

FL. 97.00030

~~97.00030~~

climatologia
Pld. de Roraima: climatologia - precipitação,
levantamento; distribuição;
Brasil - Roraima: clima-
tologia; precipitation;
Brazil.

ISSN 0101 - 8639

Levantamento e distribuição
1988 FL-1997.00030

Projeto de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA
em Agricultura
Pesquisa de Âmbito Territorial
Industrial

CPAF-RR-2539-1

69.300-Boa Vista-T. F. Roraima

PESQUISA EM ANDAMENTO

PA - Nº 012 - Mai./88 - P. 5.

LEVANTAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO EM RORAIMA

EMBRAPA - SID / CPAF / RR.

Osmar Alves Lameira¹

João Manoel A. Coimbra²

O levantamento climático em Roraima têm sido dificultado, face ao pequeno número de estações meteorológicas existentes. A reduzida disponibilidade de dados climáticos, torna difícil um zoneamento agrícola do Território.

Dentre os elementos atualmente mensurados, destaca-se a precipitação, devido ao maior número de estações pluviométricas instaladas, que embora quantitativamente insuficientes para cobrir essa heterogênea região, poderão contribuir para a melhoria das informações existentes.

O objetivo deste trabalho, foi de prestar informações concernentes a distribuição da precipitação em Roraima.

Os dados foram coletados nas estações meteorológicas da EMBRAPA/UEPAT de Boa Vista, Instituto Nacional de Meteorologia em Roraima (INEMET/RR) e Consórcio Nacional de Engenheiros Consultores S.A. (CNEC), cujas localizações abrangem vegetação de floresta e savana (Tabela 1 e Figura 1).

¹Eng.- Agr. M.Sc., pesquisador da EMBRAPA/UEPAT de Boa Vista

²Meteorologista do INEMET-DFA/RR

ATENÇÃO: Resultados provisórios, sujeitos a confirmação

PA Nº 012 - Mai./88 - P. 2.

TABELA 1. Localização das estações meteorológicas em Roraima.

Estação	Localização Geográfica	Município	Vegetação
1. Maloca do Uailan	4° 38'N 60° 11'W	Normandia	Savana
2. Faz. Bandeira Branca	4° 38'N 60° 34'W	Normandia	Savana
3. Maloca do Contão	3° 57'N 60° 26'W	Boa Vista	Savana
4. Faz. São João	3° 48'N 61° 21'W	Boa Vista	Savana
5. Mocidade	3° 27'N 60° 59'W	Boa Vista	Savana
6. Boqueirão	3° 14'N 61° 22'W	Alto Alegre	Savana
7. Faz. Passarão	3° 13'N 60° 35'W	Boa Vista	Savana
8. Monte Cristo	2° 54'N 60° 42'W	Boa Vista	Savana
9. Boa Vista	2° 49'N 60° 39'W	Boa Vista	Savana
10. Água Boa	2° 36'N 60° 50'W	Boa Vista	Savana
11. Taiano	3° 16'N 61° 06'W	Alto Alegre	Floresta
12. Faz. Fé e Esperança	2° 49'N 61° 16'W	Mucajáí	Floresta
13. Serra da Prata	2° 21'N 60° 57'W	Mucajáí	Floresta
14. Confiança III	2° 15'N 60° 39'W	Bonfim	Floresta
15. Caracaráí	1° 48'N 61° 08'W	Caracaráí	Floresta
16. Faz. Paraná	1° 08'N 60° 23'W	São Luiz	Floresta
17. Santa Maria do Boiaçú	0° 29'S 61° 46'W	São Luiz	Floresta

PA Nº 012 - Mai./88 - P. 3.

