	13,8	61,2
São Paulo de Olivença	13.946	203	14		0,0	13	1		6,9	1,5	1,0
S. Sebastião do Uatumã	4.794	183	2		0,0	2			1,1	3,8	0,4
Silves	5.595	220	3		0,0	3			1,4	3,9	0,5
Tabatinga	29.265	396	59	4	6,8	55			14,9	1,4	2,0
Tapauá	30.187	3.876	488	204	41,8	283	1		12,6	12,8	16,2
Tefe	58.668	7.821	1.340	404	30,1	936			17,1	13,3	22,8
Tonantins	10.295									0,0	0,0
Uarini	5.414	245	42	17	40,5	25			17,1	4,5	7,8
Urucará	10.914	188	8	1	12,5	7			4,3	1,7	0,7
Urucurituba	18.199	211	10	5	50,0	5			4,7	1,2	0,5
Subtotal	424.616	28.451	5.600	1.243	22,2	4.341	14	2	19,7	6,7	13,2
Total	2.165.728	139.264	36.501	8.080	22,1	28.345	65	11	26,2	6,4	16,9

1 município com IPA acima de 100/1000:

Apui: 235,9

7 municípios com IPA entre 50 e 99/1000:

Alvarães: 66,0

Barcelos: 98,7

Canutama: 71,2

Careiro: 65,2

Amatura: 67,1

Labrea: 69,9

São Gabriel da Cachoeira: 61,2

25 municípios com IPA entre 10 e 49/1000

16 municípios com IPA entre 1 e 9,9/10

Tabela 4 - Maranhão: dados epidemiológicos de malária por município, em 1992.

Municípios	População IBGE 1992	Lâminas		Espécies parasitárias					Índices		
		exam	posit	falc	% falc	vivar	F+V	M	ILP	IAES	IPA
Açailândia	87.788	2.908	377	158	41,9	218	1		13,0	3,3	4,3
Afonso Cunha	4.361	368	1		0,0	1			0,3	8,4	0,2
Alcântara	19.722	1.200	67	4	6,0	63			5,6	6,1	3,4
Aldeias Altas	19.564	1.311	14	7	50,0	7			1,1	6,7	0,7
Altamira do Maranhão	19.643	567	53	23	43,4	27	3		9,3	2,9	2,7
Alto Parnaíba	10.613	573	1		0,0	1			0,2	5,4	0,1
Amarante do Maranhão	23.710	4.824	240	38	15,8	199	1	2	5,0	20,3	10,1
Anajatuba	19.555	454	2		0,0	2			0,4	2,3	0,1
Anapurus	10.426	281	16	7	43,8	9			5,7	2,7	1,5
Araioses	44.005	1.418	2	2	100,0				0,1	3,2	0,0
Arame	35.117	3.617	165	53	32,1	103	4	5	4,6	10,3	4,7
Arari	25.200	693	7	2	28,6	5			1,0	2,8	0,3
Axixá	9.372	157	8		0,0	8			5,1	1,7	0,9
Bacabal	100.576	3.499	259	82	31,7	169	6	2	7,4	3,5	2,6
Bacuri	22.652	1.053	70	3	4,3	66	1		6,6	4,6	3,1
Balsas	43.860	2.057	41	24	58,5	16	1		2,0	4,7	0,9
Barão do Grajaú	13.593	374	7	7	100,0				1,9	2,8	0,5
Barra do Corda	92.399	3.499	241	85	35,3	154	2		6,9	3,8	2,6
Barreirinhas	29.759	1.612	11	6	54,5	5			0,7	5,4	0,4
Benedito Leite	9.011	713	2	2	100,0				0,3	7,9	0,2
Bequimão	21.646	952	6		0,0	6			0,6	4,4	0,3
Bom Jardim	41.505	3.324	423	151	35,7	264	6	2	12,7	8,0	10,2
Brejo	27.306	660	11		0,0	11			1,7	2,4	0,4
Buriti	22.935	1.024	26	13	50,0	13			2,5	4,5	1,1
Buriti Bravo	21.485	976	24	13	54,2	11			2,5	4,5	1,1
Cajapió	11.996	344	2		0,0	2			0,6	2,9	0,2
Cajari	15.977	1.169	1		0,0	1			0,1	7,3	0,1
Cândido Mendes	33.636	3.942	814	89	10,9	723	2		20,6	11,7	24,2
Cantanhede	23.943	189	22	7	31,8	10	5		11,6	0,8	0,9
Carolina	24.982	1.450	36	17	47,2	19			2,5	5,8	1,4
Carutapera	31.509	4.754	464	24	5,2	439	1		9,8	15,1	14,7
Caxias	147.691	6.470	229	91	39,7	114	17	7	3,5	4,4	1,6
Cedral	15.340	292							0,0	1,9	0,0
Chapadinha	57.254	1.882	139	52	37,4	83	4		7,4	3,3	2,4
Codó	111.771	3.484	222	111	50,0	93	8	10	6,4	3,1	2,0
Coelho Neto	41.273	1.336	16	7	43,8	8	1		1,2	3,2	0,4
Colinas	35.701	1.569	27	17	63,0	9	1		1,7	4,4	0,8
Coroatá	70.665	954	73	22	30,1	50	1		7,7	1,4	1,0
Cururupu	41.737	1.900	177	13	7,3	164			9,3	4,6	4,2
Subtotal	1.439.278	67.849	4.296	1.130	26,3	3.073	65	28	6,3	4,7	3,0

Continuação da Tabela 4 - Maranhão: dados epidemiológicos de malária por município, em 1992.

