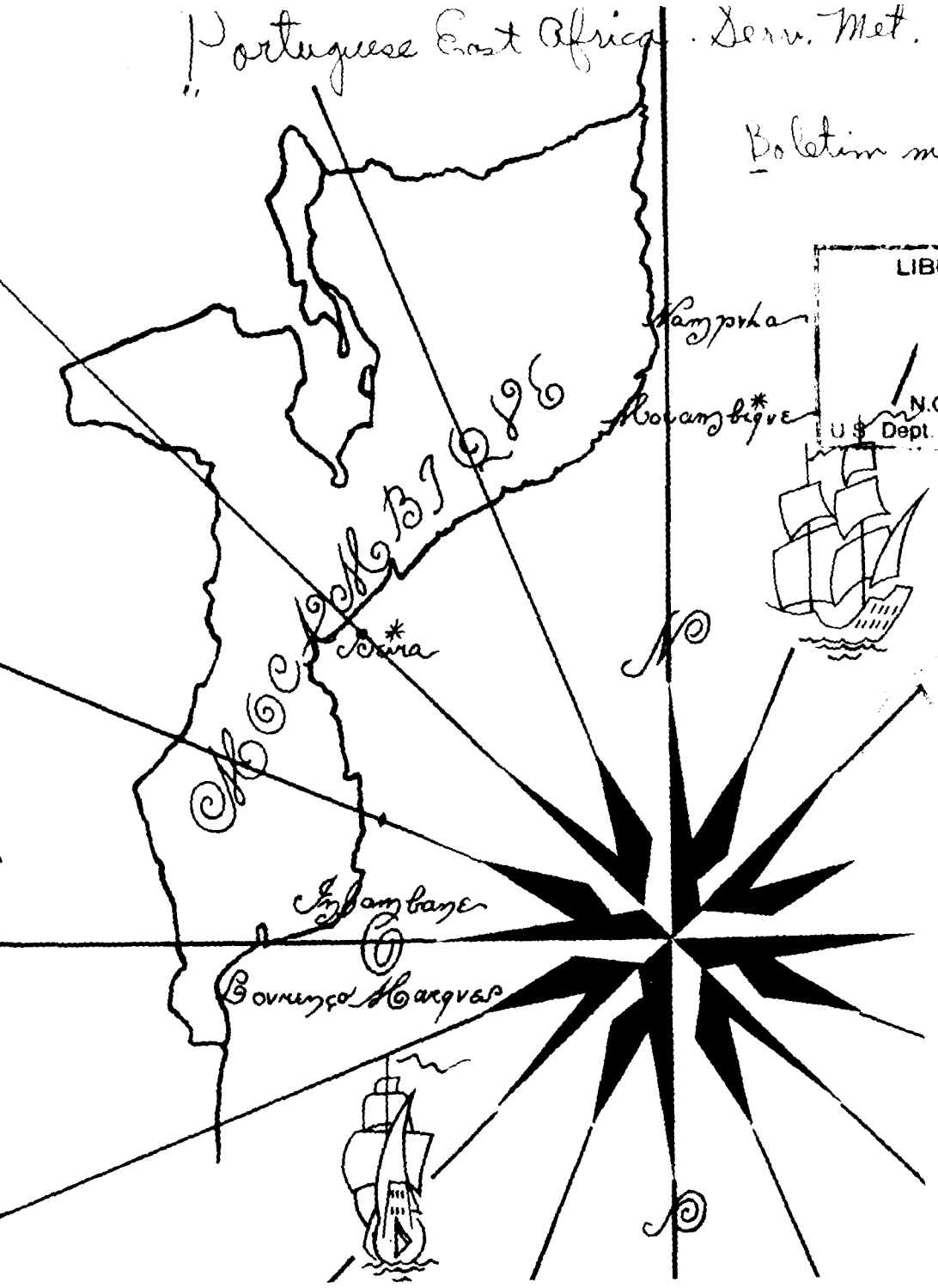
Portuguese East Africa. Serv. Met.
Boletim mensual das observaçoes met.

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

QC
991
.M85
B66
1958



SMM

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

1958

JANEIRO

106 281

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

BOLETIM MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

NOTAS EXPLICATIVAS

1. A hora adoptada é a do meridiano de 30ºE e conta-se de 00 a 24 a partir da meia-noite (00 h). As médias da pressão atmosférica, temperatura do ar e humidade relativa, nas estações meteorológicas de 1.ª e 2.ª classe, correspondem à média aritmética dos valores horários lidos nos respectivos registadores depois de corrigidos por comparação com os valores das observações directas, que nestas estações se fazem às 09, 15 e 21 horas (x).

Nos postos meteorológicos as médias de temperatura são obtidas dos valores máximo e mínimo e lidos às 09 h e pôr do Sol (horas de observação nestas estações). Quanto à humidade as médias apresentadas correspondem ao valor das 09 h.

As alturas barométricas são reduzidas a 0ºC e à gravidade normal, e as pressões expressas em décimos de milibares (mb) omitindo-se os algarismos das centenas e dos milhares.

A precipitação que figura nas estações de 1.ª e 2.ª classe e a dos postos meteorológicos é medida às 09 h e corresponde ao período das 24 horas antecedentes. Valores de 0,0 representam precipitação < 0,1 mm. Utilizam-se udómetros cuja boca é de 20 cm e está a 1 metro do solo.

A evaporação que é expressa em milímetros, é também calculada às 09 h. e corresponde às 24 horas antecedentes. Os evaporómetros utilizados são na sua quasé totalidade do tipo de Piche, com excepção dos utilizados em Lourenço Marques, Inhambane, Beira e Lumbo, que são do tipo-tanque com parafuso micrométrico.

A radiação global do Sol e do céu é expressa em cal. min^{-1} cm^{-2} referida à escala pirheliométrica internacional de 1956. Determina-se em Lourenço Marques com uma pilha termoeléctrica Eppley de 10 soldaduras acoplada ao potenciometro registador Speedomax. Na Beira e Lumbo usam-se solarígrafos bimetálicos Robitzsch-Fuess e corrigem-se as leituras pelo facto da altura do Sol ao meio dia solar ser diferente de 60º (valor para o qual foi aferido o aparelho).

Adoptaram-se os seguintes símbolos: ● chuva; ❟ chuviscos; ▽ aguaceiros; ⍓ trovoada; ↙ relâmpagos sem trovão; ⟫ vento forte; = neblina; ≡ nevoeiro; ∩ orvalho; ⌒ arco-íris; ◑ coroa solar; ◯ halo solar; ◡ coroa lunar; ▲ saraiva; △ granizo; S tempestade de areia; ⟜ miragem; ⍗ luz zodiacal.

(x) As médias da temperatura das estações de Pafúri e António Enes foram obtidas a partir da formula $\frac{T_{max} + T_{min} + T_{9h} + T_{21h}}{4}$ por se terem avariado os respectivos psicrografos. Pela mesma razão, a média da humidade relativa nestas estações correspondem aos valores lidos às 09 horas.
Por avaria no barógrafo a Estação de António Enes dá a média da pressão atmosférica a partir da média aritmética dos valores da 9 h. e 15 horas.

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICOS NAS ESTAÇÕES

ESTAÇÕES	RADIAÇÃO GLOBAL (cal min^{-1} cm^{-2})	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$								Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS — $\bar{U}$								PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								Máxima em 24 horas Máx
		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês					1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	
Namacha		25,7	24,3	23,2	23,0	27,4	24,3	-	23,8	28,6	19,4	34,6	16,5	79,2	81,5	76,9	82,6	85,4	80,8	-	81,3	72,7	9,9	8,1	18,7	67,1	69,7	-	255,2	43,1
Lourenço Marques		27,1	26,8	25,5	25,7	24,5	26,2	-	26,0	29,4	22,8	37,1	20,2	85,2	82,6	79,5	81,6	85,4	83,7	-	83,0	9,9	15,7	17,3	31,9	74,0	31,5	-	212,7	32,4
Vila de João Belo		28,5	27,9	26,6	27,0	26,0	27,4	-	27,2	32,8	22,6	39,7	20,0	74,3	74,3	76,7	75,1	74,0	75,6	-	75,1	3,8	0,0	37,7	16,3	28,2	7,0	-	101,1	31,4
Chissico		26,6	26,3	25,4	26,1	25,0	25,9	-	25,9	29,2	23,0	33,9	20,5	85,2	82,0	86,2	84,7	81,0	89,3	-	84,7	10,8	0,0	55,3	10,9	24,6	13,5	-	134,4	22,5
Caniçado		29,7	29,5	27,2	27,2	26,5	27,4	-	27,8	33,8	22,4	38,9	18,6	66,5	64,0	73,5	79,1	75,5	76,2	-	73,1	1,6	0,0	17,7	20,7	8,8	195,2	-	270,2	183,4
Inhambane		28,0	27,9	28,4	27,4	26,1	27,6	-	27,5	32,0	24,1	33,5	21,3	76,6	71,3	76,5	78,1	77,5	80,4	-	76,9	0,0	0,0	64,9	7,7	87,3	5,6	-	176,7	64,6
Funhalouro		30,3	31,4	29,8	28,4	27,2	28,6	-	29,2	35,6	22,8	41,0	19,5	61,8	47,2	59,6	71,4	73,0	63,0	-	63,6	0,0	0,0	16,5	77,8	59,5	16,7	-	228,	57,5
Rafúri		27,0	27,7	27,1	26,0	25,6	27,7	-	26,8	33,1	22,2	39,0	18,9	80,8	77,4	72,6	86,0	70,4	76,8	-	76,7	119,3	95,0	1,8	50,3	37,5	11,7	-	323,7	82,9
Mabote		28,2	28,5	28,1	26,5	27,5	28,4	-	27,7	31,1	22,4	35,0	19,0	75,0	59,8	61,6	79,8	72,2	65,4	-	69,6	3,0	32,0	45,0	54,0	55,0	6,0	-	206,0	35,0
Vilanculos		28,3	28,7	27,8	28,0	27,0	28,0	-	27,9	31,3	24,5	33,0	21,5	80,0	74,5	80,3	83,4	79,2	80,1	-	79,9	12,3	0,6	4,3	46,0	87,8	7,6	-	179,6	44,1
Mambone		28,2	28,4	28,0	27,4	26,8	27,4	-	27,6	31,3	24,2	33,9	21,7	81,1	76,1	79,1	87,9	84,6	82,4	-	82,2	6,0	2,9	4,9	130,9	120,3	0,0	-	281,3	78,5
Mapungabera		21,4	22,0	21,9	21,7	20,6	22,4	-	21,7	27,1	17,8	31,4	15,4	82,1	86,2	86,5	93,0	74,2	80,5	-	87,1	5,4	1,8	93,8	95,7	88,9	8,4	-	294,7	70,7
Beira		27,3	27,6	27,8	27,1	27,2	28,0	-	27,4	31,0	24,6	36,7	23,1	84,9	80,7	80,0	87,3	81,0	79,0	-	82,3	65,5	31,3	59,6	86,5	164,5	5,0	-	465,5	90,9
Vila Pery		23,0	23,8	23,9	23,7	22,5	23,3	-	23,4	28,4	19,9	31,8	18,2	88,2	86,2	83,6	91,7	91,7	86,6	-	87,8	213,4	20,3	23,0	135,3	62,8	51,8	-	510,6	119,2
Chinde		27,9	28,8	27,7	28,4	27,6	26,8	-	27,8	31,2	24,6	34,2	22,5	86,2	79,1	82,3	81,7	82,4	84,3	-	82,7	83,4	0,0	18,6	27,1	93,9	86,1	-	319,4	78,4
Vila Gouveia		24,1	24,5	24,0	24,7	23,2	24,3	-	24,1	29,4	20,3	32,3	18,2	86,2	83,6	84,3	86,4	85,8	81,8	-	84,6	109,3	82,0	76,9	62,1	183,4	51,2	-	611,0	76,8
Quelimane		28,1	28,0	27,3	28,3	27,8	27,2	-	27,8	33,3	24,2	36,6	22,9	80,8	78,4	81,0	82,8	82,5	83,9	-	81,6	88,0	7,2	73,5	28,9	101,5	16,3	-	315,2	94,0
Butarara		28,2	27,5	27,2	26,4	26,9	27,3	-	27,5	33,7	23,8	38,4	22,0	76,6	76,0	80,2	78,4	85,8	80,1	-	79,8	17,5	17,7	37,9	9,5	187,9	24,9	-	293,1	80,0
Pebane		27,8	27,3	27,0	27,8	27,2	27,3	-	27,3	32,0	23,7	35,2	22,0	80,2	83,2	85,7	85,1	88,4	85,7	-	85,2	50,4	0,0	25,5	30,7	20,7	16,5	-	148,2	50,4
Macuba		26,1	26,7	26,1	29,4	26,7	26,6	-	26,9	33,1	22,9	36,0	20,8	77,8	77,1	83,2	81,5	84,2	80,1	-	80,1	6,6	88,8	118,5	39,9	70,9	31,0	-	376,2	38,0
António Enes		29,2	28,9	29,4	29,7	28,2	28,0	-	28,9	34,2	24,4	37,6	21,5	70,5	77,9	71,5	68,9	75,7	81,7	-	74,5	10,0	23,3	3,3	0,0	51,8	80,4	-	158,8	40,8
Tete		28,8	27,2	26,7	28,5	27,6	26,9	-	27,5	34,1	23,7	39,1	21,9	68,3	76,7	79,9	74,7	77,3	80,2	-	76,5	12,9	30,7	54,3	11,2	82,9	35,4	-	227,5	80,0
Zumbo		26,2	26,1	24,7	25,1	24,9	24,3	-	24,8	31,0	20,9	33,5	18,2	72,1	82,1	80,6	83,6	83,7	83,6	-	81,2	9,1	70,0	137,6	49,2	39,1	30,2	-	335,0	87,0
Alto Molócuè		26,2	23,8	24,5	24,6	24,3	23,8	-	24,5	31,7	20,6	35,7	19,0	73,0	81,8	81,8	82,9	86,4	84,9	-	81,9	0,0	83,3	49,5	59,6	59,4	57,9	-	351,2	59,5
Lumbo		30,1	27,8	26,7	29,2	27,5	27,6	-	28,1	32,3	22,8	37,5	21,5	57,8	65,1	73,7	64,2	71,0	69,8	-	67,0	25,9	13,0	43,5	1,0	36,8	24,5	-	166,1	22,6
Chicoa		30,3	27,9	26,8	28,5	26,9	25,8	-	27,6	33,5	21,8	39,4	19,5	67,2	75,2	81,6	77,0	82,4	85,8	-	78,6	13,7	40,5	21,0	54,3	20,1	65,2	-	242,8	37,1
Lumbo		27,7	27,4	28,5	28,1	27,4	26,0	-	27,4	31,4	24,2	36,6	21,0	79,5	81,0	78,2	80,5	81,9	86,4	-	81,6	5,7	20,5	0,0	7,2	74,8	74,5	-	183,7	69,0
Ribáuè		26,4	23,7	25,7	25,6	25,3	24,4	-	25,1	31,4	20,9	35,0	18,8	71,5	83,2	80,3	82,2	82,0	81,2	-	80,2	16,0	164,8	50,1	6,1	10,3	100,0	-	575,1	76,3
Nova Freixo		26,0	23,9	26,0	24,7	25,5	24,0	-	25,0	30,8	20,9	34,5	18,9	65,0	82,2	77,4	65,1	83,5	86,4	-	81,8	14,9	52,7	33,6	86,4	75,5	68,4	-	333,6	64,7

EVAPORAÇÃO (mm) — TOTAIS								VENTO d. f̄ (Km/h)			PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES P (mb) — MÉDIAS — P̄									
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas Máx	Mínima em 24 horas Mín	Predominante Direcção d	Predominante Velocidade média f̄	Velocidade média diurna f̄	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín
22,0	13,0	17,7	12,0	11,0	15,7	-	92,0	6,5	0,5	S	15,3	9,0	53,2	57,3	53,8	55,0	52,6	53,2	-	954,2	61,5	47,8
13,6	14,1	16,3	16,0	9,8	16,4	-	86,0	4,9	0,5	E	13,6	13,1	04,9	08,6	05,4	06,7	04,2	04,5	-	1005,8	12,2	96,8
30,6	35,1	25,7	28,0	25,1	29,9	-	177,9	8,5	2,2	SE	14,6	9,4	10,1	13,5	10,6	11,5	09,4	09,0	-	1010,7	17,5	01,9
21,8	28,5	17,7	23,6	24,1	12,3	-	130,0	7,1	1,6	SE	12,8	12,9	96,0	98,8	95,4	96,3	93,9	94,0	-	995,8	02,0	89,7
41,0	44,0	26,9	20,9	28,5	30,3	-	193,0	10,8	1,4	S	12,4	8,5	06,7	10,2	07,4	08,4	05,8	06,4	-	1007,4	14,8	98,8
29,5	36,7	35,0	28,9	22,8	25,1	-	182,5	9,1	2,7	SE	8,7	5,5	10,5	13,3	09,5	10,7	07,6	07,9	-	1009,9	17,7	03,9
52,2	57,8	49,4	24,9	26,3	35,5	-	253,3	14,1	2,6	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30,6	17,9	29,6	22,9	26,1	33,4	-	164,7	14,5	0,3	S	8,6	6,0	85,9	90,1	87,8	87,9	85,4	86,2	-	987,3	94,0	79,1
24,5	24,8	20,2	8,7	13,5	18,6	-	111,7	6,5	0,5	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26,5	28,5	30,4	22,2	23,0	25,5	-	159,9	7,9	1,0	NE	15,1	13,0	08,3	10,9	07,4	07,8	04,6	05,5	-	1007,4	15,2	00,2
25,8	24,2	27,6	20,8	28,0	25,6	-	155,3	11,3	2,0	SE	6,9	11,7	08,5	12,2	08,9	09,3	05,8	07,1	-	1008,7	15,6	01,4
14,8	17,9	10,3	5,6	5,0	8,8	-	62,9	5,0	0,4	NW	8,5	3,7	03,1	04,9	04,4	04,2	01,4	02,8	-	993,5	08,9	94,7
15,5	16,3	21,4	10,9	15,9	19,6	-	102,0	4,8	1,0	SE	19,5	12,3	08,5	12,4	09,4	09,3	06,1	07,8	-	1008,9	15,3	02,1
9,0	10,7	17,7	7,9	6,9	12,7	-	66,5	4,1	0,4	SE	12,2	7,1	29,9	33,0	30,8	30,6	27,6	29,7	-	930,3	36,1	23,2
11,3	18,6	15,3	9,9	11,1	10,6	-	78,8	5,6	0,7	E	9,7	8,6	08,6	12,6	09,9	09,5	05,6	07,6	-	1009,0	10,9	06,5
14,5	11,0	13,0	9,5	9,0	14,9	-	73,8	5,7	1,3	S	7,9	5,9	41,8	44,8	42,5	42,4	39,2	40,9	-	941,9	47,4	33,7
17,6	21,3	17,2	15,7	21,4	18,1	-	114,5	5,9	1,5	ENE	9,5	7,8	08,5	12,2	09,7	09,1	05,3	07,5	-	1008,7	15,0	98,7
25,5	27,8	19,3	17,7	12,8	14,0	-	120,1	8,3	1,2	NW	12,4	5,8	03,2	06,5	04,6	03,8	00,5	02,7	-	1003,6	10,0	95,8
22,5	20,6	15,1	17,1	15,1	15,6	-	108,3	6,0	1,6	ESE	8,7	6,6	07,8	10,7	08,5	07,6	03,3	06,0	-	1007,3	13,8	00,0
17,7	17,9	13,9	14,8	12,4	14,6	-	93,3	5,0	1,0	N	6,0	2,2	95,4	98,4	96,1	95,0	91,2	93,5	-	994,9	02,0	87,6
22,3	12,4	18,6	19,9	14,3	11,9	-	102,1	5,0	1,2	NE	6,3	5,9	10,3	12,2	09,8	09,4	04,6	07,0	-	1008,9	-	-
41,3	22,5	18,2	24,2	26,0	14,2	-	151,8	10,5	1,6	SSE	7,2	3,8	94,0	97,1	95,6	94,8	91,6	93,9	-	994,5	01,0	85,9
26,9	19,2	14,4	16,1	13,3	13,0	-	105,5	9,8	1,2	N	3,7	1,5	50,5	53,2	51,3	50,6	47,1	49,2	-	959,3	56,7	43,7
18,5	16,4	13,2	13,8	11,4	10,8	-	86,9	5,3	0,9	N	4,5	2,1	45,9	49,2	47,3	46,8	43,0	45,4	-	946,4	51,9	39,1
19,1	12,0	8,6	11,8	14,1	10,8	-	76,1	5,5	1,0	ESE	7,0	4,5	71,1	72,8	73,0	71,8	69,0	71,1	-	971,5	76,6	64,2
54,2	46,2	40,0	29,5	13,1	13,4	-	196,4	17,5	-	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,4	16,2	21,1	17,3	17,3	11,2	-	102,6	4,7	1,1	NW	7,9	6,6	10,6	11,8	09,6	09,3	05,2	07,8	-	1009,0	14,4	01,1
24,0	12,1	14,2	16,0	11,6	11,9	-	105,1	6,3	1,0	E	3,2	4,6	52,1	54,5	52,5	52,0	48,3	50,3	-	951,6	57,4	44,1
22,6	18,6	16,3	14,1	12,6	9,5	-	96,5	6,2	0,8	NNE	7,0	3,6	46,0	48,2	46,0	45,8	42,3	44,6	-	945,5	51,2	38,8

NÚMERO DE DIAS DE: Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R							
0°C. Mín	25°C. Máx	20°C. Mín	36 km/h f	55 km/h f	8.0 N	2.0 N	0.1 mm R	1 mm R	10 mm R	Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
V	Λ	Λ	IIΛ	IIΛ	IIΛ	IIV	IIΛ	IIΛ	IIΛ						
0	25	11	0	0	25	0	20	15	11	0	0	6	0	12	
0	31	31	1	0	16	0	17	13	7	3	0	4	0	0	
0	31	28	0	0	8	1	13	13	2	0	0	3	3	14	
0	31	31	0	0	8	0	13	12	7	1	0	4	0	5	
0	31	29	0	0	13	0	16	11	4	2	0	7	1	2	
0	31	31	0	0	6	0	15	9	5	4	0	6	0	6	
0	31	28	-	-	7	0	10	10	8	1	0	10	0	12	
0	31	30	0	0	13	3	20	18	9	1	0	6	0	0	
0	31	27	-	-	11	2	15	15	6	0	0	2	0	0	
0	31	31	0	0	12	0	17	13	7	1	0	12	0	2	
0	31	31	0	0	7	1	14	14	8	1	0	5	0	4	
0	26	0	0	0	27	0	22	20	6	0	0	1	6	15	
0	31	31	2	0	9	2	20	19	11	2	0	14	0	0	
0	29	13	0	0	20	0	25	21	16	0	0	18	3	0	
0	31	31	2	2	9	0	16	14	8	0	0	16	1	9	
0	29	18	0	0	30	0	28	25	20	1	0	12	0	3	
0	31	31	1	0	18	0	18	14	7	1	0	16	0	2	
0	31	31	0	0	18	0	21	18	8	1	0	20	0	0	
0	31	31	0	0	18	3	16	13	4	6	0	20	1	13	
0	30	31	0	0	19	0	20	20	13	3	0	20	4	4	
0	31	31	0	0	11	2	17	13	5	0	0	9	0	0	
0	31	31	2	0	28	0	21	16	8	4	0	21	0	0	
0	31	25	0	0	22	0	24	24	7	0	0	27	0	0	
0	31	26	0	0	20	0	23	21	9	0	0	7	0	0	
0	31	31	0	0	28	0	23	19	8	2	0	21	2	0	
0	31	28	-	-	23	0	22	22	7	0	0	30	0	13	
0	31	31	0	0	14	1	13	9	7	3	0	27	0	5	
0	31	26	0	0	17	0	18	14	12	0	0	13	15	0	
0	31	27	0	0	25	0	24	20	13	0	0	12	0	0	

Quaesmas

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICOS NAS ESTAÇÕES

ESTAÇÕES	RADIAÇÃO GLOBAL (cal min^{-1} cm^{-2})	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS — $\bar{U}$								PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								
		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas Máx
Vila Coutinho.....		21,3	20,4	20,3	21,1	21,2	20,2	-	20,7	26,4	17,3	29,4	15,6	78,0	83,6	86,6	84,9	85,6	89,3	-	85,6	14,2	60,4	77,7	6,4	61,0	78,3	-	319,5	47,4
Memba.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Cabral.....		20,2	19,1	20,2	21,7	20,6	19,1	-	20,2	25,1	16,9	29,2	15,1	84,9	89,5	83,5	78,2	84,8	91,2	-	85,6	9,9	59,0	5,3	1,2	40,1	80,1	-	197,1	40,2
Marrupa.....		23,8	21,7	23,5	24,6	23,3	21,3	-	23,2	27,3	20,0	31,7	18,5	76,4	88,6	75,9	78,0	83,0	92,9	-	82,8	7,3	74,4	6,6	2,1	47,9	45,6	-	206,8	41,7
Montepuez.....		25,6	24,9	26,5	25,1	24,1	22,7	-	24,8	30,6	21,5	35,1	19,9	67,5	78,1	70,6	76,4	83,3	80,8	-	76,2	2,4	53,8	56,3	6,6	55,1	50,6	-	224,8	56,3
Porto Amélia.....		27,6	27,4	28,4	28,2	27,2	26,8	-	27,6	31,5	24,7	33,7	23,3	78,4	82,4	77,0	78,1	81,3	81,9	-	80,0	16,0	12,0	0,0	0,0	49,9	10,8	-	112,4	32,3
Cabuê.....		26,0	24,0	26,5	28,4	25,0	25,4	-	26,0	29,9	22,7	32,7	20,0	73,5	81,7	73,9	67,4	77,7	78,7	-	76,0	69,6	93,2	1,4	0,0	41,6	61,4	-	267,3	57,9
Mecula.....		25,3	23,8	25,4	26,7	25,6	23,7	-	25,1	29,5	21,2	33,4	19,2	69,2	81,6	76,1	68,5	74,0	79,7	-	74,9	2,1	11,2	1,0	1,4	51,7	58,4	-	125,8	54,5
Nocímboa da Praia..		26,9	26,7	27,5	28,7	28,4	26,3	-	27,5	32,2	23,4	36,8	21,7	90,0	90,4	86,1	85,1	84,9	91,5	-	87,9	0,0	34,2	0,0	0,0	9,0	50,6	-	93,8	37,3
Nampula.....		25,4	23,4	25,3	24,5	24,7	23,9	-	24,5	29,4	21,3	32,2	20,0	78,2	88,8	83,6	87,0	87,1	87,1	-	85,4	0,0	124,4	12,8	36,3	43,9	164,5	-	408,7	96,7

Quaisquer

EVAPORAÇÃO (mm) TOTAIS 1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas Máx	Mínima em 24 horas Mín	VENTO d. f (Km/h) Predominante Direcção d	Velocidade média f	Velocidade média diurna f	PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES P (mb) MÉDIAS — P 1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	NÚMERO DE DIAS DE: Temperatura do ar T 0°C. V Mín	25°C. ∧ Máx	20°C. ∧ Mín	Velocidade do vento f 36 km/h IIΛ f	55 km/h IIΛ f	Nebulosidade N 8.0 IIΛ N̄	2.0 IIV N̄	Precipitação R 0.1 mm IIΛ R	1 mm IIΛ R	10 mm IIΛ R	Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
18,9	14,9	11,6	13,0	12,3	8,4	-	80,7	5,1	0,5	NE	-	-	71,6	73,3	72,2	72,0	68,9	70,7	-	871,4	75,4	65,4	0	26	0	0	0	24	0	21	21	12	6	0	24	0	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18,6	10,4	16,5	21,5	15,3	6,9	-	91,0	5,9	0,7	ENE	10,8	8,8	64,8	66,3	65,2	64,8	62,1	63,9	-	864,5	68,9	59,0	0	17	0	1	0	21	0	25	18	8	2	0	24	9	7
21,1	14,5	22,1	22,5	21,0	6,2	-	109,9	7,3	0,9	NNW	7,6	11,9	19,0	21,3	19,7	18,8	16,0	18,5	-	918,9	24,5	12,5	0	25	14	0	0	18	10	19	16	8	0	0	7	3	0
19,5	14,1	22,9	22,0	14,8	11,2	-	106,7	6,8	0,7	NNW	9,7	6,2	52,5	54,2	53,3	53,1	49,7	51,5	-	952,4	56,9	45,2	0	31	29	0	0	14	1	17	13	6	0	0	13	5	2
24,0	13,0	24,6	27,7	24,3	20,3	-	136,9	7,1	1,3	NNE	8,9	8,7	06,1	07,0	05,2	04,7	03,6	03,9	-	1004,7	09,6	97,3	0	31	31	0	0	13	0	15	10	4	1	0	9	0	2
37,8	20,8	29,0	40,4	39,1	24,1	-	193,6	12,0	1,4	SE	7,5	7,3	53,7	56,1	54,0	53,2	50,8	52,9	-	953,4	59,6	46,8	0	31	30	0	0	12	2	12	10	8	4	0	24	0	1
21,4	9,4	16,9	22,3	19,8	12,8	-	105,1	6,0	1,2	NNW	2,2	5,8	44,7	46,0	44,3	44,0	40,9	43,6	-	943,9	45,7	41,7	0	30	24	0	0	22	1	13	11	4	1	0	9	3	5
13,3	8,7	13,9	19,9	28,6	11,1	-	98,7	8,0	0,9	N	3,4	2,1	08,5	09,6	08,3	06,9	05,1	07,2	-	1007,6	12,4	00,0	0	31	31	0	0	10	2	9	7	2	5	0	11	0	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	12,6	0,7	62,6	64,4	62,4	62,0	58,1	60,4	-	961,6	67,1	53,7	0	31	29	0	0	8	0	20	19	8	1	0	18	2	1

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — T												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — Ū							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média Máx	Mínima média Mín	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Catuane	28,6	28,1	26,8	27,0	25,5	27,6	-	27,2	33,4	20,5	39,5	15,0	66,0	68,8	69,6	67,6	75,6	73,4	-	70,7
Tinonganine	29,5	27,9	26,5	26,5	24,9	27,1	-	27,0	31,8	22,3	36,7	18,9	63,8	71,8	74,8	71,2	85,2	73,2	-	73,6
Bela Vista	29,7	29,0	27,7	26,9	25,7	28,0	-	27,8	31,6	23,0	37,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goba-Fronteira	26,5	24,9	24,5	24,3	22,6	24,9	-	24,6	29,1	20,6	34,9	17,4	78,0	88,6	76,8	87,6	91,6	84,2	-	84,7
Umbeluzi	28,2	27,6	26,2	26,4	27,0	26,9	-	26,8	31,9	21,3	39,8	17,0	70,2	74,2	69,0	71,0	79,6	72,4	-	73,1
Lourenço Marques (Mavalane)	28,4	27,8	27,0	27,1	24,6	27,2	-	27,0	31,0	22,3	40,1	19,2	71,0	77,0	71,2	71,2	80,2	74,0	-	74,6
Inhaca	27,9	27,4	27,3	26,5	25,6	26,4	-	26,7	31,1	22,3	33,4	19,3	64,8	78,6	73,8	80,4	64,6	79,6	-	77,1
Vila Luiza	28,2	27,3	26,6	26,1	25,8	26,7	-	26,6	30,7	21,0	38,3	20,0	73,4	78,4	77,4	77,4	80,0	78,2	-	77,7
Moamba	29,4	27,8	28,0	26,2	25,6	27,0	-	27,3	32,7	22,7	40,5	18,0	74,0	66,2	69,8	78,8	89,2	74,0	-	79,1
Ressano Garcia	28,7	27,5	27,5	26,0	25,1	27,4	-	27,0	32,8	21,5	40,0	18,6	75,0	75,2	63,4	73,0	71,0	67,4	-	71,1
Manhiça	28,3	28,1	26,5	27,1	26,1	27,6	-	27,0	34,0	19,1	38,5	16,5	71,6	72,6	79,4	79,6	82,8	77,8	-	77,8
Sábiè	28,6	28,2	27,0	25,8	25,8	26,7	-	27,0	32,0	22,3	39,2	18,6	72,2	74,8	66,2	74,4	76,4	73,5	-	73,3
Macia	28,8	27,4	26,4	27,1	25,9	27,1	-	26,9	31,8	21,5	38,6	18,5	72,6	72,5	89,4	79,2	77,4	75,6	-	77,9
Chongoene	28,0	27,4	27,0	27,2	26,1	27,3	-	27,2	31,6	21,4	37,4	16,7	70,6	73,6	78,8	77,6	78,6	73,4	-	75,8
Chobela	28,5	27,9	27,0	27,0	25,9	27,3	-	27,2	32,5	22,0	-	-	68,3	76,2	69,2	74,6	75,6	76,0	-	73,9
Maniquenique	30,4	29,8	27,7	28,7	27,3	28,4	-	28,6	33,7	23,0	39,8	20,2	60,6	62,4	77,0	79,8	68,2	77,8	-	71,4
Manjacaze	31,5	29,8	30,3	27,6	26,6	27,0	-	28,6	34,4	21,7	39,4	19,0	62,0	57,0	62,0	67,6	71,0	69,6	-	66,0
Chibuto	30,2	30,1	29,2	29,1	27,3	28,6	-	28,6	34,0	22,9	39,0	19,0	61,2	61,4	76,0	75,6	73,8	74,6	-	71,1
Mocumbi	28,6	27,6	27,0	26,8	25,6	27,0	-	27,1	31,6	20,7	36,5	15,2	77,8	85,8	81,2	76,8	83,2	73,4	-	79,5
Inharrime	28,9	29,0	28,3	27,0	26,2	27,0	-	27,6	33,6	19,7	37,0	16,2	67,8	81,0	83,0	72,8	93,2	82,8	-	80,2
Nacoongo	28,6	27,9	27,2	27,2	26,2	27,2	-	27,4	31,9	22,6	35,0	20,0	62,0	64,2	69,2	75,8	83,2	81,0	-	72,8
Panda	28,5	29,0	28,4	27,6	26,7	28,0	-	28,0	33,2	22,0	36,8	20,4	68,0	73,8	74,2	71,8	80,8	72,2	-	73,6
Inhamissua	28,5	28,8	28,5	27,5	26,6	28,3	-	28,0	31,7	22,6	34,0	19,5	67,6	62,0	61,6	76,6	76,8	68,2	-	69,5
Morrumbene	28,1	28,5	28,0	27,5	26,4	28,0	-	27,7	31,4	23,8	34,5	20,0	69,0	60,6	66,4	73,2	71,6	71,8	-	69,0
Massinga	28,5	28,4	28,5	27,3	27,8	29,4	-	28,4	33,5	23,1	37,5	21,0	70,8	59,4	70,2	83,2	74,8	68,6	-	71,6
Nova Sofala	28,3	28,6	28,8	27,2	26,8	28,4	-	28,0	31,5	22,2	36,0	19,6	77,8	72,8	71,4	83,8	85,2	76,8	-	78,2
Vila Guilherme de Arriaga	28,7	29,9	29,2	27,8	27,2	29,1	-	28,4	32,3	23,6	35,4	21,1	80,0	75,4	73,2	90,0	83,0	74,0	-	79,7
Mavita	23,1	23,9	24,4	24,4	23,4	24,0	-	23,9	29,3	18,6	38,5	16,4	89,6	85,2	79,4	80,4	79,2	80,2	-	82,2
Vila Machado	28,4	28,9	29,0	28,0	26,6	28,3	-	28,5	-	22,7	-	21,0	84,4	76,6	57,8	81,4	75,8	74,4	-	77,8
Vila de Manica	23,6	23,9	24,1	24,2	23,5	24,3	-	23,9	28,4	19,8	32,8	18,3	89,6	84,6	81,6	86,8	85,6	81,4	-	85,0

POSTOS METEOROLÓGICOS DA PROVÍNCIA

JANEIRO 1958

PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS									EVAPORAÇÃO (mm) — TOTAIS									Vento Direcção predominante	NÚMERO DE DIAS DE: Temperatura de ar T			Nebulosidade N		Precipitação R							
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas Máx	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas Máx	d	0°C. Mín	25°C. Máx	20°C. Mín	8.0	2.0	0.1 mm R	1 mm R	10 mm R	Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
8,3	18,5	39,6	0,0	112,1	2,2	-	184,0	90,4	37,7	26,0	25,5	24,8	15,9	27,3	-	160,0	9,7	S	0	31	19	12	4	11	10	4	0	0	5	1	1
0,7	2,6	62,9	46,4	45,8	3,0	-	183,0	60,2	34,8	28,0	27,4	27,2	12,4	25,0	-	155,9	9,8	NE	0	31	27	22	1	13	10	5	1	0	1	0	1
7,6	6,3	42,1	23,0	80,0	22,0	-	205,0	36,6	26,3	33,7	28,9	31,7	18,2	36,9	-	174,0	10,0	NE	0	29	27	15	1	11	11	8	0	0	0	0	0
26,5	59,3	4,6	8,5	95,6	7,3	-	216,2	51,0	21,0	13,8	21,4	17,9	7,2	18,0	-	100,7	6,7	SSE	0	27	22	25	0	16	14	6	0	0	9	0	0
34,0	23,5	14,5	14,0	70,5	15,2	-	180,7	29,5	24,0	18,7	25,5	24,6	10,4	17,5	-	121,7	8,0	E	0	30	23	15	2	14	14	10	0	0	3	0	0
17,0	29,9	22,9	27,8	85,0	36,7	-	250,9	45,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	0	30	29	14	0	14	13	10	1	0	4	0	4
2,0	0,2	53,8	0,0	1,1	110,0	-	170,8	68,8	20,3	-	-	-	-	15,7	-	-	-	E	0	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14,1	13,2	31,5	27,5	120,4	54,5	-	283,7	55,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	0	31	30	7	2	16	13	7	0	0	0	1	0
38,7	27,0	101,0	43,6	36,0	19,0	-	277,1	101,0	23,8	14,0	34,0	32,2	28,0	18,0	-	150,9	11,5	SE	0	31	26	15	2	12	12	8	0	0	1	0	1
16,3	23,4	61,0	10,0	9,4	15,3	-	141,2	59,1	29,6	25,6	23,8	26,0	23,6	28,6	-	164,0	7,2	SW	0	31	23	11	3	15	10	4	0	0	4	0	0
3,0	2,0	12,0	10,2	47,0	0,0	-	161,2	87,0	24,0	12,9	22,5	21,3	24,3	13,8	-	123,3	6,2	NE	0	31	4	20	0	11	10	3	0	0	0	0	0
0,0	25,0	72,4	2,3	12,5	12,6	-	122,6	60,4	26,3	18,9	20,5	16,2	12,5	21,5	-	117,4	7,3	SSW	0	30	27	19	1	12	10	5	0	0	4	0	0
8,1	3,0	27,5	38,0	84,4	43,0	-	204,0	78,1	21,5	24,3	20,0	16,4	12,7	20,5	-	115,9	6,0	SE	0	31	29	14	0	15	13	6	0	0	9	3	16
12,6	19,7	22,7	7,1	20,8	12,0	-	118,2	18,5	16,1	20,0	15,0	16,3	14,6	16,5	-	99,8	5,4	S	0	31	23	3	4	12	12	5	0	0	2	0	4
23,0	19,0	60,9	42,4	29,6	39,5	-	221,6	39,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	0	28	24	9	1	17	16	8	0	0	2	0	0
4,9	0,0	23,9	22,5	29,3	20,5	-	106,3	19,0	38,8	36,4	41,2	47,4	31,0	32,1	-	234,1	15,0	S	0	31	31	17	0	15	14	5	0	0	4	0	1
0,0	0,0	32,0	10,5	25,2	38,2	-	105,9	38,2	32,1	28,3	29,4	24,1	19,9	20,9	-	154,7	7,2	SE	0	27	5	14	1	7	6	3	0	0	1	1	0
0,0	0,0	17,4	24,7	13,3	89,3	-	217,3	89,3	9,1	12,8	9,6	8,9	6,6	10,5	-	58,8	3,9	S	0	31	29	11	5	9	9	5	1	0	2	0	0
6,0	0,0	56,3	29,5	11,3	3,7	-	108,8	28,2	20,9	23,5	14,9	19,1	17,9	15,0	-	113,0	6,3	E	0	31	21	7	1	9	9	2	0	0	0	3	6
0,0	0,0	25,5	10,0	100,9	14,6	-	177,4	100,9	21,2	20,0	19,6	17,0	17,0	18,1	-	116,5	4,7	S	0	31	12	3	1	7	7	4	3	0	1	0	0
0,0	0,0	21,3	5,7	88,8	7,7	-	130,1	83,4	32,0	24,0	19,9	21,0	22,5	19,1	-	141,6	8,3	SE	0	31	29	2	8	7	7	2	2	0	5	0	20
40,9	0,0	13,2	5,9	104,9	6,7	-	194,4	67,3	36,2	36,0	34,2	30,5	28,5	30,9	-	200,5	8,2	SSE	0	31	31	4	5	10	9	5	0	0	4	0	1
0,0	0,0	28,1	7,6	80,9	10,4	-	135,0	50,5	22,6	25,5	22,8	19,8	12,2	18,4	-	123,3	5,4	E	0	31	29	11	0	8	8	4	0	0	0	0	31
0,0	0,0	37,3	24,4	61,6	10,7	-	134,0	37,3	18,8	17,8	16,9	15,6	15,5	16,5	-	103,0	6,1	SE	0	31	30	10	0	9	9	6	1	0	3	0	0
0,9	0,0	35,7	35,4	45,7	2,0	-	147,5	35,7	20,3	28,1	21,1	16,5	20,0	19,3	-	130,0	8,5	SE	0	31	31	11	1	14	12	5	2	0	5	4	0
37,8	4,6	27,0	122,3	133,0	32,5	-	369,2	86,0	19,2	23,8	33,8	18,0	19,2	27,0	-	147,0	8,9	E	0	31	30	5	4	13	13	10	0	0	0	0	0
58,2	117,6	29,6	89,4	248,6	4,5	-	550,0	129,4	-	11,0	17,7	8,5	8,6	14,1	-	-	-	SE	-	-	-	10	5	21	19	9	1	0	0	0	0
174,2	32,1	96,4	52,3	90,3	71,9	-	517,2	86,1	12,2	15,3	20,7	13,3	13,0	16,7	-	94,4	6,4	SE	0	29	6	24	0	24	22	13	3	1	9	25	0
124,0	21,0	28,0	45,5	91,5	0,0	-	327,0	74,0	22,0	25,0	10,5	11,5	10,5	16,5	-	106,5	13,0	SW	0	30	31	16	0	15	15	11	0	0	7	0	0
186,4	23,0	78,3	89,7	39,4	10,7	-	417,5	105,2	11,1	14,5	16,3	12,7	13,6	18,7	-	89,2	5,6	SE	0	29	13	22	0	22	20	8	0	0	22	0	0

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — T												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — Ū							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Vila Paiva de Andrada	25,7	26,2	26,4	25,8	25,6	25,8	-	25,8	29,4	21,6	34,1	19,2	86,0	78,0	77,8	89,2	86,2	80,0	-	83,1
Inhaminga	27,0	27,0	26,9	26,7	26,2	25,5	-	26,4	32,3	16,3	34,5	16,2	52,4	54,4	55,0	60,6	71,4	69,6	-	60,8
Marromeu	26,6	27,0	27,4	27,3	27,4	28,8	-	27,4	34,2	17,9	41,2	12,3	69,4	73,8	70,2	78,6	81,4	79,2	-	75,7
Mopeia	27,7	27,3	27,4	27,7	26,8	27,1	-	27,3	33,6	23,6	36,5	22,4	81,2	74,0	78,6	82,8	84,0	78,2	-	80,1
Vila Fontes	28,9	28,7	26,1	28,2	27,5	28,0	-	27,9	33,5	21,9	35,5	20,6	81,2	82,6	87,0	81,6	87,8	85,0	-	84,5
Namacurra	27,9	28,1	26,6	25,7	27,5	24,5	-	26,6	31,8	20,9	36,5	16,0	67,8	66,0	80,0	75,2	79,4	85,4	-	76,2
Morrumbala	25,8	25,0	24,6	25,0	24,6	25,0	-	25,0	31,8	-	39,0	-	79,0	75,0	78,4	74,0	48,0	62,4	-	70,0
Maganja da Costa	29,4	28,7	27,8	28,8	27,8	28,1	-	28,4	33,0	23,5	35,9	22,0	64,2	66,8	76,0	73,8	80,4	69,8	-	71,0
Chemba	29,2	28,5	29,0	29,7	27,9	28,7	-	28,8	34,7	21,7	39,5	20,0	62,8	64,2	54,0	62,0	77,4	72,2	-	68,3
Mungári	26,1	26,5	25,2	26,4	25,9	25,9	-	25,9	32,7	20,8	34,9	13,7	75,0	71,8	76,0	76,2	74,4	73,0	-	74,6
Moma	28,1	28,0	28,1	28,2	28,6	28,1	-	28,2	32,5	22,8	35,4	19,6	72,6	78,4	70,4	72,8	72,8	74,4	-	73,7
Lugela	29,0	27,5	26,6	27,7	27,4	26,9	-	27,5	33,2	21,4	37,0	16,7	67,0	67,2	76,4	78,6	76,0	78,6	-	74,2
Tacuane (Madal)	26,9	25,0	25,6	25,8	26,6	26,0	-	26,0	30,6	20,6	34,8	19,3	82,4	84,8	81,0	81,4	76,6	76,4	-	80,5
Tacuane	27,8	26,1	25,8	27,2	26,3	25,7	-	26,4	31,1	21,0	36,5	16,0	90,2	91,2	88,6	83,8	92,2	91,8	-	89,7
Milange	25,0	25,4	24,6	26,1	25,8	24,6	-	25,2	30,0	19,6	34,4	14,0	68,6	70,6	75,4	76,0	77,6	78,4	-	74,6
Namarroi	28,2	25,4	25,5	25,3	25,9	24,9	-	25,8	30,4	20,7	37,4	18,8	68,0	76,4	66,6	74,2	75,2	75,2	-	73,1
Melela	27,8	27,2	27,1	27,2	27,2	26,1	-	27,1	32,0	21,2	34,8	19,6	65,2	63,4	70,0	73,8	72,6	78,4	-	70,6
Nametil	29,2	27,5	28,6	28,9	29,5	27,8	-	28,6	33,6	22,5	37,5	16,0	61,0	68,0	68,2	72,0	68,4	69,6	-	67,9
Chiuta	26,1	24,0	24,5	25,8	24,0	23,4	-	24,6	29,6	20,2	36,0	18,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Mogincual	28,0	26,9	27,1	28,1	27,7	25,8	-	27,1	31,8	20,1	34,6	14,5	68,2	73,0	70,8	77,6	75,0	75,0	-	73,5
Vila Junqueiro	25,0	23,8	25,4	24,7	25,2	25,2	-	24,8	29,4	19,9	32,5	17,4	91,0	78,8	76,2	81,0	83,4	80,4	-	81,7
Cazula	23,2	25,3	23,2	24,3	27,3	27,7	-	25,3	31,5	19,0	39,0	-	88,6	79,8	87,0	90,8	87,6	91,2	-	87,7
Mapanhira	28,1	27,4	26,3	26,2	25,3	24,8	-	26,3	30,5	19,9	33,2	17,6	51,8	65,0	74,4	76,0	79,8	75,6	-	71,0
Lioma	26,1	26,2	25,8	26,8	25,7	23,7	-	25,6	31,2	18,5	34,2	16,0	77,2	75,6	72,4	74,0	76,4	78,4	-	77,8
Fingoè	24,8	23,7	24,3	25,4	24,3	23,4	-	24,3	28,5	19,6	33,5	17,5	68,0	79,0	79,6	71,2	72,0	86,8	-	76,0
Moçambique (Ilha)	29,0	29,4	29,6	29,2	28,7	28,0	-	28,7	32,2	24,2	34,3	23,5	77,8	75,8	66,2	70,4	78,4	81,6	-	75,5
Meconta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mossuril	28,7	28,7	30,0	29,5	28,2	27,4	-	28,6	32,4	24,2	38,0	22,0	69,4	69,4	62,6	70,8	74,4	78,0	-	70,0
Entre-Rios	25,4	25,4	25,4	25,9	26,7	24,9	-	26,6	32,3	16,8	35,6	11,9	73,4	76,2	76,0	77,6	67,6	71,8	-	73,3
Muecate	28,8	27,5	29,2	28,5	28,4	27,2	-	28,2	33,4	22,7	37,1	20,4	62,2	72,4	56,6	64,2	74,6	74,8	-	67,8

POSTOS METEOROLÓGICOS DA PROVÍNCIA

JANEIRO 1958

PRECIPITAÇÃO R (mm)									EVAPORAÇÃO (mm)									Vento	NÚMERO DE DIAS DE:													
TOTAIS								Máxima em 24 horas	TOTAIS								Máxima em 24 horas		Temperatura de ar T			Nebulosidade N		Precipitação R			Chuviseo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	Direcção predominante d	0ºC. Mín	25ºC. Máx	20ºC. Mín	8.0 N	2.0 N	0,1 mm R	1 mm R	10 mm R					
109,0	15,0	40,1	60,1	151,2	70,0	-	462,7	81,6	6,2	11,2	14,7	5,9	6,0	11,1	-	56,6	3,8	SE	0	30	28	23	0	24	21	13	0	0	0	2	5
65,6	19,9	10,3	123,7	116,3	26,3	-	362,1	78,4	14,2	13,9	15,9	12,3	13,1	13,1	-	85,6	3,7	-	0	31	2	0	0	20	19	10	0	0	24	0	0
103,4	67,9	0,0	0,0	43,5	50,0	-	270,6	103,4	22,5	22,4	16,7	22,0	13,3	25,5	-	124,7	14,1	SE	0	31	7	17	2	12	12	6	0	0	0	0	0
56,0	4,5	0,0	30,0	13,0	41,5	-	165,0	56,0	13,2	21,3	19,2	16,1	12,3	12,1	-	97,0	6,0	SW	0	31	31	1	0	12	12	6	0	0	0	0	0
50,5	0,0	38,5	31,5	7,8	0,0	-	193,8	65,5	14,4	16,7	17,8	22,2	22,4	21,3	-	119,6	5,2	SW	0	30	31	16	2	7	6	5	0	0	8	0	0
135,7	10,5	137,4	52,3	181,3	15,5	-	553,5	180,5	17,3	18,9	15,7	17,9	16,0	12,6	-	100,4	4,5	W	0	31	20	4	12	14	13	11	0	0	15	0	0
231,6	0,0	29,4	19,4	124,2	50,2	-	467,8	80,4	18,8	27,4	18,9	28,3	17,2	28,9	-	143,0	12,1	W	-	-	-	2	26	13	13	12	0	0	0	0	0
91,0	3,3	70,7	46,8	56,9	52,3	-	341,9	85,6	19,5	21,9	15,1	15,1	13,7	13,2	-	98,7	5,6	NNW	0	31	31	13	4	20	18	9	1	0	11	0	10
19,6	0,3	15,0	0,2	123,1	7,1	-	165,3	60,5	29,8	25,4	18,1	23,5	26,0	23,4	-	150,4	8,5	S	0	30	27	6	1	12	10	5	0	0	11	1	0
35,4	40,7	63,5	39,8	33,1	44,3	-	310,8	54,0	40,7	19,6	14,6	12,3	23,1	20,9	-	133,3	17,0	SSW	0	31	27	20	2	21	20	11	0	0	0	0	0
115,0	18,9	41,9	41,8	40,6	51,5	-	309,7	115,0	32,5	26,0	21,3	27,5	33,2	25,1	-	174,7	9,2	NNW	0	31	30	6	6	17	16	8	2	0	10	0	0
8,4	49,8	59,5	77,7	44,1	61,9	-	320,0	56,5	26,6	16,4	19,7	12,2	33,4	31,3	-	140,1	9,4	S	0	31	26	10	6	16	16	10	0	0	5	0	0
8,4	90,0	44,4	62,9	80,6	102,1	-	388,4	80,3	14,8	15,8	10,7	12,7	14,0	13,7	-	84,6	5,8	SW	0	31	25	19	1	24	22	13	0	0	7	0	0
47,7	91,9	22,5	34,9	39,7	40,3	-	357,0	60,0	15,4	12,7	9,6	10,7	11,4	9,5	-	71,8	5,1	NNW	0	31	26	18	3	20	19	11	0	0	10	0	0
40,7	23,4	53,1	13,0	17,4	24,1	-	171,7	33,8	18,0	28,2	8,6	10,0	11,8	7,8	-	86,1	13,2	NW	0	31	8	11	0	22	18	4	1	0	0	0	0
0,0	28,2	89,1	64,3	46,2	96,7	-	346,3	85,1	18,3	12,9	10,2	15,3	10,0	12,5	-	80,3	4,8	NW	0	31	23	13	1	17	15	9	0	0	17	0	0
9,5	68,2	35,1	23,0	34,9	72,7	-	243,4	28,7	21,3	14,7	13,2	14,2	12,0	10,0	-	88,2	6,1	NE	0	31	25	16	1	22	21	10	0	0	25	0	0
0,2	64,8	29,8	15,0	83,0	121,4	-	300,4	68,3	27,1	19,5	15,8	13,3	15,5	10,6	-	103,8	7,0	N	0	31	29	20	2	15	14	9	0	0	20	0	0
19,0	40,6	95,8	31,9	101,2	31,2	-	413,1	93,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	0	28	11	21	0	24	21	11	2	0	15	8	0
16,6	11,5	2,6	0,4	44,0	100,8	-	196,9	42,8	23,6	21,6	15,6	18,8	15,7	19,3	-	116,6	11,0	N	0	31	14	25	3	13	2	8	0	0	0	0	0
44,2	70,2	29,7	23,0	43,5	72,7	-	283,3	48,2	20,6	9,5	10,1	10,3	10,8	13,5	-	76,8	6,5	SE	0	31	7	7	0	21	19	11	1	0	0	0	0
41,3	39,3	136,8	60,7	0,0	100,5	-	428,5	98,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SW	0	31	9	23	7	14	14	11	0	0	12	1	0
21,9	38,8	46,0	42,0	141,9	26,5	-	322,5	74,9	29,7	24,6	23,6	25,8	20,5	26,3	-	155,7	7,2	NNE	0	31	14	18	0	19	19	9	0	0	31	6	31
0,0	15,7	50,0	62,4	10,9	150,7	-	327,8	128,4	24,1	14,3	16,4	18,3	15,9	8,2	-	99,0	6,1	NE	0	31	3	9	6	14	12	9	0	0	6	0	0
27,0	73,2	38,4	28,7	77,1	88,1	-	350,0	65,2	22,5	17,5	14,8	18,2	11,3	12,3	-	103,1	7,5	NW	0	29	10	30	0	24	22	10	0	0	20	12	0
9,2	49,3	0,0	0,0	57,6	46,9	-	163,0	57,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	0	31	31	10	0	7	7	4	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,3	2,6	0,0	16,2	106,0	77,0	-	236,6	106,0	23,1	15,2	21,2	17,9	21,3	12,5	-	111,7	7,0	E	0	31	31	3	6	11	10	4	0	0	0	0	0
28,6	69,6	28,2	27,1	48,7	127,6	-	329,8	104,0	40,5	45,2	55,5	40,8	42,9	44,1	-	283,6	14,7	N	0	31	2	9	0	17	17	9	0	0	0	0	0
0,0	86,0	16,4	2,5	23,9	48,8	-	193,6	45,2	31,5	38,2	24,1	45,9	33,8	25,0	-	199,5	14,7	NW	0	31	31	23	2	16	14	8	0	0	0	0	0

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\overline{T}$								Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\overline{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês					1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Furancungo	21,9	21,0	22,0	21,6	21,6	20,5	-	21,4	26,1	15,0	30,0	9,0	77,4	77,4	75,2	79,6	79,8	83,4	-	79,3
Vila Vasco da Game	23,3	22,2	21,8	23,5	22,4	21,4	-	22,4	26,7	16,0	30,4	13,8	55,6	70,0	70,4	64,4	66,0	69,0	-	66,4
Mutuáli	26,4	25,1	27,1	26,0	25,5	24,6	-	25,6	30,5	20,2	33,9	18,4	77,8	74,6	76,2	77,4	79,2	81,2	-	77,9
Méluè	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mecubúri	27,1	25,4	26,0	26,4	26,6	24,9	-	26,0	32,2	-	38,5	-	60,8	60,8	59,8	72,4	68,2	82,4	-	65,2
Nacala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Gamito	23,7	22,6	23,5	24,8	25,2	24,1	-	24,0	30,6	14,6	34,3	9,9	77,4	75,4	76,6	74,8	76,4	81,6	-	77,1
Nanripo	28,1	26,6	28,9	27,9	26,1	26,2	-	27,3	32,2	22,5	36,3	21,3	71,4	77,2	69,4	77,2	81,0	77,4	-	75,8
Muíte	-	25,5	26,1	27,8	26,3	25,5	-	26,8	30,3	22,4	34,1	21,1	69,4	79,0	70,2	67,2	84,8	79,0	-	76,4
Massangulo	22,6	21,0	22,4	23,2	23,0	21,8	-	22,4	26,6	17,9	28,6	16,0	73,2	85,6	73,8	74,0	77,6	80,2	-	77,4
Maúa	26,5	24,1	27,0	27,1	25,4	25,0	-	25,8	30,0	20,7	33,6	18,9	64,2	82,6	72,4	73,8	64,8	76,2	-	72,8
Namapa	27,8	27,6	29,4	29,1	27,9	27,4	-	28,1	33,8	22,1	36,9	17,4	71,0	51,4	63,2	62,8	76,0	79,6	-	70,2
Namuno	26,9	25,6	27,6	27,2	26,5	25,7	-	26,6	30,9	21,8	34,9	20,3	70,0	77,2	73,6	79,0	76,6	75,2	-	74,6
Meloco	28,4	27,5	28,3	27,8	27,4	27,6	-	27,8	32,1	22,2	35,7	20,0	73,2	84,6	77,4	83,0	83,6	82,8	-	80,9
Nungo	26,4	24,6	26,6	26,7	26,3	24,6	-	25,8	30,8	20,3	34,7	19,2	69,6	74,6	67,8	70,6	72,2	74,0	-	71,9
Namara	26,4	25,2	26,6	26,4	25,3	24,3	-	25,7	30,2	20,8	33,9	19,8	70,6	81,8	77,2	77,2	84,4	84,8	-	79,5
Litunde	22,1	22,4	24,4	24,1	23,4	21,7	-	23,0	27,8	18,6	30,8	17,0	78,2	69,4	65,6	77,8	86,8	83,8	-	77,2
Mecúfi	28,6	28,3	29,0	29,3	28,1	28,1	-	28,6	31,7	24,1	34,2	22,0	70,8	76,2	74,6	73,4	70,2	77,0	-	74,3
Ancuabe	26,9	27,1	28,5	28,8	26,2	26,1	-	27,2	34,1	21,2	37,6	19,5	72,8	77,6	74,4	76,2	80,4	77,6	-	76,5
Maniamba	23,3	21,7	24,0	25,7	23,4	21,2	-	23,2	27,3	18,9	31,5	16,7	74,2	82,6	69,0	65,4	80,2	85,8	-	76,1
Bilibiza	28,0	28,1	28,0	27,8	27,8	28,9	-	28,1	35,5	19,3	37,1	15,0	65,4	75,8	72,4	76,8	80,0	81,4	-	75,8
Cuero	27,4	26,9	28,0	28,4	26,2	25,9	-	27,0	33,1	20,2	39,1	18,4	60,8	68,8	63,6	65,2	79,6	78,2	-	69,9
Quissanga	28,0	28,0	28,4	28,0	28,1	28,4	-	28,1	31,3	22,9	33,0	20,1	71,0	74,8	78,2	81,8	83,4	83,4	-	78,3
Nairoto	27,2	26,5	27,2	27,6	25,6	25,5	-	26,6	29,6	22,3	34,0	21,2	73,2	73,6	74,4	72,2	78,2	80,6	-	75,9
Macomia	26,8	26,6	27,8	26,7	25,0	25,7	-	26,4	31,0	21,7	34,0	20,0	73,0	72,8	68,8	81,6	83,8	78,8	-	76,4
Muidumbe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mueda	23,5	24,4	24,3	24,4	23,8	23,2	-	23,9	29,1	16,4	31,5	15,0	57,8	59,8	60,6	50,6	64,0	68,2	-	59,9
Mocímboa do Rovuma	27,1	26,0	26,5	27,6	26,7	27,9	-	26,8	33,0	22,0	-	-	74,6	72,4	-	-	-	-	-	-
Palma	27,7	28,2	27,9	28,6	27,9	27,7	-	28,0	32,7	21,0	35,8	20,0	66,8	65,6	66,2	64,2	72,0	69,6	-	67,4
Mpmaia Gere																				

PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS									EVAPORAÇÃO (mm) — TOTAIS									Vento	NÚMERO DE DIAS DE:																
																			Temperatura de ar T			Nebulosidade N		Precipitação R											
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas	Direcção predominante	0°C.	25°C.	20°C.	8.0	2.0	0.1 mm	1 mm	10 mm	Cerviso	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho		
							Máx										Máx	d	Mín	Máx	Mín	N	N	R	R	R	9	△	▲	⛈	≡			
12,3	32,7	37,8	83,3	57,2	105,2	-	347,8	69,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	0	21	0	16	0	17	17	9	0	0	4	3	0		
50,9	154,0	31,5	35,4	53,0	138,7	-	488,0	99,5	16,7	8,3	13,7	16,3	14,5	6,0	-	76,4	4,5	N	0	23	1	17	1	24	21	17	0	0	25	6	0		
35,8	55,4	57,5	41,0	25,7	100,4	-	316,6	48,5	30,4	24,3	20,4	21,4	20,9	12,4	-	133,5	8,2	NE	0	31	20	24	0	21	21	9	0	0	0	0	11		
43,4	40,8	61,9	14,3	38,5	150,8	-	359,0	92,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	-	-	-	20	0	17	17	10	0	0	0	0	0		
0,0	41,5	0,0	33,0	26,5	147,0	-	248,0	55,0	23,5	20,6	26,0	17,5	21,0	15,5	-	124,1	7,5	NE	0	31	0	1	6	8	8	7	0	0	8	0	0		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
57,5	126,2	46,6	7,0	76,6	57,2	-	408,4	76,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	0	30	2	15	0	19	16	14	0	0	17	0	0		
39,0	29,0	4,3	17,8	47,1	15,5	-	162,4	33,2	30,8	19,7	26,8	20,1	18,0	22,0	-	140,8	8,4	NE	0	30	31	16	1	19	17	5	0	0	16	0	4		
2,2	54,7	4,4	2,2	25,6	42,4	-	156,4	38,1	14,0	14,6	20,3	17,9	11,1	11,9	-	93,6	4,9	SE	0	28	31	15	2	11	11	6	0	0	8	2	0		
34,4	107,2	3,0	114,6	12,4	77,7	-	349,3	63,9	20,1	14,0	19,0	17,0	22,0	14,4	-	109,6	5,8	ENE	0	26	1	20	0	21	21	9	0	0	26	1	21		
15,7	65,1	41,3	20,2	58,5	47,0	-	253,3	34,3	24,7	12,9	17,2	20,9	15,7	20,4	-	114,7	6,7	E	0	31	29	15	1	15	15	11	0	0	0	0	0		
10,8	25,6	19,3	2,9	71,8	50,3	-	284,9	100,0	29,1	27,5	27,6	32,1	23,3	24,6	-	166,7	9,1	E	0	31	30	19	0	13	12	6	1	0	31	31	31		
5,1	5,7	16,9	55,4	106,6	11,6	-	209,7	53,6	22,2	12,8	17,8	18,0	14,7	16,6	-	104,9	5,4	NNW	0	31	31	19	3	19	15	4	0	0	8	10	8		
9,3	36,4	29,6	46,3	95,3	21,2	-	249,2	52,9	19,6	14,0	20,5	21,5	11,3	13,8	-	102,8	5,7	W	0	31	30	20	0	17	12	9	0	0	7	2	8		
2,0	95,5	0,1	0,1	59,5	30,5	-	188,9	54,2	19,9	10,2	14,8	13,3	13,8	10,8	-	85,2	5,9	-	0	31	18	23	1	18	13	5	2	0	26	2	0		
20,3	11,2	22,5	0,0	57,6	15,3	-	121,6	51,2	23,1	11,3	16,8	17,1	15,0	10,3	-	99,1	7,4	NE	0	31	26	21	0	13	10	3	1	0	0	2	17		
39,6	19,5	6,9	23,7	32,3	31,3	-	155,7	24,6	16,5	12,8	19,8	14,5	17,5	10,3	-	91,4	4,8	NW	0	26	1	12	0	22	20	5	3	0	13	0	0		
27,0	31,7	0,0	0,0	36,5	7,0	-	109,4	26,0	26,7	18,2	26,4	22,0	19,5	21,8	-	137,1	6,8	ENE	0	31	31	17	3	9	9	4	0	0	0	0	24		
8,1	17,5	4,0	32,0	33,9	10,0	-	114,8	32,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	31	25	17	0	12	10	5	0	0	0	8	24		
9,4	42,7	7,3	0,0	67,2	118,6	-	245,0	66,4	22,6	11,0	15,8	35,7	19,3	8,8	-	116,1	11,7	NNE	0	24	8	18	1	21	16	7	0	0	28	0	7		
7,5	46,1	5,6	80,0	26,0	48,6	-	213,8	80,0	19,8	9,4	16,8	17,9	14,4	9,4	-	89,7	6,7	E	0	31	12	17	0	14	13	4	0	0	2	5	21		
10,5	21,0	2,0	0,0	84,6	15,9	-	134,1	49,2	20,4	14,9	17,4	25,1	18,1	22,5	-	125,4	7,8	SSE	0	31	10	12	0	12	9	7	0	0	5	8	7		
60,1	0,0	0,0	0,0	119,2	34,0	-	213,3	60,1	21,1	26,1	21,3	24,4	25,5	21,9	-	144,6	7,0	NE	0	31	31	9	1	6	6	6	0	0	7	0	5		
0,0	13,8	62,2	0,0	61,0	8,2	-	145,4	62,2	17,0	28,0	25,0	40,3	17,2	22,5	-	163,5	9,4	E	0	31	31	4	1	12	12	3	0	0	12	2	0		
0,0	66,1	0,0	31,7	28,4	12,5	-	138,7	36,3	14,0	11,6	11,0	4,5	13,3	10,9	-	67,6	5,0	SSE	0	31	31	12	0	8	9	7	0	0	13	0	0		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15,7	130,3	4,0	0,0	85,0	29,9	-	264,9	68,0	12,5	15,4	14,3	12,0	16,0	14,8	-	88,5	5,5	W	0	31	0	2	2	11	11	8	0	0	7	5	24		
4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	4,9	4,9	21,1	22,8	17,6	10,9	7,1	8,9	-	90,4	6,4	S	-	-	-	2	8	1	1	0	0	0	9	0	1		
15,5	0,0	23,0	0,0	3,4	8,3	-	50,2	23,0	19,8	19,9	19,9	23,0	24,0	17,0	-	127,6	5,6	NE	0	31	31	11	0	6	5	2	0	0	15	0	0		

Quaisquer

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DAS ESTAÇÕES E POSTOS METEOROLÓGICOS

Estações e Postos	φ		λ	H m
Estações de 1ª. classe:				
Beira	19º 50'		34º 51'	7
Inhambane	23 52		35 23	14
Lourenço Marques	25 58		32 36	59
Lumbo	15 02		40 40	10
Porto Amélia	12 58		40 30	49
Quelimane	17 53		36 53	6
Tete	16 11		33 35	139
Vila Cabral	13 18		35 14	1356
Estações de 2ª. classe:				
Alto Molocué	15º 38'		37º 41'	563
António Enes	16 14		39 54	8
Caniçado	24 20		33 05	33
Chicoa	15 36		32 21	274
Chigubo	22 44		33 30	-
Chinde	18 34		36 28	4
Cobuè	12 08		34 46	502
Errego	16 02		37 11	533
Espungabera	20 28		32 46	824
Funhalouro	23 05		34 23	116
Mabote	22 03		34 07	143
Mambone	20 57		35 01	4
Marrupa	13 12		37 30	837
Massangena	- -		- -	-
Massingir	23 50		32 04	-
Mecula	12 06		37 39	620
Memba	14 11		40 32	14
Mocímboa da Praia	11 19		40 22	27
Mocuba	16 50		36 59	134
Montepuez	13 08		39 00	534
Mutarara	17 23		35 03	88
Namaacha	25 59		32 01	523
Nampula	15 06		39 17	438
Nova Freixo	14 48		36 32	587
Panfúri	22 26		31 20	215
Pebane	17 16		38 09	25
Quissico	24 43		34 45	150
Ribaúè	14 56		38 19	535
Vila Coutinho	14 35		34 18	1300
Vila de João Belo	25 02		33 36	4
Vila Gouveia	18 04		33 11	611
Vilanculos	22 00		35 20	20
Vila Pery	19 08		33 29	731
Zumbo	15 37		30 27	343

Estações e Postos	φ		λ	H m
Postos Agrícolas:				
Chemba	17º 14'		34º 54'	100
Chobela	25 00		32 44	40
Chongoene	25 00		33 47	67
Maniquenique	24 44		33 32	13
Mavita	19 30		32 55	966
Mopeia	18 00		35 50	51
Mutuali	14 53		37 03	570
Nacala	14 34		40 37	24
Nacoongo	24 18		35 11	30
Namapa	13 49		39 49	200
Nametil	15 43		39 21	171
Nampula	15 09		39 20	432
Ribaúè	14 59		38 16	535
Umbeluzi	26 03		32 23	12
Postos Meteorológicos:				
Alto Ligonha	15º 29'		38º 15'	53
Ancuabe	12 58		39 51	349
Bela Vista	26 20		32 41	15
Bilibiza	12 34		40 17	32
Catuane	26 50		32 16	37
Cazula	15 23		33 38	597
Chibuto	24 41		33 32	90
Chiúta	15 33		33 18	1333
Cuoro	12 33		39 38	323
Entre-Rios	14 57		37 25	625
Fingoé	15 10		31 53	857
Furancungo	14 54		33 36	1276
Goba-Fronteira	26 15		32 06	418
Inhaca	26 02		32 56	27
Inhaminga	18 23		35 02	316
Inhamissua	23 54		35 14	37
Inharrime	24 29		35 01	43
Lagoa Dzendzefué	24 10		32 31	61
Licoa	15 09		36 46	736
Litunde	13 19		35 50	1028
Lugela	16 26		36 45	293
Macia	25 02		33 06	56
Macomia	12 15		40 08	343
Maganja da Costa	17 18		37 32	70
Manhiça	25 24		32 48	35
Maniamba	12 46		35 00	1093
Manjacaze	24 43		33 53	65
Mapai	22 30		31 58	144
Marromeu	18 17		35 57	20
Massangulo	13 54		35 26	1110
Massinga	23 19		35 24	109
Maúa	13 52		37 13	594

Estações e Postos	φ		λ	H m
Maué	14º 45'		34º 22'	1189
Mavalane	25 55		32 34	37
Meconta	15 00		39 51	235
Mecuburi	14 39		38 53	468
Mecúfi	13 17		40 33	10
Melela	15 44		37 29	65
Meloco	13 29		39 10	438
Mepanhira	15 20		36 08	681
Milange	16 06		35 47	745
Moamba	25 36		32 14	110
Moçambique	15 01		40 44	9
Mocímboa do Rovuma	11 17		39 18	453
Mocúmbi	24 30		34 48	45
Mogincual	15 32		40 25	35
Mona	16 46		39 13	4
Morrumbala	17 21		35 35	417
Morrumbene	23 40		35 22	20
Messuril	14 57		40 40	15
Muecate	14 55		39 40	280
Mueda	11 40		39 33	847
Muidumbe	11 47		39 55	502
Muite	14 02		39 02	400
Mungári	17 10		33 33	535
Nairoto	12 24		39 06	311
Namacurra	17 30		37 01	50
Namara	13 21		38 34	579
Namarroi	15 57		36 52	603
Nammo	13 37		38 49	495
Nanripo	14 07		38 48	100
Nauela	15 21		37 32	736
Nova Sofala	20 09		34 44	10
Nungo	13 25		37 46	610
Palma	10 46		40 30	60
Panda	24 03		34 43	150
Quissanga	12 26		40 29	42
Ressano Garcia	25 26		32 00	130
Sabiè	25 19		32 14	80
Tacuane	16 23		36 33	343
Tacuane (Madal)	16 21		36 22	400
Tinonganine	26 25		32 39	50
Vila Fontes	17 49		35 23	25
Vila Gamito	14 10		32 59	958
Vila Guilherme Arriaga	19 53		34 35	10
Vila Junqueiro	15 28		36 59	734
Vila Luisa	25 44		32 41	26
Vila Machado	19 16		34 12	57
Vila de Monica	18 56		32 52	723
Vila Paiva de Andrada	18 41		34 04	300
Vila Vasco da Gama	14 54		32 16	1170

E R R A T A S

Nalguns Boletins do ano de 1957 saíram errados os valores dos elementos que a seguir se indicam:

MES DE JANEIRO DE 1957

ESTAÇÃO OU POSTO	ELEMENTO	COLUNA	ONDE SE LÊ	DEVE LER-SE
Zumbo	Hum. Relat.	Mês	73,8	75,6
Chicoa	" "	1ª.Pêntad.	78,6	78,0
"	" "	6ª. "	66,6	67,6
"	Precipitaç.	Máx. 24 h.	34,2	39,2
Ribáuè	Precipitaç.	2ª.Pêntad.	10,0	0,0
Marrupa	Temp.do ar	3ª. "	20,5	20,6
"	Núm. de dias	Prec. R 1mm	31	21
Umbeluzi	Temp. do ar	Máx. média	32,6	32,5
Panda	Evaporação	6ª.Pêntad.	31,1	33,1
Mungári	Humid. rel.	5ª.Pêntad.	95,8	85,8
Moma	Precipitaç.	Max. 24 h.	56,0	50,0
Milango	Evaporação	" " "	8,4	8,9
Mossuril	Temp. do ar	2ª.Pêntad.		29,9
Entre-Rios	Evaporação	Máx. 24 h.	4,6	14,6
Maúa	Humid. ral.	6ª.Pêntad.	88,8	83,0
Meloco	Temp.do ar	Máx. média		32,6

MES DE FEVEREIRO DE 1957

L.Marques	Rad. Global			-
" "	Humid. rel.	3ª.Pêntad.	80,1	80,2
Quissico	" "	2ª. "	72,6	62,6
Inhambane	Evaporação	4ª. "	24,8	28,4
Pafúri	Precipitaç.	6ª. "	20,0	50,0
Mabote	Evaporação	4ª. "	46,9	37,9
Mambone	Hum. relat.	3ª. "	66,3	66,2
Vila Cout	Hum. relat.	6ª.Pêntad.	66,8	68,8
Montepuez	Precipitaç.	Mês	294,4	249,4
Narromeu	"	2ª.Pêntad.	3,6	3,4
Mag. Costa	Temp. do ar	Mín. média	33,0	23,0
" "	" " "	" absol.	27,0	20,7
" "	Humid. rel.	Mês	55,4	65,4
Fíngoè	Temp. do ar	Todas		23,1;23,9; 24,8;22,8; 23,0;25,0; 24,0;28,8; 18,5;32,0; 16,5
Fíngoè	Humid. rel.	Todas		74,8;72,0; 66,4;82,0;

MES DE FEVEREIRO 1957

ESTAÇÃO OU POSTO	ELEMENTO	COLUNA	ONDE SE LÊ	DEVE LER-SE
Fíngoè	Mumid. rel.	Todas		76,4;67,6; 73,0
Namuno	Temp.do ar	Max.méd.	29,2	29,3
Mecúfi	Núm.dias de:	Prec.R 1mm	5	15

MES DE MARÇO 1957

L.Marques	Rad. Global			-
Espungab.	Precipitaç.	3ª.Pêntad.		0,0
Pebane	Evaporação	Mín. 24 h.	1,3	1,6
Errego	Pres. atmosf.	6ª.Pêntad.		52,9
Vila Luiza	Precipitaç.	2ª.Pêntad.	-	0,0
Morrumbala	Temp. do ar	Máx.média	31,5	35,1
Moma	" " "	Mín. abs.	25,0	20,5
Tacua.(Mad.)	Evaporação	3ª.Pêntada	23,5	23,4
" "	Núm.dias de:	Trovoada	0	2
Entre-Rios	Humid. rel.	2ª.Pêntada	72,6	72,8
Massangulo	Núm.dias de:	Trovoada	53	13
Mecúfi	Temp. do ar	Mês	28,8	27,8
Bilibiza	" " "	Mín. média	24,0	21,0
Moc. Rovuma	Humid. rel.	6ª.Pêntada	71,6	74,6

MES DE ABRIL 1957

L.Marques	Rad. Global			-
Mambone	Humid. rel.	4ª.Pêntada	75,6	75,2
"	Precipitaç.	Mês	18,0	11,8
Mambone	"	Máx. 24 h.	15,0	6,2
Ribáuè	Evaporação	Mês	07,4	97,4
Nova Freixo	Precipitaç.	3ª.4ª.5ª Pêntadas	29,3; 29,5; 1,5 ;	29,5; 1,5 ; 0,0 ;
Vila Luiza	Humid. rel.	1ª.Pêntada	82,9	82,8
Nova Sofala	Evaporação	3ª. "		18,3
V.Guil.Arr.	"	5ª. "		16,0
Vila Macha.	Precipitaç.	R 0,1 mm	1-	1
Vila Manica	"	1ª.Pêntada		0,6
" "	Núm.dias de:	Prec. R 1mm	16	6
Namacurra	Temp. do ar	Máx. média	32,3	32,2
Nacala	Núm. dias de	Trovoada	2	10

MES DE ABRIL DE 1957

ESTAÇÃO OU POSTO	ELEMENTO	COLUNA	ONDE SE LÊ	DEVE LER-SE
Nacala	Número de dias de:	Nevoeiro	10	2
Ancuabe	Evaporação	5ª. Pêntada		9,9
Bilibiza	Número de dias de:	Orvalho	7	17

MES DE MAIO DE 1957

L. Marques	Radiação Global			123,7
Inhambane	Humidade relativa	4ª. Pêntada	47,5	77,5
Vilanculos	Precipitação	4ª.,5ª. e 6ª Pêntadas	0,0;2,8; 0,3	2,8;0,3; 0,0
Mambone	"	4ª e 5ª.Pent.	0,0;5,3	5,3;0,0
Vila Gouveia	Pressão atmosfér.	1ª. Pentada	45,9	45,4
Lumbo	Vento	Direcção	WSN	WSW
Ribáuè	Evaporação	Mín. 24 h.		1,0
Nova Freixo	Pressão atmosf.	4ª. Pentada		50,7
Marrupa	" "	5ª. "	21,1	21,0
Porto Amélia	Temperatura do ar	Máxima média	30,6	30,8
Mocúmbi	Humidade relativa	Mês	77,6	77,6
Morrumbene	Evaporação	"	173,6	73,6
"	Número de dias de:	De N 2,0 até orvalho		16;7;7;0 2;0;0;6;0
Namapa	Humidade relativa	Mês	65,6	65,5
Mecúfi	" "	5ª.Pêntada	64,6	64,8
Moc.Boa do Rovuma	Precipitação	1ª.Pêntada	5,8	55,8
Palma	"	1ª. "	9,5	59,5

MES DE JUNHO 1957

Lourenço Marques	Radiação Global			-
Vilanculos	Humidade relativa	6ª.Pêntada	79,0	78,0
Mambone	Temperatura do ar	Máxima méd.	20,7	27,0
"	Precipitação	3ª.Pêntada	0,0	0,9
Mocuba	Pressão atmosférica	Mínima abs.	93,4	94,3
Lumbo				
Goba-Fronteira	Número de dias de:	Máx 25ºC	1,5	5
Vila Luiza	Temperatura do ar	6ª.Pêntada	17,3	17,8
Chibuto	Humidade relativa	Mês	74,2	74,6
Panda	Evaporação	4ª.Pêntada	20,0	20,9
Morrumbene	Temperatura do ar	1ª.Pêntada	22,5	22,1
Massinga	" " "	4ª.Pêntada		20,4
Nova Sofala	" " "	Máxima abs.	30,4	30,3
Namarroi	Precipitação	5ª.Pêntada	-	0,0

E R R A T A S (2)

MES DE JUNHO DE 1957

ESTAÇÃO OU POSTO	ELEMENTO	COLUNA	ONDE SE LE	DEVE LER-SE
Nacala	Evaporação	Mês	143,7	147,3
Nanripo	Temp. ar	Máx. méd.	25,4	25,9
Muíte	" "	Máx abs.	3,4	34,0

MES DE JUHLO DE 1957

Vila Pery	Pres. atmos.	4ª.Pentad.	29,8	39,8
Tete	Precipitação	Máx. 24 h.	0,0	-
Alt.Molocuè	Pres. atmosf.	1ª.Pentada	54,5	54,4
" "	Temp. do ar	Máx. abs.	19,1	29,1
Zumbo	Precipitaç.	Máx. 24 h.	0,0	-
Chicoa	"	" " "	0,0	-
Ribáuè.	"	" " "	0,0	-
Nova Freixo	"	6ª.Pentada	0,0	2,4
" "	Evaporação	2ª. "	23,5	33,5
Montepuez	Temp. ar	Mín. abs.	12,5	12,4
Maniquen.	Precipitaç.	Máx. 24 h.	49,5	49,6
"	Nº de dias de	N 2,0		10
V.G.Arriaga	" " "	Chuvisco	0	1
Mungári	Evaporação	Máx. 24 h.		15,0
Chiuta	Hum. rel.	3ª Pentada	77,	77,6
Entre-Rios	Precipitaç.	Mês		0,0
Massangulo	Temp. do ar	4ª Pentada	17,4	17,5
Mecúfi	nº dias de:	Orvalho		30
Mueda	Evaporação	Máx. 24 h.	0,5	6,5

MES DE AGOSTO DE 1957

L.Marques	Rad. Global			-
V. J. Belo	Pres. atmos.	Mês		1020,2
Pafúri	Precipitação	Máx. 24 h.	0,0	-
Mabote	Nº. dias de:	f 36 km/h	0	-
Beira	Rad. Global			14543
"	Vento	Direcção	Se	SE
Chinde	Evaporação	Máx. 24 h.	10,0	10,1
Lumbo	Rad. Global			15987
P. Amélia	Humid. rel.	5ª.Pentada	78,8	78,7
Manique.	" "	2ª. "	74,6	74,8
Moma	Precipitaç.	4ª. "	3,5	2,5
Lugela	Humid. rel.	1ª. "	72,0	62,0
Chiuta	Temp. do ar	6ª. "	22,7	21,7
Lioma	Humid. rel.	3ª. "	61,4	61,6
Namuno	Temp. do ar	Mês	23,9	23,6
Namara	Evaporação	4ª. "	29,1	39,1
Moc.Rovuma	Precipitaç.	2ª. "	-	0,0

MES DE SETEMBRO DE 1957

ESTAÇÃO OU POSTO	ELEMENTO	COLUNA	ONDE SE LE	DEVE LER-SE
L.Marques	Radiaç.Global			-
" "	Temp. do ar	3ª.Pentada	25,0	20,5
Caniçado	Vento	Vel.média	9,1	8,1
P. Amélia	Temp. do ar	Máx. abs.	31,2	31,3
Macia	Evaporação	Mês	143,9	143,2
Inharrime	Nº.de dias	Máx 25ºC		-
Vila Manica	" "	Orvalho	6	16
Marromeu	" "	"	0	3
Vila Fontes	" "	Trovoada	10	0
Tac.(Madal)	Evaporação	Máx. 24 h.	12,5	12,4
Milange	"	Mês	124,8	224,8
Namarrói	"	3ª.Pent.	27,4	27,5
Melela	Nºde dias de	Máx 25ºC	31	30
Chiuta	Precipitaç.	Máx 24 h.	-	0,0
"	Nº.de dias	N 2,0	10	18
"	" "	Nevoeiro	11	0
Cazula	Precipitaç.	Máx. 24 h.	-	0,0
Lioma	Evaporação	" " "	-	0,0
Mossuril	Humid. rel.	Mês	62,2	62,6

MES DE OUTUBRO DE 1957

Caniçado	Pres. atmos	Mês,Máx e	1014,2	1014,8
		Mín absl.	20,8;	20,4;
			06,8	00,1;
Chicoa	Temp.do ar	Máx.média	29,1	39,1
"	Precipitaç.	Máx.24 h.	0,0	-
Lumbo	"	5ª Pent.	0,0	0,4
Catuane	"	6ª "	26,7	36,7
Tinongan.	"	6ª "	25,2	35,2
Res.Garcia	"	2ª "	0,6	40,6
Chongoene	"	Máx.24 h.	40,4	40,3
Chobela	Evaporação	4ª Penta.	29,7	39,7
Chibuto	Temp.do ar	Mín.Média	20,4	20,3
Inharrime	Nº.de dias	Trovoada	0	5
Inhamússua	"	Orvalho	3	31
Mavita	Hum. rel.	Mês	62,6	61,6
V. Manica	"	3ª Pent.	87,4	87,6

MES DE NOVEMBRO 1957

A. Enes	Precipit.	Máx. 24 h.	0,0	-
Lumbo	"	"	0,0	-
Alto Mol.	Evaporação	"	12,5	12,4
Sábiè	Temp. do ar	1ª. Pent.	26,7	25,7

MES DE NOVEMBRO DE 1957

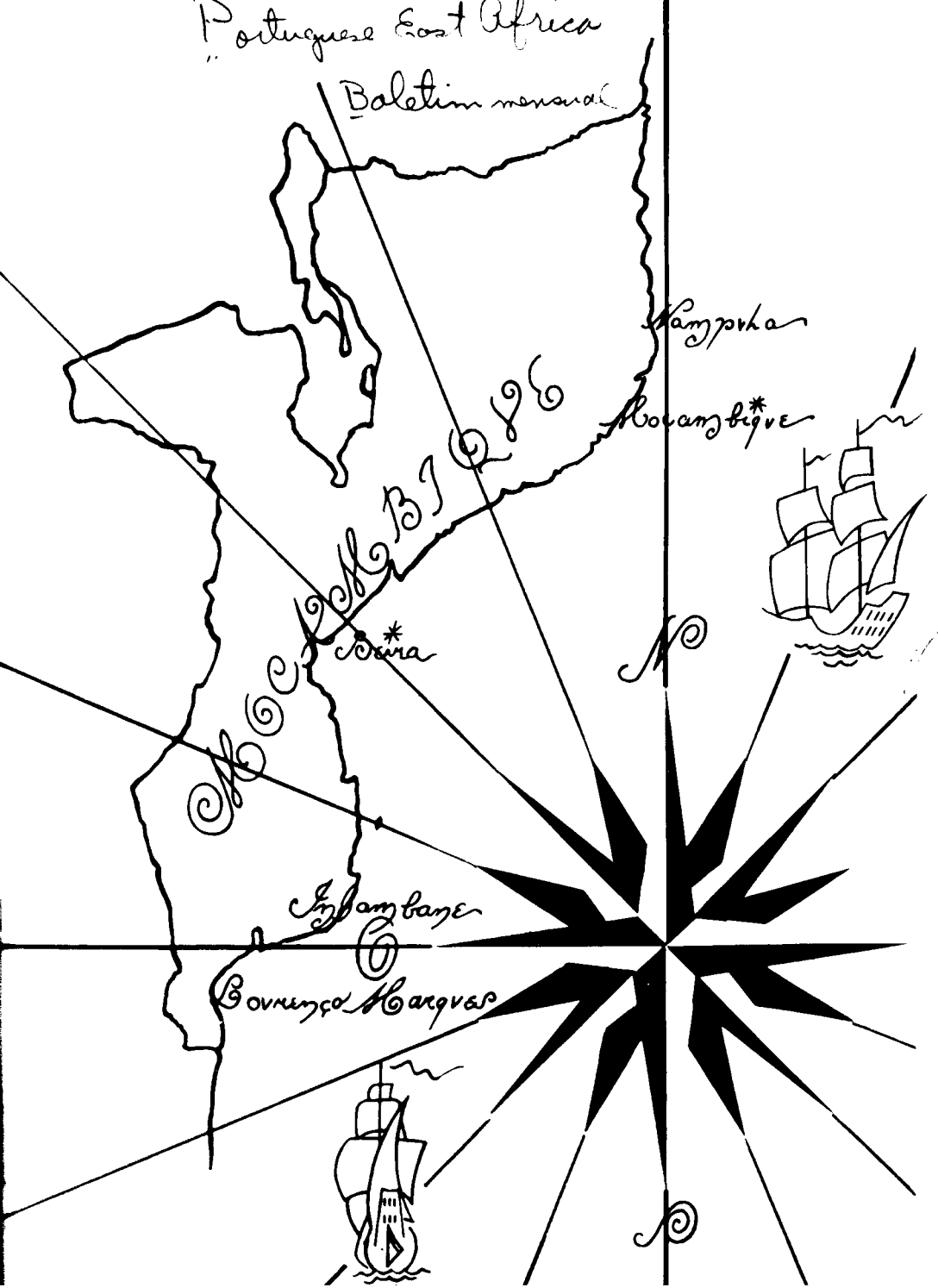
ESTAÇÃO OU POSTO	ELEMENTO	COLUNA	ONDE SE LE	DEVE LER-SE
Moma	Evaporação	Mês	266,5	236,5
Lugela	Temp. ar	Máx.méd.	29,5	39,5
Namarrói	"	Máx.méd.		36,6
Cazula	Hum. rel.	5ª Pent.	82,8	83,8
Meconta	Temp. ar	5ª Pent.		31,1
Maúè	Hum. rel.	4ª Pent.		34,9
Litunde	Temp. do ar	Máx. abs.		34,2

MES DE DEZEMBRO DE 1957

L. Marques	Radiação			-
Mabote	Temp. do ar	Mês	26,0	26,9
V. Coutin.	Evaporação	1ª Pent.		14,8
" "	Nº dias de:	Min 20ºC		0
		N 8,0		20
		N 2,0		0
M. Praia	Temp. do ar	Mês		27,1
" "	Precipitaç.	3ªPentada	35,5	25,5
Nampula	Temp. do ar	Mês		25,1
Manhiça	Evaporação	5ª Penta.		36,2
Sábiè	"	Máx 24 h.	10,3	10,5
V.Pai.And.	Temp. do ar	2ª Penta.	20,7	27,0
Mungári	Evaporação	6ª "		39,6
Moma	Hum. relat.	4ª "	84,2	84,6
Tac.(Mad)	Precipitaç.	Mês		324,6
Mutuáli	Evaporação	4ª Penta.		41,2
Manjamba	"	Máx. 24 h.	41,5	11,5
Cuamo	"	Mês		108,8
Quissanga	Humid. rel.	3ª.Pent.	62,2	62,6
Macomia	Precipitaç.	5ª.Pent.		20,3
Moc.Rovuma	"	3ª "		44,2
Palma	Hum. rel.	2ª "	29,2	69,2

MES DE JANEIRO DE 58

L. Marques	Radiação			-
Beira	Radiação			16695
Lumbo	Radiação			16687
Mecula	Precipitaç.	Max 24 h.		34,5



SMM

OBSERVAÇÕES

1928

METEOROLÓGICAS

FEVEREIRO

BOLETIM MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

NOTAS EXPLICATIVAS

1. A hora adoptada é a do meridiano de 30ºE e conta-se de 00 a 24 a partir da meia-noite (00 h). As médias da pressão atmosférica, temperatura do ar e humidade relativa, nas estações meteorológicas de 1.ª e 2.ª classe, correspondem à média aritmética dos valores horários lidos nos respectivos registadores depois de corrigidos por comparação com os valores das observações directas, que nestas estações se fazem às 09, 15 e 21 horas (x).

Nos postos meteorológicos as médias de temperatura são obtidas dos valores máximo e mínimo e lidos às 09 h e pôr do Sol (horas de observação nestas estações). Quanto à humidade as médias apresentadas correspondem ao valor das 09 h.

As alturas barométricas são reduzidas a 0ºC e à gravidade normal, e as pressões expressas em décimos de milibares (mb) omitindo-se os algarismos das centenas e dos milhares.

A precipitação que figura nas estações de 1.ª e 2.ª classe e a dos postos meteorológicos é medida às 09 h e corresponde ao período das 24 horas antecedentes. Valores de 0,0 representam precipitação < 0,1 mm. Utilizam-se udómetros cuja boca é de 20 cm e está a 1 metro do solo.

A evaporação que é expressa em milímetros, é também calculada às 09 h. e corresponde às 24 horas antecedentes. Os evaporómetros utilizados são na sua quase totalidade do tipo de Piche, com excepção dos utilizados em Lourenço Marques, Inhambane, Beira e Lumbo, que são do tipo-tanque com parafuso micrométrico.

A radiação global do Sol e do céu é expressa em cal. min^{-1} cm^{-2} referida à escala pirheliométrica internacional de 1956. Determina-se em Lourenço Marques com uma pilha termoeléctrica Eppley de 10 soldaduras acoplada ao potenciometro registador Speedomax. Na Beira e Lumbo usam-se solarígrafos bimetálicos Robitzsch-Fuess e corrigem-se as leituras pelo facto da altura do Sol ao meio dia solar ser diferente de 60º (valor para o qual foi aferido o aparelho).

Adoptaram-se os seguintes símbolos: ● chuva; ⸰ chuviscos; ▽ aguaceiros; ⊼ trovoada; ≺ relâmpagos sem trovão; ≫ vento forte; = neblina; ≡ nevoeiro; ∩ orvalho; ⌒ arco-íris; ☽ coroa solar; ⊕ halo solar; ☾ coroa lunar; ▲ saraiva; △ granizo; S tempestade de areia; ⌐ miragem; ⌂ luz zodiacal.

(x) As médias da temperatura das estações de Pafúri e António Enes foram obtidas a partir da formula $\frac{T_{max} + T_{min} + T_{9h} + T_{21h}}{4}$ por se terem avariado os respectivos psicrografos. Pela mesma razão, a média da humidade relativa nestas estações correspondem aos valores lidos às 09 horas.
Por avaria no barógrafo a Estação de António Enes dá a média da pressão atmosférica a partir da média aritmética dos valores da 9 h. e 15 horas.

