

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

ABRIL 1922	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	
	A. M.	P. M.															
1	11,1	11,3	11,9	12,3	12,8	13,2	16,0	14,7	15,0	12,7	10,9	10,5	12,64	16,1	9,5	6,6	
2	9,6	9,6	10,0	10,5	14,0	14,0	14,8	16,0	16,0	13,7	12,5	12,6	12,75	16,6	8,8	7,8	
3	12,0	11,8	13,0	13,2	13,9	14,3	15,8	15,4	14,8	13,1	12,9	13,0	13,62	16,6	11,1	5,5	
4	13,0	12,1	12,2	12,7	13,2	13,5	13,9	14,3	13,7	13,5	13,4	13,2	13,20	14,3	11,5	2,8	
5	13,1	12,9	12,6	12,7	13,6	13,6	13,9	14,5	14,0	13,7	13,5	13,3	13,43	14,5	12,1	2,4	
6	13,1	13,0	12,7	12,4	13,0	13,9	14,2	14,2	14,0	13,9	13,0	12,6	13,37	14,9	12,0	2,9	
7	12,5	12,2	11,9	11,0	13,4	14,0	15,0	14,8	14,0	12,3	12,4	12,4	12,99	15,8	11,0	4,8	
8	12,6	12,5	12,5	12,3	13,9	14,8	15,3	15,8	15,0	12,8	11,7	11,6	13,36	16,1	11,5	4,6	
9	11,4	10,0	9,2	9,4	13,3	14,7	16,0	15,7	14,8	13,2	12,5	12,3	12,79	16,4	8,4	8,0	
10	12,2	12,6	12,6	13,0	12,2	12,7	14,5	15,5	14,1	13,4	12,8	13,0	13,25	16,0	11,7	4,3	
11	12,9	12,3	12,2	12,1	13,5	16,6	15,1	15,8	15,2	13,9	13,2	13,0	13,79	16,7	11,3	5,4	
12	12,9	12,7	12,3	12,3	14,0	15,8	17,0	16,3	17,0	14,5	11,9	11,7	14,05	18,0	11,3	6,7	
13	11,6	12,0	12,0	13,0	14,4	17,0	18,5	17,5	17,5	16,2	13,7	13,6	14,84	18,9	10,8	8,1	
14	13,7	13,2	13,6	12,4	12,6	14,6	14,0	14,9	14,1	12,0	11,2	10,9	12,97	16,6	10,2	6,4	
15	9,5	8,9	8,9	9,2	10,4	12,0	9,2	9,9	10,8	8,8	7,4	7,1	9,39	13,3	7,0	6,3	
16	6,6	5,8	5,0	6,5	9,7	12,3	11,7	12,9	12,8	11,3	8,3	8,0	9,40	13,4	4,8	8,6	
17	7,0	6,2	4,9	5,7	10,4	14,0	15,0	15,1	13,0	10,5	9,4	8,3	9,94	15,9	4,3	11,6	
18	7,0	5,7	4,9	9,0	13,0	15,5	16,8	16,6	15,0	11,7	10,3	8,4	11,19	17,3	4,6	12,7	
19	7,0	8,3	7,6	9,0	11,4	15,0	15,4	15,6	13,7	10,7	9,3	7,8	10,96	16,1	6,5	9,6	
20	6,4	5,5	4,7	9,8	13,0	15,2	16,9	15,6	14,0	11,2	9,9	9,0	11,04	17,2	4,2	13,0	
21	8,5	7,5	8,4	10,0	14,5	17,5	19,3	17,3	16,0	12,3	11,0	10,3	12,74	19,5	6,8	12,7	
22	8,8	7,6	7,0	10,5	15,2	18,0	19,8	18,3	16,0	12,0	10,5	9,7	12,68	20,0	6,6	13,4	
23	8,2	7,3	7,3	8,3	11,3	13,0	17,1	16,6	16,2	12,2	10,2	9,3	11,46	17,8	7,0	10,8	
24	8,6	8,0	6,8	8,0	12,5	17,0	19,3	17,8	17,0	13,0	10,8	10,0	12,35	19,3	6,8	12,5	
25	9,0	9,2	9,0	9,3	12,2	16,0	18,3	17,5	16,0	12,0	9,2	9,2	12,29	19,0	7,7	11,3	
26	8,4	8,8	8,9	10,0	11,5	14,2	15,0	13,5	12,9	12,9	10,7	11,7	11,61	15,2	7,4	7,8	
27	11,3	11,8	10,0	9,6	11,9	14,3	13,5	10,4	12,4	10,0	7,6	7,7	10,99	14,3	7,4	6,9	
28	7,0	6,2	5,1	7,1	9,9	13,1	14,1	13,8	13,0	10,0	7,4	6,9	9,37	14,3	3,6	10,7	
29	5,9	5,0	4,1	5,9	10,3	11,2	12,8	12,1	10,9	8,3	6,7	6,4	8,29	12,8	3,4	9,4	
30	5,6	5,6	4,8	6,5	9,7	9,9	12,9	11,4	12,3	9,9	7,4	7,4	8,75	12,9	3,9	9,0	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	1. ^a	12,06	11,80	11,86	11,95	13,33	13,87	14,94	15,99	14,54	13,23	12,56	12,45	13,44	15,73	10,76	4,97
	2. ^a	9,46	9,06	8,61	9,90	12,24	14,80	14,96	15,02	14,31	12,08	10,46	9,78	11,73	16,34	7,50	8,84
	3. ^a	8,13	7,70	7,14	8,52	11,90	14,42	16,21	14,87	14,27	11,26	9,15	8,86	11,05	16,51	6,06	10,45
Médias do mês		9,88	9,52	9,20	10,12	12,49	14,36	15,37	14,99	14,37	12,19	10,72	10,36	11,97	16,19	8,11	8,09

Períodos de cinco dias 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30 Extremas { Máxima absoluta... 20,0 no dia 22
do { Mínima » ... 3,4 » 29
mês { Variação máxima... 16,6

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

ABRIL 1922	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	=Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Variação diurna
	A. M.	P. M.														
1	8,74	8,98	9,25	9,14	9,88	9,73	8,96	8,09	9,30	9,29	8,98	8,27	9,04	10,18	8,09	2,09
2	8,02	8,21	8,33	8,27	8,12	9,03	8,90	8,17	9,22	7,90	8,27	8,45	8,36	9,22	7,66	1,56
3	9,19	9,31	10,76	10,77	9,96	8,59	8,95	8,80	8,77	9,18	9,17	8,72	9,25	10,77	8,59	2,18
4	8,59	9,13	9,08	10,03	11,30	11,12	11,53	11,29	11,26	11,25	11,18	11,17	10,61	11,33	8,59	2,94
5	11,10	10,96	10,59	10,82	11,32	11,32	11,27	11,17	11,21	10,87	10,86	10,84	11,04	11,41	10,49	0,92
6	10,97	10,76	10,42	10,31	10,77	10,62	11,35	11,09	11,47	11,14	10,77	10,62	10,82	11,47	10,30	1,17
7	10,68	10,34	10,39	9,79	10,00	10,82	8,51	9,68	9,25	10,01	10,61	10,21	9,99	10,82	8,51	2,31
8	10,09	10,15	10,02	10,27	11,01	11,42	11,96	10,64	10,08	9,97	9,63	9,69	10,36	11,96	9,10	2,86
9	8,80	8,33	8,33	8,33	8,27	9,74	8,58	9,01	7,51	7,84	8,89	8,89	8,55	9,74	7,38	2,36
10	9,08	8,96	8,96	8,99	10,34	10,04	9,62	9,27	10,11	8,88	9,89	9,12	9,42	10,63	8,88	1,75
11	9,31	9,54	9,08	9,14	8,69	7,69	8,59	9,08	8,92	9,19	9,73	9,24	9,03	9,54	7,69	1,85
12	9,43	8,90	8,50	8,39	8,51	8,56	9,00	9,56	9,66	8,60	8,98	8,15	8,74	9,66	8,15	1,51
13	8,09	8,09	8,09	8,59	8,92	8,75	9,62	9,94	9,68	8,59	8,57	8,25	8,76	10,03	7,97	2,06
14	8,32	8,22	7,73	8,70	10,22	10,33	10,17	9,63	9,60	9,20	9,52	8,63	9,24	11,44	7,73	3,71
15	7,96	7,48	7,48	8,02	7,42	8,09	7,54	7,12	6,94	7,18	7,12	6,67	7,45	9,07	6,10	2,67
16	6,13	5,62	5,70	6,19	6,63	7,79	7,20	6,81	6,77	6,04	6,38	6,14	6,47	7,79	5,60	2,19
17	5,88	5,72	5,56	6,11	5,34	7,85	7,35	7,05	6,14	7,34	7,54	6,70	6,45	7,85	5,30	2,55
18	6,40	5,78	5,46	6,29	5,59	7,45	6,93	7,06	6,39	6,63	6,75	5,38	6,24	7,45	4,94	2,54
19	5,24	3,63	3,54	3,61	4,18	4,40	4,96	6,39	5,98	6,04	7,23	5,91	5,09	7,23	3,54	3,69
20	5,60	5,20	4,77	5,81	5,61	6,87	6,62	7,92	6,53	5,64	7,23	5,53	5,99	7,92	4,77	3,15
21	5,51	5,05	4,51	4,95	6,57	5,86	7,62	7,27	6,65	7,44	8,21	7,48	6,35	8,21	4,34	3,87
22	6,12	6,15	6,22	5,50	6,23	6,82	6,78	7,29	6,77	7,73	6,99	7,59	6,72	7,87	5,20	2,67
23	6,99	6,88	6,77	7,26	8,18	10,24	9,33	9,11	8,96	7,84	8,21	7,72	8,13	10,27	6,61	3,66
24	7,52	6,89	6,52	6,89	8,25	8,58	10,08	8,90	9,65	8,58	8,45	7,16	8,11	10,08	6,52	3,56
25	6,95	7,29	7,42	7,23	8,69	8,16	7,68	7,03	7,55	7,13	7,29	6,50	7,31	8,69	6,29	2,40
26	6,55	6,63	6,68	7,17	7,19	7,86	7,78	8,68	8,27	8,15	9,16	9,11	7,76	9,26	6,55	2,71
27	8,74	7,99	7,42	7,42	7,20	6,00	7,06	7,07	6,00	5,93	7,24	6,10	6,92	8,74	5,83	2,91
28	6,34	5,83	5,45	4,26	6,43	4,64	5,90	5,41	5,53	5,39	6,10	5,42	5,67	7,66	4,26	3,40
29	5,28	5,12	5,04	5,47	5,86	5,33	4,93	5,23	4,21	5,01	6,29	5,70	5,35	6,29	4,21	2,08
30	5,74	5,54	5,21	5,97	6,21	6,88	5,21	6,45	6,15	5,10	6,38	6,09	5,83	6,88	5,10	1,78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 9,53	9,51	9,60	9,67	10,10	10,24	9,96	9,72	9,82	9,63	9,82	9,60	9,74	10,77	8,76	2,01
	2. ^a 7,24	6,82	6,59	7,08	7,11	7,78	7,80	8,06	7,66	7,44	7,90	7,06	7,35	8,80	6,21	2,59
	3. ^a 6,60	6,34	6,12	6,21	7,08	7,04	7,24	7,34	6,97	6,83	7,43	6,89	6,81	8,39	5,49	2,90
Médias do mês	7,79	7,56	7,44	7,66	8,10	8,35	8,33	8,34	8,15	7,97	8,39	7,85	7,97	9,32	6,82	2,50

Extremas do mês { Máxima..... 11,96 no dia 8 à 1^h p.
 { Mínima..... 3,54 " " 19 às 5^h a.
 { Variação..... 8,42

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

ABRIL 1922	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Varição diurna
	A. M.						P. M.									
1	88,3	80,8	89,1	85,7	89,7	86,0	66,2	65,0	73,2	84,8	92,5	87,7	83,35	95,3	64,4	31,1
2	89,8	91,9	90,8	87,7	68,2	75,8	71,0	60,4	68,1	67,6	76,6	77,7	76,40	92,1	55,8	36,3
3	87,8	90,2	96,4	95,2	84,2	70,8	66,9	67,6	70,0	81,7	82,7	78,1	80,00	96,4	63,7	32,7
4	77,0	86,7	85,7	91,6	99,3	96,4	97,4	93,0	96,4	97,5	97,6	98,7	93,60	99,3	77,0	22,3
5	98,8	98,9	96,5	98,8	98,1	98,1	95,2	91,0	94,2	93,0	94,1	95,3	96,19	100,0	91,0	9,0
6	97,6	96,4	95,1	96,1	96,5	89,7	94,1	91,9	96,3	94,1	96,5	97,7	94,66	98,9	88,6	10,3
7	98,9	97,6	100,0	99,8	87,3	90,9	81,9	77,2	77,7	93,9	98,9	95,2	91,26	100,0	73,9	26,1
8	92,8	94,0	92,8	96,3	93,0	91,1	92,3	79,6	79,3	90,5	93,9	95,1	90,59	96,3	79,3	17,0
9	87,6	90,8	95,8	95,0	72,7	78,2	63,4	67,8	59,9	69,3	82,3	83,4	78,60	96,1	54,2	41,9
10	85,7	82,4	82,4	80,5	97,6	93,4	78,4	70,7	84,3	77,5	89,8	81,7	83,46	97,6	69,3	28,4
11	84,0	89,5	85,7	86,8	75,3	54,7	67,2	67,9	69,3	77,6	86,0	82,8	77,40	89,5	54,7	34,8
12	85,0	8,2	79,7	78,7	71,5	64,0	62,4	69,3	66,9	70,1	86,5	79,0	73,59	86,5	53,0	33,5
13	79,4	77,3	77,3	82,1	73,0	60,6	60,7	66,8	65,0	62,6	73,3	71,1	70,23	82,1	60,7	21,4
14	71,2	72,7	66,6	81,1	94,0	83,5	85,4	76,3	80,1	87,9	96,1	88,9	82,99	96,1	66,6	29,5
15	89,9	87,5	87,5	92,2	78,6	77,3	86,7	78,3	71,5	84,7	92,5	88,7	84,51	92,5	66,8	25,7
16	84,0	81,5	87,2	85,4	73,6	73,1	70,2	61,4	61,5	60,4	77,8	76,7	75,30	87,2	60,4	26,8
17	78,8	80,6	85,6	89,2	56,6	65,9	57,8	55,1	55,0	77,8	85,9	81,7	71,51	89,2	48,9	40,3
18	85,8	84,4	84,1	73,6	50,1	56,8	48,6	50,2	50,3	64,6	72,2	65,1	64,36	87,9	46,9	41,0
19	70,4	44,3	45,3	42,2	41,6	34,6	38,1	48,4	51,2	62,8	82,4	74,6	52,60	82,4	34,6	47,8
20	77,8	77,0	74,4	64,5	50,3	53,4	46,2	60,0	54,8	57,0	79,5	64,7	62,63	80,1	46,2	33,9
21	66,7	65,1	54,6	53,9	53,5	39,4	45,7	49,4	49,1	69,8	83,7	80,0	58,32	83,7	39,4	44,3
22	75,7	78,7	83,3	58,3	48,4	44,4	39,5	46,6	50,0	73,8	74,1	84,2	63,59	85,4	33,3	52,1
23	86,0	90,1	88,7	88,6	81,6	91,7	64,3	64,8	65,3	74,0	88,7	88,0	80,76	91,7	64,3	30,4
24	90,2	86,1	88,0	86,1	76,4	59,5	60,5	58,6	66,9	76,9	87,0	78,0	76,61	99,4	56,4	43,0
25	81,3	83,8	86,8	82,4	82,0	60,3	49,1	47,2	55,8	68,2	83,8	74,7	69,92	86,8	47,2	39,6
26	79,2	78,2	78,1	78,1	71,0	65,2	61,2	75,2	74,6	73,5	95,3	88,8	76,17	95,3	60,1	35,2
27	87,4	77,4	80,9	83,1	69,3	49,4	61,2	74,9	55,9	64,6	92,7	77,5	71,27	92,7	49,4	43,3
28	84,9	82,2	82,8	56,7	70,7	41,3	49,2	46,0	49,5	58,7	79,3	72,6	65,67	84,9	41,3	43,6
29	76,0	78,3	82,1	78,8	62,7	53,8	48,4	49,7	43,4	61,1	85,5	79,2	66,71	85,5	43,4	42,1
30	84,4	81,4	80,7	82,4	68,9	75,7	47,0	64,2	57,7	56,1	82,9	79,2	70,25	84,4	45,9	38,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 90,43	91,87	92,46	92,67	88,66	87,04	80,68	76,42	79,94	84,99	90,19	89,06	86,81	97,22	71,71	25,51
	2. ^a 80,63	77,60	77,34	77,58	66,46	62,39	62,33	63,37	62,56	70,55	83,22	77,33	74,52	87,35	53,88	33,47
	3. ^a 81,18	80,13	80,60	74,84	68,45	58,07	52,25	57,66	56,82	67,67	85,30	80,22	69,93	88,98	47,77	41,21
Médias do mês	84,08	83,20	83,47	81,70	74,52	69,17	65,09	65,82	66,44	74,40	86,34	82,20	76,08	91,18	57,79	33,40
Extremas do mês	Máxima..... 100,0 nos dias 5 e 7 a diferentes horas a.															
	Mínima..... 33,3 no dia 22 ao M. D.															
	Variação..... 66,7															

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

ABRIL 1922	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	SW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	W.	SSE.	SSE.	3,0
2	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	S.	SSW.	SSW.	S.W.	S.	S.	S.	0,0
3	S.	S.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	14,5
4	WSW.	SW.	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	W.	W.	22,5
5	W.	W.	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	3,3
6	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	W.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	2,6
7	WSW.	WNW.	S.	SW.	SW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WSW.	WSW.	WSW.	3,7
8	WSW.	W.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNE.	1,7
9	NNE.	NNE.	C.	NNE.	NNE.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	S.	0,0
10	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WNW.	W.	W.	W.	WSW.	SSW.	SW.	9,2
11	WSW.	W.	W.	WSW.	W.	WSW.	W.	W.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	10,8
12	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	SSW.	WSW.	SSW.	W.	WSW.	WSW.	SSE.	SE.	0,0
13	SE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSW.	S.	SSE.	S.	0,0
14	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SW.	WNW.	WMW.	SW.	WNW.	W.	10,4
15	WNW.	S.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	5,5
16	NW.	NNE.	NE.	NE.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	1,1
17	NNE.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
18	ESE.	N.	N.	N.	ENE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
19	NW.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
20	NNW.	NNW.	SE.	SE.	SE.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	0,0
21	C.	NW.	ENE.	ESE.	ESE.	NE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	NW.	NW.	NW.	ENE.	ENE.	NE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
23	NNW.	NNW.	N.	N.	SSE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	0,3
24	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
25	C.	C.	C.	C.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	W.W.	WNW.	WNW.	WNW.	1,4
27	NW.	NW.	C.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	3,8
28	SW.	W.	W.	W.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,6
29	C.	C.	C.	C.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	W.	W.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	N.	1,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milímetros
Primeira década ..	0	5	0	0	0	0	0	5	11	8	8	22	28	25	6	1	0	1	60,5
Segunda " ..	4	2	4	5	0	1	6	11	6	6	3	9	9	10	13	30	0	1	27,8
Terceira " ..	3	1	2	3	0	2	0	1	0	0	1	0	6	10	61	19	0	11	7,8
Mês	7	8	6	8	0	3	6	17	17	14	12	31	43	45	80	50	0	13	96,1

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	753,20	755,49	752,00	758,36	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,43	13,37	11,33	10,56	—	—
T. do vap. atmosf. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,04	10,82	6,81	6,34	—	—
Humidade relativa ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96,19	91,66	68,57	67,93	—	—
Quantidade de nuv. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	10,0	4,2	0,2	—	—
Velocid. do vento ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,3	9,7	11,8	15,4	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	12,5	8,1	2,9	34,6	13,4	18,8	2,2	0,9	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

ARBIL 1922	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	
	1 A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	10	13	14	15	11	16	12	15	16	19	18	22	27	36	22	27	26	19	13	8	4	6	8	9	16,1	36	
2	10	10	11	14	13	18	17	18	23	26	28	20	24	25	24	27	23	26	20	25	30	32	38	46	22,8	46	
3	46	40	44	28	24	26	23	19	21	19	30	24	28	30	27	36	34	27	20	16	20	24	23	23	27,2	46	
4	20	23	21	23	30	33	30	30	27	30	27	23	30	28	32	27	30	23	23	25	29	26	26	30	26,9	33	
5	25	25	20	29	13	17	16	35	19	19	22	27	30	26	29	28	23	27	23	20	20	17	20	16	22,3	30	
6	13	14	15	10	10	12	12	3	3	8	10	8	10	8	12	13	15	14	9	6	11	11	5	2	9,7	45	
7	8	4	10	10	4	5	5	4	12	10	13	17	23	16	18	29	18	11	8	3	5	5	5	4	10,3	29	
8	5	6	7	3	5	3	2	1	1	1	7	9	15	17	13	18	13	15	14	9	13	10	5	7	8,3	18	
9	3	8	2	0	0	6	3	0	2	5	7	5	9	12	9	13	19	21	18	7	7	8	8	8	7,2	21	
10	8	14	13	17	16	22	23	27	23	24	18	24	22	26	27	24	22	15	19	20	18	22	23	26	20,5	27	
11	21	23	24	20	14	15	10	13	17	24	28	22	27	30	28	30	29	20	17	16	15	15	9	10	19,8	30	
12	8	13	11	14	13	13	20	24	20	19	19	12	17	16	21	26	19	19	15	3	7	4	9	13	14,8	26	
13	14	18	20	22	22	30	32	38	46	39	38	35	33	35	34	27	26	27	24	26	28	35	33	38	30,0	46	
14	48	44	52	58	66	62	62	56	59	52	51	39	16	22	31	20	18	18	8	5	2	3	3	5	33,3	66	
15	7	5	6	3	4	7	2	6	18	18	25	34	35	24	34	27	31	29	20	3	6	0	2	1	14,5	35	
16	2	4	7	2	4	1	3	4	6	14	12	14	13	30	29	33	30	33	26	13	8	15	11	10	13,6	35	
17	3	8	10	7	4	6	2	3	13	14	14	12	21	26	33	33	33	40	35	27	20	8	4	10	16,2	40	
18	5	10	8	5	8	6	3	2	9	12	13	15	20	20	27	23	31	32	30	21	14	11	12	15	14,7	32	
19	10	10	17	42	43	34	36	37	20	20	18	18	19	21	21	25	30	28	19	19	12	6	3	4	21,3	43	
20	5	6	6	5	5	6	7	7	12	13	7	6	8	12	26	23	18	16	15	4	0	0	1	0	8,7	26	
21	0	1	1	1	7	8	12	13	14	16	20	13	15	30	30	33	33	24	17	13	10	2	5	8	13,6	33	
22	6	4	4	3	2	10	11	8	9	9	18	17	14	30	30	36	30	37	33	34	34	31	21	15	18,5	37	
23	9	12	7	7	5	0	3	4	5	6	1	14	18	20	24	26	29	27	24	19	7	7	3	0	11,5	29	
24	0	2	3	0	2	3	2	2	3	10	14	23	23	34	40	40	35	32	36	28	12	13	5	5	15,3	40	
25	0	0	2	8	12	7	10	6	8	10	13	16	17	20	23	26	28	35	24	18	16	12	12	10	13,9	35	
26	10	6	5	1	0	0	1	3	9	7	11	17	22	30	20	27	26	17	24	16	19	13	19	22	13,5	30	
27	23	17	7	13	17	9	6	9	15	24	26	27	31	27	29	24	26	25	23	12	10	7	2	3	17,0	31	
28	0	1	2	0	0	1	2	3	6	11	10	12	14	23	27	26	29	29	22	15	11	9	5	0	10,7	29	
29	0	1	0	1	3	2	1	4	16	21	23	25	32	34	29	39	28	31	26	15	9	3	3	3	14,4	32	
30	1	0	2	4	0	0	1	4	4	13	17	22	31	33	33	33	34	30	22	15	4	5	1	3	13,0	34	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década	14,8	15,7	15,7	14,9	12,6	15,2	14,3	14,2	14,7	16,1	18,0	17,9	21,8	22,4	21,3	24,2	22,3	19,8	16,7	13,9	15,7	16,1	16,1	17,1	17,1	30,1
2.ª " "	12,3	14,1	16,1	13,8	18,3	18,0	17,7	19,0	22,0	22,5	22,5	20,7	20,9	23,6	28,4	27,1	26,5	26,2	20,9	13,7	11,2	9,6	8,7	10,6	18,7	37,9
3.ª " "	4,9	4,4	3,0	3,8	4,8	4,0	4,9	5,6	8,9	12,4	15,3	18,6	21,7	27,8	28,5	31,0	29,8	28,7	25,1	18,5	13,2	10,2	7,6	6,9	14,1	33,0
Mês	10,7	11,4	11,6	10,8	11,9	12,4	12,3	12,9	15,2	17,0	18,6	19,1	21,5	24,6	26,1	27,4	26,2	24,9	20,9	15,4	13,4	12,0	10,8	11,5	16,7	33,7

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	4:115	17,1	46 quilómetros	(S. e WSW.) no dia 2 e 3 ... W.
2.ª " "	4:444	18,7	66 " "	(SSE.) " 14 ... NNW.
3.ª " "	3:396	14,1	40 " "	(NW.) " 24 ... NW.
Mês	11:955	16,7	66 " "	(SSE.) " 14 ... NW.
Dias de vento fraco	7		Dias de vento fresco	4
" " moderado	19			
Dia mais ventoso	14		Dia menos ventoso	9

A maior rajada (SSE.) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 14 das 5^h às 6^h a., atingindo a velocidade de 82 quilómetros, correspondente a uma pressão de 39 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

