SERVIÇO METEOROLÓGICO NACIONAL

ANAIS METEOROLÓGICOS DAS COLÓNIAS

VOLUME XXXIII - ANO DE 1946

QC
982.5
.P8
A5
v.33
1946

LIBRARY

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

LISBOA Tipografia Matemática, L.da Rua Almirante Barroso, 20, r/c. 1951

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

ADVERTÊNCIA

Pelo artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 35.836, de 29 de Agosto de 1946, que criou o Serviço Meteorológico Nacional, compete a este Serviço «assegurar a unidade de orientação e de processos nos trabalhos de meteorologia e geofísica no território nacional [...] reunir e publicar, de harmonia com um plano geral, os resultados dos trabalhos e estudos de meteorologia e geofísica que revistam interesse nacional».

Esta disposição legal tornou-se efectiva com a publicação da Lei n.º 2042, de 17 de Junho de 1950, que reorganizou os serviços meteorológicos nos territórios do ultramar. De harmonia com o plano geral acima referido, os *Anais Meteorológicos das Colónias* foram substituídos, a partir do ano de 1947, pelo *Anuário Climatológico de Portugal* — II Parte — *Territórios do Ultramar* que dará seguimento àqueles *Anais*.

Para não interromper o fornecimento das informações meteorológicas anuais sobre os territórios do ultramar, o Serviço Meteorológico Nacional tomou o encargo de publicar os volumes dos *Anais* correspondentes aos anos de 1945 e 1946 que não chegaram a ser publicados pela Direcção Geral de Fomento Colonial.

Neste volume XXXIII (ano de 1946) dos *Anais Meteorológicos das Colónias* publicam-se os mapas de apuramento mensal e anual das observações feitas em 44 estações meteorológicas dos territórios de Cabo Verde, Guiné, S. Tomé, Angola, Moçambique, Estado da Índia e Macau, entre as quais os observatórios de Mindelo (S. Vicente, Cabo Verde), Bolama (Guiné), S. Tomé, Luanda (Angola), Lourenço Marques (Moçambique), Nova Goa (Estado da Índia) e Macau e também os mapas de apuramento anual das observações feitas em 72 postos udométricos de Cabo Verde e do Estado da Índia (ver «Tábua das Matérias»).

Horas das observações. Nos mapas de apuramento das estações meteorológicas indicam-se as horas das observações directas em cada uma no tempo médio legal do território considerado. Reduz-se ao tempo médio de Greenwich (T. M. G.) o tempo legal em cada um dos territórios adicionando os seguintes valores: Cabo Verde 2 h; Guiné 0 h; S. Tomé 0 h; Angola - 1 h; Moçambique - 2 h; Estado da Índia - 5 h 30 min.; Macau - 8 h.

Pressão atmosférica. Mede-se com barómetros de mercúrio de escala compensada e com barógrafos, para verificação dos valores lidos nas observações directas. Os valores incluídos nos mapas de apuramento mensal são os valores verdadeiros da pressão atmosférica na estação meteorológica, expressos em milibars (mb). A pressão média, nos mapas de apuramento anual, é a média dos valores lidos nas observações directas; e a sua redução ao nível do mar fez-se tomando a temperatura média do mês. Os valores extremos (máximo e mínimo) indicam-se em tipo egípcio.

Temperatura e humidade do ar. Medem-se com termómetros de mercúrio e de alcool, e com termógrafos e higrógrafos para verificação dos valores lidos nas observações directas. Os valores da temperatura são expressos em graus centígrados, e os da humidade relativa em centésimos (de 0 a 100), correspondendo 0 ao ar sêco e 100 ao ar saturado de vapor de água. Os valores da humidade relativa determinam-se por meio de tábuas, a partir das indicações dos dois termómetros do psicrómetro. Os valores extremos (máximo e mínimo) indicam-se em tipo egípcio.

O valor da temperatura média do mês, indicado para todas as estações meteorológicas sob a designação «Dia», é a média das temperaturas máxima e mínima diárias do ar.

Nos mapas de apuramento anual os valores das colunas «Dia», «$\overline{\text{Max}}$» e «$\overline{\text{Min}}$», são as médias dos valores das colunas «Dia», «Max» e «Min» dos mapas de apuramento mensal.

Vento. A direcção do vento refere-se a oito rumos. O símbolo C significa «calma». A velocidade do vento exprime-se em quilómetros por hora (km/h). A velocidade média diurna do vento (coluna «Dia» dos mapas de apuramento mensal) é o cociente por 24 do percurso total do vento durante o dia, das 0 às 24 horas, tirado do registo do anemógrafo.

Os valores indicados nos mapas de apuramento anual, para cada rumo do vento, são: na coluna «nD», o número de vezes que se observou esse rumo durante o mês, nas observações directas; e na coluna $\bar{v}$, a velocidade média para esse rumo.

Visibilidade. Exprime-se por números inteiros, desde 0 (os objectos não são visíveis a 50 metros) até 9 (os objectos são visíveis a 50 quilómetros ou mais), pela tabela internacional.

Nebulosidade e tempo. A nebulosidade (quantidade de nuvens) avalia-se por estimativa e exprime-se por números de 0 a 10, correspondendo cada unidade a um décimo do céu coberto de nuvens. Deste modo, 0 representa céu limpo, sem nuvens; e 10 representa céu encoberto, sem qualquer porção azul visível. O estado do tempo no local da estação e no momento da observação indica-se pelo respectivo sinal gráfico.

Insolação. Mede-se com o heliógrafo Jordan e exprime-se em horas (h). A percentagem é o cociente, expresso em centésimos (de 0 a 100), da insolação total pela insolação astronómica, isto é, pela insolação máxima possível no intervalo de tempo considerado, dada pela tabela das horas de Sol acima do horizonte no local do heliógrafo.

Estado do solo. Exprime-se por números inteiros, desde 0 (solo seco) até 9 (solo coberto com mais de 15 cm de neve), pela tabela internacional.

Precipitação. Mede-se com udómetros e com udógrafos e exprime-se em milímetros (mm). A medição faz-se na observação da manhã, regista-se nesse dia e refere-se às 24 horas precedentes. Os valores máximos indicam-se em tipo egípcio.

Evolução do tempo. A evolução do tempo entre as observações directas do dia é indicada nos mapas de apuramento mensal pelos respectivos sinais gráficos. O sinal de «vento muito forte», acompanhado do símbolo de um período do dia, indica que durante esse período se observaram velocidades médias do vento iguais ou superiores a 55 km/h.

Número de dias. Contam-se como dias de vento forte e de vento muito forte aqueles em que a velocidade média do vento é igual ou superior a 36 km/h e a 55 km/h, respectivamente, em qualquer das observações directas do dia. Contam-se como dias de céu encoberto e de céu limpo aqueles em que a nebulosidade média é igual ou superior a 8,0 e igual ou inferior a 2,0, respectivamente, nas observações directas do dia.

Símbolos e sinais gráficos. Adoptam-se os seguintes:

Símbolos

P	Pressão atmosférica
T	Temperatura do ar
U	Humidade relativa do ar
D	Direcção do vento
v	Velocidade do vento
V	Visibilidade
R	Precipitação
N	Nebulosidade
w	Tempo
W	Evolução do tempo
E	Estado do solo
φ	Latitude
λ	Longitude referida a Greenwich
g	Aceleração da gravidade
ΔG	Diferença entre a hora utilizada e a hora de Greenwich
H_s	Altura do solo da estação acima do nível do mar
H_b	Altura da tina do barómetro acima do nível do mar
h_t	Altura do reservatório do termómetro acima do solo
h_a	Altura do anemómetro acima do solo
h_d	Altura do catavento acima do solo
h_r	Altura da boca do udómetro acima do solo
Max	Valor máximo de um elemento
Min	Valor mínimo de um elemento
v d	Vários dias
n	Durante a noite
a	Durante a manhã
p	Durante a tarde
na	Durante a noite, depois da meia-noite
np	Durante a noite, antes da meia-noite
$\overline{P}, U, \cdots$	Valores médios dos elementos $P, U, \cdots$, respectivamente

Sinais gráficos

●	Chuva	⊠	Solo coberto de neve
✳	Neve	⚡	Trovoada
⁘	Chuvisco	⚡	Relâmpagos
≡	Nevoeiro	⚑	Vento muito forte
=	Neblina	⊙	Sol descoberto
∞	Bruma seca	⌒	Arco-íris
▽	Aguaceiros	⦶	Coroa solar
△	Granizo	⊔	Coroa lunar
▲	Saraiva	⊕	Halo solar
⌓	Orvalho	⊖	Halo lunar
⌴	Geada		

Serviço Meteorológico Nacional, Junho de 1951.

O Director, *Prof. H. Amorim Ferreira.*

ANAIS METEOROLÓGICOS DAS COLÓNIAS

VOLUME XXXIII — ANO DE 1946

TÁBUA DAS MATÉRIAS

		Página
Advertência		3 e 4

MAPAS DE APURAMENTO MENSAL

Mindelo	S. Vicente, Cabo Verde	9 a 14
Bolama	Guiné	15 a 20
S. Tomé	S. Tomé	21 a 26
Luanda	Angola	27 a 32
Lourenço Marques	Moçambique	33 a 38
Nova-Goa	Estado da India	39 a 44
Macau	Macau	45 a 50

MAPAS DE APURAMENTO ANUAL

ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS

CABO VERDE		52 a 55
Mindelo	S. Vicente	52
Ponta do Sol	Santo Antão	52
Praia	Santiago	52
Preguiça	S. Nicolau	52
Sal-Rei	Boavista	54
S. Filipe	Fogo	54
Tarrafal	Santiago	54
Vila de Nova Sintra	Brava	54
GUINÉ		56 e 57
Bissau		56
Bolama		56
Bubaque		56
Nova Lamego (Gabú)		56
S. TOMÉ E PRINCIPE		58 e 59
S. Tomé	S. Tomé	58
Ilheu Gago Coutinho	S. Tomé	58
Rio do Ouro	S. Tomé	58
ANGOLA		60 a 65
Cabinda	Cabinda	60
Cangamba	Bié	60
Dundo	Malange	60
Gangassol	Malange	60
Lobito	Benguela	62
Luanda	Luanda	62
Moçâmedes	Huila	64
Nova Lisboa	Benguela	62
Pereira de Eça	Huila	64
Sá da Bandeira	Huila	64
Teixeira de Sousa	Bié	62
Vila Luso	Bié	62
MOÇAMBIQUE		66 a 71
Beira	Manica e Sofala	66
Inhambane	Sul do Save	66
Lourenço Marques	Sul do Save	66
Mocimboa da Praia	Niassa	70
Mossuril	Niassa	70
Pafúri	Sul do Save	66
Quelimane	Zambézia	68
Ribaué	Niassa	70
Tete	Zambézia	68
Vila Cabral	Niassa	70
Vila Pery	Manica e Sofala	68
Zumbo	Niassa	68
ESTADO DA INDIA		72 e 73
Nova-Goa	Goa	72
Colém	Goa	72
Damão	Damão	72
Diu	Diu	72
MACAU		74 e 75
Macau	Macau	74

POSTOS UDOMÉTRICOS

CABO VERDE		76 a 78
Achada Fora	Fogo	78
Achada Furna	Fogo	78
Achada Grande	Fogo	78
Atalaia	Fogo	78
Barril	Santiago	77
Biscainhos	Santiago	77
Cachaço	S. Nicolau	76
Capela	Santiago	77
Carriçal	S. Nicolau	77
Chã de Igreja	Santo Antão	76
Chã de Morte	Santo Antão	76
Cidade Velha	Santiago	78
Corda	Santo Antão	76
Cova Figueira	Fogo	78
Curralinho	Santiago	78
Estância de Braz	S. Nicolau	76
Fonte Aleixo	Fogo	78
Fundo das Figueiras	Boavista	77
Furna	Brava	78
Galinheiros	Fogo	78
Hortelã	S. Nicolau	76
João Dias	Santiago	77
Lombo da Figueira	Santo Antão	76
Lourencinho	Santo Antão	76
Malveira	Santiago	77
Manta Velha	Santo Antão	76
Morro-Braz	S. Nicolau	76
Monte Grande	Fogo	78

		Página
Monte Jagau	Santiago	77
Monte Palha	Fogo	78
Monte Velha	Fogo	78
Mosteiros	Fogo	78
Palha Carga	Santiago	77
Passagem	Santo Antão	76
Patim	Fogo	78
Pedra de Lume	Sal	77
Pedro Dias	Santo Antão	76
Pico Leão	Santiago	78
Picos	Santiago	77
Pombas	Santo Antão	76
Porto Novo	Santo Antão	76
Povoação Velha	Boavista	77
Praia Branca	S. Nicolau	76
Ribeira da Barca	Santiago	77
Ribeira da Cruz	Santo Antão	76
Ribeira dos Calhaus	S. Nicolau	76
Ribeira Fria	Santo Antão	76
Santana	Santiago	78
Santa Catarina	Santiago	77
Santa Maria	Sal	77
Santiago	Santiago	77
S. Domingos	Santiago	78
Serra da Malagueta	Santiago	77
S. Jorge dos Orgãos	Santiago	77
Tarrafal	S. Nicolau	77
Tarrafal do Monte Trigo	Santo Antão	76
Tongon	Fogo	78
Torii	Santiago	77
Trindade	Santiago	78
Vila da Ribeira Brava	S. Nicolau	76
ESTADO DA INDIA		79
Bicholim	Goa	79
Canácona	Goa	79
Mapuçá	Goa	79
Margão	Goa	79
Mormugão	Goa	79
Perném	Goa	79
Pondá	Goa	79
Quepém	Goa	79
Sanguém	Goa	79
Silvassá	Damão	79
Valpoi	Goa	79
Velim	Goa	79

1946

MAPAS DE APURAMENTO MENSAL

φ=16° 53' N; λ=25° 00' W; g=9,7850 m/s²; ΔG=−2 h

JANEIRO I

H_0=10,0 m; h_1=16,5 m; h_2=23,0 m; h_3=26,0 m; h_4=16,0 m

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia D	v	Visibilidade V (0-5) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-5) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (m) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1011,4	1008,6	1010,5	24,5	25,0	23,0	**23,5**	25,5	21,5	74	74	77	NE	5	NE	20	NE	28	NE	17,0	5	2 ⊙	4 ⊙	0	6,8	61	0	0,0	4,2	
2	1011,3	1008,0	1009,5	23,8	23,9	22,6	21,6	24,7	**18,5**	73	75	74	NE	10	NE	40	NE	45	NE	26,5	5	5 ⊙	5 ⊙	1	9,5	85	0	0,0	4,0	⚠ na
3	1010,0	**1006,8**	1008,6	23,5	24,0	22,9	22,6	**25,4**	18,8	75	67	73	C	0	NE	20	C	0		**4,6**	5	5 ⊙	5 ⊙	4	6,0	54	0	0,0	4,2	⚠ na; ≡ a
4	1010,6	1007,7	1010,0	24,0	24,0	22,8	22,8	22,9	20,0	66	57	60	C	0	C	0	NE	10		6,0	6	8	8	4	7,6	68	0	0,0	**2,5**	
5	1011,6	1009,6	1010,4	24,9	24,8	24,0	23,1	25,5	20,7	53	54	74	N	5	NE	30	NE	15		18,0	5	0	1 ⊙	3	10,0	**90**	0	0,0	4,2	⚠ na; ≡ a; ♀ n
6	1011,4	1010,1	1011,9	23,2	23,8	23,0	23,1	24,8	21,5	56	49	60	NE	30	NE	25	NE	20		26,0	7	8 ⊙	8 ⊙	3	8,9	60	0	0,0	5,2	♀ p.
7	1014,5	1012,1	1013,9	22,9	23,4	22,2	22,7	24,3	21,0	51	53	66	NE	30	NE	30	NE	20		24,0	7	8	8 ⊙	4 ♀	5,7	51	0	0,0	6,0	
8	1014,2	1011,4	1012,5	22,6	23,0	22,2	22,4	23,8	21,0	58	59	65	NE	30	NE	30	NE	30		28,7	5	10	8	4 ◡	6,4	57	0	0,0	6,0	
9	1014,6	1011,0	1013,3	24,2	23,2	22,8	22,7	24,0	21,5	61	68	0	NE	2	NE	35	NE	20		29,4	6	4 ⊙	4 ⊙	4 ◡	8,2	73	0	0,0	5,2	
10	1013,6	1010,5	1012,9	23,9	24,2	23,0	23,1	24,6	21,5	70	62	**79**	NE	20	NE	28	NE	35		21,7	6	3 ⊙	4 ⊙	4 ◡	8,0	73	0	0,0	4,8	
11	1014,2	1011,0	1012,8	23,5	24,0	22,6	22,7	24,5	21,0	70	65	74	NE	20	NE	30	NE	10		17,1	5	5 ∞	0 ∞	0 ∞	8,3	74	0	0,0	4,7	⚠ na
12	1014,2	1011,3	1012,6	23,8	23,8	22,4	23,0	25,0	21,0	71	70	73	NE	15	NE	15	NE	10		13,9	4	6 ∞	3 ∞	4 ∞	9,5	85	0	0,0	3,8	
13	1013,4	1010,9	1012,5	23,0	23,4	22,4	23,0	24,8	21,2	70	75	71	NE	10	NE	20	NE	20		15,8	4	6 ∞	5 ∞	3	**0,0**	**0**	0	0,0	3,6	
14	1013,6	1010,5	1012,0	23,0	23,3	22,3	22,1	23,8	20,5	66	65	69	NE	40	NE	40	NE	40		30,4	5	8 ⊙	3 ∞	2	9,2	83	0	0,0	5,0	
15	1012,9	1010,1	1012,5	23,8	22,6	22,0	**23,5**	26,0	21,0	59	79	59	NE	20	NE	40	NE	40		28,5	5	0	10	4	7,5	67	0	0,0	4,7	
16	1013,6	1011,4	1013,4	22,5	24,0	22,5	22,7	24,3	21,0	69	63	66	NE	30	NE	40	NE	30		32,2	6	3 ⊙	2 ⊙	4	8,0	80	0	0,0	4,8	
17	1015,9	1013,7	1013,8	23,2	23,5	22,5	22,6	24,2	21,0	60	61	74	NE	25	NE	40	NE	30		30,1	6	3 ⊙	7 ⊙	5 ♀	8,8	78	0	0,0	5,0	
18	**1016,2**	1014,1	1015,3	23,2	24,0	21,2	22,1	24,3	20,0	64	53	78	NE	15	NE	30	NE	35		26,2	6	8	2 ⊙	10 ♀	**10,1**	89	0	0,0	7,0	● n.
19	**1016,2**	1013,3	1013,9	23,0	23,5	22,4	22,0	24,0	20,0	68	52	63	NE	30	NE	30	NE	35		31,8	5	8 ♀	7 ⊙	5	7,5	70	1	0,6	4,8	
20	**1016,2**	1012,6	1013,9	23,0	23,2	22,1	22,5	24,0	21,0	59	59	59	NE	40	NE	40	NE	40		38,9	6	4 ⊙	5 ⊙	10	8,1	72	0	0,0	7,5	
21	1016,1	1013,3	1015,4	22,8	23,0	22,0	22,3	23,4	21,0	60	66	74	NE	35	NE	30	NE	30		30,5	5	10	10	0	2,5	22	0	0,0	5,4	♀ p.n
22	1015,7	1013,2	1015,3	22,4	23,1	22,1	22,5	23,5	20,5	54	59	72	NE	45	NE	35	NE	40		37,7	5	8	6 ⊙	10	4,0	35	0	0,0	5,4	♀ p
23	1015,7	1012,6	1014,0	22,3	22,9	21,6	21,7	23,4	20,0	64	63	69	NE	35	NE	45	NE	40		38,7	5	6 ∞	8 ∞	4	5,5	49	0	0,0	9,0	
24	1014,8	1011,3	1014,0	21,8	23,0	22,0	21,7	23,2	20,3	59	54	58	NE	40	NE	40	NE	40		41,2	5	3 ∞	4 ∞	4	9,0	80	0	0,0	6,8	
25	1015,4	1011,4	1013,4	21,6	22,5	21,2	21,5	23,0	20,0	59	59	65	NE	40	NE	40	NE	45		41,7	5	4 ∞	4 ∞	0	8,9	71	0	0,0	10,5	
26	1013,6	1011,2	1012,5	22,0	23,0	21,8	21,5	23,1	20,0	58	58	62	NE	35	NE	35	NE	35		39,2	5	3 ∞	4 ⊙	4	8,4	74	0	0,0	7,2	◡ na
27	1012,5	1011,2	1012,2	21,6	23,0	21,8	22,0	23,0	21,0	66	59	71	NE	40	NE	40	NE	35		38,1	5	7 ∞	6 ∞	5	9,3	82	0	0,0	9,0	
28	1014,0	1011,9	1013,9	22,0	22,5	21,5	21,7	22,8	20,5	56	49	57	NE	40	NE	20	NE	35		30,4	5	10 ∞	10 ∞	0	9,2	81	0	0,0	9,0	
29	**1016,2**	1013,9	1014,6	21,2	21,8	21,0	21,5	22,9	20,1	65	60	70	NE	40	NE	35	NE	40		41,0	5	10	10	10	2,7	24	0	0,0	5,8	♀ p
30	1015,3	1011,7	1012,6	20,4	21,9	21,0	21,3	22,8	19,8	60	51	62	NE	45	NE	40	NE	35		45,1	6	10 ♀	2 ⊙	4	7,1	62	0	0,0	11,0	
31	1013,9	1011,2	1012,6	22,0	21,9	20,4	21,5	22,6	19,7	44	41	45	NE	45	NE	48	NE	50		**48,6**	4	3 ∞	3 ∞	0	7,9	69	0	0,0	7,5	
Mês	**1014,0**	**1011,2**	**1012,8**	**22,7**	**23,3**	**22,1**	**22,3**	**24,1**	**20,5**	**62,8**	**61,0**	**67,7**		**27,3**		**32,0**		**23,4**		**29,4**		**5,7**	**5,8**	**3,8**	**230,0**	**66**		**0,5**	**184,5**	

FEVEREIRO II

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia D	v	Visibilidade V (0-5) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-5) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (m) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1014,8	1011,9	1013,3	21,5	22,0	21,0	21,1	22,5	18,9	40	44	46	NE	40	NE	45	NE	45		45,8	5	4 ∞	7 ∞	2	5,3	46	0	0,0	**16,0**	
2	**1015,0**	1012,0	1013,3	21,9	22,0	20,8	21,5	23,0	20,0	48	50	53	NE	50	NE	50	NE	50		**50,0**	5	4 ⊙	8 ∞	4	8,6	75	0	0,0	15,0	
3	1014,8	1011,6	1011,7	21,6	21,7	21,3	21,3	22,5	20,0	62	66	56	NE	40	NE	40	NE	50		41,8	5	4 ∞	10	4	6,1	53	0	0,0	11,0	
4	1012,6	1009,0	1011,2	20,9	21,0	21,3	21,3	22,4	20,2	72	76	75	NE	30	NE	30	NE	30		33,5	5	6 ⊙	8	0	6,2	54	0	0,0	6,5	
5	1011,9	1008,9	1011,0	21,9	22,9	21,2	21,7	23,4	20,0	71	62	76	NE	30	NE	30	NE	30		30,6	4	9 ∞	0 ≡	0 ≡	**3,3**	**29**	0	0,0	6,7	
6	1011,7	1009,3	1011,0	21,7	23,0	21,2	21,7	23,3	20,0	68	68	76	NE	12	NE	20	NE	20		20,5	4	4 ≡	2 ≡	0 ≡	3,7	32	0	0,0	4,2	
7	1012,0	1009,2	1011,2	21,3	22,9	21,3	21,7	23,2	20,0	75	70	75	NE	20	NE	28	NE	16		17,7	4	4 ≡	0 ≡	0 ≡	5,3	46	0	0,0	3,8	
8	1012,0	1008,5	1011,2	22,4	26,0	22,2	23,7	26,8	20,5	76	52	76	NE	4	NE	7	NE	15		9,6	4	0 ≡	0 ≡	0 ≡	8,6	75	0	0,0	3,0	
9	1012,6	1009,4	1011,2	22,8	25,4	22,0	23,3	26,3	20,2	76	51	76	NE	8	NE	5	NE	10		10,8	4	0 ≡	1 ≡	0 ≡	9,4	82	0	0,0	4,5	⚠ na
10	1011,2	1009,9	1011,2	23,0	24,2	22,0	22,6	25,2	20,0	74	59	71	NE	15	NE	15	NE	10		13,3	4	1 ≡	0 ≡	0 ∞	8,6	75	0	0,0	3,0	⚠ na
11	1013,3	1009,9	1011,7	22,2	23,1	21,2	21,9	24,0	19,8	72	64	72	NE	25	NE	30	NE	15		13,0	5	7 ∞	2 ∞	0	8,2	71	0	0,0	3,4	⚠ na
12	1011,3	1008,9	1011,2	22,1	23,1	21,2	21,6	23,4	19,8	70	60	72	NE	15	NE	30	NE	15		15,4	6	0	0	0	10,6	91	0	0,0	3,2	⚠ na
13	1011,7	1008,9	1011,8	22,0	23,5	21,4	21,4	23,8	19,0	76	68	75	NE	12	NE	28	NE	20		15,7	6	0	0	0	10,0	87	0	0,0	3,5	⚠ na
14	1012,6	1009,0	1011,2	22,5	24,5	21,0	21,6	24,8	**18,4**	70	56	73	NE	10	NE	28	C	0		11,4	5	0	0	0	10,0	87	0	0,0	3,0	⚠ na
15	1010,8	**1007,3**	1009,9	23,5	25,0	21,8	22,7	26,3	19,0	**38**	54	74	C	0	NE	25	NE	15		14,5	5	0	7 ∞	0	9,8	84	0	0,0	3,0	⚠ na
16	1011,4	1008,4	1008,6	22,0	23,8	21,8	22,9	25,7	20,0	76	54	74	NE	12	NE	20	NE	15		10,5	5	8	8	6	6,5	56	0	0,0	3,2	⚠ na
17	1009,2	**1007,3**	1008,2	22,4	24,6	21,9	22,1	25,7	18,5	71	49	75	NE	10	NE	20	C	0		8,6	5	2 ⊙	1 ⊙	0	10,5	90	0	0,0	4,0	⚠ na
18	1010,8	1008,5	1010,0	22,5	25,0	22,4	22,5	25,7	19,2	73	52	71	NE	25	NE	15	NE	10		10,5	6	0	0	0	9,6	83	0	0,0	4,0	
19	1012,5	1011,5	1011,7	23,3	25,4	22,4	**24,1**	**26,9**	21,2	71	41	71	NE	5	NE	5	NE	10		**7,5**	6	8 ⊙	9	0	4,6	40	0	0,0	**2,8**	⚠ na
20	1013,9	1011,3	1011,4	24,2	24,9	23,0	23,7	26,5	21,8	51	59	72	NE	30	NE	20	C	0		17,1	5	7 ∞	8 ∞	2	7,8	67	0	0,0	5,0	
21	1012,8	1010,0	1011,2	24,1	24,8	22,2	22,7	25,0	20,5	54	52	72	NE	40	NE	15	NE	20		27,2	5	8	7 ⊙	2	7,2	61	0	0,0	4,8	
22	1011,4	1008,5	1011,2	22,8	24,7	22,4	22,4	24,8	20,0	73	62	73	NE	25	NE	20	NE	10		20,9	6	7 ⊙	7 ⊙	0	7,8	67	0	0,0	4,6	
23	1012,8	1010,1	1012,5	23,3	24,6	22,0	22,5	24,2	20,3	71	71	73	N	5	NE	30	NE	20		24,5	5	1 ⊙	0	0	**10,9**	**93**	0	0,0	3,3	⚠ na
24	1014,2	1012,1	1012,8	22,8	23,5	21,8	22,1	24,2	20,0	76	70	**78**	NE	45	NE	35	NE	35		32,7	7	1 ⊙	0	0	9,5	81	0	0,0	5,2	
25	1015,3	1012,2	1013,9	21,9	22,5	21,0	21,3	22,8	19,8	66	60	72	NE	40	NE	30	NE	45		37,8	7	1 ⊙	1 ⊙	1	10,7	91	0	0,0	7,2	
26	1014,5	1011,7	1014,0	22,0	22,2	21,0	21,3	22,8	19,7	52	59	57	NE	50	NE	50	NE	40		43,6	7	1 ⊙	4 ⊙	2	9,3	79	0	0,0	8,0	
27	1014,9	1012,6	1013,8	21,2	21,8	20,2	**20,7**	22,0	19,5	54	56	62	NE	35	NE	45	NE	45		38,7	7	5 ⊙	5 ⊙	2	8,4	71	0	0,0	8,5	
28	1015,2	1011,3	1012,6	20,5	21,9	20,0	21,3	22,2	18,8	64	56	65	NE	30	NE	30	NE	40		27,9	7	10	7 ⊙	3	4,9	41	0	0,0	9,0	
Mês	**1012,8**	**1010,0**	**1011,6**	**22,3**	**23,6**	**21,6**	**22,1**	**24,3**	**19,9**	**65,5**	**58,6**	**69,8**		**23,8**		**27,4**		**28,0**		**23,2**		**3,6**	**3,6**	**1,0**	**221,4**	**68**		**0,0**	**159,4**	

φ=16° 53' N ; λ=25° 00' W ; g=9,7850 m s²; ΔG=−2 h

MARÇO III

H_b=10,0 m ; h_t=16,5 m ; h_a=23,0 m; h_g=26,0 m; h_r=16,0 m

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N w	15 h N w	21 h N w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1012,8	1009,1	1012,0	20,2	21,6	20,2	20.7	22,4	19.0	62	68	71	NE	34	NE	45	NE	35	25,3	7	2 ⊙	3 ⊙	4 ,	8,5	72	0	0,0	3,2	,
2	1012,8	1011,2	1012,9	21,2	21,6	21,0	21,0	22,0	20,0	72	75	75	NE	45	NE	49	NE	45	41,2	6	10	10	8	1,2	10	0	0,0	4,5	
3	1012,5	1010,9	1012,4	21,6	21,9	21,0	21,5	22,6	20,3	75	74	75	NE	55	NE	44	NE	45	54.4	5	8	10	8	3,1	26	0	0,0	4,0	ш a
4	1010,5	1008,5	1010,8	21,8	22,1	21,5	21,7	23,4	20,0	75	76	75	NE	34	NE	49	NE	40	40,6	6	8 ⊙	10	4 ,	3,2	27	0	0,0	3,0	,
5	1010,9	1008,1	1011,2	22,1	22,6	21,2	21,7	23,3	20,0	69	70	72	NE	15	NE	49	NE	36	33,8	6	8	6 ⊙	4	8,7	74	0	0,0	3,5	
6	1012,1	1009,5	1011,3	21,9	22,8	21,1	21,7	24,5	20,0	69	68	70	NE	30	NE	34	NE	45	35,9	7	1 ⊙	3 ⊙	4	10,2	86	0	0,0	4,0	
7	1011,7	1009,9	1011,3	22,0	22,8	21,2	21,7	23,1	20,0	61	66	72	NE	30	NE	40	NE	30	34,1	7	3 ⊙	1 ⊙	2	9,1	76	0	0,0	6,0	
8	1011,5	1008.1	1010,6	22,0	22,6	21,2	21,2	23,1	20,0	66	66	72	NE	35	NE	50	NE	40	40,7	7	1 ⊙	0	4	9,2	77	0	0,0	4,9	
9	1010,2	1008,5	1010,0	22,5	22,6	21,3	21,0	23,8	21,6	70	69	72	NE	31	NE	55	NE	35	32,2	6	4 ⊙	10	1 ⌓	6,5	55	0	0,0	5,3	
10	1011,6	1008,3	1011,3	22,1	22,0	21,4	21,1	23,2	19.0	71	61	70	NE	12	NE	29	NE	28	21,6	6	6 ⊙	7 ⊙	4	8,3	75	0	0,0	4.7	
11	1014,0	1011,6	1014,1	22,0	22,2	21,2	21,3	22,5	19,8	64	65	67	NE	25	NE	28	NE	20	22,1	6	8 ⊙	8 ⊙	2 ⌓	9,6	80	0	0,0	6,8	
12	1015,7	1013,9	1015,1	22,6	22,2	20,9	21,1	22,8	19,5	63	61	75	NE	25	NE	40	NE	40	37,4	6	3 ⊙	2 ⊙	4	9,9	82	0	0,0	6,6	
13	1014,4	1011,6	1012,6	21,6	22,2	20,9	21,1	22,8	19,0	57	65	61	NE	40	NE	45	NE	46	41,7	6	3 ⊙	4 ⊙	6	9,6	80	0	0,0	9.4	
14	1014,0	1011,6	1012,6	21,6	22,1	20,6	21,1	22,8	19,5	60	61	68	NE	4	NE	45	NE	30	34,1	6	2 ⊙	3 ⊙	1	8,9	74	0	0,0	7,6	
15	1014,6	1011,7	1013,3	21,7	22,5	21,2	21,3	22,8	19,8	69	71	77	NE	40	NE	35	NE	20	31,4	6	6	7 ⊙	8	8,8	73	0	0,0	4,5	
16	1014,6	1011,2	1013,2	21,7	22,6	21,2	21,3	22,5	20,0	72	74	76	NE	35	NE	70	NE	20	43,9	6	2 ⊙	2 ⊙	6	8,1	67	0	0,0	3,9	ш p
17	1013,6	1011,2	1012,6	22,0	22,0	21,6	22,0	24,0	20,0	72	71	75	E	5	NE	40	NE	35	26,4	6	3 ⊙	5 ⊙	4	7,5	62	0	0,0	3,6	
18	1012,0	1010,5	1012,5	22,9	24,0	21,8	22,5	25,0	19,0	74	70	77	NE	20	NE	28	NE	10	14.1	6	1 ⊙	1 ⊙	6	8,9	73	0	0,0	2.0	⌓ na
19	1012,8	1010,8	1012,5	22,0	23,3	21,3	21,9	24,3	19,5	71	75	74	NE	15	NE	35	NE	20	17,9	6	1 ⊙	1 ⊙	8	9,7	80	0	0,0	2,5	⌓ na
20	1013,6	1010,1	1011,4	22,2	23,6	22,2	22,3	24,5	20,2	70	72	76	NE	35	NE	50	NE	45	35,7	5	4 ∞	2 ∞	4 ≡	4,7	39	0	0,0	5,5	⌓ na; ≡
21	1013,2	1011,0	1012,6	23,4	24,2	22,2	22,6	24,7	20,7	55	67	72	NE	15	NE	16	NE	12	31,9	4	0 ≡	0 ≡	4 ≡	5,3	44	0	0,0	5,6	≡
22	1013,2	1010,8	1011,9	23,5	24,0	22,2	22.9	25,0	20,7	64	67	77	NE	20	N	5	NE	10	14,3	4	2 ≡	3 ≡	4 ≡	3,6	30	0	0,0	3,8	, p; ⌓ na; ≡
23	1012,8	1010,0	1011,0	24,0	25,0	21,0	22.9	25.2	20,5	65	51	47	NE	47	NE	14	NE	41	34,0	4	0 ≡	0 ≡	4 ≡	7,6	62	0	0,0	4,0	⌓ na; ≡
24	1013,4	1011,2	1013,9	22,0	23,6	22,2	21,7	23,6	19,8	72	74	72	NE	40	NE	60	NE	35	48,5	4	2 ≡	2 ≡	2 ≡	8,5	70	0	0,0	7,0	ш p; ≡
25	1016.2	1013,0	1014,1	22,0	22,5	21,9	21,3	23,5	19,1	66	63	65	NE	40	NE	40	NE	40	45,1	5	6 ⊙	1 ⊙	2	8,9	73	0	0,0	5,8	≡ na
26	1015,3	1011,7	1013,7	21,5	22,7	20,8	21,3	23,0	19,5	54	51	64	NE	28	NE	35	NE	35	32,9	6	9	1 ⊙	4	7,7	63	0	0,0	8,2	
27	1012,6	1011,1	1012,6	21,6	22,0	21,0	21,0	22,5	19,5	59	64	74	NE	10	NE	45	NE	20	34,1	6	1 ⊙	1 ⊙	3	9,5	78	0	0,0	7,5	
28	1012,5	1010,2	1011,2	21,9	22,8	21,2	21,5	23,0	20,0	71	68	75	NE	30	NE	35	NE	30	29,9	6	4 ⊙	7 ⊙	4	8,4	69	0	0,0	6,8	
29	1012,1	1009,0	1011,2	22,5	22,8	21,3	21,6	23,2	20,0	69	70	71	NE	40	NE	30	NE	20	28,8	6	7 ⊙	8 ⊙	2	8,2	67	0	0,0	6,2	
30	1012,4	1010,8	1012,1	22,0	24,0	21,3	21,8	23,4	20,2	71	64	74	NE	35	NE	35	NE	30	30,9	6	8	6 ⊙	4	7,6	62	0	0,0	3,5	
31	1013,2	1010,6	1013,2	22,6	22,5	21,4	21,7	23,3	20,0	70	73	72	NE	30	NE	35	NE	28	32,9	6	8 ⊙	10	5	3,6	29	0	0,0	6,7	
Mês	1013,0	1010,6	1012,3	22,1	22,7	21,4	21,7	23,4	19,9	67,5	67,3	71,8		32,7		38,6		30,1	34,3		4,3	4,3	4,3	233,2	62		0,0	156,8	

ABRIL IV

Dia	P 9 h	P 15 h	P 21 h	T 9 h	T 15 h	T 21 h	T Dia	T Max	T Min	U 9 h	U 15 h	U 21 h	9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v	V 15 h	N w 9 h	N w 15 h	N w 21 h	Insol. Total (h)	Perc. (%)	E 9 h	R 9h-9h	Evap. 9h-9h	W
1	1012,1	1009,7	1011,4	22,1	22,6	21,2	21,6	23,4	19,8	69	70	74	NE	35	NE	35	NE	35	33,1	6	2 ⊙	3 ⊙	2	8,7	71	0	0,0	7,0	
2	1011,9	1009,9	1011,4	22,3	22,7	21,2	21,7	23,5	20,0	69	66	72	NE	28	NE	35	NE	28	28,0	6	2 ⊙	4 ⊙	3	8,6	70	0	0,0	3,5	⌓ na
3	1013,3	1011,0	1012,9	22,6	23,0	21,5	21,7	23,4	20,0	66	64	72	NE	30	NE	35	NE	28	31,9	7	2 ⊙	1 ⊙	4	9,5	77	0	0,0	4,5	
4	1014,0	1011,4	1013,6	22,4	22,5	21,2	21,5	23,2	19,8	68	65	69	NE	30	NE	40	NE	35	39,7	6	1 ⊙	1 ⊙	1	8,0	64	0	0,0	4,8	
5	1012,5	1009,4	1011,3	21,8	22,2	21,2	21,7	23,4	20,0	66	68	72	NE	35	NE	35	NE	30	35,1	6	8	6 ⊙	0	9,1	73	0	0,0	4,1	
6	1010,9	1008.5	1010,1	22,2	22,2	21,2	21,6	23,2	20,0	69	69	72	NE	35	NE	40	NE	28	30,9	6	4 ⊙	8	0 ⌓	8,1	65	0	0,0	8,0	
7	1010,0	1008,6	1010,0	22,0	22,8	21,2	21,9	23,8	20,0	66	66	72	NE	30	NE	35	NE	25	32,2	6	3 ⊙	3 ⊙	6	9,0	72	0	0,0	3,4	
8	1011,6	1009,6	1011,7	22,5	22,4	21,2	21,9	23,5	19,8	63	65	72	NE	26	NE	40	NE	35	32,2	6	1 ⊙	1 ⊙	2	10,2	82	0	0,0	4,1	
9	1013,6	1011,0	1012,6	22,3	22,4	21,0	21,7	23,3	20,0	64	57	63	NE	35	NE	44	NE	35	38,7	7	1 ⊙	1 ⊙	1	10,3	83	0	0,0	4,2	
10	1014,0	1011,4	1012,8	22,0	22,5	21,2	21,7	23,5	19,8	59	66	63	NE	40	NE	45	NE	30	35,2	6	1 ⊙	2 ⊙	2	9,0	72	0	0,0	4,8	
11	1014,1	1011,2	1012,6	22,5	22,4	21,5	21,9	23,7	20,0	55	60	70	NE	35	NE	40	NE	35	32,1	6	1 ⊙	2 ⊙	9	9,9	80	0	0,0	4,8	
12	1014,0	1011,0	1012,8	22,3	22,8	21,4	21,9	23,7	19,6	60	56	67	NE	35	NE	38	NE	28	33,8	7	4 ⊙	7 ⊙	10 ⌓	7,5	60	0	0,0	4,4	, n
13	1014,5	1012,6	1014,4	21,6	22,1	21,4	21,7	23,2	20,2	70	63	62	NE	20	NE	35	NE	30	33,4	6	10	10	10	3,7	30	0	0,0	5,2	, a
14	1015.3	1012,8	1014,1	21,8	22,2	21,2	21,4	23,0	19,8	56	56	63	NE	45	NE	35	NE	46	39,9	6	8	6	8	5,5	44	0	0,0	5,2	
15	1014,9	1011,9	1014,0	22,2	22,2	21,0	21.3	23,2	19.5	56	64	73	NE	35	NE	35	NE	40	39,9	6	2 ⊙	3 ⊙	4	9,9	79	0	0,0	8.0	
16	1014,5	1012,0	1013,7	22,0	22,7	21,1	21.3	23,2	19.5	62	67	73	NE	40	NE	30	NE	35	36,8	6	4 ⊙	6 ⊙	6	9,8	78	0	0,0	6,5	
17	1013,9	1011,7	1013,6	21,8	22,5	21,1	21,5	23,3	19,8	67	71	77	NE	45	NE	35	NE	25	36,4	6	2 ⊙	4 ⊙	7	11,0	88	0	0,0	5,5	
18	1013,4	1010,8	1013,0	22,0	22,3	21,0	21,5	23,1	19,9	71	68	76	NE	35	NE	45	NE	25	34,5	6	3 ⊙	0	7	10,6	84	0	0,0	4,5	
19	1012,9	1010,0	1011,2	22,5	22,8	21,6	21,9	24.0	19,8	69	73	77	NE	30	NE	35	NE	40	29,1	6	1 ⊙	0	1	11,2	89	0	0,0	4,5	
20	1011,9	1010,4	1011,9	22,5	23,0	21,0	21,8	23,8	19,8	66	65	76	NE	30	NE	30	NE	10	22,2	6	2 ⊙	0	0	11,0	87	0	0,0	3,8	
21	1011,3	1009,9	1011,3	22,9	23,0	21,0	21,9	23,7	20,0	70	66	75	NE	30	NE	30	NE	15	23,2	6	1 ⊙	0	0	9,9	78	0	0,0	4,8	⌓ na
22	1011,7	1009,7	1011,3	22,5	22,9	21,0	21,7	23,5	20,0	66	68	73	NE	35	NE	35	NE	30	26,9	6	1 ⊙	3 ⊙	0	11,6	92	0	0,0	3,8	
23	1012,0	1009,3	1011,3	22,6	22,6	21,0	21,8	23,5	20,1	66	70	73	NE	25	NE	40	NE	40	37,0	6	2 ⊙	3 ⊙	2	9,9	78	0	0,0	6,3	
24	1011,2	1009,4	1011,2	22,5	22,6	21,0	21,8	23,2	20,4	66	63	73	NE	30	NE	40	NE	30	39,1	6	1 ⊙	1 ⊙	0	11,2	88	0	0,0	6,0	
25	1012,1	1009,7	1011,7	22,7	23,0	21,7	22,1	23,7	20,5	62	64	72	NE	25	NE	40	NE	35	29,2	7	2 ⊙	2 ⊙	0	11,5	90	0	0,0	7,2	
26	1013,6	1011,3	1012,5	22,6	23,0	21,5	22.1	23,6	20,5	61	66	72	NE	36	NE	40	NE	40	32,4	7	3 ⊙	3 ⊙	3	9,3	73	0	0,0	5,9	
27	1014,0	1011,7	1013,7	22,5	22,9	21,5	21,6	23,2	20,0	65	70	72	NE	38	NE	45	NE	35	41,6	6	8	7 ⊙	0	9,1	72	0	0,0	5,0	
28	1013,9	1011,3	1012,5	22,5	23,0	21,4	21,9	23,3	20,6	73	73	72	NE	35	NE	45	NE	40	44,7	6	6 ⊙	5 ⊙	2	9,2	72	0	0,0	6,6	
29	1012,9	1011,2	1012,6	22,5	22,6	21,2	21,9	23,5	20,4	69	69	77	NE	55	NE	45	NE	40	46,2	6	6 ⊙	3 ⊙	0	8,9	70	0	0,0	4,6	ш a
30	1013,2	1009,7	1011,2	22,9	22,8	21,4	22.1	23,6	20,5	70	71	72	NE	40	NE	55	NE	60	48.0	6	5 ⊙	1 ⊙	0	10,5	83	0	0,0	7,0	ш p; n
Mês	1013,0	1010,6	1012,3	22,3	22,6	21,2	21,7	23,4	20,0	65,3	66,0	71,5		34,1		38,5		32,7	34,8		3,2	3,2	2,4	281,7	75		0,0	158,0	

$\varphi = 16° 53' N$; $\lambda = 25° 00' E$; $g = 9{,}7850\ m/s^2$; $\Delta G = -2\ h$

JULHO VII

$H_b = 10{,}0\ m$; $b_t = 16{,}5\ m$; $h_a = 23{,}0\ m$; $h_d = 26{,}0\ m$; $h_r = 16{,}0\ m$

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	24h v	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9 h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	**1014,9**	1012,8	1013,9	24,7	25,5	23,8	24,9	26,3	22,4	75	70	81	N	5	NE	20	NE	5	11,9	5	4 ◐	3 ◐	0		8,9	68	0	0,0	2,0	△ na
2	1011,6	1001,0	1010,9	25,0	24,8	23,4	24,5	26,8	22,3	74	72	79	NE	43	NE	55	NE	60	**40,2**	6	3 ◐	4 ◐	2		9,4	69	0	0,0	3,0	△ na
3	1011,7	1011,4	1012,4	24,8	24,8	23,6	24,0	25,3	22,7	69	71	70	NE	38	NE	30	NE	20	24,9	6	3 ◐	6 ◐	6		7,4	56	0	0,0	4,2	
4	1012,9	1010,5	1012,2	24,4	24,8	23,6	**23,7**	25,5	**22,0**	65	61	78	NE	15	NE	35	NE	20	21,8	6	7	0	4		10,7	82	0	0,0	2,1	
5	1012,5	1011,7	1014,1	24,5	25,4	23,4	24,1	26,3	**22,0**	68	61	75	E	15	NE	20	NE	5	11,9	5	2 ◐	0	2		11,6	88	0	0,0	4,2	△ na
6	1014,8	1013,0	1014,1	24,8	25,4	23,7	24,6	26,3	22,9	66	65	76	E	15	NE	20	NE	10	11,5	6	2 ◐	2 ◐	0		11,1	85	0	0,0	3,0	
7	1012,9	1009,9	1010,2	25,4	27,4	23,0	24,9	27,1	22,3	71	71	44	NE	21	NW	5	NE	30	16,4	6	1 ◐	0	0		**10,1**	77	0	0,0	3,6	
8	1010,6	1008,8	1011,4	24,7	25,4	23,6	24,4	26,3	22,5	72	71	78	NE	35	NE	20	W	10	20,1	6	3 ◐	6 ◐	7		9,3	71	0	0,0	4,0	
9	1012,0	1010,9	1012,9	25,0	25,0	23,5	24,2	26,2	22,2	71	71	70	E	15	E	25	NE	15	15,2	6	3 ◐	3 ◐	3		10,3	79	0	0,0	3,1	
10	1013,0	1011,3	1012,4	24,0	24,9	23,5	24,3	26,3	22,3	69	64	71	E	25	NE	35	NE	25	20,3	6	0	5 ◐	10		6,5	50	0	0,0	4,4	△ na
11	1012,9	1010,1	1012,8	23,7	24,5	23,5	24,1	25,6	22,5	72	71	73	NE	25	NE	50	NE	38	**31,0**	6	8	6 ◐	3		7,7	59	0	0,0	4,0	
12	1012,1	1010,2	1011,4	24,7	25,3	23,8	24,5	26,2	22,7	68	68	**78**	E	25	NE	28	N	12	22,0	6	7 ◐	6 ◐	3		7,9	60	0	0,0	4,5	
13	1012,5	1011,0	1012,8	23,4	24,8	24,0	25,0	27,2	22,8	72	66	79	NE	20	NE	20	NE	10	15,7	6	6 ◐	1 ◐	5		11,3	86	0	0,0	**1,8**	
14	1012,5	1010,0	1010,9	23,1	25,5	23,2	23,8	27,3	23,4	72	67	72	NE	20	N	14	N	2	16,7	6	10	8	10		**3,2**	**24**	0	0,0	3,2	
15	1011,2	1008,6	1011,3	23,4	26,2	24,2	25,3	27,2	23,5	70	67	70	NE	20	NE	20	NE	28	18,2	6	9	2 ◐	6		7,7	59	0	0,0	3,4	
16	1011,6	1009,3	1010,5	25,0	25,6	23,8	25,3	27,0	24,2	70	65	74	NE	20	NE	30	NE	7	24,2	6	5 ◐	1 ◐	2 ☂		8,6	66	0	0,0	3,0	
17	1011,4	1009,6	1010,0	24,9	25,6	24,0	24,9	26,7	22,5	59	61	75	NE	18	NE	25	NE	20	19,0	6	7	3 ◐	0		7,5	58	0	0,0	4,8	
18	1012,1	1010,5	1012,2	25,0	24,9	24,0	24,4	26,2	22,6	58	66	63	NE	30	E	35	NE	14	23,7	6	3 ◐	1 ◐	1 ☂		9,4	72	0	0,0	4,1	
19	1011,6	1010,9	1011,6	25,5	25,4	24,0	24,7	26,5	22,8	70	70	73	NE	20	NE	25	NE	20	24,1	6	1 ◐	3 ◐	8		10,8	83	0	0,0	4,5	☂ na
20	1010,0	1007,5	1010,4	28,6	25,5	24,6	26,3	**29,2**	23,5	34	71	80	N	30	NE	50	E	10	34,0	5	0	4 ◐	10		9,1	70	0	0,0	3,7	☂ p
21	1014,9	1009,2	1011,3	25,5	28,0	25,2	26,1	28,5	23,7	80	70	82	N	8	NE	25	NE	5	13,4	6	6 ◐	6 ◐	10		5,9	45	0	0,0	3,2	☂ p
22	1011,4	1010,1	1011,0	25,5	26,3	24,2	25,6	27,2	22,8	80	73	75	E	12	NE	18	NE	28	13,9	5	3	2 ◐	2		6,7	51	0	0,0	3,2	△ na
23	1010,8	1007,9	1008,5	26,8	27,7	24,0	25,8	28,2	23,4	71	66	80	C	0	NW	5	NE	50	20,4	5	0	1 ◐	0		**11,6**	**89**	0	0,0	3,1	
24	1009,0	**1007,2**	1008,3	25,0	25,5	24,2	24,8	26,8	22,8	69	76	**86**	NE	10	NE	35	NE	20	28,9	5	10	8	6		6,4	48	0	0,0	3,8	☂ a; np; ≋ np ● na; np
25	1009,4	1009,0	1012,0	26,2	27,8	25,6	26,1	28,4	23,7	72	62	79	SE	3	S	2	C	0	5,9	6	5 ◐	4 ◐	0		9,9	76	1	3,6	2,4	△ a
26	1012,0	1009,6	1010,1	26,9	28,4	25,6	26,5	29,0	24,0	77	72	79	NE	15	NW	2	C	0	5,7	7	3 ◐	8	0		9,1	70	0	0,0	**5,2**	△ na
27	1008,8	1007,6	1010,6	26,1	26,2	25,0	25,9	27,5	24,3	61	73	83	NE	35	NE	15	N	10	15,5	5	5 ◐	8	8 ☂		7,2	56	0	0,0	3,0	
28	1011,6	1009,4	1012,0	25,7	27,0	26,4	26,0	27,9	24,1	78	73	75	NE	5	E	20	C	0	10,3	5	7 ◐	7 ◐	2		5,6	43	1	0,8	3,8	● a
29	1013,0	1011,0	1012,6	27,8	28,6	25,4	**26,8**	**28,2**	24,4	73	73	77	E	10	NE	5	C	0	**5,3**	6	8	8	3		5,2	40	0	0,0	2,8	
30	1012,5	1011,0	1012,9	26,2	26,8	24,6	25,2	27,0	23,4	76	70	77	NE	27	NE	40	NE	35	26,2	6	8	1 ◐	2		8,8	68	0	0,0	3,8	△ na
31	1012,9	1011,8	1013,0	25,8	27,0	25,0	25,9	27,3	24,4	70	67	78	NE	30	NE	25	NE	5	23,2	6	8	3 ◐	2		7,6	59	0	0,0	4,4	
Mês	1011,9	1010,1	1011,7	25,4	26,1	24,1	25,1	27,1	23,0	69,3	68,7	75,3		19,6		24,4		15,8	19,2		5,2	3,9	3,8		262,2	65		4,2	109,3	

AGOSTO VIII

Dia	P 9 h	15 h	21 h	T 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	U 9 h	15 h	21 h	D	v	15 h D	v	21 h D	v	24h v	V 15 h	N 9 h	w	15 h N	w	21 h N	w	Total (h)	Perc. (%)	E 9 h	R 9h-9 h	Evap. 9h-9h	W
1	**1015,4**	1013,0	1015,5	24,0	26,2	24,2	25,7	28,0	23,2	84	78	84	E	15	NE	20	NE	20	13,2	6	10	7 ◐	10		0,7	5	0	0,0	3,6	☂ a
2	1015,3	1012,6	1014,0	24,6	27,0	24,0	**25,2**	27,8	23,2	67	60	60	NE	25	NE	30	NE	30	**32,2**	7	1 ◐	1 ◐	2		11,6	90	0	0,0	3,2	
3	1011,6	1012,6	1013,0	24,0	25,5	24,6	**25,2**	27,2	23,2	64	69	69	NE	30	NE	48	NE	30	27,2	7	2 ◐	1 ◐	1		10,5	80	0	0,0	4,2	
4	1014,2	1011,2	1012,4	24,8	26,0	24,6	25,1	27,4	23,7	66	62	75	NE	20	NE	20	NE	5	15,9	7	9	2 ◐	3		7,5	59	0	0,0	4,2	☂ a
5	1012,5	1010,1	1012,4	25,7	26,8	25,0	25,5	27,1	24,0	68	61	74	N	12	NE	30	NE	12	18,0	7	10	7 ◐	10		7,5	59	0	0,0	4,2	☂ np
6	1012,4	1010,1	1011,7	25,7	25,8	24,6	25,5	27,0	24,0	70	70	77	NE	20	NE	35	NE	30	24,7	7	4 ◐	3 ◐	10		10,0	78	0	0,0	4,8	△ a
7	1011,2	1010,8	1010,1	26,2	26,8	25,0	26,1	27,5	23,8	60	66	77	NE	20	NE	25	NE	25	20,3	7	1 ◐	8	10		9,3	73	0	0,0	5,1	☂ np
8	1010,0	1007,4	1010,1	26,0	28,5	25,4	26,0	29,0	**23,6**	69	**57**	68	N	2	NW	2	C	0	**5,0**	6	**10**	**0**	10		6,9	54	0	0,0	5,2	
9	1011,2	1009,1	1011,7	27,2	27,1	25,0	26,2	28,8	23,6	61	66	71	N	4	NE	20	NE	2	6,6	7	2 ◐	1 ◐	1		11,7	91	0	0,0	4,8	
10	1010,9	1009,7	1011,3	27,0	27,0	25,0	26,1	28,5	23,8	64	69	68	NE	20	NE	30	NE	10	17,8	7	5 ◐	4 ◐	5		10,8	84	0	0,0	2,0	☂ np
11	1011,3	1009,6	1010,9	26,2	26,6	25,2	25,8	27,6	24,0	60	58	61	E	28	NE	35	NE	15	17,5	6	2 ◐	1 ◐	10		10,2	80	0	0,0	5,2	☂ na
12	1012,2	1009,9	1011,7	26,0	26,0	25,0	25,6	27,5	23,8	58	63	67	NE	15	NE	25	NE	12	16,5	7	8	1 ◐	5		8,6	68	0	0,0	5,0	
13	1011,3	1010,0	1009,9	25,7	26,2	24,6	25,3	27,0	24,0	64	65	75	NE	25	NE	20	NE	28	23,9	6	8 ◐	2 ◐	5		9,1	72	0	0,0	5,1	☂ np
14	1011,7	1010,4	1011,3	26,4	27,0	25,0	25,9	27,9	24,0	64	62	71	E	23	NE	20	NE	10	18,8	6	7 ◐	1 ◐	0		7,1	58	0	0,0	4,9	
15	1012,6	1009,2	1009,9	27,0	27,5	25,0	26,0	28,4	24,0	60	66	73	E	10	NE	10	NE	10	12,3	7	6	2 ◐	10		10,7	81	0	0,0	4,1	
16	1010,1	1007,7	1008,5	28,1	26,8	26,0	**27,1**	**29,3**	24,8	63	61	76	C	0	NE	25	C	0	8,2	6	2 ◐	10	10		6,7	53	0	0,0	2,8	
17	1008,8	**1007,3**	1008,5	26,9	27,4	26,0	25,8	28,1	24,5	68	61	78	NE	10	NE	20	C	0	8,0	6	3 ◐	10 ∞	0		6,6	52	0	0,0	2,5	∞ a.p
18	1009,2	1008,5	1009,2	27,0	27,4	25,0	26,7	28,9	24,0	65	63	79	NE	15	NE	20	C	0	8,4	6	4 ◐	3 ◐	0		9,3	73	0	0,0	3,0	∞ p
19	1010,0	1007,7	1009,0	26,2	27,4	25,2	25,5	28,0	**23,0**	76	68	78	NE	25	NE	25	NE	30	18,6	6	3 ◐	3 ◐	10		9,5	74	0	0,0	4,6	
20	1010,0	1007,7	1009,8	25,0	26,4	25,0	25,5	27,0	24,7	83	79	83	NE	20	NE	30	NE	25	19,5	6	10 ☂	10 ☂	10		2,2	17	1	0,1	**6,0**	☂ ; ● ☂ a; ● ☂ np
21	1010,1	1008,5	1009,9	25,8	26,0	25,6	25,5	26,5	24,4	82	78	79	NE	18	NE	20	NE	15	19,2	5	8	9	4		2,0	16	1	**2,8**	**1,8**	☂ np
22	1010,8	1008,6	1010,1	25,0	27,5	26,0	26,5	28,2	24,8	79	70	78	NE	18	NE	18	NE	10	12,3	6	5 ◐	2 ◐	2		8,9	71	0	0,0	2,1	
23	1011,7	1010,1	1011,4	27,0	26,5	24,0	25,7	27,3	24,0	74	76	84	NE	15	NE	15	NE	20	11,4	6	4 ◐	9	4		1,2	9	0	0,0	2,6	
24	1012,5	1010,...	1012,0	26,2	26,4	25,0	26,5	28,5	24,4	79	84	**95**	NE	10	NE	20	NE	25	13,8	6	10	10	6		4,3	34	0	0,0	1,6	☂ a.p
25	1011,3	1009,9	1011,2	26,2	26,0	25,0	25,5	27,2	23,8	69	69	79	NE	42	NE	45	NE	20	21,3	6	2 ◐	3 ◐	1		10,8	86	1	0,0	1,8	
26	1011,3	1008,6	1011,2	25,0	26,7	25,0	25,4	27,2	23,9	62	**57**	79	NE	25	NE	25	NE	20	14,0	7	1 ◐	0	1		11,4	91	0	0,0	2,6	
27	1011,6	1009,7	1012,4	25,7	26,8	25,2	25,8	27,8	23,8	67	59	76	NE	15	NE	20	NE	10	12,4	6	5 ◐	1 ◐	0		11,0	88	0	0,0	2,8	
28	1012,2	1010,2	1012,0	25,0	27,0	25,0	26,3	28,0	24,5	70	69	74	NE	22	NE	25	NE	20	14,0	6	8	4 ◐	8 ☂		7,7	62	1	0,0	2,7	☂ a
29	1012,1	1009,7	1012,0	26,0	26,2	24,4	25,9	27,2	24,0	69	69	77	NE	30	NE	20	NE	15	17,2	6	8	6 ◐	2		5,0	40	0	0,0	3,5	☂ a
30	1012,4	1010,6	1012,...	26,2	26,0	24,8	25,5	27,1	23,5	70	72	74	NE	20	NE	35	NE	28	18,1	6	10	10	0		0,2	2	0	0,0	2,8	● np
31	1011,6	1010,1	1011,4	26,...	27,0	25,0	25,5	27,6	23,5	66	61	74	NE	35	NE	28	NE	28	25,4	7	0	0	0		10,8	86	1	0,3	2,8	
Mês	1011,7	1009,7	1011,2	26,2	26,7	25,2	25,9	27,8	23,9	68,9	66,7	75,4		18,6		24,6		16,3	16,3		5,0	4,2	5,0		239,7	61		3,2	111,4	

SETEMBRO IX

$\varphi = 16° 53' N$; $\lambda = 25° 00' W$; $g = 9.7850\ m/s^2$; $\Delta G = -2h$

$H_b = 10.0\ m$; $h_t = 16.5\ m$; $h_a = 23.0\ m$; $h_d = 26.0\ m$; $h_r = 16.0\ m$

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia $\bar{v}$	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1010,4	1007,7	1010,2	26,0	26,6	26,0	26,1	27,9	24,2	69	66	69	NE	35	NE	30	NE	3	18,7	6	2 ⊙	3 ⊙		1	10,1	81	0	0,0	4,8	
2	1008,0	1006,4	1008,5	26,0	28,0	26,0	26,0	28,9	23,1	80	72	78	C	0	C	0	C	0	1,0	7	10 ●	9		4	3,1	25	1	0,0	3,1	● a
3	1010,9	1009,0	1010,4	27,8	28,5	26,8	26,7	29,5	23,9	78	65	78	C	0	NE	16	C	0	5,5	7	1 ⊙	1 ⊙		0	10,0	81	0	4,6	2,1	
4	1011,0	1008,1	1010,1	30,8	26,8	25,2	28,5	32,1	25,0	36	72	80	NE	30	NE	60	NE	40	29,9	6	1 ⊙	3 ⊙		6	7,2	58	0	0,0	4,2	⊽ n
5	1009,9	1007,9	1008,6	26,0	26,6	25,2	25,5	27,1	24,0	60	64	74	NE	50	NE	55	NE	30	33,0	7	4 ⊙	4 ⊙		3	9,2	74	0	0,0	5,1	
6	1010,4	1007,4	1008,6	26,4	27,0	25,0	25,3	27,5	23,2	59	56	77	NE	30	NE	30	NE	18	20,7	6	2 ⊙	2 ⊙		4	10,3	83	0	0,0	5,1	● na
7	1009,6	1008,0	1009,2	26,7	27,2	26,0	26,3	28,8	23,7	73	75	74	N	5	NE	20	N	2	8,3	7	4 ⊙	6		10	9,1	73	0	1,4	2,0	● np; ⌒ p
8	1012,0	1010,2	1011,3	27,7	27,6	26,0	26,8	29,0	24,6	71	75	84	NE	10	NE	30	NE	10	9,0	6	8	9		2	6,1	49	0	0,0	2,0	● a
9	1012,1	1008,2	1011,2	26,8	28,0	25,0	26,5	29,0	24,0	67	57	75	NE	35	NE	44	NE	45	30,8	7	0	0		4	9,9	80	0	0,0	2,7	
10	1010,4	1008,9	1011,4	26,1	26,4	25,0	25,5	27,4	23,6	68	70	79	NE	50	NE	30	NE	25	26,3	6	2 ⊙	8		2	8,7	71	0	0,0	3,4	
11	1012,0	1008,9	1011,4	26,1	26,4	25,2	25,6	27,4	23,8	62	61	68	NE	25	NE	35	NE	15	19,0	7	4 ⊙	0		10	8,5	69	0	0,0	3,7	
12	1011,0	1008,6	1010,6	26,4	27,0	25,2	26,1	27,9	24,3	62	62	68	NE	35	NE	25	NE	18	21,7	7	2 ⊙	7		8	9,5	77	0	0,0	4,0	
13	1010,8	1008,4	1010,1	25,5	27,1	25,2	25,9	27,7	24,2	68	62	69	NE	30	NE	30	NE	25	26,1	7	8	1 ⊙		3	6,0	49	0	0,0	4,1	
14	1010,6	1007,7	1010,5	26,8	27,6	25,0	26,6	27,8	24,9	66	67	77	NE	25	NE	25	NE	30	17,0	7	7	3 ⊙		2	8,9	73	0	0,0	4,2	
15	1010,1	1007,4	1009,2	26,2	29,0	25,6	27,0	29,4	24,6	72	64	79	NE	12	C	0	NE	7	9,0	7	9	2 ⊙		3	6,9	56	0	0,0	4,0	
16	1009,5	1007,3	1009,2	27,5	28,4	25,6	26,7	29,7	23,8	61	63	79	NE	20	NE	7	NE	28	11,5	6	5	8		2	7,5	61	0	0,0	1,8	
17	1010,6	1008,8	1010,9	25,5	27,0	25,0	25,3	27,7	23,0	80	69	83	E	15	NE	25	NE	15	14,7	6	8	2 ⊙		5	6,0	54	0	0,0	2,3	● a; np; ● na
18	1012,4	1010,4	1011,0	26,0	25,9	25,6	25,8	27,9	23,7	82	92	87	N	15	E	5	C	0	5,8	6	8	9		2	5,8	47	0	0,7	1,2	
19	1012,2	1010,1	1010,9	26,8	27,2	25,6	26,3	27,8	24,9	86	83	88	NE	22	NE	20	NE	18	17,2	6	8	8		10	3,7	30	0	0,0	1,2	● p
20	1010,9	1009,2	1011,4	26,8	26,6	26,0	26,5	28,0	25,1	84	84	90	NE	30	NE	28	NE	8	17,2	6	10	10		10	4,1	34	0	0,0	2,8	⌒ na
21	1012,1	1010,1	1011,6	26,6	27,0	25,2	26,1	28,3	24,6	79	84	90	NE	24	NE	25	NE	12	13,2	5	4 ⊙	6 ⊙		0	6,6	54	0	0,0	1,6	
22	1011,7	1009,3	1011,3	26,3	27,0	25,2	26,1	27,8	24,5	73	80	79	NE	28	NE	30	NE	30	21,6	6	1 ⊙	2 ⊙		2	8,5	70	0	0,0	2,6	
23	1012,0	1009,6	1011,6	26,4	26,4	25,4	26,1	27,7	24,4	75	75	83	NE	26	NE	25	NE	15	17,1	6	4 ⊙	3 ⊙		1	8,0	66	0	0,0	2,2	
24	1010,2	1007,6	1009,9	24,0	27,0	25,6	26,1	28,0	24,1	75	81	87	E	25	NE	40	NE	30	21,0	6	3 ⊙	6 ⊙		1	7,3	60	0	0,0	2,1	
25	1009,0	1006,8	1008,1	26,8	26,8	25,6	26,1	28,4	23,8	81	86	88	E	15	NE	25	NE	22	19,2	5	10 ≡	8		10	3,1	26	0	0,0	2,0	● a; np; na
26	1009,7	1007,4	1010,6	26,5	26,2	25,8	26,0	27,4	24,6	80	82	87	NE	25	NE	30	N	7	19,8	5	8	10		4	2,7	22	0	8,0	2,1	● p
27	1010,0	1007,7	1010,5	26,4	27,0	26,2	26,5	29,2	23,9	84	82	86	NE	10	NE	18	C	0	5,1	6	6 ⊙	8 ⊙		0	6,7	56	0	0,0	2,0	● p
28	1010,9	1008,1	1010,2	27,4	27,5	26,1	27,2	30,4	24,0	83	81	83	NE	10	NE	30	NE	8	9,5	7	5 ⊙	4 ⊙		4	8,8	73	0	0,0	2,0	
29	1011,0	1008,9	1011,6	27,2	27,4	26,2	26,7	28,7	24,7	78	74	84	NE	15	NE	25	NE	26	12,3	6	1 ⊙	0		0	9,1	76	0	0,0	2,0	
30	1011,3	1008,4	1010,4	27,0	27,4	26,0	26,6	28,3	24,0	80	77	84	E	25	NE	35	NE	20	19,7	6	7 ⊙	5 ⊙		1	7,5	62	0	0,0	2,3	
Mês	1010,8	1008,4	1010,1	26,7	27,1	25,6	26,3	28,4	24,1	73,0	72,8	80,1	22,7		25,8		16,7		16,5		5,1		4,0		3,8		219,5	60		14,7	85,7	

OUTUBRO X

1	1011,7	1009,9	1010,4	27,9	27,9	25,6	26,3	28,2	24,1	77	77	81	NE	30	NE	28	NE	10	15,6	6	4 ⊙	5 ⊙		2	8,2	68	0	0,0	2,8	
2	1010,2	1008,1	1010,0	26,5	26,5	25,1	25,9	27,8	24,0	73	74	79	NE	35	NE	30	E	14	19,9	6	4 ⊙	3 ⊙		3	9,2	77	0	0,0	2,9	
3	1010,5	1008,6	1010,5	26,2	27,5	25,2	26,3	28,5	24,2	72	70	82	NE	25	NE	8	NE	35	9,3	7	2 ⊙	2 ⊙		1	9,7	81	0	0,0	3,0	⊽ n
4	1012,1	1010,2	1012,1	26,1	27,4	25,6	26,4	28,0	24,8	78	71	80	NE	35	NE	38	NE	50	25,5	7	4 ⊙	4 ⊙		5	8,7	73	0	0,0	3,2	
5	1014,2	1012,4	1014,2	27,0	27,7	26,2	26,4	28,2	24,6	80	80	90	NE	30	NE	28	C	0	18,8	6	9	5 ⊙		2	5,4	45	0	0,0	3,1	● p
6	1013,7	1010,2	1011,9	27,8	28,9	26,2	27,1	29,7	24,6	58	50	81	NE	20	NE	40	NE	35	22,3	7	1 ⊙	0		1	9,8	82	0	6,2	1,8	
7	1010,9	1007,2	1010,5	26,8	27,0	25,0	26,0	28,2	23,8	78	76	79	NE	20	NE	45	NE	28	25,1	6	1 ⊙	2 ⊙		1	9,5	80	0	0,0	5,4	
8	1011,4	1010,0	1011,0	26,5	26,6	25,2	26,4	28,5	24,3	75	73	83	NE	15	NE	25	NE	20	12,2	7	2 ⊙	3 ⊙		3	9,1	78	0	0,0	3,1	
9	1011,0	1008,9	1012,4	26,4	26,5	25,1	25,9	27,8	24,0	70	69	71	NE	25	NE	30	NE	18	18,7	8	1 ⊙	1 ⊙		8	10,1	85	0	0,0	3,5	
10	1013,2	1010,9	1012,2	26,0	26,6	25,0	26,0	27,5	24,5	69	69	72	NE	15	NE	25	NE	25	16,7	7	2 ⊙	2 ⊙		0	9,7	82	0	0,0	4,1	
11	1012,2	1009,2	1010,4	26,5	26,6	25,1	25,7	27,5	24,0	65	69	78	NE	20	NE	20	NE	25	16,5	7	1 ⊙	3 ⊙		5	7,7	65	0	0,0	3,6	
12	1010,4	1007,7	1010,0	26,8	27,8	26,0	27,0	29,1	24,9	73	69	81	NE	20	NE	12	NE	12	12,0	7	4 ⊙	9		9	9,2	78	0	0,0	2,8	
13	1009,2	1007,6	1009,7	27,5	27,3	26,0	27,0	28,9	25,1	77	78	87	NE	10	N	6	NE	2	6,7	6	2 ⊙	4 ⊙		8	8,5	72	0	0,0	2,0	
14	1010,5	1007,4	1010,2	27,1	28,7	25,4	26,3	28,0	24,6	80	86	91	NE	10	NE	7	SE	10	7,0	6	8	10		5	3,1	26	0	0,0	1,2	● a; ● p
15	1011,6	1009,9	1011,2	27,5	28,2	26,6	26,8	29,0	24,6	84	76	86	C	0	SW	15	C	0	4,0	7	8	6		2	8,3	70	1	5,9	0,8	
16	1011,2	1008,4	1010,8	28,0	28,2	26,4	26,9	28,7	24,0	77	70	85	C	0	NE	15	E	2	4,2	8	4 ⊙	2 ⊙		2	9,9	85	0	0,0	2,8	
17	1010,8	1008,8	1011,2	27,2	27,2	26,0	26,6	28,3	24,9	74	75	84	NE	30	NE	25	NE	10	13,7	7	1 ⊙	2 ⊙		0	10,0	85	0	0,0	1,5	
18	1012,4	1010,5	1012,4	26,8	27,0	26,0	26,1	28,2	24,0	78	76	74	NE	30	NE	30	NE	20	23,2	6	2 ⊙	7		2	8,0	68	0	0,0	2,2	
19	1013,2	1010,2	1012,4	26,2	26,4	25,6	25,9	27,2	24,6	74	78	83	NE	30	NE	40	NE	30	26,2	7	4 ⊙	1 ⊙		1	9,8	81	0	0,0	3,2	
20	1012,4	1009,9	1012,3	26,4	26,5	25,0	26,1	27,7	24,4	72	67	83	NE	30	NE	20	NE	15	16,7	7	0	1 ⊙		0	9,7	83	0	0,0	2,6	
21	1012,4	1009,9	1012,8	26,2	26,8	25,7	26,2	28,0	24,4	74	75	77	NE	28	NE	20	NE	15	12,9	7	2 ⊙	3 ⊙		2	9,6	83	0	0,0	1,8	
22	1013,0	1010,4	1012,0	26,8	26,6	25,8	26,1	28,0	24,2	73	75	80	NE	28	NE	28	NE	28	16,8	6	2 ⊙	6		1	8,9	77	0	0,0	1,8	
23	1012,1	1010,5	1011,7	26,6	27,0	25,6	26,3	28,1	24,5	75	75	82	NE	30	NE	28	NE	15	21,4	6	2 ⊙	8		2	9,0	77	0	0,0	2,0	
24	1011,4	1008,4	1011,5	26,5	26,2	25,5	26,0	27,6	24,4	73	82	73	NE	30	NE	30	NE	20	24,3	6	6 ⊙	10		3	5,8	50	0	0,0	2,8	
25	1011,4	1008,8	1011,7	26,2	26,6	25,0	25,9	27,3	23,5	72	69	75	NE	28	NE	28	NE	25	21,7	6	2 ⊙	4 ⊙		4	9,9	85	0	0,0	2,6	● p
26	1012,1	1010,6	1012,5	25,7	26,0	25,0	25,1	26,8	23,5	69	69	68	NE	25	NE	28	NE	20	20,2	6	2 ⊙	3 ⊙		1	9,5	82	0	0,0	3,0	
27	1013,5	1010,4	1012,6	25,6	25,6	24,2	25,3	27,0	23,7	64	67	75	E	20	NE	25	NE	10	14,6	7	4 ⊙	2 ⊙		0	10,0	86	0	0,0	2,9	
28	1011,6	1009,0	1011,3	25,6	26,2	25,0	25,6	27,2	24,0	70	74	77	NE	20	NE	25	NE	10	12,8	7	6 ⊙	7 ⊙		2	9,9	85	0	0,0	3,0	
29	1012,0	1009,4	1012,0	26,0	26,2	25,0	25,8	27,4	24,2	75	74	80	NE	18	NE	20	NE	10	12,9	6	5 ⊙	8		0	9,6	83	0	0,0	2,1	
30	1012,1	1010,5	1012,8	26,7	26,4	25,1	25,9	27,8	24,1	73	75	88	NE	10	NE	15	NE	15	10,1	7	3 ⊙	7 ⊙		2	10,3	89	0	0,0	2,9	⌒ na
31	1012,0	1008,4	1011,2	26,0	25,8	25,0	25,3	27,4	23,1	76	77	80	NE	20	NE	40	NE	35	17,9	7	2 ⊙	9		4	8,5	74	0	0,0	1,8	
Mês	1011,8	1009,4	1011,5	26,6	26,9	25,4	25,8	28,0	24,3	73,4	73,0	80,1	22,2		25,0		17,2		16,0		3,2		4,2		2,5		274,6	75		12,1	82,3	

$\varphi = 16^{o}\ 53'$ N ; $\lambda = 25^{o}\ 00'$ W ; $g = 9{,}7850$ m/s² ; $\Delta G = -2$ h

NOVEMBRO XI

$H_b = 10{,}0$ m ; $h_i = 16{,}5$ m ; $h_a = 23{,}0$ m ; $h_d = 26{,}0$ m ; $h_r = 16{,}0$ m

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia D	v	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1012,8	1010,0	1012,9	26,5	26,4	25,0	25,9	27,6	24,1	73	76	75	NE	15	NE	25	NE	14	12,3	7	⊙	2	⊙	2			10,2	89	0	0,0	2,8	
2	1013,9	1010,9	1012,8	26,0	25,8	25,4	25,7	27,5	24,0	69	76	80	NE	15	NE	28	NE	20	15,7	8	⊙	10		2			8,5	74	0	0,0	2,0	
3	1013,4	1010,6	1012,6	26,3	26,7	25,2	26,3	28,1	24,1	72	75	82	NE	30	NE	20	NE	20	18,0	7	⊙	8		3			7,2	65	0	0,0	2,6	
4	1012,2	1008,8	1011,4	26,3	26,2	24,7	25,8	27,4	24,2	72	76	74	NE	20	NE	28	NE	20	15,0	6	⊙	⊙		1			9,3	81	0	0,0	3,5	
5	1011,2	1008,6	1008,9	25,9	26,0	24,5	25,1	27,2	23,0	72	69	72	NE	20	NE	22	NE	10	11,7	7	⊙	⊙		0			10,2	89	0	0,0	2,1	
6	1011,2	1008,2	1010,5	25,7	26,0	24,8	25,0	27,0	23,0	69	69	73	NE	20	NE	26	NE	15	14,1	8	⊙	0		3			10,6	93	0	0,0	2,5	
7	1011,6	1008,4	1010,1	26,0	26,2	25,0	25,5	27,4	23,7	70	70	75	NE	5	NE	20	NE	10	7,7	8	⊙	⊙		1			9,9	87	0	0,0	3,0	
8	1010,0	1006,6	1009,8	26,4	27,0	24,7	24,9	28,2	21,5	70	62	74	E	4	C	0	E	2	2,5	8	⊙	⊙		3			9,9	87	0	0,0	1,8	
9	1009,2	1006,8	1009,2	26,2	27,0	25,0	24,5	28,1	21,0	74	69	75	C	0	NE	7	E	10	2,4	7	⊙	5	⊙	5			8,0	70	0	0,0	1,7	
10	1008,4	1006,8	1009,6	26,7	26,4	25,0	25,0	27,8	22,5	65	70	80	E	18	E	8	NE	10	5,8	8	⊙	10		10			3,4	30	0	0,0	3,4	▽ na
11	1009,3	1007,7	1010,0	26,2	26,6	25,1	25,7	27,4	24,0	74	72	79	NE	15	NE	15	NE	14	9,7	7	⊙	10		10			3,1	27	0	0,0	2,2	● a; np
12	1010,2	1008,8	1010,4	26,0	26,2	25,0	25,9	27,5	24,3	76	72	75	NE	25	NE	20	NE	25	16,4	7	⊙	8		8			9,2	81	0	0,0	2,2	
13	1010,8	1008,6	1010,8	26,2	25,8	24,9	25,5	26,9	24,0	67	63	69	NE	28	NE	20	NE	20	21,5	7	⊙	⊙		1			8,7	77	0	0,0	1,8	● na
14	1013,5	1010,4	1013,3	25,0	24,8	24,4	24,4	26,2	22,6	75	62	65	NE	20	NE	30	NE	28	22,5	7		10		10			4,9	43	0	0,7	2,7	● p; ● n
15	1012,8	1010,9	1013,3	25,0	24,7	24,0	23,9	25,3	22,4	54	51	55	NE	35	NE	30	NE	30	26,2	6	⊙	⊙		4			7,4	65	0	0,0	4,5	● p
16	1013,7	1010,1	1012,5	24,7	24,6	23,7	24,1	25,6	22,6	49	58	56	NE	35	NE	35	NE	30	23,5	6	⊙	8		2			8,8	78	0	0,0	4,5	● a
17	1012,6	1009,6	1011,7	24,2	24,9	24,2	24,3	25,5	23,0	60	66	70	NE	25	NE	20	NE	20	16,8	6	10	9		10			5,0	44	0	0,0	4,0	∞ a; ● p; a; na
18	1012,9	1010,1	1012,6	25,6	25,3	24,6	25,3	27,1	23,0	69	76	86	NE	15	NE	15	NE	5	7,6	6	10	10		6			1,9	17	0	0,0	2,9	● np
19	1014,6	1011,2	1013,0	25,0	25,0	24,7	25,3	27,3	23,4	75	75	78	NE	20	NE	35	NE	30	19,2	5	9	10		10			4,8	42	0	0,2	1,6	
20	1013,5	1011,0	1013,3	25,4	25,4	24,5	25,1	26,6	23,7	76	76	79	NE	25	NE	30	NE	20	22,0	6	⊙	⊙		2			8,1	71	0	0,0	2,8	
21	1013,4	1011,0	1013,6	25,4	24,9	24,4	24,9	26,5	23,5	72	76	72	NE	28	NE	30	NE	30	23,5	6	⊙	8		3			8,2	73	0	0,0	3,2	
22	1013,2	1010,1	1013,2	25,0	24,8	24,0	24,8	26,2	23,4	70	71	72	NE	37	NE	30	NE	12	22,6	6	⊙	⊙		2			8,8	79	0	0,0	2,0	
23	1013,2	1010,6	1012,9	24,8	24,9	23,8	24,4	25,6	23,2	65	69	70	NE	20	NE	17	NE	15	16,0	7	⊙	⊙		1			9,4	84	0	0,0	2,8	
24	1012,8	1010,2	1012,4	24,4	24,4	23,6	23,7	25,3	22,1	65	65	70	NE	30	NE	20	NE	15	17,6	7	⊙	9		0			8,6	77	0	0,0	2,4	
25	1012,0	1008,5	1010,5	24,4	24,6	23,4	24,2	25,7	22,7	65	66	71	NE	20	NE	12	NE	8	10,7	6	⊙	8		1			6,9	62	0	0,0	4,6	◠ na
26	1010,6	1008,0	1009,9	25,1	25,9	24,2	24,3	26,4	22,3	75	69	81	W	3	NE	8	NE	4	4,8	6	⊙	8	∞	0			7,7	69	0	0,0	2,0	∞ p
27	1010,8	1008,4	1010,4	25,0	25,6	24,0	24,9	26,7	23,0	75	67	79	NE	15	NE	20	NE	14	11,0	5	⊙ =	=		1			8,7	78	0	0,0	4,8	= a; p
28	1010,6	1007,9	1010,8	25,0	25,0	23,9	24,5	26,1	22,8	72	68	68	NE	20	NE	28	NE	35	22,5	6	⊙	5	⊙	1			10,4	93	0	0,0	3,0	▽ n
29	1011,7	1008,6	1011,2	24,2	24,2	23,8	24,5	26,3	22,9	69	61	70	NE	28	NE	30	NE	28	21,6	6	5	10		4			6,2	55	0	0,0	2,8	
30	1012,1	1009,4	1011,4	24,2	24,6	23,4	23,7	25,7	21,8	60	65	64	NE	30	NE	21	NE	28	23,5	6	⊙	7	⊙	2			8,7	78	0	0,0	3,6	
Mês	1011,9	1009,2	1011,5	25,4	25,5	24,4	24,9	26,7	23,1	68,8	68,7	72,9		20,7		21,7		18,3	15,5		5,2		6,3		3,3		232,7	68		0,0	85,8	

DEZEMBRO XII

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia D	v	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1012,5	1010,5	1012,5	24,5	24,0	23,5	23,7	25,2	22,0	69	56	63	NE	24	NE	35	NE	28	21,7	7	⊙	2	⊙	1			9,7	87	0	0,0	2,6	
2	1013,4	1010,5	1012,9	24,2	24,4	23,5	23,8	25,2	22,6	60	65	63	NE	25	NE	25	NE	22	21,1	5	⊙	4	⊙	4			7,9	70	0	0,0	3,5	
3	1013,0	1010,2	1012,9	24,0	24,0	23,2	23,9	25,6	22,1	64	67	67	NE	20	NE	23	NE	28	20,1	6		9	∞	9			4,8	43	0	0,0	2,8	▽ n
4	1013,4	1010,4	1013,0	24,4	25,0	24,0	24,0	25,8	22,2	74	73	76	E	10	NE	12	NE	24	14,0	6	⊙	10	∞	8			5,1	46	0	0,0	2,7	▽ n
5	1013,9	1010,9	1013,4	24,0	24,0	23,8	23,9	25,0	22,8	75	75	72	NE	30	NE	34	NE	28	25,9	6	⊙	8	⊙	8			6,9	62	0	0,0	2,1	● np
6	1014,2	1012,1	1013,7	23,8	24,0	22,6	23,3	24,7	22,0	69	59	70	NE	25	NE	30	NE	35	27,5	5	⊙	5	⊙	10			7,7	69	0	0,0	2,9	● p; np
7	1013,4	1010,9	1012,6	23,9	23,6	23,0	23,6	25,0	22,2	69	67	70	NE	33	NE	27	NE	25	26,1	7	⊙	8	⊙	10			8,3	75	0	0,0	3,6	
8	1013,2	1010,5	1012,4	23,2	23,7	23,0	23,3	24,7	21,8	61	68	74	NE	20	NE	18	NE	10	13,5	6	⊙	7	⊙	10			6,2	56	0	0,0	4,1	
9	1011,9	1010,0	1011,4	24,2	25,2	23,8	24,3	26,2	22,3	79	69	84	NE	10	N	3	NE	5	6,1	6	⊙	10	∞	8			3,8	34	0	0,0	1,8	∞ a; p; ◠ na; ▽ na
10	1011,6	1008,9	1011,4	24,5	25,2	23,8	24,7	26,7	22,6	79	69	81	N	12	NE	15	N	5	9,2	5	7	∞	5	∞			7,9	71	0	0,0	2,0	∞ a; p
11	1012,0	1009,2	1011,6	25,1	25,5	23,5	24,8	27,0	22,6	75	67	75	NE	17	E	19	NE	10	8,1	6		0		0			9,5	86	0	0,0	2,2	◠ na
12	1011,2	1007,9	1009,9	24,1	24,5	22,8	23,6	25,5	21,7	70	67	76	NE	20	NE	20	NE	30	13,5	7		0		0			10,0	90	0	0,0	3,6	◠ na
13	1009,4	1006,2	1009,2	23,4	24,1	22,6	22,9	24,8	21,0	71	69	77	NE	18	NE	18	NE	5	7,7	7	⊙	1	⊙	0			9,8	88	0	0,0	1,9	
14	1009,6	1007,7	1009,2	23,5	24,9	22,8	23,3	25,4	21,2	75	61	70	NE	12	NE	20	NE	10	8,2	6	9	6	⊙	10			7,8	70	0	0,0	1,5	
15	1011,3	1008,8	1011,3	23,4	23,4	22,5	22,4	23,5	21,7	62	68	70	NE	20	NE	20	NE	20	18,2	6	10		10		0		0,8	7	0	0,0	2,2	
16	1010,2	1007,4	1009,6	23,3	23,4	22,4	22,6	24,0	21,2	65	61	63	NE	20	NE	30	NE	25	19,8	6	⊙	10		2			7,0	68	0	0,0	4,0	
17	1010,0	1007,6	1008,5	23,5	23,5	22,4	22,9	24,4	21,4	61	67	67	E	15	NE	18	NE	28	15,8	6	⊙	3	⊙	0			8,9	80	0	0,0	3,2	
18	1010,9	1007,4	1009,7	23,8	23,8	22,5	22,9	24,7	21,0	67	66	66	E	10	NE	15	NE	5	7,9	7	⊙	⊙		2			9,1	73	0	0,0	2,3	
19	1009,6	1007,2	1009,0	23,7	23,9	22,6	22,9	24,7	21,2	63	64	71	NE	15	NE	20	NE	20	12,8	7	⊙	2	⊙	0			10,3	93	0	0,0	2,4	
20	1010,2	1007,7	1011,0	24,0	24,0	22,8	23,1	24,7	21,6	67	67	76	NE	10	NE	20	NE	10	11,1	7	⊙	1	⊙	0			10,2	92	0	0,0	2,1	
21	1011,9	1010,0	1013,6	23,7	24,0	23,0	23,3	24,9	21,8	76	71	78	NE	12	NE	10	NE	10	11,2	7	8	⊙		0			4,7	42	0	0,0	1,9	
22	1014,8	1013,0	1014,6	23,0	23,4	23,0	23,3	24,6	21,9	74	71	78	NE	20	NE	14	NE	20	17,5	6	10		9		0		2,7	24	0	0,0	2,1	
23	1016,5	1011,2	1016,0	22,2	21,6	21,5	21,9	23,3	20,4	72	69	67	NE	30	NE	30	NE	28	27,0	7	10		10		6		0,0	0	0	0,0	2,8	● p
24	1015,9	1013,4	1015,2	21,9	22,2	21,0	21,9	23,4	20,3	68	60	69	NE	23	NE	26	NE	28	22,4	7	⊙	6	⊙	2			7,2	65	0	0,0	2,8	● na
25	1015,6	1013,0	1015,6	21,6	22,0	21,0	21,0	23,8	18,7	64	58	69	NE	28	NE	20	NE	20	22,5	6	10		4		4		6,3	57	0	0,0	1,8	● a; p; n
26	1015,7	1013,3	1015,6	21,6	21,7	21,0	21,6	23,0	20,2	57	60	63	NE	30	NE	25	NE	25	26,3	6	6		9		2		5,4	49	0	0,0	3,4	
27	1015,0	1012,0	1014,5	22,0	22,4	21,7	22,1	23,4	20,0	61	61	63	NE	30	NE	28	NE	28	24,7	4	⊙	4	∞	0	∞		8,2	74	0	0,0	4,4	∞ p; n
28	1013,4	1010,9	1013,9	21,6	21,8	20,4	21,3	22,7	20,0	66	63	64	NE	28	NE	23	NE	30	23,0	4	∞	4	∞	4	∞		7,8	70	0	0,0	3,0	∞ a; p; n
29	1013,9	1011,4	1014,5	21,8	21,6	20,8	21,0	22,3	19,7	58	60	63	NE	26	NE	15	NE	20	21,7	6	⊙	8	⊙	8			8,0	72	0	0,0	3,7	
30	1013,7	1011,9	1014,0	20,6	21,4	21,0	21,0	22,6	19,4	64	62	65	NE	28	NE	20	NE	18	23,1	6	⊙	8		8			5,9	53	0	0,0	2,8	
31	1014,0	1011,4	1013,0	21,2	21,8	20,8	21,4	22,8	20,0	63	63	68	NE	18	NE	15	NE	16	17,0	6	10		⊙	10			6,0	54	0	0,0	4,0	▽ np
Mês	1012,7	1010,2	1012,4	23,2	23,5	22,4	22,9	24,5	21,3	66,6	65,3	70,2		20,7		21,0		17,9	17,5		4,8		5,9		4,2		214,5	62		0,0	86,2	

JANEIRO I

$\varphi=11^{\circ}35'$ N ; $\lambda=15^{\circ}28'$ W ; $g=9{,}7828$ m/s^2 ; $\Delta G=00$ h

$H_s=19$ m ; $H_b=20$ m ; $h_t=7$ m ; $h_a=25$ m ; $h_d=25$ m ; $h_r=1$ m

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	9 h v	15 h D	15 h v	21 h D	21 h v	Dia v	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h	15 h	21 h	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9 h-9 h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1009,6	1004,5	1007,6	25,8	33,6	26,0	26,8	33,6	20,0	23	21	62	E	15	E	11	N	2	6,1	5	3	4	0	–	–	–	0,0	6,2	
2	1008,9	1005,2	1008,3	24,2	32,6	22,8	25,8	33,2	18,4	32	31	66	NE	7	W	2	C	0	5,1	5	1	5	0	–	–	–	0,0	6,7	⌓
3	1009,2	1006,3	1008,7	24,8	28,8	23,6	25,1	30,2	20,0	32	43	83	SE	4	SW	2	SW	2	4,7	5	0	0	0	–	–	–	0,0	6,2	⌓
4	1010,0	1006,9	1009,9	23,2	28,2	23,6	24,4	30,2	18,6	80	45	70	W	2	S	2	W	5	7,0	6	0	10	0	–	–	–	0,0	3,8	
5	1010,7	1007,3	1010,7	22,6	26,4	23,1	24,3	28,2	20,5	71	50	73	N	7	NW	7	C	1	6,3	6	10	9	10	–	–	–	0,0	2,5	
6	1011,4	1007,9	1010,5	21,0	26,0	22,2	22,9	26,2	19,6	70	56	79	NW	10	E	7	C	1	6,6	6	10	10	0	–	–	–	0,0	3,5	
7	1011,7	1007,6	1010,3	23,0	29,6	23,8	24,1	30,0	18,2	55	41	54	NE	15	N	7	NW	2	6,2	6	0	0	0	–	–	–	0,0	3,0	
8	1011,1	1006,4	1009,1	24,4	32,4	25,0	26,0	32,8	19,2	55	36	51	N	10	N	2	C	1	5,8	6	0	0	0	–	–	–	0,0	5,0	
9	1010,8	1006,3	1009,2	25,0	33,0	24,6	27,0	33,2	20,8	43	31	53	E	9	N	7	C	1	5,3	6	0	0	0	–	–	–	0,0	4,0	
10	1010,0	1006,1	1009,5	25,4	34,0	25,0	**27.3**	**34.7**	20,0	33	26	68	N	7	NE	4	C	0	**4.3**	6	0	0	0	–	–	–	0,0	5,0	
11	1012,1	1006,9	1010,9	23,6	32,6	24,0	26,5	34,6	18,1	51	28	60	E	2	W	2	C	0	**4.3**	6	0	0	0	–	–	–	0,0	4,5	
12	1012,2	1007,6	1011,1	23,6	32,8	23,4	26,4	33,6	18,4	47	27	67	N	11	N	4	C	1	6,0	6	8	0	0	–	–	–	0,0	5,2	
13	1012,1	1008,7	1009,9	21,4	32,2	22,0	25,1	32,2	18,0	53	22	71	N	7	W	4	NW	4	7,1	6	0	0	0	–	–	–	0,0	**1.7**	
14	1011,6	1007,6	1009,5	23,0	30,8	21,6	24,2	31,1	17,0	56	25	77	N	2	W	7	C	1	5,1	6	4	0	0	–	–	–	0,0	5,6	
15	1010,5	1007,9	1011,6	23,6	29,8	21,8	23,6	30,6	16,6	55	27	75	N	2	W	5	W	5	9,0	6	10	4	0	–	–	–	0,0	4,4	
16	1013,3	1008,1	1011,1	21,6	26,8	22,0	22,5	27,2	17,8	70	50	79	NW	5	N	2	C	1	7,9	6	9	0	7	–	–	–	0,0	4,8	
17	1013,6	1010,0	1012,2	21.4	27,0	22,0	**22.4**	27,6	17,2	64	46	**81**	N	24	NW	7	NW	2	7,8	6	10	6	0	–	–	–	0,0	3,6	
18	**1014.4**	1010.1	1012.0	21.6	28,8	23,6	24,4	29,8	**16.4**	53	37	62	NE	22	E	9	NW	2	6,7	6	10	10	8	–	–	–	0,0	4,1	
19	1012,0	1007,7	1010,3	22,6	34,8	24,8	26,4	33,1	19,4	42	33	71	E	20	E	2	W	7	8,0	6	10	10	8	–	–	–	0,0	5,0	
20	1011,4	1007,6	1010,5	27,2	32,4	25,2	26,9	32,6	21,2	41	36	57	NE	16	NE	11	N	2	7,6	6	8	8	8	–	–	–	0,0	7,0	
21	1012,5	1007,1	1010,9	24,4	32,6	25,4	26,9	33,2	20,6	35	27	44	NE	8	N	7	N	2	7,5	6	10	1	0	–	–	–	0,0	5,0	
22	1011,7	1007,5	1010,0	22,4	31,4	24,4	25,2	31,8	18,6	44	31	44	E	7	N	4	N	2	9,3	6	8	3	0	–	–	–	0,0	7,5	
23	1010,5	1005,5	1010,0	23,2	28,6	22,8	24,7	31,2	18,2	34	34	45	N	11	N	17	N	2	9,3	6	10	10	0	–	–	–	0,0	6,0	
24	1009,6	1005,2	1008,5	25,6	30,2	23,4	24,1	30,6	18,2	20	33	49	NE	7	N	11	N	2	7,9	7	0	5	0	–	–	–	0,0	**8.4**	
25	1010,0	1005,5	1008,3	20,6	30,0	22,6	24,1	30,0	18,2	32	34	50	NE	16	NE	11	N	2	11,4	6	0	0	0	–	–	–	0,0	5,6	
26	1009,1	1001,0	1008,7	21,8	32,2	23,6	25,1	32,4	18,4	20	25	57	NE	7	N	5	C	0	6.4	6	1	0	0	–	–	–	0,0	7,7	
27	1008,4	1005,9	1009,3	22,4	31,6	23,4	25,2	32,0	18,4	34	36	72	NE	8	SW	2	C	1	5,7	6	5	2	0	–	–	–	0,0	6,3	
28	1009,6	1006,1	1009,5	24,4	30,8	23,6	25,9	31,2	20,6	31	39	55	NE	4	N	2	NW	2	7,1	6	0	4	0	–	–	–	0,0	6,0	
29	1011,2	1007,1	1009,7	22,2	29,8	24,4	24,3	30,2	18,4	23	24	31	NE	23	N	8	N	13	8,9	6	7	0	0	–	–	–	0,0	6,0	
30	1010,7	1005,2	1007,7	22,8	32,2	24,0	24,6	32,2	17,0	24	18	33	NE	14	C	0	E	4	8,3	6	1	0	0	–	–	–	0,0	8,0	
31	1008,5	**1003,9**	1008,0	22,2	32,2	24,2	25,2	32,2	18,2	37	30	45	N	39	N	7	N	2	**12.1**	6	0	0	0	–	–	–	0.0	7,0	
Mês	1010,9	1006,8	1009,7	23,3	30,7	23,9	25,1	31,4	18,7	44,4	33,8	61,6		11,0		5,4		2,3	7.1		4,3	3,1	1,3	–	–		0.0	165,3	

FEVEREIRO II

Dia	P 9 h	P 15 h	P 21 h	T 9 h	T 15 h	T 21 h	T Dia	T Max	T Min	U 9 h	U 15 h	U 21 h	9 h D	9 h v	15 h D	15 h v	21 h D	21 h v	Dia v	V 15 h	N 9 h	N 15 h	N 21 h	Insolação Total (h)	Perc. (%)	E 9 h	R 9 h-9 h	Evaporação 9h-9h	W
1	1009,3	1006,4	1007,7	23,2	32,2	24,2	25,1	32,2	18,0	35	27	45	NE	8	N	2	N	2	10,4	6	0	0	0	–	–	–	0,0	7,0	
2	1010,7	1006,9	1008,3	23,0	31,8	23,6	26,0	32,4	19,6	36	33	47	NE	20	N	13	N	2	8,4	6	0	3	0	–	–	–	0,0	**7,8**	
3	1009,7	1004,8	1008,4	25,6	33,4	25,0	25,9	33,4	18,4	29	24	40	N	10	E	2	N	2	6,1	6	0	3	0	–	–	–	0,0	6,2	
4	1008,0	1006,1	1005,9	24,4	34,0	25,4	26,2	34,2	18,2	33	28	49	NE	7	N	4	C	0	6,5	6	0	2	0	–	–	–	0,0	6,2	
5	1008,0	**1004,1**	1007,5	24,2	34,6	24,0	27,2	35,0	19,4	35	25	60	NE	13	S	2	SW	2	5,1	6	0	0	0	–	–	–	0,0	7,0	
6	1009,2	1005,7	1008,9	24,8	33,8	24,2	26,9	34,0	19,8	35	26	59	NE	7	E	2	C	0	5,7	6	0	1	2	–	–	–	0,0	5,8	
7	1010,4	1006,4	1010,0	25,0	34,8	25,0	27,7	35,3	20,0	33	28	54	NE	14	SE	2	C	0	9,6	4	0	0	0	–	–	–	0,0	6,2	
8	1010,5	1006,0	1009,1	24.4	34,4	24,2	27,7	35,6	19,8	35	24	56	NE	11	N	2	S	2	4,7	6	0	0	0	–	–	–	0,0	6,0	
9	1009,9	1005,3	1007,2	24,8	34,8	23,2	27,6	36,2	19,0	40	22	62	N	2	W	2	C	0	5,2	6	0	0	0	–	–	–	0.0	5,5	⌓
10	1009,1	1004,7	1007,5	23,2	34,8	24,0	26,7	35,6	**17,8**	59	19	56	N	2	W	5	C	0	5,2	6	0	0	0	–	–	–	0,0	5,8	⌓
11	1009,6	1005,6	1008,0	24,4	35,6	23,6	27,4	36,8	18,0	50	21	59	N	2	E	2	C	0	5,5	6	0	0	0	–	–	–	0,0	5,7	⌓
12	1008,9	1005,9	1008,9	23,8	28,6	24,0	27,5	36,2	18,8	63	59	60	N	20	S	11	S	2	5,8	6	0	0	2	–	–	–	0,0	5,5	⌓
13	1009,7	1006,3	1009,1	25,6	32,0	24,6	27,2	33,6	20,8	79	45	56	E	2	S	2	C	1	5,3	6	0	0	0	–	–	–	0,0	3,0	⌓
14	1010,3	1005,5	1007,7	26,6	34,2	26,0	27,6	35,0	20,2	55	25	65	W	2	W	2	C	0	5,1	6	10	0	1	–	–	–	0,0	5,5	⌓
15	1008,1	1004,3	1006,9	27,2	37,0	25,0	28.5	**38,0**	19,0	26	**18**	76	NE	7	NE	9	S	2	5,9	6	0	0	0	–	–	–	0,0	5,5	⌓
16	1009,1	1004,7	1006,9	22,6	29,6	24,0	28,0	35,4	20,6	93	58	90	E	2	S	14	S	4	6,1	6	0	2	0	–	–	–	0,0	6,5	⌓ ≡
17	1008,0	**1004,1**	1008,5	25,0	31,6	24,2	28,1	35,4	20,8	82	47	83	S	2	S	2	W	6	5,0	6	0	5	3	–	–	–	0,0	2,8	⌓
18	1009,5	1005,6	1007,9	26,0	30,6	24,0	27,3	35,0	19,6	66	51	85	E	2	S	10	C	0	8,3	6	7	9	2	–	–	–	0,0	3,4	⌓
19	1010,0	1006,1	1009,6	24,6	31,6	24,6	27,4	35,6	19,2	51	45	71	SE	8	W	7	C	0	5,2	6	0	5	2	–	–	–	0,0	3,8	⌓
20	**1011,7**	1007,2	1008,9	25,4	30,8	23,8	**28,6**	37,2	20,0	49	54	91	NE	2	SW	11	C	1	6,6	6	0	0	0	–	–	–	0,0	3,2	⌓ ≡
21	1009,5	1006,5	1008,7	22,8	31,2	24,0	26,2	32,0	20,4	**97**	56	81	E	2	S	2	C	1	6,6	6	0	0	0	–	–	–	0,0	**1,4**	⌓ ≡
22	1008,5	1005,5	1007,3	24,0	32,2	24,4	26,7	33,2	20,2	83	48	80	E	2	S	7	C	1	5,1	6	0	0	0	–	–	–	0,0	3,2	⌓ ≡
23	1009,5	1006,5	1009,2	25,4	32,2	25,0	27,7	35,2	20,2	74	46	82	C	0	S	4	SW	2	4,9	6	4	5	0	–	–	–	0,0	3,4	⌓ ≡
24	1010,7	1006,5	1009,1	24,8	36,2	24,4	28,5	37,4	19,6	71	20	80	N	2	N	2	C	0	**4.6**	6	1	6	0	–	–	–	0,0	2,8	⌓
25	1011,1	1006,1	1008,5	23,2	34,2	23,2	28,3	35,9	20,6	90	22	90	E	2	NW	7	C	1	6,7	6	0	0	0	–	–	–	0,0	4,5	⌓ ≡
26	1011,1	1006,0	1009,6	23,4	33,6	24,6	26,5	34,8	18,2	46	21	79	S	2	N	2	SW	7	11,2	7	0	0	0	–	–	–	0,0	5,7	
27	**1011,7**	1007,3	1009,5	22,2	28,4	24,8	**24,7**	30,4	19,0	52	40	62	S	19	SE	12	N	2	8,0	6	5	10	0	–	–	–	0,0	2,2	
28	1010,5	1005,6	1007,9	24,8	34,8	24,4	28,4	35,8	21,0	34	25	75	NE	8	E	2	W	2	6,6	6	8	1	0	–	–	–	0,0	5,8	⌓
Mês	1009,7	1005,7	1008,3	24,5	33,0	24,3	27,2	34,9	19,5	52,9	34,3	67,6		6,4		5,1		1,5	6,4		1,2	1,8	0,4	–	–		0,0	157,4	

φ=11° 35' N ; λ=15° 28' W ; g=9,7828 m/s² ; ΔG=00 h

MARÇO III

H_a=19 m; H_b=20 m; h_1=7 m; h_a=25 m; h_d=25 m; h_r=1 m

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h v	D	15 h D	v	21 h D	v	Dia v	Visibilidade V (km) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (m-1) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1008,9	1003,9	1007,2	25,8	36,4	25,2	28,0	38,2	19,6	43	23	74	N	3	W	11	C	1	6,3	6	6	0	0	0	0	0	–	–	–	0,0	6,0	
2	1008,1	1004,1	1006,7	26,0	36,0	24,6	26,6	33,6	19,6	57	55	77	N	2	S	12	S	2	6,7	6	0	0	0	0	0	0	–	–	–	0,0	6,3	
3	1007,3	1003,3	1006,8	27,0	37,0	25,1	26,5	38,2	20,8	43	24	74	N	2	S	2	S	2	6,5	6	0	0	0	0	–	–	–	–	–	0,0	4,7	
4	1007,6	1004,5	1007,5	26,2	37,6	24,0	26,4	41,4	21,4	80	68	85	SE	2	SW	14	S	7	9,2	6	0	4	0	0	–	–	–	–	–	0,0	1,6	
5	1008,7	1005,7	1007,6	25,2	29,6	24,8	26,8	32,4	21,2	77	59	77	S	2	SW	2	SW	2	6,8	6	0	10	0	–	–	–	–	–	–	0,0	2,9	
6	1009,7	1007,7	1008,5	27,6	33,6	27,8	28,3	35,8	20,8	66	43	73	E	2	S	2	C	1	4,8	6	0	4	0	–	–	–	–	–	–	0,0	4,0	
7	1008,0	1003,1	1006,1	27,4	37,2	25,0	26,3	38,0	20,6	58	29	76	N	2	W	2	W	7	10,4	6	0	3	0	–	–	–	–	–	–	0,0	3,7	
8	1007,5	1002,8	1005,5	26,0	31,8	24,6	28,5	36,4	20,6	62	54	79	N	2	S	2	W	2	6,2	6	2	0	0	0	–	–	–	–	–	0,0	5,4	
9	1006,5	1003,1	1006,7	26,0	29,4	26,8	27,0	34,4	20,6	73	68	75	NE	2	SW	14	SW	4	7,4	6	2	3	10	–	–	–	–	–	–	0,0	3,8	
10	1009,6	1005,5	1008,1	25,2	32,4	23,6	26,8	33,6	20,0	67	39	86	N	2	W	7	W	2	8,4	6	2	0	0	0	–	–	–	–	–	0,0	3,0	
11	1011,3	1007,8	1011,2	25,4	29,2	24,2	26,3	32,4	20,2	53	41	82	N	2	W	21	W	16	9,8	6	7	10	4	–	–	–	–	–	–	0,0	5,2	
12	1012,5	1008,3	1010,5	26,0	29,4	25,2	25,6	31,2	20,6	70	54	80	C	1	NW	7	C	1	5,3	6	7	8	10	–	–	–	–	–	–	0,0	5,2	•
13	1010,0	1004,0	1007,7	28,0	35,2	25,8	29,1	36,4	21,8	53	33	78	N	2	W	6	W	13	9,6	6	4	7	0	–	–	–	–	–	–	0,0	5,0	•
14	1008,8	1004,4	1008,5	29,0	34,5	24,4	30,8	39,6	22,0	46	30	80	N	2	W	14	SW	2	7,5	6	0	2	0	–	–	–	–	–	–	0,0	4,1	
15	1009,7	1005,2	1009,2	27,2	29,8	25,0	28,0	31,0	22,0	73	73	83	E	2	S	11	SW	2	9,1	6	0	0	0	0	–	–	–	–	–	0,0	5,8	
16	1010,9	1008,4	1008,9	27,6	31,4	25,6	27,8	33,6	21,0	64	56	79	SE	4	S	7	S	2	7,7	6	0	0	0	–	–	–	–	–	–	0,0	3,8	
17	1010,5	1006,8	1008,5	28,4	31,2	25,6	27,5	33,2	21,8	55	56	78	SW	2	S	2	SW	2	8,0	6	0	0	0	–	–	–	–	–	–	0,0	4,4	
18	1009,2	1006,0	1007,2	27,2	29,6	24,6	27,1	32,8	21,4	72	63	85	S	4	SW	11	S	4	8,3	6	3	2	0	–	–	–	–	–	–	0,0	5,0	
19	1008,4	1004,7	1007,6	26,4	29,6	25,0	27,1	33,2	21,0	73	70	86	E	7	S	14	S	11	7,8	6	0	0	0	–	–	–	–	–	–	0,0	2,9	
20	1010,[illegible]	1007,2	1010,0	26,4	32,4	26,0	27,8	33,6	22,0	81	49	76	SE	2	W	2	SW	2	5,9	6	2	0	0	–	–	–	–	–	–	0,0	3,3	
21	1011,6	1008,1	1009,9	26,8	33,4	26,2	28,4	34,4	22,4	57	29	75	C	1	SW	9	W	11	8,2	6	0	0	0	–	–	–	–	–	–	0,0	3,6	
22	1009,9	1004,9	1007,6	28,5	39,8	28,2	31,5	41,0	22,0	42	18	57	NE	2	E	2	W	4	7,4	5	2	5	0	–	–	–	–	–	–	0,0	7,7	
23	1009,5	1007,3	1010,0	27,0	27,6	25,2	28,3	32,6	24,6	81	77	88	S	2	S	18	S	5	8,5	5	5	10	10	–	–	–	–	–	–	0,0	8,5	
24	1012,1	1009,7	1012,4	28,0	31,2	27,0	27,8	32,8	22,8	73	51	77	SE	2	SW	2	C	1	7,0	5	0	0	10	–	–	–	–	–	–	0,0	3,1	
25	1011,8	1008,5	1010,4	27,6	30,6	26,2	28,4	32,4	24,2	56	46	76	N	2	NW	2	C	1	5,8	6	7	8	10	–	–	–	–	–	–	0,0	5,0	
26	1010,9	1006,5	1009,5	27,4	34,8	25,6	30,0	36,8	23,2	49	27	76	N	2	NW	2	W	16	8,8	6	0	10	0	–	–	–	–	–	–	0,0	5,9	
27	1010,1	1006,4	1009,2	27,2	36,8	25,2	28,9	36,8	21,0	47	24	82	NE	2	S	2	W	2	6,8	6	0	6	0	–	–	–	–	–	–	0,0	6,6	
28	1009,9	1005,6	1008,1	27,2	32,8	25,2	28,3	35,6	21,0	56	46	79	NE	2	S	14	W	5	6,8	6	0	0	0	–	–	–	–	–	–	0,0	7,1	
29	1009,5	1003,9	1007,1	28,2	32,8	25,0	27,9	35,2	20,6	66	46	87	C	1	SW	5	C	1	7,5	6	0	0	0	–	–	–	–	–	–	0,0	4,7	
30	1008,8	1003,5	1009,1	29,0	31,6	26,0	28,4	33,6	23,2	68	66	79	S	2	S	11	C	1	7,9	6	0	0	0	–	–	–	–	–	–	0,0	4,4	
31	1009,8	1005,6	1008,8	28,0	30,0	25,6	27,4	32,6	22,2	70	69	78	S	2	S	10	C	1	8,0	6	0	0	0	–	–	–	–	–	–	0,0	3,8	
Mês	1009,6	1005,7	1008,4	27,0	32,2	25,4	28,1	34,7	21,5	62,3	48,1	78,5		2,2		8,0		4,5	7,7		1,8		3,2		1,7		–		–		0,0	146,8	