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICOS NAS ESTAÇÕES

ESTAÇÕES	RADIAÇÃO GLOBAL (cal min^{-1} cm^{-2})	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$											HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS — $\bar{U}$								PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								
		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas Máx
Nemaacha.....	-	24,7	23,1 25,2	22,7	22,6 24,9	-	23,8	29,2	18,7	33,3	16,5	76,0	79,7 76,3	84,3	76,3	76,2	-	78,4	19,7	22,8	0,0	98,7	0,0	3,4	-	133,6	65,3
Lourenço Marques..		26,8	25,5 26,9	24,9	25,0 26,4	-	25,9	30,0	22,0	34,3	20,0	79,8	80,4 79,2	85,5	76,6	79,9	-	80,1	32,4	20,2	0,0	76,2	44,7	0,2	-	141,2	72,4
Vila de João Belo.		27,1	26,1 27,4	26,5	25,5 27,0	-	26,6	32,6	22,2	37,6	19,4	73,3	77,7 73,4	81,2	82,5	75,4	-	76,8	8,1	9,5	0,0	157,6	178,5	0,0	-	345,6	174,0
Quissico.....		26,0	25,6 26,5	26,0	25,6 25,9	-	26,0	29,5	22,9	36,0	21,3	81,7	83,2 87,0	84,1	91,5	80,7	-	84,8	22,3	6,0	3,8	0,3	84,1	11,8	-	128,0	71,0
Caniçado.....		27,1	26,2 26,1	26,8	24,8 27,0	-	26,7	32,2	21,6	36,0	19,0	76,9	77,7 72,7	86,1	85,8	77,9	-	78,2	31,0	16,0	0,0	42,2	34,8	0,8	-	96,6	41,2
Inhambane.....		27,0	27,0 27,6	27,8	27,3 27,4	-	27,4	31,8	24,1	34,2	22,3	75,5	72,5 63,0	77,1	83,1	74,1	-	77,6	19,2	4,7	23,4	0,8	29,5	0,0	-	66,4	14,9
Funhalouro.....		27,6	28,0 29,7	28,7	27,2 29,1	-	28,4	34,0	21,6	39,0	18,4	68,8	61,8 64,2	70,6	77,8	65,0	-	67,2	65,0	0,4	14,8	7,8	85,6	0,0	-	115,2	57,0
Pafúri.....		25,5	26,9 27,9	27,4	24,7 26,6	-	26,8	33,0	22,0	36,9	17,0	71,8	68,6 71,4	78,0	83,8	80,8	-	75,8	13,6	5,4	9,4	9,9	10,9	5,5	-	46,6	9,4
Mabote.....		25,8	26,8 28,6	28,7	25,8 27,3	-	27,5	30,9	21,8	35,0	19,0	69,4	66,2 70,8	69,2	82,6	67,6	-	71,6	16,0	22,0	15,5	67,0	30,0	0,0	-	199,5	57,0
Vilanculos.....		27,2	27,0 26,1	28,9	26,6 27,0	-	27,5	31,8	23,6	34,0	20,1	78,6	78,6 80,3	76,5	85,1	77,7	-	79,1	110,3	26,3	3,4	1,6	103,0	0,5	-	224,9	67,5
Mambone.....		26,5	26,7 28,0	28,4	26,0 27,0	-	27,1	31,1	23,7	34,0	21,0	84,4	82,5 85,5	82,6	91,4	78,6	-	84,0	108,4	99,6	26,6	0,0	210,4	0,0	-	425,7	101,0
Espungabera.....		21,4	20,8 22,6	22,8	20,3 21,7	-	21,6	25,9	18,5	29,9	16,2	86,7	87,6 85,8	87,0	97,0	81,7	-	86,1	17,7	38,4	62,6	89,9	237,2	0,2	-	445,3	85,2
Beira.....	13493	27,0	26,3 28,3	28,3	26,7 27,5	-	27,4	31,0	24,4	34,2	22,8	81,1	85,4 81,3	80,8	86,0	76,3	-	81,9	172,6	244,7	0,0	47,0	396,8	3,6	-	811,6	227,0
Vila Pery.....		23,0	21,7 24,4	24,3	22,5 23,2	-	23,2	28,0	19,7	33,0	17,2	87,0	91,1 85,6	84,9	91,4	82,1	-	87,1	32,3	161,6	24,7	28,3	113,1	21,1	-	377,1	86,4
Chinde.....		27,1	26,9 28,9	28,8	27,3 27,8	-	27,8	31,3	24,5	36,1	23,1	83,2	86,0 79,1	77,5	85,6	77,8	-	81,5	69,1	92,7	5,6	14,5	103,5	9,0	-	285,6	46,3
Vila Gouveia.....		23,9	23,4 25,5	25,0	22,9 23,9	-	24,1	29,1	20,4	33,6	16,5	85,3	82,5 80,4	81,8	90,9	79,6	-	83,5	83,8	40,3	51,1	142,2	260,7	4,2	-	476,4	59,2
Quelimane.....		26,4	26,7 28,8	28,9	27,4 27,7	-	27,7	32,8	24,4	36,8	22,9	87,9	87,8 88,8	79,1	86,2	81,0	-	83,8	56,4	71,0	6,0	5,4	72,2	46,4	-	256,6	44,4
Mutarara.....		26,2	25,9 28,8	28,6	26,5 26,9	-	27,2	32,6	23,6	37,1	20,2	86,7	87,7 77,7	79,2	87,4	77,9	-	82,7	29,2	51,4	2,9	30,6	170,9	8,5	-	300,0	91,0
Pebane.....		26,2	26,1 28,2	28,4	27,7 27,6	-	27,4	31,5	24,3	35,2	22,6	90,9	91,7 86,1	83,7	86,1	87,3	-	87,5	35,0	90,1	26,5	7,9	109,9	13,3	-	278,3	63,1
Mocuba.....		25,3	25,9 27,7	27,5	26,5 26,6	-	26,6	32,0	23,0	34,5	21,0	88,5	87,5 82,1	79,9	85,7	80,8	-	84,0	74,9	34,7	4,9	67,2	35,9	16,3	-	214,4	36,2
Antônio Enes.....		27,4	28,8 29,6	29,5	27,0 28,8	-	28,4	33,3	24,4	36,9	22,0	82,3	75,7 76,1	74,3	87,4	81,7	-	79,7	62,0	67,1	3,4	36,5	115,8	46,1	-	330,9	51,0
Tete.....		26,1	26,0 27,8	27,5	25,4 27,1	-	26,6	31,6	23,5	35,2	22,0	80,8	84,7 76,1	80,8	86,5	74,9	-	81,4	7,6	85,7	24,1	23,6	99,7	36,0	-	276,6	54,0
Errego.....		23,6	23,4 25,6	25,0	23,8 24,6	-	24,3	29,4	20,7	32,0	19,2	89,2	89,4 82,3	83,5	89,2	81,6	-	86,1	26,9	100,6	13,9	89,2	183,4	16,7	-	430,7	92,2
Alto Molocuè.....		23,8	23,6 25,0	24,2	23,4 24,6	-	24,1	30,6	20,8	32,8	19,3	85,8	85,4 82,8	82,7	88,8	77,9	-	84,0	76,5	31,3	72,1	39,6	69,2	1,0	-	262,2	46,5
Zumbo.....		26,2	26,2 26,1	27,0	25,6 26,4	-	26,6	30,3	21,0	34,5	20,3	72,0	73,1 70,6	74,2	78,3	73,5	-	73,9	53,8	118,3	0,1	41,6	12,3	16,7	-	320,9	82,2
Chicoa.....	14140	25,4	25,9 27,2	26,7	25,3 26,4	-	26,1	31,4	21,1	39,0	19,0	88,0	87,6 79,2	81,4	85,4	80,6	-	84,0	98,8	90,9	20,5	39,1	83,2	41,5	-	348,5	47,6
Lumbo.....		26,2	27,6 27,7	27,9	25,6 27,5	-	27,1	31,6	24,1	34,3	22,1	84,5	81,1 83,7	81,4	91,6	80,4	-	83,6	109,4	19,8	12,6	6,7	139,6	11,0	-	298,2	64,7
Ribáuè.....		25,5	26,1 26,3	26,0	25,2 26,6	-	25,9	31,2	20,9	34,0	19,3	74,0	67,7 70,2	72,3	81,0	65,5	-	71,8	43,8	13,6	21,2	26,9	84,6	8,3	-	198,2	41,0
Nova Freixo.....		24,6	23,8 25,4	24,5	23,6 24,9	-	24,4	30,4	21,0	34,1	19,3	82,3	87,3 81,3	85,8	89,5	79,6	-	84,4	32,1	35,3	12,8	10,2	63,7	16,5	-	170,5	27,5

Quanto

EVAPORAÇÃO (mm)										VENTO d. f (Km/h)			PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES P (mb)									NÚMERO DE DIAS DE:																				
TOTAIS								Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Predominante		Velocidade média diurna	MÉDIAS — $\bar{P}$							Máxima absoluta	Mínima absoluta	Temperatura de ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R			9 Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	Mín	Direcção	Velocidade média		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	Mín	0°C.	25°C.	20°C.	36 km/h	55 km/h	8.0	2.0	0,1 mm	1 mm	10 mm										
																							Mín	Máx	Mín	f	f	$\bar{N}$	$\bar{N}$	R	R	R										
																							V	>	>	II>	II>	II>	IIV	II>	II>	II>										
										d																																	
14,8	14,5	17,4	12,4	16,0	16,4	-	87,9	5,1	0,5	S	16,0	9,8	51,8	54,2	54,5	51,6	55,9	53,2	-	953,6	58,6	46,8	0	28	3	1	0	16	0	11	7	5	0	0	4		1	14			
14,8	16,0	15,2	13,3	20,0	16,0	-	96,0	4,6	0,5	SW	15,0	13,5	53,5	55,7	55,8	52,9	57,9	54,6	-	1005,0	10,7	97,6	0	27	26	1	0	6	2	8	5	4	0	0	2		0	1			
28,0	32,3	27,5	22,5	13,0	21,2	-	147,3	9,7	0,5	S	17,1	7,6	58,8	10,7	10,7	58,0	12,2	59,9	-	1011,6	15,4	02,8	0	28	26	0	0	7	3	8	6	3	0	0	3		3	9			
20,3	23,5	18,2	21,7	13,7	19,2	-	116,6	5,5	1,2	SSE	12,7	13,5	94,3	95,4	96,0	93,5	97,5	95,2	-	995,1	99,8	90,2	0	28	28	1	0	5	0	10	9	3	2	0	2		0	7			
17,6	21,6	26,6	23,2	15,5	18,9	-	107,3	7,4	1,3	SSW	16,2	6,0	95,9	07,8	08,0	05,0	09,4	07,0	-	1007,2	12,4	00,4	0	28	24	0	0	7	1	10	8	3	1	0	4		4	9			
30,0	36,5	25,4	28,8	21,3	29,9	-	161,0	9,5	2,2	SE	8,4	4,9	08,6	09,2	09,7	07,6	10,1	09,0	-	1009,0	13,5	04,9	0	28	28	0	0	3	0	12	5	3	2	0	6		0	6			
38,7	43,3	35,3	29,0	22,2	32,6	-	188,1	9,4	2,4	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	28	22	-	-	9	1	9	8	3	0	0	1		2	17			
25,0	29,4	28,9	22,5	19,0	17,7	-	133,4	8,0	2,5	S	9,4	4,4	86,0	87,5	88,1	85,0	89,3	87,8	-	987,3	92,4	80,3	0	28	24	0	0	6	2	13	11	8	0	0	4		0	0			
13,5	19,0	16,8	15,2	9,5	16,0	-	86,0	5,0	0,7	NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	28	14	-	-	6	11	11	10	6	0	0	0		0	0			
18,0	26,4	21,2	27,0	10,0	28,7	-	122,2	6,5	1,1	SE	11,8	-	06,3	06,7	08,0	05,6	07,4	06,5	-	1006,8	11,9	01,9	0	28	28	0	0	5	1	13	10	5	3	0	7		0	2			
19,7	21,1	27,6	31,6	16,5	25,0	-	133,3	9,2	0,9	SE	4,9	-	07,9	08,2	10,1	04,2	09,0	08,1	-	1008,8	14,0	02,8	0	28	28	0	0	6	2	11	11	7	1	0	3			10			
7,8	6,9	10,0	9,6	2,0	8,7	-	43,9	3,7	0,1	E	8,1	2,9	02,5	03,5	05,0	02,9	03,9	03,8	-	903,6	08,1	99,1	0	18	0	0	0	24	0	21	15	14	0	0	5		10	15			
14,7	16,7	14,7	14,6	10,8	19,1	-	84,7	5,7	0,7	SE	14,2	10,8	08,7	08,2	10,2	07,5	08,9	08,9	-	1008,7	13,9	03,4	0	28	28	0	0	7	2	16	16	11	0	0	9		0	1			
11,1	15,8	13,0	15,5	7,0	13,6	-	81,3	3,0	0,4	SE	10,8	8,1	29,4	29,7	31,5	29,4	30,3	30,5	-	930,2	35,1	24,6	0	25	11	0	0	19	0	19	17	10	0	0	11		1	0			
9,7	9,0	12,5	16,3	7,8	15,9	-	66,7	4,6	1,1	ESE	10,0	6,4	08,1	07,5	10,3	08,0	08,2	08,6	-	1006,4	13,8	04,0	0	28	28	0	0	6	0	19	16	8	1	0	10		0	5			
11,5	16,4	17,6	12,4	8,1	14,2	-	76,8	6,1	1,3	S	9,8	6,9	40,8	41,2	43,0	40,6	41,7	42,1	-	941,6	46,5	35,3	0	28	19	0	0	20	0	21	21	13	2	0	2		0	3			
11,4	12,0	16,3	19,0	10,1	18,1	-	86,5	4,5	1,0	WSW	10,2	6,8	07,6	07,2	09,8	07,5	07,6	08,2	-	1008,0	13,2	03,0	0	28	28	0	0	17	0	16	15	8	0	0	8		1	4			
10,2	9,9	17,5	19,3	9,5	19,2	-	78,1	4,8	0,5	SSW	11,2	4,2	02,9	02,7	04,3	02,3	02,9	03,7	-	1013,1	07,9	97,4	0	28	28	0	0	14	0	19	14	7	1	0	13		1	1			
10,1	10,9	14,8	21,9	11,1	20,0	-	82,6	5,4	1,1	SE	9,8	6,4	05,8	05,4	08,2	05,7	05,3	06,0	-	1006,0	10,7	01,7	0	28	28	0	0	13	1	18	17	8	2	0	17		0	6			
8,2	10,3	16,1	16,1	10,2	18,3	-	73,2	4,1	1,0	W	5,4	3,0	93,8	93,4	95,9	93,6	93,4	94,3	-	994,0	99,0	88,6	0	28	28	0	0	10	-	24	14	9	0	0	18		2	3			
10,9	13,9	14,6	15,3	7,0	12,0	-	73,7	3,9	0,7	N	6,8	5,9	07,8	07,1	10,0	07,7	06,2	07,0	-	1007,6	-	-	0	28	28	0	0	14	0	16	15	10	1	0	11		0	0			
16,8	12,1	10,4	16,8	9,6	18,2	-	81,8	5,0	0,5	SSE	6,5	3,2	94,1	93,9	95,1	93,3	94,1	94,1	-	994,2	99,3	87,7	0	28	26	0	0	22	0	19	15	7	3	0	3		0	0			
9,9	8,5	15,7	15,4	7,8	14,5	-	65,9	4,5	0,7	N	3,1	1,2	49,1	49,0	51,1	49,1	48,8	49,6	-	949,4	54,2	45,8	0	27	23	0	0	25	0	25	19	10	0	0	20		2	4			
10,4	12,6	13,3	14,8	8,0	20,4	-	79,0	4,8	0,9	W	4,1	3,4	45,1	44,9	47,2	45,2	44,9	45,5	-	945,5	50,0	41,8	0	28	24	0	0	18	0	19	18	8	0	0	18		0	0			
22,3	14,4	17,0	36,4	6,2	8,4	-	103,0	13,5	0,4	E	4,8	4,7	71,5	71,2	71,7	70,6	72,4	71,5	-	971,3	76,7	65,9	0	27	28	0	0	26	0	21	18	8	0	0	19		0	0			
5,3	12,5	22,0	29,7	16,8	16,1	-	97,6	10,0	1,0	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	28	20	-	-	7	2	16	15	11	1	0	15		4	6			
9,7	16,7	14,7	15,7	6,6	13,7	-	73,3	4,1	0,9	NNW	6,1	5,4	07,7	07,7	09,5	07,6	05,8	06,7	-	1007,5	12,0	02,6	0	28	28	0	0	16	0	17	14	6	1	0	15		0	4			
12,2	14,5	12,4	14,4	10,4	13,7	-	68,1	4,5	1,3	E	3,2	4,7	50,2	50,2	52,3	50,4	49,7	49,9	-	950,4	56,0	46,9	0	28	23	0	0	18	0	18	17	5	0	0	12		3	0			
13,3	10,1	17,0	12,1	6,8	17,9	-	72,6	4,5	0,7	N	2,0	2,7	44,6	44,5	46,1	44,5	44,3	44,7	-	944,8	49,0	39,2	0	27	24	0	0	25	0	19	15	6	0	0	14		2	4			

Quaremas

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICOS NAS ESTAÇÕES

ESTAÇÕES	RADIAÇÃO GLOBAL (cal min^{-1} cm^{-2})	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$								Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín
		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês				
Vila Coutinho.....		20,3	20,3	21,3	20,8	20,3	20,4	-	20,6	25,8	17,2	28,1	15,4
Namba.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Cabral.....		19,9	20,2	20,2	19,9	19,5	19,9	-	19,9	24,1	17,1	26,5	15,5
Marrupa.....		22,0	22,3	22,1	23,2	21,7	23,0	-	22,4	25,1	19,2	29,4	17,4
Montepuez.....		24,5	24,6	26,0	24,2	23,1	24,5	-	24,4	30,0	21,2	33,2	19,8
Porto Amélia.....		26,9	27,0	27,8	27,7	25,8	26,7	-	27,0	31,2	24,2	33,6	22,6
Cóbuè.....		25,8	25,4	24,8	24,2	24,9	24,7	-	24,9	29,3	22,0	31,4	20,0
Lecula.....		24,3	23,7	24,7	25,0	24,4	25,1	-	24,4	28,7	20,7	31,5	19,2
Mocímboa da Praia..		28,0	26,7	27,2	26,8	26,9	26,8	-	27,1	32,6	23,4	35,0	21,7
Mampula.....		24,1	25,0	25,3	25,3	23,8	25,4	-	24,8	30,2	21,5	32,0	20,0

ESTAÇÕES	HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS — $\bar{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Vila Coutinho.....	86,0	88,3	83,2	86,9	90,3	87,7	-	86,8
Namba.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Cabral.....	85,5	86,1	88,4	88,0	91,4	90,1	-	88,2
Marrupa.....	87,6	90,8	87,5	85,6	94,7	83,0	-	88,3
Montepuez.....	80,8	83,5	73,7	85,1	91,5	75,8	-	81,8
Porto Amélia.....	81,6	82,1	80,0	86,5	88,4	83,6	-	82,5
Cóbuè.....	79,5	79,9	81,0	86,8	84,0	80,6	-	82,4
Lecula.....	81,0	76,4	84,3	78,7	85,7	82,9	-	81,5
Mocímboa da Praia..	85,9	91,2	89,6	89,8	90,6	89,5	-	89,6
Mampula.....	87,2	83,3	84,3	83,6	91,1	81,5	-	85,1

ESTAÇÕES	PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								Máxima em 24 horas Máx
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	
Vila Coutinho.....	59,6	19,3	22,1	38,6	63,7	21,0	-	212,9	33,2
Namba.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Cabral.....	42,5	46,9	12,9	62,2	55,8	15,4	-	231,8	49,7
Marrupa.....	13,0	33,3	22,9	90,6	54,7	52,8	-	269,2	83,7
Montepuez.....	1,7	48,1	0,8	4,1	93,0	71,2	-	213,9	47,5
Porto Amélia.....	39,8	12,0	6,4	35,7	49,6	32,1	-	151,9	35,0
Cóbuè.....	15,9	92,1	44,7	170,8	91,1	49,8	-	461,8	89,3
Lecula.....	45,6	65,5	34,9	34,5	83,6	43,7	-	308,6	56,0
Mocímboa da Praia..	13,3	39,9	13,9	5,4	21,4	26,2	-	119,8	21,8
Mampula.....	48,5	17,0	43,7	87,1	107,0	5,1	-	362,2	101,6

ERRATA

ESTAÇÃO OU POSTO	ELEMENTO	COLUNA	ONDE SE LÊ	DEVE LER-SE
Namaacha	Evaporação	Max. 24 h	5,1	5,8
V.João Belo	Evaporação	5ª Pêntada	13,0	23,0
Punhalouro	Núm. dias de	Trovoada	1	8
Cóbuè	Precipitaç.	3ª Pêntada	44,7	44,6
Chongoene	Precipitaç.	Total	294,2	394,2
Chobela	Precipitaç.	R= 10 mm	2	3
Namarroi	Precipitaç.	6ª Pêntada	-	0,0
Canula	Precipitaç.	R= 10 mm	12	13
Nairoto	Evaporação	4ª Pêntada	21,3	31,3

EVAPORAÇÃO (mm)										VENTO d f (Km/h)			PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES P (mb)									NÚMERO DE DIAS DE:																				
TOTAIS								Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Predominante		Velocidade média diurna	MÉDIAS — $\bar{P}$							Máxima absoluta	Mínima absoluta	Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	Mín	Direcção d	Velocidade média f		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	Mín	0°C. V Mín	25°C. Λ Máx	20°C. Λ Mín	36 km/h IIΛ f	55 km/h IIΛ f	8.0 IIΛ N	2.0 IIV N	0.1 mm IIΛ R	1 mm IIΛ R	10 mm IIΛ R								
11,2	11,6	11,4	12,6	8,4	9,6	-	66,8	3,8	1,0	NW	-	-	70,6	70,5	71,9	70,6	70,6	71,1	-	870,9	74,4	67,2	0	17	0	0	0	21	0	23	20	9	4	0	15	3	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,1	13,0	8,9	8,9	7,0	6,1	-	51,1	4,5	0,6	W	11,9	6,0	64,1	63,7	64,9	63,9	63,6	63,9	-	864,0	67,2	60,6	0	12	0	0	0	19	0	19	18	6	3	0	14	14	5
18,4	19,1	22,0	17,2	8,9	13,7	-	91,2	5,4	0,6	NNW	6,3	11,2	17,9	19,0	19,6	18,0	17,6	17,9	-	918,4	22,6	15,4	0	19	4	0	0	15	0	18	15	9	0	0	4	10	0
14,1	14,7	18,7	15,6	10,0	10,1	-	79,2	4,6	0,5	NW	8,2	6,1	51,6	51,5	52,8	51,6	51,0	50,3	-	951,5	55,6	48,0	0	27	24	0	0	18	0	16	12	6	0	0	14	1	0
16,6	18,7	18,5	20,0	15,0	12,7	-	98,1	6,0	1,5	NNW	10,3	7,9	03,8	03,7	05,0	03,3	02,8	03,2	-	1003,6	08,0	99,6	0	28	28	0	0	16	0	12	10	6	0	0	21	0	0
18,5	24,6	21,8	15,5	20,4	17,2	-	112,5	6,5	1,8	N	8,3	5,6	53,4	52,1	53,9	53,3	52,8	53,4	-	953,3	57,4	49,0	0	28	27	0	0	18	0	23	19	12	0	0	23	0	0
11,6	12,9	8,7	13,5	10,4	10,5	-	63,2	4,5	0,5	SW	1,6	5,0	43,1	42,9	44,2	42,7	42,3	42,7	-	943,0	-	-	0	27	26	0	0	25	0	21	20	12	0	0	14	3	2
25,3	14,2	16,0	17,5	16,7	16,1	-	99,0	6,5	2,0	N	3,4	2,0	06,4	06,9	07,9	06,9	06,4	06,9	-	1007,0	10,8	02,6	0	28	28	0	0	9	0	17	12	5	1	0	15	0	24
16,9	16,6	14,1	13,7	9,2	12,8	-	71,4	4,3	1,1	N	11,7	8,4	60,4	60,2	62,4	60,2	59,4	60,0	-	960,4	65,1	56,3	0	27	28	0	0	10	0	21	20	9	2	0	16	4	0

Quinze

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$								TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\bar{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Catuane	28,2	25,2	27,6	25,7	25,8	28,3	-	26,7	32,4	20,0	37,0	15,0	71,0	78,8	76,6	81,6	69,8	70,5	-	74,9
Tinonganine	27,6	28,2	27,7	25,4	25,4	27,3	-	26,6	31,3	21,7	34,4	19,3	71,0	73,8	74,0	77,0	72,0	72,4	-	73,1
Bela Vista	28,1	26,7	28,3	26,1	26,7	27,1	-	27,1	31,2	21,7	34,0	19,0	93,0	93,0	74,4	76,2	70,0	66,8	-	78,6
Goba-Fronteira	25,4	23,5	25,5	23,3	23,4	25,5	-	24,4	29,3	19,8	33,4	17,5	86,4	87,8	87,8	92,0	87,2	89,0	-	88,2
Umbeluzi	25,4	26,4	28,2	26,1	26,1	26,8	-	26,8	32,4	20,6	37,6	17,2	72,4	71,2	63,8	80,2	71,4	73,4	-	71,2
Lourenço Marques (Mavalane)	28,5	26,6	28,6	26,6	25,6	27,6	-	27,2	31,9	21,8	37,6	16,8	72,8	76,4	71,2	77,8	72,4	76,4	-	73,8
Inhaca	27,9	25,6	27,7	25,9	25,9	26,9	-	26,0	30,2	21,7	33,7	18,6	73,4	77,4	76,8	78,8	71,2	76,0	-	75,5
Vila Luiza	27,3	26,2	27,9	25,6	25,6	27,8	-	26,6	30,6	21,4	34,3	19,3	74,6	87,0	72,8	77,2	75,0	71,0	-	77,0
Moamba	28,2	25,9	28,9	27,0	25,9	28,1	-	27,0	32,7	20,6	37,5	15,5	78,5	75,6	66,2	71,0	71,2	73,4	-	71,7
Ressano Garcia	27,4	26,5	28,8	26,2	26,0	27,8	-	27,1	32,9	21,0	38,0	18,5	70,4	74,2	66,2	75,8	67,6	71,4	-	70,5
Manhiça	27,7	26,2	26,7	27,2	26,0	26,9	-	26,9	33,6	18,9	38,0	14,0	80,0	80,0	78,6	82,0	82,0	79,8	-	79,7
Sábiè	27,6	26,2	28,0	25,7	26,0	27,0	-	26,8	31,6	21,4	35,8	19,1	70,2	70,0	65,0	78,4	71,4	73,8	-	70,8
Macia	27,5	26,9	27,8	26,6	25,3	27,1	-	26,9	31,4	21,0	35,9	19,1	75,6	76,2	75,0	77,0	84,2	79,2	-	77,5
Chongoene	26,5	25,9	27,8	27,2	25,4	26,7	-	27,0	31,4	21,2	36,0	17,9	72,6	71,6	75,8	86,0	86,6	80,6	-	78,5
Chobela	27,8	26,1	27,9	27,5	25,0	26,9	-	27,0	32,1	21,5	36,8	19,0	78,2	80,5	77,4	80,0	80,5	81,0	-	79,2
Maniquenique	28,6	27,5	29,3	28,1	26,8	27,7	-	28,0	32,9	22,6	39,0	20,0	83,2	80,0	78,6	86,4	78,2	74,6	-	80,0
Manjacaze	28,5	26,9	28,6	28,0	26,4	26,5	-	27,2	33,0	21,7	37,1	19,7	73,0	71,5	70,0	77,0	78,0	81,8	-	75,8
Chibuto	27,7	27,6	29,1	27,5	25,8	28,0	-	27,6	32,4	22,2	-	-	75,8	73,2	68,4	82,8	84,2	76,0	-	76,4
Mocúmbi	27,4	27,1	28,8	27,8	27,3	27,5	-	27,7	31,8	22,7	37,8	20,0	70,0	75,8	68,6	77,2	70,2	72,4	-	73,6
Inharrime	26,5	25,6	26,8	27,8	26,0	26,0	-	26,5	31,9	17,0	36,5	15,0	82,4	76,2	71,4	79,6	92,2	83,8	-	80,6
Nacoongo	27,5	26,8	27,3	27,5	27,0	26,7	-	27,1	31,2	22,6	34,5	19,4	70,8	71,8	75,6	75,8	79,4	74,4	-	74,9
Panda	28,2	26,1	28,1	28,1	26,6	27,2	-	27,8	32,7	22,2	36,0	19,9	74,0	71,0	73,6	68,4	73,8	73,2	-	72,3
Inhamússua	27,0	27,5	28,6	27,9	27,8	27,8	-	27,8	31,7	21,7	34,5	19,5	69,6	65,4	67,2	70,0	72,4	68,6	-	67,0
Morrumbene	27,4	27,4	28,0	28,3	27,3	27,3	-	27,6	31,3	23,2	33,5	20,5	67,4	66,4	71,6	71,4	82,6	75,6	-	72,7
Massinga	28,8	27,9	27,9	28,4	27,6	28,5	-	28,1	33,4	22,8	37,0	20,6	66,4	63,4	75,6	75,6	82,4	69,8	-	72,1
Nova Sofala	27,2	27,3	28,7	28,7	26,7	28,1	-	27,8	31,6	21,9	34,5	20,3	77,0	77,4	70,0	76,2	90,2	73,6	-	77,1
Vila Guilherme de Arriaga	28,4	27,8	29,7	29,8	27,6	28,8	-	28,8	33,3	23,6	-	-	75,6	81,4	73,4	75,6	79,8	-	-	73,5
Mavita	23,2	22,8	24,6	25,0	23,1	23,4	-	23,7	29,0	18,4	34,8	14,7	84,0	74,4	72,2	75,0	86,6	72,	-	77,5
Vila Machado	27,7	25,6	30,0	27,7	26,4	28,8	-	27,6	-	22,7	-	21,0	75,7	92,2	71,0	85,0	85,6	66,2	-	80,3
Vila de Manica	22,9	22,2	24,7	24,1	23,0	24,0	-	23,5	27,7	19,2	32,8	16,4	83,4	85,2	79,8	82,6	86,6	74,2	-	82,0

Quesmar

PRECIPITAÇÃO R (mm)									EVAPORAÇÃO (mm)									Vento	NÚMERO DE DIAS DE:												
TOTAIS								Máxima em 24 horas	TOTAIS								Máxima em 24 horas	Direcção predominante	Temperatura de ar T			Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Granizo / Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	d	Mín	0°C. ∨ Máx	25°C. ∧ Mín	20°C. ∧	8.0 IIA N	2.0 IIV N	0.1 mm IIA R	1 mm IIA R	10 mm IIA R					
2,9	23,7	3,7	22,6	0,0	0,0	-	50,7	18,5	30,2	22,5	23,5	17,5	25,5	25,0	-	133,2	8,0	S	0	28	15	7	6	9	7	2	0	0	5	0	4
21,6	27,3	0,0	7[illegible],3	1,8	0,0	-	99,4	38,5	21,9	25,9	2[illegible]	1[illegible],5	29,3	20,5	-	136,9	7,2	ESE	0	29	22	10	1	8	7	3	0	0	1	1	1
2,4	38,9	0,0	76,9	13,0	0,0	-	129,9	62,0	25,4	25,7	27,7	21,4	33,9	19,7	-	146,0	9,2	NE	0	28	2	3	5	6	6	4	0	0	[illegible]	0	0
15,4	85,3	0,6	76,7	4,3	1,0	-	170,9	50,4	10,6	20,3	18,6	10,8	22,8	16,2	-	95,1	8,2	S	0	26	13	11	1	10	9	4	1	0	4	0	0
9,0	0,0	0,0	68,0	8,2	0,0	-	76,2	62,5	17,0	22,0	25,5	15,[illegible]	27,5	19,5	-	122,0	7,0	E	0	28	14	6	0	4	4	1	0	[illegible]	1	0	0
31,8	14,2	0,0	116,4	0,0	0,5	-	131,3	64,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	0	27	24	6	3	10	6	2	0	0	2	0	4
5,7	2,7	0,0	80,9	29,6	0,4	-	113,6	42,0	22,2	2[illegible],3	23,4	10,1	22,4	17,4	-	115,1	6,2	E	0	28	23	9	1	9	7	4	7	0	5	0	1
22,5	14,9	0,0	89,5	9,5	0,0	-	136,4	58,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	0	28	26	4	4	5	6	3	1	0	0	0	0
11,[illegible]	10,0	0,0	52,6	13,2	0,0	-	75,8	24,6	13,9	22,5	22,5	16,5	24,0	17,5	-	112,5	6,5	N	0	28	2	6	1	5	5	5	0	[illegible]	0	[illegible]	23
5,8	9,7	0,0	43,5	2,6	0,0	-	55,8	22,2	26,6	24,5	29,4	25,3	25,2	24,5	-	146,3	6,9	SW	0	27	20	7	2	0	5	2	0	0	0	0	0
92,0	0,0	0,0	3,0	130,0	5,0	-	143,0	128,0	2[illegible]	21,5	21,4	22,8	26,0	27,0	-	139,0	9,0	SE	0	28	7	9	2	5	5	1	0	0	[illegible]	0	0
10,3	18,1	0,0	44,3	15,5	1,1	-	79,0	17,5	14,9	17,6	21,4	14,5	18,6	15,5	-	98,6	5,1	SE	0	27	7	8	1	0	7	5	0	[illegible]	5	0	0
21,7	7,1	0,0	55,0	142,5	0,0	-	212,8	100,0	15,1	22,5	23,8	19,7	17,2	15,6	-	113,4	6,8	SE	0	27	17	9	0	10	8	4	0	0	3	2	2
16,4	2,4	12,0	148,5	230,7	0,5	-	294,2	157,5	19,7	20,6	14,8	11,0	12,3	12,2	-	87,1	6,9	S	0	28	18	6	1	12	8	5	0	0	6	0	7
9,5	22,9	25,4	27,1	47,6	0,0	-	100,1	46,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	9	7	2	0	-	-	-	-
5,0	15,3	0,0	192,7	56,1	5,0	-	264,1	57,9	28,9	39,1	27,7	34,0	34,1	26,1	-	175,7	11,0	S	0	28	27	15	0	13	9	8	3	0	2	0	16
1,4	14,2	0,0	39,0	45,0	13,6	-	113,2	39,0	24,2	24,0	25,2	24,0	12,3	22,7	-	121,5	6,7	SE	0	28	26	8	3	11	10	4	0	0	2	0	0
75,3	11,2	0,0	149,2	55,2	12,0	-	230,3	122,0	10,6	6,9	12,1	6,1	7,5	-	-	-	-	S	0	26	0	6	2	9	9	7	1	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	46,8	77,7	9,0	-	133,5	40,0	15,5	25,6	17,9	16,7	12,6	16,1	-	104,8	7,2	SE	0	28	27	7	3	8	8	4	0	0	0	0	9
16,4	18,4	0,0	15,1	106,3	0,6	-	139,8	40,2	17,5	14,9	17,0	16,0	19,2	24,3	-	92,9	4,0	SE	0	28	-	5	[illegible]	7	7	4	3	0	5	0	[illegible]
6,6	11,7	5,1	76,5	34,8	3,0	-	131,1	76,5	22,5	24,8	17,7	19,2	15,4	17,8	-	110,5	7,5	SE	0	28	24	4	14	10	10	4	0	[illegible]	5	1	14
10,0	4,5	7,0	6,8	79,4	0,0	-	107,7	47,7	32,1	29,9	30,3	27,3	28,6	29,0	-	165,8	7,8	SSE	0	28	27	5	4	7	7	3	0	0	2	0	1
8,0	0,0	7,3	40,7	38,6	0,0	-	86,6	30,1	13,1	17,7	12,8	15,5	12,3	14,8	-	81,2	4,2	S	0	27	25	4	[illegible]	6	6	4	1	[illegible]	0	[illegible]	2
70,5	17,7	48,0	2,4	218,0	0,0	-	356,6	170,5	18,0	23,1	13,6	16,4	11,7	16,0	-	92,1	5,4	SE	0	28	28	7	0	9	9	7	3	[illegible]	2	[illegible]	[illegible]
123,5	21,4	27,1	19,0	103,6	0,1	-	267,6	93,1	20,6	22,0	17,9	10,3	17,5	20,5	-	108,5	5,2	SE	0	28	28	13	0	14	10	7	4	0	7	5	0
12,0	160,2	17,2	121,5	163,5	0,0	-	462,4	148,0	26,9	22,4	23,3	25,1	19,0	30,6	-	134,3	7,4	E	0	28	28	5	6	9	9	7	0	0	0	0	0
31,3	98,4	0,0	36,4	327,8	0,0	-	485,4	264,5	11,1	9,6	13,6	15,9	7,8	-	-	-	-	SE	0	29	23	6	3	10	10	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
53,5	55,5	43,2	68,9	129,3	6,1	-	346,2	40,7	14,5	13,0	16,2	10,3	9,3	20,3	-	82,8	5,0	ESE	0	27	4	17	0	21	20	12	0	0	0	26	29
32,0	204,0	0,0	2,0	144,0	2,0	-	365,0	124,0	-	22,0	20,0	12,5	7,0	15,0	-	-	-	SW	-	-	-	-	-	12	12	6	0	0	0	0	0
51,7	49,7	34,8	52,1	51,8	0,0	-	229,9	33,3	13,9	10,0	16,9	13,4	10,5	20,2	-	86,6	4,7	SE	0	27	6	20	2	14	14	9	0	0	11	0	6

Geofísica

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — T												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — Ū							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média Máx	Mínima média Mín	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Vila Paiva de Andrada	24,9	24,7	26,7	26,8	25,0	25,3	-	25,6	29,2	21,0	34,9	17,2	86,0	88,2	78,6	80,8	89,6	74,4	-	82,6
Inhaminga	24,5	24,1	26,8	27,0	25,9	25,6	-	25,7	31,3	17,8	35,1	14,5	72,0	66,6	58,2	64,4	64,8	59,8	-	64,4
Marromeu	27,2	27,5	30,6	30,5	27,6	28,5	-	28,8	33,8	23,2	41,8	20,5	79,6	81,4	76,2	69,2	80,8	72,2	-	76,6
Mopeia	27,0	26,9	29,6	29,2	28,4	28,3	-	28,3	31,8	24,2	35,5	21,7	84,6	85,8	78,8	78,2	77,8	78,2	-	80,2
Vila Fontes	27,2	26,9	28,7	27,3	26,9	27,2	-	27,3	32,1	22,4	35,5	20,2	82,8	86,6	85,0	82,6	86,6	80,0	-	83,7
Namacurra	24,2	24,2	25,4	26,0	26,6	27,9	-	25,6	31,8	20,8	36,0	19,0	86,0	91,0	87,4	84,0	89,4	85,4	-	87,4
Morrumbala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maganja da Costa	26,9	27,	28,8	29,0	27,7	28,1	-	27,9	31,8	23,8	35,0	22,6	75,8	80,0	72,8	71,6	79,2	70,4	-	75,1
Chemba	26,7	27,2	30,4	29,7	26,9	28,2	-	28,2	33,6	21,9	37,0	17,5	83,6	69,4	71,0	59,6	84,2	68,8	-	72,6
Mungári	24,7	24,6	27,3	26,5	25,1	26,0	-	25,7	29,9	21,1	35,5	17,6	86,0	87,6	73,4	76,2	85,0	68,0	-	80,5
Moma	25,9	28,4	26,5	28,6	26,8	26,9	-	27,5	31,9	21,9	35,0	16,8	83,4	81,6	78,6	72,4	83,2	80,2	-	80,2
Lugela	26,8	26,0	28,1	27,8	26,2	27,9	-	27,1	33,1	21,2	36,2	18,6	78,2	87,2	71,6	63,2	87,0	73,8	-	80,6
Tacuane (Madal)	25,4	24,7	26,3	26,4	25,7	26,1	-	25,7	29,8	21,1	32,2	19,4	84,8	85,8	80,0	80,4	82,4	77,2	-	82,4
Tacuane	25,2	25,8	26,6	25,6	25,3	25,8	-	25,7	29,3	20,9	31,9	19,0	84,2	85,4	75,0	92,6	93,4	92,2	-	86,9
Milange	24,2	24,5	25,6	25,8	23,9	24,7	-	24,6	29,0	19,8	32,2	18,0	81,0	89,2	74,2	78,4	84,0	71,0	-	80,1
Namarroi	24,8	25,7	26,3	25,8	24,2	25,4	-	25,4	29,7	20,6	31,7	19,8	84,4	83,8	76,6	85,2	83,4	80,4	-	82,0
Melela	26,2	26,0	27,1	27,0	25,5	26,6	-	26,4	30,8	21,2	33,4	19,6	73,6	74,0	80,8	69,0	86,6	70,2	-	76,2
Nametil	27,7	29,1	29,1	28,7	27,0	28,7	-	28,3	33,4	23,1	36,5	21,9	79,0	74,6	68,0	77,6	80,2	67,4	-	75,0
Chiuta	23,3	23,0	24,5	24,6	22,6	24,7	-	23,7	27,8	19,7	30,5	18,2	99,2	88,0	84,2	87,6	90,8	73,0	-	87,3
Mogincual	26,7	28,2	28,2	28,4	26,2	27,9	-	27,6	33,2	21,5	35,0	18,0	77,8	72,6	73,2	76,6	85,0	81,8	-	77,8
Vila Junqueiro	24,5	24,2	25,5	24,9	24,1	24,9	-	24,6	29,3	19,8	31,0	18,9	80,0	80,0	76,6	79,8	83,6	76,2	-	79,4
Cazula	27,3	25,7	25,0	25,3	24,6	26,5	-	25,4	31,5	19,7	37,5	16,5	83,6	84,6	82,0	84,2	88,2	80,0	-	85,2
Mepanhira	25,0	25,5	25,4	25,6	25,4	26,7	-	25,7	30,5	19,9	31,9	18,8	78,0	74,8	67,6	82,8	70,2	59,4	-	72,1
Lioma	23,9	24,1	25,0	24,0	23,1	24,5	-	24,1	28,8	19,5	31,5	16,4	85,8	82,4	74,8	81,4	89,8	82,6	-	82,9
Pingoè	23,9	23,6	24,6	23,9	23,2	23,3	-	23,8	28,1	19,3	31,5	17,5	75,2	80,8	73,6	80,4	84,0	76,8	-	78,4
Moçambique (Ilha)	27,6	28,6	28,7	29,1	27,9	28,5	-	28,4	31,9	24,9	34,8	23,7	77,2	79,6	74,8	69,0	82,0	77,8	-	76,8
Meconta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mossuril	27,6	29,0	29,3	28,1	26,6	28,9	-	28,9	34,5	23,7	35,9	14,5	57,6	68,6	73,8	67,6	84,2	68,6	-	70,6
Entre-Rios	25,1	26,1	26,2	24,9	25,3	26,0	-	25,7	33,7	15,6	36,7	11,2	68,8	63,6	77,2	63,0	76,0	71,2	-	69,4
Muecate	26,6	28,0	22,8	29,0	26,7	28,4	-	27,8	32,6	22,2	35,9	21,0	76,6	71,6	32,2	68,4	75,2	73,4	-	71,7

PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								EVAPORAÇÃO (mm) — TOTAIS								Vento Direcção predominante	NÚMERO DE DIAS DE: Temperatura de ar T			Nebulosidade N		Precipitação R						
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas		0°C.	25°C.	20°C.	8.0	2.0	0.1 mm	1 mm	10 mm	Chuvisco	Granizo / Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
							Máx									Máx		d	Mín	Máx	Mín	N	N	R	R	R					
99,8	123,9	4,0	6,8	10[illegible],3	15,2	-	332,8	62,8	6,6	6,5	12,3	12,2	5,8	10,[illegible]	-	59,5	3,5	SE	[illegible]	26	26	17	[illegible]	18	17	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
50,1	80,2	17,7	35,4	165,7	8,6	-	357,7	36,5	15,3	9,9	13,9	15,9	13,2	14,6	-	76,3	4,8	-	[illegible]	28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14	14	10	[illegible]	[illegible]	17	[illegible]	
76,1	6,9	[illegible]	25,7	105,2	[illegible]	-	217,4	52,5	8,4	22,5	23,3	25,6	21,[illegible]	33,1	-	124,8	13,2	SE	[illegible]	28	28	16	[illegible]	12	12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	[illegible]	[illegible]
65,[illegible]	64,[illegible]	[illegible]	3,[illegible]	39,0	[illegible]	-	151,[illegible]	50,[illegible]	11,3	9,3	17,9	21,1	16,5	12,9	-	86,2	5,2	SW	[illegible]	28	28	3	2	10	10	4	[illegible]	-	-	-	-
86,9	18,9	[illegible]	36,6	40,5	3,7	-	121,1	36,6	13,4	21,5	25,7	27,[illegible]	24,[illegible]	24,3	-	131,2	[illegible],2	SW	[illegible]	28	28	17	2	[illegible]	9	4	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]
62,3	[illegible]1,6	10,8	41,8	98,[illegible]	[illegible],[illegible]	-	273,9	75,5	10,7	12,8	15,5	15,2	15,[illegible]	10,1	-	80,8	4,[illegible]	W	[illegible]	28	17	2	11	12	11	1[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	[illegible]
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96,5	79,4	33,3	20,[illegible]	98,7	4,[illegible]	-	293,[illegible]	56,[illegible]	2,7	10,4	12,[illegible]	17,[illegible]	[illegible],4	10,6	-	69,6	4,5	WSW	[illegible]	28	28	12	1	20	16	9	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	11
68,5	45,2	14,[illegible]	10,8	123,[illegible]	[illegible],2	-	269,3	63,[illegible]	10,4	15,7	21,1	21,[illegible]	21,[illegible]	25,[illegible]	-	113,2	6,1	S	[illegible]	28	23	13	2	16	15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	[illegible]	[illegible]
132,4	32,5	13,[illegible]	24,7	100,[illegible]	[illegible],[illegible]	-	240,4	40,6	6,5	9,3	22,6	13,1	[illegible],6	17,1	-	72,[illegible]	7,[illegible]	ESE	[illegible]	28	22	18	3	17	16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
73,5	48,7	27,4	[illegible],[illegible]	65,5	28,[illegible]	-	243,1	40,5	30,7	34,9	30,7	30,5	25,[illegible]	37,[illegible]	-	197,9	9,5	SSW	[illegible]	28	22	11	[illegible]	14	14	11	[illegible]	[illegible]	3	[illegible]	[illegible]
43,1	96,5	28,9	45,[illegible]	142,5	10,5	-	348,7	52,7	33,2	32,5	30,7	25,1	35,2	31,[illegible]	-	182,7	9,1	S	[illegible]	28	26	10	[illegible]	19	19	14	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]
35,1	105,[illegible]	35,1	10[illegible],4	40,7	15,5	-	332,[illegible]	70,[illegible]	12,3	9,2	20,7	14,4	12,3	16,2	-	79,1	5,[illegible]	SW	[illegible]	28	25	12	[illegible]	22	20	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
33,[illegible]	49,[illegible]	11,3	26,[illegible]	27,2	7,[illegible]	-	164,3	30,3	[illegible],3	9,3	14,[illegible]	10,[illegible]2	10,1	11,9	-	57,[illegible]	3,3	WNW	[illegible]	28	22	10	[illegible]	14	14	6	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	[illegible]
3,[illegible]	97,7	45,[illegible]	36,[illegible]	14[illegible],6	20,2	-	342,9	86,1	9,5	9,3	10,8	9,[illegible]	5,5	9,[illegible]	-	48,9	7,2	NE	[illegible]	27	9	17	[illegible]	22	19	12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
38,9	20,5	49,9	9,1	24,7	-	-	191,3	49,4	[illegible],5	[illegible],6	10,3	10,9	6,2	9,2	-	48,4	2,6	NW	[illegible]	28	23	19	[illegible]	10	17	6	1	[illegible]	27	[illegible]	[illegible]
43,3	22,9	54,2	33,3	115,9	9,5	-	279,1	47,4	[illegible],3	[illegible],3	13,2	14,9	[illegible],1	16,9	-	61,3	4,[illegible]	S	[illegible]	28	23	15	[illegible]	19	17	11	2	[illegible]	13	1	[illegible]
32,2	62,[illegible]	14,5	13,5	33,7	[illegible],[illegible]	-	176,7	27,2	12,6	16,[illegible]	17,5	21,[illegible]	10,6	19,5	-	89,2	5,5	SE	[illegible]	28	28	25	[illegible]	14	14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12	[illegible]	[illegible]
107,[illegible]	72,5	3,4	98,6	78,5	12,4	-	359,[illegible]	[illegible]3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	[illegible]	24	9	22	[illegible]	21	19	10	[illegible]	[illegible]	3	1[illegible]	[illegible]
120,4	78,9	2,2	[illegible],[illegible]	100,9	41,4	-	309,[illegible]	57,[illegible]	13,8	24,6	10,2	13,[illegible]	21,7	13,7	-	100,8	7,9	NW	[illegible]	28	22	27	1	12	12	10	[illegible]	-	-	-	-
29,8	25,8	60,4	39,5	56,7	47,4	-	207,6	52,2	10,3	11,9	9,9	9,[illegible]	7,6	10,5	-	54,2	3,[illegible]	SE	[illegible]	28	5	11	3	21	19	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
91,2	39,4	56,8	71,[illegible]	[illegible]7,7	97,4	-	395,[illegible]	[illegible]4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SW	[illegible]	28	11	22	[illegible]	16	14	12	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]
42,3	47,3	94,6	35,5	28,5	42,6	-	293,1	42,6	23,[illegible]	23,9	27,9	29,[illegible]	23,9	20,[illegible]	-	147,1	7,2	SSW	[illegible]	28	12	22	[illegible]	25	25	7	[illegible]	[illegible]	20	4	2[illegible]
10[illegible],2	[illegible]1,4	97,4	10,5	143,3	19,9	-	414,6	70,7	10,6	10,2	14,5	17,[illegible]	7,6	14,1	-	74,[illegible]	4,9	SE	[illegible]	28	6	15	2	16	16	12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
99,9	93,7	[illegible]2,1	37,3	64,7	18,2	-	352,7	37,3	19,6	14,4	17,9	19,3	9,[illegible]	16,5	-	[illegible]7,2	7,5	E	[illegible]	26	6	20	[illegible]	23	21	15	[illegible]	[illegible]	16	17	[illegible]
99,[illegible]	5,9	16,4	22,3	7[illegible],6	3[illegible],9	-	252,9	59,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NW	[illegible]	28	28	13	[illegible]	14	12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16[illegible],6	16,[illegible]	30,7	[illegible],[illegible]	124,1	14,3	-	297,7	66,3	13,5	15,[illegible]	13,1	30,[illegible]	12,2	16,2	-	93,[illegible]	8,[illegible]	NW	[illegible]	28	27	4	1[illegible]	11	11	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-
126,5	39,4	118,9	14[illegible],2	75,3	96,6	-	596,5	75,3	45,7	49,[illegible]	52,7	45,2	46,[illegible]	57,4	-	275,9	15,6	N	[illegible]	31	[illegible]	3	[illegible]	20	20	19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26,2	11,3	19,3	67,2	6[illegible],1	24,8	-	185,7	35,[illegible]	[illegible],2	14,2	13,4	13,5	[illegible],4	10,[illegible]	-	[illegible]3,[illegible]	5,2	NW	[illegible]	28	28	27	[illegible]	18	16	5	[illegible]	-	-	-	-

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\bar{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Furancungo	24,4	26,9	21,4	22,0	21,0	21,5	-	21,2	26,0	15,8	28,0	14,0	86,2	90,0	83,8	85,2	90,8	82,4	-	86,4
Vila Vasco da Gama	21,4	21,0	22,9	22,[illegible]	21,8	22,0	-	22,0	26,1	18,3	28,8	16,4	76,6	72,2	69,8	70,0	77,0	60,2	-	71,2
Mutuáli	25,1	25,3	25,9	25,6	24,7	25,9	-	25,4	30,2	20,3	32,6	18,2	80,8	76,4	80,6	80,4	85,8	74,0	-	79,4
Múiè	21,9	22,7	24,3	23,7	22,5	23,4	-	23,4	26,1	-	28,5	-	71,7	80,5	76,0	68,8	82,0	75,3	-	76,5
Mecubúri	23,3	22,1	23,5	23,4	22,3	23,4	-	23,0	30,6	11,3	39,5	10,0	69,8	65,8	73,4	67,0	68,6	63,8	-	67,6
Nacala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Gamito	24,7	24,2	24,6	24,2	24,1	24,2	-	24,3	30,1	18,4	31,6	16,8	81,0	83,0	77,2	83,2	87,8	83,8	-	82,7
Nanripo	25,6	26,2	27,7	27,0	25,2	27,2	-	26,3	31,1	21,8	35,0	20,5	81,2	78,0	74,2	72,0	84,2	77,4	-	77,6
Muíto	24,4	26,0	27,7	26,8	25,5	27,6	-	26,5	-	21,5	-	20,5	89,6	93,0	78,2	75,8	97,0	75,2	-	81,0
Massangulo	22,4	22,4	22,5	22,0	22,0	22,0	-	22,7	29,8	18,6	28,1	16,4	72,8	76,8	95,8	81,0	77,2	78,2	-	80,6
Maúa	24,6	25,8	25,5	25,5	24,2	25,8	-	25,2	29,5	20,6	31,7	18,3	76,8	76,4	83,0	74,4	83,4	81,6	-	78,8
Namapa	27,0	27,1	27,9	28,3	25,9	27,1	-	27,2	32,6	21,9	35,3	19,0	71,5	7[illegible],2	76,4	71,2	87,4	81,6	-	75,7
Namuno	25,6	26,6	27,0	27,0	25,3	26,6	-	26,2	30,9	21,[illegible]	35,2	20,0	79,8	72,6	76,0	73,0	80,8	76,2	-	76,4
Meloco	27,2	28,2	28,2	27,4	27,2	26,7	-	27,6	33,7	21,6	34,[illegible]	20,0	78,0	78,8	81,8	79,6	79,4	79,6	-	79,4
Nungo	24,7	25,0	25,3	25,4	25,1	25,0	-	25,0	29,6	20,2	31,9	18,9	78,8	79,4	81,2	75,4	78,0	80,6	-	78,5
Namara	23,8	24,7	25,7	25,2	24,8	25,5	-	24,9	29,3	20,4	31,9	17,1	82,8	82,0	80,6	78,0	83,6	82,8	-	81,5
Litundo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mocúri	28,1	28,4	28,4	29,0	26,5	27,9	-	28,0	33,8	23,5	34,3	22,0	75,4	76,6	74,2	70,0	84,4	78,2	-	75,5
Ancuabe	26,3	26,7	27,5	28,1	25,9	26,5	-	27,8	33,0	22,7	35,2	19,0	77,4	81,8	79,2	78,2	84,2	80,2	-	80,5
Maniamba	22,0	22,8	22,3	21,9	22,1	22,1	-	22,2	25,5	18,4	28,8	17,2	82,4	97,0	79,4	92,8	84,4	87,6	-	87,7
Bilibiza	29,3	28,8	28,8	28,6	28,0	27,6	-	28,6	34,6	23,[illegible]	35,7	21,9	73,6	76,0	75,4	77,2	85,[illegible]	86,0	-	78,8
Cuero	27,0	26,6	27,4	27,9	25,2	26,4	-	26,7	33,7	22,[illegible]	35,0	19,9	78,8	80,6	79,0	72,[illegible]	87,6	82,4	-	78,8
Quissanga	27,8	26,8	27,6	28,1	25,9	27,5	-	27,2	30,7	22,3	32,5	20,5	80,0	67,8	71,0	64,8	82,2	72,4	-	71,0
Nairoto	27,1	26,0	27,4	26,1	25,3	24,2	-	25,4	29,4	22,4	-	20,7	77,4	76,0	79,4	77,0	84,6	90,0	-	79,5
Macomia	26,4	26,0	26,2	26,9	25,9	26,7	-	26,4	31,0	22,0	32,8	20,0	74,2	69,8	78,0	73,4	86,6	81,8	-	77,6
Muidumbe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mueda	22,5	21,6	21,6	22,5	22,2	22,8	-	22,1	26,6	14,9	28,7	13,0	56,2	55,6	59,0	56,8	58,6	59,4	-	57,8
Nocímboa do Rovuma	26,6	26,3	27,0	26,4	25,6	25,6	-	26,2	31,7	21,7	21,7	30,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Palma	28,2	27,0	27,2	26,8	26,2	26,7	-	27,0	33,4	20,8	33,0	19,0	64,0	75,8	72,6	73,0	81,0	82,0	-	74,9

POSTOS METEOROLÓGICOS DA PROVÍNCIA

PEVEREIRO 1958

PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								PRECIPITAÇÃO R (mm) — Máxima em 24 horas	EVAPORAÇÃO (mm) — TOTAIS								EVAPORAÇÃO (mm) — Máxima em 24 horas	Vento Direcção predominante	NÚMERO DE DIAS DE: Temperatura de ar T			Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Granizo	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	d	0°C. V Mín	25°C. > Máx	20°C. > Mín	8.0 IIΛ N	2.0 IIV N	0.1 mm IIΛ R	1 mm IIΛ R	10 mm IIΛ R	9	Δ	Ω	≡	◡
68,5	44,7	62,5	115,5	43,2	0,0	-	315,1	68,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	0	21	0	16	0	11	11	8	0	0	1	1	0
148,8	19,3	11,8	40,2	60,6	33,9	-	282,1	56,0	9,2	8,1	8,8	12,8	14,8	13,4	-	63,2	4,0	S	0	22	1	17	0	24	19	9	1	0	18	16	0
59,7	38,8	47,4	32,8	92,9	19,8	-	291,4	52,2	17,3	15,2	15,9	16,4	12,9	18,2	-	87,4	5,0	NNE	0	28	19	17	0	21	18	9	1	0	1	0	5
59,2	17,8	23,2	37,6	49,6	40,9	-	219,0	40,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	0	22	-	17	1	10	10	7	0	0	0	0	0
11,0	61,0	4,0	36,0	74,5	28,0	-	200,5	43,5	10,0	16,3	16,5	16,5	15,1	15,5	-	83,4	4,5	S	0	28	0	0	1	14	14	7	0	0	10	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92,0	65,1	24,2	72,4	123,6	64,0	-	406,0	37,4	92,0	65,1	24,2	72,4	123,6	64,0	-	466,0	37,4	NE	0	20	1	14	0	22	21	17	0	0	11	1	0
27,3	45,7	10,7	15,6	61,7	3,2	-	162,4	37,9	11,4	14,0	18,6	22,2	18,5	17,2	-	89,5	5,8	W	0	26	28	18	0	21	18	7	0	0	18	6	1
46,0	32,5	25,6	33,1	74,9	33,4	-	246,6	43,4	8,1	10,1	11,7	13,7	6,2	12,2	-	56,3	3,5	NW	0	-	28	13	0	17	17	9	0	0	11	1	0
25,5	35,9	42,1	22,3	46,3	32,5	-	204,6	34,6	22,5	19,0	19,9	23,0	17,3	16,4	-	111,5	6,0	NNE	0	22	0	19	0	16	16	8	0	0	7	2	17
90,0	20,3	61,9	122,7	56,8	33,8	-	386,0	74,8	13,9	17,5	19,4	14,2	11,1	13,8	-	83,2	5,1	E	0	28	22	15	0	21	20	11	0	0	0	0	0
177,8	16,8	3,1	1,2	134,2	32,4	-	250,7	51,2	19,7	20,4	24,2	23,7	23,1	20,1	-	124,3	9,7	W	0	28	27	28	0	17	16	8	1	0	8	8	8
32,2	32,5	1,6	6,4	115,8	50,2	-	239,5	63,9	13,3	16,1	16,8	19,0	13,2	12,9	-	85,3	5,0	W	0	28	27	24	0	17	15	9	1	0	4	7	13
14,5	1,7	0,6	46,8	186,6	22,1	-	262,6	121,5	11,4	13,0	16,0	15,7	15,0	11,1	-	77,2	5,9	N	0	28	27	24	0	15	12	7	0	0	8	0	11
35,7	39,6	17,2	36,2	46,1	77,7	-	251,3	31,2	10,7	15,1	15,9	12,3	14,4	9,4	-	72,6	4,6	NNE	0	28	19	25	0	24	20	11	1	0	28	5	0
36,0	5,1	14,2	92,7	133,6	60,5	-	337,4	55,6	16,8	19,6	12,8	13,7	32,5	10,4	-	105,3	9,8	NW	0	28	20	26	0	21	20	10	0	5	0	7	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42,3	4,0	52,1	3,0	87,8	30,2	-	210,1	71,0	16,0	17,7	17,6	23,5	14,4	15,3	-	100,0	7,2	NE	0	28	28	23	0	14	14	5	0	0	6	0	28
12,3	84,1	2,5	2,9	60,8	19,9	-	173,2	60,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	28	25	21	0	15	12	5	0	0	0	11	25
55,7	104,1	21,5	80,5	14,9	71,6	-	319,7	103,6	11,3	14,7	8,6	8,0	11,8	9,3	-	56,9	3,7	SSW	0	14	0	19	0	20	15	11	1	0	25	3	8
54,9	94,5	8,6	20,1	10,2	64,8	-	255,2	64,1	12,5	15,8	12,7	11,0	11,8	11,1	-	67,6	4,4	N	0	28	28	15	0	15	13	9	0	0	1	1	15
38,9	60,7	10,1	0,9	89,3	36,1	-	235,9	44,0	31,6	20,6	23,1	19,5	17,3	22,9	-	121,9	8,5	NW	0	28	27	7	1	10	12	9	0	0	6	3	16
10,3	45,3	0,0	16,4	44,6	24,5	-	147,1	24,5	23,0	21,2	25,8	22,7	14,1	7,2	-	117,9	7,5	W	-	27	23	7	-	9	9	8	1	0	12	1	13
15,6	12,3	4,2	0,0	36,0	64,0	-	131,1	36,4	25,0	20,5	25,9	21,3	30,1	20,6	-	140,4	9,5	E	0	-	20	2	0	11	11	5	0	0	16	2	0
14,5	15,3	16,7	49,7	44,7	41,4	-	182,3	27,2	14,6	12,0	14,3	13,7	13,0	13,2	-	76,2	4,5	NW	0	28	28	4	0	10	10	10	0	0	12	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43,9	61,4	35,0	0,0	0,0	0,0	-	140,3	35,0	15,3	15,4	20,3	9,2	10,7	12,4	-	77,4	5,3	W	0	24	0	4	0	6	6	6	0	0	4	11	23
32,0	0,0	0,0	7,6	52,9	94,4	-	186,9	65,4	22,5	15,9	22,6	9,2	12,5	13,7	-	87,7	9,0	E	0	28	-	14	2	7	7	5	0	0	6	2	6
3,0	21,7	14,5	19,6	64,6	9,4	-	132,8	42,6	24,1	22,0	15,5	14,3	14,2	12,8	-	95,5	5,6	NE	0	28	25	13	0	9	9	5	0	0	16	0	0

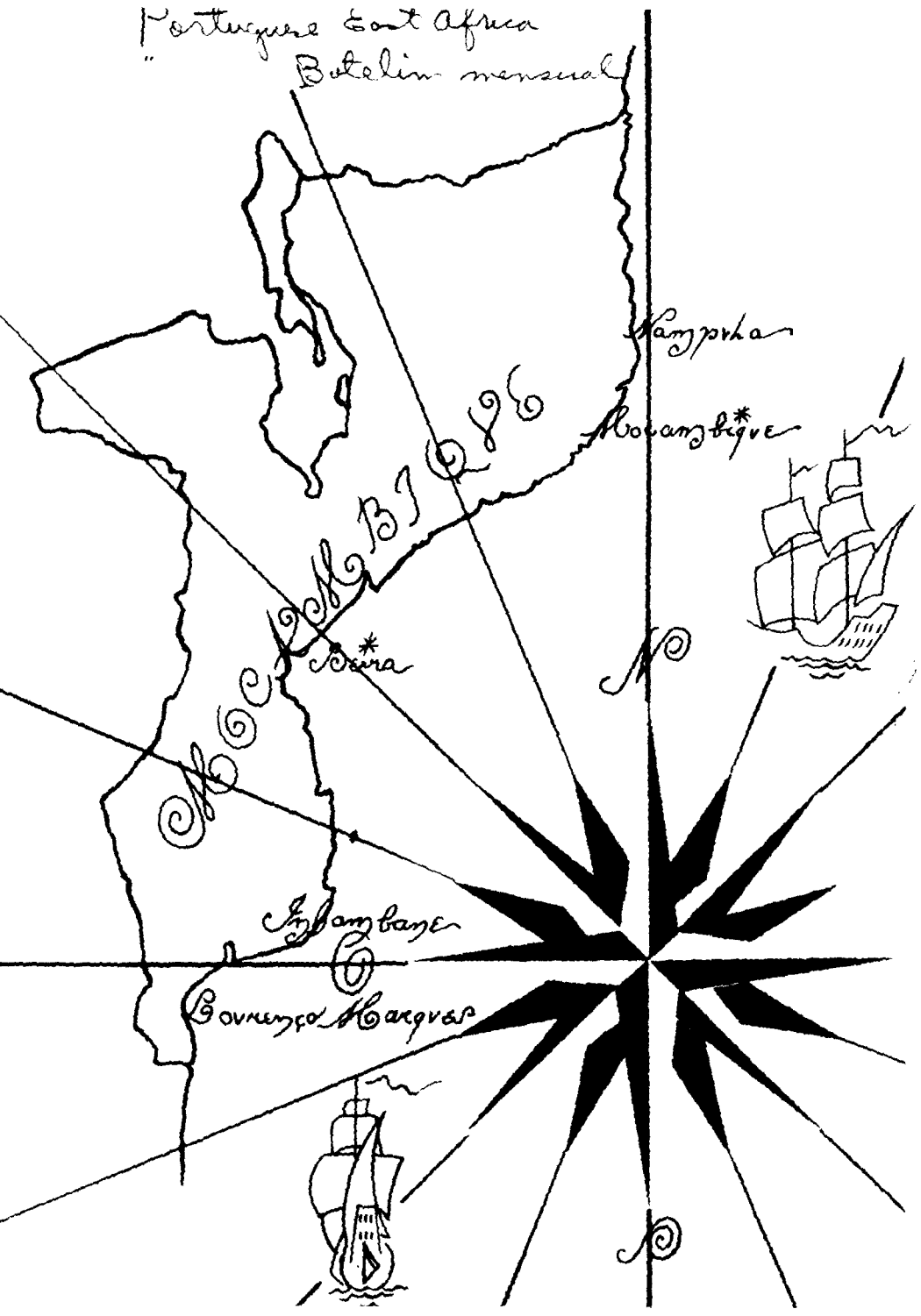
Gaiamar

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DAS ESTAÇÕES E POSTOS METEOROLÓGICOS

Estações e Postos	φ		λ	H m
Estações de 1ª. classe:				
Beira	19º 50'		34º 51'	7
Inhambane	23 52		35 23	14
Lourenço Marques	25 58		32 36	59
Lumbo	15 02		40 40	10
Porto Amélia	12 58		40 30	49
Quelimane	17 53		36 53	6
Tete	16 11		33 35	139
Vila Cabral	13 18		35 14	1356
Estações de 2ª. classe:				
Alto Molocué	15º 38'		37º 41'	563
António Enes	16 14		39 54	8
Caniçado	24 20		33 05	33
Chicoa	15 36		32 21	274
Chigubo	22 44		33 30	-
Chinde	18 34		36 28	4
Cobué	12 08		34 46	502
Errego	16 02		37 11	533
Espungabera	20 28		32 46	824
Funhalouro	23 05		34 23	116
Mabote	22 03		34 07	143
Mambone	20 57		35 01	4
Marrupa	13 12		37 30	837
Massangena	-	-	-	-
Massingir	23 50		32 04	-
Mecula	12 06		37 39	620
Memba	14 11		40 32	14
Moçímboa da Praia	11 19		40 22	27
Mocuba	16 50		36 59	134
Montepuez	13 08		39 00	534
Mutarara	17 23		35 03	88
Namacha	25 59		32 01	523
Nampula	15 06		39 17	438
Nova Freixo	14 48		36 32	587
Pafúri	22 26		31 20	215
Pebane	17 16		38 09	25
Quissico	24 43		34 45	150
Ribáuè	14 56		38 19	535
Vila Coutinho	14 35		34 18	1300
Vila de João Belo	25 02		33 38	4
Vila Gouveia	18 04		33 11	611
Vilanculos	22 00		35 20	20
Vila Pery	19 08		33 29	731
Zumbo	15 37		30 27	343

Estações e Postos	φ		λ	H m
Postos Agrícolas:				
Chemba	17º 14'		34º 54'	100
Chobela	25 00		32 44	40
Chongoene	25 00		33 47	67
Maniquenique	24 44		33 32	13
Mavita	19 30		32 55	966
Mopeia	18 00		35 50	51
Mutuali	14 53		37 03	570
Nacala	14 34		40 37	24
Nacoongo	24 18		35 11	30
Namapa	13 49		39 49	200
Nametil	15 43		39 21	171
Nampula	15 09		39 20	432
Ribáuè	14 59		38 16	535
Umbeluzi	26 03		32 23	12
Postos Meteorológicos:				
Alto Ligonha	15º 29'		38º 15'	53
Ancuabe	12 58		39 51	349
Bela Vista	26 20		32 41	15
Bilibiza	12 34		40 17	32
Catuane	26 50		32 16	37
Cazula	15 23		33 38	597
Chibuto	24 41		33 32	90
Chiúta	15 33		33 18	1333
Cuero	12 33		39 38	323
Entre-Rios	14 57		37 25	625
Fingoé	15 10		31 53	857
Furancungo	14 54		33 36	1276
Goba-Fronteira	26 15		32 06	418
Inhaca	26 02		32 56	27
Inhaminga	18 23		35 02	316
Inhamussua	23 54		35 14	37
Inharrime	24 29		35 01	43
Lagoa Dzendzefué	24 10		32 31	61
Lioma	15 09		36 46	736
Litunde	13 19		35 50	1028
Lugela	16 26		36 45	293
Macia	25 02		33 06	56
Macomia	12 15		40 08	343
Maganja da Costa	17 18		37 32	70
Manhiça	25 24		32 48	35
Maniamba	12 46		35 00	1093
Manjacaze	24 43		33 53	65
Mapai	22 30		31 58	144
Marromeu	18 17		35 57	20
Massangulo	13 54		35 26	1110
Massinga	23 19		35 24	109
Maúa	13 52		37 13	594

Estações e Postos	φ		λ	H m
Maué	14º 45'		34º 22'	1189
Mavalane	25 55		32 34	37
Meconta	15 00		39 51	235
Mecuburi	14 39		38 53	468
Mecúfi	13 17		40 33	10
Melela	15 44		37 29	65
Melocco	13 29		39 10	438
Mepanhira	15 20		36 08	681
Milange	16 06		35 47	745
Moamba	25 36		32 14	110
Moçambique	15 01		40 44	9
Moçímboa do Rovuma	11 17		39 18	453
Mocímbi	24 30		34 48	45
Mogincual	15 32		40 25	35
Moma	16 46		39 13	4
Morrumbala	17 21		35 35	417
Morrumbene	23 40		35 22	20
Messuril	14 57		40 40	15
Muecate	14 55		39 40	280
Mueda	11 40		39 33	847
Muidumbe	11 47		39 55	502
Muite	14 02		39 02	400
Mungári	17 10		33 33	535
Nairoto	12 24		39 06	311
Namacurra	17 30		37 01	50
Namara	13 21		38 34	579
Namarrói	15 57		36 52	603
Namuno	13 37		38 49	495
Nanripo	14 07		38 48	100
Nauela	15 21		37 32	736
Nova Sofala	20 09		34 44	10
Nungo	13 25		37 46	610
Palma	10 46		40 30	60
Panda	24 03		34 43	150
Quissanga	12 26		40 29	42
Ressano Garcia	25 26		32 00	130
Sábiè	25 19		32 14	80
Tacuane	16 23		36 33	343
Tacuane (Madal)	16 21		36 22	400
Tinonganine	26 25		32 39	50
Vila Fontes	17 49		35 23	25
Vila Gamito	14 10		32 59	958
Vila Guilherme Arriaga	19 53		34 35	10
Vila Junqueiro	15 28		36 59	734
Vila Luisa	25 44		32 41	26
Vila Machado	19 16		34 12	57
Vila de Monica	18 56		32 52	723
Vila Paiva de Andrada	18 41		34 04	300
Vila Vasco da Gama	14 54		32 16	1170



SMM

OBSERVAÇÕES

1928

METEOROLÓGICAS

MARÇO

BOLETIM MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

NOTAS EXPLICATIVAS

1. A hora adoptada é a do meridiano de 30ºE e conta-se de 00 a 24 a partir da meia-noite (00 h). As médias da pressão atmosférica, temperatura do ar e humidade relativa, nas estações meteorológicas de 1.ª e 2.ª classe, correspondem à média aritmética dos valores horários lidos nos respectivos registadores depois de corrigidos por comparação com os valores das observações directas, que nestas estações se fazem às 09, 15 e 21 horas (x).

Nos postos meteorológicos as médias de temperatura são obtidas dos valores máximo e mínimo e lidos às 09 h e pôr do Sol (horas de observação nestas estações). Quanto à humidade as médias apresentadas correspondem ao valor das 09 h.

As alturas barométricas são reduzidas a 0ºC e à gravidade normal, e as pressões expressas em décimos de milibares (mb) omitindo-se os algarismos das centenas e dos milhares.

A precipitação que figura nas estações de 1.ª e 2.ª classe e a dos postos meteorológicos é medida às 09 h e corresponde ao período das 24 horas antecedentes. Valores de 0,0 representam precipitação < 0,1 mm. Utilizam-se udómetros cuja boca é de 20 cm e está a 1 metro do solo.

A evaporação que é expressa em milímetros, é também calculada às 09 h. e corresponde às 24 horas antecedentes. Os evaporómetros utilizados são na sua quase totalidade do tipo de Piche, com excepção dos utilizados em Lourenço Marques, Inhambane, Beira e Lumbo, que são do tipo-tanque com parafuso micrométrico.

A radiação global do Sol e do céu é expressa em cal. min^{-1} cm^{-2} referida à escala pirheliométrica internacional de 1956. Determina-se em Lourenço Marques com uma pilha termoeléctrica Eppley de 10 soldaduras acoplada ao potenciometro registador Speedomax. Na Beira e Lumbo usam-se solarígrafos bimetálicos Robitzsch-Fuess e corrigem-se as leituras pelo facto da altura do Sol ao meio dia solar ser diferente de 60º (valor para o qual foi aferido o aparelho).

Adoptaram-se os seguintes símbolos: ● chuva; ❟ chuviscos; ▽ aguaceiros; ⌈ trovoada; ⌊ relâmpagos sem trovão; ≫ vento forte; = neblina; ≡ nevoeiro; ∩ orvalho; ⌒ arco-íris; ☽ coroa solar; ⊕ halo solar; ◡ coroa lunar; ▲ saraiva; △ granizo; S tempestade de areia; ⊱ miragem; ⌂ luz zodiacal.

(x) As médias da temperatura das estações de Pafúri e António Enes foram obtidas a partir da formula $\frac{T_{max} + T_{min} + T_{9h} + T_{21h}}{4}$ por se terem avariado os respectivos psicrografos. Pela mesma razão, a média da humidade relativa nestas estações correspondem aos valores lidos às 09 horas.

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICOS NAS ESTAÇÕES

ESTAÇÕES	RADIAÇÃO GLOBAL (cal min^{-1} cm^{-2})	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\overline{T}$								Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS — $\overline{U}$								PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								Máximo em 24 horas Máx
		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês					1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	
Namacha		21,6	25,5	22,7	23,6	23,1	22,9	-	22,9	28,8	18,0	34,2	15,5	76,3	74,1	74,0	77,0	75,0	70,7	-	74,8	35,2	0,0	43,7	3,8	0,0	0,0	-	82,7	43,7
Lourenço Marques		24,3	25,5	24,9	25,7	25,3	24,1	-	25,1	29,3	21,3	35,2	17,1	77,5	77,4	78,2	80,0	78,4	76,1	-	78,0	25,4	7,4	9,8	0,0	5,0	0,1	-	47,8	25,3
Vila de João Belo		25,5	24,4	26,0	25,4	25,8	24,0	-	25,2	32,0	20,0	35,0	14,9	66,0	67,8	73,5	78,3	73,2	72,0	-	73,5	2,7	8,8	4,4	0,5	9,5	5,9	-	31,8	9,5
Quissico		24,6	24,9	24,6	25,4	24,7	23,8	-	24,7	28,1	21,4	31,0	19,5	72,2	75,7	83,7	83,1	81,2	72,7	-	78,2	1,8	0,0	19,2	3,2	2,6	0,0	-	26,8	19,2
Caniçado		25,1	26,0	26,0	26,6	26,2	24,3	-	25,8	32,4	20,3	36,0	15,5	76,2	72,2	72,9	72,6	73,1	67,8	-	72,6	8,9	0,9	0,7	0,0	16,2	0,9	-	27,6	13,9
Inhambane		26,2	26,0	25,9	26,4	26,4	24,6	-	26,0	31,0	22,5	34,7	16,2	69,6	70,3	75,4	80,0	74,2	67,9	-	72,9	6,7	1,0	1,0	16,6	0,0	0,6	-	25,9	7,3
Funhalouro		27,0	27,1	26,0	26,0	27,5	26,3	-	27,4	33,7	19,4	36,5	14,2	62,4	57,0	60,4	66,0	62,8	52,6	-	60,4	4,2	0,0	6,5	2,5	0,0	0,0	-	13,2	6,5
Panúri		25,5	26,1	25,8	26,2	26,5	24,5	-	25,9	33,4	19,1	37,8	12,2	71,8	66,0	69,8	66,2	71,2	59,6	-	67,6	0,0	0,0	0,5	0,0	7,5	0,0	-	8,0	7,5
Mabote		25,7	24,8	26,4	27,5	27,3	25,1	-	26,4	30,4	18,6	35,5	12,6	70,4	66,8	64,2	71,0	64,4	56,0	-	65,5	20,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-	28,0	20,0
Vilanculos		26,6	25,7	26,3	26,9	27,2	24,9	-	26,3	31,4	20,8	33,9	15,9	71,4	67,3	71,5	78,1	73,9	66,2	-	71,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	2,1	-	2,9	1,4
Mambone		26,4	25,7	25,8	27,1	26,5	24,9	-	26,1	31,4	21,3	33,7	17,0	75,8	73,1	72,9	79,0	79,5	81,0	-	77,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	3,9	3,9
Espungabera		20,2	20,4	20,7	21,5	21,6	18,9	-	20,6	25,6	16,7	29,0	14,3	86,5	77,9	77,0	78,9	83,0	82,4	-	81,0	31,7	0,0	10,5	3,0	8,9	0,3	-	54,4	18,0
Beira	17055	27,5	27,0	26,3	27,2	26,7	25,4	-	26,8	30,7	22,3	33,3	19,2	73,0	69,9	75,2	78,7	75,9	70,2	-	73,9	6,3	3,7	0,5	3,2	11,3	62,6	-	87,6	56,6
Vila Pery		21,8	21,8	22,4	23,1	22,9	20,5	-	22,1	28,2	17,4	31,3	15,4	85,8	80,8	77,6	82,1	78,8	78,3	-	80,7	26,2	0,0	0,2	2,9	0,0	17,7	-	49,0	17,5
Chinde		28,5	27,7	27,3	27,9	28,1	27,0	-	27,7	30,8	24,4	34,1	20,5	74,3	68,2	68,6	74,7	67,5	63,0	-	69,7	4,1	1,0	1,2	0,0	0,0	4,1	-	10,8	3,6
Vila Gouveia		22,6	22,9	23,2	24,3	24,0	22,0	-	22,2	28,4	18,4	31,7	15,0	79,3	72,5	73,5	75,4	73,6	71,4	-	74,6	63,6	0,0	0,0	0,0	7,6	2,9	-	74,1	30,9
Quelimane		28,4	27,2	27,2	27,6	27,9	26,2	-	27,5	31,7	23,9	35,2	21,1	76,9	76,3	76,1	76,9	72,0	73,4	-	75,4	36,1	9,9	4,1	18,4	0,0	24,7	-	93,2	23,0
Mutarara		26,5	25,9	26,0	26,8	27,2	24,5	-	26,2	31,9	21,7	35,0	19,0	79,8	75,4	73,0	78,6	72,2	76,3	-	76,3	31,9	0,2	0,0	16,5	0,0	41,4	-	90,0	28,9
Pebane		27,6	26,7	27,1	27,4	27,1	26,6	-	27,1	30,5	23,5	33,3	21,0	87,4	84,8	82,6	84,2	81,8	75,7	-	82,9	33,1	63,4	8,2	4,4	2,2	4,9	-	116,2	55,3
Mocuba		26,6	25,1	25,7	26,3	26,3	24,1	-	25,7	31,4	20,8	34,2	17,6	84,7	83,2	77,9	77,2	76,0	79,9	-	79,6	54,9	1,4	0,8	0,2	2,4	14,7	-	74,4	32,0
António Enes		28,2	26,6	26,2	26,3	26,1	27,2	-	27,8	32,2	23,7	35,2	21,0	80,5	83,6	76,2	75,0	71,6	69,8	-	76,1	221,7	70,4	0,7	14,2	2,0	9,0	-	318,0	70,6
Tete		26,2	26,4	26,5	26,1	27,7	24,9	-	26,7	32,1	22,4	34,7	19,3	78,6	69,9	66,9	66,0	62,0	68,3	-	68,8	54,5	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	-	60,9	46,5
Errego		24,2	23,1	23,9	24,2	24,2	21,8	-	23,6	28,7	19,4	31,6	16,5	86,6	84,3	77,9	79,5	77,8	83,4	-	81,5	30,5	16,1	0,0	7,1	0,3	10,6	-	64,8	15,1
Alto Molócuè		23,5	22,7	23,7	24,1	23,8	21,8	-	23,3	29,0	19,6	32,0	16,7	85,3	82,9	77,2	76,1	78,1	80,8	-	80,0	50,6	9,9	0,2	0,2	5,0	10,9	-	76,8	15,3
Zumbo		26,8	27,5	27,4	28,3	28,7	26,4	-	27,5	32,2	21,4	34,8	18,3	69,5	63,2	67,1	65,6	62,3	61,1	-	65,0	39,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	56,6	36,9
Chicoa		25,7	26,3	26,6	28,1	28,6	26,7	-	27,0	32,4	20,2	35,6	16,5	76,8	78,2	71,6	74,8	67,4	69,8	-	73,2	66,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	66,9	42,3
Lumbo	15458	26,5	25,7	26,7	27,1	26,6	25,0	-	26,3	30,7	23,0	33,7	20,4	87,5	84,8	82,2	79,9	78,2	83,4	-	82,6	21,1	36,7	6,8	0,9	36,9	30,1	-	132,5	36,7
Ribáuè		24,5	24,0	24,8	24,8	24,8	22,8	-	24,4	30,1	20,1	34,0	16,4	82,6	76,2	72,4	73,0	65,8	70,0	-	73,2	81,3	15,1	6,3	0,4	6,6	19,2	-	128,9	74,6
Nova Freixo		24,5	24,5	25,4	25,8	25,0	23,8	-	24,9	31,4	19,5	34,4	16,8	81,2	70,7	68,5	67,1	70,3	66,9	-	71,0	51,2	0,3	0,4	0,0	0,0	1,1	-	53,0	36,1

Gaumer

DE PRIMEIRA E SEGUNDA CLASSE DA PROVÍNCIA

MARÇO 1950

EVAPORAÇÃO (mm) — TOTAIS										VENTO d, f (Km/h)			PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES P (mb) — MÉDIAS — P										NÚMERO DE DIAS DE:																					
																								Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R															
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Predominante		Velocidade média diurna	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0°C.	25°C.	20°C.	36 km/h	55 km/h	8.0	2.0	0.1 mm	1 mm	10 mm	9 Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho									
							TOTAIS			Direcção	Velocidade média		MÉDIAS — P										V	>	>	IIA	IIA	IIA	IIV	IIA	IIA	IIA															
								Máx	Mín	d	f	f									Máx	Mín	Mín	Máx	Mín	f	f	N	N	R	R	R													
16,5	15,9	19,7	15,5	19,8	20,8	-	111,2	7,5	1,6	S	13,7	10,7	56,2	56,9	57,7	55,4	57,9	62,2	-	957,4	65,6	46,4	0	26	2	1	0	11	0	4	3	2	1	0	3	0	16							
17,7	18,4	18,8	16,4	16,2	18,9	-	109,4	6,3	1,9	E	15,6	13,1	07,3	08,1	07,9	05,7	08,3	13,5	-	1008,3	19,5	96,3	0	31	26	0	0	4	4	9	4	1	2	0	3	0	4							
33,0	21,5	26,1	21,1	23,6	23,9	-	153,1	9,7	2,3	SSE	13,1	7,5	12,1	12,9	14,9	11,5	14,0	19,6	-	1013,8	24,6	02,0	0	31	17	0	0	3	7	9	6	0	0	0	1	8	20							
29,6	25,7	22,9	20,5	22,2	30,0	-	155,5	8,0	2,4	SE	8,5	11,7	96,8	99,8	97,7	95,8	98,7	04,2	-	998,5	07,8	88,9	0	30	27	0	0	6	0	10	6	1	0	0	0	0	0							
21,5	25,0	25,9	24,0	28,5	23,6	-	148,5	8,0	2,9	SE	9,9	4,7	09,3	10,6	10,0	07,8	10,6	16,0	-	1010,6	12,9	08,2	0	31	15	0	0	4	3	7	3	1	0	0	1	2	1							
38,6	39,7	30,6	24,5	28,9	44,2	-	212,9	14,2	4,0	SE	6,8	4,7	10,5	12,7	11,7	09,7	12,8	18,7	-	1012,5	22,0	02,9	0	31	29	0	0	3	2	10	6	0	5	0	0	0	13							
32,9	34,6	39,3	35,9	33,5	44,6	-	226,6	9,4	0,1	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	31	12	0	0	3	3	4	4	0	1	0	1	3	19							
31,0	35,8	32,9	34,0	29,3	40,4	-	208,3	9,8	3,2	S	9,4	3,9	89,5	90,7	90,3	88,4	90,7	96,5	-	990,9	02,4	80,0	0	31	12	0	0	3	6	2	1	0	0	0	0	2	0							
16,0	23,0	20,0	15,5	18,5	23,0	-	120,0	6,0	2,0	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	31	10	0	0	6	21	2	2	2	0	0	0	0	0							
32,6	37,5	33,3	27,6	30,3	41,6	-	206,2	11,2	1,0	E	15,3	12,1	08,0	10,3	09,7	07,6	10,6	16,5	-	1010,3	19,9	00,2	0	31	19	0	0	3	8	7	0	0	1	0	1	0	0							
21,5	23,8	26,6	21,8	25,5	28,9	-	153,8	9,7	2,6	SE	5,1	9,5	09,3	11,5	11,2	09,7	12,0	18,1	-	1011,6	22,9	02,8	0	31	7	0	0	0	10	1	1	0	1	0	0	0	11							
15,7	12,0	13,4	9,2	17,6	15,6	-	85,1	5,9	0,8	E	5,7	2,0	04,8	06,5	05,9	04,8	06,8	11,6	-	906,6	15,6	98,3	0	20	0	0	0	16	0	7	5	3	0	0	1	4	26							
25,0	28,2	27,1	18,5	20,6	26,8	-	149,7	6,8	2,8	SE	15,6	12,0	09,8	12,3	11,8	09,9	12,3	18,3	-	1012,2	21,5	03,5	0	31	30	2	0	6	10	10	8	1	2	0	1	0	5							
11,3	18,2	19,3	14,8	21,5	17,5	-	105,7	5,0	1,1	S	11,2	8,5	30,8	33,0	32,6	31,1	33,3	38,4	-	933,1	41,8	34,8	0	29	0	0	0	5	1	9	5	3	0	0	1	0	0							
19,0	26,6	21,4	18,9	21,2	31,4	-	141,0	8,9	2,5	SSE	15,4	10,9	08,8	11,7	11,6	09,7	12,3	17,6	-	1011,8	19,5	04,1	0	31	31	0	0	3	4	9	3	0	5	0	0	0	9							
18,2	23,2	23,1	19,8	22,4	22,1	-	130,4	6,2	1,5	S	9,4	8,2	42,4	44,8	44,3	42,6	44,7	49,8	-	944,7	53,4	36,1	0	29	4	0	0	15	0	7	7	2	1	0	0	0	5							
17,2	22,3	19,9	20,0	21,4	22,2	-	126,2	6,6	1,8	SSE	14,9	10,0	08,2	11,0	11,0	09,2	11,7	17,0	-	1011,2	19,0	03,3	0	31	31	0	0	9	0	18	13	2	2	0	0	4	11							
17,0	23,0	25,8	17,7	26,3	22,4	-	136,7	6,1	1,9	SE	6,1	4,7	03,8	06,7	06,3	04,5	06,5	12,5	-	1006,6	15,2	98,0	0	30	26	0	0	6	7	8	7	2	2	0	2	3	16							
20,0	19,9	19,0	19,9	22,2	30,9	-	135,8	7,4	1,4	SW	9,9	7,9	05,8	08,6	08,7	07,5	10,0	14,5	-	1009,1	16,5	02,2	0	31	31	0	0	6	3	14	10	3	2	0	4	0	12							
17,1	15,7	20,9	19,3	20,2	15,6	-	112,8	5,1	1,9	SSW	6,5	2,4	93,9	96,4	96,6	95,1	97,3	02,4	-	996,8	05,1	89,5	0	31	22	0	0	6	0	10	8	4	3	0	2	1	6							
9,9	11,8	15,9	18,8	17,5	19,7	-	96,2	5,4	0,5	S	6,5	6,8	06,3	09,0	09,8	08,1	10,9	15,3	-	1009,8	17,6	02,5	0	31	31	0	0	6	1	12	9	6	2	0	4	0	0							
18,7	26,9	33,0	35,0	38,5	34,7	-	191,6	9,9	3,0	SSE	9,3	5,6	95,1	97,6	96,9	95,2	96,9	02,9	-	997,3	06,4	89,0	0	31	29	0	0	7	0	5	4	1	1	0	2	0	0							
15,8	12,1	17,8	17,0	20,3	12,9	-	99,2	4,8	1,3	SE	3,7	2,3	49,1	51,9	51,8	50,2	52,4	57,1	-	952,0	59,5	45,8	0	31	8	0	0	13	0	13	9	2	0	0	0	0	14							
14,1	13,5	18,2	22,5	22,0	17,8	-	112,8	5,8	0,9	S	7,4	5,5	45,2	47,5	47,7	46,3	48,2	52,5	-	947,8	55,0	41,9	0	29	12	0	0	7	0	15	10	3	0	0	1	0	10							
14,0	19,0	22,0	19,4	22,2	28,0	-	127,6	8,4	0,5	E	9,7	5,1	71,5	74,1	73,3	71,7	72,8	78,5	-	973,5	82,3	65,5	0	31	29	0	0	7	5	3	3	2	0	0	2	0	12							
22,9	27,2	27,8	27,3	31,6	35,5	-	177,0	9,2	2,2	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	31	14	-	-	1	19	4	4	2	0	0	0	0	0							
11,9	12,6	14,7	19,1	19,2	15,5	-	95,7	4,7	1,7	WSW	6,5	9,0	05,7	08,1	09,0	07,1	10,0	14,2	-	1008,9	16,8	01,7	0	31	31	0	0	10	2	14	12	4	2	0	5	1	5							
14,0	17,6	17,5	18,7	20,0	17,9	-	109,8	5,4	1,3	W	4,2	9,4	49,7	52,0	52,1	50,7	52,9	57,0	-	952,3	59,7	47,0	0	31	17	1	0	7	1	11	9	3	0	0	0	0	2							
17,6	25,2	32,7	33,5	26,2	33,0	-	171,6	8,8	1,8	S	9,7	5,9	44,2	46,4	46,1	44,9	46,8	51,1	-	946,5	53,-	40,8	0	31	13	0	0	10	0	9	4	2	0	0	4	1	16							

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICOS NAS ESTAÇÕES

ESTAÇÕES	RADIAÇÃO GLOBAL (cal min^{-1} cm^{-2})	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\overline{T}$											HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS — $\overline{U}$								PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								
		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas Máx
Vila Coutinho.....		20,0	18,8	19,8	20,3	20,7	18,1	-	19,7	26,2	14,0	29,2	10,9	87,9	81,0	77,2	73,7	73,2	79,6	-	79,1	19,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4	-	48,7	16,4
[illegible]emba.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Cabral.....		19,9	19,2	19,7	20,0	19,7	18,2	-	19,5	24,7	15,7	26,8	13,1	88,8	84,3	86,4	77,5	85,1	83,3	-	84,4	21,3	2,2	27,4	0,0	8,8	0,9	-	65,0	27,1
Marrupa.....		23,1	21,9	21,9	24,9	22,5	22,3	-	22,8	27,3	19,4	30,8	17,5	85,5	84,8	86,1	66,6	79,5	76,2	-	79,8	96,8	35,1	116,7	47,7	48,9	19,3	-	370,6	73,8
Montepuez.....		24,3	24,6	24,7	24,9	25,2	23,3	-	24,5	29,9	20,8	32,8	17,9	85,1	81,4	78,9	74,4	68,1	66,4	-	75,9	170,2	24,9	9,2	1,1	2,2	0,2	-	212,8	61,4
Porto Amélia.....		26,9	26,9	27,9	27,5	27,3	26,1	-	27,1	31,5	24,0	33,6	22,8	89,1	80,7	79,3	79,9	76,9	80,7	-	80,9	113,1	81,9	11,0	50,5	8,4	54,5	-	319,4	57,3
Cobuè.....		25,3	24,6	25,4	25,6	26,3	24,6	-	25,3	29,6	22,8	32,4	20,0	80,3	80,9	79,2	75,5	74,2	74,8	-	77,5	8,1	113,5	16,3	0,4	0,2	4,5	-	147,4	46,8
Mecula.....		25,0	24,0	24,5	25,1	25,0	23,6	-	24,6	28,8	20,3	31,0	18,5	79,2	80,2	83,8	77,8	81,3	77,8	-	80,6	136,9	42,6	71,3	19,7	25,5	22,8	-	322,8	84,5
Mocímboa da Praia..		26,7	26,2	27,6	27,2	27,2	26,1	-	26,8	31,3	23,0	34,7	21,7	90,6	92,4	86,2	89,3	89,4	90,9	--	90,(	53,5	83,7	12,5	34,8	18,7	74,2	-	277,7	73,9
Nampula.....		24,1	23,4	24,6	25,0	24,4	22,5	-	24,0	28,8	20,8	32,1	17,3	90,5	87,6	82,8	80,4	80,6	84,1	-	84,2	40,2	23,4	2,6	0,6	24,7	4,7	-	96,2	24,4

ERRATA

ESTAÇÃO OU POSTO	ELEMENTO	COLUNA	ONDE SE LÊ	DEVE LER-SE
Canigado	Hum. Relativa	1ª Pêntada	76,2	76,7
António Enes	Precipitação	Máx. 24 horas	70,6	79,6
Merrumbene	Temperatura	4ª Pêntada	26,5	26,8
Meginqual	Evaporação	Máx. 24 horas	5,8	5,9
Cazula	Precipitação	Mês	-	0,0
Bilibiza	Hum. Relativa	3ª Pêntada	79,4	79,6
Palma	Evaporação	5ª Pêntada	13,0	13,9

Quessua

| EVAPORAÇÃO (mm) | | | | | | | | | | VENTO d. f̄ (Km/h) | | | PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES P (mb) | | | | | | | | | NÚMERO DE DIAS DE: | | | | | | | | | |

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\bar{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Catuane	25,5	27,5	27,1	27,4	27,4	26,2	-	27,0	33,5	19,8	36,0	15,3	71,2	66,0	73,8	73,8	82,2	79,6	-	74,4
Tinonganine	24,9	26,6	26,0	26,6	25,8	25,2	-	25,9	31,0	20,7	36,0	17,4	75,2	66,8	72,6	70,4	66,0	64,4	-	69,3
Bela Vista	26,2	27,2	27,0	27,2	26,6	25,3	-	26,6	30,7	21,4	34,0	16,0	80,8	73,8	70,4	82,4	70,8	63,4	-	73,4
Goba-Fronteira	23,1	24,8	23,7	24,8	24,3	23,7	-	24,2	29,2	19,2	33,7	16,2	90,0	70,2	72,8	74,2	74,8	69,4	-	75,7
Umbelúzi	25,5	26,2	26,3	26,8	26,4	25,3	-	26,1	32,2	18,9	37,5	15,5	67,8	64,2	63,4	63,0	69,8	67,8	-	66,7
Lourenço Marques (Mavalane)	25,5	26,9	26,8	27,1	26,5	25,9	-	26,5	31,5	20,7	36,3	16,5	71,8	70,0	68,4	70,6	71,6	69,4	-	70,5
Inhaca	24,6	26,3	25,4	26,9	26,0	24,8	-	25,8	30,5	20,5	33,4	16,5	76,4	70,2	75,0	68,6	75,6	72,2	-	73,3
Vila Luiza	24,7	26,2	26,4	26,8	26,1	25,7	-	26,1	30,6	20,6	35,5	17,5	81,4	76,2	71,2	74,0	70,4	73,4	-	73,9
Moamba	26,7	27,6	28,2	27,4	26,5	25,7	-	26,8	32,7	20,8	37,0	-	73,0	66,4	64,0	63,8	76,4	61,4	-	67,9
Ressano Garcia	25,8	27,7	27,5	27,5	26,5	25,5	-	26,8	33,0	20,5	38,3	17,1	66,8	64,2	60,2	66,4	67,4	68,8	-	65,9
Manhiça	25,9	26,9	26,8	27,0	26,2	25,8	-	26,4	32,7	18,7	35,2	14,0	83,4	77,2	85,8	79,4	86,8	79,8	-	82,2
Sábiè	24,6	26,8	27,1	27,6	27,2	25,6	-	26,4	32,2	19,8	37,0	15,2	71,0	70,0	66,0	63,4	72,2	61,4	-	67,6
Macia	25,2	25,5	25,9	26,0	25,9	24,1	-	25,5	30,2	19,1	34,0	16,5	73,2	72,2	77,0	77,2	71,2	74,0	-	74,6
Chongoene	25,7	25,1	26,1	26,1	25,8	24,6	-	25,6	30,6	18,9	33,8	15,2	72,8	80,2	81,2	77,6	77,8	79,0	-	78,3
Chobela	24,0	26,3	27,1	22,3	26,4	24,8	-	25,9	31,4	19,9	-	-	84,3	76,0	79,5	74,0	77,3	73,4	-	77,4
Maniquenique	26,2	26,4	26,9	27,2	27,3	25,2	-	26,6	32,1	20,5	35,2	16,0	71,8	75,2	92,4	86,4	74,6	68,8	-	76,0
Manjacaze	26,1	27,3	26,4	26,8	25,5	24,9	-	26,2	31,7	20,2	37,9	16,4	85,6	67,4	79,6	80,0	77,0	66,4	-	76,0
Chibuto	26,6	26,9	26,7	27,7	26,8	25,6	-	26,8	32,1	20,8	34,5	17,5	67,8	67,6	80,4	68,8	71,6	64,6	-	70,4
Mocúmbi	25,8	26,2	26,8	27,1	26,6	25,8	-	26,4	30,1	21,8	33,3	19,2	84,4	69,0	68,4	73,0	82,0	77,4	-	75,7
Inharrime	25,8	25,9	25,7	25,4	26,4	26,9	-	26,0	31,2	16,9	34,2	14,9	73,8	67,8	72,0	81,8	86,8	88,0	-	78,5
Nacoongo	25,9	25,2	25,6	26,5	25,9	24,7	-	25,5	30,0	20,1	33,0	13,5	80,2	76,6	72,6	79,2	82,2	65,0	-	75,9
Banda	25,4	27,2	27,6	27,2	26,0	26,8	-	26,7	31,8	21,5	35,6	17,0	65,8	63,4	72,8	65,4	76,0	61,4	-	67,6
Inhamússua	26,5	26,5	25,7	27,0	26,6	24,4	-	26,2	30,9	19,3	34,5	14,5	59,8	62,6	71,4	71,6	68,4	59,0	-	65,7
Morrumbene	26,6	26,1	26,4	26,5	26,5	24,8	-	26,2	30,6	20,7	33,0	15,0	57,2	61,4	66,6	72,6	65,2	53,8	-	63,0
Massinga	26,6	27,1	27,4	27,8	27,8	26,3	-	27,2	32,6	21,0	35,1	17,5	69,6	61,8	68,2	74,8	64,4	62,6	-	66,9
Nova Sofala	27,6	26,9	27,4	27,9	27,7	26,1	-	27,3	30,9	20,9	33,4	17,5	70,2	68,2	66,2	73,6	74,2	65,6	-	69,9
Vila Guilherme de Arriaga	27,2	27,7	27,5	28,4	27,6	26,0	-	27,4	32,4	21,1	-	-	74,8	70,0	69,0	76,6	70,4	68,2	-	71,5
Mavita	23,1	22,6	22,2	23,9	23,8	21,1	-	22,8	28,9	15,7	31,9	12,1	70,6	59,6	63,2	65,2	65,4	64,8	-	65,0
Vila Machado	25,0	27,6	28,3	28,2	27,0	27,0	-	25,8	-	20,6	-	18,0	82,2	73,8	76,8	77,4	82,0	74,0	-	77,5
Vila de Manica	23,0	22,9	23,0	24,7	24,3	21,7	-	23,3	28,2	17,1	30,8	14,8	81,0	72,8	66,0	70,8	68,8	66,0	-	71,4

PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS									EVAPORAÇÃO (mm) — TOTAIS									Vento	NÚMERO DE DIAS DE:													
																			Temperatura de ar T			Nebulosidade N		Precipitação R								
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas	Direcção predominante	0°C.	25°C.	20°C.	8.0	2.0	0.1 mm	1 mm	10 mm	Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
								Máx									Máx	d	Mín	Máx	Mín	N	N	R	R	R	9	△	⛆	⛈	≡	◡
																			V	Λ	Λ	IIΛ	IIV	IIΛ	IIΛ	IIΛ						
0,0	0,0	5,0	0,0	0,7	0,0	-	5,7	5,0	25,3	27,5	32,0	27,5	26,5	27,3	-	173,1	9,0	NE	0	31	12	8	10	2	1	0	0	0	1	1	1
20,0	0,1	25,6	0,0	0,3	0,1	-	46,1	25,6	21,7	23,5	30,1	22,6	26,6	28,7	-	156,2	8,4	NE	0	31	9	8	7	8	2	2	1	0	3	3	3
7,2	0,0	14,0	0,0	0,0	0,0	-	21,2	14,0	22,7	32,8	28,4	22,1	32,1	20,6	-	164,4	9,4	NE	0	30	22	2	7	3	3	1	0	0	0	0	0
13,2	0,0	31,0	0,0	2,3	0,0	-	46,5	31,0	17,4	19,1	23,0	18,3	21,4	22,4	-	124,4	7,2	S	0	29	22	12	4	4	3	2	0	0	4	0	0
4,8	0,0	21,0	0,0	2,5	0,0	-	28,3	21,0	22,5	23,0	31,0	24,5	26,0	27,0	-	157,5	10,5	E	0	31	9	7	9	3	3	1	0	0	3	0	0
6,0	0,0	7,5	0,0	5,6	0,0	-	21,1	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENE	0	31	15	5	1	5	4	0	0	0	2	1	3
2,2	0,0	5,6	4,5	0,0	1,9	-	14,4	5,8	19,4	20,9	-	-	-	-	-	-	-	E	0	31	17	-	-	4	4	0	2	0	2	1	1
11,4	1,0	3,3	0,0	9,2	0,8	-	25,7	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	0	31	22	2	8	8	5	0	0	0	0	0	0
11,5	0,0	3,5	0,0	54,9	0,0	-	69,9	54,9	16,5	31,5	27,0	14,0	15,0	17,9	-	124,4	10,0	ENE	0	31	-	6	10	3	3	2	0	0	1	3	26
2,0	0,0	52,0	0,0	28,0	0,0	-	82,0	52,0	25,9	29,9	25,7	26,0	25,9	24,5	-	165,1	6,6	S	0	31	18	6	5	3	3	0	0	0	2	0	0
33,0	3,0	3,0	0,0	19,5	2,0	-	60,5	33,0	20,0	16,5	16,0	14,8	18,8	17,7	-	106,8	5,7	SW	0	31	4	6	6	7	6	2	0	0	0	0	0
0,0	0,0	4,3	0,0	9,7	0,0	-	14,0	9,7	16,7	19,7	22,0	20,8	19,6	21,4	-	122,6	6,8	SSW	0	31	14	7	2	2	2	0	0	0	1	0	0
15,5	0,0	67,9	2,7	1,3	0,0	-	87,4	62,3	13,7	17,1	17,5	13,0	18,8	13,7	-	96,7	6,5	SE	0	31	18	5	5	9	8	2	0	0	4	5	22
2,8	0,0	0,0	4,1	1,7	3,6	-	12,2	4,1	20,0	14,5	14,6	15,7	20,0	17,7	-	105,5	7,1	S	0	31	9	3	4	5	4	0	0	0	2	1	16
8,6	0,0	6,9	0,0	11,3	1,0	-	27,8	11,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	0	27	14	3	5	7	5	1	0	0	0	0	0
2,2	0,0	11,0	1,0	0,0	12,6	-	26,8	12,6	28,9	28,0	27,3	30,0	28,0	31,3	-	181,4	13,0	S	0	31	15	11	1	5	4	2	4	0	0	0	23
6,3	0,0	20,9	7,2	7,4	21,3	-	63,1	20,9	20,2	21,1	24,0	17,7	15,4	14,3	-	117,4	6,3	SE	0	31	19	1	12	5	5	2	0	0	0	0	0
0,0	0,0	29,6	0,0	18,5	7,3	-	45,4	18,5	8,3	8,0	7,3	9,7	4,3	5,8	-	45,0	2,7	S	0	31	20	6	9	4	4	2	1	0	0	1	2
3,1	0,0	16,0	2,5	3,0	0,0	-	24,6	16,0	21,1	21,4	17,5	9,8	15,0	18,3	-	105,0	5,0	SE	0	31	27	5	5	4	4	1	0	0	0	5	14
4,3	1,2	6,0	3,0	0,0	6,0	-	15,0	6,0	13,1	11,4	13,6	9,9	10,5	15,1	-	76,6	3,9	SE	0	31	0	0	3	4	4	0	1	0	0	0	0
1,3	0,0	4,2	7,4	3,6	4,7	-	21,2	5,6	27,6	23,7	20,2	14,7	17,4	16,8	-	124,2	8,0	SE	0	31	15	1	12	6	6	0	0	0	0	4	25
0,0	0,0	7,2	3,9	12,0	0,0	-	23,1	12,0	24,8	35,1	32,4	27,1	30,0	33,3	-	186,9	8,8	S	0	31	29	1	13	3	3	1	0	0	0	0	0
0,0	0,0	8,4	0,0	3,5	0,0	-	11,9	8,4	19,0	19,9	15,4	14,1	16,4	18,3	-	106,1	4,6	S	0	31	9	3	4	2	2	0	1	0	0	0	31
2,0	0,0	1,0	3,4	0,0	0,0	-	6,4	3,4	23,1	21,5	14,6	14,3	17,2	18,8	-	112,2	5,9	SE	0	31	19	7	1	3	3	0	3	0	0	0	0
0,5	0,2	0,0	10,4	3,2	2,2	-	16,6	8,5	19,4	22,0	16,9	17,5	16,1	18,6	-	114,8	5,2	SE	0	31	22	4	3	9	4	0	3	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	-	6,5	6,5	45,7	43,1	33,5	24,7	28,2	42,1	-	224,3	11,2	SE	0	31	22	1	18	1	1	0	0	0	0	0	0
20,3	0,0	0,0	21,1	0,3	1,0	-	42,7	14,0	16,9	20,8	-	13,4	15,5	18,3	-	-	-	SE	0	29	22	2	20	8	6	2	2	0	0	0	0
106,6	0,0	0,0	0,0	6,4	15,4	-	128,4	100,7	15,4	22,9	23,8	20,5	22,0	21,3	-	129,4	5,2	ESE	0	30	0	13	4	4	4	2	0	0	0	21	26
19,0	0,0	0,0	0,0	31,0	0,0	-	50,0	31,0	19,0	21,0	24,0	28,0	22,0	16,0	-	131,0	9,0	SW	0	-	20	3	1	2	2	2	0	0	0	0	0
18,7	14,7	0,0	0,0	1,1	0,0	-	35,5	17,6	15,1	24,9	27,0	24,6	25,2	21,0	-	142,3	5,6	SE	0	31	2	23	2	4	4	2	0	0	3	0	5

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\bar{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Vila Paiva de Andrada	24,7	24,0	23,7	25,3	24,5	22,4	-	24,2	28,7	18,0	32,1	15,4	79,8	81,0	78,4	80,0	81,6	79,2	-	80,0
Inhaminga	25,3	24,5	24,9	25,4	25,8	23,2	-	24,9	30,9	15,6	33,5	12,4	66,2	61,0	60,8	61,0	59,6	66,6	-	62,4
Marromeu	28,3	27,1	27,7	28,6	27,5	26,2	-	27,6	32,1	21,5	38,4	18,1	66,8	65,2	70,0	76,0	65,6	67,8	-	66,5
Mopeia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Fontes	27,5	27,1	26,9	27,7	27,2	27,1	-	27,3	32,6	21,9	34,6	19,8	81,8	84,2	82,0	81,4	82,0	84,2	-	82,6
Namacurra	27,2	26,2	27,4	28,1	27,7	25,3	-	27,2	32,4	20,6	37,5	19,0	81,0	80,8	83,4	81,2	80,4	91,2	-	82,9
Morrumbala	22,0	22,2	25,7	26,4	26,2	23,4	-	24,2	31,3	16,1	37,0	11,0	75,0	76,0	73,0	79,8	75,0	75,6	-	74,9
Maganja da Costa	28,0	26,4	27,4	27,9	27,7	26,2	-	27,3	31,1	22,7	33,5	19,5	74,4	80,4	65,2	68,8	70,0	62,8	-	70,2
Chemba	27,1	27,8	27,3	28,1	28,4	25,4	-	27,4	33,4	19,7	35,8	15,5	72,0	60,0	66,2	64,6	63,8	76,4	-	67,5
Mungári	24,7	25,5	25,4	26,4	26,5	23,4	-	25,4	30,2	18,8	33,9	14,8	75,8	62,8	59,2	68,4	66,2	69,4	-	66,9
Mome	26,6	25,4	26,2	27,2	27,8	25,9	-	26,5	30,3	21,0	32,7	16,4	79,8	87,4	76,2	80,8	82,4	69,6	-	79,2
Lugela	25,9	25,7	27,6	27,9	28,0	25,6	-	26,8	32,4	20,4	39,0	15,0	71,2	83,6	74,8	81,8	71,6	83,4	-	77,7
Tacuane (Medal)	25,8	25,1	25,3	25,7	25,8	23,8	-	25,3	29,6	19,7	32,5	15,9	79,8	82,2	80,6	72,0	70,0	74,0	-	76,0
Tacuane	25,1	24,6	25,6	25,7	25,9	24,1	-	25,3	29,4	19,6	31,1	16,0	83,2	78,8	82,4	72,6	71,6	73,0	-	77,3
Milange	24,4	24,7	23,8	24,4	24,7	22,2	-	24,0	28,6	18,1	31,5	14,3	81,0	69,0	67,8	65,4	75,6	67,0	-	70,8
Namarrói	24,9	24,2	24,8	25,0	25,8	22,6	-	24,6	28,5	20,2	31,7	16,8	82,0	72,2	78,6	75,6	74,0	78,8	-	77,1
Melela	25,2	24,2	25,2	25,4	25,7	23,6	-	25,0	30,1	19,6	33,2	17,0	82,0	78,2	71,6	77,8	71,0	78,6	-	76,2
Nametil	27,4	25,9	27,6	28,0	27,2	25,5	-	27,1	31,6	21,8	34,9	19,0	78,4	81,6	72,6	79,8	63,6	68,0	-	72,1
Chiuta	22,5	23,7	24,3	25,0	25,0	21,6	-	23,8	28,1	19,0	30,6	16,8	91,6	78,2	86,4	74,6	73,0	78,6	-	80,1
Mogincual	28,2	27,2	28,0	28,0	26,6	26,7	-	27,4	32,5	21,4	35,2	17,8	83,0	87,0	80,0	66,0	76,2	71,4	-	81,0
Vila Junqueiro	24,4	23,2	23,5	24,2	24,6	21,9	-	23,7	28,4	18,8	31,0	16,0	79,8	73,6	83,0	73,2	73,4	78,4	-	77,1
Cazula	26,7	25,2	25,0	26,3	26,8	25,4	-	26,2	32,2	19,6	36,5	17,0	77,8	93,8	90,4	83,6	89,4	90,7	-	87,1
Nepanhira	26,4	26,7	26,2	26,9	26,8	25,7	-	26,4	31,7	19,8	34,6	16,9	45,2	51,6	45,2	42,6	35,4	37,8	-	43,5
Lioma	23,6	23,3	24,1	24,3	24,4	22,4	-	23,7	28,3	18,9	30,5	17,0	87,6	71,8	74,6	71,6	73,4	76,8	-	76,2
Fíngoè	22,7	22,5	23,5	24,7	24,4	21,2	-	23,1	28,0	17,2	31,0	14,5	82,0	69,6	63,2	68,4	57,8	71,2	-	69,5
Moçambique (Ilha)	27,6	27,5	28,7	29,4	29,1	28,3	-	28,7	32,4	24,7	33,7	23,4	74,0	86,2	72,4	69,8	69,4	82,0	-	75,7
Meconta	27,3	25,9	27,4	-	27,6	26,1	-	27,0	31,4	21,1	34,5	19,5	71,2	72,4	68,2	-	62,0	63,8	-	70,0
Mossuril	28,8	27,3	28,4	28,8	28,6	26,9	-	28,2	31,9	23,6	34,7	21,5	78,6	82,0	72,0	69,4	67,4	79,6	-	74,4
Entre-Rios	25,9	24,3	24,2	26,5	25,4	24,7	-	25,2	33,7	14,2	38,0	9,5	69,0	72,0	74,6	66,0	69,0	70,6	-	71,4
Muecate	27,2	26,2	27,8	28,9	27,6	25,4	-	27,3	32,1	21,5	35,0	18,2	81,0	77,0	69,0	64,2	68,2	70,8	-	71,6

POSTOS METEOROLÓGICOS DA PROVÍNCIA

MARÇO 1958

PRECIPITAÇÃO R (mm)									EVAPORAÇÃO (mm)									Vento	NÚMERO DE DIAS DE:												
TOTAIS								Máxima em 24 horas	TOTAIS								Máxima em 24 horas		Temperatura de ar T			Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	d	0°C. Mín	25°C. Máx	20°C. Mín	8.0	2.0	0.1 mm	1 mm	10 mm						
																			V	∧	∧	IIA	IIV	IIA	IIA	IIA						
																			N			N	N	R	R	R						
64,9	2,1	0,0	8,6	0,0	21,5	-	97,1	48,8	9,0	13,5	14,8	10,8	13,9	10,5	-	74,7	3,9	SE	0	30	5	10	0	7	7	3	0	0	0	6	19
17,0	20,3	0,0	7,7	1,3	37,9	-	84,2	37,3	14,6	16,5	20,0	13,8	18,2	18,4	-	104,9	5,2	-	0	31	0	0	0	12	8	3	0	0	0	0	0
20,6	1,9	0,0	5,7	0,0	12,5	-	48,7	16,5	24,5	33,5	27,4	27,7	24,9	33,8	-	179,4	14,1	SE	0	31	24	7	3	7	7	2	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	39,8	30,6	4,6	0,0	33,3	-	108,3	27,0	25,8	25,4	25,0	25,2	23,3	22,7	-	152,2	5,9	SE	0	31	29	11	3	8	8	5	0	0	0	0	0
38,5	10,5	0,0	0,0	0,0	55,5	-	104,5	55,5	16,2	16,8	19,0	17,8	13,6	11,3	-	99,2	4,5	W	0	31	21	0	14	3	3	3	0	0	0	0	0
134,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	134,3	41,5	24,7	14,9	11,6	17,9	14,9	24,0	-	108,0	9,4	S	0	31	2	5	22	4	4	4	0	0	0	2	0
59,5	37,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-	102,4	29,0	23,6	17,7	20,3	22,1	21,6	21,8	-	132,0	7,0	WSW	0	31	30	3	2	7	6	3	0	0	0	0	6
29,4	0,0	0,0	0,8	0,0	2,8	-	33,0	29,0	22,4	25,2	22,8	21,6	24,0	22,9	-	144,5	6,5	S	0	31	14	4	2	6	3	1	0	0	0	0	0
12,5	0,0	0,0	4,6	0,0	2,8	-	19,9	8,5	17,6	27,9	27,3	25,4	34,6	36,3	-	172,2	11,6	SSW	0	30	9	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0
93,0	251,9	0,0	8,1	0,0	4,5	-	357,5	91,2	32,7	14,8	29,6	36,3	37,1	31,1	-	189,0	9,0	SSW	0	31	18	20	1	8	8	5	0	0	0	0	0
61,7	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2	-	82,9	42,3	28,3	27,4	25,5	26,5	25,7	42,6	-	180,5	9,8	S	0	31	17	10	5	5	5	3	0	0	0	0	0
119,1	5,1	0,4	0,5	9,2	27,1	-	161,4	97,3	15,8	22,3	19,9	21,9	24,7	18,9	-	127,5	5,8	SW	0	31	16	10	2	11	9	4	0	0	1	0	0
87,0	3,5	0,0	4,7	0,0	24,3	-	119,5	41,0	12,1	14,1	16,7	16,0	19,4	14,4	-	106,2	4,3	ENE	0	31	11	4	9	8	8	4	0	0	1	0	0
80,8	3,4	4,0	0,0	17,3	7,6	-	113,1	36,4	13,5	9,5	13,7	11,0	16,9	12,0	-	79,7	4,4	SW	0	31	2	8	0	9	8	4	2	0	0	1	0
20,7	22,0	3,5	0,3	12,5	12,6	-	71,6	22,0	9,5	9,7	11,5	13,7	14,0	8,3	-	68,9	3,9	SE	0	31	14	7	0	9	8	4	0	0	2	0	0
11,9	18,2	0,2	0,2	0,0	19,1	-	49,6	15,8	14,3	13,1	13,0	13,0	16,4	11,7	-	87,1	5,6	S	0	30	10	8	1	13	8	1	0	0	2	3	0
73,0	40,3	-	6,0	0,0	9,5	-	128,8	38,0	18,6	15,5	12,7	13,5	14,6	15,5	-	96,4	6,0	SE	0	31	27	9	2	11	11	4	0	0	2	0	0
109,9	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	-	120,3	50,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	0	29	4	6	8	5	5	3	2	0	0	1	0
50,0	7,5	0,0	0,0	0,0	16,2	-	73,7	21,6	13,7	10,8	7,4	13,2	10,9	11,3	-	70,3	5,8	S	0	31	26	18	3	8	7	3	0	0	0	5	0
33,0	26,5	23,3	0,3	2,0	14,9	-	102,0	23,0	11,6	9,2	10,0	12,5	13,0	9,0	-	67,3	3,5	SE	0	30	2	8	7	12	10	4	1	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	0	29	9	6	22	0	0	0	0	0	1	0	0
0,0	2,7	0,0	6,3	0,0	0,0	-	9,0	6,3	26,8	30,9	30,1	28,1	25,7	32,7	-	180,3	7,4	SSE	0	31	16	2	6	2	2	0	0	0	1	0	31
10,2	1,7	0,0	3,6	3,6	4,2	-	28,3	6,1	16,1	25,8	30,2	29,6	23,9	29,1	-	158,2	8,0	SE	0	30	3	8	12	10	9	0	0	0	1	1	0
40,7	0,4	0,0	0,9	0,0	1,3	-	49,0	19,8	17,3	17,5	24,1	21,7	27,1	19,0	-	130,3	8,2	ESE	0	28	0	16	4	10	5	2	0	0	2	9	0
1,9	28,3	0,0	0,0	11,4	8,3	-	49,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SW	0	32	31	6	2	8	7	3	0	0	0	0	0
85,0	19,0	0,0	0,0	10,0	13,0	-	127,0	42,0	22,6	17,8	20,5	-	26,8	20,5	-	115,7	6,8	SW	0	28	23	7	3	10	10	5	0	0	0	0	0
24,9	44,3	7,4	0,0	14,9	10,1	-	110,6	35,8	12,8	19,4	17,0	19,1	22,0	18,2	-	102,7	5,0	SW	0	31	31	1	0	11	10	2	0	0	0	0	0
51,6	84,1	38,0	52,6	19,3	60,2	-	316,2	49,7	51,3	39,3	48,9	56,8	44,2	58,6	-	298,2	15,8	N	0	31	0	5	1	15	15	12	0	0	0	0	0
88,7	12,2	5,6	0,0	14,0	14,2	-	147,7	54,8	9,4	6,9	12,6	17,6	16,5	11,3	-	76,2	3,9	SW	0	31	27	22	0	10	8	6	0	0	0	0	0