ABRIL 1922	Temperaturas limites em graus centésimas				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	46,5	24,9	11,0	(10,1)	3,4	3,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.
2	44,7	20,1	8,3	11,1	1,0	3,2	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.
3	46,5	25,0	10,7	(10,9)	14,5	6,1	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.
4	46,5	45,1	11,1	(12,1)	9,6	3,2	10,0	Nb.	10,0	Nb.
5	49,0	16,1	13,1	(12,1)	14,8	1,6	10,0	Nb.	10,0	Nb.
6	24,5	20,8	13,1	(12,1)	3,6	1,8	10,0	Nb.	10,0	Nb.
7	40,5	24,5	11,9	(12,1)	1,2	0,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.
8	44,5	28,5	11,9	(12,9)	4,6	2,4	10,0	Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.
9	40,5	29,5	5,0	6,9	0,0	2,0	9,0	Ci.-St., A.-St., St.-Cu.	10,0	Cu., Ci.-St., A.-St., St.-Cu.
10	41,2	27,2	11,3	(11,4)	2,0	1,8	10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.
11	50,0	27,2	10,1	(10,6)	17,4	5,2	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.
12	44,5	24,0	10,2	10,3	0,6	5,1	9,0	Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.
13	49,4	32,8	8,2	8,7	0,0	4,8	10,0	Cu., A.-St., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.
14	44,5	25,0	10,1	(10,7)	1,6	4,0	10,0	Nb.	10,0	Nb.
15	45,5	31,0	6,1	(7,0)	12,0	2,2	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.
16	46,0	30,7	1,6	(3,1)	3,0	2,2	4,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.
17	45,0	39,2	1,0	2,3	0,4	5,2	0,5	Cu.	1,0	Ci., Cu.
18	45,2	37,5	1,1	3,0	0,0	6,2	0,0	Ci., Ci.-St.	0,0	—
19	47,8	37,8	3,6	4,5	0,0	7,2	4,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	1,0	Ci., Ci.-Cu.
20	45,5	32,0	2,4	2,4	0,0	6,0	10,0	Toldado.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.
21	51,9	38,5	3,2	4,8	0,0	5,2	0,0	—	0,5	Ci., Cu., Ci.-St.
22	48,4	39,1	4,5	5,4	0,0	6,7	0,0	—	1,0	Ci., Cu., Ci.-St.
23	50,5	33,6	4,8	5,5	0,0	7,5	10,0	Cu., A.-St., Cu.-Nb.	4,0	Ci., Cu., Cu.-Nb.
24	50,4	38,7	5,0	5,6	0,3	4,0	0,5	Ci., Cu.	0,5	Cu. dispersos.
25	47,7	33,2	6,1	5,8	0,0	6,2	8,0	Cu.	0,0	—
26	46,5	33,4	6,5	5,6	0,0	6,4	10,0	Cu., St., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.
27	49,0	35,3	8,9	(8,7)	4,0	1,0	10,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Cu.-Nb.
28	48,5	33,2	3,0	(3,1)	1,8	4,0	5,0	Cu., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.
29	47,1	34,2	1,2	1,4	0,0	5,0	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.
30	47,5	30,2	1,0	(2,2)	0,8	4,8	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Cu.-Nb.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a	36,44	23,17	10,74	11,17	—	2,5	9,6	—	10,0
	2. ^a	46,34	31,72	5,44	6,26	—	4,8	6,5	—	7,1
	3. ^a	48,75	34,94	4,42	4,81	—	5,1	6,1	—	4,9
Médias do mês	43,84	29,94	6,87	7,41	—	4,1	7,4	—	—	7,3

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação		
	Máxima:	ao sol.....	51,9	no dia	21;	na relva..	39,2 no dia 17;	17,4 no dia 11;
Mínima:	no espelho..	1,4	"	29;	na relva..	1,0 " 17 e 30;	0,0 " 7.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							1922		
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		ABRIL			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração				
10,0	Cu., Cu.-Nb.	0,0	—	0,5	Ci.-St.		1		
10,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb., c.	8,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-Cu., Cu.-Nb.	4,0	Cu., Ci.-Cu., A.-Cu.		2		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.		3		
10,0	Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.		4		
10,0	Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.		5		
10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.		6		
10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.		7		
10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.		8		
10,0	Cu., Ci.-St., A.-St., St.-Cu.	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.		9		
10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	6,0	Ci., Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.		10		
9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Ci., Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.		11		
7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	2,0	Ci., Cu., Ci.-St., St.-Cu.	2,5	Ci.-St.		12		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	0,7	St.-Cu.		13		
10,0	Nb., Cu.-Nb.	9,5	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.		14		
8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	6,0	Cu., Cu.-Nb.	0,0	—		15		
7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	4,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	0,0	—		16		
0,5	Ci., Cu.	0,5	Ci.	0,0	—		17		
0,0	—	0,0	—	0,0	—		18		
1,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	0,0	—	0,0	—		19		
10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	3,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.		20		
7,0	Ci., Cu., A.-St., Cu.-Nb.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.		21		
0,5	Ci., Cu., Ci.-St.	3,0	Ci., Ci.-St.	0,0	—		22		
9,0	Cu.	0,5	Ci., Ci.-St.	0,5	Ci., Ci.-Cu.		23		
0,0	—	1,0	Ci., Cu., Ci.-St.	3,0	Ci.-St.		24		
0,5	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	0,0	—		25		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.		26		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	2,0	Ci., Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb., c.		27		
6,0	Cu., Cu.-Nb.	0,5	Cu.	0,0	—		28		
7,0	Cu., Cu.-Nb.	9,0	Ci., Cu., Nb., Cu.-Nb.	2,0	Cu., Cu.-Nb.		29		
7,0	Cu., Cu.-Nb.	4,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	7,0	Cu., Cu.-Nb.		30		
—	—	—	—	—	—		—		
10,0		8,4		8,4	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
6,2		4,7		2,6	1.ª década	54,7	25,1	limpos 6	
5,7		3,4		3,6	2.ª " "	35,0	48,1	de nuv. 13	
					3.ª " "	6,9	50,8	cob. 11	
7,3		5,5		4,9	Mez	96,6	124,0		
Dias em que houve chuva ou chuveiro ☉... 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 24, 27, 28 e 30.				Dias em que houve geada ☄..... 29.					
" " nevoeiro ≡ 6,7 e 25.				" " orvalho ☁ 23.					
" " saraiva ▲ 15 e 30.				" " arco-iris ☁ 14.					
" " granizo △..... 29.				" " vento forte ☄..... 2, 3, 13 e 19.					
				" " vento muito forte ☄..... 14.					

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

ABRIL 1922	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	A. M.							P. M.							
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 35	0 10	—	0 45
2	—	—	0 15	0 45	0 15	—	—	0 30	—	—	0 45	0 50	—	—	3 20
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
7	—	—	—	—	—	—	—	0 8	1	1	1	0 45	—	—	3 53
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 45	0 23	—	—	—	1 8
9	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0 45	0 30	0 17	—	—	3 32
10	—	—	—	—	—	—	—	—	0 35	0 45	0 30	0 13	—	—	2 3
11	—	—	0 45	0 15	0 45	1	0 30	0 15	0 18	0 38	0 42	0 45	0 10	—	6 3
12	—	—	0 48	0 15	0 30	0 18	0 9	0 10	—	0 38	1	0 52	0 33	—	5 13
13	—	0 15	0 15	0 10	0 30	0 18	0 12	—	—	—	—	—	—	—	1 40
14	—	—	—	—	—	—	—	0 15	0 13	0 18	—	0 5	—	—	0 51
15	—	0 50	0 45	0 45	0 30	0 45	0 15	—	0 11	0 15	0 30	0 40	0 30	—	5 26
16	—	0 51	0 18	0 38	0 15	0 55	0 7	0 9	0 45	1	1	0 54	0 30	—	7 22
17	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
18	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
19	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
20	—	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	0 45	0 30	—	—	9 45
21	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
22	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	11 0
23	—	—	—	—	0 9	0 15	0 45	0 57	0 45	0 19	0 45	1	1	—	5 55
24	—	—	0 7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 22
25	—	—	—	0 22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9 22
26	—	—	—	—	—	0 15	0 15	—	—	—	—	—	—	—	0 30
27	—	—	—	0 22	0 29	0 44	0 25	0 30	0 30	0 18	0 36	1	1	—	5 54
28	—	1	1	1	0 22	—	0 30	1	0 45	1	1	1	1	—	9 37
29	0 15	1	1	0 49	0 30	0 6	0 30	0 15	1	0 54	0 55	0 15	0 6	—	7 35
30	0 45	1	1	0 45	0 29	0 17	0 45	0 52	0 57	0 54	1	1	0 53	0 15	10 22
Total	1 45	10 56	12 13	13 6	12 44	12 23	12 23	14 1	15 59	16 59	18 21	17 41	11 37	0 30	170 8

ABRIL DE 1922

Estado geral do tempo e notas

Dias	1	Nuvens; ☉ 6 ^h -10 ^h a.; variável.
»	2	Muitas nuvens; ☁ p.; variável.
»	3	Coberto; ☉ 0 ^h -7 ^h a.; ☁ a.; chuvoso.
»	4	Coberto; ☉ 1 ^h a.-5 ^h p., 6 ^h -9 ^h , 11 ^h -MN.; chuvoso.
»	5	Coberto; ☉ 2 ^h -MD., 4 ^h -2 ^h , 10 ^h -MN.; chuvoso e humido.
»	6	Coberto; ☉ 0 ^h -10 ^h a.; ☁ p.; chuvoso.
»	7	Coberto; ☉ 0 ^h -3 ^h a., 6 ^h -MN.; ☁ p.
»	8	Coberto; ☉ 0 ^h -3 ^h a.; temperado.
»	9	Coberto; temperado.
»	10	Coberto; ☉ 8 ^h -10 ^h , 11 ^h -MD., 3 ^h -4 ^h , 9 ^h -10 ^h , 11 ^h -MN.
»	11	Coberto; ☉ 0 ^h -7 ^h , 8 ^h -10 ^h a.; chuvoso.
»	12 e 13	Nuvens; ☁ a. em 13; variável.
»	14	Coberto; ☉ 6 ^h -10 ^h , 11 ^h a.-2 ^h , 3 ^h -4 ^h , 5 ^h -9 ^h p.; ☾ às 6 ^h p.
»	15	Nuvens; ☉ 0 ^h -2 ^h , 4 ^h -7 ^h , 9 ^h -10 ^h , 11 ^h a.-2 ^h , 3 ^h -4 ^h , 6 ^h -8 ^h p.; ▲ às 9 ^h 15 ^m a.; vento frio.
»	16	Nuvens; ☉ 4 ^h -5 ^h , 7 ^h -10 ^h a.; chuvoso.
»	17 a 19	Limpo; bom tempo; ☁ a. em 19
»	20	Muitas nuvens; temperado de dia e fresco à noite.
»	21	Nuvens; bom tempo.
»	22	Limpo; bom tempo e vento frio.
»	23	Nuvens; ☉ 10 ^h -11 ^h a.; fresco e ventoso.
»	24	Limpo; ☽ a.; bom tempo.
»	25	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	26	Coberto; variável.
»	27	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -2 ^h a., 2 ^h -4 ^h , 8 ^h -10 ^h p.; vento frio.
»	28	Nuvens; ☉ 1 ^h -2 ^h , 3 ^h -6 ^h a.; vento frio.
»	29	Nuvens; ☽ nas baixas; ☽ às 6 ^h 20 ^m p.; vento frio
»	30	Nuvens; ☉ 0 ^h -6 ^h , 9 ^h -11 ^h a.; ▲ às 4 ^h e 9 ^h 16 ^m a.; vento frio.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

MAIO 1922	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição diurna	
1	753,5	753,6	753,6	754,1	754,9	755,0	754,9	755,2	755,4	755,4	757,0	757,8	755,17	757,8	753,5	4,3	
2	57,8	57,5	57,7	58,0	58,4	58,5	58,2	58,3	58,6	58,6	59,4	59,1	58,37	59,4	57,5	1,9	
3	58,8	58,2	58,3	58,6	58,8	58,2	58,1	57,1	57,2	57,3	57,8	57,3	57,97	58,9	56,8	2,1	
4	56,2	55,3	55,1	55,1	55,2	54,1	53,1	52,4	52,0	52,6	53,3	53,2	53,89	56,2	52,0	4,2	
5	52,9	52,6	52,8	52,5	53,2	53,2	53,3	52,4	52,7	53,1	54,1	53,8	53,00	54,1	52,4	1,7	
6	53,5	53,2	54,0	54,3	55,3	54,8	54,0	53,7	53,6	54,1	54,8	54,4	54,13	55,3	53,2	2,1	
7	54,1	53,6	53,5	54,1	54,9	55,1	55,1	54,7	54,4	54,8	55,3	55,5	54,62	55,5	53,5	2,0	
8	55,2	55,2	55,8	56,1	56,4	56,6	55,7	55,4	55,1	55,4	55,7	55,6	55,69	56,8	55,1	1,	
9	55,0	54,4	54,4	54,9	55,1	54,6	53,1	51,9	51,4	51,4	51,9	51,7	53,21	55,1	51,4	3,7	
10	50,8	50,3	50,6	51,5	52,0	50,9	49,9	48,6	48,5	49,6	50,5	49,9	50,16	52,0	48,5	3,5	
11	748,4	748,7	748,6	749,3	749,6	749,0	749,0	748,8	748,5	748,4	748,7	747,7	748,67	749,6	747,1	2,5	
12	46,0	45,6	44,9	44,6	43,5	43,4	42,7	41,9	42,1	42,6	43,6	44,3	43,76	46,0	41,9	4,1	
13	44,2	44,3	44,8	45,6	45,9	45,9	45,7	46,0	46,7	47,0	47,6	47,8	46,05	47,8	44,2	3,6	
14	47,7	47,4	47,7	48,4	49,1	48,7	48,2	48,1	48,7	48,7	49,8	50,2	48,62	50,2	47,4	2,8	
15	49,7	49,4	49,1	50,3	50,6	50,6	50,3	50,1	50,2	51,1	52,1	52,4	50,57	52,4	49,1	3,3	
16	51,9	51,9	51,9	52,4	53,1	53,2	52,9	52,7	52,9	53,7	54,2	53,8	52,92	54,2	51,8	2,4	
17	53,0	52,9	52,7	52,9	53,1	53,2	53,3	53,2	52,9	53,5	54,1	54,4	53,31	54,4	52,5	1,9	
18	54,1	54,1	54,4	54,9	55,4	56,0	55,9	56,0	56,3	56,5	57,3	57,5	55,73	57,5	54,1	3,4	
19	57,0	56,0	56,6	56,9	56,5	55,8	54,7	54,4	54,0	54,3	54,7	54,3	55,42	57,0	54,0	3,0	
20	53,7	53,2	53,2	53,3	53,9	53,7	52,6	52,0	51,9	52,3	52,6	52,0	52,82	53,9	51,6	2,3	
21	751,1	750,3	749,9	750,0	750,0	749,5	748,7	747,9	746,7	747,1	747,5	748,0	748,82	751,1	746,7	4,4	
22	47,1	46,5	46,8	47,1	46,8	46,5	46,7	46,5	46,7	47,4	47,8	47,0	46,88	47,8	46,4	1,4	
23	46,7	46,7	46,8	47,4	47,4	47,3	47,0	46,3	47,0	48,0	49,2	49,2	47,47	49,4	46,3	3,1	
24	48,7	48,3	48,5	50,3	50,1	49,6	49,2	49,2	49,4	50,3	51,4	51,3	49,75	51,4	48,2	3,2	
25	50,7	50,2	50,3	50,9	51,5	51,1	50,2	50,0	50,2	50,5	51,2	50,7	50,62	51,5	50,0	1,5	
26	50,2	49,7	49,7	50,1	50,4	50,2	49,4	48,7	48,4	48,4	49,0	48,7	49,40	50,6	48,4	2,2	
27	48,2	48,0	48,0	48,3	48,4	48,0	47,8	46,9	46,4	46,6	46,9	47,4	47,52	48,4	46,4	2,0	
28	46,9	45,8	47,4	47,9	48,0	47,9	47,3	46,7	47,1	48,3	48,9	49,9	47,74	49,9	45,8	4,1	
29	49,8	49,9	49,8	50,3	50,4	50,4	50,3	49,4	49,9	52,5	53,1	51,9	50,65	53,6	49,4	4,2	
30	50,6	51,4	51,6	52,1	52,5	52,0	51,7	50,8	50,9	51,0	51,6	51,5	51,50	52,5	50,5	2,0	
31	50,1	49,3	49,4	49,6	49,8	49,4	49,0	47,9	47,1	48,1	48,8	48,5	48,83	50,1	47,1	3,0	
Médias das décadas	1. ^a	751,78	751,39	751,58	751,92	755,42	755,10	754,54	753,97	753,89	754,23	754,98	754,83	754,62	756,11	753,39	2,72
	2. ^a	50,57	50,35	50,39	50,86	51,07	50,95	50,53	50,32	50,42	50,81	51,47	51,44	50,79	52,30	49,37	2,93
	3. ^a	49,10	48,74	48,93	49,45	49,57	49,26	48,85	48,21	48,16	48,93	49,58	49,46	49,02	50,57	47,74	2,83
médias do mês	751,41	751,08	751,22	751,67	751,94	751,69	751,23	750,75	750,74	751,25	751,93	751,83	751,40	752,92	750,09	2,83	

Períodos de cinco dias 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30

Pressão média..... 755,68 753,56 747,53 754,04 748,71 749,36

Extremas { Máxima absoluta .. 759,4 no dia 2 às 9^h a.
do " .. 741,9 " 12 às 3^h p.
mês { Variação máxima . 17,5

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

MAIO 1922	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	
1	7,3	6,3	5,4	6,9	9,1	12,8	12,7	13,6	12,7	9,7	8,3	7,0	9,34	13,8	4,4	9,4	
2	6,3	5,0	5,4	7,5	13,4	14,0	16,9	15,2	12,7	12,8	11,6	12,0	11,14	16,9	4,9	12,0	
3	11,7	11,6	11,8	12,2	13,8	15,0	17,0	19,1	17,5	11,0	11,1	10,3	13,81	19,7	10,0	9,7	
4	9,9	9,1	8,8	9,5	13,7	18,0	22,0	22,5	22,0	17,0	13,0	12,6	14,87	23,0	8,1	14,9	
5	12,7	12,3	12,3	12,7	14,0	16,0	20,0	20,1	19,0	15,2	12,8	12,8	14,95	20,7	11,4	9,3	
6	12,4	12,0	12,0	12,3	16,7	21,0	25,1	25,0	25,0	21,0	17,5	16,4	18,09	25,8	11,2	14,6	
7	16,0	18,1	20,0	22,3	23,8	27,5	30,0	30,7	29,0	26,5	23,6	22,8	24,27	30,9	14,8	16,1	
8	21,0	20,4	19,2	23,5	28,0	30,0	30,9	31,7	30,0	25,0	20,5	17,9	25,05	32,3	17,9	14,4	
9	19,7	20,2	18,1	19,0	25,0	31,3	32,6	32,2	31,3	28,3	23,7	21,3	25,18	33,2	16,7	16,5	
10	18,0	16,0	16,0	16,8	22,2	26,8	30,4	32,3	27,5	22,3	17,3	16,0	21,82	33,4	14,8	18,6	
11	17,4	15,0	13,6	14,3	16,0	19,5	20,2	19,0	18,1	15,5	13,6	13,5	16,30	20,7	12,8	7,9	
12	13,1	13,3	13,2	13,9	16,5	15,0	18,0	17,0	15,0	13,7	13,2	12,9	14,58	18,6	12,4	6,2	
13	12,4	12,4	12,4	12,9	15,8	18,0	18,0	19,3	14,3	14,4	13,7	13,9	14,77	19,8	11,9	7,9	
14	13,6	13,2	13,0	13,5	16,6	19,7	20,8	19,3	19,3	17,2	14,6	13,6	16,16	21,2	12,6	8,6	
15	13,6	13,4	12,7	14,3	17,5	20,1	22,6	21,4	20,0	17,0	13,8	13,8	16,70	23,8	11,9	11,9	
16	13,5	13,1	12,9	13,3	14,5	18,0	20,3	19,1	18,4	14,8	13,8	13,6	15,40	21,0	12,1	8,9	
17	13,0	13,2	14,0	14,5	15,5	15,9	16,0	16,4	16,1	15,5	15,2	15,1	15,10	16,6	12,5	4,1	
18	15,3	15,2	15,2	15,4	16,2	16,7	17,3	17,9	18,1	17,2	16,3	16,1	16,44	18,0	14,8	3,2	
19	16,0	15,9	15,8	15,7	21,2	25,0	28,4	27,1	26,9	23,0	19,7	19,5	21,27	29,2	14,9	14,3	
20	18,6	20,0	21,5	24,9	27,1	29,5	31,5	31,7	29,0	25,0	20,9	19,8	24,97	32,1	18,0	14,1	
21	18,5	17,9	19,7	25,0	28,5	30,3	32,6	32,7	32,0	25,0	22,1	20,6	25,30	33,2	17,4	15,8	
22	19,0	17,0	17,1	19,0	26,4	29,0	29,0	21,7	20,7	18,8	17,1	17,1	20,90	29,7	16,7	13,0	
23	16,5	16,0	15,9	16,2	18,0	22,6	25,8	26,9	26,0	20,5	17,7	16,0	19,80	27,9	14,8	13,1	
24	16,3	16,3	15,9	16,9	19,3	23,0	26,3	25,2	24,0	19,5	17,3	17,0	19,72	27,0	13,8	11,2	
25	16,2	16,0	15,2	16,4	20,0	24,0	29,2	29,5	28,6	23,6	20,3	19,0	21,46	29,9	14,2	15,7	
26	17,3	16,6	16,0	21,8	25,4	30,0	34,6	34,5	32,1	28,0	23,8	22,6	25,25	35,1	14,9	20,2	
27	22,0	23,2	26,0	26,2	28,0	31,0	31,0	33,3	34,1	29,5	25,6	29,4	28,50	34,1	19,8	14,3	
28	28,2	27,2	25,4	23,5	29,3	32,0	33,8	34,5	29,8	21,6	20,4	21,0	26,81	35,1	19,6	15,5	
29	19,4	18,0	18,2	21,2	21,6	21,3	24,0	27,4	27,1	23,0	18,0	18,0	21,49	27,9	17,3	10,6	
30	19,0	18,7	17,9	19,6	22,5	25,0	27,3	26,2	24,5	22,0	19,2	18,4	21,75	28,3	17,3	11,0	
31	18,5	18,1	17,1	18,0	23,6	26,0	28,0	26,2	26,7	23,0	19,5	18,3	21,92	28,3	16,3	12,0	
Médias das décadas	1. ^a	13,50	13,10	12,90	14,27	17,97	21,24	23,76	24,24	22,67	19,18	15,94	14,91	17,85	24,97	11,42	13,55
	2. ^a	14,65	14,47	14,43	15,27	17,69	19,74	21,31	20,82	19,52	17,33	15,48	15,18	17,17	22,10	13,39	8,71
	3. ^a	19,17	18,64	18,58	20,35	23,87	26,75	29,51	28,92	27,78	23,14	20,09	19,76	22,99	30,59	16,74	13,85
Médias do mês	15,88	15,51	15,41	16,75	19,97	22,71	25,01	24,80	23,47	19,99	17,26	16,72	19,45	26,04	13,94	12,10	

Períodos de cinco dias 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30

Temperatura média..... 12,82 22,88 15,70 18,63 21,44 24,76

Extremas
do
mês { Máxima absoluta... 35,1 no dia 26 e 28
Minima " ... 4,4 " 1
Variação maxima... 30,7