Municípios	População IBGE 1992	Lâminas		Espécies parasitárias					Índices		
		exam	posit	falc	% falc	vivax	F+V	M	ILP	IAES	IPA
Dom Pedro	19.824	272	25	14	56,0	10		1	9,2	1,4	1,3
Duque Bacelar	7.501	571	4		0,0	4		1	0,7	7,6	0,5
Esperantinópolis	29.016	881	98	27	27,6	67	3		11,1	3,0	3,4
Estreito	24.229	1.266	156	41	26,3	113	2		12,3	5,2	6,4
Fortaleza dos Nogueiras	12.706	687	3		0,0	2	1		0,4	5,4	0,2
Fortuna	15.893	1.012	10	6	60,0	4			1,0	6,4	0,6
Godofredo Viana	29.717	4.935	1.054	51	4,8	1.001	2		21,4	16,6	35,5
Gonçalves Dias	16.339	1.127	122	34	27,9	86	2		10,8	6,9	7,5
Governador Archer	10.130	559	14	6	42,9	8			2,5	5,5	1,4
Gov. Eugênio Barros	22.814	1.977	81	34	42,0	47			4,1	8,7	3,6
Graça Aranha	5.923	266	10	2	20,0	8			3,8	4,5	1,7
Grajaú	55.084	5.058	127	55	43,3	70	1	1	2,5	9,2	2,3
Guimarães	12.373	381	1		0,0	1			0,3	3,1	0,1
Humberto de Campos	20.204	1.076							0,0	5,3	0,0
Icatu	20.761	827	37		0,0	37			4,5	4,0	1,8
Igarapé Grande	14.714	145	24	11	45,8	13			16,6	1,0	1,6
Imperatriz	288.973	11.301	1730	723	41,8	924	51	32	15,3	3,9	6,0
Itapecuru Mirim	43.609	751	56	18	32,1	35	3		7,5	1,7	1,3
João Lisboa	54.390	2.259	412	95	23,1	312	4	1	18,2	4,2	7,6
Joselândia	15.157	954	90	47	52,2	43			9,4	6,3	5,9
Lago da Pedra	47.079	827	200	95	47,5	98	7		24,2	1,8	4,2
Lago do Junco	19.312	318	13	5	38,5	7	1		4,1	1,6	0,7
Lago Verde	13.503	934	21	7	33,3	12		2	2,2	6,9	1,6
Lima Campos	12.383	81	15	7	46,7	8			18,5	0,7	1,2
Loreto	9.592	549							0,0	5,7	0,0
Luis Domingues	9.502	1.831	230	11	4,8	219			12,6	19,3	24,2
Magalhães de Almeida	11.526	261	1		0,0	1			0,4	2,3	0,1
Mata Roma	10.687	407	15	3	20,0	12			3,7	3,8	1,4
Matinha	18.651	913	31	10	32,3	19	2		3,4	4,9	0,7
Matões	25.370	948	11	4	36,4	7			1,2	3,7	0,4
Mirador	17.253	1.094	28	15	53,6	13			2,6	6,3	1,6
Miranda do Norte	14.807	158	19	2	10,5	17			12,0	1,1	1,3
Mirinzal	16.943	435	9		0,0	9			2,1	2,6	0,5
Monção	25.730	3.586	42	17	40,5	25			1,2	13,9	1,6
Montes Altos	19.881	916	45	18	40,0	26	1		4,9	4,6	2,3
Morros	18.741	1.449	16	1	6,3	15			1,1	7,7	0,9
Nina Rodrigues	7.402	579	6	4	66,7	2			1,0	7,8	0,8
Nova Iorque	4.951	275	1	1	100,0				0,4	5,6	0,2
Subtotal	1.022.670	51.866	4.757	1.364	28,7	3.275	80	38	9,2	5,1	4,7

Continuação da Tabela 4 - Maranhão: dados epidemiológicos de malária por município, em 1992.

Municípios	População IBGE 1992	Lâminas		Espécies parasitárias					Índices		
		exam	posit	falc	% falc	vivax	F+V	M	ILP	IAES	IPA
Olho D'Água das Cunhas	16.330	1.398	112	49	43,8	57	6		8,0	8,6	6,9
Paço do Lumiar	58.966	1.897	12	4	33,3	8			0,6	3,2	0,2
Palmeirândia	15.714	443	19	4	21,1	13	1	1	4,3	2,8	1,2
Paraibano	15.994	394	13	5	38,5	8			3,3	2,5	0,8
Parnarama	30.980	1.454	19	9	47,4	10			1,3	4,7	0,6
Passagem Franca	22.671	955	17	8	47,1	9			1,8	4,2	0,7
Pastos Bons	14.071	729	21	9	42,9	11	1		2,9	5,2	1,5
Paulo Ramos	27.082	715	95	20	21,1	72	3		13,3	2,6	3,5
Pedreiras	50.712	1.146	295	117	39,7	156	16	6	25,7	2,3	5,8
Penalva	29.490	2.851	30	12	40,0	17	1		1,1	9,7	1,0
Peri Mirim	13.588	437	2	1	50,0	1			0,5	3,2	0,1
Pindaré Mirim	32.142	3.018	282	128	45,4	144	8	2	9,3	9,4	8,8
Pinheiro	83.816	3.790	650	117	18,0	522	3	8	17,2	4,5	7,8
Pio XII	27.616	1.430	92	41	44,6	41	2	8	6,4	5,2	3,3
Pirapemas	16.067	269	3		0,0	1	2		1,1	1,7	0,2
Poço de Pedras	23.649	203	28	14	50,0	13	1		13,8	0,9	1,2
Porto Franco	33.411	916	133	35	26,3	96	2		14,5	2,7	4,0
Presidente Dutra	43.021	1.370	120	58	48,3	60	2		8,8	3,2	2,8
Presidente Juscelino	6.495	563	5		0,0	5			0,9	8,7	0,8
Presidente Vargas	7.838	200	2		0,0	2			1,0	2,6	0,3
Primeira Cruz	18.495	1.792							0,0	9,7	0,0
Riachão	28.426	1.787	21	8	38,1	12	1		1,2	6,3	0,7
Rosário	42.299	639	5	2	40,0	3			0,8	1,5	0,1
Sambaíba	5.752	549	1		0,0	1			0,2	9,5	0,2
Santa Helena	25.921	4.262	671	193	28,8	475	3		15,7	16,4	25,9
Santa Inês	66.246	6.434	308	126	40,9	169	13		4,8	9,7	4,6
Santa Luzia	119.779	12.421	1.843	614	33,3	1195	29	5	14,8	10,4	15,4
Santa Luzia do Paruá	48.585	4.136	717	150	20,9	563	2	2	17,3	8,5	14,8
Santa Quitéria do MA	21.197	1.299	29	15	51,7	12	2		2,2	6,1	1,4
Santa Rita	21.696	233	2	1	50,0	1			0,9	1,1	0,1
Santo Antônio dos Lopes	17.270	941	31	13	41,9	17	1		3,3	5,4	1,8
São Benedito do R. Preto	15.237	782	11	2	18,2	7	2		1,4	5,1	0,7
São Bento	28.470	616	91	19	20,9	63	4	5	14,8	2,2	3,2
São Bernardo	24.862	702	7		0,0	7			1,0	2,8	0,3
São Domingos do MA	34.919	1.267	52	18	34,6	34			4,1	3,6	1,5
São Félix de Balsas	6.261	598							0,0	9,6	0,0
Subtotal	1.095.068	62.636	5.739	1.792	31,2	3.805	105	37	9,2	5,7	5,2

