

## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

MAIO 1924	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	14,5	14,3	13,7	13,7	15,8	18,9	21,6	21,5	19,8	15,6	13,6	12,9	16,26	23,2	12,9	10,3
2	13,8	13,0	12,4	13,8	16,6	17,8	20,8	20,7	19,8	16,0	15,6	14,8	16,30	22,5	10,9	11,6
3	13,9	13,3	11,4	12,8	17,0	19,8	21,4	21,2	18,4	14,7	13,1	12,1	15,69	22,7	10,7	12,0
4	11,6	11,2	11,9	14,1	17,4	23,5	24,9	24,9	21,8	19,8	18,1	17,8	18,27	25,9	10,3	15,6
5	20,7	20,8	20,7	21,3	22,2	26,6	25,0	23,0	18,2	17,4	16,2	15,5	20,59	27,7	15,5	12,2
6	14,8	14,5	15,2	14,4	16,9	19,0	19,3	14,8	15,3	14,8	14,3	13,1	15,47	20,5	12,6	7,9
7	13,2	13,2	12,1	11,2	14,4	16,5	17,4	17,3	16,4	12,7	11,4	10,2	13,78	18,2	10,1	8,1
8	10,0	9,0	8,6	10,1	14,4	17,0	18,8	17,8	15,9	14,1	13,6	12,1	13,47	19,1	7,3	11,8
9	11,3	10,6	10,3	10,5	16,4	20,3	21,9	21,0	19,4	16,0	13,0	11,6	15,24	22,9	9,0	13,9
10	11,3	11,3	11,2	11,8	12,9	17,2	19,8	20,6	18,8	14,8	12,2	11,5	14,36	21,3	10,5	10,8
11	11,3	11,3	11,2	13,0	17,4	21,2	21,0	20,7	19,0	15,3	13,3	12,6	15,57	22,1	9,8	12,3
12	13,1	12,7	12,0	12,5	14,8	17,7	21,2	21,7	21,3	17,1	13,3	12,1	15,99	25,2	11,8	13,4
13	12,9	12,7	12,0	12,5	13,7	19,9	22,7	21,6	21,6	17,9	14,6	14,3	16,35	23,7	11,9	11,8
14	13,3	13,0	13,3	13,5	15,4	19,5	22,0	23,6	20,4	16,4	13,9	12,4	16,38	23,9	11,8	12,1
15	12,2	11,7	10,9	13,3	17,2	18,1	19,0	19,9	19,4	17,9	15,1	14,1	15,78	21,0	10,0	11,0
16	14,4	14,0	13,9	15,5	17,6	20,0	24,2	23,3	22,8	20,9	20,1	19,8	18,91	24,7	13,3	11,4
17	19,1	19,7	17,7	16,3	16,5	17,3	19,9	20,8	15,8	15,6	14,7	14,4	17,37	22,7	14,3	8,4
18	16,2	15,5	15,4	16,6	19,6	20,5	21,2	17,7	16,5	15,8	15,2	14,6	17,08	22,0	14,1	7,9
19	14,5	14,3	14,0	15,1	16,2	16,2	18,5	16,2	17,3	15,3	14,9	14,0	15,54	19,7	13,4	6,3
20	14,2	14,3	14,1	15,0	17,0	17,0	18,0	17,4	16,4	17,2	16,4	16,0	16,15	19,2	13,3	5,9
21	16,1	16,1	15,4	16,3	17,9	19,2	21,7	21,3	16,8	16,0	16,2	15,9	17,39	23,1	15,0	8,1
22	16,3	15,9	15,1	14,4	16,3	17,2	19,9	20,2	19,9	16,2	13,9	12,6	16,36	21,7	12,0	9,7
23	12,6	12,0	10,7	12,2	17,0	18,9	20,9	19,7	18,1	15,1	13,3	12,3	15,18	21,5	9,8	11,7
24	11,5	10,9	11,2	13,2	16,3	16,9	18,1	17,9	15,0	13,2	11,7	11,0	13,88	18,8	10,4	8,4
25	9,6	9,6	9,5	10,9	14,2	15,4	15,9	17,3	15,7	13,0	11,7	10,6	12,64	17,4	9,0	8,4
26	9,3	8,5	8,2	11,3	16,0	17,9	18,0	19,3	17,2	14,5	12,0	10,9	13,70	20,0	7,9	12,1
27	10,5	9,7	9,7	13,3	18,4	21,2	24,0	22,1	19,5	17,3	13,7	12,5	16,00	24,7	8,5	16,2
28	12,0	11,4	11,2	13,6	16,5	19,5	20,1	18,4	15,7	15,6	15,9	12,8	15,00	21,6	10,4	11,2
29	12,5	12,4	12,2	14,9	18,3	20,2	20,4	19,4	19,3	16,8	15,5	13,6	16,30	21,8	11,8	10,0
30	14,1	14,3	15,0	16,2	15,9	13,9	14,4	14,8	16,0	15,6	14,6	13,6	14,85	20,1	13,0	7,1
31	12,7	12,1	12,2	14,5	17,4	18,5	19,1	20,1	17,5	15,8	15,2	14,5	15,82	20,7	11,8	8,9
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 13,51	13,12	12,75	13,37	16,40	19,66	21,09	20,28	18,38	15,59	14,11	13,16	15,94	22,40	10,98	11,42
	2. <sup>a</sup> 14,12	13,92	13,42	14,33	16,54	18,74	20,77	20,59	19,05	16,94	15,15	14,43	16,51	22,42	12,37	10,05
	3. <sup>a</sup> 12,49	12,08	11,85	13,71	16,75	18,07	19,32	19,14	17,34	15,37	13,79	12,75	15,19	21,03	10,87	10,16
Médias do mês	13,39	13,01	12,66	13,80	16,57	18,80	20,36	19,95	18,23	15,95	14,33	13,43	15,86	21,92	11,39	10,53

Períodos de cinco dias .. 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30 Máxima absoluta. .... 27,7 no dia 5  
Mínima > ..... 7,3 no dia 8  
Temperatura média. .... 17,42 14,46 16,01 17,01 15,09 15,17 Variação máxima ..... 20,4

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

MAIO 1924	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição	
1	11,30	11,03	11,13	11,39	11,94	14,02	13,96	12,75	10,77	9,98	9,62	10,43	11,54	14,47	9,62	4,85	
2	9,89	8,97	8,95	10,41	11,32	12,60	12,27	11,60	12,88	11,68	11,64	11,84	11,04	12,88	8,95	3,93	
3	10,62	10,37	9,04	10,36	8,88	12,44	10,26	11,44	11,62	10,39	9,57	9,78	10,19	12,44	9,04	3,40	
4	7,97	8,56	8,98	10,64	11,95	13,30	14,42	14,22	13,22	13,18	13,73	12,46	11,93	14,42	7,97	6,45	
5	10,85	10,50	11,00	9,07	9,98	15,65	11,48	12,52	13,85	13,80	12,54	11,99	11,99	15,65	9,07	6,58	
6	11,13	10,78	9,98	12,09	12,40	11,75	11,24	12,41	12,52	10,86	10,25	10,57	11,36	12,99	9,91	3,08	
7	10,13	10,26	9,79	8,57	9,15	10,55	9,02	10,62	9,50	9,16	8,68	8,93	9,40	10,62	8,16	2,46	
8	9,05	8,37	8,38	8,75	8,65	9,12	10,24	10,87	10,62	10,63	10,27	10,40	9,65	11,29	8,29	3,00	
9	9,61	9,04	8,86	9,47	10,00	10,74	11,88	11,18	13,10	11,68	10,76	9,82	10,60	12,91	8,69	4,22	
10	9,61	9,46	9,40	9,96	10,09	11,50	11,52	11,79	10,95	9,94	9,93	8,86	10,22	12,43	8,86	3,57	
11	9,87	9,34	9,52	10,11	10,55	10,05	9,75	9,79	11,56	10,29	10,06	9,87	10,08	11,57	8,62	2,95	
12	10,83	10,49	10,33	10,15	10,46	11,05	13,40	12,07	11,66	9,85	9,31	8,74	10,84	14,02	8,62	5,40	
13	10,56	10,16	10,46	10,28	10,34	11,31	11,90	11,20	10,88	10,24	9,67	9,15	10,47	11,90	9,15	2,75	
14	10,45	10,11	9,93	9,55	9,71	9,69	9,00	10,29	10,40	9,49	8,95	8,32	9,63	10,45	8,32	2,13	
15	9,98	9,37	9,34	10,32	10,40	11,37	10,70	11,77	13,11	13,13	12,08	11,28	10,98	13,13	9,25	3,88	
16	11,36	11,08	10,88	11,43	12,11	13,35	14,00	14,22	12,46	13,13	12,55	11,99	12,35	14,22	10,46	3,76	
17	12,87	11,75	12,51	12,47	11,94	13,21	12,82	13,18	12,92	12,62	12,33	11,95	12,33	13,48	10,83	2,65	
18	10,29	10,58	10,37	11,33	12,57	13,06	12,49	13,26	13,05	12,92	12,02	11,82	11,89	13,26	10,29	2,97	
19	11,88	11,72	11,47	11,67	11,01	12,26	12,63	12,26	12,75	12,10	11,50	11,08	11,79	13,00	9,75	3,25	
20	10,97	11,04	11,15	11,73	11,93	12,20	12,79	13,15	13,80	12,81	11,56	12,24	12,18	13,80	10,97	2,83	
21	11,91	12,18	12,60	12,76	12,69	12,05	14,55	13,21	13,95	13,39	12,67	12,43	12,93	14,55	11,91	2,64	
22	12,19	12,29	12,08	11,81	13,50	12,35	10,98	11,13	12,52	11,56	11,14	10,48	11,71	13,50	10,23	3,27	
23	10,62	10,46	9,59	10,34	10,08	10,05	10,37	10,40	10,54	10,28	9,80	9,40	10,18	10,91	9,26	1,65	
24	10,14	9,71	9,52	10,77	11,51	10,30	11,38	10,81	12,43	10,77	10,02	8,33	10,51	11,60	8,33	3,27	
25	8,93	8,81	8,63	9,46	9,66	9,45	7,24	8,16	8,49	8,09	8,02	7,97	8,56	9,94	7,24	2,70	
26	8,39	8,32	8,02	8,98	8,16	7,81	9,49	9,81	9,14	7,47	7,25	7,19	8,33	9,81	7,11	2,70	
27	7,12	6,76	6,32	9,15	11,06	12,78	10,80	12,38	11,56	9,49	9,08	8,51	9,59	12,78	6,32	6,46	
28	9,40	9,18	8,69	10,67	9,58	9,99	11,82	11,64	12,70	11,23	10,23	9,98	10,35	12,70	8,69	4,01	
29	9,54	9,08	9,08	11,79	11,41	11,13	10,57	11,48	10,67	11,34	10,45	10,15	10,56	12,06	8,78	3,28	
30	11,15	10,77	10,60	11,44	12,58	11,73	10,06	12,12	12,38	11,79	11,82	11,32	11,44	12,92	10,06	2,86	
31	10,85	10,53	10,34	11,04	11,81	10,99	10,91	10,64	9,47	10,64	10,74	10,77	10,80	11,81	9,47	2,34	
Médias das décadas	{ 1. <sup>a</sup> 2. <sup>a</sup> 3. <sup>a</sup>	9,96 10,91 10,03	9,75 10,56 9,83	9,55 10,60 9,59	10,07 10,90 10,77	10,44 11,10 11,09	12,17 11,75 10,78	11,63 11,95 10,74	11,94 12,15 11,07	11,90 12,26 10,55	11,14 11,66 10,11	10,70 11,00 9,68	10,51 11,25 10,45	10,79 12,88 12,05	13,01 9,63 8,85	4,15 3,26 3,20	
Médias do mês		10,29	10,11	9,90	10,59	10,88	11,54	11,42	11,70	11,79	11,10	10,59	10,25	10,82	12,63	9,10	3,53