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\overline{T}$								TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\overline{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Furancungo	21,4	20,8	21,6	22,2	22,6	19,8	-	21,4	26,6	15,2	29,0	13,0	82,8	80,2	75,6	75,0	72,6	81,4	-	78,0
Vila Vasco da Gama	20,7	20,4	21,7	22,6	22,8	19,0	-	21,2	25,6	16,6	28,8	13,9	67,2	68,0	68,8	65,0	63,2	72,4	-	67,0
Mutuáli	25,7	25,2	26,3	26,3	26,1	24,4	-	25,7	31,5	18,5	34,6	15,6	75,4	68,6	66,4	66,6	63,4	67,2	-	68,1
Maué	22,5	21,8	23,2	23,6	23,5	20,9	-	22,6	26,5	17,7	29,5	15,0	73,4	74,2	69,0	68,0	66,6	77,0	-	71,4
Mecubúri	27,3	22,4	23,0	23,8	23,5	24,5	-	23,5	32,4	12,1	38,0	10,0	64,6	61,6	66,0	55,4	56,6	54,6	-	60,0
Nacala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Gamito	24,1	24,4	24,7	25,9	26,1	23,8	-	24,9	31,7	17,4	37,8	15,5	80,8	79,6	69,8	83,4	81,8	75,2	-	82,2
Nanripo	27,0	26,5	27,3	27,7	28,0	26,8	-	27,3	32,4	21,9	34,2	19,2	79,0	69,6	65,0	67,6	61,8	64,2	-	68,2
Muíte	27,2	27,1	28,7	28,9	29,0	26,8	-	28,0	-	21,6	-	19,0	78,0	71,6	68,2	67,6	61,2	66,8	-	69,0
Massangulo	22,0	21,4	22,3	22,8	22,3	20,1	-	22,1	26,1	17,0	28,2	14,3	77,0	72,8	74,2	62,2	77,8	71,4	-	72,6
Maúa	25,6	25,1	25,2	26,8	25,7	23,8	-	25,4	29,7	20,1	32,5	16,4	95,8	79,0	86,6	80,6	81,2	91,6	-	83,0
Namapa	27,2	27,2	27,9	28,1	27,8	26,8	-	27,5	33,4	21,7	34,6	19,4	81,0	76,2	62,4	71,0	65,4	73,0	-	71,4
Namuno	25,9	25,6	26,5	27,3	26,5	24,8	-	26,1	30,3	21,4	33,5	18,8	76,6	71,8	71,4	66,0	68,8	68,4	-	71,1
Meloco	26,8	26,9	27,3	27,2	27,4	26,6	-	27,0	31,4	21,1	34,5	19,6	90,4	92,4	79,0	81,4	78,4	84,2	-	82,6
Nungo	25,5	25,1	25,0	26,3	25,7	23,8	-	25,2	30,2	20,1	33,4	17,1	79,4	70,8	75,6	68,2	73,2	67,6	-	72,9
Namara	25,3	25,2	25,5	26,3	25,4	24,6	-	25,4	29,8	20,3	33,0	17,9	77,4	74,2	75,6	69,8	77,4	67,8	-	72,9
Litunde																				
Mecúfi	28,0	28,0	28,6	28,5	28,6	27,2	-	28,2	31,7	23,4	34,4	22,4	75,4	70,4	71,4	68,2	67,2	74,0	-	71,6
Ancuabe	26,2	27,1	26,0	29,1	28,5	26,6	-	27,6	32,4	22,0	36,3	20,0	76,4	74,0	75,2	75,2	73,6	69,6	-	73,9
Maniamba	22,5	22,2	22,2	23,1	22,3	21,2	-	22,3	25,9	17,4	28,9	14,5	78,8	76,2	75,0	67,2	75,0	68,4	-	73,9
Bilibiza	27,3	27,6	27,9	28,2	28,1	27,4	-	27,8	33,5	23,3	36,5	21,3	84,4	87,8	79,4	84,4	82,8	72,4	-	81,9
Cuero	27,2	27,5	27,9	28,2	27,4	26,2	-	27,3	33,0	22,3	36,3	21,0	76,8	77,0	71,4	71,2	78,0	75,0	-	75,3
Quissanga	27,5	27,6	27,6	28,2	28,0	25,0	-	27,8	31,4	22,5	32,7	21,4	76,4	73,0	67,8	61,4	63,6	63,4	-	68,0
Nairoto	25,1	26,0	26,8	26,5	27,0	25,9	-	26,2	29,1	22,5	32,0	22,5	80,8	80,0	74,2	69,2	70,6	75,6	-	75,7
Macomia	26,3	25,4	26,3	26,6	26,3	26,0	-	26,2	30,6	22,0	33,1	20,3	81,6	80,4	80,4	76,2	72,8	79,4	-	78,2
Muidumbe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mueda	22,3	22,6	22,0	22,8	22,6	22,6	-	22,5	26,8	15,8	28,7	14,0	66,8	53,4	64,0	56,6	59,0	64,0	-	58,6
Mocímboa do Rovuma	26,6	26,6	27,4	27,5	27,6	26,6	-	27,0	32,5	22,3	36,0	19,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Palma	27,0	26,7	27,6	28,0	27,5	26,0	-	27,1	31,3	21,0	34,5	19,0	78,8	75,4	68,4	68,2	74,0	76,0	-	73,7
Mapai-Gare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

POSTOS METEOROLÓGICOS DA PROVÍNCIA

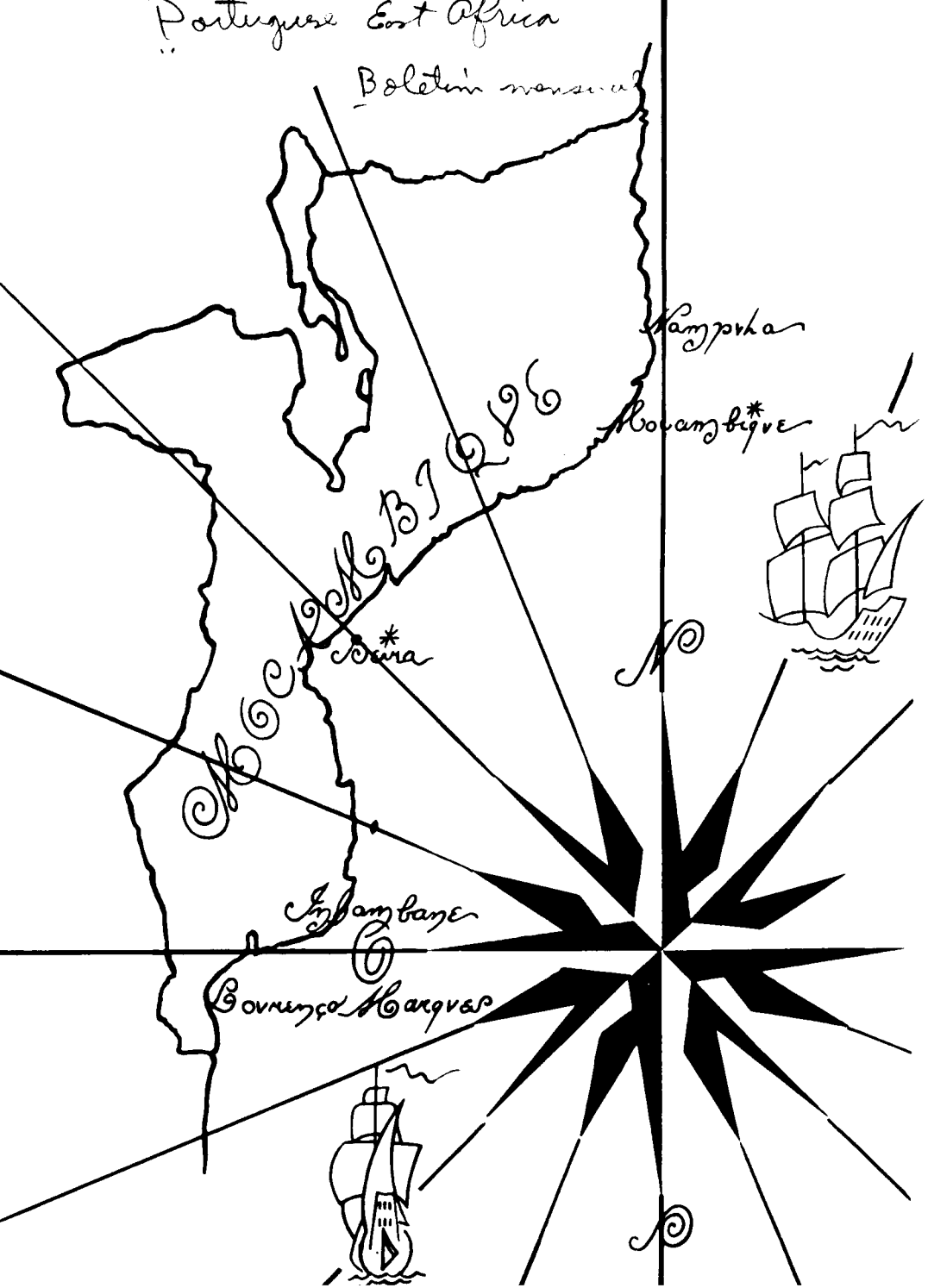
MARÇO 1958

PRECIPITAÇÃO R (mm)									EVAPORAÇÃO (mm)									Vento	NÚMERO DE DIAS DE:													
TOTAIS								Máxima em 24 horas	TOTAIS								Máxima em 24 horas	Direcção predominante	Temperatura de ar T			Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Granizo / Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	d	0ºC. Mín	25ºC. Máx	20ºC. Mín	8.0 N̄	2.0 N̄	0,1 mm R	1 mm R	10 mm R					
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	0	26	0	5	8	0	0	0	0	0	0	2	0
69,9	1,9	0,0	0,0	0,0	20,2	-	100,0	30,4	10,7	11,0	16,6	19,8	20,5	13,9	-	95,5	5,9	S	0	21	0	9	5	11	10	4	1	0	4	11	0
39,3	2,1	1,6	0,0	10,1	7,2	-	68,5	28,5	19,4	31,0	23,9	33,2	31,0	32,0	-	175,3	6,2	SSW	0	31	7	4	4	0	8	2	0	0	0	0	23
28,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	-	31,0	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	0	23	1	6	4	2	2	1	0	0	0	0	0
12,2	3,0	0,0	1,0	40,0	0,0	-	56,2	40,0	12,0	16,0	20,2	24,4	19,3	17,5	-	113,4	7,0	SW	0	31	0	1	5	7	7	2	0	0	5	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	3,0	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	0	30	0	5	15	1	1	0	0	0	0	6	0
47,7	14,8	1,4	5,2	0,3	0,0	-	69,5	28,3	19,4	17,3	22,6	26,5	29,8	27,5	-	148,1	7,1	SW	0	31	30	7	4	10	6	3	0	0	6	2	1
37,8	2,3	3,1	2,8	0,0	0,0	-	46,0	31,7	11,5	15,2	21,6	22,3	23,4	24,4	-	118,4	5,8	SSW	0	-	26	8	2	6	6	2	0	0	6	0	0
14,5	34,5	7,4	0,0	8,8	0,0	-	65,2	18,5	16,7	15,2	15,7	23,9	19,8	18,4	-	113,2	5,3	NNE	0	24	0	12	0	8	8	2	0	0	3	0	7
76,4	0,0	32,3	0,0	42,0	3,0	-	153,7	37,1	20,4	26,6	22,0	31,6	23,5	15,9	-	143,8	7,6	SW	0	31	16	8	5	7	7	5	2	0	0	0	0
105,0	47,8	3,9	6,4	0,0	29,6	-	203,3	48,0	17,2	25,2	32,2	33,8	32,2	33,4	-	177,9	10,6	S	0	31	30	14	0	12	12	8	0	0	15	22	23
64,0	54,3	11,5	0,0	4,6	8,5	-	143,2	52,5	15,3	14,7	21,1	24,9	22,4	22,8	-	124,6	6,1	SSE	0	31	27	17	3	14	10	4	1	0	0	9	15
146,7	18,4	3,5	71,2	0,0	7,1	-	247,5	71,2	10,1	12,8	16,6	19,8	18,1	17,5	-	97,8	4,8	N	0	31	30	19	0	14	11	6	0	0	4	2	9
42,1	30,4	71,6	0,0	3,2	11,0	-	158,3	46,3	15,4	18,0	14,5	16,7	15,9	17,8	-	101,1	5,6	SSW	0	31	20	20	2	14	10	5	1	0	20	0	0
50,6	101,1	32,8	0,0	9,6	0,0	-	194,1	93,7	11,1	12,7	12,6	19,3	16,6	13,4	-	80,7	4,5	S	0	31	18	20	2	10	9	5	0	0	0	0	10
171,1	53,2	0,0	46,1	14,7	15,3	-	302,1	102,6	13,8	19,0	21,4	20,4	19,2	22,5	-	118,3	6,7	SSE	0	31	31	22	1	12	12	6	0	0	2	0	22
194,8	21,2	0,0	0,0	3,0	22,5	-	241,5	90,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	31	28	13	0	10	9	5	0	0	0	8	29
15,0	87,5	72,0	21,7	31,5	25,2	-	281,3	49,0	10,6	10,3	8,8	20,9	13,4	14,8	-	80,7	7,2	SSE	0	24	0	16	0	17	15	8	1	0	15	1	17
133,4	44,7	26,7	2,8	11,5	32,5	-	251,6	54,5	13,2	9,5	13,0	14,7	12,1	10,4	-	74,0	6,4	S	0	31	31	20	0	15	12	7	0	0	1	1	19
96,7	59,8	62,2	0,0	0,4	15,4	-	234,5	59,5	14,3	23,4	16,2	20,1	16,6	16,2	-	112,9	9,2	SW	0	31	31	11	1	14	9	7	0	0	0	1	6
94,0	60,9	3,5	10,0	21,7	64,0	-	254,1	63,0	10,7	9,7	12,5	14,7	12,8	14,6	-	76,1	4,8	NE	0	31	31	5	1	11	11	10	0	0	15	0	15
129,4	123,6	33,2	7,4	0,0	6,2	-	299,8	63,0	21,8	19,4	26,6	32,0	26,2	31,2	-	162,7	7,2	S	0	31	31	7	0	13	13	7	0	0	22	3	0
81,1	76,1	4,3	0,0	0,0	0,0	-	161,5	45,3	11,4	15,0	14,7	7,9	10,6	8,8	-	71,7	5,0	SW	0	31	31	6	1	7	7	4	0	0	11	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,1	81,6	0,0	25,0	0,0	15,5	-	127,2	50,2	10,2	12,4	11,8	9,1	11,9	15,3	-	73,1	4,3	W	0	28	0	3	1	5	5	4	0	1	3	9	24
144,0	142,4	6,0	0,0	0,0	0,0	-	293,4	87,7	12,9	17,8	11,0	20,6	17,4	23,6	-	105,3	9,7	NE	0	30	27	7	2	8	7	6	2	0	1	3	16
66,5	25,5	5,4	17,5	97,1	134,5	-	346,5	74,0	8,9	10,6	19,0	20,0	13,0	13,5	-	89,7	4,8	SE	0	31	25	14	0	15	15	12	0	0	24	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Gaisman

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DAS ESTAÇÕES E POSTOS METEOROLÓGICOS

Estações e Postos	φ	λ	H m
Estações de 1.ª classe			
Beira	19º 50'	34º 51'	7
Inhambane	23 52	35 23	14
Lourenço Marques	25 58	32 36	59
Lumbo	15 02	40 40	10
Porto Amélia	12 58	40 30	49
Quelimane	17 53	36 53	6
Tete	16 11	33 35	139
Vila Cabral	13 18	35 14	1356
Estações de 2.ª classe			
Alto Molocué	15º 38'	37º 41'	563
António Enes	16 14	39 54	8
Caniçado	24 20	33 05	33
Chicoa	15 36	32 21	274
Chigubo	22 44	33 30	-
Chinde	18 34	36 28	4
Cobué	12 08	34 46	502
Errego	16 02	37 11	533
Espungabera	20 28	32 46	824
Funhalouro	23 05	34 23	116
Mabote	22 03	34 07	143
Mambone	20 57	35 01	4
Marrupa	13 12	37 30	837
Massangena	- -	- -	-
Massingir	23 50	32 04	-
Mecula	12 06	37 39	620
Memba	14 11	40 32	14
Mocímboa da Praia	11 19	40 22	27
Mocuba	16 50	36 59	134
Montepuez	13 08	39 00	534
Mutarara	17 23	35 03	88
Namaacha	25 59	32 01	523
Nampula	15 06	39 17	438
Nova Freixo	14 48	36 32	587
Pafúri	22 26	31 20	215
Pebane	17 16	38 09	25
Quissico	24 43	34 45	150
Ribáuè	14 56	38 19	535
Vila Coutinho	14 35	34 18	1300
Vila de João Belo	25 02	33 38	4
Vila Gouveia	18 04	33 11	611
Vilanculos	22 00	35 20	20
Vila Pery	19 08	33 29	731
Zumbo	15 37	30 27	343
Postos Agrícolas:			
Chemba	17º 14'	34º 54'	100
Chobela	25 00	32 44	40
Chongoene	25 00	33 47	67
Maniquenique	24 44	33 32	13
Mavita	19 30	32 55	966
Mcpeia	18 00	35 50	51
Mutuzíli	14 53	37 03	570
Nacala	14 34	40 37	24
Nacoongo	24 18	35 11	30
Namapa	13 49	39 49	200
Nametil	15 43	39 21	171
Nampula	15 09	39 20	432
Ribáuè	14 59	38 16	535
Umbeluzi	26 03	32 23	12
Postos Meteorológicos:			
Alto Ligonha	15º 29'	38º 15'	53
Ancuabe	12 58	39 51	349
Bela Vista	26 20	32 41	15
Bilibiza	12 34	40 17	32
Catuane	26 50	32 16	37
Cazula	15 23	33 38	597
Chibuto	24 41	33 32	90
Chiuta	15 33	33 18	1333
Cuero	12 33	39 38	323
Entre-Rios	14 57	37 25	625
Fingoè	15 10	31 53	857
Furancungo	14 54	33 36	1276
Goba-Fronteira	26 15	32 06	418
Inhaca	26 02	32 56	27
Inhaminga	18 23	35 02	316
Inhamissua	23 54	35 14	37
Inharrime	24 29	35 01	43
Lagoa Dzendzfué	24 10	32 31	61
Lioma	15 09	36 46	736
Litunde	13 19	35 50	1028
Lugela	16 26	36 45	293
Macia	25 02	33 06	56
Macomia	12 15	40 08	343
Maganja da Costa	17 18	37 32	70
Manhiça	25 24	32 48	35
Maniamba	12 46	35 00	1093
Manjacaze	24 43	33 53	65
Mapai	22 30	31 58	144
Marromeu	18 17	35 57	20
Massangulo	13 54	35 26	1110
Massinga	23 19	35 24	109
Maúa	13 52	37 13	594
Maué	14 45	34 22	1189
Mavalane	25º 55'	32º 34'	37
Meconta	15 00	39 51	235
Mecuburi	14 39	38 53	468
Mecúfi	13 17	40 33	10
Melela	15 44	37 29	65
Meloco	13 29	39 10	438
Mepanhira	15 20	36 08	681
Milange	16 06	35 47	745
Moamba	25 36	32 14	110
Moçambique	15 01	40 44	9
Mocímboa do Rovuma	11 17	39 18	453
Mocúmbi	24 30	34 48	45
Mogincual	15 32	40 25	35
Moma	16 46	39 13	4
Merrumbala	17 21	35 35	417
Morrumbene	23 40	35 22	20
Mossuril	14 57	40 40	15
Muecate	14 55	39 40	280
Mueda	11 40	39 33	847
Muidumbe	11 47	39 55	502
Muite	14 02	39 02	400
Mungári	17 10	33 33	535
Nairote	12 24	39 06	311
Namacurra	17 30	37 01	50
Namara	19 21	38 34	579
Namarrói	15 57	36 52	603
Namuno	13 37	38 49	495
Nanripe	14 07	38 48	100
Nauela	15 21	37 32	736
Nova Sofala	20 09	34 44	10
Nunge	13 25	37 46	610
Palma	10 46	40 30	60
Panda	24 03	34 43	150
Quissanga	12 26	40 29	42
Ressano Garcia	25 26	32 00	130
Sabié	25 19	32 14	80
Tacuane	16 23	36 33	343
Tacuane (Madal)	16 21	36 22	400
Tinenganine	26 25	32 39	50
Vila Pentes	17 49	35 23	25
Vila Gamito	14 10	32 59	958
Vila Guilherme de Arriaga	19 53	34 35	10
Vila Junqueiro	15 28	36 59	734
Vila Luisa	25 44	32 41	26
Vila Machado	19 16	34 12	57
Vila de Manica	18 56	32 52	723
Vila Paiva de Andrada	18 41	34 04	300
Vila Vasco da Gama	14 54	32 16	1170



SMM

OBSERVAÇÕES

1938

METEOROLÓGICAS

ABRIL

BOLETIM MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

NOTAS EXPLICATIVAS

1. A hora adoptada é a do meridiano de 30ºE e conta-se de 00 a 24 a partir da meia-noite (00 h). As médias da pressão atmosférica, temperatura do ar e humidade relativa, nas estações meteorológicas de 1.ª e 2.ª classe, correspondem à média aritmética dos valores horários lidos nos respectivos registadores depois de corrigidos por comparação com os valores das observações directas, que nestas estações se fazem às 09, 15 e 21 horas (x).

Nos postos meteorológicos as médias de temperatura são obtidas dos valores máximo e mínimo e lidos às 09 h e pôr do Sol (horas de observação nestas estações). Quanto à humidade as médias apresentadas correspondem ao valor das 09 h.

As alturas barométricas são reduzidas a 0ºC e à gravidade normal, e as pressões expressas em décimos de milibares (mb) omitindo-se os algarismos das centenas e dos milhares.

A precipitação que figura nas estações de 1.ª e 2.ª classe e a dos postos meteorológicos é medida às 09 h e corresponde ao período das 24 horas antecedentes. Valores de 0,0 representam precipitação < 0,1 mm. Utilizam-se udómetros cuja boca é de 20 cm e está a 1 metro do solo.

A evaporação que é expressa em milímetros, é também calculada às 09 h. e corresponde às 24 horas antecedentes. Os evaporómetros utilizados são na sua quase totalidade do tipo de Piche, com excepção dos utilizados em Lourenço Marques, Inhambane, Beira e Lumbo, que são do tipo-tanque com parafuso micrométrico.

A radiação global do Sol e do céu é expressa em cal. min^{-1} cm^{-2} referida à escala pirheliométrica internacional de 1956. Determina-se em Lourenço Marques com uma pilha termoeléctrica Eppley de 10 soldaduras acoplada ao potenciometro registador Speedomax. Na Beira e Lumbo usam-se solarígrafos bimetálicos Robitzsch-Fuess e corrigem-se as leituras pelo facto da altura do Sol ao meio dia solar ser diferente de 60º (valor para o qual foi aferido o aparelho).

Adoptaram-se os seguintes símbolos: ● chuva; ⸱ chuviscos; ▽ aguaceiros; ⌈ trovoada; ⟨ relâmpagos sem trovão; ⸗ vento forte; = neblina; ≡ nevoeiro; ⌓ orvalho; ∩ arco-íris; ☉ coroa solar; ⊕ halo solar; ☾ coroa lunar; ▲ saraiva; △ granizo; S tempestade de areia; ⊸ miragem; ⌂ luz zodiacal.

(x) As médias da temperatura das estações de Pafúri e António Enes foram obtidas a partir da formula $\frac{T_{max} + T_{min} + T_{9h} + T_{21h}}{4}$ por se terem avariado os respectivos psicrografos. Pela mesma razão, a média da humidade relativa nestas estações correspondem aos valores lidos às 09 horas.

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICOS NAS ESTAÇÕES

ESTAÇÕES	RADIAÇÃO GLOBAL (cal min^{-1} cm^{-2})	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$								Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS — $\bar{U}$								PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								Máxima em 24 horas Máx
		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês					1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	
Namacha	-	22,8	23,4	21,2	21,1	22,6	23,5	-	22,4	28,0	17,8	32,2	15,1	72,6	74,4	74,4	81,7	78,2	70,9	-	75,4	0,0	11,7	34,1	12,4	1,8	0,0	-	60,0	18,0
Lourenço Marques		25,1	25,2	23,2	23,7	24,5	24,6	-	24,4	28,6	20,6	33,1	18,2	77,8	81,2	79,8	82,3	81,8	81,7	-	80,8	4,2	0,1	82,1	1,6	0,0	0,0	-	88,0	51,0
Vila de João Belo		25,1	25,7	24,1	23,8	23,6	24,8	-	24,5	31,2	19,1	36,9	16,6	74,1	72,1	79,6	77,3	78,0	69,2	-	75,2	0,0	0,0	25,4	2,3	30,0	0,0	-	57,7	20,8
Quissico		24,0	24,0	23,1	23,0	23,5	23,0	-	22,7	27,8	20,6	33,4	19,0	77,8	82,7	87,3	87,0	86,9	89,0	-	85,1	0,0	0,0	0,0	55,6	0,0	0,0	-	55,6	51,4
Caniçado		25,6	26,8	24,9	23,8	24,8	25,7	-	25,2	32,2	19,3	36,5	17,0	70,9	69,9	75,8	82,9	77,2	67,4	-	74,0	0,3	0,0	6,0	21,3	0,0	0,0	-	27,6	19,1
Inhambane		25,3	26,1	26,3	24,9	25,3	25,3	-	25,5	30,8	22,0	32,5	20,0	71,9	73,8	75,1	81,5	78,2	78,9	-	76,6	0,0	0,0	0,0	101,5	1,4	0,0	-	102,9	88,2
Funhalouro		27,6	28,7	28,3	24,5	26,5	26,9	-	27,1	33,4	19,0	37,0	15,5	51,4	63,4	69,2	75,4	66,2	65,0	-	65,1	0,0	0,5	0,0	11,6	7,2	0,0	-	19,3	7,2
Panda		25,7	25,7	26,5	22,6	24,8	25,6	-	25,2	34,4	17,5	38,3	14,0	62,2	63,6	60,6	86,2	70,0	61,0	-	67,3	0,0	0,0	0,0	44,0	0,3	0,0	-	44,3	29,5
Mabote		25,6	26,2	27,8	23,5	25,2	26,4	-	25,8	29,9	18,0	33,5	14,0	63,0	69,8	59,0	82,2	74,6	66,6	-	69,2	0,0	0,0	0,0	44,3	8,0	0,0	-	52,3	33,0
Vilanculos		26,0	26,4	26,9	24,8	25,2	25,2	-	25,7	30,4	20,6	31,6	17,4	70,5	75,6	73,0	81,1	75,5	76,2	-	75,8	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,3	-	50,0	33,0
Mambone		25,2	25,9	26,3	24,9	25,1	24,0	-	25,2	30,9	20,3	32,5	17,3	74,1	80,1	76,4	81,6	82,9	82,7	-	80,1	22,5	0,0	0,0	60,6	4,3	15,8	-	103,2	55,1
Espungabera		21,2	21,6	21,5	18,4	20,4	21,9	-	20,8	25,7	16,4	29,8	14,6	73,6	78,3	78,6	86,4	80,8	69,0	-	78,1	0,7	2,5	2,2	16,0	10,1	2,5	-	34,0	11,6
Beira	14782	25,5	25,9	25,8	24,9	25,4	24,0	-	25,3	29,6	21,9	31,6	19,4	76,4	82,1	80,2	84,4	82,6	81,7	-	81,6	0,3	14,0	0,0	194,5	21,1	0,0	-	229,9	125,4
Vila Pery		22,2	23,1	23,3	20,6	22,1	21,8	-	22,2	28,8	16,9	31,5	13,2	77,2	78,2	74,8	83,9	77,1	67,1	-	76,4	0,0	0,0	1,1	3,9	1,0	0,0	-	6,0	2,5
Chinde		26,8	28,3	27,8	27,1	26,6	25,9	-	27,1	30,7	23,5	33,4	20,4	71,2	69,2	72,1	78,1	74,9	72,1	-	72,9	0,2	0,0	0,0	43,2	0,7	1,7	-	45,8	22,0
Vila Gouveia		23,0	23,3	23,3	22,0	22,6	21,1	-	22,6	28,4	17,0	31,8	10,2	74,6	78,6	73,3	77,5	77,4	68,8	-	75,0	26,5	0,0	29,5	5,5	3,2	0,0	-	64,7	26,5
Quelimane		26,7	27,5	27,4	26,9	25,6	25,4	-	26,6	32,0	22,4	35,3	19,8	77,2	76,5	73,5	81,9	83,1	76,3	-	78,2	8,0	0,0	0,0	39,0	23,0	3,0	-	73,0	36,0
Mutarara		26,2	27,4	27,2	25,8	25,9	24,8	-	26,2	32,7	20,9	35,8	16,7	72,7	74,0	70,7	79,3	74,5	70,1	-	73,6	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	-	4,2	2,4
Pebane		26,8	27,4	26,8	27,1	26,3	25,7	-	26,7	30,8	22,8	33,3	20,4	83,1	82,5	84,4	86,8	86,4	83,4	-	84,8	0,0	0,0	0,0	14,4	0,4	0,1	-	14,9	10,5
Mocuba		26,0	26,7	26,6	25,2	24,8	23,6	-	25,5	31,9	20,1	35,0	15,6	75,7	76,2	73,4	85,1	78,9	76,4	-	77,6	0,0	11,4	0,0	14,1	0,2	0,3	-	26,0	11,4
António Enes		27,9	28,4	28,3	27,1	27,7	26,9	-	27,7	32,8	23,0	34,5	21,1	72,3	71,4	69,9	84,3	74,1	73,7	-	74,3	0,4	0,0	0,0	36,4	2,2	0,2	-	39,2	33,0
Teto		27,3	27,9	28,3	26,3	26,7	25,5	-	27,0	33,2	21,7	36,3	16,7	62,9	64,2	60,4	66,9	62,9	59,4	-	62,8	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	-	0,4	0,4
Errego		23,5	24,5	24,7	23,3	22,6	22,2	-	23,5	28,9	19,0	32,5	15,6	80,0	79,7	76,6	85,6	78,6	77,6	-	80,5	113,3	0,0	0,0	46,9	1,2	0,0	-	161,4	80,0
Alto Molocuè		23,4	23,8	24,2	22,7	22,4	22,3	-	23,2	29,6	19,3	32,4	16,2	81,9	80,4	77,7	83,0	79,1	74,9	-	79,5	44,7	21,8	0,0	10,4	0,0	0,0	-	76,9	44,7
Zumbo		27,0	27,9	29,1	25,4	26,7	26,0	-	27,0	33,3	20,3	37,0	14,7	65,5	62,5	59,5	71,1	64,2	62,4	-	64,2	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	-	6,5	6,5
Chicoa		27,2	28,8	29,3	26,9	27,2	26,8	-	27,6	34,2	18,1	37,5	15,3	68,6	59,0	73,6	77,4	73,4	70,4	-	70,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0
Lumbo	14991	26,2	26,4	26,2	26,2	26,1	26,0	-	26,2	30,7	22,4	32,1	20,9	82,4	82,6	81,3	85,6	83,2	78,8	-	82,3	7,6	0,0	0,0	6,0	2,5	0,5	-	16,6	7,5
Ribáuè		24,3	25,1	24,6	23,8	22,9	23,1	-	24,0	30,2	19,0	33,6	15,0	78,2	77,1	77,5	81,7	80,9	75,5	-	78,6	28,4	31,5	0,0	3,2	12,5	0,0	-	75,6	31,5
Nova Freixo		24,8	24,9	25,1	24,9	24,4	23,3	-	24,6	32,2	18,3	34,0	14,9	76,6	76,9	70,0	70,3	66,0	64,5	-	70,8	0,9	24,7	0,0	0,0	0,1	0,0	-	25,7	24,7

EVAPORAÇÃO (mm) TOTAIS 1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas Máx	Mínima em 24 horas Mín	VENTO d. f (Km/h) Predominante Direcção d	Velocidade média f	Velocidade média diurna	PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES P (mb) MÉDIAS — P̄ 1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	NÚMERO DE DIAS DE: Temperatura do ar T 0°C. V Mín	25°C. Λ Máx	20°C. Λ Mín	Velocidade do vento f 36 km/h IIΛ f	55 km/h IIΛ f	Nebulosidade N 8.0 IIΛ N̄	2.0 IIV N̄	Precipitação R 0.1 mm IIΛ R	1 mm IIΛ R	10 mm IIΛ R	9 Chuvisco	Granizo △	Saraiva ▲	Trovoada ⚡	Nevoeiro ≡	Orvalho ◡
25,2	17,7	17,2	10,3	11,4	22,8	-	104,6	8,2	1,1	S	17,5	8,3	56,8	54,3	54,6	59,7	56,5	53,8	-	955,9	62,8	50,0	0	5	1	1	0	13	2	9	8	4	2	0	2	2	16
20,2	12,4	14,2	12,8	12,3	12,3	-	84,2	4,7	0,5	SW	13,6	11,5	09,4	06,2	06,5	12,9	08,5	05,5	-	1008,1	16,7	00,6	0	28	21	1	0	5	6	9	6	3	4	0	5	3	6
24,2	24,6	17,1	23,1	13,9	17,1	-	120,0	5,9	2,0	E	7,8	5,7	15,5	12,7	12,6	18,7	14,6	11,2	-	1014,2	22,2	06,9	0	30	7	0	0	3	14	7	5	3	0	0	3	8	21
34,2	22,6	26,9	19,9	25,3	16,9	-	48,6	9,7	1,0	SE	6,8	9,9	00,3	97,4	96,8	02,7	98,7	97,5	-	998,8	06,0	92,8	0	30	21	1	0	2	1	4	3	1	1	0	2	2	6
30,7	26,3	21,8	14,5	20,7	29,4	-	143,4	8,5	0,9	N	7,1	5,3	11,9	08,8	08,7	14,9	10,9	07,8	-	1010,5	19,0	02,9	0	30	7	0	0	2	6	5	3	1	0	0	2	5	8
32,1	30,4	30,3	21,9	21,7	27,6	-	164,0	7,7	3,3	NE	3,4	3,6	14,6	11,6	11,4	16,6	12,9	10,9	-	1013,0	20,0	07,2	0	30	29	0	0	3	3	8	4	3	4	0	5	0	15
43,7	39,6	43,7	22,5	31,2	38,4	-	219,1	9,8	2,5	W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	30	7	0	0	3	7	5	4	0	0	0	3	14	7
37,2	35,8	39,1	15,7	27,9	33,2	-	188,9	11,5	2,2	N	4,6	3,1	92,2	89,4	88,5	95,4	91,4	88,5	-	990,9	99,3	83,5	0	30	3	0	0	1	13	4	3	2	0	0	3	0	0
19,6	19,0	21,5	10,8	11,9	14,8	-	97,6	5,0	1,2	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	28	1	0	0	2	21	5	4	1	0	0	1	1	0
29,4	23,6	32,7	16,2	23,0	24,4	-	149,3	8,7	0,9	E	12,6	10,2	12,6	09,6	09,9	14,2	10,7	09,5	-	1011,1	17,5	05,9	0	30	18	0	0	2	15	4	3	2	2	0	3	0	5
22,5	20,0	22,4	21,3	17,0	27,8	-	131,0	9,6	1,6	SE	4,1	7,0	13,7	10,8	11,2	15,6	12,3	10,8	-	1012,4	18,9	07,2	0	30	16	0	0	2	7	4	4	2	0	0	3	0	14
16,7	18,2	17,2	5,5	9,5	17,8	-	84,9	6,0	0,3	NE	7,6	2,3	08,0	05,8	05,1	10,6	07,6	04,9	-	907,0	14,0	01,8	0	21	0	0	0	10	7	10	7	1	0	1	1	2	26
19,5	14,4	16,1	13,2	12,8	14,2	-	90,2	6,0	1,0	SE	9,8	7,9	14,7	11,9	11,9	16,1	13,0	11,8	-	1013,2	19,3	08,1	0	30	27	0	0	2	13	8	7	5	1	0	2	0	15
22,0	19,8	26,2	15,5	19,5	27,5	-	130,5	6,6	0,9	SE	9,8	7,3	35,0	32,6	32,7	36,8	33,8	32,3	-	933,9	35,4	32,1	0	28	2	0	0	3	6	6	3	0	0	0	3	0	7
20,1	20,1	18,2	14,4	16,4	15,5	-	104,7	5,2	2,2	SE	11,6	6,6	14,7	12,0	12,4	15,3	13,2	12,2	-	1013,3	18,0	08,5	0	30	30	0	0	1	6	9	4	1	0	0	7	3	10
21,6	14,7	17,5	10,1	19,5	22,7	-	114,3	8,6	1,9	SSE	7,2	6,5	46,5	44,0	44,1	48,1	45,5	44,0	-	945,3	51,1	39,8	0	28	3	0	0	10	5	9	7	4	2	0	4	2	8
16,8	17,9	21,5	16,8	12,0	13,6	-	98,6	4,7	1,4	SSE	10,8	5,0	14,1	11,4	11,8	14,6	12,4	11,9	-	1012,6	17,7	08,1	0	30	28	0	0	4	5	5	5	2	3	0	2	10	24
22,9	25,8	27,5	19,1	20,3	26,3	-	141,9	6,7	2,6	SSE	7,2	4,5	08,9	06,1	06,2	10,1	07,8	06,4	-	1007,6	13,6	01,6	0	30	19	0	0	1	12	2	1	0	2	0	2	7	7
21,6	20,8	21,0	21,5	18,0	21,2	-	124,1	5,2	1,1	S	8,7	6,5	12,2	09,4	10,1	12,1	10,7	09,8	-	1010,7	15,4	06,5	0	30	30	0	0	1	6	7	2	1	3	0	3	0	18
16,7	18,6	20,2	14,2	16,3	17,2	-	103,2	4,5	1,8	SSE	2,2	1,7	99,9	97,2	97,6	00,2	98,1	97,2	-	998,4	03,6	93,0	0	30	15	0	0	1	0	7	5	1	0	0	3	10	12
15,0	18,0	16,7	10,0	17,5	19,3	-	96,5	4,7	1,1	S	5,1	5,0	13,8	10,4	11,9	13,2	11,4	10,6	-	1011,9	16,7	07,8	0	30	30	0	0	2	5	7	4	1	0	0	1	0	0
37,1	37,9	41,6	34,2	39,8	38,8	-	229,4	10,6	3,5	SSE	10,4	7,0	99,6	96,8	96,4	00,5	98,1	96,9	-	998,0	04,7	92,0	0	30	23	0	0	1	4	1	0	0	1	0	0	0	0
16,9	16,5	20,3	14,4	12,0	17,8	-	97,9	4,6	1,1	SE	3,4	1,4	54,6	52,2	52,4	55,0	53,1	51,9	-	953,2	58,4	48,7	0	30	7	0	0	6	0	9	8	3	0	0	7	7	15
16,0	15,1	18,9	15,1	16,3	19,5	-	100,9	4,5	2,0	S	6,7	3,4	50,6	48,3	48,8	50,8	49,0	48,1	-	949,2	53,9	44,2	0	30	9	0	0	8	1	9	4	2	0	0	2	0	3
20,8	23,2	27,2	18,0	20,8	22,5	-	132,5	6,8	2,5	ESE	7,1	3,5	75,5	72,8	72,4	77,2	74,7	74,1	-	974,5	81,4	67,7	0	30	17	0	0	2	9	1	1	0	0	0	4	1	13
52,5	43,0	49,0	51,0	40,0	35,2	-	270,7	18,4	2,4	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	28	5	0	0	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,7	14,0	14,4	11,8	11,4	17,0	-	81,3	3,9	0,9	SSE	12,9	7,6	12,8	09,8	11,1	12,2	10,3	09,5	-	1011,0	15,9	06,4	0	30	30	0	0	2	6	7	2	0	3	0	7	1	13
13,7	15,5	14,7	16,0	11,3	20,1	-	91,3	5,0	1,0	W	3,0	4,8	55,4	52,9	53,9	55,9	53,8	52,5	-	953,9	58,9	49,4	0	30	8	0	0	5	1	7	7	4	0	0	3	3	2
22,5	21,8	26,0	29,6	31,7	32,9	-	164,5	7,9	1,7	S	9,4	4,3	49,3	46,7	47,4	49,3	47,4	46,4	-	947,7	52,6	42,8	0	30	5	0	0	6	0	3	1	1	0	0	3	1	8

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICOS NAS ESTAÇÕES

ESTAÇÕES	RADIAÇÃO GLOBAL (cal min^{-1} cm^{-2})	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$											HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS — $\bar{U}$								PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								
		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas Máx
Vila Coutinho.....		19,9	20,5	20,6	19,4	18,7	17,8	-	19,5	26,7	13,9	28,7	8,1	83,1	78,7	75,7	82,4	79,7	69,5	-	76,2	27,0	29,7	0,3	23,9	17,8	1,0	-	100,4	29,7
Memba.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Cabral.....		19,3	19,7	19,9	19,3	19,0	18,7	-	19,3	25,1	15,1	27,0	11,4	88,1	87,1	80,7	83,7	82,0	78,0	-	83,3	32,9	29,5	35,8	0,0	0,0	3,2	-	101,4	33,7
Marrupa.....		22,0	22,3	22,3	22,4	21,1	23,1	-	22,2	27,0	18,6	29,3	17,0	77,6	81,4	72,1	71,4	72,0	64,2	-	73,1	54,3	75,6	27,3	0,7	1,2	0,0	-	159,1	42,0
Montepuez.....		25,5	25,4	25,2	25,7	24,0	24,0	-	25,0	30,0	20,4	33,3	18,6	77,0	74,3	77,3	75,5	79,5	73,8	-	76,5	0,0	23,5	14,4	2,1	13,4	0,1	-	53,4	23,5
Porto Amélia.....		27,3	27,8	27,9	27,0	26,7	27,0	-	27,3	31,9	24,0	33,1	22,5	79,3	80,0	78,1	83,7	83,1	81,1	-	80,9	2,4	0,0	0,0	62,7	148,1	64,9	-	278,1	95,0
Cóbuè.....		25,8	25,9	26,0	26,6	25,3	25,8	-	26,0	30,6	22,4	32,1	21,3	74,6	76,0	68,9	70,8	73,1	72,1	-	72,7	0,0	5,6	0,2	8,0	4,1	0,2	-	18,1	7,8
Mecula.....		23,8	23,9	21,7	21,4	23,0	23,9	-	23,9	28,9	20,3	31,4	18,4	80,4	78,7	76,0	79,2	76,3	75,8	-	77,7	4,2	16,4	1,4	13,5	41,8	7,2	-	84,5	35,5
Mocímboa da Praia.		26,8	27,5	27,7	26,2	25,5	26,0	-	26,6	30,9	23,0	33,3	21,7	90,2	88,1	86,8	90,3	91,8	88,9	-	89,3	68,0	0,0	1,8	105,8	97,7	117,0	-	390,3	83,9
Nampula.....		24,4	25,2	25,1	23,9	23,6	23,4	-	24,2	29,6	20,5	32,2	17,6	82,3	77,7	76,5	86,3	83,1	80,0	-	81,0	0,4	1,5	0,0	85,8	6,7	0,4	-	94,8	73,7

EVAPORAÇÃO (mm) — TOTAIS								EVAPORAÇÃO (mm)		VENTO d, f (Km/h)			PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES P (mb) — MÉDIAS — $\bar{P}$									
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas Máx	Mínima em 24 horas Mín	Predominante Direcção d	Velocidade média $\bar{f}$	Velocidade média diurna $\bar{f}$	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín
11,4	13,5	18,3	14,8	12,4	19,8	-	90,2	5,0	0,5	E	-	-	74,8	72,7	72,8	75,2	73,2	72,1	-	873,5	77,6	69,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9,2	10,3	13,5	28,6	12,0	16,0	-	90,2	4,3	0,3	E	8,9	9,0	67,5	65,5	65,9	67,6	65,7	64,9	-	866,2	70,3	62,6
12,7	10,6	15,8	17,8	14,7	18,4	-	90,0	4,8	1,0	S	6,8	11,1	21,7	19,5	20,0	21,3	19,0	18,1	-	919,9	26,2	16,0
11,4	20,3	12,1	13,4	13,1	13,9	-	84,2	5,2	1,1	SE	7,3	5,0	56,0	53,5	54,5	55,2	53,6	52,8	-	954,3	58,1	50,0
13,4	16,1	14,8	13,5	11,3	15,3	-	84,4	4,3	1,3	SSE	7,1	5,6	08,0	05,3	06,3	07,5	05,5	04,3	-	1006,2	11,1	01,9
32,0	30,8	35,3	31,3	26,1	29,0	-	184,5	8,5	4,0	SW	9,6	7,2	57,1	54,5	55,1	57,1	55,0	54,1	-	955,4	61,0	50,4
10,5	15,2	10,0	12,1	10,4	13,5	-	71,7	3,7	1,2	S	2,7	4,3	46,5	44,7	45,6	46,5	44,8	44,1	-	945,4	50,6	41,0
14,6	22,2	23,6	14,1	11,9	12,6	-	99,0	5,6	0,7	SE	2,0	1,3	11,2	08,2	09,2	10,5	09,1	08,0	-	1009,4	14,2	04,8
11,5	15,1	16,2	10,0	10,6	13,7	-	77,1	3,9	1,2	SSW	10,0	7,3	65,4	62,9	63,8	65,3	63,6	62,6	-	963,9	68,3	58,8

NÚMERO DE DIAS DE: Temperatura de ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R							
0°C. Mín V	25°C. Máx ∧	20°C. Mín ∧	36 km/h IIA	55 km/h IIA	8,0 IIA	2,0 IIV	0,1 mm IIA	1 mm IIA	10 mm IIA	Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
			t	f	N	N	R	R	R						
0	25	0	0	0	7	3	9	7	4	3	0	9	5	30	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	15	0	0	0	7	0	8	7	3	4	0	12	13	18	
0	29	0	0	0	9	0	8	7	4	0	0	0	8	4	
0	30	15	0	0	6	1	6	5	1	0	0	4	1	2	
0	30	30	0	0	6	1	11	8	5	0	0	10	0	10	
0	30	30	0	0	7	5	8	3	0	1	0	12	0	0	
0	30	20	0	0	8	1	11	10	3	0	0	3	3	17	
0	30	30	0	0	7	1	14	13	10	3	0	11	0	19	
0	30	20	0	0	3	0	12	6	1	2	0	5	4	19	

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — T												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — Ū							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média Máx	Mínima média Mín	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Catuane	26,7	26,7	24,2	24,3	24,2	27,2	-	25,5	31,2	18,7	36,5	15,0	75,0	78,2	81,2	90,2	79,0	75,4	-	79,8
Tinonganine	25,9	26,3	23,7	23,9	25,1	25,7	-	25,1	30,0	20,0	33,5	16,7	67,2	77,8	78,0	80,2	79,8	76,4	-	76,6
Bela Vista	26,8	26,7	23,5	24,6	25,2	26,0	-	25,4	30,0	20,3	32,5	16,0	96,0	77,4	76,0	76,2	84,2	83,6	-	82,6
Goba Fronteira	24,1	24,6	21,7	21,9	23,3	24,3	-	23,3	28,0	18,8	32,0	16,4	75,4	80,0	72,4	82,6	78,2	76,2	-	77,5
Umbeluzi	26,2	26,8	24,1	24,1	25,1	25,4	-	25,3	31,6	18,6	36,3	15,5	69,2	66,8	79,4	75,6	74,2	75,8	-	73,5
Lourenço Marques (Mavalane)	26,2	26,4	23,9	24,2	25,1	25,3	-	25,2	30,2	25,1	35,4	17,5	76,2	83,2	82,4	81,2	82,2	79,2	-	80,7
Inhaca	25,3	25,9	23,5	23,8	24,8	25,1	-	24,7	29,3	19,4	32,1	16,1	77,4	82,0	78,6	85,8	81,0	79,6	-	80,7
Vila Luiza	26,3	25,9	23,5	24,0	25,1	25,3	-	25,0	29,2	20,0	34,5	16,5	75,0	74,6	87,8	81,0	76,4	74,0	-	78,1
Moamba	25,5	26,3	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,0	73,0	80,0	-	-	-	-	-
Ressano Garcia	27,3	27,9	25,3	23,8	26,5	27,2	-	26,3	32,7	19,5	37,0	16,2	63,4	63,8	60,5	80,8	66,6	67,6	-	67,3
Manhiça	26,5	26,4	25,7	24,8	25,4	24,8	-	25,6	32,8	19,0	35,7	14,0	75,8	77,8	81,2	86,6	85,2	84,8	-	81,9
Sabié	26,2	27,5	24,7	24,4	25,9	27,2	-	26,0	31,8	19,2	37,1	16,2	66,6	65,0	75,0	74,0	71,8	67,2	-	69,9
Macia	25,7	27,0	24,7	23,7	24,6	24,6	-	25,0	29,8	19,0	34,5	16,0	72,0	69,6	81,2	84,0	85,8	81,0	-	78,9
Chongoene	25,4	25,9	24,9	24,4	24,5	25,5	-	25,1	30,6	18,1	34,0	15,5	74,8	80,8	84,8	81,0	89,0	73,4	-	80,6
Chobela	26,1	27,1	25,8	24,0	25,9	26,5	-	25,9	31,9	19,3	36,4	17,5	76,5	75,4	71,4	85,2	80,4	76,4	-	77,3
Maniquenique	26,7	27,8	26,0	24,8	25,4	26,7	-	26,2	32,1	19,7	36,5	17,5	65,8	64,8	76,2	77,6	82,2	75,6	-	73,7
Manjacaze	26,6	27,3	26,0	25,4	25,3	25,8	-	26,1	32,7	19,3	36,0	16,1	63,4	68,4	69,4	72,4	83,6	76,4	-	72,3
Chibuto	26,7	27,8	26,5	24,8	25,9	26,5	-	26,4	32,0	20,3	36,5	18,0	66,0	69,2	70,6	74,0	77,4	66,0	-	70,5
Mocumbi	26,5	27,1	26,6	24,5	24,8	25,3	-	25,8	30,5	19,8	34,7	15,3	80,2	78,2	79,2	81,2	85,2	87,8	-	82,0
Inharrime	25,8	26,5	26,6	25,1	26,0	26,9	-	26,2	30,9	20,0	34,0	18,0	78,8	68,4	72,0	77,8	72,4	69,6	-	73,2
Nacoongo	24,8	25,6	26,1	25,2	24,7	25,4	-	25,3	30,5	18,6	34,0	16,5	71,4	67,2	73,4	78,0	76,4	74,4	-	73,5
Panda	26,8	27,5	26,3	24,3	25,7	26,8	-	26,2	31,2	20,8	34,5	19,4	59,6	57,2	67,2	68,0	76,6	66,6	-	65,9
Inhamissua	26,6	26,4	26,3	24,6	25,1	25,6	-	25,6	30,6	18,4	33,0	15,0	59,0	63,8	63,8	75,8	72,0	76,8	-	68,5
Morrumbene	25,6	26,2	26,6	24,9	25,0	26,4	-	25,8	31,0	19,4	32,5	17,4	63,2	63,0	61,2	74,2	73,6	66,8	-	67,0
Massinga	26,7	27,4	27,0	25,1	25,7	26,8	-	26,5	31,8	19,9	34,5	16,9	59,8	61,0	66,0	80,6	77,4	66,2	-	68,5
Nova Sofala	27,0	27,3	27,1	25,4	25,9	25,6	-	26,4	30,5	19,4	32,7	17,0	62,2	70,2	70,4	77,4	80,2	71,2	-	71,6
Vila Guilherme de Arriaga	26,5	26,9	27,4	25,0	25,7	25,6	-	26,2	31,4	19,9	33,8	17,4	74,4	78,8	75,6	82,6	82,0	78,4	-	78,6
Mavita	22,6	23,4	22,9	20,7	22,2	22,0	-	22,3	28,7	14,5	32,7	11,0	61,0	67,6	68,6	77,6	63,2	50,8	-	64,8
Vila Machado	25,2	26,7	26,6	24,3	25,6	26,2	-	25,7	27,9	20,8	30,0	17,9	72,4	75,2	64,4	80,4	76,8	74,8	-	74,0
Vila de Manica	23,1	23,6	24,2	21,8	22,4	22,8	-	23,0	28,6	15,8	32,1	13,6	64,2	70,4	68,4	82,2	70,0	64,2	-	69,9
Quissac																				

POSTOS METEOROLÓGICOS DA PROVÍNCIA

ABRIL 1958

PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS 1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas Máx	EVAPORAÇÃO (mm) — TOTAIS 1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas Máx	Vento Direcção predominante d	NÚMERO DE DIAS DE: Temperatura de ar T 0°C. Mín	25°C. Máx	20°C. Mín	Nebulosidade N 8.0 N̄	2.0 N̄	Precipitação R 0.1 mm R	1 mm R	10 mm R	Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	0,0	-	16,3	5,3	36,5	20,5	11,3	12,8	8,9	9,6	-	99,6	9,0	NE	0	29	4	8	9	4	4	0	0	0	5	3	5
0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	-	0,3	0,3	32,5	27,5	21,0	16,2	-	23,0	-	-	-	NE	0	29	13	8	6	1	0	0	3	0	2	5	6
0,0	0,0	48,5	3,0	0,0	0,0	-	51,5	20,0	30,7	32,7	19,0	19,9	22,1	25,3	-	149,5	7,3	SW	0	29	15	8	10	5	5	3	0	0	0	0	0
0,0	1,6	47,4	62,2	6,0	0,0	-	117,2	62,2	24,2	19,8	18,0	13,8	14,4	18,2	-	108,4	6,5	N	0	26	6	7	9	7	7	3	4	0	0	0	0
0,0	0,0	53,6	0,0	0,0	0,0	-	53,6	27,8	29,0	23,0	18,5	16,5	17,5	14,5	-	119,0	7,5	E	0	30	5	4	10	4	4	2	0	0	1	1	0
0,0	12,4	37,5	21,9	0,0	0,0	-	71,8	37,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	0	29	13	6	7	4	4	3	1	0	4	5	5
4,3	0,0	55,0	35,6	0,0	0,0	-	94,9	33,9	19,7	17,9	16,0	12,4	14,1	16,1	-	96,2	5,3	E	0	29	9	9	2	7	6	4	4	0	6	2	9
0,4	0,0	36,4	17,4	1,2	0,0	-	55,4	20,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	0	30	16	5	5	8	6	3	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	19,0	18,0	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,2	39,6	2,1	0,1	0,0	-	42,0	25,8	24,1	28,1	23,1	24,8	-	-	-	-	-	S	0	29	11	3	11	7	4	2	2	0	2	1	0
0,0	0,0	46,5	13,1	0,5	0,0	-	97,0	41,0	24,3	16,2	18,5	18,9	16,2	18,5	-	112,6	8,0	SW	0	30	5	8	7	7	5	3	0	0	0	0	0
0,3	0,1	29,0	0,9	0,0	0,0	-	30,3	17,1	23,0	19,5	15,7	14,1	18,1	22,2	-	112,6	6,0	SSW	0	29	9	7	5	9	3	2	0	0	3	1	0
1,7	0,0	23,9	4,3	11,6	1,1	-	42,6	23,5	16,6	18,3	13,0	10,0	12,4	11,3	-	83,6	5,2	SW	0	29	1	5	8	9	6	2	0	0	1	7	28
0,8	0,0	3,6	1,9	17,9	4,8	-	29,0	11,0	18,8	14,7	15,0	12,8	8,1	15,3	-	84,7	4,7	S	0	30	4	2	6	10	5	1	0	0	5	1	7
0,3	0,0	7,1	1,7	0,7	0,0	-	9,8	7,1	33,0	34,8	25,5	23,2	26,5	35,7	-	180,7	10,6	S	0	30	4	3	8	5	2	0	0	0	0	11	27
0,0	0,0	9,9	22,6	3,7	2,5	-	38,7	8,3	25,3	34,0	25,2	19,6	27,2	26,3	-	157,6	14,0	S	0	30	9	5	4	11	9	0	0	0	0	0	21
0,0	0,0	3,5	10,7	7,9	0,0	-	22,1	10,7	19,7	23,2	16,4	17,1	15,4	21,6	-	113,4	5,6	SE	0	30	9	2	10	5	4	1	0	0	0	1	0
0,0	0,0	8,3	12,3	14,3	0,0	-	34,9	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	0	30	3	3	12	5	5	1	0	0	0	1	1
0,0	0,0	0,0	32,0	0,0	0,0	-	32,0	32,0	24,2	17,0	15,2	12,6	20,7	19,6	-	109,3	8,6	E	0	29	10	5	13	1	1	1	0	0	3	6	5
0,0	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	-	15,1	10,4	13,4	12,7	13,4	14,2	14,0	17,3	-	85,0	3,8	SSE	0	30	13	3	0	3	3	1	1	0	2	0	0
0,0	0,0	0,0	39,5	0,0	0,0	-	39,5	22,8	13,1	18,2	20,1	15,3	14,6	16,7	-	98,0	5,4	SE	0	30	7	0	18	3	3	2	0	0	2	8	24
0,0	0,0	0,0	31,1	22,2	0,0	-	53,3	22,2	26,8	27,2	21,7	18,7	21,2	24,3	-	139,9	6,7	ESE	0	29	23	2	16	4	4	2	0	0	0	0	0
0,0	0,0	9,0	42,7	5,1	0,0	-	56,8	30,2	18,8	19,5	19,2	9,9	10,0	16,3	-	93,7	4,5	E	0	30	3	2	7	6	6	1	0	0	0	0	30
0,0	0,0	0,0	219,9	1,7	0,0	-	221,6	215,2	14,3	16,7	16,3	11,5	13,4	15,2	-	87,4	5,2	SE	0	30	9	6	4	4	4	1	0	0	2	0	0
0,0	0,0	0,0	78,8	0,0	0,0	-	78,8	50,0	17,3	21,5	20,5	12,1	16,2	20,7	-	108,3	5,3	SE	0	30	12	6	6	4	2	2	1	0	2	11	0
0,0	0,0	0,0	87,0	3,3	0,0	-	90,3	41,5	27,5	24,1	31,1	19,1	21,7	19,7	-	143,2	8,4	NE	0	30	4	3	19	4	4	2	0	0	0	0	0
6,9	14,8	0,0	61,8	28,7	0,0	-	112,2	31,2	16,5	14,4	17,0	13,0	13,8	13,8	-	88,5	4,4	SE	0	30	12	3	23	10	7	4	0	0	1	0	0
0,0	4,2	35,4	7,6	1,0	0,0	-	48,2	35,4	24,2	23,8	25,5	14,9	23,1	23,8	-	145,3	8,3	ESE	0	27	0	6	10	6	6	1	0	0	0	17	17
0,0	2,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-	9,3	5,3	16,0	15,5	24,7	16,0	15,5	18,5	-	106,2	5,3	SW	0	26	13	3	6	3	3	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	2,1	0,8	6,3	0,0	-	9,2	6,3	22,6	24,9	25,9	15,6	21,4	23,0	-	133,4	5,8	SE	0	30	2	5	20	3	2	0	0	0	2	0	24

Gulbenkian

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — T												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — Ū							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média Máx	Mínima média Mín	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Vila Paiva de Andrada	23,8	24,4	24,1	22,6	24,4	22,3	-	23,6	28,9	17,0	30,9	12,1	75,6	87,0	80,4	87,8	73,8	76,4	-	80,5
Inhaminga	24,8	25,8	25,7	24,1	24,6	24,0	-	24,8	31,1	14,9	34,5	10,5	62,0	55,4	51,4	61,8	64,0	61,6	-	59,4
Marromeu	27,0	28,6	28,3	26,0	26,0	26,0	-	27,0	31,9	20,2	35,9	17,3	66,8	67,0	73,0	80,4	70,0	69,8	-	71,2
Mopeia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Fontes	25,8	25,7	26,7	25,6	26,6	26,5	-	26,2	32,7	21,1	35,1	19,3	87,0	89,2	87,0	81,0	80,4	81,2	-	84,3
Namacurra	27,9	28,1	28,1	26,5	25,6	25,4	-	27,0	32,7	20,0	35,6	18,6	70,6	72,2	71,6	78,2	83,2	77,4	-	75,5
Morrumbala	24,5	25,3	26,2	26,8	25,6	25,1	-	25,5	31,3	19,6	35,0	17,0	80,2	70,8	58,0	68,0	67,4	59,2	-	67,2
Maganja da Costa	27,2	28,0	28,0	26,8	26,4	25,8	-	27,0	31,1	21,7	33,4	17,5	67,0	65,6	66,4	79,8	70,6	65,2	-	69,1
Chemba	27,8	28,9	28,7	26,7	26,8	26,8	-	27,6	34,4	18,4	37,0	14,0	63,6	68,4	62,4	72,4	69,6	60,0	-	66,1
Mungári	25,5	26,3	26,3	23,6	25,4	24,5	-	25,3	31,2	17,2	34,5	11,0	70,2	72,8	68,0	74,4	62,2	59,4	-	67,8
Moma	27,1	28,2	27,7	25,8	26,6	26,2	-	27,0	30,6	21,9	34,5	18,6	75,2	84,2	85,8	76,6	77,6	76,0	-	79,3
Lugela	27,0	27,6	28,6	25,0	25,2	25,8	-	26,6	31,7	20,1	36,8	15,5	80,4	84,2	77,0	81,4	81,8	81,8	-	81,1
Tacuane (Nadal)	25,4	25,8	25,9	25,2	24,2	23,7	-	25,0	29,7	18,7	33,3	14,4	70,8	76,8	72,2	76,0	74,6	68,0	-	73,1
Tacuane	25,2	26,1	25,8	24,3	24,1	23,7	-	24,8	29,1	18,4	32,4	14,3	75,8	84,2	85,6	93,6	77,8	78,0	-	82,5
Milange	24,4	25,4	26,6	23,6	22,8	23,0	-	24,3	29,3	16,4	34,2	14,5	73,2	75,0	62,7	81,6	69,4	67,6	-	71,5
Namarroi	24,4	25,1	24,8	23,8	23,3	23,1	-	24,0	28,2	18,9	31,7	15,6	72,8	76,4	80,2	87,8	88,6	86,2	-	82,0
Melela	25,2	25,5	25,8	24,3	23,8	23,5	-	24,7	30,0	19,2	33,5	15,5	72,4	80,6	74,6	74,4	74,0	84,0	-	76,7
Nametil	27,5	26,5	28,2	26,8	26,9	26,4	-	27,3	32,5	20,8	35,0	19,0	66,4	63,0	59,6	79,2	68,0	63,6	-	66,6
Chiuta	24,6	24,9	26,0	22,6	24,0	23,7	-	24,2	29,0	19,0	32,1	17,0	76,6	77,8	76,0	87,6	88,0	82,8	-	81,9
Mogincual	26,7	26,6	27,6	26,2	26,2	25,8	-	26,5	31,3	20,5	34,1	17,5	75,2	79,6	70,0	80,6	80,6	78,8	-	77,5
Vila Junqueiro	22,8	23,1	23,0	22,6	21,5	21,4	-	22,4	27,1	16,9	29,0	15,0	78,8	80,2	75,0	83,2	79,8	73,6	-	78,4
Cazula	27,9	26,3	26,8	27,8	26,7	26,2	-	27,2	35,1	20,5	39,8	17,0	80,4	86,2	82,2	84,2	85,2	94,0	-	85,2
Mepanhira	25,9	25,8	26,1	26,9	26,6	25,2	-	26,1	30,3	21,4	32,4	19,4	32,6	37,4	34,6	31,4	32,2	35,4	-	33,9
Lioma	24,4	24,2	25,0	24,2	23,5	23,1	-	24,1	29,3	18,5	32,0	16,3	74,6	69,2	66,4	71,0	67,0	66,6	-	69,1
Pingoè	23,4	24,8	24,4	21,6	23,0	22,5	-	23,3	28,6	16,5	32,5	12,2	70,0	63,4	58,0	76,2	67,0	51,4	-	64,3
Nampula	26,5	27,7	27,4	25,3	25,4	25,7	-	26,3	31,0	20,6	33,6	17,5	68,0	67,4	64,2	77,2	75,6	71,6	-	70,7
Moçambique (Ilha)	28,5	29,1	29,3	29,9	29,4	30,0	-	29,0	32,3	24,1	33,2	22,2	84,6	81,4	80,0	83,6	77,0	74,0	-	80,1
Meconta	26,6	27,6	27,6	27,1	26,6	26,2	-	26,9	31,9	20,7	35,0	19,0	68,4	72,0	70,8	73,2	71,6	72,0	-	71,3
Mossuril	28,0	28,4	28,1	28,1	28,0	27,4	-	28,0	31,4	22,8	33,0	21,0	69,6	74,2	70,8	79,8	71,2	75,2	-	73,5
Entre-Rios	24,2	24,0	22,7	23,2	23,1	23,1	-	23,4	32,0	12,3	36,4	9,0	62,2	70,8	65,8	66,2	73,4	68,2	-	67,7

Quaenter

POSTOS METEOROLÓGICOS DA PROVÍNCIA

ABRIL 1950

PRECIPITAÇÃO R (mm)									EVAPORAÇÃO (mm)									Vento	NÚMERO DE DIAS DE:												
TOTAIS								Máxima em 24 horas	TOTAIS								Máxima em 24 horas	Direcção predominante	Temperatura de T			Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês			0ºC.	25ºC.	20ºC.	8.0	2.0	0.1 mm	1 mm	10 mm						
								Máx									Máx	d	Mín	Máx	Mín	N	N	R	R	R						
0,0	7,4	0,0	14,2	4,5	0,0	-	26,1	11,2	13,1	11,7	15,2	9,6	11,4	13,9	-	74,9	3,7	SE	0	30	2	8	1	8	7	1	0	0	0	16	22
0,0	2,2	0,0	53,8	3,1	0,0	-	59,1	47,7	23,0	17,5	19,3	14,8	15,7	17,3	-	107,6	5,8	-	0	30	0	0	4	4	4	1	0	0	2	3	0
0,0	0,0	32,3	11,7	0,0	2,5	-	46,5	32,3	26,4	30,5	30,5	30,1	26,3	36,1	-	179,9	14,4	SE	0	30	16	4	5	5	5	1	0	0	0	0	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	0,0	29,2	0,0	0,0	-	29,2	22,2	23,1	20,0	22,2	20,4	19,7	19,2	-	124,6	5,3	SE	0	30	21	13	3	2	2	1	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	61,3	0,0	0,0	-	61,3	30,8	12,3	12,5	12,2	10,1	12,2	11,8	-	71,1	3,5	W	0	30	12	0	15	2	2	2	0	0	2	0	0
0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	-	30,0	30,0	11,0	14,1	15,7	14,7	11,1	18,0	-	84,6	9,3	E	0	30	7	2	26	1	1	1	0	0	0	0	0
1,5	0,0	0,5	12,6	0,0	0,0	-	14,6	10,0	19,3	20,0	21,0	14,0	13,8	20,0	-	108,1	5,0	WSW	0	30	25	1	5	4	3	1	0	0	1	0	3
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	26,1	21,3	26,8	22,5	21,7	23,8	-	142,2	7,5	S	0	30	9	0	8	0	0	0	0	0	0	2	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	28,1	29,8	29,0	26,4	32,4	32,6	-	178,3	8,0	SSW	0	30	4	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	171,1	10,0	0,0	-	181,1	82,6	35,4	38,4	34,8	25,2	32,2	34,5	-	200,5	9,0	SSW	0	30	24	5	1	5	5	3	0	0	0	1	0
0,0	10,7	0,0	7,2	52,4	0,0	-	70,3	52,4	23,0	16,4	18,8	30,7	24,9	11,6	-	125,4	7,8	S	0	30	16	5	9	6	5	1	0	0	0	0	0
7,7	7,1	0,0	10,2	30,6	1,8	-	57,4	28,5	21,0	23,0	21,5	19,0	15,5	19,3	-	129,3	4,9	NE	0	30	10	3	3	10	9	1	0	0	0	0	0
0,0	9,2	0,0	18,6	8,8	0,0	-	36,6	12,6	14,6	15,8	15,3	11,5	11,5	12,7	-	81,4	3,5	ENE	0	30	5	4	18	4	4	1	0	0	0	0	0
14,0	0,8	0,9	114,8	2,2	0,4	-	133,1	105,8	11,9	10,0	19,7	9,0	11,3	15,7	-	77,6	4,8	SE	0	30	6	5	2	10	7	2	1	0	0	1	0
54,4	0,0	8,9	31,5	0,0	0,0	-	94,8	44,2	9,1	12,5	12,4	8,1	8,7	10,8	-	61,6	3,9	SE	0	30	5	3	2	6	6	4	0	0	0	0	0
24,6	17,1	0,8	14,3	2,1	0,0	-	58,9	18,8	13,7	13,2	16,8	12,4	14,2	18,6	-	88,9	4,8	S	0	30	7	1	0	9	6	3	0	0	1	4	0
0,0	0,0	0,0	17,3	8,0	0,0	-	25,3	6,5	15,5	19,2	23,6	12,0	14,3	15,2	-	99,8	6,0	SE	0	30	19	3	3	6	6	0	0	0	3	0	0
0,0	0,0	0,0	2,7	0,3	0,0	-	3,0	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	0	29	7	5	10	3	1	0	1	0	0	2	0
12,2	0,0	0,0	10,8	3,3	14,7	-	41,0	14,7	13,4	8,9	9,3	11,7	10,9	16,6	-	70,8	5,1	S	0	30	18	23	3	5	5	2	0	0	0	2	6
8,3	24,0	43,0	51,1	15,4	0,0	-	141,8	43,0	8,5	10,3	13,9	10,4	8,5	13,0	-	64,6	3,5	SE	0	28	0	4	9	8	7	4	2	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SW	0	30	17	15	13	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-	4,8	4,8	26,9	30,4	23,9	21,0	29,5	22,2	-	153,7	7,0	SSE	0	30	29	13	0	1	1	0	0	0	0	15	30
18,5	2,0	0,0	0,8	1,3	0,0	-	22,6	10,3	32,3	24,5	30,3	38,2	41,9	36,3	-	203,5	9,1	SE	0	30	1	1	14	6	4	1	0	0	3	0	0
0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	-	1,5	1,3	22,3	25,5	19,1	16,6	24,5	19,8	-	127,8	7,5	SE	0	27	0	12	11	2	1	0	0	0	2	8	0
0,0	1,5	0,0	27,3	8,8	0,0	-	37,6	21,3	13,5	17,9	19,1	13,5	12,8	13,4	-	90,2	4,5	SW	0	30	20	7	1	8	5	1	0	0	6	27	27
32,6	0,0	0,0	6,6	0,0	3,4	-	42,6	32,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	0	30	30	1	3	4	4	1	0	0	0	0	0
0,0	24,0	0,0	52,0	5,0	0,0	-	81,0	52,0	23,6	23,2	24,0	21,0	23,2	20,9	-	135,9	5,5	SW	0	30	22	3	6	3	3	2	0	0	0	0	0
6,7	0,0	0,0	24,7	0,0	0,0	-	31,4	24,2	14,8	16,0	17,1	11,9	14,2	17,2	-	91,3	5,5	S	0	30	30	0	13	4	2	1	0	0	0	0	0
37,1	47,9	9,0	21,0	12,5	0,0	-	127,5	25,6	37,3	54,0	37,4	42,4	47,5	52,1	-	270,7	15,8	E	0	30	0	3	2	12	12	5	0	0	0	0	0

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\bar{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Muecate	27,6	28,8	28,0	26,9	26,9	26,4	-	27,4	33,0	20,9	36,0	17,5	68,2	58,0	63,2	69,8	76,6	66,8	-	67,1
Furancungo	22,0	21,7	22,8	21,1	20,2	20,5	-	21,2	27,0	14,4	29,5	11,0	78,8	78,0	86,8	83,2	76,8	70,8	-	75,7
Vila Vasco da Gama	21,8	23,3	23,8	19,4	20,5	21,5	-	21,7	26,3	16,3	30,5	10,0	62,4	69,4	61,6	71,2	73,4	58,4	-	64,3
Mutuáli	25,4	26,1	25,5	25,7	25,1	24,7	-	25,4	32,1	17,0	34,4	13,6	72,6	69,2	71,0	59,6	64,2	58,8	-	65,8
Maúdè	23,8	24,6	23,0	19,6	19,6	22,2	-	22,2	26,2	-	29,8	-	65,2	58,4	60,6	79,8	80,0	70,8	-	69,1
Mecubúri	24,1	24,4	24,2	24,0	24,2	25,8	-	24,4	33,5	12,4	36,5	10,0	58,6	62,8	66,8	64,0	53,4	55,6	-	60,2
Nacala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Gamito	26,2	26,4	26,5	25,3	25,7	26,2	-	26,2	33,7	17,5	36,0	15,0	79,4	77,8	79,0	77,0	79,0	75,6	-	78,0
Nanripo	27,5	28,2	28,1	28,0	26,8	26,5	-	27,5	33,0	20,5	35,6	16,2	66,8	60,0	66,0	62,4	61,6	58,6	-	62,7
Muíte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Massangulo	21,8	21,9	22,1	20,9	21,5	21,6	-	21,5	26,3	16,5	27,4	13,3	74,8	72,0	67,8	75,2	65,0	60,6	-	69,2
Maúa	24,5	25,4	25,2	24,6	24,4	24,6	-	24,8	29,4	19,3	31,2	15,7	85,6	81,8	81,8	89,8	84,0	76,8	-	83,7
Namapa	27,1	28,0	27,8	27,1	26,5	26,8	-	27,2	32,5	21,1	34,7	19,6	72,8	66,6	66,2	72,6	73,2	77,2	-	70,6
Namuno	26,7	26,8	26,6	25,8	24,9	25,8	-	26,1	30,7	21,0	34,5	18,1	68,2	66,4	75,2	72,4	76,6	67,8	-	71,4
Meloco	27,4	27,4	27,4	27,2	26,6	26,8	-	27,1	31,7	21,4	33,8	19,2	79,2	78,2	76,8	80,2	85,0	78,4	-	79,6
Nungo	25,2	25,4	24,7	24,9	24,5	24,4	-	24,8	30,0	19,7	32,1	17,5	74,0	77,4	80,6	72,2	75,6	71,0	-	75,1
Namara	25,7	25,3	25,3	25,4	24,6	25,0	-	25,2	29,8	19,8	32,0	16,4	63,0	78,8	78,2	70,4	73,6	68,8	-	72,1
Litunde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mecúfi	28,5	28,7	28,8	28,0	28,2	27,6	-	28,3	31,6	23,1	32,7	21,5	67,6	66,6	68,0	75,0	69,4	65,6	-	68,7
Ancuabe	28,1	28,8	28,4	28,3	27,8	28,3	-	28,3	33,0	23,0	35,3	20,9	79,6	75,4	78,4	75,2	79,4	80,0	-	78,0
Meniamba	22,1	22,1	23,0	22,0	21,5	21,3	-	22,0	25,9	16,9	27,5	14,8	76,0	71,8	68,4	72,6	69,8	70,8	-	71,6
Bilibiza	27,2	28,0	27,6	28,1	27,9	28,4	-	27,9	33,2	22,6	36,0	19,3	81,4	78,2	81,4	75,4	82,4	65,4	-	77,4
Cuero	27,0	28,2	27,7	27,0	26,4	27,6	-	27,3	32,9	22,2	35,4	19,9	78,6	71,0	70,0	77,2	69,2	71,2	-	72,9
Quissanga	28,0	28,2	28,0	27,0	26,6	27,5	-	27,6	31,0	22,5	32,5	22,0	60,0	63,0	65,2	81,0	76,8	64,6	-	68,4
Nairoto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macomia	26,0	26,9	26,4	25,6	25,9	25,5	-	25,8	29,9	21,0	32,4	20,2	82,0	73,8	75,0	78,0	78,8	82,4	-	78,3
Muidumbe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mueda	22,8	22,7	23,0	23,1	23,1	23,0	-	23,0	27,1	16,4	30,1	14,7	58,4	55,2	61,0	52,4	50,4	60,6	-	71,7
Mocímboa do Rovuma	25,9	26,2	26,7	26,3	26,6	26,7	-	26,4	33,2	20,1	35,1	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Palma	26,7	27,7	27,9	27,0	25,3	25,6	-	26,8	30,9	20,5	33,1	19,0	72,2	69,6	71,8	79,6	86,4	85,0	-	77,2

Quissanga

POSTOS METEOROLÓGICOS DA PROVÍNCIA

ABRIL 1958

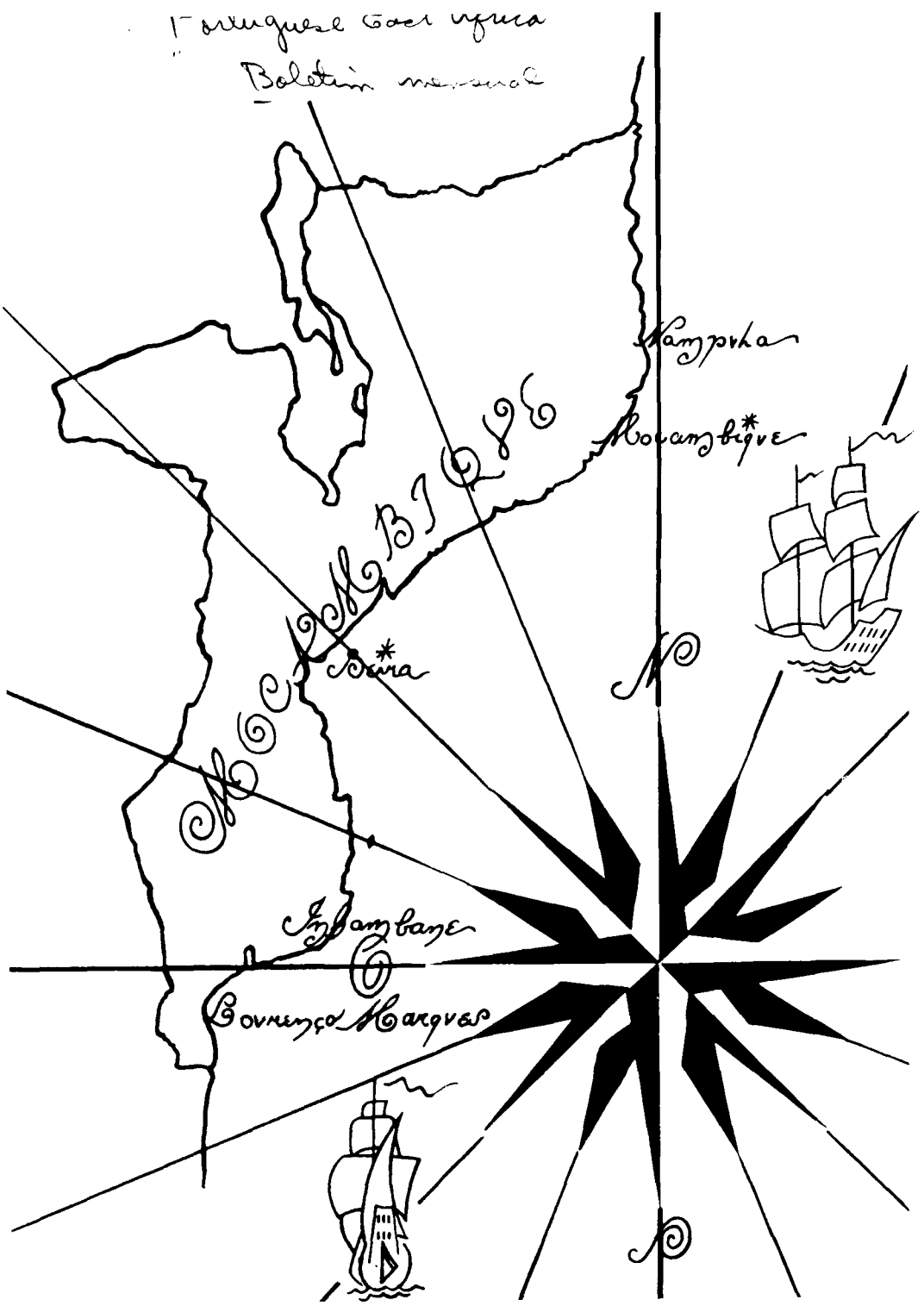
PRECIPITAÇÃO R (mm)									EVAPORAÇÃO (mm)									Vento	NÚMERO DE DIAS DE:														
TOTAIS								Máxima em 24 horas	TOTAIS								Máxima em 24 horas	Direcção predominante	Temperatura de ar T			Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Granizo / Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	d	0°C. Mín	25°C. Máx	20°C. Mín	8.0	2.0	0.1 mm	1 mm	10 mm	9	△	☇	≡	◠
																			V	∧	∧	IIA	IIV	IIA	IIA	IIA					
																			N					R	R	R					
0,0	0,0	0,0	105,8	13,3	1,8	-	120,9	78,7	11,8	18,3	16,5	12,5	9,2	15,6	-	82,3	4,4	S	0	30	24	16	4	5	4	3	0	0	0	0	0
0,0	15,8	24,5	0,0	0,0	0,0	-	40,3	24,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	0	23	0	4	8	3	3	2	0	0	0	0	0
2,9	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	-	9,0	4,0	13,0	22,4	21,7	14,4	11,6	20,2	-	103,3	5,7	SE	0	22	0	6	10	4	3	0	1	0	7	10	0
6,3	21,2	0,0	0,0	24,1	0,0	-	51,6	24,1	25,6	22,5	27,0	31,3	28,5	32,9	-	168,1	7,8	SSW	0	30	2	4	3	3	3	2	0	0	0	0	27
7,3	0,0	16,4	0,0	0,0	0,0	-	23,7	16,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	-	21	-	12	1	2	2	1	0	0	0	0	-
68,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	-	72,0	68,0	17,0	15,8	18,5	18,0	18,0	28,5	-	115,8	6,5	SW	0	30	0	0	8	2	2	1	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	21,0	0,0	4,2	0,0	0,0	-	25,2	18,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	0	30	1	4	15	3	3	1	0	0	0	11	0
0,0	5,9	0,0	1,5	6,4	1,8	-	15,6	6,4	23,1	27,0	25,3	28,9	25,1	30,2	-	159,6	7,2	SSW	0	30	21	3	8	6	4	0	0	0	6	5	2
0,0	7,1	0,0	2,9	10,4	0,0	-	20,4	10,4	19,5	22,3	17,6	18,1	19,5	24,3	-	121,3	5,4	SE	0	30	26	4	2	3	3	1	0	0	4	3	0
95,0	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-	110,7	84,4	16,0	14,6	21,4	19,8	19,4	22,1	-	113,3	5,2	NE	0	27	0	9	1	5	4	3	0	0	6	0	6
26,0	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	119,0	93,0	16,7	18,2	19,1	23,0	27,1	27,2	-	131,3	9,0	SW	0	29	28	4	10	3	3	3	0	0	0	0	0
27,4	0,0	0,0	29,8	32,7	3,2	-	93,1	27,4	25,2	32,2	28,4	27,1	22,3	25,6	-	160,8	10,5	E	0	30	29	5	0	7	6	3	1	0	19	26	26
0,0	28,2	9,0	5,4	12,8	0,0	-	55,4	26,8	17,2	21,1	14,2	17,7	14,1	21,4	-	105,7	5,2	SSE	0	30	24	9	3	10	9	1	2	0	2	13	10
0,4	29,4	1,8	1,7	0,0	3,0	-	36,3	21,8	17,6	19,2	13,4	15,2	13,8	17,2	-	96,4	5,0	NW	0	30	28	15	0	7	5	1	0	0	2	6	9
1,6	10,7	52,2	0,0	20,8	0,0	-	85,3	52,2	17,3	18,6	12,8	19,8	14,9	21,1	-	104,5	4,9	SE	0	30	9	13	0	7	6	2	2	0	13	3	2
0,0	26,3	133,8	0,0	35,4	7,3	-	202,8	127,3	16,0	16,0	31,0	19,1	19,5	19,0	-	122,5	9,3	ESE	0	30	16	10	0	7	7	3	0	0	0	6	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,3	0,0	14,0	48,0	15,0	5,6	-	84,9	38,0	21,0	23,5	20,8	15,0	23,8	18,6	-	122,7	6,4	SSW	0	30	30	8	4	8	8	3	0	0	2	0	25
0,0	1,0	0,0	3,0	15,4	0,0	-	19,4	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	30	30	5	0	5	5	0	0	0	0	10	30
42,3	128,5	24,4	26,3	78,7	16,7	-	316,9	67,0	10,3	9,6	14,7	13,5	11,5	12,6	-	72,2	5,9	NNE	0	21	2	10	2	24	23	9	0	0	15	0	16
9,5	0,0	0,0	35,5	61,2	0,0	-	106,2	32,1	8,5	11,5	14,8	9,6	13,9	10,6	-	68,9	7,3	S	0	30	29	9	0	8	6	4	0	0	0	5	15
5,7	0,0	10,3	0,4	0,7	10,8	-	27,9	10,4	16,4	18,5	15,2	16,0	15,1	17,9	-	99,1	4,6	SE	0	30	29	6	3	11	4	1	0	0	2	3	6
18,7	0,0	0,0	30,2	44,6	0,0	-	93,5	22,0	16,0	12,0	14,0	16,2	13,0	16,0	-	87,2	5,3	SE	0	30	30	1	1	9	9	4	0	0	0	0	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	0,0	0,0	41,8	0,0	-	41,8	19,0	11,6	12,3	10,8	10,9	15,3	15,4	-	76,3	4,5	SSE	0	30	30	3	1	3	3	2	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	86,2	25,8	36,7	0,0	-	148,7	48,0	8,5	11,7	11,3	12,2	13,9	14,1	-	71,7	5,3	W	0	24	0	1	4	7	6	6	0	0	4	11	24
3,8	7,5	2,5	1,3	0,0	20,1	-	35,2	20,1	23,1	22,9	23,8	17,8	11,7	13,6	-	112,9	9,0	E	0	30	15	6	0	9	8	1	3	0	1	3	14
14,8	0,0	0,0	35,4	167,5	85,2	-	302,9	96,5	13,0	17,5	20,1	13,0	7,3	6,5	-	77,4	4,3	SE	0	30	23	13	0	13	13	7	0	0	15	0	0

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DAS ESTAÇÕES E POSTOS METEOROLÓGICOS

Estações e Postos	φ	λ	H m
Estações de 1.ª classe			
Beira	19º 50'	34º 51'	7
Inhambane	23 52	35 23	14
Lourenço Marques	25 58	32 36	59
Lumbo	15 02	40 40	10
Porto Amélia	12 58	40 30	49
Quelimane	17 53	36 53	6
Tete	16 11	33 35	139
Vila Cabral	13 18	35 14	1356
Estações de 2.ª classe			
Alto Molocué	15º 38'	37º 41'	563
António Enes	16 14	39 54	8
Caniçado	24 20	33 05	33
Chicoa	15 36	32 21	274
Chigubo	22 44	33 30	-
Chinde	18 34	36 28	4
Cobuè	12 08	34 46	502
Errego	16 02	37 11	533
Espungabera	20 28	32 46	824
Funhalouro	23 05	34 23	116
Mabote	22 03	34 07	143
Mambone	20 57	35 01	4
Marrupa	13 12	37 30	837
Massangena	- -	- -	-
Massingir	23 50	32 04	-
Mecula	12 06	37 39	620
Memba	14 11	40 32	14
Mocímboa da Praia	11 19	40 22	27
Mocuba	16 50	36 59	134
Montepuez	13 08	39 00	534
Mutarara	17 23	35 03	88
Namaacha	25 59	32 01	523
Nampula	15 06	39 17	438
Nova Freixo	14 48	36 32	587
Pafúri	22 26	31 20	215
Pebane	17 16	38 09	25
Quissico	24 43	34 45	150
Ribaúè	14 56	38 19	535
Vila Coutinho	14 35	34 18	1300
Vila de João Belo	25 02	33 38	4
Vila Gouveia	18 04	33 11	611
Vilanculos	22 00	35 20	20
Vila Pery	19 08	33 29	731
Zumbo	15 37	30 27	343

Estações e Posto.	φ	λ	H m
Postos Agrícolas:			
Chemba	17º 14'	34º 54'	100
Chobela	25 00	32 44	40
Chongoene	25 00	33 47	67
Maniquenique	24 44	33 32	13
Mavita	19 30	32 55	966
Mcpeia	18 00	35 50	51
Mutuáli	14 53	37 03	570
Nacala	14 34	40 37	24
Nacoongo	24 18	35 11	30
Namapa	13 49	39 49	200
Nametil	15 43	39 21	171
Nampula	15 09	39 20	432
Ribaúè	14 59	38 16	535
Umbeluzi	26 03	32 23	12
Postos Meteorológicos:			
Alto Ligonha	15º 29'	38º 15'	53
Ancuabe	12 58	39 51	349
Bela Vista	26 20	32 41	15
Bilibiza	12 34	40 17	32
Catuane	26 50	32 16	37
Cazula	15 23	33 38	597
Chibuto	24 41	33 32	90
Chiúta	15 33	33 18	1333
Cuero	12 33	39 38	323
Entre-Rios	14 57	37 25	625
Pingoè	15 10	31 53	857
Furancungo	14 54	33 36	1276
Goba-Fronteira	26 15	32 06	418
Inhaca	26 02	32 56	27
Inhaminga	18 23	35 02	316
Inhamissua	23 54	35 14	37
Inharrime	24 29	35 01	43
Lagoa Dzendzfué	24 10	32 31	61
Lioma	15 09	36 46	736
Litunde	13 19	35 50	1028
Lugela	16 26	36 45	293
Macia	25 02	33 06	56
Macomia	12 15	40 08	343
Maganja da Costa	17 18	37 32	70
Manhiça	25 24	32 48	35
Maniamba	12 46	35 00	1093
Manjacaze	24 43	33 53	65
Mapai	22 30	31 58	144
Marromeu	18 17	35 57	20
Massangulo	13 54	35 26	1110
Massinga	23 19	35 24	109
Maúa	13 52	37 13	594
Maué	14 45	34 22	1189

Estações e Postos	φ	λ	H m
Mavalane	25º 55'	32º 34'	37
Meconta	15 00	39 51	235
Mecuburi	14 39	38 53	468
Mecúfi	13 17	40 33	10
Melela	15 44	37 29	65
Meloco	13 29	39 10	438
Mepanhira	15 20	36 08	681
Milange	16 06	35 47	745
Moamba	25 36	32 14	110
Moçambique	15 01	40 44	9
Mocímboa do Rovuma	11 17	39 18	453
Mocúmbi	24 30	34 48	45
Mogincual	15 32	40 25	35
Moma	16 46	39 13	4
Morrumbala	17 21	35 35	417
Morrumbene	23 40	35 22	20
Mossuril	14 57	40 40	15
Muecate	14 55	39 40	280
Mueda	11 40	39 33	847
Muidumbe	11 47	39 55	502
Muite	14 02	39 02	400
Mungári	17 10	33 33	535
Nairoto	12 24	39 06	911
Namacurra	17 30	37 01	50
Namara	13 21	38 34	579
Namarroi	15 57	36 52	603
Namuno	13 37	38 49	495
Nanripo	14 07	38 48	100
Nauela	15 21	37 32	736
Nova Sofala	20 09	34 44	10
Nungo	13 25	37 46	610
Palma	10 46	40 30	60
Panda	24 03	34 43	150
Quissanga	12 26	40 29	42
Ressano Garcia	25 26	32 00	130
Sábiè	25 19	32 14	80
Tacuane	16 23	36 33	343
Tacuane (Madal)	16 21	36 22	400
Tinonganine	26 25	32 39	50
Vila Fontes	17 49	35 23	25
Vila Gamito	14 10	32 59	958
Vila Guilherme de Arriaga	19 53	34 35	10
Vila Junqueiro	15 28	36 59	734
Vila Luisa	25 44	32 41	26
Vila Machado	19 16	34 12	57
Vila de Manica	18 56	32 52	723
Vila Paiva de Andrada	18 41	34 04	300
Vila Vasco da Gama	14 54	32 16	1170



SMM

OBSERVAÇÕES

1938

METEOROLÓGICAS

MAIO

BOLETIM MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

NOTAS EXPLICATIVAS

1. A hora adoptada é a do meridiano de 30ºE e conta-se de 00 a 24 a partir da meia-noite (00 h). As médias da pressão atmosférica, temperatura do ar e humidade relativa, nas estações meteorológicas de 1.ª e 2.ª classe, correspondem à média aritmética dos valores horários lidos nos respectivos registadores depois de corrigidos por comparação com os valores das observações directas, que nestas estações se fazem às 09, 15 e 21 horas (x).

Nos postos meteorológicos as médias de temperatura são obtidas dos valores máximo e mínimo e lidos às 09 h e pôr do Sol (horas de observação nestas estações). Quanto à humidade as médias apresentadas correspondem ao valor das 09 h.

As alturas barométricas são reduzidas a 0ºC e à gravidade normal, e as pressões expressas em décimos de milibares (mb) omitindo-se os algarismos das centenas e dos milhares.

A precipitação que figura nas estações de 1.ª e 2.ª classe e a dos postos meteorológicos é medida às 09 h e corresponde ao período das 24 horas antecedentes. Valores de 0,0 representam precipitação < 0,1 mm. Utilizam-se udómetros cuja boca é de 20 cm e está a 1 metro do solo.

A evaporação que é expressa em milímetros, é também calculada às 09 h. e corresponde às 24 horas antecedentes. Os evaporómetros utilizados são na sua quase totalidade do tipo de Piche, com excepção dos utilizados em Lourenço Marques, Inhambane, Beira e Lumbo, que são do tipo-tanque com parafuso micrométrico.

A radiação global do Sol e do céu é expressa em cal. min^{-1} cm^{-2} referida à escala pirheliométrica internacional de 1956. Determina-se em Lourenço Marques com uma pilha termoeléctrica Eppley de 10 soldaduras acoplada ao potenciometro registador Speedomax. Na Beira e Lumbo usam-se solarígrafos bimetálicos Robitzsch-Fuess e corrigem-se as leituras pelo facto da altura do Sol ao meio dia solar ser diferente de 60º (valor para o qual foi aferido o aparelho).

Adoptaram-se os seguintes símbolos: ● chuva; ⍿ chuviscos; ▽ aguaceiros; ⍀ trovoada; ⍁ relâmpagos sem trovão; ≫ vento forte; = neblina; ≡ nevoeiro; ⌓ orvalho; ⌒ arco-íris; ☽ coroa solar; ⊕ halo solar; ☾ coroa lunar; ▲ saraiva; △ granizo; ⍒ tempestade de areia; ⇜ miragem; ⌇ luz zodiacal.

(x) As médias da temperatura das estações de Pafúri e António Enes foram obtidas a partir da formula $\frac{T_{max} + T_{min} + T_{9h} + T_{21h}}{4}$ por se terem avariado os respectivos psicrografos. Pela mesma razão, a média da humidade relativa nestas estações correspondem aos valores lidos às 09 horas.