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

MAIO — 1922	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varição diurna
1	6,45	5,76	5,56	5,95	6,34	5,73	5,79	6,28	5,43	6,86	6,39	5,55	5,91	6,86	5,25	1,61
2	5,62	5,39	5,36	6,10	7,58	7,82	8,77	8,77	10,16	8,95	9,04	8,80	7,86	10,16	5,36	4,80
3	9,37	9,43	9,70	10,11	10,15	10,99	8,99	8,95	8,95	8,63	8,86	7,59	9,19	10,99	7,53	3,46
4	7,23	7,22	6,85	7,96	9,43	10,87	11,24	12,44	10,20	7,56	8,97	8,32	9,08	12,44	6,85	5,59
5	8,62	8,51	8,62	8,77	10,29	10,39	11,85	11,51	9,85	10,87	10,23	9,23	9,81	11,85	8,33	3,52
6	8,95	9,04	8,80	9,40	10,97	13,52	14,06	12,83	9,99	11,98	11,32	10,59	10,97	14,06	8,80	5,26
7	10,52	9,70	9,10	9,24	9,53	11,46	9,60	8,88	11,67	8,62	9,81	7,95	9,66	11,67	7,87	3,80
8	7,79	7,19	7,40	8,51	7,85	7,23	7,95	7,78	7,54	8,05	11,09	7,14	7,89	11,09	5,31	5,78
9	4,53	2,66	3,09	4,09	9,41	4,94	8,49	6,08	6,05	5,78	8,14	5,25	5,82	10,03	2,36	7,67
10	5,59	5,22	4,38	5,68	8,34	7,74	9,88	7,31	8,05	8,28	9,74	7,96	7,22	9,97	4,38	5,59
11	6,46	7,52	7,72	8,46	10,84	10,82	9,43	8,52	9,44	9,39	9,40	9,07	8,99	10,84	6,46	4,38
12	9,71	9,68	9,65	9,72	10,10	10,36	9,79	9,69	10,10	9,83	10,39	9,57	9,88	10,85	9,24	1,61
13	9,61	9,74	9,87	10,31	10,39	10,76	10,89	10,25	10,25	10,45	10,87	10,22	10,24	10,89	9,16	1,73
14	10,27	10,00	9,76	10,33	9,64	10,56	10,46	10,80	9,83	9,67	10,45	9,87	10,14	10,96	9,48	1,48
15	9,88	9,61	9,03	8,59	8,84	9,0	7,98	9,81	8,28	8,88	9,51	9,51	9,17	9,88	7,98	1,90
16	9,55	9,57	9,17	8,54	8,59	9,30	9,75	8,95	7,88	7,23	9,76	9,49	8,96	9,76	7,23	2,53
17	9,63	9,99	10,56	11,04	12,68	12,88	13,36	13,48	13,48	12,68	12,58	12,51	12,13	13,53	9,63	3,90
18	12,66	12,72	12,72	13,02	13,21	14,02	14,24	13,59	13,75	12,80	13,18	13,48	13,34	14,33	12,58	1,75
19	13,36	13,14	13,06	13,12	14,37	17,67	17,56	18,74	17,19	16,92	15,12	14,60	15,44	18,74	12,84	5,90
20	14,80	15,26	12,88	11,46	11,38	13,27	13,85	10,98	15,06	12,69	14,07	12,44	13,03	15,26	10,98	4,28
21	11,28	10,94	9,86	9,13	9,94	12,48	13,53	11,53	12,18	12,72	12,08	11,20	11,23	13,53	9,13	4,40
22	10,43	10,39	10,47	12,18	11,73	11,94	11,94	13,92	12,85	11,85	12,69	11,58	11,80	13,92	8,84	5,08
23	11,80	11,28	11,47	11,71	13,38	14,48	15,58	15,10	14,27	12,90	13,56	13,54	13,28	15,75	11,25	4,50
24	11,91	12,33	12,72	12,25	14,08	16,42	16,53	14,73	11,11	13,66	12,01	11,49	13,57	16,53	11,42	5,11
25	11,43	10,98	11,18	12,27	13,81	15,80	17,66	15,25	13,85	15,20	14,61	13,21	13,74	17,66	10,98	6,68
26	12,74	12,15	12,09	13,05	13,57	16,98	13,22	14,22	13,48	12,51	13,93	11,47	13,05	16,98	11,45	5,53
27	9,90	9,17	7,93	11,34	10,24	11,19	13,30	11,76	13,57	12,49	12,67	8,76	10,91	14,19	7,93	6,26
28	10,31	8,27	10,56	11,68	12,20	13,54	13,03	12,55	11,10	12,54	14,17	9,77	11,58	14,17	8,27	5,90
29	10,18	9,92	9,80	9,93	12,23	14,48	13,95	14,08	14,25	12,64	14,11	13,81	12,43	14,48	9,80	4,68
30	12,32	12,05	12,69	14,20	13,91	14,51	14,64	15,86	15,68	15,16	13,09	13,72	14,04	15,86	12,05	3,81
31	12,62	12,43	12,87	13,07	14,68	13,04	13,54	12,45	12,30	11,38	12,90	8,88	12,41	14,68	8,88	5,80
Médias das décadas	1. ^a 7,44	7,01	6,89	7,58	8,99	9,07	9,66	9,08	8,79	8,56	9,36	7,84	8,34	10,91	6,20	4,71
	2. ^a 10,59	10,72	10,44	10,46	11,01	11,87	11,73	11,48	11,53	11,05	11,53	11,08	11,13	12,50	9,56	2,95
	3. ^a 11,36	10,90	11,66	11,89	12,71	14,08	14,27	13,77	13,15	13,00	13,26	11,58	12,55	15,25	10,00	5,25
Médias do mês	9,84	9,59	9,51	10,04	10,96	11,75	11,96	11,52	11,22	10,94	11,44	10,21	10,73	12,96	8,63	4,33

Extremas do mês { Máxima..... 18,74 no dia 19 às 3^h p.
 { Mínima..... 2,36 " " 9 " 4^h a.
 { Variação..... 16,38

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MAIO 1922	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Varição diurna	
	A. M.						P. M.										
1	80,6	80,6	82,8	79,7	73,5	52,0	52,9	54,1	49,6	76,1	77,9	74,4	68,58	84,4	48,3	36,1	
2	78,7	82,5	79,9	78,7	66,2	65,7	61,2	68,1	92,8	81,3	88,3	84,1	78,46	92,8	61,2	31,6	
3	91,3	92,6	94,0	95,4	86,4	86,5	62,2	54,4	60,1	72,5	89,5	81,2	79,22	95,4	54,5	40,9	
4	79,5	83,7	80,8	89,9	80,7	70,8	57,2	61,3	51,9	52,4	80,4	76,5	72,05	89,9	51,9	38,0	
5	78,7	79,8	80,8	80,1	86,4	76,8	68,1	65,7	60,3	84,4	92,9	83,8	77,60	92,9	60,3	32,6	
6	83,4	86,4	84,1	88,2	77,5	73,1	59,3	54,5	42,4	64,8	76,1	76,2	72,06	88,7	42,4	46,3	
7	77,7	62,7	52,3	46,1	43,4	41,9	30,4	27,1	39,2	33,5	45,3	38,5	44,23	77,7	27,1	50,6	
8	42,1	40,3	44,7	39,6	27,9	22,9	23,9	22,4	23,9	34,2	61,9	46,8	35,03	61,9	20,4	41,5	
9	26,5	15,1	20,0	25,0	40,0	44,5	23,2	17,0	17,8	20,2	37,4	27,9	24,23	40,0	14,0	26,0	
10	36,4	38,6	32,4	39,9	41,9	29,6	30,6	20,3	29,5	44,3	66,2	58,8	37,87	66,2	17,4	48,8	
11	43,7	59,2	66,5	69,7	80,1	64,2	53,6	52,1	61,1	74,6	81,0	76,8	65,53	81,0	43,7	37,3	
12	86,4	85,	85,3	82,1	72,3	81,5	63,7	67,1	79,5	84,1	94,8	86,3	80,38	94,8	63,7	28,1	
13	89,6	90,8	92,0	93,0	77,7	70,0	70,9	64,5	84,5	85,5	93,0	86,3	82,57	94,0	64,5	32,5	
14	88,5	88,4	87,4	89,6	68,5	61,9	57,2	64,8	59,0	66,2	84,4	85,1	75,22	89,7	57,2	32,5	
15	85,2	83,9	82,4	70,8	59,4	51,7	39,1	51,7	47,6	64,5	80,9	80,9	66,79	85,3	39,1	46,2	
16	82,8	85,2	82,7	75,1	70,0	60,5	55,0	54,4	50,0	57,7	83,1	81,8	69,86	86,0	50,0	36,0	
17	86,3	88,3	88,7	90,0	96,7	95,7	98,7	97,0	98,9	96,7	97,7	97,8	94,42	98,9	86,3	12,6	
18	97,7	98,8	98,8	100,0	96,5	99,1	96,8	89,0	89,0	87,7	85,5	98,9	95,96	100,0	87,7	12,3	
19	98,7	97,6	97,7	98,8	76,7	75,1	61,1	70,3	65,1	81,0	88,6	86,6	83,02	98,8	59,6	39,2	
20	92,8	87,7	67,5	48,9	42,7	43,3	40,3	31,6	50,6	53,9	76,5	72,4	58,44	92,8	31,6	61,2	
21	71,2	71,6	57,8	38,8	34,5	38,9	37,2	31,4	34,5	54,1	61,1	62,0	49,13	71,8	28,3	43,5	
22	63,8	72,0	72,1	74,5	45,9	40,1	40,1	72,1	70,8	73,3	87,4	79,8	66,35	87,4	30,6	56,8	
23	84,5	83,3	85,2	85,4	87,4	70,9	63,1	57,2	57,1	72,0	89,9	100,0	78,20	100,0	56,5	43,5	
24	86,3	89,4	94,5	85,5	82,5	78,6	65,0	61,9	63,6	81,0	81,7	79,6	79,74	94,5	60,0	34,5	
25	83,3	81,1	86,9	88,3	79,4	71,2	58,6	49,7	47,6	70,2	82,4	80,8	73,32	88,3	47,6	40,7	
26	86,6	86,4	89,3	67,2	56,3	53,8	32,2	35,0	37,9	44,5	63,5	56,2	58,41	90,4	28,6	61,8	
27	50,4	43,4	34,7	44,8	36,4	33,4	33,6	30,9	34,1	40,7	51,9	28,7	38,01	51,9	28,7	23,2	
28	36,3	30,8	43,8	54,3	40,3	38,3	33,3	30,9	35,6	65,3	79,5	52,8	46,02	79,5	30,8	48,7	
29	60,8	64,6	63,0	53,0	63,7	76,9	62,9	51,9	53,4	60,5	91,8	89,9	65,69	91,8	50,4	41,4	
30	75,4	75,1	83,1	83,6	68,6	61,7	54,3	62,6	68,5	77,2	79,1	87,1	73,31	89,9	50,6	39,3	
31	79,7	80,4	88,7	85,1	67,8	52,2	48,2	49,2	47,2	54,5	76,5	56,7	64,82	88,7	44,4	44,3	
Médias das décadas	1. ^a	67,49	66,23	65,18	66,26	62,39	53,38	46,90	44,49	46,75	56,07	71,59	64,82	58,93	78,99	39,75	39,24
	2. ^a	85,17	86,50	84,90	82,30	74,06	70,30	63,64	63,95	68,53	74,59	86,25	85,29	77,22	91,83	58,04	33,79
	3. ^a	70,75	70,74	72,37	69,14	60,25	56,00	48,05	48,44	50,03	63,03	76,80	70,33	63,00	84,93	41,50	43,43
Médias do mês		74,35	74,37	74,09	72,45	65,40	59,77	52,71	52,47	54,94	64,51	78,17	73,38	66,27	85,24	46,27	38,97

Extremas do mês { Máxima..... 100,0 nos dias 18 e 23 às 7^h a. e 11^h p.
 Minima..... 14,0 » 9 às 4^h a.
 Variação..... 86,0

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

MAIO 1922	Rumos predominantes												Chuva em milímetros	
	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12		
1	N.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	5,3
2	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
3	WNW.	WNW.	C.	C.	C.	NNW.	—	—	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,7
4	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	NW.	N.	N.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	SSE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	0,0
8	SE.	ESE.	SSE.	SE.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	E.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
9	E.	ESE.	SE.	S.	S.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	0,0
10	SSW.	SSW.	S.	N.	N.	WNW.	WNW.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
11	SSE.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	SSW.	S	S	0,0
12	SSE.	SSW.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	SW.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	6,7
13	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	N.	N.	NW.	WNW.	WNW.	2,4
14	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	N.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
15	WNW.	WNW.	NW.	ESE.	ESE.	ENE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	W.	S.	S.	0,3
17	S.	S.	WSW.	SW.	W.	W.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	W.	W.	9,5
18	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	5,8
19	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	ESE.	N.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
20	WNW.	SSE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	SE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	NW.	SE.	ESE.	ESE.	SSE.	ESE.	SE.	NW.	NNW.	W.	SW.	SW.	0,0
22	SW.	SE.	S.	S.	SE.	SSE.	S.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
23	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NE.	SE.	NW.	NNW.	N.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,7
25	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NNW.	NW.	NNE.	WNW.	NW.	NE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
27	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	ENE.	NE.	ENE.	NNW.	N.	SE.	SE.	0,0
28	ESE.	ESE.	NW.	NNW.	ESE.	E.	ESE.	WSW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	8,4
29	WNW.	WNW.	S.	ESE.	SE.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	SE.	ESE.	ESE.	3,2
30	SSE.	SSE.	SSE.	N.	NNW.	WNW.	NNW.	WNW.	NW.	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	2,2
31	ESE.	SE.	S.	S	S.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	SSE.	SSE.	0,0

Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milli- metros
Primeira década . . .	6	0	0	0	2	10	14	5	4	2	0	0	0	22	42	8	0	3	7,0
Segunda » . . .	4	0	0	1	0	7	1	4	5	5	3	6	12	36	23	13	0	0	24,7
Terceira » . . .	3	1	3	2	2	14	10	8	7	0	2	1	1	12	30	35	1	0	14,5
Mês	13	1	3	3	4	31	25	17	16	7	5	7	13	70	95	56	1	3	46,2

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	751,01	753,82	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,02	14,53	—	—	—
T do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,41	8,95	—	—	—
Humidade relativa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78,75	72,03	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	4,4	—	—	—
Velocid. do vento	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	10,1	—	—	—
Chuva total	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,6	3,6	2,0	6,6	4,4	8,1	0,2	11,6	0,0	1,2

VELOCIDADE DO VENTO

MAIO 1922	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna
	1 A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	2	8	12	2	3	0	2	2	12	14	16	23	23	28	27	31	32	28	24	14	12	3	3	6	13,7	32
2	0	1	5	4	6	4	6	7	4	10	13	9	16	18	22	24	22	21	11	12	6	0	1	4	9,3	24
3	2	3	0	0	0	0	0	2	4	6	6	8	—	—	—	20	26	23	21	13	9	6	7	0	7,4	26
4	1	2	0	1	2	2	3	6	7	8	10	10	17	21	22	18	24	23	24	17	11	4	4	5	10,1	24
5	2	3	7	2	0	3	2	4	1	3	9	11	10	19	16	20	20	17	14	11	9	6	8	7	8,5	20
6	4	6	2	3	2	1	1	2	6	10	10	10	16	18	22	18	18	18	10	6	6	2	4	3	8,2	22
7	4	6	8	9	26	26	34	33	36	34	27	23	16	15	11	12	14	16	12	11	9	11	11	10	17,2	36
8	11	11	9	19	12	17	26	32	31	31	40	35	27	24	18	17	14	11	10	10	4	1	6	10	17,7	40
9	11	9	12	12	10	9	6	3	3	4	13	21	22	28	29	17	20	13	14	9	2	2	6	8	11,8	29
10	7	5	7	9	9	10	7	6	6	6	6	6	7	9	23	23	21	16	17	12	11	6	3	7	10,0	23
11	13	6	8	4	3	2	0	2	15	10	13	18	23	27	26	27	27	17	18	9	7	9	12	16	13,0	27
12	22	30	27	20	20	21	22	30	24	25	33	24	30	29	31	25	19	28	19	21	17	17	12	10	23,2	33
13	6	8	10	11	13	13	10	13	16	14	11	19	21	26	27	31	13	6	5	6	11	2	4	3	12,5	31
14	2	1	2	6	2	2	6	8	6	8	7	9	20	27	29	26	30	24	14	16	10	5	5	2	11,1	30
15	2	2	3	6	3	3	6	11	15	8	5	10	13	23	29	28	31	28	19	10	11	8	9	8	12,1	31
16	1	8	7	6	8	7	9	12	11	10	10	13	16	21	25	21	18	28	18	9	5	2	5	7	11,5	28
17	6	5	5	2	6	9	8	10	12	15	17	16	13	15	14	20	14	13	12	10	7	7	7	4	10,3	20
18	4	3	2	1	2	3	2	7	5	7	5	9	11	13	11	10	12	17	13	18	17	15	12	7	8,6	18
19	7	7	3	3	5	5	7	7	4	8	6	3	11	12	20	25	19	16	13	8	6	2	1	2	8,3	25
20	2	5	5	7	14	34	32	38	31	26	21	17	19	24	14	13	19	21	18	9	2	0	1	6	15,7	38
21	5	4	2	9	6	18	30	24	19	23	28	22	14	23	17	18	17	26	18	3	6	2	6	2	14,2	30
22	1	2	7	12	7	3	4	4	21	39	29	37	27	21	27	21	18	16	10	11	7	3	2	2	13,8	39
23	3	5	5	0	2	3	4	1	3	9	10	10	13	17	20	25	22	21	19	10	12	3	8	3	9,5	25
24	9	5	1	5	8	5	7	8	7	10	13	16	20	21	23	20	26	20	14	12	13	9	5	3	11,7	26
25	6	5	7	8	1	5	3	5	5	9	10	7	15	19	22	24	25	15	14	6	10	7	7	3	9,9	25
26	7	7	11	9	6	8	9	5	6	8	6	9	14	16	14	29	28	26	20	10	7	2	4	1	10,9	29
27	4	12	13	14	23	20	28	31	29	20	18	14	13	12	5	4	9	4	11	15	4	5	37	44	16,2	44
28	22	5	17	32	7	10	11	6	12	21	17	12	10	7	8	19	26	20	4	4	2	4	13	13	12,6	32
29	6	6	5	6	3	6	11	12	12	7	6	7	8	4	17	21	17	18	12	15	7	7	10	9	9,7	21
30	7	10	8	5	0	3	4	7	8	5	5	7	5	13	16	24	9	10	4	7	7	9	4	17	8,1	24
31	15	10	6	6	6	7	7	4	3	7	8	9	13	17	21	21	22	22	17	10	8	9	12	7	11,1	22

Médias das décadas e do mês

1.ª década	4,4	5,4	6,2	6,1	7,0	7,2	8,4	9,7	11,0	12,6	15,0	15,6	17,3	20,0	21,4	20,0	21,1	18,6	15,7	11,5	7,9	4,1	5,3	5,7	11,4	27,6
2.ª "	6,5	7,5	7,2	6,6	7,6	9,9	10,2	13,8	13,9	13,1	12,8	13,8	17,7	21,7	22,6	22,6	20,2	19,8	14,9	11,6	9,3	6,7	6,8	6,5	12,6	28,1
3.ª "	7,7	6,5	7,5	9,6	6,3	8,0	10,7	9,7	11,4	14,4	13,6	13,6	13,8	15,5	17,3	20,5	19,9	18,0	13,0	9,8	7,5	5,5	9,8	9,5	11,6	28,8
Mês.....	6,3	6,5	7,0	7,5	6,9	8,4	9,8	11,0	12,1	13,4	13,8	14,3	16,2	18,5	20,3	21,0	20,4	18,8	14,5	10,8	8,2	5,4	7,4	7,3	11,8	28,2

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	2.714	11,4	40 quilómetros	(ESE. e SE.) no dia 8 ... NW.
2.ª ".....	3.033	12,6	38 "	(ESE.) " 20 ... WNW.
3.ª ".....	3.065	11,6	44 "	(ESE.) " 27 ... NNW.
Mês.....	8.812	11,8	44 "	(ESE.) " 27 ... NW.

Dias de vento fraco.....	21	Dias de vento moderado.....	40
Dia mais ventoso.....	12	Dia menos ventoso.....	3

A maior rajada (SE.) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 27 entre as 10^h e 11^h p., atingindo a velocidade de 74 quilómetros, correspondente a uma pressão de 32 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

MAIO — 1922	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.		Meio dia			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho para-bótico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	48,5	32,7	4,0	(3,1)	6,0	4,1	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Ci., Cu., Cu.-Nb.		
2	51,5	35,7	4,3	3,5	0,2	4,4	9,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	9,5	Cu., Cu.-Nb.		
3	53,0	34,4	—	—	4,7	4,3	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.		
4	49,4	37,0	6,3	7,2	0,0	4,6	0,0	—	0,5	Cu.		
5	49,9	38,0	10,8	10,3	0,0	6,0	10,0	Cu., St., St.-Cu.	5,0	Cu.		
6	51,1	40,0	11,5	11,5	0,0	5,2	0,0	Neblina no horizonte.	0,0	—		
7	57,0	34,9	12,4	13,4	0,0	10,2	7,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.		
8	57,5	35,6	13,1	17,3	0,0	16,0	0,0	—	0,0	—		
9	59,4	38,2	12,3	14,5	0,0	15,6	0,0	—	0,0	—		
10	57,3	40,8	12,1	12,6	0,0	15,0	0,5	Cu., St.-Cu., no horizonte.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.		
11	49,7	36,0	10,3	10,4	0,0	10,9	7,0	Cu.	5,0	Cu.		
12	50,4	29,2	10,0	(11,3)	3,0	7,2	10,0	Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
13	52,0	35,0	11,1	(11,1)	4,9	4,3	10,0	Cu., Nb., A.-St., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
14	57,0	40,0	12,5	11,9	1,2	2,4	9,0	Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
15	56,6	39,1	10,1	10,0	0,0	7,3	1,0	Cu., Ci.-Cu.	2,0	Cu., Cu.-Nb.		
16	50,0	39,7	9,6	11,4	0,0	8,0	10,0	Cu., St., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
17	29,5	23,5	13,1	(12,3)	4,6	4,8	10,0	Nb.	10,0	Nb.		
18	36,0	26,2	14,7	(15,5)	9,0	2,6	10,0	Nb.	10,0	Nb.		
19	54,9	39,3	14,1	14,6	2,0	0,2	0,0	—	1,0 ^a	Cu.		
20	56,6	44,7	16,0	17,0	0,0	8,4	0,0	—	0,0	—		
21	57,6	39,5	14,1	16,1	0,0	12,2	0,0	—	0,0	—		
22	57,2	39,0	13,9	15,2	0,0	12,0	9,0	Ci., Ci.-Cu.	10,0	Ci.-Cu., A.-St.		
23	58,1	40,6	12,4	13,8	0,0	6,2	10,0	Ci., Ci.-Cu.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
24	56,5	43,8	13,9	(14,7)	0,	7,6	10,0	Cu., Ci.-Cu.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
25	55,0	43,6	13,1	13,6	0,0	7,0	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	3,0	Ci., Ci.-Cu.		
26	59,1	42,8	13,2	14,0	0,0	8,7	1,0	Cu., Ci.-Cu.	0,0	—		
27	62,1	42,0	15,1	17,3	0,0	15,3	1,0	Cu., Ci.-Cu.	5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
28	58,1	43,2	17,3	20,3	0,0	15,4	1,0	Cu., Ci.-Cu.	2,0	Cu., Ci.-Cu.		
29	55,0	40,0	15,0	15,2	8,4	13,4	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		
30	60,0	43,0	16,1	15,8	3,2	4,6	8,0	Ci., Ci.-Cu., A.-Cu., Ci.-St.	10,0	Cu., Ci.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.		
31	57,9	42,0	15,3	15,5	2,2	6,4	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.		
Médias das décadas	1. ^a 53,46	36,73	9,31	10,38	—	8,5	4,5		4,7			
	2. ^a 49,27	35,27	12,15	12,55	—	5,6	6,7		5,9			
	3. ^a 57,87	41,77	14,49	15,59	—	9,9	5,8		5,1			
Médias do mês	53,67	38,05	12,16	13,01	—	8,1	5,7		5,2			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol.....	no dia	no dia		
		62,1	27;	na relva.. 41,7	9,0 no dia 18;	16,0 no dia 8.
	Mínima:	no espelho.. 3,1	1;	na relva.. 1,0	0,2 » 19.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							1922 — MAIO
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		1922 — MAIO	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
4,0	Cu., Cu.-Nb.	4,0	Cu.	0,0	—	1	
10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., St., St.-Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cu., St., St.-Cu., Cu.-Nb.	2	
4,0	Ci., Cu.	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	0,0	—	3	
0,5	Cu.	0,0	—	0,5	St.	4	
10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	9,5	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	9,0	Cu., St.-Cu.	5	
1,0	Cu.-Nb.	0,0	—	0,0	—	6	
9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	2,5	Ci., Ci.-St.	7	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	8	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	9	
7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	9,0	Ci., Cu., St., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	0,0	—	10	
3,0	Cu.	2,5	Cu.	1,0	Ci.-Cu.	11	
0,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	12	
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., A.-St., Nb., Cu.-Nb.	13	
8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	5,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	14	
3,0	Cu., Cu.-Nb.	1,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	0,0	—	15	
7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	9,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	16	
10,0	Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.	17	
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	18	
3,0	Cu., Cu.-Nb.	2,0	Ci.-Cu., Cu.	0,0	Cu., St.-Cu.	19	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	20	
0,0	Cu., dispersos.	4,0	Cu., Ci., Ci.-Cu., St.-Cu.	0,0	—	21	
10,0	Ci.-Cu., A.-St., St.-Cu.	10,0	Cu., A.-St., Cu.-Nb.	9,0	St., A.-St., St.-Cu.	22	
	Ci., Cu., Ci.-Cu.	9,5	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St.	1,0	Ci., Ci.-St., St.-Cu.	23	
2,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., A.-St., A.-Cu.	9,0	Ci.-Cu., St.-Cu.	24	
4,0	Ci., Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Ci.-St., Cu.-Nb., c.	8,0	St., St.-Cu.	25	
1,0	Nb., Cu.-Nb.	4,0	Ci., Cu., Cu.-Nb.	0,0	—	26	
9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	9,5	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	27	
3,0	Cu., Ci.-Cu.	9,0	Cu., Cu.-Nb.	1,0	Ci.-Cu., Ci.-St.	28	
7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	29	
8,0	Ci., Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Toldado.	30	
7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	3,0	Cu., Ci.-St., St.-Cu.	31	
4,5		4,6		2,1	Total da	Num. de dias	
6,4		6,0		5,5	Chuva		limpos 8 de nuv. 15 cob. 8
5,3		8,4		5,5	Evap.		
				1.ª década	7,9		
				2.ª " "	24,7		
				3.ª " "	14,5		
5,4		6,4		Mez	47,1		
					250,3		

Dias em que houve chuva ou chuveiro ● ... 1, 2, 3, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 24, 29, 30 e 31.
 " " trovoada ⚡ ... 10, 13, 14, 25, 28, 29, 30 e 31.
 " " relampagos ⚡ ... 27, 28 e 31.