Continuação da Tabela 4 - Maranhão: dados epidemiológicos de malária por município, em 1992.

Municípios	População IBGE 1992	Lâminas		Espécies parasitárias					Índices		
		exam	posit	falc	% falc	vivax	F+V	M	ILP	IAES	IPA
São João Batista	20.227	805	6	1	16,7	4	1		0,7	4,0	0,3
São Francisco do MA	12.875	557	2	1	50,0	1			0,4	4,3	0,2
São José de Ribamar	75.553	1.954	46	3	6,5	42	1		2,4	2,6	0,6
São João dos Patos	24.170	569	35	18	51,4	14	2	1	6,2	2,4	1,4
São Luís	723.959	4.784	354	99	28,0	244	4	7	7,4	0,7	0,5
São Luís Gonzaga	25.903	1.064	12	5	41,7	6	1		1,1	4,1	0,5
São Mateus do MA	31.739	3.252	106	46	43,4	59	1		3,3	10,2	3,3
São Rdo. das Mangabeiras	14.323	896	10	7	70,0	3			1,1	6,3	0,7
São Vicente Ferrer	18.348	496	27	7	25,9	19	1		5,4	2,7	1,5
Sítio Novo	13.939	1.872	34	15	44,1	17	1	1	1,8	13,4	2,4
Sucupira do Norte	10.423	578	7	4	57,1	3			1,2	5,5	0,7
Tasso Fragoso	6.296	549	5	1	20,0	3	1		0,9	8,7	0,8
Timbiras	23.185	602	32	6	18,8	26			5,3	0,0	0,0
Timon	111.035	2.449	60	17	28,3	42	1		2,4	10,6	2,6
Tuntum	36.206	2.718	131	55	42,0	75	1		4,8	2,4	1,2
Tutóia	43.588	1.410	4	1	25,0	3			0,3	3,9	0,1
Turiação	40.621	6.082	1.018	298	29,3	714	6		16,7	14,0	23,4
Urbano Santos	23.745	1.141	20	10	50,0	10			1,8	2,8	0,5
Vargem Grande	32.842	1.260	27	13	48,1	14			2,1	5,3	1,1
Viana	41.957	1.683	31	11	35,5	17	3		1,8	5,1	0,9
Vitória do Mearim	50.309	6.144	84	38	45,2	44	1	1	1,4	14,6	2,0
Vitorino Freire	31.128	2.339	46	17	37,0	24	5		2,0	4,6	0,9
Zé Doca	58.986	6.285	1.509	472	31,3	1.007	*19	11	24,0	20,2	48,5
Subtotal	1.471.357	49.489	3.606	1.145	31,8	2.391	49	21	7,3	3,4	2,5
Total	5.028.373	231.840	18.398	5.431	29,5	12.544	299	124	7,9	4,6	3,7

* 2 casos F+M

Tabela 5 - Mato Grosso: dados epidemiológicos de malária por município, em 1992.

Municípios	População IBGE 1992	Lâminas		Espécies parasitárias					Índices		
		exam	posit	falc	% falc	vivar	F+V	M	ILP	IAES	IPA
Acorizal	5.411	18	12	5	41,7	7			66,7	0,3	2,2
Água Boa	18.837	749	63	3	4,8	60			8,4	4,0	3,3
Alta Floresta	76.871	43.651	20.088	10.021	49,9	9.952	115		46,0	56,8	261,3
Alto Araguaia	10.872	29	5	1	20,0	4			17,2	0,3	0,5
Alto Garças	8.414				0,0					0,0	0,0
Alto Paraguai	14.120	1	1		0,0	1			100,0	0,0	0,1
Alto Taquari	3.152									0,0	0,0
Apiacás	7.599	23.358	10.611	5.629	53	4.958	24		45,4	307,4	1.396,4
Araguainha	1.418	1							0,0	0,1	0,0
Araguaiana	3.344	15	1		0,0	1			6,7	0,4	0,3
Araputanga	12.325	13							0,0	0,1	0,0
Arenápolis	20.275	26							0,0	0,1	0,0
Aripuanã	16.020	13.766	4.695	1.851	39,4	2.819	25		34,1	85,9	293,1
Barão do Melgaço	10.040	9							0,0	0,1	0,0
Barra do Bugres	22.925	802	80	25	31,3	55			10,0	3,5	3,5
Barra do Garças	46.844	480	131	31	23,7	100			27,3	1,0	2,8
Brasnorte	7.688	1.646	479	183	38,2	295	1		29,1	21,4	62,8
Cáceres	80.241	1.701	396	74	18,7	322			23,3	2,1	4,9
Campinápolis	13.122	32	2		0,0	2			6,3	0,2	0,2
Campo Novo do Parecis	7.351	277	44	18	40,9	26			15,9	3,8	6,0
Campo Verde	6.478									0,0	0,0
Canarana	12.678	32	7		0,0	7			21,9	0,3	0,6
Castanheira	9.460	2.377	1.080	570	52,8	491	19		45,4	25,1	114,2
Chapada dos Guimarães	13.130	137	19	8	42,1	11			13,9	1,0	1,4
Cláudia	9.968	3	1		0,0		1		33,3	0,0	0,1
Cocalinho	5.655	394	24	3	12,5	21			6,1	7,0	4,2
Colider	32.857	6.542	2.841	1.410	49,6	1.411	20		43,4	19,9	86,5
Comodoro	10.054	2.949	915	188	20,5	726	1		31,0	29,3	91,0
Cuiabá	425.500	6.867	2.841	1.109	39,0	1.725	7		41,4	1,6	6,7
Denise	4.810	20							0,0	0,4	0,0
Diamantino	18.070	430	128	21	16,4	105	2		29,8	2,4	7,1
Dom Aquino	8.753	3	1	1	100,0				33,3	0,0	0,1
Figueirópolis d'Oeste	5.277	77	1		0,0	1			1,3	1,5	0,2
General Carneiro	4.333									0,0	0,0
Guarantã do Norte	33.374	32.888	15.545	7.638	49,1	7.813	94		47,3	98,5	465,8
Guiratinga	14.818	26	13	4	30,8	9			50,0	0,2	0,9
Indiavaí	2.005	4							0,0	0,2	0,0
Itauba	7.911	234	68	23	33,8	45			29,1	3,0	8,6
Itiquira	8.067	6	2	1	50,0	1			33,3	0,1	0,2
Subtotal	1.020.067	139.563	60.094	28.817	48,0	30.968	309	0	43,1	13,7	58,9

