(COLÓNIA DE) ANGOLA

Serviços de Marinha

(SERVIÇOS METEOROLÓGICOS E MAGNÉTICOS)

(OBSERVATÓRIO "JOÃO CAPELO")

ELEMENTOS METEOROLÓGICOS E CLIMATOLÓGICOS

QC
991
.A6
E44
1940

63864

1940

LIBRARY
JUN 22 1943
WEATHER BUREAU

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

LUANDA — IMPRENSA NACIONAL — 1941

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

É esta a terceira publicação dos Elementos Meteorológicos e Climatológicos, *de Angola, sob esta forma.*

Ao começar esta publicação quisemos dar-lhe logo um aspecto geral que se pudesse manter, embora cada peça componente tenha de evoluir com o desenvolvimento da rêde meteorológica e dos trabalhos feitos em cada estação.

No 1.º volume, contendo os elementos meteorológicos de 1937 e 1938, só houve a preocupação de publicar o que estava em atraso e, assim, continuar o que se vinha publicando no Boletim Oficial *desde 1892 até 1937.*

No 2.º volume, contendo os elementos correspondentes a 1939, já fizemos algumas modificações que se limitaram a ordenar melhor a catalogação dos elementos e dos números representativos.

Este volume, o 3.º da série, correspondente às observações feitas em 1940, já tem algumas modificações fundamentais, notáveis na arrumação das Estações, que foram agrupadas atendendo ao rendimento que delas esperamos tirar num futuro muito próximo.

Para obter uma rêde meteorológica que corresponda às necessidades, traçou-se um plano geral e, dentro dêle, vamos criando, reanimando e equipando as estações. Assim, vão aparecendo novos pontos da rêde e êsses pontos vão ampliando o seu rendimento. Por isso, para evitar confusões, anotou-se em cada página a forma como se aproveitaram os números, sempre que êsse aproveitamento não pôde corresponder ao estabelecido para cada conjunto.

Nesta publicação de 1940 tentou-se também actualizar a apresentação dos elementos meteorológicos de acôrdo com as «Resoluções» da Organização Meteorológica Internacional e já alguma coisa se conseguiu. E para vincar isso e algumas regras gerais que abrangem todo o texto, descrevemos aqui algumas convenções adoptadas.

Horas de observação: —*As horas são sempre referidas ao tempo legal de Angola, isto é, ao meridiano 15º Este de Greenwich.*

Abreviaturas da configuração das nuvens:

Cirrus	Ci
Cirrostratus	Cs
Cirrocumulus	Cc
Altocumulus	Ac
Altostratus	As
Stratocumulus	Sc
Nimbostratus	Ns
Cumulus ou Fractocumulus	Cu ou Fc
Cumulonimbus	Cb
Stratus ou Fractostratus	St ou Fs

Símbolos:

Arco íris	⌒	Halo lunar	⊖
Cacimbo ou orvalho .	⊥	Halo solar	⊕
Céu coberto	◍	Neblina	=
Céu limpo.	○	Nevoeiro	≡
Chuva.	●	Relâmpagos	⚡
Chuviscos.	,	Saraíva.	▲
Corôa lunar	⊍	Trovoada.	⚡
Corôa solar	⦶	Vento forte	≡

Chuva e evaporação: — *Em todas as estações meteorológicas, climatológicas e udométricas, mede-se das 9 horas do dia anterior às 9 horas do dia em que se inscreve.*

Pressão atmosférica: — *Em 1940 os números da pressão, sempre que esta é expressa em milímetros, vão só corrigidos da temperatura (pressão correcta a 0° C), o que unifica os valores que são publicados nos nossos boletins e nos* Anais Meteorológicos ~~de Angola~~.

Cabe aqui notar que, para Luanda, Lobito e Mossâmedes podem-se considerar constantes, sem êrro apreciável, os termos da redução à gravidade normal e ao nível do mar. Assim, analizando a variação possível dêsses termos, poderemos adoptar para

	Redução à gravidade normal m/m	Redução ao nível do mar m/m
Luanda	−1,9	+ 4,0
Lobito	−1,8	+ 0,6
Mossâmedes . . .	−1,7	+ 0,6

Sinais e abreviaturas para boa interpretação do texto:

—	significa:	«que não observou»;
..	»	«que observou, mas não existe o fenómeno»;
V. D.	»	«vários dias»;
o,o	»	«Chuviscos» sem medida apreciável.

Observatório Meteorológico e Magnético «João Capelo», em Luanda, Junho de 1941.

O Director,

J. Ferraro Vaz.

Engenheiro.

Serviços Meteorológicos

Estações Meteorológicas, Climatológicas e Udométricas da Colónia

Designação	Número indice internacional	Coordenadas: Latitude S.	Coordenadas: Longitude E. Gr.	Coordenadas: Altitude H_s metros	Altitude da tina do barómetro H_b metros	Altura do anemómetro e catavento h_a metros	Características da Estação emissora: Indicativo de chamada	Características da Estação emissora: Comprimento	Características da Estação emissora: Tipo de onda
Estações Meteorológicas:									
Observatório «João Capelo»—Luanda *	550	8° 49'	13° 13'	45	46	69	CQW₂ CQW	34,5; 600 e 900	A₂ B ou A₁
Lobito *	554	12 20	13 33	3	6				
Malanje	567	9 33	16 21	1151					
Sá da Bandeira	561	14 55	13 29	1786					
Serpa Pinto	562	14 40	17 42	1420					
Baía dos Tigres	557	16 37	11 43	4					
Cabinda	551	5 33	12 12	20	22				
Caungula (Camachilo)	568	8 25	18 40	1122					
Cuangar	559	17 36	18 37	1050					
Gago Coutinho	563	14 06	21 26	1200					
Maquela do Zombo		6 04	15 11	1140					
Mossâmedes *	555	15 12	12 09	3	8	15			
Nova Lisboa	564	12 46	15 44	1715	1716	1719			
N'Riquinha	560	15 59	21 44	1060					
Portugália	569	7 20	20 48	735					
Pôrto Amboim	553	10 43	13 44	68					
Santo António do Zaire	552	6 07	12 21	1					
Silva Pôrto		12 23	16 55	1710					
Vila Luso	565	11 47	19 55	1320	1321	1324			
Vila Pereira de Eça	558	17 04	15 44	1062					
Vila Salazar		9 18	14 55	750					
Estações Climatológicas:									
Ambriz		7 52	13 05	20					
Ambrizete		7 15	12 56	15					
Andulo		11 30	16 40	1700					
Bessa Monteiro		7 07	13 45	539					
Benguela		12 34	13 23	7					
Caconda		13 44	15 05	1648					
Calulo		10 01	14 58	950					
Camabatela		8 19	15 26	1204					
Cangamba		13 41	19 52	1215					
Catete—Onga Zanga		9 07	13 42	43					
Catete—Quinga		9 02	13 47	72					
Caxito		8 28	13 35	25					
Chibia		15 12	13 41	1515					
Chitembo		13 31	16 45	1451					
Cuima		13 15	15 41	1400					
Damba		6 43	15 22	1160					
Dondo		9 41	14 30	38					
Duque de Bragança		9 06	16 07	1060					
Ganda		12 50	14 32	1280					
Gangassol		9 23	16 26	1200					
Gabela		10 51	14 19	1093					
Humpata—Estação Agrícola		14 58	13 22	1860					
Luiana		17 22	23 00	1050					
Marimba		8 21	17 09	680					
Massabi		5 02	12 00	1200					
Mupa		16 07	15 55	1215					
Nova Gaia		10 07	17 31	1260					
Quibala		10 42	14 49	1300					
Quibaxe		8 32	14 39	900					
Quilengues		14 05	14 06	809					
Quilombo		9 19	14 57	690					
Quipungo		14 50	14 33	1300					
Sanza Pombo		6 39	15 48	990					
S. Salvador do Congo		6 20	14 17	562					
T'Chibemba (Gambos)		15 45	14 10	1346					
Tomboco		6 51	13 20	470					
Vila Arriaga		14 46	13 21	920					
Vila Henrique de Carvalho		9 39	20 24	1065					
Vila Nova do Seles		11 26	14 25	1050					
Vila da Ponte		14 28	16 18	1400					
Vila Teixeira da Silva		12 10	15 50	1650					
Vila Teixeira de Sousa		10 41	22 14	1100					
Viriuga		7 50	13 14	20					

Estações Meteorológicas, Climatológicas e Udométricas da Colónia

(*Conclusão*)

Designação	Número indice internacional	Coordenadas: Latitude S.	Coordenadas: Longitude E. Gr.	Coordenadas: Altitude Hs metros	Colaboradores
Estações Udométricas:					
Baixo Longa		16° 20'	19° 05'	1160	
Cacolo		10 07	19 18	1326	
Caiundo		15 43	17 27	1150	
Cassongue		11 53	15 01	1570	
Cuango		6 16	16 42	906	
Cuto		14 55	12 51	509	
Golungo Alto		9 08	14 46	832	
Humbe		16 41	14 55	1144	
Humpata (Zootécnica)		14 55	13 18	2100	
Lândana		5 13	12 08	75	
Muxima		9 31	13 56	18	
Nova Chaves		10 35	21 19	1080	
Quissongo		10 02	15 09	1200	
PARTICULARES					
Climatológicas:					
Alto Catumbela		13 30	14 42	1250	Benguela Estates, Ltd.
Alto Loge		7 48	15 07	850	Robert Hudson & Sons, Limited
Bembe		7 02	14 30	450	Pôsto Sanitário
Cabinda (Missão Católica)		5 34	12 11	7	Missão Católica
Cavungo		11 31	23 01	1200	Missão Evangélica
Cassequel		12 26	13 31	13	Sociedade Agrícola do Cassequel
Coemba		12 06	17 42	1300	Plantações do Coemba
Cubal		13 03	14 14	910	Emprêsa Agrícola do Chimbasse, Limitada
Cuchi		14 38	17 03	1475	Missão Católica
Hombo		8 34	14 13	59	Robert Hudson & Sons, Limited
Lucunga		7 22	15 01	660	Fazenda Lucunga
Montes Herminios		8 40	14 32	725	Plantações de Angola, Limitada
Pamba		9 16	15 15	750	Plantações da Pamba, Limitada
Sunginge		8 46	16 47	630	Companhia Geral dos Algodões de Angola
Tentativa		8 35	13 36	18	Companhia do Açúcar de Angola
Udométricas:					
Andrada		7 42	21 23	730	Companhia de Diamantes de Angola
Buco-Zau		4 45	12 32	50	Companhia de Cabinda
Canhoca		9 14	14 41	325	Companhia Agrícola do Cazengo
Cassanguidi		7 29	21 19	790	Companhia de Diamantes de Angola
Cassanha		9 48	14 54	930	Cabuta, Limitada
Colónia		9 20	14 38	490	Companhia Agrícola do Cazengo
Cossa		7 55	21 24	760	Companhia de Diamantes de Angola
Dalagando		9 20	14 43	460	Companhia Agrícola do Cazengo
Dundo		7 22	20 50	735	Companhia de Diamantes de Angola
Lombola		7 10	13 01	17	Fazenda Santa Maria do Lombola
Luxilo		7 36	21 22	800	Companhia de Diamantes de Angola
Maludi		8 02	21 19	850	Companhia de Diamentes de Angola
MonteAlegre		9 09	14 37	570	Companhia Agrícola do Cazengo
Musolexi		7 59	21 09	850	Companhia de Diamantes de Angola
Protótipo		9 21	14 51	720	Companhia Agrícola do Cazengo
Quíita		15 24	14 00	1340	Missão Católica
Rio Chipia		12 45	15 35	1680	Fazenda Rio Chipia—Caála

NOTA:—As coordenadas são aproximadas, excepto as das estações marcadas com *

ESTAÇÕES

Décadas e Resumos mensais

JANEIRO

Estações Meteorológicas

Primeir

Estações	Pressão atmosférica								Temperatura °C																	
	mb	m/m a 0° C							Temperatura à sombra								T. na relva		Profundidade		T. de radiação				
	Média	Média		Máxima		Mínima		Redução à gravidade normal	Médias				Extremas				Extremas		Médias às 9 h.		No vácuo ao sol			No es lho pa bólic	
													Máxima		Mínima						Máxima			Mínin	
	24 horas (b)	24 horas	Variação nas 24 horas	Absoluta	Data	Absoluta	Data		24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0m,50	1m,00	Média	Absoluta	Data	Média	Absoluta
Luanda. . .	1012,8	757,6	3,1	759,1	6	755,0	8	-1,9	25,8	29,3	23,3	6,0	31,0	10	22,2	4	48,7	20,0	28,5	28,8	65,7	72,0	3	—	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mossâmedes (a)	1014,0	761,7	—	763,7	3	759,7	6	-1,7	22,4	25,1	18,8	6,3	26,0	5-7	15,1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	20,1	26,6	14,9	11,7	30,0	1	11,7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	22,1	27,8	15,7	12,1	30,0	2-3	11,0	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Segund

Luanda. . .	1010,1	755,6	3,6	758,8	11	752,2	16	-1,9	27,1	31,0	24,5	6,5	31,9	16	23,6	12	47,5	22,3	29,5	29,5	66,1	68,8	11	—	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mossâmedes (a)	1011,6	759,6	—	761,6	11	757,3	15	-1,7	22,9	25,6	20,2	5,4	27,5	16	18,7	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	19,1	24,1	15,0	9,1	26,6	17	13,7	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	28,5	15,7	12,8	30,5	18-19	15,0	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Terceir

Luanda. . .	1012,9	755,7	2,9	758,6	30	753,0	28	-1,9	26,9	30,7	24,2	6,5	31,6	29	22,4	27	49,1	22,0	29,2	29,5	69,3	74,5	21	—	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mossâmedes (a)	1011,1	759,5	—	761,5	30	757,9	31	-1,7	22,5	25,5	18,9	6,6	26,7	25	14,4	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	18,2	23,8	13,9	9,9	25,8	23	11,7	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	21,3	26,2	16,0	10,2	28,5	21	15,5	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(a) Médias: Pressão, Temperatura, Tensão e Umidade. $\left\{ \frac{9+15+21}{3} \right.$ (Temperatura é $\frac{9+21+\text{Max.}+\text{Min.}}{4}$

Actinometria: Médias das 9, 12 e 15 horas.

écada — Janeiro

Tensão o vapor nosférico m/m			Umidade relativa °/o			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens: Nebulosidade média			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)					
	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 h.	Mais forte: Direcção	Mais forte: Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva
5	23,3	16,6	79	90	65	2,6	2,9	1,6	10,0	0,4	2	—	13,5	—	—	65,9	52,3	32,0	9,7	7,5	4,8	1	0	4	0	3	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	21,2	14,5	82	96	63	—	—	—	1,0	1,0	10	W	8,4	SW	12,0	—	—	—	4,1	0,9	5,0	0	0	0	4	0	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	13,6	4,1	60	93	20	3,9	7,3	1,0	41,2	23,0	10	E	—	SW	22,0	—	—	—	6,3	9,2	—	2	2	0	0	5	0
8	16,6	11,5	71	100	52	1,4	2,3	0,9	112,3	40,0	7	S	—	W	10,0	—	—	—	5,5	4,5	3,3	0	0	0	1	0	6

Década

,5	24,1	14,6	77	87	60	3,1	3,7	2,5	9,7	6,9	18	—	4,0	—	—	73,8	59,0	37,1	8,5	6,8	6,0	1	0	1	0	5	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
,9	20,3	15,2	83	91	66	—	—	—	..	..	—	W	7,9	W	14,0	—	—	—	4,6	3,8	7,2	0	0	0	0	2	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
,1	14,2	8,8	77	94	38	1,6	2,7	1,1	82,8	24,1	12	E	—	W	20,0	—	—	—	7,8	6,9	—	1	1	0	0	8	10
,7	17,1	8,1	67	100	42	2,0	3,0	1,2	63,5	28,0	13	S	—	E	12,0	—	—	—	4,6	5,1	4,3	3	0	0	0	0	5

Década

0,1	24,8	16,9	77	92	59	3,0	4,0	2,0	18,1	10,3	27	—	11,5	—	—	66,3	48,3	34,8	10,0	7,3	4,7	0	0	0	0	4	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7,1	18,5	15,0	80	96	66	—	—	—	..	..	—	W	8,4	SW	12,0	—	—	—	5,4	1,7	6,2	0	0	0	3	1	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,1	13,8	9,4	82	96	48	1,7	2,2	1,2	64,2	21,0	21	W	—	W	21,0	—	—	—	7,5	9,5	—	2	1	4	0	7	9
3,4	16,3	10,1	69	100	51	1,6	2,4	0,7	101,9	26,3	26	S	—	W	8,0	—	—	—	6,5	2,8	5,2	2	0	0	2	0	9

Estações Meteorológicas — Resun

Estações	Pressão atmosférica								Temperatura °C																	
	mb	m/m a 0° C							Temperatura à sombra								T. na relva		Profundidade		T. de radiação				
	Média	Média		Máxima		Mínima		Redução à gravidade normal	Médias				Extremas				Extremas		Médias às 9 h.		No vácuo ao sol			No es lho pa bólic	
													Máxima		Mínima						Máxima			Míni	
	24 horas (c)	24 horas	Variação nas 24 horas	Absoluta	Data	Absoluta	Data		24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0m,50	1m,00	Média	Absoluta	Data	Média	Absoluta
Luanda (a)	1011,1	756,3	3,2	759,1	6	752,3	16	-1,9	26,6	30,3	24,0	6,3	31,9	16	22,2	4	49,1	20,0	29,1	29,2	67,1	74,5	21	-	-
Cabinda (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mossâmedes (b)	1012,2	760,4	—	763,7	3	757,3	15	-1,7	22,8	25,4	19,3	6,1	27,5	16	14,4	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Lisboa (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sá da Bandeira (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	19,1	24,5	14,6	10,3	30,1	1	11,7	1-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Luso (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	21,1	27,5	15,2	12,3	30,5	18-19	11,0	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(a) ⊕, 2 dias; ☂, 2 dias; ⊽, 1 dia.

(b) Médias: Pressão, Temperatura, Tensão e Umidade. $\left\{ \frac{9+15+21}{3} \right.$ (Temperatura é $\frac{9+21+\text{Max.}+\text{Min.}}{4}$

(c) Pressão correcta a 0° e reduzida à gravidade normal e ao nível do mar.

Actinometria: Médias das 9, 12 e 15 horas.

ensal Janeiro

Tensão do vapor atmosférico m/m		Umidade relativa %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)					
									Máxima				Mais forte					Nebulosidade média								
Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 h.	Direcção	Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva
24,8	16,6	78	92	59	2,9	4,0	1,6	28,8	10,3	27	—	12,0	—	—	206,0	53,0	34,8	9,4	7,2	2,5	2	0	5	0	12	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21,2	14,5	82	96	63	—	—	—	1,0	1,0	10	W	8,0	W	14,0	—	—	—	4,7	2,1	6,1	0	0	0	7	3	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14,2	4,4	71	96	20	2,4	7,3	1,[illegible]	188,2	24,1	12	E	—	SW	22,0	—	—	—	7,2	9,4	—	7	4	6	0	20	10
17,1	8,1	69	100	42	1,7	3,0	0,7	277,7	10,0	7	S	—	W	12,0	—	—	—	5,6	4,1	4,3	4	0	0	3	0	20

Estações Climatológicas — Primeira Década — Janeiro

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Médias: Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Extremas: Máxima: Data	Extremas: Mínima: Absoluta	Extremas: Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Força	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calulo	23,5	28,7	18,4	10,3	32,1	9	17,6	8	12,9	15,1	10,5	62	72	49	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	8,2	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
Catete (Onga Zanga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» (Quinga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chitembo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuima	—	—	—	—	—	—	—	—	13,2	14,9	11,4	79	95	56	3,6	7,0	1,5	96,5	38,0	9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
Dondo	—	38,1	—	—	40,6	1	—	—	18,6	20,1	17,1	63	71	57	—	—	—	58,0	55,0	7	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Ganda	20,8	26,0	15,6	10,4	30,5	2	14,5	9	13,8	15,1	11,3	77	90	47	2,3	6,0	0,3	79,0	44,5	7	NE	—	—	—	7,6	0	0	0	1	0	4	8	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	15,4	17,9	14,3	82	91	70	2,3	2,8	1,4	61,0	23,0	3	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	19,5	26,1	12,8	13,3	28,5	1-2	9,0	1	9,3	12,1	3,9	52	89	16	5,1	10,2	1,2	61,1	21,2	10	ESE	2	—	—	5,9	6	9	0	2	1	5	5	1	1	0	1
Mupa	27,6	35,4	19,7	15,7	37,0	2-4	15,5	8	16,5	18,5	13,9	63	82	52	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Nova Gaia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quilombo	23,5	27,7	19,4	8,3	29,5	8	18,5	4-9	16,1	17,5	15,0	82	91	74	2,1	5,8	1,2	33,4	22,6	7	NE	—	—	—	8,7	6	7	5	0	0	8	1	0	0	0	0
Santo António do Zaire	27,7	31,7	23,7	8,0	32,4	5-6	23,0	4-6	23,8	25,5	22,3	93	95	90	—	—	—	98,0	35,0	7	SE	1	—	—	—	4	4	0	0	2	4	6	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Arriaga	27,5	34,6	20,4	14,2	36,8	1	19,0	1	13,7	16,5	10,2	57	87	34	—	—	—	47,0	47,0	10	NW	—	—	—	5,8	1	0	0	0	3	5	1	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	26,4	45,6	17,2	18,4	36,7	5	15,0	5	14,5	16,9	12,5	59	81	49	—	—	—	53,0	45,5	9	SE	2	—	—	2,0	0	0	0	0	6	1	5	1	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,1	6,7	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—
Viriuga	—	—	22,1	—	—	—	19,5	1	19,7	23,3	16,9	76	88	66	2,2	2,4	2,0	13,0	40,0	9	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Loge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bembe	24,7	28,4	21,0	7,4	31,0	3	20,0	1-7	17,2	18,1	15,5	80	88	72	—	—	—	21,5	20,0	7	SW	3	—	—	—	5	2	0	0	0	4	2	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	27,1	30,4	23,9	6,5	31,6	8	22,8	2	22,4	23,5	21,0	84	93	73	—	—	—	30,8	19,6	6	—	—	—	—	—	4	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
Cavungo	22,2	27,1	17,3	9,8	29,1	3	16,1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98,6	38,9	4	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	7	0	0	0	0
Coemba	21,6	28,8	14,4	14,4	33,0	1	12,0	2-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83,5	26,0	6	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	8	0	0	0	0
Cubal	24,7	32,1	17,3	14,8	36,0	2	16,0	6-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91,5	40,0	6	SSE	1	—	—	10,0	0	0	0	0	0	10	6	0	0	0	0
Hombo	29,1	36,5	21,8	14,7	37,5	8-9	20,0	8	20,0	21,3	19,4	79	84	73	4,3	4,7	3,7	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Montes Hermínios	22,0	29,6	14,2	15,4	33,5	8	13,0	8-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,1	7,3	7	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Pamba	24,9	31,6	18,9	12,7	33,0	8	17,5	7-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,8	30,5	5	—	—	—	—	6,8	1	2	6	5	0	2	4	0	0	0	0
Sunginge	26,0	32,9	19,3	13,6	36,0	5	18,0	1	18,3	20,8	16,2	84	92	73	—	—	—	45,5	20,0	3	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
Tentativa	28,4	33,1	23,7	9,4	35,0	8-9	22,0	1	19,6	21,3	17,8	73	77	63	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Estações Climatológicas — Segunda Década — Janeiro

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max+Min / 2	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Médias: Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Extremas: Máxima: Data	Extremas: Mínima: Absoluta	Extremas: Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas °/o: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Maxima: Em 24 horas	Maxima: Data	Vento às 9 hoars E. Beaufort: Direcção	Força	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calulo	24,3	29,9	18,7	11,7	31,9	9	18,3	16	14,2	15,7	10,5	70	90	47	—	—	—	52,5	38,5	17	—	—	—	—	8,8	1	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0
Catete (Onga Zanga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» (Quinga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chitembo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuima	—	—	—	—	—	—	—	—	13,6	14,6	12,6	83	90	72	2,8	4,0	1,2	98,0	33,0	13	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	6	0	0	0	0
Dondo	—	36,8	—	—	39,7	17	—	—	20,6	21,6	19,3	74	89	63	—	—	—	55,0	22,0	11	—	—	—	—	—	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0
Ganda	20,4	24,9	15,4	9,5	26,8	15	14,5	12-18	13,9	15,2	12,2	79	90	68	2,0	3,1	1,3	85,8	22,0	19	NE	—	—	—	7,8	3	0	0	0	0	5	10	0	0	0	0
Gangassoi	—	—	—	—	—	—	—	—	15,9	16,8	15,2	81	91	68	2,9	4,5	1,5	105,0	62,0	18	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	6	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	18,8	24,4	13,3	11,1	26,0	15-16	12,0	V. D.	12,1	12,9	10,9	70	78	59	2,3	3,5	1,2	67,8	18,8	15	SE e ENE	1	—	—	7,3	9	7	0	5	1	6	10	1	2	0	0
Mupa	25,2	33,9	16,4	17,5	36,0	19	15,0	15	14,0	16,0	10,5	63	68	53	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Nova Gaia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quilombo	23,8	28,6	19,0	9,6	31,5	16	17,5	17-18	15,7	17,0	13,7	78	91	66	2,2	3,6	1,1	62,0	31,6	17	N	—	—	—	7,3	3	5	5	0	1	5	3	0	0	0	0
Santo António do Zaire	27,8	31,7	23,9	7,8	32,4	18	23,0	11	24,1	25,2	22,7	88	90	79	—	—	—	50,0	30,0	11	SE	2	—	—	—	3	6	0	0	7	1	2	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Arriaga	25,7	31,1	20,4	10,7	34,5	13-14	18,5	20	16,3	17,5	14,5	74	83	66	—	—	—	97,6	38,4	20	NW	—	—	—	7,9	1	0	0	0	1	7	10	1	0	0	0
Vila Pereira de Eça	25,6	33,3	18,2	15,1	34,5	17	16,0	11	13,3	16,9	9,5	59	72	40	—	—	—	7,5	4,5	15	W	1	—	—	3,9	0	0	0	0	4	3	3	1	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91,5	40,2	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—
Viriuga	—	—	22,2	—	—	—	21,0	16	23,1	25,3	20,6	86	96	80	2,3	2,9	2,0	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Loge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bembe	25,6	29,5	21,6	7,9	32,0	17	20,0	17	18,2	19,0	17,3	86	91	76	—	—	—	134,0	65,0	17	SW	2	—	—	—	4	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	26,9	30,4	23,5	6,9	31,7	16	21,6	11	23,7	25,0	21,1	86	96	72	—	—	—	27,7	21,5	12	—	—	—	—	—	2	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0
Cavungo	22,8	27,9	17,6	10,3	30,0	11-18	15,6	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124,2	4[illegible],0	14	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	8	0	0	0	0
Coemba	20,6	26,5	14,8	11,7	29,0	V. D.	13,0	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68,5	26,0	15	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	9	0	0	0	0
Cubal	23,8	30,4	17,2	13,2	32,0	V. D.	15,0	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,0	21,0	13	SSE	1	—	—	10,0	0	0	0	0	0	10	6	0	0	0	0
Hombo	29,4	36,0	22,7	13,3	38,0	15-16	22,0	11-12	20,4	22,0	19,7	77	80	70	2,7	3,5	1,0	6,4	5,7	16	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Montes Hermínios	21,9	28,7	15,2	13,5	35,0	16	14,5	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103,6	66,8	17	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Pamba	25,2	32,0	18,6	13,4	34,0	16	17,0	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51,9	26,6	17	—	—	—	—	6,1	1	0	3	3	0	1	2	0	0	0	0
Sungingo	26,4	33,6	19,3	14,3	37,0	17	18,0	V. D.	19,3	22,3	15,5	87	96	74	—	—	—	37,5	25,0	12	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Tentativa	29,2	34,0	24,4	9,6	35,0	13-16	23,0	12	22,0	23,4	21,1	79	92	71	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Estações Climatológicas — Terceira Década — Janeiro

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Data	Mínima: Absoluta	Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Fôrça	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calulo	22,7	26,7	18,6	8,1	27,8	22	17,7	30	15,0	16,9	13,4	80	94	71	—	—	—	58,1	33,0	22	—	—	—	—	8,8	0	0	0	1	0	9	4	0	0	0	0
Catete (Onga Zanga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» (Quinga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chitembo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuima	—	—	—	—	—	—	—	—	13,6	15,2	12,4	87	95	76	2,2	4,2	0,9	88,0	25,5	30	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	9	0	0	0	0
Dondo	—	35,0	—	—	37,2	22	—	—	21,3	22,3	20,2	81	88	77	—	—	—	95,0	35,0	21	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Ganda	19,8	23,1	15,8	7,3	25,3	21	14,6	22	14,1	14,8	13,7	85	91	76	0,8	1,3	0,0	209,0	47,0	24	SE	—	—	—	9,0	0	0	0	0	0	4	11	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	15,4	16,6	14,1	81	91	70	2,3	2,8	1,6	5,0	5,0	31	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	17,6	23,8	11,3	12,5	25,0	22-28	7,0	21	10,2	12,9	7,3	61	94	39	2,6	3,9	1,5	66,7	37,9	21	WSW	2	—	—	5,8	6	1	0	3	1	3	7	1	1	1	0
Mupa	22,9	32,1	13,8	18,3	36,0	23	10,0	30	14,5	16,6	12,7	67	75	54	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Nova Gaia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quilombo	22,6	25,7	19,5	6,2	27,0	22-24	18,5	27	16,5	17,3	15,7	86	96	78	1,0	1,4	0,7	159,7	54,0	24	N	—	—	—	8,5	3	4	9	1	0	9	7	0	0	0	0
Santo António do Zaire	27,1	30,9	23,4	7,5	32,0	22-23	22,2	24	23,2	24,9	20,4	90	97	83	—	—	—	102,0	50,0	21	S	3	—	—	—	5	6	0	0	3	8	5	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Arriaga	25,6	31,3	20,0	11,3	33,5	24	18,5	28	15,9	17,2	13,5	74	95	58	—	—	—	40,2	17,4	24	W	—	—	—	6,6	0	0	0	0	1	6	5	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	24,9	31,0	18,9	12,1	34,8	23	17,5	31	12,1	15,5	8,4	58	95	37	—	—	—	47,0	38,0	27	W	3	—	—	5,1	0	0	0	0	0	5	6	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196,9	71,2	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—
Viriuga	—	—	21,9	—	—	—	21,0	21	27,2	29,2	21,6	91	100	83	2,0	2,4	2,0	99,0	55,0	23	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Loge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bembe	24,6	27,8	21,4	6,4	31,0	23	19,0	28	18,1	19,0	17,0	83	95	83	—	—	—	19,0	17,5	31	SW	2	—	—	—	3	0	0	0	3	6	2	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	26,4	25,9	22,9	7,0	31,8	22	20,5	24	22,9	24,4	19,1	87	96	77	—	—	—	146,7	85,0	23	—	—	—	—	—	5	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
Cavungo	21,9	26,4	17,6	8,8	28,3	23-25	17,2	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114,8	54,6	25	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	10	0	0	0	0
Coemba	20,4	26,2	14,7	11,5	31,0	22	11,0	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90,5	35,5	31	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	7	0	0	0	0
Cubal	23,3	29,7	16,8	12,9	32,0	21	16,0	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63,0	44,0	26	SSE	1	—	—	10,0	0	0	0	0	0	11	6	0	0	0	0
Hombo	28,5	33,8	23,2	10,6	36,2	24	21,7	24	20,7	22,0	20,2	81	86	69	2,7	3,5	1,5	15,9	15,9	29	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Montes Hermínios	18,8	23,9	13,6	10,3	30,0	22	11,0	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,4	16,6	24	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Pamba	24,0	29,1	19,3	9,8	31,0	23-30	18,0	28-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72,8	43,5	24	—	—	—	—	7,4	0	0	8	1	0	4	6	0	0	0	0
Sunginge	25,9	32,6	19,1	13,5	25,0	v. D.	18,0	27-30	18,5	20,3	15,7	86	96	69	—	—	—	59,0	18,0	21	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	7	0	0	0	0
Tentativa	28,6	32,8	24,4	8,9	35,0	21-22	23,0	v. D.	21,8	23,7	20,7	83	90	77	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Estações Climatológicas — Resumo Mensal — Janeiro

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Força	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calulo	23,4	28,4	18,6	9,8	32,8	9	17,6	8	14,0	16,9	10,5	71	94	47	—	—	—	110,6	38,5	17	—	—	—	—	8,6	1	0	0	1	0	22	6	0	0	0	0
Catete (Onga Zanza)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» (Quinga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chitembo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuima	—	—	—	—	—	—	—	—	13,5	15,2	11,4	83	95	56	2,9	7,0	0,9	282,5	38,0	9	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	20	0	0	0	0
Dondo	—	36,6	—	—	40,6	1	—	—	20,2	22,6	17,1	73	89	57	—	—	—	208,0	55,0	7	—	—	—	—	—	0	0	0	0	2	0	12	0	0	0	0
Ganda	20,3	24,5	15,6	8,9	30,5	2	14,5	9	13,9	15,2	11,3	80	91	47	1,6	6,0	0,0	373,8	47,0	24	NE	—	—	—	8,0	3	0	0	1	0	13	29	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	15,5	17,9	14,1	81	91	68	2,5	4,5	1,4	174,0	62,0	18	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	12	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	18,6	24,7	12,4	12,3	28,5	1-2	7,0	21	10,5	12,9	3,9	61	94	16	3,3	10,2	1,2	195,6	37,9	21	ESE	1	—	—	6,3	21	17	0	10	3	14	22	6	1	1	1
Mupa	25,1	33,7	16,5	17,2	37,0	2-4	10,0	30	14,9	16,0	10,5	64	82	52	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Nova Gaia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quilombo	23,3	27,3	19,3	8,0	31,5	16	17,5	17-18	16,2	17,5	13,7	82	96	66	1,8	3,8	0,7	255,1	54,0	24	N	—	—	—	8,2	12	16	19	1	1	22	14	0	0	0	0
Santo António do Zaire	27,5	31,4	23,7	7,7	32,4	v. D.	22,2	24	23,7	25,5	20,4	90	97	79	—	—	—	250,0	50,0	21	—	—	—	—	—	12	16	0	0	12	13	13	0	0	0	0
T'Chitemba (Gambos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Arriaga	26,3	32,3	20,2	12,1	36,8	1	18,5	20-28	15,3	17,5	10,2	69	95	34	—	—	—	184,8	47,0	10	NW	—	—	—	6,8	2	0	0	0	5	18	16	1	0	0	0
Vila Pereira de Eça	25,7	33,2	18,1	15,1	36,7	5	15,0	5	13,3	16,9	8,4	58	95	37	—	—	—	107,5	45,5	9	W	2	—	—	3,7	0	0	0	0	10	9	14	2	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	314,5	71,2	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—
Viriuga	—	—	22,1	—	—	—	19,5	1	23,4	29,2	16,9	85	100	66	2,2	2,9	2,0	142,0	55,0	23	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
PARTICULARES																																				
Alto Catumbela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Loge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bembe	24,9	28,5	21,4	7,1	32,0	17	19,0	28	17,8	19,0	15,5	85	95	72	—	—	—	174,0	65,0	17	SW	2	—	—	—	12	2	0	0	3	15	8	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	26,8	30,2	23,4	6,8	31,8	22	20,5	24	22,8	25,0	19,1	86	96	72	—	—	—	205,0	85,0	23	—	—	—	—	—	11	0	0	0	2	—	11	0	0	0	0
Cavungo	22,3	27,1	17,5	9,6	30,0	11-18	15,6	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	337,6	54,6	25	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	25	0	0	0	0
Coemba	20,9	27,1	14,6	12,5	33,0	1	11,0	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	242,5	35,5	31	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	24	0	0	0	0
Cubal	23,9	30,7	17,1	13,6	36,0	2	15,0	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	191,5	44,0	26	SSE	1	—	—	10,0	0	0	0	0	0	31	18	0	0	0	0
Hombo	29,0	35,4	22,6	12,8	38,0	15-16	20,0	8	20,4	22,0	19,4	79	86	69	3,2	4,7	1,0	22,3	15,9	29	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Montes Hermínios	20,8	27,3	14,3	13,0	35,0	16	11,0	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135,1	66,8	17	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	11	0	0	0	0
Pamba	24,7	30,9	18,9	12,0	34,5	16	17,0	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156,5	43,5	24	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	12	0	0	0	0
Sunginge	26,1	33,0	19,2	13,8	37,0	17	18,0	v. D.	18,7	22,3	15,5	86	96	69	—	—	—	142,0	25,0	12	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	16	0	0	0	0
Tentativa	28,7	33,3	24,2	9,1	35,0	v. D.	22,0	4	21,1	23,7	17,8	78	92	63	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Estações Udométricas — Resumo Mensal — Janeiro

Estações	1.ª DÉCADA				2.ª DÉCADA				3.ª DÉCADA				TOTAL DO MÊS	
	Total	Máxima		N.º de dias	Total	Máxima		N.º de dias	Total	Máxima		N.º de dias	Quantidade	N.º de dias
		Em 24 horas	Data			Em 24 horas	Data			Em 24 horas	Data			
Humpata (Estação Zootécnica)	14,5	11,5	10	2	53,0	14,0	12	6	57,0	26,0	25	5	124,5	13
Lândana	38,2	26,0	6	2	..	..	—	0	28,0	14,8	23	3	66,9	5
PARTICULARES														
Andrada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173,2	13
Canhoca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131,0	7
Cassanguidi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88,0	13
Cassanha	18,3	7,0	8	7	31,5	15,0	17	4	30,7	14,0	29	4	80,5	15
Colónia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	191,0	8
Cossa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	231,9	11
Dalagando	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	227,0	8
Dundo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109,7	11
Luxilo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116,0	14
Maludi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119,6	12
Monte Alegre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142,0	9
Musolexi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	176,9	9
Prototipo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	210,0	9
Rio Chipia	82,2	16,5	6	10	105,7	39,0	13	8	72,2	14,5	27	9	260,1	27

ESTAÇOES

Décadas e Resumos mensais

FEVEREIRO

Estações Meteorológicas — Primei

Estações	Pressão atmosférica: mb, Média, 24 horas (b)	m/m a 0° C, Média, 24 horas	Variação nas 24 horas	Máxima, Absoluta	Máxima, Data	Mínima, Absoluta	Mínima, Data	Redução à gravidade normal	Temperatura °C — Temperatura à sombra, Médias, 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Extremas, Máxima, Absoluta	Máxima, Data	Mínima, Absoluta	Mínima, Data	T. na relva, Extremas, Máxima absoluta	Mínima absoluta	Profundidade, Médias às 9 h., 0m,50	1m,00	T. de radiaçã, No vácuo ao sol, Máxima, Média	Absoluta	Data	No lho bó, Mí, Média
Luanda. . .	1011,2	756,4	3,2	759,2	3	753,0	5	-1,9	27,7	31,8	24,6	7,2	32,7	10	24,0	10	50,1	23,1	29,8	29,7	67,6	74,3	2	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	26,6	31,1	22,6	8,5	32,5	10	20,5	2-3	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mossâmedes (a)	1011,6	759,9	—	762,5	5	758,0	7	-1,7	24,1	27,3	20,1	7,2	28,3	9	18,0	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	19,3	24,5	13,9	10,6	25,6	5-10	13,1	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	18,7	24,9	12,9	12,0	28,0	5	11,2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	21,9	27,0	15,5	11,5	29,3	4	15,0	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—

Segun

Luanda. . .	1010,9	756,2	3,5	758,6	18	753,4	15	-1,9	27,3	31,6	24,4	7,5	32,7	11-16	21,5	12	46,0	22,8	29,7	30,1	64,7	72,7	13	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	26,8	31,0	22,7	8,3	32,0	v. D.	22,0	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mossâmedes (a)	1012,4	760,5	—	760,9	16	758,5	11	-1,7	23,5	26,9	19,5	7,4	27,8	13	17,0	18	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	19,4	25,1	14,3	10,8	27,5	19	13,1	16	—	—	—	—	—	—	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	19,7	26,3	15,0	11,3	28,0	13	12,7	11	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	22,1	27,8	15,4	12,4	29,4	19	15,0	12-14	—	—	—	—	—	—	—	—

Tercei

Luanda. . .	1010,3	755,7	3,5	758,0	27	753,1	29	-1,9	28,2	32,6	25,1	7,5	33,8	29	23,8	21	39,8	24,1	30,3	30,7	68,9	76,1	25	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	27,2	31,7	23,2	8,5	32,5	22	22,5	25	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mossâmedes (a)	1011,3	759,7	—	761,2	21-24	757,5	28	-1,7	25,1	28,3	21,9	6,4	29,2	26-28	20,7	21	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	20,1	26,0	15,6	10,4	28,0	21	14,5	24	—	—	—	—	—	—	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	19,0	23,9	15,6	8,3	26,0	22-26	13,7	28	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	22,1	27,4	15,5	11,9	28,5	29	15,0	28-29	—	—	—	—	—	—	—	—

(a) Médias: Pressão, Temperatura, Tensão e Umidade. $\left\{ \frac{9+15+21}{3} \right.$ (Temperatura é $\frac{9+21+\text{Max.}+\text{Min.}}{4}$

(b) Pressão correcta a 0° e reduzida à gravidade normal e ao nível do mar.

Actinometria: Médias das 9, 12 e 15 horas.

écada — Fevereiro

Tensão do vapor atmosférico m/m			Umidade relativa %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)					
										Máxima				Mais forte					Nebulosidade média								
Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 h.	Direcção	Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva
23,8	15,7	72	83	58	4,1	4,7	3,3	0,0	0,0	2	—	16,6	—	—	94,5	76,1	40,4	8,0	5,3	2,5	0	1	1	0	0	1
23,4	12,4	80	98	38	3,0	4,5	1,6	4,5	4,5	4	S	—	—	—	—	—	—	8,6	7,0	0,3	0	0	0	0	0	1
23,8	17,2	66	77	58	—	—	—	..	..	—	WSW	—	—	—	—	—	—	4,5	4,2	1,1	0	0	0	4	0	0
19,4	15,2	75	84	59	—	—	—	..	..	—	S	—	S e W	16,0	—	—	—	3,9	1,2	7,0	0	0	0	2	0	0
16,7	13,6	81	95	60	1,5	1,8	1,1	40,3	16,5	8	W	—	E	12,0	—	—	—	4,7	5,9	6,2	0	0	0	0	3	3
24,2	6,8	66	92	34	3,2	6,2	0,9	28,5	16,8	8	E	—	E	18,0	—	—	—	4,5	8,0	—	0	0	2	0	4	4
17,1	12,6	72	91	46	1,9	4,5	0,4	41,0	23,0	9	S	—	S	8,0	—	—	—	5,9	3,9	2,1	1	0	0	2	0	4

écada

25,4	14,6	77	89	64	3,0	3,8	1,4	59,2	39,6	12	—	19,2	—	—	83,7	67,8	36,0	7,5	5,6	4,5	2	0	3	0	1	3
24,4	19,6	81	95	62	3,8	8,2	2,2	44,9	23,7	14	S	—	—	—	—	—	—	7,6	6,5	3,0	0	0	0	0	1	3
23,8	17,2	74	92	62	—	—	—	67,0	67,0	13	SSW	—	—	—	—	—	—	7,4	5,6	4,8	0	0	0	0	3	1
23,4	15,0	79	91	69	—	—	—	..	..	—	SW	—	SW e W	16,0	—	—	—	2,9	1,4	7,0	0	0	0	2	1	0
15,6	10,1	80	95	42	1,2	1,7	0,8	50,7	24,3	20	W	—	SE	10,0	—	—	—	8,5	8,5	8,1	0	0	0	0	3	5
13,5	4,2	58	86	25	3,9	6,3	2,0	21,6	17,2	14	E	—	W	20,0	—	—	—	6,8	8,7	—	1	0	0	0	6	4
17,0	10,8	64	92	43	2,5	4,5	0,5	37,6	14,5	11	S	—	S e W	10,0	—	—	—	3,7	3,5	3,8	0	0	0	3	0	5

écada

26,9	17,3	73	87	61	3,3	4,2	2,5	1,7	1,7	27	—	16,7	—	—	83,2	75,1	38,7	8,8	6,0	4,[illegible]	1	3	0	0	2	2
24,1	21,0	82	95	62	4,0	6,7	2,5	0,3	0,3	28	—	—	—	—	—	—	—	9.1	6,9	1,2	0	0	0	0	2	1
22,3	19,1	70	91	59	—	—	—	0,5	0,5	22	SSW	—	—	—	—	—	—	4,6	4,0	4,9	0	0	0	1	0	1
21,6	15,2	75	92	65	—	—	—	6,7	2,7	26	S	—	WSW	12,0	—	—	—	3,1	1,9	6,7	0	0	0	2	0	3
17,9	12,2	79	95	60	1,0	1,1	1,0	70,0	26,5	27	NE	—	E	12,0	—	—	—	5,9	7,6	7,6	0	0	0	0	2	5
14,6	12,0	81	94	58	1,5	4,5	0,4	46,8	15,8	21	E	—	SW	22,0	—	—	—	7,7	10,0	—	0	0	3	0	6	6
17,4	12,9	75	100	49	1,4	2,2	0,8	96,0	36,0	26	S	—	W	12,0	—	—	—	5,2	3,3	5,1	1	0	0	1	0	7

Estações Meteorológicas — Resum

Estações	Pressão atmosférica								Temperatura °C																	
	mb	m/m a 0° C							Temperatura à sombra								T. na relva		Profundidade		T. de radiação				
	Média	Média		Máxima		Mínima		Redução à gravidade normal	Médias				Extremas				Extremas		Médias às 9 h.		No vácuo ao sol			No es lho pa bólic	
													Máxima		Mínima						Máxima			Míni	
	24 horas (c)	24 horas	Variação nas 24 horas	Absoluta	Data	Absoluta	Data		24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0m,50	1m,00	Média	Absoluta	Data	Média	Absoluta
Luanda (a)	1010,9	756,1	3,4	759,2	3	753,0	5	-1,9	27,7	32,0	24,7	7,3	33,8	29	21,5	12	45,5	23,3	30,0	30,1	67,0	76,1	25	—	—
Cabinda (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	26,8	31,3	22,8	8,5	32,5	10-22	20,5	2-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mossâmedes (b)	1011,8	760,0	—	762,5	5	757,5	28	-1,7	24,2	27,5	20,5	7,0	29,2	26-28	17,0	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Lisboa (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	19,6	25,1	14,6	10,5	28,0	21	13,1	7-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sá da Bandeira (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	19,1	25,1	14,5	10,6	28,0	5-13	11,2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Luso (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	22,0	27,4	15,5	11,9	29,4	19	15,0	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(a) ⌒, 1 dia; ⌣, 4 dias; ⌣, 2 dias.

(b) Médias: Pressão, Temperatura, Tensão e Umidade. $\left\{ \frac{9+15+21}{3} \right.$ (Temperatura é $\frac{9+21+\text{Max.}+\text{Min.}}{4}$

(c) Pressão correcta a O° e reduzida à gravidade normal e ao nível do mar.

Mensal **Fevereiro**

Tensão do vapor atmosférico m/m			Umidade relativa %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)					
										Máxima				Mais forte					Nebulosidade média								
Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 h.	Direcção	Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva
26,9	14,6	74	89	58	3,4	4,7	1,4	60,9	39,6	12	—	17,4	—	—	261,4	73,0	38,3	8,1	5,6	3,7	3	4	4	0	3	6
24,4	12,4	81	98	38	3,6	8,2	1,6	49,7	23,7	14	S	—	—	—	—	—	—	8,4	6,8	1,8	0	0	0	0	3	5
23,8	17,2	70	92	58	—	—	—	67,5	67,0	13	SSW	—	—	—	—	—	—	5,5	4,6	3,5	0	0	0	5	3	2
23,4	15,0	76	92	59	—	—	—	6,7	2,7	26	S	—	V. D.	16,0	—	—	—	3,4	1,5	6,9	0	0	0	6	1	3
17,9	10,1	80	95	42	1,3	1,8	0,8	161,1	26,5	27	W	—	E	12,0	—	—	—	6,4	7,4	7,3	0	0	0	0	8	13
24,2	4,2	68	94	25	2,9	6,3	0,4	96,9	17,2	14	E	—	SW	22,0	—	—	—	5,9	8,3	—	1	0	5	0	16	14
17,4	10,8	70	100	43	2,0	4,5	0,4	174,6	36,0	26	S	—	W	12,0	—	—	—	4,9	3,6	3,6	2	0	0	6	0	16

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Fôrça	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	27,3	30,5	24,1	6,4	31,9	1	22,0	10	22,1	23,4	20,7	79	92	66	3,4	8,7	1,1	13,7	9,5	2	SE	2	—	—	3,8	1	0	0	0	4	1	2	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	25,8	28,9	22,6	6,3	30,0	6-10	20,2	2	17,9	19,2	14,4	77	83	56	3,0	5,2	1,5	10,2	10,2	1	NW	2	—	—	5,3	0	0	0	0	3	4	1	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» (Quinga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chitembo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuima	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	13,8	9,1	75	95	59	4,9	8,1	0,7	75,2	45,5	9	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
Dondo	—	38,9	—	—	40,8	6	—	—	20,1	22,5	18,2	65	81	55	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Ganda	20,4	25,6	15,2	10,4	28,0	5	13,0	4	12,2	13,8	10,5	68	88	58	2,9	4,8	0,0	27,6	19,7	8	SE	—	—	—	4,1	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	15,6	17,3	11,7	76	87	53	3,6	4,5	2,9	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	17,4	24,8	10,0	14,8	26,5	5	7,0	4	8,1	12,6	4,1	48	85	21	4,2	5,7	1,4	22,2	12,2	8	SSW	2	—	—	3,9	3	2	0	1	4	2	6	0	1	0	0
Mupa	27,0	34,0	20,6	13,4	36,0	4-5	14,5	8	12,6	16,6	5,9	50	68	25	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Nova Gaia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quilombo	23,5	28,4	18,6	9,8	30,5	5	16,0	3-5	16,2	17,0	14,8	82	91	71	1,8	2,4	1,0	9,5	9,1	9	E	1	—	—	6,7	1	4	7	0	1	5	2	0	0	0	0
Santo António do Zaire	27,9	31,9	23,9	8,0	32,6	8-9	22,6	1	24,2	25,2	22,1	87	95	76	—	—	—	40,0	25,0	1	SW	3	—	—	—	1	3	0	0	5	4	2	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Arriaga	27,3	34,5	20,1	14,4	36,5	5	18,8	10	14,5	16,8	11,3	65	91	45	—	—	—	51,0	34,6	9	SW	—	—	—	2,1	0	0	0	0	3	6	5	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	25,3	32,6	18,0	14,6	34,0	9	16,0	3	10,8	13,3	6,9	46	60	31	—	—	—	3,0	3,0	7	SW	2	—	—	1,8	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,6	31,0	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—
Viriuga	—	—	22,3	—	—	—	22,0	v. D.	22,0	25,3	20,1	85	92	67	2,2	2,4	2,0	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
PARTICULARES																																				
Alto Catumbela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Loge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bembe	25,8	30,0	21,6	8,4	32,0	6-8	20,0	2	17,7	20,0	16,4	83	95	75	—	—	—	14,0	12,0	2	SW	3	—	—	—	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	27,6	31,9	23,3	8,6	33,0	10	21,2	2	23,1	25,1	21,4	82	92	72	—	—	—	50,6	50,6	1	S	—	—	—	—	2	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Cavungo	22,2	27,2	17,4	9,8	29,4	4-8	16,7	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91,6	38,1	4	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	8	0	0	0	0
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cubal	24,0	31,7	16,4	15,3	35,0	8	14,0	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	8,0	8	SSE	—	—	—	5,5	0	0	0	0	4	5	3	0	0	0	0
Hombo	28,5	35,4	21,7	13,7	37,1	5	20,5	2	19,2	20,4	17,5	71	80	61	3,6	4,8	2,2	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Montes Hermínios	22,4	30,8	14,1	16,7	34,0	8	12,0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,9	8,9	2	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Pamba	24,8	31,8	18,6	13,2	33,0	5-6	16,0	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	9	SW	—	—	—	5,0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0
Sunginge	26,1	33,8	18,4	15,4	37,0	6	17,0	5	18,1	21,6	14,9	80	95	66	—	—	—	16,0	9,0	1	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Tentativa	29,8	35,2	24,7	10,5	37,0	5	23,0	10	21,4	22,3	20,3	76	81	65	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max+Min/2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Data	Mínima: Absoluta	Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Data	Vento às 9 hoars E. Beaufort: Direcção	Fôrça	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	27,5	31,1	24,0	7,1	31,6	17	21,7	11	22,2	23,6	18,0	78	89	64	3,3	4,2	2,2	3,2	1,7	17	E	2	—	—	3,5	2	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	26,6	32,7	20,6	12,1	33,0	v. D.	19,2	v. D.	18,2	20,4	15,8	79	92	65	3,1	5,0	2,4	26,0	18,0	16	SE	3	—	—	4,5	0	0	0	0	4	3	3	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» (Quinga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chitembo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuima	—	—	—	—	—	—	—	—	14,2	15,2	13,2	85	95	74	3,5	6,0	1,6	63,0	22,0	13	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
Dondo	—	—	38,6	—	40,8	16	—	—	20,2	21,9	18,7	66	77	59	—	—	—	58,0	58,0	17	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Ganda	20,6	25,3	16,0	9,3	27,0	19-20	14,5	19	14,3	15,9	12,2	80	88	63	1,9	4,3	0,3	57,3	30,6	13	NE	—	—	—	6,4	0	0	0	0	0	5	7	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	16,2	17,3	15,5	80	95	68	3,0	4,0	2,0	5,0	3,0	12	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	19,2	26,0	12,4	13,6	27,5	18-19	10,5	11	7,3	11,6	5,0	41	75	28	5,1	6,4	4,4	0,2	0,2	20	S	2	—	—	5,7	2	4	0	0	1	3	2	0	1	0	0
Mupa	23,3	30,4	16,2	13,4	36,0	4-5	14,5	8	12,6	16,6	5,9	50	68	25	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Nova Gaia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quilombo	24,4	28,9	19,8	9,1	30,5	11-20	19,0	v. D.	16,7	17,8	15,6	80	83	75	1,8	3,0	1,0	12,8	6,0	12	E	1	—	—	7,1	2	2	9	0	0	5	4	0	0	0	0
Santo António do Zaire	28,4	32,7	24,1	8,6	33,2	v. D.	23,0	14	23,5	25,4	21,6	81	89	74	—	—	—	22,0	22,0	14	S	3	—	—	—	2	5	0	0	6	0	1	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Arriaga	27,7	33,9	20,4	13,5	36,0	19-20	19,0	11-17	14,3	17,5	10,6	62	72	40	—	—	—	12,8	11,4	14	W	—	—	—	4,8	1	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	25,0	32,5	17,5	15,0	35,5	13	14,0	11	11,7	15,7	10,0	56	91	44	—	—	—	24,0	13,7	20	NE	3	—	—	4,6	0	0	0	0	3	3	4	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69,8	40,8	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—
Viriuga	—	—	22,2	—	—	—	22,0	v. D.	22,4	25,3	20,3	78	85	65	2,2	2,4	2,0	10,0	10,0	17	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Loge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bembe	26,4	31,0	21,9	9,1	32,0	v. D.	20,5	11	18,7	20,6	16,6	82	87	75	—	—	—	69,0	55,0	17	SW	2	—	—	—	2	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	27,8	32,1	23,6	8,5	32,9	20	21,5	12	23,5	25,0	20,9	80	93	72	—	—	—	43,2	22,0	16	SW	—	—	—	—	3	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Cavungo	22,9	27,7	18,1	9,6	29,4	19-20	17,2	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150,3	43,7	13	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	9	0	0	0	0
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cubal	26,1	33,5	18,7	14,8	36,0	20	17,0	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	5,5	13	SSE	—	—	—	9,0	0	0	0	0	1	9	2	0	0	0	0
Hombo	30,2	37,5	23,0	14,5	38,5	18	21,5	11	21,8	23,0	19,9	80	86	72	4,2	5,0	3,3	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Montes Hermínios	23,4	31,7	15,2	16,5	34,5	11	14,0	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,2	6,0	12	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
Pamba	26,3	32,6	20,1	12,5	34,0	17-20	18,5	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	0,9	14	SW	—	—	—	5,5	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0
Sunginge	27,0	35,1	19,0	16,1	37,0	11-12	17,0	11	18,9	20,3	16,3	86	96	66	—	—	—	56,0	20,0	14	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	6	0	0	0	0
Tentativa	30,0	35,1	23,9	11,2	36,0	11-17	22,0	12-14	22,1	22,7	21,1	74	80	71	—	—	—	30,0	30,0	12	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0

Estações Climatológicas — Terceira Década — Fevereiro

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Força	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	27,6	30,6	24,6	6,0	32,4	23	23,5	23	22,6	23,9	18,8	78	86	62	2,6	3,9	0,8	22,4	19,0	23	SE	1	—	—	5,7	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	26,1	32,2	20,1	12,1	33,0	V. D.	18,2	25	18,5	20,4	16,9	77	91	70	1,2	2,6	0,2	103,5	100,0	24	SW	—	—	—	4,9	0	0	0	0	4	3	3	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» (Quinga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chitembo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuima	—	—	—	—	—	—	—	—	13,8	15,2	10,3	79	90	63	3,2	4,5	2,5	52,5	26,0	22	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Dondo	—	39,8	—	—	41,1	23	—	—	20,5	21,5	20,0	64	72	60	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Ganda	20,5	25,9	15,1	10,8	27,3	26	13,5	23	12,5	15,3	11,5	75	90	57	2,3	3,5	1,4	32,8	10,6	27	SE	—	—	—	0,7	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	14,8	16,8	10,8	74	91	52	2,8	4,5	1,0	78,5	65,0	25	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	18,9	23,6	14,2	9,4	26,0	21	12,0	28-29	12,5	13,1	11,8	77	85	69	2,1	4,1	1,0	70,0	18,5	28	WSW	2	—	—	7,1	5	5	0	2	1	6	8	0	3	0	0
Mupa	20,9	30,3	10,8	19,5	35,0	22	8,0	23	15,2	17,3	13,2	78	91	60	—	—	—	107,0	58,0	23	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	7	0	0	0	0
Nova Gaia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quilombo	24,9	29,6	20,2	9,4	32,0	22	19,0	24-26	19,2	17,6	14,3	77	87	61	2,2	2,8	1,5	14,9	6,8	24	ENE	1	—	—	7,2	7	7	8	0	0	4	5	0	0	0	0
Santo António do Zaire	28,6	32,6	24,6	8,0	33,0	21	23,6	29	23,6	25,2	22,1	84	90	76	—	—	—	58,0	25,0	25	S	2	—	—	—	1	2	0	0	1	0	4	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Arriaga	26,2	30,9	21,4	9,5	34,0	21-29	20,5	21-25	17,5	18,2	17,0	83	96	69	—	—	—	187,2	85,2	25	W	—	—	—	2,6	0	0	0	0	5	3	5	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	24,8	30,3	19,4	10,9	31,5	22-26	18,5	21	15,9	17,6	13,5	76	87	66	—	—	—	64,0	24,5	29	NE	3	—	—	7,6	0	0	0	0	1	6	4	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96,5	32,7	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—
Viriuga	—	—	22,2	—	—	—	22,0	V. D.	22,8	25,4	20,7	82	96	71	2,0	2,2	2,0	25,0	15,0	25	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
PARTICULARES																																					
Alto Loge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Catumbela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bembe	26,7	30,8	22,6	8,2	33,5	23	22,0	V. D.	19,8	20,6	17,5	87	91	79	—	—	—	46,5	18,0	23	SW	3	—	—	—	2	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	28,3	32,4	24,2	8,2	33,5	26	23,4	25-26	24,1	25,7	22,3	81	90	74	—	—	—	7,0	3,0	24	S	—	—	—	—	4	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Cavungo	22,2	26,6	17,9	8,7	29,4	24	17,2	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126,9	39,9	27	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	9	0	0	0	0
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cubal	25,7	33,1	18,2	14,9	37,0	21-22	17,0	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,0	38,0	21	SSE	—	—	—	10,0	0	0	0	0	0	9	3	0	0	0	0
Hombo	30,2	37,1	23,2	13,9	38,5	23	21,5	23	20,8	21,5	20,1	69	71	65	4,9	7,0	4,0	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Montes Hermínios	23,4	30,9	15,9	15,0	36,0	21	14,5	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52,5	47,0	25	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Pamba	27,0	32,8	21,1	11,7	36,6	22	19,0	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,8	37,5	25	SW	—	—	—	5,9	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0
Sunginge	27,3	35,3	19,2	16,1	39,0	24	18,0	V. D.	18,9	21,2	17,3	84	90	73	—	—	—	27,3	19,5	28	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Tentativa	29,5	35,0	25,2	9,8	36,0	26-29	24,0	21-22	21,8	22,7	20,5	74	79	65	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Data	Mínima: Absoluta	Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Fôrça	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	27,4	30,7	24,2	6,5	32,4	23	21,7	11	22,3	23,9	18,0	78	92	62	3,2	8,7	0,8	39,3	19,0	23	SE	2	—	—	4.3	4	0	0	0	9	4	8	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	26,2	31,2	21,1	10,1	33,0	V. D.	18,2	25	18,2	20,4	14,4	78	92	56	2,4	5,2	0,2	139,7	100,0	24	SW	3	—	—	4,9	0	0	0	0	11	10	7	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanza)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» (Quinga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chitembo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuima	—	—	—	—	—	—	—	—	13,2	15,2	9,1	80	95	59	4,0	8,1	0,7	190,7	45,5	9	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	14	0	0	0	0
Dondo	—	39,0	—	—	41,1	23	—	—	20,3	22,5	18,2	65	81	55	—	—	—	58,0	58,0	17	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Ganda	20,5	25,6	15,5	10,1	28,0	5	13,0	4	13,5	15,9	10,5	74	90	57	2,4	4,8	0,0	117,7	30,6	13	SE	—	—	—	3,8	0	0	0	0	1	8	17	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	15,5	17,3	10,8	77	95	52	3,2	4,5	1,0	83,5	65,0	25	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	6	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	18,5	24,8	12,1	12,7	27,5	18–19	7,0	4	19,3	13,1	4,1	55	85	21	3,8	6,4	1,0	92,4	18,5	28	SSW	2	—	—	5,5	10	11	0	3	6	11	16	0	5	0	0
Mupa	23,8	31,8	16,0	15,8	38,0	12	8,0	23	13,4	17,3	5,9	61	91	25	—	—	—	107,0	58,0	23	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	7	0	0	0	0
Nova Gaia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quilombo	24,2	28,9	19,5	9,4	32,0	22	16,0	3–5	16,4	17,8	14,3	80	91	61	1,9	3,0	1,0	37,2	9,1	9	E	1	—	—	7,0	10	13	24	0	1	14	11	0	0	0	0
Santo António do Zaire	28,2	32,4	24,1	8,3	33,2	V. D.	22,6	1	23,8	25,4	21,6	84	93	74	—	—	—	120,0	25,0	1–25	S	3	—	—	—	4	10	0	0	12	4	7	0	0	0	0
T'Chitemba (Gambos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Arriaga	26,9	33,2	20,6	12,6	36,5	5	18,8	10	15,4	18,2	10,6	70	96	40	—	—	—	251,0	85,2	25	W	—	—	—	3,2	1	0	0	0	8	15	13	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	25,1	31,9	18,2	13,7	35,5	13	14,0	11	12,7	17,6	6,9	59	91	31	—	—	—	91,0	24,5	29	NE	3	—	—	4,6	0	0	0	0	9	9	9	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	226,9	40,8	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—
Viriuga	—	—	22,2	—	—	—	22,0	V. D.	22,4	25,4	20,1	82	96	65	2,1	2,4	2,0	35,0	15,0	25	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Loge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bembe	26,3	30,6	22,0	8,6	33,5	23	20,0	2	18,7	20,6	16,4	84	95	75	—	—	—	129,5	55,0	17	SW	3	—	—	—	5	1	0	0	0	0	12	1	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	27,9	32,1	23,7	8,4	33,5	26	21,2	2	23,5	25.7	20,9	81	93	72	—	—	—	100,8	50,6	1	S	—	—	—	—	9	0	0	0	—	—	7	0	0	0	0
Cavungo	22,5	27,1	17,8	9,3	29,4	V. D.	16,7	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	368,8	43,7	13	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	26	0	0	0	0
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cubal	25,3	32.8	17,8	15,0	37,0	21–22	14,0	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79,0	38,0	21	SSE	—	—	—	8,2	0	0	0	0	5	23	8	0	0	0	0
Hombo	29,6	36,6	22,6	14,0	38,5	18–23	20,5	2	20,6	23,0	17,5	74	86	61	4,2	7,0	2,2	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Montes Hermínios	23,1	31,2	15,0	16,2	36,0	21	12,0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78,9	47,0	25	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	10	0	0	0	0
Pamba	26,0	32,4	19,9	12.5	36,0	22	16,0	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,2	37,5	25	SW	—	—	—	5,5	0	0	20	0	0	0	5	0	0	0	0
Sunginge	26,8	34,7	18,8	15,9	39,0	24	17,0	5–11	18,6	21.6	14,9	83	96	66	—	—	—	99,3	20,0	14	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	12	0	0	0	0
Tentativa	30,1	35,1	24,6	10,5	37,0	5	22,0	12–14	21,8	22,7	20,3	75	81	65	—	—	—	30,0	30,0	12	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0

Estações Udométricas — Resumo Mensal — Fevereiro

Estações	1.ª DÉCADA				2.ª DÉCADA				3.ª DÉCADA				TOTAL DO MÊS	
	Total	Máxima		N.º de dias	Total	Máxima		N.º de dias	Total	Máxima		N.º de dias	Quantidade	N.º de dias
		Em 24 horas	Data			Em 24 horas	Data			Em 24 horas	Data			
Humpata (Estação Zootécnica)	25,0	9,0	8	4	8,0	5,0	12	2	63,0	21,0	23	8	96,0	14
Làndana	55,0	23,0	10	3	43,0	43,0	12	1	83,0	46,0	24	2	181,0	6
PARTICULARES														
Andrada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81,6	10
Canhoca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,0	7
Cassanguidi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130,5	10
Cassanha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Colónia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,0	6
Cossa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147,7	9
Dalagando	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112,0	7
Dundo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82,8	11
Luxilo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140,0	13
Maludi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	248,0	9
Monte Alegre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109,0	7
Musolexi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98,9	7
Prototipo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90,0	5
Rio Chipia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ESTAÇÕES

Décadas e Resumos mensais

MARÇO

Estações Meteorológicas — Prime

Estações	Pressão atmosférica								Temperatura °C															
	mb	m/m a 0° C							Temperatura à sombra								T. na relva		Profundidade		T. de radiaçi			
	Média	Média		Máxima		Mínima		Redução à gravidade normal	Médias				Extremas				Extremas		Médias às 9 h.		No vácuo ao sol			No lho b
													Máxima		Mínima						Máxima			Mí
	24 horas (b)	24 horas	Variação nas 24 horas	Absoluta	Data	Absoluta	Data		24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0m,50	1m,00	Média	Absoluta	Data	Média
Luanda. . .	1009,2	754,9	2,9	756,9	7	752,4	3	-1,9	28,0	32,2	25,1	7,1	33,5	7	23,3	9	36,7	23,9	30,5	31,2	63,7	74,5	5	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mossâmedes (a)	1009,8	758,6	—	760,4	7	756,0	4	-1,7	24,2	27,7	21,8	5,9	29,6	1-7	20,1	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	19,5	25,0	15,0	10,0	26,2	2	13,5	4-7	—	—	—	—	—	—	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	18,9	23,1	15,7	7,4	24,5	v. D.	14,2	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	21,5	25,7	15,7	10,0	28,0	7	13,9	3	—	—	—	—	—	—	—	—

Segun

Luanda. . .	1010,8	756,1	3,3	758,6	19	752,9	14	-1,9	27,3	32,0	21,0	8,0	32,8	17	22,5	20	40,3	22,5	29,3	30,3	65,7	68,2	20	—	-
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
Lobito (a) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
Mossâmedes (a)	1011,3	759,7	—	761,1	18 e 19	757,9	15	-1,7	24,0	27,2	20,5	6,7	29,0	18	19,5	14	—	—	—	—	—	—	—	—	-
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	19 8	25,6	15,8	9,8	26,2	v. D.	14,1	11	—	—	—	—	—	—	—	—	-
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	17,4	23,7	12,1	11,6	27,0	14	8,7	18 e 19	—	—	—	—	—	—	—	—	-
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	23,4	29,0	19,3	9,7	30,0	20	16,8	12	—	—	—	—	—	—	—	—	-

Terceir

Luanda. . .	1010,6	756,0	3,7	758,7	22	752,8	27	-1,9	27,1	31,6	21,3	7,3	33,4	26	22,8	22	35,4	23,0	29,4	30,4	65,8	67,3	21	—	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mossâmedes (a)	1011,1	759,6	—	761,0	29	757,8	28	-1,7	24,3	28,3	20,5	7,8	31,0	29	16,8	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	20,5	26,7	14,2	12,5	28,2	23	13,1	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	19,2	25,3	13,4	11,9	27,5	23	8,4	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	23,2	28,6	17,5	11,1	31,0	23	16,9	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(a) Médias: Pressão, Temperatura, Tensão e Umidade. $\left\{ \frac{9+15+21}{3} \right.$ (Temperatura é $\frac{9+21+\text{Max.}+\text{Min.}}{4}$

(b) Pressão correcta a 0° e reduzida à gravidade normal e ao nível do mar

Actinometria: Médias das 9, 12 e 15 horas.

écada — Março

Tensão do vapor atmosférico m/m		Umidade relativa %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)					
									Máxima				Mais forte					Nebulosidade média								
Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 h.	Direcção	Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva
27,0	17,2	75	100	59	3,1	4,1	1,0	59,2	43,2	9	W	13,7	WNW	32,8	77,80	63,8	32,8	7,6	6,3	3,8	0	0	0	0	3	2
24,6	20,4	81	97	61	3,1	3,8	2,3	3,0	2,0	6	S	—	—	—	68,60	56,6	—	6,8	5,7	1,0	0	0	0	2	1	2
23,3	18,1	74	92	59	1.4	2,0	0,9	83,3	57,2	10	NW	—	—	—	59,50	49,2	—	7,9	7,4	6,7	0	0	0	0	5	6
20,9	15,6	78	92	66	2,9	6,0	1,4	13,0	13,0	10	SW	—	SW-W	12,0	—	—	—	7,7	3,7	8,0	0	0	0	0	1	1
16,0	12,2	80	95	60	1,2	1,8	0,8	159,2	38,0	3	SW	—	V. D.	10,0	—	—	—	8,4	8,9	8,5	0	0	1	0	8	8
15,2	11,5	81	98	63	1,6	2,2	0,8	74,7	33,9	7	E	—	S	18,0	—	—	—	9,4	10,0	—	2	1	4	0	10	10
19,8	11,9	72	94	52	1,9	3,8	1,2	102,9	26,7	4	S	—	N-S	10,0	—	—	—	5,9	3,1	4,5	1	0	0	1	0	6

écada

24,3	15,0	72	85	58	3,3	3,9	2,7	1,4	1,4	12	WSW	14,3	WSW	48,4	99,90	82,1	38,4	6,8	4,1	3,7	0	0	0	2	1	3
24,0	19,5	78	92	58	3,1	3,9	1,8	8,4	8,4	18	S	—	—	—	58,60	48,4	—	6,4	5,8	1,0	0	0	0	1	1	1
22,0	15,7	74	96	61	1,1	2,0	0,0	20,0	20,0	11	NW	—	—	—	62,60	57,5	—	5,8	5,1	4,2	0	0	0	1	0	1
19,6	15,6	74	90	57	2,5	4,0	1,0	..	..	—	SW	—	S	16,0	—	—	—	3,3	3,0	4,0	0	0	0	4	1	0
16,7	9,0	77	95	58	1,8	2,9	1,1	0,0	0,0	16	W	—	W-NE	10,0	—	—	—	6,1	4,7	2,8	0	0	0	1	0	1
14,1	2,9	68	94	18	2,4	5,6	0,9	13,0	8,4	11	E	—	V. D.	16,0	—	—	—	5,8	8,1	—	0	0	3	0	4	4
18,4	8,3	61	95	30	2,7	4,5	1,6	8,0	8,0	15	S	—	N-S	8,0	—	—	—	4,5	2,7	1,5	0	0	0	4	0	1

écada

25,4	15,5	79	97	57	2,4	3,7	1,3	4,6	2,8	31	WSW	12,4	WSW	53,5	74,10	55,9	33,5	8,9	5,8	6,5	3	5	1	0	5	6
24,6	19,1	83	98	58	3,1	6,8	1,3	..	..	—	S	—	—	—	58,60	44,0	—	6,8	4,4	0,0	0	0	0	1	0	0
26,7	17,2	77	96	58	1,4	2,0	0,3	8,2	3,7	28	W	—	—	—	86,85	65,2	—	4,8	4,4	6,1	0	0	0	1	1	3
25,3	15,3	75	90	65	2,6	4,0	1,0	..	..	—	SW	—	SW	13,0	—	—	—	2,5	2,1	3,6	0	0	0	6	0	0
15,5	10,2	68	90	40	2,9	4,3	1,6	18,8	10,8	31	SE	—	NE	27,0	—	—	—	4,7	5,3	7,1	1	0	0	2	3	3
13,8	6,0	59	92	26	3,8	5,3	2,1	9,0	6,0	27	E	—	NW	22,0	—	—	—	3,4	7,0	—	0	0	1	1	2	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Estações Meteorológicas

Resu

Estações	Pressão atmosférica								Temperatura °C																
	mb	m/m a 0° C							Temperatura à sombra								T. na relva		Profundidade		T. de radiaçã				
	Média	Média		Máxima		Mínima		Redução à gravidade normal	Médias				Extremas				Extremas		Médias às 9 h.		No vácuo ao sol			No e lho p ból	
													Máxima		Mínima						Máxima			Mín	
	24 horas (c)	24 horas	Variação nas 24 horas	Absoluta	Data	Absoluta	Data		24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0m,50	1m,00	Média	Absoluta	Data	Média	
Luanda (a)	1010,4	755,7	3,5	758,7	22	752,4	3	-1,9	27,4	31,9	24,5	7,4	33,5	7	22,5	20	37,2	23,1	29,7	30,6	65,1	74,5	5	—	
Cabinda (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lobito (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mossâmedes (b)	1010,8	759,3	—	761,1	18-19	756,0	4	-1,7	24,2	27,8	20,9	6,9	31,0	29	16,8	25	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Lisboa (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	25,8	11,9	10,9	28,2	23	13,1	31	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sá da Bandeira (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	18,5	24,1	13,7	10,4	27,5	23	8,4	21	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vila Luso (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	22,7	27,8	16,8	11,0	31,0	23	13,9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	

(a) ⊥⊥⊥, 2 dias; ∩, 2 dias e ⊔, 2 dia.

(b) Médias: Pressão, Temperatura, Tensão e Umidade. $\left\{ \frac{9+15+21}{3} \right.$ (Temperatura é $\frac{9+21+\text{Max.}+\text{Mir}}{4}$

(c) Pressão correcta a 0° e reduzida à gravidade normal e ao nível do mar.

