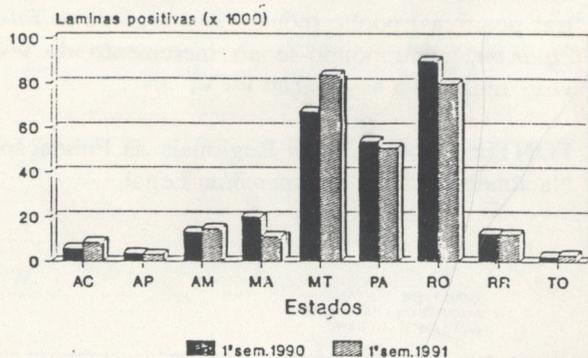
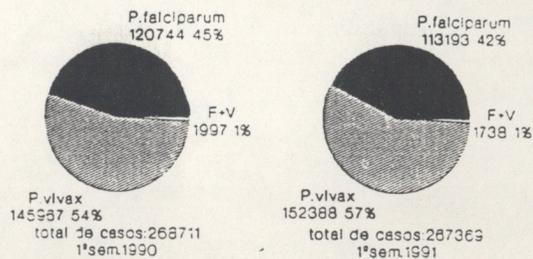


## AMAZÔNIA LEGAL Registro de Casos de Malária



Coordenadorias Regionais/FNS

## AMAZÔNIA LEGAL Registro de Casos de Malária



Coordenadorias Regionais/FNS

Ministério da Saúde  
Fundação Nacional de Saúde

# Fundação Nacional de Saúde

# Malária

Brasília, 1991

**AMAZÔNIA LEGAL**  
**DADOS EPIDEMIOLÓGICOS DE MALÁRIA:**  
**COMPARATIVOS 1<sup>o</sup>s SEMESTRES**  
**DE 1991 E 1990.**

**1. GERAIS**

No 1<sup>o</sup> semestre /91 foram examinadas 1.178.937 amostras de sangue, nas nove unidades que compõem a Amazônia Legal (Acre, Amapá, Amazonas, Maranhão, Mato Grosso, Pará, Rondônia, Roraima e Tocantins), para diagnóstico da malária. Esse número é inferior em 0,5% ao examinado no mesmo período de 1990 (1.185.162), uma diferença de 6.225 exames.

O número de amostras positivas também apresenta uma redução de 0,5% - 268.711 em 1990 para 267.302 em 1991, ou seja, 1.349 amostras positivas a menos.

Referente às espécies parasitárias, enquanto que o *P. falciparum* tenha declinado de 120.744 (1990) para 113.193 (1991), ou seja, 7.551 lâminas (a participação relativa na fórmula parasitária caiu de 44,9 para 42,3%), o *Plasmodium vivax* apresentou um incremento de 6.421 resultados positivos, passando de 145.968 (1990) para 152.388 (1991) - em números relativos, de 54,3% para 57,0%. O número de casos associados representa 0,7% tanto em 1990 como em 1991, mas com redução do número de registros, de 1.997 (1990) para 1.738 (1991). A ocorrência de *P. malariae* aumentou de 3 (1990) para 33 (1991), mantendo entretanto uma participação inexpressiva na fórmula parasitária.

**2. SITUAÇÃO POR COORDENADORIA REGIONAL** (ver tabela anexa)

Em cinco unidades - Maranhão, Amapá, Rondônia, Pará e Roraima - houve redução de casos, enquanto que nas quatro restantes ocorreu aumento - Acre, Mato Grosso, Tocantins e Amazonas.

Em termos relativos, as reduções e aumentos corresponderam às seguintes cifras em percentual:

- Maranhão 44,3, Amapá 14,1, Rondônia 11,2, Pará 5,6 e Roraima 2,3.
- Acre 46,4, Mato Grosso 24,4, Tocantins 24,3 e Amazonas 12,0.

O Maranhão apresentou maior progresso: aumento na amostragem, redução do número de amostras positivas, do ILP, de casos de *falciparum*, *vivax* e associação F+V; cresceu apenas o registro de maláriae.