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICOS NAS ESTAÇÕES

ESTAÇÕES	RADIAÇÃO GLOBAL (cal min^{-1} cm^{-2})	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\overline{T}$								Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín
		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês				
Namaacha		20,7	22,4	21,8	22,2	19,3	21,5	-	21,4	27,6	15,9	31,5	12,2
Lourenço Marques	12923	22,4	23,3	22,5	21,8	21,4	22,7	-	22,4	28,0	17,7	32,1	15,0
Vila de João Belo		22,2	23,4	22,8	21,4	20,9	21,6	-	22,1	29,4	15,2	32,5	11,8
Quissico		23,1	21,8	21,3	20,3	21,4	21,4	-	21,6	26,8	17,7	30,5	15,1
Caniçado		22,4	24,1	22,8	21,8	21,2	22,5	-	22,5	29,7	15,8	31,8	12,7
Inhaul ane		23,5	23,3	23,4	22,2	21,9	23,1	-	23,0	27,9	19,2	32,5	15,6
Funhalouro		25,9	25,8	25,2	24,6	23,4	25,0	-	25,0	31,5	16,8	35,0	12,5
Panúri		23,0	23,6	23,0	20,7	20,7	22,4	-	22,3	32,1	13,2	39,0	7,7
Mabote		23,1	24,3	23,9	22,5	21,7	22,7	-	23,0	27,4	14,1	31,5	9,0
Vilanculos		23,6	24,1	23,6	22,8	21,6	23,9	-	23,3	28,1	17,5	29,6	13,6
Mambone		22,6	23,0	22,5	21,6	22,0	22,9	-	22,4	28,8	16,9	30,7	14,5
Espungabera		18,7	20,7	20,6	18,7	17,5	19,0	-	19,2	24,4	14,7	26,8	11,5
Beira	12053	23,9	24,0	23,5	22,4	22,7	22,7	-	23,2	27,0	19,5	31,5	17,5
Vila Pery		19,7	21,1	20,2	19,1	18,6	20,0	-	19,8	26,7	14,3	31,7	11,8
Chinde		26,1	25,9	25,2	24,1	24,6	25,2	-	25,2	28,3	21,0	32,7	17,5
Vila Gouveia		20,2	20,9	19,1	19,0	19,2	20,2	-	19,8	26,7	13,2	32,2	8,5
Quelimane		25,1	24,8	24,4	23,9	22,9	24,7	-	24,3	29,9	19,9	33,0	17,3
Nutarara		24,3	24,2	22,7	22,2	22,2	23,7	-	23,2	30,6	17,1	35,0	13,6
Pebane		25,2	24,8	24,2	23,9	23,4	24,1	-	24,3	28,2	20,4	30,3	19,6
Mocuba		23,9	22,6	22,9	23,0	21,7	23,1	-	22,9	29,6	17,2	32,5	15,0
António Enes		26,7	25,7	26,0	25,2	24,1	24,9	-	25,4	31,0	20,5	33,6	18,1
Tete		25,1	25,3	23,3	23,5	23,3	24,0	-	24,1	31,0	17,9	34,6	12,8
Errego		21,9	21,5	21,3	20,9	21,1	21,8	-	21,3	26,6	16,9	29,5	14,5
Alto Molócuè		21,4	20,5	20,8	20,2	19,8	20,4	-	20,6	27,5	15,0	30,2	13,2
Zumbo		25,2	25,6	23,9	24,3	24,1	23,7	-	24,5	31,3	15,8	35,5	11,0
Chicoa		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lumbo	13832	25,3	23,6	24,5	23,7	23,8	23,5	-	24,1	29,4	19,3	30,9	17,5
Ribáuè		22,5	21,4	21,5	21,9	20,7	21,3	-	21,6	28,7	15,8	31,4	12,1
Nova Freixo		23,1	22,4	21,8	22,1	21,2	20,6	-	21,8	30,1	14,5	32,4	11,1

ESTAÇÕES	HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS — $\overline{U}$								PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								Máxima em 24 horas
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx
Namaacha	58,0	63,9	56,3	50,9	75,4	63,2	-	61,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
Lourenço Marques	73,8	78,9	72,4	75,0	82,3	80,6	-	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	-	0,4	0,4
Vila de João Belo	69,2	69,1	69,7	66,7	76,2	73,7	-	70,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,2	0,2
Quissico	86,1	85,0	82,6	80,8	85,1	84,7	-	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	-	9,1	9,0
Caniçado	68,3	70,1	66,3	66,6	74,9	74,2	-	70,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	-	0,3	0,3
Inhaul ane	72,9	77,6	76,4	74,8	79,8	83,0	-	77,5	2,6	0,0	0,0	0,0	11,4	1,2	-	41,2	20,5
Funhalouro	58,4	60,4	61,6	61,0	69,4	72,4	-	63,7	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	8,4	-	15,9	8,4
Panúri	62,8	69,2	57,2	63,8	66,0	78,0	-	66,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,8	-	11,4	10,6
Mabote	61,2	68,0	62,6	66,2	69,4	74,6	-	67,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	-	25,0	25,0
Vilanculos	75,8	77,6	76,1	68,1	81,1	82,5	-	76,8	2,2	3,5	0,2	0,0	0,6	8,7	-	15,2	6,2
Mambone	80,7	82,9	76,9	75,0	78,9	84,8	-	80,3	5,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-	8,4	5,0
Espungabera	81,3	78,3	84,0	82,1	80,7	81,9	-	81,4	12,5	0,0	1,0	0,0	1,8	0,0	-	15,3	12,5
Beira	78,9	79,5	77,9	77,3	80,1	87,4	-	80,3	154,0	0,0	0,0	0,0	15,1	0,0	-	169,1	101,0
Vila Pery	80,6	74,4	70,4	74,7	71,8	76,6	-	76,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	-	7,0	4,4
Chinde	72,5	68,7	74,1	68,2	71,7	77,9	-	72,3	3,0	0,0	0,3	0,6	2,8	3,7	-	19,4	9,6
Vila Gouveia	77,0	70,3	68,0	76,3	71,9	73,3	-	73,1	7,5	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	-	13,1	7,5
Quelimane	83,1	78,0	79,7	74,6	83,7	79,4	-	79,6	100,0	0,0	5,0	13,0	18,0	3,0	-	139,0	68,0
Nutarara	75,9	71,0	71,9	74,9	77,0	75,5	-	74,2	1,0	0,0	0,0	4,2	6,2	0,0	-	12,2	6,2
Pebane	87,4	78,8	82,5	77,1	82,5	80,8	-	81,4	36,6	5,1	26,5	9,3	16,2	1,3	-	95,0	22,6
Mocuba	80,8	80,1	79,2	76,7	82,4	75,2	-	76,9	41,0	8,9	0,8	0,4	2,4	0,0	-	54,3	41,6
António Enes	76,8	80,1	73,1	71,7	78,2	77,5	-	74,6	4,5	1,9	0,8	17,4	19,3	0,0	-	43,9	18,1
Tete	54,4	58,4	58,3	54,8	63,0	64,1	-	62,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0
Errego	95,7	76,5	80,9	82,9	82,3	74,6	-	80,6	14,4	0,0	6,3	13,0	11,3	0,0	-	45,0	13,5
Alto Molócuè	82,7	76,0	76,4	84,0	79,4	75,7	-	78,8	33,0	0,0	0,0	11,5	0,4	0,0	-	45,0	23,4
Zumbo	61,8	60,2	59,8	64,6	62,4	63,5	-	62,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
Chicoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lumbo	79,3	76,9	77,1	78,6	75,8	81,6	-	78,3	0,6	0,9	0,0	0,5	5,2	2,6	-	9,8	5,2
Ribáuè	76,9	73,9	72,6	74,5	73,0	70,3	-	73,2	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	2,4	2,4
Nova Freixo	70,5	62,6	67,9	68,2	67,3	69,6	-	67,6	2,4	0,0	0,2	0,0	1,1	0,0	-	3,7	1,8

EVAPORAÇÃO (mm)										VENTO d. $\bar{f}$ (Km/h)			PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES P (mb)									NÚMERO DE DIAS DE:																		
TOTAIS								Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Predominante			MÉDIAS — $\bar{P}$							Máxima absoluta	Mínima absoluta	Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R												
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	Mín	Direcção	Velocidade média	Velocidade média diurna	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	Mín	0°C.	25°C.	20°C.	36 km/h	55 km/h	8.0	2.0	0.1 mm	1 mm	10 mm	Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
																						V	∧	∧	IIA	IIA	IIA	IV	IIA	IIA	IIA						
										d	$\bar{f}$	$\bar{f}'$										Mín	Máx	Mín	f	f	$\bar{N}$	$\bar{N}$	R	R	R						
31,5	27,4	41,5	38,5	19,3	30,1	-	199,1	11,3	1,7	N	16,4	9,4	58,3	56,9	57,3	57,8	62,3	57,4	-	958,2	66,0	50,5	0	25	0	2	0	3	12	0	0	0	1	0	0	0	0	10
21,3	13,7	21,6	16,6	12,9	13,0	-	104,0	6,1	1,9	N	15,9	14,2	11,4	09,5	03,9	11,0	16,1	09,9	-	1011,0	19,5	00,5	0	28	0	1	0	1	15	1	0	0	2	0	0	5	7	
21,0	23,0	32,0	22,8	21,7	21,1	-	147,3	7,2	1,9	N	13,5	6,4	17,7	16,2	16,0	17,7	21,8	16,6	-	1017,5	25,4	08,3	0	31	0	0	0	1	21	0	0	0	1	0	0	8	26	
20,3	26,0	26,1	25,4	18,5	19,8	-	139,0	9,9	2,0	NE	7,5	9,9	98,6	01,0	00,8	03,7	06,2	02,8	-	1001,9	09,1	94,0	0	25	0	0	0	2	1	2	1	0	1	0	0	1	12	
25,8	24,4	34,9	26,1	21,3	20,2	-	159,3	8,1	2,8	N	8,2	5,5	14,5	12,5	12,9	14,5	18,4	13,2	-	1014,2	21,5	05,2	0	31	0	0	0	1	12	1	0	0	1	0	0	7	11	
31,3	22,4	22,5	24,4	18,5	18,2	-	142,8	9,6	1,8	NNE	6,8	4,6	17,1	15,9	15,9	17,9	20,2	16,9	-	1017,2	22,8	09,0	0	29	7	1	0	1	11	4	3	1	4	0	0	1	27	
34,7	35,7	42,0	32,5	32,6	28,4	-	213,7	10,5	5,3	NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	31	2	-	-	1	11	2	2	0	0	0	0	11	15	
35,1	28,9	41,9	24,0	27,5	20,4	-	181,8	15,4	2,5	N	3,7	2,9	94,3	92,9	93,4	94,9	98,5	93,1	-	994,4	02,3	85,8	0	30	0	0	0	2	17	2	1	1	0	0	1	1	0	
18,0	14,8	17,9	17,8	15,4	10,5	-	97,4	4,6	1,0	NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	28	1	-	-	0	23	1	1	1	0	0	0	3	0	
27,5	20,9	22,7	24,7	20,5	14,6	-	135,5	7,3	1,4	NE	11,8	9,5	14,7	14,0	14,2	16,1	17,8	14,8	-	1015,1	20,2	08,1	0	30	5	0	0	3	12	8	4	0	0	0	3	3	5	
21,0	24,2	22,8	20,8	17,2	21,7	-	131,3	8,1	1,7	SE	3,8	6,0	15,4	14,5	15,4	18,0	19,6	16,4	-	1016,5	22,0	10,0	0	31	0	0	0	2	11	3	3	1	1	0	1	0	19	
21,2	19,0	24,2	11,6	12,3	15,2	-	105,7	9,3	1,0	E	7,5	2,7	09,7	08,7	08,5	09,6	11,8	08,7	-	909,4	16,1	03,6	0	11	0	0	0	14	2	3	3	1	0	0	0	3	28	
19,5	13,6	15,7	18,9	14,6	9,5	-	94,2	5,6	1,5	SE	10,3	9,0	16,8	15,8	16,3	18,0	19,8	17,0	-	1017,2	22,4	11,0	0	30	11	0	0	1	13	6	3	1	0	0	0	6	14	
18,4	23,6	29,6	17,7	20,3	20,5	-	135,1	10,9	1,0	SE	8,8	7,2	36,7	35,6	36,0	37,2	39,3	36,1	-	936,7	42,5	31,4	0	26	0	0	0	2	9	2	1	0	1	0	0	14	9	
21,9	17,1	16,5	16,0	19,2	12,0	-	105,4	6,4	2,0	SSE	12,7	7,3	16,6	16,0	16,5	18,3	19,2	17,5	-	1017,3	21,8	12,1	0	31	20	0	0	2	17	8	6	0	0	0	0	2	13	
21,8	21,5	25,2	15,7	24,3	23,6	-	136,2	7,6	2,3	SSW	9,8	6,6	48,6	47,5	48,2	49,5	50,9	48,5	-	948,8	53,4	44,1	0	26	0	0	0	6	8	2	2	0	2	0	0	1	7	
13,4	16,9	14,6	17,7	12,2	13,8	-	91,5	4,5	1,7	SSE	14,5	7,7	15,9	15,3	15,9	17,7	18,6	16,9	-	1016,7	21,3	12,2	0	31	14	0	0	5	6	10	8	4	0	0	0	7	28	
21,2	26,1	24,4	18,8	20,1	21,0	-	136,4	7,0	1,0	SSE	7,8	3,6	11,2	10,2	10,9	12,6	14,1	11,4	-	1011,6	16,8	06,0	0	31	2	0	0	1	17	4	3	0	1	0	0	10	6	
14,7	22,4	14,2	19,2	15,7	16,4	-	106,0	6,4	1,8	SE	6,0	5,4	13,7	13,3	13,9	15,9	16,2	15,1	-	1014,6	18,8	10,5	0	31	18	0	0	2	12	10	8	4	2	0	0	3	20	
11,5	16,6	10,5	14,2	12,5	17,5	-	86,1	4,6	1,0	SE	2,6	1,4	01,4	01,0	01,5	03,2	04,1	02,3	-	1002,1	07,6	97,4	0	31	2	0	0	2	9	9	5	1	1	0	0	10	14	
14,9	18,0	14,3	14,0	13,7	11,1	-	88,1	4,4	1,3	S	3,8	4,7	14,7	14,5	15,1	17,0	17,2	17,1	-	1015,9	20,3	12,2	0	31	21	0	0	1	8	7	5	2	1	0	0	0	18	
35,5	39,8	36,2	35,8	36,8	29,3	-	218,8	11,1	4,1	SSE	11,2	7,2	01,6	00,5	01,7	03,1	04,6	02,0	-	1002,2	08,5	95,9	0	31	4	0	0	6	11	0	0	0	3	0	0	0	6	
13,6	20,6	13,6	12,5	12,9	19,0	-	95,9	5,0	0,6	ESE	3,1	2,5	56,0	55,8	56,3	57,9	58,5	57,3	-	957,0	61,2	53,0	0	25	0	0	0	12	9	8	7	1	1	0	0	9	21	
13,8	18,2	14,6	14,0	14,5	17,7	-	96,8	5,1	1,0	S	4,8	2,9	51,9	51,2	51,9	53,3	53,8	52,9	-	952,5	56,5	48,5	0	30	0	0	0	6	6	5	3	3	0	0	0	0	0	
24,8	24,0	23,3	18,9	23,0	20,0	-	138,0	8,4	1,7	ESE	8,7	5,1	77,6	76,2	77,4	78,3	79,8	77,5	-	977,7	83,8	71,1	0	31	2	0	0	1	16	0	0	0	0	0	0	1	23	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17,7	18,7	17,4	17,2	19,3	14,6	-	107,7	5,0	2,1	WSW	5,0	6,6	13,7	13,5	14,3	15,8	16,0	16,3	-	1014,9	19,1	10,7	0	31	7	0	0	1	14	7	2	0	0	0	0	1	16	
20,1	22,4	17,8	19,8	21,5	19,8	-	126,7	7,9	2,4	W	6,5	4,3	56,7	56,3	56,9	58,4	58,9	58,1	-	957,5	61,8	53,6	0	31	0	0	0	3	2	1	1	0	1	0	0	6	14	
25,7	31,8	25,1	23,4	27,7	22,7	-	161,7	8,0	2,8	S	11,9	4,0	50,3	49,8	50,7	51,5	52,4	51,9	-	951,1	55,6	46,7	0	31	0	0	0	6	2	4	1	0	0	0	0	5	7	

Quaisse

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICOS NAS ESTAÇÕES

ESTAÇÕES	RADIAÇÃO GLOBAL (cal min^{-1} cm^{-2})	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS $\bar{T}$								Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín
		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês				
Vila Coutinho.....		17,3	17,6	17,1	17,0	16,0	16,8	-	17,0	25,4	9,9	28,1	6,9
Memba.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Cabral.....		17,4	17,3	16,6	17,0	16,2	16,1	-	16,8	23,5	11,3	24,8	8,9
Marrupa.....		21,7	19,9	19,9	19,9	19,0	21,3	-	20,3	26,3	15,6	28,7	13,7
Montepuez.....		24,0	22,8	23,3	23,3	22,8	23,6	-	23,2	29,2	17,8	30,7	15,5
Porto Amélia.....		26,7	25,7	25,9	25,8	25,4	26,0	-	25,9	30,9	22,0	32,0	20,6
Cobuè.....		24,9	24,0	24,0	25,0	24,5	24,2	-	24,3	29,7	19,7	31,5	17,6
Meculu.....		23,2	21,8	21,8	22,4	21,7	21,7	-	22,1	28,3	17,7	29,6	15,0
Mocímboa da Praia..		25,8	24,6	24,4	25,2	24,4	24,3	-	24,8	30,0	20,6	31,4	19,2
Nampula.....		23,2	21,8	22,6	21,6	21,0	22,4	-	22,1	28,0	13,0	30,0	15,5

ESTAÇÕES	HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS $\bar{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Vila Coutinho.....	77,2	65,8	65,4	70,2	72,2	67,8	-	69,6
Memba.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Cabral.....	79,1	71,2	72,7	79,7	77,6	78,7	-	76,4
Marrupa.....	69,6	61,7	66,2	64,7	60,9	61,6	-	64,0
Montepuez.....	71,6	68,6	69,5	67,9	66,6	67,5	-	67,2
Porto Amélia.....	78,1	72,4	73,9	74,3	73,4	75,6	-	74,7
Cobuè.....	64,2	64,3	59,9	61,2	63,4	59,0	-	62,0
Meculu.....	71,1	66,4	66,5	68,5	63,7	68,6	-	67,4
Mocímboa da Praia..	85,5	81,8	83,2	81,7	82,7	85,2	-	83,4
Nampula.....	79,4	77,1	76,5	81,4	76,8	76,9	-	78,3

ESTAÇÕES	PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								Máxima em 24 horas
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx
Vila Coutinho.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	-	0,2	0?
Memba.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Cabral.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-	0,1	0,1
Marrupa.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0
Montepuez.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
Porto Amélia.....	1,7	0,0	6,8	0,0	0,0	1,1	-	9,6	4,5
Cobuè.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	-	0,9	0,9
Meculu.....	0,7	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	-	4,2	3,5
Mocímboa da Praia..	7,8	4,0	0,1	0,1	0,0	28,2	-	40,2	18,0
Nampula.....	2,2	1,2	4,9	3,9	1,3	0,0	-	13,5	4,9

E R R A T A

MAIO 1958

Estação ou Posto	Elemento	Coluna	Onde se lê	Deve ler-se
Umbeluzi	Humidade relativa	6ª. Pêntada	78,4	72,4
Mocumbi	»	4ª. Pêntada	70,8	78,8
Panda	»	5ª. Pêntada	19,6	69,6
Namacurra	Precipitação	4ª.e 6ª. Pêntada	-; -	0,0;0,0
Maganja da Costa	»	6ª. Pêntada	-	0,0
Mangéri	»	Máx. 24 horas	0,0	-
Lugela	Humidade relativa	Mês	82,5	88,5
Lugela	Precipitação	1ª.2ª.3ª.4ª6ª Pent.	-;-;-;	0,0;0,0;
			-;-;	0,0;0,0; 0,0
Tacuane (Madal)	»	6ª. Pêntada	-	0,0
Tacuane	»	2ª. e 6ª Pêntada	-;-	0,0;0,0
Milange	»	2ª,3ª, e 6ª Pentada	-;-;-	0,0;0,0;0,0
Namarroi	»	2ª,3ª e 6ª Pêntada	-;-;-	0,0;0,0.0,0

Estação ou Posto	Elemento	Coluna	Onde se lê	Deve ler-se
Melela	Precipitação	2ª. e 6ª Pentada	-; -	0,0;0,0
Vila Junqueiro	»	2ª,3ª,4ª,6ª Pent	-;-;-;	0,0;0,0
			-	0,0;0,0
Lioma	»	2ª.4ª;5ª e 6ª P.	-;-;	0,0;0,0
			-;-.	0,0;0,0
Maúè	Vento	Direc. Predomin.	SW	E
»	Nº. de dias de:	Máx 25ºC	31	22
»	»	N 8,0; N 2,0	4;6	6;9
»	»	Orvalho	31	0

| EVAPORAÇÃO (mm) | | | | | | | | | | VENTO d. f (Km/h) | | | PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES P (mb) | | | | | | | | | NÚMERO DE DIAS DE: | | | | | | | | | |

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\overline{T}$												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\overline{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Catuane	23,9	25,6	24,0	24,6	22,4	24,7	-	24,3	31,2	16,1	35,0	11,0	64,0	70,8	83,6	65,8	76,4	73,4	-	72,8
Tinonganine	23,3	24,6	23,3	22,8	22,9	23,8	-	23,5	29,4	17,1	36,7	10,1	60,4	69,6	65,6	61,2	73,8	70,0	-	66,6
Bela Vista	24,7	24,7	23,2	22,9	22,8	24,2	-	23,7	28,0	18,2	31,0	14,0	81,6	67,8	75,2	70,2	81,4	77,8	-	75,5
Goba-Fronteira	21,5	23,2	21,9	23,3	20,5	22,7	-	22,3	27,5	16,8	31,0	14,0	70,2	75,8	71,2	59,4	77,0	74,0	-	70,9
Umbeluzi	22,8	23,8	23,2	22,6	22,1	22,9	-	23,0	31,0	12,9	35,0	8,5	64,8	67,2	70,2	62,4	68,6	70,4	-	67,2
Lourenço Marques (Mavalane)	23,6	24,6	23,8	23,3	22,0	23,8	-	23,6	30,2	15,6	34,0	13,7	67,0	73,0	67,0	64,6	79,2	79,2	-	71,7
Inhaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Luiza	23,6	24,1	22,7	23,4	22,2	23,5	-	23,3	28,3	17,6	30,5	14,5	67,0	82,8	79,2	69,0	75,6	76,6	-	74,7
Moamba	23,0	24,0	23,0	22,8	21,8	23,2	-	23,1	31,9	12,7	36,0	10,0	68,2	66,0	63,2	55,6	62,8	71,6	-	64,5
Ressano Garcia	23,8	25,5	24,8	23,3	23,4	23,1	-	24,0	32,0	15,-	37,4	13,4	65,8	56,0	67,8	71,6	73,2	64,0	-	66,1
Manhiça	23,6	23,5	24,9	25,6	23,9	23,6	-	24,2	31,6	15,5	35,5	11,0	78,0	90,2	84,2	77,4	80,8	84,2	-	82,5
Sábiè	22,8	24,2	24,4	22,6	21,5	22,6	-	23,1	30,7	14,4	34,9	10,0	65,0	69,4	73,2	75,6	78,4	80,6	-	74,0
Macia	23,5	24,6	23,2	22,5	21,6	23,3	-	23,1	29,1	16,4	32,0	12,0	69,6	73,2	73,8	72,6	86,6	82,2	-	76,7
Chongoene	23,7	24,6	24,2	23,2	22,2	24,0	-	23,7	29,5	16,8	31,6	12,5	74,4	68,6	65,8	82,8	75,4	77,0	-	73,9
Chobela	22,8	23,8	23,4	21,7	21,3	23,9	-	22,9	30,4	15,4	35,0	12,5	58,4	60,8	75,2	54,8	76,0	67,0	-	65,4
Maniquenique	23,9	25,4	24,3	22,9	22,1	24,1	-	23,8	30,2	15,9	32,8	11,6	97,4	97,6	97,6	69,0	74,8	72,0	-	82,7
Manjacaze	25,0	25,6	25,3	24,0	22,5	23,5	-	24,3	32,6	15,9	35,9	13,5	68,6	69,2	76,6	71,2	81,4	86,0	-	75,5
Chibuto	24,6	25,6	23,6	24,1	23,7	24,1	-	24,3	29,8	18,2	32,0	15,0	65,2	66,8	67,4	70,8	66,6	76,0	-	69,2
Mocumbi	23,3	24,8	24,4	23,3	23,2	24,6	-	24,0	28,8	18,2	31,6	15,0	82,4	70,6	71,4	70,8	83,0	85,0	-	77,7
Inharrime	24,3	25,0	24,7	23,0	22,6	23,5	-	23,9	29,4	16,8	31,9	14,8	61,6	62,0	67,8	61,0	72,4	70,6	-	67,9
Nacoongo	23,9	23,1	23,0	21,8	21,9	23,0	-	22,8	28,5	15,2	31,5	11,4	75,6	76,2	80,0	72,2	69,0	74,2	-	74,6
Panda	24,2	25,1	24,4	24,1	23,6	24,3	-	24,4	29,3	19,8	34,5	17,8	67,0	66,2	68,8	66,0	19,6	76,0	-	68,4
Inhamissua	23,0	23,1	23,3	20,8	20,6	23,2	-	22,4	28,1	14,0	33,1	9,3	76,6	70,6	68,6	73,2	77,0	70,6	-	72,9
Morrumbene	23,6	23,7	23,8	22,1	21,8	23,4	-	23,1	28,2	16,5	34,5	13,5	66,0	69,6	75,2	64,6	79,0	77,4	-	72,2
Massinga	24,5	24,5	24,7	23,6	23,4	23,3	-	24,0	29,1	18,2	34,0	15,0	68,4	69,0	75,2	68,2	72,0	83,2	-	73,0
Nova Sofala	24,6	25,1	24,6	24,3	23,9	23,6	-	24,5	28,9	17,5	31,9	13,8	67,6	73,4	72,4	76,4	72,2	71,0	-	71,2
Vila Guilherme de Arriaga	24,2	24,2	24,0	23,1	22,6	23,6	-	23,6	29,3	16,7	31,1	14,4	82,8	83,6	75,6	75,2	75,8	83,2	-	79,5
Mavita	20,8	21,7	21,3	20,3	19,2	21,2	-	20,8	26,7	12,0	32,2	8,5	74,6	60,6	60,8	64,4	62,4	68,6	-	65,4
Vila Machado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila de Manica	20,1	21,0	20,2	19,2	18,8	20,2	-	20,0	26,9	10,7	32,1	8,1	76,0	69,8	66,6	74,6	70,6	72,2	-	71,9

POSTOS METEOROLÓGICOS DA PROVÍNCIA

MAIO 1950

PRECIPITAÇÃO R (mm)									EVAPORAÇÃO (mm)									Vento Direcção predominante	NÚMERO DE DIAS DE:														
TOTAIS								Máxima em 24 horas	TOTAIS								Máxima em 24 horas		Temperatura de ar T			Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Granizo	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	d	0°C. Mín	25°C. Máx	20°C. Mín	8.0	2.0	0.1 mm	1 mm	10 mm	9	Granizo	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
																			V	^	^	IIA	IIV	IIA	IIA	IIA					
																			Mín	Máx	Mín	N	N	R	R	R					
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	11,2	16,0	18,6	13,4	12,2	17,1	-	91,5	4,6	NE	0	30	1	1	23	0	0	0	0	0	3	5	5
0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,1	32,5	22,9	20,5	22,6	20,3	24,6	-	133,6	10,5	NE	0	-	1	6	17	1	0	0	3	0	0	11	11
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	26,0	22,9	-	-	20,0	23,5	-	-	-	NE	0	30	23	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	0,0	-	9,3	9,3	27,8	21,0	32,0	33,6	21,2	23,4	-	167,9	10,0	NNW	0	25	2	2	23	1	1	0	1	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	30,5	24,5	28,0	31,0	21,0	26,0	-	160,5	9,0	NE	0	31	0	1	24	0	0	0	1	0	0	2	3
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENE	0	30	0	1	21	0	0	0	1	0	0	4	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	0	30	1	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	20,0	23,5	32,0	21,0	20,5	21,5	-	140,0	8,5	ENE	0	30	0	1	13	0	0	0	0	0	0	29	29
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	23,9	25,2	29,0	25,1	21,2	22,2	-	151,6	6,5	N	0	31	0	1	20	0	0	0	0	0	0	2	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	15,8	15,4	16,3	16,8	20,5	13,7	-	102,1	5,5	SE	0	30	0	5	5	0	0	0	2	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	24,4	23,0	32,0	21,0	16,1	19,3	-	135,8	7,5	NNE	0	30	0	2	14	0	0	0	0	0	0	1	0
2,7	0,0	2,4	0,5	2,3	0,0	-	7,9	2,7	20,8	20,3	32,2	19,0	13,1	17,7	-	129,1	9,3	NE	0	30	0	2	19	4	3	0	0	0	0	6	27
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	20,0	18,0	22,2	21,0	9,6	15,0	-	108,0	6,2	NE	0	31	0	2	15	0	0	0	0	0	1	4	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	36,2	36,0	46,5	37,5	24,2	30,5	-	219,9	12,5	NNE	0	31	0	0	27	0	0	0	0	0	0	3	3
0,0	0,0	6,3	0,0	0,3	0,0	-	6,6	6,3	36,2	27,8	27,3	25,2	23,0	22,4	-	167,2	12,0	S	0	30	2	2	9	2	1	0	0	0	0	0	20
4,1	0,0	0,0	1,8	0,4	0,0	-	6,2	4,1	21,6	23,9	23,1	20,2	17,4	17,2	-	127,4	5,9	SE	0	31	0	3	19	3	2	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	0	31	2	1	20	0	0	0	0	0	0	0	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	19,9	17,0	20,7	17,4	14,3	15,4	-	106,7	6,1	E	0	30	3	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	-	3,4	2,4	14,6	14,9	13,3	10,7	9,9	12,1	-	75,3	3,2	SE	0	31	0	0	4	1	1	0	1	0	0	0	0
20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	-	26,5	20,0	27,9	19,2	26,0	21,3	15,0	17,0	-	131,7	9,6	NE	0	30	0	0	23	2	2	1	0	0	0	21	26
3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	3,2	3,2	31,8	22,8	22,1	21,5	16,5	19,8	-	128,0	5,7	NNE	0	30	11	1	25	1	1	0	0	0	0	2	8
6,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	-	14,5	6,0	14,2	15,3	14,7	15,7	10,5	11,4	-	84,6	4,3	NE	0	30	0	0	11	3	3	0	1	0	0	0	31
6,8	0,0	0,0	0,0	17,7	0,0	-	24,5	17,7	13,3	13,2	17,3	13,0	12,9	11,5	-	84,3	6,9	NE	0	31	1	2	11	3	3	1	0	0	0	6	0
0,4	0,0	0,0	0,0	3,5	11,4	-	15,3	11,0	20,7	19,4	22,8	17,0	14,8	15,1	-	113,0	5,0	SE	0	31	2	3	8	4	2	1	0	0	0	15	0
10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	10,3	10,3	22,4	21,2	34,4	30,0	23,3	23,7	-	167,7	8,2	S	0	31	0	1	27	1	1	1	0	0	0	0	0
11,0	5,1	0,0	0,0	0,0	4,9	-	21,0	7,0	8,9	14,1	13,9	16,5	16,4	14,9	-	88,3	4,1	SE	0	29	1	1	22	5	5	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	17,0	15,4	19,7	27,9	43,6	20,2	23,1	23,3	-	163,6	10,4	ESE	0	24	0	0	13	2	2	1	0	0	0	12	26
8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	8,3	8,3	20,7	24,0	24,0	18,3	20,4	23,1	-	135,8	5,5	SE	0	26	0	2	21	1	1	0	0	0	0	0	28

Quadro

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$								TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\bar{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Vila Paiva de Andrada	21,4	22,7	20,0	21,3	19,9	21,3	-	21,1	27,6	14,4	36,1	11,3	82,8	76,8	83,4	81,6	72,0	82,8	-	80,1
Inhaminga	22,3	23,4	22,1	20,5	20,5	22,6	-	21,9	28,5	11,8	32,5	8,5	56,6	54,2	46,8	45,4	55,0	58,8	-	53,0
Marromeu	26,5	25,6	24,3	24,6	23,2	24,9	-	24,8	30,6	17,1	34,8	11,4	66,8	65,4	71,2	68,6	76,4	83,2	-	72,1
Mopeia	26,4	26,4	25,4	24,5	23,7	25,2	-	25,2	30,2	18,2	32,5	15,0	80,2	77,6	76,2	77,8	80,0	76,4	-	78,0
Vila Fontes	24,6	24,5	24,2	23,2	22,8	23,6	-	23,8	31,5	17,9	33,7	15,2	90,6	91,8	90,6	89,6	93,4	89,8	-	90,9
Namacurra	24,6	25,0	24,0	24,3	23,4	24,6	-	24,4	29,5	18,2	31,2	16,0	78,8	82,4	86,0	87,4	83,4	82,8	-	83,4
Morrumbala	23,3	22,4	24,1	23,1	22,0	21,5	-	22,6	27,5	17,5	31,5	11,5	62,2	64,8	72,6	93,4	84,0	74,4	-	75,3
Maganja da Costa	25,8	24,6	25,1	24,8	23,9	24,8	-	24,8	29,2	17,2	32,4	16,9	72,2	73,0	68,2	62,0	69,2	75,2	-	69,9
Chemba	25,1	25,9	24,5	24,1	23,5	25,2	-	24,8	32,1	14,6	35,5	10,5	67,6	63,0	64,8	61,0	71,6	67,6	-	65,9
Mungári	22,6	24,6	22,8	22,5	22,0	23,3	-	23,0	29,1	14,6	35,1	9,0	59,8	53,6	57,8	64,2	71,4	79,6	-	64,7
Moma	26,5	25,4	25,4	24,4	23,5	24,1	-	24,8	28,4	19,0	31,6	15,8	85,6	84,8	79,4	73,2	80,8	90,2	-	82,5
Lugela	24,9	24,2	23,8	24,8	23,6	25,2	-	24,4	29,6	18,2	34,5	13,0	90,0	86,2	88,6	86,6	92,8	89,8	-	82,5
Tacuane (Madal)	23,5	22,6	22,1	22,7	21,2	22,8	-	22,5	26,9	16,4	29,9	14,2	80,6	70,4	76,6	80,2	86,0	79,0	-	78,9
Tacuane	22,7	22,8	23,3	23,5	22,2	22,9	-	22,9	27,1	16,9	29,4	14,3	83,8	69,4	77,4	82,2	89,0	80,0	-	80,4
Milange	22,5	22,4	22,1	21,0	21,1	22,8	-	22,0	27,1	15,9	30,4	14,0	70,8	62,4	63,2	74,5	70,6	60,2	-	66,7
Namarroi	22,8	21,9	22,3	22,2	21,5	22,2	-	22,2	26,6	16,9	28,7	14,2	84,2	88,6	90,0	83,6	92,2	76,2	-	86,2
Melela	22,5	22,2	22,8	21,8	21,2	22,7	-	22,3	27,5	16,7	31,1	12,0	81,2	76,0	85,4	73,8	80,4	71,8	-	77,7
Nametil	26,2	24,5	25,5	24,7	24,6	25,8	-	25,3	31,1	18,0	33,6	15,0	53,8	62,6	63,0	64,6	66,4	52,2	-	62,2
Chiuta	22,2	23,2	22,4	21,3	20,3	22,9	-	22,2	27,3	16,7	30,6	15,2	97,0	91,2	75,6	64,2	73,6	92,4	-	85,8
Mogincual	26,0	24,5	24,9	24,8	24,2	24,1	-	24,8	29,6	18,1	31,4	16,0	77,4	81,2	71,6	62,8	67,6	76,8	-	73,0
Vila Junqueiro	20,0	20,4	20,5	20,2	19,6	20,4	-	20,2	25,1	14,4	27,5	13,0	81,6	76,2	72,6	78,2	77,0	75,2	-	76,6
Cazula	24,6	23,4	24,6	24,3	24,1	24,5	-	24,4	27,6	18,5	29,8	15,6	77,2	-	82,0	84,6	77,6	86,5	-	82,2
Mapanhira	24,7	24,6	24,6	24,3	24,3	25,0	-	24,6	30,3	16,8	31,6	14,7	75,0	74,6	75,8	77,6	72,2	78,2	-	75,4
Lioma	22,4	21,6	21,9	21,6	20,6	21,6	-	21,6	26,9	16,1	29,1	14,0	58,4	72,4	70,8	73,0	78,2	74,6	-	74,6
Pingoè	20,9	22,5	21,2	21,0	20,0	22,0	-	21,3	27,3	14,1	30,2	11,0	75,4	57,6	49,0	69,0	62,6	57,2	-	61,6
Moçambique (Ilha)	26,0	26,8	27,2	26,2	26,9	25,8	-	26,8	30,6	21,1	31,9	19,6	73,8	66,0	68,8	76,4	69,0	72,0	-	71,6
Meconta	25,8	25,1	25,4	24,5	24,4	24,6	-	23,7	30,2	17,6	32,0	16,0	71,8	65,0	70,6	70,4	67,2	71,8	-	69,4
Mossuril	27,3	25,8	26,3	26,2	25,9	24,8	-	26,0	30,0	20,3	32,0	18,0	69,8	73,4	74,4	78,0	74,4	71,6	-	75,3
Entre-Rios	24,0	23,8	23,3	23,9	23,4	24,3	-	23,8	30,6	13,8	36,5	9,5	67,2	72,8	75,6	70,8	75,8	74,2	-	72,6
Muecate	26,4	24,5	25,4	24,5	23,9	24,7	-	25,0	30,8	18,3	32,8	15,5	66,4	64,6	69,0	64,6	62,4	70,6	-	66,1

POSTOS METEOROLÓGICOS DA PROVÍNCIA

MAI 1958

PRECIPITAÇÃO R (mm)									EVAPORAÇÃO (mm)									Vento	NÚMERO DE DIAS DE:													
TOTAIS								Máxima em 24 horas	TOTAIS								Máxima em 24 horas	Direcção predominante	Temperatura de ar T			Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	d	0ºC. V Mín	25ºC. Λ Máx	20ºC. Λ Mín	8.0 IIΛ N	2.0 IIV N	0.1 mm IIΛ R	1 mm IIΛ R	10 mm IIΛ R	9	△	⩚	☈	≡	◡
38,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	-	39,2	27,5	10,0	13,3	13,4	10,2	13,0	11,7	-	74,2	3,8	SE	0	27	0	7	1	3	3	2	0	0	0	20	27
5,2	0,0	0,0	49,2	12,3	8,8	-	75,5	49,2	15,0	19,7	18,6	13,2	15,6	13,2	-	98,0	4,5	-	0	30	0	0	11	7	7	1	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	1,9	6,7	1,4	-	10,0	6,7	29,1	30,3	23,8	28,4	29,2	14,2	-	155,9	15,3	SE	0	31	3	6	13	3	3	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	15,0	-	33,0	16,0	18,2	20,5	18,9	15,9	15,9	11,5	-	104,0	4,6	S	0	31	22	3	3	3	3	2	0	0	0	0	0
0,0	0,0	7,2	0,0	7,8	0,0	-	15,0	7,8	15,7	16,1	16,0	14,3	14,4	11,7	-	90,7	3,8	E	0	31	1	14	2	2	2	0	0	0	0	31	0
41,3	0,8	0,8	-	21,3	-	-	64,2	30,8	10,4	9,8	8,4	8,9	9,1	15,3	-	65,5	3,6	W	0	31	1	2	14	6	4	4	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	3,6	3,0	2,8	0,8	4,6	4,2	-	19,2	3,5	E	0	23	0	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0
20,6	2,1	3,0	1,9	27,8	-	-	55,4	17,6	15,9	19,1	14,9	18,7	13,5	13,4	-	98,7	4,7	WSW	0	30	8	2	8	8	8	3	0	0	0	4	8
10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	10,2	10,2	22,4	20,5	24,5	21,0	20,0	20,5	-	132,9	6,5	S	0	31	0	3	20	1	1	1	0	0	0	1	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	50,2	35,2	37,9	25,3	29,0	28,6	-	212,4	15,4	SSW	0	29	0	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0
22,0	9,1	5,0	30,6	72,9	0,0	-	139,6	37,5	34,3	30,7	30,0	26,2	17,7	20,4	-	162,1	8,5	SSW	0	31	8	9	0	7	7	4	0	0	0	1	0
-	-	-	-	24,1	-	-	24,1	24,1	29,7	16,8	14,4	10,4	10,2	8,1	-	80,6	8,7	S	0	30	7	10	13	1	1	1	0	0	0	0	0
49,1	0,6	4,0	10,9	30,0	-	-	94,6	45,4	14,9	18,8	15,0	13,9	11,4	16,8	-	93,8	4,8	NE	0	30	0	7	10	11	10	2	0	0	0	0	0
32,0	-	3,0	8,5	33,1	-	-	76,6	31,0	9,5	13,8	12,4	12,1	8,0	11,6	-	70,2	3,0	NNE	0	29	0	6	17	7	7	3	1	0	0	1	0
43,7	-	-	6,8	10,3	-	-	60,8	33,9	9,9	16,7	15,7	10,6	8,7	19,2	-	84,6	5,0	SE	0	28	0	6	9	7	6	1	0	0	0	0	0
86,7	-	-	0,4	29,4	-	-	116,5	56,0	8,6	11,1	13,4	12,9	8,8	10,2	-	67,0	3,9	SE	0	29	0	2	0	7	5	3	0	0	0	0	0
32,9	-	0,0	3,2	1,8	-	-	37,9	30,5	12,7	18,2	14,2	12,8	14,6	19,3	-	96,7	5,1	SE	0	28	0	6	5	5	4	1	3	0	0	3	0
0,0	3,0	3,5	0,0	11,5	0,0	-	18,0	11,5	20,5	19,2	18,3	12,8	21,6	19,4	-	111,8	6,0	SE	0	31	2	-	-	3	3	1	0	0	0	0	0
3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	-	3,4	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	0	20	0	3	12	2	1	0	3	0	0	3	0
2,4	1,0	10,0	0,0	0,0	13,8	-	27,2	13,8	14,2	12,1	9,7	19,3	18,1	16,1	-	89,9	5,9	S	0	31	3	18	4	6	4	1	0	0	0	0	0
17,5	-	-	-	5,6	-	-	23,1	14,0	9,5	13,0	13,2	10,5	12,0	10,7	-	71,4	3,0	SE	0	16	0	4	19	5	5	1	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	0	25	5	11	13	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	7,4	0,3	0,0	0,0	-	7,7	4,3	20,3	17,0	20,2	15,8	15,5	21,7	-	114,8	5,6	SSE	0	31	0	7	2	4	3	0	0	0	0	0	0
9,2	-	7,1	-	-	-	-	16,3	8,3	33,1	36,6	37,1	31,0	30,6	30,7	-	206,1	9,1	SE	0	25	0	4	11	4	2	0	0	0	0	0	0
2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	2,7	2,3	13,0	21,2	14,5	23,4	20,3	25,1	-	123,4	7,0	SE	0	27	0	8	13	2	1	0	0	0	0	4	0
0,4	3,9	8,2	0,0	9,4	3,9	-	25,8	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	0	31	29	4	1	6	4	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	19,8	22,5	17,8	19,3	18,4	18,3	-	119,9	5,5	SW	0	31	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	3,0	0,0	0,0	14,7	5,3	-	23,0	14,7	16,9	17,8	18,5	17,2	22,1	10,7	-	105,7	7,0	S	0	31	15	0	18	4	3	1	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	39,2	44,0	34,5	32,1	61,4	39,1	-	265,2	15,5	W	0	31	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
4,6	20,4	0,0	1,6	11,2	0,0	-	37,8	12,0	15,8	14,3	13,3	13,7	16,2	13,1	-	89,4	4,1	SSW	0	31	3	15	7	8	6	1	0	0	0	0	0

Quaresma

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$								TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\bar{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Furancungo	18,9	20,4	19,8	19,2	18,6	20,1	-	19,4	25,6	12,4	27,8	10,0	80,2	80,6	73,2	71,4	68,8	67,4	-	73,2
Vila Vasco da Gama	19,0	20,7	20,7	19,0	18,5	20,7	-	19,9	24,8	14,0	29,5	10,3	74,6	71,8	61,2	72,0	63,2	56,6	-	66,0
Muturíli	24,4	23,8	22,7	23,5	22,5	21,8	-	23,1	30,4	13,0	32,5	9,6	60,6	49,4	63,8	63,0	60,8	68,8	-	61,2
Maúe	21,4	23,6	21,7	21,6	19,5	22,1	-	21,7	25,6	-	29,4	-	63,6	42,6	56,4	73,6	66,6	54,6	-	59,3
Mecubúri	20,0	23,5	23,4	22,2	22,7	22,8	-	23,3	31,6	12,5	35,5	10,0	51,0	56,2	52,4	55,0	57,0	58,2	-	54,9
Nacala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Gamito	22,5	22,3	22,4	22,1	21,9	22,4	-	22,3	30,7	9,0	34,0	7,2	73,4	72,0	72,6	68,4	72,4	68,6	-	71,6
Nanripo	26,8	24,8	24,9	25,4	24,5	24,9	-	25,2	31,3	16,4	34,2	13,7	61,0	57,6	61,8	53,8	51,8	63,0	-	58,4
Muíte	26,3	23,9	-	-	23,3	24,8	-	-	-	17,9	-	15,0	65,0	61,7	-	-	70,0	55,0	-	-
Massangulo	19,8	20,2	19,7	19,1	18,6	19,0	-	19,4	24,0	13,3	26,0	11,2	71,0	61,8	56,0	73,6	61,6	65,2	-	64,8
Maúa	23,7	23,3	23,1	22,8	22,2	22,0	-	22,8	28,4	16,2	30,0	13,0	85,2	77,2	80,4	86,2	86,0	78,8	-	82,3
Nampa	26,6	25,5	25,7	25,5	25,5	25,1	-	25,7	31,7	18,2	32,6	15,6	66,2	62,2	58,8	61,0	61,8	64,6	-	62,5
Namuno	25,7	25,3	24,4	24,6	23,8	24,7	-	24,8	30,4	18,6	34,6	15,6	74,4	65,4	70,8	65,4	71,8	64,8	-	68,5
Meloco	26,8	26,7	26,9	26,5	26,8	27,3	-	26,8	31,5	20,2	33,4	18,6	78,2	76,6	80,0	78,2	80,4	74,8	-	78,2
Nungo	24,7	24,2	23,0	22,9	22,2	22,9	-	23,3	28,5	17,3	31,4	14,3	72,4	73,6	67,4	70,8	62,8	68,3	-	68,7
Namara	24,9	23,0	23,4	24,1	23,3	24,0	-	23,8	29,3	16,4	31,1	12,4	71,2	67,2	64,2	78,4	54,8	60,2	-	63,9
Litunde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mocúfi	27,3	26,4	27,0	26,8	26,2	26,4	-	26,7	30,4	20,5	31,5	19,0	63,8	61,2	63,8	58,8	62,2	62,6	-	62,4
Ancuabe	28,7	28,3	28,5	28,8	28,4	28,9	-	28,6	33,1	23,5	37,0	21,6	79,0	75,4	76,2	79,6	75,0	77,6	-	76,8
Maniamba	20,8	20,2	19,4	19,5	19,6	20,4	-	19,8	24,7	13,7	27,1	11,2	54,4	56,8	54,2	65,0	66,4	59,2	-	60,9
Bilibiza	28,2	26,2	26,9	26,8	26,5	26,3	-	26,8	32,6	19,5	35,6	16,5	68,0	68,4	66,6	67,4	63,2	64,8	-	66,7
Cuero	27,0	26,3	27,4	26,6	26,5	27,2	-	26,8	32,1	22,7	33,5	18,4	67,2	81,8	63,0	82,4	80,8	68,6	-	73,7
Quissanga	27,0	26,6	26,7	26,6	26,2	26,1	-	26,5	30,0	20,1	31,0	18,7	63,6	61,6	63,8	66,8	63,6	62,4	-	63,5
Nairoto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macomia	25,2	24,1	24,1	24,1	24,4	24,8	-	24,4	28,3	20,3	29,2	19,0	75,6	73,4	81,0	76,6	74,0	74,2	-	75,7
Muidumbe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mueda	23,0	23,3	23,2	23,2	23,4	23,1	-	23,2	28,0	15,9	30,5	14,0	53,0	53,2	54,0	56,4	56,0	56,4	-	54,1
Moçímboa do Rovuma	25,9	25,8	25,6	25,6	26,2	25,1	-	25,7	31,9	16,8	33,5	13,4	-	-	-	65,2	50,6	57,0	-	-
Palma	26,2	25,6	25,6	25,4	25,1	25,3	-	25,6	30,0	18,0	31,3	17,1	70,4	65,4	65,2	70,0	68,0	72,0	-	68,6

Quissanga

PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS									EVAPORAÇÃO (mm) — TOTAIS									Vento Direcção predominante	NÚMERO DE DIAS DE: Temperatura de T			Nebulosidade N		Precipitação R							
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas		0°C.	25°C.	20°C.	8.0	2.0	0.1 mm	1 mm	10 mm	Chuvisco	Granizo	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
							Máx										Máx	d	Mín ∨	Máx ∧	Mín ∧	N̄ IIA	N̄ IIV	R IIA	R IIA	R IIA					
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	0	19	0	3	11	0	0	0	0	0	0	1	0
10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	10,2	6,0	15,4	17,0	16,9	12,7	13,2	14,9	-	95,4	5,0	N	0	14	0	3	14	2	2	0	0	0	0	8	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	29,9	33,4	29,9	33,8	36,5	26,5	-	199,2	9,3	SW	0	31	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	31
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SW	0	31	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	31
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	21,0	14,0	19,0	16,0	20,5	18,5	-	112,0	6,5	S	0	31	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	0	31	0	4	17	0	0	0	0	0	0	5	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	35,5	34,8	28,9	38,1	41,1	33,6	-	218,7	8,9	SSE	0	31	4	2	11	0	0	0	0	0	0	5	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	27,3	29,1	25,4	28,5	31,7	26,5	-	173,3	6,6	SSE	-	-	-	1	8	0	0	0	0	0	0	7	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	17,9	23,5	21,5	21,5	18,9	19,7	-	126,5	5,6	NE	0	5	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	25,1	29,9	26,9	27,1	29,5	24,8	-	169,3	6,8	E	0	31	0	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0
2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	2,3	2,3	30,8	42,1	36,6	44,4	41,0	41,1	-	243,6	14,6	E	0	31	4	3	1	1	1	0	0	0	3	25	25
0,2	0,0	10,4	0,0	0,0	0,0	-	10,6	10,4	22,9	25,8	22,0	24,6	26,2	22,2	-	148,9	6,1	SSE	0	31	4	4	13	2	1	1	0	0	0	14	15
0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,6	0,3	19,5	20,2	20,7	17,7	19,1	19,9	-	121,9	5,0	W	0	31	15	10	0	2	0	0	0	0	0	17	13
3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	3,2	3,2	16,5	19,6	20,5	22,0	20,2	21,2	-	123,8	5,9	SE	0	31	5	8	5	1	1	0	1	0	0	3	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	24,8	23,8	21,9	26,9	25,3	24,2	-	152,7	9,7	SSE	0	31	0	10	2	0	0	0	0	0	0	3	9
5,6	0,0	0,0	0,0	1,7	1,0	-	8,3	4,3	27,3	27,9	23,0	28,6	21,9	21,9	-	154,7	6,9	SSE	0	31	24	2	14	4	4	0	0	0	0	17	25
0,0	5,0	0,0	0,3	0,0	0,0	-	5,3	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	31	31	3	1	2	1	0	0	0	0	9	31
0,0	2,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-	4,7	2,7	19,4	16,5	13,3	14,7	15,7	20,3	-	105,1	5,3	SSW	0	15	0	0	9	2	2	0	0	0	0	0	20
0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	-	2,8	2,6	12,8	16,2	13,2	17,3	17,6	13,2	-	91,3	5,2	S	0	31	11	3	4	2	1	0	0	0	0	5	10
0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	-	0,5	0,3	22,3	21,0	19,4	19,4	19,9	22,6	-	128,9	9,3	SE	0	31	0	5	4	2	0	0	0	0	0	2	2
0,5	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	-	17,9	17,4	14,7	12,0	11,0	14,5	10,0	16,1	-	90,3	5,5	SE	0	31	11	0	5	2	1	1	0	0	0	0	31
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	13,9	16,1	13,7	13,8	14,2	14,1	-	88,1	4,3	SSE	0	31	20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	10,2	11,5	10,4	10,8	8,9	9,7	-	63,5	3,5	SW	0	28	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	-	8,4	8,4	17,9	20,5	23,5	21,4	29,1	21,1	-	-	-	SE	0	29	3	1	12	1	1	0	0	0	0	0	0
6,2	0,5	0,0	31,0	2,0	0,0	-	39,7	26,3	16,3	19,7	18,6	16,6	16,8	16,0	-	107,6	4,4	SE	0	31	1	2	4	6	5	0	0	0	0	0	0

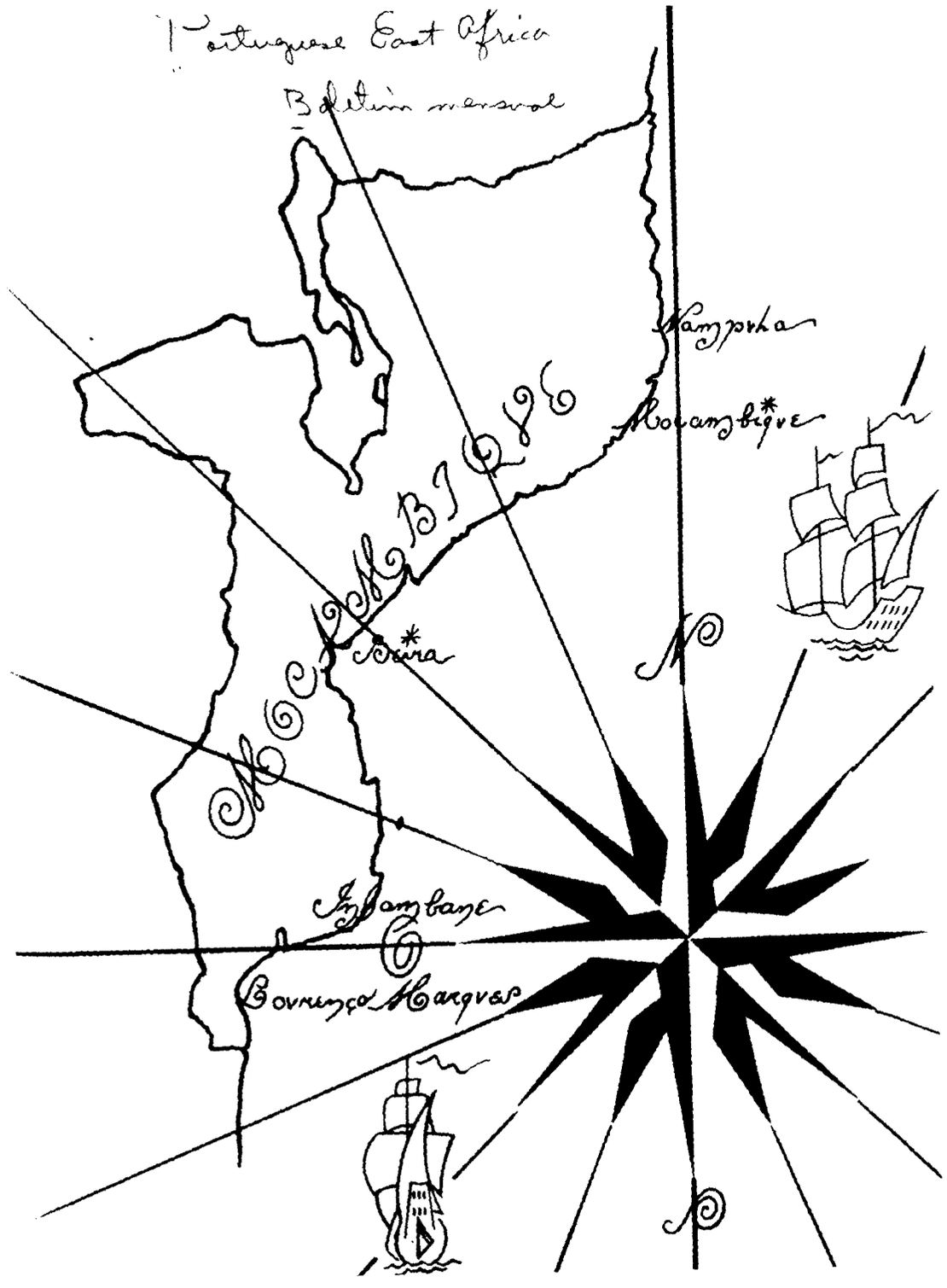
Quinta

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DAS ESTAÇÕES E POSTOS METEOROLÓGICOS

Estações e Postos	φ	λ	H m
Estações de 1.ª classe			
Beira	19º 50'	34º 51'	7
Inhambane	23 52	35 23	14
Lourenço Marques	25 58	32 36	59
Lumbo	15 02	40 40	10
Porto Amélia	12 58	40 30	49
Quelimane	17 53	36 53	6
Tete	16 11	33 35	139
Vila Cabral	13 18	35 14	1356
Estações de 2.ª classe			
Alto Molocué	15º 38'	37º 41'	563
António Enes	16 14	39 54	8
Caniçado	24 20	33 05	33
Chicoa	15 36	32 21	274
Chigubo	22 44	33 30	-
Chinde	18 34	36 28	4
Cobuè	12 08	34 46	502
Errego	16 02	37 11	533
Espungabera	20 28	32 46	824
Funhalouro	23 05	34 23	116
Mabote	22 03	34 07	143
Mambone	20 57	35 01	4
Marrupa	13 12	37 30	837
Massangena	- -	- -	-
Massingir	23 50	32 04	-
Mecula	12 06	37 39	620
Memba	14 11	40 32	14
Mocímboa da Praia	11 19	40 22	27
Mocuba	16 50	36 59	134
Montepuez	13 08	39 00	534
Mutarara	17 23	35 03	88
Namaacha	25 59	32 01	523
Nampula	15 06	39 17	438
Nova Freixo	14 48	36 32	587
Pafúri	22 26	31 20	215
Pebane	17 16	38 09	25
Quissico	24 43	34 45	150
Ribáuè	14 56	38 19	535
Vila Coutinho	14 35	34 18	1300
Vila de João Belo	25 02	33 38	4
Vila Gouveia	18 04	33 11	611
Vilanculos	22 00	35 20	20
Vila Pery	19 08	33 29	731
Zumbo	15 37	30 27	343

Estações e Posto_	φ	λ	H m
Postos Agrícolas:			
Chemba	17º 14'	34º 54'	100
Chobela	25 00	32 44	40
Chongoene	25 00	33 47	67
Maniquenique	24 44	33 32	13
Mavita	19 30	32 55	966
Mcpeia	18 00	35 50	51
Mutuáli	14 53	37 03	570
Nacala	14 34	40 37	24
Nacoongo	24 18	35 11	30
Namapa	13 49	39 49	200
Nametil	15 43	39 21	171
Nampula	15 09	39 20	432
Ribáuè	14 59	38 16	535
Umbeluzi	26 03	32 23	12
Postos Meteorológicos:			
Alto Ligonha	15º 29'	38º 15'	53
Ancuabe	12 58	39 51	349
Bela Vista	26 20	32 41	15
Bilibiza	12 34	40 17	32
Catuane	26 50	32 16	37
Cazula	15 23	33 38	597
Chibuto	24 41	33 32	90
Chiúta	15 33	33 18	1333
Cuero	12 33	39 38	323
Entre-Rios	14 57	37 25	625
Fingoè	15 10	31 53	857
Furancungo	14 54	33 36	1276
Goba-Fronteira	26 15	32 06	418
Inhaca	26 02	32 56	27
Inhaminga	18 23	35 02	316
Inhamússua	23 54	35 14	37
Inharrime	24 29	35 01	43
Lagoa Dzendzfué	24 10	32 31	61
Lioma	15 09	36 46	736
Litunde	13 19	35 50	1028
Lugela	16 26	36 45	293
Macia	25 02	33 06	56
Macomia	12 15	40 08	343
Maganja da Costa	17 18	37 32	70
Manhiça	25 24	32 48	35
Maniamba	12 46	35 00	1093
Manjacaze	24 43	33 53	65
Mapai	22 30	31 58	144
Marromeu	18 17	35 57	20
Massangulo	13 54	35 26	1110
Massinga	23 19	35 24	109
Maúa	13 52	37 13	594
Maué	14 45	34 22	1189

Estações e Postos	φ	λ	H m
Mavalane	25º 55'	32º 34'	37
Meconta	15 00	39 51	235
Mecuburi	14 39	38 53	468
Mecúfi	13 17	40 33	10
Melela	15 44	37 29	65
Meloco	13 29	39 10	438
Mepanhira	15 20	36 08	681
Milange	16 06	35 47	745
Moamba	25 36	32 14	110
Moçambique	15 01	40 44	9
Mocímboa do Rovuma	11 17	39 18	453
Mocúmbi	24 30	34 48	45
Mogincual	15 32	40 25	35
Moma	16 46	39 13	4
Morrumbala	17 21	35 35	417
Morrumbene	23 40	35 22	20
Mossuril	14 57	40 40	15
Muecate	14 55	39 40	280
Mueda	11 40	39 33	847
Muidumbe	11 47	39 55	502
Muite	14 02	39 02	400
Mungári	17 10	33 33	535
Nairoto	12 24	39 06	911
Namacurra	17 30	37 01	50
Namara	19 21	38 34	579
Namarroi	15 57	36 52	603
Namuno	13 37	38 49	495
Nanripo	14 07	38 48	100
Nauela	15 21	37 32	736
Nova Sofala	20 09	34 44	10
Nungo	13 25	37 46	610
Palma	10 46	40 30	60
Panda	24 03	34 43	150
Quissanga	12 26	40 29	42
Ressano Garcia	25 26	32 00	130
Sabiè	25 19	32 14	80
Tacuane	16 23	36 33	343
Tacuane (Madal)	16 21	36 22	400
Tinonganine	26 25	32 39	50
Vila Fontes	17 49	35 23	25
Vila Gamito	14 10	32 59	958
Vila Guilherme de Arriaga	19 53	34 35	10
Vila Junqueiro	15 28	36 59	734
Vila Luisa	25 44	32 41	26
Vila Machado	19 16	34 12	57
Vila de Manica	18 56	32 52	723
Vila Paiva de Andrada	18 41	34 04	300
Vila Vasco da Gama	14 54	32 16	1170



SMM

OBSERVAÇÕES

1938

METEOROLÓGICAS

JUNHO

106 200

BOLETIM MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

NOTAS EXPLICATIVAS

1. A hora adoptada é a do meridiano de 30ºE e conta-se de 00 a 24 a partir da meia noite (00 h). As médias da pressão atmosférica, temperatura do ar e humidade relativa, nas estações meteorológicas de 1ª. e 2ª. classe, correspondem à média aritmética dos valores horários lidos nos respectivos registadores depois de corrigidos por comparação com os valores das observações directas, que nestas estações se fazem às 09, 15 e 21 horas (x).

Nos postos meteorológicos as médias de temperatura são obtidas dos valores máximo e mínimo e lidos às 09 h e pôr do Sol (horas de observação nestas estações). Quanto à humidade as médias apresentadas correspondem ao valor das 09 h.

As alturas barométricas são reduzidas a 0ºC e à gravidade normal, e as pressões expressas em décimos de milibares (mb) omitindo-se os algarismos das centenas e dos milhares,

A precipitação que figura nas estações de 1.ª e 2.ª classe e a dos postos meteorológicos é medida às 09 h e corresponde ao período das 24 horas antecedentes. Valores de 0,0 representam precipitação 0,1 mm. Utilizam-se udómetros cuja boca é de 20 cm e está a 1 metro do solo.

A evaporação que é expressa em milímetros, é também calculada às 09 h. e corresponde às 24 horas antecedentes. Os evaporómetros utilizados são na sua quase totalidade do tipo de Piche, com excepção dos utilizados em Lourenço Marques, Inhambane, Beira e Lumbo, que são do tipo-tanque com parafuso micrométrico.

A radiação global do Sol e do céu é expressa em cal. min^{-1} cm^{-2} referida à escala pirheliométrica internacional de 1956. Determina-se em Lourenço Marques com uma pilha termoeléctrica Eppley de 10 soldaduras acoplada ao potenciometro registador Speedomax. Na Beira e Lumbo usam-se solarígrafos bimetálicos Robitzsch-Fuess e corrigem-se as leituras pelo facto da altura do Sol ao meio dia solar ser diferente de 60º (valor para o qual foi aferido o aparelho).

Adoptaram-se os seguintes símbolos: • chuva; ⁹ chuviscos; ∵ aguaceiros; ⛈ trovoada; ↯ relâmpagos sem trovão; 🌬 vento forte; = neblina; ≡ nevoeiro; ⌓ orvalho; ◠ arco-íris; ⊙ coroa solar; ⊕ halo solar; ☾ coroa lunar; ▲ saraiva; △ granizo; ⚶ tempestade de areia; ⧖ miragem; ⫼ luz zodiacal.

(x) As médias da temperatura da estação de António Enes foram obtidas a partir da formula $\frac{T_{max} + T_{min} + T_{9\,h} + T_{21\,h}}{4}$ por se ter avariado o psicrógrafo. Pela mesma razão, a média da humidade relativa nesta estação corresponde ao valor lido às 09 horas.

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICOS NAS ESTAÇÕES

ESTAÇÕES	RADIAÇÃO GLOBAL (cal min^{-1} cm^{-2})	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — T												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS — Ū								PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								
		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas Máx
Namacha		18,8	18,4	17,2	14,6	16,5	16,4	-	17,1	23,1	11,8	30,6	7,6	68,3	59,7	50,4	50,8	49,6	61,1	-	57,2	4,9	0,0	19,6	0,0	0,0	0,6	-	25,1	12,0
Lourenço Marques	10657	20,7	20,2	19,0	16,1	17,7	19,2	-	18,6	24,3	13,6	31,8	7,4	75,6	74,8	64,4	68,4	67,4	78,7	-	72,2	0,1	0,0	7,4	5,8	0,0	0,0	-	13,3	7,4
Vila de João Belo		21,5	20,8	18,7	15,6	17,4	18,6	-	18,6	25,3	12,3	29,5	5,3	75,8	71,3	68,1	68,2	73,6	76,0	-	72,4	46,3	6,3	0,2	0,6	10,9	0,0	-	64,3	18,7
Quissico		20,6	20,2	19,0	18,2	19,3	19,9	-	19,4	23,1	15,4	27,4	11,6	83,5	84,7	80,4	72,7	74,8	77,7	-	79,4	52,7	2,7	0,0	8,1	2,5	0,0	-	66,0	52,7
Caniçado		20,4	20,1	17,9	14,6	16,8	18,8	-	17,9	25,6	11,0	30,4	4,5	81,1	76,6	70,6	68,5	70,6	73,0	-	73,7	28,6	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	29,7	21,0
Inhambane		22,3	21,9	20,8	19,2	19,4	20,1	-	20,5	25,2	17,3	28,4	12,6	83,4	79,5	76,9	72,6	83,4	81,4	-	79,6	24,5	123,9	0,3	0,0	17,0	0,0	-	165,7	110,6
Funhalouro		21,6	21,3	20,6	19,7	19,1	21,0	-	20,2	27,0	11,0	30,5	3,5	65,0	71,2	59,2	53,2	69,6	74,6	-	65,4	0,0	0,9	0,0	0,0	5,9	0,0	-	6,6	5,9
Panfúri		20,8	19,9	17,1	13,7	15,8	17,9	-	17,4	27,3	8,5	33,0	1,2	-	78,6	75,5	67,7	61,0	61,1	-	69,6	16,9	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	17,9	16,9
Mabote		21,1	21,5	20,4	17,2	17,7	19,5	-	19,4	23,4	11,4	26,5	4,5	82,0	87,0	76,4	61,0	73,8	80,2	-	76,9	16,0	13,0	0,0	0,0	0,0	2,0	-	31,5	16,0
Vilanculos		22,8	21,8	21,0	18,5	19,4	19,2	-	20,3	25,8	15,1	28,6	9,0	80,7	81,8	79,9	66,5	78,7	82,2	-	78,7	5,5	11,6	0,8	0,0	11,2	0,0	-	33,8	11,0
Mambone		22,5	21,5	20,9	18,3	19,2	19,1	-	20,2	26,4	14,9	30,0	10,0	81,4	83,9	78,5	70,8	76,8	80,2	-	76,5	0,0	59,6	0,0	0,0	18,3	0,0	-	77,9	32,3
Espungabera		17,9	17,4	16,4	15,1	14,5	16,8	-	16,1	20,7	11,8	29,8	8,5	85,7	81,5	73,6	67,5	72,3	69,6	-	75,2	59,8	2,1	0,0	0,3	0,5	0,0	-	66,2	30,3
Beira	12310	22,9	22,3	21,1	19,1	19,6	19,7	-	20,7	25,2	17,1	30,2	13,4	80,3	82,0	80,8	71,7	77,9	83,7	-	79,4	4,5	22,5	23,9	0,0	0,4	0,0	-	51,3	20,7
Vila Pery		18,8	17,8	17,4	15,8	14,9	16,9	-	16,8	22,6	11,6	30,8	7,7	80,0	81,2	69,8	64,4	76,0	62,8	-	72,3	0,6	8,2	0,0	0,0	0,3	0,0	-	9,1	8,2
Chinde		24,2	23,7	22,6	22,0	21,5	21,6	-	22,5	26,0	18,7	30,4	15,1	81,6	80,2	79,2	71,5	77,8	77,9	-	78,2	59,4	52,3	10,1	4,6	19,6	5,9	-	151,9	57,4
Vila Gouveia		19,6	18,8	17,5	16,8	16,5	17,0	-	17,7	24,2	11,6	31,2	4,9	73,7	75,9	72,4	66,1	65,3	68,3	-	68,4	3,8	35,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-	39,3	20,0
Quelimane		24,1	23,6	23,0	21,5	20,9	21,3	-	22,3	27,3	18,2	33,7	15,4	82,1	81,2	76,7	79,5	82,7	81,9	-	81,0	18,0	26,0	5,0	8,0	28,0	0,5	-	85,5	24,0
Mutarara		23,6	22,2	20,6	19,9	19,2	19,0	-	20,6	27,5	15,2	33,9	9,4	72,6	79,2	80,1	69,9	75,1	76,7	-	75,7	0,1	5,6	4,9	0,0	2,6	0,0	-	14,0	6,7
Pebane		23,9	23,4	22,9	22,6	21,3	22,1	-	22,3	26,9	18,9	30,8	16,7	80,6	82,5	75,1	80,8	85,7	87,9	-	82,5	1,7	9,4	18,3	12,3	22,8	0,0	-	80,3	17,0
Mocuba		22,8	22,1	20,6	20,0	19,3	20,4	-	20,8	27,0	16,1	33,5	12,3	77,3	79,8	77,1	82,6	86,3	79,5	-	80,8	9,5	29,1	0,0	4,8	19,1	0,0	-	63,2	17,7
António Enes		20,7	19,4	18,3	22,1	21,8	23,0	-	20,8	27,9	19,0	30,1	17,3	77,7	77,4	77,5	74,7	80,3	82,9	-	78,8	7,8	0,0	33,2	0,8	38,0	4,3	-	90,3	30,8
Tete		24,0	22,7	21,2	21,0	20,0	19,8	-	21,3	27,9	15,6	35,0	10,0	68,4	72,8	70,3	60,8	64,8	62,5	-	65,4	0,0	13,5	0,2	0,0	1,3	0,0	-	15,0	13,0
Errego		21,4	20,2	19,3	17,8	18,6	18,9	-	18,8	23,5	14,8	30,6	10,5	76,7	82,1	77,6	86,1	90,7	82,0	-	83,2	29,0	0,7	29,2	3,3	37,9	5,3	-	110,7	29,0
Alto Molocuè		20,5	19,9	17,8	17,6	16,7	18,6	-	18,4	24,3	14,5	30,2	10,4	73,6	76,2	81,0	82,4	88,3	78,7	-	80,7	0,0	18,0	6,1	6,9	17,7	6,7	-	55,8	13,8
Zumbo		24,3	22,9	21,9	21,7	20,3	21,0	-	21,9	28,6	13,3	34,0	9,8	62,0	69,5	69,5	70,3	68,7	65,6	-	67,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0
Chicoa		26,2	24,5	25,0	24,8	22,2	20,1	-	24,0	32,5	16,6	39,0	11,0	58,4	77,8	72,6	60,5	60,5	61,2	-	65,5	0,0	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-	11,3	11,3
Lumbo	11293	23,9	22,6	22,8	22,2	20,9	22,4	-	22,4	27,5	18,3	29,3	15,5	79,9	83,6	80,5	76,0	83,9	80,3	-	81,2	0,0	4,4	22,4	13,2	31,2	0,5	-	85,1	13,4
Ribaué		21,9	20,5	19,8	19,0	17,7	19,5	-	19,6	25,9	14,3	29,5	8,8	72,0	73,7	75,1	75,0	84,2	75,2	-	76,6	1,0	0,0	6,2	0,4	18,6	0,0	-	32,7	8,2
Nova Freixo		21,4	20,5	19,5	20,1	18,0	20,0	-	19,8	26,9	13,6	31,1	10,5	68,6	69,2	67,7	65,6	72,5	61,3	-	67,7	0,0	0,0	1,1	0,0	0,8	0,0	-	2,4	0,5

Quissico

EVAPORAÇÃO (mm)										VENTO d. $\bar{f}$ (Km/h)			PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES P (mb)									NÚMERO DE DIAS DE:																				
TOTAIS								Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Predominante		Velocidade média diurna	MÉDIAS — $\bar{P}$							Máxima absoluta	Mínima absoluta	Temperatura de ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Saraiva / Granizo	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	Mín	Direcção d	Velocidade média $\bar{f}$	$\bar{f}$	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	Mín	0°C. V Mín	25°C. ^ Máx	20°C. ^ Mín	36 km/h IIA f	55 km/h IIA f	8.0 IIA N	2.0 IIV N	0,1 mm IIA R	1 mm IIA R	10 mm IIA R					
23,0	27,5	32,9	22,8	28,1	29,8	-	154,9	10,4	1,7	S	14,6	9,3	62,8	63,6	59,4	61,6	63,6	63,9	-	962,8	72,3	49,8	0	8	0	0	0	6	15	3	2	1	0	0	1	0	14
17,4	16,6	16,9	12,4	14,9	12,9	-	89,8	5,2	1,2	N	17,2	13,6	15,6	16,5	12,3	16,6	17,5	16,2	-	1016,3	26,7	00,0	0	10	0	0	0	3	17	2	1	1	2	0	2	9	26
23,0	27,8	24,4	18,4	20,2	16,3	-	128,9	9,4	1,7	S	21,4	7,4	20,3	23,3	19,3	22,8	23,5	22,6	-	1022,4	32,2	07,4	0	17	0	0	0	3	15	12	6	3	0	0	2	13	20
19,9	16,3	19,8	13,4	16,1	13,7	-	101,9	5,9	0,4	S	9,8	9,6	04,8	06,4	02,6	05,8	06,5	06,2	-	1005,8	14,0	92,0	0	7	0	0	0	6	0	9	6	1	2	0	0	0	10
26,0	23,5	33,9	21,0	26,3	22,2	-	151,5	8,8	1,2	SW	14,7	5,8	17,5	19,1	15,8	19,2	20,4	18,9	-	1019,0	28,6	04,3	0	16	0	0	0	4	19	4	2	1	0		2	6	9
24,8	19,2	28,0	25,6	18,1	14,5	-	130,2	8,1	0,5	SSW	8,7	7,9	19,2	21,0	18,2	20,8	22,0	21,6	-	1020,8	28,5	08,7	0	15	2	1	0	8	8	11	7	3	3	0	0	0	15
29,1	23,0	31,9	30,5	25,3	28,4	-	166,0	8,2	2,4	W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	24	0	-	-	3	14	3	1	0	0	0	2	16	10
19,2	17,0	23,1	22,0	23,7	25,6	-	132,9	6,8	1,5	N	4,2	3,6	97,8	99,5	96,1	99,6	00,8	98,8	-	999,2	06,9	85,7	0	24	0	0	0	3	15	3	3	1	0	0	1	1	0
12,5	8,5	11,0	11,8	12,7	9,5	-	65,0	3,4	1,0	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4	0	-	-	5	20	4	3	2	0	0	1	7	0
21,9	18,1	21,9	29,0	25,9	13,0	-	131,0	8,1	0,6	S	11,2	9,8	16,7	18,5	16,4	19,7	20,1	19,6	-	1018,7	25,3	08,8	0	22	1	0	0	6	7	10	5	1	4		3	4	3
18,2	11,9	19,4	27,2	21,0	13,7	-	109,8	8,6	1,2	SE	5,0	8,7	19,2	20,9	18,9	21,5	21,8	21,4	-	1020,9	28,8	11,0	0	23	1	0	0	2	8	3	3	3	1	0	1	3	13
9,3	8,0	11,0	17,8	8,6	13,6	-	66,1	6,3	0,3	E	5,2	1,1	11,6	12,6	10,2	11,4	13,4	12,6	-	912,2	18,4	02,9	0	1	0	0	0	10	9	8	6	2	0	0	0	9	21
16,5	10,8	16,9	16,6	17,2	9,5	-	87,7	6,3	1,1	SW	15,8	11,6	18,7	20,9	18,8	21,2	22,4	21,6	-	1020,9	27,3	11,1	0	11	1	2	0	2	13	10	7	2	0	0	1	6	14
19,9	14,7	17,5	23,6	17,1	24,6	-	117,8	8,5	1,8	S	11,4	9,7	38,1	39,8	37,7	39,4	40,7	40,2	-	939,6	46,0	30,9	0	5	0	0	0	1	8	4	2	0	2	0		2	2
11,9	8,9	13,7	16,7	16,6	12,5	-	81,1	5,5	0,8	SSE	16,3	9,0	18,4	20,3	18,6	20,3	21,4	21,6	-	1020,3	24,7	12,2	0	23	5	0	0	3	5	17	12	3	1	0	1	3	8
24,1	24,7	23,1	24,4	26,4	28,3	-	153,5	10,9	2,1	S	11,2	8,1	50,1	51,5	50,0	51,5	52,8	52,2	-	951,6	57,8	42,6	0	9	0	0	0	9	7	4	3	2	1	0	0	1	7
15,5	12,7	17,6	15,9	14,6	12,6	-	88,2	5,2	1,2	WSW	11,6	10,2	17,7	19,5	18,1	19,6	20,8	20,9	-	1019,7	24,2	11,6	0	27	5	1	0	12	3	15	11	3	1	0	0	6	24
25,1	18,6	12,9	23,9	20,6	20,5	-	118,7	6,0	1,6	SSE	7,1	2,5	12,9	14,9	13,2	15,2	16,5	16,1	-	1015,1	20,7	06,1	0	25	2	0	0	7	5	6	3	0	2	0	0	5	2
17,8	14,4	17,6	20,6	17,8	14,3	-	101,5	6,0	1,4	SSE	11,4	7,0	15,9	17,7	16,5	17,4	18,5	18,9	-	1017,7	22,2	10,9	0	27	5	0	0	7	6	13	10	2	3	0	0	0	16
18,8	15,1	14,4	13,9	11,4	12,0	-	85,6	5,0	1,0	S	4,0	2,0	03,2	04,9	03,4	05,0	06,0	06,0	-	1005,0	09,5	97,2	0	24	0	0	0	11	2	12	7	1	1	0	0	3	8
11,0	13,6	14,3	21,0	14,3	11,2	-	85,5	6,3	0,8	S	9,3	6,7	17,6	18,6	17,6	18,1	18,7	19,7	-	1018,5	22,9	13,6	0	28	6	0	0	5	4	12	10	3	1	0	1	9	
33,8	27,5	22,0	33,2	32,8	30,2	-	180,1	10,1	2,6	ESE	9,3	7,2	03,5	05,7	04,0	05,4	07,1	06,5	-	1005,6	11,4	96,7	0	28	1	0	0	8	9	4	2	1	3	0	2	0	9
20,8	15,0	16,7	14,8	4,6	12,4	-	82,8	6,8	0,6	SW	2,8	2,0	58,1	59,6	58,2	59,4	60,1	60,5	-	959,5	63,3	53,2	0	7	0	0	0	17	4	14	10	5	0	0	0	8	12
21,1	15,8	12,0	16,3	6,5	15,4	-	86,6	5,3	0,0	S	6,6	4,6	53,6	54,7	53,7	54,7	55,4	55,8	-	954,8	58,9	49,0	0	10	0	0	0	13	4	14	12	2	0	0	0	0	0
24,7	16,6	16,8	13,7	21,9	22,8	-	116,3	7,0	2,0	E	7,0	5,4	78,7	80,8	80,0	80,4	82,7	81,5	-	980,9	87,1	71,5	0	30	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	1	1	8
40,5	34,0	38,0	59,5	54,0	61,5	-	295,0	18,5	2,0	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	28	2	-	-	2	10	1	1	1	0	0	0	0	0
16,5	12,0	14,5	19,1	14,1	15,3	-	90,6	4,6	1,3	SW	11,2	9,4	16,7	17,6	16,6	16,5	17,2	18,3	-	1017,3	21,3	13,5	0	30	0	0	0	3	12	16	11	5	1	0	1	10	
22,4	20,4	16,0	20,8	12,3	17,4	-	107,4	5,7	1,6	WSW	8,3	5,3	58,7	59,7	58,8	59,3	60,2	60,0	-	959,7	64,0	54,3	0	17	0	0	0	10	2	9	7	0	2	0	0	1	5
25,5	25,5	26,8	34,3	22,8	24,6	-	166,8	8,1	3,3	S	12,4	6,6	52,4	53,6	52,5	52,8	54,2	54,1	-	953,4	57,8	48,0	0	21	0	0	0	7	0	4	1	0	1	0	0	1	5

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICOS NAS ESTAÇÕES

ESTAÇÕES	RADIAÇÃO GLOBAL (cal min^{-1} cm^{-2})	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\overline{T}$												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS — $\overline{U}$								PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								
		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas Máx
Vila Coutinho.....		16,4	15,0	15,2	14,1	12,6	13,4	-	14,3	21,0	8,0	27,6	3,7	71,4	77,5	73,5	76,5	71,5	66,6	-	71,4	5,3	0,5	6,2	0,0	0,8	0,0	-	12,8	5,3
Memba.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Cabral.....		16,6	15,6	15,1	14,9	12,9	14,1	-	14,7	20,9	10,1	25,0	6,4	76,2	80,8	80,3	74,6	77,7	70,6	-	77,1	0,0	0,0	5,9	0,0	1,3	0,0	-	7,2	5,9
Marrupa.....		19,9	19,4	18,8	19,4	19,2	19,2	-	19,2	24,1	13,6	26,6	10,4	71,7	73,1	73,1	76,2	76,6	69,6	-	74,2	1,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-	1,6	1,0
Montepuez.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,9	0,8	0,0	0,0	-	1,7	0,8
Porto Amélia.....		25,3	24,7	24,1	24,3	22,9	24,8	-	24,3	29,2	20,6	31,4	18,3	75,7	75,2	76,0	68,7	70,2	70,7	-	72,6	43,4	8,6	48,7	0,6	0,0	0,0	-	101,3	43,4
Cobuè.....		23,8	23,7	22,7	23,0	21,3	21,6	-	22,6	27,6	18,1	31,0	15,4	62,1	57,7	59,3	55,7	56,9	54,5	-	57,6	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-	2,3	2,3
Mecula.....		21,9	21,8	21,2	20,4	19,1	20,5	-	20,7	26,7	16,1	28,9	13,5	65,3	61,7	64,7	62,7	60,3	56,6	-	62,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,9	0,0	-	3,3	2,0
Mocímboa da Praia.		24,6	-	23,8	23,5	22,0	24,1	-	23,6	28,9	18,9	30,0	15,6	83,1	-	83,0	79,3	81,8	81,2	-	81,7	4,4	-	4,9	0,0	0,0	1,3	-	-	-
Nampula.....		22,2	21,4	20,1	19,4	18,1	19,7	-	20,1	25,4	16,5	28,6	14,3	77,0	79,3	80,1	77,1	85,6	82,2	-	80,6	77,3	4,5	21,3	0,4	6,3	2,5	-	112,8	48,6

DE PRIMEIRA E SEGUNDA CLASSE DA PROVÍNCIA — JUNHO 1958

EVAPORAÇÃO (mm)										VENTO d. f (Km/h)			PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES P (mb)									NÚMERO DE DIAS DE:																				
TOTAIS								Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Predominante		Velocidade média diurna	MÉDIAS — $\bar{P}$							Máxima absoluta	Mínima absoluta	Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	Mín	Direcção d	Velocidade média $\bar{f}$	$\bar{f}$	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	Mín	0°C. Mín	25°C. Máx	20°C. Mín	36 km/h f	55 km/h f	8.0 $\bar{N}$	2.0 $\bar{N}$	0.1 mm R	1 mm R	10 mm R												
																							V Mín	∧ Máx	∧ Mín	IIA	IIA	IIA	IIV	IIA	IIA	IIA												
19,3	10,4	11,7	16,4	15,0	20,6	-	93,1	5,2	0,9	SSW	-	-	77,7	78,5	77,3	77,7	78,8	78,9	-	878,3	81,7	72,4	0	3	0	0	0	10	4	7	5	0	2	0	1	3	21						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21,5	16,7	14,6	16,1	15,3	19,8	-	104,6	4,9	2,1	E	12,6	10,9	70,1	70,8	69,8	69,8	70,8	71,2	-	870,5	73,9	66,7	0	0	0	0	0	3	3	3	3	0	3	0	0	4	28						
17,1	19,5	20,9	23,1	23,9	25,8	-	130,5	5,9	2,7	SSW	8,0	12,2	26,5	25,8	25,6	25,0	25,8	26,8	-	926,0	29,6	21,4	0	7	0	0	0	6	3	2	1	0	1	0	0	2	6						
16,9	16,9	13,6	15,8	15,0	13,4	-	91,7	4,5	1,1	SSW	9,8	6,9											0	26	0	0	0	5	3	3	0	0	0	0	0	4	1						
14,0	15,0	17,4	22,5	25,6	22,6	-	120,0	6,0	1,7	SSW	13,3	9,7	11,9	12,5	11,5	11,3	12,1	13,1	-	1012,2	16,6	08,5	0	29	21	0	0	11	0	7	4	2	2	0	0	0	7						
46,0	41,3	39,0	45,7	47,0	41,8	-	267,6	17,3	6,0	SE	8,2	8,4	59,8	60,4	60,7	60,7	61,6	61,6	-	960,7	67,5	56,4	0	30	1	2	0	4	0	1	1	0	1	0	0	0	0						
22,1	22,2	19,8	21,5	24,9	25,2	-	135,7	6,3	2,2	S	4,3	5,2	49,9	50,9	49,2	49,3	50,8	51,3	-	950,3	54,7	45,9	0	26	0	0	0	12	2	3	1	0	1	0	0	0	0						
16,4	-	21,9	25,1	28,5	24,8	-	-	-	-	SW	1,7	1,4	14,5	-	15,0	14,6	15,8	16,0	-	1015,3	17,1	13,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
17,9	16,7	13,5	16,8	10,4	12,6	-	86,5	4,8	1,0	SSW	11,2	9,4	68,8	69,8	68,9	69,1	69,8	70,7	-	969,6	73,8	64,2	0	17	0	0	0	1	3	11	9	3	1	0	0	10	12						

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\bar{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Catuane	21,4	20,7	19,4	16,5	18,3	18,7	-	19,0	27,0	9,9	33,6	5,0	81,4	72,6	70,4	72,4	57,2	81,4	-	73,8
Tinonganine	21,2	21,2	19,6	16,4	18,9	20,0	-	19,4	25,7	12,2	31,6	4,3	69,0	73,0	62,4	68,2	51,2	76,0	-	67,4
Bela Vista	21,2	21,6	20,2	18,3	20,7	20,4	-	20,3	26,2	14,1	31,0	10,0	68,8	71,0	69,8	78,5	47,2	72,4	-	69,1
Goba Fronteira	20,5	20,1	18,4	15,4	17,6	19,2	-	18,3	23,3	13,1	29,9	8,9	72,0	66,6	59,8	67,6	56,6	62,6	-	65,0
Umbeluzi	21,1	20,2	18,9	15,6	17,1	19,0	-	18,5	27,2	7,8	33,6	1,0	65,0	66,2	62,8	62,4	63,6	74,6	-	66,5
Lourenço Marques (Mavalane)	21,7	21,0	19,9	16,4	18,4	20,0	-	19,4	25,8	12,2	33,4	5,6	68,8	70,2	66,8	72,2	68,4	79,8	-	71,0
Inhaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Luiza	21,3	21,1	20,6	18,0	18,9	20,5	-	19,9	25,0	13,9	28,9	9,4	75,2	80,2	67,4	70,6	66,6	69,6	-	72,0
Moamba	22,2	21,5	20,6	16,1	17,6	19,6	-	19,3	27,2	9,5	35,0	4,0	72,4	60,4	82,6	68,2	61,6	76,0	-	69,9
Ressano Garcia	22,1	22,4	19,4	17,1	18,0	19,9	-	19,7	28,2	9,9	34,1	5,0	57,4	63,8	65,0	59,8	50,6	58,8	-	59,4
Manhiça	23,8	25,2	25,6	26,0	26,0	25,5	-	25,4	31,9	18,6	35,0	15,5	84,4	80,4	83,6	79,6	95,4	92,4	-	84,4
Sábiè	21,1	21,5	19,1	15,8	16,6	19,3	-	18,7	25,8	9,4	32,0	2,1	82,0	82,4	77,4	55,8	44,5	60,8	-	68,6
Macia	20,6	20,8	19,0	16,6	17,6	20,0	-	19,0	24,7	12,1	30,1	5,5	88,4	84,6	74,6	66,0	72,4	61,2	-	75,0
Chongoene	22,6	21,5	20,5	18,8	19,8	20,3	-	20,1	26,0	13,1	30,5	3,3	73,2	82,2	76,6	78,8	80,4	85,4	-	80,1
Chobela	21,1	21,4	20,0	16,6	17,6	19,9	-	19,2	26,2	11,1	31,0	5,0	67,2	82,8	67,6	70,8	64,2	78,6	-	72,0
Maniquenique	22,3	22,1	20,2	17,2	18,6	20,6	-	20,0	26,7	12,4	33,1	6,8	79,6	82,6	79,2	78,4	86,6	84,6	-	82,1
Manjacaze	23,0	22,2	20,6	18,7	18,6	21,4	-	20,6	28,0	12,3	32,1	4,7	75,2	79,0	77,2	77,2	80,8	73,2	-	76,5
Chibuto	21,3	20,4	20,7	17,2	18,4	21,8	-	19,9	25,6	14,2	30,8	10,0	79,2	77,2	65,4	70,2	81,8	69,2	-	72,9
Mocumbi	23,4	22,6	20,2	19,5	19,3	21,5	-	21,1	29,2	15,4	28,9	10,0	76,4	82,0	73,0	70,6	86,4	83,2	-	78,9
Inharrime	24,2	23,5	21,2	18,6	19,7	20,8	-	21,3	26,1	15,1	31,2	10,0	82,2	76,6	77,4	76,4	79,6	77,2	-	78,1
Nacoongo	22,5	22,2	20,5	17,9	18,9	19,9	-	20,3	25,7	14,2	29,5	8,4	81,0	77,0	80,2	81,2	80,6	80,6	-	79,8
Panda	22,7	22,7	21,3	19,9	20,5	22,6	-	21,4	25,7	16,9	29,5	12,4	72,8	76,2	61,4	61,8	74,4	67,8	-	69,5
Inhamissua	21,3	21,7	20,0	17,6	18,9	19,4	-	19,7	24,9	12,9	29,0	6,5	83,0	77,0	72,6	73,0	68,8	77,2	-	75,5
Morrumbene	22,2	22,1	21,5	19,0	19,4	20,2	-	20,7	25,8	14,9	30,0	10,0	82,8	80,4	75,4	70,8	79,6	79,4	-	78,0
Massinga	23,3	22,9	23,6	18,7	20,0	20,9	-	21,5	27,5	15,2	34,2	8,5	87,0	71,2	70,4	79,2	79,6	74,8	-	76,2
Nova Sofala	24,7	23,4	21,9	20,8	19,8	20,9	-	21,7	27,0	13,9	29,6	11,0	66,6	65,2	74,6	55,4	77,0	73,2	-	69,4
Vila Guilherme de Arriaga	22,4	22,8	22,1	21,2	18,3	20,5	-	21,6	27,2	14,3	31,5	10,7	79,4	76,2	81,2	60,5	77,7	79,8	-	76,9
Mavita	19,4	19,2	18,5	16,8	16,7	17,8	-	18,1	23,7	9,8	31,6	6,1	62,4	65,8	60,4	54,6	63,6	54,6	-	59,3
Vila Machado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila de Manica	20,6	17,5	17,4	16,7	15,9	16,9	-	17,3	23,9	7,9	30,2	2,7	74,2	77,4	73,6	64,0	58,8	68,4	-	69,0

POSTOS METEOROLÓGICOS DA PROVÍNCIA

JUNHO 1958

PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS									EVAPORAÇÃO (mm) — TOTAIS									Vento Direcção predominante	NÚMERO DE DIAS DE: Temperatura de ar T			Nebulosidade N		Precipitação R							
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas		0°C.	25°C.	20°C.	8.0	2.0	0.1 mm	1 mm	10 mm	Chuvisco	Granizo / Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
							Máx	Máx									Máx	d	Mín	Máx	Mín	N	N	R	R	R	9	△	⛈	≡	◡
0,0	0,0	21,5	9,4	0,0	0,0	-	30,9	21,5	10,5	8,5	13,4	6,7	7,9	8,7	-	53,8	4,0	E	0	23	0	2	21	2	2	1	0	0	1	5	9
1,4	0,0	8,5	8,4	0,0	0,0	-	18,3	8,5	28,6	32,1	36,4		29,9	21,7	-	-	-	S	0	18	0	6	18	3	3	0	0	0	0	13	13
0,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	-	17,0	17,0	21,1	24,7	27,8	26,5	23,7	18,4	-	142,2	7,5	SW	0	19	0	2	22	1	1	1	0	0	0	0	0
0,9	0,0	12,6	9,6	0,0	0,0	-	23,1	12,6	29,1	32,4	40,0	27,1	31,8	33,2	-	187,7	12,6	SSE	0	9	0	2	21	3	2	1	0	0	0	0	0
0,7	0,0	6,0	8,5	0,0	0,0	-	15,2	8,5	30,0	20,5	33,6	16,5	22,5	23,0	-	141,6	9,8	N	0	24	0	3	20	3	2	0	0	0	0	1	4
0,0	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	-	15,5	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SSW	0	18	29	2	12	3	3	1	0	0	1	3	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,8	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	-	7,3	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SW	0	15	0	2	21	3	3	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	5,5	35,0	0,0	0,0	-	40,5	35,0	21,5	29,2	20,5	15,0	33,0	27,0	-	150,7	10,7	NW	0	21	0	1	22	2	2	1	0	0	0	26	29
0,0	0,0	2,7	7,1	0,0	0,0	-	9,8	7,1	21,4	26,1	23,2	21,0	20,9	24,1	-	137,0	6,0	NE	0	25	0	2	20	2	2	0	2	0	1	0	0
27,1	0,0	0,5	4,8	0,0	0,0	-	32,4	22,0	16,8	17,5	13,8	16,3	15,1	10,3	-	88,2	4,2	SW	0	30	0	5	7	4	3	1	2	0	0	0	0
8,1	0,0	1,7	1,2	0,0	0,0	-	11,0	5,0	18,6	22,1	25,1	13,8	21,2	22,7	-	122,5	8,0	SSW	0	17	0	4	20	4	4	0	0	0	1	0	0
62,2	22,7	0,3	1,4	3,2	0,0	-	89,8	36,8	16,8	14,7	18,3	13,0	13,0	14,9	-	87,0	7,5	SW	0	12	0	5	19	8	7	4	0	0	1	9	23
45,8	16,5	2,9	1,0	6,0	0,0	-	72,2	31,0	15,7	14,0	20,0	12,7	11,1	13,8	-	84,4	6,7	S	0	23	0	4	14	8	8	2	0	0	0	10	13
35,6	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	-	39,0	30,3	26,0	29,0	37,5	14,5	19,9	28,0	-	150,9	11,0	SW	0	19	0	6	18	3	3	1	0	0	0	0	0
56,9	9,9	0,3	0,0	0,0	1,8	-	68,5	25,9	28,9	18,2	20,3	23,7	16,3	18,1	-	125,2	8,0	S	0	21	0	6	10	7	5	3	2	0	2	0	25
33,4	6,3	0,0	1,4	1,2	0,0	-	42,3	16,1	14,9	10,3	16,6	14,2	12,4	19,8	-	87,8	5,4	SE	0	30	0	5	16	9	6	2	0	0	1	3	0
20,3	22,5	0,0	0,0	2,4	0,0	-	45,2	22,5	4,5	5,8	9,2	7,3	7,0	6,9	-	41,8	2,5	S	0	15	0	6	17	4	4	2	0	0	0	3	15
32,3	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	-	35,8	20,0	18,8	13,5	13,9	14,1	15,0	17,2	-	92,2	6,6	E	0	18	0	5	13	3	3	2	0	0	0	6	3
101,5	4,0	0,0	0,0	23,5	0,0	-	129,0	50,2	12,1	9,1	9,4	6,3	8,5	8,0	-	52,1	3,2	S	0	17	0	5	8	7	7	3	0	0	2	1	0
65,8	21,7	0,0	6,0	16,2	0,0	-	109,7	33,4	23,8	16,4	21,9	13,8	15,1	14,1	-	103,9	6,5	SE	0	15	0	1	13	7	7	6	0	0	1	9	21
16,9	13,8	0,0	0,0	5,6	0,0	-	36,3	16,9	14,6	18,3	18,4	17,1	16,0	19,1	-	104,5	4,7	SSE	0	19	3	4	19	5	5	2	0	0	0	6	2
20,3	4,8	0,0	0,0	2,0	0,0	-	27,1	20,3	12,8	9,0	15,1	12,3	11,9	12,7	-	73,2	4,5	S	0	12	0	8	8	3	3	1	3	0	0	0	30
43,8	47,4	0,0	0,0	15,3	0,0	-	106,5	46,4	10,9	12,9	11,4	16,7	11,4	10,9	-	74,6	4,4	SE	0	19	0	7	9	7	7	2	0	0	0	2	0
12,7	38,4	1,9	0,0	10,5	0,0	-	66,2	31,2	13,7	13,9	12,7	17,9	15,2	13,5	-	86,5	4,7	SE	0	24	0	10	5	8	7	2	2	0	2	16	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	23,0	16,1	17,7	28,5	21,4	20,4	-	127,7	6,9	SE	0	29	0	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0
7,0	7,3	0,8	0,0	0,6	0,0	-	15,7	6,1	2,2	5,6	0,8	0,8	4,7	0,5	-	82,4	5,4	SW	0	24	0	2	16	7	3	0	0	0	0	0	0
1,4	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-	6,8	5,4	26,8	21,6	24,9	31,2	27,4	35,5	-	167,1	10,1	ESE	0	6	0	6	11	2	2	0	0	0	0	13	10
Guaminar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\bar{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Vila Paiva de Andrada.....	21,1	19,5	19,1	17,4	17,2	17,4	-	18,5	24,3	11,2	31,5	6,1	81,6	85,2	82,0	65,2	76,2	76,8	-	77,5
Inhaminga.....	23,3	22,4	21,5	19,7	20,0	21,4	-	21,3	25,8	-	31,1	6,5	63,8	58,0	57,6	57,4	52,4	46,2	-	56,2
Marromeu.....	24,2	23,6	22,5	21,3	20,6	21,4	-	22,2	28,1	15,8	33,7	11,2	77,4	84,0	79,4	68,2	81,6	78,8	-	78,1
Mopeia.....	25,0	23,6	22,9	21,2	21,8	21,5	-	22,5	27,9	16,6	34,0	12,3	85,4	82,6	86,0	79,4	85,6	80,6	-	83,7
Vila Fontes.....	23,4	21,9	20,2	20,4	19,5	20,6	-	20,8	26,6	15,3	33,5	11,4	85,4	84,8	90,4	79,2	81,2	87,0	-	84,9
Namacurra.....	24,9	24,8	24,2	23,9	20,9	21,4	-	23,2	28,1	16,3	30,6	14,5	85,0	79,8	83,2	82,2	80,8	81,2	-	82,1
Morrumbala.....	19,7	21,5	22,1	21,3	20,6	21,0	-	21,1	27,9	15,6	33,0	13,6	88,6	81,2	85,8	73,4	74,4	56,6	-	75,9
Maganja da Costa.....	24,8	24,0	23,1	21,8	21,4	22,3	-	22,8	28,9	17,9	32,0	14,4	70,6	73,8	69,2	76,6	76,8	75,4	-	74,3
Chemba.....	25,4	23,4	22,5	21,4	20,9	21,1	-	22,4	29,9	13,1	35,5	7,4	69,4	76,4	67,4	51,2	72,2	70,8	-	67,9
Mungári.....	23,9	21,4	21,8	20,2	19,2	19,2	-	20,7	26,6	12,5	34,2	5,5	74,6	86,8	76,8	72,0	74,6	73,4	-	77,0
Moma.....	23,4	25,1	24,9	23,1	21,8	22,8	-	23,5	26,9	18,1	31,0	13,4	85,8	85,0	82,6	74,6	74,0	85,8	-	81,5
Lugela.....	24,2	22,6	21,9	21,7	19,0	20,9	-	21,6	27,0	15,4	31,6	10,2	81,0	73,0	86,2	93,6	85,6	76,6	-	83,5
Tacuane (Nadal).....	21,6	20,8	20,8	19,6	18,1	19,3	-	19,9	24,0	15,3	29,3	11,8	79,4	78,8	82,6	81,8	87,6	86,0	-	82,3
Tamuane.....	23,1	22,2	22,5	20,2	19,4	21,2	-	21,4	26,2	15,1	30,1	10,1	79,0	79,6	67,8	78,2	89,6	75,8	-	78,3
Milange.....	21,4	19,8	19,0	18,7	16,3	19,1	-	18,8	23,7	14,1	29,4	11,8	78,4	81,6	76,6	75,8	89,4	72,2	-	79,1
Namarroi.....	20,9	21,2	20,0	19,8	17,2	19,7	-	19,6	24,4	15,6	29,7	11,9	84,8	86,8	83,0	89,4	90,0	83,6	-	86,1
Melela.....	23,2	21,5	20,5	19,5	17,7	20,4	-	20,3	25,2	15,6	31,0	12,0	73,4	76,8	85,8	76,0	90,6	74,4	-	80,2
Nametil.....	25,0	25,0	23,5	23,2	21,9	22,8	-	23,5	28,8	16,8	31,0	14,5	66,0	54,4	65,0	64,0	69,8	71,0	-	65,1
Chiuta.....	24,4	20,0	-	18,7	17,2	18,0	-	19,3	24,8	14,0	-	-	84,0	84,7	-	93,2	79,8	78,2	-	84,0
Mogincual.....	24,1	24,4	23,1	22,2	22,8	23,1	-	23,2	27,9	16,7	30,0	13,0	79,6	74,6	75,6	77,8	90,2	78,2	-	79,6
Vila Junqueiro.....	20,4	18,7	18,0	17,3	16,1	17,4	-	17,8	22,7	12,8	27,5	11,5	71,6	86,2	81,2	81,4	85,4	81,8	-	81,6
Cazula.....	22,1	21,8	18,0	19,7	22,2	20,8	-	20,4	25,4	15,5	30,0	10,6	69,3	81,8	91,0	81,8	83,0	87,6	-	83,4
Mepanhira.....	25,2	22,8	22,2	21,8	21,1	19,9	-	21,9	27,9	14,1	30,8	11,3	68,2	63,4	75,8	73,8	67,6	65,6	-	68,6
Lioma.....	21,8	21,0	19,0	18,0	17,0	19,3	-	19,4	23,5	14,8	29,0	11,0	72,4	74,4	80,4	73,2	87,8	79,0	-	78,5
Fingoè.....	21,0	18,1	17,7	17,6	16,2	17,5	-	17,8	23,3	11,8	29,5	8,5	60,8	81,8	77,6	69,2	76,2	71,0	-	72,2
Moçambique (Ilha).....	26,3	26,1	24,9	25,0	22,1	24,4	-	24,8	28,5	19,7	30,6	16,3	77,0	77,4	78,2	76,2	83,4	77,6	-	77,5
Nampula.....	24,5	23,7	21,9	21,5	19,9	22,2	-	22,2	26,8	16,6	29,9	13,4	72,8	75,0	80,0	78,0	79,0	80,4	-	78,1
Meconta.....	23,8	23,2	23,1	22,2	13,1	22,6	-	23,0	28,4	15,8	31,0	14,0	74,4	82,0	81,4	86,0	85,4	84,6	-	82,5
Mossuril.....	25,7	24,8	23,9	23,6	22,4	24,7	-	24,1	28,0	18,2	31,0	16,5	68,0	73,4	72,2	74,0	84,2	79,6	-	75,8
Entre Rios.....	23,7	24,4	23,6	22,1	22,3	22,6	-	22,6	29,9	11,7	36,2	8,7	68,8	77,8	72,6	77,0	65,0	68,0	-	71,3

POSTOS METEOROLÓGICOS DA PROVÍNCIA

JUNHO 1950

PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								Máxima em 24 horas	EVAPORAÇÃO (mm) — TOTAIS								Máxima em 24 horas	Vento Direcção predominante	NÚMERO DE DIAS DE: Temperatura de ar T			Nebulosidade N		Precipitação R			9 Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	d	0ºC. Mín	25ºC. Máx	20ºC. Mín	8.0 N	2.0 N	0.1 mm R	1 mm R	10 mm R					
19,1	16,0	5,7	0,0	6,0	0,0	-	40,8	18,5	13,9	9,6	11,0	15,5	13,7	15,6	-	79,8	4,5	SE	0	10	0	13	1	7	5	2	0	0	0	4	21
0,0	6,6	9,7	0,0	3,6	0,0	-	19,9	5,6	14,8	13,3	12,0	20,9	17,9	10,5	-	97,7	5,2	-	0	19	0	0	6	7	6	0	0	0	0	0	0
1,9	3,8	0,0	1,7	9,9	0,0	-	17,3	9,9	18,6	16,8	24,3	32,4	23,0	26,7	-	131,3	14,4	SW	0	27	0	11	8	4	4	0	0	0	0	16	0
0,0	13,0	0,0	1,6	11,4	10,0	-	41,0	10,0	16,3	12,2	12,2	15,2	14,7	11,7	-	81,8	4,0	S	0	29	2	6	1	7	7	2	0	0	0	0	0
0,0	20,3	11,7	0,0	2,6	0,0	-	48,3	25,3	17,7	23,5	14,8	14,7	15,2	16,0	-	102,5	5,2	SE	0	24	1	19	1	6	6	3	0	0	0	30	0
11,6	11,6	0,0	1,3	11,3	0,0	-	35,8	10,8	11,2	8,9	7,0	8,1	7,0	6,9	-	48,0	2,5	W	0	27	0	1	12	9	3	3	0	0	0	3	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	0	26	0	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0
6,7	13,2	3,7	40,9	15,5	1,1	-	82,1	24,7	22,2	18,3	17,7	14,4	13,4	13,9	-	99,7	7,8	WSW	0	26	0	6	5	14	13	3	0	0	0	0	9
0,0	0,8	2,2	0,0	0,6	0,0	-	3,6	2,0	22,2	18,5	18,0	17,7	19,4	16,4	-	110,2	5,2	S	0	30	1	6	6	4	1	0	0	0	0	1	0
0,0	15,4	0,3	0,0	0,0	0,0	-	15,7	8,0	38,1	41,9	27,4	27,6	44,7	36,4	-	217,4	17,2	SSW	0	22	0	11	9	3	2	0	0	0	0	0	0
23,6	13,6	25,0	2,9	25,0	0,0	-	90,1	25,0	13,6	26,8	30,5	23,0	14,7	21,4	-	130,8	9,0	SSW	0	28	5	7	0	12	10	5	0	0	0	0	0
11,3	0,1	17,1	0,8	10,6	0,3	-	40,2	17,1	8,6	8,8	11,8	14,3	9,1	9,1	-	62,6	8,3	S	0	24	0	10	1	9	6	2	0	0	0	0	0
10,6	12,9	37,3	5,8	26,3	12,4	-	113,3	30,6	16,6	13,5	11,9	11,0	9,2	11,6	-	73,6	4,4	SW	0	21	0	14	5	13	12	4	0	0	0	0	0
17,6	0,0	0,0	6,3	29,1	6,5	-	59,5	17,6	11,3	9,7	12,3	9,4	4,8	11,6	-	58,8	4,5	NE	0	23	0	22	2	6	8	2	1	0	0	0	0
23,0	9,7	27,8	0,6	31,5	4,8	-	98,0	26,9	17,6	8,3	10,4	11,9	4,3	13,5	-	64,6	6,0	SE	0	21	0	13	3	14	11	2	0	0	0	1	0
13,5	9,9	36,6	5,1	43,3	1,8	-	110,2	19,3	12,0	7,9	11,3	10,8	5,9	8,1	-	55,4	3,8	SE	0	16	0	15	5	13	12	4	0	0	0	0	0
0,0	8,6	20,0	4,0	27,8	2,8	-	63,2	19,7	20,7	15,2	12,8	13,2	8,0	13,9	-	80,2	5,0	S	0	16	0	10	3	11	10	1	3	0	0	2	0
1,5	0,0	1,0	0,0	8,2	1,0	-	23,4	9,7	12,6	16,3	17,6	17,2	12,3	11,0	-	90,2	4,0	SE	0	30	1	4	4	5	5	0	0	0	0	0	0
0,0	18,0	7,3	0,0	4,0	0,0	-	29,3	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	0	7	0	5	5	5	4	1	1	0	1	4	0
24,0	4,4	9,4	2,8	54,7	10,2	-	111,6	27,8	10,3	13,8	9,4	16,6	10,5	13,6	-	75,3	9,4	SW	0	30	0	25	1	12	10	3	0	0	0	0	0
20,0	2,0	28,0	0,0	49,6	0,0	-	126,1	26,5	10,5	6,4	6,6	7,9	6,2	7,5	-	43,6	2,5	SE	0	26	0	17	3	11	11	6	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SW	0	15	1	20	6	0	0	0	0	0	0	5	0
0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	-	5,4	3,3	17,1	16,9	16,8	15,9	16,7	19,9	-	104,5	4,8	SSE	0	33	0	7	0	2	2	0	0	0	0	0	0
0,5	0,0	16,2	1,5	9,2	0,0	-	29,2	10,0	32,0	23,1	27,6	27,9	15,0	27,6	-	151,7	7,4	SE	0	8	0	5	7	9	7	1	0	0	0	0	0
0,0	28,6	14,5	0,0	0,2	0,0	-	43,3	28,0	20,9	10,1	9,3	15,5	15,2	19,6	-	96,6	6,2	SE	0	6	0	29	0	6	3	2	0	1	1	12	0
3,2	15,0	20,3	5,1	59,2	11,5	-	101,4	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SW	0	30	11	9	1	10	17	3	0	0	0	0	0
50,8	0,2	20,2	0,3	3,1	0,2	-	77,9	50,8	16,8	13,9	11,2	15,4	10,7	14,0	-	81,1	6,4	S	0	24	0	10	1	4	3	2	0	0	24	2	0
0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	-	6,0	6,0	19,1	21,3	20,0	21,0	19,8	16,8	-	117,7	5,8	S	0	30	0	3	13	1	1	0	0	0	0	0	0
0,0	2,5	7,5	10,4	28,8	0,0	-	49,2	9,7	15,3	12,7	12,0	14,3	12,5	14,6	-	77,9	4,0	W	0	30	4	6	8	10	10	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	-	3,6	3,6	40,6	53,4	36,3	59,6	34,5	50,2	-	269,7	16,9	W	0	30	0	0	13	1	1	0	0	0	0	0	0

Quaisner

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\bar{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Muecate	25,2	24,6	23,3	23,0	21,8	22,2	-	23,2	28,6	17,5	32,8	14,0	66,2	66,4	72,6	66,6	65,0	80,8	-	70,4
Furancungo	19,1	16,2	16,0	15,9	14,2	15,9	-	16,0	22,0	9,7	27,5	6,0	81,6	86,2	81,6	82,6	75,6	69,2	-	80,2
Vila Vasco da Gama	19,8	16,6	16,0	17,2	15,0	17,9	-	16,9	21,8	11,3	28,2	8,0	65,0	62,0	70,6	62,4	70,6	74,6	-	68,1
Mutarára	22,8	22,1	20,1	20,7	18,4	21,3	-	20,8	27,5	11,2	31,2	6,6	61,8	57,6	62,4	67,8	72,2	56,6	-	62,9
Maué	21,6	18,6	19,0	16,8	15,1	19,2	-	18,0	22,3	-	27,0	-	69,0	71,2	66,8	63,6	66,0	53,8	-	62,5
Mecubúri	22,9	22,5	21,3	20,6	19,8	20,7	-	21,1	28,8	10,7	33,0	10,0	55,4	55,8	60,0	55,2	54,0	55,4	-	56,6
Nacala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Gamito	22,2	21,3	19,7	19,7	17,9	18,7	-	19,7	27,6	6,6	32,0	3,0	76,4	79,0	68,0	72,8	70,0	71,6	-	72,4
Nanripo	24,8	24,3	22,7	22,1	21,3	22,4	-	22,8	28,7	14,6	31,8	9,0	61,6	56,8	71,0	60,6	57,2	58,2	-	60,7
Nuíte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Massangulo	19,4	17,6	17,4	17,0	14,9	16,7	-	16,5	21,6	11,3	26,4	8,5	68,8	76,2	65,8	47,8	71,0	62,8	-	62,4
Naúa	23,2	21,6	20,5	20,8	18,9	20,7	-	19,8	25,7	14,8	29,5	12,3	83,2	83,6	90,8	79,6	79,0	87,8	-	84,2
Namapa	25,4	24,6	24,2	24,2	22,6	24,6	-	24,3	30,1	15,9	32,7	13,8	61,4	59,6	62,0	61,6	57,2	65,6	-	60,8
Namuno	24,5	23,6	22,6	21,5	21,1	22,4	-	22,6	27,9	16,2	31,2	11,5	66,6	64,4	67,8	60,8	60,6	60,6	-	63,1
Meloco	26,7	26,5	26,1	26,4	26,3	26,6	-	26,4	30,6	19,5	32,8	17,6	81,2	76,2	79,4	76,6	78,4	81,4	-	76,9
Nungo	23,2	22,3	21,6	21,5	20,2	21,7	-	21,6	27,2	15,1	29,6	12,1	66,0	61,2	64,0	58,4	56,6	58,6	-	61,5
Namara	23,7	23,0	22,3	22,3	20,0	21,7	-	22,0	27,2	14,8	29,9	10,0	62,8	48,4	66,4	59,2	61,0	66,4	-	60,5
Litunde	21,0	17,9	18,2	16,7	17,0	19,4	-	17,0	19,6	13,0	27,0	10,0	70,8	89,8	73,2	76,8	78,0	72,0	-	74,6
Mecúfi	26,1	25,8	25,1	25,4	23,5	24,9	-	25,1	29,1	19,0	31,2	16,5	67,8	63,4	67,0	55,4	63,8	60,0	-	62,4
Ancuabe	28,7	28,5	28,6	27,3	25,3	26,6	-	27,3	31,2	22,4	36,3	17,4	65,8	79,0	79,2	80,2	78,0	81,6	-	80,0
Maniamba	19,9	19,3	18,8	18,4	16,9	17,9	-	17,7	23,1	12,0	25,5	9,0	60,4	59,2	60,4	59,0	56,0	56,2	-	58,7
Bilibiza	25,9	25,7	25,1	24,8	24,6	25,4	-	25,2	31,0	17,0	33,4	11,8	55,8	67,0	72,6	62,0	61,8	63,4	-	66,1
Cuero	26,0	26,2	25,6	24,8	24,8	26,0	-	25,5	20,7	21,8	32,5	18,5	68,6	79,2	76,0	80,2	81,2	82,2	-	78,8
Quissanga	25,9	26,4	25,6	25,6	23,2	24,2	-	25,3	29,3	18,2	31,0	16,0	55,0	47,8	47,4	49,8	60,4	66,0	-	54,9
Nairoto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macomia	24,3	24,3	24,3	23,3	21,3	23,1	-	23,4	27,0	19,0	29,1	15,0	71,0	79,0	82,4	72,2	64,6	61,2	-	73,3
Muidumbe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mueda	23,2	23,0	22,9	22,6	22,7	23,0	-	22,9	27,8	16,1	30,5	14,3	49,0	52,0	58,0	60,8	65,8	56,0	-	58,6
Mocímboa do Rovuma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palma	24,9	24,5	24,1	23,9	22,9	23,6	-	23,9	28,8	16,2	30,8	13,7	69,2	75,4	72,2	65,6	67,6	68,8	-	69,6

POSTOS METEOROLÓGICOS DA PROVÍNCIA

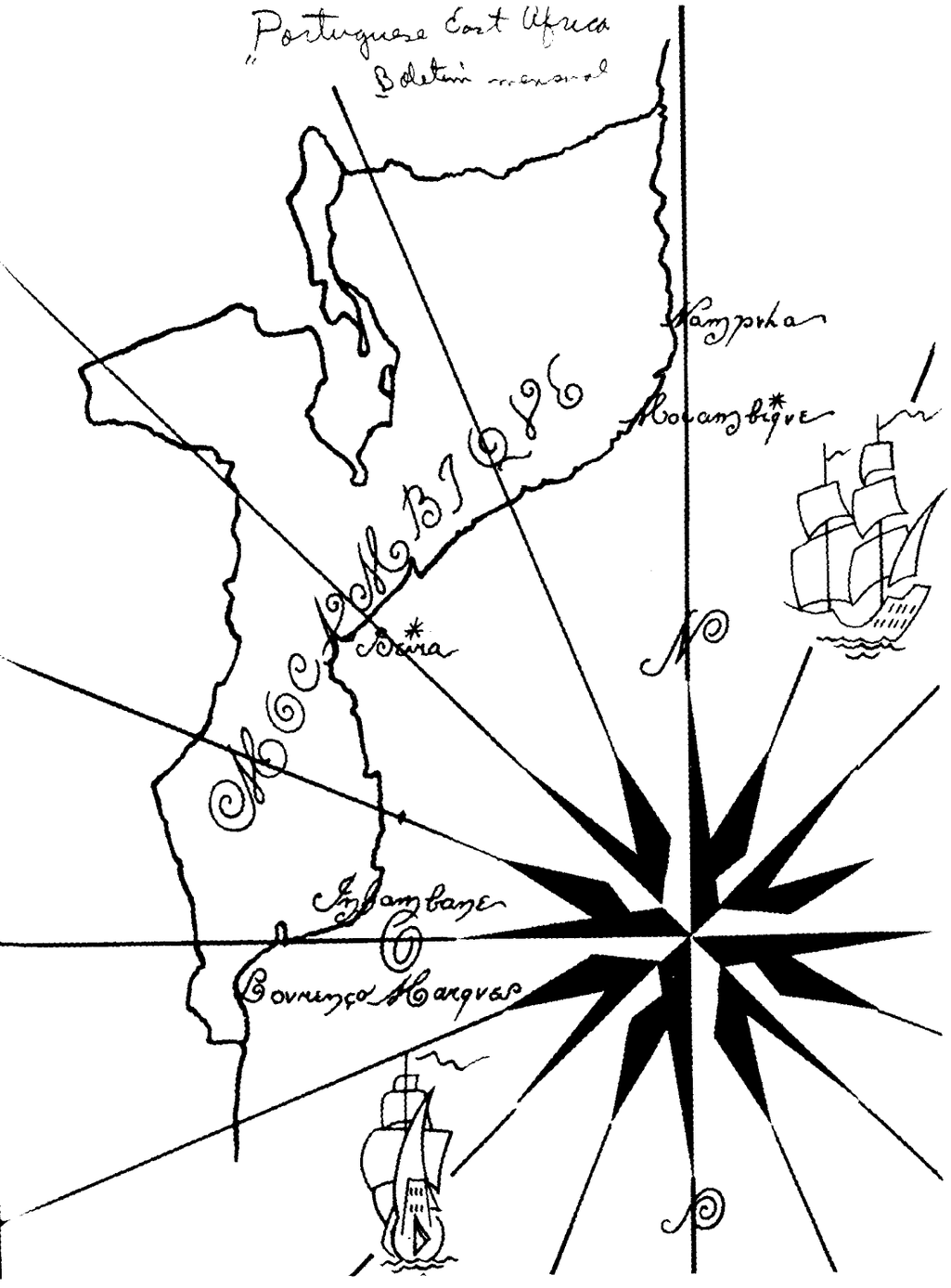
JUNHO 1958

PRECIPITAÇÃO R (mm)									EVAPORAÇÃO (mm)									Vento	NÚMERO DE DIAS DE:														
TOTAIS								Máxima em 24 horas	TOTAIS								Máxima em 24 horas	Direcção predominante	Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Saraiva / Granizo		Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	d.	0ºC. V Mín	25ºC. Λ Máx	20ºC. Λ Mín	8.0 IIΛ N	2.0 IIV N	0.1 mm IIΛ R	1 mm IIΛ R	10 mm IIΛ R	9					
0,6	3,6	0,0	0,6	10,7	3,4	-	26,3	10,7	17,2	16,5	15,6	17,8	14,0	11,1	-	92,2	4,6	SSW	0	28	0	22	3	6	4	1	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	3,3	0,0	1,1	0,0	-	4,4	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	0	5	0	12	10	2	2	0	0	0	0	0	5	1
12,6	10,6	25,5	0,2	5,0	0,0	-	53,9	15,0	14,1	8,5	7,0	8,9	9,7	14,2	-	57,9	3,5	N	0	4	0	6	8	9	8	1	0	0	1	14	0	
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	33,4	27,8	29,5	35,3	28,2	30,3	-	195,5	10,5	SSW	0	24	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	30	
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	0	2	0	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	17,0	15,0	11,0	14,0	11,0	16,0	-	84,5	4,0	SW	0	28	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	0	25	0	7	12	0	0	0	0	0	0	11	0	
0,0	0,0	2,5	0,0	0,5	0,0	-	3,0	2,5	34,4	36,0	31,8	33,8	35,5	40,1	-	212,4	8,9	S	0	30	0	7	6	2	1	0	0	0	0	4	1	
0,0	0,0	3,2	0,0	1,9	0,0	-	5,1	3,2	23,8	26,4	23,0	28,4	26,7	26,6	-	152,9	7,8	SSW	-	-	-	6	3	2	2	0	0	0	0	7	0	
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	15,5	15,3	19,2	18,0	16,8	20,1	-	108,5	5,6	ENE	0	1	0	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
8,0	0,0	16,0	0,0	1,3	0,0	-	25,4	16,0	28,3	24,4	22,9	24,2	25,3	28,9	-	153,2	7,2	SE	0	19	0	0	10	4	3	1	0	0	0	0	0	
0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	-	3,9	3,9	36,0	36,1	34,3	41,2	42,3	39,2	-	225,1	4,6	S	0	3	0	10	2	1	1	0	0	0	0	11	11	
0,0	0,0	5,3	0,0	1,0	0,0	-	6,3	5,3	23,6	23,7	19,4	24,6	28,8	25,0	-	145,9	8,0	SSE	0	28	0	12	8	2	2	0	0	0	0	10	19	
0,3	0,1	3,1	0,9	0,1	0,0	-	5,4	2,3	20,5	19,0	18,0	19,4	22,0	21,3	-	118,7	5,4	E	0	30	6	16	0	6	2	0	0	0	0	12	15	
0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	-	1,2	1,2	21,4	17,6	22,4	22,4	21,9	21,6	-	127,1	5,8	SSW	0	30	0	12	3	1	1	0	0	0	0	0	1	
0,0	0,0	3,0	0,0	0,7	0,0	-	3,7	3,0	22,5	25,3	19,5	23,2	28,3	25,3	-	145,1	9,9	SSW	0	27	0	13	2	3	1	0	0	0	0	2	6	
0,0	2,0	7,6	0,0	0,0	0,0	-	9,6	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	0	8	0	11	4	2	2	0	0	0	0	1	0	
19,3	1,5	11,3	0,0	0,0	0,0	-	33,1	19,3	22,3	23,5	24,3	33,6	25,7	29,6	-	162,1	8,5	SSW	0	30	6	12	7	5	5	1	0	0	0	11	19	
0,0	0,2	0,0	8,3	0,0	0,0	-	17,7	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	30	24	9	0	3	2	0	0	0	0	7	30	
0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	-	0,2	0,2	17,9	15,5	20,0	17,7	23,6	22,7	-	118,5	4,9	SSW	0	3	0	5	9	1	0	0	1	0	0	0	12	
0,1	8,4	3,1	0,0	0,0	0,0	-	11,6	8,4	11,6	18,7	13,7	13,2	15,6	17,6	-	93,2	5,8	S	0	30	2	9	1	3	2	0	0	0	0	6	10	
0,3	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	-	5,5	5,0	23,6	19,9	21,9	24,9	16,0	23,4	-	129,2	9,3	SSW	0	30	27	15	3	3	1	0	0	0	0	1	0	
0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	-	11,0	11,0	17,5	14,0	12,7	20,7	20,0	18,0	-	102,5	7,0	S	0	30	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0	30	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	13,7	10,4	12,3	18,9	19,6	16,0	-	92,6	7,0	SSE	0	26	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	8,9	11,6	12,9	10,1	10,3	10,7	-	63,7	4,2	S	0	28	0	0	25	0	0	0	0	0	0	5	12	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,6	6,0	18,5	1,0	0,6	0,0	-	29,7	9,4	17,6	15,6	16,4	20,8	25,8	19,9	-	116,3	5,6	SE	0	30	0	8	0	9	7	0	0	1	0	0	0	

Continua

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DAS ESTAÇÕES E POSTOS METEOROLÓGICOS

Estações e Postos	φ	λ	H m
Estações de 1.ª classe			
Beira	19º 50'	34º 51'	7
Inhambane	23 52	35 23	14
Lourenço Marques	25 58	32 36	59
Lumbo	15 02	40 40	10
Porto Amélia	12 58	40 30	49
Quelimane	17 53	36 53	6
Tete	16 11	33 35	139
Vila Cabral	13 18	35 14	1356
Estações de 2.ª classe			
Alto Molocué	15º 38'	37º 41'	563
António Enes	16 14	39 54	8
Caniçado	24 20	33 05	33
Chicoa	15 36	32 21	274
Chigubo	22 44	33 30	-
Chinde	18 34	36 28	4
Cobuè	12 08	34 46	502
Errego	16 02	37 11	533
Espungabera	20 28	32 46	824
Funhalouro	23 05	34 23	116
Mabote	22 03	34 07	143
Mambone	20 57	35 01	4
Marrupa	13 12	37 30	837
Massangena	- -	- -	-
Massingir	23 50	32 04	-
Mecula	12 06	37 39	620
Memba	14 11	40 32	14
Mocímboa da Praia	11 19	40 22	27
Mocuba	16 50	36 59	134
Montepuez	13 08	39 00	534
Mutarara	17 23	35 03	88
Namaacha	25 59	32 01	523
Nampula	15 06	39 17	438
Nova Freixo	14 48	36 32	587
Pafúri	22 26	31 20	215
Pebane	17 16	38 09	25
Quissico	24 43	34 45	150
Ribaúè	14 56	38 19	535
Vila Coutinho	14 35	34 18	1300
Vila de João Belo	25 02	33 38	4
Vila Gouveia	18 04	33 11	611
Vilanculos	22 00	35 20	20
Vila Pery	19 08	33 29	731
Zumbo	15 37	30 27	343
Postos Agrícolas:			
Chemba	17º 14'	34º 54'	100
Chobela	25 00	32 44	40
Chongoene	25 00	33 47	67
Maniquenique	24 44	33 32	13
Mavita	19 30	32 55	966
Mcpeia	18 00	35 50	51
Mutuali	14 53	37 03	570
Nacala	14 34	40 37	24
Nacoongo	24 18	35 11	30
Namapa	13 49	39 49	200
Nametil	15 43	39 21	171
Nampula	15 09	39 20	432
Ribaúè	14 59	38 16	535
Umbeluzi	26 03	32 23	12
Postos Meteorológicos:			
Alto Ligonha	15º 29'	38º 15'	53
Ancuabe	12 58	39 51	349
Bela Vista	26 20	32 41	15
Bilibiza	12 34	40 17	32
Catuane	26 50	32 16	37
Cazula	15 23	33 38	597
Chibuto	24 41	33 32	90
Chiúta	15 33	33 18	1333
Cuero	12 33	39 38	323
Entre-Rios	14 57	37 25	625
Fingoè	15 10	31 53	857
Furancungo	14 54	33 36	1276
Goba-Fronteira	26 15	32 06	418
Inhaca	26 02	32 56	27
Inhaminga	18 23	35 02	316
Inhamissua	23 54	35 14	37
Inharrime	24 29	35 01	43
Lagoa Dzendzfué	24 10	32 31	61
Lioma	15 09	36 46	736
Litunde	13 19	35 50	1028
Lugela	16 26	36 45	293
Macia	25 02	33 06	56
Macomia	12 15	40 08	343
Maganja da Costa	17 18	37 32	70
Manhiça	25 24	32 48	35
Maniamba	12 46	35 00	1093
Manjacaze	24 43	33 53	65
Mapai	22 30	31 58	144
Marromeu	18 17	35 57	20
Massangulo	13 54	35 26	1110
Massinga	23 19	35 24	109
Maúa	13 52	37 13	594
Maué	14 45	34 22	1189
Mavalane	25º 55'	32º 34'	37
Meconta	15 00	39 51	235
Mecuburi	14 39	38 53	468
Mecúfi	13 17	40 33	10
Melela	15 44	37 29	65
Meloco	13 29	39 10	438
Mepanhira	15 20	36 08	681
Milange	16 06	35 47	745
Moamba	25 36	32 14	110
Moçambique	15 01	40 44	9
Mocímboa do Rovuma	11 17	39 18	453
Mocúmbi	24 30	34 48	45
Mogincual	15 32	40 25	35
Moma	16 46	39 13	4
Morrumbala	17 21	35 35	417
Morrumbene	23 40	35 22	20
Mossuril	14 57	40 40	15
Muecate	14 55	39 40	280
Mueda	11 40	39 33	847
Muidumbe	11 47	39 55	502
Muite	14 02	39 02	400
Mungari	17 10	33 33	535
Nairoto	12 24	39 06	311
Namacurra	17 30	37 01	50
Namara	19 21	38 34	579
Namarroi	15 57	36 52	603
Namuno	13 37	38 49	495
Nanripo	14 07	38 48	100
Nauela	15 21	37 32	736
Nova Sofala	20 09	34 44	10
Nungo	13 25	37 46	610
Palma	10 46	40 30	60
Panda	24 03	34 43	150
Quissanga	12 26	40 29	42
Ressano Garcia	25 26	32 00	130
Sabiè	25 19	32 14	80
Tacuane	16 23	36 33	343
Tacuane (Madal)	16 21	36 22	400
Tinonganine	26 25	32 39	50
Vila Fontes	17 49	35 23	25
Vila Gamito	14 10	32 59	958
Vila Guilherme de Arriaga	19 53	34 35	10
Vila Junqueiro	15 28	36 59	734
Vila Luisa	25 44	32 41	26
Vila Machado	19 16	34 12	57
Vila de Manica	18 56	32 52	723
Vila Paiva de Andrada	18 41	34 04	300
Vila Vasco da Gama	14 54	32 16	1170



SMM

OBSERVAÇÕES

1958

METEOROLÓGICAS

JULHO

BOLETIM MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

NOTAS EXPLICATIVAS

1. A hora adoptada é a do meridiano de 30ºE e conta-se de 00 a 24 a partir da meia noite (00 h). As médias da pressão atmosférica, temperatura do ar e humidade relativa, nas estações meteorológicas de 1ª. e 2ª. classe, correspondem à média aritmética dos valores horários lidos nos respectivos registadores depois de corrigidos por comparação com os valores das observações directas, que nestas estações se fazem às 09, 15 e 21 horas (x).