ABRIL IV

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h v	D	15 h D	v	21 h D	v	Dia v	Visibilidade V (km) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (m-1) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1009,6	1006,3	1008,8	26,4	31,8	24,6	26,7	32,0	21,4	63	52	83	S	2	SE	2	C	1	6,8	6	0	3	0	–	–	–	0,0	3,4	
2	1010,3	1006,7	1010,0	27,4	30,2	24,4	26,9	31,8	22,0	55	69	80	NW	2	S	5	C	1	6,9	6	7	6	0	–	–	–	0,0	3,8	
3	1010,5	1006,5	1008,9	27,0	33,4	25,2	27,0	34,0	21,8	65	41	82	N	2	W	4	C	1	7,4	6	10	7	0	–	–	–	0,0	3,2	
4	1009,7	1007,5	1008,8	28,2	34,4	25,0	28,8	35,4	22,2	68	42	88	W	2	W	2	W	11	7,5	6	0	0	0	–	–	–	0,0	4,5	
5	1008,1	1004,3	1007,9	28,0	29,8	25,4	26,9	32,6	23,2	62	55	87	C	1	S	18	SW	2	8,7	6	0	0	0	–	–	–	0,0	5,1	
6	1008,6	1004,4	1008,3	27,2	29,6	25,0	27,1	31,8	22,4	71	64	85	NW	2	S	4	SE	4	8,6	6	0	0	0	–	–	–	0,0	3,8	
7	1008,9	1006,0	1009,7	26,9	31,2	24,4	27,7	33,8	21,0	75	56	80	W	2	S	7	W	2	8,3	6	5	5	7	–	–	–	0,0	1,2	
8	1009,6	1005,9	1007,7	27,8	33,4	26,2	27,5	34,0	20,4	57	36	73	NW	2	W	7	W	7	10,3	6	6	10	0	–	–	–	0,0	8,0	
9	1010,7	1006,8	1009,6	26,8	32,4	25,2	27,3	34,0	20,6	53	45	82	NE	2	NW	18	NW	14	10,8	6	0	1	0	–	–	–	0,0	6,5	
10	1010,8	1007,2	1009,1	26,6	33,8	25,6	28,3	35,6	21,0	61	38	83	N	2	W	4	W	13	9,6	6	2	3	0	–	–	–	0,0	6,0	
11	1011,1	1006,9	1009,9	26,4	32,6	25,8	27,2	34,0	20,4	59	45	76	N	2	W	10	W	10	12,0	6	0	3	0	–	–	–	0,0	5,7	
12	1010,8	1006,8	1008,8	26,0	31,4	25,4	28,1	35,0	21,2	53	49	79	C	1	W	25	NW	13	12,2	6	10	2	0	–	–	–	0,0	8,3	
13	1011,5	1006,8	1009,5	27,4	31,0	25,0	27,1	34,0	20,2	47	53	81	C	1	NW	16	W	11	12,1	6	6	8	0	–	–	–	0,0	8,0	
14	1010,9	1005,7	1007,9	28,0	29,4	26,0	26,1	30,8	21,4	51	39	83	NE	2	W	9	NW	12	10,8	6	0	0	0	–	–	–	0,0	6,5	
15	1009,5	1004,5	1006,9	29,6	36,0	25,8	29,5	37,2	21,8	44	28	81	N	2	W	2	W	2	8,5	6	0	7	0	–	–	–	0,0	7,2	
16	1009,1	1006,3	1009,3	29,4	33,6	25,0	28,0	34,4	21,6	54	76	76	E	2	N	23	S	2	10,1	6	6	10	2	–	–	–	0,0	2,5	•
17	1009,8	1007,7	1009,6	27,8	31,4	26,6	28,8	34,0	23,0	76	63	80	N	2	SW	2	C	1	7,4	6	5	7	1	–	–	–	0,0	3,5	
18	1011,1	1006,3	1009,0	28,0	29,0	26,6	27,0	31,2	23,0	64	65	71	S	2	S	19	C	1	9,8	7	4	0	0	–	–	–	0,0	4,5	
19	1009,1	1006,4	1008,8	28,5	30,0	25,2	26,6	31,2	22,0	61	60	83	S	2	S	10	W	2	8,9	5	0	0	0	–	–	–	0,0	4,5	
20	1009,9	1007,5	1010,7	27,0	30,0	23,6	26,2	30,8	21,6	71	61	88	SW	2	S	2	C	1	8,1	6	2	4	0	–	–	–	0,0	4,0	
21	1010,7	1008,3	1011,2	26,2	29,6	24,8	25,3	29,8	20,8	71	62	86	SW	2	S	18	SW	2	8,3	6	0	3	3	–	–	–	0,0	4,0	
22	1009,9	1006,7	1008,9	25,4	34,0	26,0	28,0	34,4	21,0	62	54	69	N	2	SW	2	W	5	9,8	7	6	7	2	–	–	–	0,0	3,0	
23	1010,1	1005,2	1007,7	27,2	34,0	25,4	27,8	34,4	21,2	55	38	74	N	2	W	2	W	26	10,0	6	4	0	0	–	–	–	0,0	7,5	
24	1008,4	1003,9	1006,9	26,0	32,2	25,0	28,6	35,4	21,8	52	45	82	N	2	W	2	W	4	10,0	6	0	0	0	–	–	–	0,0	6,0	
25	1009,2	1005,2	1008,8	27,4	34,6	24,8	28,7	35,4	22,0	58	39	83	NW	2	NW	4	W	2	8,3	6	0	0	0	–	–	–	0,0	6,1	
26	1010,7	1005,9	1008,7	27,4	35,6	25,6	28,8	36,0	21,0	63	38	82	C	1	C	1	C	1	7,5	7	0	0	0	–	–	–	0,0	5,2	
27	1010,5	1006,7	1009,3	27,0	32,4	25,8	26,7	32,6	20,8	50	52	78	E	2	W	2	NW	5	9,5	6	0	5	0	–	–	–	0,0	5,5	
28	1010,0	1006,1	1009,1	27,0	30,0	25,8	26,7	31,2	22,2	63	61	78	N	2	S	2	C	1	8,7	6	0	1	0	–	–	–	0,0	5,0	
29	1010,0	1008,4	1010,8	26,8	26,8	25,0	25,4	29,0	21,6	80	80	71	S	7	SW	17	C	0	9,2	6	8	7	0	–	–	–	0,0	3,2	
30	1011,6	1009,3	1009,0	28,8	28,6	25,6	26,1	31,0	21,2	65	75	78	SW	2	S	4	C	0	8,0	6	6	7	0	–	–	–	0,0	3,1	
Mês	1010,0	1006,3	1008,9	27,2	31,7	25,3	27,5	33,4	21,5	62,3	51,9	80,5		2,6		8,1		5,2	9,2		2,9		3,5		0,5		–		–		0,0	148,6	

$\varphi = 11° 35'$ N ; $\lambda = 15° 28'$ W ; $g = 9{,}7828$ m/s² ; $\Delta G = 00$ h

MAIO V

$H_a = 19$ m ; $H_b = 20$ m ; $h_1 = 7$ m ; $h_2 = 25$ m ; $h_3 = 25$ m ; $h_4 = 1$ m

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia D	v	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9 h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1010,1	1005,9	1008,1	29,4	32,4	25,8	27,9	33,8	**22,0**	52	**44**	82	W	2	S	9	SW	2	8,8	6	0	0	0	–	–	–	0,0	4,4	
2	1009,2	**1005,6**	1008,3	27,6	31,0	26,4	28,9	**35,2**	22,6	62	65	84	N	2	NW	4	W	2	8,1	6	0	0	0	–	–	–	0,0	6,0	
3	1009,5	1006,5	1008,9	29,8	30,2	26,2	27,4	31,2	23,6	76	71	82	E	2	S	3	SW	4	10,0	6	0	5	0	–	–	–	0,0	**8,0**	
4	1010,8	1006,0	1008,5	27,4	30,2	25,2	27,9	33,0	22,8	73	61	90	N	2	SW	22	SW	4	10,0	7	4	0	0	–	–	–	0,0	3,2	
5	1011,8	1007,9	1010,0	26,4	30,4	26,0	27,1	31,2	23,0	76	64	86	SE	2	W	2	C	1	7,4	7	8	9	6	–	–	–	0,0	3,8	
6	1010,9	1008,3	1009,9	29,8	29,8	26,2	28,2	31,8	24,6	60	63	87	C	0	S	11	SW	2	12,5	7	10	10	8	–	–	–	0,0	4,5	●
7	1011,8	1008,5	1010,5	29,8	32,4	26,4	28,8	33,6	24,0	60	63	83	SW	2	SW	3	W	2	9,8	6	6	7	0	–	–	–	0,0	4,5	
8	1011,3	1009,5	1010,8	30,0	30,6	25,2	27,6	31,6	23,6	66	68	82	S	2	S	2	SW	2	9,3	6	2	4	0	–	–	–	0,0	4,5	
9	1010,8	1007,2	1009,7	27,8	28,8	25,6	26,9	31,0	22,8	65	71	83	SW	2	SW	18	SW	2	10,1	7	0	0	0	–	–	–	0,0	3,7	
10	1010,4	1008,1	1012,8	27,8	29,0	25,4	27,7	32,6	22,8	71	72	85	S	4	S	23	SW	2	7,1	7	0	6	0	–	–	–	0,0	3,9	
11	1012,9	1008,3	1010,9	28,8	32,0	26,4	28,0	32,6	23,4	73	64	78	NE	2	W	6	W	2	8,6	6	8	3	2	–	–	–	0,0	2,9	
12	1011,8	1008,3	1009,2	27,2	29,6	26,6	28,5	33,8	23,2	70	67	87	C	0	S	11	W	2	7,1	7	10	4	3	–	–	–	0,6	2,0	●
13	1009,6	1007,3	1009,2	30,6	32,4	27,4	28,4	33,8	23,0	60	60	78	W	2	S	10	SW	2	9,1	7	5	0	10	–	–	–	0,0	4,2	
14	1009,9	1007,2	1009,9	30,4	30,8	26,4	28,2	33,8	23,6	66	63	72	E	2	S	27	SW	2	9,9	6	0	0	8	–	–	–	0,0	3,8	
15	1010,5	1008,3	1010,1	28,0	30,4	25,6	27,4	31,0	23,8	71	72	72	SW	2	W	2	S	2	7,5	7	7	10	4	–	–	–	0,0	4,0	
16	1011,7	1009,1	1011,2	28,0	30,8	27,0	27,4	31,8	23,0	71	60	65	NW	16	S	2	W	2	9,7	7	2	2	10	–	–	–	0,0	3,3	
17	1011,8	1008,7	1010,8	29,2	29,8	27,0	**25,8**	30,2	23,0	95	67	80	W	7	S	2	SW	2	7,9	7	10	4	5	–	–	–	**5,7**	**5,4**	● R
18	1015,0	1008,5	1011,3	27,8	30,6	27,2	27,9	31,8	24,0	79	63	73	N	2	SW	4	S	2	9,6	7	10	9	8	–	–	–	0,0	**3,8**	
19	1012,1	1008,9	1010,7	29,4	31,6	27,0	28,5	32,0	25,0	66	55	71	NW	2	S	2	SW	2	8,1	6	8	5	2	–	–	–	0,0	1,7	
20	1011,4	1008,5	1009,6	30,4	30,6	27,6	28,5	32,0	25,0	59	69	79	NE	2	SW	16	SW	2	8,9	7	2	0	1	–	–	–	0,0	4,7	
21	1011,4	1008,4	1010,3	28,4	31,0	26,6	**29,2**	33,0	25,4	76	69	87	S	2	S	7	W	2	9,2	6	8	6	0	–	–	–	0,0	4,4	
22	1012,1	1009,5	1011,3	28,8	31,2	27,2	28,8	32,6	25,0	69	68	83	W	2	S	2	W	2	11,2	6	10	5	2	–	–	–	0,0	3,6	
23	1012,9	1010,0	1011,2	30,0	32,2	27,6	28,8	32,4	25,2	66	63	80	W	2	W	4	W	2	11,9	6	2	5	0	–	–	–	0,0	4,8	
24	1011,2	1008,5	1010,0	30,2	31,0	27,2	29,1	32,8	25,4	69	68	84	SW	2	NW	8	SW	2	**13,1**	7	10	4	0	–	–	–	0,0	4,9	
25	1011,8	1008,9	1011,1	30,0	31,4	27,6	29,1	32,6	25,6	73	68	86	E	2	W	2	SW	4	10,2	6	4	9	0	–	–	–	0,0	4,6	
26	1013,0	1010,1	1013,8	28,6	31,4	27,0	28,9	33,4	24,4	69	63	71	W	4	S	14	W	2	10,0	6	5	8	1	–	–	–	0,0	3,5	
27	1012,6	1009,6	1012,1	29,0	29,6	26,4	27,2	31,4	23,6	58	63	81	W	2	S	2	W	2	10,8	7	8	10	0	–	–	–	0,0	2,1	
28	1012,9	1009,9	1012,5	28,8	29,2	26,4	27,6	31,4	23,8	61	76	78	W	2	S	13	W	2	10,4	7	7	2	0	–	–	–	0,0	4,4	
29	1012,6	1009,2	1011,2	28,8	32,0	26,6	28,3	33,4	23,2	59	48	77	W	14	W	12	W	2	11,4	7	6	2	0	–	–	–	0,0	4,5	
30	1013,9	1009,2	1012,8	27,6	30,6	26,6	27,2	31,0	23,4	77	64	80	SE	2	W	20	SW	2	11,3	7	8	10	0	–	–	–	0,0	5,0	
31	1014,2	1011,1	1012,4	28,4	31,0	27,0	28,0	31,6	24,4	73	51	80	NW	2	SW	8	W	2	8,7	7	7	6	0	–	–	–	0,0	4,0	
Mês	1011,6	1008,4	1010,5	28,6	30,8	26,6	28,1	32,3	23,8	68,2	64,0	80,2		3,0		8,4		2,2	9,6		5,4	4,6	2,4	–	–	–	0,3	128,1	

JUNHO VI

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia D	v	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9 h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1013,0	1009,1	1009,7	28,2	32,8	27,0	**28,8**	33,0	24,6	77	57	77	NW	2	S	10	W	18	11,4	7	2	0	0	11,6	**91**	–	0,0	4,2	
2	1012,0	1008,9	1011,2	29,0	31,0	26,6	28,4	33,4	23,4	65	69	81	NW	2	S	25	W	2	11,3	6	2	0	0	11,5	90	–	0,0	5,8	
3	1012,4	1009,6	1012,5	28,0	34,0	26,8	28,6	**34,2**	23,0	70	28	80	W	2	W	10	W	2	9,2	6	0	4	2	11,5	90	–	0,0	5,0	
4	1013,3	1010,8	1012,8	28,8	30,8	26,8	28,2	32,0	24,4	75	67	86	NW	2	S	12	W	2	9,6	6	8	8	1	10,9	85	–	0,0	**6,0**	
5	1012,8	1012,2	1014,6	29,4	30,4	27,0	26,7	32,2	21,2	72	70	89	W	7	SW	2	C	0	9,6	7	7	9	4	6,3	49	–	40,4	3,7	● R
6	1014,1	1011,2	1012,5	25,2	29,8	26,2	26,9	30,2	23,6	88	71	89	E	2	W	2	W	2	10,0	7	7	4	0	7,7	60	–	6,0	3,7	● R
7	1013,0	1010,3	1012,2	27,6	32,2	26,0	28,5	32,2	24,8	80	50	83	N	2	W	2	W	14	11,3	7	2	3	2	11,2	87	–	0,0	3,1	
8	1013,7	1010,4	1011,8	27,4	31,8	26,8	28,6	32,2	25,0	74	60	78	N	2	W	7	W	2	11,1	6	7	7	7	8,7	68	–	0,0	3,6	
9	1013,8	1011,6	1014,0	26,6	30,4	26,2	26,3	30,6	22,0	77	66	83	NW	2	W	3	S	2	7,3	6	10	10	4	5,0	39	–	9,4	4,5	● R
10	1014,2	1011,2	1013,4	27,2	30,2	27,0	26,5	30,4	22,6	78	76	81	N	2	W	20	SW	2	9,1	7	4	8	2	10,5	82	–	0,0	3,2	
11	1013,7	1010,5	1012,5	26,6	30,6	27,2	27,3	31,0	23,6	80	72	84	W	2	SW	7	W	2	9,0	7	6	6	4	5,4	42	–	1,7	2,7	
12	1014,9	1010,8	1014,0	26,4	29,4	27,0	25,8	30,6	**21,0**	84	68	83	N	2	SW	2	W	2	5,4	7	9	8	2	7,2	56	–	14,8	2,6	● R
13	**1016,0**	1012,5	1013,2	28,8	31,6	27,1	26,8	31,8	21,8	79	61	83	N	2	SW	2	SW	2	7,6	7	8	6	7	9,8	77	–	11,5	2,0	● R
14	1014,2	1011,6	1013,3	28,2	30,8	27,4	28,1	31,4	24,7	82	62	81	W	7	SW	14	NW	20	**12,2**	6	8	8	10	6,0	47	–	0,0	3,3	
15	1013,3	1010,9	1011,8	27,0	30,4	26,4	27,3	30,5	24,2	83	77	82	W	2	W	7	W	2	10,4	7	10	4	1	5,4	42	–	0,0	3,3	
16	1013,7	1010,5	1012,1	26,2	30,0	26,2	26,6	30,0	23,2	81	81	79	C	1	NW	2	W	2	9,2	6	7	9	10	6,3	49	–	0,0	3,7	R
17	1013,2	1012,0	1012,2	27,8	32,4	28,0	28,0	32,6	22,4	76	56	77	W	2	C	1	C	0	7,0	7	5	7	1	10,7	84	–	0,0	1,7	R
18	1012,4	1010,1	1011,2	29,0	31,8	28,0	28,3	32,5	24,2	68	61	77	SW	7	S	7	S	2	10,1	6	7	6	10	11,3	88	–	0,0	3,6	● R
19	1012,1	1010,7	1010,9	28,8	33,2	24,8	26,6	31,4	21,8	76	**95**	80	SW	2	SE	2	E	2	7,6	6	9	10	8	3,2	25	–	15,2	4,9	●
20	1012,6	1010,5	1012,5	27,8	29,2	26,8	26,5	29,8	23,2	80	72	78	S	2	S	4	S	2	9,1	7	8	10	5	7,0	55	–	0,0	1,8	
21	1013,2	1011,8	1012,8	25,8	25,0	24,0	**25,7**	28,0	23,8	**95**	92	91	NW	2	S	11	C	0	**4,2**	6	10	10	10	**0,0**	**0**	–	18,7	3,2	● ●
22	1013,8	1010,9	1012,5	27,8	31,2	27,4	27,5	31,4	23,8	82	64	81	W	2	W	3	W	2	8,6	7	7	4	9	7,5	59	–	0,0	**0,5**	R
23	1010,8	**1008,8**	1010,1	25,8	29,4	27,0	26,8	30,6	23,0	81	71	72	NE	8	SW	18	SE	2	7,9	7	9	6	4	8,3	65	–	8,2	3,2	R
24	1013,3	1009,5	1013,2	27,6	30,2	27,4	27,3	30,6	24,2	80	64	74	NE	2	S	19	S	17	9,7	7	9	4	2	11,7	**91**	–	0,0	2,8	
25	1013,2	1011,4	1012,1	28,4	33,4	27,0	26,9	30,5	23,4	75	90	84	NW	4	N	2	W	7	8,6	6	5	10	2	6,5	51	–	11,1	3,3	● R
26	1012,4	1009,1	1011,2	28,8	32,0	27,8	28,5	33,0	25,0	76	61	82	N	7	W	2	W	4	7,9	6	2	4	10	9,0	70	–	0,0	2,0	R
27	1013,6	1010,8	1012,4	28,6	28,8	27,0	27,5	30,6	24,4	79	82	83	SW	2	S	32	S	8	8,6	7	10	6	4	5,7	45	–	0,0	2,5	R
28	1013,3	1010,5	1013,2	28,4	29,4	26,4	27,8	31,2	24,4	75	76	88	SW	10	S	10	SW	4	7,6	7	8	6	2	6,6	52	–	2,2	2,7	●
29	1013,7	1012,0	1013,3	27,2	26,8	25,4	26,0	29,0	23,0	81	90	**96**	SW	2	SW	2	E	11	5,3	7	8	10	10	4,2	33	–	**43,6**	2,5	● R
30	1013,4	1011,1	1013,2	27,2	31,4	24,4	27,2	31,0	22,4	80	63	88	C	0	NW	2	S	14	8,3	7	9	6	8	8,3	65	–	0,0	1,0	● R
Mês	1013,3	1010,7	1012,5	27,7	30,1	26,7	27,3	31,3	23,4	78,4	68,4	82,4		3,3		8,3		5,0	8,8		6,8	6,3	4,7	234,8	61		178,1	96,4	

JULHO VII

φ = 11° 35' N ; λ = 15° 28' W ; g = 9,7828 m/s² ; ΔG = 00 h

$H_v = 19$ m ; $H_b = 20$ m ; $h_t = 7$ m ; $h_a = 25$ m ; $h_d = 25$ m ; $h_r = 1$ m

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v̄	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	15 h N	21 h N	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1012,9	1010,4	1011,2	28,6	27,8	25,0	**28,2**	**32,0**	24,4	76	81	90	SW	15	SW	19	W	2	8,6	7	9	10	5	3,7	29	–	0,0	2,8	
2	1011,1	1009,7	1012,0	27,8	28,0	25,8	27,5	30,0	25,0	79	82	85	S	12	S	21	W	2	9,6	7	7	7	3	8,9	**70**	–	0,0	1,8	● ☈
3	1012,9	1009,7	1011,4	28,2	28,8	26,2	27,4	30,2	24,6	77	70	85	W	2	SW	9	W	2	6,6	7	8	6	2	5,7	45	–	0,8	**3,1**	● ☈
4	1012,1	1010,4	1011,8	27,2	28,2	25,8	27,2	30,4	24,0	83	77	93	S	2	NW	2	W	2	5,8	6	6	10	4	5,3	41	–	1,0	2,5	● ☈
5	1013,0	1010,8	1013,7	29,2	27,4	26,2	27,1	30,0	24,2	76	83	90	NE	2	SW	2	C	0	**4,6**	7	8	8	10	5,7	45	–	0,8	1,8	● ☈
6	1013,3	1010,3	1013,2	28,4	30,6	26,0	27,9	31,2	24,6	76	69	88	NW	4	W	11	W	2	8,5	6	5	6	10	**9,0**	**70**	–	3,8	1,8	● ☈
7	1009,7	1008,7	1010,9	27,2	31,0	23,0	26,1	31,0	21,2	78	**68**	90	SE	2	S	7	S	2	6,1	6	10	10	10	6,3	49	–	20,1	2,2	● ☈
8	1011,1	1009,7	1010,8	26,2	28,4	26,4	25,9	28,4	23,4	89	75	89	SW	2	S	18	SW	22	9,3	7	7	10	2	3,6	28	–	0,0	1,8	● ☈
9	1012,4	1009,3	1011,2	26,8	30,6	26,0	26,1	31,0	21,2	86	70	88	W	7	W	11	W	2	8,2	7	6	8	9	6,7	52	–	23,4	2,5	● ☈
10	1011,6	1009,1	1010,7	26,4	28,8	26,0	24,8	29,6	**20,0**	82	75	92	N	4	SW	10	C	0	5,2	6	8	9	10	7,2	56	–	9,0	2,0	● ☈
11	1012,1	1009,7	1011,7	26,4	26,0	24,1	26,4	28,2	24,6	87	89	93	N	2	NW	2	C	0	6,1	7	10	8	8	0,7	5	–	15,0	1,9	● ☈
12	1013,6	1009,3	1012,2	26,0	27,0	25,8	26,0	28,0	24,0	87	80	85	C	0	SW	23	W	2	8,3	7	10	9	7	6,0	47	–	2,6	0,8	●
13	1013,2	1010,3	1011,7	29,0	30,4	26,4	27,3	30,5	24,2	79	**68**	87	N	4	SW	2	SW	4	9,5	7	9	6	10	8,3	65	–	0,0	1,6	● ☈
14	1012,4	1009,7	1010,7	25,6	30,0	26,2	27,1	30,8	23,4	93	77	95	C	0	NW	2	W	4	6,6	7	10	5	5	5,2	41	–	3,0	2,5	● ☈
15	1012,0	1010,8	1012,2	27,8	24,8	24,8	26,0	29,8	22,2	86	**98**	93	C	0	NW	17	S	14	11,3	6	9	10	6	2,5	20	–	57,0	1,4	●
16	1011,8	1009,6	1011,7	25,2	27,4	23,2	25,1	28,4	21,8	93	78	**98**	SW	7	W	23	SW	14	10,9	6	9	5	10	1,3	10	–	95,0	0,8	● ☈
17	1012,2	1009,9	1011,2	25,4	26,6	25,0	24,6	28,0	21,2	87	85	92	C	0	SW	4	C	0	7,0	7	10	9	7	2,8	22	–	19,0	1,5	●
18	1012,0	**1007,5**	1010,8	26,2	30,0	25,2	25,5	30,0	21,0	85	70	92	NW	2	SW	3	W	2	7,0	6	10	8	6	4,3	34	–	5,3	1,5	● ☈
19	1011,1	1008,5	1010,4	24,8	25,8	26,4	25,7	29,6	21,8	82	86	89	NE	7	S	2	S	2	6,5	7	9	9	4	2,9	17	–	1,0	1,9	● ☈
20	1012,1	1009,5	1012,0	25,4	26,0	25,0	26,6	29,6	23,6	93	89	92	S	14	S	30	C	0	7,9	7	10	10	5	4,1	32	–	4,0	1,6	●
21	1011,1	1009,9	1011,4	24,8	25,0	25,0	25,4	28,0	22,8	95	90	93	S	4	SW	7	W	2	7,8	7	10	7	4	3,5	28	–	43,2	1,4	● ☈
22	1011,1	1008,4	1009,3	25,4	26,4	26,4	26,8	29,6	24,0	99	78	89	W	3	W	30	W	10	**14,3**	7	10	6	6	6,8	54	–	3,7	1,4	●
23	1010,3	1008,4	1010,5	28,2	24,6	26,4	27,3	29,6	25,0	79	95	95	NW	18	S	20	S	10	14,0	5	7	10	10	5,0	39	–	87,0	2,3	, ●
24	1012,1	1010,3	1012,0	24,4	25,0	25,0	24,9	27,2	22,6	97	88	92	SW	20	SE	10	S	2	9,7	6	10	10	10	0,6	5	–	**141,0**	1,9	● ☈
25	1011,8	1010,4	1010,9	25,0	25,0	25,0	25,8	28,4	23,2	97	76	95	C	0	W	12	W	15	10,8	7	9	8	10	2,3	18	–	36,4	1,8	● ☈
26	1011,4	1008,9	1010,5	23,0	24,0	24,0	**23,1**	25,0	21,2	95	97	91	SW	2	E	7	W	2	6,3	6	10	10	5	**0,0**	**0**	–	54,9	1,0	●
27	1015,3	1010,5	1014,5	26,6	25,8	25,8	25,7	27,6	23,8	83	83	90	S	11	SW	23	SW	15	12,9	6	8	10	8	5,7	45	–	6,2	**0,5**	●
28	1012,2	1013,0	1014,1	26,1	25,0	25,0	26,0	28,6	23,4	73	88	90	W	2	S	7	SW	2	9,0	6	10	10	10	3,2	25	–	5,9	2,0	● ☈
29	1012,1	1011,7	1012,5	24,2	23,0	23,0	23,4	26,0	20,8	80	90	88	S	14	W	2	C	0	**4,6**	7	8	10	7	0,5	4	–	14,0	1,7	●
30	1012,6	1011,6	1013,3	26,6	25,0	25,0	24,7	29,0	20,4	84	81	92	E	2	S	19	S	18	11,1	7	8	8	10	5,3	42	–	4,5	0,9	● ☈
31	**1016,0**	1014,2	**1016,0**	25,2	24,8	24,8	25,0	27,8	22,2	92	88	85	W	2	SW	7	SW	7	7,3	6	10	10	3	3,5	28	–	5,3	1,7	●
Mês	1012,2	1010,0	1011,8	26,4	27,3	25,2	26,0	29,1	22,9	85,2	81,5	90,5		5,3		11,7		5,2	8,4		8,7	8,4	7,0	135,7	27		662,9	54,4	

AGOSTO VIII

Dia	P 9 h	P 15 h	P 21 h	T 9 h	T 15 h	T 21 h	T Dia	T Max	T Min	U 9 h	U 15 h	U 21 h	9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v̄	V 15 h	N 9 h	N 15 h	N 21 h	Insolação Total (h)	Perc. (%)	E 9 h	R 9h-9h	Evap. 9h-9h	W
1	**1016,2**	1013,7	1014,4	25,4	23,6	23,6	24,7	27,2	22,2	85	93	95	SW	8	W	7	S	2	7,4	6	10	10	6	0,4	3	–	7,2	1,3	, ●
2	1015,0	1011,7	1013,0	24,8	25,0	24,0	24,9	25,9	22,6	92	83	91	N	2	SE	2	C	0	5,7	7	10	10	2	0,6	5	–	8,8	1,4	●
3	1013,8	1011,6	1013,0	26,4	28,8	25,4	25,8	28,8	22,8	76	**72**	89	SW	7	S	24	S	2	9,2	7	4	8	4	8,7	69	–	0,0	0,9	●
4	1012,9	1012,0	1013,0	25,8	23,6	24,2	24,6	27,0	22,2	83	95	90	S	2	S	2	S	2	8,2	6	10	10	8	1,0	8	–	21,2	2,2	●
5	1012,9	1010,8	1011,8	25,4	24,8	24,2	24,4	27,2	21,6	87	95	90	SW	2	W	2	W	2	8,1	6	10	10	5	2,0	16	–	17,7	1,0	● ☈
6	1012,1	1009,9	1010,9	26,4	23,0	24,0	26,1	29,2	23,0	89	**97**	90	NW	2	W	2	C	0	4,5	7	8	10	5	2,9	23	–	15,2	0,8	● ☈
7	1011,7	1009,5	1011,4	28,2	27,0	25,0	**26,8**	**30,2**	23,4	79	83	88	NE	2	S	2	W	2	6,1	7	8	10	10	5,7	45	–	1,0	0,9	● ☈
8	1011,8	1009,7	1010,9	27,4	25,0	23,6	25,7	27,8	23,6	87	93	90	C	0	S	10	C	0	5,3	7	7	10	4	0,5	4	–	14,4	**0,5**	● ☈
9	1013,0	1009,7	1012,0	24,6	27,6	25,0	25,4	28,0	22,8	95	80	92	S	2	S	8	W	2	8,3	7	10	7	4	6,2	49	–	12,7	0,8	●
10	1011,6	1010,0	1011,2	26,8	22,2	23,6	24,6	28,0	21,2	84	96	86	SW	3	NE	32	S	18	9,2	6	7	10	3	3,5	28	–	61,0	**2,5**	● ☈
11	1012,2	1010,7	1011,7	26,2	25,4	25,0	24,3	27,2	21,4	85	88	92	S	7	W	2	W	2	7,5	7	10	10	6	1,3	10	–	17,0	1,2	● ☈
12	1012,6	1010,0	1011,2	25,0	27,8	24,0	24,8	28,4	21,2	92	77	86	SW	3	SW	14	C	0	7,4	7	9	7	4	7,5	60	–	4,4	1,0	●
13	1010,8	**1008,0**	1009,1	26,2	28,8	25,2	25,7	29,0	22,4	83	69	88	W	2	S	9	W	2	5,5	7	6	10	5	4,7	37	–	0,2	1,7	●
14	1011,7	1009,7	1012,2	24,2	28,4	22,0	24,8	29,4	**20,2**	86	72	88	C	0	N	2	C	0	**4,3**	7	9	10	8	4,5	36	–	57,0	1,6	●
15	1014,1	1011,8	1012,8	25,2	24,8	24,2	24,4	28,0	20,8	87	90	92	S	2	W	11	S	2	8,7	7	10	10	10	4,0	32	–	3,0	1,1	●
16	1013,0	1010,3	1011,4	27,8	26,2	24,8	25,3	27,8	22,8	79	90	90	SW	7	SW	15	C	0	7,6	7	8	10	10	3,5	28	–	8,0	1,4	●
17	1012,2	1008,7	1010,4	26,4	27,0	24,8	24,7	27,2	22,2	90	76	90	W	2	W	9	C	0	7,0	6	10	9	7	2,9	23	–	10,4	1,2	● ☈
18	1010,7	**1008,0**	1009,3	27,0	28,0	23,2	26,3	29,4	23,2	86	74	88	NW	2	SW	11	W	2	7,9	7	10	10	8	2,9	23	–	38,2	1,0	● ☈
19	1011,2	1009,3	1012,0	24,6	26,6	24,0	24,7	28,2	21,2	95	81	88	SE	2	SW	7	W	2	9,4	6	10	9	8	1,8	14	–	11,4	1,3	●
20	1012,5	1010,4	1011,8	25,4	25,8	24,2	25,2	27,8	22,6	88	87	88	C	0	S	7	SW	5	8,2	6	9	10	10	3,3	26	–	30,5	1,2	●
21	1011,3	1090,1	1010,7	24,2	25,4	24,0	24,8	27,0	22,6	87	95	90	SW	12	W	2	W	4	10,4	7	10	10	10	**0,0**	**0**	–	38,2	1,0	●
22	1012,1	1010,7	1012,2	25,0	24,4	24,6	25,0	28,2	21,8	90	95	95	S	10	SE	25	S	10	11,6	6	10	10	8	2,3	18	–	15,3	0,8	●
23	1014,1	1011,3	1013,7	25,2	25,8	24,0	25,3	27,6	23,0	88	90	**97**	W	2	S	10	SW	2	7,2	5	6	10	10	2,5	20	–	15,4	1,6	●
24	1012,5	1008,5	1011,4	27,0	26,4	25,6	25,7	30,0	21,4	86	80	87	W	14	W	34	W	8	8,2	6	8	9	10	7,1	57	–	**86,2**	0,9	● ☈
25	1011,1	1008,5	1011,1	25,8	26,0	24,0	25,1	27,6	22,5	92	90	95	S	2	S	4	SW	14	10,8	6	10	10	10	0,2	2	–	16,3	1,2	●
26	1011,6	1010,1	1011,7	25,2	27,2	25,0	25,1	27,2	23,0	92	80	90	SW	20	S	32	S	4	11,7	6	10	10	7	2,7	22	–	5,7	0,9	●
27	1013,3	1010,5	1012,5	26,0	26,0	25,8	24,6	27,4	21,8	82	89	93	W	2	E	2	W	2	5,8	6	10	8	7	0,7	6	–	1,0	1,7	, ●
28	1013,7	1010,9	1012,5	23,8	26,2	24,2	**24,0**	26,4	21,6	95	89	**97**	S	2	SW	2	C	0	5,0	7	10	10	8	5,0	40	–	51,9	1,2	●
29	1012,6	1010,3	1011,8	26,0	27,8	25,6	25,8	28,8	22,8	89	80	93	W	4	W	11	SW	2	11,3	7	10	8	8	0,5	4	–	0,0	0,8	
30	1011,8	1009,5	1011,4	27,0	25,8	25,2	26,6	29,4	23,8	81	88	**97**	W	22	W	12	SW	2	**12,3**	7	6	10	10	3,6	29	–	0,9	2,3	●
31	1011,4	1009,1	1011,2	27,2	27,2	24,2	26,6	29,6	23,6	81	80	**97**	SW	29	SW	12	W	9	9,8	7	8	10	10	**5,5**	**77**	–	10,0	1,7	●
Mês	1012,5	1010,1	1011,7	25,9	26,1	24,4	25,2	28,1	22,3	87,1	85,4	91,0		5,7		10,9		3,3	8,1		8,8	9,5	7,2	101,9	26		579,2	39,1	

SETEMBRO IX

φ=11° 35' N; λ=15° 28' W; g=9,7828 m/s²; ΔG=00h

H_s=14 m; H_b=15 m; h_t=7 m; h_a=25 m; h_d=25 m; h_r=1 m

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N w	15 h N w	21 h N w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1012,5	1010,4	1013,3	24,2	26,8	25,0	25,0	27,8	22,2	97	83	98	SE	2	SE	10	S	17	11,7	7	10	8	10	3,7	30	–	52,1	1,9	●
2	1012,9	1010,1	1012,0	26,0	27,0	24,4	25,6	28,6	22,6	85	83	97	S	2	S	25	C	0	8,7	7	8	7	0	5,5	44	–	2,3	1,6	●
3	1012,1	1008,4	1009,6	27,0	28,8	26,0	26,8	29,6	24,0	80	76	92	NW	11	W	20	W	5	13,2	7	10	4	4	10,0	81	–	0,0	1,5	●
4	1011,2	1007,5	1009,1	23,8	27,4	25,8	25,1	28,4	21,8	91	83	95	N	4	SW	4	SW	7	9,3	7	8	10	7	4,7	38	–	2,2	2,7	●
5	1010,3	1008,9	1011,4	23,4	26,4	25,8	25,7	28,5	23,0	95	79	90	S	5	SW	15	S	5	–	6	10	10	8	4,3	35	–	2,4	0,4	●
6	1012,2	1009,2	1012,0	27,0	28,0	24,6	26,1	28,2	24,0	83	79	95	SW	10	S	10	SW	5	–	7	10	8	10	5,3	43	–	6,0	1,6	●
7	1012,8	1009,5	1012,2	25,6	25,4	24,0	25,1	28,0	22,2	90	90	98	W	2	W	18	NW	10	–	6	10	10	10	2,7	22	–	113,2	1,7	● ☈
8	1012,4	1009,5	1011,7	26,8	24,2	25,0	24,9	28,8	21,0	86	95	95	W	2	SW	2	S	4	–	6	10	10	10	5,7	46	–	40,2	0,9	● ☈
9	1012,9	1009,2	1011,1	25,2	27,8	25,0	25,0	28,6	21,4	93	83	92	SW	2	S	2	SW	2	–	7	10	8	8	4,2	34	–	9,5	1,4	●
10	1012,2	1009,9	1011,4	26,2	28,8	24,4	26,3	29,0	23,6	92	78	95	S	2	SW	4	SW	4	8,9	7	7	8	9	7,7	63	–	7,2	0,9	●
11	1012,9	1010,0	1011,3	27,0	28,2	25,8	26,3	28,8	23,8	83	76	92	NW	2	NW	4	W	14	7,7	7	9	9	6	4,2	34	–	4,0	1,6	●
12	1011,8	1008,8	1009,6	27,2	28,4	25,8	26,4	29,0	23,8	83	79	85	N	4	SW	5	SW	2	7,6	7	8	10	5	4,7	38	–	1,0	1,3	● ☈
13	1009,9	1006,9	1009,9	25,4	29,5	25,6	26,0	30,8	21,2	85	79	92	N	8	SW	9	SW	4	7,1	7	9	8	10	6,7	55	–	0,0	1,4	● ☈
14	1011,6	1006,7	1010,0	23,6	27,6	27,2	26,3	31,0	21,6	90	84	95	NW	4	SE	11	W	10	6,0	7	10	10	10	2,0	16	–	10,6	2,1	● ☈
15	1010,8	1008,5	1011,3	26,0	26,2	25,8	26,0	28,8	23,2	89	87	90	W	10	W	20	SW	4	7,0	6	8	10	2	3,1	25	–	5,8	1,4	●
16	1012,0	1009,6	1010,3	27,2	28,5	27,6	26,7	29,0	24,5	81	75	91	S	13	SW	4	S	7	6,9	7	8	6	8	9,7	80	–	0,9	1,1	● ☈
17	1012,8	1009,6	1011,2	28,5	29,8	27,0	27,8	30,6	25,0	78	74	90	NE	3	S	3	C	0	7,9	7	7	9	7	7,7	63	–	0,2	2,1	● ☈
18	1012,6	1010,8	1012,1	25,8	25,2	25,6	26,0	28,5	23,5	82	90	90	SE	11	E	2	S	4	8,1	7	9	10	8	3,5	29	–	30,0	1,7	● ☈
19	1015,0	1011,3	1012,6	28,4	25,4	24,0	26,1	28,8	23,4	71	77	93	E	8	SE	22	E	18	9,6	7	8	10	0	3,3	27	–	4,3	2,1	●
20	1013,6	1009,5	1011,1	26,8	30,2	26,8	27,3	31,0	23,6	80	65	86	NE	13	NW	9	W	12	8,6	7	5	6	4	8,6	70	–	10,0	1,7	● ☈
21	1012,0	1008,8	1011,4	24,0	26,5	26,0	25,9	29,8	22,0	90	84	85	E	8	SE	16	SE	16	9,9	6	10	10	10	2,0	16	–	18,6	2,3	●
22	1011,7	1009,2	1011,4	27,0	27,2	26,2	27,3	30,0	24,5	84	84	88	E	13	S	4	S	9	8,6	7	4	6	4	10,1	83	–	1,0	1,5	☈
23	1012,5	1009,5	1009,7	27,5	29,4	25,2	27,8	30,4	25,2	81	74	98	SE	9	C	1	S	9	8,5	7	8	9	10	11,0	91	–	7,9	2,5	◍ ☈
24	1011,3	1008,4	1010,9	27,5	25,6	24,4	26,5	29,0	23,9	84	90	92	E	3	S	4	C	0	6,9	7	9	10	10	2,2	18	–	21,5	2,2	◍ ☈
25	1011,3	1008,1	1010,9	24,4	27,5	25,4	26,3	28,5	24,0	88	77	90	NE	22	SE	7	C	0	7,9	7	10	9	4	1,2	10	–	33,5	1,6	◍ ☈
26	1012,4	1010,0	1011,4	26,6	28,0	25,4	26,7	29,0	24,5	83	77	88	S	14	S	20	C	0	9,1	6	10	9	3	4,2	35	–	5,7	1,3	◍
27	1010,9	1009,3	1011,2	25,4	30,0	26,0	26,8	30,0	23,6	80	53	94	N	4	W	10	W	6	6,5	7	8	7	1	6,2	51	–	0,0	1,7	
28	1011,1	1007,7	1010,1	29,0	32,2	23,6	28,1	32,5	23,6	78	64	86	E	9	N	3	S	4	5,0	7	6	4	9	10,2	84	–	0,0	2,4	☈
29	1012,6	1009,5	1011,4	24,2	27,8	25,4	25,0	28,0	22,0	90	76	87	SE	4	E	4	W	2	4,8	7	10	10	10	2,3	19	–	9,2	2,7	◍
30	1012,1	1009,2	1012,2	27,4	30,8	24,0	26,6	31,0	22,2	85	64	91	NE	3	NW	7	E	20	10,2	8	9	8	10	4,8	40	–	6,1	1,6	◍ ☈
Mês	1012,1	1009,2	1011,2	26,1	27,0	25,4	26,3	29,3	23,2	85,4	78,0	91,5		6,9		9,8		6,7	8,2		8,5	8,4	6,8	163,3	45		405,4	50,7	

OUTUBRO X

Dia	P 9 h	15 h	21 h	T 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	U 9 h	15 h	21 h	9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v	V 15 h	N 9 h	N 15 h	N 21 h	Insolação Total (h)	Perc. (%)	E 9 h	R 9h-9h	Evaporação 9h-9h	W
1	1010,7	1008,3	1011,4	26,5	28,5	23,6	26,0	29,0	23,0	80	75	97	SW	9	W	9	N	11	8,3	8	8	10	10	1,9	16	–	1,5	2,8	◍ ☈
2	1009,6	1007,1	1009,9	27,5	30,2	24,0	27,1	31,2	23,0	73	66	98	NE	3	NW	7	SE	29	9,1	8	7	8	10	8,6	72	–	0,5	2,2	, ☈
3	1010,5	1007,3	1010,9	25,0	27,0	25,4	25,6	28,4	22,8	85	81	82	N	15	SE	11	E	21	17,2	7	9	10	10	4,1	34	–	5,3	2,8	◍ ☈
4	1013,6	1010,9	1014,9	25,5	28,0	25,4	26,2	28,4	24,0	91	74	80	SE	3	S	14	SW	13	10,1	7	10	4	10	3,6	30	–	11,4	2,5	◍ ☈
5	1014,0	1011,3	1013,2	26,8	30,4	27,0	27,4	30,6	24,2	83	72	87	SW	4	NW	14	W	8	9,3	7	10	7	2	7,5	63	–	0,0	2,2	
6	1012,8	1008,7	1011,2	27,6	31,2	27,0	28,5	31,6	25,3	81	60	89	NW	24	N	4	W	7	9,9	7	6	5	2	5,0	42	–	0,0	2,0	
7	1011,1	1008,7	1009,9	27,6	31,4	27,0	28,4	31,8	25,0	81	61	87	NW	14	SW	7	W	7	6,9	6	6	4	1	7,5	63	–	0,0	2,5	
8	1012,0	1008,3	1009,9	28,4	30,6	26,8	28,1	31,1	25,2	75	63	86	NW	22	W	11	NW	10	10,0	6	8	2	1	8,7	73	–	0,0	2,1	
9	1012,5	1010,7	1012,4	26,5	27,4	26,8	27,8	30,8	24,8	88	80	90	E	20	W	7	SE	27	11,9	7	8	10	6	6,1	51	–	0,6	2,7	, ☈
10	1013,7	1010,7	1013,0	25,6	25,5	25,0	26,4	29,8	23,0	87	88	92	SE	9	N	2	NE	23	11,3	6	7	7	6	5,8	48	–	11,0	2,7	◍ ☈
11	1011,6	1007,6	1010,3	25,5	30,5	25,0	26,8	30,9	22,8	78	61	92	SE	33	N	4	C	0	7,0	7	10	8	10	7,5	63	–	4,2	1,5	◍ ☈
12	1010,4	1008,3	1010,4	27,2	24,4	25,8	26,8	30,4	23,2	74	87	93	SE	4	NE	11	S	9	10,9	8	6	10	10	5,4	45	–	2,6	2,5	● ☈
13	1012,0	1010,1	1012,8	26,2	28,6	26,0	26,1	28,8	23,4	83	72	90	SE	8	S	17	SW	5	9,5	7	10	7	9	4,3	36	–	12,2	3,0	◍
14	1013,6	1011,3	1013,2	26,6	30,4	26,8	27,2	30,6	23,8	87	65	77	N	13	W	9	W	4	8,0	7	7	5	10	9,7	81	–	1,6	2,7	◍ ☈
15	1012,8	1008,7	1011,7	28,4	30,8	23,4	27,4	31,8	23,0	80	69	93	NE	9	NW	8	W	7	8,1	7	5	6	10	8,0	67	–	14,0	3,0	◍ ☈
16	1011,6	1008,3	1010,1	27,5	29,5	26,8	27,2	30,4	24,0	88	78	90	NW	10	S	16	SW	8	8,4	7	8	8	3	9,7	82	–	0,0	2,0	
17	1012,0	1008,8	1011,1	26,4	28,5	25,4	25,2	29,5	21,0	77	75	86	SE	14	SW	9	S	15	11,0	7	7	9	10	7,6	64	–	28,3	2,8	◍ ☈
18	1012,5	1009,6	1011,2	25,5	28,2	26,2	25,8	29,2	22,4	81	63	89	E	11	SE	8	C	0	5,5	7	7	9	10	5,7	48	–	0,5	2,6	● ☈
19	1011,6	1008,3	1011,1	27,6	30,4	27,0	26,9	31,6	22,2	83	70	84	E	4	W	13	W	4	12,4	7	7	10	10	7,3	62	–	12,9	3,0	● ☈
20	1010,9	1008,8	1015,3	25,8	30,0	23,0	26,2	30,5	22,0	76	69	90	E	7	NW	4	SE	29	9,1	7	10	10	10	4,0	34	–	8,6	2,6	● ☈
21	1012,8	1009,5	1013,8	25,5	30,0	23,8	26,5	30,0	23,0	76	67	91	S	2	C	0	E	7	14,5	7	10	4	10	2,3	19	–	4,9	3,8	◍ ☈
22	1013,2	1009,1	1012,8	25,4	31,0	23,4	26,9	31,4	22,5	77	64	95	N	10	E	2	E	21	10,3	7	9	10	10	6,7	57	–	20,2	3,9	◍ ☈
23	1012,1	1009,5	1011,5	27,0	30,0	26,8	26,9	30,8	23,0	73	67	86	SW	2	S	6	S	7	8,1	7	8	7	10	9,5	81	–	0,0	2,9	
24	1010,4	1007,7	1009,5	28,6	31,5	27,2	28,4	31,6	25,3	75	68	89	W	11	W	10	SW	4	6,5	7	6	7	4	8,3	70	–	0,0	2,6	
25	1011,4	1006,1	1009,2	29,0	31,0	27,2	28,3	31,6	25,0	78	61	87	NE	2	W	8	C	0	7,3	7	5	8	10	10,7	91	–	0,0	1,8	☈
26	1012,8	1009,2	1010,5	28,6	31,0	27,4	27,3	31,2	23,5	73	63	81	C	1	E	2	SW	5	6,9	7	7	8	10	9,7	82	–	0,5	2,8	, ☈
27	1012,4	1009,3	1011,6	26,6	29,4	26,8	27,5	30,8	24,2	84	72	84	E	2	NE	16	C	0	6,1	7	9	8	10	4,3	36	–	0,5	2,6	, ☈
28	1012,5	1008,7	1011,4	28,0	29,4	26,6	27,5	30,0	25,0	80	75	86	SW	2	S	7	C	0	5,8	7	8	7	10	7,7	66	–	2,2	2,6	● ☈
29	1012,2	1008,9	1012,0	28,5	31,0	27,2	28,1	31,2	25,0	78	67	90	N	2	N	2	SW	4	7,2	7	8	8	10	10,3	88	–	0,0	1,3	
30	1012,0	1008,9	1010,1	29,5	31,9	27,8	29,3	32,7	26,0	70	64	88	NW	12	N	2	W	8	8,6	7	7	6	3	–	–	–	0,0	2,6	
31	1011,4	1008,7	1010,7	26,6	31,6	27,0	28,8	32,0	25,6	89	62	86	W	2	C	1	C	0	5,2	6	10	4	2	–	–	–	0,0	2,1	⌓
Mês	1012,0	1008,9	1011,4	27,0	29,7	25,9	27,1	30,6	23,7	80,1	69,6	88,1		8,2		7,8		11,8	9,0		7,8	7,3	7,7	197,4	54		123,5	79,2	

φ=11° 35' N ; λ =15° 28' W ; g=9.7828 m/s² ; ΔG=00h

NOVEMBRO XI

H_s=14,3 m ; H_b=15 m ; h_t=7 m ; h_s=25 m ; h_u=25 m ; h_r=1 m

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v̄	Visibilidade V (0–9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0–10), w 9 h N w	15 h N w	21 h N w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0–9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1012,2	1008,9	1012,8	28,5	31,6	25,0	27,7	32,0	23,5	85	65	88	NW	7	NW	5	SE	21	7,5	6	8	2	10	7,3	62	–	2,7	2,8	●
2	1013,0	1009,1	1011,3	28,6	32,0	26,2	28,6	32,2	25,0	73	64	90	N	5	W	7	S	2	6,4	6	5	6	2	10,0	85	–	0,0	2,8	
3	1012,8	1008,1	1010,7	28,4	29,4	27,2	28,1	31,2	25,0	86	79	90	NE	12	S	13	W	2	8,0	7	10	10	3	8,5	73	–	0,0	2,9	
4	1011,2	1009,1	1009,7	29,5	30,2	27,0	29,3	32,6	26,0	76	77	89	W	12	W	2	SW	5	6,4	6	8	6	1	7,6	65	–	0,0	2,1	
5	1010,7	1007,5	1009,3	26,5	31,4	27,4	28,6	31,6	25,6	81	65	86	NW	2	NW	4	W	4	6,9	6	9	7	2	5,2	45	–	0,0	2,4	
6	1010,7	1007,7	1010,3	27,6	31,0	27,8	28,6	31,6	25,6	79	67	86	NE	2	W	3	SW	4	5,1	7	7	8	2	5,3	46	–	0,0	2,2	
7	1010,7	1008,9	1011,4	30,5	30,8	23,6	27,1	31,0	23,3	72	67	88	SW	7	NW	7	E	43	6,9	6	10	9	10	5,5	47	–	6,2	1,6	● ☈
8	1011,7	1006,5	1008,8	27,5	30,5	27,0	27,4	30,8	24,0	79	66	87	NW	9	E	2	C	0	4,8	7	5	10	2	5,6	48	–	0,0	2,2	●
9	1010,1	1006,1	1008,3	27,2	31,6	25,4	28,5	31,6	25,4	79	59	83	N	7	NW	6	C	0	5,1	7	9	7	3	6,3	54	–	2,4	2,2	● ☈
10	1008,7	1005,2	1008,1	28,2	31,4	24,8	27,5	32,4	22,6	80	66	92	N	9	W	7	NW	8	12,8	7	1	5	10	10,0	86	–	7,6	3,0	● ☈
11	1009,3	1006,6	1008,3	26,6	31,4	27,8	27,8	32,0	23,6	80	62	82	C	0	SW	2	C	0	5,2	7	7	9	1	7,7	66	–	0,0	2,8	
12	1009,9	1006,1	1006,8	28,2	31,8	27,6	28,8	32,4	25,2	65	47	79	N	17	NE	21	C	0	9,7	7	3	8	0	10,9	89	–	0,0	2,6	
13	1010,5	1005,1	1008,7	27,5	31,6	27,8	28,3	31,9	24,6	64	55	73	N	13	N	2	W	6	8,1	6	7	8	1	9,3	80	–	0,0	2,5	
14	1011,6	1006,8	1009,2	27,6	30,0	26,8	27,0	31,2	21,6	66	57	72	N	5	SE	2	NW	5	7,3	6	7	8	2	8,1	70	–	0,0	1,9	
15	1009,6	1006,5	1009,3	26,0	30,4	27,0	27,5	31,0	24,0	66	49	77	NE	2	C	0	NW	3	5,9	6	8	10	10	5,0	43	–	0,0	1,0	
16	1010,9	1008,4	1010,4	27,2	29,6	26,2	27,5	29,9	25,2	67	55	78	N	7	S	4	C	0	6,7	6	10	10	0	3,4	29	–	0,0	4,0	
17	1011,8	1008,1	1011,7	26,4	30,0	27,0	27,0	31,0	23,0	76	65	92	N	7	S	4	SW	4	5,8	6	1	1	1	9,4	82	–	0,0	3,8	☈
18	1012,2	1009,7	1011,7	28,4	30,6	27,2	28,5	31,0	26,0	76	67	83	N	11	NW	14	W	4	8,1	6	1	3	1	8,5	74	–	0,0	3,3	☈
19	1007,1	1010,3	1011,7	27,8	30,8	26,6	29,1	32,1	26,0	79	65	90	NW	10	SW	3	SW	3	6,9	6	7	8	0	6,2	54	–	0,0	3,3	
20	1013,2	1008,3	1011,4	27,4	29,6	27,2	27,9	31,0	24,8	78	70	81	N	6	S	12	W	2	7,2	6	3	7	0	8,5	74	–	0,0	1,2	
21	1013,7	1009,1	1011,3	28,0	31,0	27,6	28,5	31,8	25,2	83	68	86	NW	12	W	6	SW	3	7,2	6	6	3	2	8,3	72	–	0,0	4,6	
22	1011,8	1009,6	1010,4	27,5	31,5	27,0	28,6	31,8	25,4	84	64	84	N	5	W	2	W	2	6,8	6	7	7	0	9,3	81	–	0,0	1,6	
23	1011,4	1007,9	1009,9	27,5	31,8	27,8	28,8	32,6	25,0	77	55	84	SE	3	C	0	C	0	7,5	6	3	6	0	9,5	83	–	0,0	2,5	
24	1011,2	1006,9	1009,6	26,5	31,2	27,6	28,9	32,4	25,4	80	61	83	N	2	SW	2	SW	2	7,9	6	0	5	0	10,3	90	–	0,0	3,6	
25	1010,3	1007,1	1009,3	26,8	30,6	21,0	27,9	31,4	24,4	68	60	84	NE	2	SW	2	C	0	5,6	6	8	10	0	7,7	67	–	0,0	3,5	
26	1010,9	1007,1	1009,1	26,8	29,4	25,8	27,3	30,7	24,0	54	53	72	C	0	C	0	C	0	4,7	6	8	9	0	4,1	36	–	0,0	3,5	
27	1010,4	1006,5	1008,5	26,2	31,0	26,4	27,7	32,0	23,4	76	39	82	N	2	C	0	C	0	5,8	5	10	10	0	8,6	75	–	0,0	4,2	
28	1009,1	1005,6	1006,4	27,2	32,2	26,8	28,2	32,9	23,6	63	42	71	NE	2	C	0	C	0	6,3	5	10	10	0	9,1	79	–	0,0	4,7	
29	1010,1	1005,9	1009,1	27,0	31,4	26,2	27,7	31,8	23,6	51	44	76	N	2	W	2	W	2	6,7	6	10	9	0	8,8	77	–	0,0	3,5	
30	1010,8	1007,9	1010,1	27,0	29,4	25,8	26,6	29,8	23,4	70	56	79	N	2	SW	2	C	0	6,8	6	7	9	0	7,3	63	–	0,0	4,5	
Mês	1010,9	1007,6	1009,7	27,6	30,8	26,7	28,1	31,6	24,5	73,8	60,3	82,9		6,1		4,5		3,9	6,8		6,5	7,2	2,1	231,3	67		16,9	86,8	

DEZEMBRO XII

Dia	P 9 h	P 15 h	P 21 h	T 9 h	T 15 h	T 21 h	T Dia	Max	Min	U 9 h	U 15 h	U 21 h	9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v̄	V 15 h	N 9 h	N 15 h	N 21 h	Insolação Total (h)	Perc. (%)	E 9 h	R 9h-9h	Evaporação 9h-9h	W
1	1011,3	1008,7	1011,4	26,4	29,8	25,0	27,1	31,0	23,2	79	63	70	N	2	N	2	C	0	8,0	–	10	10	8	9,4	82	–	0,0	4,0	
2	1011,2	1011,6	1010,7	26,4	31,8	26,5	27,7	32,1	23,3	62	41	80	NE	2	N	2	C	0	5,4	–	0	0	0	9,5	83	–	0,0	1,7	
3	1010,7	1007,3	1011,1	25,2	31,2	26,2	27,4	32,0	22,8	70	51	83	N	2	SE	4	SW	7	6,1	–	10	8	10	7,3	63	–	0,0	4,0	
4	1011,6	1008,4	1010,9	26,4	31,2	26,6	28,6	32,4	24,8	70	44	55	NW	14	SW	2	N	4	6,4	–	0	0	8	8,7	76	–	0,0	3,2	
5	1011,6	1007,7	1009,7	25,2	32,2	26,0	27,1	32,2	22,0	56	39	92	N	9	N	7	N	4	7,9	–	8	8	9	9,5	83	–	0,0	4,9	
6	1011,2	1008,0	1011,6	23,8	31,4	25,4	26,8	31,6	22,0	48	41	88	NE	23	NW	7	W	4	9,0	–	0	0	5	9,3	81	–	0,0	4,7	
7	1011,8	1006,3	1011,7	24,8	31,0	26,8	26,6	31,6	21,5	59	42	71	N	20	N	12	C	0	6,6	–	8	8	8	8,7	76	–	0,0	4,8	
8	1011,8	1008,9	1011,6	25,4	28,6	25,6	25,9	29,5	22,2	67	59	85	NW	3	C	0	W	2	4,3	–	8	10	10	3,7	32	–	0,0	5,0	
9	1011,8	1008,7	1010,9	26,8	29,8	25,8	27,1	30,8	23,5	69	51	79	C	0	W	8	NW	7	7,1	–	6	8	10	7,2	63	–	0,0	3,2	
10	1010,5	1007,5	1009,3	26,5	32,2	26,8	27,7	32,2	23,9	71	48	60	N	14	E	7	C	0	6,9	–	1	1	1	9,3	81	–	0,0	4,3	
11	1010,9	1007,5	1009,7	26,4	31,4	25,0	27,6	32,8	22,4	49	35	76	N	14	N	22	N	7	7,7	–	2	0	0	9,7	84	–	0,0	4,8	
12	1010,3	1006,5	1008,8	25,4	31,2	24,2	26,9	32,0	21,8	54	49	88	C	0	C	0	C	0	5,1	–	4	1	0	9,7	85	–	0,0	5,9	
13	1009,3	1005,9	1007,1	24,5	30,6	24,4	26,5	31,6	21,4	54	46	88	NE	8	C	0	C	0	6,1	–	0	0	0	9,6	84	–	0,0	4,1	
14	1008,8	1005,2	1008,0	25,6	32,0	24,8	27,2	32,2	22,2	61	32	82	N	11	W	9	C	0	7,1	–	0	0	0	10,0	88	–	0,0	4,0	
15	1009,5	1006,1	1009,6	25,0	31,0	25,2	27,3	32,2	22,5	72	33	87	N	7	NW	8	SW	3	6,8	–	0	0	9	8,8	77	–	0,0	4,3	
16	1009,3	1005,6	1008,8	25,0	28,0	25,4	25,8	29,2	22,4	61	61	67	N	7	SW	9	C	0	5,4	–	9	10	10	5,7	50	–	0,0	4,3	
17	1009,3	1006,4	1009,3	25,2	28,4	25,0	26,3	29,2	23,5	83	70	90	NE	7	SW	3	W	7	5,9	–	9	9	10	3,7	32	–	0,0	3,6	
18	1010,7	1006,7	1009,3	26,2	30,4	27,0	27,4	30,8	24,0	78	63	77	N	7	W	7	C	0	7,0	–	8	9	10	6,5	57	–	0,0	4,7	
19	1009,3	1005,3	1008,8	26,5	32,5	27,0	27,9	33,0	21,6	62	41	61	N	10	NW	2	NW	7	5,9	–	3	5	9	6,0	53	–	0,0	3,3	
20	1009,2	1005,3	1008,3	26,0	32,2	27,0	27,8	32,8	22,8	55	35	56	NE	7	E	18	C	0	7,2	–	9	8	9	8,9	78	–	0,0	4,6	
21	1009,6	1006,9	1010,1	27,5	31,8	28,0	27,7	32,4	23,0	79	47	91	NE	10	NE	18	C	0	11,9	–	5	4	5	9,5	83	–	0,0	4,6	
22	1012,9	1009,5	1012,5	25,4	31,6	26,8	27,2	32,0	22,4	46	49	60	NE	22	NE	14	N	11	16,9	–	1	8	9	8,6	75	–	0,0	7,0	
23	1014,0	1008,5	1012,6	23,6	32,0	25,4	25,9	32,4	19,5	45	43	68	NE	29	N	9	N	18	15,0	–	7	1	5	9,7	85	–	0,0	4,9	
24	1013,0	1008,5	1010,9	23,0	29,2	28,0	24,8	30,6	19,0	40	33	77	N	14	N	11	NW	7	13,7	–	1	0	5	10,2	89	–	0,0	4,9	
25	1012,9	1009,3	1011,7	23,5	30,0	23,6	24,0	30,0	18,4	42	41	55	N	22	N	18	N	7	11,3	–	7	1	1	9,7	85	–	0,0	8,0	
26	1012,4	1008,7	1011,8	22,2	27,8	24,0	23,3	28,2	18,4	42	37	60	NE	20	NE	28	NE	11	16,3	–	0	1	9	9,1	80	–	0,0	6,0	
27	1012,0	1009,5	1012,1	21,2	21,2	24,8	23,2	27,4	19,0	48	73	85	NE	28	NE	25	N	27	12,0	–	7	5	10	4,7	41	–	0,0	8,6	
28	1012,0	1008,3	1011,4	19,0	24,4	20,0	21,1	25,6	16,6	38	43	69	N	27	N	21	NE	16	17,4	–	10	10	10	1,9	17	–	0,0	5,4	
29	1010,4	1006,8	1009,9	21,5	27,4	22,0	22,1	27,8	16,5	38	45	74	NE	29	NE	28	N	14	18,3	–	3	6	6	9,3	82	–	0,0	6,4	
30	1009,9	1007,6	1011,2	20,5	28,6	22,0	23,1	29,0	17,2	35	40	64	NE	32	NE	7	N	4	12,2	–	5	4	8	8,7	76	–	0,0	7,2	
31	1011,4	1007,6	1010,5	21,0	26,4	21,2	23,3	29,0	17,6	45	49	67	NE	11	N	18	NE	11	14,9	–	0	0	3	8,3	73	–	0,0	6,8	
Mês	1011,1	1007,6	1010,4	24,5	30,0	25,2	26,1	30,8	21,3	57,3	46,6	72,7		13,2		10,5		5,7	9,6		4,5	4,3	6,6	249,7	70		0,0	153,2	

φ=00° 21' N ; λ=06° 45' W ; g=9,7807 m/s² ; ΔG=00 h

JANEIRO I

H_t=3 m ; H_b=5 m ; h_t=1,5 m ; h_a=3,0 m ; h_b=3,0 m ; h_r=1,5 m

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h v	D	15 h D	v	21 h D	v	Dia v	Visibilidade V (0-5) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-3) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1008,6	1007,0	1008,3	25,1	25,3	26,5	26,1	28,3	24,0	83	82	90	W	2	SE	4	SW	2	–	–	5	9	6		4,9	40	–	0,0	1,9	
2	1009,5	1007,4	1009,8	27,8	29,9	27,0	27,6	30,2	25,0	82	78	81	C	1	SE	4	SW	3	4,0	–	10	10	10		7,3	60	–	0,0	1,9	
3	1009,0	1007,8	1009,6	23,0	28,4	24,9	**25,6**	28,5	22,4	95	76	93	SW	4	SE	3	SW	3	3,2	–	10	10	8		**0,0**	**0**	–	**53,8**	2,4	● K
4	1008,8	1006,3	1007,8	27,2	29,5	25,5	27,1	29,7	24,5	87	79	90	SW	4	SE	10	SW	3	5,2	–	10	10	9		5,5	45	–	0,0	1,6	
5	1009,0	1006,3	1008,6	27,0	29,7	26,0	27,6	30,0	25,2	81	79	92	SW	3	S	13	SW	4	6,1	–	10	6	7		5,7	47	–	0,0	2,3	
6	1008,6	1006,4	1008,0	28,3	28,9	25,3	26,7	29,4	24,0	79	78	90	SW	5	S	7	W	3	5,0	–	9	10	10		2,3	19	–	0,0	2,3	
7	1009,2	1007,1	1009,0	26,0	29,4	26,4	27,2	30,7	23,8	93	77	92	C	1	SE	10	C	1	4,1	–	10	10	10		3,7	31	–	0,8	2,3	● ♀ K
8	1010,3	**1005,9**	1008,4	26,5	30,0	25,0	28,0	30,0	26,0	88	78	94	SW	3	SE	6	C	1	4,9	–	10	9	9		5,9	49	–	0,0	2,2	
9	1009,6	1007,4	1008,0	28,0	29,0	26,4	28,4	30,3	26,4	81	80	91	SW	3	NW	5	S	4	5,6	–	8	9	7		3,7	31	–	0,0	2,4	K
10	1009,6	1007,2	1009,0	27,9	27,0	26,9	28,5	30,2	26,9	85	83	95	S	4	S	14	S	5	5,8	–	4	8	1		7,4	62	–	0,0	2,4	
11	1008,8	1007,5	1008,2	28,0	29,6	26,5	27,9	30,5	25,2	84	73	90	S	4	SE	13	SW	4	5,1	–	2	6	6		5,7	47	–	0,0	2,8	
12	1010,3	1006,8	1007,2	27,9	30,8	28,0	**29,1**	30,8	27,5	83	73	84	S	3	SE	8	NE	6	4,3	–	8	6	2		6,5	54	–	0,0	2,0	
13	1009,1	1007,1	1007,5	26,8	30,0	27,9	26,6	30,0	23,2	86	74	79	N	3	N	14	C	1	5,1	–	10	10	9		0,1	1	–	0,0	**3,4**	
14	1010,6	1007,9	1009,8	25,5	29,5	25,0	26,5	29,8	23,2	90	74	92	NW	11	NW	6	N	3	7,1	–	9	6	2		7,7	64	–	26,1	2,5	● K
15	1009,1	1007,8	1008,3	25,5	29,5	25,4	27,5	**32,0**	23,0	88	75	98	N	2	N	7	N	3	4,4	–	6	9	10		4,4	36	–	0,0	0,7	
16	1010,0	1008,4	1009,4	28,0	26,4	24,0	26,4	29,8	23,0	80	92	91	C	1	N	4	W	2	3,3	–	3	10	3		4,7	39	–	0,0	3,0	
17	1010,7	1008,3	1008,8	27,5	29,5	26,5	26,7	30,0	23,5	**63**	79	82	C	1	NW	6	C	1	4,2	–	5	6	5		6,1	55	–	4,5	1,5	●
18	1011,1	1008,3	1009,6	28,0	30,1	26,0	27,4	30,1	24,7	83	77	92	C	1	N	10	N	4	4,1	–	5	8	1		7,3	60	–	0,0	2,1	
19	1010,4	1007,5	1009,0	26,5	27,5	25,4	26,8	29,3	24,0	89	81	**99**	N	2	NW	5	N	4	4,2	–	4	7	5		6,7	55	–	0,0	2,3	
20	1010,2	1007,6	1009,1	26,5	26,0	25,2	26,7	30,3	23,1	88	79	90	N	2	N	8	W	2	3,8	–	8	9	8		3,4	28	–	0,0	1,6	K
21	1010,4	1008,3	1009,4	27,9	26,0	25,2	27,5	30,0	25,0	82	79	90	NW	6	SW	6	SW	6	4,8	–	10	6	8		6,2	51	–	2,7	1,7	● K
22	1009,9	1007,6	1008,7	27,5	27,0	25,0	26,9	29,9	24,0	84	84	96	SW	6	SW	6	SW	4	5,0	–	10	9	8		3,6	30	–	0,0	2,3	≡
23	1009,5	1006,6	1007,3	27,4	29,3	24,1	26,5	29,5	23,5	84	80	84	C	0	SE	6	S	3	3,8	–	6	10	9		5,5	45	–	4,6	**0,4**	●
24	1008,8	1006,7	1007,6	25,2	26,5	23,0	**25,5**	28,0	23,0	90	90	92	S	2	S	5	W	3	3,8	–	10	10	7		**0,0**	**0**	–	0,0	0,8	≡ K
25	1008,2	1006,4	1006,7	24,1	29,0	25,0	26,4	29,0	23,7	95	78	96	S	3	S	8	C	1	3,7	–	10	10	8		**0,0**	**0**	–	0,3	1,3	● ≡ K
26	1007,5	1006,4	1007,2	27,0	28,0	26,4	26,5	29,3	23,8	83	84	84	S	4	S	14	SW	4	5,5	–	8	10	10		6,6	55	–	0,0	1,7	≡
27	1008,3	1007,5	1008,0	26,0	27,9	25,4	26,6	29,3	23,9	92	83	98	SW	5	S	5	SW	3	5,2	–	7	10	6		1,2	10	–	0,0	2,8	
28	1009,6	1007,2	1008,2	25,0	28,0	25,6	25,8	29,5	22,0	92	77	87	S	2	SE	6	SE	9	4,3	–	8	8	5		3,0	25	–	0,0	1,8	≡ K
29	1008,7	1007,6	1008,4	24,5	29,5	26,5	26,9	29,9	24,0	94	79	85	SE	4	NE	8	N	3	4,2	–	3	4	10		4,7	39	–	5,3	1,5	● ♀
30	1008,8	1007,0	1007,6	25,2	28,3	24,5	26,9	28,9	24,9	94	76	91	C	1	N	10	N	3	4,5	–	10	7	9		2,8	23	–	2,6	1,4	●
31	1009,6	1007,6	1008,4	27,5	25,5	26,6	26,7	30,3	23,2	78	88	94	C	0	NE	5	NE	3	4,3	–	4	8	10		8,2	68	–	0,0	2,7	
44s	1009,4	1007,2	1008,4	26,6	28,4	25,8	27,0	29,8	24,2	86,0	79,5	90,3		3,0		7,5		3,3	4,6		7,5	8,4	7,0		141,5	38		100,2	62,0	

FEVEREIRO II

1	1008,4	1006,7	1008,2	24,0	29,4	26,5	27,0	30,0	24,0	95	74	88	NE	8	N	19	NE	6	**3,9**	–	6	5	6		6,2	51	–	0,0	3,1	
2	1008,6	1006,0	1008,0	27,6	29,0	27,7	27,5	30,0	25,0	84	82	83	NE	3	N	5	N	4	5,0	–	10	5	7		3,5	29	–	0,0	3,2	
3	1007,9	1007,8	1007,6	28,5	29,3	26,3	27,3	30,6	24,0	81	**66**	95	C	1	E	7	C	1	4,8	–	4	10	9		5,3	44	–	0,0	2,1	K
4	1008,7	1008,2	1007,1	26,5	26,9	24,5	27,0	30,0	24,0	90	78	**98**	SE	10	SE	5	S	3	4,6	–	10	10	8		**0,0**	**0**	–	2,0	1,9	●
5	1008,0	1006,7	1007,1	28,0	30,0	26,2	25,7	30,0	21,5	81	78	83	S	4	SE	11	S	5	6,7	–	3	10	10		7,1	59	–	10,8	1,8	●
6	1007,5	1007,1	1007,3	26,2	27,7	26,0	27,0	29,6	24,3	90	86	90	S	3	S	6	S	4	5,4	–	10	10	10		1,1	9	–	4,9	2,9	● K
7	1009,4	1007,1	1008,6	26,3	28,5	26,2	26,4	28,7	24,0	86	81	94	S	3	SE	2	SW	2	4,9	–	10	9	8		**0,0**	**0**	–	1,9	2,0	●
8	1009,4	1006,7	1008,7	25,6	24,0	24,5	25,5	26,9	24,2	91	96	92	C	1	S	10	C	1	5,5	–	10	10	10		**0,0**	**0**	–	0,0	1,8	K ≡
9	1009,0	1007,0	1008,3	25,5	29,0	27,5	26,5	30,0	23,0	87	78	89	SW	4	NE	15	E	6	7,2	–	10	8	8		3,1	26	–	7,9	1,3	● ♀ K
10	1007,9	1006,7	1008,0	26,5	27,5	24,6	26,7	30,2	23,2	82	88	93	SW	2	SE	15	SW	6	4,1	–	7	10	7		4,3	36	–	0,0	2,6	K
11	1009,2	1007,0	1008,4	27,6	29,3	26,0	26,3	29,5	23,0	80	83	95	E	1	E	12	SW	2	5,0	–	5	8	3		6,6	55	–	0,0	1,7	K
12	1009,1	1007,6	1008,6	27,0	28,9	25,5	27,7	29,9	25,5	78	83	92	C	1	SE	9	S	2	3,8	–	5	10	2		4,4	36	–	0,0	1,9	♀ K
13	1005,4	1008,0	1008,4	25,4	27,2	25,2	25,2	27,9	22,5	90	86	94	C	1	NW	8	SW	3	4,8	–	10	10	1		**0,0**	**0**	–	0,0	2,2	♀ K
14	1009,4	1008,0	1008,6	24,5	29,0	25,0	26,1	29,0	23,3	92	78	96	S	5	S	12	SW	3	4,4	–	10	7	0		1,1	9	–	6,8	1,2	● K
15	1009,1	1006,0	1007,5	27,0	30,0	26,6	26,8	30,5	23,0	84	78	87	C	1	S	17	SW	7	7,3	–	10	4	3		7,8	64	–	0,4	1,8	●
16	1008,2	1006,2	1007,2	28,5	30,0	26,5	27,4	30,5	24,2	81	78	88	S	5	S	5	SW	7	5,8	–	5	7	1		6,4	52	–	0,0	**3,5**	
17	1008,8	1005,9	1008,0	26,5	28,5	24,3	25,7	28,5	23,0	90	76	90	C	0	W	5	SW	6	4,5	–	8	10	10		0,7	6	–	0,0	2,4	K
18	1010,0	1009,1	1008,4	24,6	28,0	25,0	25,5	28,5	22,5	95	**66**	92	S	18	W	4	SW	3	6,8	–	10	10	10		**0,0**	**0**	–	15,2	**0,6**	≡ ● K
19	1010,8	1007,6	1009,9	26,0	29,5	25,4	26,6	29,6	23,5	84	79	81	W	3	S	15	SW	7	7,2	–	10	9	8		6,9	57	–	28,0	1,4	
20	1011,2	1007,8	1009,4	27,8	30,2	26,8	26,6	30,2	23,0	84	75	88	C	1	SE	12	S	8	6,5	–	10	4	6		7,9	65	–	0,0	2,9	
21	1009,9	**1005,8**	1008,3	27,9	30,7	26,1	**28,9**	**30,7**	26,0	86	72	95	C	1	SE	5	SW	3	3,6	–	3	8	2		7,2	59	–	0,0	2,6	
22	1008,2	1006,4	1008,0	28,0	30,0	26,8	27,1	30,5	23,8	81	82	94	SW	2	SE	11	S	4	4,7	–	5	6	4		6,7	55	–	0,0	2,4	
23	1008,2	1006,2	1007,8	27,0	29,2	26,6	26,3	29,2	23,5	90	78	92	C	1	N	2	E	2	**3,2**	–	10	10	10		**0,0**	**0**	–	0,0	2,2	♀ K
24	1009,8	1007,0	1008,8	25,5	25,0	25,2	25,1	26,7	23,5	94	90	76	S	3	SE	17	SE	7	6,7	–	10	10	10		**0,0**	**0**	–	1,6	1,9	●
25	1010,7	1007,6	1009,6	24,5	29,8	25,9	25,8	30,4	21,2	84	72	87	SE	2	NE	5	C	0	5,0	–	10	4	7		5,4	45	–	1,5	2,2	≡ ●
26	1007,6	1007,4	1009,2	26,1	29,8	25,5	25,9	29,8	22,0	83	76	93	S	3	SE	9	SW	3	5,5	–	4	4	8		7,3	60	–	0,0	1,8	
27	1009,0	1007,5	1008,8	26,9	29,8	25,9	25,6	29,8	21,3	86	72	91	C	0	E	11	S	3	6,3	–	5	8	9		**8,1**	**67**	–	0,0	2,3	
28	1009,6	1008,0	1008,0	22,5	26,8	24,1	**24,2**	27,2	21,2	92	84	96	S	4	E	3	NW	3	4,4	–	10	7	0		1,6	13	–	10,8	1,4	● K
8s	1009,0	1007,1	1008,3	26,4	28,7	25,8	26,4	29,4	23,3	86,5	79,1	90,4		3,2		9,2		4,0	5,4		7,5	8,0	6,3		108,7	32		72,5	59,1	

$\varphi = 00° 21' N$; $\lambda = 06° 45' E$; $g = 9,7807 m/s^2$; $\Delta G = 00 h$

MARÇO III

$H_s = 3 m$; $H_b = 5 m$; $h_t = 1,5 m$; $h_a = 3,0 m$; $h_d = 3,0 m$; $h_r = 1,5$

Dia	Pressão atmosférica P (mb)			Temperatura do ar T (°C.)						Humidade relativa U (%)			Direcção e velocidade do vento D, v (km/h)							Visibilidade V (0–9)	Nebulosidade e tempo N (0–10), w			Insolação		Estado do solo E (0–9)	Precipitação R (mm)	Evaporação (mm)	Evolução do tempo w
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	9 h	15 h	21 h	9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v̄	15 h	9 h N w	15 h N w	21 h N w	Total (h)	Perc. (%)	9 h	9 h-9 h	9h-9h	
1	1008,3	1006,6	1006,8	25,2	24,9	22,5	24,1	26,8	21,5	90	85	95	NW	3	NW	4	N	4	3,9	–	10	10	10	0,0	0	–	6,3	1,4	● ☈
2	1007,5	1007,2	1007,2	27,0	29,0	25,2	25,5	29,6	21,4	88	78	86	N	3	SW	9	W	7	6,6	–	10	6	9	8,2	68	–	3,6	1,4	●
3	1007,5	1006,4	1007,0	27,5	29,9	26,0	25,9	30,3	21,4	77	76	92	NW	4	SE	8	SW	3	4,9	–	10	9	8	8,1	67	–	0,0	1,6	☈
4	1008,3	1007,1	1007,0	27,2	30,3	26,3	26,5	30,5	22,5	87	80	91	C	0	NW	7	W	4	4,2	–	10	4	10	9,0	74	–	0,0	2,4	☈
5	1006,4	1007,0	1006,8	27,0	30,0	26,7	27,4	31,2	23,7	84	78	87	NW	2	W	8	NE	4	4,5	–	8	3	10	7,2	59	–	0,0	2,9	☈
6	1008,4	1006,8	1006,7	25,2	28,5	25,7	26,7	29,5	23,8	93	81	98	E	5	S	3	S	3	5,5	–	10	10	9	2,3	19	–	4,2	2,5	≡ ● ,
7	1008,6	1006,8	1006,6	27,7	30,5	26,6	26,8	30,5	23,2	81	72	87	SW	5	SE	16	S	5	8,5	–	3	2	10	7,4	61	–	0,0	2,4	
8	1006,7	1007,0	1007,0	28,2	30,0	27,0	27,7	30,8	24,5	81	79	87	SE	5	E	14	S	4	8,5	–	7	8	1	7,2	59	–	0,0	3,6	
9	1007,0	1006,3	1007,2	28,5	31,5	26,9	27,3	31,6	23,0	85	69	80	S	2	E	8	S	4	3,5	–	5	4	7	7,8	64	–	0,0	3,0	
10	1006,0	1006,0	1006,3	28,8	30,6	28,0	27,3	31,8	22,9	85	78	92	C	1	S	7	S	4	6,8	–	3	10	10	4,6	38	–	0,0	2,6	
11	1009,2	1008,6	1007,5	24,7	27,0	24,5	25,2	28,3	22,0	92	84	88	NE	4	NE	9	SW	2	5,8	–	10	10	9	1,2	10	–	6,0	2,1	● , ≡ ☈
12	1008,0	1007,0	1007,4	26,8	28,0	25,8	26,4	29,4	23,5	90	77	92	NE	7	S	8	S	4	6,0	–	8	7	7	1,5	12	–	7,5	1,8	● ☈
13	1007,8	1006,3	1008,2	27,0	29,8	26,8	26,8	29,8	23,8	88	77	86	S	2	NE	5	SE	7	5,1	–	10	10	10	3,5	29	–	0,0	2,2	
14	1009,9	1007,0	1008,4	27,2	29,3	25,4	26,8	30,5	23,0	81	73	89	C	0	S	18	SW	5	7,8	–	7	6	6	3,5	29	–	26,2	2,5	●
15	1011,0	1007,9	1009,2	28,0	29,9	26,0	26,4	30,0	22,8	76	78	90	SW	4	SE	9	SW	4	5,3	–	6	4	5	8,1	67	–	0,0	3,1	
16	1010,4	1007,6	1009,0	27,0	29,7	25,4	26,1	29,8	22,5	83	77	93	SW	2	S	12	W	2	5,8	–	10	4	1	5,4	45	–	0,0	3,0	
17	1007,6	1007,8	1007,6	27,5	30,0	25,4	25,9	30,2	21,5	87	79	91	W	2	N	11	SW	3	4,8	–	10	9	7	6,7	55	–	0,0	3,1	
18	1008,8	1006,6	1007,6	28,7	30,0	25,7	26,9	31,2	22,7	76	78	86	C	1	SE	13	SW	4	5,8	–	8	6	10	7,4	61	–	0,0	3,0	
19	1008,2	1006,2	1006,2	27,6	25,2	25,3	27,6	29,9	25,3	81	90	90	S	7	SE	8	SE	28	8,7	–	7	10	10	4,5	37	–	0,0	3,2	☈
20	1010,2	1008,3	1009,4	24,5	29,0	27,6	26,9	31,4	22,3	97	76	81	C	0	SE	11	E	8	5,0	–	10	7	4	2,9	24	–	49,0	2,1	●
21	1010,6	1007,8	1009,8	28,5	30,5	26,0	26,6	30,5	22,8	81	79	93	SE	7	S	13	SW	3	7,4	–	5	6	10	9,7	80	–	0,0	2,8	
22	1010,8	1007,6	1009,4	27,2	27,8	25,0	25,5	27,8	23,2	87	80	94	SE	3	S	7	SW	5	5,2	–	10	10	10	0,0	0	–	0,0	3,4	≡ ☈
23	1009,9	1008,3	1009,9	27,1	30,5	24,0	26,8	30,5	23,1	83	75	95	SE	9	SE	10	SE	5	7,5	–	10	10	10	5,1	42	–	3,1	1,5	☈ ●
24	1010,2	1008,3	1010,4	27,5	29,2	26,2	26,3	30,0	22,5	81	80	93	SE	7	SE	12	SW	3	5,7	–	7	10	10	6,3	52	–	12,8	2,1	●
25	1011,6	1009,1	1009,0	21,9	29,0	25,5	25,5	29,4	21,7	97	79	95	SE	7	E	3	E	3	6,9	–	10	6	10	4,1	34	–	79,1	2,7	●
26	1010,4	1007,5	1009,6	28,4	30,0	26,0	26,3	30,4	22,2	81	78	92	SE	4	SE	15	SE	4	7,6	–	10	10	10	8,1	67	–	0,0	2,5	☈
27	1010,3	1007,6	1009,4	26,6	28,5	26,0	26,9	30,0	23,7	87	80	91	SE	4	SE	7	SE	3	5,7	–	10	10	10	3,3	27	–	0,0	3,3	
28	1010,0	1007,2	1006,3	26,5	28,5	26,0	26,1	28,6	23,7	87	80	90	SE	15	E	17	NE	3	7,4	–	10	10	10	2,3	19	–	0,0	2,9	≡
29	1009,6	1006,3	1007,8	27,2	30,2	26,5	26,7	30,2	23,2	85	74	82	E	10	NE	17	E	6	7,7	–	10	9	10	5,5	45	–	0,0	3,1	
30	1009,0	1008,6	1008,0	29,0	30,0	27,0	27,0	31,0	23,0	82	78	88	E	7	S	3	S	6	8,3	–	3	2	0	8,6	71	–	0,0	3,7	
31	1011,1	1006,7	1008,4	24,6	27,0	25,5	25,1	27,8	22,5	97	72	89	E	28	S	7	SE	6	9,2	–	10	10	9	0,0	0	–	26,9	4,2	● ☈
Mês	1009,0	1007,3	1008,0	27,0	29,2	25,9	26,5	30,0	23,0	85,5	78,1	89,8		5,2		10,0		5,0	6,3		8,3	7,5	7,8	159,9	43		194,7	82,1	

ABRIL IV

Dia	P 9 h	P 15 h	P 21 h	T 9 h	T 15 h	T 21 h	T Dia	Max	Min	U 9 h	U 15 h	U 21 h	9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v̄	V 15 h	N 9 h	N 15 h	N 21 h	Insol. Total (h)	Perc. (%)	E 9 h	R 9 h-9 h	Evap. 9h-9h	w
1	1009,1	1006,8	1007,0	28,1	30,2	27,0	27,4	30,2	24,5	84	79	84	SE	8	E	11	SE	8	9,5	–	5	3	10	8,7	72	–	2,3	3,3	●
2	1010,4	1007,1	1010,0	23,0	29,0	25,5	25,8	29,5	22,0	93	77	90	SE	12	N	8	SE	4	7,3	–	10	5	7	3,1	26	–	31,9	3,4	☈ ≡ ●
3	1010,3	1007,8	1009,5	28,4	30,6	26,3	27,1	30,6	23,6	80	75	90	NE	13	S	14	SW	5	8,5	–	7	3	4	9,2	76	–	0,0	3,5	
4	1010,2	1007,9	1009,0	29,1	29,5	25,5	26,9	30,8	23,0	71	75	92	SW	8	SW	9	W	3	6,8	–	2	9	6	6,2	51	–	0,0	3,7	☈
5	1009,4	1006,7	1007,9	28,8	29,9	25,2	26,8	30,8	22,8	81	65	91	S	8	S	16	S	4	8,3	–	8	7	0	9,7	80	–	0,0	3,8	
6	1008,6	1005,8	1006,4	27,0	30,8	26,1	26,6	30,9	22,3	88	75	90	SW	7	SE	12	S	3	6,3	–	7	5	1	9,0	74	–	0,0	4,3	☈
7	1008,0	1006,6	1006,3	24,9	28,7	25,8	25,9	29,4	22,3	93	82	92	S	6	SE	9	SE	3	5,6	–	10	9	2	2,9	24	–	10,6	3,6	●
8	1007,1	1007,8	1007,2	28,5	23,8	23,4	25,4	28,5	22,4	83	97	96	S	8	S	5	W	3	5,4	–	10	10	10	0,0	0	–	0,0	2,5	☈
9	1009,0	1006,7	1008,6	28,2	29,8	26,0	26,3	29,8	22,7	78	77	86	S	7	SE	11	S	5	8,2	–	9	6	3	6,3	52	–	24,3	1,5	●
10	1008,7	1007,1	1009,0	29,0	29,9	26,6	27,6	30,1	25,0	78	77	87	SE	11	SE	12	S	5	7,8	–	5	4	6	8,7	72	–	0,0	3,9	☈
11	1010,4	1007,8	1009,1	28,5	29,0	25,3	26,8	29,0	24,6	83	82	91	S	8	E	10	S	5	7,2	–	10	10	2	1,2	10	–	0,0	3,5	
12	1009,6	1006,8	1008,2	27,8	30,4	26,6	26,6	30,5	22,6	82	78	88	C	0	SW	14	SW	4	5,7	–	6	4	2	6,3	52	–	0,0	3,0	,
13	1009,1	1006,6	1008,6	26,6	22,6	23,5	24,5	27,0	21,9	87	98	94	NW	4	SW	7	C	1	3,8	–	10	10	9	0,0	0	–	0,0	2,8	☈ ≡
14	1010,0	1009,2	1007,5	25,7	29,0	25,7	25,6	29,7	21,5	85	82	92	SW	2	SE	6	SW	2	5,3	–	8	9	4	4,7	39	–	22,6	1,0	●
15	1009,8	1007,4	1007,8	28,0	28,8	25,7	25,3	29,7	21,9	78	81	94	SE	3	S	9	S	6	5,8	–	2	7	4	7,8	64	–	0,0	2,6	
16	1009,5	1008,3	1008,6	28,5	26,1	24,5	26,0	29,8	22,2	81	90	94	S	12	SE	23	SW	2	7,2	–	3	9	1	6,2	51	–	0,0	3,5	☈
17	1009,6	1007,5	1007,5	28,0	29,7	25,6	25,9	30,0	21,8	81	80	94	C	1	SE	8	S	4	5,1	–	7	7	0	6,1	50	–	5,5	2,6	● ,
18	1009,6	1007,1	1008,3	28,5	30,1	25,6	26,6	30,5	22,7	80	81	92	C	1	SE	8	S	3	4,5	–	8	9	10	7,2	59	–	0,0	2,6	,
19	1009,2	1007,1	1008,2	29,0	30,0	26,2	26,9	31,4	22,4	75	81	91	S	3	SE	6	SW	4	4,6	–	9	6	6	9,1	75	–	0,0	2,8	
20	1009,9	1007,8	1008,4	26,7	30,2	26,4	26,9	30,6	23,1	86	74	89	S	6	S	6	NW	4	5,5	–	10	9	3	4,5	37	–	0,0	3,2	☈
21	1010,3	1007,6	1008,4	28,5	30,2	26,4	26,9	30,5	23,2	86	74	90	S	2	SE	4	W	4	4,0	–	7	8	4	6,2	51	–	0,0	3,4	
22	1011,1	1007,5	1009,4	23,8	27,8	24,8	26,9	30,7	23,0	96	83	94	W	11	SE	15	W	3	5,9	–	10	10	7	0,0	0	–	30,4	2,8	●
23	1009,2	1006,3	1008,2	27,8	30,3	26,4	26,4	30,3	22,4	86	75	86	S	5	S	18	SW	7	8,8	–	8	8	6	8,3	68	–	0,2	2,3	●
24	1009,0	1006,7	1008,0	29,2	29,9	25,2	27,1	30,1	24,8	77	78	88	SW	11	S	14	SW	6	8,6	–	6	5	0	9,3	77	–	0,0	3,3	☈
25	1009,8	1007,0	1008,0	29,5	30,3	26,5	27,8	30,5	23,1	75	78	88	SW	4	S	14	S	7	7,8	–	3	4	8	9,0	74	–	0,0	4,6	,
26	1007,4	1006,6	1007,8	27,6	30,0	27,0	27,5	30,0	25,0	87	76	87	S	6	S	14	SW	9	6,9	–	10	10	9	0,8	7	–	0,0	3,5	≡
27	1008,6	1006,7	1008,0	29,4	30,2	25,5	27,1	30,4	23,7	78	78	86	C	1	SW	6	SW	5	4,8	–	9	10	10	4,6	38	–	0,0	2,7	,
28	1011,2	1006,7	1007,9	24,0	25,2	24,0	24,2	26,0	22,3	98	88	91	S	12	SW	8	SW	5	6,6	–	10	10	9	0,0	0	–	2,7	1,9	☈ ●
29	1010,2	1008,2	1009,4	28,5	29,0	25,1	26,2	30,2	22,2	81	85	97	S	8	S	14	S	3	8,2	–	7	8	1	7,2	59	–	35,5	0,8	☈ ● ,
30	1010,7	1008,6	1009,4	24,8	28,5	25,2	26,4	28,5	24,3	96	86	96	SW	6	S	5	S	4	3,3	–	10	10	10	1,4	12	–	3,6	2,6	☈ ≡
Mês	1009,5	1007,3	1008,3	27,5	29,0	25,6	26,5	29,9	23,0	83,6	80,2	90,7		6,5		10,5		4,4	6,4		7,4	7,5	5,1	164,7	45		169,6	89,0	

MAIO V

φ=00° 21' N; λ=06° 45' E; g=9,7807 m/s²; ΔG=00 h

H_t=3 m; h_1=5 m; h_2=1,5 m; h_3=3,0 m; h_4=3,0 m; h_5=1,5 m

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v̄	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9 h-9 h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1009,6	1007,6	1008,2	28,2	29,5	26,5	26,2	29,6	22,8	86	82	82	S	6	SE	12	S	6	7,1	—	10	10	6				6,3	52	—	0,0	1,4	
2	1008,3	1007,0	1008,0	27,8	30,2	26,4	27,4	30,8	24,0	80	78	84	SW	8	SE	4	S	7	8,9	—	8	8	8				5,3	44	—	0,5	2,7	●
3	1009,2	1005,8	1007,8	29,0	29,4	26,7	27,1	30,4	23,8	79	78	86	S	10	SE	17	S	11	10,4	—	4	7	2				6,9	57	—	3,7	3,3	●
4	1009,2	1008,3	1008,0	28,0	28,0	25,2	27,1	30,3	24,0	83	83	93	S	11	S	13	SW	11	11,2	—	10	10	10				3,8	31	—	0,0	3,2	
5	1009,8	1007,2	1008,4	27,4	29,0	26,4	27,2	29,9	24,5	85	76	87	SW	11	SW	19	S	13	12,0	—	8	8	5				3,1	26	—	0,2	3,5	●
6	1009,9	1007,4	1008,8	28,0	28,7	25,9	27,2	29,4	23,0	80	77	88	S	10	S	15	SW	15	12,0	—	4	8	7				7,1	59	—	0,9	3,9	●
7	1011,9	1009,6	1010,8	26,4	27,1	25,9	26,8	29,2	24,7	81	81	89	SW	8	S	17	S	13	12,4	—	10	9	2				5,1	42	—	0,0	4,2	
8	1012,2	1007,8	1008,8	26,6	27,2	26,2	26,8	28,3	24,2	84	85	83	S	9,8	S	21	SW	10	13,3	—	9	9	3				6,2	51	—	0,0	4,0	
9	1011,5	1009,2	1009,5	26,5	29,0	26,2	26,4	29,8	23,0	80	75	84	NW	10	S	16	SE	7	9,2	—	9	6	5				6,7	55	—	0,0	2,9	
10	1010,4	1008,7	1009,9	27,0	27,8	24,5	25,5	29,4	21,7	79	78	85	SE	12	S	19	S	9	13,0	—	3	4	0				6,5	54	—	0,0	4,3	
11	1011,1	1007,6	1011,0	27,1	27,9	24,9	25,8	28,3	23,2	76	72	85	S	11	S	20	S	10	12,0	—	6	9	3				6,1	50	—	0,0	4,0	
12	1012,3	1007,5	1010,6	25,8	27,0	24,4	26,5	29,0	24,0	82	77	88	S	10	S	20	S	10	12,1	—	9	8	6				6,1	50	—	0,0	3,0	
13	1011,5	1008,0	1010,2	26,0	27,3	23,5	25,4	27,7	23,2	78	75	85	S	13	SE	18	S	9	11,5	—	4	5	1				5,2	43	—	0,0	5,0	
14	1011,7	1008,6	1010,0	25,8	27,6	24,0	24,9	27,6	22,2	78	74	89	S	10	S	19	S	9	11,5	—	3	5	3				7,4	61	—	0,0	5,3	
15	1011,1	1007,8	1007,9	25,4	27,0	23,7	25,4	27,9	22,8	81	78	85	S	12	SE	16	S	12	10,4	—	5	3	1				6,3	52	—	0,0	4,5	
16	1011,1	1009,2	1006,8	26,7	28,4	24,5	25,4	28,8	22,0	77	77	88	S	4	SE	16	S	6	7,1	—	3	4	2				6,3	52	—	0,0	3,8	
17	1011,4	1009,8	1011,1	25,8	27,1	24,7	26,3	30,0	22,6	82	72	88	SE	13	SE	16	SE	10	10,1	—	8	9	10				2,1	17	—	0,0	4,4	
18	1011,6	1010,0	1011,0	25,6	27,0	24,7	26,1	28,0	24,2	87	84	89	S	14	NW	6	E	7	8,0	—	10	10	10				0,2	2	—	0,0	4,3	
19	1010,6	1010,6	1010,2	26,2	26,5	23,5	25,4	27,7	23,2	79	88	85	E	8	S	10	S	6	8,1	—	6	10	10				1,4	12	—	0,0	2,7	
20	1011,2	1009,4	1010,6	25,8	27,5	25,2	26,3	29,2	23,3	84	79	90	S	8	S	17	S	8	8,8	—	10	8	8				4,0	33	—	0,0	3,2	
21	1010,8	1009,6	1011,0	26,7	28,2	24,3	26,0	29,0	23,0	80	77	88	S	10	S	15	S	7	9,8	—	6	9	3				6,7	55	—	0,0	4,2	
22	1010,4	1009,2	1012,0	25,1	28,0	24,5	26,7	29,4	24,0	90	86	88	S	13	S	12	S	9	10,2	—	10	6	5				5,2	10	—	0,0	4,0	●
23	1010,6	1009,9	1011,1	26,5	27,5	25,2	25,3	28,0	22,7	81	74	82	S	12	S	19	SW	6	10,9	—	5	5	9				5,1	42	—	0,0	3,3	
24	1010,3	1010,0	1011,4	27,0	28,0	24,0	25,9	28,3	23,5	75	74	89	S	11	S	16	S	7	11,7	—	4	7	2				7,1	59	—	0,0	4,6	
25	1012,2	1010,6	1011,2	25,0	26,9	24,5	26,5	29,9	23,1	76	74	82	S	12	S	17	S	7	11,8	—	10	9	10				5,1	42	—	0,0	4,7	
26	1012,3	1010,8	1012,3	24,4	24,8	23,5	25,1	27,6	22,5	81	82	88	S	10	SE	12	SE	7	10,0	—	10	10	6				1,2	10	—	0,0	4,4	
27	1013,1	1010,7	1010,6	25,5	25,7	23,8	24,9	27,4	22,5	77	86	89	SE	10	SW	18	SW	6	10,3	—	4	10	10				4,4	36	—	0,0	1,6	
28	1012,6	1011,4	1013,0	25,8	25,7	23,5	26,0	30,0	22,1	80	82	90	SW	5,8	S	14	SW	3	6,5	—	5	8	10				4,1	34	—	0,0	2,8	
29	1011,8	1010,7	1013,1	26,6	28,0	23,5	25,1	29,5	20,6	73	74	88	S	9	SE	18	S	12	9,8	—	5	7	4				3,7	31	—	0,0	2,8	●
30	1013,4	1012,4	1013,0	25,6	26,0	23,2	24,7	26,5	23,0	79	78	86	SE	13	SE	21	S	7	12,5	—	5	8	0				6,1	50	—	0,0	5,0	
31	1013,8	1011,5	1012,4	25,1	26,8	23,0	26,1	27,8	24,3	81	75	88	S	6	SE	14	S	7	8,8	—	10	7	1				3,6	30	—	0,0	3,8	
Mês	1011,2	1009,2	1010,3	26,4	27,6	24,7	26,0	28,9	23,2	80,4	78,2	90,0		9,9		15,7		8,6	10,4		7,0	7,5	5,3				150,7	40		5,3	114,8	

JUNHO VI

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v̄	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9 h-9 h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1012,3	1010,4	1011,8	25,7	28,0	23,2	25,0	28,0	22,0	80	67	86	SE	11	S	19	S	8	10,3	—	5	4	3				6,3	52	—	0,1	3,5	●
2	1012,4	1012,6	1012,8	25,4	26,0	23,0	24,3	26,7	21,9	80	88	83	S	13	SE	16	S	8	12,0	—	5	5	4				7,2	59	—	0,0	5,3	
3	1014,0	1011,9	1013,0	26,4	27,0	22,3	24,6	27,2	22,0	62	65	81	S	12	S	22	S	9	13,1	—	3	4	6				7,9	65	—	0,0	5,3	
4	1014,2	1012,0	1012,6	25,5	25,2	23,5	23,7	26,0	21,5	75	75	79	S	14	S	16	S	12	12,1	—	3	10	2				5,5	45	—	0,0	6,5	
5	1014,2	1010,4	1013,1	25,5	26,9	22,0	25,1	28,0	22,9	77	69	87	SW	7	S	18	SW	9	9,4	—	4	8	0				5,1	42	—	0,0	5,2	
6	1013,5	1011,5	1013,4	25,0	26,0	23,4	23,0	26,6	19,4	76	76	84	S	3	SE	19	S	8	5,9	—	2	9	9				6,5	54	—	0,0	3,9	
7	1012,0	1011,5	1012,7	24,4	26,2	23,5	23,2	27,0	19,4	79	74	80	NW	8	SE	14	SW	8	7,9	—	10	5	9				4,0	33	—	0,0	2,9	
8	1014,2	1012,2	1013,8	24,5	24,3	23,7	23,5	26,7	20,3	76	78	77	S	9	S	14	S	10	9,2	—	7	4	3				3,9	32	—	0,0	3,2	
9	1014,6	1011,8	1013,2	25,0	26,0	24,0	23,4	26,5	20,2	68	72	82	S	9	SE	10	SE	9	5,7	—	2	6	5				6,2	51	—	0,0	3,6	
10	1012,0	1010,8	1013,6	25,6	27,5	24,2	23,6	27,9	19,4	62	68	79	S	3	SE	6	S	5	5,1	—	1	5	10				7,3	62	—	0,0	4,5	
11	1013,9	1010,4	1013,9	24,5	26,1	23,9	24,1	27,0	21,2	80	69	82	S	4	S	13	S	7	8,2	—	10	10	10				0,9	7	—	0,0	3,3	●
12	1014,7	1011,3	1014,4	24,8	25,9	23,3	24,9	27,1	22,8	82	78	90	S	10	SE	13	S	9	11,4	—	10	10	8				1,1	9	—	0,0	4,5	● ⊏
13	1015,2	1012,8	1013,5	25,5	26,2	23,3	24,6	27,2	22,0	77	76	87	S	13	S	14	S	10	11,2	—	2	9	1				7,5	62	—	0,0	2,5	
14	1014,6	1010,4	1013,4	25,5	26,4	22,7	23,6	26,5	20,6	77	73	87	SE	4	SE	16	S	8	8,3	—	3	3	2				7,2	59	—	0,0	3,5	
15	1013,8	1012,2	1013,4	26,2	26,5	22,0	23,4	26,8	19,9	69	70	83	S	7	S	14	S	9	8,5	—	9	10	3				1,7	14	—	0,0	3,3	⊏
16	1014,3	1012,2	1012,8	25,7	27,0	24,0	23,4	27,4	19,5	74	72	84	SW	6	S	15	S	8	8,6	—	3	3	5				6,7	55	—	0,0	3,6	⊏
17	1013,8	1012,0	1012,8	26,0	26,7	23,9	25,2	28,0	22,3	73	72	82	S	9	S	13	SW	8	10,3	—	2	10	8				6,6	55	—	0,0	3,8	
18	1012,0	1012,0	1012,8	24,8	26,0	23,5	25,7	29,0	22,5	77	73	83	S	7	NE	10	S	10	9,5	—	10	4	7				5,9	49	—	0,0	4,6	
19	1012,6	1011,2	1012,3	24,9	26,3	22,2	25,0	26,6	23,4	72	70	87	SE	13	SE	18	S	9	10,6	—	3	2	0				6,2	51	—	0,0	4,3	⊏
20	1012,0	1011,0	1010,7	25,5	27,0	23,0	23,6	27,4	19,7	76	77	89	E	7	SE	15	SE	10	7,0	—	6	5	9				4,0	35	—	0,0	3,9	
21	1013,6	1011,5	1012,6	25,9	27,2	23,8	24,6	27,4	21,9	75	76	81	S	11	S	16	S	10	10,9	—	5	8	3				5,8	48	—	0,0	3,6	
22	1013,8	1011,5	1014,3	25,8	26,1	22,0	24,9	28,0	21,8	74	73	83	S	8	S	19	S	10	11,2	—	4	6	8				6,3	52	—	0,0	4,3	⊏
23	1014,2	1011,2	1013,1	24,6	25,4	23,1	22,7	27,0	18,3	79	69	82	S	10	SE	17	S	8	10,2	—	7	2	1				7,3	60	—	0,0	2,9	
24	1013,9	1011,8	1013,4	24,9	25,7	22,4	21,6	28,0	17,3	69	69	82	C	1	SW	16	S	7	7,3	—	9	4	6				3,8	31	—	0,0	4,0	
25	1014,4	1011,8	1013,4	24,2	26,4	23,1	23,4	26,8	19,9	78	71	85	W	4	SW	14	SW	5	8,6	—	10	2	10				3,5	29	—	0,0	2,8	
26	1014,0	1011,2	1013,1	23,8	25,5	24,4	23,7	26,1	21,4	84	81	76	S	12	S	19	S	10	11,2	—	10	10	2				0,1	1	—	0,0	2,7	
27	1014,0	1010,7	1012,6	24,8	27,7	24,0	25,0	27,8	22,2	77	74	83	S	9	S	15	S	11	9,8	—	10	8	10				2,6	21	—	0,0	2,3	
28	1012,0	1011,5	1012,8	24,5	26,8	23,5	25,3	28,0	23,5	80	74	87	S	8	S	14	S	10	9,2	—	10	10	5				2,2	18	—	0,0	4,3	⊏
29	1013,8	1011,4	1013,0	24,5	26,0	24,5	25,5	27,8	23,3	82	72	80	S	12	SE	16	S	7	10,7	—	10	7	9				3,9	32	—	0,0	3,6	
30	1013,6	1010,4	1012,4	26,0	26,0	23,5	25,3	28,0	22,7	75	75	87	SE	12	S	14	SE	9	11,3	—	2	6	8				5,7	47	—	0,0	4,2	●
Mês	1013,6	1011,5	1013,0	25,2	26,3	23,0	24,2	27,2	21,2	75,7	73,1	83,3		8,4		14,8		8,7	9,5		5,9	6,4	5,6				150,9	42		0,1	116,1	

JULHO VII

$\varphi = 00° 21'$ N ; $\lambda = 06° 45'$ W ; $g = 9{,}7807$ m/s² ; $\Delta G = 00$ h

$H_a = 3$ m; $h_b = 5$ m; $h_c = 1{,}5$ m; $h_d = 3{,}0$ m; $h_e = 1{,}5$

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia D	v	Visibilidade V (0-3) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-3) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1013,6	1011,2	1012,6	25,7	26,7	23,8	25,6	27,7	23,5	73	70	81	S	12	S	15	S	8	10,6	–	–	2	6	10	4,8	40	–	0,0	4,1	●
2	1012,8	1011,0	1012,0	25,7	26,4	23,8	25,4	27,9	23,0	74	74	80	SE	11	SW	13	SE	10	10,9	–	–	2	10	10	4,8	40	–	0,0	4,6	
3	1012,8	1011,1	1012,7	25,4	26,4	23,9	**25,8**	28,0	23,5	76	64	84	S	14	S	15	SW	10	11,5	–	–	8	7	10	4,4	36	–	0,0	4,1	
4	1013,4	1011,2	1012,3	24,5	26,2	24,0	24,4	26,5	22,3	80	73	82	SW	13	SW	18	S	6	11,6	–	–	8	6	2	6,1	50	–	0,0	2,5	
5	1013,2	1011,2	1012,8	25,5	26,9	23,5	25,0	27,5	22,5	73	68	79	S	13	S	15	SW	8	11,4	–	–	7	7	6	6,5	54	–	0,0	4,6	
6	1013,5	1011,2	1012,8	26,0	26,7	22,4	24,0	**28,5**	20,5	72	70	83	SW	10	S	11	S	3	8,5	–	–	7	10	9	5,9	49	–	0,0	5,7	
7	1013,1	1011,0	1013,8	23,2	26,7	23,1	25,9	27,3	20,5	77	70	78	S	12	S	14	SW	7	8,6	–	–	10	7	5	2,3	19	–	0,0	4,7	
8	1013,1	1010,7	1013,1	24,3	26,4	24,0	24,3	28,0	20,7	76	73	82	S	4	SE	6	S	3	5,3	–	–	8	7	3	3,2	26	–	0,0	3,8	
9	1013,5	1010,4	1012,6	24,6	26,2	24,0	25,6	26,7	20,5	76	73	79	S	4	S	10	SW	7	6,2	–	–	9	10	8	1,4	12	–	0,0	3,6	
10	1014,0	1010,4	1013,4	25,0	26,2	23,0	24,1	27,0	21,2	77	73	**85**	S	4	S	19	S	5	10,7	–	–	8	5	10	6,8	56	–	0,0	4,3	
11	1013,4	1011,1	1013,9	25,0	25,8	23,0	23,8	27,0	19,5	78	76	79	SE	6	S	14	S	4	7,8	–	–	3	9	10	4,4	36	–	0,0	3,3	
12	1014,0	1010,8	1012,7	24,7	26,9	23,0	24,1	28,0	20,3	77	70	78	SE	7	SE	12	SE	6	7,6	–	–	1	6	9	6,3	52	–	0,0	3,6	
13	1013,1	1011,4	1012,2	25,5	25,7	24,0	24,2	28,0	20,3	76	76	**85**	S	4	SE	10	S	7	7,8	–	–	2	10	10	2,6	21	–	0,0	4,9	
14	1013,2	1011,2	1013,1	24,7	25,8	24,4	25,6	28,2	23,1	77	72	80	S	9	S	20	SE	10	10,6	–	–	10	7	10	5,0	41	–	0,0	4,5	
15	1013,4	1011,1	1013,0	25,4	26,2	24,0	24,7	27,7	21,6	75	71	83	S	3	SE	12	S	11	9,7	–	–	8	8	3	5,4	45	–	0,0	5,4	
16	1013,1	1011,0	1012,4	25,5	26,4	23,5	24,6	28,1	21,2	71	68	79	SE	7	S	13	S	5	9,3	–	–	4	10	10	4,1	34	–	0,0	5,7	
17	1012,7	1011,0	1012,7	25,3	27,4	21,7	24,8	27,9	21,7	76	64	**85**	S	11	SE	14	SE	6	9,0	–	–	2	3	10	6,4	53	–	0,0	5,5	
18	1013,4	1011,1	1013,1	25,0	27,6	22,9	22,8	27,9	**17,6**	75	65	83	SE	9	S	15	S	10	10,8	–	–	10	2	10	7,1	59	–	0,0	4,4	
19	1013,4	1011,2	1013,5	25,4	27,4	23,0	24,5	27,4	21,3	73	66	81	S	12	S	13	SW	8	11,0	–	–	1	2	8	7,3	60	–	0,0	5,5	
20	1013,5	1011,2	1012,6	24,4	26,4	23,0	24,6	27,9	21,4	76	71	75	S	10	S	18	S	10	9,7	–	–	10	10	10	3,7	31	–	0,0	4,6	
21	1013,4	1010,6	1013,0	25,9	25,7	22,5	25,3	28,0	22,5	76	71	83	S	10	S	14	S	12	11,9	–	–	10	10	8	3,0	25	–	0,0	4,9	
22	1012,2	1010,2	1012,3	24,4	25,3	22,4	24,2	26,9	21,6	75	73	86	SW	9	S	14	S	8	10,3	–	–	10	5	10	3,2	26	–	0,0	3,1	●
23	1012,8	**1009,2**	1012,8	25,4	26,4	23,0	25,3	27,5	23,0	81	73	83	S	4	S	4	S	4	5,1	–	–	10	10	8	**0,8**	7	–	0,0	5,2	≡ ●
24	1013,4	1012,6	1013,6	24,5	25,0	22,5	25,0	27,8	22,3	74	78	78	S	7	S	13	S	9	9,1	–	–	10	10	9	4,1	34	–	0,0	3,5	
25	1012,3	1010,4	1012,8	24,4	24,9	23,0	24,9	27,7	22,0	82	77	79	SW	12	S	17	S	7	11,2	–	–	8	8	10	5,0	41	–	0,0	4,7	
26	1012,0	1011,4	1012,4	24,4	27,4	22,0	24,8	27,8	21,8	76	**60**	84	S	11	SW	10	S	8	10,0	–	–	10	8	5	2,3	19	–	0,0	4,3	
27	1013,5	1012,6	1013,9	25,2	24,9	22,1	25,6	28,0	21,3	78	69	81	S	10	S	19	S	8	11,7	–	–	10	7	10	4,4	36	–	0,0	**6,0**	●
28	1014,2	1012,7	1014,2	25,0	26,5	23,2	25,1	27,9	22,3	79	66	82	S	8	S	17	SW	9	10,8	–	–	10	7	10	5,4	45	–	0,0	4,8	
29	1015,0	1012,6	1014,4	25,5	26,0	22,5	24,6	27,7	20,3	76	72	82	S	11	SE	14	S	6	8,6	–	–	10	7	5	5,1	42	–	0,0	5,7	
30	1015,1	1012,8	1013,5	24,0	25,8	23,6	23,2	27,7	18,7	76	70	81	S	4	S	12	S	6	6,9	–	–	2	9	6	5,0	41	–	0,0	3,8	
31	**1015,4**	1013,1	1014,8	24,9	26,9	20,4	**22,7**	27,7	17,7	69	66	82	W	**3**	E	7	SW	4	**4,4**	–	–	2	3	2	**7,9**	**65**	–	0,0	4,6	
Mês	1013,4	1011,2	1013,0	24,7	26,3	23,1	24,5	27,7	21,3	75,8	71,0	81,1	8,6		13,5		7,3		9,3			6,8	7,3	7,6	144,9	39		0,0	139,8	