Dias em que houve arco-iris ☁ ... 12 e 26.
 " " saraiva ▲ ... 28.
 " " orvalho ⌒ ... 5 e 16.
 " " nevoeiro ≡ ... 23 e 24.
 " " vento muito forte ≡ ... 27.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

MAIO 1922	5 ás 6	6 ás 7	7 ás 8	8 ás 9	9 ás 10	10 ás 11	11 ás 12	12 á 1	1 ás 2	2 ás 3	3 ás 4	4 ás 5	5 ás 6	6 ás 7	Total
	A. M.							P. M.							
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	0 15	1	1	0 48	0 22	0 30	0 48	0 50	0 49	1	1	1	1	—	10 22
2	—	—	0 30	0 50	0 26	—	0 11	0 50	0 3	0 21	0 6	—	—	—	3 17
3	—	—	—	—	—	0 15	0 5	0 6	1	1	1	1	0 15	—	4 41
4	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
5	—	—	—	—	0 3	0 15	0 40	1	1	1	1	1	0 45	—	6 43
6	—	—	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 40
7	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 45
8	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
9	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 15
10	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	11 30
11	—	—	0 15	0 12	0 48	0 48	0 57	1	1	1	1	1	0 33	—	8 33
12	—	0 24	0 30	0 45	0 24	0 3	0 28	0 40	0 20	0 25	0 5	0 26	0 18	—	4 48
13	—	—	—	0 21	—	0 15	0 6	0 6	0 30	1	0 36	0 7	—	—	3 1
14	—	—	0 15	0 19	0 38	0 28	0 12	0 45	0 15	0 15	0 30	0 45	1	0 45	6 7
15	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 15
16	—	—	—	—	0 22	1	1	1	1	1	1	0 35	0 27	—	7 24
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
19	—	0 23	1	1	1	1	1	1	0 56	0 45	1	1	1	0 45	11 49
20	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 15
21	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
22	0 30	1	1	1	1	1	1	0 30	1	1	1	0 30	—	—	10 30
23	—	—	—	0 3	1	1	—	1	1	1	1	1	1	0 45	8 48
24	—	—	0 15	0 33	1	1	1	1	1	1	1	0 36	—	—	8 24
25	—	0 30	0 27	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	9 42
26	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
27	0 45	1	1	1	1	1	1	1	0 15	0 45	1	1	0 45	—	11 30
28	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	12 0
29	0 15	1	0 30	—	—	—	—	—	0 45	1	1	1	0 15	—	5 45
30	0 30	1	1	1	0 45	1	1	0 5	0 55	0 51	0 45	—	—	—	8 51
31	—	0 52	1	1	1	1	1	1	0 30	0 45	1	1	1	0 30	11 37
Total	7 30	47 9	18 52	20 36	21 48	22 34	22 27	23 52	24 18	26 7	26 2	23 59	18 3	7 15	280 32

MAIO DE 1922

Estado geral do tempo e notas

Dias	1	Nuvens; ● 0 ^h -4 ^h , 5 ^h -7 ^h a., 4 ^h -6 ^h p.; variável.
»	2	Coberto; variável.
»	3	Nuvens; ● 0 ^h -1 ^h , 3 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h a.; chuvoso e tem erado.
»	4	Limpo; bom tempo.
»	5	Muitas nuvens; ☁ a.; ameno.
»	6	Limpo; bom tempo.
»	7	Nuvens; ventoso e quente.
»	8 e 9	Limpo; calor.
»	10	Nuvens; ☁ a S. 6 ^h p.; calôr.
»	11	Nuvens; ameno.
»	12	Coberto; ● 0 ^h -2 ^h , 4 ^h -7 ^h , 9 ^h -MD., 3 ^h -8 ^h p.; ☾ às 5 ^h 30 ^m p.
»	13	Coberto; ● 3 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h a., 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h p.; ☾ a N. 3 ^h 30 ^m p.
»	14	Muitas nuvens; ☁ a S. 1 ^h 40 ^m , 5 ^h p., SE. 2 ^h 15 ^m , SSE. 3 ^h p.; temperado.
»	15	Poucas nuvens; bom tempo.
»	16	Muitas nuvens; ☁ a.; ameno.
»	17	Coberto; ● 0 ^h -5 ^h , 6 ^h a.-3 ^h p., 4 ^h -6 ^h , 7 ^h -9 ^h , 10 ^h -MN.
»	18	Coberto; ● 2 ^h -MD.; chuvoso.
»	19	Geralmente limpo; bom tempo.
»	20 e 21	Limpo; calôr.
»	22	Coberto; quente de dia e ameno á noite.
»	23	Nuvens; ☁ a.; ameno.
»	24	Nuvens; ● 3 ^h -4 ^h , 6 ^h -7 ^h a.; ☁ e chuvisco de manhã; ameno.
»	25	Nuvens; ☁ a E. 2 ^h 44 ^m , NNW. 5 ^h 15 ^m p.; abafado.
»	26	Limpo; ☾ às 6 ^h p.; calôr.
»	27	Nuvens; ☁ a E. e S. á noite; ☁ p.; calôr.
»	28	Nuvens; ☁ a NE. 5 ^h p. em diante; ● 5 ^h -6 ^h p.; ▲ às 5 ^h 45 ^m p.; ☾ á noite.
»	29	Coberto; ☾ a N., E. e S. entre as 7 ^h e 8 ^h 30 ^m p.; ● 7 ^h -8 ^h p.
»	30	Coberto; ☁ a E. 12 ^h 15 ^m , S. 1 ^h 40 ^m , NE. 3 ^h 55 ^m , S. e W. 9 ^h p.; ● 8 ^h -11 ^h p.
»	31	Nuvens; ☁ a SE. 2 ^h 8 ^m p.; ☾ a S. 9 ^h p.; abafado.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

JUNHO ° 1922	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição diurna
	A. M.						P. M.									
1	747,8	747,6	747,8	748,0	748,8	748,6	748,2	747,2	747,2	747,7	748,8	748,2	748,00	748,9	747,2	1,7
2	47,7	47,6	47,7	48,1	48,3	47,7	47,2	47,1	47,3	47,4	48,2	48,0	47,69	48,3	47,1	1,2
3	47,5	47,3	47,3	47,8	48,2	47,8	46,9	47,1	47,2	47,4	48,3	47,9	47,55	48,4	46,8	1,6
4	47,4	47,4	47,8	48,4	48,5	48,4	48,4	47,8	47,8	48,1	48,4	48,1	48,06	48,5	47,3	1,2
5	48,0	47,5	47,8	48,1	48,3	48,1	47,4	47,5	47,8	47,4	48,0	48,0	47,81	48,3	47,4	0,9
6	47,3	46,9	47,3	47,8	48,0	48,0	48,0	48,0	47,8	47,9	48,4	48,4	47,84	48,4	46,9	1,5
7	48,0	47,8	47,9	48,4	48,5	48,5	48,7	48,5	48,6	49,5	50,2	50,1	48,78	50,2	47,8	2,4
8	50,0	49,7	50,0	50,5	50,5	50,1	50,0	49,4	49,1	49,7	50,2	49,8	49,89	50,6	49,0	1,6
9	49,1	48,7	48,2	49,0	48,9	48,7	48,5	48,5	48,4	49,3	50,4	50,4	49,00	50,4	48,2	2,2
10	50,0	49,5	50,1	50,9	51,3	51,2	50,7	50,8	51,1	51,6	52,3	52,1	50,96	52,3	50,4	1,9
11	751,4	751,2	751,1	751,6	751,8	751,2	750,5	750,4	750,5	750,6	751,4	751,2	751,07	751,8	750,4	1,4
12	50,8	50,5	50,5	50,9	51,1	51,0	50,2	49,8	49,6	49,7	50,6	50,5	50,38	51,1	49,6	1,5
13	50,1	49,6	49,5	49,8	50,2	49,6	49,2	48,6	48,8	49,2	49,2	48,7	49,35	50,2	48,7	1,5
14	48,6	47,8	47,7	48,2	48,4	48,2	47,7	46,7	46,1	46,0	46,5	46,6	47,27	48,6	46,0	2,6
15	46,1	46,1	46,1	47,1	47,3	46,8	46,1	46,0	45,8	45,8	45,5	44,9	46,10	47,3	44,8	2,5
16	44,8	45,1	45,4	46,5	46,9	47,3	47,4	47,5	47,7	48,5	49,5	50,6	47,40	50,6	44,8	5,8
17	50,8	50,6	51,5	52,3	52,3	52,0	51,7	51,6	51,4	52,0	52,4	52,3	51,77	52,5	50,8	1,7
18	51,9	51,9	52,1	52,6	53,3	53,9	53,7	52,9	52,5	52,9	53,6	53,9	52,98	53,9	51,9	2,0
19	53,9	53,9	53,7	54,4	54,3	54,1	52,9	52,0	51,5	51,8	52,3	52,4	53,09	54,4	51,5	2,9
20	52,3	51,8	51,7	52,4	52,4	52,4	51,4	50,8	51,0	51,1	51,8	51,7	51,70	52,5	50,7	1,8
21	751,1	751,1	751,1	751,3	751,8	752,0	751,6	751,4	751,7	752,0	752,8	752,5	751,73	752,8	751,1	1,7
22	52,4	51,9	51,9	52,0	52,3	52,0	51,6	51,4	51,5	51,9	52,2	52,1	51,88	52,4	51,2	1,2
23	51,5	51,1	51,5	51,7	52,3	52,1	52,1	51,2	51,2	51,6	51,9	51,9	51,70	52,3	51,1	1,2
24	51,3	51,2	51,2	51,6	52,1	51,8	51,5	51,6	51,7	52,0	52,5	52,5	51,75	52,5	51,2	1,3
25	52,2	51,8	51,6	51,3	52,2	51,9	51,6	51,5	52,1	51,9	52,4	52,5	51,93	52,6	51,3	1,3
26	52,0	51,6	51,7	52,1	52,6	52,6	52,1	51,4	51,3	51,9	52,6	52,1	52,01	52,6	51,3	1,3
27	51,3	50,9	51,0	51,1	51,7	51,5	51,3	50,8	51,2	51,9	52,1	52,0	51,40	52,1	50,7	1,4
28	51,9	51,5	51,4	52,1	52,6	52,3	52,3	52,5	52,5	53,0	53,9	54,0	52,52	54,0	51,4	2,6
29	53,9	53,5	53,5	53,9	54,0	54,1	53,8	53,1	52,7	52,8	53,0	53,1	53,44	54,1	52,6	1,5
30	52,5	52,2	52,2	52,7	52,5	52,1	51,9	51,7	51,6	52,1	52,7	52,8	52,25	52,8	51,5	1,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1.º 748,28	748,00	748,19	748,70	748,93	748,71	748,40	748,19	748,23	748,60	749,32	749,10	748,56	749,43	747,81	1,62
	2.º 50,07	49,85	49,93	50,58	50,80	50,65	50,11	49,63	49,49	49,76	50,28	50,28	50,11	51,29	48,92	2,37
	3.º 52,01	51,68	51,71	51,98	52,41	52,24	51,98	51,66	51,75	52,11	52,61	52,55	52,06	52,82	51,34	1,48
médias do mês	750,12	749,84	749,94	750,42	750,71	750,53	750,16	749,83	749,82	750,16	750,74	750,64	750,24	751,18	749,36	1,82
Períodos de cinco dias	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas do mês									
Pressão média.....	748,03	748,66	749,81	750,27	751,75	752,25	Máxima absoluta.. 751,4 no dia 19 às 7 ^h , 8 ^h e 10 a. Mínima " .. 744,8 " 15 e 16 a diferentes horas Variação máxima . 9,6									

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JUNHO 1922	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima
1	18,0	16,6	16,1	16,9	17,8	18,3	21,1	23,2	20,5	17,6	16,8	16,4	18,31	25,6	15,6	10,0
2	16,1	16,0	16,0	16,3	18,4	20,8	23,2	22,4	20,3	18,6	16,9	16,2	18,41	23,9	15,5	8,4
3	16,0	15,8	15,7	16,3	19,3	23,2	25,8	23,8	22,7	20,5	17,1	16,7	19,46	27,9	15,1	12,8
4	16,4	16,1	16,1	16,4	16,6	17,1	17,0	16,8	16,0	15,1	15,1	15,0	16,11	22,1	15,0	7,1
5	14,9	15,0	14,0	15,2	18,0	20,0	23,2	17,2	15,8	14,9	14,3	13,8	16,35	24,5	13,4	11,1
6	13,6	13,6	14,0	14,3	17,7	20,9	19,5	20,0	19,0	17,2	15,6	15,0	16,72	22,2	13,1	9,1
7	14,0	13,9	14,1	15,2	19,7	18,7	19,9	17,3	18,0	16,7	15,5	14,6	16,35	22,3	13,6	8,7
8	14,0	13,3	12,8	14,1	17,2	17,8	18,3	18,9	19,2	16,7	14,7	14,2	15,91	20,1	12,3	7,8
9	13,4	12,5	12,0	13,2	18,1	19,0	19,2	18,8	20,3	18,0	15,0	14,2	16,11	20,6	11,3	9,3
10	13,0	12,3	11,6	13,0	18,1	21,0	23,1	22,4	19,8	19,3	16,1	15,4	17,20	24,0	10,7	13,3
11	14,4	14,0	13,1	14,7	18,2	23,3	25,9	25,5	24,7	22,0	18,2	17,5	19,29	27,0	12,5	14,5
12	16,0	15,0	14,4	19,0	24,4	28,0	28,5	28,8	27,3	24,0	20,1	18,6	22,01	30,3	13,6	16,7
13	16,3	15,7	15,5	20,7	24,3	27,0	30,0	28,4	27,6	23,8	20,7	19,7	22,52	30,7	15,3	15,4
14	17,7	17,8	19,0	20,0	20,9	22,7	23,9	22,8	22,3	19,8	16,1	15,3	19,87	26,0	14,8	11,2
15	14,3	14,1	15,1	16,7	19,9	22,0	21,7	20,2	17,8	14,2	12,1	11,8	16,50	22,7	11,8	10,9
16	12,3	12,0	13,7	18,0	19,9	22,0	23,9	24,8	22,0	19,2	16,7	15,6	18,47	26,0	11,8	14,2
17	14,0	12,9	12,0	13,9	19,2	20,2	24,0	23,7	21,7	20,0	15,8	14,7	17,68	24,5	11,3	13,2
18	13,3	12,7	15,5	18,8	21,6	24,0	26,0	27,4	27,0	25,2	20,7	21,0	21,31	28,1	11,9	16,2
19	20,5	18,9	18,3	20,7	24,0	28,0	29,3	30,6	30,1	28,0	25,8	24,2	24,99	30,8	17,8	13,0
20	22,3	21,1	20,6	20,6	24,9	29,3	31,0	32,3	29,0	26,0	21,5	19,8	24,82	33,8	19,2	14,6
21	18,0	17,0	15,2	18,5	25,2	30,0	32,0	31,6	29,2	26,0	20,7	17,7	23,32	32,4	14,3	18,1
22	16,0	15,0	14,8	16,5	19,7	24,5	30,0	29,4	27,6	25,0	17,6	15,7	20,93	30,2	14,2	16,0
23	15,0	14,5	14,5	14,7	16,4	18,0	24,4	26,6	25,7	23,5	17,3	15,0	18,70	26,8	14,0	12,8
24	13,5	12,9	12,1	13,0	14,9	20,0	23,7	22,3	21,2	18,3	13,6	13,2	16,48	24,7	11,8	12,9
25	13,2	13,4	13,6	13,0	17,3	20,1	23,2	22,4	21,5	18,7	14,5	13,5	17,01	24,0	12,6	11,4
26	13,0	12,8	12,5	13,3	17,9	20,8	23,7	24,0	22,0	18,5	14,6	13,8	17,22	24,4	12,0	12,4
27	13,1	13,0	13,1	14,0	16,5	19,0	20,4	21,6	18,7	17,0	14,8	14,0	16,27	21,9	12,5	9,4
28	12,8	13,0	12,9	15,2	19,8	21,2	23,0	23,3	22,9	19,3	18,1	16,6	18,25	24,6	12,3	12,3
29	16,3	15,8	15,8	16,5	19,7	21,5	22,7	22,5	21,9	19,6	15,8	14,8	18,39	23,6	14,0	9,6
30	13,5	13,4	13,3	13,7	18,5	24,2	27,0	26,4	25,0	22,0	16,8	15,5	19,10	27,7	12,9	14,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 14,94	14,51	14,24	15,09	18,09	19,68	21,03	20,08	19,16	17,16	15,71	15,15	17,09	23,32	13,56	9,76
	2. ^a 16,11	15,42	15,72	18,31	21,73	24,65	26,42	26,45	24,95	22,22	18,77	17,82	20,75	27,99	14,00	13,99
	3. ^a 14,44	14,08	13,78	14,84	18,59	21,93	25,01	25,01	23,57	20,79	16,38	14,98	18,57	26,03	13,06	12,97
Médias do mês	15,16	14,67	14,58	16,08	19,47	22,09	24,15	23,85	22,56	20,16	16,95	15,98	18,80	25,78	13,54	12,24

Períodos de cinco dias 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29
 Temperatura média 18,84 16,29 20,18 19,79 20,85 17,43

Extremas { Máxima absoluta . . . 33,8 no dia 20
 do { Mínima " . . . 10,7 " 10
 mês { Variação máxima . . . 23,1

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JUNHO 1922		1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varição diurna
1		8,93	9,25	10,08	10,30	12,75	12,14	13,14	12,86	12,30	11,13	11,20	10,74	11,16	13,14	8,93	4,21
2		11,21	11,27	11,13	11,78	12,54	13,17	13,02	13,02	12,29	11,37	12,25	10,58	11,90	13,24	10,58	2,66
3		10,71	10,53	10,72	10,94	12,59	12,19	13,04	12,65	12,34	11,27	12,69	11,40	11,68	13,14	10,53	2,61
4		11,46	10,65	10,47	10,60	12,85	13,17	12,93	13,65	12,94	12,64	12,51	12,70	12,18	13,77	10,47	3,36
5		12,63	12,70	11,91	12,86	11,73	11,12	11,73	12,36	11,66	11,78	11,55	10,68	11,81	13,02	9,74	3,28
6		10,93	10,81	10,83	12,15	11,21	12,06	11,25	11,86	10,71	10,68	11,22	10,35	11,08	12,15	10,15	2,00
7		10,16	9,32	9,97	10,24	11,30	10,88	11,48	11,87	11,31	10,42	11,00	10,32	10,66	12,24	9,32	2,92
8		10,03	9,67	9,49	10,50	11,24	10,88	9,45	9,79	10,16	9,71	10,14	9,13	10,05	11,24	9,13	2,11
9		9,13	8,63	8,68	9,73	9,58	11,72	10,16	9,71	10,62	10,33	10,22	9,40	9,79	11,72	8,63	3,09
10		9,24	8,86	8,21	9,24	10,82	11,11	11,02	10,86	11,24	9,69	11,35	9,72	10,06	11,35	8,21	3,14
11		9,41	9,16	8,66	9,48	12,34	12,46	10,22	10,32	10,65	9,16	10,76	9,50	10,17	12,46	8,55	3,91
12		8,96	8,65	8,53	10,28	11,28	11,67	10,26	7,71	11,29	10,17	10,25	8,83	9,72	11,67	8,67	3,00
13		9,17	8,24	8,13	7,56	10,14	10,69	9,64	11,27	9,84	9,26	11,90	9,45	9,43	11,90	6,89	5,01
14		9,24	8,14	7,28	6,68	9,00	8,89	11,13	11,52	9,89	8,43	9,43	8,00	8,85	11,52	5,76	5,76
15		7,67	6,49	4,51	5,77	5,92	7,10	6,08	6,33	6,38	7,88	10,17	8,69	6,93	10,17	4,51	5,66
16		9,15	9,20	8,18	7,78	9,35	7,81	7,90	15,33	14,21	12,50	9,84	9,86	9,97	15,73	7,39	8,34
17		10,29	9,91	9,45	9,32	8,91	10,26	9,44	10,23	10,38	11,27	10,13	7,83	9,62	11,27	7,78	3,49
18		7,66	7,32	7,09	6,73	7,12	8,35	8,34	5,99	7,32	7,19	8,40	6,18	7,16	9,14	5,68	3,46
19		6,74	6,19	5,90	7,84	8,21	9,24	10,03	9,76	10,55	7,74	7,90	8,25	8,12	10,71	5,80	4,91
20		8,28	7,19	6,58	7,93	9,63	10,07	9,36	8,73	7,59	9,57	10,94	12,44	9,10	12,44	6,58	5,86
21		12,33	11,36	11,18	10,86	12,26	9,64	12,50	11,17	11,78	12,09	12,92	12,51	11,54	13,33	9,64	3,69
22		10,27	9,43	8,68	9,31	13,23	11,72	14,76	12,86	12,56	12,69	12,57	9,53	11,20	14,76	8,31	6,45
23		8,81	8,95	8,95	9,09	12,55	15,36	14,71	14,04	14,77	12,01	10,62	9,04	11,45	15,56	8,71	6,85
24		8,42	8,51	8,27	9,24	11,36	11,86	10,80	10,23	9,37	9,01	10,40	9,86	9,85	13,54	8,27	5,27
25		9,86	9,87	9,50	8,97	10,05	11,06	10,22	9,80	9,89	9,07	9,34	8,29	9,51	11,06	8,12	2,94
26		8,45	8,21	8,27	8,67	10,38	10,15	9,62	9,74	9,30	8,63	10,71	11,20	9,51	11,23	8,15	3,0
27		11,10	11,16	10,97	8,64	10,22	10,16	10,14	9,69	8,11	8,23	9,95	8,77	9,69	11,16	8,11	3,05
28		8,09	8,21	8,65	10,74	11,22	11,44	12,32	12,78	12,38	12,58	12,86	11,73	11,04	12,86	8,09	4,77
29		11,50	10,81	11,10	11,79	12,34	11,67	12,42	11,97	10,99	10,74	11,52	9,81	11,22	12,42	9,51	2,91
30		9,55	9,87	9,67	10,74	12,47	14,83	15,37	11,70	12,69	10,95	11,19	10,43	11,44	15,37	9,55	5,82
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1.ª	10,44	10,17	10,15	10,83	11,66	11,84	11,72	11,86	11,56	10,92	11,11	10,50	11,04	12,50	9,57	2,93
	2.ª	8,66	8,05	7,43	7,94	9,19	9,65	8,24	9,72	9,81	9,32	9,97	8,90	8,91	11,70	6,76	4,94
	3.ª	9,84	9,64	9,52	9,80	11,61	11,79	12,29	11,40	11,18	10,60	11,21	10,12	10,64	13,13	8,65	4,48
Médias do mês	9,65	9,29	9,03	9,52	10,82	11,09	10,75	10,99	10,85	10,28	10,86	9,84	10,20	12,44	8,33	4,12	

Extremas do mês
 Máxima..... 15,73 no dia 16 às 6^h p.
 Mínima..... 4,51 " " 15 " 5^h a.
 Variação..... 11,22

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO 1922	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Máxima diurna	Minima diurna	Varição diurna	
	A. M.						P. M.										
1	58,1	65,8	74,0	71,9	84,0	77,6	70,6	60,8	68,6	74,3	78,6	77,3	71,22	84,0	56,5	27,5	
2	82,3	83,3	82,2	85,4	79,6	72,0	61,6	64,5	69,3	71,3	85,5	77,1	75,82	85,5	61,6	23,9	
3	79,1	78,8	80,7	79,3	75,5	57,7	52,8	57,7	60,1	62,9	87,4	80,6	70,42	87,4	48,3	39,1	
4	82,5	78,2	76,8	76,3	91,3	90,7	89,6	95,8	95,6	98,8	97,8	99,9	89,36	99,9	76,3	23,6	
5	100,0	99,9	100,0	99,9	76,4	63,9	55,5	84,7	87,2	93,3	95,2	90,9	86,90	100,0	48,6	51,4	
6	94,2	93,2	91,0	100,0	74,3	65,6	66,7	68,2	65,5	73,2	85,0	81,4	79,15	100,0	61,9	38,1	
7	85,3	78,7	83,1	79,6	66,2	67,8	66,5	80,7	73,6	73,7	83,9	83,4	77,26	85,3	61,3	24,0	
8	84,2	85,0	86,2	87,6	77,0	71,7	60,4	60,3	61,4	68,6	81,4	75,7	75,15	87,6	60,0	27,6	
9	79,7	79,9	83,0	86,0	62,0	71,7	61,4	60,7	59,9	67,2	80,4	77,9	72,36	86,0	54,7	31,3	
10	82,8	83,1	80,6	82,8	70,0	60,1	52,4	53,9	65,4	58,1	83,3	74,6	69,74	84,0	52,4	31,6	
11	77,0	76,9	77,1	76,1	79,3	58,6	41,2	42,5	46,0	46,6	69,2	63,8	62,80	83,4	41,0	42,4	
12	66,2	68,1	69,8	62,9	49,6	41,5	35,5	26,2	41,9	45,9	58,5	53,4	51,22	71,1	26,2	44,9	
13	66,5	62,0	62,0	41,6	44,9	40,3	30,6	39,2	35,8	42,1	65,6	55,4	47,73	66,5	30,1	36,4	
14	61,3	53,6	44,5	38,4	49,0	43,3	50,4	55,9	49,3	49,1	69,2	61,8	51,36	69,2	33,5	35,7	
15	63,2	54,1	35,3	40,8	34,3	36,1	31,5	35,9	42,0	65,3	96,6	84,2	51,78	96,6	30,7	65,9	
16	85,8	87,9	70,0	50,6	54,1	39,7	35,8	65,9	72,3	75,5	69,6	74,7	63,73	87,9	34,5	53,4	
17	86,4	89,4	90,3	78,7	53,8	58,3	42,6	46,9	53,8	64,8	75,8	62,9	65,87	90,3	38,1	52,2	
18	67,3	66,8	54,1	44,7	37,1	37,7	33,4	21,1	27,6	30,2	46,3	33,4	39,92	67,3	21,1	46,2	
19	37,6	38,1	37,7	43,2	37,0	32,9	33,1	29,9	33,2	27,5	32,0	36,7	34,32	43,2	26,1	17,1	
20	44,3	38,6	36,4	43,9	41,1	33,2	28,0	26,3	25,5	38,3	57,3	72,4	40,61	72,4	23,4	49,0	
21	80,3	78,7	86,9	68,5	51,5	30,6	35,4	32,3	39,1	48,4	71,2	82,9	58,55	88,9	30,6	58,3	
22	75,9	74,2	69,3	66,7	77,5	51,2	46,8	42,2	45,7	53,9	84,0	71,8	61,58	84,0	42,1	41,9	
23	70,1	72,9	72,9	73,0	90,4	100,0	64,7	54,2	60,1	55,8	72,2	71,1	70,84	100,0	54,2	45,8	
24	73,0	76,8	78,6	82,8	90,0	68,2	49,6	51,3	50,0	57,6	89,6	87,2	71,93	100,0	49,6	50,4	
25	87,2	86,2	81,9	80,4	68,4	63,1	48,3	48,6	51,8	56,5	76,1	71,9	67,45	87,4	46,7	40,7	
26	75,7	74,5	76,6	76,2	68,0	55,5	44,1	43,9	47,3	54,4	86,5	95,3	67,20	99,9	41,7	58,2	
27	98,8	100,0	97,6	72,6	73,2	62,2	56,9	50,5	50,5	57,0	79,4	73,7	71,70	100,0	50,5	49,5	
28	73,5	73,6	78,0	83,4	65,3	61,1	59,0	60,1	59,7	75,5	83,2	83,4	70,92	84,4	52,8	31,6	
29	83,4	80,9	83,0	84,4	72,3	61,1	60,5	59,0	56,3	63,3	86,2	78,3	72,01	86,2	56,0	30,2	
30	82,8	86,2	85,0	91,9	78,7	66,0	57,9	45,7	53,9	55,7	78,6	79,6	71,10	91,9	45,7	46,2	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	1.ª	82,82	82,59	83,76	84,88	75,63	69,88	63,75	68,73	70,66	74,44	85,85	81,88	76,74	89,97	58,16	31,81
	2.ª	65,26	63,55	57,72	51,79	48,02	42,16	36,21	38,98	42,74	48,53	61,01	60,07	50,93	74,79	30,47	44,32
	3.ª	80,07	80,40	80,98	77,99	73,53	61,90	52,32	48,78	51,44	57,81	80,70	79,52	68,33	92,27	46,99	45,28
Médias do mês	76,05	75,51	74,15	71,55	65,73	57,98	50,76	52,18	54,95	60,16	76,85	73,82	65,33	85,68	45,21	40,47	