Nos postos meteorológicos as médias de temperatura são obtidas dos valores máximo e mínimo e lidos às 09 h e pôr do Sol (horas de observação nestas estações). Quanto à humidade as médias apresentadas correspondem ao valor das 09 h.

As alturas barométricas são reduzidas a 0ºC e à gravidade normal, e as pressões expressas em décimos de milibares (mb) omitindo-se os algarismos das centenas e dos milhares,

A precipitação que figura nas estações de 1.ª e 2.ª classe e a dos postos meteorológicos é medida às 09 h e corresponde ao período das 24 horas antecedentes. Valores de 0,0 representam precipitação 0,1 mm. Utilizam-se udómetros cuja boca é de 20 cm e está a 1 metro do solo.

A evaporação que é expressa em milímetros, é também calculada às 09 h. e corresponde às 24 horas antecedentes. Os evaporómetros utilizados são na sua quase totalidade do tipo de Piche, com excepção dos utilizados em Lourenço Marques; Inhambane; Beira e Lumbo, que são do tipo-tanque com parafuso micrométrico.

A radiação global do Sol e do céu é expressa em $cal.\ min^{-1}\ cm^{-2}$ referida à escala pirheliométrica internacional de 1956. Determina-se em Lourenço Marques com uma pilha termoeléctrica Eppley de 10 soldaduras acoplada ao potenciometro registador Speedomax. Na Beira e Lumbo usam-se solarígrafos bimetálicos Robitzsch-Fuess e corrigem-se as leituras pelo facto da altura do Sol ao meio dia solar ser diferente de 60º (valor para o qual foi aferido o aparelho).

Adoptaram-se os seguintes símbolos: • chuva; ⁹ chuviscos; ∵ aguaceiros; ⛈ trovoada; ↯ relâmpagos sem trovão; 🌬 vento forte; ≡ neblina; ≋ nevoeiro; ⌓ orvalho; ◠ arco-íris; ⊙ coroa solar; ⊕ halo solar; ☾ coroa lunar; ▲ saraiva; △ granizo; ⚳ tempestade de areia; ⧖ miragem; ⫛ luz zodiacal.

(x) As médias da temperatura da estação de António Enes foram obtidas a partir da formula $\frac{T_{max} + T_{min} + T_{9\,h} + T_{21\,h}}{4}$ por se ter avariado o psicrógrafo. Pela mesma razão, a média da humidade relativa nesta estação corresponde ao valor lido às 09 horas.

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICOS NAS ESTAÇÕES

ESTAÇÕES	RADIAÇÃO GLOBAL (cal min^{-1} cm^{-2})	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS $\overline{T}$								Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS $\overline{U}$								PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								Máxima em 24 horas Máx
		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês					1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	
Namacha		17,2	17,6	17,2	16,6	18,1	17,0	-	17,3	23,7	12,0	27,5	10,5	66,1	64,8	66,0	60,2	70,6	60,5	-	65,8	0,5	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	-	4,0	3,5
Lourenço Marques	11998	18,8	19,3	18,7	18,4	19,4	18,8	-	18,9	24,0	14,5	27,0	12,7	80,0	82,5	80,7	73,5	82,8	77,2	-	79,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	-	0,5	0,4
Vila de João Belo		18,1	18,7	17,9	17,6	18,5	17,4	-	18,1	25,2	11,2	27,9	7,2	83,0	79,0	80,4	79,6	81,6	73,6	-	79,9	1,0	0,0	7,5	7,3	1,6	0,0	-	17,4	5,6
Quissico		19,4	19,7	19,6	18,9	19,7	19,0	-	19,3	22,3	15,7	24,5	12,8	75,1	73,5	78,0	79,9	81,6	82,1	-	78,9	5,4	0,0	9,2	19,6	0,0	0,0	-	34,2	16,2
Caniçado		17,9	18,4	18,0	17,8	19,1	17,7	-	18,1	25,7	10,8	28,3	7,4	79,4	76,1	80,4	73,2	78,5	74,2	-	76,3	0,2	0,0	1,9	6,6	0,0	0,0	-	8,7	6,6
Inhambane		20,9	19,7	19,9	19,4	20,1	19,2	-	19,8	24,6	16,4	26,3	14,3	76,4	80,2	80,5	80,5	79,5	74,6	-	78,6	12,2	0,8	28,7	3,3	0,0	7,4	-	52,9	13,7
Funhalouro		20,0	19,9	19,5	19,6	21,9	20,3	-	20,1	26,8	10,3	30,0	7,0	69,4	55,2	67,8	70,4	59,6	70,4	-	64,7	3,5	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	-	5,8	2,3
Fafúri		18,7	18,7	17,5	16,9	18,6	17,3	-	17,8	20,5	7,6	32,5	3,6	65,2	61,9	60,0	60,7	63,2	60,9	-	61,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,1
Inhoto		19,1	19,6	17,6	17,8	19,0	18,4	-	18,7	23,8	9,2	27,0	4,0	76,4	67,0	70,0	60,0	64,6	68,2	-	67,2	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	3,5	2,5
Vilanculos		20,6	19,7	19,4	18,8	19,9	20,0	-	19,8	25,6	13,9	28,1	10,5	81,5	87,0	79,6	79,6	76,5	72,8	-	77,0	11,4	0,0	7,4	2,1	0,0	1,5	-	19,9	6,2
Nambone		20,5	19,3	19,1	18,8	19,0	19,0	-	19,2	25,9	13,5	27,0	10,3	84,3	81,5	78,7	79,4	81,5	79,4	-	80,8	65,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	-	72,9	65,5
Espungabera		14,2	14,9	14,4	15,1	16,9	14,5	-	15,0	19,5	11,7	24,0	10,0	84,5	72,5	64,0	58,5	59,9	69,7	-	67,6	25,4	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	-	24,5	9,9
Beira	12750	20,4	20,1	20,0	19,5	19,5	20,3	-	19,9	24,4	16,3	27,2	13,8	84,5	83,0	76,6	78,0	83,5	76,4	-	80,2	24,3	15,4	0,0	0,2	0,0	8,7	-	49,0	13,9
Vila Pery		15,7	16,1	15,5	15,2	16,1	15,2	-	15,6	21,3	10,9	23,6	7,5	86,5	78,5	64,3	64,4	76,1	81,7	-	76,3	8,5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	8,6	3,5
Chindo		21,7	21,6	20,5	19,8	21,3	21,9	-	21,1	24,9	16,9	26,4	12,9	83,2	72,6	80,3	80,1	73,7	68,6	-	76,3	35,8	30,2	35,4	9,3	0,0	7,8	-	118,5	23,6
Vila Gouveia		17,0	17,4	17,8	15,9	16,9	16,8	-	16,9	23,3	10,5	25,7	4,4	79,7	70,8	55,8	62,3	60,9	65,6	-	66,1	7,9	0,4	0,0	0,0	0,0	1,0	-	27,3	20,9
Quelimane		21,7	21,2	20,6	19,2	20,4	20,4	-	20,5	26,0	15,9	27,8	11,2	84,0	76,6	79,1	81,7	80,1	79,3	-	80,0	2,0	10,5	5,0	10,0	2,0	17,5	-	48,0	11,3
Mutarara		20,7	19,9	20,5	18,9	19,3	19,2	-	19,8	27,4	12,3	29,7	5,7	78,3	71,7	67,0	70,0	72,6	67,6	-	71,6	1,4	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	-	1,8	1,4
Pebane		21,7	21,7	20,6	20,3	21,7	20,9	-	21,1	25,0	17,5	26,9	15,3	88,8	79,7	89,6	88,2	85,5	84,7	-	86,0	6,2	14,2	75,7	14,4	10,2	12,3	-	136,5	60,4
Nacuba		20,2	19,4	19,1	18,6	18,0	18,2	-	19,1	26,1	13,5	27,5	10,3	84,3	75,7	77,0	74,7	76,7	79,1	-	77,6	0,9	0,2	0,7	0,0	2,8	3,3	-	7,9	2,8
António Enes		22,9	22,1	22,3	21,5	22,5	21,6	-	22,1	27,0	17,9	28,6	14,5	81,8	80,7	76,3	78,1	76,0	71,4	-	77,0	18,9	23,0	1,1	1,2	12,5	4,4	-	54,9	23,0
Tete		21,0	20,7	20,4	19,4	19,6	20,0	-	20,2	27,3	13,1	29,4	9,8	67,1	62,5	56,2	56,0	58,9	61,4	-	60,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,4	0,4
Errego		18,1	17,4	17,6	17,9	17,5	16,7	-	17,5	22,5	13,2	25,8	10,0	87,4	83,3	79,3	74,4	81,4	84,5	-	81,0	7,9	1,3	1,6	0,4	1,8	7,1	-	16,0	5,0
Alto Molocuè		18,2	17,4	17,3	16,7	17,0	16,2	-	17,1	22,9	12,0	26,2	8,3	82,2	79,7	77,9	74,5	77,6	84,1	-	78,6	3,5	0,0	2,9	0,4	1,8	12,3	-	14,1	5,0
Zumbo		22,5	21,0	20,5	21,2	20,9	21,4	-	21,3	28,4	11,8	30,1	9,0	64,2	70,0	73,1	61,3	66,5	62,2	-	65,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
Chicoa		21,5	23,0	23,9	-	23,3	22,1	-	23,0	28,2	17,8	30,0	13,5	51,0	56,2	49,8	-	52,5	52,8	-	52,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
Lumbo	13469	21,7	21,7	21,7	21,0	21,2	20,5	-	21,2	26,6	16,8	28,3	12,2	83,6	79,3	77,5	77,0	78,2	73,0	-	78,0	22,0	9,7	1,7	0,3	1,6	0,0	-	21,9	7,3
Ribáuè		19,6	18,0	18,7	17,7	17,9	17,1	-	18,2	24,4	12,6	26,5	8,9	76,7	76,2	74,9	69,8	75,9	83,3	-	75,8	6,8	0,3	7,9	0,0	11,0	21,0	-	34,3	16,5
Nova Freixo		20,2	19,8	19,2	18,9	19,5	19,1	-	19,4	26,4	12,5	28,6	7,9	65,5	58,9	61,9	56,0	56,9	59,6	-	59,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-

Gaseosa

DE PRIMEIRA E SEGUNDA CLASSE DA PROVÍNCIA

JULHO 195?

EVAPORAÇÃO (mm) — TOTAIS								Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	VENTO d f (Km/h)			PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES P (mb) — MÉDIAS — P								Máxima absoluta	Mínima absoluta	NÚMERO DE DIAS DE:																	
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês			Predominante		Velocidade média diurna	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês			Temperatura de ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Granizo	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
																							0°C.	25°C.	20°C.	36 km/h	55 km/h	8,0	2,0	0,1 mm	1 mm	10 mm		Saraiva			
																							V	∧	∧	IIA	IIA	IIA	IIV	IIA	IIA	IIA					
								Máx	Mín	d	f	f											Mín	Máx	Mín	f	f	N	N	R	R	R							
17,7	24,8	25,3	23,3	19,6	19,1	-	143,0	9,8	1,7	N	11,6	9,3	64,4	62,4	63,0	61,0	62,4	63,4	-	962,6	70,3	57,1	0	3	0	0	0	0	11	2	1	0	0	0	1	0	16
11,1	11,3	11,6	17,1	10,9	13,0	-	80,3	5,5	1,2	E	13,1	12,4	18,0	15,7	16,4	14,3	15,7	17,1	-	1016,0	24,0	09,3	0	6	0	0	0	0	21	2	0	0	0	0	9	25
17,1	16,5	20,5	16,4	16,0	22,7	-	114,2	7,0	1,1	SE	12,4	5,7	24,2	22,2	22,2	20,3	21,9	22,7	-	1022,3	29,4	16,1	0	13	0	0	0	1	14	6	4	0	1	0	1	20	25
17,9	18,8	21,4	17,1	15,3	16,8	-	111,6	6,4	1,6	SW	12,6	8,4	06,6	05,4	05,2	04,0	04,6	06,3	-	1005,2	11,1	00,0	0	0	0	0	0	2	0	9	6	1	2	0	0	0	14
16,6	21,0	21,9	25,3	23,1	24,0	-	136,0	8,1	2,0	S	10,1	4,0	20,5	18,6	19,0	17,0	18,4	20,0	-	1018,8	26,1	11,6	0	21	0	0	0	2	17	4	2	0	0	0	2	13	12
21,6	23,1	19,5	19,7	17,2	22,4	-	127,5	7,0	1,5	SSW	6,6	6,0	22,2	21,1	20,3	18,7	21,0	22,7	-	1021,0	26,1	14,2	0	13	0	0	0	3	5	14	9	2	1	0	1	0	20
25,1	28,3	25,3	27,9	31,1	30,5	-	176,5	7,4	1,0	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	24	0	-	-	1	14	3	3	0	0	0	0	24	7
29,0	29,0	31,7	25,8	28,1	29,5	-	180,3	9,0	3,6	N	3,6	3,0	00,3	98,3	99,0	97,1	97,9	99,7	-	998,6	05,5	93,6	0	30	0	0	0	1	19	1	0	0	0	0	0	0	0
9,5	13,5	13,5	13,0	12,8	15,5	-	82,0	3,8	1,0	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4	0	-	-	1	21	2	2	0	0	0	0	3	1
20,7	21,5	19,6	16,8	20,8	17,0	-	121,7	5,4	0,1	S	7,3	9,2	19,4	18,6	17,8	16,7	19,0	20,5	-	1018,7	22,9	11,4	0	23	0	0	0	1	11	12	5	0	3	0	1	2	5
17,0	19,4	28,6	23,5	17,5	26,6	-	141,3	8,1	0,7	SE	3,9	6,7	12,2	20,6	19,8	18,7	20,3	21,6	-	1020,3	25,0	14,7	0	29	0	0	0	1	12	4	3	1	0	0	0	0	21
4,6	14,1	14,0	15,9	19,8	14,4	-	87,9	6,0	0,3	E	3,2	1,0	13,2	11,9	12,0	10,8	12,0	12,8	-	912,0	19,0	07,0	0	0	0	0	0	4	12	5	5	0	0	0	-	6	13
10,4	11,0	16,1	14,5	8,9	17,4	-	81,0	4,0	1,4	SW	15,3	10,4	21,5	20,9	20,4	19,6	21,1	22,4	-	1020,9	25,3	15,1	0	4	0	0	0	1	10	10	4	2	0	0	1	4	10
10,3	15,6	25,2	23,4	20,2	14,1	-	107,0	6,6	0,1	SE	10,3	8,6	46,4	39,5	39,3	37,9	39,6	40,5	-	939,4	43,7	34,4	0	0	0	0	0	6	10	5	3	0	0	0	0	7	2
10,7	14,2	15,0	11,9	17,6	21,9	-	93,0	5,5	1,3	SSE	12,6	8,7	20,7	20,6	19,6	19,3	20,5	21,6	-	1020,4	23,9	15,9	0	13	3	0	0	2	8	18	14	4	1	0	0	1	14
20,6	20,3	33,0	28,0	26,5	25,9	-	159,5	9,9	1,1	SSW	8,2	7,8	52,2	51,8	51,1	50,1	51,7	52,4	-	951,5	55,7	46,3	0	3	0	0	0	9	10	5	4	1	0	0	0	0	3
13,0	13,8	17,3	14,4	15,9	14,7	-	90,9	4,6	1,7	WSW	8,2	10,6	19,9	19,9	19,1	18,4	19,7	20,6	-	1018,6	23,0	15,4	0	26	0	0	0	6	3	16	11	1	3	0	0	5	28
15,6	23,8	28,4	27,9	28,5	28,4	-	159,8	8,1	2,2	SE	9,2	3,0	15,7	15,1	14,6	13,7	15,2	16,2	-	1015,0	19,5	09,8	0	30	0	0	0	6	7	4	1	0	4	0	0	9	7
11,3	10,4	14,1	16,0	19,4	17,7	-	99,7	5,1	0,5	SSW	8,6	5,6	17,6	17,8	16,0	16,5	17,5	18,3	-	1017,5	20,7	14,3	0	16	1	0	0	6	1	21	15	4	1	0	0	2	13
12,3	16,7	13,9	10,9	13,8	16,0	-	93,3	4,5	1,5	SE	4,0	2,3	5,0	05,1	04,5	03,8	05,1	06,0	-	1004,9	08,9	02,5	0	27	0	0	0	3	1	8	3	0	3	0	0	2	14
10,6	10,0	14,2	15,6	15,4	16,8	-	85,5	4,1	1,3	ESW	6,6	6,6	18,4	18,7	17,8	16,8	17,7	19,1	-	1018,2	21,4	14,8	0	28	0	0	0	5	3	16	11	1	2	0	0	0	7
31,6	34,7	37,8	31,2	37,9	35,7	-	218,1	10,2	5,5	SSE	14,2	7,6	06,0	05,4	05,0	04,0	05,4	06,1	-	1005,2	10,2	00,3	0	31	0	0	0	5	12	1	0	0	2	0	0	0	0
8,4	11,0	13,5	16,3	14,4	11,5	-	76,4	4,4	1,1	SE	2,6	1,6	59,5	59,4	58,9	58,0	59,3	60,0	-	959,2	62,2	55,3	0	0	0	0	0	14	3	14	7	0	0	0	0	12	16
14,3	16,6	13,5	10,2	10,6	13,0	-	94,9	5,3	1,0	S	7,2	5,6	54,8	55,0	54,4	53,5	54,3	55,3	-	954,5	57,5	50,6	0	2	0	0	0	15	1	8	7	0	0	0	0	0	0
29,5	26,0	27,8	25,0	20,8	27,2	-	161,5	8,4	2,0	E	5,7	5,4	80,6	80,4	80,8	79,7	81,3	81,4	-	980,6	85,7	75,7	0	31	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
66,0	68,0	64,5	69,0	65,5	73,0	-	414,5	19,0	5,0	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	25	2	-	-	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
11,6	15,9	17,8	17,9	18,3	23,0	-	110,5	5,3	1,7	WSW	7,7	10,6	17,0	17,4	16,5	15,9	16,5	17,7	-	1016,9	20,2	12,8	0	31	0	0	0	4	3	10	5	0	1	0	0	0	13
16,5	19,9	16,2	22,8	25,7	17,2	-	119,6	6,9	1,5	W	7,6	6,8	59,6	59,9	59,3	58,4	59,3	60,3	-	959,5	62,6	55,7	0	12	0	0	0	13	2	10	7	0	4	0	0	0	4
30,0	36,0	35,2	55,2	47,7	41,6	-	245,3	12,9	4,5	S	14,8	9,1	53,2	53,2	53,1	52,0	53,1	53,5	-	953,0	56,4	49,5	0	27	0	0	0	7	6	0	0	0	0	0	0	0	11

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICOS NAS ESTAÇÕES

ESTAÇÕES	RADIAÇÃO GLOBAL (cal min^{-1} cm^{-2})	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS $\overline{T}$												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS $\overline{U}$								PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								
		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas Máx
Vila Coutinho.....		14,2	13,9	13,2	12,0	12,7	12,[illegible]	-	13,1	20,9	6,0	22,9	2,4	77,4	67,9	70,7	6[illegible],5	61,2	63,2	-	66,[illegible]	2,2	0,[illegible]	0,[illegible]	0,0	[illegible],0	0,[illegible]	-	2,2	2,[illegible]
Memba.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Cabral.....		14,1	13,7	14,3	13,8	13,7	13,[illegible]	-	13,[illegible]	20,0	[illegible],5	21,1	5,[illegible]	78,[illegible]	73,5	69,6	57,5	63,2	63,3	-	66,8	0,0	0,[illegible]	[illegible],[illegible]	0,[illegible]	0,0	0,0	-	[illegible],[illegible]	[illegible],0
Marrupa.....		18,3	17,3	19,2	17,4	16,7	18,3	-	17,[illegible]	23,3	12,5	25,6	10,1	63,[illegible]	62,1	61,[illegible]	54,[illegible]	63,1	67,5	-	61,[illegible]	[illegible],0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,[illegible]	-	0,[illegible]	-
Montepuez.....		21,5	20,9	25,5	20,6	20,2	20,9	-	20,[illegible]	29,2	14,3	27,[illegible]	11,6	72,[illegible]	71,6	65,9	65,1	54,6	54,[illegible]	-	63,4	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	-	4,0	2,7
Porto Amélia.....		23,[illegible]	24,[illegible]	23,9	23,4	23,5	23,[illegible]	-	23,6	29,1	19,2	3[illegible],6	16,9	7[illegible],6	69,1	69,[illegible]	66,6	67,[illegible]	65,5	-	67,6	3,[illegible]	[illegible],3	0,[illegible]	[illegible],0	[illegible],1	0,[illegible]	-	3,4	1,5
Cóbuè.....		21,6	21,9	21,3	20,4	20,4	20,[illegible]	-	21,[illegible]	26,[illegible]	16,3	27,6	13,6	64,4	54,2	57,6	55,9	52,[illegible]	55,9	-	56,[illegible]	0,4	0,[illegible]	0,[illegible]	[illegible],[illegible]	[illegible],[illegible]	[illegible],[illegible]	-	0,4	[illegible],4
Mecula.....		20,5	19,7	20,3	19,7	19,[illegible]	19,[illegible]	-	19,7	26,1	14,6	27,6	12,2	64,7	68,6	64,1	51,5	55,7	55,7	-	59,2	0,4	0,[illegible]	[illegible],[illegible]	[illegible],[illegible]	[illegible],[illegible]	[illegible],[illegible]	-	0,[illegible]	-
Mocímboa da Praia..		23,4	24,5	23,5	22,6	22,7	22,2	-	23,1	28,3	17,7	29,3	15,3	[illegible]4,[illegible]	75,[illegible]	75,9	76,[illegible]	77,7	76,5	-	77,4	[illegible],9	[illegible],[illegible]	2,[illegible]	[illegible],7	[illegible],[illegible]	1,9	-	5,5	2,[illegible]
Nampula.....		19,4	18,7	19,[illegible]	18,3	18,[illegible]	17,2	-	18,5	23,9	14,9	25,4	12,2	83,9	82,5	7[illegible],9	76,1	[illegible]1,5	[illegible]6,2	-	[illegible]0,[illegible]	9,[illegible]	7,2	1,2	0,0	30,[illegible]	19,7	-	65,1	17,5

Quissanga

EVAPORAÇÃO (mm)										VENTO d. f (Km/h)			PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES P (mb)										NÚMERO DE DIAS DE:																					
TOTAIS								Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Predominante		Velocidade média diurna	MÉDIAS — $\bar{P}$								Máxima absoluta	Mínima absoluta	Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R			9 Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho										
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	Mín	Direcção d	Velocidade média f		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	Mín	Mín 0°C. V	Máx 25°C. >	Mín 20°C. >	36 km/h IIΛ f	55 km/h IIΛ f	8.0 IIΛ N	2.0 IIV N	0.1 mm IIΛ R	1 mm IIΛ R	10 mm IIΛ R														
11,9	16,5	18,7	23,7	27,5	22,7	-	126,3	6,2	1,3	S	-	-	78,3	77,3	77,4	76,6	77,6	77,7	-	877,4	81,3	73,6	0	6	0	0	0	7	12	2	0	0	2	0	0	4	21									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17,6	17,6	20,9	25,2	26,4	23,5	-	135,4	6,2	2,2	ESE	12,7	11,5	70,2	70,1	70,1	69,2	70,1	70,3	-	870,0	72,6	67,2	0	0	0	0	0	4	13	0	0	0	0	0	0	2	26									
20,9	20,3	24,2	19,1	24,3	25,2	-	139,6	6,4	3,1	S	9,2	12,2	24,7	26,3	25,5	24,6	25,7	26,0	-	925,5	28,3	22,0	0	1	0	0	0	8	6	0	0	0	4	0	0	0	0									
15,4	19,1	16,8	22,9	14,6	17,3	-	110,9	5,6	1,5	S	6,5	6,0	59,3	58,5	59,1	58,4	59,2	59,0	-	959,0	62,3	54,9	0	27	0	0	0	3	6	2	2	0	0	0	0	0	2									
22,2	23,5	21,1	20,8	25,7	25,9	-	145,5	6,2	2,4	SSW	9,0	9,9	12,0	12,1	11,8	10,8	11,5	12,4	-	1011,8	14,9	07,5	0	31	5	0	0	5	1	4	1	0	0	0	0	0	0									
41,5	44,6	42,1	42,8	55,9	57,3	-	294,6	12,8	6,4	ESE	10,8	8,6	60,2	60,5	60,3	59,7	61,1	61,0	-	960,5	64,0	57,5	0	30	0	0	0	4	15	1	0	0	0	0	0	0	0									
20,9	24,5	24,5	26,5	27,3	27,1	-	163,6	9,9	2,5	S	4,0	5,5	49,4	49,8	48,5	48,6	49,2	50,7	-	949,4	54,3	46,4	0	28	0	0	0	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0									
25,8	24,9	23,5	28,8	28,6	27,9	-	165,4	6,9	2,5	SW	2,9	1,4	15,5	15,6	15,4	14,8	15,4	16,4	-	1015,6	19,4	11,2	0	31	2	0	0	2	17	6	2	0	4	0	0	0	23									
10,7	11,7	13,8	16,4	14,1	9,1	-	79,1	5,2	0,8	SW	15,0	10,4	69,4	69,7	68,9	68,1	68,8	69,9	-	969,2	70,6	67,5	0	2	0	0	0	1	0	14	10	2	1	0	0	4	13									

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\bar{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Catunne	19,4	19,7	18,7	20,2	20,2	20,2	-	19,8	17,0	10,1	29,5	6,0	78,0	74,8	76,0	76,6	67,8	71,8	-	73,7
Tinonganine	20,0	20,0	19,8	19,6	20,4	19,5	-	19,9	25,6	13,3	-	-	74,5	78,0	69,0	65,8	77,5	72,0	-	71,2
Bela Vista	20,0	-	19,6	19,2	21,5	20,2	-	20,4	26,4	14,0	30,5	-	73,8	-	84,3	72,8	86,0	73,4	-	73,1
Goba-Fronteira	18,7	19,2	18,6	17,8	19,0	18,5	-	18,6	23,6	13,4	26,0	10,3	72,6	72,2	67,6	70,6	77,0	77,6	-	72,2
Umbelúzi	19,0	19,6	18,5	18,3	19,8	18,9	-	19,1	27,4	8,5	29,6	4,0	68,4	69,0	69,6	64,4	69,4	65,0	-	66,4
Lourenço Marques. (Mavalane)	19,2	20,1	19,2	19,0	20,2	19,6	-	19,6	26,0	12,7	29,0	9,9	82,6	82,2	80,8	72,4	81,6	77,2	-	79,4
Inhaca	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Luiza	19,9	20,5	20,6	19,7	20,6	20,0	-	20,2	25,8	14,0	28,0	12,5	72,4	76,4	63,2	68,0	77,4	71,2	-	70,5
Moamba	19,7	18,5	18,9	19,6	20,5	20,1	-	19,8	27,4	9,8	33,6	6,0	66,8	59,6	65,8	71,8	72,6	66,2	-	71,3
Ressano Garcia	17,9	18,8	18,8	19,1	20,0	20,1	-	19,1	26,8	11,1	29,7	7,0	54,8	70,8	76,0	86,4	73,8	68,6	-	71,4
Manhiça	23,8	21,5	20,7	20,5	20,6	20,8	-	21,3	27,2	15,6	31,0	14,0	88,0	82,2	82,0	76,2	80,4	78,4	-	79,2
Sábiè	19,1	18,7	18,6	18,5	20,6	19,2	-	19,1	26,6	9,1	29,6	4,4	69,2	68,2	65,8	62,2	70,4	66,8	-	66,4
Macia	18,7	19,3	18,3	18,4	19,9	18,8	-	19,0	24,7	11,7	27,5	8,0	90,6	84,0	86,6	76,2	84,0	74,6	-	81,6
Chongoene	18,6	19,1	18,9	18,6	19,4	19,0	-	18,9	24,8	11,1	29,0	6,5	93,4	88,8	87,6	92,4	87,4	77,6	-	87,4
Chobela	19,6	19,9	19,6	20,0	20,4	20,2	-	20,0	26,6	11,6	33,5	9,1	77,0	81,0	73,8	79,4	73,4	74,2	-	77,8
Maniquenique	19,4	19,8	19,5	19,3	20,8	19,3	-	19,6	26,4	11,4	28,6	8,0	87,2	83,0	89,0	82,2	86,4	74,0	-	82,6
Manjacaze	20,0	21,2	19,1	18,5	20,3	19,5	-	19,7	25,7	11,5	28,6	8,5	73,0	70,2	74,8	80,6	79,8	75,0	-	77,6
Chibuto	20,3	21,2	19,9	18,6	20,7	20,7	-	20,3	26,2	14,5	28,0	12,0	74,8	70,0	85,0	78,4	76,6	69,6	-	75,7
Mocumbi	21,6	20,9	20,3	20,4	21,8	20,1	-	20,8	24,8	16,2	26,8	10,0	79,0	88,8	86,4	86,0	87,2	79,0	-	80,4
Inharrime	20,7	20,1	20,0	19,4	20,0	20,0	-	19,9	24,1	14,5	26,0	11,5	80,4	80,8	81,6	84,6	87,4	79,8	-	83,4
Nacoongo	20,3	19,3	19,5	18,2	19,2	19,1	-	19,2	24,2	12,9	25,4	9,4	75,8	80,0	86,8	88,0	89,2	87,6	-	84,6
Panda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inhamússua	19,7	18,7	18,9	18,4	19,4	17,7	-	18,7	24,5	11,1	26,0	7,0	67,4	76,0	79,0	78,6	80,4	82,8	-	77,4
Morrumbene	21,2	19,8	19,7	19,3	20,2	18,5	-	19,7	24,6	13,7	26,5	10,0	74,0	79,6	83,0	82,6	77,0	72,6	-	78,4
Massinga	22,2	20,1	19,4	19,4	20,7	19,9	-	20,2	25,0	14,7	26,0	11,0	69,4	78,0	84,0	85,2	73,0	74,2	-	77,2
Nova Sofala	20,4	20,6	20,1	20,0	20,8	20,1	-	20,5	26,2	13,1	27,4	11,0	88,8	80,2	82,8	73,4	83,6	76,0	-	80,7
Vila Guilherme de Arriaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marita	16,4	17,3	17,5	17,2	18,4	17,1	-	17,3	22,6	9,1	25,8	6,7	69,0	61,0	58,6	47,2	47,2	68,2	-	57,8
Vila Machado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila de Manica	16,2	16,6	17,1	16,4	16,6	15,9	-	16,5	22,9	6,8	25,3	3,1	70,6	72,4	64,2	66,2	71,2	70,4	-	70,8

POSTOS METEOROLÓGICOS DA PROVÍNCIA

JULHO 1958

PRECIPITAÇÃO R (mm)									EVAPORAÇÃO (mm)									Vento Direcção predominante	NÚMERO DE DIAS DE:												
TOTAIS								Máxima em 24 horas	TOTAIS								Máxima em 24 horas		Temperatura de ar T			Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	d	0ºC. V Mín	25ºC. ∧ Máx	20ºC. ∧ Mín	8.0 IIA N̄	2.0 IIV N̄	0.1 mm IIA R	1 mm IIA R	10 mm IIA R	9	△	⛆	☈	≡	◡
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0		7,4	7,9	11,4	15,9	10,1	11,4	-	86,7	4,0	NE	0	28	0	2	24	0	0	0	0	0	0	7	7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0		19,5	21,3	22,3	35,1	19,2	22,5	-	149,9	11,4	NE	-	-	-	2	15	0	0	0	0	0	0	8	8
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0		19,7	17,6	28,4	23,9	19,5	19,6	-	134,7	8,8	SE	0	22	-	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NNE	0	3	0	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	21,0	23,5	21,5	27,5	20,0	22,0	-	143,5	6,0	E	0	31	0	0	22	0	0	0	0	0	0	5	3
0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,5	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	0	17	0	0	26	2	0	0	0	0	0	5	0
0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	0	20	0	0	25	1	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	22,0	21,0	21,5	23,5	14,0	19,0	-	124,5	7,0	NW	0	30	0	0	24	0	0	0	0	0	0	30	31
2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	2,0	2,0	27,5	25,6	25,7	23,9	26,4	24,0	-	156,4	6,0	S	0	28	0	3	14	1	1	0	1	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	14,8	12,8	13,9	14,0	17,9	13,0	-	95,0	5,4	SE	-	25	-	3	16	0	0	0	1	0	0	0	0
0,4	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	-	1,1	0,7	18,3	19,8	17,5	21,7	18,7	17,0	-	118,3	5,1	SSW	0	27	0	0	15	2	0	0	0	0	0	4	0
3,4	0,0	12,9	0,0	0,0	0,0	-	16,3	6,3	8,7	13,6	10,5	10,2	12,2	14,4	-	75,8	4,3	NE	0	16	0	2	17	6	3	0	0	0	1	16	25
1,8	3,1	13,9	40,1	1,6	0,0	-	60,5	35,0	15,9	13,8	9,2	9,1	12,2	10,5	-	75,1	7,9	S	0	13	0	8	7	11	8	1	0	0	4	9	22
2,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	-	2,2	2,0	20,0	21,0	29,0	27,8	25,0	31,3	-	165,1	8,0	SW	0	24	0	2	22	2	1	0	0	0	0	4	19
1,0	2,6	9,2	1,1	0,0	0,0	-	13,3	8,0	19,1	23,4	15,3	19,7	15,3	22,4	-	121,0	7,0	S	0	27	0	5	10	5	5	0	1	0	0	0	28
0,2	0,0	3,9	29,5	0,0	0,0	-	33,6	29,2	15,7	20,5	17,0	12,3	18,6	17,1	-	105,3	4,7	SE	0	27	0	3	16	5	2	1	0	0	0	14	0
0,0	0,0	27,6	1,2	0,0	0,0	-	28,8	27,6	7,5	4,6	7,7	7,9	5,3	7,0	-	39,7	2,3	S	0	27	0	2	22	2	2	1	1	0	0	5	12
0,0	0,0	10,5	50,8	0,0	0,0	-	61,3	47,7	11,9	15,9	10,0	10,6	11,9	12,7	-	78,2	4,4	E	0	10	0	3	16	3	3	2	0	0	0	9	7
12,6	0,0	10,5	9,5	0,0	0,0	-	32,6	11,0	7,7	7,7	7,7	7,1	9,2	7,4	-	47,9	2,2	S	0	5	0	2	3	6	6	1	2	0	3	5	0
25,0	5,8	23,6	10,0	0,0	0,0	-	64,4	23,8	18,1	14,6	15,0	9,5	11,5	16,1	-	88,0	7,0	SE	0	4	0	1	19	6	6	3	0	0	3	11	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,6	0,0	3,5	2,4	0,0	0,0	-	16,5	10,6	13,3	13,3	8,6	9,4	9,1	11,2	-	68,2	4,5	S	0	9	0	2	9	8	3	1	4	0	0	0	31
31,3	0,0	12,7	2,2	0,0	4,8	-	52,2	31,3	15,0	10,3	11,0	11,7	10,9	11,8	-	70,6	4,8	SE	0	7	0	6	10	8	8	1	1	0	0	2	0
20,4	0,0	40,1	2,3	0,0	7,3	-	89,4	22,0	14,4	16,3	13,4	14,7	11,7	14,3	-	89,7	4,3	SE	0	12	0	7	8	11	9	4	1	0	0	15	0
31,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	31,5	31,5	22,2	20,6	22,7	24,8	18,1	18,5	-	131,0	6,1	SE	0	29	0	21	21	1	1	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-	5,6	4,2	19,1	20,0	39,7	32,0	32,4	26,4	-	173,8	12,0	ESE	0	2	0	4	12	3	2	0	0	0	0	11	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6,3	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	-	7,6	3,3	14,1	10,2	10,0	19,9	19,9	21,6	-	110,0	5,2	SE	0	2	0	6	16	3	3	0	0	0	3	0	24

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\bar{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Vila Paiva de Andrada.....	17,8	18,1	17,5	17,3	16,5	17,4	-	17,5	23,4	9,8	26,6	5,5	69,2	80,4	66,4	74,6	83,0	82,2	-	76,5
Inhaminga.....	18,2	18,7	19,4	18,6	18,8	19,0	-	18,9	25,0	9,6	26,8	4,1	67,8	61,4	52,6	60,0	60,6	52,6	-	58,8
Marromeu.....	21,2	21,0	21,4	20,4	21,2	20,8	-	21,0	26,6	13,9	29,2	10,5	69,2	73,8	68,6	78,6	65,6	76,2	-	74,0
Mopeia.....	21,1	21,0	21,1	21,0	20,9	20,2	-	20,7	26,4	13,2	27,5	11,0	87,2	80,4	81,8	83,2	75,8	81,0	-	80,8
Vila Fontes.....	20,2	19,2	20,0	19,1	19,0	19,6	-	19,5	26,1	13,6	28,3	10,0	90,4	92,2	86,2	87,8	89,2	86,8	-	88,7
Namacurra.....	21,5	21,9	23,9	23,8	22,7	21,6	-	22,5	27,3	15,5	29,5	14,0	83,2	83,8	79,0	82,8	85,2	64,6	-	78,5
Morrumbala.....	20,3	18,8	19,1	20,1	20,5	21,7	-	20,2	23,3	17,1	28,0	13,8	77,0	76,2	80,2	58,2	70,4	71,0	-	72,8
Maganja da Costa.....	21,4	21,6	21,3	21,0	20,3	20,6	-	21,2	25,4	16,2	27,4	13,0	87,4	69,6	81,6	75,2	75,0	76,2	-	77,4
Chemba.....	22,2	21,5	22,5	21,6	22,0	20,9	-	21,7	28,7	11,3	31,2	6,5	64,8	68,8	58,2	53,6	52,6	61,4	-	59,6
Mungári.....	19,5	19,6	19,6	18,6	18,7	19,1	-	19,2	25,1	10,1	27,5	4,6	81,6	76,8	74,2	74,4	76,8	80,0	-	76,9
Moma.....	23,3	23,5	23,8	23,1	22,7	21,5	-	23,0	25,9	18,7	28,8	14,3	87,2	87,6	82,4	75,6	78,6	84,2	-	83,0
Lugela.....	20,5	20,6	20,4	20,9	20,7	19,9	-	20,5	25,9	14,3	29,9	10,2	83,6	82,2	94,2	82,6	92,2	88,4	-	84,2
Tacuane (Madal).....	19,2	19,2	18,6	18,6	19,3	18,3	-	18,8	23,4	12,9	25,1	9,0	86,4	76,6	85,0	73,4	69,0	82,8	-	78,8
Tacuane.....	19,9	19,5	19,4	19,0	19,4	18,5	-	19,2	23,6	13,0	26,6	9,5	90,2	92,2	94,6	83,6	79,0	82,2	-	87,3
Milange.....	17,7	18,6	16,4	18,3	18,4	16,9	-	17,7	22,9	12,0	24,9	10,6	77,0	60,4	78,2	59,4	59,8	80,6	-	69,0
Namarroi.....	18,2	18,3	18,3	18,1	18,0	17,1	-	18,0	22,2	13,3	24,0	10,1	89,0	87,4	89,6	91,0	92,0	90,2	-	89,8
Melela.....	19,1	18,7	18,4	18,5	18,6	17,8	-	18,6	23,4	13,6	25,6	10,0	72,6	75,8	89,0	63,6	68,8	79,4	-	74,7
Nametil.....	22,3	21,5	22,4	22,0	22,2	21,6	-	21,9	27,0	15,8	28,5	12,0	77,2	78,8	71,0	64,6	60,4	62,6	-	68,4
Chiuta.....	17,6	18,4	18,8	-	-	-	-	18,6	23,2	13,4	-	-	83,8	69,4	62,0	-	-	56,0	-	65,3
Mogincual.....	22,8	22,6	22,6	21,5	21,5	20,1	-	22,0	26,1	16,6	28,5	14,0	82,8	76,4	81,6	71,2	75,4	71,0	-	75,7
Vila Junqueiro.....	16,8	17,0	16,9	16,7	16,5	15,8	-	16,6	20,9	12,0	22,0	10,0	83,8	76,2	83,0	65,2	77,8	79,0	-	75,8
Cazula.....	-	23,2	21,2	21,5	19,2	21,5	-	21,5	26,5	14,0	28,6	12,0	-	84,6	64,2	83,0	89,8	73,6	-	81,2
Mepanhira.....	21,0	20,5	20,0	20,3	19,2	18,5	-	19,8	25,6	11,8	27,9	10,3	40,2	45,0	46,4	45,2	52,8	55,4	-	48,4
Lioma.....	18,4	18,1	17,9	18,8	18,0	16,9	-	18,0	22,4	19,9	25,1	11,0	79,0	70,0	79,4	64,4	69,4	83,4	-	73,0
Fingoé.....	16,7	17,0	17,3	17,6	18,4	17,3	-	17,3	22,7	10,4	26,5	7,5	75,6	61,6	51,6	48,4	55,2	60,2	-	58,9
Moçambique (Ilha).....	23,6	23,4	24,1	22,8	23,7	23,2	-	23,4	27,5	18,7	29,4	15,1	76,6	79,8	74,4	76,4	78,0	79,8	-	78,0
Meconta.....	23,9	23,0	23,5	23,6	22,7	21,7	-	23,2	28,5	16,4	30,0	12,0	76,0	82,2	74,0	85,6	61,0	62,4	-	74,4
Mossuril.....	24,2	23,4	23,5	23,1	23,4	22,5	-	23,3	27,5	17,7	31,0	14,0	70,2	71,4	69,4	72,6	71,0	71,8	-	71,7
Entre-Rios.....	22,4	21,3	21,5	21,9	21,3	22,4	-	21,7	29,5	10,5	31,7	7,2	74,8	74,0	71,2	69,8	74,4	74,0	-	71,9
Mucoate.....	22,1	22,2	22,6	22,3	22,5	21,4	-	22,2	27,7	15,9	30,0	9,5	75,0	66,4	71,4	50,4	68,0	67,6	-	66,5

POSTOS METEOROLÓGICOS DA PROVÍNCIA

JULHO 195[illegible]

PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS									EVAPORAÇÃO (mm) — TOTAIS									Vento Direcção predominante	NÚMERO DE DIAS DE: Temperatura de ar T			Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Granizo	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas		0ºC.	25ºC.	20ºC.	8.0	2.0	0.1 mm	1 mm	10 mm		Saraiva			
							Máx									Máx		d	Mín	Máx	Mín			R	R	R					
35,3	3,2	0,0	0,0	0,0	3,2	-	42,9	16,8	8,3	9,2	10,9	10,4	14,6	12,0	-	84,2	6,3	SE	0	2	0	11	0	6	5	2	0	0	0	4	19
0,6	2,5	0,0	0,0	0,0	1,8	-	12,9	6,1	12,5	15,4	19,0	20,7	19,7	13,0	-	111,1	5,7	-	0	15	0	0	7	8	4	0	0	0	3	1
30,9	0,0	1,3	0,0	0,0	1,3	-	35,4	28,4	22,6	22,5	33,7	42,1	36,7	44,2	-	206,5	16,4	S	0	28	0	10	9	5	5	1	0	0	0	10	0
9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	4,0	4,0	12,2	15,1	16,5	15,4	16,2	10,3	-	95,3	4,9	SW	0	29	0	3	7	1	1	0	0	0	0	0	0
16,4	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	-	14,4	10,7	15,0	14,2	13,9	14,4	13,8	13,5	-	86,6	3,8	SE	0	24	0	17	5	2	2	0	0	0	0	31	0
0,0	0,0	0,0	10,5	0,0	15,5	-	26,0	15,5	8,7	9,8	11,3	8,4	7,9	8,0	-	54,4	2,5	W	0	29	0	0	25	2	2	2	0	0	0	3	0
15,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	15,8	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	0	6	1	1	21	3	3	0	0	0	0	0	0
5,1	0,0	20,9	0,0	4,6	14,5	-	49,6	17,7	11,0	16,6	16,9	17,0	19,2	20,5	-	103,7	5,0	WSW	0	17	0	5	3	9	8	2	0	0	0	2	7
0,2	0,7	0,0	0,0	0,0	1,6	-	2,5	1,4	17,0	18,1	22,9	17,6	22,4	18,0	-	120,0	5,2	S	0	31	0	2	6	4	1	0	0	0	0	1	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	31,3	32,2	55,4	36,9	44,9	39,6	-	251,8	15,2	SSW	0	17	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0
8,1	15,6	66,5	15,4	15,3	15,3	-	174,7	49,0	27,4	22,4	20,6	15,3	9,9	11,4	-	107,6	7,5	SSW	0	21	7	11	0	20	19	4	0	0	0	10	0
0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	2,5	-	6,2	3,1	12,5	12,9	19,6	21,8	7,9	10,3	-	79,1	7,0	S	0	24	0	10	3	3	2	0	0	0	0	0	0
26,1	4,4	4,4	0,0	5,1	9,4	-	49,8	12,9	9,8	14,3	13,9	16,8	18,8	13,2	-	90,0	4,2	SW	0	1	0	13	3	11	8	2	0	0	0	0	0
21,3	2,5	0,7	0,0	1,3	8,5	-	34,3	16,8	9,4	7,1	7,8	13,5	13,2	11,8	-	65,5	3,4	SSW	0	4	0	5	8	7	6	1	3	0	0	0	0
20,4	1,6	10,2	0,0	2,7	7,2	-	42,1	12,7	6,4	10,9	11,1	13,6	13,6	10,2	-	68,3	3,8	SW	0	0	0	9	4	11	9	1	0	0	0	1	0
8,0	4,0	0,9	0,0	2,0	6,4	-	21,3	8,0	7,6	7,3	7,7	14,0	13,2	8,7	-	59,9	3,9	SE	0	0	0	13	1	5	4	0	1	0	0	0	0
14,9	1,7	0,0	0,0	3,7	9,5	-	31,2	14,1	11,5	13,0	16,0	14,2	16,0	16,1	-	89,8	4,2	S	0	2	0	11	2	11	7	1	2	0	0	2	0
2,0	6,0	10,0	3,5	52,5	18,0	-	92,0	39,0	13,7	11,4	11,5	14,5	16,5	15,5	-	87,3	4,2	S	0	29	0	11	1	13	12	3	0	0	0	0	0
6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	6,6	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NNE	0	2	0	2	6	1	1	0	2	0	0	1	0
30,8	6,3	0,0	20,6	15,7	0,8	-	68,1	18,6	12,8	9,4	8,6	16,3	9,5	9,6	-	73,8	-	SW	0	27	3	24	1	10	6	3	0	0	0	1	15
42,0	1,0	7,5	0,0	0,0	13,5	-	37,5	10,0	7,5	7,3	9,3	10,5	8,6	9,6	-	55,2	2,5	SE	0	0	0	9	2	8	6	1	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	0	24	0	9	17	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	17,5	18,3	16,7	15,8	19,7	16,0	-	108,0	6,3	SSE	0	23	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	-	5,9	2,8	28,9	37,3	22,9	27,5	27,0	26,6	-	170,9	8,9	S	0	0	0	6	9	8	3	0	0	0	0	0	0
2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	2,9	2,9	20,0	24,3	18,9	19,9	20,5	15,3	-	123,5	9,5	[illegible]	0	2	0	11	10	1	1	0	0	0	0	2	0
10,8	9,0	1,5	0,0	2,5	0,2	-	21,7	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SW	0	31	6	5	1	8	7	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	5,5	-	18,0	6,5	12,3	12,5	16,5	24,5	21,0	23,0	-	117,0	8,0	SW	0	30	2	6	9	3	0	0	0	0	0	0	0
6,9	3,0	0,0	0,0	1,1	0,0	-	4,1	3,0	12,3	21,1	16,7	17,6	19,4	21,7	-	116,2	7,0	W	0	31	0	1	22	2	2	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	50,3	27,2	53,5	35,7	39,1	57,7	-	263,0	15,5	W	0	31	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,2	0,0	1,4	1,5	-	3,1	1,2	11,1	15,0	16,5	19,5	18,1	15,6	-	101,7	4,6	SSW	0	30	0	18	2	5	2	0	2	0	0	0	0

Gonçalo

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$								TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\bar{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Furancungo	14,6	15,6	15,4	16,0	16,4	15,7	-	15,5	21,1	9,5	25,6	6,2	80,6	71,6	73,6	63,6	64,6	73,6	-	71,5
Vila Vasco da Gama	15,2	16,0	16,3	16,6	16,6	15,2	-	15,9	21,1	10,0	24,6	7,9	67,4	67,6	68,4	55,6	56,4	61,6	-	63,8
Mutuáli	21,6	19,8	21,6	18,8	19,6	18,5	-	19,8	27,6	10,6	29,2	5,6	54,6	61,2	61,6	60,8	51,2	55,6	-	57,3
Máué	16,9	17,6	18,8	-	-	15,0	-	17,0	21,5	-	23,5	-	85,4	69,6	49,6	43,6	57,2	46,4	-	57,2
Mecubúri	20,8	19,5	19,6	19,9	19,5	17,6	-	19,4	26,4	10,2	29,5	10,0	52,4	62,6	57,6	60,6	61,4	70,6	-	58,4
Nacala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Gamito	17,4	16,7	16,9	17,1	17,3	17,6	-	17,1	24,2	3,1	27,0	2,0	77,8	72,8	78,6	62,6	74,6	65,4	-	72,4
Nanripo	23,2	22,4	22,3	21,7	22,0	20,9	-	22,1	27,9	13,7	30,1	9,2	54,6	54,8	50,8	51,6	63,2	49,6	-	53,6
Muíte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Massangulo	16,2	16,1	16,9	16,5	16,5	16,0	-	16,4	21,5	9,5	23,2	7,1	72,4	60,6	60,8	49,6	49,0	52,8	-	57,2
Maúa	20,4	20,6	21,2	20,1	20,0	19,9	-	20,3	25,6	14,3	29,5	11,2	81,4	71,4	70,6	84,4	80,4	64,8	-	76,2
Namapa	23,9	23,7	24,0	23,4	24,0	22,9	-	23,5	29,6	15,7	31,8	10,3	64,4	66,6	59,6	53,6	60,6	65,6	-	59,1
Namuno	22,4	21,4	22,7	22,0	20,7	21,1	-	21,7	27,3	15,4	29,9	12,0	55,8	60,2	57,6	52,2	62,8	57,8	-	60,9
Meloco	26,7	26,2	26,8	26,3	26,6	27,0	-	26,7	30,9	19,5	32,9	17,6	74,6	79,4	72,6	81,6	76,8	78,6	-	77,2
Nungo	21,0	20,4	21,4	20,7	20,0	19,4	-	20,4	25,8	13,3	27,8	11,2	59,6	58,8	57,7	51,0	51,8	55,2	-	54,6
Namara	21,3	21,5	21,6	20,7	20,7	20,1	-	21,1	26,6	14,1	29,1	10,0	62,6	61,6	56,6	56,6	68,4	59,2	-	61,7
Litunde	18,1	17,9	18,6	18,7	18,4	17,3	-	18,2	23,6	13,3	27,6	9,6	75,6	64,4	67,8	73,2	73,6	68,8	-	69,6
Mecúfi	24,8	25,1	24,5	24,7	24,2	23,4	-	24,3	28,4	17,9	29,8	15,0	61,6	64,6	56,4	63,6	59,2	50,6	-	58,4
Ancuabe	26,6	27,8	26,6	26,7	25,4	24,6	-	26,2	30,5	20,7	32,6	14,7	80,2	82,6	80,6	84,6	82,8	67,2	-	78,3
Maniamba	17,8	17,4	18,4	17,9	17,2	17,2	-	17,4	22,6	10,5	24,4	9,0	64,2	58,6	52,2	43,6	56,8	67,8	-	58,6
Bilibiza	25,6	25,6	24,7	24,7	24,1	24,2	-	24,6	30,6	16,6	33,6	13,2	63,6	62,8	63,2	49,4	37,6	52,6	-	53,1
Cuero	24,9	25,2	25,7	25,4	25,1	25,6	-	25,2	30,4	21,4	33,5	18,9	82,4	79,6	86,6	86,5	87,4	88,6	-	85,3
Quissanga	23,9	24,7	23,9	23,1	24,1	24,1	-	23,9	27,8	16,8	29,5	14,6	61,6	51,2	46,6	50,4	57,8	56,4	-	53,3
Nairoto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nacomia	23,1	23,3	23,4	22,6	22,5	22,3	-	22,8	27,2	17,9	27,8	15,4	69,6	70,2	77,2	66,0	69,6	62,0	-	67,8
Muidumbe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mueda	23,2	23,1	23,4	23,2	22,7	23,2	-	23,1	28,0	16,6	30,4	14,4	50,6	59,4	59,4	54,6	59,4	46,2	-	55,6
Mocímboa do Rovuma	25,4	25,9	25,1	25,0	24,4	25,3	-	25,2	31,3	15,9	33,6	12,7	70,6	60,6	67,6	59,6	59,6	65,6	-	63,6
Palma	23,5	23,5	23,3	23,1	23,2	22,2	-	23,1	28,2	15,1	31,6	12,6	70,6	65,4	70,2	64,8	59,2	64,6	-	65,4

Quanto

POSTOS METEOROLÓGICOS DA PROVÍNCIA

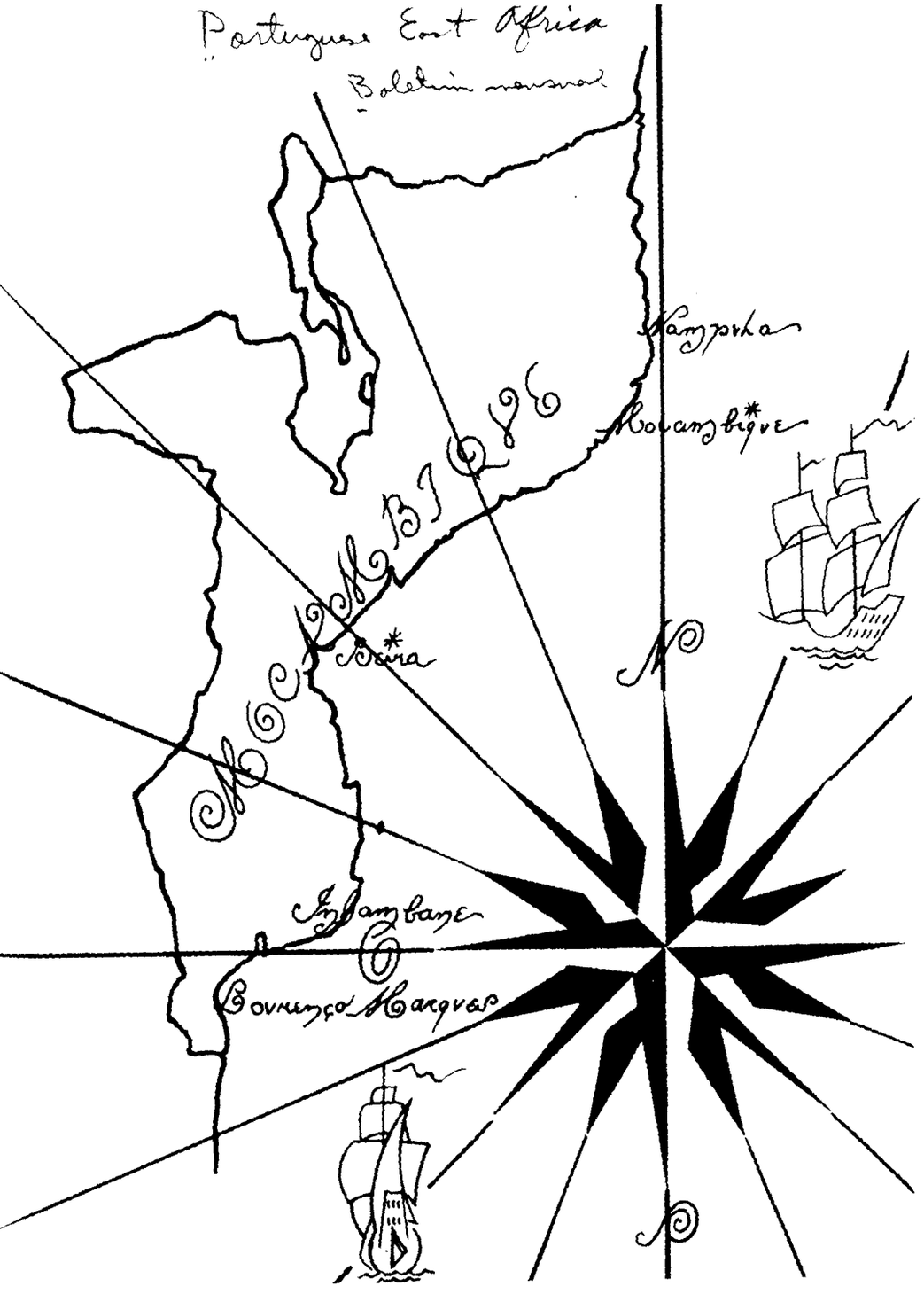
JULHO 1958

PRECIPITAÇÃO R (mm)									EVAPORAÇÃO (mm)									Vento	NÚMERO DE DIAS DE:													
TOTAIS								Máxima em 24 horas	TOTAIS								Máxima em 24 horas		Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R								
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	Direcção predominante d	0°C. Mín	25°C. Máx	20°C. Mín	8.0	2.0	0.1 mm	1 mm	10 mm	9 Chuvisco	Saraiva / Granizo	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
																			V	^	^	IIΛ	IIV	IIΛ	IIΛ	IIΛ					
																			N	N				R	R	R					
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	E	0	1	0	5	14	0	0	0	0	0	0	3	0
22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	0,0	16,0	6,9	8,4	12,0	12,2	13,7	7,7	–	63,3	4,0	S	0	0	0	2	10	2	2	1	0	0	0	6	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	0,0	–	36,7	40,8	40,4	47,3	49,3	53,3	–	281,3	12,7	SW	0	30	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	31
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	W	0	0	0	7	12	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	3,0	0,0	3,0	1,0	–	7,0	3,0	17,0	15,5	14,5	15,0	16,5	10,0	–	91,5	4,0	SW	0	28	0	1	3	3	3	0	1	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	SE	0	6	0	7	18	0	0	0	0	0	0	6	0
0,3	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	–	1,2	0,7	37,1	39,2	37,4	45,0	40,4	37,4	–	245,9	9,8	SSW	0	31	0	6	6	3	0	0	0	0	0	0	2
3,8	0,0	0,0	0,0	6,8	0,0	–	10,6	6,8	21,3	23,4	30,1	38,4	30,0	28,1	–	179,9	8,3	SSW	0	12	0	4	5	2	2	0	0	0	0	1	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	0,0	–	20,3	19,8	20,9	28,8	28,6	25,7	–	150,2	7,0	SSE	0	0	0	5	12	0	0	0	0	0	0	1	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	0,0	–	27,0	28,6	33,8	41,6	37,6	32,9	–	209,8	9,9	SW	0	21	0	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0
4,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	–	5,0	4,8	37,6	43,1	41,4	49,2	43,1	42,9	–	269,3	12,1	S	0	31	0	10	1	3	1	0	1	0	0	3	3
2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	2,3	2,3	25,9	30,4	26,6	34,9	24,0	27,7	–	175,8	7,8	SSW	0	26	1	8	6	1	1	0	0	0	0	3	19
10,4	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	–	16,0	10,4	17,3	17,6	19,5	22,5	17,0	22,1	–	123,0	7,0	SW	0	31	5	10	0	3	2	0	0	0	0	4	9
5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	5,2	5,2	19,7	20,5	21,3	17,8	20,2	20,5	–	123,8	5,9	SSW	0	25	0	12	7	1	1	0	0	0	0	0	0
3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	3,4	3,4	26,7	24,9	26,4	33,5	23,5	21,4	–	163,1	8,5	S	0	26	0	9	4	1	1	0	0	0	0	0	4
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	0,0	–	8,2	14,0	17,5	12,1	12,9	17,0	–	87,1	7,0	SE	0	3	0	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	2,0	2,0	25,4	30,6	27,8	25,9	31,9	33,1	–	181,7	9,3	SSW	0	31	2	9	2	1	1	0	0	0	0	19	26
9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	0,0	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	31	17	7	0	0	0	0	0	0	0	7	31
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	0,0	–	18,3	17,0	30,3	35,0	34,5	32,5	–	174,3	8,9	SSW	0	0	0	3	17	0	0	0	0	0	0	0	6
3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	3,5	2,4	15,5	16,6	13,7	14,6	13,3	29,0	–	96,3	7,3	S	0	31	0	3	3	2	2	0	0	0	0	11	9
0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	0,3	0,3	20,3	30,9	22,6	22,9	20,2	28,9	–	148,5	8,7	SSW	0	–	–	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	25,8	25,0	20,5	13,9	13,0	10,0	17,5	16,0	–	101,5	7,0	S	0	21	0	0	11	2	1	0	0	0	0	0	6
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	0,0	0,0	17,3	18,5	17,8	19,3	21,8	23,3	–	122,0	8,5	SSE	0	21	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	0,0	–	10,9	9,4	11,5	18,6	11,7	10,6	–	72,6	5,1	S	0	29	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	11
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	0,0	0,0	–	10,2	6,5	7,9	11,0	12,7	–	70,8	7,0	SE	0	30	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	12
3,0	0,0	3,4	0,0	0,0	1,2	–	0,8	4,2	19,0	20,8	18,0	22,6	23,2	20,2	–	129,7	5,2	SE	0	31	0	5	4	3	3	0	0	0	0	0	0

Gerente

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DAS ESTAÇÕES E POSTOS METEOROLÓGICOS

Estações e Postos	φ	λ	H m
Estações de 1.ª classe			
Beira	19º 50'	34º 51'	7
Inhambane	23 52	35 23	14
Lourenço Marques	25 58	32 36	59
Lumbo	15 02	40 40	10
Porto Amélia	12 58	40 30	49
Quelimane	17 53	36 53	6
Tete	16 11	33 35	139
Vila Cabral	13 18	35 14	1356
Estações de 2.ª classe			
Alto Molocué	15º 38'	37º 41'	563
António Enes	16 14	39 54	8
Caniçado	24 20	33 05	33
Chicoa	15 36	32 21	274
Chigubo	22 44	33 30	-
Chinde	18 34	36 28	4
Cobuè	12 08	34 46	502
Errego	16 02	37 11	533
Espungabera	20 28	32 46	824
Funhalouro	23 05	34 23	116
Mabote	22 03	34 07	143
Mambone	20 57	35 01	4
Marrupa	13 12	37 30	837
Massangena	- -	- -	-
Massingir	23 50	32 04	-
Mecula	12 06	37 39	620
Memba	14 11	40 32	14
Mecímboa da Praia	11 19	40 22	27
Mocuba	16 50	36 59	134
Montepuez	13 08	39 00	534
Mutarara	17 23	35 03	88
Namaacha	25 59	32 01	523
Nampula	15 06	39 17	438
Nova Freixo	14 48	36 32	587
Pafúri	22 26	31 20	215
Pebane	17 16	38 09	25
Quissico	24 43	34 45	150
Ribáuè	14 56	38 19	535
Vila Coutinho	14 35	34 18	1300
Vila de João Belo	25 02	33 38	4
Vila Gouveia	18 04	33 11	611
Vilanculos	22 00	35 20	20
Vila Pery	19 08	33 29	731
Zumbo	15 37	30 27	343
Postos Agrícolas:			
Chemba	17º 14'	34º 54'	100
Chobela	25º 00'	32º 44'	40
Chengoene	25 00	33 47	67
Maniquenique	24 44	33 32	13
Mavita	19 30	32 55	966
Mopeia	18 00	35 50	51
Mutuáli	14 53	37 03	570
Nacala	14 34	40 37	24
Nacoongo	24 18	35 11	30
Namapa	13 49	39 49	200
Nametil	15 43	39 21	171
Nampula	15 09	39 20	432
Ribáuè	14 59	38 16	535
Umbeluzi	26 03	32 23	12
Postos Meteorológicos			
Alto Ligonha	15º 29'	38º 15'	53
Ancuabe	12 58	39 51	349
Bela Vista	26 20	32 41	15
Bilibiza	12 34	40 17	32
Catuane	26 50	32 16	37
Cazula	15 23	33 38	597
Chibuto	24 41	33 32	90
Chiúta	15 33	33 18	1333
Cuero	12 33	39 38	323
Entre-Rios	14 57	37 25	625
Fingoè	15 10	31 53	857
Furancungo	14 54	33 36	1276
Goba-Fronteira	26 15	32 06	418
Inhaca	26 02	32 56	27
Inhaminga	18 23	35 02	316
Inhamissua	23 54	35 14	37
Inharrime	24 29	35 01	43
Lagoa Dzeadzfué	24 10	32 31	61
Lioma	15 09	36 46	736
Litunde	13 19	35 50	1028
Lugela	16 26	36 45	293
Macia	25 02	33 06	56
Macomia	12 15	40 08	343
Maganja da Costa	17 18	37 32	70
Manhiça	25 24	32 48	35
Maniamba	12 46	35 00	1093
Manjacaze	24 43	33 53	65
Mapai	22 30	31 58	144
Marromeu	18 17	35 57	20
Massangulo	13 54	35 26	1110
Massinga	23 19	35 24	109
Maúa	13 52	37 13	594
Maué	14 45	34 22	1189
Mavalane	25 55	32 34	37
Meconta	15 00	39 51	235
Mecuburi	14º 39'	38º 53'	468
Mecúfi	13 17	40 33	10
Melela	15 44	37 29	65
Meloco	13 29	39 10	438
Mepanhira	15 20	36 08	681
Milange	16 06	35 47	745
Moamba	25 36	32 14	110
Moçambique	15 01	40 44	9
Mocímboa do Rovuma	11 17	39 18	453
Mocúmbi	24 30	34 48	45
Mogincual	15 32	40 25	35
Moma	16 46	39 13	4
Morrumbala	17 21	35 35	417
Morrumbene	23 40	35 22	20
Mossuril	14 57	40 40	15
Muecate	14 55	39 40	280
Mueda	11 40	39 33	847
Muidumbe	11 47	39 55	502
Muite	14 02	39 02	400
Mungári	17 10	33 33	535
Nairoto	12 24	39 06	311
Namacurra	17 30	37 01	50
Namara	13 21	38 34	579
Namarroi	15 57	36 52	603
Namuno	13 37	38 49	495
Nanripo	14 07	38 48	100
Nauela	15 21	37 32	736
Nova Sofala	20 09	34 44	10
Nungo	13 25	37 46	610
Palma	10 46	40 30	60
Panda	24 03	34 43	150
Quissanga	12 26	40 29	42
Ressano Garcia	25 26	32 00	130
Sabiè	25 19	32 14	80
Tacuane	16 23	36 33	343
Tacuane (Madal)	16 21	36 22	400
Tinonganine	26 25	32 39	50
Vila Pontes	17 49	35 23	25
Vila Gamito	14 10	32 59	958
Vila Guilherme de Arriaga	19 53	34 35	10
Vila Junqueiro	15 28	36 59	734
Vila Luisa	25 44	32 41	26
Vila Machado	19 16	34 12	57
Vila de Manica	18 56	32 52	723
Vila Paiva de Andrada	18 41	34 04	300
Vila Vasco da Gama	14 54	32 16	1170



SMM

OBSERVAÇÕES

1938

METEOROLÓGICAS

AGOSTO

BOLETIM MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

NOTAS EXPLICATIVAS

1. A hora adoptada é a do meridiano de 30ºE e conta-se de 00 a 24 a partir da meia noite (00 h). As médias da pressão atmosférica, temperatura do ar e humidade relativa, nas estações meteorológicas de 1ª. e 2ª. classe, correspondem à média aritmética dos valores horários lidos nos respectivos registadores depois de corrigidos por comparação com os valores das observações directas, que nestas estações se fazem às 09, 15 e 21 horas (x).

Nos postos meteorológicos as médias de temperatura são obtidas dos valores máximo e mínimo e lidos às 09 h e pôr do Sol (horas de observação nestas estações). Quanto à humidade as médias apresentadas correspondem ao valor das 09 h.

As alturas barométricas são reduzidas a 0ºC e à gravidade normal, e as pressões expressas em décimos de milibares (mb) omitindo-se os algarismos das centenas e dos milhares,

A precipitação que figura nas estações de 1.ª e 2.ª classe e a dos postos meteorológicos é medida às 09 h e corresponde ao período das 24 horas antecedentes. Valores de 0,0 representam precipitação 0,1 mm. Utilizam-se udómetros cuja boca é de 20 cm e está a 1 metro do solo.

A evaporação que é expressa em milímetros, é também calculada às 09 h. e corresponde às 24 horas antecedentes. Os evaporómetros utilizados são na sua quase totalidade do tipo de Piche, com excepção dos utilizados em Lourenço Marques, Inhambane, Beira e Lumbo, que são do tipo-tanque com parafuso micrométrico.

A radiação global do Sol e do céu é expressa em cal. min^{-1} cm^{-2} referida à escala pirheliométrica internacional de 1956. Determina-se em Lourenço Marques com uma pilha termoeléctrica Eppley de 10 soldaduras acoplada ao potenciometro registador Speedomax. Na Beira e Lumbo usam-se solarígrafos bimetálicos Robitzsch-Fuess e corrigem-se as leituras pelo facto da altura do Sol ao meio dia solar ser diferente de 60º (valor para o qual foi aferido o aparelho).

Adoptaram-se os seguintes símbolos: • chuva; , chuviscos; ▽ aguaceiros; ⛈ trovoada; ↯ relâmpagos sem trovão; 🌬 vento forte; = neblina; ≡ nevoeiro; ⌓ orvalho; ◠ arco-íris; ⊙ coroa solar; ⊕ halo solar; ☾ coroa lunar; ▲ saraiva; △ granizo; ⚳ tempestade de areia; ⌇ miragem; ⌒ luz zodiacal.

(x) As médias da temperatura da estação de António Enes foram obtidas a partir da formula $\frac{T_{max} + T_{min} + T_{9\,h} + T_{21\,h}}{4}$ por se ter avariado o psicrógrafo. Pela mesma razão, a média da humidade relativa nesta estação corresponde ao valor lido às 09 horas.

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICOS NAS ESTAÇÕES

ESTAÇÕES	RADIAÇÃO GLOBAL (cal min^{-1} cm^{-2})	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\overline{T}$								Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín
		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês				
Namaacha		18,9	16,8	13,5	18,1	17,2	18,4	20,5	17,7	24,5	11,9	35,5	6,7
Lourenço Marques	13164	19,7	19,0	16,2	18,8	19,8	20,7	22,9	19,6	24,8	15,2	37,8	11,4
Vila de João Belo		18,5	19,7	17,0	18,4	18,6	18,7	20,7	18,9	25,6	12,8	34,4	9,0
Quissico		18,8	18,5	16,0	17,9	19,2	19,9	21,2	18,7	23,2	15,4	31,1	13,1
Canicado		19,0	19,6	15,6	18,6	19,0	19,7	22,4	19,1	26,6	12,4	35,7	8,5
Inhambane		20,3	20,9	17,8	20,4	20,2	20,5	22,2	20,3	24,9	17,0	27,8	14,2
Funhalouro		20,6	22,2	17,3	22,4	21,6	22,5	25,6	21,6	28,4	12,2	34,4	8,5
Panúri		17,4	18,5	16,1	18,0	19,9	20,3	22,0	18,8	28,6	9,4	36,9	3,1
Mabote		18,9	19,1	16,6	20,7	20,0	19,9	20,7	19,4	24,6	9,3	29,7	4,5
Vilanculos		21,2	21,3	17,4	19,8	20,9	20,2	22,2	20,2	25,3	14,0	27,2	11,9
Mambone		19,2	21,1	18,1	19,3	20,5	20,2	21,4	20,0	26,4	14,1	28,0	11,8
Espungabera		16,5	17,5	11,2	16,6	15,6	16,3	20,2	16,2	21,7	12,7	27,3	7,5
Beira	14791	20,5	21,3	19,0	19,6	21,1	20,6	22,0	20,5	25,1	16,4	28,4	14,0
Vila Pery		17,1	19,0	13,0	16,6	16,9	17,3	20,5	17,0	23,5	11,4	29,9	8,2
Chinde		22,1	23,4	21,2	21,2	22,3	21,5	24,3	22,2	25,6	18,0	27,7	14,5
Vila Gouveia		17,8	20,0	15,0	17,7	18,7	18,4	21,3	18,3	25,5	11,2	31,6	7,8
Quelimane		21,2	22,8	19,7	20,9	21,9	20,8	24,5	21,5	27,3	16,8	33,2	14,4
Mutarara		21,5	23,4	17,9	22,0	22,2	21,6	25,4	21,6	29,1	15,6	34,6	11,5
Pebane		21,4	22,8	20,9	21,2	22,8	23,0	23,9	22,2	25,9	17,2	30,5	15,6
Mocuba		20,6	22,1	17,5	20,3	21,4	20,3	24,5	20,8	28,2	15,1	33,5	12,4
António Enes		22,1	23,6	21,4	22,1	23,4	22,8	25,0	22,8	27,8	18,2	30,6	16,1
Tete		21,0	23,7	19,5	21,2	23,1	22,3	25,3	22,2	29,2	15,5	34,5	11,0
Errego		18,9	20,1	14,2	18,2	19,9	18,7	23,7	19,0	24,7	14,6	31,0	11,8
Alto Molocué		17,8	19,9	15,4	17,9	19,8	18,7	22,4	18,7	25,4	14,1	31,0	10,7
Zumbo		21,9	24,1	22,0	22,1	23,6	23,1	26,0	23,1	30,1	14,2	35,5	9,7
Chicoa		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lumbo	15845	21,6	22,6	20,8	22,2	23,0	21,9	23,8	22,2	27,6	17,6	29,5	15,0
Ribáuè		18,9	20,7	17,3	19,3	20,9	20,1	23,3	19,9	26,7	14,0	31,4	10,7
Nova Freixo		19,6	22,8	17,4	19,9	22,3	21,2	24,0	20,9	28,5	13,5	32,2	8,6

ESTAÇÕES	HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS — $\overline{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Namaacha	56,2	58,1	70,3	62,3	73,0	67,9	52,1	63,5
Lourenço Marques	70,6	65,4	74,0	74,9	77,8	76,1	58,4	71,6
Vila de João Belo	68,2	68,1	74,2	77,7	76,5	74,4	69,4	72,6
Quissico	84,8	83,4	84,8	84,1	71,8	75,1	77,8	80,1
Canicado	65,0	67,2	80,4	74,2	75,9	71,4	62,6	71,3
Inhambane	77,7	73,8	78,9	77,9	71,3	75,3	79,1	76,1
Funhalouro	59,6	60,0	70,8	59,0	51,2	60,0	64,6	61,3
Panúri	54,0	61,4	62,3	54,6	57,9	55,5	49,4	57,2
Mabote	73,2	78,2	74	70,8	55,6	67,0	75,4	68,8
Vilanculos	75,1	77,3	79,4	79,3	72,6	77,8	82,6	77,9
Mambone	82,4	81,7	72,6	78,1	76,2	75,7	83,4	78,0
Espungabera	59,4	61,9	80,9	48,1	67,7	61,5	49,5	60,4
Beira	83,9	86,3	71,6	79,9	78,3	79,7	85,1	80,3
Vila Pery	76,2	74,0	84,6	71,2	80,0	65,7	70,4	75,4
Chinde	79,4	76,0	67,0	82,7	76,9	77,2	79,1	76,7
Vila Gouveia	63,7	60,2	65,5	69,7	62,0	57,6	61,2	60,2
Quelimane	81,9	77,7	77,1	83,0	80,7	81,7	74,6	79,9
Mutarara	63,0	66,8	76,0	61,8	66,5	63,4	63,5	66,0
Pebane	88,2	83,3	82,1	93,6	84,1	74,6	79,3	83,5
Mocuba	74,4	71,9	83,1	74,5	75,3	74,6	64,1	74,7
António Enes	81,1	75,3	73,2	83,2	75,8	67,8	71,3	75,7
Tete	58,2	58,2	60,2	53,9	55,6	51,5	53,3	55,6
Errego	74,3	76,3	93,1	82,1	78,4	77,0	60,0	78,9
Alto Molocué	74,7	75,8	86,1	79,5	74,5	70,4	63,8	75,8
Zumbo	59,7	58,8	60,4	61,9	63,3	62,3	58,8	61,0
Chicoa	-	-	-	-	-	-	-	-
Lumbo	82,5	80,7	75,3	80,9	79,5	74,8	77,9	78,9
Ribáuè	75,9	67,9	79,1	74,0	70,2	65,4	58,2	70,6
Nova Freixo	57,4	53,9	66,9	57,2	56,3	53,3	50,6	57,2

ESTAÇÕES	PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								Máxima em 24 horas
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx
Namaacha	0,0	0,0	5,1	0,0	0,2	0,0	0,0	5,3	3,7
Lourenço Marques	0,0	0,0	1,9	0,1	0,0	0,0	0,0	2,0	1,6
Vila de João Belo	0,0	0,2	37,9	5,0	0,0	0,0	0,0	37,1	10,6
Quissico	0,0	0,4	26,1	11,8	0,0	0,4	0,1	38,8	11,8
Canicado	0,0	0,0	18,6	4,8	0,0	0,0	0,0	23,4	10,5
Inhambane	0,0	0,0	43,5	5,8	0,4	11,4	0,3	61,1	21,2
Funhalouro	0,0	0,0	17,5	1,2	0,0	0,0	0,0	18,7	12,0
Panúri	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	-
Mabote	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vilanculos	0,2	0,0	4,9	6,1	0,3	2,8	0,2	14,5	6,1
Mambone	0,0	0,0	8,9	5,8	0,0	0,0	0,0	14,7	8,9
Espungabera	0,0	0,0	35,7	7,2	0,0	0,0	0,0	42,9	26,5
Beira	0,4	0,0	12,9	3,2	0,0	0,7	7,7	16,8	7,1
Vila Pery	0,0	0,0	16,4	3,7	1,0	0,0	0,0	21,1	11,6
Chinde	0,0	0,0	22,0	15,2	0,5	3,1	0,0	40,8	11,7
Vila Gouveia	0,0	20,5	1,9	1,7	0,0	0,0	0,0	24,1	18,0
Quelimane	0,0	0,0	37,0	9,0	0,5	20,5	0,0	67,0	20,0
Mutarara	0,0	0,0	5,5	0,6	0,0	0,0	0,0	6,1	3,2
Pebane	3,5	0,0	64,5	10,6	0,4	4,1	0,0	79,6	37,7
Mocuba	0,0	26,9	8,5	8,3	0,0	1,7	0,0	45,4	26,8
António Enes	0,0	0,0	22,4	68,9	0,0	0,0	0,0	91,3	66,2
Tete	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	6,6
Errego	1,6	0,0	22,8	10,7	0,0	0,3	0,0	33,8	11,6
Alto Molocué	0,0	0,0	22,0	0,5	0,0	0,0	0,0	22,5	13,5
Zumbo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Chicoa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Lumbo	0,0	0,0	3,7	0,6	0,0	0,0	0,0	4,3	3,3
Ribáuè	0,0	0,0	6,6	3,3	0,0	0,0	0,0	9,9	4,5
Nova Freixo	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,0

Governor

DE PRIMEIRA E SEGUNDA CLASSE DA PROVÍNCIA — AGOSTO 1958

EVAPORAÇÃO (mm) — TOTAIS								EVAPORAÇÃO (mm)		VENTO d. f (Km/h)			PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES P (mb) — MÉDIAS — P								
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Predominante: Direcção	Predominante: Velocidade média	Velocidade média diurna	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima absoluta	Mínima absoluta
								Máx	Mín	d	f	f									Máx	Mín
39,9	32,2	19;4	31,6	21;0	19,1	46;2	180;8	16;2	1,1	SE	9,3	9,7	60,1	59,1	71,9	60,6	64,4	62,5	55,5	962,3	74,0	47,5
22,0	26,1	16;3	16,6	13,8	13,5	40;8	124;5	11;2	1,7	N	19,4	14,6	13,3	12,5	26,1	14,0	17,7	15,7	07,8	1015,6	29,0	97,1
27,5	38,5	28;9	23,6	19;0	20,0	33,9	162;2	13;3	2,0	S	19,2	11,1	20;3	19;1	31,6	20,8	24,0	22,4	14,3	1022,1	34;1	06,2
25,7	28,7	23;9	23,2	25;2	25,5	24;0	50;1	8;2	2,2	SW	12,4	10,3	03;5	01;2	12,1	03,3	07,8	06,9	96,7	1005,1	14,0	92,0
35,4	42,7	27;4	22,5	24;3	28,2	63;1	203;6	16;4	1,5	N	8,9	7,3	16,4	14,9	27,9	16,9	20,1	18,5	10,6	1018,2	31,0	02,0
22,5	26,2	27;7	24,4	28,0	30,6	27,0	165;4	9;1	2,6	SSW	7,8	7,2	19,7	17,1	28,1	19,3	22,7	21,1	13,6	1020,5	29,7	08,2
34,1	36,4	25;3	28,3	36,2	38,5	46,1	212;9	10;9	3,8	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39,9	34,8	35;4	36,0	39,5	42,1	55;7	242,9	12;8	1,1	S	13,1	5,1	96,3	95,0	07,4	97,0	99,6	98,6	90,8	998,2	11,0	83,5
16,2	14,4	14;6	19,0	20,0	18,6	18,5	107;6	5,0	1,5	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22,3	21,1	24,7	24,7	27,6	26,7	20;5	148,9	8,7	1,9	E	14,4	12,2	17,8	14,9	25,2	17,4	20,1	18,6	11,6	1018,2	27,4	06,3
30,3	17,9	40,7	27,0	35,4	27,0	23,4	184,0	9,5	1,9	SE	6,5	10,9	18,7	16,2	26,7	18,7	21,2	20,2	13,5	1019,7	29,0	09,5
20,1	20,1	5,4	23,8	15,8	17,0	32,6	116,1	10,1	0,8	E	4,4	1,1	10,5	08,8	17,7	11,1	12,8	12,1	06,1	911,6	20,3	01,5
11,0	10,6	21,9	16,1	16,3	18,2	14,9	96,8	5,5	1,6	S	17,8	15,4	19,6	17,0	27,0	19,5	22,0	20,9	13,6	1020,3	29,5	09,3
13,4	25,7	12,4	21,2	20,7	22,9	32,1	131,7	8,4	0,3	S	12,7	10,1	38,0	35,6	44,8	38,3	40,3	39,3	33,3	938,8	48,1	29,0
11,9	12,2	29,4	11,7	13,8	15,0	13,5	97,3	7,1	1,3	SSE	16,0	10,3	19,7	17,0	25,0	19,3	21,6	20,7	13,9	1020,0	27,4	10,5
24,2	30,2	32,0	29,1	30,2	39,0	39,3	197,0	9,9	3,2	SSW	12,5	9,0	50,2	47,6	46,5	50,1	51,9	51,1	44,6	950,6	58,9	40,1
12,4	16,6	19,5	15,3	14,5	13,6	24,8	100,3	4,8	1,7	S	22,2	12,2	18,9	16,3	23,8	18,4	20,6	19,7	12,8	1019,0	26,0	09,5
29,6	31,0	24,7	31,7	34,4	29,5	26,9	186,8	9,1	1,9	SE	9,5	6,8	13,5	10,6	20,1	13,7	15,4	15,0	07,0	1014,0	23,5	02,7
10,8	14,3	26,9	14,0	21,9	22,0	24,3	116,9	7,1	1,5	SW	7,9	7,9	17,2	15,1	20,6	18,3	18,5	18,2	11,8	1017,5	23,0	09,2
16,3	22,7	14,6	16,9	21,8	22,6	17,6	126,0	6,6	1,5	S	5,2	2,3	04,3	01,6	08,7	04,0	05,8	05,2	98,1	1004,3	11,7	94,0
10,9	14,4	17,9	10,7	16,0	18,7	15,1	91,1	4,2	1,5	S	7,0	6,7	18,4	16,1	20,4	17,3	19,4	18,8	14,0	1018,0	23,0	11,2
34,3	41,1	44,9	40,3	47,6	48,7	43,3	269,5	12,2	3,7	SSE	14,2	9,2	03,2	00,2	10,4	03,7	04,7	04,5	96,7	1003,8	13,5	92,0
13,8	17,2	10,9	12,4	20,0	18,0	28,8	106,0	7,3	1,0	S	4,7	2,0	58,7	56,2	62,6	58,2	59,9	59,4	53,0	958,6	65,2	49,8
14,6	19,7	12,7	14,7	21,7	23,4	27,9	117,4	5,4	1,3	S	8,8	5,6	54,2	51,8	57,5	53,3	55,2	54,4	49,2	954,2	60,1	46,0
25,5	29,7	44,2	36,1	33,5	33,1	32,0	214,1	10,0	4,1	E	9,5	7,6	79,0	75,4	84,8	79,7	79,2	79,7	72,1	979,0	89,0	66,5
70,4	64,0	53,5	74,0	59,9	66,0	75,5	403,3	19,5	4,0	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16,0	14,9	25,7	17,8	25,7	29,9	20,8	134,3	7,2	2,3	WSW	8,3	11,3	17,3	15,1	18,7	16,0	17,9	17,6	13,4	1016,7	20,8	11,2
15,2	22,7	22,3	19,6	25,4	28,0	30,9	146,1	6,6	2,9	SW	8,4	6,9	59,3	57,1	62,0	58,6	60,0	59,4	54,8	959,0	64,5	52,4
31,5	42,4	38,7	42,0	45,9	46,8	47,9	259,5	13,0	4,8	S	17,2	8,6	52,5	50,0	56,3	52,0	52,9	52,7	48,2	952,3	54,7	50,2

| NÚMERO DE DIAS DE: | | | | | | | | |

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICOS NAS ESTAÇÕES

ESTAÇÕES	RADIAÇÃO GLOBAL (cal min^{-1} cm^{-2})	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$								Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS — $\bar{U}$								PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								Máxima em 24 horas Máx
		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês					1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	
Vila Coutinho.....		14,2	17,2	11,4	13,9	16,9	14,8	20,0	15,2	23,3	8,0	29,7	3,9	62,3	67,8	77,1	67,4	65,5	61,6	53,8	66,2	0,0	0,0	2,6	0,7	0,0	0,0	0,0	3,3	2,2
Memba.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Cabral.....		13,8	16,8	12,6	14,6	17,2	15,3	18,7	15,4	22,1	9,6	26,0	6,0	69,2	69,4	69,4	65,7	67,9	62,1	64,0	67,3	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5
Marrupa.....		19,0	19,7	17,2	22,2	22,6	19,8	22,5	20,5	25,8	13,5	28,3	9,9	57,5	62,2	63,3	59,6	42,1	57,9	49,0	55,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Montepuez.....		20,8	22,9	19,9	22,3	23,4	22,1	24,2	22,2	28,0	15,7	30,9	13,0	52,7	51,7	66,2	53,5	50,9	50,8	56,4	55,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porto Amélia.....		24,0	24,5	23,4	24,5	25,0	24,2	24,9	24,3	29,5	20,3	31,4	17,9	71,5	75,5	59,2	68,4	70,4	68,6	79,1	70,3	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	,0	0,9	0,5
Cóbuè.....		29,9	23,6	19,9	21,0	22,3	22,0	24,0	21,9	27,4	17,3	30,3	14,0	58,4	57,8	54,9	57,1	63,9	57,8	61,0	58,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	0,6
Meculo.....		20,5	21,7	19,4	20,7	23,3	21,6	23,7	21,5	28,1	16,4	31,2	12,8	58,6	54,7	52,8	57,4	46,6	69,5	50,9	59,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Mocímboa da Praia..		23,4	23,8	22,9	23,9	24,6	23,7	24,6	23,9	29,1	18,6	30,2	16,3	81,7	83,2	74,0	83,8	81,2	83,6	83,4	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Nampula.....		19,4	20,8	16,9	19,4	20,7	20,1	22,8	19,9	26,0	15,7	30,4	13,1	79,2	76,6	85,4	81,9	77,5	71,3	69,0	78,1	0,0	0,0	9,5	4,9	0,0	0,0	0,0	15,4	3,5

ERRATA

ESTAÇÃO OU POSTO	ELEMENTO	COLUNA	ONDE SE LÊ	DEVE LER-SE
Mabote	H. Relativa	3ª Pêntada		61,4
Vila Pery	Pres. Atmos.	5ª Pêntada		40,3
Nacoongo	H. Relativa	6ª Pêntada		73,0
Vila Machado	Todos			-
Mecúfi	Evaporação	5ª Pêntada		28,9
Mecúfi	Evaporação	6ª Pêntada		32,9

Quaderno

EVAPORAÇÃO (mm)								VENTO d. f (Km/h)			PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES P (mb)										NÚMERO DE DIAS DE:																				
TOTAIS								Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Predominante		Velocidade média diurna	MÉDIAS — $\bar{P}$							Máxima absoluta	Mínima absoluta	Temperatura de ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Granizo	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho						
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês			Direcção	Velocidade média		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês			0°C.	25°C.	20°C.	36 km/h	55 km/h	8.0	2.0	0,1 mm	1 mm	10 mm										
								Máx	Mín	d	f	f											Mín	Máx	Mín	f	f	N	N	R	R	R										
23,8	20,9	17,5	19,6	26,4	25,7	35,3	144,2	7,0	1,6	E	-	-	76,5	74,6	80,3	76,6	77,4	77,1	72,8	876,7	82,1	70,3	0	12	0	0	0	2	5	3	1	0	2	0	0	7	14					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,1	26,4	23,1	22,7	27,1	26,7	34,0	159,3	7,2	3,0	E	12,6	12,2	69,5	67,9	72,2	69,3	70,3	70,0	66,5	869,6	76,2	64,0	0	3	0	0	0	0	4	2	0	0	1	0	0	1	12					
23,4	22,7	17,6	24,5	27,3	19,6	22,5	140,2	6,4	2,9	S	7,8	8,7	25,7	23,8	28,1	24,9	26,5	26,5	23,0	925,7	30,3	20,5	0	22	0	0	0	4	6	0	0	0	1	0	0	0	0					
20,0	24,5	22,1	17,0	23,0	22,4	23,7	135,4	7,8	2,5	ESE	7,4	7,1	59,3	57,0	58,9	57,9	59,5	59,2	55,5	958,6	64,1	52,9	0	29	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3	6					
23,8	17,2	39,4	29,3	23,2	16,4	18,0	148,7	9,8	2,4	SSE	18,1	15,4	12,1	10,1	12,7	10,7	12,2	12,3	08,8	1011,4	15,5	06,5	0	31	18	0	0	0	10	1	0	0	1	0	0	0	0					
44,8	52,1	57,6	53,1	46,7	52,1	46,5	324,2	13,4	6,8	S	9,8	9,0	60,3	57,0	63,5	60,0	60,1	60,2	55,8	959,7	65,9	50,0	0	26	2	0	0	1	21	1	0	0	0	0	0	0	0					
28,7	32,3	32,7	33,4	36,4	34,2	33,1	199,8	8,5	5,0	S	6,1	6,6	49,7	47,6	51,8	47,8	48,3	49,1	46,1	948,8	54,7	44,0	0	28	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0					
23,8	17,9	38,7	28,4	25,3	28,0	18,4	162,3	8,7	3,3	S	3,4	1,7	16,0	14,3	16,6	14,6	15,8	15,5	12,6	1015,1	19,5	09,4	0	31	5	0	0	15	0	0	0	0	2	0	0	0	17					
12,2	18,9	13,4	11,4	19,0	23,3	26,1	34,3	5,3	1,2	SW	15,0	10,7	69,3	67,0	71,3	68,3	70,1	69,5	65,1	968,8	73,7	61,8	0	23	0	0	0	0	0	7	6	0	1	0	0	9	17					