Actinometria: Médias das 9, 12 e 15 horas.

ensal **Março**

Tensão o vapor nosférico m/m		Umidade relativa %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)					
									Máxima				Mais forte					Nebulosidade média								
Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 h.	Direcção	Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva
27,0	15,0	75	100	57	2,9	4,1	1,0	65,2	43,2	9	WSW	13,4	WSW	53,5	251,80	67,0	34,9	7,8	5,4	4,7	3	5	1	2	9	11
24,6	19,1	81	98	58	3,1	6,8	1,3	11,4	8,4	18	S	—	—	—	185,80	49,5	—	6,7	5,3	0,6	0	0	0	4	2	3
26,7	15,7	75	96	58	1,3	2,0	0,0	111,5	57,2	10	NW	—	—	—	208,95	57,4	—	6,1	5,6	5,7	0	0	0	2	6	10
25,3	15,3	75	92	57	2,7	6,0	1,0	13,0	13,0	10	SW	—	S	13,0	—	—	—	4,4	2,9	1,4	0	0	0	10	2	1
16,7	9,0	75	95	40	2,0	4,3	0,8	178,0	38,0	3	SW	—	NE	27,0	—	—	—	6,4	6,4	6,5	1	0	1	3	11	12
15,2	2,9	69	98	18	2,6	5,3	0,8	96,7	33,9	7	E	—	NW	22,0	—	—	—	6,1	8,3	—	2	1	8	1	16	17
19,8	8,3	65	95	30	2,3	4,5	1,2	135,4	26,7	4	S	—	N-S	10,0	—	—	—	4,7	2,8	3,0	1	0	0	8	0	8

Estações Climatológicas — Primeira Década — Março

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Data	Mínima: Absoluta	Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Fôrça	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco Iris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	27,6	30,9	24,3	6,6	32,4	6	23,2	8	22,9	24,8	19,6	80	96	68	3,9	5,0	3,2	17,7	17,7	6	SE-NE	2	—	—	4,1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	25,5	31,0	20,0	11,0	34,0	1	30,0	v. d.	18,8	19,9	16,7	82	92	69	1,9	4,0	0,5	62,0	45,0	1	N	4	—	—	2,9	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» (Quinga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chitembo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuima	—	—	—	—	—	—	—	—	14,2	16,2	12,7	92	100	82	2,0	3,2	1,1	213,0	59,0	7	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	9	0	0	0	0
Dondo	—	38,5	—	—	40,7	1	—	—	21,1	22,8	19,8	67	74	63	—	—	—	20,5	18,0	10	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Ganda	20,0	24,2	15,8	8,4	26,1	3	14,1	5	14,3	15,9	13,0	83	96	71	1,4	2,5	0,0	134,3	50,8	10	SE	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	9	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	13,9	16,2	10,8	68	82	52	—	—	—	6,5	6,5	1	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	20,7	31,1	10,3	20,8	35,0	5	7,0	1	18,4	26,5	13,2	81	96	63	—	—	—	183,5	75,0	2	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	7	0	0	0	0
Nova Gaia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quilombo	24,4	28,5	20,2	8,3	30,5	8	19,0	6-10	17,1	17,8	14,9	81	87	67	2,3	3,2	1,1	73,9	68,0	9	E	1	—	—	6,3	1	2	5	0	0	4	5	0	0	0	0
Santo António do Zaire	28,2	31,6	24,7	6,9	33,2	10	23,6	2	23,4	25,0	18,2	80	86	63	—	—	—	40,0	35,0	2	SW-S	2	—	—	—	0	2	0	0	4	1	2	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Arriaga	24,4	27,8	21,0	6,8	31,8	1	19,0	6	17,6	18,5	16,6	83	95	64	—	—	—	252,4	82,6	7	W	—	—	—	9,6	0	0	0	0	0	9	8	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	24,2	29,6	18,8	10,8	31,9	4	17,5	6	15,5	16,9	14,0	75	90	58	—	—	—	62,8	39,0	6	NE	3	—	—	6,7	0	0	0	0	1	5	8	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70,3	16,8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—
Viriuga	—	—	22,2	—	—	—	21,0	10	25,0	27,5	24,1	91	96	81	—	—	—	23,0	20,0	7	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Loge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bembe	26,2	30,3	22,2	8,1	32,0	1	21,0	7-8	19,6	20,6	17,8	87	91	83	—	—	—	24,0	10,0	5	SW	1	—	—	—	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	28,2	32,2	24,1	8,1	33,8	4	23,2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54,2	32,8	4	SW	—	—	—	—	5	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0
Cavungo	21,9	26,1	17,8	8,3	28,3	5-7	16,7	8-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142,3	58,4	8	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	10	0	0	0	0
Coemba	19,0	24,6	13,3	11,3	29,0	1	12,0	v. d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142,5	38,0	9	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	9	0	0	0	0
Cubal	25,1	32,3	17,9	14,4	34,0	7-8	16,0	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148,0	37,0	9	SSE-NNW	0	—	—	9,0	0	0	0	0	1	9	7	0	0	0	0
Hombo	29,5	35,9	23,1	12,8	38,7	1	21,5	8	22,2	23,9	19,7	78	83	65	3,5	5,1	1,4	24,2	24,2	8	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Montes Hermínios	19,7	25,6	13,8	11,8	32,5	2	12,0	v. d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	5,5	9	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Pamba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunginge	26,7	34,5	18,9	15,6	36,0	v. d.	17,0	9-10	17,9	20,3	14,9	77	91	66	—	—	—	11,5	9,0	3	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Tentativa	29,6	34,1	25,2	8,9	36,0	3	24,0	8-10	22,2	24,0	20,3	77	92	68	—	—	—	73,0	73,0	9	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max+Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas °/o: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 hoars E. Beaufort: Direcção	Força	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco iris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	26,9	30,5	23,8	7,2	31,8	13	21,5	20	21,5	23,0	19,6	76	96	66	4,8	5,4	3,9	3,0	3,0	13	SE	1	—	—	4,4	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	25,4	31.8	19,0	12,8	33,0	15-16	30,0	13-14	17,5	18,5	16,2	81	88	75	4,0	6 4	1,5	5,0	5,0	17	S	3	—	—	1,8	0	0	0	0	8	0	1	0	0	0	0
Caldlo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» (Quinga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chitembo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuima	—	—	—	—	—	—	—	—	11,8	14,1	7,8	73	81	50	3,4	5,3	1,3	31,0	17,0	14	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Dondo	—	38,0	—	—	38,7	17	—	—	20,0	21,4	18,0	67	72	62	—	—	—	2,0	2,0	13	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Ganda	19,0	24,3	13,6	10,7	26,5	20	10,5	18	12,6	14,9	8,8	73	92	48	2,7	5,5	0,2	12,6	8,4	14	NE	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	15,5	10,1	70	86	46	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	22,6	31,9	13,4	18,5	35,0	12	8,0	17	13,6	16,0	7,3	64	82	39	—	—	—	70,0	55,0	11	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Nova Gaia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quilombo	23,9	28,6	19,2	9,4	29,5	16	16,0	20	15,8	17,0	14,1	80	87	74	2,2	2,8	1,5	..	..	—	E	1	—	—	7,7	0	0	8	0	0	6	0	0	0	0	0
Santo António do Zaire	28,5	32,8	24,1	8,7	34,0	12	22,6	13	22,9	26,4	21,4	79	93	68	—	—	—	72,0	60,0	13	SW	3	—	—	—	1	2	0	0	5	0	2	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Arriaga	23,6	28,0	19,1	8,9	30,5	20	15,0	18	16,0	17,6	13,6	81	98	63	—	—	—	94,4	82,6	11	W	—	—	—	6,3	0	0	0	0	2	5	3	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	23,0	27,8	18,2	9,6	30,5	20	16,8	18	14,2	16,2	11,3	74	87	55	—	—	—	15,9	6,5	12	W	2	—	—	7,1	0	0	0	0	1	5	6	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116,3	55,7	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—
Viriuga	—	—	22,0	—	—	—	21,5	12-18	23,2	25,4	20,9	90	96	84	—	—	—	1,0	1,0	13	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
PARTICULARES																																				
Alto Catumbela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Loge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bembe	26,0	30,1	21,8	8,3	31,0	11-17	21,0	v. D.	18,6	20,3	17,3	87	91	83	—	—	—	8,0	6,0	18	S	2	—	—	—	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	27,9	32,4	23,4	9,0	33,1	11	19,5	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,1	15,9	12	S	—	—	—	—	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Cavungo	22,3	26,9	17,7	9,2	29,4	13	17,2	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122,9	40,9	13	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	9	0	0	0	0
Coemba	20,6	27,4	13,8	13,6	30,0	15-18	8,0	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,0	18,0	15	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Cubal	26,2	33,7	18,6	15,1	35,0	15	17,0	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,5	18,0	12	SSE	3	—	—	9,0	0	0	0	1	1	9	3	0	0	0	0
Hombo	28,5	35,7	21,3	14,4	36,0	v. D.	18,0	18	20,2	22,7	18,2	76	84	55	3,7	5,0	2,8	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Montes Hermínios	20,1	27,3	12,8	14,5	32,0	19	11,0	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Pamba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunginge	27,8	38.4	17,1	21,3	40,0	v. D.	13,0	20	16,3	19,7	13,5	66	88	54	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Tentativa	28,9	33,6	24,2	9,4	34,0	v. D.	21,0	20	21,2	23,8	18,9	75	83	67	—	—	—	1,0	1,0	11	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max+Min/2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Data	Mínima: Absoluta	Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Fôrça	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco iris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	27,2	30,5	23,9	6,6	32,1	27	21,7	28	22,6	24,7	19,6	83	98	68	3,0	4,4	1,4	76,7	49,7	28	S	1	—	—	7,8	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	25,5	32,2	18,8	13,4	34,0	23-25	29,0	28	18,5	21,0	16,2	87	96	75	4,0	6,5	2,5	164,0	110,0	28	S	3	—	—	5,0	0	0	0	0	6	4	5	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» (Quinga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chitembo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuima	—	—	—	—	—	—	—	—	11,2	14,1	6,9	60	81	40	4,7	6,5	3,7	1,0	1,0	28	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Dondo	—	37,6	—	—	40,6	24	—	—	21,6	23,3	18,5	75	83	59	—	—	—	74,0	31,0	24	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	6	0	0	0	0
Ganda	21,4	27,0	15,8	11,2	29,2	23	11,8	21	12,0	15,4	9,1	56	71	39	4,1	7,0	1,8	53,9	23,3	31	NE	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	15,5	17,8	11,8	82	95	59	—	—	—	180,0	79,0	26	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	9	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	25,0	34,7	15,4	19,3	36,5	22	13,0	28	13,0	20,3	6,0	50	77	24	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Nova Gaia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quilombo	24,3	29,0	19,6	9,4	30,5	23-29	16,0	21	17,5	20,0	14,5	84	87	74	2,0	3,8	0,9	74,3	31,8	28	N	1	—	—	6,3	7	7	3	0	4	0	8	0	0	0	0
Santo António do Zaire	28,3	32,6	24,0	8,6	33,6	29	23,4	V. D.	22,4	24,5	20,6	80	88	72	—	—	—	8,0	8,0	30	S	2	—	—	—	3	4	0	0	1	1	1	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Arriaga	26,5	33,2	19,8	13,4	36,0	25-26	15,2	23	17,1	22,4	12,0	65	83	35	—	—	—	52,2	40,8	30	SW	—	—	—	3,4	1	0	0	0	5	1	4	1	0	0	0
Vila Pereira de Eça	24,6	31,9	17,3	14,6	33,0	27	13,7	25	12,6	15,4	9,5	53	73	40	—	—	—	26,5	26,5	31	E	6	—	—	2,7	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74,4	25,8	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—
Viriuga	—	—	22,1	—	—	—	21,0	28	23,3	24,8	21,7	88	96	77	—	—	—	55,0	35,0	31	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Loge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bembe	26,3	31,0	26,1	9,4	32,0	V. D.	20,0	21-22	18,3	20,9	14,3	82	92	61	—	—	—	141,0	90,0	28	SE	3	—	—	—	0	0	0	0	3	4	5	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	27,9	32,2	23,5	8,7	33,6	22	20,5	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,1	49,1	30	S	—	—	—	—	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Cavungo	22,5	27,3	17,8	9,5	30,0	23	17,2	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109,7	44,5	24	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	6	0	0	0	0
Coemba	22,0	21,0	13,1	17,9	33,0	25	8,0	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	8,0	30	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Cubal	26,2	33,7	18,7	15,0	35,0	V. D.	17,0	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,5	18,0	24	SSE-NNW	3	—	—	8,0	0	0	0	1	1	8	2	0	0	0	0
Hombo	29,7	37,2	22,2	15,0	38,0	31	21,0	21	20,8	22,2	19,0	80	92	69	3,5	4,5	2,7	3,7	3,7	23	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Montes Hermínios	22,9	30,9	14,9	16,0	35,0	22-23	12,5	21-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173,6	73,1	28	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	7	0	0	0	0
Pamba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunginge	27,7	36,7	18,7	18,0	42,0	24	16,0	21-22	17,8	20,3	13,7	78	90	50	—	—	—	78,5	36,0	27	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Tentativa	29,5	34,4	24,7	9,7	37,0	26	22,0	22	22,3	25,0	20,1	80	92	71	—	—	—	44,0	28,0	26	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Médias: Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Extremas: Máxima: Data	Extremas: Mínima: Absoluta	Extremas: Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Tensão: Máxima	Tensão: Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Umidade: Máxima	Umidade: Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Evaporação: Máxima	Evaporação: Mínima	Chuva m/m: Total	Chuva: Máxima: Em 24 horas	Chuva: Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Vento: Força	Sol descoberto: Horas	Sol descoberto: Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	27,2	30,6	23,8	6,8	32,4	6	21,5	20	22,3	24,7	19,6	80	98	66	3,8	5,4	1,4	97,4	49,7	28	S	1	—	—	5,7	0	0	0	0	6	12	6	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	25,5	31,7	19,3	12,4	34,0	V. D.	29,0	28	18,3	21,0	16,2	83	96	69	3,3	6,5	0,5	231,0	110,0	28	S	3	—	—	3,3	0	0	0	0	20	5	12	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanza)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» (Quinga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chitembo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuima	—	—	—	—	—	—	—	—	12,3	16,2	6,9	75	100	40	3,4	6,5	1,1	245,0	59,0	7	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	12	0	0	0	0
Dondo	—	38,0	—	—	40,7	1	—	—	20,9	23,3	18,0	70	83	59	—	—	—	96,5	34,0	10	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	10	0	0	0	0
Ganda	20,1	25,2	15,0	10,2	29,2	23	10,5	18	13,0	15,9	8,8	71	96	39	2,8	7,0	0,0	200,8	50,8	10	NE	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	19	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	14,5	17,8	10,1	73	95	46	—	—	—	186,5	79,0	26	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	10	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	22,9	32,6	13,1	19,5	36,5	22	7,0	1	15,0	26,5	6,0	65	96	24	—	—	—	253,5	75,0	2	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	9	0	0	0	0
Nova Gaia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quilombo	24,2	28,7	19,7	9,0	30,5	V. D.	16,0	20-21	16,8	20,0	14,1	81	87	67	2,2	3,8	0,9	148,2	68,0	9	E	1	—	—	6,8	8	9	16	0	0	14	13	0	0	0	0
Santo António do Zaire	28,3	32,4	24,3	8,1	34,0	12	22,6	13	22,9	26,4	18,2	80	93	63	—	—	—	120,0	60,0	13	S	2	—	—	—	4	8	0	0	10	2	5	0	0	0	0
T'Chitemba (Gambos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Arriaga	24,9	29,8	20,0	9,8	36,0	25-26	15,0	18	16,9	22,4	12,0	76	98	35	—	—	—	399,0	82,6	7-11	W	—	—	—	6,4	1	0	0	0	7	15	15	1	0	0	0
Vila Pereira de Eça	23,9	29,8	18,1	11,7	33,0	27	13,7	25	14,1	16,9	9,5	67	90	40	—	—	—	105,2	39,0	6	NE	4	—	—	5,4	0	0	0	0	7	10	15	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	261,0	55,7	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—
Viriuga	—	—	22,1	—	—	—	21,0	V. D.	23,8	27,5	20,9	90	96	77	—	—	—	79,0	35,0	31	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
PARTICULARES																																				
Alto Catumbela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Loge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bembe	26,2	30,5	21,8	8,7	32,0	V. D.	20,0	21-22	18,8	20,9	14,3	85	92	61	—	—	—	173,0	90,0	28	SW	2	—	—	—	0	0	0	0	9	5	11	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	28,0	32,3	23,7	8,6	33,8	22	19,5	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126,4	49,1	30	S	—	—	—	—	10	0	0	0	2	0	8	0	0	0	0
Cavungo	22,2	26,7	17,7	9,0	30,0	23	16,7	8-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	374,9	58,4	8	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	25	0	0	0	0
Coemba	20,6	27,8	13,4	14,4	33,0	25	8,0	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	184,5	38,0	9	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	13	0	0	0	0
Cubal	25,8	33,2	18,4	14,8	35,0	V. D.	16,0	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	204,0	37,0	9	SSE	2	—	—	8,7	0	0	0	2	3	26	12	0	0	0	0
Hombo	29,2	36,3	22,2	14,1	38,0	31	18,0	18	21,1	23,9	18,2	78	92	55	3,6	5,1	1,4	27,9	24,2	8	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Montes Hermínios	21,0	28,0	13,9	14,1	35,0	22-23	11,0	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	179,1	73,1	28	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	8	0	0	0	0
Pamba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sungingе	27,4	36,5	18,2	18,3	43,0	24	13,0	20	17,3	20,3	13,7	74	96	50	—	—	—	90,0	36,0	27	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	7	0	0	0	0
Tentativa	29,4	34,0	24,7	9,3	37,0	26	21,0	20	21,9	25,0	18,9	78	92	67	—	—	—	118,0	73,0	9	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0

Estações Udométricas — Resumo Mensal — Março

Estações	1.ª DÉCADA				2.ª DÉCADA				3.ª DÉCADA				TOTAL DO MÊS	
	Total	Máxima		N.º de dias	Total	Máxima		N.º de dias	Total	Máxima		N.º de dias	Quantidade	N.º de dias
		Em 24 horas	Data			Em 24 horas	Data			Em 24 horas	Data			
Humpata (Estação Zootécnica)	104,0	28,0	6	7	20,0	18,0	11	2	27,0	17,0	26	2	151,0	11
Lândana	14,0	14,0	2	1	40,0	22,0	12	2	48,0	23,0	25	3	102,0	6
PARTICULARES														
Andrada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	215,4	13
Canhoca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142,0	5
Cassanguidi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140,5	14
Cassanha	46,1	40,0	9	2	4,0	1,7	17	3	275,0	96,0	24	7	325,1	12
Colónia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108,0	11
Cossa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135,7	11
Dalagando	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77,0	8
Dundo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138,0	13
Luxilo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196,0	18
Maludi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	228,5	16
Monte Alegre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107,4	4
Musolexi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0	13
Prototipo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131,0	9
Rio Chipia	190,4	46,5	6	10	21,2	20,0	13	3	49,2	43,0	31	3	260,8	16

ESTAÇÕES

Décadas e Resumos mensais

ABRIL

Estações Meteorológicas — Primeir

Estações	Pressão atmosférica								Temperatura °C																	
	mb	m/m a 0° C							Temperatura à sombra								T. na relva		Profundidade		T. de radiação				
	Média	Média		Máxima		Mínima		Redução à gravidade normal	Médias				Extremas				Extremas		Médias às 9 h.		No vácuo ao sol			No espelho parabólic	
													Máxima		Mínima						Máxima			Mínim	
	24 horas (b)	24 horas	Variação nas 24 horas	Absoluta	Data	Absoluta	Data		24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0m,50	1m,00	Média	Absoluta	Data	Média	Absoluta
Luanda. . .	1010,6	756,0	3,6	758,2	5	752,5	9	-1,9	26,9	31,3	24,1	7,2	34,3	3	22,8	9	35,9	23,5	29,0	30,0	65,1	76,4	3	—	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	26,5	30,4	23,1	7,3	32,6	10	22,0	5-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	27,0	31,4	23,8	7,6	32,7	10	22,8	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mossâmedes (a)	1011,7	760,0	—	761,4	5	757,2	10	-1,7	23,4	28,1	18,9	9,2	33,0	10	16,5	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	18,9	24,5	14,7	9,8	27,0	7	10,7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	22,5	26,5	17,4	9,1	28,1	9	16,8	5-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Segund

Luanda. . .	1009,8	755,4	3,3	758,0	19	752,7	12	-1,9	26,5	30,3	24,2	6,1	31,6	18	22,8	13	37,5	23,3	27,9	28,8	63,9	67,2	19	—	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	26,4	30,3	23,0	7,3	31,7	14	22,5	15-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	27 3	30,3	24,7	5,6	32,4	11	23,8	16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mossâmedes (a)	1011,1	759,5	—	761,7	19	757,4	11	-1,7	22,4	26,5	19,2	7,3	32,0	11	14,0	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	19,3	24,9	14,4	10,5	26,0	17	10,9	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	23,8	27,7	17,5	10,2	29,1	18	16,8	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Terceir

Luanda. . .	1011,7	756,8	3,5	759,3	25	753,6	22	-1,9	25,9	29,7	23,6	6,1	31,7	21	22,8	29-30	33,5	23,2	27,7	28,5	65,8	73,5	27	—	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	26,0	30,7	22,2	8,5	33,0	21	21,6	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	25,1	27.6	23,1	4,5	29,5	22	22,3	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mossâmedes (a)	1012,9	760,9	—	762,5	23	758,7	22	-1,7	20,3	24,9	16,1	8,8	27,0	26	13,9	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	19,6	25,3	13,3	12,0	26,5	28-29	9,7	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	23,8	28,6	17,3	11,3	30,2	30	15,0	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(a) Médias: Pressão, Temperatura, Tensão e Umidade. $\left\{ \frac{9+15+21}{3} \right.$ (Temperatura é $\frac{9+21+\text{Max.}+\text{Min.}}{4}$

(b) Pressão correcta a 0° e reduzida à gravidade normal e ao nível do mar.

Actinometria: Médias das 9, 12 e 15 horas.

5cada — Abril

ensão vapor osférico m/m		Umidade relativa %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)					
									Máxima				Mais forte					Nebulosidade média								
Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 h.	Direcção	Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva
25,2	18,4	82	99	59	2,0	2,7	1,0	60,1	43,8	8	WSW	11,6	WSW	44,8	68,7	57,4	31,3	8,9	8,2	7,0	5	6	0	0	4	4
21,3	19,8	81	96	65	2,6	3,9	1,2	19,4	11,0	5	SSE	—	—	—	54,6	45,7	—	6,0	4,5	0,0	0	0	0	3	0	3
23,0	17,8	80	92	63	0.9	1,5	0.3	67,4	32 5	16	WSW	—	—	—	75,5	71,0	—	5,4	3,5	4,0	1	1	0	2	0	4
23,6	14,3	77	93	61	2,9	4,0	2,0	9,0	9,0	10	SW	—	SW	16,0	—	—	—	3,6	2,8	3,3	0	0	0	3	0	1
15,3	13,1	74	90	57	0,8	1,3	0,5	152,0	30,5	8	E	—	NE	12,0	—	—	—	9,1	7,7	9,1	1	1	1	0	6	6
14,6	11,5	78	96	47	1,5	2,7	0,9	42,6	10.4	10	E	—	E	22,0	—	—	—	9,2	9,6	—	1	1	0	0	9	7
17,0	12,6	74	90	57	2,3	4,0	1,2	4,0	4,0	1	W	—	V. D.	8,0	—	—	—	5,8	5,6	3,4	0	0	0	0	0	1

écada

27,0	18,9	88	97	69	1,3	1,6	0,6	30,	20,3	14	E	9,7	WSW	39,8	61,7	51,9	30,1	9,9	8,9	9,2	6	7	2	0	9	6
24,7	21,3	85	90	68	2,7	3,7	0,7	116,7	103,4	12	SSE	—	—	—	43,5	36,4	—	8,0	6,4	2,9	0	0	0	0	1	2
24,9	17,2	80	92	69	2,3	1,3	1,5	11,7	10,2	16	SW	—	—	—	77,6	65,7	—	5,3	6,8	5,8	2	1	0	0	3	2
22,3	11,5	82	91	61	2,4	3,0	1,5	..	..	—	SW	—	V. D.	10,0	—	—	—	4,2	2,7	1,0	0	0	0	6	1	0
15,7	9,9	69	93	40	5,2	14,0	0,5	14,0	9,1	19	NE	—	NE	14,0	—	—	—	5,1	6,0	5,8	2	1	0	1	1	2
13,7	6,9	64	87	40	3,3	7,2	2,2	21,9	19,9	17	W	—	E	20,0	—	—	—	3,4	7,8	—	0	0	0	0	2	4
16,3	8,6	55	77	29	2,3	3,5	0,8	..	..	—	N	—	E-W	9,0	—	—	—	4,8	5,1	0,1	0	0	0	0	0	0

écada

26,8	18,5	87	96	73	1,6	2,1	1,4	15,5	8,0	25	SSW	11,8	SW	36,3	68,2	57,8	32,5	9,7	6,5	6,9	2	6	1	0	5	4
23,8	19,6	84	96	65	3,2	4,2	2,1	16,6	9,1	27	SSE	—	—	—	54,0	45,2	—	7,3	5,0	2,9	0	0	0	2	1	2
22,3	17,8	82	91	69	2,3	7,5	0,8	9,7	7,0	25	SW	—	—	—	59,8	50,7	—	6,7	7,2	7,0	0	4	0	0	3	2
16,5	11,7	76	93	59	1,8	2,5	1,0	..	..	—	SW	—	SW	12,0	—	—	—	4,5	0,7	1,0	0	0	0	6	0	0
14,5	7,2	60	89	30	7,6	13,3	3,0	20,4	18,0	24	NE	—	E	15,0	—	—	—	4,9	6,9	5,1	1	3	0	0	1	3
13,4	7,1	59	83	31	3,4	4,5	1,7	3,2	3,2	26	W	—	NW	15,0	—	—	—	3,2	6,8	—	0	0	0	3	3	2
16,6	9,2	54	85	35	2.3	3,4	1,2	..	..	—	W	—	N-W	8,0	—	—	—	5,7	3,9	0,2	0	0	0	0	0	0

Estações Meteorológicas — Resun

Estações	Pressão atmosférica								Temperatura °C																			
	mb	m/m a 0° C							Temperatura à sombra								T. na relva		Profundidade		T. de radiação							
	Média	Média		Máxima		Mínima		Redução à gravidade normal	Médias				Extremas				Extremas		Médias às 9 h.		No vácuo ao sol			No es lho pa bóli			
													Máxima		Mínima						Máxima			Míni			
	24 horas (d)	24 horas	Variação nas 24 horas	Absoluta	Data	Absoluta	Data		24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0m,50	1m,00	Média	Absoluta	Data	Média	Absoluta			
Luanda (a) . .	1010,8	756,1	3,5	759,3	25	752,5	9	-1,9	26,4	30,4	23,9	6,2	31,3	3	22,8	V. D.	35,6	23,3	28,2	29,1	64,9	73,5	27	—	—			
Cabinda (b) . .	—	—	-	—	—	—	—	—	26,3	30,5	22,8	7,7	33,0	21	21,6	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Lobito (b) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	26,5	29,7	23,9	5,8	32,7	10	22,3	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Mossâmedes (b)	1011,9	760,1	—	762,5	23	757,2	10	-1,7	22,0	26,5	18,1	8,4	33,0	10	13,9	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Nova Lisboa (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Sá da Bandeira (b) (c) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	19,2	24,9	14,1	10,8	27,0	7	9,7	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Vila Luso (b) .	—	—	—	—	—	—	—	—	23,4	27,6	17,4	10,2	30,2	30	15,0	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

(a) ⌓, 1 dia; ⌒, 1 dia e ⌣, 1 dia.

(b) Médias: Pressão, Temperatura, Tensão e Umidade. $\left\{ \frac{9+15+21}{3} \right.$ (Temperatura é $\frac{9+21+\text{Max.}+\text{Min.}}{4}$

(c) ⌓, 2 dias.

(d) Pressão correcta a O° e reduzida à gravidade normal e ao nível do mar.

Actinometria: Médias das 9, 12 e 15 horas.

Tensão do vapor atmosférico m/m			Umidade relativa %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)					
										Máxima				Mais forte					Nebulosidade média								
Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 h.	Direcção	Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva
9	27,0	18,4	85	99	59	1,6	2,7	0,6	106,0	43,8	8	SSW	11,0	WSW	44,8	198,6	55,7	31,3	9,5	7,9	7,7	13	19	3	0	18	14
0	24,7	19,6	84	96	65	2,8	4,2	0,7	152,7	103,4	12	SSE	—	—	—	152,2	42,4	—	7.1	5,3	1,9	0	0	0	5	2	2
8	24,9	17,2	81	92	63	1,9	7,5	0,3	88,8	32,5	6	SW	—	—	—	213,0	62,2	—	5,8	5,9	5,6	3	6	0	2	6	8
2	23,6	11,5	78	93	59	2,4	4,0	1,0	9,0	9,0	10	SW	—	SW	16,0	—	—	—	1,1	2,1	1,8	0	0	0	15	1	1
5	15,7	7,2	68	93	30	4,7	14,0	0,5	186,4	30,5	8	NE	—	E	15,0	—	—	—	6,3	6,8	6,6	4	5	1	1	8	11
7	14,6	6,9	67	96	34	2,7	7,2	1,7	67,7	19,9	17	W	—	E	22,0	—	—	—	3,9	8,1	—	1	1	0	3	14	13
4	17,0	8,6	61	90	29	2,3	4,0	0,8	4,0	4,0	1	W	—	E-W	9,0	—	—	—	5,4	4,9	1,2	0	0	0	0	0	1

Estações Climatológicas — Primeira Década — Abril

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Força	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco Iris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	26,9	29,8	21,1	5,7	31,2	5	23,0	9	24,0	25,6	21,3	86	93	78	2,6	3,8	1,7	10,0	6,5	9	SE	2	—	—	7,4	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	25,2	30,8	19,7	11,1	31,0	v. D.	18,2	9	19,2	20,1	17,4	87	97	83	2,3	3,0	1,5	116,0	72,0	8	SE-E	2	—	—	5,9	0	0	0	0	2	4	6	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» (Quinga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chitembo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuima	—	—	—	—	—	—	—	—	14,3	15,2	13,4	77	95	74	2,2	3,2	1,5	81,0	30,0	9	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	6	0	0	0	0
Dondo	—	34,5	—	—	36,7	2	—	—	22,9	23,9	21,5	84	91	79	—	—	—	200,0	57,0	3	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	8	0	0	0	0
Ganda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	16,5	17,9	14,9	83	95	67	—	—	—	85,2	31,0	1	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	7	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	21,6	31,8	11,4	20,4	33,0	4-8	8,0	4	13,3	16,2	10,2	62	82	34	—	—	—	72,0	36,0	1	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Nova Gaia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quilombo	23,9	28,0	19,9	8,1	29,0	4-9	19,0	v. D.	18,2	19,0	16,7	87	92	76	1,2	1,8	0,6	90,2	38,2	10	W-N	—	—	—	7,9	3	3	4	0	0	5	9	0	0	0	0
Santo António do Zaire	28,1	32,3	23,9	8,4	33,8	8	23,0	6	22,9	24,2	20,6	82	87	77	—	—	—	79,0	42,0	6	S	3	—	—	—	3	9	0	0	2	1	3	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Arriaga	26,0	31,0	21,0	10,0	33,0	10	19,5	7	18,0	19,7	15,1	78	88	68	—	—	—	41,2	18,0	4	W	—	—	—	7,9	0	0	0	0	0	6	7	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	23,2	28,1	18,4	9,7	31,5	2	17,0	8	15,0	16,2	13,3	73	82	62	—	—	—	61,0	36,8	10	E	5	—	—	6,7	0	0	0	0	3	6	7	3	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,3	12,8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—
Viriuga	28,6	33,0	21,4	8,6	36,0	3	22,0	5	22,0	23,6	21,0	80	96	70	—	—	—	43,0	19,0	9	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Loge	23,6	28,8	18,4	10,4	33,5	7	16,8	7	17,1	18,5	12,3	86	97	42	—	—	—	117,8	33,5	7	—	—	—	—	7,0	4	0	0	0	2	6	6	0	0	0	0
Bembe	25,9	30,1	21,7	8,4	33,0	5	21,0	v. D.	19,5	20,6	17,6	90	95	83	—	—	—	121,0	66,0	5	SW	5	—	—	—	0	0	0	0	2	2	5	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	27,3	31,2	23,5	7,7	32,9	v. D.	21,5	5	23,9	25,9	21,4	81	97	71	—	—	—	42,1	25,8	5	S	—	—	—	—	3	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Cavungo	22,8	28,2	17,6	10,6	29,4	7	16,1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84,6	46,2	7	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	8	0	0	0	0
Coemba	20,6	26,7	14,5	12,2	30,0	1-9	12,0	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97,0	35,0	4	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	8	0	0	0	0
Cubal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hombo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montes Hermínios	22,2	29,0	15,5	13,5	32,5	3	15,0	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81,5	32,5	9	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	7	0	0	0	0
Pamba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunginge	27,6	35,4	19,8	15,6	38,0	3	19,0	6-7	19,1	22,3	17,3	82	91	69	—	—	—	49,0	11,0	v. D.	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
Tentativa	29,4	33,6	25,3	8,3	35,0	4	24,0	7-9	22,3	23,7	21,3	85	90	76	—	—	—	47,2	40,0	8	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max+Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Força	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco iris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	26,8	30,0	23,5	6,5	31,1	16	22,2	19	24,5	25,9	22,4	95	99	91	1,6	3,1	0,4	24,7	9,6	13	ESE	1	—	—	8,0	0	0	0	0	0	8	6	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	25,5	31,6	19,5	12,1	32,0	v. D.	18,2	19	19,5	21,0	18,3	92	96	87	1,8	2,5	0,5	138,0	53,0	18	SE	2	—	—	4,8	0	0	0	0	3	3	7	0	0	0	0
Caluio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» (Quinga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chitembo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dondo	—	33,7	—	—	37,6	12	—	—	22,2	24,2	20,9	80	91	71	—	—	—	143,0	80,0	19	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
Ganda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	16.6	17,8	15,4	83	91	76	—	—	—	86,1	33,7	14	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	7	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	23,2	35,4	11,0	24,4	37,5	20	7,0	18	11,6	14,6	8,3	54	72	27	—	—	—	10,0	10,0	11	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Nova Gaia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quilombo	23,6	27,8	19,5	8,3	31,5	11	18,0	15-16	18,3	20,0	16,5	86	91	76	1,0	2,0	0,5	97,9	60,5	19	NW	1	—	—	6,7	4	4	5	0	1	5	10	0	0	0	0
Santo António do Zaire	27,9	32,2	23,7	8,5	33,0	v. D.	22,2	18	23,1	24,2	20,8	83	90	80	—	—	—	75,0	40,0	14	S	2	—	—	—	2	3	0	0	2	0	2	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Arriaga	26,4	32,2	20,5	11,7	34,0	11-12	18,5	19-20	17,5	22,5	14,5	60	76	49	—	—	—	10,8	6,2	14	W	—	—	—	2,6	0	0	0	0	5	0	3	1	0	0	0
Vila Pereira de Eça	23,4	30,6	16,1	14,5	31,6	16-18	13,0	20	12,8	14,1	11,4	58	72	48	—	—	—	2,3	2,3	19	NE	4	—	—	1,7	0	0	0	0	7	0	2	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,3	23,4	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Viriuga	27,8	31,8	23,8	8,0	34,0	11-12	22,0	18	22,2	23,6	20,8	80	92	67	—	—	—	60,0	25,0	19	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Loge	24,1	29,2	19,0	10,2	33,0	11	18,5	12-13	17,0	18,2	15,1	87	99	76	—	—	—	126,9	43,3	12	—	—	—	—	8,5	4	0	0	0	0	6	5	0	0	0	0
Bembe	25,6	29,8	21,5	8,3	32,0	12	21,0	v. D.	19,5	20,6	17,9	90	92	83	—	—	—	286,0	90,0	19	SE	2	—	—	—	0	0	0	0	2	4	7	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	27,7	31,0	24,4	6,6	32,4	15	23,2	14	23,7	24,9	22,3	87	96	78	—	—	—	100,9	48,1	11	SW	—	—	—	—	4	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Cavungo	22,7	28,2	17,3	10,9	29,4	17-19	15,6	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,6	5,8	19	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
Coemba	21,1	29,9	12,3	17,6	32,0	15-19	11,0	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	3,5	20	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Cubal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hombo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montes Hermínios	21,8	27,8	15,8	12,0	31,5	15	15,0	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113,4	41,3	14	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	8	0	0	0	0
Pamba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunginge	26,6	34,0	19,3	14,7	37,0	17	18,0	11-15	19,7	23,9	17,3	90	96	80	—	—	—	47,5	14,0	12	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	6	0	0	0	0
Tentativa	28,2	31,3	25,1	6,2	34,0	11-15	24,0	v. D.	23,3	25,2	21,6	87	93	80	—	—	—	37,8	12,6	15	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Força	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	26,1	29,3	22,9	6,4	30,4	22	21,7	23-30	23,2	24,7	21,9	93	97	86	2,1	2,8	1,5	57,8	39,6	30	SE	2	—	—	7,6	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	24,5	29,7	19,3	10,4	30,0	28-29	18,2	23-25	19,5	20,0	18,8	91	98	80	1,6	2,4	1,0	95,0	25,0	24	SE	2	—	—	6,9	0	0	0	0	0	5	7	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» (Quinga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chitembo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dondo	29,3	34,8	23,8	—	35,7	22	22,8	23-30	22,3	23,5	21,6	80	90	75	—	—	—	42,0	17,0	23	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Ganda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	16,7	19,0	15,8	87	95	72	—	—	—	49,3	38,0	25	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	23,6	33,8	13,4	20,4	37,5	26	10,0	27	11,8	15,1	8,8	61	82	37	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Nova Gaia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quilombo	23,2	27,2	19,2	8,0	29,0	22-28	18,0	22-23	18,4	19,0	17,3	90	96	83	1,0	1,1	0,7	93,5	35,4	25	N	1	—	—	6,9	6	5	9	3	0	6	8	0	0	0	0
Santo António do Zaire	27,6	31,6	23,6	8,0	32,6	21	23,0	V. D.	24,2	25,5	23,0	92	97	84	—	—	—	16,0	12,0	29	S	3	—	—	—	2	8	0	0	1	1	2	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Arriaga	25,5	32,4	18,7	13,7	34,0	26	16,0	21	14,1	19,1	9,2	56	76	35	—	—	—	..	..	—	S	—	—	—	3,3	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	22,9	31,8	14,0	17,8	33,4	28	12,2	30	10,5	12,7	8,3	45	54	40	—	—	—	..	..	—	NE	3	—	—	1,6	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,4	9,4	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Viriuga	28,3	33,4	23,2	10,2	36,0	27-30	22,0	V. D.	22,2	23,6	20,6	83	92	77	—	—	—	15,0	8,0	23	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
PARTICULARES																																				
Alto Catumbela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Loge	23,7	29,6	17,9	11,7	31,8	22	15,0	26	17,8	24,7	16,5	91	96	80	—	—	—	155,0	43,0	29	—	—	—	—	7,7	10	0	0	0	0	6	9	0	0	0	0
Bembe	25,2	29,1	21,2	7,9	31,0	V. D.	20,0	24-25	19,3	20,9	17,9	91	96	87	—	—	—	197,0	50,0	23	S	3	—	—	—	0	0	0	0	1	4	7	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	27,1	31,2	23,1	38,1	32,8	21	21,1	29	22,4	24,6	19,7	82	94	69	—	—	—	12,6	9,2	27	SW	—	—	—	—	3	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Cavungo	21,9	28,1	15,8	12,3	29,4	27	13,3	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,1	8,1	24	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Coemba	20,2	28,8	11,7	17,1	33,0	30	9,0	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,1	27,0	24	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Cubal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hombo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montes Hermínios	21,3	27,0	15,5	11,5	30,0	21	14,5	28-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	158,7	83,3	27	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	8	0	0	0	0
Pamba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunginge	26,3	34,1	18,5	15,6	37,0	28	17,0	27	18,4	21,6	16,2	84	95	63	—	—	—	35,0	16,0	25	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	6	0	0	0	0
Tentativa	28,4	31,7	25,0	6,7	33,0	V. D.	24,0	V. D.	22,2	23,6	21,2	86	93	76	—	—	—	33,8	15,4	29	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Data	Mínima: Absoluta	Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Fôrça	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	26,6	29,7	23,5	6,2	31,2	5	21,7	23-30	23,9	25,9	21,3	91	99	78	2,1	3,8	0,4	92,5	39,6	30	ESE	2	—	—	7,5	0	0	0	0	0	19	12	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	25,1	30,7	19,0	11,2	32,0	v. d.	18,2	v. d.	19,4	21,0	17,4	90	98	80	1,9	3,0	0,5	349,2	72,0	8	SE	2	—	—	5,9	0	0	0	0	5	12	20	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanza)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» (Quinga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chitembo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dondo	—	34,3	—	—	37,6	12	—	—	22,5	24,2	20,9	81	91	71	—	—	—	385,0	80,0	19	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	17	0	0	0	0
Ganda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	16,6	19,0	14,9	84	95	67	—	—	—	220,6	38,0	25	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	18	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	22,8	33,7	11,9	21,8	37,5	20-26	7,0	18	12,3	16,2	8,3	59	82	27	—	—	—	82,0	36,0	1	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
Nova Gaia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quilombo	23,6	27,6	19,5	8,1	31,5	11	18,0	v. d.	18,3	20,0	16,5	88	96	76	1,1	2,0	0,5	281,6	60,5	19	NW	1	—	—	7,2	13	12	18	3	1	16	27	0	0	0	0
Santo António do Zaire	27,9	32,0	23,7	8,3	33,8	8	22,2	18	23,4	25,5	20,6	86	97	77	—	—	—	170,0	42,0	6	S	2	—	—	—	7	20	0	0	5	2	7	0	0	0	0
T'Chitemba (Gambos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Arriaga	26,0	31,9	20,0	11,9	34,0	v. d.	16,0	21	16,5	22,5	9,2	65	88	35	—	—	—	55,0	18,0	4	W	—	—	—	4,6	0	0	0	0	11	9	10	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	23,2	30,2	16,2	14,0	33,4	28	12,2	30	12,8	16,2	8,3	59	82	40	—	—	—	63,3	36,8	10	NE	4	—	—	3,4	0	0	0	0	18	6	9	3	1	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75,0	23,4	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—
Viriuga	28,2	32,7	23,8	8,9	36,0	v. d.	22,0	v. d.	22,1	23,6	20,6	81	96	67	—	—	—	118,0	25,0	19	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	9	0	0	0	0
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Loge	23,8	29,2	18,4	10,8	33,5	7	15,0	26	17,4	24,7	12,3	88	99	42	—	—	—	399,7	43,3	12	—	—	—	—	7,6	18	0	0	0	2	18	20	0	0	0	0
Bembe	25,6	29,7	21,4	8,3	33,0	5	20,0	24-25	19,4	20,9	17,6	90	96	83	—	—	—	604,0	90,0	19	SW	3	—	—	—	0	0	0	0	5	10	19	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	27,4	31,1	23,6	7,5	32,9	v. d.	21,1	29	23,3	25,9	19,7	84	97	69	—	—	—	155,9	48,1	11	—	—	—	—	—	10	0	0	0	—	—	8	0	0	0	0
Cavungo	22,5	28,1	16,9	15,2	29,4	v. d.	13,3	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109,3	46,2	7	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	15	0	0	0	0
Coemba	20,6	28,5	12,8	15,7	33,0	30	9,0	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135,1	35,0	4	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	14	0	0	0	0
Cubal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hombo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montes Hermínios	21,8	27,9	15,6	12,3	32,5	3	14,5	28-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	353,6	53,3	27	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	23	0	0	0	0
Pamba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunginge	26,8	34,5	19,2	15,3	38,0	3	17,0	27	19,1	23,9	16,2	85	96	63	—	—	—	121,5	16,0	25	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	17	0	0	0	0
Tentativa	28,7	32,2	25,1	7,1	35,0	v. d.	24,0	v. d.	22,7	25,2	21,2	86	93	76	—	—	—	118,8	40,0	8	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	10	0	0	0	0

Estações Udométricas — Resumo Mensal — Abril

Estações	1.ª DÉCADA				2.ª DÉCADA				3.ª DÉCADA				TOTAL DO MÊS	
	Total	Máxima		N.º de dias	Total	Máxima		N.º de dias	Total	Máxima		N.º de dias	Quantidade	N.º de dias
		Em 24 horas	Data			Em 24 horas	Data			Em 24 horas	Data			
Humpata (Estação Zootécnica)	94,0	17,0	5	6	12,0	4,0	14-16	4	9,5	9,5	25	1	70,5	1
Lândana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PARTICULARES														
Andrada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138,6	12
Canhoca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cassanguidi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	191,0	10
Cassanha	117,2	42,0	8	5	77,0	39,0	19	7	56,0	19,8	24	8	250,2	20
Colónia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cossa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	221,1	13
Dalagando	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dundo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	202,5	12
Luxilo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	234,0	13
Maludi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170,7	10
Monte Alegre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Musolexi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	178,4	13
Prototipo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Chipia	115,2	38,0	7	9	2,5	1,2	19	3	20,7	12,0	23	4	138,4	16

ESTAÇÕES

Décadas e Resumos mensais

MAIO

Estações Meteorológicas — Primeir

Estações	Pressão atmosférica								Temperatura °C																
	mb	m/m a 0° C							Temperatura à sombra								T. na relva		Profundidade		T. de radiação				
	Média	Média		Máxima		Mínima		Redução à gravidade normal	Médias				Extremas				Extremas		Médias às 9 h.		No vácuo ao sol			No es lho pa bóli	
													Máxima		Mínima						Máxima			Míni	
	24 horas (b)	24 horas	Variação nas 24 horas	Absoluta	Data	Absoluta	Data		24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0m,50	1m,00	Média	Absoluta	Data	Média	Absoluta
Luanda. . .	1012,2	757,2	2,8	759,2	9	754,7	2-8	-1,9	24,6	27,8	22,9	4,9	29,1	5	21,8	10	31,3	22,5	27,1	28,0	59,3	65,8	5	—	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	25,6	29,8	22,1	7,7	31,0	8	21,6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53,5	18,0	29,0	29,1	—	—	—	—	—
Mossâmedes (a)	1013,2	761,1	—	763,1	8	758,9	1	-1,7	17,7	22,7	13,1	9,6	24,8	3	12,0	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	19,8	26,0	14,0	12,0	27,8	5	11,3	9	—	—	21,9	22,4	54,4	59,5	1	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	18,4	25,7	12,3	13,4	27,0	1	10,9	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	20,2	27,9	12,6	15,3	30,0	4	10,0	4-7	—	—	22,3	24,5	61,9	64,6	5	—	—

Segund

Luanda. . .	1011,3	756,5	2,9	758,1	11-15	753,9	19	-1,9	24,6	28,9	22,5	6,4	30,3	12	21,1	20	35,0	28,0	27,3	28,0	63,3	66,8	13	—	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	24,8	28,8	21,8	7,0	30,0	18	21,1	12-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54,5	19,8	29,9	30,2	—	—	—	—	—
Mossâmedes (a)	1012,5	760,6	—	762,5	15	758,8	20	-1,7	18,4	22,9	14,2	8,7	25,0	13	11,7	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	19,2	26,2	12,3	13,9	27,3	16	9,0	12	—	—	20,6	22,0	55,2	62,0	18	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	18,2	25,5	11,6	13,9	27,0	19	10,2	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	27,2	12,8	14,4	29,0	16	11,0	17	—	—	21,1	23,5	62,3	65,0	18	—	—

Terceir

Luanda. . .	1012,1	757,1	2,9	759,4	28	754,6	21	-1,9	23,6	27,1	21,8	5,3	28,0	21	20,6	30	28,2	21,3	26,5	27,5	64,8	67,0	26	—	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	23,8	27,5	20,9	6,6	28,4	24	19,7	27-28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,0	19,0	27,4	28,3	—	—	—	—	—
Mossâmedes (a)	1011,7	761,0	—	762,8	29	758,5	21	-1,7	16,9	20,3	13,2	7,1	24,6	21	11,4	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	17,8	25,5	10,4	15,1	26,2	27	9,2	25	—	—	19,7	21,7	51,5	57,1	22	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	18,5	25,8	12,1	13,7	27,0	27	10,2	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	19,2	26,7	11,5	15,2	28,0	30	10,0	v. D.	—	—	20,4	23,3	60,1	63,0	25	—	—

(a) Médias: Pressão, Temperatura, Tensão e Umidade. $\left\{ \frac{9+15+21}{3} \right.$ (Temperatura é $\frac{9+21+\text{Max.}+\text{Min.}}{4}$

(b) Pressão correcta a O° e reduzida à gravidade normal e ao nível do mar.

Actinometria: Médias das 9, 12 e 15 horas.

écada — Maio

Tensão do vapor atmosférico m/m		Umidade relativa %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)					
									Máxima				Mais forte					Nebulosidade média								
Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 h.	Direcção	Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva
23,7	17,0	86	95	69	1,8	2,3	1,0	0,0	0,0	V. D.	WSW	10,7	WSW	36,8	35,5	30,2	24,3	9,4	7,5	5,6	0	1	5	0	4	3
21,9	19,6	83	96	61	3,2	4,0	2,1	..	..	—	SSE	—	—	—	—	—	—	5,6	6,3	0,0	0	0	0	2	0	0
22,9	16,0	85	93	71	1,6	3,5	0,5	..	..	—	SW	—	—	—	—	—	—	8,5	5,9	4,9	0	0	0	0	6	0
11,8	9,3	82	95	59	1,4	2,0	0,8	..	..	—	NW	—	SW	10,0	—	—	—	4,0	3,3	3,0	0	0	1	3	1	0
15,6	6,2	59	94	33	—	—	—	9,0	7,2	2	NE	—	NE	14,0	73,6	64,1	—	4,0	6,8	5,0	0	2	0	1	2	3
11,6	6,1	55	76	37	3,6	4,1	3,2	..	..	—	W	—	W-NW	15,0	—	—	—	0,2	4,7	—	0	0	0	5	0	0
18,8	6,0	51	79	21	5,6	11,5	2,9	..	..	—	E	5,5	E-SE	18,0	51,8	74,9	—	2,2	3,8	0,6	0	0	0	6	0	0

écada

22,5	15,9	83	98	67	2,3	3,3	1,8	..	..	—	WSW	10,2	W	39,8	64,1	54,8	32,1	9,8	4,0	3,8	0	0	4	0	1	0
22,3	18,2	86	96	69	2,6	3,8	1,9	..	..	—	SSW	—	—	—	—	—	—	8,8	6,1	1,0	0	0	0	0	1	0
20,9	14,2	81	91	51	1,5	2,0	1,0	..	..	—	WSW	—	—	—	—	—	—	3,8	6,6	4,8	0	0	0	2	2	0
16,9	10,7	80	98	55	1,1	2,2	0,5	..	..	—	SSW	—	SW	17,0	—	—	—	3,8	1,2	3,0	0	0	4	3	1	0
14,5	7,1	49	69	28	—	—	—	..	..	—	NE	—	NE-E	12,0	91,6	79,7	—	1,5	4,2	2,9	0	0	0	6	0	0
14,7	7,2	56	76	35	4,7	6,4	3,2	..	..	—	W	—	W	19,0	—	—	—	0,0	2,5	—	0	0	0	7	0	0
16,0	3,0	50	79	15	4,9	5,9	3,8	..	..	—	E	3,9	E	14,0	86,5	75,0	—	1,2	6,3	0,0	0	0	0	1	0	0

écada

21,8	15,9	81	93	68	2,0	2,6	1,7	..	..	—	SSW	10,8	WSW	38,4	81,8	64,0	32,5	8,1	3,6	3,8	0	0	2	1	1	0
20,7	16,7	86	96	72	3,3	6,7	1,0	..	..	—	SSW	—	—	—	—	—	—	8,6	8,4	2,4	0	0	0	0	3	0
18,4	14,9	82	93	67	1,4	2,2	0,8	..	..	—	SW	—	—	—	—	—	—	9,4	8,4	7,3	0	0	0	0	7	0
14,0	11,6	86	97	69	1,2	1,8	0,6	..	..	—	S	—	S	14,0	—	—	—	5,4	6,3	8,2	0	0	1	0	5	0
9,5	6,2	45	65	28	—	—	—	..	..	—	SE	—	SE	14,5	109,2	86,4	—	0,8	1,6	0,7	0	0	0	10	0	0
8,7	4,2	50	66	20	4,3	6,8	3,6	..	..	—	E	—	NW	15,0	—	—	—	0,9	3,4	—	0	0	0	7	1	0
11,0	4,2	47	77	27	4.8	7,7	2,7	..	..	—	E	4,8	SE	14,0	109,6	88,5	—	0,0	1,7	0,0	0	0	0	9	0	0

Estações Meteorológicas — Resum

Estações	Pressão atmosférica								Temperatura °C																	
	mb	m/m a 0° C							Temperatura à sombra								T. na relva		Profundidade		T. de radiação				
	Média	Média		Máxima		Mínima		Redução à gravidade normal	Médias				Extremas				Extremas		Médias às 9 h.		No vácuo ao sol			No espelho parabólico	
													Máxima		Mínima						Máxima			Mínim	
	24 horas (d)	24 horas	Variação nas 24 horas	Absoluta	Data	Absoluta	Data		24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0m,50	1m,00	Média	Absoluta	Data	Média	Absoluta
Luanda (a)	1012,0	756,9	2,9	759,4	28	753,9	19	-1,9	24,3	27,9	22,4	5,5	30,3	12	20,6	30	31,4	21,9	27,0	27,8	60,4	67,0	26	—	—
Cabinda (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	24,7	28,7	21,6	7,1	31,0	8	19,7	27-28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54,5	18,0	28,7	29,2	—	—	—	—	—
Mossâm. (b) (c)	1012,9	760,9	—	763,1	8	758,5	21	-1,7	17,7	21,9	13,5	8,4	25,0	13	11,4	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Lisboa (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	18,9	25,9	12,2	13,7	27,8	5	9,0	12	—	—	20,7	22,0	53,6	62,0	18	—	—
Sá da Bandeira (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	18,4	25,7	12,0	13,7	27,0	V. D.	10,2	17-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Luso (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	19,8	27,2	12,3	11,9	30,0	4	10,0	V. D.	—	—	21,2	23,7	61,4	65,0	18	—	—

(a) ⌓, 3 dia; ⌣, 2 dia.

(b) Médias: Pressão, Temperatura, Tensão e Umidade. $\left\{ \frac{9+15+21}{3} \right.$ (Temperatura é $\frac{9+21+\text{Max.}+\text{Min.}}{4}$

(c) ⌓, 14 dias.

(d) Pressão correcta a 0° e reduzida à gravidade normal e ao nível do mar.

Actinometria: Médias das 9, 12 e 15 horas.

Iensal **Maio**

Tensão do vapor atmosférico m/m			Umidade relativa %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)					
										Máxima				Mais forte					Nebulosidade média								
24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 h.	Direcção	Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva
9,0	23,7	15,9	84	98	67	2,0	3,3	1,0	0,0	0,0	v. D.	WSW	10,6	W	39,8	181,4	50,1	29,7	9,3	5,0	4,4	0	1	11	1	6	3
0,2	22 3	16,7	85	98	69	3,0	6,7	1,0	..	..	—	SSW	—	—	—	—	—	—	7,1	7,0	0,7	0	0	0	2	4	0
7,9	22,9	14,2	83	93	51	1,5	3,5	0,5	..	..	—	SW	—	—	—	—	—	—	7,3	7,0	5,7	0	0	0	2	15	0
2,8	16,9	9,3	83	98	55	1,3	2,2	0,6	..	..	—	NW	—	SW	17,0	—	—	—	4,4	3,7	4,8	0	0	6	6	7	0
9,0	15,6	6,2	51	94	28	—	—	—	9,0	7,2	2	NE	—	SE	14,5	274,4	77,1	—	2,1	4,1	0,8	0	2	0	12	2	3
8,8	14,7	4,2	53	76	20	4,2	6,8	3,2	..	..	—	W	—	W	19,0	—	—	—	3,9	3,5	—	0	0	0	19	1	0
9,3	18,8	3,0	49	79	15	5,1	11,5	2,9	..	..	—	E	4,7	E-SE	18,0	247,9	80,4	—	1,1	3,9	0,2	0	0	0	16	0	0

Estações Climatológicas — Primeira Década — Maio

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max+Min/2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Força	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco iris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	25,3	28,0	22,6	5,4	29,0	1	20,7	3	23,0	27,2	20,9	92	97	84	2,0	2,6	0,4	..	..	—	SE	2	51,6	43,9	6,8	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	24,2	28,7	19,5	9,2	29,5	v. d.	18,7	6–7	17,8	18,9	16,4	91	96	87	1,4	2,0	1,0	2,0	2,0	9	SE	1	—	—	9,5	0	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	27,5	33,0	22,0	11,0	33,0	v. d.	21,0	v. d.	21,0	21,9	20,0	88	96	81	1,9	2,5	0,9	(a)0,2	0,2	2	SSW	—	—	—	—	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
» (Quinga)	—	—	—	—	—	—	—	—	20,4	21,6	18,7	86	92	77	2,6	3,5	0,0	..	..	—	—	—	27,5	26,3	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Chitembo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuima	23,4	28,2	18,6	9,6	28,5	v. d.	16,5	8	11,6	15,2	7,5	65	90	43	3,7	5,6	1,7	17,5	9,0	4	—	—	—	—	—	0	0	0	0	8	0	2	0	0	0	0
Dondo	—	32,0	—	—	34,0	3	—	—	20,9	22,1	19,4	88	98	80	—	—	—	5,0	5,0	6	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Ganda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	15,6	19,0	11,4	80	91	58	2,9	4,0	2,1	20,0	20,0	2	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	21,4	33,2	9,6	23,6	35,5	8	5,0	6–8	6,8	9,0	3,4	43	68	23	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nova Gaia	—	—	—	—	—	—	—	—	14,1	17,3	10,5	77	91	57	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilombo	23,4	26,7	20,2	6,5	29,0	8–10	20,0	v. d.	18,7	19,0	17,3	89	96	79	0,9	1,6	0,5	9,8	3,5	4	NE	1	—	—	7,4	3	2	8	0	0	7	6	0	0	0	0
Santo António do Zaire	27,8	31,8	22,8	9,0	32,6	9	22,5	1	21,9	24,3	20,1	82	89	77	—	—	—	..	..	—	S	3	—	—	—	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Arriaga	25,0	32,5	17,4	15,1	33,5	10	16,5	6–7	10,6	13,7	8,6	44	66	29	—	—	—	..	..	—	S	2	—	—	—	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	20,2	29,6	10,7	18,9	33,1	3	7,5	7	8,2	10,2	6,6	44	52	36	—	—	—	..	..	—	NE	5	—	—	0,0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viriuga	26,3	29,8	22,8	7,0	33,0	1	22,0	8–9	20,7	23,6	17,5	83	92	67	2,3	2,4	2,0	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	22,2	27,8	16,6	11,2	29,0	7	15,0	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70,0	39,8	3	—	—	—	—	—	3	2	0	0	1	0	4	0	0	0	0
» Loge	24,0	29,1	18,9	10,2	31,5	10	16,8	8	17,3	20,9	14,4	94	100	86	—	—	—	58,4	26,4	1	—	0	—	—	7,4	6	0	0	0	1	6	5	1	0	0	0
Bembe	24,9	28,3	21,5	6,8	30,0	2–9	21,0	v. d.	18,7	19,7	17,8	88	92	83	—	—	—	58,0	19,0	9	SE	2	—	—	—	0	0	0	0	1	4	6	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	26,5	30,6	22,5	8,1	31,4	10	21,0	3	22,1	23,1	21,5	78	85	72	—	—	—	..	..	—	SSE	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Cavungo	20,5	28,0	12,9	15,1	29,4	v. d.	11,1	3–7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Coemba	20,6	31,3	9,9	21,4	33,0	3–5	5,0	8–9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	3,0	5	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Cubal	25,8	33,6	18,0	15,6	35,0	1	15,0	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	2	SSE	0	—	—	5,0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0
Hombo	29,0	32,3	25,8	6,5	33,5	8	25,2	8–9	21,6	23,4	19,9	79	82	77	2,3	2,5	2,2	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Montes Hermínios	20,8	26,0	15,6	10,4	28,5	1–9	15,0	2–8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,9	21,5	2	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
Pamba	26,0	29,8	22,3	7,5	32,5	9	21,0	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,8	9,5	2	—	—	—	—	—	0	0	2	0	—	—	5	0	0	0	0
Sunginge	26,6	35,9	17,3	18,6	38,0	5–6	15,0	8–9	19,0	23,9	15,1	81	96	64	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Tentativa	27,2	30,1	24,2	5,9	32,0	8–10	24,0	v. d.	21,0	21,9	20,3	87	93	81	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Notas:—(a) Água proveniente de cacimbo.

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Data	Mínima: Absoluta	Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Data	Vento às 9 hoars E. Beaufort: Direcção	Força	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	25,1	28,0	22,3	5,7	28,3	V. D.	20,6	20	23,0	24,9	20,5	95	99	90	2,0	2,7	1,5	..	..	—	SE	1	37,7	31,8	9,0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	23,7	28,3	19,2	9,1	29,7	20	17,7	V. D.	18,0	18,9	16,4	94	98	91	1,5	2,0	1,0	13,0	13,0	1	S	1	—	—	8,1	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0
Caluio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	27,3	33,0	21,7	11,3	33,0	V. D.	20,0	19	20,0	23,9	18,4	84	87	80	2,5	3,8	1,0	..	..	—	S	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
» (Quinga)	—	—	—	—	—	—	—	—	19,7	21,3	18,1	83	87	77	4,7	7,0	3,0	..	.	—	—	—	55,8	47,8	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Chitembo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuima	23,4	28,2	18,6	9,6	29,0	16	17,0	14	9,1	10,4	7,5	53	62	43	5,9	6,3	5,5	.	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
Dondo	—	33,0	—	—	35,0	12	—	—	20,0	21,7	17,5	82	96	66	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Ganda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	14,6	17,9	11,4	75	85	44	4,7	5,5	3,0	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	22,1	34,7	9,6	25,1	36,0	16-19	9,0	V. D.	4,6	7,0	2,1	21	36	8	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Nova Gaia	—	—	—	—	—	—	—	—	11,8	13,6	9,7	62	77	53	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Quilombo	24,3	28,3	20,4	7,9	30,5	20	19,5	19	17,3	18,7	13,3	79	96	60	1,4	2,5	0,9	2,2	2,0	19	W	2	—	—	4,3	2	2	7	0	3	2	2	0	0	0	0
Santo António do Zaire	26,8	30,9	22,6	8,3	32,4	13	22,0	17-20	21,3	22,2	20,5	83	85	78	—	—	—	..	.	—	S	3	—	—	—	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Arriaga	25,0	32,6	17,4	15,2	34,0	20	15,0	16-18	8,8	11,9	6,9	38	45	29	—	—	—	..	..	—	S	2	—	—	—	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	20,4	30,5	10,3	20,2	31,8	19	7,3	17	8,6	10,3	5,8	44	50	31	—	—	—	..	..	—	NE	5	—	—	0,3	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viriuga	26,5	30,2	22,8	7,4	31,0	12	22,0	V. D.	19,6	22,6	16,9	78	88	66	2,3	2,5	2,0	2,0	2,0	11	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	21,2	27,8	14,7	13,1	30,0	20	14,0	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
» Loge	24,5	29,5	19,4	10,1	35,0	12	18,5	V. D.	17,6	19,5	16,3	92	96	72	—	—	—	73,0	26,0	13	—	—	—	—	7,6	5	0	0	0	2	7	4	0	0	0	0
Bembe	25,2	28,5	21,8	6,7	32,0	13	21,0	V. D.	19,0	21,9	16,5	94	96	87	—	—	—	33,8	21,0	13	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	7	7	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	25,8	29,5	22,2	7,3	30,9	18	20,5	12	21,6	22,9	20,4	86	93	69	—	—	—	..	..	—	S	—	—	—	—	1	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Cavungo	20,6	28,2	13,1	15,1	29,4	V. D.	11,7	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Coemba	19,2	31,3	7,2	24,1	33,0	17-20	6,0	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Cubal	24,3	34,6	14,1	20,5	35,0	V. D.	13,0	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	NNW	—	—	—	0,0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Hombo	30,2	33,5	24,2	9,3	34,5	15	25,5	12-18	23,6	26,7	21,3	75	80	65	2,9	3,5	2,5	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Montes Hermínios	22,0	27,8	16,0	11,8	30,0	12	15,0	18-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	4,0	18	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Pamba	27,3	33,2	21,4	11,8	35,0	19-20	20,0	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	SW	—	—	—	—	0	0	10	0	—	—	0	0	0	0	0
Sunginge	27,0	38,4	15,7	22,7	40,0	18	14,0	17-20	15,9	17,8	13,1	70	87	49	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Tentativa	27,6	31,4	23,9	7,5	33,0	V. D.	23,0	V. D.	20,2	21,5	18,9	84	90	77	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Força	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco iris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	24,1	27,0	21,3	5,7	28,3	24	19,7	30	20,5	24,8	17,1	88	96	78	2,3	2,9	1,8	..	..	—	SSE	2	43,8	33,8	9,4	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	22,6	27,9	17,3	10,6	29,5	21-23	15,7	30	16,8	18,3	15,1	94	96	87	1,6	2,4	0,5	..	..	—	SE	1	—	—	9,5	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	25,8	30,9	20,6	10,3	33,0	21-22	18,0	30-31	19,3	20,9	17,5	85	91	79	2,7	3,8	1,6	(a) 0,7	0,7	22	S	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
» (Quinga)	—	—	—	—	—	—	—	—	19,5	21,2	17,5	94	96	79	5,3	6,6	4,3	..	..	—	—	—	68,7	53,8	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Chitembo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuima	22,0	27,0	17,0	10,0	29,0	21-22	14,5	29	7,4	9,0	5,8	46	65	34	8,0	9,8	6,8	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0
Dondo	—	33,2	—	—	33,8	21-27	—	—	19,2	19,6	17,5	80	85	74	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Ganda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	11,1	16,3	7,5	55	91	35	6,3	7,7	3,9	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	20,2	35,4	5,0	30,4	37,0	v. D.	1,5	31	5,4	6,7	2,9	24	35	13	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Nova Gala	—	—	—	—	—	—	—	—	9,9	16,5	6,7	53	87	32	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Quilombo	23,6	27,9	19,4	8,5	30,0	21-31	18,0	31	15,6	16,3	15,0	77	87	71	1,8	2,2	0,8	0,3	0,3	31	W	1	—	—	2,5	0	0	8	0	7	2	1	0	0	0	0
Santo António do Zaire	26,1	30,0	22,3	7,7	31,6	22	21,8	21	19,7	20,6	18,4	78	82	72	—	—	—	..	..	—	S	3	—	—	—	0	0	2	0	0	8	0	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Arriaga	26,3	34,3	18,3	16,0	35,5	27-31	16,0	26	9,6	11,7	8,1	43	53	30	—	—	—	..	..	—	S	2	—	—	—	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	20,8	29,4	12,1	17,3	30,2	26	9,5	30	10,2	12,5	8,6	51	58	41	—	—	—	..	..	—	NE	4	—	—	0,3	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viriuga	25,7	28,6	22,8	5,8	30,0	21	21,0	22	18,6	21,9	17,2	80	96	69	2,3	2,4	2,1	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	20,8	29,4	12,2	17,2	30,0	v. D.	11,0	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0
» Loge	24,5	30,8	18,2	12,6	32,5	28	16,0	24-25	15,4	17,4	13,0	94	100	86	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	9,5	0	0	0	1	0	9	0	0	0	0	0
Bembe	24,3	27,8	20,9	6,9	31,0	22	20,0	28-31	17,7	19,0	16,0	92	100	83	—	—	—	..	..	—	S	4	—	—	—	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	24,6	28,2	21,0	7,2	29,6	20	19,4	31	20,4	21,8	19,4	86	93	70	—	—	—	..	..	—	S	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Cavungo	19,8	27,7	12,0	15,7	28,3	21-22	11,1	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Coemba	17,9	30,6	5,1	25,5	33,0	27	3,0	3-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Cubal	23,0	33,6	12,3	21,3	34,0	v. D.	11,0	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	NNW	—	—	—	0,0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Hombo	28,3	31,1	26,8	4,3	31,7	21-23	25,0	21-22	20,7	21,7	19,8	76	80	61	2,2	2,5	2,0	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Montes Hermínios	20,9	26,9	14,9	12,0	30,0	27	13,0	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Pamba	27,4	34,1	20,7	13,4	35,0	v. D.	19,0	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	SSE	—	—	—	—	0	0	11	0	—	—	0	0	0	0	0
Sunginge	26,0	38,6	13,4	25,2	40,0	21	10,0	25	12,8	18,1	9,5	58	88	37	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Tentativa	26,8	36,2	22,7	8,2	32,0	21-24	22,0	v. D.	19,2	20,0	17,8	84	91	76	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Notas:—(*a*) Água proveniente de cacimbo.

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Força	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	24,8	27,6	22,0	5,6	29,0	1	19,7	30	22,1	27,2	17,1	91	99	78	2,1	2,9	0,4	..	..	—	SE	2	133,0	36.5	8,4	0	0	0	0	1	24	0	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	23,4	28,3	18,6	9,7	29,7	20	15,7	30	17,5	18,9	15,1	93	98	87	1,5	2,4	0,5	15,0	13,0	14	SE	1	—	—	9,1	0	0	0	0	0	26	2	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanza)	26,8	32,9	21,4	10,8	33,0	v. D.	18,0	30-31	20,0	21,9	17,5	86	96	79	2,4	3,8	0,9	(a) 0,9	0,9	22	S	—	—	—	—	0	0	2	0	—	—	2	0	0	0	0
» (Quinga)	—	—	—	—	—	—	—	—	19,7	21,6	17,5	84	96	77	4,3	7,6	0,0	..	..	—	—	—	152,0	43,3	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	1
Chitembo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuima	22,9	27,8	18,0	9,8	29,0	v. D.	14,5	29	9,3	15,2	5,8	54	90	34	5,9	9,8	1,7	17,5	9,0	4	—	—	—	—	—	0	0	0	0	29	0	2	0	0	0	0
Dondo	—	33,2	—	—	35,0	12	—	—	20,0	22,1	17,5	84	98	66	—	—	—	5,0	5,0	6	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	
Ganda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	13,7	19,0	7,5	70	95	35	4,7	7,7	2,1	20,0	20,0	2	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	21,2	34,4	8,0	26,4	37,0	v. D.	1,5	31	5,6	9,0	2,1	29	68	8	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Nova Gaia	—	—	—	—	—	—	—	—	11,9	17,3	6,7	63	91	32	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Quilombo	23,8	27,6	20,0	7,6	30,5	20	18,0	31	17,0	19,0	13,3	82	96	60	1,4	2,5	0,5	12,3	3,5	4	W	1	—	—	4,7	5	4	23	0	10	11	9	0	0	0	0
Santo António do Zaire	26,7	30,9	22,5	8,4	32,6	9	21,8	21	20,9	24,3	18,4	81	89	72	—	—	—	..	..	—	S	3	—	—	—	0	3	2	0	7	8	0	0	0	0	0
T'Chitemba (Gambos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Arriaga	25,4	33,2	17,7	15,5	35,5	27-31	15,0	16-18	9,7	13,7	6,9	42	66	29	—	—	—	..	..	—	S	2	—	—	—	0	0	0	0	27	1	0	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	20,5	29,8	11,1	18,7	33,1	3	7,3	17	9,0	12,5	5,8	47	58	31	—	—	—	..	..	—	NE	5	—	—	0,2	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viriuga	26,2	29,5	22,8	6,7	33,0	1	21,0	22	19,6	23,6	16,9	80	96	66	2,3	2,5	2,0	2,0	2,0	11	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	21,4	28,3	14,4	13,9	30,0	v. D.	11,0	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70,0	39,8	3	—	—	—	—	—	3	2	0	0	20	0	4	0	0	0	0
» Loge	24,3	29,8	18,8	11,0	35,0	12	16,0	24-25	16,8	20,9	13,0	93	100	72	—	—	—	131,4	26,4	1	—	—	—	—	8,2	11	0	0	1	3	22	9	1	0	0	0
Bembe	24,8	28,2	21,4	6,8	32,0	13	20,0	28-31	18,4	21,9	16,0	91	100	83	—	—	—	91,8	21,0	13	W	3	—	—	—	0	0	0	0	1	17	13	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	25,6	29,4	21,8	7,6	31,4	10	19,4	31	21,3	23,1	19,4	83	93	69	—	—	—	..	..	—	S	—	—	—	—	1	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Cavungo	20,3	28,0	12,7	15,3	29,4	v. D.	11,1	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Coemba	19,2	31,1	7,3	23,8	33,0	v. D.	3,0	30-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	3,0	5	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Cubal	24,4	33,9	14,8	19,1	35,0	v. D.	11,0	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	2	NNW	—	—	—	1,9	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0
Hombo	29,1	32,2	26,0	6,2	34,5	15	25,0	21-22	21,9	26,7	19,8	76	82	61	2,5	3,5	2,0	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Montes Hermínios	21,2	26,9	15,5	11,4	30,0	12-27	13,0	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,9	21,5	2	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	7	0	0	0	0
Pamba	26,9	32,4	21,4	11,0	35,0	v. D.	19,0	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,8	9,5	2	SW	—	—	—	—	0	0	23	0	—	—	5	0	0	0	0
Sunginge	26,5	37,7	15,4	22,3	40,0	18-21	10,0	25	15,8	23,9	9,5	69	96	37	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Tentativa	27,2	30,8	23,6	7,2	33,0	v. D.	22,0	v. D.	20,1	21,9	17,8	85	93	76	—	—	—	..	.	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Notas:—(*a*) Água proveniente de cacimbo.

Estações Udométricas — Resumo Mensal — Maio

Estações	1.ª DÉCADA				2.ª DÉCADA				3.ª DÉCADA				TOTAL DO MÊS	
	Total	Máxima		N.º de dias	Total	Máxima		N.º de dias	Total	Máxima		N.º de dias	Quantidade	N.º de dias
		Em 24 horas	Data			Em 24 horas	Data			Em 24 horas	Data			
Humpata (Estação Zootécnica)	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Lândana	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
PARTICULARES														
Andrada	..	..	—	—	..	..	—	—	..	..	—	—	8,6	4
Canhoca	14,0	10,0	1	2	..	..	—	—	..	..	—	—	14,0	2
Cassanguidi	..	..	—	—	..	..	—	—	..	..	—	—	16,0	3
Cassanha	18,0	16,0	6	2	..	..	—	—	2,0	2,0	22	1	20,0	3
Colónia	43,0	22,0	3	5	..	..	—	—	..	..	—	—	43,0	5
Cossa	..	..	—	—	..	..	—	—	..	..	—	—	10,7	2
Dalagando	51,0	15,0	4	6	..	..	—	—	..	..	—	—	51,0	6
Dundo	..	..	—	—	..	..	—	—	..	..	—	—	8,7	1
Luxilo	..	..	—	—	..	..	—	—	..	..	—	—	65,0	3
Maludi	..	..	—	—	..	..	—	—	..	..	—	—	12,6	2
Monte Alegre	53,0	35,0	1	3	18,0	18,0	13	1	..	..	—	—	71,0	4
Musolexi	..	..	—	—	..	..	—	—	..	..	—	—	0,7	1
Prototipo	25,0	14,0	1	2	..	..	—	—	..	..	—	—	25,0	2
Rio Chipia	10,0	5,0	1	3	0,2	0,2	18	1	..	..	—	—	10,2	4

ESTAÇÕES

Décadas e Resumos mensais

JUNHO

Estações Meteorológicas — Primei

Estações	Pressão atmosférica: mb: Média 24 horas (b)	m/m a 0° C: Média 24 horas	Variação nas 24 horas	Máxima Absoluta	Data	Mínima Absoluta	Data	Redução à gravidade normal	Temperatura °C: Temperatura à sombra: Médias 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima Absoluta	Data	Mínima Absoluta	Data	T. na relva: Extremas Máxima absoluta	Mínima absoluta	Profundidade: Médias às 9 h. 0m,50	1m,00	T. de radiação: No vácuo ao sol: Máxima Média	Absoluta	Data	No es lho p bóli: Mini Média	Absoluta
Luanda. . .	1014,0	758,5	2,9	760,6	4	754,7	2	-1,9	23,0	26,9	21,2	5,7	28,5	5	18,4	10	29,1	20,4	25,9	26,8	59,0	61,7	1	—	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	23,1	26,8	19,8	7,0	28,7	7	18,2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43,5	17,7	28,6	29,7	—	—	—	—	—
Mossâmedes (a)	1015,5	762,8	—	764,4	9	760,9	2	-1,7	17,7	21,0	13,3	7,7	24,0	9-10	11,2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	17,6	24,4	10,5	13,9	25,7	1	9,1	3	—	—	19,1	21,3	51,4	53,6	7	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	17,1	24,1	11,1	13,3	26,5	7	9,2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	18,5	26,1	11,2	14,9	28,0	10	10,0	8	43,5	10,8	19,7	22,4	58,5	61,0	2	—	—

Segun

Luanda. . .	1014,1	758,6	2,9	761,8	20	755,1	15	-1,9	21,7	25,4	19,6	5,8	27,4	11	17,9	19	26,2	18,8	24,7	25,9	54,0	59,0	15-17	—	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	22,2	25,7	19,3	6,4	27,0	11	17,6	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,5	15,3	27,4	29,6	—	—	—	—	—
Mossâmedes (a)	1015,5	762,8	—	765,1	19	760,9	14	-1,7	15,9	19,4	12,4	7,0	24,1	11	7,9	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	17,6	26,1	8,8	17,3	27,2	11-12	3,0	15	—	—	19,0	21,2	52,0	55,5	15	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	16,2	21,1	9,5	14,6	26,7	12	4,2	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	19,4	27,6	10,7	16,9	29,8	15	8,6	14	46,0	11,0	19,9	22,3	59,7	63,5	15	—	—

Terceir

Luanda. . .	1016,7	760,5	3,2	763,7	26	757,7	24	-1,9	20,3	24,1	17,8	6,3	24,8	v. d.	16,2	30	26,7	17,0	23,6	24,8	55,1	59,2	25	—	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	20,9	24,6	17,9	6,7	26,6	28	15,4	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43,2	13,1	24,5	25,8	—	—	—	—	—
Mossâmedes (a)	1018,1	764,8	—	766,5	26	763,2	v. d.	-1,7	15,6	18,4	12,4	6,0	22,1	27	10,0	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	15,4	24,0	7,0	17,0	26,3	21	5,6	25-29	—	—	16,7	19,5	49,9	52,5	22	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	15,4	23,8	9,0	14,8	26,0	22	6,6	29-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	16,8	21,3	9,3	15,0	26,5	21	9,0	24	41,0	12,0	17,8	21,5	57,9	59,0	22	—	—

(a) Médias: Pressão, Temperatura, Tensão e Umidade. $\left\{ \frac{9+15+21}{3} \right.$ (Temperatura é $\frac{9+21+\text{Max.}+\text{Min.}}{4}$

(b) Pressão correcta a 0° e reduzida à gravidade normal e ao nível do mar.

Actinometria: Médias das 9, 12 e 15 horas.

)écada — Junho

Tensão do vapor atmosférico m/m			Umidade relativa %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)					
										Máxima				Mais forte					Nebulosidade média								
24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 h.	Direcção	Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva
7,0	19,9	14,0	82	94	70	2,0	2,6	1,7	..	..	—	SSW	11,3	WSW	39,3	72,8	62,7	32,2	8,6	1,5	3,0	0	0	4	1	1	0
6,3	19,7	16,9	85	96	65	2,7	4,6	0,7	..	..	—	SSE	—	—	—	6,0	5,1	—	8,7	9,1	1,5	0	0	0	0	2	0
5,9	19,7	13,5	84	93	67	1,6	2,5	1,0	..	..	—	SW	—	—	—	—	—	—	10,0	8,9	8,7	0	0	9	0	8	0
2,4	14,2	7,4	79	92	53	1,5	3,3	0,9	..	..	—	S	—	SW-W	12,0	—	—	—	2,8	2,8	9,0	0	0	0	1	0	0
7,9	9,8	6,1	48	77	26	—	—	—	..	..	—	NW	3,4	NE	13,0	83,6	73,8	—	1,2	5,2	2,9	0	0	0	4	0	0
6,1	8,9	5,1	45	68	24	5,2	15,7	3,2	..	..	—	E	—	W	15,0	—	—	—	0,4	4,2	0,7	0	0	0	5	0	0
8,4	11,2	6,1	49	84	30	5,1	7,4	3,6	..	..	—	W	5,7	NE	22,0	92,0	80,7	—	0,0	1,7	0,1	0	0	0	8	0	0

)écada

5,6	18,4	13,1	82	91	64	2,1	2,5	1,3	..	..	—	SSW	10,1	WSW	36,3	60,7	56,2	29,1	8,8	4,9	6,4	0	0	2	1	3	1
6,6	17,8	15,4	80	95	62	5,7	10,7	2,4	..	..	—	SSW	—	—	—	21,7	18,4	—	8,2	7,9	4,9	0	0	0	2	5	0
5,1	16,8	12,6	83	93	72	1,3	2,0	0,5	..	..	—	SSW	—	—	—	—	—	—	10,0	8,5	9,0	0	0	10	0	9	0
1,8	13,5	10,9	84	99	67	1,8	4,0	0,5	..	..	—	SW	—	SSW	18,0	—	—	—	6,2	4,2	4,0	0	0	1	4	3	0
7,7	11,0	3,9	43	71	18	—	—	—	..	..	—	NW	3,7	W	16,0	82,9	73,1	—	2,5	4,3	2,0	0	0	5	4	0	0
5,6	7,9	2,9	40	79	18	5,2	6,9	2,4	..	..	—	NW	—	NW	21,6	—	—	—	1,8	4,0	1,7	0	0	1	6	1	0
8,9	16,3	4,7	46	79	24	5,7	7,5	4,0	..	..	—	W	5,3	NE	18,0	95,0	83,4	—	0,1	2,6	1,3	0	0	0	8	0	0

)écada

3,7	16,9	11,6	78	91	64	2,2	2,7	1,6	..	..	—	S	11,6	WSW	34,7	73,1	63,2	32,7	8,8	1,4	4,3	0	0	0	1	0	0
5,4	17,0	13,9	81	96	62	4,6	11,3	1,9	..	..	—	SSW	—	—	—	6,7	5,7	—	8,4	7,2	3,0	0	0	0	0	3	0
3,6	17,3	12,3	78	90	72	1,4	2,0	1,0	..	..	—	SW	—	—	—	—	—	—	10,0	8,0	7,9	0	0	8	0	6	0
1,8	13,8	8,6	86	100	68	1,5	2,0	0,8	..	..	—	S	—	SW	16,0	—	—	—	5,0	2,1	10,0	0	0	0	0	2	0
5,6	11,0	3,2	38	77	16	—	—	—	..	..	—	E	3,8	E	19,0	97,1	85,7	—	0,0	0,0	0,0	0	0	0	10	0	0
4,8	6,5	3,1	34	56	16	4,7	5,9	4,1	..	..	—	E	—	E	18,0	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0	0	4	10	0	0
6,8	10,7	4,2	43	71	22	5,4	7,7	3,2	..	..	—	S	4,6	E	18,0	91,1	82,6	—	0,0	0,3	0,0	0	0	0	10	0	0

Estações Meteorológicas — Resum

Estações	Pressão atmosférica								Temperatura °C																
	mb	m/m a 0° C							Temperatura à sombra								T. na relva		Profundidade		T. de radiação				
	Média	Média		Máxima		Mínima		Redução à gravidade normal	Médias				Extremas				Extremas		Médias às 9 h.		No vácuo ao sol			No esp lho par bólico	
													Máxima		Mínima						Máxima			Mínim	
	24 horas (e)	24 horas	Variação nas 24 horas	Absoluta	Data	Absoluta	Data		24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0m,50	1m,00	Média	Absoluta	Data	Média	Absoluta
Luanda (a)	1015,1	759,2	3,0	763,7	26	754,7	2	-1,9	21,7	25,5	19,5	6,0	28,1	5	16,2	30	27,3	18,7	24,7	25,8	56,0	61,7	1	—	—
Cabinda (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	22,1	25,7	19,0	6,7	28,7	7	15,4	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43,5	13,1	27,0	28,6	—	—	—	—	—
Mossâm. (b) (c)	1016,4	763,5	—	766,5	26	760,9	2-14	-1,7	16,4	19,6	12,7	6,9	24,1	11	10,0	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
N. Lisboa (b) (d)	—	—	—	—	—	—	—	—	16,9	24,9	8,7	16,2	27,2	11-12	3,0	15	—	—	18,2	20,7	51,1	55,5	15	—	—
Sá da Bandeira (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	16,2	24,1	9,9	14,2	26,7	12	4,2	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Luso (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	18,2	26,0	10,4	15,6	29,8	15	8,6	14	46,0	10,8	19,2	22,1	58,7	63,5	15	—	—

(a) ⌓, 4 dias; ⌣, 2 dias; e ,, 1 dia.

(b) Médias: Pressão, Temperatura, Tensão e Umidade $\left\{ \frac{9+15+21}{3} \right.$ (Temperatura é $\frac{9+21+\text{Max.}+\text{Min.}}{4}$

(c) ⌓, 7 dias.

(d) ⌓, 3 dias.

(e) Pressão correcta a 0° e reduzida à gravidade normal e ao nível do mar.

Actinometria: Médias das 9, 12 e 15 horas.