AGOSTO VIII

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia D	v	Visibilidade V (0-3) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-3) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1015,9	1013,6	1014,6	24,2	25,9	21,0	22,8	26,7	19,0	72	71	89	SE	4	SE	8	S	2	4,7	–	–	2	9	1	7,6	63	–	0,0	3,7	
2	**1016,5**	1013,6	1013,8	24,5	26,9	20,2	22,5	27,0	18,0	72	69	79	SW	3	SE	9	SW	3	4,5	–	–	9	2	3	7,4	61	–	0,0	3,4	
3	1016,3	1013,4	1014,2	23,8	26,2	20,3	22,6	26,5	18,8	75	73	86	S	2	S	5	W	2	4,6	–	–	9	6	5	3,6	30	–	0,0	3,5	
4	1014,4	1013,6	1013,6	26,0	26,5	22,0	23,5	27,6	19,4	69	71	87	SW	6	SE	8	SW	5	5,5	–	–	9	7	3	6,1	50	–	0,0	4,5	
5	1014,2	1011,4	1014,0	25,2	26,4	22,5	23,2	26,5	20,0	77	69	84	S	10	S	16	S	8	9,6	–	–	9	4	5	7,3	60	–	0,0	2,7	
6	1014,3	1011,5	1013,4	24,9	25,8	21,5	24,5	27,5	21,5	74	69	84	SW	14	SW	13	SW	4	8,7	–	–	3	2	3	5,9	46	–	0,0	3,7	≡
7	1014,3	1011,9	1012,6	24,4	25,9	22,5	23,6	26,5	20,7	74	67	83	W	4	SW	12	SW	7	7,6	–	–	10	10	0	0,8	7	–	0,0	4,4	
8	1015,8	1011,0	1012,2	24,5	26,0	22,4	24,9	27,6	22,2	75	70	86	SW	9	SW	13	SW	8	8,6	–	–	10	8	0	4,1	34	–	0,0	5,2	≡
9	1013,4	**1010,4**	1012,2	24,0	27,0	23,8	24,6	27,2	22,0	80	71	81	W	3	S	13	SW	3	5,0	–	–	10	8	6	5,6	48	–	0,0	3,5	
10	1013,6	1011,1	1013,1	23,4	25,6	22,3	23,6	26,1	21,2	86	79	**98**	SW	12	SW	6	SW	2	6,2	–	–	10	7	2	2,1	17	–	0,0	3,3	≡ ●
11	1014,2	1011,4	1012,8	24,4	26,4	23,0	23,0	26,4	19,7	80	73	89	SW	6	S	12	SW	10	7,4	–	–	5	5	8	6,6	55	–	0,0	2,4	≡
12	1013,4	1010,8	1013,1	25,2	26,7	21,5	23,5	27,0	20,0	74	71	76	SW	9	SE	11	SE	4	6,8	–	–	2	7	9	4,8	40	–	0,0	3,2	
13	1013,8	1011,2	1012,6	24,5	26,4	21,5	24,4	27,5	21,3	76	71	87	SE	5	N	7	SW	4	6,3	–	–	10	2	0	6,8	56	–	0,0	3,5	
14	1014,4	1012,2	1013,5	24,5	25,9	21,7	24,5	27,6	21,5	76	73	86	SW	2	SE	13	SE	3	6,5	–	–	1	8	9	6,7	55	–	0,0	3,6	≡
15	1014,8	1012,3	1013,6	24,5	26,2	23,1	23,5	26,8	20,2	75	71	81	S	4	SE	18	S	11	10,0	–	–	2	8	7	6,2	51	–	0,0	3,9	≡
16	1015,8	1011,2	1012,4	26,1	28,5	22,6	24,9	**28,6**	21,2	**61**	65	76	S	7	N	9	S	5	8,4	–	–	1	7	4	7,8	64	–	0,0	**5,5**	
17	1013,6	1011,1	1012,3	25,2	26,6	22,5	23,7	27,2	20,2	72	65	82	C	1	SE	11	SW	4	7,9	–	–	3	9	2	7,6	63	–	0,0	5,0	
18	1014,0	1011,5	1013,5	24,5	26,8	21,5	**22,2**	26,8	**17,7**	75	68	83	S	4	NE	15	W	4	4,8	–	–	4	2	1	**9,3**	77	–	0,0	4,2	
19	1014,3	1011,5	1012,7	25,1	27,3	21,9	23,0	27,3	18,7	71	65	82	SW	3	E	5	SW	4	4,3	–	–	1	2	0	9,2	76	–	0,0	4,1	
20	1013,4	1011,5	1013,4	25,7	25,4	23,5	25,3	27,2	23,4	71	76	83	C	1	S	19	S	8	8,3	–	–	1	9	10	5,0	41	–	0,0	4,1	●
21	1014,2	1011,1	1012,6	25,2	27,6	23,1	24,8	28,0	21,7	73	64	78	S	10	S	11	S	10	9,3	–	–	3	8	0	6,8	56	–	0,0	3,2	
22	1013,5	1011,0	1012,8	25,5	26,8	22,9	25,1	27,8	22,6	73	67	80	S	10	S	13	S	9	**10,3**	–	–	3	6	10	6,7	55	–	0,0	5,4	
23	1013,2	1010,8	1012,7	25,6	26,0	22,1	22,5	27,3	**17,7**	69	72	83	S	6	SE	12	S	3	8,1	–	–	3	4	8	7,1	59	–	0,0	**5,6**	≡
24	1012,8	1010,6	1012,4	25,4	26,6	24,4	24,2	27,2	21,2	71	70	78	SW	4	NE	7	SW	3	5,1	–	–	3	3	10	8,9	74	–	0,0	4,2	
25	1013,2	**1010,4**	1012,0	25,9	25,9	24,6	24,5	26,6	22,5	73	75	80	S	3	NE	5	C	1	4,7	–	–	10	9	10	3,9	32	–	0,0	4,4	
26	1013,4	1010,7	1012,8	25,0	27,5	24,9	25,1	27,8	22,7	76	69	83	S	7	E	4	W	4	4,1	–	–	9	8	10	5,6	46	–	0,0	3,5	
27	1013,8	1011,0	1012,4	25,5	26,4	23,8	**25,7**	28,3	23,1	73	72	80	S	14	SE	10	S	6	7,3	–	–	8	10	10	4,6	38	–	0,0	4,1	
28	1013,2	1012,2	1012,8	26,7	26,7	23,5	25,2	27,6	22,8	72	79	82	C	1	NE	7	SE	4	5,5	–	–	6	9	2	6,6	55	–	0,0	2,7	≡
29	1013,1	**1010,4**	1011,9	24,6	27,5	**24,0**	23,9	27,5	20,4	72	70	86	SE	6	N	10	C	1	5,2	–	–	8	5	9	5,0	41	–	0,0	3,6	
30	1013,9	1011,0	1012,7	24,7	28,4	23,9	25,4	28,4	22,4	85	70	84	NE	2	NE	6	S	6	4,9	–	–	5	6	3	8,8	73	–	0,0	3,6	
31	1013,2	1011,5	1012,8	25,4	25,5	24,3	24,9	27,3	22,5	79	81	83	S	4	SW	4	S	3	**3,3**	–	–	**10**	**10**	**10**	**0,6**	**5**	–	0,0	3,3	≡ ●
Mês	1014,0	1011,5	1012,9	25,0	26,6	22,7	24,0	27,3	20,8	74,3	70,8	82,9		5,7		9,8		4,9	6,6			5,8	6,5	5,2	184,8	49		0,0	121,1	

φ=00º 21' N ; λ =06º 45' W ; g=9,7807 m/s² ; ΔG=00h

SETEMBRO IX

H_1=3 m ; H_0=5 m ; h_1=1,5 m ; h_4=3,0 m ; h_5=3,0 m ; h_7=1,5 m

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (ºC.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1014,6	1010,7	1012,0	26,0	26,8	23,5	25,6	28,9	22,2	70	74	87	SE	6	N	12	S	2	5,9	–	9	8	5		5,4	45	–	0,0	3,1	
2	1013,4	1010,2	1011,2	25,4	26,6	23,7	25,3	28,4	22,1	78	70	85	S	4	N	4	S	4	5,6	–	10	8	8		0,3	2	–	0,0	4,3	
3	1013,4	1010,6	1012,3	26,6	27,3	23,5	24,4	27,8	21,0	70	67	79	C	1	SE	15	S	5	6,9	–	3	6	10		6,3	52	–	0,0	3,8	
4	1013,8	1010,8	1011,5	24,0	27,8	23,0	23,8	28,7	18,9	79	62	81	C	1	NE	5	SW	0	4,8	–	10	6	3		6,5	54	–	0,0	3,3	
5	1012,8	1010,4	1010,3	26,0	28,1	22,9	24,1	28,2	19,9	76	65	86	NE	3	N	4	W	2	3,5	–	8	7	1		8,5	76	–	0,0	4,6	
6	1012,7	1010,6	1012,3	25,2	28,0	22,8	24,0	27,9	20,2	79	72	96	SW	3	NW	11	S	4	6,1	–	10	4	2		3,5	29	–	0,0	3,7	≡
7	1013,4	1011,0	1011,8	25,2	27,7	23,3	25,7	28,0	23,3	80	69	87	E	3	N	6	S	4	4,6	–	10	9	3		1,5	12	–	0,0	3,7	≡ ●
8	1013,1	1011,1	1011,5	25,4	27,8	24,7	24,2	28,0	20,4	79	69	78	SE	10	E	8	S	3	6,4	–	6	8	10		6,6	55	–	0,0	2,8	≡ ●
9	1012,6	1010,2	1011,9	25,4	26,8	24,7	25,1	28,2	22,0	80	76	82	SE	4	SE	15	S	6	6,0	–	9	8	8		3,0	25	–	0,0	4,2	≡ ●
10	1013,2	1010,7	1012,3	26,4	26,3	24,5	26,5	29,3	23,7	75	77	81	S	4	N	13	SE	2	5,4	–	4	7	7		6,7	55	–	0,0	3,9	
11	1013,4	1010,6	1011,1	25,8	26,2	23,5	25,5	28,5	22,5	78	75	79	C	1	E	11	SW	3	5,1	–	8	7	6		6,1	50	–	0,0	4,1	≡
12	1013,6	1010,3	1011,9	25,3	27,3	22,6	23,6	27,8	19,2	82	73	87	C	1	E	11	S	2	4,7	–	6	2	2		9,7	80	–	0,0	3,5	
13	1013,0	1010,6	1012,0	25,5	27,5	23,5	24,1	27,9	20,2	80	75	87	C	1	N	8	SW	3	4,3	–	9	6	5		4,0	33	–	0,0	3,8	
14	1012,3	1010,0	1010,8	27,4	27,0	23,7	25,2	28,1	22,3	73	69	87	N	5	SW	7	SE	5	5,3	–	5	8	9		2,6	21	–	0,0	3,8	
15	1012,0	1010,3	1011,1	26,8	27,0	24,0	25,6	29,4	21,9	71	72	89	S	4	S	5	S	4	4,3	–	6	10	7		3,8	30	–	0,0	3,8	≡ ●
16	1012,7	1010,3	1011,8	26,4	26,0	23,8	24,6	26,0	20,9	71	76	81	S	5	SE	9	C	1	4,4	–	8	10	6		1,5	12	–	0,0	3,7	≡
17	1013,0	1010,2	1010,8	25,8	26,8	23,7	24,2	27,5	20,9	76	80	83	C	1	NE	10	SW	4	4,7	–	8	10	5		0,1	1	–	0,0	2,4	≡ ●
18	1012,6	1009,8	1011,4	26,1	28,0	24,6	27,0	29,4	24,6	79	72	84	SE	3	NE	6	S	6	5,8	–	8	8	10		5,0	41	–	0,0	2,5	≡ ●
19	1011,9	1009,8	1011,2	28,0	27,0	24,0	25,1	28,2	22,0	67	77	87	SE	9	NE	12	S	2	7,3	–	8	9	10		2,0	17	–	0,0	4,7	≡ ●
20	1012,3	1010,0	1011,8	25,4	26,2	25,0	25,3	28,5	21,2	78	78	84	S	10	NE	7	SW	3	5,3	–	10	10	10		1,3	11	–	0,9	3,2	● ●
21	1012,7	1010,3	1012,2	26,0	26,8	24,2	24,7	27,1	22,4	75	74	85	S	10	S	17	C	1	8,8	–	10	8	7		1,4	12	–	0,0	4,2	●
22	1013,0	1010,2	1011,2	26,5	28,0	25,7	25,5	28,7	22,2	77	74	80	C	0	E	5	SE	4	3,9	–	8	9	8		5,2	43	–	0,0	3,5	●
23	1013,1	1009,9	1012,3	26,9	26,5	25,0	25,5	29,0	22,1	79	88	84	C	0	N	8	SW	3	3,9	–	9	10	6		2,8	23	–	0,0	3,4	≡ ●
24	1014,0	1008,8	1011,0	23,7	26,6	25,2	25,3	27,6	22,8	95	81	83	SW	5	NE	8	SE	3	6,1	–	10	9	5		1,3	11	–	0,4	2,8	≡ ● ●
25	1012,0	1009,4	1011,0	24,0	24,0	23,6	23,1	27,9	22,4	94	96	96	S	8	N	3	C	1	4,0	–	10	10	10		0,3	7	–	3,7	1,9	≡ ●
26	1011,2	1009,8	1010,7	24,0	25,5	24,1	25,8	27,9	22,6	93	84	87	S	9	S	13	S	5	6,3	–	9	10	8		0,5	4	–	18,5	0,9	≡ ● ●
27	1011,1	1009,1	1011,2	26,1	25,6	24,5	25,3	28,4	22,2	79	82	74	S	6	S	5	S	5	5,9	–	10	10	9		3,9	32	–	0,0	2,5	●
28	1010,7	1009,4	1011,2	25,9	25,7	23,3	25,5	28,9	22,8	83	89	92	NW	2	N	5	SW	2	2,5	–	10	10	10		1,6	13	–	0,0	2,8	≡ ● ●
29	1012,0	1010,2	1010,6	25,0	25,2	24,4	24,8	27,3	22,3	92	84	84	S	5	SE	11	S	7	6,8	–	9	10	10		3,3	32	–	0,0	1,0	●
30	1011,5	1009,4	1010,4	25,9	24,8	24,5	26,0	28,8	23,2	83	90	84	SE	12	S	7	SW	3	5,8	–	7	10	2		8,6	71	–	0,0	3,6	≡ ●
Mês	1012,7	1010,2	1011,4	25,7	26,6	24,0	25,1	28,3	21,8	78,8	76,7	84,4		4,5		8,7		3,8	5,4		8,2	8,2	6,5		109,1	30		33,5	98,9	

OUTUBRO X

1	1011,2	1009,1	1009,1	26,2	26,0	23,5	25,3	27,4	23,3	78	84	94	S	9	SE	10	S	2	5,8	–	6	9	10		3,9	25	–	0,2	–	●
2	1010,7	1008,0	1008,8	26,8	26,9	24,0	25,3	28,1	22,3	75	73	91	S	8	S	13	S	4	6,2	–	8	8	9		2,4	20	–	0,7	2,3	●
3	1011,5	1008,8	1010,3	25,1	26,6	23,5	24,7	27,4	22,0	79	72	90	S	10	S	9	S	6	5,6	–	10	9	7		0,0	0	–	0,0	3,4	
4	1012,0	1009,9	1011,2	26,4	25,5	24,0	25,2	28,4	22,0	76	88	91	S	10	S	7	SW	3	4,8	–	9	8	4		1,8	15	–	0,2	2,8	≡ ● ●
5	1012,8	1010,4	1011,2	26,1	28,0	24,2	24,9	28,3	21,5	70	74	86	SE	2	E	7	W	2	4,5	–	7	8	3		7,6	63	–	0,1	2,4	●
6	1012,6	1010,0	1011,1	26,7	28,5	24,0	25,1	28,6	21,7	79	69	85	C	1	NE	4	SW	3	3,5	–	7	6	7		3,5	29	–	0,0	3,2	
7	1012,4	1008,8	1011,5	26,4	28,0	24,5	25,5	28,0	23,0	76	72	88	SW	3	SW	7	S	6	5,5	–	8	6	8		6,2	51	–	0,0	3,1	●
8	1012,1	1009,4	1010,8	27,5	28,0	24,3	25,9	28,7	21,9	75	73	90	C	1	NE	6	SW	3	3,2	–	5	7	3		6,3	52	–	0,0	3,8	
9	1011,4	1009,0	1010,4	27,6	29,0	24,5	25,8	28,8	22,1	73	70	89	NW	8	N	12	W	2	4,4	–	8	7	4		6,8	57	–	0,0	3,0	
10	1011,9	1009,1	1010,4	27,5	26,4	25,0	24,9	27,7	22,1	76	80	90	N	2	S	9	S	5	3,9	–	7	10	10		2,0	17	–	0,0	3,4	●
11	1011,1	1009,2	1010,8	25,8	25,8	23,6	24,3	27,0	22,0	80	79	89	S	11	S	11	S	5	5,9	–	10	10	9		0,0	0	–	0,0	2,6	●
12	1011,5	1009,1	1010,6	24,9	27,4	24,0	25,0	27,7	22,2	85	71	84	S	8	S	13	S	3	6,3	–	7	7	4		1,7	14	–	0,2	2,5	●
13	1011,8	1009,8	1010,8	27,5	28,1	23,5	24,4	28,4	20,5	70	78	83	NW	4	NE	7	S	2	3,9	–	7	5	4		8,1	67	–	0,0	3,8	
14	1011,9	1008,8	1011,0	26,0	27,9	24,3	25,0	28,6	21,3	75	71	82	SW	2	SE	5	S	3	4,0	–	10	8	3		4,4	36	–	0,0	3,9	≡
15	1011,5	1009,2	1010,7	28,7	28,2	23,6	25,5	28,8	22,2	79	73	88	C	1	S	4	S	4	3,4	–	6	7	3		8,2	68	–	0,0	3,5	
16	1011,6	1009,0	1010,8	27,6	29,0	25,0	25,5	29,0	22,0	76	64	86	SE	2	E	4	C	1	3,0	–	7	8	4		7,8	64	–	0,0	3,1	
17	1011,5	1008,6	1010,4	27,4	27,6	24,6	24,8	28,6	21,2	76	74	84	E	4	SE	11	S	8	6,5	–	6	7	3		5,9	49	–	0,0	3,1	●
18	1011,2	1009,1	1011,1	26,2	24,5	23,5	25,0	28,3	21,8	88	92	96	SE	5	C	1	S	4	4,7	–	9	10	9		2,0	17	–	0,0	2,8	≡ ●
19	1011,2	1009,5	1011,1	27,0	23,0	22,5	24,7	27,0	22,5	79	96	96	N	5	NW	8	NW	9	4,8	–	7	10	9		2,0	17	–	6,1	1,4	≡ ● E
20	1011,5	1008,8	1010,4	25,7	26,6	24,4	24,3	27,7	20,8	84	87	91	C	1	SE	8	S	2	4,6	–	8	8	2		0,6	55	–	16,4	1,2	●
21	1012,2	1009,1	1009,9	27,6	28,2	24,0	24,7	28,2	21,3	80	77	91	N	3	SE	8	SW	3	4,6	–	4	7	2		7,4	61	–	0,0	2,0	
22	1012,3	1009,8	1010,2	27,5	28,2	24,5	25,5	28,7	22,3	74	72	89	SW	7	W	6	S	4	5,0	–	6	8	2		1,6	13	–	0,0	2,8	≡
23	1012,0	1009,4	1010,2	26,2	28,0	24,5	25,8	28,6	23,0	79	75	90	S	10	S	11	S	3	6,3	–	9	10	4		1,3	11	–	0,0	3,0	
24	1010,6	1008,3	1009,9	26,4	24,8	24,3	25,4	29,5	21,2	79	90	90	C	1	S	6	NE	12	5,2	–	9	10	10		3,8	31	–	0,0	3,1	≡
25	1011,0	1008,3	1009,6	26,5	27,6	24,5	24,1	27,6	20,7	81	76	90	N	4	C	1	SW	4	3,5	–	7	9	8		3,3	27	–	26,6	1,5	● ●
26	1012,3	1008,8	1010,2	25,8	26,0	22,6	24,2	26,3	22,0	86	88	96	S	4	S	4	W	2	4,4	–	9	9	0		0,7	6	–	0,0	2,2	≡
27	1011,8	1008,7	1010,4	26,5	28,0	25,0	25,1	28,5	21,7	79	78	93	S	3	SE	15	SW	3	6,6	–	10	4	3		6,1	50	–	1,5	1,4	●
28	1011,1	1007,5	1009,2	27,3	27,9	25,0	24,8	29,0	20,6	82	64	90	NE	3	N	6	SE	3	4,8	–	3	7	6		4,9	40	–	0,0	2,7	
29	1011,4	1008,4	1009,6	22,5	25,0	24,0	23,8	25,6	22,0	100	90	94	E	15	NE	6	S	3	5,6	–	10	9	9		0,0	0	–	35,2	2,2	≡ ●
30	1011,2	1008,8	1010,4	27,2	26,2	24,0	24,9	27,9	21,9	83	87	92	C	1	SE	7	S	2	3,9	–	5	10	4		3,6	30	–	2,4	1,1	≡ ●
31	1011,0	1009,2	1010,8	25,5	26,7	24,0	24,8	27,9	21,8	86	87	93	NE	2	SW	3	S	3	2,6	–	8	10	7		1,3	11	–	0,0	1,8	≡ ●
Mês	1011,6	1009,0	1010,4	26,4	27,0	24,1	24,9	28,1	21,8	79,1	78,2	90,0		4,8		7,3		3,8	4,8		7,5	8,1	6,5		120,4	32		88,0	79,1	

φ=00° 21' N ; λ =06° 45' W ; g =9,7807 m/s² ; ΔG =00h

NOVEMBRO XI

$H_s=3$ m; $H_b=5$ m; $h_t=1,5$ m; $h_a=3,0$ m; $h_e=3,0$ m; $h_r=1,5$

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v̄	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	15 h N	21 h N	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1012,3	1009,2	1011,4	26,5	27,5	24,6	25,1	28,3	22,6	83	80	95	C	1	SE	11	C	1	4,9	–	7	8	8	2,8	23	–	0,8	1,8	●
2	1012,7	1009,8	1010,7	26,0	29,1	24,2	25,6	29,1	22,1	87	78	91	C	1	SE	6	S	3	4,2	–	9	5	2	7,3	60	–	0,0	2,2	
3	1011,2	1007,9	1010,8	27,8	28,3	25,7	25,8	28,9	22,7	78	78	86	SE	4	SE	16	S	3	6,3	–	8	7	5	4,9	40	–	0,0	2,6	
4	1011,0	1007,9	1010,2	27,6	27,5	24,8	25,6	29,1	22,1	78	81	93	SE	2	S	6	C	1	4,0	–	9	8	6	5,2	43	–	0,0	3,1	☈ ,
5	1010,4	1007,9	1010,4	27,7	27,2	25,0	25,6	28,4	22,8	80	83	92	C	1	S	7	SW	6	6,8	–	6	7	9	4,8	40	–	0,0	2,3	☈ ≡ ,
6	1010,4	1007,6	1010,6	27,7	27,7	24,5	25,5	28,4	22,7	81	79	90	SE	8	SE	17	S	2	7,8	–	5	8	5	7,2	59	–	0,8	2,8	●
7	1010,4	1007,8	1010,2	27,6	27,0	25,4	25,6	29,4	21,8	78	82	86	S	6	SW	6	S	4	6,4	–	9	9	10	4,6	38	–	0,0	2,2	
8	1010,4	1007,4	1009,2	27,7	29,0	24,8	26,4	29,1	23,7	76	71	93	SE	7	SE	8	S	4	5,8	–	7	6	7	7,0	58	–	0,8	3,2	☈ ●
9	1009,1	1007,1	1009,6	25,6	28,0	24,5	25,7	28,8	21,7	90	84	92	SE	7	SE	14	C	1	6,3	–	6	4	2	6,6	55	–	2,6	2,8	≡ ● ,
10	1009,1	1006,3	1007,2	26,7	28,4	25,3	25,6	29,0	22,1	81	79	92	S	3	SE	10	S	5	5,8	–	8	8	3	5,3	44	–	0,3	2,9	● ,
11	1007,8	1007,1	1008,0	28,0	27,5	25,3	26,7	29,6	23,8	81	83	91	S	3	S	15	C	1	6,7	–	8	8	6	5,9	49	–	0,8	3,0	☈ ● ,
12	1007,8	1007,2	1007,9	27,3	27,0	25,0	25,3	27,5	23,2	84	85	92	C	1	SE	6	S	2	5,2	–	9	10	8	1,6	13	–	1,4	2,9	☈ ● ,
13	1007,6	1006,3	1007,5	28,0	29,5	25,6	26,7	30,0	23,3	76	76	90	S	9	SE	16	S	3	7,6	–	2	3	3	8,9	74	–	0,0	2,1	,
14	1008,7	1007,1	1007,8	29,0	26,8	25,6	26,5	30,0	23,0	78	82	88	SE	3	W	7	N	2	4,3	–	2	10	10	4,5	37	–	0,0	3,7	,
15	1009,4	1006,4	1008,4	27,5	30,4	25,3	27,3	30,4	24,2	83	71	90	SE	3	E	4	S	2	3,5	–	9	8	8	5,5	45	–	0,0	2,6	
16	1009,1	1007,1	1009,6	27,3	28,3	25,4	25,2	29,0	21,5	84	77	89	S	2	SE	14	NE	18	8,5	–	10	5	10	2,8	23	–	0,0	2,7	☈
17	1011,5	1008,4	1010,2	26,0	27,7	25,6	25,3	28,2	22,4	86	88	86	SW	3	SE	3	S	6	3,6	–	10	9	10	2,5	21	–	15,8	2,5	☈ ● ,
18	1012,3	1009,1	1010,4	22,6	27,0	24,3	25,5	28,3	22,7	100	81	87	NE	7	SE	10	S	5	6,5	–	10	9	2	0,9	7	–	8,6	2,3	☈ ●
19	1011,2	1008,0	1009,2	27,4	28,7	24,6	24,9	28,5	21,4	79	76	86	C	1	SE	7	S	4	5,8	–	8	7	4	6,4	53	–	6,7	1,6	●
20	1011,2	1008,6	1011,1	27,7	27,7	24,8	25,7	29,2	22,2	78	81	91	S	10	SE	13	S	4	6,0	–	8	10	2	5,5	45	–	0,0	2,8	,
21	1012,3	1009,4	1011,1	27,5	28,0	25,3	25,3	28,8	21,8	81	80	87	SE	8	SE	9	S	10	8,0	–	7	10	3	5,6	46	–	0,0	2,8	☈ ,
22	1011,6	1008,8	1011,4	27,0	29,4	24,5	26,8	29,4	24,2	81	74	92	S	12	S	14	SW	3	7,7	–	8	8	3	4,3	36	–	0,0	3,5	
23	1010,7	1007,6	1008,3	29,0	29,5	26,0	26,3	29,7	22,8	72	72	86	NE	3	NE	6	S	8	5,7	–	7	4	3	8,3	69	–	0,0	3,3	
24	1009,6	1006,8	1007,6	28,0	28,8	25,2	26,2	29,5	23,0	76	75	89	S	10	SE	12	SW	3	7,7	–	5	8	2	7,3	60	–	0,0	3,5	
25	1009,1	1006,7	1009,2	28,5	26,6	23,0	26,2	29,7	22,7	74	84	87	SE	5	SW	6	W	11	6,3	–	8	8	10	6,1	50	–	0,0	3,8	,
26	1009,4	1008,2	1008,3	25,8	28,5	22,4	24,9	27,5	22,2	86	91	94	S	3	S	5	S	6	4,7	–	8	10	10	0,8	7	–	0,1	3,0	☈ ≡ ● ,
27	1009,8	1007,2	1008,6	27,0	28,5	25,5	24,6	28,5	20,7	78	76	86	SE	7	E	8	SW	2	5,3	–	6	3	2	7,9	65	–	56,8	1,6	●
28	1009,1	1006,2	1008,2	28,1	28,2	24,8	25,9	29,1	21,7	74	77	91	C	1	S	2	S	3	6,1	–	3	7	3	6,5	54	–	0,0	3,0	
29	1008,7	1006,0	1006,3	27,9	29,5	25,8	25,6	29,5	21,8	80	77	86	E	4	SE	10	S	2	5,3	–	4	4	4	7,7	64	–	0,0	2,9	☈
30	1008,7	1006,8	1010,0	25,8	27,6	24,9	25,8	27,7	23,8	87	84	85	S	2	N	2	S	8	4,5	–	10	10	10	0,0	0	–	0,0	2,9	☈ ≡ ,
Mês	1010,0	1007,6	1009,4	27,2	27,7	24,9	25,7	28,9	22,6	81,0	79,5	89,6		4,6		9,3		4,4	5,9		7,3	7,4	5,8	153,0	42		95,5	82,4	

DEZEMBRO XII

Dia	P 9 h	P 15 h	P 21 h	T 9 h	T 15 h	T 21 h	T Dia	T Max	T Min	U 9 h	U 15 h	U 21 h	D 9 h	v 9 h	D 15 h	v 15 h	D 21 h	v 21 h	v̄ Dia	V 15 h	N 9 h	N 15 h	N 21 h	Insolação Total (h)	Perc. (%)	E 9 h	R 9h-9h	Evaporação 9h-9h	W
1	1009,1	1008,6	1010,2	26,6	24,8	24,8	25,1	26,0	23,4	87	90	90	S	6	C	1	S	2	5,7	–	10	10	10	0,0	0	–	1,5	2,4	☈ ≡ ●
2	1010,8	1008,2	1010,4	25,2	28,4	24,7	25,1	28,5	21,7	88	78	92	SE	5	SE	12	SW	4	5,5	–	7	6	7	6,3	52	–	25,3	0,7	☈ ●
3	1010,2	1007,6	1008,0	27,4	28,5	26,0	25,4	29,1	21,7	78	78	88	C	1	E	6	SW	4	4,1	–	7	7	2	6,4	53	–	0,0	2,8	☈
4	1009,9	1007,0	1009,4	28,0	28,5	24,8	25,9	29,3	22,6	76	80	94	C	1	SE	9	SW	2	4,3	–	3	8	6	5,1	42	–	0,0	2,5	
5	1010,6	1008,4	1010,3	25,0	22,8	22,8	23,7	25,5	21,9	92	97	95	SW	3	SW	3	SW	2	4,1	–	10	10	10	0,6	0	–	0,0	2,3	☈
6	1010,8	1008,3	1011,0	27,0	27,9	25,4	24,6	28,4	20,8	73	76	85	SE	2	SE	16	S	6	6,5	–	7	4	10	7,6	63	–	21,4	1,3	● ,
7	1011,2	1008,4	1009,9	26,5	29,2	24,4	26,0	29,2	22,8	82	77	87	S	5	SE	6	SW	3	3,7	–	8	2	3	6,3	52	–	0,0	3,3	,
8	1011,0	1008,2	1009,8	27,3	29,0	25,7	25,9	29,6	22,2	81	81	84	C	1	SE	13	S	5	5,7	–	4	5	6	6,1	50	–	0,0	3,1	
9	1010,2	1007,6	1008,7	27,8	29,5	25,0	26,1	29,5	22,7	79	75	92	S	6	SE	16	S	4	7,5	–	5	4	4	7,1	59	–	0,0	2,8	,
10	1009,8	1009,0	1009,6	27,4	23,5	22,7	25,3	28,4	22,3	81	100	96	SW	3	NW	8	W	4	4,1	–	9	10	8	0,9	7	–	0,0	2,8	☈
11	1009,2	1007,0	1008,4	27,5	29,4	24,6	25,2	29,4	21,0	81	78	93	SE	8	N	9	SW	3	4,8	–	4	8	3	6,3	52	–	25,4	1,2	●
12	1008,8	1006,4	1008,4	27,6	29,4	24,0	25,9	29,6	22,2	76	76	93	C	1	E	6	SW	2	4,2	–	3	7	2	5,9	49	–	0,0	2,4	☈
13	1008,3	1006,7	1007,4	27,5	26,5	24,8	26,2	29,5	22,9	81	84	98	C	1	SE	7	S	2	3,8	–	8	8	7	4,8	40	–	0,0	2,6	☈
14	1008,0	1006,8	1007,6	25,5	23,5	22,8	25,0	27,8	22,3	92	96	95	SW	3	W	5	C	1	4,3	–	10	10	10	0,0	0	–	1,4	2,0	☈ ≡ ●
15	1008,0	1006,4	1007,2	26,5	28,6	25,2	24,7	28,8	20,5	79	76	90	C	1	NE	4	C	1	4,3	–	2	8	10	4,8	40	–	14,0	1,0	● ,
16	1008,8	1006,4	1007,9	23,4	28,6	22,9	25,7	28,6	22,8	95	69	92	E	7	E	6	SW	5	5,8	–	10	7	0	–	–	–	5,5	2,6	●
17	1008,8	1006,6	1008,3	27,0	28,0	25,3	25,0	29,4	20,6	78	81	90	SE	2	SE	12	SW	6	4,9	–	2	8	4	–	–	–	0,0	2,9	
18	1009,0	1007,2	1009,5	28,0	27,4	24,7	25,7	29,2	22,2	69	74	93	S	6	SW	12	SW	3	4,9	–	4	10	3	–	–	–	0,0	2,9	
19	1009,2	1006,7	1007,8	26,0	29,0	24,8	25,4	29,3	21,5	86	77	94	NW	3	N	4	W	3	4,0	–	8	8	4	–	–	–	0,0	2,8	
20	1008,4	1006,2	1008,0	26,2	28,5	25,0	25,8	29,2	22,3	89	79	94	S	2	SE	7	S	2	3,5	–	8	8	4	–	–	–	0,0	2,9	
21	1010,3	1007,4	1009,9	27,0	29,0	25,5	25,5	29,3	21,8	81	77	90	SW	3	S	16	S	6	7,1	–	8	6	5	–	–	–	0,0	2,7	
22	1011,2	1008,2	1010,8	27,8	28,5	25,3	26,4	30,3	22,5	84	87	90	C	0	NE	7	S	4	5,2	–	6	7	3	–	–	–	0,0	2,7	
23	1010,6	1007,5	1009,0	28,0	29,0	25,4	26,4	30,2	22,7	79	78	91	W	3	SE	13	SW	5	5,2	–	4	8	1	–	–	–	0,0	3,3	
24	1009,5	1007,6	1009,5	26,3	28,4	25,3	26,7	30,2	23,9	88	82	92	S	2	S	7	C	1	3,8	–	10	10	6	–	–	–	0,0	3,0	
25	1010,4	1007,8	1009,4	28,1	28,8	25,5	26,0	29,3	22,8	74	79	90	SW	4	S	11	S	6	6,4	–	10	10	6	–	–	–	0,0	2,4	☈
26	1009,9	1009,6	1010,4	27,7	26,7	22,0	25,5	29,5	21,5	77	83	98	S	4	E	13	NW	10	8,0	–	10	10	10	–	–	–	0,0	2,6	≡
27	1010,3	1007,8	1009,0	26,5	27,8	24,0	23,2	28,4	21,5	88	78	89	W	3	N	2	SW	4	3,3	–	4	10	3	4,7	39	–	85,9	2,0	●
28	1009,4	1007,1	1008,3	27,0	28,4	25,7	25,5	30,0	21,0	78	81	92	C	0	N	5	SW	3	3,3	–	2	7	5	4,0	33	–	0,0	2,4	
29	1008,4	1006,3	1007,8	27,5	28,0	25,3	25,8	29,6	22,0	81	82	90	W	3	SE	11	SW	3	4,4	–	2	8	2	6,9	57	–	0,0	2,4	☈
30	1009,0	1006,8	1008,4	27,7	26,8	24,9	25,9	28,6	23,2	85	86	95	SW	2	C	1	W	2	3,5	–	8	10	6	2,5	21	–	0,0	2,6	☈ ≡
31	1009,1	1006,3	1008,0	27,9	29,4	26,0	25,8	29,4	22,2	83	76	93	S	2	SE	5	SW	3	4,0	–	8	5	2	6,8	56	–	1,9	1,7	●
Mês	1009,6	1007,4	1009,0	26,9	27,8	24,7	25,5	29,0	22,1	82,0	81,0	91,8		3,0		8,2		3,6	4,8		6,3	7,7	5,4	–	–		182,3	75,1	

JANEIRO I

φ=08° 49' S ; λ=13° 13' E ; g=9,7818 m/s² ; ΔG=+1 h

H₀=45 m ; H₁=46 m ; h₁=1,4 m ; h₂=24,3m ; h₃=24,3 m ; h₄=1 m

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h v	D	15 h v	D	21 h v	D	Dia v	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9 h-9 h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1005,2	1008,3	1002,9	29,0	28,0	26,5	28,9	32,0	25,7	74	64	84	S	11	SW	27	SW	15	12,2	9	10	6	10		8,6	68	–	0,0	2,3	
2	1004,3	1001,9	1005,1	27,5	27,5	25,7	27,3	30,2	24,5	74	84	94	SE	2	W	17	NE	7	8,2	9	10	10	10		4,0	32	–	0,0	2,3	● F
3	1006,4	1003,6	1005,4	26,0	25,8	23,4	25,5	26,8	24,1	89	87	90	SW	4	SW	10	S	7	7,7	8	10	10	10		0,0	0	–	2,1	1,4	●
4	1005,5	1001,5	1003,4	25,4	27,5	26,4	26,2	29,0	23,4	88	78	88	NE	5	NW	13	SW	14	10,5	9	10	10	10		6,5	52	–	0,6	1,0	
5	1005,4	1003,2	1004,2	26,5	28,0	24,0	26,7	29,0	24,5	86	82	90	NE	9	SW	17	SW	15	11,1	9	10	10	10		2,7	21	–	0,0	1,9	
6	1005,4	1002,4	1005,4	25,6	27,5	26,3	26,1	28,0	24,3	88	84	93	C	0	W	6	W	8	7,3	8	10	10	1		1,0	8	–	0,0	1,5	
7	1007,1	1004,6	1006,5	26,8	28,4	25,8	26,7	29,6	23,8	86	75	90	NW	20	W	17	SW	13	8,6	8	10	10	10		2,0	16	–	0,0	1,3	
8	1006,8	1003,9	1006,4	26,0	28,0	25,6	27,0	29,6	25,0	88	82	95	C	0	W	17	W	11	9,4	8	10	8	8		3,5	31	–	0,0	1,7	
9	1006,6	1004,4	1006,6	28,2	27,1	25,6	26,7	29,0	24,5	79	83	90	S	9	W	13	SW	8	9,3	9	5	10	6		3,6	29	–	0,0	1,5	
10	1007,0	1003,2	1006,2	28,5	28,6	26,0	27,4	30,5	24,5	70	76	89	SE	5	SW	25	SW	15	12,5	9	9	7	10		9,2	79	–	0,0	1,7	
11	1007,2	1003,1	1006,7	28,2	29,1	26,3	28,5	31,7	24,9	79	73	82	S	9	W	25	SW	15	12,4	8	10	6	8		7,6	60	–	0,0	2,1	
12	1007,5	1003,1	1006,0	27,4	27,0	26,0	26,7	29,0	24,4	81	84	81	S	3	W	15	SW	16	10,8	7	10	10	9		3,1	25	–	0,0	2,5	≡
13	1005,9	1002,8	1005,4	29,0	27,0	25,4	27,3	30,0	24,7	68	89	90	SW	13	SW	30	SW	15	13,6	9	10	7	10		8,3	66	–	0,0	2,3	F
14	1007,5	1005,0	1007,1	27,3	27,5	25,4	25,6	27,5	23,7	72	78	79	S	5	W	14	SW	11	12,0	8	10	10	7		1,6	13	–	0,0	2,3	●
15	1007,5	1005,0	1007,0	26,0	28,2	24,6	26,6	29,8	23,4	76	73	92	SE	5	W	11	W	9	10,0	8	10	8	10		7,3	59	–	0,0	2,2	
16	1007,8	1004,7	1005,9	26,5	28,0	25,5	27,0	30,0	24,0	78	77	86	SE	5	NW	11	SW	12	9,6	8	10	8	10		4,7	38	–	0,0	2,4	
17	1007,8	1005,0	1006,6	26,9	27,1	26,0	26,1	28,7	23,5	75	76	76	SE	4	SW	19	SW	13	10,7	9	10	8	10		6,8	54	–	0,0	2,2	
18	1008,0	1005,0	1007,5	27,3	28,8	25,6	26,6	29,6	23,6	72	70	84	S	9	SW	17	SW	16	11,8	9	7	8	7		9,2	74	–	0,0	2,5	
19	1008,6	1004,6	1006,0	27,6	27,5	25,2	26,7	29,9	23,6	70	77	82	S	9	W	27	S	14	12,9	9	10	8	10		4,8	38	–	0,0	2,5	
20	1007,8	1004,6	1005,9	28,3	27,4	25,3	26,8	29,9	23,7	66	74	77	SE	7	SW	28	SW	17	12,4	8	9	10	2		9,3	74	–	0,0	2,4	
21	1008,0	1005,2	1005,5	27,0	27,6	24,5	26,5	30,0	23,0	68	71	86	SE	7	W	15	SW	12	13,0	9	10	4	2		9,1	73	–	0,0	3,2	
22	1007,3	1003,8	1005,6	26,3	28,4	25,0	25,5	28,5	22,5	77	69	80	E	3	SW	19	SW	12	12,2	8	10	3	0		8,6	69	–	0,0	2,6	
23	1007,2	1003,2	1004,2	28,0	27,8	25,1	26,0	29,6	22,4	66	70	79	S	13	SW	26	SW	13	13,1	9	7	5	0		10,1	81	–	0,0	2,7	
24	1005,8	1000,8	1005,1	26,7	27,6	24,3	26,1	28,8	23,3	72	70	91	SW	9	W	21	SW	12	14,9	8	10	3	1		9,2	74	–	0,0	3,0	
25	1004,8	1001,2	1002,6	27,4	28,3	25,0	26,3	29,9	22,8	70	69	80	S	7	SW	17	SW	12	13,0	9	10	5	5		10,6	85	–	0,0	2,7	
26	1004,0	1000,4	1002,8	26,0	26,7	25,4	26,2	28,4	24,0	76	77	78	SE	8	SW	17	SW	10	11,1	8	10	8	0		2,1	17	–	0,0	3,1	
27	1005,8	1002,8	1005,6	28,1	27,0	25,2	26,5	29,1	23,8	82	77	88	S	3	W	19	SW	13	12,1	8	10	8	3		5,8	46	–	0,0	2,3	F
28	1005,8	1003,5	1004,7	26,0	26,6	25,0	25,7	27,6	23,9	82	81	82	NW	2	NW	13	SW	10	8,8	8	10	10	10		0,0	0	–	0,0	2,1	●
29	1005,1	1001,8	1005,6	26,8	27,5	25,0	25,9	28,8	23,1	77	77	84	S	3	SW	19	W	15	11,3	9	10	10	4		5,9	47	–	0,0	1,8	
30	1004,0	1001,0	1002,3	26,2	28,5	25,1	27,5	31,4	23,5	78	70	79	S	11	W	27	SW	20	14,4	9	8	4	0		3,1	25	–	0,0	2,1	
31	1005,5	1002,3	1004,7	26,0	28,5	25,2	26,1	28,5	23,8	73	69	74	SE	7	SW	23	S	15	12,7	8	10	7	10		9,0	73	–	0,0	3,3	
Mês	1006,4	1003,2	1005,2	27,0	27,7	25,4	26,6	29,3	23,9	76,8	76,7	84,7		6,7		18,7		12,7	11,3		9,5		7,8		6,5		178,4	46		2,7	68,9	

FEVEREIRO II

1	1005,0	1002,0	1004,8	28,0	27,2	25,0	26,4	29,4	23,4	56	77	85	SE	4	SW	25	SW	21	13,2	8	9	5	1		9,7	78	–	0,0	3,0	
2	1005,2	1001,6	1002,4	26,8	28,7	25,3	26,9	29,7	24,0	75	71	81	S	15	W	17	S	20	13,3	9	10	10	10		8,4	68	–	0,0	2,7	●
3	1005,0	1001,0	1003,8	25,6	28,1	25,6	27,3	30,6	24,1	79	71	79	SE	2	SW	19	SW	17	11,3	9	10	7	8		7,4	60	–	0,0	2,7	
4	1004,0	1000,8	1002,8	26,6	29,2	25,8	28,3	32,5	24,1	73	65	79	S	10	SW	22	SW	18	13,0	8	10	7	2		7,4	60	–	0,0	3,2	
5	1004,8	1003,6	1004,2	25,7	27,0	24,6	25,5	27,7	23,4	76	77	83	S	5	SW	18	SW	16	11,7	9	10	10	10		1,7	14	–	0,0	3,4	
6	1006,7	1003,5	1004,4	26,5	27,7	24,6	25,4	28,5	22,2	69	72	77	S	8	W	29	S	21	15,9	8	7	5	2		9,6	77	–	0,0	2,4	
7	1006,0	1003,8	1005,6	24,1	26,0	25,0	25,3	28,3	22,2	80	76	80	SE	11	NW	11	SW	11	9,6	8	10	10	10		0,6	5	–	0,0	3,1	●
8	1007,5	1005,6	1004,7	25,2	27,0	24,6	26,9	30,7	23,1	78	78	84	SE	11	SW	17	NW	16	12,7	9	10	10	3		2,1	19	–	0,0	2,3	●
9	1006,7	1003,0	1004,3	26,5	28,8	26,0	27,1	31,0	23,5	77	70	81	SE	4	W	21	SW	24	13,8	9	10	8	10		8,0	65	–	0,0	2,2	
10	1006,2	1003,6	1004,5	27,8	30,0	25,6	27,4	30,3	24,5	68	65	82	S	7	SW	27	SW	17	15,1	8	10	6	8		9,8	79	–	0,4	3,2	●
11	1006,3	1003,2	1005,4	27,8	27,8	26,1	26,5	29,4	23,5	70	71	76	S	9	W	29	S	23	15,7	9	10	8	5		5,3	43	–	0,0	3,4	
12	1007,4	1003,9	1004,7	27,8	29,0	25,4	27,1	30,6	23,6	68	69	75	SE	7	SW	25	SW	21	15,1	9	9	6	9		8,1	65	–	0,0	3,0	
13	1006,7	1003,6	1005,4	27,5	28,4	25,8	26,5	30,1	23,0	67	67	74	SE	11	W	33	S	21	17,7	8	5	6	10		10,3	83	–	0,0	3,6	
14	1007,4	1003,8	1005,5	27,0	28,2	25,9	26,1	30,0	22,2	68	67	71	SE	7	SW	27	SW	23	15,9	9	8	3	3		11,3	91	–	0,0	4,0	
15	1007,8	1003,8	1005,0	27,5	27,9	25,3	27,3	30,6	23,9	64	69	75	S	8	W	37	SW	19	17,0	9	9	4	0		9,6	78	–	0,0	3,8	
16	1006,5	1002,0	1005,1	26,5	27,5	25,7	26,0	29,0	23,0	73	74	79	S	6	SW	26	SW	19	13,2	8	10	7	4		4,6	37	–	0,0	3,8	
17	1005,8	1001,9	1003,6	26,5	27,4	25,5	26,3	28,5	24,0	75	72	80	S	8	W	20	SW	15	12,1	9	10	6	10		6,0	49	–	2,7	2,8	
18	1005,6	1001,2	1005,4	25,7	28,4	25,2	27,0	30,6	23,4	85	75	92	S	8	SW	27	S	25	15,0	9	10	9	6		8,5	69	–	1,3	2,5	●
19	1008,3	1005,0	1006,7	26,0	26,7	25,7	27,1	29,6	24,5	89	83	84	S	3	SW	17	SW	18	10,8	8	10	10	0		0,9	7	–	0,0	2,5	
20	1007,9	1004,2	1006,4	28,0	28,0	26,0	26,9	30,0	23,8	71	77	85	SE	7	W	19	W	13	10,8	9	10	6	10		8,0	65	–	0,0	1,9	
21	1008,3	1003,2	1004,8	26,7	28,6	26,0	28,1	31,3	25,0	77	78	88	S	7	NW	13	SW	16	10,1	8	10	9	0		3,5	27	–	0,0	2,3	
22	1005,6	1001,4	1003,2	27,8	29,3	26,3	27,9	31,6	24,2	75	74	83	SE	11	SW	22	SW	23	14,4	8	10	2	0		8,4	68	–	0,0	2,0	
23	1006,7	1002,3	1004,4	27,3	27,1	26,0	27,4	30,5	24,3	75	86	84	S	8	SW	29	S	20	15,0	9	10	10	2		5,0	41	–	0,0	2,6	
24	1006,9	1003,4	1007,0	26,6	27,5	25,9	26,8	29,1	24,5	83	80	88	SW	7	W	13	NW	9	11,4	9	10	10	10		0,5	4	–	0,0	2,5	
25	1007,5	1004,8	1007,8	26,0	27,8	25,2	26,1	28,1	24,2	85	73	90	NE	2	NE	15	NW	5	9,8	8	10	10	10		3,3	27	–	1,0	1,6	●
26	1005,9	1003,4	1005,4	24,5	27,5	26,0	26,3	29,3	23,2	87	80	91	E	21	W	9	SW	15	11,8	9	10	10	8		0,9	7	–	4,1	1,5	
27	1007,9	1003,2	1005,8	27,6	28,8	26,6	27,2	30,1	24,3	73	79	83	SE	3	SW	29	SW	21	13,4	9	9	5	3		8,2	67	–	0,0	1,6	
28	1006,7	1001,1	1004,0	28,4	28,8	26,4	27,4	30,3	24,5	71	74	81	S	9	W	28	S	17	14,0	8	10	4	2		9,6	78	–	0,0	2,5	
Mês	1006,5	1002,9	1004,8	26,7	28,0	25,6	26,8	29,9	23,7	74,8	74,0	82,0		7,8		22,1		17,9	13,3		9,5		7,3		5,6		170,8	51		8,5	76,1	

MARÇO III

φ = 08° 49' S ; λ = 13° 13' E ; g = 9,7818 m/s² ; ΔG = −1 h

H_s = 45 m; h_b = 46 m; h_t = 1,4 m; h_a = 24,3 m; h_u = 24,3 m; h_r = 1

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v̄	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N w	15 h N w	21 h N w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1005,4	1001,4	1002,6	27,8	28,5	26,3	27,8	30,8	24,8	72	72	85	SE	10	SW	20	SW	21	12,2	9	8	2	2	7,8	63	–	0,0	2,8	
2	1005,4	1001,2	1003,2	27,2	29,0	26,2	27,8	31,2	24,1	77	74	82	NE	3	W	17	SW	15	10,6	9	9	4	0	7,3	60	–	0,0	2,6	
3	1004,3	1000,0	1002,3	28,0	29,1	26,8	27,7	31,2	24,2	74	71	80	SE	3	W	17	SW	21	13,2	8	10	2	2	8,3	68	–	0,0	2,6	
4	1004,8	1001,4	1003,1	28,4	29,5	26,6	28,1	30,5	25,8	75	70	83	SW	10	SW	19	SW	12	11,4	9	8	10	3	5,1	42	–	0,0	3,1	
5	1005,4	1002,0	1004,7	28,1	24,6	24,7	26,4	28,8	24,0	77	91	86	SE	6	SE	7	S	7	7,1	8	10	10	1	1,4	12	–	0,6	2,4	●
6	1005,4	1001,9	1004,0	25,6	28,1	26,6	27,0	30,6	23,4	85	77	83	C	1	SW	17	SW	19	12,6	9	10	9	9	4,6	38	–	6,6	1,6	
7	1005,9	1001,6	1004,6	28,0	29,5	26,9	27,6	30,4	24,8	73	70	83	E	3	W	22	W	17	11,4	8	9	1	2	8,6	71	–	0,0	2,2	
8	1004,0	999,3	1001,0	28,2	29,3	27,0	27,4	30,9	23,9	68	73	80	E	8	SW	16	SW	16	12,0	9	7	8	6	8,9	73	–	0,0	2,8	
9	1003,9	1000,3	1002,7	27,3	29,5	27,1	27,6	30,7	24,5	85	77	81	S	7	W	23	SW	18	12,1	9	8	8	4	10,7	88	–	0.0	2,6	
10	1005,6	1002,0	1003,5	28,1	29,4	27,2	27,7	30,3	25,2	77	75	83	SE	8	SW	20	S	21	13,1	9	8	6	10	7,7	63	–	0,0	2,4	
11	1005,8	1001,2	1002,2	29,0	29,0	26,7	28,0	30,5	25,5	71	78	83	SE	4	W	14	SW	19	11,9	8	9	10	3	9,2	75	–	0,0	2,8	❟
12	1004,3	1001,0	1003,9	26,7	29,3	26,1	27,8	30,5	25,1	88	68	89	SW	5	NW	12	SW	17	10,6	8	10	8	10	3,2	26	–	0,0	2,4	●
13	1004,8	1003,1	1006,2	24,6	25,7	25,0	25,7	28,5	23,0	90	88	95	SW	23	NW	13	NW	8	11,9	8	10	10	10	0,0	0	–	1,2	1.9	
14	1007,6	1004,3	1006,3	26,6	28,2	25,9	27,0	30,3	23,7	80	77	89	C	0	NW	9	SW	11	8,5	9	9	9	10	7,7	64	–	0,0	1.2	●
15	1008,2	1003,9	1005,6	28,2	29,3	26,5	27,8	31,3	24,4	70	72	83	E	8	SW	19	W	15	11,4	8	10	8	8	8,4	69	–	0,0	1.9	
16	1007,4	1003,4	1004,7	28,1	28,7	26,1	27,4	30,5	21,3	71	75	85	S	7	W	17	SW	21	11,9	9	10	7	3	8,8	73	–	0,0	2,6	
17	1006,6	1002,6	1005,6	27,6	30,2	26,0	27,3	30,5	24,2	76	62	85	S	5	SW	27	SW	17	13.6	8	9	8	5	8.1	67	–	0,0	2,4	
18	1006,2	1001,8	1004,3	28,8	28,9	26,2	27,6	31,1	24,1	68	71	83	S	3	W	27	S	25	15.9	9	9	4	0	8,9	73	–	0,0	2,9	
19	1005,6	1001,9	1004,3	27,0	28,6	25,7	27,1	29,5	24,6	77	68	77	SW	9	SW	27	SW	21	15,4	9	9	4	2	11,0	91	–	0,0	3,0	
20	1008,6	1005,6	1006,4	27,2	28,5	25,7	27,1	29,9	24,3	75	69	79	C	0	W	17	S	18	9,2	9	10	9	6	7,7	64	–	0,0	3,4	
21	1009,0	1001,8	1006,4	27,2	29,5	25,5	26,5	30,4	22,6	69	64	77	SE	10	SW	27	SW	21	14,3	9	7	9	0	9,1	75	–	0,0	3,0	
22	1008,7	1005,0	1006,0	28,3	29,0	25,5	26,9	30,0	23,9	65	67	77	SE	8	S	25	S	19	13,4	9	8	1	3	10,1	83	–	0,0	3,5	
23	1007,4	1003,6	1006,7	26,9	27,5	24,9	25,9	29,5	22,4	70	75	88	SE	5	SW	25	SW	20	15,1	8	6	9	0	7,0	58	–	0,0	3,3	⌓
24	1009,0	1006,3	1007,0	27,5	28,9	25,5	27,5	30,5	24,1	67	67	79	S	9	SW	23	SW	21	14,1	9	10	8	3	6,6	55	–	0,0	3,0	
25	1009,2	1005,4	1007,0	25,5	27,7	25,7	26,7	29,4	24,0	83	75	79	SW	5	W	23	SW	17	10,6	9	10	8	0	5,8	48	–	0,0	3,1	❟
26	1009,1	1003,9	1006,8	27,3	28,2	25,7	26,3	28,8	23,9	78	76	80	S	5	S	12	S	19	12,2	9	10	7	2	6,9	57	–	0,2	2,8	❟
27	1008,0	1002,8	1006,4	26,1	28,1	26,2	26,6	28,8	24,4	87	78	82	SE	3	SW	25	SW	21	12,5	8	10	4	2	4,5	37	–	0,0	2,1	❟
28	1006,8	1002,6	1006,7	25,8	27,5	26,0	25,6	28,4	22,8	82	84	86	C	1	SW	21	S	13	10,6	9	5	5	10	7,3	63	–	2,0	2,1	● K
29	1007,3	1002,0	1004,0	25,0	28,5	26,4	26,8	29,6	24,0	85	77	81	E	7	W	19	SW	15	12,4	9	10	5	0	7,1	59	–	0,1	1,8	❟
30	1006,6	1002,4	1006,4	28,4	28,0	26,5	27,4	30,6	24,2	73	83	85	SE	7	SW	27	SW	15	14,2	9	8	3	8	10,1	84	–	0,0	2,1	● K
31	1005,6	1002,0	1004,6	26,6	27,4	26,3	27,3	31,0	23,5	83	84	86	S	9	W	12	SW	13	13,7	8	10	10	2	0,7	6	–	0,5	2,2	❟
Mês	1006,6	1002,6	1004,8	27,3	28,5	26,1	27,1	30,2	24,1	76,5	74,5	83,2		6,2		19,3		17,4	12,3		8,9	6,6	4,2	218,6	58		10,6	78,6	

ABRIL IV

Dia	P 9 h	P 15 h	P 21 h	T 9 h	T 15 h	T 21 h	T Dia	Max	Min	U 9 h	U 15 h	U 21 h	9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v̄	V 15 h	N 9 h	N 15 h	N 21 h	Insolação Total (h)	Perc. (%)	E 9 h	R 9h-9h	Evap. 9h-9h	W
1	1005,1	1001,2	1003,9	28,2	27,9	25,9	27,5	29,7	25,2	80	80	85	C	0	W	20	SW	15	11,6	9	6	4	0	10,3	86	–	0,0	2,3	
2	1006,3	1002,0	1006,3	27,5	28,7	26,5	27,3	29,8	24,8	80	75	82	SW	8	SW	22	SW	17	13.6	9	10	7	7	4,8	40	–	0,0	2.4	
3	1008,7	1004,4	1006,6	24,5	28,9	25,0	25,6	28,9	22,3	89	75	85	NW	6	W	7	SW	10	7,5	9	10	8	1	4,5	37	–	56,1	1.9	● K
4	1007,8	1003,6	1005,4	26,4	28,0	25,9	26,3	29,0	23,6	85	82	89	E	5	SW	21	SW	13	10,0	9	10	10	2	5,9	49	–	0,0	1,8	
5	1006.7	1002,2	1005,1	28,1	28,9	26,2	27,3	30,5	24,1	78	76	86	SE	5	W	20	S	16	11,7	9	8	3	3	10,3	86	–	0.0	1,6	
6	1005,5	1000,4	1003,6	27,7	29.0	26,3	27,1	29,6	24,5	83	78	77	SE	5	W	15	SW	12	10,9	9	8	4	2	7,7	64	–	0,0	2,2	❟
7	1005,1	1001,9	1003,9	27,8	28,6	26,5	27,1	30,0	24,1	76	80	85	S	5	SW	20	S	17	12,1	9	9	8	6	10,3	87	–	0,0	2,0	
8	1004,0	999,3	1005,1	28,3	28,4	26,5	27,3	30,2	24,3	81	83	90	SW	10	W	19	SW	7	10,8	8	6	3	9	10,5	88	–	0.0	2,4	● K
9	1006,4	1003,8	1006,6	27,3	29,0	26.0	26,3	29,0	23,7	78	78	92	C	1	W	19	W	3	5.4	9	10	10	10	7,2	61	–	1,8	2,0	●
10	1006,8	1003,0	1005,2	27,4	28,5	26,4	27,1	29,7	24,4	81	80	93	SE	9	NW	7	W	9	9,3	9	10	7	10	7,2	63	–	0,7	1,5	
11	1007,9	1004,0	1005,9	28,5	28,0	26,5	28,1	30.8	25,4	77	85	91	SE	5	W	13	S	15	9,7	9	9	9	10	4,4	37	–	0,0	1,5	K
12	1006,8	1001,2	1005,0	29,0	28,0	26,9	27,7	30,7	24,7	74	82	86	SW	2	SW	27	SW	13	10,2	8	9	9	10	3,8	32	–	0.0	1,6	K ⌓
13	1006,2	1003,8	1005,8	28,5	26,7	23,9	26,1	28,5	23,6	69	79	88	S	7	NW	15	SW	9	9,1	9	10	10	10	3,5	29	–	0,0	2.3	●
14	1006,6	1003,0	1006,6	25,5	28,0	26,2	25,5	28,5	22,6	84	74	90	E	2	W	16	W	17	10,3	9	10	4	8	6,9	58	–	0,0	1.6	⌓
15	1007,1	1002,4	1005,8	27,0	27,9	26,1	26,7	29,7	23,6	81	77	77	SE	9	W	13	SW	11	9,9	9	9	6	7	8,1	68	–	0,4	1,9	● K
16	1006,7	1002,4	1006,4	26,8	29,0	26,0	27,7	30.8	24,7	85	78	92	E	3	W	15	SW	8	9,3	8	10	6	10	5,6	47	–	0,0	2,2	● K
17	1006,0	1002,0	1004,6	27,7	29,0	26,2	26,8	30,1	23,5	82	79	88	SE	11	NW	14	S	9	10.3	9	5	4	10	8,6	72	–	4,7	1,8	● K
18	1007,4	1003,1	1005,8	25,7	26,5	25,0	25,7	26,6	24,8	94	85	97	SE	8	C	0	C	1	0.8	8	10	10	10	0.0	0	–	4,5	1,5	● K
19	1007,2	1003,6	1007,9	26,3	28,5	23,8	26,3	29,3	23,4	89	81	94	C	0	NW	5	S	11	3.8	9	10	6	10	4,7	40	–	4,2	0,7	●
20	1007,8	1002,7	1005,1	26,4	30,0	26,4	26,6	30,6	22,6	83	78	88	C	0	NW	7	SW	11	8,1	8	10	9	4	8.0	68	–	15,9	1,4	
21	1007,6	1003,6	1005,6	27,5	28,1	26,0	26,9	28,8	25,0	83	80	90	C	1	W	20	SW	3	5,5	9	10	7	10	3,9	33	–	0,0	1.8	
22	1006,2	1003,1	1005,2	27,0	28,8	26,6	27,3	29,5	25,2	81	79	78	C	1	W	4	S	22	6,6	9	10	8	0	5,4	46	–	0.0	1,5	
23	1008,2	1003,0	1006,3	28,0	28,8	25,3	27,3	29,7	25,0	82	75	86	C	1	W	22	S	17	10,1	9	10	5	2	9,3	79	–	0.0	2,0	
24	1006,4	1002,7	1005,1	27,5	28,3	25,0	26,1	29,3	23,0	77	75	94	NE	8	NW	11	W	15	10,7	8	8	3	4	9,4	80	–	0,0	2,2	⌓
25	1007,9	1003,4	1005,0	27,4	28,1	25,5	27,4	30,2	24,6	80	78	88	SE	9	SW	24	SW	13	12,4	9	10	3	3	7.9	67	–	0,0	2,0	
26	1006,1	1002,3	1004,2	26,0	27,4	25,5	26,5	28,4	24,5	84	78	85	SE	3	W	21	S	23	10,9	9	10	3	0	6,9	59	–	0.0	2,1	❟
27	1006,0	1002,7	1006,6	26,4	28,1	25,2	26,3	28,7	23,9	81	78	91	S	3	SW	17	C	0	7,9	8	10	3	10	5,7	48	–	0.0	1,9	
28	1007,0	1003,6	1005,9	26,9	28,9	25,5	27,1	29,8	24,4	77	75	85	C	0	W	12	SW	13	8,4	8	10	9	0	7,1	60	–	0,0	1.5	
29	1008,7	1004,8	1005,8	27,0	28,0	25,0	26,3	29,8	22,8	79	79	88	SE	5	W	10	S	11	10,4	9	10	4	0	8.2	69	–	0,0	2,0	
30	1008,0	1004,0	1007,0	27,1	27,6	25,7	26,2	29,4	23,0	80	78	85	SE	3	NE	13	SW	11	10,1	9	10	4	8	7,3	62	–	0,0	1.9	⌓
Mês	1006,8	1002,8	1005,6	27,2	28,3	25,7	26,7	29,5	24,0	81,1	78,7	87,5		4,5		15,0		11,7	9,3		9,2	6,2	5,9	203,7	57		88,3	55,5	

MAIO V

$\varphi = 08^{\circ} 49' S$; $\lambda = 13^{\circ} 13' E$; $g = 9{,}7818 \, m \, s^{-2}$; $\Delta G = -1 \, h$ — $H_s = 45 \, m$; $H_b = 46 \, m$; $h_t = 1{,}4 \, m$; $h_a = 21{,}3 \, m$; $h_g = 24{,}3 \, m$; $h_e = 1 \, m$

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	9 h v	15 h D	15 h v	21 h D	21 h v	Dia v	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	15 h N	21 h N	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1007,9	1003,9	1006,3	26,5	28,5	25,4	26,3	29,1	23,4	80	77	89	SE	4	SW	11	S	11	9,8	8	10	5	5	5,3	45	—	0,0	2,2	⌓
2	1007,4	1003,4	1005,4	27,5	27,4	25,0	26,9	29,8	24,0	77	77	84	S	5	W	27	SW	13	11,7	8	8	6	1	8,4	71	—	0,0	1,8	⌓
3	1006,7	1004,0	1005,1	27,1	27,2	24,6	25,8	29,3	22,3	74	78	91	SE	13	NW	18	SW	13	11,5	9	8	6	2	10,5	89	—	0,0	2,2	
4	1007,4	1004,6	1005,4	26,3	27,5	25,0	26,6	29,5	23,7	75	77	83	S	7	W	15	S	18	9,9	9	10	8	4	9,8	83	—	0,0	1,9	
5	1007,4	1005,1	1006,7	25,2	27,7	24,1	25,9	28,6	23,1	83	75	84	C	0	W	11	SW	14	9,7	8	10	6	3	4,8	41	—	0,0	2,3	
6	1007,1	1004,0	1008,3	25,3	26,1	24,5	25,3	28,0	22,6	83	82	85	C	0	SW	17	W	9	10,1	8	10	10	9	7,1	61	—	0,0	1,8	⌓ ≡
7	1009,4	1006,0	1008,6	25,7	27,0	24,2	26,1	29,0	23,2	77	83	83	SW	9	W	19	S	11	11,7	9	10	10	4	3,8	33	—	0,0	2,0	≡
8	1010,3	1005,6	1007,0	25,6	27,5	24,4	25,1	27,8	22,5	82	77	86	S	6	SW	21	SW	13	12,2	9	10	3	0	9,2	79	—	0,0	2,0	⌓
9	1008,7	1005,9	1008,7	26,0	26,0	23,7	25,2	27,7	22,7	77	77	90	S	6	W	25	SW	13	11,6	9	10	3	10	5,1	44	—	0,0	1,8	
10	1009,0	1004,6	1007,2	25,0	26,1	22,8	24,7	27,6	21,8	80	73	88	S	7	SW	17	S	13	11,6	8	10	0	1	5,7	49	—	0,0	1,8	⌓
11	1009,1	1005,1	1007,4	24,4	25,5	22,5	24,2	26,6	21,7	82	70	83	C	0	W	30	SW	13	13,2	9	10	0	2	10,1	86	—	0,0	2,1	
12	1008,7	1004,8	1007,9	22,5	25,6	22,5	23,7	26,5	20,8	83	76	91	NE	5	W	15	W	9	10,2	9	10	5	4	7,1	61	—	0,0	2,9	
13	1008,8	1004,6	1007,8	22,7	25,5	22,3	24,1	27,2	20,9	90	77	88	NE	3	SW	17	S	13	9,9	8	10	1	0	5,7	49	—	0,0	1,4	
14	1008,3	1004,8	1007,6	25,0	26,0	23,2	24,3	27,5	21,1	77	76	87	SW	5	W	15	SW	9	9,6	8	10	1	1	7,0	60	—	0,0	1,8	⌓
15	1007,6	1004,8	1006,6	24,0	24,9	22,5	24,3	27,2	21,4	81	81	92	SE	3	SW	12	SW	14	9,4	9	10	2	0	4,5	39	—	0,0	2,0	
16	1008,4	1004,7	1007,1	23,4	26,4	23,5	24,1	27,4	20,8	86	77	91	C	0	W	13	SW	14	8,2	8	10	1	6	7,8	67	—	0,0	1,4	⌓
17	1008,4	1005,0	1007,6	26,4	26,5	23,5	25,2	28,3	22,1	71	74	89	SE	3	SW	19	W	16	11,1	8	9	0	1	10,1	86	—	0,0	1,8	⌓ ≡
18	1009,9	1006,0	1008,2	25,6	26,4	23,2	25,3	28,0	22,5	79	74	85	SE	3	W	20	S	14	12,0	8	8	1	0	6,3	54	—	0,0	2,2	⌓
19	1009,8	1006,4	1008,4	24,5	26,5	23,5	24,5	27,2	21,7	85	72	81	C	0	SW	27	SW	11	9,8	9	10	4	3	5,7	49	—	0,0	1,9	
20	1009,8	1006,0	1008,2	23,4	25,4	22,5	23,1	25,7	20,6	84	78	92	C	0	SW	16	SW	13	8,9	9	10	3	1	3,7	32	—	0,0	2,0	⌓
21	1009,1	1006,4	1009,4	23,3	24,2	23,2	23,6	25,7	21,5	87	82	82	SE	3	W	8	W	5	8,0	8	10	10	10	0,0	0	—	0,0	1,7	
22	1009,9	1006,7	1008,7	24,0	25,7	22,2	23,5	26,5	20,6	83	74	84	C	0	W	12	S	12	8,0	8	9	9	0	4,4	38	—	0,0	1,6	⌓
23	1009,5	1006,0	1008,2	23,4	25,1	22,5	23,2	26,4	20,0	83	76	84	E	6	SW	17	SW	17	11,6	9	5	4	2	10,1	87	—	0,0	1,7	⌓
24	1009,4	1006,6	1008,2	24,0	23,7	22,0	22,8	24,4	21,2	80	82	82	S	7	W	17	S	11	10,6	8	10	10	6	1,3	11	—	0,0	2,2	⌓
25	1010,6	1007,5	1009,1	21,7	24,0	21,8	22,4	24,2	20,6	88	79	87	NE	5	SW	9	SW	16	8,0	8	10	10	0	1,3	11	—	0,0	1,7	⌓
26	1010,8	1007,1	1009,5	24,0	25,4	22,0	23,5	25,6	21,5	79	72	89	SW	5	W	9	S	15	9,4	8	10	1	0	5,0	43	—	0,0	1,7	
27	1010,0	1005,9	1008,0	24,7	23,9	22,9	23,1	26,0	20,1	75	84	90	S	8	SW	21	SW	13	11,4	9	4	2	10	10,6	91	—	0,0	1,7	⌓
28	1010,3	1005,9	1010,0	24,5	24,6	22,4	24,1	26,3	22,0	82	83	92	SE	3	W	17	W	11	9,6	9	10	1	0	9,0	78	—	0,0	1,6	
29	1011,6	1007,4	1010,0	25,5	24,2	22,2	24,9	28,4	21,5	74	82	89	S	7	SW	25	SW	15	12,9	8	3	2	0	10,3	89	—	0,0	1,6	
30	1011,4	1006,4	1008,7	25,2	24,4	22,0	24,3	27,6	20,9	71	82	92	SE	7	SW	21	S	15	10,6	8	9	1	0	10,2	88	—	0,0	2,0	⌓
31	1010,8	1007,8	1009,8	23,5	25,5	21,7	23,5	26,7	20,2	79	69	87	SE	7	SW	16	SW	11	8,9	9	10	1	0	6,9	59	—	0,0	1,7	≡
Mês	1009,1	1005,6	1007,9	24,7	25,8	23,1	24,5	27,3	21,7	80,2	77,3	87,1		4,4		17,3		12,7	10,3		9,1	4,1	2,7	206,8	57		0,0	58,5	

JUNHO VI

Dia	P 9 h	P 15 h	P 21 h	T 9 h	T 15 h	T 21 h	T Dia	T Max	T Min	U 9 h	U 15 h	U 21 h	9 h D	9 h v	15 h D	15 h v	21 h D	21 h v	Dia v	V 15 h	N 9 h	N 15 h	N 21 h	Insolação Total (h)	Perc. (%)	E 9 h	R 9h-9h	Evaporação 9h-9h	W
1	1011,2	1007,5	1009,1	24,3	24,5	21,5	23,5	26,4	20,7	71	76	83	SE	3	SW	16	SW	17	11,0	9	7	0	0	9,1	79	—	0,0	1,8	
2	1011,5	1007,9	1010,4	23,6	24,1	21,3	22,7	26,1	19,4	78	79	89	SE	4	W	12	S	13	9,7	8	9	2	3	7,4	64	—	0,0	2,9	
3	1012,3	1008,6	1010,4	22,5	23,4	20,7	22,9	25,5	20,3	84	80	87	C	0	SW	21	SW	15	9,3	8	9	0	1	9,8	85	—	0,0	1,9	≡
4	1013,5	1009,2	1010,3	21,3	24,5	20,8	22,5	25,7	19,4	87	76	83	C	0	NW	9	S	12	6,6	9	10	2	0	6,0	52	—	0,0	1,7	≡
5	1012,3	1007,4	1009,0	21,0	24,0	21,1	22,3	25,5	19,2	87	77	87	SE	8	W	11	SW	15	8,3	9	10	0	0	6,6	59	—	0,0	1,9	⌓ ≡
6	1011,0	1007,6	1010,8	22,6	25,2	21,6	23,1	26,1	20,1	80	74	91	C	0	NW	13	SW	7	5,1	8	9	2	1	7,4	64	—	0,0	1,2	⌓
7	1012,0	1007,8	1010,6	23,4	24,1	21,7	23,7	26,0	21,3	80	83	94	NE	2	W	8	S	13	6,3	8	10	9	6	8,0	69	—	0,0	1,7	⌓
8	1012,4	1008,0	1009,8	22,8	23,8	21,6	22,5	25,2	19,7	84	85	89	SE	5	W	18	SW	15	10,4	9	10	3	0	6,8	59	—	0,0	1,5	⌓ ≡
9	1011,8	1007,4	1010,8	23,5	23,5	21,3	23,0	25,4	20,6	79	83	87	C	1	SW	23	SW	14	10,0	9	9	2	0	9,4	81	—	0,0	1,5	≡
10	1012,0	1007,6	1010,2	22,6	23,5	21,6	22,9	25,9	19,8	86	83	93	C	0	W	19	S	17	9,3	8	10	2	0	7,9	68	—	0,0	1,6	
11	1012,3	1007,9	1010,7	23,2	22,9	21,0	21,9	25,0	18,9	81	84	93	SE	4	SW	16	SW	17	10,6	8	9	0	2	9,9	85	—	0,0	1,5	⌓ ≡
12	1013,5	1008,8	1011,5	22,1	23,6	21,2	22,7	25,4	20,0	77	78	92	E	5	W	5	SW	15	8,0	9	10	0	10	7,7	66	—	0,0	1,7	
13	1013,1	1009,2	1011,2	23,0	23,9	20,6	22,9	25,3	20,5	84	78	86	C	0	SW	11	S	14	7,0	8	9	0	0	8,5	73	—	0,0	1,7	≡
14	1012,7	1009,0	1011,5	20,4	23,5	20,2	21,3	23,7	18,9	87	75	84	E	7	NW	4	SW	13	7,3	8	10	2	0	3,3	28	—	0,0	1,6	≡
15	1012,4	1008,3	1010,4	22,2	23,0	20,4	22,1	25,5	18,8	78	83	92	SE	12	SW	14	S	18	10,7	8	10	10	10	10,7	92	—	0,0	1,6	⌓
16	1012,3	1008,6	1009,9	22,3	23,2	21,5	23,1	26,1	20,1	77	79	91	E	4	SW	6	SW	15	8,5	9	10	0	10	7,0	60	—	0,0	1,9	
17	1011,8	1008,0	1009,9	24,5	23,5	21,0	22,8	25,0	20,6	64	75	93	SE	3	SW	8	SW	7	5,3	8	8	4	8	8,0	69	—	0,0	2,0	⌓
18	1011,2	1007,0	1009,2	21,6	23,8	21,3	22,6	25,8	19,4	87	77	90	C	0	SW	9	SW	16	7,0	8	10	0	8	9,0	78	—	0,0	1,5	⌓ ≡
19	1010,2	1006,7	1009,1	23,0	23,4	21,2	21,8	25,0	18,6	74	76	93	E	4	SW	19	SW	10	8,9	8	7	0	2	10,8	93	—	0,0	1,7	⌓
20	1010,3	1007,5	1009,8	22,7	23,2	21,5	22,1	25,1	19,0	74	79	87	C	1	W	19	SW	9	8,1	9	4	0	10	10,8	94	—	0,0	1,9	
21	1011,6	1007,1	1008,0	23,2	23,5	21,0	22,7	24,8	20,5	87	77	87	NW	2	SW	36	S	9	13,4	9	7	0	8	10,1	86	—	0,0	1,9	
22	1011,0	1006,7	1010,2	23,2	23,2	21,1	22,7	25,2	20,1	78	78	90	C	0	W	22	W	9	8,5	8	9	0	10	8,2	71	—	0,0	2,0	
23	1011,9	1007,4	1009,8	21,8	23,4	20,7	23,1	25,6	20,7	83	78	87	C	0	SW	13	SW	8	5,2	8	10	0	0	6,7	58	—	0,0	1,9	⌓
24	1011,0	1008,4	1011,0	20,5	21,7	21,0	20,6	22,1	19,1	86	85	88	E	3	NW	6	C	0	3,5	8	10	10	10	0,0	0	—	0,0	1,8	≡
25	1012,0	1008,3	1011,1	23,6	23,9	21,3	22,6	25,0	20,2	78	78	94	C	1	W	14	S	20	10,9	8	5	0	0	9,4	82	—	0,0	1,0	≡
26	1011,9	1007,8	1010,3	22,6	24,5	21,5	22,2	25,3	19,1	77	76	91	SE	12	NW	9	SW	10	10,4	8	10	0	10	8,0	69	—	0,0	1,8	
27	1011,5	1006,7	1010,0	22,2	22,6	21,2	22,9	25,8	20,1	81	84	89	E	8	SW	23	SW	14	9,8	8	10	3	10	7,6	65	—	0,0	2,1	⌓
28	1011,4	1007,2	1010,6	21,0	22,7	20,5	22,3	24,5	20,1	91	83	89	E	6	W	13	SW	13	8,9	8	10	1	6	7,2	62	—	0,0	0,8	≡
29	1012,8	1007,9	1010,2	22,6	23,0	20,5	22,5	25,0	20,0	77	79	90	SE	5	SW	16	SW	13	11,3	9	10	0	0	5,6	48	—	0,0	2,0	
30	1012,8	1008,2	1010,8	21,7	22,0	19,9	21,1	24,6	17,6	76	82	93	SE	8	W	21	C	0	9,5	8	5	1	3	9,5	82	—	0,0	1,2	⌓
Mês	1011,9	1007,9	1010,2	22,5	23,5	21,1	22,5	25,3	19,8	80,4	79,3	89,4		3,6		14,5		12,3	8,6		8,9	1,8	4,3	236,4	68		0,0	50,7	

$\varphi = 08^\circ 49' S$; $\lambda = 13^\circ 13' E$; $g = 9{,}7818\ m\ s^2$; $\Delta G = -1\ h$

JULHO VII

$H_s = 45\ m$; $H_b = 46\ m$; $h_t = 1{,}4\ m$; $h_a = 24{,}3\ m$; $h_d = 24{,}3\ m$; $h_r = 1$

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D v	15 h D v	21 h D v	Dia v	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N w	15 h N w	21 h N w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1012,3	1008,2	1009,9	21,5	23,3	19,8	22,2	24,8	19,6	85	77	88	C 0	SW 13	SW 10	7,8	8	10	0	0	7,8	67	—	0,0	1,4	≡
2	1011,6	1007,9	1009,9	19,8	22,3	20,0	20,5	23,3	17,6	90	80	91	C 0	W 13	S 8	9,3	8	10	3	0	5,6	48	—	0,0	1,7	≡ ⌓
3	1011,8	1007,6	1009,9	22,0	23,2	20,0	21,9	24,5	19,2	74	75	81	SE 6	W 13	S 11	8,4	8	10	0	0	5,6	48	—	0,0	1,7	
4	1012,2	1007,5	1010,6	21,1	24,2	20,6	21,4	24,7	18,1	71	72	85	SE 6	NW 9	SW 6	7,5	8	10	1	10	6,4	55	—	0,0	1,9	
5	1011,8	1007,5	1010,3	20,4	22,0	19,8	21,7	24,0	19,3	83	79	90	SE 4	SW 17	SW 7	8,3	8	10	0	3	6,7	56	—	0,0	1,8	≡ ⌓
6	1012,3	1006,6	1009,8	21,1	22,5	19,8	21,7	24,7	18,8	81	77	86	C 0	W 11	S 12	6,2	8	10	3	0	8,2	71	—	0,0	1,6	≡
7	1011,5	1006,7	1009,4	21,1	23,7	20,0	20,6	24,5	16,7	80	72	87	SE 4	W 8	SW 10	8,5	8	4	4	0	10,6	86	—	0,0	1,7	≡
8	1010,8	1006,6	1009,9	21,5	22,2	19,6	20,8	23,8	17,8	75	76	86	SE 10	SW 13	SW 13	10,6	8	7	9	2	8,5	73	—	0,0	2,1	≡ ⌓
9	1011,6	1008,7	1011,2	21,0	22,6	19,8	20,3	23,5	17,2	82	81	90	C 1	NW 9	S 11	7,8	8	10	9	0	3,7	32	—	0,0	1,7	≡ ⌓
10	1012,7	1007,8	1009,9	21,3	22,0	19,8	20,8	23,1	17,5	79	81	83	SE 5	W 16	SW 11	10,2	8	2	0	0	9,7	84	—	0,0	1,5	≡
11	1012,8	1007,2	1009,8	20,5	23,0	20,0	21,7	25,0	18,3	81	78	85	E 10	SW 14	S 10	8,3	8	10	1	0	6,9	59	—	0,0	1,7	≡
12	1013,5	1008,0	1010,3	20,0	23,1	19,6	21,2	24,9	17,5	83	73	83	NE 3	W 11	SW 19	10,0	8	10	2	0	6,6	57	—	0,0	1,8	≡ ⌓
13	1012,7	1008,2	1010,3	20,0	23,5	19,7	20,7	24,2	17,3	86	75	89	NW 2	W 14	S 17	10,3	7	10	2	0	5,4	47	—	0,0	1,8	≡ ⌓
14	1012,0	1007,8	1010,0	20,6	22,5	19,8	20,5	23,4	17,5	83	78	85	SE 5	SW 18	SW 17	13,0	8	10	2	0	8,1	70	—	0,0	1,6	≡ ⌓
15	1012,2	1008,2	1011,0	19,4	22,9	19,5	21,0	24,0	18,0	90	78	90	NE 3	NW 14	SW 11	9,0	8	10	1	0	4,8	41	—	0,0	1,6	≡ ⌓
16	1011,9	1007,6	1010,2	19,6	22,3	19,6	21,8	24,7	18,9	94	81	86	SE 2	W 14	S 15	9,8	8	10	9	2	2,4	21	—	0,0	1,1	≡
17	1011,6	1007,8	1010,0	19,4	22,8	19,9	20,3	23,8	16,7	87	71	80	C 0	W 12	SW 18	10,7	8	10	5	0	5,6	48	—	0,0	1,4	≡ ⌓
18	1012,2	1009,1	1010,6	20,3	23,3	19,8	20,9	24,0	17,7	81	73	83	SE 11	SW 14	S 17	11,7	8	10	0	0	5,4	47	—	0,0	1,7	≡
19	1012,3	1007,5	1010,0	19,5	22,0	19,3	20,1	24,0	16,3	86	80	94	SE 11	W 12	SW 20	14,7	8	3	0	0	9,6	83	—	0,0	1,6	≡ ⌓
20	1011,9	1008,4	1010,7	20,0	21,7	19,3	20,1	21,8	18,5	86	85	90	NE 3	W 15	SW 12	9,1	8	10	9	0	1,9	16	—	0,0	1,3	≡
21	1012,0	1007,0	1009,0	20,1	23,3	19,8	21,5	24,0	18,9	90	78	91	C 0	NW 15	SW 20	11,1	7	10	4	0	4,7	41	—	0,0	1,3	≡
22	1011,2	1007,5	1009,0	19,3	22,3	19,6	20,3	22,6	18,0	94	82	87	SE 3	SW 5	S 11	8,3	8	10	2	2	3,6	31	—	0,0	1,3	, ≡ ⌓
23	1011,2	1007,4	1009,2	19,5	22,4	19,5	20,1	22,6	17,5	90	82	95	C 0	W 8	SW 18	9,7	8	10	8	0	2,6	22	—	0,4	0,9	⌓
24	1012,3	1007,9	1010,0	19,2	22,8	19,2	20,5	23,0	18,0	94	76	89	W 5	W 8	S 24	12,1	8	10	5	0	2,9	25	—	0,0	0,9	≡
25	1010,3	1006,6	1009,6	19,1	22,4	19,4	20,1	23,3	16,8	86	69	88	E 9	W 6	SW 11	9,1	8	10	10	0	2,4	21	—	0,0	0,9	≡ ⌓
26	1011,2	1009,0	1011,8	21,3	22,0	19,4	20,5	23,6	17,4	75	78	84	SE 14	W 15	S 14	14,7	9	4	2	0	9,6	82	—	0,0	1,8	≡ ⌓
27	1013,1	1009,1	1011,0	21,1	22,0	19,3	21,5	24,0	19,0	84	83	91	SW 11	SW 21	SW 12	12,4	8	8	3	0	9,6	82	—	0,0	1,9	⌓
28	1012,6	1010,0	1011,9	20,6	20,5	20,4	19,7	21,3	18,1	87	88	91	C 0	W 6	S 15	9,4	8	10	10	10	0,2	2	—	0,0	1,5	≡
29	1012,3	1008,7	1011,8	20,1	20,6	19,5	20,1	21,5	18,8	90	85	90	C 0	SW 12	W 20	9,9	8	10	10	10	1,5	13	—	0,0	1,5	≡
30	1013,3	1009,2	1011,6	21,6	22,0	19,5	21,1	23,4	18,9	97	82	90	SE 3	W 14	SW 12	9,5	8	10	3	3	7,6	65	—	0,0	1,3	≡
31	1013,3	1008,8	1011,8	20,5	23,5	19,6	21,5	24,5	18,4	86	75	90	C 0	W 15	SW 14	8,5	8	10	5	0	6,2	53	—	0,0	1,4	
Mês	1012,1	1008,0	1010,3	20,4	22,5	19,7	20,9	23,7	18,0	84,2	78,1	87,5	4,2	12,4	13,7	9,8		9,0	3,9	1,4	179,8	50		0,1	47,4	

AGOSTO VIII

Dia	P 9 h	P 15 h	P 21 h	T 9 h	T 15 h	T 21 h	T Dia	Max	Min	U 9 h	U 15 h	U 21 h	9 h D v	15 h D v	21 h D v	Dia v	V 15 h	N 9 h	N 15 h	N 21 h	Insolação Total (h)	Perc. (%)	E 9 h	R 9h-9h	Evap. 9h-9h	W
1	1014,1	1010,4	1012,3	21,2	22,0	19,2	21,2	24,0	18,4	80	82	91	SE 8	SW 11	SW 8	11,0	8	10	10	0	2,7	23	—	0,0	1,5	
2	1014,3	1010,3	1012,4	20,7	22,5	19,8	21,1	23,8	18,3	84	80	89	NE 6	W 12	S 15	10,1	8	10	3	0	7,9	67	—	0,0	1,5	≡ ⌓
3	1014,4	1010,3	1011,9	20,5	22,2	19,2	20,9	23,6	18,3	89	76	88	SE 2	W 32	SW 20	12,1	8	4	3	2	10,0	86	—	0,0	1,6	≡
4	1013,5	1009,1	1011,4	20,5	21,9	19,6	20,7	23,5	18,0	83	74	89	S 3	SW 15	SW 18	9,0	8	10	2	0	5,7	49	—	0,0	1,6	
5	1012,8	1007,9	1011,4	18,9	23,6	19,2	20,5	23,7	17,2	87	75	94	SW 3	NW 12	SW 9	7,9	8	10	0	0	5,6	48	—	0,0	1,7	≡ ⌓
6	1012,4	1007,5	1010,4	20,9	22,4	19,5	22,0	25,8	18,2	77	82	90	SE 3	W 20	S 17	12,7	8	9	0	0	7,9	67	—	0,0	1,4	≡
7	1012,3	1009,2	1010,6	20,2	20,7	20,0	20,5	22,6	18,5	84	88	82	SE 12	W 11	SW 9	8,9	8	10	10	0	0,0	0	—	0,0	1,9	≡ ⌓
8	1011,2	1007,2	1009,9	21,4	22,0	19,3	21,0	23,2	18,8	75	77	93	SE 8	SW 14	S 18	12,1	8	10	3	0	5,2	44	—	0,0	1,8	
9	1011,6	1007,5	1010,3	20,6	22,4	19,1	21,0	23,2	18,8	76	74	95	SE 3	W 11	W 17	8,9	8	10	8	4	2,9	25	—	0,0	1,6	⌓
10	1012,0	1007,9	1010,0	20,2	22,0	19,9	21,3	24,3	18,4	86	78	76	NE 8	W 18	SW 18	11,1	8	10	1	0	8,1	69	—	0,0	1,4	≡
11	1012,4	1008,3	1010,0	18,9	21,0	19,9	19,4	21,9	16,9	84	82	89	E 8	SW 18	S 18	13,7	8	10	4	2	9,6	82	—	0,0	1,9	≡
12	1012,0	1007,2	1009,9	20,4	21,7	19,0	20,1	22,0	18,3	87	81	87	SE 6	W 3	SW 9	9,3	8	10	10	0	0,0	0	—	0,0	1,4	≡
13	1011,4	1006,4	1011,0	18,4	22,6	19,0	20,4	23,3	17,5	91	77	95	SE 8	W 9	SW 9	10,5	8	10	4	4	5,1	43	—	0,0	1,3	≡ ⌓
14	1012,8	1008,6	1011,4	20,0	22,3	19,7	20,8	23,5	18,1	91	78	89	SE 2	SW 17	S 18	11,1	8	10	1	2	5,4	46	—	0,0	1,2	≡
15	1013,9	1009,2	1010,6	21,2	22,1	20,1	21,1	24,7	17,5	82	83	87	E 8	W 26	SW 18	13,7	8	8	2	2	8,3	70	—	0,0	1,2	≡
16	1012,3	1008,3	1009,6	19,7	22,0	19,4	20,3	22,3	18,2	92	78	82	C 0	SW 8	S 15	7,5	8	10	10	0	1,3	11	—	0,0	1,5	≡ ⌓
17	1011,4	1007,9	1009,5	21,6	23,2	19,3	21,1	24,1	18,2	71	78	87	S 6	W 17	SW 12	10,4	8	10	1	0	6,1	52	—	0,0	1,2	≡
18	1011,8	1007,8	1010,7	20,6	22,4	19,4	21,4	25,2	17,6	76	79	84	SE 9	W 11	SW 16	12,3	8	10	1	0	5,7	48	—	0,0	1,7	≡
19	1012,7	1008,3	1010,3	21,2	22,5	19,1	20,9	24,3	17,5	73	77	89	SE 8	SW 14	SW 12	10,5	9	10	1	2	5,2	44	—	0,0	2,1	≡
20	1011,6	1007,9	1011,5	19,5	22,3	19,6	19,9	23,6	16,3	90	77	92	NW 6	W 15	W 15	10,0	8	9	3	7	9,6	81	—	0,0	1,7	≡ ⌓
21	1012,8	1008,4	1010,2	21,3	23,3	19,4	21,7	24,1	19,2	75	75	85	S 3	W 8	SW 14	11,8	8	10	0	0	5,1	43	—	0,0	2,1	
22	1012,4	1007,8	1010,3	19,5	21,0	19,3	20,5	23,9	17,0	80	83	85	E 15	SW 15	SW 15	11,8	8	10	10	4	3,2	27	—	0,0	1,9	
23	1011,6	1008,2	1010,0	20,7	23,1	19,6	21,3	23,7	18,8	79	76	90	SE 8	W 8	SW 11	7,9	9	10	3	0	3,8	32	—	0,0	1,8	⌓
24	1010,4	1007,1	1010,4	21,0	23,3	20,0	20,9	24,6	17,2	78	76	80	C 0	W 11	SW 14	11,2	8	5	1	0	7,8	66	—	0,0	1,5	≡ ⌓
25	1011,6	1007,9	1009,4	20,7	23,0	21,2	20,9	24,1	17,8	79	74	80	SE 6	W 6	SW 5	6,7	8	10	10	10	0,8	7	—	0,0	1,9	⌓
26	1011,4	1007,0	1009,9	21,2	22,4	19,8	21,7	23,9	19,4	79	79	92	C 0	W 9	W 17	10,2	8	10	10	7	1,7	14	—	0,0	2,0	
27	1011,6	1008,4	1009,9	21,5	22,7	20,4	21,9	24,5	19,4	84	82	94	SE 6	SW 9	SW 21	10,3	9	10	5	3	6,7	56	—	0,0	1,4	≡
28	1011,2	1007,2	1009,2	20,0	23,0	20,6	21,3	24,7	18,0	83	78	91	C 0	W 11	SW 11	7,5	9	10	2	0	6,6	55	—	0,0	1,4	≡ ⌓
29	1011,2	1007,0	1009,6	21,0	24,4	20,9	22,0	24,9	19,1	87	76	93	W 11	W 8	SW 11	9,2	8	10	0	0	4,8	36	—	0,0	1,5	
30	1011,5	1007,1	1010,3	21,5	23,2	21,2	22,1	25,1	19,0	86	81	93	E 15	W 15	SW 21	13,9	8	10	1	3	4,6	39	—	0,0	1,4	⌓
31	1011,5	1007,9	1009,1	22,6	22,7	21,0	23,3	26,0	20,5	73	81	88	S 9	W 15	SW 18	12,7	9	10	4	0	7,3	61	—	0,0	1,6	
Mês	1012,2	1008,1	1010,4	20,6	22,5	19,7	21,1	23,9	18,2	82,1	78,6	88,6	5,8	13,2	14,5	10,6		9,5	4,0	1,7	164,2	45		0,0	49,7	

SETEMBRO IX

$\varphi = 08^\circ 49' S$; $\lambda = 13^\circ 13' E$; $g = 9{,}7818\ m/s^2$; $\Delta G = +1\ h$

$H_s = 45\ m$; $h_b = 46\ m$; $h_t = 1{,}4\ m$; $h_a = 24{,}3\ m$; $h_v = 24{,}3\ m$; $h_r = 1\ m$

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	15 h N	21 h N	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1012,2	1009,0	1011,1	20,7	23,5	20,5	21,9	24,4	19,4	91	78	94	W	8	W	6	SW	6	6,7	9	10	10	3	0,0	0	–	0,0	1,9	
2	1011,4	1007,6	1009,4	21,7	23,6	21,6	22,1	25,0	19,1	85	78	78	C	0	SW	11	S	12	8,8	8	10	3	0	6,5	55	–	0,0	1,2	⌓
3	1010,8	1007,0	1009,6	22,6	22,5	21,4	22,3	25,4	19,2	81	85	86	C	0	W	17	W	9	8,8	8	8	6	10	9,4	79	–	0,0	1,8	⌓
4	1011,0	1007,5	1008,4	22,5	23,7	21,4	22,8	25,2	20,4	83	79	89	W	3	NW	15	SW	18	10,9	9	9	1	0	9,5	80	–	0,0	2,0	
5	1010,2	1006,6	1008,8	21,5	22,3	20,9	22,1	23,9	20,3	89	84	91	E	9	SW	12	SW	12	9,9	8	10	10	3	0,2	2	–	0,0	1,6	,
6	1011,2	1006,3	1008,4	23,0	24,8	21,1	22,6	26,2	19,0	74	73	90	SE	8	W	15	SW	22	13,9	8	8	1	0	8,1	68	–	0,0	1,5	
7	1010,6	1006,3	1009,2	22,0	23,9	20,7	22,2	25,0	19,4	82	77	92	SE	5	W	14	SW	12	9,1	8	10	1	0	5,0	42	–	0,4	1,9	,
8	1010,2	1007,4	1009,1	22,7	23,5	21,0	22,6	25,0	20,2	83	75	83	SW	5	W	12	SW	12	10,7	9	7	4	3	6,2	51	–	0,0	1,6	
9	1010,3	1006,6	1008,8	22,6	24,5	21,0	22,4	25,7	19,1	83	70	87	SW	6	W	14	W	18	10,7	8	6	2	0	9,9	83	–	0,0	2,2	
10	1011,4	1007,0	1010,2	22,5	25,3	21,4	23,1	25,8	20,4	78	74	88	SW	6	W	12	SW	12	9,6	9	8	2	0	8,3	69	–	0,0	1,5	
11	1011,0	1005,8	1008,6	22,8	25,5	21,9	23,5	26,2	20,8	79	68	83	C	0	W	12	W	12	8,9	8	10	0	0	7,1	59	–	0,0	1,9	
12	1009,8	1006,8	1008,8	22,1	24,9	21,8	22,9	26,0	19,7	81	70	88	SE	5	SW	15	W	14	9,5	9	10	7	0	2,9	24	–	0,0	2,6	
13	1011,0	1006,0	1008,7	23,6	25,1	21,6	23,5	26,4	20,6	74	74	91	SE	8	W	18	SW	20	14,3	9	10	4	2	5,5	46	–	0,0	2,0	
14	1010,7	1005,4	1007,6	23,2	24,1	22,2	22,8	26,1	19,5	82	82	91	W	6	W	14	SW	14	11,9	9	8	1	0	9,3	77	–	0,0	1,9	, ⌓
15	1009,5	1006,8	1008,4	22,0	25,0	22,1	22,3	25,5	19,2	87	76	91	S	5	W	8	SW	14	10,4	9	10	6	0	3,0	25	–	0,0	1,6	
16	1010,4	1005,1	1008,7	23,0	23,7	22,5	23,5	26,7	20,3	78	81	91	SE	18	W	12	SW	17	10,9	9	10	6	6	3,8	32	–	0,0	1,7	
17	1010,7	1006,6	1009,1	23,0	26,0	22,6	24,1	26,5	21,6	88	74	91	SW	5	NW	11	SW	15	10,8	8	10	3	10	3,5	29	–	0,0	1,9	
18	1010,7	1006,7	1008,7	23,3	25,0	22,5	24,2	26,4	21,9	81	77	92	SE	5	SW	17	SW	14	12,0	9	10	5	0	4,1	34	–	0,0	1,9	⌓
19	1009,8	1005,0	1006,8	23,6	25,2	22,8	25,3	29,0	21,5	78	80	93	SE	9	W	17	W	18	12,3	9	10	3	1	8,6	72	–	0,0	2,2	
20	1011,0	1006,3	1009,2	24,2	25,0	23,0	24,4	26,7	22,1	78	80	91	SE	3	SW	21	SW	14	9,4	8	10	6	10	3,9	33	–	0,0	1,8	
21	1010,0	1007,1	1009,0	24,2	24,5	23,3	24,3	27,0	21,5	83	83	88	SE	6	W	18	W	14	10,8	9	10	7	2	6,5	54	–	0,0	1,6	
22	1010,4	1005,8	1008,6	25,0	26,0	24,5	24,5	28,0	20,9	77	74	88	SE	9	W	17	SW	14	12,0	9	10	1	5	6,5	54	–	0,0	1,7	
23	1010,3	1005,8	1009,1	24,2	25,2	22,6	24,4	26,8	22,0	83	78	84	SW	6	SW	18	SW	6	11,5	8	10	10	0	1,6	13	–	1,1	1,8	●
24	1009,2	1004,7	1007,0	24,0	25,8	22,9	24,2	28,0	20,4	79	76	68	SE	9	W	18	SW	15	13,5	8	9	5	0	8,6	71	–	0,0	1,8	
25	1009,2	1005,4	1008,0	23,7	25,7	23,0	24,1	26,8	21,4	78	74	53	SE	11	SW	11	S	15	11,8	9	10	0	2	3,7	31	–	0,0	2,3	
26	1009,9	1005,1	1007,9	24,0	25,5	23,3	23,3	25,9	20,8	79	76	84	S	9	W	27	SW	14	14,5	9	10	4	0	4,8	40	–	1,3	2,3	
27	1008,2	1005,6	1006,6	24,5	24,9	22,5	23,8	26,2	21,5	80	81	89	S	8	SW	20	SW	18	10,8	9	10	10	5	2,1	17	–	0,0	2,2	●
28	1008,0	1005,4	1007,4	24,5	24,6	22,6	23,7	25,5	21,8	83	83	90	SW	8	W	21	S	17	13,9	9	10	8	6	5,6	46	–	1,0	1,4	
29	1009,5	1005,9	1007,2	24,2	25,0	22,4	23,6	25,4	21,9	79	79	87	SW	3	SW	23	W	15	12,2	9	10	8	0	2,9	24	–	0,0	1,8	
30	1008,7	1005,2	1007,2	21,5	24,8	21,7	23,1	25,7	20,6	98	80	93	C	1	W	12	SW	15	10,2	9	10	10	2	1,9	16	–	1,8	1,7	● ≡
Mês	1010,2	1006,2	1008,5	23,1	24,6	22,1	23,3	26,1	20,5	81,8	77,3	88,3		6,1		15,3		4,3	11,0		9,4	4,8	2,7	159,0	44		5,6	55,3	

OUTUBRO X

Dia	P 9 h	15 h	21 h	T 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	U 9 h	15 h	21 h	9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v	V 15 h	9 h N	15 h N	21 h N	Insolação Total (h)	Perc. (%)	E 9 h	R 9h-9h	Evap. 9h-9h	W
1	1008,3	1005,1	1006,8	23,8	24,7	22,8	23,5	25,5	21,4	84	80	84	SW	6	SW	18	SW	18	11,6	8	10	10	10	0,0	0	–	1,0	1,5	
2	1008,2	1004,8	1006,8	24,1	25,6	22,5	23,7	26,5	21,0	79	77	86	SW	3	W	24	S	23	13,1	8	10	9	5	6,6	55	–	0,0	1,7	≡
3	1008,4	1004,8	1007,9	24,4	25,0	23,0	23,5	26,0	21,1	82	80	84	SW	6	SW	18	SW	20	13,8	8	10	10	10	5,9	49	–	0,7	2,3	,
4	1008,6	1005,2	1008,7	23,6	24,7	22,2	24,0	26,3	21,7	88	82	87	W	11	W	26	S	24	15,3	9	10	7	3	4,0	33	–	0,0	2,3	
5	1010,0	1006,2	1007,6	23,9	24,5	22,5	24,1	26,3	22,0	79	80	90	SW	8	SW	18	SW	11	11,6	8	10	8	0	3,4	28	–	0,0	2,1	
6	1010,3	1007,0	1008,6	22,5	23,6	21,7	22,9	24,5	21,2	92	84	94	SE	5	W	17	S	9	10,0	8	10	10	10	0,2	2	–	0,0	4,8	● ≡
7	1010,3	1004,8	1007,0	23,8	27,0	23,0	24,1	27,3	21,0	85	73	87	NE	3	SW	34	SW	28	18,4	9	10	6	1	8,0	66	–	1,2	0,7	
8	1009,0	1005,0	1007,6	25,2	25,5	23,0	24,7	27,0	22,3	73	77	82	S	17	W	36	SW	22	21,9	9	5	5	10	8,6	71	–	0,0	2,8	
9	1008,6	1004,3	1007,9	23,5	25,7	23,7	24,3	27,5	21,2	87	72	81	SE	2	SW	22	SW	36	17,0	9	10	0	8	6,0	49	–	0,3	2,4	≡
10	1009,4	1005,0	1007,4	24,2	25,1	23,3	23,1	25,2	21,1	82	79	84	SW	10	W	30	SW	28	23,5	9	10	10	10	2,2	18	–	0,2	2,5	,
11	1007,9	1004,3	1006,6	25,2	25,3	23,0	24,5	27,0	22,0	69	71	78	SW	10	SW	25	SW	29	23,0	8	9	8	4	8,4	69	–	0,0	2,3	
12	1009,1	1004,8	1007,0	23,5	24,5	22,7	24,3	26,3	22,2	76	76	81	S	5	W	27	SW	26	17,7	8	10	10	9	4,4	36	–	0,0	3,2	
13	1007,9	1005,0	1007,5	25,2	25,9	23,6	24,7	27,5	22,0	74	76	82	SE	2	SW	30	SW	21	16,5	8	10	10	8	5,5	45	–	0,0	2,5	
14	1009,5	1005,4	1007,6	24,0	26,3	24,0	24,3	27,0	21,7	88	77	84	SW	6	W	29	SW	20	15,5	9	10	6	7	6,3	52	–	0,5	2,5	●
15	1008,6	1004,7	1006,6	24,8	26,0	24,2	25,1	27,9	22,3	83	79	86	S	2	SW	20	SW	21	14,2	8	10	10	10	6,5	53	–	0,3	2,2	
16	1008,2	1004,8	1007,0	23,7	25,2	23,7	23,5	25,5	21,6	88	78	81	W	14	W	27	SW	32	18,5	8	10	10	10	0,0	0	–	0,9	1,7	,
17	1008,8	1004,4	1007,0	23,8	25,5	24,2	24,4	26,6	22,1	81	80	85	S	5	N	9	SW	6	10,8	8	10	10	10	0,4	3	–	0,0	2,3	
18	1008,3	1003,8	1005,2	25,6	26,4	23,8	24,5	26,7	22,4	83	77	90	SW	6	SW	29	W	18	14,2	9	10	6	2	4,6	37	–	0,0	1,6	
19	1007,6	1003,9	1006,3	26,0	27,0	23,7	25,9	28,9	22,9	80	76	85	W	9	W	20	SW	18	14,9	8	9	10	6	7,5	61	–	0,2	1,9	,
20	1007,6	1005,4	1008,0	26,0	26,7	24,5	25,3	28,5	22,2	87	75	80	SW	8	SW	24	SW	18	15,3	9	5	7	5	9,9	81	–	0,0	2,5	
21	1009,8	1004,8	1006,6	26,2	27,8	24,5	25,3	28,7	21,9	75	70	83	E	3	W	27	S	24	15,0	8	10	9	2	7,9	64	–	0,0	2,4	
22	1010,0	1005,9	1007,0	25,4	26,6	24,0	25,3	27,5	23,0	79	76	85	S	18	SW	30	SW	27	20,7	9	10	7	6	5,5	45	–	0,0	2,6	
23	1008,8	1004,0	1006,7	26,5	27,0	24,0	25,0	27,6	22,4	69	75	83	SW	12	W	30	SW	24	18,2	9	10	1	4	6,8	55	–	0,2	2,7	,
24	1007,8	1002,8	1005,0	25,5	26,5	23,7	25,1	26,6	23,5	72	77	88	S	3	SW	27	SW	21	13,7	9	10	10	6	2,4	19	–	0,0	2,8	
25	1006,8	1002,3	1005,9	26,9	26,4	24,7	25,7	28,5	23,0	72	77	80	SE	3	W	30	SW	29	17,5	8	8	3	10	9,1	74	–	0,0	1,9	
26	1009,0	1004,7	1006,7	25,0	27,2	22,5	24,9	27,8	22,0	80	71	93	SW	9	W	12	S	11	11,0	9	10	4	10	4,3	35	–	0,0	2,7	●
27	1008,4	1005,5	1007,1	26,0	27,7	24,9	25,3	28,6	22,0	77	74	89	SE	5	W	18	SW	18	13,7	8	8	4	2	10,1	82	–	19,5	2,0	
28	1007,4	1004,0	1005,5	27,1	27,7	25,4	25,9	28,4	23,4	80	77	85	NW	6	SW	30	W	17	14,8	9	3	4	4	10,2	83	–	0,0	1,8	
29	1007,4	1003,5	1005,6	26,3	27,0	25,0	26,5	28,8	24,3	82	80	85	SW	13	W	30	SW	24	18,5	8	10	10	1	3,8	31	–	0,0	2,2	
30	1008,0	1004,6	1005,9	26,5	27,4	25,0	26,1	28,4	23,9	78	74	86	W	24	SW	17	SW	23	20,0	8	10	8	10	5,5	44	–	0,0	2,3	
31	1007,8	1004,6	1006,2	26,8	27,3	24,9	26,1	28,5	23,8	77	75	82	SW	15	W	41	S	24	19,9	9	10	8	3	7,8	63	–	0,0	2,2	
Mês	1008,6	1004,7	1006,9	25,0	26,1	23,7	24,7	27,2	22,2	79,7	76,6	84,8		8,0		25,0		21,6	16,1		9,2	7,4	6,3	171,8	45		25,0	68,4	

$\varphi = 08^{\circ}\,49'$ S ; $\lambda = 13^{\circ}\,13'$ E ; $g = 9{,}7818$ m/s^2 ; $\Delta G = +1$ h

NOVEMBRO XI

$H_s = 45$ m ; $H_b = 46$ m ; $h_t = 1{,}4$ m ; $h_a = 24{,}3$ m ; $h_g = 24{,}3$ m ; $h_r = 1$

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	9 h v	15 h D	15 h v	21 h D	21 h v	Dia $\bar{v}$	Visibilidade V (0–9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0–10), w 9 h N w	15 h N w	21 h N w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0–9) 9 h	Precipitação R (mm) 9 h–9 h	Evaporação (mm) 9h–9h	Evolução do tempo W
1	1008,0	1006,6	1007,9	26,5	26,6	23,5	25,6	28,6	22,6	78	77	94	NW	6	W	23	S	7	14,5	8	9	10	10	4,5	36	–	0,0	2,5	● ꓘ
2	1009,6	1005,9	1007,5	25,7	27,0	24,5	25,1	28,4	21,8	73	77	87	SE	15	SW	33	S	19	17,5	8	10	3	0	8,0	65	–	28,6	1,9	
3	1008,6	1004,5	1005,6	25,1	26,8	24,8	25,2	27,4	23,0	87	72	81	SW	11	W	35	SW	31	17,9	9	10	6	3	7,7	62	–	0,0	1,9	●
4	1007,4	1002,6	1006,0	26,4	27,5	25,5	25,7	28,5	23,0	82	78	85	W	5	SW	43	S	29	21,4	9	9	6	5	9,1	73	–	0,0	2,2	
5	1007,5	1003,6	1006,4	27,7	26,5	25,3	26,3	28,2	24,4	72	80	81	SW	18	W	29	SW	17	21,8	8	9	7	6	7,6	61	–	0,0	2,0	
6	1007,5	1003,1	1005,9	26,7	27,6	25,3	26,3	28,7	24,0	78	78	85	S	8	SW	33	SW	9	13,1	9	10	5	5	7,4	60	–	0,0	2,3	
7	1007,0	1003,2	1006,2	25,6	27,7	25,5	26,1	27,7	24,5	87	79	85	W	9	W	25	SW	25	19,1	9	10	8	5	4,0	32	–	0,0	2,0	, ꓘ
8	1006,3	1002,4	1005,5	26,4	27,6	25,2	25,7	28,6	22,9	81	79	84	C	0	SW	33	S	19	16,6	8	8	2	10	9,8	79	–	1,1	1,9	●
9	1005,8	1002,0	1004,8	25,5	28,0	25,7	26,3	28,4	24,3	89	77	82	W	6	W	31	SW	17	15,5	9	10	10	10	6,3	51	–	0,0	2,3	,
10	1005,5	1000,6	1004,0	26,1	27,7	24,6	26,7	29,1	24,4	86	77	93	W	3	SW	27	S	12	15,4	9	10	3	8	6,5	52	–	0,0	2,2	
11	1004,8	1000,6	1004,5	27,4	29,0	26,4	27,2	29,9	24,5	77	74	81	S	6	W	24	S	19	13,8	8	10	7	10	7,5	60	–	0,0	2,1	● ꓘ
12	1004,6	1000,2	1004,0	26,9	28,5	25,7	26,2	29,0	23,4	81	77	87	S	3	SW	25	W	23	16,7	9	10	3	10	6,2	50	–	0,6	2,2	●
13	1005,4	1000,3	1004,0	26,7	28,3	25,6	26,7	28,9	24,4	76	72	84	SW	13	W	30	SW	19	18,0	9	10	3	0	6,8	54	–	0,0	2,3	
14	1005,5	1002,8	1005,2	28,7	28,5	25,9	27,3	30,1	24,4	66	75	82	SE	9	W	29	SW	24	16,6	8	10	2	6	9,0	72	–	0,0	2,8	
15	1006,6	1002,2	1004,4	27,5	28,6	25,7	26,7	29,4	24,0	74	67	86	SE	7	SW	29	W	21	14,7	9	10	3	0	6,9	55	–	0,0	2,7	
16	1006,6	1002,6	1005,1	27,8	28,5	25,5	26,7	28,8	24,7	67	69	78	S	6	W	33	SW	23	19,2	9	10	3	0	7,9	63	–	0,0	2,5	
17	1008,3	1004,0	1006,3	27,2	27,2	25,0	26,3	27,8	24,9	68	71	79	SW	19	SW	27	SW	19	20,9	8	10	8	0	5,8	46	–	0,0	3,8	
18	1008,0	1004,6	1006,8	26,0	28,5	25,4	26,3	28,7	23,9	78	69	80	C	0	W	23	W	19	16,0	9	10	3	1	7,9	63	–	0,8	3,2	●
19	1009,0	1004,3	1005,8	24,8	29,0	25,0	26,5	29,5	23,6	81	63	77	NW	6	W	13	SW	16	9,5	9	10	9	0	3,9	31	–	0,4	2,8	,
20	1007,8	1004,3	1007,5	26,0	28,5	25,0	27,1	30,6	23,6	80	69	84	SE	4	W	17	SW	15	11,9	9	10	6	4	8,8	70	–	2,0	2,6	●
21	1009,5	1006,7	1008,4	26,2	27,6	24,8	26,1	28,2	24,1	80	72	79	E	7	SW	21	SW	14	10,0	9	10	8	0	4,1	33	–	0,0	2,5	
22	1009,2	1004,4	1007,1	27,0	28,0	25,7	26,6	30,2	23,0	73	67	79	E	10	W	23	W	17	12,2	9	8	4	1	12,0	96	–	0,0	2,4	
23	1008,3	1004,0	1005,4	28,4	28,6	25,9	26,8	29,8	23,8	69	68	74	SW	4	SW	20	SW	23	12,6	8	6	9	2	10,1	81	–	0,0	3,2	
24	1006,8	1001,9	1003,6	27,7	28,6	26,0	26,6	30,0	23,2	71	73	80	S	3	W	33	S	33	20,7	9	10	3	0	10,2	82	–	0,0	3,1	
25	1005,9	1001,8	1004,4	27,2	28,5	25,8	26,5	29,0	24,1	79	67	79	W	2	SW	47	SW	24	21,0	9	10	8	10	4,6	37	–	0,2	3,0	●
26	1005,6	1002,8	1005,0	28,4	28,8	25,4	27,3	29,7	24,8	66	69	77	SE	9	W	39	S	35	20,4	8	10	9	3	6,0	48	–	0,0	3,0	
27	1005,8	1002,2	1005,2	26,4	27,9	25,8	26,8	30,1	23,5	74	69	82	C	1	SW	36	SW	31	17,6	9	8	4	4	11,0	88	–	0,0	2,9	
28	1005,4	1001,6	1004,3	27,3	29,6	25,8	27,1	30,0	24,2	72	63	82	NW	2	W	14	W	13	11,9	9	10	7	1	7,9	63	–	0,0	3,2	
29	1005,4	1001,1	1003,5	28,0	28,4	26,1	27,5	30,8	24,2	68	71	83	E	3	SW	31	SW	25	16,7	8	10	6	4	8,3	66	–	0,0	3,0	
30	1006,3	1002,4	1005,1	27,5	28,2	25,0	26,5	29,1	23,8	74	79	79	SW	10	W	42	W	40	26,2	9	10	7	5	9,1	73	–	0,0	3,1	
Mês	1006,9	1003,0	1005,5	26,8	28,1	25,4	26,5	29,1	23,8	76,2	72,8	82,2		6,8		28,9		21,3	16,7		9,6	5,7	4,1	224,9	60		35,7	78,2	