Extremas do mês { Máxima..... 100,0 nos dias 5, 6, 23 24 e 27 a diferentes horas a.
 Minima..... 21,1 » » 18 às 3^h p.
 Variação..... 78,9

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JUNHO 1922	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NNW.	NE.	N.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	NW.	NW.	NW.	SSW.	SW.	SSW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	4,0
4	C.	SSW.	SSW.	WSW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	W.	WSW.	S.	S.	7,3
5	W.	W.	WSW.	SSW.	WSW.	SSW.	SSE.	WNW.	NNW.	ESE.	S.	SSE.	17,8
6	SE.	SE.	SSE.	S.	S.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
7	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	W.	3,0
8	W.	S.	S.	S.	WNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
11	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	C.	0,0
12	C.	NNW.	NNW.	ENE.	ESE.	SE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
13	NNW.	C.	NNW.	E.	ESE.	ESE.	NE.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
14	NNW.	SSW.	ENE.	SSE.	ESE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NNW.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	SSE.	SSE.	4,2
16	SSE.	E.	ESE.	NNE.	NE.	NNE.	NE.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
17	N.	NNW.	N.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	NW.	NW.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	NE.	N.	N.	0,0
19	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	0,0
20	ESE.	E.	E.	ESE.	SE.	E.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	NW.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
24	C.	NW.	SW.	SW.	W.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NNW.	NNW.	NNW.	N.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	NW.	S.	S	SSE.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,5
29	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milli- metros
Primeira década...	1	0	1	0	0	1	2	7	9	7	2	5	3	31	35	12	0	2	29,1
Segunda "...	6	6	7	19	7	7	2	4	0	1	0	0	0	6	20	32	0	3	1,2
Terceira "...	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	1	4	34	64	9	0	1	0,5
Mês	8	6	8	19	7	8	4	12	11	9	4	6	9	71	119	53	0	6	30,8

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf.....	—	—	—	753,09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	752,25	751,06	750,38	—	—
Temperatura.....	—	—	—	24,99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,10	18,65	22,01	—	—
T. do vap. atmosf....	—	—	—	8,12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,44	10,59	9,72	—	—
Humidade relativa..	—	—	—	34,32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71,10	67,80	51,22	—	—
Quantidade de nuv..	—	—	—	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	4,5	0,9	—	—
Velocid. do vento...	—	—	—	18,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,3	11,1	8,7	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,1	0,0	6,2	0,0	0,0	3,2	3,2	0,0	0,0	0,0	2,6	8,4	6,5	0,6	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JUNHO 1922	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	
	1 A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			P. M.
1	7	7	9	8	7	2	4	7	11	12	14	8	11	13	19	21	24	22	16	12	8	9	9	9	11,2	24	
2	7	6	8	6	4	6	6	7	6	2	11	10	16	18	22	23	17	17	11	11	15	4	4	9	10,2	23	
3	4	3	6	2	0	1	1	3	5	7	10	12	14	17	25	23	18	14	16	13	12	5	1	0	8,8	25	
4	0	0	1	0	1	1	1	7	6	7	6	4	9	9	16	13	15	6	5	3	2	4	0	3	5,0	16	
5	2	0	1	8	4	2	4	8	6	5	7	6	7	13	24	13	7	10	2	5	4	5	8	6	6,5	24	
6	7	13	6	14	17	13	14	22	24	23	25	12	11	16	13	16	14	12	10	8	4	0	0	2	12,3	25	
7	5	14	12	12	15	16	10	11	16	15	11	17	22	16	21	9	17	24	16	7	5	7	3	1	12,6	24	
8	6	2	6	4	7	3	5	5	10	19	15	9	6	5	11	17	24	19	20	15	11	2	4	5	9,6	24	
9	5	1	0	2	5	2	3	3	8	10	9	16	20	21	20	23	20	17	14	11	11	4	1	0	9,4	23	
10	2	5	2	1	2	1	1	4	13	9	10	11	14	18	25	26	25	13	16	13	6	4	5	1	9,5	26	
11	2	0	0	1	1	2	4	1	5	7	8	12	18	14	27	24	24	21	19	6	7	0	0	0	8,5	27	
12	0	0	1	1	3	3	2	12	9	6	6	5	8	10	13	22	28	28	22	18	10	1	1	1	8,7	28	
13	1	1	4	9	4	17	22	17	8	12	9	15	16	13	33	32	33	30	20	16	8	1	2	3	13,6	33	
14	4	3	5	8	3	8	17	5	3	6	6	11	12	14	20	17	20	18	17	15	10	1	1	1	9,4	20	
15	3	10	10	17	27	33	18	5	8	12	14	15	16	30	29	31	21	21	18	9	7	14	13	15	16,5	33	
16	2	3	7	14	9	4	10	13	18	19	19	20	21	22	16	34	40	33	30	17	11	9	8	6	16,0	40	
17	9	8	4	9	13	7	1	3	10	8	9	10	19	23	28	29	33	23	17	11	13	5	3	2	12,4	33	
18	4	2	6	6	8	10	25	31	34	26	19	22	21	20	22	19	19	21	19	10	17	14	16	18	17,0	34	
19	15	7	7	11	15	14	16	12	18	17	13	10	16	16	18	17	19	24	21	12	16	17	11	14	18,6	45	
20	12	7	10	23	33	27	19	11	10	9	13	7	9	10	10	16	29	26	23	13	4	7	1	4	13,9	33	
21	6	1	3	7	3	6	3	6	5	6	7	13	14	25	21	20	26	17	13	14	7	10	6	6	10,2	26	
22	7	4	3	2	2	1	1	7	9	10	10	12	11	23	20	22	15	17	13	9	13	11	5	2	9,5	23	
23	0	2	1	4	1	2	1	2	4	2	7	11	9	16	17	22	17	16	15	12	11	6	1	0	7,5	22	
24	0	0	2	5	3	5	3	2	3	5	9	11	15	18	22	19	23	19	17	17	8	9	13	13	10,0	23	
25	11	7	7	4	8	4	6	9	7	11	10	13	18	25	28	28	34	35	31	27	16	7	2	3	14,6	35	
26	2	1	1	1	3	2	3	10	8	14	19	18	20	23	23	25	23	26	22	23	16	10	2	2	12,4	26	
27	6	4	5	5	7	9	12	8	12	9	12	17	16	16	22	16	27	23	17	13	10	11	1	2	11,7	27	
28	5	4	5	4	9	6	6	9	7	10	9	12	11	18	25	25	20	20	20	13	12	11	11	3	11,5	25	
29	8	10	8	7	5	8	9	8	14	17	13	16	22	17	19	24	23	27	20	16	9	9	4	0	13,0	27	
30	3	2	1	0	4	4	2	5	13	14	11	17	18	30	27	27	25	25	18	14	15	11	5	4	12,3	30	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década	4,5	5,1	5,1	5,7	6,2	4,7	4,9	7,7	10,5	10,9	11,8	10,5	13,0	14,6	19,6	18,4	18,1	15,4	12,6	9,8	7,8	4,4	3,5	3,6	9,5	23,4
2.ª »	5,2	4,1	5,4	12,9	14,6	15,5	13,4	11,0	12,3	12,2	11,6	12,7	15,6	17,2	21,6	24,1	26,6	24,5	20,6	12,7	10,3	6,9	5,6	6,4	13,5	32,6
3.ª »	4,8	3,5	3,6	3,9	4,5	4,7	4,6	6,6	8,2	9,8	10,7	14,0	15,4	21,1	22,4	22,8	23,3	22,5	18,6	15,5	11,7	9,5	5,0	3,5	11,3	26,4
Mês.....	4,8	4,2	4,7	7,5	8,4	8,3	7,6	8,4	10,3	11,0	11,4	12,4	14,7	17,6	21,2	21,8	22,7	20,8	17,3	12,7	9,9	6,9	4,7	4,5	11,4	27,5

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes	
1.ª década.....	2:284	9,5	26 quilómetros	(WNW.) no dia 10 ... NW.	
2.ª »	3:230	13,5	45 »	(ENE.) » 19 ... WNW.	
3.ª »	2:702	11,3	35 »	(NW.) » 25 ... NW.	
Mês.....	8:216	11,4	45 »	(ENE.) » 19 ... NW.	
Dias de vento muito fraco	2			Dias de vento moderado	9
Dias de vento fraco.....	49				
Dia mais ventoso	19			Dia menos ventoso	4

A maior rajada (ENE.) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 19 entre as 4^h e 5^h a., atingindo a velocidade de 62 quilómetros, correspondente a uma pressão de 21 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

JUNHO 1922	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.		Meio dia			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			9 ^h a. m.	9 ^h a. m.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	50,2	28,0	15,1	15,3	0,0	8,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu.		
2	57,0	45,5	16,1	16,2	0,0	5,0	10,0	Cu.	7,0	Cu.		
3	52,8	47,5	14,8	15,2	0,0	4,8	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	0,5	Cu.		
4	28,7	23,4	14,8	(14,6)	1,0	7,2	10,0	Nb.	10,0	Nb.		
5	54,8	39,3	12,9	(13,0)	12,1	1,4	7,0	Cu., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Cu.-Nb.		
6	55,0	41,0	12,1	12,3	13,0	5,1	9,0	Cu., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
7	55,0	39,0	11,3	10,9	0,0	4,0	9,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
8	49,0	36,0	10,1	11,1	3,0	4,2	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
9	52,4	39,0	8,4	9,9	0,0	2,9	5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.		
10	53,5	45,6	7,6	9,5	0,0	5,0	7,0	Cu.	1,0	Cu.		
11	53,5	41,0	11,2	11,2	0,0	6,6	1,0	Ci., Cu., Ci.-St.	2,0	Ci., Cu., Ci.-St.		
12	56,4	36,3	10,9	11,8	0,0	8,2	0,0	—	1,0	Cu.		
13	57,4	36,9	11,6	13,7	0,0	10,2	0,0	—	0,5	Cu.		
14	49,0	33,2	13,2	14,3	0,0	11,0	10,0	Cu.	10,0	Cu., St.-Cu.		
15	53,1	32,9	9,9	(12,5)	0,0	6,4	9,5	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
16	51,3	35,0	13,4	11,0	1,2	6,1	2,0	Ci., Cu.	1,0	Cu.		
17	52,5	41,2	8,3	8,8	0,0	9,3	1,0	Cu.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
18	52,9	43,0	10,4	11,1	0,0	9,4	1,0	Ci., Ci.-St.	2,0	Ci., Cu., Ci.-St.		
19	55,0	45,0	12,2	16,2	0,0	12,6	0,0	—	0,0	—		
20	56,5	48,0	14,3	18,4	0,0	14,2	0,0	—	0,0	—		
21	57,2	41,3	12,2	13,1	0,0	11,3	0,0	—	0,0	—		
22	55,6	39,0	12,2	13,1	0,0	11,0	2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.		
23	52,6	39,7	12,2	13,0	0,0	9,2	10,0	Nevoeiro.	0,0	—		
24	50,0	31,7	9,3	10,3	0,0	6,2	10,0	Nb.	3,0	Ci., Ci.-St., A.-St.		
25	50,5	37,1	11,8	11,3	0,0	7,8	0,0	Neblina.	0,0	—		
26	51,5	36,0	8,9	9,4	0,0	8,0	0,0	—	0,0	—		
27	54,0	42,0	9,4	11,1	0,0	8,0	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu.		
28	54,2	39,1	10,0	11,0	0,0	6,6	10,0	Cu., c.	10,0	Cu., c.		
29	55,6	39,1	15,0	16,2	0,5	5,7	10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.		
30	53,5	43,2	10,4	11,3	0,0	5,6	0,0	—	1,0	Cu.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Médias das décadas	1. ^a	50,84	38,43	12,32	12,80	—	4,8	8,7	—	7,2	—	
	2. ^a	53,76	39,25	11,54	12,90	—	9,4	2,4	—	2,8	—	
	3. ^a	53,47	38,82	11,14	11,98	—	7,9	5,2	—	3,8	—	
Médias do mês	52,69	38,83	11,67	12,56	—	7,4	5,4	—	4,6	—		

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação			
	Máxima:	ao sol.....	no dia	na relva..	no dia	no dia			
	57,4	57,4	13;	48,0	20;	13,0	6;	44,2	20.
	Mínima:	no espelho..	8,8	17;	7,6	10;;	1,4	5.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							1922 — JUNHO	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		0 a 10		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	9,5	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Toldado.	1		
5,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Toldado.	2		
2,0	Ci., Cu., Cu.-Nb.	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	3		
10,0	Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.	4		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	5		
8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	4,0	Cu. a E; St.-Cu., Ci.-St. a W.	4,0	Cu., Cu.-Nb.	6		
10,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	5,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	7		
10,0	Cu., Cu.-Nb.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St., Ci.-St.	10,0	A.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	8		
9,0	Cu., Cu.-Nb.	2,0	Cu., Ci.-Cu.	0,0	—	9		
3,0	Ci., Cu., Cu.-Nb.	4,0	Ci., Cu., St., Ci.-Cu., St.-Cu. a W.	0,0	—	10		
2,0	Ci., Cu., Ci.-St.	0,5	Cu., Ci.-Cu. a E.	0,0	—	11		
3,0	Cu.	0,5	Cu., Ci.-Cu.	0,0	—	12		
1,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	13		
10,0	Cu., St.-Cu.	8,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., St.-Cu.	1,0	St., St.-Cu.	14		
10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., c.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	15		
1,0	Cu.	0,5	Cu., Ci.-Cu.	0,0	—	16		
2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	0,0	Ci., Ci.-St.	0,0	—	17		
0,0	—	2,0	Ci., Ci.-St.	0,0	Ci. a N.	18		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	19		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	20		
0,0	—	0,0	Ci.	0,0	St.-Cu. a NW.	21		
4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	0,5	Ci.	0,0	—	22		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	23		
1,0	Ci., St.-Cu.	0,5	Ci.-St. a NW.	0,0	Ci.-St. a W., NW. e N.	24		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	25		
0,0	—	0,0	—	0,5	Ci., Ci.-St.	26		
10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	10,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	0,5	St., Ci.-St.	27		
4,0	Cu.	9,5	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	28		
9,0	Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	—	29		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	30		
—	—	—	—	—	—	—		
7,4		6,6		7,2	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
2,9		2,1		1,1	1.ª década	29,4	47,6	limpos 13
2,8		2,4		1,1	2.ª " "	1,2	94,0	de nuv. 13
					3.ª " "	0,5	79,4	cob. 4
4,4		3,7		3,1	Mez	30,8	221,0	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● ... 4, 5, 6, 8, 16 e 29.
 » » nevoeiro ≡ 11, 22, 23, 24 e 30.

Dias em que houve trovoada ⚡ 2, 3, 4, 5 e 7.
 » » vento forte ≡ 19.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JUNHO 1922	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	A. M.							P. M.							
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	—	—	—	—	—	0 30	1	1	1	0 30	—	4 0
2	—	—	—	—	—	0 30	1	1	0 3	0 45	1	0 40	—	—	4 28
3	—	—	—	0 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	9 35
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
5	—	0 28	0 20	0 15	0 15	0 45	1	0 45	1	—	0 8	—	—	—	4 56
6	—	—	0 15	0 35	0 30	1	0 10	0 15	0 15	0 30	0 27	0 43	—	0 12	4 52
7	0 5	—	0 3	0 50	0 6	0 15	1	0 3	—	0 5	—	0 30	1	0 27	4 24
8	0 15	0 3	0 15	0 23	0 30	0 30	0 3	—	—	—	0 20	1	0 15	—	3 34
9	—	1	0 45	1	0 45	0 54	0 18	—	—	—	0 51	1	1	0 30	8 3
10	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	0 30	12 30
11	—	—	0 13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 58
12	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
13	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
14	—	—	—	—	—	—	—	0 30	0 30	—	0 45	0 55	1	0 45	4 25
15	0 45	1	1	1	0 50	0 57	0 30	1	1	1	0 48	—	0 10	—	10 0
16	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
17	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
18	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
19	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
20	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
21	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
22	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
23	—	—	—	—	0 9	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	8 54
24	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	9 15
25	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 15
26	—	—	0 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 35
27	—	—	—	0 15	0 22	0 3	0 17	0 8	0 25	1	0 15	—	—	—	2 45
28	0 6	0 29	0 45	0 25	0 30	0 30	0 28	0 11	0 45	1	1	1	0 45	—	7 54
29	—	—	—	—	—	—	—	0 15	—	—	0 18	0 45	0 55	0 15	2 28
30	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 15
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	8 26	13 30	15 56	18 48	19 27	22 24	21 46	21 7	21 28	22 20	23 52	24 3	22 5	14 24	269 36

JUNHO DE 1922

Estado geral do tempo e notas

Dias	1	Coberto ; aspecto de chuva.
»	2	Muitas nuvens ; \nwarrow a SSE. 1 ^h 25 ^m p. ; ameno.
»	3	Nuvens ; \nwarrow a SSW. e S. das 7 ^h 45 ^m , p. ás 9 ^h 30 ^m ; \odot 8 ^h -9 ^h p.
»	4	Coberto ; \odot 9 ^h -10 ^h , 11 ^h -MD., 1 ^h -6 ^h , 7 ^h -9 ^h p. ; \nwarrow a S. 9 ^h 30 ^m a.
»	5	Muitas nuvens ; \odot 3 ^h -4 ^h a., 2 ^h -11 ^h p. ; \nwarrow a SSE. ás 2 ^h 15 ^m p., a S. 4 ^h 25 ^m .
»	6	Nuvens ; variável.
»	7	Muitas nuvens ; \nwarrow a SE. 0 ^h 44 ^m p., \odot 1 ^h -2 ^h p. ; variável.
»	8	Coberto ; aspecto de trovoadas.
»	9 e 10	Nuvens ; bom tempo.
»	11 a 13	Geralmente limpo ; \equiv a. em 11 ; bom tempo.
»	14	Muitas nuvens ; abafado.
»	15	Coberto ; \odot 8 ^h -11 ^h a. ; variável.
»	16 e 17	Limpo ; bom tempo.
»	18 e 19	Limpo, ventoso e sêco ; \swarrow a. em 19.
»	20 e 21	Limpo ; tempo sêco e quente.
»	22 a 24	Poucas nuvens ; \equiv a. ; bom tempo.
»	25 e 26	Limpo ; bom tempo.
»	27	Muitas nuvens ; ameno.
»	28	Muitas nuvens ; \odot 10 ^h -11 ^h p. ; ameno.
»	29	Nuvens ; ameno.
»	30	Limpo ; \equiv até 8 ^h a. ; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

JULHO 1922	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição diurna
1	752,5	752,5	752,7	753,3	754,1	754,0	753,6	753,7	753,6	754,6	755,1	755,1	753,83	755,2	752,4	2,8
2	54,7	54,6	54,7	55,2	55,5	55,5	54,8	54,5	54,6	54,9	55,5	54,9	54,96	55,6	54,5	1,1
3	54,6	54,4	54,4	54,5	54,5	54,4	54,0	53,5	53,1	53,7	54,2	54,3	54,40	54,6	53,1	1,5
4	54,1	53,9	53,8	53,6	53,3	52,8	52,5	52,0	51,8	51,9	52,4	51,8	52,76	54,1	51,4	2,7
5	51,2	50,7	50,3	50,7	50,1	50,1	49,4	49,7	49,3	49,4	49,8	49,3	49,94	51,2	49,2	2,0
6	49,1	49,0	48,8	49,0	49,9	51,0	51,3	51,6	51,2	52,0	53,2	53,3	50,90	53,3	48,8	4,5
7	53,2	53,1	53,3	53,8	53,3	53,0	52,5	51,9	51,4	51,9	52,8	53,0	52,75	53,8	51,4	2,4
8	52,7	52,3	52,8	53,0	53,5	54,0	53,9	54,1	54,0	55,0	55,7	55,8	53,95	55,8	52,3	3,5
9	55,4	55,5	55,4	55,3	55,4	55,1	54,6	53,9	53,3	53,9	54,5	54,1	54,67	55,7	53,3	2,4
10	53,8	53,0	52,8	52,9	52,9	52,8	52,3	52,1	51,9	52,4	52,9	53,0	52,70	53,8	51,9	1,9
11	752,9	752,4	752,7	752,8	753,0	753,0	752,9	752,6	752,1	752,4	753,1	752,9	752,72	753,1	752,1	1,0
12	52,8	52,4	52,3	52,4	52,7	52,4	51,5	51,3	50,8	51,2	52,0	51,5	51,88	52,8	50,8	2,0
13	51,0	50,7	50,4	50,8	51,2	51,3	50,3	50,5	50,3	50,8	51,3	51,0	50,79	51,3	50,3	1,0
14	51,0	50,8	50,8	51,0	51,3	51,0	50,4	50,1	50,0	49,9	50,1	50,5	50,55	51,4	49,9	1,5
15	50,0	49,8	49,8	50,3	51,0	51,6	52,0	51,8	52,0	52,5	53,3	52,4	51,43	53,3	49,8	3,5
16	53,0	52,9	53,0	53,4	53,7	53,5	52,8	52,7	52,4	52,8	53,2	53,0	53,02	53,7	52,4	1,3
17	52,3	51,9	51,6	51,9	51,9	51,2	50,8	50,4	50,2	51,0	51,6	51,3	51,30	52,3	50,2	2,1
18	51,2	50,8	50,8	51,3	52,1	52,3	52,4	52,7	52,9	53,7	54,5	54,9	52,55	54,9	50,8	4,1
19	54,6	54,2	54,4	54,8	54,6	53,7	53,1	52,5	52,1	52,4	52,6	51,9	53,30	54,8	51,3	3,5
20	50,9	50,2	50,2	49,8	50,2	49,8	49,4	49,3	48,9	49,2	49,7	49,7	49,73	50,9	48,9	2,0
21	749,3	748,8	749,2	750,3	750,5	750,3	749,9	749,3	749,8	750,0	750,8	750,7	749,92	750,8	748,8	2,0
22	50,2	49,8	49,8	50,3	51,0	51,0	50,0	50,2	50,5	51,2	51,8	51,9	50,65	51,9	49,8	2,1
23	51,3	50,9	50,9	51,4	51,6	51,8	51,2	51,2	51,6	52,0	52,9	52,8	51,65	53,1	50,9	2,2
24	52,3	52,1	52,3	52,3	52,8	52,7	52,5	51,9	51,9	52,2	52,7	52,5	52,33	52,8	51,7	1,1
25	52,0	51,4	51,3	51,4	51,8	51,4	50,8	50,5	50,3	50,8	51,3	51,4	51,17	52,0	50,3	1,7
26	51,4	50,9	50,9	51,4	52,2	51,9	52,0	51,6	51,6	52,5	53,2	52,8	51,89	53,2	50,9	2,3
27	52,9	52,5	52,7	53,2	53,2	53,4	52,9	52,2	52,2	52,3	53,0	52,9	52,76	53,4	52,2	1,2
28	52,6	52,3	52,3	52,7	52,8	52,9	52,0	51,6	51,2	51,4	52,5	52,2	52,20	52,9	51,2	1,7
29	51,8	51,3	51,3	51,2	50,9	50,6	50,1	49,1	49,9	50,2	50,7	50,9	50,66	51,8	49,1	2,7
30	51,0	50,8	51,0	51,5	51,6	51,8	51,5	51,2	51,3	51,8	52,5	52,2	51,50	52,5	50,0	2,5
31	52,1	51,2	51,5	52,2	51,8	52,1	51,2	51,1	51,0	51,7	52,3	51,7	51,64	52,3	51,0	1,3
Médias das décadas	1. ^a 753,13	752,90	752,90	753,13	753,25	753,27	752,89	752,70	752,42	752,97	753,61	753,46	753,06	754,31	751,83	2,48
	2. ^a 51,97	51,61	51,60	51,85	52,17	51,98	51,56	51,39	51,17	51,59	52,14	51,91	51,73	52,85	50,65	2,20
	3. ^a 51,54	51,09	51,20	51,63	51,84	51,81	51,28	50,90	51,03	51,46	52,15	52,00	51,49	52,43	50,54	1,89
médias de mês	752,19	751,84	751,88	752,18	752,40	752,34	751,89	751,64	751,52	751,99	752,62	752,44	752,07	753,17	750,99	2,18
Períodos de cinco dias	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas do mês (Máxima absoluta.. 755,8 no dia 8 às 10 ^h e 11 ^h p. Mínima " .. 748,8 " 6 e 21 a diversas horas. Variação máxima. 7,0									
Pressão média.....	753,58	752,44	751,73	752,32	750,86	751,73										