No Amapá houve redução do número de exames, de amostras positivas, inclusive por espécie parasitária (exceção de 1 caso de maláriae contra nenhum em 1990) porém cresceu o ILP e a participação relativa do *falciparum* na fórmula parasitária.

Em Rondônia ocorreu redução em todos os itens: lâminas examinadas, positivas, ILP, *falciparum*, *vivax* e associação F+V.

No Pará a situação é quase semelhante a de Rondônia, com exceção do *vivax* onde se registrou um aumento de número de casos.

Em Roraima a amostragem manteve-se no mesmo nível mas houve pequena diminuição dos exames positivos e acentuada redução de *falciparum*; cresceu, contudo, o número de casos produzidos pelo *vivax*.

O Acre mostrou situação antagônica à do Maranhão embora o incremento de sua amostragem corresponda, praticamente, ao do número de lâminas positivas (44,8% e 46,4%, respectivamente); houve aumento de todos itens, à exceção de F+V.

No Mato Grosso o incremento de lâminas examinadas foi superior ao das positivas (32,0% e 24,4%, respectivamente); houve aumento em todos os itens, a exceção do ILP e da participação relativa do *falciparum*.

O Tocantins apresentou redução da amostragem porém houve aumento do total das

positivas e das espécies parasitárias (apenas diminuição de F+V).

O Amazonas manteve a amostragem no mesmo nível (houve discreto aumento de amostras positivas) porém reduziu-se o registro de *falciparum*, contrapondo-se ao incremento do *vivax*; diminuiu a associação F+V.

**FONTE:** Coodenadorias Regionais da Fundação Nacional de Saúde da Amazônia Legal.

AMAZONIA LEGAL  
 DADOS EPIDEMIOLÓGICOS DE MALÁRIA  
 1<sup>o</sup> SEMESTRE DE 1990 E 1991

DIRETORIA	: 1 <sup>o</sup> SEM	AMOSTRAGEM				ESPÉCIES					
		: 1990		: 1991		: 1990		: 1991		: 1990	: 1991
		EXAM	POSIT	ILP	P.falc	P.vivax	F+V	P.mal			
01. ACRE	: 1990	27563	5863	21,3	2217	37,8	3669	61,6	37	0,6	
	: 1991	39925	8583	21,5	3387	39,5	5162	68,1	34	0,4	
02. AMAPÁ	: 1990	15724	2529	22,4	1473	41,7	2825	57,7	21	0,6	
	: 1991	12742	2838	22,8	1344	44,4	1673	55,2	12	0,4	
03. AMAZONAS	: 1990	78725	13148	16,7	3092	29,6	9208	76,0	56	0,4	
	: 1991	78928	14729	18,7	3878	28,6	11666	79,2	35	0,2	
04. MARANHÃO	: 1990	282448	19943	9,9	9161	45,9	18089	51,7	471	2,4	
	: 1991	286738	11116	5,4	4341	39,1	6555	59,0	109	1,7	
05. MATO GROSSO	: 1990	155177	67321	43,4	34079	51,7	32282	48,0	218	0,3	
	: 1991	294867	83774	48,9	42211	58,4	41212	49,2	351	0,4	
06. PARÁ	: 1990	281878	54875	19,2	28976	53,6	24546	45,4	552	1,0	
	: 1991	243321	51863	21,8	24711	48,4	25879	44,6	522	1,0	
07. RONDÔNIA	: 1990	338568	98843	27,2	33432	37,1	56126	62,3	485	0,6	
	: 1991	381784	79989	26,5	28138	35,2	51364	64,2	408	0,6	
08. RORAIMA	: 1990	42451	12412	29,2	5787	46,8	4550	52,8	147	1,2	
	: 1991	42431	12138	28,6	4839	39,9	7189	59,3	182	0,8	
09. TOCANTINS	: 1990	51398	2377	4,6	1857	44,5	1362	54,8	18	0,8	
	: 1991	48281	2955	6,1	1194	48,4	1738	50,8	13	0,4	
TOTAL	: 1990	1185162	268711	22,7	128744	44,9	145967	54,3	1997	0,7	
	: 1991	1178937	267369	22,7	113193	42,3	152388	57,0	1738	0,7	