Continuação da Tabela 5 - Mato Grosso: dados epidemiológicos de malária por município, em 1992.

Municípios	População IBGE 1992	Lâminas		Espécies parasitárias					Índices		
		exam	posit	falc	% falc	vivax	F+V	M	ILP	IAES	IPA
Jaciara	22.755	3	2	1	50,0	1			66,7	0,0	0,1
Jangada	5.298	307	103	26	25,2	76	1		33,6	5,8	19,4
Jauru	13.599	178	40	6	15,0	34			22,5	1,3	2,9
Juara	23.452	2.102	758	2	0,3	756			36,1	9,0	32,3
Juína	41.943	45.281	20.462	11.516	56,3	8.872	74		45,2	108,0	487,9
Juruena	6.602	2.690	486	176	36,2	310			18,1	40,7	73,6
Juscimeira	10.789	15	3	1	33,3	2			20,0	0,1	0,3
Lucas do R. Verde	7.367									0,0	0,0
Luciara	5.783	164	9	2	22,2	7			5,5	2,8	1,6
Marcelândia	10.082	341	130	32	24,6	97	1		38,1	3,4	12,9
Matupá	13.725	62.918	29.152	15.242	52,3	13.641	269		46,3	458,4	2.124,0
Mirassol D'Oeste	26.654	295	73	17	23,3	56			24,7	1,1	2,7
Nobres	15.548	362	108	53	49,1	51	4		29,8	2,3	6,9
Nortelândia	10.002	1.382	598	157	26,3	439	2		43,3	13,8	59,8
N. S. do Livramento	10.572	45							0,0	0,4	0,0
Nova Brasilândia	9.456	10							0,0	0,1	0,0
Nova Canaã do Norte	14.690	4.980	2.067	1.001	48,4	1.038	28		41,5	33,9	140,7
Nova Mutum	6.362	23							0,0	0,4	0,0
Nova Olímpia	7.455									0,0	0,0
Nova Xavantina	18.697	597	197	20	10,2	173	4		3,3	3,2	10,5
Novo Horizonte do Norte	4.217	13							0,0	0,3	0,0
Novo São Joaquim	7.474	11							0,0	0,1	0,0
Paranaita	13.469	17.728	8.653	4.845	56,0	3.731	77		48,8	131,6	642,4
Pedra Preta	11.125	1							0,0	0,0	0,0
Paratinga	19.157	209	66	13	19,7	53			31,6	1,1	3,4
Peixoto de Azevedo	51.523	76.164	33.063	18.450	55,8	14.521	92		43,4	147,8	641,7
Poconé	30.349	300	78	12	15,4	64	2		26,0	1,0	2,6
Ponte Branca	3.753	7							0,0	0,2	0,0
Pontes e Lacerda	37.368	12.789	5.361	1.460	27,2	3.901			41,9	34,2	143,5
Porto Alegre do Norte	11.043	3.505	1.256	542	43,2	708	6		35,8	31,7	113,7
Porto dos Gaúchos	8.811	18							0,0	0,2	0,0
Poxoréo	23.948	129	52	18	34,6	34			40,3	0,5	2,2
Primavera do Leste	13.236	18	5	1	20,0	4			27,8	0,1	0,4
Reserva do Cabacal	3.012	6							0,0	0,2	0,0
Ribeirão Cascalheira	9.420	277	65	28	43,1	37			23,5	2,9	6,9
Rio Branco	11.868	254	1		0,0	1			0,4	2,1	0,1
Rondonópolis	130.086	906	355	99	27,9	252	4		39,2	0,7	2,7
Rosário do Oeste	20.072	296	112	19	17,0	84	9		37,8	1,5	5,6
Subtotal	690.752	234.324	103.255	53.739	52,0	48.943	573	0	44,1	33,9	149,5

Continuação da Tabela 5 - Mato Grosso: dados epidemiológicos de malária por município, em 1992.

Municípios	População IBGE 1992	Lâminas		Espécies parasitárias					Índices		
		exam	posit	falc	% falc	vivax	F+V	M	ILP	IAES	IPA
Salto do Céu	7.131	184	5	1	20,0	4			2,7	2,6	0,7
Santa Terezinha	9.742	1.965	462	243	52,6	218	1		23,5	20,2	47,4
S. Antônio do Leverger	15.688	213	12	6	50,0	6			5,6	1,4	0,8
São Félix do Araguaia	14.755	1.157	281	68	24,2	213			24,3	7,8	19,0
S. José do R. Claro	17.669	1.490	292	22	7,5	269	1		19,6	8,4	16,5
S. José dos Quatro Marcos	22.382	331	63	26	41,3	37			19,0	1,5	2,8
Sinop	42.520	2.641	999	358	35,8	631	10		37,8	6,2	23,5
Sorriso	19.671	483	161	63	39,1	85	13		33,3	2,5	8,2
Tangará da Serra	40.720	699	194	83	42,8	110	1		27,8	1,7	4,8
Tapurah	8.182	513	195	23	11,8	171	1		38,0	6,3	23,8
Terra Nova do Norte	25.352	59.767	27.778	12.768	46,0	14.879	131		46,5	235,7	1.095,7
Tesouro	4.646	1							0,0	0,0	0,0
Torixoreu	8.377	4							0,0	0,0	0,0
Várzea Grande	172.937	50	4	1	25,0	3			8,0	0,0	0,0
Vera	12.169									0,0	0,0
Vila B. da S. Trindade	14.900	8.637	2.706	723	26,7	1.983			31,3	58,0	181,6
Vila Rica	10.581	4.741	1.680	433	25,8	1.243	4		35,4	44,8	158,8
Subtotal	447.422	82.876	34.832	14.818	42,5	19.852	162		42,0	18,5	77,9
Total	2.158.241	456.763	198.181	97.374	49,1	99.763	1.044		43,4	21,2	91,8