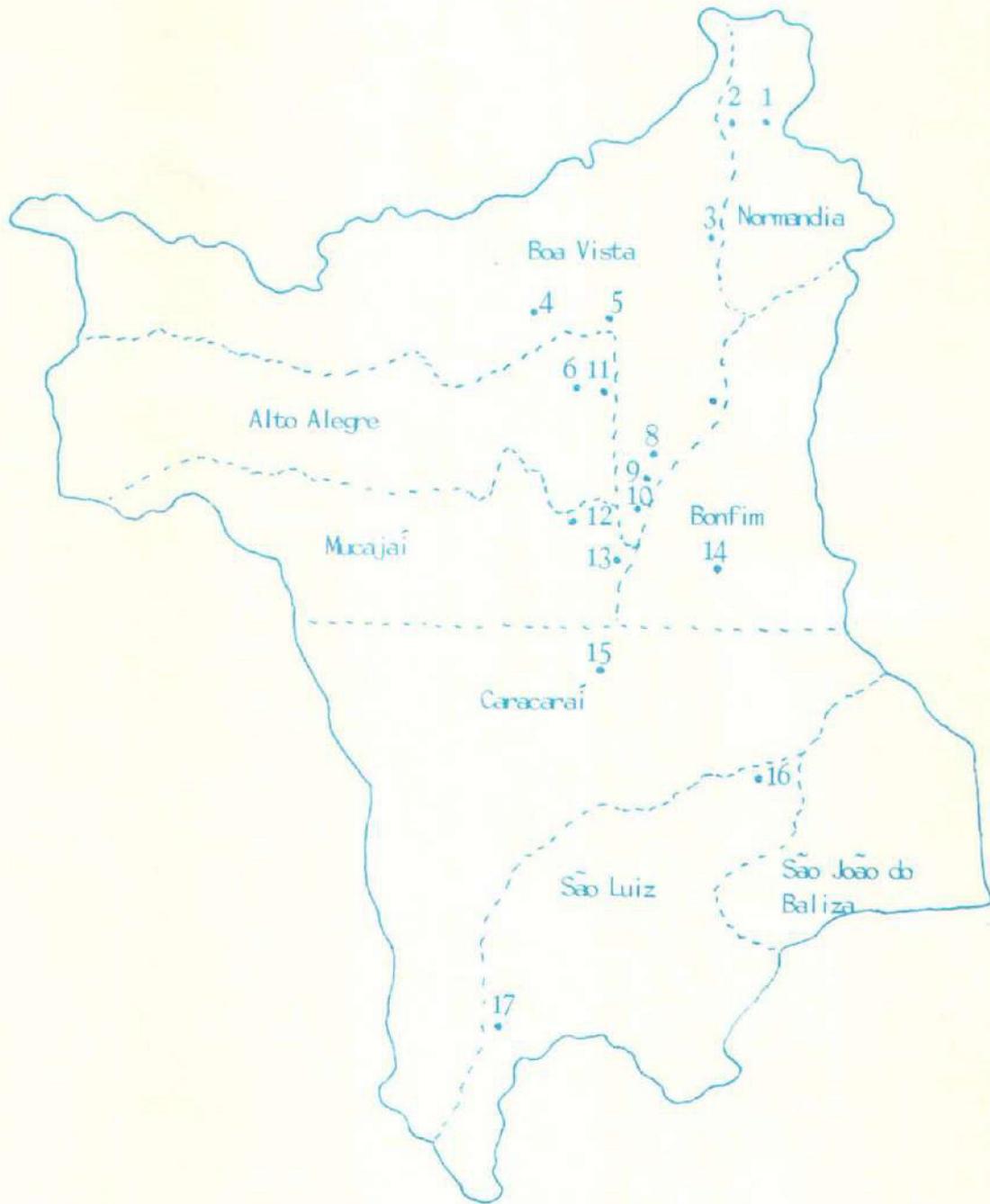


FIGURA 1. Localização das estações meteorológicas.

PA Nº 012 - Mai./88 - P. 4.

As observações são realizadas às 8hs nos Campos Experimentais Serra da Prata e Água Boa e no CNEC; às 8 e 20hs no Campo Experimental Confiança III e às 8,14 e 20hs no Campo Experimental Monte Cristo e no INEMET/RR.

Embora na maioria das localidades o período de observações ainda seja insuficiente para se obter uma normal pluviométrica, pode-se verificar a diferença na distribuição da precipitação durante o ano, assim como seus totais mensais para cada região (Tabela 2).

PA Nº 013 - Mai./88 - P. 5.

TABELA 2. Distribuição da precipitação (mm) em Rocaina. UEPAT de Boa Vista, 1985.

Local	Período	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
Maloca do Uaitan*	1978-1983	22.1	18.0	39.8	87.9	163.5	217.4	224.2	165.8	51.7	75.4	48.8	60.8	1175.4
Faz. Bandeira Branca**	1975-1983	41.4	29.2	76.2	115.0	181.9	159.0	207.6	160.2	55.9	65.4	64.6	82.3	1238.7
Maloca do Contão**	1976-1983	12.7	18.8	25.2	165.8	221.8	242.0	211.9	165.1	62.0	68.5	37.7	30.8	1262.3
Faz. São Luiz*	1979-1982	19.0	32.0	88.8	133.5	169.7	221.6	177.8	82.4	38.2	55.0	19.0	17.9	1154.9
Mocidade*	1976-1983	21.4	16.7	36.3	186.6	243.3	224.0	229.6	196.7	59.3	68.9	33.9	65.7	1352.4
Boqueirão*	1979-1983	43.3	49.4	36.2	141.5	175.6	184.9	168.0	131.5	49.4	59.4	35.1	24.2	1098.5
Faz. Passarão*	1978-1983	0,0	14.3	30.3	139.5	305.3	404.5	202.2	240.2	89.4	89.3	56.5	20.1	1591.6
Monte Cristo**	1983-1984	41.4	8.8	10.2	194.6	236.7	305.7	189.0	171.5	92.1	21.6	52.9	36.6	1361.1
Boa Vista***	1970-1987	20.6	16.8	60.8	149.7	245.7	312.5	258.3	195.0	90.3	57.9	62.5	36.8	1506.9
Água Boa**	1983-1985	51.3	12.2	20.9	176.5	255.1	400.1	251.4	203.6	70.1	54.6	147.2	12.5	1655.5
Taitano*	1979-1983	17.3	16.3	58.8	321.3	303.5	375.7	305.6	188.3	85.2	96.4	73.9	81.0	1923.3
Faz. Fé e Esperança*	1975-1983	51.4	50.3	61.4	287.1	334.4	376.3	295.2	237.4	135.9	104.3	71.0	76.4	2081.1
Serra da Prata **	1984-1987	41.2	55.7	18.4	111.6	372.0	404.4	330.2	177.0	131.0	75.2	80.0	22.8	1819.5
Confiança III**	1983-1987	62.7	25.3	61.2	103.0	344.2	465.0	298.3	205.3	142.6	72.9	114.1	44.7	1939.3
Caracará*	1975-1983	38.0	53.3	100.4	251.1	294.8	352.7	264.9	183.9	56.4	81.2	72.2	91.7	1840.6
Faz. Paraná*	1979-1983	34.9	54.4	128.0	293.5	367.2	267.7	316.4	208.4	172.4	120.5	94.2	100.5	2158.1
Santa Maria do Boiaçu*	1975-1983	108.8	118.5	242.5	322.4	316.6	272.0	178.0	135.9	140.0	124.9	109.7	146.1	2215.4

FONTE:

*ONEC

**UEPAT de Boa Vista

***INMET/RR