Mensal **Junho**

Tensão do vapor atmosférico m/m			Umidade relativa %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)					
										Máxima				Mais forte					Nebulosidade média								
24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 h.	Direcção	Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva
5,5	19,9	11,6	81	94	64	2,1	2,7	1,3	..	..	—	SSW	11,4	WSW	39,3	206,6	59,5	31,4	8,7	2,6	4,6	0	0	6	3	4	0
6,8	19,7	13,9	82	96	62	4,3	11,3	0,7	..	..	—	SSW	—	—	—	34,4	9,7	—	8,4	8,1	3,1	0	0	0	2	10	0
5,1	19,7	12,3	82	93	67	1,4	2,5	0,5	..	..	—	SW	—	—	—	—	—	—	10,0	8,5	8,7	0	0	27	0	23	0
2,0	14,2	7,4	83	100	53	1,6	4,0	0,5	..	..	—	S	—	SSW	18,0	—	—	—	4,7	3,0	7,7	0	0	1	5	5	0
3,9	11,0	3,2	43	77	16	—	—	—	..	..	—	NW	3,6	E	19,0	263,6	77,5	—	1,2	3,2	1,6	0	0	5	18	0	0
5,6	8,9	2,9	40	79	16	5,0	15,7	2,4	..	..	—	E	—	NW	21,6	—	—	—	0,7	2,7	0,8	0	0	5	21	1	0
8,0	16,3	4,2	46	84	22	5,4	7,7	3,2	..	..	—	W	5,2	NE	22,0	281,1	82,2	—	0,3	1,5	0,4	0	0	0	26	0	0

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Força	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	24,2	26,9	21,4	5,5	27,5	4	19,7	8	17,9	19,3	14,9	82	95	63	2,3	2,5	2,1	0,2	0,2	7	SE	1	33,2	28,1	8,5	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0
Andulo	17,5	25,0	10,9	14,1	26,5	10	10,0	v. D.	7,1	10,3	5,2	41	63	23	—	—	—	..	..	—	E	1	—	—	—	0	0	0	0	10	—	0	0	0	0	0
Bessa Monteiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	25,5	30,7	20,3	10,4	32,0	1-6	16,0	10	17,8	20,0	15,2	85	96	71	2,9	3,3	2,3	..	..	—	SE	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
» (Quinga)	26,2	31,0	21,3	9,7	32,5	1	19,0	8	18,5	20,0	17,0	86	91	80	5,9	7,5	4,5	..	..	—	—	—	59,1	51,1	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Chitembo	17,7	26,0	9,5	16,5	27,5	10	8,5	2	7,4	8,5	6,5	48	59	37	—	—	—	..	..	—	NE	1	—	—	—	0	0	10	0	—	—	0	0	0	0	0
Cuima	21,1	25,8	16,4	9,4	29,0	10	13,5	10	7,1	10,7	5,3	45	63	31	7,4	8,1	6,3	..	..	—	ENE	1	—	—	1,0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
Dondo	—	34,2	—	—	35,2	6	—	—	18,4	19,0	17,2	81	91	74	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Ganda	19,2	26,4	12,1	14,3	27,2	10	11,0	1-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	10,3	13,2	7,8	58	81	38	6,3	8,2	4,5	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Gaia	18,6	24,8	12,3	12,5	27,0	10	11,0	8	11,0	15,5	9,2	65	95	55	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Quilombo	22,8	27,4	18,4	9,0	29,5	6	16,5	8	15,4	16,8	14,1	83	91	70	1,2	2,5	1,2	0,1	0,1	3	W	1	—	—	4,7	0	0	6	0	4	5	1	0	0	0	0
Santo António do Zaire	25,7	29,0	22,3	6,7	29,8	2	21,4	10	19,5	20,6	18,9	76	80	74	—	—	—	..	..	—	S	2	—	—	—	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	22,4	29,1	15,8	13,3	36,0	1	10,0	4	12,3	15,5	8,9	66	82	49	—	—	—	..	..	—	N	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Vila Arriaga	24,9	32,2	17,7	14,5	34,5	1	15,5	10	13,1	17,5	10,8	64	80	52	—	—	—	..	..	—	S	1	—	—	0,3	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	19,4	29,6	9,2	20,4	29,9	10	7,8	5	8,6	10,7	7,3	47	63	36	—	—	—	..	..	—	NE	1	—	—	—	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	21,6	28,0	15,2	12,8	32,0	1-3	14,0	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Viriuga	25,8	28,8	22,7	6,1	30,0	v. D.	17,0	8	18,8	22,3	16,0	79	81	68	2,8	3,0	2,4	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
PARTICULARES																																				
Alto Catumbela	20,7	29,4	12,1	17,3	30,0	v. D.	11,0	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	NE	3	—	—	—	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
» Loge	25,0	30,5	19,4	11,1	32,0	10	15,0	6-9	15,2	16,6	13,2	90	95	81	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	9,6	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
Bembe	24,1	28,1	20,0	8,1	31,0	7	19,0	9-10	16,4	18,1	15,2	90	96	86	—	—	—	..	..	—	SW	1	—	—	—	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	24,0	27,6	20,4	7,2	29,8	10	18,9	10	19,3	20,2	18,0	86	96	79	—	—	—	..	..	—	SE	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cavungo	18,9	26,1	11,8	14,3	27,8	1-4	10,0	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Coemba	17,6	29,8	5,5	24,3	31,0	v. D.	4,0	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Cubal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hombo	28,6	31,9	25,4	6,5	32,5	v. D.	24,5	10	21,7	23,9	19,7	78	80	74	2,3	3,0	1,8	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Montes Hermínios	20,1	26,5	13,6	12,9	28,0	6-9	12,5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Pamba	26,5	34,9	18,9	16,0	36,0	4	18,0	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	SSW	—	—	—	—	0	0	10	0	—	—	0	0	0	0	0
Sunginge	24,6	35,7	13,5	22,2	39,0	1	12,0	v. D.	13,7	16,8	11,4	71	91	58	—	—	—	6,0	6,0	4	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Tentativa	26,3	30,9	21,7	9,2	32,0	2-5	20,0	v. D.	18,4	20,6	16,8	88	96	83	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Médias: Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Extremas: Máxima: Data	Extremas: Mínima: Absoluta	Extremas: Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas °/o: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Maxima: Em 24 horas	Maxima: Data	Vento às 9 hoars E. Beaufort: Direcção	Força	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nebulosidade às 9 horas	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	22,8	25,5	20,0	5,5	26,2	20	16,7	14-20	15,6	17,1	11,9	77	85	62	2,0	3,0	1,2	..	..	—	SE	1	28,2	24,1	9,7	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
Andulo	17,9	26,7	11,0	15,7	27,5	v. D.	7.5	19	5,1	7,6	0,9	24	41	2	—	—	—	..	..	—	E	1	—	—	—	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
Bessa Monteiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	22,8	27,4	18,1	9,3	30,0	12-13	15,0	19	16,4	17,3	15,1	86	91	82	1,5	3,5	0,0	..	..	—	SE	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
» (Quinga)	23,4	28,4	18,4	10,0	30,5	12	11,5	12	16,9	17,9	15,6	86	91	82	5,5	7,4	3,2	..	..	—	—	—	29,8	25,8	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Chitembo	19,3	28,0	10,6	17,4	29,0	v. D.	6,5	19	7,3	10,2	4,6	42	54	32	—	—	—	..	..	—	N	1	—	—	—	0	0	10	0	—	—	0	0	0	0	0
Cuima	19,5	27,2	11,8	15,4	28,0	v. D.	10,0	v. D.	6,8	8,7	4,7	46	61	36	7,7	9,5	6,7	..	..	—	W	1	—	—	2,2	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0
Dondo	27,7	29,4	19,5	9,9	33,2	12	16,8	20	16,4	18,2	15,4	82	90	74	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Ganda	19,0	26,3	11,7	14,6	28,8	12	7,9	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	9	1	0	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	12.2	15,7	9,8	81	91	67	5,1	6,5	4,1	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Gaia	20,2	26,3	14,0	12,3	28,0	14-15	12,0	18-19	10,3	12,0	9,4	62	94	42	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Quilombo	19,3	22,9	15,8	7,1	26,5	12	12,0	19-20	14,4	16,3	12,5	92	95	90	9,1	1,3	0,6	0,3	0,3	11	NE-W	1	—	—	8,3	0	0	7	4	0	7	1	0	0	0	0
Santo António do Zaire	24,7	28,8	20,6	8,2	29,4	11	19,4	19	20,2	21,4	19,6	82	90	77	—	—	—	..	..	—	S	2	—	—	—	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	22,3	30,2	14,4	15,8	32,8	16	10,0	18	10,2	15,4	5,3	58	90	30	—	—	—	..	..	—	N	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Vila Arriaga	21,2	28,4	14,0	14,4	32,2	12	10,0	20	12,7	20,3	7,7	74	91	39	—	—	—	..	..	—	SW	0	—	—	1,7	0	0	0	1	8	1	0	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	17,6	27,5	7,8	19,7	30,5	12	0,0	18	5,0	7,7	1,8	32	51	15	—	—	—	0,0	0,0	13	S-NE	2	—	—	—	0	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	21,5	28,1	14,9	13,2	32,0	12	13,0	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Viriuga	22,7	27,8	17,7	10,1	29,0	11-12	16,0	15	16,6	19,0	13,9	79	87	66	3,0	3,2	2,8	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	19,8	29,2	10,4	18,8	32,0	13	5,0	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	NE	3	—	—	—	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0
» Loge	21,6	26,6	16,6	10,0	31,5	12	11,5	18	14,2	16,8	12,4	89	97	63	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	9,8	0	0	0	4	0	10	0	0	0	0	0
Bembe	21,9	25,0	18,8	6,2	29,0	13	17,0	19-28	15,0	16,8	14,4	90	95	82	—	—	—	..	..	—	W	1	—	—	—	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	23,3	26,8	19,8	7,0	28,1	16	17,0	12	17,8	19,4	16,8	80	87	74	—	—	—	..	.	—	S	—	—	—	—	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Cavungo	20,5	28,5	12,4	16,1	30,0	17	10,0	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Coemba	18,4	31,7	5,1	25,6	34,0	16	1,0	19-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Cubal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hombo	27,1	30,2	24,0	6,2	31,5	5	22.5	17	18,4	20.3	16,0	76	84	69	1,4	1,9	1,2	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Montes Hermínios	16,5	21,8	11,2	10,6	28,0	11	9,5	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,2	1,9	13	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Pamba	24 8	31,6	17,9	13,7	35,5	14	14,0	19-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	SSW	—	—	—	—	0	0	10	0	—	—	0	0	0	0	0
Sunginge	25,0	37,2	12,8	24,4	39,0	v. D.	11,0	18-20	13,3	17,9	6,4	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Tentativa	24,2	28,4	20,1	8,3	30,0	11-19	18,0	12-19	16,2	17,4	15,3	84	87	82	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Médias: Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Extremas: Máxima: Data	Extremas: Mínima: Absoluta	Extremas: Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Tensão: Máxima	Tensão: Mínima	Umidade relativa às 9 horas °/o: Média	Umidade: Máxima	Umidade: Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Evaporação: Máxima	Evaporação: Mínima	Chuva m/m: Total	Chuva: Máxima: Em 24 horas	Chuva: Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Vento: Fôrça	Sol descoberto: Horas	Sol: Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	20,6	23,7	17,5	6,2	25,1	21-30	15,6	28-30	14,8	16,3	12,6	79	89	71	2,4	3,3	1,5	..	..	—	SSE	2	37,7	32,2	6,6	0	0	0	0	2	7	0	0	0	0	0
Andulo	18,9	23,8	7,4	16,4	26,5	22	3,5	29	3,7	6,4	1,1	24	34	4	—	—	—	..	..	—	E	1	—	—	—	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
Bessa Monteiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	22,0	28,2	15,9	12,3	30,0	27	14,3	24	14,8	15,9	13,8	86	90	77	2,4	3,6	0,0	..	..	—	SE	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
» (Quinga)	24,4	29,2	19,7	9,5	32,0	29-30	14,0	24	15,4	16,2	14,3	88	95	82	5,5	7,5	2,5	..	..	—	—	—	66,1	57,1	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Chitembo	15,4	24,6	6,2	18,4	28,0	21	4,0	28-29	5,3	7,5	3,5	38	47	27	—	—	—	..	..	—	SE	1	—	—	—	0	0	10	0	—	—	0	0	0	0	0
Cuíma	17,3	25,2	9,4	15,8	27,5	22	8,5	30	5,6	8,8	0,9	41	57	5	8,6	11,2	7,4	..	..	—	E	1	—	—	0,0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
Dondo	23,2	30,1	17,0	13,1	32,3	30	14,6	27-29	14,4	15,5	12,9	77	85	68	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Ganda	17,6	25,5	9,6	15,9	27,0	v. D.	7,5	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	7,2	12,3	4,4	41	80	23	7,4	8,7	4,5	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Gaia	16,8	23,5	10,0	13,5	26,0	22	8,0	27	8,1	13,1	5,2	56	95	35	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Quilombo	19,6	25,9	13,3	12,6	28,0	v. D.	11,5	v. D.	11,6	13,8	6,6	74	95	39	2,2	4,0	1,2	0,2	0,2	22	W	1	—	—	1,5	0	0	6	2	7	0	1	0	0	0	0
Santo António do Zaire	23,7	28,4	19,0	9,4	29,0	24	18,2	28	20,6	21,7	19,6	90	98	82	—	—	—	..	..	—	SE-E	1	—	—	—	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	23,6	31,8	15,4	16,4	32,5	30	13,0	21-25	16,0	18,4	14,9	82	91	74	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	9	0	0	0	0
Vila Arriaga	21,6	30,0	13,1	16,9	31,3	23	9,7	26	6,3	13,6	4,1	31	63	19	—	—	—	..	..	—	W	1	—	—	0,0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	16,7	26,1	7,3	18,8	27,9	22-23	5,0	30	3,9	4,6	3,3	26	31	21	—	—	—	..	..	—	NE	2	—	—	—	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	16,1	25,0	13,2	11,8	28,0	30	11,0	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Viriuga	21,7	26,0	17,5	8,5	27,0	v. D.	17,0	v. D.	14,8	16,7	13,2	76	83	70	2,9	3,2	2,2	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PARTICULARES																																				
Alto Catumbela	19,8	30,7	9,0	21,7	33,0	30	6,0	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	NE	3	—	—	—	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
» Loge	21,3	29,6	13,0	16,6	31,5	28	7,5	28-29	11,2	14,3	6,3	85	100	36	—	—	—	..	.	—	—	—	—	—	4,5	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0
Bembe	21,4	26,5	16,3	10,2	28,5	28	15,0	30	14,1	16,8	12,8	91	95	85	—	—	—	..	..	—	W	1	—	—	—	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	21,7	25,0	18,4	6,6	26,8	28	16,3	24	16,3	17,3	15,3	83	92	76	—	—	—	..	..	—	SE	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cavungo	16,6	25,1	8,2	16,9	28,3	21	6,7	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Coemba	14,2	27,8	0,6	27,2	31,0	23	-1,0	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Cubal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hombo	26,1	29,2	23,1	6,1	29,5	v. D.	22,5	22-24	18,7	21,3	16,0	77	81	72	1,4	2,0	1,2	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Montes Hermínios	16,4	23,0	9,8	13,2	29,0	28	8,5	22-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Pamba	24,2	32,0	16,4	15,6	33,0	v. D.	13,0	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	SSW	—	—	—	—	0	0	7	0	—	—	0	0	0	0	0
Sunginge	23,0	37,1	8,8	28,3	39,0	23-24	6,0	30	9,2	14,5	6,5	46	74	29	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Tentativa	23,2	28,2	18,3	9,9	30,0	26	16,0	27	14,4	15,4	12,3	82	94	67	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Estações Climatológicas — Resumo Mensal — Junho

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Fôrça	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	22,5	25,4	19,6	5,8	27,5	4	15,6	28-30	16,1	19,3	11,9	79	95	62	2,2	3,3	1,2	0,2	0,2	7	SE	1	99,1	28.2	8,2	0	0	0	0	2	24	1	0	0	0	0
Andulo	15,6	25,2	9,8	15,4	27,5	v. d.	3,5	29	5,3	10,3	0,9	30	63	2	—	—	—	..	..	—	E	1	—	—	—	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0
Bessa Monteiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanza)	33,5	28,8	18,2	10,6	32,0	1-6	14,3	24	16,4	20,0	13,8	86	96	71	2,2	3,6	0,0	..	..	—	SE	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
» (Quinga)	24,7	29,5	19,8	9,7	32,5	1	11,5	12	16,9	20,0	14,3	87	95	80	5,6	7,5	2,5	..	..	—	—	—	155,1	44,6	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Chitembo	17,5	26,2	8,8	17,4	29,0	v. d.	4,0	28-29	6,7	10,2	3,5	42	59	27	—	—	—	..	..	—	NE-N	1	—	—	—	0	0	30	0	—	—	0	0	0	0	0
Cuima	19,3	26,0	12,5	13,5	29,0	10	8,5	30	6,5	10,7	0,9	44	63	5	7,9	11,2	6,3	..	..	—	E	1	—	—	1,1	0	0	0	0	25	2	0	0	0	0	0
Dondo	—	31,2	—	—	35,2	6	—	—	16,4	19,0	12,9	80	91	68	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Ganda	18,6	26,1	11,2	14,9	28,8	12	7,5	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	25	3	0	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	9,9	15,7	4,4	60	91	23	6,3	8,7	4,1	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Gaia	18,5	24,9	12,1	12,8	28,0	14-15	8,0	27	9,8	15,5	5,2	61	95	35	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Quilombo	20,6	25,4	15,8	9,6	29,5	6	11,5	v. d.	13,8	16,8	6,6	83	95	39	1,6	4,0	0,6	0,6	0,3	11	W	1	—	—	4,8	0	0	19	6	11	12	3	0	0	0	0
Santo António do Zaire	24,7	28,7	20,6	8,1	29,8	2	18,2	28	20,1	21,7	18,9	83	98	74	—	—	—	..	..	—	SE-E	2	—	—	—	0	0	3	0	7	1	0	0	0	0	0
T'Chitemba (Gambos)	22,8	30,4	15,2	15,2	36,0	1	10,0	4-18	12,8	18,4	5,3	69	91	30	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	12	0	0	0	0
Vila Arriaga	22,6	30,2	15,0	15,2	34,5	1	9,7	26	10,7	20,3	4,1	56	91	19	—	—	—	..	..	—	W-S	1	—	—	0,7	0	0	0	1	27	1	0	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	17,9	27,7	8,1	19,6	30,5	12	0,0	18	5,8	10,7	1,8	35	63	15	—	—	—	0,0	0,0	13	NE	2	—	—	—	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	20,7	27,0	14,4	12,6	32,0	v. d.	11,0	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Viriuga	23,4	27,5	19,3	8,2	30,0	v. d.	16,0	15	16,7	22,3	13,2	78	87	66	2,9	3,2	2,2	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PARTICULARES																																				
Alto Catumbela	20,1	29,7	10,5	19,2	33,0	30	5,0	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	NE	3	—	—	—	0	0	0	3	20	0	0	0	0	0	0
» Loge	22,6	28,9	16,3	12,6	32,0	10	7,5	28-29	13,5	16,8	6,3	88	100	36	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	8,0	0	0	0	4	5	23	0	0	0	0	0
Bembe	22,4	26,5	18,4	8,1	31,0	7	15,0	30	15,2	18,1	15,2	90	96	82	—	—	—	..	..	—	SW	1	—	—	—	0	0	0	0	2	13	0	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	23,0	26,5	19,6	6,9	29,8	10	16,3	24	17,8	20,2	15,3	83	96	74	—	—	—	..	..	—	SE	—	—	—	—	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Cavungo	18,7	26,6	10,8	15,8	30,0	17	6,7	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Coemba	16,8	29,8	3,7	26,1	34,0	16	-1,0	v. d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Cubal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hombo	27,3	30,4	24,2	6,2	32,5	v. d.	22,5	v. d.	19,6	23,9	16,0	77	84	69	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Montes Herminios	17,6	23,8	11,6	12,2	29,0	28	8,5	29-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,2	1,9	13	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Pamba	25,2	32,8	17,9	14,9	36,0	4	13,0	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	SSW	—	—	—	—	0	0	27	0	—	—	0	0	0	0	0
Sunginge	24,2	36,7	11,7	25,0	39,0	v. d.	6,0	30	12,0	17,9	6,4	63	91	29	—	—	—	6,0	6,0	4	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Tentativa	24,6	29,2	20,0	9,2	32,0	2-5	16,0	27	16,3	20,6	12,3	84	96	67	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Estações Udométricas — Resumo Mensal — Junho

Estações	1.ª DÉCADA				2.ª DÉCADA				3.ª DÉCADA				TOTAL DO MÊS	
	Total	Máxima		N.º de dias	Total	Máxima		N.º de dias	Total	Máxima		N.º de dias	Quantidade	N.º de dias
		Em 24 horas	Data			Em 24 horas	Data			Em 24 horas	Data			
Humpata (Estação Zootécnica)	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Lândana	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
PARTICULARES														
Andrada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53,4	2
Canhoca	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Cassanguidi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,0	1
Cassanha	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Colónia	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Cossa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39,1	1
Dalagando	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Dundo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,3	2
Luxilo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0	1
Maludi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	1
Monte Alegre	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Musolexi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,3	2
Prototipo	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Rio Chipia	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0

ESTAÇÕES

Décadas e Resumos mensais

JULHO

Estações Meteorológicas — Primeir

Estações	Pressão atmosférica								Temperatura °C																	
	mb	m/m a 0° C							Temperatura à sombra								T. na relva		Profundidade		T. de radiação				
	Média	Média		Máxima		Mínima		Redução à gravidade normal	Médias				Extremas				Extremas		Médias às 9 h.		No vácuo ao sol			No espelho parabólico	
													Máxima		Mínima						Máxima			Mínima	
	24 horas (b)	24 horas	Variação nas 24 horas	Absoluta	Data	Absoluta	Data		24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0m,50	1m,00	Média	Absoluta	Data	Média	Absoluta
Luanda. . .	1017,3	761,0	3,1	763,2	8	758,4	4	-1,9	19,4	23,6	16,8	6,8	24,3	8	14,6	7	25,8	16,1	22,6	23,9	55,7	58,3	1	—	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	19,8	24,6	16,0	8,6	25,8	1	15,0	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,7	14,0	23,4	25,7	—	—	—	—	—
Mossâmedes (a)	1018,5	765,1	—	767,0	8	763,4	9	-1,7	15,6	19,4	12,2	7,2	21,3	9	11,4	8-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	16,5	24,7	8,2	16,5	28,1	3	6,6	8	—	—	16,3	18,8	50,2	52,6	3-4	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	15,7	23,9	8,7	15,2	25,6	5	6,8	1	—	—	15,5	18,0	48,1	55,6	4	—	—
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0	25,5	8,8	16,7	28,5	4	4,5	2	43,0	11,0	17,0	19,8	57,3	60,0	v. D.	—	—

Segund

Luanda. . .	1016,4	760,3	3,5	763,7	12	757,5	18	-1,9	19,5	24,0	16,8	7,2	26,0	12	15,6	13	24,8	15,4	22,4	23,5	56,4	61,0	18	—	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	19,8	24,5	15,8	8,7	25,8	12	14,8	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39,5	13,5	22,8	24,9	—	—	—	—	—
Mossâmedes (a)	1018,1	764,8	—	766,4	11	762,8	14	-1,7	16,5	20,3	12,5	7,8	22,6	20	8,7	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	15,5	23,7	7,6	16,1	27,0	20	5,1	14-15	—	—	15,7	18,5	49,4	53,5	19	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	14,3	22,9	6,9	16,0	25,2	20	5,5	19	—	—	14,7	17,0	54,4	56,6	20	—	—
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	16,7	24,5	7,4	17,1	28,5	20	6,0	15-16	42,0	10,0	16,7	19,2	56,6	60,0	19	—	—

Terceir

Luanda. . .	1016,0	760,0	3,3	762,0	26-29	757,0	24	-1,9	19,6	23,2	17,6	5,6	25,8	24	16,2	21-23	25,1	16,7	22,2	23,2	48,4	55,2	28	—	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	20,4	24,8	16,9	7,9	26,7	30	14,2	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,5	14,2	23,5	24,5	—	—	—	—	—
Mossâmedes (a)	1014,3	761,9	—	765,7	30	762,4	24	-1,7	15,7	18,7	13,0	5,7	23,0	31	9,7	31	27,0	8,0	18,7	19,4	—	—	—	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	18,1	26,6	9,0	17,6	27,2	21	7,0	21	—	—	16,6	18,6	52,1	53,0	23	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	17,6	26,1	10,2	15,9	27,2	23	8,3	23	—	—	15,8	17,0	56,6	58,5	25	—	—
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	19,4	27,4	9,8	17,6	28,6	31	8,5	23	43,0	11,0	18,5	20,5	59,5	63,0	31	—	—

(a) Médias: Pressão, Temperatura, Tensão e Umidade. $\left\{ \frac{9+15+21}{3} \right.$ (Temperatura é $\frac{9+21+\text{Max.}+\text{Min.}}{4}$

(b) Pressão correcta a O° e reduzida à gravidade normal e ao nível do mar.

Actinometria: Médias das 9, 12 e 15 horas.

Década — Julho

Tensão do vapor atmosférico m/m			Umidade relativa %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)					
										Máxima				Mais forte					Nebulosidade média								
Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 h.	Direcção	Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva
13,2	16,6	10,8	79	91	62	2,0	2,6	1,6	..	..	—	WSW	10,4	WSW	33,7	70,4	60,7	30,5	9,6	0,4	3,6	0	0	2	0	0	0
14,5	15,4	13,3	81	96	61	4,3	11,1	1,9	..	..	—	SW	—	—	—	34,1	28,9	—	4,8	5,2	0,0	0	0	7	2	0	0
13,0	20,3	9,6	77	91	49	1,8	2,5	0,5	..	..	—	SSW	—	—	—	—	—	—	10,0	8,1	8,0	0	0	10	0	6	0
11,5	13,6	9,3	85	94	71	1,9	3,6	1,1	..	..	—	S	7,5	NNW	18,0	27,8	41,1	—	5,8	4,2	6,5	0	0	0	1	2	0
4,7	6,5	3,3	31	54	13	—	—	—	..	..	—	E	3,2	E	18,0	81,9	71,9	—	0,0	0,1	0,0	0	0	2	10	0	0
5,6	7,5	3,2	39	69	15	5,5	7,1	4,0	..	..	—	E	3,8	NW	19,2	76,9	68,1	—	0,0	0,0	0,0	0	0	8	10	0	0
7,1	10,6	3,7	45	77	18	5,5	8,5	2,5	..	..	—	E	8,7	E	18,0	95,9	83,8	—	0,0	0,0	—	0	0	0	10	0	0

Década

13,7	16,9	11,5	82	96	63	1,9	2,4	1,4	..	..	—	SSE	12,4	WSW	42,8	74,3	64,0	32,3	8,4	2,9	3,2	0	0	6	1	1	0
14,4	15,3	13,1	80	96	58	2,7	5,5	1,0	..	..	—	SSW	—	—	—	31,5	26,7	—	5,3	6,5	1,0	0	0	2	3	1	0
13,5	15,7	9,0	79	92	43	1,7	3,0	1,0	..	..	—	W	—	—	—	—	—	—	10,0	6,9	7,1	0	0	8	0	6	0
12,1	14,2	9,8	82	96	72	1,8	2,5	1,0	..	..	—	S	7,8	S	27,0	66,4	58,8	—	2,9	1,5	7,0	0	0	0	2	0	0
4,5	6,2	3,2	31	55	15	—	—	—	..	..	—	E	3,1	E	12,0	85,5	75,1	—	1,6	1,9	1,3	0	0	2	8	1	0
4,9	7,0	0,9	36	57	2	5,4	8,4	4,0	..	..	—	E	3,8	NE	18,0	98,0	86,8	—	0,3	1,6	1,4	0	0	8	8	0	0
7,2	11,7	4,8	44	70	25	5,4	7,0	3,9	..	..	—	E	7,3	E	20,0	94,8	82,8	—	6,9	0,6	—	0	0	0	9	0	0

Década

14,2	17,4	11,8	84	94	61	1,4	1,9	1,0	..	..	—	WSW	6,9	WSW	30,2	38,6	30,1	22,3	9,7	6,4	4,4	0	0	7	0	5	0
14,8	16,3	12,2	80	94	59	2,9	4,5	1,7	..	..	—	SW	—	—	—	28,1	21,6	—	6,4	5,7	4,5	0	0	1	3	4	0
13,5	15,5	12,2	80	92	63	1,5	2,2	1,0	..	..	—	NNE	—	—	—	—	—	—	10,0	8,5	6,3	0	0	11	0	7	0
11,9	13,7	8,9	87	100	72	1,7	2,9	0,8	..	..	—	S	6,0	SW	14,0	22,3	18,0	—	9,0	5,3	2,7	0	0	2	1	1	0
4,3	6,3	2,6	25	46	10	—	—	—	..	..	—	E	3,4	E	20,0	96,6	77,1	—	1,1	2,2	0,6	0	0	1	10	0	0
5,5	12,2	3,4	34	85	14	6,7	8,4	5,8	..	..	—	NE	4,2	NE-N	12,0	103,1	83,1	—	0,9	1,6	0,8	0	0	10	9	1	0
6,7	9,7	3,1	36	81	18	5,9	9,5	4,0	..	..	—	E	8,0	E	18,0	105,1	83,4	—	0,0	0,0	—	0	0	0	11	0	0

Estações Meteorológicas — Resum

Estações	Pressão atmosférica								Temperatura °C																	
	mb	m/m a 0° C							Temperatura à sombra								T. na relva		Profundidade		T. de radiação				
	Média	Média		Máxima		Mínima		Redução à gravidade normal	Médias				Extremas				Extremas		Médias às 9 h.		No vácuo ao sol			No espelho parabólico	
													Máxima		Mínima						Máxima			Mínima	
	24 horas (d)	24 horas	Variação nas 24 horas	Absoluta	Data	Absoluta	Data		24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0m,50	1m,00	Média	Absoluta	Data	Média	Absoluta
Luanda (a)	1016,7	760,4	3,3	763,7	12	757,0	24	-1,9	19,5	23,6	17,1	6,5	26,0	12	14,6	7	25,1	16,1	22,4	23,5	53,7	61,0	18	—	—
Cabinda (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	24,7	16,2	8,5	26,7	30	14,2	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,7	13,5	23,2	25,0	—	—	—	—	—
Mossâm. (b) (c)	1016,8	763,8	—	767,0	8	762,4	24	-1,7	16,0	19,5	12,6	6,9	23,0	21	8,7	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
N. Lisboa (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	16,7	25,0	8,3	16,7	28,1	3	5,1	14-15	—	—	16,2	18,6	50,6	53,5	19	—	—
Sá da Bandeira (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	16,6	24,4	8,7	15,7	27,2	23	5,5	19	—	—	15,6	17,3	53,2	58,5	25	—	—
Vila Luso (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	17,8	25,8	8,7	17,1	28,6	31	4,5	2	43,0	10,0	17,5	19,2	57,9	63,0	31	—	—

(a) ⌓, 8 dias;

(b) Médias: Pressão, Temperatura, Tensão e Umidade. $\left\{ \frac{9+15+21}{3} \right.$ (Temperatura é $\frac{9+21+\text{Max.}+\text{Min.}}{4}$

(c) ⌓, 6 dias.

(d) Pressão correcta a O° e reduzida à gravidade normal e ao nível do mar.

Actinometria: Médias das 9, 12 e 15 horas.

Mensal **Julho**

Tensão do vapor atmosférico m/m			Umidade relativa %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)					
										Máxima				Mais forte					Nebulosidade média								
24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 h.	Direcção	Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva
3,8	17,4	10,8	82	96	61	1,8	2,6	1,0	..	..	—	SSW	9,8	WSW	42,8	183,3	50,9	28,1	9,2	3,3	3,7	0	0	15	1	6	0
4,6	16 3	12,2	80	96	58	3,3	11,1	1,0	..	..	—	SW	—	—	—	93,8	25,6	—	5,5	5,8	1,9	0	0	10	8	5	0
3,3	20,3	9,0	79	92	43	1,6	3,0	0,5	..	..	—	NNE	—	—	—	—	—	—	10,0	7,9	7,1	0	0	29	0	19	0
1,8	14,2	8,9	85	100	71	1,8	3,6	0,8	..	..	—	S	7,1	S	27,0	116,5	38,2	—	6,1	3,4	5,3	0	0	2	4	3	0
4,5	6,5	2,6	29	55	10	—	—	—	..	..	—	E	3,2	E	20,0	264,0	74,7	—	0,9	1,4	0,6	0	0	5	28	1	0
5,3	12,2	0,9	36	85	2	5,3	8,4	4,0	..	..	—	E	4,0	NW	19,2	278,0	79,5	—	0,4	1,1	0,7	0	0	26	27	1	0
7,0	11,7	3,1	41	81	18	5,6	9,5	2,5	..	..	—	E	8,0	E	20,0	295,8	83,4	—	0,3	0,2	—	0	0	0	30	0	0

Estações Climatológicas — Primeira Década — Julho

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Data	Mínima: Absoluta	Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Fôrça	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	20,0	23,3	16,6	6,7	24,9	9	3,5	4	14,7	19,8	12,4	77	90	66	2,5	3,3	2,1	..	..	—	SSE	2	—	—	7,9	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0
Andulo	16,9	25,0	8,9	16,1	27,5	5	6,5	7	3,7	5,5	0,8	24	44	3	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Bessa Monteiro	18,6	24,6	12,6	12,0	27,6	1	11,7	2	12,5	13,6	11,8	93	100	81	2,1	3,5	1,1	..	..	—	S	2	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	21,2	27,6	14,7	12,9	30,0	3	12,0	3	14,0	14,7	12,7	86	90	80	2,8	3,5	1,7	..	..	—	ESE	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
» (Quinga)	21,7	27,2	16,3	10,9	29,0	4–9	14 0	5–7	15,3	16,8	13,8	91	95	86	5,4	7,6	3,5	..	..	—	—	—	58,4	28,8	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Chitembo	16,6	25,4	7,8	17,6	29,5	4	5,5	V. D.	7,4	17,6	4,0	50	95	24	—	—	—	..	..	—	NE	1	—	—	—	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0
Cuima	13,9	26,2	1,5	24,7	29,0	3–4	0,5	9	5,2	6,5	4,3	37	47	25	—	—	—	..	..	—	E	4	—	—	0,0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
Dondo	22,5	28,4	16,5	11,9	31,7	1	14,5	2	14,8	16,4	12,7	87	97	76	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Ganda	18,4	25,8	11,0	14,8	28,6	3	9,1	9	5,2	5,8	3,7	29	36	22	7,9	9,5	5,9	..	..	—	NE	1	—	—	0,0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	8,8	10,2	7,2	62	84	43	7,2	8,0	5,5	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Gaia	17,2	24,7	9,7	15,0	26,0	V. D.	9,0	V. D.	6,5	8,5	5,5	44	54	36	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Quilombo	18,1	23,7	12,4	11,3	28,0	9	9,0	2–3	11,0	12,7	7,9	76	90	45	2,0	3,0	0,8	(a) 0,1	0,1	1	W	1	—	—	4,2	0	0	9	1	6	4	0	0	0	0	0
Santo António do Zaire	21,6	26,4	16,8	9,6	27,0	2–7	15,4	10	21,5	22,2	20,8	97	99	95	—	—	—	..	..	—	S	1	—	—	—	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	24,8	32,0	17.6	14,4	32,0	V. D.	12,0	10	17,0	22,5	12,0	82	96	63	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	4	0	0	0
Vila Arriaga	21,8	29,3	14,4	14,9	30,5	10	11,5	6	6,8	9,0	3,4	40	52	19	—	—	—	..	..	—	W	—	—	—	—	0	0	0	0	10	0	2	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	17,7	27,3	8,2	19,1	30,9	4	6,2	1–9	4,4	5,4	3,3	27	33	16	—	—	—	..	..	—	NE	4	—	—	—	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	27,5	—	—	31,5	4	—	—	15,2	19,6	11,9	99	100	95	—	—	—	..	..	—	E	2	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vila Teixeira de Sousa	19,6	26,6	12,6	14,0	27,0	V. D.	11,0	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Viriuga	21,4	26,0	16,8	9,1	27,0	1–9	15,0	1	13,8	16,3	11,8	74	91	59	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	3	—	—	0	0	0	0	0
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	19,6	30,1	9,2	20,9	32,0	V. D.	5,0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	NE	3	—	—	—	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
» Loge	19,5	27,4	11,6	15,6	30,5	1–8	7,2	1	11,2	15,9	9,2	95	100	84	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	5,0	0	0	0	5	5	5	0	0	0	0	0
Bembe	19,4	24,2	14,8	9,4	29,0	10	13,0	2	12,6	13,7	11,6	96	100	89	—	—	—	0,5	0,5	5	W	1	—	—	—	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	21,0	25,2	16,7	8,5	26,2	4	15,2	6	15,5	15,9	15,0	76	83	68	—	—	—	..	..	—	SE	—	—	—	—	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Cavungo	16,7	25,6	7,8	17,8	27,8	4–6	6,1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cubal	21,3	32,7	10,0	22,7	34,0	3–4	8,0	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	NNW	2	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Hombo	24,5	27,7	21,2	6,5	30,7	1	19,2	9	16,7	20,6	13,6	80	84	74	1,7	2,1	1,3	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Montes Hermínios	16,7	24,5	9,0	15,5	26,0	V. D.	8,0	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Pamba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunginge	22,8	37,1	8,4	28,7	40,0	4	7,0	5–7	9,4	11,1	7,9	53	66	35	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Tentativa	21,4	26,8	16,2	10,6	28,0	7–8	14,0	V. D.	13,5	15,1	12,0	83	92	78	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Notas:—(a) Água proveniente de cacimbo.

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max+Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 hoars E. Beaufort: Direcção	Fôrça	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco Iris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	19,2	23,2	15,2	8,0	24,9	13	12,7	11	14,4	15,5	13,8	80	94	74	2,3	3,0	1,3	..	..	—	SE	2	36,9	31,4	7,8	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0
Andulo	15,6	22,8	8,4	14,4	24,5	18-20	7.0	14	6,5	12,5	3,1	48	90	18	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Bessa Monteiro	18,9	25,0	12,8	12,2	27,0	14	11,7	19	13,9	23,8	10,8	80	95	63	2,9	4,2	0,6	..	..	—	W	1	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	21,0	27,6	14,5	11,1	30,0	14	11,0	13	14,0	14,7	13,1	85	90	77	2,4	3,6	1,1	..	..	—	SE	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
» (Quinga)	21,6	28,6	14,7	13,9	30,5	14	12,0	13	15,5	17,0	14,1	92	95	87	6,5	7,8	4,5	..	..	—	—	—	38,7	33,3	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Chitembo	15,1	23,8	6,5	17,3	27,5	20	4,5	14	7,3	14,1	3,4	52	95	21	—	—	—	..	..	—	SE	1	—	—	—	0	0	10	0	8	0	0	0	0	0	0
Cuima	12,7	23,8	1,6	22,2	25,5	20	1,0	V. D.	5,0	5,6	4,3	41	47	32	—	—	—	..	..	—	E	3	—	—	0,0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0
Dondo	23,4	30,3	16,6	13,7	32,8	14	14,2	13	14,4	16,2	12,6	82	95	55	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Ganda	17,4	25,1	9,7	15,4	26,1	19	8,8	15	4,4	5,5	3,5	26	36	18	7,6	9,7	6,5	..	..	—	NE	1	—	—	0,4	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	9,9	4,3	44	84	25	6,4	8,2	2,5	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Gaia	16,5	23,5	9,5	14,0	26,0	20	7,0	19	5,4	6,5	4,0	37	42	29	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Quilombo	19,2	25,4	13,0	12,4	29,0	17	11,5	15	10,7	12,3	7,2	72	94	43	2,3	3,6	1,0	(a) 0,2	0,2	18	W	1	—	—	2,3	0	0	5	3	7	2	0	0	0	0	0
Santo António do Zaire	21,2	26,6	15,8	10,8	28,2	13	15,0	11	16,4	19,9	14,3	86	90	79	—	—	—	..	..	—	S	1	—	—	—	0	0	1	0	2	5	0	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	22,0	31,4	12,6	18,8	31,5	V. D.	12,0	V. D.	13,3	14,7	11,4	77	90	58	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	7	0	0	0	0
Vila Arriaga	21,9	29,5	14,4	15,1	31,0	17	9,5	19	6,2	8,8	4,3	36	55	23	—	—	—	..	..	—	W	—	—	—	—	0	0	0	0	10	0	0	2	0	0	0
Vila Pereira de Eça	14,8	24,8	4,8	20,0	27,8	18-20	2,6	20	3,2	4,3	1,7	22	30	11	—	—	—	..	..	—	NE	4	—	—	—	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	25,5	—	—	28,5	20	—	—	13,4	15,4	11,2	94	100	90	—	—	—	..	..	—	E	2	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vila Teixeira de Sousa	19,6	26,4	12,8	13,6	28,0	15	11,0	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Viriuga	21,4	26,6	16,2	10,4	28,0	15	14,0	11	14,0	15,8	11,7	70	86	53	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	—	—	0	0	0	0	0
PARTICULARES																																				
Alto Catumbela	19,0	28,6	9,4	19,2	32,0	16	7,0	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	NE	4	—	—	—	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
» Loge	19,3	28,3	10,2	18,1	31,5	14	9,0	16	12,7	17,1	9,8	97	100	91	—	—	—	..	.	—	—	—	—	—	6,5	0	0	0	5	3	6	0	0	0	0	0
Bembe	20,3	25,0	15,6	9,4	30,0	14	14,0	17	12,3	13,7	10,9	87	95	80	—	—	—	0,5	0,5	18	SW	1	—	—	—	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	20,9	24,9	17,0	7,9	26,6	12	13,8	11	15,3	16,8	13,8	77	90	63	—	—	—	..	..	—	SE	—	—	—	—	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
Cavungo	16,6	25,1	8,0	17,1	27,8	20	5,6	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cubal	20,2	32,0	8,5	23,5	33,0	V. D.	7,0	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	NNW	1	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Hombo	21,9	25,1	18,6	6,5	26,7	15	15.5	20	14,6	15.8	13,1	81	86	73	2,0	2,3	1,3	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Montes Hermínios	16,5	23,8	9,2	14,6	28,0	16	8,0	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Pamba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunginge	22,6	36,1	9,2	26,9	40,0	14	8,0	V. D.	7,9	10,3	6,3	46	63	34	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Tentativa	21,6	27,6	15,7	11,9	30,0	12	14,0	13	15,4	14,7	11,9	85	90	75	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Notas:—(*a*) Água proveniente de cacimbo.

Estações Climatológicas — Terceira Década — Julho

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Fôrça	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	19,9	23,5	16,4	7,1	25,5	29	12,7	22	14,2	15,7	12,9	79	91	70	2,3	3,3	1,2	..	..	—	SE	2	22,6	17,5	7,9	0	0	0	0	2	9	0	0	0	0	0
Anduio	18,2	26,0	10,5	15,5	27,0	24	9,0	21	3,8	4,3	3,1	22	26	18	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Bessa Monteiro	18,7	24,7	12,8	11,9	27,0	1-14	11,5	21-22	12,9	23,8	10,8	87	100	63	2,3	4,2	0,6	..	..	—	S	1	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	20,7	26,3	15,1	11,2	30,0	29	12,0	23-25	14,2	15,2	12,7	85	90	80	2,4	3,5	1,7	..	..	—	ESE	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
» (Quinga)	21,4	26,5	16,3	10,2	30,5	29-30	13,0	25	15,0	16,5	13,8	89	95	77	5,3	7,4	3,6	..	..	—	—	—	37,8	50,3	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Chitembo	18,3	27,4	9,1	18,3	28,5	21	7,5	25	7,9	17,1	4,3	46	98	25	—	—	—	..	..	—	NE	1	—	—	—	0	0	11	0	9	0	0	0	0	0	0
Cuima	16,2	26,8	5,6	21,2	27,5	27-29	3,5	21	5,0	6,1	3,7	34	49	23	—	—	—	..	..	—	E	3	—	—	0,0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
Dondo	22,7	27,7	17,6	10,1	31,2	29	14,7	21	15,3	18,7	12,7	83	96	67	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Ganda	20,3	28,4	12,2	16,2	29,4	24	10,8	23	4,5	7,4	3,0	22	39	14	8,4	9,8	7,0	..	..	—	NE	1	—	—	0,4	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	9,2	12,1	5,5	54	80	24	7,4	9,5	6,0	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Gaia	16,9	26,0	7,8	18,2	28,0	31	3,0	28	7,1	10,1	4,9	42	62	28	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Quilombo	18,6	23,1	14,0	9,1	26,0	24-28	10,0	27	12,2	13,1	11,4	87	94	84	1,4	2,3	0,5	(a) 0,2	0,2	29	W	1	—	—	7,4	0	0	8	3	1	8	0	0	0	0	0
Santo António do Zaire	20,8	25,6	16,1	9,5	26,6	29	15,0	22	14,9	16,0	14,1	86	92	80	—	—	—	..	..	—	S	2	—	—	—	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	22,6	32,5	13,0	19,5	33,0	V. D.	11,0	24-25	16,0	26,3	9,2	73	91	44	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	9	0	0	0	0
Vila Arriaga	21,9	30,0	13,9	16,1	32,5	25	11,5	31	7,9	10,6	5,0	49	84	27	—	—	—	..	..	—	W	—	—	—	—	0	0	0	1	9	0	0	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	19,1	29,6	8,5	21,1	31,6	23	6,4	23	4,2	10,4	1,7	19	40	8	—	—	—	..	..	—	NE	4	—	—	—	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	30,8	—	—	37,5	26	—	—	13,7	20,3	12,7	84	100	81	—	—	—	..	..	—	E	1	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vila Teixeira de Sousa	20,6	26,8	14,4	12,4	30,0	31	12,0	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Viriuga	21,6	26,2	17,0	9,2	27,5	21-23	16,0	24-25	13,0	16,2	11,4	65	86	53	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	3	—	—	0	0	0	0	0
PARTICULARES																																				
Alto Catumbela	20,8	31,0	10,6	20,4	32,0	V. D.	10,0	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	NE	4	—	—	—	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0
» Loge	19,4	25,6	13,2	12,4	27,5	25	9,0	21	14,2	16,6	12,3	91	100	69	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	9,6	0	0	0	2	0	11	0	0	0	0	0
Bembe	20,2	24,7	15,8	8,9	28,0	30	13,0	23	13,0	14,0	10,9	88	95	84	—	—	—	..	..	—	SW	1	—	—	—	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	21,2	25,2	17,2	8,0	27,2	31	14,4	21-22	15,8	17,0	14,8	81	90	73	—	—	—	..	..	—	S	—	—	—	—	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Cavungo	19,2	28,4	9,9	18,5	28,9	V. D.	8,3	21-23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cubal	21,5	34,0	9,0	25,0	35,0	23-27	7,0	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	NNW	1	—	—	—	0	0	0	1	—	—	0	0	0	0	0
Hombo	20,8	25,1	16,5	8,6	27,7	29	14,5	23	13,2	14,5	12,9	79	86	72	2,2	3,7	1,1	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Montes Hermínios	15,8	22,0	9,7	12,3	25,5	31	8,0	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Pamba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunginge	24,2	36,3	12,0	24,3	37,0	V. D.	8,0	25	9,6	12,0	5,6	56	80	30	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Tentativa	21,9	26,4	17,5	8,9	29,0	24	23,0	23	13,9	15,4	12,4	83	90	74	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Notas:—(a) Água proveniente de cacimbo.

Estações Climatológicas — Resumo Mensal — Julho

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Força	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	19,7	23,3	16,1	7,2	25,5	29	12,7	11-22	14,5	19,8	12,4	79	94	66	2,4	3,3	1,2	..	..	—	SE	2	—	—	7,9	0	0	0	0	6	25	0	0	0	0	0
Andulo	17,0	24,6	9,3	15,3	27,5	5	6,5	7	4,6	12,5	0,8	31	90	3	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Bessa Monteiro	18,7	24,7	12,8	11,9	27,0	1-14	11,5	21-22	12,9	23,8	10,8	87	100	63	2,3	4,2	0,6	..	..	—	S	1	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanza)	20,9	27,1	14,8	12,3	30,0	v. d.	11,0	13	14,1	15,2	12,7	85	90	77	2,5	3,6	1,1	..	..	—	ESE	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
» (Quinga)	21,6	27,4	15,8	11,6	30,5	v. d.	12,0	13	15,2	17,0	13,8	90	95	77	5,8	7,8	3,5	..	..	—	—	—	134,9	37,4	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Chitembo	16,7	25,6	7,8	17,8	29,5	4	4,5	14	7,5	17,6	3,4	49	98	21	—	—	—	..	..	—	NE	1	—	—	—	0	0	31	0	27	0	0	0	0	0	0
Cuima	14,3	25,7	3,0	22,7	29,0	3-4	0,5	9	5,1	6,5	3,7	37	49	23	—	—	—	..	..	—	E	3	—	—	0,0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0
Dondo	22,9	28,8	16,9	11,9	32,8	14	14,2	13	14,8	16,4	12,6	84	97	55	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Ganda	18,7	26,4	10,9	11,5	29,4	24	8,8	15	4,7	7,4	3,0	26	39	14	7,9	9,8	5,9	..	..	—	NE	1	—	—	0,3	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	8,3	12,1	4,3	54	84	24	7,0	9,5	2,5	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Gaia	16,9	24,7	9,0	15,7	28,0	31	3,0	28	6,3	10,1	4,0	41	62	28	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Quilombo	18,6	24,1	13,2	10,9	29,0	17	9,0	2-3	11,3	13,1	7,2	79	94	43	1,9	3,6	0,5	(a) 0,5	0,2	18-19	—	—	—	—	—	0	0	22	7	14	14	0	0	0	0	0
Santo António do Zaire	21,2	26,2	16,2	10,0	28,2	13	15,0	11-12	17,5	22,2	14,1	89	99	79	—	—	—	..	..	—	S	1	—	—	—	0	0	6	0	6	12	0	0	0	0	0
T'Chitemba (Gambos)	23,2	32,0	14,4	17,6	33,0	v. d.	11,0	24-25	15,5	22,5	9,2	77	96	44	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	20	0	0	0
Vila Arriaga	21,9	29,6	14,2	15,4	32,5	25	9,5	19	7,0	10,6	3,4	42	84	19	—	—	—	..	..	—	W	—	—	—	—	0	0	0	1	29	0	0	4	0	0	0
Vila Pereira de Eça	17,3	27,3	7,2	20,1	31,6	23	2,6	20	3,9	10,4	1,7	23	40	8	—	—	—	..	..	—	NE	4	—	—	—	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	28,0	—	—	37,5	26	—	—	14,1	20,3	11,2	92	100	81	—	—	—	..	..	—	E	2	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vila Teixeira de Sousa	20,0	26,6	13,3	13,3	30,0	31	11,0	10-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Viriuga	21,5	26,3	16,7	9,6	28,0	15	14,0	11	13,6	16,3	11,4	70	91	53	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	7	—	—	0	0	0	0	0
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	19,8	29,9	9,8	20,1	32,0	v. d.	5,0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	NE	4	—	—	—	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0
» Loge	19,4	27,1	11,7	15,4	31,5	14	7,2	1	12,8	17,1	9,2	94	100	69	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	7,1	0	0	0	12	8	22	0	0	0	0	0
Bembe	20,0	24,6	15,4	9,2	30,0	14	13,0	2-23	12,6	14,0	10,9	90	100	80	—	—	—	1,0	0,5	5-18	—	—	—	—	—	0	0	0	0	1	17	2	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	21,0	25,1	17,0	8,1	27,2	31	13,8	11	15,5	17,0	13,8	78	90	63	—	—	—	..	..	—	SE	—	—	—	—	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0
Cavungo	17,6	26,4	8,7	17,7	28,9	v. d.	5,6	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cubal	21,0	32,9	9,1	13,8	35,0	23-27	7,0	v. d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	NNW	1	—	—	—	0	0	0	1	—	—	0	0	0	0	0
Hombo	22,4	26,0	18,8	7,2	30,7	1	14,5	23	15,1	20,6	12,9	80	86	72	2,0	3,7	1,1	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Montes Herminios	16,3	23,4	9,3	14,1	28,0	16	8,0	v. d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Pamba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sungingue	23,2	36,5	9,9	26,6	40,0	4-14	7,0	5-7	9,0	12,0	5,6	52	80	30	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Tentativa	21,7	26,9	16,5	10,4	30,0	12	14,0	v. d.	13,6	15,4	11,9	84	92	74	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Notas:—(*a*) Água proveniente de cacimbo.

Estações Udométricas — Resumo Mensal — Julho

Estações	1.ª DÉCADA				2.ª DÉCADA				3.ª DÉCADA				TOTAL DO MÊS	
	Total	Máxima		N.º de dias	Total	Máxima		N.º de dias	Total	Máxima		N.º de dias	Quantidade	N.º de dias
		Em 24 horas	Data			Em 24 horas	Data			Em 24 horas	Data			
Humpata (Estação Zootécnica)	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Lândana	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
PARTICULARES														
Andrada	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Canhoca	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Cassanguidi	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Cassanha	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Colónia	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Cossa	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Dalagando	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Dundo	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Luxilo	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Maludi	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Monte Alegre	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Musolexi	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Prototipo	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Rio Chipia	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0

ESTAÇÕES

Décadas e Resumos mensais

AGOSTO

Estações Meteorológicas — Primeira

Estações	Pressão atmosférica: mb, Média 24 horas (d)	m/m a 0° C, Média 24 horas	Variação nas 24 horas	Máxima Absoluta	Máxima Data	Mínima Absoluta	Mínima Data	Redução à gravidade normal	Temperatura °C — Temperatura à sombra, Médias 24 horas	Médias Máxima	Médias Mínima	Variação	Extremas Máxima Absoluta	Máxima Data	Mínima Absoluta	Mínima Data	T. na relva, Extremas Máxima absoluta	Mínima absoluta	Profundidade, Médias às 9 h. 0m,50	1m,00	T. de radiação, No vácuo ao sol, Máxima Média	Máxima Absoluta	Máxima Data	No espelho parabólico, Mínima Média	Mínima Absoluta	Mínima Data
Luanda. . .	1016,0	760,0	3,0	762,3	8	757,4	10	−1,9	19,4	22,5	17,8	4,7	24,1	7	16,9	2	27,9	17,3	22,0	22,8	45,6	55,0	6	—	—	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	1016,4	763,6	—	765,5	9	761,0	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,7	24,5	—	—	—	—	—	—
Mossâmedes (a)	1017,2	764,1	—	765,6	9	762,0	6	−1,7	16,2	19,8	13,1	6,7	25,9	1	10,0	10	23,5	9,0	18,3	18,7	42,9	51,7	8	—	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	16,2	26,4	11,5	14,9	27,3	3	9,0	1	—	—	17,9	19,4	52,2	55,2	9	—	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	17,9	25,6	11,4	14,2	27,0	3	10,2	8	—	—	16,4	17,4	56,1	57,4	5	—	—	—
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	20,3	27,4	12,5	14,9	28,1	3	11,0	1-2	43,0	10,5	20,1	19,2	59,5	60,0	V. D.	—	—	—

Segunda

Luanda. . .	1015,9	759,9	3,0	762,2	12-13	757,0	19	−1,9	19,9	23,4	18,1	5,3	24,8	15	17,3	15	28,9	17,6	22,3	22,9	50,9	55,5	15	—	—	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	1016,2	763,5	—	765,6	13	760,7	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,0	24,1	47,1	53,0	13	—	—	—
Mossâmedes (a)	1016,9	763,9	—	765,7	12	761,6	18	−1,7	16,0	18,1	13,7	4,4	20,9	19	11,2	17	23,7	11,0	18,9	19,6	42,6	48,1	19	—	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	19,9	27,0	12,4	14,6	28,9	18	9,6	11	—	—	18,9	19,0	53,6	58,5	20	—	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	18,9	26,4	12,5	13,9	28,0	20	9,9	11	—	—	17,7	18,0	57,9	62,0	19	—	—	—
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	21,3	28,9	13,5	15,4	30,5	17-18	12,0	14	47,0	13,0	21,2	22,5	60,5	63,0	18-19	—	—	—

Terceira

Luanda. . .	1014,9	759,2	3,4	761,4	22	756,3	29	−1,9	21,0	25,3	18,8	5,6	27,4	31	17,3	24	29,3	17,8	23,0	23,6	56,2	60,2	28	—	—	—
Cabinda (a) (b).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) (b) .	1015,3	762,8	—	764,9	26	760,0	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,1	24,7	51,0	55,6	31	—	—	—
Mossâm. (a) (b)	1019,1	765,5	—	764,6	22	759,9	28	−1,7	17,3	19,9	15,3	4,6	22,5	23	13,6	29	23,0	14,5	19,6	19,9	47,6	51,0	V. D.	—	—	—
N. Lisboa (a) (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	20,6	27,7	12,9	14,8	28,8	22	11,0	24-31	—	—	20,2	21,0	54,8	58,7	21	—	—	—
Sá da Bandeira (a) (b) (c).	—	—	—	—	—	—	—	—	20,8	27,3	15,2	12,1	28,4	26	12,7	27-31	—	—	19,1	19,2	59,4	62,0	28	—	—	—
Vila Luso (a) (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	22,5	29,6	13,5	16,1	31,0	21-22	13,0	V. D.	48,5	13,0	22,8	24,0	62,3	65,0	21	—	—	—

(a) Médias: Pressão, Temperatura, Tensão e Umidade. $\left\{\frac{9+15+21}{3}\right.$ $\left(\text{Temperatura é } \frac{9+21+\text{Max.}+\text{Min.}}{4}\right)$

(b) Água proveniente de cacimbo.

(c) Tempestade de poeira às 10h,30 do dia 29.

(d) Pressão correcta a 0° e reduzida à gravidade normal e ao nível do mar.

Actinometria: Médias das 9, 12 e 15 horas.

Década — Agosto

Tensão do vapor atmosférico m/m			Umidade relativa %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)					
										Máxima				Mais forte					Nebulosidade média								
Máxima 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 h.	Direcção	Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva
7	16,9	12,6	88	99	75	1,2	1,6	1,0	..	..	—	SSW	8,8	WSW	31,2	22,0	18,8	19,9	9,9	7,5	5,7	0	0	8	0	5	0
9	15,8	13,6	81	94	58	2,1	2,8	1,3	..	..	—	SW	—	—	—	6,6	5,5	17,2	8,3	9,7	3,0	0	0	0	0	3	0
5	14,7	12,1	85	94	74	1,2	1,5	0,7	..	..	—	SW	—	—	—	—	—	23,6	9,9	4,6	9,0	0	0	10	0	3	0
5	14,6	10,2	89	100	77	1,6	2,3	1,4	..	..	—	W	6,4	W	16,0	28,8	24,9	31,7	9,7	5,1	9,0	0	0	0	0	5	0
7	6,9	4,5	31	52	20	—	—	—	..	..	—	NE	2,3	E-NE	11,0	77,1	66,2	35,6	0,9	3,5	2,7	0	0	0	6	0	0
1	8,2	2,8	37	58	12	6,5	8,2	5,8	..	..	—	NE	4,4	E	12,5	82,5	71,3	42,2	1,3	0,8	1,0	0	0	0	8	0	0
3	11,0	4,2	37	61	20	6,2	7,5	1,5	..	..	—	E	6,9	E	16,0	90,1	77,2	39,7	0,0	0,0	0,3	0	0	0	0	0	0

Década

8	18,2	13,3	86	95	67	1,3	2,0	0,9	0,0	0,0	18	WSW	8,4	WSW	26,7	45,9	61,1	24,9	9,5	3,8	4,4	0	0	5	0	3	1
5	16,8	14,2	82	95	60	2,0	3,3	1,5	..	..	—	SW	—	—	—	10,0	8,4	16,6	8,7	8,2	5,0	0	0	0	1	5	0
1	15,3	12,4	86	98	79	1,1	1,5	0,6	..	..	—	SW	—	—	—	—	—	22,3	9,9	4,6	9,0	0	0	10	0	3	0
4	14,1	10,4	88	100	63	1,2	2,0	0,5	..	..	—	W	6,2	W	14,0	19,2	16,6	34,3	10,0	6,0	9,0	0	0	0	0	6	0
6	16,6	4,7	39	84	16	—	—	—	..	..	—	SE	2,4	S e NE	14,0	61,9	53,2	31,7	2,0	6,2	6,4	0	0	0	2	1	0
6	13,0	4,0	37	84	18	5,8	7,4	5,7	..	..	—	NE	4,7	E	18,0	71,2	68,4	41,9	0,1	2,1	1,2	0	0	0	5	0	0
8	15,2	5,4	42	80	21	6,5	9,0	3,5	..	..	—	E	6,5	E	18,0	86,2	73,9	39,2	0,9	1,8	2,3	0	0	0	5	0	0

Década

4	19,3	13,6	84	96	63	1,6	1,9	1,3	b) 0,0	0,0	25	WSW	8,1	WSW	33,3	62,9	48,2	29,2	10,0	2,9	4,0	0	0	1	0	0	0
2	17,3	14,9	85	95	66	1,9	3,2	1,2	..	..	—	SSW	—	—	—	0,0	0,0	17,7	11,0	6,4	5,4	0	0	0	0	5	0
2	15,8	13,0	84	90	77	1,2	1,7	0,9	..	..	—	SW	—	—	—	—	—	23,6	8,9	4,9	6,4	0	0	7	0	5	0
2	15,9	12,8	91	100	74	1,4	2,0	0,7	..	..	—	W	5,4	W	12,0	27,3	21,5	37,6	9,1	6,7	9,1	0	0	2	0	7	0
7	6,2	1,9	18	40	6	—	—	—	..	..	—	E	4,6	NE	32,0	93,0	72,6	34,5	1,8	2,2	0,1	0	0	0	8	0	0
5	8,6	3,0	29	52	12	7,7	9,1	5,8	..	..	—	E	6,3	E	23,5	94,6	74,4	43,1	0,8	1,3	0,3	0	0	0	10	0	0
8	11,5	4,4	34	65	18	7,3	9,7	6,3	..	..	—	E	8,8	E	18,0	94,6	73,7	40,5	0,2	2,2	0,3	0	0	0	10	0	0

Estações Meteorológicas — Resum

Estações	Pressão atmosférica								Temperatura °C																		
	mb	m/m a 0° C							Temperatura à sombra								T. na relva		Profundidade		T. de radiação				
	Média	Média		Máxima		Mínima			Médias				Extremas				Extremas		Médias às 9 h.		No vácuo ao sol			No espelho para bólico	
													Máxima		Mínima						Máxima			Mínima	
	24 horas (e)	24 horas	Variação nas 24 horas	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Redução à gravidade normal	24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0m,50	1m,00	Média	Absoluta	Data	Média	Absoluta
Luanda (a)	1015,8	759,7	3,2	762,3	8	756,3	29	-1,9	20,1	23,8	18,2	5,6	27,4	31	16,9	2	27,4	17,6	22,5	23,1	51,0	60,2	28	—	—
Cabinda (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (b)	1015,0	763,3	—	765,6	13	760,0	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,6	24,4	49,0	55,6	31	—	—
Mossâm. (b) (c)	1016,8	763,8	—	765,7	12	759,9	28	-1,7	16,5	19,3	14,1	5,2	25,9	1	10,0	10	23,7	9,0	19,0	19,4	44,5	51,7	8	—	—
N. Lisboa (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	19,9	27,1	12,3	14,8	28,9	18	9,0	1	—	—	19,0	19,8	53,6	58,7	21	—	—
Sá da Bandeira (b) (d)	—	—	—	—	—	—	—	—	19,2	26,5	13,1	13,4	28,4	26	9,9	11	—	—	17,8	18,3	57,9	62,0	19-28	—	—
Vila Luso (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	21,4	28,7	13,2	15,5	31,0	21-22	11,0	1-2	48,5	10,5	21,4	22,0	60,8	65,0	21	—	—

(a) ⌓, 13 dias; ⦶, 1 dia; =, 1 dia e 1 dia com calema.

(b) Médias: Pressão, Temperatura, Tensão e Umidade. $\left\{ \frac{9+15+21}{3} \right.$ $\left(\text{Temperatura é } \frac{9+21+\text{Max.}+\text{Min.}}{4} \right)$

(c) ⌓, 2 dias.

(d) ⌓, 1 dia; =, 30 dias e 1 dia com tempestade e poeira.

(e) Pressão correcta a 0° e reduzida à gravidade normal e ao nível do mar.

Actinometria: Médias das 9, 12 e 15 horas.

Mensal **Agosto**

Tensão do vapor atmosférico m/m			Umidade relativa %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)					
										Máxima				Mais forte					Nebulosidade média								
24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 h.	Direcção	Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva
5,0	19,3	12,6	86	99	63	1,4	2,0	0,9	0,0	0,0	18-25	WSW	8,4	WSW	33,3	130,8	35,8	24,8	9,8	4,7	4,7	0	0	14	0	8	1
5,5	17 3	13,6	82	95	58	2,0	3,3	1,2	..	..	—	SW	—	—	—	16,6	4,5	17,2	9,0	8,0	4,5	0	0	0	1	13	0
4,3	16,8	12,1	85	98	74	1,2	1,7	0,6	..	..	—	SW	—	—	—	—	—	23,2	8,7	5,1	7,4	0	0	25	1	12	0
4,1	15,9	10,2	89	100	63	1,4	2,3	0,5	..	..	—	W	6,0	W	16,0	75,3	21,0	34,6	9,6	6,0	9,0	0	0	2	0	18	0
5,6	16,6	1,9	41	84	6	—	—	—	..	..	—	E	3,2	NE	32,0	232,0	64,3	33,9	1,6	3,9	3,3	0	0	0	16	1	0
3,0	13,0	2,8	34	84	12	6,8	9,1	5,7	..	..	—	NE	5,2	E	23,5	248,4	71,6	42,5	0,8	1,3	0,8	0	0	30	23	0	0
7,9	15,2	4,2	38	80	18	6,7	9,7	1,5	..	..	—	E	7,2	E	18,0	271,0	74,9	39,8	0,3	1,3	0,9	0	0	0	15	0	0

Estações Climatológicas — Primeira Década — Agosto

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Força	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	20,3	23,2	17,5	5,7	26,5	6	13,3	4	15,2	16,3	13,8	86	91	77	1,9	2,6	1,4	..	..	—	SSE	2	5,9	4,9	9,6	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
Andulo	18,3	24,7	11,9	12,8	26,0	10	11,0	6	5,0	6,1	3,7	27	30	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Bessa Monteiro	18,5	23,4	13,6	9,8	25,5	v. D.	13,2	v. D.	12,9	13,9	12,0	92	96	83	1,2	3,0	0,5	..	..	—	S	1	—	—	9,0	0	0	0	0	1	9	0	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	21,1	25,2	16,9	8,3	29,5	9	14,0	1	15,3	16,6	14,7	87	95	82	—	—	—	..	..	—	ESE-ENE	—	—	—	8,9	0	0	0	0	1	8	0	0	0	0	0
» (Quinga)	22,1	26,5	17,7	8,8	29,0	6	15,5	1	15,6	16,6	14,2	88	93	78	4,1	7,4	0,0	..	..	—	E	1	22,8	19,4	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Chitembo	19,1	27,9	10,4	17,5	28,8	2	9,3	8	10,0	17,4	5,3	58	100	28	—	—	—	..	..	—	N-NE	3	—	—	—	0	0	4	0	—	—	0	0	0	0	0
Cuima	18,2	27,1	9,4	17,7	28,0	7	8,5	1	5,7	12,6	2,6	34	52	18	11,3	13,1	9,5	..	..	—	E	1	—	—	—	0	0	0	1	9	0	0	0	0	0	0
Dondo	23,9	28,7	19,0	9,7	30,0	v. D.	17,5	1	16,7	16,1	13,5	83	89	74	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Ganda	20,2	27,6	12,8	14,8	29,2	4	11,2	8	5,7	9,6	3,5	29	51	17	6,7	8,2	4,0	..	..	—	NE	1	54,5	46,7	0,0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	11,5	12,4	9,6	76	94	55	5,6	7,5	3,4	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	24,1	34,1	14,1	20,0	26,5	2	11,5	1	3,2	4,9	2,0	14	21	8	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Nova Gaia	16,6	26,2	7,0	19,2	29,0	8	5,0	v. D.	6,9	11,3	2,3	38	71	10	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Quilombo	19,4	23,2	15,6	7,7	28,5	10	15,0	v. D.	12,8	11,1	12,1	86	90	84	1,1	1,7	0,7	2,4	0,7	v. D.	S	1	—	—	8,8	0	0	5	1	1	9	4	0	0	0	0
Santo António do Zaire	21,2	26,3	16,2	10,1	27,0	9	15,8	10	15,2	16,0	14,4	91	98	85	—	—	—	..	..	—	SE-S	1	—	—	—	0	0	1	0	—	—	0	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	22,7	33,0	12,5	20,5	33,0	v. D.	11,0	7	18,1	20,3	14,5	85	91	74	—	—	—	..	..	—	E	3	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	4	0	0	0
Vila Arriaga	21,0	28,6	13,3	15,3	31,8	6	12,0	1-2	9,6	11,2	9,8	62	80	21	—	—	—	..	..	—	W	—	—	—	—	0	0	0	2	8	1	0	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	20,0	29,4	10,7	18,7	30,7	4	9,0	1	4,0	4,9	2,8	20	25	15	—	—	—	..	..	—	NE	3	—	—	—	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	31,9	—	—	33,0	5	—	—	21,2	25,0	14,1	92	100	81	—	—	—	..	..	—	E	2	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Vila Teixeira de Sousa	22,7	29,7	15,7	14,0	32,0	v. D.	15,0	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Viriuga	21,4	23,5	19,2	4,3	25,0	2	18,0	2-10	14,2	15,1	13,1	77	82	73	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	—	—	0	0	0	0	0
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	21,3	30,7	12,0	18,7	31,0	v. D.	10,0	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	NE	4	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
» Loge	18,2	23,4	13,1	10,3	25,5	1	12,0	1-2	15,5	19,3	12,1	91	95	85	—	—	—	2,0	2,0	10	—	—	—	—	10,0	0	0	0	8	0	10	1	0	0	0	0
Bembe	19,1	22,0	16,2	5,8	26,0	1	15,0	1-6	13,2	14,1	12,5	90	95	81	—	—	—	..	..	—	SW-W	1	—	—	—	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	21,7	24,8	18,7	6,1	27,5	1	16,8	9	15,9	16,5	15,2	83	90	72	—	—	—	..	..	—	SW	—	—	—	—	0	0	2	0	—	—	0	0	0	0	0
Cavungo	20,2	28,4	12,2	16,2	29,4	2-3	8,3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cubal	20,4	31,4	10,2	21,2	33,0	5-10	9,0	1-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	NNW	—	—	—	—	0	0	0	2	—	—	0	0	0	0	0
Hombo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montes Hermínios	15,6	20,8	10,4	10,4	28,5	10	10,0	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,8	1,2	4	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Pamba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunginge	25,3	36,1	14,6	21,5	38,0	5	13,0	1-2	12,1	13,2	11,2	69	81	61	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Tentativa	22,3	25,7	18,9	6,8	27,0	v. D.	17,0	1-2	14,7	16,1	13,8	85	90	79	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max+Min / 2	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Médias: Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Extremas: Máxima: Data	Extremas: Mínima: Absoluta	Extremas: Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 hoars E. Beaufort: Direcção	Força	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	20,4	22,5	18,3	4,2	23,5	17	17,2	v. D.	15,6	17,1	14,3	86	96	78	2,1	2,9	1,4	2,0	2,0	11	SSE	2	17,0	14,4	8,8	0	0	0	0	1	8	1	0	0	0	0
Andulo	20,1	25,9	14,3	11,6	28,0	20	13.0	v. D.	6,6	9,6	5,1	36	55	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	0	0	0	0
Bessa Monteiro	20,4	27,0	13,7	13,3	29,0	14	12,7	16	13,4	13 9	12,9	87	95	78	2,1	3,3	0,8	..	..	—	S	1	—	—	7,0	0	0	0	0	3	7	0	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	23,3	27,8	18,7	9,1	31,0	11	15,0	12	15,4	16,8	14,3	90	95	86	—	—	—	1,2	0,9	14	ESE	—	—	—	8,9	0	0	0	0	1	8	2	0	0	0	0
» (Quinga)	21,6	26,0	17,2	8,8	31,5	11	21,0	19	15,7	17,0	14,6	90	95	75	5,5	7,0	3,1	1,1	0,6	14	E	0	37,0	31,6	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Chitembo	20,1	28,6	11,6	17,0	30,0	18-19	8,8	12	14,0	21,0	4,6	77	100	26	—	—	—	..	..	—	SE	3	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Cuima	19,4	26,7	12,0	14,7	30,0	19	10,5	11	6,7	9,4	5,1	42	65	32	10,9	14,2	6,5	..	..	—	E	1	—	—	—	0	0	0	2	7	1	0	0	0	0	0
Dondo	24,6	29,5	18,8	10,7	32,5	11	17,0	15	15,3	16,3	14,4	83	91	76	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Ganda	21,1	28,5	13,8	14,7	30,6	19	12,0	2	7,2	12,6	4,7	38	92	20	7,6	10,0	3,6	..	..	—	NE	1	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	11,9	13,8	9,5	79	90	50	6,2	8,8	3,2	0,2	0,1	16-17	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	27,9	35.1	14,9	20,2	36,5	19-20	12,0	11	4,5	7,1	3,1	20	26	11	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Nova Gaia	16,6	25,7	7,5	18,2	28,0	18	3,0	14	8,2	12,9	4,5	44	69	20	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Quilombo	19,6	24,3	14,8	9,5	26,0	11	12,5	v. D.	13,4	15,4	12,6	87	94	84	1,5	2,6	0,8	5,3	3,8	17	SW	1	—	—	6,6	0	0	5	0	3	7	4	0	0	0	0
Santo António do Zaire	21,1	26,2	16,1	10,1	27,0	13	15,6	19	15,7	16,4	14,9	95	98	90	—	—	—	..	..	—	SW	1	—	—	—	0	0	2	0	—	—	0	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	24,3	33,4	15,3	18,1	34,5	19-20	12,0	v. D.	14,1	19,3	7,8	66	95	30	—	—	—	..	..	—	E	3	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Vila Arriaga	22,9	30,7	15,2	15,5	32,5	12	13,5	16	10,4	12,0	8,2	61	79	38	—	—	—	..	..	—	W	—	—	—	—	0	0	0	1	8	1	0	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	21,6	30,8	12,5	18,3	32,9	19	10,0	11	5,0	5,4	4,2	24	28	21	—	—	—	0,0	0,0	18	NE	3	—	—	—	0	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	32,3	—	—	33,0	v. D.	—	—	24,2	25,0	22,9	98	100	92	—	—	—	..	..	—	E	2	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Vila Teixeira de Sousa	22,6	28,8	16,4	12,4	32,0	17	16,0	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Viriuga	22,3	25,3	19,4	5,9	27,0	15	18,5	12	14,7	15,8	14,1	76	82	70	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	4	—	—	0	0	0	0	0
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	22,4	31,6	13,2	18,4	33,0	v. D.	11,0	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	NE	4	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
» Loge	20,8	27,3	14,2	13,1	29,5	11	13,0	v. D.	13,6	20,2	10,1	91	100	81	—	—	—	2,0	2,0	15	—	—	—	—	9,6	0	0	0	6	0	10	1	0	0	0	0
Bembe	21,3	25,8	16,7	9,1	29,0	17	16,0	16-17	13,7	14,6	13,0	91	95	81	—	—	—	1,0	1,0	18	SW	1	—	—	—	0	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	21,2	24,5	18,1	6,4	27,0	15	16,1	11	16,5	17,2	16,0	86	93	75	—	—	—	..	.	—	SW	—	—	—	—	0	0	1	0	—	—	0	0	0	0	0
Cavungo	21,8	29,5	14,1	15,4	31,7	18	11,7	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gubal	22,4	32,0	12,8	19,2	34,6	v. D.	11,0	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	NNW	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Hombo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montes Hermínios	16,8	23,0	10,7	12,3	27,5	12	10,0	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,2	14,7	15	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Pamba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunginge	26,0	35,0	16,3	19,5	38,0	12-17	13,0	12	13,1	14,5	10,8	68	81	52	—	—	—	8,0	8,0	17	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Tentativa	23,4	27,5	19,3	8,2	30,0	11	18,0	v. D.	15,1	16,8	15,2	84	91	76	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Médias: Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Extremas: Máxima: Data	Extremas: Mínima: Absoluta	Extremas: Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas °/o: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Força	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	22,9	24,2	21,6	2,6	24,5	V. D.	18,5	21	15,7	17,1	14,3	82	96	64	2,0	2,5	1,3	9,0	9,0	22	SSE	1	28,0	21,5	6,6	0	0	0	0	4	7	1	0	0	0	0
Andulo	20,5	27,7	13,3	14,4	28,5	23	11,5	27	13,6	19,7	2,6	47	84	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	0	0	0	0
Bessa Monteiro	20,7	26,8	11,5	12,3	26,9	V. D.	14,2	V. D.	14,1	15,1	13,1	93	98	85	2,0	4,3	0,8	11,0	11,0	21	S	1	—	—	9,5	0	0	0	0	0	10	1	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	24,1	28,6	19,6	9,0	31,0	28-30	16,0	V. D.	15,9	17,3	14,9	84	87	82	—	—	—	..	..	—	ESE	—	—	—	10,0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
» (Quinga)	23,7	28,9	18,4	10,5	31,5	28	17,0	23-24	16,9	18,8	16,2	87	91	82	5,5	8,0	1,4	..	..	—	E	1	53,1	30,9	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Chitembo	21,1	29,6	12,6	17,0	31,0	26	11,0	V. D.	7,6	22,4	3,5	38	100	15	—	—	—	—	—	—	SE-E	1	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	0	0	0	0
Cuima	21,0	28,9	13,2	15,7	29,5	23-28	12,0	V. D.	5,4	8,4	2,6	28	43	18	11,5	19,0	4,3	..	..	—	E	1	—	—	—	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
Dondo	25,2	30,6	19,6	11,0	31,2	30	17,0	31	15,7	17,4	14,9	77	91	60	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Ganda	22,3	29,9	14,7	15,2	30,9	24	12,8	22	5,2	10,9	2,8	23	55	12	10,0	13,8	5,4	..	..	—	NE	1	73,5	50,8	0,1	0	0	0	1	10	1	0	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	13,8	9,0	73	94	49	6,2	9,7	2,8	11,0	11,0	21	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	26,6	34,5	18,8	15,7	37,0	26	14,5	22	4,4	13,1	2,0	17	49	7	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Nova Gaia	18,9	27,9	10,0	17,9	29,0	29	10,5	30	8,5	14,6	2,5	18	82	12	—	—	—	6,0	6,0	21	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Quilombo	21,4	26,4	16,3	10,1	30,0	29	15,0	24	13,6	15,1	12,8	85	94	76	1,7	2,8	0,5	1,8	0,8	21	W	1	—	—	6,6	0	0	8	2	6	1	3	0	0	0	0
Santo António do Zaire	21,5	26,7	16,4	10,3	27,8	26	15,8	23	16,2	17,1	15,4	94	97	87	—	—	—	..	..	—	S	1	—	—	—	0	0	2	0	—	—	0	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	28,0	34,5	21,5	13,0	35,0	22	18,0	31	9,9	19,7	5,8	39	70	26	—	—	—	..	..	—	E	3	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Vila Arriaga	24,3	32,7	15,9	16,8	35,5	31	14,0	23	8,9	12,6	4,0	47	76	14	—	—	—	..	..	—	S	—	—	—	—	0	0	0	2	10	0	0	1	0	0	0
Vila Pereira de Eça	22,9	32,0	13,7	18,5	33,4	26	11,0	21	4,2	6,6	1,8	19	38	7	—	—	—	..	..	—	NE	3	—	—	—	0	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	33,4	—	—	34,5	30	—	—	23,9	25,0	19,7	96	100	84	—	—	—	..	..	—	E	3	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Vila Teixeira de Sousa	24,1	32,1	16,0	16,1	33,0	V. D.	15,0	27-28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Viriuga	22,7	26,4	19,0	7,4	28,0	29	18,0	28	15,2	16,1	14,4	73	78	67	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
PARTICULARES																																				
Alto Catumbela	22,9	32,8	13,1	19,7	33,0	V. D.	10,0	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	NE	4	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
» Loge	27,1	28,9	14,5	14,4	33,0	22	12,5	23	12,2	13,8	7,8	85	95	52	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	8,7	0	0	0	1	0	9	0	0	0	0	0
Bembe	22,3	27,0	17,6	9,4	29,0	V. D.	16,5	23	14,4	15,9	13,5	88	100	74	—	—	—	..	..	—	SW	1	—	—	—	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	22,9	25,3	19,1	6,2	26,9	26-29	16,8	29	17,1	18,0	16,1	84	100	72	—	—	—	..	..	—	SW	—	—	—	—	0	0	1	0	—	—	0	0	0	0	0
Cavungo	22,2	30,7	13,6	17,1	32,2	22-23	11,1	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cubal	23,6	34,6	12,6	22,0	36,0	V. D.	11,0	30-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	NNW	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Hombo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montes Hermínios	18,4	26,6	11,2	15,4	31,0	27	10,0	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Pamba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunginge	26,7	37,5	15,8	21,7	39,0	29-30	11,0	31	11,6	14,3	8,3	59	78	44	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Tentativa	23,8	28,2	19,3	8,9	30,0	31	18,0	24-25	15,4	17,0	13,2	81	89	74	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Estações Climatológicas — Resumo Mensal — Agosto

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max+Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Fôrça	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	21,3	23,3	19,2	4,1	26,5	6	13,3	4	15,5	17,1	13,8	85	96	61	2,0	2,9	1,3	11,0	9,2	22	SSE	2	50,9	13,8	8,2	0	0	0	0	5	24	2	0	0	0	0
Andulo	19,9	26,4	13,4	13,0	28,5	23	11,0	6	8,8	19,7	2,6	39	84	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Bessa Monteiro	19,9	25,8	13,9	11,9	29,0	14	12,7	16	13,5	15,1	12,0	91	98	78	1,8	4,3	0,5	11,0	11,0	21	S	1	—	—	8,5	0	0	0	0	4	26	1	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanza)	22,8	27,3	18,5	8,8	31,0	V. D.	14,0	1	15,5	17,3	14,3	87	95	82	—	—	—	1,2	0,9	14	ESE	—	—	—	9,2	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
» (Quinga)	22,5	27,2	17,8	9,4	31,5	11–28	15,5	1	16,1	18,8	14,2	88	95	82	5,0	8,0	0,0	1,1	0,6	14	E	6,5	113,0	30,9	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Chitembo	20,1	28,7	11,6	17,1	31,0	26	8,8	12	10,4	22,4	3,5	57	100	15	—	—	—	—	—	—	SE	3,4	—	—	—	0	0	4	0	—	—	0	0	0	0	0
Cuima	19,6	27,6	11,6	16,0	30,0	19	8,5	1	5,9	12,6	2,6	34	65	18	11,2	19,0	4,3	..	..	—	E	1	—	—	—	0	0	0	3	24	1	0	0	0	0	0
Dondo	24,4	29,6	19,1	10,5	34,2	30	17,0	15–31	15,9	17,4	13,5	81	91	60	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Ganda	21,3	28,7	13,8	14,9	30,9	24	11,2	8	5,9	12,6	3,5	29	92	17	8,2	13,8	3,6	..	..	—	NE	1	183,5	50,6	0,1	0	0	0	2	29	2	0	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	11,8	13,8	9,0	76	94	49	6,0	9,7	2,8	11,2	11,0	21	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	26,2	34,6	16,4	18,2	37,0	26	11,5	1	4,1	13,1	2,0	17	49	7	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0
Nova Gaia	17,4	26,7	8,2	18,5	29,0	8–29	5,0	V. D.	7,9	14,6	2,3	43	82	10	—	—	—	6,0	6,0	21	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Quilombo	20,2	24,7	15,6	9,1	30,0	29	13,5	V. D.	13,3	15,4	12,1	86	94	76	1,4	2,8	0,5	9,5	3,8	17	W	1	—	—	7,3	0	0	18	3	10	17	11	0	0	0	0
Santo António do Zaire	21,4	26,4	16,2	10,2	27,8	26	15,6	19	15,7	17,1	14,4	93	98	85	—	—	—	..	..	—	S	1	—	—	—	0	0	5	0	—	—	0	0	0	0	0
T'Chitemba (Gambos)	25,1	33,7	16,6	17,1	35,0	22	11,0	7	13,9	20,3	5,8	63	95	26	—	—	—	..	..	—	E	3	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Vila Arriaga	28,2	30,7	14,8	15,9	35,5	31	12,0	1–2	9,6	12,6	4,0	56	80	14	—	—	—	..	..	—	W	—	—	—	—	0	0	0	5	26	2	0	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	21,6	30,8	12,3	18,5	33,4	26	9,0	1	4,4	6,6	1,8	21	38	7	—	—	—	0,0	0,0	18	NE	3	—	—	—	0	0	0	0	30	1	1	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	32,9	—	—	34,5	30	—	—	23,1	25,0	19,7	95	100	81	—	—	—	—	—	—	E	2	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	0	0	0	0
Vila Teixeira de Sousa	23,1	30,3	16,1	14,2	33,0	V. D.	15,0	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Viriuga	22,2	25,1	19,2	5,9	28,0	29	18,0	V. D.	14,7	16,1	13,1	75	82	67	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
PARTICULARES																																				
Alto Catumbela	22,2	31,7	12,8	18,9	33,0	V. D.	10,0	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	NE	4	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
» Loge	20,3	26,6	14,0	14,6	33,0	29	12,0	1–2	13,7	20,2	7,8	89	100	52	—	—	—	4,0	2,0	10–15	—	—	—	—	9,0	0	0	0	15	0	29	2	0	0	0	0
Bembe	20,9	25,0	16,9	8,1	29,0	V. D.	15,0	1–6	13,8	15,9	12,5	90	100	74	—	—	—	1,0	1,0	18	SW	1	—	—	—	0	0	0	0	2	10	1	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	21,9	24,9	18,6	6,3	27,5	1	16,1	11	16,5	18,0	15,2	84	100	72	—	—	—	..	..	—	SW	—	—	—	—	0	0	4	0	—	—	0	0	0	0	0
Cavungo	21,5	29,6	13,3	16,3	32,2	22–23	8,5	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cubal	22,3	32,6	11,9	20,7	36,0	V. D.	9,0	1–4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	NNW	—	—	—	—	0	0	0	2	—	—	0	0	0	0	0
Hombo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montes Hermínios	17,2	23,6	10,8	12,8	31,0	27	10,0	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	14,7	15	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	7	0	0	0	0
Pamba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunginge	26,4	36,5	15,6	20,9	39,0	29–30	11,0	31	12,2	14,5	8,3	65	81	44	—	—	—	8,0	8,0	17	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Tentativa	23,1	27,1	19,1	8,0	30,0	11–31	17,0	1–2	15,1	17,0	13,2	83	91	74	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Estações Udométricas — Resumo Mensal — Agosto

Estações	1.ª DÉCADA				2.ª DÉCADA				3.ª DÉCADA				TOTAL DO MÊS	
	Total	Máxima		N.º de dias	Total	Máxima		N.º de dias	Total	Máxima		N.º de dias	Quantidade	N.º de dias
		Em 24 horas	Data			Em 24 horas	Data			Em 24 horas	Data			
Humpata (Estação Zootécnica)	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Lândana	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
PARTICULARES														
Andrada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	1
Canhoca	..	..	—	—	..	..	—	—	..	..	—	—	..	0
Cassanguidi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	0
Cassanha	..	..	—	—	..	..	—	—	..	..	—	—	..	0
Colónia	..	..	—	—	..	..	—	—	..	..	—	—	..	0
Cossa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,3	1
Dalagando	..	..	—	—	5,0	5,0	17	1	..	..	—	—	5,0	1
Dundo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44,0	3
Luxilo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	1
Maludi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	1
Monte Alegre	..	..	—	—	10,0	5,0	17	3	..	..	—	—	10,0	3
Musolexi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,3	1
Prototipo	..	..	—	—	6,0	6,0	14	1	..	..	—	—	6,0	1
Rio Chipia	..	..	—	—	0,2	0,2	15	1	..	..	—	—	0,2	1

ESTAÇÕES

Décadas e Resumos mensais

SETEMBRO

Estações Meteorológicas

Primei

Estações	Pressão atmosférica									Temperatura °C																	
	mb	m/m a 0° C								Temperatura à sombra								T. na relva		Profundidade		T. de radiação			
	Média	Média		Máxima		Mínima				Médias				Extremas				Extremas		Médias às 9 h.		No vácuo ao sol			No c lho bó
														Máxima		Mínima						Máxima			Mí
	24 horas (c)	24 horas	Variação nas 24 horas	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Redução à gravidade normal		24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0m,50	1m,00	Média	Absoluta	Data	Média
Luanda. . .	1014,6	759,0	3,2	761,0	7	756,3	8	-1,9		20,8	25,3	18,6	6,7	26,6	5	17,1	5	37,8	15,6	23,6	24,3	56,4	63,3	4	—
Cabinda (b). .	—	—	—	—	—	—	—	—		21,9	25,9	18,4	7,5	27,2	2	17,6	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (b) . .	1015,2	762,7	—	764,4	1-7	760,3	8-9	—		19,1	21,7	17,2	4,5	23.6	1	16,2	8	32,5	16,0	23,9	24,8	54,2	60,5	1	—
Mossâmedes (b)	1016,1	763,3	—	765,2	1	761,0	8	-1,7		16,6	20,3	13,2	7,1	32,4	3	9,3	7	30,0	9,5	20,3	20,6	47,2	50,5	5-6	—
Nova Lisboa (b)	—	—	—	—	—	—	—	—		21,5	28,9	12,9	16,0	31,0	4	10,0	1	—	—	21,5	21,7	55,6	58,5	8	—
Sá da Bandeira (a) (b). .	—	—	—	—	—	—	—	—		20,4	27,9	14,0	13,9	29,5	9	11,5	6	—	7,7	19,3	19,6	60,6	64,5	9	—
Vila Luso (b) .	—	—	—	—	—	—	—	—		22,7	30,7	14,3	16,4	32,3	9	12,5	2	50,0	12,5	23,3	21,6	62,5	65,0	7-10	—

(a) Três dias com tempestade de poeira.

Segun

Luanda. . .	1014,1	758,6	3,2	761,0	13	756,0	v. D.	-1,9	21,9	27,0	19,4	7,6	28,0	20	18,2	15	38,0	18,0	24,2	24,7	61,4	66,4	16	—
Cabinda (b). .	—	—	—	—	—	—	—	—	22,9	26,3	20,1	6,2	27,2	15	18,6	11-12	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (b) . .	1014,6	762,3	—	763,9	13	759,8	16	—	19,6	22,5	17,4	5,1	23,0	15	16,8	16	48,6	16,2	23,9	24,9	55,2	60,4	20	—
Mossâmedes (b)	1015,3	762,7	—	764,2	11	761,1	19	-1,7	17,5	20,7	14,8	5,9	25,0	17	14,0	18-19	31,6	12,6	20,6	20,9	48,8	50,4	15	—
Nova Lisboa (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	21,4	28,8	14,5	14,3	30,2	12	12,0	14	—	—	22,2	22,5	56,1	58,2	16	—
Sá da Bandeira (a) (b). .	—	—	—	—	—	—	—	—	20,8	28,4	14,6	13,8	29,4	12	12,4	15	—	9,9	20,9	20,8	62,8	67,0	19	—
Vila Luso (b) .	—	—	—	—	—	—	—	—	23,7	32,0	14,8	17,2	33,5	12	14,0	14	49,0	14,0	23,5	25,3	64,0	68,5	20	—

(a) Um dia com tempestade de poeira.