Tabela 6 - Pará: dados epidemiológicos de malária por município, em 1992.

Municípios	População IBGE 1992	Lâminas		Espécies parasitárias					Índices		
		exam	posit	falc	% falc	vivar	F+V	M	ILP	IAES	IPA
Abaetetuba	105.489	404	37	4	10,8	33			9,2	0,4	0,4
Acará	37.582	1.976	4	1	25,0	3			0,2	5,3	0,1
Afuá	19.375	1.146	250	84	33,6	166			21,8	5,9	12,9
Alenquer	54.334	1.145	236	54	22,9	179	3		20,6	2,1	4,3
Almerim	33.303	7.110	1.748	985	56,4	747	16		24,6	21,3	52,5
Altamira	154.153	19.203	5.508	1.819	33,0	3.663	22	4	28,7	12,5	35,7
Anajas	14.785	1.763	307	48	15,6	258	1		17,4	11,9	20,8
Ananindeua	92.788	8.387	147	13	8,8	129	5		1,8	9,0	1,6
Augusto Correa	31.120	7.162	694		0,0	694			9,7	23,0	22,3
Aveiro	10.981	159	28	19	67,9	8	1		17,6	1,4	2,5
Bagre	15.175	1.007	161		0,0	161			16,0	6,6	10,6
Baião	20.547	2.739	689	286	41,5	399	4		25,2	13,3	33,5
Barcarena	53.620	1.282	33	12	36,4	21			2,6	2,4	0,6
Belém	1.313.883	32.822	657	113	17,2	532	11	1	2,0	2,5	0,5
Benevides	83.701	5.235	12	5	41,7	7			0,2	6,3	0,1
Bom Jesus do Tocantins	16.619	1.040	311	126	40,5	185			29,9	6,3	18,7
Bonito	8.530	202	1		0,0	1			0,5	2,4	0,1
Bragança	99.455	5.848	414	4	1,0	410			7,1	5,9	4,2
Brejo Grd. do Araguaia	11.416	454	100	54	54,0	46			22,0	4,0	8,8
Breves	75.535	1.093	180	86	47,8	94			16,5	1,4	2,4
Bujaru	14.404	1.025	1	1	100,0				0,1	7,1	0,1
Cachoeira do Arari	13.622	244	24		0,0	24			9,8	1,8	1,8
Cametá	86.247	3.764	652	160	24,5	487	5		17,3	4,4	7,6
Capanema	49.333	1.171	167	11	6,6	156			14,3	2,4	3,4
Capitão Poço	48.165	2.116	76	19	25,0	57			3,6	4,4	1,6
Castanhal	110.594	5.174	59	12	20,3	47			1,1	4,7	0,5
Chaves	17.792	2.018	385	168	43,6	208			19,1	11,3	21,6
Colares	8.675	702	36		0,0	36			5,1	8,1	4,1
Conceição do Araguaia	59.070	2.961	783	369	47,1	412	2		26,4	5,0	13,3
Concórdia do Pará	15.566	714	5	2	40,0	3			0,7	4,6	0,3
Curionópolis	46.441	13.373	4.462	1.666	37,3	2.777	19		33,4	28,8	96,1
Curralinho	15.656	1							0,0	0,0	0,0
Curuca	25.918	3.040	54	1	1,9	53			1,8	11,7	2,1
Dom Elizeu	56.557	957	186	100	53,8	85	1		19,4	1,7	3,3
Faro	13.600	189	9		0,0	9			4,8	1,4	0,7
Garrafão do Norte	21.433	2.913	64	32	50,0	32			2,2	13,6	3,0
Gurupa	19.831	150	5	5	100,0				3,3	0,8	0,3
Igarapé-Açu	28.164	914	89		0,0	89			9,7	3,2	3,2
Igarapé Miri	41.969	232	44	5	11,4	39					
Subtotal	2.945.428	141.835	18.618	6.264	33,6	12.250	99	5	13,1	4,8	6,3

Tabela 6 - Pará: dados epidemiológicos de malária por município, em 1992.