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JULHO — 1922	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima
1	15,0	14,8	14,2	14,4	16,9	21,8	23,6	23,0	21,7	19,2	15,7	15,2	17,90	23,6	13,7	9,9
2	15,4	15,7	15,7	17,0	20,4	23,3	25,5	25,1	23,4	21,0	19,0	18,3	20,02	26,2	14,3	11,9
3	17,3	17,5	17,7	19,2	22,0	25,3	25,4	24,6	25,0	19,7	16,6	16,7	20,48	26,7	16,0	10,7
4	15,3	15,3	15,7	15,8	18,3	22,7	25,0	25,2	24,0	19,5	18,4	18,0	19,54	25,9	15,3	10,6
5	17,3	17,1	17,5	18,0	21,8	21,2	22,9	22,0	21,7	19,0	18,0	18,1	19,52	23,7	17,1	6,6
6	18,0	18,1	17,9	18,1	16,4	15,9	16,8	20,3	20,0	17,5	14,4	13,5	17,10	21,6	13,0	8,6
7	12,1	11,7	10,2	12,7	17,4	21,2	24,0	23,4	22,4	19,8	14,9	13,5	16,92	25,2	9,8	15,4
8	12,9	12,0	11,6	15,0	19,1	20,7	21,9	19,9	20,1	17,0	13,9	12,6	16,37	22,2	11,1	11,1
9	11,5	10,8	10,0	12,5	17,7	20,6	23,2	22,0	19,0	16,5	13,8	13,1	15,93	24,2	9,5	14,7
10	12,7	11,8	11,4	12,8	16,5	19,0	21,7	22,6	20,5	17,1	16,7	16,4	16,69	23,3	11,4	11,9
11	15,7	14,9	15,1	16,2	19,7	19,7	20,0	21,2	21,5	18,8	15,3	15,1	17,76	22,2	14,3	7,9
12	14,9	14,5	14,1	15,1	18,4	24,0	26,8	26,4	25,3	21,4	16,8	16,0	19,44	27,8	13,8	14,0
13	15,4	15,1	14,9	15,0	16,2	22,2	25,0	20,6	21,3	17,1	14,5	14,0	17,71	25,5	13,5	12,0
14	14,2	13,8	13,5	15,2	19,0	20,3	22,0	21,7	20,0	19,2	17,5	16,7	17,73	23,4	13,0	10,4
15	16,4	16,0	15,7	16,0	18,3	18,8	20,2	20,9	21,2	19,3	16,2	15,4	17,81	21,7	15,1	6,6
16	15,0	15,1	15,0	16,0	19,9	22,0	22,5	22,0	22,0	19,0	14,7	14,0	18,10	24,1	13,0	11,1
17	12,9	11,6	11,2	14,7	18,5	22,0	26,2	25,8	25,2	21,0	14,8	14,4	18,21	26,7	10,3	16,4
18	14,3	14,5	14,8	14,9	16,2	17,1	20,5	21,1	21,0	18,3	14,7	14,8	16,78	23,0	13,6	9,4
19	14,6	14,4	14,1	14,5	18,9	20,9	26,4	25,2	24,9	19,8	16,5	15,2	18,79	27,0	13,4	13,6
20	14,9	14,8	14,5	15,5	19,3	23,5	22,0	25,2	24,9	21,0	16,4	16,0	19,05	26,9	13,8	13,1
21	15,4	15,0	14,9	14,9	16,2	21,8	25,1	24,0	23,2	19,0	15,3	14,2	18,34	26,6	14,0	12,6
22	14,6	14,4	14,3	15,2	16,8	20,5	25,3	23,4	21,8	19,0	17,5	17,5	18,45	25,8	13,5	12,3
23	17,4	17,4	17,5	18,5	19,7	20,7	23,0	22,8	22,0	19,6	17,7	16,8	19,40	23,7	16,3	7,4
24	16,0	15,8	15,5	17,0	19,7	20,3	23,7	23,3	22,5	18,7	15,7	14,4	18,50	24,2	14,0	10,2
25	13,3	12,7	12,0	12,5	20,7	26,4	28,1	29,2	27,0	23,6	19,1	17,4	20,18	29,7	11,3	18,4
26	15,5	14,5	14,2	14,5	17,4	21,5	28,0	27,4	25,0	22,0	17,5	16,1	19,64	28,7	13,4	15,3
27	15,0	14,9	14,8	14,9	19,6	26,5	31,0	31,2	30,0	25,0	19,2	18,2	21,71	31,7	13,8	17,9
28	17,0	16,4	15,9	17,0	22,0	28,3	33,0	32,8	31,0	25,9	19,6	18,7	23,13	33,8	14,0	19,8
29	17,3	16,8	16,3	20,6	25,0	32,0	34,6	33,8	30,0	25,4	21,2	19,5	24,54	35,5	15,0	20,5
30	18,1	18,0	17,6	17,0	17,9	24,7	26,8	25,2	24,3	19,8	18,0	16,9	20,44	29,6	15,8	13,8
31	16,7	16,6	16,3	16,9	20,7	25,4	29,7	29,3	28,0	22,3	18,2	17,0	21,38	30,8	15,5	15,3
Médias das décadas	1. ^a 14,75	14,48	14,19	15,52	18,65	21,17	23,00	22,81	21,78	18,63	16,14	15,54	18,05	24,26	13,12	14,14
	2. ^a 14,83	14,47	14,29	15,31	18,44	21,05	23,16	23,01	22,73	19,49	15,74	15,16	18,14	24,83	13,38	11,45
	3. ^a 16,02	15,68	15,39	16,27	19,61	21,55	28,03	27,49	25,89	21,76	18,09	16,97	20,52	29,10	14,24	14,86
Médias do mês	15,23	14,90	14,65	15,72	18,92	22,33	24,84	24,54	23,55	20,02	17,03	15,93	18,95	26,16	13,60	12,56

Períodos de cinco dias 30-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29

Temperatura média..... 19,40 17,17 17,87 17,94 18,75 21,84

Extremas do mês } Máxima absoluta... 35,5 no dia 29
 } Mínima " ... 9,8 " 7
 } Variação máxima... 25,7

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JULHO 1922	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Mínima diurna	Variacão diurna
	A. M.						P. M.									
1	10,34	10,07	10,30	10,49	11,27	11,49	8,90	8,81	8,90	8,31	10,44	9,30	9,85	12,35	7,08	5,27
2	9,71	9,52	9,92	11,90	12,95	12,92	12,85	13,58	12,86	12,13	14,26	12,59	12,21	14,35	9,46	4,89
3	12,60	12,62	12,95	13,08	13,55	13,98	13,23	12,77	11,07	9,84	12,57	10,27	12,29	13,98	9,84	4,14
4	10,03	10,03	9,92	9,72	12,28	13,13	11,90	12,57	11,86	14,10	14,02	12,92	11,88	14,10	9,72	4,38
5	11,59	11,57	11,61	12,93	13,85	15,01	13,97	14,05	14,23	14,44	15,17	15,11	13,64	15,36	11,51	3,85
6	15,02	14,96	15,08	15,39	13,44	12,43	14,26	11,69	12,60	9,78	10,18	8,54	12,59	15,39	8,54	6,85
7	9,13	8,26	8,09	11,02	11,33	12,47	13,77	11,59	11,58	9,38	9,88	9,32	10,47	13,77	8,09	5,68
8	9,03	8,80	8,68	11,20	9,79	11,73	11,43	12,06	10,02	8,08	9,31	8,32	9,79	12,06	7,96	4,10
9	7,91	7,85	7,97	10,15	8,70	10,88	9,45	9,28	9,57	7,38	9,27	9,17	8,96	10,88	7,38	3,50
10	9,16	8,56	8,68	8,56	9,43	9,72	9,06	10,44	10,20	12,41	13,26	12,69	10,35	13,26	8,56	4,70
11	11,16	10,92	10,54	10,57	9,71	10,13	10,65	10,97	10,05	8,57	11,26	9,36	10,20	11,37	8,32	3,05
12	9,01	8,94	9,18	9,76	12,22	12,50	13,41	12,33	11,23	10,70	12,17	11,52	11,03	13,41	8,94	4,47
13	11,06	10,93	11,36	11,30	12,39	13,92	11,74	11,35	11,38	9,73	10,64	9,26	11,24	15,10	9,19	5,91
14	9,00	9,02	8,81	10,10	10,16	13,18	13,56	13,92	12,60	12,65	14,57	13,71	11,96	14,57	8,38	6,19
15	13,29	13,08	13,12	12,51	13,34	11,99	12,48	11,17	11,86	13,01	11,84	11,62	12,34	13,34	11,17	2,17
16	11,72	11,94	11,30	12,37	10,56	12,43	11,98	10,66	9,57	7,40	9,21	8,76	10,58	12,43	8,39	4,04
17	8,64	7,61	8,44	8,82	11,00	13,24	12,44	10,13	9,01	9,07	10,85	9,14	9,89	13,40	7,61	5,79
18	9,07	9,21	9,29	9,49	10,72	11,56	12,29	11,03	9,48	10,55	10,65	10,20	10,30	12,29	9,07	3,22
19	10,45	10,44	10,49	10,91	11,59	14,07	14,67	12,71	10,36	11,08	11,52	10,87	11,57	15,48	9,97	5,51
20	11,05	10,98	10,91	12,39	12,89	12,33	18,06	13,21	13,39	10,51	12,55	10,96	12,54	18,25	10,51	7,74
21	10,37	9,96	9,62	9,49	11,19	11,51	11,32	10,78	10,65	10,28	10,1	8,78	10,19	11,90	8,46	3,44
22	8,41	8,40	8,46	8,79	11,76	10,81	10,44	11,55	11,51	10,42	12,17	12,17	10,44	12,41	8,20	4,21
23	12,38	12,55	12,93	13,08	15,08	14,99	13,91	13,89	14,19	13,44	13,41	11,60	13,41	16,36	11,35	5,01
24	10,97	10,25	9,91	11,48	13,22	14,76	14,12	13,58	11,83	9,90	10,44	9,39	11,53	14,76	9,25	5,51
25	9,31	8,76	7,96	10,28	10,84	13,48	10,65	10,94	10,21	9,08	9,53	8,12	9,87	13,48	7,62	5,86
26	8,68	7,57	7,87	8,34	11,81	11,85	14,04	11,09	12,37	10,94	11,88	8,90	8,58	14,04	7,45	6,59
27	8,77	8,64	8,76	8,96	12,70	14,27	15,21	13,35	11,27	10,90	11,13	8,67	11,10	16,09	8,64	7,45
28	8,35	7,80	7,62	8,48	13,23	13,17	19,02	13,41	17,31	12,52	13,59	9,48	12,05	19,18	7,62	11,56
29	9,09	8,87	9,17	12,24	14,86	19,25	17,95	12,80	14,44	12,44	12,95	9,43	12,58	19,25	8,87	10,38
30	9,17	9,36	9,04	9,01	13,13	13,18	14,95	14,02	13,60	11,38	13,68	11,55	11,79	14,95	8,75	6,20
31	11,26	11,46	11,36	12,25	14,20	14,78	12,67	10,88	8,95	9,71	13,55	9,40	11,33	14,78	8,95	5,83
Médias das décadas	1.ª 10,45	10,22	10,32	11,44	11,66	12,38	11,88	11,68	11,29	10,58	11,84	10,79	11,20	13,55	7,91	4,74
	2.ª 10,44	10,31	10,34	10,82	11,46	12,53	13,13	11,75	10,89	10,41	11,53	10,54	11,16	13,96	9,15	4,81
	3.ª 9,70	9,42	9,34	10,22	12,91	13,82	14,02	12,39	12,39	11,00	12,10	9,77	11,17	15,20	8,65	6,55
Médias do mês	10,51	10,06	9,98	10,81	12,04	12,94	13,04	11,95	11,55	10,67	11,18	10,35	11,18	14,27	8,58	5,40

Extremas do mês { Máxima..... 19,25 no dia 29 às 11^h a.
 { Mínima..... 7,08 " " 1 " 4^h p.
 { Variacão..... 12,17

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO — 100

JULHO — 1922	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Máxima diurna	Minima diurna	Varição diurna
	A. M.						P. M.									
1	81,4	80,3	85,4	87,5	78,7	59,2	41,1	42,2	46,1	50,2	78,6	72,3	66,67	87,5	35,1	52,4
2	74,6	71,7	74,7	82,5	72,6	60,7	52,9	57,3	60,0	65,6	87,3	80,4	70,60	89,9	52,9	37,0
3	85,7	81,8	85,9	79,0	69,0	58,3	54,9	55,5	47,0	57,7	89,4	72,6	69,74	88,0	47,0	41,0
4	77,4	77,4	71,7	72,7	78,5	63,9	50,6	52,8	51,5	83,6	89,0	84,1	71,06	89,0	48,6	40,4
5	78,8	79,7	78,0	84,2	71,3	80,1	67,3	71,5	73,7	88,2	98,7	97,8	81,08	100,0	66,7	33,3
6	97,8	96,8	98,8	99,6	96,8	92,3	100,0	65,9	72,4	65,7	83,3	74,0	86,35	100,0	63,5	36,5
7	86,7	80,5	87,4	100,0	76,9	66,6	62,1	54,1	57,6	54,6	78,2	80,8	73,82	100,0	54,1	45,9
8	81,4	84,1	85,2	88,9	59,5	64,6	58,5	69,8	57,2	56,0	78,7	76,5	71,20	100,0	56,0	44,0
9	78,1	80,8	86,8	94,0	57,7	60,3	44,4	47,2	58,6	52,8	78,9	81,6	68,45	97,6	40,6	57,0
10	83,6	82,9	86,4	77,7	67,5	59,3	46,9	51,1	56,9	85,5	93,7	91,4	74,49	93,7	46,9	46,8
11	81,0	86,5	82,4	77,0	56,9	59,4	61,2	58,6	52,7	53,0	86,9	73,2	68,48	86,5	41,8	44,7
12	71,4	72,9	76,6	76,3	77,6	56,4	51,2	48,2	46,8	56,4	85,4	85,1	66,95	85,4	46,4	39,0
13	81,9	85,5	89,9	87,1	90,3	69,9	49,9	62,9	60,4	67,0	86,0	77,8	75,32	90,3	49,9	40,4
14	74,6	76,8	76,4	78,5	62,2	74,3	69,0	72,1	72,4	76,4	97,9	96,9	78,65	97,9	62,2	35,7
15	95,7	96,7	98,8	92,4	85,2	74,2	70,9	60,7	63,3	78,1	86,3	89,2	82,29	98,8	60,7	38,1
16	92,2	93,4	88,9	91,4	61,1	63,3	59,1	54,3	48,7	45,3	74,0	63,6	69,60	93,4	43,8	49,6
17	77,9	74,7	85,2	70,8	69,4	67,4	49,1	41,0	37,8	49,1	86,6	74,8	65,05	89,1	37,8	51,3
18	74,7	75,1	74,1	75,2	78,1	79,6	68,6	59,2	51,3	67,4	85,5	81,4	72,82	86,5	51,3	35,2
19	84,4	85,4	87,5	88,9	71,4	76,5	57,3	53,4	44,2	64,1	82,5	84,4	73,16	91,1	44,2	46,9
20	87,5	87,6	88,9	91,5	77,3	57,3	91,9	55,5	57,2	56,8	92,4	81,0	77,48	98,0	55,5	42,5
21	79,6	78,4	76,2	75,2	81,2	59,3	52,0	48,6	50,4	62,9	83,4	72,8	66,31	83,4	45,9	37,5
22	67,9	68,7	69,7	68,3	82,6	60,3	43,5	53,9	59,3	63,8	81,8	81,8	66,50	81,8	43,5	38,3
23	83,7	84,8	86,9	82,5	88,4	82,6	66,6	67,4	72,2	79,2	88,9	81,4	80,15	88,9	65,2	23,7
24	81,1	76,7	75,6	79,5	77,5	83,2	64,8	63,8	58,3	61,7	78,6	76,8	72,43	83,2	58,3	24,9
25	81,8	79,5	76,1	93,2	59,7	52,7	37,7	36,3	38,5	41,9	57,9	54,9	59,23	96,6	35,1	61,5
26	66,2	61,7	65,2	68,0	79,8	55,1	50,0	40,9	52,6	61,5	79,8	65,3	60,64	79,8	40,9	38,9
27	68,0	68,4	69,9	71,0	74,8	55,5	45,5	39,5	35,7	46,3	67,2	55,7	58,22	85,3	35,7	49,6
28	57,9	56,1	56,6	58,8	67,3	46,1	50,8	36,2	51,7	53,2	80,0	59,0	55,96	80,0	36,2	43,8
29	61,8	62,3	66,5	67,8	63,1	51,5	44,1	32,8	45,8	51,6	69,0	55,9	55,12	74,2	32,8	41,4
30	59,3	60,9	60,4	62,4	86,0	56,9	57,1	58,5	60,2	66,2	89,0	80,6	65,76	89,0	54,0	35,0
31	79,6	81,5	82,4	85,5	78,2	61,3	40,8	35,9	31,9	48,4	87,1	65,1	64,10	88,9	31,9	57,0
Médias das décadas	(1. ^a) 82,55	81,90	81,33	86,61	72,85	66,55	57,87	56,74	58,10	65,99	85,58	81,15	73,35	94,57	51,14	43,43
	(2. ^a) 82,73	82,46	81,87	83,21	72,95	67,83	62,82	56,59	53,48	61,36	86,35	80,74	72,98	91,70	49,36	42,34
	(3. ^a) 71,51	70,61	71,41	74,02	76,14	60,68	50,26	46,74	50,60	58,15	78,43	68,12	61,04	82,83	43,59	41,05
Médias do mês	78,70	78,47	79,92	81,04	74,08	64,88	56,77	53,44	53,95	61,72	83,29	76,39	69,92	89,48	47,89	42,23

Extremas do mês { Máxima..... 100,0 nos dias 5, 6, 7 e 8 a diferentes horas a. e p.
 Minima..... 31,9 » » 31 às 5^h p.
 Varição..... 68,1

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JULHO 1922	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
4	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NW.	NW.	NW.	WSW.	W.	WSW.	W.	WSW.	WSW.	SSW.	SW.	0,7
6	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	9,3
7	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	NW.	S.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
9	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,2
11	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
12	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	NW.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
14	NNW.	NNW.	NNW.	NE.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	0,4
15	NW.	W.	W.	WSW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	2,0
16	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	0,2
17	C.	NW.	C.	NW.	NW.	WSW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
18	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	NW.	NW.	SSW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
21	NNW.	NNW.	NW.	NW.	N.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
23	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	1,4
24	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
29	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	W.	S.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
31	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0

Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milímetros
Primeira década ...	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	4	2	14	63	29	0	1	10,2
Segunda " ...	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	0	2	2	28	51	30	0	2	2,6
Terceira " ...	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	32	77	19	0	1	1,4
Mês	1	0	1	0	0	0	0	1	4	5	2	6	5	74	191	78	0	4	14,2

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	752,86	751,90	753,69	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,27	19,70	16,84	—	—
T do vap. atmosf. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,73	11,03	9,58	—	—
Humidade relativa ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65,15	66,49	68,46	—	—
Quantidade de nuv. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	2,8	2,9	—	—
Velocid. do vento ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,2	11,3	15,2	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	4,0	2,3	2,4	0,2	1,5	0,8	0,0	0,0

• VELOCIDADE DO VENTO

JULHO 1922	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna
	1 A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	2	3	4	4	5	7	6	6	6	9	11	17	23	24	23	26	26	27	23	15	13	9	7	4	12,6	27
2	6	4	1	0	1	3	7	10	10	10	15	15	17	20	24	25	24	23	23	21	14	12	10	6	12,5	25
3	8	11	9	10	6	11	14	18	14	10	14	16	21	29	26	27	22	26	26	21	14	8	6	5	15,5	29
4	4	7	13	12	13	14	21	16	11	15	15	19	23	29	29	31	33	28	22	12	13	10	12	14	17,3	33
5	8	9	5	1	3	1	2	6	5	6	7	15	13	17	22	19	17	14	18	13	10	13	15	17	10,7	22
6	14	20	19	24	23	19	20	25	19	19	19	18	10	11	12	16	19	27	21	15	12	8	5	5	16,7	27
7	1	0	0	1	6	3	1	2	7	5	6	6	11	15	24	22	20	21	16	13	15	9	6	4	8,9	22
8	1	1	4	1	1	2	7	8	10	15	15	13	16	22	24	23	27	30	29	23	18	23	15	11	14,0	30
9	9	8	2	4	8	1	8	4	13	14	13	12	16	24	29	31	29	25	22	20	13	8	8	4	13,5	31
10	1	4	1	1	1	0	1	4	10	10	16	17	18	22	24	27	24	23	17	11	14	11	14	13	11,8	27
11	17	12	13	11	11	16	18	18	15	17	17	16	18	20	22	27	32	27	24	23	14	8	5	7	17,0	32
12	2	1	4	3	2	1	1	4	14	12	17	19	17	23	30	26	25	21	20	16	12	8	2	4	11,8	30
13	4	2	3	2	5	3	3	4	3	11	6	10	20	27	25	25	25	24	27	19	22	16	20	23	13,7	27
14	14	5	12	9	4	8	3	3	7	17	15	15	15	26	23	23	22	18	16	21	15	21	19	17	14,5	26
15	7	8	8	8	3	3	6	13	21	25	21	18	19	24	27	21	27	23	20	14	11	8	6	11	14,7	27
16	9	3	5	5	9	12	18	17	16	15	12	15	21	23	26	32	30	24	21	17	13	7	3	0	14,7	32
17	0	0	4	0	0	0	1	3	9	10	9	13	16	20	21	20	22	18	20	16	14	9	4	7	9,8	22
18	7	4	6	4	1	3	7	8	8	12	18	17	16	19	22	28	24	24	26	21	17	13	9	8	13,4	28
19	10	9	7	6	5	3	2	2	8	5	13	14	18	23	25	24	21	23	19	13	8	7	6	5	11,5	25
20	5	1	1	2	3	4	4	4	5	8	9	15	18	23	22	17	16	16	11	11	9	7	6	7	9,3	23
21	8	8	6	6	8	8	11	8	4	6	10	10	13	19	29	25	22	18	18	15	11	5	4	5	11,5	29
22	7	3	8	5	5	2	4	4	8	9	8	11	18	27	27	30	30	23	27	18	14	12	6	4	12,9	30
23	4	1	2	2	1	6	5	4	4	4	8	16	26	27	23	25	30	24	19	21	15	15	18	11	13,0	30
24	7	3	0	0	0	0	0	3	2	3	9	9	15	19	28	24	26	30	25	19	11	9	6	4	10,5	30
25	5	3	0	3	2	1	3	9	6	9	14	18	20	30	29	24	30	23	16	10	10	8	7	4	11,8	30
26	1	1	3	0	0	4	2	5	3	10	9	12	15	20	23	25	20	13	6	10	6	10	4	0	8,4	25
27	0	1	3	2	6	1	2	4	3	10	12	16	17	21	22	23	20	18	17	12	6	5	4	5	9,6	23
28	4	3	3	0	3	3	0	6	8	8	12	14	20	24	26	24	30	22	15	15	10	9	1	5	11,0	30
29	4	7	5	10	3	1	2	3	8	9	7	14	20	20	27	29	23	15	5	11	17	11	9	11	11,3	29
30	10	7	3	1	6	6	9	8	6	8	10	16	22	28	24	24	22	20	17	14	12	10	10	3	12,3	28
31	2	3	2	7	7	4	5	4	9	11	17	16	23	23	28	29	25	18	18	13	9	9	4	3	12,0	29

Médias das décadas e do mês

1.ª década	5,4	6,7	5,8	5,8	6,7	6,1	8,7	9,9	10,5	11,3	13,4	14,8	16,8	21,3	23,4	24,7	24,1	24,4	21,7	16,4	13,6	11,1	9,8	8,3	13,3	27,3
2.ª »	7,5	4,5	6,3	5,0	4,3	5,3	6,3	7,6	10,6	13,2	13,7	15,2	17,8	22,8	24,3	24,3	24,4	21,8	20,4	17,1	13,5	10,4	8,0	8,9	13,0	27,2
3.ª »	4,7	3,6	3,2	3,3	3,7	3,3	3,9	5,3	5,5	7,9	10,5	13,8	19,0	23,5	26,0	25,6	25,3	20,4	16,6	14,4	11,0	9,4	6,6	5,0	11,3	28,5
Mês.....	5,8	4,9	5,0	4,6	4,9	4,8	6,2	7,5	8,8	10,7	12,5	14,6	17,9	22,5	24,6	24,9	24,6	22,2	19,5	15,9	12,6	10,3	8,1	7,3	12,5	27,7

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	3.207	13,3	33 quilómetros	NW. e NNW. no dia 4 ...
2.ª »	3.132	13,0	32 »	NW. e NNW. » 11 e 16 ...
3.ª »	2.987	11,3	30 »	NW. e WNW. » 22, 23, 24, 25 e 28 ...
Mês.....	9.326	12,5	33 »	NW. e NNW. » 4 ...
Dias de vento fraco.....			17	Dias de vento moderado..... 14
Dia mais ventoso.....			4	Dia menos ventoso..... 26