Terce

Luanda. . .	1013,5	758,1	3,3	761,0	21	756,0	v. D.	-1,9	22,4	25,9	20,4	5,5	27,1	27	19,9	21	39,9	18,0	24,9	25,5	60,8	64,1	28	—
Cabinda (b). .	—	—	—	—	—	—	—	—	23,1	25,7	20,4	5,3	27,7	22	19,1	23	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (b) . .	1014,1	761,9	—	764,0	22	758,3	26	—	20,8	23,6	18,7	4,9	24,7	26	17,8	21	48,3	17,8	25,5	25,9	56,7	66,0	29	—
Mossâmedes (b)	1014,6	762,2	—	764,3	21	760,6	24	-1,7	17,5	20.4	14,6	5,8	22,0	27-30	13,0	28	34,0	11,3	21,2	21,3	47,9	51,6	30	—
Nova Lisboa (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	21,3	28,5	14,6	13,9	31,0	25	13,6	30	—	—	22,5	22,8	55,9	60,6	25	—
Sá da Bandeira (a) (b). .	—	—	—	—	—	—	—	—	21,2	27,1	14,9	12,2	30,0	24	9,8	27	—	6,0	21,3	21,3	65,4	68,0	27	—
Vila Luso (b). .	—	—	—	—	—	—	—	—	22,6	29,1	15,6	13,5	33,2	24	14,0	27	60,0	15,0	25,3	26,7	65,9	68,0	24	—

(a) Um dia com tempestade de poeira.

(b) Médias: Pressão, Temperatura, Tensão e Umidade. $\left\{ \frac{9+15+21}{3} \right.$ (Temperatura é $\frac{9+21+\text{Max.}+\text{Mi}}{4}$

(c) Pressão correcta a 0° e reduzida à gravidade normal e ao nível do mar.

Actinometria: Médias das 9, 12 e 15 horas.

écada — Setembro

Tensão do vapor atmosférico m/m		Umidade relativa %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)					
									Máxima				Mais forte					Nebulosidade média								
Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 h.	Direcção	Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva
18,7	13,0	83	95	68	1,8	3,1	1,2	0,3	0,3	8	WSW	10,2	WSW	32,2	55,9	46,8	31,1	9,3	3,7	2,1	1	1	4	0	1	1
17,2	13,4	77	95	55	2,8	3,7	1,6	..	..	—	SW	—	—	—	24,8	20,6	21,9	8,3	4,3	2,9	0	0	0	0	2	0
15,5	13,1	85	94	71	1,2	1,5	0,7	..	..	—	SW	—	—	—	—	—	24,6	7,4	6,2	6,0	0	0	4	1	5	0
15,2	10,2	91	100	80	1,7	2,5	0,9	0,0	0,0	9	W	6,2	SSW	14,0	37,9	31,7	40,6	7,1	5,9	7,0	1	0	0	1	4	1
18,5	0,8	37	75	3	—	—	—	0,5	0,5	6	SE	3,6	ENE	17,0	67,3	56,2	33,9	1,9	5,6	3,2	1	2	0	1	1	1
9,6	1,0	33	60	4	7,0	8,6	4,8	0,0	0,0	6–9	E	4,9	WNW	21,0	77,6	61,9	43,3	1,1	3,2	2,9	1	0	0	7	1	2
14,9	5,9	42	78	27	7,0	9,7	4,8	..	..	—	W	5,1	E	13,0	70,9	59,1	40,1	2,2	1,8	0,4	0	0	0	8	0	0

écada

18,2	13,8	79	93	64	2,1	2,7	0,7	0,0	0,0	15–19	WSW	10,6	W	31,8	72,7	64,9	35,1	8,6	1,9	3,7	0	0	0	0	0	2
17,6	15,1	75	88	64	4,3	8,0	2,2	..	..	—	SW	—	—	—	33,0	27,4	25,1	8,2	5,1	4,9	0	0	0	0	3	0
16,5	13,7	85	95	70	1,5	2,5	1,1	4,0	2,0	16–19	SW	—	—	—	—	—	30,1	8,8	2,5	6,6	1	1	2	0	2	2
16,8	11,9	90	99	71	2,1	3,0	1,3	..	..	—	S	6,8	W	16,0	43,3	36,2	41,6	6,4	5,7	9,0	0	0	0	0	3	0
25,5	3,5	55	85	11	—	—	—	0,5	0,5	6	SE	3,6	ENE	17,0	67,3	56,2	26,1	1,9	5,6	3,2	1	2	0	1	1	1
17,2	2,8	49	80	11	5,3	6,5	4,1	0,3	0,3	19	E	4,0	E	17,0	59,6	49,9	36,2	7,0	7,9	5,5	1	1	0	1	4	1
13,4	6,7	41	71	23	7,4	10,4	4,8	..	..	—	W	6,8	E	15,0	73,5	61,3	40,2	1,4	4,2	1,4	1	0	0	4	0	0

écada

20,6	14,2	83	93	71	1,8	2,5	1,2	2,0	1,1	23	WSW	11,1	WSW	31,3	43,8	36,2	28,7	9,6	6,8	4,6	0	0	2	0	3	6
20,3	16,4	80	91	66	2,5	3,3	1,4	..	..	—	SW	—	—	—	7,5	6,1	17,3	10,0	8,5	2,0	0	0	0	0	2	0
17,1	14,1	83	91	69	1,4	2,4	0,5	0,0	0,0	23	SW	—	—	—	—	—	29,8	7,1	5,2	8,0	0	0	0	0	4	1
16,1	12,8	91	96	77	1,8	3,6	0,5	..	..	—	S	7,9	W	14,0	29,8	24,9	40,7	9,0	6,2	10,0	0	0	0	0	6	0
21,2	2,9	50	77	13	—	—	—	23,3	12,5	28	NE-SE	3,7	NE-SSW	14,0	64,8	54,1	31,8	3,4	5,3	2,5	0	1	0	1	1	3
12,9	2,0	38	81	7	7,0	8,2	5,4	0,1	0,1	22	E	6,7	SW	16,0	83,6	69,9	41,8	0,3	3,9	1,0	2	1	0	5	1	1
14,4	7,5	50	86	28	5,9	9,8	2,0	36,0	33,0	28	W	6,6	E	18,0	63,7	53,2	38,2	4,1	5,3	1,5	2	0	0	2	0	2

Estações Meteorológicas — Resum

Estações	Pressão atmosférica								Temperatura °C																
	mb	m/m a 0° C							Temperatura à sombra								T. na relva		Profundidade		T. de radiação				
	Média	Média		Máxima		Mínima		Redução à gravidade normal	Médias				Extremas				Extremas		Médias às 9 h.		No vácuo ao sol			No es lho pa bólic	
													Máxima		Mínima						Máxima			Mínim	
	24 horas (d)	24 horas	Variação nas 24 horas	Absoluta	Data	Absoluta	Data		24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0m,50	1m,00	Média	Absoluta	Data	Média	Absoluta
Luanda (a)	1014,2	758,6	3,2	761,0	V. D.	756,0	V. D.	-1,9	21,7	26,0	19,5	6,5	28,8	20	17,1	5	39,9	15,6	24,2	24,8	59,5	66,4	16	—	—
Cabinda (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	22,6	26,0	19,6	6,4	27,7	22	17,6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (b)	1014,7	762,3	—	764,4	1-7	758,3	26	—	19,8	22,6	17,8	4,8	24,7	26	16,2	8	32,5	16,0	24,4	25,2	55,4	66,0	29	—	—
Mossâmedes (b)	1015,3	762,7	—	765,2	1	760,6	24	-1,7	17,2	20,5	14,2	6,3	32,4	3	9,3	7	34,0	9,5	20,7	20,9	48,0	51,6	30	—	—
N. Lisboa (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	21,4	28,8	14,0	14,8	31,0	4-25	10,0	1	—	—	22,1	22,3	55,9	60,0	25	—	—
Sá da Bandeira (b) (c)	—	—	—	—	—	—	—	—	20,8	27,8	14,5	13,3	30,0	24	9,8	15	—	6,0	20,5	20,5	62,9	68,0	27	—	—
Vila Luso (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	23,0	30,6	14,9	15,7	33,5	12	12,5	2	60,0	12,5	24,0	25,6	64,1	68,5	20	—	—

(a) ⌓, 2 dias; ⊔, 1 dia; ⊕, 1 dia; e „, 3 dias.

(b) Médias: Pressão, Temperatura, Tensão e Umidade. $\left\{ \frac{9+15+21}{3} \right.$ (Temperatura é $\frac{9+21+\text{Max.}+\text{Min.}}{4}$

(c) 5 dias com tempestade de poeira e =, 19 dias.

(d) Pressão correcta a 0° e reduzida à gravidade normal e ao nível do mar.

Actinometria: Médias das 9, 12 e 15 horas.

ensal **Setembro**

Tensão de vapor atmosférico m/m		Umidade relativa %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)					
									Máxima				Mais forte					Nebulosidade média								
Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 h.	Direcção	Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva
20,6	13,0	82	95	64	1,9	3,1	0,7	2,3	1,1	23	WSW	10,6	WSW	34,3	172,4	47,8	31,6	9,2	4,1	3,5	1	1	6	0	4	9
19,3	13,4	77	95	55	3,2	8,0	1,4	..	..	--	SW	—	—	—	65,3	18,1	21,5	8,8	6,0	3,2	0	0	0	0	7	0
17,1	13,1	84	95	69	1,4	2,5	0,5	4,0	2,0	16-19	SW	—	—	—	—	—	28,1	7,8	4,6	6,9	1	1	6	1	11	3
16,8	10,2	91	100	71	1,9	3,6	0,5	0,0	0,0	9	S	7,0	W	16,0	111,1	31,0	40,7	7,5	5,9	8,7	1	0	0	1	13	1
25,5	0,8	47	85	3	--	—	—	30,0	12,5	28	SE	4,4	NE	21,0	181,7	50,6	30,6	2,9	5,8	4,3	5	5	0	2	4	8
17,2	1,0	40	81	4	6,4	8,6	4,1	0,4	0,3	19	E	5,2	WNW	21,0	220,9	61,6	40,4	2,8	5,0	3,1	4	2	0	13	6	4
14,9	5,9	44	86	23	6,8	10,4	2,0	36,0	33,0	28	W	6,2	E	18,0	208,2	57,9	39,5	2,7	3,8	1,1	3	0	0	14	0	2

Estações Climatológicas — Primeira Década — Setembro

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max+Min/2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Fôrça	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	23,4	25,4	21,6	3,8	26,5	3	25,0	V. D.	15,0	16,2	13,9	69	82	64	2,9	4,0	1,3	..	..	—	SSE	1	24,4	22,5	6,8	0	0	0	0	3	7	0	0	0	0	0
Andulo	17,9	28,1	7,6	20,5	29,5	V. D.	5,5	1	9,0	13,1	5,2	44	85	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	0	0	0	0
Bessa Monteiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	23,6	29,5	17,8	11,7	31,5	1	16,3	2-8	15,8	16,3	15,3	86	91	78	2,7	3,5	2,1	2,0	2,0	7	—	—	—	—	—	0	0	0	0	1	5	1	0	0	0	0
» (Quinga)	23,3	28,7	18,1	10,6	31,5	1-6	16,0	5	16,0	16,8	13,9	81	93	74	6,0	14,2	2,5	7,9	4,0	8	N	0,4	34,7	28,9	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Chitembo	25,1	31,7	14,5	17,2	33,0	V. D.	10,5	3	8,1	15,1	3,8	42	82	18	—	—	—	..	..	—	N	2	—	—	—	0	0	0	2	8	2	0	0	0	0	0
Cuima	21,5	29,3	13,8	14,5	31,5	10	13,0	3	8,3	10,1	6,2	47	55	38	10,4	17,1	6,0	..	..	—	SW	1	—	—	—	0	0	0	1	—	—	0	0	0	0	0
Dondo	25,0	31,3	18,6	12,7	33,0	2-6	17,0	2	15,1	16,6	14,4	74	87	68	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Ganda	21,6	29,2	14,0	15,2	32,8	9	12,1	5	9,7	15,1	7,8	48	72	32	7,1	11,3	5,6	..	..	—	NE	2	47,6	39,5	2,2	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	13,1	16,6	11,4	61	89	41	—	—	—	22,0	16,0	9	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	—	37,3	—	—	39,5	5	—	—	4,2	11,7	2,2	26	100	9	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Nova Gaia	16,7	26,7	6,8	19,9	28,0	3-4	4,0	V. D.	13,2	17,1	6,9	76	98	30	—	—	—	14,5	6,5	5	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Quilombo	19,5	23,6	15,1	8,2	26,0	6-9	14,0	6-7	13,4	14,0	12,3	88	95	81	1,5	2,9	0,5	4,7	1,5	8-9	N	1	—	—	7,5	1	1	5	4	2	8	5	0	0	0	0
Santo António do Zaire	23,0	28,3	17,8	10,5	29,0	9	16,8	2	16,6	18,3	15,0	83	88	77	—	—	—	..	..	—	S	2	—	—	—	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	27,5	34,6	20,3	14,3	36,0	10	16,0	2	13,8	19,7	9,2	59	87	33	—	—	—	..	..	—	E	5	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Vila Arriaga	23,1	30,6	15,6	15,0	33,0	9	11,0	2	12,5	21,9	5,0	69	96	28	—	—	—	..	..	—	CALEMA	1	—	—	—	0	0	0	1	7	1	0	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	22,7	32,6	12,8	20,8	35,9	10	10,0	2	4,0	6,3	2,3	17	28	10	—	—	—	0,0	0,0	8	NE	—	—	—	—	0	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	33,7	—	—	34,5	4	—	—	19,7	26,5	9,9	85	97	50	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Vila Teixeira de Sousa	25,3	34,3	16,4	17,9	36,0	6-7	15,0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Viriuga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	22,4	32,6	12,3	20,3	36,0	10	10,0	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	NE	3	—	—	—	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
» Loge	20,5	28,2	12,8	15,4	32,0	10	10,0	8	12,5	13,7	10,9	93	100	89	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	8,6	0	0	0	3	1	9	0	0	0	0	0
Bembe	21,3	25,6	17,2	8,4	28,0	7	16,0	5-9	14,1	16,0	13,4	97	95	77	—	—	—	..	..	—	W	1	—	—	—	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	22,3	26,4	18,2	8,2	27,8	2-3	16,6	4	16,7	17,3	15,3	81	95	67	—	—	—	..	..	—	S	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Cavungo	23,7	32,0	15,4	16,6	33,9	9-10	12,2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cubal	23,4	33,1	13,7	19,4	36,0	10	12,0	3-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	NNW	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Hombo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montes Hermínios	16,8	22,8	10,9	11,9	27,5	6	9,5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	1,6	7	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Pamba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunginge	29,0	38,1	20,0	18,1	41,0	9-10	15,0	1-2	13,0	16,9	10,8	63	72	49	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Tentativa	23,5	28,1	18,0	9,1	30,0	1	17,0	5	14,2	16,2	9,9	76	91	50	—	—	—	3,5	3,5	7	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max+Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 hoars E. Beaufort: Direcção	Fôrça	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco iris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	23,5	25,7	21,4	4,3	27,0	17	25,0	v. D.	16,3	17,2	14,7	77	87	70	2,8	5,5	2,0	..	..	—	SSE	1	28,9	26,7	5,2	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0
Andulo	17,5	28,4	6,6	21,8	29,5	v. D.	5.0	15	10,4	11,5	9,5	51	64	40	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Bessa Monteiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	24,4	30,3	18,4	11,9	32,5	17–18	15,3	15	16,3	17,0	15,5	80	87	74	4,0	5,0	3,1	..	..	—	ESE	—	—	—	—	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
» (Quinga)	24,6	30,9	18,2	12,7	33,5	18	16,5	15–16	15,8	17,9	13,9	78	94	69	7,5	9,6	6,2	..	..	—	N	0,6	48,3	40,2	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Chitembo	24,0	32,6	15,4	17,2	34,0	14	14,0	11–12	9,5	12,9	6,2	48	68	27	—	—	—	—	—	—	NE	3	—	—	—	0	0	0	0	7	3	2	0	0	0	0
Cuima	21,3	29,9	12,6	17,3	31,0	11	11,0	20	10,8	12,1	8,4	61	72	43	7,5	11,2	3,5	16,5	9,6	20	W	1	—	—	—	0	0	0	2	—	—	2	0	0	0	0
Dondo	26,0	32,3	19,8	12,5	35,0	17	18,0	14	14,9	16,0	13,3	71	82	51	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Ganda	21,9	29,0	14,8	14,2	30,4	16	12,4	13	10,6	11,6	9,3	58	81	39	5,6	7,1	3,7	11,7	11,7	8	SE	2	56,5	47,0	4,4	0	0	0	0	5	4	1	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	14,9	18,7	11,5	65	90	37	—	—	—	22,0	22,0	18	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	—	37.5	—	—	39,5	17–19	—	—	7,6	10,1	4,6	33	50	19	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
Nova Gaia	17,1	26,6	7,6	19,0	28,0	v. D.	6,0	12	15,6	20,3	12,6	86	100	74	—	—	—	23,0	15,0	17	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Quilombo	21,0	25,6	16,4	9,2	28,2	16	15,0	14	13,6	14,7	12,3	86	90	80	1,7	2,5	1,1	1,2	0,6	19	NW	1	—	—	8,6	0	0	6	2	0	8	3	0	0	0	0
Santo António do Zaire	24,8	29,7	19,8	9,9	30,2	17–19	18,8	13	19,7	20,4	18,2	89	91	83	—	—	—	..	.	—	S	2	—	—	—	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	29,2	36,1	22,3	13,8	37,0	18	15,0	13	13,0	17,3	9,2	56	83	42	—	—	—	..	..	—	E	3	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Vila Arriaga	24,5	31,6	17,4	14,2	34,0	20	15,3	13	12,2	18,8	4,7	59	74	26	—	—	—	20,0	20,0	20	S	3	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	26,2	33,7	18,7	15,0	36,0	11	15,8	11	6,9	11,3	3,6	30	50	13	—	—	—	0,0	0,0	19	SE	—	—	—	—	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	34,2	—	—	37,0	4	—	—	19,9	27,9	14,3	85	96	61	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Vila Teixeira de Sousa	25,3	24,3	16,4	17,9	35,0	v. D.	15,0	14–15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,6	20,6	14	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Viriuga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PARTICULARES																																				
Alto Catumbela	23,1	32,0	14,2	17,8	34,0	11	12,0	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	13,6	20	NE	3	—	—	—	5	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0
» Loge	21,5	28,4	14,6	13,8	33,0	16	12,5	12	13,5	14,6	11,8	92	95	84	—	—	—	25,3	17,3	17	—	—	—	—	9,0	0	0	0	2	1	9	3	0	0	0	0
Bembe	22,1	26,6	17,5	9,1	30,0	17	16,0	12–15	14,5	15,7	13,0	91	95	86	—	—	—	5,2	3,0	11	W	1	—	—	—	0	0	0	0	1	5	4	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	24,2	27,4	21,0	6,4	28,1	17	25,8	19	17,0	18,5	15,5	74	78	69	—	—	—	..	.	—	SW	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Cavungo	24,3	32,4	16,3	16,1	33,9	v. D.	14,4	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,4	10,4	14	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gubal	24,5	33,8	15,2	18,6	35,0	17	13,0	13–16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	1,0	16–19	NNW	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Hombo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montes Hermínios	18,9	26,6	11,1	15,5	29,0	15–20	10,5	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,8	4,8	16	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Pamba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunginge	27,6	37,1	18,1	19,0	39,0	v. D.	16,0	13–14	13,8	16,6	11,7	64	75	53	—	—	—	15,5	7,0	16–18	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Tentativa	24,8	29,3	20,4	8,9	30,0	v. D.	19,0	v. D.	16,1	16,9	14,8	82	93	71	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Médias: Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Extremas: Máxima: Data	Extremas: Mínima: Absoluta	Extremas: Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Fôrça	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	24,6	26,2	22,9	3,3	27,0	28	25,5	23-24	17,9	18,4	17,2	81	89	75	2,7	3,5	1,7	2,0	2,0	23	SSE	1	21,8	20,1	5,4	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0
Andulo	17,1	27,0	7,2	19,8	29,0	21-26	5,5	27	10,2	11,7	4,2	55	72	12	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Bessa Monteiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	24,9	29,7	20,0	9,7	32,0	21	18,3	21	18,0	19,0	15,6	87	91	82	3,0	4,0	2,0	1,4	1,0	22	ESE	—	—	—	—	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0
» (Quinga)	25,1	30,3	19,9	10,4	32,5	21	18,2	21	16,9	17,5	16,0	79	91	69	5,7	8,4	3,0	4,7	3,4	21	S	4	10,7	9,0	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Chitembo	23,4	31,5	15,3	16,2	34,0	26	14,5	24	8,9	10,9	5,9	40	56	25	—	—	—	..	..	—	W	2	—	—	—	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0
Cuima	20,5	29,5	11,4	18,1	31,5	26	11,0	V. D.	10,1	11,8	7,8	54	71	42	10,1	15,0	7,0	0,9	0,9	21	E	2	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Dondo	26,5	31,9	21,1	10,8	33,5	25	19,0	21	16,4	17,0	15,0	72	79	60	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Ganda	21,7	29,6	14,8	14,8	30,7	23	13,5	26	11,9	14,1	10,4	60	69	47	5,6	7,7	4,3	13,5	7,5	22	NE	2	59,6	49,6	1,5	0	0	0	0	6	2	3	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	16,2	12,1	69	90	48	—	—	—	38,5	17,0	29	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	—	39,3	—	—	41,4	25-26	—	—	5,3	10,3	2,9	20	44	10	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Nova Gaia	18,9	27,5	10,3	17,2	29,0	21-23	9,0	21-28	15,8	19,0	12,9	81	100	66	—	—	—	9,5	2,5	21	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Quilombo	20,5	24,2	16,9	7,3	28,0	30	15,5	28	15,1	15,9	14,7	93	94	90	1,0	1,6	0,7	16,7	8,9	21	N	1	—	—	8,8	1	3	8	5	0	8	10	0	0	0	0
Santo António do Zaire	25,6	29,9	21,3	8,6	30,6	22	20,8	28	17,7	21,2	18,8	90	96	83	—	—	—	..	..	—	SW	2	—	—	—	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	28,9	36,6	21,3	15,3	38,0	30	20,0	V. D.	15,5	22,3	10,5	60	84	42	—	—	—	..	..	—	E	4	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Vila Arriaga	25,3	33,4	17,3	16,1	35,5	21-30	15,0	28	13,1	15,5	10,1	57	74	40	—	—	—	29,7	28,0	28	W	3	—	—	—	0	0	0	0	9	0	2	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	25,9	34,8	17,0	17,8	36,0	24-25	12,0	28	4,9	8,0	2,6	18	27	7	—	—	—	..	..	—	SW	—	—	—	—	1	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	34,4	—	—	36,5	26	—	—	9,9	14,9	5,3	38	67	14	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Vila Teixeira de Sousa	24,7	33,1	16,4	16,7	36,0	V. D.	15,0	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51,2	37,0	29	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Viriuga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PARTICULARES																																				
Alto Catumbela	22,6	30,6	14,7	15,9	33,0	24-25	13,0	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,8	27,9	21	SW	3	—	—	—	3	3	0	0	0	1	4	1	0	0	0
» Loge	21,6	27,7	15,4	12,3	30,5	23-30	14,5	21	14,9	15,5	14,6	94	100	90	—	—	—	10,7	7,0	26	—	—	—	—	8,0	0	0	0	2	1	7	2	0	0	0	0
Bembe	22,3	25,9	18,7	7,2	29,0	24	18,0	V. D.	15,6	16,8	14,9	89	95	82	—	—	—	8,5	5,0	21	SW	1	—	—	—	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	24,2	27,2	21,2	6,0	28,0	27	26,3	30	18,5	19,5	17,6	80	88	70	—	—	—	..	..	—	S	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Cavungo	24,2	31,5	16,9	14,6	35,0	25	15,0	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,9	8,6	26	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cubal	25,5	35,1	16,0	19,1	36,0	V. D.	15,0	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	—	NNW	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Hombo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montes Hermínios	18,7	24,8	12,6	12,2	28,5	30	12,0	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	3,0	29	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Pamba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunginge	27,5	36,4	18,7	17,7	39,0	26	17,0	27	15,4	17,3	13,5	77	91	63	—	—	—	49,0	21,0	29	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Tentativa	25,1	29,0	21,3	7,7	30,0	V. D.	19,0	21-22	17,5	18,1	15,8	85	89	80	—	—	—	4,0	4,0	23	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Fôrça	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	23,8	25,7	22,0	3,7	27,0	17-18	25,0	v. D.	16,4	18,4	13,9	76	89	61	2,8	4,0	1,3	2,0	2,0	23	SSE	1	75,1	23,1	5,8	0	0	0	0	7	14	1	0	0	0	0
Andulo	17,5	27,9	7,1	20,8	29,5	v. D.	5,0	15	9,9	13,1	4,2	50	85	12	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Bessa Monteiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanza)	24,4	29,9	18,9	11,0	32,5	17-18	15,3	15	16,8	19,0	15,3	83	91	74	3,2	5,0	2,0	3,4	2,0	7	ESE	—	—	—	—	0	0	0	0	1	18	3	0	0	0	0
» (Quinga)	24,4	30,0	18,8	11,2	33,5	18	16,0	5	16,2	17,9	13,9	80	91	69	6,4	9,6	2,5	12,6	4,0	8	N	0,5	93,7	26,0	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
Chitembo	23,5	31,9	15,1	16,8	34,0	14-26	10,5	3	8,9	15,1	3,8	43	82	18	—	—	—	..	..	—	N	2	—	—	—	0	0	0	2	23	7	2	0	0	0	0
Cuima	21,1	29,5	12,6	16,9	31,5	10-26	11,0	v. D.	9,7	12,1	6,2	54	72	43	9,3	17,1	3,5	17,4	9,6	20	SW	2	—	—	—	0	0	0	3	—	—	3	0	0	0	0
Dondo	25,9	31,8	19,8	12,0	35,0	17	17,0	2	15,4	17,0	13,3	72	87	51	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Ganda	21,7	29,2	14,5	14,7	32,8	9	12,1	5	10,6	15,1	7,8	55	81	32	6,1	11,3	3,7	25,2	11,7	18	NE	2	163,9	45,4	2,7	0	0	0	0	19	8	4	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	13,7	18,7	11,4	65	90	37	—	—	—	82,5	22,0	18	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	8	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	—	38,0	—	—	41,4	25-26	—	—	5,6	11,7	2,2	26	100	9	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Nova Gaia	17,6	26,9	8,2	18,7	28,0	v. D.	4,0	v. D.	14,9	20,3	6,9	81	100	30	—	—	—	47,0	15,0	17	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	8	0	0	0	0
Quilombo	20,4	24,4	16,2	8,2	28,2	16	14,0	6-7	14,0	15,9	12,3	89	95	80	1,4	2,9	0,5	22,6	8,9	21	N	1	—	—	8,3	2	4	19	11	2	24	18	0	0	0	0
Santo António do Zaire	24,5	29,3	19,6	9,7	39,6	22	16,8	2	18,0	21,2	15,0	87	96	77	—	—	—	..	..	—	S	2	—	—	—	0	0	0	0	2	28	0	0	0	0	0
T'Chitemba (Gambos)	28,5	35,8	21,3	14,5	38,0	30	15,0	13	14,1	22,3	9,2	58	87	33	—	—	—	..	..	—	E	4	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Vila Arriaga	24,4	31,9	16,8	15,1	35,5	21-30	14,0	2	12,6	21,9	4,7	62	96	26	—	—	—	49,7	28,0	28	S	3	—	—	—	0	0	0	1	20	2	3	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	25,0	33,7	16,2	17,5	36,0	v. D.	10,0	2	5,3	11,3	2,3	22	50	7	—	—	—	0,0	0,0	8-19	SW	—	—	—	—	1	1	0	0	24	0	2	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	34,1	—	—	37,0	4	—	—	16,5	27,9	5,3	69	97	14	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Vila Teixeira de Sousa	25,1	33,9	16,4	17,5	36,0	v. D.	15,0	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71,8	37,0	29	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Viriuga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PARTICULARES																																				
Alto Catumbela	22,7	31,7	13,7	18,0	36,0	10	10,0	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53,8	27,9	21	NE	3	—	—	—	8	8	0	0	5	1	7	1	0	0	0
» Loge	21,2	28,1	14,3	13,8	33,0	16	10,0	8	13,6	15,5	10,9	93	100	84	—	—	—	36,0	17,3	17	—	—	—	—	8,5	0	0	0	7	3	25	5	0	0	0	0
Bembe	21,9	26,0	17,8	8,2	30,0	17	16,0	v. D.	14,1	16,8	13,0	89	95	77	—	—	—	13,7	5,0	21	W	1	—	—	—	0	0	0	0	2	13	8	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	23,6	27,0	20,1	6,9	28,1	17	16,6	4	17,4	19,5	15,3	78	95	69	—	—	—	..	..	—	SW	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Cavungo	24,1	32,0	16,2	15,8	35,0	25	12,2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,3	10,4	14	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cubal	24,5	33,9	14,9	19,0	36,0	v. D.	12,0	3-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	1,0	16-19	NNW	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Hombo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montes Hermínios	18,2	24,7	11,5	13,2	29,0	15-20	9,5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,9	4,8	16	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
Pamba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunginge	28,0	37,2	18,9	18,3	41,0	9-10	15,0	1-2	14,1	17,3	10,8	68	91	49	—	—	—	64,5	21,0	29	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	8	0	0	0	0
Tentativa	21,5	28,8	20,2	8,6	30,0	v. D.	17,0	5	15,9	18,7	9,9	81	93	50	—	—	—	7,5	4,0	23	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0

Estações Udométricas — Resumo Mensal — Setembro

Estações	1.ª DÉCADA				2.ª DÉCADA				3.ª DÉCADA				TOTAL DO MÊS	
	Total	Máxima		N.º de dias	Total	Máxima		N.º de dias	Total	Máxima		N.º de dias	Quantidade	N.º de dias
		Em 24 horas	Data			Em 24 horas	Data			Em 24 horas	Data			
Humpata (Estação Zootécnica)	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	
Lândana	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	
PARTICULARES														
Andrada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113,0	9
Canhoca	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Cassanguidi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67,5	4
Cassanha	0,8	0,8	7	1	1,2	1,2	12	1	5,7	3,5	22	3	7,7	5
Colónia	5,0	5,0	7	1	5,0	5,0	21	1	..	..	—	0	10,0	2
Cossa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88,7	7
Dalagando	5,0	5,0	7	1	3,0	3,0	18	1	9,0	6,0	23	2	17,0	4
Dundo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135,4	8
Luxilo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106,0	7
Maludi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	158,3	7
Monte Alegre	7,0	7,0	7	1	3,0	3,0	14	1	..	..	—	0	10,0	2
Musolexi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73,2	5
Prototipo	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Rio Chipia	1,2	1,2	5	1	9,0	8,0	19	2	20,2	16,5	30	3	30,4	

ESTAÇÕES

Décadas e Resumos mensais

OUTUBRO

Estações Meteorológicas — Primeir

Estações	Pressão atmosférica								Temperatura °C																
	mb	m/m a 0° C							Temperatura à sombra								T. na relva		Profundidade		T. de radiação				
	Média	Média		Máxima		Mínima		Redução à gravidade normal	Médias				Extremas				Extremas		Médias às 9 h.		No vácuo ao sol			No espelho parabólico	
													Máxima		Mínima						Máxima			Mínim	
	24 horas (b)	24 horas	Variação nas 24 horas	Absoluta	Data	Absoluta	Data		24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0m,50	1m,00	Média	Absoluta	Data	Média	Absoluta
Luanda. . .	1013,0	757,8	3,5	760,3	3	754,5	9-10	-1,9	22,8	26,2	20,6	5,6	28,4	9	19,1	7	13,8	18,0	25,6	25,9	62,6	67,5	10	—	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	23,3	26,3	21,0	5,3	28,0	3	20,1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	1013,8	761,7	—	763,7	3	758,2	10	—	20,3	23,2	17,7	5,5	25,5	9	16,8	6-8	46,0	17,5	25,4	26,2	59,8	65,7	10	—	—
Mossâmedes (a)	1014,3	761,9	—	763,6	10	760,0	10	-1,7	17,7	19,8	15,3	4,5	21,6	10	14,3	1-7	33,0	12,7	21,4	21,8	50,6	54,0	3	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	20,2	27,2	14,2	13,0	30,9	8	10,8	2	—	—	22,2	22,7	55,2	60,5	3	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	21,6	29,0	14,9	14,1	32,7	1	12,7	1-6	—	11,2	21,5	21,4	68,3	73,4	9	—	—
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	21,3	27,5	16,4	11,1	33,0	5	13,5	6	45,0	22,8	22,3	23,2	65,1	67,0	6	—	—

Segund

Luanda. . .	1013,3	758,0	3,2	760,2	17	754,7	11	-1,9	23,8	27,9	21,5	6,1	29,0	12	20,6	11	42,6	18,5	26,6	26,9	63,0	67,1	19	—	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	24,5	28,6	21,5	7,1	33.4	16	20,2	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	1009,2	758,2	—	763,1	17	759,8	18	—	21,6	24,4	19,2	5,2	25,0	V. D.	18,0	12	48,1	19,3	26,4	26,8	62,6	70,4	19	—	—
Mossâmedes (a)	1014,6	762,2	—	763,9	17	760,0	1-11	-1,7	18,4	20,9	15,8	5,1	23,1	20	14,0	16	39,0	—	22,1	22,4	52,1	57,7	15	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	19,2	25,3	14,4	10,9	27,2	17	11,6	13	—	—	22,0	22,6	58,1	60,0	12	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	20,6	27,0	13,5	13,5	27,8	15	11,8	16	—	11,0	21,3	21,5	67,2	69,8	11	—	—
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	21,1	25,4	17,5	7,9	28,1	15	14,0	20	61,0	21,0	22,7	23,3	66,0	70,5	11-15	—	—

Terceir

Luanda. . .	1012,8	757,6	3,5	760,1	21	753,9	30	-1,9	24,3	28,2	22,2	6,0	29,9	21	20,4	21	42,0	18,8	26,3	27,3	63,5	67,8	29	—	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	24,8	27,9	21,9	6,0	30,1	20	21,6	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	1013,4	761,3	—	764,0	21	758,3	29	—	21,4	24,4	19,2	5,2	25,5	29-30	18,2	21	47,1	18,2	26,6	27,0	61,8	75,6	29	—	—
Mossâmedes (a)	1014,0	761,7	—	763,6	21	759,2	30	-1,7	19,1	22.2	16,1	6,1	23,5	25	14,9	23	38,0	12,2	22,7	23,1	55,1	60,1	22	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	21,3	25,3	14,3	11,0	27,7	28	12,6	29	—	—	21,5	21,9	55,7	59,0	22	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	19,6	25,0	14,3	11,2	26,7	24	13,0	29	—	13,2	20,8	21,3	67,2	72,2	27	—	—
Vila Luso (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	21,5	27,5	15,9	11,6	30,7	29	15,0	30	52,0	21,0	22,0	23,0	70,0	73,5	31	—	—

(a) Médias: Pressão, Temperatura, Tensão e Umidade. $\left\{ \frac{9+15+21}{3} \right.$ (Temperatura é $\frac{9+21+\text{Max.}+\text{Min.}}{4}$

(b) Pressão correcta a O° e reduzida à gravidade normal e ao nível do mar.

Actinometria: Médias das 9, 12 e 15 horas.

écada — Outubro

Tensão do vapor atmosférico m/m			Umidade relativa %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens: Nebulosidade média			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)					
										Máxima				Mais forte													
24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 h.	Direcção	Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva
,4	19,1	14,0	80	89	65	2,4	2,7	2,1	0,2	0,2	2	WSW	13,6	SW	39,2	61,3	50,4	35,0	8,7	2,3	3,2	0	0	0	1	1	1
,5	23,4	17,0	86	97	69	2,0	2,5	1,3	3,8	3 8	4	SW	—	—	—	7,0	5,7	14,9	9,8	9,8	4,6	0	0	0	0	6	1
,2	17,4	13,7	83	94	72	1,5	2,0	0,6	—	—	—	SSW	—	—	—	—	—	31,6	7,5	4,1	6,2	1	1	0	0	2	1
,4	17,0	12,4	91	100	79	2,2	3,0	1,5	..	..	—	W	6,9	W	14,0	43,6	35,6	44,1	6,5	5,0	8,0	0	0	0	1	4	0
,5	12,2	7,0	58	88	27	—	—	—	52,4	37,2	1	NE	5,5	NE-SE	13,0	65,7	53,0	30,9	3,3	6,5	5,2	3	1	0	0	0	5
,5	13,2	5,7	43	81	16	6,7	9,7	3,4	8,0	4,6	2	NE	5,9	ESE	20,0	67,4	52,7	35,6	1,9	7,7	3,4	3	1	0	2	1	2
,6	17,6	7,3	60	98	32	3,6	5,0	2,5	..	..	—	E	5,8	E	15,0	59,3	48,2	31,0	5,4	4,2	4,2	0	0	0	0	0	0

Década

7,1	20,6	14,7	80	90	68	2,5	3,0	1,9	0,6	0,6	18	WSW	14,1	WSW	43,4	59,7	48,7	35,0	9,4	4,2	5,1	0	0	0	0	3	1
8,9	23,6	17,4	82	93	61	2,6	4,2	1,4	3,4	3,4	19	SW	—	—	—	15,0	12,3	20,0	9,4	8,0	6,1	0	0	0	0	5	1
6,2	17,6	15,1	83	92	74	1,5	2,8	0,8	—	-	—	SSW	—	—	—	—	—	36,2	5,8	5,4	8,1	3	0	0	0	2	2
4,9	17,6	13,2	91	100	78	2,1	3,0	1,0	..	..	—	W	7,9	S	17,0	56,3	45,5	48,2	7,2	2,4	6,0	0	0	0	2	2	0
1,1	13,3	10,1	70	96	44	—	—	—	123,4	77,2	13	NE	7,0	V. R.	14,0	45,4	36,8	30,9	7,1	8,3	8,1	6	0	0	0	6	7
0,6	13,7	5,1	58	88	18	4,6	8,2	2,6	41,2	23,2	12	E	5,4	SW	19,0	58,2	45,5	34,4	2,6	8,5	5,2	5	3	0	0	0	7
3,2	15,5	9,1	69	90	46	2,9	4,2	1,3	26,0	16,0	16	E	3,9	E	15,0	39,3	31,9	32,8	8,6	6,2	8,5	2	0	0	0	3	2

Década

7,8	22,9	13,5	78	93	59	2,5	3,3	1,6	6,2	3,0	26	WSW	15,5	WSW	43,4	64,2	47,3	32,8	9,3	5,3	5,5	1	0	1	0	2	4
9,4	22,3	16,4	89	96	61	2,2	3,3	0,8	6,8	5,4	26	SW	—	—	—	25,0	18,6	17,4	9,4	7,4	2,5	0	0	0	0	3	4
6,5	18,4	15,0	84	91	73	1,4	2,0	0,2	—	—	—	SSW	—	—	—	—	—	33,0	8,2	6,1	4,6	0	4	0	0	3	1
4,9	17,4	13,1	87	97	71	2,9	4,0	2,0	..	..	—	S	11,4	S-SSW	18,0	66,1	48,6	45,5	6,2	2,1	4,5	0	0	0	3	3	0
1,7	13,8	9,2	72	92	42	—	—	—	91,6	46,5	24	NE	5,3	S-NW	15,0	45,7	33,7	25,3	5,7	8,5	8,2	10	2	0	0	4	10
1,9	14,0	8,1	69	89	38	3,4	7,0	0,0	73,6	35,7	29	E	5,0	E	16,0	48,5	37,9	29,9	2,9	9,8	6,5	7	1	2	0	6	8
1,0	24,1	5,7	69	92	42	2,2	5,0	0,5	37,0	25,0	23	W	5,2	NE	20,0	32,3	23,9	38,7	5,3	7,3	5,4	4	0	0	0	3	3

Estações Meteorológicas — Resum

Estações	Pressão atmosférica								Temperatura °C																	
	mb	m/m a 0° C							Temperatura à sombra								T. na relva		Profundidade		T. de radiação					
	Média	Média		Máxima		Mínima		Redução à gravidade normal	Médias				Extremas				Extremas		Médias às 9 h.		No vácuo ao sol			No es lho pa bóli	
													Máxima		Mínima						Máxima			Míni	
	24 horas (d)	24 horas	Variação nas 24 horas	Absoluta	Data	Absoluta	Data		24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0m,50	1m,00	Média	Absoluta	Data	Média	Absoluta
Luanda . . .	1013,1	757,8	3,5	760,3	3	753,9	30	-1,9	23,6	27,5	21,5	6,0	29,9	21	19,1	7	43,8	18,0	26,5	26,7	63,0	67,8	29	—	—
Cabinda (b) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	24,2	27,6	21,5	6,1	33,4	16	20,1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (b) . .	1012,1	760,4	—	764,0	21	758,2	10	—	21,2	24,0	18,7	5,3	25,5	v. D.	16,8	6-8	48,1	17,5	26,1	26,7	61,4	75,6	29	—	—
Mossâmedes (b)	1014,3	761,9	—	763,9	17	759,2	30	-1,7	18,4	21,0	15,7	5,3	23,5	25	14,0	16	39,0	12,2	22,1	22,5	52,7	60,1	22	—	—
N. Lisboa (a) (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	20,2	25,9	14,3	11,6	30,9	8	10,8	2	—	—	21,9	22,4	56,3	60,5	3	—	—
Sá da Bandeira (b) (c) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	20,5	27,2	14,2	13,0	32,7	1	11,8	16	—	11,0	21,2	21,4	67,6	73,4	9	—	—
Vila Luso (b) .	—	—	—	—	—	—	—	—	21,3	26,8	16,6	10,2	33,0	6	13,5	6	61,0	21,0	22,3	23,2	67,1	73,5	31	—	—

(a) ⊥, 1 dia; ⌒, 2 dias.

(b) Médias: Pressão, Temperatura, Tensão e Umidade. $\left\{ \frac{9+15+21}{3} \right.$ (Temperatura é $\frac{9+21+\text{Max.}+\text{Min.}}{4}$

(c) ⊥, 2 dias; △, 4 dias; =, 4 dias.

(d) Pressão correcta a 0° e reduzida à gravidade normal e ao nível do mar.

Actinometria: Médias das 9, 12 e 15 horas.

Mensal **Outubro**

Tensão do vapor atmosférico m/m			Umidade relativa %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)					
										Máxima				Mais forte					Nebulosidade média								
Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 h.	Direcção	Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva
22,9	13,5	79	93	59	2,5	3,3	1,6	7,0	3,0	26	WSW	14,4	WSW	43,4	185,2	48,8	34,1	9,1	4,0	4,6	1	0	1	1	6	6
23 6	16,4	83	97	61	2,2	4,2	0,8	14,0	5,4	26	SW	—	—	—	47,0	12,4	17,4	9,5	8,4	4,3	0	0	0	0	14	4
18,4	13,7	83	94	72	1,5	2,8	0,2	--	—	--	SSW	—	—	—	—	—	33,6	7,2	5,2	6,2	4	5	0	0	7	4
17,6	12,4	89	100	71	2,4	4,0	1,0	..	..	—	W	8,8	S-SSW	18,0	166,1	43,3	45,9	6,6	3,1	6,1	0	0	0	6	9	0
13.8	7,0	67	96	27	—	—	—	267,4	77,2	13	NE	5,9	S-NW	15,0	157,0	41,1	28,9	5,4	7,8	7,2	19	3	0	0	10	22
14,0	5,1	57	89	16	4,9	9,7	0,0	122,8	35,7	29	E	5,4	ESE	20,0	174,2	45,4	33,4	2,5	8,7	5,0	15	5	2	2	7	17
24,1	5,7	66	98	32	2,9	5,0	0,5	63,0	25,0	23	E	5,0	NE	20,0	130,9	34,3	34,3	6,4	5,9	6,0	6	0	0	0	6	5

63864

Estações Climatológicas · Primeira Década Outubro

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Força	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	24,3	26,3	22,3	4,0	27,5	6-7	20,0	2	17,8	18,7	17,2	79	87	73	3,1	3,7	2,6	..	..	—	SSE	3	42,1	34,5	4,7	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	22,3	28,4	16,3	12,1	29,5	v. D.	15,2	5	15,5	16,4	15,2	91	95	90	2,6	4,7	0,5	5,5	4,0	5	S	1	—	—	9,0	0	0	9	0	0	7	2	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	26,4	32,0	20,7	11,3	33,5	10	19,8	6-8	20,4	21,2	19,0	96	100	87	3,2	4,7	1,9	..	..	—	SSE	—	—	—	—	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
» (Quinga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chitembo	22,5	29,8	15,3	14,5	32,0	8-9	12,5	2	11,0	11,9	9,7	57	94	42	—	—	—	—	—	—	W	2	—	—	0,1	0	0	0	1	9	1	4	0	0	0	0
Cuima	20,7	28,2	13,1	15,1	30,5	9	12,0	3-4	11,1	12,1	9,0	63	84	55	7,9	11,4	9,0	32,0	16,5	6	SW	2	—	—	3,8	0	0	0	0	6	3	5	0	0	0	0
Dondo	28,8	35,7	21,8	13,9	39,0	8	21,2	2	16,0	16,6	15,2	67	75	55	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Ganda	22,8	29,9	15,7	14,2	32,2	8	14,1	2	11,0	13,1	9,4	52	61	40	5,7	8,0	4,0	1,3	1,0	1	—	—	61,3	49,7	2,9	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	14,6	16,2	13,8	80	86	67	4,3	7,2	2,0	27,0	17,0	7	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	—	38,4	—	—	40,0	5-10	—	—	6,6	13,0	3,2	20	44	4	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Nova Gaia	—	27,0	—	—	29,0	7	—	—	16,3	20,0	12,3	85	96	76	—	—	—	77,5	42,5	4	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Quilombo	22,6	27,7	17,5	10,2	30,0	7	17,0	v. D.	15,2	16,2	14,4	86	94	82	1,8	2,8	0,8	18,5	12,7	2	N	3	—	—	8,1	0	2	8	3	0	7	7	0	0	0	0
Santo António do Zaire	26,7	30,6	22,8	7,8	31,6	10	22,0	2-4	19,9	21,1	19,0	84	90	81	—	—	—	..	..	—	S	2	—	—	—	0	1	0	0	2	8	0	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	30,2	37,5	23,0	14,5	39,0	6	20,0	3	14,5	28,8	10,2	53	85	34	—	—	—	..	..	—	E	3	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Vila Arriaga	26,4	34,9	18,9	16,0	36,7	1	17,0	7	12,2	14,1	9,5	50	58	40	—	—	—	1,6	0,8	3-4	W	3	—	—	—	3	1	0	0	8	1	2	3	3	0	0
Vila Pereira de Eça	26,6	35,1	18,1	17,0	36,4	8	13,2	9	5,4	9,4	3,3	19	33	11	—	—	—	0,0	0,0	5-4	NE	4	—	—	—	1	0	0	0	9	1	2	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	24,7	35,1	17,9	13,6	33,0	8	17,0	2-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,4	16,4	10	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Viriuga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	22,5	30,2	14,9	15,3	34,0	9	13,0	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,3	4,4	4	—	—	—	—	—	3	2	0	0	—	—	5	0	0	0	0
» Loge	22,4	29,2	15,7	13,5	31,5	9	14,5	6	15,1	16,3	13,5	95	100	85	—	—	—	57,8	44,5	5	—	—	—	—	9,4	4	0	0	0	0	9	5	1	0	0	0
Bembe	23,6	28,3	19,0	9,3	32,0	1	18,0	7	16,4	16,8	15,7	91	100	82	—	—	—	40,2	35,0	1	SW	1	—	—	—	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	24,5	27,1	22,1	5,0	29,0	3-6	20,3	10	19,4	20,1	18,9	86	93	82	—	—	—	7,1	7,1	4	—	—	—	—	—	0	0	6	0	—	—	1	0	0	0	0
Cavungo	23,3	29,4	17,2	12,2	32,0	7-9	15,0	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,3	5,1	9	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cubal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hombo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montes Hermínios	20,6	28,0	13,1	14,9	30,0	v. D.	12,5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44,5	35,5	6	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Pamba	28,2	33,9	23,3	10,6	35,5	8	23,0	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,4	19,0	5	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Sunginge	26,7	34,5	18,9	15,6	36,0	v. D.	17,0	3-4	16,3	19,3	14,2	72	95	51	—	—	—	71,0	38,0	2	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Tentativa	26,3	30,8	21,8	9,0	32,0	9	19,0	7	17,0	19,0	16,6	76	83	73	—	—	—	..	..	—	N	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max+Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas °/o: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 hoars E. Beaufort: Direcção	Fôrça	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco iris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	25,0	27,1	23,0	4,1	29,4	16	21,5	12-14	18,8	20,6	16,3	80	91	56	3,0	5,5	1,8	1,2	1,0	14	SSE	6	29,6	24,2	8,5	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	22,5	28,2	17,0	11,2	30,5	14	16.7	v. D.	16,3	17,7	15,1	90	95	74	2,0	3,5	0,2	40,0	35,0	14	W	2	—	—	4,5	0	0	1	0	0	7	4	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	26,5	31,5	21,6	9,9	33,5	12-18	19,8	20	20,9	23,6	17,1	90	96	80	3,5	4,7	1,4	..	..	—	SSE-ESE	—	—	—	—	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
» (Quinga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chitembo	22,0	28,8	15,3	13,5	31,3	15	14,6	16	12,7	15,4	11,1	67	100	55	—	—	—	—	—	—	N	2	—	—	6,5	0	0	0	0	3	6	3	0	0	0	0
Cuima	19,7	26,7	12,8	13,9	28,6	16-18	11,5	15	12,3	13,7	10,1	72	84	46	5,2	13,7	10,1	66.4	19,8	14	NE	2	—	—	5,6	0	0	0	0	1	2	5	0	0	0	0
Dondo	28,2	34,7	21,7	13,0	37,4	14	20,5	13	17,7	18,9	16,2	74	92	66	—	—	—	12,0	12,0	13	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Ganda	22,0	27,8	16,3	11,5	30,2	17	14,2	18	11,8	13,8	9,6	61	85	52	4,6	8,6	2,4	65,4	27,9	17	—	—	55,2	44,8	6,9	0	0	0	0	—	—	8	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	15,2	16,8	13,9	78	91	66	3,0	5,0	1,2	19,2	13,2	15	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	—	38.3	—	—	40,0	11	—	—	9,6	11,1	7,1	45	57	28	—	—	—	65,0	60,0	13	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Nova Gaia	—	25,2	—	—	29,0	18	—	—	15,1	17,3	11,7	82	91	72	—	—	—	72,0	27,0	11	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Quilombo	23,1	27,5	18,6	8,9	30,5	13	18,0	11-18	15,7	16,8	14,4	85	91	70	1,6	2,4	0,9	11,1	4,8	17	NW	3	—	—	8,7	2	2	6	0	0	9	6	0	0	0	0
Santo António do Zaire	27,8	32,1	23,4	8,7	32,6	14	22,6	17	20,2	21,7	18,9	79	87	73	—	—	—	..	..	—	SE-SW	2	—	—	—	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	31,5	37,3	25,8	11,5	38,0	v. D.	24,0	11	19,3	27,8	12,5	73	92	44	—	—	—	0,0	0,0	14	E	4	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	3	0	0	0
Vila Arriaga	26,9	34,1	19,7	14,4	36,0	13	18,5	18	14,2	15,7	12,5	60	67	44	—	—	—	37,0	23,0	15	SW	4	—	—	—	0	0	0	0	6	3	2	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	26,8	33,8	20,0	13,8	36,3	14	18,0	18	9,0	12,6	4,4	35	57	16	—	—	—	18,0	12,0	19	NE	—	—	—	—	1	1	0	1	8	1	3	1	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	22,5	27,5	17,6	9,9	30,0	11-12	17,0	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102,2	57,0	19	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Viriuga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PARTICULARES																																				
Alto Catumbela	21,9	27,8	16,1	11,7	31,7	1-1	15,0	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,1	20,4	19	—	2	—	—	—	3	3	0	0	—	—	7	1	0	0	0
» Loge	22,4	28,6	16,3	12,3	32,0	11	14,0	14	16,1	18,2	14,7	96	100	91	—	—	—	130,0	49,0	13	—	—	—	—	9,5	3	0	0	0	0	9	4	0	0	0	0
Bembe	23,9	27,9	19,9	8,0	32,0	12	19,0	15	17,1	17,9	16,2	89	100	82	—	—	—	6,7	5,0	15	—	—	—	—	—	0	0	0	0	1	5	4	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	25,3	28,4	22,3	6,1	30,7	20	20,7	12	20,1	22,5	18,9	83	91	70	—	—	—	..	.	—	—	—	—	—	—	0	0	3	0	—	—	0	0	0	0	0
Cavungo	22,2	26,8	17,6	9,2	32,2	14	16,1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75,5	41,9	19	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gubal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hombo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montes Hermínios	21,2	28,8	13,6	15,2	31,5	12-16	13,0	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,2	9,1	14	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	6	0	0	0	0
Pamba	28,0	32,6	23,5	9,1	34,0	v. D.	22,5	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,7	7,6	12	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Sunginge	26,0	32,7	19,3	13,4	36,0	v. D.	19,0	v. D.	17,1	18,4	15,7	85	95	68	—	—	—	156,0	19,0	6	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	6	0	0	0	0
Tentativa	27,1	31,9	22,4	9,5	35,0	14	21,0	18	17,9	19,6	17,0	77	87	73	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Estações Climatológicas — Terceira Década — Outubro

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Data	Mínima: Absoluta	Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Data	Vento às 9 horas F. Beaufort: Direcção	Fôrça	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco iris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	25,7	27,7	23,7	4,0	29,0	31	21,5	27	19,7	22,3	17,5	83	96	72	3,1	4,5	2,1	2,3	2,3	25	SSE	5	39,3	29,2	7,0	0	0	0	0	2	6	1	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
Bessa Monteiro	24,0	30,7	17,3	13,4	31,9	28	16,7	23	17,3	18,4	16,4	89	96	81	2,4	4,2	1,4	4,5	4,5	27	W	1	—	—	8,3	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	28,0	33,6	22,4	11,2	36,0	23	20,8	29	23,1	25,4	20,6	95	96	92	3,6	5,0	2,3	18,7	16,5	25	ESE	—	—	—	—	0	0	0	0	0	7	3	0	0	0	0
» (Quinga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chitembo	22,0	28,5	15,4	13,1	30,5	30-31	14,5	29	11,7	14,2	5,9	60	81	40	—	—	—	—	—	—	N	1	—	—	6,1	0	0	0	0	3	6	3	0	0	0	0
Cuima	19,2	26,4	12,0	14,4	27,5	V. D.	11,0	V. D.	12,8	13,5	11,6	77	96	69	4,3	13,5	12,4	117,2	44,3	24	SW-S	2	—	—	5,8	0	0	0	0	1	4	6	0	0	0	0
Dondo	28,7	35,0	22,4	12,6	37,9	23	21,5	27-29	17,8	19,4	16,3	68	78	58	—	—	—	4,0	4,0	26	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Ganda	21,4	26,8	16,0	10,8	28,4	23-25	14,1	29	12,7	14,2	11,5	65	78	55	3,7	4,8	2,4	103,0	40,8	28	—	—	57,5	12,4	6,6	0	0	0	0	—	—	8	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	16,2	13,9	73	82	64	3,0	5,0	1,5	65,0	30,0	25	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	8	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	—	35,3	—	—	37,3	30-31	—	—	11,0	13,8	4,9	54	97	16	—	—	—	95,0	55,0	21	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
Nova Gaia	—	23,5	—	—	25,0	V. D.	—	—	14,8	16,8	13,5	84	95	74	—	—	—	80,0	42,0	23	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
Quilombo	23,8	27,9	19,6	8,3	30,5	22	18,0	V. D.	16,5	18,4	14,7	86	97	77	1,6	2,8	0,9	46,4	23,8	29	N	3	—	—	8,9	4	5	7	3	0	9	5	0	0	0	0
Santo António do Zaire	28,2	32,3	24,0	8,3	33,4	30	23,2	21	21,5	23,4	19,2	81	87	77	—	—	—	..	..	—	SE	1	—	—	—	0	3	0	0	5	6	0	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	31,9	37,4	26,2	11,2	38,0	V. D.	25,0	25-31	19,3	26,2	13,3	76	100	60	—	—	—	72,8	25,3	29	E	4	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	2	0	0	0
Vila Arriaga	26,7	33,0	20,3	12,7	34,5	24	19,0	21-29	14,5	17,2	11,3	57	72	39	—	—	—	75,6	53,0	29	NW	2	—	—	—	4	0	0	0	1	6	3	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	25,7	32,0	19,4	12,6	34,4	31	17,7	25	10,8	15,2	4,4	50	93	17	—	—	—	26,5	14,0	25	variável	3	—	—	—	1	1	0	1	7	3	6	1	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	22,3	27,2	17,5	9,7	32,0	30	17,0	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,9	26,2	27	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	7	0	0	0	0
Viriuga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PARTICULARES																																				
Alto Catumbela	21,6	27,2	15,9	11,3	30,0	26	14,6	24-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	172,1	62,1	23	—	1	—	—	—	4	4	0	0	—	—	8	0	0	0	0
» Loge	23,6	29,9	17,0	12,9	32,5	V. D.	15,5	28-29	16,0	17,1	14,7	81	100	86	—	—	—	101,6	39,5	31	—	—	—	—	7,5	4	0	0	0	0	6	6	2	0	0	0
Bembe	24,9	29,4	20,5	8,9	33,0	28	20,0	V. D.	17,7	19,0	15,8	87	95	76	—	—	—	46,5	20,0	28	W	1	—	—	—	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	25,8	29,1	22,5	6,6	31,3	30	20,1	27	20,6	21,6	19,2	85	94	74	—	—	—	11,2	5,7	28	—	—	—	—	—	3	3	2	0	—	—	3	0	0	0	0
Cavungo	22,6	28,2	16,9	11,3	31,1	30	15,6	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59,4	25,1	24	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	6	0	0	0	0
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cubal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hombo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montes Hermínios	21,7	29,5	13,9	15,6	33,0	22	13,5	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,6	35,0	23	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	7	0	0	0	0
Pamba	28,2	32,6	23,9	8,7	35,5	24	23,6	21-27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52,4	27,4	26	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	6	0	0	0	0
Sunginge	25,1	31,3	18,9	12,4	34,0	27	18,0	V. D.	17,7	20,0	16,4	86	96	78	—	—	—	37,0	15,0	30	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	6	0	0	0	0
Tentativa	27,5	31,5	23,5	8,0	33,0	V. D.	22,0	21-29	18,8	20,3	17,0	75	91	61	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Fôrça	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	25,0	27,1	23,0	4,1	29,4	16	20,0	2	18,8	22,3	16,3	81	96	56	3,1	3,7	1,8	3,5	2,3	25	SSE	5	111,0	29,3	6,7	0	0	0	0	5	16	3	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	22,9	29,0	16,8	12,2	31,9	28	15,2	5	16,3	18,4	15,1	90	96	74	2,3	4,7	0,2	50,0	35,0	14	W	1	—	—	7,5	0	0	10	0	0	20	7	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanza)	27,0	32,5	21,6	10,9	36,0	23	19,8	V. D.	21,5	25,1	17,1	94	106	80	3,4	5,0	1,4	18,7	16,5	25	ESE	—	—	—	—	0	0	0	0	0	21	3	0	0	0	0
» (Quinga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chitembo	22,2	29,0	15,3	13,7	32,0	8–9	12,5	2	11,8	15,4	5,9	61	100	40	—	—	—	—	—	—	N	2	—	—	4,6	0	0	0	1	15	13	10	0	0	0	0
Cuíma	19,9	27,1	12,7	14,4	30,5	9	11,0	V. D.	12,1	13,7	9,0	71	90	46	5,8	13,7	9,0	215,7	44,3	24	SW	2	—	—	5,1	0	0	0	0	8	9	16	0	0	0	0
Dondo	28,6	35,2	22,0	13,2	39,0	8	20,5	13	17,2	19,4	15,2	70	92	55	—	—	—	16,0	12,0	13	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Ganda	22,0	28,0	15,9	12,1	32,2	8	11,1	2–29	11,9	14,2	9,4	60	85	40	4,6	8,6	2,4	169,7	40,8	28	—	—	174,0	45,6	—	0	0	0	0	—	—	19	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	14,9	16,8	13,8	77	91	64	3,4	7,2	1,2	111,2	39,0	25	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	9	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	—	37,2	—	—	40,0	V. D.	—	—	9,2	13,8	3,2	40	77	4	—	—	—	160,0	60,0	13	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	7	0	0	0	0
Nova Gaia	—	25,2	—	—	29,0	7	—	—	15,4	20,0	11,7	84	96	72	—	—	—	229,5	42,5	4	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	13	0	0	0	0
Quilombo	23,2	27,7	18,6	9,1	30,5	13–22	17,0	V. D.	15,8	18,1	14,4	86	94	70	1,7	2,8	0,8	76,0	23,8	27	N	3	—	—	8,5	6	9	21	6	0	25	18	0	0	0	0
Santo António do Zaire	27,6	32,8	24,2	8,6	33,4	30	22,0	2–4	21,2	23,4	18,9	84	90	73	—	—	—	—	—	—	S	2	—	—	—	0	4	0	0	9	22	0	0	0	0	0
T'Chitemba (Gambos)	31,2	37,4	25,1	12,3	39,0	6	20,0	3	17,7	28,8	10,2	68	100	34	—	—	—	72,8	25,2	29	E	4	—	—	—	0	0	0	0	—	—	6	5	0	0	0
Vila Arriaga	26,8	34,0	19,7	14,3	36,7	1	17,0	7	13,6	17,2	9,5	56	72	39	—	—	—	114,2	53,0	29	SW	3	—	—	—	7	1	0	0	15	10	7	3	3	0	0
Vila Pereira de Eça	26,4	33,6	19,1	14,5	36,4	8	13,2	9	8,5	15,3	3,3	35	93	11	—	—	—	44,5	14,0	25	NE	—	—	—	—	3	2	0	2	24	5	11	2	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	23,2	28,7	17,7	11,0	33,0	8	17,0	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	179,5	57,0	19	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	10	0	0	0	0
Viriuga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	25,2	28,4	15,6	12,8	34,0	9	13,0	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230,5	62,1	23	—	—	—	—	—	10	9	0	0	—	—	20	1	0	0	0
» Loge	22,8	29,2	16,4	12,8	32,5	V. D.	14,0	14	15,8	18,2	13,5	91	100	85	—	—	—	289,4	49,0	13	—	—	—	—	8,7	11	0	0	0	0	24	15	3	0	0	0
Bembe	24,2	28,5	19,8	8,7	33,0	28	18,0	7	17,1	19,0	15,7	89	100	76	—	—	—	93,4	35,0	1	SW	1	—	—	—	0	0	0	0	1	17	13	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	25,2	28,2	22,6	5,6	31,3	30	20,1	27	20,0	22,5	18,9	85	94	70	—	—	—	18,3	7,1	4	—	—	—	—	—	3	3	11	0	—	—	4	0	0	0	0
Cavungo	22,7	28,1	17,2	10,9	32,2	14	15,0	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148,2	41,9	19	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	15	0	0	0	0
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cubal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hombo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montes Hermínios	21,2	28,8	13,6	15,2	33,0	22	12,5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140,3	35,5	6	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	16	0	0	0	0
Pamba	28,2	32,9	23,6	9,3	35,5	8–24	22,5	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103,5	27,4	26	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	12	0	0	0	0
Sunginge	25,9	32,8	19,0	13,8	36,0	V. D.	17,0	3–4	17,1	20,0	14,2	81	96	51	—	—	—	264,0	65,0	19	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	15	0	0	0	0
Tentativa	27,0	31,4	22,6	8,8	35,0	14	19,0	7	17,9	20,3	16,6	76	91	61	—	—	—	—	—	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Estações Udométricas — Resumo Mensal — Outubro

Estações	1.ª DÉCADA				2.ª DÉCADA				3.ª DÉCADA				TOTAL DO MÊS	
	Total	Máxima		N.º de dias	Total	Máxima		N.º de dias	Total	Máxima		N.º de dias	Quantidade	N.º de dias
		Em 24 horas	Data			Em 24 horas	Data			Em 24 horas	Data			
Catete (Sede)	..	..	—	0	..	..	—	0	19,0	15,0	25	2	19,0	25
Humpata (Estação Zootécnica)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lândana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PARTICULARES														
Andrada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	252,4	16
Canhoca	4,0	4,0	5	1	..	..	—	0	34,0	18,0	23	2	38,0	3
Cassanguidi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	190,5	14
Cassanha	..	..	—	0	7,7	6,5	13	2	45,6	37,0	23	5	55,8	7
Colónia	7,0	7,0	5	1	..	..	—	0	42,0	32,0	28	2	49,0	3
Cossa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	187,0	15
Dalagando	..	..	—	0	8,0	8,0	16	1	55,0	35,0	28	4	63,0	5
Dundo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	270,0	16
Luxilo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	265,0	12
Maludi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	176,2	16
Monte Alegre	9,0	9,0	5	1	18,0	10,0	16	2	50,0	32,0	28	3	77,0	6
Musolexi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164,5	13
Prototipo	..	..	—	0	..	..	—	0	39,0	30,0	28	2	39,0	2
Rio Chipia	18,5	14,0	5	4	55,2	31,0	12	8	50,9	17,0	23	8	124,6	20

ESTAÇÕES

Décadas e Resumos mensais

NOVEMBRO

Estações Meteorológicas — Primeir

Estações	Pressão atmosférica								Temperatura °C																
	mb	m/m a 0° C							Temperatura à sombra								T. na relva		Profundidade		T. de radiação				
	Média	Média		Máxima		Mínima		Redução à gravidade normal	Médias				Extremas				Extremas		Médias às 9 h.		No vácuo ao sol			No espelho parabólic	
													Máxima		Mínima						Máxima			Mínim	
	24 horas (b)	24 horas	Variação nas 24 horas	Absoluta	Data	Absoluta	Data		24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0m,50	1m,00	Média	Absoluta	Data	Média	Absoluta
Luanda. . .	1011,6	756,7	3,3	759,0	1	754,2	4	-1,9	24,2	27,9	22,1	5,8	29,9	1	21,0	9	41,4	18,5	27,1	27,4	66,2	72,6	6	—	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	1012,1	760,4	—	762,7	7	758,1	5	—	22,6	25,2	20,3	4,9	26,1	1	19,6	6	46,2	19,0	27,1	27,3	61,6	71,0	7	—	—
Mossâmedes (a)	1013,2	761,1	—	762,9	1	759,2	3	-1,7	18,2	20,9	15,7	5,2	23,0	10	13,7	10	33,1	10,3	23,0	23,5	52,5	54,5	4	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	19,6	25,7	14,0	11,7	28,0	4	13,0	10	52,0	5,0	21,9	21,0	60,2	61,6	1	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	20,3	27,1	14,6	12,5	29,1	4	11,8	9	—	10,6	21,8	21,5	—	—	—	—	—
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,0	—	—	28,0	5	—	—	46,5	—	22,2	23,5	69,4	76,0	10	—	—

Segund

Luanda. . .	1012,2	757,2	3,6	759,9	18	754,0	15	-1,9	24,0	28,2	21,5	6,7	29,4	13	20,1	14	47,4	17,7	27,4	27,8	64,5	73,5	17	—	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	1013,4	761,3	—	763,0	17-20	758,9	11	—	22,6	25,5	20,4	5,1	27,0	18-19	19,5	16	46,5	18,5	27,0	27,3	64,9	69,5	18	—	—
Mossâmedes (a)	1013,5	761,3	—	763,8	17	759,5	13	-1,7	19,0	22,3	15,7	6,6	27,1	19	12,3	14	35,9	8,5	20,6	23,5	53,4	57,0	19	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	27,7	13,4	14,3	29,7	13	11,0	14	50,5	8,5	23,1	22,6	58,5	61,9	16	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	20,3	26,6	13,8	12,8	29,4	15	11,2	14	—	6,2	22,1	22,1	—	—	—	—	—
Vila Luso (a) .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,2	—	—	30,5	13	—	—	52,0	—	22,8	23,5	68,9	73,2	19	—	—

Tercei

Luanda. . .	1011,2	756,4	3,4	758,6	21	752,5	24	-1,9	24,5	28,4	22,1	6,3	29,2	26-30	20,9	24	50,5	19,2	27,6	27,9	66,7	70,8	25	—	—
Cabinda (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (a) . .	1011,4	759,9	—	762,9	21	757,5	24	—	22,5	25,6	19,8	5,8	26,5	v. D.	19,0	24	50,5	19,6	26,8	27,2	64,8	69,0	22	—	—
Mossâmedes (a)	1013,2	761,1	—	762,9	27	758,7	25	-1,7	19,2	22,6	16,4	6,2	28,9	27	15,4	24	30,0	11,1	23,2	24,1	52,2	56,0	24	—	—
Nova Lisboa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	18,9	24,7	14,5	10,2	28,4	23	12,6	30	47,6	12,5	21,4	21,9	56,0	58,1	23	—	—
Sá da Bandeira (a). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	20,2	26,5	14,2	12,3	28,8	24	12,8	21	—	10,6	21,1	21,5	—	—	—	—	—
Vila Luso (a). .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,2	—	—	29,8	30	—	—	36,5	—	22,7	23,9	64,1	72,2	28	—	—

(a) Médias: Pressão, Temperatura, Tensão e Umidade. $\left\{ \frac{9+15+21}{3} \right.$ (Temperatura é $\frac{9+21+\text{Max.}+\text{Min.}}{4}$

(b) Pressão correcta a O° e reduzida à gravidade normal e ao nível do mar.

Actinometria: Médias das 9, 12 e 15 horas.

Década — Novembro

Tensão do vapor atmosférico m/m		Umidade relativa %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens: Nebulosidade média			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)					
Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 h.	Mais forte: Direcção	Mais forte: Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva
23,7	14,5	80	89	64	2,5	3,2	2,1	0,0	0,0	V. D.	W	15,4	WSW	45,9	50,4	40,6	30,4	9,4	6,6	2,7	0	1	3	0	1	5
23,0	18,7	79	96	63	3,1	3,9	1,6	18,6	10 6	9	SW	—	—	—	—	—	22,3	9,8	5,8	2,6	0	0	0	0	1	3
18,9	16,2	79	92	74	1.8	2,2	1,3	—	—	—	SSW	—	—	—	—	—	34,9	7,0	5,2	5,8	0	2	0	0	1	0
15,3	12,0	84	94	69	2,3	3,0	1,5	..	..	—	S	10,9	SW	18,0	55,1	43,2	49,3	6,8	3,6	8,0	0	0	0	1	3	0
13,9	9,2	71	97	48	—	—	—	58,8	26,2	9	S	4,9	NNE-W	18,0	60,4	47,7	29,6	4,1	8,6	7,6	5	2	0	0	4	8
13,5	5,9	54	88	28	5,2	8,7	2,8	4,9	2,8	3	E	6,1	NW	17,0	90,5	71,0	42,3	1,0	4,6	1,7	2	1	0	5	0	3
25,0	12,4	80	100	59	2,3	5,0	1,0	67,4	48,0	4	NE	—	E	6,0	—	—	—	7,4	7,4	4,6	0	0	0	0	2	4

Década

20,4	13,1	73	87	58	3,2	3,8	2,5	0,3	0,3	16	WSW	15,0	WSW	53,5	79,1	63,3	35,0	8,2	5,2	4,3	0	0	1	0	2	4
22,6	15,3	77	96	59	2,8	4,1	2,1	3,2	2,6	20	SW	—	—	—	—	—	26,7	9,2	4,4	3,1	0	0	0	0	0	2
19,7	14,4	77	95	66	2.2	2,9	1,0	—	—	—	SW	—	—	—	—	—	38,1	5,2	3,8	5,2	0	1	0	2	2	0
19,4	11,2	86	99	71	2,8	4,0	1,6	..	..	—	S	10,0	SW	23,0	91,1	71,4	50,4	3,9	1,4	2,0	0	0	0	7	1	0
19,6	7,2	63	91	33	—	—	—	30,0	12,7	18	S	5,2	N	46,0	77,9	61,6	34,5	4,0	7,1	4,8	3	0	0	2	3	3
13,7	3,8	50	88	18	6,8	11,6	2,1	12,3	10,7	18	NW	7,1	E	21,0	79,5	62,3	39,4	3,2	4,9	3,6	1	1	1	5	3	2
16,1	11,1	71	92	37	3,1	5,5	2,0	80,3	39,0	18	N	—	V. R.	8,0	—	—	—	6,2	6,2	6,3	0	0	0	0	2	5

Década

22,0	15,1	78	91	65	2,6	3,3	1,7	0,8	0,6	28	WSW	14,0	WSW	52,9	64,3	51,4	35,4	9,0	5,1	5,2	1	1	4	0	4	5
22,7	15,3	80	98	58	3,1	8,8	1,0	6,3	3,7	27	S	—	—	—	—	—	27,9	8,1	4,7	3,6	0	0	0	0	1	4
19,4	14,6	83	96	75	1,7	2,6	1,2	—	—	—	SSW	—	—	—	—	—	36,9	7,4	6,3	8,4	2	5	0	0	4	0
17,7	13,1	91	100	79	2,5	3,2	2,0	0,0	0,0	29-30	W	12,6	W	14,0	72,9	57,2	48,6	8,8	2,0	5,0	0	0	0	0	1	2
15,0	10,4	77	96	40	—	—	—	120,6	61,8	28	N	5,5	SE	16,0	42,7	33,8	28,0	8,0	9,2	8,4	7	2	0	0	8	10
14,7	8,0	67	94	34	3,4	6,2	1,7	46,9	10,0	27	E	4,8	S	18,0	56,4	44,2	31,3	7,0	8,8	7,3	4	2	0	0	6	8
15,5	8,5	78	97	29	2,2	4,8	0,9	129,0	45,0	27	W	—	E	12,0	—	—	—	8,6	7,0	1,7	0	0	0	0	1	6

Estações Meteorológicas — Resumo

Estações	Pressão atmosférica								Temperatura °C																	
	mb	m/m a 0° C							Temperatura à sombra								T. na relva		Profundidade		T. de radiação					
	Média	Média		Máxima		Mínima		Redução à gravidade normal	Médias				Extremas				Extremas		Médias às 9 h.		No vácuo ao sol			No espelho parabólico		
													Máxima		Mínima						Máxima			Mínima		
	24 horas (f)	24 horas	Variação nas 24 horas	Absoluta	Data	Absoluta	Data		24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0m,50	1m,00	Média	Absoluta	Data	Média	Absoluta	Data
Luanda (a)	1011,7	756,8	3,4	759,9	18	752,5	24	-1,9	24,2	28,2	21,9	6,3	29,9	1	20,1	14	50,5	17,7	27,4	27,7	65,8	73,5	17	—	—	—
Cabinda (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (b)	1012,4	760,6	—	763,0	17-20	757,5	24	—	22,5	25,4	20,2	5,2	27,0	18-19	19,0	24	50,5	18,5	27,0	27,3	63,8	71,0	7	—	—	—
Mossâm. (b) (c)	1013,3	761,2	—	763,8	17	758,7	25	-1,7	18,8	21,9	15,9	6,0	28,9	27	12,3	14	35,9	8,5	22,2	23,7	52,7	57,0	19	—	—	—
N. Lisboa (b) (d)	—	—	—	—	—	—	—	—	19,5	26,0	14,0	12,0	29,7	13	11,0	14	52,0	5,0	22,2	21,9	58,3	61,9	16	—	—	—
Sá da Bandeira (b) (e)	—	—	—	—	—	—	—	—	20,3	26,7	14,2	12,5	29,4	15	11,2	14	—	6,2	21,6	21,7	—	—	—	—	—	—
Vila Luso (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,1	—	—	30,5	13	—	—	52,0	—	22,6	23,6	67,2	76,0	10	—	—	—

(a) ⌒, 4 dias.

(b) Médias: Pressão, Temperatura, Tensão e Umidade. $\left\{ \frac{9+15+21}{3} \right.$ $\left(\text{Temperatura é } \frac{9+21+\text{Max.}+\text{Min.}}{4} \right)$

(c) ⌒, 2 dias.

(d) ⌒, 2 dias e ⌒, 1 dia.

(e) ⌒, 4 dias; ⌒, 4 dias; =, 1 dia.

(f) Pressão correcta a 0° e reduzida à gravidade normal e ao nível do mar.

Actinometria: Médias das 9, 12 e 15 horas.

ensal **Novembro**

nsão vapor sférico m/m		Umidade relativa %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)					
									Máxima				Mais forte						Nebulosidade média							
Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 h.	Direcção	Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva
23,7	13,1	77	91	58	2,8	3,8	1,7	1,1	0,6	28	WSW	14,8	WSW	53,5	193,8	51,8	33,6	8,9	5,6	3,7	1	2	8	0	7	14
23,0	15,3	79	98	58	3,0	8,8	1,0	28,1	10,6	9	SW	—	—	—	—	—	25,6	9,0	5,0	3,1	0	0	0	0	2	9
19,7	14,4	80	96	74	1,9	2,9	1,0	—	—	—	SSW	—	—	—	—	—	36,6	6,5	5,1	6,5	2	8	0	2	7	0
19,4	11,2	87	100	69	2,5	4,0	1,5	0,0	0,0	29-30	S	11,2	SW	23,0	219,1	57,3	49,4	6,5	2,3	5,0	0	0	0	8	5	2
19,6	7,2	70	97	33	—	—	—	209,4	61,8	28	S	5,2	N	46,0	181,1	47,7	30,7	5,4	8,3	6,9	15	4	0	2	15	21
14,7	3,8	57	94	18	5,1	11,6	1,7	64,1	10,7	18	E	6,0	E	21,0	226,4	59,2	37,7	3,7	6,1	4,2	7	4	1	10	9	13
25,0	8,5	76	100	29	2,6	5,5	0,9	276,7	48,0	4	W	—	E	12,0	—	—	—	7,4	6,1	4,1	0	0	0	0	5	15

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Médias: Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Extremas: Máxima: Data	Extremas: Mínima: Absoluta	Extremas: Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Força	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	25,9	28,5	23,3	5,2	29,0	4-10	21,5	4	19,1	20,0	17,2	76	84	69	3,5	4,5	2,5	..	..	—	SSE	1	—	—	7,5	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	—	29,6	—	—	31,5	V. D.	—	—	16,7	17,4	16,2	89	95	75	2,6	3,3	1,9	15,5	15,5	6	W	1	—	—	9,0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	26,3	30,7	21,9	8,8	32,5	3-9	20,3	9	21,8	24,7	20,3	93	96	84	2,9	3,7	1,9	4,7	4,7	5	E-ESE	—	—	—	—	0	0	0	0	0	10	1	0	0	0	0
» (Quinga)	26,6	31,7	21,6	10,1	33,0	9-10	20,0	9	19,8	20,9	17,6	80	87	77	6,4	12,4	4,0	4,5	4,5	5	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Chitembo	21,8	28,5	15,1	13,4	30,5	4	13,5	2	12,9	15,5	11,5	74	95	53	—	—	—	—	—	—	W	2	—	—	—	0	0	0	0	2	6	2	0	0	0	0
Cuima	19,5	26,7	12,2	14,5	29,0	6-7	11,5	9	12,3	14,0	11,1	69	77	62	4,4	6,7	2,1	47,4	10,3	7	W	2	—	—	—	0	0	0	0	3	0	6	0	0	0	0
Dondo	28,5	34,6	22,5	12,1	36,3	7	21,5	9-10	18,6	20,0	16,9	73	80	60	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Ganda	21,1	26,7	15,5	11,2	28,8	5	13,8	10	12,2	14,4	5,1	61	84	25	3,4	5,1	1,6	51,2	20,0	2	SE	2	51,0	42,8	5,6	0	0	0	0	4	5	7	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	15,6	17,1	15,2	80	96	71	2,1	2,6	1,1	107,0	40,0	3	—	—	—	—	7,0	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	—	36,8	—	—	39,0	3	—	—	8,7	12,5	4,4	38	57	16	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Nova Gaia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quilombo	23,0	26,8	19,1	7,7	29,0	10	18,5	9-10	16,6	17,0	15,7	90	94	82	1,2	1,9	0,7	18,2	8,8	3	—	—	—	—	8,8	1	1	7	0	0	8	6	0	0	0	0
Santo António do Zaire	27,4	32,0	22,8	9,2	32,8	2-10	22,0	3	21,5	23,0	20,4	81	86	74	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	3	0	0	5	5	0	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Arriaga	25,9	32,8	19,0	13,8	34,8	10	17,0	10	14,2	16,3	11,7	59	67	46	—	—	—	77,0	49,0	3	CALMA	2	—	—	—	0	0	0	0	8	2	2	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	24,7	39,8	16,7	16,1	36,8	5	12,5	10	6,4	11,7	2,6	26	45	10	—	—	—	5,5	5,5	6	SW	1	—	—	—	0	0	0	0	7	2	2	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	18,2	32,3	4,1	28,2	37,0	7	2,0	4	15,0	17,4	12,8	74	100	47	—	—	—	..	..	—	E	2	—	—	6,0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Vila Teixeira de Sousa	23,9	29,5	18,3	11,2	30,0	V. D.	18,0	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,4	8,1	3	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Viriuga	28,0	31,5	24,5	7,0	32,2	V. D.	23,5	5	17,6	18,3	17,2	59	67	55	—	—	—	0,0	0,0	1	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
PARTICULARES																																				
Alto Catumbela	20,5	26,2	14,8	11,4	29,0	5-6	11,0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73,5	27,3	7	—	—	—	—	—	1	4	0	0	0	3	7	0	0	0	0
» Loge	23,1	28,8	17,4	11,4	31,0	2	16,5	1	16,5	17,4	14,4	96	100	86	—	—	—	88,7	47,0	7	—	—	—	—	9,0	6	0	0	0	0	8	7	0	0	0	0
Bembe	24,7	28,2	21,3	6,9	30,0	2	20,0	V. D.	17,4	19,0	16,5	87	91	79	—	—	—	19,5	12,0	6	SW	1	—	—	—	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	26,4	30,2	22,8	7,4	31,2	8	19,9	4	21,2	24,5	19,6	84	95	70	—	—	—	16,4	12,0	9	S	—	—	—	—	1	1	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Cavungo	22,4	27,9	16,9	11,0	30,0	9	15,6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,5	9,1	6	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cubal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hombo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montes Hermínios	20,7	27,0	14,3	12,7	30,5	3	13,5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29,4	11,9	6	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	7	0	0	0	0
Pamba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunginge	25,7	32,7	18,8	13,9	37,0	5	18,0	V. D.	18,3	19,7	17,3	85	96	76	—	—	—	25,0	12,0	3	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Tentativa	27,5	31,3	23,7	7,6	33,0	8	23,0	V. D.	19,1	20,3	18,2	79	83	77	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Estações Climatológicas — Segunda Década — Novembro

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max+Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Data	Mínima: Absoluta	Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas °/o: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Maxima: Em 24 horas	Data	Vento às 9 hoars E. Beaufort: Direcção	Fôrça	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	25,2	27,9	22,4	5,5	29,5	11	21,2	14	17,7	19,7	15,5	72	85	61	4,4	5,8	2,5	..	..	—	SSE	2	—	—	7,7	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	—	30,6	—	—	31,5	v. D.	—	—	16,4	17,9	13,8	86	95	70	4,3	7,2	2,3	..	..	—	W	1	—	—	7,0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	27,1	33,2	21,1	12,1	36,0	15-19	19,8	12	23,8	26,4	21,9	94	96	88	4,0	5,8	2,4	..	..	—	ESE	—	—	—	—	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
» (Quinga)	27,1	33,4	20,7	12,7	36,5	15-16	19,0	14	17,9	19,5	16,7	71	76	64	10,3	12,9	1,5	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Chitembo	22,4	30,8	14,1	16,7	32,0	16	13,0	13	8,0	14,1	5,8	39	74	26	—	—	—	—	—	—	N	3	—	—	—	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0
Cuima	20,7	28,7	12,9	15,8	31,0	16-17	11,5	12	10,2	13,5	8,0	56	85	42	8,3	12,6	4,0	11,6	6,2	19	S	2	—	—	2,1	0	0	0	0	6	1	2	0	0	0	0
Dondo	29,3	37,1	21,5	15,6	38,7	16-20	19,0	15	16,6	17,9	14,8	61	68	52	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Ganda	21,0	27,6	14,4	13,2	30,6	16	11,8	14	10,3	14,2	6,1	48	74	25	5,8	8,6	2,1	28,2	9,6	19	NE	2	79,8	63,3	3,6	0	0	0	0	6	3	4	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	14,8	16,6	11,7	80	95	53	2,7	5,3	1,5	76,2	33,0	18	—	—	—	—	3,7	0	0	0	0	4	2	5	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	—	36,7	—	—	39,5	13	—	—	9,3	14,0	5,9	46	86	24	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Nova Gaia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quilombo	22,9	28,2	17,5	10,7	31,0	15	14,0	15-16	14,7	17,0	10,4	78	94	48	2,2	4,0	0,7	6,8	5,3	18	N	1	—	—	6,1	2	1	4	0	1	4	3	0	0	0	0
Santo António do Zaire	27,2	31,7	22,7	9,0	33,0	20	21,6	11	20,3	21,8	18,9	76	81	71	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	7	3	0	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Arriaga	26,4	34,5	18,3	16,2	36,0	15	16,0	v. D.	10,0	16,6	5,7	40	75	22	—	—	—	16,0	16,0	16	W	3	—	—	—	0	0	0	0	6	4	1	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	26,5	34,1	18,9	15,2	37,3	16	13,7	11	9,1	14,4	3,4	38	88	12	—	—	—	29,3	28,5	18	SW	2	—	—	—	0	0	0	0	3	6	4	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	20,3	33,7	6,8	26,9	36,0	17	3,0	13-14	19,8	31,5	11,4	77	100	43	—	—	—	..	..	—	E	2	—	—	3,1	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0
Vila Teixeira de Sousa	24,0	29,4	18,6	10,8	30,0	v. D.	18,0	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68,4	32,5	16	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
Viriuga	28,0	31,5	24,6	6,9	33,0	20	23,0	15	17,7	18,8	17,2	60	67	55	—	—	—	0,0	0,0	9	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	21,3	28,8	13,8	15,0	32,0	16-17	19,0	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,8	20,7	18	—	—	—	—	—	1	1	0	0	4	1	4	0	0	0	0
» Loge	23,1	29,6	16,5	13,1	33,0	16	16,0	15-16	15,6	16,6	14,4	94	95	86	—	—	—	25,3	17,5	16	—	—	—	—	8,4	0	0	0	0	0	7	3	0	0	0	0
Bembe	24,5	28,8	20,2	8,6	32,0	16-17	19,0	14	16,7	17,9	15,1	86	91	78	—	—	—	6,0	6,0	18	SW	1	—	—	—	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	25,9	29,7	22,1	7,6	31,0	18	19,2	16	19,3	21,5	15,8	77	90	51	—	—	—	..	.	—	SE	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
Cavungo	22,3	28,1	16,6	11,5	30,6	11	15,6	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128,6	50,8	17	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	9	0	0	0	0
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cubal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hombo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montes Hermínios	21,8	29,8	13,9	15,9	34,0	15	11,0	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,8	2,0	17	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Pamba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunginge	25,3	32,3	18,4	13,9	35,0	11-17	17,0	19	18,2	19,7	15,3	85	95	78	—	—	—	58,0	38,0	12	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Tentativa	26,8	31,9	21,7	10,2	33,0	v. D.	20,0	17	17,7	20,6	15,3	75	94	69	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Estações Climatológicas — Terceira Década — Novembro

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Fôrça	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	27,6	29,2	26,0	3,2	29,5	v. D.	24,0	25	20,9	23,1	17,5	81	88	72	3,9	5,0	3,0	..	..	—	SSE	1	—	—	3,8	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	—	31,6	—	—	32,5	29-30	—	—	16,9	17,9	15,2	79	92	57	3,6	5,5	2,5	23,0	18,0	29	W	1	—	—	5,3	0	0	0	0	2	3	2	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	27,2	33,7	22,1	11,6	35,5	22	20,3	24	24,5	28,1	22,5	96	96	92	4,1	5,7	2,1	5,3	4,0	29	ESE	—	—	—	—	0	0	0	0	0	9	2	0	0	0	0
» (Quinga)	28,0	34,3	21,6	12,7	37,0	22	20,5	24-25	18,2	20,6	12,1	70	85	48	8,8	13,9	5,0	8,2	6,1	30	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Chitembo	22,2	26,9	17,6	9,3	30,0	30	13,5	30	14,5	18,2	11,8	74	96	57	—	—	—	—	—	—	SW	2	—	—	—	0	0	0	0	0	7	3	0	0	0	0
Cuima	18,7	25,0	12,4	12,6	27,5	24	11,5	27	13,5	14,9	12,4	79	95	66	3,4	4,7	1,2	132,6	27,8	25	E-NE	2	—	—	5,2	0	0	0	0	3	4	8	0	0	0	0
Dondo	28,6	34,8	22,6	12,2	39,2	21	21,9	22	18,3	20,6	16,9	73	86	63	—	—	—	15,8	13,1	30	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Ganda	20,3	25,2	15,5	9,7	27,1	24	23,2	22	13,2	14,8	8,8	70	80	43	2,2	4,1	1,1	107,0	44,1	28	NE	1	41,3	32,7	7,4	0	0	0	0	1	6	9	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	15,2	16,2	14,3	77	91	61	2,0	3,0	1,3	48,0	18,0	27	—	—	—	—	4,3	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	—	34,8	—	—	38,0	23-29	—	—	9,5	12,9	5,9	47	90	24	—	—	—	9,3	6,2	25	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Nova Gaia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quilombo	22,9	27,1	18,8	8,3	30,5	30	18,0	21	16,2	17,9	15,4	84	91	77	1,3	2,0	0,8	11,4	3,8	28	S	1	—	—	6,7	2	2	8	0	2	7	7	0	0	0	0
Santo António do Zaire	27,4	32,0	23,0	9,0	33,4	24	22,4	26-27	21,4	24,5	19,5	83	95	75	—	—	—	35,0	35,0	28	—	—	—	—	—	1	3	0	0	4	2	1	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Arriaga (a)	26,9	23,7	20,1	13,6	37,0	24	27,0	27	13,7	17,8	9,5	58	83	33	—	—	—	78,1	59,5	27	SW	3	—	—	—	0	0	0	0	3	3	4	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	26,8	34,1	19,6	14,5	37,3	29	17,9	29	9,4	13,4	5,2	37	54	20	—	—	—	5,7	3,2	24	SW	2	—	—	—	0	0	0	0	7	3	3	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	21,0	34,1	8,0	26,1	36,0	22	5,0	27	19,2	24,4	12,7	75	92	54	—	—	—	..	..	—	E	2	—	—	6,4	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0
Vila Teixeira de Sousa	23,5	29,0	18,0	11,0	30,0	25-26	17,0	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,5	16,5	28	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
Viriuga	24,6	32,0	24,8	7,2	34,0	21-22	23,8	2	17,3	18,3	15,9	58	67	48	—	—	—	0,0	0,0	30	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	20,7	25,9	15,5	10,4	28,0	25	14,0	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107,7	29,0	27	—	—	—	—	—	1	1	0	0	0	9	8	0	0	0	0
» Loge	22,5	27,7	17,3	10,4	32,0	24	15,5	22	16,0	17,6	14,4	93	100	86	—	—	—	27,9	6,0	30	—	—	—	—	6,3	1	0	0	0	0	3	7	0	0	0	0
Bembe	24,2	28,1	20,2	7,9	33,0	25	19,0	24	17,7	18,4	16,5	85	91	79	—	—	—	80,0	40,0	30	NW	1	—	—	—	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	26,0	29,4	22,7	6,7	31,8	30	21,2	24	20,5	21,6	18,8	80	89	70	—	—	—	3,4	3,4	27	SE	—	—	—	—	1	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Cavungo	22,2	27,7	16,6	11,1	30,0	21	13,9	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63,0	24,9	22	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	9	0	0	0	0
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cubal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hombo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montes Hermínios	20,7	27,6	13,8	13,8	34,5	24	12,0	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127,0	44,3	29	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	6	0	0	0	0
Pamba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunginge	25,0	31,5	18,6	12,9	35,0	22-23	17,0	21-27	18,0	20,0	16,2	87	96	80	—	—	—	54,5	30,0	22	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
Tentativa	29,1	32,5	25,8	6,7	34,0	24	22,0	25	19,1	20,4	17,1	76	90	65	—	—	—	12,0	8,0	29	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0

Notas:—(a) No dia 25 Vendaval às 12 h. 50 m. de SW.

