Portuguese Guinea.

Serviço Meteorológico da Guiné

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

Resultados das observações meteorológicas.

QC
991
.G93
E4
V. 10
no. 1-13
1996

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
APR 24 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

Mês de Janeiro de 1966

ANO X — n.° 1

151 239

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

J A N E I R O / 1966

Situação sinóptica do mês: A Província da Guiné esteve geralmente influenciada por ar continental proveniente do quadrante NE. O vale depressionário intertropical manteve-se ao Sul da Província.

Temperatura do ar: O valor da temperatura média em toda a Província foi de 22,0°C; o valor mais elevado da temperatura média mensal (25,2°C) foi registado em Bolama e o mais baixo (20,8°C) em Nova Lamego.

A média mais elevada da temperatura máxima (32,8°C) registou-se em Bafatá e a média mais baixa da temperatura mínima (11,5°C) registou-se em Nova Lamego; o valor mais elevado da máxima absoluta (37,3°C) registou-se no dia 29 em Bafatá e o valor mais baixo da mínima absoluta (8,0°C) registou-se nos dias 5 e 6 em Nova Lamego.

Humidade relativa às 09:00: O valor da humidade relativa média em toda a Província foi (56%) atingindo o valor médio mensal mais elevado (62%) em Bolama e o mais baixo (52%) em Bissau/ Observ.

Evaporação: O valor mais elevado (305,0mm) registou-se em Nova Lamego e o mais baixo (168,9mm) em Bolama.

Precipitação: A máxima altura atingida em toda a Província (1,4mm) registou-se em Bolama e a mínima altura (0,0mm) registou-se em vários pontos da Província.

BAFATÁ

$\varphi = 12° 10'$ N; $\lambda = 14° 40'$ W; $g = 9{,}7825$ m/s 2; $\Delta G = -01.00$ h

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)			
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Méd. (9/9 h)
1	1009,2	1005,6	1007,8	19,6	30,9	20,7	31,0	14,6	22,8	38	26	52	E 18	ESE 12	ENE 6	13,6
2	1008,8	1005,0	1007,4	20,0	32,4	20,0	32,8	12,4	22,6	39	28	59	E 12	NNE 10	NE 5	9,8
3	1008,8	1004,8	1007,4	20,9	32,7	20,4	32,8	12,2	22,5	37	29	57	E 12	ENE 8	NE 4	7,6
4	1010,0	1005,7	1007,1	20,2	32,7	24,8	33,0	13,2	23,1	47	25	40	ENE 6	NE 9	NE 6	5,9
5	1008,8	1005,0	1007,6	19,0	33,5	26,2	33,6	12,5	23,0	50	20	43	ENE 10	E 11	NNE 5	6,7
6	1009,0	1004,6	1007,5	22,4	32,7	23,8	33,4	12,0	22,7	38	20	78	E 9	E 11	NNE 6	7,3
7	1006,9	1003,4	1005,8	20,5	31,0	24,9	31,8	13,5	22,6	58	28	41	ENE 9	NE 10	NE 6	6,8
8	1006,9	1003,0	1005,8	21,2	31,0	23,8	31,3	13,8	22,6	28	29	70	E 16	ESE 6	NE 3	8,5
9	1007,1	1004,4	1007,5	19,8	29,7	23,9	29,9	14,8	22,4	52	32	57	NE 5	ESE 6	NNE 8	6,3
10	1008,1	1004,4	1008,3	21,0	29,4	22,8	29,9	14,3	22,1	52	31	77	NNE 6	ENE 9	NNE 5	4,2
11	1007,5	1004,7	1007,6	19,0	24,0	19,9	24,8	15,6	20,2	57	47	61	NE 5	NE 11	NE 4	6,7
12	1006,6	1002,9	1005,6	21,2	31,0	24,0	31,4	15,4	23,4	37	26	84	ENE 13	ESE 10	S 5	8,5
13	1005,4	1002,0	1005,0	22,1	33,0	26,0	33,5	15,5	24,5	38	27	49	E 11	NNE 9	N 5	7,4
14	1007,8	1003,2	1006,3	22,0	32,6	26,4	33,7	12,8	23,2	60	22	75	WNW 2	NE 11	NNE 7	5,5
15	1007,6	1003,8	1007,0	27,3	34,1	27,1	34,5	12,9	23,7	36	21	33	SSE 3	E 7	NNE 4	6,5
16	1007,2	1003,7	1006,0	23,2	34,6	26,2	34,7	13,2	24,0	34	17	70	NE 8	NE 12	NNE 7	7,1
17	1006,1	1002,7	1005,3	20,7	33,3	24,4	33,5	12,6	23,0	45	18	50	NE 7	NE 16	NNE 3	6,9
18	1007,6	1002,5	1007,2	21,8	31,5	24,0	31,8	14,4	23,1	53	27	76	SE 4	ENE 5	N 3	6,2
19	1007,4	1003,5	1006,3	20,7	33,5	27,0	34,1	13,9	24,0	62	22	41	N 3	E 12	N 3	5,0
20	1008,6	1003,8	1006,8	23,0	32,8	23,6	33,4	13,8	23,6	48	21	58	NE 6	E 8	N 3	6,0
21	1008,3	1004,6	1007,5	21,2	32,1	28,3	32,6	13,1	22,8	49	21	35	NNE 4	NNE 9	NE 4	5,2
22	1008,1	1003,8	1006,0	19,0	32,6	27,6	33,4	13,4	23,4	70	26	61	N 5	NE 11	NNE 2	5,3
23	1006,7	1003,4	1006,3	23,5	34,8	27,4	35,7	13,4	24,6	42	22	42	ENE 5	E 12	NE 3	5,0
24	1008,3	1004,4	1007,1	22,2	32,1	24,0	33,2	13,5	23,4	67	21	84	S 5	ESE 7	N 8	5,8
25	1008,0	1004,4	1006,3	19,7	34,1	29,0	35,1	13,4	24,3	89	37	48	SW 4	SSW 5	W 8	5,6
26	1008,3	1005,6	1008,0	20,7	30,6	24,6	31,3	18,0	24,6	98	45	65	SSW 7	ESE 7	NE 3	5,6
27	1008,7	1005,8	1008,1	21,0	27,5	21,8	27,8	18,3	23,1	96	57	85	W 3	NNW 3	C 1	4,4
28	1009,7	1005,0	1008,8	25,0	32,6	25,4	35,3	18,0	26,6	56	26	83	N 5	NE 13	NE 7	3,7
29	1007,5	1004,0	1006,3	18,7	37,1	29,2	37,3	15,1	26,2	68	12	31	E 7	E 14	SW 9	5,8
30	1008,5	1004,0	1007,3	24,5	36,2	27,0	37,3	16,4	26,8	80	28	78	WSW 6	SW 6	W 8	9,0
31	1008,9	1004,4	1006,6	23,5	33,4	28,6	34,1	21,0	27,6	81	33	44	NW 3	W 18	W 6	6,8
Méd.	1007,9	1004,1	1006,9	21,4	32,2	24,9	32,8	14,4	23,6	55	27	59	- 7,1	- 9,6	- 5,1	6,6

BAFATÁ

Hs = 43 m; Hb = 44 m; ht = 1,5 m; ha = 11,4 m; hd = 11,4 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W				INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N	9 h W	15 h N	15 h W	21 h N	21 h W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	⌓	∞
1	7	0		0		0		5,7	50	60,0	0	0,0	15,2							/		
2	6	0		0		0		5,6	49	61,1	0	0,0	11,1							/		/
3	5	0		5		0		5,6	49	63,4	0	0,0	7,9							/		/
4	5	0		0		0		5,7	50	60,7	0	0,0	8,3							/		/
5	6	0		0		0		6,0	52	62,8	0	0,0	9,7							/		/
6	6	0		9		9		7,4	65	62,0	0	0,0	11,0							/		/
7	7	9		9		4		7,5	65	61,3	0	0,0	10,4							/		
8	6	8		9		9		7,1	62	58,7	0	0,0	11,2							/		/
9	6	9		5		9		-	-	54,7	0	0,0	7,4							/		/
10	6	9		8		6		3,5	30	53,8	0	0,0	6,4							/		/
11	7	9		10		10		0,1	9	43,9	0	0,0	7,5							/		/
12	6	6		6		5		6,4	56	59,4	0	0,0	7,6							/		/
13	6	5		0		0		8,4	73	59,4	0	0,0	7,5							/		/
14	6	0		0		0		9,3	81	63,2	0	0,0	7,8							/		/
15	6	1		1		0		10,4	90	64,4	0	0,0	12,2							/		/
16	6	0		0		0		8,8	76	64,4	0	0,0	8,9							/		/
17	7	9		9		6		8,8	76	61,9	0	0,0	10,1									/
18	6	9		8		6		3,9	34	59,5	0	0,0	12,4									/
19	7	4		9		8		6,5	56	62,1	0	0,0	6,5							/		
20	7	6		7		7		6,0	52	60,6	0	0,0	9,9							/		/
21	7	7		9		9		6,7	58	64,1	0	0,0	9,5							/		/
22	7	5		6		5		7,6	66	66,4	0	0,0	9,4							/		
23	6	3		3		10		9,3	80	64,7	0	0,0	4,6						/	/		/
24	6	5		5		0		-	-	65,2	0	0,0	4,7						/	/		/
25	7	9		6		7		7,7	67	65,0	0	0,1	7,7						/	/		/
26	7	10	≡	10		9		3,4	29	59,9	0	0,2	5,9						/	/		
27	7	10	≡	10		10		0,1	9	58,5	0	0,0	4,3						/	/		
28	6	8		6		0		8,3	72	69,5	0	0,0	2,9							/		/
29	7	6		7		7		8,2	71	66,8	0	0,0	8,7							/		
30	7	8		3		3		8,6	74	67,0	0	0,0	12,9							/		
31	8	4		0		0		9,6	83	62,5	0	0,0	7,5							/		
Mês	-	5,1		5,2		4,5		192,2	58	61,5	-	0,3	267,1						5	30		22

BISSAU / Observatório

$\varphi = 11° 51'$ N; $\lambda = 15° 36'$ W; $g = 9{,}7825$ m/s² $\Delta G = -01.00$ h

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)			
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Méd. (9/9 h)
1	1012,5	1009,2	1010,9	20,4	29,8	23,5	30,4	15,7	23,0	40	36	52	NE 25	ENE 12	NNE 12	14,3
2	1011,9	1008,2	1010,6	21,0	30,9	24,2	31,4	16,7	24,0	39	35	52	NE 16	E 7	N 10	13,0
3	1012,1	1008,7	1011,2	20,9	31,9	24,2	32,6	17,2	24,9	47	37	56	NE 15	ENE 9	SW 6	11,2
4	1013,0	1009,3	1011,7	22,5	31,7	24,4	32,2	19,4	25,8	47	30	49	NNE 12	ESE 5	NNW 9	10,1
5	1012,3	1008,9	1010,9	22,2	33,6	25,2	33,8	17,8	25,8	38	27	38	NNE 13	ENE 11	NNW 12	10,3
6	1011,9	1008,6	1010,1	22,5	31,7	24,3	32,2	17,4	24,8	44	30	43	NNE 13	ENE 8	N 10	9,9
7	1010,8	1006,8	1009,2	21,6	31,2	23,1	31,8	18,4	25,1	49	35	53	NNE 11	ENE 8	NNW 9	8,8
8	1010,0	1007,0	1010,2	22,2	29,9	24,1	30,5	17,9	24,2	36	34	52	NE 16	ENE 9	WNW 11	11,5
9	1011,2	1008,8	1011,3	21,3	28,0	22,4	28,8	19,5	24,2	48	36	64	N 15	ENE 8	NW 13	10,1
10	1011,3	1008,4	1011,5	21,3	28,6	24,0	29,0	18,6	23,8	56	43	51	N 13	E 4	NNW 9	7,9
11	1011,3	1008,4	1010,3	20,6	27,1	22,7	27,4	19,9	23,7	47	47	54	NNE 12	ENE 7	NNE 12	9,2
12	1009,8	1007,4	1009,1	22,3	30,3	25,7	31,2	19,1	25,2	43	30	35	NE 15	ENE 8	NNW 14	10,9
13	1009,7	1006,4	1009,6	23,2	30,4	22,6	31,2	19,7	25,4	52	37	73	ENE 12	E 6	WSW 10	9,1
14	1010,9	1007,5	1010,4	23,6	31,8	24,1	32,4	19,3	25,8	40	30	54	NNE 10	E 10	W 11	11,0
15	1011,6	1006,6	1009,5	23,2	33,1	25,2	33,3	17,7	25,5	35	26	43	N 14	E 10	NW 12	12,3
16	1010,9	1006,7	1009,0	21,4	33,3	25,4	33,7	16,6	25,2	49	20	36	NNW 15	NNE 12	NNW 13	13,6
17	1010,0	1006,4	1009,7	20,8	32,6	25,4	33,0	17,7	25,4	45	20	40	NNE 12	NNE 14	NNW 11	13,0
18	1010,9	1008,1	1010,2	22,3	30,1	23,3	31,2	19,7	25,4	47	32	86	NNW 11	E 6	SW 5	11,6
19	1010,9	1008,1	1010,9	22,4	31,3	24,2	31,8	18,3	25,0	55	32	60	NNE 11	ENE 8	WSW 11	8,6
20	1011,7	1008,7	1010,6	23,0	29,6	24,6	30,6	19,6	25,1	50	34	47	NNW 12	NE 10	NW 11	9,2
21	1011,2	1008,5	1010,2	22,4	31,8	24,2	32,2	19,4	25,8	42	27	44	NNE 12	ENE 9	NNW 10	10,3
22	1011,7	1008,2	1009,9	23,8	32,9	25,1	33,5	18,5	26,0	40	25	38	NNE 12	ENE 7	NW 7	9,5
23	1010,8	1007,6	1009,9	23,0	33,6	25,0	34,2	17,8	26,0	44	28	54	NNW 14	ENE 10	WSW 12	9,2
24	1011,3	1007,4	1010,4	23,1	32,9	25,4	33,7	18,2	26,0	59	29	54	NNW 7	E 5	W 12	8,0
25	1010,8	1008,0	1009,7	22,8	29,2	24,0	29,7	18,6	24,2	73	64	89	NNW 7	SSW 11	SW 10	6,1
26	1011,1	1008,4	1010,4	23,3	28,7	23,5	30,3	19,1	24,7	78	48	90	WSW 4	SSW 8	SW 8	7,7
27	1012,1	1010,0	1012,0	22,3	25,2	22,4	26,2	20,3	23,2	93	73	87	WNW 3	NW 7	WNW 6	7,8
28	1012,6	1009,3	1010,7	23,8	32,4	27,0	33,9	20,4	27,2	66	41	41	NNW 12	SE 6	NW 8	5,6
29	1011,7	1008,5	1010,5	25,6	35,4	24,4	35,7	21,9	28,8	39	22	89	NNE 7	NE 12	SW 10	10,2
30	1011,4	1009,0	1011,3	24,9	27,8	24,0	28,8	22,1	25,4	86	72	89	SE 8	SSW 18	SSW 15	8,2
31	1012,2	1009,0	1010,4	22,9	28,0	22,7	28,7	21,0	24,8	86	58	75	W 9	SSE 13	W 9	11,7
Mês	1011,3	1008,1	1010,4	22,5	30,8	24,2	31,5	18,8	25,1	52	37	58	— 11,9	— 9,0	— 10,3	10,0

BISSAU / Observatório

Hs = 20 m; Hb = 22 m; ht = 1,5 m; ha = 20,0 m; hd = 20,0 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W					INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS							
	15 h	9 h N	9 h W	15 h N	15 h W	21 h N	21 h W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	∞
1	7	0		0		0		8,4	73	57,1	0	0,0	7,6								/
2	7	0		0		0		8,6	75	59,2	0	0,0	7,7								/
3	6	1		0		0		8,6	75	56,8	0	0,0	8,1								/
4	6	0		0		0		8,4	73	61,2	0	0,0	7,4							/	/
5	6	0		0		0		9,1	79	62,5	0	0,0	8,5								/
6	6	1		5		9		8,6	75	61,4	0	0,0	8,8								/
7	7	6		5		8		8,0	70	61,2	0	0,0	8,2								/
8	6	7		6		4		7,5	65	56,8	0	0,0	8,8								/
9	7	10		10		5		3,0	26	55,0	0	0,0	7,6								
10	8	8		4		5		5,9	51	55,8	0	0,0	6,0							/	
11	7	10		9		6	<	2,8	24	51,6	0	0,0	8,6		/	/	/				
12	8	2		1		0		8,4	73	55,8	0	0,0	8,2								/
13	7	1		0		0		8,5	74	56,9	0	0,0	8,2							/	/
14	7	0		5		0		9,1	79	60,8	0	0,0	7,3								/
15	6	2		1		0		8,6	75	62,0	0	0,0	9,1								/
16	7	0		0		0		9,2	80	62,9	0	0,0	10,0								
17	7	9		9		0		6,9	60	61,1	0	0,0	10,5								
18	7	8		8		5		4,6	40	59,1	0	0,0	10,2							/	/
19	7	8		10		2		6,4	56	59,5	0	0,0	6,7							/	/
20	6	8		9		0		3,0	26	58,8	0	0,0	8,2								/
21	8	8		9		0		6,4	55	66,7	0	0,0	9,9								
22	8	5		9		0		8,8	76	63,3	0	0,0	9,9								
23	7	3		2		0		8,9	77	61,0	0	0,0	9,2								/
24	7	2		0		0		8,8	76	63,1	0	0,0	8,0							/	/
25	6	6		5		0		7,5	65	62,9	0	0,0	7,3						/	/	
26	6	9	≡	10		10		2,8	24	57,8	0	0,1	3,7						/	/	/
27	5	10	≡	9		2		0,1	1	43,0	0	0,1	4,2						/		
28	7	8		2		1		8,1	70	64,5	0	0,0	2,2							/	
29	8	8		9		6	⊖	7,7	66	68,4	0	0,0	10,1								
30	8	6		0		0	▲	9,1	78	59,6	0	0,0	6,5							/	/
31	8	4		0		0		9,0	78	57,2	0	0,1	4,0							/	/
Mês	-	4,8		4,4		2,3		220,8	62	59,5	-	0,3	240,7		1	1	1		3	11	3	18

BOLAMA

$\varphi = 11^{\circ}\ 35'$ N; $\lambda = 15^{\circ}\ 29'$ W; $g = 9{,}7824\ m/s^2$ $\Delta G = -$ 01.00 h

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)			
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Min.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Méd. (9/9 h)
1	1010,0	1006,5	1008,4	21,1	31,0	20,7	31,4	17,6	24,5	38	35	73	NE 10	E 5	ENE 3	6,0
2	1009,7	1005,5	1007,5	21,1	33,8	22,0	34,0	17,0	25,5	44	35	67	NE 7	N 3	N 4	4,9
3	1010,0	1005,5	1008,9	21,9	31,4	20,6	32,9	18,0	25,4	44	40	78	ENE 6	SSW 7	C 1	4,3
4	1011,2	1006,6	1009,7	22,7	33,0	21,8	33,9	17,7	25,8	52	27	63	NNE 6	NE 3	NNE 3	4,5
5	1010,2	1005,9	1008,2	23,9	33,3	20,8	34,0	16,6	25,3	35	25	62	NE 5	NNE 9	N 3	4,3
6	1010,2	1006,0	1008,2	22,6	32,0	20,1	33,7	17,1	25,4	59	31	86	NNE 5	NE 3	SSE 2	4,5
7	1009,0	1004,6	1006,7	22,5	31,5	20,9	32,4	16,8	24,6	50	34	72	NNE 5	NNE 7	NNE 3	3,8
8	1008,1	1004,3	1008,0	22,0	31,1	21,1	31,7	17,1	24,4	41	34	63	NE 7	ENE 4	NNE 2	4,2
9	1009,2	1005,3	1008,1	21,0	30,3	21,3	30,6	18,5	24,6	66	30	81	NNE 5	SSE 3	NW 6	4,0
10	1009,3	1005,6	1009,1	21,8	29,9	22,2	30,9	17,7	24,3	63	40	82	NNE 6	SSW 3	NNW 4	3,4
11	1009,5	1005,8	1007,3	21,4	26,6	22,0	27,2	19,2	23,2	49	43	82	ENE 4	N 5	ENE 5	3,6
12	1007,8	1004,5	1006,3	21,5	30,0	20,8	31,1	18,2	24,6	50	29	79	NE 6	NNE 5	NE 2	5,2
13	1007,8	1004,0	1007,2	23,5	31,5	21,2	32,5	19,4	26,0	48	35	91	ENE 4	S 5	WSW 5	4,1
14	1009,5	1005,2	1007,5	22,5	33,0	22,5	33,9	17,6	25,8	62	28	80	NNE 4	ENE 4	NW 6	4,3
15	1009,4	1004,7	1007,7	22,4	33,8	21,7	34,6	16,5	25,6	58	26	89	NNE 7	NNE 4	WNW 7	5,1
16	1009,0	1004,3	1006,9	22,0	33,5	21,1	34,4	17,2	25,8	50	23	88	NNE 7	NNE 9	NW 5	7,6
17	1008,0	1003,9	1007,6	22,0	32,5	22,1	33,1	15,9	24,5	53	26	78	NNE 7	NE 8	NW 4	6,5
18	1009,2	1005,8	1008,5	22,8	29,0	22,6	29,7	17,5	23,6	60	54	95	NNE 4	SW 6	C 1	5,3
19	1009,5	1005,7	1009,1	22,1	31,4	21,8	32,1	19,1	25,6	79	35	90	NNE 6	SSE 3	SSW 6	3,9
20	1010,0	1006,0	1008,9	22,5	31,6	21,0	33,0	19,2	26,1	70	29	63	NNE 6	E 4	ENE 2	4,1
21	1009,6	1006,1	1008,5	22,8	32,5	21,4	33,4	17,8	25,6	61	22	52	NNE 5	NNE 7	N 4	3,4
22	1009,9	1005,5	1007,9	22,7	33,5	22,4	34,2	16,7	25,4	46	26	87	NNE 6	NNE 4	WNW 8	4,4
23	1008,8	1005,4	1008,5	22,8	33,9	23,0	34,0	17,0	25,5	63	26	76	N 5	ESE 4	SW 5	4,5
24	1009,4	1005,2	1008,1	23,4	32,0	22,5	33,3	19,6	26,4	98	55	85	C 1	S 5	WNW 5	3,6
25	1009,3	1005,9	1008,4	21,9	29,6	22,5	30,6	19,1	24,8	96	57	95	SE 4	SSW 10	SW 5	4,2
26	1009,5	1006,1	1008,7	25,2	29,0	22,1	31,1	19,2	25,2	74	57	94	SW 3	SSW 6	SW 4	5,4
27	1011,0	1008,0	1009,9	23,0	25,8	22,1	27,4	20,6	24,0	92	72	95	W 2	NNW 8	NW 3	4,6
28	1011,0	1006,3	1008,4	23,7	33,5	23,7	34,5	20,1	27,3	84	36	83	NNE 4	NNW 10	WNW 7	3,4
29	1009,7	1006,2	1008,8	25,0	34,6	24,4	35,3	18,0	26,6	50	28	95	NNE 3	SE 4	S 8	6,5
30	1009,6	1007,1	1010,0	26,1	28,4	23,0	30,4	20,7	25,6	84	67	92	SSE 7	SSW 15	SSW 6	5,4
31	1010,9	1006,9	1009,0	24,0	30,0	22,0	30,3	20,4	25,4	89	55	91	W 5	WNW 10	SW 3	7,5
Mês	1009,5	1005,6	1008,2	22,7	31,4	21,9	32,3	18,2	25,2	62	37	81	– 5,2	– 5,9	– 4,2	4,7

BOLAMA

Hs = 20 m; Hb = 22 m; ht = 1,5 m; ha = 15,0 m; hd = 15,0 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W			INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N W	15 h N W	21 h N W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	⊼	(⊼)	≤	●	V̌	≡	=	⌓	∞
1	6	0	0	0	10,1	88	-	0	0,0	6,9									/
2	6	0	0	0	10,1	88	-	0	0,0	6,5									/
3	6	0	0	0	10,0	87	-	0	0,0	7,1							/		/
4	6	0	0	0	9,7	85	-	0	0,1	5,4								/	/
5	7	0	1	0	10,3	90	-	0	0,0	6,8									
6	6	2	9	8	9,9	86	-	0	0,1	7,4							/	/	/
7	7	9	9	5	9,6	84	-	0	0,1	5,4								/	
8	6	9	3	0	8,8	77	-	0	0,0	7,1									/
9	7	10	9	6	5,8	51	-	0	0,0	5,2									
10	7	6	8	9	7,5	65	-	0	0,0	4,3									
11	7	10	9	8	2,6	23	-	0	0,0	5,2									
12	7	8	7	6	9,3	81	-	0	0,0	5,2									
13	6	0	0	0	9,9	86	-	0	0,0	6,4									/
14	7	0	8	5	9,8	85	-	0	0,2	5,0								/	
15	7	2	2	0	10,3	89	-	0	0,0	6,2									
16	7	0	0	0	10,7	93	-	0	0,0	7,3									
17	7	10	9	5	8,9	77	-	0	0,0	7,5									
18	7	10	9	9	7,7	67	-	0	0,0	6,5									
19	7	9	10 ⊕	6	7,7	67	-	0	0,2	3,1								/	
20	7	9	9	4	7,1	61	-	0	0,1	4,2						/			
21	7	6	9	6	8,9	77	-	0	0,1	6,0								/	
22	7	4	9	6	10,2	88	-	0	0,0	7,2									
23	7	0	6	0	10,0	86	-	0	0,0	6,3									
24	7	7	0	0	8,9	77	-	0	0,2	5,0						/			
25	7	7 ≡	8	4	7,9	68	-	0	0,2	3,2						/			
26	7	9	10	4	4,2	36	-	0	0,1	2,7								/	
27	7	10	10	10	0,7	6	-	0	0,0	3,0									
28	7	7	4	2	9,1	79	-	0	0,0	1,9									
29	7	8	9	10 ⊕	8,7	75	-	0	0,0	6,6									
30	7	5	0	0	10,2	88	-	0	0,0	5,5									
31	7	2	0	0	10,1	87	-	0	0,0	2,8									
Mês	-	5,1	5,4	3,7	264,7	74	-	-	1,4	168,9						3	2	7	7

BUBAQUE

$\varphi = 11^{\circ}\ 18'$ N; $\lambda = 15^{\circ}\ 05'$ W; g = 9.7822 m/s² Δ G = — 01.00 h Hs = 30 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	Δ	∞
1	(a)									(a)									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31	(a)									(a)									
Mês	-									-									

(a) Funcionamento irregular.

$\varphi = 11^{\circ}\ 08'$ N; $\lambda = 15^{\circ}\ 01'$ W; g = 9,7823 m/s² Δ G = — 01,00 h Hs = 6 m; ht = 1.5 m; ha = 6,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	⌓	∞
1	(a)									(a)									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31	(a)									(a)									

(a) Funcionamento irregular.—

CAIÓ

$\varphi = 11° 50'$ N; $\lambda = 16° 19'$ W; $g = 9{,}7825$ m/s² $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 10 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade		Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	≏	∞
1	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F									
2	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F									
3	23,5	30,0	18,0	24,0	43	ENE	7	-	10	0,0	6,0									/
4	24,2	32,5	17,9	25,2	42	ENE	2	-	10	0,0	4,5									/
5	24,6	32,5	16,0	24,2	40	ESE	7	-	0	0,0	7,0									/
6	22,2	30,0	16,8	23,4	60	C	1	-	0	0,0	5,8									/
7	22,8	29,0	19,0	24,0	59	ESE	2	-	10	0,0	7,0									/
8	22,4	29,0	16,0	22,5	40	ESE	7	-	10	0,0	7,0									/
9	22,1	29,0	16,5	22,8	50	ENE	3	-	10	0,0	6,7									/
10	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F									
11	21,9	27,0	17,6	22,3	53	ENE	2	-	10	0,0	6,0									/
12	28,4	27,5	18,1	22,8	25	ENE	2	-	2	0,0	7,0		/	/						
13	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F									
14	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F									
15	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F									
16	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F									
17	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F									
18	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F									
19	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F									
20	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F									
21	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F									
22	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F									
23	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F									
24	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F									
25	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F									
26	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F									
27	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F									
28	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F									
29	28,5	29,5	21,0	25,2	41	ENE	3	-	8	0,0	6,0									/
30	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F									
31	26,6	30,0	21,0	25,5	58	NNW	12	-	10	0,0	4,0									/

$\varphi = 11° 17'$ N; $\lambda = 15° 15'$ W; $g = 9{,}7823$ m/s² $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 12 m; ht = 1.5 m; ha = 2,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	⌓	∞
1	F	F	F	F	F			F	F	F									
2	F	F	F	F	F			F	F	F									
3	25,4	32,0	14,5	23,3	69	(a)	(a)	0	0,0	F							/		
4	25,8	33,0	15,0	24,0	48			0	0,0	4,0									
5	28,6	33,0	15,5	24,2	39			0	0,0	6,0									
6	20,8	31,5	15,0	23,3	78			0	0,0	3,0									
7	23,8	30,5	16,5	23,5	48			0	0,0	5,0									/
8	20,4	30,5	15,5	23,0	50			0	0,0	3,0									
9	19,2	30,0	17,0	23,5	91			0	0,0	2,5									
10	22,0	30,0	16,5	23,2	75			0	0,0	4,5							/		
11	21,6	25,5	18,0	21,8	58			0	0,0	4,5									
12	20,8	21,5	15,5	18,5	58			0	0,0	4,0									
13	23,0	33,0	16,6	24,8	44			0	0,0	3,0									
14	F	F	F	F	F			F	F	F									
15	22,8	33,5	15,0	24,2	65			0	0,0	F									
16	F	F	F	F	F			F	F	F									
17	20,4	32,5	13,0	22,8	63			0	0,0	F									
18	F	F	F	F	F			F	F	F									
19	21,8	30,0	14,5	22,2	91			0	0,0	F									
20	22,4	31,5	16,0	23,8	90			0	0,0	3,0									
21	25,0	33,0	15,0	24,0	54			0	0,0	4,5									
22	F	F	F	F	F			F	F	F									
23	F.	F	F	F	F			F	F	F									
24	23,8	34,0	14,5	24,3	90			0	0,0	F									
25	23,2	31,0	17,0	24,0	97			0	0,0	3,5						/			
26	F.	F	F	F	F			0	0,0	F									
27	24,2	27,0	17,0	22,0	87			0	0,0	F									
28	24,2	34,5	19,5	27,0	78			0	0,0	2,0									
29	24,0	33,5	15,5	24,5	62			0	0,0	6,0									
30	23,0	31,0	19,0	25,0	95			0	0,0	0,5									
31	F	F	F	F	F			F	F	F									
Mês	-	-	-	-	-			-	-										

(a) Avariado.-

FARIM

$\varphi = 12^{o}\ 29'$ N; $\lambda = 15^{o}\ 13'$ W; $g = 9.782^{9}$ m/s^2 Δ G = — 01,00 h Hs = 3 m; ht = 1,5 m; ha = 2,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	⌓	∞
1	(a)									(a)									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31	(a)									(a)									
Mês	-									-									

(a) Funcionamento irregular.-

NOVA LAMEGO

$\varphi = 12^{\circ}\ 17'$ N; $\lambda = 14^{\circ}\ 14'$ W; g = 9,7824 m/s² Δ G = — 01.00 h Hs = 63 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	△	∞
1	20,2	28,0	12,2	20,1	36	NE 16	8,6	1	0,0	17,8									/
2	21,0	30,5	10,5	20,5	41	ENE 10	6,3	0	0,0	14,0									/
3	21,0	28,3	11,5	19,9	38	ENE 13	5,7	0	0,0	13,3									/
4	20,1	30,0	8,9	19,4	45	NE 8	3,3	0	0,0	9,4									/
5	22,0	30,0	8,0	19,0	41	ENE 11	3,3	0	0,0	9,1									/
6	21,0	30,9	8,0	19,4	45	NE 8	3,6	1	0,0	10,0									/
7	21,8	29,0	10,1	19,6	34	NE 15	4,0	3	0,0	10,4									/
8	21,9	29,8	10,5	20,2	30	NNE 12	4,7	5	0,0	11,9									/
9	17,1	27,1	10,5	18,8	62	NNE 6	3,8	9	0,0	9,1							/		
10	19,2	26,1	11,9	19,0	63	NNE 7	2,4	5	0,0	6,1							/		
11	18,9	21,9	14,0	18,0	55	N 6	3,2	10	0,0	7,3									/
12	20,6	29,0	12,0	20,5	42	N 10	5,3	2	0,0	7,6									/
13	20,1	30,5	13,5	22,0	52	NE 8	4,3	2	0,0	10,9									/
14	22,6	31,1	9,0	20,0	58	NE 4	3,2	0	0,0	8,6									/
15	24,3	30,8	10,0	20,4	58	N 2	3,7	1	0,0	11,1									/
16	22,1	31,1	8,1	19,6	40	N 17	3,3	0	0,0	10,8									/
17	21,2	31,1	9,0	20,0	45	N 8	4,3	8	0,0	12,4									/
18	21,1	29,1	11,9	20,5	50	ENE 8	3,9	6	0,0	9,6									/
19	23,0	31,9	11,1	21,5	41	NNE 8	3,4	1	0,0	9,9									/
20	22,0	31,2	11,5	21,4	48	NNE 12	3,3	3	0,0	9,5									/
21	21,5	30,0	9,0	19,5	43	NNE 8	3,3	5	0,0	9,5									/
22	22,1	31,5	10,0	20,7	46	N 7	3,0	0	0,0	9,5									/
23	21,0	33,5	9,2	21,3	74	N 2	3,0	1	0,0	9,6							/		
24	22,1	32,9	10,0	21,4	82	SE 8	3,4	3	0,0	11,3									
25	22,2	33,8	12,0	22,9	86	SSW 6	3,3	5	0,2	9,7						/			
26	20,0	29,0	15,0	22,0	98	SSW 8	4,0	10	0,2	7,4						/			
27	22,0	25,5	15,2	20,4	90	SW 5	2,7	9	0,0	4,5									
28	23,2	32,9	15,0	24,0	76	SW 4	2,8	2	0,0	3,4							/		
29	24,1	34,5	11,5	23,0	68	ENE 8	3,7	0	0,0	9,0							/		
30	23,0	33,1	17,6	25,4	85	WSW 7	5,7	5	0,0	14,8							/		
31	23,9	31,0	18,5	24,8	76	WNW 7	5,2	1	0,0	7,5							/		
Mês	21,5	30,2	11,5	20,8	56	— 8,4	4,0	3,2	0,4	305,0						2	7		20

EVAPOTRANSPIRAÇÃO POTENCIAL

DIA	BISSAU (Observatório)	CATIÓ	FÁ	FARIM	N. LAMEGO	TEIX. PINTO
	S = 0,25 m²					
1		(a)	(a)	(a)		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31		(a)	(a)	(a)		
Mês	127,4				163,7	181,3

(a) Suspenderam as suas actividades.-

POSTOS UDOMÉTRICOS

DIAS	BEDANDA φ = 11° 21' N λ = 15° 06' W Hs = 14 m hr = 1,5 m	BELI φ = 11° 51' N λ = 13° 56' W Hs = 80 m hr = 1,5 m	BISSORÃ φ = 12° 14' N λ = 15° 27' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	BUBA φ = 11° 35' N λ = 15° 00' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	BULA φ = 12° 06' N λ = 15° 43' W Hs = 30 m hr = 1,5 m	BURUNTUMA φ = 12° 26' N λ = 13° 39' W Hs = 100 m hr = 1,5 m	CACHEU φ = 12° 17' N λ = 16° 10' W Hs = 14 m hr = 1,5 m	CARAVELA φ = 11° 30' N λ = 16° 18' W Hs = 15 m hr = 1,5 m
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(a)	0,0	0,0
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,4
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
21	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
27	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0		0,0	0,0
28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
31	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	(a)	0,0	0,0
Mês	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	-	0,0	0,4

(a) Funcionamento irregular.-

POSTOS UDOMÉTRICOS

DIAS	FULACUNDA φ = 11° 47' N λ = 15° 11' W Hs = 35 m hr = 1,5 m	MADINA BOÉ φ = 11° 45' N λ = 14° 13' W Hs = 75 m hr = 1,5 m	MANSABÁ φ = 12° 18' N λ = 15° 10' W Hs = 43 m hr = 1,5 m	MANSOA φ = 12° 04' N λ = 15° 19' W Hs = 8 m hr = 1,5 m	PIRADA φ = 12° 40' N λ = 14° 10' W Hs = 55 m hr = 1,5 m	PORTO-GOLE φ = 11° 58' N λ = 15° 08' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	SONACO φ = 12° 24' N λ = 14° 29' W Hs = 25 m hr = 1,5 m	TEIX.-PINTO φ = 12° 04' N λ = 16° 02' W Hs = 15 m hr = 1,5 m	XITOLI φ = 11° 4 λ = 14° 4 Hs = 30 m hr = 1,5 m
1	0,0	(a)	0,0	F	F	(a)	F	0,0	0,0
2	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
3	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
4	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
5	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
6	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
7	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
8	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
9	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
10	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
11	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
12	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
13	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
14	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
15	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
16	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
17	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
18	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
19	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
20	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
21	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
22	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
23	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
24	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
25	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
26	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
27	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
28	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
29	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
30	0,0		0,0	F	F		F	0,0	0,0
31	0,0	(a)	0,0	F	F	(a)	F	0,0	0,0
MÊS	0,0		0,0					0,0	0,0

(a) Funcionamento irregular.-

RESUMO MENSAL DA PRECIPITAÇÃO

ESTAÇÕES	TOTAL 9h/9h (mm)	MÁX.	DATA	NÚMERO DE DIAS COM PRECIPITAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A							
				0,1 mm	1 mm	5 mm	10 mm	20 mm	50 mm	100 mm	150 mm
BAFATÁ.....	0,3	0,2	26	2							
BEDANDA.....	0,0	-	-								
BÉLI.....	0,3	0,1	V.D.	3							
BISSAU/AEROPORTO.....	0,2	0,1	26 e 27	2							
BISSAU/OBSERVATÓRIO....	0,3	0,1	V.D	3							
BISSORÃ.....	0,1	0,1	27	1							
BOLAMA.....	1,4	0,2	V.D	10							
BUBA.....	F	F	-								
BUBAQUE.....	F	F	-								
BULA.....	0,0	-	-								
(a) BURUNTUMA.....	-	-	-								
CACHEU.....	0,0	-	-								
CACINE.....	F	-	-								
CAIÓ.....	F	-	-								
CARAVELA.....	0,4	0,4	11								
CATIÓ.....	F	-	-								
(b) FÁ.....	-	-	-								
FARIM.....	F	-	-								
FULACUNDA.....	0,0	-	-								
(a) MADINA DO BOÉ.....	-	-	-								
MANSOA.....	0,0	-	-								
NOVA LAMEGO.....	0,4	0,2	25 e 26	2							
PIRADA.....	0,0	-	-								
(a) PORTO GOLE.....	-	-	-								
SONACO.....	0,0	-	-								
TEIXEIRA PINTO.....	0,0	-	-								
(b) VARELA.....	-	-	-								
XITOLE.....	0,0	-	-								

(a) Funcionamento irregular.-

(b) Suspenderam as suas actividades.-

BISSAU /Aeroporto

Observações do ven

$\varphi = 11° 53'$ N ; $\lambda = 15° 39'$ W ; $g = 9{,}7928$ m/s² $\triangle$ G = —01,00 h

d — direcção do vento em dezenas de graus

DIAS	Superfície		600 m		900 m		1200 m		1500 m		2100 m		3000 m		3900 m		4500 m	
	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f

NOTA — Na linha mês d *e* f *são os valores correspondentes ao vector médio, obtido por construção*

to em altitude (às _____ horas)

Hs = 20 m

f — velocidade em m/s

DIAS	5100 m		5700 m		7500 m		9600 m		10 800 m		12 300 m		14 100 m		16 200 m		18 300 m	
	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f

gráfica. Só foram calculados os valores para os níveis em que houve 15 observações ou mais.

BISSAU / Observatório

RADIAÇÃO GLOBAL (cal / cm²)

Hs = 20 m

DIA	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	Total	Máxima em 1 hora
1	0,0	1,8	13,7	32,0	49,7	59,7	66,5	68,3	61,6	50,0	36,2	16,6	2,2	0,0	456,3	68,3
2	0,0	0,7	13,5	33,8	49,8	61,6	68,3	69,0	62,5	50,8	35,6	16,0	2,5	0,0	464,1	69,0
3	0,0	0,9	9,9	34,1	52,1	62,0	67,9	67,0	63,6	50,7	35,4	16,5	2,0	0,0	462,1	67,9
4	0,0	1,8	14,0	32,8	49,4	61,1	68,8	69,0	63,6	52,1	35,9	16,7	3,1	0,0	468,3	69,0
5	0,0	2,2	16,2	36,4	53,5	64,5	70,6	71,9	65,4	55,5	38,1	18,3	2,5	0,0	495,1	71,9
6	0,0	1,6	13,5	31,8	48,2	61,1	66,8	67,4	60,4	50,7	35,9	17,8	2,7	0,0	457,9	67,4
7	0,0	2,5	12,6	27,0	41,3	56,8	65,9	60,2	48,3	48,5	35,4	16,9	1,8	0,0	417,2	65,9
8	0,0	1,4	11,0	29,5	38,4	52,1	62,9	58,8	51,1	46,9	31,3	14,2	1,8	0,0	399,4	62,9
9	0,0	0,7	6,6	18,3	29,4	25,5	41,1	47,1	47,6	35,9	23,0	10,6	2,0	0,0	287,8	47,6
10	0,0	0,4	8,4	23,4	38,4	39,5	52,5	55,0	49,2	37,0	22,1	10,6	1,8	0,0	338,3	55,0
11	0,0	0,4	5,4	10,0	13,7	18,0	33,1	33,2	47,3	36,8	24,8	5,6	0,5	0,0	228,8	47,3
12	0,0	1,1	11,3	25,3	37,0	53,5	56,3	62,1	56,0	42,6	26,1	12,8	2,0	0,0	386,1	62,1
13	0,0	1,3	11,3	27,5	42,4	53,9	59,3	62,0	55,5	45,5	31,0	14,2	3,1	0,0	407,0	62,0
14	0,0	1,3	13,8	32,2	49,6	64,1	69,7	70,3	65,6	53,2	38,1	18,7	3,2	0,0	479,8	70,3
15	0,0	1,3	14,0	34,7	51,6	62,9	68,8	69,5	66,3	53,4	38,4	20,6	4,5	0,0	486,0	69,5
16	0,0	1,8	15,8	36,3	54,4	65,6	68,5	71,5	67,7	55,7	38,8	19,4	3,6	0,0	499,1	71,5
17	0,0	1,4	12,0	27,8	45,1	61,3	69,9	68,3	62,5	49,9	34,8	15,4	3,1	0,0	451,5	69,9
18	0,0	1,8	11,9	24,1	43,1	40,3	51,6	62,2	55,5	44,4	28,4	9,5	2,0	0,0	374,8	62,2
19	0,0	1,4	10,4	27,0	42,4	53,0	56,1	58,9	45,3	37,7	27,1	14,4	3,2	0,0	376,9	58,9
20	0,0	1,4	7,9	26,9	38,3	32,4	34,5	32,3	26,4	17,6	3,4	0,0	0,0	0,0	221,1	34,5
21	0,0	1,6	14,0	32,0	55,2	48,7	66,7	76,0	69,0	50,8	24,6	22,0	4,7	0,0	465,3	76,0
22	0,0	1,6	14,0	32,4	46,9	63,1	66,7	62,2	58,8	45,5	35,6	18,2	3,2	0,0	448,2	66,7
23	0,0	1,1	13,1	32,7	48,2	61,4	68,6	70,0	63,7	50,8	35,9	16,9	2,5	0,0	464,9	70,0
24	0,0	1,3	12,4	35,9	51,8	64,1	72,1	73,1	68,3	56,4	41,7	21,5	5,2	0,0	503,8	73,1
25	0,0	2,0	14,4	29,3	48,0	62,8	53,4	71,9	71,4	58,0	38,8	25,2	5,8	0,0	481,0	71,9
26	0,0	1,8	11,5	20,3	48,5	53,2	54,8	53,4	48,0	35,0	21,1	12,2	1,8	0,0	361,6	54,8
27	0,0	1,4	6,5	16,5	30,8	24,6	21,6	25,5	20,1	16,2	18,9	13,1	2,3	0,0	197,5	30,8
28	0,0	0,9	5,0	37,7	54,8	69,9	73,7	75,3	69,2	57,3	41,3	19,8	5,0	0,0	509,9	75,3
29	0,0	1,8	19,0	39,3	56,6	66,3	75,5	77,3	55,1	60,6	28,4	11,0	1,8	0,0	492,7	77,3
30	0,0	1,8	15,4	35,9	53,4	67,4	75,1	74,2	67,4	57,0	41,5	21,2	4,1	0,0	514,4	75,1
31	0,0	1,8	13,8	35,4	50,8	62,9	69,0	71,5	66,7	54,8	40,4	21,8	5,4	0,2	494,5	71,5
Total	0,0	44,3	372,3	918,3	1412,8	1693,3	1896,3	1954,4	1779,1	1457,3	1016,0	487,7	89,4	0,2	13091,2	-
Média	0,0	1,4	12,0	29,6	45,6	54,6	61,2	63,1	57,4	47,0	32,8	15,7	2,9	0,0	422,3	77,3

Pilha EppleY — altura acima do solo = 16,5 m.

Resumos Meteorológicos para a Aeronáutica

Dias e horas em que a altura da base das nuvens dos tipos Sc, St, Cu e Cb, que cobriam 4/8 ou mais do céu, foi igual ou inferior a 300 metros e ou a visibilidade horizontal foi igual ou inferior a 4 kilómetros

DIA	HORA TMG	METEORO	NUVENS DOS TIPOS Sc, St, Cu e Cb		VISIBILIDADE HORIZONTAL (km)	VENTO	
			Quantidade (em oitavos) e tipos	Altura da base (m)		Rumo	Visibilidade Média/Rajada (nós)
3	14:00	BRUMA			3	E	13
3	15:00	BRUMA			3	ENE	10
3	16:00	BRUMA			3	E	6
3	19:00	BRUMA			3	SSW	8
3	20:00	BRUMA			3	SSW	8
3	21:00	BRUMA			3	SSW	6
3	22:00	BRUMA			3	SSW	8
4	09:00	NEBLINA			3	NNE	8
4	10:00	BRUMA			3	NNE	10
4	11:00	BRUMA			3	ENE	8
4	12:00	BRUMA			3	N	10
4	13:00	BRUMA			3	N	9
4	14:00	BRUMA			3	NE	10
4	15:00	BRUMA			3	NNW	13
4	16:00	BRUMA			3	NNW	10
4	17:00	BRUMA			3	NNW	10
4	18:00	BRUMA			3	NNW	10
4	19:00	BRUMA			3	NNW	8
4	20:00	BRUMA			3	NNW	10
4	21:00	BRUMA			3	N	10
4	22:00	BRUMA			3	N	8
4	23:00	BRUMA			3	NNW	10
5	00:00	BRUMA			3	NNW	10
5	01:00	BRUMA			3	NW	12
5	02:00	BRUMA			3	NNW	12
5	03:00	BRUMA			3	NNW	11

BISSAU / Aeroporto

(Continuação)

DIA	HORA TMG	METEORO	NUVENS DOS TIPOS Sc, St, Cu e Cb		VISIBILIDADE HORIZONTAL (km)	VENTO	
			Quantidade (em oitavos) e tipos	Altura da base (m)		Rumo	Velocidade Média/Rajada (nós)
5	04:00	BRUMA			3	N	12
5	05:00	BRUMA			3	N	10
5	06:00	BRUMA			3	N	10
5	07:00	BRUMA			3	ENE	9
27	08:00	NEVOEIRO			1	NNW	3
27	09:00	NEVOEIRO			0,1	N	5
27	10:00	NEVOEIRO			0,3	NNW	5
27	11:00	NEVOEIRO	St 8	240	8	W	9
31	05:00	NEVOEIRO	St 6	300	0,8	WSW	10
31	06:00	NEVOEIRO	St 7	260	0,5	NNW	7
31	07:00	NEVOEIRO	St 7	270	0,1	W	7
31	08:00	NEBLINA	St 6	300	8	W	7

C.1/65-7

Serviço Meteorológico da Guiné

Resultados das observações meteorológicas

Mês de Fevereiro de 1966

MOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
APR 24 1967
E.S.S.A.
S. Dept. of Commerce

ANO X — n.º 2

F E V E R E I R O /1966

Situação sinóptica do mês: A Província da Guiné esteve geralmente influenciada por ar continental proveniente do quadrante NE. O vale depressionário intertropical manteve-se ao Sul da Província.

Temperatura do ar: O valor da temperatura média em toda a Província foi de 24,4°C; o valor mais elevado da temperatura média mensal (27,5°C) foi registado em Bafatá e o mais baixo (24,5°C) em Nova Lamego.

A média mais elevada da temperatura máxima (36,9°C) registou-se em Bafatá e a média mais baixa da temperatura mínima (14,8°C) registou-se em Nova Lamego; o valor mais elevado da maxima absoluta (39,4°C) registou-se no dia 9 em Bafatá e o valor mais baixo da mínima absoluta (8,0°C) registou-se no dia 12 em Nova Lamego.

Humidade relativa às 09:00 O valor da humidade relativa média em toda a Província foi de (70%) atingindo o valor médio mensal mais elevado (76%) em Bolama e o mais baixo (66%) em Caió.

Evaporação: O valor mais elevado (336,9mm) registou-se em Nova Lamego e o mais baixo (110,6mm) em Bolama.

Precipitação: A máxima altura atingida em toda a Província (1,3mm) registou-se em Bissorã e a mínima altura (0,0mm) registou-se em vários pontos da Província.-

BAFATÁ

$\varphi = 12^{\circ}\ 10'\ N$; $\lambda = 14^{\circ}\ 40'\ W$; $g = 9{,}7825\ m/s\ 2$; $\Delta\ G = -\ 01.00\ h$

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)								
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h		15 h		21 h		Méd. (9/9 h)		
1	1008,3	1003,5	1006,7	23,5	35,0	25,2	35,3	18,4	26,8	52	20	83	ENE	5	ENE	11	E	10	6,6		
2	1006,4	1001,7	1004,3	23,8	37,9	26,7	38,4	16,4	27,4	49	15	35	E	8	NE	15	NNE	4	9,0		
3	1006,4	1002,9	1006,2	23,0	32,0	26,8	33,8	16,4	25,1	84	56	79	S	3	WSW	6	W	10	8,6		
4	1006,4	1002,7	1004,8	25,0	34,6	24,4	35,2	22,2	28,7	81	43	74	SSW	6	W	6	W	11	6,9		
5	1008,3	1003,2	1007,6	25,0	35,4	26,2	35,7	18,5	27,1	70	30	76	N	6	ENE	9	WNW	7	7,0		
6	1008,0	1004,3	1005,9	22,4	33,6	24,4	34,4	17,0	25,7	65	20	44	NNW	4	E	15	ESE	7	5,6		
7	1007,5	1003,2	1006,7	23,6	34,2	25,6	35,0	16,8	25,9	45	14	41	NE	5	ENE	10	NNW	5	7,8		
8	1007,5	1003,5	1005,6	26,0	37,1	25,6	37,3	18,2	27,8	49	13	44	ENE	9	E	9	NE	6	6,0		
9	1008,1	1003,9	1006,9	25,0	37,4	26,4	39,4	16,6	28,0	63	8	42	SE	6	E	13	W	9	8,2		
10	1007,4	1003,1	1006,1	18,8	36,5	22,4	37,4	15,5	26,4	98	20	65	S	6	E	9	NE	8	7,5		
11	1006,7	1004,6	1005,3	23,6	33,4	27,0	36,0	15,0	25,5	38	16	41	SSW	7	E	12	E	7	6,2		
12	1006,8	1002,7	1006,8	24,0	36,1	20,0	36,3	14,2	25,3	39	16	60	ENE	9	E	10	NNW	4	6,6		
13	1007,5	1002,5	1007,3	26,2	34,2	19,0	37,6	15,4	26,5	44	26	91	NE	5	E	16	NNE	6	6,6		
14	1008,4	1004,5	1006,6	21,1	36,3	24,1	37,1	13,9	25,5	75	23	74	SSW	7	WSW	8	WSW	11	7,1		
15	1008,5	1003,0	1007,5	23,0	36,0	21,0	36,5	20,0	28,2	84	25	83	SSW	8	NW	6	W	12	7,0		
16	1005,6	1001,2	1002,3	22,0	35,4	24,1	36,2	18,1	27,2	86	27	62	SW	5	NNW	6	W	8	7,2		
17	1005,9	1000,9	1004,9	23,6	37,6	28,0	37,0	20,8	28,9	87	17	47	SW	5	SW	9	E	11	6,4		
18	1007,2	1003,3	1005,0	21,7	38,9	26,1	39,1	20,1	29,6	93	20	50	SW	8	ENE	19	E	3	7,2		
19	1009,1	1004,0	1006,3	22,4	39,0	26,2	39,2	20,1	29,6	88	18	51	SSW	6	E	12	WSW	13	9,5		
20	1007,2	1002,1	1004,4	25,1	36,7	21,7	37,5	20,3	28,9	78	33	84	SW	7	N	6	SW	10	9,4		
21	1007,2	1001,9	1005,3	24,5	36,4	26,8	37,5	20,2	28,9	80	25	36	WSW	6	NW	6	W	11	6,6		
22	1006,6	1002,4	1004,1	21,3	37,0	25,0	37,6	18,1	27,9	82	21	60	NNW	5	NE	12	NNW	6	7,1		
23	1007,2	1003,5	1005,0	24,4	36,8	22,4	37,4	17,5	27,4	60	19	58	SSW	3	WSW	6	SW	9	7,8		
24	1007,0	1003,9	1006,3	23,2	35,6	25,2	36,3	21,0	28,6	89	34	62	C	1	N	6	NW	9	7,0		
25	1008,3	1004,1	1006,3	28,2	37,2	24,2	38,3	17,5	27,9	64	18	54	N	11	E	11	WNW	12	5,5		
26	1008,0	1004,0	1006,3	22,6	37,0	25,1	37,8	19,2	28,5	92	23	53	SW	7	E	12	W	10	7,9		
27	1008,5	1003,0	1006,5	25,2	37,6	25,4	37,8	20,0	28,9	62	21	54	SSW	6	ENE	11	WSW	11	7,2		
28	1006,6	1002,7	1004,6	24,3	36,8	26,2	37,3	19,8	28,6	80	28	63	WSW	4	SSE	9	W	11	7,6		
Méds.	1007,4	1003,1	1005,8	23,7	36,1	24,7	36,9	18,1	27,5	73	23	60	—	6,0	—	10,2	—	8,6	7,3		

BAFATÁ

Hs = 43 m; Hb = 44 m; ht = 1,5 m; ha = 11,4 m; hd = 11,4 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W			INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N W	15 h N W	21 h N W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	△	∞
1	7	0	0	0	8,1	70	65,6	0	0,0	14,8									
2	7	10	3	0	3,9	34	66,1	0	0,0	9,2							/		/
3	7	0	0	0	7,2	62	64,8	0	0,0	14,0									
4	7	1	0	0	8,9	74	63,2	0	0,0	4,6							/		
5	7	0	0	0	9,0	77	64,9	0	0,0	7,1									
6	8	10	10	10	3,0	26	63,2	0	0,0	8,3							/		/
7	8	10	5	2	4,1	35	67,2	0	0,0	13,1									
8	6	8	4	9	8,3	71	64,6	0	0,0	8,1						/	/		/
9	7	0	0	0	9,8	84	66,0	0	0,0	6,0									
10	7	0	0	0	7,8	67	64,6	0	0,0	12,4						/	/		/
11	7	0	0	0	8,6	74	65,0	0	0,0	9,7									
12	7	5	5	0	9,5	81	66,0	0	0,0	12,6						/	/		/
13	7	0	0	0	9,8	84	67,8	0	0,0	14,4									
14	7	0	0	0	9,5	81	65,2	0	0,0	13,4						/	/		/
15	7	0	0	0	9,0	77	65,0	0	0,0	10,9									
16	8	0	0	5	9,5	81	64,3	0	0,0	6,1						/			
17	7	0	0	0	8,3	70	65,5	0	0,0	7,6						/			
18	8	6	0	0	9,0	76	67,2	0	0,0	8,7						/			
19	7	0	0	0	9,4	80	66,9	0	0,0	12,8									
20	8	1	0	0	10,1	85	66,0	0	0,0	7,5							/		
21	8	0	0	0	10,1	85	66,0	0	0,0	8,4									
22	8	4	5	5	9,0	76	70,6	0	0,0	8,7							/		
23	8	0	2	2	7,4	62	66,6	0	0,0	11,6									
24	8	8	8	10	6,2	52	66,2	0	0,0	9,1						/	/		
25	8	0	0	0	10,2	86	69,9	0	0,0	10,3									
26	8	10	8	8	7,7	65	67,9	0	0,1	7,9						/	/		
27	7	10	0	0	8,3	70	62,3	0	0,0	9,5									
28	8	8	9	10	8,5	71	68,4	0	0,0	9,0							/		
Mês	-	3,2	2,1	2,2	230,2	70	66,0	-	0,1	275,8						9	12		6

BISSAU / Observatório

$\varphi = 11° 51'$ N; $\lambda = 15° 36'$ W; $g = 9{,}7825$ m/s² $\Delta G = -$ 01.00 h

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)			
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Méd. (9/9 h)
1	1013,5	1008,0	1009,3	20,9	30,5	25,3	31,5	19,0	25,2	82	46	68	NNW 10	SSE 10	W 7	10,4
2	1010,3	1006,2	1008,1	24,6	36,6	28,8	36,8	19,4	28,1	45	18	30	N 14	NE 15	NW 11	12,3
3	1009,5	1007,3	1009,1	24,6	30,0	25,0	30,4	20,8	25,6	86	69	94	SE 7	SSE 9	SW 10	9,9
4	1010,0	1007,8	1009,4	25,0	29,2	24,0	29,7	21,9	25,8	87	65	90	SSE 7	SW 15	WSW 8	8,3
5	1011,5	1008,5	1010,0	23,7	28,8	24,0	30,4	21,0	25,7	85	67	72	NNE 5	SSW 14	W 15	10,5
6	1011,5	1007,9	1010,2	23,9	32,4	25,7	33,0	18,9	26,0	68	30	74	NNW 10	ENE 11	SSW 7	10,4
7	1011,3	1008,1	1010,1	24,1	32,3	26,7	32,7	22,6	27,6	44	28	43	N 11	E 6	WSW 9	9,5
8	1011,7	1008,2	1009,5	25,8	32,2	26,2	34,6	21,0	27,8	82	39	52	SSE 3	ENE 10	WSW 12	7,2
9	1011,0	1008,4	1010,3	26,0	35,6	25,2	36,2	20,9	28,6	53	28	86	NNE 14	NE 14	SW 10	10,4
10	1010,5	1008,4	1010,3	24,7	32,0	25,4	32,3	19,7	26,0	62	42	80	NE 13	SE 6	SW 11	11,2
11	1010,9	1007,7	1010,1	24,3	28,8	24,8	31,7	20,1	25,9	48	57	86	NE 11	SSW 10	WSW 9	7,8
12	1011,1	1007,8	1009,9	22,6	33,4	25,7	34,4	20,3	27,4	42	27	56	NE 12	ENE 10	WSW 7	10,5
13	1010,5	1007,3	1010,0	26,7	35,2	25,5	35,9	20,7	28,3	26	19	67	NNE 14	ENE 15	WSW 11	11,4
14	1011,9	1009,4	1011,1	24,8	30,4	25,1	30,7	18,6	24,6	60	44	86	NW 3	SSW 14	SSW 16	11,6
15	1011,4	1008,3	1009,0	25,5	29,4	23,2	29,6	20,4	25,0	80	43	81	SSW 8	SSW 15	W 7	10,1
16	1009,6	1005,7	1007,0	23,6	28,9	23,9	29,5	18,9	24,2	87	64	72	NW 9	SSW 13	WSW 11	10,8
17	1008,7	1005,5	1008,6	24,0	31,0	24,6	31,7	20,0	25,8	68	40	72	WNW 10	SSW 12	WSW 14	10,2
18	1011,5	1008,2	1011,2	22,9	31,4	24,4	34,4	19,4	26,9	75	52	90	NW 9	SSW 11	SW 9	9,6
19	1011,7	1008,4	1010,2	23,6	30,5	25,0	32,7	20,1	26,4	95	65	90	ENE 6	SSW 13	SSW 15	7,2
20	1011,0	1007,4	1009,0	25,6	29,0	24,6	30,3	22,2	26,3	77	64	89	SSW 12	SSW 17	SSW 15	10,5
21	1010,5	1007,2	1008,6	23,5	29,4	23,8	29,8	21,6	25,7	86	64	87	NW 5	SSW 14	W 7	12,0
22	1010,7	1007,9	1008,5	22,3	29,1	23,2	31,0	18,4	24,7	64	53	84	NNW 12	SSW 12	SW 13	10,7
23	1010,3	1007,8	1010,2	23,8	30,3	25,3	34,9	19,0	27,0	58	44	80	NW 10	SSW 12	SSW 18	10,7
24	1010,8	1008,9	1010,9	25,2	30,1	25,6	31,3	21,0	26,2	82	51	77	ESE 4	SSW 14	WSW 10	10,4
25	1011,3	1008,7	1010,2	24,1	29,4	23,9	30,4	21,6	26,0	77	61	83	NNW 10	SSW 20	W 14	10,5
26	1011,3	1008,8	1010,8	25,4	29,9	25,1	35,6	19,5	27,6	65	57	82	N 5	SSW 15	SW 11	10,8
27	1011,3	1008,4	1011,2	24,8	30,8	25,2	32,0	19,7	25,8	71	58	86	NNW 9	SSW 14	SW 12	8,8
28	1010,5	1007,5	1009,9	25,2	30,4	25,3	30,8	20,9	25,8	82	53	86	SW 10	SSW 13	SSW 10	10,3
Mês	1010,9	1007,8	1009,7	24,3	31,0	25,0	32,3	20,3	26,3	69	48	77	- 9,0	- 12,6	- 11,0	10,1

BISSAU / Observatório

Hs = 20 m; Hb = 22 m; ht = 1,5 m; ha = 20,0 m; hd = 20,0 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W				INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N	9 h W	15 h N	15 h W	21 h N	21 h W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	⌓	∞
1	7	5		0		0		9,2	79	61,0	0	0,1	4,7							/	/	/
2	7	3		0		0		9,2	79	64,6	0	0,0	8,8									/
3	7	8		0		0		8,9	76	61,8	0	0,0	11,3						/		/	
4	5	4		0		0		9,0	77	59,4	0	0,1	3,5							/	/	
5	8	4		3		0		9,2	79	56,5	0	0,0	4,3							/	/	
6	7	8		10		10		4,8	41	62,5	0	0,0	4,7							/		
7	6	10		8		10		3,0	26	65,6	0	0,0	8,6							/		/
8	6	9		9		6		7,9	68	66,5	0	0,0	8,7							/	/	/
9	7	2		0		0		9,7	83	64,8	0	0,0	10,0						/	/	/	/
10	7	0		0		0		9,4	80	62,5	0	0,0	7,0							/		/
11	7	4		9		0		8,0	68	62,5	0	0,0	6,4							/	/	/
12	7	5		10		1		7,2	61	63,0	0	0,0	7,0									/
13	6	4		5		0		9,5	81	64,5	0	0,0	11,0							/		/
14	6	0		0		0		9,6	82	61,8	0	0,0	9,4							/		/
15	8	0		0		0		9,4	80	59,8	0	0,2	6,4						/	/	/	
16	7	0		0		0		9,5	81	60,2	0	0,2	5,3							/	/	/
17	8	0		0		0		9,4	80	62,4	0	0,0	5,1							/	/	
18	8	0		1		0		8,7	74	63,3	0	0,0	7,0							/		
19	7	10	≡	0		8		7,1	60	64,3	0	0,0	5,4						/			
20	8	5		0		0		9,5	80	62,3	0	0,0	4,6								/	
21	5	2		0		0		9,4	80	61,7	0	0,0	5,0							/		
22	7	4		6		0		8,8	74	64,4	0	0,0	5,2							/		/
23	8	5		10		0		6,8	57	64,4	0	0,0	6,8									
24	8	10		9		2		7,4	62	65,1	0	0,0	8,3							/		
25	7	5		8		4		8,9	75	64,4	0	0,0	6,0							/		
26	8	4		9		4		8,9	75	65,7	0	0,0	5,5								/	
27	7	1		0		0		9,5	80	62,5	0	0,0	6,7							/		/
28	7	3		9		0		8,0	67	64,9	0	0,0	5,4						/			
Mês	-	4,1		3,8		1,6		235,9	72	62,9	-	0,6	188,1						5	20	12	13

BOLAMA

$\varphi = 11^{\circ}\ 35'$ N; $\lambda = 15^{\circ}\ 29'$ W; $g = 9{,}7824$ m/s² $\Delta G = -01.00$ h

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)			
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Méd. (9/9 h)
1	1010,3	1005,6	1007,4	24,0	32,9	23,6	33,7	20,0	26,8	69	38	87	NNW 5	NNW 8	WNW 6	6,0
2	1008,7	1003,7	1005,7	23,7	35,5	25,2	36,2	19,0	27,6	58	30	77	NNE 6	NNE 10	NW 8	7,2
3	1007,3	1004,5	1006,7	23,1	30,4	24,3	30,9	21,2	26,0	98	68	94	SSE 5	SSW 9	SSW 4	5,9
4	1008,5	1005,7	1007,7	25,5	30,1	23,6	31,0	22,0	26,5	83	52	92	SSW 5	SSW 13	WSW 5	6,1
5	1009,8	1006,7	1008,6	24,1	31,7	24,1	32,6	21,3	27,0	83	51	90	ENE 3	SSW 8	W 5	7,2
6	1009,7	1004,7	1007,5	24,6	32,5	23,9	33,6	20,0	26,8	69	34	84	NNW 6	NE 3	SSW 6	6,9
7	1009,0	1005,5	1008,5	22,1	32,2	24,4	33,1	21,2	27,2	83	30	75	N 3	SE 2	SW 2	3,5
8	1009,9	1005,5	1007,2	27,0	31,8	25,0	32,7	21,1	26,9	81	50	65	S 6	SSW 7	WSW 6	3,8
9	1009,8	1006,4	1008,8	25,5	30,2	23,5	34,2	20,8	27,5	74	65	90	NE 4	SSW 12	SW 4	4,6
10	1009,7	1005,4	1008,7	24,1	32,1	24,6	32,8	20,0	26,4	87	56	91	SSE 5	S 7	SW 6	5,9
11	1009,2	1005,1	1008,5	26,0	30,0	23,7	31,7	21,2	26,4	82	60	92	N 2	SSW 9	SW 5	4,3
12	1009,3	1006,0	1007,9	24,4	31,0	24,0	33,8	19,0	26,4	60	50	93	NNE 6	S 8	SSW 5	5,5
13	1008,2	1004,7	1008,0	23,9	34,6	23,8	35,5	18,7	27,1	62	40	70	ESE 6	SSW 7	SW 3	5,6
14	1010,5	1007,7	1010,3	25,2	30,4	24,2	32,0	19,3	25,7	84	62	90	SSE 6	SSW 10	SSW 8	5,7
15	1009,7	1005,4	1007,5	25,5	30,0	22,3	30,2	20,1	25,2	82	63	88	SSW 9	SSW 10	SW 5	7,2
16	1007,3	1004,1	1005,2	25,2	31,6	23,8	32,3	19,1	25,7	83	39	93	SSE 7	WNW 6	SW 5	6,3
17	1006,6	1003,4	1006,5	26,1	31,1	24,8	32,5	19,9	26,2	75	48	94	WNW 7	SSW 10	WSW 5	5,1
18	1010,0	1006,5	1008,5	25,0	33,3	24,0	33,5	19,4	26,4	71	44	89	NNW 7	WNW 6	SW 5	6,2
19	1009,9	1006,7	1008,5	25,2	29,8	24,4	32,1	21,2	26,7	86	69	90	ESE 6	SSW 13	SSW 12	5,5
20	1009,3	1006,0	1007,4	26,4	29,6	24,0	30,6	21,0	25,8	76	67	90	SSW 6	SSW 12	SSW 12	8,6
21	1008,7	1004,2	1006,8	25,9	31,2	23,6	32,4	20,8	26,6	78	56	90	SSW 4	SW 8	W 6	8,2
22	1009,2	1005,4	1007,3	23,8	32,4	24,2	33,5	19,9	26,7	63	40	87	NNW 9	NNW 13	WNW 17	6,9
23	1008,5	1005,6	1008,7	25,4	29,4	24,6	33,1	18,2	25,7	61	53	89	NNE 4	SW 8	SSW 12	8,5
24	1009,2	1007,0	1009,6	24,5	30,9	25,0	31,9	21,0	26,4	87	51	84	NNE 3	SSW 6	SW 8	6,5
25	1009,4	1006,2	1008,2	25,6	32,3	25,0	33,1	21,5	27,3	77	50	88	NNW 8	WSW 10	WNW 9	6,4
26	1009,3	1006,9	1009,3	26,2	29,9	24,5	33,0	20,6	26,8	76	65	91	SSW 5	S 12	SSW 7	6,6
27	1009,2	1005,7	1008,6	27,1	29,1	24,5	31,4	21,5	26,4	73	72	88	SSW 3	SSW 14	SSW 9	6,3
28	1008,9	1005,9	1008,2	26,2	29,2	24,0	31,8	20,0	25,9	77	70	89	S 6	SSW 12	SSW 8	7,5
Mês	1009,1	1005,6	1007,9	25,0	31,3	24,2	32,7	20,3	26,5	76	53	87	- 5,4	- 9,0	- 6,9	6,2

BOLAMA

Hs = 20 m; Hb = 22 m; ht = 1,5 m; ha = 15,0 m; hd = 15,0 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W				INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N	9 h W	15 h N	15 h W	21 h N	21 h W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	▱	∞
1	7	4		0		0		10,6	91	-	0	0,0	2,9									
2	6	0		0		0		10,1	87	-	0	0,0	5,4							/		/
3	7	10		1		0		5,3	46	-	0	0,3	6,6						/			
4	7	0		0		0		9,5	82	-	0	0,0	2,0								/	
5	7	4		0		0		10,4	89	-	0	0,0	2,0						/			
6	7	9		10		9		1,4	12	-	0	0,0	5,0									
7	7	10		10		8		0,0	0	-	0	0,1	4,5							/	/	
8	7	9		7		6		8,3	71	-	0	0,0	4,8						/			
9	7	2		0		0		10,8	92	-	0	0,0	4,4									
10	7	2		0		0		9,6	82	-	0	0,2	4,0						/		/	
11	7	3		7		0		9,5	81	-	0	0,3	3,7						/			
12	6	5		7		8		9,1	78	-	0	0,0	3,5									/
13	7	0		0		0		10,9	93	-	0	0,0	5,6									
14	7	0		0		0		10,5	90	-	0	0,0	5,8									
15	7	0		0		0		10,7	91	-	0	0,0	3,1									
16	7	0		0		0		9,6	82	-	0	0,0	2,7								/	
17	7	0		0		0		10,4	88	-	0	0,0	3,5									
18	7	0		0		0		10,6	90	-	0	0,0	3,8									
19	8	6		0		0		9,7	82	-	0	0,2	3,8						/			
20	7	2		0		0		10,7	90	-	0	0,0	3,0									
21	7	2		0		0		10,5	89	-	0	0,0	2,7									
22	7	2		8		0		9,6	81	-	0	0,0	3,8									
23	7	4		9		7		7,8	66	-	0	0,0	5,6									
24	7	9		9		9		7,0	59	-	0	0,0	4,2									
25	7	8		8		4		10,9	92	-	0	0,0	4,0									
26	7	5		5		2		10,3	87	-	0	0,0	4,4									
27	7	2		0		0		9,2	77	-	0	0,1	2,8						/			
28	7	0		9		5		7,7	65	-	0	0,0	3,0									
Mês	-	3,5		3,2		2,1		250,7	76	-	-	1,2	130,6						7	2	4	2

BUBAQUE

$\varphi = 11^\circ\ 18'$ N ; $\lambda = 15^\circ\ 05'$ W ; $g = 9{,}7822$ m/s² $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 30 m ; ht = 1,5 m ; ha = 2,5 m ; hd = 6,0 m ; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	⊼	(⊼)	⊻	●	V̌	≡	=	⌓	∞
1	(a)									(a)									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28	(a)									(a)									
Mês	-									-									

(a) Funcionamento irregular

$\varphi = 11° 08'$ N; $\lambda = 15° 01'$ W; g = 9,7823 m/s² Δ G = — 01,00 h Hs = 6 m; ht = 1,5 m; ha = 6,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	△	∞
1	(a)									(a)									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28	(a)									(a)									
Mês	-									-									

(a) Funcionamento irregular.-

CAIÓ

$\varphi = 11^{\circ}\ 50'$ N; $\lambda = 16^{\circ}\ 19'$ W; g = 9,7825 m/s² Δ G = — 01,00 h Hs = 10 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO			NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade		Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	⌓	∞
1	F	F	F	F	F	F	F	1,4	F	F	F									
2	25,2	28,5	19,5	24,0	50	NE	3	2,0	10	0,0	5,6									/
3	22,6	29,0	19,0	24,0	63	NE	3	3,1	10	0,0	7,0							/		
4	27,7	28,5	22,0	25,3	78	SSW	2	1,8	10	0,0	3,5							/		
5	23,4	28,0	21,5	24,8	90	ESE	2	3,8	10	0,0	2,2							/		
6	23,4	29,0	21,5	25,2	90	C	0	3,9	10	0,0	4,0							/		
7	26,7	29,0	20,3	24,6	42	NE	2	0,7	10	0,0	4,0									/
8	27,6	29,0	22,0	25,5	61	C	1	0,9	10	0,0	6,5							/		
9	29,2	30,0	21,0	25,5	36	E	4	2,2	10	0,0	5,0									/
10	26,9	31,0	20,0	25,5	45	SE	2	2,2	10	0,0	5,0									/
11	26,6	30,0	20,5	25,2	43	E	3	0,9	10	0,0	5,5									/
12	27,2	31,5	20,0	25,8	41	ESE	3	2,1	10	0,0	6,0									/
13	28,0	30,5	19,5	25,0	33	ESE	6	1,5	10	0,0	8,0									/
14	F	F	F	F	F	F	F	3,0	F	F	F									
15	F	F	F	F	F	F	F	3,1	F	F	F									
16	24,6	28,0	21,1	24,6	88	NNW	7	3,3	8	0,0	7,0							/		
17	24,4	28,5	22,0	25,2	65	N	2	4,3	10	0,0	6,0							/		
18	23,7	29,0	22,0	25,5	74	N	5	5,0	10	0,0	5,5							/		
19	25,0	32,0	22,0	27,0	73	C	0	4,0	10	0,0	7,0							/		
20	24,7	28,5	23,0	25,8	46	WNW	3	3,0	10	0,0	5,5									/
21	23,8	26,5	22,5	24,5	87	NW	8	3,4	10	0,0	4,5							/		
22	22,3	25,5	20,0	22,8	74	C	0	6,9	10	0,0	5,0							/		
23	23,4	27,0	18,0	22,5	65	NNE	2	6,2	8	0,0	7,5							/		
24	25,5	28,5	22,5	25,5	88	NW	2	3,0	10	0,0	6,0							/		
25	24,7	28,0	22,5	25,2	92	NNW	7	3,9	10	0,0	4,0							/		
26	26,2	29,0	22,5	25,8	65	NNW	4	4,4	0	0,0	5,8							/		
27	22,8	28,5	20,0	24,2	70	NNE	2	3,3	0	0,0	5,2							/		
28	24,2	28,0	22,0	25,0	84	NW	3	4,2	0	0,0	6,0							/		
Mês	25,2	28,8	21,1	25,0	66	-	3,0	3,1	8,6	0,0	137,3							17		8

$\varphi = 11° 17'$ N; $\lambda = 15° 15'$ W; g = 9,7823 m/s² Δ G = — 01,00 h Hs = 12 m; ht = 1.5 m; ha = 2,0 m; hd = 3,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	△	∞
1	F	F	F	F	F			F	F	F									
2	F	F	F	F	F			F	F	F									
3	F	F	F	F	F			F	F	F									
4	26,0	31,5	18,0	24,8	82	(a)	(a)	0	0,1	F						/			
5	22,6	33,0	19,5	26,3	93			0	0,0	3,0									
6	25,0	32,5	18,5	25,5	90			0	0,1	3,5						/			
7	F	F	F	F	F			F	0,0	F									
8	26,8	32,5	19,5	26,0	75			0	F	F									
9	26,4	32,5	20,0	26,2	77			0	0,0	5,0									
10	24,6	34,0	19,5	26,8	81			0	0,1	3,0						/			
11	24,2	32,5	20,0	26,2	84			0	0,0	7,0									
12	25,0	33,5	18,0	25,7	89			0	0,1	6,0						/			
13	F	F	F	F	F			F	F	F									
14	25,2	33,0	17,0	25,0	83			0	0,0	2,0									
15	25,4	30,5	17,0	23,8	80			0	0,0	2,0									
16	24,6	32,5	17,0	24,8	84			0	0,0	4,5									
17	28,2	29,0	20,0	24,5	68			0	0,0	4,5									
18	29,2	29,0	19,0	24,0	64			0	0,0	5,0						/			
19	27,0	29,0	19,0	24,0	77			0	0,0	2,0									
20	25,4	27,5	19,0	23,2	82			0	0,0	3,0									
21	28,0	34,0	19,5	26,8	61			0	0,0	4,5									
22	F	F	F	F	F			F	F	F									
23	F	F	F	F	F			F	F	F									
24	30,4	33,0	17,5	25,2	59			0	0,0	F									
25	26,8	29,0	19,5	24,2	78			0	0,0	4,0									
26	26,8	32,5	19,0	25,8	66			0	0,0	4,5									
27	25,6	29,0	19,5	24,2	84			0	0,1	4,0						/			
28	28,8	33,0	18,5	25,8	57	(a)	(a)	0	0,0	1,5									

(a) Avariado.—

FARIM

$\varphi = 12^{o}\ 29'$ N; $\lambda = 15^{o}\ 13'$ W; g = 9.7828 m/s² Δ G = — 01,00 h Hs = 3 m; ht = 1,5 m; ha = 2,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	≏	∞
1	(a)									(a)									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28	(a)									(a)									
Mês	-									-									

(a) Funcionamento irregular.-

NOVA LAMEGO

$\varphi = 12^{\circ}\ 17'$ N; $\lambda = 14^{\circ}\ 14'$ W; g = 9,7824 m/s² Δ G = — 01.00 h Hs = 63 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	△	∞
1	23,3	32,9	12,5	22,7	69	S 2	3,3	3	0,0	14,2							/		
2	25,0	35,8	12,0	23,9	71	NNE 8	3,7	0	0,0	10,0							/		
3	22,0	33,0	13,0	23,0	87	SSW 7	6,2	1	0,0	14,3							/		
4	25,6	32,1	18,0	25,0	79	S 8	4,2	0	0,0	6,5							/		
5	25,0	33,0	13,0	23,0	79	NW 7	4,1	1	0,0	6,5							/		
6	22,5	31,1	14,0	22,6	72	SSW 3	3,0	8	0,0	8,6							/		
7	26,1	32,1	15,0	23,6	29	NE 14	5,3	6	0,0	14,9									/
8	24,9	34,3	14,0	24,1	44	NNE 12	4,0	3	0,0	13,2									
9	26,5	34,5	12,0	23,2	31	ESE 8	5,9	1	0,0	14,1									/
10	21,0	34,0	13,0	23,5	90	SSW 3	4,7	2	0,1	16,0						/			
11	24,1	33,1	11,9	22,5	36	ENE 14	4,0	3	0,0	14,0									/
12	24,0	33,5	8,0	20,7	43	E 14	4,2	1	0,0	15,5									/
13	24,9	35,0	9,0	22,0	29	ENE 12	3,8	0	0,0	16,0									/
14	23,4	35,1	10,0	22,5	73	SSE 14	4,8	0	0,0	18,8							/		
15	22,0	33,8	15,5	24,6	88	SSW 3	4,4	1	0,0	11,0							/		
16	24,8	33,0	12,5	22,8	65	SSW 6	4,6	0	0,0	8,9									
17	24,9	34,1	17,1	25,6	79	SSW 7	4,2	1	0,0	8,5									
18	25,0	36,0	16,0	26,0	78	WSW 7	4,2	0	0,1	10,0								/	
19	24,8	36,1	17,0	26,6	79	S 7	6,0	1	0,0	14,6									
20	25,9	34,8	20,0	27,4	72	WSW 8	7,1	0	0,0	14,4							/		
21	25,0	34,1	19,6	26,9	74	WSW 2	5,7	0	0,0	9,5							/		
22	23,5	34,5	18,1	26,3	86	NNW 3	5,6	3	0,0	9,3							/		
23	23,7	35,9	13,5	24,9	75	SSW 2	5,1	1	0,0	13,4							/		
24	23,8	33,1	19,0	26,0	86	C 0	4,6	9	0,0	11,4							/		
25	26,0	35,2	19,3	27,2	60	NNW 14	3,9	1	0,0	7,1							/		
26	22,8	34,1	16,5	25,3	87	C 0	5,1	5	0,0	12,8							/		
27	25,9	35,9	17,0	26,5	76	S 7	4,9	1	0,0	9,8							/		
28	26,1	34,1	18,8	26,5	70	ESE 7	6,1	5	0,0	13,1							/		
Mês	24,4	34,1	14,8	24,5	68	— 7,1	4,7	2,0	0,2	336,4						1	17	1	5

EVAPOTRANSPIRAÇÃO POTENCIAL

DIA	BISSAU (Observatório)	CATIÓ	FÁ	FARIM	N. LAMEGO	TEIX. PINTO
	$S = 0{,}25\ m^2$					
1		(a)	(a)	(a)		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28		(a)	(a)	(a)		
Mês	145,1	-	-	-	194,3	232,9

(a) Suspenderam as suas actividades.-

POSTOS UDOMÉTRICOS

FULACUNDA φ = 11° 47' N λ = 15° 11' W Hs = 35 m hr = 1,5 m	MADINA BOÉ φ = 11° 45' N λ = 14° 13' W Hs = 75 m hr = 1,5 m	MANSABÁ φ = 12° 18' N λ = 15° 10' W Hs = 43 m hr = 1,5 m	MANSOA φ = 12° 04' N λ = 15° 19' W Hs = 8 m hr = 1.5 m	PIRADA φ = 12° 40' N λ = 14° 10' W Hs = 55 m hr = 1,5 m	PORTO-GOLE φ = 11° 58' N λ = 15° 08' W Hs = 10 m hr = 1.5 m	SONACO φ = 12° 24' N λ = 14° 29' W Hs = 25 m hr = 1,5 m	TEIX.-PINTO φ = 12° 04' N λ = 16° 02' W Hs = 15 m hr = 1,5 m	XITOLE φ = 11° 44' N λ = 14° 49' W Hs = 30 m hr = 1,5 m
0,0	F	0,0	0,0	0,0	F	F	0,0	0,0
0,0	F	0,0	0,0	0,0	F	F	0,0	0,0
0,0	F	0,0	0,0	0,0	F	F	0,0	0,0
0,0	F	0,0	0,0	0,0	F	F	0,0	0,0
0,0	F	0,0	0,0	0,0	F	F	0,0	0,0
0,0	F	0,0	0,0	0,0	F	F	0,0	0,0
0,0	F	0,0	0,0	0,0	F	F	0,0	0,0
0,0	F	0,0	0,0	0,0	F	F	0,0	0,0
0,0	F	0,0	0,0	0,0	F	F	0,0	0,0
0,0	F	0,0	0,0	0,0	F	F	0,0	0,0
0,0	F	0,0	0,0	0,0	F	F	0,0	0,0
0,0	F	0,0	0,0	0,0	F	F	0,0	0,0
0,0	F	0,0	0,0	0,0	F	F	0,0	0,0
0,0	F	0,0	0,0	0,0	F	F	0,0	0,0
0,0	F	0,0	0,0	0,0	F	F	0,0	0,0
0,0	F	0,0	0,0	0,0	F	F	0,0	0,0
0,0	F	0,0	0,0	0,0	F	F	0,0	0,0
0,0	F	0,0	0,0	0,0	F	F	0,0	0,0
0,0	F	0,0	0,0	0,0	F	F	0,0	0,0
0,0	F	0,0	0,0	0,0	F	F	0,0	0,0
0,0	F	0,0	0,0	0,0	F	F	0,0	0,0
0,0	F	0,0	0,0	0,0	F	F	0,0	0,0
0,0	F	0,0	0,0	0,0	F	F	0,0	0,0
0,0	F	0,0	0,0	0,0	F	F	0,0	0,0
0,0	F	0,0	0,0	0,0	F	F	0,0	0,0
0,0	F	0,0	0,0	0,0	F	F	0,0	0,0
0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0

POSTOS UDOMÉTRICOS

DIAS	BEDANDA φ = 11° 21' N λ = 15° 06' W Hs = 14 m hr = 1,5 m	BELI φ = 11° 51' N λ = 13° 56' W Hs = 80 m hr = 1,5 m	BISSORÃ φ = 12° 14' N λ = 15° 27' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	BUBA φ = 11° 35' N λ = 15° 00' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	BULA φ = 12° 06' N λ = 15° 43' W Hs = 30 m hr = 1,5 m	BURUNTUMA φ = 12° 26' N λ = 13° 39' W Hs = 100 m hr = 1,5 m	CACHEU φ = 12° 17' N λ = 16° 10' W Hs = 14 m hr = 1,5 m	CARAVELA φ = 11° 30' λ = 16° 18' W Hs = 15 m hr = 1,5 m
1	0,0	(a)	0,1	0,0	0,0	F	0,0	0,0
2	0,0		0,0	0,0	0,0	F	0,0	0,0
3	0,0		0,1	0,0	0,0	F	0,0	0,0
4	0,0		0,1	0,0	0,0	F	0,0	0,0
5	0,0		0,0	0,0	0,0	F	0,0	0,0
6	0,0		0,0	0,0	0,0	F	0,0	0,0
7	0,0		0,0	0,0	0,0	F	0,0	0,0
8	0,0		0,0	0,0	0,0	F	0,0	0,0
9	0,0		0,0	0,0	0,0	F	0,0	0,0
10	0,0		0,0	0,0	0,0	F	0,0	0,0
11	0,0		0,0	0,0	0,0	F	0,0	0,0
12	0,0		0,0		0,0	F	0,0	0,0
13	0,0		0,0	0,0	0,0	F	0,0	0,0
14	0,0		0,0	0,0	0,0	F	0,0	0,0
15	0,0		0,2	0,0	0,0	F	0,0	0,0
16	0,0		0,2	0,0	0,0	F	0,0	0,0
17	0,0		0,0	0,0	0,0	F	0,0	0,0
18	0,0		0,	0,0	0,0	F	0,0	0,0
19	0,0		0,0	0,0	0,0	F	0,0	0,0
20	0,0		0,0	0,0	0,0	F	0,0	0,0
21	0,0		0,1	0,0	0,0	F	0,0	0,0
22	0,0		0,0	0,0	0,0	F	0,0	0,0
23	0,0		0,0	0,0	0,0	F	0,0	0,0
24	0,0		0,0	0,0	0,0	F	0,0	0,0
25	0,0		0,1	0,0	0,0	F	0,0	0,0
26	0,0		0,1	0,0	0,0	F	0,0	0,0
27	0,0		0,1	0,0	0,0	F	0,0	0,0
28	0,0	(a)	0,1	0,0	0,0	F	0,0	0,0
Mês	0,0		1,3	0,0	0,0	-	0,0	0,0

(a) Funcionamento irregular.-

RESUMO MENSAL DA PRECIPITAÇÃO

ESTAÇÕES	TOTAL 9h/9h (mm)	MÁX.	DATA	NÚMERO DE DIAS COM PRECIPITAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A							
				0,1 mm	1 mm	5 mm	10 mm	20 mm	50 mm	100 mm	150 mm
BAFATÁ	(a)	-	-								
BEDANDA	0,0	-	-								
BÉLI	(a)	-	-								
BISSAU/AEROPORTO	0,8	0,2	V. D.	3							
BISSAU/OBSERVATÓRIO	0,6	0,2	15 e 16	4							
BISSORÃ	1,3	0,2	15 e 16	11							
BOLAMA	1,2	0,3	3 e 11	6							
BUBA	0,0	-	-								
BUBAQUE	F	-	-								
BULA	0,0	-	-								
BURUNTUMA	(a)	-	-								
CACHEU	0,0	-	-								
CACINE	F	-	-								
CAIÓ	0,0	-	-								
CARAVELA	0,0	-	-								
CATIÓ	F	-	-								
FÁ	(b)	-	-								
FARIM	F	-	-								
FULACUNDA	0,0	-	-								
MADINA DO BOÉ	(a)	-	-								
MANSABÁ	0,0	-	-								
MANSOA	0,0	-	-								
NOVA LAMEGO	0,2	0,1	10 e 18	2							
PIRADA	F	-	-								
PORTO GOLE	(a)	-	-								
SONACO	F	-	-								
TEIXEIRA PINTO	0,0	-	-								
VARELA	(a)	-	-								
XITOLE	0,0	-	-								

(a) Funcionamento irregular.-

(b) Suspenderam as suas actividades -

BISSAU /{Aeroporto

Observações do ven

$\varphi = 11° 53'$ N; $\lambda = 15° 39'$ W; g = 9,7928 m/s² $\triangle$ G = —01,00 h

d — direcção do vento em dezenas de graus

DIAS	Superfície		600 m		800 m		1200 m		1500 m		2100 m		3000 m		3900 m		4500 m	
	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f

NOTA — Na linha mês d *e* f *são os valores correspondentes ao vector médio, obtido por construção*

to em altitude (às _____ horas)

Hs = 20 m

f — velocidade em m/s

DIAS	5100 m		5700 m		7500 m		9600 m		10 800 m		12 300 m		14 100 m		16 200 m		18 300 m	
	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f

gráfica. Só foram calculados os valores para os níveis em que houve 15 observações ou mais.

BISSAU / Observatório

RADIAÇÃO GLOBAL (cal / cm²)

Hs = 20 m

DIA	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	Total	Máxima em 1 hora
1	0,0	0,9	12,9	31,3	49,4	62,5	71,0	70,6	67,6	55,5	40,2	22,5	5,0	0,0	489,4	71,0
2	0,0	-	-	-	-	-	-	75,3	69,5	58,6	42,0	22,6	4,9	0,0	(a)514,5	-
3	0,0	1,4	17,1	33,1	55,3	67,9	74,9	72,4	66,8	55,5	39,5	19,9	4,1	0,0	507,9	74,9
4	0,0	1,3	13,8	32,4	48,1	63,0	72,6	71,9	67,0	55,3	38,1	21,4	4,9	0,0	489,8	72,6
5	0,0	2,2	16,0	35,5	55,3	68,3	76,2	77,3	74,5	61,1	43,1	25,7	5,9	0,0	541,1	77,3
6	0,0	1,3	15,6	40,6	46,1	55,7	61,3	57,3	44,9	44,6	30,7	12,4	3,2	0,0	413,7	61,3
7	0,0	0,4	8,4	17,1	23,0	59,3	65,4	66,1	48,7	36,3	19,8	9,3	2,3	0,0	356,1	66,1
8	0,0	1,8	15,3	28,0	42,9	55,9	73,7	64,7	55,5	55,5	40,4	19,8	6,1	0,0	459,6	73,7
9	0,0	2,5	18,9	39,5	58,0	70,8	79,4	81,1	74,9	60,2	44,6	23,4	5,4	0,0	550,7	81,1
10	0,0	1,8	17,1	39,0	57,8	69,0	79,5	74,4	70,4	56,6	42,0	22,3	5,0	0,0	534,9	79,5
11	0,0	3,1	13,8	40,4	57,1	69,7	78,5	78,0	66,5	39,5	46,7	15,1	2,9	0,0	511,3	78,5
12	0,0	3,6	10,8	25,9	56,6	75,5	82,1	86,1	68,1	33,7	25,7	21,9	8,8	0,2	499,0	86,1
13	0,0	2,2	21,2	43,5	60,9	73,7	79,9	80,5	70,6	57,1	42,4	21,6	3,6	0,0	557,2	80,5
14	0,0	2,0	20,1	43,7	61,1	76,9	84,1	81,5	75,3	63,5	41,5	22,5	4,9	0,0	577,1	84,1
15	0,0	2,2	16,0	35,8	53,9	66,5	76,0	77,9	69,7	58,6	42,8	23,0	4,7	0,0	527,1	77,9
16	0,0	2,0	16,5	37,0	52,3	67,8	75,6	76,4	68,5	58,8	42,9	23,2	5,0	0,0	526,0	76,4
17	0,0	1,8	17,6	39,0	55,6	67,0	77,5	77,1	69,4	58,0	41,9	20,8	5,0	0,0	530,7	77,5
18	0,0	2,3	17,2	40,2	57,5	68,6	79,1	80,5	75,8	61,1	45,8	24,6	5,0	0,0	557,7	80,5
19	0,0	2,5	10,6	19,8	33,4	68,3	85,5	84,5	78,0	63,2	47,8	26,4	6,6	0,0	526,6	85,5
20	0,0	3,2	21,2	44,0	60,9	74,3	82,7	83,2	75,1	63,2	46,4	26,8	5,6	0,0	586,6	83,2
21	0,0	3,1	18,5	37,7	57,0	70,5	79,7	79,8	76,4	61,3	49,5	25,9	5,9	0,0	565,3	79,8
22	0,0	3,1	10,6	40,4	60,6	77,3	78,0	80,9	78,7	36,8	47,3	26,4	6,8	0,0	546,9	80,9
23	0,0	2,5	20,8	43,7	60,8	75,9	82,1	85,0	73,7	35,4	18,7	19,6	4,7	0,0	522,9	85,0
24	0,0	1,4	14,2	27,1	50,9	72,2	78,5	80,9	71,2	51,2	39,4	25,0	5,4	0,0	517,4	80,9
25	0,0	1,3	16,5	44,0	61,4	70,8	79,6	84,6	77,6	63,1	42,7	26,1	7,0	0,0	574,7	84,6
26	0,0	3,6	23,2	46,4	63,3	72,0	81,6	86,3	78,2	67,2	43,7	18,0	7,5	0,0	581,0	86,3
27	0,0	4,0	22,1	43,8	61,1	75,5	83,4	85,0	79,1	64,5	46,7	27,3	6,1	0,0	598,6	85,0
28	0,0	3,1	21,0	43,1	62,0	71,9	77,4	78,8	72,7	57,6	30,8	20,8	4,5	0,0	543,7	78,8
Total	0,0	60,5	446,9	992,0	1462,3	1866,8	2095,3	2178,1	1964,4	1533,0	1123,1	614,3	146,8	0,2	14725,5	
Média	0,0	2,2	16,6	36,7	54,2	69,1	77,6	77,8	70,2	54,8	40,1	21,9	5,2	0,0	525,9	86,3

(a) Valor deduzido do Solarigrafo nº 58d

Pilha Eppley — altura acima do solo = 16,5 m.