Extremas { Máxima..... 15,65 no dia 5 às 11<sup>h</sup> a.  
do { Mínima..... 6,32 » » 27 às 5<sup>h</sup> a.  
mês { Variação..... 9,33

## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MAIO 1924	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	92,1	90,9	95,3	97,5	89,3	61,7	72,7	66,7	62,7	75,6	92,5	94,1	83,58	97,8	61,7	36,1
2	83,6	80,4	83,4	88,6	80,5	83,0	67,1	63,9	75,0	86,3	88,2	94,5	80,22	95,5	60,0	35,5
3	89,7	91,1	89,9	94,1	61,5	72,2	53,0	61,1	73,5	83,4	85,2	69,3	76,98	96,3	53,0	43,3
4	78,3	86,4	86,5	88,7	80,8	61,4	61,6	60,7	68,1	76,7	88,8	82,1	75,92	90,4	58,2	32,2
5	59,8	58,4	60,6	48,2	50,1	60,4	48,8	60,0	89,0	94,0	91,4	91,5	68,20	94,0	48,2	45,8
6	88,8	87,8	77,5	98,9	86,5	71,9	67,4	99,0	96,6	86,6	84,5	94,1	87,12	100,0	67,4	32,6
7	89,5	90,7	93,0	86,6	74,8	75,5	61,0	72,2	68,4	83,6	86,4	96,4	80,70	96,4	61,0	37,4
8	98,6	100,0	100,0	91,5	70,7	63,2	63,4	71,6	78,9	89,3	88,5	98,8	84,78	100,0	61,3	38,7
9	96,1	94,9	94,8	100,0	72,0	60,6	60,8	60,0	78,2	86,3	96,4	96,4	83,14	100,0	60,0	40,0
10	96,1	94,6	94,9	96,5	92,9	78,8	67,0	65,3	67,8	79,3	88,1	87,5	84,63	98,8	65,3	33,5
11	98,7	93,4	96,1	90,6	71,3	53,7	52,7	53,9	70,7	79,4	88,4	90,8	78,46	98,7	51,4	47,3
12	96,4	95,2	98,7	94,0	83,5	73,2	71,5	52,1	61,9	67,9	63,2	83,0	80,06	98,7	52,1	46,6
13	95,2	92,8	100,0	93,2	98,6	65,4	60,9	58,3	56,7	67,1	78,1	75,3	79,39	100,0	53,9	46,1
14	91,8	90,6	87,3	82,8	74,6	59,4	45,7	47,5	58,3	68,3	75,6	77,5	71,31	91,8	45,7	46,1
15	94,2	91,3	96,2	90,7	71,2	73,6	65,5	68,1	78,3	86,0	91,5	84,1	83,51	98,3	62,7	35,6
16	92,9	93,1	91,9	87,2	80,9	76,7	62,3	66,8	60,5	71,4	91,7	69,8	76,74	94,1	60,5	33,6
17	78,2	68,8	82,9	90,4	85,5	89,8	70,2	73,7	96,6	95,7	99,0	97,7	84,02	100,0	58,6	41,4
18	75,0	80,7	79,6	80,5	74,0	72,9	66,7	87,9	93,4	96,6	93,4	95,5	82,52	99,0	62,9	36,1
19	96,8	96,6	96,3	91,2	80,3	88,9	79,7	89,4	86,7	83,4	91,1	93,1	89,32	97,3	72,0	25,3
20	90,9	91,0	93,0	92,3	82,7	84,5	83,3	88,9	99,4	87,8	90,4	88,7	89,85	99,4	82,7	16,7
21	87,4	89,4	96,8	92,5	83,1	72,8	75,4	70,1	97,9	98,9	92,4	92,3	87,92	98,9	70,0	28,9
22	88,4	91,3	94,5	96,6	97,9	81,6	63,6	63,2	72,5	84,3	94,1	96,4	85,35	97,9	63,2	34,7
23	97,7	100,0	99,8	97,6	69,8	61,9	56,4	60,9	68,2	80,4	86,1	88,2	80,96	100,0	56,4	43,6
24	100,0	100,0	96,1	93,2	83,4	71,9	73,6	70,8	97,8	95,2	97,7	85,0	89,39	100,0	66,3	33,7
25	100,0	98,6	97,5	97,4	80,1	72,6	53,8	55,5	63,9	72,5	78,2	84,5	80,01	100,0	53,8	46,2
26	95,6	100,0	98,6	89,8	60,3	51,1	61,8	58,9	62,6	60,9	69,3	74,0	72,97	100,0	49,6	50,4
27	75,5	75,0	70,1	83,1	70,2	68,2	48,7	62,6	69,4	64,5	77,7	78,8	70,34	86,5	48,7	37,8
28	89,9	91,3	97,9	92,0	68,6	59,2	67,5	73,9	91,6	85,1	86,4	90,6	82,72	97,9	57,1	40,8
29	88,3	84,6	85,7	93,4	72,9	63,2	59,3	68,5	64,0	79,6	79,7	87,5	77,00	93,4	58,8	34,6
30	93,0	88,7	83,4	83,3	93,5	98,5	82,3	96,7	91,5	89,4	95,5	97,6	90,81	100,0	80,4	19,6
31	99,9	96,1	97,6	90,0	79,8	69,4	66,4	60,7	63,7	79,6	83,4	87,8	81,34	99,9	60,7	39,2
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 87,26	87,52	87,59	89,36	75,91	68,87	62,28	68,05	75,85	81,11	89,00	90,47	80,56	96,92	59,61	37,21
	2. <sup>a</sup> 91,01	89,35	92,20	89,19	80,26	73,81	65,85	68,66	76,25	80,36	84,54	86,55	81,52	97,73	60,25	37,48
	3. <sup>a</sup> 92,34	92,27	92,54	91,90	78,14	70,31	64,44	67,44	76,65	80,91	85,50	87,52	81,71	97,68	60,45	37,23
Médias do mês	90,27	89,80	90,84	90,30	78,11	70,97	64,20	68,03	76,26	81,78	86,32	88,16	81,28	97,45	60,12	37,34

Extremas do mês { Máxima ..... 100,0 nos dias 6, 8, 9, 13, 17, 23 a 26 e 30 a diferentes horas a. e p.  
Mínima ..... 45,7 no dia 14 à 1<sup>h</sup> p.  
Variação ..... 54,3

## DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

MAIO 1924	Rumos predominantes												Chuva em mil- metros
	0h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12h às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	C.	NW.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
3	NNW.	N.	N.	N.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
4	NNW.	NNW.	V.	SSE.	NW.	SSW.	ESE.	NNW.	N.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
5	V.	V.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	ESE.	1,5
6	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	S.	SSE.	WSW.	SE.	SE.	SE.	WNW.	SSW.	12,0
7	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,6
8	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
9	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NE.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
10	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	NW.	NW.	NNW.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
12	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	N.	N.	N.	ENE.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	N.	N.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
16	NNW.	NNW.	NW.	SSE.	SSE.	NNW.	ESE.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	SSE.	0,0
17	SSE.	SSE.	ESE.	SSE.	ESE.	ESE.	ESE.	N.	V.	N.	NE.	SSE.	10,1
18	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	S.	S.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SSW.	20,2
19	SSW.	S.	S.	S.	SW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	S.	S.	S.	8,5
20	S.	S.	S.	S.	S.	S.	SSW.	SW.	SSW.	S.	S.	SSE.	3,0
21	S.	S.	S.	SSE.	S.	SSW.	WSW.	—	—	SSW.	SSW.	S.	8,8
22	S.	WNW.	NW.	NW.	C.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	15,8
23	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
24	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	WSW.	W.	W.	NW.	NW.	NW.	NW.	2,5
25	NNE.	C.	C.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,5
26	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
27	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	WSW.	W.	W.	W.	W.	SSE.	1,8
29	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSW.	WNW.	WNW.	NW.	SW.	SSE.	0,0
30	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	5,8
31	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	WSW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	2,1

## Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em mil- metros
Primeira década.....	5	0	1	0	0	9	3	2	1	2	0	1	0	6	29	59	4	1	14,1
Segunda > .....	8	0	1	1	0	5	0	12	17	4	2	6	0	10	27	26	1	0	41,8
Terceira > .....	0	1	0	0	0	0	0	16	10	5	1	5	8	17	36	25	2	4	38,3
Mês .....	13	1	2	1	0	14	3	30	28	11	3	12	8	33	92	107	7	5	94,2

## 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 atmosférica.....	—	—	—	—	—	—	—	—	745,15	—	—	—	—	—	752,88	753,72	—	—
Temperatura .....	—	—	—	—	—	—	—	—	16,15	—	—	—	—	—	15,94	14,95	—	—
T. do vap. atmosférico .....	—	—	—	—	—	—	—	—	12,18	—	—	—	—	—	10,90	9,49	—	—
Humidade relativa .....	—	—	—	—	—	—	—	—	89,85	—	—	—	—	—	81,44	80,47	—	—
Quantidade de nuvens .....	—	—	—	—	—	—	—	—	9,4	—	—	—	—	—	5,9	3,6	—	—
Velocid. do vento.....	—	—	—	—	—	—	—	—	29,5	—	—	—	—	—	9,6	14,5	—	—
Chuva total .....	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,1	9,0	4,5	6,8	4,5	29,0	9,6	15,0	9,5	1,4	0,0	0,1

## VELOCIDADE DO VENTO

MAIO 1924	Quilómetros por hora												1h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Média diurna	Máxima diurna	Máxima horária
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																											
1	9	6	5	3	9	8	10	7	6	8	9	10	10	14	23	23	20	17	14	12	7	4	2	2	2	9,9	23	33											
2	4	4	2	0	0	1	1	9	11	11	11	14	15	14	21	24	22	25	18	14	12	9	9	8	10,8	25	35												
3	9	6	9	11	7	6	2	9	15	13	11	12	15	16	23	24	20	20	16	9	8	6	2	1	11,2	24	34												
4	7	5	2	6	9	9	13	7	2	5	5	7	14	8	12	19	15	8	5	17	10	8	8	5	8,6	19	35												
5	5	8	10	17	16	11	27	22	37	26	9	4	20	17	16	17	10	7	7	9	6	8	19	14	14,2	37	68												
6	20	28	21	11	22	33	25	18	15	15	11	6	6	16	9	3	2	3	0	1	6	3	5	1	11,7	33	42												
7	4	6	2	6	17	19	21	23	25	28	27	33	33	41	38	43	40	41	35	28	16	19	15	13	23,9	43	56												
8	4	3	6	2	5	4	2	11	20	20	22	18	21	20	26	25	25	20	11	11	17	17	14	9	13,9	26	38												
9	5	8	8	0	3	5	3	2	3	6	7	10	14	17	21	27	21	18	12	16	6	8	7	4	9,6	27	33												
10	7	4	5	2	1	1	2	5	3	4	5	4	12	21	18	14	25	20	16	12	6	7	1	1	8,2	25	33												
11	0	1	1	1	1	4	2	3	10	6	7	13	14	20	22	22	21	20	17	10	14	8	5	11	9,7	22	32												
12	6	6	4	5	1	1	2	4	4	9	10	11	10	11	13	24	22	17	16	8	8	12	9	9	9,2	24	33												
13	5	7	7	3	5	2	2	6	4	3	7	9	13	23	21	15	12	16	10	11	15	14	7	3	9,2	23	35												
14	6	3	1	7	3	6	2	3	8	2	9	10	10	10	11	19	20	20	16	10	7	9	8	4	8,5	20	30												
15	2	4	3	1	3	10	3	6	4	19	21	17	13	16	15	11	10	18	12	15	20	33	24	8	12,0	33	44												
16	13	9	8	7	8	6	7	5	4	3	10	5	8	13	15	15	12	8	8	11	5	9	23	18	9,6	23	37												
17	10	17	8	9	7	10	4	11	27	20	18	11	7	3	5	8	11	9	6	10	3	7	10	36	11,1	36	51												
18	34	29	23	22	22	13	21	30	26	34	38	31	31	28	17	11	7	3	4	1	1	8	4	6	18,5	38	61												
19	7	12	12	12	18	12	7	10	12	11	10	9	11	12	20	14	16	12	3	9	8	21	19	20	12,4	21	33												
20	23	30	30	36	24	29	28	34	32	32	27	24	18	20	14	22	18	11	25	30	31	33	34	31	26,5	36	51												
21	28	30	31	31	25	24	16	24	30	26	19	21	21	16	—	—	—	—	10	7	18	16	17	16	21,3	31	46												
22	14	12	15	13	8	10	2	0	2	0	0	8	2	8	9	11	17	16	17	16	11	4	1	5	8,4	17	32												
23	0	1	1	1	0	1	2	4	7	10	8	11	19	16	25	24	23	17	17	15	13	9	1	0	9,4	25	39												
24	0	0	3	5	6	6	5	8	7	8	14	10	21	23	22	21	22	16	19	14	7	4	0	5	10,2	23	38												
25	4	0	0	4	3	0	0	5	8	15	16	19	25	29	30	24	28	27	22	20	20	7	4	9	13,3	30	44												
26	6	6	0	1	2	2	0	4	10	22	16	13	16	19	21	23	23	20	22	16	10	5	1	0	10,7	23	37												
27	1	3	2	7	3	1	1	4	2	3	8	9	9	16	25	24	18	18	12	13	6	6	4	2	8,2	25	36												
28	3	2	0	2	2	1	0	6	2	7	5	9	7	9	21	19	9	2	7	8	8	5	7	10	6,3	21	35												
29	11	12	11	12	15	13	20	17	18	20	24	21	17	14	18	18	18	10	12	3	3	5	4	10	13,6	24	36												
30	14	14	20	20	22	22	27	27	20	11	12	15	2	4	8	5	3	1	1	1	3	3	3	7	11,0	27	38												
31	3	11	13	11	13	11	11	13	15	18	17	20	20	24	19	18	18	15	13	5	2	2	3	2	12,4	24	39												

## Médias das décadas e do mês

1.ª déc.	7,4	7,8	7,0	5,8	8,9	9,7	10,6	11,3	13,7	13,6	11,7	11,8	16,0	18,4	20,7	21,9	20,0	17,9	13,4	12,9	9,4	8,9	8,2	5,8	12,2	28,2	68
2.ª >	10,6	11,8	9,7	10,3	9,2	9,3	7,8	11,2	13,1	13,9	15,7	14,0	13,5	15,6	15,3	16,1	14,9	13,4	11,7	11,5	11,2	15,4	14,3	14,6	12,7	27,6	61
3.ª >	7,6	8,3	8,7	9,7	9,0	8,3	7,6	10,2	11,0	12,7	12,6	14,2	14,5	16,2	19,8	18,7	17,9	14,2	13,8	10,7	9,2	6,0	4,1	6,0	11,3	24,5	46
Mês ..	8,5	9,3	8,5	8,6	9,0	9,1	8,6	10,9	12,5	13,4	13,3	13,4	14,6	16,7	18,6	18,9	17,6	15,2	13,0	11,7	9,9	10,0	8,7	8,7	12,0	26,7	68

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década .....	2:928	12,2	43 quilómetros	(NNW.) no dia 7 .. NNW.
2.ª > .....	3:041	12,7	38 >	(SSE. e WSW.) > 18 ... NW.
3.ª > .....	2:911	11,3	31 >	(S.) > 21 ... NW.
Mês .....	8:880	12,0	43 >	(NNW.) > 7 ... NNW.

Dias de vento muito fraco .....	1	Dia mais ventoso .....	20
> > > fraco .....	22	>	>
> > > moderado .....	7	Dia menos ventoso .....	28
> > > fresco .....	1	>	>