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\bar{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Catuane	20,4	20,0	18,2	20,2	21,5	21,7	23,6	20,0	40,0	7,0	2,9	2,4	67,8	68,6	78,4	70,8	61,8	75,4	70,2	70,0
Tinonganine	21,6	20,2	17,8	20,1	20,7	21,9	23,1	20,7	26,3	14,1	39,0	10,0	57,6	56,8	61,0	62,6	63,4	64,5	61,4	56,4
Bela Vista	21,6	20,6	18,3	20,0	20,4	21,0	23,8	20,6	25,6	14,4	32,0	10,0	59,0	70,0	59,2	70,4	71,8	67,6	66,7	69,6
Goba Fronteira	20,0	18,4	15,4	19,5	19,2	20,0	21,6	19,2	24,4	13,9	35,5	9,5	55,0	64,2	69,6	65,0	70,8	69,0	60,8	64,5
Umbeluzi	20,1	20,4	17,5	20,3	20,4	21,7	24,2	20,7	28,6	11,3	39,7	5,0	50,2	63,4	57,2	54,8	59,2	64,6	57,2	58,2
Lourenço Marques (Mavalane)	21,0	20,4	17,5	19,4	20,7	21,8	24,0	19,8	22,0	13,9	39,4	10,3	62,2	64,8	69,0	66,2	68,2	71,6	55,0	65,8
Inhaca	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vila Luiza	21,0	22,0	17,9	18,6	21,2	21,9	22,6	20,4	25,8	13,5	38,0	11,0	53,0	72,8	66,2	65,8	65,4	57,4	74,8	64,6
Moamba	21,1	21,0	17,0	21,2	21,4	22,5	23,8	20,7	27,9	11,0	39,0	7,0	51,0	71,8	66,4	50,8	54,2	53,8	66,0	58,0
Ressano Garcia	20,9	20,6	17,2	21,0	20,5	22,3	24,4	21,0	27,7	13,0	38,3	9,6	58,4	59,6	60,0	49,6	58,8	51,2	61,2	56,1
Manhiça	22,9	22,5	21,6	22,7	24,4	24,9	24,4	23,2	29,5	15,9	34,5	12,0	74,0	60,4	72,8	81,6	76,0	75,0	91,8	76,7
Sábiè	19,4	20,2	16,9	19,7	20,1	21,2	24,2	20,2	27,3	11,0	38,0	6,1	56,6	62,4	55,2	60,0	46,2	55,8	43,6	53,6
Macia	20,6	19,8	16,1	18,6	19,5	19,4	22,2	19,4	25,8	12,1	35,0	9,5	66,0	81,2	90,0	86,8	82,8	84,0	71,0	81,5
Chongoene	19,6	20,3	17,6	19,4	19,7	20,5	21,8	19,9	26,0	11,8	34,0	8,5	69,2	78,6	82,6	86,0	73,8	74,2	75,0	78,5
Chobela	19,8	19,5	15,5	17,9	19,9	20,2	24,2	19,2	27,9	13,0	37,0	9,4	83,6	71,8	76,2	72,4	75,0	74,2	61,0	73,3
Maniquenique	21,4	21,4	17,8	20,1	20,5	21,2	23,5	20,9	27,4	12,4	36,5	13,2	73,6	77,8	85,6	82,8	77,2	72,2	64,4	77,4
Manjacaze	19,5	21,2	18,2	21,8	21,6	21,0	23,0	21,0	29,1	12,3	35,0	9,5	78,0	70,8	59,6	70,4	63,2	68,4	66,6	67,6
Chibuto	21,7	21,0	17,8	20,7	20,7	21,8	23,2	21,0	27,1	11,9	37,6	10,5	64,0	73,8	66,4	77,4	74,0	65,6	72,6	70,2
Mocúmbi	20,8	21,2	18,2	20,9	20,5	22,1	24,7	21,1	28,8	14,8	33,0	10,5	78,2	64,4	76,2	78,8	57,8	64,0	72,6	70,1
Inharrime	21,2	21,1	18,2	20,8	20,4	21,2	23,7	20,8	25,6	15,0	31,5	11,5	87,0	79,0	83,6	71,6	69,8	74,0	70,8	73,4
Nacoongo	19,8	20,7	18,2	20,2	20,6	20,1	22,5	20,3	25,8	13,9	30,0	10,5	83,2	81,2	87,8	73,0	64,6	73,0	74,6	78,2
Panda	21,0	21,5	18,8	20,7	20,7	21,4	22,4	20,6	26,4	15,9	34,0	11,0	66,6	69,0	73,8	63,4	55,2	58,4	67,0	65,2
Inhamússua	19,0	20,0	17,1	20,7	19,8	19,6	22,3	19,7	25,2	11,8	30,0	7,5	85,0	81,4	84,4	72,4	66,0	70,6	72,0	76,7
Morrumbene	20,1	20,5	17,5	20,2	19,8	20,0	22,2	19,9	26,8	13,8	27,0	12,5	81,0	78,2	83,6	74,0	74,8	71,6	75,2	75,3
Massinga	21,1	21,5	17,8	20,4	20,7	20,9	22,8	20,6	25,8	14,0	32,0	11,5	73,2	67,2	71,8	75,4	66,0	63,8	70,8	69,4
Nova Sofala	21,5	21,4	19,7	20,6	21,7	22,2	22,2	21,2	26,5	12,8	36,0	10,5	73,4	82,0	77,8	65,6	73,4	70,2	73,0	72,4
Vila Guilherme de Arriaga	22,0	22,3	20,5	21,4	21,6	21,9	22,4	21,7	28,6	14,1	31,1	13,0	70,0	72,8	52,5	68,0	75,8	66,2	36,0	69,4
Mavita	17,5	19,4	14,0	17,5	17,7	18,1	21,8	17,8	25,0	9,7	30,8	5,4	53,2	54,6	60,4	46,6	58,4	54,0	53,6	54,1
Vila Machado	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vila de Manica	16,7	18,8	15,4	17,7	17,8	18,1	20,0	17,8	25,1	7,5	30,9	4,6	73,0	68,8	66,6	73,2	73,6	67,8	73,6	70,5

POSTOS METEOROLÓGICOS DA PROVÍNCIA

AGOSTO 1958

PRECIPITAÇÃO R (mm)									EVAPORAÇÃO (mm)									Vento	NÚMERO DE DIAS DE:												
TOTAIS								Máxima em 24 horas	TOTAIS								Máxima em 24 horas	Direcção predominante	Temperatura de ar T			Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Saraiva / Granizo	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	d	0ºC. V Mín	25ºC. ∧ Máx	20ºC. ∧ Mín	8.0 IIA N	2.0 IIV N	0.1 mm IIA R	1 mm IIA R	10 mm IIA R					
0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	6,5	10,7	7,0	9,0	7,7	8,0	7,0	6,0	49,8	3,3	NE	0	24	0	2	21	1	1	0	0	0	0	1	1
0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	6,5	27,1	29,7	33,4	30,8	29,6	20,4	31,4	179,1	12,2	S	0	20	0	8	14	2	2	0	0	0	0	1	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	28,7	24,5	22,2	24,5	24,0	25,8	36,4	162,8	8,7	NE	0	18	1	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	33,7	36,8	33,9	29,7	24,4	25,6	63,6	205,0	15,1	S	0	12	0	5	20	1	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8	8,0	29,0	26,5	32,0	27,3	24,0	25,0	56,3	188,7	18,0	E	0	23	0	7	16	3	3	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	0	15	1	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,3	0,9	7,4	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	0	18	0	3	15	3	2	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	26,0	36,5	28,5	24,0	19,0	30,5	32,0	170,8	12,0	N	0	21	2	6	14	0	0	0	0	0	0	10	21
0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,9	24,7	26,3	20,6	28,2	28,2	24,9	29,7	163,9	6,8	SW	0	24	0	6	16	4	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	8,8	1,2	0,0	0,0	0,0	10,0	6,0	28,1	20,0	13,8	22,4	25,6	22,3	19,8	131,6	8,3	SE	0	29	0	4	10	3	3	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,3	26,1	20,9	21,6	22,2	20,5	20,6	36,3	139,8	7,0	SSW	0	24	0	6	12	2	1	0	0	0	0	1	0
0,0	0,0	55,2	11,7	0,0	0,0	0,0	66,9	45,5	21,7	23,8	11,3	13,0	13,4	14,7	42,5	120,3	14,6	SW	0	18	0	4	12	7	7	1	0	0	0	8	18
0,0	10,2	84,0	3,7	3,0	0,0	0,0	100,9	65,2	20,8	21,0	13,7	13,8	12,0	12,9	19,4	100,9	8,5	S	0	20	0	5	8	9	8	1	0	0	0	3	13
0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,2	0,0	2,0	1,5	39,5	32,3	27,3	32,4	25,8	24,7	65,0	192,9	15,3	SE	0	24	0	2	13	3	1	0	0	0	0	2	8
0,0	0,0	27,2	2,8	0,0	0,0	0,5	30,0	11,1	22,9	32,9	20,5	29,5	20,8	33,6	26,8	163,7	11,0	S	0	24	0	6	8	6	6	1	1	0	0	0	16
0,0	2,9	30,2	10,8	0,0	0,0	0,0	43,9	14,2	20,6	21,0	12,2	17,2	19,3	17,9	22,2	116,9	6,2	SE	0	27	0	3	10	8	8	1	0	0	0	2	0
0,0	0,0	34,5	7,7	0,0	0,0	0,0	42,2	12,0	6,3	8,9	9,7	3,8	5,3	7,3	3,9	41,5	3,4	S	0	21	0	5	16	5	5	2	1	0	0	1	2
0,0	6,7	62,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	40,0	16,5	16,0	10,3	16,5	16,3	22,2	23,5	104,8	6,2	E	0	16	1	5	13	4	4	1	0	0	0	1	1
0,0	8,3	39,4	20,3	7,5	2,9	0,0	78,4	20,3	8,1	7,0	4,5	6,8	6,0	7,7	9,3	42,8	2,2	S	0	13	0	4	2	9	9	3	2	0	0	4	25
2,0	7,3	44,2	10,0	0,0	0,0	0,0	61,5	18,1	20,8	23,7	20,2	20,3	22,7	18,4	29,1	133,7	6,7	SE	0	14	0	0	14	7	7	3	0	0	1	13	21
0,0	0,0	23,6	13,3	0,0	0,0	0,0	36,9	19,0	18,5	23,2	14,1	20,8	17,2	22,8	25,3	124,5	6,5	E	0	20	1	5	15	3	3	2	0	0	0	0	7
0,0	4,0	30,2	6,8	0,0	2,2	0,0	43,2	20,5	15,0	14,4	9,9	12,0	16,4	12,6	20,2	84,3	5,8	S	0	14	0	3	9	6	6	1	1	0	0	0	31
1,2	0,0	46,6	11,5	1,9	10,6	0,0	70,6	14,0	9,1	11,8	9,8	9,3	12,3	9,8	12,5	65,0	2,9	S	0	11	0	5	14	9	8	5	1	0	0	1	1
22,0	15,8	33,7	29,1	0,0	5,5	1,2	84,1	23,0	15,7	14,0	14,7	15,0	16,7	16,6	13,9	93,0	4,5	SE	0	16	0	6	11	11	11	3	0	0	0	9	0
0,0	0,0	0,0	11,6	0,4	0,0	0,0	12,2	11,2	17,1	14,9	23,4	18,8	22,3	24,2	23,3	128,0	7,9	S	0	24	0	3	18	4	1	1	0	0	0	1	0
0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,3	0,2	14,3	10,0	13,0	15,0	9,5	14,3	14,3	71,9	4,5	SE	0	22	0	2	15	1	0	0	0	0	0	2	0
0,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	13,0	9,4	27,9	40,1	27,8	39,9	32,0	33,2	53,4	222,2	12,1	ESE	0	16	0	5	16	3	3	0	0	0	0	12	11
0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8	8,3	17,6	23,0	12,0	17,7	21,5	23,3	26,7	127,0	5,7	SE	0	15	0	3	19	2	2	0	0	0	2	0	23

Gaudêncio

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\overline{T}$								Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\overline{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês					1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Vila Paiva de Andrada	18,9	21,1	17,0	18,5	19,3	19,4	21,7	19,4	25,6	10,9	31,2	8,1	75,0	78,6	60,6	75,6	76,4	69,4	73,8	71,7
Inhaminga	20,3	21,7	16,6	18,6	20,1	20,0	23,2	19,8	26,1	10,7	32,1	8,5	49,8	49,4	63,2	59,8	56,8	59,2	57,2	56,2
Marromeu	21,6	23,7	19,5	21,6	21,6	21,6	25,2	22,0	28,0	15,3	35,0	10,3	75,8	72,6	76,4	72,0	73,6	74,6	75,0	74,9
Mopeia	20,8	23,1	19,4	22,1	23,2	22,0	25,5	22,3	29,0	13,9	35,0	11,0	69,0	79,6	79,6	76,6	78,2	78,6	67,6	76,3
Vila Fontes	19,1	19,4	18,6	20,8	21,4	19,9	24,5	20,4	26,8	14,2	31,5	12,4	91,8	87,8	88,6	85,6	82,0	84,2	81,8	85,2
Namacurra	22,2	24,1	20,5	21,8	23,4	22,4	23,5	22,5	28,4	15,8	31,0	10,5	75,2	81,0	64,8	80,2	76,4	78,6	87,4	77,9
Morrumbala	23,4	24,5	20,0	21,2	23,0	23,5	25,7	22,8	30,0	15,0	36,0	11,0	70,8	63,6	72,4	62,4	66,8	64,2	67,8	65,5
Maganja da Costa	23,0	23,4	19,4	21,4	22,6	22,2	25,2	22,3	26,9	16,9	33,6	14,4	74,4	75,8	80,2	80,8	73,4	69,4	59,0	74,1
Chemba	22,5	25,1	20,1	22,4	24,1	23,7	26,9	23,5	31,4	13,3	37,5	10,0	61,4	63,0	63,6	61,0	58,8	58,8	58,8	59,2
Mungári	21,2	22,6	18,1	21,4	-	-	-	-	-	-	-	-	73,8	80,4	87,0	77,6	-	-	-	-
Moma	22,9	23,7	22,2	19,8	23,0	24,0	24,7	22,7	25,7	18,6	28,5	13,7	89,4	85,6	77,8	86,6	88,0	91,4	83,8	85,9
Lugela	21,0	23,4	19,6	21,8	22,8	22,0	26,2	22,3	28,0	16,3	32,6	11,0	86,2	88,2	95,4	93,2	78,2	83,8	71,2	86,0
Tacuane (Madal)	19,7	20,1	16,7	19,5	20,8	19,9	24,0	19,8	25,2	13,8	30,5	10,2	77,4	67,0	77,4	79,4	79,4	78,4	62,0	75,7
Tacuane	19,9	21,1	19,6	19,8	20,9	20,6	23,5	20,7	25,0	14,8	28,4	10,6	82,0	83,8	85,0	90,6	92,0	88,6	85,4	87,5
Milange	19,3	20,9	14,6	17,8	20,0	19,9	24,2	19,3	24,7	12,8	30,7	10,7	64,8	55,2	89,2	78,6	70,4	47,8	49,2	66,1
Namarroi	19,0	21,1	17,8	17,6	20,6	19,7	23,8	19,7	24,6	13,9	31,2	11,2	84,8	86,8	82,2	73,6	79,8	81,4	77,6	83,5
Melela	20,6	21,8	16,8	19,4	20,8	20,3	24,1	20,2	25,8	14,6	32,1	12,5	72,2	70,6	90,6	79,4	78,4	64,0	64,2	75,2
Nametil	22,3	24,3	20,5	22,2	24,1	23,4	25,2	23,1	29,1	16,2	35,0	14,0	68,6	59,0	72,6	73,4	66,8	50,6	58,4	64,8
Chiuta	13,4	21,6	14,8	19,8	20,4	19,7	25,2	19,7	25,2	14,3	32,0	11,0	65,8	63,6	78,6	53,4	66,4	61,4	52,2	63,7
Mogincual	22,9	22,9	20,6	21,8	22,7	23,1	25,5	22,4	26,2	16,2	33,0	14,0	71,2	70,4	75,6	77,0	72,8	60,8	56,6	70,4
Vila Junqueiro	17,2	18,6	15,4	17,4	18,5	19,1	22,4	18,1	23,3	12,4	28,0	9,3	67,2	73,0	86,4	79,4	78,4	68,8	59,8	75,5
Cazula	26,1	26,6	22,2	20,9	24,3	25,4	28,1	23,9	31,2	14,1	38,6	11,6	93,7	91,0	84,4	68,0	86,8	88,8	92,5	85,9
Mepanhira	18,6	20,2	20,9	20,0	21,4	23,0	24,1	21,0	27,2	12,4	31,8	10,1	60,4	44,6	45,8	62,2	78,0	71,8	77,2	61,5
Liona	19,0	21,3	17,0	19,2	20,1	20,8	23,7	19,8	24,8	14,3	30,0	10,4	64,8	73,8	76,2	73,4	79,8	61,0	56,0	71,4
Fingoè	18,4	20,6	15,7	18,4	19,6	19,0	24,7	19,2	24,9	12,2	31,5	8,5	54,8	59,8	67,4	66,6	69,6	49,0	37,6	58,9
Nampula	21,7	23,9	19,4	22,3	24,5	24,1	25,6	23,0	27,6	15,8	33,2	12,9	81,2	76,8	81,8	83,0	75,8	74,0	79,4	79,1
Moçambique (Ilha)	23,7	24,8	24,2	24,2	25,0	24,6	25,6	24,8	28,1	19,2	29,0	17,5	76,6	74,2	67,2	83,4	69,6	66,0	69,6	71,0
Meconta	23,9	23,2	23,0	23,4	23,5	23,5	23,8	23,3	29,1	15,8	30,6	12,9	85,4	91,0	89,6	89,0	89,8	91,6	91,4	90,4
Mossuril	23,6	23,6	22,3	23,3	24,5	24,1	25,1	23,8	28,1	17,7	30,0	16,0	75,0	74,2	73,2	71,0	76,0	68,4	67,2	72,9
Entre-Rios	20,5	21,2	22,7	22,7	22,0	22,5	21,8	22,0	29,5	10,9	33,5	7,2	71,8	67,2	67,0	70,8	67,2	63,6	81,4	67,9
Muecate	22,7	24,5	21,8	23,8	24,8	22,8	26,3	23,8	29,5	17,1	33,3	14,0	59,8	61,8	60,8	62,0	58,6	50,4	52,4	58,5

POSTOS METEOROLÓGICOS DA PROVÍNCIA

AGOSTO 1958

PRECIPITAÇÃO R (mm)									EVAPORAÇÃO (mm)									Vento Direcção predominante	NÚMERO DE DIAS DE:												
TOTAIS								Máxima em 24 horas	TOTAIS								Máxima em 24 horas		Temperatura de ar T			Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Granizo / Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês			0ºC.	25ºC.	20ºC.	8.0	2.0	0.1 mm	1 mm	10 mm					
								Máx									Máx	d	Mín	Máx	Mín											
																			V	Λ	Λ	IIΛ	IIV	IIΛ	IIΛ	IIΛ	9	Δ	Λ	≡	◡
																			N	N				R	R	R			R		
0,3	0,0	0,0	14,1	5,3	0,0	0,0	19,4	7,2	16,8	21,6	14,8	16,5	18,2	20,4	18,2	112,5	5,1	SE	0	22	0	10	3	5	4	0	0	0	0	5	26
0,0	0,0	31,6	4,5	0,0	0,0	0,0	36,1	18,4	18,1	20,1	13,9	15,7	18,3	20,3	24,3	111,5	5,5	-	0	23	0	0	12	6	5	1	0	0	0	0	5
1,9	0,0	22,1	25,5	1,6	0,0	0,0	49,2	20,2	29,7	36,3	26,6	28,3	22,5	29,0	42,6	190,4	13,6	S	0	28	0	6	6	6	6	2	0	0	0	0	7
0,0	0,0	29,5	9,0	0,0	3,5	0,0	42,0	21,0	13,2	20,3	14,0	13,0	15,6	16,9	20,7	100,6	5,5	S	0	28	0	2	15	5	5	1	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	27,3	3,2	0,0	0,0	30,5	21,8	16,8	19,3	21,0	20,2	26,2	28,1	29,3	143,9	6,2	E	0	25	0	11	3	3	3	1	0	0	0	29	0
0,0	0,0	49,6	0,8	0,0	0,5	0,0	50,9	18,2	7,4	10,1	7,9	8,9	9,1	7,4	8,1	52,8	2,5	W	0	27	0	0	24	6	4	4	0	0	0	0	0
0,0	0,0	26,8	5,1	0,0	0,0	0,0	31,9	14,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	0	31	0	2	29	5	5	2	0	0	0	0	0
7,5	0,0	60,8	18,0	0,0	1,9	0,0	82,7	28,3	14,5	14,0	16,7	15,5	16,3	18,6	23,5	103,3	5,3	WSW	0	24	0	5	2	9	9	5	0	0	0	0	7
0,0	0,0	0,4	4,4	0,0	0,0	0,0	4,8	2,4	19,0	28,0	18,6	23,5	26,0	22,8	22,1	144,6	6,5	S	0	30	0	3	6	4	2	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	36,0	42,8	49,2	42,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,5	0,0	40,9	34,1	0,0	0,0	0,0	75,0	28,1	12,3	16,3	10,9	11,5	16,9	18,8	21,7	95,8	6,2	SSW	0	22	8	9	1	7	6	4	0	0	0	17	0
0,0	0,0	34,0	12,3	0,0	1,4	0,0	47,7	22,7	13,0	9,0	14,5	17,6	14,6	10,7	14,5	86,4	6,5	S	0	25	2	7	9	5	5	2	0	0	0	0	0
0,4	0,0	45,5	5,5	0,3	8,7	0,0	60,0	36,9	18,8	23,7	14,1	17,0	20,7	21,1	27,7	123,6	5,9	SE	0	20	0	8	11	9	8	1	0	0	0	0	0
0,0	0,0	23,1	12,3	2,6	5,5	0,0	53,5	12,0	14,7	14,5	12,0	11,0	15,0	16,0	19,6	89,2	4,5	ENE	0	17	0	5	15	10	9	1	1	0	0	0	0
0,0	0,0	53,6	19,5	0,0	2,2	0,0	75,3	41,4	16,7	19,7	7,3	9,7	16,1	19,9	25,8	99,4	5,6	SW	0	21	0	12	6	10	8	1	0	0	0	2	0
17,9	0,0	14,3	8,6	0,0	0,0	0,0	40,8	16,7	12,3	14,6	13,2	9,3	11,1	11,7	16,2	77,9	3,7	S	0	12	0	10	1	6	6	1	0	0	0	0	0
1,4	0,0	17,0	6,7	0,0	0,3	0,0	20,0	5,8	13,5	19,2	12,3	11,7	17,9	20,6	34,7	106,4	6,6	S	0	20	0	10	6	10	9	0	1	0	0	2	0
6,0	2,0	12,9	11,5	0,0	0,0	0,0	32,4	8,5	19,4	19,0	15,0	12,6	21,6	23,2	25,6	116,6	6,0	S	0	22	0	4	4	8	8	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	8,6	0,7	0,0	0,0	0,0	9,3	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	0	15	0	9	11	4	2	0	0	0	0	2	0
0,0	0,0	19,5	29,0	0,0	0,0	0,0	48,5	20,3	13,4	16,5	14,4	15,9	12,3	16,7	22,0	90,6	5,4	S	0	27	1	18	3	7	6	2	0	0	0	3	0
0,0	0,0	49,3	5,5	3,7	0,0	0,0	58,5	22,5	9,9	9,5	8,5	7,5	12,4	11,5	19,0	67,4	5,0	SE	0	3	0	9	9	7	7	3	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	0	29	5	9	19	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	2,6	2,8	0,0	0,0	0,0	5,4	2,8	24,4	33,3	28,1	27,4	22,6	25,3	28,2	171,3	7,8	SSW	0	30	0	2	6	3	3	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	6,7	0,2	0,0	0,0	0,0	6,9	4,0	34,2	29,9	27,3	34,4	44,5	50,8	35,1	227,3	11,0	SE	0	19	0	5	12	4	2	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	2,0	15,8	14,6	15,5	16,3	16,4	17,0	19,4	97,5	4,5	SE	0	16	0	9	15	2	1	0	0	0	0	6	0
1,0	0,0	7,2	6,6	0,0	0,0	0,0	14,6	3,8	13,0	19,6	13,2	12,6	19,1	22,4	27,6	108,4	6,5	SW	0	24	0	17	0	6	5	0	0	0	0	15	15
0,0	0,0	3,6	2,5	0,0	0,0	0,0	6,1	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	0	31	5	8	0	2	2	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	18,4	16,0	17,5	15,2	16,5	19,0	19,5	106,1	4,5	S	0	31	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	15,5	18,0	25,4	17,7	21,2	19,8	16,5	119,1	6,7	S	0	30	2	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	26,4	30,3	59,2	38,8	35,8	55,8	39,8	288,8	16,9	E	0	30	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
2,2	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	2,7	2,2	17,7	16,6	17,4	18,1	24,1	27,3	23,3	126,4	2,2	SSW	0	29	1	11	5	2	1	0	1	0	0	0	0

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\overline{T}$								Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\overline{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês					1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Furancungo	17,1	18,6	13,1	15,7	18,3	18,1	23,1	17,4	23,3	11,4	30,5	7,0	64,0	74,4	80,[illegible]	76,0	68,8	64,2	57,4	70,8
Vila Vasco da Gama	17,8	18,4	12,2	17,0	17,8	17,6	23,9	17,4	23,0	11,3	29,8	6,9	72,4	66,8	75,0	61,6	63,6	65,2	47,4	65,7
Mutuáli	21,4	22,8	18,7	20,9	23,7	21,9	24,2	22,0	29,2	11,6	32,5	6,0	54,4	56,2	51,6	62,0	50,2	49,0	54,6	53,1
Maúe	15,8	18,2	14,2	17,7	20,3	18,8	19,4	17,8	23,4	7,7	26,0	1,5	40,4	54,8	48,8	48,4	42,6	46,6	49,0	46,6
Mecubúri	22,9	22,4	20,4	20,0	22,7	23,6	25,8	22,4	28,2	16,8	31,5	-	53,2	46,2	44,6	58,0	59,2	60,2	50,4	53,6
Nacala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Gamito	18,2	19,2	15,5	17,2	21,2	20,7	21,5	18,9	26,0	5,3	30,0	2,0	76,8	72,0	71,2	77,0	68,8	63,6	75,0	71,8
Nanripo	22,7	25,2	21,7	23,0	25,6	24,0	26,2	24,0	30,1	15,4	33,0	12,2	51,4	56,6	49,4	52,2	52,4	55,4	56,8	53,8
Muíte	22,8	24,3	-	22,6	25,2	24,0	26,2	23,6	27,0	16,4	30,1	12,6	45,8	58,2	-	63,0	53,3	51,0	51,4	56,2
Massangulo	16,8	19,0	14,8	17,3	19,5	17,6	21,8	17,7	23,1	11,2	26,8	7,0	62,4	67,8	62,0	55,2	68,2	59,4	55,4	62,1
Maúa	21,0	22,6	19,0	21,1	23,8	21,6	24,9	21,9	27,5	15,0	32,3	11,3	79,8	72,4	79,8	85,6	72,6	61,6	58,4	71,3
Namapa	23,8	25,1	23,5	24,6	25,7	24,8	26,0	24,8	31,5	16,9	34,6	14,6	58,6	55,4	75,6	65,4	68,2	62,2	70,8	66,4
Namuno	22,4	24,3	21,8	21,6	24,6	23,8	25,6	23,4	29,2	16,6	31,7	11,5	56,2	58,2	57,6	52,2	49,0	56,2	54,8	55,8
Meloco	26,8	26,8	25,8	26,9	27,1	26,6	27,7	26,7	31,2	19,2	33,5	17,8	79,0	76,0	78,2	78,4	75,2	75,0	77,0	77,1
Nungo	21,5	23,2	20,2	21,4	23,4	21,6	24,6	22,2	28,5	14,2	32,6	10,1	53,4	52,0	56,8	55,8	54,6	58,0	58,2	55,8
Namara	22,1	23,5	19,6	22,0	24,0	22,5	24,4	22,4	27,9	14,6	30,4	11,6	55,8	56,4	56,0	54,0	55,8	54,6	56,4	54,1
Litunde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mecúfi	23,3	24,6	24,7	24,7	25,0	24,5	25,6	24,6	28,5	18,2	29,6	15,5	64,0	67,0	46,8	61,8	57,2	53,8	65,8	59,8
Ancuabe	25,4	25,4	25,4	25,4	26,1	26,3	26,8	25,9	30,8	21,0	32,3	16,5	69,0	61,6	83,0	84,2	85,0	83,6	85,6	81,0
Maniamba	17,9	20,5	16,3	16,2	20,0	18,4	22,2	18,9	24,0	11,8	28,4	9,1	81,0	60,2	52,2	48,0	57,2	64,8	69,2	60,7
Bilibiza	24,6	25,2	24,1	24,5	24,9	24,6	25,1	24,7	31,2	27,0	34,5	12,3	54,0	65,0	54,2	57,6	57,8	52,8	63,0	58,3
Cuero	25,1	26,3	24,6	25,8	26,9	23,6	27,4	26,2	31,6	22,0	35,7	18,5	78,0	70,6	86,0	86,0	82,4	86,2	84,2	81,4
Quissanga	23,6	24,3	24,4	24,7	24,8	24,3	25,4	24,5	28,8	16,8	30,5	15,0	55,2	57,0	55,8	57,4	55,4	52,6	49,6	55,6
Nairoto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macomia	22,4	24,1	22,8	23,4	24,1	23,8	25,0	23,7	28,8	18,1	31,4	16,0	59,8	66,6	67,0	66,4	63,8	58,4	63,4	64,0
Muidumbe	26,4	27,2	26,7	26,8	26,9	26,7	26,9	26,8	31,8	20,9	39,0	18,9	81,8	84,8	79,4	81,4	65,0	80,6	72,4	77,0
Mueda	23,4	23,3	23,2	23,7	23,7	23,5	23,7	23,4	28,8	15,4	31,5	15,0	53,4	52,4	52,8	52,6	49,8	51,0	50,4	51,4
Mocímboa do Rovuma	25,4	24,5	25,1	26,1	27,4	26,2	26,1	26,0	32,5	16,3	-	-	73,4	63,7	67,6	64,8	70,2	70,0	71,8	68,3
Palma	24,1	24,0	22,8	23,9	24,6	23,8	24,8	23,9	28,9	16,0	30,6	12,5	67,8	69,0	54,2	60,8	68,0	66,0	65,4	64,9

Quissanga

POSTOS METEOROLÓGICOS DA PROVÍNCIA

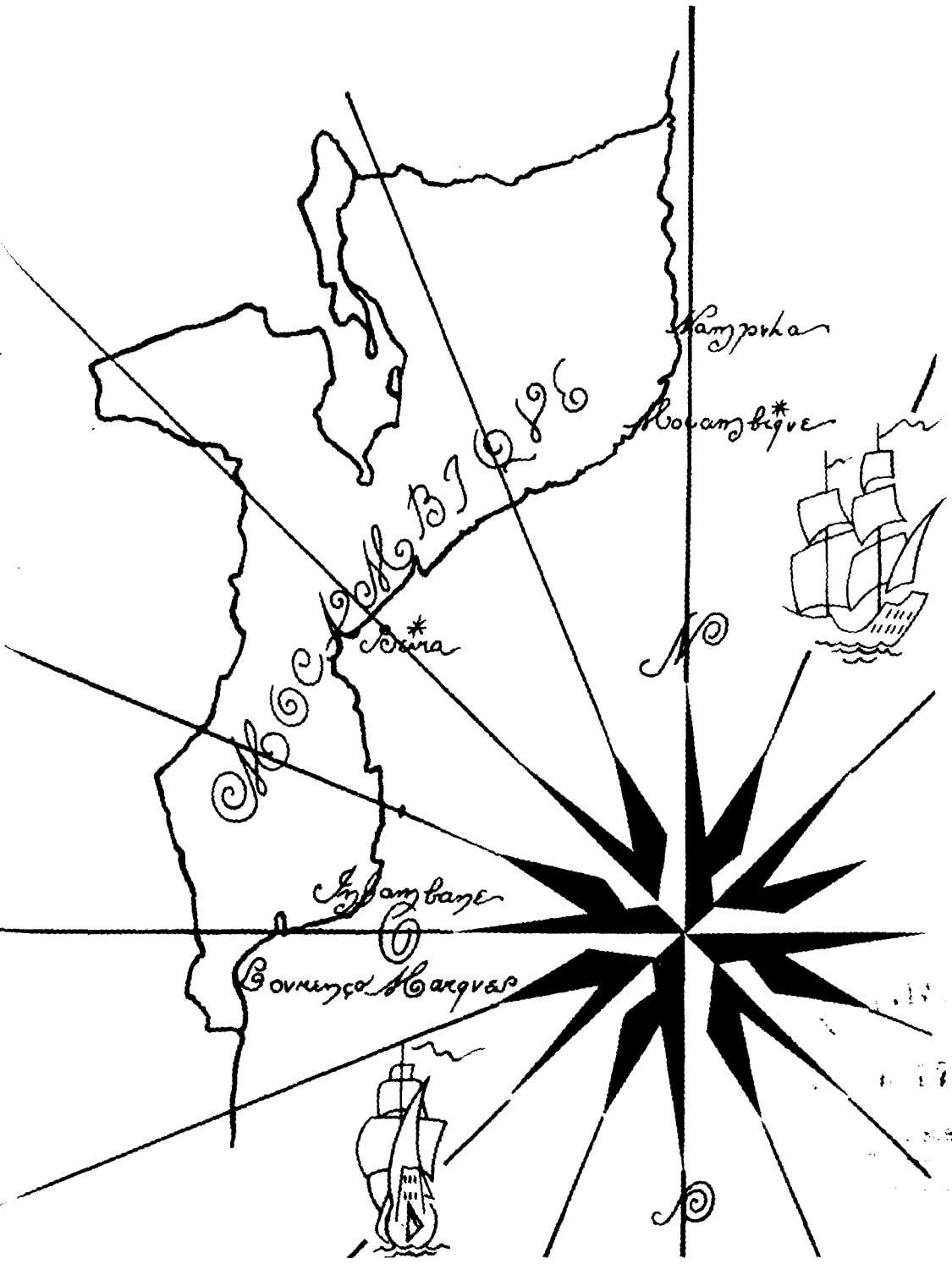
AGOSTO 1958

PRECIPITAÇÃO R (mm)									EVAPORAÇÃO (mm)									Vento	NÚMERO DE DIAS DE:														
TOTAIS									TOTAIS										Temperatura de ar T			Nebulosidade N		Precipitação R									
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas	Direcção predominante	0°C.	25°C.	20°C.	8.0	2.0	0.1 mm	1 mm	10 mm	Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
							Máx											d	Mín	Máx	Mín	N	N	R	R	R	9					
0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	0	9	0	8	12	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	9,7	0,3	0,0	0,0	0,0	10,0	9,5	16,7	18,5	9,7	11,0	18,4	16,5	23,3	99,4	5,2	S	0	9	0	6	14	3	1	0	1	0	0	10	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	50,0	54,6	59,3	56,2	65,7	64,0	54,8	359,4	16,4	SSE	0	28	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	0	7	0	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	15,0	15,5	19,0	16,0	17,2	20,0	22,5	19,0	115,2	5,0	S	0	31	0	0	14	1	1	1	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	0	17	0	6	16	0	0	0	0	0	0	3	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	38,4	46,4	44,2	44,9	45,0	47,3	47,6	277,9	9,9	SSW	0	31	0	5	11	0	0	0	0	0	0	3	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	23,0	28,1	36,3	35,5	41,4	42,4	32,9	215,3	9,5	SSW	0	23	0	4	7	0	0	0	0	0	0	1	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	24,6	27,7	21,3	27,5	29,3	27,3	36,1	168,1	7,5	ESE	0	6	0	4	9	0	0	0	0	0	0	1	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	27,3	38,8	41,2	40,5	44,2	39,9	49,4	239,1	11,1	SE	0	26		0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	40,1	49,1	58,7	48,1	53,5	44,5	47,8	392,7	13,6	S	0	31	0	10	0	1	0	0	0	0	0	10	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	26,5	28,5	35,4	30,5	32,1	33,6	29,6	192,1	1,2	SSE	0	30	2	6	9	0	0	0	0	0	0	10	3
0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	24,8	21,5	28,3	20,0	34,8	23,8	22,7	157,7	8,4	E	0	31	9	10	0	2	0	0	0	0	0	11	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	18,6	24,1	18,9	20,2	19,5	18,6	17,4	124,9	5,8	SSW	0	29	0	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	29,5	34,9	30,8	33,2	39,8	38,7	33,5	211,5	9,0	SSE	0	26	0	9	0	0	0	0	0	0	0	4	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	27,3	20,1	45,7	32,9	28,9	29,9	31,2	192,6	13,5	SSE	0	31	2	2	7	1	1	0	0	0	0	13	23
0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	2,1	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	31	16	4	0	2	1	0	0	0	0	4	15
0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,2	1,1	27,8	28,9	38,6	34,3	29,3	30,3	19,0	197,2	8,3	WSW	0	6	0	0	15	2	1	0	0	0	0	0	6
1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,5	16,4	13,8	15,8	19,9	15,9	18,5	24,1	107,9	5,5	S	0	31	0	3	4	2	1	0	0	0	0	9	8
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	22,4	26,9	17,8	21,0	23,3	20,1	23,2	135,7	9,0	SSW	0	31	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0
27,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	2,5	16,4	10,8	12,2	11,1	12,0	11,4	11,0	75,2	5,3	SSE	0	31	1	0	25	1	1	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7	20,0	20,7	27,3	28,6	27,9	25,9	154,3	9,2	SSE	0	31	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,0	21,4	27,0	27,3	24,2	34,1	23,2	23,8	164,0	9,7	SE	0	31	18	11	6	1	1	0	0	0	0	18	18
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	14,2	12,1	12,9	11,5	9,3	11,4	15,2	76,7	4,5	S	0	28	0	0	12	0	0	0	0	0	0	1	4
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	11,8	-	13,4	7,9	9,6	9,7	14,2	-	-	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
4,2	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	2,2	1,3	20,5	18,7	29,8	27,8	21,8	25,9	18,6	145,6	7,5	SE	0	31	0	3	1	2	1	0	0	0	0	2	0

Gaiman

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DAS ESTAÇÕES E POSTOS METEOROLÓGICOS

Estações e Postos	φ	λ	H m
Estações de 1.ª classe			
Beira	19º 50'	34º 51'	7
Inhambane	23 52	35 23	14
Lourenço Marques	25 58	32 36	59
Lumbo	15 02	40 40	10
Porto Amélia	12 58	40 30	49
Quelimane	17 53	36 53	6
Tete	16 11	33 35	139
Vila Cabral	13 18	35 14	1356
Estações de 2.ª classe			
Alto Molocué	15º 38'	37º 41'	563
António Enes	16 14	39 54	8
Caniçado	24 20	33 05	33
Chicoa	15 36	32 21	274
Chigubo	22 44	33 30	-
Chinde	18 34	36 28	4
Cubuè	12 08	34 46	502
Errego	16 02	37 11	533
Espungabera	20 28	32 46	824
Funhalouro	23 05	34 23	116
Mabote	22 03	34 07	143
Mambone	20 57	35 01	4
Marrupa	13 12	37 30	837
Massangena	- -	- -	-
Massingir	23 50	32 04	-
Mecula	12 06	37 39	620
Memba	14 11	40 32	14
Moçimboa da Praia	11 19	40 22	27
Mocuba	16 50	36 59	134
Montepuez	13 08	39 00	534
Mutarara	17 23	35 03	88
Namaacha	25 59	32 01	523
Nampula	15 06	39 17	438
Nova Freixo	14 48	36 32	587
Pafúri	22 26	31 20	215
Pebane	17 16	38 09	25
Quissico	24 43	34 45	150
Ribáuè	14 56	38 19	535
Vila Coutinho	14 35	34 18	1300
Vila de João Belo	25 02	33 38	4
Vila Gouveia	18 04	33 11	611
Vilanculos	22 00	35 20	20
Vila Pery	19 08	33 29	731
Zumbo	15 37	30 27	343
Postos Agrícolas:			
Chemba	17º 14'	34º 54'	100
Chobela	25º 00'	32º 44'	40
Chongoene	25 00	33 47	67
Maniquenique	24 44	33 32	13
Mavita	19 30	32 55	966
Mopeia	18 00	35 50	51
Mutuáli	14 53	37 03	570
Nacala	14 34	40 37	24
Nacoongo	24 18	35 11	30
Namapa	13 49	39 49	200
Nametil	15 43	39 21	171
Nampula	15 09	39 20	432
Ribáuè	14 59	38 16	535
Umbeluzi	26 03	32 23	12
Postos Meteorológicos			
Alto Ligonha	15º 29'	38º 15'	53
Ancuabe	12 58	39 51	349
Bela Vista	26 20	32 41	15
Bilibiza	12 34	40 17	32
Catuane	26 50	32 16	37
Cazula	15 23	33 38	597
Chibuto	24 41	33 32	90
Chiúta	15 33	33 18	1333
Cuero	12 33	39 38	323
Entre-Rios	14 57	32 25	625
Fingoè	15 10	31 53	857
Furancungo	14 54	33 36	1276
Goba-Fronteira	26 15	32 06	418
Inhaca	26 02	32 56	27
Inhaminga	18 23	35 02	316
Inhamissa	23 54	35 14	37
Inharrime	24 29	35 01	43
Lagoa Dzeu	24 10	32 31	61
Licma	15 09	36 46	736
Litunde	13 19	35 50	1028
Lugela	16 26	36 45	293
Macia	25 02	32 06	56
Macomia	12 15	40 08	313
Maganja da Costa	17 18	37 32	70
Manhiça	25 24	32 48	22
Maniamba	12 46	35 00	1093
Manjacaze	24 43	33 53	65
Mapai	22 30	31 58	114
Marromeu	18 17	35 57	2
Massangulo	13 54	35 20	1110
Massinga	23 19	35 24	109
Maúa	13 52	37 13	594
Maué	14 45	34 22	1183
Mavalane	25 55	32 34	37
Meconta	15 00	39 51	235
Mecuburi	14º 39'	38º 53'	468
Mecúfi	13 17	40 33	10
Melela	15 44	37 29	65
Meloco	13 29	39 10	438
Mepanhira	15 20	36 08	681
Milange	16 06	35 47	745
Moamba	25 36	32 14	110
Moçambique	15 01	40 44	9
Mocímboa do Rovuma	11 17	39 18	453
Mocúmbi	24 30	34 48	45
Mogincual	15 32	40 25	35
Moma	16 46	39 13	4
Morrumbala	17 21	35 35	417
Morrumbene	23 40	35 22	20
Mossuril	14 57	40 40	15
Muecate	14 55	39 40	280
Mueda	11 40	39 33	847
Muidumbe	11 47	39 55	502
Muite	14 02	39 02	400
Mungári	17 10	33 33	535
Nairoto	12 24	39 06	311
Namacurra	17 30	37 01	50
Namara	13 21	38 34	579
Namarroi	15 57	36 52	603
Namuno	13 37	38 49	495
Nanripo	14 07	38 48	100
Nauela	15 21	37 32	736
Nova Sofala	20 09	34 44	10
Nungo	13 25	37 46	610
Palma	10 46	40 30	60
Panda	24 03	33 43	150
Quissanga	12 26	40 29	42
Ressano Garcia	25 26	32 00	130
Sabiè	25 19	32 14	80
Tacuane	16 23	33 33	303
Tacuane (Madal)	16 22	36 22	400
Tinonganine	26 25	32 39	50
Vila Fontes	17 49	35 23	25
Vila Gamito	14 10	32 59	958
Vila Guilherme de Arriaga	19 53	34 35	10
Vila Junqueiro	15 28	36 59	734
Vila Luisa	25 44	32 41	26
Vila Machado	19 16	34 12	57
Vila de Manica	18 56	32 52	723
Vila Paiva de Andrada	18 41	34 04	300
Vila Vasco da Gama	14 54	32 16	1170



SMM

OBSERVAÇÕES

1958

METEOROLÓGICAS

SETEMBRO

BOLETIM MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

NOTAS EXPLICATIVAS

1. A hora adoptada é a do meridiano de 30ºE e conta-se de 00 a 24 a partir da meia noite (00 h). As médias da pressão atmosférica, temperatura do ar e humidade relativa, nas estações meteorológicas de 1ª. e 2ª. classe, correspondem à média aritmética dos valores horários lidos nos respectivos registadores depois de corrigidos por comparação com os valores das observações directas, que nestas estações se fazem às 09, 15 e 21 horas (x).

Nos postos meteorológicos as médias de temperatura são obtidas dos valores máximo e mínimo e lidos às 09 h e pôr do Sol (horas de observação nestas estações). Quanto à humidade as médias apresentadas correspondem ao valor das 09 h.

As alturas barométricas são reduzidas a 0ºC e à gravidade normal, e as pressões expressas em décimos de milibares (mb) omitindo-se os algarismos das centenas e dos milhares,

A precipitação que figura nas estações de 1.ª e 2.ª classe e a dos postos meteorológicos é medida às 09 h e corresponde ao período das 24 horas antecedentes. Valores de 0,0 representam precipitação $< 0{,}1$ mm. Utilizam-se udómetros cuja boca é de 20 cm e está a 1 metro do solo.

A evaporação que é expressa em milímetros, é também calculada às 09 h. e corresponde às 24 horas antecedentes. Os evaporómetros utilizados são na sua quase totalidade do tipo de Piche, com excepção dos utilizados em Lourenço Marques, Inhambane, Beira e Lumbo, que são do tipo-tanque com parafuso micrométrico.

A radiação global do Sol e do céu é expressa em cal. min^{-1} cm^{-2} referida à escala pirheliométrica internacional de 1956. Determina-se em Lourenço Marques com uma pilha termoeléctrica Eppley de 10 soldaduras acoplada ao potenciometro registador Speedomax. Na Beira e Lumbo usam-se solarígrafos bimetálicos Robitzsch-Fuess e corrigem-se as leituras pelo facto da altura do Sol ao meio dia solar ser diferente de 60º (valor para o qual foi aferido o aparelho).

Adoptaram-se os seguintes símbolos: • chuva; ⁹ chuviscos; ∴ aguaceiros; ⛈ trovoada; ↯ relâmpagos sem trovão; 𝄐 vento forte; = neblina; ≋ nevoeiro; ⌓ orvalho; ◠ arco-íris; ⊙ coroa solar; ⊕ halo solar; ☾ coroa lunar; ▲ saraiva; △ granizo; ⚳ tempestade de areia; ⋌ miragem; ⫛ luz zodiacal.

(x) As médias da temperatura da estação de António Enes foram obtidas a partir da formula $\frac{T_{max} + T_{min} + T_{9\,h} + T_{21\,h}}{4}$ por se ter avariado o psicrógrafo. Pela mesma razão, a média da humidade relativa nesta estação corresponde ao valor lido às 09 horas.

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICOS NAS ESTAÇÕES

ESTAÇÕES	RADIAÇÃO GLOBAL (cal min^{-1} cm^{-2})	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$								Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS — $\bar{U}$								PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								Máxima em 24 horas Máx
		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês					1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	
Namaacha		19,5	14,1	16,1	18,2	28,2	23,4	-	20,2	26,2	15,1	40,5	9,5	59,8	75,8	81,5	69,2	34,9	63,0	-	63,6	0,6	7,1	35,5	1,4	0,0	0,7	-	45,3	17,1
Lourenço Marques	-	21,1	20,9	18,4	20,0	26,9	23,0	-	21,5	26,7	17,5	43,0	13,0	69,1	83,2	84,9	77,8	55,0	77,3	-	73,3	0,0	2,5	53,2	1,4	0,0	0,0	-	57,1	26,8
Vila de João Belo		20,8	21,4	19,8	20,6	26,0	22,7	-	21,7	27,3	15,8	39,7	12,2	75,6	76,5	78,5	69,2	56,3	69,5	-	71,2	4,0	8,2	46,2	1,3	0,0	0,0	-	60,2	23,4
Quissico		19,0	17,9	17,8	19,9	25,2	21,8	-	20,2	24,7	16,2	38,0	12,9	81,3	80,7	75,3	76,5	63,2	74,6	-	75,0	0,3	28,4	33,6	0,0	0,0	0,0	-	62,6	28,5
Caniçado		20,7	21,1	21,2	21,2	27,3	24,6	-	22,3	28,3	18,0	41,6	12,7	76,8	83,5	88,9	74,1	59,9	64,7	-	75,2	3,9	7,3	19,9	4,0	0,0	0,0	-	35,1	16,0
Inhambane		22,2	22,0	20,8	21,4	24,4	23,1	-	22,3	26,8	19,1	34,5	15,7	78,4	82,8	82,0	72,5	75,3	74,1	-	77,4	0,0	15,5	44,0	0,0	0,0	0,0	-	59,8	20,9
Funhalouro		24,6	23,1	22,2	23,0	29,4	26,3	-	24,7	31,9	16,1	41,8	10,5	63,8	68,4	71,4	57,8	52,0	61,4	-	62,2	0,0	12,3	9,2	0,5	0,0	0,0	-	22,0	7,5
Pafúri		21,5	22,8	19,9	22,8	27,3	25,5	-	23,0	31,3	15,6	41,5	11,5	64,8	62,2	81,9	68,2	55,9	49,3	-	64,3	0,0	0,0	7,2	15,4	0,0	0,0	-	22,6	15,4
Mabote		20,9	22,5	21,2	22,6	28,1	26,6	-	23,1	27,6	15,4	36,5	11,0	75,0	63,4	72,0	64,0	58,6	53,0	-	65,7	0,0	0,0	32,5	0,0	0,0	0,0	-	32,5	28,0
Vilanculos		63,1	22,5	22,7	22,0	24,4	24,0	-	23,0	27,0	19,2	31,5	13,6	79,1	78,8	78,5	74,3	81,2	73,0	-	78,0	0,3	49,8	13,0	5,5	0,0	0,0	-	68,8	49,8
Mambone		21,8	22,2	22,7	21,5	24,0	23,9	-	22,6	27,9	18,0	35,0	14,7	85,6	82,4	82,3	79,2	80,8	81,5	-	82,1	3,1	1,5	25,9	13,9	0,0	0,0	-	44,4	23,3
Espungabera		17,4	18,7	17,4	17,5	23,0	20,5	-	18,9	23,9	15,1	31,8	11,3	79,7	72,3	87,1	77,9	46,5	57,3	-	71,9	11,9	3,5	27,8	47,1	0,0	0,7	-	98,6	43,8
Beira	14854	21,7	22,9	23,1	22,3	24,0	24,5	-	23,0	27,2	19,3	31,7	15,6	88,2	82,6	81,7	76,7	83,2	73,0	-	81,6	14,8	0,0	11,6	0,3	0,0	0,0	-	45,2	14,8
Vila Pery		18,7	19,9	19,6	19,3	23,6	20,9	-	20,4	26,2	15,6	34,5	12,0	84,7	81,6	86,9	81,3	62,4	74,3	-	79,0	1,5	5,3	43,4	16,3	0,0	0,0	-	66,5	28,1
Chinde		24,2	24,2	24,4	23,8	25,4	25,2	-	24,5	27,6	21,3	29,3	18,1	77,0	81,4	78,9	72,7	81,1	72,4	-	77,7	0,0	2,7	36,1	0,2	0,0	0,0	-	39,0	26,9
Vila Gouveia		19,5	21,3	20,6	20,9	24,1	23,0	-	21,4	28,4	15,2	35,3	12,0	75,0	69,4	79,3	69,5	49,2	54,1	-	67,1	0,0	8,9	23,3	13,9	0,0	0,0	-	46,1	15,3
Quelimane		24,3	24,4	24,4	23,7	25,7	25,1	-	24,6	30,0	20,4	35,5	15,7	76,6	81,6	79,4	75,6	77,0	77,7	-	77,6	0,0	1,5	17,5	0,0	0,0	0,0	-	19,0	11,5
Mutarara		25,1	25,0	25,3	24,5	28,2	26,0	-	25,7	33,0	19,6	38,4	13,5	65,1	69,2	68,8	61,9	53,2	63,2	-	63,6	0,0	0,1	3,3	0,2	0,0	0,0	-	3,6	2,7
Pebane		24,0	24,4	24,5	23,9	25,3	25,1	-	24,5	29,3	20,7	34,0	16,7	83,5	86,0	84,6	73,7	79,0	81,6	-	81,4	0,0	1,9	0,3	0,1	0,0	0,0	-	2,3	1,4
Nacuba		24,1	24,4	24,2	23,4	26,6	25,8	-	24,7	32,3	18,7	37,0	13,0	70,7	73,1	76,6	69,0	58,4	62,2	-	68,3	0,0	7,6	11,4	0,5	0,0	0,0	-	19,0	9,9
António Enes		24,8	25,5	26,2	25,4	26,1	26,2	-	25,7	30,4	20,8	33,0	17,5	71,9	72,6	69,6	66,1	68,6	68,5	-	69,6	0,0	0,1	0,5	2,0	0,0	0,0	-	2,6	2,0
Tete		26,2	26,3	26,4	26,5	29,6	27,3	-	27,0	33,6	21,1	38,7	16,6	55,4	57,2	60,9	50,6	41,8	47,6	-	52,5	0,0	1,2	8,4	0,0	0,0	0,0	-	9,6	8,4
Errego		22,1	22,2	22,0	21,7	24,4	23,7	-	22,8	29,6	17,1	33,7	13,9	70,5	74,4	83,9	73,7	64,2	66,8	-	71,5	0,0	25,6	12,8	25,8	0,0	0,0	-	64,2	25,8
Alto Molócuè		24,1	21,9	22,0	21,7	24,0	23,4	-	22,4	29,8	16,7	34,3	13,1	65,9	68,8	79,9	70,0	60,2	64,9	-	68,0	0,0	24,7	19,6	1,1	0,0	0,0	-	45,4	23,6
Zumbo		26,8	28,0	27,3	28,0	30,5	28,2	-	28,0	34,8	20,5	39,6	16,2	58,0	55,4	59,1	52,4	45,5	46,8	-	54,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	-	0,4	0,4
Chicoa		26,8	16,5	26,0	17,3	31,0	28,4	-	27,8	34,8	19,2	39,0	11,0	56,4	65,2	60,6	56,0	37,4	61,2	-	55,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
Lumbo	17177	23,5	24,3	24,3	24,5	24,7	24,4	-	24,3	29,1	19,4	31,5	17,0	79,5	78,0	78,7	74,1	79,2	75,1	-	77,6	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	-	2,3	2,3
Ribáuè		23,0	23,4	24,3	23,6	26,1	25,1	-	24,2	31,0	16,9	33,7	13,0	61,7	59,1	63,8	59,6	47,3	57,9	-	58,1	0,0	0,0	2,1	10,4	0,0	0,0	-	12,5	10,4
Nova Freixo		24,4	24,6	24,2	24,2	27,8	26,4	-	25,2	32,4	18,1	35,3	14,0	74,8	74,2	82,4	77,2	63,4	73,2	-	73,4	0,0	0,0	2,2	86,9	0,1	0,0	-	89,2	86,9

Quaisquer

DE PRIMEIRA E SEGUNDA CLÁSSE DA PROVÍNCIA — SETEMBRO 1958

EVAPORAÇÃO (mm) TOTAIS 1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas Máx	Mínima em 24 horas Mín	VENTO d, f (Km/h) Predominante Direcção d	Velocidade média f	Velocidade média diurna f	PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES P (mb) MÉDIAS — P 1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	NÚMERO DE DIAS DE: Temperatura de ar T 0°C. V Mín	25°C. Λ Máx	20°C. Λ Mín	Velocidade do vento f 36 km/h IIΛ f	55 km/h IIΛ f	Nebulosidade N 8.0 IIΛ N̄	2.0 IIV N̄	Precipitação R 0.1 mm IIΛ R	1 mm IIΛ R	10 mm IIΛ R	Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
26,0	18,1	8,3	18,0	67,7	29,7	-	164,9	21,0	,2	N	17,2	12,6	58,4	59,5	60,4	57,1	55,7	60,9	-	958,6	67,4	46,6	0	17	2	1	0	14	7	10	7	1	0	0	7	0	3
25,6	12,1	9,9	14,0	48,9	20,9	-	144,3	18,3	1,6	SW	16,0	16,6	11,4	11,6	14,3	10,1	06,5	14,3	-	1011,4	23,8	96,7	0	15	4	1	0	9	5	9	6	2	4	0	2	1	0
22,5	12,7	11,0	19,3	41,2	22,0	-	139,7	10,4	0,8	SE	18,9	13,2	18,3	17,2	20,1	17,4	13,7	21,3	-	1017,9	29,8	06,2	0	20	0	2	1	10	7	11	7	2	0	0	3	2	7
25,8	30,9	26,8	26,9	28,0	36,1	-	165,8	9,8	2,1	W	7,8	11,7	01,5	98,0	02,6	98,7	98,5	05,6	-	1000,6	09,4	91,2	0	8	0	1	0	8	2	11	7	2	2	0	0	0	4
32,2	20,9	18,8	34,1	84,2	42,9	-	244,3	22,5	1,4	N	20,7	9,0	14,7	13,4	16,1	13,0	10,2	17,3	-	1013,9	25,6	02,8	0	22	0	11	0	9	6	9	6	1	1	1	4	0	3
17,5	19,0	18,0	32,5	35,3	27,7	-	154,5	12,7	1,0	NNE	7,0	6,4	17,8	15,3	18,0	16,2	14,6	20,7	-	1016,8	25,7	04,9	0	24	9	0	0	7	4	7	6	3	5	0	4		10
34,1	29,7	21,5	20,1	37,0	29,6	-	174,6	10,8	3,1	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	29	2	-	-	6	8	6	5	0	1	0	4	2	10
32,0	41,4	29,2	35,8	61,7	60,9	-	266,1	18,5	2,4	S	10,0	6,4	94,7	92,9	95,5	92,7	90,9	96,8	-	993,8	04,6	81,0	0	25	0	0	0	6	9	3	3	1	0	0	3	0	0
20,0	19,5	13,5	17,3	31,8	34,5	-	130,3	9,5	1,0	NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	21	0	-	-	3	16	3	3	1	0	0	0	6	0
21,2	19,9	24,5	27,3	20,9	34,1	-	145,0	10,0	3,0	E	15,6	12,7	15,6	13,1	15,5	14,4	13,5	18,1	-	1014,7	23,0	07,8	0	26	10	0	0	6	14	7	5	1	0	0	1	3	1
27,5	26,4	20,9	24,0	22,1	30,6	-	147,8	8,0	2,2	SE	5,2	10,1	17,2	14,3	17,1	15,6	15,4	20,0	-	1016,2	24,0	05,7	0	27	5	0	0	2	5	6	6	2	0	0	1	5	0
12,6	18,4	6,6	13,0	20,7	29,6	-	99,7	11,6	2,8	E	5,1	3,8	09,0	06,9	08,4	07,6	08,3	11,9	-	908,4	15,1	00,2	0	12	2	0	0	7	11	10	9	3	0	0	2	6	5
6,9	14,5	16,1	19,9	15,1	16,0	-	95,4	6,3	0,5	SE	18,1	13,5	17,8	14,6	16,9	16,2	15,6	19,7	-	1016,4	24,2	05,4	0	26	4	1	0	3	7	5	4	3	1	0	2	6	8
6,8	21,0	10,6	10,6	35,6	32,2	-	119,4	12,2	0,5	SE	11,0	9,8	36,9	33,8	35,7	35,3	35,7	38,9	-	935,8	42,6	25,8	0	20	0	0	0	8	9	11	6	3	1	1	6	12	8
12,8	9,3	12,4	18,3	11,6	20,6	-	81,5	5,1	1,2	SE	10,9	8,5	18,1	14,8	16,9	16,5	16,4	19,6	-	1016,7	23,3	07,3	0	30	22	0	0	3	6	5	3	2	0	0	3	1	9
15,8	27,2	19,9	21,3	39,6	40,9	-	159,3	11,1	1,4	S	12,6	7,8	48,6	45,4	47,2	46,9	46,9	49,9	-	947,2	54,2	37,5	0	20	0	0	0	7	8	8	8	1	2	0	1	1	0
18,1	18,4	18,0	23,8	23,2	22,1	-	125,9	6,8	1,8	E	11,8	11,3	17,1	13,7	15,6	15,3	15,2	18,2	-	1015,4	22,3	06,4	0	30	20	0	0	5	5	5	4	1	2	0	4	8	25
36,0	36,9	33,9	40,2	55,7	55,9	-	253,2	15,8	3,3	SE	12,2	8,7	11,5	08,2	10,1	09,7	09,1	12,9	-	1009,9	17,3	99,2	0	30	0	0	0	1	14	4	1	0	1	0	1	8	0
22,7	20,8	19,9	28,9	22,0	23,2	-	140,1	7,9	2,4	SE	9,0	8,1	15,6	12,0	14,2	13,5	13,5	16,4	-	1013,8	19,8	05,9	0	30	20	0	0	0	12	6	1	0	1	0	1	0	12
24,7	23,4	19,0	22,6	30,1	33,6	-	150,6	9,8	2,2	SE	5,8	2,6	02,0	98,7	00,9	00,4	00,4	03,2	-	1000,6	07,5	91,6	0	30	9	0	0	3	13	5	3	0	1	0	5	6	0
16,0	14,4	17,3	21,3	16,5	22,8	-	106,7	5,4	2,3	S	8,2	5,8	16,6	13,6	15,2	14,9	15,4	17,3	-	1015,2	19,8	09,2	0	30	20	0	0	0	13	4	1	0	0	0	0	1	0
57,0	50,7	48,3	59,7	71,8	90,8	-	365,9	24,2	7,4	SSE	16,3	12,9	00,9	97,3	99,2	98,9	98,3	02,3	-	999,1	07,9	90,0	0	30	21	0	0	1	9	2	2	0	5	0	2	0	0
29,2	21,8	15,2	17,8	34,5	35,6	-	157,6	10,0	0,4	E	3,4	1,8	56,8	53,9	55,5	55,4	55,7	58,1	-	955,5	61,5	48,6	0	17	0	0	0	6	10	6	5	2	0	0	2	7	6
27,6	29,2	20,1	19,4	37,8	38,9	-	182,8	9,9	1,3	S	6,7	4,7	52,5	49,5	51,1	51,0	51,1	53,6	-	951,1	56,7	44,4	0	29	0	0	0	5	12	6	4	2	0	0	4	0	0
48,9	44,7	36,1	44,7	43,3	60,0	-	267,0	15,0	3,5	ESE	8,4	7,9	75,3	71,7	74,4	73,9	73,6	77,2	-	973,9	82,3	64,8	0	30	19	0	0	4	14	1	0	0	1	0	1	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	28	14	-	-	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0
20,6	19,4	19,8	22,8	25,5	27,5	-	133,5	7,5	2,2	ENE	15,5	8,6	15,6	13,2	14,4	14,1	14,8	16,5	-	1014,5	18,6	09,6	0	30	8	0	0	0	16	1	1	0	0	0	0	4	23
32,0	33,8	29,0	25,3	48,0	42,3	-	208,6	13,4	3,4	E	6,7	6,0	57,5	54,8	55,9	56,1	56,2	58,2	-	956,2	61,4	50,6	0	30	2	0	0	4	17	2	2	1	2	0	0	1	0
47,6	42,0	31,2	44,0	50,3	57,2	-	276,5	14,1	3,0	NE	8,4	6,4	50,6	47,7	49,3	49,2	49,3	51,3	-	949,3	55,1	43,4	0	29	3	0	0	4	11	5	2	1	0	0	4	0	3

Quaesmo

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICOS NAS ESTAÇÕES

ESTAÇÕES	RADIAÇÃO GLOBAL (cal min^{-1} cm^{-2})	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS $\bar{T}$												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS $\bar{U}$								PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								
		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas Máx
Vila Coutinho.....		18,9	20,6	19,8	19,4	22,0	20,2	-	20,3	20,4	13,4	32,4	10,0	57,9	55,2	72,1	66,2	47,6	49,8	-	57,8	0,0	0,0	36,5	11,0	0,0	0,0	-	47,5	35,9
Memba.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Cabral.....		18,1	19,7	19,4	18,8	20,6	19,5	-	19,4	26,4	13,0	29,3	10,4	57,8	58,0	67,2	67,9	53,8	52,8	-	59,8	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	-	1,6	1,6
Marrupa.....		21,2	22,7	22,0	23,9	23,6	23,4	-	22,8	29,2	18,8	32,9	15,4	52,8	43,7	51,1	55,2	59,4	47,3	-	52,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
Montepuez.....		24,0	24,5	24,7	24,3	25,2	24,7	-	24,6	31,2	18,0	33,6	15,8	53,7	53,8	60,5	59,3	56,7	49,4	-	55,6	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	-	5,6	5,6
Porto Amélia.....		25,4	25,4	25,9	25,7	26,0	25,8	-	25,7	30,8	21,9	33,4	21,0	78,7	77,1	74,5	70,4	77,1	71,2	-	75,2	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	-	0,7	0,7
Cóbuè.....		24,7	25,3	25,7	25,3	26,6	25,7	-	25,4	30,8	21,6	32,6	19,0	54,6	53,2	56,3	56,8	48,1	47,5	-	53,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
Mecula.....		23,8	22,9	24,1	23,0	25,2	24,3	-	23,8	30,6	18,4	32,6	15,6	43,0	44,5	51,6	58,3	41,4	43,7	-	47,2	0,0	0,0	0,0	33,2	0,0	0,0	-	33,2	33,2
Mocímboa da Praia,		24,9	24,9	24,9	25,0	25,0	25,3	-	25,0	29,5	19,0	31,0	16,1	82,4	83,0	83,6	81,1	82,5	83,1	-	82,5	0,0	1,0	0,0	3,5	0,1	0,0	-	4,6	2,7
Nampula.....		22,3	23,4	23,0	22,9	24,5	24,0	-	23,3	30,2	18,0	33,5	15,0	73,3	65,2	75,8	68,4	65,0	64,9	-	68,8	0,0	0,0	1,0	4,2	7,9	0,6	-	13,1	7,9

ERRATA

ESTAÇÃO OU POSTO	ELEMENTO	COLUNA	ONDE SE LÊ	DEVE LER-SE
Vilanculos	Temperatura	1ª Pêntada	63,1	23,1
Umbeluzi	Precipitação	R ≥ 0,1		7
Cazula	H.Relativa	5ª Pêntada		58,8
Maué	Temperatura	4ª Pêntada		21,7
Vila Coutinho	Temperatura	2ª Pêntada		20,6

EVAPORAÇÃO (mm) — TOTAIS								Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	VENTO d. f (Km/h) — Predominante		Velocidade média diurna	PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES P (mb) — MÉDIAS — P							Máxima absoluta	Mínima absoluta	NÚMERO DE DIAS DE: Temperatura de ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	Mín	Direcção	Velocidade média		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	Mín	0°C. Mín	25°C. Máx	20°C. Mín	36 km/h f	55 km/h f	8.0 N	2.0 N	0.1 mm R	1 mm R	10 mm R						
												d	f	f									V	>	>	IIA	IIA	IIA	IIV	IIA	IIA	IIA						
33,1	35,7	25,3	21,5	38,8	45,9	-	201,7	12,0	1,2	E	-	-	75,8	72,7	74,3	74,2	75,1	76,8	-	874,5	79,6	68,9	0	28	0	-	-	1	12	3	2	2	0	0	3	4	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35,7	43,3	39,7	32,4	33,4	46,1	-	229,8	11,6	3,6	ENE	14,7	14,7	68,9	66,2	67,3	67,4	68,1	69,6	-	867,7	72,6	61,9	0	23	0	0	0	3	6	1	1	0	2	0	1	1	2
26,4	29,5	29,1	34,4	34,4	34,8	-	187,3	7,7	4,7	N	9,1	9,2	24,4	21,9	22,7	23,6	23,5	24,5	-	923,3	27,0	17,7	0	30	7	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
28,7	33,2	28,5	23,1	30,2	25,0	-	171,7	7,8	3,0	ESE	5,7	7,1	57,9	55,4	56,4	56,4	56,7	58,2	-	956,6	60,8	50,8	0	30	1	0	0	3	5	1	1	0	0	0	0	10	6
17,4	19,5	20,7	24,7	15,6	19,7	-	117,0	5,9	2,0	NE	11,5	8,7	10,6	08,7	09,7	09,5	10,1	11,6	-	1009,8	13,6	05,2	0	30	30	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	1	11
64,0	59,6	68,1	59,1	77,3	89,3	-	402,7	19,5	8,5	ENE	17,3	9,6	56,1	55,1	56,2	57,0	56,8	58,5	-	956,4	62,7	50,0	0	29	23	0	0	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0
40,0	44,1	32,4	26,3	44,7	43,6	-	221,6	10,1	4,1	N	6,2	6,9	48,1	45,7	46,8	47,7	47,6	47,3	-	946,7	52,3	41,7	0	30	4	0	0	5	2	1	1	1	0	0	0	0	0
22,3	17,8	16,4	23,9	19,4	25,1	-	121,2	6,4	2,8	E	2,0	1,2	13,5	11,6	12,5	12,3	12,7	14,7	-	1012,7	17,1	08,0	0	30	6	0	0	0	11	4	2	0	4	0	0	0	9
24,0	32,6	23,9	24,4	36,2	33,5	-	176,1	10,5	1,4	NE	13,0	9,5	67,7	64,7	66,3	66,0	66,4	68,4	-	966,3	70,9	60,5	0	30	1	0	0	0	11	4	3	0	1	0	0	8	13

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\overline{T}$												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\overline{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Catuane	21,8	22,1	19,8	21,6	28,9	26,1	-	22,9	29,4	24,9	45,5	8,0	73,4	74,8	70,6	74,4	73,2	80,6	-	74,2
Tinonganine	21,4	21,6	19,3	21,1	27,7	-	-	22,2	27,3	16,2	43,5	11,0	62,8	84,8	80,8	74,0	62,4	-	-	71,8
Bela Vista	20,8	22,1	18,2	20,6	27,4	24,4	-	22,1	17,5	16,1	43,0	10,5	74,4	79,0	82,4	75,4	59,4	59,7	-	73,0
Goba-Fronteira	20,4	20,7	17,3	19,8	28,6	24,9	-	22,0	26,3	16,1	41,5	10,7	60,8	72,6	83,0	73,0	49,6	73,2	-	66,0
Umbeluzi	22,1	22,1	18,9	20,6	27,9	-	-	22,3	29,1	15,4	43,6	8,5	50,2	68,6	78,0	65,0	56,2	-	-	63,8
Lourenço Marques (Mavalane)	22,4	21,9	19,2	21,4	30,7	-	-	23,1	28,4	17,7	44,9	12,8	63,2	76,2	82,8	73,2	36,0	-	-	65,5
Inhaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Luiza	21,4	21,5	19,0	19,7	29,8	24,7	-	22,4	28,2	16,0	43,4	11,1	70,0	70,6	75,6	69,0	53,6	61,6	-	67,8
Moamba	21,6	23,2	20,0	20,6	29,8	26,9	-	23,2	30,1	16,5	44,0	11,0	57,2	57,6	76,0	74,8	55,0	53,6	-	63,9
Ressano Garcia	21,9	22,4	19,5	20,7	30,8	26,7	-	23,2	29,3	16,5	43,5	12,3	59,0	62,7	71,6	74,0	32,0	53,8	-	59,8
Manhiça	25,6	24,6	23,6	22,0	25,4	25,8	-	24,4	32,8	17,6	42,0	14,0	47,6	83,0	70,4	77,0	59,6	75,0	-	69,3
Sabié	21,9	22,8	19,4	21,2	28,8	25,9	-	23,4	29,6	15,1	42,9	10,0	58,6	61,8	75,4	73,8	39,4	55,0	-	60,1
Macia	21,8	21,2	19,0	22,0	28,3	24,8	-	22,4	28,3	16,3	40,8	13,0	83,6	88,0	89,2	71,0	55,4	64,8	-	76,7
Chongoene	21,3	21,2	20,7	21,6	28,0	23,7	-	22,6	27,6	16,3	39,5	12,4	78,8	76,2	84,8	68,8	66,8	-	-	73,5
Chobela	21,7	21,8	19,6	22,3	29,3	-	-	23,0	28,7	16,1	41,8	11,5	74,4	83,2	82,4	70,8	48,2	-	-	70,7
Maniquenique	22,7	22,1	21,0	22,4	28,7	-	-	23,6	29,7	16,7	41,5	12,0	76,4	84,6	88,0	89,2	93,0	-	-	82,9
Manjacaze	21,2	20,6	20,0	21,2	28,9	25,3	-	22,6	29,3	14,0	41,2	10,3	72,4	85,4	71,8	69,8	47,0	61,2	-	68,1
Chibuto	23,1	21,8	21,0	23,4	28,9	24,0	-	23,7	29,5	17,2	41,0	14,5	66,2	80,2	76,2	58,8	56,2	57,8	-	66,7
Mocúmbi	22,5	22,1	20,6	21,5	26,9	23,6	-	22,8	27,2	17,2	39,1	12,0	65,8	84,2	75,2	61,0	55,8	63,6	-	67,9
Inharrime	24,1	21,5	21,6	21,2	25,6	23,7	-	23,0	28,5	16,4	39,5	14,5	67,6	84,0	87,8	75,2	59,2	69,6	-	73,9
Nacoongo	22,2	22,0	21,0	20,7	25,3	20,4	-	22,4	28,3	16,5	37,5	10,5	73,0	82,2	77,2	80,0	65,0	73,8	-	74,8
Banda	23,4	22,3	20,8	22,0	27,3	24,3	-	23,2	29,3	17,0	38,0	13,6	71,6	82,4	73,8	58,4	53,4	72,4	-	66,7
Inhamíssua	21,2	22,1	20,6	21,6	25,8	23,3	-	22,4	27,1	16,4	37,0	10,6	80,5	80,8	84,4	79,8	67,0	67,8	-	76,4
Morrumbene	21,9	23,1	21,2	21,5	24,9	23,2	-	22,6	26,9	17,6	34,5	14,0	74,0	71,8	72,4	67,2	61,0	72,0	-	69,5
Massinga	23,6	22,5	22,0	21,3	24,9	24,1	-	23,1	28,0	17,7	38,4	14,8	71,4	68,6	76,0	69,2	62,0	69,0	-	69,7
Nova Sofala	22,2	23,3	23,8	23,3	26,0	25,0	-	23,8	28,3	17,2	31,6	14,0	88,8	76,8	76,6	73,4	60,4	66,6	-	74,1
Vila Guilherme de Arriaga	22,6	23,7	23,8	24,0	26,7	25,6	-	24,2	30,7	17,4	36,1	12,5	83,4	71,4	79,4	70,4	62,4	61,0	-	72,3
Mavita	19,8	20,8	19,9	20,1	24,9	22,7	-	21,3	28,0	13,9	35,1	9,2	70,0	68,4	82,0	69,6	58,8	61,2	-	68,3
Vila Machado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila de Manica	19,6	20,0	18,9	20,1	23,0	23,3	-	20,4	27,2	10,1	34,8	6,3	83,4	80,4	85,6	80,0	71,8	80,4	-	79,8

PRECIPITAÇÃO R (mm)									EVAPORAÇÃO (mm)									Vento	NÚMERO DE DIAS DE:												
TOTAIS								Máxima em 24 horas	TOTAIS								Máxima em 24 horas	Direcção predominante	Temperatura de ar T			Nebulosidade N		Precipitação R			9 Chuvisco	Saraiva / Granizo	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	d	0°C. V Mín	25°C. > Máx	20°C. > Mín	8.0 IIΛ N	2.0 IIV N	0.1 mm IIΛ R	1 mm IIΛ R	10 mm IIΛ R					
0,0	12,0	14,0	4,0	0,0	0,0	-	30,0	12,0	10,0	8,0	11,3	7,8	10,8	-	-	67,5	4,9	S	0	24	0	10	14	4	4	1	0	0	4	0	0
0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	•	-	7,2	4,1	34,5	26,0	-	-	-	-	-	-	-	S	0	23	0	16	6	2	2	0	0	0	0	2	2
0,0	13,2	15,5	0,0	0,0	0,0	-	28,7	13,2	30,8	28,4	17,2	18,2	47,3	42,4	-	187,4	17,3	SW	0	20	3	6	13	3	3	1	0	0	0	0	0
0,0	0,0	20,3	9,2	0,0	0,0	-	29,5	9,6	32,6	24,0	14,4	19,9	72,7	27,9	-	210,1	24,1	SE	0	18	2	11	7	8	6	0	0	0	0	0	0
0,0	22,6	39,6	2,3	0,0	0,0	-	64,5	22,6	35,0	27,5	14,0	20,8	59,0	-	-	194,9	17,5	E	0	22	1	15	7	6	6	4	0	0	3	1	0
0,0	2,4	33,0	0,7	0,0	-	-	36,2	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	0	21	3	7	5	9	4	1	0	0	5	1	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,6	0,0	17,1	4,1	0,0	0,0	-	48,8	30,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	0	22	1	7	6	9	7	1	0	0	0	0	0
0,0	0,0	20,0	5,0	0,0	0,0	-	25,0	11,0	33,5	25,9	22,5	22,5	24,0	29,0	-	160,6	15,1	NW	0	25	6	10	6	5	5	1	0	0	1	17	24
3,5	0,8	20,9	11,8	0,0	0,0	-	37,0	11,4	26,1	22,5	19,2	22,3	37,3	33,3	-	156,2	10,1	NE	0	24	2	9	8	9	7	1	0	0	2	0	2
0,0	0,0	1,0	7,6	0,0	0,0	-	8,6	4,0	17,8	20,7	19,0	17,3	22,2	25,5	-	124,9	9,5	N	0	30	3	2	18	3	3	0	1	0	0	0	0
3,0	1,4	31,3	7,0	0,0	0,0	-	42,7	15,5	27,1	15,0	17,0	18,7	33,7	26,6	-	145,4	10,5	SSE	0	25	2	10	8	10	7	1	0	0	4	0	0
5,6	15,0	76,6	4,7	0,0	0,0	-	101,9	49,7	20,3	11,6	10,7	22,0	72,7	23,9	-	162,4	20,0	SE	0	19	2	11	8	13	10	3	0	0	2	4	10
1,7	3,1	70,7	1,0	0,0	0,0	-	76,5	52,4	18,4	11,1	10,1	12,0	15,5	-	-	85,4	6,3	S	0	21	0	7	5	7	6	2	0	0	9	5	9
3,0	14,6	78,6	2,8	0,0	-	-	99,0	65,6	38,7	31,3	15,2	32,9	87,1	-	-	259,7	-	S	0	-	-	10	5	11	8	2	0	0	3	0	2
1,1	9,7	14,3	4,1	0,0	-	-	29,7	6,8	24,8	21,1	16,1	37,1	50,3	-	-	190,3	17,0	S	0	27	0	14	4	10	8	0	2	0	0	0	10
0,0	21,0	21,2	0,0	0,0	0,0	-	42,2	21,2	13,9	14,7	15,8	22,5	34,0	27,6	-	131,9	14,0	SE	0	25	0	13	7	6	5	2	0	0	1	0	0
0,0	24,9	8,6	1,6	0,0	0,0	-	35,1	15,0	7,9	13,9	6,3	9,1	13,3	8,3	-	57,9	4,4	S	0	25	3	11	6	7	6	1	1	0	0	0	0
0,0	0,0	30,8	9,6	0,0	0,0	-	40,4	24,5	16,1	14,7	12,3	12,4	22,2	18,2	-	93,5	7,0	E	0	19	2	6	7	3	3	1	0	0	0	0	0
0,0	10,4	44,2	0,0	1,0	0,0	-	55,6	40,8	8,7	6,9	7,2	6,6	11,1	8,1	-	48,4	3,4	S	0	22	0	6	0	5	5	1	2	0	1	4	15
0,0	11,0	64,3	0,0	0,0	0,0	-	75,3	64,3	19,2	12,7	22,4	22,8	23,0	20,0	-	127,5	10,1	SE	0	21	3	3	15	3	3	1	0	0	1	3	22
0,0	20,3	21,4	0,0	0,0	0,0	-	41,7	17,0	29,3	24,3	20,8	25,8	33,5	30,8	-	161,6	7,2	SSE	0	26	1	8	13	4	4	2	0	0	0	0	2
0,0	16,8	20,0	0,0	0,0	0,0	-	36,8	10,7	15,2	10,0	8,5	14,8	21,5	18,9	-	93,7	6,0	NE	0	23	0	7	7	5	5	2	0	0	0	0	30
0,0	7,5	30,9	2,0	0,0	0,0	-	40,4	28,6	8,5	11,4	12,7	11,2	17,8	11,9	-	75,9	5,5	N	0	23	0	9	5	6	5	1	0	0	1	0	0
0,0	23,7	64,2	1,0	0,0	0,0	-	90,1	54,0	14,8	14,1	14,4	17,0	17,9	21,2	-	97,7	4,8	SE	0	23	1	14	3	8	7	2	1	0	1	17	0
0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	-	7,5	7,5	13,0	19,3	23,2	20,6	23,5	23,3	-	121,5	5,5	SE	0	29	2	3	11	1	1	0	0	0	0	0	0
2,5	0,0	22,2	5,8	0,0	0,0	-	30,5	12,4	8,9	19,5	16,7	19,9	21,6	20,5	-	105,5	5,8	SE	0	28	2	5	10	7	6	1	0	0	0	0	0
0,0	2,5	7,2	14,3	0,0	0,0	-	24,0	7,9	20,9	32,9	16,1	22,8	57,4	49,5	-	202,7	16,0	ESE	0	22	0	11	11	7	6	0	0	0	0	16	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	0,0	-	11,3	5,8	24,5	24,1	18,5	21,9	27,5	27,5	-	142,8	5,9	SE	0	22	0	5	20	3	3	0	0	0	4	0	25

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\overline{T}$												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\overline{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Vila Paiva de Andrada	20,5	22,3	22,3	21,6	25,9	24,3	-	22,7	28,7	15,2	34,6	9,3	78,4	81,2	76,6	77,4	59,8	58,4	-	73,4
Inhaminga	21,3	23,7	23,2	21,9	27,2	25,2	-	23,8	30,3	14,8	36,5	9,1	59,2	57,0	62,2	58,4	64,6	58,6	-	60,3
Marromeu	25,5	24,6	25,0	24,0	26,5	25,5	-	25,2	32,4	16,8	36,3	13,6	69,8	81,8	80,4	80,2	71,4	63,6	-	75,7
Mopeia	25,9	24,6	24,8	24,0	27,6	26,2	-	25,4	31,8	17,9	38,0	13,0	65,4	77,6	81,4	70,2	69,2	71,2	-	72,9
Vila Fontes	24,8	24,3	23,5	25,4	26,4	26,5	-	25,1	32,6	15,7	35,7	12,8	77,2	80,8	80,6	79,2	76,2	71,4	-	78,6
Namacurra	23,7	23,7	23,8	24,8	25,4	25,7	-	24,4	31,4	17,3	33,0	16,0	88,0	84,0	83,6	82,8	74,6	82,8	-	82,8
Morrumbala	20,7	22,1	20,8	20,6	20,4	21,4	-	21,3	29,4	13,9	36,0	11,0	66,0	75,0	79,0	78,0	78,2	75,0	-	75,4
Maganja da Costa	24,5	24,7	24,6	24,2	26,1	25,7	-	25,0	29,7	19,7	35,0	15,0	64,0	73,6	75,6	63,6	66,8	66,2	-	67,9
Chemba	26,5	27,0	26,6	26,1	30,5	28,3	-	27,5	34,8	18,2	40,0	12,0	62,2	62,0	61,8	50,4	47,6	55,0	-	59,7
Mungári	24,0	24,4	24,5	23,8	28,6	26,3	-	25,2	31,9	17,2	37,6	12,5	84,4	79,4	81,6	78,0	68,2	71,0	-	77,2
Moma	24,3	25,6	26,4	26,9	26,2	26,9	-	26,0	28,5	22,5	30,1	16,6	87,8	86,2	85,4	87,0	88,0	90,6	-	86,9
Lugela	24,6	25,8	24,2	24,0	26,8	17,1	-	25,4	31,4	17,6	37,0	14,0	77,4	77,8	88,6	76,4	74,0	81,8	-	78,0
Tacuane (Chá Madal)	24,4	23,1	22,8	23,3	25,7	25,0	-	24,1	29,4	17,5	34,4	13,7	70,0	81,0	81,8	73,0	73,2	64,0	-	73,1
Tacuane	22,8	23,4	23,6	24,6	26,8	24,3	-	14,2	29,3	17,8	34,9	12,6	70,8	79,2	75,4	81,2	95,6	85,8	-	80,5
Milange	23,9	23,4	23,2	21,9	25,9	24,0	-	23,8	29,6	16,3	33,4	12,2	54,0	58,8	77,0	65,6	47,2	55,6	-	59,2
Namarroi	23,1	23,4	22,8	22,8	25,9	25,1	-	23,9	29,7	16,6	34,1	13,9	73,8	85,4	89,8	85,2	83,0	76,6	-	83,0
Melela	23,1	24,5	22,8	22,9	25,6	25,3	-	24,0	29,8	17,5	34,8	14,5	75,8	64,2	84,2	76,4	82,0	51,2	-	69,9
Nametil	25,7	27,0	26,6	26,2	28,6	27,6	-	26,8	33,8	18,4	37,6	15,0	57,8	48,6	51,2	51,0	45,2	45,2	-	50,6
Chiuta	23,2	23,8	22,4	-	27,9	24,4	-	24,3	30,7	18,0	35,6	14,5	74,3	71,8	85,2	-	58,7	84,8	-	74,1
Mogincual	24,9	24,6	24,4	25,1	25,5	25,6	-	25,1	30,4	17,8	33,0	16,5	67,4	73,8	79,4	72,8	69,4	67,2	-	73,8
Vila Junqueiro	21,5	23,2	22,9	22,1	25,2	23,8	-	23,1	30,3	15,3	23,0	12,5	72,8	66,0	81,6	74,0	61,4	67,6	-	69,9
Cazula	27,4	26,6	25,7	27,3	28,6	25,2	-	27,0	34,3	17,8	39,0	11,6	84,6	88,8	79,8	73,8	88,8	84,8	-	78,0
Mepanhira	23,0	22,0	21,0	21,2	23,0	24,2	-	21,5	29,7	12,3	32,4	10,1	83,4	80,0	75,6	76,0	65,8	61,6	-	62,4
Lioma	23,1	23,5	22,7	22,7	26,4	24,2	-	23,8	29,9	17,0	33,6	13,1	66,0	63,0	84,6	71,4	45,4	52,6	-	63,4
Fingoé	23,1	23,8	21,2	22,8	26,4	24,2	-	23,7	29,6	16,0	34,5	13,0	68,8	53,0	80,2	63,0	38,8	51,6	-	59,1
Nampula	26,1	26,9	26,4	26,5	28,7	28,6	-	27,0	32,6	18,1	36,9	14,6	74,2	73,8	81,8	76,4	64,6	64,8	-	73,3
Moçambique (Ilha)	26,2	26,5	27,1	25,6	27,6	27,6	-	26,7	30,0	21,5	31,3	19,3	68,4	72,8	67,6	67,2	71,8	71,0	-	69,8
Meconta	23,4	23,7	23,7	23,9	23,9	25,0	-	23,8	29,9	16,3	31,5	15,0	91,6	91,8	94,2	93,2	92,8	76,0	-	91,8
Mossuril	25,6	25,9	26,3	25,8	26,7	26,1	—	25,7	30,0	20,0	34,0	17,0	63,4	66,4	65,2	67,0	65,8	65,6	-	66,1
Entre-Rios	21,2	22,2	22,0	22,8	21,8	23,8	-	22,2	29,8	12,2	33,6	9,3	69,2	64,8	75,2	69,8	67,2	68,6	-	69,4

POSTOS METEOROLÓGICOS DA PROVÍNCIA

SETEMBRO 1958

PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS									EVAPORAÇÃO (mm) — TOTAIS									Vento Direcção predominante	NÚMERO DE DIAS DE: Temperatura de ar T			Nebulosidade N		Precipitação R						
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas		0°C.	25°C.	20°C.	8.0	2.0	0.1 mm	1 mm	10 mm	Chuvisco	Granizo / Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
							Máx									Máx		d	Mín <	Máx >	Mín >	II∧ N̄	II∨ N̄	II∧ R	II∧ R	II∧ R					
15,5	6,3	7,0	15,2	0,0	0,0	–	44,0	14,6	7,2	16,8	12,3	12,8	32,7	22,7	–	102,9	9,7	SE	0	25	0	13	1	7	5	2	0	0	0	9	20
0,0	5,4	7,6	0,0	2,1	0,0	–	15,1	7,6	13,8	22,2	18,7	22,6	26,3	21,1	–	124,6	6,5	–	0	29	0	0	7	4	4	0	0	0	1	0	5
0,0	23,8	54,0	0,0	0,0	0,0	–	77,8	25,7	38,6	41,8	29,5	42,3	53,1	35,3	–	240,0	14,8	SE	0	30	1	7	5	4	4	3	0	0	1	0	10
0,0	7,0	2,5	0,0	0,0	0,0	–	9,5	7,0	23,7	18,0	16,7	21,7	28,1	28,6	–	135,2	7,6	S	0	30	5	1	8	2	2	0	0	0	0	0	0
0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	–	3,5	3,5	25,6	27,0	26,7	28,0	31,0	27,5	–	166,0	6,7	SE	0	30	1	3	18	1	1	0	0	0	2	19	0
0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	–	0,8	0,8	8,9	7,7	7,5	8,6	11,9	11,6	–	55,2	2,6	NE	0	30	0	0	29	1	1	0	0	0	3	0	
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	0,0	–	4,6	4,7	4,9	5,4	4,5	5,0	–	28,7	1,3	S	0	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	2,9	2,0	0,0	0,0	0,0	–	4,9	2,9	21,9	18,4	19,1	23,0	23,7	23,7	–	129,8	7,0	SSE	0	30	13	2	4	2	2	0	0	0	1	0	0
0,0	0,0	4,4	0,0	1,3	0,0	–	5,7	3,2	21,0	25,2	22,6	26,6	24,6	31,8	–	147,7	6,5	–	0	30	6	1	13	3	3	0	0	0	2	0	0
0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	–	0,3	0,3	57,7	52,8	68,8	42,3	70,3	75,9	–	358,0	18,7	ESE	0	30	0	1	25	1	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	0,0	–	14,3	18,5	29,2	28,3	27,3	28,9	–	142,3	7,4	SSE	0	30	28	9	1	0	0	0	1	0	0	11	0
0,0	0,0	75,9	5,7	0,0	0,0	–	81,6	66,9	14,2	15,2	13,0	18,9	31,5	27,6	–	120,4	9,6	N	0	29	0	3	19	3	3	1	0	0	0	0	0
0,7	8,0	160,7	8,7	0,0	0,0	–	178,1	82,6	32,4	24,7	16,5	19,3	36,8	44,0	–	173,4	11,0	NE	0	27	0	6	16	7	6	2	0	0	0	0	0
0,0	6,0	134,0	3,0	0,0	0,0	–	143,0	93,0	18,5	20,0	14,2	17,7	29,1	25,5	–	124,9	7,0	NE	0	29	6	6	19	6	6	2	0	0	0	0	0
0,0	2,0	19,6	4,5	1,7	0,0	–	27,8	13,4	22,7	26,1	15,8	19,8	28,5	30,5	–	142,6	7,9	NE	0	30	0	3	13	6	5	1	0	0	0	2	0
0,0	14,1	83,7	0,0	0,0	0,0	–	97,8	40,4	23,0	17,5	12,5	16,2	26,5	24,9	–	120,2	7,1	SE	0	30	0	7	12	5	5	5	0	0	5	2	0
0,0	2,6	30,1	17,8	0,0	0,0	–	50,5	18,8	27,5	27,0	20,0	20,0	46,3	40,2	–	185,7	13,8	S	0	27	0	8	10	7	6	3	0	0	5	1	0
0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	–	4,0	4,0	29,5	31,3	25,8	31,7	33,6	33,8	–	184,1	7,4	SE	0	30	4	3	10	1	1	0	0	0	1	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	0,0	–	20,9	16,2	18,7	19,9	19,0	23,9	–	118,9	6,1	S	0	30	3	5	12	0	0	0	0	0	0	11	0
0,0	1,0	25,9	21,1	0,0	0,0	–	47,0	20,5	25,3	26,5	16,5	12,5	21,0	23,5	–	123,8	6,5	SE	0	30	0	6	17	6	5	3	0	0	0	0	0
26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	26,0	26,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	SW	0	29	4	11	6	1	1	1	0	0	0	0	0
0,0	49,6	31,5	0,0	0,0	0,0	–	81,1	49,6	40,8	34,7	34,1	39,3	38,5	27,6	–	213,9	11,3	SSE	0	30	0	0	4	4	4	2	0	0	6	0	0
0,0	0,0	18,0	4,0	0,0	0,0	–	22,0	16,0	41,3	48,5	29,9	37,7	65,0	69,5	–	283,1	19,0	SE	0	27	0	2	18	3	3	1	0	0	1	0	0
0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	–	0,8	0,8	18,9	20,0	14,0	22,9	28,1	25,4	–	128,9	6,5	SE	0	25	0	5	17	1	0	0	1	0	2	6	0
0,0	0,0	3,6	1,3	5,4	0,0	–	10,3	5,4	21,3	30,3	25,1	22,4	30,2	30,3	–	161,2	7,7	SE	0	30	4	5	6	3	3	0	0	0	1	15	15
0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	–	1,2	1,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	SE	0	30	28	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	0,0	–	17,5	17,0	19,7	20,6	18,2	20,5	–	113,0	4,5	S	0	30	0	0	27	0	0	0	0	0	0	8	0
0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	–	3,9	3,9	16,2	14,0	19,5	26,1	20,4	27,0	–	118,6	9,0	S	0	30	12	0	15	1	1	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	0,0	–	43,7	39,3	44,0	47,2	41,9	51,3	–	275,9	16,2	E	0	30	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\bar{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Muecate	25,3	26,3	25,0	26,7	27,8	27,3	-	26,4	32,7	19,2	35,4	15,5	62,0	51,0	68,6	54,6	51,8	49,0	-	56,1
Furancungo	21,9	23,1	20,4	21,9	24,3	22,7	-	22,5	29,5	15,2	35,0	12,5	72,4	61,8	70,4	66,0	59,4	69,0	-	66,5
Vila Vasco da Gama	20,5	22,0	20,6	22,8	24,7	22,2	-	22,2	28,8	15,4	34,5	9,8	68,2	66,4	58,2	52,8	51,6	65,6	-	58,2
Mutuáli	25,7	25,0	25,1	25,2	26,8	27,2	-	25,7	33,2	15,5	36,4	11,0	47,0	44,8	66,0	52,2	42,8	43,0	-	45,7
Maué	21,0	21,2	21,0	21,7	22,2	21,4	-	21,4	27,4	10,1	29,0	6,0	26,2	32,0	40,2	36,0	31,6	29,2	-	33,0
Mecubúri	23,8	24,0	25,0	24,0	25,0	23,9	-	24,2	32,9	12,1	38,5	10,0	51,0	46,8	57,2	54,0	44,0	40,2	-	49,0
Vila Gamito	22,9	23,3	24,4	24,7	25,7	24,5	-	24,2	31,8	12,5	37,0	7,6	81,4	84,2	81,0	79,2	85,4	82,6	-	82,0
Nanripo	27,2	27,4	27,3	27,2	28,4	28,1	-	27,5	33,6	19,3	38,2	15,1	52,0	53,2	56,0	52,0	42,0	42,2	-	50,7
Muíte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Massangulo	20,9	22,3	21,1	21,0	23,4	22,2	-	22,0	26,9	16,0	29,0	11,4	64,6	51,4	65,8	63,0	43,8	44,4	-	56,0
Maúa	25,4	25,6	26,2	25,6	27,6	26,6	-	26,0	31,6	18,0	36,7	15,0	48,4	46,8	48,4	52,2	59,8	58,6	-	63,1
Namapa	27,6	27,8	28,1	28,2	28,7	27,9	-	28,1	34,2	18,8	35,4	16,8	63,2	69,0	62,6	61,8	55,2	49,4	-	61,4
Namuno	25,4	27,0	26,8	25,9	27,9	27,4	-	26,6	33,3	18,4	36,5	15,0	52,2	49,2	57,0	52,4	51,2	41,6	-	51,0
Meloco	27,4	27,6	28,0	27,6	25,8	27,9	-	27,4	33,5	17,2	35,7	17,0	79,4	78,8	76,0	76,2	75,8	78,2	-	77,3
Nungo	24,9	24,7	24,7	24,3	26,4	25,1	-	25,0	31,6	16,4	34,2	15,1	53,4	60,2	66,6	57,6	43,8	52,2	-	55,7
Namara	24,4	25,0	26,0	27,5	28,8	28,3	-	28,0	31,5	-	34,2	-	54,8	45,8	53,4	51,8	41,8	46,2	-	49,8
Litunde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mecúfi	25,8	26,0	26,4	25,8	26,3	26,4	-	26,1	29,8	20,1	30,7	18,7	61,8	67,0	64,8	60,0	67,2	59,0	-	63,6
Ancuabe	27,3	26,8	27,1	27,2	27,0	26,8	-	27,1	32,3	20,5	34,1	17,1	80,6	77,2	65,0	69,2	73,0	72,2	-	73,7
Maniamba	20,8	23,0	22,5	21,8	23,3	22,8	-	22,1	28,4	15,8	30,2	11,7	51,2	52,8	54,8	55,4	28,2	52,2	-	52,9
Bilibiza	24,7	25,1	25,0	25,9	26,1	25,0	-	25,3	31,1	17,8	35,0	14,9	63,8	63,4	63,4	65,2	59,6	63,8	-	63,4
Cuero	27,3	27,7	27,8	27,8	28,2	27,8	-	27,8	33,6	23,5	36,2	22,2	86,0	83,2	77,0	78,8	70,0	77,4	-	79,0
Quissanga	26,1	26,6	26,4	26,4	26,2	26,2	-	26,3	30,4	19,6	31,5	18,0	52,4	60,4	63,0	62,8	65,4	60,6	-	60,3
Nairoto	25,6	26,6	27,0	26,8	27,8	27,5	-	26,6	32,2	20,3	36,0	17,2	74,2	83,2	72,0	72,6	81,2	79,0	-	76,0
Macomia	24,8	25,7	25,6	25,4	25,8	25,4	-	25,5	30,9	19,6	32,0	18,5	62,4	56,4	60,8	64,8	60,4	64,0	-	61,6
Muidumbe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mueda	24,0	23,3	23,8	23,4	23,4	23,6	-	23,7	28,9	16,2	31,7	14,2	52,2	51,8	56,4	53,8	47,4	53,8	-	52,3
Mocímboa do Rovuma	25,7	26,8	26,4	28,1	29,0	27,1	-	27,3	34,2	18,0	36,0	-	54,0	67,0	68,2	63,0	58,6	58,0	-	62,0
Palma	24,5	24,8	24,9	24,5	25,0	25,5	-	24,7	29,8	16,7	31,0	14,2	76,6	64,6	72,8	71,2	68,2	64,6	-	70,2

Quissan

POSTOS METEOROLÓGICOS DA PROVÍNCIA

SETEMBRO 1958

PRECIPITAÇÃO R (mm)									EVAPORAÇÃO (mm)									Vento	NÚMERO DE DIAS DE:											
TOTAIS								Máxima em 24 horas	TOTAIS								Máxima em 24 horas		Temperatura de ar T			Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Saraiva / Granizo	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	Direcção predominante	0ºC. Mín	25ºC. Máx	20ºC. Mín	8.0	2.0	0,1 mm R	1 mm R	10 mm R					
																		d	V	∧	∧	IIA	IIV	IIA	IIA	IIA					
																			Mín	Máx	Mín	N	N	R	R	R					
0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	0,2	-	16,7	16,5	25,8	30,0	21,5	32,0	36,7	27,8	-	171,8	11,5	E	0	30	7	7	7	2	1	1	0	0	0	0	0
0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	-	2,3	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	0	28	0	2	20	1	1	0	0	0	2	0	0
0,1	0,0	19,4	0,0	0,0	0,0	-	19,5	19,0	20,5	23,2	12,7	16,3	22,4	20,9	-	117,0	6,7	N	0	25	0	3	10	3	1	1	1	0	3	7	0
0,0	0,0	6,1	0,0	3,2	0,0	-	9,3	6,1	75,6	64,6	57,7	61,7	62,8	81,5	-	395,8	17,5	NNE	0	30	0	1	16	2	2	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	-	10,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	0	30	0	2	19	1	1	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	21,0	26,2	26,7	19,5	30,0	25,5	-	143,4	7,0	S	0	30	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	0	30	0	2	14	0	0	0	0	0	0	2	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	49,0	48,7	46,7	48,6	48,5	48,3	-	280,6	9,9	SE	0	30	11	2	15	0	0	0	0	0	0	0	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	8,7	7,3	0,0	0,0	-	16,0	8,7	44,8	48,9	38,2	34,6	46,5	30,3	-	258,8	11,4	ENE	0	26	0	0	13	2	2	0	0	0	1	0	2
0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,1	0,1	67,1	62,3	49,7	45,4	76,4	75,2	-	370,9	19,4	SE	0	30	5	1	21	1	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	48,2	57,3	48,7	49,6	65,8	66,8	-	332,1	17,9	E	0	30	5	3	3	0	0	0	0	0	0	14	14
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	37,4	31,4	28,6	38,1	35,7	33,6	-	201,4	9,8	ENE	0	30	4	5	19	0	0	0	0	0	0	9	0
0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	-	1,4	1,4	26,0	23,7	25,9	32,7	23,3	19,3	-	151,7	6,8	SW	0	30	12	3	3	1	1	0	0	0	0	5	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	19,8	21,3	17,7	21,3	17,8	19,5	-	116,4	5,9	ESE	0	30	0	5	11	0	0	0	2	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	11,5	27,7	39,2	24,1	26,9	16,9	42,9	-	176,6	11,5	ESE	0	30	0	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	-	1,6	1,6	27,6	21,9	24,5	35,5	26,3	27,0	-	164,1	9,4	ENE	0	30	13	0	18	1	1	0	0	0	0	24	23
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	30	16	5	0	0	0	0	0	0	0	10	23
0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	0,0	-	10,4	10,4	36,6	41,4	39,3	39,7	46,3	48,9	-	252,2	11,6	NNE	0	30	0	2	18	1	1	1	1	0	2	0	3
0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	-	2,5	2,5	19,3	27,7	19,8	22,7	21,5	16,6	-	130,0	6,6	S	0	30	2	0	3	1	1	0	0	0	0	15	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	25,4	25,4	26,8	16,5	25,2	25,2	-	141,1	8,7	SE	0	30	30	2	5	0	0	0	0	0	0	4	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	14,0	13,0	14,9	16,5	11,5	13,7	-	81,4	6,5	SE	0	30	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	2,2	2,2	0,0	0,0	-	4,4	2,2	35,6	32,1	31,0	33,0	33,9	19,5	-	201,6	9,5	NE	0	30	18	14	0	2	2	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	17,2	20,1	16,3	20,8	15,0	18,4	-	102,7	9,5	SSE	0	30	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	15,9	17,4	12,7	15,3	24,8	16,4	-	102,6	10,3	E	0	29	0	0	23	0	0	0	0	0	0	14	4
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	0	28	5	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0
0,4	0,0	46,1	10,0	9,5	0,0	-	66,0	46,1	21,0	17,0	18,5	20,6	17,8	23,6	-	116,1	5,1	SE	0	30	0	7	2	4	3	2	0	0	0	0	0

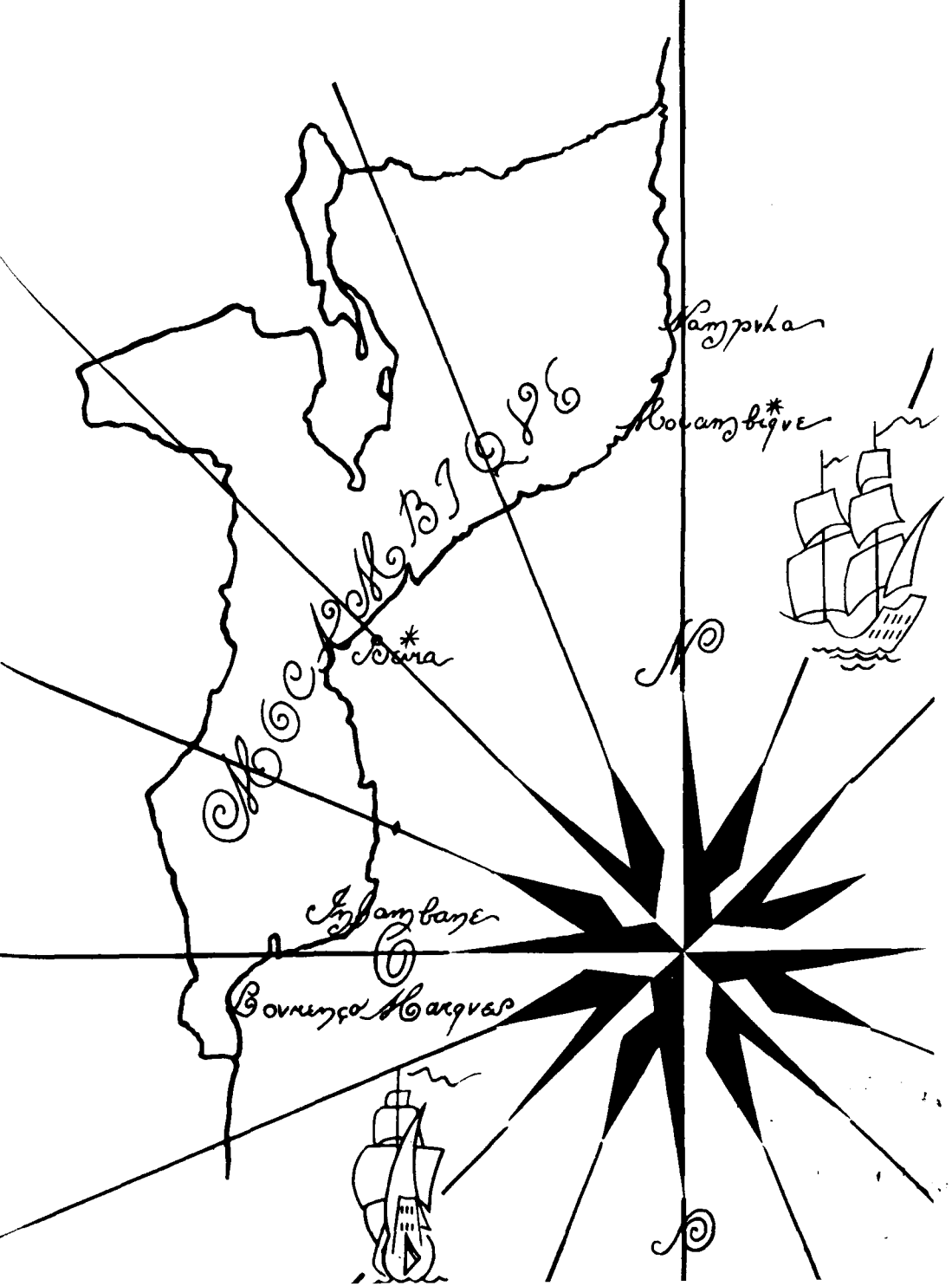
Quaresma

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DAS ESTAÇÕES E POSTOS METEOROLÓGICOS

Estações e Postos	φ	λ	H m
Estações de 1.ª classe			
Beira	19º 50'	34º 51'	7
Inhambane	23 52	35 23	14
Lourenço Marques	25 58	32 36	59
Lumbo	15 02	40 40	10
Porto Amélia	12 58	40 30	49
Quelimane	17 53	36 53	6
Tete	16 11	33 35	139
Vila Cabral	13 18	35 14	1356
Estações de 2.ª classe			
Alto Molocué	15º 38'	37º 41'	563
António Enes	16 14	39 54	8
Caniçado	24 20	33 05	33
Chicoa	15 36	32 21	274
Chigubo	22 44	33 30	-
Chinde	18 34	36 28	4
Cobuè	12 08	34 46	502
Errego	16 02	37 11	533
Espungabera	20 28	32 46	824
Funhalouro	23 05	34 23	116
Mabote	22 03	34 07	143
Mambone	20 57	35 01	4
Marrupa	13 12	37 30	837
Massangena	- -	- -	-
Massingir	23 50	32 04	-
Mecula	12 06	37 39	620
Memba	14 11	40 32	14
Mocímboa da Praia	11 19	40 22	27
Mocuba	16 50	36 59	134
Montepuez	13 08	39 00	534
Mutarara	17 23	35 03	88
Namaacha	25 59	32 01	523
Nampula	15 06	39 17	438
Nova Freixo	14 48	36 32	587
Pafúri	22 26	31 20	215
Pebane	17 16	38 09	25
Quissico	24 43	34 45	150
Ribaúè	14 56	38 19	535
Vila Coutinho	14 35	34 18	1300
Vila de João Belo	25 02	33 38	4
Vila Gouveia	18 04	33 11	611
Vilanculos	22 00	35 20	20
Vila Pery	19 08	33 29	731
Zumbo	15 37	30 27	343

Estações e Postos	φ	λ	H m
Postos Agrícolas:			
Chemba	17º 14'	34º 54'	100
Chobela	25 00	32 44	40
Chongoene	25 00	33 47	67
Maniquenique	24 44	33 32	13
Mavita	19 30	32 55	966
Mcpeia	18 00	35 50	51
Mutuáli	14 53	37 03	570
Nacala	14 34	40 37	24
Nacoongo	24 18	35 11	30
Namapa	13 49	39 49	200
Nametil	15 43	39 21	171
Nampula	15 09	39 20	432
Ribaúè	14 59	38 16	535
Umbeluzi	26 03	32 23	12
Postos Meteorológicos:			
Alto Ligonha	15º 29'	38º 15'	53
Ancuabe	12 58	39 51	349
Bela Vista	26 20	32 41	15
Bilibiza	12 34	40 17	32
Catuane	26 50	32 16	37
Cazula	15 23	33 38	597
Chibuto	24 41	33 32	90
Chiúta	15 33	33 18	1333
Cuero	12 33	39 38	323
Entre-Rios	14 57	37 25	625
Fingoè	15 10	31 53	857
Furancungo	14 54	33 36	1276
Goba-Fronteira	26 15	32 06	418
Inhaca	26 02	32 56	27
Inhaminga	18 23	35 02	316
Inhamissua	23 54	35 14	37
Inharrime	24 29	35 01	43
Lagoa Dzendzfué	24 10	32 31	61
Liome	15 09	36 46	736
Litunde	13 19	35 50	1028
Lugela	16 26	36 45	293
Macia	25 02	33 06	56
Macomia	12 15	40 08	343
Maganja da Costa	17 18	37 32	70
Manhiça	25 24	32 48	35
Maniamba	12 46	35 00	1093
Manjacaze	24 43	33 53	65
Mapai	22 30	31 58	144
Marromeu	18 17	35 57	20
Massangulo	13 54	35 26	1110
Massinga	23 19	35 24	109
Maúa	13 52	37 13	594
Maué	14 45	34 22	1189

Estações e Postos	φ	λ	H m
Mavalane	25º 55'	32º 34'	37
Meconta	15 00	39 51	235
Mecuburi	14 39	38 53	468
Mecúfi	13 17	40 33	10
Melela	15 44	37 29	65
Meloco	13 29	39 10	438
Mepanhira	15 20	36 08	681
Milange	16 06	35 47	745
Moamba	25 36	32 14	110
Moçambique	15 01	40 44	9
Mocímboa do Rovuma	11 17	39 18	453
Mocúmbi	24 30	34 48	45
Mogincual	15 32	40 25	35
Moma	16 46	39 13	4
Morrumbala	17 21	35 35	417
Morrumbene	23 40	35 22	20
Mossuril	14 57	40 40	15
Muecate	14 55	39 40	280
Mueda	11 40	39 33	847
Muidumbe	11 47	39 55	502
Muite	14 02	39 02	400
Mungári	17 10	33 33	535
Nairoto	12 24	39 06	911
Namacurra	17 30	37 01	50
Namara	19 21	38 34	579
Namarroi	15 57	36 52	603
Namuno	13 37	38 49	495
Nanripo	14 07	38 48	100
Nauela	15 21	37 32	736
Nova Sofala	20 09	34 44	10
Nungo	13 25	37 46	610
Palma	10 46	40 30	60
Panda	24 03	34 43	150
Quissanga	12 26	40 29	42
Ressano Garcia	25 26	32 00	130
Sabiè	25 19	32 14	80
Tacuane	16 23	36 33	343
Tacuane (Madal)	16 21	36 22	400
Tinonganine	26 25	32 39	50
Vila Fontes	17 49	35 23	25
Vila Gamito	14 10	32 59	958
Vila Guilherme de Arriaga	19 53	34 35	10
Vila Junqueiro	15 28	36 59	734
Vila Luisa	25 44	32 41	26
Vila Machado	19 16	34 12	57
Vila de Manica	18 56	32 52	723
Vila Paiva de Andrada	18 41	34 04	300
Vila Vasco da Gama	14 54	32 16	1170



SMM

OBSERVAÇÕES

1928

METEOROLÓGICAS

OUTUBRO

BOLETIM MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

NOTAS EXPLICATIVAS

1. A hora adoptada é a do meridiano de 30ºE e conta-se de 00 a 24 a partir da meia noite (00 h). As médias da pressão atmosférica, temperatura do ar e humidade relativa, nas estações meteorológicas de 1ª. e 2ª. classe, correspondem à média aritmética dos valores horários lidos nos respectivos registadores depois de corrigidos por comparação com os valores das observações directas, que nestas estações se fazem às 09, 15 e 21 horas (x).