Resumos Meteorológicos para a Aeronáutica

Dias e horas em que a altura da base das nuvens dos tipos Sc, St, Cu e Cb, que cobriam 4/8 ou mais do céu, foi igual ou inferior a 300 metros e ou a visibilidade horizontal foi igual ou inferior a 4 kilómetros

DIA	HORA TMG	METEORO	NUVENS DOS TIPOS *Sc, St, Cu e Cb*			VISIBILIDADE HORIZONTAL (*km*)	VENTO	
			Quantidade (em oitavos) e tipos		Altura da base (m)		Rumo	Visibilidade Média/Rajada (nós)
3	07:00	NEVOEIRO	-	-	-	0,1	SE	8
3	08:00	NEVOEIRO	8	St	240	1	SE	8
3	09:00	NEVOEIRO	4	St	450	3	NE	8
4	08:00	NEBLINA	-	-	-	4	S	8
4	09:00	NEBLINA	-	-	-	4	ESE	8
5	04:00	NEVOEIRO	6	St	90	0,8	W	14
5	05:00	NEVOEIRO	6	St	90	0,8	WNW	13
5	06:00	NEVOEIRO	6	St	90	1	NW	15
5	07:00	NEBLINA	8	St	150	2	NW	12
6	09:00	NEVOEIRO	3	St	300	0,5	N	8
7	09:00	BRUMA	-	-	-	4	N	10
13	03:00	NEVOEIRO dist.	-	-	-	3	N	13
13	04:00	NEVOEIRO dist.	-	-	-	3	N	8
13	05:00	NEVOEIRO	-	-	-	0,6	NNW	7
13	06:00	NEVOEIRO	-	-	-	0,2	N	13
15	04:00	NEVOEIRO	-	-	-	0,8	W	10
15	05:00	NEVOEIRO	-	-	-	0,8	NW	9
15	06:00	NEVOEIRO	-	-	-	0,8	SSW	8
15	07:00	NEVOEIRO	-	-	-	0,5	SSE	10
15	08:00	NEVOEIRO	-	-	-	0,9	SSE	10
16	08:00	NEVOEIRO	-	-	-	1	W	7
16	09:00	NEVOEIRO	2	St	300	1	WNW	10
19	10:00	NEVOEIRO	-	-	-	0,2	E	8
21	00:00	NEBLINA	4	Cu	240	8	SW	12
21	10:00	NEBLINA	4	Cu	300	6	W	10
25	08:00	NEVOEIRO dist.	6	St	300	4	NNW	14
26	06:00	NEVOEIRO dist.	-	-	-	4	SSE	12
26	07:00	NEVEOEIRO dist.	1	St	300	3	SSE	9
26	08:00	NEVOEIRO	-	-	-	3	SSW	8
28	08:00	NEVOEIRO	3	St	240	0,5	E	7
28	09:00	NEVOEIRO	1	St	300	3	SSW	6

BISSAU / Aeroporto

(Continuação)

DIA	HORA TMG	METEORO	NUVENS DOS TIPOS Sc, St, Cu e Cb		VISIBILIDADE HORIZONTAL (km)	VENTO	
			Quantidade (em oitavos) e tipos	Altura da base (m)		Rumo	Velocidade Média/Rajada (nós)

Serviço Meteorológico da Guiné

Resultados das observações meteorológicas

Mês de Março de 1966

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
APR 24 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

ANO X — n.º 3

M A R Ç O/1966

Situação sinóptica do mês: A Província da Guiné esteve geralmente influenciada por ar continental proveniente do quadrante NE. O vale depressionário intertropical manteve-se ao Sul da Província.

Temperatura do ar: O valor da temperatura média em toda a Província foi de 26,2°C; o valor mais elevado da temperatura média mensal (27,8°C) foi registado em Bissau/Aeroporto e o mais baixo (24,8°C) em Caió.

A média mais elevada da temperatura máxima (35,8°C) registou-se em Bissau/Aerop. e a média mais baixa da temperatura mínima (17,8°C) registou-se em Nova Lamego; o valor mais elevado da máxima absoluta (39,2°C) registou-se no dia 23 em Bissau/Obsº. e o valor mais baixo da mínima absoluta (13,0°C) registou-se no dia 4 em Nova Lamego.

Humidade relativa às 09:00 O valor da humidade relativa média em toda a Província foi de (62%) atingindo o valor médio mensal mais elevado (71%) em Caió e o mais baixo (57%) em Bissau/Aeroporto e Bissau/ Observatório.

Evaporação: O valor mais elevado (390,9mm) registou-se em Nova Lamego e o mais baixo (142,5mm) em Catió.

Precipitação: A máxima altura atingida em toda a Província (0,2mm) registou-se em Bissau/Aerroporto e a mínima altura (0,0mm) registou-se em vários pontos da Província.-

BAFATÁ

$\varphi = 12°\ 10'\ N$; $\lambda = 14°\ 40'\ W$; $g = 9{,}7825\ m/s\ 2$; $\Delta\ G = -\ 01.00\ h$

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)			
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Méd. (9/9 h)
1	(a)															(a)
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31	(a)															(a)
Mês	-															-

(a) Funcionamento irregular.-

BAFATÁ

Hs = 43 m; Hb = 44 m; ht = 1,5 m; ha = 11,4 m; hd = 11.4 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W						INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N	9 h W	15 h N	15 h W	21 h N	21 h W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	⊼	(⊼)	<	●	V̌	≡	=	⌓	∞
1	(a)												(a)									
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31	(a)												(a)									
Mês																						

(a)Funcionamento irregular.-

BISSAU / Observatório

$\varphi = 11° 51'$ N; $\lambda = 15° 36'$ W; $g = 9{,}7825$ m/s² $\Delta G = -$ 01.00 h

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)								
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h		15 h		21 h		Méd. (9/9 h)		
1	1010,1	1006,5	1008,4	23,6	29,4	25,9	30,4	23,8	26,1	89	64	78	NW	8	SSW	15	SW	13	10,8		
2	1008,9	1005,7	1007,3	25,7	30,3	25,2	30,7	21,3	26,0	72	54	74	WSW	8	SSW	18	WSW	15	9,2		
3	1007,9	1004,1	1006,5	24,7	35,5	25,8	35,5	20,2	27,9	64	24	64	NW	10	ENE	13	W	12	11,6		
4	1005,9	1003,0	1006,7	26,1	36,9	25,9	37,4	21,7	29,6	29	15	71	NE	14	ENE	10	W	6	12,0		
5	1007,1	1004,3	1007,2	25,4	31,9	24,2	32,2	20,3	26,3	49	40	87	SW	3	SSW	11	WSW	8	10,2		
6	1008,3	1005,7	1007,9	23,6	30,7	24,4	32,5	19,6	26,0	60	48	80	NW	6	SW	13	SW	7	8,2		
7	1008,6	1005,5	1007,5	24,2	29,0	23,5	30,0	19,0	24,5	70	59	89	WNW	10	SSW	21	WSW	10	8,9		
8	1007,6	1004,5	1007,6	24,7	30,1	24,0	31,2	19,7	25,4	56	43	81	NNW	10	SW	15	W	11	12,3		
9	1010,0	1006,1	1008,2	23,0	30,8	24,6	32,2	19,0	25,6	70	40	77	N	10	SSE	8	WNW	14	10,8		
10	1010,9	1007,8	1009,6	25,3	31,5	25,2	32,2	20,2	26,2	51	51	75	N	10	SSW	16	W	12	12,1		
11	1010,5	1007,0	1008,8	26,0	31,7	26,0	35,3	21,0	28,1	50	56	75	NNW	15	SSW	15	W	14	12,6		
12	1010,3	1006,7	1009,3	24,2	30,5	24,7	31,0	20,9	26,0	47	50	77	NNW	14	SW	15	W	10	14,5		
13	1010,6	1007,0	1009,3	25,8	32,0	24,2	34,7	19,2	27,0	50	41	76	NNE	16	SSW	14	WSW	5	10,8		
14	1011,5	1008,0	1011,2	25,7	31,2	23,9	33,7	20,3	27,0	58	49	70	N	7	SSW	14	W	11	10,0		
15	1013,0	1008,7	1010,0	24,5	35,3	26,2	35,4	19,9	27,6	58	29	67	NNW	13	ESE	7	WNW	16	10,9		
16	1011,8	1007,0	1008,3	25,7	33,8	24,9	34,2	18,4	26,3	52	35	70	NNE	9	SSW	9	W	15	11,3		
17	1009,6	1006,4	1008,4	26,9	29,4	24,4	32,2	20,4	26,3	57	66	74	NNW	5	SSW	22	W	8	10,3		
18	1011,0	1007,7	1009,6	25,1	32,4	24,2	33,9	20,4	27,1	54	39	76	NNW	18	SSW	12	SW	10	12,4		
19	1011,0	1007,5	1008,7	26,2	35,4	25,1	35,6	20,4	28,0	54	30	72	N	14	SSE	8	WSW	8	10,5		
20	1010,2	1006,6	1008,4	25,9	32,1	25,8	32,5	21,8	27,2	64	47	73	NNW	7	SSW	14	WNW	11	8,9		
21	1009,2	1005,5	1007,8	24,9	30,4	24,5	31,3	19,8	25,6	53	51	75	NNW	7	SW	17	W	11	10,9		
22	1009,2	1005,1	1007,2	26,2	34,0	26,1	35,1	19,3	27,2	50	30	53	N	4	SSW	10	W	14	11,6		
23	1008,2	1006,0	1008,8	28,9	37,0	26,5	39,2	19,8	29,5	39	27	60	NNE	18	E	6	WSW	11	11,9		
24	1010,5	1007,6	1009,3	26,2	31,8	26,1	33,2	21,1	27,1	70	38	83	ENE	10	SW	16	W	9	9,0		
25	1010,0	1006,3	1008,4	25,7	35,8	24,8	37,1	20,4	28,7	38	26	63	N	11	SSE	8	WNW	16	11,1		
26	1009,9	1006,7	1007,4	24,9	31,9	24,5	32,8	19,1	26,0	49	38	82	NNW	6	SSW	12	W	10	9,9		
27	1009,2	1006,9	1009,0	28,2	31,8	25,9	32,7	20,7	26,7	43	38	82	WSW	7	SW	16	WSW	10	9,1		
28	1010,4	1007,2	1008,8	27,6	32,5	26,8	34,3	21,8	28,0	74	44	71	SSW	8	SW	18	W	13	9,6		
29	1010,3	1006,9	1009,0	28,0	31,8	26,3	35,4	21,6	28,5	48	54	85	W	5	SSW	15	WSW	12	9,2		
30	1009,3	1006,4	1008,4	27,4	32,3	26,2	33,4	22,1	27,7	65	36	77	SW	10	SSW	14	S	15	10,7		
31	1008,3	1006,0	1007,9	27,2	29,2	24,6	29,9	22,4	26,2	74	66	85	SW	13	SSW	19	WSW	10	11,9		
Mês	1009,7	1006,3	1008,4	25,7	32,2	25,2	33,5	20,4	26,9	57	43	75	–	9,9	–	13,6	–	11,2	10,7		

Hs = 20 m; Hb = 22 m; ht = 1,5 m; ha = 20,0 m; hd = 20,0 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W						INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N	9 h W	15 h N	15 h W	21 h N	21 h W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V̌	≡	=	△	∞
1	7	0		0		0		6,5	55	63,6	0	0,0	5,1							/		
2	6	5		3		0		6,9	58	63,6	0	0,0	5,1						/	/		/
3	3	1		9		0		7,5	63	66,9	0	0,0	6,3							/		/
4	6	3		0		7		7,4	62	66,8	0	0,0	9,3							/		/
5	6	9		10		6		5,1	43	66,1	0	0,0	11,3							/		/
6	6	6		9		0		7,0	58	66,1	0	0,0	7,2							/	/	/
7	7	0		0		0		8,2	68	61,5	0	0,0	6,8							/		/
8	8	3		0		0		8,4	70	62,8	0	0,0	5,4								/	
9	8	0		0		0		8,3	69	61,5	0	0,0	8,2							/		
10	7	5		0		0		9,1	76	62,9	0	0,0	9,4							/		/
11	7	0		1		0		8,9	74	66,2	0	0,0	10,5							/		/
12	8	9		9		0		7,6	63	64,3	0	0,0	12,4									
13	7	0		0		0		9,0	75	66,2	0	0,0	11,0							/		/
14	7	0		0		0		9,0	75	64,5	0	0,0	7,2							/		/
15	7	1		9		0		9,2	76	66,9	0	0,0	9,0							/		/
16	8	9		9		2		8,8	73	67,3	0	0,0	11,5									
17	8	5		4		0		9,2	76	65,3	0	0,0	9,3									
18	7	1		0		0		9,1	75	65,5	0	0,0	8,8							/		/
19	7	2		6		4		8,2	68	64,5	0	0,0	9,5							/		/
20	7	6		8		0		8,3	68	67,2	0	0,0	9,8							/		/
21	7	0		0		0		9,2	76	64,2	0	0,0	9,6							/		/
22	7	0		0		0		9,3	77	66,7	0	0,0	10,3									
23	7	0		0		0		9,3	76	67,5	0	0,0	12,2									/
24	8	0		0		0		8,8	72	65,6	0	0,0	9,9									
25	7	0		0		0		9,7	80	68,2	0	0,0	9,1							/		/
26	7	0		0		0		9,5	78	66,3	0	0,0	11,4							/		/
27	7	0		0		0		9,1	75	65,3	0	0,0	9,4							/		/
28	6	0		0		0		8,6	70	66,2	0	0,0	8,4							/		/
29	7	0		0		0		8,6	70	67,9	0	0,0	8,7							/		/
30	7	0		8		6		7,3	60	66,0	0	0,0	8,6							/		/
31	6	6		1		0		7,5	61	64,8	0	0,0	9,2							/		
Mês	-	2,3		2,8		0,8		258,6	69	65,4	-	0,0	279,9						1	24	2	22

BOLAMA

$\varphi = 11° 35' N$; $\lambda = 15° 29' W$; $g = 9{,}7824\ m/s^2$ $\Delta G = -01.00$ h

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)			
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Méd. (9|9 h)
1	1007,2	1004,0	1006,4	26,4	32,6	25,7	33,5	21,0	27,2	76	39	84	NW 5	SSW 9	SW 8	7,2
2	1007,1	1003,8	1005,6	27,0	30,2	25,0	32,2	22,3	27,2	74	56	84	W 5	SSW 13	W 7	6,2
3	1005,8	1001,9	1004,4	25,6	35,0	25,1	35,6	21,2	28,4	67	38	77	NNW 7	W 6	WSW 5	6,6
4	1004,1	1001,6	1004,9	26,7	32,0	25,1	37,0	20,0	28,5	35	43	80	NE 5	S 12	SSW 7	4,9
5	1004,9	1002,0	1005,0	27,7	32,6	25,1	33,2	19,4	26,3	54	49	89	C 1	SW 8	WSW 4	5,8
6	1006,4	1003,9	1006,3	26,6	32,7	24,6	33,6	20,0	26,8	56	42	87	NW 4	SSW 10	WSW 5	5,1
7	1006,6	1003,2	1005,7	27,3	29,4	24,2	31,7	20,1	25,9	63	66	89	WSW 5	SSW 15	SW 6	5,9
8	1006,4	1002,6	1005,9	24,6	32,7	24,6	33,5	19,9	26,7	65	33	64	N 6	WNW 7	WNW 10	7,0
9	1007,9	1003,8	1006,5	24,1	32,4	25,2	33,3	18,6	26,0	68	40	83	NNE 5	NW 4	WNW 15	6,8
10	1009,2	1005,7	1008,4	25,7	34,0	25,0	34,6	20,0	27,3	53	34	82	NNE 5	W 9	WNW 12	7,7
11	1008,7	1004,8	1006,8	25,6	34,0	25,5	35,1	21,5	28,3	53	39	85	NNW 10	WNW 10	WNW 15	8,9
12	1008,5	1005,0	1006,8	24,7	32,8	24,6	33,7	21,5	27,6	50	34	84	NNW 8	WNW 8	WNW 12	10,4
13	1008,9	1003,6	1007,8	26,6	33,0	24,0	35,1	19,6	27,4	54	42	82	NNE 7	SSW 10	WSW 6	7,3
14	1009,7	1006,1	1009,3	26,8	32,0	24,6	33,6	20,0	26,8	61	51	80	NW 8	WSW 11	WNW 12	6,9
15	1011,1	1005,6	1009,0	25,7	35,5	25,1	35,8	20,1	28,0	54	38	84	NNW 7	W 10	W 12	6,8
16	1010,2	1005,0	1007,1	25,4	34,6	24,8	36,2	19,5	27,8	54	40	78	NNE 5	WNW 9	W 12	8,2
17	1007,3	1004,4	1006,2	27,6	29,3	24,9	31,7	20,1	25,9	57	69	84	SSE 2	SSW 16	W 8	7,2
18	1009,7	1005,6	1008,2	25,2	34,2	25,0	35,2	21,0	28,1	61	37	80	N 9	SW 9	W 7	8,2
19	1009,5	1005,0	1007,3	25,5	35,5	25,1	36,1	21,2	28,6	64	37	82	NNE 6	WNW 6	WSW 7	6,9
20	1008,4	1004,9	1006,4	27,3	32,7	25,6	33,6	21,0	27,3	71	54	80	WSW 4	SW 7	W 7	5,7
21	1007,3	1003,4	1005,1	27,2	33,9	25,5	34,4	19,7	27,0	47	26	80	NE 4	WNW 11	WNW 13	6,2
22	1007,1	1003,5	1005,2	27,0	35,0	25,4	35,6	19,2	27,4	45	31	82	NNE 2	WSW 8	WNW 16	7,8
23	1006,2	1003,3	1007,1	28,6	36,5	26,0	37,1	20,1	28,6	53	34	85	NE 5	W 7	WSW 5	7,6
24	1008,8	1005,5	1007,5	26,9	31,0	25,0	33,0	21,0	27,0	72	50	83	SE 7	SSW 14	WSW 8	6,8
25	1008,2	1004,4	1006,3	26,6	34,9	25,0	36,3	19,5	27,9	43	35	84	N 9	W 12	W 9	7,5
26	1008,2	1004,6	1006,0	27,0	32,2	25,0	33,0	19,2	26,1	48	40	84	NNW 6	SSW 8	WSW 6	7,0
27	1007,2	1003,7	1006,6	29,3	33,0	25,5	33,6	20,6	27,7	53	45	84	SSW 3	SSW 10	WSW 7	5,4
28	1008,6	1005,1	1006,8	28,0	35,0	26,0	36,0	22,0	29,0	70	27	87	SSW 6	SSW 9	W 4	6,4
29	1008,3	1004,4	1007,3	28,5	30,2	25,0	34,0	23,0	28,5	66	64	81	WSW 5	SSW 15	SW 6	5,9
30	1007,2	1004,2	1006,2	27,2	32,2	25,3	33,8	21,6	27,7	74	44	77	SSW 8	S 10	SSW 11	7,8
31	1006,0	1002,8	1005,2	28,3	29,4	25,0	30,4	21,1	25,8	66	68	82	SSW 8	SSW 13	WSW 7	8,1
Mês	1007,8	1004,1	1006,6	26,7	32,9	25,1	34,2	20,5	27,4	59	43	83	— 5,7	— 10,0	— 8,7	7,0

BOLAMA

Hs = 20 m; Hb = 22 m; ht = 1,5 m; ha = 15,0 m; hd = 15,0 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W				INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N	9 h W	15 h N	15 h W	21 h N	21 h W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	△	∞
1	7	9		9		9		8,3	70	-	0	0,0	3,3									
2	7	8		0		0		8,5	71	-	0	0,0	4,2									
3	6	0		9		0		8,9	75	-	0	0,0	3,9							/		/
4	6	0		7		9		8,3	69	-	0	0,0	5,5							/		/
5	6	9		10		8		6,5	54	-	0	0,0	6,6							/		/
6	6	9		9		0		8,1	68	-	0	0,0	3,8							/		/
7	7	0		0		0		9,6	80	-	0	0,0	4,9							/		
8	7	7		0		4		9,5	79	-	0	0,0	3,3							/		
9	7	0		0		0		9,6	80	-	0	0,0	6,0									
10	7	4		0		2		9,7	81	-	0	0,0	8,6									
11	7	2		0		4		10,0	83	-	0	0,0	7,3									
12	7	9		7		5		8,0	66	-	0	0,0	9,8									
13	7	0		0		0		10,0	83	-	0	0,0	6,6									
14	7	4		0		0		9,8	81	-	0	0,0	6,8									
15	7	6		8		9		10,3	85	-	0	0,0	5,2									
16	7	9		9		7		9,2	76	-	0	0,0	7,0									
17	7	9		6		5		10,4	86	-	0	0,0	6,2									
18	7	0		0		0		9,9	82	-	0	0,0	4,2									
19	8	4		9		7		9,7	80	-	0	0,0	5,7									
20	8	6		7		9		8,4	69	-	0	0,0	5,6									
21	8	0		0		0		10,5	86	-	0	0,0	5,7									
22	8	0		0		0		9,9	81	-	0	0,0	9,6									
23	8	0		9		0		10,1	83	-	0	0,0	7,4									
24	8	0		0		0		9,6	79	-	0	0,0	6,6									
25	7	0		0		0		10,5	86	-	0	0,0	6,0									
26	8	0		0		0		10,0	82	-	0	0,0	8,3									
27	8	0		0		0		10,3	84	-	0	0,0	6,4									
28	8	0		0		0		9,9	81	-	0	0,0	4,3									
29	7	0		0		0		9,3	76	-	0	0,0	6,0									
30	7	0		9		0		8,0	65	-	0	0,0	4,5									
31	7	9		5		0		8,1	66	-	0	0,0	4,9									
Mês	-	3,4		3,6		2,5		288,9	77	-	-	0,0	184,2							6		4

BUBAQUE

$\varphi = 11° 18'$ N; $\lambda = 15° 05'$ W; $g = 9.7822$ m/s² $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 30 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	△	∞
1	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F									
Mês	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									

CAIÓ

φ = 11° 50' N; λ = 16° 19' W; g = 9,7825 m/s² Δ G = — 01,00 h Hs = 10 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade		Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	∞
1	24,6	29,0	22,5	25,8	91	NNW	8	3,2	10	0,0	3,5						/		
2	25,4	28,0	23,0	25,5	84	NW	16	4,1	10	0,0	6,0						/		
3	25,1	29,5	23,5	26,5	84	N	4	4,7	10	0,0	6,0							/	
4	26,0	30,0	21,0	25,5	64	C	0	2,8	10	0,0	4,8							/	
5	26,6	29,0	23,5	26,2	60	N	2	3,5	10	0,0	10,2							/	
6	27,3	29,5	23,5	26,5	60	N	4	3,3	10	0,0	7,5							/	
7	25,1	28,0	22,5	25,2	78	N	4	5,3	10	0,0	6,5							/	
8	25,2	27,0	21,5	24,3	60	NNE	6	4,5	10	0,0	5,5							/	
9	22,6	28,0	20,5	24,2	88	N	4	6,4	10	0,0	7,5							/	
10	23,7	27,0	21,3	24,2	80	NNE	5	5,5	10	0,0	7,0							/	
11	24,4	27,0	22,0	24,5	77	N	5	6,4	10	0,0	6,0							/	
12	23,2	28,0	21,8	24,9	68	NNE	5	7,4	10	0,0	8,8							/	
13	F	F	F	F	F	N	8	9,6	F	0,0	F								
14	23,6	26,5	21,0	23,7	76	NNW	14	5,1	10	0,0	4,0							/	
15	23,5	26,5	21,5	24,0	77	NNE	4	4,9	10	0,0	3,5							/	
16	23,4	26,5	21,5	24,0	66	NNE	2	6,8	8	0,0	7,5							/	
17	23,6	25,0	21,0	23,0	68	N	3	6,1	0	0,0	7,0							/	
18	24,8	25,0	21,5	23,2	64	NNW	4	6,9	0	0,0	5,5							/	
19	24,0	26,0	21,5	23,8	65	NNE	3	5,9	10	0,0	7,5							/	
20	24,4	26,0	21,5	23,8	65	NNE	3	5,9	10	0,0	7,5							/	
21	23,6	27,0	21,0	24,0	76	N	3	5,1	10	0,0	8,5							/	
22	24,8	28,8	22,0	25,4	59	ENE	2	6,4	10	0,0	6,5								/
23	26,6	29,0	21,0	25,0	43	ENE	4	4,9	10	0,0	7,5								/
24	25,0	28,5	21,2	24,8	58	NE	2	4,0	0	0,0	8,0								/
25	24,2	26,5	22,0	24,3	60	N	3	4,1	0	0,0	10,5							/	
26	23,6	28,0	21,5	24,8	70	N	2	2,3	0	0,0	9,0							/	
27	26,0	29,0	22,0	25,5	67	WNW	3	8,3	0	0,0	6,5							/	
28	26,6	28,5	22,5	25,5	82	C	1	3,6	0	0,0	5,0							/	
29	26,0	29,0	22,3	25,6	85	C	0	4,2	0	0,0	6,5							/	
30	26,0	29,0	23,0	26,0	85	NNW	7	4,2	0	0,0	6,0							/	
31	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F								
Mês	24,8	27,8	21,9	24,8	71	—	4,4	5,2	6,8	—	—						2	24	3

$\varphi = 11° 08'$ N; $\lambda = 15° 01'$ W; g = 9,7823 m/s² Δ G = — 01,00 h Hs = 6 m; ht = 1.5 m; ha = 6,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	△	∞
1	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F									
Totais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									

$\varphi = 11°\ 17'$ N; $\lambda = 15°\ 15'$ W; $g = 9{,}7823$ m/s² $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 12 m; ht = 1.5 m; ha = 2,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	⌓	∞
1	F	F	F	F	F			F	F	F									
2	28,0	33,0	19,0	26,1	72	(a)	(a)	0	0,0	4,5									
3	25,0	34,5	18,0	26,3	84			0	0,0	5,5									
4	28,4	34,5	18,0	26,2	46			0	0,0	4,5									
5	F	F	F	F	F			F	F	4,5									
6	24,8	34,0	18,5	26,2	89			0	0,0	2,5									
7	29,6	33,0	21,0	27,0	59			0	0,0	5,5									
8	25,0	33,0	18,5	25,8	74			0	0,0	5,5									
9	27,0	34,0	18,5	26,2	53			0	0,0	5,5									
10	27,0	35,5	19,0	27,2	54			0	0,0	4,5									
11	20,6	25,6	20,0	22,8	98			0	0,0	6,0									
12	25,8	35,5	19,5	27,5	57			0	0,0	7,0									
13	26,8	35,5	19,0	27,3	61			0	0,0	3,0									
14	27,4	33,0	19,5	26,3	71			0	0,0	1,0									
15	30,4	36,5	20,0	28,2	53			0	0,0	3,0									
16	F	F	F	F	F			F	F	5,0									
17	26,2	35,0	19,0	27,0	75			0	0,0	5,0									
18	F	F	F	F	F			F	0,0	6,0									
19	29,6	35,0	20,0	27,5	62			0	0,0	5,0									
20	F	F	F	F	F			F	F	8,2									
21	29,8	35,0	20,0	27,5	41			0	0,0	8,8									
22	26,2	37,0	19,0	28,0	52			0	0,0	1,0									
23	27,8	37,0	20,0	28,5	69			0	0,0	2,0									
24	F	F	F	F	F			F	F	6,5									
25	28,0	38,0	19,5	28,8	61			0	0,0	5,0									
26	F	F	F	F	F			F	F	3,9									
27	28,2	29,0	20,0	24,5	64			0	0,0	3,6									
28	23,8	31,0	20,0	25,5	93			0	0,0	4,5									
29	29,2	34,5	20,0	27,2	64			0	0,0	7,0									
30	30,0	34,5	19,0	26,8	47			0	0,0	6,5									
31	28,4	32,0	20,5	26,2	58			0	0,0	2,0									
Mês	27,2	34,0	19,4	26,7	65			0,0	-	-									

FARIM

$\varphi = 12^\circ\ 29'$ N; $\lambda = 15^\circ\ 13'$ W; $g = 9.7828$ m/s² $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 3 m; ht = 1,5 m; ha = 2,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	⊼	(⊼)	≤	●	V̌	≡	=	⌓	∞
1	(a)									(a)									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31	(a)									(a)									
Mês	-									-									

(a) Funcionamento irregular.-

NOVA LAMEGO

$\varphi = 12^{o}\ 17'$ N; $\lambda = 14^{o}\ 14'$ W; g = 9,7824 m/s² Δ G = — 01.00 h Hs = 63 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	⌓	∞
1	23,5	33,9	16,5	25,2	82	WSW 5	4,8	4	0,0	11,8							/		
2	27,0	34,0	19,0	26,5	67	SW 6	3,8	5	0,0	9,1							/		
3	25,0	33,5	13,5	23,5	51	ENE 7	4,4	0	0,0	14,0									/
4	27,8	35,5	13,0	24,3	22	ENE 15	4,5	0	0,0	17,1									/
5	25,6	34,0	17,0	25,5	74	WSW 6	4,3	5	0,0	16,5							/		
6	25,1	32,1	18,5	25,3	77	SW 7	4,3	5	0,0	9,6							/		
7	26,1	35,0	18,2	26,6	66	SSW 7	3,9	0	0,0	9,0							/		
8	23,6	33,1	17,0	25,0	79	NW 7	5,8	0	0,0	11,1							/		
9	25,1	32,9	16,0	24,5	85	NNW 11	4,2	0	0,0	10,4							/		
10	26,2	35,0	15,5	25,2	56	NNW 3	4,2	1	0,0	11,9									/
11	27,5	36,0	18,0	27,0	46	NNW 13	4,3	0	0,0	11,1									/
12	27,3	35,1	16,0	25,6	44	NE 8	5,2	4	0,0	14,1									/
13	27,5	35,2	16,9	26,1	48	NNE 16	4,9	0	0,0	13,5									/
14	26,9	34,9	14,1	24,5	66	W 6	5,8	0	0,0	12,1							/		
15	27,0	33,9	19,5	26,7	71	W 8	5,7	1	0,0	9,9							/		
16	28,9	35,9	17,9	26,9	43	NE 8	4,1	3	0,0	11,1									/
17	28,0	35,1	19,0	27,0	65	SW 9	6,4	2	0,0	14,4							/		
18	27,1	34,9	20,0	27,4	65	W 6	6,0	0	0,0	11,6							/		
19	28,2	35,5	20,0	27,8	62	W 4	4,7	1	0,0	10,4							/		
20	28,7	34,9	19,9	27,4	58	W 7	6,5	2	0,0	13,8									/
21	28,1	35,1	19,5	27,3	42	N 10	4,7	0	0,0	11,9									/
22	29,9	36,1	18,0	27,0	43	C 1	3,2	0	0,0	13,4									/
23	29,2	36,1	17,9	27,0	45	N 12	6,9	0	0,0	15,1									/
24	28,9	37,0	18,5	27,8	56	SE 5	5,7	0	0,0	16,8									/
25	28,0	37,0	18,0	27,5	55	NNE 5	4,0	0	0,0	12,0									/
26	27,4	37,0	19,1	28,0	57	WSW 5	5,4	0	0,0	13,2									/
27	28,9	36,1	20,0	28,0	66	WSW 4	4,9	0	0,0	12,1							/		
28	28,5	36,2	19,9	28,0	65	SW 4	4,5	0	0,0	12,4							/		
29	28,2	37,1	18,0	27,6	64	S 5	4,6	0	0,0	14,1							/		
30	27,5	36,1	19,0	27,6	65	S 11	6,4	0	0,0	15,9							/		
31	26,1	34,9	19,9	27,4	71	SSW 9	4,9	8	0,0	11,5							/		
Mês	27,2	35,1	17,8	26,5	60	— 7,4	4,9	1,3	0,0	390,9							17		14

EVAPOTRANSPIRAÇÃO POTENCIAL

DIA	BISSAU (Observatório)	CATIÓ	FÁ	FARIM	N. LAMEGO	TEIX. PINTO
	$S = 0{,}25\ m^2$					
1		(a)	(a)	(a)		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31		(a)	(a)	(a)		
Mês	214,1	-	-	-	237,7	277,1

(a) Suspenderam as suas actividades.-

POSTOS UDOMÉTRICOS

DIAS	BEDANDA φ = 11° 21' N λ = 15° 06' W Hs = 14 m hr = 1,5 m	BELI φ = 11° 51' N λ = 13° 56' W Hs = 80 m hr = 1,5 m	BISSORÃ φ = 12° 14' N λ = 15° 27' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	BUBA φ = 11° 35' N λ = 15° 00' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	BULA φ = 12° 06' N λ = 15° 43' W Hs = 30 m hr = 1,5 m	BURUNTUMA φ = 12° 26' N λ = 13° 39' W Hs = 100 m hr = 1,5 m	CACHEU φ = 12° 17' N λ = 16° 10' W Hs = 14 m hr = 1,5 m	CARAVELA φ = 11° 30' N λ = 16° 18' W Hs = 15 m hr = 1,5 m
1	0,0	(a)	F	0,0	0,0	(a)	0,0	0,0
2	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
3	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
4	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
5	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
6	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
7	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
8	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
9	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
10	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
11	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
12	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
13	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
14	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
15	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
16	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
17	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
18	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
19	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
20	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
21	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
22	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
23	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
24	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
25	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
26	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
27	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
28	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
29	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
30	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
31	0,0	(a)	F	0,0	0,0	(a)	0,0	0,0
Mês	0,0	-	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0

(a) Funcionamento irregular.-

POSTOS UDOMÉTRICOS

DIAS	FULACUNDA φ = 11° 47' N λ = 15° 11' W Hs = 35 m hr = 1,5 m	MADINA BOÉ φ = 11° 45' N λ = 14° 13' W Hs = 75 m hr = 1.5 m	MANSABÁ φ = 12° 18' N λ = 15° 10' W Hs = 43 m hr = 1,5 m	MANSOA φ = 12° 04' N λ = 15° 19' W Hs = 8 m hr = 1.5 m	PIRADA φ = 12° 40' N λ = 14° 10' W Hs = 55 m hr = 1,5 m	PORTO-GOLE φ = 11° 58' N λ = 15° 08' W Hs = 10 m hr = 1.5 m	SONACO φ = 12° 24' N λ = 14° 29' W Hs = 25 m hr = 1,5 m	TEIX.-PINTO φ = 12° 04' N λ = 16° 02' W Hs = 15 m hr = 1,5 m	XITOLE φ = 11° 44' N λ = 14° 49' W Hs = 30 m hr = 1,5 m
1	0,0	(a)	0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
2	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
3	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
4	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
5	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
6	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
7	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
8	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
9	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
10	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
11	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
12	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
13	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
14	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
15	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
16	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
17	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
18	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
19	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
20	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
21	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
22	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
23	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
24	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
25	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
26	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
27	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
28	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
29	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
30	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
31	0,0	(a)	0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
Mês	0,0	-	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0

(a) Funcionamento irregular.

RESUMO MENSAL DA PRECIPITAÇÃO

ESTAÇÕES	TOTAL 9h/9h (mm)	MÁX.	DATA	NÚMERO DE DIAS COM PRECIPITAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A							
				0,1 mm	1 mm	5 mm	10 mm	20 mm	50 mm	100 mm	150 mm
BAFATÁ.....	(a)	-	-								
BEDANDA.....	0,0	-	-								
BÉLI.....	(a)	-	-								
BISSAU/AEROPORTO.....	0,2	0,2	8								
BISSAU/OBSERVATÓRIO.....	0,0	-	-								
BISSORÃ.....	F	-	-								
BOLAMA.....	0,0	-	-								
BUBA.....	0,0	-	-								
BUBAQUE.....	F	-	-								
BULA.....	0,0	-	-								
BURUNTUMA.....	(a)	-	-								
CACHEU.....	0,0	-	-								
CACINE.....	F	-	-								
CAIÓ.....	F	-	-								
CARAVELA.....	0,0	-	-								
CATIÓ.....	F	-	-								
FÁ.....	(b)	-	-								
FARIM.....	F	-	-								
FULACUNDA.....	0,0	-	-								
MADINA DO BOÉ.....	(a)	-	-								
MANSABÁ.....	0,0	-	-								
MANSOA.....	F	-	-								
NOVA LAMEGO.....	0,0	-	-								
PIRADA.....	F	-	-								
PORTO GOLE.....	F	-	-								
SONACO.....	0,0	-	-								
TEIXEIRA PINTO.....	0,0	-	-								
VARELA.....	(b)	-	-								
XITOLE.....	0,0	-	-								

(a) Funcionamento irregular
(b) Suspenderam as suas actividades.-

BISSAU /Aeroporto

Observações do ven

$\varphi = 11° 53'$ N; $\lambda = 15° 39'$ W; $g = 9{,}7928$ m/s² $\triangle$ G = —01,00 h

d — direcção do vento em dezenas de graus

DIAS	Superfície		600 m		900 m		1200 m		1500 m		2100 m		3000 m		3900 m		4500 m	
	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f

NOTA — Na linha mês d *e* f *são os valores correspondentes ao vector médio, obtido por construção*

to em altitude (às _____ horas)

Hs = 20 m

f — velocidade em m/s

DIAS	5100 m		5700 m		7500 m		9600 m		10 800 m		12 300 m		14 100 m		16 200 m		18 300 m	
	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f

gráfica. Só foram calculados os valores para os níveis em que houve 15 observações ou mais.

BISSAU / Observatório

RADIAÇÃO GLOBAL (cal / cm²)

Hs = 20 m

DIA	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	Total	Máxima em 1 hora
1	0,0	3,6	14,2	27,9	37,5	71,9	66,3	81,6	73,7	60,2	45,6	18,7	4,5	0,0	525,7	81,6
2	0,0	3,4	11,7	33,4	57,9	73,5	79,4	79,4	73,9	61,8	45,5	23,5	5,0	0,0	548,4	79,4
3	0,0	3,4	20,8	43,5	60,9	73,7	82,3	84,5	69,4	58,2	37,7	21,9	6,1	0,0	562,4	84,5
4	0,0	3,4	20,9	42,0	62,3	77,3	84,3	78,8	70,8	58,4	38,6	18,3	3,8	0,0	558,9	84,3
5	0,0	3,4	19,6	32,7	43,8	65,2	72,8	70,1	63,2	57,5	33,4	14,2	4,0	0,0	479,9	72,8
6	0,0	2,3	11,3	34,1	56,4	68,6	76,0	73,7	63,4	53,9	43,8	24,3	4,9	0,0	512,7	76,0
7	0,0	4,5	21,4	42,4	59,3	71,7	78,5	78,2	74,2	60,4	42,2	23,0	4,7	0,0	560,5	78,5
8	0,0	5,0	21,9	44,7	59,8	73,0	80,7	81,2	74,4	61,1	42,9	21,6	5,0	0,0	571,3	81,2
9	0,0	3,2	19,2	39,5	57,3	71,9	80,0	78,0	71,7	61,1	42,0	23,0	4,7	0,0	551,6	80,0
10	0,0	3,8	23,7	44,4	59,5	73,1	82,3	81,6	76,2	61,8	44,0	24,1	5,8	0,0	580,3	82,3
11	0,0	8,8	26,8	45,2	61,0	74,9	82,3	82,3	74,9	61,1	42,0	21,6	4,3	0,0	585,2	82,3
12	0,0	5,4	19,4	34,1	55,7	73,9	80,1	78,5	77,1	64,1	43,7	21,0	4,0	0,0	557,0	80,1
13	0,0	5,4	24,8	45,5	63,6	76,5	85,5	82,8	75,5	64,1	44,9	24,3	7,0	0,0	599,9	85,5
14	0,0	4,0	23,4	44,0	59,3	76,4	82,1	80,3	73,5	59,3	43,7	23,5	4,5	0,0	574,0	82,1
15	0,0	7,2	26,8	47,1	65,0	80,2	83,4	86,6	79,1	59,8	46,2	26,6	6,6	0,0	614,6	86,6
16	0,0	7,5	28,1	38,8	59,3	71,9	78,5	75,3	72,4	62,9	44,9	25,5	6,6	0,0	571,7	78,5
17	0,0	6,6	26,2	44,6	62,9	74,4	82,7	83,9	79,2	64,1	45,6	23,7	6,8	0,0	600,7	83,9
18	0,0	6,3	27,5	48,7	64,3	77,3	83,6	85,9	79,4	64,3	44,7	25,2	5,4	0,0	612,6	85,9
19	0,0	4,9	25,9	48,2	65,0	76,9	80,9	82,5	69,5	62,2	41,1	20,8	3,2	0,0	581,1	82,5
20	0,0	5,0	27,0	45,8	51,1	69,4	79,1	79,6	74,6	45,6	31,4	18,0	3,6	0,4	530,6	79,6
21	0,4	8,1	26,4	46,7	65,8	78,0	84,5	87,7	79,6	63,2	46,2	26,1	5,6	0,0	618,3	87,7
22	0,0	9,0	28,4	49,6	67,5	79,8	87,1	87,0	79,2	63,8	45,9	47,6	6,6	0,0	651,5	87,1
23	0,0	7,4	27,0	46,9	65,8	82,3	89,3	89,7	82,3	67,4	49,6	27,7	7,2	0,0	642,6	89,7
24	0,0	7,0	24,6	46,0	65,3	77,4	84,8	89,7	80,1	68,6	49,6	29,3	10,4	0,0	632,8	89,7
25	0,0	5,2	25,0	47,4	65,6	83,2	89,7	89,8	85,9	67,4	52,3	29,3	8,3	0,2	649,3	89,8
26	0,0	6,8	27,0	47,4	65,2	83,2	89,1	92,5	85,0	70,1	52,1	24,8	5,6	0,0	648,8	92,5
27	0,0	7,4	29,8	49,1	65,2	77,3	84,5	85,2	83,0	69,5	53,5	31,7	10,4	0,7	647,3	85,3
28	0,0	5,8	24,5	43,8	62,5	77,3	85,9	87,7	84,5	67,9	49,8	26,2	8,3	0,0	624,2	87,7
29	0,0	3,8	23,7	45,1	63,8	80,7	87,9	90,0	81,7	67,7	49,6	27,0	8,4	0,4	629,8	90,0
30	0,0	4,9	24,4	40,1	62,9	79,4	84,8	87,1	80,7	68,8	52,8	15,5	8,6	0,0	610,0	84,8
31	0,0	4,5	19,9	41,3	62,4	50,1	62,9	83,6	81,8	67,7	52,0	30,0	8,6	0,4	565,2	83,6
Total	0,4	167,0	721,3	1330,0	1893,9	2320,4	2531,3	2574,8	2369,9	1944,0	1397,3	758,0	188,5	2,1	18198,9	-
Média	0,1	5,4	23,3	42,9	61,1	74,9	81,7	83,1	76,4	62,7	45,1	24,5	6,1	0,7	587,1	92,5

Pilha EppleY — altura acima do solo = 16,5 m.

Resumos Meteorológicos para a Aeronáutica

Dias e horas em que a altura da base das nuvens dos tipos Sc, St, Cu e Cb, que cobriam 4/8 ou mais do céu, foi igual ou inferior a 300 metros e ou a visibilidade horizontal foi igual ou inferior a 4 kilómetros

DIA	HORA TMG	METEORO	NUVENS DOS TIPOS Sc, St, Cu e Cb		VISIBILIDADE HORIZONTAL (km)	VENTO	
			Quantidade (em oitavos) e tipos	Altura da base (m)		Rumo	Visibilidade Média/Rajada (nós)
1	04:00	NEBLINA	5 St	300	6	NW	6
1	05:00	NEBLINA	5 St	300	6	NNW	8
1	07:00	NEBLINA	2 St	300	4	NNW	6
1	08:00	NEVOEIRO	4 St	240	0,8	N	6
1	09:00	NEVOEIRO	- -	-	0,8	NNW	11
1	10:00	NEVOEIRO	8 St	240	2	NNW	11
2	07:00	NEVOEIRO	4 St	300	0,8	W	9
2	08:00	NEBLINA	3 St	300	2	WSW	6
3	06:00	NEBLINA	- -	-	3	NW	13
3	07:00	NEBLINA	- -	-	3	NW	14
3	08:00	NEBLINA	1 St	300	3	NW	13
29	08:00	NEBLINA	- -	-	4	SSW	6

BISSAU / Aeroporto

(Continuação)

DIA	HORA TMG	METEORO	NUVENS DOS TIPOS Sc, St, Cu e Cb		VISIBILIDADE HORIZONTAL (km)	VENTO	
			Quantidade (em oitavos) e tipos	Altura da base (m)		Rumo	Velocidade Média/Rajada (nós)

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JUN 13 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

Serviço Meteorológico da Guiné

Resultados das observações meteorológicas

Mês de Abril de 1966

ANO X — n.º 4

A B R I L / 1 9 6 6

Situação sinóptica do mês: A Província esteve geralmente influenciada por ar marítimo proveniente do quadrante S, como consequência da passagem para o Norte do vale depressionário intertropical

Temperatura do ar: O valor da temperatura média em toda a Província foi de 27,2°C; o valor mais elevado da temperatura média mensal (30,4°C) foi registado em Bafatá e o mais baixo (26,7°C) em Bissau/ Observatório.

A média mais elevada da temperatura máxima (38,6°C) registou-se em Bafatá e a média mais baixa da temperatura mínima (20,4°C) registou-se em Nova Lamego; o valor mais elevado da máxima absoluta (40,8°C) registou-se no dia 9 em Bafatá e o valor mais baixo da mínima absoluta (19,0°C) registou-se no dia 9 em Nova Lamego.

Desvios da normal:

Bafatá.....	+	0,1°C	Bolama.....	-	0,1°C
Bissau/Observatório.....	-	0,3°C	Nova Lamego.....	-	1,9°C

Humidade relativa às 09:00 O valor da humidade relativa média em toda a Província foi de 65%, atingindo o valor médio mensal mais elevado (67%) em Bafatá e o mais baixo (62%) em Nova Lamego.

Evaporação: O valor mais elevado (350,1mm) registou-se em Nova Lamego e o mais baixo (158,1mm) em Bolama.

Precipitação: Não foi registada qualquer espécie de precipitação em toda a Província.

Desvios da normal:

Bafatá.....	+	6,2mm	Fulacunda.....	-	0,7mm
Bedanda.....	-	2,9mm	Mansabá.....	-	6,2mm
Bissau/Observatório.....	-	0,7mm	Nova Lamego.....	+	2,1mm
Bolama.....	-	0,5mm	Sonaco.....	-	5,6mm
Buba.....	-	5,6mm	Teixeira Pinto.....	-	0,9mm
Bula.....	-	2,6mm			
Cacheu.....	-	1,6mm	Xitole.....	-	10,8mm

BAFATÁ

$\varphi = 12^{\circ}\ 10'\ N$; $\lambda = 14^{\circ}\ 40'\ W$; $g = 9{,}7825\ m/s\ 2$; $\Delta\ G = -\ 01.00\ h$

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d. f (km/h)							
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h		15 h		21 h		Méd. (9/9 h)	
1	1005,0	1002,2	1003,8	27,1	37,9	27,4	38,6	21,3	30,0	66	27	51	SW	10	SW	8	WSW	10	7,2	
2	1005,1	1001,5	1004,9	25,3	35,7	26,4	37,6	21,6	29,6	76	32	74	SW	7	SW	8	W	12	7,4	
3	1005,1	1002,2	1004,7	26,2	34,0	28,0	34,3	22,5	28,4	77	37	62	SW	4	WSW	8	W	10	6,7	
4	1005,0	1001,7	1002,6	27,6	36,7	28,5	37,2	22,4	29,8	69	29	46	NW	5	N	11	WNW	7	7,3	
5	1004,4	1000,4	1003,1	29,2	39,0	27,7	40,1	21,8	31,0	54	24	56	SW	10	SW	6	W	9	8,1	
6	1005,6	1002,1	1004,2	30,3	39,0	28,0	39,9	22,6	31,2	63	17	58	NW	9	N	10	SW	11	7,5	
7	1006,0	1002,2	1003,6	26,9	38,7	27,2	39,4	22,7	31,0	60	19	58	SW	5	N	7	W	12	9,3	
8	1006,0	1001,1	1003,1	25,4	38,2	27,0	39,0	21,2	30,1	67	20	59	SW	3	N	8	W	11	8,7	
9	1004,4	1000,9	1002,9	27,0	39,6	29,2	40,8	20,8	30,8	59	21	57	NW	5	N	6	W	14	7,0	
10	1005,9	1002,0	1004,8	26,0	38,8	29,1	39,7	22,3	31,0	75	31	64	WSW	5	NW	9	N	8	8,0	
11	1007,5	1003,7	1006,2	28,0	37,7	28,1	37,9	23,0	30,4	66	32	63	N	5	WSW	12	W	9	8,6	
12	1006,1	1002,3	1004,7	28,0	39,6	28,0	39,8	22,4	31,1	57	23	62	NE	6	N	7	WSW	12	10,1	
13	1006,2	1003,3	1006,0	27,5	37,0	27,1	38,3	22,4	30,4	72	28	57	WSW	9	SSW	9	W	8	8,9	
14	1006,9	1003,7	1006,2	26,4	37,5	28,2	38,1	21,6	29,8	72	31	65	W	7	N	10	W	12	7,8	
15	1006,5	1002,4	1005,9	27,1	39,3	27,1	39,9	21,7	30,8	65	22	65	SSW	3	E	11	WSW	11	8,9	
16	1006,7	1002,4	1004,0	27,6	39,0	26,8	40,0	22,1	31,0	65	23	70	WSW	2	N	7	W	18	8,2	
17	1006,3	1000,4	1002,9	26,3	39,2	26,3	39,6	22,6	31,1	71	24	66	W	20	N	9	W	13	9,4	
18	1006,5	1002,2	1005,3	25,7	36,7	26,0	37,4	22,5	30,0	73	33	63	WNW	9	WNW	8	W	12	9,8	
19	1007,7	1002,7	1005,1	25,9	38,1	28,4	38,5	20,6	29,6	65	22	61	N	7	N	9	WSW	12	8,9	
20	1007,1	1003,0	1006,0	25,7	35,6	28,2	37,2	21,5	29,4	76	30	68	W	9	NNE	7	WSW	13	9,0	
21	1007,4	1002,9	1005,8	27,6	37,2	27,9	38,2	24,1	31,2	68	32	62	SW	7	WSW	6	W	13	8,9	
22	1007,4	1003,8	1005,2	29,7	37,5	28,5	38,1	24,2	31,2	49	34	47	N	6	NW	10	W	13	8,9	
23	1007,3	1002,9	1005,2	28,7	39,7	25,5	40,4	22,1	31,2	64	23	72	W	10	WSW	9	W	12	9,4	
24	1006,5	1002,5	1005,4	26,1	36,1	25,8	37,0	22,4	29,7	75	36	68	W	11	W	14	W	12	9,7	
25	1006,9	1003,0	1004,5	26,3	36,7	26,9	37,1	21,4	29,2	76	32	53	W	6	WNW	19	W	8	10,2	
26	1007,9	1005,3	1008,3	26,5	35,2	26,7	35,6	22,0	28,8	74	40	57	W	10	WNW	14	WSW	7	11,2	
27	1009,1	1004,9	1006,9	26,0	37,2	27,1	37,7	23,4	30,5	73	29	58	N	5	N	11	W	11	10,5	
28	1007,2	1002,3	1003,3	28,4	40,0	27,9	40,6	21,4	31,0	50	18	54	N	8	NNE	12	W	15	8,5	
29	1006,3	1001,1	1003,9	28,2	39,5	26,9	39,8	22,2	31,0	64	22	64	WSW	5	NNE	12	W	15	9,5	
30	1006,3	1002,4	1004,8	26,7	39,0	25,5	39,6	22,0	30,8	66	25	67	W	8	N	11	WSW	12	9,0	
Mês	1006,4	1002,4	1004,8	27,1	37,8	27,4	38,6	22,2	30,4	67	27	61	-	7,2	-	9,6	-	11,4	8,8	

BAFATÁ

Hs = 43 m; Hb = 44 m; ht = 1,5 m; ha = 11,4 m; hd = 11,4 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W			INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N W	15 h N W	21 h N W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	△	∞
1	8	0	0	9	9,4	77	69,0	0	0,0	10,3						/	/		
2	8	10	6	9	4,0	33	70,1	0	0,0	10,8						/	/		
3	8	10	10	10	2,0	16	69,5	0	0,0	8,4							/		
4	8	9	6	9	8,0	65	69,7	0	0,0	9,0							/		
5	8	1	0	9	9,5	77	69,8	0	0,0	11,2							/		
6	8	1	4	8	9,6	78	73,0	0	0,0	11,8							/		
7	8	4	8	9	8,4	68	74,5	0	0,0	13,6							/		
8	8	6	5	4	9,3	75	71,7	0	0,0	13,3							/		
9	8	0	8	9	9,4	76	74,4	0	0,0	11,8						/	/		
10	8	9	2	7	9,0	73	69,4	0	0,0	10,5						/	/		
11	8	0	4	0	9,4	76	72,9	0	0,0	11,0						/	/		
12	8	7	2	6	9,6	78	70,6	0	0,0	12,3							/		
13	8	5	4	0	10,0	81	69,2	0	0,0	12,0							/		
14	8	9	9	5	8,9	72	68,7	0	0,0	11,3							/		
15	8	4	6	0	11,1	90	69,7	0	0,0	11,4						/	/		
16	8	1	4	0	10,4	84	70,2	0	0,0	12,0							/		
17	8	1	0	0	10,2	82	70,2	0	0,0	11,0							/		
18	8	0	0	0	9,3	75	68,2	0	0,0	10,6							/		
19	8	0	9	5	10,4	84	70,6	0	0,0	9,8							/		
20	8	4	8	0	8,1	65	71,6	0	0,0	11,0						/	/		
21	8	6	7	9	4,9	39	72,7	0	0,0	10,5							/		
22	8	6	6	9	9,7	78	70,9	0	0,0	10,4									
23	8	3	0	0	10,6	85	71,1	0	0,0	10,7							/		
24	8	6	0	0	9,4	75	68,6	0	0,0	10,5									
25	8	2	0	0	9,3	74	68,4	0	0,0	9,9							/		
26	8	0	9	10	6,9	55	74,1	0	0,0	11,4							/		
27	8	9	0	0	7,1	57	68,3	0	0,0	9,7							/		
28	8	0	0	0	10,8	86	72,2	0	0,0	10,5							/		
29	8	0	0	0	10,6	84	70,0	0	0,0	10,2							/		
30	8	0	0	0	10,9	87	69,9	0	0,0	14,1							/		
Mês	-	3,8	3,9	4,2	266,2	71	70,6	-	0,0	330,9						7	28		

BISSAU / Observatório

$\varphi = 11^{\circ}\ 51'\ N$; $\lambda = 15^{\circ}\ 36'\ W$; $g = 9{,}7825\ m/s^2$ $\Delta\ G = -\ 01.00\ h$

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)			
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Méd. (9/9 h)
1	1008,5	1005,6	1007,6	26,8	30,4	25,5	31,3	21,3	26,3	75	52	84	SW 10	SSW 16	SW 13	11,8
2	1008,9	1005,6	1008,5	23,6	30,3	25,0	31,4	21,1	26,2	67	52	72	NNW 7	SSW 12	WSW 8	10,6
3	1008,1	1006,8	1009,0	24,8	29,0	25,8	30,4	20,9	25,6	67	66	85	NNE 6	S 11	SSW 10	8,8
4	1008,6	1004,3	1006,4	25,6	31,8	26,4	34,0	22,4	28,2	73	49	63	WNW 7	SSW 16	W 10	9,4
5	1008,3	1005,1	1006,8	26,7	31,4	25,7	32,4	21,5	27,0	56	58	74	ENE 7	SW 16	WNW 13	9,9
6	1009,2	1006,3	1008,9	28,8	33,4	25,0	34,4	22,6	28,5	40	39	84	NNW 11	SW 18	WSW 13	10,7
7	1009,7	1006,7	1008,3	26,3	32,6	24,0	33,0	20,9	27,0	57	51	81	NNW 7	SSW 14	W 12	11,2
8	1009,6	1005,7	1006,3	25,0	31,4	24,4	31,6	20,4	26,0	70	39	83	NNW 8	SSW 17	WNW 11	11,0
9	1008,1	1005,1	1007,2	25,6	29,5	24,0	30,7	20,1	25,4	61	64	81	NNW 10	SW 22	W 14	9,9
10	1009,5	1007,0	1008,0	26,3	30,7	24,8	30,7	20,9	25,8	79	54	83	WSW 9	SSW 19	WSW 10	11,6
11	1010,3	1008,5	1009,9	27,1	31,7	25,6	32,7	22,2	27,4	72	45	75	SSW 7	SW 19	W 13	11,7
12	1009,6	1006,7	1008,2	29,1	30,3	24,8	33,3	22,8	28,0	54	48	80	WNW 14	SW 26	WSW 14	11,2
13	1009,5	1008,1	1009,2	27,2	30,2	25,2	30,4	22,3	26,4	72	60	78	WSW 11	SSW 18	WSW 10	14,5
14	1010,1	1008,5	1009,5	26,6	30,6	24,9	31,2	21,5	26,4	65	42	78	WNW 8	SSW 22	W 11	11,1
15	1010,0	1007,6	1009,1	26,5	31,1	25,3	33,2	21,1	27,2	55	49	80	NNW 8	SSW 18	WSW 13	12,2
16	1010,4	1007,3	1007,9	25,9	30,6	25,3	32,3	21,4	26,8	66	50	76	WNW 3	SSW 18	WSW 11	10,5
17	1010,2	1005,7	1007,3	25,2	29,4	24,0	32,9	20,7	26,8	69	68	84	NW 10	SSW 20	WSW 11	10,7
18	1010,5	1007,4	1009,3	25,3	29,6	23,9	30,2	21,5	25,8	70	69	85	NW 7	SSW 20	WSW 11	10,9
19	1011,0	1007,4	1009,6	25,0	31,4	23,8	32,0	20,3	26,2	71	52	84	N 7	SW 17	WSW 9	12,3
20	1010,8	1007,3	1009,3	25,8	30,5	24,4	31,2	21,0	26,1	73	57	80	NNW 8	SW 20	W 11	10,1
21	1010,4	1007,6	1009,5	27,9	31,0	25,4	32,2	23,4	27,8	72	58	81	SSW 12	SSW 19	WSW 10	11,6
22	1010,6	1008,8	1009,4	28,1	30,7	25,8	31,4	23,7	27,6	63	51	82	WSW 6	SW 25	WSW 12	10,8
23	1010,5	1008,2	1009,4	27,4	30,4	24,6	30,7	22,4	26,6	70	43	86	WSW 11	SW 27	WSW 12	12,0
24	1010,3	1008,2	1009,5	26,4	29,0	24,4	29,5	22,5	26,0	72	65	84	W 12	SSW 12	WSW 8	14,5
25	1010,4	1007,6	1009,5	27,2	31,4	25,0	31,7	22,3	27,0	71	39	77	WSW 9	SSW 21	W 11	12,6
26	1011,2	1009,7	1011,9	27,3	30,4	25,2	31,2	22,5	26,8	70	57	78	WSW 9	SSW 23	WSW 12	11,6
27	1012,1	1008,9	1010,5	27,2	31,6	25,6	31,9	22,7	27,3	66	59	72	NW 8	SSW 19	W 12	12,0
28	1011,0	1006,6	1008,1	28,2	31,7	25,8	34,1	22,3	28,2	47	65	80	NNW 16	SW 23	WNW 14	13,7
29	1010,4	1006,5	1008,0	26,6	29,5	24,6	31,1	21,0	26,0	54	67	77	NNW 9	SW 25	WNW 18	12,4
30	1010,5	1007,2	1009,0	25,6	29,3	24,6	30,2	21,1	25,6	69	59	81	NNW 8	SW 22	WSW 12	11,7
Mês	1009,9	1007,1	1008,7	26,5	30,7	25,0	31,8	21,7	26,7	66	54	80	- 8,8	- 19,5	- 11,6	11,4

Hs = 20 m; Hb = 22 m; ht = 1,5 m; ha = 20,0 m; hd = 20,0 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W			INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N W	15 h N W	21 h N W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	⊼	(⊼)	≤	●	V̌	≡	=	⌓	∞
1	6	3	0	5	9,3	76	63,9	0	0,0	6,0							/		/
2	6	10	9	5	5,5	45	67,1	0	0,0	6,7							/		/
3	7	0	5	0	3,7	30	65,4	0	0,0	6,9							/		
4	7	9	8	5	7,2	59	64,7	0	0,0	5,2							/		/
5	7	0	0	0	8,8	72	64,8	0	0,0	8,8							/		/
6	6	0	4	3	9,5	77	67,4	0	0,0	9,1							/		/
7	7	6	7	1	8,6	70	63,9	0	0,0	9,7							/		/
8	7	5	5	0	8,2	66	64,5	0	0,0	7,6							/		/
9	7	0	4	0	8,5	69	63,2	0	0,0	7,4							/		/
10	7	7	5	0	8,3	67	63,3	0	0,0	6,6							/		/
11	6	0	1	0	9,4	76	64,8	0	0,0	6,2							/		/
12	7	6	4	0	8,7	70	65,3	0	0,0	9,4							/		/
13	7	5	1	0	8,8	71	63,4	0	0,0	9,3							/		
14	7	1	9	5	6,8	55	63,7	0	0,0	5,9							/		/
15	7	5	4	0	8,9	72	65,8	0	0,0	8,3							/		/
16	6	6	0	0	9,5	76	65,2	0	0,0	7,7							/		/
17	7	0	0	0	9,0	72	64,7	0	0,0	7,4									
18	6	0	0	0	8,2	66	62,7	0	0,0	5,9							/		/
19	7	3	4	4	5,9	47	65,5	0	0,0	5,1							/		/
20	7	9	5	0	7,9	63	65,3	0	0,0	5,5							/		/
21	6	5	9	5	9,0	72	64,8	0	0,0	6,5							/		/
22	6	5	8	0	9,0	72	63,9	0	0,0	7,8							/		/
23	7	3	0	0	8,8	70	64,2	0	0,0	7,6							/		/
24	6	2	0	4	8,0	64	65,7	0	0,0	7,9							/		/
25	7	0	0	0	8,9	71	62,8	0	0,0	5,3							/		/
26	7	6	9	5	8,0	64	64,1	0	0,0	7,6							/		/
27	7	0	0	0	8,5	68	62,7	0	0,0	8,3							/		/
28	7	0	0	0	9,7	77	66,4	0	0,0	7,9									
29	7	0	0	0	9,9	79	63,9	0	0,0	11,4							/		/
30	7	0	0	0	9,8	78	62,7	0	0,0	7,3							/		/
Mês	-	3,2	3,4	1,4	250,3	67	64,5	-	0,0	222,3							28		24

BOLAMA

$\varphi = 11^{\circ}\ 35'\ N$; $\lambda = 15^{\circ}\ 29'\ W$; $g = 9{,}7824\ m/s^2$ $\Delta G = -01.00\ h$

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)			
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Méd. (9/9 h)
1	1006,3	1003,7	1006,1	27,7	30,8	25,6	31,5	21,3	26,4	68	57	73	SSW 7	SSW 11	SSW 11	8,0
2	1006,4	1002,7	1006,2	26,2	29,7	25,4	31,7	21,2	26,4	63	63	86	NNW 5	SSW 12	SSW 8	7,5
3	1005,9	1004,2	1006,9	26,6	29,6	24,6	30,5	21,2	25,8	75	63	84	NNE 3	SSW 11	S 4	6,0
4	1006,4	1002,5	1004,3	28,0	33,1	26,6	34,1	22,2	28,2	72	44	74	W 6	W 14	W 12	6,1
5	1005,4	1003,0	1004,9	28,0	31,2	26,4	32,0	21,9	27,0	64	66	82	SSE 7	SSW 12	WSW 7	8,5
6	1007,1	1004,5	1006,9	30,0	31,0	25,6	36,6	22,1	29,4	53	62	87	NNW 6	SSW 19	WSW 6	6,2
7	1008,0	1004,6	1006,1	27,5	33,1	24,9	33,8	21,5	27,6	58	25	86	NNW 5	W 13	W 12	7,9
8	1007,6	1003,4	1004,2	26,7	31,2	25,3	33,5	21,7	27,6	57	48	86	ENE 4	SSW 10	W 7	8,6
9	1006,4	1003,4	1005,6	25,6	33,8	24,8	34,4	21,5	28,0	66	39	86	NNE 8	WSW 8	W 12	7,3
10	1007,4	1004,1	1006,1	27,6	30,3	25,1	32,2	21,5	26,8	72	68	87	SW 8	SSW 14	WSW 5	7,1
11	1009,1	1007,1	1008,2	28,2	30,5	26,0	34,0	22,0	28,0	64	61	75	WSW 5	S 14	W 8	7,4
12	1007,6	1003,9	1007,0	29,8	32,5	25,7	34,0	23,4	28,7	60	51	76	WNW 12	SSW 11	SW 8	7,8
13	1008,0	1005,6	1007,9	28,4	29,7	24,6	31,0	23,0	27,0	66	62	86	SSW 8	SSW 14	SW 6	8,5
14	1008,9	1006,3	1007,9	27,7	29,8	25,6	31,8	22,0	26,9	73	67	83	WNW 8	S 15	WSW 7	8,1
15	1008,5	1005,3	1007,4	28,3	30,3	25,8	32,4	22,0	27,2	54	59	85	NNW 4	SSW 13	WSW 8	7,8
16	1008,8	1004,8	1006,5	28,0	31,8	25,6	33,5	22,0	27,8	64	56	85	NNW 4	SSW 14	W 10	7,5
17	1008,4	1003,3	1007,6	26,4	32,0	25,0	33,6	21,3	27,4	75	47	84	WNW 9	SSW 8	WSW 11	7,8
18	1008,9	1006,0	1007,8	26,0	31,7	25,0	32,8	21,8	27,3	73	43	84	WNW 8	W 10	WSW 9	8,4
19	1009,3	1005,5	1007,9	25,0	32,4	25,2	34,3	21,6	27,9	76	50	86	NNE 4	SSW 11	W 12	9,0
20	1009,4	1005,7	1007,6	27,0	32,4	25,0	33,0	22,0	27,5	74	45	84	WNW 12	WNW 10	WSW 5	8,3
21	1008,8	1005,7	1008,3	28,5	32,3	26,4	33,2	24,0	28,6	68	58	79	SSW 7	SSW 10	WSW 5	8,0
22	1009,1	1007,2	1007,9	28,2	32,4	26,0	33,8	24,0	28,9	67	49	83	SSW 8	W 13	WSW 9	6,2
23	1009,2	1006,4	1008,4	28,6	32,0	25,0	32,5	22,6	27,6	66	56	83	WSW 7	WSW 14	WSW 7	8,0
24	1008,7	1005,6	1007,5	27,2	29,6	25,4	31,5	22,6	27,0	71	66	83	W 12	SSW 13	SW 5	8,8
25	1008,8	1005,7	1007,9	28,0	31,6	25,3	32,6	22,5	27,6	73	53	82	WSW 10	WSW 10	SW 8	8,3
26	1009,7	1008,4	1010,4	27,9	31,2	26,0	32,2	23,0	27,6	67	55	72	WSW 8	SSW 12	SW 7	7,5
27	1010,8	1007,7	1009,2	28,0	32,9	26,0	33,6	23,2	28,4	68	51	68	NW 7	W 10	W 11	7,0
28	1009,4	1004,9	1006,3	28,0	33,1	26,0	34,6	24,0	29,3	59	56	85	NNW 10	W 13	W 16	10,8
29	1008,5	1004,6	1006,7	27,7	32,2	25,2	33,0	20,6	26,8	56	45	80	NW 8	WNW 18	WNW 16	10,8
30	1008,3	1005,1	1007,3	26,6	32,6	25,0	33,6	20,8	27,2	68	44	84	NW 8	SSW 12	W 13	10,6
Mês	1008,2	1005,0	1007,1	27,6	31,6	25,5	33,0	22,2	27,6	66	54	82	- 7,3	- 12,4	- 8,8	8,0

BOLAMA

Hs = 20 m; Hb = 22 m; ht = 1,5 m; ha = 15,0 m; hd = 15,0 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W						INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N	9 h W	15 h N	15 h W	21 h N	21 h W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	△	∞
1	7	0		0		0		10,0	82	-	0	0,0	4,3									
2	7	9		7		5		7,3	59	-	0	0,0	4,3									
3	7	9		9		4		10,3	84	-	0	0,0	8,0									
4	7	9		8		1		7,7	63	-	0	0,0	3,4									
5	7	0		0		0		9,7	79	68,0	0	0,0	7,1									
6	7	0		6		2		10,2	83	68,5	0	0,0	3,4									
7	7	8		8		2		10,2	83	67,5	0	0,0	6,1									
8	7	6		6		5		9,6	78	67,0	0	0,0	6,9									
9	7	4		7		7		9,9	80	66,2	0	0,0	6,4									
10	7	8		3		0		9,3	75	66,0	0	0,0	5,3									
11	7	0		0		0	<	9,8	79	66,4	0	0,0	3,8			/						
12	7	4		5		0		10,4	84	66,6	0	0,0	6,0									
13	7	7		4		7		8,4	68	65,1	0	0,0	6,1									
14	7	5		0		0		8,5	69	64,6	0	0,0	4,4									
15	7	7		7		4		10,8	87	65,9	0	0,0	4,6									
16	7	6		0		0		10,8	87	66,0	0	0,0	5,6									
17	7	7		0		0		9,1	73	66,8	0	0,0	3,8									
18	7	9		0		0		9,7	78	64,0	0	0,0	5,0									
19	7	4		2		7		10,0	80	65,5	0	0,0	4,5									
20	7	8		8		0		10,1	81	69,0	0	0,0	4,9									
21	7	6		8		9		8,6	69	68,6	0	0,0	5,1									
22	7	4		6		0		10,1	81	66,6	0	0,0	4,7									
23	7	4		0		0		10,2	82	66,8	0	0,0	6,0									
24	7	7		1		9		9,0	72	65,0	0	0,0	5,0									
25	7	0		0		0		10,0	80	65,0	0	0,0	4,4									
26	6	7		8		7		7,3	58	65,3	0	0,0	4,0							/		/
27	7	0		0		0		9,4	75	65,8	0	0,0	4,8							/		
28	7	0		0		0		9,6	77	67,0	0	0,0	7,7									
29	7	0		0		0		9,8	78	65,5	0	0,0	6,9									
30	7	0		0		0		9,3	74	66,2	0	0,0	5,6									
Mês	-	4,6		3,4		2,3		285,1	77	-	-	0,0	158,1			1				2		1

BUBAQUE

φ = 11° 18' N ; λ = 15° 05' W ; g = 9.7822 m/s² Δ G = — 01.00 h Hs = 30 m ; ht = 1.5 m ; ha = 2,5 m ; hd = 6,0 m ; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	⌓	∞
1	F									F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30	F									F									
Mês	-									-									

$\varphi = 11° 08'$ N; $\lambda = 15° 01'$ W; $g = 9{,}7823$ m/s² $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 6 m; ht = 1.5 m; ha = 6,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	≏	∞
1	F									F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
Mês	-									-									

CAIÓ

$\varphi = 11° 50'$ N; $\lambda = 16° 19'$ W; $g = 9.7825$ m/s² $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 10 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	☈	(☈)	≤	●	∇	≡	=	⌓	∞
1	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F								
2	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F								
3	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F								
4	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F								
5	25,8	29,0	23,5	26,2	63	NNW	7	F	10	0,0	7,5						/		
6	26,0	28,0	21,5	24,8	68	N	2	4,1	10	0,0	7,5						/		
7	23,6	28,0	22,0	25,0	73	N	10	6,3	8	0,0	7,0						/		
8	24,0	29,0	21,1	25,0	77	NNW	8	7,2	7	0,0	5,0						/		
9	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F								
10	25,5	28,0	21,2	24,6	79	NW	6	F	0	0,0	5,5						/		
11	26,4	29,0	23,2	26,1	79	C	0	3,9	0	0,0	5,0						/		
12	28,0	28,7	23,8	26,2	65	NW	8	4,4	8	0,0	5,5						/		
13	25,6	28,0	23,0	25,5	74	N	3	5,7	10	0,0	5,5						/		
14	25,6	28,5	23,0	25,8	74	NW	6	4,8	10	0,0	5,5						/		
15	25,9	29,0	23,5	26,2	73	N	9	5,8	8	0,0	7,0						/		
16	25,2	28,0	23,0	25,5	78	NNW	6	5,8	10	0,0	6,0						/		
17	24,0	26,5	22,0	24,3	81	NW	8	7,3	8	0,0	6,0						/		
18	23,0	26,5	21,5	24,0	84	NNW	9	7,5	10	0,0	4,5						/		
19	23,0	27,0	21,0	24,0	84	N	9	7,7	10	0,0	5,5						/		
20	24,7	27,4	22,2	24,8	81	NW	7	6,7	10	0,0	4,5						/		
21	26,6	28,0	23,5	25,8	80	WNW	4	4,6	8	0,0	5,0						/		
22	26,1	29,0	24,0	26,5	82	NW	6	4,0	10	0,0	3,5						/		
23	25,6	28,0	24,0	26,0	85	NNW	6	5,8	10	0,0	5,5						/		
24	25,3	28,0	23,0	25,8	82	NW	6	5,1	10	0,0	5,0						/		
25	25,6	28,5	23,5	26,0	85	WNW	4	4,2	10	0,0	6,0						/		
26	F	F	F	F	F	F	F	F	F	0,0	F								
27	F	F	F	F	F	F	F	F	F	0,0	F								
28	F	F	F	F	F	F	F	F	F	0,0	F								
29	26,2	27,0	24,0	25,5	81	NNW	10	F	10	0,0	5,5						/		
30	24,6	27,5	23,0	25,2	80	NNW	11	8,8	10	0,0	6,5						/		
Mês	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-		

$\varphi = 11°\ 17'$ N; $\lambda = 15°\ 15'$ W; g = 9,7823 m/s² Δ G = — 01.00 h Hs = 12 m; ht = 1.5 m; ha = 2,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	≏	∞
1	28,4	33,0	19,5	26,3	57	(a)	(a)	0	0,0	5,0									
2	F	F	F	F	F			F	F	F									
3	F	F	F	F	F			F	F	F									
4	32,0	34,0	20,0	27,0	56			0	0,0	4,0									
5	29,0	32,0	21,0	26,5	68			0	0,0	5,0									
6	31,8	34,5	22,0	28,3	47			0	0,0	5,5									
7	29,0	34,5	22,0	28,2	65			0	0,0	5,5									
8	27,4	33,5	21,5	27,5	55			0	0,0	6,0									
9	28,8	33,5	20,5	27,0	56			0	0,0	6,0									
10	F	F	F	F	F			F	F	4,0									
11	29,8	33,5	20,5	27,0	55			0	0,0	6,0									
12	29,6	33,5	20,5	27,0	57			0	0,0	6,0									
13	29,0	32,0	20,5	26,2	65			0	0,0	6,5									
14	29,6	33,0	21,0	27,0	62			0	0,0	4,5									
15	29,8	32,5	21,0	26,7	60			0	0,0	1,5									
16	28,4	33,5	20,0	26,8	69			0	0,0	4,0									
17	F	F	F	F	F			F	0,0	4,0									
18	28,4	32,0	21,0	26,5	64			0	0,0	5,0									
19	29,4	33,0	22,0	27,5	60			0	0,0	5,0									
20	28,4	32,5	21,0	26,8	69			0	0,0	4,5									
21	31,0	33,5	22,0	27,8	46			0	0,0	4,5									
22	F	F	F	F	F			F	0,0	5,0									
23	29,8	32,0	21,5	26,8	63			0	0,0	4,0									
24	F	F	F	F	F			F	0,0	5,0									
25	29,4	32,5	21,0	26,8	64			0	0,0	4,0									
26	F	F	F	F	F			F	0,0	5,5									
27	29,4	34,0	21,5	27,8	64			0	0,0	4,0									
28	32,6	35,0	22,5	28,8	44			0	0,0	6,0									
29	30,2	35,0	20,5	27,8	49			0	0,0	7,0									
30	F	F	F	F	F	(a)	(a)	F	0,0	F									
Mês	-	-	-	-	-			-	-	-									

(a) Avariado.-

FARIM

$\varphi = 12^{o}\ 29'\ N$; $\lambda = 15^{o}\ 13'\ W$; $g = 9.7823\ m/s^{2}$ $\Delta G = -01{,}00\ h$ Hs = 3 m; ht = 1,5 m; ha = 2,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≺	●	V	≡	=	⌓	∞
1	F									F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30	-									-									
31																			
Mês	-									-									

(a) Funcionamento irregular.-

NOVA LAMEGO

$\varphi = 12^{\circ}\ 17'$ N; $\lambda = 14^{\circ}\ 14'$ W; g = 9,7824 m/s² Δ G = — 01,00 h Hs = 65 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	△	∞
1	28,1	36,0	19,1	27,6	56	SSW 13	5,6	0	0,0	11,2									/
2	27,0	34,5	19,9	27,2	61	SSW 7	5,7	9	0,0	12,5							/		
3	28,0	31,1	21,0	26,1	66	SSE 7	5,5	6	0,0	10,5							/		
4	28,8	34,6	20,1	27,3	56	WNW 9	5,2	7	0,0	9,7									/
5	29,9	37,5	19,5	28,5	54	SSW 8	5,5	0	0,0	12,2									/
6	30,1	36,3	21,0	28,7	45	NW 14	6,4	0	0,0	17,5									/
7	27,9	36,2	21,0	28,6	62	WSW 11	7,5	10	0,0	15,4							/		
8	28,0	36,0	20,6	28,3	59	S 6	6,6	2	0,0	13,9									/
9	28,0	37,2	19,0	28,1	63	S 2	4,6	0	0,0	11,5							/		
10	29,0	37,1	21,0	29,0	58	S 10	6,7	4	0,0	11,4									/
11	28,7	36,1	20,0	28,0	66	WSW 11	6,2	0	0,0	13,5							/		
12	29,0	37,0	20,0	28,5	54	W 7	6,9	0	0,0	11,9									
13	28,9	35,5	20,9	28,2	61	WSW 11	6,9	1	0,0	12,5							/		
14	28,0	36,0	20,0	28,0	60	WSW 10	6,0	2	0,0	11,8							/		
15	28,1	36,9	19,9	28,4	64	SSW 7	5,8	2	0,0	10,1							/		
16	29,1	36,1	20,0	28,0	60	SSW 6	6,4	0	0,0	14,0							/		
17	27,9	36,2	20,9	28,6	70	SW 6	6,5	1	0,0	11,5									
18	27,5	34,2	20,5	27,4	70	WSW 11	6,6	0	0,0	10,5							/		
19	27,3	35,0	19,5	27,3	59	NNW 5	6,0	0	0,0	9,8									
20	28,0	34,0	20,0	27,0	70	SSW 8	6,8	1	0,0	11,2							/		
21	29,1	34,9	22,0	28,4	59	SSE 9	7,5	3	0,0	12,0									
22	29,0	35,0	22,0	28,5	61	WNW 4	5,5	0	0,0	11,6							/		
23	28,1	37,5	21,9	29,7	62	WNW 12	6,1	0	0,0	11,4							/		
24	28,0	35,0	20,5	27,8	68	C 1	7,5	3	0,0	11,6							/		
25	28,3	34,0	20,0	27,0	64	SW 7	7,9	0	0,0	11,5							/		
26	27,2	32,9	20,1	26,5	71	WSW 12	8,2	0	0,0	11,0							/		
27	27,9	34,8	22,0	28,4	61	S 4	8,1	3	0,0	11,0							/		
28	29,0	36,5	19,0	27,8	53	NW 11	5,5	0	0,0	7,6									
29	28,9	36,8	20,9	28,8	64	WSW 10	6,7	0	0,0	15,0							/		
30	28,0	36,0	20,8	28,4	69	SSW 6	7,4	0	0,0	12,8							/		
Mês	28,4	35,6	20,4	28,0	62	- 8,2	6,4	1,8	0,0	358,1							19		6

EVAPOTRANSPIRAÇÃO POTENCIAL

DIA	BISSAU (Observatório)	CATIÓ	FÁ	FARIM	N. LAMEGO	TEIX. PINTO
	$S = 0{,}25\ m^2$					
1		(a)	(a)	(a)		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
Mês	242,1	(a)	(a)	(a)	354,6	267,6

(a) Suspenderam as suas actividades.-

POSTOS UDOMÉTRICOS

DIAS	BEDANDA φ = 11° 21' N λ = 15° 06' W Hs = 14 m hr = 1,5 m	BELI φ = 11° 51' N λ = 13° 56' W Hs = 80 m hr = 1,5 m	BISSORÃ φ = 12° 14' N λ = 15° 27' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	BUBA φ = 11° 35' N λ = 15° 00' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	BULA φ = 12° 06' N λ = 15° 43' W Hs = 30 m hr = 1,5 m	BURUNTUMA φ = 12° 26' N λ = 13° 39' W Hs = 100 m hr = 1,5 m	CACHEU φ = 12° 17' N λ = 16° 10' W Hs = 14 m hr = 1,5 m	CARAVELA φ = 11° 30' N λ = 16° 18' W Hs = 15 m hr = 1,5 m
1	0,0	(a)	F	0,0	0,0	(a)	0,0	0,0
2	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
3	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
4	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
5	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
6	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
7	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
8	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
9	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
10	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
11	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
12	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
13	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
14	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
15	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
16	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
17	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
18	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
19	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
20	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
21	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
22	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
23	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
24	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
25	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
26	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
27	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
28	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
29	0,0		F	0,0	0,0		0,0	0,0
30	0,0	(a)	F	0,0	0,0	(a)	0,0	0,0
Mês	0,0	-	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0

POSTOS UDOMÉTRICOS

DIAS	FULACUNDA φ = 11° 47' N λ = 15° 11' W Hs = 35 m hr = 1,5 m	MADINA BOÉ φ = 11° 45' N λ = 14° 13' W Hs = 75 m hr = 1,5 m	MANSABÁ φ = 12° 18' N λ = 15° 10' W Hs = 43 m hr = 1,5 m	MANSOA φ = 12° 04' N λ = 15° 19' W Hs = 8 m hr = 1,5 m	PIRADA φ = 12° 40' N λ = 14° 10' W Hs = 55 m hr = 1,5 m	PORTO-GOLE φ = 11° 58' N λ = 15° 08' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	SONACO φ = 12° 24' N λ = 14° 29' W Hs = 25 m hr = 1,5 m	TEIX.-PINTO φ = 12° 04' N λ = 16° 02' W Hs = 15 m hr = 1,5 m	XITOLE φ = 11° 44' N λ = 14° 49' W Hs = 30 m hr = 1,5 m
1	0,0	(a)	0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
2	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
3	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
4	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
5	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
6	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
7	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
8	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
9	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
10	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
11	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
12	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
13	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
14	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
15	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
16	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
17	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
18	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
19	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
20	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
21	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
22	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
23	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
24	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
25	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
26	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
27	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
28	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
29	0,0		0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
30	0,0	(a)	0,0	F	F	F	0,0	0,0	0,0
Mês	0,0		0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0

(a) Funcionamento irregular.-

RESUMO MENSAL DA PRECIPITAÇÃO

ESTAÇÕES	TOTAL 9 h/9 h (mm)	MÁX.	DATA	NÚMERO DE DIAS COM PRECIPITAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A							
				0,1 mm	1 mm	5 mm	10 mm	20 mm	50 mm	100 mm	150 mm
BAFATÁ	0,0	-	-								
BEDANDA	0,0	-	-								
BÉLI	(a)	-	-								
BISSUA/AEROPORTO	0,0	-	-								
BISSAU/OBSERVATÓRIO	0,0	-	-								
BISSORÃ	F	-	-								
BOLAMA	0,0	-	-								
BUBA	0,0	-	-								
BUBAQUE	F	-	-								
BULA	0,0	-	-								
BURUNTUMA	(a)	-	-								
CACHEU	0,0	-	-								
CACINE	F	-	-								
CAIÓ	F	-	-								
CARAVELA	0,0	-	-								
CATIÓ	F	-	-								
FÁ	(b)	-	-								
FARIM	F	-	-								
FULACUNDA	0,0	-	-								
MADINA DO BOÉ	0,0	-	-								
MANSABÁ	0,0	-	-								
MANSOA	F	-	-								
NOVA LAMEGO	0,0	-	-								
PIRADA	F	-	-								
PORTO GOLE	F	-	-								
SONACO	0,0	-	-								
TEIXEIRA PINTO	0,0	-	-								
VARELA	(b)	-	-								
XITOLE	0,0	-	-								

(a) Funcionamento irregular.

(b) Suspenderam as suas actividades

BISSAU / Observatório

Observações do ven

$\varphi = 11° 51'$ N ; $\lambda = 15° 36'$ W ; $g = 9{,}7825$ m/s² Δ G = — 01.00 h

d — direcção do vento em dezenas de graus

DIAS	Superfície		600 m		900 m		1200 m		1500 m		2100 m		3000 m		3900 m		4500 m	
	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f

NOTA — Na linha mês **d** *e* **f** *são os valores correspondentes ao vector médio, obtido por construção*

BISSAU / Observatório

to em altitude (às _____ horas)

Hs = 20 m

f — velocidade em m/s

DIAS	5100 m		5700 m		7500 m		9600 m		10 800 m		12 300 m		14 100 m		16 200 m		18 300 m	
	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f

gráfica. Só foram calculados os valores para os níveis em que houve 15 observações ou mais.

BISSAU / Observatório

RADIAÇÃO GLOBAL (cal / cm²)

Hs = 20 m

DIA	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	Total	Máxima em 1 hora
1	0,0	5,4	25,8	45,8	63,4	79,1	85,4	87,1	84,5	63,8	51,4	27,5	7,7	0,2	627,1	87,1
2	0,0	2,9	14,0	32,8	50,0	68,6	73,3	65,6	70,1	54,4	43,8	20,3	7,2	0,0	503,0	73,3
3	0,0	3,2	16,4	29,8	38,1	37,2	66,5	75,1	59,5	58,8	46,7	18,7	5,9	0,2	456,1	75,1
4	0,0	6,6	21,7	28,0	48,9	70,1	79,2	81,6	77,3	56,8	38,6	24,1	7,2	0,0	540,1	81,6
5	0,0	4,9	25,2	46,9	63,4	78,7	84,5	87,5	79,3	67,0	49,1	28,4	7,7	0,0	622,6	87,5
6	0,0	6,8	26,4	46,0	62,5	75,7	85,0	85,5	78,5	68,3	48,3	29,4	8,3	0,4	621,1	85,5
7	0,0	7,2	21,7	46,7	66,1	79,4	85,4	90,0	80,0	60,1	47,1	24,2	7,0	0,4	615,3	90,0
8	0,2	4,9	23,1	48,0	66,1	79,8	87,5	87,3	79,4	67,0	48,5	24,8	8,8	0,4	625,8	87,5
9	0,0	6,3	28,2	48,3	64,3	78,9	87,0	87,5	77,4	65,2	46,2	28,6	8,1	0,2	626,2	87,5
10	0,0	5,8	21,7	44,4	62,2	74,6	86,2	87,9	77,9	64,3	48,5	29,6	7,2	0,0	610,3	86,2
11	0,0	7,7	26,2	45,6	62,5	76,5	81,2	87,0	78,0	63,8	48,5	28,4	7,5	0,2	613,1	87,0
12	0,0	5,4	30,0	46,9	65,8	79,1	83,7	87,1	79,1	65,4	48,5	23,7	3,6	0,2	618,5	87,1
13	0,2	7,4	23,8	50,3	62,7	77,6	83,6	81,4	79,1	66,1	47,8	24,8	7,5	0,4	612,7	83,6
14	0,4	5,9	26,1	47,1	64,3	79,1	85,0	83,0	80,7	66,3	42,8	15,8	5,6	0,2	602,3	85,0
15	0,0	9,0	29,3	47,6	64,0	78,0	81,8	86,3	79,2	64,9	48,5	27,9	8,8	0,0	625,3	86,3
16	0,0	9,0	32,1	51,6	67,9	81,0	88,9	88,1	80,9	67,7	50,0	29,1	8,8	0,4	655,5	88,9
17	0,0	7,2	29,5	51,0	65,3	78,5	87,5	88,2	80,1	65,0	48,2	27,9	7,4	0,2	636,0	88,2
18	0,2	7,5	29,6	50,0	65,2	80,1	82,3	87,5	78,9	66,5	47,3	25,5	7,0	0,2	627,8	87,5
19	0,0	3,1	26,6	51,6	67,7	79,6	86,3	91,6	79,6	67,6	48,3	28,2	6,1	0,0	636,3	91,6
20	0,2	7,4	25,2	52,8	65,2	74,0	86,1	85,9	67,9	66,7	46,7	23,1	5,8	0,0	607,0	86,1
21	0,0	6,1	27,9	46,9	68,9	80,5	87,3	87,3	81,9	66,3	0,0	0,0	0,0	0,0	553,1	87,3
22	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	78,0	87,1	86,6	79,6	65,2	51,8	28,2	7,2	0,4	489,5	87,1
23	0,0	7,4	26,2	51,6	67,0	80,7	88,8	90,7	81,1	67,0	48,4	28,9	7,0	0,2	645,0	90,7
24	0,0	6,3	26,6	44,9	63,1	77,1	84,5	83,4	76,3	61,8	46,2	25,7	5,8	0,2	601,9	84,5
25	0,0	7,9	29,5	50,1	64,7	80,4	85,2	88,7	79,7	65,1	47,3	23,9	5,9	0,0	628,4	88,7
26	0,0	7,2	24,8	44,3	55,7	66,7	77,6	79,1	65,0	59,1	45,5	16,5	3,1	0,0	544,6	79,1
27	0,0	8,3	26,1	45,5	62,4	75,0	78,9	82,4	74,7	61,9	44,6	25,2	7,2	0,0	592,2	82,4
28	0,2	9,2	28,8	48,2	64,1	77,3	86,3	85,9	78,0	67,2	47,3	24,3	8,1	0,2	625,1	86,3
29	0,0	8,1	28,8	50,7	66,1	77,4	84,3	83,7	79,2	67,6	42,6	28,8	6,8	0,2	624,3	84,3
30	0,0	8,1	30,0	49,4	65,4	77,6	82,7	87,1	80,5	67,9	50,3	29,1	9,9	0,5	638,5	87,1
Total	1,4	197,6	751,3	1342,8	1813,0	2276,3	2509,1	2556,1	2323,4	1934,8	1368,8	740,6	204,2	5,3	18024,7	-
Média	0,5	6,6	25,0	44,8	60,4	75,9	83,6	85,2	77,5	64,5	45,6	24,7	6,9	1,8	600,8	91,6

Pilha EppleY — altura acima do solo = 16,5 m.

Resumos Meteorológicos para a Aeronáutica

Dias e horas em que a altura da base das nuvens dos tipos Sc, St, Cu e Cb, que cobriam 4/8 ou mais do céu, foi igual ou inferior a 300 metros e ou a visibilidade horizontal foi igual ou inferior a 4 kilómetros

DIA	HORA TMG	METEORO	NUVENS DOS TIPOS Sc, St, Cu e Cb		VISIBILIDADE HORIZONTAL (km)	VENTO	
			Quantidade (em oitavos) e tipos	Altura da base (m)		Rumo	Visibilidade Média/Rajada (nós)
3	08:00	NEBLINA	- -	-	4	N	8
3	09:00	NEBLINA	- -	-	4	NE	6
3	10:00	NEBLINA	- -	-	4	NE	7
4	09:00	NEBLINA	- -	-	4	W	12
4	10:00	NEBLINA	- -	-	4	SW	6
4	11:00	NEBLINA	- -	-	4	W	9
11	06:00	-	4/8 St	300	10	E	6
11	08:00	NEVOEIRO	7/8 St	90	0,8	N	10
11	09:00	NEBLINA	4/8 St	300	5	SW	5
13	09:00	NEBLINA	- -	-	3	W	12
13	10:00	NEBLINA	- -	-	3	W	10
14	07:00	NEBLINA	- -	-	3	N	10
14	08:00	NEBLINA	- -	-	3	NW	9
14	09:00	NEBLINA	1/8 St	300	3	W	12
23	09:00	-	7/8 St	300	15	W	10
25	06: 0	NEBLINA	4/8 St	250	5	NW	9
25	07:00	NEBLINA	6/8 St	300	5	NW	7
25	14:00	BRUMA	- -	-	4	S	18
25	15:00	BRUMA	- -	-	4	W	12
25	16:00	BRUMA	- -	-	4	SW	16
25	17:00	BRUMA	- -	-	4	S	16
25	18:00	BRUMA	- -	-	3	SW	15
25	19:00	BRUMA	- -	-	2	W	13
25	20:00	BRUMA	- -	-	4	SW	12

BISSAU / Aeroporto

(Continuação)

DIA	HORA TMG	METEORO	NUVENS DOS TIPOS Sc, St, Cu e Cb		VISIBILIDADE HORIZONTAL (km)	VENTO	
			Quantidade (em oitavos) e tipos	Altura da base (m)		Rumo	Velocidade Média/Rajada (nós)

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JUN 13 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

Serviço Meteorológico da Guiné

Resultados das observações meteorológicas

Mês de Maio de 1966

ANO X — n.º 5

M A I O /1966

Situação sinóptica do mês: A Província esteve influenciada por ar marítimo do quadrante Sul; assinalaram-se fenómenos de natureza convectiva acompanhados de fracos aguaceiros e algumas trovoadas.

Temperatura do ar: O valor da temperatura média em toda a Província foi de 28,5°C; o valor mais elevado da temperatura média mensal (30,3°C) foi registado em Bafatá e o mais baixo (27,8°C) em Bissau/ Observatório.

A média mais elevada da temperatura máxima (37,4°C) registou-se em Bafatá e a média mais baixa da temperatura mínima (21,8°C) registou-se em Nova Lamego; o valor mais elevado da máxima absoluta (40,8°C) registou-se no dia 13 em Bafatá e o valor mais baixo da mínima absoluta (19,5°C) registou-se no dia 31 em Nova Lamego

Desvios da normal:

Bafatá.....	+	0,2°C	Bolama.....	+	0,7°C
Bissau/Observatório.....	+	0,4°C	Nova Lamego.....	-	1,1°C

Humidade relativa às 09:00 O valor da humidade relativa média em toda a Província foi de 66%, atingindo o valor médio mensal mais elevado (68%) em várias localidades e o mais baixo (61%) em Nova Lamego

Evaporação O valor mais elevado (325,7mm) registou-se em Nova Lamego e o mais baixo (153,0mm) em Bolama.