A maior rajada (NW.) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 10 as 3^h p., atingindo a velocidade de 42 quilómetros, correspondente a uma pressão de 13 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

JULHO 1922	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Maxima		Minima				9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	51,0	30,0	13,3	13,5	0,0	8,8	9,5	Ci., Cu., A.-St., Cu.-Nb.	0,0	—
2	56,5	42,0	12,8	13,6	0,0	7,4	8,0	Cu., Cu.-Nb.	7,0	Cu.
3	56,3	28,0	17,0	16,3	0,0	7,6	6,0	Cu.	4,0	Cu., dispersos.
4	52,0	40,2	13,1	13,3	0,0	8,2	5,0	Cu., Ci.-Cu.	0,0	—
5	45,5	31,1	16,9	18,0	0,0	8,6	10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.
6	40,0	27,0	16,4	(18,1)	8,8	4,4	10,0	Nb.	10,0	Nb.
7	51,5	35,6	8,4	9,0	1,2	2,4	0,0	—	0,0	—
8	51,2	36,3	9,6	9,3	0,0	7,6	7,0	Cu.	10,0	Cu.
9	51,1	38,6	5,9	7,7	0,0	4,8	0,0	—	0,0	—
10	51,0	38,2	17,3	15,0	0,0	7,6	9,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	4,0	Cu.
11	51,0	38,0	13,9	13,1	0,2	5,8	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Cu.-Nb.
12	53,5	39,9	13,5	13,1	0,0	6,4	0,0	—	0,0	—
13	55,6	35,0	13,9	13,1	0,0	7,8	10,0	Nevoeiro.	3,0	Cu., Ci.-Cu.
14	50,6	38,0	11,3	11,1	0,0	7,0	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	10,0	Cu.
15	46,3	27,1	16,1	(15,2)	2,4	3,8	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.
16	55,8	36,4	13,6	13,1	0,2	5,0	7,0	Cu., Cu.-Nb.	7,0	Cu.
17	52,5	39,6	7,1	8,6	0,0	8,0	0,0	—	0,0	—
18	53,0	38,0	11,6	12,6	0,0	7,4	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu.
19	53,0	36,0	13,3	13,0	0,0	5,4	4,0	Ci., Cu.	0,0	—
20	53,0	32,0	12,1	12,0	0,0	8,1	0,0	—	0,0	—
21	52,5	38,2	14,4	14,0	0,0	7,4	10,0	Cu., c.	1,0	Cu.
22	52,5	28,2	10,5	11,1	0,0	6,8	10,0	Cu.	2,0	Ci., Cu., Ci.-St.
23	47,0	27,7	14,8	16,0	0,0	7,8	10,0	Nb., Cu.-Nb.	8,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.
24	55,5	33,2	13,1	14,4	1,4	5,8	10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.
25	55,6	37,3	10,2	9,5	0,0	4,8	0,0	—	0,0	—
26	55,0	40,6	10,8	11,3	0,0	10,2	0,0	—	0,0	—
27	56,6	39,3	11,8	12,8	0,0	7,8	0,0	—	0,0	—
28	58,0	43,0	12,9	14,0	0,0	9,9	0,0	—	0,0	—
29	58,6	42,2	16,9	14,1	0,0	10,2	0,0	—	0,0	—
30	52,7	31,5	16,8	16,7	0,0	11,2	10,0	Cu., A.-St.	0,0	—
31	55,2	41,8	16,8	16,0	0,0	7,0	1,0	Cu.	0,0	—
Médias das décadas	1. ^a 50,91	34,70	13,07	13,38	—	6,7	6,4	—	4,5	—
	2. ^a 52,40	36,00	12,64	12,49	—	6,5	5,8	—	5,0	—
	3. ^a 54,29	36,64	13,55	13,63	—	8,1	4,6	—	1,9	—
Médias do mês	52,59	35,81	13,10	13,18	—	7,1	5,6	—	3,7	—

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol.....	no dia	na relva..		
	58,6	43,0	29;	28;	8,8 no dia 6;	11,2 no dia 30.
	Mínima:	no espelho..	7,7	9;	na relva.. 5,9	2,4 " 7.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							1922		
3 horas p. m.			6 horas p. m.			9 horas p. m.			JULHO
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração				
0,0	—	0,5	Ci., Ci.-St.	10,0	Ci.-St., Ci.-Cu., A.-Cu., c.			1	
7,0	Cu.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.			2	
0,0	Cu. a S.	0,0	—	4,0	Cu., Ci.-Cu.			3	
0,0	—	4,0	Cu.	10,0	Cu., Cu.-Nb.			4	
10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb.			5	
4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	1,0	St.-Cu.	0,0	—			6	
0,0	—	0,0	—	0,0	—			7	
10,0	Cu., Cu.-Nb.	0,5	Ci., Cu., St.-Cu.	0,5	St.-Cu.			8	
0,0	—	2,0	Ci., Ci.-St.	0,5	Ci.-St.			9	
5,0	Cu., Ci.-Cu.	8,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	10,0	Nb.			10	
7,0	Cu.	0,0	—	0,0	—			11	
0,0	—	0,0	—	0,0	—			12	
3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	3,0	Ci., Cu., St.-Cu.			13	
10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb.			14	
10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	4,0	Cu., St.-Cu.	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.			15	
0,0	Pequenos Cu. a E.	0,0	—	0,0	—			16	
0,0	—	0,0	—	0,0	—			17	
3,0	Cu.	6,0	Cu., Cu.-Nb.	5,0	Cu., Cu.-Nb.			18	
0,0	—	0,0	—	0,0	—			19	
0,0	—	0,0	—	0,0	—			20	
0,0	—	0,0	—	0,0	—			21	
3,0	Ci., Cu.	9,0	Ci., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Ci.-Cu.			22	
9,0	Cu., A.-Cu.	7,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., A.-Cu.			23	
7,0	Cu.	1,0	Ci., Cu., Ci.-St.	0,0	—			24	
0,0	—	0,0	—	0,0	—			25	
0,0	—	0,0	—	0,0	—			26	
0,0	—	0,0	—	0,0	—			27	
0,0	—	0,0	—	0,0	—			28	
0,0	—	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.			29	
0,0	—	0,0	—	10,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.			30	
0,0	—	0,0	—	0,0	—			—	
3,6		3,3		5,5	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
3,3		2,2		2,8	1.ª década	10,0	67,4	limpos 11	
1,7		1,9		3,5	2.ª " "	2,8	64,7	de nuv. 18	
					3.ª " "	1,4	88,9	cob. 2	
2,8		2,5		3,9	Mez	14,2	221,0		

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ ... 6, 7, 11, 13, 16 e 24. | Dias em que houve nevoeiro ☁ 2, 7, 12, 25, 26 e 27.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

JULHO 1922	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	A. M.							P. M.							
1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	0 30	6 30
2	—	—	—	0 30	0 45	0 40	0 30	1	1	1	1	0 45	—	—	7 40
3	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 45
4	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 0
5	—	—	—	0 30	0 12	—	0 45	—	—	0 15	1	1	1	0 45	4 57
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
7	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 0
8	0 15	1	1	0 50	0 33	0 15	0 15	—	—	—	—	0 15	1	0 45	6 8
9	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
10	—	—	0 30	0 25	0 30	0 30	0 56	1	1	1	0 45	0 30	0 8	—	7 14
11	—	—	0 45	0 26	0 15	—	0 9	0 5	0 15	0 8	1	1	1	0 45	5 48
12	—	0 5	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 35
13	—	—	—	—	0 7	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	8 52
14	0 15	0 30	0 15	1	0 30	—	0 43	—	—	—	—	—	—	—	2 43
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
16	—	0 48	1	1	1	0 45	1	0 30	0 30	0 40	0 45	1	1	0 45	10 43
17	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
18	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
19	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 30
20	—	0 11	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	8 11
21	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
22	—	—	—	—	0 3	1	1	1	1	1	1	0 45	0 43	—	7 31
23	—	—	—	—	—	—	0 18	0 42	0 30	0 30	0 50	0 30	0 28	—	3 48
24	—	—	—	—	—	—	—	0 26	0 50	1	1	1	1	0 30	5 46
25	0 30	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 45
26	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 30
27	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 15
28	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 15
29	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 45
30	—	—	—	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	9 55
31	—	—	0 7	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 22
Total	5 0	11 19	15 7	20 21	20 55	21 10	22 36	23 43	24 5	24 33	25 20	24 45	24 19	15 15	278 28

JULHO DE 1922

Estado geral do tempo e notas

Dias	1	Nuvens; bom tempo.
"	2	Muitas nuvens; = a; ameno.
"	3 e 4	Nuvens; tempo sêco e ventoso.
"	5	Coberto; ☉ 8 ^h -MN.; abafado.
"	6	Nuvens; ☉ 0 ^h -1 ^h , 3 ^h a.-1 ^h p.; chuvoso.
"	7	Limpo; = a.; bom tempo.
"	8	Nuvens; vento frio.
"	9	Limpo; bom tempo.
"	10	Nuvens; ☉ 3 ^h -4 ^h p.; fresco.
"	11	Nuvens; fresco.
"	12	Limpo; = até 7 ^h 30 ^m a.; bom tempo.
"	13	Nuvens; = até 10 ^h 30 ^m a.; fresco.
"	14	Coberto; ☉ 8 ^h -10 ^h p.; variável.
"	15	Muitas nuvens; ☉ 1 ^h -9 ^h a.; variável.
"	16	Nuvens; ☉ 3 ^h -4 ^h p.; bom tempo.
"	17	Limpo; bom tempo.
"	18	Nuvens; fresco.
"	19	Limpo; bom tempo.
"	20	Coberto até 8 ^h a. e limpo durante o dia.
"	21	Poucas nuvens; bom tempo.
"	22	Nuvens; bom tempo.
"	23	Muitas nuvens; ☉ 9 ^h -MD.; variável.
"	24	Nuvens; abafado.
"	25 a 28	Limpo; = a. em 25, 26 e 27; bom tempo.
"	29 e 30	Nuvens; bom tempo e sêco.
"	31	Coberto até 8 ^h 30 ^m a. e limpo durante o dia.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

AGOSTO 1922	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição diurna
1	752,0	751,0	751,0	751,4	751,4	751,0	750,9	751,3	751,6	751,8	752,2	752,1	751,43	752,2	750,9	1,3
2	51,3	50,7	51,0	51,0	51,4	50,7	50,7	50,1	49,8	50,2	50,5	50,2	50,59	51,3	49,5	1,8
3	49,8	48,8	49,2	49,8	50,2	50,3	49,8	49,6	49,8	50,5	51,4	51,0	50,07	51,4	48,8	2,6
4	50,5	50,4	50,1	50,5	51,2	51,1	50,7	49,6	50,0	50,6	51,1	50,5	50,49	51,4	49,6	1,8
5	50,8	50,5	50,7	50,0	50,5	50,0	49,3	49,0	49,1	49,3	49,6	49,3	49,80	50,8	49,0	1,8
6	48,6	47,7	47,3	48,1	48,6	48,1	48,1	47,9	48,1	48,2	48,6	48,5	48,11	48,6	47,3	1,3
7	48,1	47,6	47,6	47,9	48,1	47,7	47,6	47,7	47,6	47,6	47,8	47,7	47,74	48,1	47,4	0,7
8	47,2	47,2	47,3	48,8	49,6	49,9	50,2	49,9	50,1	50,5	50,9	50,7	49,44	50,9	47,1	3,8
9	50,3	50,2	50,6	51,3	51,8	51,7	51,3	50,8	51,1	51,3	51,7	51,6	51,14	51,8	50,2	1,6
10	51,2	50,8	50,9	50,1	51,6	50,8	50,9	50,7	50,8	51,0	51,4	51,3	50,95	51,6	50,1	1,5
11	750,8	750,5	750,7	750,9	751,1	750,3	749,9	749,4	749,2	749,4	749,8	749,7	750,10	751,1	749,1	2,0
12	49,6	49,4	49,4	49,9	49,9	49,4	48,4	47,7	47,2	47,0	47,5	47,5	48,48	49,9	46,2	3,7
13	45,4	45,9	47,0	46,5	47,3	47,0	46,7	46,1	47,7	47,7	48,6	48,6	47,08	48,6	45,4	3,2
14	48,7	48,8	49,3	50,1	50,6	50,9	50,4	50,8	50,8	50,9	51,5	51,4	50,37	51,5	48,7	2,8
15	51,0	50,4	51,0	51,3	51,4	50,7	50,3	50,1	50,0	49,9	50,5	50,3	50,57	51,4	49,7	1,7
16	49,8	49,6	49,3	49,7	50,1	49,8	49,6	48,8	49,1	49,7	50,9	50,8	49,75	50,9	48,8	2,1
17	50,5	50,1	50,4	50,9	51,7	51,5	50,8	50,7	50,8	50,9	51,7	51,5	50,97	51,8	50,1	1,7
18	51,2	50,8	50,8	51,1	51,3	50,6	50,1	49,5	49,4	49,7	50,1	49,5	50,27	51,3	49,2	2,1
19	49,0	48,6	48,9	48,9	49,3	49,1	48,3	47,1	47,4	47,7	47,9	47,6	48,25	49,3	47,1	2,2
20	47,4	47,2	46,4	46,8	47,5	46,3	46,3	46,5	47,2	47,7	48,4	48,7	47,22	48,7	46,3	2,4
21	748,4	748,3	748,9	749,4	750,2	749,9	749,7	749,7	749,9	750,0	751,3	751,4	749,83	751,5	748,3	3,2
22	51,5	50,9	51,6	51,5	52,3	51,5	51,0	50,9	50,6	51,6	52,4	53,3	51,59	53,3	50,6	2,7
23	51,5	51,5	51,5	51,8	52,3	51,6	50,9	50,3	50,1	50,2	50,5	50,5	51,01	52,3	49,8	2,5
24	49,9	49,0	48,7	49,0	49,4	49,1	48,4	48,3	48,4	48,6	49,1	49,9	49,00	49,9	48,0	1,9
25	49,9	49,9	50,0	50,6	51,1	50,9	50,3	50,2	50,3	50,9	51,5	51,6	50,64	51,7	49,7	2,0
26	51,6	51,0	51,0	51,3	51,6	51,0	50,5	49,8	49,9	50,0	50,4	50,0	50,65	51,6	49,7	1,9
27	49,1	48,6	48,4	49,0	49,7	48,6	48,6	47,8	48,2	48,3	48,8	48,4	48,57	49,7	47,8	1,9
28	47,8	47,6	47,5	48,0	48,7	48,7	48,0	47,7	47,7	47,7	47,8	47,6	47,86	48,7	47,3	1,4
29	47,0	46,5	46,4	47,0	47,3	47,3	47,6	48,3	49,0	49,8	50,4	50,3	48,15	50,4	46,4	4,0
30	49,8	48,9	48,2	48,3	49,5	49,4	49,8	49,3	49,4	49,9	50,7	51,0	49,52	51,0	48,2	2,8
31	50,5	50,5	51,0	52,0	52,9	53,1	53,0	53,0	53,3	53,8	54,5	54,5	52,79	51,6	50,5	4,1
Médias das décadas	1. ^a 749,98	749,49	749,57	749,86	750,41	750,13	749,95	749,66	749,80	750,10	750,52	750,29	749,98	750,81	748,99	1,82
	2. ^a 49,34	49,13	49,32	49,61	50,02	49,56	49,08	48,67	48,88	49,06	49,69	49,56	49,31	50,45	48,06	2,30
	3. ^a 49,73	49,34	49,38	49,81	50,45	50,10	49,80	49,57	49,71	50,07	50,67	50,77	49,96	51,34	48,75	2,58
médias do mês	749,68	749,31	749,42	749,76	750,30	749,94	749,62	749,31	749,47	749,75	750,31	750,23	749,76	750,88	748,61	2,27
Períodos de cinco dias	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2	Extremas		Máxima absoluta.. 751,6 no dia 31 às 10 ^h p.						
Pressão média.....	751,05	749,12	749,55	750,39	749,58	749,34	751,02	do		Mínima " .. 745,4 " 13 á 1 ^h a.						
								mês		Variação máxima. 9,2						

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

AGOSTO — 1922	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	
1	15,4	14,7	14,1	16,2	22,6	28,5	31,0	26,7	25,8	22,6	18,9	18,0	21,25	31,6	13,2	18,4	
2	16,0	14,6	14,0	15,3	20,9	26,5	30,1	29,7	28,6	24,8	18,1	16,5	21,20	30,7	12,9	17,8	
3	15,2	14,2	13,3	14,4	21,0	26,4	32,0	31,1	30,8	25,2	20,4	20,5	22,19	32,7	12,2	20,5	
4	19,3	18,0	17,2	19,0	26,1	30,5	33,0	34,4	33,3	25,2	22,6	22,0	25,00	35,2	15,2	20,0	
5	20,0	18,7	17,7	19,0	25,5	29,8	32,2	31,7	31,0	24,5	21,1	20,5	24,27	33,0	15,9	17,1	
6	19,0	18,1	16,0	17,1	20,3	24,9	25,0	23,6	23,6	19,8	17,9	18,3	20,15	27,9	13,4	14,5	
7	17,8	16,0	15,0	15,6	20,4	24,7	24,9	23,2	23,1	19,7	17,7	17,5	19,65	25,6	13,8	11,8	
8	17,4	17,5	17,9	16,5	17,8	22,4	24,0	23,4	22,0	17,8	15,9	14,6	18,97	24,6	13,8	10,8	
9	13,2	12,1	11,5	14,5	18,4	24,2	24,0	23,2	21,3	17,5	15,3	15,3	17,69	25,0	10,5	14,5	
10	15,3	15,0	14,9	15,5	17,8	22,0	23,1	21,5	20,2	16,7	15,0	14,9	17,68	23,7	13,7	10,0	
11	14,1	13,7	14,0	16,0	18,2	22,0	25,3	25,8	24,2	21,3	18,2	17,1	19,25	27,6	12,7	14,9	
12	15,2	14,9	16,5	19,5	23,7	27,0	29,2	28,5	22,8	21,7	18,9	18,6	21,78	31,0	13,9	17,1	
13	22,2	22,0	19,0	20,3	20,5	26,1	30,3	26,8	21,6	19,9	17,5	17,0	22,11	30,3	16,8	13,5	
14	17,0	17,0	16,2	16,9	17,0	23,2	24,2	22,4	20,8	17,0	16,7	16,8	18,73	24,6	14,3	10,3	
15	16,2	16,3	16,2	16,9	21,1	26,0	27,2	27,6	25,8	22,0	20,0	17,5	21,01	28,5	15,6	12,9	
16	15,9	14,3	14,4	19,0	24,3	27,0	31,0	30,3	28,5	24,8	17,3	16,7	21,75	31,2	13,3	17,9	
17	15,5	15,0	15,0	15,4	18,1	23,8	27,9	26,5	24,3	21,7	16,8	14,9	19,63	28,4	13,5	14,9	
18	15,6	15,2	15,1	15,0	17,6	24,0	30,3	30,7	28,9	26,5	22,0	21,2	21,94	31,4	13,6	17,8	
19	18,8	16,9	23,5	22,8	27,6	31,0	34,0	37,1	31,3	28,3	23,9	22,8	26,71	38,8	15,8	23,0	
20	20,6	18,8	17,7	21,0	24,8	27,5	33,0	28,5	26,0	23,0	17,5	17,0	22,90	33,4	17,0	16,4	
21	17,0	16,9	16,9	17,7	19,7	22,0	24,9	24,5	23,8	20,0	17,7	17,7	20,00	25,2	15,8	9,4	
22	17,3	17,2	17,1	17,6	21,3	23,0	27,0	25,3	24,8	21,0	17,5	16,8	20,44	27,0	16,7	10,3	
23	16,5	15,9	14,9	16,0	22,6	28,4	34,0	32,6	31,7	27,0	20,5	20,0	23,31	34,0	13,3	20,7	
24	18,7	17,3	16,3	17,0	23,3	30,5	34,5	33,6	32,0	26,0	20,7	19,8	24,00	35,7	14,8	20,9	
25	18,3	17,2	16,0	16,0	23,0	30,0	33,0	30,3	30,0	24,7	18,9	18,1	22,90	34,8	14,6	20,2	
26	18,0	16,9	15,6	15,0	19,3	23,0	28,0	28,1	27,9	20,5	15,4	14,5	20,12	29,9	13,8	16,1	
27	15,0	15,0	15,0	15,0	15,3	18,5	22,0	22,6	22,0	18,0	17,1	16,7	17,75	25,0	13,8	11,2	
28	16,7	17,0	16,0	14,9	17,5	19,6	21,3	19,7	18,8	17,5	14,8	14,1	17,20	21,9	14,0	7,9	
29	13,7	14,0	13,7	13,7	13,6	17,5	17,0	19,4	17,7	16,0	14,5	14,3	15,44	19,7	13,1	6,6	
30	14,0	14,0	13,9	15,5	18,0	18,3	19,6	18,9	18,7	17,9	16,7	15,5	16,75	19,6	13,2	6,4	
31	14,9	14,5	15,1	14,8	16,7	18,3	20,0	19,6	19,7	16,3	13,9	13,5	16,30	20,7	13,1	7,6	
Médias das décadas	1.ª	16,86	15,89	15,16	15,31	21,08	25,99	27,93	26,85	25,97	21,38	18,29	17,81	20,80	29,00	13,46	15,54
	2.ª	17,11	16,41	16,76	18,28	21,29	25,76	29,24	28,42	25,42	22,62	18,88	17,96	21,58	30,52	14,65	15,87
	3.ª	16,37	15,99	15,50	15,74	19,11	22,65	25,57	24,96	24,28	20,45	17,06	16,45	19,47	26,68	14,20	12,48
Médias do mês		16,77	16,09	15,80	16,42	20,45	24,73	27,52	26,69	25,19	21,45	18,05	17,38	20,58	28,67	14,11	14,56

Períodos de cinco dias 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2
 Temperatura média 21,29 21,61 19,70 20,61 22,67 20,39 16,02

Extremas do mês
 Máxima absoluta . . . 38,8 no dia 19
 Mínima " . . . 10,5 " 9
 Variação máxima . . . 28,3

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO — 1922	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Varição diurna	
	A. M.						P. M.										
1	70,6	70,2	70,5	74,9	65,5	45,2	38,1	42,3	34,4	48,9	66,3	54,7	55,57	74,9	31,5	43,4	
2	60,4	63,7	74,8	99,9	64,9	48,3	35,9	32,7	36,1	37,8	71,8	74,5	59,37	99,9	31,4	68,5	
3	84,5	86,5	99,9	100,0	65,7	46,8	23,9	18,8	10,9	26,9	33,2	29,8	50,57	100,0	10,9	89,1	
4	35,1	36,4	34,0	44,5	40,2	29,7	22,2	18,1	22,2	33,4	41,1	34,4	32,46	44,5	18,1	26,4	
5	32,4	38,7	38,2	42,2	41,9	29,9	27,9	21,6	23,7	36,6	30,3	32,7	33,49	46,8	21,6	25,2	
6	37,7	34,9	41,3	40,4	72,6	51,1	70,8	65,6	57,4	72,4	83,1	76,5	58,66	83,1	27,8	55,3	
7	71,5	74,9	79,4	84,0	61,8	53,6	46,2	48,4	46,8	67,9	84,8	78,9	66,22	84,8	45,2	39,6	
8	77,1	81,8	73,6	84,4	83,0	53,1	41,2	40,2	42,4	53,6	72,8	71,1	63,14	84,4	39,5	44,9	
9	73,6	75,1	78,2	76,1	64,1	42,1	39,2	46,2	47,1	61,1	78,5	78,5	62,19	78,5	39,5	39,0	
10	78,5	98,9	98,9	96,7	67,9	46,6	44,7	51,1	51,9	72,7	83,4	79,3	72,62	100,0	42,3	57,7	
11	84,2	82,9	77,8	67,2	70,1	57,3	43,5	39,2	43,5	58,8	65,7	61,7	61,17	84,2	39,2	45,0	
12	67,3	66,2	57,3	51,6	41,4	41,5	28,3	36,1	53,7	58,6	71,4	64,4	52,17	71,4	28,3	43,1	
13	50,7	33,9	47,9	65,1	69,5	41,6	41,2	47,5	62,9	73,3	81,9	67,8	55,53	81,8	25,1	56,7	
14	66,0	64,3	67,3	65,1	80,6	51,1	55,1	63,7	75,6	88,3	78,6	80,0	70,34	96,9	51,1	45,8	
15	86,3	84,4	84,3	80,6	61,7	54,9	44,1	45,1	44,3	56,5	59,7	72,4	64,70	86,3	39,5	46,8	
16	77,7	82,3	82,3	54,4	42,3	45,1	28,0	29,1	29,4	29,7	71,3	72,7	55,12	86,4	23,5	62,9	
17	81,6	83,4	82,5	81,6	74,6	51,0	49,3	38,4	51,0	58,5	84,4	90,0	68,78	90,0	38,4	51,6	
18	75,7	76,4	76,3	77,4	79,0	57,1	41,1	36,8	40,4	39,6	52,7	53,8	57,64	79,0	36,8	42,2	
19	57,5	64,3	43,9	47,1	38,8	35,0	40,6	24,6	36,0	42,4	54,0	52,9	44,42	64,3	24,6	39,7	
20	53,2	62,0	61,3	50,7	59,9	50,1	37,0	44,1	48,5	62,1	89,9	80,5	57,79	89,9	34,8	55,1	
21	80,6	78,7	74,8	75,2	72,4	59,5	57,9	51,2	53,9	63,9	87,8	82,9	69,34	87,8	34,3	53,5	
22	86,6	87,7	88,7	85,9	59,6	62,8	48,7	50,2	51,0	63,3	83,7	77,6	69,84	88,7	48,0	40,7	
23	72,2	69,9	73,1	75,9	63,9	48,6	31,6	36,4	33,0	43,2	73,6	58,1	56,18	79,6	31,6	48,0	
24	58,2	62,6	65,5	79,6	64,5	40,8	34,5	47,1	39,3	52,8	72,9	65,4	58,05	88,2	34,5	53,7	
25	74,7	74,1	74,0	79,1	64,4	46,8	35,0	39,4	39,6	48,8	79,9	70,0	60,63	80,3	32,6	47,7	
26	61,8	64,3	63,8	68,1	73,7	68,2	50,6	45,3	45,0	68,6	88,2	85,6	66,22	97,4	43,4	54,0	
27	86,5	86,5	86,5	86,6	86,9	77,7	58,0	53,4	58,0	74,5	85,5	93,7	78,25	93,7	53,4	40,3	
28	92,7	78,7	75,0	83,5	73,4	58,4	50,9	56,2	65,3	72,4	87,7	94,1	74,55	96,8	50,9	45,9	
29	94,1	82,2	85,3	86,4	84,0	56,0	70,9	51,6	64,9	70,0	84,6	83,3	76,09	94,1	51,6	42,5	
30	81,1	87,5	93,0	96,7	98,8	95,8	87,5	96,2	93,0	91,3	98,0	96,7	93,46	99,9	81,1	18,8	
31	90,0	99,3	90,1	87,7	70,4	70,1	62,8	64,1	60,1	73,0	88,5	94,1	79,92	100,0	58,2	41,8	
Médias das décadas	1.ª	62,14	66,11	68,88	74,31	62,76	44,64	39,01	38,50	37,29	51,13	64,53	61,04	55,43	79,69	30,78	48,91
	2.ª	70,02	70,01	68,09	64,18	61,79	48,47	40,82	40,46	48,53	56,78	70,96	69,62	58,77	83,02	34,13	48,89
	3.ª	79,86	79,23	79,07	82,24	73,82	62,25	53,49	53,74	54,83	65,62	84,58	81,95	71,13	91,50	47,24	44,26
Médias do mês	70,97	72,02	72,24	73,86	66,37	52,12	44,73	44,54	47,14	58,09	73,72	71,23	62,08	84,95	37,70	47,25	