## QUADRO COMPLEMENTAR

MAIO — 1924	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milímetros	Evap. em milímetros	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.		9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			9 <sup>h</sup> A. M.	9 <sup>h</sup> A. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	50,2	43,1	14,3	13,9	0,0	6,3	10,0	Nevoeiro.	10,0	St.		
2	51,0	44,2	7,1	9,5	0,0	5,2	10,0	St-Cu., Fr-Cu., Cu-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.		
3	50,3	39,9	6,9	9,1	≡0,2	5,4	2,0	Ci., Ci-St., Fr-St., St-Cu., Cu-Nb.	1,0	Ci., Cu., Ci-St.		
4	50,0	38,2	6,6	9,1	0,0	4,7	10,0	Cu., A-St., Cu-Nb.	10,0	A-St., St-Cu., Cu-Nb.		
5	52,6	39,3	10,9	13,9	0,0	5,4	10,0	Nb., A-Cu., Cu-Nb.	10,0	Ci-Cu., St-Cu., Mam-Cu., Cu-Nb.		
6	53,0	36,8	—	—	4,0	5,0	10,0	Nb., Cu-Nb.	9,0	Cu., Ci., A-St., Ci-Cu., Cu-Nb.		
7	51,4	35,0	11,7	(11,0)	10,1	3,9	9,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	4,0	Cu., Cu-Nb.		
8	50,0	38,1	3,1	5,6	0,0	5,3	0,0	—	0,5	Cu.		
9	51,6	38,0	6,5	7,6	0,0	4,0	10,0	Nevoeiro, limpando.	1,0	Cu., dispersos.		
10	50,2	42,8	7,1	9,6	0,0	6,0	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.		
11	49,5	42,0	5,5	8,1	0,0	4,1	0,0	Ci., ligeiros a N.	8,0	Cu.		
12	50,0	38,0	11,1	11,0	0,0	5,6	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.		
13	51,5	44,0	11,3	10,9	0,0	6,9	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.		
14	50,1	39,8	9,2	9,1	0,0	5,8	10,0	St.	8,0	Cu.		
15	39,5	27,3	7,9	9,0	△0,2	6,1	6,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., St., St-Cu., c.		
16	45,5	34,0	8,1	8,7	0,0	2,2	10,0	A-Cu., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., St-Cu., Cu-Nb.		
17	40,0	29,0	15,1	(14,7)	4,9	4,1	10,0	Cu., Nb., A-St., St-Cu., A-Cu.	10,0	Cu., Nb., St-Cu.		
18	51,0	40,0	12,6	(13,1)	6,4	2,4	7,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	8,0	Cu., St-Cu., A-Cu., Cu-Nb.		
19	46,5	34,5	—	—	19,0	3,4	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.		
20	43,6	29,0	12,1	(12,6)	9,4	4,2	8,0	Cu., Nb., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.		
21	50,4	38,8	14,1	(14,7)	2,6	2,6	10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.		
22	49,6	37,6	14,5	(14,1)	23,9	4,1	10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.		
23	49,9	43,0	6,3	8,6	0,2	2,8	1,0	Cu. Restos de Nevoeiro.	3,0	Ci., Cu., Ci-St.		
24	42,5	30,0	9,2	(10,1)	0,0	6,2	10,0	Cu., St-Cu.	10,0	Cu., St-Cu.		
25	45,4	33,7	7,1	8,1	4,0	2,0	9,5	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb., c.		
26	51,0	40,0	6,0	6,4	0,0	4,4	1,0	Ci., St-Cu.	3,0	Cu., St-Cu., Fr-Cu., Cu-Nb.		
27	49,9	43,0	5,5	7,4	0,0	4,9	0,0	—	0,0	—		
28	53,5	41,2	7,6	9,1	△0,3	6,0	10,0	Nb., Cu-Nb.	9,0	Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.		
29	52,0	29,2	10,4	10,4	1,8	4,8	4,0	Cu., Ci-Cu., St-Cu., A-Cu.	10,0	Cu., Cu-Nb.		
30	26,5	21,5	11,0	(11,1)	0,4	5,4	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.		
31	49,6	34,4	9,2	(10,3)	6,3	0,9	7,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	8,0	Cu., Nb., Cu-Nb.		
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 51,03	39,54	8,24	9,92	—	5,1	8,1		6,5			
	2. <sup>a</sup> 46,72	35,76	10,32	10,80	—	4,5	8,1		9,4			
	3. <sup>a</sup> 47,30	35,67	9,17	10,03	—	4,0	6,6		7,5			
Médias do mês	48,32	36,95	9,24	10,23	—	4,5	7,6		7,8			

	Temperaturas		Chuva	Evaporação
Extremas do mês	Máxima: ao sol . . . . .	53,5 no dia 28; na relva. 44,2 no dia 2;	23,9 no dia 22;	6,9 no dia 13
	Mínima: no espelho . . . . .	5,6 no dia 8; na relva. 3,1 » » 8;	..... ;	0,9 » » 31

≡ Água de nevoeiro.

△ » » orvalho.

## QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens						
M. D.		3 horas p. m.		6 horas p. m.		MAIO
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	1924
10,0	Ci., Cu., St., Ci-Cu., Ci-St.	8,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	8,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	1
2,0	Cu.	1,0	Cu.	4,0	Cu., Fr-Cu., Cu-Nb.	2
2,0	Ci., Ci-St., A-St.	7,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., A-St., A-Cu.	10,0	A-St., St-Cu., Cu-Nb.	3
10,0	St., A-St., Fr-St.	10,0	St., A-St., Fr-St.	10,0	St., A-St., Fr-St.	4
10,0	Cu., Ci-Cu., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., St-Cu., Cu-Nb.	9,0	Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.	5
10,0	Cu., Nb., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., St-Cu.	6
2,0	Cu.	4,0	Cu.	0,5	Cu.	7
7,0	Cu., Cu-Nb.	9,5	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb., c.	8
0,5	Cu.	1,0	Cu.	0,0	—	9
7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	1,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	10
2,0	Ci-St., Cu.	5,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-St.	11
1,0	Ci-St.	1,0	Ci-St.	0,0	—	12
8,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	6,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	5,0	Cu., Ci-Cu.	13
3,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	0,5	Cu.	0,0	—	14
10,0	A-St., St-Cu.	10,0	St-Cu., A-St.	10,0	St., A-St., Ci-St.	15
10,0	St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., St-Cu., A-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., A-Cu., A-St., St-Cu.	16
10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., St-Cu., Cu-Nb.	17
7,0	Ci., Cu., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., St-Cu., Ci-St., Cu-Nb.	18
10,0	Cu., Ci-Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	19
10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	9,0	Cu., St., St-Cu., Cu-Nb.	20
8,0	Ci., Cu., Ci-St., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	21
10,0	Cu., Cu-Nb., c.	10,0	Cu., Cu-Nb., c.	10,0	Cu., A-Cu., Cu-Nb.	22
2,0	Cu., Ci-Cu.	2,0	Cu., Ci-Cu., Ci-St.	8,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., A-St.	23
10,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., A-St., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	24
10,0	Cu., Nb., Cu-Nb., c.	4,0	Cu.	3,0	Ci., Cu., Ci-St., St-Cu.	25
5,0	Cu., dispersos.	4,0	Cu., Cu-Nb.	0,0	Ci., Cu.	26
0,0	—	0,5	Cu., Ci-Cu.	3,0	Cu., A-Cu.	27
10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	10,0	Cu., St-Cu., A-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., A-Cu., Cu-Nb.	28
10,0	Cu., Cu-Nb., c.	9,0	Cu., Nb., Ci-St., Cu-Nb.	2,1	Ci., Cu., Ci-St., St-Cu.	29
10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	30
9,0	Ci., Cu., Ci-St., Cu-Nb.	8,0	Ci., Cu., Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., St-Cu., Cu-Nb.	31
6,0		6,7		6,2	Total da	
7,1		7,2		6,6	1.ª década	14,3
7,6		7,0		6,9	2.ª »	39,9
					3.ª »	39,5
7,0		7,0		6,6	Mês	* 93,7
						Evap.
						140,1
						Num. de dias
						limpos 1
						de nuv. 16
						cob. 14
Dias em que houve chuva ou chuveiro ☉ .....		6, 7, 17 a 23, 25, 29 a 31.				
» » » » nevoeiro ☁ .....		1, 2, 8, 10 a 13, 23 a 25.				
» » » » orvalho ⌆ .....		2, 8, 9, 11, 15, 24, 26 e 28.				
» » » » trovoada ⚡ .....		6, 17, 18 e 19.				
» » » » relampagos < .....		18.				
» » » » arco-iris ☁ .....		18 e 19.				
» » » » halo-lunar ☾ .....		16.				
» » » » vento forte ⚡ .....		7.				

\* Incluindo 0,2 de nevoeiro e 0,5 de orvalho.

BRILHO DO SOL  
Registrador Jordan

MAIO — 1924	5 <sup>h</sup> às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 <sup>h</sup> 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	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	—	7 0
2	—	0 40	0 3	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	—	7 28
3	—	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 11	0 30	—	10 36
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
5	—	—	0 6	0 7	0 7	0 45	0 3	—	—	—	—	—	—	—	1 8
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
7	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	1	—	10 30
8	0 15	1	1	1	1	1	1	0 50	0 53	0 45	0 30	—	—	—	9 15
9	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 15
10	—	—	—	—	—	0 33	0 45	1	1	1	1	1	1	0 15	7 33
11	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
12	—	—	—	—	0 22	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	8 37
13	—	—	—	—	0 52	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	9 7
14	—	—	—	—	1	1	1	—	—	0 45	0 30	0 45	0 30	—	5 30
15	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	0 15	6 15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
18	—	—	0 25	0 26	0 30	0 40	0 15	—	—	—	—	—	—	—	2 16
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
20	—	—	—	—	—	—	—	0 18	0 19	0 14	0 45	0 7	0 13	—	1 56
21	—	—	0 15	0 20	—	0 26	0 30	—	—	—	—	—	—	—	1 31
22	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0 45	—	0 45	1	—	4 30
23	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 45
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
25	—	—	—	—	—	—	—	0 3	0 15	1	1	0 45	0 37	—	3 40
26	0 30	1	1	1	1	1	1	1	0 33	0 45	1	1	1	0 30	12 18
27	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
28	—	—	—	0 34	0 15	1	0 45	—	—	—	—	—	—	—	2 34
29	0 5	1	1	0 35	0 33	1	0 30	0 30	0 50	0 13	0 23	0 3	1	0 30	8 12
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
31	—	0 23	0 30	0 37	1	0 50	0 40	0 20	0 15	1	0 45	0 30	—	—	6 50
Total	1 20	7 43	10 4	10 39	12 39	16 14	16 13	16 1	16 5	17 27	16 53	14 51	15 50	2 45	174 44