Precipitação A máxima altura atingida em toda a Província (86,5mm) registou-se em Xitole e a mínima altura (2,6mm) registou-se em Sonaco.

Desvios da normal:

Bafatá.....	+	14,5mm	Mansabá.....	+	48,1mm
Bedanda.....	+	9,0mm	Nova Lamego.....	+	35,0mm
Bissau/Observatório.....	+	45,7mm	Pirada.....	-	0,1mm
Bissorã.....	+	4,6mm	Sonaco.....	-	20,4mm
Bolama.....	+	12,8mm	Teixeira Pinto....	+	15,2mm
Bula.....	+	66,1mm			
Cacheu.....	-	3,6mm	Xitole.....	+	53,2mm

BAFATÁ

$\varphi = 12°\ 10'$ N; $\lambda = 14°\ 40'$ W; $g = 9{,}7825$ m/s 2; $\Delta G = -01.00$ h

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d. f (km/h)			
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Méd. (9/9 h)
1	1007,3	1002,9	1004,8	27,6	38,6	27,1	39,1	21,6	30,4	65	22	74	SW 5	NNW 8	W 14	8,3
2	1007,6	1003,4	1004,7	27,7	38,7	28,4	39,6	22,0	30,8		62	62	SW 4	NNE 12	WSW 15	8,2
3	1006,8	1003,9	1003,6	28,0	39,5	28,8	40,2	23,9	32,1	65	22	50	SSW 6	NNE 13	WSW 12	9,4
4	1008,5	1004,1	1004,9	27,7	35,5	29,6	36,0	24,4	30,2	74	43	55	SSE 9	SSE 13	W 9	9,0
5	1007,4	1003,9	1005,3	30,6	37,7	28,6	38,5	24,6	31,5	58	36	63	NNW 5	N 11	W 8	9,4
6	1007,4	1003,5	1005,4	30,2	39,2	27,1	39,6	24,8	32,2	57	31	70	WSW 9	W 14	WSW 10	8,1
7	1007,4	1003,4	1006,8	28,7	37,0	27,6	37,7	22,9	30,3	69	37	65	SW 11	WSW 19	SW 9	11,2
8	1008,4	1003,9	1006,4	28,0	35,7	29,6	36,4	24,4	30,4	77	43	62	SW 7	W 15	W 14	12,3
9	1008,3	1004,8	1007,6	29,0	36,4	28,4	37,0	24,6	30,8	75	44	64	W 8	WSW 9	WSW 10	9,5
10	1008,8	1004,7	1006,3	28,9	36,5	28,7	37,4	24,5	30,9	71	40	66	WNW 11	N 12	W 9	10,3
11	1006,2	1002,5	1007,2	29,0	39,8	28,4	40,4	23,5	31,9	55	26	69	WNW 10	WSW 8	WSW 13	9,3
12	1005,7	1000,7	1003,8	30,0	40,0	29,8	40,3	24,0	32,2	55	26	53	SSW 11	WNW 9	WSW 8	8,7
13	1004,5	1001,2	1003,7	29,6	40,4	30,2	40,8	23,5	32,2	65	28	61	WSW 9	NNE 6	WSW 12	10,8
14	1005,5	1001,5	1005,2	30,0	39,6	27,2	39,8	24,5	32,2	64	33	66	SW 9	S 9	SSW 7	8,4
15	1007,4	1005,8	1006,7	28,6	25,4	24,0	36,0	23,1	29,5	76	92	98	WNW 6	ENE 42	SW 5	6,9
16	1007,7	1004,0	1007,0	28,4	35,0	23,5	35,5	22,7	29,1	70	44	84	S 4	WSW 6	SSW 21	8,3
17	1007,2	1003,8	1007,1	29,0	34,1	21,1	35,4	20,0	27,7	70	50	90	N 4	NW 10	S 13	7,4
18	1007,6	1004,2	1004,2	26,8	32,5	27,1	33,4	21,4	27,4	79	49	72	S 2	W 10	W 8	8,3
19	1006,1	1002,8	1006,1	27,7	35,5	27,0	36,2	23,5	29,8	69	48	81	W 4	WSW 8	WSW 8	7,2
20	1007,2	1004,0	1006,9	26,5	34,2	28,5	34,9	24,7	29,8	78	50	69	SW 12	WSW 13	WSW 16	9,3
21	1007,5	1004,0	1006,6	27,9	34,9	28,1	35,1	24,0	29,6	78	47	72	W 10	WSW 12	WSW 15	9,8
22	1006,3	1003,9	1006,4	26,7	32,9	27,5	35,0	23,6	29,3	71	49	63	NNW 11	SW 9	WSW 9	11,9
23	1007,5	1004,0	1005,7	27,0	33,9	28,4	34,3	22,6	28,5	74	50	64	NW 7	WSW 12	WSW 9	6,4
24	1006,0	1002,0	1003,6	27,1	39,7	27,7	40,3	22,6	31,4	71	24	66	NNE 6	ENE 12	SW 12	8,8
25	1006,4	1004,0	1006,1	29,3	36,0	26,9	37,0	23,9	30,4	76	44	70	WSW 7	SW 11	SW 11	9,5
26	1006,3	1003,6	1005,2	26,8	36,5	29,0	37,0	23,9	30,4	78	38	65	W 5	WSW 10	WSW 8	8,0
27	1007,5	1004,0	1006,0	27,7	36,8	28,2	37,3	23,6	30,4	67	34	49	SSW 5	SW 8	WSW 10	7,6
28	1008,8	1005,9	1007,4	27,6	35,2	27,9	36,7	24,3	30,5	57	31	62	NW 8	WNW 7	W 11	7,7
29	1009,4	1006,1	1008,2	26,4	36,5	28,1	36,1	21,4	28,8	68	28	63	W 5	SW 13	W 17	7,7
30	1010,7	1006,3	1008,3	25,6	35,5	27,2	36,8	21,3	29,1	64	32	65	N 5	W 10	W 13	9,0
31	1008,8	1004,5	1006,6	27,7	38,0	27,0	38,6	20,8	29,7	57	26	63	N 5	W 8	WSW 12	8,4
Mês	1007,4	1003,8	1005,9	28,1	36,4	27,6	37,4	23,2	30,3	68	38	67	- 7,1	- 11,6	- 11,2	8,9

BAFATÁ

Hs = 43 m; Hb = 44 m; ht = 1,5 m; ha = 11,4 m; hd = 11,4 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W			INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N W	15 h N W	21 h N W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	▷	∞
1	8	0	0	0	10,6	84	69,4	0	0,0	10,5							/		
2	8	0	0	0	11,1	88	70,3	0	0,0	10,5							/		
3	8	0	0	0	10,7	85	70,4	0	0,0	11,8							/		
4	8	7	9	10	4,9	39	72,2	0	0,0	12,7									
5	8	6	7	10	7,3	58	72,2	0	0,0	11,8									
6	8	10	7	10	9,0	72	70,3	0	0,0	11,7									
7	8	4	0	0	10,6	84	69,0	0	0,0	11,5									
8	8	9	9	10	8,4	67	67,5	0	0,0	11,7							/		
9	8	7	9	10	10,6	84	71,1	0	0,0	9,5									
10	8	6	7	0	8,1	64	70,2	0	0,0	9,7									
11	8	1	0	4	9,8	77	70,1	0	0,0	9,8			/						
12	8	0	0	0	10,2	80	70,7	0	0,0	12,8									
13	8	0	0	0	10,3	81	70,6	0	0,0	14,0									
14	8	0	0	9 < (R) ▽	9,1	72	69,7	0	0,0	11,5		/	/	/					
15	7	7	10 R ▽	10 <	5,2	41	70,3	1	1,4	9,8	/		/	/	/				
16	8	6	9	10 < (R) ▽	9,3	73	70,2	2	16,2	3,7		/	/	/	/				
17	8	9	10	10 ▽ R <	7,0	55	68,4	2	6,6	5,9	/		/	/	/				
18	8	10	6	6	5,3	42	71,6	2	19,3	5,4									
19	8	0	9	10	10,2	80	67,9	0	0,0	7,2									
20	8	10	6	9 <	6,3	50	72,7	0	0,0	7,4			/						
21	8	7	5	6	8,7	68	70,5	0	0,0	8,6			/						
22	8	9	10	9	4,2	33	73,1	0	0,0	8,8									
23	8	7	7	7	7,0	55	69,1	0	0,0	6,8									
24	8	7	0	0	10,7	84	69,6	0	0,0	8,4									
25	8	1	5	7	10,2	80	68,9	0	0,0	11,9									
26	8	7	7	9	7,4	58	71,9	0	0,0	8,3									
27	8	1	0	0	10,8	85	68,4	0	0,0	8,8									
28	8	9	4	9	10,7	84	70,0	0	0,0	10,4									
29	8	1	7	9	10,7	84	67,7	0	0,0	9,8									
30	8	7	4	0	8,3	65	67,3	0	0,0	12,1									
31	8	0	5	0	10,4	81	68,5	0	0,0	11,3							/		
Mês	-	4,8	4,9	5,6	273,1	69	70,0	-	43,5	304,1	2	2	7	4	3		5		

BISSAU / Observatório

$\varphi = 11° 51'$ N; $\lambda = 15° 36'$ W; $g = 9{,}7825$ m/s² $\Delta G = -01.00$ h

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d. f (km/h)			
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Méd. (9/9 h)
1	1010,7	1008,0	1008,7	25,7	31,8	24,9	32,7	21,2	27,0	70	55	76	NNW 5	SSW 13	W 10	11,7
2	1011,0	1007,5	1008,5	26,2	31,7	25,4	32,2	20,8	26,5	68	52	82	E 5	SW 18	WSW 8	10,0
3	1010,6	1006,7	1007,9	27,7	33,6	25,2	34,1	21,9	28,0	53	37	80	NW 8	SSW 14	WSW 10	9,9
4	1009,7	1008,4	1008,8	28,0	31,4	28,8	33,4	23,4	28,4	72	58	63	SW 7	SSW 11	W 14	10,5
5	1010,9	1008,0	1010,5	29,8	32,2	28,6	33,4	24,6	29,0	55	59	66	NNW 7	SW 21	W 10	9,7
6	1011,3	1008,7	1009,7	29,8	32,2	25,8	32,4	25,7	29,0	57	49	79	SW 9	SW 23	SW 9	11,8
7	1010,9	1008,8	1010,1	28,0	30,2	26,6	30,9	23,0	27,0	74	72	84	SSW 21	SSW 23	WSW 9	13,6
8	1010,8	1008,5	1010,3	28,7	30,7	25,7	31,3	24,9	28,1	74	67	83	SW 12	SSW 18	WSW 9	14,0
9	1011,1	1009,5	1010,9	29,4	31,3	27,4	32,4	25,3	28,8	72	61	80	SW 15	SSW 22	W 8	12,7
10	1012,1	1009,2	1009,9	29,4	31,5	28,2	33,1	24,7	28,9	76	68	68	WNW 10	SSW 22	W 12	12,1
11	1010,6	1007,6	1009,4	28,8	31,2	26,2	34,2	24,1	29,2	61	62	77	WNW 15	SSW 23	SW 11	13,8
12	1009,4	1005,9	1007,0	28,8	31,7	26,5	33,2	23,8	28,5	69	60	80	S 8	SW 21	SW 15	11,1
13	1008,4	1005,5	1007,7	27,7	31,8	26,2	31,9	24,2	28,0	64	47	83	NW 9	SSW 20	WSW 11	12,2
14	1008,9	1006,6	1009,3	27,5	33,5	28,4	33,6	23,0	28,3	64	36	80	N 4	SW 19	SSW 17	10,5
15	1011,0	1008,1	1010,5	28,9	32,2	25,4	32,4	25,0	28,7	68	60	87	WNW 9	SSW 19	SE 8	13,3
16	1011,1	1008,7	1009,9	28,2	30,8	27,5	32,6	22,5	27,6	83	63	82	ESE 6	SSW 20	SW 11	11,7
17	1010,8	1008,3	1011,6	25,2	31,4	24,-	31,6	22,9	27,2	86	62	90	NNW 10	SSW 7	ESE 20	11,8
18	1011,1	1008,1	1008,7	28,6	31,8	27,4	32,2	23,4	27,8	75	52	81	NW 3	SSE 11	W 11	9,6
19	1009,7	1008,3	1009,8	27,8	30,4	26,3	32,0	24,5	28,3	66	70	87	N 9	SSW 22	W 13	9,0
20	1010,9	1008,0	1010,7	27,5	30,6	26,9	30,8	24,9	27,8	80	63	79	WSW 12	SSW 14	WSW 8	12,4
21	1011,2	1008,7	1010,7	28,4	30,3	26,8	31,4	25,5	28,4	73	69	81	WSW 10	SW 23	WSW 10	11,5
22	1010,0	1008,3	1009,8	27,4	30,6	27,2	32,0	24,8	28,4	66	70	79	WNW 11	SSW 20	W 11	13,1
23	1012,1	1008,6	1009,0	28,8	31,0	27,0	31,5	24,3	27,9	67	59	81	NW 6	SSW 20	WSW 8	11,1
24	1009,3	1006,8	1008,2	26,4	31,2	26,7	31,5	22,7	27,1	69	60	85	NNW 11	SSW 14	SW 15	11,7
25	1010,3	1008,6	1009,8	28,0	30,8	27,0	31,3	24,1	27,7	74	64	82	WNW 6	SSW 17	SW 13	11,0
26	1010,0	1008,0	1008,5	27,6	30,9	26,2	32,2	23,3	27,8	59	52	82	NW 8	SSW 16	WSW 11	11,2
27	1009,7	1007,4	1009,0	26,6	31,8	26,5	32,2	22,3	27,3	60	49	75	NNW 9	SSW 13	WSW 10	12,0
28	1011,4	1009,3	1011,0	25,0	31,2	24,6	31,5	23,0	27,3	69	35	78	NNW 10	SSW 16	W 12	10,8
29	1011,8	1010,1	1011,7	26,1	30,5	24,8	30,7	21,0	25,8	61	56	72	N 9	SW 22	W 14	10,5
30	1012,3	1010,0	1010,8	25,0	30,4	24,4	31,3	21,9	26,6	65	64	68	NNW 9	SSW 21	W 13	12,2
31	1011,4	1008,2	1009,8	26,2	31,4	25,1	32,3	20,6	26,4	65	42	74	NNW 10	SW 19	W 11	10,4
Mês	1010,7	1008,1	1009,6	27,6	31,4	26,4	32,2	23,5	27,8	68	57	79	- 9,2	- 18,1	- 11,4	11,5

Hs = 20 m; Hb = 22 m; ht = 1,5 m; ha = 20,0 m; hd = 20,0 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W						INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N	9 h W	15 h N	15 h W	21 h N	21 h W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V̌	≡	=	▵	∞
1	7	0		0		0		9,7	77	64,7	0	0,0	6,0							/		/
2	7	0		0		0		10,0	80	64,9	0	0,0	7,3							/		/
3	8	0		0		0		10,2	81	66,4	0	0,0	8,0									
4	7	0		0		9		8,9	71	66,1	0	0,0	9,6							/		/
5	8	4		9		8		7,2	57	70,2	0	0,0	7,6			/						
6	7	8		1		1		8,2	65	66,2	0	0,0	10,7							/		/
7	6	4		0		0		9,4	75	64,2	0	0,0	8,4							/		
8	6	9		9		4		9,1	72	64,7	0	0,0	6,5							/		
9	8	9		5		0	<	9,4	74	65,3	0	0,0	6,9			/						
10	7	8		9		0		7,6	60	66,1	0	0,0	7,2							/		
11	6	1		0		0		9,9	78	65,7	0	0,0	7,8							/		/
12	7	1		0		0		9,6	76	65,1	0	0,0	6,9							/		/
13	7	0		0		0		8,8	69	64,5	0	0,0	8,2							/		/
14	7	0		0		0		9,2	72	65,4	0	0,0	7,8							/		/
15	7	9		9		10	<	2,8	22	66,1	0	0,0	10,6	/		/	/					
16	7	1		10		8	▽<	9,3	73	65,6	1	6,0	6,4	/	/	/	/			/		
17	8	10		9		10	▽	3,3	26	62,7	1	46,5	5,1		/	/	/					
18	8	9		8		1		8,3	65	64,4	1	10,5	4,4				/					
19	7	5		9		0	⌒	9,4	74	64,3	1	0,0	7,1							/	/	
20	7	10		8		4	<	7,3	57	66,8	0	0,0	5,8			/						
21	6	9		2		10	<	4,3	34	65,2	0	0,0	5,7		/	/				/		
22	6	8		5		0		9,2	72	70,2	0	0,0	7,4							/		
23	7	6		9		0		9,7	76	64,9	0	0,0	5,9							/		
24	8	5		2		0		10,1	79	63,8	0	0,0	7,5							/		
25	6	0		1		0		9,9	78	64,6	0	0,0	6,2							/		
26	8	8		6		5		8,8	69	67,7	0	0,0	5,8							/	/	
27	6	2		6		9		10,3	81	64,3	0	0,0	7,8							/		/
28	7	9		8		2		8,1	63	68,0	0	0,0	8,0									
29	7	2		6		8		10,0	78	63,4	0	0,0	7,5									
30	7	9		4		2		7,6	59	64,2	0	0,0	8,7							/		/
31	7	4		1		0		10,5	82	65,1	0	0,0	7,1									
Mês	-	4,8		4,4		2,9		266,1	68	65,5	-	63,0	225,9	2	3	7	4			21	2	11

BOLAMA

$\varphi = 11° 35'$ N; $\lambda = 15° 29'$ W; $g = 9{,}7824$ m/s² $\Delta G = -$ 01.00 h

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)			
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Méd. (9/9 h)
1	1009,3	1005,8	1007,3	27,0	32,8	25,5	33,4	21,5	27,4	66	46	81	WSW 11	W 10	WNW 14	9,8
2	1009,6	1005,5	1006,9	28,5	33,5	25,8	34,4	21,0	27,7	56	45	86	NNE 5	W 11	W 14	9,1
3	1008,7	1004,8	1006,5	29,2	35,8	25,9	36,3	21,4	28,8	54	36	85	WNW 6	NW 7	WSW 11	8,7
4	1008,6	1006,7	1007,0	29,0	31,7	28,0	33,6	24,0	28,8	67	59	73	SSW 8	SSW 16	W 7	7,3
5	1009,4	1006,7	1009,3	29,4	33,7	28,4	35,2	25,0	30,1	58	50	73	NNW 8	WNW 14	ESE 5	7,2
6	1010,2	1007,2	1008,2	29,3	32,2	26,0	33,2	26,0	29,6	64	62	85	WSW 7	S 14	[illegible] 5	9,9
7	1009,7	1007,4	1008,7	28,3	30,0	26,7	31,7	24,2	28,0	73	73	85	SSW 14	SSW 18	SSW 8	9,5
8	1009,3	1007,0	1008,7	29,0	32,1	26,8	32,8	25,0	28,9	73	58	84	SSW 7	WSW 10	WSW 5	9,5
9	1009,8	1008,2	1009,6	29,5	29,5	27,4	31,8	25,5	28,7	72	77	85	WSW 9	SSW 9	WNW 6	7,4
10	1010,9	1008,0	1008,3	29,1	33,8	27,7	34,0	25,6	29,8	77	54	77	NW 9	WSW 13	WNW 14	7,9
11	1009,1	1005,8	1007,9	29,4	33,6	26,7	35,3	25,5	30,4	62	45	79	NW 15	W 12	W 8	11,5
12	1007,8	1003,4	1005,7	30,4	32,9	27,0	35,0	24,4	29,7	62	55	79	ESE 3	SSW 13	WSW 8	7,3
13	1006,3	1003,2	1005,5	28,6	31,6	27,0	32,5	25,0	28,8	73	65	85	WNW 8	SSW 13	WSW 7	7,9
14	1006,9	1004,6	1007,5	28,2	32,8	27,0	34,2	24,0	29,1	73	49	84	WSW 3	SW 12	SSE 9	7,5
15	1009,0	1005,7	1007,6	29,0	32,4	25,0	34,0	25,2	29,6	72	61	89	WNW 13	WNW 14	SSE 6	9,8
16	1009,6	1006,6	1009,1	28,9	31,3	27,8	32,8	24,5	28,6	75	70	84	NE 3	SSW 15	S 9	6,2
17	1009,0	1005,4	1008,9	26,7	32,6	24,6	33,1	24,5	28,8	82	61	95	NNE 8	WNW 6	ESE 19	7,9
18	1009,1	1006,3	1007,4	28,1	32,8	28,0	34,0	23,0	28,5	76	51	83	SE 2	NW 10	WNW 11	6,5
19	1008,2	1005,5	1007,6	29,0	30,1	27,4	33,0	25,2	29,1	66	72	83	NNW 7	SSW 19	SW 9	6,7
20	1009,6	1005,4	1009,3	28,7	31,4	27,4	32,2	24,6	28,4	71	63	77	SSW 8	S 8	SSW 6	8,3
21	1009,3	1006,2	1008,7	29,0	31,5	27,5	32,5	26,1	29,3	72	66	84	WNW 16	WNW 14	WSW 5	9,3
22	1008,4	1006,8	1008,5	28,0	31,9	27,0	33,1	23,3	28,3	72	62	84	WNW 9	SSW 11	WSW 5	9,2
23	1010,4	1005,8	1006,8	28,0	32,5	27,5	33,0	25,2	29,1	78	53	90	NNW 7	WNW 13	W 8	7,0
24	1007,8	1004,5	1005,7	27,0	33,4	26,8	33,0	23,5	28,2	72	49	85	NNW 7	SSW 7	WSW 9	8,0
25	1007,9	1006,1	1008,1	30,0	31,2	26,9	32,2	24,0	28,1	69	62	80	WSW 5	SSW 13	SW 7	7,3
26	1008,4	1006,2	1007,4	27,4	32,1	27,2	33,0	24,0	28,5	70	60	84	NNW 8	SSW 10	WSW 6	8,1
27	1007,7	1004,8	1008,1	27,5	33,4	27,6	34,3	22,7	28,5	60	45	82	NNW 7	SSW 10	WSW 8	7,2
28	1009,2	1006,8	1009,1	27,4	31,5	25,7	32,6	24,9	28,8	62	55	81	NNW 6	SSW 13	W 11	7,9
29	1009,7	1007,9	1009,8	27,1	31,7	25,9	32,8	22,2	27,5	61	52	82	NNE 6	W 12	WNW 18	8,2
30	1010,9	1007,9	1009,3	26,4	32,1	25,7	33,1	23,0	28,1	66	51	70	N 6	WNW 14	WNW 15	9,5
31	1009,6	1005,6	1007,6	27,1	34,5	26,3	35,3	21,6	28,4	65	21	74	NNW 7	WNW 11	W 14	9,7
Mês	1009,0	1006,1	1007,9	28,4	32,3	26,8	33,5	24,1	28,8	68	56	82	- 7,7	- 12,0	- 9,3	8,3

BOLAMA

Hs = 20 m; Hb = 22 m; ht = 1,5 m; ha = 15,0 m; hd = 15,0 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W			INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N W	15 h N W	21 h N W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	⊼	(⊼)	≤	●	∇̌	≡	=	⌓	∞
1	7	0	0	0	8,0	72	66,0	0	0,0	5,4									
2	7	0	0	0	8,1	64	66,5	0	0,0	5,5									
3	7	0	0	0	8,6	68	66,6	0	0,0	5,5									
4	7	0	6	9	6,7	53	66,8	0	0,0	5,5									
5	7	4	9	5	4,1	33	71,6	0	0,0	5,5			/						
6	7	9	0	0	7,3	58	66,0	0	0,0	7,2									
7	7	6	0	0	7,9	63	64,0	0	0,0	5,0									
8	7	9	7	4 <	6,1	48	65,7	0	0,0	3,7			/						
9	8	9	9	6 <	3,3	26	68,0	0	0,0	4,0			/	/					
10	8	9	0	5	6,4	51	65,5	0	0,0	3,5									
11	7	0	0	0	10,5	83	66,8	0	0,0	5,8									
12	7	0	0	0	10,6	84	67,6	0	0,0	5,7									
13	7	6	0	0 <	9,4	74	65,0	0	0,0	4,9			/						
14	7	2	0	0 <	9,6	76	66,6	0	0,0	3,2			/						
15	8	9	9	9 <	8,2	65	69,1	1	1,6	0,8		/	/	/					
16	8	6	9	9 <⊕	9,8	77	69,4	1	1,7	1,4	/	/	/						
17	8	10	8	10 ⊼∇̌	3,8	30	68,6	1	0,0	4,8	/	/	/	/					
18	8	9	9	6 <	9,3	73	65,3	2	24,9	4,2			/						
19	8	8	9	2	10,1	79	64,4	1	0,0	6,1									
20	8	9	2	5 <	6,8	53	66,4	0	0,0	4,2			/						
21	8	8	5	9 (⊼)	9,0	71	67,6	0	0,0	4,9		/	/	/					
22	8	9	9	9	3,7	29	70,2	1	0,4	5,0									
23	8	8	9	4	7,1	56	67,5	0	0,0	4,5									
24	8	7	1	7	10,8	85	65,8	0	0,0	5,0									
25	8	8	8	2	10,8	85	65,1	0	0,0	5,2									
26	8	9	6	4	6,1	48	66,0	0	0,0	5,0									
27	8	5	8	5	9,0	70	65,2	0	0,0	5,5									
28	8	9	8	2	8,0	63	66,1	0	0,0	7,5									
29	8	2	9	8	10,0	78	65,9	0	0,0	6,6									
30	8	8	8	5	8,4	66	64,2	0	0,0	6,7									
31	8	4	4	1	11,1	87	66,6	0	0,0	5,2									
Mês	-	5,9	4,9	4,1	249,6	63	66,6	-	34,6	153,0	2	4	11	4					

BUBAQUE

$\varphi = 11° 18'$ N; $\lambda = 15° 05'$ W; $g = 9.7822$ m/s² $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 30 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	∩	∞
1	F									F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31	F									F									
Mês	-									-									

$\varphi = 11° 08'$ N; $\lambda = 15° 01'$ W; $g = 9{,}7823$ m/s² $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 6 m; ht = 1.5 m; ha = 6,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	≏	∞
1	F									F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31	F									F									
Mês	-									-									

CAIÓ

$\varphi = 11° 50' N$; $\lambda = 16° 19' W$; $g = 9{,}7825\ m/s^2$ $\Delta G = -01{,}00\ h$ Hs = 10 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	⊼	(⊼)	≤	●	V̌	≡	=	⌓	∞
1	F									F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31	F									F									
Mês	-									-									

$\varphi = 11° 17'$ N; $\lambda = 15° 15'$ W; $g = 9{,}7823$ m/s² $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 12 m; ht = 1,5 m; ha = 2,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Min.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	≏	∞
1	27,8	34,0	21,0	27,5	75	S 8	F	0	0,0	F									
2	33,0	35,0	21,0	28,0	39	N 7	1,8	0	0,0	5,5									
3	30,4	36,0	21,5	28,8	60	NW 10	1,2	0	0,0	7,0									
4	34,0	35,5	23,0	29,2	40	N 9	1,5	0	0,0	5,0									
5	F	F	F	F	F	F F	F	F	F	F									
6	32,0	32,5	24,5	28,5	57	NE 7	F	0	0,0	F									
7	30,0	33,5	22,5	28,0	61	S 8	2,5	0	0,0	5,5									
8	F	F	F	F	F	F F	F	F	F	F									
9	29,2	34,0	23,5	28,8	75	E 6	F	0	0,0	F									
10	F	F	F	F	F	F F	F	F	F	F									
11	31,8	34,5	23,5	29,0	64	W 8	F	0	0,0	F									
12	30,4	35,5	24,0	29,7	63	SW 11	1,7	0	0,0	6,0									
13	30,8	34,0	25,0	29,5	64	NW 8	2,2	0	0,0	6,5									
14	31,8	34,5	23,0	28,8	63	S 7	2,4	0	0,0	5,5									
15	28,2	33,5	25,0	29,2	81	NW 7	3,6	0	0,0	2,0									
16	31,4	33,0	22,5	27,8	60	S 9	1,9	0	0,0	4,5									
17	28,2	32,5	21,5	27,0	83	E 7	1,9	0	0,0	4,0									
18	28,8	33,0	21,5	27,2	80	E 7	0,9	0	0,0	2,5									
19	30,2	32,0	24,0	28,0	64	NE 11	0,1	6	18,0	4,0	/		/	/					
20	29,6	32,5	23,5	28,0	63	NW 7	3,3	0	0,0	3,0									
21	29,8	32,5	25,0	28,8	73	N 7	3,0	0	0,0	6,0									
22	26,8	31,5	21,0	26,2	82	NW 12	2,0	8	0,0	3,5									
23	30,4	34,0	23,0	28,5	69	NW 8	0,6	0	0,0	4,0									
24	F	F	F	F	F	F F	F	F	F	F									
25	31,8	32,5	22,5	27,5	59	W 8	F	10	0,0	F									
26	29,4	34,5	22,5	28,5	69	W 8	2,5	0	0,0	4,0									
27	F	F	F	F	F	F F	F	F	F	F									
28	29,0	34,5	22,5	28,5	60	N 11	F	0	0,0	F									
29	27,4	33,5	21,0	27,2	63	NE 8	1,6	0	0,0	2,0									
30	F	F	F	F	F	F F	F	F	F	F									
31	29,4	35,5	20,0	27,8	51	NE 8	F	0	0,0	F									
Mês	30,1	33,8	22,7	28,2	65	- 1,4	1,4	1,0	-	-	1		1	1					

FARIM

$\varphi = 12^{\circ}\ 29'$ N ; $\lambda = 15^{\circ}\ 13'$ W ; g = 9.7823 m/s² Δ G = — 01,00 h Hs = 3 m ; ht = 1,5 m ; ha = 2,0 m ; hd = 6,0 m ; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	⌓	∞
1	F									F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31	F									F									
Mês	-									-									

NOVA LAMEGO

$\varphi = 12^{\circ}\ 17'$ N; $\lambda = 14^{\circ}\ 14'$ W; g = 9,7824 m/s² Δ G = — 01,00 h Hs = 63 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	▷	∞
1	27,0	36,2	20,9	28,6	78	SSW	2	4,1	0	0,0	4,2						/		
2	29,0	36,0	20,8	28,4	47	NE	11	8,5	0	0,0	12,0								/
3	28,1	36,4	20,0	28,2	58	NW	2	6,3	0	0,0	10,0								/
4	27,8	33,4	23,0	28,2	66	ESE	14	7,5	9	0,0	13,0						/		
5	29,2	36,1	21,1	28,6	59	NW	5	5,9	8	0,0	14,2								
6	30,4	37,0	22,0	29,9	58	SSW	2	7,1	2	0,0	11,0								/
7	30,0	35,4	22,0	28,7	64	N	11	8,3	2	0,0	12,0						/		
8	29,1	34,0	22,5	28,2	70	NNW	9	9,8	6	0,0	12,2						/		
9	30,8	34,4	23,0	28,7	65	NE	9	7,1	2	0,0	8,9						/		
10	29,8	34,5	23,0	28,7	64	E	12	7,3	1	0,0	8,5						/		
11	31,0	37,5	22,3	29,9	47	E	14	7,1	1	0,0	10,5								/
12	31,0	38,0	22,4	30,2	53	N	11	6,8	1	0,0	12,8								/
13	30,8	37,0	23,2	30,1	58	SW	6	7,9	1	0,0	13,7								/
14	30,8	38,0	22,5	30,2	57	NE	9	7,1	1	0,0	13,5								/
15	28,9	32,4	23,5	28,0	73	E	8	7,8	6	0,0	11,6					/			
16	28,2	34,0	20,5	27,2	72	NNE	6	7,4	2	1,2	3,5				/				
17	29,1	32,2	22,0	27,1	64	NW	6	6,3	8	0,0	9,0					/	/		
18	30,0	34,9	21,1	28,0	61	WSW	6	6,6	6	0,0	8,0								
19	29,9	35,8	21,9	28,9	60	SW	7	5,8	9	0,0	10,8						/		
20	29,0	33,0	23,0	28,0	66	S	18	8,2	7	0,0	7,6						/		
21	28,2	33,9	21,8	27,8	74	W	2	7,8	8	0,0	9,1						/		
22	29,0	33,1	22,0	27,6	62	NW	6	9,3	3	0,0	8,9								
23	28,4	32,2	22,0	27,1	69	NW	10	6,4	9	0,0	9,0						/		
24	28,6	38,0	21,0	29,5	62	WNW	6	6,9	1	0,0	8,2						/		
25	30,1	36,2	21,5	28,8	56	WSW	12	7,4	1	0,0	13,9								/
26	29,9	34,2	21,2	27,7	55	WNW	6	7,2	2	0,0	11,5								/
27	29,5	36,1	21,9	29,0	62	SW	9	6,4	2	0,0	9,5						/		
28	28,2	35,5	22,5	29,0	59	WNW	6	6,8	7	0,0	12,2								/
29	28,1	35,0	20,0	27,5	59	SW	8	6,0	1	0,0	11,0								/
30	29,0	35,1	20,1	27,6	49	NW	2	6,9	2	0,0	12,5								
31	29,3	36,2	19,5	27,9	52	WNW	5	6,5	0	0,0	12,9								/
Mês	29,3	35,2	21,8	28,5	61	•	7,7	7,1	3,5	1,2	325,7				1	2	13		12

EVAPOTRANSPIRAÇÃO POTENCIAL

DIA	BISSAU (Observatório)	CATIÓ	FÁ	FARIM	N. LAMEGO	TEIX. PINTO
	S = 0,25 m²					
1		(a)	(a)	(a)		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31		(a)	(a)	(a)		
Mês	276,2	-	-	-	355,9	314,7

(a) Suspenderam as suas actividades.-

POSTOS UDOMÉTRICOS

DIAS	BEDANDA φ = 11° 21' N λ = 15° 06' W Hs = 14 m hr = 1,5 m	BELI φ = 11° 51' N λ = 13° 56' W Hs = 80 m hr = 1,5 m	BISSORÃ φ = 12° 14' N λ = 15° 27' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	BUBA φ = 11° 35' N λ = 15° 00' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	BULA φ = 12° 06' N λ = 15° 43' W Hs = 30 m hr = 1,5 m	BURUNTUMA φ = 12° 26' N λ = 13° 39' W Hs = 100 m hr = 1,5 m	CACHEU φ = 12° 17' N λ = 16° 10' W Hs = 14 m hr = 1,5 m	CARAVELA φ = 11° 30' N λ = 16° 18' W Hs = 15 m hr = 1,5 m
1	0,0	(a)	0,0	F	0,0	(a)	0,0	0,0
2	0,0		0,0	F	0,0		0,0	0,0
3	0,0		0,0	F	0,0		0,0	0,0
4	0,0		0,0	F	0,0		0,0	0,0
5	0,0		0,0	F	0,0		0,0	0,0
6	0,0		0,0	F	0,0		0,0	0,0
7	0,0		0,0	F	0,0		0,0	0,0
8	0,0		0,0	F	0,0		0,0	0,0
9	0,0		0,0	F	0,0		0,0	0,0
10	0,0		0,0	F	0,0		0,0	0,0
11	0,0		0,0	F	0,0		0,0	0,0
12	0,0		0,0	F	0,0		0,0	0,0
13	0,0		0,0	F	0,0		0,0	0,0
14	0,0		0,0	F	0,0		0,0	0,0
15	7,6		0,0	F	0,0		0,0	0,0
16	8,0		7,3	F	27,0		0,0	0,0
17	20,7		7,7	F	27,7		2,2	0,0
18	0,0		7,9	F	24,0		9,0	9,0
19	0,0		0,0	F	0,0		0,0	0,5
20	0,0		0,0	F	0,0		0,0	0,2
21	6,2		0,0	F	0,0		0,0	0,3
22	0,4		1,5	F	0,0		0,0	0,2
23	0,0		0,0	F	0,0		0,0	0,0
24	0,0		0,0	F	0,0		0,0	0,4
25	0,0		0,0	F	0,0		0,0	2,2
26	0,0		0,0	F	0,0		0,0	0,3
27	0,0		0,0	F	0,0		0,0	0,5
28	0,0		0,0	F	0,0		0,0	0,2
29	0,0		0,0	F	0,0		0,0	0,3
30	0,0		0,0	F	0,0		0,0	0,3
31	0,0	(a)	0,0	F	0,0	(a)	0,0	0,1
Mês	42,9	-	24,4	-	78,7	-	11,2	14,5

(a) Funcionamento irregular.-

POSTOS UDOMÉTRICOS

DIAS	FULACUNDA φ = 11° 47' N λ = 15° 11' W Hs = 35 m hr = 1,5 m	MADINA BOÉ φ = 11° 45' N λ = 14° 13' W Hs = 75 m hr = 1.5 m	MANSABÁ φ = 12° 18' N λ = 15° 10' W Hs = 43 m hr = 1,5 m	MANSOA φ = 12° 04' N λ = 15° 19' W Hs = 8 m hr = 1.5 m	PIRADA φ = 12° 40' N λ = 14° 10' W Hs = 55 m hr = 1,5 m	PORTO-GOLE φ = 11° 58' N λ = 15° 08' W Hs = 10 m hr = 1.5 m	SONACO φ = 12° 24' N λ = 14° 29' W Hs = 25 m hr = 1,5 m	TEIX.-PINTO φ = 12° 04' N λ = 16° 02' W Hs = 15 m hr = 1,5 m	XITOLE φ = 11° 44' N λ = 14° 49' W Hs = 30 m hr = 1,5 m
1	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	0,0
2	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	0,0
3	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	0,0
4	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	0,0
5	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	0,2
6	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	0,0
7	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	0,0
8	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	0,0
9	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	0,0
10	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	0,0
11	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	0,0
12	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	0,0
13	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	0,0
14	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	0,0
15	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	6,2	14,8
16	F	F	60,1	F	15,0	F	0,0	0,0	26,5
17	F	F	4,2	F	0,8	F	2,6	13,1	14,2
18	F	F	5,0	F	0,0	F	0,0	10,1	0,0
19	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	0,0
20	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	0,0
21	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	30,2
22	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	0,0
23	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	0,0
24	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	0,0
25	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	0,0
26	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	0,0
27	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	0,0
28	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	0,0
29	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	0,0
30	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	0,0
31	F	F	0,0	F	0,0	F	0,0	0,0	0,0
Mês	-	-	69,3	-	15,8	-	2,6	29,4	86,5

RESUMO MENSAL DA PRECIPITAÇÃO

ESTAÇÕES	TOTAL 9 h/9 h (mm)	MÁX.	DATA	NÚMERO DE DIAS COM PRECIPITAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A							
				0,1 mm	1 mm	5 mm	10 mm	20 mm	50 mm	100 mm	150 mm
BAFATÁ	43,5	19,3	18	4	4	3	2				
BEDANDA	42,9	20,7	17	5	4	4	1	1			
BÉLI	(a)	-	-								
BISSAU/AEROPOATO	55,8	39,7	16	3	2	2	2	1			
BISSAU/OBSERVATÓRIO	63,0	46,5	17	3	3	3	2	1			
BISSORÃ	24,4	7,9	18	4	4	3					
BOLAMA	34,6	24,9	18	4	3	2	1	1			
BUBA	F	-	-								
BUBAQUE	F	-	-								
BULA	78,7	27,7	17	3	3	3	3	3			
BURUNTUMA	(a)	-	-								
CACHEU	11,2	9,0	18	2	2	1					
CACINE	F	-	-								
CAIÓ	-	-	-								
CARAVELA	14,5	9,0	18	13	2	1					
CATIÓ	-	-	-								
FÁ	(b)	-	-								
FARIM	F	-	-								
FULACUNDA	F	-	-								
MADINA DO BOÉ	F	-	-								
MANSABÁ	69,3	60,1	16	3	3	2	1	1	1		
MANSOA	F	-	-								
NOVA LAMEGO	1,2	1,2	16	1							
PIRADA	15,8	15,0	16	2	1	1	1				
PORTO GOLE	F	-	-								
SONACO	2,6	2,6	17	1	1						
TEIXEIRA PINTO	29,4	13,1	17	3	3	3	2				
VARELA	(b)	-	-								
XITOLE	86,5	30,2	21	6	4	4	4	2			

(a) Funcionamento irregular.-

(b) Suspenderam as suas actividades.-

BISSAU / Observatório

Observações do ven

$\varphi = 11° 51' N$; $\lambda = 15° 36' W$; $g = 9{,}7825\ m/s^2$ $\Delta G = -01.00\ h$

d — direcção do vento em dezenas de graus

DIAS	Superfície		600 m		900 m		1200 m		1500 m		2100 m		3000 m		3900 m		4500 m	
	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f

NOTA — Na linha mês **d** *e* **f** *são os valores correspondentes ao vector médio, obtido por construção*

to em altitude (às _____ horas)

Hs = 20 m

f — velocidade em m/s

DIAS	5100 m		5700 m		7500 m		9600 m		10 800 m		12 300 m		14 100 m		16 200 m		18 300 m	
	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f

gráfica. Só foram calculados os valores para os níveis em que houve 15 observações ou mais.

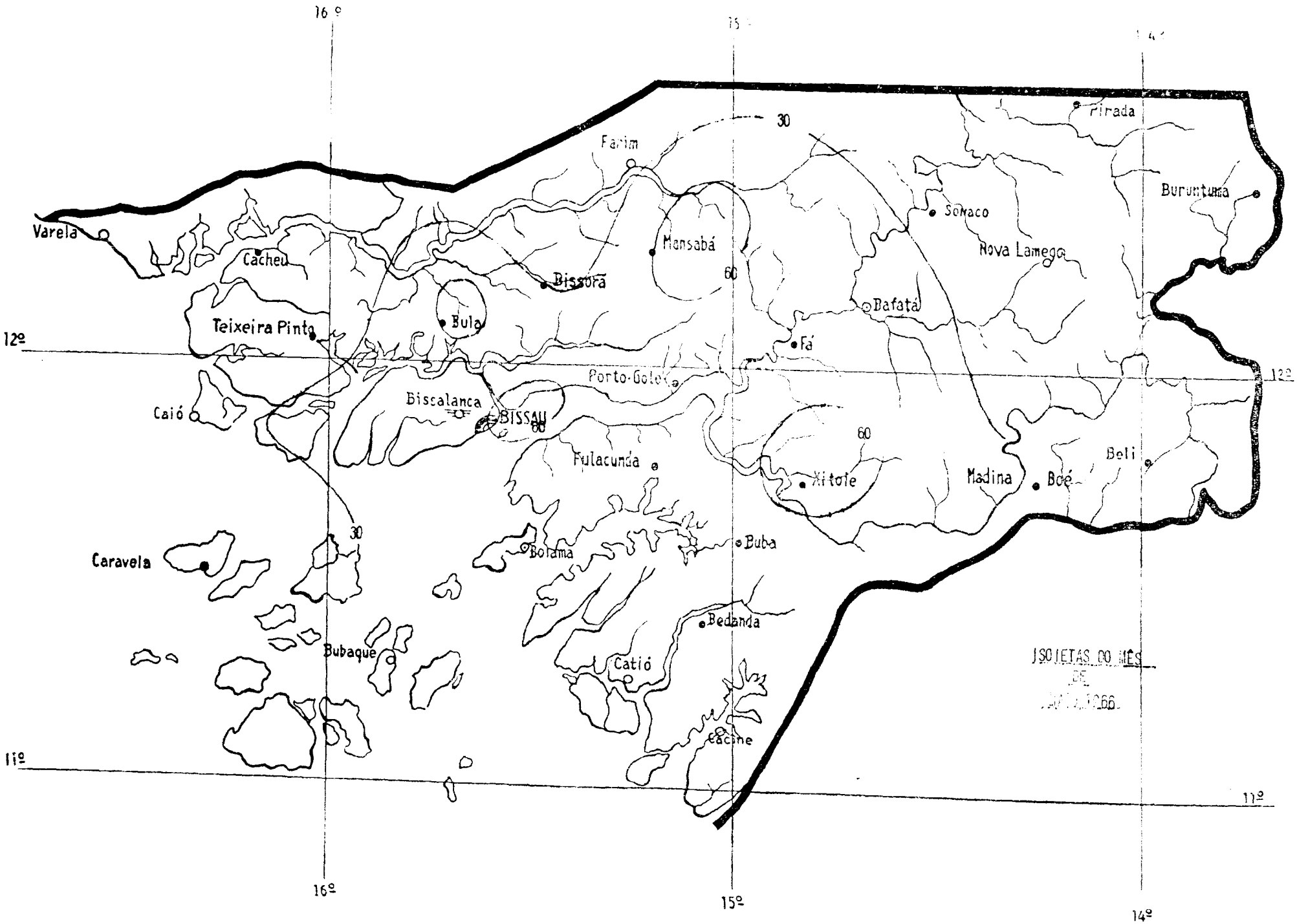
BISSAU / Observatório

RADIAÇÃO GLOBAL (cal / cm²)

Hs = 20 m

DIA	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	Total	Máxima em 1 hora
1	0,0	9,0	23,7	48,7	64,1	75,3	86,3	85,5	80,5	66,8	49,2	28,8	7,4	0,5	625,8	86,3
2	0,7	9,9	30,4	48,5	64,0	75,3	80,5	85,7	79,8	64,7	47,1	28,4	6,6	0,2	621,8	85,7
3	0,5	10,8	30,7	49,4	65,8	81,6	87,9	87,1	77,6	67,2	47,1	28,9	7,2	0,4	642,2	87,9
4	0,5	8,6	28,4	48,7	61,1	79,1	85,0	85,9	71,9	64,9	47,4	19,8	9,0	0,5	610,8	85,9
5	0,4	9,0	31,1	49,4	64,7	59,7	55,4	65,9	71,9	45,6	44,9	18,0	5,4	0,4	522,1	71,9
6	0,0	3,6	22,3	46,0	54,6	65,8	82,5	79,6	77,1	64,5	46,7	28,8	9,7	0,5	579,7	82,5
7	0,0	7,2	28,2	46,4	61,8	77,4	84,5	83,4	78,0	64,3	48,0	27,5	7,2	0,7	614,6	84,5
8	0,0	3,6	20,3	36,6	55,9	68,8	75,8	77,3	69,4	62,5	41,3	27,7	10,8	0,4	552,4	77,3
9	0,2	7,9	25,2	30,3	46,0	67,8	66,3	86,3	76,4	65,0	47,6	30,6	9,0	0,4	559,0	86,3
10	-	-	-	-	-	76,5	58,8	59,3	52,3	51,2	49,2	26,9	7,7	0,5	-	-
11	0,2	8,1	27,5	47,8	63,4	75,1	84,8	84,1	77,1	65,2	48,0	29,3	9,5	1,3	621,4	84,8
12	0,4	9,9	27,0	47,1	62,7	75,8	84,1	85,0	77,6	65,2	48,2	29,6	9,2	0,5	622,3	85,0
13	0,4	7,5	25,9	43,5	61,1	70,6	81,6	82,8	76,4	62,4	44,6	28,6	8,4	0,4	592,2	82,8
14	0,0	7,9	24,5	44,3	60,8	73,0	82,3	80,9	76,4	62,2	44,2	27,0	8,3	1,1	592,9	82,3
15	0,0	1,8	16,3	44,0	57,9	68,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	0,0	9,5	20,8	-	-	-	-	-	77,8	50,3	41,7	29,4	12,0	0,7	-	-
17	0,0	3,2	11,1	17,2	39,4	34,1	35,9	51,9	61,1	51,2	50,3	32,3	12,2	0,0	399,9	61,1
18	0,2	4,7	13,3	51,2	67,6	71,2	80,8	82,3	79,7	63,4	47,6	27,7	9,0	0,0	598,7	82,3
19	0,0	6,3	27,0	44,2	-	-	-	-	-	-	48,5	31,1	11,5	0,5	-	-
20	0,0	3,1	6,3	19,8	37,5	71,0	80,9	83,4	78,3	69,4	50,1	31,6	10,2	0,9	542,5	83,4
21	0,0	5,2	27,1	46,7	61,1	-	-	-	81,3	66,1	46,7	32,3	11,0	1,1	-	-
22	0,2	6,3	11,9	27,5	55,5	56,1	80,3	69,4	58,9	55,0	48,7	26,2	5,8	0,5	502,3	80,3
23	0,7	9,9	30,2	48,5	59,7	63,8	85,2	87,5	75,1	66,7	51,6	34,3	14,2	0,9	628,3	87,5
24	0,4	9,3	27,0	46,7	61,6	68,3	84,1	83,4	80,9	66,5	52,1	32,5	13,3	0,9	627,0	84,1
25	0,2	8,4	24,8	45,8	62,9	74,6	86,6	86,3	77,8	68,6	50,3	34,1	13,3	1,1	634,8	86,6
26	0,2	10,8	25,3	42,9	58,6	71,2	85,0	60,6	82,7	71,3	43,5	37,2	10,8	0,7	601,3	85,0
27	0,5	10,4	27,9	46,7	62,7	74,0	83,4	87,1	82,8	71,0	53,6	34,1	14,3	2,2	630,7	87,1
28	-	-	-	-	-	-	-	-	67,4	67,7	53,9	34,1	12,0	0,9	-	-
29	0,2	7,7	26,8	46,7	61,6	73,7	82,3	84,5	80,1	70,1	46,5	35,6	14,7	1,3	631,8	84,5
30	0,0	3,6	9,9	25,9	49,8	66,5	83,7	84,1	77,3	65,9	51,0	33,1	13,0	0,4	564,2	84,1
31	0,5	10,2	27,1	45,3	62,2	74,8	82,5	86,3	80,5	70,3	53,9	34,3	14,6	1,6	644,1	86,3
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Média	0,2	7,6	23,4	42,4	58,7	70,0	78,7	79,8	75,3	63,6	48,1	29,9	10,2	0,7	-	-

Pilha EppleY — altura acima do solo = 16,5 m.


16º
15º
14º
12º
11º
30
60
Varela
Cacheu
Teixeira Pinto
Bula
Bissora
Farim
Mansabá
Pirada
Buruntuma
Sonaco
Nova Lamego
Bafatá
Fá
Porto-Gole
Biscalanca
BISSAU
Caió
Fulacunda
Xitole
Madina
Boé
Beli
Caravela
Bolama
Buba
Bedanda
Bubaque
Catió
Cacine
JSOJETAS DO MES
DE
1966

Resumos Meteorológicos para a Aeronáutica

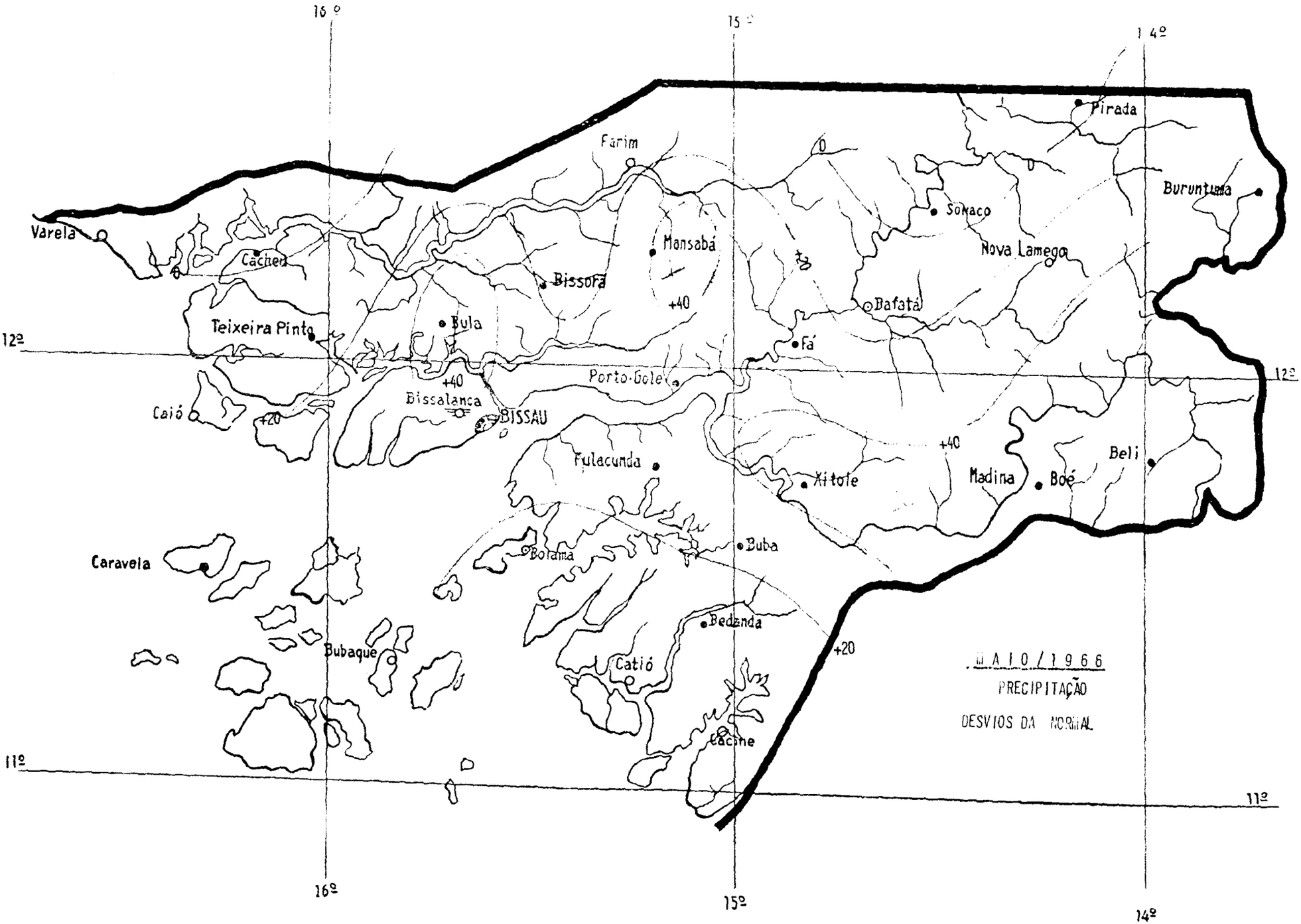
Dias e horas em que a altura da base das nuvens dos tipos Sc, St, Cu e Cb, que cobriam 4/8 ou mais do céu, foi igual ou inferior a 300 metros e ou a visibilidade horizontal foi igual ou inferior a 4 kilómetros

DIA	HORA TMG	METEORO	NUVENS DOS TIPOS Sc, St, Cu e Cb		VISIBILIDADE HORIZONTAL (km)	VENTO	
			Quantidade (em oitavos) e tipos	Altura da base (m)		Rumo	Visibilidade Média/Rajada (nós)
3	07:00	NEBLINA			3	WSW	10
3	08:00	NEBLINA			3	W	10
4	09:00	NEBLINA	1 Fs	300	3	WSW	6
4	10:00	NEBLINA			4	SSW	6
10	08:00	NEBLINA	5 St	300	8	NNW	8
13	07:00	NEBLINA			4	NW	8
13	08:00	NEBLINA			4	NW	8
13	09:00	NEBLINA			4	NNW	9
15	18:00	AGUACEIROS	8 Cu Cb	600	0,5	ENE	24
15	19:00	CHUVA	8 Fc Fs	300	3	ENE	16
15	20:00	CHUVA	5 Cb Fc	300	3	E	8
15	21:00		4 Cu Fc	300	3	W	7
15	22:00				3	W	6
15	23:00				3	W	4
17	00:00	AGUACEIROS	8 Cb	450	0,1	SSW	16
17	01:00	CHUVA			3	WSW	12
17	02:00	CHUVA			3	WSW	14
17	03:00	CHUVA			3	WSW	13
17	04:00	CHUVA			3	WSW	12

BISSAU / Aeroporto

(Continuação)

DIA	HORA TMG	METEORO	NUVENS DOS TIPOS Sc, St, Cu e Cb		VISIBILIDADE HORIZONTAL (km)	VENTO	
			Quantidade (em oitavos) e tipos	Altura da base (m)		Rumo	Velocidade Média/Rajada (nós)


16º
15º
14º
12º
11º
Varela
Cachéu
Farim
Mansabá
Bissorã
+40
Teixeira Pinto
Bula
Porto-Gole
Bissalanca
BISSAU
Caió
+20
Fulacunda
Caravela
Bolama
Buba
Bedanda
Catió
Bubaque
Cacine
Pirada
Buruntuma
Sonaco
Nova Lamego
Bafatá
Fá
Xitole
Madina
Boé
Beli
MAIO/1966
PRECIPITAÇÃO
DESVIOS DA NORMAL

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JUN 13 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

Serviço Meteorológico da Guiné

Resultados das observações meteorológicas

Mês de Junho de 1966

ANO X — n.º 6

J U N H O / 1 9 6 6

Situação sinóptica do mês: A Província esteve influenciada por ar marítimo do quadrante Sul; assinalaram-se fenómenos de natureza convectiva acompanhados de aguaceiros e trovoadas.

Temperatura do ar: O valor da temperatura média em toda a Província foi de 26,9ºC; o valor mais elevado da temperatura média mensal (28,0ºC) foi registado em Bafatá e o mais baixo (26,1ºC) em Nova Lamego.

A média mais elevada da temperatura máxima (33,5ºC) registou-se em Bafatá e a média mais baixa da temperatura mínima (21,2ºC) registou-se em Nova Lamego; o valor mais elevado da máxima absoluta (38,6ºC) registou-se no dia 3 em Bafatá e o valor mais baixo da mínima absoluta (18,5ºC) registou-se no dia 23 em Nova Lamego.

Desvios da normal:

Bafatá.....	+	0,1ºC	Bolama		0,0ºC
Bissau/ Obsº.....		0,0ºC	Nova Lamego.....	-	1,4ºC

Humidade relativa às 09:00 O valor da humidade relativa média em toda a Província foi de(80%),atingindo o valor médio mensal mais elevado (82,%) em Caió e o mais baixo (78%) em Bissau/ Observatório.

Evaporação: O valor mais elevado (179,8mm) registou-se em Nova Lamego e o mais baixo (105,3mm) em Bolama.

Precipitação: A máxima altura atingida em toda a Província (367,4mm) registou-se em Bolama e a mínima altura (104,8mm) registou-se em Cacheu.

Desvios da normal:

Bafatá.....	-	4,9mm	Cacheu.....	-	38,4mm
Bedanda.....	-	10,9mm	Fulacunda.....	-	4,6mm
Bissau/ Obsº.....	+	53,5mm	Mansabá.....	+	16,3mm
Bissorã.....	-	10,6mm	Nova Lamego.....	+	48,2mm
Bolama.....	+	132,7mm	Sonaco.....	+	11,8mm
Buba.....	+	49,1mm	Teixeira Pinto.....	-	67,1mm
Bula.....	-	27,5mm	Xitole.....	+	7,6mm

BAFATÁ

$\varphi = 12° 10'$ N; $\lambda = 14° 40'$ W; $g = 9{,}7825$ m/s 2; $\Delta G = -$ 01.00 h

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)			
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Méd. (9/9 h)
1	1007,1	1003,6	1004,5	26,6	37,6	27,2	37,8	21,1	29,4	63	31	66	WNW 6	SW 11	WSW 10	8,8
2	1007,0	1004,8	1008,6	28,0	37,5	24,8	38,0	24,4	31,2	72	39	86	WSW 6	S 15	SW 8	9,3
3	1012,2	1007,6	1008,7	30,0	32,2	27,3	33,6	25,0	31,8	66	40	58	NE 16	ESE 15	ENE 6	9,7
4	1009,7	1006,1	1006,3	29,0	36,0	27,5	36,5	24,6	30,6	67	44	63	NW 8	N 8	WSW 19	9,8
5	1008,5	1004,4	1006,5	29,0	35,8	26,1	36,2	24,2	30,2	66	45	65	WNW 9	WNW 9	W 9	10,2
6	1009,3	1005,5	1008,0	25,0	34,2	29,0	35,1	23,9	29,5	83	50	73	NE 12	S 6	W 12	8,8
7	1009,7	1005,9	1007,8	29,2	36,3	28,1	37,7	19,7	28,7	75	46	65	NNW 4	N 11	SSW 10	6,7
8	1008,9	1007,4	1010,2	26,4	31,7	27,1	32,6	21,0	26,8	81	60	85	NNW 7	S 11	W 3	8,9
9	1010,1	1007,4	1009,4	27,7	33,2	27,2	33,4	24,4	28,9	80	58	79	SSW 9	SW 8	W 11	6,8
10	1011,9	1006,0	1006,7	22,1	27,0	23,8	27,9	20,9	24,4	96	78	88	SE 9	N 9	C 0	8,2
11	1009,0	1006,4	1007,6	27,0	23,2	22,2	28,8	21,7	25,3	84	93	96	WNW 11	N 5	NNE 6	5,8
12	1009,1	1006,9	1009,7	27,3	34,0	28,1	37,6	23,4	30,5	81	43	74	E 4	S 14	W 9	7,6
13	1010,1	1006,9	1008,9	28,1	33,9	28,2	34,7	25,0	29,8	81	55	70	WSW 7	WSW 7	SW 8	7,2
14	1007,6	1004,2	1006,8	28,1	31,6	27,0	36,9	23,6	30,2	78	62	62	WSW 15	W 9	SW 10	8,5
15	1006,4	1005,4	1006,3	26,4	31,2	27,0	32,6	22,9	27,8	81	66	77	C 1	S 11	W 3	7,2
16	1007,5	1005,3	1007,0	28,0	33,6	27,0	34,7	20,7	27,7	78	55	93	W 9	WSW 7	SW 7	6,8
17	1008,6	1005,8	1008,5	25,3	33,1	21,1	34,2	19,9	27,0	89	60	89	E 8	ENE 6	NE 8	9,7
18	1008,6	1005,4	1005,9	26,7	34,0	28,3	35,1	21,2	28,2	75	53	77	N 10	ENE 5	W 7	6,8
19	1007,7	1005,4	1007,9	25,1	33,3	27,0	33,5	22,1	27,8	88	56	84	NW 6	SSW 9	W 10	8,1
20	1009,6	1005,1	1007,9	28,5	31,5	28,5	31,9	22,2	27,0	81	69	88	N 8	WSW 15	SW 3	6,1
21	1007,7	1005,2	1005,1	28,9	34,1	23,5	34,7	20,6	27,6	73	58	85	N 6	NNW 11	SSE 5	6,4
22	1008,1	1006,0	1006,5	23,6	29,6	26,2	30,4	21,9	26,2	93	75	88	N 4	S 10	SW 3	10,3
23	1009,0	1006,1	1006,7	22,0	29,5	24,8	30,2	21,1	25,6	96	75	90	NE 3	WSW 7	N 7	6,6
24	1009,2	1006,6	1009,0	27,7	33,6	28,1	33,7	23,8	28,8	82	58	83	NNW 11	WNW 8	NW 4	6,1
25	1007,5	1005,5	1005,2	27,5	33,0	26,5	33,8	24,4	29,1	78	57	88	WNW 11	WSW 12	W 7	6,6
26	1009,8	1007,2	1007,8	24,8	29,3	25,1	30,3	22,4	26,4	85	67	89	SSE 13	ESE 4	W 3	9,4
27	1009,2	1006,8	1006,9	25,7	31,2	26,2	32,1	22,7	27,4	88	64	82	SW 4	SSW 7	W 5	4,6
28	1010,3	1006,2	1007,9	22,1	27,0	24,6	27,8	21,4	24,6	98	82	91	NNE 8	ENE 6	C 1	6,2
29	1007,5	1005,1	1006,2	27,6	32,6	24,3	33,2	22,6	27,9	82	61	75	W 5	WSW 4	SSW 9	5,6
30	1010,8	1007,5	1010,1	21,4	25,4	23,6	25,7	20,9	23,3	99	88	99	NE 6	SSW 6	NE 5	5,6
Mês	1008,9	1005,9	1007,5	26,5	32,2	26,0	33,5	22,5	28,0	81	60	80	- 7,9	- 8,9	- 6,9	7,6

BAFATÁ

Hs = 43 m; Hb = 44 m; ht = 1,5 m; ha = 11,4 m; hd = 11,4 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W			INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N W	15 h N W	21 h N W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	≏	∞
1	8	6	6	1	10,3	81	70,1	0	0,0	11,4									
2	8	4	10	10	6,6	52	73,6	0	0,0	10,8				/					
3	8	7	9	10	3,8	30	66,9	0	0,0	9,6									
4	8	9	7	9	5,5	43	68,5	0	0,0	9,9									
5	8	7	7	10 < ▽	8,0	62	69,2	0	0,0	9,2	/	/	/	/					
6	8	9	7	10 (R)	4,7	37	70,9	0	0,1	9,1	/	/	/	/					
7	8	9	7	10 R	3,6	28	73,8	0	0,0	5,3	/		/	/	/				
8	8	6	7	10 R	5,7	44	71,6	0	21,9	7,6	/	/	/	/					
9	8	7	9	9 <	5,1	40	69,1	0	0,4	4,5			/						
10	8	10 ◍	10	10	0,0	0	54,2	2	12,2	4,9				/					
11	8	9	10	10	0,2	2	58,2	1	0,0	1,8				/					
12	8	4	10	10	7,8	61	69,2	1	4,6	2,3				/					
13	8	9	6	10	7,2	56	70,5	1	1,0	5,6									
14	8	10	10	10	2,5	20	64,0	0	0,0	5,5									
15	8	7	10	10	5,2	41	72,2	0	0,0	3,8									
16	8	7	6	10 ◍R	6,1	48	71,2	0	0,0	5,7	/		/	/	/				
17	8	6	3	10 ◍R	6,7	52	65,0	2	45,0	3,6	/		/	/	/				
18	8	6	9	10 <	8,4	66	67,9	1	8,3	7,1		/	/	/					
19	8	10	9	10 ◍	3,2	25	64,9	1	1,8	5,3				/					
20	8	10	10	10 (R)	8,5	66	68,6	1	0,0	4,4		/	/	/					
21	8	5	7	10 R▽	8,6	67	71,6	1	4,4	4,0	/	/	/	/	/				
22	8	10	7	10 R▽	2,4	19	64,6	2	11,3	5,6	/		/	/	/				
23	8	10 ◍	7	4	3,5	27	64,5	2	21,0	2,4	/		/	/					
24	8	5	7	9	8,0	62	72,6	1	0,0	2,1									
25	8	10	9	7	7,5	59	72,7	0	0,0	3,9									
26	8	9	10	7 <	1,0	8	61,2	0	0,0	6,5			/						
27	8	10	10	10 (R)	3,7	29	70,5	0	0,0	2,6		/	/						
28	8	10 ◍	10	10	0,9	7	60,5	2	10,3	2,3	/		/	/					
29	8	3	7	10 <	7,8	61	69,7	1	0,0	1,5			/						
30	8	10 ◍	10	10 (R)	0,3	2	42,6	2	50,1	4,2	/	/	/	/	/				
Mês	-	7,8	8,2	9,2	152,8	40	67,0	-	192,4	162,5	11	8	17	18	6				

BISSAU / Observatório

$\varphi = 11^{\circ}\ 51'$ N; $\lambda = 15^{\circ}\ 36'$ W; $g = 9{,}7825\ m/s^2$ Δ G = — 01.00 h

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)								
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h		15 h		21 h		Méd. (9/9 h)		
1	1010,3	1007,0	1008,4	27,0	31,1	24,5	32,4	21,0	26,7	55	50	81	NNW	15	SW	25	WSW	11	11,3		
2	1009,8	1008,1	1010,9	26,4	29,7	26,3	30,3	23,2	26,7	73	70	80	WNW	11	SSW	19	WSW	9	12,1		
3	1014,6	1010,1	1011,3	27,3	32,9	27,8	33,9	24,9	29,4	81	52	75	ENE	21	S	8	WSW	10	11,7		
4	1011,8	1009,1	1009,5	28,4	30,7	26,8	34,0	24,7	29,4	67	65	79	NW	11	SSW	21	WSW	18	11,0		
5	1010,9	1008,4	1009,7	27,1	30,6	26,2	32,6	23,2	27,9	69	65	76	N	14	SSW	20	S	6	15,3		
6	1011,4	1008,6	1010,5	28,4	30,8	27,8	31,1	25,2	28,2	70	62	81	NNE	16	SW	17	SSW	13	10,6		
7	1011,7	1009,5	1010,8	28,2	32,4	28,8	33,7	21,6	27,6	78	64	77	N	9	SSW	14	WSW	10	10,6		
8	1011,1	1010,5	1012,0	26,0	29,8	27,0	30,3	21,1	25,7	79	67	85	NW	11	SSE	6	WSW	5	12,0		
9	1011,7	1010,5	1012,0	28,7	30,2	26,8	30,6	25,6	28,1	80	68	82	S	13	S	22	SSW	19	7,4		
10	1013,2	1008,9	1009,5	23,0	28,6	26,0	28,6	22,2	25,4	84	66	86	ENE	22	WNW	10	N	2	16,5		
11	1011,8	1010,4	1010,7	26,4	28,9	25,2	30,9	24,1	27,5	81	65	84	NE	16	NE	32	NNE	7	7,9		
12	1011,7	1010,2	1012,4	28,6	30,0	27,4	31,8	24,2	28,0	80	73	82	ENE	12	SSW	18	SW	7	11,0		
13	1012,2	1010,3	1011,5	28,9	30,9	27,6	31,4	25,5	28,4	76	65	85	SSW	10	SSW	14	WSW	12	9,6		
14	1010,3	1007,2	1010,2	28,5	32,3	26,8	33,2	25,4	29,3	77	59	85	WNW	12	W	12	SW	9	11,9		
15	1009,6	1008,4	1009,3	27,8	29,4	27,4	29,7	24,2	27,0	80	72	82	E	9	SSW	15	SSW	17	11,3		
16	1010,4	1008,7	1011,3	29,0	31,8	22,6	31,0	21,6	26,3	70	63	92	SSW	5	SSW	16	SE	8	11,2		
17	1010,5	1008,9	1010,2	26,6	31,6	28,2	32,5	21,3	26,9	79	60	80	ENE	5	E	8	SSW	11	12,5		
18	1010,6	1008,5	1009,7	27,4	30,4	27,2	31,0	21,3	26,2	82	64	85	NNW	6	SSW	10	WSW	10	9,6		
19	1010,2	1009,0	1010,4	25,5	29,3	27,4	29,7	22,4	26,0	84	76	81	N	5	SSW	14	SSW	11	10,8		
20	1011,5	1008,7	1010,4	29,3	31,2	28,0	31,8	25,3	28,6	73	67	82	NNW	5	SSW	14	WSW	7	9,0		
21	1010,4	1008,6	1011,2	30,1	30,8	23,0	31,6	21,7	26,6	68	67	92	NNW	6	SSW	17	E	19	9,2		
22	1010,5	1008,7	1009,8	24,2	29,0	27,2	29,6	22,1	25,8	90	73	82	NNE	7	SE	13	S	17	12,6		
23	1011,9	1009,2	1011,1	23,2	29,0	27,2	29,4	21,9	25,6	90	76	86	NNE	11	SSW	10	WNW	5	11,9		
24	1011,7	1009,7	1010,2	28,2	30,8	28,0	31,8	24,7	28,3	80	73	77	NNW	14	SSW	13	WSW	13	8,5		
25	1010,5	1008,5	1009,2	28,4	30,9	26,8	32,7	24,8	28,8	76	72	84	WSW	9	SW	20	W	13	10,0		
26	1011,3	1009,6	1011,4	28,4	27,4	25,6	29,2	24,2	26,7	73	78	86	ENE	9	NNE	6	SE	4	11,1		
27	1011,8	1010,1	1009,7	24,8	28,6	25,4	29,8	22,2	26,0	93	71	87	SSE	3	SSW	8	WSW	9	6,8		
28	1012,6	1008,8	1009,6	23,6	28,2	26,0	29,6	23,0	26,3	93	73	86	ENE	18	SSW	7	WNW	7	7,7		
29	1010,3	1008,5	1011,0	28,6	31,6	27,6	32,5	24,0	28,3	75	64	81	NNE	6	WSW	5	S	13	6,5		
30	1012,8	1010,9	1012,3	23,4	24,0	23,8	27,3	22,4	24,8	97	93	95	NNE	8	NNE	5	N	5	8,1		
Mês	1011,3	1009,1	1010,5	27,0	30,1	26,5	31,1	23,3	27,2	78	68	83	—	10,6	—	14,0	—	10,2	10,5		

Hs = 20 m; Hb = 22 m; ht = 1,5 m; ha = 20,0 m; hd = 20,0 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W				INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N	9 h W	15 h N	15 h W	21 h N	21 h W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	☈	(☈)	≤	●	V̌	≡	=	▷	∞
1	8	6		5		0		10,0	78	64,4	0	0,0	8,9							/		
2	7	9		9		10		5,0	39	67,3	0	0,0	8,1			/						
3	8	9		9		5		6,4	50	68,2	0	0,0	6,0									
4	7	5		5		5		6,9	54	65,4	0	0,0	6,6							/		
5	7	9		9		10 V̌		5,9	46	69,8	0	0,0	8,1			/	/			/		
6	7	9		5		0		5,2	41	66,1	0	0,0	7,4				/			/		
7	8	9		5		4 <		7,1	55	67,3	0	0,0	5,9	/		/	/	/				
8	8	9		9		2 <		3,9	30	65,8	2	34,4	5,5			/	/					
9	8	9		9		8		7,8	61	68,1	1	0,0	4,5									
10	8	10 ◍		8		5		0,2	2	61,5	2	19,9	7,8				/					
11	8	9		10 (☈)		10		3,0	23	63,9	1	0,4	3,2		/		/					
12	6	4		6		0 <		9,0	70	67,3	1	0,3	4,2	/		/	/					
13	8	5		2		4 <		9,6	75	63,7	1	0,1	4,6			/						
14	7	9		9		9 <		7,1	55	71,1	0	0,0	5,7			/					/	
15	8	9		9		2 <		6,3	49	70,8	0	0,2	6,4			/	/					
16	7	6		5		10 < ☈		10,0	78	65,0	0	0,0	5,1	/		/	/	/				
17	8	9		5		10 < (☈)		7,0	55	65,5	1	37,9	5,0	/		/	/	/				
18	8	8		5		8		10,2	80	67,3	2	22,1	3,9	/		/	/	/				
19	6	8 ⊕		5		5 <		6,9	54	67,4	2	16,3	4,5		/	/	/					
20	7	7		9		9 <		9,3	73	66,3	1	0,1	4,0			/						
21	8	8		6		10 < V̌ ☈		8,0	62	66,4	0	0,0	5,0	/		/	/	/				
22	7	9 ◍		8		4		1,1	9	54,3	2	36,5	5,7				/					
23	8	10		9		9		2,0	16	66,4	2	3,0	4,0				/					
24	8	5		4		0		10,1	79	66,9	1	0,0	2,5									
25	8	10		4		5 ⊖		8,6	67	64,4	1	0,0	4,8								/	
26	8	7		10		2 <		2,2	17	56,5	1	0,0	5,0		/	/	/					
27	7	9		9		1		4,2	33	62,0	2	19,0	2,4				/	/			/	
28	8	10 ◍		9		5		1,6	12	61,1	1	5,3	2,6	/		/	/					
29	8	5		8		10		10,5	82	63,4	1	0,0	3,0	/		/						
30	7	10 ◍		10 ◍		10		0,0	0	36,7	2	32,7	4,4	/		/	/					
Mês	–	8,0		7,2		5,7		185,1	48	64,3	–	228,2	154,8	9	3	18	19	6		4	3	

BOLAMA

$\varphi = 11° 35'$ N; $\lambda = 15° 29'$ W; $g = 9{,}7824$ m/s² $\Delta G = -$ 01.00 h

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d. f (km/h)			
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Méd. (9/9 h)
1	1008,7	1005,0	1007,1	27,1	33,2	25,5	34,0	22,0	28,0	59	41	82	NNW 8	W 13	W 11	9,5
2	1007,5	1005,4	1009,6	27,6	31,1	27,1	31,6	24,5	28,0	73	58	80	NW 11	WNW 9	SW 6	9,7
3	1013,5	1008,4	1010,0	27,2	33,3	27,8	34,3	24,3	29,3	71	55	75	ENE 7	SSW 9	WSW 3	6,5
4	1010,4	1007,0	1008,1	28,1	32,0	27,0	33,8	25,5	29,6	72	62	78	NNW 9	SSW 12	W 17	7,9
5	1009,2	1006,8	1008,0	26,8	32,0	25,0	33,2	21,5	27,4	79	55	84	NNE 6	WSW 8	SSE 4	10,3
6	1009,8	1006,0	1008,3	25,6	29,5	27,1	30,7	24,6	27,6	95	73	86	NNE 6	SSW 12	SSW 4	6,0
7	1010,6	1007,6	1009,2	28,4	31,8	28,4	32,2	21,9	27,1	81	67	85	NNE 4	SSW 11	WSW 7	5,5
8	1009,0	1007,4	1010,3	26,3	29,2	25,8	30,6	21,9	26,3	88	71	86	WNW 5	ESE 7	SW 2	7,4
9	1010,8	1008,9	1010,5	28,5	30,0	27,1	31,0	25,4	28,2	77	70	84	SSE 8	SSW 17	SSW 15	5,0
10	1011,9	1006,1	1007,1	22,5	27,9	25,9	28,8	21,4	25,1	97	70	92	ENE 7	WSW 12	C 0	11,2
11	1009,8	1009,0	1009,0	26,4	25,0	24,9	31,8	23,9	27,8	79	87	82	N 9	NNE 15	ENE 4	5,4
12	1009,3	1008,1	1010,4	29,0	29,0	26,9	31,3	24,0	27,2	74	78	89	ESE 9	SSW 16	SSW 5	5,4
13	1010,1	1007,7	1009,9	29,5	30,6	27,2	32,0	25,3	28,6	75	66	84	SSW 11	SSW 12	SW 8	8,5
14	1008,3	1004,7	1007,8	29,1	30,1	26,3	31,1	22,5	26,8	80	68	84	NW 14	W 17	SW 4	10,0
15	1007,3	1005,4	1007,0	27,0	30,0	26,9	30,6	22,9	26,8	84	68	86	SE 5	SSW 14	S 10	9,6
16	1008,2	1006,4	1008,2	29,5	30,5	22,4	31,3	22,4	26,8	69	68	98	S 5	SSW 12	ESE 14	8,0
17	1008,4	1006,4	1007,9	26,6	31,1	27,7	32,7	22,3	27,5	81	67	84	NE 4	SE 6	S 10	8,6
18	1008,6	1005,8	1007,9	27,1	31,5	27,9	32,3	22,9	27,6	82	62	83	N 5	WNW 8	SSW 12	6,4
19	1008,0	1005,9	1008,2	26,5	29,5	27,0	30,5	23,6	27,1	75	76	84	NNE 7	SSW 14	SSW 7	7,5
20	1009,2	1005,7	1008,6	30,0	31,5	28,0	32,8	23,6	28,2	73	68	80	NE 3	SSW 8	SW 4	6,8
21	1007,9	1006,1	1008,6	29,9	31,7	21,4	32,2	21,4	26,8	63	64	98	ENE 2	SSW 10	E 14	5,0
22	1009,9	1005,4	1007,2	24,7	29,5	27,2	30,3	22,2	26,2	89	71	81	NNE 6	SE 9	SSE 13	7,5
23	1009,7	1006,4	1008,4	23,8	29,9	27,4	30,7	22,8	26,8	87	71	87	NE 8	SSW 9	WSW 3	7,7
24	1009,7	1007,1	1007,8	29,0	32,0	28,1	32,3	25,6	29,0	80	60	84	NW 9	NW 9	W 10	6,3
25	1007,8	1005,6	1007,1	29,5	32,1	27,0	32,5	25,1	28,8	72	68	85	WNW 12	WNW 9	WSW 7	9,2
26	1009,1	1008,2	1009,1	27,6	26,0	24,0	29,2	22,4	25,8	81	77	91	ESE 7	NE 4	SE 2	7,9
27	1010,0	1006,9	1007,5	24,5	28,8	25,0	29,6	22,7	26,2	96	74	88	NE 2	W 6	SW 5	3,8
28	1010,1	1005,2	1007,3	22,9	28,1	25,2	29,5	22,4	26,0	93	75	90	E 9	SSW 7	WSW 3	4,8
29	1008,3	1005,3	1007,6	29,0	31,7	24,2	32,6	23,1	27,8	76	70	91	NNE 5	SW 4	S 4	3,9
30	1010,8	1008,1	1010,2	24,0	25,9	25,1	26,6	23,1	24,8	96	85	90	ENE 6	SSW 4	C 0	5,7
Mês	1009,4	1006,6	1008,5	27,1	30,1	26,2	31,4	23,2	27,3	80	68	86	- 7,0	- 10,1	- 6,9	7,2

BOLAMA

Hs = 20 m; Hb = 22 m; ht = 1,5 m; ha = 15,0 m; hd = 15,0 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W			INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N W	15 h N W	21 h N W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	⊼	(⊼)	≤	●	V̌	≡	=	▷	∞
1	8	9	8	5	11,0	86	66,2	0	0,0	8,0									
2	8	6	9	9	6,2	48	66,0	0	0,0	5,8									
3	8	9 ⊕	8	2	8,3	65	68,6	0	0,0	4,2									
4	8	10 ⊕	6	9 <	6,9	54	66,7	0	0,0	5,9			/						
5	8	9	9	9 ⊼ V̌	7,8	61	70,5	2	10,0	5,1	/	/	/	/	/				
6	8	10 ⊼ V̌	5	1	7,7	60	66,2	1	7,6	4,1	/		/	/					
7	8	9	5	10 <	4,4	34	68,6	1	0,1	2,0	/	/	/	/	/				
8	8	9 ⊕	9	4 <	4,1	32	60,9	2	33,4	3,3			/	/					
9	8	9	7	9	5,6	44	67,0	1	0,0	2,7									
10	8	10 (⊼) ◍	10	6	0,6	5	54,2	2	59,8	3,5	/	/	/	/	/				
11	7	9	10 ⊼ V̌	9	2,6	20	67,4	1	0,3	2,1	/	/	/	/	/				
12	8	6	8 ⊼	6	8,6	67	66,7	1	5,8	2,6	/	/	/						
13	8	8	6	5	10,0	78	66,8	1	0,0	3,2									
14	8	9	10	10 (⊼) <	6,0	47	64,7	1	0,0	3,8		/	/	/	/				
15	8	9	8	2	6,4	50	67,0	1	1,6	3,8									
16	8	5	5	10 ⊼ V̌	6,1	48	65,2	0	0,0	3,2	/	/	/	/	/				
17	8	9	6	10 ⊼	7,8	61	64,5	2	25,5	3,5	/		/	/	/				
18	8	7	8	9 <	9,6	75	65,3	2	29,6	2,7	/		/	/	/				
19	8	9 ⊕	7	4 <	8,4	66	65,5	2	18,0	3,1		/	/						
20	8	9	9	8 <	8,6	67	68,0	1	0,0	3,4			/	/					
21	8	9	6	10 ⊼ ◍	10,2	80	70,0	1	0,1	4,1	/		/	/	/				
22	8	9	9	9	0,6	5	57,5	2	42,5	3,5				/					
23	8	10 ⊕	8	9	5,5	43	63,9	1	0,0	3,4		/							
24	8	6	5	2	11,2	88	68,8	0	0,0	2,7									
25	8	10	9	7	9,4	73	63,5	0	0,0	4,6			/						
26	8	8	10	7	1,9	15	51,6	0	7,1	3,6	/		/	/					
27	8	10	9	5	1,2	9	61,9	2	28,1	1,3	/	/	/	/					
28	8	10 ◍	9	2	1,9	15	53,9	2	15,4	1,7				/	/				
29	8	4	6	7	10,0	78	61,4	1	2,0	1,9	/	/		/	/				
30	8	10 ◍	10	7	0,0	0	43,4	2	80,5	2,5	/		/	/					
Mês	-	8,5	7,8	6,7	188,6	49	63,7	-	367,4	105,3	14	10	18	18	11				

BUBAQUE

$\varphi = 11° 18'$ N; $\lambda = 15° 05'$ W; $g = 9.7822$ m/s² $\Delta G = -01.00$ h Hs = 30 m; ht = 1.5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	⌓	∞
1	F									F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30	F									F									
Mês	-									-									

$\varphi = 11^{\circ}\ 08'$ N; $\lambda = 15^{\circ}\ 01'$ W; g = 9,7823 m/s² Δ G = — 01,00 h Hs = 6 m; ht = 1.5 m; ha = 6,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	⌓	∞
1	F									F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30	F									F									
Mês	-									-									

CAIÓ

$\varphi = 11° 50'$ N; $\lambda = 16° 19'$ W; $g = 9{,}7825$ m/s² $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 10 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	⌓	∞
1	25,7	33,0	23,1	28,0	90	C 1	-	8	0,0	7,0							/		
2	26,0	33,0	23,0	28,0	79	NNW 14	7,4	10	0,0	7,5							/		
3	28,5	35,0	24,0	29,5	76	ESE 3	4,1	10	0,0	5,5							/		
4	27,7	31,0	23,5	27,2	76	NW 8	4,3	8	0,0	6,3					/		/		
5	27,0	30,0	21,5	25,8	79	NNE 4	5,9	8	8,5	5,5				/					
6	29,2	30,1	25,5	27,8	75	C 1	4,1	10	0,0	5,0							/		
7	28,5	31,0	26,5	28,8	81	N 3	1,4	8	0,0	3,0					/		/		
8	26,6	31,0	26,0	28,5	82	N 6	4,1	10	22,0	3,0				/					
9	29,4	31,0	24,5	27,8	80	C 1	1,2	10	0,0	3,5							/		
10	23,0	30,1	22,0	26,0	90	ESE 18	3,5	10	5,5	3,5				/					
11	27,5	30,5	21,5	26,0	78	NNE 5	3,6	10	0,0	4,5							/		
12	28,1	32,0	22,0	27,0	77	SE 2	2,8	10	0,0	4,8							/		
13	28,6	31,5	26,0	28,8	81	C 1	1,2	10	0,0	4,9							/		
14	28,0	31,6	26,0	29,2	81	NW 11	5,8	10	0,0	4,7							/		
15	28,3	31,5	25,0	28,8	82	C 0	5,9	10	0,0	5,6							/		
16	29,2	31,0	26,2	28,6	73	C 1	0,9	10	0,0	4,5					/		/		
17	27,6	31,5	27,0	28,2	81	C	2,8	10	0,0	4,3		/		/	/				
18	27,4	30,0	21,5	25,8	81	W 2	2,1	5	24,0	3,6		/		/					
19	27,4	30,0	21,5	25,8	77	E 2	3,5	10	3,5	5,0	/			/					
20	28,2	31,0	21,5	26,2	81	C 1	1,2	10	2,2	2,5		/		/					
21	29,0	30,5	25,0	27,8	78	NNW 7	4,2	10	0,2	5,0		/		/					
22	24,8	29,5	22,0	25,8	94	ENE 3	3,5	10	22,8	3,8	/			/					
23	23,0	30,0	22,5	26,2	92	ESE 2	2,4	9	4,5	3,5		/		/					
24	28,2	30,0	22,0	26,0	81	NNW 7	3,2	8	0,0	3,5							/		
25	29,5	30,0	22,0	26,0	78	WNW 4	7,1	10	0,0	7,5							/		
26	29,2	29,0	21,5	25,2	80	WNW 3	5,3	10	0,0	5,5							/		
27	24,0	28,0	22,0	25,0	95	C 1	2,8	10	34,8	3,5	/			/					
28	26,0	29,0	22,5	25,5	91	NE 3	0,4	10	1,5	1,0				/					
29	27,8	32,5	23,5	28,0	84	NNE 2	1,0	10	0,0	2,5							/		
30	23,8	26,5	23,0	24,7	98	E 2	2,7	10	0,0	5,0	/								
Mês	27,2	30,7	23,5	27,1	82	- 4,0	3,4	9,2	134,8	34,7	4	5		12	4		17		

$\varphi = 11° 17'$ N; $\lambda = 15° 15'$ W; $g = 9{,}7823$ m/s² $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 12 m; ht = 1,5 m; ha = 2,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	⛈	(⛈)	🌫	●	∨	≡	=	∩	∞
1	F									F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30	F									F									

Mes

FARIM

$\varphi = 12° 29'$ N; $\lambda = 15° 13'$ W; $g = 9.7828$ m/s² $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 3 m; ht = 1,5 m; ha = 2,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	≈	⌓	∞
1	F									F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30	F									F									
Mês	-									-									

NOVA LAMEGO

$\varphi = 12^{o}\ 17'$ N; $\lambda = 14^{o}\ 14'$ W; $g = 9{,}7824\ m/s^2$ $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 63 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	△	∞
1	27,1	36,0	19,9	28,0	62	WSW 6	7,0	4	0,0	13,6							/		
2	30,1	35,1	23,0	29,0	61	SSE 8	7,6	1	0,0	13,0									
3	29,7	29,9	22,9	26,4	62	E 10	7,9	5	0,0	11,0									
4	29,5	34,1	22,9	28,5	64	NW 14	6,9	8	0,0	8,0									
5	29,0	34,9	23,5	29,2	72	WSW 13	8,6	9	0,0	9,8					/				
6	27,0	32,2	20,9	26,5	71	NW 7	8,0	9	0,0	8,5		/							
7	30,2	34,1	23,0	28,5	60	W 10	6,0	5	0,0	14,5									
8	26,8	31,0	20,9	26,0	78	NW 8	8,4	3	5,4	9,0				/					
9	28,0	31,8	22,2	27,0	72	SSW 11	7,0	3	0,0	6,0									
10	22,1	26,9	19,0	23,0	94	SSW 12	8,9	10	40,0	6,4	/			/	/				
11	26,1	26,9	22,0	24,4	91	NNE 8	4,4	9	2,7	2,1				/	/				
12	29,1	32,2	21,2	26,7	74	ESE 9	5,6	1	0,8	3,1				/					
13	28,7	32,0	22,9	27,4	76	W 10	5,7	9	0,0	2,5									
14	28,0	30,9	23,9	27,4	78	WNW 7	7,9	8	0,0	6,5									
15	27,9	30,5	21,0	25,8	73	SSE 6	6,8	4	0,0	6,0									
16	27,9	32,5	22,2	27,4	77	WSW 11	6,2	8	0,0	5,5					/				
17	27,0	31,1	20,0	25,9	78	ENE 9	7,9	1	19,6	4,9	/			/	/				
18	27,0	32,0	20,0	26,0	79	N 8	5,7	2	8,8	4,5				/					
19	24,4	31,8	19,9	25,8	97	NNE 4	6,0	5	15,2	4,1				/					
20	27,1	29,9	22,1	26,0	85	N 14	5,1	9	0,0	4,5									
21	28,0	31,1	21,2	26,2	72	NNW 10	5,4	2	0,0	4,8									
22	24,1	28,6	18,9	23,8	94	N 3	8,0	10	21,3	4,0				/					
23	22,0	29,0	18,5	23,8	99	ENE 8	5,4	10	35,3	1,8	/			/	/				
24	28,0	31,1	21,1	26,1	81	WNW 8	4,6	1	0,0	3,4									
25	28,4	31,8	22,0	26,9	69	WNW 14	5,2	10	0,0	4,8									
26	22,9	27,1	20,2	23,6	86	S 13	6,8	10	0,0	6,8									
27	26,3	29,9	21,0	25,4	83	SSE 7	3,6	8	0,0	2,7									
28	22,0	26,1	18,8	22,4	100	NNW 13	4,8	10	15,2	2,0				/					
29	28,1	31,1	20,9	26,0	80	S 3	3,9	4	0,0	2,0									
30	22,0	29,9	19,0	24,4	100	NE 8	1,7	10	66,0	4,0				/					
Mês	26,8	31,0	21,2	26,1	79	- 9,1	6,2	6,3	230,3	179,8	3	1		11	6		1		

EVAPOTRANSPIRAÇÃO POTENCIAL

DIA	BISSAU (Observatório)	CATIÓ	FÁ	FARIM	N. LAMEGO	TEIX. PINTO
			S = 0,25 m²			
1		(a)	(a)	(a)		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30		(a)	(a)	(a)		
Mês	227,1	-	-	-	358,2	266,5

(a) Suspenderam as suas actividades.-

POSTOS UDOMÉTRICOS

DIAS	BEDANDA φ = 11° 21' N λ = 15° 06' W Hs = 14 m hr = 1,5 m	BELI φ = 11° 51' N λ = 13° 56' W Hs = 80 m hr = 1,5 m	BISSORÃ φ = 12° 14' N λ = 15° 27' W Hs = 10 m hr = 1.5 m	BUBA φ = 11° 35' N λ = 15° 00' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	BULA φ = 12° 06' N λ = 15° 43' W Hs = 30 m hr = 1,5 m	BURUNTUMA φ = 12° 26' N λ = 13° 39' W Hs = 100 m hr = 1,5 m	CACHEU φ = 12° 17' N λ = 16° 10' W Hs = 14 m hr = 1,5 m	CARAVELA φ = 11° 30' N λ = 16° 18' W Hs = 15 m hr = 1,5 m
1	0,0	(a)	0,0	0,0	0,0	(b)	0,0	0,0
2	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
3	0,0		0,0	15,2	0,0		0,0	0,0
4	31,3		0,0	0,0	0,0		0,0	36,1
5	0,9		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
6	0,0		1,3	18,4	0,0		0,0	3,0
7	16,0		0,0	0,0	0,0		0,0	34,7
8	0,0		11,0	20,5	20,0		34,1	0,0
9	6,3		0,0	15,8	0,0		0,0	1,0
10	0,0		9,6	0,0	9,0		8,2	72,3
11	13,6		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
12	6,2		0,1	20,0	0,0		0,0	2,4
13	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	0,4
14	17,1		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
15	0,0		0,0	6,0	0,0		0,0	0,0
16	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	0,5
17	0,9		35,6	0,0	10,2		10,7	20,0
18	6,3		15,4	20,2	22,1		15,9	53,2
19	0,0		7,6	10,0	0,0		0,0	0,7
20	0,0		0,3	0,0	0,0		0,0	0,4
21	0,0		0,0	3,0	0,0		0,0	0,7
22	15,3		25,4	40,8	33,2		18,4	27,3
23	1,5		1,3	0,0	1,2		5,3	5,9
24	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	0,4
25	0,4		0,0	20,0	0,0		0,0	0,3
26	84,3		0,0	13,0	0,0		0,0	0,6
27	12,8		0,0	47,2	0,0		12,2	69,1
28	0,4		1,7	6,0	5,2		0,0	8,0
29	29,4		0,0	0,0	0,0		0,0	0,4
30	0,6	(a)	51,2	15,0	16,5	(b)	0,0	4,6
Mês	243,3	-	160,5	271,1	117,4	-	104,8	342,1

(a) Suspendeu as suas actividades.