Nos postos meteorológicos as médias de temperatura são obtidas dos valores máximo e mínimo e lidos às 09 h e pôr do Sol (horas de observação nestas estações). Quanto à humidade as médias apresentadas correspondem ao valor das 09 h.

As alturas barométricas são reduzidas a 0ºC e à gravidade normal, e as pressões expressas em décimos de milibares (mb) omitindo-se os algarismos das centenas e dos milhares,

A precipitação que figura nas estações de 1.ª e 2.ª classe e a dos postos meteorológicos é medida às 09 h e corresponde ao período das 24 horas antecedentes. Valores de 0,0 representam precipitação $< 0{,}1$ mm. Utilizam-se udómetros cuja boca é de 20 cm e está a 1 metro do solo.

A evaporação que é expressa em milímetros, é também calculada às 09 h. e corresponde às 24 horas antecedentes. Os evaporómetros utilizados são na sua quase totalidade do tipo de Piche, com excepção dos utilizados em Lourenço Marques, Inhambane, Beira e Lumbo, que são do tipo-tanque com parafuso micrométrico.

A radiação global do Sol e do céu é expressa em $cal.\ min^{-1}\ cm^{-2}$ referida à escala pirheliométrica internacional de 1956. Determina-se em Lourenço Marques com uma pilha termoeléctrica Eppley de 10 soldaduras acopláda ao potenciometro registador Speedomax. Na Beira e Lumbo usam-se solarígrafos bimetálicos Robitzsch-Fuess e corrigem-se as leituras pelo facto da altura do Sol ao meio dia solar ser diferente de 60º (valor para o qual foi aferido o aparelho).

Adoptaram-se os seguintes símbolos: • chuva; ' chuviscos; ∴ aguaceiros; ⛈ trovoada; ↯ relâmpagos sem trovão; 🌬 vento forte; ≡ neblina; ≋ nevoeiro; ⌓ orvalho; ◠ arco-íris; ⊙ coroa solar; ⊕ halo solar; ☾ coroa lunar; ▲ saraiva; △ granizo; ⚳ tempestade de areia; ⧖ miragem; ⫛ luz zodiacal.

(x) As médias da temperatura da estação de António Enes foram obtidas a partir de formula $\frac{T_{max} + T_{min} + T_{9\,h} + T_{21\,h}}{4}$ por se ter avariado o psicrógrafo. Pela mesma razão, a média da humidade relativa nesta estação corresponde ao valor lido às 09 horas.

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICOS NAS ESTAÇÕES

ESTAÇÕES	RADIAÇÃO GLOBAL (cal min^{-1} cm^{-2})	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\overline{T}$												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS — $\overline{U}$								PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								
		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas Máx
Namaacha	-	23,0	20,8	20,6	18,3	20,1	19,6	-	20,7	27,3	15,0	38,5	10,6	55,4	70,7	60,9	67,2	72,1	68,2	-	64,8	0,0	4,0	1,5	12,3	2,2	10,8	-	30,8	10,5
Lourenço Marques	-	23,2	22,2	21,6	21,0	22,1	21,5	-	22,0	26,7	18,3	36,6	15,2	72,1	80,4	70,9	69,9	78,6	75,4	-	74,6	0,0	1,0	1,7	0,3	16,2	1,4	-	19,6	16,1
Vila de João Belo	-	23,4	23,8	22,6	21,8	23,0	22,6	-	22,9	29,0	17,3	38,9	14,0	66,3	71,4	63,5	64,2	74,7	66,5	-	67,9	0,3	15,0	2,1	0,0	6,2	10,7	-	34,3	10,7
Quissico	-	23,2	23,5	21,6	20,4	22,6	22,2	-	22,2	27,0	18,1	36,4	15,0	71,8	75,1	70,5	68,9	82,3	61,7	-	72,8	1,6	9,8	0,6	11,4	7,8	4,1	-	35,3	9,8
Caniçado	-	25,6	25,2	23,6	22,2	23,6	23,6	-	24,0	30,6	17,5	39,8	12,6	59,9	66,0	64,5	62,3	75,5	67,0	-	65,4	0,0	7,0	0,4	0,0	2,4	0,0	-	9,8	7,0
Inhambane	-	24,2	24,7	22,7	24,7	24,0	22,9	-	23,4	27,5	19,9	30,3	15,8	77,2	79,9	69,8	67,1	84,5	70,9	-	75,2	0,0	2,6	1,9	4,4	85,5	5,5	-	99,9	44,0
Funhalouro	-	28,1	28,4	25,4	23,5	24,0	25,8	-	25,9	33,6	16,3	39,7	10,3	53,2	54,2	48,2	50,8	64,6	59,4	-	55,4	0,0	0,0	2,2	0,0	12,9	2,1	-	17,2	6,8
Panúri	-	26,6	26,8	24,0	23,7	24,2	25,2	-	25,1	33,4	17,4	42,8	11,9	41,8	49,3	59,2	54,0	69,9	54,2	-	54,6	0,0	1,4	6,1	0,0	0,2	1,0	-	8,7	4,8
Mabote	-	26,8	26,5	24,7	22,3	24,0	24,3	-	25,0	29,0	17,8	37,5	11,6	54,2	54,2	58,0	56,4	75,8	58,4	-	59,1	0,0	0,0	3,5	0,0	18,5	0,0	-	22,0	16,5
Vilanculos	-	23,9	25,4	23,7	22,5	24,0	21,1	-	23,9	27,5	19,9	30,4	13,8	78,2	80,4	72,2	72,2	91,0	73,6	-	78,0	0,0	0,0	3,0	0,7	182,3	0,7	-	186,7	128,2
Mambone	-	23,9	25,5	23,8	22,4	24,3	24,0	-	23,9	28,4	19,9	31,3	14,7	76,7	78,2	72,4	70,6	91,0	78,5	-	78,2	0,0	0,0	0,0	1,5	97,3	1,3	-	100,1	67,0
Espungabera	-	21,8	22,0	20,5	15,2	19,6	18,4	-	19,8	24,9	16,5	31,7	12,5	51,1	64,0	63,4	90,9	83,5	85,7	-	70,9	4,5	0,2	26,3	21,7	62,4	23,3	-	138,4	48,9
Beira	15274	24,4	25,3	24,1	22,9	24,4	24,7	-	24,3	28,3	20,9	33,4	14,8	77,1	79,1	74,0	73,4	89,4	78,5	-	78,5	0,0	0,0	4,6	4,9	32,6	1,1	-	42,3	15,8
Vila Pery	-	22,5	23,7	21,8	17,1	20,7	21,5	-	21,2	26,8	16,5	36,6	12,9	69,5	75,1	73,3	92,8	91,8	80,8	-	79,9	0,0	0,0	18,2	10,4	44,2	0,5	-	73,3	17,7
Chinde	-	25,7	26,7	25,8	24,6	26,3	26,6	-	25,9	29,2	22,6	33,1	18,4	76,6	76,5	69,7	70,6	83,3	75,4	-	75,4	0,0	0,0	9,4	0,4	2,3	0,0	-	12,1	5,8
Vila Gouveia	-	24,1	25,4	22,9	18,6	22,1	23,3	-	22,9	29,4	16,9	39,2	12,0	47,9	56,9	64,9	85,7	79,1	72,6	-	66,9	0,0	0,0	12,1	11,5	21,6	1,9	-	47,1	19,6
Quelimane	-	25,6	26,8	26,1	24,8	26,9	26,8	-	26,1	32,1	21,9	41,5	18,6	75,7	70,7	67,8	72,7	80,3	73,0	-	73,9	0,0	0,0	3,0	13,0	8,0	0,0	-	24,0	12,0
Mutarara	-	27,4	29,1	27,5	24,7	28,3	28,1	-	27,4	35,1	21,2	43,4	14,7	59,0	58,6	59,0	65,7	65,4	63,3	-	62,0	0,0	0,0	0,3	0,3	1,3	0,0	-	1,9	1,3
Pebane	-	25,0	26,2	25,8	24,8	26,5	26,0	-	25,7	30,7	22,1	39,9	19,1	78,6	71,2	68,7	75,4	81,3	78,8	-	76,2	0,3	0,0	0,0	5,2	0,0	2,5	-	8,0	5,2
Nacuba	-	25,9	27,6	26,9	24,2	27,4	27,2	-	26,5	34,3	20,2	41,1	15,0	58,5	55,4	55,5	73,6	69,1	66,5	-	63,0	2,2	7,6	1,0	70,5	1,7	0,3	-	83,3	48,6
António Enes	-	26,3	27,7	26,8	26,7	28,1	27,4	-	27,1	31,8	22,1	36,4	19,7	67,7	62,9	66,6	65,9	66,2	68,1	-	66,3	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	3,6	-	4,5	3,6
Tete	-	28,7	31,0	28,7	26,3	30,3	29,7	-	29,0	35,6	23,2	42,7	20,0	45,6	42,9	44,9	52,5	51,2	50,5	-	48,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,1	0,1
Errego	-	24,6	26,0	25,2	22,8	26,8	25,1	-	25,0	32,3	19,6	37,3	15,8	59,0	57,8	59,1	73,9	64,9	69,4	-	63,9	0,0	0,9	2,4	16,9	0,0	17,4	-	37,6	15,5
Alto Molócuè	-	23,4	25,2	24,5	22,9	27,5	25,2	-	24,7	32,6	18,4	37,6	14,3	56,5	59,8	57,1	69,9	53,3	63,1	-	59,9	0,0	0,0	3,6	6,1	0,0	5,7	-	15,4	6,1
Zumbo	-	29,5	30,2	28,1	27,2	29,7	31,2	-	29,2	36,2	22,8	43,2	19,3	43,5	40,3	51,2	49,6	50,5	43,0	-	46,1	0,0	14,5	1,3	0,0	0,0	0,0	-	15,8	14,5
Chicoa	-	30,3	33,1	30,6	28,8	32,1	31,8	-	31,0	37,5	23,0	43,6	19,0	44,8	36,0	48,8	55,2	49,4	42,2	-	47,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
Lumbo	17177	24,6	26,1	25,6	25,5	27,0	26,5	-	25,8	30,4	21,6	34,7	17,3	76,4	74,3	73,0	71,5	74,0	77,1	-	71,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2	-	14,4	14,2
Ribáuè	-	25,3	25,3	25,8	24,4	28,0	26,6	-	25,9	32,2	18,8	36,6	14,3	48,4	58,9	52,4	63,5	46,4	57,5	-	57,5	0,0	0,3	0,0	17,5	0,0	0,0	-	17,8	13,0
Nova Freixo	-	26,7	27,3	27,4	26,1	29,4	27,6	-	27,4	34,8	20,9	38,9	16,7	39,0	48,6	44,8	43,4	41,3	51,6	-	46,4	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	1,8	-	3,7	1,9
Vila Coutinho	-	20,5	22,2	21,4	21,2	23,4	23,1	-	21,8	30,0	15,3	33,9	10,1	49,2	57,1	53,1	62,6	50,2	58,9	-	55,1	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,5	0,5

EVAPORAÇÃO (mm) TOTAIS 1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas Máx	Mínima em 24 horas Mín	VENTO d. f̄ (Km/h) Predominante Direcção d	Velocidade média f̄	Velocidade média diurna f̄	PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES P (mb) MÉDIAS — P̄ 1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	NÚMERO DE DIAS DE: Temperatura de ar T 0°C. V Mín	25°C. > Máx	20°C. > Mín	Velocidade do vento f 36 km/h IIΛ f	55 km/h IIΛ f	Nebulosidade N 8.0 IIΛ N	2.0 IIV N	Precipitação R 0.1 mm IIΛ R	1 mm IIΛ R	10 mm IIΛ R	● Chuvisco	Granizo △	Saraiva △	Trovoada ≷	Nevoeiro ≡	Orvalho
51,4	32,6	31,5	22,8	22,8	21,4	-	196,7	20,5	1,3	N	18,4	14,1	60,1	54,1	59,2	59,6	57,0	60,0	-	958,4	66,6	47,6	0	18	1	1	0	16	8	12	7	1	2	0	5	0	1
25,3	18,4	22,6	26,6	19,8	18,9	-	137,6	7,1	2,0	E	19,3	17,2	12,2	06,4	10,7	11,2	09,0	13,1	-	1010,5	21,6	98,4	0	17	4	1	0	14	6	6	3	1	3	0	7	1	3
29,7	24,5	29,6	23,3	18,5	23,2	-	149,9	10,0	2,1	S	27,5	-	18,3	12,5	16,8	17,8	15,3	20,0	-	1016,8	27,9	05,0	0	21	1	3	0	15	10	7	5	2	1	0	1	1	11
28,2	19,5	28,0	17,3	21,0	23,4	-	148,9	10,4	1,5	NE	8,6	16,4	02,0	96,5	01,2	02,3	98,7	03,4	-	1000,7	12,3	89,4	0	18	3	2	0	10	3	10	7	0	1	0	3	4	11
56,9	58,4	58,0	53,2	42,3	47,0	-	323,2	21,5	3,7	N	11,5	11,4	12,7	08,1	13,2	13,7	11,3	15,3	-	1012,7	23,8	99,0	0	24	2	3	0	12	6	5	2	0	0	0	2	1	1
28,7	31,6	42,4	41,2	19,2	36,9	-	201,2	10,6	2,0	NNE	7,3	6,9	17,3	11,9	16,2	17,0	13,8	18,4	-	1015,9	25,9	06,3	0	27	17	0	0	7	4	8	7	2	0	0	4	0	3
38,9	28,2	30,5	28,4	19,6	28,2	-	182,9	10,2	1,0	NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	30	3	-	-	7	12	4	4	0	0	0	5	2	9
74,8	56,0	38,4	61,8	33,1	48,3	-	323,3	19,4	2,7	SSE	14,8	7,6	93,8	87,6	93,1	92,8	91,1	94,6	-	992,3	03,5	79,4	0	26	2	0	0	10	9	1	3	0	0	0	0	0	0
30,0	30,3	25,7	27,5	11,6	22,4	-	155,3	7,5	1,0	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	24	5	-	-	4	18	3	3	1	0	0	0	3	2
22,7	26,3	30,0	33,5	7,0	28,1	-	151,7	10,3	1,1	NE	15,2	14,1	15,2	09,8	13,9	14,5	11,5	15,9	-	1013,6	22,7	05,1	0	29	16	0	0	10	6	9	4	2	1	0	2	1	4
24,1	30,1	33,8	34,8	10,2	24,4	-	162,9	9,4	1,3	SE	7,2	12,8	16,9	11,3	15,2	16,4	13,2	17,3	-	1015,2	24,0	06,0	0	30	17	0	0	7	8	7	6	2	0	0	2	0	0
42,0	21,3	21,0	6,2	7,4	9,4	-	117,4	11,8	0,1	E	8,8	3,6	09,5	03,8	07,7	07,5	06,1	09,4	-	907,5	15,2	99,7	0	16	0	0	0	12	9	16	14	4	0	0	2	2	5
22,3	23,6	29,4	25,9	7,8	18,2	-	135,4	8,0	0,7	SE	21,0	16,2	17,0	11,2	15,3	16,4	13,0	17,3	-	1015,1	24,2	05,6	0	29	22	2	0	9	9	10	8	2	1	0	1	1	5
39,2	31,0	28,7	14,0	6,7	10,6	-	135,5	10,7	0,0	SE	14,2	5,8	36,3	30,8	34,7	35,4	33,5	37,1	-	934,7	42,7	25,7	0	21	0	0	0	13	6	10	9	3	0	0	4	8	3
17,1	16,7	19,8	21,7	11,0	17,5	-	108,4	5,8	1,7	SE	10,0	11,1	17,3	11,4	15,2	15,7	13,1	17,2	-	1015,1	22,9	05,4	0	31	28	0	0	4	11	5	3	0	1	0	1	1	3
48,0	40,2	30,1	10,7	14,9	25,5	-	164,9	13,5	1,1	S	13,6	8,3	47,5	42,3	46,1	47,0	44,5	47,7	-	946,0	53,6	36,6	0	24	2	0	0	14	8	11	6	2	0	0	2	0	1
24,0	33,2	31,9	33,1	20,0	26,1	-	172,3	11,8	3,2	E	15,1	14,8	16,1	10,2	14,0	14,3	11,7	15,7	-	1013,8	21,8	04,4	0	31	24	2	0	9	8	4	4	1	0	0	1	3	23
54,5	61,6	53,3	44,5	34,7	48,8	-	305,6	16,6	5,5	SE	15,1	10,2	10,0	04,2	08,4	09,6	06,0	09,7	-	1008,2	16,6	97,9	0	31	23	0	0	12	10	3	1	0	0	0	1	0	0
25,2	37,7	33,2	32,0	26,9	24,8	-	184,1	11,8	3,6	E	16,7	11,9	14,6	09,2	12,6	12,6	09,9	13,9	-	1012,3	19,0	03,4	0	31	27	0	0	5	15	3	2	0	5	0	2		3
30,7	25,8	39,3	22,7	25,7	32,9	-	185,8	9,5	0,5	SE	4,7	2,4	00,9	95,4	99,3	99,5	96,8	00,7	-	998,9	06,4	88,9	0	30	18	0	0	3	9	7	6	2	0	0	3	3	0
20,4	24,7	23,6	26,7	27,2	22,5	-	149,5	7,2	3,6	S	8,0	8,3	15,8	11,8	14,4	13,5	12,5	15,2	-	1014,0	19,8	07,9	0	31	28	0	0	1	12	2	1	0	1	0	0	0	0
77,3	68,8	71,5	70,7	58,3	74,3	-	436,4	19,8	9,7	SSE	15,0	11,8	99,2	93,3	97,8	98,5	95,7	99,0	-	997,4	06,2	87,3	0	31	30	0	0	8	8	8	0	0	3	0	2	0	0
44,5	39,1	30,9	21,9	40,5	31,5	-	211,5	11,6	1,0	SE	4,2	3,1	56,0	51,1	54,6	54,2	52,1	55,7	-	954,1	60,4	46,6	0	30	9	0	0	5	9	7	5	2	0	0	3	0	0
45,1	34,3	39,6	28,1	41,3	41,7	-	235,5	10,9	2,3	S	8,9	5,4	51,5	47,4	50,4	49,9	48,1	51,4	-	949,9	56,3	42,8	0	30	6	0	0	4	12	5	4	0	3	0	3	0	0
67,9	46,0	38,5	55,4	33,4	61,7	-	314,5	18,7	4,1	ESE	10,2	6,7	74,8	69,6	74,1	73,8	71,8	74,3	-	973,2	81,1	63,1	0	31	30	0	0	8	12	2	2	1	2	0	4	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	31	26	-	-	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0
23,7	24,2	27,5	30,7	30,3	24,1	-	166,4	7,1	3,8	NNE	10,8	12,0	15,3	11,7	13,9	12,9	12,6	14,5	-	1013,6	18,5	08,9	0	31	23	0	0	2	15	2	1	1	0	0	0	0	15
47,7	40,2	48,6	35,2	63,0	48,4	-	289,7	14,1	3,5	E	9,7	7,6	58,6	52,8	55,4	54,5	53,2	56,2	-	954,9	60,3	48,5	0	30	13	0	0	3	9	7	2	1	1	0	3	0	0
59,4	49,6	59,3	43,8	61,6	48,8	-	330,5	13,8	5,0	NE	7,0	6,9	49,9	46,1	48,5	47,8	46,8	49,4	-	948,2	53,9	40,8	0	31	20	0	0	8	4	3	2	0	0	0	4	0	0
[illegible]	35,4	36,4	35,2	47,6	35,7	-	237,2	11,7	3,6	E	-	-	75,2	71,5	74,3	73,2	72,9	75,1	-	873,8	78,8	67,4	0	30	0	-	-	0	7	1	0	0	2	0	5	1	2

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICOS NAS ESTAÇÕES

ESTAÇÕES	RADIAÇÃO GLOBAL (cal min^{-1} cm^{-2})	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\overline{T}$								Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS — $\overline{U}$								PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								Máxima em 24 horas Máx
		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês					1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	
Memba		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Cabral		19,5	20,6	20,9	20,5	22,7	21,9	-	21,0	27,4	15,4	30,6	11,0	47,5	63,3	57,1	67,3	51,1	62,6	-	57,6	0,0	0,2	12,2	0,0	13,3	0,0	-	25,7	13,3
Marrupa		24,5	23,7	25,6	22,9	24,4	26,5	-	24,5	30,0	20,1	33,9	17,5	61,4	64,1	47,2	60,5	59,5	41,6	-	55,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	-	0,2	0,2
Montepuez		24,4	24,9	25,3	26,3	25,8	26,0	-	26,2	32,5	19,2	36,4	16,0	43,2	60,8	55,0	55,7	58,0	58,3	-	54,8	0,0	49,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-	49,7	49,4
Porto Amélia		25,8	25,8	25,4	26,1	26,6	27,3	-	26,2	30,8	22,9	33,6	20,0	72,6	71,8	72,4	73,4	76,0	75,2	-	74,0	0,0	9,7	0,0	6,0	0,0	14,0	-	15,7	9,1
Cóbuè		26,4	26,1	26,3	27,4	28,0	27,7	-	27,0	32,0	23,6	34,9	21,2	40,9	54,3	54,0	54,0	46,5	51,8	-	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	-	2,6	2,6
Meculа		25,0	25,2	26,4	26,6	27,4	21,1	-	26,2	32,0	20,0	35,6	17,2	37,5	52,8	43,0	43,3	37,5	46,1	-	43,9	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,3	-	0,7	0,4
Mocímboa da Praia		25,0	25,1	25,5	25,0	25,8	25,8	-	25,3	30,1	20,8	32,0	16,8	81,6	83,5	81,6	81,1	79,7	82,3	-	81,8	0,3	2,1	0,0	10,3	0,0	14,4	-	27,1	10,1
Inhaca		23,2	22,5	21,6	20,8	22,2	21,6	-	22,1	26,6	18,9	36,0	14,9	67,9	77,5	73,7	72,3	78,1	73,8	-	73,6	0,5	1,4	8,4	6,1	3,7	11,4	-	29,2	8,8
Nampula		24,0	24,7	24,7	24,6	26,9	25,8	-	25,0	32,2	19,1	36,3	16,3	64,3	65,6	62,2	64,7	55,6	66,1	-	63,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	1,8	-	2,9	1,5

DE PRIMEIRA E SEGUNDA CLASSE DA PROVÍNCIA — OUTUBRO 1958

EVAPORAÇÃO (mm) — TOTAIS								EVAPORAÇÃO (mm)		VENTO d f (Km/h)			PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES P (mb) — MÉDIAS — P̄									NÚMERO DE DIAS DE: Temperatura de ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Predominante: Direcção	Predominante: Velocidade média	Velocidade média diurna	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0°C.	25°C.	20°C.	36 km/h	55 km/h	8.0	2.0	0.1 mm	1 mm	10 mm						
								Máx	Mín	d	f̄	f̄									Máx	Mín	Mín	Máx	Mín	f	f	N̄	N̄	R	R	R						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52,8	43,0	48,6	44,5	67,7	50,7	-	302,2	18,8	5,4	ENE	16,8	17,3	68,3	65,2	67,4	66,3	66,2	68,0	-	867,0	71,8	62,0	0	28	0	1	0	1	4	3	2	2	4	0	4	1	1
25,4	20,4	27,2	18,1	21,6	33,1	-	150,2	7,0	2,7	N	4,4	5,9	24,1	19,4	19,7	20,2	20,7	22,0	-	921,2	27,1	16,0	0	31	17	0	0	2	5	1	0	0	3	0	2	0	0
31,5	16,3	30,0	30,6	33,7	19,1	-	165,7	7,8	1,2	SE	6,9	6,6	57,2	55,2	55,1	54,5	54,5	55,4	-	955,5	57,8	53,0	0	31	8	0	0	5	5	3	1	1	0	0	2	3	4
18,4	22,5	19,8	29,1	31,9	26,7	-	150,6	9,5	1,3	NNE	12,1	10,0	10,5	07,5	08,4	8,1	08,6	10,0	-	1009,1	13,4	04,5	0	31	30	0	0	2	3	3	2	0	1	0	0	1	8
85,6	66,9	64,4	61,1	84,3	73,6	-	459,4	20,5	9,0	W	12,3	10,9	57,3	55,5	54,9	54,3	54,0	56,5	-	955,5	67,5	49,9	0	31	31	1	0	0	16	1	1	0	0	0	8	0	0
50,2	34,6	18,5	34,7	51,8	51,4	-	287,7	12,4	5,5	N	6,9	7,2	47,9	43,9	46,3	45,2	45,6	46,4	-	945,9	52,2	40,9	0	31	17	0	0	6	8	2	0	0	1	0	8	0	0
23,6	16,3	23,2	20,6	20,9	16,0	-	128,2	6,7	2,0	E	1,2	1,6	13,7	10,5	12,0	10,8	11,1	12,2	-	1011,9	16,9	07,7	0	31	24	0	0	2	12	6	4	1	2	0	0	0	6
39,1	37,2	39,6	35,3	27,2	36,2	-	217,8	14,9	2,0	NE	19,7	15,0	22,8	16,8	21,1	22,0	19,2	23,7	-	1021,0	34,3	07,6	0	19	10	0	0	11	9	9	6	0	0	0	7	0	0
39,4	36,6	39,3	37,2	61,1	39,1	-	258,5	14,5	4,6	NE	16,8	13,2	67,0	63,4	65,8	64,7	63,9	66,5	-	965,3	71,0	59,0	0	31	9	0	0	1	6	3	1	0	4	0	1	0	4

Quinzena

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$								Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\bar{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês					1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Catuane	25,4	24,2	23,4	22,2	22,9	24,4	-	24,7	31,9	16,4	42,0	12,0	78,4	75,0	76,0	74,4	79,8	77,2	-	79,4
Tinonganine	24,7	23,2	22,5	21,6	23,1	22,5	-	23,2	28,2	17,8	38,0	14,0	54,6	63,6	57,6	60,6	60,4	63,8	-	59,6
Bela Vista	24,1	23,7	23,0	22,0	22,6	23,3	-	23,2	28,3	16,9	35,2	12,3	62,2	89,6	86,8	71,5	68,0	71,0	-	74,2
Goba-Fronteira	21,1	21,4	21,3	19,3	21,4	20,7	-	21,7	27,3	16,4	38,8	12,0	55,0	70,8	62,6	69,2	67,8	70,8	-	64,8
Umbeluzi	24,8	24,1	23,4	22,6	23,4	23,5	-	24,2	32,0	16,5	40,6	12,5	53,4	63,0	59,2	53,6	53,6	60,8	-	57,0
Lourenço Marques (Navalane)	24,7	23,9	23,2	22,3	23,5	23,4	-	23,7	20,9	18,1	41,1	14,8	60,4	64,4	62,0	64,8	65,6	63,2	-	61,7
Inhaca	23,2	22,5	21,6	20,8	22,2	21,6	-	22,1	26,6	18,9	36,0	14,9	67,9	77,5	73,7	72,3	78,1	73,8	-	73,6
Vila Luiza	23,6	25,2	22,9	21,8	23,4	22,5	-	23,4	29,0	17,2	39,0	12,7	61,0	60,4	65,6	56,0	71,8	71,2	-	63,8
Moamba	27,4	24,7	25,0	23,1	23,9	24,6	-	24,9	31,5	16,9	40,5	9,0	52,0	51,6	62,6	42,4	54,4	55,2	-	52,6
Ressano Garcia	27,2	25,4	24,3	23,0	24,2	23,5	-	25,0	30,7	18,5	42,5	15,0	42,8	44,8	53,0	46,8	59,4	55,0	-	50,3
Manhiça	27,0	28,2	25,4	29,1	25,4	26,4	-	26,6	33,7	17,8	38,2	13,5	76,0	76,8	79,6	70,4	65,0	72,4	-	68,1
Sábiè	24,7	26,2	23,4	22,4	24,4	23,7	-	24,4	31,3	16,8	40,1	14,0	52,2	52,2	54,5	45,0	56,8	49,0	-	51,7
Macia	25,1	25,0	23,7	21,8	23,5	23,2	-	23,8	29,5	17,0	37,5	13,0	53,6	65,0	64,6	61,0	78,4	64,4	-	64,2
Chongoene	24,0	24,6	22,6	22,4	23,5	22,3	-	23,2	29,0	16,2	35,0	12,0	67,4	70,6	73,0	65,0	75,6	69,0	-	69,9
Chobela	25,9	26,2	24,4	22,4	23,3	23,4	-	24,5	30,8	17,7	39,8	14,0	56,0	62,0	65,6	58,2	72,8	40,2	-	63,1
Maniquenique	25,9	26,2	24,8	23,2	24,9	25,6	-	25,1	31,5	18,3	40,4	14,8	62,8	70,4	63,8	64,2	79,8	59,8	-	67,1
Manjacaze	22,3	26,5	24,3	22,3	23,9	24,6	-	24,5	31,9	16,3	38,6	13,5	61,8	64,2	59,4	73,6	81,0	76,2	-	68,8
Chibuto	26,1	26,1	24,6	24,1	24,4	24,3	-	25,1	31,2	17,8	41,5	13,5	54,0	64,2	64,4	55,8	65,8	60,2	-	60,6
Mocumbi	25,1	25,2	24,6	22,6	27,6	24,9	-	24,1	29,7	18,0	37,4	12,4	64,0	71,2	72,2	74,6	78,0	79,6	-	72,4
Inharrime	23,5	25,8	22,4	20,4	23,3	24,5	-	23,3	29,4	16,5	39,5	13,5	74,8	74,2	84,4	73,8	74,8	78,6	-	76,2
Nacoongo	24,7	24,8	23,1	21,7	24,2	23,5	-	23,5	29,1	17,7	34,5	12,5	67,8	73,0	74,8	77,0	84,0	83,0	-	76,8
Panda	24,6	25,4	23,1	22,3	22,6	22,6	-	23,5	30,4	17,3	36,0	13,9	67,0	61,0	65,6	56,4	77,0	70,3	-	66,8
Inhamussua	25,3	24,6	23,6	21,7	24,2	23,6	-	23,8	28,3	17,2	32,5	11,2	65,2	77,6	67,6	74,4	80,0	70,6	-	72,1
Morrumbene	23,9	24,9	23,1	22,1	23,8	23,2	-	23,5	27,8	18,5	30,5	13,7	75,0	72,8	89,2	82,4	78,8	70,4	-	77,8
Massinga	25,3	26,1	23,3	23,4	23,9	23,5	-	24,3	29,0	18,8	34,0	15,6	66,4	61,2	61,0	65,2	77,8	71,0	-	66,8
Nova Sofala	24,6	26,7	25,0	24,7	25,2	25,7	-	25,2	29,1	18,4	32,0	14,0	73,6	70,2	67,0	57,4	81,0	67,2	-	69,8
Vila Guilherme de Arriaga	25,8	26,5	25,9	22,8	24,4	25,1	-	25,2	31,0	18,8	38,0	14,9	68,6	72,2	71,2	82,3	90,2	84,0	-	77,1
Mavita	24,2	25,0	22,8	17,3	21,2	21,6	-	22,1	28,4	15,2	39,5	8,1	75,2	49,2	59,4	92,2	86,0	86,4	-	75,0
Vila Machado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila de Manica	22,3	26,0	23,2	18,9	20,6	23,2	-	22,5	28,0	14,3	36,2	9,9	86,4	88,2	87,6	82,8	86,2	88,0	-	85,8

POSTOS METEOROLÓGICOS DA PROVÍNCIA

OUTUBRO 1958

PRECIPITAÇÃO R (mm)									EVAPORAÇÃO (mm)									Vento	NÚMERO DE DIAS DE:													
TOTAIS								Máxima em 24 horas	TOTAIS								Máxima em 24 horas	Direcção predominante	Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Granizo / Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	d	0ºC. Mín	25ºC. Máx	20ºC. Mín	8.0	2.0	0,1 mm	1 mm	10 mm					
																			V	∧	∧	IIA	IIV	IIA	IIA	IIA					
																			N	R	R	N	N	R	R	R					
0,0	8,0	5,2	45,2	3,6	0,0	-	62,0	43,2	13,5	20,3	21,0	8,5	13,5	20,8	-	94,1	6,0	S	0	23	1	12	9	5	5	1	0	0	6	0	0
0,0	0,0	0,8	1,1	0,9	7,6	-	5,7	2,9	25,9	28,7	32,5	34,8	33,3	18,9	-	180,3	12,0	S	0	22	2	13	6	4	2	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	-	21,0	21,0	37,8	36,4	37,7	35,4	27,5	29,0	-	206,0	13,0	NE	0	25	2	7	15	1	1	1	0	0	0	0	0
0,0	3,2	4,8	7,6	6,9	31,2	-	42,5	20,0	53,6	29,1	32,8	27,8	23,3	22,5	-	197,4	16,8	S	0	19	1	15	10	8	6	1	2	0	3	0	0
0,0	0,0	0,0	2,0	5,5	0,0	-	7,5	5,5	45,0	31,5	38,0	37,5	33,3	27,4	-	218,3	13,0	NE	0	26	1	16	6	3	2	0	0	0	1	0	0
0,0	1,2	1,1	1,7	5,1	1,3	-	9,7	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	0	24	3	9	5	6	4	0	0	0	6	0	0
0,5	1,4	8,4	6,1	3,7	11,4	-	29,2	8,8	39,1	37,2	39,6	35,3	27,2	36,2	-	217,8	14,9	NE	0	19	10	11	9	9	6	0	0	0	7	0	0
0,0	3,9	10,3	0,0	13,3	14,0	-	41,2	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	0	26	2	8	9	6	6	2	2	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	45,5	27,5	34,0	38,0	26,0	29,5	-	207,5	13,0	SE	0	27	3	9	9	0	0	0	0	0	0	26	28
0,0	11,6	0,0	6,3	0,0	0,0	-	17,9	11,6	18,5	27,1	24,9	22,1	22,2	22,2	-	148,1	8,2	SW	0	23	5	10	8	2	2	1	6	0	1	0	0
0,0	3,0	2,8	3,5	4,0	1,7	-	15,0	4,0	31,5	27,7	25,2	30,5	33,4	13,5	-	167,8	10,3	SW	0	31	2	10	3	5	5	0	2	0	0	0	0
0,0	16,4	0,5	0,0	0,6	1,9	-	19,4	16,4	36,1	34,9	18,4	28,6	25,6	25,4	-	176,0	10,5	NNE	0	26	3	15	7	5	2	1	0	0	1	0	0
0,0	0,0	28,8	2,2	79,6	8,0	-	118,6	78,0	43,3	33,9	31,7	24,2	24,5	20,7	-	183,5	11,9	SE	0	24	2	13	11	10	4	2	0	0	4	1	15
0,0	0,8	3,5	0,4	0,0	2,8	-	38,0	17,0	21,3	25,0	19,4	20,7	30,0	17,6	-	139,5	9,2	S	0	29	0	10	7	6	4	2	0	0	5	1	6
0,0	0,0	14,2	0,0	32,9	33,0	-	80,1	33,0	55,2	49,7	45,6	42,2	30,8	26,0	-	258,9	20,5	SE	0	23	6	13	11	6	4	3	0	0	0	0	0
0,0	33,8	0,4	0,0	0,0	9,0	-	45,0	30,2	32,1	34,0	43,3	36,7	34,2	26,6	-	214,3	14,0	S	0	27	6	13	8	4	3	1	4	0	0	0	0
1,3	23,3	1,9	0,0	18,2	7,3	-	52,0	23,3	28,8	31,8	28,0	21,0	19,9	23,0	-	160,8	8,6	S	0	31	2	11	7	7	6	2	0	0	4	0	0
0,0	29,0	2,6	0,0	0,0	23,2	-	54,8	29,0	10,2	11,3	6,9	6,9	5,6	10,1	-	58,1	5,4	S	0	27	3	8	9	3	3	2	2	0	3	0	0
0,0	38,4	9,0	45,2	51,6	0,0	-	144,2	38,4	19,2	27,5	23,4	14,1	17,8	16,5	-	123,2	7,6	E	0	29	4	7	9	6	6	5	0	0	0	0	0
0,0	27,7	40,8	30,7	15,5	3,3	-	118,0	40,8	7,9	8,5	6,4	5,9	9,0	8,6	-	48,9	2,5	S	0	29	0	5	2	9	9	5	1	0	3	2	2
0,0	7,8	0,0	17,1	43,8	8,0	-	76,2	28,3	32,5	28,4	41,4	27,3	20,7	30,3	-	180,1	10,0	NE	0	29	4	2	18	7	7	3	0	0	4	5	25
0,0	0,0	0,0	0,0	38,2	4,2	-	42,4	30,3	32,0	34,8	27,7	24,6	28,0	29,3	-	185,3	7,7	SSE	0	26	3	9	15	3	3	1	0	0	0	0	1
0,0	2,2	0,0	3,8	60,0	10,0	-	76,0	60,0	19,4	20,3	23,6	20,3	13,1	19,4	-	117,7	5,5	NE	0	27	4	9	8	5	5	2	0	0	0	0	31
0,0	0,0	5,5	0,0	38,1	8,3	-	51,9	27,1	14,2	12,0	16,3	17,1	7,3	15,3	-	83,6	4,8	NE	0	27	4	9	7	4	4	2	3	0	1	0	0
0,0	2,5	11,4	4,2	107,8	3,4	-	129,3	86,5	19,7	19,5	20,9	20,6	14,2	19,1	-	118,1	4,8	SE	0	27	4	12	6	8	7	3	0	0	1	7	0
0,0	0,0	0,0	16,0	9,6	0,0	-	25,6	10,5	26,2	27,7	23,2	28,9	20,0	25,1	-	155,3	7,4	E	0	31	5	4	20	4	4	1	0	0	0	0	0
0,0	0,0	21,2	17,4	32,3	5,5	-	76,4	24,2	22,3	-	22,9	-	5,7	13,4	-	-	-	SE	0	28	8	8	14	9	7	3	0	0	0	0	0
0,0	0,0	6,1	79,2	26,9	1,3	-	113,5	47,3	54,8	42,4	38,3	19,6	11,3	15,2	-	197,7	15,0	SE	0	22	0	13	8	12	11	3	2	0	9	16	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	0,0	7,7	31,8	0,0	-	39,5	20,7	25,7	29,4	26,8	22,7	24,0	23,3	-	255,0	6,4	SE	0	22	0	19	14	4	4	1	0	0	0	0	19

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\bar{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Vila Paiva de Andrada	25,3	26,4	24,9	20,0	23,8	24,2	-	24,2	29,8	17,2	40,1	12,5	53,6	59,0	60,0	82,4	85,0	80,2	-	68,7
Inhaminga	26,2	27,8	26,0	23,8	25,4	24,2	-	25,5	32,1	15,9	40,5	12,5	60,8	65,2	68,6	66,6	64,0	64,0	-	64,3
Marromeu	26,4	28,0	26,4	25,3	27,6	27,9	-	26,8	34,1	18,3	41,4	12,0	62,0	66,6	61,2	75,2	74,0	63,8	-	70,1
Mopeia	27,7	28,0	27,8	25,1	27,1	27,9	-	27,2	33,0	19,2	38,0	14,0	60,0	59,0	60,6	67,2	66,2	74,8	-	64,8
Vila Fontes	27,6	28,7	28,9	28,2	27,8	27,5	-	28,0	35,5	20,0	42,4	16,8	76,2	67,0	67,6	67,6	76,6	76,2	-	72,0
Namacurra	26,6	27,0	27,3	27,4	27,3	27,2	-	27,0	33,3	21,2	34,2	19,5	88,4	87,4	83,8	81,4	77,2	77,8	-	83,1
Morrumbala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maganja da Costa	26,3	28,2	27,5	24,7	28,1	27,0	-	26,9	32,0	21,2	40,1	17,0	63,4	56,8	45,6	63,8	59,8	66,6	-	59,5
Chemba	29,0	30,8	29,4	27,1	30,6	29,9	-	29,4	37,0	20,0	42,5	15,5	57,6	48,8	44,8	67,0	60,8	58,8	-	56,4
Mungári	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moma	28,0	28,2	28,0	26,9	28,4	27,0	-	27,7	31,0	24,1	35,4	22,0	86,8	89,2	84,8	84,2	82,6	88,0	-	86,0
Lugela	27,4	27,5	27,6	24,4	28,1	25,3	-	26,8	33,4	17,4	39,7	14,0	72,6	87,4	70,2	85,6	77,2	69,4	-	77,6
Tacuane (Madal)	25,3	26,6	26,2	23,3	26,6	26,0	-	25,7	31,5	18,5	36,8	15,0	61,4	62,0	61,6	82,4	72,6	75,2	-	69,0
Tacuane	25,1	28,1	26,6	23,6	28,5	27,1	-	26,4	32,1	19,3	38,2	14,8	90,8	76,8	81,6	91,8	90,4	94,6	-	87,4
Milange	25,1	26,9	25,6	23,2	26,3	26,1	-	25,4	31,9	18,8	36,3	13,3	60,8	68,2	65,4	80,4	77,8	88,0	-	72,1
Namarroi	24,7	25,8	26,0	25,7	28,2	26,2	-	26,0	32,0	18,4	36,7	14,4	82,2	72,4	69,4	74,8	77,4	83,2	-	75,7
Melela	25,8	26,4	26,2	24,6	28,7	26,8	-	26,4	32,1	19,1	37,2	15,8	43,8	58,0	47,2	56,4	41,4	59,0	-	50,1
Nametil	28,6	29,7	30,1	29,2	31,5	29,8	-	29,8	35,6	19,9	40,1	16,0	40,0	48,6	44,6	48,0	53,6	60,6	-	48,9
Chiuta	-	-	24,9	22,5	27,1	26,7	-	25,5	32,9	18,3	-	-	-	-	87,3	65,5	66,8	64,4	-	73,3
Mogincual	25,7	26,0	25,2	26,0	27,8	26,1	-	26,1	31,8	17,9	35,0	15,0	63,2	74,8	80,2	76,8	56,2	62,4	-	68,9
Vila Junqueiro	25,2	25,2	24,8	24,1	27,6	26,4	-	25,5	32,0	16,9	35,7	15,5	49,0	66,2	62,0	71,2	56,2	66,8	-	61,5
Cazula	29,4	33,0	27,1	33,4	31,6	31,0	-	30,6	37,0	-	43,8	-	87,2	73,0	88,8	90,4	78,0	88,2	-	84,4
Mepanhira	25,3	25,6	26,4	24,9	29,1	26,2	-	26,1	32,6	17,4	36,8	13,2	44,6	60,6	45,4	49,4	41,3	61,4	-	51,1
Lioma	25,1	25,4	27,1	24,6	27,5	26,7	-	26,0	32,2	18,6	38,0	15,7	51,8	61,2	61,2	69,0	59,4	56,0	-	60,0
Fingoè	25,5	27,6	25,6	23,1	27,4	26,7	-	25,9	32,4	17,6	38,7	13,5	48,6	42,6	52,6	59,8	56,0	52,4	-	51,1
Nampula	28,1	29,0	29,0	28,8	31,0	29,4	-	29,2	31,4	19,7	38,0	16,5	66,6	62,6	63,0	61,6	58,2	67,4	-	63,1
Moçambique (Ilha)	27,4	27,9	27,6	28,7	28,1	28,4	-	27,6	30,5	22,7	32,3	20,4	67,2	76,0	74,6	68,4	68,8	72,0	-	70,8
Meconta	24,7	25,3	24,6	25,6	25,8	25,7	-	25,3	30,8	17,1	32,2	15,5	84,0	83,8	84,8	86,8	75,4	77,4	-	81,5
Mossuril	26,3	27,8	27,5	26,2	26,4	28,0	-	27,0	31,3	20,8	34,5	17,0	71,6	60,4	61,0	69,2	70,0	65,6	-	66,1
Entre-Rios	24,7	26,1	26,4	24,6	24,6	25,1	-	25,0	34,0	13,9	38,5	7,3	73,8	70,4	77,2	72,6	78,2	74,4	-	74,3

POSTOS METEOROLÓGICOS DA PROVÍNCIA

OCTUBRO 1958

PRECIPITAÇÃO R (mm)									EVAPORAÇÃO (mm)									Vento	NÚMERO DE DIAS DE:												
TOTAIS								Máxima em 24 horas	TOTAIS								Máxima em 24 horas	Direcção predominante	Temperatura de T			Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	d	Mín < 0°C.	Máx > 25°C.	Mín > 20°C.	8.0	2.0	0.1 mm	1 mm	10 mm	●	△ Granizo	⚠	≡	◡
0,0	0,0	41,7	11,2	13,2	16,1	-	82,2	30,2	32,3	24,2	23,4	12,9	9,1	12,4	-	122,1	7,9	SE	0	25	2	14	1	11	8	4	0	0	0	0	15
0,0	0,0	12,4	6,2	2,9	10,1	-	31,6	12,4	29,9	26,3	35,6	27,7	20,4	26,5	-	170,8	10,8	-	0	29	0	0	13	7	6	1	0	0	5	0	0
0,0	0,0	5,4	2,0	17,6	0,0	-	25,0	17,6	44,0	29,0	34,3	35,4	38,1	52,7	-	240,4	12,3	SE	0	31	7	9	9	3	3	1	0	0	0	0	3
0,0	0,0	13,0	0,0	64,0	3,0	-	80,0	64,0	33,2	33,6	29,5	26,7	21,0	21,1	-	171,5	8,9	S	0	30	7	1	9	4	4	1	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	0,0	-	21,0	21,0	27,2	31,4	36,5	38,0	37,8	37,9	-	212,8	8,5	SE	0	31	17	5	11	1	1	1	0	0	1	0	0
0,0	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	-	15,7	5,8	12,2	12,5	11,8	12,7	12,9	12,6	-	76,5	3,5	W	0	31	26	0	25	3	3	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,2	6,0	0,0	62,3	0,0	0,0	-	71,5	50,0	30,0	28,9	36,0	28,0	26,1	22,4	-	178,3	12,0	SSE	0	31	21	2	8	4	4	2	1	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	-	0,2	0,1	28,7	35,2	35,4	28,4	27,8	31,7	-	194,6	8,5	S	0	31	15	0	10	2	0	0	0	0	1	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	0,0	23,9	0,0	0,0	-	23,9	23,9	35,1	31,8	34,6	31,1	37,7	37,2	-	211,8	8,5	ESE	0	31	31	3	3	1	1	1	0	0	0	0	0
11,8	0,0	19,3	54,4	29,2	5,0	-	119,7	40,3	18,7	33,3	29,3	21,1	28,8	26,1	-	170,0	9,9	S	0	31	8	6	10	8	8	6	0	0	0	0	0
2,6	0,0	9,8	60,0	55,4	10,3	-	138,1	55,4	41,2	38,1	42,6	27,8	26,6	26,7	-	210,3	14,2	NE	0	30	8	6	9	7	6	3	0	0	0	0	0
8,8	0,0	5,0	72,5	0,0	9,2	-	95,5	50,0	38,0	36,2	56,2	36,0	37,5	36,7	-	247,1	14,5	SE	0	30	9	5	14	5	5	2	0	0	4	0	0
0,0	1,3	5,4	44,9	3,9	3,3	-	58,8	24,6	41,0	37,8	36,6	22,9	34,9	30,9	-	211,5	13,6	SE	0	31	7	6	7	6	6	2	0	0	3	1	0
0,0	11,8	3,5	15,3	16,3	0,9	-	47,8	16,3	23,0	20,7	27,7	20,0	28,9	27,3	-	151,0	9,1	SE	0	31	6	2	7	7	6	2	0	0	0	0	0
0,0	5,7	1,0	22,8	0,0	3,0	-	32,5	22,8	51,6	41,2	43,7	44,1	60,1	50,2	-	294,4	16,6	SE	0	30	7	7	8	4	4	1	1	0	1	0	0
0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	14,0	-	26,5	14,0	41,3	30,5	33,9	43,3	53,8	47,1	-	256,5	12,4	SE	0	31	17	3	5	2	2	2	0	0	2	0	0
-	-	-	-	0,0	6,7	-	-	-	-	-	-	-	23,4	26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	21,6	18,6	26,8	24,6	19,5	21,7	-	140,0	7,8	S	0	31	0	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0
204,6	21,0	6,0	0,0	0,0	0,0	-	231,6	204,6	22,1	15,7	23,0	23,9	29,4	29,0	-	147,1	8,5	SE	0	31	0	2	18	3	3	2	0	0	0	0	0
0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	4,8	-	18,2	18,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SW	0	31	10	2	28	1	1	1	1	0	0	0	0
0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	36,6	-	41,2	29,5	41,3	39,9	40,8	36,1	44,0	42,4	-	244,3	12,9	NNE	0	29	5	3	9	3	3	1	0	0	0	0	0
3,0	1,6	6,1	0,0	0,5	6,0	-	17,2	6,1	55,7	47,2	54,8	49,4	58,6	45,7	-	322,3	14,0	SE	0	31	8	1	12	5	4	0	0	0	8	0	1
0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	-	0,4	0,4	28,8	39,3	39,1	36,3	35,5	25,9	-	209,4	13,4	SE	0	31	2	9	12	1	0	0	2	0	2	3	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	-	1,5	1,5	34,0	31,5	34,7	37,2	49,8	35,3	-	227,7	11,1	NE	0	31	14	6	1	1	1	0	0	0	2	4	4
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	-	2,7	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	0	31	20	0	16	1	1	0	0	0	0	0	0
0,0	46,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	46,0	46,0	19,5	17,3	22,1	24,5	22,0	22,2	-	130,1	5,5	S	0	31	0	0	28	1	1	1	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	-	3,0	3,0	19,5	22,3	20,6	21,0	19,0	23,6	-	129,5	7,0	E	0	31	19	0	16	1	1	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	-	2,7	2,0	42,3	46,6	53,4	46,6	43,0	46,7	-	274,5	15,3	W	0	31	0	0	11	2	1	0	0	0	0	0	0

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\overline{T}$								TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\overline{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Muecate	27,6	27,2	27,9	27,9	29,6	29,4	-	28,2	34,8	20,0	39,5	16,8	44,2	51,2	47,2	51,4	48,6	55,4	-	49,1
Furancungo	24,2	24,1	23,5	20,0	24,3	22,3	-	23,1	29,7	14,4	35,6	9,4	70,8	55,6	48,4	71,4	50,2	60,4	-	58,4
Vila Vasco da Gama	24,5	26,5	23,4	22,3	27,6	25,7	-	25,0	31,4	18,8	37,4	12,9	56,5	52,8	64,4	63,0	57,0	58,8	-	59,4
Mutuáli	26,5	27,3	27,7	26,5	29,6	27,9	-	27,5	34,7	17,8	38,7	12,2	37,8	52,6	49,2	51,4	44,4	45,2	-	47,3
Méué	22,7	24,6	24,4	23,2	26,1	24,8	-	24,2	29,6	15,5	33,5	11,5	39,2	42,8	42,8	54,4	42,4	49,6	-	44,1
Mecubúri	24,9	23,9	23,8	24,7	26,6	27,5	-	25,2	33,7	13,2	38,5	10,0	34,0	44,4	40,4	31,4	44,0	47,8	-	39,9
Nacala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Gamito	26,8	25,9	25,9	25,0	26,8	25,4	-	26,0	34,7	13,9	38,0	10,0	81,0	70,0	42,6	58,4	41,6	56,0	-	59,1
Nanripo	27,7	27,7	29,2	28,7	30,2	29,5	-	28,9	35,1	20,7	38,3	15,0	39,0	59,0	48,8	50,2	48,8	53,4	-	49,0
Ruíte	25,6	26,3	27,5	27,8	28,9	29,1	-	27,8	31,4	20,0	35,4	15,0	41,3	62,0	56,4	51,6	50,2	52,2	-	52,1
Massangulo	22,3	23,3	23,8	22,4	25,4	24,7	-	23,6	28,7	17,0	32,0	13,0	45,6	57,2	51,4	61,2	48,4	58,8	-	54,8
Maúa	26,4	26,6	27,5	27,2	29,4	29,3	-	27,6	33,5	20,3	37,3	16,4	50,6	69,6	56,4	67,6	68,8	70,4	-	64,1
Namapa	26,8	27,3	28,1	28,7	28,7	-	-	28,7	35,7	20,1	38,8	15,9	48,4	69,4	53,2	54,4	50,8	54,6	-	54,5
Namuno	28,0	27,4	28,2	27,2	28,4	29,2	-	28,0	34,3	20,0	37,2	17,0	35,8	56,2	53,6	55,8	53,6	53,8	-	50,9
Moloco	27,8	27,6	27,6	28,5	28,7	28,8	-	28,4	34,7	20,6	39,7	17,9	80,6	76,0	73,8	75,4	78,2	77,4	-	77,1
Nungo	25,4	25,5	26,9	26,2	27,4	28,0	-	26,5	33,6	17,9	36,7	15,2	34,6	62,0	49,6	57,8	53,6	61,6	-	53,1
Namara	-	25,4	26,8	27,1	28,4	27,9	-	26,9	33,1	19,1	38,3	-	45,4	56,8	53,6	60,4	55,2	56,2	-	53,8
Litunde	23,4	24,1	23,7	23,6	24,7	24,5	-	23,9	28,8	16,8	31,4	13,5	64,4	57,0	56,8	52,2	53,0	57,0	-	57,2
Mecúfi	26,1	26,8	27,0	26,9	27,1	27,3	-	26,8	30,2	21,8	31,4	18,0	64,8	65,8	63,8	72,2	72,0	72,8	-	68,0
Ancuabe	27,1	26,8	28,0	27,9	27,4	28,2	-	27,5	33,2	21,1	35,7	19,3	74,8	75,6	72,0	77,4	75,0	78,4	-	75,3
Maniamba	23,2	23,4	24,5	24,6	26,4	25,0	-	24,4	29,9	18,2	33,5	14,2	40,4	59,4	48,2	56,0	44,8	59,4	-	50,8
Bilibiza	26,4	25,5	26,2	26,0	26,5	27,4	-	26,3	33,1	17,6	35,7	15,9	59,8	67,4	59,0	66,4	65,0	62,4	-	63,2
Cuero	27,4	26,5	28,3	28,5	29,0	28,2	-	28,0	34,5	23,3	37,6	21,0	64,6	82,8	77,2	78,8	72,0	78,4	-	75,6
Quissanga	26,7	26,3	26,1	26,3	26,7	26,8	-	26,4	30,3	19,2	31,5	18,0	53,6	62,0	63,2	59,8	58,8	61,6	-	59,3
Macomia	25,3	24,4	25,6	25,2	27,0	27,2	-	25,7	30,9	20,1	33,6	18,2	53,0	73,6	66,8	70,8	58,2	60,8	-	70,4
Mueda	23,8	23,7	23,8	23,9	23,5	23,5	-	23,7	29,8	16,1	31,5	11,0	33,6	54,4	54,6	52,4	55,6	56,4	-	54,6
Mocímboa do Rovuma	26,4	25,8	26,6	26,8	27,4	27,9	-	26,9	33,9	18,0	36,8	13,7	56,2	70,8	66,8	65,0	71,4	59,0	-	65,0
Palma	25,0	25,2	25,2	25,9	26,9	26,7	-	25,8	31,0	17,8	36,0	15,5	59,6	65,0	68,6	67,8	64,4	74,6	-	65,9
Praia de S. Martinho	23,9	24,1	22,6	21,1	22,9	22,7	-	23,0	27,3	18,6	37,8	15,0	64,0	67,2	61,8	71,6	76,8	63,6	-	67,7

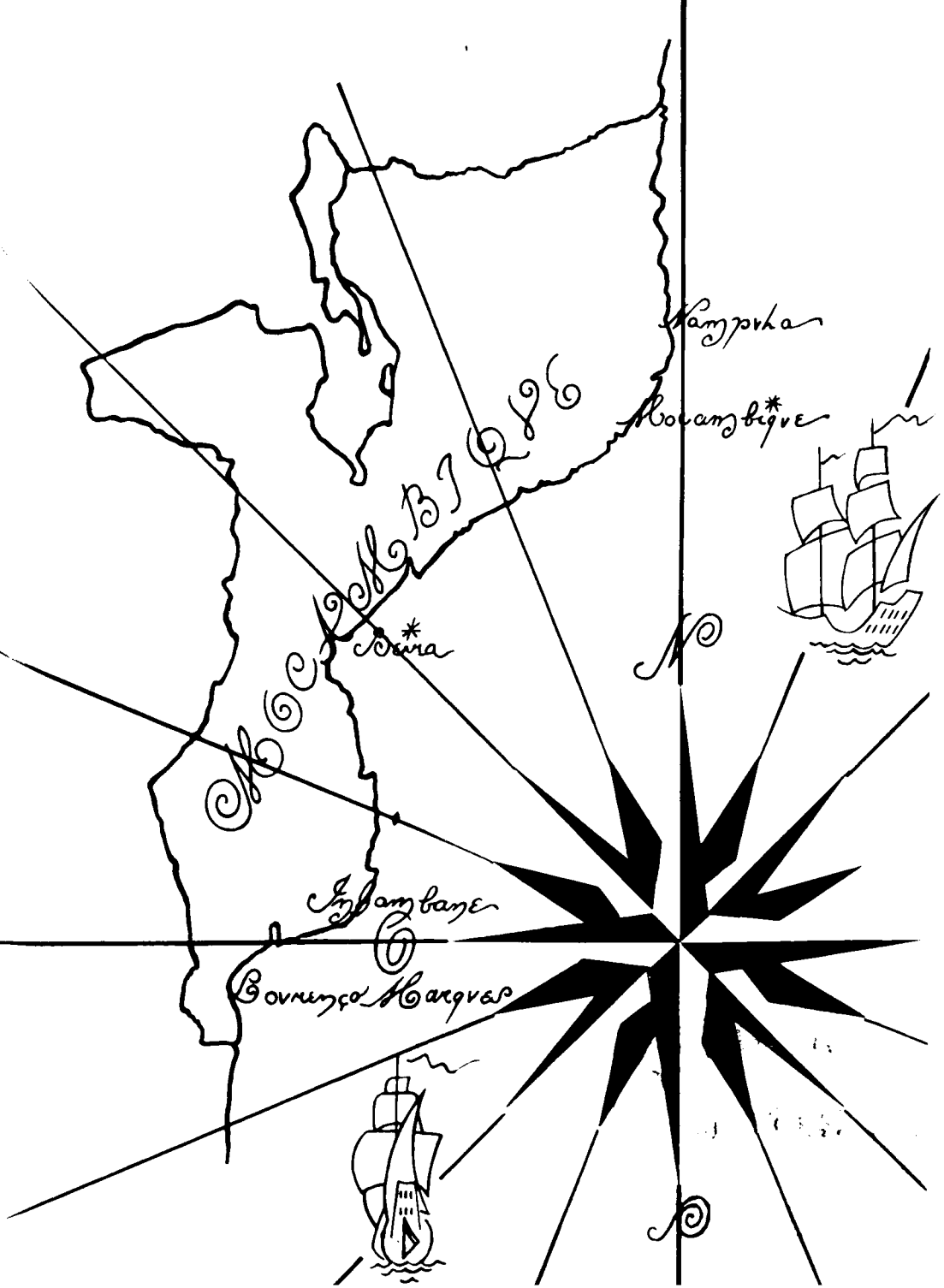
PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS									EVAPORAÇÃO (mm) — TOTAIS									Vento	NÚMERO DE DIAS DE:														
																			Temperatura de ar T			Nebulosidade N		Precipitação R									
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas	Direcção predominante	0°C.	25°C.	20°C.	8.0	2.0	0,1 mm	1 mm	10 mm	Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
							Máx										Máx	d	Mín	Máx	Mín	N	N	R	R	R	9	△	▲	⛈	≡	◡
1,0	34,2	0,0	2,0	0,0	0,0	-	37,2	34,2	37,4	25,8	35,6	38,8	46,8	38,6	-	231,4	11,1	E	0	31	16	5	14	3	3	1	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,5	5,5	0,0	-	6,0	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0	2	8	7	11	2	1	0	0	0	0	9	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	-	1,2	0,9	29,1	33,5	25,8	21,0	29,7	29,8	-	172,4	8,4	S	0	30	9	5	11	2	0	0	1	0	5	1	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	73,3	67,8	66,1	61,9	77,5	66,7	-	428,6	17,0	NE	0	31	4	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	26,0	0,0	0,0	0,0	6,4	-	32,4	26,0	-	-	42,5	35,8	43,6	37,8	-	-	-	ESE	0	29	0	3	8	2	2	1	0	0	2	0	0	
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	-	0,0	-	27,0	28,2	30,0	24,0	44,0	44,0	-	201,7	11,0	S	0	31	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	-	10,1	9,5	-	-	47,4	46,2	57,8	32,1	-	-	-	NE	0	31	0	5	13	2	1	0	0	0	1	0	0	
0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,1	-	0,7	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	0	31	21	4	17	2	0	0	0	0	1	0	2	
0,0	6,8	0,0	1,4	0,0	0,0	-	8,2	6,8	46,9	30,6	41,6	35,7	53,5	46,9	-	263,2	12,-	SSE	0	30	16	4	8	2	2	0	0	0	0	3	0	
0,0	2,5	5,7	0,0	0,0	0,8	-	8,2	5,7	50,0	42,8	46,7	37,4	63,5	45,3	-	297,4	14,7	ENE	0	30	3	5	9	2	2	0	0	0	3	0	3	
0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	-	8,5	8,5	73,4	61,8	73,0	60,7	85,6	74,6	-	441,7	19,5	ESE	0	31	18	2	21	1	1	0	0	0	0	0	0	
0,0	3,6	0,0	0,4	0,0	0,0	-	4,0	3,6	69,2	51,7	72,9	69,0	82,5	76,0	-	431,0	19,8	NE	0	31	17	5	1	2	1	0	1	0	9	7	7	
0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-	9,5	9,5	45,8	32,1	24,4	32,9	40,9	41,7	-	132,1	9,6	NE	0	31	12	2	16	1	1	0	0	0	1	5	0	
0,1	0,4	0,0	4,8	0,0	0,0	-	5,3	4,8	19,2	27,2	23,8	24,1	21,0	21,0	-	138,4	7,1	N	0	31	21	7	2	3	1	0	0	0	1	2	0	
0,0	6,6	0,1	2,2	0,0	0,0	-	8,9	4,1	16,9	14,2	19,9	20,2	18,0	21,2	-	111,2	5,9	SE	0	31	3	9	12	5	3	0	0	0	3	0	0	
0,0	9,1	5,2	0,0	13,6	0,0	-	27,9	13,6	41,6	31,2	45,5	44,6	57,6	43,4	-	273,7	12,6	ESE	0	31	-	11	6	5	4	1	0	0	0	2	0	
0,0	0,0	16,3	3,0	1,5	4,6	-	25,4	16,3	27,6	23,7	25,9	24,8	21,4	22,6	-	146,0	8,4	W	0	31	0	2	8	4	4	1	0	0	0	0	0	
1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	1,6	1,6	27,0	27,5	21,3	16,5	28,0	27,2	-	151,4	10,2	NE	0	31	25	9	15	1	1	0	0	0	0	13	14	
0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	3,5	-	5,1	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	31	26	5	0	1	1	0	0	0	0	8	17	
0,0	24,0	0,4	8,1	0,0	4,6	-	34,7	12,4	48,4	39,6	45,6	54,7	71,1	57,2	-	323,1	17,4	NNE	0	11	6	2	18	8	4	2	0	0	6	0	1	
0,2	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	13,2	7,2	21,8	19,2	20,5	19,2	23,2	18,8	-	126,8	7,4	SE	0	31	1	2	0	3	2	0	0	0	0	7	0	
7,6	15,1	0,0	0,0	0,0	0,7	-	23,0	15,0	17,8	22,5	21,5	29,9	16,3	24,4	-	132,0	8,4	SE	0	31	31	4	5	4	2	1	0	0	0	8	0	
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	-	0,0	-	16,0	15,0	19,6	17,2	15,0	16,4	-	102,3	5,1	NE	0	31	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,0	42,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	42,1	27,8	13,2	11,4	20,2	15,5	17,3	15,4	-	108,3	6,0	SSE	0	31	14	8	0	2	2	2	0	0	0	0	0	
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	10,9	10,0	11,6	14,8	12,8	14,8	-	79,0	4,5	E	0	31	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	8	
0,0	3,3	0,0	24,7	0,0	0,0	-	38,0	34,7	17,3	8,4	18,9	12,2	14,5	13,5	-	86,5	5,9	SE	0	30	9	2	5	3	2	1	1	0	0	0	8	
5,0	3,6	13,0	0,0	0,0	20,0	-	36,6	15,0	25,7	20,6	16,9	20,1	25,0	18,7	-	135,1	6,2	NE	0	31	4	5	5	4	4	2	0	0	0	0	0	
0,0	20,7	6,0	3,1	42,3	13,6	-	85,7	40,1	26,7	19,3	34,2	20,4	22,6	25,6	-	153,1	9,6	NNE	0	19	3	13	12	9	6	3	0	0	4	1	4	

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DAS ESTAÇÕES E POSTOS METEOROLÓGICOS

Estações e Postos	φ	λ	H m
Estações de 1.ª classe			
Beira	19º 50'	34º 51'	7
Inhambane	23 52	35 23	14
Lourenço Marques	25 58	32 36	59
Lumbo	15 02	40 40	10
Porto Amélia	12 58	40 30	49
Quelimane	17 53	36 53	6
Tete	16 11	33 35	139
Vila Cabral	13 18	35 14	1356
Estações de 2.ª classe			
Alto Molocué	15º 38'	37º 41'	563
António Enes	16 14	39 54	8
Caniçado	24 20	33 05	33
Chicoa	15 36	32 21	274
Chigubo	22 44	33 30	-
Chinde	18 34	36 28	4
Cobuè	12 08	34 46	502
Errego	16 02	37 11	533
Espungabera	20 28	32 46	824
Funhalouro	23 05	34 23	116
Mabote	22 03	34 07	143
Mambone	20 57	35 01	4
Marrupa	13 12	37 30	837
Massangena	- -	- -	-
Massingir	23 50	32 04	-
Mecula	12 06	37 39	620
Memba	14 11	40 32	14
Mocímboa da Praia	11 19	40 22	27
Mocuba	16 50	36 59	134
Montepuez	13 08	39 00	534
Mutarara	17 23	35 03	88
Namacha	25 59	32 01	523
Nampula	15 06	39 17	438
Nova Freixo	14 48	36 32	587
Pafúri	22 26	31 20	215
Pebane	17 16	38 09	25
Quíssico	24 43	34 45	150
Ribaúè	14 56	38 19	535
Vila Coutinho	14 35	34 18	1300
Vila de João Belo	25 02	33 38	4
Vila Gouveia	18 04	33 11	611
Vilanculos	22 00	35 20	20
Vila Pery	19 08	33 29	731
Zumbo	15 37	30 27	343

Estações e Postos	φ	λ	H m
Postos Agrícolas:			
Chemba	17º 14'	34º 54'	100
Chobela	25 00	32 44	40
Chongoene	25 00	33 47	67
Maniquenique	24 44	33 32	13
Mavita	19 30	32 55	966
Mopeia	18 00	35 50	51
Mutuáli	14 53	37 03	570
Nacala	14 34	40 37	24
Nacoongo	24 18	35 11	30
Namapa	13 49	39 49	200
Nametil	15 43	39 21	171
Nampula	15 09	39 20	432
Ribaúè	14 59	38 16	535
Umbeluzi	26 03	32 23	12
Postos Meteorológicos:			
Alto Ligonha	15º 29'	38º 15'	53
Ancuabe	12 58	39 51	349
Bela Vista	26 20	32 41	15
Bilibiza	12 34	40 17	32
Catuane	26 50	32 16	37
Cazula	15 23	33 38	597
Chibuto	24 41	33 32	90
Chiúta	15 33	33 18	1333
Cuero	12 33	39 38	323
Entre-Rios	14 57	37 25	625
Fingoè	15 10	31 53	857
Furancungo	14 54	33 36	1276
Goba-Fronteira	26 15	32 06	418
Inhaca	26 02	32 56	27
Inhaminga	18 23	35 02	316
Inhamissua	23 54	35 14	37
Inharrime	24 29	35 01	43
Lagoa Dzendzfué	24 10	32 31	61
Lioma	15 09	36 46	736
Litunde	13 19	35 50	1028
Lugela	16 26	36 45	293
Macia	25 02	33 06	56
Macomia	12 15	40 00	343
Maganja da Costa	17 18	37 32	70
Manhiça	25 24	32 48	35
Maniamba	12 46	35 00	1093
Manjacaze	24 43	33 53	65
Mapai	22 30	31 58	114
Marromeu	18 17	35 57	20
Massangulo	13 54	35 26	1110
Massinga	23 19	35 24	109
Maúa	13 52	37 13	594
Maué	14 45	34 22	1189

Estações e Postos	φ	λ	H m
Mavalane	25º 55'	32º 34'	37
Meconta	15 00	39 51	235
Mecuburi	14 39	38 53	468
Mecúfi	13 17	40 33	10
Melela	15 44	37 29	65
Meloco	13 29	39 10	438
Mepanhira	15 20	36 08	681
Milange	16 06	35 47	745
Moamba	25 36	32 14	110
Moçambique	15 01	40 44	9
Mocímboa do Rovuma	11 17	39 18	453
Mocúmbi	24 30	34 48	45
Mogincual	15 32	40 25	35
Moma	16 46	39 13	4
Morrumbala	17 21	35 35	417
Morrumbene	23 40	35 22	20
Mossuril	14 57	40 40	15
Muecate	14 55	39 40	280
Mueda	11 40	39 33	847
Muidumbe	11 47	39 55	502
Muite	14 02	39 02	400
Mungári	17 10	33 33	535
Nairoto	12 24	39 06	311
Namacurra	17 30	37 01	50
Namara	18 21	38 34	579
Namarrói	15 57	36 52	603
Namuno	13 37	38 49	495
Nanripo	14 07	38 48	100
Nauela	15 21	37 32	736
Nova Sofala	20 09	34 44	10
Nungo	13 25	37 46	610
Palma	10 46	40 30	60
Panda	24 03	34 43	150
Quissanga	12 26	40 29	42
Ressano Garcia	25 26	32 00	130
Sabiè	25 19	32 14	80
Tacuane	16 23	36 33	343
Tacuane (Madal)	16 21	36 22	400
Tinonganine	26 25	32 39	50
Vila Fontes	17 49	35 23	25
Vila Gamito	14 10	32 59	958
Vila Guilherme de Arriaga	19 53	34 35	10
Vila Junqueiro	15 28	36 59	73
Vila Luisa	25 44	32 41	25
Vila Machado	19 16	34 12	57
Vila de Manica	18 56	32 52	723
Vila Paiva de Andrada	18 41	34 04	300
Vila Vasco da Gama	14 54	32 16	1170



SMM

OBSERVAÇÕES

1938

METEOROLÓGICAS

NOVEMBRO

BOLETIM MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

NOTAS EXPLICATIVAS

1. A hora adoptada é a de meridiano de 30ºE e conta-se de 00 a 24 a partir da meia noite (00 h). As médias da pressão atmosférica, temperatura do ar e humidade relativa, nas estações meteorológicas de 1ª. e 2ª. classe, correspondem à média aritmética dos valores horários lidos nos respectivos registadores depois de corrigidos por comparação com os valores das observações directas, que nestas estações se fazem às 09, 15 e 21 horas (x).

Nos postos meteorológicos as médias de temperatura são obtidas dos valores máximo e mínimo e lidos às 09 h e pôr do Sol (horas de observação nestas estações). Quanto à humidade as médias apresentadas correspondem ao valor das 09 h.

As alturas barométricas são reduzidas a 0ºC e à gravidade normal, e as pressões expressas em décimos de milibares (mb) omitindo-se os algarismos das centenas e dos milhares,

A precipitação que figura nas estações de 1.ª e 2.ª classe e a dos postos meteorológicos é medida às 09 h e corresponde ao período das 24 horas antecedentes. Valores de 0,0 representam precipitação $< 0{,}1$ mm. Utilizam-se udómetros cuja boca é de 20 cm e está a 1 metro do solo.

A evaporação que é expressa em milímetros, é também calculada às 09 h. e corresponde às 24 horas antecedentes. Os evaporómetros utilizados são na sua quase totalidade do tipo de Piche, com excepção dos utilizados em Lourenço Marques, Inhambane, Beira e Lumbo, que são de tipo-tanque com parafuso micrométrico.

A radiação global do Sol e do céu é expressa em cal. min^{-1} cm^{-2} referida à escala pirheliométrica internacional de 1956. Determina-se em Lourenço Marques com uma pilha termoeléctrica Eppley de 10 soldaduras acoplada ao potenciometro registador Speedomax. Na Beira e Lumbo usam-se solarígrafos bimetálicos Robitzsch-Fuess e corrigem-se as leituras pelo facto da altura do Sol ao meio dia solar ser diferente de 60º (valor para o qual foi aferido o aparelho).

Adoptaram-se os seguintes símbolos: • chuva; ' chuviscos; ∴ aguaceiros; ⚡ trovoada; ↯ relâmpagos sem trovão; 💨 vento forte; = neblina; ≡ nevoeiro; ⌓ orvalho; ⌒ arco-íris; ⊙ coroa solar; ⊕ halo solar; ☾ coroa lunar; ▲ saraiva; △ granizo; ⚳ tempestade de areia; ⋈ miragem; ⋀ luz zodiacal.

(x) As médias da temperatura da estação de António Enes foram obtidas a partir da formula $\frac{T_{max} + T_{min} + T_{9\,h} + T_{21\,h}}{4}$ por se ter avariado o psicrógrafo. Pela mesma razão, a média da humidade relativa nesta estação corresponde ao valor lido às 09 horas.

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICOS NAS ESTAÇÕES

ESTAÇÕES	RADIAÇÃO GLOBAL (cal min^{-1} cm^{-2})	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS $\bar{T}$								Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín
		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês				
Namaacha	-	21,2	23,1	23,0	24,6	23,1	26,8	-	23,5	30,5	17,4	39,5	14,5
Lourenço Marques		22,7	24,0	24,4	26,1	24,6	27,7	-	24,8	28,8	21,3	41,6	18,7
Vila de João Belo		23,4	25,6	25,6	25,9	25,2	28,8	-	26,0	32,0	20,9	41,7	16,7
Quissico		22,2	24,0	24,9	26,6	24,3	27,6	-	24,7	29,8	21,1	41,2	18,3
Caniçada		25,2	27,4	26,5	29,4	27,0	29,9	-	27,5	34,4	21,4	43,2	17,7
Inhambane		23,3	25,2	26,6	26,1	25,6	27,6	-	25,6	30,9	22,3	32,5	17,2
Funhalouro		28,1	26,8	31,1	31,3	29,0	28,9	-	29,0	35,2	20,8	43,5	15,9
Panfúri		26,9	28,7	31,3	32,0	30,6	31,7	-	30,1	38,7	22,7	47,5	18,6
Mabote		26,1	25,5	29,6	29,7	29,2	29,7	-	28,0	32,1	20,6	41,3	17,5
Vilanculos		25,2	26,2	27,3	27,4	27,0	28,3	-	27,5	30,4	23,8	32,4	18,8
Mambone		25,0	26,0	26,9	17,4	27,2	28,5	-	26,7	30,8	23,1	34,0	19,0
Espungabera		19,4	20,8	24,4	24,6	22,6	25,5	-	22,6	28,0	18,4	35,7	14,3
Beira	18221	25,1	25,4	27,1	27,7	27,4	28,3	-	26,7	31,2	23,0	36,9	20,6
Vila Pery		23,6	23,1	26,2	27,0	24,3	27,2	-	25,0	30,8	18,6	38,2	15,2
Chinde		26,8	26,5	27,9	29,0	28,5	29,0	-	27,8	31,7	24,3	39,4	20,5
Vila Gouveia		24,7	23,6	26,7	26,8	26,6	28,9	-	26,0	33,3	19,6	40,1	17,1
Quelimane		26,8	26,8	28,6	29,6	28,4	30,0	-	28,2	34,5	24,0	42,0	19,4
Mutarara		28,0	27,8	30,9	32,8	30,2	32,8	-	30,2	37,4	23,4	43,5	19,6
Pebane		26,2	26,3	27,0	28,6	27,3	28,3	-	27,2	32,5	23,5	39,2	21,3
Macuba		27,2	27,3	28,6	30,2	28,2	31,1	-	28,6	36,1	22,3	41,0	19,4
António Enes		28,1	28,7	29,0	29,4	29,7	29,4	-	28,8	33,2	23,9	37,6	22,6
Tete		29,7	28,1	31,5	31,6	31,0	33,3	-	30,7	37,9	24,5	42,0	21,5
Errego		25,6	26,4	25,9	28,1	26,0	29,7	-	26,7	34,0	20,8	37,8	17,9
Alto Molócué		26,5	27,1	25,4	25,0	25,8	27,8	-	26,4	34,4	21,0	37,5	19,1
Zumbo		32,3	26,9	31,8	31,1	31,8	32,7	-	31,0	38,1	25,3	41,5	20,8
Chicoa		31,7	29,6	33,5	33,8	33,5	34,9	-	32,7	39,3	23,6	43,0	15,0
Lumbo	19826	26,9	27,8	27,7	28,2	27,7	27,9	-	27,6	31,8	24,1	35,1	21,3
Ribáuè		27,9	28,4	26,7	27,8	26,8	27,9	-	27,5	34,2	21,6	36,2	19,9
Nova Freixo		29,0	28,2	26,4	28,0	26,7	29,3	-	27,9	35,6	22,3	37,4	18,4

ESTAÇÕES	HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS $\bar{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Namaacha	77,3	73,4	76,5	64,7	75,5	64,3	-	71,7
Lourenço Marques	83,8	83,4	82,7	72,6	81,0	76,4	-	79,8
Vila de João Belo	70,6	71,1	76,6	59,6	74,1	67,8	-	69,7
Quissico	72,3	75,9	80,4	69,1	78,1	76,3	-	75,1
Caniçada	66,4	66,7	76,3	55,2	66,4	63,7	-	65,4
Inhambane	74,6	82,5	82,9	77,6	73,1	81,4	-	78,3
Funhalouro	54,0	62,2	56,6	57,0	60,8	55,0	-	57,6
Panfúri	55,0	56,9	49,3	35,6	43,2	50,0	-	47,8
Mabote	55,8	71,4	63,0	49,8	52,2	60,0	-	58,6
Vilanculos	70,4	81,3	80,6	76,9	72,1	80,0	-	76,5
Mambone	74,2	82,8	82,1	80,1	76,5	76,2	-	78,6
Espungabera	77,3	83,0	59,0	61,3	70,8	60,8	-	69,3
Beira	74,8	85,5	81,9	77,5	78,2	76,1	-	78,9
Vila Pery	69,4	83,0	66,0	59,7	75,4	61,2	-	69,7
Chinde	71,9	84,2	80,2	75,1	75,2	74,4	-	76,8
Vila Gouveia	61,2	80,0	58,5	61,0	60,9	51,0	-	62,6
Quelimane	72,5	83,4	74,7	68,7	74,9	62,2	-	73,2
Mutarara	61,6	71,1	60,6	50,5	58,3	46,6	-	58,6
Pebane	76,6	75,2	75,9	73,6	81,0	72,0	-	75,7
Macuba	65,6	75,5	65,8	56,0	62,0	45,7	-	62,6
António Enes	66,1	66,4	66,3	64,8	72,3	60,9	-	66,4
Tete	50,7	67,0	49,1	51,3	48,4	41,0	-	51,9
Errego	70,9	84,5	69,0	58,4	68,2	42,8	-	64,5
Alto Molócué	61,6	58,7	69,8	59,0	66,2	46,1	-	61,1
Zumbo	40,0	69,7	50,4	51,5	47,3	46,5	-	50,9
Chicoa	52,0	63,5	30,6	42,2	38,0	35,2	-	43,1
Lumbo	76,0	74,5	75,6	73,0	74,8	72,6	-	74,5
Ribáuè	55,4	52,5	61,1	55,2	57,1	48,2	-	55,7
Nova Freixo	48,7	53,8	65,0	53,7	60,9	43,4	-	54,7

ESTAÇÕES	PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								Máxima em 24 horas Máx
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	
Namaacha	26,0	9,9	11,1	8,9	3,0	18,1	-	77,0	15,5
Lourenço Marques	27,5	10,6	10,9	11,0	6,8	4,0	-	69,0	26,8
Vila de João Belo	0,0	112,4	10,8	0,0	0,2	8,7	-	129,4	111,4
Quissico	0,0	20,5	21,2	0,0	0,0	1,8	-	43,5	19,8
Caniçada	0,0	30,7	0,0	0,0	0,0	57,4	-	106,7	39,7
Inhambane	0,0	37,5	3,1	0,0	0,0	0,0	-	40,6	25,2
Funhalouro	0,0	70,7	11,2	0,0	0,0	0,0	-	81,9	47,2
Panfúri	0,0	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	15,1	15,1
Mabote	0,0	48,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	48,0	36,0
Vilanculos	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-	8,1	7,7
Mambone	0,0	10,2	0,0	0,0	0,2	0,0	-	10,4	7,2
Espungabera	0,4	19,9	4,6	0,0	0,3	0,0	-	25,2	11,8
Beira	1,5	40,4	18,7	3,6	1,6	0,0	-	62,8	22,2
Vila Pery	0,8	10,9	0,0	23,8	0,2	0,0	-	35,7	23,8
Chinde	0,0	15,5	2,3	0,0	0,0	0,0	-	19,8	14,0
Vila Gouveia	0,0	24,7	4,3	13,9	0,0	0,0	-	42,9	20,0
Quelimane	0,0	38,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-	38,2	22,5
Mutarara	0,0	24,8	0,4	0,0	0,0	0,4	-	25,6	24,5
Pebane	0,0	33,6	0,0	0,0	2,8	0,0	-	36,4	33,6
Macuba	0,0	50,1	0,8	0,0	0,6	0,0	-	51,2	37,7
António Enes	0,2	9,6	0,0	0,0	0,1	0,0	-	9,9	5,9
Tete	0,0	46,3	0,7	8,3	2,2	0,5	-	58,0	27,0
Errego	1,5	6,5	52,8	0,6	29,3	0,0	-	90,7	28,0
Alto Molócué	0,0	1,1	11,6	23,7	0,4	0,0	-	36,8	23,7
Zumbo	0,0	105,6	0,0	3,2	0,0	1,8	-	110,6	80,8
Chicoa	0,0	33,6	1,9	0,4	0,0	3,1	-	39,0	33,6
Lumbo	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	-	1,1	1,1
Ribáuè	0,0	3,5	0,0	0,0	0,5	0,0	-	4,0	3,5
Nova Freixo	16,8	15,8	31,0	0,0	2,4	0,0	-	66,0	26,3

EVAPORAÇÃO (mm) — TOTAIS								EVAPORAÇÃO (mm)		VENTO d f (Km/h)			PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES P (mb) — MÉDIAS — P									NÚMERO DE DIAS DE:																					
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Predominante		Velocidade média diurna	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
										Direcção	Velocidade média												0°C.	25°C.	20°C.	36 km/h	55 km/h	8.0	2.0	0.1 mm	1 mm	10 mm						
																							V	^	^	II^	II^	II^	IIV	IIA	IIA	IIA						
								Máx	Mín	d	f	f									Máx	Mín	Mín	Máx	Mín	f	f	N	N	R	R	R						
16,7	26,0	16,1	37,0	22,6	40,9	-	154,9	13,3	1,2	N	18,8	10,7	56,8	52,2	52,5	50,8	56,2	51,8	-	953,8	61,9	43,8	0	28	1	0	0	13	2	13	10	4	0	1	8	2	11	
12,2	13,9	14,3	21,5	17,0	23,8	-	102,1	8,1	1,1	E	14,2	11,2	09,2	03,3	04,5	03,0	08,4	02,5	-	1005,4	14,8	90,6	0	25	22	0	0	9	2	14	9	2	1	1	6	0	0	
23,7	25,8	15,9	37,8	20,3	37,8	-	151,1	11,7	2,0	N	17,1	11,8	15,4	09,5	10,4	09,0	14,6	09,3	-	1011,6	21,7	95,4	0	30	21	0	0	5	3	6	5	1	0	0	3	0	18	
20,7	23,3	14,3	31,6	27,4	41,2	-	156,0	10,8	1,8	E	10,8	14,3	99,8	94,9	95,0	93,9	99,4	94,4	-	996,6	05,3	88,1	0	28	23	0	0	5	1	4	3	2	0	0	4	0	3	
43,5	55,8	26,0	81,6	42,6	58,0	-	314,8	23,0	2,1	N	13,8	9,1	11,2	05,7	06,6	05,3	10,4	05,3	-	1007,6	17,7	93,6	0	30	19	0	0	4	2	7	7	3	0	0	7	0	2	
31,3	26,2	22,1	40,1	39,4	37,5	-	198,7	12,8	1,0	NNE	7,2	5,4	14,5	09,8	09,6	08,9	13,6	10,0	-	11,3	19,9	00,8	0	30	27	1	0	5	2	3	3	2	2	0	4	0	6	
30,2	22,2	27,4	34,7	26,7	31,7	-	172,8	8,1	1,9	W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	30	18	-	-	1	9	3	3	3	0	0	4	0	7	
50,1	54,9	42,4	85,7	69,4	68,4	-	372,0	22,6	3,6	N	6,0	6,5	90,5	86,0	86,0	85,5	89,8	86,0	-	987,4	96,7	77,0	0	30	26	0	0	2	6	1	1	1	0	0	4	0	0	
24,5	16,5	26,1	37,8	27,8	34,4	-	163,2	10,0	2,1	NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	30	15	0	23	-	-	2	2	2	0	0	1	0	1	
22,0	20,6	21,3	26,5	26,3	23,5	-	142,3	7,3	2,3	NE	15,2	14,9	12,0	08,2	08,0	07,4	11,5	08,5	-	1009,5	07,5	00,7	0	30	27	0	0	3	9	2	1	0	0	0	5	1	0	
26,7	25,2	23,1	26,3	23,4	35,9	-	161,2	8,9	2,7	SE	5,6	12,4	13,3	09,9	09,3	08,8	13,7	10,3	-	1011,1	19,5	02,8	0	25	20	0	0	3	12	3	2	0	0	0	2	0	1	
14,9	25,6	34,1	34,5	19,5	32,8	-	157,7	13,4	1,1	NE	7,7	5,6	06,1	03,1	03,6	03,5	06,5	03,6	-	904,5	11,2	98,0	0	23	8	0	0	4	8	5	3	1	0	0	7	1	9	
23,5	14,4	16,7	26,7	21,2	26,8	-	125,2	7,7	1,2	ESE	19,9	14,7	13,7	10,1	09,5	08,9	13,0	09,6	-	1011,0	19,7	02,2	0	30	30	2	0	4	10	10	5	3	0	0	3	0	3	
18,9	12,1	27,9	16,9	20,2	37,2	-	128,1	10,5	0,5	SE	8,5	5,4	34,0	30,7	30,5	30,6	33,8	30,4	-	931,9	39,5	25,4	0	27	3	0	0	8	0	6	2	2	0	0	3	2	18	
20,6	11,0	11,0	19,0	16,2	17,8	-	95,7	4,9	1,0	E	10,3	9,8	13,7	10,6	10,1	09,4	13,7	10,6	-	1011,6	19,5	04,6	0	30	30	0	0	3	13	3	3	1	2	0	4	0	5	
38,9	17,4	30,4	49,1	31,9	23,5	-	185,9	11,1	1,9	S	8,6	6,9	44,3	41,9	41,6	41,3	44,5	41,9	-	942,8	50,1	35,8	0	29	0	0	0	8	6	6	3	2	0	0	8	0	4	
27,2	16,9	21,9	38,8	23,5	46,7	-	170,4	11,5	1,9	E	13,9	12,5	12,5	09,8	08,8	08,6	12,5	09,5	-	1010,5	18,4	04,1	0	30	29	0	0	4	6	4	3	1	3	0	4	4	25	
51,3	30,3	42,3	78,5	57,9	78,8	-	330,6	19,9	3,2	SE	11,6	10,2	06,5	04,1	02,9	03,7	06,7	03,4	-	04,6	13,2	97,4	0	30	29	0	0	10	0	4	1	1	0	0	10	0	0	
27,9	26,2	28,3	40,4	22,4	40,2	-	184,1	11,4	4,0	E	12,2	10,4	11,0	10,0	08,4	07,4	04,2	08,7	-	1009,6	16,4	02,8	0	30	30	0	0	2	10	2	2	1	0	0	3	0	3	
32,1	20,3	30,2	45,1	35,7	41,5	-	203,2	11,6	2,2	SE	2,0	1,4	97,7	95,1	94,4	94,4	98,0	95,2	-	996,0	04,0	89,2	0	30	29	0	0	2	6	5	2	2	1	0	8	0	0	
21,7	21,3	29,6	28,5	20,5	31,0	-	153,7	7,9	2,6	NE	6,3	8,6	12,3	10,3	09,6	10,1	12,8	12,0	-	1011,3	17,4	04,9	0	30	30	0	0	2	6	4	2	0	0	0	3	0	0	
78,0	37,8	65,7	63,3	70,6	69,5	-	380,5	18,8	4,5	SSE	12,1	8,1	95,7	94,0	92,7	93,0	96,0	93,2	-	994,3	97,5	90,7	0	30	30	2	0	7	4	10	5	2	1	0	14	0	0	
32,5	28,5	25,5	46,5	27,0	53,0	-	211,0	14,5	3,0	NE	3,1	2,8	52,5	50,6	50,5	50,4	53,1	51,0	-	951,5	58,9	45,5	0	30	20	0	0	6	7	8	7	3	1	1	7	0	0	
46,5	37,4	36,3	41,9	26,9	52,1	-	237,8	11,9	1,8	N	8,4	5,2	48,5	46,7	46,1	46,6	49,0	47,8	-	947,6	54,2	41,7	0	30	25	0	0	5	6	5	4	1	2	1	11	0	0	
60,2	16,4	38,0	49,0	40,5	54,3	-	258,5	14,8	1,5	ESE	9,4	5,6	70,8	71,3	68,9	69,6	72,2	70,0	-	970,6	78,7	62,8	0	30	30	0	0	5	5	5	4	2	0	0	9	0	0	
72,7	51,4	80,4	79,5	73,8	81,8	-	437,7	19,1	2,1	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	30	28	-	-	3	2	4	3	1	0	0	12	0	0	
25,8	28,9	26,2	26,4	26,5	28,5	-	161,8	6,3	3,2	ENE	19,0	11,8	11,7	10,5	09,6	10,3	12,2	12,2	-	1011,2	16,7	06,0	0	30	30	0	0	2	10	1	1	0	0	0	2	0	2	
43,6	55,7	44,5	54,0	48,6	57,1	-	296,6	4,5	5,9	E	9,8	8,1	53,0	51,5	50,7	51,6	54,0	53,2	-	952,4	59,5	46,5	0	30	29	0	0	1	4	2	1	0	3	0	11	0	0	
52,6	42,8	36,7	49,6	39,8	58,4	-	276,2	13,9	4,5	NE	6,9	5,7	46,3	45,2	45,3	45,4	47,7	46,8	-	946,2	52,9	40,8	0	30	27	0	0	11	0	8	6	3	0	0	21	0	1	

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICOS NAS ESTAÇÕES

ESTAÇÕES	RADIAÇÃO GLOBAL (cal min^{-1} cm^{-2})	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS — $\bar{U}$								PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								
		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas Máx
Vila Coutinho.....		23,6	23,6	23,6	23,4	21,3	22,9	-	23,0	30,7	17,7	33,0	15,6	58,5	59,8	56,6	58,4	71,8	60,9	-	61,3	1,2	0,0	0,9	0,0	74,1	0,0	-	76,2	27,3
Mamba.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Cabral.....		21,9	22,7	20,7	21,8	19,8	22,2	-	21,5	27,9	16,9	30,5	15,8	60,7	55,8	69,6	66,2	78,2	59,7	-	65,7	18,5	0,0	12,6	10,5	19,1	0,0	-	60,7	18,5
Marrupa.....		25,9	26,0	25,6	25,5	25,1	24,3	-	25,5	30,4	21,9	34,8	19,2	50,7	42,3	64,6	62,1	56,4	61,6	-	55,6	0,0	0,0	14,1	0,0	0,0	0,0	-	14,1	8,5
Montepuez.....		26,8	27,1	27,5	27,5	27,0	27,3	-	27,1	34,4	20,8	37,7	19,5	56,3	58,9	51,7	50,1	50,9	47,3	-	53,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,0	6,9	-	1,2	0,6
Porto Amélia.....		27,0	27,3	27,6	27,4	27,8	27,7	-	27,4	31,2	24,6	34,0	23,4	76,5	76,5	76,0	77,1	72,3	74,6	-	75,6	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	5,9	-	20,2	14,0
Cobuè.....		28,8	28,7	27,2	28,1	27,7	-	-	28,0	32,5	24,4	34,2	21,2	49,0	52,2	64,9	61,1	61,2	-	-	57,8	0,0	0,0	1,3	10,7	3,1	0,0	-	15,1	10,7
Mecula.....		26,9	27,6	27,6	27,2	26,1	26,8	-	27,0	33,7	21,3	36,2	19,4	46,1	43,7	48,7	53,8	55,8	48,2	-	49,3	0,0	0,0	0,0	23,1	16,8	0,4	-	40,3	23,1
Mocímboa da Praia.		25,9	25,8	26,4	26,2	26,7	26,9	-	26,3	30,7	22,4	31,7	19,7	80,6	83,0	80,9	84,2	79,4	78,6	-	81,0	6,4	1,0	0,8	70,8	0,2	0,4	-	79,6	66,7
Nampula.....		26,8	27,3	27,0	27,4	26,6	27,2	-	27,0	34,3	21,2	36,6	19,6	60,0	57,7	60,6	62,5	70,9	57,1	-	62,1	0,0	0,0	7,1	0,0	27,4	0,0	-	34,5	27,2

| EVAPORAÇÃO (mm) | | | | | | | | | | VENTO d. f (Km/h) | | | PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES P (mb) | | | | | | | | | NÚMERO DE DIAS DE: | | | | | | | | | |

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\bar{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Catuane	23,9	25,6	26,3	28,0	27,1	29,4	-	26,5	33,4	19,9	43,3	17,0	79,2	75,8	75,2	76,0	74,4	73,8	-	75,5
Tinonganine	23,9	25,7	25,7	27,1	25,7	28,9	-	26,0	31,6	20,8	43,3	17,5	79,4	68,6	71,2	59,4	64,4	66,2	-	67,4
Bela Vista	24,6	26,6	26,3	28,6	26,5	30,2	-	27,1	32,5	20,8	46,2	17,0	58,2	84,6	82,8	65,4	80,3	82,7	-	74,6
Goba-Fronteira	21,4	24,3	24,4	25,8	24,4	27,4	-	24,5	30,1	19,2	39,8	12,5	81,0	70,6	75,6	68,2	79,4	73,0	-	74,4
Umbeluzi	24,4	25,5	25,9	27,4	26,2	29,9	-	26,5	32,1	20,2	43,5	17,5	62,4	65,0	71,2	64,4	68,2	60,0	-	73,3
Lourenço Marques (Mavalane)	24,2	26,2	26,2	28,1	25,9	30,2	-	26,6	31,6	21,0	43,9	17,7	68,2	69,6	72,0	61,0	70,4	62,2	-	66,4
Inhaca	22,8	24,1	24,8	26,3	24,6	27,2	-	24,9	29,7	21,8	42,2	19,5	80,9	79,9	80,0	72,2	79,4	76,8	-	77,8
Vila Luiza	23,4	24,1	25,0	28,3	25,6	30,0	-	25,9	31,6	19,5	45,1	17,0	74,0	82,0	77,0	64,4	71,2	61,8	-	71,6
Moamba	25,0	29,4	26,5	29,5	27,7	30,6	-	28,2	35,0	20,8	47,7	16,5	65,0	60,2	77,6	57,8	65,8	53,6	-	63,2
Ressano Garcia	24,5	27,0	26,6	29,1	27,4	31,0	-	27,5	34,2	20,6	42,9	17,2	74,0	64,6	64,8	59,2	64,6	59,8	-	63,3
Manhiça	28,8	25,4	26,9	27,4	27,0	28,1	-	27,8	34,2	19,6	39,0	17,0	67,6	76,4	77,0	80,0	74,5	77,0	-	75,7
Sábiè	24,2	27,2	26,3	28,5	26,6	30,6	-	27,1	33,7	20,9	40,9	15,5	65,2	67,0	72,2	58,8	64,2	67,0	-	64,6
Macia	24,2	27,2	25,7	29,2	26,4	30,2	-	26,2	32,2	19,3	43,0	17,2	68,8	66,4	80,0	55,2	61,0	65,4	-	63,4
Chongoene	24,3	25,8	26,0	28,6	25,4	28,8	-	26,3	31,9	19,4	42,2	15,0	71,2	75,4	76,8	60,8	73,4	68,0	-	71,4
Chobela	25,0	27,8	26,8	30,9	27,8	31,0	-	28,1	34,8	20,8	45,2	11,3	76,0	71,4	77,6	51,5	65,0	67,2	-	67,9
Maniquenique	25,3	28,7	27,6	30,6	27,1	32,0	-	28,6	35,2	21,3	44,2	13,0	62,2	70,4	70,6	55,2	70,0	81,8	-	67,2
Manjacaze	24,7	27,0	27,8	29,6	27,2	25,2	-	27,8	34,6	20,3	42,2	15,7	74,4	81,0	79,8	71,4	74,2	79,2	-	76,7
Chibuto	26,5	27,5	27,6	30,7	27,5	31,5	-	28,7	35,6	21,1	43,5	17,5	59,4	67,4	66,8	53,6	65,6	58,2	-	61,3
Mocumbi	25,1	26,0	27,2	28,8	25,8	30,1	-	26,9	32,7	20,5	41,7	16,2	69,2	73,0	78,0	73,4	68,8	68,6	-	71,8
Inharrime	24,3	24,3	23,4	28,2	27,6	29,4	-	26,1	32,2	19,7	42,0	15,5	85,6	93,8	82,6	78,4	84,6	82,2	-	85,0
Nacoongo	23,8	26,2	26,5	27,5	26,2	28,7	-	26,3	31,8	20,3	37,0	15,5	77,8	73,2	76,0	67,0	60,2	61,4	-	69,2
Panda	24,8	25,9	27,8	29,2	26,0	29,4	-	26,8	33,4	20,4	39,5	14,9	68,8	73,0	68,4	73,0	84,7	56,2	-	69,9
Inhamissua	24,2	25,4	27,6	27,0	26,2	26,7	-	26,1	30,6	20,0	37,0	13,5	74,4	76,8	77,2	76,4	70,2	78,6	-	75,8
Morrumbene	24,3	24,9	27,2	27,2	26,2	25,8	-	25,7	30,1	20,7	36,0	16,0	63,2	76,4	66,2	73,4	68,4	62,8	-	69,2
Massinga	24,3	25,1	27,8	27,4	27,2	28,9	-	26,6	31,5	20,8	38,2	18,0	60,0	65,8	65,2	66,6	58,6	59,8	-	62,6
Nova Sofala	27,2	26,6	27,4	28,6	27,4	28,5	-	27,5	31,5	21,1	36,0	14,2	61,6	56,0	67,8	67,4	64,2	66,2	-	63,9
Vila Guilherme de Arriaga	26,0	26,3	29,0	30,0	29,2	30,9	-	28,4	34,4	21,7	40,4	18,1	74,8	85,2	72,0	66,2	70,2	62,8	-	72,5
Mavita	22,7	22,6	26,5	26,6	24,9	28,1	-	25,0	31,3	17,8	37,8	13,0	61,8	85,6	41,2	54,6	54,4	57,8	-	59,9
Vila Machado	23,4	27,5	28,2	27,8	28,7	31,0	-	27,5	34,1	15,6	41,8	10,3	68,2	64,6	63,6	53,8	69,8	56,0	-	62,4
Vila de Manica	24,5	22,8	27,6	27,9	25,8	28,4	-	26,2	31,5	18,1	38,2	15,9	84,2	90,0	84,8	87,0	83,4	78,4	-	85,2

PRECIPITAÇÃO R (mm)									EVAPORAÇÃO (mm)									Vento Direcção predominante	NÚMERO DE DIAS DE:												
TOTAIS								Máxima em 24 horas	TOTAIS								Máxima em 24 horas		Temperatura de ar T			Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	d	0ºC. V Mín	25ºC. ∧ Máx	20ºC. ∧ Mín	8.0 IIA IN	2.0 IIV IN	0,1 mm IIA R	1 mm IIA R	10 mm IIA R	●	△	⛆	∠	≡	◡
30,3	36,5	7,0	10,4	3,5	60,0	-	114,7	36,5	20,0	21,5	20,8	28,6	29,6	25,6	-	146,8	8,5	N	0	30	14	11	6	10	10	3	0	0	12	0	0
20,5	32,3	2,4	0,1	0,6	39,0	-	82,9	27,0	14,4	25,9	23,5	25,8	19,3	42,7	-	145,2	13,2	E	0	29	19	8	4	11	9	3	0	0	0	0	0
5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	-	25,1	20,0	30,6	31,4	28,7	37,4	29,6	41,6	-	198,9	12,5	NE	0	29	18	4	10	2	2	1	0	0	0	0	0
33,5	29,6	5,2	1,5	0,9	107,2	-	135,6	53,7	12,9	22,9	18,5	36,0	23,5	34,6	-	149,0	13,4	NE	0	26	9	10	4	11	8	4	3	0	2	0	0
40,5	18,4	20,5	8,0	0,0	5,5	-	89,4	40,5	21,1	26,5	19,5	34,0	27,0	40,4	-	168,9	14,4	E	0	29	13	9	24	6	6	5	1	0	4	0	0
38,5	28,3	12,9	7,1	0,5	3,5	-	88,1	38,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	0	30	20	9	3	12	7	3	0	0	6	0	4
7,0	0,8	2,3	0,4	2,4	29,1	-	19,7	7,0	35,9	30,2	31,6	38,4	36,4	34,1	-	210,5	14,6	NE	0	28	25	8	7	10	5	0	1	0	5	0	0
17,0	11,9	10,3	1,8	1,5	0,0	-	42,8	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	0	30	10	4	2	9	6	1	1	0	0	0	0
0,0	9,0	10,5	11,5	0,0	5,0	-	36,0	11,5	24,5	24,8	23,0	30,0	47,0	47,5	-	195,3	16,0	SE	0	30	16	9	3	5	5	1	0	0	2	16	19
30,0	7,0	34,6	1,8	0,2	4,7	-	74,8	30,0	23,0	26,5	26,4	34,0	30,0	34,1	-	175,3	8,6	S	0	29	17	10	4	8	7	3	1	1	5	1	0
0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	9,0	9,0	22,6	12,2	27,1	21,4	20,3	17,6	-	121,5	6,3	S	0	30	8	2	7	1	1	0	0	0	0	0	0
54,7	8,2	23,1	0,2	2,2	25,3	-	98,3	53,9	20,5	22,8	16,6	24,2	21,6	34,5	-	142,2	10,7	SSE	0	30	19	10	3	10	6	3	0	0	5	0	0
0,5	9,2	12,0	0,0	0,0	71,8	-	29,2	9,7	19,6	27,2	20,1	47,2	26,1	42,1	-	182,5	15,7	NE	0	29	11	7	4	5	4	0	0	0	8	2	15
0,0	46,4	13,9	0,0	0,0	0,0	-	60,3	43,0	20,7	21,8	13,0	26,6	19,4	39,6	-	140,3	9,7	S	0	30	11	4	4	4	4	2	0	0	7	0	0
29,5	0,0	20,4	0,0	0,0	48,8	-	50,8	28,2	25,0	41,4	22,7	58,6	38,6	55,5	-	243,6	19,3	SE	0	30	18	7	2	5	4	2	0	0	3	0	0
0,0	17,3	28,4	0,0	0,0	6,3	-	49,0	15,3	27,0	21,1	33,5	38,1	49,5	47,3	-	217,3	17,0	S	0	30	0	9	0	6	6	2	0	1	1	0	0
0,0	98,6	25,3	0,0	0,0	16,1	-	123,9	72,4	21,6	19,4	24,8	37,3	23,5	33,7	-	158,7	12,0	SE	0	29	13	4	3	4	4	3	0	0	6	0	0
0,0	32,3	30,2	0,0	0,0	0,0	-	62,5	30,7	9,4	6,8	11,7	9,5	10,9	8,5	-	56,7	4,0	S	0	30	15	2	10	4	4	2	1	0	3	0	0
0,0	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	18,0	14,5	17,7	21,2	15,5	26,8	20,1	23,0	-	124,0	7,3	E	0	30	18	4	11	2	2	1	0	0	0	0	0
0,0	0,0	56,0	0,0	0,0	0,0	-	56,0	21,0	8,0	8,1	6,6	10,0	6,3	10,1	-	48,3	3,4	N	0	29	12	3	0	3	3	3	0	0	1	0	0
0,0	18,1	13,4	0,0	0,0	0,0	-	31,5	18,1	29,0	25,5	27,7	43,6	28,1	43,8	-	197,7	14,7	NE	0	29	14	0	19	2	2	2	0	0	3	1	22
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	31,6	33,7	37,6	36,7	33,2	35,1	-	205,1	8,4	NNE	0	28	17	3	10	0	0	0	0	0	2	0	0
0,0	50,9	2,5	0,0	0,0	0,0	-	53,4	50,9	17,5	18,1	16,3	25,4	21,9	25,4	-	125,3	7,0	NE	0	30	13	4	4	2	2	1	0	0	0	0	30
0,0	27,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-	27,8	26,8	10,4	9,5	12,8	15,6	14,5	14,5	-	78,4	4,1	NE	0	30	17	4	5	2	2	1	0	0	1	0	0
0,0	24,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-	24,5	24,5	19,7	15,5	17,6	22,0	21,0	20,9	-	116,7	5,5	SE	0	30	18	2	4	1	1	1	0	0	0	7	0
0,0	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-	91,3	91,3	23,8	26,1	20,8	29,8	24,9	28,5	-	152,4	9,4	E	0	30	27	3	18	4	4	2	0	0	0	0	0
0,4	65,0	1,1	0,0	3,2	0,0	-	69,7	44,2	20,4	14,3	11,7	24,5	19,6	26,9	-	114,0	7,5	SE	0	28	22	2	15	7	4	2	2	0	0	0	0
0,0	70,5	0,0	5,0	8,3	0,0	-	83,8	55,2	33,7	14,9	41,2	55,7	25,3	54,4	-	118,8	15,6	ESE	0	30	3	8	12	5	5	1	2	0	6	12	19
0,0	22,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-	22,5	22,5	12,6	37,8	27,8	15,0	32,0	18,8	-	143,7	19,1	S	0	30	0	0	17	1	1	1	0	0	0	0	0
0,0	4,4	8,0	14,9	0,0	2,5	-	29,8	10,7	25,0	21,5	27,7	29,0	25,5	29,2	-	157,9	6,7	SE	0	30	2	7	17	5	5	1	0	0	3	0	19