Estações Climatológicas — Resumo Mensal — Novembro

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Fôrça	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco iris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	26,2	28,5	23,9	4,6	29,5	v. D.	21,2	14	19,2	23,1	15,5	76	88	61	3,9	5,8	2,5	..	..	—	SSE	—	—	—	6,3	0	0	0	0	4	14	0	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	—	30,6	—	—	32,5	29-30	—	—	16,7	17,9	13,8	85	95	57	3,5	7,2	1,9	38,5	18,0	29	W	1	—	—	7,1	0	0	0	0	2	16	3	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanza)	27,1	32,6	21,7	10,9	36,0	15-19	19,8	12	23,3	28,1	20,3	94	96	84	3,7	5,8	1,9	10,0	4,7	5	ESE	—	—	—	—	0	0	0	0	0	24	3	0	0	0	0
» (Quinga)	27,2	33,1	21,3	11,8	37,0	22	19,0	14	18,6	20,9	13,1	73	87	48	8,5	13,9	1,3	12,7	6,1	30	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Chitembo	22,1	28,7	15,6	13,1	32,0	16	13,0	13	11,8	18,2	5,8	62	96	26	—	—	—	—	—	—	N	2	—	—	—	0	0	0	0	2	18	6	0	0	0	0
Cuima	19,7	26,8	12,5	14,3	31,0	16-17	11,5	v. D.	12,0	14,9	8,0	68	95	42	5,3	12,6	1,2	191,6	27,8	25	S	2	—	—	3,1	0	0	0	0	12	5	16	0	0	0	0
Dondo	28,8	35,5	22,2	13,3	39,2	21	19,0	15	17,8	20,6	14,8	69	80	52	—	—	—	15,8	13,1	30	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Ganda	20,8	26,5	15,1	11,4	30,6	16	11,8	14	11,9	14,8	5,1	60	84	25	3,8	8,6	1,1	186,4	44,1	28	NE	2	175,1	46,3	5.5	0	0	0	0	11	14	20	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	15,2	17,1	11,7	78	96	53	2,1	5,3	1,1	231,2	40,0	3	—	—	—	—	5,0	0	0	0	0	4	10	14	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	—	36,0	—	—	39,5	13	—	—	9,1	14,0	4,4	43	90	16	—	—	—	9,3	6,2	25	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Nova Gaia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quilombo	22,9	27,4	18,5	8,9	31,0	15	14,0	15-16	15,8	17,9	10,4	84	94	48	1,6	4,0	0,7	36,4	8,8	3	N	1	—	—	7,2	5	4	19	0	3	19	16	0	0	0	0
Santo António do Zaire	27,2	31,9	22,8	9,1	33,4	24	21,6	11	21,1	24,5	18,9	79	97	71	—	—	—	35,0	35,0	28	—	—	—	—	—	1	3	0	0	16	10	1	0	0	0	0
T'Chitemba (Gambos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Arriaga	26,4	33,7	19,1	14,6	37,0	24	16,0	v. D.	12,6	17,8	5,7	52	83	22	—	—	—	171,1	59,5	27	SW	3	—	—	—	0	0	0	0	17	9	7	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	26,0	33,6	18,4	15,2	37,3	29	12,5	10	8,3	14,4	2,6	33	88	10	—	—	—	40,5	28,5	18	SW	2	—	—	—	0	0	0	0	17	11	9	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	19,8	33,3	6,3	27,0	37,0	7	2,0	4	18,0	31,5	11,4	75	100	43	—	—	—	..	..	—	E	2	—	—	5,1	0	0	0	0	7	11	0	0	0	0	0
Vila Teixeira de Sousa	23,8	29,3	18,3	11,0	30,0	v. D.	17,0	v. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123,3	32,5	16	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	13	0	0	0	0
Viriuga	28,1	31,6	24,6	7,0	34,0	21-22	23,0	15	17,5	18,8	15,9	59	67	48	—	—	—	0,0	0,0	3	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
PARTICULARES																																				
Alto Catumbela	20,8	26,9	14,7	12,2	32,0	16-17	10,0	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	214,0	29,0	27	—	—	—	—	—	6	6	0	0	4	13	19	0	0	0	0
» Loge	22,9	28,7	17,1	11,6	33,0	16	15,5	22	16,0	17,6	14,4	94	100	86	—	—	—	141,9	47,0	7	—	—	—	—	7,9	7	0	0	0	0	18	17	0	0	0	0
Bembe	24,5	28,3	20,6	7,7	33,0	25	19,0	14-24	17,2	19,0	15,1	86	91	78	—	—	—	105,5	40,0	30	SW	1	—	—	—	0	0	0	0	0	10	8	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	26,1	29,7	22,5	7,2	31,8	30	19,2	16	20,3	24,5	15,8	80	95	54	—	—	—	19,8	12,0	9	SE	—	—	—	—	2	1	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Cavungo	22,3	27,9	16,7	11,2	30,6	11	13,9	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	206,1	50,8	16	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	22	0	0	0	0
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cubal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hombo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montes Hermínios	21,1	28,1	14,0	14,1	34,5	24	11,0	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	159,2	44,3	29	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	15	0	0	0	0
Pamba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunginge	25,4	32,2	18,6	13,6	37,0	5	17,0	v. D.	18,1	20,0	15,3	86	96	76	—	—	—	137,5	38,0	12	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	12	0	0	0	0
Tentativa	27,8	31,9	23,7	8,2	34,0	24	20,0	17	18,6	20,6	15,3	76	94	65	—	—	—	12,0	8,0	29	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0

Estações Udométricas — Resumo Mensal — Novembro

Estações	1.ª DÉCADA				2.ª DÉCADA				3.ª DÉCADA				TOTAL DO MÊS	
	Total	Máxima		N.º de dias	Total	Máxima		N.º de dias	Total	Máxima		N.º de dias	Quantidade	N.º de dias
		Em 24 horas	Data			Em 24 horas	Data			Em 24 horas	Data			
Catete (Sede)	..	..	—	0	..	..	—	0	4,5	4,5	29	1	4,5	1
Humpata (Estação Zootécnica)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lândana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PARTICULARES														
Andrada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	191,5	13
Canhoca	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Cassanguidi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133,5	9
Cassanha	16,0	7,0	6	5	7,5	7,5	17	1	29,5	16,0	24	3	53,0	9
Colónia	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Cossa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	256,5	16
Dalagando	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Dundo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149,0	13
Luxilo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156,0	9
Maludi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	236,7	14
Monte Alegre	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Musolexi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	205,5	13
Prototipo	..	..	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0	..	0
Rio Chipia	31,8	20,8	6	5	17,0	8,5	17	3	102,7	28,0	27	10	151,5	18

ESTAÇÕES

Décadas e Resumos mensais

DEZEMBRO

Estações Meteorológicas — Primeira

Estações	Pressão atmosférica								Temperatura °C																		
	mb	m/m a 0° C							Temperatura à sombra								T. na relva		Profundidade		T. de radiação						
	Média	Média		Máxima		Mínima		Redução à gravidade normal	Médias				Extremas				Extremas		Médias às 9 h.		No vácuo ao sol			No espêlho parabólico		
													Máxima		Mínima						Máxima			Mínima		
	24 horas	24 horas	Variação nas 24 horas	Absoluta	Data	Absoluta	Data		24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0m,50	1m,00	Média	Absoluta	Data	Média	Absoluta	Data
Luanda. . .	1011,9	756,9	3,8	759,9	4	753,7	7-8	-1,9	25,1	28,8	22,8	6,0	30,3	8	22,4	4-7	45,2	20,4	28,2	28,6	67,3	73,1	3	—	—	—
Cabinda. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito . . .	1012,1	760,4	—	763,2	2	757,4	6	-1,8	23,4	26,4	20,9	5,5	27,8	10	19,9	2-3	60,0	20,4	27,0	27,2	66,7	69,5	5-10	—	—	—
Mossâmedes .	1013,4	761,2	—	763,0	4	759,3	7	-1,7	19,1	21,8	16,4	5,4	25,2	7	13,7	6	31,5	11,4	23,5	24,4	54,8	57,5	7	—	—	—
Nova Lisboa .	—	—	—	—	—	—	—	—	19,1	25,5	14,7	10,8	27,9	10	13,5	3	49,9	11,6	21,1	21,5	57,5	61,6	3	—	—	—
Sá da Bandeira. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	19,3	25,3	14,6	10,7	27,8	6	13,5	3	—	19,0	20,6	21,1	63,7	69,0	7	—	—	—
Vila Luso . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,0	—	—	—	—	—	—	35,5	—	24,0	24,1	68,6	72,3	2	—	—	—

Segunda

Luanda. . .	1010,9	756,2	3,5	758,7	19	752,6	15	-1,9	25,9	29,9	23,6	6,3	31,3	17-19	22,6	12	46,8	21,2	28,8	29,1	66,2	70,9	14	—	—	—
Cabinda. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito . . .	1011,3	759,8	—	761,7	16	757,1	17	—	24,7	28,0	22,0	6,0	28,8	17-20	21,3	17	61,5	20,5	27,9	27,8	66,9	70,0	14	—	—	—
Mossâmedes .	1011,7	760,0	—	762,1	12	758,8	13	-1,7	21,7	23,8	18,6	5,2	27,4	19	17,4	20	30,0	13,4	24,1	24,3	53,2	56,6	11	—	—	—
Nova Lisboa .	—	—	—	—	—	—	—	—	19,6	25,3	15,5	9,8	28,1	13	14,3	11	55,5	12,3	21,6	21,6	55,8	64,0	18	—	—	—
Sá da Bandeira. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	20,1	25,9	14,7	11,2	28,4	13	12,7	14	—	12,7	21,2	21,2	65,4	69,2	20	—	—	—
Vila Luso . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,6	—	—	—	—	—	—	30,0	—	25,4	25,6	66,2	74,2	13	—	—	—

Terceira

Luanda. . .	1011,7	756,8	3,1	758,9	22	753,7	24	-1,9	25,5	29,0	23,4	5,6	30,5	25	21,9	29	45,2	19,5	29,1	29,4	65,4	72,3	29	—	—	—
Cabinda. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito . . .	1011,7	760,1	—	762,2	22	757,4	24	—	23,9	27,1	21,4	5,7	28,0	30	20,4	27	59,5	18,8	27,9	28,1	66,5	70,8	25	—	—	—
Mossâmedes .	1013,2	761,1	—	762,1	30	759,1	21	-1,7	19,7	20,3	17,8	2,5	26,0	21	15,5	28	31,0	12,2	24,8	25,3	54,7	56,2	31	—	—	—
Nova Lisboa .	—	—	—	—	—	—	—	—	19,6	25,8	15,2	10,6	29,3	29	14,5	30-31	52,4	11,0	21,6	21,5	57,0	63,0	31	—	—	—
Sá da Bandeira. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	19,5	24,8	14,2	10,6	28,0	30	11,8	28	—	9,0	20,8	21,0	60,2	68,5	22	—	—	—
Vila Luso . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,0	—	—	—	—	—	—	31,0	—	23,1	24,1	63,0	71,8	29	—	—	—

Médias: Pressão, Temperatura, Tensão e Umidade. $\left\{ \frac{9+15+21}{3} \right.$ $\left(\text{Temperatura é } \frac{9+21+\text{Max.}+\text{Min.}}{4} \right)$.

Pressão correcta a 0° e reduzida à gravidade normal e ao nível do mar.

Actinometria: Médias das 9, 12 e 15 horas.

écada — Dezembro

Tensão vapor atmosférico m/m		Umidade relativa %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)					
									Máxima				Mais forte					Nebulosidade média								
Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 h.	Direcção	Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva
22,2	16,5	79	91	66	2,5	3,0	2,1	0,2	0,2	6	WSW	14,7	WSW	59,5	59,4	47,3	33,6	9,4	6,4	8,0	1	2	1	0	6	3
27,5	17,3	80	98	58	—	—	—	8,0	5,0	2	SSW	—	—	—	—	—	22,0	6,4	4,9	3,9	0	0	0	0	2	2
20,1	16,4	83	96	71	1,7	2,2	1,3	—	—	—	SSW	—	—	—	—	—	35,3	7,8	5,4	8,1	1	3	2	0	1	0
18,4	12,1	90	98	77	—	—	—	0,0	0,0	7-8	S	8,9	S	14,0	42,1	32,5	40,7	7,1	5,4	5,1	0	0	0	0	4	2
21,8	9,5	77	95	42	—	—	—	101,4	22,8	7	N	4,3	NE	13,0	39,8	31,0	29,1	7,3	9,0	8,1	6	3	0	0	7	9
14,6	8,2	73	94	30	2,5	5,4	0,2	71,4	27,8	5	E	4,2	WSW	15,0	—	—	31,0	7,6	7,7	8,2	4	5	3	0	6	9
16,3	10,7	67	94	35	3,5	5,2	1,9	67,0	55,0	5	W	—	—	—	—	—	—	8,3	8,5	4,8	0	0	0	0	4	4

écada

22,6	16,5	79	92	60	2,6	3,5	1,9	0,2	0,2	16	WSW	13,6	WSW	39,8	65,4	51,9	35,6	9,4	5,2	4,6	0	1	0	0	3	2
22,2	17,6	81	99	59	—	—	—	16,0	11,1	16	SSW	—	—	—	—	—	29,8	7,2	5,8	2,2	0	0	0	0	1	4
20,7	17,3	82	92	71	2,0	2,3	1,4	—	—	—	SW	—	—	—	—	—	30,6	4,6	7,2	6,7	0	2	0	0	1	0
20,6	13,0	87	99	60	—	—	—	..	..	—	W	9,5	V. R.	16,0	59,1	45,6	45,8	5,5	4,3	8,6	0	0	0	0	4	0
14,5	11,3	76	96	45	—	—	—	70,2	23,4	20	S	4,6	S	13,0	41,0	32,0	27,8	8,7	8,9	8,2	6	2	0	0	9	6
15,7	8,4	71	98	42	2,8	5,1	1,3	19,8	6,8	11	E	4,6	NW	20,0	—	—	36,8	5,9	8,2	5,6	6	3	2	0	2	7
16,0	11,4	70	95	36	2,9	4,7	1,8	49,0	16,0	18	W	—	—	—	—	—	—	9,8	8,8	8,5	0	0	0	0	9	6

écada

23,5	16,0	80	91	65	2,7	3,5	1,3	1,8	1,8	24	WSW	12,7	WSW	44,4	69,5	50,1	31,8	9,7	6,4	2,9	0	0	2	0	2	2
21,6	18,4	82	94	65	—	—	—	22,4	16,9	23	SSW	—	—	—	—	—	30,2	7,0	5,8	4,0	0	0	0	0	0	4
20,9	16,0	79	92	69	2,1	3,0	1,0	—	—	—	SSW	—	—	—	—	—	36,7	6,2	4,9	3,8	0	0	0	0	3	0
16,7	14,0	87	97	70	—	—	—	..	..	—	[illegible]	9,1	W-SW	16,0	62,7	44,0	47,0	4,2	4,8	7,8	0	0	0	0	0	0
14,6	8,4	70	96	30	—	—	—	121,9	66,8	24	SW	4,7	SW	26,0	46,2	32,7	31,9	7,5	9,2	8,4	2	3	0	0	9	7
15,4	6,9	70	100	35	3,7	6,6	0,5	92,9	37,3	24	E	3,9	SW	11,5	—	—	30,8	6,6	9,4	4,4	1	1	3	0	5	4
26,7	10,0	78	94	41	2,3	4,4	0,9	148,3	46,0	23	W	—	—	—	—	—	—	8,7	8,4	8,3	2	1	0	0	8	7

Estações Meteorológicas

Resum

Estações	Pressão atmosférica								Temperatura °C																
	mb	m/m a 0° C							Temperatura à sombra								T. na relva		Profundidade		T. de radiação				
	Média	Média		Máxima		Mínima		Redução à gravidade normal	Médias				Extremas				Extremas		Médias às 9 h.		No vácuo ao sol			No es lho pa bólic	
													Máxima		Mínima						Máxima			Míni	
	24 horas (e)	24 horas	Variação nas 24 horas	Absoluta	Data	Absoluta	Data		24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0m,50	1m,00	Média	Absoluta	Data	Média	Absoluta
Luanda (a)	1011,6	756,7	3,4	759,9	4	752,6	15	-1,9	25,5	29,2	23,3	5,9	31,3	17-19	21,9	29	46,8	19,5	28,7	29,0	66,2	73,1	3	—	—
Cabinda (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lobito (b)	1011,7	760,1	—	763,2	2	757,1	17	—	24,0	27,1	21,4	5,7	28,8	17-20	19,9	2-3	61,5	18,8	27,6	27,7	66,6	70,8	25	—	—
Mossâmedes (b)	1012,8	760,8	—	763,0	4	758,8	13	-1,7	20,1	21,9	17,6	4,3	27,4	19	13,7	6	31,5	11,4	24,1	24,7	54,2	57,5	7	—	—
N. Lisboa (b) (c)	—	—	—	—	—	—	—	—	19,4	25,6	15,2	10,4	29,3	29	13,5	3	55,5	11,0	21,5	21,5	56,8	64,0	18	—	—
Sá da Bandeira (b) (d)	—	—	—	—	—	—	—	—	19,7	25,3	14,5	10,8	28,4	13	11,8	28	—	9,0	20,9	21,1	63,0	69,2	20	—	—
Vila Luso (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,5	—	—	—	—	—	—	35,6	—	24,1	24,6	65,8	74,2	13	—	—

(a) ⌓, 1 dia; ⌓, 1 dia; ⊔, 1 dia e ⊔, 3 dias.

(b) Médias: Pressão, Temperatura, Tensão e Umidade. $\left\{ \frac{9+15+21}{3} \right.$ (Temperatura é $\frac{9+21+\text{Max.}+\text{Min.}}{4}$

(c) ⌒, 3 dias; ⊕, 2 dias.

(d) ⌒, 1 dia; =, 9 dias.

(e) Pressão correcta a 0° e reduzida à gravidade normal e ao nível do mar.

Actinometria: Médias das 9, 12 e 15 horas.

ensal **Dezembro**

ensão vapor osférico m/m		Umidade relativa %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)					
									Máxima				Mais forte					Nebulosidade média								
Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 h.	Direcção	Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva
23,5	16,0	79	92	60	2,6	3,5	1,3	2,2	1,8	24	WSW	13,6	WSW	59,5	194,3	49,8	33,6	9,5	6,0	5,1	1	3	3	0	11	7
27,5	17,3	81	99	58	—	—	—	46,4	16,9	23	SSW	—	—	—	—	—	27,5	6,9	5,5	3,4	0	0	0	0	3	10
20,9	16,0	81	96	69	2,0	3,0	1,0	—	—	—	SSW	—	—	—	—	—	36,1	6,2	5,8	6,1	1	5	2	0	5	0
20,6	12,1	88	99	60	—	—	—	0,0	0,0	V. D.	S	9,2	V. R.	16,0	164,0	40,8	44,6	5,6	4,8	7,1	0	0	0	0	8	2
21,8	8,4	74	96	30	—	—	—	296,5	66,8	24	SW	4,5	SW	26,0	127,1	31,9	29,7	7,8	9,0	8,2	14	8	0	0	25	22
15,7	6,9	71	100	30	2,9	6,6	0,2	184,1	37,3	24	E	4,2	NW	20,0	—	—	32,8	6,7	8,4	6,0	11	9	8	0	13	20
26,7	10,0	72	95	35	2,9	5,2	0,9	264,3	55,0	5	W	—	—	—	—	—	—	8,9	8,6	7,2	2	1	0	0	21	17

Estações Climatológicas — Primeira Década — Dezembro

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max+Min/2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Data	Mínima: Absoluta	Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Fôrça	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	28,3	29,7	26,9	2,8	30,0	V. D.	25,5	2-10	23,4	26,2	20,0	87	92	80	3,7	4,0	3,3	..	..	—	SSE	1	—	—	2,4	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	—	32,2	—	—	32,5	V. D.	—	—	18,0	19,1	17,7	85	95	69	3,2	5,1	2,0	95,5	15,0	8	S	1	—	—	—	0	0	0	0	1	6	5	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	27,7	33,2	22,1	11,1	36,0	8	19,3	6	25,3	27,2	23,2	96	96	96	—	—	—	15,3	10,0	7	ESE	—	—	—	—	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0
» (Quinga)	28,1	24,4	21,9	2,5	37,5	6-8	20,2	2	20,7	22,3	18,1	81	91	64	8,1	12,2	2,9	27,0	13,8	8	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Chitembo	21,8	28,7	14,9	13,8	34,0	8	14,0	3-7	17,3	21,9	13,4	86	96	74	—	—	—	—	—	—	E	1	—	—	7,0	1	1	0	0	3	7	0	1	0	0	0
Cuima	19,8	26,0	13,5	12,5	28,0	7	12,0	2	13,2	13,8	12,0	80	95	65	4,1	6,8	2,7	51,0	16,0	9	W	1	—	—	5,8	0	0	0	0	0	3	8	0	0	0	0
Dondo	29,6	36,4	22,9	13,5	40,0	8	22,0	1	19,4	20,5	17,2	72	88	61	—	—	—	56,9	51,2	8	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Ganda	20,1	24,7	15,4	9,3	27,6	5	13,9	7	13,6	14,8	12,3	72	88	61	2,2	4,1	0,3	111,6	45,8	10	SE	2	31,3	26,7	8,0	0	0	0	0	0	7	9	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	15,3	16,6	13,8	79	94	72	2,8	4,0	1,5	69,0	52,0	2	—	—	—	—	4,2	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	—	36,0	—	—	37,5	V. D.	—	—	11,3	15,5	7,4	46	74	30	—	—	—	5,0	5,0	8	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Nova Gaia	17,2	24,8	9,6	15,2	26,0	V. D.	9,0	V. D.	14,6	15,8	13,5	73	82	66	—	—	—	23,0	15,0	5	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Quilombo	23,7	27,9	19,5	8,4	29,5	1	18,0	7	17,6	19,6	16,1	86	94	78	1,7	2,8	0,8	54,8	14,7	7	S	1	—	—	6,9	0	0	8	0	1	6	8	0	0	0	0
Santo António do Zaire	27,5	32,1	23,1	9,0	33,0	9	22,0	4	21,8	25,0	19,8	81	100	74	—	—	—	10,0	10,0	4	S	2	—	—	—	0	1	0	0	2	2	1	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	27,8	36,9	18,8	18,1	38,0	2-6	10,0	7	15,6	16,2	12,5	72	91	44	—	—	—	68,1	48,5	1	E	3	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Vila Arriaga	26,8	33,2	20,5	12,7	36,0	5	19,5	1-2	14,7	16,9	10,1	62	87	40	—	—	—	10,8	9,0	7	S	2	—	—	8,0	0	0	0	0	1	7	2	1	0	0	0
Vila Pereira de Eça	27,4	35,4	19,4	16,0	37,4	10	16,0	3	8,7	13,9	5,1	34	66	19	—	—	—	4,5	3,5	5	variável	3	—	—	—	1	1	0	2	7	0	2	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	23,4	30,1	16,7	13,4	31,0	V. D.	16,0	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	16,0	5	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Viriuga	28,3	32,5	24,1	8,4	37,0	10	23,0	2	18,4	19,7	17,2	66	76	58	—	—	—	0,0	0,0	2	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	20,8	25,7	15,9	9,8	29,0	7	15,0	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145,8	21,5	8	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	9	0	0	0	0
» Loge	23,0	29,4	16,6	12,8	31,5	6	14,5	7	16,7	17,6	14,7	96	100	90	—	—	—	137,9	35,0	1	—	—	—	—	6,3	8	0	0	0	0	1	8	0	0	0	0
Bembe	25,3	29,6	20,9	8,7	33,0	6	19,0	2	18,1	20,0	15,6	82	91	55	—	—	—	41,2	28,0	9	S	1	—	—	—	0	0	0	0	3	2	5	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	26,8	30,6	23,2	7,4	31,8	6-7	20,8	4	20,7	21,3	19,3	76	82	61	—	—	—	2,5	2,5	2	SE	—	—	—	—	3	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Cavungo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cubal	23,9	30,1	17,7	12,4	33,0	6	17,0	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,0	26,0	5	NNW	1	—	—	8,1	0	0	0	0	1	7	8	0	0	0	0
Hombo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montes Hermínios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pamba	24,2	28,6	19,8	18,8	31,0	10	17,5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51,4	22,4	10	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
Sunginge	25,5	32,6	18,4	14,2	34,0	V. D.	16,0	6	18,5	20,3	15,7	88	91	80	—	—	—	109,0	47,0	1	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Tentativa	28,3	32,9	23,8	9,1	35,0	8	23,0	V. D.	19,8	20,7	19,6	77	87	69	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max+Min/2	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Médias: Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Extremas: Máxima: Data	Extremas: Mínima: Absoluta	Extremas: Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas °/o: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 hoars E. Beaufort: Direcção	Força	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	29,1	30,3	28,0	2,3	30,5	V. D.	27,0	18	23,9	27,8	20,7	84	96	71	3,0	3,6	2,4	..	..	—	SSE	1	—	—	2,8	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	—	31,5	—	—	32,6	15	—	—	18,2	20,1	17,1	84	90	77	2,5	3,8	1,3	30,5	17,5	11	W	1	—	—	—	0	0	0	0	0	9	2	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	28,9	34,0	23,7	10,3	37,0	18	22,3	11	25,1	29,7	18,7	96	96	96	—	—	—	32,6	25,6	17	SE	—	—	—	—	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0
» (Quinga)	29,1	35,1	23,1	12,0	37,5	18	22,0	11	20,6	22,4	18,4	78	93	68	8,5	10,9	5,1	14,6	8,2	17	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Chitembo	21,3	28,1	14,5	13,6	31,5	13	13,0	12-16	15,3	20,6	12,5	80	96	57	—	—	—	—	—	—	E	2	—	—	5,9	5	0	0	0	1	5	2	0	0	0	0
Cuima	19,9	26,0	13,8	12,2	27,5	11-12	13,0	16	13,1	13,8	12,3	84	95	69	3,6	4,8	1,3	89,2	28,5	17	W	1	—	—	6.6	0	0	0	0	0	4	7	0	0	0	0
Dondo	29,5	35,7	23,5	12,2	38,0	18	22,5	11	20,6	21,7	19,5	80	88	73	—	—	—	13,3	5,7	13	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Ganda	21,0	25,8	16,3	9,5	28,5	13	15,3	11	14,4	16,6	12,7	76	92	55	2,4	4,0	1,0	59,3	33,0	11	SE	2	52,0	39,3	6,2	0	0	0	0	3	5	10	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	15,9	16,8	14,3	81	91	71	2,5	3,1	1,8	28,0	22,0	19	—	—	—	—	5,5	0	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	—	31.5	—	—	39,5	12	—	—	12,2	15,7	7,9	54	91	31	—	—	—	63,0	38,0	20	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	6	0	0	0	0
Nova Gaia	17,1	24,7	9,5	15,2	26,0	V. D.	9,0	V. D.	15,2	17,3	13,4	76	83	66	—	—	—	72,0	45,0	14	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Quilombo	23,7	28,0	19,4	8,6	29,0	12	18,5	11-17	17,3	18,7	16,2	87	94	78	1,4	1,8	0,9	86,2	46,7	16	S	1	—	—	5,4	5	2	4	1	1	5	8	0	0	0	0
Santo António do Zaire	28,3	33,0	23,6	9,4	33,6	15	23,2	13	23,5	24,7	22,2	83	88	78	—	—	—	..	..	—	S	2	—	—	—	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	24,2	37,0	11,4	25,6	38,0	V. D,	9,0	18	17,1	19,7	15,1	82	91	68	—	—	—	86,0	50,0	17	E	3	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Vila Arriaga	27,2	33,7	20.7	13,0	36,5	13	19,4	14	16,7	19,3	14,6	68	87	59	—	—	—	122,0	71,0	17	CALMA	1	—	—	5,8	0	0	0	0	2	4	3	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	26,8	33,6	19,9	13,7	37,4	11	18,0	19	11,8	16,3	4,2	50	84	15	—	—	—	39,5	23,5	16	SW	2	—	—	—	0	0	0	3	6	1	4	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	23,5	30,2	16,8	13,4	31,0	17-18	16,0	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,1	14,1	18	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Viriuga	29,3	34,0	24,6	9,4	36,0	15	24,0	V. D.	19.8	21,3	17,2	73	80	63	—	—	—	0,0	0,0	19	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	20,8	25,7	15,9	9,8	29,0	7	15,0	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145,8	21,5	8	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	9	0	0	0	0
» Loge	23,6	29,1	18,0	11,1	30,5	15	16,8	15	17,0	17,9	16,0	94	100	87	—	—	—	82,7	45,0	20	—	—	—	—	4,3	8	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0
Bembe	24,9	28,6	21,3	7,3	31,0	17	23,0	12	18,9	20,6	17,3	88	96	83	—	—	—	46,5	40,0	12	SW	1	—	—	—	0	0	0	0	6	4	3	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	26,7	29,9	23,6	6,3	31,5	12	22,6	17	21,6	23,3	20,5	81	93	71	—	—	—	24,7	18,5	16	S	—	—	—	—	2	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0
Cavungo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cubal	25,1	31,7	18,4	13,3	33,0	V. D.	17,0	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,0	30,0	15	NNW	1	—	—	5,4	0	0	0	0	3	3	2	0	0	0	0
Hombo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montes Hermínios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pamba	24,7	28,8	20,7	8,1	30,5	13-14	19,5	11-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72,8	47,7	11	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Sunginge	25,6	32,3	19,0	13,3	35,0	14-19	18,0	V. D.	19,4	21,2	18,1	88	96	75	—	—	—	53,0	30,0	19	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Tentativa	29,4	34,0	24,8	9,2	35,0	17-18	24,0	V. D.	20,7	21,9	19,0	77	82	70	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max+Min/2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Fôrça	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	28,0	29,4	26,7	2,7	30,5	5-22	26,0	22-29	25,8	28,0	24,3	94	100	88	3,4	4,0	2,5	..	..	—	SSE	1	—	—	3,5	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	—	29,3	—	—	30,5	21	—	—	18,0	19,4	17,1	86	93	79	2,2	3,2	0,6	35,5	25,0	22	S	1	—	—	—	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanga)	27,6	31,9	23,1	8,8	34,5	28	21,3	29	24,5	28,9	22,5	96	96	96	—	—	—	35,7	35,0	22	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	11	2	0	0	0	0
» (Quinga)	31,0	33,6	22,7	10,9	37,0	22	21,0	22	21,2	23,7	19,4	80	90	71	6,8	10,7	1,5	28,2	28,2	22	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Chitembo	20,8	26,9	14,7	12,2	31,5	30	14,0	21	17,9	21,9	14,1	91	96	74	—	—	—	—	—	—	E	1	—	—	3,8	3	0	0	1	4	3	0	0	0	0	0
Cuima	20,2	25,3	15,1	10,2	29,0	31	14,0	23	12,3	14,1	9,2	72	95	44	4,3	9,0	1,2	37,2	26,8	23	SW	1	—	—	5,5	0	0	0	0	3	4	4	0	0	0	0
Dondo	29,5	36,1	22,9	13,2	38,4	23	22,0	28	20,6	23,0	19,1	76	86	64	—	—	—	29,0	16,0	25	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Ganda	20,1	25,3	15,4	9,9	27,5	30	13,4	27	13,4	14,9	9,8	70	94	56	2,4	4,8	0,2	70,7	41,1	23	SE	2	56,5	38,9	7,0	0	0	0	0	2	8	3	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	15,4	16,8	14,3	82	95	74	2,7	4,3	1,6	59,0	45,0	23	—	—	—	—	7,0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	—	32,5	—	—	35,5	29	—	—	12,4	15,5	6,4	59	74	25	—	—	—	83,0	76,5	25	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
Nova Gaia	15,6	23,6	7,6	16,0	24,0	V. D.	9,0	24	14,7	16,5	13,1	72	87	63	—	—	—	49,0	23,0	23	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Quilombo	25,3	26,9	19,1	7,8	29,5	21	18,0	25-29	17,4	19,0	16,4	88	94	78	1,1	1,5	0,6	137,7	87,5	22	S	1	—	—	7,0	2	2	7	0	1	6	7	0	0	0	0
Santo António do Zaire	28,1	32,9	23,2	9,7	33,8	23	22,0	24	24,4	25,9	23,6	87	95	83	—	—	—	30,0	30,0	24	SW	2	—	—	—	0	0	0	0	1	8	1	0	0	0	0
T'Chibemba (Gambos)	24,7	37,0	12,4	24,6	38,0	24	11,0	26-28	15,8	17,8	13,3	78	91	60	—	—	—	108,0	37,0	25	E	3	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Vila Arriaga	26,7	34,1	19,4	14,7	37,0	29-30	17,5	27	14,5	17,2	12,2	60	72	46	—	—	—	12,0	7,0	24	CALMA	1	—	—	5,0	0	0	0	0	5	5	2	0	0	0	0
Vila Pereira de Eça	26,8	30,5	18,3	12,2	34,6	29	15,0	27	11,9	16,9	6,0	57	95	25	—	—	—	46,0	34,0	24	SW	2	—	—	—	0	0	0	2	6	3	5	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	25,6	30,0	16,5	13,5	31,0	28	16,0	V. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,5	17,7	31	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	6	0	0	0	0
Viriuga	28,4	32,3	24,5	7,8	34,0	28	24,0	V. D.	20,3	21,6	18,8	74	84	61	—	—	—	20,0	20,0	22	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
PARTICULARES																																				
Alto Catumbela	20,5	24,8	16,2	8,6	28,0	30	15,0	27-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75,0	35,0	23	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
» Loge	23,2	29,0	17,4	12,6	31,2	28	16,0	24	16,7	18,5	12,3	91	100	59	—	—	—	9,2	48,0	26	—	—	—	—	3,1	2	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0
Bembe	24,1	27,1	21,1	6,0	30,0	24-29	20,0	V. D.	18,3	20,0	16,2	88	96	82	—	—	—	39,0	15,0	25	SW	1	—	—	—	0	0	0	0	4	7	6	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	26,8	30,0	23,4	6,6	31,3	22	22,0	28	21,8	23,1	20,9	82	97	68	—	—	—	53,3	23,3	23	SE	—	—	—	—	2	0	0	0	—	—	1	0	0	0	0
Cavungo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cubal	25,8	31,5	20,2	11,3	34,0	29-30	16,0	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,0	20,0	22	NNW	1	—	—	6,2	0	0	0	0	4	6	3	0	0	0	0
Hombo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montes Hermínios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pamba	24,1	29,1	19,1	10,0	31,5	29	11,5	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59,9	27,6	23	W	1	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Sunginge	25,9	32,8	18,9	13,9	35,0	30	18,0	V. D.	18,9	19,7	18,4	88	100	75	—	—	—	38,0	15,0	23	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
Tentativa	28,3	32,3	34,3	8,0	35,0	21	22,0	30	21,0	22,3	19,5	83	88	73	—	—	—	53,0	48,0	22	E-W	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0

Estações Climatológicas — Resumo Mensal — Dezembro

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Fôrça	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete	28,6	29,9	27,2	2,7	30,5	v. d.	25,5	2-10	24,2	28,0	20,0	88	100	71	3,4	4,0	2,4	..	..	—	SSE	1	—	—	2,8	0	0	0	0	16	3	0	0	0	0	0
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro	—	30,9	—	—	32,6	15	—	—	18,1	20,1	17,1	85	95	69	2,6	5,1	0,6	161,5	45,0	8	S	1	—	—	—	0	0	0	0	1	25	9	0	0	0	0
Calulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Onga Zanza)	28,0	33,0	23,1	9,9	37,0	18	19,3	6	24,9	29,7	18,7	96	96	96	—	—	—	83,6	35,0	22	SE	—	—	—	—	0	0	0	0	0	23	6	0	0	0	0
» (Quinga)	28,4	34,3	22,6	11,7	37,5	v. d.	20,2	2	20,8	23,7	18,1	80	93	64	7,8	12,2	1,5	69,8	28,2	22	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0	0
Chitembo	21,3	27,9	14,7	13,2	31,5	13-30	13,0	12-16	16,9	21,9	12,5	86	96	57	—	—	—	—	—	—	E	1	—	—	5,5	9	1	0	1	8	15	0	3	2	0	0
Cuima	20,0	25,8	14,2	11,6	29,0	31	12,0	2	12,8	14,1	9,2	78	95	44	4,0	9,0	1,2	177,4	28,5	17	W	1	—	—	6,0	0	0	0	0	3	11	19	0	0	0	0
Dondo	29,6	36,1	23,1	13,0	40,0	8	22,0	1-28	20,2	23,0	17,2	76	88	61	—	—	—	99,2	51,2	8	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	11	0	0	0	0
Ganda	20,4	25,3	15,7	9,6	28,5	13	15,3	11	13,8	16,6	9,8	73	94	50	2,3	4,8	0,2	241,6	45,8	10	SE	2	139,8	35,3	7.0	0	0	0	0	5	20	22	0	0	0	0
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	15,6	16,8	13,8	81	95	71	2,7	4,3	1,5	156,0	45,0	23	—	—	—	—	5,6	0	0	0	0	2	11	9	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa	—	34,4	—	—	37,5	v. d.	—	—	11,9	15,7	6,4	53	91	25	—	—	—	151,0	76,5	25	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	11	0	0	0	0
Nova Gaia	16,8	24,3	8,8	15,5	26,0	v. d.	9,0	v. d.	14,8	17,3	13,1	73	87	63	—	—	—	144,0	45,0	14	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	10	0	0	0	0
Quilombo	23,5	27,9	19,3	8,6	29,5	1-21	18,0	v. d.	17,4	19,6	16,1	87	94	78	1,4	2,8	0,6	278,7	87,5	22	S	1	—	—	6,4	5	4	19	1	3	17	23	0	0	0	0
Santo António do Zaire	28,0	32,7	23,3	9,4	33,8	23	22,0	4-24	23,3	25,9	19,8	81	100	74	—	—	—	40,0	30,0	24	S	2	—	—	—	0	1	0	0	9	10	2	0	0	0	0
T'Chitemba (Gambos)	25,6	37,0	14,1	22,9	38,0	v. d.	9,0	18	16,1	19,7	12,5	77	91	44	—	—	—	262,1	50,0	17	E	3	—	—	—	0	0	0	0	—	—	12	0	0	0	0
Vila Arriaga	26,9	33,7	20,1	13,6	37,0	29-30	17,5	27	15,3	19,3	10,1	63	87	40	—	—	—	242,0	71,0	17	CALMA	2	—	—	6,2	0	0	0	0	8	16	7	1	0	0	0
Vila Pereira de Eça	26,1	33,1	19,2	13,9	37,4	10-11	15,0	27	10,8	16,9	4,2	47	95	15	—	—	—	90,0	34,0	24	SW	2	—	—	—	1	1	0	7	19	4	11	0	0	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa	23,4	30,1	16,7	13,4	31,0	v. d.	16,0	v. d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85,6	17,7	31	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	9	0	0	0	0
Viriuga	28,7	32,9	24,4	8,5	37,0	10	23,0	2	18,8	21,6	17,2	71	84	58	—	—	—	20,0	20,0	22	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela	21,1	25,8	16,4	9,4	29,0	v. d.	15,0	v. d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	266,5	35,0	23	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	21	0	0	0	0
» Loge	23,3	29,2	17,3	11,9	31,5	6	14,5	7	16,8	18,5	12,3	94	100	59	—	—	—	312,6	48,0	26	—	—	—	—	4,8	15	0	0	0	1	1	16	0	0	0	0
Bembe	24,8	28,4	21,1	7,3	33,0	6	19,0	2	18,4	20,6	15,6	86	96	55	—	—	—	129,7	40,0	12	SW	1	—	—	—	0	0	0	0	13	13	14	0	0	0	0
Cabinda (Missão Católica)	26,8	30,1	23,4	6,7	31,8	6-7	20,8	4	21,4	23,3	19,3	80	97	61	—	—	—	80,5	53,3	23	SE-S	—	—	—	—	7	0	0	0	—	—	4	0	0	0	0
Cavungo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cubal	24,9	31,1	18,8	12,3	33,0	v. d.	16,0	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115,0	30,0	15	NNW	1	—	—	6,4	0	0	0	0	8	16	13	0	0	0	0
Hombo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montes Hermínios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pamba	24,3	28,8	19,8	9,0	31,5	29	11,5	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	184,1	47,7	11	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	13	0	0	0	0
Sunginge	25,7	32,6	18,9	13,7	35,0	v. d.	16,0	6	18,9	21,2	15,7	88	100	75	—	—	—	200,0	47,0	1	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	12	0	0	0	0
Tentativa	28,8	33,0	24,3	8,7	35,0	v. d.	22,0	30	20,5	22,3	19,0	79	88	69	—	—	—	53,0	48,0	22	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0	0

Estações Udométricas — Resumo Mensal — Dezembro

Estações	1.ª DÉCADA				2.ª DÉCADA				3.ª DÉCADA				TOTAL DO MÊS	
	Total	Máxima		N.º de dias	Total	Máxima		N.º de dias	Total	Máxima		N.º de dias	Quantidade	N.º de dias
		Em 24 horas	Data			Em 24 horas	Data			Em 24 horas	Data			
Catete (Sede)	12,0	9,0	8	2	44,0	31,0	14	2	24,0	20,0	22	2	80,0	6
Humpata (Estação Zootécnica)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lândana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PARTICULARES														
Andrada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	204,1	18
Canhoca	62,0	32,0	10	4	13,0	7,0	14	2	31,0	22,0	24	2	106,0	8
Cassanguidi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	197,5	13
Cassanha	33,7	16,0	7	4	38,6	16,5	11	5	49,3	42,0	25	3	121,6	12
Colónia	41,0	19,0	6	3	..	..	—	0	46,0	34,0	21	2	87,0	5
Cossa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	201,6	14
Dalagando	41,0	18,0	6	5	6,0	4,0	11	2	84,0	59,0	21	4	131,0	11
Dundo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	167,5	12
Luxilo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125,0	10
Maludi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250,4	13
Monte Alegre	37,0	19,0	10	4	35,0	28,0	11	3	48,0	37,0	22	3	120,0	10
Musolexi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250,9	13
Prototipo	80,0	33,0	3	6	31,0	12,0	13	4	90,0	42,0	22	3	201,0	13
Rio Chipia	131,2	30,0	6	9	57,5	21,0	19	9	79,2	36,2	23	5	267,9	23

ESTAÇÕES

Resumos Anuais

1940

Estações Meteorológicas

Resum

Estações	Pressão atmosférica								Temperatura °C																
	mb	m/m a 0° C							Temperatura à sombra								T. na relva		Profundidade		T. de radiação				
	Média	Média		Máxima		Mínima		Redução à gravidade normal	Médias				Extremas				Extremas		Médias às 9 h.		No vácuo ao sol			No es lho pa bóli	
													Máxima		Mínima						Máxima			Míni	
	24 horas (c)	24 horas	Variação nas 24 horas	Absoluta	Data	Absoluta	Data		24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0m,50	1m,00	Média	Absoluta	Data	Média	Absoluta
Luanda	1012,8	757,5	3,3	763,7	26 de Junh.	752,3	16 de Jan.	-1,90	24,1	28,0	21,7	6,3	34,3	3 de Abril	14,6	7 de Julho	50,5	15,6	26,7	27,3	61,6	76,1	25 de Fev.	—	-
Cabinda (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
Lobito (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
Mossâmedes	1013,7	761,5	—	767,0	8 de Julho	756,0	4 de Março	1,70	19,5	22,7	16,3	6,4	33,0	10 de Abril	8,7	19 de Julho	39,0	8,5	21,6	22,2	50,4	60,1	22 de Out.	—	-
Nova Lisboa (a) (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
Sá da Bandeira	—	—	—	—	—	—	—	—	19,0	25,6	13,2	12,4	30,1	1 de Jan.	4,2	18 de Junh.	—	6,0	19,6	20,1	60,9	73,4	9 de Out.	—	-
Vila Luso	—	—	—	—	—	—	—	—	21,1	27,5	14,1	13,4	33,5	12 de Set.	4,5	2 de Julho	61,0	10,0	21,5	23,0	62,9	76,0	10 de Nov.	—	

(a) Só observou em 11 meses (Fevereiro a Dezembro).—Vide mapas mensais no texto.

NOTAS:
- Luanda: ⌓, 32 dias; ⊕, 2 dias; ⊽, 12 dias; ⊔, 8 dias; ⌒, 4 dias; ⌣, 7 dias; ,, 4 dias; =, 1 1 dia com calema; ⦶, 1 dia e 1 dia com vento muito forte.
- Mossâmedes: ⌓, 29 dias e ⌣, 2 dias.
- Sá da Bandeira: ⌒, 8 dias; ⌣, 7 dias; =, 63 dias; △, 4 dias e 6 dias com tempestade de pc

(b) Médias: Pressão, Temperatura, Tensão e Umidade. $\left\{ \frac{9+15+21}{3} \right.$ (Temperatura é $\frac{9+21+\text{Max.}+\text{Mi}}{4}$

(c) Pressão correcta a 0° e reduzida à gravidade normal e ao nível do mar.

Actinometria: Médias das 9, 12 e 15 horas.

[ensal

Tensão do vapor atmosférico m/m			Umidade relativa %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)					
										Máxima				Mais forte					Nebulosidade média								
Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 h.	Direcção	Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva
27,0	10,8	80	100	57	2,3	4,7	0,6	273,5	43,8	8 de Abril	WSW	12,3	WSW	59,0	2.365,7	53,6	32,2	9,0	5,1	4,6	25	35	77	8	94	86
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25,3	7,4	84	100	53	—	—	—	29,7	13,0	10 de Março.	S	8,2	S-W	27,0	852,1	38,1	43,0	5,6	3,5	5,8	1	0	11	68	75	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24,2	0,9	55	100	2	4,3	15,7	0,0	820,9	37,3	24 de Dez.	E	5,0	NW	23,5	1.147.9	62,5	37,4	3,7	5,9	2,9	48	26	91	119	104	108
26,7	3,0	58	100	15	3,9	11,5	0,4	1.231,7	55,0	5 de Dez.	W	6,1	E	22,0	1.434,9	66,4	37,9	4,0	3,9	2,9	18	1	0	118	32	84

Estações Climatológicas — Resumo Anual

Estações	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max + Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Máxima: Data	Mínima: Absoluta	Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Umidade relativa às 9 horas %: Média	Máxima	Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Máxima	Mínima	Chuva m/m: Total	Máxima: Em 24 horas	Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Fôrça	Sol descoberto: Horas	Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Número de dias de (às 9 horas): Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo solar	Saraiva
Ambrizete (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessa Monteiro (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calulo	—																																				
Catete-Onga Zanga (a)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catete (Quinga)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chitembo (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuima (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dondo	26,7	34,1	20,5	12,3	41,1	1 de Março	14,2	13 de Julho	18,5	24,2	12,6	77	98	51	—	—	—	883,5	80,0	19 de Abril	—	—	—	—	—	0	0	0	0	2	0	56	0	0	0	0
Ganda (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gangassol	—	—	—	—	—	—	—	—	13,8	19,0	4,3	73	96	23	4,2	9,7	1,0	1.276,7	79,0	23 de Março	—	—	—	—	5,3	0	0	0	0	6	21	90	0	0	0	0
Humpata (Estação Agrícola (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mupa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Gaia (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quilombo	22,4	26,8	17,9	8,9	32,0	22 de Fever.	9,0	2 de Julho	15,5	20,0	6,6	84	96	39	1,6	4,0	0,5	1.158,7	87,5	22 de Deze.	N	1	—	—	6,6	66	75	237	38	56	205	163	0	0	0	0
Santo António do Zaire	26,1	30,6	21,8	8,8	33,6	22 de Setem.	15,0	11 de Julho	21,0	26,4	14,1	85	99	63	—	—	—	660,0	60,0	13 de Março	S	2	—	—	—	28	65	16	0	95	112	35	0	0	0	0
T'Chimbemba (Gambos (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Arriaga (b)	25,4	32,0	18,3	13,7	37,0	29 de Deze.	9,5	19 de Deze.	12,9	22,5	3,4	59	98	14	—	—	—	1.466,8	85,2	25 de Deze.	W	2	—	—	4,6	11	1	0	8	200	98	78	10	3	3	0
Vila Pereira de Eça	23,4	31,3	15,4	15,9	37,4	11 de Deze.	0,0	18 de Junho	9,7	18,2	1,7	43	98	7	—	—	—	702,0	85,2	25 de Deze.	NE	3	—	—	3,2	6	4	0	9	249	61	86	7	1	0	0
Vila Serpa Pinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vila Teixeira de Sousa (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viriuga (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PARTICULARES																																					
Alto Catumbela (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alto Loge (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bembe	23,9	27,9	19,8	8,1	33,5	23 de Fever.	13,0	2 de Setem.	16,8	21,9	10,9	88	100	55	—	—	—	1.516,6	90,0	28 de Março	SW	2	—	—	—	17	3	0	0	38	140	109	1	0	0	0
Cabinda Missão Católica	25,3	28,9	21,7	7,2	33,8	22 de Março	13,8	11 de Julho	20,0	25,9	13,8	82	100	54	—	—	—	706,7	85,0	23 de Janei.	S	—	—	—	—	53	4	15	0	16	0	45	0	0	0	0
Cavungo (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coemba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cubal (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hombo (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montes Hermínios (a)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pamba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunginge	26,9	35,1	17,0	18,1	43,0	24 de Março	6,0	30 de Junho	15,9	23,9	5,6	75	100	29	—	—	—	1.142,8	65,0	19 de Outub.	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	101	0	0	0	0
Tentativa	26,8	30,1	22,4	7,7	37,0	5 de Fever.	14,0	V. D. Julho	18,8	25,2	9,9	80	96	50	—	—	—	338,5	73,0	9 de Março	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	21	0	0	0	0

Chuva caída em Angola

Ano de 1940

Resumo Anual

Estações	Quantidade total em mm	Número de dias	Máxima	
			Quantidade	Mês
Dondo	883,5	56	385,0	Abril
Gangassol	1.276,7	90	220,6	Abril
Luanda	273,5	86	106,0	Abril
Mossâmedes	29,7	11	13,0	Março
Quilombo	1.158,7	163	278,7	Dezembro
Sá da Bandeira	820,9	108	188,2	Janeiro
Santo António do Zaire	660,0	35	250,0	Janeiro
Vila Arriaga	1.466,8	78	399,0	Março
Vila Luso	1.231,7	84	277,7	Janeiro
Vila Pereira de Eça	702,0	86	107,5	Janeiro
PARTICULARES				
Andrada	1.433,6	111	252,4	Outubro
Bembe	1.516,6	109	604,0	Abril
Cabinda (Missão Católica)	706,7	45	205,0	Janeiro
Canhoca	491,0	32	142,0	Março
Cassanguidi	1.205,0	91	197,5	Dezembro
Cassanha	913,9	83	325,1	Março
Colónia	515,0	40	191,0	Janeiro
Cossa	1.526,3	100	256,5	Novembro
Dalagando	683,0	50	227,0	Jane ro
Dundo	1.264,9	102	270,0	Outubro
Luxilo	1.427,8	101	265,0	Outubro
Maludi	1.606,2	101	250,4	Dezembro
Monte Alegre	646,4	45	142,0	Janeiro
Musolexi	1.268,6	90	250,9	Dezembro
Protótipo	702,0	41	210,0	Janeiro
Rio Chipia	1.244,2	131	267,9	Dezembro
Sunginge	1.142,8	101	264,0	Outubro
Tentativa	338,5	21	118,8	Abril

NOTA: — As restantes estações não observaram durante todo o ano.

1940

OBSERVATÓRIO

Latitude, $\varphi = 8^{o}\ 48'\ 48''$ **Boletin**

Longitude, $\lambda = 13\ \ 13\ \ 15$

Altitude, $H_s = 45^{m}$ **Mês de Jane**

Dias	Pressão atmosférica (em milímetros) a 0° C				Temperaturas (em graus centesimais)												Tensão do vapor atmosférico (em milímetros)			Umidade relativa Estado de satu ração		
					Termómetros à sombra				Termómetros na relva		Termómetros na profundidade às 9 horas				Termómetros de radiação							
	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	a 0m,50	a 0m,75	a 1m,00	a 1m,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Média 24 horas	Máxima	Mínima
1	758,00	759,0	756,7	2,3	25,40	28,3	23,3	5,0	39,5	22,8	28,8	29,3	29,0	28,4	65,2	—	18,27	20,1	17,0	76	83	6
2	57,87	58,9	56,0	2,9	24,12	27,2	22,7	4,5	34,0	21,0	28,7	29,2	29,0	28,3	63,0	—	18,41	21,0	17,0	82	88	7
3	57,94	58,9	56,2	2,7	24,90	28,0	22,5	5,5	48,7	20,0	28,2	28,7	28,8	28,4	72,0	—	18,88	21,1	17,3	80	87	7
4	57,34	58,3	55,3	3,0	24,72	27,3	22,2	5,1	30,0	20,3	28,0	28,5	28,5	28,2	49,8	—	18,26	19,8	16,6	79	85	6
5	57,64	58,7	55,7	3,0	26,07	30,0	23,6	6,4	40,6	22,0	27,8	28,3	28,4	28,2	71,0	—	20,00	23,3	18,1	81	85	7
6	57,67	59,1	55,4	3,7	26,17	29,4	23,9	5,5	37,1	21,6	28,2	28,6	28,4	28,0	67,8	—	20,31	22,6	18,8	81	88	7
7	57,84	58,9	56,4	2,5	26,16	30,6	23,7	6,9	40,8	22,0	28,5	29,0	28,5	28,1	68,7	—	20,00	22,5	18,1	79	86	6
8	57,00	58,3	55,0	3,3	26,40	30,6	22,4	8,2	42,0	21,3	28,7	29,2	28,6	28,0	70,3	—	19,85	22,3	17,0	78	90	6
9	57,36	58,8	55,1	3,7	26,83	30,6	24,5	6,1	39,4	23,2	29,0	29,4	28,8	28,2	65,3	—	20,90	22,4	19,4	80	86	7
10	57,26	58,8	55,2	3,6	26,79	31,0	24,0	7,0	37,2	22,4	29,3	29,0	29,7	28,1	64,2	—	20,29	22,1	18 2	78	85	6
11	56,76	58,8	54,7	4,1	27,00	31,4	24,1	7,3	41,5	22,3	29,4	29,8	29,2	28,2	68,6	—	20,12	23,4	18,4	76	83	6
12	56,82	58,2	54,7	3,5	26,94	31,0	23,6	7,4	44,4	22,5	29,5	29,9	29,3	28,2	66,7	—	20,08	22,5	17,6	76	82	6
13	56,51	58,3	54,5	3,8	26,62	30,6	23,8	6,8	42,5	23,1	29,8	30,0	29,4	28,4	68,3	—	20,68	24,1	18,2	79	84	7
14	55,26	56,8	52,8	4,0	27,38	31,0	24,5	6,5	45,8	22,5	29,5	29,7	29,5	28,5	65,5	—	20,59	23,4	18,8	76	83	6
15	54,44	56,3	52,6	3,7	27,03	30,2	24,7	5,5	41,2	22,5	29,4	29,8	29,4	28,5	64,4	—	20,08	22,5	18,0	75	83	6
16	54,19	55,6	52,2	3,4	27,12	31,9	23,8	8,1	43,3	22,3	29,4	29,8	29,4	28,5	65,1	—	19,83	22,1	17,3	74	81	6
17	54,81	56,2	53,0	3,2	27,48	31,5	25,3	6,2	41,1	23,7	29,8	30,2	30,5	28,5	66,9	—	21,49	24,0	19,3	79	83	7
18	55,52	57,2	53,2	4,0	27,08	30,4	24,6	5,8	39,2	23,3	29,6	30,5	29,5	28,5	66,0	—	20,95	23,8	19,4	79	87	6
19	55,76	57,6	53,6	4,0	27,46	31,6	25,3	6,3	47,5	22,9	29,5	29,9	29,6	28,5	62,3	—	20,63	22,6	19,2	75	83	6
20	56,00	57,0	54,8	2,2	27,12	30,5	25,5	5,0	45,2	24,0	29,3	29,7	29,4	28,5	66,3	—	21,01	23,4	19,5	78	82	7
21	55,64	56,7	53,9	2,8	27,26	31,2	24,6	6,6	43,4	23,0	29,5	29,8	29,4	28,7	74,5	—	20,89	24,8	18,7	78	83	7
22	55,24	56,9	53,0	3,9	27,24	30,7	25,0	5,7	41,8	23,5	29,5	30,0	29,5	28,6	66,0	—	20,48	23,9	18,7	77	82	6
23	55,54	56,9	54,0	2,9	26,57	29,9	24,4	5,5	40,8	22,5	29,6	29,5	30,1	28,5	62,8	—	20,25	22,5	18,7	79	84	7
24	55,13	56,5	53,4	3,1	26,72	31,1	23,8	7,3	47,3	23,2	29,4	30,0	29,5	28,7	66,5	—	20,14	23,2	18,3	78	86	6
25	55,25	56,2	53,9	2,3	27,43	30,9	25,2	5,7	42,3	23,6	29,7	30,2	29,7	28,8	69,5	—	19,61	21,9	18,5	73	79	5
26	55,83	57,2	54,8	2,4	26,89	31,0	25,1	5,9	43,6	23,5	29,7	30,4	29,7	28,8	73,0	—	19,68	23,8	17,5	75	80	6
27	55,66	57,4	54,0	3,4	25,76	29,5	22,4	7,1	40,2	22,0	29,7	30,0	29,7	28,8	65,5	—	19,61	22,7	16,9	80	92	7
28	54,71	56,3	53,0	3,3	26,53	30,6	23,6	7,0	48,0	22,2	28,8	29,5	29,5	28,8	72,5	—	20,12	22,7	18,4	78	88	6
29	55,81	56,9	54,4	2,5	27,48	31,6	24,1	7,5	49,1	22,0	28,7	29,3	29,3	28,8	67,6	—	21,05	24,0	18,9	78	86	6
30	56,87	58,6	55,4	3,2	26,42	29,4	23,6	5,8	41,0	22,9	28,7	29,2	29,1	28,7	72,8	—	19,92	22,8	17,7	78	83	7
31	57,08	58,4	55,9	2,5	27,37	31,4	24,2	7,2	38,8	22,0	28,4	29,0	29,0	28,6	71,3	—	19,84	22,7	18,3	73	82	6
Médias.....	756,28	757,7	754,5	3,2	26,60	30,3	24,0	6,3	41,8	22,4	29,1	29,5	29,3	28,4	67,1	—	20,07	22,7	18,2	78	84	6
Totais e extremas.....	—	759,1	752,2	6,9	—	31,9	22,2	9,7	49,1	20,0	—	—	—	—	74,5	—	—	24,8	16,6	—	92	5
Normais.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

NOTA : — Anemógrafo em reparação.

Chuva e Evaporação são medidas às 9 horas; as quantidades referem-se às 24 horas antecedentes.

PRESSÃO { Para reduzir à Gravidade Normal, aplica-se a correcção — 1,90 mm.
Nos «Anais Meteorológicos das Colónias», publica-se a pressão às 9, 15 e 21 horas.

Actinometria: Publica-se nos «Anais Meteorológicos das Colónias».

ensal

o de 1940

Distância ao mar = 187 m

Altitude da tina do barómetro H_b = 46 m

Altura do Catavento e receptor da pressão do vento h_a = 23 m

Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)		Vento à superfície—Velocidade em quilómetros por hora																	Estado do mar (Código Internacional)		
			3 horas		9 horas		15 horas		21 horas			Predominante		Mais forte		Rajada mais forte						
	Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Velocidade média 24 horas	Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Hora	9 horas	15 horas	21 horas
2,9	..	..	SE	5,3	WSW	4,7	WSW	24,0	SSW	17,3	15,4	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
1,6	0,4	—	SSE	8,0	ENE	9,3	WSW	14,7	WSW	13,3	10,7	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
2,7	0,3	—	C	0,0	E	4,0	WSW	20,0	SSW	18,7	11,9	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
1,9	..	..	ESE	8,7	NW	2,7	WSW	14,7	SSW	21,3	12,7	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
2,9	0,3	—	SSE	3,3	NE	7,3	WSW	8,0	SSW	22,7	11,9	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2
2,5	..	..	S	10,0	SSE	9,3	WSW	24,0	WSW	8,7	13,3	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
2,7	..	..	SSW	12,0	NNE	14,0	SSW	19,3	WSW	14,7	14,0	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
2,9	..	..	ESE	8,0	E	15,3	WSW	22,0	WSW	16,0	15,9	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
2,9	..	..	ESE	11,3	NW	5,3	WSW	25,3	S	20,0	17,0	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2
2,9	..	..	SSE	9,3	ENE	8,7	W	14,0	W	16,0	12,0	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
3,2	..	..	S	3,3	WSW	4,7	WSW	25,3	SSW	15,3	11,0	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
3,3	..	..	ESE	7,3	E	2,0	WSW	30,7	S	21,3	11,3	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
2,7	0,0	—	ESE	6,7	S	4,0	SW	20,0	S	19,3	11,7	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2
3,6	2,7	—	S	5,3	S	5,3	—	—	—	—	5,9	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
3,7	..	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2
3,4	..	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	2
2,8	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2
3,2	6,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
2,8	..	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2
2,5	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1
3,2	..	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2
3,6	..	..	—	—	E	13,3	WSW	2,6	S	21,3	12,4	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
2,5	..	..	E	10,7	S	6,6	WSW	13,3	W	9,3	12,5	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
4,0	0,0	—	E	12,7	E	10,7	W	24,0	SW	25,3	14,5	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2
4,0	..	..	S	5,3	SW	16,0	WSW	20,0	S	12,0	14,0	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
2,6	0,0	—	S	10,7	E	4,0	WSW	12,0	W	13,3	10,3	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
2,0	10,3	—	E	6,0	C	0,0	W	3,3	WSW	10,7	8,1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
3,0	0,6	—	E	10,7	E	10,7	W	6,0	W	17,3	11,2	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
2,4	1,4	—	S	10,7	E	6,7	WSW	13,3	W	6,7	9,4	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
2,0	3,5	—	ENE	5,3	ENE	4,7	W	6,7	WSW	12,0	9,7	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
3,7	2,3	—	ESE	10,7	E	9,3	W	18,7	SW	11,3	12,5	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
2,9	—	—	—	7,9	—	7,4	—	16,6	—	15,8	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90,1	28,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	32,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	40 1901 a 1940	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Boleti

Mês de Jan

Dias	Quantidade e configuração das nuvens																	
	9 horas									15 horas								
	Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais		Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De corrent verticais	
		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Config ração
1	10	..	..	6	Ac, As	2	Sc	2	Cu	10	..	..	7	Ac, As	2	Sc	1	Cu
2	10	..	..	4	Ac	4	Sc	2	Cu	9	..	..	6	Ac	2	Ns	1	Fc
3	10	..	..	7	Ac, As	..	..	3	Cu	10	..	..	5	Ac	..	..	5	Cu, F
4	10	..	..	7	Ac, As	2	Sc	1	Cu	10	..	..	3	Ac, As	6	Sc, Fs	1	Cu
5	10	..	..	6	Ac, As	3	Sc	1	Cu	9	0	Ci	1	Ac	3	Sc	5	Cu
6	10	..	..	4	Ac	..	..	6	Cu, Fc	6	4	Ci	1	Ac	..	..	1	Cu
7	9	..	..	6	As, Ac	..	..	3	Cu	6	4	Ci, Cs	..	..	..	..	2	Cu
8	8	5	Ci	2	As	0	Sc	1	Cu, Fc	5	2	Ci	2	Ac	..	..	1	Cu, F
9	10	..	..	3	Ac, As	3	Sc	4	Cu, Cb	6	2	Ci	0	Ac	..	..	4	Cb, C
10	10	..	..	4	Ac	..	..	6	Cu	4	3	Ci, Cs	..	..	..	..	1	Cu
11	10	..	..	3	Ac, As	3	Sc	2	Cu	6	..	..	3	As, Ac	..	..	3	Cu
12	9	..	..	1	Ac, As	0	Sc	8	Cu, Fc	7	2	Ci, Cc	..	..	2	Fs	3	Cu, C
13	9	1	Ci	..	..	4	Ns	4	Cb, Cu	9	..	..	8	Ac, As	..	..	1	Cu
14	6	1	Ci	3	Ac	..	..	2	Cu	9	..	..	8	Ac	..	..	1	Cu
15	7	..	..	1	As	..	..	6	Cu	1	..	..	0	As	..	..	1	Cu
16	7	2	Cs, Cc	0	Ac	2	Sc, St	3	Cu, Fc	3	0	Ci	..	..	1	Sc	2	Cu, F
17	10	..	..	9	Ac, As	..	..	1	Cu	9	3	Ci	2	As	1	Sc	3	Cb, C
18	9	..	..	3	Ac	..	..	6	Cu, Fc	6	2	Ci	1	Ac	2	Ns	0	Cu
19	8	..	..	3	As	5	Sc	0	Cu	10	..	..	2	As	6	Sc, Ns	2	Cu
20	10	..	..	1	Ac	4	Ns, Fs	5	Cu, Fs	8	0	Ci	3	Ac, As	1	Ns	4	Cu, F
21	10	..	..	8	Ac, As	..	..	2	Cu, Fc	8	3	Ci, Cs	2	Ac, As	..	..	3	Cu
22	10	..	..	2	Ac	2	Fs	6	Cu, Fc	1	..	..	0	Ac	..	..	1	Cu
23	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	9	..	..	4	Ac	3	Sc	2	Cu
24	10	..	..	..	..	4	Sc	6	Cu, Fc	8	1	Ci	2	Ac, As	1	Sc	4	Cu, C
25	10	..	..	6	Ac, As	..	..	4	Cu	8	2	Ci, Cc	4	Ac, As	..	..	2	Cu, C
26	10	..	..	1	Ac	4	Sc, Fs	5	Cu, Fc	9	..	..	4	Ac	..	..	5	Cu, C
27	10	..	..	1	Ac	4	Ns	5	Cu, Fc	7	..	..	3	Ac	2	Sc	2	Cu
28	10	..	..	..	..	7	Ns	3	Cu	10	2	Cs, Ci	..	..	4	Sc	4	Cu, F
29	10	..	..	2	As	3	Ns, Sc	5	Cu, Cb	10	4	Ci, Cs	2	As	..	..	4	Cb, C
30	10	..	..	1	Ac	5	Ns, Sc	4	Cu	7	1	Ci	4	Ac	..	..	2	Cu
31	10	..	..	4	Ac	4	Sc	2	Cu	4	2	Ci	0	Ac	..	..	2	Cu
Médias . . .	9,4	0,3	—	3,2	—	2,3	—	3,6	—	7,2	1,1	—	2,4	—	1,1	—	2,6	—
Totais e extremas . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normais . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ıensal

ɔ de 1940

Quantidade e configuração das nuvens — 21 horas — Superiores — Quantidade	Superiores — Configuração	Médias — Quantidade	Médias — Configuração	Inferiores — Quantidade	Inferiores — Configuração	De correntes verticais — Quantidade	De correntes verticais — Configuração	Sol descoberto — Horas	Sol descoberto — Percentagem	Visibilidade horisontal K.m — 9 horas	15 horas	21 horas	Dias com — Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Outros fenómenos
..	..	1	As	..	..	..	..	08,3	65,9	30	35	—	..	..	..	1	..	..	..	..
..	..	9	Ac	..	..	1	Fc	01,0	7,5	15	25	—	..	..	..	1	..	1	1	..
..	..	..	..	..	..	3	Cu	05,5	43,6	30	30	—	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	10	Sc, St	..	..	00,0	0,0	30	30	—	..	..	..	1	..	1	1	..
..	..	..	..	5	Sc	2	Cu	06,0	47,6	30	40	—	..	..	..	..	..	1	1	..
3	Ci	2	Ac	..	..	1	Fc	06,6	52,8	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	2	Cu	11,2	88,5	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	1	Sc	0	Fc	10,1	80,1	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
1	Ci	..	..	..	..	2	Cu	09,9	78,6	40	40	—	1	..	..	..	..	..	..	..
4	Ci	..	..	..	..	1	Cu	07,3	58,3	30	50	—	..	..	..	1	..	..	..	⊕
..	..	..	..	..	..	2	Cu	10,4	82,5	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	1	Sc	..	..	10,1	80,1	35	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	7	Ac, As	..	..	2	Cu	05,9	46,8	30	40	—	..	..	..	..	..	1	1	..
..	..	8	Ac	..	..	2	Cu	05,5	44,3	30	40	—	..	..	..	..	..	1	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	10,4	83,9	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Ci, Cs	..	..	1	Sc	3	Cu, Fr	11,7	93,6	35	40	—	..	..	..	1	..	..	..	⊕ ∈
..	..	2	Ac, As	..	..	2	Cu	05,5	44,0	25	45	—	..	..	..	..	..	..	1	..
8	Ci, Cs	..	..	..	..	2	Cu	06,6	52,8	40	50	—	1	..	..	..	..	1	1	∈ ⊕
..	..	7	Ac, As	..	..	3	Cu	02,7	21,6	35	45	—	..	..	..	..	..	1	1	∈
..	..	7	Ac	..	..	..	..	05,0	40,0	40	40	—	..	..	..	..	..	1	1	..
..	..	10	Ac, As	..	..	..	..	06,3	50,4	30	45	—	..	..	..	..	..	1	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	09,2	73,6	35	40	—	..	..	..	..	..	..	1	..
..	..	2	Ac, As	..	..	..	..	07,0	56,0	30	45	—	..	..	..	..	..	..	1	∈
4	Cs, Ci	1	Ac	1	Sc	..	..	07,0	56,0	40	40	—	..	..	..	..	..	1	..	∈
2	Ci	2	Ac	..	..	1	Cu	07,4	59,2	35	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	2	Ac	5	Sc	3	Fc	02,0	16,0	40	40	—	..	..	..	..	..	1	1	..
..	..	..	..	..	..	2	Cu	03,3	26,4	35	50	—	..	..	..	..	..	..	1	..
..	..	..	..	..	..	..	..	05,2	41,6	40	40	—	..	..	..	..	..	..	1	..
..	..	..	..	4	Ns	6	Cu, Cb	05,4	43,2	45	45	—	..	..	..	..	..	1	1	..
3	Ci	..	..	..	..	1	Fc	06,0	48,4	40	50	—	..	..	..	..	..	..	1	)
..	..	..	..	..	..	3	Cu	07,5	60,5	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0,9	—	1,9	—	0,9	—	1,4	—	—	53,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	206,0	—	50	50	—	2	0	0	5	0	12	15	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Latitude, $\varphi = 8^{o}\ 48''\ 48'$

Longitude, $\lambda = 13\ \ 13\ \ 15$

Altitude, $H_s = 45^{m}$

Boletin

Mês de Fev

Dias	Pressão atmosférica (em milímetros) a 0° C: Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Temperaturas (em graus centesimais): Termómetros à sombra: Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Termómetros na relva: Máxima	Mínima	Termómetros na profundidade: a 0m,50	a 0m,75	a 1m,00	a 1m,50	Termómetros de radiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Tensão do vapor atmosférico (em milímetros): Média 24 horas	Máxima	Mínima	Umidade relativa Estado de satu ração: Média 24 horas	Máxima
1	757,64	758,3	756,6	1,7	27,88	32,1	24,9	7,2	58,7	23,7	28,8	29,3	28,8	28,5	70,4	—	19,56	22,9	18,4	70	79
2	57,54	59,1	56,1	3,0	27,94	32,0	24,7	7,3	50,5	24,0	29,3	30,0	29,2	28,5	74,3	—	19,49	22,7	15,8	69	79
3	57,82	59,2	56,4	2,8	27,31	31,2	24,2	7,0	53,1	23,0	29,4	30,2	29,4	28,5	65,9	—	19,45	21,7	18,0	72	83
4	57,30	58,8	55,6	3,2	27,48	31,6	24,6	7,0	51,2	22,5	29,6	30,2	29,6	28,6	64,3	—	18,94	21,4	17,1	69	77
5	55,69	57,4	53,0	4,4	27,68	32,5	24,3	8,2	47,0	23,4	29,8	30,4	29,7	28,6	67,0	—	20,41	23,8	17,9	74	81
6	56,18	57,8	53,9	3,9	27,97	32,0	25,3	6,7	45,9	23,2	30,0	30,5	29,8	28,8	68,6	—	20,49	23,8	18,7	74	80
7	55,83	57,5	53,5	4,0	27,72	21,6	25,0	6,6	49,2	23,8	30,1	30,6	30,0	28,8	67,4	—	20,30	23,3	19,1	74	81
8	55,57	57,0	53,4	3,6	27,44	30,1	25,1	5,0	46,5	22,4	30,3	30,8	30,1	28,9	65,5	—	19,52	22,1	17,6	72	76
9	55,68	56,8	54,0	2,8	27,82	32,6	24,4	8,2	47,0	22,8	30,4	30,7	30,2	29,0	65,8	—	19,41	21,6	17,5	71	82
10	55,29	56,6	53,6	3,0	28,19	32,7	24,0	8,7	51,7	22,5	30,5	31,0	30,3	29,0	67,0	—	19,67	23,2	15,7	70	76
11	55,03	56,0	53,5	2,5	28,54	32,7	25,2	7,5	54,5	23,6	30,7	31,2	30,5	29,1	66,0	—	21,33	25,3	18,1	74	84
12	56,09	57,9	54,1	2,8	24,98	28,3	21,5	6,8	38,9	20,3	31,0	31,2	30,6	29,1	44,2	—	19,09	20,6	14,6	82	89
13	56,62	57,7	55,7	2,0	26,62	30,8	23,8	7,0	50,5	20,5	29,0	29 8	30,2	29,1	72,7	—	20,73	24,4	17,8	81	88
14	56,43	58,4	54,7	3,7	26,80	31,6	24,3	7,3	53,9	22,7	28,8	29,4	29,7	29,1	69,5	—	20,91	23,8	18,8	81	87
15	55,48	57,0	53,4	3,6	27,92	32,1	24,8	7,3	57,5	23,5	28,9	29,5	29,4	29,0	66,0	—	21,78	25,4	19,7	78	86
16	56,38	58,1	54,2	3,9	27,85	32,7	25,1	7,6	55,1	23,4	29,4	29,4	29,9	29,0	65,1	—	21,30	25,0	19,6	78	83
17	56,74	58,2	54,6	3,6	28,07	31,5	25,8	5,7	42,0	24,4	29,6	30,3	29,5	28,9	65,7	—	21,04	24,0	19,5	75	81
18	56,77	58,6	54,7	3,9	27,96	21,8	25,7	6,1	36,9	24,3	29,8	30,7	30,8	29,0	64,5	—	20,39	22,5	19,0	73	80
19	56,47	58,1	54,2	3,9	27,25	31,3	24,1	7,2	34,8	22,6	30,0	30,9	30,0	29,0	67,0	—	19,80	22,0	17,8	74	81
20	56,34	58,4	54,1	4,3	27,16	32,3	23,7	8,6	36,2	23,0	30,0	31,0	30,6	29,0	66,4	—	19,52	24,5	17,0	73	79
21	56,50	57,9	54,4	3,5	27,30	32,2	23,8	8,4	43,5	22,7	30,1	30,8	30,3	29,0	66,0	—	19,20	21,7	17,3	71	79
22	55,58	57,0	53,5	3,5	27,68	31,8	23,9	7,9	37,8	22,8	30,3	31,1	30,4	29,0	67,1	—	19,49	23,6	16,6	70	80
23	55,35	57,2	53,4	3,8	87,90	32,5	25,1	7,4	37,5	23,6	30,4	31,2	30,5	29,0	67,2	—	20,54	24,2	18,6	73	79
24	55,19	56,4	52,3	3,1	28,42	33,4	25,2	8,2	40,6	24,5	30,6	31,5	30,7	29,1	69,0	—	21,52	26,9	19,3	75	82
25	55,66	56,6	54,5	2,1	27,85	31,8	25,8	6,0	36,1	25,1	30,7	31,6	30,8	29,1	76,1	—	21,06	23,9	19,5	76	80
26	56,03	57,6	54,0	3,6	28,46	33,6	25,0	8,6	37,5	23.9	30,4	31,2	30,9	29,3	73,0	—	21,12	23,9	18,4	74	87
27	56,00	58,0	53,5	4,5	28,47	32,2	26,0	6,2	45,0	24,5	30,5	31,3	30,7	29,3	68,8	—	21,67	24,0	19,8	75	83
28	55,55	57,4	53,5	3,9	28,54	32,2	25,6	6,6	42,2	25,5	30,9	31,5	30,9	29,5	65,3	—	21,08	24,1	18,7	72	79
29	55,22	56,8	53,1	3,7	28,96	33,8	25,1	8,7	38,3	24,2	30,2	31,6	31,0	29,4	66,8	—	20,88	24,1	18,3	70	79
Médias.....	756,14	757,6	754,2	3,4	27,73	32,0	24,7	7,3	45,5	23,3	30,0	30,6	30,2	29,0	67,0	—	20,33	23,5	18,1	74	81
Totais e extremas.....	—	759,2	753,0	6,2	—	33,8	21,5	12,3	58,7	20,3	—	—	—	—	76,1	—	—	26,9	14,6	—	89
Normais.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

NOTA: — Anemógrafo em reparação.