Extremas do mês { Máxima..... 100,0 nos dias 3 e 31 a diferentes horas a.
 { Mínima..... 10,9 no dia 3 às 5^h p.
 { Variação..... 89,1

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

AGOSTO 1922	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
4	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	SW.	SW.	SW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	N.	N.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	S.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	1,2
9	NNW.	NNW.	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
10	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	NNW.	0,0
11	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	—	—	—	—	—	—	0,0
12	—	—	—	—	ENE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	V.	0,0
13	ENE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	NW.	NNE.	WNW.	SSE.	WNW.	WNW.	W.	0,0
14	SW.	SW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,6
15	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	V.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
16	NNW.	NNW.	NNW.	ESE.	ENE.	SE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
17	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
19	WNW.	N.	NNE.	V.	ENE.	SE.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	WSW.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
21	WNW.	SW.	WSW.	S.	S.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
22	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
24	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,6
29	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	3,9
30	SW.	S.	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	W.	W.	WNW.	W.	W.	WNW.	17,0
31	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,6

Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milli- metros
Primeira década...	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	14	57	42	0	1	1,2
Segunda "...	2	2	0	4	0	2	5	2	0	2	2	1	1	32	34	18	3	0	0,6
Terceira "...	0	1	0	0	0	0	0	0	3	2	2	3	5	19	73	24	0	0	22,1
Mês	4	3	0	4	0	2	5	2	4	4	7	4	6	65	164	84	3	1	23,9

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	748,15	750,29	750,12	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,14	20,12	20,08	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,82	10,62	9,89	—	—
Humidade relativa ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76,09	63,50	58,96	—	—
Quantidade de nuv. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	3,1	2,7	—	—
Velocid. do vento ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,7	11,1	14,0	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	3,2	3,0	5,3	1,2	1,4	3,4	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

AGOSTO 1922	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	
	1 A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	8	3	5	2	6	2	2	4	5	3	13	17	18	28	22	24	21	16	12	9	7	9	1	5	10,0	28	
2	3	7	4	7	1	2	4	4	6	12	7	15	15	23	24	24	23	26	19	11	9	4	9	2	10,6	26	
3	1	5	2	5	1	0	4	1	3	11	13	16	21	27	23	27	27	24	15	17	3	3	4	3	10,5	27	
4	2	2	4	2	2	7	4	5	10	9	13	20	19	18	22	24	21	25	17	11	4	4	4	6	10,6	25	
5	2	3	7	3	2	1	2	3	4	7	9	22	17	37	27	23	21	20	17	15	8	0	2	2	10,6	37	
6	1	4	4	5	1	4	2	4	10	10	11	17	20	22	20	24	19	20	17	17	7	4	5	9	10,7	24	
7	9	9	6	2	1	1	0	2	8	7	11	12	19	29	29	21	20	16	14	9	6	4	1	2	9,9	29	
8	8	8	8	5	8	19	6	20	19	17	20	20	24	25	28	30	32	31	30	23	20	20	12	11	18,5	32	
9	5	5	2	1	1	0	0	2	5	11	18	14	26	29	32	27	38	31	26	22	19	14	9	9	14,4	38	
10	8	10	12	12	11	10	7	6	11	15	22	20	28	30	36	40	40	38	32	23	17	17	15	15	19,8	40	
11	7	7	7	8	3	2	7	5	5	5	13	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	4	11	23	30	28	24	28	26	15	9	7	4	8	11	16,0	30	
13	41	29	34	17	7	5	6	4	7	9	6	14	12	8	18	23	19	28	9	5	5	11	7	4	13,6	41	
14	9	5	7	10	13	13	11	13	12	16	15	24	27	30	30	24	19	21	18	11	12	9	6	6	15,0	30	
15	6	2	7	9	7	8	13	7	7	9	9	7	19	32	29	19	31	27	25	13	2	6	7	2	12,6	32	
16	1	1	1	3	8	4	6	8	3	6	7	11	18	25	27	26	23	17	15	12	13	9	1	3	10,3	27	
17	6	2	3	2	3	1	2	2	4	10	13	13	23	25	29	29	24	22	13	11	9	6	1	2	10,6	29	
18	2	3	2	1	1	1	1	3	5	9	10	10	11	22	27	20	22	22	9	9	6	1	1	2	8,3	27	
19	1	7	5	10	8	8	12	10	10	11	12	9	7	7	5	24	30	23	16	4	1	2	4	4	9,6	30	
20	5	2	2	3	8	10	4	3	5	7	13	12	19	25	26	22	20	10	6	12	12	7	9	4	10,2	26	
21	3	6	4	4	3	2	5	3	4	7	8	16	18	21	18	22	19	22	16	10	8	4	5	3	9,6	22	
22	1	2	0	3	8	7	5	13	17	18	16	18	21	29	30	31	23	20	10	10	10	4	5	2	12,6	31	
23	4	2	2	3	2	4	2	8	5	6	10	13	17	27	28	32	27	26	20	1	9	5	6	5	11,0	32	
24	5	3	2	8	2	1	2	6	6	5	11	12	17	27	26	24	26	20	16	12	8	6	6	2	10,5	27	
25	0	1	0	1	6	7	1	4	7	7	9	17	24	34	28	30	30	21	17	11	8	3	2	5	11,4	34	
26	5	1	3	5	5	2	2	3	10	7	12	10	10	20	25	21	19	19	13	13	11	3	1	1	9,2	25	
27	2	5	2	2	8	4	6	6	11	10	4	7	9	7	22	30	29	24	20	10	8	4	0	1	9,6	30	
28	1	15	20	20	9	11	13	13	14	10	13	16	18	24	20	21	17	13	16	21	10	9	8	9	14,2	24	
29	9	9	5	1	5	5	6	6	16	6	24	28	26	30	32	32	30	19	14	7	6	3	4	6	13,7	32	
30	9	12	17	19	25	20	19	19	24	22	20	26	23	23	24	27	17	16	19	14	14	8	6	6	17,9	27	
31	9	9	12	7	9	7	5	7	14	18	13	22	23	20	22	27	25	23	17	10	4	8	6	5	13,4	27	

Médias das décadas e do mês

1.ª década	4,7	5,6	5,1	4,4	3,4	4,6	3,1	4,8	8,1	10,2	13,7	17,3	20,7	26,8	26,3	26,4	26,2	24,7	19,9	15,7	10,0	7,9	5,9	6,4	12,6	30,6
2.ª " "	8,7	6,5	7,6	7,0	6,4	5,8	6,9	6,1	6,5	9,4	10,2	12,9	17,7	22,7	24,3	23,4	24,0	21,8	14,0	9,6	7,4	6,1	4,9	4,2	11,8	30,2
3.ª " "	4,4	5,0	6,1	6,6	7,5	6,4	6,0	8,0	11,6	10,5	12,7	16,8	18,7	23,8	25,0	27,0	23,8	20,3	16,2	10,8	8,7	5,2	4,5	4,1	12,1	28,3
Mês.....	5,8	5,6	6,2	6,0	5,8	5,6	5,3	6,4	8,9	10,1	12,2	15,7	19,1	24,5	25,0	25,7	24,7	22,2	16,8	12,4	8,8	6,4	5,1	4,9	12,2	29,6

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	3:049	12,6	40 quilómetros (NNW.)	no dia 10 ... NW.
2.ª " ".....	2:498	11,8	41 " (SSE. e WNW.)	" 13 ... NW.
3.ª " ".....	3:187	12,1	34 " (NW.)	" 25 ... NW.
Mês.....	8:704	12,2	41 " (SSE. e WNW.)	" 13 ... NW.

Dias de vento fraco 48 | Dias de vento moderado 12

Dia mais ventoso 40 | Dia menos ventoso 18

A maio rajada (NE.) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 13 da MN. á 1^h atingindo a velocidade de 79 quilómetros, correspondente a uma pressão de 37 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

AGOSTO 1922	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
							9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração
1	56,9	35,6	12,3	11,5	0,0	9,0	4,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	6,0	Ci., A.-St.
2	55,5	33,2	12,3	10,7	0,0	8,0	0,0	—	0,0	—
3	57,0	39,6	11,1	10,3	0,0	9,8	0,0	—	0,5	Ci., Ci.-St.
4	59,4	42,5	12,3	13,7	0,0	12,6	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	5,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.
5	56,5	39,7	11,4	13,5	0,0	12,8	0,0	—	0,0	—
6	57,5	38,7	9,1	11,5	0,0	12,6	1,0	Cu.	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.
7	53,3	38,0	10,4	11,3	0,0	5,3	1,0	Cu.	1,0	Cu., Ci.-Cu., A.-Cu.
8	51,5	32,0	15,5	14,6	1,2	5,0	5,0	Cu., St.-Cu.	1,0	Cu., dispersos.
9	51,2	29,9	7,7	8,8	0,0	7,5	0,0	—	0,0	—
10	50,5	34,3	13,4	13,3	0,0	8,6	1,0	Ci., Cu., Ci.-St.	1,0	Cu.
11	53,8	30,6	12,1	12,3	0,0	7,8	0,0	—	6,0	Ci., Cu.
12	56,0	40,0	12,3	12,5	0,0	8,7	0,0	—	0,0	—
13	58,2	38,0	14,9	15,1	0,0	12,8	7,0	Ci., Ci.-Cu.	5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.
14	52,0	28,6	14,4	15,1	0,0	5,4	10,0	Cu., St., Ci.-Cu., St.-Cu.	2,0	Ci., Cu.
15	53,5	35,8	16,2	14,5	0,6	4,8	0,0	Ci., Cu.	0,0	—
16	56,0	39,4	11,4	11,6	0,0	9,4	0,0	—	0,0	—
17	53,7	34,0	13,6	14,1	0,0	11,2	0,0	—	0,0	—
18	55,6	33,6	13,8	14,4	0,0	8,4	0,0	—	0,0	—
19	60,0	39,0	13,9	15,1	0,0	11,0	0,0	—	0,0	—
20	57,0	37,0	14,6	16,9	0,0	12,6	0,0	Neblina.	0,0	—
21	55,2	33,4	15,1	17,1	0,0	10,8	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.
22	53,0	36,4	16,5	17,3	0,0	7,0	7,0	Cu., St., Cu.-St.	0,5	Ci., Ci.-St.
23	58,4	38,7	11,7	11,8	0,0	8,2	0,0	—	0,0	—
24	59,3	36,0	13,7	13,5	0,0	11,4	0,0	—	0,0	—
25	59,0	37,5	14,1	14,3	0,0	11,8	0,0	—	0,0	—
26	55,2	31,6	—	—	0,0	7,0	0,0	—	0,0	—
27	50,3	29,4	13,7	—	0,0	9,2	10,0	Nb.	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.
28	56,0	30,0	13,9	(13,5)	0,6	7,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Ci.-St., Cu.-Nb.
29	49,7	29,9	14,0	(12,1)	3,9	5,1	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,5	Cu., Cu.-Nb.
30	—	—	12,1	(12,0)	11,4	5,8	10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.
31	51,2	29,7	15,1	(13,2)	6,2	0,2	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	9,0	Cu., Cu.-Nb.
Médias das décadas	1.ª 54,93	36,35	11,55	11,92	—	9,1	1,6		2,4	
	2.ª 55,58	35,60	13,72	14,16	—	9,2	1,7		1,3	
	3.ª 54,73	33,26	13,99	13,87	—	7,6	6,0		4,3	
Médias domês	55,08	35,07	13,09	13,30	—	8,6	3,2		2,7	

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol.....	no dia	na relva..		
	60,0	60,0	19;	42,5 no dia	11,4 no dia 30;	12,8 nos dias 5 e 13.
	Mínima:	no espelho..	8,8	7,7;	0,2 " 31.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens						1922
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		AGOSTO
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	
7,0	Ci., St., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Ci.-St., Ci.-Cu.	4,0	Ci.-St.	1
0,0	—	0,0	—	0,0	—	2
8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	9,5	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St.	1,5	Ci.-Cu., Ci.-St.	3
4,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	6,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	5,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	4
0,0	—	0,0	—	0,0	—	5
10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	6
9,0	Ci., Ci.-Cu., A.-Cu., St.-Cu.	1,0	Cu., St.-Cu.	2,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	7
0,0	—	0,0	—	0,0	—	8
0,0	—	0,0	—	0,0	—	9
1,0	Cu.	0,5	Cu.	8,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10
0,5	Cu.	0,5	Cu., a. E.	6,0	Cu., St.-Cu.	11
1,0	Cu.	2,0	Cu., Cu.-Nb.	5,0	Cu., Ci.-Cu.	12
8,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,5	Nb., Cu.-Nb.	13
10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Toldado.	14
0,0	—	0,0	—	0,0	—	15
0,0	—	0,0	—	0,0	—	16
0,0	—	0,0	—	0,0	—	17
0,0	—	0,0	—	0,0	—	18
0,0	—	0,0	—	0,0	—	19
5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	0,0	Cu. dispersos, a S.	0,0	—	20
0,0	—	0,0	—	0,0	—	
3,0	Ci., Cu.	6,0	Ci., Cu., Ci.-St.	0,5	St., a E.; neblina.	21
3,0	Ci.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	0,0	—	22
0,0	—	0,0	—	0,0	—	23
0,0	—	0,0	—	0,0	—	24
0,0	—	0,0	—	0,0	—	25
0,0	—	0,0	—	0,0	—	26
4,0	Cu., Ci.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	0,0	Pequenos Cu., a S. e E.	4,0	Cu., St.-Cu.	27
9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	8,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	28
9,0	Cu., Cu.-Nb.	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	3,0	Ci., St., Ci.-St.	29
10,0	Nb.	10,0	Nb.	10,0	Toldado.	30
7,0	Cu., Cu.-Nb.	2,0	Ci., Cu.	0,0	—	31
3,9		3,7		3,0	Total da	Num. de dias
2,4		2,1		3,0	Chuva	limpos 15
4,1		3,6		2,3	Evap.	de nuv. 15
					1.ª década	cob. 1
					2.ª " "	
					3.ª " "	
3,5		3,2		2,8	Mez	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ●... 8, 15, 29, 30 e 31.
 » » trovoadas ⚡..... 12, 13 e 29.
 » » relâmpagos ⚡..... 12, 13 e 23.

Dias em que houve nevoeiro ≡..... 18.
 » » vento forte ≡..... 13.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

AGOSTO 1922		5 ás 6 A. M.	6 ás 7	7 ás 8	8 ás 9	9 ás 10	10 ás 11	11 ás 12	12 á 1 P. M.	1 ás 2	2 ás 3	3 ás 4	4 ás 5	5 ás 6	6 ás 7	Total
		h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1		0 30	1	1	1	1	1	1	1	0 30	0 15	0 30	—	—	—	8 45
2		0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
3		0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 30
4		0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	12 0
5		0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	12 0
6		0 30	1	1	1	1	1	0 27	1	0 36	0 15	0 5	0 15	—	—	8 8
7		0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	1	1	1	0 30	12 45
8		—	0 20	1	0 53	0 52	0 57	0 54	1	1	1	1	1	1	0 30	11 26
9		0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
10		—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 0
11		—	0 30	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 30
12		0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
13		—	0 40	0 30	—	0 30	1	1	1	0 20	0 36	0 5	1	0 15	0 15	7 11
14		—	—	—	—	0 57	1	1	1	1	0 30	0 8	—	—	—	5 35
15		—	0 45	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 45
16		0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 45
17		—	—	0 12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 27
18		—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 0
19		—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
20		—	1	1	1	1	1	1	0 56	1	0 53	0 20	—	—	—	9 9
21		—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 15
22		—	—	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 10
23		—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
24		—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
25		—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
26		—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
27		—	—	—	—	—	—	0 50	1	1	1	1	1	1	—	6 50
28		—	—	0 30	1	0 55	0 55	0 36	0 45	0 25	—	—	—	—	—	5 6
29		—	—	0 20	0 13	0 30	0 45	0 20	0 45	1	1	1	1	0 15	—	7 8
30		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
31		—	—	0 42	0 25	0 8	0 45	0 30	0 28	—	0 45	1	1	1	—	6 43
Total		4 30	19 45	22 54	25 31	26 52	28 22	27 37	28 54	26 51	25 59	25 8	25 15	22 45	4 0	314 23

AGOSTO DE 1922

Estado geral do tempo e notas

Dias	1	Nuvens ; quente.
»	2	Limpo ; sêco e quente.
»	3 e 4	Nuvens ; calôr.
»	5	Limpo ; calôr.
»	6	Muitas nuvens ; ligeiro chuvisco pelas 7 ^h p.
»	7	Nuvens ; bom tempo.
»	8	Geralmente limpo ; ☉ 2 ^h -7 ^h p. ; bom tempo.
»	9	Limpo ; bom tempo.
»	10 e 11	Poucas nuvens ; bom tempo.
»	12	Poucas nuvens ; ☾ pela noite ; calôr.
»	13	Muitas nuvens ; ☾ a S. e E. 3 ^h 20 ^m e 5 ^h p., prolongando-se durante a noite ; ☉ 5 ^h -6 ^h p. ; ☽ a.
»	14	Muitas nuvens ; fresco.
»	15 e 16	Limpo ; bom tempo e quente.
»	17	Coberto até 8 ^h 30 ^m a. e limpo durante o dia.
»	18	Limpo ; ☽ até 8 ^h 30 ^m a. ; bom tempo e sêco.
»	19 e 20	Limpo ; calôr.
»	21	Nuvens ; variavel.
»	22	Nuvens ; bom tempo.
»	23 a 26	Limpo ; ☽ á noite em 23 ; tempo sêco e quente.
»	27	Nuvens ; aspecto de chuva.
»	28	Muitas nuvens ; ☉ 1 ^h -2 ^h , 4 ^h -5 ^h a. ; aspecto de chuva.
»	29	Nuvens ; ☉ 5 ^h -6 ^h , 8 ^h -9 ^h a. ; ☾ a S. 8 ^h 40 ^m a. ; chuvoso.
»	30	Coberto ; ☉ 2 ^h -11 ^h a., 1 ^h -8 ^h p. ; chuvoso.
»	31	Nuvens ; ☉ 2 ^h -3 ^h a. ; vento frio.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

SETEMRRO 1922	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Maxima absoluta	Mínima absoluta	Varição diurna
1	754,0	753,6	753,2	753,6	754,1	753,3	752,8	752,4	752,5	752,8	753,1	752,8	753,11	754,1	752,2	1,9
2	52,3	52,2	52,3	52,4	52,3	51,7	51,1	50,8	50,6	51,1	51,2	51,1	51,53	52,4	50,6	1,8
3	51,1	51,2	51,2	51,5	51,8	51,7	50,8	50,6	50,1	50,6	50,9	51,0	51,00	51,8	50,1	1,7
4	50,8	50,6	50,7	51,4	51,7	51,1	50,3	49,7	49,4	49,6	49,9	49,9	50,40	51,7	49,4	2,3
5	49,5	49,4	49,8	50,2	50,8	50,8	50,3	50,0	50,5	51,1	51,7	51,6	50,51	51,7	49,3	2,4
6	51,5	51,4	51,6	52,4	53,0	53,0	52,0	51,6	51,3	52,0	52,5	52,0	52,02	53,2	51,4	1,8
7	51,8	51,6	51,7	52,6	52,6	52,5	51,7	50,9	50,9	50,9	51,2	50,7	51,55	52,6	50,5	2,1
8	50,2	49,4	48,8	48,3	48,0	47,6	46,7	46,0	45,6	45,3	45,7	45,1	47,16	50,2	45,1	5,1
9	44,8	44,5	44,6	45,2	46,1	45,5	45,4	44,6	44,2	45,3	45,6	45,5	45,12	46,1	44,2	1,9
10	45,0	45,4	45,9	46,5	47,0	47,0	46,4	45,9	46,0	46,6	46,8	46,5	46,27	47,3	44,9	2,4
11	746,3	745,6	745,4	745,9	747,1	747,5	747,3	747,1	748,0	748,6	749,9	750,5	747,53	750,5	745,4	5,1
12	50,5	50,5	50,7	51,6	52,9	52,3	51,5	51,0	51,0	51,1	50,8	50,5	51,19	52,9	50,1	2,8
13	49,4	48,2	47,7	48,0	48,6	48,0	48,2	48,2	48,7	49,1	49,3	49,2	48,54	49,4	47,7	1,7
14	48,7	48,2	48,1	48,8	49,9	50,0	50,3	51,1	51,9	52,9	54,1	54,8	50,85	55,0	48,1	6,9
15	55,0	55,2	55,6	56,5	57,0	56,9	56,5	55,7	56,0	56,4	56,9	56,5	56,16	57,0	55,0	2,0
16	56,0	55,6	55,5	56,0	56,1	55,6	54,9	54,1	54,4	54,9	55,1	54,9	55,19	56,1	54,1	2,0
17	54,3	54,4	54,1	54,6	55,1	54,8	53,5	53,0	52,8	53,4	54,1	53,9	53,96	55,1	52,5	2,6
18	53,7	53,5	53,4	54,1	55,0	54,6	53,6	53,0	52,8	53,0	54,0	54,2	53,76	55,0	52,8	2,2
19	54,2	54,1	54,1	54,4	55,6	55,6	54,0	54,3	54,2	54,9	55,2	55,0	54,74	55,6	54,1	1,5
20	55,0	55,0	55,0	55,4	56,1	56,0	54,8	54,8	55,0	55,7	55,8	55,4	55,32	56,1	54,8	1,3
21	755,3	755,3	755,1	755,9	756,5	756,4	755,5	755,0	755,2	755,7	756,1	755,7	755,64	756,6	754,9	1,7
22	54,7	53,9	53,7	54,2	54,5	54,2	53,4	52,8	52,8	53,2	53,1	52,8	53,59	54,7	52,5	2,2
23	52,3	51,8	51,8	52,0	52,3	51,8	50,8	50,6	50,8	50,9	51,4	51,1	51,42	52,3	50,6	1,7
24	50,3	49,8	48,1	49,4	49,6	49,2	49,2	48,8	49,2	49,8	49,9	50,1	49,49	50,3	48,8	1,5
25	49,7	49,5	49,1	49,1	49,4	49,5	48,6	48,0	47,6	47,6	47,7	47,7	48,54	49,7	47,5	2,2
26	47,2	46,9	46,5	46,6	46,9	46,8	46,2	45,6	45,7	45,7	45,9	45,5	46,23	47,2	45,1	2,1
27	44,6	43,5	43,1	43,0	41,5	40,4	41,3	42,2	43,4	44,4	45,4	46,0	43,23	46,1	40,4	5,7
28	46,1	46,4	46,6	48,1	49,0	49,6	49,6	50,3	51,3	51,9	52,8	53,1	49,68	53,1	46,1	7,0
29	53,2	52,8	53,8	55,0	55,1	55,2	54,2	54,1	54,8	55,5	55,8	55,9	54,68	56,0	52,8	3,2
30	55,6	55,3	55,2	55,5	56,1	55,7	55,0	54,5	54,2	55,0	55,0	54,7	55,14	56,1	54,2	1,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 750,10	749,93	749,98	750,11	750,74	750,42	749,75	749,25	749,11	749,53	749,86	749,62	749,87	751,11	748,77	2,34
	2. ^a 52,31	52,03	51,96	52,53	53,34	53,13	52,46	52,23	52,48	53,00	53,52	53,49	52,72	54,27	51,46	2,81
	3. ^a 50,90	50,52	50,30	50,88	51,09	50,88	50,38	50,19	50,50	50,97	51,31	51,26	50,76	52,21	49,29	2,92
médias de mês	751,10	750,83	750,75	751,27	751,72	751,48	750,86	750,56	750,70	751,17	751,56	751,46	751,12	752,53	749,84	2,69
Períodos de cinco dias	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	Extremas { Máxima absoluta . . 757,0 no dia 15 às 9 ^h a. do { Mínima » .. 740,4 » 27 às 11 ^h a. mês { Variação máxima . 16,6									
Pressão média	751,10	747,45	752,49	754,61	747,78	752,87										