MAIO DE 1924

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Coberto; ≡ a.; ameno.
»	2	Nuvens; variável.
»	3	Nuvens; ≡ e ∩ a.; bom tempo.
»	4	Coberto; abafado.
»	5	Coberto; ☉ 11 <sup>h</sup> -MN.; variável.
»	6	Coberto; ☉ 0 <sup>h</sup> -1 <sup>h</sup> , 5 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> a., 1 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> , 7 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> -MN.; ⚡ a SW. 2 <sup>h</sup> p.
»	7	Nuvens; ☉ 0 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> a., variável; ⚡ p.
»	8	Nuvens; ≡ e ∩ a.; variavel.
»	9	Poucas nuvens; ≡ e ∩ a.; bom tempo.
»	10	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	11	Nuvens; ≡ e ∩ a.; bom tempo.
»	12 a 14	Nuvens; ≡ a. em 12 e 13; bom tempo.
»	15	Coberto; ∩ a.; bom tempo.
»	16	Coberto; ∩ 10 <sup>h</sup> p.; aspecto de chuva; abafado.
»	17	Coberto; ☉ 4 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> a., 4 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> p.; ⚡ a S. 2 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> p., a SW. 4 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> e a E. 6 <sup>h</sup> .
»	18	Muitas nuvens; ☉ 1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> a., 1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> , 3 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> p.; ⚡ a S. e SE.; ∩ às 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> p.; ⚡ à noite.
»	19	Coberto; ☉ 2 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> , 5 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> , 8 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> p.; ⚡ às 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> p.; ∩ às 5 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> .
»	20	Coberto; ☉ 3 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> , MD-3 <sup>h</sup> , 4 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> ; chuvoso.
»	21	Coberto; ☉ 4 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> a., 4-7 <sup>h</sup> , 8 <sup>h</sup> -MN.
»	22	Coberto; ☉ 0 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> a.; ameno.
»	23	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	24	Coberto; ∩ ligeiro e ≡ pela madrugada.; ☉ 4 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> p.
»	25	Nuvens; ≡ a.; ☉ 2 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> a.; chuvoso.
»	26	Nuvens; ∩ a.; bom tempo.
»	27	Limpido; bom tempo.
»	28	Coberto; ∩ a.; ☉ 5 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> p.; ameno.
»	29	Nuvens; bom tempo.
»	30	Coberto; ☉ 8 <sup>h</sup> a.-3 <sup>h</sup> p.; chuvoso.
»	31	Muitas nuvens; ☉ 4 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> a., 8 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> p.

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

JUNHO 1924	1h	3h	5h	7h	9h	11h	1h	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação
	A. M.						P. M.									
1	752,4	752,4	752,4	752,6	752,8	753,3	752,9	752,7	752,9	752,9	753,4	753,4	752,89	753,4	752,3	1,1
2	52,9	52,9	53,3	53,4	52,8	52,4	50,8	50,4	50,1	50,3	50,8	50,8	51,66	53,4	50,1	3,3
3	49,9	49,5	49,6	50,0	50,3	50,2	49,6	48,6	48,6	49,1	49,6	49,2	49,50	50,4	48,6	1,8
4	49,1	48,6	48,6	49,1	49,0	48,8	48,1	48,0	48,1	48,6	49,7	49,7	48,72	49,7	48,0	1,7
5	48,8	48,1	48,1	48,4	48,6	48,6	48,1	47,9	48,1	48,1	49,1	49,6	48,49	49,6	47,9	1,7
6	49,1	49,0	49,7	49,9	50,5	50,2	50,0	50,3	50,3	51,4	51,9	52,3	50,43	52,3	49,0	3,3
7	51,9	51,4	52,5	53,1	53,2	53,0	53,4	53,1	53,4	54,0	54,6	54,6	53,19	54,6	51,4	3,2
8	53,6	53,4	54,0	54,6	54,4	54,0	52,9	52,3	52,2	52,2	52,2	52,2	53,12	54,6	51,7	2,9
9	51,2	50,5	50,2	51,2	51,1	51,2	51,5	51,6	52,3	52,8	53,4	53,4	51,72	53,4	50,2	3,2
10	53,3	53,7	53,1	53,6	53,4	53,4	52,8	52,7	52,7	52,8	53,3	53,3	53,15	53,9	52,7	1,2
11	752,8	752,8	752,8	753,5	753,4	752,8	753,0	752,5	752,4	752,4	752,4	752,6	752,77	753,5	752,2	1,3
12	52,4	52,4	52,4	52,6	52,4	52,4	52,1	51,9	51,9	51,9	52,4	52,0	52,17	52,6	51,4	1,2
13	51,4	51,4	51,5	51,7	51,3	51,0	50,3	50,4	50,3	50,5	51,3	51,3	51,00	51,7	50,3	1,4
14	51,0	50,8	51,3	52,3	52,7	52,9	52,2	51,5	51,1	50,7	51,1	51,1	51,55	52,9	50,6	2,3
15	50,6	50,2	50,5	50,7	50,5	50,1	49,4	48,2	47,6	47,5	47,7	47,5	49,15	50,7	47,4	3,3
16	46,9	46,4	46,3	46,5	46,5	45,9	45,9	45,6	45,8	45,8	46,3	46,0	46,14	46,9	45,5	1,4
17	46,3	45,9	46,3	46,8	47,2	47,7	47,5	47,5	47,7	48,0	48,7	48,7	47,42	48,7	45,9	2,8
18	48,4	48,0	48,0	48,7	48,9	49,1	49,1	48,7	48,6	48,6	49,1	48,8	48,63	49,1	48,0	1,1
19	48,5	47,9	47,5	47,6	47,9	48,6	48,8	49,1	50,1	51,3	52,4	53,0	49,53	53,8	47,5	6,3
20	53,3	53,4	53,9	54,8	55,3	55,0	54,6	55,0	54,9	55,3	55,8	56,0	54,84	56,0	53,0	3,0
21	755,6	754,9	754,4	755,0	755,0	754,4	754,4	754,0	753,9	754,4	754,8	754,8	754,59	755,6	753,9	1,7
22	54,3	53,9	54,2	54,4	53,8	53,6	53,1	52,7	52,8	52,8	53,6	53,4	53,52	54,4	52,7	1,7
23	53,2	53,8	53,2	54,0	54,0	53,7	52,9	52,4	52,4	52,3	52,4	52,3	52,99	54,0	52,2	1,8
24	52,4	52,1	52,3	52,9	52,8	52,2	51,1	50,3	49,5	49,6	50,6	50,6	51,34	52,9	49,5	3,4
25	50,4	50,6	51,1	51,4	51,1	51,6	50,8	50,5	50,4	50,9	51,4	51,3	51,01	51,6	50,4	1,2
26	50,8	50,4	50,7	51,2	51,5	51,6	51,4	51,3	51,5	51,8	52,4	52,4	51,39	52,4	50,4	2,0
27	52,0	51,8	52,4	52,9	52,7	52,4	52,5	52,3	52,3	52,7	53,6	53,2	52,57	53,6	51,8	1,8
28	52,7	52,2	52,0	51,6	51,0	50,8	50,3	49,6	49,4	49,4	50,0	49,9	50,65	52,7	49,2	3,5
29	49,3	48,4	48,6	48,8	48,9	48,9	48,8	48,6	48,5	48,6	48,7	49,0	48,72	49,3	49,1	1,2
30	49,0	48,9	49,0	49,9	49,8	50,1	50,0	49,7	50,0	50,1	51,0	50,9	49,88	51,0	48,8	2,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 751,22	750,95	751,15	751,56	751,61	751,51	751,01	750,76	750,87	751,22	751,80	751,85	751,28	752,53	750,19	2,34
	2. <sup>a</sup> 50,16	49,92	50,05	50,52	50,61	50,55	40,29	50,04	50,04	50,20	50,72	50,70	50,32	51,59	49,18	2,41
	3. <sup>a</sup> 51,97	51,70	51,79	52,21	52,06	51,93	51,53	51,14	51,07	51,26	51,85	51,78	51,67	52,75	50,70	2,05
Médias do mês	751,11	750,86	751,00	751,43	751,43	751,33	750,94	750,65	750,66	750,89	751,46	751,44	751,09	752,29	750,02	2,27

Períodos de 5 dias. 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29

Máxima absoluta.. 756,0 no dia 20 às 11h e MN.

Mínima &gt; .. 745,5 &gt; &gt; 16 à 6h p.