DEZEMBRO XII

Dia	P 9 h	P 15 h	P 21 h	T 9 h	T 15 h	T 21 h	T Dia	T Max	T Min	U 9 h	U 15 h	U 21 h	9 h D	9 h v	15 h D	15 h v	21 h D	21 h v	Dia $\bar{v}$	V 15 h	N 9 h	N 15 h	N 21 h	Insolação Total (h)	Perc. (%)	E 9 h	R 9 h–9 h	Evap. 9h–9h	W
1	1007,0	1002,7	1006,6	28,1	29,4	26,1	27,1	30,6	23,6	73	68	83	C	0	W	14	SW	16	12,5	8	10	8	10	10,6	85	–	0,0	3,1	
2	1007,5	1003,6	1006,1	29,1	27,9	26,2	27,3	30,8	23,8	66	71	78	SW	11	W	24	W	24	16,7	8	8	10	7	10,0	80	–	0,0	3,1	
3	1007,4	1003,9	1005,5	27,6	29,5	26,4	27,5	30,6	24,1	74	68	81	W	5	W	15	SW	11	9,7	9	10	8	1	7,9	64	–	0,0	3,2	
4	1007,4	1003,0	1006,0	27,5	29,5	26,1	27,1	30,0	24,2	70	67	79	SE	6	SW	25	SW	18	14,6	9	10	8	2	6,2	50	–	0,0	3,0	
5	1006,7	1003,0	1006,7	29,4	29,3	26,8	27,2	31,0	23,4	69	72	78	SE	4	W	36	SW	21	18,7	8	8	8	10	10,8	86	–	0,0	3,2	
6	1008,3	1004,6	1007,1	29,5	27,0	25,9	27,4	30,0	24,7	65	75	90	E	7	SW	47	W	21	14,6	9	10	9	10	4,8	38	–	0,0	3,0	●
7	1008,6	1003,0	1006,2	27,5	28,9	26,5	28,3	31,5	25,0	80	74	77	NW	9	W	22	S	17	13,1	9	10	5	7	7,6	60	–	1,2	1,8	●
8	1007,2	1003,1	1006,6	27,6	28,7	26,5	27,3	30,1	24,4	83	75	84	NW	6	W	43	W	24	18,7	8	10	9	10	7,7	61	–	3,0	2,8	● ꓘ
9	1007,9	1003,4	1004,3	27,1	28,8	26,1	28,3	32,5	24,1	80	76	85	SE	11	SW	19	SW	25	14,5	9	10	6	2	10,1	80	–	1,5	2,1	
10	1006,7	1001,8	1005,5	28,0	28,4	26,5	27,5	30,6	24,4	73	77	91	S	2	W	20	S	4	9,4	9	10	10	10	5,9	47	–	0,0	2,6	● ꓘ
11	1005,8	1001,2	1004,2	23,8	28,3	25,5	25,9	28,6	23,2	96	75	92	W	23	W	12	SW	7	11,0	9	10	10	2	4,1	33	–	5,5	2,0	●
12	1005,4	1002,6	1004,3	23,5	27,4	24,6	25,3	28,0	22,6	96	76	92	C	0	NW	22	SW	13	9,9	9	10	10	10	1,6	13	–	6,7	0,9	● ꓘ
13	1004,6	1001,1	1003,0	26,0	28,7	26,3	26,5	29,3	23,6	86	76	86	SE	9	W	12	SW	14	9,8	9	10	6	3	5,6	44	–	1,3	1,3	
14	1005,0	1000,6	1002,7	27,9	29,3	26,6	27,5	30,6	24,4	78	74	83	E	5	SW	25	SW	18	16,1	8	10	6	2	5,7	45	–	0,0	2,0	●
15	1003,0	1000,8	1003,5	26,8	29,4	26,9	27,9	31,0	24,7	80	74	86	SE	4	W	34	W	21	18,5	9	10	8	10	7,2	57	–	0,3	2,5	● ꓘ
16	1005,2	1001,8	1003,4	25,4	28,5	26,4	26,4	29,5	23,5	93	71	82	W	5	W	12	W	19	10,0	9	10	9	0	5,0	40	–	0,8	2,2	● ꓘ
17	1005,9	1001,0	1004,3	26,5	29,8	26,4	27,8	31,8	23,8	73	68	85	S	15	SW	24	SW	23	18,2	9	10	8	4	9,7	77	–	0,0	2,2	,
18	1006,0	1001,9	1003,2	26,5	28,9	26,6	27,9	31,2	24,7	84	70	77	SE	8	W	25	W	17	14,6	9	10	7	4	6,4	51	–	0,3	2,9	,
19	1005,0	1001,5	1004,6	28,5	29,7	27,3	27,9	30,8	25,1	68	69	79	SW	4	SW	19	SW	21	15,4	9	10	4	0	6,4	51	–	0,0	2,8	
20	1005,4	1001,9	1004,3	24,7	28,0	26,3	26,2	29,0	23,4	94	78	89	SE	6	NW	6	W	10	9,9	8	10	10	2	3,1	25	–	35,3	2,7	●
21	1007,4	1003,6	1006,2	27,0	29,9	27,3	27,3	30,3	24,3	84	70	87	E	9	W	17	SW	17	11,7	9	10	6	5	4,5	36	–	0,0	1,4	,
22	1007,8	1004,0	1005,9	28,8	29,3	26,6	27,6	30,5	24,7	75	78	83	SE	6	W	35	S	21	17,7	9	10	8	0	8,9	71	–	0,0	2,2	
23	1007,6	1003,6	1006,6	28,8	28,6	26,5	28,1	31,4	24,8	75	78	79	SE	3	W	36	SW	19	15,1	8	10	9	0	8,9	71	–	0,0	2,5	
24	1007,0	1003,1	1004,8	28,8	28,2	26,5	27,2	30,0	24,4	69	77	84	SE	10	SW	17	S	15	9,9	9	10	10	10	2,5	20	–	0,0	2,8	,
25	1007,2	1004,3	1004,7	27,5	27,8	26,0	27,2	29,0	25,4	85	81	80	W	13	W	29	S	26	17,6	9	10	10	0	3,0	24	–	0,0	1,9	
26	1006,6	1003,4	1005,2	26,5	27,5	25,8	27,2	30,0	24,4	79	76	80	C	0	W	28	W	21	15,7	8	10	7	0	5,7	45	–	0,0	2,8	ꓘ
27	1006,7	1003,9	1005,0	27,0	28,5	25,7	26,4	28,8	24,0	77	73	81	C	0	W	15	S	16	9,5	8	10	10	10	2,4	19	–	0,0	2,7	
28	1006,3	1002,3	1004,2	28,0	29,2	25,8	27,3	30,5	24,2	77	69	85	NE	8	W	15	W	19	12,4	9	10	10	0	5,9	47	–	0,0	1,9	
29	1005,8	1001,5	1003,1	26,7	29,8	26,6	27,7	30,6	24,8	81	67	88	E	16	W	24	W	25	17,4	8	9	5	1	8,8	70	–	0,0	2,4	
30	1004,6	1001,0	1003,0	28,2	30,5	26,5	27,9	30,5	25,4	79	71	86	S	12	W	30	W	9	14,9	9	10	4	3	7,6	60	–	0,0	2,9	
31	1005,2	1001,1	1004,4	28,0	30,0	26,3	27,3	30,3	24,3	82	68	85	C	0	W	33	W	23	16,4	9	5	10	5	8,4	67	–	0,0	2,4	
Mês	1006,4	1002,5	1004,8	27,3	28,9	26,3	27,3	30,3	24,2	78,6	73,0	83,5		7,0		23,7		17,9	14,0		9,7	8,0	4,5	203,0	52		55,9	75,3	

JANEIRO I

$\varphi = 25° 58'$ S ; $\lambda = 32° 36'$ E ; $g = 9,7903$ m/s² ; $\Delta G = +2$ h — $H_s = 59$ m ; $H_b = 60,3$ m ; $h_t = 1,5$ m ; $h_a = 20,3$ m ; $h_u = 19,5$ m ; $h_r = 1,3$ m

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	15 h N	21 h N	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1000,3	998,9	1005,4	31,1	29,5	24,7	28,9	33,9	23,8	54	75	76	N	16	SE	23	S	21	18,6	9	4	7	10	7,7	56	—	1,8	6,3	⊛ K
2	1009,6	1010,7	1012,4	24,8	25,1	22,3	24,4	27,4	21,4	68	71	93	S	27	SE	36	SE	26	25,3	8	10	10	10	5,3	39	—	12,3	3,2	⊛
3	1014,0	1011,8	1014,1	24,9	26,4	22,6	24,0	27,7	20,3	64	59	69	S	26	SE	29	S	28	24,7	8	8	2	2	10,6	77	—	0,0	3,1	
4	1012,4	1009,2	1009,5	24,5	27,1	24,0	24,3	29,6	19,0	60	66	73	SE	16	E	19	SE	12	16,6	8	9	10	3	7,2	53	—	0,0	4,4	
5	1007,4	1004,4	1003,5	26,4	28,2	24,8	25,5	28,9	22,0	70	71	85	S	4	NE	16	NE	20	11,0	8	9	8	0	5,8	42	—	0,0	3,6	
6	1004,5	999,4	1003,8	26,3	30,7	26,2	27,5	32,3	24,6	79	69	85	NE	13	E	18	E	15	13,5	8	10	10	5	1,5	11	—	35,5	2,2	⊛ K
7	1003,0	1006,6	1007,1	24,0	26,4	24,7	24,7	28,4	21,1	79	75	86	SW	15	SE	15	E	10	15,3	7	10	10	2	2,5	18	—	10,8	2,5	⊛ K
8	1007,6	1001,1	1004,8	26,2	29,4	25,8	26,4	29,8	23,0	81	69	87	SE	2	E	17	E	24	12,5	8	4	1	5	10,0	73	—	0,2	2,0	⊛
9	1004,1	1000,1	1001,9	29,0	29,3	26,7	27,1	30,6	23,7	71	77	85	NW	9	E	26	NE	22	13,6	8	7	2	10	9,9	72	—	0,0	2,1	
10	1002,8	1001,1	1005,2	28,0	27,5	24,0	26,8	30,5	23,1	81	77	83	SE	6	S	25	SW	37	17,8	8	9	10	10	2,5	18	—	0,0	2,4	,
11	1005,8	1004,2	1007,5	24,7	25,1	24,0	24,9	28,2	21,7	76	81	79	SW	30	SW	23	SW	21	24,6	6	9	10	10	1,5	11	—	4,7	2,3	⊛
12	1008,4	1005,8	1008,1	25,6	29,2	24,6	25,5	30,2	20,9	64	58	74	SW	20	SE	17	SE	14	18,7	8	1	5	2	10,1	74	—	0,0	2,7	
13	1010,7	1007,7	1009,8	25,2	28,5	24,4	25,3	29,9	20,8	66	56	72	S	12	SE	20	E	16	14,8	8	8	0	4	13,2	97	—	0,0	3,8	,
14	1008,9	1004,3	1005,5	25,3	28,7	24,8	25,1	29,6	20,5	67	55	75	SE	3	NE	22	E	22	12,8	8	6	0	0	11,9	87	—	0,0	3,7	
15	1007,6	1004,3	1006,1	25,5	29,5	25,4	26,5	30,8	22,3	75	61	73	N	10	E	19	E	11	9,8	8	8	1	6	9,6	66	—	0,0	3,9	
16	1006,9	1005,8	1008,9	27,1	29,4	25,8	26,9	31,1	22,8	68	62	72	NW	3	E	21	S	22	11,5	7	3	4	10	8,9	65	—	0,0	3,7	
17	1009,7	1007,8	1008,5	24,9	25,7	23,5	24,7	27,1	22,4	82	79	90	SW	18	SE	22	S	18	16,4	7	10	10	5	3,4	25	—	3,3	3,8	⊛
18	1008,0	1007,3	1009,2	25,8	29,0	25,4	26,5	30,6	22,3	79	64	75	SW	2	E	20	SE	22	12,7	8	4	7	10	5,5	40	—	0,0	[illegible]	
19	1009,5	1006,2	1006,1	26,0	29,3	24,6	25,7	29,9	21,5	64	53	67	S	16	SE	11	E	11	14,4	8	3	1	1	11,0	81	—	0,0	3,3	
20	1005,5	1001,1	1006,6	26,5	30,7	26,2	26,1	31,4	20,9	61	53	82	NW	8	E	16	NE	22	12,2	8	3	3	0	13,3	98	—	0,0	4,3	
21	1005,4	1007,3	1010,6	23,0	20,7	20,5	23,2	24,5	20,4	81	91	93	S	26	S	23	SW	21	18,8	6	10	10	10	0,0	0	—	7,6	3,8	⊛
22	1014,9	1012,2	1013,6	26,0	25,6	22,5	21,9	25,5	17,6	87	54	69	S	20	S	27	S	14	21,8	7	10	10	4	0,9	7	—	5,0	0,9	⊛
23	1012,8	1010,2	1009,7	22,9	27,4	23,3	23,9	27,8	20,1	78	57	75	SE	13	SE	9	E	6	10,4	8	10	10	9	4,0	30	—	2,8	3,6	⊛
24	1007,4	1004,6	1008,7	25,5	28,2	25,0	25,7	30,3	21,1	66	61	74	N	11	E	22	E	21	12,7	8	8	4	0	7,5	56	—	0,0	2,5	
25	1003,5	999,7	1000,5	26,5	27,5	26,6	25,9	30,7	21,0	64	75	82	N	14	E	15	NE	14	12,3	8	6	10	10	5,7	41	—	0,0	3,9	
26	1004,5	1002,2	1003,5	23,5	28,7	25,7	25,9	29,5	22,4	91	72	85	SW	14	SE	15	SE	14	12,3	8	10	10	4	2,8	21	—	3,9	2,5	⊛ K
27	1002,7	998,8	1000,2	25,9	24,1	24,7	25,4	27,6	23,2	88	97	93	SE	2	NE	10	NE	10	6,9	7	10	10	0	1,5	11	—	42,7	1,9	⊛
28	1002,6	1003,8	1005,1	22,7	21,9	21,6	23,3	25,4	21,2	96	96	93	W	18	SW	16	SW	16	14,9	6	10	10	10	0,0	0	—	51,4	0,6	⊛ K
29	1005,0	1001,1	1002,0	23,4	28,5	24,9	24,4	25,8	20,0	78	69	91	SW	13	E	10	NE	11	11,8	8	10	8	8	6,3	47	—	1,0	0,6	⊛
30	1002,2	1000,7	1003,7	26,7	26,1	26,0	26,3	28,7	24,8	88	94	93	W	8	NE	8	SE	7	5,9	7	10	10	10	0,7	5	—	19,4	1,0	⊛ K
31	1005,5	1003,8	1006,5	23,8	25,3	24,9	24,1	26,2	22,1	96	92	91	NW	7	SE	14	SE	17	11,0	6	10	10	10	0,0	0	—	65,5	0,8	⊛ K
Mês	1007,0	1004,7	1006,7	25,3	27,4	24,5	25,4	29,2	21,6	74,9	70,4	81,3		12,9		19,1		17,7	14,7		7,7	6,9	5,8	186,3	43		265,9	87,2	

FEVEREIRO II

Dia	P 9 h	P 15 h	P 21 h	T 9 h	T 15 h	T 21 h	T Dia	T Max	T Min	U 9 h	U 15 h	U 21 h	9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v	V 15 h	N 9 h	N 15 h	N 21 h	Insolação Total (h)	Perc. (%)	E 9 h	R 9h-9h	Evaporação 9h-9h	W
1	1007,5	1004,3	1005,1	25,1	28,4	25,8	25,9	28,7	23,8	91	75	89	SW	6	SE	10	E	9	8,0	8	10	7	1	7,1	53	—	0,3	0,5	⊛
2	1004,2	1000,4	1000,7	28,0	29,6	26,4	27,2	31,0	23,4	77	75	86	NE	11	E	16	NE	19	14,9	8	6	5	0	9,9	74	—	0,0	1,5	≡
3	1000,0	996,3	1001,5	28,6	31,4	24,5	29,4	35,8	23,0	75	74	93	N	13	NE	14	S	10	13,2	9	4	10	10	7,6	57	—	12,6	2,5	⊛ K
4	1003,1	1001,6	1003,1	22,7	27,5	26,1	25,0	27,9	22,1	97	83	90	S	15	SE	12	S	14	13,3	8	10	10	9	2,1	16	—	11,4	2,1	⊛
5	1003,9	1001,2	1001,4	25,5	29,3	26,0	26,5	29,0	23,1	96	72	83	N	5	E	15	NE	16	9,8	9	10	9	0	3,7	28	—	29,9	1,1	⊛
6	1003,1	998,9	1002,3	27,7	30,0	24,8	28,0	33,2	22,8	78	78	96	N	16	E	14	SE	22	12,8	9	10	9	10	5,4	41	—	25,6	2,3	⊛ K
7	1005,3	1003,0	1005,5	22,8	24,5	22,5	22,7	25,1	20,3	83	80	92	SW	24	SW	23	SW	21	22,3	7	10	10	10	0,0	0	—	5,8	1,7	⊛ K
8	1008,7	1008,6	1009,0	22,1	24,4	22,4	23,0	24,5	21,5	86	70	80	S	27	S	34	S	20	26,7	8	10	10	10	0,0	0	—	5,9	1,1	⊛
9	1016,6	1008,3	1009,0	23,3	25,0	23,5	23,0	25,8	20,2	74	68	74	S	17	E	9	SE	15	15,0	9	10	10	10	0,5	4	—	0,9	2,6	,
10	1007,4	1005,5	1006,6	25,1	25,4	24,0	23,1	25,8	20,3	71	74	85	SW	14	SE	9	SE	10	10,7	9	10	10	10	2,5	19	—	0,0	2,8	,
11	1006,9	1006,2	1008,6	21,4	21,3	20,5	21,5	22,9	20,2	96	95	98	S	10	S	17	SW	17	13,9	6	10	10	10	0,0	0	—	28,4	1,5	⊛
12	1007,9	1004,6	1006,6	23,0	26,1	21,8	22,9	26,5	19,4	83	65	91	SW	23	S	25	S	22	23,7	9	10	9	10	3,2	24	—	0,7	0,5	⊛
13	1005,7	1002,2	1002,0	22,1	26,7	24,1	23,4	27,3	19,5	87	66	82	SW	21	SE	9	SE	6	12,9	9	10	6	0	8,8	68	—	1,5	2,2	●
14	1002,0	998,5	1002,7	24,9	29,2	25,7	25,3	29,7	21,0	80	60	74	S	4	E	12	SE	12	8,6	9	7	3	10	8,9	68	—	0,0	2,0	
15	1005,5	1003,5	1004,9	24,3	27,4	24,6	24,7	28,2	21,2	72	67	80	S	25	SE	10	SE	18	18,9	9	9	10	1	2,8	22	—	0,4	2,9	⊛
16	1005,3	1002,7	1004,9	24,9	28,6	25,5	25,7	30,5	20,8	78	67	79	SW	8	NE	17	E	16	14,1	9	4	7	7	11,5	89	—	0,0	2,5	
17	1007,6	1005,8	1006,8	26,1	29,1	25,2	26,8	30,7	22,9	64	52	73	SE	12	E	8	E	13	10,0	9	5	9	0	9,3	72	—	0,0	3,4	
18	1008,3	1006,6	1008,5	26,4	29,4	25,8	26,9	31,9	22,0	75	65	78	NW	12	E	8	E	16	9,0	4	10	10	3	6,5	50	—	0,0	3,4	
19	1009,5	1005,0	1005,2	26,2	29,6	25,7	27,3	31,4	23,2	75	64	77	N	8	E	23	NE	23	13,8	9	10	3	0	7,5	58	—	0,0	2,9	
20	1006,6	1004,3	1005,0	25,7	29,6	25,9	26,3	30,2	22,4	73	63	78	NE	17	E	14	NE	17	15,3	9	10	3	0	7,5	59	—	0,0	3,3	
21	1004,5	999,4	1001,3	26,6	30,8	26,7	27,7	33,2	22,3	69	63	85	N	18	NE	20	E	21	16,0	9	7	2	0	10,4	81	—	0,0	3,2	
22	1005,9	1005,9	1009,8	24,6	27,9	23,3	25,2	27,9	22,5	85	67	90	SW	18	S	25	SW	24	17,6	8	10	10	10	0,6	5	—	2,4	3,4	● K
23	1013,0	1011,4	1012,2	25,0	28,4	25,2	25,1	29,3	20,9	76	60	72	S	19	SE	22	SE	18	19,4	9	9	3	3	11,7	91	—	0,0	1,6	
24	1013,0	1010,0	1010,3	25,5	29,0	24,9	25,5	30,0	20,9	63	54	70	SW	14	SE	10	SE	13	12,3	9	6	2	0	11,4	90	—	0,0	3,4	
25	1009,6	1006,4	1007,3	24,5	29,5	25,6	25,1	30,3	19,9	80	57	69	SW	7	E	9	NE	18	9,6	9	10	4	0	7,0	55	—	0,0	3,5	,
26	1007,7	1005,4	1008,8	25,4	30,2	25,6	26,1	30,8	21,3	75	52	79	NW	5	SE	12	E	21	9,0	9	6	2	0	10,5	83	—	0,0	3,2	
27	1009,0	1005,3	1006,5	25,6	28,9	25,8	25,9	30,0	21,9	77	60	79	SW	15	SE	23	SE	20	16,7	9	5	4	6	9,5	75	—	1,0	3,3	●
28	1005,4	1002,1	1004,2	26,7	29,2	25,9	26,3	30,7	21,8	73	65	82	SW	18	SE	24	S	20	17,8	9	8	5	4	9,7	76	—	0,0	2,9	
Mês	1006,7	1004,0	1005,8	25,0	28,1	24,8	25,5	29,3	21,6	78,9	67,8	82,2		14,4		15,8		16,8	14,4		8,4	6,8	4,9	175,6	48		125,9	67,3	

MARÇO III

φ = 25° 58' S ; λ = 32° 36' E ; g = 9,7903 m/s² ; ΔG = + 2 h

H_s = 59 m ; H_b = 60,3 m ; h_t = 1,5 m ; h_a = 20,3 m ; h_d = 19,5 m ; h_r = 1,3

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h	15 h	21 h	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1005,5	1003,4	1006,1	26,6	32,2	24,8	27,2	32,2	22,2	74	38	77	SW	22	SE	26	SW	25	22,9	9	8	3	0	12,1	96	–	0,0	5,8	
2	1006,7	1002,6	1003,2	25,7	29,3	25,8	25,9	30,8	21,0	76	67	88	S	26	SE	22	S	17	21,2	9	5	3	3	10,5	83	–	0,9	4,1	●
3	1002,8	998,6	1000,8	26,8	32,0	26,8	27,5	32,6	22,3	76	64	86	W	9	NE	16	E	15	12,2	9	1	1	0	12,5	99	–	0,0	2,5	
4	1003,3	1003,1	1005,4	27,1	30,8	27,3	28,2	32,1	24,2	83	70	84	SE	5	SE	19	SE	13	9,2	8	1	3	8	11,8	94	–	0,0	2,4	
5	1007,3	1004,0	1007,1	27,3	31,0	27,2	28,5	32,6	24,5	79	59	80	SE	7	E	10	SE	10	8,7	9	4	2	5	10,0	80	–	0,0	2,3	
6	1008,0	1006,2	1009,4	24,5	29,8	25,3	27,2	30,4	24,0	95	71	79	S	18	E	13	S	21	14,3	8	10	10	3	3,1	25	–	3,0	2,7	●
7	1011,0	1008,6	1009,6	25,8	27,6	25,2	25,7	29,5	21,8	70	59	72	S	16	SE	23	SE	13	18,2	8	3	8	3	6,4	51	–	0,0	2,6	
8	1008,7	1003,5	1004,3	24,4	29,7	25,7	25,7	30,7	20,6	80	54	74	SE	6	E	21	NE	19	14,1	8	8	1	0	10,7	86	–	0,0	3,4	
9	1004,9	1000,6	1002,8	25,7	30,5	26,7	26,7	32,8	20,6	73	67	81	N	20	NE	26	NE	21	17,8	8	3	0	0	10,0	81	–	0,0	3,8	
10	1007,2	1005,6	1008,7	26,9	30,7	26,7	27,1	31,2	23,0	76	58	83	N	13	E	14	E	12	11,0	8	10	1	1	10,1	81	–	0,0	3,5	
11	1009,6	1006,6	1008,2	26,6	31,0	26,7	27,5	31,7	23,3	85	63	78	SW	10	SE	13	SE	18	12,2	8	8	2	7	9,4	76	–	0,0	2,6	
12	1008,1	1005,8	1007,5	25,1	27,5	24,0	25,4	28,3	22,5	86	75	85	S	8	SE	18	S	20	16,6	8	4	8	4	5,2	42	–	6,0	2,7	●
13	1007,3	1004,6	1005,8	25,0	29,8	25,5	25,8	30,1	21,5	84	57	75	SW	10	E	11	E	11	11,7	9	7	2	1	11,6	94	–	0,0	1.7	
14	1007,2	1004,4	1006,9	25,8	29,9	26.0	26,7	31,5	21,8	76	59	72	SW	4	E	14	E	16	10,0	9	3	1	1	10,1	82	–	0,3	3,0	◍
15	1008,4	1005,6	1008,1	26,0	30,5	26,3	26,3	30,6	21,5	75	62	73	SW	5	E	18	SE	16	11,6	9	4	3	8	11,1	91	–	0,0	3.7	,
16	1009,1	1006,7	1007,9	26,0	27,7	25,6	26,3	30,1	22,5	73	66	71	S	5	E	16	E	14	11,8	8	2	8	8	6,6	54	–	6,1	3,6	●
17	1007,1	1004,0	1005,2	24,2	27,5	25,5	24,7	27,9	21,4	83	69	76	W	14	SE	3	E	8	7,5	9	6	7	6	5,3	43	–	3,9	2,9	◍
18	1005,3	1001,7	1003,0	23,6	28,7	25,8	25,5	29,1	21,9	90	68	87	SW	12	SE	10	E	13	7,8	8	9	1	4	6,6	54	–	2,2	1,5	◍ ☈
19	1001,8	998.6	999,5	26,2	30,8	26,5	26,9	31,6	22 1	84	68	84	NE	6	E	21	NE	24	13,2	8	1	0	2	9.4	77	–	0,0	1,9	⌓
20	1004,6	1003,7	1006,7	24,0	25,0	22,2	23,9	26,6	21,1	83	70	74	S	23	S	26	SW	23	18,3	8	10	9	10	0,1	1	–	0,2	2,2	◍
21	1008,8	1006,2	1007,0	18,1	20,2	18,9	19.7	22,4	17,1	89	83	91	SW	28	SW	26	SW	23	26.7	7	10	10	10	0,0	0	–	2,8	2,7	◍
22	1005,3	1002,3	1003,4	21,7	26,5	24,0	23,0	27,6	18,4	85	74	91	SW	16	E	9	E	9	12,1	8	8	10	2	3,3	27	–	0,8	1,0	◍
23	1001,7	1002,1	1001,6	25,5	31,8	25,6	26,9	32,1	21,7	80	56	89	N	6	E	7	E	7	7,5	8	6	3	0	9,9	82	–	0,0	1,4	
24	1008,2	1008,2	1012,5	21,9	28,5	23,6	25,1	30,6	20,2	64	68	78	SW	15	SE	18	S	18	16,7	9	0	2	0	10,3	86	–	0,0	3,5	
25	1015,5	1012,9	1014,6	24,0	29,5	24,5	25,3	30,6	19,9	69	53	73	SW	17	SE	12	SE	15	14,8	8	0	3	0	12,6	100	–	0.0	3,6	
26	1017,6	1016,1	1017,7	24,9	26,9	23,6	24,1	28,3	20,0	64	56	72	S	16	SE	24	SE	14	18,3	9	2	1	0	10,5	87	–	0,0	3,4	
27	1017,7	1013,9	1014,5	23,6	28,6	24,5	23,6	29,1	18 1	69	59	72	SW	15	E	14	E	11	12,8	9	5	2	4	11,3	95	–	0,0	4,0	
28	1014,0	1009,3	1010,3	23,9	28,8	24,3	24,5	29,5	19,5	70	50	69	SW	5	E	12	NE	14	7,5	9	3	0	0	11,9	100	–	0,0	3,0	
29	1010,3	1005,2	1006,4	24,2	30,0	24,1	25,4	32,5	18,3	72	55	79	NW	20	NE	20	NE	16	15,1	9	2	1	0	11,0	92	–	0,0	3,6	
30	1006,5	1003,6	1008,1	25,7	30,2	26,0	27,2	35,6	18,8	67	62	86	N	20	NE	19	E	7	14,2	9	0	0	0	11,9	100	–	0,0	3,7	
31	1013,0	1010,2	1012,4	22,6	27,8	24,0	24,5	27,8	21,3	92	70	89	S	10	SE	11	SW	11	11,8	8	10	5	0	4,0	34	–	3,1	3,7	◍
Mês	1008,2	1005,4	1007,3	24,9	29,1	25,1	25,7	30,3	21,2	78,1	62,7	79,6		13,1		16,5		15,0	13,8		4,9	3,5	2,9	268,9	71		29,3	92,5	

ABRIL IV

Dia	P 9 h	P 15 h	P 21 h	T 9 h	T 15 h	T 21 h	T Dia	T Max	T Min	U 9 h	U 15 h	U 21 h	9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v	V 15 h	N 9 h	N 15 h	N 21 h	Insolação Total (h)	Perc. (%)	E 9 h	R 9h-9h	Evap. 9h-9h	W
1	1014,4	1011,2	1013,3	25,0	28,7	24,5	25,5	30,2	20,8	74	66	85	SW	19	SE	17	S	17	18.3	9	0	5	2	9,6	81	–	0,0	1,8	
2	1013,2	1010,2	1011,5	23,6	26,0	23,8	24,0	26,5	21,5	88	84	90	S	14	SE	16	SE	11	13,6	8	10	9	3	0,4	3	–	3,0	2,5	◍
3	1010,6	1006,6	1007,4	24,0	28,0	25,5	25,0	29,5	22,3	96	81	86	NW	4	NE	10	NE	16	8,9	8	10	4	0	5,6	47	–	5,5	0,9	●
4	1006,8	1001,0	1002,1	25,7	31,7	26,2	28,1	33,7	22,4	82	67	90	N	16	NE	20	N	21	14,0	8	7	6	3	8,3	71	–	0,0	1,5	
5	1001,2	995.6	999,1	28,5	37,0	27,9	30.5	37,7	23,3	69	38	67	N	26	N	29	NE	6	17,0	9	10	10	0	8,6	73	–	0,0	3,1	,
6	1005,2	1003,8	1008,2	21,8	27,8	24,5	25,3	29,2	21,3	66	59	72	SW	17	SE	19	S	14	17,4	9	3	0	0	10,6	91	–	0,0	6,9	
7	1013,6	1012.4	1013,0	24,6	28,2	24,1	24,3	28,9	19,7	68	51	65	S	14	SE	13	E	14	13.4	9	4	3	0	11,5	99	–	0,0	3,7	
8	1014,8	1011,5	1012,9	23,8	29,0	24,4	24,1	29,3	18,9	72	53	70	SW	8	E	10	NE	18	9,7	9	4	0	0	11,6	100	–	0,0	3,9	
9	1015,8	1013,7	1016,0	24,4	29,3	24,6	24,9	30,0	19,8	68	53	69	NW	10	E	13	E	15	8,8	9	9	5	5	10,1	87	–	0,0	3,5	
10	1018,0	1015,1	1016,2	24,2	28,0	24,5	24,1	28,6	19,5	69	56	67	W	10	SE	7	E	11	8,0	9	9	5	3	9,3	80	–	0,0	3,6	
11	1016,3	1013,2	1013,1	22,3	23,0	22,5	21,5	24,2	18,7	78	95	95	SW	7	S	5	C	0	6,3	8	10	10	8	0.0	0	–	5,7	3,3	●
12	1012,1	1008,2	1010,1	24,2	28,6	24,2	25,3	29,3	21,2	86	63	76	C	0	NE	9	E	10	5,2	9	10	7	5	5,1	44	–	0,0	0,5	⌓
13	1009,7	1004,9	1004,8	23,7	28,6	23,9	24,3	29,2	19.5	79	66	91	SW	3	E	16	N	10	8,2	9	8	0	0	10,3	90	–	0,0	2,3	⌓
14	1007,4	1005,2	1008,5	22,9	28,5	24,0	24,2	28,8	19,6	85	70	90	C	0	E	10	S	5	7,2	9	6	1	10	10,0	87	–	0,0	1,8	⌓
15	1009,7	1006,3	1009,2	25,4	29,5	25,3	26,4	30,7	22,1	82	66	86	S	7	E	14	SE	6	7,8	9	6	3	9	10,7	94	–	0,0	1,8	
16	1012,0	1009,7	1011,9	21,7	25,2	23,5	23,2	25,3	21,1	96	79	85	S	8	SE	10	SE	8	6,0	8	10	9	6	3,6	32	–	22,2	2,1	● ☈
17	1013,9	1011,6	1014,2	24.1	26,9	23,0	24,2	28,7	19.7	82	73	77	S	6	SE	10	S	20	11,4	8	10	6	7	8,6	75	–	0,0	1,3	,
18	1015,8	1012,5	1012,6	22,7	24,3	23,0	25,5	25,8	19,3	71	73	70	SW	16	E	4	E	10	10,8	7	4	10	7	5,3	46	–	0,0	2,6	⌓
19	1012,7	1009,3	1010,6	22,8	25,9	22,9	22,8	27,4	18,2	74	62	78	W	2	NE	16	E	18	9,5	9	2	3	4	10,1	89	–	0,0	2,4	⌓
20	1011,9	1008,2	1009,9	21,8	28,0	24,1	24,0	29,0	18,4	76	63	76	N	13	E	17	NE	20	13,1	9	10	0	0	5,3	47	–	0,0	2,8	
21	1010,7	1006,0	1007,2	23,1	27,9	24,6	24,5	30,2	18,7	73	64	80	N	18	NE	17	E	20	12,2	9	0	0	0	11,3	10	–	0,0	2,7	
22	1007,0	1002,3	1005,4	24,5	30,1	25,1	25,9	31,2	20,7	73	59	87	N	15	E	13	NE	9	9,9	9	7	4	10	9,6	85	–	0,3	3,1	● ☈ ⌓
23	1010,7	1008,8	1009,4	22,2	25,3	22,8	22,6	25,7	19,5	74	58	76	S	25	S	18	S	9	16,2	9	8	7	0	4,9	43	–	0,8	3,0	● ☈
24	1009.1	1005,1	1006,3	22,6	30,4	23,5	24,1	30,7	17,5	79	41	85	NW	11	N	14	NE	14	11,7	9	0	0	0	11,1	98	–	0,0	2,6	⌓
25	1007.6	1006,8	1012,2	21,7	28,4	22,1	24,1	30,2	18,1	75	56	78	NW	7	S	14	SW	20	13,7	9	1	2	0	10,4	93	–	0.0	3,0	⌓
26	1014,4	1011,1	1011,6	22,4	26,9	23,2	22,9	27,4	18,3	74	59	73	SW	12	E	6	E	16	12,4	9	4	1	0	10,7	96	–	0,0	4,2	⌓
27	1012,2	1008,6	1011,4	22,8	26,5	23,9	24,7	30,3	19,1	75	67	77	N	8	NE	13	NE	18	10,8	9	7	4	0	8,8	79	–	0,0	3,0	⌓
28	1012,8	1009,7	1011,6	21,7	27,5	23,0	24,5	28,6	20,3	85	60	82	NW	11	E	9	E	11	7,5	9	10	6	1	5,1	46	–	1,3	2,9	●
29	1013,2	1010,2	1012,1	23,3	27,6	23.4	24.7	29,5	19,9	73	64	78	NW	12	NE	14	NE	17	10,9	9	5	5	0	8,6	77	–	0,0	2,3	⌓
30	1014,8	1010,5	1012,8	22,1	26,7	23,5	24,1	29,1	19,1	72	59	75	N	13	E	13	E	17	12,9	8	9	6	10	6,5	59	–	0,0	3,0	
Mês	1011,6	1008,3	1010,1	23,5	28,0	24,1	24,5	29,2	19,9	77,1	63,6	79,2		11,1		13.2		13,4	11,1		6,4	4,4	3,1	241,3	70		38,8	81,1	

φ = 25° 58′ S ; λ = 32° 36′ E ; g = 9,7903 m/s² ; ΔG = +2 h

MAIO V

H_a = 59 m ; H_b = 60,3 m ; h_c = 1,5 m ; h_d = 20,3 m ; h_e = 19,5 m ; h_f = 1,3 m

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Min	Max	Mín	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (1-5) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1014,0	1010,0	1011,3	23,0	26,9	22,4	24,1	29,7	18,5	64	56	77	NW	10	NE	12	E	18	12,2	9	9	3	0					8,0	72	–	0,0	3,6	
2	1012,3	1009,1	1010,7	21,7	26,5	23,2	23,0	29,2	16,8	66	58	71	NW	14	E	21	NE	16	14,0	9	1	0	0					11,1	100	–	0,0	3,4	
3	1012,7	1008,7	1010,0	21,2	26,0	23,2	24,2	30,9	17,5	73	55	80	NE	14	N	14	NE	17	13,8	9	0	0	0					11,1	100	–	0,0	3,5	
4	1011,4	1008,1	1010,3	21,8	32,0	24,0	24,7	32,3	17,0	71	35	86	N	17	N	14	NE	9	11,4	9	2	3	0					11,1	100	–	0,0	3,4	
5	1010,2	1006,0	1006,3	21,4	27,9	22,6	23,5	28,0	19,0	79	61	88	NW	9	NE	12	NE	12	6,4	8	8	3	0					9,2	84	–	0,0	3,4	
6	1012,1	1010,4	1013,7	21,3	24,6	21,0	21,9	25,1	18,8	81	64	82	NW	20	NE	17	S	21	14,7	9	8	4	10					2,6	24	–	0,0	2,0	
7	1014,6	1010,4	1010,2	21,8	25,9	23,0	22,3	26,3	18,2	75	65	78	SW	13	SE	5	E	15	11,5	9	1	1	0					7,7	70	–	0,0	2,7	
8	1009,7	1005,4	1007,4	21,9	28,8	23,5	25,1	31,9	18,2	85	68	85	N	13	E	10	SW	8	10,3	9	3	5	4					8,5	77	–	0,0	2,6	
9	1007,9	1006,5	1008,5	23,4	27,6	23,4	23,7	29,4	18,1	62	58	88	NW	12	E	11	NE	7	8,9	8	0	0	0					10,9	100	–	0,0	3,2	
10	1010,6	1007,9	1010,1	23,7	29,1	22,8	24,9	32,5	17,3	61	56	91	N	15	NE	15	NE	15	13,4	8	0	2	0					10,9	100	–	0,0	2,5	
11	1010,5	1005,2	1006,0	22,2	27,6	22,5	24,7	31,9	17,4	76	67	87	NW	16	NE	16	NE	15	14,4	9	0	1	0					10,8	99	–	0,0	3,6	
12	1007,7	1005,8	1010,0	23,9	27,2	21,5	22,8	28,3	17,9	70	67	81	S	23	E	10	SW	14	13,1	8	0	7	7					6,1	56	–	0,0	3,1	
13	1015,4	1015,1	1019,1	21,3	23,0	19,4	21,3	24,5	18,1	76	64	83	SW	15	S	25	SE	18	19,6	9	9	8	10					5,1	47	–	0,0	2,8	
14	1020,8	1017,4	1018,9	20,3	25,0	21,6	20,8	25,5	16,2	71	59	80	SW	16	E	6	E	9	11,1	8	4	4	0					8,0	73	–	0,0	2,6	
15	1019,8	1016,7	1018,4	20,5	25,0	21,9	22,2	27,2	17,2	70	56	73	NW	8	NE	18	NE	17	11,6	8	6	0	0					7,9	72	–	0,0	2,3	
16	1018,7	1016,4	1017,4	20,9	23,5	22,4	21,6	26,9	17,3	77	67	71	W	6	E	15	E	15	9,2	7	6	10	10					4,1	38	–	0,0	3,0	
17	1017,8	1013,5	1014,4	21,1	26,0	21,1	22,5	27,4	17,7	78	62	86	NW	11	E	13	NE	15	9,6	9	1	2	0					9,5	88	–	0,0	2,4	
18	1016,4	1013,8	1016,2	20,6	26,5	22,2	22,1	27,6	16,5	80	64	87	N	7	NE	14	E	6	8,0	8	7	0	2					7,5	69	–	0,0	2,3	
19	1017,1	1013,3	1014,6	21,0	26,0	21,0	22,3	26,7	18,0	83	61	86	SW	6	SE	4	SE	4	6,9	9	1	1	0					9,1	84	–	0,0	2,3	
20	1013,7	1009,3	1011,8	20,6	27,0	22,5	23,3	29,8	16,8	83	63	81	NW	10	E	10	NE	8	8,9	8	6	0	0					2,2	85	–	0,0	1,8	
21	1013,7	1011,4	1013,8	17,8	26,1	21,1	21,5	27,1	15,8	91	66	92	W	15	E	7	C	0	6,9	8	10	6	0					8,3	77	–	0,0	2,3	
22	1013,5	1010,5	1012,5	20,9	26,0	19,6	22,5	27,6	17,5	89	72	94	W	7	E	10	N	10	8,2	8	3	4	4					7,7	72	–	6,4	1,4	
23	1016,8	1012,8	1014,4	19,5	23,5	19,8	21,0	25,1	16,9	75	69	86	SW	20	SE	14	S	6	14,8	8	0	9	0					6,4	60	–	0,0	2,0	
24	1011,7	1006,7	1007,9	19,8	29,4	21,8	22,5	29,5	15,4	79	41	62	NW	13	N	17	N	17	13,7	8	0	1	0					10,7	100	–	0,0	3,4	
25	1010,9	1007,5	1011,3	20,4	27,2	22,0	22,5	28,6	16,3	64	47	76	WN	15	E	9	NE	3	11,6	8	2	2	0					7,7	72	–	0,0	4,3	
26	1017,5	1016,0	1019,1	20,2	21,8	19,2	21,0	24,6	17,4	78	73	68	SW	16	E	18	S	18	18,4	8	5	8	0					3,2	30	–	2,2	3,8	
27	1019,6	1017,7	1020,1	19,8	22,5	18,6	19,9	24,2	15,7	65	60	80	S	23	S	29	S	19	18,8	7	0	10	0					4,3	40	–	0,0	3,2	
28	1020,7	1019,3	1020,7	19,3	20,0	18,1	18,8	20,9	16,0	70	88	96	SW	24	SW	18	W	15	18,9	8	10	8	10					0,5	5	–	7,2	4,0	
29	1020,2	1017,1	1018,5	19,5	23,5	19,7	20,8	24,8	16,8	86	71	93	S	17	E	8	E	5	10,9	8	0	2	0					10,6	100	–	0,3	1,0	
30	1017,4	1013,9	1015,5	18,9	23,9	19,2	20,0	24,5	15,7	88	65	95	SW	8	E	8	SE	2	7,4	8	3	2	0					9,9	93	–	0,0	1,5	
31	1016,0	1013,4	1015,2	18,4	25,5	19,5	20,5	25,8	15,3	87	60	89	W	9	NE	8	S	6	8,0	9	0	1	0					10,6	100	–	0,0	1,4	
Mês	1014,6	1011,5	1013,3	20,9	26,0	21,4	22,3	27,5	17,1	76,2	61,0	83,1	13,5		13,2		11,6		11,9		3,4	3,4	1,8					248,5	74		16,1	83,8	

JUNHO VI

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Min	Max	Mín	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (1-5) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1015,1	1011,2	1011,8	18,3	24,7	18,3	20,8	25,1	15,3	82	60	87	SW	5	NE	8	E	6	7,1	9	1	0	0					10,6	100	–	0,0	1,9	
2	1012,5	1010,0	1011,3	18,1	25,9	20,9	20,7	26,6	14,7	86	66	81	NW	11	E	7	NE	15	8,2	8	0	1	0					10,6	100	–	0,0	1,8	
3	1011,0	1006,8	1008,5	18,7	31,7	22,6	22,5	31,8	13,3	57	21	36	N	15	NW	16	N	18	12,2	9	0	0	0					10,6	100	–	0,0	2,4	
4	1019,9	1016,0	1013,0	17,6	23,0	16,4	18,7	23,4	13,9	51	50	73	SW	18	SE	7	C	1	15,5	9	1	5	0					10,6	100	–	0,0	7,5	
5	1009,0	1005,3	1005,4	18,4	30,2	18,7	21,1	30,5	11,8	64	17	57	NW	25	NW	14	NE	5	13,6	8	0	0	0					9,0	85	–	0,0	3,4	
6	1015,7	1017,7	1022,7	19,5	19,5	16,9	18,9	22,0	14,9	65	62	71	SW	30	S	29	SW	19	25,8	9	8	9	9					3,8	36	–	0,0	5,6	
7	1024,8	1021,7	1022,9	16,5	22,5	16,2	17,7	22,6	12,8	71	58	73	SW	17	E	4	N	18	13,2	9	2	3	0					8,6	82	–	0,0	3,5	
8	1022,0	1019,3	1021,0	17,0	23,4	17,0	18,6	25,6	11,6	71	53	82	N	15	NE	18	NE	8	12,4	9	0	0	0					10,6	100	–	0,0	2,4	
9	1021,4	1017,1	1017,0	17,4	23,5	17,5	18,5	23,7	13,4	72	62	86	NW	12	E	6	N	10	8,2	9	0	0	0					9,3	89	–	0,0	2,7	
10	1020,7	1020,0	1024,0	16,5	21,1	16,5	18,7	24,2	13,2	84	64	90	W	10	S	27	S	25	15,8	9	0	10	10					7,2	69	–	0,2	1,9	
11	1027,2	1024,2	1025,4	16,9	20,6	15,4	17,3	21,2	13,3	64	55	77	SW	16	E	5	NE	5	12,3	8	6	0	0					4,1	39	–	0,0	3,2	
12	1025,3	1021,5	1022,8	16,3	25,2	16,7	18,1	25,6	10,5	69	35	65	NW	14	N	13	E	12	11,8	9	1	0	0					10,5	100	–	0,0	2,5	
13	1024,4	1021,2	1022,3	16,5	22,9	16,1	17,6	23,3	11,9	69	55	86	NW	9	E	7	C	1	7,7	9	3	0	0					10,5	100	–	0,0	3,5	
14	1022,8	1020,5	1022,7	15,9	22,6	17,8	17,7	23,7	11,6	68	58	75	SW	14	E	5	S	6	8,9	9	3	3	0					9,9	94	–	0,0	2,7	
15	1023,5	1023,5	1023,5	15,9	21,0	17,4	17,8	22,6	13,0	62	69	76	W	14	SE	17	SW	14	15,5	9	9	7	4					5,5	52	–	0,5	3,0	
16	1026,9	1024,0	1024,4	18,0	21,6	16,9	18,5	23,2	13,7	74	75	91	SW	18	SE	7	C	0	9,6	9	10	6	5					7,6	72	–	0,2	2,6	
17	1029,0	1017,2	1017,2	17,3	22,4	17,4	18,4	23,2	13,6	77	67	91	SW	11	E	4	NE	10	7,1	9	3	2	0					9,7	92	–	0,0	1,6	
18	1015,4	1010,3	1010,6	17,1	24,3	18,9	18,7	26,9	12,6	83	65	65	NW	14	E	12	N	17	12,4	9	0	3	0					10,3	98	–	0,0	1,5	
19	1011,7	1010,0	1012,3	18,3	27,3	17,5	20,7	28,6	12,9	55	29	60	N	13	S	7	C	0	10,3	8	3	1	0					10,5	100	–	0,0	4,1	
20	1016,0	1010,7	1009,7	17,9	23,8	19,3	19,4	24,4	14,4	77	67	72	SW	15	NE	16	N	18	15,2	8	9	0	0					9,5	90	–	0,0	4,9	
21	1011,9	1010,8	1015,9	18,8	21,7	17,3	19,7	23,5	16,0	73	71	72	S	24	S	19	S	22	20,8	8	0	1	1					10,5	100	–	0,0	3,6	
22	1016,8	1011,0	1015,3	17,9	23,0	19,3	19,5	23,7	15,4	57	50	90	W	6	E	11	E	11	10,1	9	9	4	7					7,8	74	–	0,0	3,7	
23	1021,7	1019,9	1021,9	17,1	20,6	17,3	17,9	21,6	14,3	50	68	75	SW	20	E	11	S	13	15,2	8	4	10	10					3,5	34	–	0,0	3,2	
24	1025,0	1021,9	1023,1	16,8	21,8	15,8	17,9	22,0	13,7	74	66	89	S	14	E	8	NE	8	10,6	9	10	5	0					8,2	78	–	0,0	2,8	
25	1024,0	1021,1	1021,5	16,4	20,5	18,2	17,5	21,6	13,3	81	68	75	C	0	NE	17	NE	13	8,6	8	9	10	8					1,6	15	–	0,0	1,5	
26	1020,0	1013,9	1014,6	17,3	26,1	18,7	19,5	26,3	12,3	79	36	57	NW	17	N	16	N	17	16,7	9	8	0	0					9,8	93	–	0,0	2,0	
27	1017,1	1015,7	1018,4	17,6	22,0	17,6	17,9	23,3	12,4	68	72	79	SW	17	SE	19	SE	9	16,0	9	2	2	0					9,6	91	–	0,0	4,7	
28	1019,6	1015,5	1016,9	17,1	23,5	16,9	18,0	24,0	13,7	75	56	84	W	10	E	7	N	11	10,1	9	0	0	0					10,5	100	–	0,0	2,0	
29	1018,1	1015,7	1018,1	15,4	22,9	16,9	17,2	23,6	11,4	77	69	92	W	2	E	5	C	0	3,3	9	3	0	0					10,5	100	–	0,0	2,0	
30	1018,8	1015,4	1016,3	16,2	22,8	16,0	18,1	23,2	13,1	89	60	87	W	7	E	9	NE	9	8,1	9	6	1	0					9,3	89	–	0,0	1,3	
Mês	1019,4	1016,2	1017,8	17,3	23,4	17,8	18,9	24,4	13,3	70,8	57,0	76,3	13,8		11,7		10,5		12,0		3,7	2,9	1,8					260,6	82		0,9	89,5	

JULHO VII

$\varphi = 25^\circ 58' S$; $\lambda = 32^\circ 36' E$; $g = 9{,}7903\ m\ s^2$; $\Delta G = +2\ h$ — $H_r = 59\ m$; $H_b = 60{,}3\ m$; $h_t = 1{,}5\ m$; $h_a = 20{,}3\ m$; $h_d = 19{,}5\ m$; $h_r = 1{,}3$

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N w	15 h N w	21 h N w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1015,0	1011,3	1011,7	16,3	22,7	18,2	18,1	24,4	11,7	84	64	83	NW	14	NE	16	NE	15	12,2	9	0	0	0	10,5	100	–	0,0	1,6	
2	1011,4	1010,0	1013,0	15,6	23,4	18,0	18,7	25,3	11,8	74	65	87	N	13	SE	6	NE	4	9,8	9	0	0	0	10,5	100	–	0,0	1,9	⌓
3	1015,7	1012,3	1013,3	18,2	23,2	18,0	17,0	23,4	11,6	78	68	92	C	0	E	9	NE	12	7,0	8	0	0	0	10,5	100	–	0,0	1,9	⌓
4	1017,0	1017,1	1019,5	14,8	22,4	17,6	17,3	22,8	11,9	83	74	91	C	4	E	10	C	1	5,1	8	0	1	0	10,5	100	–	0,0	1,4	≡ ⌓
5	1020,1	1016,0	1016,9	17,2	23,1	18,5	19,1	23,5	14,7	94	68	92	W	2	NE	14	NE	11	7,9	8	0	0	0	9,5	90	–	0,0	0,9	≡ ⌓
6	1013,1	1005,8	1006,9	17,8	29,4	21,2	21,4	29,5	13,3	80	29	42	NW	17	N	27	N	16	20,0	9	3	0	0	10,5	99	–	0,0	1,1	≡
7	1017,2	1016,2	1019,9	17,9	20,0	17,5	17,7	21,3	14,2	63	60	70	SW	25	SE	26	S	13	20,7	6	6	10	0	2,8	26	–	0,0	7,1	⌓
8	1022,3	1019,3	1020,0	15,2	22,4	16,1	17,2	23,2	11,1	66	48	85	SW	17	E	4	NE	6	11,6	8	6	1	6	10,5	99	–	0,0	3,0	
9	1018,7	1013,0	1013,9	16,6	24,8	18,7	18,5	26,0	10,8	67	32	56	NW	15	NW	20	N	18	15,8	8	0	0	0	10,6	100	–	0,0	2,2	⌓
10	1016,1	1015,2	1017,4	15,3	20,6	16,4	15,9	21,1	10,8	68	58	91	N	10	E	8	SE	2	7,0	8	0	0	1	10,6	100	–	0,0	4,1	
11	1018,4	1014,9	1017,9	17,1	21,9	17,9	19,8	26,7	13,6	93	61	91	SW	4	NE	14	NE	10	9,4	8	0	0	0	9,5	90	–	0,0	1,5	≡ ⌓
12	1023,3	1021,2	1023,3	17,9	22,7	17,7	19,5	21,1	14,9	76	70	91	SW	20	SE	12	S	.	12,5	8	1	1	0	10,6	100	–	0,0	2,3	⌓
13	1024,3	1021,7	1022,1	17,4	23,3	16,8	19,0	23,6	14,4	83	68	91	SW	14	E	7	E	8	9,0	8	0	0	0	10,5	98	–	0,0	1,8	⌓
14	1022,9	1019,3	1020,2	17,5	23,3	19,2	18,5	23,8	15,2	80	56	88	NW	16	E	14	NE	14	10,8	9	0	0	0	9,4	88	–	0,0	1,2	≡ ⌓
15	1020,3	1015,3	1016,1	17,7	23,5	18,3	18,8	24,3	15,5	88	65	89	NW	15	NE	20	NE	1.	12,8	8	10	3	0	5,0	47	–	0,0	1,8	⌓
16	1017,1	1016,0	1011,1	17,2	24,6	19,2	20,7	27,1	15,9	86	65	92	NW	18	E	17	NE	16	15,3	8	0	0	0	10,6	99	–	0,0	1,7	⌓
17	1012,4	1008,7	1009,8	16,8	24,1	19,5	18,9	24,2	13,6	84	67	86	N	14	NE	16	NE	20	13,0	7	0	0	0	10,7	100	–	0,0	2,2	⌓
18	1011,1	1007,6	1010,1	17,2	31,5	20,1	22,2	32,1	12,3	54	20	84	N	14	N	18	NE	21	15,7	8	0	3	0	10,6	99	–	0,0	2,0	
19	1013,1	1010,4	1013,2	18,7	26,3	20,0	21,9	30,3	15,5	52	58	94	N	17	NE	19	NE	16	15,7	8	0	0	0	10,7	100	–	0,0	5,6	
20	1019,8	1018,6	1020,1	22,2	22,1	18,4	19,8	23,3	16,2	73	73	73	SW	23	S	17	SW	14	17,8	8	6	9	0	0,9	8	–	0,0	3,3	,
21	1019,7	1016,7	1017,7	18,4	21,5	19,5	22,1	24,9	19,4	73	66	90	W	14	E	8	E	10	11,5	8	2	0	0	7,7	72	–	0,0	2,2	
22	1018,6	1015,2	1016,6	19,1	21,7	19,5	19,6	21,5	15,3	81	61	90	SW	8	E	10	NE	11	8,1	9	6	0	0	8,7	81	–	0,0	1,5	⌓
23	1017,6	1013,5	1014,2	20,0	21,2	20,0	20,7	21,8	16,6	78	66	85	W	4	NE	18	E	16	9,2	8	3	2	0	9,6	89	–	0,0	1,5	
24	1014,1	1009,8	1011,6	18,4	23,8	19,0	20,0	26,6	15,3	85	63	92	NW	13	E	20	NE	14	11,9	8	0	0	0	10,7	93	–	0,0	1,8	⌓
25	1015,2	1011,3	1012,2	16,5	23,5	20,0	19,5	24,4	14,5	95	64	88	SW	4	E	8	E	8	6,2	8	10	3	0	8,0	74	–	0,0	2,0	≡
26	1012,4	1006,1	1006,5	18,3	24,3	20,5	20,9	26,3	14,4	84	71	81	NW	7	NE	19	NE	19	13,0	8	10	1	0	6,9	64	–	0,0	1,1	≡
27	1007,6	1003,4	1012,5	20,2	24,7	17,5	20,0	25,8	14,2	45	51	63	W	10	E	10	S	30	16,3	8	0	0	0	8,6	80	–	0,0	3,3	≡
28	1023,1	1021,9	1024,5	13,9	21,3	15,3	15,7	21,4	10,0	26	22	50	S	15	S	20	SE	20	21,6	8	0	0	0	10,8	100	–	0,0	5,3	
29	1024,3	1020,1	1021,2	15,4	23,0	17,9	16,8	23,2	10,1	37	46	72	W	13	SE	9	S	7	12,4	9	0	0	0	10,9	100	–	0,0	5,8	
30	1020,1	1017,8	1018,3	18,5	23,7	17,8	19,3	24,7	13,9	52	57	87	SW	10	E	12	NE	12	10,1	9	1	1	0	10,8	99	–	0,0	4,0	⌓
31	1017,8	1013,2	1015,1	17,2	23,9	18,0	19,7	26,9	12,4	82	61	86	NW	16	NE	19	NE	20	16,4	8	0	0	0	10,9	100	–		2,1	⌓
Mês	1017,4	1014,0	1015,7	17,4	23,9	18,5	19,3	25,0	13,5	73,1	58,8	82,8		12,0		14,9		13,2	12,4		1,9	1,1	0,0	288,9	87		0,0	79,2	

AGOSTO VIII

Dia	P 9 h	P 15 h	P 21 h	T 9 h	T 15 h	T 21 h	T Dia	T Max	T Min	U 9 h	U 15 h	U 21 h	9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v	V 15 h	N 9 h	N 15 h	N 21 h	Insol. Total	Perc.	E 9 h	R	Evap.	W
1	1018,9	1016,4	1019,1	17,3	21,7	18,2	17,5	22,3	12,8	71	66	87	SW	2	E	12	E	3	6,2	8	3	2	0	9,8	90	–	0,0	2,7	≡
2	1020,1	1017,0	1018,5	18,6	22,8	17,7	19,3	23,3	15,3	72	64	81	SW	15	SE	13	SW	4	12,2	8	0	5	4	7,4	68	–	0,0	1,8	,
3	1017,7	1013,3	1012,7	17,5	22,4	18,5	18,9	23,3	14,5	72	55	80	SW	10	NE	17	NE	15	12,4	9	1	1	0	9,9	91	–	0,0	2,5	⌓
4	1009,1	1005,2	1005,9	18,0	26,3	24,6	22,5	31,6	13,3	65	54	27	N	14	NE	15	N	15	13,7	9	0	0	0	11,0	100	–	0,0	2,2	⌓
5	1014,8	1012,1	1017,2	20,0	22,0	18,5	20,3	21,2	16,3	73	67	73	SW	24	SE	24	S	13	19,3	9	3	7	3	9,7	88	–	0,0	6,3	⌓
6	1019,1	1013,3	1012,7	18,1	23,1	18,6	19,1	24,1	14,2	67	55	80	SW	12	E	14	NE	16	14,2	9	2	0	0	11,0	100	–	0,0	3,1	⌓
7	1010,8	1005,7	1007,0	20,7	33,4	21,8	23,4	33,6	13,2	53	20	36	NW	14	N	14	N	23	17,0	8	0	0	0	9,3	85	–	0,0	2,5	
8	1013,8	1010,5	1011,0	19,8	24,8	18,2	21,1	26,3	15,8	66	61	90	SW	23	E	9	C	0	11,6	9	0	0	0	11,0	99	–	0,0	7,8	
9	1008,5	1001,7	1002,1	20,6	34,4	26,7	25,5	34,5	16,5	69	14	27	N	12	N	23	N	25	1[illegible],9	8	0	0	0	11,1	100	–	0,0	2,1	⌓
10	1007,0	1006,3	1012,9	22,0	22,3	18,0	20,1	23,5	16,8	60	66	75	S	27	SE	24	S	22	22,9	9	0	1	5	9,8	88	–	0,0	10,9	,
11	1019,9	1020,1	1025,3	16,3	19,5	15,5	16,9	20,1	13,4	64	49	50	SW	28	S	27	S	30	26,1	9	10	10	2	1,0	9	–	0,0	3,6	
12	1029,6	1027,6	1029,1	15,0	17,6	14,4	14,7	18,6	10,8	52	54	66	S	36	SE	30	SW	22	24,8	8	5	10	10	4,0	36	–	0,0	5,2	,
13	1029,2	1026,0	1026,6	15,7	20,0	15,3	15,9	20,5	11,2	58	55	78	SW	10	E	9	SE	6	9,0	9	10	7	3	5,3	47	–	0,2	3,7	●
14	1027,2	1023,8	1024,2	17,0	22,0	17,8	17,5	23,0	12,2	60	56	82	W	10	NE	14	E	6	6,2	9	8	9	4	5,4	48	–	0,0	2,5	
15	1024,3	1020,6	1021,3	16,7	20,2	18,3	17,6	22,8	12,4	70	74	78	SW	9	E	12	E	6	8,8	9	9	10	0	4,7	42	–	0,0	2,2	
16	1020,9	1017,6	1018,3	17,9	21,4	19,0	18,9	23,0	14,8	89	66	85	NW	6	SE	7	NE	19	6,8	9	8	5	0	7,3	65	–	4,1	1,9	●
17	1021,1	1018,5	1020,7	18,9	24,6	18,2	20,0	24,7	15,3	75	59	84	W	7	E	7	SW	3	8,2	9	3	4	0	9,2	82	–	0,0	1,6	⌓
18	1022,0	1019,7	1020,6	19,1	19,7	17,4	18,9	22,7	15,0	74	80	79	SW	17	SE	18	S	11	14,5	8	3	8	0	6,7	59	–	4,5	2,5	●
19	1022,0	1018,6	1020,0	16,4	22,0	17,1	18,5	22,6	14,4	85	63	92	S	7	E	7	SE	2	9,0	9	10	3	0	6,1	54	–	0,0	1,9	
20	1022,0	1019,4	1021,0	18,5	23,0	18,9	19,3	24,2	14,3	75	58	77	SW	12	E	12	E	7	11,6	9	2	1	0	11,3	100	–	0,0	1,8	⌓
21	1021,3	1017,0	1017,0	18,7	23,5	18,1	18,9	23,7	14,1	75	52	77	W	5	E	14	NE	18	10,7	9	4	1	0	9,9	88	–	0,0	2,4	⌓
22	1017,2	1011,1	1011,7	18,9	25,0	18,4	20,9	28,7	13,0	69	57	86	NW	17	NE	20	NE	13	15,8	9	0	0	0	11,3	100	–	0,0	2,5	⌓
23	1010,2	1006,1	1008,3	21,5	27,8	20,1	22,6	31,8	13,1	37	43	82	N	26	NE	18	NE	20	17,7	9	1	1	0	11,3	99	–	0,0	4,5	
24	1010,0	1009,1	1013,9	18,0	24,0	20,4	19,5	26,3	12,7	57	62	87	NW	4	SE	16	S	16	15,1	9	0	0	0	11,3	99	–	0,0	5,0	
25	1015,0	1010,3	1012,3	20,8	23,7	20,9	21,5	25,2	17,7	76	73	92	SW	5	E	17	E	16	10,7	8	5	0	7	9,3	82	–	0,0	2,5	⌓
26	1015,8	1012,5	1015,2	19,4	22,5	20,1	19,3	22,8	15,9	87	77	94	N	12	E	16	NE	9	8,1	9	10	0	5	7,6	67	–	0,0	1,5	⌓
27	1019,0	1014,6	1015,2	20,1	25,2	19,0	21,7	26,8	16,7	84	64	93	S	10	NE	15	NE	13	10,4	9	6	2	0	9,1	79	–	0,0	0,9	⌓
28	1012,3	1008,9	1015,3	21,0	25,5	20,8	23,4	32,0	14,6	59	62	75	N	16	E	15	SE	27	18,2	9	0	0	0	11,5	100	–	0,0	2,3	⌓
29	1021,4	1021,4	1023,0	19,5	18,5	16,8	18,3	21,0	15,6	69	80	88	S	26	S	20	SW	11	18,8	8	10	10	8	0,3	3	–	0,7	4,7	●
30	1021,2	1015,0	1014,1	17,9	23,0	17,6	18,2	23,7	11,7	72	53	81	SW	6	NE	22	N	16	13,0	9	10	0	0	5,5	48	–	0,0	1,8	
31	1011,4	1005,9	1007,5	20,8	33,0	21,7	23,3	33,4	13,2	52	23	67	N	17	N	20	NE	16	17,8	9	0	0	0	11,5	100	–	0,0	3,0	
Mês	1017,7	1014,3	1016,1	18,7	23,7	19,0	19,8	25,3	14,3	68,1	57,5	75,5		14,0		16,3		13,6	13,8		4,0	3,1	1,6	259,9	75	–	9,5	99,9	

SETEMBRO IX

$\varphi = 25° 58'$ S ; $\lambda = 32° 36'$ E ; $g = 9{,}7903$ m/s² ; $\Delta G = +2$ h

$H_a = 59$ m ; $H_b = 60{,}3$ m ; $h_1 = 1{,}5$ m ; $h_2 = 20{,}3$ m ; $h_3 = 19{,}5$ m ; $h_4 = 1{,}3$ m

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia D	v	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10). w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1009,1	1008,0	1012,8	21,0	27,1	20,1	21,2	32,5	15,9	42	60	85	N	20	E	10	S	16		18,2	9	0		0		0		11,6	100	–	0,0	7,7	
2	1013,5	1011,1	1012,9	21,3	25,0	21,3	22,0	26,4	17,6	80	65	88	SW	12	E	10	NE	20		13,9	9	10		0		10		7,3	63	–	0,0	5,2	
3	1012,5	1007,6	1008,9	21,3	24,2	20,4	22,7	27,4	18,0	74	72	82	NE	17	NE	22	NE	25		17,6	9	7		0		0		7,6	66	–	0,0	2,0	
4	1016,8	1007,3	1010,8	21,2	24,1	21,0	21,1	27,3	14,9	67	69	88	N	18	E	20	NE	16		15,8	9	0		1		2		11,6	100	–	0,0	2,9	
5	1016,7	1015,2	1015,9	17,9	17,6	15,7	18,1	21,1	15,2	88	68	66	S	20	SW	22	S	14		20,1	7	10		10		10		0,0	0	–	0,3	2,6	●
6	1018,6	1014,7	1015,7	19,1	23,2	19,3	19,4	24,6	14,2	57	65	71	SE	14	NE	15	E	12		12,0	9	3		3		0		11,5	98	–	0,0	3,0	
7	1015,1	1007,6	1008,6	20,5	31,2	20,3	22,5	31,3	13,6	66	24	83	NW	20	NW	21	NE	16		15,4	8	3		0		0		11,7	100	–	0,0	3,4	
8	1007,0	1001,1	1003,9	28,0	36,2	25,5	27,2	36,8	17,6	35	18	55	N	31	N	16	N	17		20,8	7	0		0		0		11,7	100	–	0,0	5,7	
9	1009,4	1005,6	1010,0	21,3	24,8	20,6	22,2	26,0	17,5	74	66	90	SW	14	E	18	SE	15		14,0	9	3		0		0		11,8	100	–	0,0	9,0	
10	1014,9	1011,1	1011,5	21,7	24,5	20,7	21,5	25,4	17,5	76	70	92	S	14	SE	13	E	4		11,4	8	2		1		8		10,7	91	–	0,0	2,4	
11	1008,2	1007,7	1015,2	23,8	23,3	20,6	26,1	30,1	17,4	67	67	59	NW	18	S	50	SW	25		24,5	6	0		1		10		8,3	70	–	0,2	1,6	⊜
12	1017,0	1012,1	1012,9	19,3	22,7	20,5	20,6	24,2	17,0	56	56	74	NW	15	E	22	NE	20		16,4	8	10		8		0		5,1	43	–	0,0	0,0	
13	1013,8	1010,1	1012,3	21,2	24,8	21,3	21,6	25,3	17,9	78	72	88	NE	14	NE	12	E	20		13,1	7	10		2		10		5,0	42	–	0,0	3,1	●
14	1012,2	1005,0	1001,9	24,0	32,5	26,6	26,3	32,8	19,8	67	36	49	N	20	NW	24	N	20		19,8	8	6		6		0		8,1	68	–	0,0	2,2	
15	1011,9	1008,2	1009,7	22,0	25,3	21,4	24,2	27,2	19,2	68	62	89	NW	14	E	18	E	5		12,2	7	10		6		0		5,2	48	–	0,0	7,5	●
16	1009,7	1004,9	1006,2	25,8	27,3	28,7	26,9	37,4	16,3	42	15	26	NE	23	NE	22	NE	20		17,6	8	0		0		0		11,9	100	–	0,0	2,2	≈
17	1017,9	1019,7	1024,3	22,5	20,8	19,3	22,5	26,7	18,5	61	60	71	SE	30	SE	33	S	27		25,6	7	5		10		10		1,2	10	–	0,0	12,5	
18	1026,2	1020,2	1020,0	19,3	23,5	19,5	20,6	24,3	16,3	60	53	67	S	12	NE	16	E	16		15,4	8	9		0		0		5,3	49	–	0,0	3,0	
19	1018,9	1014,9	1015,0	21,5	23,8	19,4	19,4	25,0	13,8	62	60	81	N	15	E	22	NE	18		13,7	8	8		0		0		11,5	96	–	0,0	3,2	
20	1015,9	1011,1	1013,7	22,5	25,6	21,0	21,0	26,5	13,5	69	71	91	N	15	NE	22	NE	20		13,3	8	0		0		0		12,0	100	–	0,0	2,6	≈
21	1014,2	1010,6	1012,4	20,6	27,0	21,0	25,5	34,1	16,3	45	64	91	NE	18	E	10	E	16		12,2	8	0		0		0		12,1	100	–	0,0	2,1	≈
22	1013,0	1009,7	1011,3	25,0	24,0	21,5	21,5	26,0	16,5	52	74	87	N	7	E	15	NE	17		9,3	8	0		0		0		12,1	100	–	0,0	3,4	≈
23	1012,4	1007,4	1009,1	22,6	26,2	21,3	22,2	27,8	16,6	73	67	91	NE	7	NE	17	E	20		12,3	8	0		0		0		12,1	100	–	0,0	2,0	≈
24	1011,0	1006,2	1008,3	24,7	28,4	22,4	26,5	35,3	17,6	59	63	90	N	16	E	17	NE	21		14,7	8	0		1		0		12,1	99	–	0,0	2,2	≈
25	1011,4	1007,1	1009,5	26,4	26,1	23,3	24,3	30,6	17,7	53	73	82	N	17	NE	23	E	21		15,0	8	0		3		0		10,8	89	–	0,0	4,8	
26	1012,2	1007,2	1008,9	26,2	26,6	23,0	25,5	31,4	19,5	60	69	93	NE	15	E	22	NE	26		14,9	8	0		0		8		11,7	96	–	0,0	2,4	
27	1009,4	1004,4	1005,6	26,7	27,5	23,1	25,5	31,3	19,8	59	71	90	N	16	NE	21	E	26		14,0	8	0		0		0		12,2	100	–	0,0	2,6	
28	1008,2	1003,8	1006,2	26,7	27,4	23,2	23,9	28,6	19,1	54	69	90	NE	13	E	18	NE	20		14,7	8	3		5		0		12,3	100	–	0,0	3,2	
29	1008,8	1004,3	1005,7	27,4	28,3	23,2	25,8	34,1	19,5	50	69	95	N	16	E	20	E	20		12,3	8	0		3		3		12,3	100	–	0,0	2,3	
30	1005,9	1001,5	1007,7	28,0	28,5	22,6	27,6	35,8	19,4	40	67	83	N	24	NE	13	SE	27		16,4	8	9		7		2		7,3	59	–	0,0	3,5	
Mês	1012,9	1008,8	1011,1	23,3	26,3	21,6	23,3	29,4	17,3	61,0	60,4	79,8	16,8		19,9		18,4		15,5			3,6		1,8		2,4		285,2	80		0,5	115,5	

OUTUBRO X

Dia	P 9 h	15 h	21 h	T 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	U 9 h	15 h	21 h	D 9 h	v	D 15 h	v	D 21 h	v	D Dia	v	V 15 h	N 9 h	w	N 15 h	w	N 21 h	w	Total (h)	Perc. (%)	E 9 h	R 9h-9h	Evap. 9h-9h	W
1	1012,2	1010,5	1014,4	21,3	22,2	20,5	21,0	22,8	19,2	77	76	87	S	17	S	16	S	21		17,4	8	10		10		10		0,0	0	–	0,0	5,0	●
2	1014,0	1010,6	1012,6	18,9	25,0	22,7	21,5	25,2	17,8	93	78	93	SW	15	SE	13	SE	16		13,4	8	10		3		10		4,2	34	–	0,4	1,7	⊜
3	1011,7	1006,2	1006,9	25,8	26,4	23,7	24,1	26,0	21,3	69	73	90	N	12	NE	21	NE	26		15,8	9	7		0		0		9,2	74	–	0,0	1,0	
4	1006,3	1000,4	1008,5	28,9	29,3	22,6	28,3	37,0	18,8	44	61	83	N	20	E	24	S	32		20,4	9	0		4		10		10,9	88	–	0,0	2,7	
5	1014,6	1012,9	1016,5	21,5	21,9	19,6	20,4	22,9	17,9	76	69	76	SW	18	SE	24	S	20		21,8	8	10		10		10		0,1	1	–	2,4	4,0	⊜ R
6	1017,9	1015,0	1016,2	20,1	21,9	20,8	20,1	22,5	17,8	70	68	74	S	18	SE	16	SE	13		14,8	8	10		10		10		0,0	0	–	0,0	3,6	
7	1016,6	1012,9	1013,1	21,0	22,9	21,2	21,5	24,4	18,5	74	66	76	SW	7	E	15	NE	16		13,1	9	10		10		10		1,2	10	–	0,0	3,0	
8	1012,2	1007,0	1008,1	22,4	23,9	21,5	22,3	25,4	19,3	68	62	72	N	16	NE	30	E	22		17,9	9	10		0		0		6,5	52	–	0,0	3,4	●
9	1004,4	995,8	1003,2	25,4	33,6	22,0	27,3	37,7	16,9	48	43	86	NW	24	N	16	S	16		16,8	9	7		5		10		9,0	72	–	2,9	3,8	● R
10	1009,9	1009,1	1013,8	21,5	22,4	19,1	21,0	23,5	18,5	61	58	81	S	24	SE	24	S	20		23,0	8	10		10		10		0,3	2	–	0,0	4,3	
11	1015,1	1012,1	1015,9	21,4	21,6	20,0	20,5	24,7	16,9	41	60	64	SW	17	SE	16	SE	10		14,9	9	5		10		10		4,5	36	–	0,0	4,4	
12	1014,3	1011,7	1013,0	21,4	24,2	21,4	21,8	25,8	17,9	62	54	66	S	4	E	20	E	24		13,3	9	9		9		10		5,5	44	–	0,0	4,0	
13	1013,8	1008,6	1008,8	21,9	25,0	21,5	22,7	26,2	19,1	59	61	80	NE	10	E	21	E	27		16,7	9	10		4		8		3,7	29	–	10,3	4,3	● R
14	1009,0	1001,9	1008,2	23,6	25,6	19,5	24,9	31,4	18,4	77	71	94	NE	16	E	23	SW	30		19,4	9	9		7		10		6,0	53	–	19,0	3,2	● R
15	1010,7	1007,9	1010,6	22,5	23,5	20,6	21,5	25,9	17,0	50	72	76	S	20	S	20	S	21		19,2	9	4		8		1		6,9	54	–	0,0	3,0	●
16	1011,4	1007,3	1009,1	19,8	22,1	19,1	20,5	22,9	18,0	73	71	82	SW	10	SE	13	S	16		13,8	9	10		10		10		1,0	8	–	0,0	3,9	●
17	1010,3	1007,1	1011,0	19,6	21,4	19,8	21,3	25,7	17,0	62	54	69	SW	6	SE	13	SW	21		12,8	9	10		4		0		5,1	40	–	0,0	2,4	
18	1011,5	1007,5	1008,2	21,9	21,0	21,0	20,7	25,3	16,0	58	57	72	S	13	E	18	E	15		15,0	9	6		3		3		8,8	69	–	0,0	4,3	
19	1008,1	1003,8	1004,1	23,8	24,8	22,5	21,7	26,0	17,4	60	68	84	NE	16	SE	26	SE	26		17,1	9	9		1		0		8,8	69	–	0,0	3,4	
20	1005,2	1001,8	1008,5	25,6	26,7	23,7	26,4	33,4	19,4	62	71	85	NE	16	SE	20	C	0		15,2	9	9		3		10		8,0	63	–	0,0	3,2	
21	1007,1	1004,7	1007,2	22,3	26,6	23,4	26,4	31,2	21,6	55	72	86	E	15	SE	22	SE	20		15,4	9	0		2		2		10,5	82	–	0,0	3,5	
22	1008,2	1003,3	1003,4	26,1	26,0	22,7	23,2	27,3	19,1	58	67	87	NE	22	SE	17	NE	18		17,3	9	4		7		2		11,5	90	–	0,0	3,0	
23	1003,6	1001,5	1006,8	27,3	25,0	21,6	25,3	31,4	19,1	57	74	64	N	14	SE	34	S	22		17,1	8	8		0		0		8,7	67	–	0,0	2,7	●
24	1007,9	1004,1	1008,6	23,5	24,9	22,4	22,7	27,0	18,3	60	70	86	S	14	SE	20	SE	18		18,5	8	7		0		10		9,6	74	–	0,0	4,7	
25	1014,5	1012,2	1013,5	21,6	22,3	21,6	21,5	22,5	20,5	73	72	82	S	20	S	10	S	6		16,0	8	10		10		10		0,0	0	–	0,0	3,5	●
26	1011,4	1004,5	1008,2	26,1	27,6	24,0	25,3	30,5	20,0	73	73	86	NE	16	E	21	E	19		13,8	9	7		0		3		7,9	61	–	0,0	2,1	●
27	1006,2	1000,7	1003,8	24,8	32,7	27,7	32,1	41,8	22,3	26	48	59	N	11	E	18	E	16		15,3	9	2		2		0		13,0	100	–	0,0	4,1	
28	1005,9	1000,2	1000,7	26,7	33,0	24,8	23,9	36,5	21,4	75	42	88	N	4	E	19	NE	18		11,3	9	0		10		0		10,9	84	–	0,0	8,0	
29	1005,9	1000,8	1002,1	25,0	29,0	24,8	25,9	30,4	21,4	74	69	87	SE	2	SE	14	SE	4		11,1	9	1		0		3		12,9	99	–	0,0	3,9	
30	1003,0	998,4	1007,9	28,5	30,6	24,2	29,3	36,5	22,1	60	58	74	E	10	E	13	SW	30		16,4	8	8		10		10		2,9	22	–	0,0	2,5	●
31	1013,5	1011,1	1013,1	20,7	22,8	22,0	22,1	24,3	19,8	80	71	79	SW	18	SE	21	S	16		19,3	7	10		10		10		0,1	1	–	0,8	5,3	● R
Mês	1010,2	1006,1	1008,6	23,8	25,5	22,0	23,7	28,3	19,0	63,8	64,9	78,8	14,8		19,3		18,7		16,2			7,2		5,5		6,2		189,5	48		41,8	113,8	

$\varphi = 25^\circ 58'$ S; $\lambda = 32^\circ 36'$ E; $g = 9{,}7903$ m/s²; $\Delta G = +2$ h

NOVEMBRO XI

$H_s = 59$ m; $H_b = 60{,}3$ m; $h_1 = 1{,}5$ m; $h_a = 20{,}3$ m; $h_l = 19{,}5$ m; $h_r = 1{,}3$

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v̄	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1012,3	1008,1	1000,9	22,7	25,0	23,6	22,8	25,4	20,2	73	76	89	SW	6	SE	7	SE	15	9,4	9	10	4	10	3,4	26	–	0,2	2,4	●
2	1010,1	1004,0	1003,9	24,6	26,1	23,5	25,7	28,3	23,0	87	76	91	NE	11	E	25	E	25	18,6	8	10	10	10	4,2	32	–	1,2	1,7	R ●
3	1004,4	999,5	1002,2	27,1	27,4	24,9	25,5	29,2	21,9	74	73	88	E	15	E	23	E	18	16,2	8	2	3	4	11,9	91	–	0,0	1,9	●
4	1009,1	1006,1	1010,1	23,5	25,4	22,8	24,6	27,3	21,9	69	69	84	S	26	SE	24	S	21	20,5	7	10	7	10	3,3	25	–	0,0	2,8	
5	1011,2	1007,7	1008,7	24,0	27,4	24,3	24,9	28,6	21,3	75	72	86	S	7	SE	17	NE	20	15,9	8	10	3	9	6,9	52	–	0,0	2,8	
6	1007,4	1002,2	1009,6	27,8	27,6	23,6	25,3	30,6	21,0	60	71	93	NE	16	E	20	S	28	19,0	8	7	8	10	5,5	42	–	1,2	2,5	R ●
7	1012,3	1008,7	1011,0	21,2	21,0	20,4	21,7	23,9	19,5	75	75	72	SW	32	SW	24	SW	18	22,2	6	10	10	10	0,0	0	–	1,2	3,2	●
8	1011,6	1009,6	1012,0	21,2	20,8	20,0	20,2	21,6	18,8	78	95	95	S	18	S	19	SW	10	17,2	7	10	10	10	0,0	0	–	5,9	2,9	●
9	1009,2	1001,5	1003,0	22,6	25,8	23,2	22,9	27,1	18,0	86	68	89	W	6	E	21	E	23	14,9	8	10	9	10	4,8	36	–	4,0	0,5	●
10	1006,9	1006,1	1008,7	24,0	26,2	23,4	23,5	27,4	19,6	74	72	80	W	8	SE	17	S	8	12,0	8	3	2	0	10,8	82	–	7,4	2,1	●
11	1007,9	1002,5	1003,4	24,7	26,9	24,0	24,4	28,2	20,8	74	73	81	NW	6	E	23	NE	24	13,1	8	8	3	4	8,1	61	–	0,0	2,2	
12	1003,8	1000,6	1005,2	28,5	28,9	24,7	26,9	33,3	20,6	58	70	82	N	18	E	19	S	18	14,0	8	8	8	8	8,8	66	–	0,0	2,5	R
13	1008,4	1003,9	1004,1	25,5	27,5	24,4	24,9	28,5	21,3	66	67	84	SE	9	E	11	E	22	12,7	8	9	9	0	7,6	57	–	0,0	3,5	
14	1003,4	998,4	999,0	27,3	29,6	25,5	25,6	30,8	20,4	72	67	80	N	11	E	23	E	18	14,4	8	10	7	0	11,2	84	–	0,0	2,2	
15	999,9	996,2	1004,6	22,5	30,7	24,7	31,2	39,5	22,9	47	65	82	N	14	E	19	S	23	14,3	7	7	10	10	7,5	56	–	8,3	3,6	R ●
16	1008,5	1006,7	1009,7	22,0	23,6	21,7	21,8	24,8	18,8	82	84	87	SW	18	S	18	SW	17	18,0	8	10	10	0	0,2	1	–	3,1	4,6	R ●
17	1008,6	1004,2	1005,7	25,2	28,3	23,8	24,6	29,1	20,1	69	66	89	SW	11	E	18	NE	8	12,7	9	8	1	0	9,5	70	–	0,0	2,1	
18	1009,5	1006,8	1010,1	24,3	25,3	22,5	24,5	27,4	21,6	81	58	69	S	16	S	28	S	20	18,1	8	10	10	10	0,8	6	–	0,2	2,6	●
19	1011,0	1007,5	1007,9	24,0	26,5	23,0	24,2	27,6	20,8	65	60	72	SW	14	SE	16	E	16	16,2	9	9	7	0	6,2	46	–	0,0	3,3	
20	1009,6	1001,6	1003,2	23,7	26,9	25,2	26,3	31,4	21,3	69	51	88	NW	6	N	17	E	12	11,4	8	10	10	0	2,3	17	–	0,0	3,9	
21	1007,0	1004,4	1006,5	24,7	25,3	22,0	24,5	28,2	20,7	72	74	82	S	16	SE	22	S	14	14,4	7	10	10	10	2,1	16	–	3,9	3,5	R ●
22	1008,5	1006,6	1010,9	18,0	22,4	21,4	20,8	23,3	17,3	95	71	68	SW	10	S	16	SW	21	18,8	7	10	10	10	0,0	0	–	12,3	2,4	R ●
23	1014,4	1013,0	1015,6	22,5	23,9	20,9	20,9	23,9	18,0	55	49	72	SW	50	S	30	S	24	25,1	8	3	9	6	4,1	30	–	0,0	3,0	
24	1014,8	1009,9	1010,1	22,8	26,0	22,0	21,5	26,4	16,5	62	47	60	SW	10	E	10	E	18	11,4	9	7	3	0	10,4	77	–	0,0	4,0	
25	1009,4	1005,0	1004,5	24,2	27,0	22,6	22,5	28,6	16,4	52	50	77	N	15	E	16	NE	16	14,2	9	0	8	0	12,9	95	–	0,0	4,2	
26	1008,1	1004,6	1005,6	25,6	26,8	23,5	22,8	28,0	17,6	57	60	77	NE	18	E	18	E	23	15,5	9	5	6	0	11,1	82	–	0,0	3,9	
27	1009,3	1006,5	1008,0	23,8	26,4	23,0	23,9	28,3	19,6	63	63	76	S	16	SE	10	SE	11	10,9	8	9	10	0	3,1	23	–	0,8	3,8	●
28	1008,9	1005,5	1008,2	24,7	26,3	22,5	24,0	29,4	18,0	53	59	76	SW	16	SE	18	S	20	15,0	8	4	5	0	11,0	81	–	0,0	4,0	
29	1010,0	1005,1	1006,6	24,6	26,8	23,1	24,3	29,4	19,3	58	55	79	S	13	NE	22	E	15	15,7	9	2	4	4	12,1	89	–	0,0	4,0	
30	1005,4	999,5	1000,8	26,0	29,8	24,6	25,9	32,5	19,3	66	61	81	N	14	E	20	NE	22	12,7	9	1	3	0	13,5	99	–	0,0	3,7	
Mês	1008,7	1004,9	1006,9	24,4	26,4	23,2	24,1	28,3	19,9	68,7	67,1	80,6	13,9		19,4		18,3		15,5		7,5		7,0		4,8	193,4	48		49,7		89,8

DEZEMBRO XII

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v̄	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1005,6	1005,2	1007,7	25,9	28,8	23,4	25,3	30,4	20,3	71	62	75	SE	20	E	13	S	20	19,4	8	10	0	3	10,3	76	–	0,0	3,6	
2	1009,9	1005,2	1006,4	25,0	27,3	24,0	24,9	29,6	20,2	68	66	87	S	8	E	19	E	20	13,4	9	4	0	8	13,6	100	–	0,0	3,6	
3	1007,8	1003,4	1004,8	27,0	28,7	25,1	26,1	30,0	22,8	65	68	88	NE	10	E	15	E	20	13,1	9	10	0	0	9,3	68	–	0,0	3,4	
4	1006,2	1001,7	1001,7	26,8	29,6	25,3	26,8	30,8	22,8	53	66	86	NE	12	E	28	E	27	17,2	9	0	0	4	13,7	100	–	0,0	3,3	
5	1002,1	998,3	1006,3	33,0	31,8	25,7	31,1	40,8	21,6	40	61	81	N	16	NE	22	S	30	20,1	9	3	4	10	13,6	99	–	0,0	3,6	
6	1011,6	1011,7	1015,6	26,4	24,6	20,7	23,5	26,8	20,2	64	67	92	S	19	SE	27	SW	18	21,5	8	10	10	10	1,6	12	–	1,2	5,3	●
7	1015,8	1012,6	1012,7	21,0	23,6	22,7	21,5	24,2	18,8	90	78	88	SW	14	SE	9	E	7	11,9	9	10	10	10	0,0	0	–	2,4	1,9	●
8	1009,1	1003,2	1003,4	27,5	29,1	25,5	27,1	33,3	20,8	63	67	83	N	19	E	23	NE	25	18,0	9	8	0	10	10,5	77	–	4,5	1,8	● R
9	1009,2	1007,0	1010,5	26,6	29,7	24,2	27,0	30,7	23,3	77	64	82	SE	13	SE	15	SE	23	16,1	9	10	5	10	7,3	53	–	0,0	3,7	
10	1011,4	1006,8	1005,8	25,5	28,5	24,5	25,7	30,5	21,0	69	67	88	SE	4	E	20	E	22	15,2	9	9	1	0	10,2	74	–	0,0	3,0	
11	1003,9	998,0	998,3	29,8	32,0	26,2	28,7	38,0	21,5	50	60	82	N	19	E	24	NE	24	18,1	9	0	1	0	13,7	100	–	0,0	2,6	
12	1007,1	1005,3	1009,6	26,9	25,6	23,6	24,9	28,7	21,1	59	71	76	S	25	S	30	S	25	26,7	8	9	8	10	1,9	14	–	0,0	6,1	
13	1013,5	1012,9	1015,1	21,2	21,1	19,5	21,3	23,5	19,1	84	85	87	SW	26	S	24	S	17	21,4	8	10	10	10	0,0	0	–	1,7	3,1	●
14	1013,7	1010,8	1010,0	23,2	24,7	23,0	21,6	25,5	17,6	63	65	74	S	11	SE	15	E	11	13,0	9	9	7	1	6,5	47	–	0,0	2,0	
15	1007,6	1002,0	1001,9	25,7	27,3	24,3	24,4	29,0	19,7	59	59	78	N	12	E	30	E	29	16,6	9	9	1	0	12,8	92	–	0,0	3,0	
16	1004,8	1003,6	1008,3	25,1	29,3	24,7	24,9	29,4	20,3	71	63	70	SE	2	SE	23	S	28	15,6	9	7	3	10	10,5	77	–	0,0	4,1	
17	1012,2	1009,6	1010,5	26,0	27,6	25,2	25,7	28,5	22,9	61	58	73	S	22	SE	19	SE	11	18,2	9	9	2	0	6,9	50	–	0,0	4,4	
18	1010,5	1003,9	1004,9	25,5	28,2	24,2	25,5	29,4	21,6	69	62	76	SE	6	E	14	E	25	13,6	9	8	0	2	10,2	74	–	0,0	3,7	
19	1003,0	995,5	995,4	27,5	29,5	24,9	26,2	31,0	21,7	57	57	80	N	14	NE	28	NE	18	17,4	9	9	5	0	10,1	73	–	0,0	4,0	
20	999,0	997,6	1002,0	26,9	30,2	23,5	26,9	30,7	23,0	71	65	95	S	10	E	13	S	7	14,6	9	9	8	10	4,7	34	–	13,1	4,3	● R
21	1007,1	1006,3	1007,8	24,1	23,4	22,4	23,2	24,9	21,5	89	82	92	SE	14	S	20	SW	13	15,6	8	10	10	10	0,0	0	–	1,5	2,1	●
22	1006,6	1001,2	1001,4	23,4	27,9	25,3	24,8	28,6	21,0	95	77	86	SE	3	SE	9	E	18	12,5	8	10	5	8	4,3	31	–	2,4	1,1	●
23	999,3	997,2	1002,9	26,1	25,0	22,9	26,4	31,8	21,0	85	91	89	NE	15	SW	15	S	23	15,3	8	10	10	10	1,9	14	–	37,8	1,2	● R
24	1010,6	1010,8	1014,8	22,4	25,5	21,2	22,5	26,0	19,0	71	48	64	S	27	S	36	SW	16	27,2	9	10	8	0	5,7	41	–	0,0	2,3	
25	1014,8	1012,5	1014,1	24,0	25,1	21,9	22,4	26,5	18,3	57	61	72	SW	22	SE	30	S	18	24,4	9	8	7	0	9,4	69	–	0,0	4,5	
26	1011,4	1008,0	1008,7	24,7	27,5	23,5	23,7	29,0	18,4	59	60	78	S	16	F	16	S	14	15,2	9	6	1	0	10,5	77	–	0,0	4,1	
27	1009,0	1006,2	1007,5	25,9	28,5	24,6	24,6	29,4	19,8	69	72	91	SW	16	SE	18	S	16	15,9	9	10	8	8	5,7	42	–	1,7	3,4	●
28	1007,1	1003,5	1005,4	26,6	29,0	25,7	26,5	30,2	22,3	77	72	90	S	9	SE	16	E	4	10,5	9	8	4	5	9,9	73	–	0,2	2,0	●
29	1006,0	1003,2	1004,2	26,1	28,5	25,8	26,4	29,7	23,1	89	77	88	SE	2	E	20	E	7	5,6	9	6	3	8	9,1	68	–	41,6	1,8	●
30	1002,9	998,1	1000,6	27,7	30,5	26,4	28,1	32,8	23,3	74	67	89	NW	7	E	16	E	16	10,8	9	7	2	10	12,9	94	–	0,0	1,8	
31	1001,8	998,2	1001,9	27,4	30,8	25,8	27,3	31,4	23,1	84	69	81	N	2	E	16	NE	4	10,2	9	7	6	0	13,4	98	–	0,0	2,5	
Mês	1007,7	1004,4	1006,5	25,9	27,7	24,0	25,3	29,7	21,0	69,4	67,3	82,5	13,5		20,0		18,0		16,2		7,9		4,5		5,2	230,1	59		108,1		96,3

$\varphi = 15^\circ 29'$ N; $\lambda = 73^\circ 49'$ E; $g = 9{,}7842$ m/s²; $\Delta G = +5$ h 30 min.

JANEIRO I

$H_t = 57$ m; $H_b = 60$ m; $h_i = 1{,}3$ m; $h_a = 1{,}3$ m; $h_d = 2{,}5$ m; $h_r = 8{,}7$ m

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia D	v	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 0h-9h	9h-9h	Evaporação (mm) 24h-9h	Evolução do tempo W
1	1008,4	1004,4	1007,5	24,0	29,9	22,0	25,4	32,0	18,8	76	53	69	NE	2	NW	11	NW	2	9,7	–	0	0	0	10,5	94	–	0,0	9,1	
2	1008,0	1002,7	1007,5	22,5	29,3	21,4	24,9	31,5	18,3	76	51	55	C	1	SW	11	NW	4	12,6	–	0	0	0	10,5	95	–	0,0	7,4	
3	1006,8	1002,8	1007,6	22,0	28,5	20,0	24,4	30,2	18,6	75	60	57	C	1	W	11	NW	5	13,4	–	0	0	0	10,5	94	–	0,0	8,2	
4	1007,1	1003,3	1007,2	23,5	29,4	21,5	25,5	32,0	19,0	66	49	53	NE	8	SW	13	NW	3	12,8	–	0	0	0	10,5	94	–	0,0	5,6	
5	1008,3	1003,7	1008,7	24,8	32,1	21,8	25,7	33,8	17,6	56	36	47	E	8	SE	5	NW	5	10,6	–	0	0	0	10,3	92	–	0,0	8,2	
6	1009,2	1004,3	1008,2	24,0	28,5	21,6	24,7	32,0	17,3	55	50	44	SE	2	SE	21	W	5	18,4	–	0	0	0	10,3	92	–	0,0	8,5	
7	1008,5	1003,3	1008,1	22,8	30,0	21,0	24,1	32,1	16,0	50	37	40	NE	8	SW	15	W	4	11,7	–	0	2	0	10,3	92	–	0,0	8,5	
8	1007,8	1003,2	1006,9	20,2	28,6	18,6	23,1	31,1	16,0	71	38	56	NE	6	W	13	NW	6	14,6	–	4	7	3	10,3	92	–	0,0	9,3	
9	1006,7	1002,8	1006,9	20,0	29,1	18,2	22,8	29,8	15,8	64	41	52	NE	4	SW	10	NW	6	12,8	–	0	2	3	10,4	93	–	0,0	9,7	
10	1007,2	1003,5	1007,6	21,1	28,6	19,2	24,3	32,8	15,9	58	47	49	NE	5	W	13	NW	6	14,2	–	0	0	2	10,3	92	–	0,0	8,4	
11	1008,5	1004,1	1008,4	21,2	30,0	19,8	25,1	33,4	16,8	55	42	43	NE	4	SW	11	NW	6	9,6	–	0	0	0	10,3	91	–	0,0	9,5	
12	1008,7	1004,8	1008,9	22,0	29,4	19,5	24,9	32,1	17,6	62	49	49	NE	4	SW	10	W	4	11,4	–	0	0	0	10,3	91	–	0,0	7,9	
13	1008,7	1004,1	1007,5	22,2	30,1	20,0	24,8	32,0	17,6	63	45	45	NE	2	SW	9	W	4	14,4	–	0	0	0	10,3	91	–	0,0	8,3	
14	1007,8	1002,0	1006,9	23,5	29,6	20,0	25,5	33,2	17,8	52	55	43	NE	3	SW	13	NW	4	10,6	–	0	0	4	10,3	91	–	0,0	7,7	
15	1006,5	1002,1	1006,9	23,0	29,4	20,9	24,9	33,0	16,8	60	46	45	NE	3	SW	15	NW	4	12,1	–	6	3	3	10,3	91	–	0,0	8,0	
16	1007,1	1003,5	1007,1	21,0	28,0	19,6	23,8	30,0	17,6	72	62	50	NE	3	W	14	NW	5	15,6	–	0	0	4	10,3	91	–	0,0	8,5	
17	1007,2	1003,7	1008,0	19,0	27,8	17,4	23,4	29,0	17,8	86	62	65	NE	2	W	20	NW	10	12,8	–	0	0	4	9,7	86	–	0,0	6,0	
18	1007,5	1003,6	1008,4	21,7	28,5	19,4	24,7	30,5	18,8	86	62	60	C	1	NW	13	NW	9	15,2	–	0	0	0	10,3	91	–	0,0	5,0	
19	1008,5	1004,8	1008,7	23,0	29,7	19,8	25,7	32,5	18,9	82	55	60	C	1	W	16	NW	7	10,8	–	0	0	0	10,5	93	–	0,0	5,5	
20	1008,5	1003,6	1008,4	23,5	35,4	20,9	28,5	36,1	21,0	55	36	58	NE	6	SE	5	NW	7	9,2	–	0	6	4	10,1	92	–	0,0	7,5	
21	1008,0	1004,4	1008,5	23,0	32,0	23,6	27,7	35,5	20,0	48	47	58	NE	6	W	13	NW	5	11,2	–	0	2	3	10,3	90	–	0,0	6,0	
22	1009,1	1004,8	1008,8	24,6	30,0	22,5	26,1	34,5	17,8	59	59	48	NE	3	S	16	NW	8	10,6	–	0	0	0	10,4	91	–	0,0	9,0	
23	1008,9	1004,5	1007,9	21,8	30,4	21,0	25,7	32,8	19,0	69	47	52	E	4	SW	13	NW	6	12,0	–	0	0	0	10,3	90	–	0,0	8,0	
24	1007,2	1002,8	1007,3	22,5	30,6	20,9	25,8	33,9	17,8	66	51	54	NE	3	SW	14	W	6	11,4	–	0	0	0	10,3	90	–	0,0	10,0	
25	1005,5	1002,0	1005,9	22,5	29,7	21,0	24,7	32,1	17,4	69	44	52	NE	3	SW	17	NW	5	14,7	–	0	0	0	10,3	90	–	0,0	8,8	
26	1006,0	1001,0	1006,1	23,4	30,5	20,5	24,5	32,1	17,0	60	45	52	NE	3	W	14	NW	4	11,8	–	0	0	0	10,3	90	–	0,0	9,5	
27	1005,3	1002,1	1005,5	25,8	29,0	21,0	25,2	32,8	17,6	61	49	65	NE	3	SW	14	NW	4	10,7	–	0	0	0	10,4	91	–	0,0	9,8	
28	1006,0	1001,7	1006,0	24,5	28,6	21,8	25,1	31,5	18,8	65	63	69	C	1	SW	17	NW	4	14,3	–	0	0	0	10,3	90	–	0,0	10,4	
29	1005,6	1001,9	1005,5	22,5	28,4	20,7	25,3	31,1	19,0	75	76	68	NE	2	SW	15	NW	3	12,3	–	0	0	0	10,3	90	–	0,0	7,5	
30	1004,8	1000,3	1005,3	23,0	29,5	21,0	25,1	31,5	18,6	79	68	72	NE	2	SW	13	NW	3	14,1	–	0	0	0	10,3	90	–	0,0	4,5	
31	1006,4	1002,8	1006,0	23,4	30,4	21,5	24,5	32,1	16,8	70	45	62	NE	3	SW	14	NW	4	15,7	–	0	0	0	10,3	90	–	0,0	6,1	
Mês	1007,5	1003,5	1007,3	22,6	29,7	20,5	24,8	32,2	17,5	66,0	50,3	54,4	3,5		13,5		5,0		12,8		0,3	0,6	1,0	319,9	91		0,0	246,4	

FEVEREIRO II

Dia	P 9 h	15 h	21 h	T 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	U 9 h	15 h	21 h	D 9 h	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia D	v	V 15 h	N 9 h	w	15 h	w	21 h	w	Insolação Total	Perc.	E	R 0h-9h	9h-9h	24h-9h	W
1	1006,3	1003,1	1006,5	22,7	29,5	20,0	24,9	31,8	18,0	57	49	50	NE	5	SW	15	NW	4	10,6	–	0	0	0	10,4	91	–	0,0	10,8	
2	1006,8	1001,9	1006,5	24,4	30,0	21,2	27,8	35,8	19,8	56	56	53	NE	3	SW	15	NW	4	12,5	–	0	0	0	10,4	91	–	0,0	9,5	
3	1006,4	1002,0	1006,7	24,5	30,3	22,0	26,5	33,1	19,8	67	51	50	C	1	SW	17	NW	4	14,7	–	0	0	0	10,4	91	–	0,0	9,5	
4	1006,3	1002,0	1006,5	24,4	30,3	22,2	26,9	32,0	21,8	73	61	68	E	2	SW	14	NW	2	10,6	–	0	2	3	10,4	91	–	0,0	10,0	
5	1006,1	1002,1	1006,7	25,7	30,6	23,8	27,0	33,4	20,6	77	67	64	C	1	SW	16	W	2	11,8	–	0	2	0	10,5	92	–	0,0	8,0	
6	1007,2	1002,8	1007,1	25,6	33,1	24,0	27,7	34,5	20,8	60	55	55	C	1	SW	17	W	4	12,7	–	0	0	0	10,4	91	–	0,0	9,1	
7	1007,2	1002,0	1006,7	25,7	30,9	23,5	27,5	35,2	19,7	63	59	70	C	0	SW	16	NW	3	14,4	–	0	0	0	10,5	92	–	0,0	10,9	
8	1005,3	1000,7	1006,4	24,5	30,3	22,8	27,1	34,5	19,7	65	63	57	C	1	SW	16	W	3	11,3	–	0	0	0	10,4	91	–	0,0	12,2	
9	1005,1	1000,4	1006,4	24,1	30,0	23,0	26,3	31,8	20,8	73	56	58	C	0	S	23	W	4	14,0	–	0	0	4	10,3	90	–	0,0	11,1	
10	1004,5	1002,8	1005,9	24,5	29,8	22,9	25,9	31,1	20,7	70	74	72	NE	2	W	20	C	0	10,8	–	0	0	6	10,4	91	–	0,0	9,0	
11	1006,7	1002,1	1006,7	23,8	30,2	22,6	25,9	31,5	20,3	79	63	69	C	0	SW	19	NW	3	12,7	–	0	0	3	10,3	89	–	0,0	5,0	
12	1007,3	1003,2	1007,1	25,0	30,1	23,0	26,3	32,5	20,0	74	61	66	C	1	SW	19	W	4	14,3	–	0	0	0	10,3	89	–	0,0	8,1	
13	1005,9	1001,6	1005,9	24,3	29,9	22,9	27,0	33,2	20,8	73	59	63	C	0	SW	20	NW	4	11,9	–	0	0	0	10,5	91	–	0,0	11,0	
14	1005,8	1000,7	1005,2	25,2	29,3	23,0	27,1	31,4	22,8	80	74	66	E	2	SW	20	W	5	9,8	–	0	2	4	9,7	84	–	0,0	10,8	
15	1004,4	1000,6	1004,1	25,6	30,1	23,6	26,7	31,5	21,8	80	63	70	NE	2	SW	17	W	6	12,1	–	4	3	5	7,7	66	–	0,0	7,0	
16	1004,9	1000,5	1005,6	25,5	30,3	23,0	25,9	32,0	19,9	74	59	69	SE	2	SW	15	W	4	13,6	–	5	2	0	10,1	87	–	0,0	7,0	
17	1005,5	1000,8	1005,9	24,0	29,8	22,3	25,8	31,0	20,6	76	55	63	C	1	SW	15	NW	4	10,2	–	0	0	0	10,3	89	–	0,0	8,1	
18	1007,1	1003,1	1007,2	23,7	30,2	22,8	26,8	32,0	21,6	79	59	69	C	1	SW	18	NW	5	12,4	–	0	1	2	10,4	90	–	0,0	7,4	
19	1007,2	1005,4	1006,5	25,2	30,3	23,2	28,3	32,8	23,8	74	63	73	C	1	SW	14	NW	5	10,1	–	0	2	5	9,3	80	–	0,0	7,9	
20	1006,4	1002,8	1005,9	25,5	30,6	23,8	28,3	34,0	22,7	83	61	67	NE	2	SW	18	NW	4	13,6	–	8	2	5	8,2	76	–	0,0	8,3	
21	1005,3	1003,1	1004,8	26,3	30,7	24,0	28,7	32,5	24,8	74	71	70	C	1	SW	26	NW	4	17,8	–	6	5	4	8,4	80	–	0,0	6,9	
22	1004,5	1002,0	1005,1	27,8	29,8	25,2	27,9	32,0	23,6	78	76	71	SE	2	SW	20	NW	5	16,4	–	8	8	5	6,7	57	–	0,0	6,8	
23	1005,2	1002,4	1006,0	27,5	29,7	25,0	27,9	32,1	23,6	78	68	77	E	2	SW	16	W	4	11,9	–	5	2	4	9,7	83	–	0,0	5,7	
24	1005,7	1003,6	1005,7	26,8	30,0	24,4	26,4	31,8	21,0	81	59	83	C	1	W	17	NW	5	12,6	–	3	2	0	10,3	88	–	0,0	7,0	
25	1006,0	1002,1	1006,3	25,1	29,6	23,5	25,9	31,0	20,8	77	61	70	NE	2	W	16	NW	4	10,1	–	5	1	3	10,0	85	–	0,0	8,0	
26	1005,7	1001,9	1005,6	25,0	29,5	23,0	25,5	31,5	19,4	80	63	73	NE	2	W	20	NW	9	12,0	–	0	0	0	10,5	91	–	0,0	7,0	
27	1004,5	1000,4	1004,7	23,8	29,2	21,6	25,9	31,1	20,6	67	58	75	NE	2	W	18	W	4	15,2	–	0	0	2	10,6	91	–	0,0	8,5	
28	1004,5	1000,8	1005,1	25,0	29,0	22,5	26,5	31,2	21,8	77	65	79	NE	2	SW	19	W	5	12,6	–	0	0	0	10,5	90	–	0,0	8,0	
Mês	1005,9	1001,9	1005,9	25,0	30,1	23,0	26,7	32,4	21,1	73,0	61,4	66,3	1,5		17,7		4,0		12,8		1,8	1,2	2,0	278,8	86		0,0	238,4	

MARÇO III

φ=15° 29′ N; λ=73° 49′ E; g=9,7842 m/s²; ΔG=+5h 30 min. H_e=57 m; H_b=60 m; h_t=1,3 m; h_a=1,3 m; h_d=2,5 m; h_r=8,7 m

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v̄	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N w	15 h N w	21 h N w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9 h-9 h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1005,5	1001,5	1005,6	25,6	29,2	23,0	27,1	31,4	22,8	77	65	73	SE	3	SW	15	W	5	14,1	–	4	0	0	10,3	88	–	0,0	6,3	
2	1006,0	1002,0	1005,7	26,6	29,7	23,8	27,1	32,0	22,8	72	63	67	N	3	W	29	NW	9	11,9	–	7	0	4	9,7	83	–	0,0	8,1	
3	1004,7	999,2	1004,9	25,5	30,0	23,5	26,9	32,1	21,8	71	61	70	NE	2	W	26	NW	7	20,8	–	4	0	3	9,9	85	–	0,0	7,5	
4	1004,1	1000,0	1004,3	25,7	29,1	23,7	**26,1**	31,8	**20,3**	71	58	66	C	1	NW	25	NW	6	**24,2**	–	0	0	2	10,5	**90**	–	0,0	9,3	
5	1004,3	1000,6	1004,5	25,7	29,9	23,6	26,2	31,6	20,8	65	47	66	C	1	NW	26	NW	4	20,9	–	0	0	0	10,5	**90**	–	0,0	8,7	
6	1004,8	1000,6	1004,5	25,6	30,5	23,8	26,4	31,8	21,0	67	56	66	C	0	W	21	NW	5	19,6	–	0	0	3	10,3	88	–	0,0	9,5	
7	1004,9	1000,7	1004,9	26,1	30,4	23,5	26,9	32,0	21,0	74	63	70	C	1	SW	17	NW	1	19,6	–	2	0	3	9,3	79	–	0,0	8,5	
8	1003,5	1000,2	1003,6	26,3	30,0	24,0	26,9	32,1	21,8	74	60	73	SE	2	NW	20	NW	6	16,7	–	3	0	0	10,2	87	–	0,0	6,0	
9	1003,9	999,6	1004,8	26,0	32,4	24,0	28,1	33,8	22,3	67	47	67	C	1	NW	18	SW	6	12,1	–	0	0	0	10,5	**90**	–	0,0	9,1	
10	1005,2	1001,5	1005,6	26,2	31,4	23,8	27,7	33,9	21,6	74	71	67	C	0	W	18	SW	6	10,8	–	0	0	0	10,2	87	–	0,0	9,0	⌓
11	1006,6	1000,0	1005,6	27,2	32,0	24,0	27,7	33,3	21,4	78	55	70	C	1	W	18	NW	4	11,5	–	0	0	0	10,3	87	–	0,0	8,0	⌓
12	1004,0	999,2	1004,1	27,1	30,0	24,5	26,9	32,1	21,8	81	74	75	SE	3	SW	15	W	4	11,0	–	0	0	0	10,5	88	–	0,0	6,5	
13	1003,7	998,0	1003,6	27,6	33,8	26,0	28,4	**35,0**	21,8	67	**37**	55	C	0	SW	11	W	5	12,1	–	0	0	0	10,5	88	–	0,0	**6,0**	⌓
14	1002,9	998,6	1003,5	28,1	32,4	26,5	28,1	34,1	22,0	57	53	53	C	0	W	11	SW	6	12,9	–	0	0	0	10,5	88	–	0,0	9,4	
15	1003,2	998,8	1003,5	28,5	31,4	26,0	28,7	33,0	24,1	73	65	66	S	2	NW	17	W	5	14,1	–	0	0	3	10,3	87	–	0,0	10,4	
16	1003,2	**997,8**	1003,3	28,8	30,4	26,2	29,3	33,1	25,6	76	79	69	SE	3	SW	18	W	6	12,7	–	0	3	6	10,3	87	–	0,0	**11,2**	
17	1003,1	997,9	1003,3	28,6	29,9	26,0	29,5	33,0	26,0	**82**	77	74	SE	2	SW	17	NW	8	13,6	–	8	3	5	8,7	73	–	0,0	10,6	
18	1003,5	999,8	1003,2	28,0	30,5	26,2	28,1	32,1	24,0	81	68	74	C	1	SW	13	W	4	**10,2**	–	10	3	0	**4,6**	**39**	–	0,0	7,6	
19	1003,3	999,6	1004,1	27,4	30,6	26,0	27,3	32,3	22,2	75	61	71	C	1	NW	19	NW	6	12,6	–	5	2	0	10,4	87	–	0,0	7,6	
20	1001,8	1001,1	1004,8	27,1	30,0	25,0	27,5	32,1	22,8	72	63	65	N	2	NW	21	NW	6	11,6	–	4	2	6	10,5	88	–	0,0	9,8	
21	1004,9	1001,5	1004,7	27,0	31,0	25,0	28,2	32,8	23,6	75	59	68	C	1	W	20	W	6	14,1	–	2	0	0	10,3	87	–	0,0	7,7	
22	1004,3	1000,4	1004,7	28,0	30,8	24,8	27,4	32,8	22,6	68	56	65	NW	2	NW	32	NW	13	16,6	–	0	0	4	10,8	89	–	0,0	9,4	
23	1004,9	1000,7	1004,5	27,5	30,1	24,5	27,3	33,8	21,8	52	59	53	NE	4	NW	29	NW	11	20,4	–	5	0	0	10,7	88	–	0,0	11,1	
24	1004,3	1001,1	1004,5	26,0	30,1	23,9	27,0	31,8	22,2	71	65	67	NW	16	NW	21	NW	8	19,2	–	7	2	0	**10,9**	89	–	0,0	10,6	
25	1004,1	999,8	1004,3	26,5	30,3	24,0	27,4	32,0	22,8	77	63	67	NE	2	W	17	W	6	16,6	–	0	0	0	10,7	88	–	0,0	10,2	⌓
26	1003,7	1001,1	1004,7	26,8	30,0	25,2	27,0	33,1	23,8	72	60	62	C	1	SW	16	W	6	14,1	–	0	0	0	**10,9**	89	–	0,0	7,5	⌓
27	1006,0	1000,6	1005,1	28,0	30,5	25,6	28,9	31,9	25,8	78	67	77	SE	2	SW	17	W	6	13,6	–	7	0	4	9,5	78	–	0,0	6,5	
28	1005,0	1001,4	1005,6	28,8	30,6	26,0	29,7	33,8	25,6	77	77	74	SE	3	SW	18	NW	6	15,2	–	10	3	6	7,6	62	–	0,0	10,8	
29	1005,6	1001,5	1005,9	28,5	32,1	26,2	**30,2**	33,8	26,6	76	65	74	C	1	SW	16	NW	7	17,4	–	8	4	5	10,0	82	–	0,6	9,0	
30	1006,1	1002,3	**1006,5**	29,5	32,7	26,5	29,6	31,2	25,0	71	61	77	SW	2	SW	13	W	5	15,1	–	2	1	4	10,4	85	–	0,0	7,6	
31	1006,4	1002,1	1006,3	28,6	31,4	26,8	28,9	33,0	24,8	79	67	69	C	1	W	19	NW	4	16,8	–	3	0	2	10,6	87	–	0,0	7,5	
Mês	1004,5	1000,2	1004,7	27,5	30,8	24,9	27,9	32,7	23,0	72,7	61,9	67,7		2,1		18,8		6,1	15,2		2,9	0,8	2,0	310,3	84		0,0	267,0	