Chuva e Evaporação são medidas às 9 horas; as quantidades referem-se às 24 horas antecedentes.

PRESSÃO { Para reduzir à Gravidade Normal, aplica-se a correcção — 1,90 mm.
Nos «Anais Meteorológicos das Colónias», publica-se a pressão às 9, 15 e 21 horas.

Actinometria: Publica-se nos «Anais Meteorológicos das Colónias».

mensal

reiro de 1940

Distância ao mar = 178 m

Altitude da tina do barómento H_b = 46 m

Altura do Catavento e receptor da pressão do vento h_a = 23 m

Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)		Vento à superfície — Velocidade em quilómetros por horas																Estado do mar (Código Internacional)		
			3 horas		9 horas		15 horas		21 horas		Velocidade média 24 horas	Predominante		Mais forte		Rajada mais forte					
	Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade		Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Hora	9 horas	15 horas	21 horas
3,3	..	..	E	6,7	E	5,3	W	9,3	W	10,7	9,5	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
4,0	0,0	—	E	5,3	E	13,3	W	22,7	S	21,3	14,7	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2
4,7	..	..	E	9,3	E	8,0	WSW	26,7	SW	24,7	20,5	—	—	—	—	—	—	—	0	2	1
4,4	..	..	—	9,3	WSW	10,7	WSW	28,0	S	26,7	16,5	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2
4,1	..	..	E	5,3	E	8,7	WSW	30,7	WSW	18,7	18,1	—	—	—	—	—	—	—	1	3	2
4,2	..	..	E	6,0	E	13,3	WSW	23,3	SW	20,0	15,7	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2
3,7	..	..	S	14,0	W	2,7	WSW	20,7	W	21,3	17,3	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
4,1	..	..	—	—	—	—	WSW	29,3	SW	30,7	28,1	—	—	—	—	—	—	—	1	3	2
4,2	..	..	E	8,0	W	4,7	—	—	—	—	9,3	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2
3,9	..	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2
3,1	..	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
1,4	39,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
2,4	18,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
2,3	..	..	—	—	—	—	WSW	18,7	SSW	24,0	19,0	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
3,3	0,9	—	SE	8,7	ENE	5,3	SW	22,7	SSW	20,0	18,1	—	—	—	—	—	—	—	0	2	1
3,5	0,0	—	SE	14,7	SE	8,0	SW	29,3	SSW	22,7	19,7	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
3,5	..	..	E	8,7	SSE	8,0	SW	32,8	SSW	25,3	20,1	—	—	—	—	—	—	—	1	3	2
3,7	..	..	SSE	4,0	SSW	13,3	WSW	25,3	SSW	21,3	16,3	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2
3,3	..	..	ESE	6,7	SSE	5,3	WSW	32,7	SSW	34,7	19,6	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
3,8	..	..	SSE	13,3	SSE	14,7	WSW	42,7	SSW	24,0	21,7	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1
3,5	..	..	ENE	8,0	SSE	8,7	WSW	20,0	SSW	30,0	17,1	—	—	—	—	—	—	—	1	3	2
3,2	..	..	ESE	9,3	SE	12,7	WSW	28,0	SW	23,3	19,2	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
3,3	0,0	—	ESE	9,3	SE	10,0	WSW	20,7	SSW	19,3	16,1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
3,1	..	..	SSE	8,7	ESE	11,3	WSW	26,0	SSW	32,7	18,4	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2
2,5	..	..	ESE	10,7	SE	10,0	WSW	24,7	WSW	18,0	13,2	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2
3,0	..	..	ESE	7,3	ESE	18,7	WSW	17,3	SW	21,3	15,5	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
3,2	1,7	—	S	2,0	SE	8,0	SW	21,3	SW	22,7	15,5	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
3,4	..	..	SSE	8,7	W	4,0	WSW	24,7	SW	24,0	16,8	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2
4,2	..	..	SSE	10,7	SE	8,0	WSW	26,7	SW	28,0	18,1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2
3,4	—	—	—	8,5	—	9,2	—	25,6	—	23,6	17,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100,3	60,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	37,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Boletim

Mês de Feve

Dias	Quantidade e configuração das nuvens																		
	9 horas									15 horas									
	Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais		Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais	
		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração
1	9	1	Ci	4	Ac, As	..	..	4	Cu, Fc	10	..	..	3	Ac	3	Sc	4	Cu, Fc
2	10	..	..	2	Ac, As	2	Sc	6	Cb, Cu	9	..	..	4	Ac, As	..	..	5	Cb, Cu
3	6	..	..	0	Ac	..	..	6	Cu	3	1	Ci, Cc	1	Ac	..	..	1	Cu, Cb
4	6	1	Ci	..	..	..	..	5	Cu	2	..	..	1	As	..	..	1	Cu
5	9	2	Ci, Cc	4	Ac	1	Sc	2	Cu, Fc	7	1	Ci	4	Ac	1	Sc	1	Cu
6	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	5	3	Ci	..	..	..	..	2	Cu
7	8	..	..	2	Ac	..	..	6	Cu, Fc	1	..	..	..	..	..	..	1	Cu, Cb
8	7	1	Ci	..	..	1	Sc	5	Cu	3	1	Ci	..	..	..	..	2	Cu
9	8	3	Cs, Ci	0	Ac	..	..	5	Cu, Fc	9	7	Cs, Ci	0	Ac	1	Sc	1	Cu, Fc
10	7	..	..	4	Ac, As	..	..	3	Cu	4	3	Ci	..	..	..	..	1	Cu
11	9	..	..	2	Ac	..	..	7	Cu, Fc	3	..	..	..	..	..	..	3	Cu, Fc
12	10	..	..	..	..	7	Ns, Sc	3	Cu	10	..	..	7	As	3	Sc	0	Cu
13	10	0	Cc	2	Ac, As	5	Sc	3	Cu	10	..	..	3	Ac, As	5	Sc	8	Cu, Fc
14	10	..	..	..	..	7	Ns	3	Cu	9	2	Ci, Cc	4	Ac, As	..	..	3	Cb, Cu
15	4	..	..	0	Ac	..	..	4	Cu, Fr	4	1	Ci	0	Ac	..	..	3	Cb, Cu
16	5	..	..	..	..	..	..	5	Cu	3	..	..	..	..	..	..	3	Cu
17	10	2	Ci, Cc	3	Ac	2	Sc	3	Cu, Fc	6	3	Ci, Cs	1	As, Ac	..	..	2	Cu, Fc
18	5	1	Ci	0	As	..	..	4	Cu	2	..	..	..	..	..	..	2	Cu
19	4	0	Ci	1	Ac	..	..	3	Cu	7	7	Ci	..	..	..	..	0	Fc
20	8	1	Ci	..	..	3	Sc	4	Cu	2	1	Ci	..	..	..	..	1	Cu
21	9	1	Ci	2	As	..	..	6	Cu, Fc	9	8	Ci	1	As	0	St	0	Cu, Fc
22	9	2	Ci	1	As, Ac	..	..	6	Cu	3	1	Ci	..	..	..	..	2	Cb, Cu
23	10	..	..	7	Ac	2	Sc	1	Cu	6	3	Ci	0	Ac	..	..	3	Cu, Cb
24	10	..	..	3	As	2	Sc	5	Cu, Fc	3	..	..	1	As	..	..	2	Cu
25	10	0	Cc	..	..	7	Sc	3	Cu, Fc	10	0	Ci	6	As, Ac	2	Sc	2	Cu
26	9	2	Ci, Cs	2	Ac	1	Sc	4	Cu	8	2	Ci	4	Ac, As	..	..	2	Cb, Cu
27	9	..	..	3	Ac	..	..	6	Cu, Cb	4	1	Ci	..	..	..	..	3	Cu
28	5	..	..	1	As	..	..	4	Cu	4	..	..	1	As	..	..	3	Cu
29	8	2	Ci	3	Ac, As	..	..	3	Cu, Fc	7	4	Cs, Ci	1	As, Ac	..	..	2	Cu, Fc
Médias . . .	8,1	0,7	—	1,6	—	1,6	—	4,2	—	5,6	1,6	—	1,4	—	0,5	—	2,1	—
Totais e extremas . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normais . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

mensal

reiro de 1940

Quantidade total	Quantidade e configuração das nuvens — 21 horas — Superiores — Quantidade	Superiores — Configuração	Médias — Quantidade	Médias — Configuração	Inferiores — Quantidade	Inferiores — Configuração	De correntes verticais — Quantidade	De correntes verticais — Configuração	Sol desconberto — Horas	Sol desconberto — Percentagem	Visibilidade horisontal K.m — 9 horas	15 horas	21 horas	Dias com — Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Outros fenómenos
2	..	..	1	Ac	..	..	1	Fc, Cu	04,7	37,6	40	40	—	..	..	..	..	..	..	1	,
2	..	..	..	..	..	..	2	Cu	06,8	54,8	40	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
7	6	Ci, Cs	1	Ac	..	..	..	..	11,2	90,3	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0	..	..	..	..	..	..	..	..	11,7	94,3	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
6	3	Ci	..	..	2	Sc	..	..	11,0	88,7	35	45	—	..	..	..	1	..	..	..	..
1	1	Ci	..	..	..	..	0	Cu	07,2	58,0	40	40	—	..	1	..	..	..	..	..	..
2	2	Ci	..	..	..	..	0	Fc	09,2	74,2	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0	..	..	..	..	..	..	..	..	10,6	85,5	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
3	1	Cs	..	..	..	..	2	Fc	11,4	91,9	45	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
2	..	..	..	..	..	..	2	Cu	10,7	86,3	50	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
7	..	..	..	..	..	..	7	Cu, Fc	09,6	77,4	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
3	..	..	2	As	..	..	1	Cu	00,7	05,6	20	50	—	1	..	..	1	..	..	1	)
3	..	..	1	Ac, As	2	Sc	..	..	04,7	37,9	45	45	—	..	..	..	..	..	..	..	∈
2	..	..	..	..	..	..	2	Cu	04,6	37,1	40	50	—	1	..	..	1	..	..	1	∈
1	..	..	..	..	..	..	1	Cu	11,6	94,3	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
4	..	..	4	As	..	..	0	Cu	09,7	78,9	50	50	—	..	..	..	..	..	..	1	∈
9	6	Ci, Cs	2	As	..	..	1	Fc	10,0	81,3	40	40	—	..	..	..	..	..	1	..	∈
7	7	Ci, Cs	..	..	..	..	..	..	11,5	93,5	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	∈
7	7	Ci	..	..	..	..	..	..	11,0	89,4	40	50	—	..	..	..	1	..	..	..	∈
2	..	..	2	As	..	..	..	..	10,3	83,7	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
9	7	Ci	2	As	..	..	..	..	10,4	84,5	40	45	—	..	..	..	..	..	1	..	∈
7	4	Ci	2	Ac, As	..	..	1	Cu	11,7	95,1	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	∈
2	2	Ci	..	..	..	..	..	..	08,5	69,1	35	40	—	..	..	..	..	..	..	1	..
9	3	Ci	3	As	2	Sc	1	Cu	10,2	82,9	50	50	—	..	1	..	..	..	..	..	..
6	..	..	5	Ac, As	1	Sc	..	..	02,3	18,7	50	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..
2	0	Ci	1	Ac	..	..	1	Cu	09,4	76,4	40	40	—	..	1	..	..	..	..	..	..
2	2	Ci	..	..	..	..	..	..	09,7	78,9	35	50	—	1	1	..	..	..	..	1	..
2	..	..	..	..	..	..	2	Cu	10,7	87,0	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0	..	..	..	..	..	..	..	..	10,3	83,7	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
3,8	1,8	—	0,9	—	0,2	—	0,8	—	—	73,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	261,4	—	50	50	—	3	4	0	4	0	3	6	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Latitude, $\varphi = 8^{o}\ 48'\ 48''$ **Boletim**

Longitude, $\lambda = 13\ \ 13\ \ 15$

Altitude, $H_s = 45^{m}$ **Mês de Mar**

Dias	Pressão atmosférica (em milímetros) a 0° C				Temperaturas (em graus centesimais)												Tensão do vapor atmosférico (em milímetros)			Umidade relativa Estado de saturação		
					Termómetros à sombra				Termómetros na relva		Termómetros na profundidade às 9 horas				Termómetros de radiação							
	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	a 0m,50	a 0m,75	a 1m,00	a 1m,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Média 24 horas	Máxima	Mínima
1	755,21	756,4	753,5	2,9	28,52	32,2	25,2	7,0	36,5	24,0	31,0	31,8	31,2	29,5	64,4	—	20,31	22,4	18,4	70	77	63
2	54,82	56,1	53,2	2,9	28,44	32,0	25,0	7,0	38,5	23,6	31,0	31,6	31,2	29,5	68,0	—	20,24	22,1	18,7	71	80	61
3	54,51	56,1	52,4	3,7	28,54	33,1	25,0	8,1	37,7	23,5	31,0	31,7	31,3	29,6	68,8	—	20,50	24,3	18,1	71	77	64
4	54,22	55,5	52,6	2,9	28,48	31,8	25,9	5,9	34,4	24,3	30,8	31,7	31,4	29,6	58,3	—	21,10	23,0	19,1	73	83	62
5	54,92	55,9	54,1	1,8	28,56	33,3	26,5	6,8	36,5	25,0	30,6	31,5	31,2	29,6	74,5	—	21,98	24,5	19,7	75	81	64
6	55,44	56,8	54,4	2,4	28,80	33,2	25,1	8,1	40,1	23,3	30,6	31,5	31,0	29,6	68,1	—	20,76	24,4	17,7	70	77	62
7	55,39	56,9	54,0	2,9	28,32	33,5	26,1	7,4	37,9	24,8	30,9	31,7	31,2	29,8	68,1	—	20,44	22,4	18,4	70	77	59
8	54,81	56,3	52,7	3,6	28,50	32,4	24,5	7,9	37,4	22,9	29,7	31,6	31,2	30,7	67,5	—	19,84	22,0	17,2	69	79	59
9	54,85	56,7	53,6	3,1	21,86	28,4	23,3	5,1	30,6	23,8	30,8	31,7	31,3	29,8	33,0	—	21,46	22,9	20,4	93	100	83
10	55,18	56,4	53,6	2,8	27,13	31,6	24,0	7,6	37,0	23,4	29,0	30,0	30,6	29,7	66,0	—	22,20	27,0	20,0	84	95	73
11	55,65	56,6	53,7	2,9	27,68	31,6	24,6	7,0	44,3	23,3	29,0	29,7	30,1	29,8	63,6	—	21,10	24,1	19,4	76	85	67
12	55,91	56,9	54,0	2,9	27,69	31,9	25,1	6,8	48,8	23,2	29,1	29,8	29,8	29,6	68,0	—	21,24	24,3	19,5	78	85	66
13	56,03	58,4	53,5	4,9	27,57	31,8	25,2	6,6	41,0	24,5	29,3	30,3	29,9	29,5	64,0	—	20,52	23,5	18,8	75	85	61
14	55,16	56,6	52,9	3,7	27,10	31,9	23,1	8,8	37,0	22,0	29,0	30,3	29,9	29,4	65,0	—	19,43	22,4	17,8	73	84	64
15	55,21	56,4	53,6	2,8	28,23	32,7	25,6	7,1	37,8	24,0	29,0	30,5	30,0	29,4	66,8	—	20,26	23,3	18,0	71	83	62
16	56,36	58,1	55,0	3,1	27,75	32,1	24,4	7,7	45,4	22,7	29,4	30,9	30,2	29,3	66,1	—	19,54	22,8	16,9	70	76	63
17	57,31	58,4	55,8	2,6	27,15	32,8	23,6	9,2	38,7	22,5	29,7	31,3	30,5	29,4	64,4	—	18,65	21,8	16,5	70	77	59
18	56,87	58,1	55,2	2,9	26,51	31,6	23,0	8,6	36,6	21,5	29,5	31,0	31,5	29,2	65,6	—	17,51	21,4	15,7	68	75	60
19	56,74	58,6	55,1	3,5	26,63	32,4	22,9	9,5	37,3	20,5	29,4	31,0	30,6	29,2	65,8	—	17,66	21,3	15,4	68	74	58
20	56,14	57,6	54,1	3,5	26,42	30,9	22,5	8,4	35,8	20,7	29,4	30,8	30,5	29,2	68,2	—	17,92	21,9	15,0	70	81	63
21	56,54	58,0	55,0	3,0	26,94	32,3	23,4	8,9	35,0	22,3	29,3	30,7	30,5	29,4	67,3	—	18,56	22,3	15,5	70	79	63
22	56,32	58,7	54,4	4,3	26,56	31,9	22,8	9,1	34,0	21,6	29,3	30,6	30,4	29,4	64,5	—	18,76	21,3	16,1	73	81	61
23	55,90	57,3	53,7	3,6	26,81	30,7	23,8	6,9	35,2	21,7	29,2	30,5	30,4	29,2	63,3	—	19,81	22,8	17,5	76	81	57
24	56,36	57,7	54,5	3,2	26,48	31,6	24,1	7,5	33,2	22,0	29,2	30,6	30,4	29,3	64,5	—	19,41	23,7	16,9	76	85	64
25	55,60	57,1	53,3	3,8	27,71	32,3	24,2	8,1	34,2	23,9	29,0	30,3	30,3	29,3	72,7	—	20,57	23,6	18,7	75	84	60
26	55,51	57,8	53,0	4,8	27,41	33,4	24,9	8,5	36,5	23,6	29,3	30,5	30,1	29,2	67,1	—	21,72	24,2	19,7	80	90	63
27	55,30	56,7	52,8	3,9	28,02	32,3	25,2	7,1	30,0	21,6	29,5	30,7	30,4	29,4	66,2	—	23,22	25,4	20,5	83	88	72
28	55,96	57,3	54,4	2,9	26,95	31,0	25,0	6,0	37,4	24,5	29,8	31,0	30,4	29,2	64,5	—	21,38	22,9	20,2	81	93	63
29	56,13	57,8	54,0	3,8	27,95	32,3	25,3	7,0	34,6	24,2	29,9	31,0	30,6	29,4	66,6	—	23,10	24,6	21,7	83	93	68
30	56,12	57,8	53,1	4,7	27,15	30,8	25,0	5,8	37,0	24,5	30,0	31,1	30,6	29,3	67,0	—	22,80	25,3	19,9	85	97	67
31	56,82	58,0	55,4	2,6	25,83	28,6	24,0	4,6	34,8	23,5	29,7	30,7	30,5	29,2	60,2	—	21,42	23,0	20,0	87	93	79
Médias	755,72	757,2	753,9	3,3	27,44	31,9	24,5	7,4	37,3	23,1	29,8	30,9	30,6	29,5	65,1	—	20,43	23,2	18,3	75	84	64
Totais e extremas	—	758,7	752,4	6,3	—	33,5	22,5	11,0	48,8	20,5	—	—	—	—	74,5	—	—	27,0	15,0	—	100	57
Normais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Chuva e Evaporação são medidas às 9 horas; as quantidades referem-se às 24 horas antecedentes.

PRESSÃO { Para reduzir à Gravidade Normal, aplica-se a correcção $-1{,}90^{mm}$.
Nos «Anais Meteorológicos das Colónias», publica-se a pressão às 9, 15 e 21 horas.

Actinometria: Publica-se nos «Anais Meteorológicos das Colónias».

ensal

de 1940

Distância ao mar = 187 m

Altitude da tina do barómetro H_b = 46 m

Altitude do Catavento e receptor da pressão do vento h_a = 23 m

Chuva (em milímetros)		Vento à superfície—Velocidade em quilómetros por hora																	Estado do mar (Código Internacional)		
		3 horas		9 horas		15 horas		21 horas			Predominante		Mais forte		Rajada mais forte						
Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Velocidade média 24 horas	Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Hora	9 horas	15 horas	21 horas
0 ..	..	SSE	14,7	SW	8,7	WSW	32,0	WSW	16,0	17,9	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
1 ..	..	SE	10,7	SSE	8,7	SW	26,7	SW	22,7	19,5	—	—	—	—	—	—	—	0	2	1
6 ..	..	S	11,6	WSW	3,5	W	23,7	WSW	22,7	15,0	W	21,1	W	26,7	W	32,2	16.25	1	2	1
8 ..	..	S	2,5	NE	11,1	NNW	11,1	WSW	21,1	12,1	W	21,8	W	26,7	W	31,8	19.25	1	2	2
3 0,3	—	WNW	10,6	ENE	12,6	W	5,6	SW	6,6	7,7	W	5,2	WSW	18,2	W	25,2	17.21	1	1	1
3 ..	..	ESE	11,6	N	6,6	W	12,0	SW	1,0	7,2	W	7,0	SE	12,6	ESE	15,7	03.20	0	1	1
5 ..	..	S	8,1	SSE	10,1	W	28,7	W	23,7	16,6	W	22,3	W	28,7	W	33,7	14.54	1	2	2
8 ..	..	SSE	5,0	ENE	15,1	NW	27,2	W	17,1	16,8	W	20,8	WNW	32,8	WNW	36,8	16.44	1	3	2
0 13,2	—	W	8,1	SE	7,0	W	19,6	E	4,1	11,7	E	5,1	WNW	29,3	NW	37,8	01.44	1	2	1
6 15,7	—	E	6,0	ENE	8,5	W	16,7	SW	18,2	12,3	E	7,8	WSW	24,2	WSW	29,2	18.40	1	2	1
8 ..	..	SSE	6,6	ESE	6,6	W	20,2	W	17,6	13,6	W	15,2	WSW	25,8	WSW	31,8	22.38	1	2	1
7 1,1	—	S	4,5	ENE	5,0	W	17,1	SW	22,7	12,6	WSW	27,8	WSW	31,8	WSW	47,3	19.52	1	2	2
4 0,1	—	S	8,1	SSE	2,5	WSW	37,8	SSW	19,2	16,6	WSW	30,6	WSW	43,4	W	45,4	16.04	1	2	1
5 ..	..	ENE	6,6	SE	4,5	W	40,3	WSW	—	15,5	WSW	31,6	WSW	48,4	WSW	51,8	15.40	1	2	2
0 ..	..	W	11,1	ENE	3,1	WNW	11,6	WSW	9,5	10,3	W	13,9	WSW	25,2	W	45,4	19.48	1	2	2
4 0,2	—	SSW	9,5	E	3,6	W	20,2	WSW	19,6	12,4	WSW	18,7	WSW	26,7	WSW	30,2	17.15	1	3	2
9 ..	..	SSE	18,2	SE	14,6	WSW	36,3	SSW	22,1	20,5	WSW	26,1	WSW	39,8	WSW	48,9	17.50	1	2	2
6 ..	..	ESE	7,0	SE	7,0	WSW	27,2	SSW	26,2	15,9	WSW	33,3	WSW	39,3	WSW	49,0	16.45	0	1	1
8 ..	..	SE	8,5	SW	4,1	W	20,2	SW	22,1	14,4	WSW	27,1	WSW	28,3	WSW	33,7	16.25	1	2	2
1 ..	..	E	7,6	E	7,0	W	20,7	WSW	15,7	11,1	WSW	17,7	WSW	23,2	W	28,3	15.14	1	2	2
7 ..	..	SE	7,0	SE	4,5	W	23,2	WSW	18,6	13,6	W	23,4	W	25,2	WNW	29,7	17.28	1	2	2
7 ..	..	SE	13,6	SE	11,1	WSW	53,5	SSW	28,7	24,1	WSW	48,1	WSW	53,5	W	59,5	14.45	0	2	1
1 ..	..	E	7,0	NE	3,1	W	37,8	SW	14,6	15,7	W	31,9	W	38,4	W	50,4	14.35	1	2	1
5 0,5	—	NE	7,0	SE	2,0	W	16,1	SW	9,1	9,3	WSW	22,1	WSW	27,7	WSW	33,3	15.30	1	2	2
4 ..	..	S	9,5	SSE	6,6	W	15,7	S	13,6	11,2	SE	6,6	SW	23,2	SSW	34,3	20.03	1	2	2
1 0,6	—	E	1,0	SE	4,5	WSW	20,2	ESE	8,5	10,8	WSW	24,9	WSW	34,3	SW	44,3	18.45	0	1	1
3 0,4	—	C	0,0	ENE	0,6	W	21,1	S	5,0	8,7	WSW	25,4	WSW	25,8	WSW	34,3	17.25	1	2	1
9 0,0	—	ESE	21,1	NE	12,6	WNW	7,6	SW	11,6	12,6	ESE	17,8	ESE	26,2	ESE	32,3	01.40	1	2	1
1 ..	..	ESE	5,0	ENE	6,6	W	25,2	SSW	16,1	11,6	WSW	24,3	WSW	27,7	WNW	39,3	16.02	1	2	1
7 0,3	—	ESE	4,5	SSE	2,0	SW	15,1	SW	2,0	9,8	SW	14,5	WSW	31,8	SW	49,0	11.50	0	1	1
3 2,8	—	ENE	13,6	ENE	2,5	W	11,6	SW	11,1	9,6	ENE	11,2	ENE	21,1	ENE	31,8	06.03	1	1	1
9 —	—	—	8,6	—	6,6	—	22,6	—	15,6	13,4	WSW	27,5	—	—	—	—	—	—	—	—
0 65,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	WSW	53,5	W	59,5	—	—	—	—
— 75,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40																				
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Boleti

Mês de M a

Dias	Quantidade e configuração das nuvens																	
	9 horas									15 horas								
	Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais		Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais	
		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração
1	7	3	Ci	..	..	..	..	4	Cu, Cb	5	3	Ci	..	..	..	..	2	Cb, Cu
2	5	2	Ci	..	..	..	..	3	Cu	4	3	Ci	..	..	..	..	1	Cu
3	8	..	..	2	As	..	..	6	Cu, Fc	4	..	..	2	As	..	..	2	Cu
4	10	..	..	6	Ac, As	..	..	4	Cu, Fc	10	..	..	3	Ac	3	Sc	4	Cu, Fc
5	10	..	..	1	Ac	3	Ns	6	Cu, Fc	9	2	Ci, Cs	3	Ac, As	..	..	4	Cb, Cu
6	4	2	Ci	1	Ac	..	..	1	Cu	7	3	Ci, Cs	2	Ac	..	..	2	Cu
7	10	..	..	2	Ac	2	Sc	6	Cu, Fc	5	..	..	3	As, Ac	..	..	2	Cu
8	6	1	Ci	2	Ac	..	..	3	Cu	4	1	Ci	..	..	..	..	3	Cu
9	10	..	..	..	..	10	Ns	..	..	10	..	..	..	..	10	Ns, Fs	..	..
10	6	1	Ci	..	..	..	..	5	Cu, Cb	5	3	Ci	..	..	..	..	2	Cu, Fc
11	6	1	Ci	3	As	..	..	2	Cu	4	..	..	2	As	..	..	2	Cu
12	8	2	Ci, Cs	2	Ac	..	..	4	Cu, Fc	8	3	Ci	1	Ac	..	..	4	Cu, Fc
13	10	4	Ci	..	..	..	..	6	Cb, Cu	3	0	Ci	1	As, Ac	..	..	2	Cu
14	3	1	Ci	1	Ac	..	..	1	Cu	2	1	Ci	..	..	..	..	1	Cu, Fc
15	10	..	..	..	..	3	Sc	7	Cu	2	0	Ci	..	..	..	..	2	Cu
16	10	..	..	1	Ac	1	Sc	8	Cu, Fc	6	2	Ci, Cs	..	..	1	Sc	3	Cu, Fc
17	4	1	Ci	1	Ac	..	..	2	Cu, Fc	3	..	..	1	As	..	..	2	Cu
18	7	5	Ci	..	..	..	..	2	Cu	6	4	Ci	..	..	..	..	2	Cu Fc
19	3	..	..	..	..	1	Sc	2	Cu	2	0	Ci	..	..	..	..	2	Cu
20	9	1	Ci	2	Ac	1	Sc	5	Cu, Fc	5	2	Ci	1	As, Ac	1	Sc	1	Cu
21	10	1	Ci	7	Ac	..	..	2	Cu	5	4	Ci, Cs	..	..	..	..	1	Cu
22	4	..	..	..	..	..	..	4	Cu	3	2	Ci	..	..	..	..	1	Cu
23	7	..	..	..	..	..	..	7	Cu, Fc	1	..	..	..	..	..	..	1	Cu
24	10	..	..	..	..	8	Sc, Ns	2	Cu	10	..	..	4	Ac, As	2	Sc	4	Cu, Fc
25	7	3	Ci	1	Ac	..	..	3	Cu	5	3	Ci	..	..	..	..	2	Cu
26	10	..	..	4	Ac	5	Ns	1	Cu, Fc	3	..	..	0	Ac	..	..	3	Cb, Cu
27	10	..	..	1	Ac	6	Sc	3	Cu, Fc	7	1	Ci	2	As	..	..	4	Cu, Cb
28	10	..	..	6	As, Ac	2	St	2	Cu	8	4	Ci	2	Ac	0	Cb	2	Cu, Fc
29	10	..	..	6	Ac, As	2	Sc	2	Cu, Fc, Cb	9	5	Ci, Cs	..	..	..	..	4	Cb, Cu
30	10	..	..	1	Ac	..	..	9	Cu, Fc, Cb	8	3	Ci	1	Ac	..	..	4	Cb, Fc
31	10	..	..	2	Ac	4	Sc, Ns	4	Cu	5	1	Ci	1	Ac	..	..	3	Cu, Fc
Médias . . .	7,8	0,9	—	1,7	—	1,5	—	3,7	—	5,4	1,6	—	0,9	—	0,5	—	2,3	—
Totais e extremas . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normais . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ensal

de 1940

Quantidade e configuração das nuvens								Sol descoberto		Visibilidade horisontal K.m			Dias com							
21 horas																				
Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais														
Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Horas	Percentagem	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Outros fenómenos
..	..	..	..	..	..	..	..	10,7	87,7	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Ci	..	..	..	..	..	..	11,4	93,4	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	2	Cu	10,2	83,6	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Cs	..	..	2	Sc	0	Fc	02,6	21,3	50	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..
.	..	2	Ac	..	..	5	Cb, Cu	04,3	35,3	30	40	—	..	..	..	..	..	1	1	..
4	Ci, Cs	..	..	..	..	..	..	10,9	89,3	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
.	..	..	..	..	..	2	Cu	07,1	58,2	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
.	..	..	..	..	..	4	Cu, Fc	10,3	84,4	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
.	..	..	..	4	St, Sc	2	Cu	00,0	00,0	2	15	—	..	..	..	..	..	1	1	..
4	Ci, Cs	..	..	..	..	..	..	10,3	84,4	50	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..
.	..	..	..	..	..	2	Cu	10,3	84,4	50	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
.	..	..	..	3	Ns	7	Cu, Fc	09,8	80,3	40	40	—	..	..	..	..	..	1	1	..
.	..	..	..	..	..	..	..	09,8	81,0	35	45	—	..	..	..	..	..	..	1	..
.	..	..	..	..	..	1	Cu	10,7	88,4	40	40	—	..	..	..	..	1	..	..	..
.	..	..	..	10	Sc, Ns	..	..	09,1	75,2	40	50	—	..	..	..	..	..	..	1	..
1	Ci	..	..	..	..	0	Fc	09,9	81,8	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Ci, Cs	..	..	..	..	2	Cu	10,3	85,1	40	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
2	Ci	..	..	..	..	..	..	09,2	76,0	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..
.	..	..	..	0	St	..	..	10,9	91,7	50	50	—	..	..	..	..	1	..	..	..
1	Ci	..	..	..	..	..	..	09,9	81,8	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
1	Ci	..	..	..	..	..	..	08,7	71,9	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
.	..	..	..	..	..	..	..	10,6	87,6	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
.	..	3	As, Ac	..	..	2	Cu	10,7	88,4	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0	Ci	6	Ac, As	2	Sc	..	..	01,6	13,2	30	30	—	..	..	..	..	..	1	1	..
.	..	3	As	4	Sc	3	Cu	08,5	70,2	40	40	—	..	1	..	..	..	..	1	..
.	..	..	..	5	Ns, St	5	Cu, Cb, Fc	06,2	51,7	35	40	—	1	1	..	1	..	..	1	..
.	..	..	..	..	..	10	Cu	07,7	64,2	50	50	—	..	1	..	..	..	1	..	..
.	..	..	..	2	St	..	..	05,8	48,3	50	50	—	..	..	..	..	..	..	1	..
2	Ci	1	Ac	..	..	3	Cu	06,9	57,5	40	45	—	1	..	..	..	..	1	..	..
.	..	3	Ac	..	..	7	Cu, Fr	04,1	34,2	40	40	—	1	1	..	..	..	1	1	..
.	..	..	..	5	Sc	5	Cu	03,3	27,5	50	50	—	..	1	..	..	..	1	1	..
9	—	0,6	—	1,2	—	2,0	—	—	67,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	251,8	—	50	50	—	3	5	0	1	2	9	11	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Latitude, $\varphi = 8^{o}\ 48''\ 48'$
Longitude, $\lambda = 13\ \ 13\ \ 15$
Altitude, $H_s = 45^{m}$

Boleti

Mês de Ab

Dias	Pressão atmosférica (em milímetros) a 0° C				Temperaturas (em graus centesimais)												Tensão do vapor atmosférico (em milímetros)			Umidade relativa Estado de sa ração	
					Termómetros à sombra				Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de radiação						
	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	a 0m,50	a 0m,75	a 1m,00	a 1m,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Média 24 horas	Máxima
1	756,39	757,5	754,6	2,9	27,02	31,4	24,1	7,3	36,2	22,9	29,3	30,1	30,2	29,4	68,3	—	21,65	24,2	19,8	81	92
2	55,62	57,1	53,0	4,1	28,05	32,8	25,3	7,5	33,2	24,0	29,2	30,2	30,0	29,4	66,0	—	22,37	25,2	20,6	79	88
3	56,45	58,1	54,5	3,6	28,49	34,3	25,6	8,7	37,0	25,9	29,4	30,1	30,6	29,5	76,4	—	22,51	24,1	20,4	78	89
4	56,38	57,9	54,0	3,9	28,01	33,0	25,2	7,8	39,0	24,4	29,6	30,9	30,4	29,3	71,0	—	22,30	24,6	20,9	80	88
5	57,07	58,2	55,7	2,5	25,90	28,0	23,8	4,2	36,6	25,3	29,8	30,9	30,4	29,0	40,2	—	21,13	23,0	18,6	85	93
6	56,08	57,6	54,2	3,4	27,02	32,6	23,3	9,3	34,8	22,5	29,0	30,1	30,3	29,3	72,1	—	20,85	24,3	19,0	79	92
7	55,29	56,8	53,6	3,2	26,64	31,2	23,4	7,8	37,7	22,5	28,8	29,8	29,9	29,4	62,3	—	21,28	23,9	19,2	82	94
8	55,70	57,6	53,4	4,2	25,96	29,9	23,4	6,5	36,0	22,9	28,6	29,6	29,7	29,5	66,3	—	21,46	23,6	18,4	84	91
9	55,48	57,1	52,5	4,6	25,53	28,8	22,8	6,0	32,7	22,1	28,4	29,4	29,5	29,2	64,7	—	21,22	23,3	19,3	87	99
10	55,28	57,1	53,1	4,0	26,62	30,7	24,0	6,7	45,6	22,6	28,1	29,0	29,2	29,1	63,4	—	22,30	24,6	19,9	86	94
11	54,96	56,4	53,0	3,4	27,14	30,4	25,0	5,4	38,4	24,0	28,2	29,1	29,1	29,1	61,9	—	23,87	25,8	22,3	90	96
12	54,76	56,2	52,7	3,5	26,89	20,8	25,5	5,3	40,7	24,6	28,4	29,4	29,0	29,0	65,1	—	23,39	26,0	22,2	89	94
13	55,50	57,0	54,6	2,4	24,69	28,0	22,8	5,2	38,4	24,2	28,4	29,6	29,3	29,0	57,3	—	21,54	23,9	19,4	93	97
14	56,05	57,5	54,5	3,0	26,36	30,6	23,6	7,0	33,2	22,1	27,5	28,5	28,8	28,8	66,0	—	22,25	23,8	21,0	87	96
15	55,34	56,7	53,4	3,3	27,02	31,5	24,2	7,3	35,3	23,1	27,6	28,7	28,7	29,0	64,0	—	22,82	27,0	19,7	86	94
16	55,58	57,1	53,6	3,5	26,36	29,9	24,0	5,9	38,7	23,0	28,0	28,9	28,7	28,9	65,8	—	22,42	25,3	19,5	88	94
17	55,20	56,6	52,8	3,8	26,83	29,5	24,9	4,6	39,2	23,7	27,8	28,8	28,6	28,8	61,3	—	22,72	24,6	21,2	87	95
18	55,48	56,9	53,4	3,5	27,14	31,6	25,0	6,6	30,6	23,9	27,9	28,8	28,6	29,8	65,9	—	22,99	25,6	20,7	86	93
19	55,94	58,0	54,3	3,7	25,84	30,4	23,1	7,3	37,0	21,9	27,9	28,9	28,6	28,6	67,2	—	21,39	22,9	18,9	85	93
20	55,67	57,2	54,3	2,9	26,52	30,5	23,4	7,1	43,7	22,4	27,8	28,6	28,5	28,6	64,8	—	21,97	24,9	19,5	86	92
21	55,48	57,0	53,7	3,3	26,97	31,7	24,4	7,3	38,9	24,4	27,8	28,8	28,5	28,5	65,0	—	22,42	26,8	20,5	85	92
22	55,44	56,6	53,6	3,0	26,54	30,5	24,0	6,5	37,2	23,3	27,9	28,9	28,5	28,6	69,8	—	21,94	25,5	20,1	85	91
23	56,80	58,5	55,0	3,5	25,66	28,6	23,6	5,0	29,9	23,0	28,0	29,1	28,7	28,5	58,4	—	20,66	21,7	19,4	85	94
24	56,96	58,6	54,5	4,1	25,02	28,5	22,9	5,6	33,0	22,3	27,6	28,7	28,8	28,5	62,0	—	20,32	22,8	18,5	87	96
25	57,66	59,3	56,0	3,3	25,66	29,8	22,9	6,9	32,8	22,1	27,5	28,6	28,8	28,5	65,1	—	20,85	23,7	18,9	86	92
26	56,73	58,1	54,6	3,5	26,20	30,2	24,0	6,2	38,0	23,3	27,4	28,3	28,3	28,5	69,3	—	22,19	24,8	20,5	88	97
27	57,28	58,9	55,7	3,2	26,41	30,7	24,6	6,1	32,9	24,5	27,7	28,6	28,3	28,4	73,5	—	21,80	24,0	20,7	86	93
28	56,94	58,8	54,8	4,0	25,97	30,1	23,6	6,5	32,3	23,0	27,5	28,6	28,4	28,2	67,8	—	21,54	23,7	19,7	87	92
29	56,81	58,1	54,5	3,6	25,96	29,8	22,8	7,0	29,5	24,2	27,6	28,8	28,4	28,3	66,0	—	21,16	24,0	19,2	84	94
30	57,48	59,2	55,9	3,3	24,77	27,5	22,8	4,7	30,7	22,4	27,6	28,8	28,5	28,2	61,6	—	20,54	22,9	19,0	88	93
Médias.....	756,06	757,6	754,1	3,5	26,44	30,4	23,9	6,5	35,6	23,4	28,2	29,2	29,1	28,9	65,0	—	21,86	24,4	19,9	85	93
Totais e extremas.....	—	759,3	752,5	6,8	—	34,3	22,8	11,5	45,6	21,9	—	—	—	—	76,4	—	—	27,0	18,4	—	99
Normais.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Chuva e Evaporação são medidas às 9 horas; as quantidades referem-se às 24 horas antecedentes.

PRESSÃO { Para reduzir à Gravidade Normal, aplica-se a correcção – 1,90 mm.
Nos «Anais Meteorológicos das Colónias», publica-se a pressão às 9, 15 e 21 horas.

Actinometria: Publica-se nos «Anais Meteorológicos das Colónias».

ıensal

e 1940

Distância ao mar = 178 m

Altitude da tina do barómento H_b = 46 m

Altura do Catavento e receptor da pressão do vento h_a = 23 m

Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)		Vento à superfície — Velocidade em quilómetros por horas																	Estado do mar (Código Internacional)		
			3 horas		9 horas		15 horas		21 horas		Velocidade média 24 horas	Predominante		Mais forte		Rajada mais forte						
	Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade		Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Hora	9 horas	15 horas	21 horas
2,2	..	..	E	5,6	N	2,0	W	10,6	SW	10,1	9,1	W	12,8	W	20,2	W	25,8	15.36	2	2	1
2,3	..	..	SE	6,6	ENE	12,0	WNW	17,6	WSW	9,5	11,0	W	16,1	WNW	21,7	NW	25,2	15.02	1	2	1
2,6	..	..	E	1,0	E	17,6	W	15,1	SW	17,1	11,9	E	7,0	WSW	25,2	SW	34,3	19.17	1	1	1
2,7	0,0	—	S	4,1	SE	9,1	W	40,3	SW	21,1	17,4	SW	23,6	WSW	44,8	WSW	52,9	16.15	1	2	1
1.0	0,0	—	SSW	11,1	WNW	2,0	W	2.5	SSW	13,6	7,1	SSW	6,2	N	31,8	N	55,4	09.30	1	1	1
2.3	1,4	—	E	2,0	ESE	19,6	WNW	8,1	SSE	15,1	10,5	WNW	8,2	ESE	19,6	ESE	34,2	07.58	1	1	1
2,2	..	..	S	6,0	SW	9,5	WSW	31,8	SSW	13.6	15,6	WSW	31,4	WSW	37,2	WSW	44,8	15.19	1	2	1
1,2	43,8	—	SSW	19,6	ESE	7,0	WSW	35,3	S	2,5	11,4	WSW	29,1	WSW	41,3	E	63,0	17.54	1	3	2
1,9	15,2	—	ESE	3,1	E	8,1	W	8,5	S	14,6	13,4	SE	24,0	SE	37,8	SE	55,4	22.20	1	1	1
1,2	..	..	S	—	E	12,0	NNW	3,1	SW	10,1	8,6	E	12,2	WSW	19,6	SE	38,4	00.50	1	2	1
1,2	..	..	C	0,0	N	1,5	WSW	39,8	SSW	4,5	11,1	WSW	34,2	WSW	39,8	WSW	48,4	14.39	1	3	1
1,1	1,0	—	ENE	1,0	SE	3,1	W	23,7	WNW	5,6	9,4	ENE	2,8	WSW	27,7	WSW	36,3	15.58	1	2	1
0,6	2,8	—	ENE	3,1	E	1,0	NW	9,1	E	7,6	5,6	E	4,2	S	18,2	SE	50,4	12.59	1	2	1
1.5	20,3	—	NE	21,1	ENE	9,5	WNW	11,6	SSW	18,2	11,5	NE	12,4	NE	21,1	NE	25,8	02.06	2	1	2
1,4	..	..	ENE	2,0	ESE	11,1	WNW	15,1	ESE	10,6	10,9	ENE	6,9	WSW	33,3	ENE	54,5	19.15	1	1	2
1,3	1,1	—	SSE	12,0	NE	2,5	WSW	23,7	SW	17,6	11,8	SW	20,6	SW	30,2	SW	37,2	15.15	1	2	1
1,4	0,0	—	SSE	2,5	ESE	0,6	WSW	21,1	SSW	11,1	8,5	WSW	19,5	WSW	22,7	WSW	33,3	18.33	1	2	2
1,5	..	..	SSW	0,6	E	1,0	WNW	11,1	SW	15,1	7,7	E	3,1	WSW	19,6	WSW	31,3	15.55	1	2	1
1,4	4,9	—	E	11,1	W	2,0	NE	6,6	SSW	8,1	8,5	E	11,0	E	23,7	NNE	36,7	04.15	1	2	1
1,6	..	..	SSE	6,0	S	6,0	W	12,6	SSW	15,7	11,6	S	10,5	WSW	22,1	WSW	28,7	16.00	1	1	2
1,9	..	..	S	8,5	SSE	6,0	WSW	28,7	SSW	15,1	13,4	SSW	12,0	WSW	30,8	WSW	38,9	16.27	1	2	1
1,7	..	..	SE	4,5	S	6,0	W	24,2	SSW	18,6	10,5	SSW	10,1	WSW	29,7	WSW	35,8	16.32	1	2	1
2,1	5,9	—	S	1,5	SSE	13,2	SW	33,7	SSW	13,2	15,4	SSW	13,9	SW	36,3	SW	43,4	14.34	1	3	1
1 4	0,2	—	SSW	2,5	SSE	12,0	W	26,2	ENE	8,1	11,1	SSE	10,1	WSW	28,7	E	55,4	18.55	1	2	2
1,4	8,0	—	W	2,0	E	6,0	W	10,1	SSW	10,6	9,3	E	7,4	WSW	20,7	WSW	26,2	17.12	1	2	1
1,7	..	..	S	7,6	WSW	1,5	WSW	24,6	SSW	18,2	11,2	WSW	17,2	SW	25,8	SW	33,7	17.22	1	2	2
1,7	..	..	S	10,6	NW	3,1	WSW	16,1	SSW	15,0	9,4	S	10,4	S	16,7	SSE	25,2	23.45	1	1	1
1,6	..	..	S	11,1	ENE	1,0	WSW	26,2	SSW	11,1	13,2	SSW	14,9	WSW	26,7	WSW	35,3	14.48	1	2	1
1,6	..	..	SSW	3.5	SSW	5,0	WSW	22,1	ENE	14,1	12,8	SSW	8,1	ESE	36,3	ENE	85,7	19.40	1	2	1
1,4	1,4	—	SSE	8,5	SE	15,1	W	15,1	SSW	14,1	12,1	ENE	8,2	WSW	28,7	WSW	34,7	17.10	1	2	1
1,6	—	—	—	6,2	—	6,9	—	19,1	—	12,3	11,0	SSW	10,8	—	—	—	—	—	—	—	—
49,1	106,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	WSW	44,8	ENE	85,7	—	—	—	—
—	121,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	40																				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Boleti

Mês de Ab

Dias	Quantidade e configuração das nuvens																	
	9 horas									15 horas								
	Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais		Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De corrent verticais	
		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração
1	8	3	Ci	2	Ac	0	Sc	3	Cu	9	..	..	5	Ac, As	1	Sc	3	Cu
2	10	2	Ci	7	Ac	0	Sc	1	Cu	7	5	Ci	..	..	..	..	2	Cb
3	9	0	Ci	9	Ac	..	..	0	Cu	7	1	Ci	5	Ac	..	..	1	Cu, Cb
4	8	0	Ci	..	..	0	St	8	Cu, Fc	6	..	..	2	As	1	St	3	Cu
5	10	..	..	..	..	4	Sc, Ns	6	Cu	10	..	..	..	..	7	Sc, Ns	3	Cu, Fc
6	10	..	..	3	Ac	3	Sc	4	Cu	8	1	Ci	5	Ac	..	..	2	Cb, Cu
7	5	1	Cc	1	Ac	1	St	2	Cu	10	..	..	3	Ac	..	..	7	Cu
8	9	0	Ci	2	Ac, As	0	Sc	7	Cu, Fc	8	2	Ci	1	As	..	..	5	Cb. Cu,
9	10	..	..	1	Ac	..	..	9	Cb, Cu, Fc	7	3	Ci	2	Ac	..	..	2	Cb, Cu
10	10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu	10	2	Ci	2	As	2	Sc	4	Cu
11	10	0	Ci	3	Ac	0	Sc	7	Cu, Fc	10	6	Ci, Cs	1	Ac	..	..	3	Cu, Fc,
12	10	..	..	5	As, Ac	..	..	5	Cu, Cb	9	6	Ci	..	..	..	..	3	Cb
13	10	1	Ci	3	Ac	4	Sc, Ns	2	Cb, Cu	10	..	..	2	As	6	Ns	2	Cu
14	9	1	Ci	2	Ac	2	Sc	4	Cu, Fc	6	2	Ci	2	As	..	..	2	Cu
15	10	0	Ci	0	Ac	..	..	10	Fc, Cu	8	3	Ci	..	..	..	..	5	Fc, Cu,
16	10	..	..	3	Ac	1	Sc	6	Cu, Fc	10	..	..	..	..	3	Ns	7	Cu, Cb,
17	10	..	..	0	As	6	Sc, Ns	4	Cu, Fc	8	..	..	4	Ac, As	0	Sc	4	Cu, Fc
18	10	..	..	1	Ac	9	Sc	..	..	9	0	Ci	2	Ac	5	Sc	2	Cb
19	10	..	..	..	..	5	Sc, Ns	5	Cu, Fc	10	..	..	3	Ac	..	..	7	Cu, Fc
20	10	..	..	7	Ac	1	Sc	2	Cu, Fc	9	..	..	6	Ac	..	..	3	Cu, Fc
21	10	2	Ci	3	Ac	2	Sc	3	Cu, Fc	8	4	Ci, Cs	1	As	..	..	3	Cb
22	10	..	..	..	..	3	Sc, Ns	7	Fc, Cu	5	1	Cs	1	As	..	..	3	Cu, Cb,
23	10	..	..	5	Ac, As	1	Sc	4	Cu, Fc	10	..	..	..	..	2	Sc	8	Cu, Fc,
24	10	..	..	1	Ac	2	Sc	7	Cu, Fc	8	5	Ci	..	..	..	..	3	Cb, Cu,
25	10	..	..	2	As	3	Sc	5	Cu, Fc	3	..	..	..	..	..	..	3	Cu
26	10	..	..	..	..	8	Ns, Fs, Sc	2	Cu. Fc	4	..	..	..	..	1	Sc, St	3	Cu, Fc
27	9	3	Ci, Cs	1	Ac	..	..	5	Cu, Fc	10	1	Ci	6	As	2	Sc	1	Cu
28	8	..	..	2	Ac	3	Sc	3	Cu	5	..	..	2	Ac, As	..	..	3	Cu
29	10	..	..	..	..	2	Sc	8	Cu, Fc	4	1	Ci	..	..	0	Sc	3	Cu, Cb
30	10	..	..	8	Ac, As	..	..	2	Cu	8	1	Ci	5	Ac, As	..	..	2	Cu
Médias . . .	9,5	0,4	—	2,4	—	2,2	—	4,5	—	7,9	1,5	—	2,0	—	1,0	—	3,4	—
Totais e extremas . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normais . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ensal

e 1940

Quantidade e configuração das nuvens								Sol desconberto		Visibilidade horisontal K.m			Dias com							
21 horas																				
Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais														
Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Horas	Percentagem	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Outros fenómenos
6 4	Ci	2	Ac	..	..	..	..	06,8	56,7	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
9 2	Ci	4	As	..	..	3	Cb	07,9	65,8	45	50	—	1	1	..	..	..	1	..	..
6 ..	..	4	Ac	..	..	2	Cu	06,9	57,5	50	50	—	1	1	..	..	..	..	1	⌒,
0 ..	..	..	..	3	Sc	7	Cu	09,8	81,7	50	50	—	..	1	..	..	..	1	..	..
0 ..	..	..	..	8	Ns	2	Fc, Cu	00,0	00,0	25	40	—	1	1	..	..	..	1	1	,
4 ..	..	3	Ac	..	..	1	Cu	06,9	57,5	50	35	—	..	..	..	..	..	..	..	..
6 ..	..	..	..	..	..	6	Cu	10,2	85,7	50	50	—	..	1	..	..	..	..	..	..
10 ..	..	..	..	5	Ns	5	Cb	07,1	59,7	40	40	—	1	1	..	..	..	1	1	⌒
6 3	Ci	..	..	..	..	3	Cb, Cu	07,2	60,5	50	50	—	1	..	..	..	..	..	1	..
3 ..	..	..	..	..	..	3	Cu	05,9	94,6	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
10 ..	..	..	..	6	Ns	4	Cb	09,1	75,9	40	40	—	1	1	..	..	..	1	1	..
10 ..	..	..	..	7	Ns	3	Cb	10,0	83,5	45	40	—	1	1	..	..	..	1	1	..
10 ..	..	..	..	5	Ns	5	Cu	00,5	04,1	40	25	—	1	1	..	..	..	1	1	..
6 3	Ci	2	Ac	1	Sc	..	..	08,4	70,1	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
10 ..	..	2	Ac	4	Ns	4	Cb, Cu	10,4	86,8	45	45	—	1	1	..	..	..	1	1	..
10 1	Ci	..	..	..	..	9	Cu, Fc	04,0	33,3	50	30	—	1	1	..	..	..	1	1	⊐
10 ..	..	4	Ac	4	Sc, Ns	2	Cu, Fc	05,2	43,4	30	35	—	1	..	..	1	..	1	..	..
9 1	Ci	3	Ac, As	2	Sc	3	Cu, Cb	05,1	42,6	30	30	—	..	1	..	1	..	1	..	..
10 .	..	4	Ac	2	Sc	4	Cu	02,3	19,5	50	50	—	..	..	..	..	..	1	1	..
7 6	Ci, Cs	..	..	1	Sc	..	..	06,7	56,8	40	45	—	..	1	..	..	..	1	..	..
7 6	Ci, Cs	..	..	..	..	1	Cu	08,9	75,4	40	45	—	..	1	1	..	..	1	..	⊐
3 ..	..	..	..	..	..	3	Cu, Cb	07,3	61,9	40	50	—	..	1	..	..	..	..	..	..
10 ..	..	..	..	4	Ns, Sc	6	Cb, Cu	03,3	28,0	45	45	—	..	..	..	..	..	1	1	..
10 ..	..	..	..	6	Ns, Sc	4	Cb	07,6	64,4	35	35	—	1	1	..	..	..	1	1	..
3 ..	..	..	..	1	Sc	2	Cu	09,9	83,9	50	50	—	..	1	..	..	..	..	..	..
6 ..	..	..	..	5	Sc, St	1	Fc	06,9	58,5	35	40	—	..	..	..	1	..	..	..	..
10 ..	..	..	..	..	..	10	Cu	06,4	54,2	40	35	—	..	..	..	..	..	1	..	..
10 ..	..	..	..	5	Sc	5	Cu	07,0	59,3	50	50	—	..	1	..	..	..	..	..	..
10 ..	..	..	..	10	Ns	..	..	06,3	53,4	40	40	—	1	1	..	..	..	1	1	..
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	04,6	39,0	40	35	—	..	..	..	..	..	..	1	,
7,7 0,9	—	0,9	—	2,6	—	3,3	—	—	55,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	198,6	—	50	50	—	13	19	1	3	0	18	14	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Latitude, $\varphi = 8^{o}\ 48'\ 48''$ **Boletim**

Longitude, $\lambda = 13\ \ 13\ \ 15$

Altitude, $H_s = 45^{m}$ **Mês de Maio**

Dias	Pressão atmosférica (em milímetros) a 0° C				Temperaturas (em graus centesimais)												Tensão do vapor atmosférico (em milímetros)			Umidade relativa Estado de saturação		
					Termómetros à sombra				Termómetros na relva		Termómetros na profundidade às 9 horas				Termómetros de radiação							
	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	a 0m,50	a 0m,75	a 1m,00	a 1m,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Média 24 horas	Máxima	Mínima
1	756,32	757,1	754,9	2,2	24,74	28,4	23,0	5,4	30,8	22,6	27,5	28,4	28,4	28,4	61,8	—	20,32	22,9	19,3	87	95	7[illegible]
2	56,99	57,3	54,7	2,6	25,01	28,0	23,3	4,7	34,0	22,9	27,4	28,3	28,3	28,2	63,1	—	20,25	22,2	19,2	86	91	7[illegible]
3	56,88	58,2	56,2	2,0	24,67	27,6	23,6	4,0	28,5	23,4	27,5	28,3	28,3	28,2	60,4	—	19,99	21,9	19,2	86	91	8[illegible]
4	57,37	58,6	56,0	2,6	24,54	27,5	23,2	4,3	28,8	22,8	27,3	28,1	28,2	28,2	62,7	—	20,16	22,2	19,0	88	93	8[illegible]
5	57,41	58,9	56,0	2,9	25,09	29,1	22,9	6,2	31,6	22,3	27,1	27,8	28,0	28,2	65,8	—	19,50	22,4	18,2	82	90	7[illegible]
6	57,60	59,1	56,4	2,7	24,70	27,3	22,9	4,4	27,8	22,7	27,1	27,9	27,9	28,1	53,0	—	19,90	22,1	18,7	86	91	8[illegible]
7	58,12	59,2	56,9	2,3	23,99	25,8	23,0	2,8	27,4	22,7	27,0	27,8	27,9	28,0	47,1	—	19,84	21,6	18,6	89	93	8[illegible]
8	57,02	58,8	54,7	4,1	24,66	28,8	22,4	6,4	35,8	21,4	26,8	27,5	27,8	28,0	64,5	—	19,69	23,7	18,3	85	92	7[illegible]
9	57,90	58,6	55,4	3,2	24,26	27,2	22,9	4,3	30,9	22,8	26,8	27,5	27,6	28,0	51,0	—	19,80	21,2	19,0	87	93	7[illegible]
10	56,99	58,6	55,3	3,3	24,45	28,8	21,8	7,0	37,4	21,0	26,9	27,5	27,6	28,0	63,1	—	18,82	20,7	17,0	82	90	6[illegible]
11	57,04	58,4	55,5	2,9	25,15	29,6	22,3	7,3	38,3	21,7	26,8	27,6	27,6	28,0	65,5	—	19,90	21,7	17,5	84	91	6[illegible]
12	56,24	57,4	54,5	2,9	25,66	30,3	23,8	6,5	37,5	23,8	27,3	28,0	27,8	28,0	62,8	—	20,32	22,5	18,4	83	93	6[illegible]
13	56,53	58,0	55,0	3,0	25,33	29,6	23,1	6,5	38,7	22,3	27,6	28,3	27,9	27,9	66,8	—	20,25	22,1	18,9	84	96	7[illegible]
14	56,89	58,3	55,5	2,8	25,07	28,7	23,0	5,7	35,9	22,9	27,8	28,5	28,1	27,9	63,9	—	20,38	21,8	19,4	86	97	6[illegible]
15	57,23	58,4	55,9	2,5	24,98	29,3	23,0	6,3	36,0	22,5	27,7	28,5	28,3	28,0	63,2	—	20,08	21,1	19,5	86	97	6[illegible]
16	56,56	58,2	54,6	3,6	24,54	29,0	22,5	6,5	34,0	21,9	27,5	28,4	28,3	28,0	61,4	—	19,20	21,3	17,7	84	98	7[illegible]
17	56,20	57,2	55,0	2,2	24,23	28,3	22,6	5,7	31,6	21,7	27,4	28,2	28,2	27,9	64,1	—	18,26	20,9	17,0	81	87	7[illegible]
18	56,23	57,5	54,6	2,7	24,08	27,8	21,9	5,9	31,9	21,3	27,3	28,2	28,2	28,0	59,3	—	18,37	20,9	16,9	82	88	7[illegible]
19	55,85	57,5	53,9	3,6	24,07	28,0	21,9	6,1	30,9	21,5	27,2	27,8	28,0	28,0	59,8	—	17,90	20,7	16,6	80	87	7[illegible]
20	56,27	58,2	54,8	3,4	23,92	28,1	21,1	7,0	34,8	20,1	26,7	27,6	27,8	27,9	62,8	—	17,94	20,4	15,9	81	91	6[illegible]
21	56,25	57,6	54,6	3,0	24,16	28,0	22,8	5,2	30,5	22,5	26,9	27,6	27,8	27,9	59,5	—	18,78	20,9	18,1	84	90	7[illegible]
22	56,26	57,1	54,9	2,2	24,30	27,8	22,6	5,2	31,9	22,0	27,0	27,8	27,8	27,8	48,7	—	18,97	21,8	17,4	84	91	7[illegible]
23	56,58	58,1	55,1	3,0	24,22	27,8	22,5	5,3	29,3	22,1	26,9	27,7	27,7	27,8	61,0	—	18,80	21,4	17,5	83	93	7[illegible]
24	56,16	57,4	55,0	2,4	23,89	27,8	22,4	5,4	27,5	21,8	26,9	27,8	27,7	27,9	59,5	—	18,88	21,4	17,1	85	91	7[illegible]
25	57,32	58,6	56,0	2,6	23,61	27,4	21,1	6,3	27,9	22,1	26,7	27,5	27,7	27,7	58,9	—	18,36	20,5	16,9	85	92	7[illegible]
26	57,79	59,1	56,7	2,4	23,68	27,5	22,0	5,5	27,7	21,8	26,5	27,4	27,6	27,8	67,0	—	17,88	20,4	16,3	83	90	7[illegible]
27	57,62	58,6	56,1	2,5	23,40	26,0	21,8	4,2	26,2	20,8	26,5	27,3	27,5	27,8	58,2	—	17,34	18,9	16,4	81	87	6[illegible]
28	57,57	59,4	55,6	3,8	23,05	26,8	21,4	5,4	28,5	21,0	26,3	27,1	27,4	27,3	58,2	—	17,69	18,6	16,2	84	93	7[illegible]
29	57,66	59,1	56,2	2,9	22,91	26,0	21,1	4,9	27,3	20,4	26,2	27,0	27,3	27,8	58,4	—	17,10	18,8	16,2	83	88	7[illegible]
30	57,67	59,3	55,9	3,4	23,35	26,9	20,6	6,3	26,7	19,6	26,0	26,8	27,2	27,8	60,5	—	17,37	20,3	15,9	83	91	7[illegible]
31	57,62	59,0	56,0	3,0	23,28	26,5	21,2	5,3	26,5	20,2	25,9	26,8	27,1	27,5	58,6	—	17,83	20,1	16,5	85	91	7[illegible]
Médias	756,94	758,3	755,4	2,9	24,26	27,9	22,4	5,5	31,4	21,9	27,0	27,8	27,8	27,9	60,4	—	19,02	21,2	17,7	84	92	7[illegible]
Totais e extremas	—	759,4	753,9	5,5	—	30,3	20,6	9,7	38,7	19,6	—	—	—	—	67,0	—	—	23,7	15,9	—	98	6[illegible]
Normais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Chuva e Evaporação são medidas às 9 horas; as quantidades referem-se às 24 horas antecedentes.

PRESSÃO { Para reduzir à Gravidade Normal, aplica-se a correcção – 1,90 mm.
Nos «Anais Meteorológicos das Colónias», publica-se a pressão às 9, 15 e 21 horas.

Actinometria: Publica-se nos «Anais Meteorológicos das Colónias».

ensal

e 1940

Distância ao mar = 187 m

Altitude da tina do barómetro H_b = 46 m

Altura do Catavento e receptor da pressão do vento h_a = 23 m

Chuva (em milímetros)		Vento à superfície—Velocidade em quilómetros por hora																	Estado do mar (Código Internacional)		
		3 horas		9 horas		15 horas		21 horas		Velocidade média 24 horas	Predominante		Mais forte		Rajada mais forte						
Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade		Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Hora	9 horas	15 horas	21 horas
,5	..	..	E	1,0	ESE	3,1	WNW	13,2	SW	10,1	8,2	WNW	12,0	W	17,6	WSW	23,2	21.40	1	1	1
,7	..	..	SSW	6,0	ENE	4,1	WSW	27,2	SSW	18,2	12,2	WSW	24,2	WSW	28,7	WSW	33,7	14.22	1	2	2
,7	..	..	SSW	3,5	SW	3,5	WSW	19,6	SSW	11,6	11,0	WSW	16,1	SW	24,6	SW	32,2	18.22	1	2	1
1,9	0,0	—	SSW	1,5	C	0,0	WSW	28,7	WSW	22,1	14,0	WSW	22,2	WSW	30,2	W	39,3	15.01	1	2	1
,0	0,0	—	SSW	17,6	S	4,1	W	8,5	SSW	14,1	11,5	SSW	13,9	WSW	24,2	WSW	29,7	18.52	1	1	1
1,8	0,0	—	SSE	0,6	N	2,0	WSW	6,0	SSW	10,6	4,5	WSW	4,6	SSW	12,6	SW	18,2	21.14	1	1	1
1,0	..	..	SSW	4,1	N	0,6	WSW	11,6	SSW	13,6	11,3	SSW	6,9	SW	27,2	WSW	37,2	15.42	1	2	1
2,3	..	...	SE	5,0	SE	5,0	WSW	25,2	SSW	19,6	13,9	SSW	20,9	WSW	36,8	SW	45,4	17.57	1	3	1
,7	..	..	SSW	5,6	SSW	6,0	NW	2,0	SSW	13,6	8,2	SSW	7,3	WSW	25,2	WSW	32,2	17.12	1	1	1
2,0	..	..	SSW	8,5	WSW	3,5	WSW	20,2	SSW	12,6	12,0	WSW	16,4	WSW	21,1	WSW	25,2	13.48	1	2	1
1,8	..	..	ENE	3,1	ESE	9,1	W	13,2	WSW	13,2	9 0	WSW	15,0	W	19,6	W	24,6	15.40	1	2	1
1,8	..	..	E	2,0	SSE	5,0	WNW	13,2	SW	17,1	10,3	SE	5,0	WSW	29,7	W	33,7	17.45	1	1	1
3,2	..	..	E	1,5	S	5,0	W	10,6	WSW	6,0	7,3	WSW	11,9	WSW	19,2	W	26,2	17.05	1	1	1
3,0	..	..	ESE	1,5	SE	1,5	WSW	13,6	SSW	12,6	7,2	WSW	15,7	WSW	20,2	WSW	24,6	18.30	1	2	2
3,3	..	..	SSE	6,6	WSW	1,0	WNW	15,1	SW	19,2	11,8	WNW	10,4	WSW	26,2	WSW	32,8	17.27	1	2	2
2,1	..	..	S	10,1	S	3,5	WSW	24,2	SW	17,1	13,3	WSW	27,5	WSW	33,7	WSW	38,8	16.55	1	1	1
2,1	..	..	SE	2,5	SSE	3,1	WNW	12,0	SSW	14,1	9,1	SSW	12,5	WSW	18,6	WSW	23,7	16.39	0	1	1
2,1	..	..	SSE	5,6	E	1,5	W	10,1	SW	11,6	8,9	WSW	19,9	WSW	22,7	WSW	25,2	16.35	1	2	1
2,1	..	..	SSW	9,5	SE	2,0	WSW	30,2	SSW	13,2	16,2	SSW	10,1	W	39,8	W	48,4	16.50	1	3	1
1,9	..	..	S	2,0	ESE	3,5	WSW	18,2	WSW	9,5	9,9	WSW	19,8	WSW	25,8	WSW	31,8	19.05	1	2	1
2,0	..	..	ENE	2,0	ENE	3,5	W	18,2	WSW	23,2	10,5	WSW	18,1	WSW	29,3	WSW	35,6	20.45	1	1	2
1,9	..	..	SSW	1,0	ENE	1,5	WNW	8,1	SSW	15,7	7,0	SSW	8,5	WSW	18,6	WSW	24,6	18.47	1	2	1
2,0	..	..	C	0,0	WSW	3,1	W	20,2	SSW	21,7	10,8	SSW	11,5	WSW	28,3	WSW	34,7	15.38	1	2	1
2,0	..	..	S	7,6	SSW	7,6	W	18,6	SSW	20,7	11,6	SSW	13,0	WSW	29,7	WSW	37,2	16.23	1	2	1
2,0	..	..	S	5,0	C	0,0	WSW	28,3	SW	19,2	12,5	WSW	30,2	WSW	38,4	WSW	44,4	17.14	0	2	2
2,6	..	..	SSW	2,5	SSW	1,0	WSW	21,1	SSW	13,6	9,5	SSW	5,8	WSW	27,7	WSW	33,3	17.33	1	2	2
2,2	..	..	SSW	3,5	SSE	12,0	W	32,8	SSW	19,2	16,2	SSW	7,4	WSW	34,7	W	43,4	15.15	1	2	2
2,0	..	..	ENE	1,5	WSW	11,1	WNW	12,6	SW	15,7	10,4	WSW	17,6	WSW	32,8	W	37,2	17.07	1	1	2
2,0	..	..	S	2,0	W	4,1	WSW	24,6	SSW	19,7	12,4	SSW	9,8	WSW	30,2	WSW	36,8	15.45	1	2	1
2,3	..	..	SSW	2,5	NE	0,6	W	13,6	SSW	13,2	8,3	SSW	8,6	WSW	22,1	WSW	27,2	17.38	1	2	2
1,7	..	..	SSW	5,6	N	2,0	W	23,7	SW	9,5	10,2	SSW	5,7	W	23,7	W	28,3	14.23	2	2	2
2,0	—	—	—	4,2	—	3,7	—	17,6	—	15,2	10,6	WSW	18,5	—	—	—	—	—	—	—	—
63,7	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	W	39,8	W	48,4	—	—	—	—
—	12,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	40																				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Boletin

Mês de Mai

Dias	Quantidade e configuração das nuvens																	
	9 horas									15 horas								
	Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais		Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais	
		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração
1	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	3	1	Ci	..	..	..	..	2	Cu, Fc
2	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	6	..	..	..	..	4	Sc, St	2	Cu, Fc
3	10	..	..	1	Ac, As	7	Sc	2	Cu, Fc	10	..	..	..	..	8	Sc, St	2	Cu
4	10	..	..	..	..	3	Sc	7	Cb, Cu	10	..	..	..	..	3	Sc	7	Cu
5	7	..	..	1	Ac	2	Sc	4	Cu, Fc	6	3	Ci	0	Ac	2	Sc, St	1	Cu
6	10	0	Ci	1	Ac	7	Sc	2	Cu, Fc	10	..	..	.	..	10	Sc, St	..	..
7	10	..	..	..	..	..	..	10	Ns	10	..	..	..	..	7	Ns, Sc	3	Cu
8	10	..	..	..	..	9	Sc, Fs	1	Fc	8	..	..	4	Ac	2	Sc, St	2	Fc, Cu
9	10	..	..	..	..	9	Sc, St	1	Cu	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu
10	7	1	Cc	1	Ac	4	Sc	1	Cu	2	0	Ci	..	..	..	..	2	Cu
11	10	..	..	1	Ac	6	Sc, St	3	Cu, Fc	1	..	..	..	..	..	..	1	Cu
12	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	0	..	..	..	..	..	..	0	Cu
13	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	8	0	Ci	4	Ac	2	Sc	2	Cu
14	8	..	..	2	Ac	3	St, Fs	3	Cu, Fc	10	..	..	8	Ac	1	Sc, St	1	Cu, Fc
15	10	..	..	6	Ac, As	..	..	4	Cu, Fc	7	4	Ci	2	Ac	..	..	1	Cu, Fc
16	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	0	..	..	..	..	..	..	0	Cu
17	10	..	..	..	..	8	Sc, St	2	Fc	9	..	..	3	Ac	4	Sc, St	2	Cu, Fc
18	10	..	..	..	..	7	Sc, St	3	Fc, Cu	3	..	..	..	..	1	Sc	2	Cu
19	10	..	..	4	Ac	3	Sc	3	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	..
20	10	..	..	..	..	2	Sc, St	8	Cu, Fc	2	..	..	..	..	2	St	..	..
21	10	..	..	..	..	10	Sc, St	..	..	1	0	Ci	..	..	..	..	1	Cu
22	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	1	..	..	..	..	..	..	1	Cu, Fc
23	8	..	..	..	..	1	Sc	7	Cu, Fc	8	7	Ci, Cs	..	..	..	..	1	Cu, Fc
24	10	5	Ci, Cs	..	..	1	Sc	4	Cu, Fc	10	10	Ci, Cs	..	..	..	..	0	Fc
25	10	..	..	..	..	4	Sc	6	Cu, Fc	1	1	Ci	..	..	..	..	..	..
26	10	..	..	..	..	4	Sc	6	Cu, Fc	7	..	..	3	Ac, As	1	Sc	3	Cu
27	8	3	Ci	2	Ac	..	..	3	Cu	1	0	Ci	..	..	..	..	1	Cu
28	10	..	..	..	..	4	Sc	6	Cu	2	1	Ci	..	..	..	..	1	Cu
29	4	..	..	..	..	2	St	2	Cu, Fc	1	..	..	..	..	0	St	1	Cu, Fc
30	10	..	..	..	..	3	Sc	7	Cu, Fc	8	8	Ci, Cs	..	..	..	..	0	Cu
31	8	..	..	..	..	..	..	8	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	..
Médias . . .	9,4	0,3	—	0,6	—	4,7	—	3,7	—	5,0	1,1	—	0,8	—	1,7	—	1,4	—
Totais e extremas . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normais . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

nensal

le 1940

Quantidade e configuração das nuvens								Sol descoberto		Visibilidade horisontal K.m			Dias com							
21 horas																				
Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais														
Quantidade	Configu-ção	Quantidade	Configu-ção	Quantidade	Configu-ração	Quantidade	Configu-ração	Horas	Percentagem	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Outros fenómenos
7 ..	..	..	..	7	Sc, St	..	..	02,8	23,7	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..
10 ..	..	..	..	10	Fs, Ns, St	..	..	03,7	31,3	30	30	—	..	..	..	1	..	1	..	..
1 ..	..	..	..	1	Sc	0	Cu	00,4	03,4	20	25	—	..	..	..	..	..	..	..	=
10 ..	..	..	..	3	Sc	7	Cu	0,27	22,9	20	45	—	..	..	..	1	..	1	1	..
1 ..	..	..	..	1	St	..	..	08,9	76,1	40	40	—	..	..	..	1	..	..	..	=
10 ..	..	..	..	10	Sc	..	..	00,5	04,3	25	20	—	..	..	..	1	..	1	1	,
3 ..	..	..	..	3	St	0	Fc	00,0	00,0	10	20	—	..	..	..	1	..	..	1	..
2 ..	..	..	..	..	..	2	Cu	05,8	49,6	40	40	—	..	1	..	..	..	..	..	..
10 ..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	01,3	11,1	40	40	—	..	..	..	..	..	1	..	..
2 ..	..	..	..	..	..	2	Cu	09,4	80,3	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
1 ..	..	..	..	1	St	..	..	09,0	76,9	40	50	—	..	..	1	1	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	06,8	58,1	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..
1 ..	..	..	..	..	..	1	Cu	06,2	53,0	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..
6 ..	..	4	Ac	2	St	..	..	06,8	58,1	30	40	—	..	..	..	1	..	1	..	..
4 2	Ci	2	Ac	..	..	..	..	06,3	53,8	40	35	—	..	..	..	..	..	..	..	..
6 ..	..	3	Ac	..	..	3	Cu	06,4	54,7	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
3 ..	..	..	..	3	Sc, St	..	..	02,3	19,6	35	30	—	..	..	..	1	..	..	..	..
7 2	Ci	2	Ac	1	Sc	2	Cu	04,0	34,2	30	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	08,3	70,9	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
10 ..	..	..	..	5	Sc, Fs	5	Fc	08,0	68,4	35	45	—	..	..	..	1	..	..	..	..
10 ..	..	3	Ac, As	4	Sc	3	Cu	06,1	52,1	30	40	—	..	..	..	..	..	..	..	∈
10 ..	..	7	Ac, As	3	Sc	..	..	06,7	57,7	30	50	—	..	..	1	..	..	..	..	∈
4 1	Cs	..	..	3	Sc	..	..	07,4	63,8	40	40	—	..	..	..	1	..	..	..	..
4 3	Ci	..	..	..	..	1	Cu	09,2	79,3	40	40	—	..	..	1	..	..	1	..	..
10 ..	..	..	..	6	Sc	4	Cu, Fr	06,2	53,4	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
2 ..	..	..	..	2	Sc	..	..	03,1	26,7	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	09,8	84,5	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..
1 ..	..	..	..	1	St	..	..	05,7	49,1	40	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
1 ..	..	..	..	1	St	..	..	10,0	86,2	35	45	—	..	..	..	1	1	..	..	..
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	08,3	71,5	30	35	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	09,3	80,2	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
4 0,3	—	0,7	—	2,4	—	1,0	—	—	50,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	181,4	—	50	50	—	0	1	3	11	1	6	3	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Latitude, $\varphi = 8^{o}\ 48'\ 48''$
Longitude, $\lambda = 13\ \ 13\ \ 15$
Altitude, $H_s = 45^{m}$

Boletin

Mês de Junh

Dias	Pressão atmosférica (em milímetros) a 0° C				Temperaturas (em graus centesimais)												Tensão do vapor atmosférico (em milímetros)			Umidade relativa Estado de saturação	
					Termómetros à sombra				Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de radiação						
	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	a 0m,50	a 0m,75	a 1m,00	a 1m,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Média 24 horas	Máxima
1	757,28	758,6	755,7	2,9	22,90	26,7	21,1	5,6	30,1	20,2	25,8	26,7	26,8	27,4	61,7	—	17,16	18,7	15,8	83	90
2	56,84	58,3	54,7	3,6	23,25	26,8	21,5	5,3	25,8	20,4	25,8	26,7	27,0	27,5	57,4	—	17,49	19,5	16,5	83	92
3	57,81	59,3	56,0	3,3	23,29	27,5	21,4	6,1	29,8	20,6	25,7	26,5	26,8	27,4	59,6	—	17,30	19,1	15,7	82	91
4	58,98	60,6	57,3	3,3	23,38	27,4	21,4	6,0	30,8	20,0	25,7	26,6	26,8	27,3	58,3	—	17,64	19,2	16,1	83	90
5	58,87	60,2	56,8	3,4	23,78	28,1	21,9	6,2	32,0	21,1	25,8	26,7	26,8	27,2	57,8	—	17,55	19,2	15,8	81	90
6	58,88	60,2	57,5	2,7	23,51	26,7	22,0	4,7	30,7	21,9	26,0	36,7	26,8	27,2	56,7	—	17,37	19,6	16,0	81	91
7	59,14	6[illegible],4	57,7	2,7	23,45	27,4	21,3	6,1	28,2	21,2	26,0	26,7	26,8	27,2	61,8	—	16,80	18,8	15,5	79	94
8	58,94	60,3	57,5	2,8	22,88	26,9	21,3	5,6	26,2	20,7	25,9	26,7	26,8	27,2	61,0	—	17,18	19,9	15,8	83	89
9	59,12	60,2	57,9	2,3	22,64	26,6	21,4	5,2	31,1	20,4	25,8	26,6	26,8	27,1	57,1	—	16,33	18,0	15,2	80	88
10	59,07	60,3	57,7	2,6	21,98	25,2	18,4	6,8	26,0	17,6	25,6	26,4	26,7	27,1	58,1	—	15,69	18,1	14,0	84	91
11	59,24	60,8	57,5	3,3	21,96	27,4	18,5	8,9	25,0	17,7	25,3	26,1	26,6	27,1	55,5	—	15,57	18,0	13,8	80	87
12	57,73	59,0	56,0	3,0	21,37	25,1	18,8	6,3	27,8	17,5	24,9	25,7	26,3	27,1	55,8	—	15,46	18,1	14,1	83	89
13	57,34	58,7	55,8	2,9	21,50	25,3	18,7	6,6	26,7	18,6	24,6	25,5	26,1	27,0	57,3	—	15,30	17,3	14,1	81	89
14	57,03	58,2	55,8	2,4	21,51	23,4	20,5	2,9	24,2	19,7	24,7	25,5	25,9	26,9	40,8	—	16,16	16,9	15,1	85	89
15	56,95	58,4	55,1	3,3	22,50	26,4	20,7	5,7	25,8	20,0	24,7	25,5	25,9	26,9	59,0	—	16,29	18,4	15,3	80	87
16	58,45	59,6	57,4	2,2	21,62	23,7	20,8	2,9	24,7	20,5	24,7	25,6	25,8	26,8	40,0	—	16,26	17,2	15,5	85	91
17	59,20	60,6	57,5	3,1	21,88	25,7	20,4	5,3	26,7	19,2	24,7	25,3	25,8	26,7	59,0	—	15,97	18,1	14,5	82	87
18	59,73	61,3	58,5	2,8	21,80	26,0	19,9	6,1	26,4	19,2	24,6	25,3	25,7	26,7	57,6	—	15,39	18,1	13,9	80	85
19	59,84	61,2	58,5	2,7	21,29	25,5	17,9	7,6	28,7	16,6	24,5	25,2	25,6	26,6	57,6	—	14,80	17,6	13,1	79	86
20	60,08	61,8	58,5	3,3	21,49	25,8	19,5	6,3	25,6	18,5	24,3	25,0	25,5	26,5	57,4	—	15,24	17,7	13,8	80	91
21	59,74	61,0	57,8	3,2	20,48	24,8	17,1	6,7	25,8	16,0	24,3	25,0	25,4	26,5	56,7	—	14,43	16,9	12,5	81	87
22	60,32	61,4	59,0	2,4	20,58	23,5	18,4	5,1	24,7	18,0	23,9	24,7	25,3	26,4	52,0	—	13,13	14,6	12,0	74	81
23	60,43	61,8	58,5	3,3	20,23	24,0	18,2	5,8	26,5	17,3	23,8	24,4	25,2	26,4	54,0	—	12,91	14,9	11,7	73	82
24	59,92	61,2	57,7	3,5	20,04	24,2	17,5	6,7	27,9	16,4	23,4	24,2	24,8	26,2	54,7	—	12,96	15,2	11,6	78	86
25	60,81	62,0	59,4	2,6	20,34	24,8	18,6	6,2	25,4	18,3	23,4	24,1	24,7	26,1	59,2	—	14,52	16,6	13,3	82	91
26	61,67	63,7	60,0	3,7	20,73	24,8	18,4	6,4	26,8	17,2	23,5	24,2	24,7	26,0	56,3	—	13,81	16,3	12,7	77	87
27	61,04	63,1	59,5	3,6	19,68	23,7	16,6	7,1	29,1	15,4	23,3	24,1	24,7	25,9	55,3	—	14,04	15,5	12,1	83	90
28	60,04	61,1	58,3	2,8	20,63	23,9	18,8	5,1	27,0	18,1	23,7	24,0	24,5	25,9	55,0	—	14,13	15,4	13,2	79	85
29	60,20	62,1	57,8	4,3	20,54	24,3	18,2	6,1	26,4	18,5	23,3	24,0	24,5	25,8	54,8	—	13,40	15,6	12,2	75	83
30	60,44	61,3	59,3	2,0	19,35	22,9	16,2	6,7	27,1	14,8	23,2	23,9	24,5	25,7	53,4	—	13,42	15,7	11,7	81	85
Médias.....	759,17	760,6	757,6	3,0	21,66	25,5	19,5	6,0	27,3	18,7	24,7	25,4	25,8	26,7	56,0	—	15,46	17,5	14,1	81	88
Totais e extremas.....	—	763,7	754,7	9,0	—	28,1	16,2	11,9	32,0	15,4	—	—	—	—	61,7	—	—	19,9	11,6	—	94
Normais.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Chuva e Evaporação são medidas às 9 horas; as quantidades referem-se às 24 horas antecedentes.

PRESSÃO { Para reduzir à Gravidade Normal, aplica-se a correcção – 1,90 mm.
Nos «Anais Meteorológicos das Colónias», publica-se a pressão às 9, 15 e 21 horas.