(b) Funcionamento irregular.-

POSTOS UDOMÉTRICOS

DIAS	FULACUNDA φ = 11° 47' N λ = 15° 11' W Hs = 35 m hr = 1,5 m	MADINA BOÉ φ = 11° 45' N λ = 14° 13' W Hs = 75 m hr = 1.5 m	MANSABÁ φ = 12° 18' N λ = 15° 10' W Hs = 45 m hr = 1,5 m	MANSOA φ = 12° 04' N λ = 15° 19' W Hs = 8 m hr = 1.5 m	PIRADA φ = 12° 40' N λ = 14° 10' W Hs = 55 m hr = 1,5 m	PORTO-GOLE φ = 11° 58' N λ = 15° 08' W Hs = 10 m hr = 1.5 m	SONACO φ = 12° 24' N λ = 14° 29' W Hs = 25 m hr = 1,5 m	TEIX.-PINTO φ = 12° 04' N λ = 16° 02' W Hs = 15 m hr = 1,5 m	XITOLE φ = 11° 44' N λ = 14° 49' W Hs = 30 m hr = 1,5 m
1	0,0	(a)	0,0	(b)	(b)	(a)	0,0	0,0	0,0
2	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
3	0,0		0,0				0,8	0,0	0,0
4	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
5	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
6	0,0		0,0				22,9	0,0	11,8
7	0,0		5,0				0,0	0,0	0,0
8	34,0		16,3				1,0	30,2	28,0
9	0,0		0,0				0,0	0,0	1,7
10	8,0		8,0				13,9	2,4	12,1
11	0,0		0,0				2,0	0,0	0,0
12	0,0		0,0				9,9	0,0	0,0
13	0,0		0,0				0,0	0,0	4,7
14	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
15	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
16	0,0		30,1				0,0	0,0	2,1
17	19,0		4,9				17,0	11,9	12,3
18	22,8		0,0				7,4	16,4	2,2
19	19,0		0,0				4,6	0,0	0,0
20	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
21	0,0		30,0				0,0	5,1	0,0
22	39,4		8,3				21,0	18,4	58,1
23	6,0		0,0				9,3	1,2	0,0
24	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
25	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
26	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
27	26,0		0,0				0,0	8,0	40,8
28	6,0		0,0				5,3	7,4	29,1
29	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
30	69,2	(a)	76,5	(b)	(b)	(a)	51,9	18,2	37,2
ês	249,4	-	179,1	-	-	-	167,0	119,2	240,1

(a) Suspenderam as suas actividades.-

(b) Funcionamento irregular.-

RESUMO MENSAL DA PRECIPITAÇÃO

ESTAÇÕES	TOTAL 9 h/9 h (mm)	MÁX.	DATA	NÚMERO DE DIAS COM PRECIPITAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A							
				0,1 mm	1 mm	5 mm	10 mm	20 mm	50 mm	100 mm	150 mm
BAFATÁ.....	162,5	50,1	30	14	12	8	7	4	1		
BEDANDA.....	243,3	84,3	26	17	12	11	8	3	1		
BÉLI.....	(a)	-	-								
BISSAU/AEROPORTO.....	239,6	66,6	22	15	11	9	7	4	1		
BISSAU/OBSERVATÓRIO....	228,2	37,9	17	15	10	9	8	5			
BISSORÃ.....	160,5	51,2	30	12	10	7	5	3	1		
BOLAMA.....	367,4	80,5	30	18	15	13	10	7	2		
BUBA.....	271,1	47,2	27	15	15	14	12	6			
BUBAQUE.....	(b)	-	-								
BULA.....	117,4	33,2	22	8	8	7	5	3			
BURUNTUMA.....	(b)	-	-								
CACHEU.....	104,8	34,1	8	7	7	7	5	1			
CACINE.....	(b)	-	-								
CAIÓ.....	134,8	34,8	27	12	11	7	4	4			
CARAVELA.....	342,1	72,3	10	22	13	8	7	7	3		
CATIÓ.....	(b)	-	-								
FÁ.....	(a)	-	-								
FARIM.....	(b)	-	-								
FULACUNDA.....	249,4	69,2	30	10	10	10	7	5	1		
MADINA DO BOÉ.....	(a)	-	-								
MANSABÁ.....	179,1	76,5	30	8	8	7	4	3	1		
MANSOA.....	(b)	-	-								
NOVA LAMEGO.....	230,3	66,0	30	11	10	9	7	4	1		
PIRADA.....	(b)	-	-								
PORTO GOLE.....	(a)	-	-								
SONACO.....	167,0	51,9	30	13	12	9	5	3	1		
TEIXEIRA PINTO.....	119,2	30,2	8	10	10	8	5	1			
VARELA.....	(a)	-	-								
XITOLE.....	240,1	58,1	22	12	12	8	8	5	1		

(a) Suspenderam as suas actividades.

(b) Funcionamento irregular.-

BISSAU / Observatório

Observações do ven

$\varphi = 11° 51'$ N ; $\lambda = 15° 36'$ W ; $g = 9{,}7825$ m/s² Δ G = — 01.00 h

d — direcção do vento em dezenas de graus

DIAS	Superfície		600 m		900 m		1200 m		1500 m		2100 m		3000 m		3900 m		4500 m	
	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f

NOTA — *Na linha mês* **d** *e* **f** *são os valores correspondentes ao vector médio, obtido por construção*

to em altitude (às _____ horas)

Hs = 20 m

f — velocidade em m/s

DIAS	5100 m		5700 m		7500 m		9600 m		10 800 m		12 300 m		14 100 m		16 200 m		18 300 m	
	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f

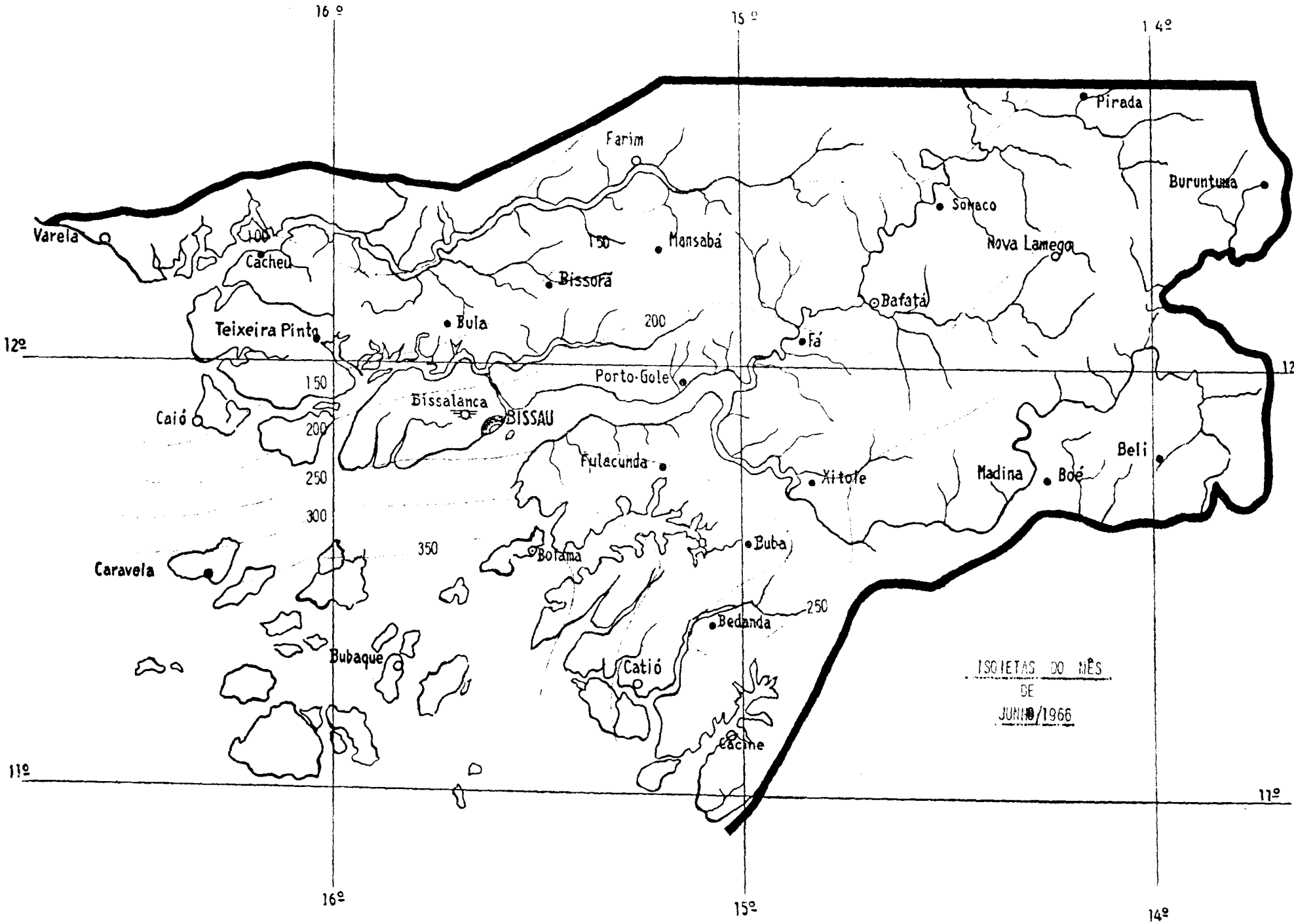
gráfica. Só foram calculados os valores para os níveis em que houve 15 observações ou mais.

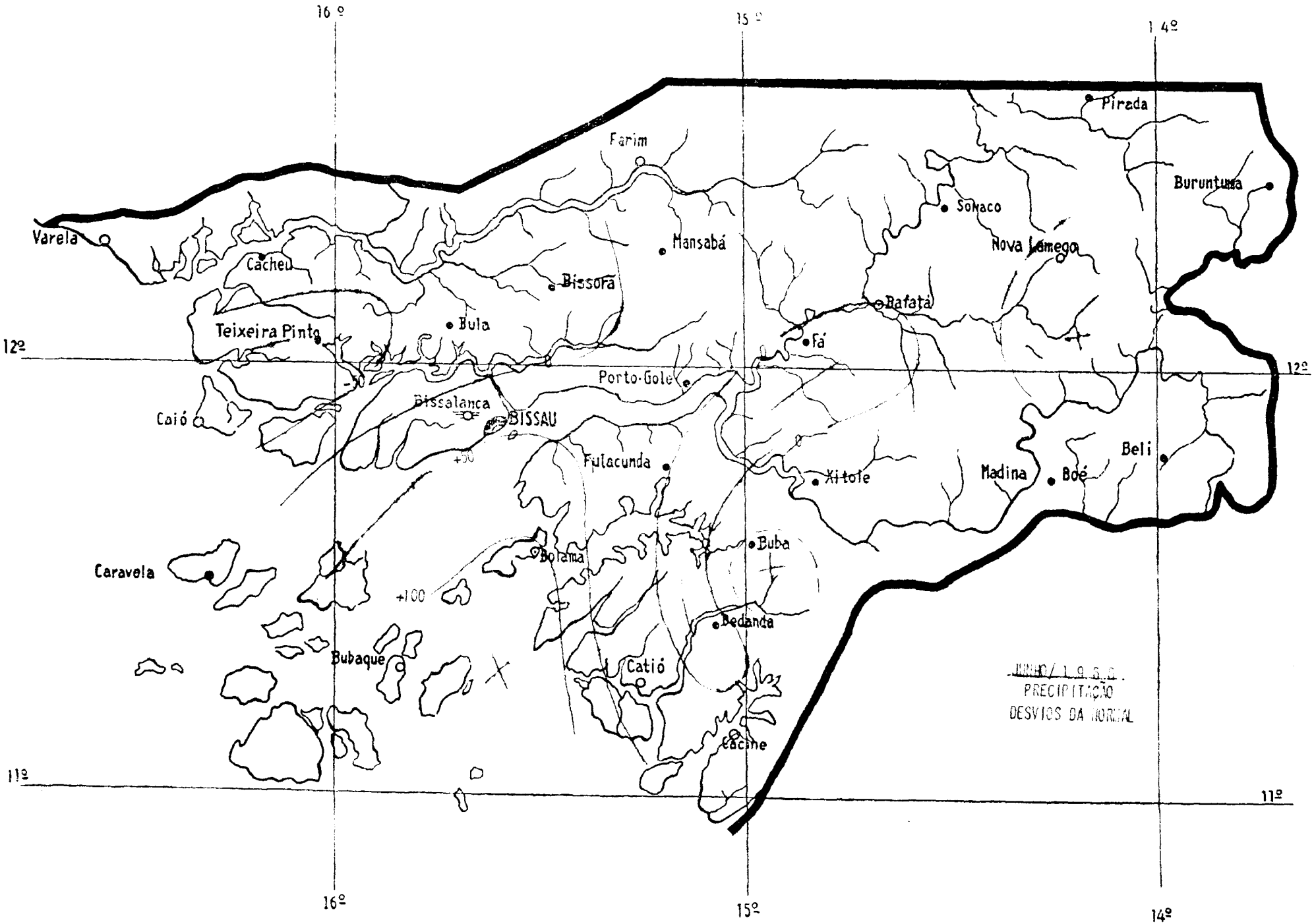
RADIAÇÃO GLOBAL (cal / cm²)

Hs = 20 m

DIA	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	Total	Máxima em 1 hora
1	0,4	7,2	24,8	48,3	63,6	75,5	83,6	87,1	88,3	70,4	53,0	35,8	15,1	1,8	640,4	87,1
2	0,4	5,2	9,9	34,1	69,9	61,1	67,9	79,1	71,9	68,1	38,8	15,3	9,7	1,6	533,0	79,1
3	0,5	4,1	9,9	14,2	32,3	54,4	65,0	61,9	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0,2	9,0	25,9	35,8	36,3	58,8	67,4	83,0	71,0	64,0	45,5	20,8	3,8	0,2	521,7	83,0
5	0,7	5,0	13,8	39,0	61,1	73,3	77,8	57,5	58,2	52,6	40,8	30,5	9,0	0,4	519,7	77,8
6	0,4	13,1	13,1	24,8	40,6	46,0	62,7	80,5	75,5	62,9	46,7	16,4	3,1	0,4	486,2	80,5
7	0,7	11,1	18,0	23,0	59,1	76,5	79,8	84,5	71,0	63,4	36,5	29,9	7,0	0,2	560,7	84,5
8	0,2	5,0	19,8	45,8	62,4	84,1	61,3	44,2	35,9	46,5	27,7	14,4	9,0	0,4	456,4	84,1
9	0,2	14,4	32,2	42,2	55,0	50,0	73,0	79,4	78,2	66,7	49,4	29,3	7,2	0,4	577,6	79,4
10	0,2	2,5	2,5	7,2	10,8	12,2	23,2	52,1	43,1	30,4	18,7	13,7	3,6	0,2	220,4	52,1
11	-	-	-	-	58,9	65,2	48,5	45,7	50,0	47,6	5,9	3,4	2,7	0,4	-	-
12	1,1	10,4	32,3	49,1	63,8	76,5	84,3	85,5	81,8	65,9	42,2	9,9	10,4	0,5	613,7	85,5
13	0,2	10,1	31,4	39,5	63,6	76,5	83,0	82,7	77,3	65,4	51,9	35,9	16,1	1,0	634,6	83,0
14	0,4	10,8	23,4	34,3	48,0	70,4	80,1	77,3	75,1	46,7	39,5	19,8	10,8	0,7	537,3	80,1
15	0,2	5,2	18,0	48,2	-	-	83,9	66,5	46,7	54,4	39,5	19,2	5,9	0,4	-	-
16	1,1	10,2	22,3	50,0	62,4	76,4	87,5	85,9	76,9	66,8	-	-	11,3	0,5	-	-
17	0,2	3,8	12,4	37,4	39,0	73,2	76,4	88,2	77,3	64,7	49,2	30,7	11,3	1,3	565,1	88,2
18	-	-	-	-	-	78,7	87,8	74,6	76,9	63,4	50,1	31,4	9,5	0,9	-	-
19	0,5	5,4	11,5	31,6	49,6	64,7	66,7	68,6	76,4	57,2	40,6	31,2	10,6	1,6	516,2	76,4
20	0,5	9,5	28,0	46,0	46,7	49,1	73,3	77,3	74,2	58,8	50,3	28,8	10,6	0,5	553,6	77,3
21	0,2	14,2	25,9	47,4	48,5	81,2	75,3	78,5	77,8	65,2	45,6	28,4	7,7	1,1	597,0	78,5
22	0,0	1,4	8,3	-	-	-	45,8	28,4	30,2	33,4	28,9	24,8	5,4	0,4	-	-
23	0,0	1,3	6,6	18,3	28,2	29,1	28,2	39,9	68,8	63,1	37,7	17,4	7,2	0,7	346,5	68,8
24	0,6	14,0	32,3	51,8	71,0	-	-	61,1	75,5	63,4	46,4	28,8	7,7	0,4	-	-
25	0,4	9,7	21,7	37,4	51,4	61,6	70,4	77,3	74,8	64,0	47,1	24,8	9,5	0,5	550,6	77,3
26	0,2	5,0	32,5	45,6	47,6	14,0	4,9	7,2	14,0	22,8	25,2	17,8	4,7	0,4	241,9	47,6
27	0,2	2,5	4,9	10,8	16,5	32,9	45,3	66,7	67,2	50,3	-	27,0	9,2	0,4	-	67,2
28	0,6	3,4	4,1	13,1	32,7	44,9	51,8	42,8	41,5	39,7	45,3	29,3	5,4	0,4	355,0	51,8
29	0,4	12,2	32,3	48,5	65,2	76,2	81,4	80,9	77,6	58,8	44,7	33,1	18,1	1,8	631,2	80,9
30	0,0	0,0	0,4	1,1	1,3	1,3	5,2	14,7	12,0	17,8	20,1	7,2	5,0	0,4	86,5	20,1
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Média	3,8	7,3	18,5	31,9	47,6	57,9	63,5	64,4	64,1	55,0	39,5	23,4	8,5	0,7	-	-

Pilha EppleY — altura acima do solo = 16,5 m.


16º
15º
14º
12º
11º
Varela
Cacheu
Farim
Mansabá
Bissorã
Bula
Teixeira Pinto
Caió
Bissalanca
BISSAU
Porto-Gole
Fá
Bafatá
Pirada
Buruntuma
Sonaco
Nova Lamego
Fulacunda
Xitole
Madina
Boé
Beli
Caravela
Bolama
Buba
Bedanda
Catió
Bubaque
Cacine
100
150
200
250
300
350
ISOIETAS DO MÊS
DE
JUNHO/1966


16º
15º
14º
12º
11º
Varela
Cacheu
Farim
Mansabá
Bissorã
Bula
Teixeira Pinto
Pirada
Buruntuma
Sonaco
Nova Lamego
Bafatá
Fá
Porto-Gole
-50
Bissalanca
BISSAU
Caió
+50
Fulacunda
Xitole
Madina
Boé
Beli
Caravela
Bolama
Buba
+100
Bedanda
Bubaque
Catió
Cacine
PRECIPITAÇÃO
DESVIOS DA NORMAL

Resumos Meteorológicos para a Aeronáutica

Dias e horas em que a altura da base das nuvens dos tipos Sc, St, Cu e Cb, que cobriam 4/8 ou mais do céu, foi igual ou inferior a 300 metros e ou a visibilidade horizontal foi igual ou inferior a 4 kilómetros

DIA	HORA TMG	METEORO	NUVENS DOS TIPOS Sc, St, Cu e Cb		VISIBILIDADE HORIZONTAL (km)	VENTO	
			Quantidade (em oitavos) e tipos	Altura da base (m)		Rumo	Visibilidade Média/Rajada (nós)
8	03:00	AGUACEIROS	8 Cb	450	2	N	10
9	07:00		4 Cu Fc	300	15	E	10
9	08:00		4 Cu Fc	300	15	S	10
10	07:00	AGUACEIROS	2 Cu	360	4	NW	20
10	08:00	CHUVA	3 St Fs	300	4	E	25
16	22:00	AGUACEIROS	3 Cb	600	3	NE	8
16	23:00	CHUVA	2 FS Cb	600	2	E	5
17	00:00	AGUACEIROS	3 St Cb	450	2	N	20
17	01:00	CHUVA	3 Fs	450	3	N	14
17	23:00	CHUVA	5 Cu Cb	300	3	NW	12
19	01:00	AGUACEIROS	8 Cu Cb	450	3	W	18
22	07:00	CHUVA	4 St	300	6	NE	14
22	08:00	CHUVA	4 St	300	8	N	14
22	09:00	CHUVA	2 St	240	10	NE	8
23	06:00		7 St	240	20	E	12
23	07:00		8 St	240	20	NE	22
27	04:00	AGUACEIROS	8 St Cb	450	3	E	2.
27	05:00	AGUACEIROS	3 St	300	3	E	12
28	09:00	AGUACEIROS	5 St	120	3	E	18
30	10:00	CHUVA	5 St Cb	300	4	NW	16
30	11:00	CHUVA	6 St Cb	180	4	W	10
30	12:00	CHUVA	5 St	300	4	E	9
30	13:00	CHUVA	3 St	300	5	E	8
30	14:00	CHUVA	5 St	240	6	NE	8
30	15:00	CHUVA	6 St	150	8	E	8
30	17:00		1 St	300	20	E	8

BISSAU / Aeroporto

(Continuação)

DIA	HORA TMG	METEORO	NUVENS DOS TIPOS Sc, St, Cu e Cb		VISIBILIDADE HORIZONTAL (km)	VENTO	
			Quantidade (em oitavos) e tipos	Altura da base (m)		Rumo	Velocidade Média/Rajada (nós)

Serviço Meteorológico da Guiné

Resultados das observações meteorológicas

Mês de Julho de 1966

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JUL 31 1967
E. S. S. A
U. S. Dep.

ANO X — n.º 7

JULHO/1966

Situação sinóptica do mês: Durante o mês a Província esteve influenciada pela acção do ar marítimo do quadrante Sul dando origem a queda de aguaeiros, chuvas e trovoadas.

Temperatura do ar: O valor da temperatura média em toda a Província foi de 27,2°C; o valor mais elevado da temperatura média mensal (27,4°C) foi registado em Bissau/Aeroporto e o mais baixo (25,0°C) em Nova Lamego.

A média mais elevada da temperatura máxima (32,1°C) registou-se em Bafatá e a média mais baixa da temperatura mínima (20,7°C) registou-se em Nova Lamego; o valor mais elevado da máxima absoluta (33,8°C) registou-se no dia 20 em Bafatá e o valor mais baixo da mínima absoluta (19,0°C) registou-se em vários dias em Nova Lamego.

Desvios da normal:

Bafatá	+ 0,9°C	Catió	- 0,5°C
Bissau/Observatório	+ 0,7°C		
Bolama	+ 0,4°C	Nova Lamego	- 1,2°C

Humidade relativa às 00:00 O valor da humidade relativa média em toda a Província foi de 84%, atingindo o valor médio mensal mais elevado (90%) em Catió e o mais baixo (81%) em Bolama.

Evaporação: O valor mais elevado (162,6mm) registou-se em Bissau/Aeroporto e o mais baixo (77,0mm) em Bafatá.

Precipitação: A máxima altura atingida em toda a Província (560,6mm) registou-se em Caravela e a mínima altura (162,6mm) registou-se em Bula.

Desvios da normal:

Bafatá	- 179,9mm	Cacheu	- 211,1mm
Bedanda	- 87,8mm	Fulacunda	- 74,9mm
Bissau/Observatório	- 213,9mm	Mansabá	+ 0,6mm
Bissorã	- 97,9mm	Nova Lamego	- 57,9mm
Bolama	- 295,2mm	Sonaco	- 44,9mm
Buba	- 150,9mm	Teixeira Pinto	- 252,2mm
Bula	- 293,0mm	Xitole	- 186,3mm

BAFATÁ

$\varphi = 12^{\circ}\ 10'\ N$; $\lambda = 14^{\circ}\ 40'\ W$; $g = 9{,}7825\ m/s^2$; $\Delta G = -01.00\ h$

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d. f (km/h)									Méd. (9/9 h)
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h		15 h		21 h					
1	1011,6	1008,4	1008,3	26,9	32,6	27,1	33,0	23,0	28,0	86	61	85	E	5	NNE	10	N	3				5,0
2	1009,6	1007,0	1006,9	27,2	31,3	21,6	32,7	24,3	28,5	86	90	90	NNW	9	WSW	3	SSW	5				6,6
3	1007,8	1005,7	1008,1	25,7	31,3	25,6	31,8	20,5	26,2	85	61	83	WSW	6	W	12	WSW	5				6,9
4	1009,0	1007,4	1008,5	25,6	31,4	26,2	31,6	21,5	26,6	84	64	88	NNE	3	SSW	11	SW	9				9,5
5	1008,9	1007,8	1008,9	24,6	32,2	24,9	32,3	20,1	26,2	89	68	87	S	10	W	3	WSW	2				8,4
6	1009,0	1005,9	1007,0	25,8	30,7	26,0	31,3	20,1	25,7	92	67	90	W	6	WSW	9	WSW	7				5,1
7	1008,6	1006,1	1006,1	25,0	29,8	26,3	30,6	21,4	26,0	87	75	92	S	2	WSW	5	WSW	7				7,4
8	1009,1	1007,2	1008,0	27,5	32,4	26,1	33,2	23,9	28,6	82	61	86	WSW	7	SW	6	WSW	6				4,2
9	1010,1	1006,7	1007,9	27,2	32,5	26,0	32,6	24,5	28,6	84	64	87	W	6	W	13	WNW	7				6,1
10	1008,6	1005,7	1006,8	27,5	31,6	27,3	32,1	23,6	27,8	80	64	83	NNW	9	W	11	W	7				7,4
11	1008,0	1005,5	1008,0	26,7	31,8	23,8	32,1	23,0	27,6	81	63	96	N	3	WNW	7	SSE	5				6,4
12	1010,1	1006,2	1008,7	26,0	31,6	21,0	32,0	20,7	26,4	90	61	91	SSE	6	ESE	7	W	7				5,5
13	1009,2	1006,2	1008,4	24,1	31,6	20,8	31,7	20,8	26,2	82	61	90	C	1	SW	6	WSW	5				5,7
14	1009,3	1007,3	1009,5	24,9	23,0	20,0	31,1	20,7	25,9	86	95	98	SSW	7	ESE	8	SSW	7				5,3
15	1010,7	1008,5	1010,8	25,7	31,2	23,6	31,8	21,5	26,6	90	67	90	S	5	W	6	W	6				6,8
16	1012,6	1007,2	1010,0	27,2	29,2	25,6	30,1	23,5	26,8	85	65	85	NNW	9	SW	10	WSW	9				6,7
17	1008,7	1005,1	1007,9	29,0	33,0	26,5	33,1	22,2	27,6	73	61	81	W	15	WSW	7	N	4				6,3
18	1008,9	1007,1	1008,2	28,4	32,2	23,1	33,2	23,0	28,1	83	62	89	WSW	6	W	7	SSW	6				8,6
19	1009,5	1007,1	1008,7	27,7	32,3	22,9	32,8	22,3	27,6	86	67	91	WNW	8	NNE	14	WSW	5				6,1
20	1010,1	1007,1	1008,0	26,0	33,6	27,4	33,8	22,9	28,4	88	57	88	SSW	3	N	6	SW	6				6,1
21	1008,8	1006,7	1008,8	27,8	32,5	25,2	33,0	24,2	28,6	82	60	87	W	6	W	15	W	7				4,8
22	1009,8	1007,7	1008,9	27,1	31,4	25,1	31,7	24,5	28,1	89	86	87	SSW	5	WNW	12	S	8				8,2
23	1009,0	1006,7	1008,6	26,8	32,3	22,4	32,8	20,0	26,4	85	61	97	SSW	10	W	7	W	8				7,5
24	1010,2	1007,4	1008,8	25,5	31,7	23,4	32,0	22,4	27,2	89	63	90	SSW	6	WSW	10	SW	6				7,1
25	1010,2	1007,2	1008,5	25,2	31,0	23,6	31,2	22,9	27,0	90	66	90	SW	6	WSW	9	SW	5				8,3
26	1009,2	1006,1	1010,2	26,7	29,6	23,5	32,4	23,3	27,3	86	75	90	SSW	7	SW	16	WSW	9				8,9
27	1011,1	1009,0	1011,8	25,5	24,8	24,1	29,8	23,0	26,4	91	97	94	S	6	W	14	SW	3				7,9
28	1011,7	1008,7	1008,9	25,8	31,5	27,0	32,0	23,1	27,5	89	70	88	W	5	NE	4	N	2				5,8
29	1008,8	1007,2	1009,1	24,2	31,6	25,6	31,8	23,1	27,4	90	60	91	NNE	11	NE	16	SW	5				5,7
30	1010,3	1007,1	1008,0	27,5	32,0	25,4	32,6	22,3	27,4	85	67	87	SSW	4	WSW	10	WSW	10				6,7
31	1008,6	1005,4	1007,2	27,7	32,2	25,7	32,4	24,9	28,6	88	64	86	SW	10	WSW	17	W	5				8,2
Mês	1009,6	1007,0	1008,5	26,4	30,8	24,6	32,1	22,5	27,3	86	67	89	–	6,5	–	9,4	–	6,1				6,3

Hs = 43 m; Hb = 44 m; ht = 1,5 m; ha = 11,4 m; hd = 11,4 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W			INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N W	15 h N W	21 h N W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	℞	(℞)	≤	●	▽	≡	=	△	∞
1	8	6	5	10	7,5	53	70,3	2	9,2	1,0						/			
2	7	10	10	10	1,0	8	68,0	1	0,0	3,8									
3	8	0	6	9	9,1	71	66,8	2	19,0	1,2						/			
4	8	9	8	8	5,4	42	70,1	1	0,5	4,8									
5	8	9	8	10 ⊜℞	1,2	9	72,1	2	23,6	4,4		/			/				
6	8	9	9	10 ≤	6,2	48	68,8	2	6,1	2,8		/	/						
7	8	8	8	9	1,8	14	68,9	2	27,7	2,7									
8	8	5	8	9 ≤	8,0	63	62,0	0	0,0	2,3			/						
9	8	9	8	10 ≤	5,9	43	69,2	1	0,0	2,0			/						
10	8	9	6	10	7,3	57	68,2	0	0,0	0,8									
11	8	4	9	10 ⊜≤	0,2	2	69,0	0	0,0	4,7			/	/	/				
12	8	10	8	10 ▽	4,8	38	66,1	0	1,6	3,0				/		/			
13	8	9	8	10 ⊘≤	7,5	59	70,3	2	8,3	3,3			/	/	/				
14	7	9	10 ⊜	10 ≤	1,3	10	68,0	2	9,8	2,7	/		/	/	/				
15	8	9	10	10 (℞)	5,8	45	71,8	2	4,6	1,4		/		/					
16	8	10	9	10	7,5	59	66,0	2	12,6	2,7									
17	8	8	5	9	8,0	63	67,2	1	0,0	0,8									
18	8	9	9	9 ⊜≤	6,9	54	71,3	0	0,0	1,4	/		/	/					
19	8	9	10 (℞)	10 (℞)	7,3	57	69,4	2	4,6	1,4		/	/						
20	7	9	9	9	7,2	57	69,1	1	0,0	1,7									
21	8	8	5	9 ≤	7,1	56	68,6	0	0,0	2,0		/	/						
22	8	9	9	10 ≤	2,8	22	71,1	0	0,0	2,4			/						
23	8	9	9	10 (℞)	7,9	62	69,1	0	0,0	2,6		/	/						
24	8	9	8	10 ≤	8,3	65	68,4	1	2,3	4,4			/						
25	8	10	9	10	2,8	22	66,6	1	0,0	4,3									
26	8	10	8	10 ⊘	4,0	32	72,6	0	0,0	3,0	/	/		/					
27	7	10	10 ⊜	10	1,0	8	68,6	2	47,7	2,7				/					
28	8	10	8	4	5,8	46	72,0	2	4,0	1,4				/					
29	8	8	9	10	3,0	24	69,2	2	5,1	2,1			/	/					
30	8	9	9	9	6,4	51	68,6	1	0,0	1,6									
31	8	10	8	9	6,7	53	62,3	0	0,0	1,6									
Mês	–	8,5	8,2	9,4	165,7	42	68,9	–	188,7	77,0	3	7	13	10	4	3			

BISSAU / Observatório

$\varphi = 11°\ 51'\ N$; $\lambda = 15°\ 36'\ W$; $g = 9{,}7825\ m/s^2$ $\Delta G = -01.00\ h$

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)			
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Min.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Méd. (9/9 h)
1	1013,8	1010,8	1011,4	27,6	31,0	27,2	31,6	22,9	27,2	84	67	81	ENE 12	ESE 7	W 12	5,9
2	1012,2	1009,5	1010,5	28,2	21,7	22,5	30,7	20,6	25,6	90	94	93	NNW 12	WNW 14	W 4	10,5
3	1010,7	1009,1	1010,2	27,9	29,8	26,2	30,3	22,6	26,4	82	74	89	WSW 5	SW 21	WSW 9	8,5
4	1011,3	1010,4	1011,5	27,0	30,0	25,9	30,7	22,8	26,8	82	73	80	N 3	SSW 17	SSW 17	10,8
5	1011,3	1010,6	1011,0	25,6	29,4	26,8	30,1	22,0	26,0	87	70	91	ESE 8	SSW 19	SW 11	12,3
6	1011,5	1009,3	1010,2	27,4	29,8	26,5	30,6	25,2	27,9	84	75	86	NNW 16	SSW 19	WSW	11,2
7	1011,1	1008,9	1010,9	26,4	30,0	26,6	30,7	22,0	26,4	83	67	85	NNW 8	SSW 10	WSW 10	13,3
8	1011,9	1010,3	1011,1	28,0	30,5	26,8	30,7	25,2	28,0	81	67	87	NW 6	SSW 16	W 9	6,4
9	1012,0	1010,1	1010,3	28,5	30,9	26,9	31,5	25,0	28,2	78	67	86	W 7	SSW 16	WSW 8	10,0
10	1010,8	1008,4	1009,8	27,8	31,6	26,4	32,3	24,4	28,4	80	65	77	NNW 11	SSW 13	SW 10	10,8
11	1010,7	1008,7	1010,5	26,4	30,4	26,6	30,8	22,0	26,4	77	62	86	NNW 11	SSW 13	WSW 6	8,8
12	1011,6	1009,8	1012,7	27,9	25,7	23,5	30,7	21,9	26,3	79	85	95	NNE 9	SSW 8	S 12	6,2
13	1011,8	1009,6	1011,3	26,0	30,6	22,0	31,2	21,7	26,4	83	67	97	ENE 6	SSW 10	SSW 8	9,6
14	1012,7	1009,5	1011,9	25,7	29,3	23,6	29,7	22,1	25,9	81	72	93	SSE 6	SSW 10	SSW 5	8,8
15	1013,1	1011,5	1012,5	27,1	28,6	25,8	29,3	23,4	26,4	85	72	86	E 10	SSW 16	WSW 7	9,5
16	1014,5	1011,0	1011,6	27,7	29,1	25,8	30,6	24,0	27,3	80	67	86	NNW 15	ENE 12	NNE 6	9,8
17	1011,5	1010,9	1012,2	28,4	30,8	27,0	32,2	23,4	27,8	81	69	86	NW 11	SSW 17	WSW 9	9,9
18	1011,2	1009,9	1011,2	29,0	30,7	27,2	31,3	24,9	28,1	76	67	84	WSW 8	SSW 17	WSW 7	9,3
19	1011,5	1009,8	1011,6	28,4	30,6	25,2	32,2	24,4	28,3	80	69	90	NNE 5	SSW 13	S 9	9,9
20	1011,5	1010,3	1011,1	27,9	30,9	27,4	31,2	24,5	27,9	81	70	87	N 12	S 9	WSW 8	8,5
21	1011,3	1010,4	1011,3	28,5	29,6	27,2	30,4	25,0	27,7	78	71	81	NNW 8	SSW 22	SSW 17	8,8
22	1011,9	1010,0	1011,3	28,2	25,3	26,4	30,3	22,1	26,2	80	90	88	WSW 10	WSW 16	WSW 5	13,1
23	1011,7	1009,8	1010,0	27,6	29,2	26,4	30,0	20,3	25,1	79	75	86	ENE 5	SSW 16	WSW 8	8,8
24	1012,6	1010,5	1011,6	27,8	30,2	26,4	30,8	20,7	25,8	82	70	86	NNE 3	SSW 18	WSW 8	8,3
25	1012,0	1010,1	1011,3	26,2	28,7	26,0	29,3	24,4	26,3	89	73	85	SW 16	SSW 15	WSW 7	10,0
26	1011,6	1009,4	1012,1	26,6	29,2	25,0	29,9	24,0	27,0	86	72	92	NE 3	WSW 15	SSW 9	9,5
27	1014,0	1012,1	1013,0	25,8	26,3	24,7	27,8	23,4	25,6	87	88	93	WSW 5	SSW 13	WSW 7	9,3
28	1013,7	1011,7	1011,5	28,0	29,7	26,5	30,2	24,1	27,2	81	76	87	NNW 3	S 11	W 11	8,0
29	1010,9	1010,4	1011,4	26,0	30,5	27,6	31,0	24,3	27,6	91	68	84	N 13	E 9	S 14	10,1
30	1012,0	1009,7	1010,8	29,3	30,8	27,4	31,4	24,9	28,2	74	69	88	WSW 6	SSW 18	SW 15	8,8
31	1011,0	1008,8	1009,7	29,4	31,2	27,0	31,7	25,9	28,8	76	61	84	WSW 15	WSW 21	WSW 7	11,8
Mês	1011,9	1010,0	1011,2	27,5	29,5	26,0	30,7	23,4	27,0	82	72	87	— 8,6	— 14,6	— 9,1	9,7

Hs = 20 m; Hb = 22 m; ht = 1,5 m; ha = 20,0 m; hd = 20,0 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W			INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N W	15 h N W	21 h N W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	▷	∞
1	8	6	9	4	10,1	79	64,8	1	15,9	0,9									
2	7	9	10 R ▨	10	1,5	12	57,7	1	0,0	4,8	/		/	/	/			/	
3	8	9	6	5	9,0	70	63,6	2	39,0	6,2									
4	8	9	9	4	7,2	56	69,4	1	1,5	4,0				/					
5	7	9	4	6 <	7,7	60	66,0	2	3,4	4,7			/	/					
6	8	9	6	2	8,8	69	66,9	1	0,0	4,4									
7	8	5	8	1	8,1	63	68,6	1	21,4	4,3				/	/				
8	8	8	2	6	9,0	70	63,3	1	0,4	4,6								/	
9	7	9	8	1	8,0	63	63,3	1	0,0	4,7								/	
10	8	8	4	0	7,8	61	64,4	1	0,0	5,0									
11	7	4	6	2 <	8,4	66	64,5	0	0,0	5,2		/	/	/			/		
12	8	9	10	10 < ▨	3,8	30	65,7	0	0,0	4,5	/		/	/	/				
13	8	5	6	10 ▨ (R)	9,3	73	62,1	1	23,6	2,1	/	/		/	/				
14	8	9	8	10 ▨	4,5	35	66,7	2	33,5	3,6	/			/					
15	8	9	5	2 <	8,1	63	67,7	1	12,8	2,6			/	/					
16	8	9	9	0	8,2	64	65,3	1	0,2	3,5				/					
17	7	0	4	0	10,3	81	64,1	1	1,7	4,9									
18	7	8	5	2	9,9	78	64,1	0	0,0	4,1		/	/				/		
19	7	8	8 (R)	10 ▨ <	6,7	53	67,5	1	0,0	5,1	/	/	/	/			/		
20	7	5	8	4	7,2	57	67,1	1	1,2	3,6									
21	8	6	5	6	9,3	73	64,9	0	0,0	3,8									
22	8	9	9 (R)	9 (R)	2,7	21	64,3	0	0,0	5,4	/	/	/	/					
23	8	6	9	6	10,1	80	62,4	1	25,1	2,4	/			✓	/				
24	8	9	8	1	7,5	60	65,7	2	58,0	3,7				/					
25	7	10 ▽	9 ▽	9	3,6	28	64,2	1	2,6	4,1				/				/	
26	7	9 ▽	8	10 ▨ <	1,8	14	67,7	1	6,8	3,5		/	/	/					
27	6	10	10 ▨	8	0,2	2	52,7	2	32,4	2,1				/					
28	8	8	5	2	7,9	62	64,8	2	3,0	2,9				/				/	
29	8	10	9	9	3,9	31	61,8	1	3,0	3,0			/	/					
30	7	9	3	4	8,6	68	65,2	0	0,0	3,7									
31	8	9	9	9	8,2	65	64,9	0	0,0	4,4									
Mês	-	7,8	7,1	5,2	217,5	55	64,6	-	295,2	120,9	7	6	10	19	5		3	5	

BOLAMA

$\varphi = 11° 35'$ N; $\lambda = 15° 29'$ W; $g = 9{,}7824$ m/s² $\Delta G = -01.00$ h

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d. f (km/h)										
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h		15 h		21 h		Méd. (9/9 h)				
1	1011,9	1008,4	1009,5	28,3	30,8	27,8	31,5	23,7	27,6	81	61	80	ENE	4	WNW	9	WNW	11	3,2				
2	1010,5	1008,3	1007,9	28,2	22,1	24,0	29,7	21,9	25,8	83	96	96	NNW	8	NNW	7	NNW	3	8,5				
3	1008,4	1006,5	1008,9	28,4	29,1	26,3	30,5	23,1	26,8	78	76	91	SSW	6	SSW	11	WSW	5	5,4				
4	1008,9	1007,7	1009,2	28,0	29,9	26,5	30,9	22,1	26,5	78	62	88	NNE	4	SSW	15	S	11	6,6				
5	1009,2	1008,3	1007,9	26,2	29,6	26,2	30,2	23,5	26,9	33	73	87	SE	10	SSW	15	SW	7	8,9				
6	1008,9	1006,4	1007,8	28,4	30,0	26,6	31,1	25,4	28,2	80	73	88	NNW	12	SW	9	WSW	7	7,2				
7	1008,2	1005,1	1008,5	26,0	31,0	26,5	31,5	21,7	26,6	83	70	91	NE	3	WSW	6	WSW	6	7,5				
8	1010,4	1007,9	1009,1	29,1	30,3	26,6	31,5	25,0	28,2	75	68	85	SSW	5	SSW	12	WSW	7	5,3				
9	1010,0	1007,1	1008,8	29,5	29,3	26,6	31,0	25,1	28,0	73	76	84	WSW	5	SSW	11	WSW	8	6,5				
10	1008,8	1006,2	1007,5	27,8	31,0	27,2	31,6	25,5	28,6	80	66	78	NNW	7	WNW	11	WNW	8	7,1				
11	1008,3	1006,1	1008,0	27,6	29,1	25,2	30,8	23,7	27,2	74	70	91	NNE	6	S	11	SW	2	7,5				
12	1009,3	1007,4	1011,2	29,6	28,0	21,9	30,4	21,6	26,0	75	83	95	ESE	8	SSW	12	SW	6	4,0				
13	1009,7	1006,6	1009,4	26,7	30,5	22,1	31,1	22,0	26,6	85	70	97	NNE	5	SSW	11	SW	3	6,5				
14	1009,3	1006,7	1010,7	27,1	28,8	22,5	31,2	22,0	26,6	78	75	97	SSE	5	SSW	12	S	2	5,7				
15	1011,8	1009,1	1010,3	26,9	29,0	26,0	29,6	25,2	26,4	86	74	87	ESE	8	SW	10	SW	7	6,0				
16	1012,9	1008,2	1009,8	28,0	30,0	26,0	31,2	24,4	27,3	80	65	77	N	11	ENE	5	ESE	8	7,0				
17	1009,2	1006,6	1008,4	28,6	31,1	27,6	31,7	22,8	27,2	79	71	87	NNE	9	SSW	9	SSW	7	5,5				
18	1009,2	1007,8	1009,4	29,5	30,9	26,2	31,3	24,6	28,0	76	72	89	WSW	4	SSW	11	SW	5	6,1				
19	1009,2	1007,7	1009,5	29,1	29,1	23,1	31,7	22,5	27,1	78	79	98	NNE	3	NW	5	S	3	5,3				
20	1010,7	1008,2	1009,4	28,5	30,7	27,3	31,6	23,8	27,7	81	73	85	NNE	6	SSE	5	SW	4	4,2				
21	1009,1	1008,0	1008,7	28,5	29,6	27,1	30,3	25,2	27,8	79	73	81	NNW	7	SSW	14	SSW	10	4,2				
22	1010,4	1007,6	1009,3	29,0	30,2	24,5	31,0	24,2	27,6	76	69	92	WSW	9	W	15	WNW	9	10,0				
23	1009,6	1006,9	1009,0	27,5	29,5	26,1	30,3	23,0	26,7	84	79	83	SSE	6	SSW	15	WSW	6	7,9				
24	1011,0	1008,7	1009,7	28,5	30,0	26,0	30,6	23,2	26,9	78	74	91	SSE	4	SW	9	SW	5	6,5				
25	1009,9	1007,3	1009,7	27,1	28,5	24,2	30,0	24,1	27,0	82	72	98	SSW	9	SSW	9	SSW	8	8,1				
26	1010,0	1007,7	1010,9	25,0	27,2	23,8	28,4	23,3	25,8	97	85	98	SSW	7	WSW	10	WSW	2	6,3				
27	1011,7	1009,6	1011,8	25,6	25,5	24,3	27,6	23,2	25,4	90	90	93	SSW	3	SW	7	W	5	5,7				
28	1012,7	1009,4	1009,7	28,0	30,3	27,1	31,4	23,9	27,6	80	72	85	WNW	5	WNW	8	WNW	9	5,6				
29	1009,5	1007,2	1009,1	26,9	31,2	26,1	31,9	23,7	27,8	87	65	87	NNW	8	NNE	4	SSE	3	7,0				
30	1010,3	1008,3	1009,4	29,6	30,0	27,0	30,8	25,0	27,9	75	74	84	WSW	6	SSW	14	SW	8	4,9				
31	1009,0	1005,6	1007,1	29,1	30,5	27,5	31,1	26,0	28,6	79	75	87	SW	9	WNW	16	WNW	10	9,2				
Mês	1009,9	1007,5	1009,2	27,9	29,4	25,7	30,8	23,6	27,2	81	74	89	-	6,5	-	10,3	-	6,3	6,4				

BOLAMA

Hs = 20 m; Hb = 22 m; ht = 1,5 m; ha = 15,0 m; hd = 15,0 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W			INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N W	15 h N W	21 h N W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	▷	∞
1	8	6	7	6	10,0	78	66,3	2	10,2	1,8									
2	6	10	10 (R) ◍	10 ◍	0,3	2	55,0	1	0,0	4,1	/		/	/	/				
3	8	9	5	5	7,7	60	64,0	1	34,7	1,0									
4	8	8	4	7	10,1	79	67,0	2	3,2	2,6				/	/				
5	8	9	6	4	8,7	68	67,0	1	0,0	4,0									
6	8	9	9	7	6,3	49	62,8	1	0,0	3,2									
7	8	9	7	7 <	6,9	54	68,9	1	18,4	3,0	/	/	/	/					
8	8	9	6	2	9,8	77	68,8	0	0,0	3,3									
9	8	6	9	6 <	5,7	46	66,1	0	0,0	2,8			/						
10	8	9	2	5	9,2	72	67,5	0	0,5	3,0	/		/	/					
11	8	8 ⊕	9 (R)	8	4,4	34	61,2	0	0,0	4,3		/		/					
12	8	7	9	10 R < ▽	5,6	44	69,0	1	0,6	2,4	/	/	/	/					
13	8	5	7 (R)	10 R < ◍	8,9	70	65,5	2	47,4	1,8	/	/	/	/	/				
14	8	9	9	10 ◍	6,2	48	67,5	2	32,7	2,4	/		/	/	/				
15	8	9	4	4 <	7,1	56	66,6	2	50,3	1,8			/	/					
16	8	8	9	9	5,5	43	67,0	1	0,0	2,0				/					
17	8	6	4	5 <	11,4	90	65,0	1	3,3	3,2			/						
18	8	9	6 (R)	7 <	8,1	64	65,0	2	9,9	2,6	/	/	/	/					
19	8	7	9 (R)	10 (R) < ◍	5,6	44	67,8	1	1,0	2,6		/	/	/					
20	8	7	9	6	5,6	44	67,8	2	8,0	1,6									
21	8	9	7	9 <	10,5	82	65,5	1	0,6	2,2		/	/	/					
22	8	9	9	10 R <	4,5	35	69,0	1	0,0	3,4	/		/	/					
23	8	8	6	8	10,1	80	64,7	2	17,7	2,9				/					
24	8	7	9	5 <	6,0	47	70,4	1	2,2	2,9			/	/					
25	8	10	9	10 R < ▽	2,1	17	67,0	1	1,5	3,0	/		/	/					
26	8	10 ◍	10	10 ◍	0,7	6	59,3	2	34,6	1,8	/		/	/					
27	8	10	10	10	0,4	3	54,5	2	109,6	1,1				/					
28	8	9	7	4	8,6	68	67,6	1	2,2	1,1			/						
29	8	10	8	9	3,3	26	67,1	2	12,1	2,9	/	/	/	/	/				
30	8	7	4	2	7,7	61	63,1	1	0,0	2,5				/					
31	8	10	9	10 <	5,8	46	66,0	1	0,2	3,5			/	/					
Mês	-	8,3	7,4	7,3	202,8	51	65,5	-	400,9	80,0	11	9	18	22	5				

BUBAQUE

$\varphi = 11° 18' N$; $\lambda = 15° 05' W$; $g = 9.7822\ m/s^2$ $\Delta G = -01{,}00\ h$ — Hs = 30 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	=	≈	≏	∞
1	(a)									(a)									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31	(a)									(a)									
Mês	-									-									

(a) Funcionamento irregular.-

$\varphi = 11^{\circ}\ 08'$ N; $\lambda = 15^{\circ}\ 01'$ W; g = 9,7825 m/s² Δ G = — 01,00 h Hs = 6 m; ht = 1,5 m; ha = 6,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	≏	∞
1	(a)									(a)									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31	(a)									(a)									
Mês	-									-									

(a) Funcionamento irregular.-

CAIÓ

$\varphi = 11° 50'$ N; $\lambda = 16° 19'$ W; $g = 9{,}7825$ m/s² $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 10 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO			NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade		Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	⊥	∞
1	30,9	31,0	22,0	26,5	70	WNW	4	1,4	2									/		
2	28,4	29,0	22,5	25,8	84	N	8	6,4	10		4,0					/		/		
3	28,6	30,0	21,0	25,5	81	NW	3	1,7	10	32,0	5,0	/			/					
4	27,8	30,0	21,0	25,5	79	WNW	3	4,1	10		6,0							/		
5	26,0	30,5	21,5	26,0	85	SE	2	1,4	8	5,0	3,0		/		/					
6	27,6	30,5	25,5	28,0	95	NE	4	3,9	10		4,0	/								
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16	28,0	31,0	22,0	26,5	95	N	8		10	4,0	3,0	/			/					
17	28,9	28,0	23,0	25,5	63	NE	6	4,3	10	5,0	6,0				/					
18	28,0	30,0	22,0	26,0	94	N	4	3,7	10	4,0	5,0				/					
19	24,0	32,0	20,0	26,0	93	NE	9	4,3	10	5,0	2,0				/					
20																				
21																				
22																				
23	26,6	28,0	23,0	25,5	75	NE	6		10	2,0		/			/					
24	23,6	30,0	22,0	26,0	90	C	1	1,2	10	6,0	4,0				/					
25	23,5	31,0	20,0	25,5	88	C	1	1,4	6	2,0	5,0				/					
26	24,2	28,0	22,5	25,2	90	NW	2	4,2	8	3,0	2,0	/	/		/					
27	28,0	32,0	22,0	27,0	78	N	2	3,1	10	2,0	1,0				/					
28	27,2	30,5	24,0	27,2	94	C	1	1,8	10	0,0	1,0									
29	28,0	29,5	25,6	27,6	60	C	1	4,6	8	2,0	5,0				/					
30	22,6	28,5	22,0	25,2	80	NW	6	6,4	10	3,0	4,0				/					
31	24,6	29,0	25,0	27,0	80	C	1	6,3	8	0,0	3,0									
Mês	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

$\varphi = 11^{\circ}\ 17'$ N; $\lambda = 15^{\circ}\ 15'$ W; g = 9,7823 m/s² Δ G = — 01.00 h Hs = 12 m; ht = 1.5 m; ha = 2,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V̌	≡	=	▱	∞
1	28,4	28,5	21,5	25,0	81	S 8	–	6	9,0	–				/					
2	28,2	32,0	25,0	28,5	88	N 10	0,2	8	–	3,0									
3	–	–	–	–	–	– –	–	–	–	–									
4	26,6	31,0	20,5	25,8	83	E 9	–	8	87,0	–				/					
5	27,0	31,0	20,5	25,8	88	SW 13	5,5	4	–	3,0									
6	28,4	30,5	23,5	27,0	84	NW 5	3,5	8	–	4,0									
7	27,0	30,5	20,5	25,5	88	NE 6	4,1	6	27,0	3,0				/					
8	29,0	31,0	20,5	25,8	80	SW 5	1,2	–	–	2,0									
9	28,4	31,0	24,0	27,5	83	NW 7	2,7	8	–	3,5									
10	–	–	–	–	–	– –	–	–	–	–									
11	–	–	–	–	–	– –	–	–	–	–									
12	27,0	31,0	21,5	26,2	92	SE 9	–	4	29,0	–				/					
13	–	–	–	–	–	– –	–	–	–	–									
14	26,6	29,0	20,0	24,5	91	S 5	–	–	70,0	–				/					
15	25,4	30,0	21,0	25,5	95	NW 10	3,2	–	75,0	1,0				/					
16	24,0	29,0	22,5	25,8	92	NE 6	2,6	6	12,0	2,0				/					
17	26,6	27,0	20,5	23,8	88	S 14	0,3	–	–	2,0									
18	29,0	32,5	23,6	28,0	90	SW 7	0,2	4	–	3,0									
19	28,4	31,0	24,0	27,5	96	SW 7	1,1	6	–	3,0									
20	27,6	32,0	22,5	27,2	91	S 2	0,7	6	53,4	2,0				/					
21	–	–	–	–	–	– –	–	–	–	–									
22	28,6	31,0	23,5	27,2	96	W 9	–	4	27,0	–				/					
23	28,6	31,0	21,5	26,2	98	SW 7	1,0	8	21,0	4,5				/					
24	26,0	30,0	21,0	25,5	91	SW 6	0,9	–	19,0	1,5				/					
25	26,8	30,5	22,0	26,2	92	SW 7	0,7	8	34,0	1,0				/					
26	26,8	28,5	21,0	24,8	86	SW 10	2,0	6	47,0	3,0				/					
27	–	–	–	–	–	– –	–	–	–	–									
28	28,8	29,0	21,5	25,2	91	NW 7	–	4	76,0	–				/					
29	30,0	31,0	21,0	26,0	93	SW 10	0,8	–	64,0	0,5				/					
30	29,2	30,5	24,0	27,2	84	SW 8	1,6	8	–	5,0									
31	–	–	–	–	–	– –	–	–	–	–									
Mês	27,6	30,4	22,0	26,2	89	– 7,8	1,1	3,9	–	–				–					

FARIM

$\varphi = 12^{\circ}\ 29'\ N$; $\lambda = 15^{\circ}\ 13'\ W$; $g = 9.7828\ m/s^2$ $\Delta G = -01{,}00\ h$ Hs = 3 m; ht = 1,5 m; ha = 2,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	≏	∞
1	(a)									(a)									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31	(a)									(a)									
Mês	-									-									

(a) Funcionamento irregular.-

NOVA LAMEGO

$\varphi = 12^{\circ}\ 17'$ N; $\lambda = 14^{\circ}\ 14'$ W; g = 9,7824 m/s² Δ G = — 01.00 h Hs = 63 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	▱	∞
1	27,1	29,9	20,0	25,0	84	ENE 8	3,0	2	12,6	1,1				/					
2	27,2	27,5	22,9	25,2	84	W 8	4,7	8	0,0	4,0	/				/				
3	27,1	29,0	19,0	24,0	78	W 12	5,6	1	19,8	0,7	/			/	/				
4	25,9	29,1	19,1	24,1	80	S 4	6,9	5	11,5	4,3				/	/				
5	25,1	29,2	19,0	24,1	92	SSE 11	6,1	2	30,5	2,9				/					
6	26,0	28,2	19,0	23,6	92	W 10	4,4	9	7,7	2,9	/			/	/				
7	24,5	27,5	19,0	23,2	88	SSW 3	5,8	5	28,2	1,1				/					
8	28,0	29,5	21,2	25,3	83	WSW 8	3,9	7	0,0	2,6									
9	27,2	30,0	22,0	26,0	87	WSW 10	5,4	9	0,0	4,0									
10	27,0	30,2	22,9	26,6	81	WNW 15	6,2	9	0,0	4,0									
11	27,0	30,9	22,1	26,5	79	N 5	5,2	1	0,0	4,0	/				/				
12	25,3	29,1	21,5	25,3	92	NNW 3	5,8	10	2,5	3,6	/			/	/				
13	24,3	29,0	19,0	24,0	90	SW 3	4,4	4	7,7	1,3	/			/	/				
14	25,4	25,5	19,2	22,3	89	SSW 9	5,6	8	14,3	2,1				/	/				
15	26,2	29,0	20,0	24,5	86	SSW 6	4,5	8	2,5	1,1				/					
16	27,0	27,2	21,9	24,6	85	NNW 23	5,5	9	0,0	3,3									
17	27,1	31,9	19,2	25,6	72	SW 9	5,9	10	0,2	4,0				/					
18	27,1	31,0	20,9	26,0	85	SSW 6	5,6	8	0,0	5,0									
19	27,9	30,1	21,5	25,8	80	WNW 11	4,3	8	0,3	3,9				/					
20	27,5	31,1	21,0	26,0	82	W 2	5,2	7	0,0	4,0									
21	28,1	31,1	22,9	27,0	84	WSW 12	4,0	5	0,0	4,1									
22	27,1	29,9	22,0	25,9	85	S 10	9,0	10	0,0	5,0									
23	27,2	30,5	20,9	25,7	84	SSE 10	4,3	5	0,0	4,0									
24	26,5	29,9	20,0	25,0	81	SSW 8	5,8	3	0,5	4,5				/					
25	25,1	28,5	20,0	24,2	91	WSW 10	7,4	10	44,6	4,3	/			/					
26	26,1	29,0	21,0	25,0	90	SSW 8	5,9	9	1,6	2,2				/					
27	26,1	27,9	20,9	24,4	88	S 7	5,7	8	3,9	2,0				/					
28	25,2	29,2	20,8	25,0	91	W 3	3,9	9	40,4	1,5	/			/					
29	24,1	28,0	20,0	24,0	91	ESE 11	4,7	9	1,3	3,1				/					
30	27,6	29,9	20,0	25,0	85	WSW 5	3,8	8	0,0	2,9									
31	27,6	29,9	22,0	26,0	87	WSW 10	7,2	9	0,3	3,9				/					
Mês	26,5	29,3	20,7	25,0	86	— 8,4	5,3	6,9	230,4	97,4	8			19	8				

EVAPOTRANSPIRAÇÃO POTENCIAL

DIA	BISSAU (Observatório)	CATIÓ	FÁ	FARIM	N. LAMEGO	TEIX. PINTO
	$S = 0{,}25\ m^2$					
1		(a)	(a)	(a)		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
Mês	171,2	(a)	(a)	(a)	153,2	212,4

(a) Suspenderam as suas actividades.-

POSTOS UDOMÉTRICOS

DIAS	BEDANDA φ = 11° 21' N λ = 15° 06' W Hs = 14 m hr = 1,5 m	BELI φ = 11° 51' N λ = 13° 56' W Hs = 80 m hr = 1,5 m	BISSORÃ φ = 12° 14' N λ = 15° 27' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	BUBA φ = 11° 35' N λ = 15° 00' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	BULA φ = 12° 06' N λ = 15° 43' W Hs = 30 m hr = 1,5 m	BURUNTUMA φ = 12° 26' N λ = 13° 39' W Hs = 100 m hr = 1,5 m	CACHEU φ = 12° 17' N λ = 16° 10' W Hs = 14 m hr = 1,5 m	CARAVELA φ = 11° 30' N λ = 16° 18' W Hs = 15 m hr = 1,5 m
1	0,0	(a)	8,9	0,0	9,1	(b)	18,8	0,0
2	39,4		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
3	5,4		19,2	5,0	14,4		22,9	35,8
4	0,1		0,0	10,0	0,0		0,0	31,3
5	0,3		11,9	0,0	1,1		14,2	25,2
6	44,4		0,0	8,0	0,0		0,0	10,4
7	0,3		5,1	18,2	1,9		0,0	1,0
8	0,4		0,0	0,0	0,0		0,0	2,2
9	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	3,2
10	0,3		0,0	20,8	0,0		0,0	0,6
11	22,0		0,0	0,0	0,0		0,0	4,2
12	63,4		1,7	0,0	0,0		0,0	5,6
13	42,5		48,9	25,4	34,4		33,4	12,1
14	35,8		5,9	30,6	0,0		1,0	20,0
15	2,0		4,1	18,5	0,0		22,7	18,2
16	0,5		0,0	7,2	0,0		0,0	11,5
17	0,0		5,1	0,0	0,5		17,8	7,3
18	0,0		0,0	19,0	0,0		0,0	4,6
19	25,4		0,0	42,0	0,0		0,0	5,7
20	0,0		0,0	23,0	22,0		3,7	22,4
21	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	20,4
22	106,5		0,0	2,0	0,0		0,0	25,3
23	4,6		5,1	3,0	14,0		4,0	20,6
24	15,9		15,5	2,0	10,2		4,2	21,2
25	12,6		3,6	4,0	0,0		0,0	19,2
26	33,1		0,0	15,1	0,0		6,0	65,4
27	12,6		41,8	83,2	44,4		15,7	145,6
28	29,6		12,9	34,5	10,6		2,1	18,2
29	0,0		0,6	6,5	0,0		0,0	2,3
30	0,9		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
31	20,5	(a)	0,0	0,0	0,0	(b)	0,0	1,1
Mês	518,5	-	190,3	377,5	162,6	-	166,5	560,6

(a) Suspendeu as suas actividades.-

(b) Funcionamento irregular.-

POSTOS UDOMÉTRICOS

DIAS	FULACUNDA φ = 11° 47' N λ = 15° 11' W Hs = 35 m hr = 1,5 m	MADINA BOÉ φ = 11° 45' N λ = 14° 13' W Hs = 75 m hr = 1,5 m	MANSABÁ φ = 12° 18' N λ = 15° 10' W Hs = 43 m hr = 1,5 m	MANSOA φ = 12° 04' N λ = 15° 19' W Hs = 8 m hr = 1.5 m	PIRADA φ = 12° 40' N λ = 14° 10' W Hs = 55 m hr = 1,5 m	PORTO-GOLE φ = 11° 58' N λ = 15° 08' W Hs = 10 m hr = 1.5 m	SONACO φ = 12° 24' N λ = 14° 29' W Hs = 25 m hr = 1,5 m	TEIX.-PINTO φ = 12° 04' N λ = 16° 02' W Hs = 15 m hr = 1,5 m	XITOLE φ = 11° 44' N λ = 14° 49' W Hs = 30 m hr = 1,5 m
1	0,0	(a)	0,0	(b)	(b)	(b)	6,2	22,0	0,0
2	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
3	33,3		20,0				12,3	46,2	24,2
4	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
5	0,0		15,6				26,6	6,0	0,0
6	0,0		0,0				4,2	0,0	0,0
7	39,0		10,5				13,9	1,9	0,0
8	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
9	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
10	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
11	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
12	9,3		0,0				0,3	0,0	10,0
13	74,0		13,9				17,3	55,6	20,3
14	17,0		10,0				6,2	4,0	49,3
15	20,4		11,4				29,1	20,3	0,0
16	0,0		10,0				0,9	0,0	0,0
17	0,0		5,3				0,3	15,4	0,0
18	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
19	5,0		0,0				0,0	0,0	21,8
20	56,3		0,0				0,0	4,8	43,2
21	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
22	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
23	0,0		50,0				0,0	13,5	0,0
24	0,0		15,0				41,0	20,0	0,0
25	0,0		12,3				20,6	0,0	1,9
26	13,2		0,0				15,9	0,0	34,4
27	120,0		107,3				42,6	23,9	74,0
28	29,0		17,4				4,2	0,0	8,9
29	5,2		0,0				2,0	0,0	0,0
30	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
31	0,0	(a)	0,0	(b)	(b)	(b)	0,0	0,0	0,0
Mês	421,7	-	298,7	-	-	-	243,6	235,6	288,3

(a) Suspendeu as suas actividades.-

(b) Funcionamento irregular.

RESUMO MENSAL DA PRECIPITAÇÃO

ESTAÇÕES	TOTAL 9 h/9 h (mm)	MÁX.	DATA	NÚMERO DE DIAS COM PRECIPITAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A							
				0,1 mm	1 mm	5 mm	10 mm	20 mm	50 mm	100 mm	150 mm
BAFATÁ	188,7	47,7	27	16	15	10	5	3			
BEDANDA	518,5	100,5	22	24	17	15	14	11	2	1	
BELI	(a)	-	-								
BISSAU/AEROPORTO	258,6	33,2	3	18	17	11	9	7			
BISSAU/OBSERVATÓRIO	295,2	58,0	24	19	17	10	9	7	1		
BISSORÃ	190,3	48,9	13	15	14	11	6	2			
BOLAMA	400,9	109,6	27	22	18	12	10	6	2	1	
BUBA	377,5	83,2	27	20	20	16	12	7	1		
BUBAQUE	(a)	-	-								
BULA	162,6	44,4	27	11	10	8	7	3			
BURUNTUMA	(b)	-	-								
CACHEU	166,5	33,4	13	13	13	8	7	3			
CACINE	(b)	-	-								
CAIÓ	(b)	-	-								
CARAVELA	560,6	145,6	27	23	27	20	17	11	2	1	
CATIÓ	(b)	-	-								
FÁ	(a)	-	-								
FARIM	(b)	-	-								
FULACUNDA	421,7	120,0	27	12	12	12	9	7	3	1	
MADINA DO BOÉ	(a)	-	-								
MANSABÁ	298,7	107,3	27	13	13	13	12	3	2	1	
MANSOA	(b)	-	-								
NOVA LAMEGO	230,4	44,6	25	19	15	10	8	4			
PIRADA	(b)	-	-								
PORTO GOLE	(b)	-	-								
SONACO	243,6	42,6	27	17	14	11	9	5			
TEIXEIRA PINTO	235,6	55,6	13	12	12	9	8	6	1		
VARELA	(a)	-	-								
XITOLE	288,3	74,0	27	10	10	9	8	7	1		

(a) *Suspenderam as suas actividades.*

BISSAU / Observatório

Observações do ven

$\varphi = 11° 51'$ N ; $\lambda = 15° 36'$ W ; $g = 9{,}7825$ m/s² Δ G = — 01.00 h

d — direcção do vento em dezenas de graus

DIAS	Superfície		600 m		900 m		1200 m		1500 m		2100 m		3000 m		3900 m		4500 m	
	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f

NOTA — Na linha mês **d** *e* **f** *são os valores correspondentes ao vector médio, obtido por construção*

to em altitude (às _____ horas)

Hs = 20 m

f — velocidade em m/s

DIAS	5100 m		5700 m		7500 m		9600 m		10 800 m		12 300 m		14 100 m		16 200 m		18 300 m	
	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f

gráfica. Só foram calculados os valores para os níveis em que houve 15 observações ou mais.

BISSAU / Observatório

RADIAÇÃO GLOBAL (cal / cm²)

Hs = 20 m

DIA	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	Total	Máxima em 1 hora
1	0,5	5,0	28,4	44,9	63,6	77,4	87,3	85,4	81,8	67,2	52,8	34,3	12,6	1,3	542,5	[illegible]
2	0,2	6,6	19,8	30,9	42,9	52,7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,6	3,4	[illegible]	196,2	[illegible]
3	0,2	9,5	20,8	33,2	55,2	64,1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	61,6	[illegible]	24,1	12,0	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	0,2	4,3	10,4	36,1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34,0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	0,0	1,8	11,5	37,2	[illegible]	77,8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	48,3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	0,4	6,6	12,2	34,1	53,9	65,4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	0,2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	0,2	7,2	24,8	35,2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	0,2	9,0	27,9	41,7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	0,2	4,0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]
20	0,2	9,5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	0,5	9,9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
Méd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pilha EppleY — altura acima do solo = 16,5 m.

Resumos Meteorológicos para a Aeronáutica

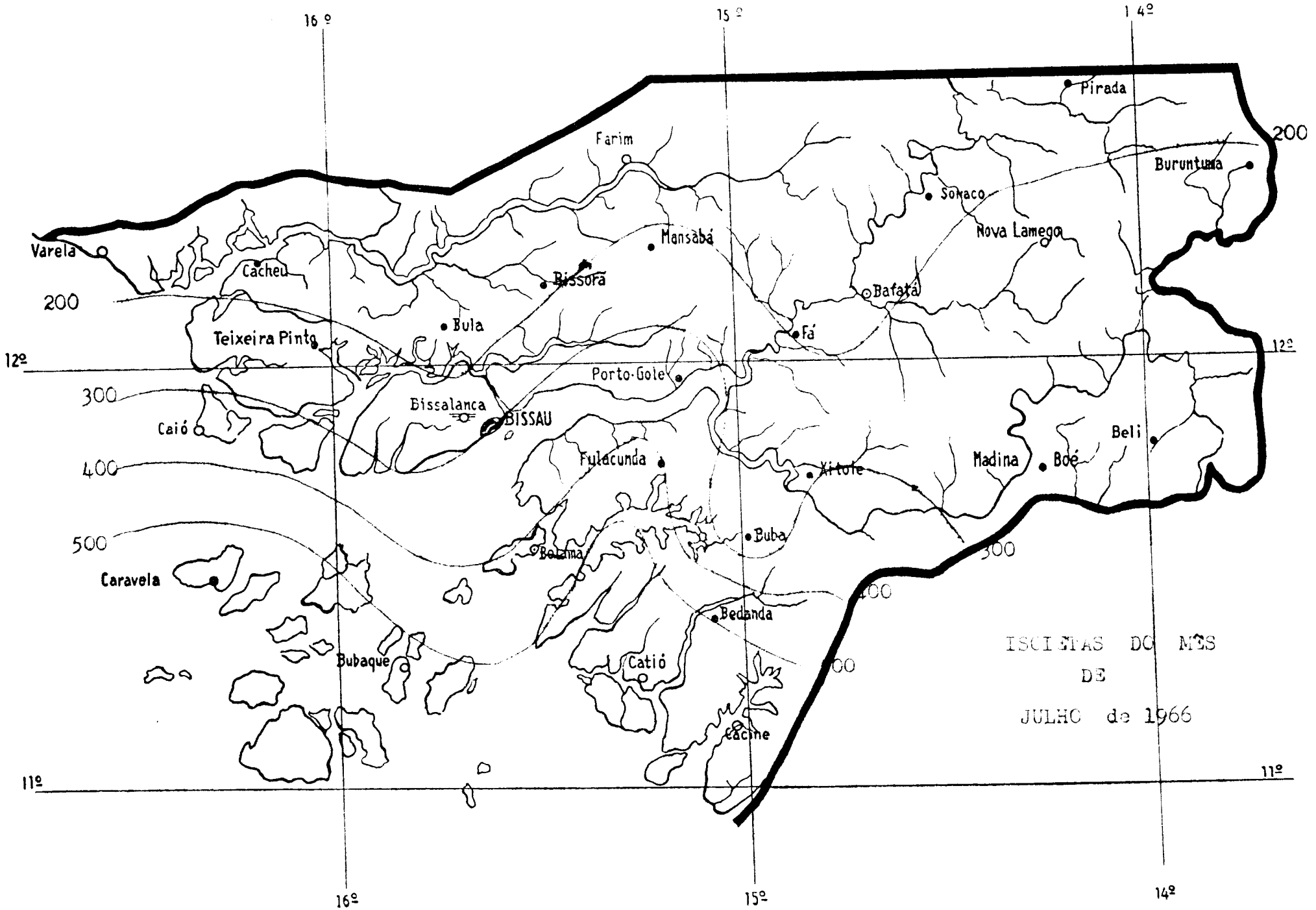
Dias e horas em que a altura da base das nuvens dos tipos Sc, St, Cu e Cb, que cobriam 4/8 ou mais do céu, foi igual ou inferior a 300 metros e ou a visibilidade horizontal foi igual ou inferior a 4 kilómetros

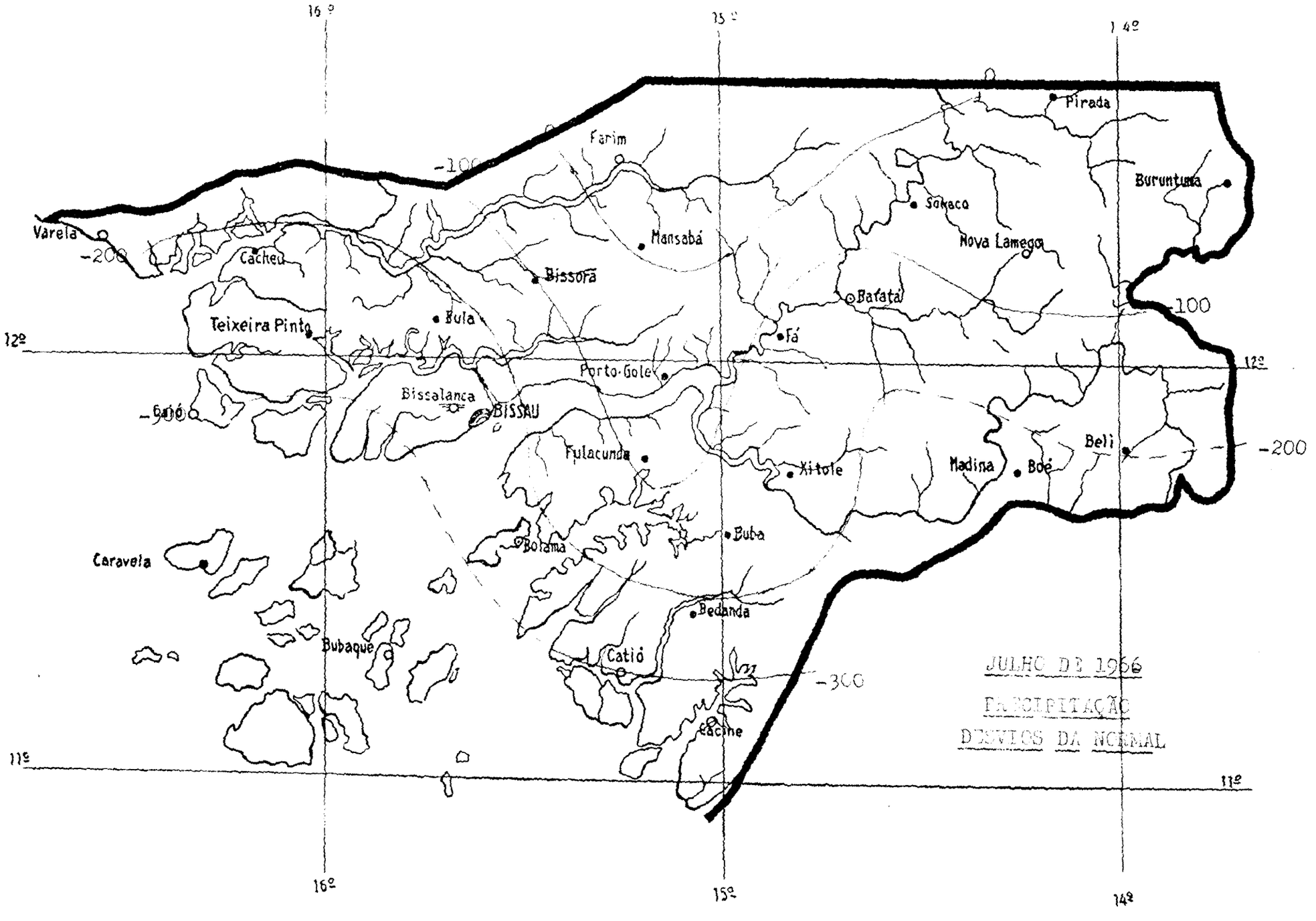
DIA	HORA TMG	METEORO	NUVENS DOS TIPOS Sc, St, Cu e Cb		VISIBILIDADE HORIZONTAL (km)	VENTO	
			Quantidade (em oitavos) e tipos	Altura da base (m)		Rumo	Visibilidade Média/Rajada (nós)
2	14:00	AGUACEIRO e TROVOADA	5/8 St 3/8 Cb	210 340	2	SE	14
2	15:00		5/8 St 3/8 Cb	240 600	3	NE	15
4	03:00	CHUVA e TROVOADA	4/8 St	300	8	SE	7
5	04:00	AGUACEIROS	8/8 St	300	10	NE	20
5	06:00	CHUVA	5/8 ST	300	20	NW	12
5	07:00	Nil	5/8 St	300	25	E	12
7	04:00	CHUVA e TROVOADA	4/8 St	300	3	NE	12
7	05:00	CHUVA Cont.			3	NW	11
12	21:00	CHUVA	3/8 St	300	2	NE	10
13	07:00	NEVOEIRO			0,2	NE	3
13	08:00	NEVOEIRO	5/8 St	240	3	N	8
13	21:00	CHUVA TROV.			2	E	22
13	23:00	CHUVA			3	S	9
14	19:00	CHUVA e TROVOADA			2	E	12
14	20:00	CHUVA e TROVOADA			2	SE	8
14	21:00	CHUVA Cont.			4	S	11
15	08:00	Nil	4/8 St	150	20	NW	10
15	09:00	Nil	6/8 St	150	20	NE	12
15	10:00	Nil	5/8 St	150	20	E	8
22	16:00	CHUVA e TROVOADA			2	NE	8
24	01:00	CHUVA e TROVOADA			2	S	12
24	02:00	CHUVA			3	N	12
24	03:00	CHUVA			1	N	12
25	11:00	AGUACEIROS	4/8 St	210	4	SW	20
26	19:00	CHUVA Cont.	5/8 St	210	5	SW	11
26	20:00	CUVA Cont.	5/8 St	270	8	SW	14

BISSAU / Aeroporto

(Continuação)

DIA	HORA TMG	METEORO	NUVENS DOS TIPOS Sc, Sl, Cu e Cb		VISIBILIDADE HORIZONTAL (km)	VENTO	
			Quantidade (em oitavos) e tipos	Altura da base (m)		Rumo	Velocidade Média/Rajada (nós)


16º
15º
14º
12º
11º
Pirada
Farim
Buruntuma
Soraco
Nova Lamego
Mansabá
Varela
Cacheu
Bissorã
Bafatá
Bula
Fá
Teixeira Pinto
Porto-Gole
Bissalanca
BISSAU
Caió
Beli
Madina
Boé
Fulacunda
Xitole
Buba
Bolama
Caravela
Bedanda
Bubaque
Catió
Cacine
200
300
400
500
ISOIETAS DO MÊS
DE
JULHO de 1966


16º
15º
14º
12º
11º
Varela
Cacheu
Farim
Mansabá
Bissora
Bula
Teixeira Pinto
Porto-Gole
Bissalanca
BISSAU
Bolama
Caravela
Bubaque
Fulacunda
Catió
Bedanda
Buba
Fá
Barata
Nova Lamego
Sonaco
Pirada
Buruntuma
Xitole
Madina
Boé
Beli
-100
-200
-300
100
JULHO DE 1966
PRECIPITAÇÃO
DESVIOS DA NORMAL

1:65.7

Serviço Meteorológico da Guiné

Resultados das observações meteorológicas

Mês de Agosto de 1966

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
JUL 31 1967
E. S. S. A.
U. S. D. ... nerce

ANO X — n.º 8

A G O S T O / 1966

Situação sinóptica do mês: Durante o mês a Província esteve influenciada pela acção de ar quente marítimo equatorial dando origem a queda de aguaceiros, chuvas e trovoadas.

Temperatura do ar: O valor da temperatura média em toda a Província foi de 26,5ºC; o valor mais elevado da temperatura média mensal (27,3ºC) foi registado em Caió e o mais baixo (25,9ºC) em Nova Lamego.

A média mais elevada da temepratura máxima (30,5ºC) registou-se em Bafatá e a média mais baixa da temperatura mínima (20,8ºC) registou-se em Nova Lamego; o valor mais elevado da máxima absoluta (33,1ºC) registou-se no dia 31 em Bafatá e o valor mais baixo da mínima absoluta (19,0ºC) registou-se no dia 2 em Caió.

Desvios da normal:

Bafatá.....	+	0,9ºC	Bolama.....	+	0,7ºC
Bissau/Observatório.....	+	0,7ºC	Nova Lamego.....	-	0,7ºC

Humidade relativa às 09:00 O valor da humidade relativa média em toda a Província foi de 85%, atingindo o valor médio mensal mais elevado (88%) em Bafatá e Nova Lamego e o mais baixo (83%) em Caió.

Evaporação: O valor mais elevado (126,7mm) registou-se em Caió e o mais baixo (65,0mm) em Bolama.

Precipitação: A máxima altura atingida em toda a Província (669,9mm) registou-se em Bolama e a mínima altura (152,8mm) registou-se em Sonaco.