ABRIL IV

Dia	P 9 h	P 15 h	P 21 h	T 9 h	T 15 h	T 21 h	T Dia	Max	Min	U 9 h	U 15 h	U 21 h	9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v̄	V 15 h	N 9 h	N 15 h	N 21 h	Insolação Total (h)	Perc. (%)	E 9 h	R 9 h-9 h	Evaporação 9h-9h	W
1	1005,5	1001,4	1005,3	28,5	31,2	26,0	28,7	32,8	24,6	70	67	69	NW	2	W	19	NW	7	14,6	–	4	2	4	10,2	83	–	0,0	7,5	
2	1004,4	1001,2	1005,1	28,0	31,0	26,0	29,5	33,0	26,0	76	69	71	C	1	SW	25	NW	7	16,2	–	8	2	4	10,0	81	–	0,0	8,3	, ꓘ
3	1005,2	1001,9	1006,0	29,4	31,3	26,5	29,3	33,1	25,6	77	69	72	SE	3	SW	27	NW	8	18,8	–	8	3	3	10,0	81	–	0,0	8,0	
4	1006,3	1002,5	1006,3	28,8	31,5	26,0	29,8	33,0	26,6	73	67	74	SE	2	SW	16	NW	7	16,9	–	8	4	4	9,7	79	–	0,0	9,2	
5	**1006,4**	1002,4	1005,5	29,2	31,1	26,8	29,5	33,1	25,8	77	59	72	SW	2	SW	20	W	5	13,2	–	8	2	5	9,1	74	–	0,0	8,1	,
6	1004,5	1000,6	1004,1	28,3	31,0	26,0	29,3	33,0	25,6	**82**	69	74	C	1	SW	17	W	7	19,8	–	9	1	6	**9,0**	**73**	–	0,0	8,5	
7	1003,7	999,9	1005,1	28,9	31,6	26,6	28,8	32,8	24,8	73	67	69	C	0	SW	19	W	9	14,6	–	8	4	4	9,2	75	–	0,0	7,1	
8	1005,5	1002,4	1005,6	28,9	31,0	26,5	28,6	32,4	24,8	73	62	72	NW	2	SW	17	NW	6	17,1	–	3	0	0	10,5	85	–	0,0	9,2	
9	1005,3	1000,8	1005,2	28,5	31,6	26,6	29,1	33,3	24,8	70	65	69	C	1	W	20	NW	8	16,2	–	0	1	4	10,6	86	–	0,0	7,8	
10	1003,9	999,6	1003,9	28,4	31,6	25,5	28,9	33,0	24,8	73	64	80	C	1	W	19	NW	11	14,0	–	2	1	3	**10,7**	**87**	–	0,0	9,0	
11	1002,4	997,9	1002,3	29,5	31,6	26,8	28,6	33,2	21,0	74	65	69	SW	2	W	23	W	4	11,9	–	4	0	4	10,6	85	–	0,0	8,1	
12	1002,7	999,9	1005,2	28,5	31,0	25,7	28,9	32,9	24,8	73	61	77	C	0	W	19	NW	4	14,7	–	6	2	5	10,2	82	–	0,0	8,3	
13	1003,5	1000,7	1005,1	29,0	31,5	27,0	29,3	33,5	25,0	70	69	69	NE	2	W	16	NW	2	12,9	–	4	2	0	10,5	85	–	0,0	8,7	
14	1003,6	1000,7	1004,9	29,0	32,0	26,8	29,1	34,0	24,1	73	61	69	NW	4	W	22	NW	9	19,6	–	0	4	10	9,7	78	–	0,0	10,0	, ꓘ
15	1003,5	1000,7	1004,0	27,0	31,1	26,0	28,2	33,0	23,4	69	67	74	NE	2	SW	24	SW	5	**22,8**	–	8	4	3	10,2	82	–	0,0	8,0	
16	1003,1	998,4	1003,1	29,0	32,4	26,8	29,2	33,6	24,8	68	60	69	C	1	SW	17	NW	6	20,3	–	0	2	4	10,5	85	–	0,0	7,2	
17	1002,8	998,0	1002,8	29,7	31,6	26,2	28,1	33,2	**23,1**	68	65	72	C	1	W	27	NW	15	19,4	–	5	6	10	10,0	81	–	1,1	9,2	ꓘ ●
18	1004,0	999,2	1003,9	28,8	32,0	26,0	29,8	33,8	25,8	73	67	74	C	1	W	14	C	0	20,2	–	2	3	6	10,3	83	–	0,0	6,8	
19	1003,9	999,6	1004,5	30,1	32,4	25,5	28,8	33,8	23,8	68	65	80	C	1	SW	16	SW	26	19,6	–	3	4	10	10,4	84	–	**4,7**	8,6	ꓘ ●
20	1004,3	1000,3	1004,1	29,3	32,6	26,4	29,1	33,1	25,0	74	61	77	SW	2	SW	17	SW	8	22,4	–	3	2	5	10,3	83	–	0,0	**6,4**	
21	1003,3	999,5	1003,1	30,0	31,8	27,0	29,3	33,8	24,8	71	64	75	C	1	SW	22	SW	11	19,8	–	7	5	6	9,3	74	–	1,6	7,0	ꓘ ●
22	1002,0	**997,2**	1001,7	28,2	32,6	26,8	30,2	33,8	26,6	73	**58**	66	C	1	SW	15	SW	6	21,6	–	3	2	4	10,1	81	–	0,0	**6,4**	
23	1001,6	997,9	1002,4	29,2	32,5	27,0	30,4	34,0	26,8	70	61	69	C	1	SW	17	W	7	20,0	–	6	4	5	10,0	80	–	0,0	8,0	
24	1002,7	998,4	1002,7	29,5	32,6	27,6	31,0	34,0	28,0	74	60	67	SW	2	W	17	W	6	19,4	–	9	2	5	9,7	78	–	0,0	6,5	
25	1002,7	999,1	1002,5	30,8	32,0	27,9	30,3	34,1	26,6	71	62	70	SW	3	W	21	W	4	16,8	–	6	2	4	10,0	80	–	0,0	8,1	
26	1001,0	997,5	1001,4	30,8	32,5	28,0	30,9	34,1	27,7	61	63	62	C	1	W	29	NW	4	18,6	–	0	4	4	10,2	82	–	0,0	8,9	
27	1001,5	998,0	1001,6	30,9	32,8	27,8	30,1	**34,3**	26,0	61	61	64	N	2	W	20	SW	4	14,4	–	4	3	2	10,5	84	–	0,0	8,3	
28	1002,4	998,0	1002,4	29,8	32,6	27,2	29,9	33,9	25,8	76	61	69	C	1	W	19	NW	3	16,3	–	4	2	3	10,6	85	–	0,0	7,2	
29	1002,1	998,7	1002,3	30,5	32,7	27,0	29,9	34,1	25,8	61	60	69	NW	2	W	22	NW	3	14,1	–	4	0	3	10,6	85	–	0,0	8,1	
30	1001,2	998,2	1001,4	30,5	32,5	27,3	29,9	33,9	25,8	63	**58**	69	NW	3	W	24	NW	4	19,6	–	4	0	4	**10,7**	86	–	0,0	6,4	
Mês	1003,5	999,6	1003,7	29,2	31,9	26,6	29,5	33,5	25,5	71,2	63,9	71,1		1,6		19,9		6,9	20,8		4,7	2,4	4,5	303,5	82		7,4	238,9	

MAIO V

$\varphi = 15° 29'$ N ; $\lambda = 73° 49'$ E ; $g = 9{,}7842$ m/s² ; $\Delta G = +5h30$ min. $H_e = 57$ m ; $H_b = 60$ m ; $h_1 = 1{,}3$ m ; $h_2 = 1{,}3$ m ; $h_3 = 2{,}5$ m ; $h_r = 8{,}7$ m

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1001,0	998,0	1002,4	30,0	32,1	26,8	29,7	33,8	25,6	61	60	66	NW	8	NW	32	NW	11	18,9	–	5	6	3				10,8	83	–	0,0	9,1	☾
2	1003,1	999,6	1003,2	30,7	32,5	27,8	29,9	34,1	25,7	61	58	67	NW	14	W	32	NW	9	23,8	–	4	0	4				10,4	82	–	0,0	7,9	
3	1003,3	1000,2	1002,9	30,0	32,0	27,5	30,1	34,5	25,8	63	60	67	NW	9	W	27	NW	6	29,4	–	3	0	0				10,5	83	–	0,0	9,0	
4	1002,8	1000,3	1003,2	29,7	32,0	27,0	29,7	33,8	25,6	66	60	69	NW	7	W	18	W	5	24,7	–	5	1	3				10,5	83	–	0,0	6,7	
5	1003,1	1000,4	1003,7	29,8	32,3	27,0	29,8	33,8	24,8	66	65	72	SW	4	W	23	W	3	20,9	–	7	1	3				10,0	79	–	0,0	8,2	
6	1003,9	1001,7	1003,7	30,0	32,2	27,4	29,9	34,0	25,7	62	62	67	W	5	W	20	NW	6	24,7	–	7	2	6				10,0	79	–	0,0	7,3	
7	1003,6	1000,7	1002,7	30,2	32,0	27,7	29,9	34,0	25,8	66	62	67	NW	2	NW	29	NW	11	26,2	–	3	4	6				10,3	81	–	0,0	9,0	☾
8	1002,3	999,0	1002,3	30,4	31,6	27,6	30,5	34,1	27,0	69	63	73	NW	9	W	19	W	8	29,0	–	8	3	4				9,7	76	–	0,0	6,5	
9	1001,9	998,7	1002,4	30,2	32,3	27,2	30,3	33,8	26,8	66	58	72	NW	5	W	27	NW	6	24,8	–	6	3	6				9,9	78	–	0,0	8,0	
10	1002,3	999,0	1002,8	29,6	32,2	27,6	30,4	33,8	27,0	63	60	64	NW	6	W	20	NW	8	23,6	–	5	3	6				9,5	75	–	0,0	7,2	
11	1002,4	998,8	1002,7	30,7	32,0	27,9	30,1	34,0	26,3	61	57	67	NW	9	W	26	NW	6	20,4	–	4	1	3				10,0	78	–	0,0	8,3	
12	1002,8	999,6	1002,7	31,0	32,4	27,0	30,4	33,9	26,8	59	53	72	NW	6	NW	22	NW	5	19,8	–	5	1	2				10,5	86	–	0,0	7,3	
13	1002,8	999,5	1002,9	29,4	31,5	27,3	29,7	33,6	25,8	68	56	67	SW	4	SW	19	W	5	20,5	–	5	2	2				10,0	78	–	0,0	7,1	
14	1002,7	1000,2	1002,7	30,5	32,5	27,0	30,2	34,0	26,4	69	58	72	SW	3	W	15	NW	4	17,9	–	6	4	3				9,8	77	–	0,0	6,9	
15	1002,0	998,8	1002,5	30,2	32,1	27,0	29,7	33,7	25,8	56	60	69	NW	3	W	18	W	4	14,5	–	3	3	3				10,0	78	–	0,0	7,6	
16	1002,3	1000,2	1002,9	29,0	31,7	26,6	29,5	33,8	25,3	63	67	72	NW	2	SW	15	SW	3	12,3	–	4	0	0				10,2	80	–	0,0	7,0	
17	1002,9	1000,6	1003,1	29,7	31,8	26,8	29,0	34,0	24,0	68	67	69	C	1	SW	17	SW	7	14,4	–	5	2	7				10,0	78	–	0,6	8,2	●
18	1003,3	1001,0	1002,7	29,0	31,6	27,0	28,9	33,8	24,1	77	67	75	C	1	S	18	SE	5	11,9	–	4	3	4				10,2	80	–	0,3	6,9	●
19	1001,7	999,0	1001,7	30,0	32,0	27,8	30,3	33,9	26,8	71	65	70	SE	3	S	18	SE	3	17,1	–	7	4	5				10,3	80	–	0,8	8,4	●
20	1000,6	998,7	1001,2	30,8	32,0	28,0	30,3	34,0	26,6	67	65	70	SE	2	SW	13	SW	4	16,2	–	5	3	5				9,8	75	–	0,0	7,3	
21	1000,7	999,6	1003,6	30,8	32,5	28,0	30,7	34,1	27,2	67	65	67	SW	4	SW	18	NW	5	12,6	–	7	3	4				9,7	75	–	1,1	8,5	●
22	1003,9	1000,7	1003,7	29,7	32,5	27,8	31,0	34,2	27,8	77	68	70	S	2	W	25	NW	5	18,2	–	8	2	4				9,2	71	–	0,0	7,2	
23	1002,5	1000,0	1002,7	30,4	32,7	27,2	30,7	34,0	27,3	63	61	67	NW	2	NW	27	NW	5	17,6	–	6	5	6				9,4	75	–	0,0	8,0	
24	1002,1	999,4	1002,3	30,5	32,5	27,0	30,5	34,1	27,0	69	60	69	SW	2	SW	14	SW	7	12,5	–	7	3	5				9,1	71	–	0,0	8,0	
25	1000,7	997,6	1001,6	30,5	32,8	28,0	30,6	34,6	26,6	68	65	68	C	1	SW	21	NE	5	15,6	–	8	3	9				8,7	67	–	1,1	8,0	●
26	1001,9	998,0	1001,7	29,5	32,6	27,4	29,7	34,4	25,6	68	58	73	C	1	SW	18	NE	15	12,2	–	8	4	9				8,1	63	–	0,0	5,0	
27	1001,0	997,0	1001,3	30,0	32,3	27,0	30,5	34,0	27,0	71	63	78	C	0	W	22	NW	11	16,0	–	8	4	8				8,6	67	–	0,0	6,5	☾
28	1000,0	998,6	1001,2	30,5	31,9	27,2	29,5	34,5	24,1	69	65	75	SE	6	SW	28	NW	12	18,9	–	8	4	9				8,7	67	–	1,3	8,5	● ☾
29	1000,8	997,5	1001,5	29,6	31,8	26,5	29,8	33,8	25,8	74	67	74	SE	2	SW	27	NW	7	22,8	–	9	6	8				9,1	71	–	0,0	6,2	●
30	1000,7	995,8	1000,8	30,6	31,9	26,0	30,0	34,0	26,6	67	65	74	SE	3	SW	25	SE	11	20,6	–	5	3	10				9,7	75	–	38,7	8,0	● ☾
31	998,0	994,0	998,6	30,4	32,0	26,5	28,1	33,5	22,6	59	60	72	SE	4	SE	30	SE	9	23,4	–	7	7	8				9,9	77	–	45,6	6,5	● ☾
Mês	1002,6	999,1	1002,4	30,1	32,1	27,2	29,9	34,0	25,9	66,2	61,8	70,1	4,2		22,2		6,7		19,5		5,9		2,6		5,0		301,7	76		98,8	233,9	

JUNHO VI

1	999,1	994,6	997,6	24,8	28,1	24,2	26,9	30,8	23,1	93	82	86	NE	7	S	2	S	10	24,8	–	10	10	10				6,6	5	–	12,9	8,6	● ☾
2	995,4	994,2	996,3	29,0	30,4	25,8	28,3	33,6	23,0	77	71	77	C	1	S	32	SE	31	36,2	–	7	8	9				4,5	35	–	3,3	4,2	●
3	997,4	996,2	998,6	27,5	28,7	24,6	27,5	30,8	24,8	78	85	83	SE	32	SE	34	SE	13	34,9	–	10	10	10				2,2	17	–	53,0	7,3	●
4	999,1	998,2	999,6	25,6	25,2	24,0	25,9	28,0	23,8	97	97	90	SW	35	S	18	SE	31	36,4	–	10	10	10				0,0	0	–	151,4	5,1	● ☾
5	1000,4	997,4	1000,2	25,0	28,5	24,6	26,5	30,0	23,0	95	82	77	SE	10	SW	27	W	19	33,7	–	10	10	8				0,2	2	–	13,2	0,4	● ☾
6	999,6	997,2	1000,3	25,1	28,6	25,5	27,6	30,6	24,6	79	78	80	SW	15	S	9	SW	25	30,0	–	8	10	10				0,9	7	–	101,2	4,5	●
7	1001,1	997,8	1000,8	25,9	29,3	24,5	26,7	30,5	23,0	93	79	86	C	0	SW	10	W	11	28,6	–	10	7	10				5,0	58	–	46,2	1,6	●
8	1000,7	998,7	1000,8	25,5	25,8	24,2	25,7	29,5	21,8	90	90	86	C	1	SW	11	W	10	24,7	–	9	7	8				3,4	26	–	10,7	2,1	●
9	1000,4	998,0	1000,7	25,5	24,7	23,8	25,7	28,5	23,0	90	97	90	SE	2	SW	4	SW	8	20,1	–	9	10	10				1,6	12	–	72,0	2,0	●
10	1000,4	998,4	1001,0	25,0	24,3	23,5	25,9	29,0	22,8	93	97	90	SE	2	S	3	SE	6	18,4	–	10	10	10				0,7	5	–	17,9	1,8	●
11	1000,7	997,8	1000,7	27,3	27,8	24,0	26,9	30,1	23,6	84	87	90	SE	9	S	15	SE	7	12,8	–	9	10	10				2,8	22	–	44,3	2,0	●
12	1000,6	997,5	1000,4	24,0	27,3	23,2	26,0	28,2	23,8	96	81	90	SW	8	SW	14	NW	7	16,4	–	10	10	10				0,3	2	–	63,0	2,0	●
13	999,4	996,8	999,2	24,5	24,7	22,5	25,1	27,2	22,9	97	97	90	C	1	E	5	NW	5	14,8	–	10	10	10				0,0	0	–	72,0	2,3	●
14	999,1	997,6	999,5	23,5	23,8	22,2	24,4	26,0	22,8	93	96	90	C	0	C	0	W	6	8,6	–	10	10	10				0,3	6	–	63,8	1,6	●
15	1000,0	998,6	999,9	24,6	25,7	22,5	24,9	27,0	22,8	93	93	90	C	0	E	8	NW	7	10,4	–	10	10	10				0,0	0	–	63,0	1,4	●
16	1000,2	998,8	999,8	24,6	27,5	22,4	25,9	29,1	22,8	97	84	86	C	0	S	5	W	7	15,9	–	10	8	9				2,6	20	–	7,1	0,5	●
17	998,6	996,0	999,2	27,0	28,5	24,0	27,1	30,2	24,0	84	82	90	SW	8	SW	19	SW	7	21,8	–	10	5	10				4,9	38	–	41,8	2,8	●
18	999,5	996,8	998,3	26,1	23,6	23,5	26,2	28,8	23,6	90	95	90	SW	17	S	5	SW	10	24,2	–	10	10	10				0,8	6	–	70,9	2,9	●
19	997,6	995,0	998,3	27,2	28,2	24,0	26,9	31,0	22,8	90	85	86	SW	25	SW	36	SW	13	27,3	–	9	8	8				6,9	53	–	1,4	2,0	●
20	997,8	996,0	998,4	28,4	27,5	24,5	28,5	31,2	25,8	82	90	86	SW	19	SW	33	SW	21	30,7	–	8	10	10				7,8	60	–	38,5	3,4	●
21	998,2	995,4	998,8	28,5	28,5	25,0	26,7	30,5	22,8	85	85	83	SW	20	W	26	SW	30	32,4	–	8	8	10				4,2	32	–	21,7	3,2	●
22	998,5	994,8	998,7	28,1	27,5	24,8	27,5	30,3	24,6	86	87	86	SW	28	SW	25	SW	20	30,8	–	9	9	10				2,7	21	–	22,0	5,0	●
23	998,2	996,2	998,8	27,5	26,8	24,2	27,4	30,0	24,8	84	93	90	SW	27	SW	17	SW	14	31,6	–	10	10	10				1,5	11	–	73,4	4,2	●
24	998,7	996,8	998,6	26,0	29,0	23,8	27,1	30,3	24,0	93	82	90	SW	24	SW	28	SW	11	26,3	–	10	9	10				3,9	30	–	4,9	2,5	●
25	997,8	995,1	998,3	28,5	27,5	24,6	27,4	30,0	24,8	82	85	86	SW	10	W	27	SW	10	16,8	–	10	8	6				5,6	43	–	10,2	3,5	●
26	997,4	995,0	997,5	27,2	29,2	25,0	27,8	30,8	24,8	81	77	83	SW	17	SW	21	SW	8	20,8	–	9	9	7				6,9	53	–	26,7	4,3	●
27	996,6	993,6	996,4	28,0	28,0	25,2	27,1	30,2	24,0	82	85	80	SW	20	W	27	SW	7	30,0	–	9	9	6				7,3	56	–	14,8	5,5	●
28	995,9	994,0	995,8	26,6	28,5	24,4	27,9	30,0	25,8	93	85	86	W	5	SW	21	SW	7	29,3	–	10	9	9				1,2	9	–	1,4	4,5	●
29	996,8	994,2	997,2	27,8	29,0	24,6	27,7	30,5	24,8	85	82	86	SW	7	W	21	SW	6	27,8	–	9	8	9				0,9	7	–	8,5	3,8	●
30	998,2	995,6	998,4	27,6	28,7	24,2	27,9	30,6	25,2	87	79	90	SW	6	SW	33	SW	30	30,9	–	6	6	9				8,5	65	–	7,7	4,2	●
Mês	998,7	996,4	999,0	26,5	27,3	24,1	26,7	29,7	23,8	88,2	86,2	86,8	12,0		17,7		13,7		24,5		9,3		8,9		9,3		88,5	23		1179,8	100,9	

$\varphi = 15^{\circ}\ 29'$ N; $\lambda = 73^{\circ}\ 49'$ E; $g = 9{,}7842$ m/s²; $\Delta G = +5$ h 30 min.

JULHO VII

$H_a = 57$ m; $H_b = 60$ m; $h_1 = 1{,}3$ m; $h_2 = 1{,}3$ m; $h_3 = 2{,}5$ m; $h_4 = 8{,}7$

Dia	Pressão atmosférica P (mb)			Temperatura do ar T (°C)						Humidade relativa U (%)			Direcção e velocidade do vento D, v (km/h)						Visibilidade V (0-9)	Nebulosidade e tempo N (0-10), w			Insolação		Estado do solo E (0-9)	Precipitação R (mm)	Evaporação (mm)	Evolução do tempo W
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	9 h	15 h	21 h	9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v	15 h	9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Total (h)	Perc. (%)	9 h	9h-9h	9h-9h	
1	998,3	996,0	998,0	26,3	28,0	24,5	27,5	30,3	24,8	84	76	86	SW	20	SW	35	SW	71	31,7	—	8		9		10		4,6	35	—	9,3	5,6	
2	997,5	996,0	998,3	27,5	28,5	24,0	27,7	30,1	25,4	81	82	86	SW	13	SW	30	SW	12	32,4	—	10		10		10		3,5	27	—	12,4	4,5	
3	998,3	996,0	998,3	27,5	28,8	23,9	27,4	29,9	24,8	85	79	86	SW	10	W	27	SW	11	34,2	—	10		8		10		0,8	6	—	9,9	4,0	
4	997,6	995,5	997,9	27,0	28,0	23,0	26,9	29,0	24,8	84	90	90	SW	10	SW	23	SW	12	33,8	—	10		10		10		0,2	2	—	55,5	4,0	
5	997,4	995,2	998,0	26,2	27,5	23,5	26,1	28,5	23,8	90	81	86	SW	24	SW	32	SW	11	30,1	—	10		10		9		0,3	2	—	2,7	3,8	
6	997,5	995,4	998,3	27,0	29,3	24,8	27,8	30,5	25,1	85	77	83	SW	20	SW	28	SW	8	29,0	—	9		6		8		7,8	60	—	10,4	3,5	
7	999,5	997,8	1000,0	27,5	29,5	25,0	27,7	30,6	24,8	85	71	83	SW	15	SW	25	SW	6	26,6	—	8		5		8		6,6	51	—	5,3	3,9	
8	999,8	997,9	1000,7	27,2	28,5	25,5	27,5	30,2	24,8	87	82	83	SW	14	W	22	SW	9	28,8	—	8		6		10		3,8	29	—	1,9	3,5	
9	1000,6	999,4	1001,1	28,3	29,2	25,8	28,7	30,8	26,0	82	82	84	SW	9	SW	23	SW	7	26,0	—	10		7		7		7,3	56	—	1,9	3,5	
10	1001,9	1001,9	1001,9	28,4	29,3	26,0	28,4	31,0	25,8	79	74	81	SW	5	W	20	SW	8	24,2	—	8		7		7		7,9	61	—	3,6	5,5	
11	1001,4	1002,7	1001,4	27,6	29,2	26,0	28,4	31,2	25,6	87	77	84	SW	6	W	18	SW	8	26,7	—	8		7		7		7,4	57	—	6,0	3,5	
12	1001,5	1002,8	1002,0	26,0	29,6	24,9	27,7	30,5	24,8	87	77	86	W	3	W	16	SW	6	19,0	—	9		5		9		5,7	44	—	3,5	3,2	
13	1002,0	1002,0	1001,9	25,8	29,0	25,2	27,3	30,6	24,0	87	77	80	W	5	W	16	SW	5	18,6	—	10		6		6		4,3	33	—	3,0	3,3	
14	1001,2	1001,2	1001,2	27,8	29,0	25,8	27,9	30,3	25,6	81	79	80	SW	4	W	20	SW	5	19,3	—	7		6		8		7,4	57	—	1,1	5,0	
15	1000,7	1000,7	1000,8	28,6	29,4	25,5	28,8	31,0	26,6	81	71	80	SW	10	W	21	SW	7	18,0	—	8		6		8		7,8	60	—	6,3	3,3	
16	1000,6	1000,6	1000,3	27,9	29,2	25,5	27,8	30,6	24,0	81	77	83	SW	11	SW	23	SW	9	18,9	—	6		6		10		8,5	65	—	23,6	3,7	
17	999,8	999,4	1000,1	27,7	27,3	25,8	26,7	29,5	23,8	85	84	80	SW	11	W	21	SW	6	19,8	—	8		7		9		6,6	51	—	19,1	3,1	
18	1000,4	1000,4	1000,7	27,8	28,5	25,0	27,4	30,0	24,8	81	76	83	W	9	W	14	SW	7	17,3	—	6		7		10		5,2	40	—	11,6	4,0	
19	1000,6	1000,6	999,9	26,6	25,5	24,8	26,9	29,0	24,8	87	91	90	W	9	W	21	SW	5	19,6	—	9		10		10		9,5	4	—	47,6	3,3	
20	998,7	998,3	998,4	25,3	26,6	24,2	25,5	28,1	23,0	93	87	90	SW	9	W	30	SW	8	20,4	—	10		10		10		0,2	2	—	24,5	3,2	
21	998,9	998,6	999,1	25,3	26,7	23,5	26,1	28,2	24,0	90	87	90	SW	13	SW	27	SW	7	21,7	—	10		10		10		0,5	4	—	13,5	3,0	
22	998,8	998,8	999,5	27,6	27,7	24,0	26,0	28,0	24,0	87	80	90	SW	8	SW	14	SW	7	20,2	—	10		10		10		0,0	0	—	18,7	2,6	
23	1000,0	1000,0	999,8	25,0	26,5	23,5	26,1	29,1	24,0	93	90	90	NW	21	SW	13	SW	6	16,6	—	10		10		10		0,7	5	—	20,0	2,4	
24	999,5	999,5	1000,2	25,2	25,0	23,0	25,1	27,5	22,8	90	93	90	SW	13	NW	16	SW	5	20,8	—	10		10		10		0,0	0	—	65,2	4,0	
25	1000,6	1000,6	1001,5	27,8	26,0	23,6	25,7	29,0	22,5	78	90	90	SW	19	SW	20	SW	8	24,1	—	10		10		10		0,3	2	—	12,4	1,2	
26	1001,9	1001,9	1001,6	26,0	27,5	24,0	26,4	28,8	24,0	84	81	90	SW	10	SW	19	SW	6	26,8	—	9		8		9		0,9	7	—	1,1	3,0	
27	1000,6	1000,6	1000,4	26,8	27,5	24,5	26,6	28,5	24,8	84	81	88	SW	14	SW	19	SW	8	24,2	—	10		9		10		0,4	3	—	15,7	3,8	
28	1000,3	1000,3	1000,3	26,5	27,5	24,2	26,6	28,2	23,8	87	87	90	SW	10	SW	32	SW	10	28,8	—	10		10		10		0,5	4	—	17,5	3,0	
29	1000,8	1000,8	1001,6	26,4	26,0	24,0	26,5	29,0	23,0	87	87	90	SW	12	SW	21	SW	10	26,2	—	9		8		9		0,8	6	—	16,2	2,9	
30	1001,7	1001,7	1002,1	25,4	28,0	24,4	26,1	28,0	23,8	87	82	83	SW	21	W	13	SW	9	30,0	—	8		6		9		8,4	65	—	11,5	4,4	
31	1002,3	1002,3	1001,9	26,5	28,0	24,0	26,9	29,4	24,4	90	83	88	SW	10	W	21	SW	7	28,7	—	8		7		9		8,7	67	—	3,6	2,3	
Mês	1000,0	1000,0	1000,3	26,8	27,6	24,6	27,1	29,6	24,5	85,4	81,7	85,8		12,1		21,9		8,0	24,7		8,9		7,9		9,4		116,5	29		441,9	108,8	

AGOSTO VIII

Dia	Pressão atmosférica P (mb)			Temperatura do ar T (°C)						Humidade relativa U (%)			Direcção e velocidade do vento D, v (km/h)						Visibilidade V (0-9)	Nebulosidade e tempo N (0-10), w			Insolação		Estado do solo E (0-9)	Precipitação R (mm)	Evaporação (mm)	Evolução do tempo W
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	9 h	15 h	21 h	9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v	15 h	9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Total (h)	Perc. (%)	9 h	9h-9h	9h-9h	
1	1001,1	998,7	1000,8	25,8	27,5	24,2	26,7	29,0	24,3	90	84	90	SW	10	W	26	SW	8	29,9	—	9		8		10		0,4	3	—	64,3	2,8	
2	1000,0	997,1	1000,2	26,5	26,4	23,5	25,5	27,5	23,6	87	87	90	SW	9	W	21	SW	6	30,8	—	10		9		9		0,8	6	—	32,2	1,7	
3	999,5	996,8	999,2	24,6	27,2	23,8	26,3	28,8	23,8	93	85	86	SW	12	W	21	SW	6	31,6	—	10		7		10		0,9	7	—	4,7	6,4	
4	998,3	995,8	998,0	26,7	27,2	23,6	26,3	28,5	24,0	87	85	90	SW	12	SW	26	SW	8	30,3	—	9		10		10		0,7	5	—	10,4	3,6	
5	997,6	995,5	998,2	25,5	27,3	24,0	26,3	29,0	23,7	90	87	86	NW	18	SW	19	W	10	29,8	—	10		8		9		1,0	8	—	9,3	3,3	
6	998,7	996,3	999,2	24,5	25,6	23,6	26,2	28,1	24,3	90	87	86	SW	11	W	21	W	8	30,6	—	10		10		9		0,1	1	—	19,5	2,9	
7	999,5	997,5	1000,4	25,5	26,0	23,5	25,4	27,5	23,8	87	87	86	NW	8	SW	24	SW	7	28,8	—	10		10		8		0,2	2	—	14,8	4,4	
8	1000,3	997,8	1000,2	28,2	26,1	24,4	25,7	28,0	23,3	87	84	86	SW	6	W	18	SW	6	24,6	—	9		9		8		1,2	9	—	4,4	2,8	
9	999,6	997,6	1000,4	25,8	28,3	24,5	27,3	29,9	24,8	84	82	86	SW	4	W	17	SW	7	19,9	—	7		7		10		6,8	53	—	22,8	2,3	
10	1000,4	997,6	1000,7	26,5	28,2	24,5	26,3	29,0	23,7	87	78	86	SW	3	W	15	SW	7	17,3	—	8		7		8		7,4	58	—	8,5	1,5	
11	1001,1	999,9	1001,1	23,8	23,7	23,5	25,3	27,8	22,8	93	93	90	SW	6	NW	9	NW	8	14,2	—	10		10		10		0,0	0	—	75,3	1,9	
12	1000,8	998,0	1000,4	24,5	24,0	22,7	24,9	27,0	22,8	90	90	90	NE	3	W	30	NW	7	18,8	—	10		10		9		0,1	1	—	30,0	1,0	
13	999,5	997,6	999,0	26,3	26,0	23,0	25,1	27,0	23,1	90	90	90	NW	4	W	14	NW	7	16,4	—	10		10		10		0,1	1	—	30,0	1,1	
14	1000,0	997,9	999,8	24,6	26,8	22,8	25,9	27,6	22,8	97	87	89	C	1	W	16	W	6	13,2	—	10		10		9		0,6	5	—	17,3	1,1	
15	999,1	997,1	999,5	24,9	27,0	23,5	25,9	28,1	23,8	93	87	86	C	0	W	18	C	1	16,1	—	9		8		8		5,8	46	—	15,9	1,8	
16	999,5	996,8	999,6	26,5	27,5	23,8	26,1	28,8	23,3	87	84	89	SW	3	W	29	SW	6	18,4	—	8		7		10		6,5	51	—	18,4	2,2	
17	999,4	996,8	999,6	25,5	27,3	24,0	26,3	29,0	23,6	93	84	90	W	4	W	33	SW	7	24,1	—	10		8		9		4,8	38	—	15,9	2,9	
18	998,9	995,7	998,6	24,0	26,0	23,0	25,3	27,0	23,7	90	87	90	S	21	W	32	W	7	33,6	—	10		10		10		0,0	0	—	31,9	3,5	
19	998,7	996,6	999,4	26,4	27,3	23,5	25,7	28,4	23,9	84	81	86	SW	26	W	28	SW	8	22,9	—	9		6		9		7,3	58	—	1,9	2,6	
20	999,8	997,1	999,6	26,5	28,8	24,0	26,5	29,1	23,8	84	79	86	SW	11	W	22	W	11	24,4	—	8		4		10		4,5	36	—	8,2	3,4	
21	999,4	996,7	999,2	25,5	27,5	23,5	26,3	28,2	24,3	90	84	86	SW	15	SW	30	SW	5	22,9	—	9		8		10		1,4	11	—	6,0	4,5	
22	998,4	996,5	999,1	25,3	25,0	23,8	26,1	28,4	23,8	90	83	86	SW	16	SW	23	SW	5	24,2	—	10		10		10		1,0	8	—	12,9	3,0	
23	999,0	996,7	999,5	27,0	27,5	24,0	26,1	29,0	23,2	84	84	86	SW	13	W	29	SW	7	20,8	—	10		8		6		2,8	22	—	6,3	2,5	
24	999,5	997,0	999,9	26,5	27,5	24,2	26,4	29,0	23,8	87	87	86	SW	8	SW	23	SW	7	20,6	—	9		8		8		2,6	21	—	4,1	2,6	
25	999,8	997,1	1000,3	26,3	27,5	23,8	26,1	28,9	23,3	87	87	90	SW	6	W	25	SW	8	27,9	—	8		6		9		4,0	32	—	7,4	3,0	
26	1000,0	997,2	1000,4	25,0	27,0	24,5	26,3	29,1	23,8	90	81	83	SW	11	W	21	SW	10	24,1	—	10		5		9		4,2	33	—	6,0	3,6	
27	1000,2	998,0	1001,0	26,8	28,7	24,8	27,1	29,9	24,3	87	79	83	SW	9	W	16	SW	7	19,2	—	8		5		10		5,6	44	—	0,0	2,6	
28	1001,1	998,7	1001,6	27,3	29,0	25,0	27,6	30,1	24,3	87	79	83	W	7	SW	21	SW	6	14,4	—	6		4		8		8,7	69	—	4,9	3,1	
29	1001,7	999,0	1001,5	26,7	28,1	24,0	27,3	29,9	24,5	78	78	77	SW	6	SW	22	SW	6	10,9	—	7		4		8		8,9	72	—	0,5	3,2	
30	1000,6	997,4	1000,6	27,3	29,0	24,0	27,1	30,1	24,0	84	77	83	SW	2	W	25	SW	7	12,4	—	8		4		8		7,5	60	—	14,0	3,0	
31	999,9	997,0	999,8	25,9	26,5	24,2	25,7	28,5	22,8	87	84	86	SE	2	W	12	NW	9	10,1	—	9		8		10		3,8	31	—	3,3	3,1	
Mês	999,8	997,4	999,9	25,8	27,0	23,8	25,9	28,6	23,7	88,2	84,2	86,7		8,6		2,2		7,0	22,5		9,1		7,7		9,1		99,7	25		501,1	87,4	

φ=15° 29′ N ; λ=73° 49′ E ; g=9,7842 m/s² ; ΔG+5 h 30 min.

SETEMBRO IX

H_r=57 m ; H_b=60 m ; h_1=1,3 m ; h_2=1,3 m ; h_3=2,5 m ; h_4=8,7 m

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v̄	Visibilidade V (0-5) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-5) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (ab.) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	999,5	997,1	999,9	25,0	27,2	23,8	25,9	29,0	22,8	83	81	83	SE	2	W	13	W	6	10,1	–	8		7		8		5,4	44	–	7,7	1,9	●
2	1000,0	997,1	1000,3	26,0	27,1	24,0	25,9	29,0	22,8	84	84	83	NE	3	W	30	W	6	12,4	–	7		10		9		6,4	52	–	4,9	3,0	●
3	1000,7	998,4	1001,5	24,5	25,3	23,2	25,0	27,0	23,0	90	90	82	SE	2	E	7	C	0	10,0	–	10		10		8		0,1	1	–	15,4	1,9	● R
4	1002,0	998,2	1002,0	25,5	28,3	23,8	26,7	29,9	23,6	87	78	79	NE	2	W	27	W	5	11,0	–	7		6		9		5,6	45	–	1,1	0,8	● R
5	1001,9	997,8	1001,9	26,7	26,7	24,2	26,4	30,0	23,8	87	90	83	NW	3	NW	24	NW	6	19,2	–	7		8		8		4,8	39	–	0,5	2,2	●
6	1001,5	997,2	1001,5	26,9	27,5	24,5	26,9	30,1	23,8	78	75	83	NW	11	NW	30	NW	5	16,7	–	5		8		8		5,6	45	–	8,8	3,0	●
7	1001,5	997,4	1001,1	25,0	24,8	23,5	24,9	27,0	22,8	86	83	86	NW	5	NW	29	NW	7	28,6	–	10		8		10		0,3	2	–	19,5	3,0	●
8	1000,6	996,8	1000,4	24,1	24,8	23,0	24,7	26,5	22,8	90	90	86	NW	4	NW	30	NW	6	23,2	–	10		10		10		0,0	0	–	18,7	3,0	●
9	1000,0	996,8	999,9	25,0	26,1	23,0	25,8	27,0	23,0	86	87	82	NW	3	W	17	W	6	19,4	–	10		8		9		0,9	7	–	33,0	1,0	●
10	999,5	996,8	1000,4	24,8	27,3	23,8	25,4	28,0	22,8	90	81	83	SW	6	W	17	W	7	21,6	–	10		8		10		2,1	17	–	4,4	1,0	●
11	1000,7	998,2	1001,1	25,8	27,0	24,1	25,3	28,2	22,3	87	81	86	S	5	SW	15	W	7	22,8	–	7		5		7		7,7	63	–	6,8	2,8	●
12	1001,2	997,9	1001,5	25,5	26,4	23,8	24,9	27,5	22,3	86	81	83	SE	2	W	30	W	4	20,6	–	9		10		9		2,5	20	–	10,7	3,0	●
13	1001,1	998,8	1001,6	25,6	27,1	24,0	25,3	28,2	22,5	87	78	83	SE	2	SW	12	SW	3	24,2	–	7		4		7		8,3	67	–	0,0	1,7	
14	1002,0	999,1	1002,9	25,9	27,7	24,5	25,8	29,0	22,6	84	73	80	SE	2	SW	11	SW	6	18,4	–	7		4		4		9,9	78	–	0,0	2,5	
15	1004,0	1002,0	1004,7	26,4	27,4	24,7	26,5	30,1	23,0	81	76	86	SW	4	S	11	SW	5	14,8	–	7		7		8		7,9	64	–	3,0	3,5	●
16	1005,2	1002,3	1005,1	24,5	27,8	24,0	25,9	29,1	22,8	86	78	83	C	1	SW	12	SW	4	16,1	–	9		6		9		6,0	49	–	0,5	3,7	●
17	1004,9	1002,8	1004,9	26,9	27,5	25,0	26,9	30,0	23,8	81	81	83	SW	2	W	14	C	0	12,4	–	6		6		3		7,8	63	–	6,6	2,8	●
18	1004,7	1002,7	1005,5	26,0	28,8	24,5	26,5	30,1	22,8	84	70	86	C	1	W	17	SW	5	18,6	–	8		6		8		9,3	76	–	11,3	3,8	●
19	1006,0	1003,3	1006,8	25,0	28,0	24,0	25,9	29,0	22,2	83	73	83	SE	2	W	21	W	5	11,2	–	9		5		9		7,2	59	–	4,4	3,2	●
20	1006,9	1003,3	1006,8	26,5	28,3	24,6	26,5	30,1	22,8	84	76	86	NE	2	W	20	SW	4	12,0	–	6		3		3		8,7	71	–	0,0	3,0	
21	1006,3	1002,5	1006,3	26,4	29,0	24,5	27,3	31,2	23,3	84	73	83	NE	2	NW	24	NW	9	14,5	–	6		3		4		9,7	80	–	0,0	3,0	
22	1005,7	1002,3	1005,7	26,0	26,5	24,0	27,6	31,2	24,0	84	84	86	C	1	NW	20	W	6	10,9	–	8		9		9		4,7	39	–	3,3	3,6	● R
23	1005,5	1002,1	1005,5	26,2	29,0	25,0	27,5	31,5	23,0	87	73	83	C	0	NW	26	NW	5	12,4	–	8		6		10		6,6	54	–	0,0	2,4	R
24	1004,5	1000,8	1004,8	27,2	28,8	25,5	27,1	30,5	23,8	81	84	80	NE	9	NW	30	NW	3	15,6	–	8		9		9		6,3	52	–	0,0	3,0	R
25	1004,8	1001,0	1004,7	27,3	28,0	25,8	27,7	30,5	24,8	84	81	84	C	1	NW	27	NW	6	17,2	–	9		7		7		3,9	32	–	0,0	4,0	R
26	1004,1	1000,7	1004,0	27,0	29,0	25,5	27,7	30,4	24,0	90	79	81	C	0	NW	30	NW	8	11,3	–	10		5		9		4,5	37	–	0,0	2,5	R
27	1003,2	999,8	1003,1	26,0	26,3	24,8	27,5	30,1	24,8	87	84	83	C	1	SW	7	NW	6	10,1	–	8		9		10		1,6	13	–	0,8	3,0	● R
28	1002,1	999,0	1002,0	25,0	24,8	23,7	26,1	28,5	22,8	90	90	90	C	0	N	5	NW	8	8,6	–	10		10		10		0,3	2	–	4,9	1,5	●
29	1000,7	998,7	1001,0	26,1	26,5	24,6	25,9	28,1	22,8	84	84	83	SE	2	SW	7	W	5	9,2	–	7		9		7		6,4	53	–	0,0	1,5	
30	1000,7	997,4	1000,8	26,2	28,5	24,6	27,0	30,2	23,8	84	76	86	SE	2	SW	15	SW	7	10,6	–	8		6		7		4,5	37	–	0,0	2,0	
Mês	1002,7	999,6	1002,9	25,8	27,2	24,3	26,3	29,3	23,3	85,4	80,4	83,6	2,7		18,6		5,4		15,7		8,0		7,1		7,9		154,6	42		161,3	77,4	

OUTUBRO X

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v̄	Visibilidade V (0-5) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-5) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (ab.) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	999,4	997,5	1000,4	26,5	28,3	25,0	26,9	30,1	23,8	87	79	83	SW	2	SW	12	W	6	10,4	–	7		7		10		6,0	50	–	0,0	2,8	
2	1001,2	998,8	1001,2	26,5	29,5	24,0	26,9	30,3	23,6	87	74	80	C	1	SW	21	W	9	11,6	–	8		5		10		7,1	59	–	22,6	3,6	●
3	1000,8	998,9	1000,8	26,3	27,6	25,0	26,5	29,1	23,8	84	81	83	SW	2	SW	19	C	0	12,1	–	9		5		8		7,3	60	–	0,0	3,6	
4	1000,6	997,2	1001,0	27,0	28,4	24,8	27,1	30,0	24,2	80	76	83	C	1	S	14	C	0	10,8	–	7		5		8		6,1	50	–	2,5	2,8	●
5	1001,0	998,7	1001,6	26,5	29,0	25,5	27,4	30,2	24,6	84	77	77	C	1	SW	15	W	5	11,1	–	8		4		9		6,0	50	–	0,0	3,5	
6	1001,9	998,7	1002,0	27,5	28,2	25,0	27,4	30,0	24,8	81	78	83	SE	2	S	20	W	8	13,6	–	6		5		9		5,3	44	–	0,0	3,6	
7	1001,6	998,0	1002,3	27,1	29,4	25,6	27,9	31,2	24,6	87	77	77	C	1	W	22	W	6	12,8	–	7		5		7		6,7	55	–	0,0	3,0	
8	1002,9	999,4	1003,7	28,0	29,4	26,0	28,5	32,1	25,0	81	70	84	C	1	W	19	W	5	15,1	–	6		5		4		8,8	72	–	0,0	3,8	
9	1004,8	1000,6	1005,1	27,3	30,7	25,8	28,5	32,1	24,8	87	69	80	C	1	SW	16	C	0	11,7	–	6		7		8		6,2	52	–	0,0	3,7	
10	1004,9	1002,3	1004,7	28,0	28,6	26,0	28,0	32,0	25,8	78	76	84	C	0	SW	4	W	7	12,8	–	8		10		9		5,0	42	–	0,0	3,2	R
11	1004,1	1000,8	1003,9	26,8	30,5	25,6	28,3	31,8	24,8	87	49	83	C	0	SW	17	W	4	14,4	–	10		4		9		4,5	36	–	0,0	3,5	9 R
12	1003,3	999,0	1003,5	26,0	30,5	25,3	27,9	32,5	23,3	87	71	80	C	0	W	17	NW	6	13,8	–	9		3		4		6,7	56	–	0,0	4,0	
13	1002,9	998,8	1003,3	26,3	31,6	26,0	28,9	33,0	24,8	82	75	84	C	1	W	15	NW	8	14,7	–	5		3		6		9,5	80	–	0,0	3,5	
14	1003,2	999,2	1003,7	28,5	31,2	26,6	28,9	33,1	24,8	82	71	84	SE	2	W	17	W	8	11,8	–	5		4		6		9,1	76	–	0,0	4,2	
15	1003,9	999,5	1003,9	28,6	31,7	26,8	29,1	33,0	25,2	76	69	78	C	1	W	14	W	6	14,4	–	2		2		7		9,3	78	–	0,0	3,3	
16	1002,8	999,0	1002,8	28,0	30,1	27,0	29,1	33,1	25,1	77	59	78	C	0	W	17	W	7	10,8	–	0		2		7		8,9	75	–	0,0	3,0	
17	1002,7	998,3	1002,7	27,2	32,5	25,8	28,5	34,1	23,0	72	51	77	C	1	SW	18	SW	5	16,2	–	3		2		4		10,0	84	–	0,0	4,0	
18	1001,7	998,2	1002,0	28,2	30,4	26,9	28,1	32,8	23,5	78	71	72	SE	2	SW	21	NW	5	14,7	–	3		3		3		10,4	88	–	0,0	6,0	
19	1002,0	998,6	1002,7	27,9	31,3	25,5	28,5	32,6	24,4	81	64	80	C	1	SW	18	W	6	13,1	–	5		3		4		9,3	79	–	0,0	4,8	
20	1002,9	998,7	1002,9	27,1	31,0	25,8	28,1	32,4	23,8	81	64	77	C	0	SW	18	W	4	11,4	–	3		2		5		10,4	88	–	0,0	4,3	
21	1002,7	999,2	1003,5	28,0	31,3	25,5	28,7	32,5	25,0	85	64	80	C	1	SW	17	W	5	13,8	–	6		3		7		8,8	75	–	0,0	5,0	
22	1004,0	1000,0	1004,7	28,0	31,4	26,9	28,3	32,9	23,8	78	62	78	C	1	SW	17	SW	6	16,3	–	2		1		4		10,3	87	–	0,0	3,3	
23	1004,4	1000,8	1004,4	29,0	32,0	27,5	29,0	33,2	24,8	77	63	75	SE	2	SW	19	SW	5	13,5	–	3		2		2		10,2	86	–	0,0	3,9	
24	1004,3	1000,2	1004,5	28,5	31,6	26,8	28,9	32,9	24,8	82	62	78	NE	2	SW	20	SW	7	12,9	–	3		2		3		10,4	88	–	0,0	6,0	
25	1004,1	1000,6	1004,9	28,2	32,0	27,0	29,1	33,3	24,8	77	62	78	C	1	SW	16	SW	7	10,6	–	3		3		5		9,6	81	–	0,0	5,0	
26	1005,3	1001,0	1005,2	28,5	33,2	26,5	28,4	33,0	23,8	76	56	77	SE	2	W	30	NE	7	14,1	–	4		5		10		7,7	65	–	5,2	5,0	● R
27	1004,9	1000,8	1005,2	27,8	27,6	25,8	28,5	33,3	23,8	81	73	77	C	1	W	30	NE	5	12,6	–	7		7		5		5,0	50	–	0,5	4,5	● R
28	1005,1	1000,6	1005,6	26,7	32,2	25,9	28,9	33,1	24,8	84	55	83	NE	2	SW	8	E	7	10,2	–	9		7		8		5,2	45	–	0,0	5,2	
29	1005,3	1001,6	1005,3	28,7	30,7	25,8	28,7	31,6	24,8	65	63	74	NE	2	W	9	E	7	11,7	–	8		8		5		4,7	41	–	0,0	6,4	
30	1004,5	1000,7	1005,1	29,3	31,2	26,9	29,5	34,5	24,6	65	68	69	NE	2	W	12	C	0	10,1	–	7		7		6		9,5	82	–	0,0	5,6	
31	1004,9	1000,7	1004,7	29,3	33,2	26,0	30,1	36,5	25,8	58	54	72	NE	3	SW	12	NE	4	9,8	–	4		4		6		10,3	89	–	0,0	7,9	
Mês	1003,2	999,4	1003,6	27,8	30,5	25,9	28,4	32,4	24,4	79,8	70,2	79,8	1,3		16,9		5,3		12,8		5,6		4,3		6,4		244,7	66		30,7	132,3	

φ=15° 29' S ; λ=73° 49' E ; g=9,7842 m/s² ; ΔG=5 h 30 mn.

NOVEMBRO XI

H_e=57 m ; H_b=60 m ; h_1=1,3 m ; h_2=1,3 m ; h_3=2,5 m ; h_r=8,7

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1003,6	999,8	1003,6	29,7	35,1	27,0	30,5	36,5	24,6	62	37	69	NE	6	NE	8	NW	7	10,3	–	4	2	4		10,0	86	–	0,0	7,5	
2	1003,5	999,2	1003,2	28,0	31,6	26,0	29,5	35,1	23,8	62	55	71	E	2	W	4	NW	5	11,8	–	7	8	8		6,7	58	–	0,0	6,6	☂
3	1001,5	996,7	1001,4	27,6	26,9	24,6	28,0	31,2	24,8	70	90	89	C	1	NE	2	NW	12	14,1	–	10	9	10		0,0	0	–	15,4	6,4	●
4	1000,8	997,0	1001,1	27,7	30,0	27,0	27,0	32,1	23,8	75	63	75	SE	7	NE	37	SE	9	19,7	–	8	8	9		6,1	53	–	8,2	4,2	●
5	1002,6	997,9	1002,1	27,3	28,8	25,9	27,5	31,1	23,8	73	70	77	SE	10	S	23	SE	6	32,9	–	8	5	4		7,4	64	–	0,0	8,1	
6	1000,8	997,4	1001,4	26,0	29,5	26,0	27,6	31,0	24,1	84	66	74	SE	3	S	14	NE	8	29,6	–	8	8	4		3,9	34	–	0,0	6,2	
7	1002,0	997,9	1002,4	27,1	30,4	25,8	27,5	32,1	22,9	81	63	77	NE	4	SW	13	C	0	20,8	–	6	7	9		7,3	63	–	0,0	4,0	
8	1002,4	998,4	1002,8	27,0	28,6	25,0	26,3	31,1	21,4	81	73	83	C	1	W	15	NW	6	24,6	–	9	9	10		1,6	14	–	8,2	4,5	● ☂
9	1002,7	998,2	1002,5	25,4	25,0	24,8	25,9	29,0	22,8	83	90	80	C	0	NW	10	NW	8	27,8	–	9	9	8		0,2	2	–	3,0	2,5	●
10	1002,1	999,2	1002,5	24,3	26,8	24,0	25,1	27,5	22,8	90	81	83	C	1	S	8	S	9	10,8	–	10	8	10		0,0	0	–	26,7	2,2	●
11	1003,1	999,6	1003,6	26,3	29,0	25,0	28,9	30,3	23,5	81	70	83	SE	2	S	24	S	7	16,3	–	9	8	7		5,3	46	–	0,0	1,0	
12	1004,1	1000,8	1004,7	26,8	30,5	25,5	27,9	32,1	23,8	84	69	80	C	1	SW	16	C	0	18,5	–	6	5	4		7,4	64	–	0,0	3,4	
13	1005,2	1002,3	1005,6	28,0	31,0	25,7	28,3	32,5	24,0	76	69	80	SE	8	SW	17	W	5	19,9	–	0	2	4		8,6	74	–	0,0	4,4	☂
14	1005,6	1002,8	1005,9	27,3	32,0	25,0	28,3	33,1	23,6	73	58	80	SE	3	W	12	W	7	10,6	–	4	3	3		9,1	78	–	0,0	5,2	☂
15	1006,0	1001,7	1005,2	24,4	32,1	24,0	27,4	33,8	21,0	70	49	83	NE	3	SW	13	NW	7	11,2	–	8	7	6		9,5	82	–	0,0	4,8	☂
16	1004,0	999,5	1002,4	25,3	28,3	24,2	26,4	30,5	22,3	80	70	80	C	1	N	2	SE	8	9,1	–	9	10	10		0,7	6	–	6,8	6,2	●
17	1001,5	998,7	1001,7	26,2	24,3	23,8	26,5	30,1	23,0	81	90	90	SE	2	SE	15	SE	17	11,0	–	10	10	10		0,5	3	–	44,8	2,2	● ☂
18	1001,6	998,0	1002,5	25,2	26,0	23,2	25,0	27,2	22,8	90	87	90	SE	33	S	30	NE	13	20,4	–	10	10	10		0,0	0	–	45,9	2,8	● ☂
19	1003,5	1001,4	1004,0	24,0	26,4	25,8	27,6	32,0	23,2	90	84	84	SE	2	SE	4	E	0	10,8	–	10	9	5		1,1	10	–	0,0	2,0	☂
20	1006,1	1002,7	1005,7	25,0	29,0	24,2	26,2	30,1	22,9	86	70	83	NE	2	SW	15	NW	4	19,0	–	4	5	3		10,0	88	–	0,0	1,7	
21	1006,4	1003,5	1006,3	26,6	30,4	25,0	27,7	31,7	23,8	72	59	80	NE	2	W	17	NW	7	10,4	–	5	4	4		10,0	88	–	0,0	2,3	
22	1005,6	1002,1	1005,3	25,5	31,1	24,8	25,7	32,1	21,3	65	48	62	NE	3	E	4	NW	6	12,6	–	4	0	3		10,1	89	–	0,0	4,5	
23	1005,2	1001,2	1005,1	24,8	30,8	23,6	26,3	32,2	20,3	62	69	67	NE	2	W	3	NW	6	10,9	–	7	7	4		9,2	81	–	0,0	5,8	
24	1004,3	1000,8	1004,4	27,0	31,0	24,5	28,1	32,9	23,5	73	59	67	E	2	SW	11	W	5	7,5	–	5	3	3		10,0	88	–	0,0	5,5	
25	1004,1	999,9	1004,1	27,0	31,0	25,0	28,4	33,2	23,6	69	59	74	SE	3	SW	10	NW	7	9,2	–	3	2	3		8,8	77	–	0,0	6,0	
26	1003,9	1001,0	1003,7	27,3	29,2	25,5	27,7	32,1	24,3	67	63	74	SE	2	SW	8	NW	7	6,6	–	8	8	5		7,5	66	–	0,0	5,0	
27	1003,2	999,2	1002,9	27,3	29,8	25,7	28,0	32,2	23,8	78	66	77	NE	2	SW	14	NW	5	7,8	–	7	4	2		5,8	51	–	0,0	5,5	
28	1002,5	998,8	1003,6	27,5	30,5	25,0	28,0	32,2	24,0	78	63	83	E	3	SW	17	NW	5	5,8	–	4	4	4		10,3	91	–	0,0	5,5	
29	1003,9	999,4	1004,5	27,5	32,4	25,8	28,5	33,8	22,8	61	47	69	E	3	SE	9	NW	4	10,9	–	4	5	4		9,3	82	–	0,0	5,4	
30	1004,5	1000,4	1004,3	26,7	31,1	25,2	28,1	33,5	22,8	66	57	74	C	1	W	8	NW	4	9,3	–	5	7	2		10,3	91	–	0,0	6,1	
Mês	1003,6	999,9	1003,6	26,5	29,3	25,1	27,5	31,8	23,1	75,4	63,4	77,8	3,7		12,7		6,6		14,7		6,7		6,2		5,7		186,7	54		158,8	137,5	

DEZEMBRO XII

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1003,9	999,9	1003,7	26,7	32,4	25,5	27,9	33,7	22,9	66	48	71	NE	3	W	7	NW	5	10,6	–	5	5	6		9,5	84	–	0,0	5,4	
2	1003,3	999,4	1003,5	27,2	31,5	25,0	28,2	33,6	22,8	69	56	80	NE	2	SW	9	W	4	14,8	–	6	4	4		9,7	86	–	0,0	5,8	
3	1002,7	998,4	1002,5	27,3	28,8	25,0	28,5	34,1	21,8	64	68	70	NE	2	NW	18	SE	7	17,4	–	5	7	7		7,7	68	–	4,9	6,6	●
4	1001,4	997,2	1001,4	26,8	29,8	25,8	27,9	34,1	21,7	72	63	71	C	1	W	10	NW	7	15,7	–	7	9	8		6,7	59	–	0,0	4,9	
5	1001,7	998,2	1001,7	26,8	30,7	25,0	28,1	32,4	23,8	69	51	74	NE	2	W	11	W	6	18,0	–	6	3	2		9,0	80	–	0,0	5,3	
6	1001,5	997,1	1001,6	26,7	31,4	24,8	28,1	33,3	23,0	60	52	62	C	1	W	15	NW	5	11,4	–	5	7	7		7,5	66	–	0,0	6,2	
7	1001,5	996,7	1001,4	26,9	32,5	25,5	28,6	33,4	23,8	60	47	57	NE	5	E	9	NE	7	10,6	–	6	4	8		8,0	71	–	0,0	7,1	
8	1001,2	997,1	1001,0	26,5	30,7	24,9	27,9	32,2	23,6	71	54	73	NE	6	SE	5	C	0	9,8	–	6	8	8		4,9	43	–	0,0	6,6	
9	998,8	995,2	999,0	27,3	27,5	24,5	26,9	29,6	24,3	61	73	80	NE	10	SE	29	SE	6	14,9	–	6	6	9		2,7	24	–	0,3	5,7	●
10	999,2	996,8	1000,2	25,0	28,1	24,0	26,4	30,1	22,7	90	70	83	C	0	SW	27	NW	7	15,7	–	8	8	7		7,4	65	–	0,0	4,1	
11	999,9	999,0	1002,7	25,6	28,0	24,6	26,8	30,4	23,2	78	73	86	C	1	SW	15	SE	7	16,6	–	5	8	9		3,2	28	–	4,1	4,5	●
12	1003,9	1001,1	1004,3	25,8	27,0	24,0	25,6	28,4	22,8	84	72	83	SE	15	S	24	SE	8	14,1	–	7	8	4		4,5	40	–	4,9	3,9	●
13	1004,1	1000,4	1004,0	25,1	29,5	23,7	26,3	31,1	21,6	83	63	86	E	3	SW	15	SW	6	18,8	–	5	2	3		8,0	71	–	0,0	3,7	
14	1002,8	998,2	1003,6	24,8	31,0	23,5	27,1	32,9	21,5	80	59	78	NE	2	W	15	SW	5	17,0	–	0	0	4		10,0	88	–	0,0	4,8	☂
15	1003,5	999,0	1004,0	26,3	31,2	24,4	28,3	34,2	22,3	69	51	70	NE	3	SW	15	W	5	13,3	–	6	2	3		10,2	90	–	0,0	6,0	☂
16	1004,0	999,9	1004,7	26,6	32,3	24,8	28,3	33,0	23,6	71	51	77	NE	3	E	14	SE	4	11,7	–	4	2	2		8,4	74	–	0,0	5,3	☂
17	1004,5	1000,4	1004,7	27,1	31,5	25,0	28,2	33,6	22,8	64	55	68	NE	2	W	12	N	4	14,0	–	0	0	3		10,5	92	–	0,0	6,4	
18	1004,5	1000,0	1004,8	27,0	31,6	24,5	27,8	33,4	22,2	67	49	80	E	2	W	12	NE	6	13,6	–	0	0	2		10,3	92	–	0,0	7,5	
19	1004,8	1000,7	1005,6	25,8	30,6	24,0	26,9	32,3	21,6	71	59	83	C	1	SW	15	W	6	12,9	–	0	0	0		10,5	92	–	0,0	6,1	
20	1006,7	1002,5	1007,6	25,4	30,7	23,8	27,2	32,4	22,0	74	48	76	NE	2	SW	20	E	5	11,7	–	0	0	4		10,0	89	–	0,0	6,2	
21	1007,9	1004,1	1008,1	26,1	31,4	24,6	27,5	33,2	21,8	69	46	70	NE	2	SW	15	NE	4	15,3	–	4	2	3		10,5	92	–	0,0	7,5	
22	1008,0	1003,7	1008,0	25,5	30,0	24,0	26,9	32,2	21,6	68	55	54	C	1	W	15	E	6	12,6	–	2	2	4		10,0	89	–	0,0	7,0	
23	1007,5	1003,2	1008,0	25,4	30,2	24,0	27,1	33,1	21,0	63	37	62	NE	6	E	2	NE	6	11,1	–	0	2	5		10,0	89	–	0,0	7,0	
24	1008,4	1004,4	1007,9	24,1	30,7	23,6	26,1	32,5	19,8	67	50	66	NE	3	W	14	NE	4	13,7	–	3	4	3		10,3	92	–	0,0	8,0	
25	1007,3	1003,5	1007,9	23,6	30,0	21,8	25,1	33,1	19,0	64	49	66	NE	2	SW	12	NE	4	14,4	–	4	4	0		10,4	93	–	0,0	6,5	
26	1006,3	1002,9	1006,8	24,5	30,3	22,2	25,9	33,3	19,6	61	47	63	C	0	S	18	SE	4	11,7	–	3	4	5		10,0	89	–	0,0	7,5	
27	1006,5	1003,1	1007,1	25,0	29,4	23,0	26,3	31,2	21,3	70	55	66	NE	2	SW	16	NE	8	18,1	–	4	5	5		9,8	87	–	0,0	7,8	
28	1006,7	1002,3	1006,8	25,3	29,0	24,0	27,5	31,9	23,2	77	61	67	C	1	W	10	NW	6	18,8	–	7	8	6		5,3	47	–	0,0	8,0	
29	1006,5	1003,1	1006,5	25,1	32,8	23,5	26,9	33,0	20,8	62	37	60	SE	2	NW	5	NW	6	12,5	–	4	0	4		9,7	87	–	0,0	5,3	
30	1006,5	1002,0	1006,5	24,2	30,6	22,8	25,8	32,8	18,8	65	49	54	NE	2	W	17	NW	4	19,6	–	0	0	5		10,3	91	–	0,0	7,7	
31	1005,6	1001,9	1006,0	25,3	30,0	23,7	26,3	32,2	20,3	74	63	70	NE	2	SW	17	SE	6	17,2	–	3	0	5		10,0	89	–	0,0	8,0	
Mês	1004,3	1000,4	1004,5	25,9	31,4	24,2	27,3	32,4	22,1	69,7	55,6	71,3	2,9		14,1		5,4		14,4		3,7		3,7		4,7		264,5	76		14,2	192,5	

φ=22° 12' N ; λ=113° 33' E ; g=9,7878 m/s² ; ΔG=+8 h

JANEIRO I

H_s=65 m ; H_b=65,7 m ; h_1=1 m ; h_2= —m; h_3=11,3 m; h_4=0,4 m

Dia	Pressão atmosférica P (mb)			Temperatura do ar T (°C)						Humidade relativa U (%)			Direcção e velocidade do vento D, v (km/h)									Visibilidade V (0-9)	Nebulosidade e tempo N (0-10), w					Insolação		Estado do solo E (0-9)	Precipitação R (mm)	Evaporação (mm)	Evolução do tempo W
	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	9 h	15 h	21 h	9 h D	9 h v	15 h D	15 h v	21 h D	21 h v	Dia v			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	9h-9h	9h-9h	
1	1019,2	1015,6	1014,4	16,2	15,5	16,0	14,7	17,2	12,3	85	75	87	NE	10	N	15	N	14	12,1	–	10	10	10	–	–	–	0,0	2,5	
2	1016,5	1014,0	1016,6	15,0	15,0	15,0	13,5	16,1	10,9	89	98	100	N	15	N	12	N	5	11,9	–	10	10	10	–	–	–	0,0	2,0	● ≡
3	1019,4	1018,2	1021,4	15,8	13,9	12,8	13,0	16,0	10,0	98	95	100	N	15	N	20	N	15	13,7	–	10	10	10	–	–	–	7,0	0,0	● ≡
4	1023,5	1021,8	1023,7	11,5	14,0	13,0	10,7	14,1	7,4	80	67	66	NW	15	N	13	N	10	17,2	–	10	10	7	–	–	–	0,0	2,0	
5	1025,8	1022,9	1024,2	10,1	15,0	12,0	10,3	15,1	5,5	62	47	65	N	15	NE	8	NW	10	15,0	–	5	4	5	–	–	–	0,0	5,0	
6	1024,6	1020,1	1020,7	11,0	16,3	13,0	10,8	16,5	5,1	54	46	55	N	13	N	8	NW	12	11,5	–	3	1	2	–	–	–	0,0	4,0	
7	1021,5	1017,3	1010,2	12,1	17,2	13,8	12,3	17,9	6,7	78	49	58	NW	5	NE	8	N	5	6,9	–	3	2	2	–	–	–	0,0	5,5	
8	1018,5	1014,6	1016,4	12,9	18,8	14,7	12,7	18,9	6,6	77	39	61	N	5	N	13	NW	5	7,5	–	2	2	2	–	–	–	0,0	2,5	
9	1020,2	1016,8	1017,3	14,0	20,3	17,0	14,7	20,5	9,0	60	44	61	NW	5	NE	13	NE	10	9,9	–	4	0	2	–	–	–	0,0	3,0	
10	1024,3	1020,6	1015,2	14,0	17,8	16,0	14,1	18,1	10,0	60	49	59	N	15	N	10	E	5	10,9	–	8	6	2	–	–	–	0,0	5,0	
11	1024,5	1019,8	1021,1	12,5	16,3	13,3	12,5	17,0	8,7	76	66	86	N	10	E	5	SE	2	6,1	–	7	4	5	–	–	–	0,0	3,0	
12	1021,5	1018,5	1017,6	13,0	18,7	14,5	13,1	18,8	7,3	88	63	93	NW	10	SE	2	SE	2	6,8	–	7	2	4	–	–	–	0,0	2,0	
13	1017,6	1013,8	1016,2	14,7	18,9	15,0	14,1	19,6	8,6	89	72	96	N	3	E	4	C	1	4,2	–	5	2	2	–	–	–	0,0	2,0	
14	1017,3	1013,6	1015,7	14,7	21,0	15,0	15,3	21,7	8,3	78	57	98	N	5	NE	10	SE	2	5,7	–	4	3	4	–	–	–	0,0	2,0	
15	1017,7	1013,2	1015,8	15,0	20,8	16,0	15,9	21,0	10,8	77	59	89	N	4	SE	2	SE	4	1,4	–	8	5	3	–	–	–	0,0	2,0	
16	1019,8	1016,4	1019,7	15,6	19,8	16,3	15,3	20,5	10,1	76	55	85	NW	10	NE	6	E	10	6,3	–	6	2	4	–	–	–	0,0	1,5	
17	1022,2	1018,2	1021,4	14,0	18,3	15,0	14,1	19,1	9,0	65	60	78	NE	13	E	5	E	15	11,2	–	5	4	8	–	–	–	0,0	2,0	
18	1022,2	1019,6	1019,7	15,1	19,7	15,0	15,1	19,9	10,2	76	65	89	N	13	SE	5	SE	15	11,8	–	4	4	4	–	–	–	0,0	1,5	
19	1021,7	1017,4	1018,4	16,2	21,0	15,1	16,2	21,1	11,2	77	62	89	SE	14	SE	5	E	5	11,9	–	9	7	5	–	–	–	0,0	2,0	
20	1018,8	1015,2	1017,2	16,0	22,9	19,3	17,1	23,0	11,2	89	66	77	N	5	C	1	NW	5	3,1	–	3	3	2	–	–	–	0,0	2,0	
21	1021,1	1017,7	1020,6	17,3	21,0	16,0	17,1	21,1	13,0	72	36	67	NE	15	N	15	N	5	13,2	–	4	3	5	–	–	–	0,0	3,0	
22	1022,2	1018,9	1019,9	15,0	20,0	15,0	15,5	21,0	10,0	89	65	78	N	3	E	5	SE	13	5,4	–	6	3	5	–	–	–	0,0	2,0	
23	1018,8	1013,4	1015,2	15,0	21,6	16,0	15,7	22,0	9,3	78	55	89	NW	5	SE	2	SE	5	7,3	–	5	2	4	–	–	–	0,0	2,0	
24	1018,6	1007,3	1010,2	16,7	24,0	17,0	17,9	24,7	11,0	83	60	90	C	1	SE	2	SE	5	2,0	–	3	1	2	–	–	–	0,0	1,5	
25	1011,4	1008,0	1009,0	18,7	22,7	17,7	17,5	22,5	12,4	84	68	96	NE	2	E	2	SE	5	3,0	–	8	8	9	–	–	–	0,0	1,6	
26	1010,4	1007,6	1010,2	18,6	19,8	19,0	18,0	23,0	13,0	100	92	100	E	5	N	6	E	5	4,5	–	10	10	10	–	–	–	9,2	1,0	● ≡
27	1012,6	1008,9	1009,7	19,0	22,5	19,3	19,2	23,6	14,8	100	88	100	C	1	SE	4	E	5	0,0	–	10	8	10	–	–	–	7,0	0,0	● ≡
28	1012,5	1008,1	1010,2	18,3	20,8	18,8	17,5	20,1	15,0	100	91	98	E	5	E	3	SE	3	3,1	–	10	10	10	–	–	–	1,7	0,0	● ≡
29	1010,5	1007,7	1010,4	20,0	21,7	20,2	18,6	22,3	14,9	92	89	98	E	2	C	1	C	1	1,5	–	10	10	10	–	–	–	1,4	0,5	≡
30	1013,7	1010,9	1013,0	18,0	18,6	17,8	17,0	20,0	14,0	100	96	100	E	5	NE	5	E	5	3,7	–	10	10	10	–	–	–	4,0	0,5	● ≡
31	1016,2	1013,4	1016,5	16,7	17,0	15,5	15,3	17,9	12,8	100	100	93	NE	5	NE	8	NW	13	4,4	–	10	10	10	–	–	–	5,2	0,0	● ≡
Mês	1018,9	1015,0	1016,4	15,3	19,1	15,8	15,0	19,7	10,3	81,6	66,9	80,6	8,0		7,0		6,9		7,5			6,6	5,3	5,9	–	–			65,5	63,6			

FEVEREIRO II

1	1020,9	1017,8	1022,1	12,1	15,0	13,0	12,1	16,5	7,7	86	66	66	NW	13	N	22	N	20	20,8	–	9	8	8	–	–	–	1,8	0,5	
2	1025,3	1021,7	1024,5	11,0	14,9	13,0	10,5	15,0	6,1	53	48	68	NE	16	N	15	SE	5	17,3	–	4	2	3	–	–	–	0,0	5,0	
3	1022,9	1019,2	1019,9	13,7	16,7	13,0	13,2	17,5	8,8	75	55	80	E	14	E	5	E	3	5,4	–	5	5	4	–	–	–	0,0	3,0	
4	1020,2	1018,1	1019,4	15,9	17,9	17,0	14,4	18,5	10,3	79	82	85	NE	5	E	2	NE	10	4,7	–	9	10	10	–	–	–	0,0	1,5	
5	1021,3	1018,5	1019,8	17,7	22,1	18,0	17,7	22,5	12,8	84	59	70	C	1	E	5	C	1	3,7	–	8	3	8	–	–	–	0,0	1,5	
6	1019,0	1015,6	1017,6	18,1	22,6	17,8	18,9	24,1	13,6	70	69	92	N	10	E	10	SE	10	5,5	–	9	5	7	–	–	–	0,0	1,5	
7	1017,8	1014,1	1016,5	16,7	18,5	16,0	16,4	20,9	11,9	94	69	69	NW	15	NE	8	N	5	11,7	–	10	8	5	–	–	–	0,0	0,5	
8	1021,5	1017,8	1020,5	15,8	18,0	15,0	13,6	18,1	9,6	48	36	68	N	14	N	14	SE	2	9,0	–	5	0	3	–	–	–	0,0	5,0	
9	1022,9	1020,6	1023,0	15,1	17,9	14,0	14,1	18,5	9,8	66	56	73	E	14	SE	10	E	13	10,5	–	4	3	3	–	–	–	0,0	2,0	
10	1025,0	1020,6	1021,8	13,8	19,4	16,4	14,4	20,0	8,8	73	50	83	N	15	E	3	C	1	9,1	–	7	7	8	–	–	–	0,0	2,0	
11	1023,1	1019,0	1021,3	18,0	22,5	15,8	16,9	22,6	14,2	74	53	91	E	4	E	5	SE	2	3,8	–	4	1	3	–	–	–	0,0	2,0	
12	1023,1	1020,1	1021,5	17,2	21,5	16,2	16,7	21,6	11,8	59	39	89	NE	14	N	13	SE	2	7,0	–	0	0	3	–	–	–	0,0	1,5	
13	1023,0	1018,6	1019,3	15,0	19,0	15,0	15,5	20,0	10,9	66	46	87	N	10	NE	8	E	5	7,4	–	0	0	0	–	–	–	0,0	2,0	
14	1019,0	1015,0	1016,0	18,0	20,9	15,5	19,2	21,6	10,1	69	63	85	SE	5	SE	5	SE	4	4,0	–	2	0	0	–	–	–	0,0	1,6	
15	1017,3	1013,8	1015,4	16,7	22,6	17,0	16,7	22,6	10,8	83	59	81	C	1	E	5	C	1	3,0	–	0	0	3	–	–	–	0,0	1,0	
16	1018,5	1016,1	1019,0	16,9	20,0	17,5	15,9	20,6	11,2	64	47	74	N	14	N	20	E	5	10,1	–	5	1	3	–	–	–	0,0	2,0	
17	1019,6	1017,0	1017,4	16,7	19,1	16,0	16,1	21,1	11,0	77	67	77	E	5	SE	5	E	8	7,0	–	9	8	4	–	–	–	0,0	2,0	
18	1021,3	1017,0	1017,6	16,6	21,0	17,0	17,9	21,5	10,3	81	59	80	NW	5	NE	10	SE	5	7,1	–	8	6	4	–	–	–	0,0	1,5	
19	1018,6	1014,2	1015,4	18,9	21,9	17,5	17,5	22,4	12,1	72	64	88	SE	12	E	7	SE	5	8,5	–	3	0	4	–	–	–	0,0	2,0	
20	1015,6	1011,8	1013,7	18,9	23,7	19,0	18,4	24,1	12,7	81	70	90	NE	5	SE	3	C	1	2,7	–	3	3	3	–	–	–	0,0	1,5	
21	1013,8	1008,6	1014,1	18,7	25,8	20,0	19,7	25,9	13,5	94	69	91	C	1	S	4	S	2	1,9	–	9	5	9	–	–	–	0,0	0,5	
22	1016,5	1014,6	1016,1	19,5	21,7	18,2	18,5	23,5	13,5	76	66	90	E	14	E	8	E	12	7,5	–	8	9	10	–	–	–	0,0	1,0	●
23	1015,8	1012,5	1013,8	19,0	21,0	19,1	17,8	21,5	14,1	90	85	98	SE	10	SE	10	SE	8	7,4	–	10	10	8	–	–	–	3,0	0,5	●
24	1011,4	1011,4	1010,5	21,0	27,0	21,0	21,3	27,5	15,0	92	72	91	SE	2	S	5	SW	5	7,2	–	9	9	8	–	–	–	0,0	0,5	
25	1012,5	1009,8	1009,8	19,9	20,8	20,2	18,6	22,0	15,1	100	88	91	C		SE	5	E	13	4,2	–	10	10	9	–	–	–	0,0	0,5	≡
26	1012,6	1008,6	1010,4	20,0	22,8	19,5	19,3	23,6	15,1	92	82	98	E	15	E	13	SE	5	11,0	–	9	8	9	–	–	–	0,0	0,5	
27	1010,2	1007,4	1008,1	23,0	26,4	21,0	21,5	27,1	15,8	88	78	98	SE	6	SE	15	SE	13	9,5	–	8	8	10	–	–	–	0,0	0,5	
28	1009,0	1005,7	1006,9	23,0	27,3	22,9	23,1	28,9	17,2	91	75	96	SE	15	E	20	SE	20	21,6	–	9	8	10	–	–	–	0,0	0,5	
Mês	1018,4	1014,8	1016,9	17,3	21,0	17,6	16,8	21,8	11,8	77,8	63,6	83,8	9,1		9,1		6,6		8,2			7,0	6,2	6,1	–	–			4,8	43,5			

$\varphi = 22° 12'$ N ; $\lambda = 113° 33'$ E ; $g = 9{,}7878$ m/s² ; $\Delta G = +8$ h

MARÇO III

$H_a = 65$ m ; $H_b = 65{,}7$ m ; $h_1 = 1$ m ; $h_2 = -$ m ; $h_3 = 11{,}3$ m ; $h_4 = 0{,}4$ m

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h v	9 h D	15 h D	15 h v	21 h D	21 h v	Dia v̄	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	9 h w	15 h N	15 h w	21 h N	21 h w	Insolação Total (h)	Insolação Perc. (%)	Estado do solo E (0-3) 9 h	Precipitação R (mm) 9 h-9 h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1008,1	1004,8	1005,8	23,0	23,8	22,5	22,8	26,0	18,5	97	92	96	SE	14	SE	20	S	16	19,6	–	10	10	10	–	–	–	0,0	0,5	
2	1006,9	1004,4	1007,2	18,5	19,4	18,2	19,2	23,5	14,9	98	76	88	NW	20	NW	13	N	14	18,4	–	10	10	9	–	–	–	8,5	0,5	⊗ Γ
3	1010,8	1008,5	1010,2	13,0	16,0	16,5	14,1	19,1	9,2	88	91	73	N	16	NE	14	NE	10	17,7	–	10	10	10	–	–	–	13,0	4,0	⊗ Γ
4	1009,6	1005,8	1006,9	13,8	14,2	17,2	12,7	16,3	9,2	98	100	98	NW	5	N	6	E	17	11,4	–	10	10	10	–	–	–	18,0	2,6	≡
5	1006,9	1003,8	1005,0	18,6	19,7	19,7	15,5	20,0	11,0	100	100	100	SE	15	E	14	E	3	13,5	–	10	10	10	–	–	–	12,5	0,0	⊗ ⚲ ≡
6	1008,5	1006,9	1010,2	20,7	23,0	19,3	19,4	23,1	15,7	96	82	85	C	1	NW	6	NW	10	5,0	–	10	9	10	–	–	–	5,0	0,0	
7	1015,4	1011,7	1013,8	15,9	17,2	16,7	16,5	21,0	12,0	100	98	88	NW	8	SE	10	SE	18	10,9	–	10	10	10	–	–	–	2,3	0,5	
8	1015,0	1011,8	1014,2	16,7	17,8	17,2	14,9	17,8	12,1	87	90	98	E	25	E	20	E	15	23,0	–	10	10	10	–	–	–	0,0	0,5	⚲
9	1016,8	1013,7	1016,5	20,2	23,0	20,0	18,4	23,5	13,3	89	82	92	SE	12	E	8	SE	14	9,7	–	9	8	10	–	–	–	0,0	1,0	
10	1018,6	1015,2	1013,8	21,0	20,5	18,9	18,5	22,0	15,1	89	91	92	NE	4	E	7	E	6	6,7	–	10	10	10	–	–	–	0,0	1,0	
11	1016,0	1011,6	1013,8	18,0	17,9	18,3	17,9	22,0	13,7	88	90	94	S	7	SE	14	E	4	10,2	–	10	10	10	–	–	–	0,0	1,0	⚲
12	1017,4	1013,4	1015,3	12,6	15,8	16,7	15,5	18,2	8,9	100	83	77	N	25	N	16	N	14	14,0	–	10	10	10	–	–	–	3,6	2,0	⊗ ⚲
13	1017,3	1011,8	1013,3	17,0	18,8	17,7	15,3	18,8	11,7	90	84	96	SE	8	E	18	SE	12	9,4	–	10	10	10	–	–	–	0,0	1,5	⚲
14	1014,4	1011,6	1012,0	18,3	19,1	19,0	16,7	19,4	13,0	98	100	100	E	13	SE	6	C	1	7,8	–	10	10	10	–	–	–	0,0	1,0	
15	1012,1	1008,4	1010,5	21,1	22,0	20,0	19,5	24,8	15,2	96	92	100	E	3	E	7	S	5	5,0	–	10	9	10	–	–	–	0,8	0,0	≡
16	1009,6	1006,4	1007,7	19,5	21,9	20,2	18,7	22,5	15,0	96	91	98	SE	17	SE	8	E	5	11,0	–	10	10	10	–	–	–	1,0	0,5	≡
17	1008,9	1005,7	1007,2	21,6	23,8	22,8	20,8	26,0	15,6	100	85	90	E	5	SE	7	SE	14	9,0	–	10	10	8	–	–	–	0,0	0,5	≡
18	1008,0	1004,9	1006,8	25,4	26,8	24,0	22,9	28,1	17,0	92	86	100	SE	16	S	25	SE	16	20,3	–	8	9	9	–	–	–	0,0	0,5	≡
19	1012,4	1009,2	1015,2	24,5	29,6	14,7	22,5	30,0	15,0	98	81	93	C	1	SE	7	NW	34	9,0	–	10	7	9	–	–	–	6,7	0,5	⚲
20	1022,5	1019,0	1020,0	11,0	13,7	14,4	12,4	18,5	6,3	90	78	83	NW	24	N	14	N	14	23,3	–	10	10	10	–	–	–	0,0	1,5	⚲
21	1018,4	1014,2	1015,3	15,9	16,7	17,0	13,3	17,0	9,6	85	96	92	E	13	E	16	E	26	16,0	–	10	10	10	–	–	–	0,0	1,0	
22	1014,5	1011,0	1011,7	17,9	19,3	19,0	15,9	19,0	12,9	98	96	100	SE	15	E	6	SE	3	13,1	–	10	10	10	–	–	–	0,0	1,0	
23	1013,4	1010,7	1012,6	20,3	20,7	20,2	18,1	21,1	15,1	100	100	100	E	3	C	1	C	1	1,5	–	10	10	10	–	–	–	0,0	0,0	⚲ ≡
24	1015,0	1013,2	1015,2	19,0	19,7	19,0	17,9	20,9	14,9	98	92	90	SE	16	SE	13	SE	20	12,4	–	10	10	10	–	–	–	0,0	0,0	
25	1015,7	1012,2	1014,1	20,6	23,0	19,4	18,9	23,7	14,0	83	81	90	E	17	E	8	E	8	15,2	–	9	5	5	–	–	–	0,0	1,0	
26	1015,3	1013,6	1016,8	17,7	18,8	18,1	21,1	28,4	15,8	86	83	98	SE	5	SE	8	SE	2	6,8	–	8	7	6	–	–	–	0,0	0,5	
27	1016,0	1012,5	1013,6	24,5	27,3	22,0	22,0	27,4	16,6	85	74	98	E	5	SE	5	SE	6	5,1	–	6	4	7	–	–	–	0,0	0,5	
28	1016,8	1013,6	1016,1	22,0	27,5	22,7	22,9	27,9	18,0	74	60	74	N	17	E	5	NW	10	7,2	–	8	5	8	–	–	–	0,0	1,0	
29	1017,2	1015,7	1016,1	21,7	23,8	20,0	20,5	24,9	16,1	74	77	91	N	10	NW	5	N	10	8,8	–	8	9	10	–	–	–	0,0	4,0	⚲
30	1018,4	1014,6	1016,6	20,9	24,3	20,7	19,9	25,0	14,9	83	77	92	N	3	E	5	SE	2	4,0	–	9	7	5	–	–	–	0,8	1,0	
31	1017,8	1016,8	1017,6	23,2	25,1	21,8	21,3	26,4	16,3	64	53	67	SE	12	SE	14	E	14	9,7	–	4	4	6	–	–	–	0,0	1,0	
Mês	1014,0	1010,8	1012,6	19,5	24,2	19,1	18,3	22,7	13,8	90,9	85,8	91,5	11,1		10,3		11,0		11,4		9,3	8,8	9,0	–	–		62,2	30,0	

ABRIL IV

Dia	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	9 h	15 h	21 h	9 h v	9 h D	15 h D	15 h v	21 h D	21 h v	Dia v̄	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 h-9 h	9h-9h	
1	1017,8	1015,7	1016,1	23,7	26,9	21,0	22,0	27,0	17,0	62	65	91	E	13	SE	5	C	1	8,9	–	4	3	4	–	–	–	0,0	1,0				
2	1016,2	1013,0	1014,5	24,0	27,6	21,4	21,9	26,9	16,9	82	69	87	SE	5	SE	2	SE	10	4,5	–	8	3	4	–	–	–	0,0	1,5				
3	1013,3	1010,1	1010,4	23,0	28,5	22,3	22,3	28,5	16,2	88	68	89	E	2	SE	6	SW	15	5,2	–	8	3	4	–	–	–	0,0	1,5				
	1009,7	1006,9	1008,1	25,7	29,2	24,8	26,6	31,7	21,5	74	71	92	C	1	C	1	SE	3	2,0	–	3	3	4	–	–	–	0,0	1,5				
5	1009,8	1005,6	1005,7	25,7	30,1	24,2	26,9	32,2	21,6	82	64	90	SE	2	S	10	S	6	3,7	–	3	3	4	–	–	–	0,0	1,5				
6	1008,1	1007,3	1010,0	26,0	28,4	23,8	24,8	30,0	19,6	69	75	91	NW	15	E	10	E	8	9,4	–	5	7	4	–	–	–	0,0	1,5				
7	1014,5	1014,8	1015,8	21,5	23,3	20,0	20,7	25,6	16,5	77	64	98	E	22	SE	12	E	15	16,5	–	9	4	8	–	–	–	0,0	1,5				
8	1020,9	1017,8	1018,9	21,2	23,0	20,0	20,1	25,0	15,1	62	66	81	E	24	E	15	SE	15	18,2	–	4	5	8	–	–	–	0,0	0,5				
9	1019,9	1016,9	1017,6	21,0	25,3	20,4	20,1	25,1	15,0	65	60	85	E	14	SE	6	SE	5	12,5	–	5	5	5	–	–	–	0,0	1,5				
10	1016,0	1012,0	1013,8	24,0	27,7	21,6	21,8	27,8	15,9	77	67	87	SE	2	SE	5	C	1	5,1	–	7	7	8	–	–	–	0,0	1,5				
11	1013,3	1010,8	1012,9	25,1	27,8	22,2	22,5	28,5	16,4	76	67	84	C	1	SE	10	SE	10	5,0	–	5	4	4	–	–	–	0,0	1,0				
12	1015,0	1012,0	1013,4	26,0	28,0	22,9	23,1	28,9	17,3	78	70	91	SE	2	E	5	E	15	5,0	–	8	5	5	–	–	–	0,0	1,5				
13	1014,2	1011,4	1012,6	26,7	29,3	23,2	23,9	29,7	18,0	78	68	90	E	3	SE	5	SE	7	5,8	–	5	4	5	–	–	–	0,0	1,0				
14	1012,1	1007,8	1009,8	25,0	30,5	24,2	24,6	31,0	18,2	84	63	88	SW	5	S	18	SE	15	10,4	–	5	5	5	–	–	–	0,0	2,0				
15	1004,8	1003,6	1011,6	23,8	23,4	21,5	22,5	26,2	18,7	85	87	91	SE	16	E	15	E	15	13,7	–	9	9	9	–	–	–	0,0	2,0				
16	1013,2	1010,2	1011,7	18,1	20,8	19,3	18,1	22,1	14,0	98	98	98	NW	13	NW	3	N	5	8,5	–	10	10	10	–	–	–	2,4	1,0	● ⚲			
17	1013,8	1012,5	1015,6	20,1	25,9	23,9	20,9	25,7	15,2	89	67	75	NW	5	NE	15	NW	8	11,2	–	10	8	9	–	–	–	0,4	1,0				
18	1018,0	1016,2	1015,7	25,1	30,1	22,9	25,4	30,8	20,6	66	51	74	N	7	SE	7	SE	6	8,0	–	9	9	7	–	–	–	0,0	2,0				
19	1017,8	1015,3	1015,6	24,9	28,4	22,3	23,6	29,5	17,7	65	63	89	E	5	SE	5	SE	5	5,7	–	7	6	7	–	–	–	0,0	3,0				
20	1008,2	1011,7	1011,4	25,7	30,6	23,0	24,3	30,6	17,9	78	50	82	C	1	SE	3	SW	7	5,0	–	7	4	5	–	–	–	0,0	1,5				
21	1011,6	1007,3	1008,5	26,5	30,8	23,8	24,9	31,7	18,0	73	52	83	SW	5	SE	12	S	14	9,8	–	6	0	6	–	–	–	0,0	2,5				
22	1009,2	1006,8	1007,2	27,8	30,4	24,2	24,8	30,6	19,0	71	64	87	SE	5	SE	10	S	15	11,3	–	6	6	5	–	–	–	0,0	3,0				
23	1008,9	1006,9	1007,7	29,2	30,0	25,9	25,9	31,6	20,3	77	71	92	SE	15	SE	20	SE	17	19,4	–	8	7	9	–	–	–	0,0	3,0				
24	1009,8	1007,0	1007,7	29,9	29,6	26,2	27,1	32,2	21,9	81	78	90	S	15	SE	17	SE	18	17,8	–	8	8	8	–	–	–	0,0	2,5				
25	1009,7	1006,4	1006,8	29,6	28,5	26,2	27,3	32,5	22,2	78	82	90	S	15	SW	18	S	15	16,5	–	8	9	10	–	–	–	0,0	2,5				
26	1009,8	1007,4	1008,1	27,9	29,4	26,4	26,5	31,0	21,9	85	81	90	SE	14	S	15	SE	10	13,9	–	9	9	9	–	–	–	0,0	2,5				
27	1009,8	1007,0	1009,4	28,8	30,0	26,3	27,3	32,1	22,4	76	71	83	SE	16	SE	14	E	8	12,8	–	8	7	9	–	–	–	0,0	2,5				
28	1009,7	1007,3	1007,8	27,9	30,2	26,4	28,1	33,1	23,2	82	73	87	SE	8	SE	8	SE	5	7,5	–	8	8	6	–	–	–	0,0	1,5				
29	1008,5	1007,8	1007,7	28,0	29,7	26,4	25,4	32,0	18,8	85	85	95	E	5	SE	14	SE	15	9,8	–	8	9	8	–	–	–	0,0	2,0				
30	1007,7	1006,5	1005,8	28,5	31,5	26,5	27,0	32,0	22,0	82	88	93	S	15	S	17	S	16	13,1	–	8	8	8	–	–	–	0,0	2,0				
Mês	1002,5	1010,2	1011,3	25,2	28,1	23,5	24,0	29,4	18,6	77,3	70,0	88,1	9,0		10,1		10,1		9,8		6,6	5,9	6,4	–	–		2,8	58,5				

MAIO V

φ=22° 12' N ; λ=113° 33' E ; g=9,7878 m·s² ; ΔG=+8 h

H_s=65 m ; H_b=65,7 m ; h_1=1 m ; h_a= —m; h_b=11,5 m; h_r=0,4 m

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v	Visibilidade V (0-5) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-5) 8 h	Precipitação R (mm) 9h-9 h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1007,8	1005,2	1006,6	28,6	30,9	27,0	28,3	34,0	22,5	80	74	92	SW	15	S	15	S	15	17,2	—	8	8	8	—	—	—	—	—	0,0	2,0	
2	1009,0	1007,6	1008,2	30,8	34,1	26,5	28,7	34,2	24,3	73	63	84	S	5	SE	10	S	5	9,1	—	6	7	8	—	—	—	—	—	0,0	2,0	
3	1010,9	1010,4	1010,4	30,1	30,6	27,7	25,7	33,9	19,6	81	74	87	SE	8	S	14	E	10	18,1	—	8	8	8	—	—	—	—	—	0,0	2,0	
4	1010,4	1008,1	1010,2	27,0	27,0	26,0	24,5	28,9	20,2	92	92	95	NE	14	SE	10	SE	5	11,2	—	9	8	8	—	—	—	—	—	0,0	2,4	● R
5	1011,2	1008,2	1012,2	29,3	31,1	27,0	27,5	32,0	23,1	83	75	87	C	1	E	8	SE	13	4,8	—	4	4	7	—	—	—	—	—	99,0	1,5	
6	1012,1	1010,6	1010,4	28,3	30,9	26,2	26,5	31,8	21,1	78	71	90	E	5	SE	7	SE	10	8,8	—	6	6	5	—	—	—	—	—	0,0	1,5	
7	1009,8	1006,8	1006,5	30,2	32,3	27,1	27,4	33,6	21,8	77	70	90	SE	10	SE	15	S	20	14,0	—	5	4	7	—	—	—	—	—	0,0	2,0	
8	1006,6	1004,1	1004,5	31,0	32,2	27,5	28,1	33,5	22,5	76	70	87	S	15	S	20	SW	20	17,6	—	6	7	7	—	—	—	—	—	0,0	2,0	
9	1005,7	1003,4	1005,2	30,2	30,0	27,5	28,0	32,9	23,1	77	78	89	SW	16	S	20	S	13	18,7	—	8	9	8	—	—	—	—	—	0,0	2,0	● R
10	1007,2	1006,2	1007,2	25,0	24,6	25,0	24,1	28,2	20,1	98	97	95	NE	4	S	12	E	2	6,9	—	9	10	10	—	—	—	—	—	6,7	1,5	● R
11	1008,1	1005,8	1006,4	25,0	26,2	25,9	24,5	29,0	20,0	98	97	98	C	1	SE	8	SE	15	9,7	—	10	10	9	—	—	—	—	—	22,6	0,5	● R
12	1005,6	1004,2	1004,9	27,6	26,5	26,0	24,5	27,5	21,5	89	98	98	SW	3	C	1	S	3	8,3	—	10	10	10	—	—	—	—	—	21,5	0,5	● R
13	1005,8	1002,4	1003,6	24,5	27,7	25,4	24,0	28,9	20,0	98	89	100	E	7	E	7	SE	5	4,2	—	10	9	10	—	—	—	—	—	35,5	0,0	●
14	1003,4	1001,0	1004,0	25,5	25,0	25,0	24,1	26,6	19,6	88	97	84	NE	16	N	13	N	16	15,2	—	10	10	10	—	—	—	—	—	1,7	1,0	●
15	1007,4	1005,4	1007,6	22,0	26,2	25,0	22,3	26,5	18,0	74	63	89	N	20	N	15	NE	15	18,7	—	9	7	9	—	—	—	—	—	9,6	3,0	
16	1008,8	1006,2	1007,4	22,5	26,9	23,6	22,7	26,5	18,0	79	71	92	NE	5	SE	9	SE	6	8,7	—	10	9	10	—	—	—	—	—	0,0	3,0	
17	1007,8	1005,3	1006,8	23,0	24,7	24,0	21,7	24,0	18,9	100	93	98	NE	4	NE	2	C	1	3,5	—	10	10	10	—	—	—	—	—	1,6	2,5	
18	1008,0	1004,5	1005,5	22,8	30,2	25,9	25,3	30,4	20,1	77	78	93	C	1	E	5	F	5	2,9	—	7	8	9	—	—	—	—	—	0,0	0,5	
19	1004,8	1003,0	1004,0	25,0	23,8	24,3	23,9	27,9	20,0	95	100	90	SE	16	SE	22	SE	22	22,0	—	10	10	10	—	—	—	—	—	1,0	1,0	
20	1003,7	1001,7	1002,8	24,2	26,6	26,0	23,7	27,5	20,0	100	97	100	E	14	SE	18	SE	5	14,0	—	10	10	9	—	—	—	—	—	14,5	0,5	● R
21	1004,1	1003,6	1005,8	21,9	31,0	27,1	27,1	32,1	22,1	87	81	93	S	15	SW	14	S	14	13,5	—	8	8	8	—	—	—	—	—	9,6	0,0	
22	1007,2	1004,8	1006,1	25,1	29,9	26,4	26,4	31,0	21,8	100	81	89	NW	5	SW	10	SE	6	8,0	—	10	8	6	—	—	—	—	—	7,3	0,1	● R
23	1007,0	1006,5	1007,2	26,0	27,8	25,2	24,4	28,1	20,7	100	89	95	SW	5	SE	6	E	14	11,8	—	10	8	9	—	—	—	—	—	3,0	0,5	● R
24	1009,3	1006,4	1007,6	22,2	29,2	26,9	25,7	32,5	21,0	89	85	95	SE	13	S	15	S	2	12,0	—	8	9	9	—	—	—	—	—	5,5	0,5	
25	1009,8	1007,6	1008,4	26,9	28,3	26,0	24,3	28,5	20,2	92	85	92	NW	5	C	1	C	1	3,2	—	10	7	8	—	—	—	—	—	8,5	0,5	●
26	1009,8	1006,9	1007,7	29,5	32,2	26,8	26,9	32,4	21,5	82	84	89	C	1	SE	8	SE	6	2,5	—	5	8	9	—	—	—	—	—	0,5	0,5	
27	1009,2	1005,8	1007,2	25,5	29,2	25,7	26,9	32,3	21,5	100	83	95	C	1	SE	6	SE	3	5,5	—	10	9	7	—	—	—	—	—	16,0	0,5	● R
28	1007,0	1005,0	1006,5	29,2	25,0	26,0	26,1	31,0	21,1	86	100	97	SE	15	W	6	S	13	11,6	—	9	10	8	—	—	—	—	—	6,2	1,0	● R
29	1006,2	1004,4	1005,8	27,0	30,8	27,0	26,5	30,8	22,9	95	80	92	S	5	S	13	SE	5	14,5	—	9	9	9	—	—	—	—	—	18,5	1,0	●
30	1006,2	1004,5	1005,4	24,8	27,3	26,0	24,9	28,9	20,8	100	88	93	NW	10	SE	2	C	1	5,6	—	10	10	8	—	—	—	—	—	34,5	0,0	● R
31	1006,0	1003,6	1004,4	26,1	30,7	26,9	26,3	31,7	20,8	93	81	92	C	1	SE	2	C	1	2,0	—	8	8	9	—	—	—	—	—	10,0	0,5	● R
Mês	1007,6	1005,6	1006,6	27,0	28,7	26,1	25,5	30,9	20,8	88,2	85,2	91,6	8,2		9,9		8,7		10,4		8,4		8,3		8,4		—	—	330,7	36,5	

JUNHO VI

Dia	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	9 h	15 h	21 h	9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia v	15 h	9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Total (h)	Perc. (%)	8 h	9h-9 h	9h-9h	
1	1004,4	1002,5	1004,0	29,7	29,7	27,0	27,1	32,0	22,1	82	85	93	SE	2	SE	2	SE	5	2,0	—	8	9	9	—	—	—	2,6	1,0	●	
2	1004,1	1003,0	1003,6	26,8	29,9	25,2	27,3	32,8	21,9	97	82	98	SW	6	SW	6	N	5	7,7	—	9	8	10	—	—	—	2,4	1,0	●	
3	1004,5	1003,4	1004,5	24,7	24,5	24,0	25,0	30,0	20,0	92	80	90	NW	9	N	13	NW	7	8,8	—	9	10	10	—	—	—	13,0	1,0	●	
4	1005,0	1003,5	1001,9	25,0	27,7	25,3	24,3	28,5	20,0	90	79	90	NW	2	E	5	SE	5	3,7	—	10	9	6	—	—	—	0,4	1,0	●	
5	1004,9	1003,2	1004,5	26,7	27,8	25,0	25,8	30,4	21,2	87	86	97	C	1	SE	3	E	10	4,1	—	10	10	10	—	—	—	0,0	1,0	●	
6	1005,3	1004,6	1004,0	26,0	24,1	25,5	23,0	26,0	20,0	100	100	100	SE	15	C	1	SW	15	14,1	—	10	10	10	—	—	—	20,2	0,5	● R	
7	1005,3	1002,1	1002,9	25,0	28,9	27,0	24,6	29,1	20,1	100	92	98	W	14	SW	15	S	15	12,6	—	10	10	10	—	—	—	35,4	0,5	● R	
8	1004,1	1002,5	1003,2	27,3	29,1	27,3	26,9	30,5	23,2	98	91	93	S	20	S	25	SE	20	21,7	—	10	10	9	—	—	—	67,5	0,5	●	
9	1004,2	1001,9	1003,6	28,5	30,0	27,5	26,9	30,4	23,4	92	87	90	SE	20	S	20	S	10	19,0	—	10	10	8	—	—	—	8,6	1,0		
10	1005,3	1003,6	1006,2	30,0	30,6	27,6	27,9	32,5	23,4	75	85	98	S	14	SE	16	SE	6	15,8	—	10	9	9	—	—	—	0,0	0,5	●	
11	1008,1	1006,8	1008,8	27,9	30,0	27,8	27,1	32,1	22,2	86	85	92	SE	16	S	13	S	5	13,2	—	8	9	7	—	—	—	8,2	1,0		
12	1008,6	1006,5	1007,2	28,7	32,1	27,7	27,5	32,4	22,5	89	77	90	SE	4	SE	10	SE	10	6,5	—	9	8	8	—	—	—	1,5	1,5	●	
13	1006,4	1004,2	1005,4	30,5	30,9	26,7	27,5	32,0	23,0	81	79	88	SE	14	SE	20	SW	15	15,0	—	6	7	9	—	—	—	0,7	1,5	●	
14	1004,9	1004,1	1003,3	29,7	31,6	28,0	26,9	32,0	21,7	82	85	91	S	14	S	16	SE	16	17,0	—	8	9	8	—	—	—	13,0	1,5	●	
15	1005,0	1003,9	1004,1	28,9	31,6	27,9	27,5	32,0	23,0	91	78	91	S	14	W	17	S	10	16,5	—	8	9	8	—	—	—	2,5	1,5	●	
16	1004,6	1002,8	1003,4	29,7	32,1	27,4	27,4	32,5	22,3	85	75	92	S	15	S	10	S	5	14,8	—	8	8	8	—	—	—	0,0	1,5		
17	1004,9	1003,2	1004,4	28,5	32,2	28,0	28,1	32,9	23,4	93	76	91	S	14	SW	15	SE	6	11,9	—	8	8	8	—	—	—	1,7	1,0	●	
18	1005,2	1003,4	1004,1	31,7	33,1	28,0	28,6	33,4	23,8	81	72	91	SE	5	S	5	S	4	10,2	—	7	8	8	—	—	—	1,5	1,5		
19	1004,1	1002,4	1003,4	31,8	33,8	28,1	28,8	34,3	23,3	79	65	85	SE	5	SE	13	SE	5	6,3	—	6	7	7	—	—	—	0,0	1,5		
20	1004,6	1002,8	1002,8	28,7	32,1	27,8	27,9	32,2	23,7	86	76	86	E	2	E	2	SE	7	2,8	—	8	8	4	—	—	—	0,0	1,5		
21	1002,4	999,5	999,5	30,7	32,2	28,6	28,3	33,8	22,8	74	67	80	NE	2	SE	2	SE	4	2,0	—	4	3	4	—	—	—	0,0	1,5		
22	999,1	994,3	994,9	30,0	35,0	29,8	29,2	36,1	23,8	82	56	83	NW	4	NE	12	SW	16	6,3	—	5	5	7	—	—	—	0,0	1,5		
23	995,5	993,3	993,9	29,9	35,1	29,7	29,3	36,1	24,8	84	64	88	SW	16	SW	8	SW	6	11,0	—	9	8	5	—	—	—	0,0	3,0		
24	995,2	993,9	996,0	30,3	30,7	29,0	29,6	34,1	25,1	89	81	91	SW	20	S	25	S	20	18,0	—	7	9	9	—	—	—	0,0	2,0		
25	998,7	998,1	1000,3	25,4	25,0	25,9	24,9	29,1	20,7	100	100	97	S	30	SW	15	SE	5	18,0	—	10	10	10	—	—	—	29,5	4,0	● R	
26	1003,6	1003,8	1006,4	24,9	24,4	24,6	23,5	26,7	20,4	100	100	98	NW	5	S	16	E	13	7,5	—	10	10	10	—	—	—	105,6	0,5		
27	1006,6	1005,6	1006,6	27,0	30,8	25,4	26,0	31,0	21,0	92	82	97	E	15	E	13	NE	5	13,0	—	7	7	10	—	—	—	32,8	0,0		
28	1007,2	1005,3	1005,7	28,6	31,1	27,4	26,6	31,9	21,3	88	80	95	E	13	SE	12	E	5	9,2	—	4	8	4	—	—	—	0,5	1,5		
29	1004,6	1003,4	1002,9	29,8	30,6	28,0	27,5	32,1	23,0	85	78	85	N	6	E	5	E	5	5,0	—	6	9	5	—	—	—	0,0	3,5	●	
30	1002,5	1000,7	1002,7	27,0	28,5	27,3	26,7	31,8	21,5	92	93	95	NE	10	E	8	SE	5	11,3	—	7	8	10	—	—	—	21,6	2,5	●	
Mês	1003,8	1002,3	1003,2	28,3	30,2	27,1	26,9	31,6	22,3	88,3	81,2	92,1	10,9		11,6		8,8		10,8		8,3		8,2		7,8		—	—	429,1	43,0	

$\varphi = 22^{o}\ 12'$ N ; $\lambda = 113^{o}\ 33'$ E ; $g = 9{,}7878$ m/s² ; $\Delta G = +8$ h

JULHO VII

$H_a = 65$ m; $H_b = 65{,}7$ m; $h_a = 1$ m; $h_a = -$ m; $h_d = 11{,}3$ m ; $h_r = 0{,}$

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max.	Min.	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h v	D	15 h v	D	21 h v	D	Dia v	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1002,5	1001,5	1002,3	26,6	31,0	27,0	27,3	32,6	22,1	97	81	98	SE	16	SE	13	SE	5	10,2	–	10	8	5	–	–	–	4,1	0,5	●
2	1003,0	1001,1	1003,0	30,0	32,2	27,8	27,5	32,2	22,4	87	79	92	SE	15	SE	12	SE	14	12,9	–	7	8	6	–	–	–	13,0	2,0	●
3	1002,4	1000,8	1001,9	26,9	33,4	27,9	27,9	33,5	22,2	95	77	92	SW	16	S	14	S	16	13,7	–	7	7	8	–	–	–	9,0	2,0	● ☂
4	1002,0	1000,7	1001,9	30,8	32,1	28,2	27,7	32,4	23,1	95	83	91	S	16	SW	16	S	16	17,1	–	7	8	8	–	–	–	2,5	2,5	☂
5	1002,5	1000,0	1000,6	30,0	31,7	28,0	28,1	32,1	24,2	85	80	92	SW	16	S	20	SW	20	21,0	–	8	8	7	–	–	–	0,4	–	
6	1000,1	998,6	998,1	28,9	30,0	28,4	27,6	31,0	24,1	95	84	93	S	25	SW	30	S	25	26,8	–	10	9	9	–	–	–	1,3	2,5	● ☂ R
7	999,2	997,1	997,3	28,7	30,7	28,4	27,7	31,3	24,0	92	89	87	S	22	S	38	SW	30	29,0	–	10	8	10	–	–	–	2,0	2,5	☂
8	997,6	996,3	998,5	27,8	28,6	26,8	27,4	31,1	23,7	86	89	92	SW	20	SW	30	S	18	23,3	–	9	10	10	–	–	–	0,0	1,5	
9	998,7	997,9	999,2	27,0	29,2	26,2	25,6	30,2	21,0	90	85	92	SW	18	SW	15	SW	20	18,1	–	9	9	9	–	–	–	5,3	2,0	
10	999,5	997,6	999,2	26,2	29,7	27,0	26,3	31,2	21,5	98	81	92	SW	3	S	15	S	14	12,2	–	10	8	9	–	–	–	5,5	0,5	● ☂
11	998,8	997,5	998,1	25,9	31,0	26,8	26,6	31,4	21,8	100	80	93	S	15	SE	14	S	7	13,3	–	10	7	9	–	–	–	17,3	0,5	●
12	999,3	998,4	1001,7	28,1	29,8	24,7	26,5	30,5	22,6	89	82	100	SW	15	S	22	SW	20	18,7	–	9	8	10	–	–	–	0,0	1,0	● ☂
13	1004,4	1002,5	1003,8	27,5	28,5	27,8	24,4	29,0	19,8	92	92	95	W	36	S	30	SE	32	30,4	–	10	10	10	–	–	–	10,7	1,0	●
14	1003,4	1002,4	1002,9	26,7	28,3	27,0	26,9	31,9	22,0	95	92	95	SE	30	SE	18	SE	7	20,1	–	10	10	8	–	–	–	38,0	1,0	● ☂
15	1003,0	1001,8	1002,5	26,8	31,8	27,2	27,7	32,5	22,5	85	80	90	SE	6	SE	5	E	5	7,0	–	5	5	5	–	–	–	0,0	0,5	
16	1002,5	999,7	999,5	28,7	32,3	28,0	27,7	33,0	22,4	82	75	78	NW	2	NE	5	C	1	2,2	–	5	6	4	–	–	–	0,0	1,0	
17	997,6	995,7	996,0	31,0	32,7	28,0	28,3	33,5	23,2	71	59	85	N	14	N	14	SE	15	10,7	–	7	8	9	–	–	–	4,1	3,0	
18	991,2	983,0	983,6	28,7	26,0	24,0	24,8	28,6	21,0	72	92	100	N	30	N	60	E	46	41,0	–	10	10	10	–	–	–	0,0	5,0	●
19	997,7	998,1	1001,3	24,8	25,0	25,0	23,6	26,5	20,5	100	100	97	S	32	S	22	S	25	35,7	–	10	10	10	–	–	–	67,1	0,0	●
20	1004,1	1003,2	1004,9	29,2	30,1	26,5	26,9	31,6	22,1	89	88	97	SE	20	E	10	SE	4	19,0	–	8	9	9	–	–	–	49,1	0,0	
21	1000,1	1003,8	1004,2	27,8	31,3	26,8	27,3	32,4	22,1	93	81	95	C	1	SE	4	SE	12	3,0	–	9	8	9	–	–	–	0,0	0,5	
22	1003,4	1000,4	1000,8	29,7	33,4	27,7	27,7	33,5	22,0	85	77	92	SE	11	S	7	S	15	7,0	–	8	5	8	–	–	–	0,0	0,0	
23	999,7	997,3	998,5	27,7	25,7	26,4	24,9	28,6	21,2	98	93	97	SE	13	NE	5	S	10	10,3	–	10	10	5	–	–	–	0,4	0,5	●
24	998,7	996,9	998,7	25,8	28,7	27,0	25,3	29,3	21,3	93	93	97	S	2	E	8	SE	6	8,7	–	10	8	6	–	–	–	18,5	0,5	☂
25	999,6	998,8	1000,4	30,4	30,4	27,0	27,4	32,7	22,1	87	76	92	S	13	SW	13	S	15	13,2	–	8	9	10	–	–	–	1,7	1,0	☂
26	999,9	998,9	1000,3	25,6	29,5	26,8	26,1	31,0	21,0	97	83	93	W	18	S	20	NE	18	18,8	–	9	9	8	–	–	–	11,0	1,0	●
27	1000,0	998,0	999,5	27,0	32,2	27,1	27,7	32,9	22,5	97	75	93	SW	5	SE	14	SW	10	10,8	–	10	8	6	–	–	–	0,3	0,5	☂
28	999,1	996,7	997,7	30,0	33,6	27,8	28,5	34,1	22,9	84	75	89	S	4	SE	9	S	5	8,0	–	8	6	9	–	–	–	0,0	1,0	
29	1001,3	997,1	999,9	29,5	32,6	27,9	28,5	34,0	23,1	83	75	95	S	7	S	16	S	15	10,7	–	8	8	6	–	–	–	0,0	1,0	
30	1001,3	999,6	1002,4	31,4	32,2	27,7	28,5	33,8	23,2	85	77	95	SE	10	S	14	S	10	12,1	–	7	7	6	–	–	–	1,0	2,5	
31	1002,1	1000,0	1000,8	27,8	31,5	27,7	27,9	32,8	23,1	93	77	93	C	1	SW	5	S	5	2,0	–	8	8	6	–	–	–	0,0	2,5	
Mês	1000,5	998,8	1000,0	28,2	30,5	27,2	27,0	31,7	22,3	89,5	82,0	92,9		14,2		16,7		14,8	15,7		8,5	8,1	7,8	–	–		262,3	–	