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\overline{T}$								TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\overline{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Vila Paiva de Andrada	25,3	25,2	28,6	30,4	26,4	29,8	-	27,4	33,4	19,6	41,8	13,5	65,4	85,0	62,6	52,8	58,8	53,8	-	63,7
Inhaminga	26,1	25,9	29,5	30,6	29,2	30,6	-	28,4	35,5	17,7	42,5	13,6	64,8	66,2	61,4	65,0	63,6	61,8	-	64,2
Marromeu	27,3	26,7	29,7	31,8	30,2	30,9	-	29,4	37,0	20,5	45,1	16,3	60,4	81,2	66,6	53,4	67,4	71,0	-	66,0
Mopeia	27,3	26,9	29,4	30,9	28,5	30,4	-	28,8	34,6	21,4	42,0	14,9	66,0	83,2	63,0	66,2	73,2	67,0	-	69,5
Vila Fontes	28,0	27,4	28,7	30,7	30,6	31,6	-	29,4	37,0	21,0	42,6	18,9	78,8	79,6	78,2	72,6	75,2	68,4	-	75,6
Namacurra	27,1	26,2	29,0	29,8	30,0	29,9	-	28,6	37,3	21,1	41,4	20,0	76,8	84,6	83,4	79,8	79,2	78,6	-	80,3
Morrumbala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maganja da Costa	26,7	27,3	28,2	30,1	28,5	31,2	-	28,4	32,9	23,2	40,0	20,0	63,0	75,8	63,4	52,8	57,8	38,4	-	79,7
Chemba	30,8	28,5	32,7	34,1	32,2	34,3	-	32,0	39,4	22,8	45,5	19,5	57,2	66,4	52,4	41,4	49,6	38,4	-	51,4
Moma	27,5	28,2	28,7	29,1	28,0	29,5	-	28,4	32,5	24,1	36,7	21,7	89,2	76,4	87,0	81,8	78,8	75,6	-	82,8
Lugela	28,2	27,5	27,9	31,3	28,4	30,8	-	28,9	36,1	20,3	39,9	17,6	79,2	80,4	84,0	57,0	70,0	86,8	-	75,8
Tacuane (Madal)	26,5	25,4	26,6	28,6	25,4	28,8	-	26,8	32,5	20,2	37,8	16,3	76,4	76,0	74,6	69,2	80,4	66,0	-	74,1
Tacuane	26,5	25,7	28,3	30,5	26,9	29,1	-	27,8	33,2	20,7	38,9	17,2	87,0	78,2	94,4	76,6	87,0	95,0	-	86,2
Milange	26,0	22,1	28,1	27,9	28,6	28,5	-	26,8	32,6	19,1	35,8	14,6	76,8	95,4	62,8	56,8	57,0	51,4	-	68,0
Namarroi	26,6	26,6	28,1	27,1	26,8	27,2	-	27,0	33,4	20,0	37,5	17,2	81,0	77,6	62,6	76,2	70,4	72,6	-	74,6
Melela	28,0	28,8	27,5	29,4	27,6	29,6	-	28,3	34,1	21,3	36,6	18,2	55,2	51,2	50,2	46,8	48,8	49,6	-	50,5
Nametil	31,2	32,7	32,4	33,4	30,6	32,5	-	32,0	38,0	22,5	40,5	20,0	48,2	42,0	45,8	41,4	50,6	36,8	-	45,2
Chiuta	26,3	25,6	29,9	29,1	28,8	29,4	-	28,0	34,9	20,6	39,0	17,0	75,2	70,2	44,2	61,8	45,2	50,0	-	58,8
Mogincual	26,7	28,8	28,6	28,8	29,0	29,7	-	28,4	33,5	21,7	36,5	16,5	69,4	57,2	61,2	59,0	57,8	53,8	-	60,0
Vila Junqueiro	24,7	26,0	26,4	27,5	26,4	28,5	-	26,6	32,8	18,2	35,6	14,6	75,2	64,2	58,2	66,4	71,4	63,4	-	67,1
Cazula	31,7	37,0	33,6	31,0	29,4	29,1	-	32,2	41,6	-	46,9	-	79,8	85,6	79,4	73,5	91,0	81,5	-	82,0
Mepanhira	27,2	27,1	26,4	28,2	24,7	28,0	-	26,8	33,0	18,8	35,3	15,0	54,8	55,8	62,0	53,4	68,8	44,8	-	57,9
Lioma	26,2	27,1	26,0	28,1	25,2	27,7	-	26,6	32,5	19,7	38,0	17,1	60,0	56,8	58,0	53,2	66,0	51,6	-	58,4
Fingoè	27,0	25,2	28,1	27,6	27,6	27,3	-	27,1	33,8	18,7	37,2	17,0	58,4	69,8	45,0	44,2	56,0	62,4	-	55,8
Nampula	31,0	30,9	30,8	31,1	30,2	31,2	-	30,8	36,1	21,6	38,5	19,6	58,4	58,2	55,6	56,4	63,4	56,8	-	58,8
Moçambique (Ilha)	28,8	29,4	28,7	29,3	29,6	29,3	-	29,2	32,2	25,2	33,3	24,1	77,8	74,6	80,8	71,4	72,6	71,6	-	74,5
Meconta	26,5	25,6	25,6	26,1	25,4	25,9	-	25,9	31,4	17,4	36,0	15,5	69,6	79,0	88,0	80,4	66,8	79,2	-	77,7
Mossuril	28,1	28,5	29,2	28,5	28,9	29,2	-	28,7	33,5	22,7	35,5	21,0	67,8	69,4	60,6	63,2	59,6	58,4	-	63,6
Entre-Rios	24,8	23,4	24,2	24,8	23,6	23,9	-	24,1	32,4	13,1	35,6	9,4	77,6	75,8	79,6	73,0	75,8	65,8	-	75,2
Mucoate	30,1	30,4	30,1	30,8	29,7	30,1	-	30,1	36,8	21,9	38,7	18,8	51,6	48,8	50,6	49,2	54,4	49,6	-	51,2

POSTOS METEOROLÓGICOS DA PROVÍNCIA

NOVEMBRO 1958

PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								Máxima em 24 horas	EVAPORAÇÃO (mm) — TOTAIS								Máxima em 24 horas	Vento Direcção predominante	NÚMERO DE DIAS DE: Temperatura de T			Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Granizo / Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	d	0ºC. Mín	25ºC. Máx	20ºC. Mín	8.0 IIA N	2.0 IIV N	0.1 mm IIA R	1 mm IIA R	10 mm IIA R					
0,0	8,7	0,0	32,3	3,2	0,0	-	44,2	32,3	23,7	16,6	29,7	30,7	24,9	28,1	-	147,7	9,1	SE	0	30	15	10	0	5	5	1	0	0	0	0	1
0,0	38,9	0,0	0,0	0,6	0,0	-	39,5	38,4	27,5	21,0	32,4	48,9	29,7	31,8	-	193,0	12,8	-	0	30	3	0	15	3	1	1	0	0	12	0	0
0,0	44,8	2,5	0,0	0,0	0,0	-	47,3	36,4	41,6	32,5	42,3	42,2	38,5	35,7	-	226,1	12,7	SE	0	30	21	6	11	3	3	1	0	0	0	0	1
0,0	59,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	59,0	59,0	26,3	17,7	24,9	37,3	32,4	38,9	-	172,7	10,6	S	0	30	25	2	8	1	1	1	0	0	0	0	0
0,0	14,3	23,7	0,0	0,0	0,0	-	38,0	13,5	38,8	32,7	34,3	34,3	38,0	47,8	-	224,9	10,8	SE	0	30	28	10	10	4	4	3	0	0	4	0	0
0,0	10,8	0,0	0,0	0,8	0,0	-	11,6	10,8	12,2	8,9	14,0	15,0	17,6	16,9	-	84,1	3,6	W	0	30	28	0	24	2	1	1	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	26,3	0,0	0,0	14,9	0,0	-	41,2	20,5	25,2	14,9	26,0	43,5	25,6	45,5	-	173,8	11,3	ESE	0	30	30	4	7	3	3	2	1	0	4	0	0
0,0	30,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-	30,5	30,5	32,1	17,9	30,5	39,5	28,4	32,9	-	180,9	9,2	S	0	30	29	0	15	1	1	0	0	0	6	0	0
0,0	0,3	0,0	0,0	33,5	0,0	-	33,8	33,5	35,0	32,9	39,0	41,8	30,8	37,3	-	216,8	9,7	ESE	0	30	30	6	2	2	1	1	1	0	0	0	0
30,5	43,2	0,0	0,0	84,5	0,0	-	158,2	58,7	22,5	17,1	19,5	21,2	27,7	32,5	-	134,5	9,5	S	0	30	18	5	7	5	4	4	0	0	2	0	0
29,2	159,3	14,9	0,0	52,6	0,0	-	256,0	126,4	30,4	15,2	29,6	45,5	24,1	42,8	-	182,5	11,1	NE	0	30	16	9	8	11	11	6	0	0	6	0	0
50,2	80,0	0,7	0,0	33,5	0,0	-	164,4	66,0	36,5	14,5	36,2	54,9	29,4	58,7	-	225,2	15,7	SE	0	30	18	5	21	8	7	4	2	0	4	0	2
0,0	142,8	2,3	0,4	6,4	0,0	-	151,9	139,8	23,0	15,0	28,9	39,1	28,0	35,0	-	165,3	9,0	NNE	0	30	12	6	0	7	5	1	3	0	4	1	0
46,4	0,0	6,8	23,0	3,4	0,0	-	79,6	26,5	27,3	20,8	25,1	32,5	35,6	29,3	-	170,9	8,2	SE	0	30	17	5	3	6	6	3	0	2	15	0	0
0,0	0,4	12,5	0,0	1,7	0,0	-	14,6	8,0	59,1	53,9	42,5	63,3	33,9	64,3	-	313,2	15,4	NE	0	30	27	6	6	5	3	0	3	0	9	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	-	-	13,6	13,6	36,7	27,4	50,2	57,1	37,0	-	-	270,7	13,1	E	0	30	29	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
6,7	54,0	0,0	1,2	2,7	19,0	-	83,6	38,0	24,3	16,7	31,0	52,6	33,9	33,1	-	192,5	17,7	NE	0	30	18	10	5	8	8	2	3	0	5	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	23,9	28,1	28,6	22,5	27,4	26,1	-	172,6	9,2	E	0	30	23	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0
274,7	7,2	21,7	0,5	15,1	0,0	-	319,2	139,5	23,5	19,0	16,5	21,0	17,0	25,0	-	142,0	6,0	SE	0	30	0	2	14	10	8	5	0	0	0	0	0
47,4	12,7	46,5	0,0	16,5	0,0	-	127,9	46,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SW	0	28	-	17	12	10	10	4	2	0	9	1	0
19,6	16,6	10,5	69,5	39,5	0,0	-	155,7	69,5	40,3	39,4	39,7	41,9	30,9	46,8	-	238,9	12,4	ENE	0	30	9	6	3	12	10	5	0	0	0	0	0
12,0	0,0	7,5	0,0	49,7	0,0	-	69,2	35,0	44,3	49,8	29,8	52,9	27,4	53,3	-	258,5	12,1	S	0	30	22	2	9	6	6	3	0	0	12	0	1
0,0	9,7	6,2	4,4	1,9	5,0	-	27,2	9,7	43,0	20,5	28,8	52,2	45,6	48,9	-	239,0	11,5	SE	0	30	29	4	6	6	6	0	0	0	11	2	0
0,0	0,0	0,0	15,2	58,1	0,0	-	73,3	58,1	39,4	43,9	53,8	36,9	29,4	47,0	-	250,4	12,1	NE	0	27	29	1	0	2	2	2	0	0	8	1	1
0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	-	1,8	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	0	30	28	0	22	1	1	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	27,5	16,5	18,5	21,9	17,3	22,8	-	126,2	7,9	L	0	30	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	26,3	25,6	26,3	19,0	18,8	24,5	-	142,0	7,5	E	0	29	29	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0	0,0	39,2	3,7	0,0	0,0	-	42,9	16,9	37,4	45,9	38,9	58,6	36,2	43,2	-	252,3	15,7	W	0	30	0	0	6	4	4	3	0	0	0	0	0
0,0	0,0	2,5	0,0	92,4	0,0	-	94,9	92,4	32,2	42,3	45,6	38,6	31,3	44,9	-	228,3	10,6	ENE	0	30	27	16	3	3	3	1	0	0	0	0	0

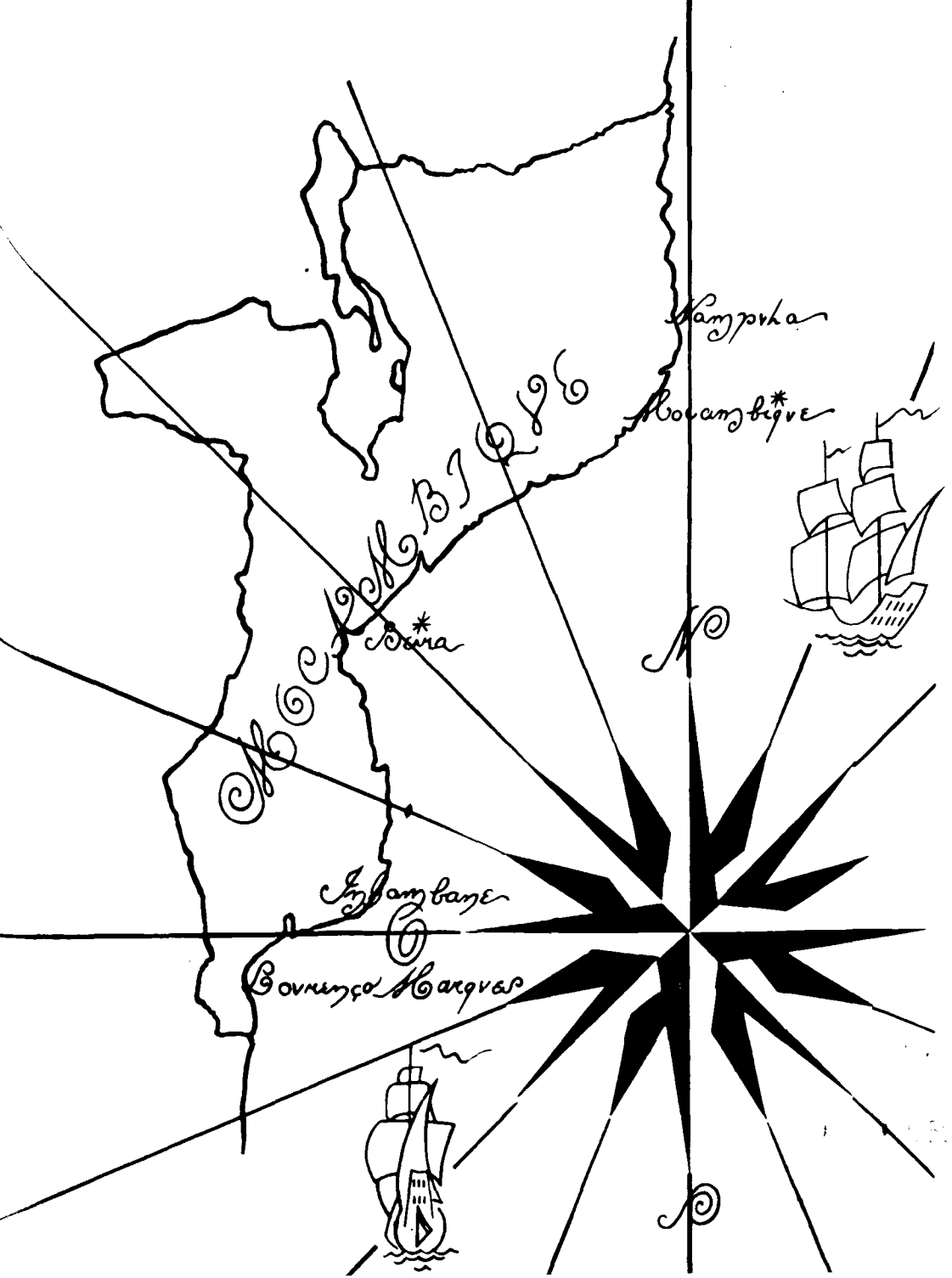
RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\overline{T}$												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\overline{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Furancungo	22,5	22,6	24,3	23,4	24,8	24,5	-	23,6	30,6	14,8	33,4	9,0	68,6	68,2	49,6	58,6	54,4	55,6	-	60,3
Vila Vasco da Gama	27,0	24,3	25,6	23,6	-	25,2	-	25,0	30,5	18,7	38,9	15,0	53,6	63,6	55,0	55,6	-	65,8	-	59,5
Mutuáli	29,6	29,7	26,8	28,4	27,8	29,2	-	28,6	35,4	20,2	38,4	17,0	47,6	49,8	58,6	60,0	55,0	45,2	-	53,1
Maúa	25,1	25,7	27,5	26,7	25,6	26,3	-	26,0	32,8	18,8	35,5	14,7	61,0	49,0	46,6	46,0	57,6	51,2	-	52,0
Mecubúri	27,3	27,6	27,6	27,1	26,6	26,8	-	27,1	36,6	15,6	39,0	12,5	48,6	51,0	47,6	52,0	50,0	52,4	-	49,3
Nacala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Gamito	26,0	25,4	26,6	25,0	25,0	24,8	-	25,5	34,6	12,2	37,2	10,0	52,4	57,6	58,8	51,0	59,0	60,2	-	56,5
Nanripo	30,2	30,7	30,3	31,0	29,7	30,1	-	30,2	36,2	22,8	38,5	20,2	55,4	54,2	53,0	55,4	60,0	59,0	-	56,3
Muíte	29,6	29,9	30,1	29,8	25,9	29,5	-	29,6	33,3	22,1	37,4	19,9	55,0	53,4	54,2	52,8	59,0	50,6	-	54,2
Massangulo	24,5	25,1	22,8	24,3	22,3	24,2	-	23,8	29,8	16,6	31,4	12,0	58,2	52,6	57,4	55,4	73,4	59,0	-	59,7
Maúa	29,1	30,0	28,0	28,8	27,6	29,0	-	28,7	34,2	22,2	36,8	20,0	64,8	55,2	68,0	65,0	72,2	65,8	-	65,6
Namapa	28,7	29,4	29,7	30,1	29,5	29,4	-	29,4	36,7	21,7	38,7	20,1	60,4	58,8	55,8	50,8	48,6	52,6	-	54,9
Namuno	28,9	30,2	30,0	29,9	29,2	29,0	-	29,6	35,5	21,2	38,2	19,0	56,4	57,6	59,0	59,2	59,6	54,2	-	57,3
Meloco	28,4	28,8	29,3	29,3	30,0	29,4	-	29,1	35,6	20,6	40,2	18,7	78,2	77,6	73,4	78,0	70,6	75,0	-	75,5
Nungo	28,1	28,2	27,4	27,4	27,0	28,0	-	27,6	34,2	20,2	36,2	18,5	49,8	58,2	55,4	63,8	61,6	55,4	-	57,8
Namara	27,3	27,2	27,9	27,8	27,6	27,3	-	27,6	33,9	19,5	35,6	16,9	59,6	62,0	61,2	65,0	59,4	63,2	-	61,2
Litunde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mecúfi	28,0	28,0	28,2	28,5	28,4	28,2	-	28,2	31,3	23,7	32,3	21,8	67,0	67,4	69,2	69,6	67,4	68,2	-	68,3
Ancuabe	27,4	28,0	29,2	27,5	27,9	27,9	-	27,6	34,0	21,7	36,7	20,3	73,4	74,6	78,2	75,8	80,0	77,8	-	77,5
Maniamba	25,8	26,8	24,1	26,2	23,1	25,4	-	25,2	30,4	19,4	33,3	16,5	53,4	44,6	59,8	55,4	64,8	58,0	-	56,3
Bilibiza	27,5	28,8	29,0	28,6	27,6	-	-	28,2	33,9	21,0	36,7	17,8	66,2	54,4	54,0	66,8	68,8	-	-	62,4
Cuero	29,3	28,9	28,6	28,4	28,8	28,6	-	28,7	35,9	23,7	37,5	23,3	70,4	71,4	76,2	81,8	79,6	75,4	-	76,0
Quissanga	26,6	26,4	27,8	27,3	27,2	26,6	-	27,0	30,6	20,8	32,0	18,5	57,2	57,8	61,8	67,4	65,0	62,2	-	69,3
Nairoto	27,3	27,0	27,2	28,2	27,8	27,9	-	27,5	34,7	20,3	39,0	13,2	82,8	70,4	84,2	80,6	77,0	74,6	-	79,1
Macomia	27,2	27,7	27,5	27,5	27,6	27,5	-	27,4	32,8	21,9	34,5	21,0	64,4	65,4	64,6	69,0	61,4	60,0	-	64,4
Muidumbe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mueda	23,4	23,8	23,6	23,6	23,4	23,4	-	23,2	28,2	16,2	31,8	15,0	53,4	60,4	56,8	55,4	53,2	57,6	-	56,3
Mocímboa do Rovuma	28,2	28,8	29,1	28,6	28,6	26,5	-	28,2	34,8	20,2	36,9	17,6	66,0	62,6	66,4	62,8	66,8	60,6	-	64,2
Palma	28,0	27,0	27,6	26,8	27,3	27,2	-	27,4	32,2	20,0	36,5	18,0	65,8	74,2	65,0	72,8	66,4	68,2	-	68,8
Praia de S. Martinho	23,3	25,4	25,5	28,4	25,2	28,4	-	25,1	30,2	18,7	42,8	18,0	73,4	72,4	82,4	66,0	76,2	77,8	-	74,5

PRECIPITAÇÃO R (mm)									EVAPORAÇÃO (mm)									Vento Direcção predominante	NÚMERO DE DIAS DE:											
TOTAIS								Máxima em 24 horas	TOTAIS								Máxima em 24 horas		Temperatura de ar T			Nebulosidade N		Precipitação R			9 Chuvisco	Granizo	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês			0ºC.	25ºC.	20ºC.	8.0	2.0	0,1 mm	1 mm	10 mm					
							Máx									Máx	d.	Mín	V Máx	Mín	IIA N	IIV N	IIA R	IIA R	IIA R					
34,1	42,4	17,6	13,7	0,0	0,0	-	107,8	34,1	26,5	20,4	29,1	30,5	36,0	32,2	-	174,0	8,9	E	0	30	0	8	3	8	8	3	1	0	12	2	0
0,0	0,6	0,0	25,0	0,0	37,7	-	63,3	26,7	30,9	24,0	35,0	28,4	27,0	25,1	-	171,6	11,1	NE	0	30	6	13	5	6	5	3	0	0	17	2	0
0,0	0,0	42,5	6,0	2,0	0,0	-	50,5	21,1	69,9	61,6	45,7	50,0	54,4	69,1	-	352,8	17,0	NNE	0	30	16	4	1	5	5	2	0	0	0	0	0
0,0	0,0	12,0	0,0	29,0	0,0	-	41,0	25,3	34,1	31,4	34,3	34,9	23,7	31,3	-	188,0	9,0	SSE	0	29	7	1	9	4	4	2	0	0	7	0	0
0,0	0,0	16,0	0,0	10,0	0,0	-	31,0	16,0	34,2	45,5	53,0	41,2	32,0	41,0	-	248,4	17,0	S	0	30	0	0	8	3	3	2	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	16,1	15,3	0,4	22,5	21,0	-	75,3	15,8	38,7	29,7	32,2	31,4	27,1	27,2	-	186,3	10,5	NE	0	30	0	9	3	11	6	4	0	0	16	0	0
24,9	0,0	4,7	0,0	16,5	0,0	-	46,1	24,9	55,6	71,2	67,4	66,9	54,3	59,3	-	376,7	16,5	E	0	30	30	1	7	4	3	2	0	0	9	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	29,7	0,0	-	29,7	19,8	32,5	51,8	49,6	45,2	39,4	50,9	-	267,4	11,1	NNE	0	28	29	2	4	2	2	1	0	0	5	0	0
0,0	0,0	15,0	0,0	14,3	0,0	-	30,1	9,3	42,3	51,9	38,1	44,2	29,4	44,8	-	244,2	13,5	ENE	0	30	0	7	4	4	5	0	0	0	10	0	7
0,0	0,0	13,4	1,3	3,9	0,0	-	18,6	11,8	69,2	79,3	49,3	63,1	41,0	74,0	-	371,6	18,8	ESE	0	10	29	2	11	5	5	1	0	0	0	0	0
2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	2,5	2,5	60,1	77,8	77,0	67,8	71,8	67,2	-	424,4	17,9	NE	0	30	30	3	1	1	1	0	0	0	7	0	0
0,7	0,0	7,7	0,6	15,0	0,0	-	32,0	15,0	30,9	43,9	37,2	35,4	34,4	43,3	-	223,3	9,9	ENE	0	30	27	4	9	4	3	1	0	0	2	1	4
1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	1,4	1,4	23,9	24,0	18,8	31,9	27,0	26,1	-	151,8	7,4	W	0	30	23	4	1	1	1	0	0	0	1	0	0
0,0	0,0	2,1	7,9	10,3	0,0	-	20,3	9,5	16,1	17,6	18,8	20,5	17,3	19,1	-	109,4	5,9	NE	0	30	22	8	2	6	3	0	1	0	8	0	0
0,0	0,0	72,6	1,5	3,8	0,0	-	77,9	71,6	46,1	51,6	51,9	40,2	38,6	47,1	-	272,4	12,4	ENE	0	30	9	15	0	4	4	1	0	0	1	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	-	1,1	1,1	28,0	31,7	24,5	28,6	32,2	28,2	-	175,4	8,4	ENE	0	30	30	4	12	1	1	0	0	0	0	16	2
0,0	0,0	20,6	0,0	0,0	0,0	-	23,6	20,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	30	30	6	0	2	2	1	0	0	0	6	4
0,0	0,0	3,3	0,8	25,0	0,0	-	31,5	17,8	49,7	68,3	46,4	38,7	38,5	47,3	-	288,1	15,0	NNE	0	30	10	5	3	8	5	1	0	0	16	0	0
0,2	0,0	5,3	7,6	5,6	-	-	18,7	5,5	19,7	23,7	19,0	24,1	17,0	-	-	123,4	6,6	E	0	30	26	5	0	6	5	0	0	0	0	0	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,4	0,4	14,9	15,6	21,1	24,4	30,9	23,4	-	129,2	8,7	NE	0	30	30	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
0,0	0,0	0,9	3,3	1,5	0,0	-	15,7	10,0	16,5	17,0	24,5	22,0	17,7	14,8	-	113,0	7,5	NE	0	30	19	0	0	4	3	1	0	0	0	0	0
17,7	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	-	21,0	17,7	31,4	28,1	33,0	31,0	30,5	34,0	-	185,5	7,5	NE	0	30	22	26	0	2	2	1	1	0	22	0	0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	15,7	25,4	21,2	18,2	14,9	20,3	-	115,9	7,3	NE	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	14,3	14,2	12,1	10,8	19,5	11,9	-	83,9	6,4	E	0	30	0	0	14	0	0	0	0	0	0	4	0
20,0	0,0	0,2	37,0	0,6	15,6	-	73,4	37,0	14,0	29,2	21,3	13,6	11,0	12,1	-	101,2	9,0	SE	0	30	18	0	9	5	3	3	0	0	0	0	0
2,0	9,0	0,0	46,0	0,0	12,4	-	74,4	25,0	21,8	18,2	19,5	15,1	19,5	19,8	-	116,1	5,3	NE	0	30	10	9	2	8	8	2	0	0	1	0	0
[illegible]	0,7	23,5	0,0	0,0	114,4	-	59,7	34,0	82,4	83,6	87,4	67,0	84,5	80,6	-	80,9	8,7	N	0	27	1	12	1	5	4	3	0	0	6	6	2

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DAS ESTAÇÕES E POSTOS METEOROLÓGICOS

Estações e Postos	φ	λ	H m
Estações de 1.ª classe			
Beira	19º 50'	34º 51'	7
Inhambane	23 52	35 23	14
Lourenço Marques	25 58	32 36	59
Lumbo	15 02	40 40	10
Porto Amélia	12 58	40 30	49
Quelimane	17 53	36 53	6
Tete	16 11	33 35	139
Vila Cabral	13 18	35 14	1356
Estações de 2.ª classe			
Alto Molocué	15º 38'	37º 41'	563
António Enes	16 14	39 54	8
Caniçado	24 20	33 05	33
Chicoa	15 36	32 21	274
Chigubo	22 44	33 30	+
Chinde	18 34	36 28	4
Ccbuè	12 08	34 46	502
Errego	16 02	37 11	533
Espungabera	20 28	32 46	824
Funhalouro	23 05	34 23	116
Mabote	22 03	34 07	143
Mambone	20 57	35 01	4
Marrupa	13 12	37 30	837
Massangena	- -	- -	-
Massingir	23 50	32 04	-
Mecula	12 06	37 39	620
Memba	14 11	40 32	14
Mocímboa da Praia	11 19	40 22	27
Mocuba	16 50	36 59	134
Montepuez	13 08	39 00	534
Mutarara	17 23	35 03	88
Namaacha	25 59	32 01	523
Nampula	15 06	39 17	438
Nova Freixo	14 48	36 32	587
Pafúri	22 26	31 20	215
Pebane	17 16	38 09	25
Quissico	24 43	34 45	150
Ribáuè	14 56	38 19	535
Vila Coutinho	14 35	34 18	1300
Vila de João Belo	25 02	33 38	4
Vila Gouveia	18 04	33 11	611
Vilanculos	22 00	35 20	20
Vila Pery	19 08	33 29	731
Zumbo	15 37	30 27	343
Postos Agrícolas:			
Chemba	17º 14'	34º 54'	100
Chobela	25º 00'	32º 44'	40
Chongoene	25 00	33 47	67
Maniquenique	24 44	33 32	13
Mavita	19 30	32 55	966
Mopeia	18 00	35 50	51
Mutuáli	14 53	37 03	57
Nacala	14 34	40 37	24
Nacoongo	24 18	35 11	30
Namapa	13 49	39 49	200
Nametil	15 43	39 21	171
Nampula	15 09	39 20	432
Ribáuè	14 59	38 16	535
Umbeluzi	26 03	32 23	12
Postos Meteorológicos			
Alto Ligonha	15º 29'	38º 15'	53
Ancuabe	12 58	39 51	349
Bela Vista	26 20	32 41	15
Bilibiza	12 34	40 17	32
Catuane	26 50	32 16	37
Cazula	15 23	33 38	597
Chibuto	24 41	33 32	90
Chiúta	15 33	33 18	1333
Cuero	12 33	39 38	323
Entre-Rios	14 57	37 25	625
Pingoè	15 10	31 53	857
Furancungo	14 54	33 36	1276
Goba-Fronteira	26 15	32 06	418
Inhaca	26 02	32 56	27
Inhaminga	18 23	35 02	316
Inhamússua	23 54	35 14	37
Inharrime	24 29	35 01	43
Lagoa Dzendzfué	24 10	32 31	61
Lioma	15 09	36 46	736
Litunde	13 19	35 50	1028
Lugela	16 26	36 45	293
Macia	25 02	33 06	56
Macomia	12 15	40 08	343
Maganja da Costa	17 18	37 32	70
Manhiça	25 24	32 48	35
Maniamba	12 46	35 00	1093
Manjacaze	24 43	33 53	65
Mapai	22 30	31 58	144
Marromeu	18 17	35 57	2
Massangulo	13 58	35 23	1110
Massinga	23 19	35 24	109
Maúa	13 52	37 13	594
Maué	14 45	34 22	1183
Mavalane	25 55	32 34	37
Meconta	15 00	39 51	235
Mecuburi	14º 39'	38º 53'	468
Mecúfi	13 17	40 33	10
Melela	15 44	37 29	65
Meloco	13 29	39 10	438
Mepanhira	15 20	36 08	681
Milange	16 06	35 47	745
Moamba	25 36	32 14	110
Moçambique	15 01	40 44	9
Mocímboa do Rovuma	11 17	39 18	453
Mocúmbi	24 30	34 48	45
Mogincual	15 32	40 25	35
Moma	16 46	39 13	4
Morrumbala	17 21	35 35	417
Morrumbene	23 40	35 22	20
Mossuril	14 57	40 47	15
Muecate	14 55	39 40	280
Mueda	11 40	39 33	847
Muidumbe	11 47	39 55	502
Muite	14 02	39 02	400
Mungári	17 10	33 33	535
Nairoto	12 24	39 06	311
Namacurra	17 30	37 01	50
Namara	13 21	38 34	579
Namarrói	15 57	36 52	603
Namuno	13 37	38 49	495
Nanripo	14 07	38 48	100
Nauela	15 21	37 32	736
Nova Sofala	20 09	34 44	10
Nungo	13 25	37 46	610
Palma	10 46	40 30	60
Panda	24 03	34 43	150
Quissanga	12 26	40 29	42
Ressano Garcia	25 26	32 00	130
Sabiè	25 19	32 14	80
Tacuane	16 23	36 33	343
Tacuane (Madal)	16 21	36 22	400
Tinonganine	26 25	32 39	50
Vila Fontes	17 49	35 23	25
Vila Gamito	14 10	32 59	958
Vila Guilherme de Arriaga	19 53	34 35	10
Vila Junqueiro	15 28	36 59	734
Vila Luisa	25 44	32 41	26
Vila Machado	19 16	34 12	57
Vila de Manica	18 56	32 52	723
Vila Paiva de Andrada	18 41	34 04	300
Vila Vasco da Gama	14 54	32 16	1170



SMM

OBSERVAÇÕES

1938

METEOROLÓGICAS

DEZEMBRO

BOLETIM MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

NOTAS EXPLICATIVAS

1. A hora adoptada é a do meridiano de 30ºE e conta-se de 00 a 24 a partir da meia noite (00 h). As médias da pressão atmosférica, temperatura do ar e humidade relativa, nas estações meteorológicas de 1ª. e 2ª. classe, correspondem à média aritmética dos valores horários lidos nos respectivos registadores depois de corrigidos por comparação com os valores das observações directas, que nestas estações se fazem às 09, 15 e 21 horas (x).

Nos postos meteorológicos as médias de temperatura são obtidas dos valores máximo e mínimo e lidos às 09 h e pôr do Sol (horas de observação nestas estações). Quanto à humidade as médias apresentadas correspondem ao valor das 09 h.

As alturas barométricas são reduzidas a 0ºC e à gravidade normal, e as pressões expressas em décimos de milibares (mb) omitindo-se os algarismos das centenas e dos milhares,

A precipitação que figura nas estações de 1.ª e 2.ª classe e a dos postos meteorológicos é medida às 09 h e corresponde ao período das 24 horas antecedentes. Valores de 0,0 representam precipitação $< 0{,}1$ mm. Utilizam-se udómetros cuja boca é de 20 cm e está a 1 metro do solo.

A evaporação que é expressa em milímetros, é também calculada às 09 h. e corresponde às 24 horas antecedentes. Os evaporómetros utilizados são na sua quase totalidade do tipo de Piche, com excepção dos utilizados em Lourenço Marques, Inhambane, Beira e Lumbo, que são do tipo-tanque com parafuso micrométrico.

A radiação global do Sol e do céu é expressa em cal. min^{-1} cm^{-2} referida à escala pirheliométrica internacional de 1956. Determina-se em Lourenço Marques com uma pilha termoeléctrica Eppley de 10 soldaduras acoplada ao potenciometro registador Speedomax. Na Beira e Lumbo usam-se solarígrafos bimetálicos Robitzsch-Fuess e corrigem-se as leituras pelo facto da altura do Sol ao meio dia solar ser diferente de 60º (valor para o qual foi aferido o aparelho).

Adoptaram-se os seguintes símbolos: • chuva; ' chuviscos; ∴ aguaceiros; ⛈ trovoada; ↯ relâmpagos sem trovão; 🌬 vento forte; = neblina; ≡ nevoeiro; ⌓ orvalho; ◠ arco-íris; ⊙ coroa solar; ⊕ halo solar; ☾ coroa lunar; ▲ saraiva; △ granizo; 🌪 tempestade de areia; ≍ miragem; ⟩ luz zodiacal.

(x) As médias da temperatura da estação de António Enes foram obtidas a partir de formula $\frac{T_{max} + T_{min} + T_{9\,h} + T_{21\,h}}{4}$ por se ter avariado o psicrógrafo. Pela mesma razão, a média da humidade relativa nesta estação corresponde ao valor lido às 09 horas.

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICOS NAS ESTAÇÕES

ESTAÇÕES	RADIAÇÃO GLOBAL (cal min^{-1} cm^{-2})	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS — $\bar{U}$								PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								
		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima em 24 horas Máx
Namaacha		23,3	23,6	21,4	23,8	24,6	23,2	-	23,0	31,5	17,1	35,2	13,5	74,2	77,4	68,1	68,4	74,0	78,9	-	73,6	8,4	10,4	13,9	0,7	34,0	69,4	-	136,8	57,3
Lourenço Marques	15054	25,5	25,3	23,4	25,3	24,6	25,2	-	24,9	28,8	21,6	35,0	18,1	78,8	84,4	73,5	76,4	77,0	84,6	-	79,3	66,4	31,8	16,2	0,0	32,2	39,2	-	188,6	66,1
Vila de João Belo		26,0	25,6	23,1	24,7	24,5	25,2	-	25,0	29,3	21,0	34,7	16,7	79,4	81,1	74,7	74,0	76,2	79,4	-	77,5	52,2	63,0	42,7	4,2	6,3	60,7	-	231,8	56,8
Quissico		24,7	24,8	22,7	24,6	24,6	25,1	-	24,5	27,6	21,6	36,5	19,4	89,8	86,7	84,4	81,4	82,8	79,3	-	83,7	112,8	9,4	124,5	27,0	1,9	32,2	-	307,8	104,0
Caniçado		26,2	26,3	22,9	25,6	25,4	26,1	-	25,7	31,1	21,2	39,5	17,6	79,2	80,8	77,8	70,7	73,7	71,3	-	75,6	8,5	14,9	12,5	0,3	2,9	1,1	-	40,9	12,0
Inhambane		26,6	26,1	24,8	25,8	25,8	26,7	-	26,0	30,2	23,0	32,2	19,5	84,5	85,9	82,6	76,3	77,6	75,6	-	80,5	42,4	23,9	39,3	16,4	4,3	3,4	-	129,7	42,4
Funhalouro		29,9	27,1	25,6	28,2	29,1	29,8	-	28,4	34,5	21,7	39,4	19,0	64,6	73,2	72,6	63,0	57,0	58,2	-	64,6	53,5	18,4	56,7	6,6	0,0	0,4	-	135,6	53,5
Pafúri		27,8	26,8	24,5	27,7	27,3	28,2	-	27,1	34,1	21,5	40,5	18,4	64,2	75,6	62,1	52,0	57,8	59,5	-	62,0	6,6	44,2	10,1	0,0	6,4	0,7	-	68,0	36,0
Mabote		30,1	27,6	23,7	27,5	26,2	26,2	-	27,0	30,2	21,3	36,6	16,0	52,0	71,2	79,6	77,6	70,0	76,6	-	70,7	0,0	15,0	17,0	0,0	10,0	29,0	-	71,0	29,0
Vilanculos		28,6	27,9	25,3	26,3	26,6	27,2	-	27,0	31,0	23,5	32,6	20,1	77,2	77,5	85,8	75,0	74,1	77,4	-	77,9	0,0	0,9	120,0	17,5	5,5	15,5	-	159,4	67,2
Mambone		28,6	27,7	24,9	26,3	26,7	26,9	-	26,9	31,2	22,9	34,0	19,5	75,0	80,5	88,0	77,7	76,4	79,4	-	79,4	0,0	39,2	142,0	4,4	2,0	10,5	-	198,1	69,1
Espungabera		22,8	22,6	18,2	21,8	21,6	22,6	-	21,7	27,3	18,2	32,6	11,8	75,7	77,4	91,3	74,5	76,1	74,0	-	77,7	7,5	2,2	69,3	11,9	17,8	81,5	-	190,2	59,0
Beira	16968	28,2	27,8	25,4	26,8	27,0	27,5	-	27,2	30,7	24,0	33,4	22,3	76,9	78,2	83,3	77,3	75,0	77,4	-	78,0	0,0	0,1	120,9	89,2	16,8	91,1	-	318,1	88,3
Vila Pery		25,6	24,7	21,4	23,3	23,7	24,5	-	24,0	29,7	19,3	35,8	17,3	71,4	76,2	88,9	77,0	75,6	73,3	-	76,7	0,0	11,5	36,6	21,3	2,1	0,8	-	72,3	29,6
Chindo		29,1	28,9	26,4	26,9	27,6	28,6	-	28,0	31,5	24,5	33,8	21,9	68,4	65,6	82,0	76,8	65,2	69,2	-	71,1	0,0	0,0	65,7	38,0	12,9	2,1	-	118,7	49,0
Vila Gouveia		28,4	27,0	22,3	24,1	24,8	25,7	-	25,6	32,0	20,1	38,5	17,8	54,3	65,2	81,6	76,6	71,4	71,2	-	69,3	6,7	53,0	32,4	17,8	10,8	17,6	-	138,6	25,0
Chelimane		29,8	29,3	26,7	26,2	27,5	28,9	-	28,2	33,8	24,0	40,6	21,5	68,0	68,7	83,5	84,1	75,4	74,8	-	75,1	0,0	0,0	53,0	147,0	22,3	1,0	-	223,3	99,0
Gorongosa		32,1	31,0	26,2	26,7	28,0	29,6	-	29,1	35,8	24,0	42,2	20,1	51,3	56,4	80,1	76,5	66,8	64,6	-	65,2	0,1	1,9	93,2	36,9	9,4	0,3	-	141,8	86,7
Sena		28,5	28,0	-	27,0	27,4	28,1	-	27,8	32,0	24,3	-	-	69,2	77,7	-	81,1	75,7	77,5	-	76,3	0,0	0,0	73,8	29,1	0,0	3,3	-	106,2	66,6
Mocuba		30,9	29,5	26,5	26,4	27,2	27,2	-	28,1	35,6	22,4	41,8	20,4	47,9	57,9	77,0	77,4	70,2	73,4	-	66,5	0,0	1,2	171,0	34,6	6,5	5,6	-	218,9	96,4
António Enes		29,4	29,3	28,9	27,4	28,5	28,8	-	28,8	33,4	24,3	37,0	22,5	61,8	63,6	72,6	75,4	72,4	70,7	-	69,1	0,0	0,0	50,5	63,9	5,5	5,8	-	125,7	63,9
Tete		31,8	31,4	28,6	27,3	29,5	30,5	-	30,0	36,4	25,2	41,9	22,6	47,9	51,3	62,3	70,3	58,0	56,0	-	56,7	7,4	1,5	0,6	69,3	0,0	8,8	-	83,2	52,9
Furrego		29,5	27,2	24,4	24,5	25,0	24,0	-	26,1	32,4	21,0	37,5	18,5	48,4	58,0	78,2	71,8	75,8	71,0	-	66,2	0,0	0,0	94,8	33,7	24,8	9,3	-	162,6	50,6
Alto Molócuè		28,5	27,2	23,7	24,2	24,3	24,5	-	25,5	32,6	20,7	38,1	18,8	50,0	59,9	83,9	77,2	78,9	79,8	-	70,6	0,0	15,0	97,3	48,0	2,1	51,5	-	213,9	33,2
Zumbo		32,0	29,4	26,0	26,5	26,6	28,5	-	28,3	35,0	23,3	41,7	20,8	46,2	60,3	76,6	75,4	73,4	67,4	-	65,8	0,2	15,0	63,1	100,6	7,0	4,7	-	190,6	41,1
Chicoa		34,8	32,0	29,4	29,8	31,8	31,8	-	31,8	37,7	24,4	43,1	22,9	40,4	53,8	71,6	58,6	59,8	55,2	-	55,7	0,0	0,0	2,0	9,7	16,6	25,1	-	53,4	17,6
Lumbo	15857	28,1	28,4	27,6	25,8	25,6	27,4	-	27,2	31,7	24,0	35,1	22,2	72,9	73,6	76,6	86,9	85,9	79,6	-	79,4	0,0	1,4	32,0	91,8	119,2	43,6	-	288,0	65,4
Vilebula		29,0	27,3	25,4	25,0	24,8	26,2	-	26,4	32,6	21,0	36,5	18,7	49,7	63,0	76,6	76,6	78,0	74,8	-	68,9	0,0	16,8	195,4	27,6	40,0	36,1	-	315,8	175,2
Nova Freixo		29,8	27,8	25,2	25,0	25,7	26,1	-	26,7	33,9	21,8	38,1	19,9	46,6	59,6	74,9	76,3	74,0	71,7	-	66,2	0,0	6,4	46,1	41,5	27,0	6,7	-	127,7	29,3

Gaussen

DE PRIMEIRA E SEGUNDA CLASSE DA PROVÍNCIA — DEZEMBRO 1958

EVAPORAÇÃO (mm) TOTAIS 1.ª pentada	2.ª pentada	3.ª pentada	4.ª pentada	5.ª pentada	6.ª pentada	7.ª pentada	Mês	Máxima em 24 horas Máx	Mínima em 24 horas Mín	VENTO d, f (Km/h) Predominante Direcção d	Velocidade média f	Velocidade média diurna f	PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES P (mb) MÉDIAS — P̄ 1.ª pentada	2.ª pentada	3.ª pentada	4.ª pentada	5.ª pentada	6.ª pentada	7.ª pentada	Mês	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	NÚMERO DE DIAS DE: Temperatura de ar T 0°C. V Mín	25°C. ∧ Máx	20°C. ∧ Mín	Velocidade do vento f 36 km/h IIA f	55 km/h IIA f	Nebulosidade N 8.0 IIA N̄	2.0 IIV N̄	Precipitação R 0.1 mm IIA R	1 mm IIA R	10 mm IIA R	Chuvisco 9	Saraiva Granizo △	Trovoada R	Nevoeiro ≡	Orvalho
19,7	21,6	16,7	32,3	20,3	14,4	-	129,1	11,1	0,6	S	17,3	10,6	54,5	53,7	55,8	54,7	54,8	54,5	-	954,5	58,4	47,6	0	27	2	0	0	19	0	13	11	5	2	0	5	0	9
16,3	14,5	20,8	20,8	19,2	13,2	-	108,6	6,0	1,3	SSW	17,2	13,6	06,8	05,3	08,4	06,6	06,2	06,5	-	1006,5	11,7	97,7	0	31	25	0	0	13	1	12	8	5	5	0	4	0	1
16,4	12,3	14,2	16,2	13,0	14,2	-	96,5	10,2	1,0	S	26,6	13,4	12,6	11,4	13,8	12,0	12,3	12,7	-	1012,4	17,3	04,4	0	0	20	0	0	10	0	19	3	6	0	0	2	1	12
20,2	18,7	14,7	16,6	17,3	14,9	-	106,9	5,7	0,3	SE	9,5	10,9	96,9	96,0	96,9	94,4	96,2	96,7	-	996,1	01,0	90,7	0	27	29	0	0	12	0	15	15	6	2	0	4	0	6
33,0	24,6	27,6	39,0	30,6	31,5	-	189,1	12,5	1,5	SSW	23,9	8,3	09,0	07,7	10,1	08,4	08,4	08,7	-	1008,6	13,6	00,3	0	30	21	0	0	10	0	15	8	2	1	0	3	0	16
26,0	18,1	24,6	39,8	41,9	29,0	-	184,6	12,6	2,0	S	10,9	5,1	11,4	10,7	10,2	09,7	10,6	11,3	-	1010,7	14,8	04,9	0	31	30	0	0	12	1	13	10	5	1	0	6	0	9
26,3	18,7	16,4	22,4	25,6	23,5	-	138,6	6,8	1,5	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	31	23	-	-	9	0	8	7	3	0	0	10	0	16
49,8	29,7	46,5	54,9	51,0	52,3	-	294,1	14,8	4,3	S	14,9	7,6	89,2	88,0	90,2	88,4	88,3	88,8	-	988,8	94,7	81,7	0	30	25	0	0	12	1	10	0	1	1	0	2	0	0
30,6	21,8	10,7	24,7	16,9	17,2	-	129,8	7,9	1,2	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	27	22	-	-	10	7	4	4	4	0	0	5	0	1
28,5	24,5	14,2	29,4	28,3	26,7	-	156,2	8,5	1,0	NE	15,4	13,4	09,3	08,5	07,3	07,3	08,6	09,2	-	1008,4	12,8	01,7	0	31	31	0	0	11	4	9	7	4	0	0	8	0	0
32,0	25,3	19,1	20,1	25,5	26,4	-	154,6	8,4	1,8	SE	6,1	12,7	10,8	10,2	09,7	09,2	10,2	10,5	-	1010,1	14,6	03,9	0	31	29	0	0	6	7	9	9	4	0	0	5	0	0
21,5	15,9	3,8	13,7	17,8	17,2	-	96,1	6,2	0,1	NE	4,6	2,9	04,9	04,1	04,7	03,7	04,0	04,7	-	904,4	07,8	98,0	0	26	4	0	0	13	1	19	15	7	0	0	7	4	5
26,2	26,3	15,2	20,6	25,2	19,4	-	137,7	6,1	1,2	ESE	18,5	13,8	10,8	10,2	09,6	09,2	10,4	10,8	-	1010,2	14,5	03,4	0	31	31	0	0	6	6	12	9	6	1	0	5	0	2
29,3	24,8	11,6	18,5	21,2	25,6	-	139,6	8,6	1,1	S	10,8	10,7	31,6	31,0	30,7	30,2	31,0	31,4	-	931,0	35,0	24,9	0	29	5	0	0	18	0	13	9	2	1	0	9	0	1
16,9	17,5	10,6	16,0	16,7	18,0	-	99,5	4,6	1,3	SE	9,4	10,3	10,9	10,3	08,8	09,0	10,5	10,8	-	1010,0	14,4	03,7	0	31	31	0	0	4	7	12	8	5	0	0	5	0	10
26,9	21,4	13,2	21,8	33,5	24,5	-	146,6	12,0	0,2	SSW	7,3	7,7	42,7	43,2	42,5	41,5	42,0	42,8	-	942,5	47,0	35,2	0	31	15	0	0	22	0	16	13	6	0	0	9	7	11
48,3	30,2	22,4	17,7	19,8	22,9	-	171,0	13,3	1,1	E	17,4	13,8	09,7	09,3	07,9	07,9	09,6	10,0	-	1009,1	13,2	02,5	0	31	31	1	0	12	1	9	7	4	1	0	6	0	23
89,5	66,0	23,3	28,8	36,9	45,2	-	308,2	21,7	1,3	SE	10,1	8,0	03,9	03,9	04,1	03,4	04,1	04,6	-	1001,0	08,3	96,3	0	31	31	1	0	12	1	12	7	2	0	0	9	0	0
30,5	22,8	-	22,4	28,5	26,0	-	136,7	7,4	2,0	ESE	11,9	8,8	08,8	09,7	-	06,1	08,0	08,4	-	1008,0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	7	5	2	2	0	8	0	9
42,8	44,8	21,8	20,2	24,0	26,5	-	187,6	12,0	1,9	SE	4,6	1,5	94,8	94,5	94,0	93,8	95,4	95,9	-	994,7	99,1	87,6	0	31	31	0	0	7	6	9	8	3	1	0	13	1	0
27,3	29,2	25,5	16,2	17,9	18,3	-	140,8	7,7	1,9	E	8,7	7,2	11,1	10,0	08,0	07,3	09,3	10,1	-	1009,4	14,5	03,3	0	31	31	0	0	6	4	6	5	2	1	0	3	0	0
72,5	62,9	48,7	27,5	42,4	54,0	-	325,0	22,0	3,7	SSE	7,8	5,1	93,4	93,4	94,0	93,7	94,0	94,3	-	993,8	99,0	87,3	0	31	31	1	0	14	0	7	6	2	4	0	15	0	0
46,0	40,5	16,8	18,4	19,3	22,7	-	170,7	11,5	1,7	SE	4,6	2,3	50,7	50,5	49,5	49,3	50,6	51,2	-	950,3	54,1	44,7	0	31	18	0	0	12	5	13	13	6	0	0	12	0	11
51,0	44,9	14,4	18,7	17,3	18,7	-	176,2	11,4	1,3	S	5,6	4,3	47,0	46,4	45,7	45,0	46,5	47,2	-	946,3	50,4	41,1	0	31	24	0	0	13	1	16	14	9	2	0	17	0	0
54,2	32,3	16,2	14,2	14,7	23,0	-	164,6	12,9	1,2	ESE	6,0	4,4	70,4	70,8	71,3	71,0	71,3	71,5	-	971,0	76,6	64,0	0	31	31	0	0	14	1	18	13	7	2	0	17	0	4
87,1	59,5	46,8	55,3	60,8	50,8	-	377,4	19,0	6,7	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	31	31	0	0	10	0	6	6	2	0	0	18	0	0
26,9	28,3	23,4	11,9	9,7	14,7	-	120,2	6,7	0,9	ENE	16,8	8,0	11,0	09,9	07,8	06,9	08,9	09,7	-	1009,1	14,1	03,3	0	31	31	0	0	10	6	14	13	7	0	0	17	0	0
59,1	39,9	28,1	20,2	16,1	22,8	-	198,9	13,4	2,3	E	9,5	6,5	52,3	51,7	50,3	49,5	51,4	52,3	-	951,3	56,3	41,2	0	31	25	0	0	14	1	13	11	7	0	0	8	0	0
56,5	40,1	17,4	19,2	22,8	23,5	-	192,5	13,0	2,2	S	9,3	4,6	45,9	45,4	44,9	43,9	45,5	46,1	-	945,4	50,6	40,0	0	31	28	0	0	18	1	16	13	4	0	0	19	0	6

Quinzena

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICOS NAS ESTAÇÕES

ESTAÇÕES	RADIAÇÃO GLOBAL (cal min^{-1} cm^{-2})	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\overline{T}$								Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS — $\overline{U}$								PRECIPITAÇÃO R (mm) — TOTAIS								Máxima em 24 horas Máx
		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês					1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	
Vila Coutinho.....		23,5	23,0	19,9	20,3	21,0	20,8	-	21,5	28,0	17,4	31,9	14,9	57,2	67,5	88,5	84,1	78,3	78,9	-	75,0	0,0	1,1	86,4	13,4	26,0	20,8	-	147,7	42,1
Memba.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Cabral.....		20,7	20,6	18,8	19,0	19,6	20,0	-	20,0	25,4	16,7	28,7	15,2	70,6	76,5	87,2	89,8	86,9	80,0	-	80,9	9,2	39,2	54,1	72,3	32,4	26,2	-	233,4	39,1
Zarrupa.....		25,8	26,9	23,0	19,3	20,0	24,4	-	23,2	27,6	20,1	34,3	16,3	59,7	50,3	76,4	97,5	94,9	71,1	-	74,4	0,0	23,5	41,4	142,2	71,7	8,4	-	287,2	49,3
Montecouez.....		26,8	27,8	26,2	23,4	23,9	25,3	-	25,6	31,2	21,0	35,5	18,0	51,5	53,1	58,9	77,7	82,5	77,2	-	67,8	10,8	10,0	96,2	43,5	65,0	0,6	-	233,0	71,2
Porto Amélia.....		27,8	27,8	26,9	26,1	25,9	27,3	-	27,0	31,1	24,5	32,8	22,5	74,7	75,8	81,4	83,7	85,2	81,8	-	80,2	1,6	0,0	26,6	32,0	81,5	3,0	-	144,7	53,8
Cóbuè.....		27,8	28,1	25,7	24,0	25,0	26,5	-	26,3	30,0	22,8	33,4	19,3	58,8	61,4	76,4	85,4	79,9	71,1	-	71,6	0,0	1,2	21,1	130,3	61,6	13,3	-	227,5	55,5
Mecula.....		27,0	28,5	25,5	23,4	23,8	25,4	-	25,7	31,4	20,9	35,4	18,4	49,9	47,5	71,7	87,2	81,5	66,9	-	66,9	0,0	0,0	70,8	74,8	103,7	7,5	-	256,8	67,0
Mocímboa da Praia..		26,8	26,6	26,4	25,8	25,6	26,2	-	26,2	31,1	22,5	34,0	19,2	80,4	84,6	84,7	87,1	87,6	82,1	-	84,2	1,7	41,6	35,9	47,4	39,2	0,0	-	165,8	35,9
Nampula.....		27,4	27,1	25,5	24,8	24,4	26,0	-	25,9	32,1	21,6	35,5	20,5	57,5	64,9	78,1	79,5	82,7	75,5	-	72,4	0,0	0,0	25,1	18,9	29,4	0,0	-	73,4	19,7

ERRATA

ESTAÇÃO OU POSTO	ELEMENTO	COLUNA	ONDE SE LÊ	DEVE LER-SE
QUISSICO	Temperatura	6ª Pêntada		24,8
CANIÇADO	Temperatura	6ª Pêntada		26,9
V. VASCO DA GAMA	Evaporação	4ª Pêntada		11,2

Nos meses de JUNHO, JULHO e AGOSTO de 1958 na Pag. 1, onde se lê-Valores de 0,0 representam precipitação 0,1, deve lêr-se-Valores de 0,0 representam precipitação < 0,1.

EVAPORAÇÃO (mm) TOTAIS 1.ª pentada	2.ª pentada	3.ª pentada	4.ª pentada	5.ª pentada	6.ª pentada	7.ª pentada	Mês	Máxima em 24 horas Máx	Mínima em 24 horas Mín	VENTO d. f̄ (Km/h) Predominante Direcção d	Velocidade média f̄	Velocidade média diurna f̄	PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES P (mb) MÉDIAS — P̄ 1.ª pentada	2.ª pentada	3.ª pentada	4.ª pentada	5.ª pentada	6.ª pentada	7.ª pentada	Mês	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	NÚMERO DE DIAS DE: Temperatura do ar T 0°C. V Mín	25°C. V Máx	20°C. Λ Mín	Velocidade do vento f 36 km/h Λ f	55 km/h Λ f	Nebulosidade N 8.0 Λ N̄	2.0 V N̄	Precipitação R 0.1 mm Λ R	1 mm Λ R	10 mm Λ R	9 Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
37,4	28,5	9,7	11,3	18,0	15,0	-	128,0	8,6	1,0	E	-	-	72,1	71,6	71,0	70,4	71,3	72,0	-	871,4	74,4	66,5	0	29	0	-	-	18	0	14	10	6	9	1	24	0	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38,4	21,5	9,7	6,7	9,4	15,2	-	112,5	11,6	0,9	NNE	13,4	9,8	65,7	64,8	64,2	63,4	64,5	65,3	-	864,7	68,6	60,4	0	15	0	0	0	18	0	23	21	11	2	0	26	5	5
38,7	43,9	24,6	8,7	8,0	18,8	-	146,6	11,3	0,9	SW	7,2	8,2	18,7	18,3	21,5	17,9	19,6	18,4	-	919,2	25,8	15,4	0	21	15	0	0	15	8	13	13	10	0	0	7	0	0
26,8	26,8	11,7	6,5	4,2	14,3	-	96,9	6,9	0,2	NNW	5,3	5,8	53,1	52,2	51,4	50,7	52,1	52,1	-	952,0	57,0	46,2	0	31	26	0	0	19	0	15	14	10	1	0	16	0	0
32,6	37,4	21,5	15,1	12,1	19,9	-	144,0	8,9	1,1	NNE	10,3	9,4	06,9	05,8	04,3	02,9	05,0	05,5	-	1005,2	09,6	00,0	0	31	31	0	0	11	2	13	12	3	2	0	14	0	2
68,1	71,4	43,0	19,3	24,2	38,1	-	279,1	18,0	1,3	NE	8,9	7,6	54,1	53,0	52,9	53,0	54,1	54,5	-	953,6	58,2	48,9	0	30	30	0	0	19	0	15	12	6	1	0	17	0	0
43,7	44,7	28,4	7,7	12,8	21,2	-	167,9	11,2	0,9	N	7,0	6,9	44,4	43,1	42,1	41,8	43,7	43,9	-	943,3	47,9	37,9	0	31	21	0	0	18	0	13	13	9	1	0	10	0	0
18,8	15,6	12,2	12,3	10,6	18,5	-	92,2	4,8	0,9	E	2,5	1,7	09,5	08,9	06,3	05,7	08,0	08,1	-	1007,8	12,3	00,7	0	31	30	0	0	22	0	12	11	7	0	0	12	0	25
53,6	45,5	33,5	17,2	16,1	24,9	-	203,3	13,4	1,9	NE	14,7	10,5	62,9	62,0	60,5	59,7	61,5	62,2	-	961,6	66,0	55,3	0	31	31	0	0	7	1	11	11	2	2	0	16	0	0

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C)												HUMIDADE RELATIVA U (%)							
	MÉDIAS — $\overline{T}$								Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	MÉDIAS ÀS 9 H — $\overline{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês					1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Catuane	26,5	26,8	25,4	27,7	25,2	27,6	-	26,6	32,5	19,9	38,1	16,5	73,2	75,8	74,2	71,2	82,2	75,0	-	75,4
Tinonganine	26,2	25,9	24,2	26,4	26,9	26,3	-	26,0	31,4	20,8	36,9	17,5	70,8	73,4	53,4	58,2	60,6	75,8	-	66,4
Bela Vista	26,9	27,0	24,1	26,8	26,6	22,5	-	26,2	31,2	20,2	38,5	16,3	66,8	70,6	76,2	57,0	72,2	82,2	-	71,0
Goba-Fronteira	23,8	24,6	22,5	25,0	23,7	24,5	-	24,0	28,7	19,5	36,6	16,4	75,4	78,0	64,4	67,8	76,0	80,4	-	74,3
Umbelúzi	27,3	26,8	25,1	27,3	26,4	26,5	-	26,6	32,4	20,2	40,6	16,0	67,2	63,2	48,2	54,6	58,0	67,6	-	60,6
Lourenço Marques (Mavalahe)	27,0	26,5	24,4	26,7	25,8	26,4	-	26,2	30,5	21,1	37,6	18,0	73,0	74,2	57,4	63,4	66,4	79,8	-	69,8
Inhaca	25,3	25,3	23,3	25,1	24,7	25,2	-	24,9	28,6	22,0	34,8	18,2	80,2	82,6	78,4	77,1	77,6	83,4	-	80,2
Vila Luiza	25,8	25,7	24,1	26,1	25,4	26,3	-	25,6	30,1	20,4	35,5	17,1	82,6	75,6	67,2	67,2	69,8	79,4	-	73,7
Moamba	26,7	26,5	24,3	27,6	27,3	27,8	-	26,8	33,2	20,7	38,5	15,5	80,2	78,4	66,0	63,4	56,8	73,2	-	69,9
Ressano Garcia	26,8	27,2	23,7	26,9	26,0	25,2	-	26,0	31,8	20,3	37,2	17,0	68,8	68,4	70,4	57,8	62,4	65,2	-	66,2
Manhiça	27,8	26,2	26,8	27,8	26,3	26,8	-	27,0	33,6	19,2	39,5	13,5	74,0	79,0	84,2	84,0	78,0	79,6	-	79,6
Sábiè	26,8	26,9	24,5	27,0	26,1	26,4	-	26,4	32,2	20,8	39,2	17,7	73,2	73,4	61,2	58,0	69,8	77,8	-	69,4
Macia	26,4	26,3	23,0	25,9	25,5	26,8	-	25,8	31,0	19,8	37,0	14,5	76,0	77,2	73,8	65,0	69,4	78,4	-	73,5
Chongoene	26,8	26,4	23,6	25,2	25,9	25,4	-	25,6	29,7	20,1	35,2	15,0	83,8	81,8	81,8	75,2	81,6	83,0	-	80,5
Chobela	27,3	27,0	24,0	26,5	24,8	26,5	-	26,1	31,6	20,7	36,3	14,0	81,2	80,4	69,0	72,6	77,0	79,4	-	77,0
Maniquenique	28,2	27,6	26,4	26,7	26,8	28,4	-	27,0	32,6	20,7	38,0	17,6	84,0	89,8	92,4	92,2	84,6	68,8	-	85,6
Manjacaze	27,4	27,3	24,6	25,6	26,1	27,6	-	26,5	32,3	20,4	38,4	18,1	85,2	67,6	78,2	79,4	76,0	73,4	-	76,7
Chibuto	27,3	27,3	23,5	26,4	26,4	28,3	-	26,6	31,6	21,6	37,0	18,0	75,8	78,8	72,8	67,4	72,2	64,4	-	72,1
Mocúmbi	27,0	26,4	24,3	25,5	26,0	26,1	-	26,1	30,5	21,0	44,1	17,6	71,6	82,6	76,6	73,4	78,4	73,2	-	76,2
Inharrime	27,7	27,2	27,7	27,7	26,7	28,4	-	27,6	32,7	21,1	39,6	19,0	81,0	66,8	68,6	62,2	67,4	73,6	-	69,9
Nacoongo	27,0	26,7	23,4	25,5	25,0	26,2	-	26,2	30,5	21,5	37,1	15,0	77,0	77,0	78,0	73,2	79,6	76,4	-	76,5
Panda	26,9	25,0	22,4	25,1	26,2	25,1	-	25,2	29,0	21,1	34,9	18,5	79,0	86,8	90,2	80,2	73,2	85,6	-	82,8
Inhamíssua	27,6	26,4	24,8	27,0	26,7	27,0	-	26,6	30,0	21,2	35,0	18,3	72,4	77,6	78,4	75,4	70,6	68,4	-	73,8
Morrumbene	26,9	25,7	24,6	26,2	26,4	26,7	-	26,1	30,1	21,0	32,5	19,0	71,2	74,6	83,0	71,2	65,8	67,4	-	72,1
Massinga	28,5	26,4	25,4	27,2	26,6	27,6	-	27,0	31,7	21,8	36,0	19,0	67,4	76,8	79,2	61,0	66,4	73,6	-	70,5
Nova Sofala	29,2	28,1	24,9	27,1	27,6	27,2	-	27,5	31,1	21,8	35,0	18,3	63,0	63,6	79,8	73,0	68,4	66,0	-	51,5
Vila Guilherme de Arriaga	30,7	29,4	26,8	28,6	28,2	29,4	-	28,9	35,0	22,3	39,5	20,1	61,0	68,7	79,8	68,4	66,6	68,2	-	68,4
Mavita	26,8	25,4	22,7	23,4	23,6	24,4	-	24,5	30,1	18,5	36,0	15,7	77,0	82,4	72,4	73,6	72,6	67,6	-	73,3
Vila Machado	29,2	29,2	24,5	27,5	27,5	27,8	-	27,7	35,0	16,0	42,2	13,2	65,2	61,4	77,2	73,4	72,4	60,6	-	68,4
Vila de Manica	28,1	26,4	23,3	25,8	25,3	25,9	-	25,9	30,7	18,9	35,9	16,9	72,4	78,2	81,2	79,2	75,6	74,6	-	76,8

POSTOS METEOROLÓGICOS DA PROVÍNCIA

DEZEMBRO 1958

PRECIPITAÇÃO R (mm)									EVAPORAÇÃO (mm)									Vento	NÚMERO DE DIAS DE:												
TOTAIS								Máxima em 24 horas	TOTAIS								Máxima em 24 horas	Direcção predominante	Temperatura de ar T			Nebulosidade N		Precipitação R			9 Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês		1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês			0ºC.	25ºC.	20ºC.	8.0	2.0	0.1 mm	1 mm	10 mm					
																			V	^	^	IIA	IIV	IIA	IIA	IIA					
																			Mín	Máx	Mín	N	N	R	R	R					
								Máx									Máx	d													
0,0	10,5	2,5	0,0	15,0	26,5	-	87,5	33,0	10,5	11,0	11,0	15,0	18,8	21,4	-	91,0	6,2	S	0	31	13	12	4	5	5	4	0	0	6	0	1
0,0	0,0	3,0	0,0	8,0	70,6	-	93,6	41,8	26,8	30,5	32,4	39,5	36,0	24,9	-	196,5	11,3	S	0	29	18	11	2	5	5	3	0	0	3	0	0
3,3	14,5	0,0	0,0	0,0	81,4	-	99,2	51,0	30,5	31,8	24,4	31,4	28,6	30,8	-	184,9	10,2	SW	0	30	14	7	10	4	4	3	0	0	0	0	0
28,3	50,9	0,0	0,0	0,0	111,1	-	243,8	107,4	19,6	17,5	29,0	31,7	25,6	16,8	-	143,0	8,4	SE	0	23	9	14	1	7	5	4	3	0	4	0	0
1,0	8,8	2,0	0,0	0,0	59,0	-	74,3	51,5	29,9	27,5	29,0	41,9	26,5	32,5	-	192,3	12,5	S	0	30	18	12	2	7	7	1	0	0	1	0	0
38,0	12,6	47,1	0,0	87,0	36,9	-	221,6	86,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	0	30	25	14	3	10	6	5	0	0	5	0	7
26,9	83,9	23,7	0,2	9,6	37,1	-	206,0	83,8	28,6	25,7	35,4	30,6	32,0	48,3	-	199,5	13,0	NE	0	30	28	10	9	13	8	6	1	0	6	0	0
16,1	111,0	10,9	0,0	52,3	25,9	-	216,2	109,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	0	31	21	5	2	8	8	4	0	0	0	0	0
27,0	17,8	0,0	0,0	0,0	47,5	-	94,3	42,0	20,5	21,0	28,5	30,0	29,0	18,0	-	153,0	13,0	ENE	0	30	15	9	1	9	9	3	0	0	0	3	22
28,0	56,5	7,5	0,0	0,0	22,0	-	117,5	47,6	25,7	27,8	24,3	28,3	25,5	23,0	-	158,6	6,4	SW	0	30	18	13	1	12	11	2	0	0	2	0	0
5,0	30,0	0,0	0,0	9,2	5,3	-	49,5	30,0	20,1	18,3	20,7	24,6	25,5	22,4	-	139,6	12,0	S	0	31	31	7	4	4	4	1	0	0	0	0	0
34,9	74,2	11,1	0,0	31,8	37,4	-	209,8	62,1	16,3	16,6	17,0	22,2	17,9	16,3	-	110,1	5,8	SSE	0	31	18	16	0	11	9	7	1	0	3	0	0
62,6	80,0	70,7	0,0	16,4	17,5	-	311,5	80,0	21,9	28,4	15,1	25,9	20,4	17,6	-	134,3	11,1	SE	0	30	13	13	1	11	9	6	0	0	5	2	17
142,5	105,5	48,8	8,1	0,4	49,1	-	354,4	141,5	16,6	12,3	12,8	15,8	12,2	12,1	-	89,6	7,8	S	0	30	17	16	0	14	10	5	0	0	6	0	5
34,4	87,2	8,5	0,0	52,6	40,5	-	271,1	73,7	26,7	22,9	28,9	29,4	31,2	23,3	-	166,9	10,2	S	0	31	19	14	1	11	11	8	0	0	3	0	0
6,6	44,9	25,5	2,9	0,0	6,3	-	89,2	37,3	40,1	25,1	25,7	35,1	27,1	30,2	-	189,3	12,3	S	0	31	24	15	2	12	9	2	3	0	2	0	0
10,5	41,6	18,5	2,6	0,0	9,8	-	99,1	27,8	17,1	18,5	14,5	17,0	18,3	18,8	-	109,9	6,0	SE	0	31	18	14	2	15	14	3	0	0	5	0	0
24,0	22,9	19,1	9,7	10,3	3,4	-	106,9	22,5	19,0	31,9	37,6	37,3	32,2	54,2	-	216,5	16,1	S	0	29	23	14	2	12	10	6	2	0	1	0	0
26,7	44,3	79,9	10,6	0,0	0,0	-	161,5	39,6	19,4	12,0	14,5	14,6	17,2	14,8	-	97,4	5,5	E	0	31	25	10	6	8	8	7	0	0	0	0	0
94,3	34,0	0,0	27,0	0,0	5,4	-	160,7	60,6	9,5	7,9	9,4	7,6	9,9	9,9	-	56,2	3,0	S	0	31	24	7	0	8	8	5	2	0	2	0	0
0,0	34,6	118,5	2,2	11,2	14,0	-	180,5	55,0	25,5	18,4	19,2	17,9	22,2	20,4	-	130,9	8,4	SE	0	31	26	2	9	10	10	8	0	0	6	0	17
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	32,8	31,0	33,1	32,5	36,6	36,6	-	210,6	8,6	SE	0	26	25	11	5	0	0	0	0	0	0	0	8
0,0	40,8	24,7	4,5	0,0	10,8	-	80,8	40,8	20,4	10,8	9,7	20,9	17,8	15,0	-	94,6	6,0	S	0	30	22	11	1	6	6	4	0	0	0	0	31
32,0	40,5	33,7	10,0	0,0	9,5	-	125,7	32,0	9,1	7,4	8,6	15,3	11,8	13,1	-	69,4	4,1	S	0	31	19	16	0	8	8	5	4	0	2	0	0
16,0	43,2	56,5	0,0	4,5	9,9	-	130,1	32,0	21,1	17,2	15,2	22,6	19,9	19,2	-	118,7	5,6	SE	0	31	25	13	0	12	9	5	1	0	0	7	0
0,0	2,0	30,0	30,0	0,0	73,0	-	135,0	50,0	26,4	25,8	22,3	28,7	29,0	25,5	-	164,2	6,7	E	0	31	29	3	18	7	7	5	0	0	0	0	0
0,0	0,0	63,2	8,8	2,4	18,8	-	93,2	31,5	26,5	14,0	13,2	14,5	21,4	25,6	-	125,6	6,2	SE	0	28	28	1	9	8	8	3	0	0	0	0	0
0,0	13,2	137,3	32,2	32,3	29,6	-	244,6	78,2	50,8	23,8	19,5	20,2	24,1	23,3	-	172,3	13,7	ESE	0	21	3	16	2	13	10	5	1	0	2	25	26
0,0	0,0	4,5	0,1	0,0	3,1	-	7,7	3,1	43,2	41,4	42,4	48,3	50,2	65,2	-	300,7	18,5	SE	0	31	0	4	12	5	3	0	0	0	0	0	0
Quinção	9,8	62,4	5,5	27,8	37,5	-	144,1	40,6	25,9	20,0	14,6	21,0	18,2	17,7	-	123,3	6,1	SE	0	31	6	13	15	14	14	5	0	0	11	0	16

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$												HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\bar{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Inhaminga	31,3	31,9	24,6	24,4	25,7	27,9	-	27,8	34,5	18,6	42,5	14,5	62,8	52,2	73,0	71,8	62,8	64,4	-	64,2
Vila Paiva de Andrada	30,5	28,8	23,1	25,8	25,9	26,8	-	26,9	32,1	20,6	38,4	18,9	50,8	61,2	87,4	76,2	74,4	82,2	-	71,9
Marromeu	31,6	31,9	27,0	26,8	28,0	29,0	-	29,1	35,9	21,2	44,6	18,5	60,8	72,2	80,8	79,0	65,4	65,2	-	71,5
Mopeia	30,4	29,0	26,8	27,2	27,5	29,1	-	28,5	33,3	22,3	40,0	19,5	63,8	74,8	86,8	84,6	74,6	74,0	-	76,1
Vila Fontes	30,6	30,0	26,9	27,8	28,7	29,4	-	29,0	36,3	21,8	42,6	18,9	80,2	77,8	84,8	81,2	82,2	79,2	-	80,1
Namacurra	30,4	31,0	30,3	30,3	30,3	30,4	-	30,4	40,8	22,4	43,5	22,0	80,0	77,0	82,8	84,0	85,2	84,0	-	82,1
Morrumbala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maganja da Costa	30,9	30,8	28,0	26,8	27,8	29,6	-	29,1	33,9	23,4	40,0	21,0	45,6	45,2	74,4	69,0	69,2	58,6	-	59,2
Chemba	34,6	33,2	26,7	28,0	29,7	31,1	-	30,7	37,5	22,3	44,5	19,5	42,4	47,2	71,6	67,6	65,8	56,0	-	55,5
Mungári	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mopo	29,9	30,3	28,0	26,2	27,3	29,0	-	28,6	33,1	24,2	38,0	19,5	80,0	75,2	85,2	82,8	87,2	89,0	-	83,2
Lugela	31,7	30,1	26,9	26,7	27,8	28,1	-	28,6	35,6	19,9	39,9	15,4	61,8	77,6	78,8	86,4	88,4	93,0	-	81,2
Tacuane (Chá Madal)	28,6	27,8	25,6	25,9	26,7	26,7	-	27,0	32,4	20,0	36,9	17,5	70,4	70,8	78,8	84,6	69,2	72,2	-	70,5
Tacuane	30,0	30,0	26,2	26,7	27,5	28,9	-	28,2	33,3	21,0	37,7	18,1	79,8	87,6	93,0	86,2	95,2	90,4	-	89,0
Milange	28,8	26,6	23,9	24,1	25,4	26,2	-	26,0	31,4	19,9	36,4	17,4	43,4	74,2	81,6	68,8	73,2	72,8	-	68,1
Namarroi	29,0	28,0	26,0	25,3	25,9	26,4	-	26,8	32,8	20,3	37,3	17,4	62,6	66,0	75,6	78,0	77,0	72,0	-	71,4
Melela	30,3	29,8	25,6	25,5	25,4	26,6	-	27,3	32,4	20,9	37,8	18,3	49,6	65,0	82,4	84,4	88,4	72,2	-	73,1
Nametil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiuta	29,2	27,5	24,1	24,6	25,0	26,4	-	26,3	32,1	20,6	38,0	18,8	48,4	58,2	84,4	76,4	71,0	82,0	-	68,9
Mogincual	28,8	29,4	29,5	28,8	28,8	29,1	-	29,1	34,5	22,8	36,0	22,0	68,2	56,8	65,6	62,6	63,2	58,8	-	62,4
Vila Junqueiro	28,5	27,9	24,8	24,1	25,2	26,2	-	26,1	31,6	19,1	35,0	16,5	55,2	61,8	81,2	74,8	76,2	72,4	-	70,1
Cazula	26,2	-	26,0	27,5	26,3	25,4	-	26,2	32,7	18,9	37,8	11,1	89,5	-	82,8	93,0	67,5	89,5	-	83,6
Mepanhira	29,0	27,0	25,2	25,2	25,6	26,8	-	26,5	32,7	18,8	36,3	15,0	46,8	59,6	76,4	74,0	74,0	62,6	-	64,3
Lioma	27,5	26,2	24,3	24,5	24,3	25,5	-	25,5	30,6	19,9	34,2	17,5	55,4	65,0	79,4	79,6	78,4	68,4	-	70,0
Fingoé	27,2	26,3	23,7	24,9	25,0	25,9	-	25,6	30,9	19,6	35,5	17,4	62,6	63,4	79,2	72,6	67,2	69,6	-	68,6
Nampula	30,5	30,2	27,8	27,5	26,5	29,0	-	28,7	34,4	21,9	38,0	20,5	48,8	56,2	69,4	67,4	75,0	64,6	-	63,2
Moçambique (Ilha)	29,3	29,2	28,7	28,8	28,5	28,4	-	29,0	32,3	25,8	33,2	22,5	73,0	75,0	77,2	74,2	75,0	71,2	-	74,5
Meconta	24,6	24,9	23,8	25,4	25,2	26,3	-	24,8	29,5	16,0	35,0	14,5	62,8	63,0	72,0	64,8	77,8	74,0	-	69,0
Mossuril	29,4	28,8	28,8	27,8	28,1	28,0	-	28,5	33,0	22,5	35,0	21,0	55,0	55,8	59,4	70,6	68,4	66,2	-	62,5
Entre-Rios	23,0	22,5	22,8	21,8	22,6	23,6	-	22,8	29,8	12,2	36,2	7,9	64,2	72,0	71,0	69,2	76,8	67,4	-	69,8
Muecate	30,1	30,3	28,7	28,0	26,7	29,9	-	29,0	34,8	21,9	39,3	20,5	57,6	52,8	65,6	70,6	67,2	59,6	-	61,8

PRECIPITAÇÃO R (mm)									EVAPORAÇÃO (mm)									Vento Direcção predominante	NÚMERO DE DIAS DE:												
TOTAIS							Mês	Máxima em 24 horas	TOTAIS							Mês	Máxima em 24 horas		Temperatura de T			Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Granizo	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada			1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada				0ºC.	25ºC.	20ºC.	8.0	2.0	0.1 mm	1 mm	10 mm					
																			V	∧	∧	IIA	IIV	IIA	IIA	IIA					
							Máx									Máx		d	Mín	Máx	Mín	N	N	R	R	R	9	△	⚠	≡	☂
0,0	45,6	49,3	30,5	0,0	33,7	-	159,1	45,6	16,4	21,3	16,5	15,3	23,9	22,9	-	120,9	6,5	-	0	30	6	0	1	8	8	5	0	1	12	0	0
0,0	1,6	114,9	20,9	0,0	16,7	-	154,1	59,7	32,0	31,1	7,2	13,9	24,9	20,0	-	137,0	8,7	SE	0	31	21	15	0	12	11	3	0	0	0	0	0
0,0	0,0	77,1	79,7	5,5	4,5	-	166,8	57,8	41,4	43,8	40,8	27,0	37,7	45,1	-	249,5	16,3	SE	0	31	24	9	8	7	7	5	0	0	2	0	0
0,0	3,5	0,0	90,0	0,0	0,0	-	93,5	65,0	42,8	32,9	27,1	22,7	23,0	26,0	-	183,4	9,2	S	0	31	29	1	12	3	3	2	0	0	0	0	0
0,0	0,0	1,9	20,6	0,0	3,0	-	25,5	18,1	46,4	50,7	34,4	41,5	33,2	33,9	-	249,9	12,0	SE	0	31	29	15	6	4	4	1	0	0	3	0	0
0,0	0,0	11,4	11,6	10,0	10,0	-	43,0	10,8	14,2	12,6	10,7	12,1	10,4	8,3	-	71,3	3,5	W	0	31	31	0	15	6	4	4	0	0	4	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	52,0	162,3	0,0	0,0	-	214,3	104,0	39,0	45,5	24,4	16,5	18,6	26,0	-	180,0	13,0	ESE	0	31	31	7	5	5	4	3	1	0	6	0	0
0,0	0,2	55,8	7,8	2,6	13,5	-	79,9	38,6	32,8	36,2	19,7	20,4	23,8	23,7	-	163,1	8,5	S	0	31	26	5	6	9	8	3	0	0	13	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	27,5	55,9	16,6	9,3	-	119,3	35,3	42,5	38,7	36,9	27,0	34,7	38,2	-	225,4	12,2	ESE	0	31	30	11	4	10	6	5	0	0	0	0	0
0,0	0,0	67,6	97,4	24,6	12,3	-	201,9	89,2	22,4	17,0	25,9	19,5	30,5	20,8	-	146,0	9,9	S	0	31	18	4	7	9	9	5	0	0	2	0	0
0,0	12,5	245,3	21,5	46,0	113,0	-	438,3	100,2	48,6	38,0	18,5	26,5	28,5	25,2	-	196,9	13,9	SW	0	31	14	5	14	12	12	9	0	0	3	0	0
0,0	3,5	108,0	56,6	35,3	78,0	-	281,4	56,6	45,7	51,8	21,0	13,5	23,6	25,5	-	192,0	13,0	SE	0	31	21	1	15	9	9	8	0	1	11	0	1
0,0	37,2	72,3	26,3	21,0	68,8	-	225,6	57,4	47,6	28,3	10,3	12,7	19,4	17,9	-	144,2	12,1	NE	0	31	14	12	0	17	15	7	0	0	1	2	0
0,0	0,0	181,5	65,9	41,0	4,7	-	293,9	93,4	14,6	17,2	21,1	33,5	18,1	23,9	-	132,4	9,8	SE	0	31	21	8	2	8	8	4	0	0	10	0	0
6,4	0,0	151,3	61,9	38,7	20,8	-	279,1	61,0	64,2	58,5	43,9	26,2	22,6	22,4	-	252,6	16,2	S	0	31	23	8	2	13	13	8	0	0	15	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14,2	0,8	73,1	31,9	0,0	53,6	-	173,6	56,0	36,8	36,5	18,0	6,8	24,8	20,5	-	153,9	11,0	E	0	31	21	18	1	12	10	5	0	0	1	0	0
0,0	0,0	27,9	9,2	25,8	2,3	-	65,2	11,1	24,9	28,6	26,4	23,2	17,8	23,6	-	150,2	7,7	W	0	31	31	17	5	9	9	3	0	0	4	0	0
0,0	15,2	210,3	91,0	67,9	17,0	-	401,4	88,5	28,5	20,0	13,5	10,6	13,7	11,8	-	103,6	6,5	SE	0	31	3	5	10	13	12	9	0	0	0	0	0
5,2	34,9	0,0	37,5	57,9	5,5	-	141,0	37,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	0	25	7	28	0	8	8	5	0	0	12	5	0
0,5	18,4	121,8	23,6	14,6	21,8	-	200,7	77,2	45,4	34,3	21,3	40,4	32,4	31,8	-	216,4	12,4	NNE	0	31	6	7	1	15	13	5	0	0	18	17	19
0,0	24,0	29,2	48,8	7,3	2,1	-	111,4	47,0	51,0	34,0	21,0	22,1	24,4	26,0	-	190,5	12,8	SE	0	31	10	5	6	11	11	3	0	1	10	0	1
4,7	23,5	12,8	44,9	37,6	0,0	-	123,5	27,0	41,8	25,5	19,3	12,9	28,9	24,0	-	161,9	10,4	SE	0	31	7	22	1	14	13	6	0	0	13	3	0
0,0	0,0	24,6	16,3	70,5	0,0	-	111,4	57,5	42,0	36,5	21,9	16,2	14,1	19,9	-	161,8	11,2	NE	0	31	31	19	0	10	9	3	0	0	17	2	2
0,0	0,0	38,2	68,9	70,7	28,9	-	206,7	55,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	0	31	31	14	7	10	10	6	0	0	0	0	0
0,0	0,0	30,0	72,0	101,0	0,0	-	203,0	86,0	20,3	23,5	20,4	19,6	19,5	21,6	-	128,4	6,0	S	0	31	0	0	23	9	9	6	0	0	0	0	0
0,0	0,0	33,6	60,5	41,2	49,0	-	184,3	26,1	20,8	20,1	19,6	13,9	11,3	16,7	-	106,4	5,5	E	0	31	31	2	12	16	16	9	0	0	0	0	0
38,5	17,8	0,0	44,4	38,2	30,0	-	168,9	35,1	54,2	38,8	36,6	46,8	49,9	44,1	-	277,8	16,0	W	0	31	0	5	4	11	11	6	0	0	0	0	0
0,0	0,4	18,3	99,4	105,3	0,0	-	223,4	65,6	41,3	37,5	25,3	5,7	2,6	12,8	-	126,4	9,1	WNW	0	31	31	20	1	10	9	7	0	0	1	0	0

RESUMO MENSAL DAS OBSERVAÇÕES NOS

POSTOS	TEMPERATURA DO AR T (°C) — MÉDIAS — $\bar{T}$								TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA U (%) — MÉDIAS ÀS 9 H — $\bar{U}$							
	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máxima média $\overline{Máx}$	Mínima média $\overline{Mín}$	Máxima absoluta Máx	Mínima absoluta Mín	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês
Furancungo	24,4	23,0	20,7	21,0	23,0	23,1	-	22,6	28,4	15,4	33,1	11,9	49,6	63,4	75,2	77,2	62,4	70,8	-	66,0
Vila Vasco da Gama	24,6	24,9	21,1	21,9	22,6	24,2	-	23,2	28,7	15,8	34,5	10,3	52,2	50,4	75,6	60,2	68,6	64,2	-	62,4
Mutuáli	29,9	29,0	26,9	25,7	26,3	27,4	-	27,6	33,6	19,5	38,0	16,6	46,4	51,8	72,2	67,0	71,2	65,2	-	61,4
Maúa	25,7	24,6	21,8	22,1	23,5	23,7	-	23,6	29,4	17,0	33,5	14,0	48,6	53,0	79,6	75,0	70,0	57,0	-	63,5
Mecubúri	26,8	26,6	24,0	21,8	22,4	23,1	-	24,2	32,7	12,5	39,0	10,0	53,0	44,4	59,8	69,0	54,2	50,4	-	56,2
Nacala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Gamito	25,4	23,4	22,1	22,7	-	-	-	23,6	32,8	10,8	-	-	48,0	65,0	77,2	73,6	-	-	-	65,7
Nanripo	31,1	30,4	26,7	26,7	26,1	28,4	-	28,2	34,0	22,5	37,7	20,2	59,0	66,4	75,6	75,8	72,0	78,4	-	83,8
Muíte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Massangulo	25,4	24,4	22,2	22,4	22,2	23,2	-	23,4	27,9	18,1	32,5	15,4	58,0	59,6	71,4	74,2	75,8	70,4	-	67,6
Maúa	30,0	28,6	26,0	24,6	25,4	27,0	-	27,1	32,3	21,3	36,0	18,8	53,2	60,6	67,0	80,8	78,6	64,2	-	66,7
Namapa	31,7	31,1	27,0	26,6	25,6	30,9	-	28,6	33,9	22,0	37,8	19,9	49,4	50,8	74,2	80,2	88,8	64,0	-	67,2
Namuno	29,4	29,3	26,0	25,7	26,8	28,2	-	27,6	32,8	21,7	37,0	19,5	52,2	56,4	71,4	78,4	71,6	64,8	-	45,6
Meloco	29,5	30,8	27,8	27,0	27,2	28,1	-	28,4	33,7	21,6	-	-	79,8	74,4	76,0	80,4	81,8	79,2	-	78,2
Nungo	28,6	28,1	26,1	25,2	24,8	26,2	-	26,4	31,6	20,5	36,4	17,9	56,0	61,0	68,2	73,8	76,2	68,4	-	67,6
Namara	28,1	27,8	25,5	24,1	23,7	26,1	-	25,9	31,4	19,4	35,9	17,4	56,8	62,8	76,4	83,8	87,4	74,2	-	73,4
Litunde	24,7	25,7	23,7	23,7	22,8	23,6	-	24,0	28,1	18,1	31,7	16,5	59,0	63,4	76,0	73,2	74,6	69,6	-	69,5
Mecúfi	28,8	28,7	27,8	28,2	27,2	28,2	-	28,2	31,6	23,9	33,2	22,5	69,0	70,8	70,8	67,2	71,6	72,8	-	70,2
Ancuabe	28,3	27,0	27,2	27,7	26,2	26,3	-	27,2	32,9	20,6	35,4	19,3	75,2	78,2	80,2	75,8	73,0	75,2	-	76,2
Maniamba	26,1	24,3	23,5	21,4	21,8	23,9	-	23,6	28,4	18,5	33,5	16,9	54,8	63,0	70,8	82,2	83,0	61,4	-	68,8
Bilibiza	28,1	29,3	28,4	28,0	27,1	28,4	-	28,3	34,4	22,4	37,0	19,3	64,2	61,2	67,6	76,4	71,2	66,0	-	67,9
Cuero	27,0	28,0	28,2	26,1	25,1	28,3	-	27,1	34,2	22,8	37,5	20,3	90,0	87,0	78,0	83,2	84,6	75,0	-	82,8
Quissanga	26,4	26,6	26,6	27,4	27,2	26,9	-	26,8	31,1	20,2	32,5	18,5	59,0	62,2	61,6	64,6	59,6	56,2	-	60,6
Nairoto	27,8	28,3	26,0	23,7	25,1	28,1	-	26,5	29,8	21,9	35,5	17,7	73,0	79,6	79,0	85,4	85,8	72,4	-	78,6
Macomia	28,2	28,0	25,9	25,5	25,6	25,7	-	26,5	30,9	22,0	34,8	20,0	64,2	65,4	75,8	78,2	85,2	84,0	-	75,1
Muidumbe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mueda	23,8	24,1	23,8	23,5	23,5	23,2	-	23,6	29,6	16,2	32,0	14,8	59,6	51,2	54,6	54,6	57,4	59,2	-	56,2
Mocímboa do Rovuma	27,4	27,7	26,9	25,5	24,7	26,9	-	26,5	32,9	18,4	36,1	15,6	63,4	57,2	61,4	60,8	66,0	66,8	-	62,9
Palma	27,2	27,0	28,2	27,0	27,6	29,1	-	27,6	32,0	21,7	36,8	19,3	69,8	69,4	68,6	73,8	73,2	66,2	-	70,0
Praia de S. Martinho	25,7	25,8	23,9	25,3	24,8	25,6	-	24,3	28,3	22,3	33,6	18,8	79,5	82,0	71,4	76,0	77,2	79,8	-	75,2

POSTOS METEOROLÓGICOS DA PROVÍNCIA

DEZEMBRO 1958

PRECIPITAÇÃO R (mm)									EVAPORAÇÃO (mm)									Vento Direção predominante	NÚMERO DE DIAS DE:												
TOTAIS								Máxima em 24 horas	TOTAIS								Máxima em 24 horas		Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	1.ª pêntada	2.ª pêntada	3.ª pêntada	4.ª pêntada	5.ª pêntada	6.ª pêntada	7.ª pêntada	Mês	Máx	d	0°C. V Mín	25°C. Λ Máx	20°C. Λ Mín	8.0 IIΛ N̄	2.0 IIV N̄	0.1 mm IIΛ R	1 mm IIΛ R	10 mm IIΛ R	9	Granizo △	▽	≡	◡
47,0	19,5	40,3	0,0	19,7	62,4	-	188,9	36,5	29,9	15,7	6,8	8,3	18,4	14,8	-	100,8	9,8	E	0	27	0	14	3	15	15	8	0	1	19	1	15
1,3	7,6	101,8	41,4	30,4	19,6	-	202,1	53,3	29,2	23,7	11,5	12,2	13,2	18,5	-	110,9	7,7	NE	0	29	1	18	1	14	13	6	0	0	18	1	0
0,0	0,0	63,5	37,6	43,0	14,5	-	158,6	60,8	72,1	61,6	36,7	31,1	31,5	34,4	-	280,6	16,5	NNE	0	31	10	10	1	12	10	4	0	0	0	0	19
1,3	18,9	57,1	4,0	18,2	0,0	-	99,5	25,0	34,5	25,3	9,6	11,6	16,8	18,5	-	124,2	8,6	SE	0	29	0	5	6	9	9	5	0	0	5	0	0
0,0	0,0	119,0	114,0	58,5	26,3	-	317,8	114,0	45,0	33,0	26,0	21,0	18,0	27,0	-	177,0	10,5	S	0	31	0	1	11	8	8	8	0	0	7	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,8	12,0	40,1	8,2	-	-	-	-	-	36,7	21,8	11,4	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,9	85,9	57,3	77,6	9,2	-	230,9	45,4	60,2	65,3	35,8	17,9	18,6	26,2	-	235,8	15,8	E	0	31	31	13	7	16	13	8	0	0	18	0	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,6	42,9	51,1	6,8	124,2	3,1	-	233,7	52,3	46,0	33,9	20,1	18,4	16,8	25,5	-	173,0	12,3	ENE	0	28	2	16	3	13	13	8	0	0	19	0	14
5,6	8,2	64,0	49,7	73,8	16,1	-	217,4	45,6	72,5	58,7	32,6	16,2	19,0	35,3	-	252,7	18,4	NNE	0	29	25	13	3	17	17	9	0	0	0	0	0
0,0	0,0	40,2	30,3	107,2	1,6	-	179,3	64,8	72,7	67,8	42,5	22,9	21,5	37,9	-	276,1	15,6	NE	0	26	30	17	1	15	15	8	0	0	26	16	16
2,0	0,0	26,7	163,8	30,6	0,7	-	223,8	119,9	34,1	38,8	21,9	10,8	15,7	20,7	-	151,6	9,6	ENE	0	31	29	17	4	14	11	6	0	0	8	3	9
22,6	0,0	82,5	47,2	74,0	0,1	-	226,4	63,5	16,0	26,6	16,0	11,1	14,5	20,5	-	110,5	6,2	E	-	-	-	18	0	14	13	4	0	0	2	1	1
0,0	0,0	32,7	67,1	47,0	9,2	-	156,0	39,3	18,7	18,1	19,1	10,4	16,3	15,8	-	104,3	5,9	ENE	0	31	20	22	3	13	13	5	0	0	21	1	0
0,0	0,8	21,6	124,5	33,7	4,6	-	185,2	75,2	50,7	42,8	22,9	11,2	12,3	21,0	-	170,7	11,7	ENE	0	31	5	21	1	14	13	6	0	0	0	4	4
0,0	8,5	20,1	63,8	43,9	55,4	-	191,7	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	0	31	0	15	0	15	15	6	0	0	0	0	0
0,0	0,0	62,3	26,3	77,1	0,0	-	165,7	43,0	30,1	33,5	22,3	18,1	9,2	21,5	-	139,5	8,7	NE	0	31	31	19	5	9	9	7	0	0	6	1	18
0,0	0,0	65,5	99,9	172,7	119,9	-	457,9	70,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	31	25	24	0	16	16	12	0	0	0	3	1
0,0	8,6	11,0	19,6	74,1	4,4	-	117,7	39,4	58,6	37,0	17,3	8,0	11,7	28,3	-	172,7	12,5	NNE	0	26	2	16	1	15	12	3	0	0	26	1	3
0,0	0,2	43,2	99,6	86,5	5,1	-	234,6	39,2	21,1	15,1	13,4	11,4	10,0	16,5	-	88,7	5,3	E	0	31	30	18	0	13	12	7	0	0	0	0	0
11,4	4,0	15,6	49,3	168,3	0,0	-	248,6	63,6	16,3	27,0	22,8	18,5	15,3	17,4	-	125,9	9,3	NW	0	31	31	9	3	15	14	6	0	0	3	2	0
0,0	0,0	0,0	180,0	106,5	0,0	-	286,5	60,0	16,0	18,0	17,5	16,5	19,0	16,0	-	105,5	6,5	NE	0	31	15	5	1	8	8	8	0	0	15	0	24
33,3	0,0	37,9	124,2	22,5	4,4	-	223,3	33,8	28,5	17,0	25,3	13,2	19,5	28,9	-	137,4	9,2	NNE	0	28	30	18	0	17	14	8	2	0	21	20	0
0,0	0,0	39,3	104,8	39,5	0,0	-	183,6	39,3	18,6	14,9	13,8	10,5	11,3	11,8	-	83,9	6,0	NW	0	31	30	14	0	8	8	8	0	0	3	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	131,3	45,9	21,5	0,5	-	199,2	70,5	13,9	13,5	15,0	18,4	11,6	14,1	-	87,8	6,2	W	0	30	0	1	0	8	6	6	0	0	6	4	7
27,6	10,3	10,7	92,0	86,7	0,0	-	227,3	46,7	18,5	13,0	10,4	19,6	24,9	13,7	-	104,0	7,4	SE	0	31	5	1	5	12	11	9	2	0	4	12	0
12,3	29,6	29,0	75,7	44,3	0,0	-	190,9	38,0	20,3	22,8	17,2	23,9	17,8	22,6	-	127,0	6,5	NE	0	31	23	18	0	14	14	7	0	0	5	0	0
33,8	92,2	12,6	0,0	4,9	20,5	-	304,4	87,2	23,1	13,9	23,5	19,6	20,6	18,1	-	124,5	9,8	ESE	0	28	27	19	1	15	10	5	0	3	7	3	3

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DAS ESTAÇÕES E POSTOS METEOROLÓGICOS

Estações e Postos	φ	λ	H m
Estações de 1.ª classe			
Beira	19º 50'	34º 51'	7
Inhambane	23 52	35 23	14
Lourenço Marques	25 58	32 36	59
Lumbo	15 02	40 40	10
Porto Amélia	12 58	40 30	49
Quelimane	17 53	36 53	6
Tete	16 11	33 35	139
Vila Cabral	13 18	35 14	1356
Estações de 2.ª classe			
Alto Molocué	15º 38'	37º 41'	563
António Enes	16 14	39 54	8
Caniçado	24 20	33 05	33
Chicoa	15 36	32 21	274
Chigubo	22 44	33 30	-
Chinde	18 34	36 28	4
Cobuè	12 08	34 46	502
Errego	16 02	37 11	533
Espungabera	20 28	32 46	824
Funhalouro	23 05	34 23	116
Mabote	22 03	34 07	143
Mambone	20 57	35 01	4
Marrupa	13 12	37 30	837
Massangena	- -	- -	-
Massingir	23 50	32 04	-
Mecula	12 06	37 39	620
Memba	14 11	40 32	14
Moçímboa da Praia	11 19	40 22	27
Mocuba	16 50	36 59	134
Montepuez	13 08	39 00	534
Mutarara	17 23	35 03	88
Namaacha	25 59	32 01	523
Nampula	15 06	39 17	438
Nova Freixo	14 48	36 32	587
Pafúri	22 26	31 20	215
Pebane	17 16	38 09	25
Quissico	24 43	34 45	150
Ribaúè	14 56	38 19	535
Vila Coutinho	14 35	34 18	1300
Vila de João Belo	25 02	33 38	4
Vila Gouveia	18 04	33 11	611
Vilanculos	22 00	35 20	20
Vila Pery	19 08	33 29	731
Zumbo	15 37	30 27	343
Postos Agrícolas:			
Chemba	17º 14'	34º 54'	100
Chobela	25º 00'	32º 44'	40
Chongoene	25 00	33 47	67
Maniquenique	24 44	33 32	13
Mavita	19 30	32 55	966
Mopeia	18 00	35 50	51
Mutuáli	14 53	37 03	570
Nacala	14 34	40 37	24
Nacoongo	24 18	35 11	30
Namapa	13 49	39 49	200
Nametil	15 43	39 21	171
Nampula	15 09	39 20	432
Ribaúè	14 59	38 16	535
Umbeluzi	26 03	32 23	12
Postos Meteorológicos			
Alto Ligonha	15º 29'	38º 15'	53
Ancuabe	12 58	39 51	349
Bela Vista	26 20	32 41	15
Bilibiza	12 34	40 17	32
Catuane	26 50	32 16	37
Cazula	15 23	33 38	597
Chibuto	24 41	33 32	90
Chiúta	15 33	33 18	1333
Cuero	12 33	39 38	323
Entre-Rios	14 57	37 25	625
Fingoè	15 10	31 53	857
Furancungo	14 54	33 36	1276
Goba-Fronteira	26 15	32 06	418
Inhaca	26 02	32 56	27
Inhaminga	18 23	35 02	316
Inhamússua	23 54	35 14	37
Inharrime	24 29	35 01	43
Lagoa Dzendzfué	24 10	32 31	61
Lioma	15 09	36 46	736
Litunde	13 19	35 50	1028
Lugela	16 26	36 45	293
Macia	25 02	33 06	56
Macomia	12 15	40 08	343
Maganja da Costa	17 18	37 32	70
Manhiça	25 24	32 48	35
Maniamba	12 46	35 00	1093
Manjacaze	24 43	33 53	65
Mapai	22 30	31 58	144
Marromeu	18 17	35 57	20
Massangulo	13 54	35 26	1110
Massinga	23 19	35 24	109
Maúa	13 52	37 13	594
Maué	14 45	34 22	1189
Mavalane	25 55	32 34	37
Meconta	15 00	39 51	235
Mecuburi	14º 39'	38º 53'	468
Mecúfi	13 17	40 33	10
Melela	15 44	37 29	65
Meloco	13 29	39 10	438
Mepanhira	15 20	36 08	681
Milange	16 06	35 47	745
Moamba	25 36	32 14	110
Moçambique	15 01	40 44	9
Moçímboa do Rovuma	11 17	39 18	453
Mocúmbi	24 30	34 48	45
Mogincual	15 32	40 25	35
Moma	16 46	39 13	4
Morrumbala	17 21	35 35	417
Morrumbene	23 40	35 22	20
Mossuril	14 57	40 47	15
Muecate	14 55	39 40	280
Mueda	11 40	39 33	847
Muidumbe	11 47	39 55	502
Muite	14 02	39 02	400
Mungári	17 10	33 33	535
Nairoto	12 24	39 06	311
Namacurra	17 30	37 01	50
Namára	13 21	38 34	579
Namarrói	15 57	36 52	603
Namino	13 37	38 49	495
Nanripo	14 07	38 48	100
Naúela	15 21	37 32	736
Nova Sofala	20 09	34 44	10
Nungo	13 25	37 46	610
Palma	10 46	40 30	60
Panda	24 03	34 43	150
Quissanga	12 26	40 29	42
Ressano Garcia	25 26	32 00	130
Sabiè	25 19	32 14	80
Tacuane	16 23	36 33	343
Tacuane (Madal)	16 21	36 22	400
Tinonganine	26 25	32 39	50
Vila Fontes	17 49	35 23	25
Vila Gamito	14 10	32 59	958
Vila Guilherme de Arriaga	19 53	34 35	10
Vila Junqueiro	15 28	36 59	734
Vila Luisa	25 44	32 41	26
Vila Machado	19 16	34 12	57
Vila de Manica	18 56	32 52	723
Vila Paiva de Andrada	18 41	34 04	300
Vila Vasco da Gama	14 54	32 16	1170