Desvios da normal:

Bafatá.....	-	328,3mm	Fulacunda.....	-	263,3mm
Bedanda.....	-	267,8mm	Mansabá.....	-	310,6mm
Bissau/Observatório.....	-	227,8mm	Nova Lamego.....	-	272,7mm
Bissorã.....	-	111,9mm	Sonaco.....	-	329,5mm
Bolama.....	-	42,5mm	Teixeira Pinto.....	-	97,5mm
[illegible].....	-	[illegible]			
Cacheu.....	-	157,2	Xitole.....	-	216,7mm

BAFATÁ

$\varphi = 12° 10'$ N; $\lambda = 14° 40'$ W; $g = 9{,}7825$ m/s 2; $\Delta G = -$ 01.00 h

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)										Méd. (9/9 h)
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h		15 h		21 h						
1	1007,7	1007,0	1008,8	25,2	26,5	24,0	26,7	22,5	24,6	96	83	86	SSE	10	SSW	14	S	6					9,7
2	1009,0	1007,0	1008,4	26,0	31,6	25,0	31,7	21,9	26,8	84	70	85	WSW	6	W	18	W	6					7,5
3	1008,8	1005,6	1007,6	28,0	32,2	26,3	32,7	23,6	28,1	81	62	84	NW	14	NNW	9	WSW	8					9,5
4	1006,3	1004,3	1006,4	26,7	31,2	25,2	31,7	23,4	27,6	84	62	87	SW	8	WSW	11	SW	8					8,3
5	1007,4	1005,3	1007,7	27,1	31,4	24,5	31,5	22,3	27,2	72	60	90	NE	7	WSW	10	SSW	5					7,0
6	1009,1	1007,6	1009,3	24,7	24,5	21,2	27,1	22,4	24,8	91	96	96	E	9	SW	7	S	3					7,8
7	1010,3	1007,5	1009,1	26,6	29,8	24,2	31,1	22,6	26,8	86	70	84	SW	6	SW	11	W	9					8,5
8	1010,1	1007,9	1009,1	27,5	26,9	24,8	31,0	23,4	27,2	78	89	96	WSW	7	NNW	15	W	8					7,7
9	1009,7	1007,0	1007,8	26,1	26,7	25,5	30,0	23,5	26,8	88	84	85	NNW	8	ENE	8	WSW	2					7,0
10	1010,4	1007,1	1010,5	26,0	31,0	23,8	31,3	22,9	27,1	87	68	90	N	6	ENE	12	SSW	5					6,2
11	1010,1	1006,1	1008,7	26,7	27,4	26,2	31,3	23,5	27,4	87	91	76	SW	6	WSW	12	SSW	10					7,3
12	1007,7	1004,7	1008,3	25,7	30,1	26,6	30,8	22,2	26,5	88	73	84	E	4	E	6	SSW	8					7,5
13	1009,1	1006,0	1008,8	25,0	30,5	26,2	31,7	22,9	27,3	92	68	89	C	1	W	7	W	8					6,2
14	1007,4	1005,0	1007,7	27,0	30,9	25,9	31,8	24,0	27,9	88	70	80	NW	8	W	9	WSW	8					6,5
15	1006,3	1004,1	1006,0	26,9	32,2	27,2	32,6	24,5	28,6	80	61	83	W	10	WSW	14	SW	10					7,9
16	1007,9	1006,1	1008,4	25,7	27,7	26,1	30,6	24,6	27,6	90	82	89	SSW	11	SSW	22	SW	6					10,2
17	1008,6	1006,5	1008,6	24,6	25,3	24,0	28,7	23,4	26,0	94	95	91	W	4	NW	11	SW	5					9,2
18	1007,9	1006,0	1008,9	24,7	26,0	23,7	30,4	21,9	26,1	93	88	87	SSW	5	WSW	7	WSW	6					6,3
19	1006,7	1003,6	1007,0	25,4	29,0	22,3	29,8	22,9	26,4	90	83	98	WNW	5	SW	8	SSW	7					6,8
20	1006,6	1006,6	1008,3	24,1	24,3	21,9	24,6	23,0	23,8	95	94	95	S	10	S	15	S	10					6,2
21	1009,3	1007,6	1008,4	24,5	27,2	23,8	28,1	22,5	27,3	94	84	91	S	6	WNW	12	W	7					11,0
22	1008,1	1008,3	1010,1	26,2	24,5	24,1	28,9	22,6	26,3	86	95	93	W	11	S	7	SSW	9					8,4
23	1010,5	1007,8	1009,2	26,8	28,6	24,9	29,7	22,8	26,3	86	81	90	SW	5	SSW	7	W	3					7,2
24	1012,1	1009,1	1010,3	24,8	25,5	25,9	30,0	22,6	26,3	95	78	86	S	5	N	8	NW	5					5,6
25	1010,6	1008,6	1010,4	27,1	30,4	24,4	31,6	22,6	27,1	88	72	94	NNW	6	N	8	SW	9					5,0
26	1008,1	1007,3	1008,4	28,0	32,0	27,6	32,8	23,0	27,9	87	68	81	NE	2	NE	4	SW	7					7,2
27	1008,5	1005,7	1008,0	26,3	32,0	27,7	32,5	23,2	27,8	91	68	73	SSW	6	W	6	S	10					5,9
28	1009,2	1007,2	1008,0	25,2	28,9	25,9	29,6	22,1	25,8	85	73	82	SSW	44	W	3	NNW	4					6,8
29	1009,4	1006,1	1010,3	25,1	26,0	23,6	27,5	23,0	25,2	91	86	93	S	8	SSW	10	S	5					5,5
30	1008,3	1006,7	1007,5	24,7	31,5	26,9	32,1	22,4	27,2	90	66	86	S	3	W	5	W	5					6,2
31	1007,7	1004,5	1006,2	27,9	32,0	26,2	33,1	24,0	28,6	84	62	91	NW	7	W	11	SW	7					5,2
Mês	1008,8	1006,4	1008,6	26,0	28,9	25,0	30,5	23,0	26,7	88	77	88	–	6,7	–	9,9	–	6,7					7,3

Hs = 43 m; Hb = 44 m; ht = 1,5 m; ha = 11,4 m; hd = 11,4 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W						INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS							
	15 h	9 h N	9 h W	15 h N	15 h W	21 h N	21 h W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	=	=	∞
1	8	10	◍	10		9		0,0	0	51,5	1	0,9	1,6				/				
2	8	9		9		6		8,3	66	70,0	0	0,0	1,1								
3	8	9		8		9		6,8	54	69,0	0	0,0	4,5								
4	8	9		10		10	<	6,2	49	66,7	0	0,0	4,0			/					
5	8	9		9		10	◍	4,1	32	68,7	0	0,0	4,8	/			/	/			
6	7	10		9	◍	10	◍	0,8	6	63,9	2	31,3	3,3				/				
7	8	9		9		10	<	5,6	44	72,0	2	14,5	1,3			/					
8	7	7		10	◍	10	◍<	4,1	33	68,5	1	0,0	3,9			/	/				
9	8	9		10		10	<	3,3	26	71,0	1	1,9	2,0			/					
10	8	10		7		10	◍	3,7	29	68,7	0	0,0	2,0	/			/				
11	7	10		9	▽	10	<	6,6	52	71,7	2	5,5	2,2			/	/				
12	8	9		9		9	(R)	3,6	29	70,9	2	2,9	2,8		/	/	/	/			
13	8	9		9		7		6,2	49	69,1	2	6,1	2,1								
14	8	10		9		9		3,9	31	68,0	1	0,0	3,0				/				
15	8	7		9		10		8,0	64	69,1	1	0,5	3,1								
16	8	10		7		10	◍	5,0	40	69,2	0	0,0	4,8			/	/				
17	8	9	◍	9	◍	10		0,1	1	60,7	2	3,5	3,3		/		/				
18	8	10		10		10	R	1,9	15	73,7	2	43,0	1,0	/		/	/	/			
19	8	9		9		10	◍	0,7	6	71,6	2	22,4	1,6	/		/	/	/			
20	7	10	◍	10	◍	10	◍	0,0	0	35,0	2	37,7	1,1				/				
21	7	10		9	▽	10	◍	1,9	15	66,1	2	5,6	0,8				/				
22	7	10		9	◍	10	◍	1,1	9	71,6	2	3,5	2,1				/				
23	8	7	◍	9	▽	7	<	4,8	39	67,1	2	6,8	1,5			/	/				
24	8	10		10		10	<	1,5	12	71,7	2	1,3	2,0		/	/					
25	8	9		9		10	(R)	2,3	19	66,2	1	0,0	2,2		/	/	/	/			
26	8	9		7		9	<	5,4	43	69,0	2	8,0	2,2	/	/	/	/				
27	8	9		9		7		5,0	40	68,0	1	1,7	2,4				/				
28	8	7		10		10		0,0	0	61,6	1	0,0	3,5								
29	8	10		10		10	◍	0,2	2	53,5	2	0,0	2,2				/				
30	8	7		7		6		6,8	55	69,4	2	9,7	4,1								
31	8	7		7		3		8,5	69	68,2	1	0,0	3,3								
Mês	-	9,0		8,9		9,1		116,4	30	66,5	-	206,8	79,8	5	5	13	20	5			

BISSAU / Observatório

$\varphi = 11° 51'$ N; $\lambda = 15° 36'$ W; $g = 9{,}7825$ m/s² $\Delta G = -01.00$ h

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)			
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Méd. (9/9 h)
1	1010,1	1009,6	1010,6	25,9	25,0	24,5	27,0	23,1	25,0	90	89	92	NNE 8	SSE 18	SE 15	10,7
2	1011,5	1010,4	1011,0	27,3	28,5	25,9	29,5	24,4	27,0	84	77	87	SW 11	SW 18	W 9	14,2
3	1011,4	1009,3	1009,9	28,0	30,7	26,2	31,8	24,7	28,2	78	67	83	WNW 13	W 16	W 7	11,5
4	1009,6	1006,9	1009,2	27,7	30,8	25,8	31,7	24,2	28,0	77	62	82	NW 13	WSW 11	W 9	9,1
5	1009,1	1008,4	1009,0	27,2	28,4	26,0	29,5	23,1	26,3	76	70	82	NNE 8	S 17	SSW 11	9,7
6	1011,7	1010,6	1012,0	26,2	24,2	25,2	26,9	23,0	25,0	85	93	86	ESE 10	SSW 21	SSW 10	12,5
7	1012,3	1010,8	1012,2	26,6	29,4	26,4	29,6	23,9	26,8	88	72	83	SSW 14	SSW 20	SW 7	14,2
8	1012,6	1011,5	1011,9	27,5	25,9	24,6	28,3	23,8	26,0	78	91	94	SSW 12	WSW 11	WSW 14	12,3
9	1012,0	1011,3	1011,7	27,0	24,8	24,2	29,4	23,6	26,5	85	93	95	NW 7	NW 10	W 8	7,9
10	1012,5	1009,8	1012,4	26,3	27,2	24,6	30,9	22,6	26,7	88	86	95	WNW 8	SSW 17	SW 9	6,8
11	1012,2	1009,5	1009,9	26,1	28,4	26,2	29,5	22,2	25,8	88	77	88	W 6	SSW 19	SW 13	9,5
12	1011,2	1009,3	1010,9	25,4	28,8	24,6	29,0	21,4	25,2	84	78	94	ESE 6	SSW 13	WSW 6	11,2
13	1011,8	1009,5	1010,7	26,0	29,4	25,8	30,1	23,0	26,6	91	71	86	NW 4	SSW 16	WSW 10	7,6
14	1009,7	1008,1	1009,1	27,4	31,3	26,7	31,7	24,6	28,2	83	69	84	W 14	WSW 14	W 14	9,5
15	1009,4	1006,9	1008,9	28,5	30,7	26,9	31,8	24,3	28,0	78	71	85	WSW 9	SW 21	SW 11	9,4
16	1010,2	1008,7	1010,4	26,9	29,4	27,0	29,6	25,3	27,4	83	75	84	SSW 16	SSW 21	SSW 17	15,9
17	1010,9	1009,8	1010,7	26,4	26,1	25,2	29,7	23,6	26,6	86	88	83	SW 8	SW 17	W 7	16,2
18	1010,8	1009,4	1009,8	26,3	27,6	23,9	29,7	22,9	26,3	86	75	95	SSW 4	SW 9	WSW 9	9,3
19	1009,9	1007,3	1008,6	25,1	27,2	24,3	30,4	23,0	26,7	93	89	98	NW 9	SSW 6	WSW 11	8,3
20	1009,2	1008,6	1011,5	25,2	24,5	25,0	25,3	23,4	24,4	90	92	90	W 3	S 24	S 19	9,7
21	1012,5	1011,0	1011,9	26,2	27,6	24,4	27,9	24,1	26,0	86	84	92	SSW 16	SW 21	W 8	17,0
22	1012,0	1010,8	1012,1	24,6	26,8	25,2	28,2	23,5	25,8	83	78	89	NW 11	N 4	SSW 11	12,2
23	1012,7	1011,5	1012,8	27,0	27,4	25,2	29,8	23,0	26,4	81	78	87	SSW 17	SSW 18	WSW 8	[illegible]
24	1013,7	1011,5	1012,2	27,2	27,7	25,6	29,5	24,5	27,0	81	81	90	WSW 4	W 12	WSW 9	11,0
25	1013,1	1011,2	1012,9	26,7	29,4	23,8	30,1	23,8	27,0	89	76	95	NNW 5	S 11	NW 5	6,4
26	1012,0	1010,3	1011,3	26,8	30,1	25,0	30,3	23,3	26,8	85	72	94	E 6	SSW 12	WNW 4	7,5
27	1010,9	1008,6	1011,8	28,0	30,5	23,0	30,8	22,7	26,8	83	64	89	SSW 8	SSW 14	E 11	6,8
28	1012,2	1010,4	1011,3	26,4	28,5	26,3	30,7	22,3	26,5	81	73	83	SE 7	SW 8	WSW 8	11,3
29	1012,1	1011,3	1012,5	23,6	26,0	24,2	26,2	23,5	24,8	97	85	97	S 12	S 7	NW 4	6,2
30	1012,7	1010,2	1011,8	26,9	28,6	26,1	30,1	22,9	26,5	86	78	89	ESE 5	SSE 9	W 10	5,4
31	1010,8	1008,3	1009,2	28,8	29,7	26,2	31,3	24,8	28,1	80	79	89	NW 10	SSW 17	WSW 8	8,5
Mês	1011,4	1009,6	1010,9	26,6	28,1	25,3	29,6	23,5	26,5	85	78	89	– 9,2	– 14,6	– 9,7	10,3

Hs = 20 m; Hb = 22 m; ht = 1,5 m; ha = 20,0 m; hd = 20,0 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W						INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS							
	15 h	9 h N	9 h W	15 h N	15 h W	21 h N	21 h W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	∞
1	7	10	●	8		10	▽	0,0	0	39,0	2	0,0	5,1				/				
2	8	8		9		6		7,8	62	66,0	1	20,6	2,1								
3	7	9		9		2		6,3	50	68,8	1	0,0	4,0				/			/	
4	8	10		9		4		7,7	61	65,5	1	2,6	3,5								
5	8	9		6		6		5,3	42	66,4	1	0,0	5,3								
6	5	10		10	◎	5		0,0	0	46,0	0	0,1	4,2				/				
7	8	9	▽	6		6	▽	6,5	52	61,6	1	33,4	2,1				/				
8	6	9		9	◎	10	◍	2,1	17	56,7	1	0,9	5,2				/				
9	6	9		10	▽	9		3,1	25	63,1	1	9,0	1,4	/			/				
10	7	10		9		10		4,2	33	66,2	1	12,3	1,4	/	/	/	/	/	/		
11	7	4	▽	5		0		4,8	38	69,6	2	28,3	2,0				/				
12	8	10		8		10		4,1	33	65,7	1	3,4	3,4	/			/				
13	8	9		6		0		7,2	57	63,2	1	9,9	2,1				/				
14	8	3		8		5		4,3	34	66,3	1	0,0	3,4				/			/	
15	7	9		8		5		8,2	65	61,3	1	0,0	3,8							/	
16	8	10	◎	8		5		4,6	37	66,8	1	5,3	5,0				/				
17	8	9		6		10		3,2	26	68,2	1	5,2	5,1				/				
18	7	9		10	▽	9		2,8	22	60,3	1	29,8	2,3				/				
19	8	8	▽	9		10	◍	3,0	24	61,5	2	5,2	2,0		/		/				
20	6	10	◍	10	◯	10	◍	0,0	0	48,0	2	79,0	1,6				/				
21	7	9		8		6		2,3	19	64,3	1	46,2	1,9				/				
22	8	9		10	▽	10	▽	1,0	8	61,7	1	0,6	2,5				/				
23	8	8		9		1		6,1	55	66,8	1	92,0	4,3				/				
24	8	8	⊕	9		9	▽	1,8	14	66,5	1	0,1	2,0		/		/				
25	8	8		8		10	◍	3,3	27	65,1	1	0,0	2,3		/		/				
26	8	5		8		10	<	5,7	46	67,1	1	5,4	2,7	/	/	/	/	/			
27	7	6		10		10	R	▽	7,3	59	65,7	1	1,7	2,7	/		/	/			/	
28	8	8		9		9		5,0	40	64,3	1	14,0	4,4								
29	7	10	●	10		10	▽	0,0	0	38,0	2	46,0	3,2	/			/	/			
30	8	8		5		4		8,7	70	68,4	1	6,5	0,6				/				
31	8	8		9	▽	2		6,4	52	66,3	1	0,0	2,8				/			/	
Mês	-	8,6		8,3		6,7		134,8	35	62,4	-	454,6	94,4	6	5	3	26	**3**	1	1	4

BOLAMA

$\varphi = 11^{\circ}\ 35'$ N; $\lambda = 15^{\circ}\ 29'$ W; $g = 9{,}7824\ m/s^2$ $\Delta G = -\ 01.00$ h

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d. f (km/h)			
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Méd. (9/9 h)
1	1008,5	1007,7	1008,3	22,6	24,2	24,4	27,6	22,6	25,1	95	90	95	SSW 7	SSE 15	SSE 10	10,6
2	1009,1	1007,1	1008,7	27,1	29,5	25,6	30,2	23,9	27,0	83	76	87	SW 6	WSW 13	WSW 5	9,1
3	1009,4	1007,1	1007,4	27,6	29,9	26,0	30,4	24,0	27,2	82	74	87	NW 12	WNW 20	NW 10	8,0
4	1006,9	1004,9	1006,1	28,1	29,0	26,0	30,5	24,2	27,3	76	73	82	WNW 12	W 14	WNW 10	12,4
5	1007,1	1006,2	1007,6	26,8	25,3	24,0	28,7	23,6	26,2	77	89	95	NNE 5	SSE 11	SSE 4	9,4
6	1009,3	1008,3	1010,0	24,1	24,9	24,3	27,8	22,6	25,3	93	92	91	SE 9	S 15	SSW 6	6,9
7	1010,8	1009,0	1010,7	27,6	28,5	25,5	29,8	23,9	26,8	80	72	82	SSE 9	SSW 17	WSW 7	8,9
8	1011,0	1008,6	1009,8	27,9	28,5	24,5	30,0	23,1	26,6	74	77	96	SSW 10	WNW 13	WSW 6	10,1
9	1010,3	1009,0	1009,8	26,7	24,8	24,6	28,6	23,6	26,1	86	90	95	NNW 4	WNW 11	W 7	7,0
10	1010,6	1008,1	1010,7	26,9	24,2	24,0	29,9	23,6	26,8	88	93	96	NW 6	SSE 14	WSW 7	6,3
11	1010,6	1006,9	1008,4	28,0	29,3	25,8	29,8	23,4	26,6	80	76	87	WSW 6	SSW 9	WSW 8	6,5
12	1008,7	1005,1	1008,3	25,5	29,1	23,0	29,9	21,2	25,6	86	76	92	ESE 6	SSW 12	SSW 2	6,8
13	1009,6	1006,9	1008,4	26,6	28,5	25,8	30,0	22,6	26,3	85	78	87	SW 5	SSW 13	W 6	4,5
14	1007,7	1005,1	1008,9	28,5	29,9	27,2	30,7	24,7	27,7	78	78	83	WNW 16	W 16	WNW 14	7,8
15	1007,1	1004,6	1007,2	28,0	30,9	26,9	31,2	25,4	28,3	81	70	85	WNW 9	W 14	SW 8	12,5
16	1008,1	1006,0	1007,7	27,8	29,1	26,2	29,8	25,5	27,6	80	72	89	SSW 11	SSW 18	SSW 15	12,3
17	1008,8	1006,1	1008,2	26,6	28,4	24,0	29,5	23,6	26,6	85	77	97	SSW 8	SSW 13	SW 5	12,5
18	1008,2	1005,5	1007,0	26,6	28,9	23,9	29,9	23,5	26,7	86	79	93	SW 3	SSW 14	WSW 6	6,8
19	1007,8	1005,6	1007,2	26,8	27,2	24,2	30,0	23,4	26,7	84	85	95	NW 8	SSW 12	WSW 12	6,4
20	1007,3	1005,7	1008,7	23,0	24,2	24,0	25,2	22,9	24,0	94	93	93	SSW 10	SSW 17	SSW 13	8,8
21	1010,5	1009,0	1008,8	26,0	27,6	24,8	28,4	23,2	25,8	85	80	90	S 13	SSW 13	WSW 5	11,1
22	1009,9	1008,3	1010,2	25,2	25,6	24,0	27,0	23,6	25,3	92	85	96	WSW 11	N 4	SW 6	9,6
23	1011,0	1009,5	1010,7	27,2	28,2	25,1	29,0	23,4	26,2	79	76	87	SSW 10	SSW 16	SSW 7	6,9
24	1012,6	1009,4	1010,6	27,5	28,7	25,3	29,5	24,0	26,8	82	75	92	SSW 2	W 10	WNW 4	7,9
25	1011,7	1008,8	1011,6	28,0	29,8	24,5	30,8	23,7	27,3	80	74	92	NNW 6	WNW 6	N 7	6,1
26	1009,6	1007,2	1009,1	26,5	30,5	25,1	30,9	23,6	27,3	85	74	94	E 2	SW 9	SE 2	6,2
27	1008,7	1006,0	1006,9	27,4	30,0	27,0	30,8	22,5	26,6	88	75	85	SW 5	SW 10	E 11	3,8
28	1009,9	1008,1	1009,2	27,8	28,1	25,8	29,4	23,1	26,2	73	74	87	SSW 4	SW 10	WSW 5	8,2
29	1011,0	1009,2	1010,7	24,2	25,0	23,9	27,8	23,2	25,5	95	92	97	SSE 6	SSE 6	C 1	5,3
30	1010,5	1007,8	1008,9	26,2	30,3	26,0	31,0	23,0	27,0	88	67	92	ESE 4	NW 8	SW 5	3,2
31	1007,7	1004,8	1005,8	27,0	31,2	27,0	31,7	25,2	28,4	93	71	92	W 5	W 10	W 7	4,7
Mês	1009,4	1007,1	1008,8	26,6	28,0	25,1	29,5	23,5	26,5	84	79	91	– 7,4	– 12,4	– 7,1	7,9

Hs = 20 m; Hb = 22 m; ht = 1,5 m; ha = 15,0 m; hd = 15,0 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W			INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N W	15 h N W	21 h N W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	▷	∞
1	4	10 R V	10 ●	10 ●	0,0	0	38,4	2	25,5	3,6	/			/	/				
2	8	8	9	6	5,3	42	69,3	2	19,9	1,3				/					
3	8	9	4	7	6,2	49	65,0	2	7,0	2,6	/			/	/				
4	8	10	10	7	5,7	45	64,0	2	25,0	3,5			/						
5	8	9	10	7	0,0	0	58,9	1	0,0	4,0				/					
6	4	10 ●	10 V	9	7,7	61	61,7	2	15,8	1,5				/					
7	8	8	2	2	3,6	29	62,0	1	23,0	1,5				/					
8	8	7	9	9	0,8	6	60,9	1	0,0	2,1				/					
9	6	9	10 R V	9	0,0	0	63,0	2	67,8	3,4				/					
10	5	10	10 (R) V	10 ●	4,8	38	63,5	2	30,5	1,0		/		/					
11	8	9	9	9 ≤	6,5	52	66,5	2	41,5	1,3			/	/					
12	8	10	8 (R)	10 ●	3,0	24	69,9	2	42,4	2,4		/		/					
13	8	9	7	6	6,4	51	65,8	2	49,3	1,3				/					
14	8	9	9	9 ≤	5,6	45	65,4	1	0,2	2,5		/	/	/					
15	8	9	4	9	7,0	56	65,0	2	4,7	3,2									
16	8	10	8	6	6,7	54	64,2	1	0,0	3,3									
17	8	9	9	10 ○	2,8	22	60,5	1	0,5	3,4				/					
18	8	9	8	10	3,3	26	66,9	2	29,3	1,7				/					
19	3	9	10 V R	10 ○	5,2	42	66,2	2	16,5	1,3	/			/	/				
20	8	10 ●	10	10	0,0	0	59,9	2	11,4	1,5				/					
21	8	9	9	9 ≤	2,7	22	62,3	2	70,1	1,0				/					
22	8	10 V	10	10	0,0	0	48,9	2	10,9	2,0				/					
23	8	9	6	0	9,6	77	65,4	1	7,1	1,0				/					
24	8	9 ⊕	8	9 V	2,3	18	63,1	1	0,0	2,3				/					
25	8	9	9	10 ●	4,4	35	65,2	1	0,5	1,7				/					
26	8	9	9 R	10	3,8	31	68,7	1	6,2	1,9	/	/		/	/				
27	8	9	9	10 R V	7,5	60	63,6	2	16,9	1,2	/			/					
28	8	5	9	9	5,1	41	63,0	2	6,5	2,5									
29	6	10 ●	10 ○	10	0,0	0	30,4	2	10,6	2,0				/					
30	8	9	4	9 ≤	8,5	69	66,2	1	5,6	0,5									
31	8	9	6	8	5,9	47	68,0	2	2,9	2,5				/					
Mês	-	9,0 V	8,2	8,4	130,3	34	62,3	-	669,9	65,0	6	4	3	26	4				

BUBAQUE

$\varphi = 11° 18'$ N; $\lambda = 15° 05'$ W; g = 9.7822 m/s² Δ G = — 01,00 h Hs = 30 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	⌓	∞
1	(a)									(a)									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31	(a)									(a)									
Mês	-									-									

(a) Funcionamento irregular.-

CACINE

$\varphi = 11^{\circ}\ 08'\ N$; $\lambda = 15^{\circ}\ 01'\ W$; $g = 9{,}7825\ m/s^2$ $\Delta G = -01{,}00\ h$ Hs = 6 m; ht = 1.5 m; ha = 6,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	≏	∞
1	(a)									(a)									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31	(a)									(a)									
Mês	-									-									

(a) Funcionamento irregular.-

CAIÓ

$\varphi = 11^{\circ}\ 50'$ N; $\lambda = 16^{\circ}\ 19'$ W; $g = 9{,}7825\ m/s^2$ $\Delta G = -01{,}00$ h — Hs = 10 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	△	∞
1	24,5	27,0	21,0	24,0	92	C 1	0,0	10	0,0	1,0							/		
2	27,2	29,0	19,0	24,0	84	W 8	2,7	10	28,5	2,8				/					
3	28,4	30,0	26,0	28,0	80	NW 10	6,6	10	0,0	6,2							/		
4	28,2	29,5	26,0	27,8	76	N 17	10,4	10	0,0	9,5							/		
5	30,6	30,0	25,5	27,8	76	C 0	7,6	10	0,0	10,0							/		
6	25,0	26,0	23,0	24,5	92	W 2	1,0	10	18,5	2,5				/					
7	27,6	29,0	23,5	26,2	81	SW 5	2,9	10	18,0	2,0				/					
8	26,6	28,0	25,0	26,5	88	W 4	3,9	10	2,0	4,0				/					
9	27,3	25,0	24,5	24,7	83	NW 4	5,6	10	2,5	3,5		/		/					
10	27,8	26,0	23,5	24,7	85	N 5	4,0	10	22,5	2,0		/		/					
11	27,3	29,0	23,0	26,0	82	NW 3	4,5	10	32,5	2,0				/	/				
12	26,5	28,0	24,5	26,2	88	SW 2	5,0	10	8,0	4,0		/		/	/				
13	27,0	30,0	22,5	26,2	84	NW 2	1,8	10	14,0	1,5		/		/					
14	28,0	30,0	26,0	28,0	82	NW 9	4,3	10	0,0	5,0		/							
15	28,2	31,0	25,5	28,3	83	NW 8	7,5	10	0,0	5,0							/		
16	27,2	28,5	25,0	26,8	85	SW 4	4,8	10	4,5	4,5		/		/					
17	27,2	29,0	25,0	27,0	81	W 16	6,1	10	1,5	4,7				/					
18	28,2	29,0	24,5	26,7	83	C 0	5,2	10	1,5	4,5				/					
19	28,2	26,0	25,0	25,5	83	N 6	5,7	10	1,5	4,5				/	/				
20	24,6	26,5	23,5	25,0	97	C 0	5,7	10	77,5	4,0				/					
21	26,2	26,5	23,5	25,0	91	C 1	2,2	10	9,0	1,5				/					
22	25,4	28,0	22,5	25,2	77	NW 10	6,6	10	6,0	4,0				/					
23	26,2	30,5	23,0	26,8	89	W 11	5,3	10	57,0	7,5				/					
24	27,9	29,0	25,5	27,2	81	W 2	3,5	10	0,0	4,5							/		
25	28,3	27,0	25,5	26,2	80	N 4	2,0	10	5,0	2,0				/					
26	27,2	31,5	24,0	27,8	85	C 0	3,3	10	9,0	2,5				/	/				
27	28,5	30,0	26,0	28,0	83	C 0	1,4	10	0,0	8,0							/		
28	28,0	29,0	23,0	26,0	74	C 1	2,6	10	1,2	3,5				/					
29	25,8	26,5	23,5	25,0	80	SW 5	2,2	10	0,0	4,8									
30	28,8	31,0	22,5	25,8	75	C 0	1,6	10	50,0	0,7				/					
31	28,3	30,5	26,5	28,5	82	NW 6	3,6	10	0,0	4,5							/		
Mês	27,3	28,6	24,1	26,4	83	- 4,7	4,2	10,0	370,2	126,7		6		21	4		8		

$\varphi = 11° 17'$ N; $\lambda = 15° 15'$ W; g = 9,7823 m/s² Δ G = — 01,00 h Hs = 12 m; ht = 1.5 m; ha = 2,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	△	∞
1																			
2	27,0	28,0	21,0	24,5	95	(a)		8	52,0					/					
3																			
4	28,6	30,5	23,0	26,8	97			6	8,0					/					
5	25,4	32,0	23,0	27,5	94			8	19,0	0,5				/					
6	25,8	26,2	21,0	23,6	92			8	18,0	1,0				/					
7	26,6	27,0	22,0	24,5	92			0	10,0	1,5				/					
8	27,8	29,5	21,5	25,5	94			6	0,0	4,0									
9																			
10	27,8	29,5	22,0	25,8	95			10	53,0	1,0				/					
11	26,4	28,0	22,0	25,0	95			6	30,0	1,5				/					
12	26,2	29,5	20,5	25,0	89			6	19,0	1,0				/					
13	26,8	30,0	22,0	26,0	89			8	24,0					/					
14																			
15																			
16	27,8	31,0	23,6	27,3	92			8	0,0										
17																			
18	26,8	29,5	22,0	25,8	91			6	70,0					/					
19	25,0	29,5	22,0	25,8	97			6	53,0	2,0				/					
20																			
21																			
22	25,8	27,5	21,0	24,2	94			6	200,0					/					
23	27,6	28,0	21,0	24,5	87			4	42,0	2,0				/					
24																			
25	28,6	29,5	22,5	26,0	87			6	0,0										
26	27,0	29,5	21,5	25,5	92			6	36,0	1,0				/					
27	28,6	30,5	22,5	26,5	84			0	12,0	1,5				/					
28	26,6	30,0	21,0	25,5	89			4	15,0	3,0				/					
29																			
30	26,6	29,5	20,5	25,0	86			0	55,0					/					
31						(a)													
Mês	-	-	-	-	-	-		-	-	-				-					

(a) Avariado.-

FARIM

$\varphi = 12^{\circ}\ 29'$ N; $\lambda = 15^{\circ}\ 13'$ W; $g = 9.7828\ m/s^2$ $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 3 m; ht = 1,5 m; ha = 2,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	△	∞
1	(a)									(a)									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31	(a)									(a)									
Mês	-									-									

(a) Funcionamento irregular.-

NOVA LAMEGO

$\varphi = 12^{\circ}\ 17'$ N; $\lambda = 14^{\circ}\ 14'$ W; g = 9,7824 m/s² Δ G = −01.00 h Hs = 63 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	⌓	∞
1	24,7	26,0	21,1	23,6	95	SE 8	8,3	9	4,1	4,6				/					
2	27,1	29,5	19,5	24,5	84	WSW 11	3,8	5	0,0	1,7									
3	27,1	29,5	21,9	25,7	86	SSW 14	7,2	9	0,0	4,2									
4	26,9	29,0	20,9	25,0	79	SSW 9	6,1	7	0,0	3,8									
5	26,1	28,0	20,0	24,0	77	ESE 13	5,3	9	0,0	4,0									
6	22,2	26,0	19,9	23,0	98	S 9	5,3	10	9,4	3,8				/					
7	26,1	28,9	20,0	24,4	85	SSW 11	5,2	8	5,0	2,2				/					
8	26,9	29,5	20,9	25,2	82	WSW 4	4,7	8	0,3	2,8	/			/	/				
9	26,0	26,2	22,0	24,1	89	NNW 8	5,8	9	0,6	2,8				/	/				
10	25,2	29,2	20,9	25,0	90	C 0	3,7	10	7,3	1,4				/	/				
11	25,2	28,2	21,0	24,6	95	W 11	5,5	9	2,8	1,7				/					
12	26,1	28,3	20,0	24,2	86	ENE 7	6,7	8	1,1	3,6				/	/				
13	26,9	29,0	20,5	24,8	79	W 7	5,0	9	2,1	2,4				/					
14	27,0	29,9	21,5	25,7	85	WNW 9	4,8	9	0,0	3,0									
15	27,9	30,0	21,1	25,6	81	WSW 10	5,7	8	0,0	3,8									
16	26,5	29,0	22,0	25,5	88	S 10	7,5	9	0,3	3,7				/					
17	24,1	26,9	21,2	24,0	99	C 0	3,8	9	3,0	2,5				/					
18	26,5	27,1	20,2	23,6	82	C 1	7,4	8	8,9	2,0				/	/				
19	26,2	28,1	20,9	24,5	91	NNW 4	5,3	9	17,4	2,7	/			/	/				
20	24,0	24,5	20,5	22,5	98	S 13	6,1	10	26,0	2,0	/			/	/				
21	25,0	27,1	20,0	23,6	89	SSE 8	7,8	10	5,5	1,5				/					
22	26,1	26,3	21,0	23,6	92	SW 8	5,9	9	0,0	3,3	/								
23	25,0	28,1	20,1	24,1	92	SSW 8	4,8	9	69,3	0,7	/			/					
24	24,2	27,9	21,0	24,5	98	ENE 8	3,8	10	2,2	0,9				/					
25	27,4	28,9	21,5	25,2	85	NW 14	3,4	5	0,3	1,6				/					
26	27,1	30,0	20,5	25,2	84	ENE 4	5,2	3	22,3	2,5	/			/					
27	26,2	29,5	21,1	25,3	91	WSW 7	4,1	8	0,3	2,8				/	/				
28	24,4	27,0	19,5	23,2	87	SSW 6	5,1	9	0,6	3,0				/					
29	25,9	26,2	20,5	23,8	89	SSE 10	3,9	10	0,1	2,0				/					
30	25,9	30,0	20,0	25,0	86	SSW 5	4,4	8	0,2	2,0				/					
31	28,0	30,2	22,1	26,2	85	WNW 10	4,0	8	0,0	2,7									
Mês	25,9	28,2	20,8	24,5	88	- 8,0	5,3	8,4	189,1	81,7	6			23	8				

EVAPOTRANSPIRAÇÃO POTENCIAL

DIA	BISSAU (Observatório)	CATIÓ	FÁ	FARIM	N. LAMEGO	TEIX. PINTO
	$S = 0{,}25\ m^2$					
1		(a)	(a)	(a)		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31		(a)	(a)	(a)		
Mês	213,5	-	-	-	188,8	273,0

(a) Suspenderam as suas actividades.-

POSTOS UDOMÉTRICOS

DIAS	FULACUNDA φ = 11° 47' N λ = 15° 11' W Hs = 35 m hr = 1,5 m	MADINA BOÉ φ = 11° 45' N λ = 14° 13' W Hs = 75 m hr = 1.5 m	MANSABÁ φ = 12° 18' N λ = 15° 10' W Hs = 43 m hr = 1,5 m	MANSOA φ = 12° 04' N λ = 15° 19' W Hs = 8 m hr = 1.5 m	PIRADA φ = 12° 40' N λ = 14° 10' W Hs = 55 m hr = 1,5 m	PORTO-GOLE φ = 11° 58' N λ = 15° 08' W Hs = 10 m hr = 1.5 m	SONACO φ = 12° 24' N λ = 14° 29' W Hs = 25 m hr = 1,5 m	TEIX.-PINTO φ = 12° 04' N λ = 16° 02' W Hs = 15 m hr = 1,5 m	XITOLE φ = 11° 44' N λ = 14° 49' W Hs = 30 m hr = 1,5 m
1	9,0	(a)	0,0	(b)	(b)	(b)	1,4	0,0	12,1
2	0,0		1,9				0,0	0,0	0,0
3	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
4	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
5	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
6	0,0		0,0				1,3	0,0	0,0
7	50,0		0,0				4,8	10,8	0,0
8	0,0		0,0				1,2	8,0	4,7
9	18,2		1,7				0,0	33,0	17,4
10	18,0		0,0				16,3	42,0	38,8
11	26,0		24,5				23,6	38,2	14,5
12	10,0		5,3				0,0	7,0	8,2
13	17,0		0,0				0,5	36,9	46,7
14	0,0		9,3				0,0	0,0	0,0
15	0,0		0,0				3,0	0,0	0,0
16	0,0		6,4				0,3	2,0	0,0
17	7,2		48,3				3,4	31,5	0,0
18	31,0		25,1				0,2	20,2	38,7
19	13,4		34,3				16,2	87,3	42,3
20	99,0		59,2				59,2	90,0	89,2
21	56,3		10,4				0,0	8,2	0,0
22	0,0		0,0				0,7	0,0	0,0
23	20,0		6,6				7,2	73,1	0,0
24	0,0		0,0				0,0	2,0	0,0
25	0,0		6,0				0,0	15,3	0,0
26	30,0		7,4				12,5	20,0	17,0
27	32,0		5,3				0,4	0,0	0,0
28	53,0		0,0				0,0	0,0	30,3
29	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
30	10,0		9,4				0,6	22,3	0,0
31	0,0	(a)	0,0	(b)	(b)	(b)	0,0	0,0	0,0
Mês	500,1	-	261,1	-	-	-	152,8	547,8	359,9

(a) Suspendeu a sua actividade.-

(b) Funcionamento irregular.-

POSTOS UDOMÉTRICOS

DIAS	BEDANDA φ = 11° 21' N λ = 15° 06' W Hs = 14 m hr = 1,5 m	BELI φ = 11° 51' N λ = 13° 56' W Hs = 80 m hr = 1,5 m	BISSORÃ φ = 12° 14' N λ = 15° 27' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	BUBA φ = 11° 35' N λ = 15° 00' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	BULA φ = 12° 06' N λ = 15° 45' W Hs = 30 m hr = 1,5 m	BURUNTUMA φ = 12° 26' N λ = 13° 39' W Hs = 100 m hr = 1,5 m	CACHEU φ = 12° 17' N λ = 16° 10' W Hs = 14 m hr = 1,5 m	CARAVELA φ = 11° 30' N λ = 16° 18' W Hs = 15 m hr = 1,5 m
1	6,2	(a)	0,6	F	0,0	(b)	0,0	1,0
2	4,6		0,0		1,0		0,0	0,6
3	0,3		0,0		0,0		0,0	0,3
4	0,0		0,0		0,0		0,0	0,5
5	6,8		0,0		0,0		0,0	0,1
6	12,1		0,0		0,0		0,0	5,0
7	1,1		3,1		11,0		9,2	21,5
8	12,0		0,0		1,6		24,1	8,3
9	12,1		8,2		0,0		26,0	9,2
10	60,2		14,5		33,8		5,9	97,4
11	6,1		13,4		35,2		41,0	90,5
12	4,5		22,0		34,7		0,0	56,0
13	1,2		5,5		40,0		22,0	3,7
14	1,0		0,0		0,0		0,0	0,0
15	3,0		0,6		0,0		0,0	0,0
16	4,7		0,0		1,0		0,5	0,1
17	20,2		48,0		38,7		21,0	0,2
18	11,8		41,2		28,9		6,0	4,0
19	114,2		8,8		17,0		10,0	25,5
20	80,6		123,6		70,7		104,0	131,1
21	54,6		31,6		11,5		3,0	20,8
22	29,6		0,5		9,1		0,0	14,1
23	10,0		26,8		20,2		86,3	4,0
24	0,3		0,3		1,0		8,6	1,0
25	24,0		0,0		0,0		7,1	2,1
26	18,0		23,5		67,7		26,0	1,1
27	5,0		34,6		0,0		0,0	7,6
28	27,0		13,8		4,6		0,0	17,8
29	4,3		0,2		0,0		0,0	2,4
30	2,0		23,5		6,3		15,0	22,0
31	10,0	(a)	0,2	F	0,0	(b)	0,0	1,0
Mês	556,5	-	444,5	-	473,0	-	415,7	598,9

(a) Suspendeu a sua actividade.-

(b) Funcionamento irregular.-

RESUMO MENSAL DA PRECIPITAÇÃO

ESTAÇÕES	TOTAL 9 h/9 h (mm)	MÁX.	DATA	NÚMERO DE DIAS COM PRECIPITAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A							
				0,1 mm	1 mm	5 mm	10 mm	20 mm	50 mm	100 mm	150 mm
BAFATÁ	206,8	43,0	18	19	17	11	5	4			
BEDANDA	556,5	114,2	19	30	28	19	15	8	4	1	
BÉLI	(a)	-	-								
BISSAU/AEROPORTO	390,9	68,2	20	24	22	16	11	7	1		
BISSAU/OBSERVATÓRIO	454,6	92,0	23	24	20	16	10	8	2		
BISSORÃ	444,5	123,6	20	22	16	15	12	9	1	1	
BOLAMA	669,8	119,4	20	27	24	22	17	12	3	1	
BUBA	F	-	-								
BUBAQUE	(b)	-	-								
BULA	473,0	76,7	17	19	19	14	12	9	3		
BURUNTUMA	(b)	-	-								
CACHEU	415,7	104,0	20	17	16	15	10	8	2	1	
CACINE	(b)	-	-								
CAIÓ	370,2	77,5	20	21	21	14	9	6	3		
CARAVELA	598,9	181,1	20	29	23	14	10	8	4	1	1
CATIÓ	-	-	-								
FÁ	(a)	-	-								
FARIM	(a)	-	-								
FULACUNDA	500,1	93,0	20	17	17	17	15	9	4		
MADINA BOÉ	(a)	-	-								
MANSABÁ	261,1	59,2	20	16	16	14	6	5	1		
MANSOA	(a)	-	-								
NOVA LAMEGO	189,1	69,3	23	23	15	9	4	2	1		
PIRADA	(b)	-	-								
PORTO GOLE	(b)	-	-								
SONACO	152,8	59,2	20	18	12	6	5	2	1		
TEIXEIRA PINTO	547,8	90,0	20	17	17	16	13	11	3		
VARELA	(a)	-	-								
XITOLE	359,9	89,2	20	12	12	11	10	6	1		

(a) Suspenderam as suas actividades.-

(b) Funcionamento irregular.-

BISSAU / Observatório

Observações do ven

$\varphi = 11° 51'$ N ; $\lambda = 15° 36'$ W ; $g = 9{,}7825$ m/s² Δ G = — 01.00 h

d — direcção do vento em dezenas de graus

DIAS	Superfície		600 m		900 m		1200 m		1500 m		2100 m		3000 m		3900 m		4500 m	
	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f

NOTA — Na linha mês **d** *e* **f** *são os valores correspondentes ao vector médio, obtido por construção*

to em altitude (às _____ horas)

Hs = 20 m

f — velocidade em m/s

DIAS	5100 m		5700 m		7500 m		9600 m		10 800 m		12 300 m		14 100 m		16 200 m		18 300 m	
	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f

gráfica. Só foram calculados os valores para os níveis em que houve 15 observações ou mais.

BISSAU / Observatório

RADIAÇÃO GLOBAL (cal / cm²)

Hs = 20 m

DIA	5 - 6 h	6 - 7 h	7 - 8 h	8 - 9 h	9 - 10 h	10 - 11 h	11 - 12 h	12 - 13 h	13 - 14 h	14 - 15 h	15 - 16 h	16 - 17 h	17 - 18 h	18 - 19 h	Total	Máxima em 1 hora
1															150,2	
2															547,3	
3															487,8	
4															548,8	
5															499,7	
6															226,1	
7															545,8	
8															322,7	
9															316,8	
10															403,0	
11															452,1	
12															438,7	
13															565,1	
14															438,7	
15															550,3	
16															514,6	
17															471,4	
18															273,6	
19															389,6	
20															63,9	
21															345,0	
22															303,4	
23															601,7	
24															367,0	
25															402,6	
26															512,6	
27															600,3	
28															465,0	
29															120,3	
30															390,8	
31															320,9	
Mês															12 635,8	

Pilha EppleY — altura acima do solo = 16,5 m.

Resumos Meteorológicos para a Aeronáutica

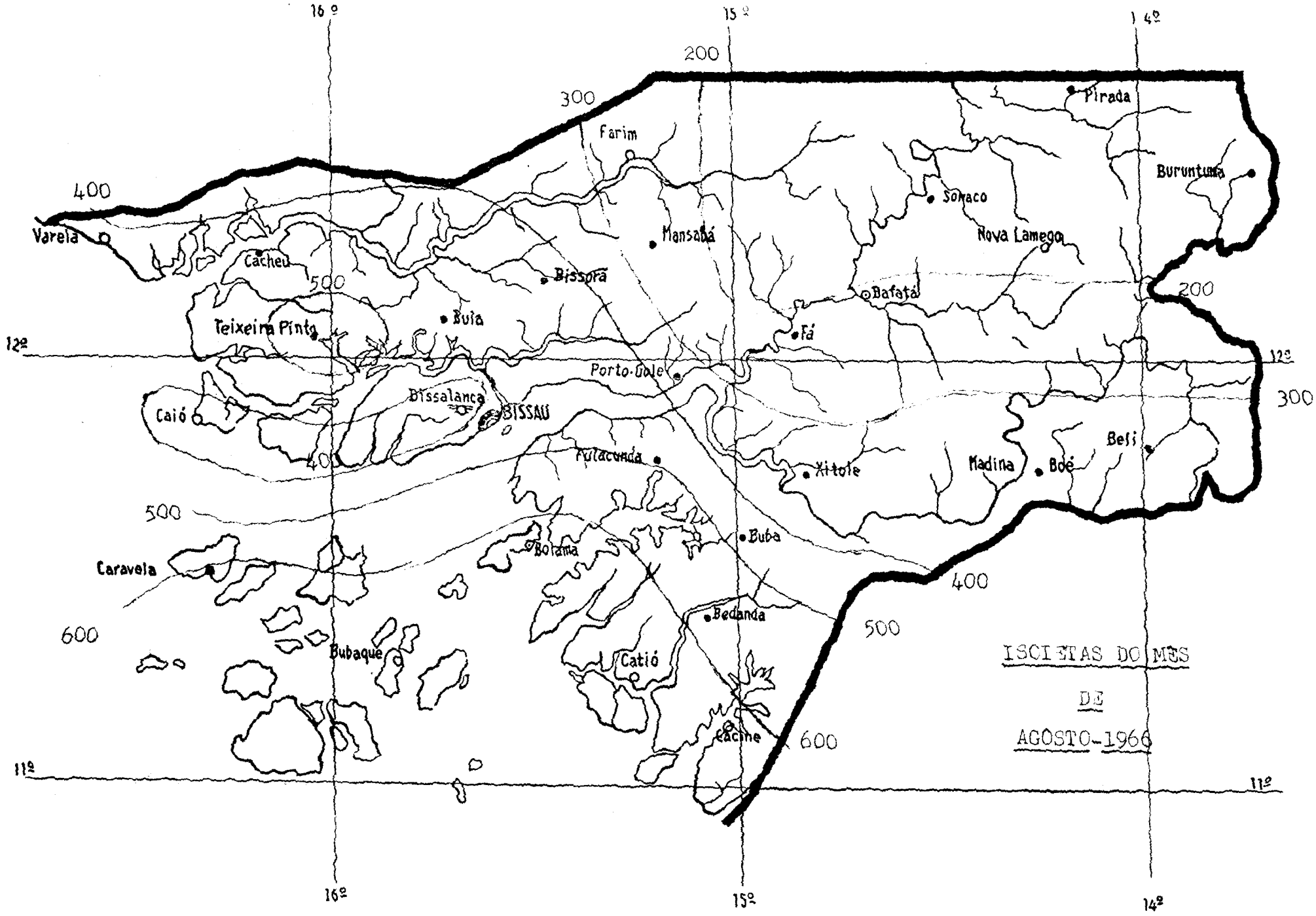
Dias e horas em que a altura da base das nuvens dos tipos Sc, St, Cu e Cb, que cobriam 4/8 ou mais do céu, foi igual ou inferior a 300 metros e ou a visibilidade horizontal foi igual ou inferior a 4 kilómetros

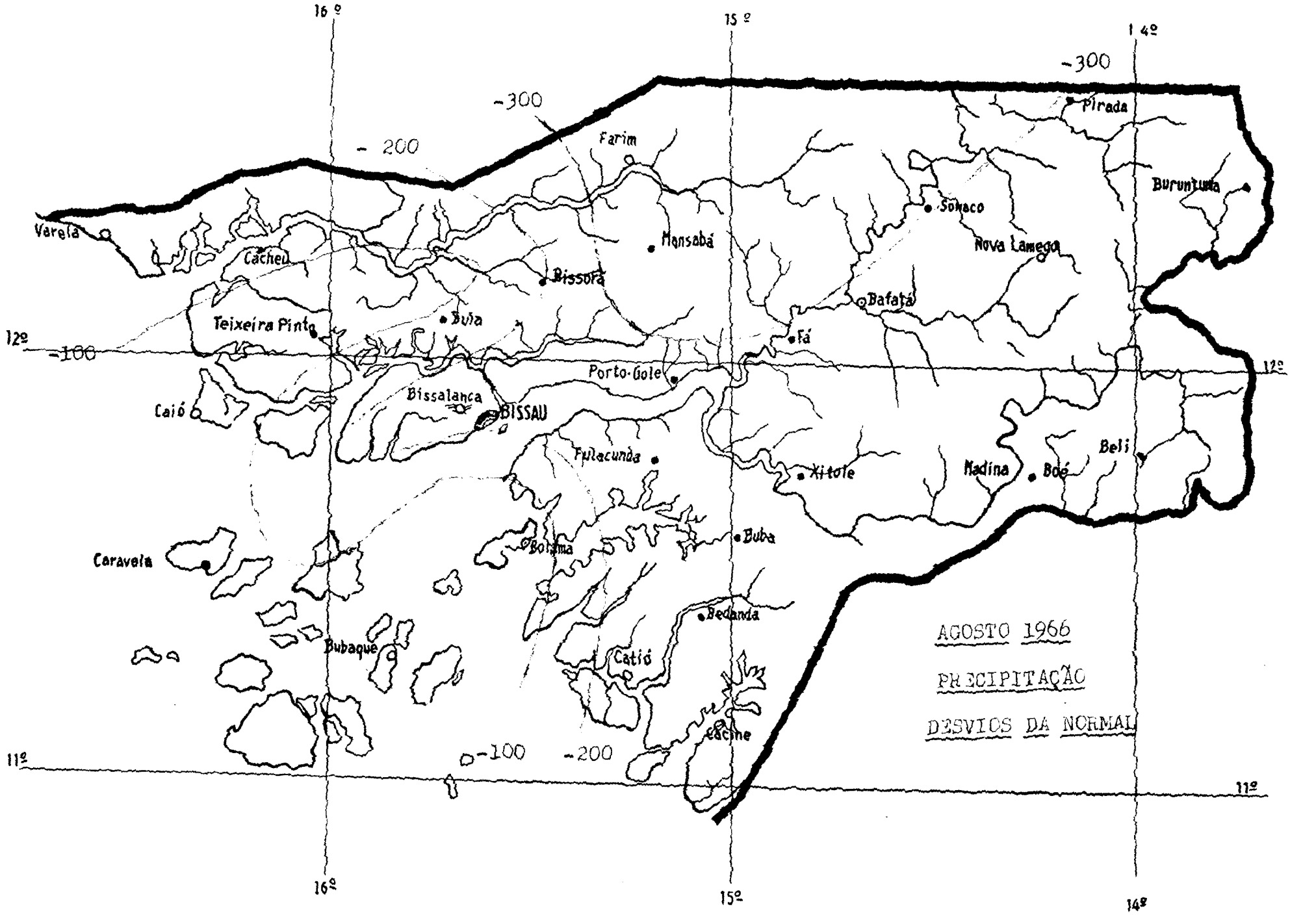
DIA	HORA TMG	METEORO	NUVENS DOS TIPOS Sc, St, Cu e Cb		VISIBILIDADE HORIZONTAL (km)	VENTO	
			Quantidade (em oitavos) e tipos	Altura da base (m)		Rumo	Visibilidade Média/Rajada (nós)
1	11:00	TROVOADA c/ CHU.	3/8 St, 2 Cu	240,450	4	E	16
1	12:00	CHUVA	4/8 St	240	3	S	15
1	13:00	CHUVA	5/8 St	240	5	SE	16
6	13:00	CHUVA	2/8 St	240	3	SE	14
6	14:00	CHUVA	2/8 St, 1 Sc	240,450	3	SE	16
6	15:00	CHUVA	3/8 St	300	4	S	13
6	16:00	CHUVA	3/8 St	300	4	S	13
7	04:00	CHUVA	3/8 Cu	600	3	S	10
8	16:00	CHUVA	4/8 St	270	8	W	16
9	16:00	AGUACEIROS	5/8 St	240	5	NW	16
10	07:00	NEBLINA	4/8 St	150	0,4	NW	6
10	17:00	AGUACEIROS	5/8 St	240	0,8	E	14
10	18:00	TROV. c/ CHUVA	5/8 St	240	3	S	13
10	20:00	-	5/8 St	300	15	W	11
10	21:00	TROV. c/ CHUVA	4/8 St	300	15	SW	12
10	22:00	CHUVA	4/8 St	300	8	W	9
12	20:00	CHUVA	5/8 Cu	300	5	S	9
12	21:00	CHUVA	5/8 Cu	300	8	SE	8
13	04:00	CHUVA	4/8 St	300	5	N	6
16	03:00	CHUVA	4/8 St	240	5	SW	14
18	15:00	AGUACEIROS	2/8 St	270	4	SE	9
18	16:00	CHUVA	3/8 St	270	4	N	7
18	17:00	CHUVA	4/8 St	270	3	NW	12
18	18:00	CHUVA	4/8 St	270	6	W	10
18	19:00	CHUVA	4/8 St	240	8	W	12
19	07:00	-	5/8 St	240	15	W	6
19	21:00	CHUVA	4/8 St	150	0,5	W	15
19	22:00	CHUVA	5/8 St	180	5	SW	11
19	23:00	CHUVA	5/8 St	180	4	W	14
20	07:00	CHUVA	4/8 St	240	5	SW	13
20	10:00	CHUVA	6/8 St	240	8	NW	8

BISSAU / Aeroporto

(Continuação)

DIA	HORA TMG	METEORO	NUVENS DOS TIPOS Sc, St, Cu e Cb		VISIBILIDADE HORIZONTAL (km)	VENTO	
			Quantidade (em oitavos) e tipos	Altura da base (m)		Rumo	Velocidade Média/Rajada (nós)
20	13:00	CHUVA	4/8 St	240	3	S	12
20	14:00	CHUVA	4/8 St	240	3	S	13
20	15:00	CHUVA	4/8 St	240	4	S	13
20	16:00	CHUVA	4/8 St	240	5	S	16
20	18:00	AGUACEIROS	3/8 St	240	4	S	18
20	19:00	CHUVISCO	5/8 St	240	8	S	12
20	20:00	-	5/8 St	240	8	SE	20
20	21:00	CHUVA	3/8 St	240	4	S	14
20	22:00	CHUVA	4/8 St	240	6	S	12
21	00:00	CHUVA	4/8 St	240	10	S	12
21	01:00	CHUVA	6/8 St	240	10	S	12
23	01:00	CHUVA	4/8 St	270	10	SW	8
23	02:00	CHUVA	4/8 St	270	10	W	10
23	03:00	CHUVA	3/8 St	240	4	NW	6
23	04:00	CHUVA	-	-	4	W	12
23	16:00	AGUACEIROS	2/8 St	300	4	S	13
27	07:00	NEVOEIRO	-	-	3	SW	10
27	08:00	NEVOEIRO	-	-	3	S	6
28	02:00	CHUVA	4/8 St	270	10	SE	6
28	03:00	-	4/8 St	300	10	SW	10
28	04:00	-	4/8 St	300	10	W	14
28	05:00	-	4/8 St	300	10	SW	12
29	07:00	-	6/8 St	240	15	E	5
29	08:00	-	5/8 St	240	15	NE	6
29	09:00	CHUVA	4/8 St	300	15	SE	5
29	10:00	CHUVA	5/8 St	270	8	SE	14
29	11:00	CHUVA	5/8 St	240	6	SE	12
29	13:00	CHUVA	4/8 St	300	4	SE	12
29	14:00	-	5/8 Cu	300	10	S	10
29	19:00	CHUVA	5/8 St	240	6	W	6
30	05:00	NEVOEIRO	-	-	0,9	W	6


16º
15º
14º
12º
11º
200
300
400
500
600
Varela
Cacheu
Farim
Mansaba
Bissora
Bula
Teixeira Pinto
Pirada
Buruntuma
Sonaco
Nova Lamego
Bafata
Fá
Porto-Gole
Bissalanca
BISSAU
Caió
Fulacunda
Xitole
Madina
Boé
Beli
Buba
Bolama
Caravela
Bedanda
Bubaque
Catió
Cacine
ISCIETAS DO MES
DE
AGOSTO-1966


16º
15º
14º
12º
11º
-300
-200
-100
Varela
Cacheu
Farim
Mansabá
Bissorã
Teixeira Pinto
Bula
Porto-Gole
Bissalanca
BISSAU
Caió
Fulacunda
Caravela
Bolama
Bubaque
Catió
Bedanda
Cacine
Buba
Fá
Bafatá
Nova Lamego
Pirada
Buruntuma
Xitole
Madina
Boé
Beli
AGOSTO 1966
PRECIPITAÇÃO
DESVIOS DA NORMAL

Prof
1665.7

Serviço Meteorológico da Guiné

Resultados das observações meteorológicas

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JUL 31 1967
E. S. S. A
U. S. Dept. of

Mês de Setembro de 1966

ANO X — n.º 9

SETEMBRO/1966

Situação sinóptica do mês: Durante o mês a Província esteve influenciada pela acção de ar quente marítimo equatorial dando origem a queda de aguaceiros, chuvas e trovoadas.

Temperatura do ar: O valor da temperatura média em toda a Província foi de 25,9°C; o valor mais elevado da temeprgtura média mensal (26,2°C) foi registado em Bolama e o mais baixo (23,9°C) em Nova Lamego.

A média mais elevada da temperatura máxima (30,0°C) registou-se em Bafatá e a média mais baixa da temperautra mínima (19,7°C) registou-se em Nova Lamego; o valor mais elevado da máxima absoluta (33,4°C) registou-se no dia 29 em Bafatá e o valor mais baixo da mínima absoluta (17,9°C) registou-se nos dia 6 e 23 em Nova Lamego.

Desvios da normal:

Bafatá.....	- 0,6°C	Bolama.....	- 0,2°C
Bissau/Observatório.....	- 0,4°C	Nova Lamego.....	- 1,9°C

Humidade relativa às 09:00 O valor da humidade relativa média em toda a Província foi de 85%, atingindo o valor médio mensal mais elevado (87%) em Nova Lamego e o mais baixo (85%) em Bafatá, Bissau, Bolama e Caió.

Evaporação: O valor mais elevado (96,9mm) registou-se em Bissau/Aeroporto e o mais baixo (57,4mm em Bolama.

Precipitação: A máxima altura atingida em toda a Província (660,9mm) registou-se em Caravela e a mínima altura (292,7mm) registou-se em Sonaco.

Desvios da normal:

Bafatá.....	+ 14,2mm	Cacheu.....	+ 89,7mm
Bedanda.....	+ 179,6mm	Fulacunda.....	+ 131,5mm
Bissau/Obs°.....	+ 179,4mm	Mansabá.....	+ 117,9mm
Bissorã.....	+ 16,3mm	Nova Lamego.....	+ 48,7mm
Bolama.....	- 16,3mm	Sonaco.....	- 24,2mm
Buba.....	+ 255,2mm	Teixeira Pinto.....	+ 132,5mm
Bula.....	+ 107,1mm	Xitole.....	+ 41,5mm

BAFATÁ

$\varphi = 12°\ 10'$ N; $\lambda = 14°\ 40'$ W; $g = 9{,}7825$ m/s 2; $\Delta G = -01.00$ h

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)								
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h		15 h		21 h		Méd. (9/9 h)		
1	1007,6	1005,5	1007,6	27,2	30,7	25,1	30,8	24,4	27,6	86	67	96	E	2	SW	12	SSW	3	7,1		
2	1009,1	1006,6	1009,8	24,9	24,3	21,9	30,0	20,2	25,1	93	96	95	S	2	WSW	13	WSW	3	7,8		
3	1010,6	1006,6	1010,7	25,0	27,0	23,4	27,6	21,4	24,5	91	85	91	SW	10	WSW	7	SSW	2	6,5		
4	1010,5	1007,6	1008,9	26,3	31,4	25,7	31,7	21,9	26,8	87	66	95	N	5	N	12	NNE	2	6,0		
5	1009,1	1006,2	1007,5	25,0	28,9	24,5	29,7	22,6	26,2	89	72	96	N	11	NE	5	WNW	2	7,9		
6	1008,9	1006,0	1007,8	26,6	31,2	22,7	31,7	22,5	27,1	83	64	98	SSW	4	S	8	SSE	6	5,6		
7	1009,5	1007,9	1010,5	25,1	23,6	24,0	28,4	21,9	25,2	91	97	97	ESE	7	SSW	6	SSW	4	6,5		
8	1010,6	1007,3	1009,4	26,6	31,3	25,0	31,5	22,5	27,0	81	58	95	SSW	6	NW	7	WSW	7	6,6		
9	1010,3	1006,1	1007,7	25,0	29,6	26,2	29,7	20,8	25,2	94	73	87	NW	4	NW	5	ENE	4	7,2		
10	1007,9	1006,1	1009,0	25,4	30,8	23,6	31,2	22,9	27,0	83	68	95	ESE	3	NE	8	WSW	5	6,6		
11	1010,2	1006,1	1008,4	26,3	30,7	27,2	31,5	22,4	27,0	87	65	85	SE	11	SSW	10	WSW	3	5,2		
12	1009,0	1006,4	1008,5	27,5	24,8	24,0	31,8	23,4	27,6	82	92	97	NW	6	SSW	10	SSW	3	6,5		
13	1008,1	1006,7	1009,3	22,6	24,0	23,0	24,1	22,3	23,1	97	93	97	SW	9	SSW	10	S	6	6,3		
14	1009,2	1006,5	1009,2	24,6	27,2	23,2	28,5	22,1	25,3	89	84	97	SE	8	SE	6	WNW	5	7,2		
15	1009,3	1006,0	1008,7	25,0	31,0	25,6	31,3	21,0	26,1	90	67	87	E	3	N	10	N	7	6,1		
16	1009,5	1006,7	1007,9	22,0	25,4	23,6	26,5	21,1	23,8	95	84	87	E	21	NNE	9	N	4	9,7		
17	1008,0	1004,8	1008,0	24,0	30,7	23,6	31,4	20,9	26,2	97	69	96	SSW	6	WSW	6	W	5	6,7		
18	1007,7	1005,0	1006,7	25,4	26,6	23,5	28,5	22,5	25,5	89	86	93	S	11	SW	5	S	11	7,6		
19	1008,0	1006,7	1008,7	23,8	24,0	23,1	26,0	22,4	24,2	93	92	96	S	14	SSW	17	S	6	10,2		
20	1010,3	1008,6	1010,3	26,6	30,5	24,7	29,8	21,6	25,7	82	64	88	SSW	10	SSW	6	WNW	7	9,2		
21	1011,9	1009,0	1011,8	25,5	28,0	24,0	28,2	21,1	24,6	88	76	97	SE	8	ENE	6	ENE	7	6,5		
22	1012,1	1008,8	1011,1	24,3	30,1	26,2	31,0	21,4	26,2	87	69	89	ENE	14	SE	4	NNW	4	7,5		
23	1010,9	1006,7	1010,5	26,3	32,0	20,2	32,1	19,4	25,8	88	63	98	SSW	5	W	7	ENE	7	5,5		
24	1011,4	1008,7	1009,8	24,0	29,0	24,8	30,2	20,9	25,6	92	72	90	NNE	7	NE	6	SSW	7	7,1		
25	1011,8	1010,3	1012,3	26,7	27,0	22,0	29,6	21,5	25,6	83	79	95	SW	8	SSW	12	W	8	6,6		
26	1011,7	1009,9	1010,3	25,7	31,0	26,3	31,3	22,0	26,6	85	67	83	NNW	3	WSW	7	NW	2	7,3		
27	1010,5	1007,3	1009,4	24,9	22,0	22,0	32,0	20,8	26,4	79	97	90	S	3	E	10	C	1	4,3		
28	1009,1	1006,5	1008,4	26,0	31,0	24,8	31,2	21,1	26,2	83	64	83	NW	3	WNW	8	SW	10	5,6		
29	1008,3	1004,7	1007,2	26,8	32,0	26,4	32,4	22,9	27,6	86	64	84	SSW	6	WSW	5	WSW	6	6,2		
30	1007,7	1004,7	1006,2	21,9	30,0	26,0	31,0	21,0	26,0	98	69	92	NNE	5	N	9	NNW	5	6,8		
Mês	1009,6	1006,9	1009,1	25,2	28,5	24,2	30,0	21,8	25,9	88	75	92	—	7,2	—	8,2	—	5,3	6,9		

BAFATÁ

Hs = 43 m; Hb = 44 m; ht = 1,5 m; ha = 11,4 m; hd = 11,4 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W			INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N W	15 h N W	21 h N W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	▷	∞
1	7	8	10 ◍	4	0,7	6	66,0	0	0,0	4,8			/	/		/	/		
2	5	10 ●	10	10 ◍	0,3	2	69,6	1	8,0	1,6	/					/	/		
3	8	10	10	10	0,0	0	67,1	2	40,6	1,0				/					
4	8	9	8	10 (R)	8,0	55	70,2	2	2,7	1,7				/					
5	8	10	8	9 <	2,7	22	70,5	1	0,7	2,9			/						
6	8	9	8	6	5,9	48	67,0	0	0,0	2,3	/	/		/	/				
7	6	10 ⸗	10 ◍	0	0,7	6	69,5	2	16,5	2,3				/					
8	8	6	8	6 <	10,8	86	68,1	2	24,4	1,0			/	/					
9	8	10 ◍	9	5 <	3,2	26	60,6	2	11,4	3,3	/		/	/					
10	8	9	9	10 R◍	6,0	49	68,1	2	6,0	1,6		/		/	/				
11	8	8	8	6 <	7,6	62	66,7	2	16,7	2,3		/	/	/					
12	8	9	9 R	10 <	4,5	37	75,1	0	0,0	2,9	/		/	/	/				
13	7	10 ◍	10 ◍	10 ◍	0,0	0	33,6	2	29,8	1,3				/		/			
14	8	10	10	10 <◍	0,4	3	70,5	2	62,8	1,1			/	/					
15	8	8	8	10 R▽	8,9	73	67,5	2	11,0	1,5	/		/			/	/		
16	8	10 ◍	10	8 <	1,9	16	49,0	2	6,2	3,0			/	/					
17	8	10 ◍	6	10	4,8	39	65,6	2	18,0	0,9	/		/	/					
18	8	9	9	10 (R)▽	1,2	10	59,5	2	14,7	2,2		/		/					
19	7	10 ◍	10 ◍	6	0,0	0	50,6	2	3,0	1,9				/					
20	8	9	6	9 <	7,1	59	66,0	1	3,1	1,1				/		/			
21	8	9	9	8 <◍	2,0	16	60,6	2	10,0	2,9			/	/					
22	8	8	8	8 <◍	6,7	55	67,5	1	0,0	1,9			/						
23	8	5	6	10 ◍	7,2	60	68,0	0	0,0	3,0		/	/	/					
24	8	9	5	5 <	5,0	41	64,7	2	9,2	2,6			/	/		/			
25	8	8	9	10 ◍	3,2	26	70,6	1	1,8	2,0		/	/	/					
26	8	5	6	9	9,1	75	64,6	1	2,7	2,3									
27	6	9	10 ◍	10 ◍	4,4	36	67,7	0	0,3	3,1	/			/	/				
28	8	4	9	3 <	8,7	72	69,6	2	4,8	1,9		/	/	/					
29	8	9	5	8	7,7	64	68,0	2	2,7	3,1				/					
30	8	10 ◍	9	10 <◍	5,7	47	60,3	2	39,7	2,9			/	/					
Mês	-	8,7	8,5	8,0	134,4	37	64,8	-	346,8	66,4	7	7	17	25	4	6	3		

BISSAU / Observatório

$\varphi = 11°\ 51'$ N; $\lambda = 15°\ 36'$ W; $g = 9{,}7825\ m/s^2$ Δ G = — 01.00 h

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)			
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Méd. (9/9 h)
1	1010,5	1008,4	1010,2	27,6	29,1	26,6	29,9	24,5	27,2	85	73	87	NNE 8	S 20	S 14	8,2
2	1011,0	1011,1	1011,5	24,7	26,4	24,5	27,9	24,2	26,1	95	86	95	N 5	SSW 21	W 5	11,3
3	1012,7	1011,8	1013,0	25,5	25,3	24,0	28,2	23,4	25,8	88	90	93	SW 16	SSW 15	WSW 8	15,5
4	1012,7	1010,6	1011,6	27,4	29,1	23,7	29,6	23,2	26,4	84	77	93	NNE 5	SSW 13	W 9	8,5
5	1011,7	1009,5	1010,4	25,6	25,1	24,2	25,8	23,0	24,4	87	87	93	NNE 9	WSW 8	WSW 8	10,7
6	1011,3	1009,8	1010,3	26,2	28,4	22,5	29,7	22,4	26,0	91	80	94	NNW 4	SSE 17	WSW 3	6,4
7	1012,2	1011,0	1012,6	24,2	23,8	25,2	25,0	22,4	23,7	97	93	89	N 5	W 4	SSW 17	8,1
8	1013,2	1010,7	1012,0	26,5	29,4	25,5	29,8	24,2	27,0	88	68	89	E 6	SSW 16	W 6	9,1
9	1012,5	1009,1	1010,5	26,2	28, 7	23,2	29,8	22,0	25,9	92	77	90	N 4	W 13	NNE 10	9,1
10	1010,7	1009,1	1011,6	25,4	29,9	24,6	30,8	22,0	26,4	87	67	94	E 7	ESE 8	NNE 2	10,0
11	1012,2	1009,7	1010,4	25,8	29,6	26,5	30,5	23,5	27,0	92	77	87	E 9	SSW 13	SSW 10	6,8
12	1011,2	1008,8	1011,1	28,2	27,6	23,6	31,1	23,3	27,2	78	81	97	W 7	WSW 7	WSW 10	9,0
13	1011,0	1009,4	1010,1	23,0	23,8	24,4	24,9	22,4	23,6	98	96	89	E 7	SSW 23	SSW 18	8,8
14	1011,6	1009,4	1012,2	23,7	26,2	24,0	27,4	22,9	25,1	93	81	92	SW 7	SW 17	WNW 3	15,2
15	1011,2	1009,4	1010,8	27,3	29,6	24,4	30,1	22,6	26,4	80	76	94	W 5	SSW 14	NW 15	8,2
16	1011,6	1009,8	1011,3	23,2	27,8	23,4	28,0	21,2	24,6	92	75	92	WNW 11	NNE 17	N 8	12,3
17	1011,0	1007,9	1009,7	25,2	28,7	25,4	29,1	22,8	26,0	90	80	95	ENE 8	SSW 10	SW 2	9,5
18	1009,8	1007,6	1009,9	26,2	27,4	24,5	28,2	24,0	26,1	88	82	94	SE 11	S 16	SE 14	8,3
19	1009,8	1009,7	1011,0	25,0	23,4	25,5	25,2	22,2	23,7	94	97	87	SE 16	SSW 24	SSW 20	13,2
20	1012,6	1011,5	1012,9	27,0	29,1	25,2	29,4	24,1	26,8	85	72	89	SSE 12	SSW 18	W 5	18,3
21	1013,2	1011,4	1013,3	26,2	29,9	25,8	30,6	24,1	27,4	88	69	89	NNW 6	NNE 8	NNE 10	9,5
22	1014,1	1011,7	1013,6	25,4	30,5	27,0	30,7	22,7	26,7	77	63	85	NNE 16	ENE 13	E 2	9,3
23	1012,8	1010,2	1012,1	27,4	30,6	22,8	31,1	21,4	26,3	80	64	92	SSE 7	SSW 12	E 28	8,1
24	1013,1	1011,2	1013,1	26,0	29,6	25,8	30,0	22,6	26,3	79	67	91	SE 8	ENE 12	S 17	11,9
25	1013,7	1012,3	1014,8	27,1	22,6	22,8	29,3	22,5	25,9	79	88	95	SSW 11	SSE 23	NE 3	10,2
26	1014,2	1011,4	1013,1	25,6	29,4	25,8	29,7	22,2	26,0	86	72	86	NW 3	S 12	WNW 6	8,9
27	1014,0	1009,2	1010,9	27,0	32,1	22,9	32,2	22,6	27,4	74	61	92	ESE 8	NNE 8	NNW 6	8,9
28	1012,1	1009,1	1011,7	27,0	30,4	27,2	30,7	22,2	26,4	81	70	85	NE 4	SSW 10	S 5	7,9
29	1010,6	1008,6	1009,7	26,7	30,7	26,3	31,1	23,4	27,2	85	64	89	SSE 3	S 9	WSW 10	6,1
30	1011,8	1007,6	1010,0	22,4	28,6	25,4	28,8	22,1	25,4	96	72	92	NE 15	NW 6	WNW 2	10,0
Mês	1012,0	1009,9	1011,5	25,8	28,1	24,8	29,2		26,0	87	77	91	— 8,1	— 13,7	— 9,2	9,9

BISSAU / Observatório

Hs = 20 m; Hb = 22 m; ht = 1,5 m; ha = 20,0 m; hd = 20,0 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W			INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N W	15 h N W	21 h N W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	△	∞
1	8	8	5	10 ≤	3,2	26	67,6	1	0,0	3,1			/	/					
2	8	10 ⊘	10	10 ▽	0,3	2	70,3	2	14,0	3,5				/					
3	7	10	9	10 ▽	0,3	2	66,3	1	24,8	2,9				/					
4	8	9	8	9 ≤	5,1	42	69,2	1	16,6	1,9	/	/	/	/					
5	7	10 R ▽	9 ▽	9	0,7	6	42,0	2	12,0	2,4	/			/					
6	6	9	9 ▽ (R)	9 ≤	4,0	33	60,1	2	1,8	1,1		/	/	/	/				
7	7	9 R	10 ⊘	9	0,0	0	41,4	1	16,2	2,2	/			/					
8	8	8	6	4	7,8	64	65,9	1	29,3	3,8				/					
9	7	9	9	10 ≤	2,4	20	62,4	1	0,7	3,7		/	/	/	/				
10	8	9	9 (R)	10 ≤	5,8	47	69,6	1	44,3	2,5		/	/	/					
11	8	9	9	6	2,6	21	72,7	1	5,7	2,6									
12	8	8	9	10 ⊘	3,2	26	72,0	1	0,0	3,1		/	/	/					
13	6	10 ⊘	10 ⊘	10 ⊘	0,0	0	48,8	2	176,4	2,1				/					
14	7	10 ▽	9	9	0,2	2	70,6	2	49,4	2,0				/				/	
15	8	5	8	10 ≤	5,9	48	68,8	1	0,0	2,0		/	/	/				/	
16	8	10	9	0	2,2	18	61,3	2	38,4	2,7				/	/				
17	7	10 ⊘	9	10 ⊘	1,5	12	60,6	1	0,0	2,5				/					
18	8	10	9	9	0,9	7	63,5	1	18,6	1,6				/					
19	6	10 ⊘	10 ⊘	10	0,0	0	39,9	2	51,0	2,4				/					
20	8	8	8	5	4,2	35	65,6	1	46,2	2,2				/					
21	7	9	9	8 ≤	2,4	20	64,7	1	1,7	3,5		/	/	/					
22	8	8	8	8 ≤ ⊂	7,4	61	60,2	1	0,0	2,9			/					/	
23	8	5	9	10 ≤ R ▽	8,4	69	67,2	0	0,0	3,6	/		/	/	/			/	
24	8	5	9	10 ≤	4,7	39	71,8	1	30,0	3,8				/					
25	7	9	9 ≤ R ▽	9	0,9	7	67,0	1	0,3	3,3	/		/	/	/				
26	8	8	5	5	7,8	65	66,7	1	15,9	2,4									
27	8	9	8	10	5,4	45	67,3	1	0,0	3,2		/	/	/	/				
28	8	8	8	9 ≤	8,7	72	65,8	1	3,8	3,2			/						
29	8	9	8	2 ≤	7,0	58	66,8	1	0,0	3,0			/						
30	7	10	2 (R)	8	3,2	27	57,2	2	17,2	3,5	/	/	/	/	/				
Mês	-	8,7	8,3	8,3	106,2	29	63,9	-	614,3	82,7	6	9	15	25	7			4	

BOLAMA

$\varphi = 11° 35'$ N; $\lambda = 15° 29'$ W; $g = 9{,}7824$ m/s² $\Delta G = -$ 01.00 h

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)								Méd. (9/9 h)
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h		15 h		21 h				
1	1008,1	1006,1	1008,3	28,8	29,0	25,6	30,0	24,4	27,2	83	79	92	ESE	8	SSW	16	S	10			6,2
2	1009,1	1006,7	1009,8	24,9	26,0	23,8	27,7	23,7	25,7	93	86	96	SSE	12	SSW	18	S	5			9,3
3	1011,2	1008,9	1011,0	24,1	27,8	24,3	28,8	23,0	25,9	95	80	97	WSW	7	SSW	9	SSW	2			10,8
4	1010,9	1007,6	1008,4	26,0	30,1	23,4	31,1	23,2	27,2	90	74	92	SW	2	WNW	10	WSW	5			4,5
5	1009,6	1006,8	1008,4	27,4	25,1	23,9	27,7	22,8	25,2	81	90	93	ENE	5	SW	2	W	5			7,0
6	1008,9	1007,0	1007,9	28,1	27,5	23,9	29,7	23,7	26,7	79	82	91	S	5	SSE	11	SSW	3			3,7
7	1010,3	1008,8	1010,7	24,0	25,2	24,2	25,6	22,9	24,3	92	90	92	ENE	7	SSE	4	SW	10			6,4
8	1011,0	1007,9	1009,4	27,1	29,1	25,7	30,4	23,6	27,0	84	73	89	ENE	5	SSW	7	W	5			6,2
9	1010,8	1006,5	1007,9	26,2	28,0	23,6	29,6	21,7	25,6	89	80	95	NNW	5	WNW	16	ESE	6			6,1
10	1008,0	1006,6	1008,9	27,4	29,0	24,6	30,7	22,1	26,4	73	70	95	ESE	3	SSW	11	SE	2			6,9
11	1010,4	1007,6	1009,3	27,0	26,2	25,6	30,5	23,2	26,9	85	91	90	ESE	7	SSW	10	SSW	5			4,0
12	1009,1	1006,2	1008,2	24,1	28,2	25,5	30,8	23,4	27,1	92	83	91	NNW	9	WSW	8	W	4			7,2
13	1008,9	1007,3	1008,3	23,4	23,9	23,2	25,0	23,0	24,0	97	93	90	WSW	13	SW	10	SW	8			9,5
14	1008,8	1007,2	1009,5	23,8	27,5	24,0	28,2	22,1	25,2	94	75	90	SSE	5	SSW	13	W	4			8,9
15	1010,1	1007,3	1008,9	28,3	29,2	25,6	30,6	22,4	26,5	75	75	87	NE	2	WNW	10	NNW	12			5,3
16	1008,8	1006,3	1008,3	24,6	30,1	24,1	29,2	21,7	25,4	89	74	90	NW	6	NNE	10	NNE	5			9,2
17	1009,4	1005,2	1007,9	24,0	28,6	25,5	29,2	23,0	26,1	95	77	95	E	6	WNW	8	C	1			6,0
18	1007,1	1004,4	1007,5	27,1	26,7	24,0	28,5	23,7	26,1	83	84	96	SSE	12	S	7	SSE	9			5,2
19	1007,9	1007,4	1008,4	24,0	23,5	25,0	25,4	23,0	24,2	95	93	90	SSE	6	SSW	14	SSE	13			9,2
20	1010,6	1008,9	1010,8	27,8	29,0	24,8	29,7	23,8	26,7	80	75	90	S	11	SSW	14	WSW	3			12,0
21	1012,3	1009,8	1012,2	26,4	29,7	26,3	30,6	23,6	27,1	89	72	88	NNE	5	NNE	7	NNE	4			6,8
22	1012,3	1008,7	1012,4	25,9	31,0	26,5	31,5	22,9	27,2	76	63	87	NE	9	ESE	6	SSW	2			5,2
23	1011,5	1008,0	1009,8	27,6	29,0	23,0	31,5	21,7	26,6	78	77	92	S	5	SSW	13	ESE	27			4,6
24	1010,8	1008,1	1011,3	26,4	26,9	25,7	30,0	22,3	26,4	78	83	86	SSE	7	ENE	3	SSE	8			9,6
25	1012,7	1009,7	1012,6	28,4	24,2	23,5	30,5	23,0	26,8	76	95	96	SSW	8	SSW	7	SE	3			5,2
26	1011,8	1010,6	1011,3	27,0	30,5	26,0	30,9	22,8	26,8	82	70	87	NNW	2	WNW	9	WNW	7			6,0
27	1011,2	1006,6	1008,8	25,0	31,5	23,2	32,0	22,2	27,1	82	62	98	C	1	NNE	6	N	4			5,8
28	1009,5	1005,4	1008,6	28,0	31,1	26,2	31,6	22,0	26,8	78	67	92	NE	2	SSW	8	SSE	7			4,9
29	1008,5	1006,1	1008,1	26,5	30,6	26,4	31,2	22,8	27,0	85	69	91	N	2	SSW	7	SW	6			4,2
30	1009,5	1003,9	1007,2	21,9	27,6	24,3	28,7	21,5	25,1	94	80	94	ENE	9	NNW	6	C	1			6,7
Mês	1010,0	1007,3	1009,3	26,0	28,0	24,7	29,6	22,9	26,2	85	79	92	-	6,2	-	9,3	-	6,2			6,8

BOLAMA

Hs = 20 m; Hb = 22 m; ht = 1,5 m; ha = 15,0 m; hd = 15,0 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W						INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS							
	15 h	9 h N	9 h W	15 h N	15 h W	21 h N	21 h W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	∞
1	8	9		9	⊕	9		4,3	35	65,0	1	0,0	2,0				/				
2	8	9 ▽		10		10	◍	0,7	6	65,0	2	14,3	2,0				/				
3	8	10 ◍		9		10		0,7	6	60,0	2	61,9	1,0				/				
4	8	9 ▽		7		10	<	5,6	46	64,3	2	9,4	1,1		/		/				
5	8	9 R		10		8		0,6	5	55,6	2	3,2	2,1	/		/	/				
6	8	8		8	(R)	10	<	6,5	53	69,3	1	12,7	0,8		/		/				
7	7	10 ▽ R		10	◍	9		0,0	0	46,0	2	4,3	1,8	/			/				
8	8	9		5		6	<	7,5	61	64,9	2	16,6	0,8			/					
9	8	10 ▽ R		8		10	<	3,5	29	65,0	1	1,0	2,4	/		/	/	/			
10	8	9		8	(R)	10	◍ <	5,8	47	70,2	2	47,6	1,7		/	/	/				
11	5	8		10	▽R	8	<	4,1	34	69,0	1	5,5	2,6	/		/	/				
12	8	9 ▽		9		10	<	3,5	29	71,0	2	66,9	1,9	/	/	/	/	/			
13	5	10 ◍		10	◍	10	◍	0,0	0	33,5	2	23,6	1,8				/				
14	8	10 ◍		8		9		1,8	15	62,0	2	37,1	0,7				/				
15	8	8		9		9	(R)	8,1	66	67,4	1	0,5	1,5	/			/				
16	8	10 ◍		9		3		4,8	39	67,6	2	13,8	2,8		/		/				
17	8	9 ▽		9	R	9	▽	3,2	26	69,2	2	2,6	2,0	/			/				
18	8	9		9		10	▽	0,7	6	62,2	1	4,3	1,5				/				
19	7	10		10	◍	10		0,0	0	30,0	2	12,9	1,5				/				
20	8	9		7		9		4,7	39	70,2	2	21,1	1,3				/				
21	8	9		9		9	<	3,9	32	65,0	2	2,0	2,2	/			/				
22	8	8		7		9	(R)	7,5	62	69,7	1	0,0	2,2		/		/				
23	8	9		9		10	▽ R	8,4	69	68,8	1	7,4	2,8	/	/		/	/			
24	8	7		9		9		6,1	50	69,1	1	22,0	2,5		/		/				
25	5	8		10	◍	10		4,7	39	64,5	1	2,3	2,0	/			/				
26	8	9		8		5	<	7,5	62	68,3	1	9,9	1,7			/					
27	8	9		9		10		6,7	56	67,0	2	3,2	2,8	/		/	/				
28	8	4		5		5	(R)	10,5	87	70,5	1	4,6	3,0		/		/	/			
29	8	9		6		5		8,4	70	63,6	2	6,6	2,5								
30	8	10 ◍		10	⊕	5		3,2	27	54,2	2	15,1	2,4	/			/	/			
Mês	-	8,9		8,5		8,5		133,0	36	62,9	-	437,4	57,4	12	9	8	27	5			

BUBAQUE

$\varphi = 11° 18'$ N; $\lambda = 15° 05'$ W; $g = 9{,}7822$ m/s² $\Delta G = -01{,}00$ h — Hs = 30 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	≏	∞
1	F									F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30	F									F									
Mês	-									-									

$\varphi = 11° 08'$ N; $\lambda = 15° 01'$ W; $g = 9{,}7823$ m/s² $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 6 m; ht = 1,5 m; ha = 6,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	⌓	∞
1	F									F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30	F									F									
Mes	-									-									

CAIÓ

$\varphi = 11° 50'$ N; $\lambda = 16° 19'$ W; g = 9,7825 m/s² Δ G = — 01,00 h Hs = 10 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	▵	∞
1	29,4	29,0	26,5	27,8	80	C 0	5,3	10	0,0	4,5									
2	26,4	27,5	25,0	26,3	89	C 0	1,6	10	8,6	2,5				/		/			
3	25,0	28,0	23,5	25,8	96	SW 4	3,3	10	52,5	1,5				/					
4	28,3	30,5	24,0	27,2	79	N 6	4,8	10	3,0	2,5				/					
5	25,0	26,0	23,8	23,9	94	NW 14	4,6	10	71,5	3,5		/		/	/				
6	26,6	29,5	21,5	25,5	89	C 0	1,7	10	17,5	0,5				/					
7	25,4	26,0	24,5	25,2	94	C 1	3,6	10	1,5	3,5	/			/					
8	29,0	30,5	24,5	27,5	76	C 0	3,0	10	20,0	2,0				/					
9	28,2	30,0	25,0	27,5	81	NW 7	4,2	10	1,5	4,5				/					
10	26,8	32,0	18,1	25,0	78	E 3	4,2	10	38,5	2,0	/	/		/	/				
11	26,2	29,0	23,5	26,2	87	C 1	0,6	10	4,5	2,5				/					
12	25,8	29,0	25,0	27,0	85	W 13	4,9	10	0,3	3,5		/		/					
13	24,6	25,0	22,0	23,5	98	W 6	2,8	10	76,5	3,5	/	/		/					
14	26,0	26,5	22,5	24,5	87	C 1	0,4	10	48,0	1,0	/	/		/					
15	28,2	29,0	23,0	26,0	80	C 0	3,0	10	0,0	4,0						/			
16	23,8	28,0	21,5	24,8	90	N 6	4,6	10	4,0	4,0				/					
17	25,8	29,0	22,6	25,9	81	NE 2	1,0	10	0,0	1,5					/	/			
18	27,4	27,5	22,2	24,8	84	C 1	1,2	10	42,5	1,5		/		/	/				
19	26,2	27,5	23,0	25,3	91	SW 8	1,9	10	45,5	0,5				/					
20	25,8	29,0	23,5	26,2	90	SW 4	2,9	10	7,0	1,0				/					
21	27,6	29,0	24,5	26,8	81	C 0	2,2	10	0,0	3,5									
22	26,2	30,0	23,5	26,8	63	NE 5	3,0	10	0,5	2,0		/		/					
23	26,3	29,0	22,5	25,8	82	SW 12	5,1	10	0,0	1,0		/				/			
24	26,3	27,0	21,5	24,2	82	NW 7	4,1	10	7,0	2,0		/		/					
25	25,2	26,0	21,4	23,7	83	C 1	4,3	10	4,2	2,0		/		/					
26	26,1	28,5	22,2	25,3	70	C 1	2,8	10	4,0	1,0		/		/					
27	25,2	28,0	20,6	24,3	90	E 2	4,2	10	15,0	1,5	/	/		/	/				
28	26,0	28,0	23,5	25,7	88	NE 2	3,6	10	2,0	2,0		/		/					
29	27,5	28,5	24,5	26,5	85	N 6	2,8	10	4,0	4,0		/		/					
30	27,0	27,5	22,5	25,0	86	SW 4	3,6	10	20,5	1,0	/	/		/					
Mês	26,5	28,3	23,0	25,7	85	- 3,9	3,4	10,0	500,1	70,0	6	15		25	5	4			

$\varphi = 11° 17'$ N; $\lambda = 15° 15'$ W; $g = 9{,}7825$ m/s² $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 12 m; ht = 1.5 m; ha = 2,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	≏	∞
1	F									F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30	F									F									
Mês	-									-									

FARIM

$\varphi = 12^\circ\ 29'$ N ; $\lambda = 15^\circ\ 13'$ W ; $g = 9.7828$ m/s² $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 3 m ; ht = 1,5 m ; ha = 2,0 m ; hd = 6,0 m ; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	⊼	(⊼)	≮	●	V̌	≡	=	⌓	∞
1	F									F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30	F									F									
Mês	-									-									

NOVA LAMEGO

$\varphi = 12^{\circ}\ 17'$ N; $\lambda = 14^{\circ}\ 14'$ W; $g = 9{,}7824\ m/s^2$ $\Delta G = -01{,}00\ h$ Hs = 63 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 r

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade		Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	∞
1	28,2	28,2	22,0	25,1	84	S	5	4,9	8	0,0	3,3								
2	26,2	28,1	19,4	23,8	90	S	6	5,1	9	1,2	2,6				/	/			
3	25,0	25,2	20,1	22,6	92	SW	17	5,1	10	25,6	2,5	/			/				
4	27,0	29,1	20,9	25,0	79	NW	10	4,0	5	13,0	2,5	/			/				
5	24,5	28,0	21,0	24,5	96	C	1	4,7	9	1,0	3,0				/				
6	27,7	29,9	17,9	23,9	80	E	5	3,4	5	0,5	2,0				/	/			
7	25,9	26,2	19,1	22,6	91	E	5	4,3	8	8,4	0,4				/				
8	26,3	29,5	20,0	24,8	86	S	6	4,4	7	1,7	2,6				/				
9	23,4	27,9	19,1	23,5	99	N	6	5,6	9	73,0	2,9	/			/				
10	25,4	29,1	19,9	24,5	86	E	4	3,9	8	5,2	1,6				/				
11	24,1	29,2	20,0	24,6	93	SE	12	3,5	9	2,4	2,2				/				
12	26,1	26,9	20,9	23,9	92	SW	6	3,6	7	0,0	3,0								
13	25,0	25,5	20,1	22,8	84	SW	6	3,9	10	19,8	1,3	/			/				
14	25,0	27,5	20,8	24,2	89	W	9	4,7	8	20,5	0,8	/			/				
15	26,0	28,1	19,1	23,6	86	W	4	4,1	3	0,3	2,1				/				
16	22,0	24,0	19,5	21,8	98	N	8	7,0	10	32,5	2,4	/			/				
17	26,0	29,9	20,2	25,0	87	SW	7	3,0	9	1,3	1,0				/				
18	25,0	26,8	20,5	23,6	91	S	8	4,5	10	21,2	2,5	/			/				
19	24,2	25,0	20,0	22,5	90	S	12	6,8	10	6,1	2,7				/				
20	27,0	29,0	19,0	24,0	80	S	10	5,4	10	12,5	0,8	/			/				
21	25,1	26,0	19,7	22,9	92	NW	7	5,4	7	18,3	3,0				/	/			
22	24,8	30,0	19,0	24,5	83	NE	12	3,4	8	0,0	2,0								
23	28,0	30,1	17,9	24,0	79	SE	6	3,5	1	0,0	3,5								
24	23,6	29,0	18,8	23,9	95	NE	13	4,9	10	24,8	1,7	/			/	/			
25	26,8	27,9	19,0	23,4	82	SW	11	4,2	6	36,7	1,3	/			/				
26	26,0	29,8	19,6	24,7	81	C	1	4,6	0	0,0	2,5								
27	26,0	29,0	19,0	24,0	81	S	3	2,7	4	11,2	3,0	/			/	/			
28	26,0	29,5	18,9	24,2	85	SW	7	3,4	8	12,6	0,3				/				
29	27,0	30,2	20,5	25,4	85	SW	10	4,6	8	1,5	2,7				/				
30	27,0	28,0	18,4	23,2	85	C	1	4,4	9	30,3	2,5	/			/				
Mês	25,7	28,1	19,7	23,9	87	-	7,3	4,4	7,5	381,6	64,7	12			25	5			

EVAPOTRANSPIRAÇÃO POTENCIAL

DIA	BISSAU (Observatório)	CATIÓ	FÁ	FARIM	N. LAMEGO	TEIX. PINTO
	S = 0,25 m²					
1		(a)	(a)	(a)		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30		(a)	(a)	(a)		
Mês	115,7	-	-	-	282,8	261,5

POSTOS UDOMÉTRICOS

DIAS	BEDANDA φ = 11° 21' N λ = 15° 06' W Hs = 14 m hr = 1,5 m	BELI φ = 11° 51' N λ = 15° 56' W Hs = 80 m hr = 1,5 m	BISSORÃ φ = 12° 14' N λ = 15° 27' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	BUBA φ = 11° 35' N λ = 15° 00' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	BULA φ = 12° 06' N λ = 15° 43' W Hs = 30 m hr = 1,5 m	BURUNTUMA φ = 12° 26' N λ = 13° 39' W Hs = 100 m hr = 1,5 m	CACHEU φ = 12° 17' N λ = 16° 10' W Hs = 14 m hr = 1,5 m	CARAVELA φ = 11° 30' N λ = 16° 18' W Hs = 15 m hr = 1,5 m
1	4,3	(a)	0,0	2,0	0,0	(b)	0,0	10,5
2	72,0		0,4	1,2	2,9		0,0	83,5
3	10,4		43,8	27,0	16,2		102,0	2,1
4	6,3		0,0	17,4	0,0		8,0	1,5
5	7,0		1,7	1,0	6,3		0,0	50,4
6	53,2		0,0	0,0	0,0		0,0	2,4
7	23,4		5,5	14,3	4,9		6,6	3,5
8	12,0		43,1	33,5	18,2		0,0	0,0
9	24,0		0,0	9,4	0,0		0,0	76,1
10	10,1		12,6	6,8	18,6		24,8	2,0
11	12,2		2,4	4,2	38,6		21,5	4,3
12	177,4		0,0	7,0	0,0		0,0	71,2
13	22,4		45,0	130,7	60,3		0,0	153,4
14	10,0		31,9	45,6	36,1		88,0	28,5
15	15,7		16,9	10,0	0,0		8,0	1,5
16	13,4		34,7	56,2	42,5		62,0	0,4
17	19,2		2,7	24,5	0,0		0,0	2,8
18	10,2		6,1	9,1	3,8		0,0	63,0
19	6,5		22,6	12,2	32,2		52,5	22,5
20	8,9		24,8	44,1	48,1		16,9	0,0
21	6,8		0,8	8,3	0,0		0,0	0,0
22	6,0		0,0	0,0	0,0		0,0	12,0
23	0,1		0,0	0,0	13,1		0,0	0,0
24	7,4		38,1	34,3	17,2		24,0	4,0
25	5,0		2,3	3,1	0,0		0,0	0,4
26	0,0		0,0	26,3	9,8		0,0	6,5
27	4,1		0,0	4,0	0,0		0,0	0,1
28	7,7		6,4	0,0	14,9		4,9	15,6
29	12,0		0,0	41,0	6,0		0,0	3,2
30	20,0	(a)	30,9	10,0	16,2	(b)	1,9	39,5
Mês	586,7	-	372,7	596,3	392,8	-	421,1	660,9

(a) Suspendeu a sua actividade.-

(b) Funcionamento irregular.-

POSTOS UDOMÉTRICOS

DIAS	FULACUNDA φ = 11° 47' N λ = 15° 11' W Hs = 35 m hr = 1,5 m	MADINA BOÉ φ = 11° 45' N λ = 14° 13' W Hs = 75 m hr = 1,5 m	MANSABÁ φ = 12° 18' N λ = 15° 10' W Hs = 43 m hr = 1,5 m	MANSOA φ = 12° 04' N λ = 15° 19' W Hs = 8 m hr = 1,5 m	PIRADA φ = 12° 40' N λ = 14° 10' W Hs = 55 m hr = 1,5 m	PORTO-GOLE φ = 11° 58' N λ = 15° 08' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	SONACO φ = 12° 24' N λ = 14° 29' W Hs = 25 m hr = 1,5 m	TEIX.-PINTO φ = 12° 04' N λ = 16° 02' W Hs = 15 m hr = 1,5 m	XITOLE φ = 11° 44' N λ = 14° 49' W Hs = 30 m hr = 1,5 m
1	0,0	(a)	0,0	(a)	(b)	-	0,0	0,0	0,0
2	3,0		0,0			-	0,0	7,0	0,0
3	23,0		39,6			-	53,7	19,3	20,1
4	0,0		7,8			-	0,0	1,8	0,0
5	6,0		22,7			-	0,0	13,7	19,6
6	0,0		31,7			-	8,1	14,0	0,0
7	19,2		42,6			-	24,3	30,6	0,0
8	92,0		56,1			-	1,3	16,1	0,0
9	0,0		0,0			13,0	20,2	0,0	31,5
10	19,0		15,5			2,6	10,7	50,2	10,0
11	44,0		7,7			7,2	3,3	11,1	0,0
12	11,2		1,2			2,3	0,0	0,0	0,0
13	128,2		42,4			69,4	27,4	88,0	110,6
14	37,0		30,2			31,3	8,2	95,9	0,0
15	7,0		6,2			7,2	4,6	9,7	50,1
16	57,0		15,6			62,1	12,4	17,9	0,0
17	0,0		21,4			8,1	3,5	0,0	0,0
18	17,1		2,3			72,3	6,7	2,9	0,0
19	0,0		23,2			0,4	2,8	5,9	0,0
20	35,0		24,7			28,3	0,2	58,2	0,0
21	6,0		2,9			-	9,3	3,0	0,0
22	0,0		0,0			0,4	0,0	0,0	0,0
23	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	70,4
24	24,0		21,9			23,5	10,9	24,0	0,0
25	0,0		6,8			0,0	38,5	0,0	72,1
26	9,0		0,0			9,0	0,0	7,0	0,0
27	6,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
28	0,0		24,3			0,9	17,8	4,8	0,0
29	12,0		7,8			5,4	0,0	5,8	31,1
30	52,3	(a)	7,9	(a)	(b)	30,9	28,8	16,0	0,0
						-			
Mês	600,0		465,5			-	292,7	503,5	415,5

(a) Suspenderam as suas actividades.-

RESUMO MENSAL DA PRECIPITAÇÃO

ESTAÇÕES	TOTAL 9 h/9 h (mm)	MÁX.	DATA	NÚMERO DE DIAS COM PRECIPITAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A							
				0,1 mm	1 mm	5 mm	10 mm	20 mm	50 mm	100 mm	150 mm
BAFATÁ	346,8	62,8	14	25	23	16	12	5	1		
BEDANDA	586,7	177,4	12	29	28	26	17	7	3	1	1
BÉLI	(a)	-	-								
BISSAU/AEROPORTO	582,5	162,5	13	23	19	17	12	7	5	1	1
BISSAU/OBSERVATÓRIO	614,3	176,4	13	22	20	17	16	9	2	1	1
BISSORÃ	372,7	45,0	13	20	18	14	11	9			
BOLAMA	437,4	66,9	12	28	27	18	13	7	2		
BUBA	596,3	130,7	13	27	27	21	16	10	2	1	
BUBAQUE	(b)	-	-								
BULA	392,8	60,3	13	18	18	15	12	6	1		
BURUNTUMA	(b)	-	-								
CACHEU	421,1	102,0	3	13	13	11	8	7	4	1	
CACINE	(a)	-	-								
CAIÓ	500,1	76,5	13	25	23	14	11	9	3		
CARAVELA	660,9	153,4	13	26	23	13	12	9	6	1	1
CATIÓ	-	-	-								
FÁ	(a)	-	-								
FARIM	(a)	-	-								
FULACUNDA	608,0	128,2	13	20	20	19	14	9	4	1	
MADINA DO BOÉ	(a)	-	-								
MANSABÁ	465,5	56,1	8	23	23	20	14	12	1		
MANSOA	(a)	-	-								
NOVA LAMEGO	381,6	73,0	9	25	23	17	14	8	1		
PIRADA	(b)	-	-								
PORTO GOLE	-	-	-								
SONACO	292,7	53,7	3	20	19	14	10	6	1		
TEXEIRA PINTO	503,5	95,9	14	22	22	18	13	6	4		
VARELA	(a)	-	-								
XITOLE	415,5	110,6	13	9	9	9	9	7	4	1	

(a) Suspenderam as suas actividades.-

(b) Funcionamento irregular.-

BISSAU / Observatório

Observações do ven

$\varphi = 11° 51'$ N ; $\lambda = 15° 36'$ W ; $g = 9{,}7825$ m/s² Δ G = — 01.00 h

d — direcção do vento em dezenas de graus

DIAS	Superfície		600 m		900 m		1200 m		1500 m		2100 m		3000 m		3900 m		4500 m	
	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f

NOTA — Na linha mês **d** *e* **f** *são os valores correspondentes ao vector médio, obtido por construção*

to em altitude (às _____ horas)

Hs = 20 m

f — velocidade em m/s

DIAS	5100 m		5700 m		7500 m		9600 m		10 800 m		12 300 m		14 100 m		16 200 m		18 300 m	
	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f

gráfica. Só foram calculados os valores para os níveis em que houve 15 observações ou mais.

RADIAÇÃO GLOBAL (cal / cm²)

Hs = 20 m

DIA	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	Total	Máxima em 1 hora
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7	0,0	3,1	8,8	3,4	1,4	0,2	1,8	12,2	21,4	15,1	21,6	9,2	2,3	0,0	100,5	21,6
8	0,2	3,2	21,6	-	-	72,8	85,7	88,9	79,4	65,6	46,7	29,5	7,4	0,2	-	88,9
9	0,0	6,1	12,4	10,8	27,7	41,9	46,4	40,1	47,1	51,9	26,1	27,7	3,6	0,0	341,8	51,9
10	0,0	3,6	15,5	32,5	60,2	81,2	75,5	66,3	70,4	58,0	48,7	5,2	0,9	0,0	518,0	81,2
11	0,0	4,7	12,6	29,3	35,8	50,5	71,2	71,5	62,9	67,6	23,4	7,0	2,5	0,0	439,0	71,5
12	0,2	5,9	18,0	42,9	53,9	73,1	67,2	23,7	38,8	28,6	16,2	4,9	0,7	0,0	374,1	73,1
13	0,0	0,0	0,0	0,2	1,8	7,4	14,4	17,8	17,8	9,0	6,4	3,8	0,7	0,0	79,3	17,8
14	0,0	3,4	11,9	8,8	48,5	57,3	57,3	66,5	53,4	30,7	20,5	11,3	2,7	0,0	372,3	66,5
15	0,2	7,5	29,3	50,0	53,5	48,9	61,3	55,9	41,1	58,4	22,1	8,3	1,4	0,0	437,9	61,3
16	0,0	2,0	8,8	14,0	30,7	50,3	60,1	61,5	47,6	47,6	32,3	15,6	1,3	0,0	371,8	61,5
17	0,0	5,9	11,7	9,5	19,0	8,3	12,6	46,7	59,3	60,2	33,8	2,2	0,5	0,0	269,7	60,2
18	-	-	-	-	-	0,7	10,6	52,3	57,0	54,4	28,6	6,3	1,6	0,0	-	-
19	0,0	1,1	5,6	19,6	10,2	10,1	9,3	4,5	2,5	4,0	4,7	3,4	0,5	0,0	75,5	19,6
20	0,0	1,4	16,2	43,5	50,0	62,9	52,8	56,2	75,3	60,2	42,0	15,5	2,2	0,0	478,2	75,3
21	0,2	3,8	15,1	30,7	31,3	57,5	47,1	50,3	-	-	-	15,5	1,1	0,0	-	-
22	0,2	4,9	16,5	45,8	47,3	-	79,6	85,9	81,9	65,2	33,2	25,0	6,8	0,0	-	-
23	0,0	6,1	23,7	44,7	61,6	78,5	82,5	79,4	-	-	-	20,5	5,8	0,0	-	-
24	0,2	5,4	12,6	46,5	60,2	70,6	43,1	79,8	76,0	58,4	28,4	23,2	3,4	0,0	507,8	79,8
25	0,2	5,4	22,9	44,4	39,1	56,1	47,8	51,8	49,2	3,8	1,4	0,8	0,4	0,0	323,3	56,1
26	0,2	4,3	16,2	35,5	62,7	75,3	79,2	72,0	76,3	62,9	44,8	24,7	4,5	0,0	558,6	79,2
27	0,0	5,4	13,7	33,8	44,4	70,8	82,7	78,3	69,5	53,9	21,4	3,2	0,2	0,0	482,3	82,7
28	0,2	8,5	28,2	48,3	58,0	76,2	72,2	80,9	77,6	60,2	37,6	21,6	2,2	0,0	571,7	80,9
29	0,2	2,9	12,0	27,0	48,5	60,5	74,0	80,5	76,0	61,6	44,7	23,9	5,9	0,0	517,7	80,5
30	0,0	1,1	1,4	3,4	4,7	16,7	31,8	47,6	53,2	50,1	33,2	19,8	5,9	0,0	268,9	53,2
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Média	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pilha EppleY — altura acima do solo = 16,5 m.