Municípios	População IBGE 1992	Lâminas		Espécies parasitárias					Índices		
		exam	posit	falc	% falc	vivax	F+V	M	ILP	IAES	IPA
Inhangapi	6.533	2.124							0,0	32,5	0,0
Irituia	28.729	697	4	1	25,0	3			0,6	2,4	0,1
Itaituba	144.710	58.661	27.291	13.874	50,8	12.900	516	1	46,5	40,5	188,6
Itupiranga	95.751	11.856	4.597	2.234	48,6	2.354		9	38,8	12,4	48,0
Jacundá	51.986	6.113	1.531	653	42,7	873		5	25,0	11,8	29,5
Juriti	23.195	897	8	5	62,5	3			0,9	3,9	0,3
Limoeiro do Ajuru	16.927	1.587	444	22	5,0	422			28,0	9,4	26,2
Mãe do Rio	31.174	346	14	5	35,7	9			4,0	1,1	0,4
Magalhães Barata	7.615	814	107		0,0	107			13,1	10,7	14,1
Marabá	150.736	18.335	7.813	3.770	48,3	3.952	88	3	42,6	12,2	51,8
Maracanã	26.515	6.383	854	3	0,4	849		2	13,4	24,1	32,2
Marapanim	20.571	3.324	285		0,0	285			8,6	16,2	13,9
Medicilândia	43.787	576	145	25	17,2	118		2	25,2	1,3	3,3
Melgaço	14.965	45	1		0,0	1			2,2	0,3	0,1
Mocajuba	19.827	613	70	15	21,4	55			11,4	3,1	3,5
Moju	45.408	2.076	495	128	25,9	367			23,8	4,6	10,9
Monte Alegre	48.855	1.287	228	114	50,0	113		1	17,7	2,6	4,7
Muaná	23.014	257	25		0,0	25			9,7	1,1	1,1
Nova Timboteua	9.347	399	51	2	3,9	49			12,8	4,3	5,5
Obidos	42.999	465	31	11	35,5	19		1	6,7	1,1	0,7
Oeiras do Pará	20.246	747	20	5	25,0	15			2,7	3,7	1,0
Oriximiná	43.608	1.338	245	60	24,5	179		6	18,3	3,1	5,6
Ourem	32.808	868	38	9	23,7	29			4,4	2,6	1,2
Ourilândia do Norte	49.031	19.137	5.490	2.657	48,4	2.802	31		28,7	39,0	112,0
Pacajá	29.424	19.071	6.744	3.325	49,3	3.400	19		35,4	64,8	229,2
Paragominas	109.129	7.795	1.474	942	63,9	523	6	3	18,9	7,1	13,5
Parauapebas	73.819	4.686	1.478	776	52,5	696	6		31,5	6,3	20,0
Peixe-Boi	5.758	499	48		0,0	48			9,6	8,7	8,3
Porta de Pedras	17.052	1.037	52	1	1,9	51			5,0	6,1	3,0
Portel	30.258	2.942	625	227	36,3	392	5	1	21,2	9,7	20,7
Porto de Moz	16.093	643	19	2	10,5	17			3,0	4,0	1,2
Prainha	28.781	5.146	69	15	21,7	54			1,3	17,9	2,4
Primavera	17.552	1.823	103		0,0	103			5,7	10,4	5,9
Redenção	63.527	15.716	7.239	3.432	47,4	3.730	77		46,1	24,7	114,0
Rio Maria	26.363	959	239	74	31,0	165			24,9	3,6	9,1
Rondon do Pará	58.698	4.611	1.697	869	51,2	826	2		36,8	7,9	28,9
Rurópolis	24.897	1.182	387	117	30,2	264	6		32,7	4,7	15,5
Salinópolis	24.651	2.016	473	1	0,2	472			23,5	8,2	19,2
Subtotal	1.524.339	207.071	70.434	33.374	47,4	36.270	782	8	34,0	13,6	46,2

Tabela 6 - Pará: dados epidemiológicos de malária por município, em 1992.

Municípios	População IBGE 1992	Lâminas		Espécies parasitárias					Índices		
		exam	posit	falc	% falc	vivar	F+V	M	ILP	IAES	IPA
Salvaterra	12.200	1.295	1		0,0	1			0,1	10,6	0,1
Santa Cruz do Arari	4.793	65							0,0	1,4	0,0
Santa Isabel do Pará	35.200	2.938	10	1	10,0	9			0,3	8,3	0,3
Santa Maria das Barreiras	7.692	12.977	4.869	2.562	52,6	2.250	55	2	37,5	168,7	633,0
Santa Maria do Pará	18.620	298	15		0,0	15			5,0	1,6	0,8
Santana do Araguaia	17.928	11.233	2.658	1.289	48,5	1.356	13		23,7	62,7	148,3
Santarém	281.086	9.537	3.297	1.427	43,3	1.812	58		34,6	3,4	11,7
Santarém Novo	4.440	2.288	566	10	1,8	556			24,7	51,5	127,5
Santo Antônio do Tauá	18.453	1.960	6	2	33,3	4			0,3	10,6	0,3
São Caetano de Odivelas	15.810	2.653	281	1	0,4	280			10,6	16,8	17,8
São Domingos do Capim	36.404	2.788	56	19	33,9	37			2,0	7,7	1,5
São Félix do Xingu	35.555	5.438	1.299	589	45,3	704	6		23,9	15,3	36,5
São Francisco do Pará	11.839	349	1		0,0	1			0,3	2,9	0,1
São Geraldo do Araguaia	45.138	4.498	1.367	542	39,6	824	1		30,4	10,0	30,3
São João de Pirabas	17.314	1.189	474	2	0,4	472			39,9	6,9	27,4
São João do Araguaia	21.591	11.268	3.974	1.756	44,2	2.185	29	4	35,3	52,2	184,1
São Miguel do Guamá	34.214	543	137	75	54,7	61	1		25,2	1,6	4,0
S. Sebastião da B. Vista	15.383	313	23	1	4,3	22			7,3	2,0	1,5
Senador José Porfírio	54.400	5.901	1.716	746	43,5	968	2		29,1	10,8	31,5
Soure	17.417	1.422	2		0,0	2			0,1	8,2	0,1
Tailândia	22.737	3.476	886	45	5,1	840	1		25,5	15,3	39,0
Tomé-Açu	41.647	1.164	79	32	40,5	47			6,8	2,8	1,9
Tucuma	80.354	3.491	281	76	27,0	201	4		8,0	4,3	3,5
Tucuruí	86.055	18.207	7.058	2.983	42,3	4.036	37	2	38,8	21,2	82,0
Uruara	68.214	793	228	46	20,2	182			38,8	1,2	3,3
Vigia	40.291	2.228	285	5	1,8	280			12,8	5,5	7,1
Viscu	64.346	8.913	1.976	14	0,,7	1.962			22,2	13,9	30,7
Xinguara	44.500	1.023	407	146	35,9	260	1		39,,8	2,3	9,1
Subtotal	1.153.621	118.248	31.952	12.369	38,7	19.367	208	8	27,0	10,3	27,7
Total	5.623.388	467.154	121.004	52.007	43,0	67.887	1.089	21	25,9	8,3	21,5

Tabela 7 - Rondônia: dados epidemiológicos de malária por município, em 1992.