Pressão média.... 750,59 751,39 752,13 748,47 753,45 750,87

Variação máxima . 10,5

## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JUNHO 1924	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	14,4	14,1	13,8	15,1	17,8	19,0	20,4	19,4	18,9	15,5	13,8	12,7	16,09	21,3	12,1	9,2
2	12,5	11,9	10,2	12,0	17,4	21,9	22,4	22,6	22,1	18,9	16,4	15,1	17,02	23,9	9,4	14,5
3	13,4	14,3	15,7	18,7	23,2	25,6	26,8	27,7	23,2	21,4	17,4	16,2	20,33	28,3	13,0	15,3
4	15,6	15,5	15,0	15,4	18,9	21,9	26,2	26,0	18,8	19,6	17,0	16,6	18,85	27,4	13,9	13,5
5	16,5	16,5	16,1	16,1	17,2	21,0	23,4	24,4	22,6	18,8	16,0	15,9	18,67	25,7	11,2	14,5
6	16,3	16,1	15,8	15,8	17,0	21,1	22,6	22,5	20,1	17,1	14,6	14,1	17,73	24,2	14,1	10,1
7	15,2	15,5	12,5	15,2	18,5	21,8	21,7	22,3	21,7	17,4	15,8	15,5	17,61	23,9	11,6	12,3
8	15,5	14,6	14,4	15,3	19,5	23,3	27,0	26,1	25,9	21,2	18,4	17,1	19,90	28,0	12,8	15,2
9	15,1	14,3	14,2	15,5	20,6	24,3	25,6	25,6	21,2	18,2	15,0	14,2	18,70	26,6	13,5	13,1
10	14,8	14,3	13,4	14,4	17,4	21,9	24,7	24,0	22,1	17,1	14,3	14,1	17,71	25,2	12,7	12,5
11	14,6	14,3	13,8	14,6	18,7	21,4	21,2	20,4	19,7	17,4	16,0	15,0	17,25	22,2	13,2	9,0
12	14,3	13,6	13,3	14,8	17,2	18,5	19,7	19,6	19,0	16,3	13,4	12,2	15,91	20,6	11,7	8,9
13	11,8	11,2	10,5	13,4	17,7	21,7	23,0	23,6	21,7	18,8	15,0	13,6	16,80	24,7	9,1	15,6
14	13,7	18,0	17,4	18,2	22,8	27,0	27,9	29,5	26,3	22,3	18,3	16,1	21,37	30,3	12,3	18,0
15	16,5	17,2	17,4	19,1	24,1	28,5	30,2	30,6	27,6	24,7	19,5	17,4	22,79	31,7	14,8	16,9
16	15,8	14,4	13,5	14,7	16,6	20,2	21,1	21,1	18,9	17,5	15,7	14,5	17,04	22,6	12,2	10,4
17	14,5	13,5	13,4	15,4	17,9	20,1	19,2	19,1	20,1	16,5	14,5	13,5	16,41	21,4	12,3	9,1
18	13,5	12,8	12,4	14,2	17,4	17,1	19,9	20,9	18,4	17,2	14,5	12,7	15,98	21,6	10,9	10,7
19	12,6	12,0	11,3	13,5	16,6	16,3	17,5	19,5	17,8	16,9	14,1	13,1	14,99	20,1	9,7	10,4
20	12,2	11,4	11,1	13,8	17,0	20,4	20,5	21,5	18,8	16,6	13,5	11,9	15,74	22,1	10,2	11,9
21	12,0	11,2	10,8	14,4	19,3	22,0	21,0	21,1	20,4	17,2	14,4	13,9	16,54	23,5	10,0	13,5
22	15,0	14,8	14,1	15,6	19,3	22,2	23,7	23,6	22,8	20,0	17,0	15,5	18,60	24,7	13,3	11,4
23	14,7	18,9	17,4	17,9	22,0	25,8	30,0	28,1	25,2	22,7	18,5	17,4	21,51	30,1	13,3	16,8
24	16,1	17,5	19,4	19,4	24,2	26,8	30,2	31,6	28,3	26,0	21,9	20,2	23,75	32,6	15,1	17,5
25	22,8	23,2	21,8	22,2	25,9	31,0	34,6	35,8	34,0	28,3	24,2	22,0	27,00	36,6	19,5	17,1
26	19,7	19,3	19,4	24,1	29,5	32,3	33,0	33,7	31,9	26,0	21,9	19,5	25,79	34,5	17,9	16,6
27	17,6	15,8	14,9	16,4	20,2	26,2	28,3	27,7	26,0	19,8	16,5	16,1	20,36	31,7	14,2	17,5
28	16,2	16,1	15,3	17,9	20,5	25,0	28,2	26,5	26,4	20,9	17,5	16,0	20,46	28,6	14,5	14,1
29	15,8	15,1	14,9	15,3	18,6	22,5	25,6	27,6	26,3	20,8	16,7	15,5	19,50	28,4	14,1	14,3
30	14,8	14,6	14,8	15,5	17,9	19,0	19,4	22,4	21,4	18,9	16,0	15,8	17,51	25,2	14,2	11,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1.ª 14,93	14,51	14,11	15,35	18,75	22,18	24,08	24,06	21,66	18,52	15,87	15,15	18,26	25,45	12,43	13,02
	2.ª 13,95	13,84	13,41	15,17	18,60	21,12	22,02	22,58	20,83	18,42	15,45	14,00	17,43	23,73	11,64	12,09
	3.ª 16,47	16,65	16,28	17,87	21,74	25,28	27,40	27,81	26,27	22,06	18,46	17,19	21,10	29,59	14,61	14,98
Médias do mês	15,12	15,00	14,60	16,13	19,70	22,86	24,50	24,82	22,92	19,67	16,59	15,45	18,93	26,26	12,89	13,36

Períodos de cinco dias . . . . . 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 Máxima absoluta . . . . . 36,6 no dia 25  
Mínima . . . . . 9,1 no dia 13  
Temperatura média . . . . . 17,62 18,52 17,81 17,44 19,23 22,62  
Varição máxima . . . . . 27,5

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JUNHO 1924	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	11,23	11,15	11,33	11,80	10,87	11,39	9,97	10,02	9,77	9,51	8,88	8,76	10,31	11,80	8,38	3,42
2	9,93	9,38	8,93	10,41	10,26	10,69	9,95	12,08	12,06	11,18	9,63	9,24	10,27	12,08	8,45	3,63
3	9,52	8,72	7,75	8,77	11,56	11,54	12,56	12,94	12,84	12,21	11,39	11,14	10,98	13,38	8,36	5,02
4	13,04	12,82	12,70	12,46	13,42	14,11	13,95	13,21	13,83	12,71	11,77	11,46	13,15	15,87	11,22	4,65
5	13,05	13,05	12,88	13,02	13,11	12,15	14,15	13,70	13,85	12,74	11,82	11,32	13,93	14,34	11,27	3,07
6	11,91	11,90	11,94	12,35	12,47	15,39	14,79	13,43	11,66	10,88	10,58	9,97	12,26	15,39	9,71	5,68
7	10,74	10,46	10,06	10,62	10,71	11,94	12,15	12,73	12,45	11,94	11,80	11,28	11,42	12,73	10,03	2,70
8	12,22	11,96	11,95	12,10	12,89	12,76	14,12	14,87	12,60	12,00	10,49	10,02	12,32	14,87	9,69	5,18
9	10,80	10,37	10,17	9,39	13,59	16,48	13,61	10,90	12,18	10,89	9,68	9,25	11,38	16,48	9,25	7,23
10	10,85	11,03	10,52	10,34	10,69	11,43	12,85	12,65	11,91	10,59	9,59	9,45	10,96	12,85	9,45	3,40
11	10,06	9,72	9,89	10,32	10,32	10,69	10,67	11,33	11,28	11,52	11,26	10,99	10,71	11,52	9,72	1,80
12	10,11	9,88	9,58	9,68	9,80	9,01	9,72	9,79	9,02	8,25	8,73	8,44	9,30	10,11	8,25	1,86
13	8,56	8,09	7,79	7,96	8,05	8,23	9,74	11,16	9,77	10,69	12,43	11,58	9,53	12,43	7,25	5,18
14	10,21	7,75	7,47	7,63	8,37	9,10	8,56	7,74	10,47	10,01	12,44	12,17	9,74	13,05	7,40	5,65
15	9,96	9,02	8,51	8,39	9,68	9,29	7,61	8,18	9,69	5,60	7,38	8,38	8,40	9,96	5,60	4,36
16	7,18	8,02	10,17	11,06	10,77	11,16	11,37	10,62	10,64	11,08	10,89	11,03	10,40	11,37	7,18	4,19
17	11,05	10,86	10,40	11,49	9,98	9,75	8,21	10,10	10,89	10,70	10,92	10,35	10,32	11,49	8,21	3,28
18	10,86	10,62	10,34	11,09	10,13	10,74	9,18	8,86	10,50	10,11	9,87	8,90	10,08	11,90	8,86	3,04
19	10,35	9,45	9,34	10,07	9,90	9,43	10,78	10,40	9,89	9,85	10,49	10,05	10,05	10,78	9,10	1,68
20	9,46	9,17	8,50	10,54	9,91	9,00	10,48	9,31	10,38	9,37	10,46	10,42	9,65	10,54	8,50	2,04
21	8,80	8,44	8,21	9,66	9,67	11,37	11,98	11,63	12,49	12,35	12,23	11,79	10,70	13,02	8,21	4,81
22	11,30	11,03	10,63	11,08	11,21	12,03	13,47	12,41	11,63	11,85	11,48	11,14	11,57	13,47	9,60	3,87
23	8,95	5,67	5,92	8,32	8,44	7,58	7,40	10,00	10,63	10,21	10,45	9,55	8,43	10,74	5,67	5,07
24	7,98	6,78	4,58	6,89	7,66	8,75	8,56	9,48	11,01	11,14	9,96	8,30	8,40	11,14	4,58	6,56
25	8,12	7,33	7,76	9,05	10,07	12,74	10,18	10,55	10,39	10,85	10,05	9,90	8,92	12,74	7,33	5,41
26	11,18	10,98	10,51	13,40	12,29	13,17	14,01	12,01	13,27	11,30	11,31	10,53	12,05	14,34	10,33	4,01
27	8,51	8,56	8,35	11,99	13,52	12,76	11,15	9,62	13,03	11,98	12,21	12,17	11,04	14,38	8,35	6,03
28	10,99	10,46	10,55	11,37	11,87	12,38	12,03	12,75	12,96	12,95	12,17	11,68	11,85	12,96	10,46	2,50
29	11,94	10,18	11,19	12,10	12,56	13,43	13,98	14,30	13,35	12,86	12,10	12,12	12,50	14,71	10,18	4,53
30	11,70	11,70	11,70	12,26	12,84	14,75	14,02	13,81	14,41	10,34	11,54	11,24	12,58	16,04	10,34	5,70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 11,33	11,08	10,82	11,13	11,96	12,79	12,81	12,65	12,51	11,46	10,56	10,19	11,60	13,98	9,58	4,40
	2. <sup>a</sup> 9,78	9,26	9,20	9,82	9,69	9,64	9,63	9,75	10,25	9,72	10,49	10,23	9,82	11,31	8,00	3,31
	3. <sup>a</sup> 9,95	9,11	8,94	10,61	11,01	11,90	11,68	11,66	12,32	11,58	11,35	10,84	10,89	13,35	8,50	4,85
Médias do mês	10,35	9,82	9,65	10,52	10,89	11,44	11,37	11,35	11,69	10,92	10,80	10,42	10,77	12,88	8,70	4,18

Extremas do mês

Máxima.....	16,48 no dia 9 às 11 <sup>h</sup> a.
Mínima.....	4,58 " " 24 às 5 <sup>h</sup> a.
Varição.....	11,90

## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO 1924	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	91,9	93,0	96,4	92,3	71,6	69,7	55,9	59,8	60,2	72,6	75,6	80,0	76,72	96,4	53,6	42,8
2	91,9	90,3	96,4	97,6	69,3	54,7	49,3	59,2	61,0	68,8	69,3	72,2	71,60	97,6	49,3	48,3
3	83,1	71,8	58,3	54,6	54,7	47,4	48,0	45,2	60,7	64,3	77,0	81,2	62,70	87,9	47,1	40,8
4	98,8	97,8	99,9	95,7	82,7	72,2	55,1	52,8	98,0	74,9	81,6	81,5	82,56	99,9	51,7	48,2
5	93,4	93,4	94,5	95,6	89,8	65,7	66,1	60,3	67,9	78,9	87,3	84,1	81,81	94,7	60,3	34,4
6	86,3	87,3	89,3	92,4	86,4	82,6	73,1	66,2	66,6	75,0	85,5	83,1	81,27	100,0	63,6	36,4
7	83,4	90,7	93,1	82,5	67,6	61,5	62,9	63,5	64,5	80,7	88,3	86,1	78,25	97,6	59,7	37,9
8	93,2	96,6	97,7	93,4	76,4	60,0	53,4	59,2	50,8	64,1	66,6	69,0	72,96	97,7	50,8	46,9
9	84,4	85,4	83,9	71,6	75,3	65,0	55,8	44,7	65,0	70,0	76,2	76,7	70,92	85,4	44,7	40,7
10	86,6	90,9	91,8	84,6	72,3	58,5	55,5	57,1	60,3	73,0	79,0	78,8	73,74	93,0	54,9	38,1
11	81,3	80,1	84,1	83,4	64,3	56,3	57,0	63,6	66,1	77,9	83,2	86,5	73,93	88,9	56,3	32,6
12	83,3	85,2	84,2	77,2	67,1	56,8	56,9	57,7	55,2	59,8	76,2	79,7	70,07	86,3	55,0	31,3
13	82,9	81,7	82,6	69,5	53,4	42,6	46,6	54,7	50,6	66,2	97,8	99,8	69,03	100,0	39,3	60,7
14	87,4	50,4	50,5	49,0	40,6	34,3	30,6	25,2	41,1	49,9	79,5	89,3	53,47	95,6	25,2	70,4
15	71,3	61,8	57,5	51,0	43,4	32,1	23,8	25,0	35,3	24,1	43,8	56,6	43,30	71,3	21,3	50,0
16	53,7	65,6	88,2	88,8	76,6	63,4	61,0	57,0	65,5	74,4	82,0	90,0	72,55	93,1	53,7	39,4
17	90,0	94,2	90,7	88,2	65,4	55,7	49,6	61,4	62,2	76,6	89,0	89,7	75,90	94,5	49,6	44,9
18	94,1	96,4	96,4	91,9	68,5	74,0	53,1	48,2	66,7	69,2	80,4	81,2	76,32	97,7	48,2	49,5
19	95,2	90,3	93,4	87,3	70,4	68,4	72,4	61,7	65,2	68,7	87,5	89,4	80,04	95,2	61,7	33,5
20	89,3	91,2	85,8	89,7	68,7	50,5	58,5	48,8	64,2	66,6	90,7	100,0	74,84	100,0	45,7	54,3
21	84,1	85,2	84,6	79,0	58,0	57,9	64,8	62,4	70,0	84,6	100,0	99,6	77,30	100,0	54,7	45,3
22	88,9	88,0	88,6	84,0	67,2	60,4	61,8	57,3	56,4	68,1	79,5	85,0	73,49	88,9	55,2	33,7
23	71,9	34,9	40,0	54,5	42,9	30,7	23,4	35,4	44,6	49,7	65,9	64,5	45,83	71,9	23,4	48,5
24	58,6	45,6	27,3	41,1	34,1	33,4	26,8	27,4	38,5	40,6	51,0	47,1	38,53	58,6	23,8	34,8
25	39,4	34,7	40,0	45,4	40,6	38,1	24,8	24,1	26,3	38,0	44,7	50,4	37,88	51,6	22,7	28,9
26	65,5	63,9	62,7	58,5	40,0	36,6	37,4	30,9	37,7	43,2	57,9	62,4	50,71	68,5	30,9	37,6
27	56,8	64,0	66,1	86,3	76,8	50,4	39,0	34,8	52,1	69,7	87,4	89,3	64,06	89,8	33,5	56,3
28	79,9	76,8	81,4	74,5	66,2	52,6	42,3	49,6	50,7	70,4	87,1	86,3	68,42	87,2	39,6	47,6
29	88,3	80,5	88,6	93,4	78,7	66,2	57,3	52,0	52,5	70,3	83,5	92,5	73,52	93,5	51,8	41,7
30	93,3	94,5	93,4	93,5	84,1	90,3	83,7	68,5	75,9	63,7	83,3	84,1	84,59	95,1	63,7	31,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1.ª 89,30	89,72	90,43	86,03	74,61	63,73	56,51	56,80	65,50	72,23	78,64	79,27	75,25	95,02	53,57	41,45
	2.ª 82,85	79,69	81,34	77,60	61,84	53,41	50,95	50,33	57,21	63,34	81,01	86,22	68,94	92,26	45,60	46,66
	3.ª 72,67	67,01	67,27	71,02	58,86	51,66	46,13	44,24	50,47	60,03	74,13	76,11	61,63	80,51	39,93	40,58
Médias do mês	81,61	78,81	79,58	78,22	65,10	56,27	51,20	50,46	57,73	65,20	77,93	80,53	68,61	89,26	46,37	42,89

Extremas do mês { Máxima ..... 100,0 nos dias 6, 13, 20 e 21 a diferentes horas a. e p.  
Mínima ..... 21,3 no dia 15 às 2h p.  
Varição ..... 78,7

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA													
JUNHO	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	1924	0 <sup>h</sup> às 2 <sup>h</sup> A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 <sup>h</sup> às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	
1	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
2	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
4	NNW.	W.	W.	S.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
5	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	0,5
6	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	WNW.	W.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
8	NW.	NNW.	NNW.	NE.	N.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
10	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
11	NNW.	N.	NNW.	NNW.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
12	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,3
13	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
14	NNW.	E.	E.	E.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
15	E.	ESE.	ENE.	ENE.	WSW.	ESE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
16	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	NW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	0,9
18	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,4
19	NW.	NW.	NW.	NW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	1,4
20	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
23	NNW.	ENE.	ENE.	ESE.	ENE.	ENE.	NE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
24	NNW.	E.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	NNE.	NE.	NW.	NW.	NW.	NNE.	0,0
25	NNW.	ENE.	E.	E.	E.	ESE.	SSE.	SE.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
28	NNW.	NNW.	ENE.	ENE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
29	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
30	WNW.	C.	C.	WNW.	C.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

  

	Frequência do vento																Chuva em milímetros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década.....	2	0	1	1	0	3	0	0	1	0	0	3	3	10	49	47	0	0	0,5
Segunda > .....	2	2	0	4	4	2	0	0	0	1	0	3	1	28	34	39	0	0	3,0
Terceira > .....	0	3	2	10	5	2	1	1	0	5	0	0	0	26	35	23	0	7	0,0
Mês.....	4	5	3	15	9	7	1	1	1	6	0	6	4	64	118	109	0	7	3,5

  

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 atmospherica.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	749,48	752,96	752,45	—	—
Temperatura.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,49	18,53	17,28	—	—
T. do vap. atmosphérico.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,41	11,04	10,51	—	—
Humidade relativa.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76,98	70,76	72,70	—	—
Quantidade de nuvens.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,8	2,6	3,7	—	—
Velocid. do vento.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,7	13,5	16,2	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,1	0,7	0,0	0,0

## VELOCIDADE DO VENTO

JUNHO 1924	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Máxima horária
	4h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	2	1	1	1	2	2	3	5	5	10	10	15	23	24	26	28	24	28	20	20	17	19	3	6	12,3	28	37
2	1	3	2	5	2	2	0	2	5	13	17	17	17	28	24	30	28	24	16	9	4	3	1	0	10,5	30	41
3	2	1	4	5	4	8	7	9	6	6	5	11	16	19	20	24	25	27	19	9	3	1	2	6	10,0	27	37
4	1	1	0	7	8	4	1	6	4	12	6	8	13	15	22	23	25	23	22	19	11	14	8	9	10,9	25	40
5	7	3	2	6	6	4	1	1	1	8	9	9	9	11	20	24	20	16	13	11	16	10	6	2	9,0	24	32
6	2	6	4	6	4	5	5	3	6	4	5	7	10	12	20	25	12	14	12	15	9	13	10	14	9,3	25	34
7	9	8	5	5	6	1	4	9	9	13	12	15	19	20	25	26	25	25	23	13	13	12	14	10	13,4	26	38
8	6	8	6	0	6	6	6	5	6	9	12	13	17	20	27	26	21	18	16	8	10	3	2	2	10,5	27	37
9	1	4	0	1	1	3	7	6	6	11	11	14	22	24	21	24	29	24	15	21	13	24	29	10	13,4	29	42
10	4	10	9	4	5	3	8	10	11	9	10	14	19	22	27	21	28	24	25	23	18	11	17	16	14,5	28	38
11	9	8	7	5	8	10	10	14	16	18	12	27	31	28	27	32	24	27	25	19	12	20	11	11	17,1	32	46
12	8	3	1	5	6	8	7	18	22	24	26	26	32	31	33	37	33	35	32	29	24	20	19	31	21,2	37	50
13	17	10	13	16	8	16	14	18	18	20	19	19	21	36	33	31	30	35	28	10	6	3	0	17,8	36	42	
14	2	2	18	40	47	30	27	13	16	18	15	11	11	12	17	27	27	26	21	15	1	1	2	7	16,9	47	72
15	7	7	11	5	11	14	17	11	5	5	10	15	2	11	11	20	26	24	17	11	4	3	1	5	10,5	26	42
16	3	2	0	3	2	2	2	5	7	5	9	14	20	20	20	22	23	15	20	15	8	9	8	4	9,9	23	37
17	3	0	3	7	3	2	2	5	11	10	18	21	24	23	23	20	20	20	14	10	9	3	0	3	10,6	24	43
18	2	3	6	6	4	4	4	4	8	10	10	5	24	26	24	21	21	17	16	9	2	1	2	4	9,7	26	40
19	6	7	5	6	6	5	7	15	8	4	6	5	15	25	26	26	24	16	11	5	4	6	1	10,2	26	43	
20	2	2	0	3	1	1	1	5	2	8	12	14	12	21	24	22	23	22	23	14	13	8	5	2	10,0	24	36
21	1	2	2	1	3	3	1	3	9	12	16	14	23	24	20	28	27	29	30	27	22	29	16	16	14,9	30	43
22	15	15	20	20	20	17	19	21	18	18	23	22	26	28	30	36	32	26	27	23	6	6	6	5	20,0	36	47
23	1	10	40	40	32	28	14	15	23	16	11	11	16	17	23	32	32	29	23	13	6	4	1	2	18,3	40	66
24	2	13	9	9	35	38	25	24	13	15	15	12	14	12	11	17	26	22	13	6	5	1	4	7	14,5	38	72
25	6	4	22	25	25	22	26	29	37	36	22	19	14	10	8	6	20	18	12	8	1	1	3	5	15,8	37	56
26	5	5	2	6	4	1	1	1	4	3	8	15	16	19	21	20	20	16	14	10	7	0	4	2	8,5	21	29
27	1	6	0	0	0	1	7	2	10	13	16	20	22	23	22	23	21	18	17	14	20	17	16	5	12,2	23	37
28	7	3	2	3	1	1	2	1	5	9	10	12	14	20	16	15	14	17	9	8	5	2	1	1	7,4	20	29
29	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	9	10	14	11	9	13	14	16	10	10	10	6	1	1	5,8	16	26
30	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	8	9	10	5	8	15	15	13	13	14	6	4	2	1	5,2	15	28