Resumos Meteorológicos para a Aeronáutica

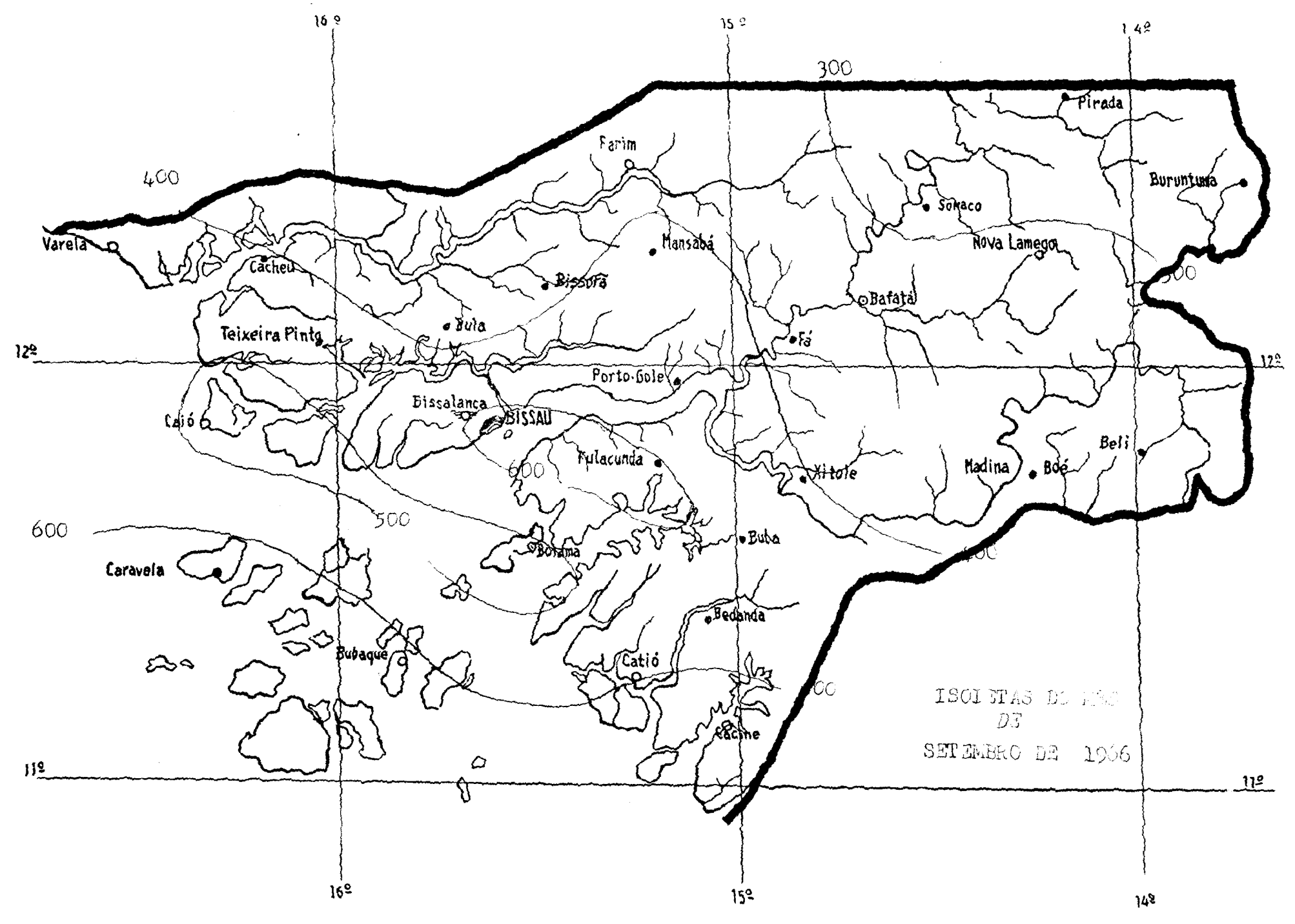
Dias e horas em que a altura da base das nuvens dos tipos Sc, St, Cu e Cb, que cobriam 4/8 ou mais do céu, foi igual ou inferior a 300 metros e ou a visibilidade horizontal foi igual ou inferior a 4 kilómetros

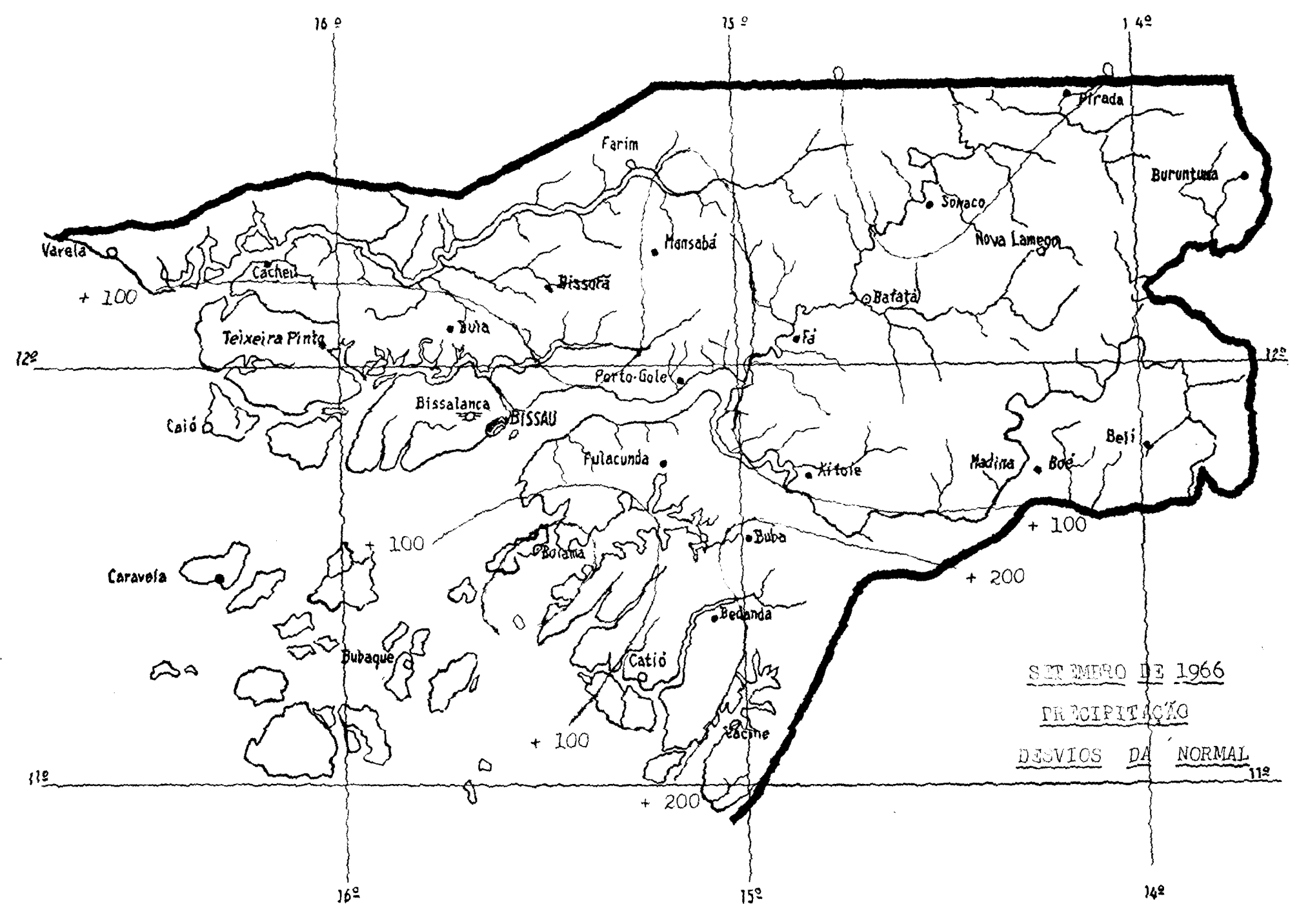
DIA	HORA TMG	METEORO	NUVENS DOS TIPOS Sc, St, Cu e Cb		VISIBILIDADE HORIZONTAL (km)	VENTO	
			Quantidade (em oitavos) e tipos	Altura da base (m)		Rumo	Visibilidade Média/Rajada (nós)
1	08:00	NEBLINA	6/8 St	240	3	E	6
2	06:00	CHUVA	4/8 Cu	250	3	NE	5
2	17:00	AGUACEIROS	4/8 Fs	300	6	S	17
2	20:00	AGUACEIROS	5/8 Fs	300	6	S	10
3	08:00	-	4/8 St	240	10	SW	12
3	22:00	CHUVA	4/8 St	300	3	S	6
4	09:00	-	4/8 St	240	15	NE	10
6	09:00	-	4/8 St	240	12	N	7
7	09:00	-	4/8 St	210	15	N	8
7	12:00	AGUACEIROS	8/8 St	210	5	E	10
7	13:00	AGUACEIROS	6/8 St	210	3	SE	11
7	15:00	CHUVA	5/8 St	270	6	S	6
7	16:00	CHUVA	5/8 St	270	6	E	6
7	17:00	CHUVA	5/8 St	300	8	E	5
7	18:00	CHUVA	6/8 St	300	8	S	12
9	20:00	CHUVA	6/8 St	240	3	E	9
10	21:00	CHUVA	3/8 Cb	600	3	E	10
13	06:00	CHUVA	8/8 Ns	240	0,5	SW	10
13	07:00	AGUACEIROS	8/8 Ns	240	0,5	W	12
13	08:00	CHUVA	4/8 St	240	3	W	16
13	09:00	CHUVA	8/8 Ns	240	3	NW	12
13	10:00	CHUVA	8/8 Ns	240	0,5	W	8
13	11:00	CHUVA	3/8 St	150	2	SW	12
13	12:00	CHUVA	5/8 St	120	2	W	15
13	13:00	CHUVA	3/8 St	240	3	SW	10
13	14:00	CHUVA	6/8 St	240	3	SE	14
13	15:00	CHUVA	6/8 St	240	3	SW	22
13	16:00	CHUVA	6/8 St	240	3	S	10
13	17:00	CHUVA	6/8 St	240	3	SW	16
13	18:00	CHUVA	6/8 St	240	10	S	16
13	19:00	CHUVA	5/8 St	240	4	S	17

BISSAU / Aeroporto

(Continuação)

DIA	HORA TMG	METEORO	NUVENS DOS TIPOS Sc, St, Cu e Cb		VISIBILIDADE HORIZONTAL (km)	VENTO	
			Quantidade (em oitavos) e tipos	Altura da base (m)		Rumo	Velocidade Média/Rajada (nós)
14	09:00	CHUVA	4/8 St	240	8	NE	8
16	06:00	AGUACEIROS	3/8 Cb	450	4	W	6
16	07:00	CHUVA	7/8 Cb	450	4	N	16
16	10:00	--	6/8 St	300	15	W	13
16	11:00	--	6/8 St	300	15	NE	14
17	10:00	AGUACEIROS	7/8 St	240	8	W	6
17	11:00	AGUACEIROS	7/8 St	240	8	E	3
17	12:00	AGUACEIROS	4/8 St	240	2	N	7
18	19:00	AGUACEIROS	2/8 St	300	4	S	12
19	03:00	AGUACEIROS	4/8 St	270	5	SE	11
19	05:00	AGUACEIROS	4/8 St	270	6	S	10
19	06:00	CHUVA	0/8 --	--	4	S	10
19	07:00	CHUVA	2/8 St	270	4	E	10
19	08:00	CHUVA	4/8 St	270	6	E	8
19	10:00	AGUACEIROS	3/8 St	180	1	S	12
19	11:00	CHUVA	3/8 St	150	2	E	6
19	12:00	AGUACEIROS	3/8 St	180	1	SE	11
19	13:00	AGUACEIROS	3/8 St	180	1	S	14
19	14:00	AGUACEIROS	3/8 St	180	2	S	17
19	15:00	CHUVA	4/8 St	240	3	S	16
19	16:00	CHUVA	5/8 St	300	4	S	14
20	07:00	AGUACEIROS	3/8 St	240	1	S	8
22	08:00	--	4/8 Cu	600	4	NW	8
23	21:00	AGUACEIROS	5/8 St	240	5	E	18
23	22:00	AGUACEIROS	4/8 St	240	5	E	12
24	06:00	--	8/8 St	270	12	SE	8
25	15:00	AGUACEIROS	4/8 Cb	450	3	S	14
30	08:00	CHUVA	8/8 St	180	4	SE	20
30	09:00	CHUVA	6/8 St	240	3	NE	14
30	10:00	--	4/8 St	240	20	E	10


16º
15º
14º
12º
11º
300
400
500
600
Pirada
Farim
Buruntuma
Varela
Cacheu
Mansabá
Sonaco
Nova Lamego
Bissorã
Bafatá
Bula
Teixeira Pinto
Fá
Porto-Gole
Bissalanca
BISSAU
Caió
Fulacunda
Xitole
Madina
Boé
Beli
Buba
Caravela
Bolama
Bedanda
Bubaque
Catió
Cacine
ISOIETAS DE
DE
SETEMBRO DE 1966


16º
15º
14º
12º
11º
Varela
Cacheu
Farim
Mansabá
Bissora
Bula
Teixeira Pinto
Porto-Gole
Bissalanca
BISSAU
Caió
Fulacunda
Bafatá
Fá
Nova Lamego
Sonaco
Pirada
Buruntuma
Xitole
Madina
Boé
Beli
Buba
Bolama
Caravela
Bubaque
Bedanda
Catió
Cacine
+ 100
+ 200
SETEMBRO DE 1966
PRECIPITAÇÃO
DESVIOS DA NORMAL

Port. Guiné

Serviço Meteorológico da Guiné

Resultados das observações meteorológicas

Mês de Outubro de 1966

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
AUG 11 1967
E.S.S.A.
U. S. Dept. of Commerce

ANO X — n.º 10

OUTUBRO/1966

Situação sinóptica do mês: Durante o mês a Província esteve influenciada pela acção de ar marítimo equatorial dando origem a queda de aguaceiros, chuva e trovoada.

Temperatura do ar: O valor da temperatura média em toda a Província foi de 26,5°C; o valor mais elevado da temperatura média mensal (27,1°C) foi registado em Bolama e o mais baixo (25,7°C) em Nova Lamego.

A média mais elevada da temepratura máxima (31,3°C) registou-se em Bafatá e a média mais baixa da temperatura mínima (21,4°C) registou-se em Nova Lamego; o valor mais elevado da máxima absoluta (34,6°C) registou-se no dia 7 em Bafatá e o valor mais baixo da mínima absoluta (16,3°C) registou-se no dia 16 em Nova Lamego.

Desvíos da normal:

Bafatá.....	-	0,1°C	Bolama.....	-	0,1°C
Bissau/Observatório.....	-	0,2°C	Nova Lamego.....	-	0,3°C

Humidade relativa às 09:00 O valor da humidade relativa média em toda a Província foi de 84%, atingindo o valor médio mensal mais elevado (86%) em Nova Lamego e o mais baixo (83%) em Bolama.

Evaporação: O valor mais elevado (86,4mm) registou-se em Bissau/Observatório e o mais baixo (51,7mm) em Caió.

Precipitação: A máxima altura atingida em toda a Província (577,0mm) registou-se em Catió e a mínima altura (157,4mm) registou-se em Sonaco.

Desvíos da normal:

Bafatá.....	+	107,6mm	Catió.....	+	303,4mm
Bedanda.....	+	14,5mm	Fulacunda.....	+	61,9mm
Bissau/Observatório.....	+	80,4mm	Mansabá.....	+	132,1mm
Bissorã.....	+	250,7mm	Nova Lamego.....	+	4,4mm
Bolama.....	+	41,5mm	Porto Gole.....	+	37,9mm
Buba.....	+	37,2mm	Sonaco.....	+	36,6mm
Bula.....	+	178,3mm			
Cacheu.....	+	113,1mm	Teixeira Pinto.....	+	97,8mm

BAFATÁ

$\varphi = 12°\ 10'\ N$; $\lambda = 14°\ 40'\ W$; $g = 9{,}7825\ m/s^2$; $\Delta G = -\ 01.00\ h$

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)			
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Méd. (9/9 h)
1	1006,6	1004,7	1007,0	23,6	28,6	21,8	30,0	21,9	26,0	94	77	93	E 3	ESE 6	S 4	5,0
2	1007,7	1005,3	1007,9	25,7	25,4	23,3	28,4	21,6	25,0	87	90	95	SSE 11	S 9	S 9	5,9
3	1007,9	1006,3	1008,8	25,6	24,4	24,0	28,2	23,0	25,6	90	96	95	SE 10	S 8	SW 7	8,4
4	1010,3	1007,2	1009,3	26,0	30,0	23,0	31,0	22,5	26,7	89	77	98	ESE 11	N 6	SW 4	8,3
5	1010,8	1007,9	1010,9	25,3	30,0	26,8	31,1	22,7	27,0	90	69	89	S 5	NNE 4	SSE 13	5,2
6	1010,2	1007,4	1008,8	26,0	30,3	23,9	30,7	22,3	26,5	89	70	91	NNE 3	E 10	W 4	5,0
7	1010,3	1006,1	1010,0	25,4	30,3	24,0	34,6	22,6	28,6	86	69	97	SE 5	E 8	W 4	6,3
8	1010,7	1007,4	1009,9	24,9	30,6	24,2	30,8	22,9	26,8	90	67	96	E 3	NNW 7	S 10	5,1
9	1009,1	1005,8	1007,5	25,3	27,9	23,9	30,1	22,9	26,5	90	84	98	N 8	NE 12	WNW 3	5,5
10	1006,9	1005,7	1006,0	26,9	25,6	24,1	30,1	22,6	26,5	84	80	97	ENE 5	W 7	WSW 4	4,8
11	1006,9	1005,1	1007,8	25,0	27,6	23,4	28,1	21,9	25,0	93	85	95	E 7	N 8	SE 4	5,5
12	1008,8	1006,1	1008,3	24,1	29,3	F	F	21,6	F	94	71	F	E 7	SW 4	N 6	6,3
13	1008,9	1004,8	1008,0	F	F	F	F	F	F	F	F	F	NE 8	NNE 8	S 5	5,7
14	1008,0	1004,0	1007,0	F	F	F	F	F	F	F	F	F	NW 7	NE 9	S 11	7,9
15	1007,9	1004,9	1008,1	F	F	21,3	31,4	20,8	26,1	F	F	95	NE 2	S 5	SW 6	7,2
16	1007,6	1004,7	1008,1	25,1	31,3	25,4	31,7	20,9	26,3	87	68	79	NNW 3	N 6	S 14	4,4
17	1007,8	1005,7	1009,0	24,8	30,1	22,8	30,4	21,7	26,0	87	69	94	S 3	NNE 3	SW 7	6,4
18	1009,5	1006,0	1008,7	26,3	30,9	26,1	31,6	22,2	26,9	83	67	89	SSW 5	W 5	W 5	4,7
19	1010,0	1005,9	1008,0	27,4	32,1	27,9	32,7	24,1	28,4	88	67	87	WSW 8	S 6	W 6	5,4
20	1008,9	1004,4	1007,9	27,0	32,8	26,0	32,8	24,2	28,5	89	59	86	NNW 3	NW 6	SW 11	5,1
21	1007,3	1004,0	1007,6	27,0	31,7	23,3	32,7	23,1	28,0	84	68	90	SW 5	N 7	SW 5	5,7
22	1008,8	1005,7	1008,9	28,0	30,0	22,8	32,1	22,7	27,4	78	67	95	SE 2	NE 14	W 6	4,5
23	1010,3	1006,1	1008,4	26,4	31,2	25,6	31,7	21,3	26,5	86	65	94	NE 6	W 8	NNE 3	6,5
24	1010,2	1006,2	1008,8	28,0	33,3	27,8	33,4	21,9	27,6	74	60	81	ENE 5	SW 5	W 7	4,3
25	1010,0	1006,1	1008,4	26,8	31,8	27,0	32,5	23,2	27,8	79	67	88	W 8	N 5	WSW 9	7,1
26	1008,3	1005,7	1006,3	25,5	31,2	26,0	32,0	23,2	27,6	94	64	91	NNW 3	W 5	NE 6	6,5
27	1008,0	1004,6	1006,8	24,8	31,8	26,2	32,1	23,4	27,8	97	64	91	NW 8	W 4	SSW 2	4,8
28	1008,7	1005,3	1007,5	26,0	32,6	26,6	32,7	23,0	27,8	86	56	92	WSW 3	NNE 6	W 5	4,5
29	1008,9	1005,7	1007,7	26,0	31,1	26,0	32,0	24,1	28,0	98	67	92	N 4	WSW 8	SW 6	5,8
30	1008,1	1006,2	1007,7	23,0	26,9	24,4	27,3	21,4	24,4	92	78	97	E 4	E 9	N 4	7,8
31	1008,8	1005,1	1009,0	27,9	32,2	23,1	33,2	23,6	28,4	79	62	92	NW 5	NW 7	SW 13	3,6
Mês	1008,8	1005,7	1008,2	25,8	30,0	24,7	31,3	22,5	26,9	88	71	92	- 5,5	- 6,9	- 6,5	5,8

BAFATÁ

Hs = 43 m; Hb = 44 m; ht = 1,5 m; ha = 11,4 m; hd = 11,4 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W			INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N W	15 h N W	21 h N W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	▷	∞
1	6	10	10	10	1,7	14	59,8	2	13,7	1,9	/	/	/	/					
2	8	10	10	10	1,4	12	69,4	2	13,2	1,9				/					
3	8	10	10	10	1,2	10	62,4	2	2,3	1,7				/					
4	8	9	9	9	4,0	33	71,4	2	30,1	1,3	/			/					
5	8	10	9	10	8,0	69	66,6	1	1,1	1,9		/		/					
6	8	9	9	9	5,2	45	67,0	2	8,6	2,2		/	/	/					
7	8	6	10	9	6,7	58	70,4	1	0,0	2,1		/	/	/					
8	8	10	9	9	5,5	48	67,4	2	3,6	2,0				/					
9	7	9	10	7	4,6	40	69,1	1	0,5	2,4				/		/			
10	8	9	9	9	1,7	15	72,4	1	1,6	1,8	/	/		/	/				
11	8	10	10	10	0,1	1	50,1	2	53,9	1,1		/		/					
12	8	10	9	10	1,9	16	60,2	2	33,7	1,1		/		/	/				
13	8	9	6	10	5,5	48	63,2	2	6,8	F		/		/					
14	8	10	6	10	5,5	48	65,6	2	48,5	F	/	/	/	/					
15	8	9	5	10	5,6	49	71,1	2	7,4	F	/	/		/					
16	8	1	7	10	8,1	70	68,9	2	15,1	F		/	/	/					
17	8	9	7	10	3,3	29	69,2	1	2,5	2,4		/	/	/					
18	8	7	9	9	7,6	66	66,7	1	4,0	1,9	/		/	/					
19	8	7	7	7	7,7	67	64,5	0	0,0	2,8			/						
20	8	9	4	5	7,8	68	65,6	0	0,0	2,5			/			/		/	
21	8	5	9	10	10,1	88	68,8	0	0,0	3,0			/						
22	8	6	9	10	7,4	64	67,3	0	0,0	3,3	/	/		/	/				
23	8	4	7	7	9,5	83	67,3	1	5,0	2,3			/	/					
24	8	0	0	5	10,0	87	65,2	0	0,0	2,9			/						
25	8	9	7	7	8,9	78	67,4	0	0,0	4,8			/						
26	8	10	5	5	6,8	59	66,6	0	0,0	3,2			/						
27	8	10	4	5	5,3	46	66,8	0	0,0	2,6						/			
28	8	10	1	5	6,4	56	64,4	0	0,0	2,7			/						
29	8	10	8	10	5,3	46	68,9	0	0,0	2,5			/						
30	8	10	9	10	0,0	0	47,1	2	21,6	2,5			/	/					
31	8	9	8	10	7,4	65	66,8	0	0,0	0,9	/		/	/					
Mês	-	8,3	7,5	8,6	170,2	48	65,8	-	273,2	60,9	8	13	17	22	3	3		1	

BISSAU / Observatório

$\varphi = 11° 51' N$; $\lambda = 15° 36' W$; $g = 9{,}7825\ m/s^2$ $\Delta G = -01.00\ h$

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)			
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Méd. (9/9 h)
1	1009,0	1007,1	1009,5	26,5	26,2	25,1	27,1	23,5	25,3	90	86	91	WNW 9	ENE 9	SSE 8	5,5
2	1009,4	1008,3	1009,8	25,2	27,2	24,6	27,5	23,6	25,6	90	81	95	S 18	SSW 17	SE 12	11,8
3	1009,8	1008,7	1011,1	25,7	25,8	24,4	28,7	23,6	26,1	94	92	95	SE 11	SSW 25	S 17	12,9
4	1012,0	1010,5	1012,0	25,8	28,0	25,0	29,5	23,9	26,7	95	81	92	SE 10	SSW 13	NNE 3	17,3
5	1012,4	1010,3	1011,9	26,8	30,2	25,9	30,8	24,3	27,6	91	69	92	ENE 5	SW 11	WNW 6	7,5
6	1012,3	1008,7	1011,9	27,4	30,6	24,2	30,8	24,1	27,4	85	67	97	NNE 9	SE 11	NW 10	6,9
7	1012,3	1010,0	1012,3	27,6	24,2	24,4	30,6	23,5	27,0	85	95	94	ENE 6	W 8	NW 7	7,6
8	1014,1	1009,2	1012,0	25,5	29,9	24,7	30,4	22,8	26,6	93	66	95	ENE 8	SSW 11	NNE 8	7,1
9	1011,9	1009,0	1010,3	26,7	24,9	24,2	30,3	23,2	26,8	86	90	95	NW 7	NNE 2	WNW 6	6,8
10	1010,4	1006,7	1009,1	27,0	29,4	26,0	30,2	23,0	26,6	85	70	87	ENE 6	SSW 9	WNW 4	5,0
11	1009,3	1007,8	1010,6	25,2	25,6	25,4	29,6	23,4	26,5	94	90	86	NNE 6	ENE 2	SE 9	6,8
12	1011,6	1009,1	1011,5	26,6	25,2	24,7	28,6	23,6	26,1	88	92	94	ESE 9	SSW 12	N 9	7,1
13	1011,0	1007,6	1012,1	27,0	31,1	22,2	31,6	21,9	26,8	84	60	95	ENE 7	E 4	ENE 23	7,5
14	1010,3	1007,2	1010,9	23,2	29,3	25,2	30,4	21,9	26,2	95	69	86	N 7	NNE 5	E 17	10,1
15	1010,1	1008,9	1011,0	26,6	29,2	22,2	29,3	20,9	25,1	83	73	93	SE 6	SSW 12	ENE 23	9,3
16	1010,5	1008,1	1010,4	27,1	31,0	26,6	31,3	21,2	26,2	84	67	91	ENE 5	SSW 7	WSW 6	8,0
17	1010,9	1009,5	1012,1	24,9	28,2	23,1	29,8	22,1	26,0	92	77	95	NNE 10	SE 6	E 20	8,2
18	1012,2	1010,3	1011,6	27,0	29,0	26,0	30,2	22,1	26,2	85	75	87	N 3	SSE 5	SW 7	6,2
19	1011,9	1009,2	1011,1	28,2	30,2	26,4	31,2	24,9	28,0	84	78	94	WNW 8	SW 13	WNW 8	6,9
20	1011,2	1007,7	1009,9	28,9	32,6	27,2	32,0	24,9	28,8	71	60	82	NNW 8	SSE 6	WSW 9	9,5
21	1009,5	1006,5	1010,1	28,4	31,6	23,4	32,7	22,4	27,6	78	60	92	E 6	SSE 8	SSW 8	8,2
22	1011,4	1008,9	1012,1	27,3	29,7	22,8	31,8	22,0	26,9	84	74	95	E 5	SW 17	NW 10	8,0
23	1013,1	1009,7	1011,5	25,3	30,4	26,5	31,0	22,3	26,6	84	72	87	N 6	E 8	W 5	10,5
24	1012,6	1012,5	1012,1	27,8	32,0	27,8	32,3	24,2	28,2	75	53	89	NNW 11	SSW 9	SSW 12	7,3
25	1011,9	1010,3	1011,7	28,6	30,2	26,4	31,3	25,2	28,2	79	73	85	WSW 11	SSW 18	W 10	9,7
26	1011,3	1007,5	1009,4	27,3	31,9	26,7	32,0	24,0	28,0	84	63	88	NNW 8	S 7	W 7	9,9
27	1010,4	1007,9	1009,0	28,0	30,9	27,0	31,5	24,5	28,0	85	70	91	NNW 10	SSE 8	SW 6	8,5
28	1011,5	1009,1	1010,9	27,8	31,4	27,2	31,7	24,2	28,0	85	69	88	NNW 8	SSW 9	WSW 10	7,3
29	1011,6	1009,2	1011,2	27,3	30,7	27,1	32,2	25,2	28,7	87	73	90	NW 9	SSW 7	SSW 7	8,1
30	1011,7	1009,4	1012,7	23,4	26,2	24,4	27,4	22,0	24,7	93	88	94	ENE 9	NW 6	NNE 4	8,8
31	1010,6	1009,8	1011,6	28,0	31,0	24,0	31,2	22,6	26,9	83	63	90	NNW 4	SSE 8	SE 17	5,1
Mês	1011,2	1008,8	1011,1	26,7	29,2	25,2	30,5	23,3	26,9	86	74	91	- 7,9	- 9,4	- 9,9	8,4

BISSAU / Observatório

Hs = 20 m; Hb = 22 m; ht = 1,5 m; ha = 20,0 m; hd = 20,0 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W			INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N W	15 h N W	21 h N W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	△	∞
1	7	10	10	10	0,3	2	56,8	1	0,8	1,6				/					
2	8	9	9 ◍	10 ◍ <	0,1	1	58,5	1	1,3	1,9			/	/					
3	7	10 (R) ◍	10	10 ◍	0,3	2	63,4	2	19,6	2,0		/		/					
4	8	9 ▽	9	6	0,9	8	71,4	2	24,5	2,0				/					
5	8	9	6	5 <	6,8	57	69,7	1	4,2	2,2		/	/						
6	8	8	9 R	6	5,1	43	68,2	1	0,0	3,0	/		/	/					
7	7	6	10 ◍	9	3,7	31	69,5	1	17,1	2,2		/		/					
8	8	5	8	10	8,1	68	66,3	1	8,0	1,8	/		/	/					
9	8	6	9	6	3,8	32	67,5	1	23,7	3,0		/		/					
10	8	8	8	5 <	5,8	49	68,3	1	24,5	1,5			/	/				/	
11	7	8	10 ▽	8 <	0,0	0	62,4	1	18,3	4,2	/		/	/	/				
12	8	8	10	10 ◍ <	0,8	7	64,9	1	19,2	1,5			/	/					
13	8	10	8	10 (R) ◍	6,5	55	70,0	1	0,7	1,9		/	/	/					
14	8	10 ◍	4	10 (R)	2,8	24	66,1	2	25,2	3,2		/	/	/					
15	8	9	8	10 ◍	3,9	33	67,0	1	7,9	2,3		/	/	/					
16	8	5	8	9 (R)	7,4	62	67,3	1	12,3	3,0		/	/	/					
17	8	10	9	10 R ▽	3,1	26	65,3	1	17,7	3,3	/		/	/					
18	8	6	8	8	3,6	32	66,5	1	11,9	2,3			/						
19	8	6	5	4	6,3	53	62,9	1	0,0	3,0									
20	8	2	5	2 <	9,8	83	66,6	1	0,0	2,8			/				/		
21	8	2	6	10 (R) ▽	9,9	84	66,2	1	0,0	4,2	/		/	/	/				
22	8	4	8	10	7,3	62	66,9	1	12,3	4,2	/		/	/	/		/		
23	8	5	5	8 ◍	8,7	74	66,2	1	8,9	3,4			/					/	
24	8	1	1	2	9,8	83	65,3	1	0,0	2,4								/	
25	8	9	2	8	7,6	65	70,1	1	0,0	5,2								/	
26	8	9	4	0 <	8,0	68	69,2	1	0,0	4,2			/					/	
27	8	8	4	2	8,6	73	68,3	0	0,0	3,4			/					/	
28	8	2	5	1 <	8,4	71	67,4	0	0,0	3,0			/					/	
29	7	9	9 ◍	10	1,9	16	70,7	0	0,0	3,5							/	/	
30	7	10 ◍	9	8	0,0	0	38,2	2	16,4	3,0	/			/					
31	8	8	9	10 ◍ R	6,1	52	68,5	1	0,7	1,2	/			/					
Mês	-	7,1	7,3	7,3	155,6	42	65,7	-	275,2	86,4	8	8	20	20	3		3	8	

BOLAMA

$\varphi = 11° 35'$ N; $\lambda = 15° 29'$ W; $g = 9{,}7824$ m/s² $\Delta G = -$ 01.00 h

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)			
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Méd. (9/9 h)
1	1008,3	1006,8	1009,5	26,5	24,9	24,6	26,0	23,8	24,9	92	97	97	NW 4	ESE 5	SSE 6	3,7
2	1010,3	1007,8	1009,6	25,7	26,5	24,6	28,5	23,4	26,0	88	84	95	SSW 10	SE 11	SE 8	6,7
3	1010,3	1008,4	1012,4	27,0	27,0	24,2	28,4	23,0	25,7	85	84	95	SSW 16	SSW 21	SSW 10	8,8
4	1012,7	1011,0	1012,6	26,5	29,8	25,5	29,9	23,6	26,7	89	78	92	SE 9	SSW 13	C 1	12,4
5	1012,4	1009,3	1012,4	27,5	30,4	26,1	31,2	24,4	27,8	85	70	88	C 1	SW 5	NNW 5	5,6
6	1012,5	1009,0	1012,5	27,3	29,9	25,0	32,3	24,0	28,1	87	78	94	NE 6	SW 11	NNW 8	4,6
7	1012,6	1009,8	1013,3	28,4	26,0	24,6	30,8	23,8	27,3	80	92	94	NE 5	NW 4	W 3	4,6
8	1013,7	1009,7	1013,2	26,6	29,4	25,8	30,4	23,2	26,8	82	72	91	NE 4	WSW 5	WSW 3	3,8
9	1011,9	1008,4	1010,0	27,0	27,0	25,0	31,6	23,5	27,6	84	83	92	NNW 6	NE 10	C 1	3,7
10	1009,9	1006,0	1009,0	26,8	30,0	26,3	31,2	23,0	27,1	85	72	89	ESE 3	SSW 11	S 3	3,2
11	1009,5	1007,2	1010,5	28,0	27,6	25,0	30,2	23,9	27,0	80	78	90	E 4	SE 2	SE 2	5,0
12	1011,3	1008,7	1011,4	27,0	25,4	24,4	28,0	23,5	25,7	85	89	95	ESE 7	SSW 5	W 2	4,8
13	1011,4	1007,8	1012,5	27,0	29,6	22,5	31,5	21,7	26,6	82	75	96	E 3	NNW 7	E 11	4,0
14	1009,7	1006,8	1010,7	23,5	30,0	24,0	30,6	21,6	26,1	92	64	93	NNE 6	NNE 5	ENE 6	6,0
15	1010,5	1008,1	1011,4	26,9	28,6	23,0	29,6	22,1	25,8	85	76	96	SSE 10	SSW 10	ESE 11	5,9
16	1010,3	1007,6	1010,5	26,6	30,9	23,4	32,0	21,8	26,9	85	73	95	E 2	W 6	ESE 12	5,8
17	1010,7	1008,1	1012,0	26,0	30,1	23,4	31,5	22,0	26,8	82	73	92	ESE 8	NW 3	ESE 12	5,2
18	1012,5	1009,5	1012,0	26,0	31,3	26,4	32,0	22,8	27,4	85	66	90	ENE 2	WNW 3	WSW 3	3,4
19	1012,6	1008,9	1011,1	28,4	31,2	26,7	32,2	24,9	28,6	83	73	92	NNW 9	WNW 6	NW 5	4,5
20	1011,4	1007,7	1010,2	29,0	32,5	26,8	33,0	24,5	28,8	76	61	90	NW 4	WNW 6	SW 3	4,4
21	1010,3	1006,8	1010,1	29,7	31,0	23,4	33,0	22,5	27,8	75	74	92	E 2	SSW 11	SSE 8	2,9
22	1011,3	1008,9	1012,7	28,3	22,8	22,5	31,3	21,9	26,6	77	92	96	ESE 4	SSE 13	NW 2	5,8
23	1014,0	1009,3	1012,1	27,5	30,7	26,0	31,6	22,7	27,2	78	64	92	NE 4	NNE 6	WNW 4	5,0
24	1013,3	1010,1	1012,6	29,1	33,1	27,0	34,1	23,4	28,8	72	63	92	NNE 2	WSW 2	SSW 10	3,1
25	1012,2	1009,6	1012,7	28,9	29,8	26,5	31,5	24,0	27,8	72	72	85	WSW 4	SW 10	SW 5	6,2
26	1011,3	1007,1	1008,1	28,5	33,0	26,4	33,3	24,1	28,7	81	63	89	NNW 7	N 3	WSW 4	4,9
27	1011,1	1007,8	1010,4	28,5	32,0	26,0	32,5	24,8	28,6	84	62	85	NNW 7	NNW 6	SSE 4	4,6
28	1011,3	1008,2	1011,8	28,4	32,1	26,1	32,8	24,6	28,7	84	65	84	NNE 4	NW 4	SSW 11	3,8
29	1012,1	1009,3	1011,7	27,2	29,6	25,6	30,5	24,0	27,2	91	76	94	NNW 2	W 3	SW 3	4,2
30	1011,9	1008,7	1010,7	22,6	26,3	24,6	26,7	22,3	24,5	97	85	88	C 1	E 3	NE 2	4,9
31	1011,5	1008,6	1012,0	28,1	31,4	22,6	32,6	21,9	27,2	78	67	95	SSE 4	WNW 5	E 9	2,5
Mês	1011,4	1008,4	1011,3	27,2	29,4	25,0	31,0	23,2	27,1	83	75	92	- 5,2	- 6,9	- 5,7	5,0

BOLAMA

Hs = 20 m; Hb = 22 m; ht = 1,5 m; ha = 15,0 m; hd = 15,0 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W			INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N W	15 h N W	21 h N W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	▷	∞
1	7	10 ●	10 ●	10	0,0	0	44,6	1	2,9	1,3	/		/	/					
2	8	9	10	9	0,6	5	67,5	2	40,4	0,5				/					
3	8	9	10	10 ⊘	2,1	18	66,0	2	12,1	1,8				/					
4	8	9	9	9 ≤	4,2	35	70,0	2	36,9	1,5			/	/					
5	8	9	9	9 ≤	5,8	48	71,9	1	5,0	1,7			/	/					
6	8	8	9	10 ≤	5,8	48	66,9	1	1,2	2,4	/		/	/					
7	8	7	9	9	3,5	29	71,6	1	3,5	1,9		/		/					
8	8	8	9	9 R≤	6,4	54	68,6	1	3,2	1,0	/								
9	8	8	10 R≤	7 ≤	7,1	60	70,0	1	0,0	2,0	/		/	/					
10	8	9	8 (R)	9 ≤	9,6	80	71,1	1	0,1	2,0		/	/						
11	8	8 ⊕	10	8 ≤	3,1	26	73,4	1	1,1	2,5	/	/	/	/					
12	7	9	10 ◍	9	0,4	3	57,5	1	0,4	1,7				/					
13	8	9	6	10 (R) ≤	6,0	50	F	1	18,1	1,0		/		/					
14	8	10	9	10 R▽	6,0	50	F	2	61,1	2,3	/			/					
15	8	9	8 (R)	10 (R) ▽	5,7	48	59,7	2	1,3	2,0		/	/	/					
16	8	9	5	10 R ▽	9,7	62	64,4	1	2,8	2,1	/			/	/				
17	8	9	8	10 (R) ○	8,6	73	69,1	1	14,1	1,9		/		/					
18	8	9	9	6	9,2	78	65,0	2	1,0	2,0									
19	8	9	9	8 ≤	9,5	80	68,4	1	0,0	2,3		/	/						
20	8	6	6	8 ≤	9,9	84	65,8	0	0,0	2,7		/	/						
21	8	2	7 (R)	10 (R) ▽	10,4	88	66,6	0	0,0	2,6		/	/	/	/				
22	7	6	9 ▽	10	5,6	47	69,5	2	12,8	2,8	/	/		/	/				
23	8	7	6	6 ≤	10,5	89	69,6	1	30,5	1,4		/	/						
24	8	8	4	4	10,6	90	63,1	1	0,0	2,3			/						
25	8	8	9	7	7,7	65	66,0	0	0,0	3,3									
26	8	8	4	4	9,4	80	64,1	0	0,0	2,7									
27	8	9	6	6 ≤	9,8	83	64,6	0	0,0	2,3			/						
28	8	9	7	4	7,8	66	64,1	0	0,0	2,6			/						
29	8	10	9	10 ⊕	0,5	4	67,0	0	0,0	2,4									
30	8	10	9	9	0,0	0	38,7	2	3,9	1,6		/	/	/					
31	8	9	9	10 R◍	6,8	58	67,6	1	0,2	0,9	/			/					
Mês	-	8,4	8,1	8,4	192,3	52	64,6	-	252,6	61,5	9	12	16	19	3				

BUBAQUE

$\varphi = 11° 18' N$; $\lambda = 15° 05' W$; $g = 9.7822 m/s^2$ $\Delta G = -01{,}00 h$ Hs = 30 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	⌓	∞
1	F									F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31	F									F									
Mês	-									-									

CACINE

$\varphi = 11° 08' N$; $\lambda = 15° 01' W$; $g = 9{,}7823\ m/s^2$ $\Delta G = -01{,}00\ h$ Hs = 6 m ; ht = 1,5 m ; ha = 6,0 m ; hd = 6,0 m ; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	⊼	(⊼)	≮	●	V̌	≡	=	⌓	∞
1	F									F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31	F									F									
Mês	–									–									

CAIÓ

$\varphi = 11° 50'$ N; $\lambda = 16° 19'$ W; $g = 9{,}7825$ m/s² $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 10 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	△	∞
1																			
2																			
3																			
4	28,0	28,6	24,0	26,3	83	WSW 6	-	10	15,5	2,3		/							
5	28,6	29,0	24,0	26,5	76	WNW 4	3,0	10	9,5	3,0		/		/					
6	28,4	29,5	24,5	27,0	75	NNW 2	2,4	4	0,0	4,0							/		
7	26,4	27,5	24,5	26,0	92	C 0	3,1	10	3,0	3,0		/		/					
8	28,8	29,5	23,5	26,5	75	WNW 7	0,8	8	0,3	2,0								/	
9	26,8	29,5	23,5	26,5	85	NNW 6	0,6	8	2,2	1,0		/		/					
10	27,2	29,0	24,0	26,5	67	C 0	3,6	5	0,0	4,0							/		
11	28,0	29,0	24,0	26,5	83	C 1	0,9	3	0,0	2,0							/		
12	27,0	29,0	22,5	25,8	91	C 1	0,5	4	0,0	2,0									
13	28,0	28,5	24,5	26,5	83	ENE 4	0,8	10	14,5	1,0		/							
14	23,8	27,5	21,5	24,5	90	C 1	1,4	10	38,0	1,0	/	/		/	/				
15	26,8	29,5	22,0	25,8	89	C 1	0,7	10	9,5	1,5		/		/					
16	26,5	27,5	21,0	24,3	88	C 0	0,6	10	9,5	1,0		/		/					
17	28,0	29,0	24,0	26,5	92	C 0	2,1	10	21,0	1,0		/		/					
18	25,2	27,0	23,0	25,0	93	C 0	1,0	10	1,0	1,4		/		/					
19	28,2	29,0	24,0	26,5	77	NW 7	2,6	10	0,0	1,0		/		/					
20	25,2	26,0	22,0	24,0	92	NW 2	4,2	10	0,0	1,5		/							
21	26,0	29,0	24,0	26,5	73	N 2	2,6	10	9,2	2,0		/		/					
22	25,2	28,0	22,0	25,0	84	C 1	1,9	10	0,3	2,5		/						/	
23	24,2	29,0	24,0	26,5	84	C 1	1,4	10	11,5	1,0				/					
24	26,2	28,0	23,0	25,5	92	NW 2	2,4	10	0,0	2,0		/							
25	24,0	29,0	22,0	25,5	93	WSW 4	2,5	10	23,0	1,0	/			/	/				
26	25,0	27,0	22,0	24,5	77	NW 6	4,5	10	0,0	1,5		/							
27	24,0	29,0	22,0	25,5	93	NW 6	4,0	10	0,0	2,0		/							
28	23,0	28,0	23,0	25,5	92	NW 4	3,9	10	0,0	2,5		/							
29	24,0	29,0	22,0	25,5	92	NW 4	4,1	10	0,0	2,0		/							
30	22,0	27,0	22,0	24,5	83	SE 6	5,3	10	15,0	1,5	/			/	/				
31	30,0	30,4	18,0	24,0	74	C 0	1,6	10	1,0	1,0		/		/					
Mês	26,2	28,5	22,9	25,7	85	- 2,8	2,3	9,0	184,0	51,7	3	20		15	3		3	2	

CATIÓ

$\varphi = 11° 17' N$; $\lambda = 15° 15' W$; $g = 9{,}7823\ m/s^2$ $\Delta G = -01{,}00\ h$ Hs = 12 m; ht = 1,5 m; ha = 2,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	⊼	(⊼)	≤	●	V̌	≡	=	⌓	∞
1	26,4	29,0	21,0	25,0	89	(a)	(a)	8	-	1,0									
2																			
3	27,8	28,0	22,0	25,0	80			0	65,0	-									
4	27,0	28,5	21,5	25,0	88			6	55,0	1,5			/	/					
5																			
6	26,6	30,0	21,5	25,8	91			0	14,0										
7	27,8	31,5	22,0	26,8	91			0	27,0	1,5				/					
8	27,0	30,0	21,5	25,8	91			6		2,0		/	/	/					
9																			
10																			
11	27,4	27,5	22,5	25,0	88			8	95,0										
12	26,0	28,5	22,0	25,2	90			8	27,0	1,0		/	/	/					
13	28,0	28,5	21,0	24,8	81			0	35,0	1,0		/		/					
14	24,0	31,5	20,0	25,7	84			0	43,0				/	/					
15																			
16	26,0	31,0	25,0	28,0	91			0	45,0										
17	26,4	31,0	20,5	25,8	82			0	25,0	2,5		/	/	/					
18	25,6	31,5	20,0	25,8	90			0	30,0	1,5		/	/	/					
19	29,4	31,5	23,0	27,2	77			0		2,5				/					
20	28,4	31,5	22,0	26,8	85			0	42,0	1,5									
21	27,8	32,0	22,5	27,2	84			0		2,5		/	/	/					
22	29,0	32,0	20,5	26,2	81			0	14,0	2,0									
23																			
24	29,0	31,5	20,0	25,8	60			0	25,0										
25	29,6	32,0	22,5	27,2	75			0		2,5		/	/	/					
26	29,0	31,5	23,0	27,2	81			0		5,0									
27	28,8	31,5	23,5	27,5	80			0		3,5									
28	29,2	29,5	22,5	26,0	79			0		2,5									
29	26,0	32,0	22,0	27,0	94			8											
30																			
31	28,0	28,5	20,0	24,2	78	(a)	(a)	0	35,0			/	/	/					
Mês	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-					

(a) Avariado.-

FARIM

$\varphi = 12^\circ\ 29'$ N; $\lambda = 15^\circ\ 13'$ W; $g = 9{,}7828$ m/s² $\Delta G = -01{,}00$ h

Hs = 3 m; ht = 1,5 m; ha = 2,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	⊼	(⊼)	≮	●	V̌	≡	=	⌓	∞
1	F									F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31	F									F									
Mês	-									-									

NOVA LAMEGO

$\varphi = 12^{\circ}\ 17'$ N; $\lambda = 14^{\circ}\ 14'$ W; $g = 9{,}7824$ m/s^2 $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 63 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	△	∞
1	26,1	29,1	20,0	24,6	89	SSE 6	3,1	0	24,2	2,0				/					
2	27,0	28,0	20,0	24,0	85	SSE 17	4,4	9	1,8	1,5				/					
3	25,3	26,0	20,5	23,2	92	SSE 9	4,8	10	2,0	1,8				/					
4	25,4	27,0	20,0	23,5	94	SE 4	5,9	9	13,8	1,7	/			/					
5	25,0	25,0	21,9	23,4	96	E 2	3,2	10	3,1	1,5				/					
6	26,5	28,0	23,0	25,5	85	NE 6	3,7	10	14,1	2,0	/			/	/	/			
7	25,4	28,9	20,0	24,4	89	SE 4	4,0	9	4,9	2,5				/					
8	25,5	29,1	20,4	24,8	91	ESE 5	4,1	9	2,2	2,4				/					
9	26,4	28,0	21,0	24,5	86	WNW 5	3,0	8	0,0	2,4									
10	25,6	29,5	21,3	25,4	88	NE 6	3,1	8	0,0	2,1									
11	26,5	26,8	21,9	24,4	88	C 1	3,1	9	0,2	1,9				/					
12	25,0	27,2	22,0	24,6	92	NW 2	4,2	8	42,5	1,2	/			/					
13	25,5	29,0	17,0	23,0	84	NE 6	3,4	5	2,5	1,2				/	/	/			
14	22,8	31,2	22,6	26,9	93	W 3	5,2	6	28,8	1,9	/			/	/	/			
15	25,2	30,0	22,5	26,2	90	S 3	4,2	8	19,0	3,7				/					
16	25,9	32,0	16,3	24,1	86	SSW 8	2,6	1	0,0	2,5									
17	26,2	30,9	21,5	25,2	85	SSW 4	3,7	8	3,9	2,5				/					
18	28,0	33,2	21,7	27,4	75	SW 3	3,5	3	0,7	2,5				/					
19	29,0	33,0	23,8	28,4	84	WSW 6	2,8	4	0,0	2,7									
20	27,9	33,5	24,4	29,0	86	W 4	3,2	5	0,1	2,6						/			
21	29,0	33,6	23,0	28,3	73	S 4	2,0	1	0,0	2,7									
22	28,8	32,0	22,0	27,0	76	S 4	3,4	1	1,0	4,0				/					
23	27,1	32,5	21,0	26,8	78	NNE 5	3,3	1	0,0	3,0									
24	28,9	34,3	21,0	27,6	72	ENE 6	2,3	0	0,0	3,8							/		
25	27,0	32,2	22,5	27,4	78	E 4	3,5	8	0,0	4,0									
26	26,5	32,2	22,6	27,4	88	NW 6	3,5	9	0,0	3,0							/		
27	25,0	31,6	21,0	26,3	96	NNW 9	2,2	10	0,1	2,5								/	
28	27,5	33,0	21,3	27,2	75	WSW 6	2,3	7	0,0	2,3							/		
29	26,0	33,2	22,1	27,6	91	SW 4	2,5	10	0,0	3,1									
30	23,0	29,4	21,3	24,8	99	N 5	3,2	9	17,0	2,4	/			/					
31	28,5	33,2	22,6	27,9	72	NNE 2	1,6	3	0,0	1,7									
Mês	26,4	30,4	21,4	25,9	86	- 5,1	3,4	6,4	181,7	75,1	5			17	3	1	3	1	

EVAPOTRANSPIRAÇÃO POTENCIAL

DIA	BISSAU (Observatório)	CATIÓ	FÁ	FARIM	N. LAMEGO	TEIX. PINTO
	$S = 0{,}25\ m^2$					
1		(a)	(a)	(a)		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31		(a)	(a)	(a)		
Mês	87,8	-	-	-	203,3	133,4

POSTOS UDOMÉTRICOS

DIAS	BEDANDA φ = 11° 21' N λ = 15° 06' W Hs = 14 m hr = 1,5 m	BELI φ = 11° 51' N λ = 13° 56' W Hs = 80 m hr = 1,5 m	BISSORÃ φ = 12° 14' N λ = 15° 27' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	BUBA φ = 11° 35' N λ = 15° 00' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	BULA φ = 12° 06' N λ = 15° 43' W Hs = 30 m hr = 1,5 m	BURUNTUMA φ = 12° 26' N λ = 13° 39' W Hs = 100 m hr = 1,5 m	CACHEU φ = 12° 17' N λ = 16° 10' W Hs = 14 m hr = 1,5 m	CARAVELA φ = 11° 30' N λ = 16° 18' W Hs = 15 m hr = 1,5 m
1	1,0	(a)	0,0	2,0	0,0	(a)	10,7	2,2
2	0,6		0,0	36,3	0,0		0,0	15,9
3	3,2		7,6	7,0	9,9		19,8	17,6
4	0,8		67,9	9,2	29,7		46,8	1,6
5	4,5		53,1	14,3	9,0		2,0	2,1
6	8,4		0,0	8,0	5,5		0,0	4,9
7	10,0		0,8	0,1	34,9		27,0	3,0
8	6,4		8,4	9,3	17,8		19,5	6,5
9	9,1		45,4	0,0	10,8		6,1	34,0
10	12,0		21,0	3,2	26,5		0,0	0,9
11	8,4		24,0	15,4	12,9		0,0	1,5
12	7,1		3,6	0,0	0,0		18,6	31,5
13	21,0		1,5	0,0	0,0		3,2	1,9
14	18,2		55,6	65,4	40,0		21,2	19,8
15	11,5		22,4	43,2	8,2		0,0	9,5
16	24,7		23,6	6,1	1,9		2,4	6,0
17	44,6		16,9	3,0	22,8		5,9	18,6
18	12,0		0,0	29,2	3,1		0,0	0,1
19	6,4		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
20	9,2		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
21	10,4		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
22	9,8		14,6	43,2	11,0		26,6	0,2
23	10,0		32,1	24,3	35,7		43,3	4,9
24	0,0		0,0	0,2	0,0		0,0	0,0
25	0,0		0,0	0,3	0,0		0,0	6,9
26	6,4		0,0	0,1	0,0		0,0	0,0
27	0,0		0,0	0,2	0,0		0,0	0,0
28	0,0		0,0	0,0	F		0,0	0,0
29	0,0		0,0	0,1	0,0		0,0	0,0
30	9,1		23,6	6,2	2,0		0,0	20,0
31	3,3	(a)	0,0	0,8	0,0	(a)	0,0	17,2
Mês	268,1	-	422,1	327,1	281,7	-	253,1	226,8

(a) Suspenderam as suas actividades.-

POSTOS UDOMÉTRICOS

DIAS	FULACUNDA φ = 11° 47' N λ = 15° 11' W Hs = 35 m hr = 1,5 m	MADINA BOÉ φ = 11° 45' N λ = 14° 13' W Hs = 75 m hr = 1.5 m	MANSABÁ φ = 12° 18' N λ = 15° 10' W Hs = 43 m hr = 1,5 m	MANSOA φ = 12° 04' N λ = 15° 19' W Hs = 8 m hr = 1,5 m	PIRADA φ = 12° 40' N λ = 14° 10' W Hs = 55 m hr = 1,5 m	PORTO-GOLE φ = 11° 58' N λ = 15° 08' W Hs = 10 m hr = 1.5 m	SONACO φ = 12° 24' N λ = 14° 29' W Hs = 25 m hr = 1,5 m	TEIX.-PINTO φ = 12° 04' N λ = 16° 02' W Hs = 15 m hr = 1,5 m	XITOLE φ = 11° 44' N λ = 14° 49' W Hs = 30 m hr = 1,5 m
1	0,0	(a)	0,0	(a)	(a)	0,4	15,9	0,0	F
2	11,0		1,8			5,6	8,4	10,1	F
3	0,0		47,2			3,2	0,4	5,5	F
4	35,1		2,3			32,4	2,8	48,3	F
5	21,0		0,0			5,6	3,8	8,0	F
6	3,0		0,0			2,0	0,0	11,6	F
7	0,0		29,4			0,5	0,0	5,7	F
8	0,0		0,0			2,0	0,4	34,3	F
9	0,0		0,0			0,2	1,0	1,1	F
10	0,0		65,6			19,4	0,0	15,8	F
11	10,0		0,0			5,6	28,7	14,4	F
12	12,0		5,4			0,0	30,3	9,0	F
13	0,0		19,4			3,8	0,0	1,8	F
14	60,0		45,3			34,3	34,1	24,7	F
15	56,3		6,4			17,5	15,3	11,6	F
16	10,0		18,5			21,6	0,4	30,5	F
17	14,1		21,8			5,0	3,1	16,5	F
18	14,3		0,2			4,0	8,2	7,8	F
19	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	F
20	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	F
21	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	F
22	5,0		0,0			8,2	0,0	3,5	F
23	25,2		7,4			7,6	0,0	32,8	F
24	6,0		0,0			0,0	0,0	0,0	F
25	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	F
26	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	F
27	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	F
28	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	F
29	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	F
30	0,0		13,8			5,6	4,6	0,0	F
31	6,0	(a)	0,0	(a)	(a)	0,0	0,0	0,0	F
Mês	289,0	-	284,5	-	-	184,5	157,4	293,0	-

(a) Suspenderam as suas actividades.-

RESUMO MENSAL DA PRECIPITAÇÃO

ESTAÇÕES	TOTAL 9 h/9 h (mm)	MÁX.	DATA	NÚMERO DE DIAS COM PRECIPITAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A							
				0,1 mm	1 mm	5 mm	10 mm	20 mm	50 mm	100 mm	150 mm
BAFATÁ.....	273,2	53,9	11	19	18	12	8	5	1		
BEDANDA.....	268,1	44,6	17	26	24	20	10	3			
BÉLI.....	(a)	-	-								
BISSAU/AEROPORTO.....	314,1	68,5	4	22	18	14	10	7	1		
BISSAU/OBSERVATÓRIO...	275,2	25,2	14	21	18	16	13	4			
BISSORÃ.....	422,1	67,9	4	17	16	14	12	10	3		
BOLAMA.....	252,6	61,1	14	21	18	9	8	4	1		
BUBA.....	327,1	65,4	14	24	17	14	8	6	1		
BUBAQUE.....	(a)	-	-								
BULA.....	281,7	40,0	14	17	17	14	10	6			
BURUNTUMA.....	(a)	-	-								
CACHEU.....	253,1	46,8	4	14	14	11	9	5			
CACINE.....	(a)	-	-								
CAIÓ.....	184,0	38,0	14	17	15	11	7	3			
CARAVELA.....	226,8	34,0	9	23	20	12	8	3			
CATIÓ.....	577,0	95,0	11	15	15	15	15	13	3		
FÁ.....	(a)	-	-								
FARIM.....	(a)	-	-								
FULACUNDA.....	289,0	60,0	14	15	15	14	11	5	2		
MADINA DO BOÉ.....	(a)	-	-								
MANSABÁ.....	284,5	65,6	10	14	13	11	8	5	1		
MANSOA.....	(a)	-	-								
NOVA LAMEGO.....	181,7	42,5	12	19	15	7	7	3			
PIRADA.....	(a)	-	-								
PORTO GOLE.....	184,5	34,3	14	20	17	12	5	3			
SONACO.....	157,4	34,1	14	15	12	7	5	3			
TEIXEIRA PINTO.....	293,0	48,3	4	19	19	16	11	5			
VARELA.....	(a)	-	-								
XITOLE.....	(b)	-	-								

(a) Suspenderam as suas actividades.

(b) Funcionamento irregular.

BISSAU / Observatório

Observações do ven

$\varphi = 11° 51'$ N ; $\lambda = 15° 36'$ W ; $g = 9{,}7825$ m/s² Δ G = — 01.00 h

d — direcção do vento em dezenas de graus

DIAS	Superfície		600 m		900 m		1200 m		1500 m		2100 m		3000 m		3900 m		4500 m	
	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f

NOTA — Na linha mês **d** *e* **f** *são os valores correspondentes ao vector médio, obtido por construção*

to em altitude (às _____ horas)

Hs = 20 m

f — velocidade em m/s

DIAS	5100 m		5700 m		7500 m		9600 m		10 800 m		12 300 m		14 100 m		16 200 m		18 300 m	
	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f

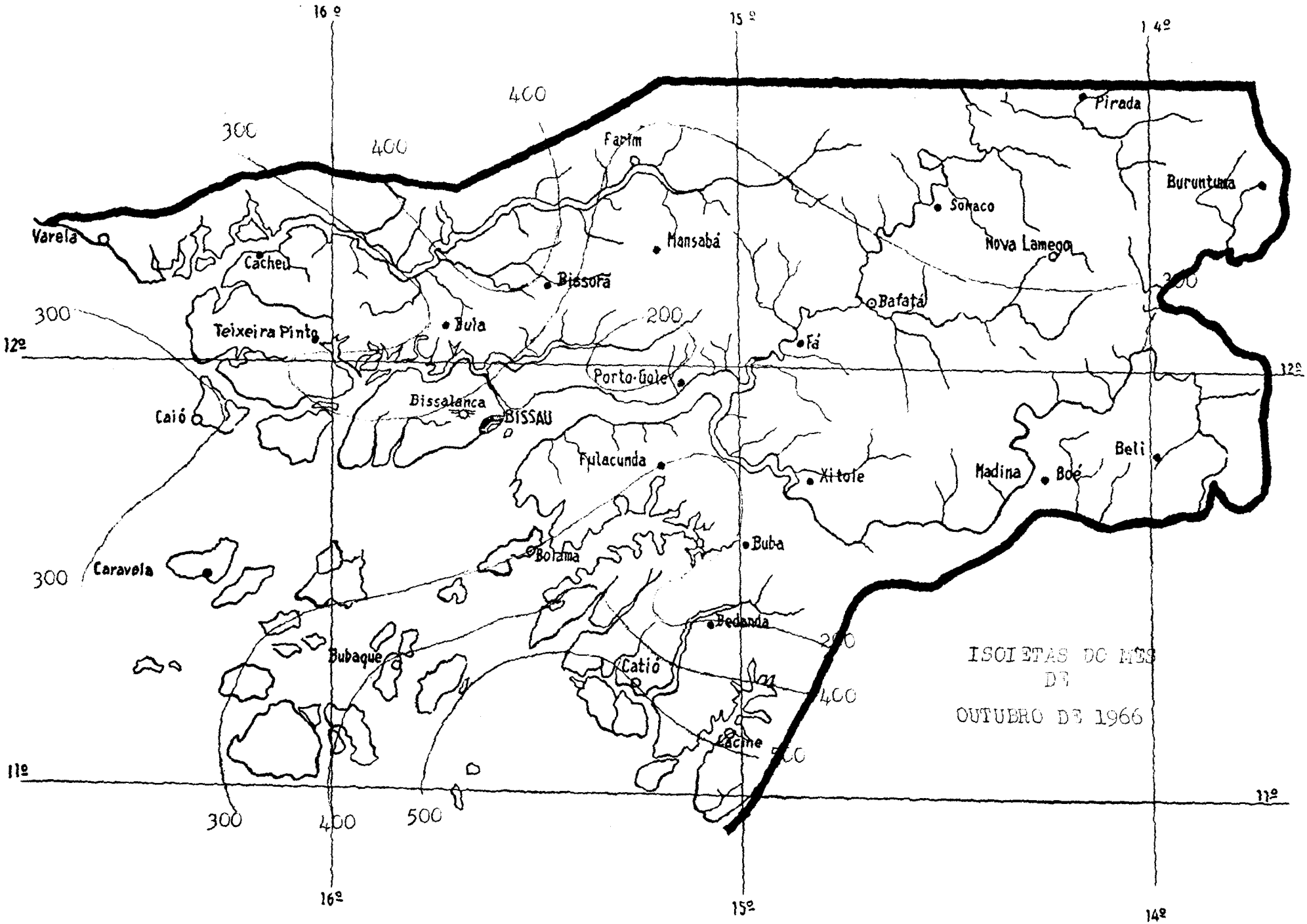
gráfica. Só foram calculados os valores para os níveis em que houve 15 observações ou mais.

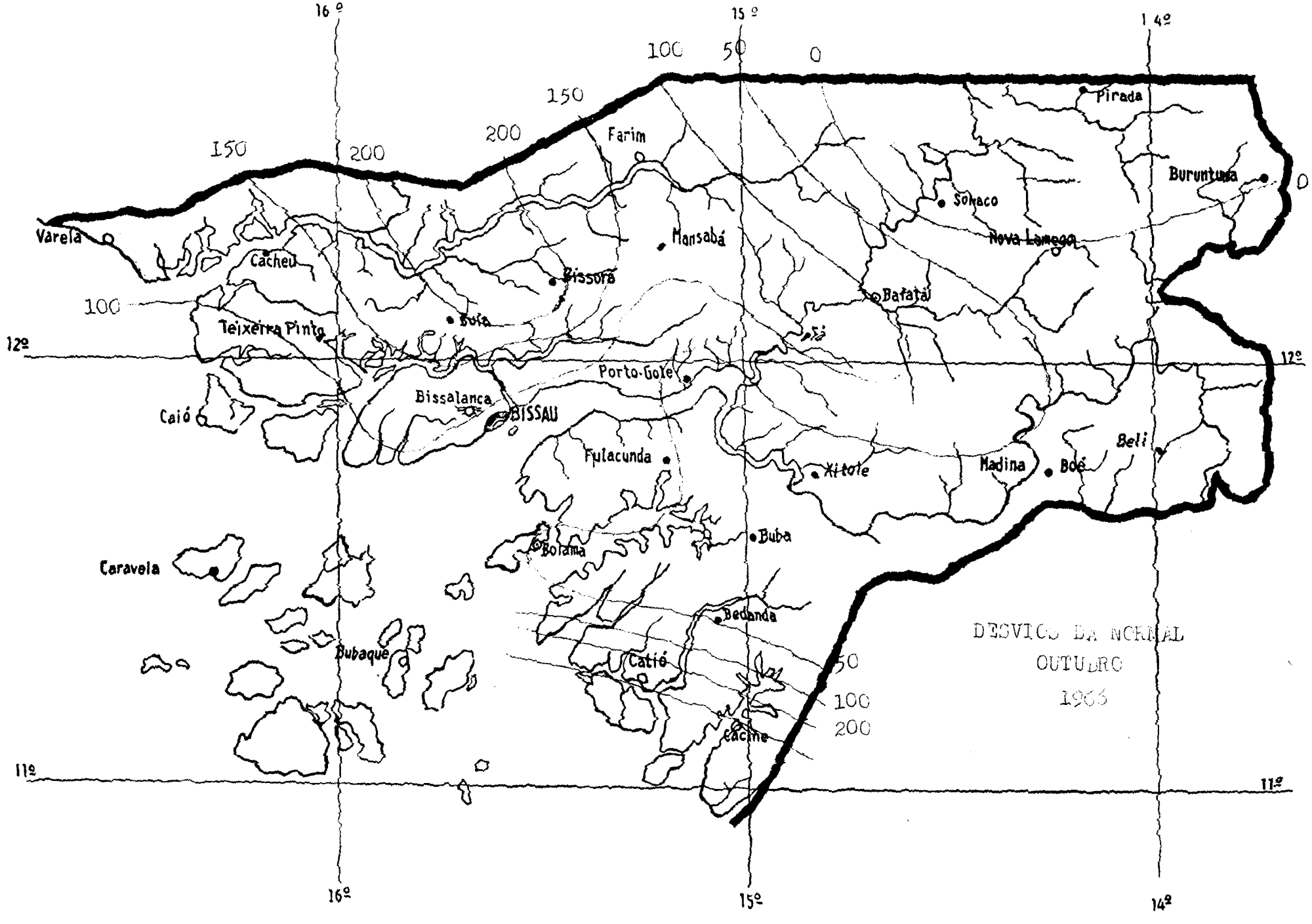
RADIAÇÃO GLOBAL (cal / cm²)

Hs = 20 m

DIA	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	Total	Máxima em 1 hora
1	0,0	3,2	12,0	15,1	20,5	42,1	18,3	8,3	6,8	13,1	12,4	6,8	1,3	0,0	159,9	42,1
2	0,0	4,0	12,4	19,0	28,9	42,8	31,6	24,8	44,9	28,9	6,5	9,0	3,6	0,0	256,4	44,9
3	0,0	0,5	3,4	13,1	14,4	14,7	35,8	68,3	51,8	15,5	9,9	2,9	0,4	0,0	230,7	68,3
4	0,0	1,8	12,6	17,8	20,1	45,6	65,8	61,8	70,1	26,0	13,3	6,2	1,1	0,0	342,2	70,1
5	-	-	-	-	-	71,2	75,5	80,7	76,9	49,4	34,3	20,3	4,7	0,0	-	-
6	0,0	3,1	16,0	39,5	57,5	74,6	61,1	60,7	71,9	58,6	25,2	0,7	0,0	0,0	468,9	74,6
7	0,0	2,5	8,8	45,3	63,8	81,6	86,8	53,0	3,1	7,5	16,5	10,6	0,9	0,0	380,4	86,8
8	0,0	3,6	16,7	44,9	62,4	75,1	90,7	88,4	74,4	57,1	41,7	23,4	4,0	0,0	582,4	90,7
9	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	5,4	10,2	9,3	1,8	0,0	-	-
10	0,0	3,2	14,0	37,7	67,9	79,1	70,1	34,3	27,1	57,1	45,8	18,7	3,4	0,0	458,4	79,1
11	0,0	1,6	6,1	13,8	25,3	35,8	53,4	18,0	5,2	8,1	10,6	6,8	0,5	0,0	185,2	53,4
12	0,0	3,6	12,0	29,5	52,0	34,3	36,4	37,7	12,3	16,3	19,4	12,0	2,5	0,0	268,0	52,0
13	0,0	7,4	33,1	35,9	42,0	58,2	63,8	64,0	66,5	53,2	36,8	16,2	2,0	0,0	479,1	66,5
14	0,0	0,2	4,1	9,2	16,0	24,8	40,1	45,3	72,4	57,5	25,9	12,6	1,8	0,0	309,9	72,4
15	0,0	2,0	15,5	42,1	59,6	54,8	56,0	41,2	51,8	51,2	30,7	10,1	2,0	0,0	417,0	56,0
16	-	-	-	-	-	-	-	-	68,1	54,4	37,7	18,0	2,2	0,0	-	-
17	0,0	2,3	11,3	19,8	32,2	66,5	46,4	48,2	33,7	28,0	40,4	25,2	3,6	0,0	357,6	66,5
18	0,0	4,9	26,2	37,9	26,0	49,1	34,4	44,4	49,1	42,9	39,6	18,1	3,1	0,0	375,7	49,1
19	0,0	5,6	20,2	38,8	54,4	50,9	46,9	53,0	43,3	44,2	34,5	18,3	1,8	0,0	411,9	54,4
20	0,0	7,1	36,2	44,4	61,1	71,9	78,2	75,3	69,7	55,0	38,1	18,7	2,5	0,0	558,2	78,2
21	0,0	7,2	27,0	45,8	59,5	70,1	76,4	74,9	66,8	54,6	38,1	18,0	2,2	0,0	540,6	76,4
22	0,0	7,0	24,4	46,0	61,1	-	77,8	75,6	41,7	46,7	15,1	0,2	0,0	0,0	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	58,0	50,7	38,5	15,3	2,0	0,0	-	-
24	0,0	7,2	26,2	47,3	57,9	71,3	77,6	74,6	68,5	55,3	37,9	17,2	1,4	0,0	542,4	77,6
25	0,0	4,1	22,8	45,8	63,3	63,6	78,7	66,8	59,8	45,8	21,6	10,4	2,2	0,0	484,9	78,7
26	0,0	7,2	20,8	27,0	41,3	53,9	74,0	54,6	60,4	52,6	34,7	15,5	2,0	0,0	444,0	74,0
27	0,0	5,9	22,8	35,2	47,3	57,5	50,0	62,2	65,6	54,3	35,9	16,2	2,0	0,0	454,9	65,6
28	0,0	3,6	14,4	44,2	56,6	67,0	76,0	70,3	62,7	54,8	34,3	14,4	2,0	0,0	500,3	76,0
29	0,0	2,3	11,5	17,8	44,2	47,6	38,5	55,0	43,5	26,1	25,2	9,2	1,1	0,0	322,0	55,0
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	63,2	-	-	80,0	57,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Média	0,0	4,0	17,2	32,5	46,1	56,2	59,2	56,3	49,7	40,4	28,0	13,1	2,0	0,0	-	-

Pilha EppleY — altura acima do solo = 16,5 m.


16º
15º
14º
16º
15º
14º
12º
12º
11º
11º
Varela
Cacheu
Teixeira Pinto
Caió
Caravela
Bubaque
Farim
Mansabá
Bissorã
Bula
Bissalanca
BISSAU
Porto-Gole
Fulacunda
Bolama
Buba
Catió
Bedanda
Cacine
Fá
Bafatá
Xitole
Pirada
Buruntuma
Sonaco
Nova Lamego
Madina
Boé
Beli
300
400
500
200
ISOIETAS DO MES
DE
OUTUBRO DE 1966


16º
15º
14º
12º
11º
100
50
0
150
200
Varela
Cacheu
Farim
Mansabá
Pirada
Buruntuma
Sonaco
Nova Lamego
Bafatá
Bissora
Bula
Teixeira Pinto
Porto-Gole
Bissalanca
BISSAU
Caió
Fulacunda
Xitole
Madina
Boé
Beli
Buba
Bolama
Caravela
Bubaque
Bedanda
Catió
Cacine
DESVIO DA NORMAL
OUTUBRO
1963

Resumos Meteorológicos para a Aeronáutica

Dias e horas em que a altura da base das nuvens dos tipos Sc, St, Cu e Cb, que cobriam 4/8 ou mais do céu, foi igual ou inferior a 300 metros e ou a visibilidade horizontal foi igual ou inferior a 4 kilómetros

DIA	HORA TMG	METEORO	NUVENS DOS TIPOS Sc, St, Cu e Cb		VISIBILIDADE HORIZONTAL (km)	VENTO	
			Quantidade (em oitavos) e tipos	Altura da base (m)		Rumo	Visibilidade Média/Rajada (nós)
1	10:00	-	4/8 Cu	300	15	SW	15
2	01:00	CHUVA	4/8 Fs	300	8	E	12
2	03:00	CHUVA	4/8 St,Fs	300	8	SE	10
2	12:00	-	4/8 Cu	300	20	S	14
3	15:00	AGUACEIROS	7/8 Fs	240	2	S	20
3	21:00	AGUACEIROS	5/8 St	240	3	S	12
3	22:00	AGUACEIROS	5/8 St	240	3	S	20
3	23:00	AGUACEIROS	4/8 St	240	3	S	15
4	00:00	CHUVA	5/8 St	240	4	SE	14
4	01:00	CHUVA	4/8 St	240	4	S	14
5	04:00	NEVOEIRO	8/8 Sc	540	0,5	NW	6
6	16:00	CHUVA	4/8 Cu	450	4	S	16
6	18:00	AGUACEIROS	5/8 St	300	3	NE	9
7	02:00	NEVOEIRO	4/8 St	270	3	NW	6
7	03:00	NEVOEIRO	4/8 St	200	3	E	7
7	04:00	NEVOEIRO	4/8 St	200	3	E	10
7	08:00	-	4/8 Cu	300	10	E	10
7	14:00	AGUACEIROS	3/8 St	240	3	NW	18
8	07:00	-	7/8 St	240	15	NE	9
8	08:00	-	5/8 St	240	15	NE	4
9	08:00	-	4/8 St	270	15	NW	10
10	08:00	NEVOEIRO	3/8 St	300	4	E	5
13	02:00	-	4/8 St	300	15	W	8
13	03:00	-	4/8 St	300	15	E	8
13	06:00	-	8/8 St	240	15	NE	12
13	07:00	-	6/8 St	240	15	E	9
13	22:00	TROVOADA c/ CHUVA	4/8 St	300	5	E	12
13	23:00	CHUVA	3/8 St	300	4	SE	10
15	01:00	CHUVA	6/8 St	240	8	NE	8
15	02:00	CHUVA	5/8 St	240	8	NE	10

BISSAU / Aeroporto

(Continuação)

DIA	HORA TMG	METEORO	NUVENS DOS TIPOS Sc, St, Cu e Cb			VISIBILIDADE HORIZONTAL (km)	VENTO	
			Quantidade (em oitavos) e tipos		Altura da base (m)		Rumo	Velocidade Média/Rajada (nós)
15	03:00	CHUVA	6	St	240	10	E	8
15	04:00	-	4	St	240	12	SE	10
15	05:00	-	5	St	240	12	E	10
15	06:00	-	4	St	300	12	SE	10
15	23:00	CHUVA	5	St	240	8	NW	10
16	00:00	CHUVA	5	St	240	10	N	12
18	04:00	-	5	St	240	15	NW	8
18	05:00	-	4	St	240	15	N	7
18	07:00	NEVOEIRO	2	St	240	1	W	8
18	08:00	NEVOEIRO	-	-	-	3	NW	4
27	09:00	NEBLINA	7	St	240	8	N	11
28	07:00	NEBLINA	-	-	-	4	NW	5
28	08:00	NEBLINA	-	-	-	3	SE	6
28	09:00	NEBLINA	-	-	-	3	N	8
30	08:00	AGUACEIROS	4	St	120	0,4	E	24
30	09:00	AGUACEIROS	6	St	240	3	E	15
30	10:00	CHUVA	0	-	-	4	SE	10
30	11:00	CHUVA	0	-	-	4	S	10
31	21:00	AGUACEIROS	4	Cb	450	6	SE	30

Portuguese Guinea

Serviço Meteorológico da Guiné

Resultados das observações meteorológicas

Mês de Novembro de 1966

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
AUG 11 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

ANO X — n.º 11

NOVEMBRO / 1966

Situação sinóptica do mês: Durante a primeira quinzena do mês a Província esteve influenciada pela acção de ar marítimo equatorial, dando origem a algumas trovoadas e aguaceiros dispersos. A zona de convergência intertropical deslocou-se para o Sul durante a segunda quinzena.

Temperatura do ar: O valor da temperatura média em toda a Província foi de 26,9°C o valor mais elevado da temperatura média mensal (27,4°C) foi registado em Bolama e o mais baixo (26,4°C) em Nova Lamego.

A média mais elevada da temperatura máxima (32,9°C) registou-se em Nova Lamego e a média mais baixa da temperatura mínima (19,8°C) registou-se em Nova Lamego; o valor mais elevado da máxima absoluta (35,0°C) registou-se nos dias 4 e 16 em Bolama e no dia 24 em Nova Lamego; e o valor mais baixo da mínima absoluta (13,5°C) registou-se no dia 30 em Nova Lamego.

Desvios da normal:

Bafatá.....	-	0,1°C	Bolama.....	-	0,2°C
Bissau/Observatório.....	+	0,4°C	Nova Lamego.....	+	0,7°C

Humidade relativa às 09:00 : O valor da humidade relativa média em toda a Província foi de 71%, atingindo o valor médio mensal mais elevado (76%) em Bafatá e o mais baixo (67%) em Nova Lamego.

Evaporação: O valor mais elavdo (157,4mm) registou-se em Bissau/Observatório e o mais baixo (97,7mm) em Bolama.

Precipitação: A máxima altura atingida em toda a Província (76,7mm) registou-se em Xitole e a mínima altura (1,1mm) registou-se em Nova Lamego.-

Desvios da normal:

Bafatá.....	-	31,4mm	Cacheu.....	-	8,0mm
Bedanda.....	-	15,6mm	Fulacunda.....	-	24,0mm
Bissau/Observatório.....	-	29,4mm	Mansabá.....	-	6,0mm
Bissorã.....	-	14,0mm	Nova Lamego.....	-	18,0mm
Bolama.....	-	17,3mm	Porto Gole.....	-	13,1mm
Buba.....	-	0,4mm	Sonaco.....	-	7,4mm
Bula.....	+	5,4mm	Teixeira Pinto.....	+	16,6mm
Buruntuma.....	-	6,9mm	Xitole.....	+	23,3mm

$\varphi = 12° 10'$ N; $\lambda = 14° 40'$ W; $g = 9{,}7825$ m/s 2; $\Delta G = -01.00$ h

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)			
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Méd. (9/9 h)
1	1008,3	1005,8	1008,7	23,8	30,2	25,4	30,7	22,1	26,4	84	73	94	WSW 2	WNW 7	WSW 5	7,9
2	1010,0	1006,5	1009,5	27,1	31,9	25,8	32,2	23,3	27,8	82	61	87	SW 3	N 8	NW 5	4,9
3	1009,6	1005,9	1007,5	27,8	32,8	26,8	33,1	23,6	28,4	80	56	86	N 11	NE 8	NE 4	6,1
4	1008,5	1005,2	1007,9	27,8	34,6	24,0	34,7	22,8	28,7	69	46	89	NNE 11	NE 9	ENE 3	8,0
5	1008,6	1005,1	1006,7	26,4	32,6	26,6	33,1	24,7	28,9	88	53	89	W 4	NW 5	WNW 3	7,0
6	1007,8	1003,9	1005,0	26,4	32,6	25,8	32,7	24,4	28,6	91	56	87	NNW 9	W 7	W 5	5,4
7	1007,6	1004,0	1006,2	27,0	32,2	25,6	32,6	23,4	28,0	66	54	79	NNE 12	NNW 8	N 6	6,5
8	1007,9	1005,0	1006,6	26,0	32,0	23,0	32,6	22,1	27,3	73	55	90	NE 10	NNW 9	S 15	7,2
9	1009,0	1005,4	1007,8	26,4	32,4	24,8	32,7	21,8	27,2	81	51	92	N 5	NNE 12	NNE 5	5,9
10	1007,4	1005,0	1006,6	26,8	30,2	24,2	33,0	22,1	27,6	61	53	93	NNE 13	SE 8	SW 7	7,2
11	1006,0	1002,7	1004,8	26,8	32,4	25,6	33,2	22,6	27,9	72	49	90	N 11	ESE 14	ENE 3	7,6
12	1006,5	1002,7	1006,1	25,2	31,0	25,4	31,3	23,8	27,6	97	65	95	SW 6	N 5	WNW 5	7,3
13	1006,1	1003,9	1005,8	24,6	32,4	26,2	32,6	23,7	28,2	86	58	88	S 10	WSW 8	W 7	6,1
14	1005,9	1004,8	1006,7	24,2	31,4	25,6	32,1	20,3	26,2	85	60	86	ESE 7	NNW 4	SSW 8	7,5
15	1007,9	1004,4	1005,8	25,2	30,6	24,0	30,7	21,3	26,0	80	65	98	NNW 7	NNE 8	N 5	4,9
16	1007,1	1004,1	1004,7	25,2	33,4	22,9	34,1	20,4	27,3	67	41	73	NE 8	NE 11	NNE 5	5,5
17	1006,8	1003,7	1005,8	24,6	33,6	24,0	33,7	18,9	26,3	75	41	87	SE 4	E 11	E 2	6,0
18	1007,1	1005,3	1007,9	23,8	32,2	25,4	32,7	20,6	26,6	98	56	89	S 2	W 8	W 4	4,8
19	1008,5	1005,1	1007,7	23,6	32,0	25,4	32,3	21,7	27,0	98	52	87	C 1	W 6	NW 4	5,0
20	1009,7	1006,5	1008,8	25,2	31,9	23,8	32,4	21,3	26,8	62	33	85	E 9	NNE 12	NNE 2	5,5
21	1009,1	1005,7	1007,9	23,0	32,3	24,4	32,8	19,8	26,3	81	44	87	N 5	SSW 5	NW 3	4,9
22	1008,7	1005,3	1007,9	25,0	32,0	23,8	32,9	20,7	26,8	84	36	93	WSW 3	ENE 11	NNW 4	3,8
23	1007,9	1004,5	1006,8	26,1	33,8	22,5	34,3	20,1	27,2	89	26	73	NE 14	ENE 22	NE 6	5,4
24	1006,9	1004,0	1006,2	26,1	34,0	23,0	34,4	17,4	25,9	48	33	85	NE 12	E 9	NNE 2	9,5
25	1006,9	1003,8	1006,2	22,6	32,8	23,0	33,7	18,8	26,3	93	42	93	SSW 2	ENE 6	N 4	6,8
26	1005,3	1004,5	1006,7	26,0	31,8	24,6	32,2	20,0	26,1	76	50	80	WSW 6	WSW 9	W 4	4,2
27	1006,9	1004,1	1007,1	24,0	31,2	23,0	31,9	18,6	25,2	84	49	90	W 2	N 7	N 2	4,8
28	1006,8	1004,0	1005,7	24,0	32,9	22,7	33,1	16,9	25,0	54	30	70	NE 15	ENE 17	NE 6	6,1
29	1007,1	1003,9	1006,0	22,6	30,6	21,4	31,1	17,8	24,4	39	59	70	ENE 15	ENE 13	NE 4	13,0
30	1005,7	1003,0	1005,9	22,1	31,8	22,0	32,3	16,1	24,2	46	36	73	ENE 17	NNE 10	NNE 4	10,1
Mês	1007,6	1004,6	1006,8	25,2	32,2	24,4	32,7	21,0	26,9	76	49	86	- 7,9	- 9,2	- 4,7	6,5

Hs = 43 m; Hb = 44 m; ht = 1,5 m; ha = 11,4 m; hd = 11,4 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W						INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS							
	15 h	9 h N	9 h W	15 h N	15 h W	21 h N	21 h W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	∞
1	8	9		5		9	<	6,3	55	65,8	0	0,4	5,4			/	/				
2	8	7		6		6	<	8,3	73	70,9	0	0,0	2,7			/					
3	8	9		9		5	<	9,3	82	68,1	0	0,0	3,2			/					
4	8	0		3		0		10,1	88	64,2	0	0,0	3,5								
5	8	7		5		0		8,1	71	67,8	0	0,0	4,6								
6	8	10		5		6		7,9	69	66,6	0	0,0	3,7			/					
7	8	1		5		4	<	9,9	87	63,4	0	0,0	4,0			/					
8	7	0		4		7	<	10,2	90	62,9	0	0,0	4,4			/	/				
9	8	6		6		7	<	8,9	78	65,2	0	0,6	3,9			/					
10	8	4		5		5		6,6	58	65,2	0	0,0	4,3			/					
11	8	9		9		4	<	8,0	70	66,8	0	0,0	5,5			/			/		
12	8	10		6		9	<	2,0	18	65,1	0	0,0	4,7			/			/		
13	8	7		6		5	<(R)	7,7	68	64,6	0	0,0	2,4		/	/					
14	8	5		6		10	<	7,7	68	63,2	1	11,4	3,3	/	/	/	/	/			
15	8	9		9		5	<	4,1	36	64,8	0	0,0	3,6			/					
16	8	1		5		3		9,5	84	63,8	0	0,0	2,9						/		
17	8	3		0		0		9,3	82	62,3	0	0,0	5,5						/		
18	8	0		7		9	<	5,6	50	64,3	0	0,0	5,2			/			/		
19	8	0		6		7	<	7,1	63	61,6	0	0,0	3,5			/			/		
20	8	4		5		7		7,7	68	66,8	0	0,0	4,2			/					
21	8	7		7		10	⊖	5,6	50	63,1	0	0,0	5,3								
22	8	7		9		5		4,3	38	63,3	0	0,0	4,7								
23	8	7		5		0		9,0	80	63,4	0	0,0	5,3						/		
24	8	1		9		4		8,5	75	65,3	0	0,0	9,3								
25	8	7		9		9		5,4	48	63,3	0	0,0	7,3						/		
26	8	9		10		10		9,2	81	65,1	0	0,0	5,2								
27	8	6		7		9	⊖	6,8	60	64,4	0	0,0	6,0						/		
28	8	4		4		0		10,0	88	63,1	0	0,0	4,1								
29	7	0		0		0		8,9	79	60,4	0	0,0	11,6							/	/
30	6	0		3		0		9,0	80	61,4	0	0,0	8,9							/	/
Mês	-	5,0		5,8		5,2		67,9	68	64,5	-	12,4	148,2	1	2	16	3	1	9	2	2

BISSAU / Observatório

$\varphi = 11° 51'$ N; $\lambda = 15° 36'$ W; $g = 9{,}7825$ m/s² $\Delta G = -01.00$ h

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)			
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Méd. (9/9 h)
1	1011,6	1009,3	1011,5	26,4	28,4	26,0	30,0	22,5	26,2	74	76	91	E 3	SW 12	WSW 7	10,3
2	1012,1	1010,2	1012,2	28,2	30,6	25,4	30,9	24,9	27,9	76	67	84	SW 10	SSW 13	WNW 7	7,4
3	1011,9	1009,1	1010,4	26,8	31,8	28,0	32,7	24,4	28,6	86	65	83	N 13	SE 8	NW 7	9,1
4	1011,7	1008,5	1010,0	28,3	32,9	27,0	34,3	24,2	29,2	67	60	85	NNW 16	ESE 8	NE 2	10,4
5	1011,3	1009,0	1010,6	28,2	30,8	26,6	31,2	25,6	28,4	83	67	89	WSW 9	SSW 12	WSW 10	8,9
6	1010,3	1007,5	1009,7	28,2	31,2	26,8	32,3	24,7	28,5	83	71	89	NW 10	SSW 12	W 7	9,3
7	1010,9	1007,9	1009,7	26,9	30,8	26,4	32,3	24,0	28,2	61	59	82	NNW 15	NNW 7	W 8	10,5
8	1010,9	1008,2	1011,1	26,4	31,8	24,1	32,3	22,7	27,5	75	61	90	NNW 13	NNE 5	ESE 15	9,2
9	1011,5	1007,8	1009,6	27,4	31,8	27,2	32,5	22,8	27,6	77	59	79	NNW 12	E 10	NNW 8	8,3
10	1010,6	1008,1	1009,4	27,4	31,8	26,6	33,2	24,2	28,7	60	56	81	NNE 15	E 9	SSW 8	10,3
11	1008,8	1008,5	1008,1	27,0	30,9	27,3	32,6	24,6	28,6	68	63	86	NNE 14	ENE 15	SSW 6	10,5
12	1009,5	1006,4	1009,0	27,0	28,6	26,0	29,2	25,0	27,1	85	80	92	SW 8	SSW 7	W 8	8,7
13	1009,8	1006,9	1008,3	28,0	29,6	26,4	30,7	24,5	27,6	66	65	85	NW 3	SSW 12	WSW 5	7,4
14	1008,8	1007,3	1009,7	26,2	29,6	26,8	30,8	22,0	26,4	69	71	86	E 6	SSW 7	SSW 7	9,8
15	1010,8	1007,3	1007,9	25,6	29,4	26,2	30,2	23,2	26,7	90	70	88	N 6	NW 7	NNW 6	7,7
16	1009,6	1007,1	1008,7	27,0	31,4	25,6	33,2	23,2	28,2	57	55	70	NNE 14	ENE 5	NNW 7	8,4
17	1009,3	1006,9	1009,0	27,3	32,9	26,4	33,3	22,4	27,8	58	45	68	NNW 11	E 9	N 9	9,1
18	1009,9	1009,1	1011,3	28,4	30,0	25,8	30,7	23,2	27,0	72	67	87	N 4	SSW 14	W 6	7,7
19	1011,3	1008,4	1010,9	27,0	30,8	26,2	31,0	22,8	26,9	84	61	82	NW 6	SSW 9	W 8	8,0
20	1012,4	1010,1	1011,0	27,2	30,8	26,0	32,7	22,1	27,4	51	48	65	NNE 10	E 11	NW 5	9,0
21	1011,8	1008,8	1010,6	26,5	30,7	25,4	31,4	21,8	26,6	58	47	66	NNE 7	SSE 6	W 9	8,2
22	1011,6	1008,7	1009,3	25,0	29,8	24,8	30,7	23,1	26,9	78	52	77	NNW 4	NW 4	N 4	7,5
23	1011,3	1007,9	1009,8	26,4	32,3	26,4	33,6	21,5	27,6	51	40	59	NNE 14	ENE 18	N 12	8,0
24	1010,2	1007,1	1010,9	25,8	31,4	26,0	33,0	20,6	26,8	52	50	64	NNE 12	ENE 11	NW 10	12,2
25	1009,3	1006,3	1008,3	26,0	30,0	25,8	31,2	21,2	26,2	70	49	72	N 6	ESE 4	SW 8	9,7
26	1009,0	1007,6	1010,1	27,2	30,2	25,2	31,6	23,4	27,5	63	58	74	C 1	SSW 15	W 8	6,2
27	1009,1	1007,3	1009,3	27,0	31,2	25,2	31,2	21,8	26,5	65	53	84	NNE 5	SSE 7	W 9	8,8
28	1009,5	1006,6	1008,8	24,6	32,0	25,2	32,7	20,2	26,4	55	46	56	NNE 13	ENE 12	NNE 13	9,4
29	1009,5	1005,7	1007,7	22,6	29,9	24,0	30,2	19,6	24,9	43	46	63	NE 21	E 12	N 8	14,7
30	1008,8	1006,2	1009,0	22,8	31,0	24,6	31,3	19,1	25,2	43	47	59	NE 17	ENE 6	N 13	11,9
Mês	1010,5	1007,8	1009,7	26,6	30,8	26,0	31,8	22,8	27,3	67	58	78	- 9,9	- 9,6	- 8,0	9,2

BISSAU / Observatório

Hs = 20 m; Hb = 22 m; ht = 1,5 m; ha = 20,0 m; hd = 20,0 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W			INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N W	15 h N W	21 h N W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	⌓	∞
1	8	9	9	9 ≤	2,5	21	69,3	1	10,2	4,4			/						
2	8	9	5	2 ≤	6,8	58	71,4	1	0,0	3,4			/						
3	8	8	8	4	6,3	54	70,5	0	0,0	4,5									
4	8	0	0	0	9,7	83	66,7	0	0,0	4,3							/	/	
5	6	7	5	3	9,0	77	63,8	0	0,0	5,0							/	/	
6	7	8	4	0	9,2	79	63,9	0	0,0	3,6								/	
7	8	0	1	1 ≤	9,9	85	65,7	0	0,0	4,8			/					/	
8	8	0	6	10 R V	9,2	79	65,9	0	0,0	5,4	/			/			/		
9	8	8	2	1 ≤	8,9	77	69,0	0	0,8	4,3			/						
10	8	1	9	0	6,5	56	68,8	0	0,0	5,0								/	
11	6	9	9	2 ≤	4,7	41	72,2	0	0,0	5,2			/				/	/	
12	8	10	10	0	0,0	0	54,4	0	0,0	3,5							/	/	
13	8	6	9	0	5,9	51	67,5	0	0,0	2,8	/							/	
14	8	9	8	4 R	1,0	9	66,5	0	0,0	4,5	/							/	
15	8	9	9	2	1,7	15	64,4	1	1,1	4,3			/	/					
16	6	0	8	10	6,4	55	67,4	0	0,0	3,7							/	/	/
17	7	0	0	0	9,3	81	64,8	0	0,0	5,5							/	/	/
18	8	2	4	4	6,8	59	63,5	0	0,0	5,5									
19	8	8	5	0	9,1	79	64,5	0	0,0	4,4								/	
20	8	1	1	4	9,5	82	66,0	0	0,0	5,2								/	
21	7	9	10	9	6,3	55	65,4	0	0,0	7,4							/		/
22	6	10	10	6	0,9	8	67,7	0	0,0	6,3							/		/
23	6	2	2	1	9,3	81	64,2	0	0,0	5,1									/
24	8	5	8	0	6,8	59	65,5	0	0,0	8,6									
25	8	9	6	8	2,8	24	65,5	0	0,0	6,8									
26	8	9	8	8 ⌓	5,9	51	71,5	0	0,0	5,2									
27	7	7	6	6	8,9	77	65,0	0	0,0	5,5							/	/	
28	7	9	9	0	8,7	76	64,7	0	0,0	6,3							/		/
29	7	0	0	0	8,4	73	61,0	0	0,0	9,7							/		/
30	6	0	0	5	8,8	77	62,1	0	0,0	7,2									/
Mês	-	5,5	5,7	3,3	199,2	57	66,3	-	12,1	157,4	3		6	2			12	14	8