Municípios	População IBGE 1992	Lâminas		Espécies parasitárias					Índices		
		exam	posit	falc	% falc	vivax	F+V	M	ILP	IAES	IPA
Alta Floresta do Oeste	40.778	2.912	770	282	36,6	485	3		26,4	7,1	18,,9
Alvorada do Oeste	24.275	6.176	1.095	283	25,8	805	7		17,7	25,4	45,1
Ariquemes	93.416	126.801	28.753	10.765	37,4	17.855	133		22,7	135,7	307,8
Cabixi	8.885	2.365	466	110	23,6	355	1		19,7	26,6	52,4
Cacoal	82.957	4.475	634	192	30,3	440	2		14,2	5,4	7,6
Cerejeira	24.894	6.447	1.557	807	51,8	740	10		24,2	25,9	62,5
Colorado do Oeste	41.300	3.258	946	366	38,7	575	5		29,0	7,9	22,9
Costa Marques	12.362	27.598	5.500	2.010	36,5	3.466	24		19,9	223,2	444,9
Espigão D'Oeste	25.119	591	145	46	31,7	79	20		24,5	2,4	5,8
Guajará-Mirim	33.952	11.490	3.017	1.193	39,5	1.806	18		26,3	33,8	88,9
Jaru	68.547	32.072	6.890	2.060	29,9	4.802	28		21,5	46,8	100,5
Ji-Parana	103.016	11.796	3.362	1.141	33,9	2.133	88		28,5	11,5	32,6
Machadinho D'Oeste	17.205	41.657	7.637	1.790	23,4	5.828	19		18,3	242,1	443,9
Nova Brasilândia	16.664	2.025	153	48	31,4	105			7,6	12,2	9,2
Ouro Preto do Oeste	90.299	18.312	3.606	1.193	33,1	2.406	7		19,7	20,3	39,9
Pimenta Bueno	52.939	4.556	909	262	28,8	646	1		20,0	8,6	17,2
Porto Velho	306.906	162.658	60.203	24.283	40,3	35.577	343		37,0	53,0	196,2
Presidente Medici	34.125	1.845	362	75	20,7	287			19,6	5,4	10,6
Rolim de Moura	67.049	4.516	944	284	30,1	650	10		20,9	6,7	14,1
Santa Luzia do Oeste	13.123	979	139	39	28,1	98	2		14,2	7,5	10,6
São Miguel do Guaporé	24.228	15.872	3.228	890	27,6	2.328	10		20,3	65,5	133,2
Vila Nova do Mamoré	7.074	15.344	5.199	2.517	48,4	2.661	21		33,9	216,9	734,9
Vilhena	41.305	7.191	1.911	732	38,3	1.156	23		26,6	17,4	46,3
Total	1.230.418	510.936	137.426	51.368	37,4	85.283	775		26,9	41,5	111,7

Municípios com IPA acima de 100/1000: 7
Municípios com IPA entre 50 e 49/1000: 3
Municípios com IPA entre 10 e 44/1000: 10
Municípios com IPA inferior a 10/1000: 3

Tabela 8 - Roraima: dados epidemiológicos de malária por município, em 1992.

Municípios	População IBGE 1992	Lâminas		Espécies parasitárias					Índices		
		exam	posit	falc	% falc	vivax	F+V	M	ILP	IAES	IPA
Alto Alegre	12.541	14.772	4.986	2.110	42,3	2.777	99		33,8	118,6	400,4
Boa Vista	156.637	29.775	10.295	4.373	42,5	5.800	122		34,6	19,0	65,7
Bonfim	10.107	7.950	1.955	530	27,1	1.420	5		24,6	78,7	193,4
Caracará	9.392	7.238	1.299	457	35,2	801	41		17,9	77,1	138,3
Mucajá	14.965	17.354	3.376	1.243	36,8	2.095	38		19,5	116,0	225,6
Normandia	11.552	2.359	444	183	41,2	255	6		18,8	20,4	38,4
São João da Baliza	11.862	3.772	657	125	19,0	532			17,4	31,8	55,4
São Luís do Anauá	10.396	5.659	838	202	24,1	636			14,8	54,4	80,6
Total	237.362	88.879	23.850	9.223	38,7	14.316	311	0	26,8	37,4	100,5

Municípios com IPA de 100/1000:
Alto Alegre: 400,4
Mucajá: 225,6
Bonfim: 193,4
Caracará: 138,3
Município com IPA abaixo de 50/1000:
Normandia: 38,4
Municípios com IPA entre 50 e 99/1000:
São Luís do Anauá: 80,6
Boa Vista: 65,7
São João da Baliza: 55,4

Tabela 9 - Tocantins: dados epidemiológicos de malária por município, em 1992.