AGOSTO VIII

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max.	Min.	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h v	D	15 h v	D	21 h v	D	Dia v	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1000,8	998,5	999,6	30,7	34,6	28,8	29,0	34,9	23,1	81	72	91	S	2	SE	10	SE	5	4,5	–	5	6	7	–	–	–	0,0	2,5	R
2	1001,7	1000,3	1002,8	27,4	31,5	27,9	27,2	32,2	22,2	97	79	86	SE	2	E	13	SE	13	6,3	–	9	8	8	–	–	–	9,6	2,0	●
3	1002,9	1002,7	1003,8	26,7	28,8	27,5	26,5	31,0	22,1	97	85	89	S	16	SE	16	E	15	16,2	–	10	8	8	–	–	–	3,0	2,5	●
	1005,6	1004,4	1006,4	26,8	31,5	27,5	27,1	32,1	22,2	93	79	87	SE	14	E	7	SE	7	10,4	–	10	6	7	–	–	–	4,2	3,0	●
5	1007,4	1005,6	1006,9	26,2	33,0	27,0	27,3	33,2	21,5	98	79	87	C	1	SE	14	SE	3	6,8	–	7	6	3	–	–	–	7,8	3,0	
6	1005,8	1003,0	1003,8	29,8	32,5	27,5	27,7	33,4	22,0	79	70	89	SW	5	SW	5	S	13	7,0	–	6	5	6	–	–	–	0,0	3,0	
7	1002,9	1000,4	1001,6	30,5	33,7	28,0	28,5	34,0	22,8	81	68	87	SW	2	S	5	SW	13	8,0	–	7	5	7	–	–	–	0,0	3,0	
8	1002,5	1000,1	1002,0	30,8	33,0	28,0	28,7	34,1	23,3	81	73	89	SW	3	SW	6	S	14	9,1	–	7	8	7	–	–	–	0,0	3,5	R
9	1004,1	1002,7	1005,4	30,7	33,1	28,0	28,7	33,8	23,5	79	68	91	SW	4	S	15	S	10	11,2	–	6	8	8	–	–	–	0,0	3,5	
10	1005,7	1003,8	1005,2	29,1	30,9	27,0	28,5	33,4	23,5	83	80	97	SW	5	S	16	SW	10	8,6	–	7	9	6	–	–	–	0,0	2,5	R
11	1004,1	1001,5	1004,9	28,0	33,0	27,9	28,6	34,0	23,2	92	73	92	C	1	SW	16	S	5	9,0	–	7	6	8	–	–	–	3,5	1,5	R
12	1002,4	1000,8	1002,5	29,0	31,2	28,0	28,1	33,8	22,8	89	77	92	SW	7	S	19	S	13	14,6	–	8	8	9	–	–	–	2,2	3,0	
13	1003,4	1001,9	1002,5	30,4	30,2	27,9	28,4	33,4	23,4	82	79	91	SW	16	SW	15	SW	5	14,2	–	7	8	9	–	–	–	0,0	3,0	
14	1001,7	999,2	999,6	29,0	30,0	27,1	26,4	30,8	22,0	86	81	92	SW	7	S	8	S	13	8,5	–	8	9	9	–	–	–	0,0	3,0	●
15	997,9	996,5	998,8	29,0	31,1	27,0	27,9	32,0	23,7	85	80	90	W	5	S	10	C	1	5,4	–	7	8	6	–	–	–	3,2	1,5	
16	1000,3	998,8	1000,7	29,7	31,6	27,5	27,5	32,5	22,6	81	77	95	E	7	SE	8	E	10	5,9	–	6	6	6	–	–	–	0,2	1,0	
17	1001,7	1001,2	1001,2	25,9	28,8	26,7	26,1	30,1	22,1	100	89	95	E	7	C	1	SE	2	5,9	–	10	9	6	–	–	–	8,7	2,5	●
18	1001,7	1000,0	1000,8	29,1	31,6	27,8	27,8	33,1	22,5	89	77	90	E	4	SE	5	C	1	1,6	–	7	9	9	–	–	–	0,5	1,0	●
19	1000,9	998,8	1000,5	27,0	29,1	26,8	27,9	33,1	22,7	93	86	98	NW	7	SE	7	E	9	7,2	–	9	8	8	–	–	–	0,0	1,5	
20	1000,7	1000,1	999,7	29,1	29,1	23,2	26,8	30,9	22,7	85	93	90	E	3	SW	7	C	1	2,2	–	8	9	7	–	–	–	0,0	2,0	●
21	1001,1	998,1	1001,5	25,3	30,9	27,5	25,9	34,3	20,4	98	80	89	C	1	E	7	E	5	3,5	–	9	7	8	–	–	–	22,5	1,0	● R
22	1001,5	1000,1	1002,3	27,8	27,7	26,7	25,1	28,9	21,2	92	87	89	NE	13	SE	20	SE	20	12,0	–	8	10	9	–	–	–	10,2	2,5	●
23	1002,0	1000,7	1001,9	27,7	28,4	27,1	26,7	30,7	22,8	89	91	95	NE	10	E	14	E	14	10,5	–	9	8	7	–	–	–	8,8	1,5	●
24	1002,5	1001,2	1002,5	28,6	32,0	26,9	27,3	34,1	22,5	85	75	93	E	15	SE	7	SE	4	9,7	–	4	3	4	–	–	–	3,2	2,0	
25	1001,9	1000,4	1001,6	30,0	29,2	27,1	27,0	31,5	22,5	84	83	98	E	7	NE	7	E	8	5,1	–	4	7	9	–	–	–	0,0	2,5	●
26	1002,5	999,5	1001,5	27,6	34,4	27,6	28,5	34,4	22,1	95	70	93	SE	11	S	7	C	1	4,0	–	9	6	4	–	–	–	5,9	2,0	● ☂
27	1001,2	998,1	1000,4	30,8	32,6	28,1	28,1	33,2	23,1	84	70	89	SE	5	E	5	SE	5	3,5	–	6	7	5	–	–	–	0,4	2,0	●
28	1000,4	998,7	999,9	29,7	32,0	28,1	27,5	32,0	23,0	81	75	80	N	7	NE	10	E	22	8,1	–	7	5	5	–	–	–	3,5	3,0	●
29	997,6	997,1	1001,2	28,0	27,8	27,0	24,9	28,7	21,0	82	90	93	E	45	SE	20	E	18	27,5	–	9	9	10	–	–	–	4,3	3,5	●
30	1004,8	1004,5	1007,0	28,8	31,0	26,9	26,5	31,1	21,9	91	80	95	E	17	SE	20	SE	5	18,6	–	8	7	5	–	–	–	15,4	3,0	☂
31	1008,9	1006,4	1007,2	30,6	33,1	27,3	27,9	33,2	22,7	82	77	96	SE	5	E	7	SE	5	5,6	–	7	7	6	–	–	–	0,0	2,0	
Mês	1002,5	1000,8	1002,3	28,8	31,1	27,5	27,3	32,0	22,5	87,5	78,8	90,8		8,2		10,5		8,7	8,7		7,4	7,2	6,9	–	–		117,0	73,5	

$\varphi = 22° 12' N$; $\lambda = 113° 33' E$; $g = 9{,}7878$ m/s² ; $\Delta G = +8$ h

SETEMBRO IX

$H_a = 65$ m ; $H_b = 65{,}7$ m ; $h_a = 1$ m ; $h_a = 11{,}3$ m ; $h_b = 0{,}4$ m

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h v	D	15 h D	v	21 h D	v	Dia v̄	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9 h-9 h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1008,2	1005,7	1005,7	28,8	33,7	28,1	28,1	33,8	22,4	86	72	88	NW	3	SE	8	E	3	1,7	–	7	6	4		–	–	–	–	0,0	1,0	
2	1007,6	1005,6	1007,8	31,3	33,4	27,7	28,5	**34,0**	23,6	79	72	87	SE	5	E	10	SE	6	4,0	–	6	3	3		–	–	–	–	0,0	1,0	
3	1008,9	1007,2	1008,2	30,8	31,0	28,0	27,9	33,0	22,8	80	71	87	C	1	E	10	SE	4	4,0	–	7	4	3		–	–	–	–	0,0	2,5	
4	1009,7	1006,2	1007,7	29,0	32,8	28,0	**29,2**	33,5	24,9	85	73	87	NE	12	SE	5	E	12	5,7	–	6	4	4		–	–	–	–	0,0	3,5	
5	1007,2	1004,2	1006,1	30,6	33,9	28,2	28,6	33,9	23,3	74	67	82	E	5	SE	5	SE	3	7,2	–	5	2	7		–	–	–	–	0,0	2,5	
6	1004,2	1000,8	1003,0	29,9	34,0	27,2	27,6	**34,0**	21,2	82	58	92	N	3	N	14	E	8	7,5	–	8	6	5		–	–	–	–	0,0	3,5	● R
7	1001,1	1000,1	1002,0	28,8	26,1	28,0	25,6	29,2	22,6	79	97	82	N	20	E	20	E	40	19,8	–	9	10	8		–	–	–	–	9,5	3,5	●
8	1001,8	1004,5	1007,4	28,2	29,1	25,8	26,3	31,0	21,5	88	82	98	E	15	E	14	SW	16	22,6	–	9	8	10		–	–	–	–	7,8	2,0	●
9	1010,4	1007,8	1010,1	23,8	27,7	25,5	25,3	30,7	19,9	**100**	89	97	W	10	S	22	SE	2	19,2	–	10	10	7		–	–	–	–	**55,5**	1,5	●
10	1009,8	1006,8	1008,1	28,9	30,0	27,0	26,5	31,5	21,4	83	73	86	NE	4	E	5	E	3	4,0	–	6	3	3		–	–	–	–	8,7	2,0	
11	1006,2	1002,8	1003,2	29,0	32,1	30,0	27,8	32,6	22,4	82	82	66	NE	7	N	16	E	30	10,3	–	3	3	5		–	–	–	–	0,0	3,5	R
12	1000,8	999,2	1002,1	27,9	25,0	26,2	25,7	30,2	21,2	80	98	91	E	35	NE	38	SE	26	**37,2**	–	9	10	10		–	–	–	–	0,2	4,0	●
13	1001,5	1002,9	1005,6	26,9	27,7	26,6	24,6	29,2	20,0	90	89	89	NE	30	NE	31	SE	35	31,4	–	9	10	9		–	–	–	–	19,4	1,5	●
14	1007,3	1005,6	1007,8	27,3	29,7	26,7	26,1	30,0	22,2	90	85	93	NE	24	SE	25	S	16	27,2	–	9	9	9		–	–	–	–	5,4	2,0	●
15	1009,4	1007,7	1008,4	28,1	30,0	26,7	27,6	32,2	23,0	87	84	89	NE	14	N	14	SE	12	13,0	–	8	8	9		–	–	–	–	0,0	2,0	
16	1008,4	1007,0	1007,6	30,0	31,6	26,0	26,3	32,1	21,7	82	75	92	S	8	NE	14	S	5	8,6	–	8	4	4		–	–	–	–	0,0	1,0	
17	1008,8	1006,5	1007,6	28,7	33,8	26,8	27,0	33,9	21,8	86	68	86	SW	8	S	7	SW	7	7,9	–	5	3	3		–	–	–	–	0,0	2,0	
18	1008,2	1005,0	1008,0	28,7	32,6	27,5	27,4	33,0	21,8	83	76	95	SW	3	E	4	S	5	3,9	–	4	3	3		–	–	–	–	0,0	2,5	
19	1010,8	1008,9	1010,5	30,9	33,0	27,7	28,3	33,9	22,8	80	72	86	SE	4	E	7	E	5	3,6	–	7	3	4		–	–	–	–	0,0	2,5	
20	1012,9	1010,9	1012,8	30,0	31,3	26,8	27,6	32,2	23,0	77	76	87	E	12	SE	13	SE	10	7,3	–	5	7	5		–	–	–	–	0,0	2,5	
21	1013,6	1011,2	1012,4	28,4	31,6	26,8	27,9	32,7	23,0	89	77	87	E	15	E	16	E	2	10,7	–	7	4	5		–	–	–	–	0,0	2,5	
22	1012,1	1008,8	1009,4	28,2	32,3	27,9	28,5	35,0	24,1	86	70	80	NW	5	SE	5	C	1	3,6	–	3	3	7		–	–	–	–	0,0	3,0	
23	1009,0	1005,3	1006,2	29,0	32,3	27,0	27,7	33,0	22,5	85	71	92	N	5	E	5	C	1	3,4	–	7	3	4		–	–	–	–	0,0	0,5	
24	1006,4	1002,8	1004,2	28,5	31,0	28,2	26,5	31,2	21,3	72	64	76	NE	7	N	14	NE	16	8,6	–	6	4	5		–	–	–	–	1,4	3,0	
25	1002,9	**988,7**	999,2	26,0	29,6	27,0	25,5	30,0	21,0	57	54	60	NW	20	N	25	NW	26	22,0	–	8	8	9		–	–	–	–	0,0	**5,0**	
26	1000,5	1000,3	1004,9	26,2	27,7	25,5	25,5	30,0	20,9	69	55	67	NW	15	NW	16	NW	2	18,9	–	8	8	6		–	–	–	–	0,0	4,5	
27	1007,8	1006,2	1008,8	26,0	28,0	26,3	24,7	29,4	20,1	51	**46**	58	N	16	NE	15	SE	2	11,6	–	3	7	7		–	–	–	–	0,0	**5,0**	
28	1010,5	1007,8	1009,4	25,8	28,8	22,9	24,3	29,2	19,3	82	60	**100**	NE	15	N	10	N	15	10,5	–	4	7	10		–	–	–	–	0,0	**5,0**	● R
29	1009,8	1008,2	1010,9	25,8	28,2	25,9	25,3	28,5	22,2	97	85	95	NE	15	E	20	E	20	9,0	–	9	7	8		–	–	–	–	54,2	2,0	●
30	1011,4	1009,3	1011,0	27,1	30,0	26,2	**23,9**	31,0	**15,3**	83	78	92	E	18	SE	14	E	15	14,2	–	8	3	6		–	–	–	–	3,7	3,0	
Mês	1007,8	1005,4	1007,2	28,3	30,0	26,9	26,8	31,7	21,8	80,5	74,0	85,9		12,3		14,0		11,6	11,9		6,8	5,7	6,1		–	–			165,8	80,0	

OUTUBRO X

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D, v (km/h) 9 h v	D	15 h D	v	21 h D	v	Dia v̄	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9 h-9 h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1010,9	1008,9	1010,8	27,5	28,9	26,4	25,4	**29,9**	20,9	81	78	87	NE	10	E	15	E	15	15,7	–	6	8	6		–	–	–	0,0	3,5	
2	1009,8	1008,2	1009,4	27,5	26,8	26,2	24,9	29,8	20,0	80	92	82	NE	15	SE	12	E	15	14,0	–	6	9	6		–	–	–	0,0	4,0	●
3	1010,9	1009,8	1013,4	24,7	25,7	23,0	23,3	26,9	19,8	97	88	**100**	NE	16	E	18	E	15	18,4	–	10	10	10		–	–	–	6,5	2,5	● R
4	1014,2	1013,6	1015,8	21,0	23,1	24,0	20,5	24,2	16,7	91	77	75	N	19	N	18	N	15	**18,6**	–	10	10	8		–	–	–	**93,4**	1,5	●
5	1015,6	1012,1	1014,5	23,2	26,1	24,2	22,0	26,5	17,5	72	67	83	N	15	NE	15	N	5	15,6	–	9	9	9		–	–	–	0,0	4,5	
6	1014,9	1011,7	1013,0	24,0	27,4	24,3	23,9	28,5	19,2	87	68	78	N	13	N	7	NW	15	10,0	–	10	9	9		–	–	–	0,0	3,0	●
7	1013,4	1011,8	1013,3	22,4	24,8	23,9	23,1	28,2	18,0	72	63	60	N	24	N	15	N	10	17,1	–	9	8	9		–	–	–	0,0	5,0	
8	1014,8	1013,3	1016,2	22,0	23,8	20,0	21,5	26,8	16,1	67	59	87	N	13	N	20	NE	15	18,8	–	10	10	10		–	–	–	0,0	5,0	● ●
9	1017,0	1013,8	1014,9	18,8	20,0	21,0	17,7	21,1	**14,2**	**100**	92	91	N	13	NE	13	NE	5	13,3	–	10	10	9		–	–	–	2,6	3,5	●
10	1014,2	1010,6	1011,7	22,3	27,8	22,5	22,3	28,1	16,6	81	63	89	NE	13	N	7	SE	2	8,5	–	7	4	3		–	–	–	3,0	2,0	
11	1012,8	1009,2	1010,8	25,0	28,1	23,6	22,9	28,2	17,0	84	63	88	N	8	NE	7	E	5	5,4	–	5	3	3		–	–	–	0,0	3,0	
12	1011,7	1008,9	1009,3	25,7	27,6	24,0	23,3	28,7	18,0	81	61	67	NE	5	E	7	NW	2	5,8	–	4	2	2		–	–	–	0,0	2,5	
13	1009,7	**1006,8**	1008,8	24,8	28,7	23,4	24,6	29,6	19,6	80	51	77	NW	5	N	15	N	18	8,0	–	6	8	16		–	–	–	0,0	2,0	
14	1009,3	1009,6	1011,2	21,8	21,8	21,5	22,9	29,4	16,5	84	86	84	N	14	NW	20	N	14	16,0	–	9	10	9		–	–	–	1,2	**6,0**	●
15	1013,0	1011,2	1012,8	22,8	22,2	20,4	20,5	24,5	16,5	77	86	**100**	N	14	N	16	N	13	10,9	–	8	10	10		–	–	–	0,0	4,0	●
16	1014,9	1013,3	1013,3	21,0	22,5	21,2	19,8	23,1	16,5	92	91	**100**	N	17	N	15	N	10	13,9	–	10	10	10		–	–	–	8,5	1,5	●
17	1015,5	1014,4	1016,4	22,5	25,0	23,2	21,5	25,8	17,5	89	80	90	N	13	NE	5	C	1	7,0	–	10	10	10		–	–	–	3,4	1,0	
18	1017,0	1013,7	1015,8	23,1	26,6	23,0	23,4	26,6	18,5	82	71	81	E	7	E	13	E	6	6,6	–	9	5	5		–	–	–	0,0	1,0	
19	1015,7	1011,8	1013,8	24,0	27,2	22,1	22,7	27,2	18,2	82	59	82	N	10	N	10	E	5	10,2	–	5	7	5		–	–	–	0,0	2,5	
20	1014,6	1011,0	10 2,5	23,0	25,8	22,6	21,3	26,4	16,3	68	59	71	NE	13	NE	19	NW	10	10,5	–	0	0	0		–	–	–	0,0	2,5	
21	1013,8	1011,0	1013,8	21,7	25,7	22,0	20,7	26,5	15,0	58	55	88	N	20	N	16	N	4	13,4	–	0	0	0		–	–	–	0,0	4,0	
22	1014,2	1011,2	1012,5	22,0	26,7	21,9	21,1	27,0	15,1	64	50	72	N	14	NE	10	NW	5	10,5	–	0	0	0		–	–	–	0,0	4,0	
23	1012,9	1008,9	1010,8	22,9	25,7	20,8	21,1	27,0	15,2	66	48	80	N	7	E	7	SE	2	4,0	–	0	0	2		–	–	–	0,0	4,5	
24	1012,0	1008,8	1012,4	23,8	26,8	22,0	21,6	28,2	15,0	75	64	67	E	2	SE	8	SE	7	3,1	–	2	1	4		–	–	–	0,0	4,0	
25	1015,4	1013,0	1016,5	22,5	25,8	21,4	20,7	26,1	15,4	71	63	94	NE	7	N	7	E	13	7,5	–	8	9	10		–	–	–	0,0	3,5	●
26	1017,4	1014,2	1016,2	23,0	27,2	23,1	22,1	27,8	16,5	86	61	91	N	14	NE	13	SE	5	12,5	–	6	2	4		–	–	–	1,4	2,0	
27	1016,5	1014,5	1016,2	24,2	27,7	23,2	23,5	28,5	18,5	82	62	80	NE	7	E	6	E	16	8,4	–	0	0	2		–	–	–	0,0	2,0	
28	1018,9	1017,2	1019,0	23,7	26,3	22,2	23,3	28,1	18,6	70	65	81	E	20	SE	14	SE	15	15,0	–	4	1	4		–	–	–	0,0	4,2	
29	**1019,8**	1016,4	1018,1	21,9	26,0	21,7	21,9	26,9	16,9	67	55	78	NE	16	N	7	E	10	12,6	–	0	0	0		–	–	–	0,0	4,0	
30	1019,0	1015,3	1018,4	23,0	26,0	21,4	20,7	26,5	15,0	71	56	86	N	12	NE	8	C	0	9,6	–	1	0	0		–	–	–	0,0	2,5	
31	1016,8	1013,7	1016,2	24,0	28,3	22,0	22,0	28,4	15,6	78	62	91	N	7	E	7	E	2	4,2	–	1	1	4		–	–	–	0,0	2,5	
Mês	1014,4	1011,9	1013,7	23,2	25,9	22,6	22,1	27,1	17,1	78,4	67,4	82,5		12,4		11,9		8,9	10,9		5,6	5,4	5,6		–	–		120,0	97,7	

φ = 22° 12' N ; λ = 115° 33' E ; g = 9,7878 m/s² ; ΔU = 8 h

NOVEMBRO XI

H_a = 65 m; h_b = 65,7 m; h_c = 1 m; h_d = 11,3 m; h_e = 0,4 m

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D_v v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia $\bar{v}$	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1017,2	1014,9	1016,8	24,0	27,5	23,0	23,3	28,6	17,9	75	67	82	E	15	SE	8	E	15	8,3	–	1	0	4	–	–	–	–	0,0	2,0	
2	1017,3	1013,7	1015,4	23,7	26,6	22,1	23,2	28,7	17,7	72	62	82	E	7	E	13	SE	5	11,8	–	5	0	6	–	–	–	–	0,0	2,5	
3	1016,1	1012,0	1014,2	25,3	27,8	23,0	23,8	28,7	18,0	73	66	90	E	14	SE	3	E	6	10,5	–	6	1	5	–	–	–	–	0,0	2,5	
4	1014,2	1011,2	1012,4	24,2	28,8	22,5	23,5	29,0	18,0	69	59	88	NE	18	E	7	SE	5	11,8	–	4	0	0	–	–	–	–	0,0	2,5	
5	1013,0	1009,6	1011,0	23,9	26,6	22,5	22,5	27,8	17,1	75	58	86	N	10	E	7	E	7	7,2	–	4	2	2	–	–	–	–	0,0	2,5	
6	1013,4	1009,2	1011,6	25,1	27,7	22,5	23,7	28,7	18,8	74	67	86	NW	10	E	7	SE	10	9,8	–	2	1	3	–	–	–	–	0,0	2,5	
7	1012,0	1009,6	1011,3	25,8	26,4	22,2	22,7	27,0	18,3	76	65	84	E	7	SE	8	E	5	9,1	–	6	1	1	–	–	–	–	0,0	2,0	
8	1013,5	1010,5	1012,5	23,0	27,0	22,0	22,5	27,2	17,7	82	66	84	E	10	E	8	SE	5	6,0	–	7	1	2	–	–	–	–	0,2	2,5	●
9	1013,5	1010,4	1012,4	24,3	26,6	22,0	22,3	27,5	17,0	69	64	81	E	7	SE	7	E	5	4,5	–	2	1	0	–	–	–	–	0,0	2,0	
10	1012,6	1011,4	1012,0	22,0	26,1	22,5	22,3	27,5	17,0	82	67	81	E	3	E	8	SE	5	5,5	–	0	1	0	–	–	–	–	0,0	2,5	
11	1013,8	1012,0	1014,0	22,0	24,5	22,8	21,7	26,7	16,6	82	72	81	NW	7	SE	7	E	10	4,8	–	3	8	8	–	–	–	–	0,0	2,5	
12	1017,0	1014,4	1016,9	22,3	23,7	22,0	20,9	24,1	17,3	72	78	84	NE	7	E	7	NE	8	8,4	–	10	10	10	–	–	–	–	0,0	3,0	●
13	1020,3	1017,4	1020,1	18,3	19,3	18,0	18,3	22,2	14,5	88	98	90	N	16	N	14	N	16	17,1	–	10	10	10	–	–	–	–	3,6	1,5	● ●
14	1023,1	1020,1	1021,4	13,8	17,4	15,9	15,0	19,0	11,0	93	67	76	N	20	N	24	N	22	20,3	–	10	10	10	–	–	–	–	2,2	0,5	●
15	1022,5	1017,2	1019,4	11,7	18,8	17,8	15,1	19,5	10,6	72	64	71	N	15	N	15	NE	14	18,9	–	10	6	5	–	–	–	–	0,0	4,0	
16	1018,5	1014,2	1016,9	15,7	18,4	15,1	15,4	20,6	10,8	69	62	75	N	15	NW	17	N	17	16,0	–	10	6	5	–	–	–	–	0,0	3,0	
17	1017,2	1013,6	1016,4	14,0	20,3	17,0	15,7	21,0	10,3	57	39	46	N	15	N	18	NW	4	14,5	–	0	0	0	–	–	–	–	0,0	2,5	
18	1017,0	1015,6	1018,0	15,6	22,3	16,8	16,3	22,5	10,0	62	44	66	NE	15	E	7	SE	2	7,0	–	0	0	0	–	–	–	–	0,0	4,0	
19	1019,2	1016,5	1018,8	17,8	21,2	19,0	17,8	23,5	11,2	74	63	83	N	10	E	7	SE	7	7,4	–	0	5	4	–	–	–	–	0,0	2,0	
20	1019,6	1017,6	1017,4	20,7	22,4	19,7	18,5	24,7	12,2	80	67	85	NE	8	E	7	E	3	5,2	–	6	6	4	–	–	–	–	0,0	1,5	
21	1017,6	1014,1	1015,8	21,0	25,1	21,7	19,7	26,1	13,1	75	62	75	N	5	SE	3	SE	2	3,3	–	3	7	9	–	–	–	–	0,0	1,5	
22	1015,6	1012,6	1014,6	22,1	27,9	21,1	21,6	28,1	14,1	72	57	78	N	4	SE	5	SE	6	3,0	–	7	3	4	–	–	–	–	0,0	2,0	
23	1015,0	1012,2	1013,4	23,0	28,3	21,5	22,0	28,5	15,5	80	60	86	E	6	E	3	E	3	3,0	–	6	1	2	–	–	–	–	0,0	1,5	
24	1013,3	1009,8	1011,2	23,7	26,7	21,6	22,5	28,4	16,7	90	75	98	SE	7	SE	7	SE	10	6,8	–	8	3	8	–	–	–	–	0,0	0,5	
25	1012,0	1009,2	1010,4	23,5	27,0	21,9	22,8	28,5	17,1	91	75	98	E	8	E	7	E	5	5,0	–	9	3	5	–	–	–	–	0,0	1,0	
26	1010,1	1008,4	1009,8	25,0	25,7	22,4	22,6	28,0	17,2	84	79	98	SE	2	SE	7	SE	7	3,6	–	2	10	9	–	–	–	–	0,0	0,5	=
27	1011,8	1009,1	1011,7	24,7	26,6	23,4	22,5	27,1	17,8	95	72	88	NE	3	NE	15	C	1	4,8	–	5	2	3	–	–	–	–	0,0	1,0	
28	1015,7	1013,6	1016,1	22,8	24,5	21,4	21,7	25,5	17,8	77	71	78	E	22	SE	12	N	10	12,6	–	8	9	10	–	–	–	–	0,0	2,5	
29	1019,0	1016,5	1018,9	16,3	17,7	14,9	14,9	18,9	12,8	77	65	66	NW	20	N	17	N	16	17,7	–	8	10	10	–	–	–	–	0,0	2,5	
30	1019,2	1013,8	1016,4	14,2	16,7	18,8	15,6	21,0	10,2	74	68	83	N	15	E	5	N	15	14,1	–	2	0	8	–	–	–	–	0,0	2,5	
Mês	1016,0	1013,1	1014,9	21,1	24,3	20,6	20,3	25,5	15,2	77,4	66,3	82,7	10,5		9,3		8,3		9,0		5,2		3,9		5,1		–	–		6,0	64,5	

DEZEMBRO XII

Dia	Pressão atmosférica P (mb) 9 h	15 h	21 h	Temperatura do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Max	Min	Humidade relativa U (%) 9 h	15 h	21 h	Direcção e velocidade do vento D_v v (km/h) 9 h D	v	15 h D	v	21 h D	v	Dia $\bar{v}$	Visibilidade V (0-9) 15 h	Nebulosidade e tempo N (0-10), w 9 h N	w	15 h N	w	21 h N	w	Insolação Total (h)	Perc. (%)	Estado do solo E (0-9) 9 h	Precipitação R (mm) 9h-9h	Evaporação (mm) 9h-9h	Evolução do tempo W
1	1016,4	1013,0	1015,6	19,1	22,6	17,5	16,8	23,6	9,1	79	66	78	NE	8	NE	10	NW	20	9,7	–	7	3	5	–	–	–	–	0,0	3,0	
2	1018,9	1014,6	1018,1	12,8	17,6	14,9	16,3	23,5	9,0	75	57	59	N	26	N	20	N	18	19,3	–	3	5	4	–	–	–	–	0,0	3,5	
3	1019,0	1014,5	1016,4	13,1	18,1	15,1	13,3	18,5	8,1	65	43	59	N	20	NE	13	NW	2	14,6	–	1	1	1	–	–	–	–	0,0	4,0	
4	1017,2	1013,2	1015,0	16,0	20,0	18,0	14,5	20,0	9,1	61	65	80	N	16	NE	7	E	5	7,3	–	6	10	0	–	–	–	–	0,6	3,5	
5	1018,0	1014,2	1018,8	17,9	20,6	16,5	16,1	20,6	11,5	72	53	67	N	15	N	15	N	15	13,8	–	9	2	2	–	–	–	–	0,6	2,5	
6	1019,4	1014,6	1018,8	15,4	21,6	18,0	16,3	21,6	11,0	73	76	82	N	15	E	6	SE	14	12,0	–	0	0	0	–	–	–	–	0,0	4,0	
7	1014,8	1010,8	1012,1	18,0	21,1	19,5	17,5	22,1	13,0	86	78	96	NW	5	E	5	E	5	7,2	–	10	8	8	–	–	–	–	0,0	1,5	
8	1012,2	1009,8	1011,7	20,0	22,7	20,0	19,9	23,5	16,2	83	68	84	N	13	N	8	NE	3	5,8	–	9	8	6	–	–	–	–	0,0	0,5	
9	1014,5	1011,2	1013,6	17,0	20,0	19,7	17,7	20,4	15,0	92	78	76	N	8	NE	7	E	20	6,6	–	10	10	8	–	–	–	–	0,0	2,0	●
10	1019,5	1016,1	1014,2	19,4	21,4	19,6	18,7	21,9	15,4	85	80	94	NE	22	SE	15	NE	15	19,8	–	7	9	9	–	–	–	–	0,0	2,0	●
11	1012,1	1008,1	1010,4	20,6	22,8	20,5	21,4	25,3	17,5	92	86	96	E	7	E	7	E	4	9,7	–	4	10	10	–	–	–	–	0,0	0,5	●
12	1014,7	1011,7	1013,0	11,9	13,2	13,2	11,7	13,5	10,0	90	86	88	N	16	N	10	NW	5	11,5	–	10	10	10	–	–	–	–	0,0	2,5	●
13	1012,2	1008,5	1010,1	13,7	15,3	15,0	13,8	17,5	10,1	91	98	100	N	11	NW	5	N	2	8,5	–	10	10	10	–	–	–	–	0,0	1,5	●
14	1010,8	1008,4	1010,5	17,7	22,8	20,1	17,7	23,5	11,8	98	81	100	NE	7	E	6	E	3	3,0	–	10	9	10	–	–	–	–	0,0	0,5	●
15	1014,6	1012,6	1014,6	13,3	16,6	15,0	14,0	17,0	11,0	98	75	87	NW	22	N	17	N	12	11,5	–	10	9	10	–	–	–	–	0,8	1,5	
16	1013,5	1012,2	1015,2	15,0	18,9	15,0	15,3	19,0	11,5	89	77	89	NW	18	NW	8	NW	15	12,0	–	10	10	7	–	–	–	–	0,0	2,0	
17	1016,9	1015,8	1017,6	13,8	17,7	15,9	14,6	18,0	11,2	82	65	71	N	16	N	13	NW	15	17,0	–	8	8	9	–	–	–	–	0,0	3,5	
18	1018,1	1014,4	1016,6	13,2	14,4	15,2	14,5	18,1	11,0	75	65	76	NW	15	N	16	NW	15	17,3	–	9	2	4	–	–	–	–	0,0	4,0	
19	1019,2	1016,5	1018,3	14,0	17,1	17,6	14,8	17,2	11,1	78	68	74	N	18	NE	15	NE	15	15,4	–	9	9	10	–	–	–	–	0,0	3,5	●
20	1020,2	1018,4	1020,5	12,6	12,5	12,0	11,7	12,8	10,6	98	98	98	N	15	N	17	N	16	15,5	–	10	10	10	–	–	–	–	38,2	3,0	● ●
21	1021,0	1017,8	1020,3	10,6	14,1	13,5	11,7	15,0	8,4	90	67	77	N	20	N	20	N	15	19,4	–	6	3	7	–	–	–	–	30,4	2,0	●
22	1023,0	1019,8	1022,1	9,0	12,1	10,7	9,9	12,2	7,6	89	76	88	N	20	NW	18	N	16	17,6	–	10	9	9	–	–	–	–	0,0	4,0	
23	1022,9	1019,0	1019,8	10,1	15,2	14,1	11,9	15,5	7,0	79	66	78	N	14	N	12	N	8	11,9	–	4	7	10	–	–	–	–	0,0	3,0	
24	1018,9	1014,6	1015,7	11,4	17,8	17,0	13,3	18,0	8,5	86	78	90	NE	15	NE	5	E	10	7,9	–	5	9	8	–	–	–	–	0,0	5,0	
25	1016,5	1013,6	1015,4	17,8	20,8	17,9	16,7	21,0	12,5	90	80	88	SE	14	SE	7	E	16	9,6	–	7	8	10	–	–	–	–	0,0	3,0	
26	1016,9	1012,9	1016,2	17,8	23,1	14,5	19,5	23,6	15,5	82	65	82	N	12	E	5	NW	30	13,8	–	7	1	7	–	–	–	–	0,0	3,0	
27	1019,8	1017,4	1021,3	11,1	14,5	10,8	11,9	14,7	9,0	73	57	65	NW	26	N	22	N	20	28,5	–	8	8	4	–	–	–	–	0,0	4,5	
28	1023,3	1020,7	1022,7	8,5	12,9	11,4	9,6	13,4	6,8	59	45	59	N	20	N	16	NW	5	18,0	–	8	9	3	–	–	–	–	0,0	5,0	
29	1023,7	1019,8	1019,9	10,0	14,7	12,3	10,7	15,1	6,4	40	41	65	N	16	NE	7	SE	5	12,5	–	4	3	4	–	–	–	–	0,0	5,0	
30	1020,1	1016,8	1017,6	13,1	17,5	15,8	13,3	19,6	7,1	73	67	87	NE	12	E	8	E	3	6,8	–	9	5	8	–	–	–	–	0,0	7,0	
31	1018,1	1015,0	1016,6	16,0	22,0	17,2	16,8	22,5	11,2	87	72	98	N	7	SE	7	SE	2	6,0	–	9	7	8	–	–	–	–	0,0	2,0	
Mês	1017,4	1014,1	1016,1	14,6	18,2	15,9	14,9	19,0	10,7	80,3	70,3	81,1	15,1		11,2		11,2		12,5		7,4		6,8		6,8		–	–		69,4	92,5	

1946

MAPAS DE APURAMENTO ANUAL

Mês		Pr. atmosférica média p (mb)	Pr. atmosférica média ao nível do mar p₀ (mb)	Temperatura média do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Temperatura do ar T (°C) Max	Min	Max	Data	Min	Data	Vento — Número de observações nD; Velocidade média para cada direcção v (km/h) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Velocidade
MINDELO (S. VICENTE)																							
Janeiro	I	1012,7	1014,4	22,7	23,5	22,1	22,3	24,1	20,5	26,4	3	18,5	2	2 21,0	87 31,1	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	4	
Fevereiro	II	1011,5	1013,2	22,3	23,6	21,5	22,1	24,2	**19,3**	26,9	19	**18,4**	14	1 5,0	79 25,8	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	4	
Março	III	1012,0	1013,7	22,1	22,7	21,4	**21,7**	23,4	**19,8**	25,2	23	19,0	1; 10	1 5,0	91 34,4	1 5,0	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0	
Abril	IV	1012,0	1013,7	22,3	22,6	21,2	**21,7**	23,4	20,0	24,0	19	19,5	15; 16	0 –	90 35,1	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0	
Maio	V	1012,9	1014,6	23,1	23,4	22,0	22,5	24,2	20,9	27,2	17	20,2	6; 11; 13	0 –	92 41,1	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	1	
Junho	VI	**1013,7**	**1015,4**	24,8	24,4	22,8	23,4	25,1	21,7	27,8	18	20,0	1	0 –	87 31,4	2 27,5	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	1	
Julho	VII	1011,2	1012,9	25,4	26,1	24,4	25,1	27,1	23,0	29,2	20; 29	22,0	4; 5	7 11,6	64 24,0	11 18,8	1 3,0	1 5,0	0 –	1 10,0	3 4,0	5	
Agosto	VIII	1010,9	1012,6	26,2	26,7	25,2	25,9	27,8	23,9	29,3	16	23,0	8; 19	3 6,0	80 22,1	4 19,5	0 –	0 –	0 –	0 –	1 2,0	5	
Setembro	IX	**1009,8**	**1011,5**	26,7	27,1	25,8	**26,3**	**28,4**	24,1	**32,1**	4	23,0	17	4 7,2	73 25,1	5 17,6	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	8	
Outubro	X	1010,9	1012,6	26,6	26,9	25,4	26,1	28,0	24,3	29,7	6; 16	23,1	31	6 –	84 23,0	3 12,0	1 10,0	0 –	1 15,0	0 –	0 –	4	
Novembro	XI	1010,9	1012,6	25,4	25,5	24,4	24,9	26,7	23,1	28,2	8	21,0	9	0 –	82 21,7	5 8,4	0 –	0 –	0 –	1 3,0	0 –	0	
Dezembro	XII	1011,8	1013,5	23,2	23,5	22,4	22,9	24,5	21,3	27,0	11	18,7	25	3 6,7	86 21,3	4 13,5	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0	
Ano		1011,7	1013,4	24,2	24,7	23,2	23,7	25,6	21,9	32,1	4 Set	18,4	14 Fev	21 9,3	995 28,0	55 15,3	2 6,5	1 5,0	1 15,0	2 6,5	4 3,0	34	
PRAIA (SANTIAGO)																							
Janeiro	I	1008,5	1012,5	22,2	22,8	21,2	**22,1**	24,1	20,1	28,0	1	18,9	31	3 9,7	82 22,4	6 21,5	0 –	1 5,0	1 5,0	0 –	0 –	0	
Fevereiro	II	1007,9	1011,8	23,4	24,1	21,6	23,0	25,7	20,3	29,5	18	18,8	1	3 20,0	79 22,3	2 15,0	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0	
Março	III	1007,6	1011,6	23,3	24,3	21,4	22,9	25,8	20,0	31,0	24	19,0	26	0 –	93 24,2	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0	
Abril	IV	1008,1	1012,1	22,4	23,3	20,6	**22,1**	24,7	**19,5**	29,0	19	**17,0**	21	4 21,2	82 23,1	0 –	0 –	1 2,0	2 7,0	0 –	0 –	1	
Maio	V	1008,7	1012,6	24,1	24,5	24,3	23,6	26,3	20,9	29,5	17	19,0	15	6 21,7	83 26,5	0 –	0 –	2 4,0	1 5,0	0 –	0 –	1	
Junho	VI	**1009,8**	**1013,7**	24,1	25,0	22,5	24,1	26,8	**21,3**	**31,5**	18	20,0	1	4 18,7	66 17,1	7 16,6	0 –	4 5,5	4 7,2	0 –	0 –	5	
Julho	VII	1008,1	1012,0	25,0	25,5	24,0	25,1	27,4	22,7	29,8	2	21,8	7	4 9,2	36 12,4	12 12,2	8 7,0	8 6,7	7 4,4	2 7,0	1 10,0	15	
Agosto	VIII	1007,5	1011,4	26,0	26,5	24,9	25,8	28,0	23,6	29,2	14	22,7	27	4 11,0	52 11,4	6 11,3	2 3,5	6 5,0	6 6,8	2 5,5	0 –	16	
Setembro	IX	**1006,3**	**1010,2**	26,5	26,9	25,3	26,3	28,7	23,8	**31,5**	9	21,5	19	9 11,8	42 12,9	10 13,4	4 10,0	8 7,6	4 10,7	1 2,0	0 –	12	
Outubro	X	1007,0	1010,9	26,9	27,8	25,7	**26,5**	**28,9**	24,0	**31,5**	31	22,0	14	0 –	78 17,6	2 15,0	1 5,0	1 4,0	7 7,4	0 –	0 –	4	
Novembro	XI	1006,4	1010,3	25,3	26,1	24,0	24,9	27,3	22,6	29,5	4	21,0	18; 25; 27	2 12,0	82 19,9	4 13,7	0 –	2 5,5	0 –	0 –	0 –	8	
Dezembro	XII	1007,7	1011,6	25,0	23,9	22,0	22,9	25,3	20,5	29,0	10	18,0	13	2 4,5	86 21,5	2 27,5	0 –	3 4,7	0 –	0 –	0 –	0	
Ano		1007,8	1011,7	24,3	25,1	22,9	24,1	26,6	21,6	31,5	18 Jun a 8 Set 30 Out	17,0	21 Abr	41 14,0	861 19,3	51 16,5	15 6,4	36 5,0	32 6,7	5 4,8	1 10,0	53	
PONTA DO SOL (SANTO ANTÃO)																							
Janeiro	I	–	–	22,0	22,4	21,3	22,0	23,5	20,5	25,5	1	**18,2**	18	1 10,0	6 12,7	71 33,0	0 –	0 –	0 –	3 3,3	6 5,8	6	
Fevereiro	II	–	–	22,0	22,4	21,4	21,9	23,7	20,1	28,5	19	19,0	13; 14; 17	0 –	4 21,0	77 28,6	3 24,7	0 –	0 –	0 –	0 –	0	
Março	III	–	–	21,6	22,0	21,1	**21,5**	23,8	**19,8**	25,5	23	18,5	10	2 4,0	8 7,8	83 23,4	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0	
Abril	IV	–	–	22,1	22,4	21,6	21,9	23,5	19,9	24,0	29; 30	18,5	7	4 6,2	15 11,9	70 22,7	0 –	0 –	0 –	0 –	1 6,0	0	
Maio	V	–	–	23,2	23,4	22,4	22,7	24,5	21,0	28,7	17	20,0	2	0 –	10 17,0	78 22,6	4 28,0	0 –	0 –	0 –	0 –	1	
Junho	VI	–	–	23,6	24,2	23,2	23,5	25,2	21,8	26,5	18	21,5	6	0 –	13 14,0	76 19,1	1 12,0	0 –	0 –	0 –	0 –	0	
Julho	VII	–	–	24,7	25,3	24,2	24,7	26,3	23,0	28,0	25	22,0	4; 5	1 5,0	36 10,4	40 20,9	0 –	0 –	9 –	5 6,2	11 8,3	0	
Agosto	VIII	–	–	25,3	25,7	24,9	25,4	27,0	23,8	27,8	3	22,5	1	6 6,7	32 11,6	43 14,1	0 –	0 –	1 3,0	2 4,0	4 8,7	5	
Setembro	IX	–	–	25,7	26,1	25,3	25,5	27,2	23,9	28,0	16; 29; 30	22,5	6; 7	5 6,4	12 12,2	61 20,3	0 –	0 –	1 5,0	1 3,0	9 5,3	1	
Outubro	X	–	–	26,2	26,2	25,5	**25,7**	**27,4**	24,1	**29,0**	6	23,3	27	0 –	8 12,7	80 22,4	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	5	
Novembro	XI	–	–	24,8	24,8	23,7	24,3	25,8	22,8	27,2	3; 4	21,2	7	2 4,5	6 16,7	80 23,7	0 –	0 –	0 –	0 –	1 3,0	1	
Dezembro	XII	–	–	22,7	22,7	21,9	22,4	23,8	21,0	26,0	9	19,0	24	0 –	4 7,5	87 30,7	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	2	
Ano		–	–	23,7	23,9	23,0	23,5	25,1	21,8	29,0	6 Out	18,2	18 Jan	21 6,1	154 12,9	846 23,5	8 21,6	0 –	2 4,0	11 4,1	32 6,2	21	
PREGUIÇA (S. NICOLAU)																							
Janeiro	I	–	–	23,2	23,5	22,3	22,1	23,9	20,4	26,2	12	19,0	31	2 10,5	51 38,2	58 37,0	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	2	
Fevereiro	II	–	–	23,2	23,5	21,5	22,4	24,8	**20,0**	28,5	10	18,5	11	0 –	59 26,5	40 30,9	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	5	
Março	III	–	–	23,1	23,5	21,2	22,2	24,3	20,2	29,0	18	**17,8**	8	0 –	23 38,0	70 37,9	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0	
Abril	IV	–	–	22,5	22,9	20,7	**21,7**	23,3	20,1	25,0	18; 19	19,5	24; 25; 30	0 –	8 16,2	82 22,4	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0	
Maio	V	–	–	24,0	24,3	22,3	23,2	24,9	21,6	29,0	17; 18	20,2	13; 14	0 –	45 18,5	47 14,0	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	1	
Junho	VI	–	–	24,5	25,0	23,0	23,8	25,5	22,2	27,3	18	21,5	16; 24	0 –	23 8,5	67 7,3	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0	
Julho	VII	–	–	25,5	26,3	24,1	25,1	26,9	23,4	28,5	31	21,5	2	1 6,0	13 9,1	70 8,9	9 3,8	0 –	0 –	0 –	0 –	0	
Agosto	VIII	–	–	26,6	26,8	25,3	25,9	27,7	24,0	29,0	22; 23	22,3	2	1 14,0	19 8,5	68 10,7	3 12,7	0 –	0 –	0 –	0 –	2	
Setembro	IX	–	–	26,4	26,6	25,0	25,7	27,2	24,2	29,2	28	23,1	17	2 15,0	27 9,4	54 10,2	3 8,7	0 –	2 9,0	0 –	0 –	2	
Outubro	X	–	–	27,3	27,1	25,1	**26,2**	**28,1**	24,2	**30,8**	15	23,0	27	2 18,0	21 10,8	65 12,4	1 24,0	3 13,3	0 –	0 –	1 20,0	0	
Novembro	XI	–	–	25,5	25,2	23,7	24,5	26,1	22,9	28,1	7	21,5	24	0 –	36 10,6	50 13,0	4 7,5	0 –	0 –	0 –	0 –	0	
Dezembro	XII	–	–	23,7	23,7	22,3	23,0	25,1	21,0	27,0	11	19,4	28	2 3,0	24 7,1	53 8,2	1 6,0	0 –	0 –	0 –	0 –	13	
Ano		–	–	24,6	24,9	23,0	23,8	25,7	22,0	30,8	15 Out	17,9	8 Mar	10 10,9	309 16,6	724 17,7	21 10,4	3 13,3	2 9,0	0 –	1 20,0	25	

$\varphi = 16^\circ\ 53'$ N ; $\lambda = 25^\circ\ 00'$ W ; $g = 9{,}7850$ m/s² ; $\Delta G =$

$\varphi = 14^\circ\ 55'$ N ; $\lambda = 23^\circ\ 21'$ W ; $g = 9{,}7846$ m/s² ; $\Delta G =$

$\varphi = 17^\circ\ 12'$ N ; $\lambda = 25^\circ\ 06'$ W ; $g = 9{,}7852$ m/s² ; $\Delta G =$

$\varphi = 16^\circ\ 34'$ N ; $\lambda = 24^\circ\ 17'$ W ; $g = 9{,}7848$ m/s² ; $\Delta G =$

MINDELO (S. VICENTE)

$H_b=10,0$; $h_t=16,5$ m; $h_a=23,0$ m; $h_d=26,0$ m; $h_r=16,0$ m.

Humidade relativa média Ū (%) 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média N̄ (0–10) 9 h	15 h	21 h	Insolação (h) Total	(%) Percentagem	Precipitação R (mm) Total	Max	Data	Evaporação (mm) Total	Nº dias T Min < 0º C.	Max > 25º C.	Min > 20º C.	Velocidade do vento v ≥ 36 km/h	v ≥ 55 km/h	Nebulosidade N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de neve	Orvalho	Mês
62,6	61,0	67,7	5,7	5,3	3,8	230,0	66	0,5	0,5	19	184,5	0	5	21	15	0	2	4	1	0	0	1	0	9	0	0	2	0	0	4	Janeiro I
65,5	58,9	69,8	3,6	3,6	1,0	221,4	68	0,0	–	–	160,4	0	9	7	10	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	11	Fevereiro ... II
67,5	67,9	71,8	4,3	4,3	4,3	233,2	62	0,0	–	–	156,8	0	1	6	17	3	2	7	0	0	0	0	0	3	0	0	6	0	0	4	Março III
65,3	66,0	71,5	3,2	3,2	2,4	281,7	75	0,0	–	–	158,0	0	0	8	19	2	1	11	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	Abril IV
67,3	68,9	74,0	4,0	4,2	4,3	296,7	74	0,0	–	–	168,8	0	3	31	9	13	1	7	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	Maio V
60,3	68,0	74,1	4,8	2,7	2,6	293,6	75	0,0	–	–	133,9	0	9	29	11	2	0	9	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5	Junho VI
60,3	68,7	75,3	5,2	3,9	3,8	262,2	65	4,2	3,6	25	109,3	0	31	31	4	1	3	5	2	1	0	3	0	6	0	0	0	0	0	7	Julho........ VII
68,9	66,5	75,4	5,0	4,2	5,0	239,7	61	3,2	2,8	21	111,4	0	31	31	3	0	4	6	3	1	0	3	0	9	0	0	0	0	0	1	Agosto VIII
73,0	72,8	80,1	5,1	4,9	3,8	219,5	60	14,7	8,0	26	85,7	0	30	31	5	1	3	5	4	3	0	4	0	6	0	0	0	0	0	1	Setembro IX
73,4	73,0	80,1	3,2	4,2	2,6	274,6	75	12,1	6,2	6	82,3	0	31	31	4	0	0	8	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	Outubro X
65,8	68,7	72,9	5,2	6,3	3,3	232,7	68	0,9	0,7	14	85,8	0	30	30	0	0	6	3	2	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0	1	Novembro ... XI
66,6	65,3	70,2	4,8	5,9	4,2	214,6	62	0,0	–	–	86,2	0	9	25	0	0	6	8	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	3	Dezembro ... XII
68,1	67,1	73,6	4,5	4,4	3,4	2998,8	67	35,6	8,0	26 Set	1522,1	0	189	281	97	22	28	86	14	7	0	15	0	54	0	0	14	0	0	44	Ano.

PRAIA (SANTIAGO)

$H_b=37$ m; $h_t=13,9$ m; $h_a=10,4$ m; $h_d=15,9$ m; $h_r=13,9$ m.

Humidade relativa média Ū (%) 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média N̄ (0–10) 9 h	15 h	21 h	Insolação (h) Total	(%) Percentagem	Precipitação R (mm) Total	Max	Data	Evaporação (mm) Total	Nº dias T Min < 0º C.	Max > 25º C.	Min > 20º C.	Velocidade do vento v ≥ 36 km/h	v ≥ 55 km/h	Nebulosidade N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de neve	Orvalho	Mês
55,8	56,1	64,7	7,2	7,0	7,6	193,9	55	0,0	–	–	378,2	0	6	14	5	0	15	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	Janeiro...... I
39,8	40,8	52,2	4,5	4,5	4,6	217,6	67	0,0	–	–	440,0	0	18	11	5	0	2	7	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	Fevereiro.... II
46,6	45,9	58,0	4,2	3,8	4,2	206,2	55	0,0	–	–	440,5	0	15	9	3	0	3	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Março III
60,2	56,1	71,3	4,9	4,2	6,1	238,8	64	0,0	–	–	360,7	0	7	1	3	0	5	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Abril IV
55,8	55,8	66,9	4,9	4,8	6,0	296,1	74	0,0	–	–	445,1	0	26	22	8	0	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Maio V
60,6	58,5	72,1	4,5	3,6	5,5	267,3	68	0,0	–	–	324,0	0	29	28	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Junho VI
68,3	67,3	74,4	7,2	7,2	7,7	152,1	38	3,7	2,5	29	232,8	0	31	31	0	0	13	0	2	2	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	Julho VII
67,9	66,2	75,2	7,0	7,3	7,7	197,4	50	16,5	8,9	30	208,5	0	31	31	0	0	10	0	2	2	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	Agosto VIII
68,4	67,6	74,3	6,4	6,3	6,6	203,9	56	59,7	25,5	26	180,1	0	30	30	0	0	10	1	3	3	3	4	0	4	0	2	0	0	0	0	Setembro ... IX
66,0	61,6	72,9	5,5	5,5	6,5	255,2	70	22,9	12,6	14	276,2	0	31	31	0	0	6	3	3	3	1	2	0	2	0	2	0	0	0	0	Outubro X
61,4	58,8	71,8	6,1	6,1	7,0	247,9	72	3,8	3,8	18	304,4	0	29	30	0	0	9	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	Novembro ... XI
58,8	55,9	68,4	6,6	6,6	7,8	202,4	58	0,0	–	–	342,4	0	18	14	0	0	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Dezembro ... XII
59,1	51,5	68,5	5,7	5,6	6,4	2678,8	61	106,6	25,5	26 Set	3932,9	0	271	252	25	0	92	30	11	11	4	11	0	29	0	4	0	0	0	0	Ano.

PONTA DO SOL (SANTO ANTÃO)

$H_b=18$ m; $h_t=3,5$; $h_a=7,0$ m; $h_d=9,0$ m; $h_r=6,0$ m.

Humidade relativa média Ū (%) 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média N̄ (0–10) 9 h	15 h	21 h	Insolação (h) Total	(%) Percentagem	Precipitação R (mm) Total	Max	Data	Evaporação (mm) Total	Nº dias T Min < 0º C.	Max > 25º C.	Min > 20º C.	Velocidade do vento v ≥ 36 km/h	v ≥ 55 km/h	Nebulosidade N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de neve	Orvalho	Mês
69,4	71,3	75,3	6,1	6,0	6,1	–	–	0,0	–	–	172,5	0	1	20	10	2	8	2	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	Janeiro I
67,3	68,4	72,3	3,5	3,4	3,1	–	–	0,0	–	–	170,5	0	3	9	7	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Fevereiro.... II
69,8	70,2	72,6	5,1	4,6	4,9	–	–	0,0	–	–	172,9	0	1	3	5	0	3	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	Março III
69,2	70,3	73,5	5,5	5,9	5,5	–	–	0,0	–	–	155,3	0	0	6	2	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Abril........ IV
70,7	71,5	74,0	5,4	5,2	5,6	–	–	0,0	–	–	159,9	0	5	30	1	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Maio V
72,8	73,1	75,3	6,3	4,9	5,6	–	–	0,0	–	–	148,7	0	15	30	0	0	6	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Junho VI
76,2	74,6	77,2	6,6	5,5	6,6	–	–	0,0	–	–	127,7	0	31	31	0	0	9	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	Julho........ VII
77,8	76,4	78,3	7,3	7,4	7,7	–	–	5,0	5,0	19	109,9	0	31	31	0	0	15	0	1	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	Agosto VIII
79,5	79,3	80,6	6,3	6,6	6,3	–	–	42,0	16,0	7	123,2	0	30	30	0	0	12	1	4	4	2	4	0	3	0	0	0	0	0	0	Setembro IX
75,4	74,1	76,4	3,3	4,8	5,0	–	–	8,0	8,0	15	156,1	0	31	31	0	0	3	5	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Outubro X
72,5	74,2	73,2	5,4	6,1	6,6	–	–	7,0	7,0	19	147,3	0	23	30	2	0	6	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	Novembro ... XI
69,7	71,8	74,5	5,1	5,8	5,4	–	–	0,0	–	–	185,3	0	3	23	19	0	8	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Dezembro ... XII
72,4	72,9	75,3	5,5	5,5	5,7	–	–	62,0	16,0	7 Set	1829,3	0	174	274	46	4	79	28	7	7	2	7	0	27	0	0	0	0	0	0	Ano.

PREGUIÇA (S. NICOLAU)

$H_b=30$ m; $h_t=11,5$ m; $h_a=38,0$ m; $h_d=38,0$ m; $h_r=13,0$ m.

Humidade relativa média Ū (%) 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média N̄ (0–10) 9 h	15 h	21 h	Insolação (h) Total	(%) Percentagem	Precipitação R (mm) Total	Max	Data	Evaporação (mm) Total	Nº dias T Min < 0º C.	Max > 25º C.	Min > 20º C.	Velocidade do vento v ≥ 36 km/h	v ≥ 55 km/h	Nebulosidade N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de neve	Orvalho	Mês
[illegible]	70,3	72,5	5,8	4,8	5,2	–	–	0,0	–	–	123,5	0	4	17	10	8	4	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	Janeiro...... I
64,3	65,4	69,2	2,8	2,5	2,0	–	–	0,0	–	–	106,9	0	12	9	8	7	0	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Fevereiro.... II
67,3	67,0	70,2	3,6	3,1	2,3	–	–	0,0	–	–	139,0	0	7	18	10	7	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Março III
75,4	73,2	75,9	3,0	3,4	2,5	–	–	0,0	–	–	120,7	0	0	13	11	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	Abril........ IV
74,5	75,4	76,0	4,9	4,3	3,5	–	–	0,0	–	–	153,9	0	7	31	4	1	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	Maio V
68,3	68,3	68,6	3,3	2,7	2,4	–	–	0,0	–	–	140,7	0	18	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	Junho VI
72,8	70,2	75,4	4,4	4,5	3,9	–	–	2,5	2,5	25	117,7	0	31	31	0	0	1	1	1	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	Julho........ VII
72,2	71,7	75,4	5,2	5,1	4,9	–	–	7,0	7,0	21	108,1	0	31	31	0	0	2	0	1	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	Agosto VIII
77,1	76,4	81,4	5,1	5,1	4,9	–	–	14,9	6,0	7	84,6	0	30	30	0	0	4	1	3	3	0	1	0	9	0	0	0	0	0	0	Setembro IX
74,5	76,9	84,2	2,9	3,4	1,3	–	–	2,5	2,5	14	100,5	0	31	31	0	0	1	19	1	1	0	1	0	4	0	1	0	0	0	0	Outubro X
73,5	78,8	84,8	3,9	4,1	2,6	–	–	1,7	1,7	19	116,0	0	21	31	0	0	2	8	1	1	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	Novembro ... XI
74,3	73,9	78,8	4,9	5,1	3,5	–	–	0,0	–	–	103,1	0	13	25	0	0	2	7	0	0	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	Dezembro ... XII
72,0	72,3	76,0	4,1	4,0	3,2	–	–	28,0	7,0	21 Ago	1414,7	0	205	267	52	23	16	69	7	7	0	7	0	47	0	1	1	0	0	0	Ano.

Mês		Pr. atmosférica média P (mb)	Pr. atmosférica média ao nível do mar P_0 (mb)	Temperatura média do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Temperatura do ar T (°C.) Máx	Mín	Máx	Data	Mín	Data	Vento — Número de observações nD; Velocidade média para cada direcção v (km/h) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Velocidade média
SAL-REI (BOAVISTA)																							
Janeiro	I	–	–	22,2	–	–	**20,6**	24,1	17,1	26,2	2	**14,3**	9	4 10,0	4 13,7	23 31,3	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 2
Fevereiro	II	–	–	21,4	–	–	20,7	23,9	17,6	26,2	22	16,2	27	0 –	8 15,6	20 21,0	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 1
Março	III	–	–	22,0	–	–	21,4	24,4	18,5	26,7	23	17,0	2	1 15,0	23 18,9	7 14,4	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 1
Abril	IV	–	–	22,3	–	–	21,9	24,7	19,1	25,7	30	17,8	1; 6	4 30,0	15 27,7	11 28,2	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 2
Maio	V	–	–	23,1	–	–	22,8	26,1	21,0	27,2	17	19,0	3	1 30,0	26 28,1	4 28,7	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 2
Junho	VI	–	–	24,4	–	–	24,6	26,7	22,6	27,8	30	21,7	1	6 19,2	15 18,7	9 17,2	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 1
Julho	VII	–	–	25,7	–	–	26,2	28,5	24,0	30,4	26	22,5	6	11 17,7	5 17,0	10 18,0	0 –	1 15,0	0 –	0 –	4	11,5	6 1
Agosto	VIII	–	–	26,8	–	–	27,2	29,5	25,0	31,2	18	22,8	6	2 20,0	11 14,1	11 14,1	1 10,0	0 –	0 –	0 –	6	12,5	0 1
Setembro	IX	–	–	27,1	–	–	27,5	29,5	25,2	30,2	4	24,0	8	3 16,7	3 16,7	15 15,0	0 –	1 20,0	0 –	0 –	8	13,7	0 1
Outubro	X	–	–	27,3	–	–	**27,6**	31,1	24,2	**33,0**	16; 17	22,7	26; 28	2 17,5	7 15,7	20 19,0	1 25,0	1 10,0	0 –	0 –	0 –	0	1
Novembro	XI	–	–	25,4	–	–	25,2	28,6	21,8	30,5	1; 6	18,7	20	1 15,0	7 15,7	22 15,9	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 1
Dezembro	XII	–	–	22,6	–	–	22,7	25,9	19,2	28,0	5	17,5	30 e 31	0 –	2 12,5	28 16,8	1 25,0	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 1
Ano		–	–	24,2	–	–	24,1	26,9	21,3	33,0	16; 17 Out	14,3	9 Jan	35 19,1	126 17,9	180 19,9	3 20,0	3 15,0	0 –	0 –	18	14,6	0 1
S. FILIPE (FOGO)																							
Janeiro	I	–	–	24,5	24,5	24,9	23,7	27,1	**20,2**	29,0	2; 6; 11	18,6	25	0 –	22 15,3	0 –	7 13,3	3 5,7	0 –	0 –	2	14,0	59
Fevereiro	II	–	–	25,2	25,1	24,7	23,9	27,6	20,3	29,5	14	18,5	26	0 –	12 16,9	0 –	7 11,0	0 –	0 –	0 –	1	4,0	64
Março	III	–	–	24,8	25,4	22,7	24,0	27,3	20,7	31,0	23	19,0	11	0 –	20 14,9	0 –	2 5,5	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	71
Abril	IV	–	–	24,3	24,6	23,1	**23,5**	26,4	20,5	28,0	30	18,6	18	0 –	29 16,8	0 –	12 7,4	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	49
Maio	V	–	–	26,8	26,5	23,8	25,0	28,4	21,6	32,0	20	20,0	30	0 –	27 10,5	1 15,0	15 6,5	0 –	1 5,0	0 –	1	28,0	48
Junho	VI	–	–	25,3	25,7	24,0	24,5	27,4	21,7	28,3	20; 28	20,5	2; 3	2 22,0	34 13,4	0 –	6 6,7	1 4,0	0 –	0 –	2	20,0	45
Julho	VII	–	–	26,0	26,2	24,9	25,3	27,7	23,0	30,5	29	21,5	5	4 4,7	30 11,2	0 –	8 15,0	1 4,0	0 –	0 –	11	19,8	39
Agosto	VIII	–	–	27,2	27,1	25,7	26,5	28,9	24,0	31,2	26	22,9	6	2 4,0	35 12,7	0 –	7 5,1	0 –	0 –	0 –	0 –		49
Setembro	IX	–	–	28,0	27,8	26,1	27,1	29,8	24,5	32,0	26; 28	23,2	19	2 4,0	23 15,4	0 –	6 8,5	0 –	0 –	0 –	9	14,3	51
Outubro	X	–	–	28,0	28,3	26,3	**27,7**	**31,2**	**24,2**	**33,5**	6; 7; 17	23,0	4; 15	1 5,0	11 14,1	0 –	8 15,7	2 4,0	0 –	0 –	5	15,2	66
Novembro	XI	–	–	27,6	27,4	25,1	26,3	29,8	22,8	32,0	20; 21; 28	21,5	25	1 4,0	5 9,0	0 –	7 4,3	0 –	0 –	0 –	3	7,7	74
Dezembro	XII	–	–	26,0	25,7	23,6	24,7	28,4	20,9	30,8	12	**18,0**	31	2 4,0	13 7,4	0 –	11 5,0	3 3,7	0 –	0 –	1	10,0	63
Ano		–	–	26,2	26,2	24,1	25,2	28,3	22,0	33,0	6; 7; 17 Out	18,0	31 Dez	14 6,8	280 13,1	1 15,0	96 8,8	10 4,3	1 5,0	0 –	35	14,8	678
TARRAFAL (SANTIAGO)																							
Janeiro	I	–	–	25,7	25,7	22,2	25,1	28,9	21,4	29,8	27	19,5	16	5 33,2	85 22,3	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	2	22,0	1
Fevereiro	II	–	–	25,9	26,1	22,3	25,5	29,3	21,6	30,2	15	20,5	14	10 19,4	68 24,5	0 –	0 –	0 –	6 –	1 22,0	5	15,8	0
Março	III	–	–	25,4	25,8	22,6	25,3	28,8	21,7	30,1	16	20,1	24	5 20,1	83 21,2	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	1	36,0	4
Abril	IV	–	–	25,7	26,0	22,1	25,1	28,9	21,5	30,0	27	19,9	12	1 22,0	85 21,2	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –		4
Maio	V	–	–	25,5	24,5	21,7	24,7	28,3	21,1	29,8	8	19,5	23	1 29,0	82 22,7	0 –	0 –	0 –	0 –	1 7,0	4	22,0	5
Junho	VI	–	–	25,0	24,1	21,0	24,3	28,0	20,6	29,9	9	19,5	19	4 25,0	80 23,0	0 –	0 –	0 –	0 –	1 29,0	2	25,0	3
Julho	VII	–	–	25,0	24,8	21,3	24,5	28,1	20,8	29,2	21	20,0	9; 19; 23	11 24,3	72 29,5	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	9	22,0	1
Agosto	VIII	–	–	24,5	24,6	20,7	24,1	27,8	20,3	29,5	9	18,5	18	12 20,5	59 16,9	0 –	0 –	0 –	0 –	2 14,0	14	20,5	6
Setembro	IX	–	–	25,1	24,6	20,6	24,1	28,0	20,2	29,2	1	18,7	26	5 17,3	76 26,3	0 –	0 –	0 –	0 –	3 16,9	5	29,0	1
Outubro	X	–	–	25,1	25,1	21,2	24,3	28,3	20,3	–	–	–	–	6 20,5	80 20,2	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	5	25,9	2
Novembro	XI	–	–	27,3	27,2	26,7	–	–	–	–	–	–	–	0 –	90 9,7	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0	–	0
Dezembro	XII	–	–	27,2	26,3	25,5	–	–	–	–	–	–	–	0 –	93 10,1	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0	–	0
Ano		–	–	25,6	25,3	22,1	–	–	–	–	–	–	–	60 23,1	953 20,6	0 –	0 –	0 –	– –	8 17,8	47	21,2	27
VILA DE NOVA SINTRA (BRAVA)																							
Janeiro	I	954,6	1012,8	18,3	18,8	17,4	**17,9**	19,7	16,2	22,2	2	14,5	10	4 5,3	81 7,0	2 12,0	5 9,2	0 –	0 –	0 –	1	3,0	0
Fevereiro	II	**953,4**	1011,3	20,0	20,4	17,4	18,9	21,9	**16,0**	**20,7**	7	**13,5**	12	0 –	54 4,9	5 5,0	5 7,2	0 –	0 –	0 –	0 –		20
Março	III	954,0	1012,1	18,6	19,5	17,6	18,5	20,4	16,5	25,7	24	15,1	11; 12	1 5,0	86 4,9	3 3,0	2 5,0	0 –	0 –	0 –	1	6,0	0
Abril	IV	954,5	1012,7	18,0	18,9	17,6	18,1	19,5	16,7	21,5	19	15,7	14	2 5,0	88 5,8	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –		0
Maio	V	955,8	1013,8	19,6	19,5	18,8	19,3	20,7	18,0	24,6	17	16,8	7; 8	0 –	93 5,7	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –		0
Junho	VI	**956,5**	**1014,5**	19,4	20,5	19,3	19,5	21,0	18,0	25,0	18	17,0	15	1 4,0	83 5,4	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –		6
Julho	VII	954,2	1011,7	21,1	21,9	20,7	21,1	22,8	19,4	25,4	22	18,2	6	9 4,3	72 4,9	0 –	7 7,0	0 –	0 –	0 –	2	3,0	3
Agosto	VIII	954,4	1011,8	21,9	22,5	21,7	21,7	22,9	20,4	25,5	17	18,7	17	4 4,5	66 5,2	0 –	8 4,9	0 –	0 –	0 –	12	5,6	3
Setembro	IX	**953,4**	**1010,7**	22,4	23,0	21,9	22,2	23,7	20,7	25,6	30	18,5	6	4 5,7	65 5,6	0 –	11 5,0	0 –	0 –	0 –	8	4,5	2
Outubro	X	954,2	1011,5	22,3	23,2	22,1	**22,5**	**23,8**	20,9	26,2	31	18,3	30	3 4,3	69 5,9	0 –	5 10,2	0 –	0 –	0 –	2	4,0	14
Novembro	XI	954,0	1011,5	21,3	20,6	21,6	20,9	22,6	19,2	25,2	11	17,5	25; 26	0 –	72 6,1	1 5,0	5 5,0	2 7,5	0 –	0 –	2	4,0	8
Dezembro	XII	954,1	1012,0	19,8	20,0	18,5	19,3	21,1	17,4	26,2	11	15,7	31	0 –	80 6,0	3 3,0	4 5,5	0 –	0 –	0 –	0 –		6
Ano		954,4	1012,2	20,2	20,8	19,5	20,0	21,7	18,3	28,7	7 Fev	13,5	12 Fev	28 4,8	909 5,6	14 5,6	52 6,6	2 7,5	0 –	0 –	28	4,8	62

$\varphi = 16^\circ 10'$ N; $\lambda = 23^\circ 56'$ W; $g = 9{,}7846$ m/s²; $\Delta G =$ –

$\varphi = 14^\circ 54'$ N; $\lambda = 24^\circ 31'$ W; $g = 9{,}7839$ m/s²; $\Delta G =$ –

$\varphi = 15^\circ 17'$ N; $\lambda = 23^\circ 46'$ W; $g = 9{,}7843$ m/s²; $\Delta G =$ –

$\varphi = 14^\circ 52'$ N; $\lambda = 24^\circ 42'$ W; $g = 9{,}7826$ m/s²; $\Delta G =$ –

SAL-REI (BOAVISTA)

…=16 m; h_t=1,3 m ; h_a=16m ; h_u=15,3 m ; h_r=1,7 m.

Humidade relativa média Ū (%) 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média N̄ (0–10) 9 h	15 h	21 h	Insolação (h) Total	Percentagem (%)	Precipitação R (mm) Total	Max	Data	Evaporação (mm) Total	Temperatura do ar T: Min < 0° C.	Max > 25° C.	Min > 20° C.	Velocidade do vento v ≥ 36 km/h	v ≥ 55 km/h	Nebulosidade N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de neve	Orvalho	Mês
67,4	–	–	5,2	–	–	–	–	0,6	–	–	100,0	0	7	0	8	7	11	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	Janeiro I
[illegible]	–	–	6,0	–	–	–	–	0,0	–	–	71,9	0	4	0	3	2	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Fevereiro ... II
[illegible]	–	–	6,1	–	–	–	–	5,0	5,0	22	91,3	0	7	0	0	0	9	2	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	Março III
[illegible]	–	–	5,4	–	–	–	–	0,0	–	–	77,9	0	10	0	8	0	5	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	Abril IV
[illegible]	–	–	4,7	–	–	–	–	0,0	–	–	80,9	0	30	28	5	1	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Maio V
[illegible]	–	–	3,9	–	–	–	–	0,0	–	–	92,7	0	28	30	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Junho VI
[illegible]	–	–	5,1	–	–	–	–	0,0	–	–	88,7	0	31	31	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Julho........ VII
[illegible]	–	–	5,1	–	–	–	–	5,0	5,0	19	86,8	0	31	31	0	0	3	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Agosto VIII
77,3	–	–	6,6	–	–	–	–	19,0	15,0	26	77,5	0	30	30	0	0	10	0	2	2	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	Setembro IX
[illegible]	–	–	6,5	–	–	–	–	0,0	–	–	83,2	0	31	31	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Outubro X
[illegible]	–	–	5,0	–	–	–	–	0,6	–	–	79,0	0	30	28	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Novembro ... XI
[illegible]	–	–	6,4	–	–	–	–	0,0	–	–	73,9	0	21	10	0	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Dezembro ... XII
[illegible]	–	–	5,5	–	–	–	–	29,0	15,0	26 Set	1003,8	0	260	219	24	10	81	20	4	4	1	4	0	5	0	2	0	0	0	0	Ano.

S. FILIPE (FOGO)

…=41 m ; h_t=1,8 m ; h_a=6,5 m ; h_r=1,5 m.

Humidade relativa média Ū (%) 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média N̄ (0–10) 9 h	15 h	21 h	Insolação (h) Total	Percentagem (%)	Precipitação R (mm) Total	Max	Data	Evaporação (mm) Total	Temperatura do ar T: Min < 0° C.	Max > 25° C.	Min > 20° C.	Velocidade do vento v ≥ 36 km/h	v ≥ 55 km/h	Nebulosidade N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de neve	Orvalho	Mês
[illegible]	63,3	69,3	4,6	4,0	3,6	–	–	0,0	–	–	100,6	0	28	15	0	0	5	11	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	Janeiro...... I
[illegible]	57,0	64,6	3,8	3,6	2,4	–	–	0,0	–	–	115,3	0	28	14	0	0	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Fevereiro.... II
[illegible]	59,2	68,4	3,8	2,4	1,8	–	–	0,0	–	–	116,6	0	29	17	0	0	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Março III
[illegible]	66,5	68,1	5,5	2,0	1,1	–	–	0,0	–	–	97,3	0	27	18	0	0	0	17	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Abril IV
[illegible]	60,9	72,1	1,1	1,5	1,3	–	–	0,0	–	–	106,3	0	31	30	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Maio V
[illegible]	65,3	72,3	3,5	2,2	2,8	–	–	0,0	–	–	97,2	0	30	30	0	0	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Junho VI
[illegible]	69,6	69,9	6,3	6,5	6,9	–	–	0,5	0,5	29	103,1	0	31	31	1	0	13	1	1	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	Julho VII
[illegible]	70,8	77,4	6,0	7,1	4,8	–	–	4,0	2,0	30	119,3	0	31	31	0	0	6	3	3	3	0	5	0	6	0	0	0	0	0	0	Agosto VIII
[illegible]	71,0	79,8	5,5	4,3	3,6	–	–	27,6	25,6	20	128,8	0	30	30	2	0	3	6	2	2	1	2	0	6	0	1	0	0	0	0	Setembro ... IX
[illegible]	68,3	71,9	3,8	3,5	1,8	–	–	18,3	11,5	15	121,4	0	31	31	1	1	2	14	3	3	1	2	0	1	0	1	1	0	0	0	Outubro X
[illegible]	64,6	72,0	3,6	4,8	4,2	–	–	0,0	–	–	100,6	0	30	30	0	0	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Novembro ... XI
[illegible]	62,7	64,7	3,9	5,2	4,1	–	–	0,0	–	–	86,0	0	31	23	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Dezembro ... XII
[illegible]	64,9	70,9	4,3	3,9	3,2	–	–	50,4	25,6	20 Set	1292,5	0	357	300	4	1	44	139	9	8	2	10	0	22	0	2	2	0	0	0	Ano.

TARRAFAL (SANTIAGO)

…=8 m ; h_t=1,5 ; h_r=1,5 m.

Humidade relativa média Ū (%) 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média N̄ (0–10) 9 h	15 h	21 h	Insolação (h) Total	Percentagem (%)	Precipitação R (mm) Total	Max	Data	Evaporação (mm) Total	Temperatura do ar T: Min < 0° C.	Max > 25° C.	Min > 20° C.	Velocidade do vento v ≥ 36 km/h	v ≥ 55 km/h	Nebulosidade N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de neve	Orvalho	Mês
[illegible]	79,6	88,8	5,2	4,6	5,2	–	–	0,0	–	–	138,2	0	31	30	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Janeiro...... I
[illegible]	78,1	80,1	5,0	5,7	5,4	–	–	0,0	–	–	101,7	0	28	28	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Fevereiro.... II
[illegible]	78,6	81,9	5,6	5,7	5,4	–	–	0,0	–	–	133,0	0	31	31	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Março III
[illegible]	78,1	85,4	5,5	5,8	5,6	–	–	0,0	–	–	148,1	0	30	29	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abril........ IV
[illegible]	79,8	82,6	5,3	5,0	4,9	–	–	0,0	–	–	99,1	0	30	27	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Maio V
[illegible]	81,0	86,6	5,2	4,8	5,2	–	–	0,0	–	–	88,5	0	30	25	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Junho VI
[illegible]	78,8	84,8	5,3	5,1	4,9	–	–	0,0	–	–	125,6	0	31	28	20	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Julho........ VII
[illegible]	78,2	86,7	6,9	7,1	7,3	–	–	0,0	–	–	82,4	0	31	17	11	1	10	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	Agosto VIII
[illegible]	79,1	86,2	5,2	4,8	5,9	–	–	73,6	73,6	20	118,0	0	30	16	12	1	3	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Setembro IX
[illegible]	78,2	80,6	5,1	4,4	4,2	–	–	0,0	–	–	127,3	–	–	–	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Outubro X
[illegible]	70,7	69,0	4,7	4,2	3,8	–	–	0,0	–	–	85,5	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Novembro ... XI
[illegible]	84,4	78,4	3,1	5,3	5,2	–	–	0,0	–	–	81,5	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Dezembro ... XII
[illegible]	78,7	82,4	5,2	5,2	5,8	–	–	73,6	73,6	20 Set	1328,9	–	–	–	117	4	16	1	1	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	Ano.

VILA DE NOVA SINTRA (BRAVA)

…507 m ; H_b=507 m ; h_t=1,8 m ; h_a=12 m ; h_u=11 m ; h_r=1,5 m.

Humidade relativa média Ū (%) 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média N̄ (0–10) 9 h	15 h	21 h	Insolação (h) Total	Percentagem (%)	Precipitação R (mm) Total	Max	Data	Evaporação (mm) Total	Temperatura do ar T: Min < 0° C.	Max > 25° C.	Min > 20° C.	Velocidade do vento v ≥ 36 km/h	v ≥ 55 km/h	Nebulosidade N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de neve	Orvalho	Mês
[illegible]	80,2	88,3	6,7	6,6	5,9	–	–	2,0	2,0	16	47,1	0	0	0	0	0	4	0	1	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	Janeiro...... I
[illegible]	66,7	84,8	4,7	5,3	4,5	–	–	0,0	–	–	87,8	0	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	Fevereiro.... II
[illegible]	84,4	89,8	6,6	6,1	5,6	–	–	0,0	–	–	43,0	0	3	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	Março III
[illegible]	82,7	88,6	7,2	6,6	5,8	–	–	0,0	–	–	38,0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	Abril........ IV
[illegible]	80,3	87,8	6,1	5,9	5,6	–	–	0,0	–	–	45,3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	Maio V
[illegible]	83,2	89,2	7,6	7,1	6,6	–	–	4,0	4,0	30	30,9	0	0	0	0	0	5	0	1	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	Junho VI
[illegible]	84,5	90,7	7,6	6,9	5,9	–	–	23,5	10,0	28	41,2	0	1	6	0	0	7	0	6	6	1	6	0	0	0	0	8	0	0	0	Julho........ VII
[illegible]	84,5	91,5	7,5	7,0	5,8	–	–	49,6	23,2	24	37,5	0	2	20	0	0	5	0	5	5	3	5	0	0	0	0	6	0	0	0	Agosto VIII
[illegible]	87,9	92,4	7,9	7,6	6,7	–	–	81,7	31,5	20	28,7	0	2	22	0	0	11	0	5	5	3	5	0	0	0	0	9	0	0	0	Setembro IX
[illegible]	86,7	91,3	7,3	7,1	6,3	–	–	81,5	63,5	14	31,3	0	4	27	0	0	7	1	3	3	2	3	0	0	0	0	8	0	0	0	Outubro X
[illegible]	89,1	83,4	7,0	6,0	7,3	–	–	0,0	–	–	39,8	0	1	5	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	Novembro ... XI
[illegible]	80,9	87,4	6,3	7,2	5,8	–	–	0,0	–	–	49,0	0	2	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	Dezembro ... XII
[illegible]	82,6	88,8	6,9	6,6	6,0	–	–	242,3	63,5	14 Out	519,6	0	17	82	0	0	69	5	21	21	9	21	0	0	0	0	67	0	0	0	Ano.

Mês	Pr. atmosférica média p (mb)	Pr. atmosférica média ao nível do mar P_0 (mb)	Temperatura média do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Temperatura do ar T (°C.) Máx	Mín	Máx	Data	Mín	Data	Vento — Número de observações nD; Velocidade média para cada direcção v (km/h) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
BOLAMA																					
Janeiro I	1009,4	1011,4	25,3	30,7	23,6	**25,1**	**31,4**	**18,7**	34,7	10	**16,4**	18	32 7,3	15 11,5	10 8,6	1 4,0	1 2,0	3 2,0	9 4,3	9 4,6	13
Fevereiro ... II	**1007,8**	**1010,1**	24,5	33,0	24,3	27,2	**34,9**	19,5	38,0	15	17,8	10	16 4,4	11 9,6	10 2,0	3 7,3	16 5,4	4 5,8	7 3,7	1 7,0	16
Março III	**1007,8**	**1010,1**	27,0	32,2	25,4	**28,1**	34,7	21,5	**41,0**	22	19,6	1, 2	11 2,1	4 2,0	4 3,3	4 2,5	25 6,4	14 5,7	17 8,3	3 3,7	9
Abril IV	1008,4	1010,7	27,2	31,7	25,8	27,5	33,4	21,5	37,2	15	20,2	13	10 4,1	2 2,0	2 2,0	2 3,0	15 6,8	9 3,3	25 6,7	10 9,0	12
Maio V	1010,1	1012,4	28,6	30,8	26,6	**28,1**	32,3	23,8	35,2	2	22,0	1	3 2,0	2 2,0	3 2,0	2 2,0	31 7,2	25 4,6	20 3,8	5 6,4	3
Junho VI	**1012,1**	**1014,4**	27,7	30,1	26,7	27,3	31,3	23,4	34,2	3	21,0	12	7 2,7	2 5,0	3 5,0	2 2,0	16 11,1	15 5,7	30 5,0	9 4,2	6
Julho VII	1011,3	1013,6	26,4	27,3	25,2	26,0	29,1	22,4	32,0	1	20,9	10	3 3,3	2 4,5	2 4,5	2 6,0	20 11,5	22 10,0	24 6,4	7 6,7	11
Agosto VIII	1011,4	1013,7	25,9	26,1	24,4	25,2	28,1	22,3	30,2	7	20,2	14	2 2,0	2 12,0	1 2,0	3 9,7	24 7,3	20 8,3	28 6,3	2 2,0	11
Setembro IX	1010,8	1012,5	26,1	27,9	25,4	26,3	29,5	23,2	32,5	28	21,0	8	5 4,6	4 10,3	2 9,4	9 9,6	20 8,1	17 9,2	13 10,8	7 6,7	6
Outubro X	1010,8	1012,5	27,0	29,7	25,9	27,1	30,6	23,7	32,7	30	21,0	17	10 6,5	6 10,7	10 16,9	11 15,9	9 16,3	12 6,0	16 7,8	10 12,5	9
Novembro XI	1009,6	1011,3	27,6	30,8	26,7	**28,1**	31,6	24,5	32,9	28	22,6	10	16 6,4	6 6,8	2 22,5	3 8,7	6 6,2	15 3,2	13 4,6	13 7,1	18
Dezembro ... XII	1009,6	1011,3	24,5	30,0	25,2	26,1	30,8	21,3	33,0	19	19,5	29	33 11,6	22 17,6	2 12,5	1 4,0	0 –	5 4,8	6 6,2	8 6,9	16
Ano	1009,9	1012,5	26,3	30,0	25,4	26,8	31,5	22,2	41,0	22 Mar	16,4	18 Jan	148 4,7	78 8,2	58 7,6	42 6,2	173 7,5	159 5,4	217 6,1	84 6,4	130
BISSAU																					
Janeiro I	1008,7	1011,1	22,4	28,0	24,0	23,8	30,1	17,5	31,5	11; 12	15,5	18; 19	9 17,0	25 16,0	30 13,7	11 15,3	6 13,9	3 14,0	0 –	0 –	0
Fevereiro ... II	1007,5	1010,0	23,4	30,6	24,1	25,7	33,1	18,3	36,0	25	15,0	26	2 16,0	21 14,2	24 11,1	8 9,6	15 10,7	6 11,3	0 –	0 –	8
Março III	1007,2	1009,6	23,6	31,8	25,6	26,3	33,1	19,1	39,0	14	15,7	27	10 7,6	2 4,5	4 5,3	0 –	24 9,6	33 12,8	4 13,0	5 9,6	11
Abril IV	1007,7	1010,1	27,1	31,2	25,3	26,4	32,7	20,1	37,2	15	19,0	1; 8; 11	8 6,9	2 11,0	1 4,0	3 4,3	13 13,0	30 14,8	15 12,8	3 5,7	6
Maio V	1009,2	1011,6	28,3	31,0	25,6	27,3	32,2	22,5	35,0	2	20,5	1	2 8,5	1 4,0	0 –	3 2,0	13 12,5	42 13,2	17 9,7	4 6,3	11
Junho VI	1011,6	1014,0	27,7	30,4	25,9	27,3	31,5	23,0	33,8	3	21,5	3; 12; 18	1 2,0	2 14,0	2 14,0	4 8,3	19 11,4	36 15,0	12 6,5	8 6,5	6
Julho VII	1010,8	1013,2	26,3	28,0	25,5	25,9	29,2	22,5	31,5	8	20,0	19	1 2,0	2 5,5	1 3,0	2 2,0	9 10,8	32 9,4	14 7,5	4 6,0	7
Agosto VIII	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–
Setembro IX	1009,4	1011,8	26,6	28,2	25,2	26,1	29,7	22,0	33,0	28	20,6	2	3 7,7	3 12,7	3 4,3	3 11,0	31 9,8	16 11,0	4 11,0	1 4,0	14
Outubro X	1009,0	1011,4	27,5	30,0	25,9	27,1	31,1	23,2	33,5	30	21,0	18	4 8,7	10 18,5	11 13,4	3 18,3	16 7,9	19 9,5	5 7,6	4 7,0	17
Novembro ... XI	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–
Dezembro ... XII	1008,4	1010,8	24,6	29,7	24,7	24,5	30,3	18,7	32,6	12	14,0	29	17 5,2	33 9,5	12 7,1	2 2,0	3 9,7	12 5,7	3 4,0	4 5,0	2
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–
BUBAQUE																					
Janeiro I	–	–	24,1	–	–	24,9	28,6	21,2	32,0	2; 8	19,2	18	22 4,6	9 1,8	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0
Fevereiro ... II	–	–	25,9	–	–	25,6	30,0	20,9	33,0	16	20,0	1; 4; 10; 12	8 0,6	15 0,9	2 1,1	1 1,0	2 2,1	0 –	0 –	0 –	0
Março III	–	–	27,5	–	–	26,7	31,3	22,5	35,0	23	16,5	12	21 2,5	0 –	3 2,2	0 –	3 3,8	3 1,1	1 1,0	0 –	0
Abril IV	–	–	27,5	–	–	27,4	31,0	23,3	34,0	16	21,5	4; 6; 7; 16	19 3,7	2 6,2	1 4,1	1 3,7	0 –	0 –	6 2,8	1 5,4	0
Maio V	–	–	29,6	–	–	–	**32,7**	–	**36,0**	22	–	–	16 2,8	0 –	3 1,6	0 –	0 –	1 4,7	11 3,8	0 –	0
Junho VI	–	–	27,7	–	–	–	29,9	–	33,0	25	–	–	14 2,5	2 2,3	4 2,4	1 2,2	1 0,8	0 –	8 2,5	0 –	0
Julho VII	–	–	28,3	–	–	–	31,2	–	33,0	2; 6	–	–	10 2,7	0 –	7 2,5	0 –	0 –	3 3,4	11 2,7	0 –	0
Agosto VIII	–	–	25,3	–	–	–	29,3	–	32,0	16	–	–	13 2,1	1 2,9	5 1,5	0 –	1 1,4	3 1,9	8 2,5	0 –	0
Setembro IX	–	–	25,4	–	–	–	26,8	–	31,0	18; 21; 28	–	–	18 3,6	5 1,5	1 9,5	1 0,8	1 0,2	3 4,5	0 –	0 –	0
Outubro X	–	–	24,1	–	–	–	27,8	–	**36,0**	**21**	–	–	10 2,0	4 1,3	4 1,3	2 17,7	1 0,8	3 1,9	7 2,1	0 –	0
Novembro ... XI	–	–	24,5	–	–	–	28,6	–	31,5	25	–	–	15 2,5	10 1,9	0 –	0 –	0 –	0 –	5 5,4	0 –	0
Dezembro ... XII	–	–	27,4	–	–	–	29,4	–	31,0	21	–	–	22 3,4	7 1,4	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	2 1,9	0
Ano	–	–	26,4	–	–	–	29,8	–	36,0	22 Mai 21 Out	–	–	188 2,5	55 2,2	30 2,9	6 5,1	9 1,5	15 2,9	57 2,9	3 3,6	0
NOVA LAMEGO																					
Janeiro I	–	–	21,9	–	–	23,8	31,4	**14,9**	34,3	20	11,9	14	6 10,3	12 11,9	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	9
Fevereiro ... II	–	–	24,9	–	–	24,0	32,6	15,5	38,1	22	12,5	24	2 14,5	15 8,5	3 12,0	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	7
Março III	–	–	27,8	–	–	29,1	37,3	20,6	**40,2**	23	16,1	1	3 11,3	3 10,0	0 –	4 7,0	0 –	0 –	0 –	0 –	15
Abril IV	–	–	29,2	–	–	30,5	**38,8**	22,2	40,0	6	20,4	23	2 7,0	2 6,0	0 –	0 –	2 10,5	3 7,7	5 6,4	4 6,2	12
Maio V	–	–	29,5	–	–	**30,7**	37,7	23,7	40,0	3	21,8	30	0 –	0 –	0 –	1 7,0	1 2,0	8 9,4	6 7,7	4 3,5	3
Junho VI	–	–	27,4	–	–	28,7	34,5	22,9	39,2	4	20,5	30	0 –	0 –	0 –	1 12,0	0 –	3 6,0	1 6,0	5 8,2	20
Julho VII	–	–	25,7	–	–	26,0	29,5	22,6	32,5	7	20,8	10	0 –	1 5,0	0 –	1 14,0	0 –	4 4,5	3 8,7	1 5,0	20
Agosto VIII	–	–	24,8	–	–	25,0	27,9	22,0	30,0	13; 20	20,4	27	0 –	1 5,4	0 –	0 –	3 4,8	4 4,0	2 7,0	1 6,0	19
Setembro IX	–	–	25,7	–	–	25,7	29,1	22,3	30,8	11; 23	19,8	27	0 –	0 –	1 9,0	4 8,5	2 7,5	2 2,0	2 5,5	3 5,0	16
Outubro X	–	–	26,8	–	–	26,6	30,6	22,5	33,2	24	20,6	18	3 4,0	0 –	0 –	1 14,4	0 –	4 3,0	1 1,2	3 3,0	18
Novembro ... XI	–	–	24,6	–	–	25,9	31,7	20,0	34,0	15	16,8	26; 27	1 1,2	1 6,0	0 –	1 4,8	0 –	1 2,0	2 3,5	2 3,0	11
Dezembro ... XII	–	–	23,1	–	–	22,1	29,0	15,2	34,0	22	**10,6**	25	5 5,8	12 10,0	1 15,0	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	13
Ano	–	–	25,9	–	–	26,5	32,5	20,4	40,2	23 Mar	10,6	25 Dez	22 7,7	47 7,9	5 12,0	13 9,7	8 6,1	29 4,8	22 5,7	23 5,0	158

N. B. — A estação de Nova Lamego foi designada em volumes anteriores por Gabú.

BOLAMA

… = 19 m; $H_b = 20$ m; $h_t = 7$ m; $h_a = 25$ m; $h_d = 25$ m; $h_r = 1$ m.

U 9 h	U 15 h	U 21 h	N 9 h	N 15 h	N 21 h	Insolação Total (h)	Insolação Percentagem (%)	Precipitação Total	Precipitação Max	Precipitação Data	Evaporação (mm) Total	T Min < 0° C.	T Max > 25°C.	T Min > 20°C.	v ≥ 36 km/h	v ≥ 55 km/h	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de Neve	Orvalho	Mês
44,4	**33,8**	61,6	4,8	3,1	1,3	–	–	0,0	–	–	**165,3**	0	31	4	1	0	4	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Janeiro I
53,9	34,3	67,6	1,2	1,8	**0,4**	–	–	0,0	–	–	137,4	0	28	9	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	18	Fevereiro ... II
52,3	48,1	78,5	1,8	3,2	1,7	–	–	0,0	–	–	146,8	0	31	27	0	0	3	20	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	11	Março III
62,3	51,9	80,5	2,9	3,5	0,5	–	–	0,0	–	–	148,6	0	30	30	0	0	0	18	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	Abril IV
68,2	64,0	80,2	5,4	4,6	2,4	–	–	6,3	5,7	17	128,1	0	31	31	0	0	2	8	2	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	Maio V
58,4	68,4	82,4	6,8	6,3	4,7	234,8	61	178,1	43,6	29	96,4	0	30	30	0	0	6	3	12	12	7	12	0	1	0	15	0	0	0	0	Junho VI
85,2	81,5	90,5	8,7	8,4	7,0	135,7	27	**662,9**	**141,0**	24	54,4	0	31	30	0	0	20	0	27	25	12	30	0	1	0	20	0	0	0	0	Julho VII
87,1	85,4	91,0	8,8	**9,5**	7,2	101,9	26	579,2	85,2	24	**39,1**	0	31	31	0	0	23	0	29	27	19	30	0	2	0	9	0	0	0	0	Agosto VIII
85,4	78,6	**91,5**	8,5	8,4	6,8	163,3	45	405,4	113,2	7	50,7	0	30	30	0	0	17	0	26	24	9	27	0	0	0	15	0	0	0	0	Setembro IX
80,1	69,6	88,1	7,8	7,3	7,7	197,4	54	123,5	28,3	17	79,2	0	31	31	0	0	19	6	20	15	7	16	0	4	0	20	0	0	0	1	Outubro X
73,8	60,3	82,9	6,5	7,2	2,1	231,3	67	16,9	7,6	10	86,8	0	30	30	1	0	2	3	4	4	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0	Novembro ... XI
57,3	46,6	72,7	4,5	4,3	6,6	249,7	70	0,0	–	–	153,2	0	31	22	0	0	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Dezembro ... XII
69,8	60,2	80,6	5,6	5,6	4,0	–	–	1974,3	141,0	24 Jul	1286,0	0	365	305	2	0	107	96	120	108	54	122	0	12	0	85	7	0	0	34	Ano.

BISSAU

… = 21 m; $H_b = 21$ m; $H_t = 28$ m; $h_a = 30$ m; $h_d = 32$ m; $h_r = 7$ m.

U 9 h	U 15 h	U 21 h	N 9 h	N 15 h	N 21 h	Insolação Total (h)	Insolação Percentagem (%)	Precipitação Total	Precipitação Max	Precipitação Data	Evaporação (mm) Total	T Min < 0° C.	T Max > 25°C.	T Min > 20°C.	v ≥ 36 km/h	v ≥ 55 km/h	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de Neve	Orvalho	Mês
44,4	40,1	53,5	3,5	3,9	2,9	–	–	0,0	–	–	253,5	0	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	–	0	–	–	1	–	–	–	Janeiro...... I
49,3	32,3	59,7	1,7	1,5	1,0	–	–	0,0	–	–	165,3	0	28	3	0	0	2	23	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	Fevereiro.... II
50,9	43,5	69,5	2,7	2,7	1,8	–	–	0,0	–	–	230,3	0	31	8	0	0	5	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	Março III
50,0	53,3	71,1	2,7	2,6	1,9	–	–	0,0	–	–	154,9	0	30	13	0	0	3	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abril IV
60,8	57,2	78,5	4,7	3,9	3,9	–	–	0,9	0,9	17	150,4	0	31	31	0	0	4	8	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	Maio V
56,4	68,7	87,1	7,0	6,8	7,1	–	–	69,3	21,3	21	129,9	0	30	30	0	0	16	4	12	10	2	10	0	3	0	12	0	0	0	0	Junho VI
80,8	78,7	90,5	9,7	9,3	9,4	–	–	463,5	87,5	23	44,8	0	27	–	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Julho........ VII
–	–	–	–	–	–	–	–	**530,0**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22	0	2	0	11	0	0	0	0	Agosto VIII
83,9	77,0	85,0	9,1	8,4	8,3	–	–	322,1	61,0	8	74,7	0	27	27	0	0	–	–	4	9	10	17	0	0	0	17	0	0	0	0	Setembro IX
78,1	68,4	83,9	7,1	6,6	7,6	–	–	121,0	22,2	1	86,2	0	31	31	0	0	–	–	2	9	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Outubro X
–	–	–	–	–	–	–	–	29,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Novembro ... XI
47,0	40,8	–	3,4	4,0	2,1	–	–	0,0	–	–	197,6	0	31	10	0	0	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Dezembro.... XII
–	–	–	–	–	–	–	–	1535,8	87,5	23 Jul	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Ano.

BUBAQUE

… = 12 m; $h_t = 1,6$ m; $h_a = 2,0$ m; $h_d = 4,0$ m; $h_r = 1,3$ m.

U 9 h	U 15 h	U 21 h	N 9 h	N 15 h	N 21 h	Insolação Total (h)	Insolação Percentagem (%)	Precipitação Total	Precipitação Max	Precipitação Data	Evaporação (mm) Total	T Min < 0° C.	T Max > 25°C.	T Min > 20°C.	v ≥ 36 km/h	v ≥ 55 km/h	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de Neve	Orvalho	Mês
54,9	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	135,2	0	31	27	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Janeiro...... I
56,4	–	–	0,5	–	–	–	–	0,0	–	–	110,0	0	28	22	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	Fevereiro.... II
62,5	–	–	0,6	–	–	–	–	0,0	–	–	128,0	0	31	22	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Março III
61,0	–	–	1,9	–	–	–	–	0,0	–	–	140,4	0	30	30	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Abril IV
68,6	–	–	5,8	–	–	–	–	0,0	–	–	105,2	0	31	–	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Maio V
75,0	–	–	6,9	–	–	–	–	157,0	50,0	20	74,0	0	30	–	0	0	10	0	7	7	5	7	0	0	0	6	1	0	0	0	Junho VI
88,3	–	–	7,5	–	–	–	–	713,8	90,0	26	87,0	0	31	–	0	0	18	0	21	21	19	21	0	0	0	1	0	0	0	3	Julho........ VII
84,7	–	–	7,3	–	–	–	–	**748,1**	60,0	30	55,0	0	27	–	0	0	18	2	30	30	25	30	0	0	0	0	0	0	0	0	Agosto VIII
80,0	–	–	6,1	–	–	–	–	608,3	**100,0**	14	41,7	0	18	–	0	5	12	2	28	26	21	26	0	2	0	6	0	0	0	0	Setembro IX
1,2	–	–	5,2	–	–	–	–	206,9	20,5	2	–	0	18	–	0	0	6	7	17	14	12	17	0	1	0	10	0	0	0	0	Outubro X
69,9	–	–	2,5	–	–	–	–	0,7	0,7	3	–	0	29	–	0	0	1	16	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	Novembro ... XI
60,5	–	–	4,6	–	–	–	–	0,0	–	–	–	0	30	–	0	0	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	Dezembro ... XII
70,7	–	–	–	–	–	–	–	2434,8	100,0	14 Set	–	0	334	–	0	5	–	–	104	98	82	102	0	3	0	23	1	0	0	30	Ano.

NOVA LAMEGO

…1,6 m; $h_a = 2,0$ m; $h_d = 4,0$ m; $h_r = 1,3$ m.

U 9 h	U 15 h	U 21 h	N 9 h	N 15 h	N 21 h	Insolação Total (h)	Insolação Percentagem (%)	Precipitação Total	Precipitação Max	Precipitação Data	Evaporação (mm) Total	T Min < 0° C.	T Max > 25°C.	T Min > 20°C.	v ≥ 36 km/h	v ≥ 55 km/h	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de Neve	Orvalho	Mês
8,7	–	–	1,8	–	–	–	–	0,0	–	–	–	0	31	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Janeiro...... I
0,0	–	–	1,2	–	–	–	–	0,0	–	–	216,7	0	28	0	0	0	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Fevereiro.... II
5,7	–	–	**0,6**	–	–	–	–	0,0	–	–	–	0	31	–	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Março III
5,4	–	–	0,7	–	–	–	–	0,0	–	–	244,6	0	30	30	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abril IV
8,8	–	–	2,9	–	–	–	–	1,2	1,2	15	–	0	31	31	0	0	–	–	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	Maio V
6,4	–	–	5,2	–	–	–	–	268,0	73,5	21	134,0	0	30	30	0	0	13	9	10	9	6	10	0	0	0	11	0	0	0	0	Junho VI
9,8	–	–	8,6	–	–	–	–	337,2	69,5	20	41,4	0	31	31	0	0	24	0	18	16	9	18	0	0	0	11	0	0	0	0	Julho........ VII
4,2	–	–	**9,1**	–	–	–	–	**570,5**	**133,0**	27	28,9	0	31	31	0	0	26	0	26	25	14	26	0	0	0	7	0	0	0	0	Agosto VIII
1,6	–	–	8,0	–	–	–	–	423,5	57,3	27	48,8	0	30	29	0	0	19	2	24	21	16	24	0	0	0	15	0	0	0	0	Setembro IX
5,0	–	–	6,8	–	–	–	–	183,9	46,0	3	–	0	31	31	0	0	–	–	12	11	7	12	0	0	0	14	0	0	0	0	Outubro X
5,4	–	–	2,3	–	–	–	–	8,0	6,0	6	–	0	30	–	0	0	–	–	2	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	6	Novembro ... XI
1,0	–	–	1,7	–	–	–	–	0,0	–	–	140,4	0	31	1	0	0	1	23	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	Dezembro ... XII
1,6	–	–	4,1	–	–	–	–	1792,6	133,0	27 Ago	–	0	365	–	0	0	–	–	93	85	52	93	0	0	0	61	0	0	0	6	Ano.

S. TOMÉ

$\varphi = 00^{\circ}\ 21'$ N; $\lambda = 06^{\circ}\ 45'$ E; $g = 9{,}7807$ m/s²; $\Delta G =$

Mês		Pr. atmosférica média P (mb)	Pr. atmosférica média ao nível do mar P (mb)	Temperatura média do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Temperatura do ar T (°C) Max	Min	Max	Data	Min	Data	Vento — Número de observações nD; Velocidade média para cada direcção v (km/h) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Velocid. média
Janeiro	I	1008,8	1009,9	26,6	28,1	25,8	27,0	29,8	24,2	32,0	15	22,0	28	16 5,1	4 5,5	0 —	12 6,9	17 5,9	20 4,1	5 2,4	6 6,5	13	4
Fevereiro	II	1008,2	1008,9	26,4	28,7	25,8	26,5	29,4	23,7	30,7	21	21,2	25; 28	4 7,5	5 7,4	8 6,8	13 8,8	22 6,2	15 4,0	3 4,0	2 5,5	14	5
Março	III	1008,0	1003,7	27,0	29,2	25,9	26,5	30,0	23,0	31,8	10	21,4	2, 3	3 6,0	7 7,0	11 10,2	25 8,8	19 6,5	13 4,0	5 4,6	5 4,0	5	6
Abril	IV	1008,3	1009,0	27,5	29,0	25,6	26,5	29,9	23,0	31,4	19	21,5	14	1 8,0	3 14,0	2 10,5	16 8,4	35 7,7	22 6,1	4 5,8	2 4,0	5	6
Maio	V	1010,9	1010,9	26,4	27,6	24,7	26,1	28,9	23,2	30,8	2	20,6	29	0 —	0 —	2 7,5	18 13,1	59 11,5	13 9,8	0 —	1 6,0	0	10
Junho	VI	1012,7	1013,4	25,2	26,3	23,0	24,3	27,2	21,5	29,0	18	17,3	24	0 —	1 10,0	1 7,0	17 12,1	60 10,9	8 9,1	1 4,0	1 3,0	1	8
Julho	VII	1012,6	1013,3	24,7	26,3	23,1	24,5	27,7	21,3	28,5	6	17,6	18	0 —	0 —	1 7,0	15 9,3	62 10,0	14 9,9	1 3,0	0 —	0	9
Agosto	VIII	1012,8	1013,5	25,0	26,6	22,7	24,8	27,3	20,8	28,6	16	17,7	18; 23	3 8,7	6 7,0	2 4,5	15 8,5	50 7,6	27 6,4	5 3,4	0 —	5	6
Setembro	IX	1011,4	1012,1	25,7	26,6	24,0	25,1	28,3	21,8	29,5	20	18,9	4	10 6,8	7 7,3	5 7,0	14 7,7	20 5,9	11 3,8	1 2,0	2 6,5	11	5
Outubro	X	1010,5	1011,0	26,4	27,0	24,1	24,9	28,1	21,8	29,8	9	20,5	13	6 5,3	7 5,7	4 7,0	11 6,7	37 6,2	11 3,7	4 3,0	4 7,5	9	4
Novembro	XI	1009,0	1009,7	27,2	27,7	24,9	25,7	28,9	22,6	30,4	15	20,7	27	2 2,0	4 8,5	3 5,3	27 8,1	35 5,5	7 4,1	2 9,0	0 —	10	5
Dezembro	XII	1008,7	1009,4	26,9	27,8	24,7	25,5	29,6	22,1	30,3	22	20,5	15	4 5,0	2 5,5	5 7,6	16 9,0	20 5,2	23 3,7	7 3,3	3 7,0	13	4
Ano		1010,0	1010,7	26,3	27,6	24,5	25,6	28,7	22,4	32,0	15 Jun	17,3	24 Jun	49 6,0	46 7,8	42 7,4	199 9,0	425 7,4	184 5,7	38 4,0	26 5,6	86	6

ILHEU DE GAGO COUTINHO

$\varphi = 00^{\circ}\ 0{,}3'$ N; $\lambda = 06^{\circ}\ 31{,}5'$ E; $g = 9{,}7803$ m/s²; $\Delta G =$

Mês		Pr. atmosférica média P (mb)	Pr. atmosférica média ao nível do mar P (mb)	Temperatura média do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Temperatura do ar T (°C) Max	Min	Max	Data	Min	Data	Vento — Número de observações nD; Velocidade média para cada direcção v (km/h) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Velocid. média
Janeiro	I	—	—	26,4	28,9	25,7	27,3	30,0	24,5	31,2	2	21,9	16	1 2,0	1 2,0	3 3,7	5 4,2	15 3,9	29 5,7	18 6,4	4 5,8	17	—
Fevereiro	II	—	—	26,4	28,1	25,7	26,9	29,8	23,9	31,6	21; 22	21,3	17	0 —	1 3,0	6 8,5	7 6,1	20 5,3	19 4,3	8 3,9	3 4,0	18	—
Março	III	—	—	27,1	28,7	25,7	27,1	30,2	24,0	31,6	18	21,3	25	0 —	6 3,5	8 4,0	10 6,4	18 4,5	27 6,8	14 6,8	3 9,0	7	—
Abril	IV	—	—	27,1	28,7	26,0	27,4	30,4	24,5	32,1	21	21,1	8	0 —	5 10,2	10 4,5	13 5,8	23 4,2	23 4,8	5 4,8	2 7,5	9	—
Maio	V	—	—	25,4	27,1	24,2	26,1	28,5	23,6	30,6	1	22,2	26	0 —	0 —	5 3,0	34 6,8	43 6,5	11 5,7	0 —	0 —	0	—
Junho	VI	—	—	23,6	25,3	22,8	24,5	26,5	22,1	28,2	16; 19	20,8	9	1 8,0	0 —	0 —	22 7,0	48 6,0	18 5,2	0 —	0 —	0	—
Julho	VII	—	—	23,1	24,1	22,5	23,8	25,8	21,9	27,6	14	20,4	7	0 —	0 —	0 —	9 7,3	57 8,1	27 8,1	0 —	0 —	0	—
Agosto	VIII	—	—	23,2	25,1	22,4	24,2	26,5	21,8	28,0	28	20,7	24	0 —	0 —	0 —	5 10,2	55 7,3	33 8,3	0 —	0 —	0	—
Setembro	IX	—	—	25,8	25,9	23,1	25,1	27,8	22,4	29,6	21	21,2	29	0 —	0 —	0 —	3 5,7	37 7,2	48 9,0	1 8,0	0 —	0	—
Outubro	X	—	—	24,9	25,8	23,7	25,3	27,9	22,7	29,9	27	21,7	19	0 —	1 15,0	0 —	3 4,3	17 7,0	53 8,1	12 6,2	3 3,0	3	—
Novembro	XI	—	—	25,7	27,0	24,0	26,1	28,8	23,5	30,4	11	21,3	26	1 3,0	0 —	2 2,5	6 4,8	39 6,0	32 6,1	6 5,8	1 3,0	3	—
Dezembro	XII	—	—	26,1	27,8	24,9	26,6	29,5	23,7	31,3	9	21,6	5	2 3,0	1 24,0	2 5,0	7 4,3	22 4,7	34 5,3	12 6,0	2 4,0	10	—
Ano		—	—	25,3	27,0	24,3	25,9	28,5	23,2	32,1	21 Abr	20,4	7 Jul	5 4,0	15 9,6	36 4,4	124 5,9	394 5,9	354 6,5	76 6,0	18 5,1	67	—

RIO DO OURO

$\varphi = 0^{\circ}\ 22'$ N; $\lambda = 6^{\circ}\ 39'$ E; $g = 9{,}7803$ m/s²; $\Delta G = 0$

Mês		Pr. atmosférica média P (mb)	Pr. atmosférica média ao nível do mar P (mb)	Temperatura média do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Temperatura do ar T (°C) Max	Min	Max	Data	Min	Data	Vento — Número de observações nD; Velocidade média para cada direcção v (km/h) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Velocid. média
Janeiro	I	—	—	27,1	29,0	23,8	26,4	31,2	21,6	34,0	2	20,0	1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	—
Fevereiro	II	—	—	27,0	28,6	23,9	26,4	31,1	21,7	33,8	27	20,6	1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	—
Março	III	—	—	27,2	29,2	24,5	26,9	32,2	21,6	34,0	2	19,8	31	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	—
Abril	IV	—	—	28,2	29,1	25,0	26,8	31,8	21,8	33,0	1	20,0	7	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	—
Maio	V	—	—	27,3	28,4	24,9	26,0	30,9	21,1	33,2	3	19,6	30	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	—
Junho	VI	—	—	25,6	27,5	23,7	24,7	29,9	19,4	31,9	1	16,8	24	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	—
Julho	VII	—	—	25,4	26,9	23,6	24,4	29,1	19,7	30,2	15	17,6	31	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	—
Agosto	VIII	—	—	25,4	27,5	23,7	24,6	30,0	19,2	32,2	28	17,4	14	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	—
Setembro	IX	—	—	25,5	26,9	23,9	25,1	29,3	20,3	33,0	6	17,7	22	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	—
Outubro	X	—	—	26,1	26,5	23,9	25,1	29,6	20,6	31,4	17	19,4	17	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	—
Novembro	XI	—	—	26,8	27,5	23,9	25,8	30,6	21,0	32,2	13	19,9	15	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	—
Dezembro	XII	—	—	26,4	27,2	23,8	25,9	31,0	20,7	32,6	8	19,4	8	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	—
Ano		—	—	26,5	27,3	24,1	25,7	30,6	20,7	34,0	2 Jan 2 Mar	16,8	24 Jun	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	—

Humidade relativa média U (%)			Nebulosidade média N (0–10)			Insolação (h)	(%)	Precipitação R (mm)			Evaporação (mm) Total	Número de dias: Temperatura do ar T					Velocidade do vento v		Nebulosidade N		Precipitação R			Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de Neve	Orvalho	Mês
9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Total	Percentagem	Total	Max	Data		Mín < 0° C.	Max > 25° C.	Mín > 20° C.	V ≥ 36 km/h	V ≥ 55 km/h	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm											
...=3 m; H_b=5 m; h_t=1,5 m; h_a=3,0 m; h_c=3,0 m; h_r=1,5 m.																																	**S. TOMÉ**
85,0	79,5	90,3	7,5	**8.4**	7,0	141.5	38	100.2	53,8	3	62,0	0	31	31	0	0	17	0	9	7	2	9	0	2	0	0	5	0	**0**	0	Janeiro	I
86,5	79,1	90,4	7,5	8,0	6,3	108,7	32	72,5	28,0	19	59,1	0	28	28	0	0	11	0	12	11	4	12	0	1	0	0	0	0	0	0	Fevereiro ...	II
85,5	78,1	89,8	8,3	7,5	7,8	159,9	43	**194.7**	79,1	25	82,1	0	31	31	0	0	18	1	11	11	5	11	0	2	0	12	4	0	0	0	Março	III
83,6	80,2	90,7	7,4	7,5	**5,1**	164,7	45	169,6	35,5	29	89,0	0	30	30	0	0	7	0	11	10	6	11	0	7	0	12	4	0	0	0	Abril	IV
80,4	78,2	90,0	7,0	7,5	5,3	130,7	40	5,3	3,7	3	114,8	0	31	31	0	0	10	0	4	1	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	Maio	V
75,7	73,1	83,3	5,9	6,4	5,6	150,0	42	0,1	0,1	1	116,1	0	30	27	0	0	6	1	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	5	Junho	VI
75,8	71,0	81,1	6,8	7,3	7,6	141,3	39	0,0	–	–	130,8	0	31	27	0	0	13	0	6	6	0	6	0	4	0	0	1	0	0	0	Julho	VII
74,3	**70,8**	82,9	5,8	6,5	5,2	184,8	49	0,0	–	–	121,1	0	31	23	0	0	5	1	0	0	0	0	0	3	0	0	9	0	0	0	Agosto	VIII
78,8	75,7	84,4	8,2	8,2	6,5	109,1	30	35,5	16,5	26	98,9	0	30	27	0	0	15	0	5	3	2	5	0	16	0	0	16	0	0	0	Setembro	IX
79,1	78,2	90,0	7,5	8,1	6,5	120,1	32	88,6	35,2	29	–	0	31	31	0	0	11	0	11	6	3	11	0	8	0	1	10	0	0	0	Outubro	X
81,0	79,5	89,6	7,3	7,4	5,8	153,0	42	95,5	56,8	27	82,4	0	30	**30**	0	0	8	0	12	6	2	12	0	14	0	12	4	0	0	0	Novembro ...	XI
82,0	81,0	**91,8**	6,8	7,7	5,4	–	–	182,3	**85,9**	27	75,1	0	31	31	0	0	7	0	9	9	5	9	0	4	0	11	4	0	0	0	Dezembro ...	XII
80,7	77,1	87,9	7,1	7,5	6,2	–	–	942,3	85,9	27 Dez	–	0	365	341	0	0	128	3	85	64	29	85	0	66	0	57	57	0	0	6	Ano.	
...=162 m.																																	**ILHEU DE GAGO COUTINHO**
89,8	85,3	92,2	6,5	6,1	5,4	–	–	153,4	31,0	23	40,7	0	31	31	0	0	1	0	18	14	7	18	0	4	0	14	0	0	0	0	Janeiro	I
90,5	85,7	92,8	7,0	5,6	4,9	–	–	259,9	62,8	8	**34,6**	0	28	28	0	0	3	0	14	14	7	14	0	4	0	14	0	0	0	0	Fevereiro ...	II
88,1	85,5	91,8	6,1	5,7	5,0	–	–	211,7	55,4	14	48,0	0	31	31	0	0	0	0	17	14	7	17	0	2	0	15	0	0	0	0	Março	III
87,4	83,0	91,0	6,2	5,8	**4,4**	–	–	234,6	46,4	1	51,0	0	30	30	0	0	0	0	15	12	9	15	0	1	0	12	0	0	0	0	Abril	IV
87,1	83,0	91,1	6,9	6,4	5,8	–	–	16,8	9,0	1	56,9	0	31	31	0	0	1	0	4	2	0	4	0	5	0	1	0	0	0	0	Maio	V
85,6	81,6	88,8	6,2	6,7	6,0	–	–	0,0	–	–	63,6	0	28	30	0	0	7	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	Junho	VI
84,3	81,7	89,5	7,1	7,2	7,2	–	–	0,0	–	–	72,5	0	24	31	0	0	7	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	Julho	VII
85,5	**78,3**	88,1	7,0	6,5	6,1	–	–	13,5	6,6	28	78,9	0	24	31	0	0	3	0	1	3	0	4	0	7	0	0	0	0	0	0	Agosto	VIII
89,4	84,4	92,7	**7,6**	6,8	7,3	–	–	128,5	76,0	29	65,5	0	29	30	0	0	10	0	10	7	2	10	0	9	0	6	0	0	0	0	Setembro	IX
90,5	89,5	94,0	7,1	7,3	6,9	–	–	174,2	46,5	10	50,4	0	29	31	0	0	4	0	23	18	5	23	0	14	0	1	0	0	0	0	Outubro	X
91,0	89,4	**94,4**	7,2	6,8	6,7	–	–	**521,5**	108,3	15	39,5	0	30	30	0	0	5	0	21	18	11	21	0	8	0	15	0	0	0	0	Novembro ...	XI
89,1	87,2	93,3	6,2	6,5	5,1	–	–	510,1	**130,8**	2	44,4	0	31	31	0	0	3	0	16	15	9	15	0	7	0	16	0	0	0	0	Dezembro ...	XII
88,5	84,6	91,4	6,8	6,5	6,0	–	–	2243,2	130,8	2 Dez	647,0	0	355	365	0	0	44	0	137	117	57	139	0	66	0	91	0	0	0	0	Ano.	
...=158 m.																																	**RIO DO OURO (S. TOMÉ)**
84,2	89,9	86,7	8,6	**9.1**	8,0	–	–	115,5	43,5	13	61,0	0	31	31	–	–	17	0	0	3	3	6	0	0	0	2	0	0	0	0	Janeiro	I
84,5	89,5	87,2	8,6	9,0	7,8	–	–	146,7	42,0	18	**42,1**	0	28	28	–	–	17	0	1	4	5	10	0	0	0	1	0	0	0	0	Fevereiro....	II
81,6	76,5	81,7	8,1	8,6	7,5	–	–	160,8	46,0	31	62,0	0	31	30	–	–	12	0	1	4	6	11	0	0	0	5	0	0	0	0	Março	III
9,9	77,4	81,3	7,7	8,4	7,3	–	–	**244,8**	64,0	13	55,7	0	30	30	–	–	11	0	2	3	7	12	0	0	0	3	0	0	0	0	Abril	IV
8,6	74,9	80,5	7,7	8,8	7,0	–	–	15,0	6,0	21	54,4	0	31	28	–	–	12	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	Maio	V
8,6	70,1	80,0	7,7	8,2	6,7	–	–	0,0	–	–	66,7	0	30	8	–	–	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Junho	VI
7,1	70,8	**90,0**	8,1	8,2	6,7	–	–	0,0	–	–	65,6	0	31	12	–	–	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Julho	VII
3,8	**67,9**	87,3	7,0	7,7	**5,3**	–	–	0,0	–	–	**73,6**	0	31	10	–	–	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Agosto	VIII
0,5	73,4	89,1	8,4	8,5	7,4	–	–	43,8	16,0	27	55,9	0	30	22	–	–	15	0	1	4	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	Setembro	IX
0,1	72,8	89,8	7,9	8,8	6,7	–	–	139,6	30,0	29	49,5	0	31	25	–	–	9	0	0	2	11	13	0	0	0	1	0	0	0	0	Outubro	X
9,2	80,6	88,5	6,7	7,6	6,5	–	–	119,2	29,0	26	50,3	0	30	29	–	–	5	0	0	6	5	11	0	0	0	2	0	0	0	0	Novembro ...	XI
3,4	80,5	88,3	7,6	8,4	7,4	–	–	238,5	**73,5**	26	55,1	9	31	26	–	–	10	0	0	2	8	10	0	0	0	2	0	0	0	0	Dezembro ...	XII
1,0	76,2	86,6	7,8	8,4	7,2	–	–	1224,0	73,5	26 Dez	701,6	0	365	279	–	–	126	0	5	28	51	81	0	0	0	16	0	0	0	0	Ano.	