Actinometria: Publica-se nos «Anais Meteorológicos das Colónias».

ensal

e 1940

Distância ao mar = 178 m

Altitude da tina do barómento H_b = 46 m

Altura do Catavento e receptor da pressão do vento h_a = 23 m

Chuva (em milímetros)		Vento à superfície — Velocidade em quilómetros por horas																	Estado do mar (Código Internacional)		
		3 horas		9 horas		15 horas		21 horas		Velocidade média 24 horas	Predominante		Mais forte		Rajada mais forte						
Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade		Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Hora	9 horas	15 horas	21 horas
6,9	..	..	S	1,5	ENE	1,5	W	8,1	SSW	13,6	7,1	SSW	6,6	WSW	22,1	WSW	27,2	17.59	1	2	2
3,1	..	..	SSW	2,0	NE	2,0	WSW	39,3	SW	8,5	12,3	SSW	6,0	WSW	39,3	W	48,9	14.57	1	2	1
1,8	..	..	SSW	2,5	E	4,5	WSW	21,1	SSW	16,7	10,2	SSW	5,6	WSW	27,2	W	33,3	14.45	1	2	2
1,7	..	..	WSW	1,5	NNW	1,5	W	11,6	SSW	15,7	7,6	SSW	7,8	WSW	21,1	WSW	24,6	17.30	1	2	1
3,2	..	..	SSW	5,6	ESE	12,0	WSW	23,7	SSW	18,2	15,5	SSW	12,3	SW	37,8	SW	46,9	18.20	1	2	1
2,3	..	..	S	6,0	SE	6,0	W	28,3	SSW	17,1	12,9	S	3,6	WSW	33,3	W	39,3	15.41	1	2	1
1,8	..	..	SSW	7,0	SSE	8,5	W	19,2	SSW	18,2	11,7	SSW	9,3	WSW	28,3	WSW	34,7	16.13	1	2	2
2,6	..	..	S	3.5	WSW	1,5	W	17,1	SW	7,0	8,6	WSW	16,0	WSW	26,7	W	33,1	15.50	1	1	1
2,0	..	..	SSW	11,1	SE	4,5	W	29,3	SW	20,2	15,8	SSW	12,5	W	33,3	W	40,9	13.42	1	2	1
1,8	..	..	S	13,6	E	6,0	W	18,2	SSW	11,6	11,5	S	10,4	WSW	24,2	WSW	29,7	17.35	1	2	1
2,4	..	..	S	11,1	ESE	7,6	WNW	14,1	SW	9,5	12,8	SW	20,5	WSW	36,3	SW	49,4	15.45	1	2	1
1,7	..	..	C	0,0	ESE	10,1	W	22,6	SSW	8,5	10,9	SSW	8,5	WSW	32,2	WSW	38,4	16.25	1	2	1
2,1	..	..	C	0,0	ENE	4,5	WNW	11,1	WSW	2,0	4,6	W	5,8	WNW	11,1	WNW	19,2	14.47	1	1	1
1,8	..	..	SW	4,1	W	0,6	W	8,1	SW	9,1	6,1	W	3,9	WSW	15,1	W	19,6	17.35	1	2	2
2,3	..	..	S	4,1	ENE	1,5	W	11,1	SW	20,2	9,3	SW	16,6	SW	21,7	SW	28,3	19.59	1	1	1
1,3	..	..	SW	3,5	SSW	5,0	W	4,1	SW	8,1	6,0	SSW	6,9	SSW	15,1	SW	21,1	21.25	1	2	2
2,5	..	..	SSW	10,1	S	3,1	WSW	24,6	SSW	24,2	14,0	SSW	16,1	WSW	28,3	WSW	33,7	16.50	1	2	2
2,2	..	..	SE	4,5	SE	3,5	WSW	17,6	SSW	16,7	12,4	WSW	18,6	WSW	20,2	S	27,2	01.35	1	2	2
2,2	..	..	S	13,2	ESE	11,6	WSW	26,2	SSW	12,6	14,3	WSW	24,7	WSW	26,2	WSW	32,8	13.31	1	2	2
1,8	..	..	SSE	13,6	SE	4,1	WSW	12,6	SSW	13,6	10,8	SSW	13,1	WSW	25,2	WSW	29,3	16.32	1	2	1
2,7	..	..	SE	6,0	ESE	8,1	W	33,3	SSW	16,1	15,6	S	13,9	WSW	34,7	W	40,3	14.43	1	2	2
2,7	..	..	S	10,6	SSE	8,5	W	21,1	SSW	10,1	12,2	SSE	9,2	WSW	27,7	WSW	32,8	17.14	1	2	1
2,6	..	..	SSW	3,1	S	4,1	WSW	30,2	SSW	11,6	13,8	SSW	6,4	WSW	31,2	WSW	37,8	17.36	1	2	1
1,9	..	..	SE	9,1	ESE	9,1	W	14,1	WSW	16,7	10,6	SE	6,9	WSW	24,2	WSW	28,7	18.35	1	2	2
1,8	..	..	SSW	3,5	ENE	6,0	WNW	6,6	SSW	8,1	7,3	SSW	4,8	WSW	16,7	WSW	20,7	19.07	1	1	1
2,0	..	..	SE	11,1	ESE	8,1	WSW	21,1	SSW	19,2	15,1	SE	10,6	SW.	34,3	SW	39,3	17.50	1	2	2
1,6	..	..	ENE	7,6	E	4,1	WNW	14,1	W	1,5	7,7	WNW	11,0	S	22,7	SSE	32,0	00.55	1	1	1
2,5	..	..	SSE	2,5	SE	5,0	W	25,2	SW	13,6	12,5	SSE	4,2	WSW	31,8	WSW	37,8	17.28	1	2	1
1,8	..	..	C	0,0	ESE	2,0	W	19.6	SSW	14,6	11.6	S	20,6	S	28,7	S	39,3	22.07	1	2	2
2,1	..	..	ESE	3,1	E	2,0	NW	8,1	SW	22,1	10,1	SW	16,8	SSE	23,2	SW	31,8	20.43	1	2	2
2,1	—	—	—	5,8	—	5,2	—	18,8	—	13,5	11,4	SSW	8,9	—	—	—	—	—	—	—	—
2,5	..	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	WSW	39,3	SW	49,4	—	—	—	—
—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	40																				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Boleti

Mês de Junh

Dias	Quantidade e configuração das nuvens																					
	9 horas										15 horas											
	Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais			Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correnti verticais		
		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração			Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configu ração	
1	10	..	..	..	..	6	Fs, Sc	4	Cu, Fc		3	..	..	..	..	2	St	1	Cu, Fc	
2	9	..	..	2	As	..	..	7	Cu, Fc		1	..	..	..	..	..	..	1	Cu	
3	8	..	..	..	..	4	Sc	4	Cu, Fc		1	..	..	..	..	0	St	1	Cu	
4	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu		4	2	Ci	..	..	0	St	2	Cu, Fc	
5	6	..	..	2	Ac	..	..	4	Cu, Fc		0	..	..	..	..	..	..	0	Cu	
6	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu		0	..	..	..	..	..	..	0	Cu	
7	10	..	..	..	..	4	Sc	6	Cu, Fc		2	..	..	..	..	2	St	..	..	
8	10	..	..	..	..	3	Sc	7	Cu, Fc		1	..	..	..	..	..	..	1	Cu	
9	3	..	..	..	..	1	Sc, St	2	Cu		2	..	..	..	..	2	St	..	..	
10	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu, Fc		1	..	..	..	..	1	Sc	0	Fc	
11	1	..	..	..	..	0	St	1	Cu		0	..	..	..	..	..	..	..	..	
12	10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu		2	..	..	..	..	2	St	..	..	
13	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu, Fc		3	..	..	..	..	3	Sc, St	..	..	
14	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..		10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu	
15	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu		2	..	..	..	..	0	St	2	Cu	
16	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu		10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	
17	10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu		8	..	..	1	Ac	6	Sc	1	Cu	
18	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu		8	..	..	2	As, Ac	4	Sc	2	Cu	
19	7	6	Ci	..	..	0	Sc	1	Cu. Fc		6	4	Ci	..	..	1	Sc, St	1	Cu, Fc	
20	10	..	..	..	..	3	Sc	7	Cu, Fc		0	..	..	..	..	..	..	0	Cu	
21	10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu		1	..	..	..	..	..	..	1	Cu	
22	10	..	..	..	..	9	Sc	1	Fc		6	..	..	0	Ac	6	Sc	..	..	
23	7	..	..	1	Ac	4	Sc	2	Cu		0	..	..	..	..	..	..	..	..	
24	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu		2	..	..	..	..	2	St	..	..	
25	10	..	..	..	..	3	Sc, Ns	7	Cu, Fc		1	..	..	..	..	1	Sc	0	Fc	
26	4	..	..	..	..	4	Sc	0	Cu		0	..	..	..	..	..	..	..	..	
27	10	..	..	..	..	10	Sc, St	..	..		1	1	Ci	..	..	0	Sc	0	Fc	
28	8	..	..	..	..	1	Sc	7	Cu, Fc		0	..	..	..	..	..	..	0	Fc	
29	9	..	..	..	..	3	Sc	6	Cu		0	..	..	..	..	..	..	..	..	
30	10	..	..	..	..	4	Sc	6	Cu, Fc		3	..	..	..	..	..	..	3	Cu, Fc	
Médias . . .	8,7	0,2	—	0,1	—	4,7	—	3,7	—		2,6	0,2	—	0,1	—	1,6	—	0,7	—	
Totais e extremas . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Normais . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Número de anos . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	

nensal

e 1940

Quantidade e configuração das nuvens								Sol desconberto		Visibilidade horisontal K.m			Dias com							
21 horas																				
Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais														
Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Horas	Percentagem	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Outros fenómenos
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	05,3	45,7	30	40	—	..	..	1	1	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	09,8	84,5	35	35	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	4	Sc	6	Cu	08,2	70,7	45	45	—	..	..	..	1	..	..	..	..
2 ..	..	..	..	2	St	..	..	07,4	63,8	35	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	09,1	78,4	40	35	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	05,5	47,4	40	50	—	..	..	..	..	1	..	..	..
8 ..	..	..	..	..	..	8	Cu	05,8	50,0	40	35	—	..	..	1	1	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	4	Sc	6	Cu, Fc	06,1	52,6	25	35	—	..	..	..	1	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	09,7	83,6	45	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	05,9	50,9	40	40	—	..	..	1	..	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	10,7	92,2	35	40	—	..	..	..	..	1	..	..	..
2 ..	..	..	..	2	St	..	..	09,4	81,0	40	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	8	Sc	2	Fc	06,1	52,6	35	40	—	..	..	..	1	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	00,0	00,0	30	35	—	..	..	..	..	..	1	..	..
0 ..	..	..	..	10	Sc	..	..	06,6	56,9	40	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0 ..	..	6	As, Ac	2	Sc	2	Cu	00,0	00,0	30	30	—	..	..	..	..	..	1	..	∈
0 ..	..	3	Ac	3	Sc	4	Cu	05,6	48,3	30	30	—	..	..	..	..	..	1	..	..
2 2	Ci	..	..	..	..	..	..	06,6	56,9	35	35	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	6	Sc	4	Cu, Fc	09,8	84,5	35	45	—	..	..	..	1	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	..	..	0	Cu	05,9	51,3	40	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
4 ..	..	1	As	3	Sc	..	..	08,4	73,0	40	45	—	..	..	..	..	..	..	..	∈
5 ..	..	..	..	5	Sc, St	..	..	03,6	31,3	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	09,2	80,0	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	10	Sc	..	..	05,6	48,7	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	05,2	44,8	30	45	—	..	..	1	..	..	..	..	,
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	10,3	88,8	40	40	—	..	..	..	..	1	..	..	..
0 ..	..	..	..	10	Sc, St, Ns	..	..	05,3	45,7	50	35	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	9	Sc	1	Fc	09,1	78,4	40	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	08,2	70,7	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..
4 ..	..	..	..	..	..	4	Cu	08,2	70,7	35	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..
60,0	—	0,3	—	2,8	—	1,4	—	—	59,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	206,6	—	50	50	—	0	0	4	6	3	4	0	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Latitude, $\varphi = 8^{o}\ 48'\ 48''$ **Boletin**

Longitude, $\lambda = 13\ \ 13\ \ 15$

Altitude, $H_s = 45^{m}$ **Mês de Julh**

Dias	Pressão atmosférica (em milímetros) a 0° C				Temperaturas (em graus centesimais)												Tensão do vapor atmosférico (em milímetros)			Umidade relativa Estado de satu ração		
					Termómetros à sombra				Termómetros na relva		Termómetros na profundidade às 9 horas				Termómetros de radiação							
	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	a 0m,50	a 0m,75	a 1m,00	a 1m,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Média 24 horas	Máxima	Mínima
1	760.41	761,5	759,0	2,5	19,90	24,1	18,4	5,7	26,0	17,7	22,9	23,7	24,3	25,6	58,3	—	13,05	14,0	12,1	76	84	6
2	60,86	62,0	59,6	2,4	19,52	24,1	16,2	7,9	25,6	15,4	22,8	23,7	24,3	25,5	55,0	—	13,24	15,4	11,8	79	87	6
3	60,84	62,2	59,0	3,2	19.61	23,4	16,0	7,4	26,2	14,8	22,7	23,5	24,2	25,5	53,7	—	12,89	14,7	11,1	76	83	6
4	60,16	61,9	58,4	3,5	19,51	23,3	17,8	5,5	23,4	17,5	22,7	23,4	24,0	25,5	54,8	—	12,71	13,9	12 0	75	84	6
5	61,35	62,7	60,0	2,7	19,40	23,8	16,6	7,2	27,3	15,7	22,5	23,3	24,0	25,3	57,8	—	12,82	14,5	11,9	76	86	6
6	61,33	62,5	59,7	2,8	19,32	22,5	17,7	4,8	29,8	17,5	22,6	23,4	23,8	25,2	52,2	—	13,19	14,4	12,1	79	89	7
7	61.48	63,0	59,6	3,4	18.56	22,8	14,6	8,2	24,8	13,8	22,5	23,3	23,8	25,2	53,2	—	13.10	15,7	10,8	82	91	7
8	61,40	63,2	59,2	4,0	19,52	24,3	16,8	7,5	23,1	16,0	22,3	23,0	23,7	25,0	57,2	—	13,88	16,6	12,3	83	88	7
9	60,99	62,6	58,8	3,8	19,21	23,5	15,8	7,7	26,7	14,9	22,3	23,0	23,6	25,0	57,7	—	13,58	15,9	11,9	82	89	7
10	61,22	62,9	59,7	3,2	19,55	24,2	18,0	6,2	25,1	17,5	22,3	23,0	23,5	25,0	57,5	—	13,91	16,0	12,5	83	87	7
11	60,91	62,2	59,0	3,2	19,9	24,3	17,0	7,3	25,1	15,0	22,4	23,1	23,6	24,9	55,2	—	14,31	16,6	12,4	83	96	7
12	61,36	63,7	59,3	4,4	20.57	26,0	18,3	7,7	26,3	16,0	22,6	23,3	23,6	24,9	56,7	—	14,24	16,4	12,9	81	88	6
13	60,38	62,0	58,5	3,5	19,52	24,1	15,6	8,5	24,8	14,5	22,6	23,3	23,7	24,9	56,3	—	13,70	16,1	11,5	81	92	6
14	59,99	61,7	57,8	3,9	19,98	24,6	17,1	7,5	25,6	15,0	22,4	23,3	23 7	24,9	57,5	—	14,16	16,9	12,8	83	92	6
15	60,61	62,1	59,0	3,1	19,44	24,0	16,6	7,4	24,5	15,9	22,3	23,2	23,6	24,8	56,8	—	13,61	16,7	12,4	81	92	7
16	60,54	62,6	58,5	4,1	19,23	23,6	16,4	7,2	25,3	15,0	22,4	23,0	23.5	24,6	57,4	—	13,54	15,5	12,0	82	89	7
17	59,75	61,3	58,2	3,1	19,22	23,5	15,9	7,6	24,9	15,2	22,2	22,9	23.4	24,6	56,3	—	13,37	14,9	11,8	82	88	7
18	59.58	61,3	57,5	3,8	19,56	23,6	17.6	6,0	26,0	16,5	22,3	23,0	23,4	24,5	61,0	—	14,09	16,2	13,1	84	90	7
19	59,89	60,9	58,0	2,9	19 42	23,8	17,2	6,6	23,5	15,8	22,3	23,1	23,4	24,5	55,4	—	13,54	15,5	12,5	80	87	7
20	60,24	61,4	58,7	2,7	18,58	22,4	16,4	6,0	22,1	15,1	22,2	23,0	23,4	24,5	51,5	—	12,86	14,5	12,0	80	86	7
21	60,15	61,3	58,7	2,6	18.27	21,2	16,2	5,0	25,1	14,3	22,0	23,4	23,7	24,5	42,5	—	13,07	14,4	11,8	83	89	7
22	59,50	60,8	57,4	3,4	19,07	22,8	17,4	5,4	27,0	16,8	21,9	22,7	23,2	24,5	51,1	—	14,05	16,2	12,6	86	91	7
23	60,51	61,5	59,3	2,2	17,71	20,8	16,2	4,6	23,5	15,6	22,0	22,7	23,1	24,5	53,5	—	13,68	14,7	12,4	85	90	8
24	59,78	61,7	57,0	4,7	20,09	25,8	18,2	7,6	23,9	17,2	22,0	22,6	23,0	24,3	54,1	—	14,37	17,4	13,0	82	91	6
25	59,88	61,4	57.6	3,8	20,10	24,9	17,0	7,9	26,0	16,0	22,0	22,7	23,0	24,2	54,8	—	13,58	14,9	12,6	78	88	6
26	59,86	62,0	57,5	4,5	20,29	24,3	18,4	5,9	24,3	16,5	22,2	22,8	23,0	24,2	49,3	—	14,37	16,5	13,4	82	90	7
27	59,53	60,9	57,7	3,2	19,81	22,5	17,9	4,6	22,5	17,2	22,3	22,7	23,1	24,1	40,3	—	14,48	15,3	13,8	84	89	7
28	59,80	61,5	57,7	3,8	20,20	24,1	18,5	5,6	27,5	18,5	22,4	22,7	23,1	24,1	55,2	—	15,12	17,4	14,0	86	92	7
29	60,33	62,0	58,6	3,4	19,83	23,6	18,0	5,6	23,3	17,4	22,5	22,9	23,2	24,1	45,0	—	15,23	17,1	13,9	88	94	7
30	60,52	61,9	59,0	2,9	19,61	23,0	17,9	5,1	22,6	17,5	22,4	22,8	23,3	24,2	41,4	—	14,57	16,0	13,0	85	91	7
31	59,71	61,0	57,6	3,4	19,37	22,6	17,6	5,0	25,6	17,0	22,2	22,6	23,0	24,1	55,0	—	14,12	16,0	13,1	83	91	7
Médias.....	760,41	761,9	758,6	3,3	19,52	23,6	17,1	6,5	25,1	16,1	22,4	23,1	23,5	24,7	53,7	—	13,76	15,7	12,4	82	89	7
Totais e extremas.....	—	763,7	757,0	6,7	—	26,0	14,6	11,4	29,8	13,8	—	—	—	—	61,0	—	—	17,4	10,8	—	96	6
Normais.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Chuva e Evaporação são medidas às 9 horas; as quantidades referem-se às 24 horas antecedentes.

PRESSÃO { Para reduzir à Gravidade Normal, aplica-se a correcção $-1{,}90^{mm}$.
Nos «Anais Meteorológicos das Colónias», publica-se a pressão às 9, 15 e 21 horas.

Actinometria: Publica-se nos «Anais Meteorológicos das Colónias».

mensal

de 1940

Distância ao mar = 187 m

Altitude da tina do barómetro H_b = 46 m

Altura do Catavento e receptor da pressão do vento h_a = 23 m

Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)		Vento à superfície—Velocidade em quilómetros por hora																	Estado do mar (Código Internacional)		
			3 horas		9 horas		15 horas		21 horas			Predominante		Mais forte		Rajada mais forte						
	Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Velocidade média 24 horas	Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Hora	9 horas	15 horas	21 horas
2,1	..	..	SSW	3,5	ENE	2,5	NW	7,0	SSW	5,0	6,3	SSW	5,7	S	14,6	SSW	17,6	21.32	1	2	2
2,3	..	..	SSE	8,1	ESE	7,6	WNW	8,5	SSW	17,1	9,7	SSE	10,0	SSW	17,1	SSW	25,2	20.45	1	2	2
2,2	..	..	SSE	17,6	ESE	2,5	WSW	20,2	WSW	13,6	13,6	WSW	18,4	WSW	29,7	WSW	35,3	17.15	1	2	2
2,6	..	..	S	2,0	SSE	1,5	W	17,6	SSW	15,1	10,6	S	5,3	WSW	28,7	WSW	33,3	18.30	1	2	2
2,4	..	..	SE	8,1	E	7,0	WNW	8,1	SSW	17,1	9,6	SE	8,9	SSW	17,1	WSW	23,7	19.20	1	2	2
1,7	..	..	S	7,0	ESE	6,6	WNW	12,6	S	14,6	10,9	S	11,0	S	23,2	S	31,2	22.41	1	2	2
1,8	..	..	SE	17,6	E	2,0	W	13,2	SSW	16,1	12,0	E	3,4	SSE	23,7	SSE	32,2	01.52	1	1	1
1,8	..	..	SSE	3,1	E	7,6	WSW	24,2	SSW	18,6	13,4	WSW	29,6	WSW	33,7	WSW	38,8	16.40	1	2	2
2,0	..	..	SE	6,6	ESE	3,1	W	17,1	SW	24,6	12,8	SW	16,5	WSW	31,2	WSW	37,8	17.20	1	2	2
1,6	..	..	S	3,1	S	2,0	WNW	10,1	SW	4,5	4,9	SSW	2,8	W	14,1	W	19,6	15.58	0	2	0
1,4	..	..	E	3,5	E	2,0	NW	12,0	SW	7,6	7,3	SSE	8,5	NW	12,0	NW	15,7	15.25	1	2	1
1,9	..	..	SE	5,0	ESE	10,8	WNW	10,1	SSW	16,1	12,7	SSW	13,7	WSW	26,2	WSW	31,8	17.45	1	2	2
1,8	..	..	ESE	2,0	SSE	8,1	WSW	18,6	SSW	16,7	11,8	SSE	9 8	SSE	24.2	SSE	33,7	22.44	1	1	1
2,0	..	..	C	0,0	ESE	6,6	W	18,6	SSW	16,7	13,3	ESE	8,3	WSW	36,3	W	40,9	16.08	1	2	1
2,4	..	..	E	6,6	SE	7,0	W	24,6	SSW	16,7	13,9	SSW	15,6	WSW	42,8	WSW	54,3	16.25	1	2	1
1,9	..	..	SSE	14,6	SSE	6,6	W	20,7	SSW	19,2	15,2	SSE	10,6	WSW	29,7	WSW	35,3	16.05	1	2	2
1,9	..	..	ESE	8,1	ESE	11,6	W	11,6	SSW	14,1	14,8	SSE	13,6	WSW	28,7	WSW	35,3	16.50	1	2	1
1,8	..	..	ESE	2,5	ESE	3,1	W	14,1	SW	15,1	9,6	W	17,6	WSW	23,2	SSW	29,3	21.30	1	2	1
1,9	..	..	SSW	6,0	ENE	6,6	W	20,7	SSW	15,7	12,8	SSW	11,0	WSW	35,3	WSW	41,3	17.53	1	2	1
1,7	..	..	SSE	9,5	ESE	2,5	W	29,3	SSW	10,1	13,0	W	25,9	W	35,8	W	41,9	15.25	1	2	1
1,0	..	..	C	0,0	NE	3,1	NNW	2,5	WNW	0,6	2,5	NE	5,8	NE	9,5	NE	12,6	11.06	1	1	1
1,4	..	..	C	0,0	NE	4,5	WNW	13,2	SW	7,6	6,8	WSW	13,2	WSW	15,1	W	18,6	16.35	1	2	1
1,2	..	..	SE	3,1	E	3,1	NNW	4,1	W	1,0	3,2	NE	5,0	NE	6,6	NE	10,1	11.13	1	1	1
1,9	..	..	SSW	7,6	NE	2,0	WSW	15,1	SSW	17,6	10,8	WSW	19,8	WSW	30,2	WSW	37,8	16.35	1	2	2
1,9	..	..	SE	17,1	E	3,1	NW	8,1	WSW	2,0	6,5	SE	12,1	SE	17,1	SE	22,1	03.57	1	2	1
1,5	..	..	SSE	11,1	E	8,1	W	6,0	SW	15,1	9,8	SE	4,4	WSW	21,7	WSW	31,2	21.25	1	1	1
1,1	..	..	ESE	2,0	ENE	3,1	NW	2,5	WSW	2,5	2,8	ENE	3,4	NE	5,6	ENE	8,5	09.47	1	1	1
1,3	..	..	WSW	2,0	C	0,0	W	11,1	SSW	12,6	6,6	WSW	14,1	WSW	21,7	WSW	26,7	17.20	1	2	2
1,2	..	..	SSE	5,6	NE	1,0	WNW	5,6	SW	15,1	5,9	WNW	5,0	SW	15,1	SW	19,6	20.06	1	2	1
1,3	..	..	SSE	10,1	E	12,6	NNW	7,6	SSW	12,6	9,4	SSW	12,5	S	24,2	SW	34,7	23.20	2	1	1
1,5	..	..	S	10,6	E	5,6	WSW	18,2	SSW	14,1	11,7	SSW	13,3	SW	30,2	WSW	36,8	16.50	1	2	1
1,8	—	—	—	6,6	—	5,0	—	13,3	—	12,7	9,8	SSW	10,6	—	—	—	—	—	—	—	—
54,5	..	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	WSW	42,8	WSW	54,3	—	—	—	—
—	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Boletim

Mês de Julho

Dias	Quantidade e configuração das nuvens																	
	9 horas									15 horas								
		Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais			Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais	
	Quantidade total	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade total	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração
1	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu, Fc	0	..	..	..	..	..	..	0	Fc
2	10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu	0	..	..	..	..	..	..	0	Fc
3	6	..	..	..	..	2	St	4	Cu, Fc	0	..	..	..	..	..	..	..	..
4	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu, Fc	0	..	..	..	..	..	..	..	..
5	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu	1	..	..	..	..	1	Sc	0	Cu
6	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	2	..	..	..	..	..	..	2	Cu
7	10	..	..	3	As	5	Sc, St	2	Fc, Cu	1	..	..	..	..	1	St	0	Fc
8	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	..
9	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	..
10	10	..	..	..	..	4	St, Sc	6	Cu, Fc	0	..	..	..	..	..	..	0	Fc, Cu
11	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	..
12	10	..	..	2	Ac	7	Sc	1	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	..
13	3	..	..	..	..	3	St, Sc	0	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	..
14	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	..
15	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	3	..	..	..	..	3	St	..	..
16	5	..	..	..	..	4	Sc	1	Cu, Fc	3	..	..	..	..	3	St	..	..
17	10	..	..	..	..	8	Sc, St	2	Cu, Fc	0	..	..	..	..	..	..	..	..
18	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	8	8	Ci, Cs	..	..	..	..	..	..
19	6	4	Ci	..	..	..	..	2	Fc, Cu	7	7	Ci, Cs	..	..	..	..	..	..
20	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	8	..	..	2	As	4	Sc	2	Cu
21	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	10	..	..	2	Ac	5	Sc	3	Cu
22	10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu, Fc	10	10	Ci, Cs	..	..	..	..	..	..
23	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..
24	7	..	..	4	As	3	St	..	..	4	..	..	..	..	4	St	..	..
25	10	..	..	..	..	9	Sc	1	Fc	3	..	..	..	..	3	St	..	..
26	10	..	..	..	..	10	St, Sc	..	..	0	..	..	..	..	..	..	0	Cu
27	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..
28	10	..	..	..	..	7	St	3	Cu	2	..	..	..	..	2	St	..	..
29	10	..	..	..	..	10	St, Sc	..	..	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu, Fc
30	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..
31	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	Cu
Médias . . .	9,2	0,1	—	0,3	—	7,0	—	1,8	—	3,3	0,8	—	0,1	—	2,0	—	0,4	—
Totais e extremas . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normais . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

nensal

le 1940

Quantidade total	Quantidade e configuração das nuvens — 21 horas — Superiores — Quantidade	Superiores — Configuração	Médias — Quantidade	Médias — Configuração	Inferiores — Quantidade	Inferiores — Configuração	De correntes verticais — Quantidade	De correntes verticais — Configuração	Sol descoberto — Horas	Sol descoberto — Percentagem	Visibilidade horisontal K.m — 9 horas	15 horas	21 horas	Dias com — Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Outros fenómenos
2	..	..	..	..	2	Sc	..	..	07,0	60,3	30	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..
4	..	..	..	..	..	..	4	Cu, Fc	08,1	69,8	30	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..
10	..	..	..	..	..	..	10	Cu	10,2	92,7	45	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0	..	..	..	..	..	..	..	..	07,4	63,8	40	35	—	..	..	..	..	..	..	..	..
8	..	..	..	..	5	Sc	3	Cu, Fc	05,1	44,0	30	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..
2	..	..	..	..	2	Sc	..	..	04,1	35,3	40	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0	..	..	..	..	..	..	..	..	08,8	75,9	35	40	—	..	..	1	1	..	..	..	..
0	..	..	..	..	..	..	..	..	07,2	62,1	30	35	—	..	..	..	..	..	..	..	=
10	..	..	..	..	10	St	..	..	06,8	58,6	30	35	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0	..	..	..	..	..	..	..	..	05,7	49,1	25	40	—	..	..	..	1	..	..	..	..
4	..	..	3	Ac	1	Sc	..	..	06,8	58,6	35	40	—	..	..	1	..	..	..	..	..
0	..	..	..	..	..	..	..	..	08,3	71,5	30	40	—	..	..	..	1	..	..	..	..
0	..	..	..	..	..	..	..	..	10,9	94,0	35	35	—	..	..	1	1	1	..	..	..
0	..	..	..	..	..	..	..	..	06,6	56,9	30	35	—	..	..	1	..	..	..	..	..
0	..	..	..	..	..	..	..	..	05,1	44,0	30	35	—	..	..	..	1	..	..	..	..
2	..	..	..	..	2	St	..	..	08,3	71,5	35	35	—	..	..	1	1	..	..	..	..
4	..	..	2	Ac	1	St	1	Cu	06,7	57,7	30	30	—	..	..	..	1	..	..	..	..
10	10	Ci, Cs	..	..	..	..	..	..	06,3	54,3	35	35	—	..	..	..	..	..	1	..	=
9	9	Ci, Cs	..	..	..	..	..	..	10,3	88,8	30	30	—	..	..	..	1	..	..	..	..
3	..	..	2	As	1	Sc	..	..	05,0	43,1	35	35	—	..	..	..	..	..	..	..	..
10	..	..	..	..	8	Sc	2	Fc	02,3	19,8	35	40	—	..	..	..	..	..	1	..	..
5	5	Cs, Ci	..	..	..	..	..	..	05,7	49,1	30	35	—	..	..	1	..	..	1	..	=
10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	00,0	00,0	30	30	—	..	..	..	1	..	1	..	..
3	..	..	..	..	3	St	..	..	10,0	86,2	30	35	—	..	..	..	1	..	..	..	=
0	..	..	..	..	..	..	..	..	05,1	44,9	30	35	—	..	..	..	1	..	..	..	..
0	..	..	..	..	..	..	..	..	03,6	30,8	30	30	—	..	..	1	..	..	..	..	=
10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	00,4	03,4	20	25	—	..	..	..	1	..	1	..	..
3	..	..	..	..	3	Sc	..	..	05,6	47,9	20	35	—	..	..	..	1	..	..	..	..
3	..	..	..	..	1	St	2	Fc	00,4	03,4	10	25	—	..	..	1	1	..	..	..	..
4	..	..	..	..	4	Sc	..	..	00,0	00,0	25	35	—	..	..	..	..	..	1	..	..
0	..	..	..	..	..	..	..	..	05,6	47,4	30	35	—	..	..	..	1	..	..	..	..
3,7	0,8	—	0,2	—	2,0	—	0,7	—	—	50,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	183,4	—	45	45	—	0	0	8	15	1	6	0	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Latitude, $\varphi = 8^{o}\ 48'\ 48''$ **Boletim**

Longitude, $\lambda = 13\ \ 13\ \ 15$

Altitude, $H_s = 45^{m}$ **Mês de Agos**

Dias	Pressão atmosférica (em milímetros) a 0° C				Temperaturas (em graus centesimais)												Tensão do vapor atmosférico (em milímetros)			Umidade relativa Estado de saturação		
					Termómetros à sombra				Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de radiação							
	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	a 0m,50	a 0m,75	a 1m,00	a 1m,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Média 24 horas	Máxima	Mínima
1	759,84	761,1	758,8	2,3	18,80	21,8	17,0	4,8	24,6	16,5	22,2	22,6	23,0	24,1	44,2	—	13,70	15,5	12,6	84	90	76
2	59,95	61,3	58,6	2,7	18,74	20,5	16,9	3,6	20,6	16,4	22,0	22,5	22,9	24,1	32,3	—	14,39	15,2	13,4	89	97	84
3	60,22	61,3	58,7	2,6	19,23	20,5	18,1	2,4	20,5	18,1	21,8	21,8	22,8	24,0	31,5	—	15,00	16,1	14,3	91	95	83
4	60,52	62,0	59,0	3,0	19.48	23,0	18,4	4,6	26,8	17,7	21,7	22,1	22,7	24,0	47,5	—	14,73	16,8	14,1	88	91	80
5	60,25	61,8	58,4	3,4	19,53	23,5	18,0	5,5	25,6	18,0	21,9	22,3	22,7	24,0	53,4	—	14,68	16,2	14,1	88	96	77
6	59,43	60,3	58,0	2,3	19,40	22,8	17,6	5,2	23,4	17,0	22,0	22,3	22,6	23,9	55,0	—	14,59	16,9	13,4	87	94	77
7	59,64	61,2	58,0	3,2	19,70	24,1	17,6	6,5	24,9	17.3	22,2	22,5	22,8	24,0	52,6	—	14,91	16,9	13,8	87	99	75
8	60,81	62,3	59,3	3,0	19.74	22,9	18,0	4,9	23,1	17,5	22,1	22,5	22,7	23,9	40,0	—	15,34	16,8	14,7	90	95	79
9	60,29	61,8	58,3	3,5	19.80	22,6	18,7	3,9	24,3	18,0	22,1	22,5	22,8	23,9	46,7	—	14,81	16.8	14,0	86	88	82
10	59,40	61,0	57,4	3,6	19,91	23,4	17,8	5,6	24,0	17,0	22,1	22,4	22,8	23,9	52,2	—	14,88	16,8	13,8	86	92	79
11	59,58	61,2	57,7	3,5	20,28	24,3	18,7	5,6	25,5	18,4	22,0	22,5	22,7	23,8	52,7	—	15,02	17,5	14,2	86	95	77
12	60,67	62,2	59,1	3,1	19,44	21,5	17,8	3,7	26,4	17,9	22,3	22,5	22,8	23,8	47,5	—	14,92	15,9	14,0	89	95	84
13	60,82	62,2	58,7	3,5	19,99	21,6	19,0	2,6	27,1	19,2	22,2	22,5	22,8	23,8	36,8	—	15,04	16,3	14,3	86	92	84
14	60,33	61,6	58,6	3,0	20,36	24,5	18,3	6,2	31,7	18,5	22,3	22,6	22,8	23,7	52,5	—	15,21	17,5	13,8	86	95	72
15	60,01	61,6	58,4	3,2	19,92	24,8	17,3	7,5	31,6	17,2	22,5	22,8	22,9	23,8	55,5	—	14,48	17,2	13,3	83	91	73
16	59,58	60,5	57,9	2,6	19,64	23,5	17.6	5,9	31,2	16,9	22,5	22 9	23,0	23,8	54,6	—	14,72	17,1	13,4	87	92	81
17	59,59	60,7	57,8	2,9	19,45	22,6	18,0	4,6	31,3	17,0	22,6	23,0	23,0	23,8	50,9	—	14,14	14,7	13,6	85	92	73
18	60,06	61,1	58,6	2,5	19,84	23,8	18,1	5,7	29,8	16,8	22,4	22,8	23,1	23,8	54,8	—	15,31	18,2	13,7	90	95	82
19	59,04	60,4	57,0	3,4	19,99	23,1	17,7	5,4	25,7	16,8	22,3	22,8	23,0	23,8	53,2	—	15,00	16,2	14,3	87	95	76
20	59,42	61,0	57,7	3,3	20,00	23,8	18,1	5,7	28,4	17,1	22,3	22,9	23,0	23,7	50,1	—	14,60	15,4	13,8	84	94	67
21	59,54	60,7	58,0	2,7	20,95	26,1	18,6	7,5	31,8	18,0	22,3	22,9	23,1	23,8	56,2	—	14,95	16,9	13,8	82	91	63
22	59,98	61,4	58,6	2,8	20,55	25,0	18,4	6,6	24,8	17,9	22,6	23,2	23,3	23,7	57,2	—	15,33	17,2	14,1	85	94	74
23	59,63	61,0	58,0	3,0	19,95	23,0	17,9	5,1	23,7	17,9	22,7	23,3	23,3	23,7	46,5	—	15,05	16,4	14,2	87	94	77
24	58,78	60,3	56,5	3,8	20,17	24,2	17,3	6,9	30,7	16,1	22,6	23,1	23,3	23,7	54,6	—	15,30	17,7	13,6	87	93	80
25	58,65	59,0	57,0	2,9	20,65	24,7	18,4	6,3	32,4	17,7	22,6	23,3	23,3	23,7	55,4	—	15,60	18,2	14,4	86	96	75
26	59,70	61,3	58,0	3,3	20,83	25,6	18,5	7,1	28,1	17,5	22,8	23,5	23,8	23,9	57,0	—	15,56	17,1	14,4	85	93	72
27	59,12	60,9	56,6	4,3	21,52	26,0	20,0	6,0	28,1	18,2	23,0	23,7	23,5	23,8	57,0	—	15,53	17,6	14,5	82	90	68
28	59,39	60,7	57,6	3,1	21,58	26,1	19,3	6,8	27,7	17,0	23,3	23,7	23,9	23,8	60,2	—	15,59	18,3	14,3	82	91	73
29	58,64	59,9	56,3	3,6	21,66	26,0	20,1	5,9	32,3	19,0	23,4	24,0	23,8	23,9	57,0	—	16,12	18,1	14,9	84	93	76
30	59,16	60,9	56,6	4,3	21,44	24,6	19,7	4,9	28,7	19,2	23,7	24,3	24,0	23,9	58,1	—	15,22	16,8	13,9	80	90	72
31	58,88	60,6	56,7	3,9	21,53	27,4	19,0	8,4	34,5	17,6	23,7	24,3	24,2	24,0	58,5	—	15,69	19,3	14,1	82	91	72
Médias.....	759,71	761,1	757,9	3,2	20,13	23,8	18,2	5,6	27,4	17,6	22,5	22,9	23,1	23,8	51,0	—	15,01	16,9	14,0	86	93	76
Totais e extremas.....	—	762,3	756,3	6,0	—	27,4	16,9	10,5	34,5	16,1	—	—	—	—	60,2	—	—	19,3	12,6	—	99	63
Normais.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Chuva e Evaporação são medidas às 9 horas; as quantidades referem-se às 24 horas antecedentes.

PRESSÃO { Para reduzir à Gravidade Normal, aplica-se a correcção – 1,90 mm.
Nos «Anais Meteorológicos das Colónias», publica-se a pressão às 9, 15 e 21 horas.

Actinometria: Publica-se nos «Anais Meteorológicos das Colónias».

ıensal

o de 1940

Distância ao mar = 187 m

Altitude da tina do barómetro H_b = 46 m

Altura do Catavento e receptor da pressão do vento h_a = 23 m

Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)		Vento à superfície—Velocidade em quilómetros por hora																Estado do mar (Código Internacional)		
			3 horas		9 horas		15 horas		21 horas			Predominante		Mais forte		Rajada mais forte					
	Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Velocidade média 24 horas	Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Hora	9 horas	15 horas	21 horas
1,2	..	..	E	2,5	NNW	1,5	NNW	1,5	SSW	11,1	5,8	E	5,9	S	15,1	S	20,2	23.30	1	1	2
1,0	..	..	SSW	6,0	ENE	2,0	WNW	1,5	SW	6,6	5,4	ENE	7,1	W	14,6	S	20,2	00.35	0	1	1
1,0	..	..	SSW	4,5	ENE	0,6	W	9,5	WSW	6,6	6,2	SSW	5,3	WSW	17,6	WSW	22,7	17.35	1	1	1
1,5	..	..	SW	9,5	SE	3,1	W	18,2	SW	18,2	11.9	SW	12,2	WSW	25,2	WSW	30,2	16.55	1	1	1
1,1	..	..	S	3,5	ENE	5,6	W	16,1	SW	13,6	11,0	SSW	10,8	WSW	21,1	WSW	23,7	18.40	1	2	1
1,1	..	..	ENE	2,0	NE	3,1	WNW	5,6	SW	8,1	5 6	ENE	2,5	SSW	11,1	NNW	16,7	12.54	1	1	1
1,0	..	..	SSW	9,1	ENE	5,6	WNW	9,1	SW	12,0	9,5	SSW	12,4	NE	16,1	NE	19,6	11.10	1	2	1
1,0	0,3	—	S	1,5	E	6,0	WNW	3,5	WSW	9,1	6,0	WSW	7,6	WSW	11,1	SSW	17,6	23.55	0	1	1
1,6	..	..	SSW	16,7	E	3,1	W	17,6	SSW	12,0	13,3	SSW	13,7	S	26,2	SSE	30,2	23.20	1	2	2
1,6	..	..	SSE	7,6	E	4,1	W	17,1	SW	28,3	13,6	WSW	26,1	WSW	31,2	SW	38,4	20.12	1	2	2
1,2	..	..	S	4,5	ESE	2,0	W	15,1	SW	6,6	7,4	W	17,2	W	20,2	WNW	24,6	16.35	0	1	1
1,0	..	..	SSW	5,6	ENE	7,0	WNW	11,1	WSW	9,1	6,1	WSW	5,4	W	12,0	WNW	16,7	14.55	1	1	1
0,9	..	..	S	3,1	E	0,6	WNW	9,1	WSW	8,5	6,3	SW	10,8	SW	14,1	SW	18,2	00.10	0	1	1
1,6	..	..	C	0,0	E	12,0	W	11,6	SW	10,6	7,5	WSW	13,6	WSW	16,7	WSW	21,7	18.34	1	2	1
2,0	..	..	SSW	8,5	ESE	10,1	WSW	16,7	SSW	18,6	13,4	S	14,7	WSW	24,6	W	32,8	16.07	1	1	2
1,2	..	..	SE	2,5	N	3,1	W	20,2	WSW	19,2	10,8	W	19,4	W	21,1	S	27,7	01.20	0	2	2
1,2	..	..	W	2,5	ENE	3,1	WSW	4,1	WSW	3,1	3,3	WSW	3,6	WSW	7,0	NNE	13,2	08.10	1	1	1
1,3	0,0	—	WSW	6,0	E	1,0	WNW	17,6	SSW	16,7	11,6	WSW	13,4	WSW	21,7	WSW	28,7	17.57	1	1	1
1,3	..	..	SE	9,1	N	2,0	WSW	23,2	SW	12,6	11,2	WSW	22,8	WSW	26,7	WSW	33,8	15.37	1	2	1
1,6	..	..	ENE	1,0	ENE	3,1	WSW	8,1	SSW	10,6	6,9	WSW	12,5	WSW	19,2	WSW	24,2	18.45	1	1	1
1,7	..	..	S	10,1	NE	1,5	NW	3,1	W	9,1	7,4	S	9,4	WNW	14,1	WNW	20,2	16.35	1	1	2
1,3	..	..	SSW	4,5	ENE	3,1	NW	9,1	WSW	11,6	6,8	SW	9,3	WSW	12,0	SSW	16,7	01.10	0	1	1
1,3	..	..	SSW	9,1	SSE	4,5	WNW	8,5	SW	5,6	5,4	SW	6,4	SSW	12,6	SW	16,1	00.59	0	0	1
1,4	..	..	SSW	10,1	NW	1,0	W	15,1	WSW	16,1	8,9	WSW	12,5	W	18,2	W	26,2	15.15	1	1	2
1,4	0,0	—	S	2,0	ENE	1,5	W	14,1	WSW	6,0	6,2	W	11,9	W	15,1	W	19,6	15.05	1	1	2
1,6	..	..	SSE	5,0	ENE	5,6	WNW	16,7	SW	0,6	5,4	WNW	11,3	WNW	16,7	WNW	21,7	14.37	1	1	1
1,8	..	..	ESE	1,5	NE	4,1	WNW	15,7	WSW	10,6	8,1	WSW	11,0	W	20,2	W	26,7	17.35	1	1	1
1,6	..	..	ESE	1,5	E	9,5	WNW	17,1	WSW	16,1	8,5	ENE	6,2	W	20,2	W	28,3	14.55	1	1	1
1,9	..	..	WSW	1,5	SE	7,6	W	17,6	WSW	19,2	9,8	WSW	12,7	WSW	21,1	WSW	25,2	19.20	1	2	2
1,7	..	..	SW	3,5	S	8,5	WSW	26,2	SW	14,1	12,3	WSW	22,7	WSW	28,3	WSW	35,3	17.45	1	2	1
1,7	..	..	SSE	0,6	NE	2,0	W	22,1	SW	11,6	10,2	WSW	22,4	WSW	33,3	W	38,8	16.58	1	2	1
1,4	—	—	—	5,0	—	4,1	—	13,0	—	11,7	8,4	WSW	14,3	—	—	—	—	—	—	—	—
43,0	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	WSW	33,3	W	38,8	—	—	—	—
—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Boletin

Mês de Ago

Dias	Quantidade e configuração das nuvens																		
	9 horas									15 horas									
	Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais		Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais	
		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração
1	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu, Fc
2	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu, Fc	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu
3	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..
4	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..
5	9	..	..	..	..	7	Sc	2	Cu	6	3	Ci	3	As	..	..	0	Fc
6	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu, Fc	6	..	..	..	..	4	Sc	2	Cu
7	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	1	..	..	1	Ac	..	..	0	Fc
8	10	..	..	..	..	9	Sc	1	Cu	10	..	..	..	..	9	Sc	1	Cu
9	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu	10	..	..	..	..	10	Sc	0	Cu
10	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	2	..	..	2	Ac	..	..	..	..
11	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	0	..	..	..	..	..	..	0	Cu
12	10	..	..	..	..	9	Sc	1	Fc	9	..	..	..	..	8	Sc	1	Cu
13	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	9	..	..	..	..	7	Sc	2	Cu
14	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	3	..	..	..	..	3	St	0	Cu
15	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..
16	10	..	..	..	..	10	Sc	0	Cu	0	..	..	..	..	..	..	0	Fc
17	10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu	10	..	..	..	..	3	Sc	7	Cu, Fc
18	10	..	..	..	..	3	Ns	7	Cu, Fc	1	..	..	..	..	1	Sc	0	Cu
19	5	..	..	..	..	1	Sc	4	Cu	0	..	..	..	..	..	..	0	Cu, Fc
20	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	6	..	..	..	..	5	Sc	1	Cu
21	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	7	..	..	3	Ac	2	Sc	2	Cu
22	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu, Fc	8	..	..	..	..	7	Sc	1	Cu
23	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu, Fc	7	..	..	1	Ac	4	Sc	2	Cu
24	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	0	..	..	..	..	..	..	0	Cu
25	10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu	6	..	..	..	..	3	Sc	3	Cu, Fc
26	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu, Fc	2	..	..	..	..	1	Sc	1	Cu
27	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	..
28	10	..	..	..	..	9	Sc	1	Cu	1	..	..	..	..	..	..	1	Cu
29	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	1	..	..	..	..	0	St	1	Cu
30	10	..	..	..	..	10	Sc	0	Cu	0	..	..	..	..	0	Sc	0	Cu
31	10	..	..	1	Ac	6	Sc	3	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	..
Médias . . .	9,8	0,0	—	0,0	—	8,0	—	1,8	—	4,7	0,1	—	0,3	—	3,2	—	1,0	—
Totais e extremas . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normais . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ensal

o de 1940

Quantidade e configuração das nuvens — 21 horas — Superiores — Quantidade	Superiores — Configuração	Médias — Quantidade	Médias — Configuração	Inferiores — Quantidade	Inferiores — Configuração	De correntes verticais — Quantidade	De correntes verticais — Configuração	Sol descoberto — Horas	Sol descoberto — Percentagem	Visibilidade horisontal K.m — 9 horas	15 horas	21 horas	Dias com — Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Outros fenómenos
2 ..	..	..	..	2	St	..	..	01,5	12,8	25	35	—	..	..	..	1	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	8	Sc	2	Cu	00,0	00,0	25	30	—	..	..	..	1	..	1	..	..
0 ..	..	..	..	10	Sc	..	..	00,0	00,0	25	25	—	..	..	..	1	..	1	..	═
0 ..	..	..	..	10	Sc	..	..	00,3	02,6	25	35	—	..	..	..	1	..	1	..	..
3 ..	..	..	..	3	Sc	..	..	04,1	35,0	35	40	—	..	..	..	..	..	..	..	⦶
3 ..	..	..	..	3	St, Sc	..	..	02,5	21,4	30	35	—	..	..	1	1	..	..	..	..
2 ..	..	..	..	..	..	2	Cu	05,9	50,4	20	35	—	..	..	1	1	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	7	Sc, St	3	Cu	00,0	00,0	15	40	—	..	..	1	1	..	1	..	..
5 ..	..	..	..	5	Sc	..	..	00,0	00,0	35	25	—	..	..	..	..	..	1	..	..
2 ..	..	..	..	2	Sc	..	..	07,7	65,8	35	40	—	..	..	1	1	..	..	..	CALEMA
0 ..	..	..	..	..	..	0	Cu	04,5	38,5	35	35	—	..	..	1	..	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	10	Sc	..	..	00,6	05,1	15	20	—	..	..	..	1	..	1	..	..
0 ..	..	..	..	10	Sc	..	..	01,0	08,5	35	40	—	..	..	..	..	..	1	..	..
6 ..	..	3	Ac	3	St, Sc	..	..	05,9	50,0	40	40	—	..	..	..	1	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	05,5	46,6	35	35	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	08,0	67,8	30	35	—	..	..	1	1	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	00,9	07,6	20	35	—	..	..	..	1	..	1	..	..
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	07,1	60,2	25	45	—	..	..	..	..	..	..	1	..
4 2	Ci	..	..	..	..	2	Cu	08,7	73,7	35	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..
4 ..	..	..	..	3	Sc, St	1	Cu	03,7	31,3	30	50	—	..	..	1	1	..	..	..	..
3 ..	..	..	..	3	Sc	..	..	06,9	58,5	35	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
1 ..	..	..	..	..	..	1	Fc	01,7	14,4	40	45	—	..	..	1	..	..	..	..	..
2 ..	..	..	..	2	Sc	..	..	02,6	22,0	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
5 ..	..	..	..	1	Sc	4	Cu	08,2	69,5	50	50	—	..	..	1	..	..	..	..	..
2 ..	..	..	..	2	Sc	..	..	06,8	57,6	50	50	—	..	..	1	..	..	..	..	..
10 ..	..	..	..	6	Sc	4	Cu, Fc	04,7	39,5	50	50	—	..	..	1	..	..	..	..	..
3 ..	..	1	Ac	..	..	2	Cu	06,5	54,6	45	45	—	..	..	1	..	..	..	..	..
7 ..	..	..	..	..	..	7	Cu, Fc	05,9	49,6	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
10 ..	..	..	..	8	Sc	2	Cu	05,4	45,4	45	35	—	..	..	..	..	..	..	..	..
1 ..	..	..	..	1	St	..	..	05,4	45,4	35	30	—	..	..	..	..	..	..	..	..
1 ..	..	..	..	..	..	1	Cu	08,8	73,9	30	35	—	..	..	1	1	..	..	..	..
4,7 0,1	—	0,1	—	3,4	—	1,1	—	—	35,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	130,8	—	50	50	—	0	0	13	14	0	8	1	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Latitude, $\varphi = 8^{o}\ 48'\ 48''$ **Boletim**

Longitude, $\lambda = 13\ \ 13\ \ 15$

Altitude, $H_s = 45^{m}$ **Mês de Seten**

Dias	Pressão atmosférica (em milímetros) a 0° C				Temperaturas (em graus centesimais)												Tensão do vapor atmosférico (em milímetros)			Umidade relativa Estado de saturação		
					Termómetros à sombra				Termómetros na relva		Termómetros na profundidade às 9 horas				Termómetros de radiação							
	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	a 0m,50	a 0m,75	a 1m,00	a 1m,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Média 24 horas	Máxima	Mínima
1	759,19	760,8	757,3	3,5	21,57	26,3	20,2	6,1	32,3	18,5	23,7	24,5	24,3	24,0	56,1	—	15,40	18,0	14,6	81	91	6
2	59,39	60,9	58,2	2,7	20,39	23,5	18,9	4,6	30,7	17,0	23,7	24,5	24,3	24,0	47,4	—	15,38	17,4	14,0	86	92	8
3	58,84	60,3	57,5	2,8	20,69	25,8	18,2	7,6	27,8	16,5	23,5	24,2	24,3	24,2	59,2	—	15,13	18,2	13,3	83	90	7
4	58,96	60,0	57,3	2,7	20,95	25,8	18,1	7,7	32,7	17,3	23,4	24,2	24,2	24,2	63,3	—	15,18	18,7	13,5	82	90	6
5	59,07	60,4	57,3	3,1	20,70	26,6	17,1	9,5	37,5	15,6	23,5	24,2	24,2	24,2	58,3	—	14,76	18,0	13 0	81	90	6
6	59,48	60,9	57,8	3,1	20,83	25,3	18,2	7,1	37,7	17,5	23,6	24,4	24,2	24,1	56,9	—	15,29	17,7	13,7	84	92	7
7	59,50	61,0	58,0	3,0	20,97	25,1	19,3	5,8	34,5	18,2	23,7	24,5	24,3	24,2	58,8	—	15.18	17,0	14,3	82	90	6
8	58,33	59,8	56,3	3,5	20,48	24,3	18,5	5,8	28,5	18,2	23,7	24,5	24,4	24,3	49,9	—	15,11	16,6	13,9	84	91	7
9	58,38	59,7	56,4	3,3	20,21	24,1	18,0	6,1	37,8	17,7	23,4	24,1	24,3	24,3	56,2	—	15,16	17,4	14,2	86	95	7
10	59,08	60,8	57,2	3,6	21,04	25,8	19,0	6,8	32,8	18,4	23,5	24,2	24,2	24,2	57,9	—	14,86	17,6	13,4	80	84	7
11	58,83	60,2	57,0	3,2	21,42	25,8	19,3	6,5	33,2	19,2	23,7	24,4	24,3	24,2	63,0	—	15,36	17,6	14,1	82	89	7
12	58,88	60,0	57,3	2,7	21,15	26,3	19,0	7,3	35,5	18,8	23,8	24,7	24,4	24,3	58,0	—	15,46	17,8	14,4	83	93	7
13	59,42	61,0	57,8	3,2	21,48	26,2	19,0	7,2	38,0	18,8	23,9	24,7	24,5	24,4	60,7	—	15,16	17,5	14,2	79	90	6
14	59,24	60,4	57,8	2,6	21,95	26,8	19,4	7,4	37,0	18,5	24,1	24,7	24 6	24,4	60,4	—	15,71	18,2	14,1	80	91	6
15	58,57	59,8	56,7	3,1	21,39	26,6	18,2	8,4	33,5	18,0	24,2	25,1	24,7	24,4	62,5	—	15,30	17,7	13,9	81	90	6
16	58,12	59,5	56,0	3,5	21,92	27,4	19,0	8,4	32,5	18,4	24,3	25,2	24,8	24,4	66,4	—	15,68	18,2	14,2	80	88	6
17	58,63	60,0	56,7	3,3	22,55	27,8	20,1	7,7	35,5	18,5	24,3	25,2	24,9	24,5	62,1	—	15,04	17,7	14,9	79	87	6
18	58,45	59,7	56,5	3,2	22,48	27,4	19,6	7,8	37,2	18,8	24,5	25,0	24,8	24,5	59,2	—	15,60	17,5	14,1	77	86	6
19	58,11	59,6	56,0	3,6	22,54	27,5	20,3	7,2	37,5	19,8	24,5	25,5	25,2	24,6	62,6	—	15,38	17,1	14,3	76	85	6
20	57,76	59,4	56,0	3,4	22,45	28,0	20,1	7,9	36,2	19,2	24,7	25,7	25,3	24,7	59,1	—	15,39	18,2	13,8	76	83	6
21	57,83	61,0	55,9	5,1	22,02	25,5	19,9	5,6	36,6	18,0	24,7	25,8	25,4	24,6	60,6	—	15,53	18,0	14,2	79	85	7
22	58,60	60,0	56,8	3,2	22,43	24,5	21,1	3,4	39,9	19,9	24,7	25,6	25,4	24,8	62,4	—	16,04	17,5	14,6	79	91	7
23	58,24	59,5	56,7	2,8	21,98	25,3	20,4	4,9	33,3	19,4	25,0	25,9	25,5	24,7	53,3	—	16,05	17,7	15,2	82	90	7
24	57,75	59,2	56,0	3,2	22,85	26,2	20,8	5,4	35,6	19,7	24,8	25,7	25,5	24,9	60,2	—	16,50	19,7	14,8	81	91	7
25	57,78	59,0	56,0	3,0	22,76	26,8	20,6	6,2	37,5	19,0	24,9	25,6	25,4	24,9	63,1	—	17,02	19,7	15,2	83	91	7
26	57,72	58,9	56,0	2,9	21,93	25,3	20,2	5,1	37,1	18,8	25,0	25,8	25,5	25,0	59,9	—	17,01	18,9	15,6	88	93	8
27	57,74	59,3	56,0	3,3	22,40	27,1	20,2	6,9	36,7	18,6	25,0	25,7	25,5	24,9	62,5	—	16,82	19,7	15,4	84	90	7
28	58,40	60,0	57,0	3,0	22,25	26,9	20,3	6,6	34,7	19,0	25,0	25,7	25,5	25,0	64,1	—	17,04	20,6	15,4	86	91	7
29	58,48	59,8	57,0	2,8	22,93	25,7	20,5	5,2	35,2	19,0	25,1	25,7	25,4	25,0	61,5	—	16,64	19,7	14,7	81	86	7
30	57,96	59,5	56,0	3,5	22,47	25,4	20,5	4,9	36,2	18,8	25,2	25,7	25,5	25,1	60,3	—	16,74	18,9	15,6	84	87	7
Médias	758,57	760,0	756,8	3,2	21,71	26,0	19,5	6,5	35,0	18,4	24,2	25,0	24,8	24,5	59,5	—	15,73	18,1	14,4	82	89	7
Totais e extremas	—	761,0	756,0	5,0	—	28,0	17,1	10,9	39,9	15,6	—	—	—	—	66,4	—	—	20,6	13,0	—	95	6
Normais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Chuva e Evaporação são medidas às 9 horas; as quantidades referem-se às 24 horas antecedentes.

PRESSÃO { Para reduzir à Gravidade Normal, aplica-se a correcção – 1,90 mm.
Nos «Anais Meteorológicos das Colónias», publica-se a pressão às 9, 15 e 21 horas.

Actinometria: Publica-se nos «Anais Meteorológicos das Colónias».

ıensal

ró de 1940

Distância ao mar = 187 m

Altitude da tina do barómento H_b = 46 m

Altura do Catavento e receptor da pressão do vento h_a = 23 m

Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)		Vento à superfície — Velocidade em quilómetros por horas																Estado do mar (Código Internacional)		
			3 horas		9 horas		15 horas		21 horas		Velocidade média 24 horas	Predominante		Mais forte		Rajada mais forte					
	Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade		Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Hora	9 horas	15 horas	21 horas
1,6	..	..	SW	2,5	SE	6,0	W	16,1	SW	14,1	9,2	SW	6,8	WSW	23,2	WSW	29,7	19.25	0	1	1
1.4	..	..	S	16,7	ENE	5,6	W	18.6	SW	8,5	9,8	W	12,9	S	20,2	S	25,2	23.25	1	1	2
1,4	..	..	SE	2,0	E	6,0	WNW	10,6	SSW	11,6	9,0	S	10,4	WSW	21,1	WSW	26,7	18.18	1	1	1
2,0	..	..	S	1,0	E	1,0	W	16,1	SSW	24,2	10,9	SSW	12,6	SSW	24,2	SW	33,7	20.40	1	1	2
2,0	..	..	E	3,1	SSE	3,1	W	15,1	WSW	16,1	9,4	WSW	16,9	SW	20,2	WSW	24,2	18.15	1	1	2
1,7	..	..	SSE	6,0	SW	3,1	W	19,2	WSW	20,7	12,0	W	16,8	W	21,7	W	26,2	16.50	1	1	2
1,5	..	..	WSW	7,6	NW	1,5	WSW	16,1	SSW	19,6	10,6	WSW	12,6	WSW	32,2	WSW	38,8	16.37	1	1	1
1,2	0,3	—	SSW	6,0	S	1,0	NW	3,5	SSW	17.6	7,7	SSW	9,6	SW	20,2	SW	25,8	22.33	1	1	1
2,0	..	..	SSW	7,0	NE	4,5	W	12,6	WSW	24,2	12,4	WSW	27,2	WSW	30,8	WSW	38,8	17.40	1	1	1
3,1	..	..	S	5,6	ENE	5,6	W	18,2	WSW	18,6	10,6	WSW	19,5	W	21,1	WSW	26,7	19.56	1	2	2
0,7	..	..	SSW	4,5	NNW	3,5	W	16,1	SW	18,6	9,8	SW	8,3	WSW	23,7	WSW	26,7	17.36	1	1	1
1,9	..	..	SW	3,1	NE	2,5	W	13,6	WSW	13,2	9,0	WSW	12,0	WSW	16,1	W	20,2	19.56	1	1	1
2,0	..	..	SW	5,0	NE	4,5	WNW	4,1	WSW	6,0	5,6	WSW	5,6	NE	10,6	ENE	13,6	10.20	1	1	1
1,9	..	..	C	0,0	NNE	5,6	WNW	8,5	WSW	9,1	6,1	WSW	6,2	NNE	13,2	NNE	20,2	10.35	1	1	2
2,1	0,0	—	SSE	14,1	ESE	4,1	W	17,1	SSW	16,7	11,8	WSW	21,1	WSW	23,2	WSW	27,2	18.24	1	2	1
2,1	..	..	SSE	7,6	NNE	3,1	W	25,2	WSW	21,7	13,1	W	25,7	W	31,8	WNW	39,8	16.52	1	2	2
2,7	..	..	SSE	3,1	WNW	3,1	WSW	26,7	WSW	21,7	12,3	WSW	24,3	WSW	26,7	WSW	34,7	14.00	1	1	2
2,4	..	..	SSE	2,0	WSW	6,0	W	23,7	WSW	25,2	13,9	WSW	19,0	WSW	26,7	WSW	32,2	19.10	1	1	2
2,7	0,0	—	SSW	5,0	SSW	1,5	W	17,6	WSW	16,7	10,2	W	14,3	WSW	18,2	WSW	23,2	21.46	1	1	1
2,7	..	..	SSW	4,1	SE	6,0	W	20,2	SSW	16,1	14,0	SSW	9,9	WSW	31,2	W	36,8	17.12	1	2	2
2,3	0,0	—	NW	1,0	E	14,6	WSW	21,1	SW	23,2	13,8	WSW	21,5	WSW	24,6	WSW	34,7	13.37	1	1	1
2,0	..	..	SSW	6,0	W	1,5	W	20,7	SW	19,2	11,5	W	12,4	WSW	22,1	WSW	30,2	21.52	1	2	2
1,5	1,1	—	ESE	3.5	SE	6,0	WNW	10,6	SW	14,1	8,2	SSW	12,9	SSW	16,1	SSW	26,2	22.03	1	1	2
1,3	..	..	SSW	3,5	ESE	2,5	WNW	4,1	W	10,6	5,9	NW	6,8	WSW	13,6	WNW	18,0	22.48	1	1	1
1,7	0,3	—	S	3,1	NE	3,1	W	20,2	WSW	18,6	10,9	WSW	19,4	WSW	21,1	WSW	27,2	16.12	1	1	2
1,2	0,6	—	SSE	12,6	NE	2,0	W	15,1	WSW	17,1	10,3	WSW	14,9	WSW	18,6	WSW	23,7	19.33	1	1	2
1,6	0,0	—	SW	2,0	SE	5,6	WNW	9,5	SW	18,2	10,9	SW	12,7	WSW	24,2	WSW	29,3	19.56	1	1	2
2,1	0,0	—	SSE	6,6	WNW	2,5	W	16,1	SSW	16,1	10,8	WSW	13,9	W	19,6	W	26,7	15.08	1	1	1
2,5	..	..	S	11,6	SSE	4,5	WSW	30,2	SSW	18,6	13,8	S	8,6	WSW	30,2	WSW	39,3	14.45	1	1	1
2,3	..	..	SSW	8,5	SSW	7,0	WSW	33,7	SW	15,1	15,3	SSW	9,3	WSW	34,3	W	41,3	13.50	1	2	2
1,9	—	—	—	5,5	—	4,2	—	16,7	—	17,0	10,6	WSW	16,7	—	—	—	—	—	—	—	—
57,6	2,3	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	WSW	34,3	W	41,3	—	—	—	—
—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	40																				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Boletin

Mês de Seter

Dias	Quantidade e configuração das nuvens																		
	9 horas									15 horas									
	Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais		Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correnté verticais	
		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configu ração
1	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu	1	..	..	..	..	..	..	1	Cu
2	10	..	..	..	..	10	Sc	0	Fc	9	..	..	..	..	6	Sc	3	Cu
3	10	..	..	..	..	9	Sc	1	Cu	8	..	..	2	Ac	6	Sc	..	..
4	10	..	..	4	Ac	4	Sc	2	Cu	0	..	..	..	..	..	..	0	Fc
5	5	..	..	..	..	3	Sc	2	Cu	1	..	..	1	Ac	..	..	..	..
6	10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	..
7	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu, Fc	8	..	..	2	Ac	4	Sc	2	Cu, Cb
8	10	..	..	..	..	3	Sc	7	Cu, Fc	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu
9	10	..	..	..	..	10	Sc	0	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	..
10	8	..	..	3	Ac	2	Sc	3	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	..
11	7	..	..	2	Ac	3	Sc	2	Cu, Fc	1	..	..	1	Ac	..	..	0	Cu
12	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	0	..	..	..	..	..	..	0	Cu
13	10	..	..	..	..	9	Sc	1	Cu	5	..	..	1	Ac	3	Sc	1	Cu
14	10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu	6	..	..	2	Ac	2	Sc	2	Cu
15	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu. Fc	1	..	..	0	Ac	..	..	1	Cu, Fc
16	8	2	Cc, Ci	4	Ac, As	..	..	2	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	..
17	7	..	..	2	Ac	..	..	5	Cu, Fc	1	..	..	1	Ac	..	..	..	..
18	4	..	..	..	..	..	..	4	Cu, Fc	2	0	Ci	1	As	..	..	1	Cu
19	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu, Fc	3	..	..	3	Ac, As	0	Sc	..	..
20	10	..	..	1	Ac	6	Sc	3	Cu	0	..	..	..	..	..	..	0	Cu
21	10	..	..	..	..	9	Sc	1	Cu	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu, Fc
22	6	..	..	1	Ac	3	Sc	2	Cu, Fc	3	..	..	1	Ac	..	..	2	Cu
23	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu, Fc	6	..	..	3	Ac	3	St, Sc	..	..
24	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	9	3	Ci	4	Ac, As	..	..	2	Cu
25	10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu, Fc	2	..	..	..	..	..	..	2	Cu
26	10	..	..	..	..	5	Nb, Sc	5	Cu, Fc	10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu
27	10	..	..	..	..	3	Sc	7	Cu, Fc	3	..	..	..	..	2	Sc	1	Cu, Fc
28	10	..	..	..	..	7	Ns, Sc	3	Cu	8	..	..	..	..	3	Sc	5	Cu
29	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Fc Cu,	7	..	..	6	Ac	..	..	1	Cu
30	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu	10	..	..	4	Ac	3	Sc	3	Cu
Médias . . .	9,2	0,1	—	0,6	—	5,4	—	3,1	—	4,1	0,1	—	1,1	—	1,7	—	1,2	—
Totais e extremas . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normais . .	—	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos . . .	—	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

mensal

bro de 1940

Quantidade e configuração das nuvens								Sol desconberto		Visibilidade horisontal K.m			Dias com							
21 horas																				
Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais														
Quantidade total	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Horas	Percentagem	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Outros fenómenos
1	..	..	..	..	..	..	1	Cu	06,3	52,9	35	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..
3	..	..	..	..	2	Sc	1	Cu	02,1	17,6	20	20	—	..	..	..	1	..	..	..	..
3	..	..	..	..	3	St	..	..	03,6	30,2	20	25	—	..	..	1	..	..	..	..	..
2	..	..	..	..	..	..	2	Cu	07,0	58,8	25	30	—	..	..	..	1	..	..	..	..
2	..	..	2	As, Ac	..	..	..	..	09,0	75,6	35	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0	..	..	..	..	..	..	..	..	07,8	65,5	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..
10	..	..	..	..	4	Ns	6	Cu, Cb	03,9	32,8	35	35	—	1	1	..	..	..	1	1	..
0	..	..	..	..	..	..	..	..	01,6	13,3	25	35	—	..	..	..	1	..	..	..	..
0	..	..	..	..	..	..	..	..	05,7	47,5	30	45	—	..	..	..	1	..	..	..	..
0	..	..	..	..	..	..	..	..	08,9	74,2	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0	..	..	..	..	..	..	..	..	08,4	70,0	40	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0	..	..	..	..	..	..	0	Cu	05,8	48,3	40	45	—	..	..	1	..	..	..	..	..
3	2	Ci	1	Ac	..	..	0	Cu	05,1	42,5	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
2	2	Ci	..	..	..	..	..	..	07,8	65,0	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
3	3	Ci	..	..	..	..	..	..	05,1	42,5	40	50	—	..	..	..	..	..	..	1	..
9	2	Ci	5	Ac, As	..	..	2	Cu	09,7	80,8	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
10	2	Ci	3	Ac	..	..	5	Cb, Cu	08,1	67,5	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
5	..	..	1	Ac	..	..	4	Cu, Fc	10,3	85,8	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
5	..	..	5	Ac	..	..	.	..	04,6	38,3	50	50	—	..	..	..	..	..	..	1	,
0	..	..	..	..	..	..	..	..	07,8	65,0	45	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
4	..	..	..	..	..	..	4	Cu, Fc	03,6	29,7	45	45	—	..	..	..	..	..	1	1	,
4	..	..	..	..	1	Sc	3	Cu, Fc	07,7	63,6	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
2	..	..	2	As	..	..	..	..	02,7	22,3	50	45	—	..	..	..	..	..	..	1	..
3	..	..	..	..	..	..	3	Cu	04,2	34,7	40	35	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0	..	..	..	..	..	..	..	..	06,4	52,9	35	45	—	..	..	..	1	..	..	1	..
3	..	..	..	..	..	..	3	Cu	02,5	20,6	20	40	—	..	..	..	1	..	..	1	..
6	..	..	..	..	..	..	6	Cu, Fc	04,7	38,8	35	45	—	..	..	..	..	..	..	1	,
4	..	..	..	..	2	Sc	2	Cu	04,6	38,0	25	50	—	..	..	..	..	..	..	1	..
10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	04,2	34,7	45	45	—	..	..	..	..	..	1	..	..
10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu	03,2	26,4	50	45	—	..	..	..	..	..	1	..	..
50	0,4	—	0,6	—	1,0	—	1,5	—	—	47,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	172,4	—	50	50	—	1	1	2	6	0	4	9	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Latitude, $\varphi = 8^{o}\ 48'\ 48''$ **Boletin**

Longitude, $\lambda = 13\ \ 13\ \ 15$

Altitude, $H_s = 45^{m}$ **Mês de Outu**

Dias	Pressão atmosférica (em milímetros) a 0° C				Temperaturas (em graus centesimais)												Tensão do vapor atmosférico (em milímetros)			Umidade relativa Estado de satu ração		
					Termómetros à sombra				Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de radiação							
	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	a 0m,50	a 0m,75	a 1m,00	a 1m,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Média 24 horas	Máxima	Mínima
1	757,97	759,4	755,7	3,7	23.06	27,9	20,9	7,0	39,9	19,7	25,0	25,6	25,4	25,1	62,8	—	16,82	19,1	15,9	83	87	7
2	58,23	59,8	56,7	3,1	22,50	25,8	20,1	5,7	37,0	19,5	25,4	26,0	25,7	25,2	62,6	—	16,81	18,5	15,5	84	89	7
3	58,71	60,3	56,5	3,8	22.70	26,2	20,3	5,9	43,8	19,5	25,4	26,1	25,7	25,2	60,5	—	16,86	18,5	15,7	83	89	7
4	58,44	59,9	56,5	3,4	22.40	25,4	20,8	4,6	41,4	18,4	25,6	26,3	25,9	25,2	61,9	—	16,51	19,0	15,3	82	86	7
5	57,89	59,2	55,6	3,6	22.92	26,6	21,0	5,6	38,6	19,6	25,6	26,2	25,8	25,2	63,3	—	15,96	17,5	14,8	77	85	6
6	57,92	59,2	56,6	2,6	22,12	24,4	20,8	3,6	32,2	19,9	25,7	26,3	26,0	25,4	63,0	—	15,73	17,2	14,3	80	82	7
7	57,09	58,0	55,3	2,7	22,48	25,8	19,1	6,7	38,8	18,0	25,5	26,1	25,9	25,5	58,8	—	15,84	17,3	14,0	79	87	6
8	57,48	59,0	54,4	3,6	22.82	25,2	21,5	3,7	38,4	19,6	25,9	26,3	26,0	25,5	62,9	—	16,54	18,1	15,3	80	87	7
9	57,41	59,3	54,5	4,8	23.53	28,4	20,7	7,7	36,5	19,2	25,8	26,4	26,1	25,4	62,5	—	16,61	18,7	14,7	78	87	6
10	56,74	58,0	54,5	3,5	23,27	26,8	21,1	5,7	37,6	19,9	26,2	26,8	26,3	25,5	67,5	—	16,64	18,7	15,0	78	85	6
11	57,10	58,6	54,7	3,9	23,69	28,4	20,6	7,8	42,4	19,3	26,2	26,7	26,4	25,6	62,0	—	16,87	20,1	14,7	78	84	7
12	57,48	59,2	55,1	4,1	23,97	29,0	21,5	7,5	42,4	19,7	26,4	26,5	27,0	25,6	62,4	—	17,33	20,5	16,0	79	86	7
13	57,93	59,2	55,8	3,4	23,75	26,7	21,9	4,8	39,0	20,0	26,6	27,3	26,7	25,7	65,5	—	17,02	18,6	15,8	78	82	6
14	58,02	59,4	57,0	2,4	23,67	26,4	21,3	5,1	33,1	20,2	26,8	27,5	26,8	25,8	53,6	—	17,69	19,8	15,5	82	89	7
15	57,51	59,2	55,6	3,6	24,42	28,1	22,3	5,8	37,6	20,3	26,5	27,3	26,9	25,9	64,0	—	18,04	20,1	16,9	80	89	6
16	58,58	60,0	57,1	2,9	23.98	28,2	22,5	5,7	42,6	20,2	27,0	26 9	27,3	26,0	62,7	—	18,00	20,0	16,9	82	88	7
17	58,42	60,2	56,1	4,1	23,73	27,8	21,8	6,0	41,2	21,0	26,7	27,4	26,8	25,9	64,4	—	17,69	20,6	16,6	82	89	6
18	58,23	59,2	56,5	2,7	23.44	27,6	21,4	6,2	35,5	19,6	26,8	27,4	27,0	26,1	65,0	—	17,03	18,9	16,2	80	87	6
19	58,40	59,7	56,8	2,9	23,62	28,5	21,0	7,5	41,7	19,3	26,6	27,2	26,9	26,0	67,1	—	17,26	20,5	15,5	80	90	7
20	58,38	59,7	57,0	2,7	23,60	28,7	20,9	7,8	39,7	18,5	26,8	27,4	27,0	26,1	62,8	—	17,08	19,6	15,6	78	87	6
21	58,33	60,1	56,4	3,7	23,99	29,9	20,4	9,5	37,2	18,8	26,7	27,5	27,0	26,2	64,5	—	16,11	20.1	14,0	72	87	5
22	57,28	58,6	55,0	3,6	24.56	28,9	21,6	7,3	37,1	19,9	27,3	27,7	27,2	26,3	61,7	—	16,44	18,8	13,5	70	83	6
23	58,05	59,5	55,8	3,7	24,55	27,9	22,9	5,0	42,0	21,5	27,4	27,9	27,3	26,3	61,6	—	16,18	18,1	14,1	70	81	6
24	58,12	59,8	56,4	3,4	24,55	28,2	22,8	5,4	39,9	20,2	27,5	28,1	27,5	26,4	67,2	—	17,12	19,1	14,6	73	83	6
25	57,77	59,4	55,3	4,1	24,18	27,7	22,7	5,0	40,3	21,8	27,4	28,0	27,5	26,4	65,3	—	17,73	19,1	16,6	79	89	6
26	57,88	59,2	56,3	2,9	23.59	25,5	22,4	3,1	33,7	21,2	27,3	27,9	27,5	26,5	46,0	—	17,88	19,9	16,4	81	86	7
27	57,78	59,7	55,6	4,1	24.01	27,2	22,0	5,2	39,2	20,2	26,7	27,4	27,4	26,5	64,2	—	18,45	20,5	17,2	82	89	7
28	57,95	59,4	56,2	3,2	23,87	27,0	22,0	5,0	37,7	20.7	27,0	27,5	27,2	26,5	65,9	—	18,94	20,6	17,4	85	93	7
29	57,12	58,2	54,9	3,3	24.30	29,8	21,4	8,4	38,9	19,2	26,7	27,4	27,2	26,5	67,8	—	18,94	22,6	16,5	83	89	7
30	56,57	58,4	53,9	4,5	25.30	29,2	23,4	5,8	36,7	21,7	27,0	27,7	27,3	26,5	67,7	—	19,52	22,9	17,8	81	86	7
31	57,08	58,2	55,7	2,5	24,39	28,8	23,0	5,8	41,5	21,2	27,3	28,0	27,4	26.5	66,2	—	19,03	21,1	17,9	84	90	7
Médias.....	757,80	759,3	755,8	3,5	23,64	27,5	21,5	6,0	38,8	20,0	26,5	27,1	26,7	25,9	63,0	—	17,25	19,5	15,7	79	87	7
Totais e extremas.....	—	760,3	753,9	6,4	—	29,9	19,1	10,8	43,8	18,0	—	—	—	—	67,8	—	—	22,9	13,5	—	93	5
Normais.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Chuva e Evaporação são medidas às 9 horas; as quantidades referem-se às 24 horas antecedentes.

PRESSÃO { Para reduzir à Gravidade Normal, aplica-se a correcção – 1,90 mm.
Nos «Anais Meteorológicos das Colónias», publica-se a pressão às 9, 15 e 21 horas.