BOLAMA

$\varphi = 11^{\circ}\ 35'$ N; $\lambda = 15^{\circ}\ 29'$ W; $g = 9{,}7824$ m/s² $\Delta G = -\ 01.00$ h

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)									Méd. (9/9 h)
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h		15 h		21 h					
1	1011,6	1009,3	1012,1	26,7	29,0	25,5	30,6	22,1	26,4	74	76	91	SSE	5	SW	6	SSW	3				6,7
2	1012,7	1010,4	1012,6	28,8	30,0	26,2	31,7	23,6	27,6	76	73	91	SSW	7	SSW	8	NNW	4				3,8
3	1013,0	1009,2	1011,6	27,9	31,6	27,0	32,5	23,1	27,8	84	66	92	NNE	8	NNW	6	WNW	5				4,9
4	1011,9	1008,1	1009,9	28,4	34,1	26,6	35,0	24,5	29,8	69	56	88	NNE	9	SSW	2	SSW	4				6,5
5	1011,3	1008,4	1010,2	30,1	31,0	27,1	32,2	25,2	28,7	75	71	72	S	12	SSW	9	WSW	6				5,8
6	1010,7	1007,3	1009,5	23,5	32,5	26,4	33,2	24,0	28,6	83	62	89	NNW	10	WNW	6	WNW	6				6,0
7	1010,9	1007,3	1010,0	28,0	31,6	26,1	33,1	24,2	28,6	59	60	92	NNW	11	NW	6	NNW	4				6,2
8	1010,9	1007,9	1010,6	27,0	31,8	24,6	33,0	23,2	28,1	74	62	94	NNE	9	NNW	5	SSW	8				4,9
9	1011,9	1008,2	1010,6	28,0	31,6	26,1	32,2	22,7	27,4	78	60	88	NNW	6	NNE	8	N	2				4,4
10	1010,5	1008,6	1009,9	27,5	28,6	25,0	32,1	24,4	28,2	62	69	83	NNE	11	SSE	12	S	4				5,5
11	1008,6	1005,6	1007,9	28,1	32,0	26,0	33,0	24,1	28,6	68	60	91	NNW	8	ESE	8	S	4				6,4
12	1009,3	1006,2	1008,0	26,5	30,0	25,4	30,0	24,0	27,0	88	73	92	SSW	4	NNW	2	W	5				4,7
13	1008,7	1005,3	1008,5	28,2	30,9	26,5	31,9	23,8	27,8	78	68	89	NNW	2	SSW	10	SW	5				3,1
14	1008,3	1006,6	1010,2	27,4	30,4	26,0	30,8	21,0	25,9	69	70	85	ESE	4	SW	6	S	3				5,5
15	1010,3	1007,2	1009,2	25,1	30,3	25,0	30,8	21,9	26,4	85	71	92	E	2	NNE	3	C	1				4,3
16	1009,8	1006,4	1008,9	27,2	34,0	24,2	35,0	22,4	28,7	68	48	83	NE	5	SE	2	NNE	3				3,4
17	1009,5	1006,3	1008,6	27,7	33,4	24,8	34,6	21,7	28,2	68	45	92	N	5	C	1	NNE	4				3,2
18	1010,0	1009,0	1011,5	28,8	30,8	25,2	32,2	22,8	27,5	76	63	87	W	4	SSW	9	W	5				3,6
19	1011,4	1008,3	1011,1	28,8	31,4	25,4	32,0	22,6	27,3	77	65	86	W	2	WSW	6	WSW	4				4,7
20	1012,7	1009,0	1011,5	27,5	31,8	24,4	32,8	23,1	28,0	58	40	84	NE	6	NNE	4	C	1				4,8
21	1012,2	1009,0	1011,7	27,2	32,0	24,0	32,3	21,0	26,6	63	45	84	ENE	4	WSW	3	W	4				3,1
22	1011,8	1008,7	1010,9	26,7	29,0	23,5	30,9	22,6	26,8	80	61	91	NNW	3	NNW	3	C	1				3,5
23	1010,9	1007,5	1010,0	26,8	32,4	22,7	33,2	21,6	27,4	53	43	80	NE	8	NE	8	NNE	2				3,5
24	1009,8	1006,5	1009,4	27,9	31,1	23,1	32,2	19,4	25,8	53	49	84	NE	5	NE	4	N	2				4,7
25	1009,7	1006,6	1009,6	26,0	30,6	23,4	32,2	21,0	26,6	82	66	85	NNW	2	SW	2	SW	3				3,3
26	1009,2	1007,2	1009,6	28,0	32,6	24,0	32,7	22,7	27,7	78	55	90	C	1	SW	8	W	5				2,3
27	1010,0	1006,9	1009,5	26,2	31,8	22,6	32,6	21,2	26,9	79	54	92	NE	4	N	3	WSW	4				3,7
28	1008,7	1006,2	1008,3	27,3	33,0	22,5	33,3	19,2	26,2	49	38	80	ENE	7	E	6	NNE	4				3,5
29	1009,8	1006,8	1009,2	23,4	30,5	21,0	31,0	19,4	25,2	43	43	83	ENE	10	NE	3	N	2				6,0
30	1008,1	1005,2	1008,4	23,7	31,5	22,8	31,8	18,9	25,4	49	46	74	NE	7	NNE	4	N	5				4,7
Mês	1010,5	1007,5	1010,0	27,3	31,4	24,8	32,4	22,4	27,4	70	59	87	—	6,0	—	5,5	—	3,8				4,6

BOLAMA

Hs = 20 m; Hb = 22 m; ht = 1,5 m; ha = 15,0 m; hd = 15,0 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W			INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N W	15 h N W	21 h N W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	⌓	∞
1	8	9 ⊖	9 ⊕	5 <	2,5	21	63,9	1	17,8	2,9		/	/	/					
2	8	7	9	5 <	8,7	74	67,1	0	0,0	1,8		/	/						
3	8	8	8	4	7,4	63	65,0	0	0,0	2,8									
4	8	0	4	4	10,7	92	63,6	0	0,0	2,4									
5	8	7	7	4	10,2	87	62,4	0	0,0	3,8									
6	8	6	4	4	9,8	84	64,8	0	0,0	2,6									
7	8	0	0	2 <	10,7	92	65,0	0	0,0	2,8			/						
8	8	0	4	10 < R V	10,6	91	65,0	0	0,0	3,8	/		/	/	/				
9	8	9	3	2 <	8,0	69	64,9	1	1,7	2,9			/						
10	8	2	9	9	5,6	48	65,0	1	0,0	3,1									
11	8	8	9	4 <	6,0	52	61,2	1	0,0	3,5			/						
12	8	10	9	8 <	0,9	8	66,1	0	0,0	3,0		/	/						
13	8	8	4	2 <	8,9	77	64,1	0	0,0	0,6			/						
14	8	8	9	9 <	5,5	48	64,0	2	10,9	3,6	/		/	/	/				
15	8	9	9	3	3,1	27	59,4	1	3,5	2,3		/	/						
16	6	0	9	9	8,9	77	64,5	1	0,0	1,9							/		/
17	8	0	0	0	10,0	87	62,0	0	0,0	4,0									
18	8	5	9	9 ⊖	8,6	74	62,0	0	0,0	3,6									
19	8	4	2	0	7,7	67	63,6	0	0,0	2,5									
20	8	0	0	2	10,4	90	62,1	0	0,0	3,0									
21	8	6	9	9	8,6	75	62,6	0	0,0	4,5									
22	8	10	10	10	0,5	4	56,2	0	0,0	3,7									
23	8	4	4	0	10,2	89	62,0	0	0,0	2,8									
24	8	0	9	6	7,7	67	65,0	0	0,0	5,7									
25	8	9	9	10	4,8	37	61,8	0	0,0	3,6									
26	8	9	8	9	8,9	77	64,0	0	0,0	2,7									
27	8	6	6	8	8,4	73	59,6	0	0,0	2,5									
28	8	6	9	0	10,6	92	63,9	0	0,0	3,2									
29	6	0	0	0	9,4	82	59,0	0	0,0	7,4									/
30	6	0	0	0	9,3	81	59,0	0	0,0	4,7									/
Mês	-	5,0	6,0	4,9	232,1	67	63,0	-	33,9	97,7	2	4	10	3	2		1		3

BUBAQUE

$\varphi = 11° 18' N$; $\lambda = 15° 05' W$; $g = 9.7822\ m/s^2$ $\Delta G = -01{,}00\ h$ Hs = 30 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	Δ	∞
1	F									F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30	F									F									
Mês	-									-									

$\varphi = 11° 08'$ N; $\lambda = 15° 01'$ W; $g = 9{,}7823$ m/s² $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 6 m; ht = 1.5 m; ha = 6,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	△	∞
1	F									F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30	F									F									
Mês	-									-									

CAIO

$\varphi = 11^{\circ}\ 50'$ N; $\lambda = 16^{\circ}\ 19'$ W; g = 9,7825 m/s² Δ G = — 01,00 h Hs = 10 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	⊥	∞
1	29,0	29,2	23,0	26,1	79	S	3	0,5	32,4	1,5	/	/		/	/				
2	28,0	29,0	26,0	27,5	72	W	2	3,9	8	0,0	5,0							/	
3	29,0	30,0	25,0	27,5	79	N	3	2,3	2	0,0	4,8							/	
4	29,6	31,5	25,5	28,5	63	ENE	3	4,0	0	0,0	5,0							/	
5	29,5	30,0	26,5	28,2	77	W	3	1,6	8	0,0	5,0							/	
6	28,4	30,0	23,5	26,8	70	NW	6	3,7	3	0,0	4,0							/	
7	29,8	31,0	26,5	28,8	74	N	3	4,4	2	0,0	5,0							/	
8	26,8	29,5	23,0	26,2	79	NNE	20	2,3	0	0,0	3,0							/	
9	27,5	30,0	22,5	26,2	77	NNE	2	3,0	10	3,5	4,0		/		/				
10	26,6	32,5	23,5	28,0	76	NNE	5	2,5	0	0,0	3,0							/	
11	28,4	31,5	24,5	28,0	60	NNE	2	2,2	10	0,0	6,0							/	
12	28,0	28,2	24,5	26,4	84	C	0	4,9	10	0,0	4,0							/	
13	30,0	31,2	23,5	27,4	53	C	0	1,4	0	0,0	4,0							/	
14	30,0	31,2	23,5	27,4	53	C	0	1,4	8	0,0	10,0								/
15	28,5	29,0	25,5	27,2	76	C	0	9,1	10	4,5	4,5	/			/				
16	29,3	29,5	23,5	26,5	66	NE	3	1,9	10	0,0	4,0							/	
17	27,9	32,0	23,5	27,8	64	NNE	2	7,2	0	0,0	4,0							/	
18	29,6	29,8	24,0	26,9	69	C	0	9,1	0	0,0	6,0							/	
19	27,6	29,0	23,5	26,2	84	C	1	1,8	0	0,0	4,5							/	
20	31,0	32,0	23,5	27,8	40	N	4	3,1	0	0,0	6,5								
21	28,0	32,0	23,0	27,5	53	ENE	2	1,2	8	0,0	5,0								
22	28,2	29,0	23,0	26,0	80	C	1	9,8	8	0,0	6,0								/
23	26,4	32,0	22,5	27,2	52	NE	3	4,9	0	0,0	3,5							⊥	
24	25,6	32,0	22,0	27,0	52	E	2	1,1	8	0,0	7,5							⊥	
25	24,4	29,0	22,0	25,5	77	C	1	6,5	0	0,0	6,5							/	
26	25,2	28,5	19,5	24,0	55	NE	2	6,7	8	0,0	7,5								/
27	22,6	29,0	17,5	23,2	68	C	0	1,4	8	0,0	3,5							/	
28	24,3	30,0	21,0	25,5	51	E	3	1,9	10	0,0	4,5							/	/
29	23,0	28,0	20,0	24,0	44	E	6	2,4	10	0,0	10,5								/
30	21,0	25,0	20,0	22,5	79	C	1	1,5	10	0,0	7,5						/		
Mês	27,4	30,0	23,2	26,6	67	-	2,8	3,6	5,4	40,4	155,8	2	2		8	1	1	18	2	5

$\varphi = 11° 17'$ N; $\lambda = 15° 15'$ W; $g = 9{,}7823$ m/s² $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 12 m; ht = 1.5 m; ha = 2,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Min.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	△	∞
1	F									F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30	F									F									
Mês	-									-									

FARIM

$\varphi = 12^{\circ}\ 29'$ N; $\lambda = 15^{\circ}\ 13'$ W; g = 9.7828 m/s² Δ G = — 01,00 h Hs = 3 m; ht = 1,5 m; ha = 2,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	⌓	∞
1	F									F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30	F									F									
Mês	-									-									

NOVA LAMEGO

$\varphi = 12^{\circ}\ 17'$ N; $\lambda = 14^{\circ}\ 14'$ W; $g = 9{,}7824$ m/s^2 Δ G = — 01.00 h Hs = 63 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade		Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	△	∞
1	26,8	32,6	21,4	27,0	75	W	3	5,6	4	0,0	5,0									
2	28,0	32,5	23,4	28,0	80	WSW	7	1,6	2	0,0	2,6									
3	28,0	32,6	22,4	27,5	80	N	8	2,3	3	0,0	3,3									
4	28,5	34,4	22,4	28,4	68	NE	8	4,5	0	0,0	4,1							/		
5	27,5	33,5	22,9	28,2	84	W	9	4,2	4	0,0	5,5									
6	27,0	33,3	23,6	28,4	87	WNW	5	2,8	2	0,0	3,5									
7	27,9	33,0	21,6	27,3	68	N	8	2,2	0	0,1	3,0							/	/	
8	27,1	32,6	21,5	27,0	70	NNE	12	3,1	0	0,0	4,7							/		
9	28,7	32,6	21,2	26,9	68	N	4	3,1	1	0,0	5,0							/		
10	27,8	32,7	20,6	26,6	89	NNE	15	3,7	1	0,0	5,6							/		
11	27,0	33,1	21,5	27,3	81	NNE	45	3,1	2	0,1	4,9								/	
12	26,5	32,1	22,1	27,1	90	NNW	5	4,0	10	0,1	6,4								/	
13	24,8	32,9	22,7	27,8	82	SSE	7	3,6	8	0,0	3,1									
14	23,0	32,7	20,3	26,5	65	SE	3	3,3	3	0,2	3,6				/					
15	27,1	31,0	20,8	25,9	77	S	2	2,9	5	0,0	4,6							/		
16	26,9	33,6	18,1	25,9	58	NNE	9	3,0	0	0,0	4,0									/
17	27,0	33,6	16,6	25,1	58	NNE	4	3,2	0	0,0	6,5									/
18	25,9	33,1	18,6	25,8	89	SSW	4	2,3	3	0,1	5,5								/	
19	25,5	33,4	21,5	27,5	89	C	1	2,9	10	0,2	3,1								/	
20	27,0	32,9	20,4	26,6	55	ENE	29	2,4	0	0,0	4,0									/
21	26,0	33,1	17,8	25,4	60	NNE	4	2,8	3	0,0	7,0							/		
22	27,0	32,2	19,2	25,7	68	E	2	1,9	3	0,0	5,5							/		
23	26,5	33,5	19,2	26,4	53	NNE	11	2,5	0	0,0	5,9									
24	27,2	35,0	15,5	25,2	46	NE	10	4,2	0	0,0	8,6									/
25	25,0	32,8	16,6	24,7	86	SW	3	3,4	4	0,1	8,5								/	
26	27,0	33,1	19,0	26,0	78	WSW	9	2,3	1	0,0	4,5									
27	23,5	32,5	18,4	25,5	93	W	4	2,1	3	0,2	3,4						/			
28	25,1	33,5	15,2	24,4	49	NNE	13	2,7	1	0,0	5,4									
29	23,8	30,5	17,5	24,0	38	ENE	17	8,3	0	0,0	5,0									/
30	23,1	32,1	13,5	22,8	42	NE	10	9,8	5	0,0	8,8									/
Mês	26,6	32,9	19,8	26,4	71	-	9,0	3,5	2,6	1,1	150,6				1		1	8	6	6

EVAPOTRANSPIRAÇÃO POTENCIAL

DIA	BISSAU (Observatório)	CATIÓ	FÁ	FARIM	N. LAMEGO	TEIX. PINTO
	S = 0,25 m²					
1		(a)	(a)	(a)		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30		(a)	(a)	(a)		
Mês	164,3	-	-	-	162,2	207,9

(a) Suspenderam as suas actividades.-

POSTOS UDOMÉTRICOS

DIAS	BEDANDA φ = 11° 21' N λ = 15° 06' W Hs = 14 m hr = 1,5 m	BELI φ = 11° 51' N λ = 13° 56' W Hs = 80 m hr = 1,5 m	BISSORÃ φ = 12° 14' N λ = 15° 27' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	BUBA φ = 11° 35' N λ = 15° 00' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	BULA φ = 12° 06' N λ = 15° 43' W Hs = 30 m hr = 1,5 m	BURUNTUMA φ = 12° 26' N λ = 13° 39' W Hs = 100 m hr = 1,5 m	CACHEU φ = 12° 17' N λ = 16° 10' W Hs = 14 m hr = 1,5 m	CARAVELA φ = 11° 30' N λ = 16° 18' W Hs = 15 m hr = 1,5 m
1	10,1	(a)	14,7	22,0	31,4	0,0	12,0	4,8
2	0,0		0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
3	23,0		2,5	1,0	5,7	0,0	0,0	0,0
4	0,0		0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,0		0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
6	0,0		0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
7	0,0		0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
8	0,0		0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
9	17,4		0,0	0,8	1,2	0,0	0,0	0,0
10	0,0		0,0	0,1	1,2	0,0	0,0	0,0
11	0,0		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
12	0,0		0,0	0,8	0,0	0 0	0,0	0,0
13	4,6		0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
14	0,0		17,2	10,0	4,1	0,0	0,0	0,0
15	3,3		0,0	36,2	0,0	0,0	0,0	1,8
16	0,0		0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,0		0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0		0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0		0,0	0,0	0,0	F	0,0	0,0
21	0,0		0,0	0,0	0,0	F	0,0	0,0
22	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	0,0		0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
26	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	0,0	(a)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mês	58,4	-	34,4	73,4	43,6	0,0	12,0	6,6

(a) Suspendeu as suas actividades.-

POSTOS UDOMÉTRICOS

DIAS	FULACUNDA φ = 11° 47' N λ = 15° 11' W Hs = 35 m hr = 1,5 m	MADINA BOÉ φ = 11° 45' N λ = 14° 13' W Hs = 75 m hr = 1,5 m	MANSABÁ φ = 12° 18' N λ = 15° 10' W Hs = 45 m hr = 1,5 m	MANSOA φ = 12° 04' N λ = 15° 19' W Hs = 8 m hr = 1,5 m	PIRADA φ = 12° 40' N λ = 14° 10' W Hs = 55 m hr = 1,5 m	PORTO-GOLE φ = 11° 58' N λ = 15° 08' W Hs = 10 m hr = 1.5 m	SONACO φ = 12° 24' N λ = 14° 29' W Hs = 25 m hr = 1,5 m	TEIX.-PINTO φ = 12° 04' N λ = 16° 02' W Hs = 15 m hr = 1,5 m	XITOLE φ = 11° 44' N λ = 14° 49' W Hs = 30 m hr = 1,5 m
1	7,0	(a)	11,5	(a)	(a)	8,7	0,0	16,5	22,3
2	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	17,8
3	14,0		0,0			0,0	0,0	6,2	0,0
4	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,7
6	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	10,2
7	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
8	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
9	0,0		1,7			0,0	0,0	29,1	0,0
10	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	5,4
11	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
12	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
13	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	12,8
14	14,0		10,8			5,2	4,2	0,0	7,3
15	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0		0,0			0,0	0,2	0,0	0,0
19	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,2
20	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
23	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
25	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
26	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
27	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
28	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
29	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
30	0,0	(a)	0,0	(a)	(a)	0,0	0,0	0,0	0,0
...s	35,0	-	24,0	-	-	13,9	4,4	51,8	76,7

(a) Suspenderam as suas actividades.-

RESUMO MENSAL DA PRECIPITAÇÃO

ESTAÇÕES	TOTAL 9 h/9 h (mm)	MÁX.	DATA	NÚMERO DE DIAS COM PRECIPITAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A							
				0,1 mm	1 mm	5 mm	10 mm	20 mm	50 mm	100 mm	150 mm
BAFATÁ	12,4	11,4	14	3	1	1	1				
BEDANDA	58,4	23,0	3	5	5	3	3	1			
BÉLI	(a)	-	-								
BISSAU/AEROPORTO	23,4	12,2	1	3	3	3	1				
BISSAU/OBSERVATÓRIO	12,1	10,2	1	3	2	1	1				
BISSORÃ	34,4	17,2	14	3	3	2	2				
BOLAMA	33,9	17,8	1	4	4	2	2				
BUBA	73,4	36,2	15	19	4	3	3	2			
BUBAQUE	(a)	-	-								
BULA	43,6	31,4	1	5	5	2	1	1			
BURUNTUMA	0,0	-	-								
CACHEU	12,0	12,0	1	1	1	1	1				
CACINE	(a)	-	-								
CAIÓ	40,4	32,4	1	3	3	1	1	1			
CARAVELA	6,6	4,8	1	2	2						
CATIÓ	(a)	-	-								
FÁ	(a)	-	-								
FARIM	(a)	-	-								
FULACUNDA	35,0	14,0	3 e 14	3	3	3	2				
MADINA DO BOÉ	(a)	-	-								
MANSABÁ	24,0	11,5	1	3	3	2	2				
MANSOA	(a)	-	-								
NOVA LAMEGO	1,1	V.D	7	8							
PIRADA	(a)	-	-								
PORTO GOLE	13,9	8,7	1	2	2	2					
SONACO	4,4	4,2	14	2	1						
TEIXEIRA PINTO	51,8	29,1	9	3	3	3	2				
VARELA	(a)	-	-								
XITOLE	76,7	22,3	1	8	6	6	4	1			

(a) Suspenderam as suas actividades.-

BISSAU / Observatório

Observações do ven

$\varphi = 11° 51'$ N; $\lambda = 15° 36'$ W; $g = 9{,}7825$ m/s² Δ G = — 01.00 h

d — direcção do vento em dezenas de graus

DIAS	Superfície		600 m		900 m		1200 m		1500 m		2100 m		3000 m		3900 m		4500 m	
	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f
1																		
2																		
3	36	05	04	07	07	10	17	09	09	21	10	23						
4	02	05	02	17	04	18	05	18	08	20	08	26						
5																		
6																		
7	02	05	33	07	32	05	07	05	11	10	12	05	13	04	31	04	23	06
8	33	03	36	09	04	03	14	04	08	02	12	14	13	07	12	02	26	01
9	02	07	04	08	05	07	07	06	30	06	29	15						
10	02	09	04	22	05	28	05	26	05	23	08	20	12	16	08	08	13	17
11	02	07	06	24	07	21	07	16	08	19	11	20						
12	20	04	22	05	28	08	31	06	33	09								
13																		
14																		
15	36	02	36	07	01	12	05	14	07	19	08	14	06	33				
16	04	07	06	23	07	18	08	16	07	23	08	20						
17	02	06	06	07	05	13	07	11	08	11	08	11	12	06				
18	33	06	21	05	17	04	13	05	13	07	08	24	10	07	07	11	05	08
19	33	03	29	02	33	02	31	05	25	02								
20																		
21	09	04	06	17	06	09	05	15	07	12	07	13	11	12				
22	33	01	07	05	07	10	07	12	09	12	09	15	09	10				
23	02	08	05	22	05	21	07	16	11	15	11	14	06	10	08	09	21	06
24	02	07	06	24	08	17	08	18	09	10	08	15	08	10	09	04	09	08
25	02	02	06	14	05	18	06	18	05	15	08	12	10	12				
26	27	01	34	02	04	07	07	14	09	14	10	14	02	21				
27																		
28	06	07	08	09	07	29	09	23	08	14	07	21	06	12				
29	02	13	10	22	11	14	12	11	14	09	13	04	23	02	11	06	25	04
30	06	08	06	12	05	07	02	08	06	08	07	07	08	12				
Mês	50	3	80	5	90	12	100	5	110	5	120	5	110	4				

NOTA — Na linha mês **d** *e* **f** *são os valores correspondentes ao vector médio, obtido por construção*

to em altitude (às _____ horas)

Hs = 20 m

f — velocidade em m/s

DIAS	5100 m		5700 m		7500 m		9600 m		10 800 m		12 300 m		14 100 m		16 200 m		18 300 m	
	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7	24	05																
8	23	08																
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18	08	04																
19																		
20																		
21																		
22																		
23	19	09	20	12	16	20	20	14	20	14	24	22	24	36	19	21		
24	09	04																
25																		
26																		
27																		
28																		
29	16	09																
30																		
Mês	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Mês	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–						

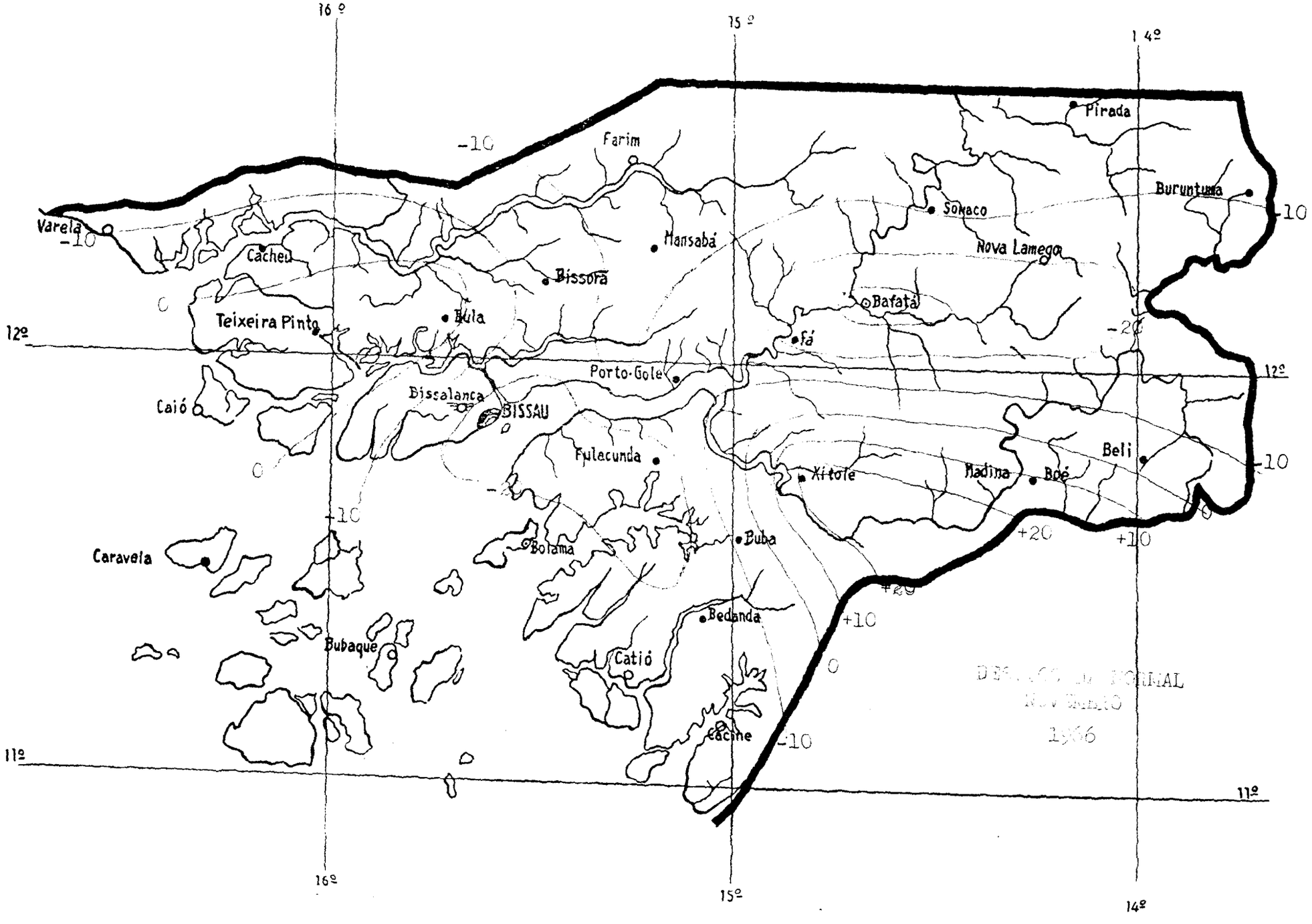
gráfica. Só foram calculados os valores para os níveis em que houve 15 observações ou mais.

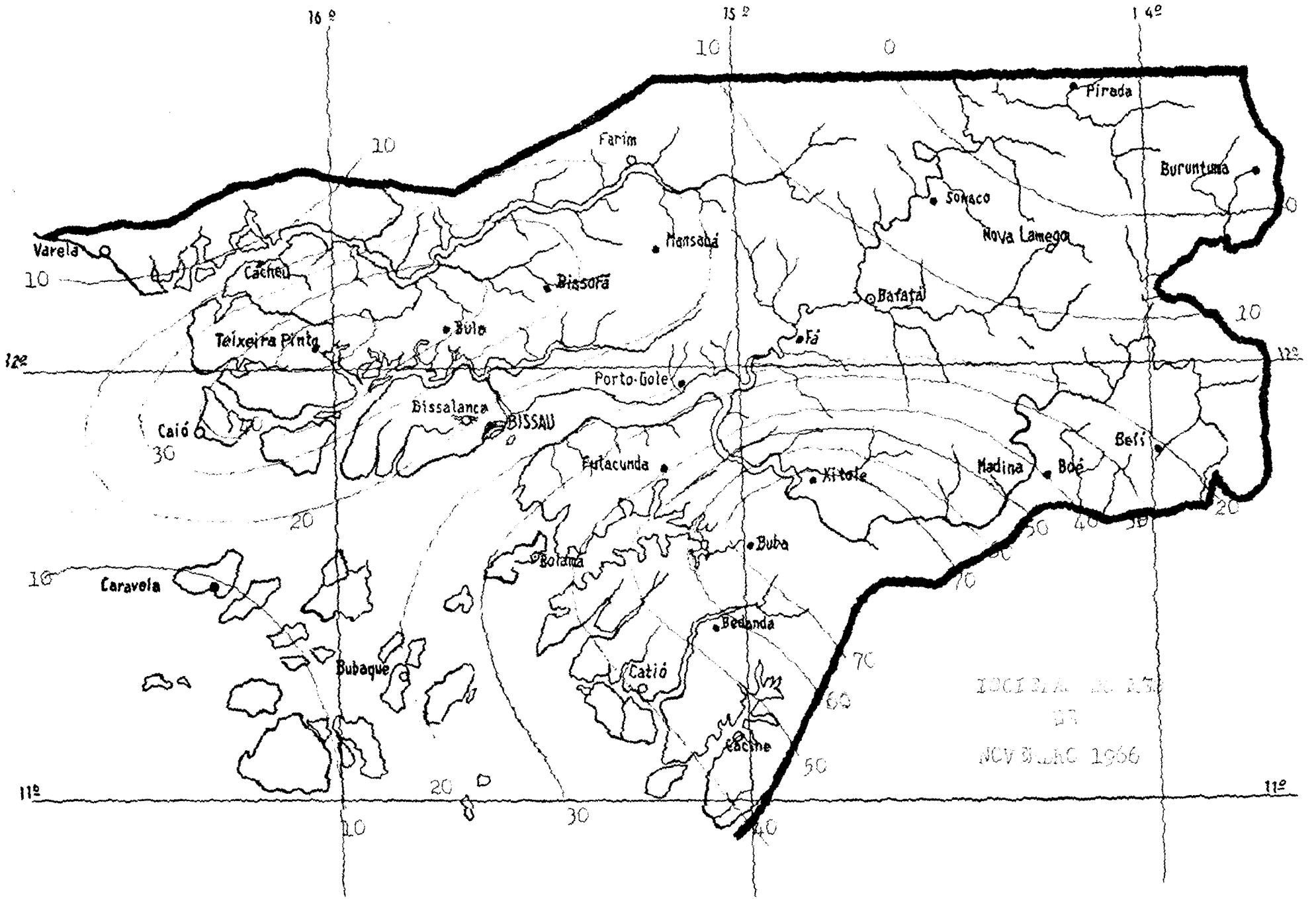
RADIAÇÃO GLOBAL (cal / cm²)

Hs = 20 m

DIA	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	Total	Máxima em 1 hora
1																
2	-	2,9	13,1	32,3	59,3	77,3	77,1	75,5	65,9	52,8	27,5	15,6	1,3	-	500,6	77,3
3	-	-	-	-	-	69,5	76,0	69,5	63,6	51,6	19,8	10,1	1,6	-	-	-
4	-	6,6	25,2	43,1	57,5	68,8	74,9	74,8	63,4	49,8	32,3	13,7	1,8	-	511,9	74,9
5	-	4,3	21,6	21,9	53,0	69,5	72,4	69,5	62,9	50,3	33,8	15,8	1,8	-	476,8	72,4
6	-	2,3	22,3	43,3	44,0	61,1	73,0	58,8	61,6	49,4	32,9	14,4	1,4	-	464,5	73,0
7	-	8,4	25,2	44,2	58,2	68,3	73,7	71,9	63,2	50,0	33,4	12,9	1,8	-	511,1	73,7
8	-	6,6	25,9	42,9	58,2	65,9	70,3	62,9	59,3	49,1	28,9	11,3	1,4	-	482,6	70,3
9	-	-	-	-	50,9	55,7	54,4	69,5	60,6	48,7	24,3	9,0	1,3	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	9,0	24,3	32,9	54,6	65,6	51,8	54,3	47,6	23,4	15,3	10,4	0,9	-	300,1	54,3
12	-	1,4	6,3	14,9	29,1	30,9	41,7	30,0	28,8	19,6	12,0	6,3	0,9	-	221,9	41,7
13	-	3,1	15,1	38,5	47,4	61,1	70,3	62,2	46,0	30,0	24,6	12,6	0,9	-	411,8	70,3
14	-	3,4	18,7	24,3	23,7	49,2	67,4	60,9	46,0	32,3	22,3	9,7	2,3	-	360,2	67,4
15	-	0,9	7,7	21,4	50,5	59,1	47,8	42,2	26,1	19,2	21,0	11,0	1,4	-	308,3	59,1
16	-	4,7	20,8	38,5	55,7	63,6	61,1	69,5	43,8	25,7	16,2	8,3	0,9	-	408,8	69,5
17	-	4,1	20,7	40,1	54,1	64,7	68,1	68,3	62,5	49,6	32,3	13,7	1,4	-	479,6	68,3
18	-	-	-	-	-	61,8	65,0	64,3	50,0	38,6	-	-	-	-	-	-
19	-	2,9	19,4	30,4	54,6	64,7	65,0	67,4	61,1	47,4	32,0	12,6	0,7	-	458,2	67,4
20	-	3,1	19,6	40,1	52,6	63,2	67,7	66,8	62,2	51,4	32,9	13,7	2,2	-	475,5	67,7
21	-	2,2	9,7	32,3	46,2	62,7	64,9	60,9	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	1,3	6,8	10,8	20,8	28,0	57,5	46,9	28,8	23,5	9,3	4,5	0,7	-	238,9	57,5
23	-	4,3	23,0	40,1	53,0	63,6	69,4	65,4	62,0	47,8	31,4	12,9	1,6	-	474,5	69,4
24	-	3,4	20,5	37,0	53,5	62,2	59,7	39,5	61,1	34,7	32,9	13,5	1,8	-	419,8	62,2
25	-	1,6	19,8	30,9	30,9	46,7	52,1	63,8	52,1	21,9	14,4	5,8	0,9	-	340,8	63,8
26	-	4,1	18,7	26,1	35,9	56,6	54,1	53,5	52,6	47,6	33,6	9,5	0,9	-	393,2	56,6
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	1,1	12,4	29,6	46,4	66,1	70,1	67,9	61,5	43,1	28,8	12,6	1,3	-	440,9	70,1
29	-	1,8	16,2	33,4	48,5	56,1	69,0	64,7	57,5	46,0	29,3	11,3	1,3	-	435,1	69,0
30	-	4,3	19,8	35,0	50,9	58,9	63,8	62,4	58,8	44,7	29,8	11,9	1,1	-	441,4	63,8
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Média	-	3,7	18,0	32,7	47,6	60,0	64,4	61,6	54,2	40,3	26,0	11,3	1,3	-	-	-

Pilha EppleY — altura acima do solo = 16,5 m.


16º
15º
14º
12º
11º
Varela
Cacheu
Farim
Mansabá
Bissora
Bula
Teixeira Pinto
Pirada
Buruntuma
Sonaco
Nova Lamego
Bafatá
Fá
Porto-Gole
Biscalanca
BISSAU
Caió
Fulacunda
Xitole
Madina
Boé
Beli
Caravela
Bolama
Buba
Bedanda
Bubaque
Catió
Cacine
-10
0
+10
+20


16º
15º
14º
12º
11º
Varela
Cacheu
Farim
Mansoa
Bissora
Bula
Teixeira Pinto
Porto-Gole
Bissalanca
BISSAU
Caió
Fá
Bafatá
Nova Lamego
Pirada
Buruntuma
Sonaco
Fulacunda
Xitole
Madina
Boé
Beli
Buba
Bolama
Caravela
Bubaque
Bedanda
Catió
Cacine
NOVEMBRO 1966

Resumos Meteorológicos para a Aeronáutica

Dias e horas em que a altura da base das nuvens dos tipos Sc, St, Cu e Cb, que cobriam 4/8 ou mais do céu, foi igual ou inferior a 300 metros e ou a visibilidade horizontal foi igual ou inferior a 4 kilómetros

DIA	HORA TMG	METEORO	NUVENS DOS TIPOS *Sc, St, Cu e Cb*			VISIBILIDADE HORIZONTAL (km)	VENTO	
			Quantidade (em oitavos) e tipos		Altura da base (m)		Rumo	Visibilidade Média/Rajada (nós)
16	07:00	NEVOEIRO	2	St	50	0,5	N	11
29	07:00	BRUMA SECA	0	-	-	3	NE	12
29	08:00	BRUMA SECA	0	-	-	2	N	12
29	09:00	BRUMA SECA	0	-	-	2	NE	10
29	10:00	BRUMA SECA	0	-	-	1,5	E	15
29	11:00	BRUMA SECA	0	-	-	1,5	NE	14
29	12:00	BRUMA SECA	0	-	-	1,5	E	10
29	13:00	BRUMA SECA	0	-	-	2	NE	11
29	14:00	BRUMA SECA	0	-	-	2	NE	11
29	15:00	BRUMA SECA	0	-	-	2	NE	10
29	16:00	BRUMA SECA	0	-	-	2	NE	10
29	17:00	BRUMA SECA	0	-	-	2	E	7
29	18:00	BRUMA SECA	0	-	-	2	N	6
29	19:00	BRUMA SECA	0	-	-	2	NE	8
29	20:00	BRUMA SECA	0	-	-	2	NE	10
29	21:00	BRUMA SECA	0	-	-	2	N	8
29	22:00	BRUMA SECA	0	-	-	2	NW	10
29	23:00	BRUMA	0	-	-	2	N	10
30	00:00	NEBLINA	0	-	-	4	N	12
30	01:00	NEBLINA	0	-	-	4	N	9
30	02:00	NEBLINA	0	-	-	4	N	10
30	03:00	BRUMA SECA	0	-	-	4	N	11
30	04:00	BRUMA SECA	0	-	-	4	NW	12
30	05:00	BRUMA SECA	0	-	-	4	[illegible]	10
30	06:00	BRUMA SECA	0	-	-	4	NE	12
30	07:00	BRUMA SECA	0	-	-	4	N	11
30	08:00	BRUMA SECA	0	-	-	4	NW	10
30	09:00	BRUMA SECA	0	-	-	4	N	14
30	10:00	BRUMA SECA	0	-	-	3	NE	12
30	11:00	BRUMA SECA	0	-	-	3	NW	12

BISSAU / Aeroporto

(Continuação)

DIA	HORA TMG	METEORO	NUVENS DOS TIPOS Sc, Sl, Cu e Cb		VISIBILIDADE HORIZONTAL (km)	VENTO	
			Quantidade (em oitavos) e tipos	Altura da base (m)		Rumo	Velocidade Média/Rajada (nós)
30	13:00	BRUMA SECA	0 –	–	3	E	10
30	14:00	BRUMA SECA	0 –	–	3	NE	12
30	15:00	BRUMA SECA	0 –	–	3	NE	10
30	16:00	BRUMA	0 –	–	3	N	9
30	17:00	BRUMA SECA	0 –	–	3	N	10
30	18:00	BRUMA SECA	0 –	–	3	N	10
30	19:00	BRUMA SECA	0 –	–	3	NW	10
30	20:00	NEBLINA	0 –	–	3	N	12
30	21:00	NEBLINA	0 –	–	3	N	12
30	22:00	NEBLINA	0 –	–	3	N	10
30	23:00	NEBLINA	0 –	–	3	N	9

Para a Biblioteca Nacional

Serviço Meteorológico da Guiné

Resultados das observações meteorológicas

Mês de Dezembro de 1966

ESSA ENVIRONMENTAL SCIENCE SERVICES ADMINISTRATION
LIBRARY
AUG 11 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

ANO X — n.º 12

D E Z E M B R O / 1 9 6 6

Situação sinóptica do mês: Com a zona intertropical ao Sul, a Província esteve influenciado pela acção do ar sêco proveniente do interior do Continente.

Temperatura do ar: O valor da temperatura média em toda a Província foi de 23,2ºC; o valor mais elevado da temperatura média mensal (25,7ºC) foi registado em Bolama e Caió e o mais baixo (23,3ºC) em Nova Lamego.

A média mais elevada da temperatura máxima (32,3ºC) registou-se em Bafatá e a média mais baixa da temperatura mínima (14,4ºC) registou-se em Nova Lamego; o valor mais elevado da máxima absoluta (36,1ºC) registou-se no dia 23 em Bafatá e o valor mais baixo da mínima absoluta (11,2ºC) registou-se no dia 28 em Nova Lamego.

Desvios da normal:

Bafatá.....	-	0,1ºC	Bolama.....	-	0,1ºC
Bissau/Observatório.....	+	0,7ºC	Nova Lamego.....	+	0,7ºC

Humidade relativa às 09:00 O valor da humidade relativa média em toda a Província foi de 55%, atingindo o valor médio mensal mais elevado (62%) em Nova Lamego e o mais baixo (45%) em Caió.

Evaporação: O valor mais elevado (267,8mm) registou-se em Nova Lamego e o mais baixo (166,3mm) em Bolama.

Precipitação: A máxima altura atingida em toda a Província (0,5mm) registou-se em Nova Lamego e a mínima altura (0,0mm) em várias localidades.

Desvios da normal:

Bafatá.....	-	3,1mm	Cacheu.....	-	1,5mm
Bedanda.....	-	15,8mm	Fulacunda.....	-	6,2mm
Bissau/Observatório.....	-	2,0mm	Mansabá.....	-	3,4mm
Bissorã.....	-	6,1mm	Nova Lamego.....	-	1,9mm
Bolama.....	-	3,5mm	Sonaco.....	-	2,7mm
Buba.....	-	6,6mm	Teixeira Pinto.....	-	2,4mm
Bula.....	-	5,0mm			
Buruntuma.....		0,0mm	Xitole.....	-	5,3mm

BAFATÁ

$\varphi = 12^{\circ}\ 10'\ N$; $\lambda = 14^{\circ}\ 40'\ W$; $g = 9{,}7825\ m/s\ 2$; $\Delta\ G = -\ 01.00\ h$

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)			
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Méd. (9/9 h)

BAFATÁ

Hs = 43 m; Hb = 44 m; ht = 1,5 m; ha = 11,4 m; hd = 11,4 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W			INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N W	15 h N W	21 h N W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	▵	∞
1	7	8	5	0	8,3	74	61,3	0	0,0	7,0							/		/
2	8	0	8	8	8,4	74	62,0	0	0,0	7,8							/		
3	7	5	4	0	8,8	78	62,6	0	0,0	8,0						/	/		/
4	8	8	10	9	8,2	73	63,6	0	0,0	9,4						/	/		
5	8	6 ≡	6	0	5,6	50	63,7	0	0,0	7,8						/	/		
6	8	9	9	8 <	7,0	62	63,4	0	0,0	3,3						/	/		/
7	8	8	6	8	5,9	52	59,3	0	0,0	7,3			/				/		
8	8	0	1	1	9,3	82	59,9	0	0,0	5,1						/	/		
9	8	9	9	0	6,9	61	64,6	0	0,0	5,8									
10	8	1	3	0	8,9	79	60,0	0	0,0	5,9						/	/		
11	8	0	0	0	8,6	76	58,0	0	0,0	6,2									
12	8	0	0	0	9,0	80	53,7	0	0,0	5,5						/	/		
13	8	8	0	0	7,4	66	58,0	0	0,0	6,1									
14	8	0	0	0	9,7	86	60,2	0	0,0	7,1						/	/		
15	8	0	0	0	9,4	84	61,4	0	0,0	10,7							/		
16	8	0	0	0	9,5	84	58,0	0	0,0	11,0							/		/
17	8	0	1	0	9,2	82	59,4	0	0,0	7,8							/		
18	8	9	9	8	4,0	36	60,0	0	0,0	5,4						/	/		
19	8	8	8	4	8,6	76	58,6	0	0,0	3,6						/	/		
20	8	5	1	0	7,5	67	60,4	0	0,0	4,3						/	/		
21	8	0	0	0	8,8	78	57,1	0	0,0	4,2						/	/		
22	8	9	8	10 ⊖	7,5	66	63,6	0	0,0	4,7						/	/		
23	8	2	0	0	9,4	84	64,4	0	0,0	8,5							/		
24	8	6	0	0	8,6	76	60,5	0	0,2	9,6						/	/		
25	8	0	0	0	9,7	86	60,0	0	0,0	10,0									/
26	8	0	0	0	9,7	86	58,2	0	0,0	8,1							/		
27	8	0	4	0	9,6	85	57,5	0	0,0	9,9							/		
28	8	0	0	0	9,4	84	56,4	0	0,0	8,5							/		
29	8	0	0	0	9,3	83	56,4	0	0,0	8,2									/
30	8	0	0	0	9,0	80	54,1	0	0,0	9,7							/		/
31	8	4	0	0	7,9	70	56,5	0	0,0	6,9							/		
Mês	-	3,4	3,0	1,8	259,1	74	59,8	-	0,2	223,4			1			14	26		7

BISSAU / Observatório

$\varphi = 11° 51'$ N; $\lambda = 15° 36'$ W; $g = 9{,}7825$ m/s² $\Delta G = -$ 01.00 h

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)			
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Méd. (9/9 h)
1	1008,5	1006,5	1007,9	24,4	31,0	25,0	31,0	20,0	25,5	48	45	63	NNE 11	ENE 6	NNW 10	11,7
2	1010,9	1006,6	1009,1	25,2	32,4	25,8	32,5	21,3	26,9	58	41	63	NNE 8	ENE 9	NNW 9	9,6
3	1011,8	1007,9	1009,1	25,6	32,9	26,6	33,5	22,0	27,8	47	38	54	NE 14	ENE 9	NNW 13	10,1
4	1010,2	1006,7	1009,1	25,0	32,2	25,8	32,7	21,0	26,8	51	37	51	NNE 10	E 9	NW 11	10,0
5	1008,5	1005,5	1008,3	23,6	29,6	23,6	30,2	19,8	25,0	75	56	73	NNW 6	ESE 5	N 3	7,5
6	1008,1	1004,0	1007,8	24,2	32,0	24,8	32,5	19,4	26,0	62	38	65	NNE 9	NE 6	NNW 10	5,4
7	1009,3	1006,9	1007,9	23,0	27,6	22,8	28,0	20,4	24,2	45	48	70	NNE 12	N 6	NNE 5	9,7
8	1009,7	1006,8	1009,7	24,2	31,9	23,7	32,6	19,7	26,1	60	36	66	NNW 9	NE 6	WNW 2	7,2
9	1010,4	1007,5	1009,1	23,7	31,0	23,8	31,5	20,2	25,8	46	39	61	N 11	ENE 7	NW 9	9,0
10	1010,1	1006,6	1009,5	24,1	31,6	25,1	32,0	19,1	25,6	50	33	52	NNE 10	E 8	WNW 7	10,2
11	1007,6	1004,6	1007,7	23,3	31,1	25,0	32,0	19,1	25,6	59	40	69	N 6	SSW 6	WNW 10	9,7
12	1007,4	1004,9	1007,8	25,4	30,4	24,8	32,2	21,0	26,6	60	44	70	NE 5	SW 9	WNW 8	7,9
13	1010,5	1008,0	1007,9	24,2	29,1	23,8	31,7	21,9	26,8	63	54	72	NNE 14	ENE 12	NE 2	8,8
14	1010,5	1006,3	1009,9	25,0	31,8	26,4	32,2	21,5	26,8	56	42	51	NNE 13	ENE 14	N 11	10,0
15	1010,6	1006,8	1009,1	24,0	31,8	23,0	32,0	20,2	26,1	50	41	67	NE 18	ENE 14	N 11	13,8
16	1010,9	1007,9	1010,0	23,8	30,8	25,2	31,2	19,4	25,3	51	42	53	ENE 16	ENE 11	NNW 10	12,0
17	1009,3	1005,6	1008,0	24,3	33,0	25,6	33,3	20,9	27,1	52	39	54	N 8	NE 9	NW 9	10,3
18	1009,4	1005,6	1006,6	21,8	29,2	23,8	29,9	19,4	24,6	74	48	70	N 12	NW 5	NNW 6	11,6
19	1008,6	1005,2	1007,4	22,7	29,4	24,1	29,8	19,7	24,8	68	52	83	N 12	E 6	W 9	9,0
20	1009,6	1005,3	1007,9	23,4	29,6	24,4	30,0	21,1	25,6	78	57	81	NNW 8	SE 7	WNW 10	8,8
21	1008,1	1006,7	1008,6	23,2	28,6	25,0	30,2	20,5	25,4	68	62	72	NNW 12	SSW 9	WNW 12	10,0
22	1008,8	1004,8	1006,5	23,4	32,4	26,7	32,9	20,4	26,6	66	40	56	NE 5	ENE 9	N 12	9,1
23	1008,6	1005,3	1008,9	25,8	30,6	25,5	32,2	20,6	26,4	72	68	94	E 7	SSW 12	SW 12	10,2
24	1009,9	1006,7	1008,8	23,2	31,4	25,8	31,9	22,2	27,1	90	44	54	NNE 7	ENE 9	NNW 12	8,6
25	1011,2	1007,3	1010,4	23,2	31,2	24,6	31,3	19,1	25,2	33	31	41	NE 19	NNE 15	N 12	11,5
26	1011,8	1008,2	1011,5	21,2	31,4	24,0	31,7	16,7	24,2	32	29	42	NE 24	NE 13	N 14	14,4
27	1011,4	1007,3	1011,4	21,2	30,6	22,4	31,0	16,0	23,5	28	26	51	NE 19	NE 14	NW 11	13,8
28	1010,2	1007,0	1010,3	20,5	29,8	23,2	29,9	16,3	23,1	32	24	38	NNE 8	NNE 16	NNW 8	12,3
29	1010,8	1008,0	1010,4	21,4	28,8	23,4	29,2	17,0	23,1	30	33	42	NE 13	ENE 10	N 12	12,4
30	1011,0	1006,8	1009,8	21,0	29,4	23,6	29,8	17,4	23,6	39	38	53	NNE 15	E 5	NE 4	12,7
31	1010,5	1007,5	1010,5	22,6	29,0	23,6	30,2	19,5	24,8	39	44	57	NE 13	ESE 10	NNW 8	8,0
Mês	1009,8	1006,5	1008,9	23,	30,7	24,5	31,3	19,8	25,5	54	42	61	- 11,4	- 9,2	- 9,1	10,2

BISSAU / Observatório

Hs = 20 m; Hb = 22 m; ht = 1,5 m; ha = 20,0 m; hd = 20,0 m; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W				INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N	9 h W	15 h N	15 h W	21 h N	21 h W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	▽	≡	=	△	∞
1	7	2		4	0	5,8	51	62,0	0	0,0	6,8									/		/
2	7	2		5	0	8,2	71	62,5	0	0,0	6,3									/		/
3	8	0		8	0	8,9	78	62,7	0	0,0	7,2											
4	6	8		6	0	7,3	64	66,0	0	0,0	8,4											/
5	7	8		8	1	5,3	46	64,8	0	0,0	7,1									/	/	
6	6	9		9	0	5,3	46	66,7	0	0,0	5,0									/		/
7	7	10		10	8	0,1	1	50,5	0	0,0	8,0											
8	6	7		6	2	8,6	75	61,6	0	0,0	5,0									/		/
9	7	8		9	0	3,8	33	65,0	0	0,0	8,0									/		/
10	6	1		1	0	9,0	79	63,5	0	0,0	8,4											/
11	7	0		0	0	8,9	78	62,5	0	0,0	8,8									/		/
12	6	0		0	0	8,6	75	61,5	0	0,0	7,2									/		/
13	6	8		9	0	7,0	61	66,7	0	0,0	8,2									/		/
14	5	0		0	0	9,0	79	62,0	0	0,0	6,3									/		/
15	8	0		0	0	9,1	80	62,5	0	0,0	9,4											
16	6	0		0	0	9,0	79	59,3	0	0,0	8,8											/
17	7	1		1	0	8,8	77	61,5	0	0,0	8,5											/
18	6	3		10	8	3,3	29	63,6	0	0,0	8,7									/		/
19	6	8		9	4	8,8	77	55,0	0	0,0	5,7									/		/
20	6	8		0	0	7,1	62	56,5	0	0,0	4,4									/	/	/
21	6	0		0	0	8,4	73	56,0	0	0,0	4,9									/	/	/
22	6	4		8	10	6,5	57	50,2	0	0,0	5,5									/		/
23	7	1		0	0	9,0	79	60,0	0	0,0	8,0									/		
24	5	6		0	4	6,6	58	57,5	0	0,1	3,7									/	/	/
25	6	1		0	0	9,2	80	57,5	0	0,0	6,3											/
26	5	4		0	0	9,1	79	58,5	0	0,0	12,2											/
27	5	4		4	0	8,9	78	59,5	0	0,0	13,8											/
28	6	0		0	0	9,0	79	57,4	0	0,0	14,6											/
29	8	5		0	0	8,8	77	54,5	0	0,0	14,0											
30	6	0		0	0	8,9	78	53,5	0	0,0	10,7											/
31	6	6		8	2	6,7	59	55,2	0	0,0	9,2											/
Mês	-	3,9		3,7	1,3	233,0	66	60,2	-	0,1	253,1									17	4	25

BOLAMA

$\varphi = 11^{\circ}\ 35'\ N$; $\lambda = 15^{\circ}\ 29'\ W$; $g = 9{,}7824\ m/s^2$ $\Delta G = -\ 01.00\ h$

DIA	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (nível da estação) P (mb)			TEMPERATURA DO AR T (°C)						HUMIDADE RELATIVA U (%)			DIRECÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO d, f (km/h)								
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Máx.	Mín.	Méd.	9 h	15 h	21 h	9 h		15 h		21 h		Méd. (9/9 h)		
1	1009,2	1006,0	1009,2	23,6	32,0	23,0	32,6	18,0	25,3	52	43	79	NNE	6	NNE	3	NNE	2	4,6		
2	1010,5	1007,5	1010,9	25,3	32,4	23,5	33,0	19,4	26,2	56	44	84	NNE	4	E	2	W	3	3,6		
3	1011,4	1007,8	1010,1	25,0	32,2	23,2	33,2	19,4	26,3	62	40	90	NNE	4	ENE	7	NE	3	3,5		
4	1010,0	1006,4	1009,2	24,0	32,2	22,5	33,1	19,1	26,1	63	40	74	NNE	4	NNE	6	N	3	3,8		
5	1009,8	1006,5	1008,6	25,8	30,6	22,0	31,8	21,0	26,4	73	61	91	NNW	3	SSW	3	WNW	2	2,9		
6	1009,1	1005,3	1008,9	24,4	31,7	23,8	33,5	19,6	26,6	68	50	82	NE	3	WNW	6	NNW	5	2,8		
7	1009,3	1006,7	1008,4	23,3	30,3	22,6	31,4	19,6	25,5	52	57	77	NE	6	SE	3	NE	3	4,0		
8	1009,5	1006,1	1009,6	25,9	32,1	22,7	33,2	20,1	26,6	58	37	80	NNE	7	NNW	6	WNW	5	3,5		
9	1010,2	1007,2	1009,7	24,4	29,2	21,8	29,8	20,0	24,9	59	44	86	NNE	8	NNE	4	NE	2	4,4		
10	1010,0	1006,3	1009,2	25,6	32,1	22,7	32,7	19,0	25,8	48	28	75	NNE	5	NNE	5	C	1	4,4		
11	1009,3	1006,4	1008,9	24,0	31,5	23,6	32,2	19,4	25,8	56	43	76	NNE	5	W	6	WNW	5	4,4		
12	1008,7	1005,8	1007,5	25,5	31,6	24,0	32,7	20,2	26,4	65	46	80	NE	3	WSW	5	W	5	3,1		
13	1010,3	1008,0	1009,5	24,6	28,0	22,1	28,8	21,3	25,0	72	53	90	NNE	7	ESE	7	NE	2	4,3		
14	1010,1	1006,0	1008,9	25,7	32,2	24,0	33,4	20,2	26,8	54	40	73	NNE	7	ENE	8	NNE	4	4,4		
15	1010,0	1006,2	1008,5	24,5	32,4	22,4	33,5	19,5	26,5	56	44	80	NE	8	NNE	7	NNE	3	5,3		
16	1010,9	1007,4	1009,6	24,5	31,3	23,2	31,8	18,1	25,0	51	52	72	NE	5	SSW	6	N	3	4,3		
17	1009,9	1005,8	1008,3	25,0	32,3	23,0	33,0	20,0	26,5	54	39	75	NNE	5	NNE	4	NNW	3	4,2		
18	1009,6	1005,3	1007,2	23,5	29,6	22,2	30,1	19,1	24,6	71	49	93	NNE	5	NW	3	NW	2	4,5		
19	1008,5	1004,8	1007,7	23,0	30,1	23,2	31,0	19,0	25,0	68	46	92	NNE	6	N	6	WNW	5	3,7		
20	1009,4	1005,7	1009,5	25,0	32,0	23,7	32,7	21,5	27,1	77	49	92	NNE	4	S	2	NW	6	3,8		
21	1008,8	1005,2	1009,0	24,0	30,0	24,0	31,4	21,4	26,4	73	49	92	N	5	WNW	10	WNW	7	5,0		
22	1008,9	1004,6	1006,4	23,6	33,9	24,2	34,4	20,2	27,3	68	31	80	NE	6	NE	5	NE	2	6,0		
23	1008,7	1005,7	1009,0	24,8	30,6	25,3	33,0	19,4	26,2	87	72	94	SE	8	SSW	12	SW	4	4,2		
24	1010,3	1006,3	1009,1	24,2	32,0	23,3	32,7	23,1	27,9	90	50	74	NNE	5	NE	3	NNW	3	5,7		
25	1010,9	1007,5	1010,5	24,1	31,1	22,0	31,6	19,9	25,8	49	44	68	NE	9	NNE	10	NNE	4	5,1		
26	1011,8	1007,9	1010,5	22,5	31,0	21,1	31,5	17,9	24,7	32	40	63	NE	9	NNE	8	NNE	5	7,1		
27	1011,1	1007,1	1010,0	20,0	29,4	20,2	30,2	18,2	24,2	44	32	58	NE	9	NE	7	NNE	4	6,8		
28	1008,7	1006,7	1010,2	21,0	29,1	19,8	29,7	16,9	23,3	38	31	68	NNE	10	NNE	8	C	1	6,3		
29	1011,1	1007,5	1010,9	21,0	29,8	21,8	30,2	16,7	23,4	38	34	59	NE	7	NNE	7	N	4	5,6		
30	1010,9	1006,7	1010,3	20,3	30,7	21,6	31,2	18,0	24,6	50	36	69	NE	7	N	4	N	3	5,4		
31	1010,8	1007,8	1011,8	22,5	30,2	22,8	31,0	18,5	24,8	49	33	87	NE	5	NNE	4	WNW	7	4,0		
Mês	1009,9	1006,5	1009,3	23,9	31,1	22,8	31,9	19,5	25,7	59	44	79	-	6,0	-	5,7	-	3,6	4,5		

BOLAMA

Hs = 20 m ; Hb = 22 m ; ht = 1,5 m ; ha = 15,0 m ; hd = 15,0 m ; hr = 1,5 m

DIA	Visibilidade V (0-9)	NEBULOSIDADE E TEMPO N (0-10) W			INSOLAÇÃO		Temperatura máxima ao sol	EST. SOLO E (0-9)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	15 h	9 h N W	15 h N W	21 h N W	Total (h)	Perc. %		9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V̌	≡	=	▷	∞
1	6	6	8	6	8,2	71	60,8	0	0,0	4,8							/		/
2	6	7	7	8	9,4	82	59,4	0	0,0	4,7							/		/
3	6	0	8	9	9,6	83	61,2	0	0,0	4,3							/		/
4	6	9	9	6	8,6	75	64,3	0	0,0	5,1							/		/
5	5	9	8	9	7,7	67	61,8	0	0,0	4,6							/		/
6	7	10 ⊕	9	5	7,6	66	62,0	0	0,0	3,2									
7	7	9	9	9	5,0	44	61,2	0	0,0	4,5									
8	6	0	5	0	9,9	86	59,7	0	0,0	4,8							/		/
9	7	9	9	9	3,2	28	63,5	0	0,0	4,6							/		
10	7	3	0	0	10,0	87	61,0	0	0,0	4,7									
11	7	0	0	0	10,0	87	60,2	0	0,0	6,7									
12	7	0	0	0	9,5	83	60,5	0	0,0	5,6									
13	7	4	6	0	8,3	73	60,5	0	0,0	4,1									
14	7	0	0	0	10,2	89	59,0	0	0,0	3,8									
15	7	0	0	0	9,9	87	62,5	0	0,0	7,1									
16	6	0	0	0	10,1	88	59,7	0	0,0	6,2							/		/
17	7	0	0	5	10,2	89	60,0	0	0,0	4,5									
18	7	9	9	9	5,9	52	59,1	0	0,0	5,5									
19	7	6	8	8	9,7	85	59,7	0	0,0	3,2							/		
20	7	9	9	9	8,3	73	60,0	0	0,0	4,0							/		
21	7	0	0	0	9,6	84	57,2	0	0,0	3,1									
22	7	9	9	10	7,8	68	63,0	0	0,0	3,8									
23	8	9 ≡	2	0	10,3	90	62,8	0	0,0	5,3						/			
24	7	10	0	0	6,7	66	59,6	0	0,0	7,2						/			
25	7	0	0	0	10,3	90	61,0	0	0,0	5,0									
26	7	3	0	0	10,5	92	60,2	0	0,0	8,9									
27	6	4	0	0	10,2	89	59,2	0	0,0	8,7									/
28	6	0	0	0	10,0	87	68,4	0	0,0	8,8									/
29	6	0	0	0	9,9	87	67,8	0	0,0	7,5									/
30	6	6	0	0	8,3	73	55,8	0	0,0	8,2									/
31	6	7	7	7	8,9	78	57,0	0	0,0	5,8							/		/
Mês	-	4,4	3,9	3,5	273,7	77	60,9	-	0,0	168,3						2	11		12

BUBAQUE

$\varphi = 11° 18' N$; $\lambda = 15° 05' W$; $g = 9{,}7822\ m/s^2$ $\Delta G = -01{,}00\ h$ Hs = 30 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	△	∞
1	F									F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31	F									F									
Mês	-									-									

$\varphi = 11° 08'$ N; $\lambda = 15° 01'$ W; $g = 9{,}7823$ m/s² $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 6 m; ht = 1.5 m; ha = 6,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	≏	∞
1	F									F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31	F									F									
Mês	-									-									

CAIÓ

$\varphi = 11°\ 50'$ N; $\lambda = 16°\ 19'$ W; $g = 9{,}7825$ m/s² $\Delta G = -01{,}00$ h — Hs = 10 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	☈	(☈)	≤	●	∇	≡	=	≏	∞
1	22,2	24,0	20,0	22,0	57	C 1	1,3	10	0,0	4,5					∇				/
2	24,0	24,2	20,0	22,0	39	E 3	0,2	10	0,0	7,4									/
3	22,2	24,5	20,2	22,3	79	C 1	1,5	10	0,0	5,3							/		
4	22,0	24,0	20,0	22,0	49	E 2	4,1	10	0,0	6,0									/
5	22,2	24,0	20,0	22,0	50	E 2	0,8	10	0,0	5,5									/
6	23,2	32,2	20,0	26,1	41	C 0	0,8	10	0,0	5,3									/
7	23,2	29,0	26,0	27,5	41	N 3	1,6	10	0,0	6,0									/
8	25,2	32,0	25,2	28,6	28	NE 4	1,6	10	0,0	5,2									/
9	24,2	28,0	21'2	24,6	37	C 0	4,1	10	0,0	6,2									/
10	25,2	25,0	20,2	22,6	32	NE 3	1,5	10	0,0	5,0									/
11	24,2	29,0	25,2	27,1	31	E 2	1,2	8	0,0	6,0									/
12	24,2	29,0	25,2	27,1	31	C 0	0,2	10	0,0	5,2									/
13	24,2	28,0	26,0	27,0	37	E 5	0,3	10	0,0	5,0									/
14	23,2	29,0	26,5	27,8	41	C 1	1,2	10	0,0	5,3									/
15	24,2	28,0	25,0	26,5	31	C 1	1,0	10	0,0	8,0									/
16	23,2	28,2	25,2	26,7	40	N 4	3,1	8	0,0	7,0									/
17	24,2	28,0	25,0	25,5	48	N 3	2,5	8	0,0	8,0									/
18	23,2	26,2	24,0	25,1	48	C 0	1,8	10	0,0	7,0									/
19	24,2	28,2	25,2	26,7	43	N 2	2,5	10	0,0	8,0									/
20	24,2	28,5	24,0	26,2	48	C 0	4,4	10	0,0	7,0									/
21	24,2	27,4	25,0	26,2	42	C 1	0,7	8	0,0	6,5									/
22	24,3	27,2	24,0	25,6	42	E 4	6,0	10	0,0	5,8									/
23	25,2	28,0	25,0	26,5	43	E 3	2,7	10	0,0	8,4									/
24	24,2	27,0	24,0	25,5	42	NE 6	1,8	10	0,0	8,5									/
25	26,0	29,6	25,0	27,3	39	E 2	1,6	8	0,0	6,2									/
26	25,4	29,5	25,0	27,2	48	NE 2	1,2	10	0,0	6,0									/
27	24,5	29,0	24,5	26,7	52	C 1	1,1	8	0,0	8,0									/
28	25,5	28,5	25,0	26,8	60	C 0	1,2	10	0,0	6,8							/		/
29	23,5	28,0	25,0	26,5	55	C 1	1,1	8	0,0	5,0									/
30	24,5	29,0	24,0	26,5	60	NE 6	4,0	10	0,0	6,8							/		
31	25,0	28,0	23,5	25,8	50	C 1	4,0	10	0,0	7,6									/
Mês	24,0	27,8	23,7	25,7	45	- 2,1	2,2	9,5	0,0	198,5							3		28

$\varphi = 11^{\circ}\ 17'$ N; $\lambda = 15^{\circ}\ 15'$ W; $g = 9{,}7823$ m/s² $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 12 m; ht = 1.5 m; ha = 2,0 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h F	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h F	R	(R)	≤	●	V	≡	=	▷	∞
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31	F									F									
Mês	-									-									

FARIM

$\varphi = 12^{\circ}\ 29'$ N ; $\lambda = 15^{\circ}\ 13'$ W ; $g = 9.782^{8}$ m/s² Δ G = — 01,00 h Hs = 3 m ; ht = 1,5 m ; ha = 2,0 m ; hd = 6,0 m ; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	⌓	∞
1	F									F									
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31	F									F									
Mês	-									-									

NOVA LAMEGO

$\varphi = 12^{\circ}\ 17'$ N; $\lambda = 14^{\circ}\ 14'$ W; $g = 9{,}7824\ m/s^2$ $\Delta G = -01{,}00$ h Hs = 63 m; ht = 1,5 m; ha = 2,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,5 m

DIA	TEMPERATURA DO AR T (°C)				HUMIDADE RELATIVA	VENTO		NEBULOSIDADE N (0-10)	PRECIPITAÇÃO R (mm)	EVAPORAÇÃO (mm)	NÚMERO DE DIAS								
	9 h	Máx.	Mín.	Média	9 h	Direcção e Velocidade	Veloc. Méd.	9 h	9/9 h	9/9 h	R	(R)	≤	●	V	≡	=	△	∞
1	23,9	32,9	13,5	23,2	84	NE 17	0,5	5	0,0	6,0						/			
2	24,1	33,2	15,5	24,3	62	ENE 6	3,5	2	0,0	8,5							/		
3	24,3	34,1	14,9	24,5	74	NE 10	2,5	1	0,0	7,0							/		
4	24,2	33,5	14,1	23,8	85	NNE 7	3,9	3	0,0	10,9						/			
5	24,4	32,6	16,1	24,4	89	ESE 6	3,2	3	0,1	8,6						/		/	
6	24,4	31,0	14,6	22,8	91	NE 10	2,1	4	0,0	4,5						/			
7	22,1	31,4	14,9	23,2	52	ENE 6	3,5	8	0,0	7,0									/
8	25,0	33,1	14,9	24,0	78	NE 6	2,7	1	0,0	5,9							/		
9	23,3	31,6	13,9	22,8	93	NNE 6	3,0	6	0,0	7,0						/			
10	22,0	31,0	13,0	22,0	48	ENE 7	2,7	1	0,0	6,5									/
11	24,4	32,0	13,9	23,0	53	NE 5	2,5	0	0,0	6,3									/
12	25,5	33,2	16,9	25,0	65	E 3	2,2	0	0,0	6,5							/		
13	23,3	31,2	18,0	24,6	64	N 13	2,5	3	0,0	5,7									
14	25,2	33,6	15,0	24,3	77	ENE 16	4,8	0	0,0	9,0							/		
15	25,0	33,6	16,4	25,0	44	NE 12	6,1	0	0,0	13,5									/
16	23,0	32,1	13,6	22,8	43	ENE 11	5,4	0	0,0	13,7									/
17	23,0	33,5	12,0	22,8	48	NNE 8	3,1	0	0,0	8,5									/
18	22,2	31,7	15,0	23,3	74	ENE 2	2,8	8	0,0	7,1							/		
19	23,0	31,2	13,9	22,6	68	NNW 5	2,0	3	0,0	7,4							/		
20	24,1	32,1	15,1	23,6	76	NW 3	2,5	3	0,0	5,2							/		
21	23,1	32,2	15,0	23,6	76	E 4	2,1	0	0,0	4,9							/		
22	23,9	34,9	14,5	24,7	67	NNE 6	2,1	1	0,0	5,0							/		
23	26,7	35,2	14,6	24,9	48	ESE 7	3,1	2	0,0	8,5									/
24	23,2	33,7	16,5	25,1	84	E 3	3,8	2	0,4	10,9						/			
25	22,5	31,6	15,1	23,3	68	NNE 19	6,3	0	0,0	14,1							/		
26	21,0	30,8	14,5	22,6	32	NE 16	7,4	0	0,0	14,6									/
27	19,8	29,6	13,0	21,3	29	ENE 15	6,2	0	0,0	13,5									/
28	21,0	29,8	11,2	20,5	32	NNE 16	4,6	0	0,0	9,8									/
29	21,3	30,6	11,4	21,0	30	ENE 13	5,1	0	0,0	11,5									/
30	21,0	30,6	13,7	22,2	40	NE 11	4,6	0	0,0	11,9									/
31	22,0	31,2	13,1	22,2	45	NE 13	2,9	0	0,0	8,5									/
Mês	23,3	32,2	14,4	23,3	62	- 9,1	3,5	1,8	0,5	267,8						6	11	1	13

EVAPOTRANSPIRAÇÃO POTENCIAL

DIA	BISSAU (Observatório)	CATIÓ	FÁ	FARIM	N. LAMEGO	TEIX. PINTO
	S = 0,25 m²					
1		(a)	(a)	(a)		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31		(a)	(a)	(a)		
Mês	133,3	-	-	-	203,2	195,0

(a) Suspenderam as suas actividades.-

POSTOS UDOMÉTRICOS

DIAS	FULACUNDA φ = 11° 47' N λ = 15° 11' W Hs = 35 m hr = 1,5 m	MADINA BOÉ φ = 11° 45' N λ = 14° 13' W Hs = 75 m hr = 1,5 m	MANSABÁ φ = 12° 18' N λ = 15° 10' W Hs = 43 m hr = 1,5 m	MANSOA φ = 12° 04' N λ = 15° 19' W Hs = 8 m hr = 1,5 m	PIRADA φ = 12° 40' N λ = 14° 10' W Hs = 55 m hr = 1,5 m	PORTO-GOLE φ = 11° 58' N λ = 15° 08' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	SONACO φ = 12° 24' N λ = 14° 29' W Hs = 25 m hr = 1,5 m	TEIX.-PINTO φ = 12° 04' N λ = 16° 02' W Hs = 15 m hr = 1,5 m	XITOLE φ = 11° 44' N λ = 14° 49' W Hs = 30 m hr = 1,5 m
1	0,0	(a)	0,0	(a)	(a)	(a)	0,0	0,0	0,0
2	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
3	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
4	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
5	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
6	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
7	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
8	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
9	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
10	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
11	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
12	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
13	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
14	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
15	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
16	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
17	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
18	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
19	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
20	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
21	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
22	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
23	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
24	0,1		0,0				0,2	0,0	0,0
25	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
26	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
27	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
28	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
29	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
30	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0
31	0,0	(a)	0,0	(a)	(a)	(a)	0,0	0,0	0,0
Mês	0,1	-	0,0	-	-	-	0,2	0,0	0,0

(a) Suspenderam as suas actividades.-

POSTOS UDOMÉTRICOS

DIAS	BEDANDA φ = 11° 21' N λ = 15° 06' W Hs = 14 m hr = 1,5 m	BELI φ = 11° 51' N λ = 15° 56' W Hs = 80 m hr = 1,5 m	BISSORÃ φ = 12° 14' N λ = 15° 27' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	BUBA φ = 11° 35' N λ = 15° 00' W Hs = 10 m hr = 1,5 m	BULA φ = 12° 06' N λ = 15° 43' W Hs = 30 m hr = 1,5 m	BURUNTUMA φ = 12° 26' N λ = 15° 39' W Hs = 100 m hr = 1,5 m	CACHEU φ = 12° 17' N λ = 16° 10' W Hs = 14 m hr = 1,5 m	CARAVELA φ = 11° 30' N λ = 16° 18' W Hs = 15 m hr = 1,5 m
1	0,0	(a)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,0		0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
6	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	0,0		0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
14	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	0,0		0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	0,0	(a)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mês	0,0	-	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0

(a) Suspendeu as suas actividades.

RESUMO MENSAL DA PRECIPITAÇÃO

ESTAÇÕES	TOTAL 9 h/9 h (mm)	MÁX.	DATA	NÚMERO DE DIAS COM PRECIPITAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A							
				0,1 mm	1 mm	5 mm	10 mm	20 mm	50 mm	100 mm	150 mm
BAFATÁ	0,2	0,2	24	1							
BEDANDA	0,0	-	-								
BÉLI	(a)	-	-								
BISSAU/AEROPORTO	0,2	0,2	24	1							
BISSAU/OBSERVATÓRIO	0,1	0,1	24	1							
BISSORÃ	0,0	-	-								
BOLAMA	0,0	-	-								
BUBA	0,4	0,2	13	3							
BUBAQUE	(a)	-	-								
BULA	0,0	-	-								
BURUNTUMA	0,0	-	-								
CACHEU	0,0	-	-								
CACINE	(a)	-	-								
CAIÓ	0,0	-	-								
CARAVELA	0,0	-	-								
CATIÓ	(a)	-	-								
FÁ	(a)	-	-								
FARIM	(a)	-	-								
FULACUNDA	0,1	0,1	24	1							
MADINA DO BOÉ	(a)	-	-								
MANSABÁ	0,0	-	-								
MANSOA	(a)	-	-								
NOVA LAMEGO	0,5	0,4	24	2							
PIRADA	0,0	-	-								
PORTO GOLE	(a)	-	-								
SONACO	0,2	0,2	24	1							
TEIXEIRA PINTO	0,0	-	-								
VARELA	(a)	-	-								
XITOLE	0,0	-	-								

(a) Suspenderam as suas actividades.-

BISSAU / Observatório

Observações do ven

$\varphi = 11° 51'$ N ; $\lambda = 15° 36'$ W ; $g = 9{,}7825$ m/s² $\Delta G = -01.00$ h

d — direcção do vento em dezenas de graus

DIAS	Superfície		600 m		900 m		1200 m		1500 m		2100 m		3000 m		3900 m		4500 m	
	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f
1																		
2	02	01	06	15	07	10	08	10	08	08	07	06	11	10	09	07	08	09
3	04	03	08	19	07	15	07	15	07	10	04	06	14	04	13	10	03	04
4																		
5	04	04	03	04	04	05	09	08	15	05	36	04	35	08				
6	09	05	08	18	09	15	09	10	07	05	07	04	03	10	08	04	08	04
7	02	05	16	10	15	05	09	02	06	05	14	08	15	15	22	06	25	05
8																		
9	04	06	06	12	04	09	07	04	01	08	33	05	17	06				
10																		
11																		
12	06	03	10	07	11	11	15	09	17	04	14	09	15	19	21	10		
13	06	06	06	21	05	08	12	03	06	04	15	05						
14	02	10	01	29	36	21	01	16	07	10	03	10	06	18	15	06	07	21
15	06	08	08	33	09	19	09	18	12	08	10	16	09	13	06	08	12	12
16	06	08	09	11	09	27	09	16	10	08	06	06	04	16	12	06	08	07
17	02	05	05	18	06	15	08	14	08	13	02	14	05	10				
18																		
19	06	06	10	11	12	08	11	06	12	03	19	06	19	14	22	14	25	11
20	06	03	02	06	08	06	07	09	06	14	08	22	08	18	05	07	05	04
21	02	04	05	13	06	14	07	17	07	16	10	22	09	19	08	19	09	19
22	09	05	04	17	06	19	06	19	06	19	06	23						
23	09	01	12	16	11	21	10	22	10	22	10	32	10	29				
24																		
25																		
26	06	06	05	14	02	10	36	09	34	07	36	09	03	12	05	14		
27	02	11	06	19	07	07	05	05	36	02	03	04	03	03	34	06	01	08
28	02	09	06	16	02	05	33	02	19	06	20	09	23	06	23	07	23	13
29	02	09	06	23	07	10	04	04	18	07	18	14	19	15	24	14	26	12
30	06	07	09	11	14	08	16	06	20	06	15	10	17	18	28	03	23	08
31	06	05	05	08	05	10	06	12	08	13	11	07	13	08				
Mês	07	5,3	10	13,4	1110,2		11	8,5	12	6,7	13	7,4	14	7,7	16	12,3	-	-

NOTA — Na linha mês **d** *e* **f** *são os valores correspondentes ao vector médio, obtido por construção*

to em altitude (às _____ horas)

Hs = 20 m

f — velocidade em m/s

DIAS	5100 m		5700 m		7500 m		9600 m		10 800 m		12 300 m		14 100 m		16 200 m		18 300 m	
	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f
1																		
2	13	05	18	19	25	09	23	27										
3																		
4																		
5																		
6																		
7	15	02																
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14	20	25																
15	20	14	25	08														
16																		
17																		
18																		
19																		
20	10	04																
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27	17	05																
28	24	16	26	26	26	40												
29	26	19	26	23														
30	23	14	22	18														
31																		
Mês	–	–	–	–	–	–	–	–										

gráfica. Só foram calculados os valores para os níveis em que houve 15 observações ou mais.

RADIAÇÃO GLOBAL (cal / cm²)

Hs = 20 m

DIA	5 - 6 h	6 - 7 h	7 - 8 h	8 - 9 h	9 - 10 h	10 - 11 h	11 - 12 h	12 - 13 h	13 - 14 h	14 - 15 h	15 - 16 h	16 - 17 h	17 - 18 h	18 - 19 h	Total	Máxima em 1 hora
1		4,0	13,8	33,2	51,9	60,0	61,1	46,7	44,9	25,2	26,2	10,2	1,3		378,5	61,1
2		3,2	16,4	32,2	43,5	56,2	59,5	56,6	50,3	35,6	33,4	4,9	0,5		392,3	59,5
3		3,1	18,0	34,5	48,0	57,9	63,8	64,9	63,6	52,5	37,6	16,7	1,8		462,4	64,9
4		-	-	-	-	40,2	35,9	50,9	53,9	46,7	29,6	12,2	1,1		-	-
5		4,0	16,2	30,9	34,9	39,0	39,5	46,0	53,3	38,1	18,5	6,1	0,4		328,9	55,3
6		3,6	15,6	27,0	42,0	55,7	56,4	64,0	47,6	47,3	25,5	10,8	1,8		397,3	64,0
7		2,2	11,3	24,3	20,3	26,2	27,9	30,0	35,6	22,5	10,1	6,6	1,8		218,8	35,6
8		1,8	12,9	29,3	44,0	52,6	57,9	57,9	52,3	39,5	24,1	9,7	0,9		383,8	57,9
9		1,8	8,6	27,3	49,8	50,3	39,4	50,0	45,5	43,1	18,9	5,5	2,2		342,4	50,3
10		2,5	17,2	44,0	51,8	62,7	64,9	62,2	52,8	43,7	27,0	9,5	0,9		439,2	64,9
11		2,5	16,0	33,4	48,5	53,2	57,5	59,7	50,9	41,1	27,0	10,8	0,9		401,5	59,7
12		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
13		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
14		3,8	16,5	31,6	45,1	56,1	56,2	58,6	54,4	44,4	29,5	13,1	1,8		411,1	58,6
15		1,4	13,8	29,3	43,1	53,5	59,5	60,2	55,7	43,1	33,2	17,1	3,4		413,3	60,2
16		1,3	12,9	29,8	43,7	53,4	55,3	55,9	50,3	41,1	27,5	11,3	1,1		333,6	55,9
17		1,6	12,6	31,1	45,3	53,4	57,0	57,1	51,0	41,3	30,0	21,6	2,9		404,9	57,1
18		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
19		1,8	11,5	26,6	38,8	46,7	49,2	43,8	44,9	34,9	26,1	10,2	1,8		336,3	49,2
20		0,9	7,4	19,2	35,1	40,6	46,2	50,1	49,1	38,5	27,0	12,6	1,3		329,0	50,1
21		0,9	9,2	23,0	33,1	44,6	47,3	48,0	44,4	35,0	21,9	9,0	0,9		317,3	48,0
22		0,7	9,3	25,2	40,4	46,4	50,0	53,0	43,3	40,1	19,8	10,2	1,8		340,2	53,0
23		1,2	12,6	30,2	44,0	55,3	59,5	62,0	54,8	47,4	32,9	14,4	2,0		416,2	62,0
24		1,3	5,4	12,0	34,9	51,4	58,2	59,1	55,5	45,5	33,2	29,1	2,3		387,9	59,1
25		1,6	14,9	33,8	49,6	60,2	64,7	62,2	58,2	40,6	31,8	13,8	2,2		433,6	64,7
26		2,7	15,3	31,1	47,4	60,6	63,8	65,0	60,4	48,9	35,9	15,8	2,3		449,2	65,0
27		1,3	14,7	30,7	49,1	58,8	64,7	66,7	60,0	49,4	35,6	18,0	3,2		452,2	66,7
28		3,2	13,1	32,3	46,7	57,5	61,6	63,4	55,7	44,0	29,5	15,3	2,5		425,0	63,4
29		1,8	12,6	29,1	44,9	55,5	57,5	56,4	49,8	41,3	25,7	12,0	1,6		388,2	57,5
30		2,7	10,8	25,2	38,3	48,5	53,9	52,8	49,1	39,5	26,1	10,6	1,8		359,3	53,9
31		1,1	9,9	22,6	32,5	44,9	53,5	52,3	42,0	28,9	17,2	5,2	0,5		310,6	53,5
Total		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Média		2,1	12,9	28,8	42,5	51,5	54,4	55,6	51,1	40,7	27,2	12,2	1,7		-	-

Pilha EppleY — altura acima do solo = 16,5 m.

Resumos Meteorológicos para a Aeronáutica

Dias e horas em que a altura da base das nuvens dos tipos Sc, St, Cu e Cb, que cobriam 4/8 ou mais do céu, foi igual ou inferior a 300 metros e ou a visibilidade horizontal foi igual ou inferior a 4 kilómetros

DIA	HORA TMG	METEORO	NUVENS DOS TIPOS Sc, St, Cu e Cb		VISIBILIDADE HORIZONTAL (km)	VENTO	
			Quantidade (em oitavos) e tipos	Altura da base (m)		Rumo	Visibilidade Média/Rajada (nós)
1	01:00	NEBLINA	- -	-	3	N	10
1	02:00	NEBLINA	- -	-	3	N	10
1	03:00	NEBLINA	- -	-	3	N	10
1	04:00	NEBLINA	- -	-	3	N	10
1	05:00	NEBLINA	- -	-	3	N	8
1	06:00	NEBLINA	- -	-	3	N	10
1	07:00	NEBLINA	- -	-	3	N	10
1	08:00	NEBLINA	- -	-	3	N	14
1	09:00	BRUMA	- -	-	3	N	12
1	10:00	BRUMA	- -	-	3	E	12
1	11:00	BRUMA	- -	-	3	NE	12
1	12:00	BRUMA	- -	-	3	NE	8
1	13:00	BRUMA	- -	-	3	N	10
1	14:00	BRUMA	- -	-	3	NE	11
1	15:00	BRUMA	- -	-	3	N	10
1	16:00	BRUMA	- -	-	3	E	8
1	17:00	BRUMA	- -	-	3	NE	6
1	18:00	BRUMA	- -	-	3	NE	8
1	19:00	BRUMA	- -	-	3	NE	9
1	20:00	BRUMA	- -	-	3	N	8
8	13:00	BRUMA	- -	-	4	E	7
8	15:00	BRUMA	- -	-	3	NE	8
8	16:00	BRUMA	- -	-	3	N	9
8	17:00	BRUMA	- -	-	3	NW	8
8	18:00	BRUMA	- -	-	3	NW	7
8	19:00	BRUMA	- -	-	3	NW	8
8	20:00	BRUMA	- -	-	3	W	8
8	21:00	NEBLINA	- -	-	3	W	6

BISSAU / Aeroporto

(Continuação)

DIA	HORA TMG	METEORO	NUVENS DOS TIPOS Sc, St, Cu e Cb			VISIBILIDADE HORIZONTAL (km)	VENTO	
			Quantidade (em oitavos) e tipos		Altura da base (m)		Rumo	Velocidade Média/Rajada (nós)
8	22:00	NEBLINA	-	-	-	3	W	6
8	23:00	NEBLINA	-	-	-	3	W	10
9	00:00	NEBLINA	-	-	-	3	SW	10
20	09:00	NEBLINA	-	-	-	3	N	7
24	03:00	NEVOEIRO	0	-	-	0,2	N	7
24	04:00	NEVOEIRO	5	St	180	0,5	W	10
24	05:00	NEVOEIRO	6	St	180	0,6	NE	8
24	06:00	NEVOEIRO	6	St	240	0,8	N	8
24	07:00	NEBLINA	6	St	300	2	N	10
24	08:00	NEBLINA	6	St	240	2	N	12
24	09:00	NEBLINA	6	St	240	3	NE	9

Portuguese Guinea.

SERVIÇO METEOROLÓGICO DA GUINÉ

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
SEP 13 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

Resultados das observações meteorológicas

Ano de 1966

ANO X—N.º 13

A D V E R T Ê N C I A

HORAS DAS OBSERVAÇÕES.-

As horas das observações estão expressos em tempo médio local (T. M. L.). Na Guiné Portuguesa o tempo médio de Greenwich (T. M. G.) é igual ao tempo médio local acrescido de uma hora, isto é, T. M. G. = T. M. L. + 1h.

Em todas as estações desta Província as observações climatológicas são executadas às 09, 15 e 21 horas locais.

Nos Postos Meteorológicos e Udométricos as observações são executadas às 9 h locais.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA.

Mede-se a pressão atmosférica com barómetros NEGRETTI e ZAMBRA, do tipo FORTIN, o FUESS, do tipo de escala compensada.

Os valores mencionados nos mapas representam valores médios mensais e anuais da pressão atmosférica ao nivel da estação, expressos em milibares, às 9 h, 15 h e 21h. A médias diárias são deduzidas a partir da média aritmética da pressão às 9 h, 15 h e 21 h , contendo a 1ª coluna a pressão média reduzida ao nível do mar. Os valores extremos são calculados a partir dos registos dos gráficos.

TEMPERATURA DO AR.-

A temperatura do ar mede-se com ter mómetros de mercúrio e de álcool e os seus valores estão expressos em graus Celsius.

Os valores indicados nos mapas representam os valores médios mensais e anuais da temperatura às 09, 15 e 21 horas, das máximas e das mínimas diurna e das médias diurnas deduzidas a partir da média aritmética das temperaturas extremas. Incluem-se também os valores extremos da temperatura do ar, as datas em que foram observadas e as suas frequências dentro de certos limites, e os valores médios mensais e anuais das temperaturas extremas do ar junto da relva.

TEMPERATURA DO TERRENO.-

Mede-se a temperatura do terreno com termómetros de mercúrio às profundidades de 30, 50, 180 e 300 cm. Os valores indicados nos mapas representam valores médios mensais e anuais.

VENTO.-

As estações de 1ª classe estão equipadas com anemógrafos universais FUESS e a instalada no aeroporto de Bissau com anemógrafo eléctrico BENDIX. Os anemógrafos universais FUESS permitem o registo contínuo da direcção do vento, da velocidade média e da rajada. O anemógrafo eléctrico BENDIX permite o registo contínuo da direcção e da rajada sendo a velocidade média do vento, num determinado momento, obtido a partir do registo da rajada.

Os postos meteorológicos estão dotados de cataventos WILD, permitindo a observação da direcção do vento referida a 16 rumos e com anemómetros totalizadores cujo molinete constituído por três conchas está ligado a um contador de voltas, graduado em quilómetros.

Nos mapas do vento indicam-se os valores das frequências mensais e anuais e a velocidade média do vento correspondente a determinado rumo, deduzidos a partir de três observações diárias, 09, 15 e 21 horas. Nas estaçoes de 1ª classe e nos postos meteorológicos a velocidade média diurna é obtida pelo cociente por 24 do percurso do vento em 24 horas, das 09 horas de um dia às 09 do dia imediato. Considerou-se como rumo dominante mensal e anual aquele correspondente ao maior número de vezes em que ele foi observado em 3 observações diárias e rajada máxima ao maior valor da ordenada correspondente ao ponto mais elevado do registo da velocidade instantânea.

HUMIDADE DO AR.-

A humidade do ar mede-se com psicrómetros constituídos por dois termómetros de mercúrio, com um reservatório exposto ao ar, conhecido por termómetro sêco, e o outro, o termómetro molhado, com o reservatório continuamente envolvido por uma película de água destilada em permanente evaporação. A humidade relativa está expressa em centésimos e o seu valor é tanto maior quanto menor fôr a diferença entre os termómetros sêco e molhado do psicrómetro.

Os mapas indicam os valores médios mensais e anuais da humidade relativa às horas indicadas nos mapas e os valores extremos deduzidos dos gráficos dos higrógrafos.

A tensão do vapor exprime-se em milibares e os mapas indicam os valores médios mensais e anuais às horas indicadas nos mapas, e na coluna 'média' estão indicados os valores médios mensais e anuais das médias diurnas, obtidas pela média aritmética dos três valores observados.

EVAPORAÇÃO.-

Mede-se com evaporímetros de Piche, e os valores representam os totais mensais e anuais. A sua medição faz-se na observação da manhã, e refere-se a um período de 24 horas.

NEBULOSIDADE.-

Avalia-se por estimativa e exprime-se em décimos, representando 0 céu limpo e 10 céu encoberto por nuvens. Os números representam os valores mensais e anuais às horas indicadas nos mapas.

INSOLAÇÃO.-

Mede-se com heliógrafos CAMPBELL STOCKES, os números representam totais mensais e anuais e percentagem expressa em centésimos.

RADIAÇÃO SOLAR.-

A radiação global mede-se com solarígrafos FUESS e os números representam os totais mensais e anuais, e os valores máximos diurnos registados em cada mês e no ano.

A temperatura máxima radiação solar mede-se com termómetros de máxima, cujo reservatório se encontra revestido com negro de fumo e envolvido por uma esfera de vidro dentro da qual se fêz vácuo.

PRECIPITAÇÃO.-

Mede-se com udómetros e udógrafos e exprime-se em milímetros e os valores representam os totais mensais e anuais. A medição faz-se na observação da manhã, às 09 horas, e refere-se a um período de 24 horas.

FREQUÊNCIA.-

O número de dias em que os diferentes meteoros, a precipitação e a nebulosidade foram observados dentro de determinados limites figura nos mapas sob a forma de totais mensais e anuais.-

RESUMO ANUAL DAS SITUAÇÕES SINÓPTICAS

Os alísios de NE, transportados na circulação do anticiclone centrado a NW do arquipelago de Cabo Verde, influenciaram normalmente o tempo na Província da Guiné desde os meses de Janeiro a Maio e Dezembro.

O vale depressionário intertropical manteve-se sempre ao Sul da Província durante os referidos meses e a Norte nos restantes.

Durante os meses de Junho a Novembro a Província estêve influenciada por ar marítimo, proveniente do Atlântico Sul, dando origem a chuva, aguaceiros e trovoadas.