CABINDA

φ=05° 33' S; λ=12° 11' E; g=9,781 m/s²; ΔG=

Mês	Pr. atmosférica média P (mb)	Pr. atmosférica média ao nível do mar P_0 (mb)	Temperatura média do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Temperatura do ar T (°C) Max	Min	Max	Data	Min	Data	Vento: Número de observações nD; Velocidade média para cada direcção v (km/h) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Velocid. média
Janeiro I	1007,1	1009,6	25,6	28,0	24,7	**26,1**	28,9	23,4	31,0	22	20,0	28	30 2,9	0 –	17 3,9	0 –	34 3,6	7 2,4	6 –	0 –	5	3.
Fevereiro II	**1006,7**	**1009,2**	26,6	28,7	26,4	25,8	**30,7**	21,0	32,0	v. d.	20,3	15	8 2,6	0 –	5 2,0	0 –	25 3,6	32 2,8	5 2,6	3 2,3	6	3
Março III	1006,8	1009,3	27,1	29,1	25,1	25,9	30,2	20,2	**32,2**	9	19,0	5	4 1,3	3 1,0	15 1,4	1 1,0	27 1,7	28 1,5	3 3,7	6 1,3	6	2.
Abril IV	1006,8	1009,3	27,0	28,5	25,0	24,3	29,1	19,4	30,4	6	18,2	v. d.	4 2,0	8 2,5	4 2,0	8 2,0	24 2,2	26 2,3	8 2,0	6 2,7	2	2.
Maio V	1009,0	1011,5	25,2	26,5	23,3	22,7	27,8	17,9	30,0	1	16,4	15	2 2,0	3 2,0	15 2,0	15 2,0	25 2,2	23 2,1	1 2,0	1 2,0	8	2.
Junho VI	**1012,2**	**1014,7**	23,3	25,2	20,4	21,7	26,5	17,0	28,4	1	15,4	23	5 2,0	5 2,0	16 1,6	14 2,0	19 1,6	19 2,1	1 2,0	7 2,0	4	2.
Julho VII	**1012,2**	**1014,7**	21,4	24,6	19,1	**20,9**	25,8	**16,0**	26,4	12	**14,0**	11	3 2,0	3 2,0	9 2,0	19 2,0	32 2,6	11 2,5	4 2,7	1 2,0	11	3.
Agosto VIII	**1012,2**	**1014,7**	21,5	24,4	23,3	21,4	25,7	17,1	27,2	20	15,2	6	0 –	1 2,0	5 2,6	30 2,4	25 3,2	24 2,7	3 2,7	1 3,0	4	3
Setembro IX	1010,7	1013,2	23,1	25,6	22,4	22,7	26,6	18,9	28,2	1	16,0	9	0 –	6 2,0	3 2,0	19 2,1	27 2,7	28 2,5	1 2,0	1 2,0	3	3
Outubro X	1008,5	1010,8	25,7	27,5	25,2	25,3	29,3	21,3	30,7	17	19,6	21	0 –	1 3,0	3 2,0	21 2,5	41 2,7	22 2,8	2 2,5	3 3,0	0	5
Novembro XI	1006,8	1009,3	26,2	27,8	24,7	24,9	28,7	21,0	30,0	13; 29	19,2	1	2 2,0	4 2,0	2 2,0	21 2,2	28 2,3	28 2,5	2 2,0	2 2,0	1	3.
Dezembro XII	1007,2	1009,7	26,7	27,8	22,3	25,3	29,2	21,3	31,0	15	19,2	7	2 2,0	9 2,0	4 2,0	21 2,0	18 2,9	25 2,6	2 2,0	8 2,0	4	2.
Ano	1008,8	1011,3	24,9	27,0	23,5	23,9	28,2	19,5	32,2	9 Mar	14,0	11 Jul	60 2,1	43 2,1	98 2,1	160 2,0	325 2,6	273 2,4	32 2,4	39 2,1	54	3.

DUNDO

φ=07° 22' S; λ=20° 50' E; g=9,779 m/s²; ΔG=

Mês	Pr. atmosférica média P (mb)	Pr. atmosférica média ao nível do mar P_0 (mb)	Temperatura média do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Temperatura do ar T (°C) Max	Min	Max	Data	Min	Data	Vento: Número de observações nD; Velocidade média para cada direcção v (km/h) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Velocid. média
Janeiro I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–	–
Fevereiro ... II	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–	–
Março III	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–	–
Abril IV	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–	–
Maio V	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–	–
Junho VI	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–	–
Julho VII	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–	–
Agosto VIII	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–	–
Setembro ... IX	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–	–
Outubro X	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–	–
Novembro ... XI	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–	–
Dezembro ... XII	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–	–

LUANDA

φ=08° 49' S; λ=13° 15' E; g=9,7818 m/s²; ΔG=+

Mês	Pr. atmosférica média P (mb)	Pr. atmosférica média ao nível do mar P_0 (mb)	Temperatura média do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Temperatura do ar T (°C) Max	Min	Max	Data	Min	Data	Vento: Número de observações nD; Velocidade média para cada direcção v (km/h) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Velocid. média
Janeiro I	1004,9	1010,1	27,0	27,7	25,4	26,6	29,3	23,9	32,0	1	22,4	23	0 –	3 7,0	1 3,0	9 5,6	15 8,5	40 15,0	18 16,3	5 8,2	2	11.
Fevereiro ... II	1004,7	1009,9	26,7	28,0	25,6	26,8	29,9	23,7	**32,5**	4	22,2	6	0 –	2 8,5	1 21,0	11 7,1	20 11,8	34 20,0	12 22,3	4 9,5	0	14.
Março III	1004,7	1009,9	27,3	28,5	26,1	27,1	30,2	24,1	31,5	15	22,4	23	0 –	1 3,0	4 6,5	11 6,5	16 12,7	40 18,5	13 18,5	4 10,5	3	12.
Abril IV	1005,1	1010,3	27,2	28,3	25,7	28,7	29,5	24,0	30,8	16	22,3	3	0 –	1 8,0	3 3,3	11 6,5	15 12,1	24 13,2	20 14,5	8 9,7	10	9.
Maio V	1007,5	1012,7	24,7	25,8	23,1	24,6	27,3	21,7	29,8	2	20,0	23	0 –	3 4,3	1 6,0	9 5,1	18 10,3	35 14,6	19 15,2	1 18,0	7	10.
Junho VI	1010,0	1015,3	27,5	23,5	21,1	25,2	25,3	19,8	26,4	1	17,6	30	0 –	1 2,0	7 5,3	10 6,4	8 14,5	33 14,4	12 14,3	6 7,2	12	8.
Julho VII	1010,1	1015,5	20,4	22,5	19,7	**20,9**	23,7	**18,6**	25,0	11	**16,3**	19	0 –	3 3,0	3 6,7	13 6,5	12 15,7	28 13,5	20 11,8	5 9,8	10	9.
Agosto VIII	**1010,2**	**1015,6**	20,5	22,5	19,8	21,1	23,9	18,2	26,0	31	**16,3**	20	0 –	2 7,0	4 9,0	14 6,4	10 10,7	32 13,2	25 13,4	2 9,0	4	10.
Setembro ... IX	1008,3	1013,6	23,1	24,5	22,1	23,3	26,1	20,5	29,0	19	19,0	6	0 –	0 –	1 9,0	12 8,0	6 11,0	36 13,1	29 13,8	2 13,0	4	11.
Outubro X	1006,7	1011,9	25,0	26,1	23,7	24,7	27,2	22,2	28,9	19	21,0	2	1 9,0	1 3,0	5 3,4	12 13,7	50 19,5	22 23,5	1 6,0	0 –	0	16.
Novembro ... XI	1005,1	1010,3	26,8	28,1	25,4	26,5	29,1	23,8	30,8	29	21,8	2	0 –	0 –	3 6,7	5 8,8	18 16,6	30 23,8	28 22,2	8 4,7	8	16.
Dezembro ... XII	**1004,6**	**1009,8**	27,3	28,9	26,3	**27,2**	**30,3**	24,2	**32,5**	9	22,6	12	0 –	1 8,0	4 9,3	10 6,7	9 14,2	22 18,8	38 21,8	4 10,7	5	14.
Ano	1006,8	1012,0	24,9	26,2	23,7	24,9	27,7	22,0	32,5	4 Fev 8 Dez	16,3	19 Jul 20 Ago	1 9,0	18 5,4	53 7,4	120 6,4	157 12,5	404 16,5	256 17,3	45 9,7	60	11.

GANGASSOL

φ=09° 23' S; λ=16° 26' E; g=9,779 m/s²; ΔG=

Mês	Pr. atmosférica média P (mb)	Pr. atmosférica média ao nível do mar P_0 (mb)	Temperatura média do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Temperatura do ar T (°C) Max	Min	Max	Data	Min	Data	Vento: Número de observações nD; Velocidade média para cada direcção v (km/h) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Velocid. média
Janeiro I	–	–	21,5	25,8	–	22,3	27,0	17,6	30,2	30	16,4	15	0 –	1 9,0	18 4,8	9 4,0	28 6,4	3 11,0	3 11,0	0 –	0	6.2
Fevereiro ... II	–	–	21,3	26,8	–	**23,0**	28,4	17,6	30,8	2	16,3	7	1 9,0	0 –	11 7,8	16 4,9	23 6,6	2 6,5	3 13,0	0 –	0	6.8
Março III	–	–	21,7	26,8	–	22,9	28,4	17,4	32,2	23	15,3	22	1 9,0	0 –	20 5,5	10 5,0	25 9,7	1 15,0	4 12,0	0 –	0	7.8
Abril IV	–	–	22,1	25,8	–	22,8	28,6	17,1	30,8	28	14,3	7, 26	0 –	0 –	21 7,0	16 5,9	22 5,9	0 –	0 –	0 –	0	6.3
Maio V	–	–	21,0	29,1	–	22,6	30,0	15,2	31,5	5	8,0	31	0 –	0 –	15 5,7	21 6,3	25 5,4	0 –	0 –	0 –	0	5.8
Junho VI	–	–	20,7	29,1	–	19,3	29,4	9,2	31,3	21	6,0	30	0 –	0 –	10 5,6	31 9,0	19 10,9	0 –	0 –	0 –	0	9.4
Julho VII	–	–	18,4	29,6	–	**18,0**	29,8	8,1	31,1	8	**3,2**	7	0 –	0 –	9 7,4	18 5,7	31 6,9	0 –	0 –	0 –	0	6.7
Agosto VIII	–	–	19,0	30,2	–	20,5	**30,4**	10,7	**32,5**	25	6,8	20	2 12,0	0 –	19 8,0	16 5,0	22 8,0	0 –	3 7,3	0 –	0	6.6
Setembro ... IX	–	–	20,6	29,4	–	22,7	30,3	13,1	**32,5**	10; 18	11,8	3	0 –	0 –	19 5,6	0 –	38 5,9	0 –	3 13,0	0 –	0	6.1
Outubro X	–	–	21,8	27,0	–	22,4	28,6	16,2	31,0	9	11,0	25	0 –	0 –	29 5,4	0 –	31 4,5	0 –	2 4,0	0 –	0	4.9
Novembro ... XI	–	–	22,5	25,6	–	22,1	27,6	16,7	30,4	12	14,5	27	0 –	0 –	14 5,1	0 –	39 5,0	0 –	6 7,5	0 –	0	5.3
Dezembro ... XII	–	–	21,6	26,3	–	22,1	27,4	16,8	30,0	22	15,4	11; 30	0 –	0 –	16 4,5	0 –	37 5,4	0 –	4 10,5	0 –	0	5.3
Ano	–	–	21,0	27,6	–	21,8	28,8	14,8	32,5	25 Ago 10, 18 Set	3,2	7 Jul	4 10,0	1 9,0	201 6,0	137 5,8	344 6,7	6 10,8	28 9,8	0 –	0	6.4

=20 m ; H_b=22 m ; h_i=1,3 m ; h_a=2,7 m ; h_d=6,5 m ; h_r=1 m.

CABINDA

Humidade relativa média Ū (%) 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média N̄ (0-10) 9 h	15 h	21 h	Insolação (h) (%) Total	Percentagem	Precipitação R (mm) Total	Max	Data	Evaporação (mm) Total	Temperatura do ar T Min < 0° C.	Max > 25° C.	Min > 20° C.	Velocidade do vento v v > 36 km/h	v > 55 km/h	Nebulosidade N N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	Precipitação R R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de neve	Orvalho	Mês
90,5	85,7	86,7	8,2	8,1	2,0	132,8	35	75,8	40,3	28	44,2	0	31	30	0	0	2	0	7	5	2	11	0	5	0	7	0	0	0	0	Janeiro..... I
92,9	84,5	91,8	6,9	8,2	4,0	99,2	29	44,4	15,0	23	50,2	0	28	28	0	0	2	1	5	5	2	7	0	6	0	2	0	0	0	0	Fevereiro.... II
92,0	83,4	94,7	6,8	5,9	4,4	138,7	37	35,3	8,5	18	58,5	0	31	12	0	0	2	0	10	9	0	13	0	11	0	7	0	0	0	0	Março III
92,2	89,2	97,8	7,3	5,9	4,1	135,0	38	69,4	30,0	9	53,7	0	30	8	0	0	1	0	8	6	3	13	0	9	0	4	0	0	0	0	Abril..... IV
91,2	91,9	97,5	7,4	7,7	2,1	38,2	11	0,0	—	—	49,4	0	31	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	Maio V
91,7	92,8	97,6	8,3	7,2	2,4	55,1	16	0,0	—	—	47,1	0	29	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Junho VI
87,6	77,4	92,2	7,6	5,6	2,7	84,1	23	0,0	—	—	60,6	0	28	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Julho..... VII
82,5	72,2	89,4	8,5	7,0	3,6	38,3	10	0,0	—	—	60,4	0	24	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	Agosto VIII
84,6	71,7	79,3	9,1	7,7	4,0	37,8	6	1,1	0,8	20	52,9	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	11	0	0	0	0	0	0	Setembro IX
80,1	71,3	85,5	8,2	6,3	3,6	81,8	22	0,3	0,2	30	66,2	0	31	27	0	0	1	0	2	0	0	6	0	5	0	1	0	0	0	0	Outubro X
84,0	75,4	90,7	7,9	6,2	4,3	99,9	27	42,7	11,5	9	52,9	0	30	25	0	0	3	0	16	10	1	10	0	9	0	8	0	0	0	0	Novembro ... XI
85,7	78,6	92,1	7,1	6,8	4,9	112,3	29	20,8	6,5	24	47,2	0	31	27	0	0	5	0	15	8	0	8	0	8	0	6	0	0	0	0	Dezembro ... XII
87,9	81,2	91,2	7,8	6,7	3,5	1052,2	23	290,8	40,5	28 Jan	643,3	0	329	156	0	0	27	1	65	43	8	73	0	76	0	35	0	0	0	0	Ano.

=736 m.

DUNDO

—	—	—	—	—	—	—	—	232,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Janeiro..... I
—	—	—	—	—	—	—	—	127,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fevereiro.... II
—	—	—	—	—	—	—	—	106,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Março III
—	—	—	—	—	—	—	—	254,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Abril..... IV
—	—	—	—	—	—	—	—	29,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Maio V
—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Junho VI
—	—	—	—	—	—	—	—	4,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Julho..... VII
—	—	—	—	—	—	—	—	18,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Agosto VIII
—	—	—	—	—	—	—	—	117,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Setembro IX
—	—	—	—	—	—	—	—	166,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Outubro X
—	—	—	—	—	—	—	—	125,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Novembro ... XI
—	—	—	—	—	—	—	—	272,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dezembro ... XII
—	—	—	—	—	—	—	—	1454,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ano.

=45 m; H_b=46 m ; h_i=1,4 m ; h_a=24 m ; h_d=24 m ; h_r=1 m.

LUANDA

75,8	76,7	84,7	9,5	7,8	6,5	178,4	46	2,7	2,1	3	68,9	0	31	31	0	0	19	0	2	1	0	3	0	2	0	1	1	0	0	0	Janeiro..... I
74,8	74,0	82,0	9,5	7,3	5,6	176,8	51	9,5	4,1	26	76,1	0	28	28	1	0	13	0	5	4	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	Fevereiro.... II
76,5	74,5	83,2	8,9	6,6	4,2	218,3	58	19,0	6,6	6	78,6	0	31	31	0	0	8	0	6	3	0	5	0	7	0	0	0	0	0	1	Março III
81,1	78,7	87,6	9,2	6,2	5,9	203,7	57	83,3	56,1	3	55,5	0	30	30	0	0	10	0	8	6	2	9	0	3	0	5	0	0	0	4	Abril IV
80,2	77,3	87,1	9,1	4,1	2,7	206,8	57	0,0	—	—	58,5	0	29	30	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	Maio V
80,4	79,3	89,4	8,9	1,8	4,3	236,4	68	0,0	—	—	50,7	0	20	14	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	13	Junho VI
81,2	78,1	87,5	9,0	3,9	1,4	179,8	50	0,4	0,4	23	47,4	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	15	Julho VII
82,1	78,6	86,6	9,5	4,0	1,7	164,2	45	0,0	—	—	49,7	0	4	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	11	Agosto VIII
81,8	77,5	88,5	9,4	1,8	2,3	153,0	44	5,6	1,8	30	55,3	0	25	21	0	0	4	0	5	4	0	4	0	3	0	0	0	0	0	4	Setembro ... IX
79,7	76,6	84,8	9,2	7,4	6,3	171,8	45	25,0	19,5	27	68,4	0	30	31	2	0	14	0	11	3	0	4	0	8	0	0	0	2	0	0	Outubro X
79,2	72,5	82,2	9,6	5,7	4,1	224,9	60	33,7	28,6	2	78,2	0	30	30	5	0	4	0	7	3	1	8	0	5	0	1	0	0	0	0	Novembro ... XI
76,6	73,0	83,5	9,7	8,0	4,5	203,0	52	55,9	35,3	20	75,3	0	31	31	4	0	10	0	11	7	1	10	0	6	0	2	0	0	0	0	Dezembro ... XII
79,4	76,4	85,7	9,3	5,6	4,1	2323,4	53	231,7	56,1	3 Abr	762,6	0	289	278	13	0	93	6	56	31	4	45	8	31	0	9	16	0	0	63	Ano.

=1200 m ; h_i=1,2 m ; h_d=8,8 m; h_r=1 m.

GANGASSOL

86	69	—	9,3	7,3	—	—	—	186,2	49,5	15	50,8	0	24	0	0	0	29	0	15	9	5	15	0	12	0	22	0	0	0	30	Janeiro I
88	63	—	—	7,5	—	—	—	219,5	64,6	21	49,4	0	26	0	0	0	—	—	12	8	5	12	0	6	0	17	3	0	0	28	Fevereiro ... II
85	65	—	9,0	7,8	—	—	—	125,2	38,7	26	58,8	0	31	0	0	0	29	0	11	10	3	11	0	2	0	20	4	0	0	30	Março III
87	71	—	7,6	6,9	—	—	—	65,1	11,2	10	58,0	0	28	0	0	0	17	3	16	13	0	16	0	0	0	20	7	0	0	27	Abril IV
23	66	—	7,2	7,5	—	—	—	10,1	8,9	7	100,9	0	31	0	0	0	20	1	2	2	0	2	0	0	0	6	15	0	0	29	Maio V
83	55	—	7,0	7,0	—	—	—	0,0	—	—	143,2	0	30	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	30	Junho VI
80	29	—	7,7	6,9	—	—	—	0,0	—	—	168,6	0	31	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	31	Julho..... VII
88	27	—	6,7	6,7	—	—	—	0,8	0,6	27	131,1	0	31	0	0	0	14	0	2	0	0	2	0	0	0	6	5	0	0	30	Agosto VIII
77	46	—	7,4	5,9	—	—	—	47,4	15,5	27	99,8	0	30	0	0	0	14	1	8	8	2	8	0	0	0	12	1	0	0	29	Setembro IX
83	61	—	8,5	7,8	—	—	—	121,8	27,0	14	66,1	0	29	0	0	0	26	0	14	12	6	14	0	0	0	21	3	0	0	19	Outubro X
82	67	—	8,3	7,8	—	—	—	186,3	63,9	13	54,4	0	30	0	0	0	25	1	19	16	5	17	0	0	0	22	2	0	0	28	Novembro ... XI
85	64	—	8,5	7,2	—	—	—	207,8	64,0	10	55,1	0	28	0	0	0	24	0	11	11	7	11	0	0	0	14	0	0	0	28	Dezembro ... XII
84	56,3	—	—	7,1	—	—	—	1108,2	64,6	21 Fev	1026,2	0	349	0	0	0	—	—	110	89	35	108	0	20	0	157	59	0	0	332	Ano.

TEIXEIRA DE SOUSA

$\varphi = 10^\circ 43' S$; $\lambda = 22^\circ 13' E$; $g = 9{,}779\ m/s^2$; $\Delta G = -$

Mês	Pr. atmosférica média $\bar{P}$ (mb)	Pr. atmosférica média ao nível do mar P_0 (mb)	Temperatura média do ar $\bar{T}$ (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Temperatura do ar T (°C) $\overline{Max}$	$\overline{Min}$	Max	Data	Min	Data	Vento — Número de observações nD : Velocidade média para cada direcção $\bar{v}$ (km/h) — N nD	N $\bar{v}$	NE nD	NE $\bar{v}$	E nD	E $\bar{v}$	SE nD	SE $\bar{v}$	S nD	S $\bar{v}$	SW nD	SW $\bar{v}$	W nD	W $\bar{v}$	NW nD	NW $\bar{v}$	C	Velocid. média
Janeiro I	–	–	27,3	–	–	24,8	30,8	18,9	34,5	v. d.	17,5	v. d.	1	23,0	0	–	0	–	15	25,2	0	–	1	31,0	0	–	14	24,9	0	27
Fevereiro ... II	–	–	23,0	–	–	25,1	31,2	19,0	35,0	6	17,0	8	3	34,3	0	–	0	–	17	29,5	0	–	0	–	0	–	8	24,0	0	28
Março III	–	–	23,0	–	–	24,2	30,4	17,9	35,0	25	16,5	15; 16	0	–	0	–	0	–	6	32,7	0	–	0	–	2	19,0	23	32,3	0	31
Abril IV	–	–	22,8	–	–	23,6	30,0	17,2	33,0	27	14,0	24	0	–	0	–	0	–	23	41,7	0	–	0	–	0	–	8	27,0	0	37
Maio V	–	–	23,1	–	–	23,0	31,0	14,9	35,0	10	11,0	31	0	–	0	–	0	–	27	46,2	0	–	0	–	0	–	4	33,5	0	44
Junho VI	–	–	20,0	–	–	21,0	28,9	13,0	31,0	21; 23	10,0	9; 18	0	–	0	–	0	–	30	38,9	0	–	0	–	0	–	0	–	0	38
Julho VII	–	–	20,7	–	–	20,5	29,5	11,5	32,0	7	9,0	v. d.	0	–	0	–	0	–	31	36,1	0	–	0	–	0	–	0	–	0	36
Agosto VIII	–	–	21,4	–	–	22,6	31,5	13,6	35,0	28; 29	10,0	v. d.	0	–	0	–	0	–	30	33,0	0	–	0	–	0	–	1	40,0	0	33
Setembro IX	–	–	24,8	–	–	25,0	33,1	17,0	36,0	22	13,5	1	0	–	0	–	0	–	30	26,3	0	–	0	–	0	–	0	–	0	26
Outubro X	–	–	25,3	–	–	25,3	32,7	18,0	36,0	9	15,0	22	0	–	0	–	0	–	21	22,6	0	–	0	–	0	–	10	23,0	0	22
Novembro ... XI	–	–	24,5	–	–	25,2	31,8	18,6	35,0	v. d.	16,0	19	0	–	0	–	0	–	10	23,0	0	–	1	23,0	0	–	19	22,6	0	22
Dezembro ... XII	–	–	23,2	–	–	24,8	30,9	18,7	34,0	v. d.	17,0	1; 19	0	–	0	–	0	–	22	28,6	0	–	0	–	0	–	9	34,2	0	30
Ano	–	–	23,3	–	–	23,7	31,0	16,5	36,0	22 Set 9 Out	9,0	v. d. Jul	4	28,7	0	–	0	–	262	32,0	0	–	2	27,0	2	19,0	96	29,0	0	31

VILA LUSO

$\varphi = 11^\circ 47' S$; $\lambda = 19^\circ 55' E$; $g = 9{,}779\ m/s^2$; $\Delta G = -$

Mês	Pr. atmosférica média $\bar{P}$ (mb)	Pr. atmosférica média ao nível do mar P_0 (mb)	Temperatura média do ar $\bar{T}$ (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Temperatura do ar T (°C) $\overline{Max}$	$\overline{Min}$	Max	Data	Min	Data	Vento — Número de observações nD : Velocidade média para cada direcção $\bar{v}$ (km/h) — N nD	N $\bar{v}$	NE nD	NE $\bar{v}$	E nD	E $\bar{v}$	SE nD	SE $\bar{v}$	S nD	S $\bar{v}$	SW nD	SW $\bar{v}$	W nD	W $\bar{v}$	NW nD	NW $\bar{v}$	C	Velocid. média
Janeiro I	865,3	1006,4	21,4	24,5	20,6	21,4	26,7	16,1	31,0	1; 13	15,0	v. d.	6	8,3	1	2,0	9	2,8	4	2,3	3	1,5	9	2,3	19	3,3	20	3,8	22	5
Fevereiro II	866,3	1007,6	21,8	24,7	20,8	21,4	26,9	15,9	31,0	14	14,5	10	4	4,3	1	10,0	8	4,1	4	2,5	4	1,7	11	3,0	10	3,2	22	5,5	20	4
Março III	866,7	1007,6	21,5	25,5	20,9	22,3	27,3	17,2	31,5	2	15,0	16	7	5,3	14	4,4	12	6,0	3	2,0	7	4,7	9	4,5	12	5,7	7	5,1	22	3
Abril IV	869,0	1010,4	23,0	25,7	20,9	21,9	26,1	17,6	28,0	v. d.	15,0	v. d.	0	–	13	5,6	35	4,5	11	3,4	3	2,0	3	3,3	2	3,0	2	3,0	21	3
Maio V	870,7	1012,4	23,9	26,8	20,0	21,9	27,6	16,3	30,0	v. d.	15,0	v. d.	0	–	6	7,0	43	4,1	12	3,4	4	3,3	2	2,5	0	–	2	7,0	24	3
Junho VI	872,7	1015,3	20,8	23,5	18,8	20,1	25,1	15,0	27,0	v. d.	7,0	29; 30	0	–	0	–	41	4,0	12	7,2	4	2,5	6	7,5	0	–	0	–	27	5
Julho VII	872,0	1016,9	19,8	25,2	18,6	16,2	26,0	6,5	29,0	26	4,6	11	0	–	0	–	51	7,3	10	2,8	1	30,0	0	–	0	–	0	–	31	4.
Agosto VIII	871,5	1014,9	23,4	27,2	19,4	18,8	27,7	9,9	31,0	v. d.	6,0	5	0	–	2	20,0	51	12,5	16	15,9	1	17,0	0	–	0	–	0	–	22	4.
Setembro IX	867,0	1007,9	26,7	30,4	22,5	22,3	30,9	13,8	33,5	22	9,0	11	2	2,5	13	8,8	28	11,4	10	4,7	4	3,3	0	–	0	–	0	–	33	5.
Outubro X	857,4	996,8	23,0	27,1	20,5	22,1	28,5	15,6	33,0	29; 31	13,0	27	1	2,0	0	–	18	3,2	15	3,1	15	3,5	7	2,9	7	2,6	2	6,0	28	1.
Novembro XI	857,9	997,6	21,3	26,5	19,3	21,7	27,9	15,4	33,0	2	14,0	28	0	–	4	2,3	12	3,0	11	3,5	19	3,6	17	2,7	6	3,0	0	–	21	4.
Dezembro XII	857,4	997,9	21,7	23,5	18,9	20,1	24,9	15,2	29,6	11; 30	14,0	6	11	4,5	3	4,3	20	3,1	4	2,0	6	3,7	12	2,6	12	2,3	9	6,0	16	3.
Ano	866,2	1007,7	22,3	26,7	20,1	20,8	27,1	14,5	33,5	22 Set	4,6	11 Jul	31	4,5	57	7,1	328	5,5	112	4,4	71	6,4	76	3,5	68	3,3	64	5,2	287	4.

LOBITO

$\varphi = 12^\circ 20' S$; $\lambda = 13^\circ 33' E$; $g = 9{,}783\ m/s^2$; $\Delta G = -$

Mês	Pr. atmosférica média $\bar{P}$ (mb)	Pr. atmosférica média ao nível do mar P_0 (mb)	Temperatura média do ar $\bar{T}$ (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Temperatura do ar T (°C) $\overline{Max}$	$\overline{Min}$	Max	Data	Min	Data	Vento — Número de observações nD : Velocidade média para cada direcção $\bar{v}$ (km/h) — N nD	N $\bar{v}$	NE nD	NE $\bar{v}$	E nD	E $\bar{v}$	SE nD	SE $\bar{v}$	S nD	S $\bar{v}$	SW nD	SW $\bar{v}$	W nD	W $\bar{v}$	NW nD	NW $\bar{v}$	C	Velocid. média
Janeiro I	1009,4	1009,6	25,0	27,4	23,6	27,1	31,4	22,9	32,2	v. d.	20,4	22	3	3,0	1	2,0	0	–	0	–	27	4,9	19	7,0	39	5,7	1	1,0	3	4.
Fevereiro II	1009,9	1010,1	24,5	26,7	23,8	26,3	30,1	22,4	35,0	17; 18	19,6	7; 10	0	–	1	5,0	0	–	0	–	28	4,1	23	6,2	23	3,1	1	6,0	8	2.
Março III	1009,7	1009,9	26,5	28,5	25,6	28,0	31,7	24,3	33,0	24	21,9	23	0	–	0	–	0	–	0	–	14	3,6	18	3,4	35	4,0	4	4,7	22	2.
Abril IV	1009,9	1010,1	26,5	28,5	25,4	27,5	31,4	23,7	32,1	20	22,0	14	2	1,0	3	1,3	0	–	2	16,0	24	4,9	19	3,6	27	3,7	1	5,0	12	2.
Maio V	1012,3	1012,5	23,3	25,4	22,3	24,3	27,7	20,9	30,6	5; 6	18,2	31	5	3,0	0	–	0	–	0	–	12	5,0	32	3,5	17	4,2	2	4,0	25	1.
Junho VI	1015,1	1015,3	21,3	23,8	20,6	22,8	26,5	19,1	27,4	1; 2	17,0	14	0	–	1	5,0	0	–	0	–	14	2,7	25	2,0	7	2,3	8	3,3	35	1.
Julho VII	1014,8	1015,0	20,5	22,8	19,9	21,7	25,2	18,3	26,2	v. d.	16,6	25	0	–	0	–	0	–	0	–	10	1,9	41	3,3	18	2,6	0	–	24	1.
Agosto VIII	1015,4	1015,6	19,8	22,6	19,4	21,3	24,9	17,6	29,2	21	16,2	24	0	–	0	–	0	–	0	–	4	2,7	16	2,3	39	2,2	0	–	34	0.
Setembro IX	1013,2	1013,4	22,2	24,0	21,2	23,1	26,0	20,1	27,2	23	17,0	6	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	1	3,0	70	3,5	0	–	19	1.
Outubro X	1011,8	1012,0	23,5	25,2	22,8	24,3	27,0	21,7	29,2	25	18,5	4	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	10	4,0	63	3,7	2	3,5	18	2.
Novembro ... XI	1010,3	1010,5	26,6	27,9	25,2	26,9	29,8	24,0	31,7	15; 16	23,0	29	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	3	5,0	66	3,2	1	10,0	20	1.
Dezembro ... XII	1009,0	1009,2	26,6	29,1	26,1	27,3	30,4	24,3	32,0	14	22,0	5; 6	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	2	5,0	53	2,7	0	–	38	1.
Ano	1011,7	1011,9	23,9	26,0	23,0	25,1	28,5	21,6	35,0	17; 18 Fev	16,2	24 Ago	10	2,3	6	3,3	0	–	2	16,0	133	3,7	209	4,0	457	3,4	20	4,7	258	2.

NOVA LISBOA

$\varphi = 12^\circ 46' S$; $\lambda = 15^\circ 44' E$; $g = 9{,}778\ m/s^2$; $\Delta G = -$

Mês	Pr. atmosférica média $\bar{P}$ (mb)	Pr. atmosférica média ao nível do mar P_0 (mb)	Temperatura média do ar $\bar{T}$ (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Temperatura do ar T (°C) $\overline{Max}$	$\overline{Min}$	Max	Data	Min	Data	Vento — Número de observações nD : Velocidade média para cada direcção $\bar{v}$ (km/h) — N nD	N $\bar{v}$	NE nD	NE $\bar{v}$	E nD	E $\bar{v}$	SE nD	SE $\bar{v}$	S nD	S $\bar{v}$	SW nD	SW $\bar{v}$	W nD	W $\bar{v}$	NW nD	NW $\bar{v}$	C	Velocid. média
Janeiro I	828,3	1007,3	20,3	25,3	18,5	21,0	27,0	15,0	29,8	31	13,3	24	19	7,5	1	15,0	3	10,6	2	7,0	22	9,9	9	8,9	25	8,1	4	7,3	8	5.
Fevereiro ... II	828,3	1006,8	20,8	25,7	18,8	21,7	27,9	15,4	31,1	7	13,1	28	11	7,9	8	7,1	1	4,0	6	10,5	11	8,6	12	8,6	9	6,7	13	6,5	13	5.
Março III	828,7	1008,5	19,3	22,5	17,3	19,9	25,1	14,8	29,0	2	11,1	24	12	6,2	11	8,1	5	8,6	8	6,5	10	8,8	10	8,1	12	6,7	9	7,1	16	4.
Abril IV	829,8	1010,0	20,5	23,6	17,7	19,6	25,2	14,0	27,0	5	11,1	26	10	8,0	18	8,0	11	10,9	15	8,3	0	–	4	5,7	2	6,0	2	8,0	28	3.
Maio V	831,0	1011,8	21,2	25,7	16,8	19,1	26,4	11,8	26,7	4	8,1	30	8	6,6	21	10,2	10	10,0	12	8,6	5	8,8	8	7,6	3	9,3	6	7,7	20	3.5
Junho VI	833,1	1016,3	19,1	23,1	14,5	16,3	24,5	8,0	26,2	v. d.	9,5	6	7	5,3	18	7,2	36	9,3	11	8,2	0	–	0	–	2	5,5	1	5,0	15	3.
Julho VII	832,0	1014,7	18,1	24,0	14,8	16,6	25,2	8,0	27,4	28	5,5	12	1	8,0	22	9,5	24	9,2	18	6,9	11	6,6	3	7,7	0	–	2	7,0	12	4.3
Agosto VIII	831,4	1012,4	20,9	26,7	17,5	18,9	27,4	10,5	30,8	30	7,1	1; 2	1	6,0	14	8,3	38	9,1	24	8,1	1	10,0	2	4,0	0	–	0	–	13	4.4
Setembro IX	829,8	1008,9	22,3	27,6	20,5	21,3	29,2	13,5	31,2	16	10,6	8	10	9,1	11	8,4	21	1,0	15	8,1	6	11,5	2	8,0	4	8,3	1	3,0	20	5.3
Outubro X	830,5	1010,5	19,8	24,0	17,0	20,2	25,9	14,4	29,3	31	12,1	22	13	7,3	8	8,6	2	8,5	13	7,0	23	9,5	8	6,5	13	6,9	3	5,7	9	6.1
Novembro ... XI	829,4	1009,3	19,7	22,9	17,1	19,9	25,1	14,8	28,3	16	13,1	14	15	6,5	5	5,4	2	8,5	9	7,8	23	9,4	8	8,7	9	6,4	5	6,0	14	5.8
Dezembro ... XII	828,7	1008,3	19,3	22,5	17,3	20,1	24,7	15,4	28,0	31	14,2	3	10	7,6	14	6,3	4	10,0	6	7,2	11	8,6	11	7,8	14	7,0	7	4,9	16	4.7
Ano	830,1	1010,4	20,1	24,5	17,3	19,5	26,1	13,0	31,2	16 Set	3,5	6 Jun	117	7,2	151	8,5	157	8,3	139	7,9	123	9,2	77	7,4	93	7,1	53	6,2	184	4.7

Humidade relativa média Ū (%)			Nebulosidade média N (0–10)			Insolação (h) (%)		Precipitação R (mm)			Evaporação (mm) Total	Número de dias: Temperatura do ar T				Velocidade do vento v		Nebulosidade N		Precipitação R			Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de neve	Orvalho	Mês
8 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Total	Percentagem	Total	Max	Data		Min ≤ 0° C.	Max ≥ 20° C.	Min ≥ 20° C.		≥ 36 km/h	≥ 55 km/h	≥ 8,0	≥ 2,0	≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm										
= 1103 m; h_1=1,2 m; h_2=5 m; h_3=1 m.																																**TEIXEIRA DE SOUSA**
7	–	–	7,9	–	–	–	–	246,9	50,0	7	–	0	30	2	2	0	27	1	18	15	8	18	0	2	0	15	0	0	0	0	Janeiro..... I
9	–	–	8,6	–	–	–	–	108,7	70,0	15	–	0	28	5	9	0	15	3	17	13	4	17	0	0	0	18	8	0	0	0	Fevereiro.... II
8	–	–	7,2	–	–	–	–	255,0	80,0	15	–	0	31	0	10	1	17	1	18	14	8	18	0	7	0	7	5	0	0	0	Março III
2	–	–	4,5	–	–	–	–	169,7	50,0	4	–	0	30	0	14	0	4	8	17	11	6	17	0	5	0	7	9	0	0	2	Abril IV
8	–	–	1,8	–	–	–	–	0,0	–	–	–	0	31	0	23	3	0	22	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Maio V
9	–	–	0,6	–	–	–	–	0,0	–	–	–	0	30	0	23	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Junho VI
6	–	–	0,2	–	–	–	–	0,0	–	–	–	0	30	0	13	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Julho VII
7	–	–	0,8	–	–	–	–	4,5	4,5	25	–	0	31	0	31	0	0	26	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	Agosto VIII
7	–	–	2,4	–	–	–	–	16,5	8,5	28	–	0	30	0	14	0	1	18	3	3	0	3	0	4	0	3	0	0	0	0	Setembro IX
5	–	–	4,3	–	–	–	–	45,5	12,0	1	–	0	31	0	3	0	2	3	9	8	2	9	0	1	0	13	0	0	0	0	Outubro X
5	–	–	6,8	–	–	–	–	261,8	62,0	11	–	0	30	2	5	0	12	0	13	12	6	13	0	6	0	11	1	0	0	0	Novembro ... XI
7	–	–	7,2	–	–	–	–	197,0	46,0	16	–	0	31	1	0	0	15	1	22	19	5	22	0	11	0	2	4	0	0	0	Dezembro ... XII
2 0	–	–	4,2	–	–	–	–	1377,7	80,0	15 Mar	–	0	363	10	145	4	93	139	118	96	39	118	0	37	0	77	27	0	0	2	Ano.
=1320 m; h_5=1321 m; h_6=1,4 m; h_7=4,2 m; h_8=5,1 m; h_9=1,1 m.																																**VILA LUSO**
2	70,7	83,1	7,4	7,4	6,2	–	–	296,0	50,0	14	74,0	0	23	0	0	0	4	0	13	13	9	13	0	0	0	2	0	0	0	0	Janeiro..... I
6	66,6	81,9	5,6	7,1	7,5	–	–	90,7	23,0	26	63,8	0	22	0	0	0	8	0	15	11	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	Fevereiro.... II
5	72,2	81,3	7,5	6,7	8,1	93,6	25	228,8	30,0	5	74,0	0	24	0	0	0	12	0	18	17	8	18	0	0	0	3	0	0	0	0	Março III
9	61,8	78,6	4,2	4,8	2,5	158,7	45	89,0	26,0	10	74,9	0	28	0	0	0	1	9	8	8	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	Abril IV
4	43,5	77,2	1,2	2,6	0,3	213,2	60	0,0	–	–	130,5	0	27	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Maio V
9	46,7	67,1	0,3	1,5	0,0	210,7	61	0,0	–	–	135,5	0	13	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Junho VI
7	16,0	59,2	0,0	1,0	0,0	237,0	64	0,0	–	–	179,9	0	18	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Julho VII
4	29,3	65,4	0,4	0,2	0,3	206,0	57	0,0	–	–	226,9	0	29	0	1	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Agosto VIII
3	30,5	70,4	2,7	3,6	2,6	150,9	48	36,6	23,0	30	203,0	0	29	0	0	0	3	15	4	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	Setembro IX
5	53,5	75,4	5,5	7,0	3,8	–	–	166,8	38,0	3	104,0	0	26	0	0	0	7	0	14	11	8	14	0	0	0	4	0	0	0	0	Outubro X
8	52,7	75,5	4,8	6,5	3,4	115,3	31	165,7	36,0	19	65,5	0	25	0	0	0	2	0	13	9	7	9	0	4	0	11	0	0	0	0	Novembro ... XI
2	60,5	78,4	6,2	6,9	6,1	52,0	16	354,9	102,0	4	50,1	0	14	0	0	0	5	0	19	18	13	18	0	1	0	8	1	0	0	0	Dezembro ... XII
9	51,1	74,5	3,8	4,6	3,4	–	–	1428,5	102,0	4 Dez.	1373,3	0	276	0	1	0	42	141	104	96	54	99	0	5	0	28	1	0	0	0	Ano.
3 m; h_0=6 m; h_1=4,9 m; h_2=1,7 m; h_3=12,5 m; h_r=4,1 m.																																**LOBITO**
2	74,2	84,8	6,3	5,1	4,3	190,2	48	3,8	3,2	3	84,4	0	31	31	0	0	8	2	4	1	0	14	0	3	0	1	0	0	0	0	Janeiro..... I
8	72,4	82,6	6,9	4,1	5,0	173,5	50	61,1	10,2	23	91,2	0	28	25	0	0	4	2	9	4	1	21	0	6	0	0	1	0	0	0	Fevereiro.... II
3	71,5	84,5	5,8	4,7	4,8	182,9	49	19,7	10,0	28	78,9	0	31	31	0	0	3	2	13	6	1	14	0	8	0	1	1	0	0	0	Março III
1	75,1	85,8	5,7	4,0	6,7	185,1	52	4,1	2,2	19	74,5	0	30	30	0	0	3	2	6	1	0	14	0	5	0	2	0	0	0	0	Abril IV
7	74,9	85,6	7,2	3,3	5,4	170,9	48	0,0	–	–	61,4	0	31	14	0	0	5	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	Maio V
9	73,9	88,4	5,2	2,2	4,5	217,2	64	0,0	–	–	50,4	0	30	6	0	0	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Junho VI
7	74,6	86,3	7,4	2,5	5,6	135,5	38	0,0	–	–	60,0	0	16	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	1	Julho VII
8	75,1	87,5	7,4	1,0	5,4	126,7	35	0,0	–	–	52,6	0	11	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	Agosto VIII
3	75,8	85,3	5,8	2,8	5,2	133,5	37	0,3	0,1	v. d.	52,6	0	30	17	0	0	3	3	3	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	Setembro IX
0	78,5	86,2	7,3	6,2	7,8	105,3	28	24,6	11,5	15	58,0	0	28	25	0	0	11	0	13	3	2	13	0	4	0	0	0	0	0	0	Outubro X
9	73,1	82,3	4,7	5,2	6,2	167,0	45	0,1	0,1	22	81,5	0	30	30	0	0	2	3	1	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	Novembro ... XI
7	70,0	83,2	6,5	4,4	4,9	161,0	41	38,5	20,0	4	72,9	0	31	31	0	0	2	2	14	4	2	4	0	16	0	1	0	0	0	0	Dezembro ... XII
4	74,1	85,0	6,3	4,0	5,5	1948,8	44	107,6	20,0	4 Dez.	816,8	0	327	241	0	0	51	35	63	19	6	86	0	62	0	6	3	0	0	2	Ano.
1715 m; H_h=1716 m; h_1=1,3 m; h_2=3,9 m; h_3=6,0 m; h_r=1,3 m.																																**NOVA LISBOA**
5	47,3	77,7	7,4	7,7	6,0	198,8	50	114,4	34,9	7	118,0	0	25	0	0	0	7	0	11	9	4	11	0	0	0	3	0	0	0	0	Janeiro..... I
1	45,8	75,4	7,2	8,9	7,5	133,2	34	111,3	39,7	26	110,2	0	25	0	0	0	14	1	12	10	3	12	0	0	0	1	0	0	0	0	Fevereiro.... II
8	81,3	87,5	8,0	8,8	7,4	136,3	36	251,3	53,3	7	71,9	0	15	0	0	0	19	2	22	20	9	22	0	0	0	3	0	0	0	0	Março III
1	50,2	74,7	5,7	7,2	5,4	74,5	19	117,4	39,4	4	96,3	0	20	0	0	0	11	3	10	8	3	10	0	1	0	1	0	0	0	0	Abril IV
1	30,0	59,0	0,6	3,7	1,8	273,7	77	0,5	0,5	26	155,5	0	26	0	0	0	0	18	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Maio V
1	25,3	49,7	0,1	0,3	0,5	285,2	84	0,0	–	–	154,3	0	9	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Junho VI
1	16,5	38,1	0,5	0,3	0,0	263,9	75	0,0	–	–	197,1	0	19	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Julho VII
1	15,0	31,4	0,2	0,0	0,4	270,1	75	0,0	–	–	238,0	0	31	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Agosto VIII
1	25,6	46,7	2,1	4,5	4,3	187,3	52	29,2	15,3	29	216,9	0	30	0	0	0	6	13	4	4	2	4	0	1	0	1	0	0	0	0	Setembro IX
1	34,9	84,2	7,2	8,5	9,1	119,4	31	216,5	52,2	31	87,5	0	26	0	0	0	0	19	0	23	20	11	23	0	0	0	13	0	0	0	Outubro X
1	62,6	87,0	7,8	8,1	8,2	126,4	33	266,3	48,1	14	72,0	0	17	0	0	0	0	11	4	20	17	8	15	0	4	0	16	0	0	0	7	Novembro ... XI
	65,0	89,5	8,7	8,7	8,0	110,9	28	290,0	28,2	8	58,1	0	10	0	0	0	0	24	0	28	25	11	26	0	3	0	4	0	0	0	0	Dezembro ... XII
	43,3	66,7	4,6	5,6	4,9	2279,7	52	1396,9	53,3	7 Mar	1573,8	0	247	0	0	0	111	128	131	113	51	124	0	9	0	42	0	0	0	7	Ano.

SÁ DA BANDEIRA

$\varphi = 14^{\circ}\ 56'$ S; $\lambda = 13^{\circ}\ 29'$ E; $g = 9{,}778$ m/s²; $\Delta G = -$

Mês		Pr. atmosférica média p (mb)	Pr. atmosférica média ao nível do mar P_0 (mb)	Temperatura média do ar $\overline{T}$ (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Temperatura do ar T (°C.) $\overline{Max}$	$\overline{Min}$	Max	Data	Min	Data	Vento — Número de observações nD; Velocidade média para cada direcção v (km/h) N	nD	v	NE	nD	v	E	nD	v	SE	nD	v	S	nD	v	SW	nD	v	W	nD	v	NW	nD	v	C	nD	v	Velocid. média
Janeiro	I	**821,8**	1009,3	21,9	25,9	18,5	18,1	27,3	8,8	30,1	29	5,7	20	7	4,6	0	—	18	3,5	5	7,2	17	9,6	15	8,8	10	6,8	9	5,2	12	5,[illegible]											
Fevereiro	II	821,9	**1008,9**	22,6	26,1	19,3	18,9	**28,3**	9,5	**30,7**	7	6,7	10	9	4,6	2	3,5	24	7,5	0	—	8	10,0	8	14,0	10	3,4	11	7,6	12	5,[illegible]											
Março	III	822,4	1010,5	20,4	23,1	17,6	17,5	25,7	9,3	28,7	24	5,0	24	7	5,0	6	6,3	25	6,5	13	15,5	5	11,6	7	4,6	5	6,6	8	9,7	16	4,[illegible]											
Abril	IV	823,9	1012,8	20,7	24,4	17,7	16,9	24,9	9,0	27,6	22	6,4	27	0	—	13	6,3	32	8,5	10	6,0	1	5,0	11	8,7	1	5,0	8	6,6	14	4,[illegible]											
Maio	V	824,6	1015,2	20,1	25,1	16,5	14,7	22,9	6,4	27,9	22	2,2	31	2	7,0	10	6,2	17	6,6	11	8,7	2	14,0	13	7,6	3	3,0	24	8,0	11	4,[illegible]											
Junho	VI	**827,4**	**1019,0**	16,9	24,3	13,8	14,2	24,7	3,7	27,9	25	**0,9**	17	3	5,0	14	6,6	20	7,5	10	8,9	1	3,0	2	5,0	2	5,0	7	7,3	31	3,[illegible]											
Julho	VII	825,4	1016,5	16,6	24,2	14,1	14,3	25,1	**3,5**	27,6	4	1,9	19	4	1,0	12	6,8	20	8,7	5	5,0	1	9,0	2	1,5	2	9,5	10	7,4	36	2,[illegible]											
Agosto	VIII	823,5	1015,0	18,7	25,1	16,5	16,5	26,6	6,3	29,4	26; 28	3,4	4	3	6,0	13	5,5	29	7,7	14	10,0	5	7,2	1	6,0	0	—	7	8,0	20	4,[illegible]											
Setembro	IX	823,7	1011,1	21,9	27,1	18,8	**19,6**	**28,3**	9,7	30,5	17	4,6	2	3	8,0	10	10,1	22	9,1	14	12,3	6	8,5	5	12,0	2	3,0	6	10,7	22	5,[illegible]											
Outubro	X	823,3	1011,2	21,1	24,5	18,3	18,1	26,8	9,4	29,8	18	6,0	2	4	3,5	15	5,0	16	4,6	6	9,7	3	9,7	17	8,6	1	3,0	12	5,3	18	4,[illegible]											
Novembro	XI	822,5	1010,2	20,8	25,7	17,7	18,1	26,9	9,4	29,8	1	7,1	15	3	4,3	8	4,7	18	5,9	8	7,3	5	7,2	10	9,9	5	9,2	8	6,4	25	4,[illegible]											
Dezembro	XII	822,2	1010,8	19,8	22,2	17,2	16,7	24,1	9,2	27,2	31	6,2	23	5	7,8	8	4,5	29	5,3	8	4,3	5	3,6	8	7,3	1	5,0	7	7,3	21	3,[illegible]											
Ano		823,7	1012,5	20,1	24,8	17,2	16,9	25,8	7,9	30,7	7 Fev	6,9	17 Jun	50	5,1	111	5,9	270	6,8	104	8,7	59	8,2	99	7,8	42	5,8	117	7,5	258	4,[illegible]											

MOÇÂMEDES

$\varphi = 15^{\circ}\ 12'$ S; $\lambda = 12^{\circ}\ 09'$ E; $g = 9{,}784$ m/s²; $\Delta G = -$

Mês		Pr. atmosférica média p (mb)	Pr. atmosférica média ao nível do mar P_0 (mb)	Temperatura média do ar $\overline{T}$ (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Temperatura do ar T (°C.) $\overline{Max}$	$\overline{Min}$	Max	Data	Min	Data	Vento — Número de observações nD; Velocidade média para cada direcção v (km/h) N	nD	v	NE	nD	v	E	nD	v	SE	nD	v	S	nD	v	SW	nD	v	W	nD	v	NW	nD	v	C	nD	v	Velocid. média
Janeiro	I	1010,3	1011,2	21,7	23,4	19,7	21,1	24,7	17,5	27,2	9	14,6	29	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	17	8,6	16	5,8	2	4,5	58	7,[illegible]											
Fevereiro	II	1009,5	1010,4	23,2	24,8	21,5	22,1	26,0	18,1	29,3	16	14,8	1; 2	0	—	0	—	0	—	1	5,0	2	3,0	19	8,8	18	6,0	1	8,0	43	6,[illegible]											
Março	III	1009,9	1010,8	23,5	24,9	23,1	22,9	26,5	19,3	27,7	15	12,0	31	1	2,0	0	—	0	—	0	—	0	—	13	6,7	8	6,3	0	—	71	4,[illegible]											
Abril	IV	1010,0	1010,9	21,7	23,8	22,1	22,3	25,9	18,6	30,0	8	15,5	v. d.	0	—	1	1,0	0	—	2	2,0	1	1,0	17	6,0	19	2,9	0	—	59	6,[illegible]											
Maio	V	1012,7	1013,6	15,9	19,9	18,3	18,0	21,4	14,6	27,3	5	11,0	13	1	2,0	2	1,0	0	—	2	1,5	7	4,3	23	3,5	12	1,3	10	2,5	56	10,[illegible]											
Junho	VI	**1014,3**	1015,2	17,5	19,3	17,1	17,9	20,8	15,5	25,0	22	12,5	25	0	—	0	—	0	—	0	—	6	3,0	7	5,1	4	1,7	7	3,4	66	5,[illegible]											
Julho	VII	1015,2	1016,1	15,8	18,6	16,7	**16,5**	19,2	**13,8**	22,0	8	**10,0**	4	1	2,0	0	—	0	—	0	—	2	1,5	9	2,3	16	2,3	8	2,2	57	6,[illegible]											
Agosto	VIII	**1015,4**	**1016,3**	17,1	19,1	16,4	17,6	20,3	14,9	24,5	30	12,0	15	0	—	0	—	0	—	0	—	3	5,0	28	3,5	17	3,0	10	2,3	35	6,[illegible]											
Setembro	IX	1013,6	1014,5	22,4	21,9	17,7	18,9	21,8	15,9	24,5	26	14,2	5	0	—	0	—	0	—	0	—	2	5,5	32	2,7	11	2,0	12	1,7	33	6,[illegible]											
Outubro	X	1011,0	1012,8	20,4	21,8	18,8	19,9	21,2	16,7	28,0	28	12,0	3	1	6,0	0	—	1	2,0	0	—	1	3,0	17	3,0	14	2,3	21	3,6	38	7,[illegible]											
Novembro	XI	1010,4	1011,3	22,8	24,4	20,8	22,1	25,2	19,0	27,4	30	15,5	16	2	4,0	0	—	0	—	0	—	2	3,5	29	4,3	13	2,8	13	2,0	31	8,[illegible]											
Dezembro	XII	**1009,1**	**1010,0**	24,2	25,9	22,7	**23,7**	**26,7**	20,8	**30,4**	**20**	12,0	1	0	—	0	—	0	—	0	—	2	3,5	24	4,1	10	5,8	13	3,1	44	8,[illegible]											
Ano		1011,9	1012,8	20,6	22,2	19,6	20,3	23,4	17,1	30,4	20 Dez	10,0	4 Jul	6	3,2	3	1,0	1	2,0	5	2,8	28	3,3	235	4,9	149	3,5	97	3,3	571	7,[illegible]											

PEREIRA DE EÇA

$\varphi = 17^{\circ}\ 04'$ S; $\lambda = 15^{\circ}\ 44'$ E; $g = 9{,}782$ m/s²; $\Delta G = -$

Mês		Pr. atmosférica média p (mb)	Pr. atmosférica média ao nível do mar P_0 (mb)	Temperatura média do ar $\overline{T}$ (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Temperatura do ar T (°C.) $\overline{Max}$	$\overline{Min}$	Max	Data	Min	Data	Vento — Número de observações nD; Velocidade média para cada direcção v (km/h) N	nD	v	NE	nD	v	E	nD	v	SE	nD	v	S	nD	v	SW	nD	v	W	nD	v	NW	nD	v	C	nD	v	Velocid. média
Janeiro	I	—	—	28,5	—	—	26,1	33,7	18,5	36,3	31	15,0	12	0	—	0	—	3	9,0	0	—	4	5,3	7	9,1	7	8,1	0	—	10	5,[illegible]											
Fevereiro	II	—	—	25,5	—	—	26,5	34,3	18,7	37,0	17, 18	14,0	v. d.	1	4,0	1	9,0	6	9,7	0	—	2	12,0	5	6,0	7	8,3	0	—	6	5,[illegible]											
Março	III	—	—	23,7	—	—	25,5	33,2	17,8	36,0	2	9,2	24	0	—	5	9,2	2	6,0	3	7,3	2	4,0	2	4,0	7	6,1	1	4,0	9	4,[illegible]											
Abril	IV	—	—	24,9	—	—	25,5	32,7	18,3	35,3	1	14,2	v. d.	1	4,0	5	5,0	7	4,7	4	9,5	1	9,0	0	—	0	—	0	—	12	3,[illegible]											
Maio	V	—	—	23,4	—	—	21,7	31,6	11,8	33,6	6	7,5	31	2	4,0	13	12,7	3	11,0	1	23,0	2	6,5	0	—	0	—	0	—	10	7,[illegible]											
Junho	VI	—	—	19,8	—	—	18,3	28,3	8,8	31,5	25	4,3	6	0	—	9	9,5	20	11,9	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10,[illegible]											
Julho	VII	—	—	19,6	—	—	**17,4**	27,7	7,1	29,7	30	**3,5**	7; 8	0	—	3	20,3	23	14,5	2	4,0	0	—	0	—	0	—	0	—	3	12,[illegible]											
Agosto	VIII	—	—	20,8	—	—	19,9	29,9	10,0	34,5	31	6,5	6	0	—	1	4,0	26	26,0	1	40,0	0	—	0	—	0	—	0	—	3	25,[illegible]											
Setembro	IX	—	—	24,9	—	—	24,1	33,4	14,8	36,2	16	8,8	4	0	—	3	7,3	10	21,4	8	8,7	6	9,0	0	—	3	7,3	0	—	0	14,[illegible]											
Outubro	X	—	—	25,5	—	—	26,7	34,8	18,7	**38,2**	18	13,5	4; 5	1	4,0	0	—	2	6,5	3	11,0	10	11,4	1	9,0	5	5,0	4	9,3	5	7,[illegible]											
Novembro	XI	—	—	26,6	—	—	**27,1**	**34,9**	19,3	37,5	1	17,0	14	3	5,7	0	—	0	—	2	6,5	7	9,1	1	9,0	6	6,5	5	9,2	6	6,[illegible]											
Dezembro	XII	—	—	24,8	—	—	25,7	32,5	18,8	37,5	31	16,2	20	0	—	1	4,0	4	10,5	0	—	1	15,0	1	4,0	8	10,5	0	—	16	4,[illegible]											
Ano		—	—	24,0	—	—	23,7	32,3	15,2	38,2	18 Out	3,5	7; 8 Jul	8	4,3	41	9,0	106	12,2	24	13,7	35	9,0	17	6,9	43	7,4	10	7,5	81	9,[illegible]											

CANGAMBA

$\varphi = 13^{\circ}\ 41'$ S; $\lambda = 19^{\circ}\ 52$ E; $g = 9{,}777$ m/s²; $\Delta G = -$

Mês		Pr. atmosférica média p (mb)	Pr. atmosférica média ao nível do mar P_0 (mb)	Temperatura média do ar $\overline{T}$ (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Temperatura do ar T (°C.) $\overline{Max}$	$\overline{Min}$	Max	Data	Min	Data	Vento — Número de observações nD; Velocidade média para cada direcção v (km/h) N	nD	v	NE	nD	v	E	nD	v	SE	nD	v	S	nD	v	SW	nD	v	W	nD	v	NW	nD	v	C	nD	v	Velocid. média
Janeiro	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abril	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maio	V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Junho	VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Julho	VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setembro	IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outubro	X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembro	XI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	XII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

h_1=1786 m ; H_b=1787 m ; h_1=1,5 m ; h_2=2,2m ; h_3=5,5 m ; h_r=1 m.

SÁ DA BANDEIRA

Humidade relativa média U (%) 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média N (0–10) 9 h	15 h	21 h	Insolação (h) Total	(%) Percentagem	Precipitação R (mm) Total	Max	Data	Evaporação (mm) Total	Temperatura do ar T Min ≤ 0° C.	Max ≥ 25° C.	Min ≥ 20° C.	Velocidade do vento v ≥ 36 km/h	≥ 55 km/h	Nebulosidade N ≥ 8,0	≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de neve	Orvalho	Mês	
75,5	38,1	59,2	5,2	5,6	3,8	236,6	59	45,1	14,7	3	136,9	0	27	0	0	0	3	1	7	6	2	7	0	0	0	1	0	0	0	0	Janeiro.....	I
51,1	39,5	67,7	5,1	6,7	5,5	156,2	44	149,8	60,6	22	116,3	0	26	0	0	0	6	5	10	8	4	10	0	0	0	4	0	0	0	0	Fevereiro.....	II
64,7	59,4	82,7	5,7	6,5	6,3	157,6	42	145,0	25,7	2	80,2	0	20	0	1	0	10	3	19	13	7	19	0	0	0	7	0	0	0	0	Março.....	III
63,6	52,7	80,5	4,5	6,3	5,2	175,8	50	80,4	31,4	10	86,4	0	23	0	0	0	7	5	9	9	3	8	0	0	0	2	0	0	0	1	Abril.....	IV
45,9	34,9	58,1	1,4	3,6	1,4	246,5	70	0,0	–	–	134,0	0	23	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Maio.....	V
43,0	27,2	50,3	0,9	1,7	1,3	277,7	83	0,0	–	–	137,3	0	13	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Junho.....	VI
45,9	23,6	43,2	1,4	1,9	1,4	256,2	71	0,0	–	–	175,8	0	15	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Julho.....	VII
31,6	22,5	41,5	2,3	2,5	3,4	273,7	76	0,0	–	–	203,7	0	30	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Agosto.....	VIII
36,0	31,1	49,3	2,8	4,7	3,4	–	–	16,6	9,3	30	201,4	0	29	0	1	0	3	8	3	3	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	Setembro.....	IX
56,9	51,9	73,1	6,8	7,6	5,3	–	–	67,5	17,9	1; 21	113,7	0	26	0	0	0	9	0	15	12	2	15	0	1	0	10	0	0	0	4	Outubro.....	X
65,1	58,5	79,0	5,8	7,3	5,8	151,4	40	142,5	25,8	30	87,4	0	27	0	0	0	11	4	19	13	5	15	0	1	0	16	0	0	0	7	Novembro.....	XI
75,9	69,7	89,7	7,4	7,3	6,2	141,9	35	225,1	28,0	1	57,5	0	12	0	0	0	17	2	24	20	8	20	0	4	0	13	0	0	0	0	Dezembro.....	XII
55,1	42,4	64,5	4,1	5,1	4,1	–	–	870,6	60,6	22 Fev	1528,6	0	271	0	2	0	66	111	106	86	31	98	0	9	0	57	0	0	0	12	Ano.	

h_1=3 m ; h_b=8 m ; h_2=1,6 ; h_3=12,4 ; h_4=13,9 m; h =12,7 m.

MOÇÂMEDES

Humidade relativa média U (%) 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média N (0–10) 9 h	15 h	21 h	Insolação (h) Total	(%) Percentagem	Precipitação R (mm) Total	Max	Data	Evaporação (mm) Total	Temperatura do ar T Min ≤ 0° C.	Max ≥ 25° C.	Min ≥ 20° C.	Velocidade do vento v ≥ 36 km/h	≥ 55 km/h	Nebulosidade N ≥ 8,0	≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de neve	Orvalho	Mês	
92,2	92,6	95,0	2,0	2,9	2,7	175,6	44	0,0	–	–	68,7	0	14	2	1	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Janeiro.....	I
83,9	85,1	81,6	5,7	5,3	5,8	182,0	52	0,0	–	–	149,0	0	19	0	0	0	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Fevereiro.....	II
82,7	84,3	78,1	5,3	4,1	6,5	242,7	64	0,0	–	–	74,7	0	28	18	0	0	9	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	Março.....	III
82,5	81,5	79,1	4,5	2,8	3,8	191,7	54	0,0	–	–	58,7	0	20	8	0	0	2	11	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	Abril.....	IV
85,2	81,0	82,5	5,6	3,2	5,0	165,5	47	0,0	–	–	41,5	0	5	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Maio.....	V
86,2	84,1	85,5	5,0	4,7	6,0	136,1	41	0,0	–	–	36,1	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Junho.....	VI
80,9	78,2	81,9	7,7	6,5	9,3	52,7	15	0,0	–	–	26,1	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	Julho.....	VII
82,0	74,8	83,7	6,5	5,4	9,6	136,2	38	0,0	–	–	27,0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Agosto.....	VIII
78,2	70,6	82,6	5,2	3,3	4,7	171,3	48	0,0	–	–	36,6	0	0	0	0	0	9	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Setembro.....	IX
76,3	73,2	82,8	3,3	3,3	5,1	186,3	49	0,0	–	–	52,6	0	7	2	0	0	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Outubro.....	X
73,1	71,5	80,0	3,6	4,0	5,4	163,3	45	0,0	–	–	77,0	0	16	5	0	0	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Novembro.....	XI
74,2	70,9	79,7	4,9	3,0	4,8	195,3	49	9,8	9,8	11	61,8	0	29	21	0	0	1	4	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Dezembro.....	XII
81,5	78,7	82,7	4,9	4,0	5,7	1968,5	45	9,8	9,8	11 Dez	709,8	0	158	56	1	0	62	90	1	1	0	1	0	4	0	2	2	0	0	0	Ano.	

=1062 m; h_1=1,1 m ; h_r=1,3 m.

PEREIRA DE EÇA

Humidade relativa média U (%) 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média N (0–10) 9 h	15 h	21 h	Insolação (h) Total	(%) Percentagem	Precipitação R (mm) Total	Max	Data	Evaporação (mm) Total	Temperatura do ar T Min ≤ 0° C.	Max ≥ 25° C.	Min ≥ 20° C.	Velocidade do vento v ≥ 36 km/h	≥ 55 km/h	Nebulosidade N ≥ 8,0	≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de neve	Orvalho	Mês	
16	–	–	2,7	–	–	–	–	9,0	3,7	8	–	0	31	6	0	0	3	18	5	3	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	Janeiro.....	I
44	–	–	3,7	–	–	–	–	11,6	6,5	24	–	0	28	8	0	0	5	14	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	Fevereiro.....	II
62	–	–	–	–	–	–	–	41,1	13,8	5	–	0	31	3	1	0	6	11	10	8	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	Março.....	III
57	–	–	3,5	–	–	–	–	37,4	18,4	8	–	0	30	8	1	0	6	13	6	5	1	6	0	0	0	2	0	0	0	0	Abril.....	IV
35	–	–	0,0	–	–	–	–	0,0	–	–	–	0	31	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Maio.....	V
35	–	–	0,0	–	–	–	–	0,0	–	–	–	0	31	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Junho.....	VI
25	–	–	0,1	–	–	–	–	0,0	–	–	–	0	30	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Julho.....	VII
26	–	–	0,5	–	–	–	–	0,0	–	–	–	0	31	0	5	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Agosto.....	VIII
25	–	–	2,1	–	–	–	–	1,2	0,9	27	–	0	30	0	1	0	6	22	2	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	Setembro.....	IX
37	–	–	3,4	–	–	–	–	27,0	14,0	10	–	0	31	8	0	0	0	5	18	4	3	1	3	0	6	0	5	0	0	0	Outubro.....	X
41	–	–	4,8	–	–	–	–	13,2	3,6	11	–	0	30	8	6	0	10	9	6	5	0	6	0	4	0	8	0	0	0	0	Novembro.....	XI
55	–	–	5,6	–	–	–	–	236,6	47,5	14	–	0	31	5	3	0	15	8	12	10	6	10	0	8	0	7	1	0	0	0	Dezembro.....	XII
41,5	–	–	–	–	–	–	–	377,1	47,5	14 Dez	–	0	365	46	17	0	54	227	49	38	10	47	0	21	0	26	1	0	0	0	Ano.	

=1320 m

CANGAMBA

Humidade relativa média U (%) 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média N (0–10) 9 h	15 h	21 h	Insolação (h) Total	(%) Percentagem	Precipitação R (mm) Total	Max	Data	Evaporação (mm) Total	Temperatura do ar T Min ≤ 0° C.	Max ≥ 25° C.	Min ≥ 20° C.	Velocidade do vento v ≥ 36 km/h	≥ 55 km/h	Nebulosidade N ≥ 8,0	≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de neve	Orvalho	Mês	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Janeiro.....	I
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Fevereiro.....	II
–	–	–	–	–	–	–	–	222,5	36,5	15	–	–	–	–	–	–	–	–	14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Março.....	III
–	–	–	–	–	–	–	–	10,6	4,7	12	–	–	–	–	–	–	–	–	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Abril.....	IV
–	–	–	–	–	–	–	–	4,6	4,6	9	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Maio.....	V
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Junho.....	VI
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Julho.....	VII
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Agosto.....	VIII
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Setembro.....	IX
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Outubro.....	X
–	–	–	–	–	–	–	–	209,3	33,5	11	–	–	–	–	–	–	–	–	23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Novembro.....	XI
–	–	–	–	–	–	–	–	122,5	27,0	8	–	–	–	–	–	–	–	–	14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Dezembro.....	XII
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Ano.	

Mês		Pr. atmosférica média p (mb)	Pr. atmosférica média ao nível do mar p (mb)	Temperatura média do ar T (°C.) 9 h	15 h	24 h	Dia	Temperatura do ar T (°C.) Max	Min	Max	Data	Min	Data	Vento — Número de observações nD; Velocidade média para cada direcção v (km/h) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Velocid. média
LOURENÇO MARQUES																							
Janeiro	I	1006,1	1012,8	25,3	27,4	24,5	25,4	29,5	21,6	34,9	1	17,6	22	4 12,7	11 15,3	20 17,3	23 15,9	15 20,7	13 18,9	2 13,0	4 6,7	1 14,[illegible]
Fevereiro	II	1005,5	1012,2	25,0	28,1	24,8	25,5	29,3	21,6	35,8	3	19,4	12	5 12,0	10 17,2	16 13,9	20 14,3	16 19,6	15 16,8	0 —	2 8,5	0 11,[illegible]
Março	III	1004,6	1013,6	24,9	29,1	25,1	25,7	30,3	21,2	35,6	30	17,1	21	4 14,3	10 18,1	24 12,6	22 14,4	13 17,2	17 15,7	2 11,5	1 20,0	0 13,[illegible]
Abril	IV	1010,0	1016,8	23,5	26,0	24,1	24,5	29,2	19,9	37,7	5	17,5	24	11 16,6	15 14,5	21 12,7	10 11,7	14 12,6	8 12,7	2 6,0	6 9,2	3 11,[illegible]
Maio	V	1013,1	1019,0	20,9	26,0	21,4	22,3	27,5	17,1	32,5	10	15,3	31	9 13,8	18 13,1	20 11,5	7 9,1	10 17,8	12 14,3	5 10,4	10 11,5	1 11,[illegible]
Junho	VI	1017,8	1024,8	17,3	23,4	17,6	18,9	21,4	13,3	31,8	3	10,5	12	12 14,6	12 11,0	17 7,0	5 11,8	10 18,6	13 16,5	6 8,2	9 14,8	6 12,[illegible]
Julho	VII	1015,7	1022,7	17,4	23,9	18,5	19,3	25,0	13,5	32,1	18	10,0	28	9 16,3	25 15,5	17 10,5	7 10,4	7 16,1	9 14,7	5 8,6	11 13,4	3 12,[illegible]
Agosto	VIII	1016,0	1025,0	18,7	25,7	19,0	19,8	25,3	14,3	34,5	9	10,8	12	13 17,9	16 16,3	17 10,7	10 16,7	12 19,9	16 13,2	3 7,3	5 8,6	1 13,[illegible]
Setembro	IX	1010,9	1017,8	23,5	26,3	21,6	23,3	29,4	17,2	37,4	16	13,6	7	15 17,9	28 18,5	23 16,5	7 21,1	7 21,9	6 17,0	0 —	4 20,7	0 15,[illegible]
Outubro	X	1008,3	1015,4	23,8	25,5	22,0	23,7	28,3	19,0	41,8	27	16,0	18	7 13,3	12 18,7	18 18,9	23 17,2	21 17,7	10 17,0	0 —	1 24,0	1 16,5
Novembro	XI	1005,8	1013,8	24,1	26,4	23,2	24,1	28,3	19,9	39,3	15	16,4	25	6 14,0	9 16,9	25 19,3	11 15,2	21 18,8	14 17,4	2 7,0	2 6,0	0 15,[illegible]
Dezembro	XII	1006,2	1013,1	25,9	27,7	24,0	25,3	29,7	21,0	40,8	5	17,6	11	6 13,7	9 17,0	26 18,2	20 13,9	25 19,8	8 18,1	0 —	1 7,0	0 16,3
Ano		1010,1	1017,2	22,5	26,3	22,1	23,1	28,0	18,3	41,8	27 Out	10,0	28 Jul	101 14,8	176 16,1	244 14,1	165 14,3	169 18,3	141 16,0	27 9,0	56 12,5	16 14,[illegible]
INHAMBANE																							
Janeiro	I	1009,9	1011,4	28,1	29,1	25,6	27,1	30,9	23,4	34,5	31	20,5	15	10 11,9	12 14,0	16 11,5	20 18,5	19 18,6	2 15,0	3 24,0	2 4,0	9 11,9
Fevereiro	II	—	—	28,5	29,8	26,2	27,9	31,8	24,1	33,4	21	21,9	20	3 14,3	10 16,0	3 8,7	13 14,2	13 20,1	0 —	0 —	0 —	12 10,6
Março	III	1010,7	1011,1	27,5	29,4	25,4	27,3	31,1	23,5	35,0	4	20,5	29	0 —	8 8,9	6 12,5	22 14,5	24 19,6	4 15,5	1 14,0	1 4,0	27 8,7
Abril	IV	1014,8	1016,5	25,5	27,7	23,7	25,5	29,6	21,4	32,9	6	17,5	30	3 15,5	8 10,3	3 4,7	20 10,5	15 11,8	4 5,5	0 —	0 —	37 5,0
Maio	V	1017,7	1019,2	23,6	26,0	21,5	23,8	27,8	18,7	31,0	7	16,4	2	3 9,0	10 8,2	5 8,6	14 11,7	22 11,5	1 14,0	0 —	1 15,0	37 5,0
Junho	VI	1022,2	1023,7	20,8	23,7	19,1	21,1	25,6	16,7	30,5	21	14,2	27	3 7,0	7 6,9	1 8,0	17 13,2	31 12,5	3 5,0	0 —	0 —	28 7,4
Julho	VII	1021,0	1022,4	20,0	23,8	19,0	20,5	25,2	15,9	28,4	27	13,7	2	5 11,4	14 9,6	4 7,0	9 11,3	22 12,1	8 24,0	1 7,0	6 —	35 6,5
Agosto	VIII	1020,7	1022,3	20,8	23,1	19,1	20,5	24,0	16,0	28,2	26	13,4	4	14 13,6	8 12,6	10 8,8	15 15,1	26 19,0	3 2,3	0 —	3 11,3	14 10,4
Setembro	IX	1017,1	1018,8	24,3	26,0	21,9	23,6	27,9	19,3	33,0	17	16,3	7	13 13,0	41 15,8	7 7,9	3 5,7	9 19,7	1 14,0	0 —	5 6,4	11 10,3
Outubro	X	1013,6	1015,1	26,0	26,7	22,9	24,7	28,6	20,8	33,0	24; 31	17,5	9	12 16,3	32 17,4	11 12,4	8 16,5	14 20,8	4 9,8	0 —	1 8,0	11 12,9
Novembro	XI	1011,6	1013,1	26,9	27,7	24,1	25,7	29,6	21,9	31,2	30	18,7	25	8 17,4	23 15,2	16 11,6	14 13,3	11 26,9	4 4,5	0 —	0 —	14 11,0
Dezembro	XII	1010,5	1012,1	27,7	28,9	25,1	26,7	30,7	22,6	34,0	12	20,2	19	7 16,1	19 13,8	9 12,5	15 18,7	16 22,6	2 4,0	0 —	3 5,0	22 11,2
Ano		—	—	24,9	26,8	22,8	24,5	28,6	20,4	35,0	4 Mar	13,4	4 Ago	81 13,2	192 12,6	91 9,5	170 13,6	222 17,9	31 10,3	5 15,0	16 7,7	257 9,1
PAFÚRI																							
Janeiro	I	—	—	26,5	—	30,8	27,1	33,9	20,4	40,7	1	16,2	15	7 —	23 —	15 —	12 —	0 —	0 —	3 —	2 —	0 —
Fevereiro	II	—	—	25,9	—	30,4	27,2	33,4	21,0	40,0	13	19,0	9	2 —	19 —	11 —	11 —	6 —	0 —	3 —	4 —	0 —
Março	III	—	—	26,2	—	30,8	26,7	33,4	20,0	40,0	4	15,0	24	4 —	17 —	15 —	9 —	3 —	1 —	6 —	7 —	0 —
Abril	IV	—	—	25,1	—	29,0	24,9	32,5	17,4	38,5	6	13,5	20; 22; 25	14 —	17 —	3 —	8 —	5 —	0 —	8 —	5 —	0 —
Maio	V	—	—	22,1	—	26,7	22,9	30,0	15,9	35,0	12	11,0	31	13 —	23 —	3 —	10 —	1 —	0 —	9 —	3 —	0 —
Junho	VI	—	—	17,4	—	23,1	19,4	26,5	12,4	33,0	21	6,0	14	9 —	17 —	5 —	3 —	1 —	1 —	13 —	11 —	0 —
Julho	VII	—	—	17,2	—	23,2	18,3	28,3	8,4	32,0	20; 22	5,0	2; 18	9 —	12 —	8 —	5 —	3 —	0 —	17 —	8 —	0 —
Agosto	VIII	—	—	22,7	—	28,4	21,7	32,5	10,0	38,4	21	5,5	23	5 —	26 —	9 —	5 —	8 —	1 —	2 —	6 —	0 —
Setembro	IX	—	—	24,8	—	33,1	27,2	37,2	17,1	41,6	24	9,0	28	15 —	31 —	8 —	1 —	2 —	0 —	3 —	0 —	0 —
Outubro	X	—	—	24,8	—	32,4	28,3	36,3	20,2	43,1	28	11,6	13	1 —	17 —	4 —	14 —	21 —	0 —	4 —	1 —	0 —
Novembro	XI	—	—	27,0	—	32,7	28,7	36,0	21,5	41,0	21	15,0	24	7 —	19 —	9 —	6 —	3 —	2 —	3 —	5 —	0 —
Dezembro	XII	—	—	28,3	—	34,2	30,2	38,2	22,2	43,5	5	14,1	20	7 —	15 —	18 —	12 —	6 —	0 —	4 —	0 —	0 —
Ano		—	—	24,0	—	29,7	25,2	33,2	17,3	43,5	5 Dez	5,0	14 Jun 2; 18 Jul	93 —	236 —	108 —	96 —	59 —	5 —	81 —	52 —	0 —
BEIRA																							
Janeiro	I	1009,0	1010,0	28,2	29,6	26,3	27,5	31,4	23,8	33,8	10	21,5	15	4 6,5	8 7,9	26 15,5	32 17,8	7 16,7	7 14,9	2 4,5	4 8,7	3 12,[illegible]
Fevereiro	II	1008,1	1008,9	27,3	30,0	26,8	27,6	31,0	21,2	34,8	3	22,5	9	3 9,7	2 10,0	13 12,9	19 13,2	15 17,9	23 14,9	4 11,3	3 9,7	2 12,[illegible]
Março	III	1009,9	1010,6	27,2	29,3	26,5	27,2	30,5	24,0	33,7	4	21,1	28	2 8,5	3 3,7	17 10,2	39 17,7	11 19,7	15 14,5	2 10,5	3 14,3	3 13,1
Abril	IV	1014,3	1015,0	26,0	28,6	24,6	25,7	29,6	21,9	34,3	6	19,0	26	1 24,0	3 9,3	16 10,6	28 14,7	11 17,5	14 15,5	5 10,6	7 11,6	5 11,[illegible]
Maio	V	1017,5	1018,2	23,2	26,2	21,4	22,9	27,2	18,7	29,7	12	17,2	21	2 7,5	2 4,0	15 8,7	26 14,4	7 16,3	18 15,2	6 10,7	9 12,2	8 10,5
Junho	VI	1022,0	1022,7	20,1	24,2	19,6	20,7	24,9	16,4	29,7	6	13,2	22	1 3,0	4 4,8	4 5,5	22 16,3	22 19,2	15 15,8	4 11,0	11 13,5	7 13,[illegible]
Julho	VII	1020,9	1021,6	19,5	23,7	18,7	20,1	24,5	15,6	30,5	27	13,7	20; 30	1 8,0	6 8,2	17 11,9	22 13,6	11 18,0	16 12,3	5 8,6	7 10,9	8 10,[illegible]
Agosto	VIII	1020,6	1021,4	20,3	23,7	19,5	20,6	25,1	16,1	29,1	5	13,3	4	4 12,7	10 9,0	20 17,8	24 20,1	12 22,9	12 16,3	4 10,7	6 13,8	1 15,2
Setembro	IX	1016,7	1017,5	24,8	26,3	22,4	23,6	28,1	18,9	32,5	9	15,5	1	8 16,3	13 18,3	42 22,5	11 22,3	4 19,3	3 10,7	3 10,0	6 9,5	0 16,7
Outubro	X	1013,0	1013,7	27,2	27,8	23,9	25,7	29,7	20,4	37,3	29	16,8	10	4 18,0	17 16,2	48 23,7	14 21,8	4 22,0	3 8,0	1 7,0	2 12,0	0 17,5
Novembro	XI	1010,9	1011,8	27,7	28,2	24,9	26,2	30,3	22,1	32,2	15	17,9	27	2 14,5	12 11,3	38 19,5	21 20,8	4 24,5	6 14,2	2 9,0	4 10,3	1 15,6
Dezembro	XII	1009,9	1010,7	28,1	29,4	25,8	26,9	30,7	23,0	36,0	23	19,1	3	5 13,0	13 10,5	36 18,3	17 18,4	9 18,9	6 18,0	4 6,5	3 12,0	0 14,1
Ano		1014,4	1015,2	25,0	27,2	23,4	24,5	28,6	20,4	37,3	29 Out	13,2	22 Jun	37 11,7	93 9,4	292 14,8	275 17,5	117 19,6	136 14,2	42 8,3	65 11,5	38 13,7

LOURENÇO MARQUES

=59 m ; H_b=60,5 m ; h_t=1,5 m ; h_a=20,3m ; h_d=19,5 m ; h_r=1,3 m.

Humidade relativa média Ū (%) 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média N̄ (0–10) 9 h	15 h	21 h	Insolação (h) Total	(%) Percentagem	Precipitação R (mm) Total	Max	Data	Evaporação (mm) Total	T Min < 0° C.	T Max > 25° C.	T Min > 20° C.	v ≥ 36 km/h	v ≥ 55 km/h	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de neve	Orvalho	Mês
74,9	70,4	81,3	7,7	6,9	5,8	180,3	43	265,9	65,5	31	87,2	0	31	28	2	0	14	3	16	15	7	16	0	2	0	7	1	0	0	0	Janeiro I
78,9	67,8	82,2	8,4	6,8	4,9	175,6	48	125,9	29,9	5	67,3	0	26	25	0	0	10	0	13	10	5	13	0	3	0	4	1	0	0	0	Fevereiro.... II
78,1	62,7	79,6	4,9	3,5	2,9	268,9	71	29,3	6,1	16	92,5	0	30	23	0	0	2	10	11	7	0	11	0	1	0	1	0	0	0	1	Março III
77,1	63,6	79,2	6,4	4,4	3,1	241,3	70	38,5	22,2	16	81,1	0	29	11	0	0	3	6	7	5	1	7	0	2	0	3	0	0	0	11	Abril IV
76,2	61,9	83,1	3,4	3,4	1,8	248,5	74	16,1	7,2	28	83,8	0	25	0	0	0	3	16	4	3	0	4	0	1	0	1	1	0	0	14	Maio V
70,8	67,0	76,3	3,7	2,9	1,8	260,6	82	0,9	0,5	15	89,5	0	9	0	0	0	3	18	3	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	23	Junho VI
73,1	58,3	82,8	1,9	1,1	0,0	288,9	87	0,0	–	–	79,2	0	11	0	1	0	0	26	0	0	0	0	0	1	0	0	8	0	0	17	Julho........ VII
68,1	57,5	75,5	4,0	3,1	1,6	259,9	75	9,5	4,5	18	99,9	0	11	0	0	0	2	15	4	2	0	4	0	3	0	0	1	0	0	13	Agosto VIII
61,0	60,4	79,8	3,6	1,8	2,4	285,2	80	0,5	0,3	5	115,5	0	25	0	1	0	2	16	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	6	Setembro IX
63,8	64,9	78,8	7,2	5,5	6,2	189,5	48	41,8	19,0	14	115,8	0	21	7	2	0	12	3	6	5	2	6	0	8	0	5	0	0	0	0	Outubro X
68,7	67,1	80,6	7,5	7,0	4,8	193,4	48	49,7	12,3	22	89,8	0	25	16	0	0	12	2	13	10	1	13	0	1	0	7	0	0	0	0	Novembro ... XI
69,4	67,3	82,5	7,9	4,5	5,2	250,1	59	108,1	41,6	29	98,3	0	28	23	2	0	8	2	11	10	3	11	0	0	0	3	0	0	0	0	Dezembro ... XII
71,7	63,2	80,1	5,5	4,2	3,4	2842,2	64	686,5	65,5	31 Jan	1097,9	0	271	153	8	0	71	117	90	67	19	90	0	24	0	31	13	0	0	85	Ano.

INHAMBANE

=14 m ; h_b=14,5 m ; h_t=1,3 ; h_a=9,0 ; h_d=9,0 m; h_r=0,9 m.

9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Total	%	Total	Max	Data	Evap.	Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	v ≥ 36	v ≥ 55	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1	R ≥ 1	R ≥ 10	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto	Orvalho	Mês
69,3	64,4	79,9	7,9	7,3	4,8	172,2	41	95,8	49,0	2	165,4	0	31	31	3	0	7	0	12	9	3	12	0	2	0	5	0	0	0	0	Janeiro I
70,4	61,4	78,7	8,0	7,2	3,1	–	–	(a)154,1	80,2	7	–	0	28	28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Fevereiro.... II
74,9	67,4	83,1	7,4	7,5	4,1	172,2	45	51,3	19,0	1	131,0	0	31	31	1	0	6	0	15	12	2	15	0	1	0	1	0	0	0	1	Março III
76,9	64,0	80,8	6,2	5,8	1,6	168,4	49	110,8	81,5	7	106,7	0	30	21	1	0	2	2	9	6	1	9	0	1	0	3	0	0	0	8	Abril........ IV
78,0	62,1	82,2	5,1	5,2	2,4	186,9	55	41,0	8,7	29; 31	114,9	0	29	3	0	0	1	8	10	8	0	10	0	3	0	0	0	0	0	7	Maio V
73,9	63,7	81,7	3,9	5,7	2,6	171,5	54	15,7	5,7	14	120,4	0	18	0	1	0	3	10	8	5	0	8	0	2	0	0	0	0	0	8	Junho VI
81,1	62,6	82,9	4,0	4,7	1,9	203,8	61	18,6	8,0	22	107,9	0	16	0	3	0	2	9	7	6	0	7	0	2	0	0	2	0	0	15	Julho........ VII
72,3	62,4	77,7	5,3	3,9	2,3	205,3	59	21,0	6,0	15	145,7	0	13	0	3	0	6	10	9	5	0	9	0	0	0	0	2	0	0	10	Agosto VIII
71,9	65,3	83,9	4,9	3,0	3,1	250,7	70	0,0	–	–	161,6	0	29	9	1	0	2	11	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	8	Setembro IX
62,9	60,7	77,5	5,8	4,6	3,8	214,9	55	22,2	22,0	15	214,9	0	30	19	2	0	4	6	2	1	1	2	0	2	0	1	0	0	0	3	Outubro X
66,5	62,3	77,5	8,3	6,6	3,9	163,7	41	64,3	44,6	16	191,0	0	30	28	3	1	8	2	7	5	2	7	0	1	0	3	0	0	0	0	Novembro ... XI
67,8	63,9	80,9	6,6	6,1	4,7	187,3	44	244,9	106,9	28	188,9	0	31	31	4	0	11	7	12	12	4	12	0	0	0	5	0	0	0	0	Dezembro ... XII
72,2	63,6	80,6	6,1	5,6	3,1	–	–	(a)840,7	106,9	28 Dez	–	0	316	201	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Ano.

Faltam 10 dias de observações directas.

PAFÚRI

=290 m; h_t=1,1 m ; h_d=4,0 m ; h_r=0,9 m.

9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Total	%	Total	Max	Data	Evap.	Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	v ≥ 36	v ≥ 55	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1	R ≥ 1	R ≥ 10	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto	Orvalho	Mês
7,7	–	68,3	6,7	–	6,4	–	–	123,6	35,0	29	–	0	31	15	–	–	12	0	11	11	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	Janeiro I
6,9	–	68,3	5,9	–	6,3	–	–	15,2	6,2	8	–	0	28	17	–	–	10	3	3	3	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	Fevereiro ... II
5,8	–	66,0	5,3	–	3,9	–	–	56,1	20,7	16	–	0	31	14	–	–	4	6	4	4	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	Março III
6,2	–	70,3	3,2	–	2,6	–	–	12,5	12,5	3	–	0	30	8	–	–	2	16	1	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	Abril IV
4,9	–	65,9	2,9	–	2,4	–	–	5,7	5,7	31	–	0	31	1	–	–	1	15	1	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	Maio V
2,6	–	62,6	3,5	–	3,0	–	–	0,0	–	–	–	0	18	0	–	–	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	Junho VI
1,8	–	59,3	3,2	–	1,6	–	–	0,8	0,8	23	–	0	29	0	–	–	1	16	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Julho........ VII
4,5	–	44,6	2,3	–	3,2	–	–	0,0	–	–	–	0	30	0	–	–	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Agosto VIII
3,0	–	46,2	1,2	–	0,8	–	–	0,0	–	–	–	0	30	7	–	–	1	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Setembro IX
8,9	–	49,2	3,8	–	3,7	–	–	1,2	1,2	14	–	0	30	19	–	–	6	11	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	Outubro X
0,7	–	53,6	4,6	–	3,7	–	–	0,0	–	–	–	0	30	25	–	–	3	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	Novembro ... XI
8,0	–	53,4	4,7	–	2,8	–	–	18,2	8,5	31	–	0	31	27	–	–	2	14	3	3	0	3	0	1	0	2	0	0	0	0	Dezembro ... XII
0,1	–	58,6	3,9	–	3,1	–	–	233,3	35,0	29 Jan	–	0	349	133	–	–	45	143	25	21	8	25	0	3	0	10	7	0	0	7	Ano.

BEIRA

=8 m ; H_b=9,4 m ; h_t=1,6 m ; h_a=13,0 m ; h_d=13,0 m ; h_r=1,2 m.

9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Total	%	Total	Max	Data	Evap.	Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	v ≥ 36	v ≥ 55	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1	R ≥ 1	R ≥ 10	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto	Orvalho	Mês
6,0	70,6	84,4	8,3	6,7	4,4	233,3	57	178,8	47,5	23	134,6	0	31	31	1	0	11	1	20	15	6	20	0	0	0	5	0	0	0	2	Janeiro...... I
8,9	67,5	82,8	8,9	8,0	5,1	193,2	54	288,5	107,2	10	129,1	0	28	28	0	0	10	0	11	11	7	11	0	1	0	2	0	0	0	0	Fevereiro.... II
9,4	69,2	82,3	8,3	7,4	5,2	220,1	58	170,0	57,6	17	139,1	0	31	31	0	0	11	1	15	11	5	15	0	0	0	2	0	0	0	1	Março III
9,1	66,7	83,0	5,5	4,8	2,9	242,1	61	151,1	55,2	30	121,2	0	30	23	0	0	2	5	15	10	3	15	0	0	0	2	0	0	0	8	Abril IV
9,0	64,5	86,0	4,0	4,8	2,7	252,6	73	39,7	25,5	16	119,5	0	31	3	0	0	2	12	10	8	1	10	0	0	0	0	1	0	0	19	Maio V
0,9	62,5	87,3	4,4	4,7	3,2	201,2	61	73,1	27,5	24	160,5	0	11	0	1	0	8	12	9	7	2	9	0	0	0	0	4	0	0	12	Junho VI
3,4	65,0	86,4	6,1	3,4	1,6	231,0	67	27,7	14,2	15	101,1	0	7	0	0	0	3	9	4	4	1	4	0	0	0	0	7	0	0	14	Julho VII
7,6	66,5	85,7	4,6	3,3	2,3	241,9	68	73,5	62,9	16	120,2	0	14	0	1	0	5	13	6	5	1	6	0	0	0	0	5	0	0	8	Agosto VIII
3,1	68,9	85,5	5,6	3,0	1,7	263,7	73	0,0	–	–	139,6	0	30	5	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	6	Setembro ... IX
9,9	69,0	85,1	6,0	3,6	2,6	244,9	63	6,8	3,5	7	173,6	0	31	18	3	0	3	6	4	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	Outubro X
9,2	60,8	81,7	7,5	5,7	4,3	235,0	60	125,9	55,3	13	172,7	0	30	28	1	0	9	2	12	10	3	12	0	1	0	5	0	0	0	4	Novembro... XI
1,7	68,8	84,2	7,2	6,1	5,9	245,2	59	186,1	58,3	13	165,4	0	31	30	1	0	11	3	9	8	4	9	0	1	0	6	0	0	0	0	Dezembro ... XII
5,5	67,4	84,5	6,4	5,1	3,5	2804,2	64	1323,2	107,2	10 Fev	1676,6	0	305	197	9	0	75	72	115	91	33	115	0	3	0	23	19	0	0	78	Ano.

Colunas: Mês; Pr. atmosférica média $\bar{P}$ (mb); Pr. atmosférica média ao nivel do mar P_0 (mb); Temperatura média do ar $\bar{T}$ (°C.): 9 h, 15 h, 21 h, Dia; Temperatura do ar T (°C.): $\bar{Max}$, $\bar{Min}$, Max, Data, Min, Data; Vento — Número de observações nD; Velocidade média para cada direcção $\bar{v}$ (km/h): N, NE, E, SE, S, SW, W, NW, C; Velocid. média

VILA PERY

$\varphi=19°\ 06'\ S$; $\lambda=33°\ 29'\ E$; $g=9{,}784\ m/s^2$; $\Delta G=+$

Mês		Pr. atmosférica média $\bar{P}$ (mb)	Pr. atmosférica média ao nivel do mar P_0 (mb)	9 h	15 h	21 h	Dia	$\bar{Max}$	$\bar{Min}$	Max	Data	Min	Data	N nD	N $\bar{v}$	NE nD	NE $\bar{v}$	E nD	E $\bar{v}$	SE nD	SE $\bar{v}$	S nD	S $\bar{v}$	SW nD	SW $\bar{v}$	W nD	W $\bar{v}$	NW nD	NW $\bar{v}$	C	Velocid. média
Janeiro	I	–	–	25,4	–	24,8	23,1	29,5	16,8	33,5	31	12,0	4	7	–	1	–	9	–	14	–	17	–	7	–	3	–	4	–	0	–
Fevereiro	II	–	–	25,5	–	26,2	23,7	29,8	17,6	35,5	7	13,0	9; 11	5	–	1	–	3	–	10	–	20	–	12	–	2	–	3	–	0	–
Março	III	–	–	24,9	–	23,5	22,8	28,9	16,7	32,5	4	13,0	22	2	–	4	–	1	–	12	–	33	–	8	–	1	–	1	–	0	–
Abril	IV	–	–	25,4	–	25,1	22,6	28,7	16,9	33,5	7	13,0	9; 10	2	–	2	–	4	–	11	–	26	–	13	–	1	–	1	–	0	–
Maio	V	–	–	21,7	–	21,3	20,0	25,6	14,4	30,5	6; 11	12,0	20	4	–	3	–	0	–	9	–	33	–	9	–	2	–	2	–	0	–
Junho	VI	–	–	18,5	–	17,6	17,5	23,0	12,0	27,0	21	10,0	12; 13	4	–	2	–	1	–	7	–	32	–	10	–	0	–	0	–	0	–
Julho	VII	–	–	18,8	–	17,1	**16,8**	22,9	**10,7**	27,5	26	**6,5**	30	6	–	1	–	2	–	11	–	35	–	2	–	4	–	1	–	0	–
Agosto	VIII	–	–	19,2	–	18,0	19,1	27,4	10,8	30,0	24; 25	5,0	16	5	–	2	–	0	–	9	–	33	–	7	–	0	–	6	–	0	–
Setembro	IX	–	–	25,0	–	25,0	22,7	29,9	15,4	31,0	28; 29	13,0	26	16	–	7	–	1	–	12	–	19	–	0	–	0	–	5	–	0	–
Outubro	X	–	–	26,8	–	27,0	25,0	**32,7**	17,3	**38,0**	25; 26	12,5	6; 7	9	–	7	–	3	–	11	–	32	–	0	–	0	–	0	–	0	–
Novembro	XI	–	–	25,9	–	24,8	24,9	31,4	18,5	37,5	1	14,0	24; 25	11	–	5	–	7	–	18	–	14	–	0	–	1	–	3	–	0	–
Dezembro	XII	–	–	26,7	–	22,2	**25,7**	32,0	19,4	35,5	21	14,5	15	8	–	3	–	3	–	12	–	34	–	2	–	0	–	0	–	0	–
Ano		–	–	23,7	–	22,7	22,0	28,5	15,5	38,0	25; 26 Out	6,5	30 Jul	79	–	33	–	34	–	136	–	328	–	70	–	14	–	26	–	0	–

QULIMANE

$\varphi=17°\ 53'\ S$; $\lambda=36°\ 53'\ E$; $g=9{,}786\ m/s^2$; $\Delta G=-$

Mês		Pr. atmosférica média $\bar{P}$ (mb)	Pr. atmosférica média ao nivel do mar P_0 (mb)	9 h	15 h	21 h	Dia	$\bar{Max}$	$\bar{Min}$	Max	Data	Min	Data	N nD	N $\bar{v}$	NE nD	NE $\bar{v}$	E nD	E $\bar{v}$	SE nD	SE $\bar{v}$	S nD	S $\bar{v}$	SW nD	SW $\bar{v}$	W nD	W $\bar{v}$	NW nD	NW $\bar{v}$	C	Velocid. média
Janeiro	I	1009,1	1009,9	29,1	**31,0**	27,1	**28,1**	**32,8**	23,4	37,7	1	20,2	16	2	6,5	9	7,4	21	10,3	24	15,1	8	10,7	5	8,4	9	7,8	3	8,3	12	7.
Fevereiro	II	**1007,7**	**1008,3**	27,7	29,4	26,5	27,6	31,4	23,8	38,1	7	22,3	11	7	7,9	6	5,8	4	5,7	9	11,0	12	19,5	10	15,0	16	13,9	6	7,7	5	11.
Março	III	1009,0	1009,5	27,4	28,3	25,8	26,9	30,2	23,5	34,6	4	21,7	18	2	4,5	5	6,8	9	6,6	27	11,5	22	16,5	9	11,0	7	9,7	4	16,7	8	9.
Abril	IV	1014,1	1014,6	27,1	28,7	25,7	26,7	30,8	22,5	35,8	6	18,4	30	2	7,0	4	7,0	6	6,7	27	12,9	25	14,4	6	9,8	8	5,4	3	5,7	9	8.
Maio	V	1017,3	1017,7	23,8	26,8	22,4	23,5	28,8	18,3	32,1	12	15,5	21	3	4,0	1	4,0	2	5,0	22	11,4	17	12,8	15	11,7	12	6,8	7	3,6	14	7.
Junho	VI	**1021,3**	**1021,8**	21,4	24,5	20,5	21,3	26,0	16,6	29,7	6	12,7	22	1	2,0	1	10,0	0	–	15	16,0	23	17,4	18	8,6	14	7,1	2	4,5	16	9.
Julho	VII	1020,7	1021,2	20,7	24,4	20,3	**21,1**	26,3	15,8	32,4	27	13,4	11	1	2,0	3	4,0	3	11,7	13	14,9	23	15,3	12	7,6	9	6,7	2	4,0	27	7.
Agosto	VIII	1020,4	1020,8	21,6	24,8	20,3	**21,1**	26,6	**15,5**	33,0	10	**10,9**	9	1	8,0	6	4,2	8	7,0	19	11,7	21	17,8	11	8,4	11	6,0	3	5,3	13	8.
Setembro	IX	1016,9	1017,4	29,5	27,9	23,3	24,7	30,9	18,5	31,2	17	14,3	3	2	2,0	11	8,6	38	13,5	19	14,1	7	21,4	0	–	0	–	0	–	13	9.
Outubro	X	1013,0	1013,6	29,4	29,6	24,7	26,5	32,6	20,4	**40,4**	24	15,2	9	1	5,6	11	12,2	39	13,6	30	14,2	6	18,0	2	9,5	1	6,0	0	–	3	11.
Novembro	XI	1010,8	1011,5	28,3	29,3	25,5	26,7	31,6	21,8	36,6	22	18,1	26	4	5,7	4	5,7	19	7,7	35	11,8	14	16,7	1	2,0	3	3,0	0	–	10	8.
Dezembro	XII	1010,0	1010,6	29,2	30,2	26,0	27,8	**32,8**	22,8	37,2	23	20,0	1	1	10,0	7	6,3	16	10,8	24	10,0	17	13,2	11	17,6	5	14,2	5	16,4	7	9.
Ano		1014,2	1017,2	26,3	27,9	24,0	25,2	30,1	20,2	40,4	24 Out	10,9	9 Ago	27	5,9	68	6,8	165	9,0	264	12,9	195	16,1	109	10,0	95	7,9	35	8,0	137	8.

TETE

$\varphi=16°\ 09'\ S$; $\lambda=33°\ 35'\ E$; $g=9{,}784\ m/s^2$; $\Delta G=+$

Mês		Pr. atmosférica média $\bar{P}$ (mb)	Pr. atmosférica média ao nivel do mar P_0 (mb)	9 h	15 h	21 h	Dia	$\bar{Max}$	$\bar{Min}$	Max	Data	Min	Data	N nD	N $\bar{v}$	NE nD	NE $\bar{v}$	E nD	E $\bar{v}$	SE nD	SE $\bar{v}$	S nD	S $\bar{v}$	SW nD	SW $\bar{v}$	W nD	W $\bar{v}$	NW nD	NW $\bar{v}$	C	Velocid. média
Janeiro	I	–	–	28,1	–	30,6	27,9	31,2	21,5	39,0	1; 27	19,0	5	5	–	0	–	6	–	2	–	13	–	6	–	21	–	0	–	–	–
Fevereiro	II	–	–	28,9	–	30,7	28,2	34,6	21,8	40,0	7; 8	20,0	v. d.	2	–	6	–	11	–	12	–	4	–	6	–	2	–	6	–	–	–
Março	III	–	–	26,3	–	29,0	26,3	31,9	20,6	36,0	1; 3	17,0	28; 29	1	–	4	–	9	–	15	–	10	–	17	–	0	–	0	–	–	–
Abril	IV	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	V	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	VI	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	VII	–	–	22,0	–	21,7	22,1	29,8	14,4	35,0	28	10,0	2; 3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	VIII	–	–	22,0	–	21,0	22,7	30,4	15,0	35,0	23	10,0	1; 5	26	–	0	–	21	–	0	–	4	–	0	–	11	–	0	–	–	–
Setembro	IX	–	–	25,5	–	30,3	26,8	36,0	17,6	39,0	29	15,0	4	39	–	0	–	8	–	0	–	5	–	0	–	8	–	0	–	–	–
Outubro	X	–	–	29,0	–	34,3	29,9	39,3	20,5	44,0	23; 24	17,0	8	39	–	0	–	16	–	0	–	0	–	0	–	7	–	0	–	–	–
Novembro	XI	–	–	27,5	–	30,4	27,7	35,3	20,0	43,0	4	18,0	24; 26; 29	32	–	2	–	21	–	3	–	0	–	0	–	2	–	0	–	–	–
Dezembro	XII	–	–	28,5	–	31,4	29,9	39,1	20,8	41,0	6	17,6	30	33	–	0	–	18	–	0	–	4	–	0	–	5	–	0	–	–	–
Ano		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

ZUMBO

$\varphi=15°\ 37'\ S$; $\lambda=30°\ 27'\ E$; $g=9{,}783\ m/s^2$; $\Delta G=-$

Mês		Pr. atmosférica média $\bar{P}$ (mb)	Pr. atmosférica média ao nivel do mar P_0 (mb)	9 h	15 h	21 h	Dia	$\bar{Max}$	$\bar{Min}$	Max	Data	Min	Data	N nD	N $\bar{v}$	NE nD	NE $\bar{v}$	E nD	E $\bar{v}$	SE nD	SE $\bar{v}$	S nD	S $\bar{v}$	SW nD	SW $\bar{v}$	W nD	W $\bar{v}$	NW nD	NW $\bar{v}$	C	Velocid. média
Janeiro	I	971,1	1009,6	25,4	–	31,4	27,6	32,6	22,5	36,0	27	20,5	14	0	–	1	–	11	–	33	–	1	–	3	–	1	–	3	–	9	7.
Fevereiro	II	970,2	1008,6	26,3	–	32,9	28,5	34,3	22,8	38,0	9	20,0	13; 20; 25; 26	0	–	0	–	0	–	19	–	11	–	1	–	1	–	5	–	19	2.
Março	III	971,6	1010,2	24,4	–	31,6	26,7	32,4	21,0	37,0	14	19,0	30; 31	0	–	4	–	6	–	22	–	1	–	0	–	1	–	12	–	16	2.
Abril	IV	975,3	1014,0	24,5	–	32,3	26,7	33,5	20,0	37,1	8	16,5	25; 26	0	–	0	–	3	–	33	–	11	–	0	–	0	–	0	–	13	2.
Maio	V	976,9	1016,0	22,0	–	31,2	24,1	32,4	15,8	35,0	6; 12	9,5	26; 29	0	–	0	–	6	–	30	–	0	–	0	–	0	–	0	–	26	1.
Junho	VI	**981,6**	**1021,2**	18,7	–	27,6	**20,5**	28,4	12,6	32,5	6	8,8	6	0	–	0	–	2	–	23	–	4	–	0	–	0	–	0	–	31	1.
Julho	VII	981,2	1020,8	18,4	–	27,5	23,7	28,7	18,8	31,3	19	**8,2**	5; 7	0	–	0	–	3	–	20	–	0	–	0	–	0	–	0	–	39	1.
Agosto	VIII	980,8	1020,4	18,9	–	28,7	21,1	30,0	**12,3**	34,6	27	9,0	6	0	–	0	–	3	–	24	–	3	–	0	–	0	–	0	–	32	[illegible]
Setembro	IX	975,1	1014,0	24,7	–	–	26,5	33,8	19,2	37,5	27	13,0	12	0	–	0	–	12	–	40	–	0	–	0	–	0	–	0	–	8	3.
Outubro	X	968,8	1006,8	27,7	–	38,0	**31,1**	**38,6**	23,6	**44,0**	31	19,5	10; 11	0	–	1	–	15	–	44	–	2	–	0	–	0	–	0	–	0	–
Novembro	XI	**966,7**	**1004,8**	27,1	–	–	29,7	36,2	23,3	**44,0**	1; 3	18,5	18	4	–	0	–	15	–	11	–	4	–	0	–	1	–	1	–	24	–
Dezembro	XII	–	–	26,4	–	–	28,4	35,7	21,1	42,0	13	19,0	26; 27	8	–	0	–	14	–	17	–	16	–	0	–	7	–	0	–	0	–
Ano		–	–	23,7	–	–	26,2	33,1	19,4	44,0	31 Out 1; 3 Nov	8,2	5; 7 Jul	12	–	6	–	90	–	316	–	53	–	4	–	11	–	21	–	217	–

VILA PERY

=707 m; H_b=709,3 m; h_i=1,4 m; h_a=4,4 m; h_j=5,3 m; h_r=1,6 m.

Humidade relativa média U (%) 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média N (0-10) 9 h	15 h	21 h	Insolação (h) (%) Total	Percentagem	Precipitação R (mm) Total	Max	Data	Evaporação (mm) Total	Número de dias: Temperatura do ar T Min < 0° C	Max ≥ 25° C	Min ≥ 20° C	Velocidade do vento v ≥ 36 km/h	≥ 55 km/h	Nebulosidade N 8,0	2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de Neve	Orvalho	Mês
68,9	–	70,8	4,7	–	4,6	–	–	365,5	98,6	4	–	0	28	3	–	–	8	12	19	19	7	19	0	0	0	11	0	0	0	0	Janeiro..... I
68,5	–	68,0	3,5	–	4,6	–	–	106,8	36,0	9	–	0	28	4	–	–	6	12	10	10	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	Fevereiro.... II
70,2	–	73,5	5,1	–	5,6	–	–	178,0	75,3	22	–	0	31	2	–	–	8	9	14	12	4	14	0	0	0	1	0	0	0	0	Março III
71,3	–	72,9	2,6	–	2,7	–	–	81,6	10,8	9	–	0	28	1	–	–	2	19	6	5	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	Abril IV
69,5	–	70,6	2,6	–	3,0	–	–	17,8	10,3	15	–	0	18	0	–	–	1	16	3	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	Maio V
68,8	–	72,8	4,2	–	3,1	–	–	21,6	7,4	24	–	0	9	0	–	–	5	13	6	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	Junho VI
69,2	–	76,3	3,1	–	3,0	–	–	8,0	5,5	16	–	0	3	0	–	–	4	16	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	Julho..... VII
68,4	–	75,5	3,8	–	4,0	–	–	8,4	5,5	12	–	0	11	0	–	–	8	17	5	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Agosto VIII
57,4	–	62,7	1,8	–	2,5	–	–	5,3	2,6	26	–	0	29	0	–	–	2	20	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	Setembro.... IX
73,9	–	78,4	2,9	–	2,9	–	–	10,0	5,5	12	–	0	30	4	–	–	5	22	5	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Outubro X
66,4	–	62,9	3,6	–	5,8	–	–	160,1	114,2	17	–	0	29	5	–	–	5	7	5	5	4	5	0	0	0	7	0	0	0	0	Novembro ... XI
71,5	–	72,9	2,2	–	3,6	–	–	172,0	67,5	29	–	0	30	8	–	–	3	19	8	8	4	8	0	0	0	12	0	0	0	0	Dezembro... XII
68,7	–	71,0	3,3	–	3,8	–	–	1035,7	114,2	17 Nov	–	0	274	27	–	–	57	182	86	81	26	86	0	0	0	31	0	0	0	0	Ano

QUELIMANE

=6 m; H_b=7,1 m; h_i=1,4 m; h_a=20,5 m; h_j=20,4 m; h_r=0,9 m.