Actinometria: Publica-se nos «Anais Meteorológicos das Colónias».

nensal

ro de 1940

Distância ao mar = 187 m

Altitude da tina do barómetro H_b = 46 m

Altura do Catavento e receptor da pressão do vento h_a = 23 m

Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)		Vento à superfície—Velocidade em quilómetros por hora																Estado do mar (Código Internacional)		
			3 horas		9 horas		15 horas		21 horas		Velocidade média 24 horas	Predominante		Mais forte		Rajada mais forte					
	Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade		Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Hora	9 horas	15 horas	21 horas
2,1	..	..	SSW	8,5	WSW	6,0	W	22,7	SW	17,1	11,6	SW	12,7	WSW	26,7	SW	33,3	18.42	1	2	1
2,2	0,2	—	SW	5,0	SW	5,0	WSW	27,7	SW	25,2	15,5	SW	14,4	WSW	31,2	W	39,8	16.48	1	2	2
2,4	..	..	S	6,0	WNW	5,0	W	14,1	SW	28,7	13,2	WSW	31,6	SW	38,8	WSW	49,9	19.15	1	1	2
2,5	..	..	S	11,6	SW	5,6	WSW	25,8	SSW	11,6	15,1	WSW	27,4	WSW	31,8	WSW	38,4	16.22	1	2	2
2,4	..	..	S	6,6	SE	2,0	W	24,2	SW	25,2	13,9	S	4,7	SW	39,2	WSW	50,4	21.08	1	2	4
2,1	..	..	SW	3,1	SW	4,5	W	13,6	SW	8,1	9,5	W	11,4	WSW	25,2	WSW	30,8	16.23	1	1	1
2,7	..	..	ESE	5,0	WSW	10,1	WSW	26,2	WSW	26,2	17,0	WSW	27,6	WSW	34,3	W	42,5	13.15	1	1	2
2,3	..	..	S	7,0	NW	2,5	W	17,1	WSW	18,6	13,0	W	15,6	WSW	25,2	WSW	30,2	23.18	1	1	2
2,6	..	..	S	8,1	WSW	6,0	W	20,2	WSW	27,2	14,0	WSW	18,0	WSW	28,7	WSW	39,3	21.22	1	2	2
2,6	..	..	S	5,6	NW	2,0	WSW	23,7	WSW	21,1	12,9	WSW	23,9	W	32,2	W	41,9	16.55	1	2	2
3,0	..	..	SSE	16,1	NW	4,1	WSW	30,8	SSW	23,7	18,2	WSW	29,9	WSW	43,4	WSW	51,0	16.54	1	1	2
3,0	..	..	S	4,1	SW	3,1	W	37,2	WSW	21,1	16,7	W	30,7	W	42,8	W	48,4	17.25	1	2	2
2,6	..	..	S	6,6	SSW	6,6	WSW	24,6	SW	19,2	16,9	WSW	26,8	WSW	34,3	WSW	38,4	16.40	1	2	1
2,0	..	..	SSW	7,0	SW	5,6	NW	4,1	WSW	11,1	7,3	SSW	7,1	SW	18,6	SW	28,3	21.42	1	1	1
2,3	..	..	S	13,2	ESE	3,1	W	17,6	SW	27,2	13,7	WSW	23,7	WSW	28,7	WSW	36,4	19.57	1	1	2
2,4	..	..	SW	10,1	SSE	3,1	W	17,6	SW	22,7	13,9	WSW	19,6	WSW	28,3	WSW	36,3	15.50	1	2	2
1,9	..	..	SSW	6,6	SSE	4,5	WSW	25,2	SSW	21,1	13,9	WSW	26,1	WSW	32,8	WSW	40,3	16.22	1	2	2
2,5	0,6	—	ESE	1,0	SSW	4,1	WSW	24,6	SW	15,1	13,1	WSW	22,4	WSW	28,7	W	35,8	16.20	1	2	1
2,5	..	..	SSE	5,6	ESE	4,1	W	23,7	SSW	14,6	14,4	SSW	9,2	W	30,2	W	36,7	16.35	1	1	1
3,0	..	..	SSE	4,1	NW	3,1	W	25,2	SW	20,2	13,2	W	28,1	W	31,8	W	38,4	16.42	1	2	2
3,3	..	..	SSE	13,2	SSE	5,0	WNW	18,6	WSW	36,3	17,9	SSE	10,1	WSW	37,2	WSW	43,8	18.12	1	2	3
3,2	..	..	S	3,1	NNE	11,1	WSW	39,3	SW	32,2	18,4	WSW	38,9	WSW	42,8	WSW	49,8	17.33	1	3	2
3,2	..	..	S	3,5	S	4,1	W	34,3	SW	9,5	13,9	W	12,5	W	34,3	W	43,8	14.54	1	1	1
2,9	..	..	S	9,1	SE	6,6	WSW	25,8	SW	29,3	17,7	WSW	32,3	WSW	40,9	WSW	47,3	17.51	1	2	2
2,2	..	..	SSW	4,1	WSW	8,1	WSW	41,3	SW	15,7	18 9	WSW	28,8	WSW	42,4	WSW	52,9	16.18	1	4	1
2,0	3,0	—	SSW	5,0	NW	3,1	W	20,2	WSW	8,5	11,0	WSW	18,5	WSW	26,2	WSW	30,2	18.51	1	2	1
2,2	..	..	S	11,1	WNW	6,6	WSW	35,3	SW	22,1	19,8	SW	24,2	WSW	40,3	WSW	47,5	16.54	1	1	1
1,6	2,0	—	SSW	4,5	WNW	1,5	WSW	20,2	SE	17,1	9,4	WSW	16,8	WSW	22,7	ESE	43,4	20.00	1	2	2
2,4	1,2	—	SE	2,5	E	6,6	W	17,1	SW	19,6	13,7	SW	22,5	WSW	30,8	WSW	35,3	17.14	1	2	1
2,6	..	..	SSW	2,0	WNW	1,0	WSW	40,9	SW	15,7	17,6	WSW	37,1	WSW	43,4	WSW	53,9	16.58	1	2	2
1,7	0,0	—	SSW	11,1	SW	4,1	W	19,6	SW	11,1	12,1	WSW	18,2	WSW	30,2	WSW	37,4	15.47	1	1	1
2,5	..	..	—	6,8	—	4,8	—	24,5	—	20,1	14,4	WSW	25,9	—	—	—	—	—	—	—	—
76,4	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	WSW	43,4	WSW	53,9	—	—	—	—
—	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	40																				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Boletin

Mês de Out

Dias	Quantidade e configuração das nuvens																	
	9 horas									15 horas								
	Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais		Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais	
		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração
1	10	..	..	..	..	3	Ns, Sc	7	Cu, Fc	2	..	..	1	As	..	..	1	Cu, Fc
2	10	..	..	..	..	3	Sc	7	Cu	3	..	..	..	..	..	..	3	Cu
3	10	..	..	..	..	9	Sc	1	Cu	1	..	..	..	..	..	..	1	Fc
4	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	..
5	10	..	..	..	..	2	Sc	8	Cu, Fc	1	..	..	1	Ac	..	..	..	..
6	10	..	..	..	..	3	Sc	7	Cu, Fc	10	..	..	..	..	4	Sc	6	Cu, Fc
7	1	..	..	..	..	..	..	1	Cu, Fc	2	..	..	..	..	..	..	2	Cu, Fc
8	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu, Fc	1	..	..	..	..	..	..	1	Cu
9	6	..	..	..	..	2	Sc	4	Cu, Fc	0	..	..	..	..	..	..	..	..
10	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	3	..	..	..	..	1	Sc	2	Cu
11	6	..	..	..	..	5	Sc	1	Fc	1	..	..	..	..	..	..	1	Cu, Fc
12	10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu, Fc	1	..	..	..	..	..	..	1	Cu, Fc
13	10	..	..	..	..	3	Sc	7	Cu, Fc	7	..	..	1	Ac	3	Sc	3	Cu, Fc
14	10	..	..	..	..	4	Sc	6	Cu	8	..	..	..	..	4	Sc	4	Cu, Fc
15	9	..	..	..	..	3	Sc	6	Cu, Fc	3	1	Ci	..	..	..	..	2	Cu, Fc
16	10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu, Fc	4	0	Ci	..	..	2	Sc	2	Cu
17	10	..	..	..	..	4	Sc	6	Cu, Fc	2	..	..	..	..	1	Sc	1	Cu
18	10	..	..	..	..	2	Sc	8	Cu	8	..	..	1	Ac	5	Sc	2	Cu
19	9	..	..	..	..	7	Sc	2	Cu	6	1	Ci	2	Ac	..	..	3	Cu, Fc
20	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	2	..	..	..	..	1	Sc	1	Cu
21	10	..	..	..	..	4	Sc	6	Cu, Fc	1	..	..	..	..	1	Sc	0	Cu, Fc
22	5	0	Ci	..	..	2	Sc	3	Cu	1	..	..	..	..	0	St	1	Cu
23	10	..	..	..	..	9	Sc	1	Fc	2	..	..	1	Ac	..	..	1	Cu, Cb
24	10	..	..	..	..	7	Sc, Ns	3	Cu	10	..	..	3	Ac	5	Sc	2	Cu, Cb
25	10	..	..	..	..	4	Sc	6	Cu, Cb	4	..	..	1	Ac	..	..	3	Cb, Cu
26	10	..	..	..	..	4	Sc	6	Cu	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu
27	7	..	..	6	Ac	..	..	1	Cu	6	..	..	5	Ac	..	..	1	Cb, Cu
28	10	..	..	..	..	5	Sc, Nb	5	Cu, Fc	9	..	..	4	Ac	5	Sc	..	..
29	10	..	..	3	Ac	3	Sc	4	Cu, Fc	3	0	Cc	2	Ac	..	..	1	Cu
30	10	..	..	1	Ac	3	Sc	6	Cu	2	..	..	..	..	..	..	2	Cu
31	10	..	..	..	..	3	Ns	7	Cu, Cb	10	..	..	..	..	4	Sc	6	Cu, Cb
Médias . . .	9,1	..	—	0,3	—	4,2	—	4,6	—	4,0	0,1	—	0,7	—	1,4	—	1,8	—
Totais e extremas . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normais . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

nensal

ıro de 1940

Quantidade e configuração das nuvens — 21 horas — Superiores — Quantidade	Superiores — Configuração	Médias — Quantidade	Médias — Configuração	Inferiores — Quantidade	Inferiores — Configuração	De correntes verticais — Quantidade	De correntes verticais — Configuração	Sol descoberto — Horas	Sol descoberto — Percentagem	Visibilidade horisontal K.m — 9 horas	15 horas	21 horas	Dias com — Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Outros fenómenos
7 ..	..	2	Ac	2	Sc	3	Fc	07,0	57,8	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
1 ..	..	..	..	..	..	1	Cu	05,3	43,8	45	45	—	..	..	..	..	..	..	1	..
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	04,9	40,5	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	05,8	47,9	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
4 ..	..	3	Ac	1	Sc	..	..	05,9	48,4	45	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
10 ..	..	..	..	3	Sc	7	Cu	00,3	02,4	35	40	—	..	..	..	..	..	1	..	..
10 ..	..	..	..	..	..	10	Cu, Fc	10,5	86,1	45	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	05,7	46,7	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	10,2	83,6	45	50	—	..	..	..	..	1	..	..	..
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	05,7	63,3	35	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
10 ..	..	..	..	2	Sc	8	Cu, Fc	09,2	75,4	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..
2 ..	..	..	..	1	Sc	1	Cu	08,1	66,4	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
10 ..	..	..	..	6	Nb	4	Cu, Cb	07,3	59,8	35	40	—	..	..	..	..	..	1	..	..
10 ..	..	2	Ac, As	5	Sc	3	Cu	01,1	09,0	45	35	—	..	..	..	..	..	1	..	..
7 ..	..	..	..	2	Sc	5	Cu, Fc	05,5	45,1	45	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
1 0	Ci	..	..	1	Sc	0	Cu	04,9	39,8	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	05,9	48,0	50	50	—	..	..	..	..	..	..	1	..
9 ..	..	3	Ac	4	Sc	2	Cu	02,5	20,3	40	50	—	..	..	..	..	..	1	1	..
2 1	Ci	..	..	..	..	1	Cu	09,0	73,2	40	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	06,2	50,4	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0 ..	..	..	..	..	..	..	..	08,4	68,3	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
10 ..	..	..	..	3	Sc	7	Cu, Fc	11,0	89,4	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
5 ..	..	..	..	..	..	5	Cu	07,7	62,6	40	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
10 ..	..	..	..	7	Sc, Nb	3	Cu	03,8	30,9	55	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..
0 .	..	..	..	..	..	..	..	05,8	47,1	40	45	—	..	..	..	..	..	..	1	..
2 ..	..	..	..	..	..	2	Cu	00,0	00,0	35	35	—	..	..	..	..	..	..	..	..
.. ..	..	..	..	..	..	10	Cu, Fc	08,5	69,1	45	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
10 ..	..	..	..	10	Nb	..	..	01,0	08,1	30	40	—	1	..	..	..	..	1	1	..
8 ..	..	..	..	..	..	8	Cu, Fc	08,2	66,1	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
3 ..	..	..	..	3	Sc	..	..	08,4	67,7	40	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
3 ..	..	..	..	..	..	3	Cu	01,4	11,3	8	40	—	..	..	..	1	..	..	1	..
4,6 0,0	—	0,3	—	1,6	—	2,7	—	—	48,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	185,2	—	50	50	—	1	0	0	1	1	6	6	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Latitude, $\varphi = 8^{o}\ 48'\ 48''$ **Boletim**

Longitude, $\lambda = 13\ \ 13\ \ 15$

Altitude, $H_s = 45^{m}$ **Mês de Noven**

Dias	Pressão atmosférica (em milímetros) a 0° C				Temperaturas (em graus centesimais)												Tensão do vapor atmosférico (em milímetros)			Umidade relativa Estado de saturação		
					Termómetros à sombra				Termómetros na relva		Termómetros na profundidade às 9 horas				Termómetros de radiação							
	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	a 0m,50	a 0m,75	a 1m,00	a 1m,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Média 24 horas	Máxima	Mínima
1	757,45	759,0	755,8	3,2	24,64	29,9	22,3	7,6	42,7	19,1	27,1	27,6	27,4	26,5	71,2	—	19,22	23,7	17,6	83	89	67
2	57,11	58,9	55,0	3,9	24,10	26,9	22,8	4,1	34,0	21,8	27,1	27,7	27,4	26,5	59,5	—	18,69	20,5	17,3	83	88	75
3	56,29	57,5	54,4	3,1	23,92	26,9	22,2	4,7	40,0	20,8	26,6	27,6	27,4	26,8	66,6	—	18,62	20,8	17,1	83	87	80
4	55,81	57,0	54,2	2,8	23,72	25,9	22,3	3,6	34,8	20,3	27,0	27,5	27,3	26,6	52,0	—	17,84	19,0	17,1	81	87	74
5	55,95	57,5	54,3	3,2	24,25	27,5	22,0	5,5	44,4	18,5	26,7	27,3	27,2	26,7	63,7	—	18,52	20,9	17.0	81	86	76
6	56,66	57,6	55,0	2,6	24,46	28,2	22,3	5,9	37,2	21,1	27,0	27,7	27,2	26,6	72,6	—	17,91	19,3	16,7	79	85	70
7	56,04	58,6	55,3	3,3	24,98	28,9	22,5	6,4	40,3	21,3	27,2	27,8	27,3	26,8	67,6	—	18.51	22,0	16,9	79	86	64
8	56,69	58,1	54,9	3,2	24,88	29,8	22,4	7,4	42,0	20,3	27,5	27,8	27,4	26,7	70,9	—	17,25	20,5	15,7	74	83	65
9	57,18	58,9	55,1	3,8	23,92	27,5	21,0	6,5	44,2	18,5	27,7	28,1	27,6	26,8	68,3	—	16,64	18,7	14,8	75	80	63
10	56,44	58,0	54,3	3,7	23,30	27,4	21,1	6,3	39,8	18,5	27,3	27,8	27,6	26,8	69,3	—	16,46	18,1	14,5	78	86	67
11	56,58	57,8	54,9	2,9	24,14	29,3	21,9	7,4	40,7	19,5	27,3	27,8	27,6	27,0	64,2	—	16,20	19,5	14,3	72	79	68
12	56,82	58,6	55,0	3,6	23,60	27,9	21,0	6,9	37,4	18,5	27,5	28,2	27,6	26,9	66,6	—	15,82	18,8	14,0	73	78	67
13	56,95	58,7	55,3	3,4	23,84	29,4	21,0	8,4	43,8	17,7	27,4	28,2	27,8	27,0	67,3	—	15,97	20,0	14,2	72	78	66
14	56,48	57,8	54,2	3,6	23,40	27,0	20,1	6,9	36,3	18,5	27,4	28,3	27,7	26,9	61,0	—	15,44	17,7	13,6	73	85	59
15	56,44	58,2	54,0	4,2	23,54	27,8	21,4	6,4	38,5	19,3	27,5	28,4	27,8	27,0	61,1	—	15,01	17,1	13,1	70	77	58
16	57,37	58,8	55,4	3,4	23,75	28,3	21,0	7,3	47,4	17,8	27,5	28,3	27,9	27,0	62,5	—	15,07	17,2	13,5	69	77	62
17	58,08	59,7	55,5	4,2	24,61	28,7	21,8	6,9	45,4	18,6	27,7	28,5	28,0	27,0	73,5	—	16,25	18,4	14,4	71	83	58
18	57,84	59,9	55,7	4,2	24.30	28,1	22,4	5,7	42,1	21,5	27,6	28,4	27,8	27,0	66,6	—	17,63	20,4	15,3	78	87	73
19	57,55	59,0	55,7	3,3	24,61	27,4	23,0	4,4	34,5	22,2	27,5	28,3	28,0	27,2	57,1	—	18,30	19,8	16,8	79	87	73
20	57,65	59,2	55,8	3,4	24,48	27,6	21,2	6,4	42,5	20,0	27,1	28,0	27,8	27,1	65,2	—	17,59	19,6	15,6	77	83	69
21	57,24	58,6	55,0	3,6	24,49	28,6	21,7	6,9	44,3	19,4	27,4	28,2	27,8	27,1	69,4	—	17,12	19,6	15,7	75	85	68
22	57,29	58,7	56,0	2,7	24,08	27,7	22,4	5,3	37,0	21,4	27,6	28,4	27,8	27,1	64,8	—	16,64	18.4	15,4	74	81	65
23	55,78	57,5	53,4	4,1	24.05	28,0	21,8	6,2	41,0	21,0	27,3	28,2	27,9	27,2	67,0	—	17,58	20,0	16,2	79	85	70
24	54,81	56,0	52,5	3,5	23,95	28,7	20,9	7,8	45,1	19,2	27,5	28,1	27,7	27,1	65,5	—	17,25	20,1	15,1	78	86	71
25	55,70	57,0	54,1	2,9	24,35	28,7	22,4	6,3	42,8	20,2	27,7	28,4	27,9	27,1	70,8	—	17,40	19,7	16,2	77	83	69
26	56,75	58,2	54,8	3,4	24,81	29,2	22,0	7,2	36,9	21,4	27,6	28,4	27,8	27,2	68,3	—	18,23	20,5	16,5	79	90	68
27	57,01	58,3	55,3	3,0	24,60	27,4	23,0	4,4	31,0	21,8	27,8	28,7	28,0	27,3	61,0	—	18,68	20,4	17,1	81	91	73
28	56,31	57,8	54,1	3,7	24,81	28,3	22,7	5,6	39,4	21,5	27,6	28,5	28,1	27,2	68,5	—	18,74	20,3	17,3	80	89	71
29	56,27	57,8	54,1	3,7	24,76	28,4	22,3	6,1	37,4	20,5	27,8	28,6	28,2	27,2	63,2	—	18,66	20,8	17,4	80	89	72
30	57,19	58,6	55,1	3,5	25,26	29,2	22,2	7,0	50,5	20,7	28,0	28,9	28,3	27,3	68,8	—	18,51	22,0	17,0	78	84	68
Médias.....	756,76	758,2	754,8	3,4	24,25	28,2	21,9	6,3	40,4	20,0	27,4	28,1	27,7	27,0	65,8	—	17,39	19,8	15,8	77	84	68
Totais e extremas.....	—	759,9	752,5	7,4	—	29,9	20,1	9,8	50,5	17,7	—	—	—	—	73,5	—	—	23,7	13,1	—	91	58
Normais.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Chuva e Evaporação são medidas às 9 horas; as quantidades referem-se às 24 horas antecedentes.

PRESSÃO { Para reduzir à Gravidade Normal, aplica-se a correcção – 1,90 mm.
Nos «Anais Meteorológicos das Colónias», publica-se a pressão às 9, 15 e 21 horas.

Actinometria: Publica-se nos «Anais Meteorológicos das Colónias».

ensal

ro de 1940

Distância ao mar = 187 m

Altitude da tina do barómento H_b = 46 m

Altura do Catavento e receptor da pressão do vento h_a = 23 m

Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)		Vento à superfície — Velocidade em quilómetros por horas																	Estado do mar (Código Internacional)		
			3 horas		9 horas		15 horas		21 horas			Predominante		Mais forte		Rajada mais forte						
	Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Velocidade média 24 horas	Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Hora	9 horas	15 horas	21 horas
2,3	0,0	—	S	9,1	NW	0,6	W	21,1	SW	29,3	14,1	W	16,2	SW	32,2	SW	39,3	22.02	1	2	2
2,1	0,0	—	ESE	2,0	WNW	4,5	WSW	28,7	SSW	21,1	12,5	WSW	21,4	WSW	30,2	W	40,3	14.56	1	3	2
2,1	0,0	—	SSW	8,1	SW	1,0	W	22,1	WSW	26,2	11,9	W	16,1	WSW	26,2	WSW	33,3	20.56	1	1	1
2,2	0,0	—	S	3,5	W	2,5	W	15,1	SW	21,7	11,8	W	9,7	SW	27,7	WSW	32,8	16.29	1	1	1
2,6	..	..	SSW	3,1	NW	8,1	W	28,3	SW	22,7	14,6	W	20,7	WSW	36,3	WSW	41,3	13.37	1	2	2
2,7	..	..	E	3,1	WSW	11,6	W	41.9	SW	27,7	20,8	WSW	26,0	WSW	42,8	WSW	50,4	15.31	1	3	2
2,9	..	..	SW	11,6	WSW	8,1	W	30,8	SW	26,2	18,0	SW	19,4	W	30,8	SW	37,2	21.40	1	2	2
2,9	..	..	SE	13,6	NNW	4,5	WSW	37,1	SW	13,6	16,4	WSW	35,6	WSW	44,4	WSW	36,0	17.35	1	1	1
2,2	..	..	SSE	4,5	SE	3,1	W	38,8	SW	26,2	17,2	W	19,0	WSW	45,9	WSW	56,4	15.37	1	2	2
3,2	0,0	—	SSE	4,1	ENE	4,5	W	24,6	WSW	35,8	16,4	WSW	32,8	WSW	36,3	WSW	42,8	17.57	1	2	2
3,0	0,0	—	SSW	3,1	NNW	3,5	W	21,1	WSW	21,1	11,6	WSW	20,9	WSW	23,7	W	30,2	15.56	1	2	2
3,4	..	..	S	2,5	WNW	3,5	WSW	28,7	SW	19,2	13,5	WSW	26,4	WSW	35,8	WSW	41,9	17.24	1	1	1
3,4	..	..	S	7,6	WSW	3,5	W	20,2	SW	20,7	16,8	W	22,4	W	25,8	W	32,8	15.42	1	2	1
3,7	..	..	ESE	6,0	S	5,0	WSW	42,8	SW	31,8	21,7	WSW	42,9	WSW	45,9	WSW	51,9	17.39	1	4	2
3,8	..	..	SE	0,6	SSE	5,6	WSW	50,4	SW	25,8	19,4	WSW	40,8	WSW	53,5	WSW	58,9	17.13	1	2	2
3,3	0,3	—	ESE	1,0	NNW	4,1	W	35,8	SW	15,7	14,6	WSW	31,9	WNW	37,2	W	44,4	14.15	1	1	1
2,8	..	..	WNW	1,0	W	0,6	WNW	6,0	WSW	6,0	4,1	WNW	5,3	SW	9,1	W	16,1	18.45	1	1	1
2,5	0,0	—	SSW	4,1	E	9,1	WSW	28,3	SW	16,7	12,0	WSW	16,9	WSW	28,3	WSW	34,3	14.30	1	2	2
2,6	0,0	—	SSE	8,5	SSW	5,0	WSW	33,3	SSW	14,1	15,5	WSW	25,6	WSW	40,9	W	46,9	15.16	1	2	1
3,3	..	..	SE	6,0	WSW	11,6	W	28,7	SW	25,8	21,2	W	32,9	WSW	42,8	WSW	52,9	16.48	1	1	2
3,3	..	..	S	7,6	NNW	6,0	WSW	36,8	WSW	28,3	20,5	WSW	36,6	WSW	44,8	WSW	57,0	17.51	1	2	2
2,3	..	..	SSW	4,1	S	3,1	W	16,1	SW	25,2	12,8	S	2,6	WSW	36,3	SW	40,9	19.24	1	2	2
3,1	0,2	—	WNW	6,0	WSW	14,6	WSW	52,9	SW	21,1	22,6	WSW	32,2	WSW	52,9	W	60,5	14.57	1	3	2
3,0	..	..	SE	2,5	SE	2,0	W	27,6	SW	30,8	15,5	WSW	35,4	WSW	44,8	SW	53,5	19.20	1	1	1
2,5	..	..	S	4,5	NNW	3,1	WSW	23,7	SW	15,1	9,6	SW	11,0	WSW	26,2	WSW	31,8	16.53	1	2	2
2,4	0,0	—	ENE	3,1	NNW	6,6	WNW	9,1	WSW	5,6	6,0	WSW	9,9	WSW	12,6	W	20,2	17.12	1	1	1
1,7	0,0	—	SSW	6,0	NNE	2,5	W	23,7	SW	17,6	11,1	SSW	9,2	W	23,7	W	29,3	14.52	1	2	1
2,5	0,6	—	SSE	1,5	WNW	3,1	W	25,2	SW	20,2	14,1	WSW	29,3	WSW	30,8	WSW	38,4	16.00	1	1	1
2,8	..	..	S	3,5	W	6,6	WSW	30,8	S	13,9	14,6	WSW	28,5	WSW	36,8	WSW	42,8	17.36	1	2	2
2,9	0,0	—	ENE	2,5	NNE	6,0	W	26,2	SW	22,1	13,6	SW	19,7	WSW	29,3	WSW	36,3	16.00	1	2	2
2,8	..	..	—	4,8	—	5,1	—	28,5	—	21,6	14,8	WSW	29,6	—	—	—	—	—	—	—	—
83,5	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	WSW	53,5	W	60,5	—	—	—	—
—	27,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	40																				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Boletim

Mês de Novem

Dias	Quantidade e configuração das nuvens																	
	9 horas									15 horas								
	Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais		Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais	
		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração
1	10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu, Fc	5	..	..	1	Ac	3	Sc	1	Cu
2	10	..	..	..	..	2	Ns	8	Cu, Fc, Cb	3	..	..	..	..	1	Sc	2	Cu, Fc
3	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu, Fc	9	..	..	7	Ac	..	..	2	Cu
4	9	..	..	..	..	7	Sc	2	Cu, Fc	10	..	..	4	Ac	5	Sc	1	Fc
5	10	..	..	1	Ac	7	Sc	2	Cu, Fc	6	..	..	2	Ac	3	Sc	1	Cu
6	10	..	..	2	Ac	2	Sc	6	Cu, Fc	10	..	..	1	Ac	2	Sc	7	Cu, Fc
7	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	7	..	..	4	Ac	1	Sc	2	Cu
8	5	..	..	2	Ac	..	..	3	Cu. Fc	6	..	..	4	Ac	..	..	2	Cu, Fc
9	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu, Fc	7	..	..	3	Ac, As	..	..	4	Cu, Fc
10	10	..	..	..	..	5	Ns	5	Cu, Fc	3	..	..	..	..	2	Sc	1	Cu, Fc
11	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	6	2	Ci, Cc	1	Ac	2	Sc	1	Cu
12	5	1	Ci	2	Ac	..	..	2	Cu	5	..	..	4	Ac	..	..	1	Cu
13	10	..	..	1	Ac	4	Sc	5	Cu, Fc	2	0	Ci	0	Ac	..	..	2	Cu
14	8	..	..	7	Ac	0	Sc	1	Cu	1	..	..	0	Ac	1	Sc	0	Fc
15	7	..	..	..	..	3	Sc	4	Cu, Fc	9	5	Ci	..	..	4	St, Sc	..	..
16	5	..	..	..	..	..	..	5	Cu, Fc	2	1	Ci	..	..	..	..	1	Cu
17	10	..	..	1	Ac	6	Sc	3	Cu, Fc	10	..	..	6	Ac	3	Sc	1	Cu
18	10	..	..	7	Ac, As	2	Sc, Ns	1	Fc Cu,	8	..	..	3	Ac	2	Sc	3	Cu, Fc
19	10	..	..	1	As	6	Sc	3	Cu	8	2	Ci	2	Ac	3	Sc	1	Cu
20	7	..	..	..	..	..	..	7	Cc. Fu	1	0	Ci	..	..	..	..	1	Cu, Fc
21	2	1	Ci	1	As	..	..	0	Cu	2	0	Ci	1	Ac, As	..	..	1	Cu
22	10	..	..	1	Ac	3	Sc	6	Cu, Fc	8	..	..	4	Ac	3	Sc	1	Cu
23	10	4	Ci, Cs, Cc	..	..	..	..	4	Cu	4	1	Ci	0	Ac	..	..	3	Cu
24	10	..	..	..	..	9	Sc	1	Cu	1	1	Ci	..	..	..	..	..	..
25	10	..	..	0	Ac	5	Sc	5	Cu, Fc	10	..	..	2	As	6	Sc	2	Cu, Fc
26	10	..	..	1	Ac	2	Sc	7	Cu, Fc	4	..	..	1	Ac	0	Sc	3	Cu, Fc
27	10	..	..	10	Ac	..	..	0	Fc	10	1	Ci	4	Ac	5	Sc	..	..
28	8	..	..	6	Ac	..	..	2	Cu, Fc	3	..	..	0	Ac	..	..	3	Cu, Cb
29	10	..	..	3	Ac, As	2	Sc	5	Cu, Fc	2	..	..	1	Ac	..	..	1	Cu
30	10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu	7	5	Ci	..	..	..	..	2	Cu, Cb
Médias . . .	8,9	0,2	—	1,5	—	3,3	—	3,8	—	5,6	0,6	—	1,8	—	1,5	—	1,7	—
Totais e extremas . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normais . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

nensal

ɔro de 1940

Quantidade total	Quantidade e configuração das nuvens — 21 horas — Superiores — Quantidade	Superiores — Configuração	Médias — Quantidade	Médias — Configuração	Inferiores — Quantidade	Inferiores — Configuração	De correntes verticais — Quantidade	De correntes verticais — Configuração	Sol desconberto — Horas	Sol desconberto — Percentagem	Visibilidade horisontal K.m — 9 horas	15 horas	21 horas	Dias com — Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Outros fenómenos
3	..	..	..	..	1	Sc	2	Cu	04,5	36,3	30	50	—	..	..	..	..	..	..	1	,
0	..	..	..	..	..	..	..	..	03,7	29,8	40	45	—	..	..	..	1	..	..	1	,
0	..	..	..	..	..	..	..	..	03,7	29,8	30	45	—	..	1	..	..	..	..	1	,
0	..	..	..	..	..	..	..	..	00,7	05,6	30	45	—	..	..	..	..	..	..	1	..
0	..	..	..	..	..	..	..	..	05,3	42,7	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
10	..	..	2	Ac	2	Sc	6	Cu, Fc	06,1	49,2	45	50	—	..	..	..	1	..	1	..	..
1	..	..	0	Ac	..	..	1	Cu	04,9	39,5	40	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0	..	..	..	..	..	..	..	..	09,7	78,2	45	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
3	..	..	3	Ac	..	..	..	..	05,9	47,6	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	∈, ⎽⎽⎽
0	..	..	..	..	..	..	..	..	05,9	47,2	40	40	—	..	..	..	1	..	..	1	,
10	..	..	10	Ac	..	..	..	..	06,9	55,2	40	40	—	..	..	..	..	..	1	..	..
10	..	..	10	Ac	..	..	..	..	06,4	51,2	40	45	—	..	..	..	1	..	..	..	∈
0	..	..	..	..	..	..	..	..	09,5	76,0	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
1	..	..	..	..	1	Sc	..	..	09,9	79,2	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	⎽⎽⎽
2	2	Ci	..	..	..	..	..	..	10,6	84,8	40	45	—	..	..	..	..	..	..	..	⎽⎽⎽
9	..	..	5	Ac, As	3	Sc	1	Cu	10,6	84,8	40	45	—	..	..	..	..	..	..	1	..
10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	04,8	38,4	45	45	—	..	..	..	..	..	1	..	..
1	..	..	..	..	1	St	..	..	02,5	20,0	40	40	—	..	..	..	..	..	..	1	..
0	..	..	..	..	..	..	..	..	07,7	61,6	40	40	—	..	..	..	..	..	..	1	,
0	..	..	..	..	..	..	..	..	10,2	81,6	40	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
3	..	..	..	..	..	..	3	Cu	11,3	90,4	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
10	..	..	2	As	8	Sc	..	..	02,9	23,2	50	50	—	..	..	..	..	..	1	1	..
0	..	..	..	..	..	..	..	..	08,9	71,2	35	40	—	..	..	..	..	..	..	1	⎽⎽⎽
1	1	Ci	..	..	..	..	..	..	07,6	60,8	35	35	—	..	..	..	..	..	..	..	..
10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu	02,7	21,6	30	35	—	..	..	..	..	..	1	1	..
10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	06,7	53,6	30	40	—	..	..	..	1	..	1	..	..
10	..	..	10	Ac, As	..	..	..	..	01,6	12,8	30	20	—	..	..	..	1	..	1	1	,
2	2	Ci	..	..	..	..	..	..	06,8	54,4	25	45	—	..	..	..	1	..	..	1	,
3	..	..	..	..	2	Sc	1	Cu	08,0	64,0	35	40	—	1	1	..	..	..	..	1	..
3	..	..	..	..	3	Sc	0	Fc	07,8	62,4	40	40	—	..	..	..	1	..	..	..	..
3,7	0,2	—	1,4	—	1,4	—	0,7	—	—	51,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	193,8	—	50	50	—	1	2	0	8	0	7	14	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Latitude, $\varphi = 8^{o}\ 48'\ 48''$ **Boletim**

Longitude, $\lambda = 13\ \ 13\ \ 15$

Altitude, $H_s = 45^{m}$ **Mês de Dezem**

Dias	Pressão atmosférica (em milímetros) a 0° C				Temperaturas (em graus centesimais)												Tensão do vapor atmosférico (em milímetros)			Umidade relativa Estado de satu-ração		
					Termómetros à sombra				Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de radiação							
	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	a 0m,50	a 0m,75	a 1m,00	a 1m,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Média 24 horas	Máxima	Mínima
1	756,76	758,0	754,2	3,8	25,15	29,3	22,9	6,4	42,4	21,7	28,3	29,2	28,4	27,4	65,0	—	18,25	20,5	16,5	76	86	66
2	57,52	58,9	56,0	2,9	24,84	28,5	22,5	6,0	42,0	20,6	28,4	29,2	28,5	27,3	72,1	—	18,38	20,9	17,0	79	89	71
3	57,60	59,4	55,5	3,9	24,78	29,5	22,5	7,0	39,9	20,4	28,2	29,0	28,6	27,4	73,1	—	18,54	20,1	17,1	80	87	71
4	57,84	59,9	55,7	4,2	24,54	27,6	22,4	5,2	36,7	21,3	28,0	28,7	28,4	27,4	70,0	—	18,18	20.3	17,0	80	88	74
5	57,08	58,8	55,0	3,9	24,89	27,9	22,6	5,3	37,5	21,1	27,8	28,7	28,4	27,5	61,7	—	18,30	19,6	16,8	79	87	71
6	56,48	57,8	54,0	3,8	24,74	28,1	22,6	5,5	36,6	21,4	27,9	28,7	28,3	27,5	68,2	—	18,92	20,7	17,8	82	91	71
7	56,20	57,8	53,7	4,1	25,44	29,2	22,4	6,8	42,8	20,4	28,1	28,4	28,9	27,1	64,9	—	19,00	21,1	17,2	79	88	69
8	56,38	58,3	53,7	4,6	25,92	30,3	23,2	7,1	45,2	21,8	28,4	29,2	28,5	27,5	65,5	—	19,40	22,2	17,4	78	86	69
9	56,72	58,1	55,0	3,1	25,34	28,4	23,6	4,8	39,2	23,2	28,8	29,7	28,8	27,5	66,5	—	19,40	21,0	18,3	81	91	74
10	56,69	58,2	54,1	4,1	25,52	29,2	23,2	6,0	40,3	22,0	28,6	29,5	28,9	27,6	65,7	—	19,02	21,1	17,8	79	87	69
11	56,70	57,7	54,8	2,9	25,24	27,9	23,7	4,2	38,4	21,7	28,6	29,4	28,9	27,6	59,3	—	19,64	21,2	18,3	83	91	75
12	56,56	57,8	54,8	3,0	25,48	28,7	22,6	6,1	41,4	21,2	28,4	29,1	28,7	27,8	68,0	—	19,82	21,4	17,9	82	92	75
13	56,26	57,9	54,2	3,6	26.02	30,4	23,2	7,2	40,7	22,0	28,3	29,2	28,8	27,9	64,5	—	19,96	22,6	18,7	80	90	71
14	55,97	57,8	54,3	3,5	25,95	31,1	24,0	7,1	43,1	22,0	28,7	29,6	28,8	27,8	70,9	—	19,96	22,5	19,2	81	88	69
15	55,19	56,5	52,6	3,9	26,10	30,2	24,0	6,2	46,5	22,3	28,9	29,7	29,0	27,9	69,8	—	19,93	22,6	18,2	80	86	73
16	55,61	56,9	53,5	3,4	25.81	29,2	23,4	5,8	41,0	22,1	29,0	29,8	29,2	27,8	53,2	—	19,12	20,9	17,7	78	83	70
17	56,06	57,4	54,2	3,2	26,31	31,3	24,1	7,2	36,1	22,1	28,8	29 8	29,3	28,0	65,0	—	19,49	21,3	17,9	77	88	69
18	56,54	58,0	54,6	3,4	25,95	28,7	24,3	4,4	46,8	23,6	29,0	29,8	29,2	28,0	67,9	—	19,88	21,4	17,9	79	87	73
19	56,85	58,7	54,5	4,2	25,81	31,3	23,2	8,1	45,8	22,2	29,2	30,0	29,3	28,0	63,4	—	18,05	19,5	16,7	74	84	67
20	56,66	58,0	54,8	3,2	26,11	30,0	23,6	6,4	44,5	22,3	29,1	30,0	29,4	28,1	69,5	—	18,25	19,7	16,5	73	82	68
21	56,52	57,8	54,3	3,5	26,42	30,2	24,3	5,9	45,2	23,5	29,3	30,1	29,5	28,1	67,8	—	18,78	20,3	17,0	74	84	6
22	57,25	58,9	55,0	3,9	24,67	26,6	22,8	3,8	27,0	22,8	29,5	30,4	29,6	28,2	42,7	—	18,68	20,8	17,6	80	88	7
23	56,62	58,0	55,0	3,0	26,11	30,1	22,8	7,3	40,5	22,6	28,8	29,4	29,5	28,3	65,7	—	20,72	23,5	18,4	83	87	7
24	55,98	57,2	53,7	3,5	26,23	29,4	24,1	5,3	39,4	23.0	29,0	29,6	29,3	28,2	68,4	—	20,80	22,9	19,1	82	88	7
25	56,28	57,4	54,8	2,6	26,08	30,5	23,9	6,6	40,8	22,4	29,2	29,7	29,4	28,2	71,7	—	20,20	23,0	18,4	81	85	7
26	57,07	58,2	56,0	2,2	25.12	27,4	24,1	3,3	36,6	23,5	29,2	29,8	29,4	28,4	65,0	—	20,28	22,3	18,7	86	90	7
27	57,17	58,6	54,9	3,7	25,50	29,6	23,1	6,5	40,9	21,6	28,8	29,7	29,4	28,2	66,6	—	19,74	22,5	18,1	81	91	7
28	56,84	57,9	55,0	2,9	25,19	29,1	23,4	5,7	36,3	22,0	28,9	29,8	29,3	28,2	65,0	—	18,27	20,2	16,4	76	85	6
29	56,94	58,6	55,5	3,1	25.20	30,2	21,9	8,3	37,4	19,5	29,2	30,0	29,4	28,4	72,3	—	18,53	21,3	16,0	78	84	6
30	57,08	58,6	55,8	2,8	25,28	28,0	23,6	4,4	40,7	22,5	29,2	30,1	29,5	28,4	67,8	—	17,93	19,5	16,9	75	83	6
31	57,33	58,6	55,7	2,9	25,00	27,5	23,4	4,1	36,7	22,6	29,1	29,7	29,4	28,2	66,2	—	18,74	19,8	17,6	80	86	7
Médias.....	756,67	758,1	754,7	3,4	25,51	29,2	23,3	5,9	40,3	22,0	28,7	29,5	29,0	27,9	66,2	—	19,17	21,2	17,6	79	87	7
Totais e extremas.....	—	759,9	752,6	7,3	—	31,3	21,9	9,4	46,8	19,5	—	—	—	—	73,1	—	—	23,5	16,0	—	92	6
Normais.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Chuva e Evaporação são medidas às 9 horas; as quantidades referem-se às 24 horas antecedentes.

PRESSÃO { Para reduzir à Gravidade Normal, aplica-se a correcção – 1,90 mm.
Nos «Anais Meteorológicos das Colónias», publica-se a pressão às 9, 15 e 21 horas.

Actinometria: Publica-se nos «Anais Meteorológicos das Colónias».

nensal

ro de 1940

Distância ao mar = 187 m

Altitude da tina do barómetro H_b = 46 m

Altura do Catavento e receptor da pressão do vento h_a = 23 m

Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)		Vento à superfície—Velocidade em quilómetros por hora																	Estado do mar (Código Internacional)		
			3 horas		9 horas		15 horas		21 horas		Velocidade média 24 horas	Predominante		Mais forte		Rajada mais forte						
	Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade		Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Hora		9 horas	15 horas	21 horas
2,8	..	..	SSW	2,5	NW	2,5	W	36,3	SW	24,2	15,5	WSW	28,9	W	36,3	W	40,9	14.25		1	2	2
2,3	..	..	ENE	6,0	NE	6,6	WSW	27,2	SW	18,6	13,4	WSW	27,6	WSW	32,8	WSW	36,8	17.20		1	1	2
2,2	0,0	—	E	2,5	NNW	2,0	W	39,3	SW	10,6	9,6	W	17,8	W	29,3	W	37,2	14.50		1	2	2
2,6	..	..	SW	10,6	ESE	9,1	WSW	22,1	SW	34,3	17,2	SW	23,2	WSW	36,8	WSW	46,9	17.40		1	2	2
2,1	0,0	—	S	6,6	SSE	4,5	W	33,7	SW	18,2	13,8	W	27,3	W	37,8	W	45,4	13.37		1	2	1
2,5	0,2	—	SSW	1,5	WNW	1,0	WSW	24,6	SSW	26,2	13,2	WSW	24,2	WSW	34,7	WSW	43,4	18.15		1	1	2
2,8	..	..	SSE	1,5	NE	3,5	WSW	37,2	SSW	17,6	12,9	WSW	36,2	WSW	38,4	WSW	46,9	14.52		1	2	2
3,0	..	..	E	6,0	SW	6,6	WSW	43,4	SW	16,7	20,4	WSW	33,9	WSW	59,5	WSW	68,0	15.34		1	4	1
2,7	..	..	SSW	2,5	SW	9,1	WSW	45,4	WSW	22,1	19,4	WSW	29,0	WSW	45,4	W	55,4	14.05		1	3	2
2,2	..	..	S	6,0	NNW	3,1	W	11,1	SW	14,1	11,3	SW	14,2	W	28,3	W	36,8	16.22		1	1	1
1,9	0,0	—	SSE	1,0	NNE	2,0	W	11,1	WSW	11,6	7,0	W	6,4	WSW	23,2	WSW	27,7	17.06		1	2	1
2,0	..	..	SE	4,1	SSE	7,6	W	33,7	WSW	13,6	15,1	W	26,8	W	33,7	W	42,4	14.50		1	3	2
2,5	..	..	SSW	3,1	N	2,5	W	29,3	WSW	21,1	13,2	WSW	25,4	W	30,2	W	37,8	15.32		1	2	2
2,4	..	..	C	0,0	SE	6,6	W	22,7	SW	13,6	10,5	W	22,8	WSW	27,7	W	34,7	16.02		1	1	1
2,6	..	..	S	2,5	WSW	6,0	W	18,6	WSW	28,7	12,4	WSW	19,9	WSW	28,7	WSW	35,8	19.52		1	2	2
2,9	0,2	—	SW	12,6	S	7,0	WSW	21,7	SW	23,7	18,2	WSW	27,6	WSW	32,2	W	40,3	15.49		2	3	2
2,6	..	..	SSW	1,0	SSW	10,6	W	37,8	SW	24,2	17,7	W	30,7	WSW	39,8	WSW	50,4	16.52		1	2	2
2,4	..	..	W	1,5	WNW	2,5	W	30,2	WSW	15,7	13,3	WSW	17,8	W	30,2	W	36,8	14.57		1	2	1
3,5	..	..	SSE	7,6	SSE	7,0	W	18.2	WSW	21,4	14,0	W	17,3	WSW	27,7	WSW	34,7	19.06		1	2	2
3,4	..	..	SSE	9,5	S	6,0	WSW	34,3	WSW	15,7	14,3	WSW	25,3	WSW	35,8	WSW	42,4	14.45		1	2	1
3,1	..	..	SSW	6,0	SSW	1,5	W	32,2	WSW	22,1	15,0	WSW	27,1	WSW	37,8	WSW	47,3	15.36		1	2	2
1,3	..	..	SSW	1,5	S	13,6	ESE	8,1	WSW	3,1	6,3	SSW	2,8	NE	20,2	NE	25,2	11.16		1	1	1
2,3	0,0	—	S	6,6	NNE	6,0	WNW	10,6	SW	19,2	10,9	S	6,3	SW	23,7	WSW	28,3	18.32		1	1	1
2,6	1,8	—	SSE	11,6	NE	4,1	WSW	28,7	SW	18,2	14,1	WSW	29,4	WSW	32,8	WSW	40,9	16.20		1	2	1
2,4	..	..	SSW	1,5	SE	3,1	W	22,7	SW	19,2	12,6	SW	20,3	WSW	37,8	WSW	45,4	16.44		1	2	1
2,2	0,0	—	WSW	10,1	WNW	6,0	WSW	40,3	SW	21,7	18 4	WSW	21,5	WSW	44,4	WSW	57,0	14.50		1	2	2
3,0	..	—	C	0,0	NE	5,0	W	22,1	SW	23,2	12,1	WSW	29,2	WSW	34,3	WSW	40,9	18.27		1	1	1
3,3	...	—	SE	5,0	NW	2,0	W	20,2	SSW	20,2	12,6	SSW	10,8	WSW	32,8	WSW	39,3	17.58		1	2	1
3,5	..	—	SE	3,1	NW	1,5	WNW	18,2	WSW	18,2	10,9	WSW	23,0	WSW	26,7	WSW	31,7	18.27		1	1	1
2,8	..	—	SW	4,1	WSW	6,0	W	30,8	SW	18,2	15,2	SW	10,4	WSW	37,8	WSW	44,4	18.03		1	2	1
2,8	..	—	W	2,5	WSW	9,1	W	16,7	WSW	19,2	11,5	W	12,5	WSW	21,1	W	26,7	13.03		1	2	2
2,6	—	—	—	4,5	—	5,3	—	26,4	—	19,2	13,6	WSW	26,4	—	—	—	—	—		—	—	—
80,7	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	WSW	59,5	WSW	68,0	—		—	—	—
—	22,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
—	40 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—

Boletim

Mês de Dezem

Dias	Quantidade e configuração das nuvens																	
	9 horas									15 horas								
	Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais		Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais	
		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração
1	10	..	..	..	..	2	Sc	8	Cu	6	4	Ci	..	..	..	..	2	Cu
2	8	..	..	1	Ac	..	..	7	Cu, Fc	10	..	..	6	Ac	..	..	4	Cu
3	10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu, Fc	6	..	..	2	Ac, As	2	Sc	2	Cu
4	10	..	..	1	Ac	4	Sc	5	Cu, Fc	6	2	Ci	2	Ac	..	..	2	Cu, Fc
5	10	..	..	..	..	2	Sc	8	Cu	8	6	Ci, Cs	..	..	..	..	2	Cb, Cu
6	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu	2	..	..	..	..	..	..	2	Cu, Fc
7	10	1	Ci	3	As, Ac	5	Sc	1	Cu	3	0	Ci	1	As	..	..	2	Cb, Cu
8	9	..	..	0	Ac	1	Sc	8	Cu, Fc	8	4	Ci	..	..	0	Sc	4	Cu, Fc, C
9	10	..	..	..	..	3	Sc	7	Cu	9	7	Cs, Ci	..	..	..	..	2	Cu
10	7	0	Ci	5	Ac	2	Sc	..	..	6	4	Ci	1	Ac	..	..	1	Cu, Cb
11	10	..	..	5	Ac	2	Sc	3	Cu	7	1	Ci	2	As	2	Sc	2	Cu
12	9	..	..	2	Ac	2	Sc	5	Cu, Fc	6	0	Ci	4	Ac	..	..	2	Cu, Fc
13	8	1	Ci	3	Ac	..	..	4	Cu	4	3	Ci	..	..	..	..	1	Cu
14	10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu, Fc	10	..	..	6	Ac	3	Sc	1	Cu
15	10	..	..	2	Ac	4	St	4	Cu, Fc	6	..	..	3	Ac	..	..	3	Cu
16	9	..	..	..	..	6	Sc	3	Cu, Fc	4	..	..	1	Ac	2	Sc	1	Cu, Fc
17	8	2	Ci, Cc	2	Ac, As	1	Sc	3	Cu	4	..	..	1	Ac	..	..	3	Cu, Cb
18	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	4	..	..	2	As	..	..	2	Cu
19	10	..	..	1	Ac	2	Sc	7	Cu, Fc	2	..	..	2	Ac	0	Sc	..	..
20	10	..	..	5	Ac	..	..	5	Cu	5	1	Ci	3	Ac, As	1	St	0	Cu
21	10	0	Ci	3	Ac, As	3	Sc	4	Cu	3	1	Ci	2	Ac, As	..	..	0	Cu
22	10	..	..	..	..	..	..	10	Cu, Cb, Fc	10	..	..	1	Ac	..	..	9	Cb, Cu
23	10	..	..	7	Ac, As	..	..	3	Cu	7	6	Cs, Ci	..	..	..	..	1	Cu
24	10	..	..	3	Ac, As	2	Sc	5	Cu, Fc	3	1	Ci	1	As, Ac	..	..	1	Cu, Cb
25	10	..	..	..	..	2	Sc	8	Cu, Fc	7	0	Ci	1	Ac	1	Sc	5	Cu, Fc
26	10	..	..	..	..	6	Ns, Sc	4	Cu, Fc	9	..	..	2	Ac	3	Sc	4	Cu, Cb
27	7	1	Ci	2	Ac	1	Sc	3	Cu, Fc	2	0	Ci	1	As	..	..	1	Cu
28	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu, Fc	4	2	Ci, Cs	0	Ac	..	..	2	Cu, Fc
29	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	8	6	Ci, Cs	..	..	..	..	2	Cu, Fc
30	10	..	..	4	Ac, As	4	Sc	2	Cu, Fc	7	2	Ci	2	Ac	..	..	3	Cu
31	10	..	..	1	Ac	5	Sc	4	Cu, Fc	10	..	..	6	Ac	2	Sc	2	Cu
Médias . . .	9,5	0,1	—	1,6	—	3,2	—	4,6	—	6,0	1,6	—	1,7	—	0,5	—	2,2	—
Totais e extremas . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normais . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

mensal

bro de 1940

Quantidade e configuração das nuvens — 21 horas									Sol descoberto		Visibilidade horisontal K.m			Dias com							
Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais														
	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Horas	Percentagem	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Outros fenómenos
0	..	..	..	..	..	..	..	..	07,6	60,8	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..
7	..	..	4	Ac	..	..	3	Cu	03,0	24,0	50	50	—	..	..	..	..	..	1	1	..
10	..	..	6	Ac, As	4	Sc	..	..	03,8	30,4	35	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..
8	..	..	3	Ac	3	Sc	2	Cu, Fc	03,5	28,0	40	45	—	..	..	..	..	..	1	1	..
10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu	05,6	44,8	45	45	—	1	..	..	..	..	1	1	..
8	..	..	6	As, Ac	..	..	2	Cu, Cb	07,1	56,3	30	50	—	..	1	..	1	..	..	..	..
10	..	..	1	As	3	Sc	6	Cu	09,1	72,2	40	45	—	..	1	..	..	..	..	..	..
10	..	..	4	Ac	4	Sc	2	Cu	09,8	77,8	50	45	—	..	..	..	..	..	1	..	..
10	9	Ci, Cs	..	..	1	Sc	..	..	06,1	48,4	40	35	—	..	..	..	..	..	1	..	..
7	7	Ci	..	..	..	..	..	..	03,8	30,2	45	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
8	1	Ci	4	As	..	..	3	Cu	02,3	18,2	45	45	—	..	1	..	..	..	1	1	..
8	6	Cs, Ci	2	Ac	..	..	..	..	05,5	43,6	45	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
4	3	Ci, Cs	..	..	..	..	1	Cu	09,9	78,6	40	45	—	..	..	1	..	..	..	..	..
5	1	Ci	3	Ac, As	..	..	1	Cu	02,4	19,0	40	45	—	..	..	..	..	..	1	..	..
3	..	..	3	As	..	..	..	..	08,0	63,5	45	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
2	2	Ci, Cs	..	..	..	..	..	..	06,6	52,4	45	50	—	..	..	..	..	..	..	1	..
4	1	Ci	..	..	..	..	3	Cb, Cu	09,5	75,4	40	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
2	..	..	..	..	2	Sc	..	..	05,0	39,7	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0	..	..	..	..	..	..	..	..	07,6	60,3	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
10	..	..	6	As	4	Sc	..	..	08,6	68,2	45	45	—	..	..	..	..	..	1	..	..
3	..	..	..	..	3	Sc	..	..	08,9	70,6	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
10	..	..	..	..	2	Sc	8	Cu, Cb	00,8	06,3	35	50	—	..	..	..	1	..	1	1	..
4	..	..	..	..	..	..	4	Cu	06,3	50,0	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..
2	..	..	..	..	..	..	2	Cu	07,6	60,3	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
2	.	..	..	..	2	Sc	0	Fc	06,6	52,4	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0	..	..	..	..	..	..	8	Cu, Fc	05,3	42,1	30	35	—	..	..	..	..	..	1	1	..
0	..	..	..	..	..	..	..	..	09,5	75,4	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
1	..	..	..	..	1	Sc	..	..	08,4	66,7	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
1	..	..	..	..	..	..	1	Cu	08,6	68,2	40	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..
1	..	..	..	..	..	..	1	Cu	05,2	41,3	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..
0	..	..	..	..	..	..	..	..	02,3	18,2	40	45	—	..	..	..	1	..	..	..	..
5,1	1,0	—	1,3	—	1,1	—	1,7	..	—	49,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	194,3	—	50	50	—	1	3	1	3	0	11	7	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Latitude, φ = 8° 48′ 48″
Longitude, λ = 13 13 15
Altitude, H_s = 45 m

Resumos men

Ano de

Meses	Pressão atmosférica: mb ao nível do mar — Médias 24 horas	Pressão atmosférica: milímetros a 0° centígrados — Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Temperatura °C: T. à sombra — Médias — 24 horas	Máxima	Mínima	T. à sombra — Extremas — Máxima absoluta	Mínima absoluta	T. na relva — Extremas — Máxima absoluta	Mínima absoluta	T. na profundidade — Médias (às 9 horas) — 0m,50	0m,75	1m,00	1m,50	No vácuo ao sol — Máxima absoluta	No espelho parabólico — Mínima absoluta
Janeiro (*a*)	1011,1	756,28	759,1	752,2	26,60	30,3	24,0	31,9	22,2	49,1	20,0	29,1	29,5	29,3	28,4	74,5	—
Fevereiro (*a*)	10,9	56,14	59,2	53,0	27,73	32,0	24,7	33,8	21,5	58,7	20,3	30,0	30,6	30,2	29,0	76,1	—
Março (*b*)	10,4	55,72	58,7	52,4	27,44	31,9	24,5	33,5	22,5	48,8	20,5	29,8	30,9	30,6	29,5	74,5	—
Abril	10,8	56,06	59,3	52,5	26,44	30,4	23,9	34,3	22,8	45,6	21,9	28,2	29,2	29,1	28,9	76,4	—
Maio	12,0	56,94	59,4	53,9	24,26	27,9	22,4	30,3	20,6	38,7	19,6	27,0	27,8	27,8	27,9	67,0	—
Junho	15,1	59,17	63,7	54,7	21,66	25,5	19,5	28,1	16,2	32,0	15,4	24,7	25,4	25,8	26,7	61,7	—
Julho	16,7	60,41	63,7	57,0	19,52	23,6	17,1	26,0	14,6	29,8	13,8	22,4	23,1	23,5	24,7	61,0	—
Agosto	15,8	59,71	62,3	56,3	20,13	23,8	18,2	27,4	16,9	34,5	16,1	22,5	22,9	23,1	23,8	60,2	—
Setembro	14,2	58,57	61,0	56,0	21,71	26,0	19,5	28,0	17,1	39,9	15,6	24,2	25,0	24,8	24,5	66,4	—
Outubro	13,1	57,80	60,3	53,9	23,64	27,5	21,5	29,9	19,1	43,8	18,0	26,5	27,1	26,7	25,9	67,8	—
Novembro	11,7	56,76	59,9	52,5	24,25	28,2	21,9	29,9	20,1	50,5	17,7	27,4	28,1	27,7	27,0	73,5	—
Dezembro	11,6	56,67	59,9	52,6	25,51	29,2	23,3	31,3	21,9	46,8	19,5	28,7	29,5	29,0	27,9	73,1	—
Médias anuais. Totais e extremas.	1012,8	757,52	763,7	752,2	24,07	28,0	21,7	34,3	14,6	58,7	13,8	26,7	27,4	27,3	27,0	76,4	—
Normais. Valores.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normais. Número de anos.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias: Pressão, Temperatura, Tensão do vapor e Umidade—Dos 24 valores horários de cada dia.

(*a*) Anemógrafo em reparação.
(*b*) Os elementos do vento referem-se a vinte e oito dias de observações.

sais e anuais

1 9 4 0

Distância ao mar = 187 m

Altitude da tina do barómento H_b = 46 m

Altura do Catavento e receptor da pressão do vento h_a = 23 m

Tensão do vapor atmosférico m/m			Umidade relativa %			Evaporação à sombra m/m	Chuva total m/m		Vento						Sol descoberto		Nuvens		
									Predominante		Mais forte		Resultante				Nebulosidade		
									Km/hora		Km/hora		Kg/m2				Médias às		
Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média em 24 horas	Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade média	Direcção	Pressão média	Número de horas	Percentagem	9 horas	15 horas	21 horas
20,07	24,8	16,6	78	92	59	2,9	28,8	—			(a)				206,0	53,0	9,4	7,2	5,2
20,33	26,9	14,6	74	89	58	3,4	60,9	—							261,4	73,0	8,1	5,6	3,8
20,43	27,0	15,0	75	100	57	2,9	65,2	—	wsw	27,5	wsw	53,5	sw	1,0	251,8	67,0	8,7	5,4	4,7
21,86	27,0	18,4	85	99	59	1,6	106,0	—	ssw	10,8	wsw	44,8	s	0,7	198,6	55,7	9,5	7,9	7,7
19,02	23,7	15,9	84	98	67	2,0	0,0	—	wsw	18,5	w	39,8	sw	0,7	181,4	50,1	9,4	5,0	4,4
15,46	19,9	11,6	81	94	64	2,1	..	—	ssw	8,9	wsw	39,3	sw	0,8	206,6	59,5	8,7	2,6	4,6
13,76	17,4	10,8	82	96	61	1,8	..	—	ssw	10,6	wsw	42,8	ssw	0,5	183,4	50,9	9,2	3,3	3,7
15,01	19,3	12,6	86	99	63	1,4	0,0	—	wsw	14,3	wsw	33,3	wsw	0,4	130,8	35,8	9,8	4,7	4,7
15,73	20,6	13,0	82	95	64	1,9	2,3	—	wsw	16,7	wsw	34.3	w	0,7	172,4	47,8	9,2	4,1	3,5
17,25	22,9	13,5	79	93	59	2,5	7,0	—	wsw	25,9	wsw	43,4	wsw	1,2	185,2	48,8	9,1	4,0	4,6
17,39	23,7	13,1	77	91	58	2,8	1,1	—	wsw	29,6	wsw	53,5	wsw	1,3	193,8	51,8	8,9	5,6	3,7
9,17	23,5	16,0	79	92	60	2,6	2,2	—	wsw	26,4	wsw	59,5	sw	1,0	194,3	49,8	9,5	6,0	5 1
17,96	27,0	10,8	80	100	57	2,3	273,5	—	wsw	18,9	wsw	59,5	sw	0,8	2:365,7	53,4	9,0	5,1	4,6
—	—	—	—	—	—	—	338,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Insolação

Duração astronómica (horas)

Janeiro	388,6
Fevereiro	358,2
Março	375,8
Abril	356,4
Maio	362,1
Junho	347,4
Julho	360,2
Agosto	365,3
Setembro	360,3
Outubro	379,8
Novembro	374,1
Dezembro	390,1
Anual	4.418,3

Latitude, φ = 8° 48′ 48″
Longitude, λ = 13 13 15
Altitude, H_s = 45 m

Elementos Meteorológicos

Observatório Meteorológico

Meses	Pressão atmosférica: mb ao nível do mar — Médias 24 horas	Pressão atmosférica: milímetros a 0° centígrados — Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Temperatura °C: T. à sombra — Médias: 24 horas	Máxima	Mínima	T. à sombra — Extremas: Máxima absoluta	Mínima absoluta	T. na relva — Extremas: Máxima absoluta	Mínima absoluta	T. na profundidade — Médias (às 9 horas): a 0,m50	a 0,m75	a 1,m00	a 1,m50	No vácuo ao sol: Máxima absoluta	No espelho parabólico: Máxima absoluta
																	Ano de
Ano	**1012,0**	**757,0**	**762,7**	**752,1**	**24,50**	**28,7**	**22,0**	**34,4**	**16,5**	**49,8**	**11,7**	**27,1**	**28,0**	**28,1**	**28,0**	**77,0**	**15,5**
Janeiro	10,5	55,8	58,2	52,7	25,82	30,2	23,4	32,3	21,3	46,0	16,3	28,7	29,3	29,3	29,0	72,2	20,8
Fevereiro	11,1	56,3	60,0	53,0	26,13	31,2	23,3	34,4	21,5	49,8	17,2	29,0	29,8	29,8	29,3	77,0	21,0
Março	09,7	55,2	58,4	52,1	26,91	31,2	24,1	34,3	21,5	48,7	18,0	28,6	29,6	29,6	29,1	73,4	20,8
Abril	11,1	56,3	58,1	52,2	26,39	30,5	23,6	33,1	21,5	48,0	18,1	28,1	29,3	29,2	28,8	73,4	21,1
Maio	12,2	57,1	60,6	53,6	25,43	29,3	23,0	31,5	20,0	44,3	16,9	27,7	29,0	29,0	28,4	70,2	19,4
Junho	14,0	58,4	61,4	55,3	23,04	27,6	20,3	30,3	17,6	43,7	14,0	26,5	27,9	28,1	28,2	63,2	16,8
Julho	15,1	59,3	62,7	56,3	21,37	25,3	19,1	27,4	17,3	41,0	12,7	24,7	26,1	26,5	27,3	62,2	16,5
Agosto	14,2	58,6	61,6	55,9	20,84	25,1	18,2	27,2	16,5	39,8	11,7	23,9	25,1	25,4	26,2	64,9	15,5
Setembro	14,0	58,4	61,4	55,3	21,97	25,8	19,9	28,4	17,9	39,7	13,4	24,7	25,5	25,7	26,0	66,1	17,8
Outubro	12,0	57,0	59,9	53,9	24,16	28,2	21,9	31,6	20,5	44,1	18,0	26,4	27,1	27,1	26,8	73,5	20,2
Novembro	10,9	56,1	59,0	53,2	25,71	29,8	23,5	31,7	22,1	47,9	21,2	28,3	28,7	28,8	28,1	71,8	21,4
Dezembro	10,7	56,0	58,7	52,7	26,20	30,7	23,4	32,3	22,2	49,8	21,5	28,7	29,1	29,1	28,7	75,0	20,8
																	Ano de
Ano	**1012,3**	**757,2**	**762,8**	**752,0**	**24,19**	**28,2**	**21,8**	**33,2**	**16,0**	**56,9**	**14,0**	**27,0**	**28,2**	**28,2**	**28,0**	**73,9**	**14,8**
Janeiro	10,5	55,8	59,0	53,2	26,48	31,3	23,3	32,9	22,0	46,7	19,9	29,4	30,3	30,3	29,4	73,1	21,0
Fevereiro	10,4	55,7	58,9	52,3	26,51	31,7	23,5	33,0	21,1	46,6	20,2	29,7	30,9	30,8	29,9	73,9	20,4
Março	10,6	55,9	58,9	52,0	26,47	31,3	23,5	33,2	21,9	48,0	19,7	30,0	31,2	31,2	30,3	70,2	21,4
Abril	10,7	56,0	59,7	52,1	25,87	29,7	23,8	31,6	21,9	48,6	20,7	28,8	29,9	30,0	29,8	68,3	21,2
Maio	11,3	56,4	59,8	52,5	24,58	28,0	22,7	32,0	19,7	39,8	19,2	27,4	28,8	28,9	29,1	67,2	19,3
Junho	14,5	58,2	62,8	53,0	21,78	25,8	19,7	27,5	17,3	34,5	15,5	24,7	26,5	26,7	27,5	61,7	16,3
Julho	16,2	60,1	62,8	56,9	20,12	23,8	17,9	25,7	16,0	35,5	14,0	23,0	24,9	24,9	26,1	58,6	14,8
Agosto	14,9	59,1	62,2	55,2	20,23	23,9	18,2	26,0	16,1	42,0	14,2	22,8	24,2	24,2	25,0	56,9	15,0
Setembro	14,2	58,6	61,9	54,5	22-57	26,3	20,4	28,5	17,6	43,4	16,8	25,2	26,1	26,1	25,7	64,3	17,3
Outubro	12,6	57,4	60,2	53,8	24,60	28,3	22,5	30,1	21,4	49,3	20,4	27,0	27,7	27,7	27,1	69,5	17,3
Novembro	11,1	56,3	59,6	52,3	25,21	29,0	22,2	31,2	21,3	50,8	20,0	27,6	28,6	28,5	27,9	67,9	20,1
Dezembro	11,0	56,2	59,4	52,2	25,88	30,0	23,5	31,8	22,0	56,9	21,3	28,6	29,8	29,7	28,8	68,0	21,4
																	Ano d
Ano	**1011,7**	**756,7**	**761,9**	**751,1**	**24,83**	**29,1**	**22,2**	**36,1**	**15,8**	**52,0**	**14,6**	**27,4**	**28,2**	**28,0**	**27,9**	**72,3**	**14,5**
Janeiro	09,8	55,3	58,4	52,0	26,86	31,4	24,3	32,8	22,5	47,8	21.6	29,1	29,9	30,2	29,3	69,9	21,6
Fevereiro	10,5	55.8	59,4	52,4	27,20	32,3	24,0	34,3	22,6	52,0	21,5	30,3	31,0	30,9	30,0	69,1	22,0
Março	09.4	55.0	57,9	52,0	27,46	32,2	24,2	33,9	22,5	44,0	21,5	30,1	30,6	30,1	30,1	68,0	22,1
Abril	10,4	55,7	59,1	51,2	27,19	31,6	24,2	34,2	22,6	44,2	21,9	29,0	30,0	29,6	29,2	67,0	21,8
Maio	10,7	56,0	58,9	52,7	26,36	31,2	23,4	36,1	21,6	41,5	19,5	28,2	29,8	29,6	29,0	63,4	20,9
Junho	13,7	58,2	61,5	55,0	23,73	27,9	21,3	29,6	18,4	37,5	16,8	26,2	27,7	28,0	27,9	59,0	17,3
Julho	15,0	59,2	61,9	56,1	21,23	24,8	19,0	27,0	16,8	37,8	16,0	24,2	25,2	25,6	26,6	58,5	16,1
Agosto	14,2	58,6	61,5	55,0	20,72	24,7	18,4	27,4	15,8	36,0	14,6	23,2	24,0	24,1	25,2	58,8	14,3
Setembro	14,0	58,2	61,2	55,4	21,77	25,8	19,6	29,0	18,0	40,5	16,9	24,9	25,2	25,2	25,4	60,0	16,6
Outubro	12,4	57,3	59,8	54,2	23,89	27,6	21,9	29,8	19,2	39,0	18,4	26,5	26,7	26,4	26,3	65,4	18,7
Novembro	11,4	56,5	60,0	52,6	25,25	29,1	23,0	31,5	21,3	45,9	20,3	27,7	28,1	27,8	27,5	72,3	20,7
Dezembro	09,6	55,1	58,0	51,1	26,27	30,6	23,7	33,1	21,6	47,1	20,8	29,3	29,8	29,3	28,7	68,3	21,0
																	Ano d
Ano	**1011,7**	**756,8**	**762,2**	**750,9**	**24,25**	**28,5**	**21,8**	**34,5**	**16,1**	**55,0**	**14,5**	**26,8**	**27,3**	**27,3**	**27,8**	**72,9**	**15,3**
Janeiro	09,0	54,7	58,0	51,2	25,65	29,8	23,4	32,8	22,0	46,2	21,2	28,8	29,3	29,1	28,8	72,8	21,3
Fevereiro	10,4	55,7	59,8	52,4	26,59	31,6	23,6	33,7	22,2	44,9	20,2	29,9	30,4	30,0	29,4	71,0	21,1
Março	09,0	54,7	58,1	50,9	27,05	31,6	24,1	34,1	22,8	43,9	21,6	28,9	29,4	29,2	29,1	66,8	21,4
Abril	09,6	55,1	58,7	51,2	26,61	30,6	24,1	32,8	22,0	42,2	21,6	28,5	29,1	29,0	28,9	70,6	21,6
Maio	11,4	56,5	59,4	52,8	24,90	28,9	22,7	30,5	21,4	38,0	20,5	27,2	28,1	28,1	28,3	63,5	20,7
Junho	14.6	58,9	61,5	55,4	22,14	26,7	19,7	28,9	17,1	37,6	14,8	25,0	25,9	26,2	27,2	61,2	15,8
Julho	15,4	59,5	62,2	56,3	20,53	25,1	18,0	27,5	16,1	41,0	14,5	23,3	24,0	24,4	25,7	55,9	15,3
Agosto	14,3	58,5	61,9	54,5	20,98	25,3	18,5	27,4	17,0	40,1	14,8	23,3	23,9	24,1	25,0	56,2	16,3
Setembro	14,5	58,8	61,1	55,4	21,78	26,0	19,6	27,9	17,1	41,5	15,4	24,4	24,8	24,8	25,3	59,6	16,7
Outubro	12,4	57,3	61,2	53,8	23,79	27,3	21,6	30,2	19,8	41,8	18,7	26,0	26,4	26,2	26,1	67,8	19,4
Novembro	11,0	56,2	60,2	51,7	25,25	29,2	22,9	34,5	21,2	49,5	19,0	28,0	28,2	28,0	27,6	66,2	21,6
Dezembro	10,2	55,6	58,1	52,4	25,74	30,1	23,0	31,7	21,3	55,0	19,9	28,7	29,0	28,7	28,2	72 9	20,2
																	Ano d
Ano	**1012,4**	**757,3**	**762,9**	**750,6**	**24,16**	**28,2**	**21,6**	**33,3**	**15,8**	**51,0**	**14,1**	**26,7**	**27,3**	**28,0**	**27,2**	**75,2**	—
Janeiro	10,7	56,0	59,2	52,5	25,80	30,5	23,3	32,3	21,3	48,8	19,5	28,8	29,3	29,0	28,6	68,4	—
Fevereiro	10,4	55,8	58,1	52,7	26,22	30,8	23,5	32,7	22,0	46,8	19,4	28,5	29,3	29,2	28,8	67,8	—
Março	09,4	55,0	57,6	50,6	26,65	31,1	23,7	33,3	22,0	51,0	20,1	28,8	29,7	29,6	29,2	67,0	—
Abril	10,7	56,0	58,7	51,7	26,69	31,1	23,6	33,3	22,0	49,8	20,5	27,8	28,4	28,2	28,4	72,5	—
Maio	11,0	56,2	59,2	52,8	26,09	30,2	23,4	32,5	21,4	39,5	19,5	27,6	28,2	28,1	28,2	71,0	—
Junho	13,4	58,0	60,7	54,3	23,62	27,9	20,9	31,4	19,0	37,2	17,0	26,0	26,8	27,0	27,6	65,5	—
Julho	16,3	60,2	62,9	57,0	20,03	23,6	17,8	26,1	16,2	29,5	14,1	23,3	23,9	24,4	25,6	51,6	—
Agosto	15,5	59,6	62,3	55,5	20,31	23,9	18,1	26,7	15,8	38,5	14,5	22,6	23,4	23,5	24,2	60,5	—
Setembro	14,7	59,0	61,1	56,3	21,57	25,5	19,4	27,0	17,4	46,1	15,6	24,2	24,9	24,7	24,6	65,3	—
Outubro	12,6	57,4	60,5	53,9	22,72	26,5	20,6	28,5	19,1	45,4	17,0	26,6	26,5	26,2	25,7	72,5	—
Novembro	12,3	57,2	60,4	53,6	24,73	28,6	22,5	29,8	21,2	50,0	19,5	27,8	28,3	27,8	27,1	75,2	—
Dezembro	12,4	57,3	60,3	52,6	25,48	29,4	23,0	31,4	21,9	50,4	19,2	28,8	29,2	28,8	28,0	71,2	—

le Luanda—1935 a 1939

Magnético «João Capelo»

Distância ao mar = 187m
Altitude da tina do barómetro H_b = 46m
Altura do Catavento e receptor da pressão do vento h_a = 23m

Tensão do vapor atmosférico m/m			Umidade relativa %			Evaporação à sombra m/m	Chuva total m/m		Vento				Sol descoberto	Nuvens		
									Predominante		Mais forte			Nebulosidade		
									Km/hora		Km/hora			Médias às		
Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média em 24 horas	Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade média	Número de horas	9 horas	15 horas	21 horas
935																
18,81	**26,0**	**11,8**	**82**	**100**	**45**	**2,2**	**713,1**	**72.05**	—	—	—	—	**2298.22**	**8,9**	**5,9**	**4,6**
19,58	24,2	15,7	79	99	51	2,7	9,3	00.20	—	—	—	—	209.58	9,0	6,6	4,5
20,61	25,5	16,1	81	99	49	2,7	13,8	07.20	—	—	—	—	157.43	9,3	7,7	7,5
21,72	24,7	17,2	83	99	53	2,3	251,7	19.20	—	—	—	—	186.32	9,4	8,4	6,8
21,70	26,0	18,4	85	99	55	1,9	302,5	18.15	—	—	—	—	172.13	8,7	7,8	6,3
19,60	24,6	14,6	83	99	56	2,1	7,9	00.35	—	—	—	—	218,14	8,6	5,7	3,4
17,04	20,3	13,4	82	99	52	1,9	..	..	—	—	—	—	259.21	7,7	1,9	2,0
15,49	18,7	12,4	82	100	55	1,8	..	..	—	—	—	—	189.20	9,2	3,5	3,6
14,89	18,3	11,8	82	99	45	1,9	..	..	—	—	—	—	183.01	8,4	4,2	0,9
16,67	20,0	13,6	85	98	61	1,6	7,8	00,50	—	—	—	—	104.36	9,2	7,1	5,1
18,26	23,4	15,7	82	98	51	2,2	12,4	05.15	—	—	—	—	160.51	9,0	6,3	4,5
19,98	24,7	17,6	81	97	61	2,4	64,6	12.15	—	—	—	—	198.27	9,4	5,9	5,8
20,16	24,5	17,2	79	99	55	2,5	43,1	07.55	—	—	—	—	258.06	8,6	6,2	5,1
936																
18,08	**25,7**	**11,7**	**80**	**100**	**49**	**2,3**	**207,5**	**40.05**	—	—	—	—	**2319.00**	**9,0**	**5,6**	**4,9**
19,80	24,5	15,3	78	99	52	2,8	3,6	02.10	—	—	—	—	248.30	8,5	6,0	4,8
19,30	23,1	15,5	75	93	49	3,2	0,0	..	—	—	—	—	217.38	8,9	7,9	4,9
19,10	25,7	15,6	75	96	51	3,4	0,0	..	—	—	—	—	261.25	8,7	6,7	4,0
20,98	24,7	16,4	84	99	60	1,8	95,0	15.25	—	—	—	—	215.40	9,5	6,4	7,9
19,56	24,5	16,1	85	100	55	1,7	27,9	10.00	—	—	—	—	178.10	9,2	5,6	6,5
15,77	18,5	13,8	82	100	54	1,9	..	..	—	—	—	—	184.55	9,0	3,1	3,2
14,47	16,7	11,8	82	100	58	1,7	..	..	—	—	—	—	143.55	8,2	3,9	3,8
14,72	17,5	11,7	84	100	52	1,6	3,6	01.40	—	—	—	—	165.06	9,6	3,8	2,2
16,48	19,9	13,3	81	100	57	2,1	2,9	..	—	—	—	—	148.17	9,1	5,4	4,8
18,58	22,0	15,6	82	98	58	2,5	4,1	..	—	—	—	—	125.55	9,6	7,3	6,2
19,09	22,7	15,6	80	100	56	2,6	50,7	09.10	—	—	—	—	209.56	9,0	4,6	4,9
19,14	23,3	16,0	77	100	57	2,8	19,7	19.40	—	—	—	—	219.33	8,7	6,3	5,8
937																
18,85	**27,7**	**13,2**	**80**	**100**	**30**	**2,3**	**340,8**	**79.10**	—	—	—	—	**2337.06**	**8,4**	**5,3**	**4,3**
20,79	27,7	17,8	79	95	58	2,5	7,9	05.10	—	—	—	—	211.59	9,1	6,9	4,4
19,85	23,9	16,0	74	99	52	3,4	18,8	07.00	—	—	—	—	234.16	8,2	6,2	5,1
21,21	26,8	17,2	77	99	53	2,7	132,1	35.55	—	—	—	—	211.30	8,3	6,8	6,0
21,73	26,3	16,5	82	100	44	2,1	102,8	16.40	—	—	—	—	214.21	7,9	6,9	5,5
20,97	25,6	14,4	83	100	30	2,2	26,9	00.40	—	—	—	—	270.38	6,1	4,6	3,2
17,39	20,8	14,1	80	98	56	2,2	..	..	—	—	—	—	246.25	7,5	1,3	2,7
15,71	18,2	13,2	84	100	56	1,6	..	..	—	—	—	—	154.04	9,5	4,4	3,1
15,38	18,4	13,2	85	100	55	1,5	4,7	04.00	—	—	—	—	137.19	9,1	4,4	2,9
16,06	18,4	14,0	83	100	54	1,8	0,7	00.00	—	—	—	—	124.28	9,3	4,8	3,5
18,17	21,8	14,3	82	98	60	2,2	3,3	01.00	—	—	—	—	124.20	9,5	6,6	4,8
19,28	23,1	15,9	81	99	60	2,3	35,9	06.25	—	—	—	—	181.37	8,9	5,8	6,1
19,73	25,0	16,4	78	92	57	2,8	7,7	02.20	—	—	—	—	226.09	8,2	5,7	4,9
938																
18,55	**26,7**	**11,6**	**82**	**100**	**54**	**2,2**	**338,3**	**22.20**	—	—	—	—	**2245.16**	**8,8**	**5,5**	**4,9**
19,38	24,6	16,0	79	96	61	2,5	00,0	00.00	—	—	—	—	178.40	8,8	7,4	4,8
19,42	24,2	15,0	75	90	54	3,1	10,4	03.30	—	—	—	—	214.44	7,9	5,8	4,8
21,25	26,2	17,1	80	86	58	2,3	175,8	09.55	—	—	—	—	167.27	8,9	7,6	7,0
21,63	26,7	17,2	83	96	63	1,9	56,9	05.30	—	—	—	—	192.12	8,9	6,6	7,5
19,24	24,7	16,1	82	93	65	1,9	0,6	00.00	—	—	—	—	208.09	8,7	5,2	3,8
15,87	20,8	12,4	80	94	61	2,0	0,0	00.00	—	—	—	—	229.09	8,3	1,3	1,9
14,71	18,1	11,6	82	95	60	1,7	..	..	—	—	—	—	210.23	8,2	3,4	2,1
15,25	18,6	12,3	83	95	61	1,6	0,0	00.00	—	—	—	—	179.54	8,5	4,9	5,2
16,37	21,3	13,2	85	100	68	1,9	0,0	00.00	—	—	—	—	102.48	9,8	6,9	4,9
19,00	23,3	16,2	87	100	66	2,2	2,6	03.25	—	—	—	—	149.55	9,4	5,7	5,0
20,73	25,9	16,4	87	100	59	2,7	76,0	—	—	—	—	—	208.55	8,9	5,0	5,7
21,77	25,9	18,5	88	100	62	2,6	16,0	—	—	—	—	—	203.00	9,0	6,5	5,8
939																
18,82	**28,6**	**10,9**	**83**	**100**	**42**	**2,3**	**347,4**	—	SSW	**12,6**	WNW	**52,9**	**2255.8**	**8,6**	**5,4**	**4,7**
22,24	28,6	18,1	88	100	65	2,6	3,9	—	SSW	16,4	WNW	52,9	194.4	8,5	7,3	5,5
22,37	27,5	19,0	88	100	65	3,1	8,3	—	WSW	33,0	WSW	50,4	168.4	9,3	7,3	6,9
21,97	27,3	17,9	84	99	69	3,1	53,2	—	WSW	25,3	WSW	51,0	222.6	8,4	5,0	5,5
21,58	27,2	17,4	83	100	59	2,2	231,9	—	SSW	9,4	WSW	40,3	191.5	8,2	7,1	8,2
21,22	27,2	17,3	84	97	60	1,8	40,6	—	SSW	12,7	ESE	41,9	200.4	8,9	5,4	5,4
18,39	24,2	13,6	82	99	42	2,0	4,8	—	SSW	16,4	WSW	47,9	248.4	6,0	2,2	1,6
14,18	18,5	10,9	81	94	59	1,8	..	—	SSW	10,5	WSW	46,9	140.2	9,5	4,9	3,5
14,87	18,3	11,5	84	98	64	1,5	1,1	—	SSW	10,6	SW	34,3	132.2	8,3	6,2	4,1
15,88	19,0	12,6	83	98	67	1,7	1,1	—	SW	17,4	SW	36,8	166.0	8,7	4,4	3,5
16,71	20,6	14,1	82	94	66	2,1	0,2	—	SW	23,0	SW	43,4	166.2	9,8	4,4	3,6
17,62	21,1	14,3	76	88	60	3,0	0,0	—	SW	24,4	WSW	49,4	202.3	9,7	5,0	4,9
18,84	23,4	15,1	78	95	59	2,8	2,3	—	SW	26,0	WSW	52,4	223.2	8,4	5,5	3,5

Chuva, em milímetros, na cidade de Luanda

Anos	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Quantidade total
1901	10,2	40,4	5,0	197,4	10,4	..	..	..	..	..	..	17,3	280,7
1902	..	10,4	49,9	7,2	..	..	..	..	0,4	5.0	20,4	7,7	101,0
1903	59,2	88,2	35,0	163,8	..	..	..	1,3	4,4	21,4	11,1	..	384,4
1904	..	..	55,1	124,4	9,2	..	..	..	..	..	25,4	1,1	215,2
1905	9,2	..	2,0	134,9	10,2	..	..	..	0,4	5,4	33,5	14,5	210,1
1906	104,7	17,5	87,7	44,2	..	..	..	..	1,9	2,8	44,9	25,3	329,0
1907	7,9	102,2	37,3	123,2	1,2	0,2	..	..	..	..	1,2	4,4	277,6
1908	..	..	65,8	156,7	2,1	..	..	..	8,6	8,1	23,8	31,4	296,5
1909	..	18,8	84,4	261,6	33,0	..	..	..	3,2	3,4	65,2	51,7	521,3
1910	95,4	83,0	27,8	170,8	1,0	..	..	..	..	6,1	2,4	2,2	388,7
1911	..	..	36,0	29,0	..	..	..	..	2,0	4,2	6,2	67,5	144,9
1912	118,6	51,0	79,8	142,1	25,0	..	..	..	..	10,4	32,2	10,4	469,5
1913	1,4	54,4	45,0	206,0	0,4	..	..	..	1,4	2,3	1,2	3,4	315,5
1914	13,2	0,5	2,3	29,2	..	..	..	1,8	0,4	10,6	14,0	1,4	73,4
1915	..	..	169,2	41,0	7,4	..	..	..	0,1	14,8	44,2	12,7	389,4
1916	79,3	48,5	137,9	341,2	9,0	..	..	..	1,0	34,6	78,2	124,1	853,8
1917	208,4	33,0	112,2	103,5	71,4	..	..	2,6	..	2,0	..	..	533,1
1918	5,0	15,9	..	88,3	44,5	..	1,0	1,0	1,1	2,4	59,2	27,0	2'5,4
1919	3,0	..	4,4	2,0	..	..	..	..	10,9	0,2	125,5	34,9	180,9
1920	28,0	..	145,0	20,3	6,0	7,0	..	..	..	6,5	15,9	149,9	378,6
1921	11,7	8,0	99,5	108,2	23,0	..	..	13,5	..	4,5	9,4	..	277,8
1922	..	8,0	76,7	166,0	23,0	0,8	..	0,7	1,0	5,2	2,8	41,2	325,4
1923	86,5	89,6	36,0	243,1	25,4	..	..	..	0,2	1,5	22,6	56,5	561,4
1924	140,5	90,3	96,1	173,9	0,0	..	..	..	..	0,0	21,4	1,0	532,2
1925	8,3	82,0	4,0	68,4	25,0	..	..	..	..	..	..	35,7	223,4
1926	73,2	116,8	169,9	27,2	8,2	..	..	..	2,9	5,7	29,0	..	432,9
1927	51.4	84,2	85,8	107,2	..	..	..	..	13,6	1,0	10,0	1,2	354,4
1928	1,4	34,2	7,6	171,6	..	..	..	..	1,0	2,0	15,0	1,1	233,9
1929	64,8	6,3	169,4	79,0	..	..	..	..	5,4	2,1	41,6	8,7	377,3
1930	2,6	25,6	118,7	55,6	..	..	..	..	..	2,0	6,7	27,3	238,5
1931	..	104,9	7,3	61,5	3,9	..	..	..	1,0	3,8	35,2	23,0	240,6
1932	16,8	..	5,2	14,7	6,2	0,6	..	..	1,9	..	52,4	3,8	101,6
1933	52,3	151,9	132,3	228,8	18,4	..	..	0,5	2,0	11,0	4,1	5,2	606,5
1934	..	0,4	169,2	87,2	47,1	..	..	..	0,6	2,2	..	21,3	328,0
1935	9,3	13,8	251,7	302,5	7,9	..	..	..	7,8	12,4	64,6	43,1	713,1
1936	3,6	..	..	95,0	27,9	..	..	3,6	2,9	4,1	50,7	19,7	207,5
1937	7,9	18,8	132,1	102,8	26,9	..	..	4,7	0,7	3,3	35,9	7,7	340,8
1938	..	10,4	175,8	56,9	0,6	..	..	..	..	2,6	76,0	16,0	338,3
1939	3,9	8,3	53,2	231,9	40,6	4,8	..	1,1	1,1	0,2	0,0	2,3	347,4
1940	28,8	60,9	65,2	106,0	0,0	..	..	0,0	2,3	7,0	1,1	2,2	273,5
Normais de 40 anos	32,7	37,0	75,9	121,8	12,9	0,3	0,0	0,8	2,0	5,3	27,1	22,6	338,4

ÍNDICE

Páginas

Coordenadas das estações Meteorológicas, Climatológicas e Udométricas da Colónia de Angola . 6 e 7

Estações:

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS, CLIMATOLÓGICAS E UDOMÉTRICAS EFECTUADAS DURANTE O ANO DE 1940:

Mês de Janeiro. . . . . 8 a 16
» » Fevereiro . . . . . 18 a 26
» » Março . . . . . 28 a 36
» » Abril . . . . . 38 a 46
» » Maio . . . . . 48 a 56
» » Junho . . . . . 58 a 66
» » Julho . . . . . 68 a 76
» » Agôsto. . . . . 78 a 86
» » Setembro . . . . . 88 a 96
» » Outubro . . . . . 98 a 106
» » Novembro. . . . . 108 a 116
» » Dezembro. . . . . 118 a 126
Resumos anuais . . . . . 12[illegible]
Chuva, caída, em Angola. . . . . [illegible]

Observatório "João Capelo":

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS, CLIMATOLÓGICAS E UDOMÉTRICAS EFECTUADAS DURANTE O ANO DE 1940:

Mês de Janeiro. . . . . 134 a 137
» » Fevereiro . . . . . 138 a 141
» » Março . . . . . 142 a 145
» » Abril . . . . . 146 a 149
» » Maio . . . . . 150 a 153
» » Junho . . . . . 154 a 157
» » Julho . . . . . 158 a 161
» » Agôsto. . . . . 162 a 165
» » Setembro . . . . . 166 a 169
» » Outubro . . . . . 170 a 173
» » Novembro. . . . . 174 a 177
» » Dezembro. . . . . 178 a 181
Resumos mensais e anuais . . . . . 182 a 18[illegible]
Chuva, em milímetros, na cidade de Luanda . . . . . 18[illegible]