Temperatura do ar: O valor mais elevado da temperatura média mensal do ar (30,4°C) registou-se em Abril em Bafatá e o mais baixo (20,8°C) em Janeiro em Nova Lamego.

A média mensal mais elevada da temperatura máxima (38,6°C) registou-se em Abril em Bafatá e a média mais baixa da temperatura mínima (11,5°C) registou-se em Janeiro em Nova Lamego; o valor mais elevado da máxima absoluta (40,8°C) registou-se em Bafatá no dia 9 de Abril e no dia 13 de Maio respectivamente, e o valor mais baixo da mínima absoluta (8,0°C) registou-se nos dias 5 e 6 de Janeiro e no dia 12 de Fevereiro em Nova Lamego.

Humidade relativa às 09:00 h: O valor médio anual da humidade relativa em toda a Província foi de (74%) registando o valor médio anual mais elevado (73%) em Bolama e o mais baixo (71%) em Bissau/ Observatório e Aeroporto.

Evaporação: O total mais elevado (2.633,2mm) registou-se em Nova Lamego e o mais baixo (1.410,0mm) em Bolama.

Precipitação: O total máximo anual (2.274,4mm) registou-se em Bedanda.-

SÍMBOLOS

φ	=	Latitude geográfica em graus e minutos.
λ	=	Longitude geográfica em graus e minutos.
g	=	Aceleração da gravidade em unidades c. g. s.
∇G	=	Diferença entre a hora utilizada e a hora de Greenwich.
Hs	=	Altura da estação acima do nível do mar, em metros.
Ht	=	Altura do reservatório do termómetro acima do solo, em metros.
Hb	=	Altura do tina do barómetro acima do nível médio do mar, em metros.
ha	=	Altura do anemómetro acima do solo, em metros.
hd	=	Altura do catavento acima do solo, em metros.
hr	=	Altura da boca do udómetro acima do solo, em metros.

SIMBOLS

φ	=	Geographical latitude in degrees and minutes.
λ	=	Geographical longitude in degrees and minutes.
g	=	Value of gravity in c. g. s. unit.
∇G	=	Difference between local time and that at Greenwich.
Hs	=	Height of the station above mean sea level, in metres.
Ht	=	Height of the thermometer bulb above the ground, in metres.
Hb	=	Height of the barometer cistern above mean sea level, in metres.
ha	=	Height of anemometer above the ground, in metres.
hd	=	Height of wind vane above the ground, in metres.
hr	=	Height of the rain-gauge above the ground, in metres.

SINAIS GRÁFICOS

⌈	=	Trovoada.
(⌈)	=	Tovoada a distância.
<	=	Relampago.
⩛	=	Borrascas.
▽	=	Aguaeiros.
◍	=	Chuva.
≡	=	Nevoeiro.
≡	=	Nevoeiro com céu visível.
=	=	Neblina.
⌓	=	Orvalho.
⊕	=	Halo solar.
⊖	=	Halo lunar
⊙	=	Coroa solar.
⊖	=	Coroa lunar.
∩	=	Arco iris.
∞	=	Bruma seca.
()	=	Ar puro.
⊙	=	Sol descoberto.

GRAPHIC SIGNALS

⌈	=	Thunderstorm.
(⌈)	=	Thunderstorm at distance.
<	=	Lightning.
⩛	=	Squall of wind rain.
▽	=	Showers.
◍	=	Rain.
≡	=	Fog.
≡	=	Shallow fog.
=	=	Mist.
⌓	=	Dew
⊕	=	Solar halo.
⊖	=	Lunar halo.
⊙	=	Solar corona.
⊖	=	Lunar corona.
∩	=	Rainbow.
∞	=	Haze.
()	=	Pure air.
⊙	=	Sunshine.

ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS

	LOCALIDADES	COORDENADAS		Aceleração da gravidade g (m/s2)	Diferença entre a hora utilizada e a hora de Greenwich △G (h)	Altitude da Estação (acima do nível médio do mar) Hs (m)	Altitude da tina do barómetro Hb (m)	Altura do reservatório do termómetro acima do solo ht (m)	Altura do anemómetro ha (m)	Altura do catavento hd (m)	Altura da boca do udómetro hr (m)
		LATITUDE φ	LONGITUDE λ								
	BISSAU/OBSERVATÓRIO	11° 51' N	15° 36' W	9,7825	-1 h	20	22	1,5	20	20	1,5
	BISSAU/AEROPORTO	11° 53' N	15° 39' W	9,7824	-1 h	35	40	1,5	20	20	1,5
	Estações de 1ª classe										
	BAFATÁ	12° 10' N	14° 40' W	9,7825	-1 h	43	44	1,5	11	11	1,5
	BOLAMA	11° 35' N	15° 29' W	9,7824	-1 h	20	20	1,5	15	15	1,5
	Estações de 2ª classe										
(a)	BUBAQUE	11° 18' N	15° 05' W	9,7823	-1 h	30	-	1,5	2	6	1,5
(a)	CACINE	11° 08' N	15° 01' W	9,7823	-1 h	6	-	1,5	2	6	1,5
(b)	CAIÓ	11° 50' N	16° 19' W	9,7825	-1 h	10	-	1,5	2	6	1,5
(b)	CATIÓ	11° 17' N	15° 15' W	9,7823	-1 h	12	-	1,5	2	6	1,5
(a)	FÁ	12° 06' N	14° 49' W	9,7829	-1 h	3	-	1,5	2	6	1,5
(a)	FARIM	12° 29' N	15° 13' W	9,7828	-1 h	63	-	1,5	2	6	1,5
	NOVA LAMEGO	12° 17' N	14° 14' W	9,7824	-1 h	5	-	1,5	2	6	1,5
(a)	VARELA	12° 17' N	16° 36' W	9,7826	-1 h	13	-	1,5	2	6	1,5

(a) Não funcionaram durante o ano.

(b) Suspenderam as suas actividades.-

PRESSÃO ATMOSFÉRICA
P (mb)

BISSAU/OBSERVATÓRIO

	Ao nível do mar	Ao nível da estação							
		Médias				Extremas			
		9 h	15 h	21 h	Média	Máxima	Data	Mínima	Data
JANEIRO.....	1012,4	1011,3	1008,1	1010,4	1009,9	1013,1	4	1006,2	17
FEVEREIRO....	1012,0	1010,9	1007,8	1009,7	1009,5	1013,5	1	1005,0	17
MARÇO.....	1010,6	1009,7	1006,3	1008,4	1008,1	1013,2	15	1002,7	4
ABRIL.....	1011,1	1009,9	1007,1	1008,7	1008,6	1012,9	26	1003,9	4
MAIO.....	1012,0	1010,7	1008,1	1009,6	1009,5	1012,7	29	1005,4	12
JUNHO.....	1012,8	1011,3	1009,1	1010,5	1010,3	1016,2	7	1006,3	1
JULHO.....	1013,5	1011,9	1010,0	1011,2	1011,0	1014,3	V.D.	1007,8	10
AGOSTO.....	1013,1	1011,4	1009,6	1010,9	1010,6	1013,9	24	1006,3	4
SETEMBRO.....	1013,6	1012,0	1009,9	1011,5	1011,1	1015,1	25	1007,1	1 e 10
OUTUBRO.....	1012,9	1011,2	1008,8	1011,1	1010,4	1014,1	8	1005,8	21
NOVEMBRO.....	1011,8	1010,5	1007,8	1009,7	1009,3	1012,5	2 e 20	1005,5	25
DEZEMBRO.....	1010,9	1009,8	1006,5	1008,9	1008,4	1011,9	26	1003,9	6
ANO.....	1012,2	1010,9	1008,3	1010,0	1009,7	1016,2	7 Jun	1002,7	4 Mar

BISSAU/AEROPORTO

JANEIRO.....	1011,7	1008,8	1005,0	1007,8	1007,2	1011,1	4	1002,6	17
FEVEREIRO....	1011,1	1008,3	1004,6	1007,0	1006,6	1010,0	5	1002,2	16
MARÇO.....	1009,8	1006,9	1003,2	1005,7	1005,3	1010,9	15	1000,1	4
ABRIL.....	1010,3	1007,4	1003,9	1006,2	1005,8	1010,4	27	1001,4	4
MAIO.....	1011,3	1008,2	1005,0	1007,1	1006,8	1010,8	29	1002,0	12
JUNHO.....	1012,1	1008,9	1006,0	1007,9	1007,6	1012,2	3	1003,0	1
JULHO.....	1012,9	1009,4	1007,2	1008,6	1008,4	1012,7	16	1004,8	10
AGOSTO.....	1012,5	1008,8	1006,8	1008,4	1008,0	1012,4	24	1003,4	4
SETEMBRO.....	1013,0	1009,7	1006,9	1009,0	1008,5	1013,5	25	1004,0	30
OUTUBRO.....	1012,1	1008,7	1005,5	1008,6	1007,6	1010,8	7	1003,0	10
NOVEMBRO.....	1011,0	1007,5	1004,6	1007,3	1006,5	1010,8	2	1002,6	V.D.
DEZEMBRO.....	1010,3	1007,3	1003,5	1006,5	1005,8	1009,3	26	1001,6	19e 21
ANO.....	1011,5	1008,3	1005,2	1007,5	1007,0	1013,5	25 Set	1000,1	4 Mar

	TEMPERATURA DO AR T (°C)										Temperatura máxima ao Sol	Temperatura mínima no espelho parabólico
	Médias						Extremas					
	9 h	15 h	21 h	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Data	Mínima	Data		
BISSAU/ OBSERVATORIO												
JANEIRO.....	22,5	30,8	24,2	31,5	18,8	25,1	35,7	29	15,7	1	59,4	17,0
FEVEREIRO.....	24,3	31,0	25,0	32,3	20,3	26,3	36,8	2	18,4	22	62,9	18,4
MARÇO.....	25,7	32,2	25,2	33,4	20,4	26,9	39,2	23	18,4	16	65,4	18,8
ABRIL.....	26,5	30,7	25,0	31,8	21,7	26,7	34,4	6	20,1	9	64,5	20,2
MAIO.....	27,6	31,4	26,4	32,2	23,5	27,8	34,2	11	20,6	31	65,5	22,1
JUNHO.....	27,0	30,1	26,5	31,1	23,3	27,2	34,0	4	21,0	1	64,3	22,0
JULHO.....	27,5	29,5	26,0	30,7	23,4	27,0	32,3	10	20,3	23	64,6	22,3
AGOSTO.....	26,6	28,1	25,3	29,6	23,5	26,5	31,8	3 e 15	21,4	12	62,4	22,2
SETEMBRO.....	25,8	28,1	24,8	29,2	22,9	26,0	32,2	27	21,2	16	63,9	21,9
OUTUBRO.....	26,7	29,2	25,2	30,5	23,3	26,9	32,8	20	20,9	15	65,7	21,8
NOVEMBRO.....	26,6	30,8	26,0	31,8	22,8	27,3	34,3	4	19,1	30	66,3	19,3
DEZEMBRO.....	23,5	30,7	24,5	31,3	19,8	25,5	33,5	3	16,0	27	60,2	18,0
ANO.....	25,9	30,2	25,3	31,2	22,0	26,6	39,2	23 Mar	15,7	17 Jan	63,8	20,3
BISSAU/AEROPORTO												
JANEIRO.....	22,0	31,6	23,3	32,5	15,6	24,1	36,3	29	13,4	16	-	-
FEVEREIRO.....	24,1	33,4	26,0	34,8	17,6	26,2	38,0	18 e19	15,4	23	-	-
MARÇO.....	25,4	34,4	28,1	35,8	20,0	27,8	38,4	23	18,2	23	-	-
ABRIL.....	26,5	33,3	24,7	34,7	21,5	28,1	39,0	29	20,0	9	-	-
MAIO.....	27,6	32,9	26,0	34,4	22,7	28,6	37,4	11	20,2	18	-	-
JUNHO.....	26,8	30,7	26,5	31,9	23,2	27,5	35,0	7	20,2	8	-	-
JULHO.....	27,3	30,3	26,0	31,4	23,3	27,4	33,2	10	20,2	2	-	-
AGOSTO.....	26,4	28,2	25,2	29,8	23,3	26,6	32,7	15	20,0	28	-	-
SETEMBRO.....	26,1	28,3	24,6	29,4	22,4	25,9	32,3	27	20,4	16	-	-
OUTUBRO.....	26,6	29,0	24,9	30,9	23,1	27,0	34,0	20	21,0	13	-	-
NOVEMBRO.....	26,3	31,1	25,7	32,0	22,4	27,2	33,8	4	19,0	24	-	-
DEZEMBRO.....	23,0	31,2	23,9	31,7	18,8	25,3	34,4	22	14,5	28	-	-
ANO.....	25,7	31,2	25,4	32,4	21,2	26,8	39,0	29 Abr	13,4	16 Jan	-	-

TEMPERATURA DO AR T (°C) — Número de dias											Temperaturas na relva		Temperaturas ao terreno			
Tx < 20	20 ≤ Tx < 25	25 ≤ Tx < 30	30 ≤ Tx < 35	35 ≤ Tx < 40	Tx ≥ 40	30 > Tn ≥ 25	25 > Tn ≥ 20	20 > Tn ≥ 15	15 > Tn ≥ 10	Tn < 10	Máx.	Mín.	0,30 cm	0,50 cm	1,80 cm	3,00 cm
BISSAU/OBSERVATÓRIO																
0	0	7	23	1	0	0	5	26	0	0	42,8	13,7	26,6	26,4	28,7	30,1
0	0	4	20	4	0	0	17	11	0	0	43,1	15,0	28,8	29,0	29,1	29,1
0	0	1	21	9	0	0	20	11	0	0	52,7	15,3	31,3	31,7	30,4	29,6
0	0	1	29	0	0	0	30	0	0	0	55,2	17,8	32,7	33,3	31,9	30,4
0	0	0	31	0	0	4	27	0	0	0	53,7	20,1	32,7	33,8	32,6	31,2
0	0	9	21	0	0	5	25	0	0	0	46,2	21,9	30,2	32,0	32,2	31,4
0	0	5	26	0	0	5	26	0	0	0	43,0	22,7	29,1	30,6	30,9	30,7
0	0	18	13	0	0	1	30	0	0	0	41,6	22,7	28,2	29,1	30,1	30,3
0	1	18	11	0	0	0	30	0	0	0	41,0	22,3	27,7	28,3	29,0	29,2
0	0	9	22	0	0	2	29	0	0	0	41,9	22,8	28,1	29,0	29,1	28,8
0	0	1	29	0	0	2	26	2	0	0	40,9	21,2	28,0	29,4	29,5	29,2
0	0	6	25	0	0	0	16	15	0	0	39,5	17,2	27,0	28,1	29,4	29,4
0	1	79	271	14	0	19	281	65	0	0	45,1	19,4	29,2	30,1	30,2	30,0
BISSAU/AEROPORTO																
0	0	2	25	4	0	0	0	21	10	0	-	-	-	-	-	-
0	0	0	17	11	0	0	3	25	0	0	-	-	-	-	-	-
0	0	0	13	18	0	0	17	14	0	0	-	-	-	-	-	-
0	0	0	18	12	0	0	30	0	0	0	-	-	-	-	-	-
0	0	0	22	9	0	1	30	0	0	0	-	-	-	-	-	-
0	0	4	25	1	0	3	27	0	0	0	-	-	-	-	-	-
0	0	2	29	0	0	6	25	0	0	0	-	-	-	-	-	-
0	0	16	15	0	0	2	29	0	0	0	-	-	-	-	-	-
0	1	13	16	0	0	0	30	0	0	0	-	-	-	-	-	-
0	0	10	21	0	0	1	30	0	0	0	-	-	-	-	-	-
0	0	2	28	0	0	0	26	4	0	0	-	-	-	-	-	-
0	0	4	27	0	0	0	8	22	1	0	-	-	-	-	-	-
0	1	53	256	55	0	13	255	86	11	0	-	-	-	-	-	-

VENTO À SUPERFÍCIE

Número de observações **nd**; velocidade média para cada direcção $\bar{f}$ (km/h)

BISSAU/OBSERVATÓRIO

	N		NNE		NE		ENE		E		ESE		SE		SSE		S	
JANEIRO	5	12,4	15	11,7	7	15,6	14	9,0	7	6,9	1	5,0	2	7,0	1	18,0	0	0,0
FEVEREIRO	2	12,5	3	11,0	5	13,0	5	10,4	1	6,0	1	4,0	2	6,5	4	7,2	0	0,0
MARÇO	6	9,3	3	14,3	1	14,0	3	11,0	1	6,0	1	7,0	0	0,0	3	8,0	1	15,0
ABRIL	1	7,0	1	6,0	0	0,0	1	7,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	11,0
MAIO	3	7,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	5,0	2	13,0	1	8,0	1	11,0	1	8,0
JUNHO	5	7,0	8	8,2	2	24,0	6	14,5	3	12,0	0	0,0	3	8,3	2	4,5	6	13,2
JULHO	3	9,3	3	6,0	1	3,0	4	8,8	2	9,5	2	7,5	0	0,0	1	6,0	5	11,0
AGOSTO	1	4,0	2	8,0	0	-	0	-	2	8,5	3	7,0	2	11,0	2	13,5	6	15,0
SETEMBRO	4	5,5	9	9,2	3	7,3	3	11,0	6	9,8	2	8,0	4	12,2	5	12,4	7	13,3
OUTUBRO	4	6,2	8	5,9	-	-	11	9,4	6	10,0	1	9,0	8	10,2	6	7,2	3	14,0
NOVEMBRO	9	8,3	11	11,1	3	13,3	6	11,2	7	8,6	3	9,0	1	8,0	2	6,5	0	-
DEZEMBRO	13	10,0	14	10,9	16	11,5	12	10,5	5	7,0	2	7,5	1	7,0	0	-	0	-
ANO	56	8,8	77	9,9	38	12,8	65	10,3	41	8,6	18	8,1	24	9,5	27	8,8	30	13,1

BISSAU/AEROPORTO

JANEIRO	18	20,2	4	21,2	9	19,1	7	22,3	8	18,9	0	0,0	1	12,0	5	21,2	4	22,2
FEVEREIRO	6	21,7	1	27,0	2	17,0	4	21,8	7	20,4	3	18,3	6	21,3	0	0,0	20	24,0
MARÇO	10	20,8	0	0,0	0	0,0	1	23,0	2	18,0	0	0,0	6	19,8	0	0,0	19	22,2
ABRIL	4	19,2	0	0,0	2	16,0	1	19,0	0	0,0	2	31,0	0	0,0	0	0,0	17	26,4
MAIO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	33,3	4	23,5	13	27,2
JUNHO	4	16,0	0	0,0	5	28,6	4	18,5	8	17,5	3	26,7	0	0,0	7	25,9	17	23,4
JULHO	7	19,4	0	0,0	1	12,0	1	10,0	6	16,6	1	30,0	1	21,0	13	21,9	16	23,5
AGOSTO	6	17,5	1	13,0	0	0,0	1	17,0	3	35,3	5	19,2	0	0,0	7	24,1	23	23,8
SETEMBRO	9	19,4	0	0,0	1	23,0	3	20,3	8	15,5	0	0,0	9	19,0	3	17,7	23	21,9
OUTUBRO	6	14,7	0	0,0	2	19,0	6	16,5	11	23,3	6	20,5	0	0,0	11	18,8	13	21,7
NOVEMBRO	24	20,4	0	0,0	7	19,1	7	17,0	4	16,0	1	15,0	0	0,0	8	21,2	4	20,0
DEZEMBRO	22	18,4	7	17,1	9	19,7	10	18,7	9	13,2	1	6,0	1	4,0	0	0,0	1	19,0
ANO	116	19,2	13	18,8	38	20,1	45	18,9	66	18,8	22	21,2	27	20,6	58	21,8	170	23,5

VENTO À SUPERFÍCIE

BISSAU/OBSERVATÓRIO

Número de observações **nd**; velocidade média para cada direcção **f** (Km/h)										Velocidade média **f** (km/h)	Rumo Dominante		Rajada máxima	
SSW		SW		WSW		W		WNW		NW		NNW		Calma		d	f	d	f
4	13,0	5	7,8	4	9,2	4	10,2	3	6,7	6	9,7	15	11,0	0	10,0	NNE	11,7	NW	36
25	13,4	9	11,2	9	10,1	6	9,2	1	10,0	6	7,8	5	10,2	0	10,1	SSW	13,4	NNW	43
18	14,4	13	12,8	11	9,5	15	10,7	5	13,4	3	8,0	9	10,6	0	10,7	W	10,7	NW	39
20	17,1	14	20,2	22	10,5	9	11,8	9	10,7	3	8,3	9	9,3	0	11,4	WSW	10,5	SW	47
24	17,6	18	15,7	12	9,7	12	11,6	5	10,2	5	7,2	8	8,9	0	11,5	SSW	17,6	ESE	76
23	13,7	5	15,6	13	9,8	2	12,5	5	9,0	2	11,0	5	9,2	0	10,5	SSW	13,7	E	103
26	14,4	5	14,6	24	9,0	5	8,6	2	11,0	2	8,5	8	10,1	0	9,7	SSW	14,4	ENE	74
23	14,4	12	12,8	14	9,4	13	9,5	3	8,3	9	8,1	1	5,0	0	10,2	SSW	14,4	E	72
17	15,9	4	10,5	7	7,7	8	6,8	4	8,0	3	8,0	4	6,5	0	9,9	SSW	15,9	SSE	82
15	3,5	5	10,8	4	9,0	4	7,5	6	6,8	6	8,2	6	8,2	0	8,4	SSW	11,7	ENE	80
12	10,2	4	9,5	4	7,8	8	7,9	1	7,0	8	6,5	10	9,9	0	9,2	SSW	10,2	E	84
3	9,0	2	10,5	0	0,0	1	9,0	6	8,2	5	9,0	13	9,3	0	10,2	NE	11,5	ENE	35
210	14,4	96	15,9	124	9,5	87	9,8	50	9,1	58	8,1	84	10,6	1	10,2	SSW	14,4	E	103

BISSAU/AEROPORTO

3	20,0	0	0,0	5	19,0	4	23,0	0	0,0	8	18,5	17	18,2	0	19,8	N	20,2	-	-
5	23,6	1	27,0	9	23,4	8	22,8	0	0,0	7	19,9	5	24,0	0	22,4	S	24,0	-	-
6	25,2	0	0,0	10	25,0	22	23,5	0	0,0	2	18,0	15	20,3	0	22,2	W	23,5	-	-
6	28,5	4	21,8	18	22,3	25	23,5	0	0,0	6	18,8	5	19,6	0	23,3	W	23,5	-	-
9	24,4	1	23,0	21	25,9	20	20,8	2	24,5	12	19,4	8	19,5	0	23,5	WSW	25,9	-	-
2	16,0	8	21,0	7	26,1	5	20,0	3	20,7	9	24,9	8	19,6	0	22,3	S	23,4	-	-
0	0,0	4	24,8	15	21,6	14	21,6	7	17,9	4	23,5	3	19,0	0	21,2	S	23,5	-	-
5	21,4	3	25,7	8	25,2	17	23,9	7	25,0	2	27,5	5	22,2	0	23,5	S	23,8	-	-
4	25,2	1	23,0	5	21,6	11	16,8	0	0,0	6	19,2	7	18,3	0	19,7	S	21,9	-	-
1	19,0	3	21,0	7	20,0	7	19,1	4	14,5	5	24,4	11	16,5	0	19,5	S	21,7	-	-
2	16,5	0	0,0	6	14,8	9	18,8	2	15,0	3	13,0	13	19,2	0	18,6	NNW	19,2	-	-
0	0,0	2	17,0	2	15,5	4	36,0	1	8,0	8	16,0	16	13,0	0	17,4	N	18,4	-	-
43	23,5	27	22,3	118	22,8	146	21,7	26	19,5	72	20,1	113	19,3	0	21,1	WSW	25,9	-	-

	HUMIDADE RELATIVA U (%)					TENSÃO DO VAPOR (mb)				EVAPORAÇÃO (mm)		
	MÉDIAS			EXTREMAS		MÉDIAS				TOTAL	EXTREMAS	
	9 h	15 h	21 h	Máxima	Mínima	9 h	15 h	21 h	Média	9 h/9 h	Máxima	Mínima
BISSAU/OBSERVATÓRIO												
JANEIRO.....	52	37	58	96	15	13,5	14,5	16,5	14,8	240,7	10,5	2,2
FEVEREIRO.....	69	48	77	97	13	20,5	19,7	23,7	21,3	188,1	11,3	3,5
MARÇO.....	57	43	75	95	13	18,0	19,0	23,6	20,2	279,9	12,4	5,1
ABRIL.....	66	54	80	96	26	22,1	23,0	24,8	23,3	222,3	11,4	5,1
MAIO.....	68	57	79	94	31	24,8	25,3	26,8	25,6	225,9	10,7	4,4
JUNHO.....	78	68	83	97	44	27,6	28,2	28,7	28,2	154,8	8,9	2,4
JULHO.....	82	72	87	98	59	29,6	29,1	29,1	29,2	120,9	6,2	0,9
AGOSTO.....	85	78	89	100	23	29,1	29,8	28,5	29,0	94,4	5,3	0,6
SETEMBRO.....	87	77	91	99	60	28,7	28,7	28,6	28,6	82,7	3,8	1,1
OUTUBRO.....	86	74	91	100	51	29,9	29,2	29,1	29,4	86,7	5,2	1,2
NOVEMBRO.....	67	58	78	95	32	23,2	25,2	26,3	24,9	157,4	9,7	2,8
DEZEMBRO.....	54	42	61	96	23	15,2	17,4	18,5	17,0	253,1	14,6	3,7
ANO.....	71	59	79	100	13	23,5	24,1	25,3	24,3	2106,6	14,6	0,6
BISSAU/AEROP.	8 h	11 h	17 h			8 h	11 h	17 h				
JANEIRO.....	54	30	64	100	10	13,7	12,0	17,4	14,4	290,7	14,0	2,4
FEVEREIRO.....	70	37	78	100	10	20,4	17,1	23,6	20,3	249,5	19,4	4,4
MARÇO.....	57	35	76	100	17	17,6	17,2	23,7	19,5	330,2	14,6	6,3
ABRIL.....	66	42	80	97	10	22,2	20,3	24,6	22,4	248,6	12,6	4,6
MAIO.....	68	50	80	98	25	24,4	24,4	26,5	25,1	283,5	18,4	4,4
JUNHO.....	79	64	83	100	41	27,3	27,5	28,5	27,8	139,4	14,1	1,6
JULHO.....	82	67	87	100	46	29,3	28,0	29,2	28,8	162,6	7,9	0,6
AGOSTO.....	84	78	91	100	56	29,0	29,0	29,2	29,1	120,4	8,3	1,1
SETEMBRO.....	86	76	92	100	57	28,8	28,3	28,3	28,5	96,9	6,0	1,1
OUTUBRO.....	86	74	93	100	51	29,6	28,6	29,3	29,2	94,9	5,3	1,1
NOVEMBRO.....	69	55	93	99	30	23,4	23,8	26,4	24,5	182,0	14,5	2,4
DEZEMBRO.....	56	35	67	100	18	15,2	14,9	19,3	16,5	275,3	14,4	4,6
ANO.....	71	54	81	100	10	23,4	22,6	25,5	23,8	2514,0	19,4	0,6

NEBULOSIDADE N (0-10)					INSOLAÇÃO (Horas e décimos)		RADIAÇÃO GLOBAL (Cal / cm²)			VISIBILIDADE V (km)		
9 h	15 h	21 h	Número de dias $\overline{N} \geq 8$	Número de dias $\overline{N} \leq 2$	TOTAL	Percentagem %	TOTAL	Máxima	Data	9 h	15 h	21 h
												BISSAU/OBSERVATÓRIO
5	4	2	3	14	220,8	62	13091,2	514,4	30	10	13	11
4	4	2	3	13	235,9	72	14725,5	598,6	27	9	13	9
2	3	1	1	18	258,6	69	18198,9	651,5	22	10	13	10
3	3	1	1	15	250,3	67	18024,7	655,5	16	8	10	6
5	4	3	2	10	266,1	68	-	644,1	31	11	13	9
8	7	6	12	0	185,1	48	-	648,4	1	18	20	18
8	7	5	10	1	217,5	55	16426,4	658,8	18	17	18	16
9	8	7	16	0	134,8	35	-	-	-	16	16	15
9	8	8	22	0	106,2	29	12584,7	609,2	28	18	19	17
7	7	7	14	1	155,6	42	13218,9	599,2	8	19	20	15
5	6	3	4	7	199,2	57	13629,2	552,8	4	16	16	13
4	4	1	2	15	233,0	66	12633,3	476,1	26	9	9	8
6	5	4	90	94	2463,1	56	-	658,8	18 Jul	13	15	12
										8 h	11 h	17 h
												BISSAU/AEROPORTO
5	5	3	7	14	-	-	-	-	-	10	15	12
4	3	2	3	16	-	-	-	-	-	11	16	14
3	2	2	2	16	-	-	-	-	-	13	15	14
4	3	2	1	13	-	-	-	-	-	10	13	12
5	5	3	3	9	-	-	-	-	-	13	14	13
9	8	6	17	0	-	-	-	-	-	18	20	19
8	8	6	11	0	-	-	-	-	-	18	20	17
9	9	7	21	0	-	-	-	-	-	15	15	15
9	9	8	26	0	-	-	-	-	-	16	19	16
8	8	8	18	0	-	-	-	-	-	16	17	13
6	6	4	4	6	-	-	-	-	-	14	15	13
4	4	1	0	14	-	-	-	-	-	10	10	10
6	6	4	113	88	-	-	-	-	-	14	16	14

	PRECIPITAÇÃO R (mm) - 09/09 h			NÚMERO DE DIAS								
	TOTAL 9 h/9 h	Máxima	Data	Trovoada	Trovoada e dist.	Relâmp. s/ trovão	Chuva	Borrasca	Nevoeiro	Neblina	Orvalho	Bruma
BISSAU/OBSERVATÓRIO												
JANEIRO.....	0,3	0,1	V.D.	0	1	1	0	0	3	11	3	14
FEVEREIRO.....	0,6	0,2	15 e 16	0	0	0	0	0	5	20	11	13
MARÇO.....	0,0	0,0	-	0	0	0	0	0	1	24	2	22
ABRIL.....	0,0	0,0	-	0	0	0	0	0	0	28	0	24
MAIO.....	63,0	46,5	17	2	3	7	4	0	0	21	2	11
JUNHO.....	228,2	37,9	17	8	4	18	20	6	0	4	3	0
JULHO.....	295,2	58,0	24	7	6	13	19	5	0	3	5	0
AGOSTO.....	454,6	92,0	23	6	5	3	26	1	1	1	4	0
SETEMBRO.....	614,3	176,4	13	6	9	16	25	7	0	0	4	0
OUTUBRO.....	275,2	25,2	14	8	8	20	20	3	0	3	8	0
NOVEMBRO.....	13,1	10,2	1	3	0	6	2	0	0	12	14	8
DEZEMBRO.....	0,1	0,1	24	0	0	0	0	0	0	17	4	25
ANO.....	1943,6	176,4	13 Set	40	36	84	116	22	10	144	60	117
BISSAU/AEROPORTO												
JANEIRO.....	0,2	0,1	26 e 27	0	1	0	3	0	2	15	4	14
FEVEREIRO.....	0,8	0,2	V.D.	0	0	0	0	0	12	24	1	6
MARÇO.....	0,2	0,2	8	0	0	0	0	0	2	21	0	13
ABRIL.....	0,0	0,0	-	0	0	0	0	0	1	30	0	0
MAIO.....	55,8	44,0	17	2	0	3	4	0	0	19	0	11
JUNHO.....	239,6	66,6	22	10	4	21	15	6	0	4	0	0
JULHO.....	258,6	38,2	3	9	6	20	19	4	1	5	0	0
AGOSTO.....	390,9	68,2	20	4	2	9	26	1	2	3	0	0
SETEMBRO.....	582,5	162,5	13	10	2	20	25	6	1	5	0	0
OUTUBRO.....	314,1	68,5	4	16	0	28	22	3	5	7	1	0
NOVEMBRO.....	23,4	12,2	1	2	1	13	4	0	2	13	0	7
DEZEMBRO.....	0,2	0,2	24	0	0	0	1	0	1	18	1	28
ANO.....	1866,3	162,5	13 Set	53	16	114	119	20	19	164	7	88

PRESSÃO ATMOSFÉRICA

P (mb)

BAFATÁ

	Ao nível do mar	Ao nível da estação							
		Médias				Extremas			
		9 h	15 h	21 h	Média	Máxima	Data	Mínima	Data
JANEIRO.....	1011,3	1007,9	1004,1	1006,9	1006,3	1010,4	4	1002,4	17
FEVEREIRO....	1010,4	1007,4	1003,1	1005,8	1005,4	1013,4	1	1000,4	16
MARÇO.....	-	-	-	-	-	1010,4	15	998,5	4
ABRIL.....	1009,5	1006,4	1002,4	1004,8	1004,5	1010,1	27	999,8	30
MAIO.....	1010,7	1007,4	1003,8	1005,9	1005,7	1010,8	30	1000,3	12
JUNHO.....	1012,4	1008,9	1005,9	1007,5	1007,4	1013,2	10	1002,1	1
JULHO.....	1013,4	1009,6	1007,0	1008,5	1008,4	1012,9	16	1004,7	31
AGOSTO.....	1012,9	1008,8	1006,4	1008,6	1007,9	1012,2	24	1003,3	19
SETEMBRO.....	1013,5	1009,6	1006,9	1009,1	1008,5	1010,7	4 e 8	1004,1	30
OUTUBRO.....	1012,6	1008,8	1005,7	1008,2	1007,6	1012,0	5	1003,5	21
NOVEMBRO.....	1011,3	1007,6	1004,6	1006,8	1006,3	1014,3	20	1002,5	13
DEZEMBRO.....	1010,5	1006,9	1003,5	1006,0	1005,5	1009,3	16	1001,5	22
ANO.....	-	-	-	-	-	10014,3	20 Dez	998,5	4 Mar

BOLAMA

JANEIRO.....	1010,1	1009,5	1005,6	1008,3	1007,8	1011,4	4	1003,8	13
FEVEREIRO....	1009,8	1009,1	1005,6	1007,9	1007,5	1010,6	14	1003,3	17
MARÇO.....	1008,5	1007,8	1004,1	1006,6	1006,2	1011,1	15	1001,5	3 e 4
ABRIL.....	1009,1	1008,2	1005,0	1007,1	1006,8	1010,7	27	1001,9	4
MAIO.....	1010,0	1009,0	1006,1	1007,5	1007,7	-	-	-	-
JUNHO.....	1010,5	1009,4	1006,6	1008,5	1008,2	1014,1	7	1004,3	14
JULHO.....	1011,2	1009,9	1007,5	1009,2	1008,9	1013,0	16	1004,9	7
AGOSTO.....	1010,7	1009,4	1007,1	1008,8	1008,4	1012,7	24	1003,9	4
SETEMBRO.....	1011,2	1010,0	1007,3	1009,3	1008,9	1013,7	22	1003,9	30
OUTUBRO.....	1012,7	1011,4	1008,4	1011,3	1010,4	1014,1	23	1005,8	11
NOVEMBRO.....	1011,6	1010,5	1007,5	1010,0	1009,3	1013,1	3	1005,1	30
DEZEMBRO.....	1010,9	1009,9	1006,5	1009,3	1008,6	1011,8	26 e 31 7 Jun	1004,5	22
ANO.....	1010,5	1009,5	1006,4	1008,6	1008,2	1014,1	23 Out.	1001,5	3 e 4 Mar

TEMPERATURA DO AR
T (°C)

	Médias						Extremas				Temperatura máxima ao Sol	Temperatura mínima no espelho parabólico
	9 h	15 h	21 h	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Data	Mínima	Data		
BAFATÁ												
JANEIRO	21,4	32,2	24,9	32,8	14,4	23,6	37,3	29 e 30	12,0	6	-	-
FEVEREIRO	23,7	36,1	24,7	36,9	18,1	27,5	39,4	9	13,9	14	-	-
MARÇO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABRIL	27,1	37,8	27,4	38,6	22,2	30,4	40,8	9	20,6	19	-	-
MAIO	28,1	36,4	27,6	37,4	23,2	30,3	40,8	13	20,0	17	-	-
JUNHO	26,5	32,2	26,0	33,5	22,5	28,0	38,6	3	19,7	7	-	-
JULHO	26,4	30,8	24,6	32,1	22,5	27,3	33,8	20	20,0	23	-	-
AGOSTO	26,0	28,9	25,0	30,5	23,0	26,7	33,1	31	21,9	18	-	-
SETEMBRO	25,2	28,5	24,2	30,0	21,8	25,9	32,4	29	19,4	23	-	-
OUTUBRO	25,8	30,0	24,7	31,3	22,5	26,9	24,6	7	20,8	15	-	-
NOVEMBRO	25,2	32,2	24,4	32,7	21,0	26,9	34,7	4	16,1	30	-	-
DEZEMBRO	21,5	31,9	22,4	32,3	15,8	24,1	36,1	23	12,1	27	-	-
ANO	-	-	-	-	-	-	40,8	9 Abr. 13 Mai.	12,0	6 Jan.		
BOLAMA												
JANEIRO	22,7	31,4	21,9	32,3	18,2	25,2	35,3	29	15,9	17	-	-
FEVEREIRO	25,0	31,3	24,2	32,7	20,3	26,5	36,2	2	18,2	23	-	-
MARÇO	26,7	32,9	25,1	34,1	20,5	27,4	37,1	23	18,6	9	-	-
ABRIL	27,6	31,6	25,5	33,0	22,2	27,6	36,6	6	20,6	29	66,3	-
MAIO	28,4	32,3	26,8	33,5	24,1	28,8	36,3	3	21,0	2	66,6	-
JUNHO	27,1	30,1	26,2	31,4	23,2	27,3	34,3	3	21,4	10e20	63,7	-
JULHO	27,9	29,4	25,7	30,8	23,6	27,2	31,9	29	21,6	12	65,5	-
AGOSTO	26,6	28,0	25,1	29,5	23,5	26,5	31,7	31	21,2	12	62,3	-
SETEMBRO	26,0	28,0	24,7	29,6	22,9	26,2	32,0	27	21,5	30	62,9	-
OUTUBRO	27,2	29,4	25,0	31,0	23,2	27,1	34,1	24	21,6	14	63,4	-
NOVEMBRO	27,3	31,4	24,8	32,4	22,4	27,4	35,0	16	18,9	30	63,0	-
DEZEMBRO	23,9	31,1	22,8	31,9	19,5	25,7	34,4	22	16,7	29	60,9	-
ANO	26,4	30,6	24,8	31,8	22,0	26,9	37,1	23 Mar	15,9	17 Jan	-	-

TEMPERATURA DO AR T (°C) — Número de dias											Temperaturas na relva		Temperaturas no terreno			
Tx < 20	20 ≤ Tx < 25	25 ≤ Tx < 30	30 ≤ Tx < 35	35 ≤ Tx < 40	Tx ≥ 40	30 > Tn ≥ 25	25 > Tn ≥ 20	20 > Tn ≥ 15	15 > Tn ≥ 10	Tn < 10	Máx.	Mín.	0,30 cm	0,50 cm	1,80 cm	3,00 cm
																BAFATÁ
0	1	3	22	5	0	0	1	8	22	0	42,1	12,6	–	–	–	–
0	0	0	2	26	0	0	9	17	2	0	44,8	16,5	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0	0	0	1	24	5	0	30	0	0	0	47,0	21,1	–	–	–	–
0	0	0	3	23	5	0	31	0	0	0	45,8	22,5	–	33,2	32,7	–
0	0	4	16	10	0	2	26	2	0	0	41,8	22,2	–	30,0	32,7	–
0	0	1	30	0	0	0	31	0	0	0	43,7	22,1	–	28,3	31,5	–
0	1	9	21	0	0	0	31	0	0	0	41,7	22,2	–	27,9	31,0	–
0	1	11	18	0	0	0	29	1	0	0	–	–	–	–	–	–
0	0	4	24	0	0	0	29	0	0	0	42,4	21,1	–	27,9	29,8	–
0	0	0	30	0	0	0	22	8	0	0	42,3	18,7	–	28,9	–	–
0	0	1	28	2	0	0	0	24	7	0	43,6	12,5	–	26,2	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
																BOLAMA
0	0	3	27	1	0	0	4	27	0	0	46,5	14,6	25,1	25,4	27,2	27,4
0	0	0	26	2	0	0	18	9	0	0	44,9	16,6	28,5	29,1	28,0	27,9
0	0	0	19	12	0	0	22	9	0	0	47,0	15,2	31,1	31,8	29,4	29,1
0	0	0	29	1	0	0	30	0	0	0	47,5	20,1	33,2	33,9	31,2	29,4
0	0	0	26	5	0	11	20	0	0	0	47,2	22,7	33,0	33,8	32,2	30,1
0	0	5	25	0	0	5	25	0	0	0	42,7	22,5	29,4	30,3	31,8	31,0
0	0	4	27	0	0	7	24	0	0	0	44,7	20,0	28,5	28,9	30,3	30,4
0	0	18	13	0	0	3	28	0	0	0	40,1	16,5	27,5	27,5	29,2	29,7
0	0	14	16	0	0	0	30	0	0	0	38,5	20,6	26,9	27,3	28,6	29,2
0	0	7	24	0	0	0	31	0	0	0	40,6	22,2	27,5	28,1	28,6	28,9
0	0	0	28	2	0	0	26	4	0	0	43,6	20,0	27,6	28,5	29,0	29,0
0	0	3	28	0	0	0	11	20	0	0	40,0	15,2	26,0	27,0	28,6	28,9
0	0	54	288	23	0	26	270	69	0	0	43,6	18,8	28,7	29,3	29,5	29,2

VENTO À SUPERFÍCIE

Número de observações **nd**; velocidade média para cada direcção $\bar{f}$ (km/h)

BAFATÁ

	N		NNE		NE		ENE		E		ESE		SE		SSE		S	
JANEIRO.....	8	4,4	14	6,1	23	7,3	9	7,9	14	11,4	6	8,0	1	4,0	1	3,0	2	5,0
FEVEREIRO....	4	7,2	2	5,0	6	8,5	8	10,4	15	10,9	1	7,0	1	6,0	1	9,0	2	4,5
MARÇO.....	0	0,0	8	7,6	13	9,2	8	9,4	4	9,0	3	9,3	0	0,0	1	9,0	5	4,8
ABRIL.....	18	8,1	3	10,3	0	0,0	0	0,0	1	11,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
MAIO.....	6	7,2	2	12,5	0	0,0	2	27,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	11,0	4	7,0
JUNHO.....	9	7,6	2	7,0	6	8,3	4	5,8	2	6,0	2	9,5	1	9,0	1	13,0	6	11,2
JULHO.....	5	3,6	4	9,5	2	10,0	0	0,0	1	5,0	2	7,5	0	0,0	2	5,5	5	6,2
AGOSTO.....	3	7,3	0	0,0	3	4,3	2	10,0	3	6,3	0	0,0	0	0,0	1	10,0	12	7,3
SETEMBRO.....	7	8,3	4	5,8	3	6,3	5	7,6	4	9,0	2	5,0	5	7,4	1	6,0	8	7,6
OUTUBRO.....	10	6,2	6	4,5	7	8,1	2	5,0	8	6,4	2	8,5	4	5,2	2	12,0	12	7,4
NOVEMBRO.....	11	6,1	12	8,0	12	8,9	9	11,9	4	7,8	2	10,5	2	6,0	0	0,0	3	9,0
DEZEMBRO.....	18	5,7	8	7,2	30	8,9	13	12,3	7	11,6	1	10,0	3	5,3	0	0,0	0	0,0
ANO.....	99	6,6	65	7,2	105	8,3	62	10,3	63	9,6	21	8,3	17	6,2	12	8,9	59	7,4

BOLAMA

	N		NNE		NE		ENE		E		ESE		SE		SSE		S	
JANEIRO.....	6	4,0	28	5,1	8	5,7	6	4,5	2	4,5	1	4,0	2	4,0	4	3,8	3	6,0
FEVEREIRO.....	2	2,5	5	5,8	2	3,5	1	3,0	0	0,0	2	6,0	1	2,0	4	5,8	5	7,8
MARÇO.....	3	8,0	6	5,0	3	4,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	7,0	1	2,0	2	11,0
ABRIL.....	0	0,0	2	3,5	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	7,0	3	11,0
MAIO.....	1	6,0	3	6,3	1	3,0	0	0,0	0	0,0	3	9,0	1	2,0	2	7,5	3	10,3
JUNHO.....	2	7,0	7	7,0	5	4,2	5	5,2	2	11,5	4	9,2	4	5,5	3	8,3	4	7,2
JULHO.....	1	11,0	6	4,7	1	3,0	2	4,5	0	0,0	3	8,0	1	10,0	5	4,6	4	6,8
AGOSTO.....	2	5,5	1	5,0	0	0,0	0	0,0	2	6,5	2	5,0	2	5,5	8	9,4	2	14,0
SETEMBRO.....	2	3,0	6	6,2	3	4,3	5	5,8	1	6,0	6	9,5	2	2,5	11	8,5	6	7,2
OUTUBRO.....	1	3,0	5	4,6	6	6,2	2	4,0	7	4,8	8	7,8	5	6,4	6	7,5	1	3,0
NOVEMBRO.....	6	3,2	12	5,8	9	5,6	3	7,0	2	4,0	2	6,0	1	2,0	2	8,5	4	5,7
DEZEMBRO.....	7	4,0	33	5,4	20	5,2	2	7,5	1	2,0	1	7,0	2	5,5	0	0,0	1	2,0
ANO.....	33	4,6	114	5,4	59	5,0	27	5,2	17	5,6	32	7,9	22	5,1	47	7,2	38	4,8

VENTO À SUPERFÍCIE

BAFATÁ

SSW		SW		WSW		W		WNW		NW		NNW		Calma	Velocidade média f̄ (Km/h)	Rumo Dominante d	Rumo Dominante f	Rajada máxima d	Rajada máxima f
2	6,0	3	6,3	1	6,0	5	8,6	1	2,0	1	3,0	1	3,0	1	6,6	NE	7,3	-	-
7	6,1	8	7,5	8	8,1	9	9,8	2	9,5	3	7,0	6	5,0	1	7,2	E	10,9	-	-
2	5,5	14	7,0	11	10,0	13	9,6	1	3,0	6	4,3	4	8,8	0	7,4	SW	7,0	ESE	35
2	6,0	11	7,2	15	8,9	29	11,5	5	11,4	6	7,3	0	0,0	0	8,8	W	11,5	WNW	33
5	10,0	14	9,0	27	10,7	18	10,2	5	8,6	3	8,3	5	7,2	0	8,9	WSW	10,7	E	71
7	7,9	9	6,9	11	9,9	14	7,3	5	8,6	3	6,0	5	8,8	3	7,6	W	7,3	SE	91
11	6,4	12	7,5	21	7,3	19	8,4	4	8,5	1	6,0	3	9,0	1	6,8	W	8,4	ESE	96
14	8,8	14	7,4	11	8,3	17	7,6	3	10,7	5	9,0	4	6,8	1	7,3	W	7,6	SE	50
18	7,0	6	9,0	10	6,2	3	6,6	4	5,5	6	4,5	3	4,0	1	6,9	SSW	7,0	WSW	47
2	3,5	11	6,6	5	6,4	12	5,5	1	3,0	5	6,6	4	4,0	0	5,8	S	7,4	-	-
3	5,0	3	5,3	6	5,5	9	5,2	3	5,0	4	4,2	6	6,8	1	6,5	NE	8,9	-	-
0	0,0	1	5,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	7	4,6	1	6,0	3	6,7	NE	8,9	-	-
73	7,2	106	7,4	127	8,6	148	8,8	34	8,0	50	5,9	42	6,6	12	7,2	W	8,8	ESE	96

BOLAMA

7	7,6	6	4,3	1	5,0	2	3,5	5	5,4	5	4,8	3	3,1	3	4,7	NNE	5,1	SSW	26
32	8,5	10	5,3	4	6,5	2	5,5	6	8,5	1	8,0	7	8,0	0	6,2	SSW	8,5	SSW	33
18	10,3	6	7,3	16	6,2	14	8,2	14	11,4	4	5,2	5	7,6	1	7,0	SSW	10,3	SSW	33
23	11,1	6	7,0	17	8,0	18	11,4	9	10,9	3	7,7	7	6,0	0	8,0	SSW	11,1	SSW	32
18	11,4	4	10,2	16	7,6	11	10,2	18	12,0	4	10,2	8	7,1	0	8,3	WNW	12,0	SSE	41
21	10,5	7	4,7	7	6,1	6	12,3	5	8,6	4	10,8	2	8,5	2	7,2	SSW	10,5	SSE	60
22	10,3	14	6,5	13	6,2	2	10,0	10	9,6	1	5,0	8	7,6	0	6,4	SSW	10,3	ESE	48
23	11,0	12	6,5	12	7,6	9	9,9	9	11,7	5	8,8	3	7,3	1	7,9	SSW	11,0	E	42
18	9,3	6	6,3	5	7,2	4	4,5	6	10,0	1	6,0	5	6,8	3	6,8	SSW	9,3	ESE	54
11	11,6	6	6,2	6	3,5	4	3,5	5	4,8	7	3,7	9	6,3	4	5,0	SSW	11,6	ESE	80
10	6,4	6	5,3	5	4,6	6	4,2	3	5,7	1	6,0	13	5,1	5	4,6	NNW	5,1	ESE	36
3	7,0	1	4,0	1	5,0	3	4,7	8	5,9	3	3,7	5	4,0	2	4,5	NNE	5,4	NE	22
206	10,0	84	6,2	102	6,7	81	8,7	98	9,7	39	6,6	75	6,6	21	6,4	SSW	10,0	ESE	80

nd; velocidade média para cada direcção f̄ (Km/h)

	HUMIDADE RELATIVA U (%)					TENSÃO DO VAPOR (mb)				EVAPORAÇÃO (mm)		
	MÉDIAS			EXTREMAS		MÉDIAS				TOTAL	EXTREMAS	
	9 h	15 h	21 h	Máxima	Mínima	9 h	15 h	21 h	Média	9 h/9 h	Máxima	Mínima
BAFATÁ												
JANEIRO	55	27	59	100	11	13,6	12,2	17,9	14,6	267,1	15,2	2,9
FEVEREIRO	71	23	60	100	12	-	-	-	-	275,8	14,8	4,6
MARÇO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABRIL	67	27	61	99	18	23,4	16,1	21,6	20,4	330,9	14,1	8,4
MAIO	68	38	67	100	21	25,3	21,2	24,1	23,5	304,1	14,0	3,7
JUNHO	81	60	80	100	29	27,8	27,2	26,7	27,2	162,5	11,4	1,5
JULHO	86	67	89	100	53	29,3	29,1	27,5	28,6	77,0	4,8	0,8
AGOSTO	88	77	88	100	51	28,3	29,9	27,6	28,6	79,8	4,8	0,8
SETEMBRO	88	75	92	99	56	28,3	28,7	27,8	28,3	66,4	4,8	0,9
OUTUBRO	88	71	92	100	54	29,0	29,4	28,5	29,0	60,9	4,8	0,9
NOVEMBRO	76	49	86	100	26	24,0	22,1	25,8	24,0	148,2	11,6	2,4
DEZEMBRO	61	32	71	100	20	15,1	14,0	18,9	16,0	223,4	11,0	3,3
ANO	-	-	-	100	11	-	-	-	-	-	15,2	0,8
BOLAMA												
JANEIRO	62	37	81	100	20	16,6	15,8	21,0	17,8	168,9	7,5	1,9
FEVEREIRO	76	53	87	98	20	24,0	22,7	26,1	24,2	110,6	6,6	2,0
MARÇO	59	43	83	97	14	20,0	20,2	25,0	21,4	134,2	9,8	3,3
ABRIL	66	54	82	95	22	23,9	23,8	26,4	24,7	158,1	8,0	3,4
MAIO	68	56	82	99	21	25,9	25,9	28,5	26,8	153,0	7,5	0,8
JUNHO	80	68	86	98	38	28,3	28,3	29,0	28,6	105,3	8,0	1,3
JULHO	81	74	89	99	58	30,0	29,9	29,1	29,7	80,0	4,3	1,0
AGOSTO	84	79	91	98	65	29,1	29,6	28,8	29,2	65,0	4,0	0,5
SETEMBRO	85	79	92	98	62	28,4	29,2	28,5	28,7	57,4	3,0	0,7
OUTUBRO	83	75	92	97	57	29,8	29,9	28,9	29,6	61,5	3,3	0,5
NOVEMBRO	70	59	87	97	36	25,1	26,0	27,3	26,2	97,7	7,4	0,6
DEZEMBRO	59	44	79	95	24	17,1	18,8	21,7	19,2	168,3	8,9	3,1
ANO	73	60	86	100	14	24,8	25,0	26,7	25,5	1410,0	9,8	0,5

NEBULOSIDADE N (0-10)					INSOLAÇÃO (Horas e décimos)		RADIAÇÃO GLOBAL (Cal / cm²)			VISIBILIDADE V (km)		
9 h	15 h	21 h	Número de dias $\overline{N} \geq 8$	Número de dias $\overline{N} \leq 2$	TOTAL	Percentagem %	TOTAL	Máxima	Data	9 h	15 h	21 h
												BAFATÁ
5	5	4	6	10	192,2	58	-	-	-	7	10	9
-	-	-	-	-	230,2	70	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	4	4	3	10	266,2	71	-	-	-	9	20	21
5	5	6	9	9	273,1	69	-	-	-	21	21	19
8	8	9	22	0	152,8	40	-	-	-	19	22	18
8	8	9	24	0	165,7	42	-	-	-	19	18	17
9	9	9	28	0	116,4	30	-	-	-	18	18	16
9	8	8	20	0	134,4	37	-	-	-	-	-	-
8	7	9	22	1	170,2	48	-	-	-	20	19	16
5	6	5	4	4	231,0	68	-	-	-	17	21	20
3	3	2	4	19	259,1	74	-	-	-	14	19	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
												BOLAMA
5	5	4	7	11	264,7	74	-	-	-	13	13	13
4	3	2	3	16	250,7	76	-	-	-	14	15	15
3	4	2	3	15	288,9	77	-	-	-	15	15	14
5	3	2	0	11	285,1	77	-	-	-	14	14	14
6	5	4	6	8	249,6	63	-	-	-	18	18	18
9	8	7	18	0	188,6	49	-	-	-	25	30	30
8	7	7	14	0	202,8	51	-	-	-	30	30	27
9	8	8	22	0	130,3	34	-	-	-	26	25	24
9	9	9	25	0	133,0	36	-	-	-	21	26	26
8	8	8	24	0	192,3	52	-	-	-	29	28	25
5	6	5	6	6	232,1	67	-	-	-	24	24	23
4	4	4	8	15	273,7	77	-	-	-	12	12	12
6	5	5	136	82	2691,8	61	-	-	-	20	21	20

	PRECIPITAÇÃO R (mm) - 09/09 h			NÚMERO DE DIAS								
	TOTAL 9 h/9 h	Máxima	Data	⚡ Trovoada	(⚡) Trovoada a dist.	⚡ Relâmp. s/ trovão	● Chuva	⋁ Borrasca	≡ Nevoeiro	= Neblina	⚲ Orvalho	∞ Bruma
BAFATÁ												
JANEIRO.....	0,3	0,2	26	0	0	0	0	0	5	30	0	22
FEVEREIRO.....	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MARÇO.....	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABRIL.....	0,0	0,0	-	0	0	0	0	0	7	28	0	0
MAIO.....	43,5	19,3	18	3	2	7	4	3	0	5	0	0
JUNHO.....	192,4	50,1	30	11	8	17	18	6	0	0	0	0
JULHO.....	188,7	47,7	27	5	8	15	16	5	4	0	0	0
AGOSTO.....	206,8	43,0	18	5	5	13	19	5	0	0	0	0
SETEMBRO.....	346,8	62,8	14	7	7	17	27	6	6	3	0	0
OUTUBRO.....	273,2	53,9	11	11	11	14	22	4	2	0	1	0
NOVEMBRO.....	12,4	11,4	14	1	2	14	3	0	9	2	0	2
DEZEMBRO.....	0,2	0,2	24	0	0	1	0	0	14	26	0	7
DEZEMBRO.....	1264,3	62,8	14 Set	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOLAMA												
JANEIRO.....	1,4	0,2	V.D.	0	0	0	0	0	3	2	7	7
FEVEREIRO.....	1,2	0,3	V.D.	0	0	0	0	0	6	2	4	2
MARÇO.....	0,0	0,0	-	0	0	0	0	0	0	6	0	4
ABRIL.....	0,0	0,0	-	0	0	1	0	0	0	2	0	1
MAIO.....	34,6	24,9	18	2	4	11	4	0	0	0	0	0
JUNHO.....	367,4	80,5	30	12	12	18	18	11	0	0	0	0
JULHO.....	400,9	109,6	27	11	9	18	22	5	0	0	0	0
AGOSTO.....	669,8	119,4	20	7	4	7	28	4	0	0	0	0
SETEMBRO.....	437,4	66,9	12	12	9	17	27	5	0	0	0	0
OUTUBRO.....	252,6	61,1	14	7	12	16	19	4	0	0	0	0
NOVEMBRO.....	33,9	17,8	1	2	4	10	3	0	0	1	0	3
DEZEMBRO.....	0,0	0,0	-	0	0	0	0	0	2	11	0	11
ANO.....	2199,2	119,4	20 Ago	52	54	98	121	29	11	24	11	28

	TEMPERATURA DO AR T (°C)							
	MÉDIAS				EXTREMAS			
	9 h	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Data	Mínima	Data
BUBAQUE								
	NÃO FUNCIONOU							
CACIMBE								
	NÃO FUNCIONOU							

	TEMPERATURA DO AR T (°C)										
	Número de dias										
	Tx < 20	20 ≤ Tx < 25	25 ≤ Tx < 30	30 ≤ Tx < 35	35 ≤ Tx < 40	Tx ≥ 40	30 > Tn ≥ 25	25 > Tn ≥ 20	20 > Tn ≥ 15	15 > Tn ≥ 10	Tn < 10
BUBAQUE											
	NÃO FUNCIONOU										
CACIMBE											
	NÃO FUNCIONOU										

HUMIDADE RELATIVA U (%)			TENSÃO DO VAPOR (mb)	EVAPORAÇÃO (mm)			NEBULOSIDADE N (0-10)		
9 h				TOTAL	EXTREMAS		MÉDIA	NÚMERO DE DIAS	
Média	Máxima	Mínima	Média 9 h	9 h / 9 h	Máxima	Mínima	9 h	$\bar{N} \geq 8$	$\bar{N} \leq 2$

BUBAQUE

NÃO FUNCIONOU

CACINE

NÃO FUNCIONOU

	VENTO À SUPERFÍCIE							
	Número de observações **nd**; velocidade média para cada direcção $\bar{f}$ (km/h)							
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
BUBAQUE								
			NÃO FUNCIONOU					
CACINE								
			NÃO FUNCIONOU					

VENTO À SUPERFÍCIE

Número de observações **nd**; velocidade média para cada direcção $\bar{f}$ (km/h)									Velocidade média
S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	$\bar{f}$ (km/h)

BUBAQUE

NÃO FUNCIONOU

CACINE

NÃO FUNCIONOU

	PRECIPITAÇÃO R (mm)			NÚMERO DE DIAS								
	TOTAL 9h/9h	Máxima	Data	Trovoada	Trovoada a dist.	Relâmp. s/ trovão	Chuva	Borrasca	Nevoeiro	Neblina	Orvalho	Bruma

BUBAQUE

NÃO FUNCIONOU

CACINE

NÃO FUNCIONOU

	TEMPERATURA DO AR T (°C)							
	MÉDIAS				EXTREMAS			
	9 h	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Data	Mínima	Data
								CAIÓ
JANEIRO.....	-	-	-	-	-	-	-	-
FEVEREIRO.....	25,2	28,8	21,1	25,0	32,0	19	18,0	23
MARÇO.....	24,8	27,8	21,9	24,8	30,0	4	20,5	9
ABRIL.....	-	-	-	-	29,0	V.D.	21,0	19
MAIO.....	-	-	-	-	-	-	-	-
JUNHO.....	27,2	30,7	23,5	27,1	35,0	3	21,5	V.D.
JULHO.....	-	-	-	-	-	-	-	-
AGOSTO.....	27,3	28,6	24,1	26,4	31,5	26	19,0	2
SETEMBRO.....	26,5	28,3	23,0	25,7	32,0	10	18,1	10
OUTUBRO.....	26,2	28,5	22,9	25,7	30,4	31	18,0	31
NOVEMBRO.....	27,4	30,0	23,2	26,6	32,5	10	17,5	27
DEZEMBRO.....	24,0	27,8	23,7	25,7	32,2	6	20,0	V.D.
ANO.....	-	-	-	-	-	-	-	-

CATIÓ

FUNCIONAMENTO IRREGULAR

CAIÓ

	TEMPERATURA DO AR T (°C) — Número de dias										
	Tx < 20	20 ≤ Tx < 25	25 ≤ Tx < 30	30 ≤ Tx < 35	35 ≤ Tx < 40	Tx ≥ 40	30 > Tn ≥ 25	25 > Tn ≥ 20	20 > Tn ≥ 15	15 > Tn ≥ 10	Tn < 10
JANEIRO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEVEREIRO.....	0	0	19	6	0	0	0	21	4	0	0
MARÇO.....	0	0	28	1	0	0	0	29	0	0	0
ABRIL.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAIO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUNHO.....	0	0	5	24	1	0	9	21	0	0	0
JULHO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGOSTO.....	0	0	21	10	0	0	13	17	1	0	0
SETEMBRO.....	0	0	25	5	0	0	4	25	1	0	0
OUTUBRO.....	0	0	27	1	0	0	0	27	1	0	0
NOVEMBRO.....	0	0	14	16	0	0	6	22	2	0	0
DEZEMBRO.....	0	5	24	2	0	0	16	15	0	0	0
ANO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CATIÓ

FUNCIONAMENTO IRREGULAR

HUMIDADE RELATIVA U (%)			TENSÃO DO VAPOR (mb)	EVAPORAÇÃO (mm)			NEBULOSIDADE N (0-10)		
9 h				TOTAL	EXTREMAS		MÉDIA	NÚMERO DE DIAS	
Média	Máxima	Mínima	Média 9 h	9 h / 9 h	Máxima	Mínima	9 h	$\bar{N} \geq 8$	$\bar{N} \leq 2$
									CAIÓ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	92	33	20,2	137,3	8,0	2,2	9	22	3
71	91	48	21,8	195,3	10,5	3,5	7	20	9
-	85	63	-	-	7,5	3,5	-	19	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	98	73	29,4	134,7	7,5	1,0	9	28	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	97	74	29,9	126,7	10,0	0,7	10	31	0
85	98	70	29,3	70,0	4,5	0,5	10	30	0
85	93	73	-	51,7	4,0	1,0	9	24	0
67	84	40	24,6	155,8	10,5	1,5	5	17	12
45	79	28	12,3	198,5	8,5	4,5	10	31	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									CATIÓ
			FUNCIONAMENTO IRREGULAR						

VENTO À SUPERFÍCIE

Número de observações **nd**; velocidade média para cada direcção $\bar{f}$ (km/h)

CAIÓ

	N		NNE		NE		ENE		E		ESE		SE		SSE	
JANEIRO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEVEREIRO.....	2	3,5	2	2,0	3	2,7	0	0,0	2	3,5	3	3,7	1	2,0	0	0,0
MARÇO.....	11	3,8	7	4,1	1	2,0	2	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ABRIL.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAIO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUNHO.....	3	3,7	3	3,7	1	3,0	1	3,0	2	2,0	3	7,7	1	2,0	0	0,0
JULHO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGOSTO.....	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SETEMBRO.....	0	0,0	1	6,0	0	0,0	1	2,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
OUTUBRO.....	1	2,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	1	6,0	0	0,0
NOVEMBRO.....	3	3,3	5	6,2	3	2,7	2	2,5	3	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
DEZEMBRO.....	4	3,0	0	0,0	5	4,2	0	0,0	8	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ANO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CATIÓ

FUNCIONAMENTO IRREGULAR

VENTO À SUPERFÍCIE

Número de observações **nd**; velocidade média para cada direcção $\bar{f}$ (km/h)																		Velocidade média $\bar{f}$ (km/h)
S		SSW		SW		WSW		W		WNW		NW		NNW		Calma		

CAIÓ

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	3	4,3	3	6,0	4	0,2	3,1
0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	1	16,0	4	8,2	3	0,3	5,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	3,5	1	11,0	4	9,0	9	0,9	3,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0,0	0	0,0	2	3,5	4	6,0	3	8,7	1	2,0	6	6,3	4	9,0	9	0,3	4,2
0	0,0	0	0,0	5	6,4	1	13,0	1	6,0	1	13,0	2	10,5	3	6,3	12	0,5	3,4
0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	5,0	0	0,0	2	5,5	7	4,4	2	4,0	12	0,5	2,3
1	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	2,5	0	0,0	1	6,0	0	0,0	10	0,4	3,6
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	0,6	2,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CATIÓ

FUNCIONAMENTO IRREGULAR

	PRECIPITAÇÃO R (mm)			NÚMERO DE DIAS								
	TOTAL 9h/9h	Máxima	Data	Trovoada	Trovoada a dist.	Relâmp. s/ trovão	Chuva	Borrasca	Nevoeiro	Neblina	Orvalho	Bruma
CAIÓ												
JANEIRO.....												
FEVEREIRO....	0,0	0,0	-	0	0	0	0	0	0	17	0	8
MARÇO.....	0,0	0,0	-	0	0	0	0	0	2	24	0	3
ABRIL.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAIO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUNHO.....	134,8	34,8	27	4	5	0	12	4	0	17	0	0
JULHO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGOSTO.....	370,2	77,5	20	0	6	0	21	5	1	0	0	0
SETEMBRO.....	500,1	76,5	13	6	15	0	25	5	4	0	0	0
OUTUBRO.....	184,0	38,0	14	3	20	0	15	3	0	3	2	0
NOVEMBRO.....	40,4	32,4	1	2	2	0	3	1	0	19	0	9
DEZEMBRO.....	0,0	0,0	-	0	0	0	0	0	0	3	0	28
CATIÓ												
	FUNCIONAMENTO IRREGULAR											

TEMPERATURA DO AR
T (°C)

FARIM

NÃO FUNCIONOU

NOVA LAMEGO

	MÉDIAS				EXTREMAS			
	9 h	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Data	Mínima	Data
JANEIRO.....	21,5	30,2	11,5	20,8	34,5	29	8,0	5 e 6
FEVEREIRO.....	24,4	34,1	14,8	24,5	36,1	19	8,0	12
MARÇO.....	27,2	35,1	17,8	26,5	37,1	29	13,0	4
ABRIL.....	28,4	35,6	20,4	28,0	37,5	5 e 23	19,0	9 e 28
MAIO.....	29,3	35,2	21,8	28,5	38,0	V.D.	19,5	31
JUNHO.....	26,8	31,0	21,2	26,1	36,0	1	18,5	23
JULHO.....	26,5	29,3	20,7	25,0	31,9	17	19,0	V.D.
AGOSTO.....	25,9	28,2	20,8	24,5	30,2	31	19,5	28
SETEMBRO.....	25,7	28,1	19,7	23,9	30,2	29	17,9	6 e 23
OUTUBRO.....	26,4	30,4	21,4	25,9	33,6	21	16,3	16
NOVEMBRO.....	26,6	32,9	19,8	26,4	35,0	24	13,5	30
DEZEMBRO.....	23,3	32,2	14,4	23,3	35,2	23	11,2	28
ANO.....	26,0	31,9	18,7	25,3	38,0	V.D.	8,0	V.D.

	TEMPERATURA DO AR T (°C)										
	Número de dias										
	Tx < 20	20 ≤ Tx < 25	25 ≤ Tx < 30	30 ≤ Tx < 35	35 ≤ Tx < 40	Tx ≥ 40	30 > Tn ≥ 25	25 > Tn ≥ 20	20 > Tn ≥ 15	15 > Tn ≥ 10	Tn < 10
FARIA											
	NÃO FUNCIONOU										
NOVA LAMEGO											
JANEIRO.....	0	1	10	20	0	0	0	0	5	18	8
FEVEREIRO.....	0	0	0	20	8	0	0	1	13	12	2
MARÇO.....	0	0	0	12	19	0	0	3	25	3	0
ABRIL.....	0	0	0	9	21	0	0	23	7	0	0
MAIO.....	0	0	0	13	18	0	0	30	1	0	0
JUNHO.....	0	0	10	18	2	0	0	23	7	0	0
JULHO.....	0	0	22	9	0	0	0	23	8	0	0
AGOSTO.....	0	1	29	1	0	0	0	28	3	0	0
SETEMBRO.....	0	2	25	3	0	0	0	13	17	0	0
OUTUBRO.....	0	0	14	17	0	0	0	29	2	0	0
NOVEMBRO.....	0	0	0	29	1	0	0	17	12	1	0
DEZEMBRO.....	0	0	2	28	1	0	0	0	11	20	0
ANO.....	0	4	112	179	70	0	0	199	111	54	0

HUMIDADE RELATIVA U (%)			TENSÃO DO VAPOR (mb)	EVAPORAÇÃO (mm)			NEBULOSIDADE N (0-10)		
9 h				TOTAL	EXTREMAS		MÉDIA	NÚMERO DE DIAS	
Média	Máxima	Mínima	Média 9 h	9 h/9 h	Máxima	Mínima	9 h	$\bar{N} \geq 8$	$\bar{N} \leq 2$

FARIM

NÃO FUNCIONOU

NOVA LAMEGO

56	98	30	13,9	805,0	17,8	3,4	3	5	17
68	90	29	20,7	336,4	18,8	6,5	2	2	19
60	85	22	20,4	390,9	17,1	9,0	1	1	24
62	71	45	23,1	358,1	17,5	7,6	2	2	22
61	78	47	24,2	325,7	14,2	3,5	4	6	19
79	100	61	27,4	179,8	14,5	1,8	6	16	6
86	92	78	29,3	97,4	5,0	0,7	7	19	4
88	99	77	29,3	81,7	4,6	0,7	8	27	0
87	99	79	28,6	64,7	3,5	0,3	8	20	2
86	99	72	29,1	75,1	4,0	1,2	6	18	6
71	93	38	24,4	150,6	8,8	2,6	3	3	16
62	93	29	17,7	267,8	14,6	4,5	2	2	20
72	100	22	24,0	2633,2	18,8	0,3	4	121	155

VENTO À SUPERFÍCIE

Número de observações **nd**; velocidade média para cada direcção $\bar{f}$ (km/h)

FARIM

	N		NNE		NE		ENE		E		ESE		SE		SSE	
	NÃO FUNCIONOU															

NOVA LAMEGO

	N		NNE		NE		ENE		E		ESE		SE		SSE	
JANEIRO.....	7	7,4	6	8,8	6	9,8	5	10,0	0	0,0	0	0,0	1	8,0	0	0,0
FEVEREIRO.....	0	0,0	2	10,0	1	14,0	2	13,0	1	14,0	2	7,5	0	0,0	1	14,0
MARÇO.....	2	11,0	2	10,5	2	8,0	2	11,0	0	0,0	0	0,0	1	5,0	0	0,0
ABRIL.....	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	8,0
MAIO.....	2	11,0	1	6,0	3	9,7	0	0,0	3	11,3	1	14,0	0	0,0	0	0,0
JUNHO.....	3	8,3	2	6,0	1	8,0	2	8,5	1	10,0	1	9,0	0	0,0	3	7,0
JULHO.....	1	5,0	0	0,0	0	0,0	1	8,0	0	0,0	1	11,0	0	0,0	2	10,5
AGOSTO.....	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	6,3	0	0,0	1	13,0	1	8,0	2	9,0
SETEMBRO.....	0	0,0	1	8,0	1	13,0	2	8,5	1	5,0	2	8,0	0	0,0	2	8,0
OUTUBRO.....	1	5,0	2	3,5	3	6,0	1	6,0	2	3,0	1	5,0	2	4,0	3	10,7
NOVEMBRO.....	3	6,7	7	14,3	4	10,2	2	23,0	1	2,0	0	0,0	1	3,0	1	7,0
DEZEMBRO.....	1	13,0	6	10,3	8	11,9	10	8,4	2	3,5	2	6,5	0	0,0	0	0,0
ANO.....	20	8,2	29	10,0	29	10,1	30	9,8	11	7,1	11	8,7	6	5,3	16	9,1

VENTO À SUPERFÍCIE

Número de observações **nd**; velocidade média para cada direcção $\bar{f}$ (km/h)									Velocidade média
S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	$\bar{f}$ (km/h)

FARIM

NÃO FUNCIONOU

NOVA LAMEGO

0	0,0	2	7,0	2	4,5	1	7,0	0	0,0	1	7,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4,0
4	6,0	7	4,4	0	0,0	3	5,7	0	0,0	0	0,0	1	7,0	2	8,5	2	2,0	4,7
2	8,0	2	8,0	4	6,5	4	4,0	5	6,2	0	0,0	1	7,0	3	9,0	1	1,0	4,9
4	5,5	7	7,9	2	6,5	7	10,8	1	7,0	3	8,3	2	12,5	1	5,0	1	1,0	6,5
0	0,0	2	2,0	5	9,6	2	9,0	1	2,0	4	5,8	6	5,2	1	9,0	0	0,0	7,1
2	8,0	2	11,5	0	0,0	3	10,0	2	10,0	3	9,7	3	9,7	2	11,5	0	0,0	6,2
3	7,0	6	6,7	2	6,0	6	9,5	5	7,0	2	13,0	0	0,0	2	13,0	0	0,0	5,3
3	10,7	6	8,8	1	8,0	4	8,0	2	9,0	2	9,5	1	14,0	2	6,0	3	0,3	5,3
2	9,0	7	8,0	3	7,7	2	8,0	0	0,0	1	4,0	1	10,0	2	6,5	3	1,0	4,4
3	3,7	2	6,0	2	3,5	2	6,0	2	3,5	2	7,0	2	4,0	0	0,0	1	1,0	3,4
1	2,0	1	4,0	1	3,0	2	8,0	3	5,3	1	5,0	0	0,0	1	5,0	1	1,0	3,5
0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	1	5,0	0	0,0	3,5
24	6,8	44	7,0	22	6,8	36	8,3	21	6,5	19	8,0	18	7,4	17	8,4	12	0,7	4,9

	PRECIPITAÇÃO R (mm)			NÚMERO DE DIAS								
	TOTAL 9h/9h	Máxima	Data	⛈ Trovoada	(⛈) Trovoada a dist.	↯ Relâmp. s/ trovão	● Chuva	≽ Borrasca	≡ Nevoeiro	= Neblina	Orvalho	Bruma
FARIM												
			NÃO FUNCIONOU									
NOVA LAMEGO												
JANEIRO.....	0,4	0,2	25 e 26	0	0	0	0	0	2	7	0	20
FEVEREIRO....	0,2	0,1	10 e 18	0	0	0	0	0	1	17	1	5
MARÇO.....	0,0	0,0	-	0	0	0	0	0	0	17	0	14
ABRIL.....	0,0	0,0	-	0	0	0	0	0	0	19	0	6
MAIO.....	1,2	1,2	16	0	0	0	1	1	0	13	0	12
JUNHO.....	230,3	66,0	30	3	1	0	11	6	0	1	0	0
JULHO.....	230,4	44,6	25	8	0	0	19	8	0	0	0	0
AGOSTO.....	189,1	69,3	23	6	0	0	23	8	0	0	0	0
SETEMBRO....	381,6	73,0	9	12	0	0	25	5	0	0	0	0
OUTUBRO.....	181,7	42,5	12	5	0	0	17	3	1	3	1	0
NOVEMBRO....	1,1	0,2	V.D.	0	0	0	1	0	1	8	6	6
DEZEMBRO.....	0,5	0,4	24	0	0	0	0	0	6	11	1	13
ANO.....	1216,5	73,0	9 Set	34	1	0	97	32	11	96	9	76

POSTOS UDOMÉTRICOS

LOCALIDADES	*COORDENADAS*		Altitude do posto (acima do nível médio do mar) Hs (m)	Altura da boca do udómetro (acima do solo) hr (m)
	LATITUDE φ	LONGITUDE λ		
BEDANDA.....	11º 21'N	15º 06'W	14	1,5
(a) BÉLI.....	11º 51'N	13º 56'W	80	1,5
BISSORA.....	12º 14'N	15º 27'W	10	1,5
BUBA.....	11º 35'N	15º 00'W	10	1,5
BULA.....	12º 00'N	15º 43'W	30	1,5
(a) BURUNTUMA.....	12º 26'N	13º 39'W	100	1,5
CACHEU.....	12º 17'N	16º 10'W	14	1,5
CARAVELA.....	11º 30'N	16º 18'W	15	1,5
FULACUNDA.....	11º 47'N	15º 11'W	35	1,5
MADINA DO BOÉ.....	11º 45'N	14º 13'W	75	1,5
MANSABÁ.....	12º 18'N	15º 10'W	43	1,5
(a) MANSOA.....	12º 04'N	15º 19'W	8	1,5
(a) PIRADA.....	12º 40'N	14º 10'W	55	1,5
(a) PORTO GOLE.....	11º 58'N	15º 08'W	10	1,5
SONACO.....	12º 24'N	14º 29'W	25	1,5
TEIXEIRA PINTO.....	12º 04'N	16º 029W	15	1,5
XITOLE.....	11º 44'N	14º 49'W	30	1,5

(a) Não funcionaram durante o ano.-

PRECIPITAÇÃO
R (mm) - 09/09 h

	BEDANDA			BÉLI			BISSORÃ			BULA		
	Total	Máx.	Data	Total	Máx.	Data	Total	Máx.	Data	Total	Máx.	Data
JANEIRO.....	0,0	0,0	-				0,1	0,1	27	0,0	0,0	-
FEVEREIRO....	0,0	0,0	-				1,3	0,2	15 e16	0,0	0,0	-
MARÇO.....	0,0	0,0	-				0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
ABRIL.....	0,0	0,0	-				0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
MAIO.....	42,9	20,7	17				24,4	7,9	18	78,7	27,7	17
JUNHO.....	243,3	84,3	26				160,5	51,2	30	117,4	33,2	22
JULHO.....	518,5	106,5	22				198,3	88,9	13	162,8	44,1	27
AGOSTO.....	556,5	114,2	19				444,5	123,6	20	473,0	76,7	17
SETEMBRO.....	586,7	177,4	12				372,7	45,0	13	392,8	60,3	13
OUTUBRO.....	268,1	44,6	17				422,1	67,9	4	281,7	40,0	14
NOVEMBRO.....	58,4	23,0	3				34,4	17,2	14	43,6	31,4	1
DEZEMBRO.....	0,0	0,0	-				0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
ANO.....	2274,4	177,4	12 Set	(a)			1650,3	123,6	20 Ago	1549,8	76,7	17 Ago

	BUBA			BURUNTUMA			CACHEU			CARAVELA		
	Total	Máx.	Data	Total	Máx.	Data	Total	Máx.	Data	Total	Máx.	Data
JANEIRO.....	0,0	0,0	-				0,0	0,0	-	0,4	0,4	11
FEVEREIRO....	0,0	0,0	-				0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
MARÇO.....	0,0	0,0	-				0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
ABRIL.....	0,0	0,0	-				0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
MAIO.....	F	F	-				11,2	9,0	18	14,5	9,0	18
JUNHO.....	271,1	47,2	27				106,8	34,1	8	342,1	72,3	10
JULHO.....	377,5	83,2	27				166,5	33,4	13	560,6	154,6	27
AGOSTO.....	F	F	-				415,7	104,0	20	598,9	181,1	20
SETEMBRO.....	596,3	130,7	13				421,1	102,0	3	660,9	153,4	13
OUTUBRO.....	327,1	65,4	14				253,1	46,8	4	226,8	34,0	9
NOVEMBRO.....	73,4	36,2	15				12,0	12,0	1	6,6	4,8	1
DEZEMBRO.....	0,4	0,2	13				0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
ANO.....	-	-	-	(a)			1389,4	104,0	20 Ago	2410,8	181,1	20 Ago

(a) Não funcionaram durante o ano.-

PRECIPITAÇÃO

R (mm) - 09/09 h

	FULAGUNDA			MANSABÁ			MANSOA			PIRADA		
	Total	Máx.	Data	Total	Máx.	Data	Total	Máx.	Data	Total	Máx.	Data
JANEIRO.....	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-						
FEVEREIRO.....	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-						
MARÇO.....	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-						
ABRIL.....	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-						
MAIO.....	F	F	F	69,3	60,1	16						
JUNHO.....	249,4	69,2	30	170,1	76,5	30						
JULHO.....	421,7	120,0	27	298,7	107,3	27						
AGOSTO.....	500,1	129,0	20	261,1	59,2	20						
SETEMBRO.....	608,0	128,2	13	465,5	56,1	8						
OUTUBRO.....	289,0	60,0	14	284,5	65,6	10						
NOVEMBRO.....	35,0	14,0	3 e 14	24,0	11,5	1						
DEZEMBRO.....	0,1	0,1	24	0,0	0,0	-	(a)			(a)		
ANO.....	-	128,2	13 Set	1582,2	107,3	27 Jul						

	PORTR GOLE			SONACO			TEIXEIRA PINTO			XITOLE		
	Total	Máx.	Data	Total	Máx.	Data	Total	Máx.	Data	Total	Máx.	Data
JANEIRO.....				0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
FEVEREIRO.....				0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
MARÇO.....				0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
ABRIL.....				0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
MAIO.....				2,6	2,6	17	29,4	13,1	17	86,5	30,2	21
JUNHO.....				167,0	51,9	30	119,2	30,2	8	240,1	58,1	22
JULHO.....				243,6	42,6	27	235,6	55,6	13	288,3	74,0	27
AGOSTO.....				152,8	59,2	20	547,8	90,0	20	359,9	89,2	20
SETEMBRO.....				292,7	53,7	3	503,5	95,9	14	415,5	110,6	13
OUTUBRO.....				157,4	34,1	14	293,0	48,3	4	F	-	-
NOVEMBRO.....				4,4	4,2	14	51,8	29,1	9	F	-	-
DEZEMBRO.....				0,2	0,2	24	0,0	-	-	F	-	-
ANO.....	(a)			1020,7	59,2	20 Ago	1780,3	95,9	14 Set	-	110,6	13 Set

(a) Não funcionaram durante o ano.-

RESUMO ANUAL DA PRECIPITAÇÃO

R (mm)

	TOTAL	Desvio da normal	Normal		Máxima	Mês	Número de dias com precipitação igual ou superior a							
			Valor	N.º de Anos			0,1 mm	1 mm	5 mm	10 mm	20 mm	50 mm	100 mm	150 mm
BAFATÁ.....	1264,3	-	-	-	62,8	Setembro	103	90	61	40	21	3		
BEDANDA.....	2274,4	- 198,0	2472,4	6	177,4	Setembro	136	118	98	68	34	10	3	1
BÉLI.....	(a)	-	-	-	-	-								
BISSAU/AERP.	1866,3	-	-	-	162,5	Setembro	116	92	62	52	33	8	1	
BISSAU/OBSª.	1943,6	- 79,0	2022,6	19	176,4	Setembro	115	90	72	59	34	5	1	1
BISSORÃ.....	1650,3	+ 50,7	1599,6	5	123,6	Agosto	105	81	66	48	33	5	1	
BOLAMA.....	2199,2	- 74,6	2273,8	37	119,4	Agosto	140	109	78	61	36	10	2	
BUBA.....	(b)	-	-	-	-	-								
BUBAQUE.....	(a)	-	-	-	-	-								
BULA.....	1549,8	-	-	-	76,7	Agosto	81	80	63	50	31	4		
BURUNTUMA...	(a)	-	-	-	-	-								
CACHEU.....	1384,4	- 218,6	1603,0	8	104,0	Agosto	67	66	54	40	24	6	2	
CACINE.....	(a)	-	-	-	-	-								
CAIÓ.....	(b)	-	-	-	-	-								
CARAVELA....	2410,8	-	-	-	184,1	Agosto	144	111	68	54	37	15	3	2
CATIÓ.....	(b)	-	-	-	-	-								
FÁ.....	(a)	-	-	-	-	-								
FARIM.....	(a)	-	-	-	-	-								
FULACUNDA...	2103,3	- 203,2	2306,5	6	128,2	Setembro	78	77	75	42	30	11	2	
MADINA DO BOÉ	(a)	-	-	-	-	-								
MANSABÁ.....	1582,2	- 11,7	1593,9	8	107,3	Julho	80	79	69	47	29	7	1	
MANSOA.....	(a)	-	-	-	-	-								
NOVA LAMEGO..	1216,5	- 286,7	1503,2	20	73,0	Setembro	112	79	52	40	22	3		
PIRADA.....	(b)	-	-	-	-	-								
PORTO GOLE...	(b)	-	-	-	-	-								
SONACO.....	1020,7	-	-	-	59,2	Agosto	87	71	47	34	19	3		
TEIXEIRA PINT.	1780,3	- 159,4	1939,7	7	95,9	Setembro	86	86	73	54	30	8		
VARELA.....	(a)	-	-	-	-	-								
XITOLE.....	(b)	-	-	-	-	-								

(a) Não funcionaram durante o ano.

(b) Funcionamento irregular.

BISSAU/OBSERVATÓRIO

VENTO EM ALTITUDE

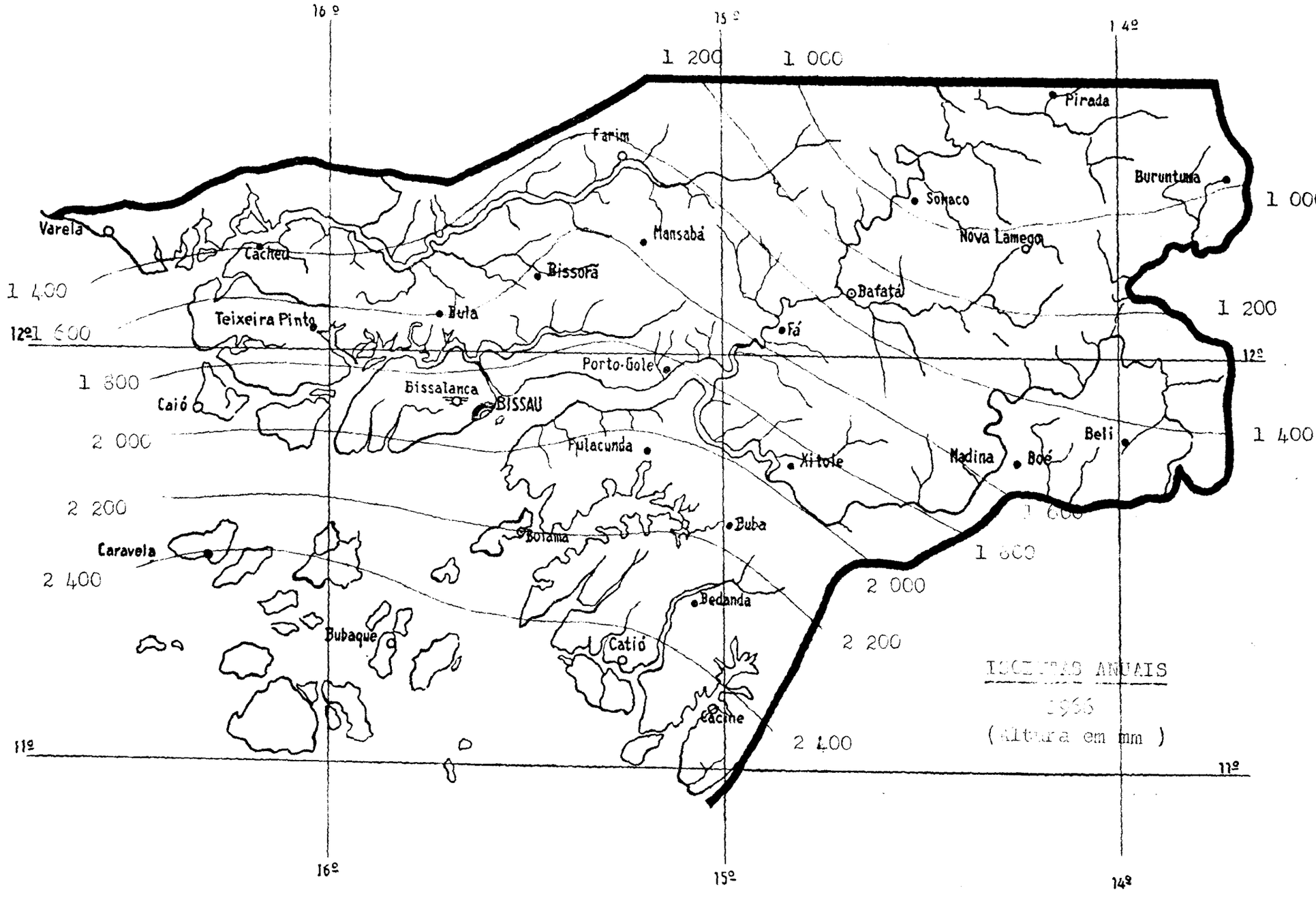
d — direcção em dezenas de graus. f — velocidade em m/s

	Superfície		600 m		900 m		1200 m		1500 m		2100 m		3000 m		3900 m	
	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f
JANEIRO.....																
FEVEREIRO....																
MARÇO.....																
ABRIL.....																
MAIO.....																
JUNHO.....																
JULHO.....																
AGOSTO.....																
SETEMBRO.....																
OUTUBRO.....																
NOVEMBRO.....	050	3,1	080	5,4	090	12,0	100	5,2	110	5,4	120	5,4	110	4,4		
DEZEMBRO....	070	5,3	100	13,4	110	10,2	110	8,5	120	6,7	130	7,4	140	7,7	160	2,3
ANO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

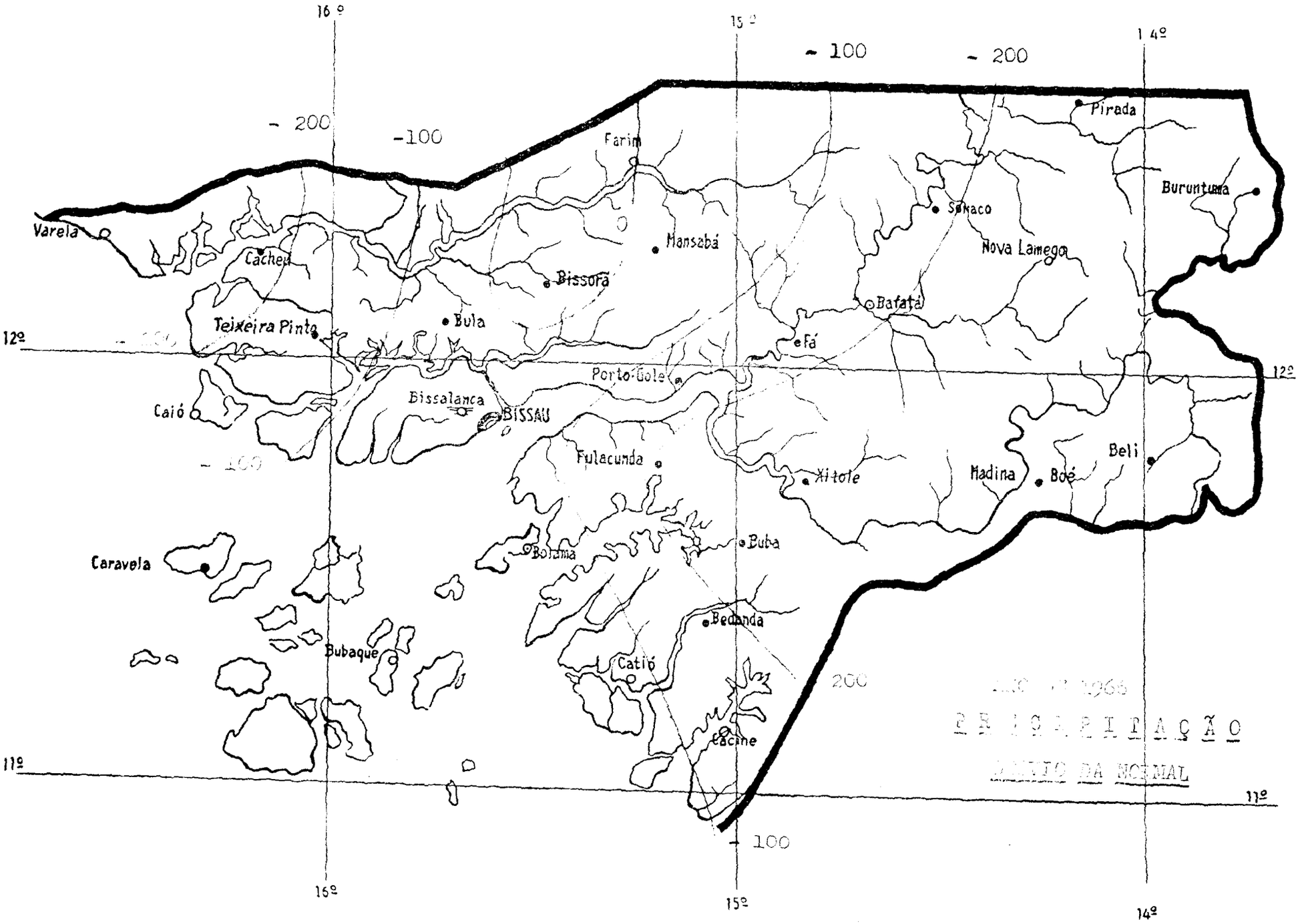
VENTO EM ALTITUDE

d — direcção em dezenas de graus. f — velocidade em m/s

4500 m		5100 m		5700 m		7500 m		9600 m		10 800 m		12 300 m		14 100 m		16 200 m	
d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f	d	f


16º
15º
14º
12º
11º
1 200
1 000
1 400
1 600
1 800
2 000
2 200
2 400
Varela
Cacheu
Farim
Mansabá
Bissorã
Bula
Teixeira Pinto
Caió
Bissalanca
BISSAU
Porto-Gole
Fulacunda
Bolama
Caravela
Bubaque
Buba
Bedanda
Catió
Cacine
Pirada
Buruntuma
Sonaco
Nova Lamego
Bafatá
Fá
Xitole
Madina
Boé
Beli
ISOETAS ANUAIS
1966
(Altura em mm)

151 239


16º
15º
14º
12º
11º
- 100
- 200
Varela
Cacheu
Teixeira Pinto
Caió
Bissalanca
BISSAU
Bula
Bissorã
Farim
Mansabá
Porto Gole
Fulacunda
Bolama
Caravela
Bubaque
Catió
Cacine
Bedanda
Buba
Xitole
Fá
Bafatá
Sonaco
Nova Lamego
Pirada
Buruntuma
Madina
Boé
Beli
PRECIPITAÇÃO
DESVIO DA NORMAL