Humidade relativa média U (%) 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média N (0-10) 9 h	15 h	21 h	Insolação (h) (%) Total	Percentagem	Precipitação R (mm) Total	Max	Data	Evaporação (mm) Total	Número de dias: Temperatura do ar T Min < 0° C	Max ≥ 25° C	Min ≥ 20° C	Velocidade do vento v ≥ 36 km/h	≥ 55 km/h	Nebulosidade N 8,0	2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de Neve	Orvalho	Mês
73,9	66,5	83,1	9,0	7,0	4,8	252,7	57	360,0	118,8	9	126,0	0	31	31	0	0	12	1	13	10	7	13	0	2	0	8	1	0	0	15	Janeiro I
73,0	74,4	87,2	9,8	8,8	6,9	134,3	38	700,9	73,8	20	87,7	0	28	28	2	0	18	0	20	20	11	20	0	1	0	10	0	0	0	4	Fevereiro ... II
82,2	78,5	89,2	9,0	9,0	6,4	124,8	33	749,9	149,7	13	86,1	0	31	31	1	0	18	0	25	23	17	25	0	0	0	7	0	0	0	4	Março III
77,2	66,7	81,4	5,4	6,1	1,8	216,4	62	61,0	17,3	19	131,6	0	30	24	0	0	2	4	14	10	3	14	0	0	0	2	0	0	0	17	Abril IV
71,0	63,5	85,0	3,7	2,8	1,3	226,0	65	75,3	23,3	18	114,2	0	30	2	0	0	0	17	11	7	3	11	0	2	0	0	1	0	0	17	Maio V
73,1	64,9	84,4	4,2	5,0	2,5	173,8	52	66,2	16,8	7	109,4	0	18	1	1	0	4	9	17	11	2	17	0	0	0	0	4	0	0	15	Junho VI
75,4	64,6	83,4	4,1	4,2	0,8	179,0	52	29,3	9,2	12	101,9	0	22	0	1	0	0	12	10	6	0	10	0	3	0	0	8	0	0	20	Julho..... VII
70,7	62,2	82,5	4,0	4,5	1,0	185,5	52	48,3	24,8	30	118,6	0	17	0	2	0	2	13	10	7	1	10	0	0	0	0	5	0	0	14	Agosto VIII
67,5	60,1	80,6	2,4	0,7	0,1	267,4	74	0,3	0,3	18	153,5	0	30	9	0	0	0	23	1	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	13	Setembro.... IX
66,0	57,4	77,9	3,5	3,5	0,7	278,9	72	2,7	1,5	8	186,3	0	31	17	0	0	0	18	3	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0	23	Outubro X
69,2	66,1	80,9	8,1	4,0	1,5	202,1	52	152,5	107,8	23	141,7	0	30	22	0	0	4	3	10	10	2	10	0	2	0	7	0	0	0	10	Novembro ... XI
72,4	69,5	84,0	8,4	7,2	3,1	200,9	49	256,3	69,0	14	115,5	0	31	30	2	0	6	3	12	11	8	12	0	2	0	6	0	0	0	14	Dezembro ... XII
73,8	66,2	83,2	6,0	5,2	2,5	2421,6	55	2502,7	179,8	20 Fev	1455,5	0	329	195	9	0	66	101	146	118	51	146	0	12	0	40	26	0	0	166	Ano

TETE

=134 m; H_b=134,7 m; h_i=1,6 m; h_a=7,7 m; h_j=10,5 m; h_r=1,5 m.

Humidade relativa média U (%) 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média N (0-10) 9 h	15 h	21 h	Insolação (h) (%) Total	Percentagem	Precipitação R (mm) Total	Max	Data	Evaporação (mm) Total	Número de dias: Temperatura do ar T Min < 0° C	Max ≥ 25° C	Min ≥ 20° C	Velocidade do vento v ≥ 36 km/h	≥ 55 km/h	Nebulosidade N 8,0	2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de Neve	Orvalho	Mês
71,2	–	71,6	6,8	–	5,8	–	–	80,1	61,8	14	–	0	31	21	–	–	10	3	5	5	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Janeiro..... I
74,7	–	67,4	5,0	–	4,3	–	–	143,8	52,5	10	–	0	28	22	–	–	2	3	6	5	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	Fevereiro... II
70,8	–	78,8	6,6	–	6,3	–	–	248,3	64,2	26	–	0	31	17	–	–	11	1	15	14	8	15	0	0	0	0	0	0	0	0	Março III
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Abril IV
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Maio V
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Junho VI
75,8	–	67,1	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	0	30	0	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Julho..... VII
71,0	–	77,0	3,7	–	3,0	–	–	0,0	–	–	–	0	31	0	–	–	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Agosto VIII
73,7	–	59,4	1,5	–	1,8	–	–	0,0	–	–	–	0	30	1	–	–	2	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Setembro.... IX
73,2	–	51,2	1,1	–	1,1	–	–	0,0	–	–	–	0	31	11	–	–	1	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Outubro X
75,4	–	52,8	4,3	–	3,9	–	–	0,0	–	–	–	0	30	16	–	–	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Novembro ... XI
70,2	–	40,7	5,4	–	5,6	–	–	0,0	–	–	–	0	31	17	–	–	14	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Dezembro ... XII
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Ano.

ZUMBO

=343 m; H_b=343,9 m; h_i=1,3 m; h_a=2,9 m; h_j=4,9 m; h_r=1,2 m.

Humidade relativa média U (%) 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média N (0-10) 9 h	15 h	21 h	Insolação (h) (%) Total	Percentagem	Precipitação R (mm) Total	Max	Data	Evaporação (mm) Total	Número de dias: Temperatura do ar T Min < 0° C	Max ≥ 25° C	Min ≥ 20° C	Velocidade do vento v ≥ 36 km/h	≥ 55 km/h	Nebulosidade N 8,0	2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de Neve	Orvalho	Mês
76,0	–	–	8,8	–	9,0	–	–	173,1	56,8	10	101,2	0	31	31	0	0	24	0	11	11	4	11	0	0	0	18	0	0	0	0	Janeiro..... I
70,3	–	–	5,3	–	7,4	–	–	107,8	47,6	13	94,8	0	28	24	0	0	8	0	5	5	2	5	0	0	0	15	0	0	0	0	Fevereiro.... II
73,2	–	–	7,4	–	8,0	–	–	132,9	53,6	22	94,4	0	31	26	0	0	17	0	10	10	3	10	0	0	0	13	0	0	0	0	Março III
71,4	–	–	4,4	–	4,2	–	–	0,0	–	–	95,3	0	30	16	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	Abril IV
70,0	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	89,7	0	31	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Maio V
70,4	–	–	3,4	–	3,3	–	–	0,0	–	–	80,8	0	30	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Junho VI
73,6	–	–	1,7	–	0,5	–	–	0,0	–	–	86,8	0	31	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Julho..... VII
74,7	–	–	1,5	–	0,8	–	–	0,0	–	–	89,5	0	31	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Agosto VIII
71,4	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	97,8	0	30	12	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	Setembro.... IX
73,0	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	112,6	0	31	28	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Outubro X
74,1	–	–	–	–	–	–	–	308,6	105,0	18	–	0	30	27	0	0	–	–	3	3	3	3	0	0	0	6	0	0	0	0	Novembro ... XI
73,8	–	–	–	–	–	–	–	297,0	87,0	7	–	0	31	21	0	0	–	–	9	9	9	19	0	0	0	15	4	0	0	0	Dezembro ... XII
72,2	–	–	–	–	–	–	–	1918,8	105,0	18 Nov	–	0	363	185	0	0	–	–	38	38	21	38	0	0	0	70	4	0	0	0	Ano.

Mês		Pr. atmosférica média P (mb)	Pr. atmosférica média ao nível do mar P_0 (mb)	Temperatura média do ar T (°C) 9 h	15 h	21 h	Dia	Temperatura do ar T (°C) Max	Min	Max	Data	Min	Data	Vento — Número de observações nD; Velocidade média para cada direcção $\bar{v}$ (km/h) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Velocid. média
MOSSURIL																							
Janeiro	I	1008,6	1009,5	28,8	30,0	26,0	28,1	32,4	23,7	35,0	21	22,5	31	20 11,5	37 13,0	3 18,0	6 13,3	8 15,3	8 7,9	4 6,5	2 5,0	0 —	9.
Fevereiro	II	**1006,4**	**1007,3**	28,8	30,7	26,0	**28,5**	**33,3**	23,8	**36,4**	15	22,0	6	29 12,4	31 14,3	3 15,3	2 10,5	0 —	5 7,0	4 9,3	6 9,3	4	10.
Março	III	1007,1	1008,6	27,7	29,1	25,4	27,3	31,4	23,3	33,5	19	21,8	16	21 9,7	23 12,3	2 11,0	2 10,0	6 16,2	24 15,0	6 13,0	5 7,2	4	10.
Abril	IV	1011,2	1012,6	28,2	28,3	24,8	26,5	30,5	22,5	32,5	6	19,9	26	3 5,0	3 7,3	3 5,0	6 10,7	20 15,3	42 14,7	11 12,8	2 4,5	1	11.
Maio	V	1014,1	1015,6	26,7	27,6	22,9	24,1	29,5	19,3	30,7	11	17,1	25	0 —	0 —	1 2,0	6 12,3	30 15,3	42 14,8	9 11,1	0 —	5	12.
Junho	VI	1017,3	1018,7	24,4	26,0	21,2	22,8	27,6	18,0	29,2	2	16,3	22	0 —	0 —	0 —	0 —	30 23,0	53 18,3	16 15,1	0 —	1	17.
Julho	VII	**1017,4**	**1018,8**	24,0	25,4	20,4	**22,3**	27,3	**17,3**	29,3	28	15,5	31	0 —	0 —	3 2,0	2 13,0	22 19,5	53 15,5	11 11,8	0 —	2	14.
Agosto	VIII	1016,9	1018,3	24,9	26,2	21,6	22,9	28,2	17,6	30,0	11	**14,9**	5	0 —	2 3,5	2 15,0	8 19,7	28 2,1	49 18,8	0 —	1 3,0	3	15.
Setembro	IX	1015,2	1016,6	26,9	27,3	22,4	23,8	29,7	17,0	31,6	11	14,7	6	0 —	12 9,7	26 12,2	14 10,6	12 13,9	18 8,0	0 —	0 —	8	8.
Outubro	X	1011,7	1013,1	28,7	28,9	24,4	25,9	31,4	20,3	33,8	19	17,7	5	3 7,3	38 13,3	18 13,0	8 10,4	14 13,1	8 13,3	1 11,0	1 14,0	2	10.
Novembro	XI	1008,8	1010,3	29,8	29,4	25,6	27,5	32,6	22,5	35,7	18	20,3	26; 27	6 9,2	49 13,6	8 20,3	5 12,2	8 16,9	11 13,1	1 12,0	1 5,0	1	11.
Dezembro	XII	1008,0	1009,4	29,0	29,9	26,4	28,1	32,4	23,7	35,3	24	21,5	1	9 11,2	24 15,5	5 16,0	9 11,3	16 9,6	15 7,2	4 4,5	3 3,7	8	8.
Ano		1011,9	1013,3	27,4	28,2	23,9	25,7	30,5	20,8	36,4	15 Fev	14,0	5 Ago	91 9,4	219 11,0	74 11,8	68 11,4	182 14,6	328 12,8	67 10,7	21 6,5	45	11.
RIBAUÉ																							
Janeiro	I	—	—	27,3	—	27,2	27,3	33,0	21,7	**39,3**	20	19,6	2; 3	1 —	3 —	8 —	3 —	5 —	23 —	2 —	11 —	5	—
Fevereiro	II	—	—	25,2	—	27,6	25,8	32,3	19,2	38,8	3	10,1	4	13 —	0 —	9 —	1 —	2 —	14 —	14 —	1 —	2	—
Março	III	—	—	25,1	—	24,4	25,3	30,5	20,0	37,0	5	11,7	25	15 —	5 —	2 —	2 —	2 —	4 —	2 —	0 —	30	—
Abril	IV	—	—	25,0	—	24,2	—	30,6	—	35,6	24	—	—	7 —	1 —	8 —	12 —	5 —	23 —	4 —	0 —	0	—
Maio	V	—	—	22,9	—	23,2	22,7	28,2	17,2	31,3	13; 14	13,0	30	1 —	2 —	0 —	8 —	1 —	26 —	0 —	0 —	24	—
Junho	VI	—	—	20,2	—	20,9	19,1	25,3	12,9	28,0	4; 25	10,0	8; 10	0 —	0 —	2 —	5 —	11 —	30 —	2 —	1 —	0	—
Julho	VII	—	—	21,6	—	22,1	20,5	25,5	15,6	29,0	9	12,2	2	0 —	6 —	0 —	13 —	1 —	23 —	0 —	1 —	18	—
Agosto	VIII	—	—	21,4	—	22,6	20,5	26,8	14,1	33,0	v. d.	10,0	27; 28	0 —	4 —	1 —	20 —	3 —	26 —	1 —	4 —	0	—
Setembro	IX	—	—	27,6	—	29,2	26,2	**33,4**	19,0	36,2	17	16,8	3	1 —	2 —	4 —	0 —	1 —	11 —	16 —	7 —	24	—
Outubro	X	—	—	27,9	—	28,2	22,9	32,0	13,8	36,0	v. d.	10,0	v. d.	5 —	10 —	10 —	12 —	14 —	4 —	4 —	3 —	0	—
Novembro	XI	—	—	27,8	—	27,7	26,6	32,7	20,5	37,8	1	18,6	11	1 —	10 —	3 —	10 —	1 —	11 —	0 —	0 —	24	—
Dezembro	XII	—	—	27,4	—	27,0	22,2	32,6	11,8	36,0	9	10,1	v. d.	2 —	0 —	11 —	1 —	5 —	37 —	4 —	2 —	0	—
Ano		—	—	25,0	—	25,4	—	30,2	—	39,3	20 Jan	—	—	45 —	43 —	58 —	87 —	52 —	241 —	46 —	30 —	127	—
VILA CABRAL																							
Janeiro	I	867,4	**1014,1**	21,5	—	21,2	21,9	27,3	16,6	30,0	v. d.	15,5	25	3 2,7	32 5,9	9 3,4	2 4,0	1 1,0	1 1,0	11 4,9	2 4,0	1	6,5
Fevereiro	II	867,1	1014,5	22,0	—	21,6	21,5	27,6	15,0	30,0	v. d.	15,0	v. d.	6 9,7	16 7,6	3 12,3	1 10,0	1 8,0	10 8,6	14 9,4	4 8,2	1	18,5
Março	III	**867,2**	1014,6	20,6	—	21,7	20,7	25,6	15,8	28,0	v. d.	11,5	28	8 8,4	12 9,3	6 5,5	1 7,0	4 4,8	6 5,7	13 6,1	11 6,0	1	7,8
Abril	IV	869,3	1017,8	19,2	—	21,0	19,4	24,9	13,9	30,5	24	11,0	27; 28	4 6,2	13 6,2	16 6,8	11 6,8	1 3,0	12 4,4	3 5,0	0 —	0	7,7
Maio	V	871,6	1021,1	17,2	—	20,6	18,3	23,2	13,4	27,0	5; 10	10,0	3	0 —	15 5,5	17 6,2	20 5,2	1 7,0	7 4,7	4 6,2	0 —	0	8,4
Junho	VI	**872,8**	**1022,8**	—	—	—	—	21,3	—	23,5	6; 24	—	—	1 8,0	4 3,8	10 4,1	27 5,0	3 6,6	11 4,3	4 4,5	0 —	0	6,2
Julho	VII	871,6	1021,8	15,4	—	18,2	17,0	21,1	12,9	25,5	29	10,0	v. d.	2 4,5	11 2,3	12 2,5	27 2,6	1 2,0	8 3,0	1 2,0	0 —	0	4,2
Agosto	VIII	872,3	1022,1	15,5	—	18,8	17,7	23,0	12,5	28,0	28	9,0	30	0 —	12 8,9	11 7,6	28 5,0	4 8,8	6 2,7	6 2,8	0 —	0	10,6
Setembro	IX	871,5	1020,9	19,0	—	21,7	18,7	25,2	12,1	28,0	30	10,0	v. d.	1 23,0	28 16,2	9 13,7	15 16,7	2 20,0	1 20,0	3 13,7	1 4,0	1	3,0
Outubro	X	870,2	1017,4	22,2	—	25,8	22,1	**29,7**	14,5	**33,0**	30	12,5	v. d.	0 —	34 12,0	9 10,6	11 11,5	1 5,0	7 4,7	0 —	0 —	0	11,7
Novembro	XI	868,5	1015,8	21,8	—	22,2	21,3	27,0	15,7	32,0	v. d.	13,0	v. d.	1 10,0	20 6,9	19 8,7	14 5,8	1 7,0	1 9,0	4 4,8	0 —	0	13,6
Dezembro	XII	867,9	1015,3	21,5	—	22,6	20,9	26,0	15,7	29,5	6	11,5	2	5 6,8	21 5,8	16 8,1	4 6,5	2 5,5	5 8,8	6 5,3	3 7,0	3	12,9
Ano		869,8	1018,2	—	—	—	—	25,2	—	33,0	30 Out	—	—	31 8,8	216 7,5	137 7,4	156 7,2	22 6,5	75 6,4	69 5,9	21 5,8	3	8,8
MOCÍMBOA DA PRAIA																							
Janeiro	I	1010,9	1013,8	27,5	—	28,1	27,9	32,0	22,4	34,0	—	22,0	14	22 —	8 —	0 —	0 —	0 —	0 —	22 —	10 —	0	—
Fevereiro	II	1009,0	1011,9	27,4	—	29,5	**28,1**	**33,7**	22,5	**39,9**	1; 5	21,0	—	28 —	25 —	0 —	0 —	1 —	0 —	2 —	0 —	0	—
Março	III	1008,5	1011,4	27,2	—	29,0	27,5	32,5	22,5	35,0	—	21,0	17; 19	25 —	0 —	2 —	4 —	8 —	0 —	0 —	21 —	2	—
Abril	IV	1009,7	1012,6	26,4	—	27,3	26,3	30,4	22,3	32,0	v. d.	20,0	29; 30	4 —	2 —	0 —	0 —	30 —	22 —	2 —	0 —	0	—
Maio	V	1012,4	1015,3	25,9	—	27,0	25,2	30,4	20,5	31,0	v. d.	17,0	29	0 —	0 —	0 —	29 —	33 —	0 —	0 —	0 —	0	—
Junho	VI	1015,4	1018,3	23,5	—	25,4	24,1	29,2	18,9	30,0	v. d.	**16,0**	22	0 —	0 —	0 —	0 —	37 —	23 —	0 —	0 —	0	—
Julho	VII	1015,4	1018,3	23,5	—	24,8	**23,3**	28,4	**18,3**	30,0	21	**16,0**	30	0 —	0 —	0 —	31 —	20 —	10 —	0 —	0 —	1	—
Agosto	VIII	**1015,7**	**1018,6**	24,3	—	25,6	23,7	28,4	18,9	30,2	20	17,0	v. d.	0 —	1 —	2 —	34 —	9 —	16 —	0 —	0 —	0	—
Setembro	IX	1014,9	1017,8	25,6	—	25,1	23,9	28,2	19,6	33,0	28	16,8	10	1 —	5 —	16 —	26 —	4 —	6 —	1 —	1 —	0	—
Outubro	X	1011,3	1014,2	27,0	—	26,3	24,7	29,5	19,8	31,0	7; 13	18,0	5	0 —	13 —	32 —	4 —	11 —	2 —	0 —	0 —	0	—
Novembro	XI	1008,7	1011,6	28,0	—	27,5	28,9	30,6	21,2	32,0	—	18,0	2	20 —	0 —	24 —	7 —	5 —	0 —	1 —	3 —	0	—
Dezembro	XII	**1006,9**	**1009,8**	28,6	—	28,1	27,5	32,1	23,0	35,0	23; 31	22,0	v. d.	25 —	11 —	14 —	2 —	7 —	1 —	2 —	0 —	0	—
Ano		1011,6	1014,5	26,2	—	27,0	25,6	30,5	20,8	39,0	1; 5 Fev	16,0	22 Jun 30 Jul	125 —	65 —	90 —	137 —	165 —	80 —	30 —	25 —	3	—

$\varphi = 14^{\circ}\ 57'$ S; $\lambda = 40^{\circ}\ 40'$ E; $g = 9{,}784$ m/s²; $\Delta G = +$

$\varphi = 14^{\circ}\ 57'$ S; $\lambda = 38^{\circ}\ 19'$ E; $g = 9{,}783$ m/s²; $\Delta G = +$

$\varphi = 13^{\circ}\ 18'$ S; $\lambda = 35^{\circ}\ 08'$ E; $g = 9{,}779$ m/s²; $\Delta G = +$

$\varphi = 11^{\circ}\ 19'$ S; $\lambda = 40^{\circ}\ 22'$ E; $g = 9{,}783$ m/s²; $\Delta G = -$

MOSSURIL

=15 m; H_b=15,8 m; h_t=1,4 m; h_a=10,1 m; h_u=10,1 m; h_r=1,1 m.

Humidade relativa média Ū (%) 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média N̄ (0–10) 9 h	15 h	21 h	Insolação Total (h)	Percentagem (%)	Precipitação R (mm) Total	Max	Data	Evaporação (mm) Total	Temperatura do ar T: Min < 0° C.	Max ≥ 25°C.	Min ≥ 20°C.	Velocidade do vento v: ≥ 38 km/h	≥ 55 km/h	Nebulosidade N: ≥ 8,0	≤ 2,0	Precipitação R: ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de Neve	Orvalho	Mês
4,3	68,3	87,3	8,1	7,7	4,9	193,0	48	225,1	70,6	7	97,0	0	31	31	0	0	13	2	16	14	7	16	0	3	0	15	0	0	0	7	Janeiro I
5,5	68,2	90,1	8,3	8,7	7,1	182,9	52	205,6	46,3	23	92,3	0	28	28	0	0	18	0	17	14	6	17	0	1	0	16	1	0	0	10	Fevereiro ... II
0,7	77,5	92,5	8,6	8,3	6,3	161,3	43	319,4	51,0	15	68,8	0	31	31	0	0	20	0	22	20	10	22	0	1	0	14	0	0	0	8	Março III
8,0	74,2	89,8	5,9	6,6	5,7	203,1	58	141,6	50,8	2	73,5	0	30	29	1	0	9	3	19	12	3	19	0	2	0	10	0	0	0	11	Abril IV
2,7	67,0	86,0	3,3	4,6	2,1	262,5	74	1,9	1,2	27	98,6	0	31	9	0	0	2	12	3	1	0	3	0	2	0	0	1	0	0	26	Maio V
1,1	64,5	87,3	4,2	5,1	3,4	217,3	64	31,2	23,8	11	100,4	0	29	0	0	0	3	9	9	3	1	9	0	2	0	0	0	0	0	10	Junho VI
3,6	66,3	89,5	4,8	5,4	2,8	212,8	60	10,5	7,9	19	96,7	0	31	0	1	0	1	7	5	1	0	5	0	4	0	0	1	0	0	21	Julho........ VII
1,1	63,1	82,9	5,2	4,1	2,0	249,2	69	1,0	0,5	17; 29	110,5	0	31	1	4	0	1	6	2	0	0	2	0	1	0	0	3	0	0	12	Agosto VIII
6,2	61,9	82,4	5,6	4,8	2,2	233,4	65	13,2	12,5	23	119,3	0	30	2	0	0	4	6	2	1	1	2	0	0	0	0	4	0	0	18	Setembro IX
1,1	60,7	82,8	6,0	2,7	1,2	299,2	78	9,0	7,4	12	140,3	0	31	19	1	0	1	10	2	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	4	Outubro X
1,9	63,6	84,3	7,0	4,6	3,0	267,2	70	65,5	23,0	19	150,3	0	30	30	0	0	5	7	7	6	3	7	0	0	0	6	0	0	0	1	Novembro ... XI
7,8	69,5	85,6	7,6	7,6	4,9	220,9	55	102,3	45,7	21	121,4	0	31	31	0	0	11	0	9	8	2	9	0	3	0	15	1	0	0	5	Dezembro ... XII
1,4	67,1	86,7	6,2	5,5	3,8	2702,8	61	1126,3	70,6	7 Jan	1269,1	0	364	211	7	0	88	62	113	82	33	113	0	19	0	77	11	0	0	133	Ano.

RIBAUÉ

=531 m; H_t=1,0 m; h_s=3,0 m; h_a=4,7 m; h_r=0,8 m.

Humidade 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade 9 h	15 h	21 h	Insolação Total	Percentagem	Precipitação Total	Max	Data	Evaporação	Min < 0° C.	Max ≥ 25°C.	Min ≥ 20°C.	≥ 38 km/h	≥ 55 km/h	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de Neve	Orvalho	Mês
,8	—	76,1	5,9	—	5,0	—	—	17,5	6,5	23	93,2	0	31	28	—	—	7	2	13	5	0	13	0	0	0	6	0	0	0	4	Janeiro...... I
,4	—	81,7	7,0	—	8,3	—	—	103,4	20,2	6	100,8	0	28	14	—	—	18	0	14	14	4	14	0	0	0	4	3	0	0	2	Fevereiro.... II
,3	—	86,0	7,6	—	7,4	—	—	297,8	70,7	8	297,8	0	31	18	—	—	16	1	16	13	10	16	0	1	0	9	0	0	0	0	Março III
,4	—	74,5	5,6	—	4,3	—	—	69,7	16,4	10	98,3	0	29	—	—	—	4	1	9	9	3	9	0	0	0	0	1	0	0	8	Abril IV
,6	—	69,8	5,8	—	6,5	—	—	12,8	4,6	8	101,0	0	28	1	—	—	11	5	5	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Maio V
,5	—	68,5	5,2	—	3,5	—	—	6,6	2,5	17	91,9	0	15	0	—	—	3	4	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	Junho VI
,8	—	59,6	4,7	—	7,2	—	—	1,4	2,3	11	127,0	0	17	1	—	—	9	4	5	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Julho........ VII
,0	—	67,1	3,6	—	2,4	—	—	8,0	4,7	13	93,7	0	21	0	—	—	0	13	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	Agosto VIII
,5	—	56,1	4,2	—	6,7	—	—	6,0	—	—	238,0	0	30	8	—	—	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Setembro IX
,7	—	53,2	2,7	—	2,7	—	—	0,0	—	—	279,1	0	31	0	—	—	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Outubro X
,4	—	88,3	6,3	—	7,9	—	—	112,0	34,4	22	197,0	0	31	21	—	—	15	0	13	12	3	13	0	1	0	4	0	0	0	0	Novembro ... XI
,6	—	89,9	7,2	—	7,6	—	—	84,2	8,0	29	101,2	0	31	0	—	—	17	1	20	20	0	20	0	0	0	15	0	0	0	0	Dezembro.... XII
,7	—	72,6	5,6	—	5,8	—	—	716,4	70,7	8 Mar	1819,0	0	325	—	—	—	105	44	102	87	20	102	0	2	0	38	4	0	0	18	Ano.

VILA CABRAL

1365 m; H_b=1366 m; h_t=0,9 m; h_a=6,0 m; h_u=6,0 m; h_r=0,8 m.

Humidade 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade 9 h	15 h	21 h	Insolação Total	Percentagem	Precipitação Total	Max	Data	Evaporação	Min < 0° C.	Max ≥ 25°C.	Min ≥ 20°C.	≥ 38 km/h	≥ 55 km/h	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de Neve	Orvalho	Mês
7	—	92,1	7,6	—	7,7	—	—	249,4	48,3	7	72,0	0	25	20	—	—	17	0	17	17	10	17	0	0	0	0	0	0	0	0	Janeiro...... I
1	—	79,0	7,0	—	8,2	—	—	117,5	28,0	13	64,5	0	22	0	—	—	16	1	12	12	4	12	0	1	0	0	0	0	0	0	Fevereiro.... II
9	—	82,1	7,5	—	7,9	—	—	330,0	106,0	16	60,5	0	15	0	—	—	17	0	21	21	8	21	0	1	0	0	0	0	0	0	Março III
3	—	75,0	6,8	—	7,7	—	—	64,5	29,0	8	79,0	0	8	0	—	—	11	0	7	7	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	Abril IV
6	—	72,1	5,8	—	6,5	—	—	44,0	21,0	6	110,0	0	3	0	—	—	4	1	3	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	Maio V
	—	—	6,0	—	6,9	—	—	9,0	3,0	8; 12	102,0	0	0	0	—	—	8	0	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	Junho VI
4	—	64,9	4,2	—	5,3	—	—	2,0	2,0	30	134,0	0	0	0	—	—	4	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Julho........ VII
6	—	61,4	3,7	—	4,7	—	—	0,0	—	—	157,2	0	4	0	—	—	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Agosto VIII
2	—	52,6	3,2	—	5,8	—	—	4,0	3,0	13	198,7	0	15	0	—	—	2	5	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	Setembro.... IX
1	—	51,0	1,7	—	3,5	—	—	3,0	3,0	18	139,0	0	31	0	—	—	0	16	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	Outubro X
0	—	68,8	4,9	—	7,0	—	—	98,0	29,0	27	124,5	0	19	0	—	—	12	2	14	14	2	14	0	0	0	5	0	0	0	0	Novembro ... XI
2	—	81,0	6,5	—	7,2	—	—	132,4	43,0	16	101,6	0	22	0	—	—	12	0	19	19	4	19	0	0	0	0	0	0	0	0	Dezembro ... XII
	—	—	5,4	—	6,5	—	—	1053,8	105,0	16 Mar	1340,0	0	164	20	—	—	106	36	101	101	32	101	0	2	0	6	0	0	0	0	Ano.

MOCÍMBOA DA PRAIA

27 m; H_b=28,6 m; h_t=1,4 m; h_a=3,8 m; h_u=5,3 m; h_r=1,4 m.

Humidade 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade 9 h	15 h	21 h	Insolação Total	Percentagem	Precipitação Total	Max	Data	Evaporação	Min < 0° C.	Max ≥ 25°C.	Min ≥ 20°C.	≥ 38 km/h	≥ 55 km/h	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de Neve	Orvalho	Mês
2	—	83,2	6,0	—	5,5	—	—	130,9	110,6	6	98,3	0	31	30	—	—	7	0	11	11	6	11	0	0	0	6	0	0	0	1	Janeiro...... I
[illegible]	—	84,1	5,8	—	5,8	—	—	44,6	18,7	26	121,4	0	28	28	—	—	6	2	5	4	2	5	0	0	0	1	0	0	0	0	Fevereiro.... II
[illegible]	—	74,5	5,3	—	5,8	—	—	74,5	27,6	9	115,8	0	31	31	—	—	5	2	13	8	3	13	0	0	0	3	0	0	0	0	Março III
[illegible]	—	81,0	6,7	—	7,1	—	—	219,2	45,8	13	85,0	0	30	28	—	—	10	0	17	17	8	17	0	0	0	4	0	0	0	0	Abril IV
[illegible]	—	72,3	4,4	—	4,3	—	—	16,5	16,0	16	137,2	0	31	13	—	—	0	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	Maio V
[illegible]	—	71,2	5,3	—	4,5	—	—	0,0	—	—	155,9	0	30	2	—	—	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Junho VI
[illegible]	—	74,9	4,5	—	5,2	—	—	0,0	—	—	152,6	0	31	0	—	—	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Julho........ VII
[illegible]	—	75,6	4,5	—	4,0	—	—	0,0	—	—	132,4	0	31	2	—	—	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Agosto VIII
[illegible]	—	61,5	5,9	—	5,0	—	—	29,2	26,3	20	98,1	0	30	12	—	—	3	1	4	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	Setembro IX
[illegible]	—	76,3	5,9	—	3,9	—	—	0,0	—	—	124,0	0	31	8	—	—	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Outubro X
[illegible]	—	84,0	7,2	—	5,0	—	—	7,8	5,0	26	117,2	0	30	15	—	—	1	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	Novembro ... XI
[illegible]	—	77,4	7,8	—	7,6	—	—	90,5	35,0	12	122,5	0	31	31	—	—	13	0	7	7	4	7	0	0	0	3	0	0	0	0	Dezembro ... XII
[illegible]	—	76,3	5,8	—	5,3	—	—	713,2	110,6	6 Jan	1460,4	0	365	200	—	—	55	13	61	52	25	61	0	0	0	17	0	0	0	1	Ano.

NOVA-GOA

$\varphi = 15^\circ 29'$ N; $\lambda = 73^\circ 49'$ E; $g = 9{,}7842$ m/s²; $\Delta G = +5$ h 3

Mês		Pr. atmosférica média p (mb)	Pr. atmosférica média ao nível do mar p_0 (mb)	Temperatura média do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Temperatura do ar T (°C.) Máx	Mín	Max	Data	Mín	Data	Vento — Número de observações nD; Velocidade média para cada direcção v (km/h) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Velocid. média
Janeiro	I	1006,1	1011,0	22,6	29,7	26,5	24,8	32,2	17,5	36,1	20	15,0	8	0 —	23 3,8	2 6,0	4 8,3	1 16,0	17 13,2	13 11,2	28 5,6	5	12.
Fevereiro	II	1004,6	1009,5	25,0	30,1	29,0	26,7	32,4	21,1	35,8	2	18,0	1	0 —	9 2,4	3 2,0	3 6,3	1 23,0	21 17,5	16 8,5	16 4,2	15	12.
Março	III	1003,1	1007,8	27,5	30,8	24,9	27,9	32,7	23,0	35,0	15	20,3	4	2 2,5	4 2,7	0 —	6 2,5	0 —	16 13,1	20 11,9	99 12,6	16	13.
Abril	IV	1002,3	1007,0	29,2	31,9	26,6	29,5	33,5	25,5	34,3	27	23,1	17	1 2,0	2 2,0	0 —	2 2,5	0 —	25 13,5	24 16,2	21 5,6	16	20
Maio	V	1001,2	1005,9	30,1	32,1	27,2	29,8	34,0	25,9	34,6	25, 30	22,6	31	0 —	2 10,0	0 —	11 7,1	3 11,7	22 12,8	19 17,3	31 9,0	5	19
Junho	VI	988,0	1002,9	26,5	27,3	21,1	26,7	29,7	23,8	33,6	2	21,8	8	0 —	1 7,0	2 6,5	11 16,1	9 11,1	46 17,8	10 16,2	3 6,3	8	24
Julho	VII	1000,1	1005,0	26,8	27,6	24,6	27,1	29,6	24,5	31,2	11	22,5	25	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	73 13,0	18 17,0	2 18,5	9	24.
Agosto	VIII	999,0	1003,9	25,8	27,0	23,8	25,9	28,6	23,7	30,1	8, 30	22,8	11, 12, 14, 31	0 —	1 3,0	0 —	2 4,5	0 —	51 10,9	28 18,9	8 8,7	3	22,
Setembro	IX	1001,7	1006,6	25,8	27,2	24,3	26,3	29,3	23,3	31,5	23	22,2	19	1 5,0	5 3,6	1 7,0	8 2,0	2 8,0	17 7,4	20 13,3	26 14,9	10	15.
Outubro	X	1002,1	1006,8	27,8	30,5	25,9	28,3	32,3	24,4	36,5	31	23,0	17	0 —	8 3,4	2 7,0	5 2,0	2 17,0	25 12,9	25 11,5	3 6,3	28	12.
Novembro	XI	1002,4	1007,1	26,5	29,3	25,1	27,5	31,8	23,1	36,5	1	20,3	23	1 2,0	11 6,1	6 3,3	20 8,0	7 16,4	11 12,5	9 8,4	16 6,5	9	14.
Dezembro	XII	1003,1	1008,0	25,9	31,4	24,2	27,3	32,4	22,1	34,2	15	18,8	30	1 4,0	24 3,5	7 5,9	12 8,6	2 21,0	14 14,4	14 10,5	10 7,1	9	22.
Ano		1002,0	1006,8	26,6	29,6	24,5	27,3	31,5	23,2	36,5	31 Out 1 Nov	15,0	8 Jan	6 3,1	90 4,3	23 5,4	81 6,2	27 15,5	338 13,3	215 13,4	193 8,7	119	18.

COLÉM

$\varphi = 15^\circ 20'$ N; $\lambda = 74^\circ 15'$ E; $g = 9{,}7841$ m/s²; $\Delta G = +5$ h 3

Mês		Pr. atmosférica média p (mb)	Pr. atmosférica média ao nível do mar p_0 (mb)	Temperatura média do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Temperatura do ar T (°C.) Máx	Mín	Max	Data	Mín	Data	Vento — Número de observações nD; Velocidade média para cada direcção v (km/h) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Velocid. média
Janeiro	I	—	—	—	—	—	21,9	33,9	9,9	38,8	30	5,2	9	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	0.
Fevereiro	II	—	—	—	—	—	24,2	35,2	13,2	37,2	9	7,1	1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	0.
Março	III	—	—	—	—	—	26,2	37,0	15,4	42,2	15	11,8	11	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	0.
Abril	IV	—	—	—	—	—	28,0	36,7	19,4	38,4	11	17,3	12	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	0.
Maio	V	—	—	—	—	—	27,9	35,7	20,2	37,5	8, 31	17,5	17	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	0.
Junho	VI	—	—	—	—	—	24,1	28,8	19,5	30,1	1	17,6	19	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	0.
Julho	VII	—	—	—	—	—	23,7	28,2	19,8	30,3	13, 14	18,3	25	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	0.
Agosto	VIII	—	—	—	—	—	23,4	27,5	19,3	29,8	11	18,9	2	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	0.
Setembro	IX	—	—	—	—	—	23,9	29,1	18,8	32,0	22	11,5	9	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	0.
Outubro	X	—	—	—	—	—	24,9	31,8	18,0	34,0	16	16,8	18	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	0.
Novembro	XI	—	—	—	—	—	22,7	27,6	17,9	33,2	1	14,6	15	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	0.
Dezembro	XII	—	—	—	—	—	23,8	31,7	16,0	33,6	21	13,6	23	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	0.
Ano		—	—	—	—	—	24,5	31,9	17,2	42,2	15 Mar	5,2	9 Jan	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	0.

DAMÃO

$\varphi = 20^\circ 25'$ N; $\lambda = 72^\circ 05'$ E; $g = 9{,}7869$ m/s²; $\Delta G = +5$ h 3

Mês		Pr. atmosférica média p (mb)	Pr. atmosférica média ao nível do mar p_0 (mb)	Temperatura média do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Temperatura do ar T (°C.) Máx	Mín	Max	Data	Mín	Data	Vento — Número de observações nD; Velocidade média para cada direcção v (km/h) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Velocid. média
Janeiro	I	—	—	—	—	—	21,1	27,5	14,7	34,0	20	11,5	9	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	4.
Fevereiro	II	—	—	—	—	—	23,3	29,4	17,3	35,0	20	15,0	4	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	5.
Março	III	—	—	—	—	—	25,0	31,2	18,9	39,0	15	15,5	5	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	3.
Abril	IV	—	—	—	—	—	28,8	33,2	21,4	35,5	19	21,0	2	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	11.
Maio	V	—	—	—	—	—	30,6	34,2	27,1	36,0	29, 30	25,0	1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	15.
Junho	VI	—	—	—	—	—	29,0	34,2	25,9	35,0	1	19,5	22	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	19.
Julho	VII	—	—	—	—	—	27,6	29,6	25,6	31,5	16	24,0	5	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	27.
Agosto	VIII	—	—	—	—	—	26,9	29,1	24,7	31,0	13	19,0	3	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	20.
Setembro	IX	—	—	—	—	—	27,1	30,2	24,0	32,0	7	23,0	11	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	14.
Outubro	X	—	—	—	—	—	27,8	33,3	22,4	35,5	28	20,0	25	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	3.
Novembro	XI	—	—	—	—	—	25,7	30,5	20,9	35,0	2	15,0	22	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	8.
Dezembro	XII	—	—	—	—	—	24,4	30,0	18,8	33,0	16	15,5	30	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	4.
Ano		—	—	—	—	—	26,4	30,9	22,0	39,0	15 Mar	11,5	9 Jan	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	11.

DIU

$\varphi = 20^\circ 42'$ N; $\lambda = 71^\circ 00'$ E; $g = 9{,}7871$ m/s²; $\Delta G = +5$ h 3

Mês		Pr. atmosférica média p (mb)	Pr. atmosférica média ao nível do mar p_0 (mb)	Temperatura média do ar T (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Temperatura do ar T (°C.) Máx	Mín	Max	Data	Mín	Data	Vento — Número de observações nD; Velocidade média para cada direcção v (km/h) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Velocid. média
Janeiro	I	—	—	—	—	—	24,6	31,5	17,7	37,0	30	14,0	13	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	4.
Fevereiro	II	—	—	—	—	—	28,3	35,3	21,4	39,0	12	19,0	2	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	9.
Março	III	—	—	—	—	—	28,8	34,9	22,7	38,0	24	19,0	21	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	6.
Abril	IV	—	—	—	—	—	31,8	38,1	25,5	39,0	10	23,0	1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	6.
Maio	V	—	—	—	—	—	32,0	37,7	26,4	39,0	1	19,0	22	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	3.
Junho	VI	—	—	—	—	—	31,5	36,7	26,3	39,0	3	23,0	3	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	4.
Julho	VII	—	—	—	—	—	30,7	35,0	26,0	37,0	1	25,0	2	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	8.
Agosto	VIII	—	—	—	—	—	31,9	34,2	21,6	35,0	15	24,0	1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	8.
Setembro	IX	—	—	—	—	—	25,4	26,7	24,1	36,0	23	22,0	2	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	4.
Outubro	X	—	—	—	—	—	31,4	33,1	24,7	40,0	19	23,0	24	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	5.
Novembro	XI	—	—	—	—	—	28,7	30,1	21,5	39,0	2	19,0	7	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	10.
Dezembro	XII	—	—	—	—	—	27,9	34,8	21,0	36,0	1	19,0	31	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	8.
Ano		—	—	—	—	—	29,1	34,9	23,2	40,0	19 Out	14,0	19 Jan	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	6.

Humidade relativa média Ū (%)			Nebulosidade média N̄ (0–10)			Insolação (h)	(%)	Precipitação R (mm)			Evaporação (mm) Total	Número de dias: Temperatura do ar T			Velocidade do vento v		Nebulosidade N		Precipitação R			Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Solo coberto de neve	Orvalho	Mês
9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Total	Percentagem	Total	Max	Data		Min < 0° C.	Max > 25° C.	Min > 26° C.	> 36 km/h	> 55 km/h	≥ 8,0	≥ 2,0	≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm										
=57 m ; H_b=60 m; h_1=1,3 m; h_2=1,3 m; h_d=2,5 m ; h_r=8,7 m.																															**NOVA-GOA**
66,0	**50,3**	54,4	**0,3**	0,6	1,0	**318,3**	**91**	0,0	–	–	246,4	0	31	1	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Janeiro..... I
73,0	61,4	66,5	1,6	1,2	2,0	278,3	86	0,0	–	–	258,4	0	28	20	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	Fevereiro.... II
72,7	61,9	67,7	2,9	0,8	2,0	310,3	84	0,0	–	–	**257,0**	0	31	31	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Março III
71,2	63,9	71,1	4,7	2,4	4,5	303,5	82	7,4	4,7	19	238,9	0	30	30	0	0	0	5	3	3	0	3	0	3	0	5	0	0	0	0	Abril..... IV
66,2	61,8	70,1	5,9	2,6	5,0	301,7	76	98,8	45,6	31	233,9	0	31	31	0	0	0	2	8	6	2	8	0	2	0	6	0	0	0	0	Maio V
68,2	**66,2**	66,8	9,3	8,9	9,3	**88,5**	**23**	**1179,8**	**191,4**	4	100,9	0	30	30	0	0	29	0	30	30	23	30	0	0	0	3	0	0	0	0	Junho VI
85,4	81,7	85,8	8,9	7,9	**9,4**	116,5	29	441,9	65,2	24	108,8	0	31	31	0	0	26	0	31	31	17	31	0	0	0	0	0	0	0	0	Julho..... VII
88,2	84,2	86,7	9,1	7,7	9,1	99,7	25	501,1	75,3	11	87,4	0	31	31	0	0	23	0	30	29	17	30	0	0	0	0	0	0	0	0	Agosto VIII
85,4	80,4	83,6	8,0	7,1	7,9	154,6	42	161,3	33,0	9	**77,4**	0	30	30	0	0	14	0	20	17	6	20	0	0	0	8	0	0	0	0	Setembro IX
79,3	70,2	79,3	5,6	4,3	6,4	244,7	68	30,7	22,5	2	132,3	0	31	31	0	0	3	0	4	3	1	4	0	1	0	4	0	0	0	7	Outubro X
75,4	66,4	77,8	6,7	6,2	5,7	188,7	54	158,8	45,9	18	137,5	0	30	30	1	0	10	1	8	8	4	8	0	1	0	4	0	0	0	3	Novembro ... XI
69,7	56,6	71,3	3,7	3,7	4,7	264,5	76	14,2	4,9	3; 12	192,5	0	31	27	0	0	1	7	4	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3	Dezembro ... XII
76,7	68,7	75,1	5,6	4,5	5,6	2668,9	60	2594,0	191,4	4 Jun	2051,4	0	365	323	1	0	100	82	138	130	70	138	0	7	0	30	0	0	0	41	Ano.
=50 m ; h_1=1,2 m ; h_2=1,6 m ; h_c=1,1 m.																															**COLÉM**
48,0	–	–	**0,0**	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Janeiro..... I
54,0	–	–	0,6	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	0	0	1	2	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	Fevereiro.... II
60,0	–	–	1,6	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Março III
67,9	–	–	1,3	–	–	–	–	101,3	39,0	15	–	–	–	–	0	0	6	13	6	6	3	6	0	2	0	5	0	0	0	0	Abril..... IV
65,0	–	–	3,7	–	–	–	–	43,7	43,5	31	–	–	–	–	0	0	4	21	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	Maio V
91,0	–	–	**9,8**	–	–	–	–	1382,1	124,0	24	–	–	–	–	0	0	30	0	30	30	26	30	0	0	0	0	0	0	0	0	Junho VI
94,0	–	–	9,0	–	–	–	–	**1592,3**	145,0	25	–	–	–	–	0	0	30	1	31	31	27	31	0	0	0	0	0	0	0	0	Julho..... VII
95,0	–	–	9,0	–	–	–	–	1352,4	**170,0**	2	–	–	–	–	0	0	29	2	31	30	26	31	0	0	0	0	0	0	0	0	Agosto VIII
89,0	–	–	4,0	–	–	–	–	543,3	74,5	6	–	–	–	–	0	0	11	3	28	26	14	28	0	0	0	0	0	0	0	0	Setembro IX
80,0	–	–	1,6	–	–	–	–	198,4	56,2	5	–	–	–	–	0	0	1	12	13	11	6	13	0	0	0	0	0	0	0	0	Outubro X
74,0	–	–	0,4	–	–	–	–	130,3	62,0	12	–	–	–	–	0	0	12	10	10	8	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	Novembro ... XI
65,0	–	–	1,5	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Dezembro ... XII
73,6	–	–	3,5	–	–	–	–	5246,4	170,0	2 Ago	–	–	–	–	0	0	124	77	151	143	107	151	0	2	0	5	2	0	0	0	Ano.
=28 m; H_b=29 m; h_1=1,2 m; h_c=0,5 m.																															**DAMÃO**
–	–	–	**0,0**	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Janeiro..... I
–	–	–	0,1	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	Fevereiro.... II
69,0	–	–	1,0	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Março III
73,8	–	–	2,8	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	Abril..... IV
73,2	–	–	5,1	–	–	–	–	10,2	6,2	17	–	–	–	–	0	0	1	30	2	2	0	2	0	3	0	1	0	0	0	0	Maio V
80,2	–	–	8,8	–	–	–	–	332,0	88,7	20	–	–	–	–	0	0	26	4	16	16	10	16	0	0	0	10	0	0	0	0	Junho VI
90,0	–	–	9,5	–	–	–	–	**506,5**	100,0	20	–	–	–	–	0	0	31	0	24	22	9	22	0	0	0	1	0	0	0	0	Julho..... VII
88,0	–	–	**10,0**	–	–	–	–	337,5	60,0	3	–	–	–	–	0	0	31	0	27	27	13	27	0	0	0	0	0	0	0	0	Agosto VIII
86,0	–	–	8,6	–	–	–	–	254,2	**135,0**	10	–	–	–	–	0	0	22	8	12	8	2	12	0	0	0	4	0	0	0	0	Setembro IX
77,9	–	–	2,7	–	–	–	–	3,0	3,0	4	–	–	–	–	0	0	1	20	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	Outubro X
79,4	–	–	5,1	–	–	–	–	47,5	45,0	5	–	–	–	–	0	0	13	7	3	3	1	3	0	0	0	6	0	0	0	0	Novembro ... XI
79,3	–	–	4,1	–	–	–	–	1,0	0,5	7; 17	–	–	–	–	0	0	6	19	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Dezembro ... XII
–	–	–	4,8	–	–	–	–	1492,3	135,0	10 Set	–	–	–	–	0	0	132	122	87	79	55	83	0	4	0	26	1	0	0	0	Ano.
=29 m; H_b=34 m ; h_1=1 m ; h_d=17 m ; h_r=11 m.																															**DIU**
50,2	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Janeiro..... I
36,5			–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Fevereiro.... II
37,0	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Março III
54,4	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abril IV
75,7	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Maio V
77,0	–	–	–	–	–	–	–	**167,0**	**50,0**	29	–	–	–	–	0	0	–	–	9	9	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	Junho VI
75,2	–	–	–	–	–	–	–	103,7	**50,0**	25	–	–	–	–	0	0	–	–	19	13	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0	Julho VII
87,3	–	–	–	–	–	–	–	55,9	30,0	4	–	–	–	–	0	0	–	–	10	8	2	8	0	2	0	0	0	0	0	0	Agosto VIII
87,5	–	–	–	–	–	–	–	3,8	3,5	11	–	–	–	–	0	0	–	–	4	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	Setembro ... IX
88,2	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Outubro X
78,0	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Novembro ... XI
59,8	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Dezembro ... XII
66,7	–	–	–	–	–	–	–	270,4	50,0	29 Jun 25 Jul	–	–	–	–	0	0	–	–	42	32	8	33	0	4	0	0	0	0	0	0	Ano.

Mês		Pr. atmosférica média $\overline{P}$ (mb)	Pr. atmosférica média ao nível do mar $\overline{P}_0$ (mb)	Temperatura média do ar $\overline{T}$ (°C.) 9 h	15 h	21 h	Dia	Temperatura do ar T (°C.) $\overline{Max}$	$\overline{Min}$	Max	Data	Min	Data	Vento — Número de observações nD: Velocidade média para cada direcção $\overline{v}$ (km/h) N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C		Velocid. média $\overline{v}$ (km/h)
MACAU																																$\varphi = 22° 12'N$; $\lambda = 113° 33' E$; $g = 9{,}7878\ m/s^2$; $\Delta G = +8$
Janeiro	I	**1016,8**	**1024,7**	15,3	19,1	15,8	15,0	19,7	**10,3**	24,7	24	**5,1**	6	28	10,3	13	8,7	17	5,2	18	5,1	0	—	0	—	0	—	11	8,6	6	**7,5**
Fevereiro ...	II	**1016,8**	1024,6	17,3	21,9	17,6	16,8	21,8	11,8	28,9	28	5,1	2	12	14,3	8	9,5	23	8,2	25	7,4	4	7,7	1	5,0	0	—	3	11,0	8	8,2
Março	III	1012,5	1020,2	19,2	21,0	19,1	18,2	22,6	13,8	30,0	19	6,3	20	12	13,3	3	9,3	29	10,1	31	11,1	3	15,3	0	—	0	—	10	14,1	5	11,4
Abril	IV	1011,3	1018,9	25,2	28,1	23,4	24,0	29,4	18,6	33,1	28	14,0	16	2	6,0	1	15,0	18	11,1	40	9,0	13	14,5	5	9,6	0	-	5	8,8	6	9,8
Maio	V	1006,6	1014,2	27,0	28,7	26,1	25,5	30,3	20,8	34,2	2	17,5	3	5	13,0	6	7,3	10	7,7	31	9,5	19	12,3	7	11,9	1	6,0	3	6,7	11	10,4
Junho	VI	1003,1	1010,7	28,3	30,2	27,1	26,9	31,6	22,3	35,1	22; 23	20,0	3; 4; 6	3	8,0	4	7,3	12	8,0	28	9,0	22	14,8	12	12,7	2	15,5	5	5,4	2	10,8
Julho	VII	**999,8**	**1007,4**	28,2	30,5	27,2	27,0	31,7	22,3	34,1	28	19,8	13	4	29,5	2	5,0	4	17,3	25	12,8	33	16,5	19	15,9	2	27,0	1	2,0	5	**15,7**
Agosto	VIII	1001,9	1008,5	28,8	31,1	27,3	**27,4**	**32,4**	22,5	34,9	1	21,0	29	1	7,0	4	10,0	23	12,0	25	9,3	14	10,7	16	7,9	1	5,0	1	7,0	8	8,7
Setembro	IX	1008,8	1014,4	28,3	30,6	26,9	26,8	31,7	21,8	34,0	2; 6	16,9	30	10	13,8	8	11,4	28	13,7	24	13,7	7	11,0	4	8,5	1	10,0	7	15,9	3	11,9
Outubro	X	1013,3	1021,9	23,2	25,9	22,6	22,1	27,1	17,1	**36,8**	8	14,2	9	39	12,6	19	11,2	18	10,3	9	7,9	0	-	0	—	0	—	6	9,5	2	11,2
Novembro ...	XI	1014,7	1022,4	21,1	24,3	20,6	20,3	25,5	15,2	29,1	22	10,0	18	21	14,7	9	10,3	32	7,8	23	6,2	0	—	0	—	0	—	4	12,0	1	9,6
Dezembro ...	XII	1015,9	1023,6	14,6	18,2	15,9	**14,9**	19,0	10,7	25,3	11	5,8	28	40	15,1	12	10,1	15	7,3	9	11,2	0	—	0	—	0	—	17	13,4	0	12,5
Ano		1010,0	1017,6	23,0	25,7	22,5	22,1	26,9	17,3	36,8	6 Out	5,1	6 Jan	177	13,1	89	9,6	227	9,9	288	9,3	115	12,9	64	10,2	7	12,7	73	9,5	55	10,6

Humidade relativa média $\overline{U}$ (%)			Nebulosidade média $\overline{N}$ (0–10)			Insolação (h) (%)		Precipitação R (mm)			Evaporação (mm) Total	Número de dias: Temperatura do ar T			Velocidade do vento v		Nebulosidade N		Precipitação R												Mês
9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h	Total	Percentagem	Total	Max	Data		Min < 0° C.	Max ≥ 25°C.	Min ≥ 20°C.	≥ 36 km/h	≥ 55 km/h	N ≥ 8,0	N ≥ 9,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuva	Neve	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Geada	Sol coberto de Neve	Orvalho	
$_{s}$=65 m; H_b=65,7 m; h_t=1 m; h_d=11,3 m; h_r=0,4 m.																															MACAU
81,6	66,9	83,9	6,6	5,3	5,7	–	–	35,5	9,2	26	63,6	0	0	0	0	0	11	4	7	7	0	7	0	7	0	0	8	0	0	0	Janeiro..... I
77,8	63,6	83,9	6,3	4,7	5,7	–	–	4,8	3,0	23	44,0	0	4	0	0	0	9	4	2	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	Fevereiro.... II
90,9	85,8	91,5	9,3	8,8	9,0	–	–	66,2	18,0	4	30,0	0	8	0	0	0	25	0	11	8	3	11	0	9	0	2	7	0	0	0	Março III
77,3	70,0	88,1	6,9	5,9	6,4	–	–	2,8	2,4	16	53,5	0	27	9	0	0	10	0	2	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	Abril IV
88,2	83,2	91,4	8,4	8,3	8,4	–	–	330,7	99,0	5	36,5	0	30	22	0	0	25	0	21	20	9	21	0	5	0	12	0	0	0	0	Maio V
88,3	81,2	92,1	8,0	8,2	8,0	–	–	429,1	165,5	26	42,0	0	30	30	0	0	21	0	20	17	9	20	0	7	0	3	0	0	0	0	Junho VI
89,5	82,0	92,9	8,5	8,1	7,8	–	–	262,3	67,1	19	42,5	0	31	30	3	1	19	0	21	18	8	21	0	9	0	2	0	0	0	0	Julho..... VII
87,5	78,8	90,8	7,4	7,2	6,9	–	–	117,0	22,5	21	73,5	0	31	31	1	0	13	0	15	16	5	19	0	2	0	5	0	0	0	0	Agosto VIII
80,5	74,0	85,9	6,8	5,7	6,1	–	–	165,8	55,5	9	80,0	0	30	26	2	0	9	0	10	9	3	10	0	1	0	3	0	0	0	0	Setembro.... IX
78,4	67,4	82,5	5,6	5,4	5,6	–	–	120,0	93,4	4	57,7	0	28	1	0	0	13	7	8	8	1	8	0	4	0	1	0	0	0	0	Outubro X
77,4	66,3	82,7	5,2	3,9	5,1	–	–	6,0	3,6	13	63,5	0	19	0	0	0	5	5	3	2	0	3	0	4	0	0	1	0	0	0	Novembro.... XI
80,3	70,3	81,1	7,4	6,8	6,8	–	–	69,4	38,2	26	93,5	0	1	0	0	0	14	2	3	2	2	3	0	8	0	0	0	0	0	0	Dezembro.... XII
83,1	74,1	87,2	7,2	6,5	6,8	–	–	1609,6	165,5	26 Jun	719,3	0	239	149	6	1	174	22	127	110	38	127	0	58	0	28	17	0	0	0	Ano.

Mês		Precipitação R (mm) Total	Max	Data	Número de dias R ≥ 0,1 mm	IIA	R ≥ 10 mm	IIA
Corda (S. Antão) $\varphi = 17^{\circ}10'$ N ; $\lambda = 25^{\circ}05'$ W ; $H_s = 550$ m ; $h_r = 1{,}5$ m								
Janeiro	I	54,0	15,0	16; 18	6	3		
Fevereiro	II	0,0	–	–	0	0		
Março	III	0,0	–	–	0	0		
Abril	IV	0,0	–	–	0	0		
Maio	V	0,0	–	–	0	0		
Junho	VI	0,0	–	–	0	0		
Julho	VII	28,0	10,0	24; 25	3	2		
Agosto	VIII	60,0	35,0	21	3	3		
Setembro	IX	**61,0**	**58,0**	25	2	1		
Outubro	X	3,0	3,0	12	1	0		
Novembro	XI	25,0	15,0	29	2	2		
Dezembro	XII	1,0	1,0	25	1	0		
Ano		232,0	58,0	25 Set	18	11		
Chã de Igreja (S. Antão) $\varphi = 17^{\circ}10'$ N ; $\lambda = 25^{\circ}10'$ W ; $H_s = 80$ m ; $h_r = 1{,}5$ m								
Janeiro	I	17,0	**17,0**	15	1	1		
Fevereiro	II	0,0	–	–	0	0		
Março	III	0,0	–	–	0	0		
Abril	IV	0,0	–	–	0	0		
Maio	V	0,0	–	–	0	0		
Junho	VI	0,0	–	–	0	0		
Julho	VII	0,0	–	–	0	0		
Agosto	VIII	19,0	11,0	20	2	1		
Setembro	IX	**38,0**	**17,0**	26	3	2		
Outubro	X	0,0	–	–	0	0		
Novembro	XI	5,0	5,0	20	1	0		
Dezembro	XII	0,0	–	–	0	0		
Ano		74,0	17,0	15 Jan 26 Set	6	4		
Pombas (S. Antão) $\varphi = 17^{\circ}03'$ N ; $\lambda = 25^{\circ}01'$ W ; $H_s = 20$ m ; $h_r = 1{,}5$ m								
Janeiro	I	12,0	10,0	16	2	1		
Fevereiro	II	0,0	–	–	0	0		
Março	III	0,0	–	–	0	0		
Abril	IV	0,0	–	–	0	0		
Maio	V	0,0	–	–	0	0		
Junho	VI	0,0	–	–	0	0		
Julho	VII	0,0	–	–	0	0		
Agosto	VIII	2,0	2,0	30	1	0		
Setembro	IX	**37,0**	12,0	2	5	2		
Outubro	X	13,0	**13,0**	14	1	1		
Novembro	XI	5,0	5,0	20	1	0		
Dezembro	XII	0,0	–	–	0	0		
Ano		69,0	13,0	14 Out	10	4		
Manta Velha (S. Antão) $\varphi = 17^{\circ}09'$ N ; $\lambda = 25^{\circ}10'$ W ; $H_s = 400$ m ; $h_r = 1{,}5$ m								
Janeiro	I	9,0	9,0	15	1	0		
Fevereiro	II	0,0	–	–	0	0		
Março	III	0,0	–	–	0	0		
Abril	IV	0,0	–	–	0	0		
Maio	V	0,0	–	–	0	0		
Junho	VI	0,0	–	–	0	0		
Julho	VII	0,0	–	–	0	0		
Agosto	VIII	13,0	13,0	21	1	1		
Setembro	IX	**109,0**	**75,0**	26	3	3		
Outubro	X	8,0	8,0	15	1	0		
Novembro	XI	0,0	–	–	0	0		
Dezembro	XII	0,0	–	–	0	0		
Ano		130,0	75,0	26 Set	6	4		
Passagem (S. Antão) $\varphi = 17^{\circ}08'$ N ; $\lambda = 24^{\circ}03'$ W ; $H_s = 341$ m ; $h_r = 1{,}5$ m								
Janeiro	I	40,9	26,0	16	20	1		
Fevereiro	II	0,0	–	–	0	0		
Março	III	1,9	1,5	13	4	0		
Abril	IV	2,0	2,0	13	1	0		
Maio	V	1,0	1,0	6	1	0		
Junho	VI	0,0	–	–	0	0		
Julho	VII	28,7	14,6	25	6	1		
Agosto	VIII	111,7	36,0	22	19	4		
Setembro	IX	**172,8**	**50,0**	26	14	6		
Outubro	X	32,7	30,0	15	6	1		
Novembro	XI	32,5	10,0	14	9	1		
Dezembro	XII	8,4	2,0	25	6	0		
Ano		427,6	50,0	26 Set	88	14		
Ribeira da Cruz (S. Antão) $\varphi = 17^{\circ}07'$ N ; $\lambda = 25^{\circ}15'$ W ; $H_s = 340$ m ; $h_r = 1{,}5$ m								
Janeiro	I	0,0	–	–	0	0		
Fevereiro	II	0,0	–	–	0	0		
Março	III	0,0	–	–	0	0		
Abril	IV	0,0	–	–	0	0		
Maio	V	0,0	–	–	0	0		
Junho	VI	0,0	–	–	0	0		
Julho	VII	0,0	–	–	0	0		
Agosto	VIII	7,5	5,0	25	2	0		
Setembro	IX	**35,0**	**30,0**	26	2	1		
Outubro	X	0,0	–	–	0	0		
Novembro	XI	0,0	–	–	0	0		
Dezembro	XII	0,0	–	–	0	0		
Ano		35,0	30,0	26 Set	2	1		
Lombo da Figueira (S. Antão) $\varphi = 17^{\circ}09'$ N ; $\lambda = 25^{\circ}01'$ W ; $H_s = 1134$ m ; $h_r = 1{,}5$ m								
Janeiro	I	14,0	4,5	17	1	0		
Fevereiro	II	0,0	–	–	0	0		
Março	III	0,0	–	–	0	0		
Abril	IV	0,0	–	–	0	0		
Maio	V	0,0	–	–	0	0		
Junho	VI	0,0	–	–	0	0		
Julho	VII	7,5	5,0	25	2	0		
Agosto	VIII	13,0	6,0	21	5	0		
Setembro	IX	**30,0**	18,0	23	3	1		
Outubro	X	24,5	**24,5**	15	1	1		
Novembro	XI	13,5	10,0	15	3	1		
Dezembro	XII	0,5	0,5	25	1	0		
Ano		112,0	24,5	15 Out	19	3		
Pedro Dias (S. Antão) $\varphi = 17^{\circ}07'$ N ; $\lambda = 25^{\circ}02'$ W ; $H_s = 1110$ m ; $h_r = 1{,}5$ m								
Janeiro	I	69,2	18,0	16	14	2		
Fevereiro	II	0,0	–	–	0	0		
Março	III	4,2	4,2	13	1	0		
Abril	IV	0,0	–	–	0	0		
Maio	V	0,0	–	–	0	0		
Junho	VI	0,0	–	–	0	0		
Julho	VII	4,7	2,7	24	2	0		
Agosto	VIII	28,9	11,6	21	3	2		
Setembro	IX	**122,8**	39,0	7	8	4		
Outubro	X	69,0	**55,0**	15	2	1		
Novembro	XI	41,5	24,4	14	3	2		
Dezembro	XII	35,3	16,0	25	5	2		
Ano		366,6	55,0	15 Out	37	13		
Ribeira Fria (S. Antão) $\varphi = 17^{\circ}03'$ N ; $\lambda = 25^{\circ}10'$ W ; $H_s = 600$ m ; $h_r = 1{,}5$ m								
Janeiro	I	0,0	–	–	0	0		
Fevereiro	II	0,0	–	–	0	0		
Março	III	0,0	–	–	0	0		
Abril	IV	0,0	–	–	0	0		
Maio	V	0,0	–	–	0	0		
Junho	VI	0,0	–	–	0	0		
Julho	VII	2,5	2,5	24	1	0		
Agosto	VIII	0,0	–	–	0	0		
Setembro	IX	**36,5**	30,0	25	2	1		
Outubro	X	23,0	15,0	16	2	1		
Novembro	XI	0,0	–	–	0	0		
Dezembro	XII	0,0	–	–	0	0		
Ano		62,0	30,0	25 Set	6	2		
Chã de Morte (S. Antão) $\varphi = 17^{\circ}03'$ N ; $\lambda = 25^{\circ}13'$ W ; $H_s = 650$ m ; $h_r = 1{,}5$ m								
Janeiro	I	0,0	–	–	0	0		
Fevereiro	II	0,0	–	–	0	0		
Março	III	0,0	–	–	0	0		
Abril	IV	0,0	–	–	0	0		
Maio	V	0,0	–	–	0	0		
Junho	VI	0,0	–	–	0	0		
Julho	VII	0,0	–	–	0	0		
Agosto	VIII	**65,0**	**50,0**	25	2	1		
Setembro	IX	16,0	10,0	14	2	1		
Outubro	X	0,0	–	–	0	0		
Novembro	XI	0,0	–	–	0	0		
Dezembro	XII	0,0	–	–	0	0		
Ano		71,0	50,0	25 Set	4	2		
Porto Novo (S. Antão) $\varphi = 17^{\circ}01'$ N ; $\lambda = 25^{\circ}01'$ W ; $H_s = 11$ m ; $h_r = 1{,}5$ m								
Janeiro	I	0,0	–	–	0	0		
Fevereiro	II	0,0	–	–	0	0		
Março	III	0,0	–	–	0	0		
Abril	IV	0,0	–	–	0	0		
Maio	V	0,0	–	–	0	0		
Junho	VI	0,0	–	–	0	0		
Julho	VII	0,0	–	–	0	0		
Agosto	VIII	0,0	–	–	0	0		
Setembro	IX	**0,1**	0,1	25	1	0		
Outubro	X	0,0	–	–	0	0		
Novembro	XI	0,0	–	–	0	0		
Dezembro	XII	0,0	–	–	0	0		
Ano		0,1	0,1	25 Set	1	0		
Lourenciuho (S. Antão) $\varphi = 17^{\circ}09'$ N ; $\lambda = 25^{\circ}12'$ W ; $H_s = 650$ m ; $h_r = 1{,}5$ m								
Janeiro	I	0,0	–	–	0	0		
Fevereiro	II	0,0	–	–	0	0		
Março	III	0,0	–	–	0	0		
Abril	IV	0,0	–	–	0	0		
Maio	V	0,0	–	–	0	0		
Junho	VI	0,0	–	–	0	0		
Julho	VII	2,0	2,0	26	1	0		
Agosto	VIII	2,0	2,0	19	1	0		
Setembro	IX	**7,0**	**4,0**	29	2	0		
Outubro	X	4,0	**4,0**	11	1	0		
Novembro	XI	0,0	–	–	0	0		
Dezembro	XII	0,0	–	–	0	0		
Ano		15,0	4,0	29 Set 11 Out	5	0		
Tarrafal de Monte Trigo (S. Antão) $\varphi = 16^{\circ}58'$ N ; $\lambda = 25^{\circ}19'$ W ; $H_s = 5$ m ; $h_r = 1{,}5$ m								
Janeiro	I	0,0	–	–	0	0		
Fevereiro	II	0,0	–	–	0	0		
Março	III	0,0	–	–	0	0		
Abril	IV	0,0	–	–	0	0		
Maio	V	0,0	–	–	0	0		
Junho	VI	0,0	–	–	0	0		
Julho	VII	6,0	6,0	30	1	0		
Agosto	VIII	0,0	–	–	0	0		
Setembro	IX	**16,5**	**12,5**	26	2	1		
Outubro	X	0,5	0,5	15	1	0		
Novembro	XI	2,0	2,0	19	1	0		
Dezembro	XII	0,0	–	–	0	0		
Ano		25,0	12,5	26 Set	5	1		
Estância de Braz (S. Nicolau) $\varphi = 16^{\circ}40'$ N ; $\lambda = 24^{\circ}20'$ W ; $H_s = 25$ m ; $h_r = 1{,}5$ m								
Janeiro	I	0,0	–	–	0	0		
Fevereiro	II	0,0	–	–	0	0		
Março	III	0,0	–	–	0	0		
Abril	IV	0,0	–	–	0	0		
Maio	V	0,0	–	–	0	0		
Junho	VI	0,0	–	–	0	0		
Julho	VII	5,0	5,0	24	1	0		
Agosto	VIII	25,0	11,0	1	3	1		
Setembro	IX	**44,0**	**30,0**	26	5	1		
Outubro	X	12,0	12,0	14	1	1		
Novembro	XI	0,0	–	–	0	0		
Dezembro	XII	0,0	–	–	0	0		
Ano		86,0	30,0	26 Set	10	3		
Praia Branca (S. Nicolau) $\varphi = 16^{\circ}39'$ N ; $\lambda = 24^{\circ}24'$ W ; $H_s = 182$ m ; $h_r = 1{,}5$ m								
Janeiro	I	0,0	–	–	0	0		
Fevereiro	II	0,0	–	–	0	0		
Março	III	0,0	–	–	0	0		
Abril	IV	0,0	–	–	0	0		
Maio	V	0,0	–	–	0	0		
Junho	VI	0,0	–	–	0	0		
Julho	VII	0,0	5,0	24	1	0		
Agosto	VIII	18,0	8,0	22	4	0		
Setembro	IX	**140,0**	58,0	26	6	5		
Outubro	X	62,0	**61,0**	14	2	1		
Novembro	XI	0,5	0,5	19	1	0		
Dezembro	XII	0,0	–	–	0	0		
Ano		226,5	61,0	14 Out	14	6		
Morro Braz (S. Nicolau) $\varphi = 16^{\circ}38'$ N ; $\lambda = 24^{\circ}12'$ W ; $H_s = 50$ m ; $h_r = 1{,}5$ m								
Janeiro	I	0,0	–	–	0	0		
Fevereiro	II	0,0	–	–	0	0		
Março	III	0,0	–	–	0	0		
Abril	IV	0,0	–	–	0	0		
Maio	V	0,0	–	–	0	0		
Junho	VI	0,0	–	–	0	0		
Julho	VII	6,1	6,1	24	1	0		
Agosto	VIII	0,0	–	–	0	0		
Setembro	IX	**32,0**	**16,0**	7	5	1		
Outubro	X	15,0	8,5	14	2	0		
Novembro	XI	3,0	3,0	19	1	0		
Dezembro	XII	0,0	–	–	0	0		
Ano		57,0	16,0	7 Set	9	1		
Ribeira dos Calhaus (S. Nicolau) $\varphi = 16^{\circ}38'$ N ; $\lambda = 24^{\circ}22'$ W ; $H_s = 860$ m ; $h_r = 1{,}5$ m								
Janeiro	I	27,5	16,5	15	2	2		
Fevereiro	II	0,0	–	–	0	0		
Março	III	0,0	–	–	0	0		
Abril	IV	0,0	–	–	0	0		
Maio	V	0,0	–	–	0	0		
Junho	VI	0,0	–	–	0	0		
Julho	VII	37,7	24,0	26	3	1		
Agosto	VIII	92,1	32,3	20	4	3		
Setembro	IX	**274,5**	**153,9**	26	3	3		
Outubro	X	59,7	59,7	14	1	1		
Novembro	XI	0,0	–	–	0	0		
Dezembro	XII	0,0	–	–	0	0		
Ano		491,5	153,9	26 Set	13	10		
Vila da Ribeira Brava (S. Nicolau) $\varphi = 16^{\circ}37'$ N ; $\lambda = 24^{\circ}18'$ W ; $H_s = 125$ m ; $h_r = 1{,}5$ m								
Janeiro	I	0,0	–	–	0	0		
Fevereiro	II	0,0	–	–	0	0		
Março	III	0,0	–	–	0	0		
Abril	IV	0,0	–	–	0	0		
Maio	V	0,0	–	–	0	0		
Junho	VI	0,0	–	–	0	0		
Julho	VII	5,4	3,7	25	2	0		
Agosto	VIII	14,9	5,1	21	5	0		
Setembro	IX	**74,8**	27,9	26	6	2		
Outubro	X	43,2	**43,2**	15	1	1		
Novembro	XI	0,0	–	–	0	0		
Dezembro	XII	0,0	–	–	0	0		
Ano		138,3	43,2	15 Out	14	3		
Cachaço (S. Nicolau) $\varphi = 16^{\circ}37'$ N ; $\lambda = 24^{\circ}20'$ W ; $H_s = 724$ m ; $h_r = 1{,}5$ m								
Janeiro	I	18,3	6,3	16	3	0		
Fevereiro	II	0,0	–	–	0	0		
Março	III	0,0	–	–	0	0		
Abril	IV	0,0	–	–	0	0		
Maio	V	0,0	–	–	0	0		
Junho	VI	0,0	–	–	0	0		
Julho	VII	15,2	6,3	25	3	0		
Agosto	VIII	106,0	52,1	22	7	3		
Setembro	IX	**74,7**	27,7	20; 27	4	3		
Outubro	X	40,7	22,9	15	2	2		
Novembro	XI	0,0	–	–	0	0		
Dezembro	XII	0,0	–	–	0	0		
Ano		252,9	52,1	22 Ago	19	8		
Hortelã (S. Nicolau) $\varphi = 16^{\circ}36'$ N ; $\lambda = 24^{\circ}21'$ W ; $H_s = 712$ m ; $h_r = 1{,}5$ m								
Janeiro	I	24,3	16,0	15	3	1		
Fevereiro	II	0,0	–	–	0	0		
Março	III	0,0	–	–	0	0		
Abril	IV	0,0	–	–	0	0		
Maio	V	0,0	–	–	0	0		
Junho	VI	0,0	–	–	0	0		
Julho	VII	13,0	13,0	24	1	1		
Agosto	VIII	31,8	31,8	20	1	1		
Setembro	IX	**106,9**	**48,2**	24	5	4		
Outubro	X	16,0	16,0	22	1	1		
Novembro	XI	0,0	–	–	0	0		
Dezembro	XII	0,0	–	–	0	0		
Ano		191,1	48,2	24 Set	11	8		

Mês		Precipitação R (mm)			Número de dias		Precipitação R (mm)			Número de dias		Precipitação R (mm)			Número de dias		Precipitação R (mm)			Número de dias		Precipitação R (mm)			Número de dias	
		Total	Max	Data	0,1 mm ou +	10 mm ou +	Total	Max	Data	0,1 mm ou +	10 mm ou +	Total	Max	Data	0,1 mm ou +	10 mm ou +	Total	Max	Data	0,1 mm ou +	10 mm ou +	Total	Max	Data	0,1 mm ou +	10 mm ou +
		Tarrafal (S. Nicolau) $\varphi = 16^{\circ}\,34'\,N$; $\lambda = 24^{\circ}\,22'\,W$ $H_s = 20$ m ; $h_r = 1,5$ m					**Carriçal (S. Nicolau)** $\varphi = 16^{\circ}\,33'\,N$; $\lambda = 24^{\circ}\,05'\,W$ $H_s = 10$ m ; $h_r = 1,5$ m					**Pedra de Lume (Sal)** $\varphi = 16^{\circ}\,46'\,N$; $\lambda = 22^{\circ}\,53'\,W$ $H_s = 10$ m ; $h_r = 1,5$ m					**Santa Maria (Sal)** $\varphi = 16^{\circ}\,36'\,N$; $\lambda = 22^{\circ}\,54'\,W$ $H_s = 7$ m ; $h_r = 1,5$ m					**Fundo das Figueiras (Boavista)** $\varphi = 16^{\circ}\,08'\,N$; $\lambda = 22^{\circ}\,44'\,W$ $H_s = 20$ m ; $h_r = 1,5$ m				
Janeiro	I	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Fevereiro	II	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Março	III	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,8	0,8	22	1	0	0,0	–	–	0	0
Abril	IV	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Maio	V	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Junho	VI	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Julho	VII	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,5	0,5	24	1	0	4,3	–	–	–	–	0,0	–	–	0	0
Agosto	VIII	10,0	10,0	18	1	1	**0,5**	**0,5**	23	1	0	0,7	0,7	20	1	0	4,5	–	–	–	–	0,0	–	–	0	0
Setembro	IX	**26,3**	**24,4**	25	3	1	**0,5**	0,3	26	2	0	**15,7**	**15,5**	26	2	1	80,0	–	–	–	–	0,0	–	–	0	0
Outubro	X	10,0	10,0	15	1	1	0,2	0,2	15	1	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Novembro	XI	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Dezembro	XII	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Ano		46,3	24,4	25 Set	5	3	1,2	0,5	23 Ago	4	0	17,9	15,8	26 Set	4	1	89,6	–	–	–	–	0,0	–	–	0	0
		Povoação Velha (Boavista) $\varphi = 16^{\circ}\,02'\,N$; $\lambda = 22^{\circ}\,55'\,W$ $H_s = 85$ m ; $h_r = 1,5$ m					**Biscainhos (Santiago)** $\varphi = 15^{\circ}\,15'\,N$; $\lambda = 23^{\circ}\,42'\,W$ $H_s = 360$ m ; $h_r = 1,5$ m					**Monte Jagau (Santiago)** $\varphi = 15^{\circ}\,10'\,N$; $\lambda = 23^{\circ}\,42'\,W$ $H_s = 711$ m ; $h_r = 1,5$ m					**Serra da Malagueta (Santiago)** $\varphi = 15^{\circ}\,10'\,N$; $\lambda = 23^{\circ}\,44'\,W$ $H_s = 850$ m ; $h_r = 1,5$ m					**João Dias (Santiago)** $\varphi = 15^{\circ}\,09'\,N$; $\lambda = 23^{\circ}\,40'\,W$ $H_s = 300$ m ; $h_r = 1,5$ m				
Janeiro	I	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	22,2	9,8	16	5	0	0,0	–	–	0	0
Fevereiro	II	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Março	III	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Abril	IV	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	1,4	1,4	6	1	0	0,0	–	–	0	0
Maio	V	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Junho	VI	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Julho	VII	0,0	–	–	0	0	4,9	4,9	29	1	0	0,0	–	–	0	0	34,0	12,0	27	7	1	0,0	–	–	0	0
Agosto	VIII	0,0	–	–	0	0	26,6	15,6	23	3	1	25,4	12,5	24	3	1	120,8	47,0	29	30	4	61,3	28,2	24	3	3
Setembro	IX	**5,0**	**5,0**	19	1	0	**79,3**	**24,4**	27	5	4	**42,4**	**32,0**	20	2	2	**190,2**	**121,4**	20	14	4	**140,0**	**126,7**	20	3	1
Outubro	X	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	14,1	9,4	14	2	0	37,8	17,0	5	5	2	14,8	14,8	14	1	1
Novembro	XI	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Dezembro	XII	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Ano		5,0	5,0	19 Set	1	0	110,8	24,4	27 Set	9	5	81,9	32,0	20 Set	7	3	415,4	121,4	20 Set	52	11	216,1	126,7	20 Set	7	5
		Santiago (Santiago) $\varphi = 15^{\circ}\,08'\,N$; $\lambda = 23^{\circ}\,32'\,W$ $H_s = 22$ m ; $h_r = 1,5$ m					**Toril (Santiago)** $\varphi = 15^{\circ}\,08'\,N$; $\lambda = 23^{\circ}\,36'\,W$ $H_s = 200$ m ; $h_r = 1,5$ m					**Malveira (Santiago)** $\varphi = 15^{\circ}\,08'\,N$; $\lambda = 23^{\circ}\,43'\,W$ $H_s = 560$ m ; $h_r = 1,5$ m					**Ribeira da Barca (Santiago)** $\varphi = 15^{\circ}\,08'\,N$; $\lambda = 23^{\circ}\,46'\,W$ $H_s = 10$ m ; $h_r = 1,5$ m					**Picos (Santiago)** $\varphi = 15^{\circ}\,05'\,N$; $\lambda = 23^{\circ}\,39'\,W$ $H_s = 407$ m ; $h_r = 1,5$ m				
Janeiro	I	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Fevereiro	II	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Março	III	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Abril	IV	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Maio	V	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Junho	VI	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Julho	VII	0,0	–	–	0	0	3,9	3,9	27	1	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	5,1	5,1	28	1	0
Agosto	VIII	3,7	3,0	28	2	0	28,3	19,7	31	3	1	9,4	9,4	20	1	0	2,0	2,0	21	1	0	40,8	22,9	29	5	1
Setembro	IX	**78,7**	**78,7**	20	1	1	**102,3**	**66,9**	21	3	3	**67,8**	**60,7**	20	3	2	**38,1**	**33,0**	20	2	1	**104,9**	**38,1**	20	7	3
Outubro	X	0,0	–	–	0	0	35,4	19,7	14	2	2	21,1	13,3	4	2	1	20,3	15,2	5	2	1	28,0	12,7	14	3	1
Novembro	XI	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Dezembro	XII	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Ano		82,4	78,7	20 Set	3	1	169,9	66,9	21 Set	9	6	98,3	50,7	20 Set	6	3	60,4	33,0	20 Set	5	2	178,0	38,1	20 Set	16	5
		Santa Catarina (Santiago) $\varphi = 15^{\circ}\,05'\,N$; $\lambda = 23^{\circ}\,41'\,W$ $H_s = 555$ m ; $h_r = 10$ m					**Palha Carga (Santiago)** $\varphi = 15^{\circ}\,05'\,N$; $\lambda = 23^{\circ}\,42'\,W$ $H_s = 590$ m ; $h_r = 1,5$ m					**Barril (Santiago)** $\varphi = 15^{\circ}\,04'\,N$; $\lambda = 23^{\circ}\,34'\,W$ $H_s = 250$ m ; $h_r = 1,5$ m					**S. Jorge dos Orgãos (Santiago)** $\varphi = 15^{\circ}\,03'\,N$; $\lambda = 23^{\circ}\,37'\,W$ $H_s = 319$ m ; $h_r = 1,5$ m					**Capela (Santiago)** $\varphi = 15^{\circ}\,02'\,N$; $\lambda = 23^{\circ}\,30'\,W$ $H_s = 60$ m ; $h_r = 1,5$ m				
Janeiro	I	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	6,8	4,3	30	3	0	0,0	–	–	0	0
Fevereiro	II	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Março	III	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Abril	IV	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Maio	V	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Junho	VI	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Julho	VII	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	3,7	3,7	27	1	0	6,4	3,0	30	5	0	0,0	–	–	0	0
Agosto	VIII	27,6	16,9	29	3	1	30,4	12,7	22	3	2	28,3	17,2	29	3	1	38,8	14,1	29	10	2	10,0	6,0	24	2	0
Setembro	IX	**145,8**	**57,2**	20	6	6	**93,9**	**57,1**	20	3	2	**56,1**	**49,4**	20	4	1	**184,4**	**50,0**	20	10	2	**109,2**	**109,2**	20	1	1
Outubro	X	30,9	19,6	5	3	1	36,8	21,6	5	2	2	11,1	11,1	15	1	1	59,0	22,9	14	3	1	30,5	30,5	15	1	1
Novembro	XI	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Dezembro	XII	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Ano		204,3	57,2	20 Set	12	8	161,1	57,1	20 Set	8	6	109,2	49,4	20 Set	9	3	195,4	50,0	20 Set	31	5	149,7	109,2	20 Set	4	2

S. Domingos (Santiago)

φ = 15° 02′ N ; λ = 23° 34′ W
H_s = 315 m ; h_r = 1,5 m

Mês	Precipitação R (mm) Total	Max	Data	Número de dias $R \geq 0,1$ mm	$R \geq 10$ mm
Janeiro I	0,0	–	–	0	0
Fevereiro II	0,0	–	–	0	0
Março III	0,0	–	–	0	0
Abril IV	0,0	–	–	0	0
Maio V	0,0	–	–	0	0
Junho VI	0,0	–	–	0	0
Julho VII	7,6	3,8	25; 26	2	0
Agosto VIII	19,0	5,5	29	6	0
Setembro IX	**68,4**	**50,8**	19	3	1
Outubro X	2,5	2,5	15	1	0
Novembro XI	0,0	–	–	0	0
Dezembro XII	0,0	–	–	0	0
Ano	87,5	50,8	19 Set	12	1

Curralinho (Santiago)

φ = 15° 02′ N ; λ = 23° 38′ W
H_s = 950 m ; h_r = 1,5 m

Mês	Total	Max	Data	$R \geq 0,1$ mm	$R \geq 10$ mm
Janeiro I	12,5	10,0	30	2	1
Fevereiro II	0,0	–	–	0	0
Março III	0,0	–	–	0	0
Abril IV	0,0	–	–	0	0
Maio V	0,0	–	–	0	0
Junho VI	0,0	–	–	0	0
Julho VII	19,7	8,0	29	7	0
Agosto VIII	81,2	20,0	29	12	2
Setembro IX	110,0	**37,0**	19	14	2
Outubro X	74,0	30,0	15	4	2
Novembro XI	0,0	–	–	0	0
Dezembro XII	0,0	–	–	0	0
Ano	297,4	37,0	19 Set	39	7

Pico Leão (Santiago)

φ = 15° 02′ N ; λ = 23° 39′ W
H_s = 500 m ; h_r = 1,5 m

Mês	Total	Max	Data	$R \geq 0,1$ mm	$R \geq 10$ mm
Janeiro I	0,0	–	–	0	0
Fevereiro II	0,0	–	–	0	0
Março III	0,0	–	–	0	0
Abril IV	0,0	–	–	0	0
Maio V	0,0	–	–	0	0
Junho VI	0,0	–	–	0	0
Julho VII	0,0	–	–	0	0
Agosto VIII	5,9	3,1	24	3	0
Setembro IX	**91,3**	**68,5**	20	3	2
Outubro X	55,8	24,4	15	3	3
Novembro XI	0,0	–	–	0	0
Dezembro XII	0,0	–	–	0	0
Ano	153,0	68,5	20 Set	9	5

Santana (Santiago)

φ = 14° 59′ N ; λ = 23° 39′ W
H_s = 400 m ; h_r = 1,5 m

Mês	Total	Max	Data	$R \geq 0,1$ mm	$R \geq 10$ mm
Janeiro I	0,0	–	–	0	0
Fevereiro II	0,0	–	–	0	0
Março III	0,0	–	–	0	0
Abril IV	0,0	–	–	0	0
Maio V	0,0	–	–	0	0
Junho VI	0,0	–	–	0	0
Julho VII	0,0	–	–	0	0
Agosto VIII	22,7	14,5	24	4	1
Setembro IX	**35,5**	**19,0**	26	2	2
Outubro X	15,2	11,4	14	2	1
Novembro XI	0,0	–	–	0	0
Dezembro XII	0,0	–	–	0	0
Ano	73,4	19,0	26 Set	8	4

Trindade (Santiago)

φ = 14° 57′ N ; λ = 23° 34′ W
H_s = 280 m ; h_r = 1,5 m

Mês	Total	Max	Data	$R \geq 0,1$ mm	$R \geq 10$ mm
Janeiro I	0,4	0,4	30	1	[illegible]
Fevereiro II	0,0	–	–	0	[illegible]
Março III	0,0	–	–	0	[illegible]
Abril IV	0,0	–	–	0	[illegible]
Maio V	0,0	–	–	0	[illegible]
Junho VI	0,0	–	–	0	[illegible]
Julho VII	12,4	5,3	27	4	[illegible]
Agosto VIII	43,4	19,4	24	8	[illegible]
Setembro IX	**87,0**	**42,8**	26	4	[illegible]
Outubro X	13,4	8,4	14	3	[illegible]
Novembro XI	1,2	1,2	18	1	[illegible]
Dezembro XII	0,0	–	–	0	[illegible]
Ano	157,8	42,8	26 Set	21	[illegible]

Cidade Velha (Santiago)

φ = 14° 55′ N ; λ = 23° 37′ W
H_s = 20 m ; h_r = 1,5 m

Mês	Total	Max	Data	$R \geq 0,1$ mm	$R \geq 10$ mm
Janeiro I	0,0	–	–	0	0
Fevereiro II	0,0	–	–	0	0
Março III	0,0	–	–	0	0
Abril IV	0,0	–	–	0	0
Maio V	0,0	–	–	0	0
Junho VI	0,0	–	–	0	0
Julho VII	0,0	–	–	0	0
Agosto VIII	14,6	10,2	25	2	1
Setembro IX	**46,3**	**30,5**	19	3	2
Outubro X	20,8	12,7	15	3	1
Novembro XI	0,0	–	–	0	0
Dezembro XII	0,0	–	–	0	0
Ano	81,7	30,5	19 Set	8	4

Mosteiro (Fogo)

φ = 15° 02′ N ; λ = 24° 20′ W
H_s = 250 m ; h_r = 1,5 m

Mês	Total	Max	Data	$R \geq 0,1$ mm	$R \geq 10$ mm
Janeiro I	0,0	–	–	0	0
Fevereiro II	0,0	–	–	0	0
Março III	0,0	–	–	0	0
Abril IV	0,0	–	–	0	0
Maio V	0,0	–	–	0	0
Junho VI	0,0	–	–	0	0
Julho VII	24,0	16,0	25	2	1
Agosto VIII	21,6	13,6	2	2	1
Setembro IX	**78,0**	**48,0**	20	3	3
Outubro X	0,0	–	–	0	0
Novembro XI	0,0	–	–	0	0
Dezembro XII	0,0	–	–	0	0
Ano	123,6	48,0	20 Set	7	5

Monte Grande (Fogo)

φ = 15° 02′ N ; λ = 24° 21′ W
H_s = 517 m ; h_r = 1,5 m

Mês	Total	Max	Data	$R \geq 0,1$ mm	$R \geq 10$ mm
Janeiro I	0,0	–	–	0	0
Fevereiro II	0,0	–	–	0	0
Março III	0,0	–	–	0	0
Abril IV	0,0	–	–	0	0
Maio V	0,0	–	–	0	0
Junho VI	0,0	–	–	0	0
Julho VII	10,0	10,0	26	1	1
Agosto VIII	**180,0**	**77,0**	24	4	4
Setembro IX	60,0	53,0	20	3	1
Outubro X	46,0	35,0	15	2	2
Novembro XI	0,0	–	–	0	0
Dezembro XII	0,0	–	–	0	0
Ano	296,0	77,0	24 Ago	10	8

Atalaia (Fogo)

φ = 15° 02′ N ; λ = 24° 24′ W
H_s = 470 m ; h_r = 1,5 m

Mês	Total	Max	Data	$R \geq 0,1$ mm	$R \geq 10$ mm
Janeiro I	0,0	–	–	0	0
Fevereiro II	0,0	–	–	0	0
Março III	0,0	–	–	0	0
Abril IV	0,0	–	–	0	0
Maio V	0,0	–	–	0	0
Junho VI	0,0	–	–	0	0
Julho VII	0,0	–	–	0	0
Agosto VIII	37,0	37,0	23	1	1
Setembro IX	**343,0**	**155,0**	20	6	6
Outubro X	0,0	–	–	0	0
Novembro XI	0,0	–	–	0	0
Dezembro XII	0,0	–	–	0	0
Ano	380,0	155,0	20 Set	7	7

Monte Velha (Fogo)

φ = 15° 00′ N ; λ = 24° 22′ W
H_s = 1300 m ; h_r = 1,5 m

Mês	Total	Max	Data	$R \geq 0,1$ mm	$R \geq 10$ mm
Janeiro I	87,0	41,0	15	12	[illegible]
Fevereiro II	6,0	4,0	2	3	[illegible]
Março III	0,0	–	–	0	[illegible]
Abril IV	2,0	1,0	12; 13	2	[illegible]
Maio V	0,0	–	–	0	[illegible]
Junho VI	3,0	2,0	30	2	[illegible]
Julho VII	44,5	35,0	28	4	[illegible]
Agosto VIII	**144,4**	**83,0**	28	8	[illegible]
Setembro IX	147,0	54,0	19	8	[illegible]
Outubro X	32,0	18,0	14	2	[illegible]
Novembro XI	62,4	24,0	16	5	[illegible]
Dezembro XII	9,4	2,2	1	6	[illegible]
Ano	537,7	83,0	28 Ago	52	[illegible]

Gallinheiros (Fogo)

φ = 15° 00′ N ; λ = 24° 27′ W
H_s = 400 m ; h_r = 1,5 m

Mês	Total	Max	Data	$R \geq 0,1$ mm	$R \geq 10$ mm
Janeiro I	0,0	–	–	0	0
Fevereiro II	0,0	–	–	0	0
Março III	0,0	–	–	0	0
Abril IV	0,0	–	–	0	0
Maio V	0,0	–	–	0	0
Junho VI	0,0	–	–	0	0
Julho VII	0,0	–	–	0	0
Agosto VIII	**164,0**	**60,0**	22	7	4
Setembro IX	45,0	37,0	18	3	1
Outubro X	35,0	35,0	15	1	1
Novembro XI	0,0	–	–	0	0
Dezembro XII	0,0	–	–	0	0
Ano	244,0	60,0	22 Ago	11	6

Achada Grande (Fogo)

φ = 14° 59′ N ; λ = 24° 19′ W
H_s = 400 m ; h_r = 1,5 m

Mês	Total	Max	Data	$R \geq 0,1$ mm	$R \geq 10$ mm
Janeiro I	0,0	–	–	0	0
Fevereiro II	0,0	–	–	0	0
Março III	0,0	–	–	0	0
Abril IV	0,0	–	–	0	0
Maio V	0,0	–	–	0	0
Junho VI	0,0	–	–	0	0
Julho VII	20,0	10,0	28; 29	2	2
Agosto VIII	**35,5**	**16,0**	23	3	2
Setembro IX	18,0	13,0	20	2	1
Outubro X	0,0	–	–	0	0
Novembro XI	0,0	–	–	0	0
Dezembro XII	0,0	–	–	0	0
Ano	73,5	16,0	23 Ago	7	5

Monte Palha (Fogo)

φ = 14° 57′ N ; λ = 24° 26′ W
H_s = 1416 m ; h_r = 1,5 m

Mês	Total	Max	Data	$R \geq 0,1$ mm	$R \geq 10$ mm
Janeiro I	36,0	36,0	16	1	1
Fevereiro II	0,0	–	–	0	0
Março III	0,0	–	–	0	0
Abril IV	0,0	–	–	0	0
Maio V	0,0	–	–	0	0
Junho VI	3,0	3,0	30	1	0
Julho VII	47,0	13,0	26	5	3
Agosto VIII	241,0	57,0	29	9	8
Setembro IX	**247,6**	**90,0**	20	6	5
Outubro X	22,0	22,0	15	1	1
Novembro XI	0,0	–	–	0	0
Dezembro XII	0,0	–	–	0	0
Ano	596,0	90,0	20 Set	23	18

Achada Fora (Fogo)

φ = 14° 56′ N ; λ = 24° 27′ W
H_s = 1100 m ; h_r = 1,5 m

Mês	Total	Max	Data	$R \geq 0,1$ mm	$R \geq 10$ mm
Janeiro I	0,0	–	–	0	0
Fevereiro II	0,0	–	–	0	0
Março III	0,0	–	–	0	0
Abril IV	0,0	–	–	0	0
Maio V	0,0	–	–	0	0
Junho VI	0,0	–	–	0	0
Julho VII	5,0	5,0	30	1	0
Agosto VIII	**93,5**	**27,0**	30	6	4
Setembro IX	65,0	23,0	20	4	3
Outubro X	19,0	14,0	15	3	1
Novembro XI	0,0	–	–	0	0
Dezembro XII	0,0	–	–	0	0
Ano	182,5	27,0	30 Ago	14	8

Tongon (Fogo)

φ = 14° 55′ N ; λ = 24° 29′ W
H_s = 408 m ; h_r = 1,5 m

Mês	Total	Max	Data	$R \geq 0,1$ mm	$R \geq 10$ mm
Janeiro I	0,0	–	–	0	[illegible]
Fevereiro II	0,0	–	–	0	[illegible]
Março III	0,0	–	–	0	[illegible]
Abril IV	0,0	–	–	0	[illegible]
Maio V	0,0	–	–	0	[illegible]
Junho VI	0,0	–	–	0	[illegible]
Julho VII	0,0	–	–	0	[illegible]
Agosto VIII	30,0	20,0	30	2	[illegible]
Setembro IX	**78,0**	**78,0**	20	1	[illegible]
Outubro X	14,0	14,0	15	1	[illegible]
Novembro XI	0,0	–	–	0	[illegible]
Dezembro XII	0,0	–	–	0	[illegible]
Ano	122,0	78,0	20 Set	4	[illegible]

Cova Figueira (Fogo)

φ = 14° 53′ N ; λ = 24° 18′ W
H_s = 450 m ; h_r = 1,5 m

Mês	Total	Max	Data	$R \geq 0,1$ mm	$R \geq 10$ mm
Janeiro I	0,0	–	–	0	0
Fevereiro II	0,0	–	–	0	0
Março III	0,0	–	–	0	0
Abril IV	0,0	–	–	0	0
Maio V	0,0	–	–	0	0
Junho VI	0,0	–	–	0	0
Julho VII	12,5	4,5	30	3	0
Agosto VIII	41,3	13,0	29	7	1
Setembro IX	**54,1**	**33,3**	20	4	2
Outubro X	8,1	4,0	6	3	0
Novembro XI	0,0	–	–	0	0
Dezembro XII	0,0	–	–	0	0
Ano	112,0	33,3	20 Set	17	3

Achada Furna (Fogo)

φ = 14° 52′ N ; λ = 24° 22′ W
H_s = 850 m ; h_r = 1,5 m

Mês	Total	Max	Data	$R \geq 0,1$ mm	$R \geq 10$ mm
Janeiro I	0,0	–	–	0	0
Fevereiro II	0,0	–	–	0	0
Março III	0,0	–	–	0	0
Abril IV	0,0	–	–	0	0
Maio V	0,0	–	–	0	0
Junho VI	0,0	–	–	0	0
Julho VII	28,0	11,0	28	5	1
Agosto VIII	32,0	15,0	23	3	2
Setembro IX	**68,0**	**60,0**	19	2	1
Outubro X	15,0	15,0	11	1	1
Novembro XI	0,0	–	–	0	0
Dezembro XII	0,0	–	–	0	0
Ano	143,0	60,0	19 Set	11	5

Patim (Fogo)

φ = 11° 52′ N ; λ = 24° 26′ W
H_s = 552 m ; h_r = 1,5 m

Mês	Total	Max	Data	$R \geq 0,1$ mm	$R \geq 10$ mm
Janeiro I	0,0	–	–	0	0
Fevereiro II	0,0	–	–	0	0
Março III	0,0	–	–	0	0
Abril IV	0,0	–	–	0	0
Maio V	0,0	–	–	0	0
Junho VI	0,0	–	–	0	0
Julho VII	7,0	3,0	24; 27	3	0
Agosto VIII	**92,0**	**59,0**	24	4	3
Setembro IX	40,0	38,0	20	2	1
Outubro X	46,0	31,0	15	2	2
Novembro XI	0,0	–	–	0	0
Dezembro XII	0,0	–	–	0	0
Ano	185,0	59,0	24 Ago	11	6

Fonte Aleixo (Fogo)

φ = 14° 50′ N ; λ = 24° 22′ W
H_s = 450 m ; h_r = 1,5 m

Mês	Total	Max	Data	$R \geq 0,1$ mm	$R \geq 10$ mm
Janeiro I	0,0	–	–	0	0
Fevereiro II	0,0	–	–	0	0
Março III	0,0	–	–	0	0
Abril IV	0,0	–	–	0	0
Maio V	0,0	–	–	0	0
Junho VI	0,0	–	–	0	0
Julho VII	5,0	5,0	27	1	0
Agosto VIII	15,0	15,0	30	1	1
Setembro IX	**45,0**	**45,0**	20	1	1
Outubro X	0,0	–	–	0	0
Novembro XI	0,0	–	–	0	0
Dezembro XII	0,0	–	–	0	0
Ano	65,0	45,0	20 Set	3	2

Furna (Brava)

φ = 14° 53′ N ; λ = 24° 41′ W
H_s = 50 m ; h_r = 1,5 m

Mês	Total	Max	Data	$R \geq 0,1$ mm	$R \geq 10$ mm
Janeiro I	0,0	–	–	0	[illegible]
Fevereiro II	0,0	–	–	0	[illegible]
Março III	0,0	–	–	0	[illegible]
Abril IV	0,0	–	–	0	[illegible]
Maio V	0,0	–	–	0	[illegible]
Junho VI	0,0	–	–	0	[illegible]
Julho VII	0,0	–	–	0	[illegible]
Agosto VIII	0,0	–	–	0	[illegible]
Setembro IX	3,0	3,0	22	1	[illegible]
Outubro X	**102,0**	**70,0**	16	2	[illegible]
Novembro XI	0,0	–	–	0	[illegible]
Dezembro XII	0,0	–	–	0	[illegible]
Ano	105,0	70,0	16 Out	3	[illegible]

Mês	Precipitação R (mm) Total	Max	Data	Número de dias ≥ 0,1 mm	≥ 10 mm	Precipitação R (mm) Total	Max	Data	Número de dias ≥ 0,1 mm	≥ 10 mm	Precipitação R (mm) Total	Max	Data	Número de dias ≥ 0,1 mm	≥ 10 mm	Precipitação R (mm) Total	Max	Data	Número de dias ≥ 0,1 mm	≥ 10 mm
	Silvassá (Damão) φ = 20° 16' N ; λ = 73° 00' E H$_r$ = 27,7 m ; h$_r$ = 1,6 m					**Mapuçá (Goa)** φ = 15° 35' N ; λ = 73° 49' E H$_r$ = 44,0 m ; h$_r$ = 0,9 m					**Pernem (Goa)** φ = 15° 43' N ; λ = 73° 47' E H$_r$ = 25,0 m ; h = 0,5 m					**Bicholim (Goa)** φ = 15° 35' N ; λ = 73° 57' E H$_r$ = 20,0 m ; h$_r$ = 5,0 m				
Janeiro I	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Fevereiro II	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Março III	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Abril IV	0,0	–	–	0	0	14,4	11,4	19	3	1	38,6	36,8	18	2	1	5,9	3,0	15	4	0
Maio V	0,0	–	–	0	0	115,5	33,5	30	6	5	52,4	24,1	18	4	3	50,1	16,7	29	8	2
Junho VI	461,2	75,6	22	14	13	**705,7**	**243,8**	4	30	25	**1287,9**	**233,0**	5	30	27	**1198,0**	**180,3**	5	30	29
Julho VII	**1010,8**	**207,0**	4	22	18	598,6	69,3	24	30	18	786,8	123,6	21	30	21	786,5	69,8	25	31	20
Agosto VIII	810,0	168,4	2	28	21	853,8	99,0	11	31	19	632,8	81,2	12	31	20	711,5	98,2	12	31	21
Setembro IX	453,2	**258,2**	9	15	10	203,6	36,5	7	19	8	131,2	18,7	9	18	6	167,1	19,0	28	23	7
Outubro X	2,2	2,2	4	1	0	22,5	18,7	27	3	1	17,8	6,8	6	4	0	40,2	31,2	28	4	1
Novembro ... XI	75,0	20,4	6	8	4	124,8	43,4	17	9	3	143,5	43,6	19	11	3	191,9	55,8	19	9	4
Dezembro ... XII	0,0	–	–	0	0	2,5	2,5	12	1	0	3,4	1,5	13	4	0	6,0	5,5	4	3	0
Ano	2812,4	258,2	9 Set	88	66	2812,4	243,8	4 Jun	132	80	3094,2	233,0	5 Jun	134	81	3157,2	180,3	5 Jun	143	84
	Valpoi (Goa) φ = 15° 32' N ; λ = 73° 09' E H$_r$ = 50,0 m ; h$_r$ = 1,2 m					**Ponda (Goa)** φ = 15° 24' N ; λ = 74° 01' E H$_r$ = 20,0 m ; h$_r$ = 0,9 m					**Mormugão (Goa)** φ = 15° 25' N ; λ = 73° 47' E H$_r$ = 20,0 m ; h$_r$ = 0,8 m					**Velim (Goa)** H$_r$ = 20,0 m ; h$_r$ = 0,5 m				
Janeiro I	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Fevereiro ... II	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Março III	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Abril IV	31,0	15,8	15	3	1	7,5	7,5	19	1	0	15,2	7,8	22	2	0	14,5	14,5	19	1	1
Maio V	34,5	9,9	8	5	0	99,1	75,6	31	5	1	54,8	38,1	31	3	2	11,6	7,2	24	4	0
Junho VI	1014,4	**135,8**	5	30	28	**1483,4**	**298,7**	5	30	25	**1323,9**	**177,8**	5	30	22	**1206,8**	**97,7**	17	29	27
Julho VII	**1187,4**	127,2	23	31	25	974,7	121,1	25	31	23	504,5	45,5	5; 25	29	18	616,8	69,8	16	28	17
Agosto VIII	949,2	88,5	2	31	27	848,7	88,3	2	31	24	410,9	78,1	12	31	12	569,1	46,9	12	31	20
Setembro IX	214,0	36,1	10	27	6	287,0	45,7	29	18	9	108,6	23,8	7	19	7	102,5	36,8	8	7	4
Outubro X	25,1	16,3	4	7	1	100,1	64,7	27	4	8	30,2	20,1	7	2	2	5,2	4,0	26	3	0
Novembro ... XI	112,3	38,0	18	10	5	169,8	82,6	19	9	5	263,8	88,2	19	7	5	235,0	66,0	18	11	7
Dezembro ... XII	0,0	–	–	0	0	6,6	6,6	4	1	0	20,2	15,2	4	3	1	0,0	–	–	0	0
Ano	3577,9	135,8	5 Jun	144	93	2997,1	298,7	5 Jun	130	90	2793,0	177,8	5 Jun	126	69	2755,6	97,7	17 Jun	114	76
	Quepém (Goa) φ = 15° 13' N ; λ = 74° 04' E H$_r$ = 49,8 m ; h$_r$ = 0,2 m					**Sanguém (Goa)** φ = 15° 14' N ; λ = 74° 12' E H$_r$ = 46,0 m ; h$_r$ = 0,7 m					**Margão (Goa)** φ = 15° 17' N ; λ = 73° 58' E H$_r$ = 20,0 m ; h$_r$ = 1,3 m					**Canácona (Goa)** φ = 15° 02' N ; λ = 74° 02' E H$_r$ = 20,0 m ; h$_r$ = 0,5 m				
Janeiro I	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Fevereiro ... II	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Março III	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0	0,0	–	–	0	0
Abril IV	20,0	20,0	15	1	1	17,7	17,7	15	1	1	10,5	6,3	2	2	0	0,0	–	–	0	0
Maio V	44,8	16,5	18	5	2	24,2	17,7	31	4	1	38,0	31,7	17	2	1	0,0	–	–	0	0
Junho VI	**1215,1**	**144,7**	7	30	22	**1440,2**	**167,7**	4	30	26	**1180,4**	**97,6**	6	29	23	**1131,0**	**97,9**	14	28	27
Julho VII	862,2	100,5	5	31	23	1334,0	116,3	25	31	24	550,4	68,5	24	29	20	790,9	96,3	5	31	23
Agosto VIII	677,9	76,2	14	31	21	954,2	128,5	14	30	25	462,6	49,5	12	31	20	639,7	60,9	12	31	23
Setembro IX	230,4	39,7	10	23	8	543,3	74,5	6	28	8	151,4	19,0	9	19	2	150,8	36,1	9	17	5
Outubro X	37,1	20,3	3	5	1	109,6	31,7	12	9	5	36,5	17,7	11	4	2	0,0	–	–	0	0
Novembro ... XI	125,8	31,4	19	12	5	168,8	40,8	19	12	5	135,1	44,4	18	11	6	255,9	92,7	19	9	6
Dezembro ... XII	0,5	0,5	10	1	0	9,6	9,6	12	1	0	3,0	3,0	9	1	0	0,0	–	–	0	0
Ano	3134,8	144,7	7 Jun	139	83	4298,7	167,7	4 Jun	146	95	2545,4	97,5	6 Jun	128	74	3028,3	97,9	14 Jun	116	84

ERRATA

VOLUME XXXIII — ANO DE 1946

Página	Coluna	Linha	Onde se lê	Deve ler-se
9	Humidade relativa — 21 h	Janeiro - 9	0	70
9	Direcção e velocidade do vento — 21 h	Janeiro — Mês	23,4	29,4
9	Temperatura do ar — 15 h	Fevereiro — 4	2 ,0	22,0
12	Cabeça da página	Coordenadas	λ = 25° 00' E	λ = 25° 00' W
12	Pressão atmosférica — 15 h	Julho — 2	1001,0	1010,0
14	Pressão atmosférica — 15 h	Dezembro — 23	1011,2	1013,2
14	Direcção e velocidade do vento — 21 h	Dezembro — Mês	17,9	19,7
18	Pressão atmosférica — 15 h	Agosto — 21	1090,1	1009,1
21	Cabeça da página	Coordenadas	λ = 06° 45' W	λ = 06° 45' E
24 a 26	Cabeça das páginas	Coordenadas	λ = 06° 45' W	λ = 06° 45' E
31	Direcção e velocidade do vento — 21 h	Setembro — Mês	4,3	14,3
39 a 42	Cabeça das páginas	Pressão	atmosfrica	atmosférica
39	Precipitação	Janeiro — 21	0,9	0,0
42	Temperatura do ar — Min	Agosto — 19	23,9	22,9
44	Cabeça da página	Coordenadas	φ = 15° 29' S	φ = 15° 29' N
44	Temperatura do ar — Dia	Novembro — 1	20,5	30,5
45	Temperatura do ar — Máx	Janeiro — 28	20,1	20,9
45	Humidade relativa — 21 h	Janeiro — Mês	80,6	83,9
45	Precipitação	Janeiro — Mês	65,5	35,5
45	Nebulosidade e tempo — 9 h	Fevereiro — Mês	7,0	6,3
45	Nebulosidade e tempo — 15 h	Fevereiro — Mês	6,2	4,7
45	Nebulosidade e tempo — 21 h	Fevereiro — Mês	6,1	5,7
45	Evaporação	Fevereiro — Mês	43,5	44,0
46	Temperatura do ar — 9 h	Março — Mês	19,5	19,2
46	Temperatura do ar — 15 h	Março — Mês	24,2	21,0
46	Temperatura do ar — Dia	Março — Mês	18,3	18,2
46	Temperatura do ar — Máx	Março — 4	16,3	17,2
		Mês	22,7	22,6
46	Precipitação	Março — Mês	52,2	66,2
46	Pressão atmosférica — 21 h	Abril — 25	1006,8	1008,8
46	Temperatura do ar — 21 h	Abril — Mês	23,5	23,4
46	Nebulosidade e tempo — 9 h	Abril — Mês	6,6	6,9
47	Temperatura do ar — Máx	Maio — 16	26,5	27,5
47	Humidade relativa — 21 h	Maio — Mês	91,6	91,4
47	Nebulosidade e tempo — 9 h	Junho — Mês	8,3	8,0
47	Nebulosidade e tempo — 21 h	Junho — Mês	7,8	8,0
47	Evaporação	Junho — Mês	43,0	42,0
48	Evaporação	Julho — 5	—	2,5
		Mês	—	42,5
48	Temperatura do ar — Máx	Agosto — Mês	32,0	32,4
50	Temperatura do ar — Dia	Novembro — 29	11,9	15,9
52	Temperatura do ar — Dia	Mindelo — Outubro	26,1	25,8
52	Vento — C	Mindelo — Novembro	0	2
53	Número de dias — Chuva	Preguiça — Ano	7	6
60	Temperatura do ar — Dia	Luanda — Junho	25,2	22,5
61	Nebulosidade média — 21 h	Luanda — Setembro	2,3	2,7
61	Número de dias — Precipitação R ≧ 10 mm	Luanda — Outubro	0	1
		Ano	4	5
61	Número de dias — Neve	Luanda — Outubro	8	0
		Ano	8	0
63	Precipitação total	Teixeira de Sousa — Fevereiro	108,7	180,7
		Lobito — Fevereiro	61,1	16,1
68	Temperatura do ar — Min	Vila Pery — Ano	6,5	5,0
68	Temperatura do ar — Min — Data	Vila Pery — Ano	30 Jul	16 Ago
68	Designação da estação		Qulimane	Quelimane
69	Número de dias — Chuva	Zumbo — Dezembro	19	9
70	Vento — Número de observações — Calma	Vila Cabral — Setembro	1	0
		Dezembro	3	0
70	Vento — Número de observações — NW	Mocímboa da Praia — Ano	25	35
71	N.º de dias — Temp. do ar — Máx > 25° C	Ribaué — Novembro	31	30
72	Vento — Velocidade média	Nova-Goa — Dezembro	22,1	14,4
		Ano	18,2	17,5
72	Temperatura do ar — Min	Diu — Ano	11,0	14,0
74	Pres. atmosférica média ao nível do mar	Macau — Novembro	10 2,4	1022,4
74	Temperatura do ar — Min	Macau — Agosto	21,0	20,4
74	Temperatura do ar — Máx	Macau — Outubro	36,8	29,9
74	Temperatura do ar — Máx — Data	Macau — Outubro	8	1
74	Temperatura do ar — Máx	Macau — Ano	36,8	35,1
74	Temperatura do ar — Máx — Data	Macau — Ano	8 Out	22; 23 Jun
74	Vento — Velocidade média	Macau — Outubro	11,2	10,9
78	Designação do posto	Cabo Verde	Mosteiro	Mosteiros
78	Número de dias R ≧ 0,1	Patim — Junho	9	0