Municípios	População IBGE 1992	Lâminas		Espécies parasitárias					Índices		
		exam	posit	falc	% falc	vivax	F+V	M	ILP	IAES	IPA
Aliança do Tocantins	6.822	347							0,0	5,1	0,0
Almas	7.831	1.207	24	18	75,0	6			2,0	15,4	3,1
Alvorada	10.122	240	4		0,0	4			1,7	2,4	0,4
Ananás	11.974	2.978	199	55	27,6	143	1		6,7	24,9	16,6
Aparecida do R. Negro	3.301	194							0,0	5,9	0,0
Araguacema	6.438	298	7	6	85,7	1			2,3	4,6	1,1
Araguaçu	12.610	995	15	5	33,3	10			1,5	7,9	1,2
Araguaína	106.911	2.658	554	211	38,1	340	3		20,8	2,5	5,2
Araguatins	29.136	10.102	747	391	52,3	355	1		7,4	34,7	25,6
Arapoema	13.806	741	21	6	28,6	15			2,8	5,4	1,5
Arraias	12.962	869							0,0	6,7	0,0
Augustinópolis	11.107	116	10	7	70,0	3			8,6	1,0	0,9
Aurora do Tocantins	4.673	435							0,0	9,3	0,0
Axixá do Tocantins	10.167	261	13	10	76,9	3			5,0	2,6	1,3
Babaçulândia	9.093	336	3		0,0	3			0,9	3,7	0,3
Barrolândia	6.513	400									
Bernardo Sayão	4.369	686	8	2	25,0	6			1,2	15,7	1,8
Brejinho de Nazaré	6.861	600	1	1	100,0				0,2	8,7	0,1
Buriti do Tocantins	8.280	389	21	11	52,4	10			5,4	4,7	2,5
Caseara	2.812	1.397	155	71	45,8	84			11,1	49,7	55,1
Colinas do Tocantins	21.302	241	58	22	37,9	34	2		24,1	1,1	2,7
Colméia	8.605	77	2	1	50,0	1			2,6	0,9	0,2
Combinado	5.014	231							0,0	4,6	0,0
Conceição do Tocantins	6.142	1.863	173	154	89,0	19			9,3	30,3	28,2
Couto de Magalhães	6.981	279	40	22	55,0	18			14,3	4,0	5,7
Cristalândia	11.063	844	21	11	52,4	10			2,5	7,6	1,9
Dianópolis	14.356	1.111	46	28	60,9	18			4,1	7,7	3,2
Divinópolis do TO	6.454	168	13	4	30,8	9			7,7	2,6	2,0
Dois Irmãos do TO	7.931	45							0,0	0,6	0,0
Dueré	4.553	649	9		0,0	9			1,4	14,3	2,0
Fátima	4.849	224	1	1	100,0				0,4	4,6	0,2
Figueirópolis	7.266	653							0,0	9,0	0,0
Filadélfia	11.087	532	5	1	20,0	4			0,9	4,8	0,5
Formoso do Araguaia	17.716	1.617	36	9	25,0	27			2,2	9,1	2,0
Goianorte	5.191	87							0,0	1,7	0,0
Goiatins	18.490	2.894	6	3	50,0	3			0,2	15,7	0,3
Guarai	21.127	756	38	17	44,7	21			5,0	3,6	1,8
Gurupi	59.692	1.108	66	31	47,0	35			6,0	1,9	1,1
Itacajá	14.048	1.228	1		0,0	1			0,1	8,7	0,1
Itaguatins	11.162	699	20	6	30,0	14			2,9	6,3	1,8
Subtotal	548.817	40.555	2.317	1.104	47,6	1.206	7	0	5,7	7,4	4,2

Continuação da Tabela 9 - Tocantins: dados epidemiológicos de malária por município, em 1992.

Municípios	População IBGE 1992	Lâminas		Espécies parasitárias					Índices		
		exam	posit	falc	% falc	vivax	F+V	M	ILP	IAES	IPA
Itaporã do Tocantins	3.596	268								7,5	0,0
Lizarda	4.220	427							0,0	10,1	0,0
Miracema do Norte	21.735	533	25	15	60,0	10			4,7	2,5	1,2
Miranorte	10.862	187	4	4	100,0				2,1	1,7	0,4
Marianópolis do TO	2.368	261	16	14	87,5	2			6,1	11,0	6,8
Monte do Carmo	6.619	919	1	1	100,0				0,1	13,9	0,2
Natividade	10.377	2.276	209	189	90,4	20			9,2	21,9	20,1
Nazaré	9.321	456	9	1	11,1	8			2,0	4,9	1,0
Nova Olinda	7.655	209	9	3	33,3	6			4,3	2,7	1,2
Nova Rosalândia	3.091	146	1		0,0	1			0,7	4,7	0,3
Novo Acordo	3.876	441							0,0	11,4	0,0
Palmas	29.094	1.366	105	42	40,0	63			7,7	4,7	3,6
Palmeirópolis	12.184	300	1		0,0	1			0,3	2,5	0,1
Paraíso do Tocantins	29.720	702	77	35	45,5	41	1		11,0	2,4	2,6
Paraná	11.092	2.209	45	29	64,4	16			2,0	19,9	4,1
Pedro Afonso	13.676	1.719	1		0,0	1			0,1	12,6	0,1
Peixe	12.804	2.233	69	17	24,6	52			3,1	17,4	5,4
Pequizeiro	3.273	106	2	2	100,0				1,9	3,2	0,6
Pindorama do Tocantins	4.940	677	1		0,0	1			0,1	13,7	0,2
Pium	9.033	883	15	12	80,0	3			1,7	9,8	1,7
Ponte Alta do B. Jesus	6.749	553							0,0	8,2	0,0
Ponte Alta do TO	7.465	519	2	2	100,0				0,4	7,0	0,3
Porto Alegre do TO	2.126	144	3	3	100,0				2,1	6,8	1,4
Porto Nacional	44.621	2.695	49	23	46,9	25	1		1,8	6,0	1,1
Praia Norte	5.185	413	8	3	37,5	5			1,9	8,0	1,5
Presidente Kennedy	6.186	165							0,0	2,7	0,0
Rio Sono	7.089	522	2	1	50,0	1			0,4	7,4	0,3
Samapáio	4.387	221	27	7	25,9	20			12,2	5,0	6,2
Santa Rosa do TO	3.896	541	4	3	75,0	1			0,7	13,9	1,0
Santa Tereza do TO	3.276	174							0,0	5,3	0,0
São Sebastião do TO	4.364	303	13	3	23,1	10			4,3	6,9	3,0
S. Valério da Natividade	3.748	246	17	6	35,3	11			6,9	6,6	4,5
Silvanópolis	6.238	225							0,0	3,6	0,0
Sítio Novo do TO	9.116	359	8	2	25,0	6			2,2	3,9	0,9
Taquatinga	11.527	1.564							0,0	13,6	0,0
Tocantínia	6.503	224							0,0	3,4	0,0
Tocantinópolis	31.057	1.212	60	11	18,3	48	1		5,0	3,9	1,9
Wanderlândia	9.413	83	3	1	33,3	2			3,6	0,9	0,3
Xambioá	11.773	1.666	225	96	42,7	129			13,5	14,2	19,1
Subtotal	394.255	28.147	1.011	525	51,9	483	3		3,6	7,1	2,6
Total	943.072	68.702	3.328	1.629	48,9	1.689	10		4,8	7,3	3,5
Ilha do Bananal	.....	507	39	24	61,5	15		0	7,7	.....	.....