## Médias das décadas e do mês

1.ª déc.	3,5	4,5	3,3	4,0	4,4	3,8	4,2	5,6	5,9	9,5	9,7	12,3	16,5	19,5	23,2	25,1	23,7	22,3	18,1	14,8	11,4	11,0	9,2	7,5	11,4	26,9	42
2.ª »	5,9	4,4	6,4	9,6	9,6	9,3	8,9	10,0	12,0	12,6	13,5	15,8	18,2	22,3	23,7	25,8	25,3	24,5	21,2	14,3	8,4	7,5	5,7	6,8	13,4	30,1	72
3.ª »	3,9	5,9	9,7	10,4	12,0	11,2	9,6	9,6	12,0	12,7	13,8	14,4	16,9	16,9	16,8	20,5	22,1	20,4	16,8	13,3	8,8	7,0	5,4	4,5	12,3	27,6	72
Mês ..	4,4	4,9	6,5	8,0	8,7	8,1	7,6	8,4	10,0	11,6	12,3	14,2	17,2	19,6	21,2	23,8	23,7	22,4	18,7	14,1	9,5	8,5	6,8	6,3	12,3	28,2	72

	Quilómetros percorridos		Velocidade média		Velocidade máxima			Ventos predominantes	
1.ª década .....	2:730	11,4	30	quilómetros	(NNW.)	no dia	2	NW.	
2.ª » .....	3:217	13,4	47	»	(NNW.)	»	14	NNW.	
3.ª » .....	2:946	12,3	40	»	(NNW.)	»	23	NW.	
Mês .....	8:893	12,3	47	»	(NNW.)	»	14	NW.	

Dias de vento muito fraco .....	2	Dia mais ventoso .....	12
» » » fraco .....	16	Dia menos ventoso .....	30
» » » moderado .....	12		

## QUADRO COMPLEMENTAR

JUNHO — 1924	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em mil- ímetros	Evap. em mil- ímetros	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.		9 horas a. m.	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho pa- rabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	52,7	39,8	11,2	11,7	1,4	4,6	6,0	Cu., Fr-Cu., Cu-Nb.	8,0	Ci., Cu., Ci-St., Cu-Nb.
2	51,1	41,0	7,0	8,5	0,0	4,8	5,0	Nevoeiro.	0,5	Cu., Ci-St.
3	53,1	40,0	10,1	11,6	0,0	6,6	0,0	Ci., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.
4	54,1	40,7	12,1	13,1	0,0	7,4	10,0	Nevoeiro.	9,0	Ci., St., Ci-St., Fr-Cu., Cu-Nb.
5	50,9	38,0	15,5	(16,6)	0,5	5,5	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu., Cu-Nb.
6	53,1	40,0	14,6	14,9	0,2	4,6	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.
7	54,4	41,5	14,2	15,1	0,0	4,0	5,0	Cu., Ci-St., St-Cu.	4,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.
8	53,2	42,9	12,0	12,9	0,0	6,2	10,0	Nevoeiro.	0,0	Pequenos Cu., a NW.
9	52,6	40,0	11,5	12,5	0,0	7,6	10,0	Nevoeiro.	0,0	—
10	51,9	40,2	10,6	11,1	0,0	6,5	4,0	Cu.	0,0	—
11	52,0	38,0	14,3	10,2	0,0	6,2	9,0	Cu., Cu-Nb.	5,0	Ci., Cu., Ci-St., A-St.
12	51,0	40,8	11,1	(11,6)	0,3	5,4	9,0	Ci., Cu., Ci-St., St-Cu.	7,0	Ci., Cu., Ci-Cu.
13	51,0	40,1	7,0	7,6	0,0	4,8	0,0	—	1,0	Ci-St., Fr-Cu.
14	54,4	42,9	10,5	10,5	0,0	9,2	0,0	—	0,0	—
15	55,2	42,5	10,5	12,6	0,0	9,3	0,0	—	0,0	—
16	52,5	39,3	11,3	10,1	0,0	9,2	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu., St-Cu.
17	51,9	43,8	10,8	(11,2)	0,6	6,4	2,0	Cu., Cu-Nb.	8,0	Cu., Cu-Nb.
18	52,2	37,0	9,5	10,3	0,3	6,1	9,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb., c.
19	52,1	42,2	8,3	8,9	0,4	7,1	9,0	Ci., Cu., Ci-St., A-St.	10,0	Nb., Cu-Nb.
20	52,8	43,6	8,4	9,3	1,4	2,4	0,5	Cu.	8,0	Cu., Cu-Nb.
21	57,0	40,9	7,1	8,7	0,0	4,6	3,0	Ci., Ci-St.	1,0	Cu., Ci-Cu., Ci-St.
22	51,9	39,4	12,3	13,1	0,0	5,4	8,0	Ci., Cu., Fr-Cu., Cu-Nb.	4,0	Ci., Cu., Ci-St., Fr-Cu.
23	53,0	39,5	11,1	12,3	0,0	3,0	9,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	6,0	Ci., Cu., Ci-St.
24	54,5	42,3	11,1	12,3	0,0	9,2	1,0	Ci.	0,0	—
25	58,6	45,8	15,0	17,1	0,0	12,0	0,0	—	0,0	—
26	56,6	48,0	15,1	17,3	0,0	12,8	0,0	—	0,0	—
27	53,6	45,5	12,3	13,0	0,0	8,8	1,0	Cu-Nb.	0,0	—
28	53,0	45,9	13,9	12,2	0,0	7,8	1,0	Ci., Cu., Ci-St.	0,0	Ci-St., a ENE.
29	53,1	40,9	14,2	13,6	0,0	7,6	10,0	Nevoeiro.	9,0	Cu.
30	45,0	32,2	16,1	14,1	0,0	7,0	10,0	Nb.	10,0	St-Cu., Fr-Nb.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	1. <sup>a</sup>	52,71	40,41	11,88	12,80	—	5,7	7,0	4,4	
das	2. <sup>a</sup>	52,51	41,02	10,17	10,23	—	6,6	4,8	5,9	
décadas	3. <sup>a</sup>	53,63	42,04	12,82	13,37	—	7,8	4,3	3,0	
Médias do mês		52,95	41,16	11,62	12,13	—	6,7	5,4	4,4	

	Temperaturas		Chuva	Evaporação
Extremas do mês	Máxima: ao sol . . . . .	58,6 no dia 25; na relva. 48,0 no dia 26;	1,4 no dia 20;	12,8 no dia 26
	Mínima: no espelho . . . . .	7,6 no dia 13; na relva. 7,0 " " 2 e 13;	..... ;	2,4 " " 20

≡ Água de nevoeiro.



## QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							MAIO 1924
M. D.		3 horas p. m.		6 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
6,0	Cu., St-Cu.	5,0	Cu.	3,0	Cu., Ci-Cu., Ci-St.	1	
4,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	2,0	Ci., Cu., Ci-Cu.	1,0	Ci-Cu., Ci-St.	2	
1,0	Ci., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	1,0	Ci., Ci-St.	3	
5,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-Cu.	1,0	Ci., Ci-St.	4	
5,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	1,0	Cu., Ci-Cu.	1,0	St-Cu.	5	
9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	3,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	6	
9,0	Ci., Ci-St., Cu-Nb.	2,0	Ci., Ci-St., Cu-Nb.	3,0	Ci., Cu., Ci-St.	7	
0,0	Pequenos Cu, dispersos.	0,0	—	0,0	—	8	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	9	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	10	
5,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	10,0	Cu., Cu-Nb.	8,0	Ci., Cu., Ci-St., Cu-Nb.	11	
6,0	Cu., Ci-St., Cu-Nb.	10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	3,0	Ci., Cu., Ci-St.	12	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	13	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	14	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	15	
6,0	Ci., Cu., Ci-St.	6,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb.	16	
6,0	Ci., Cu., Ci-St.	7,0	Cu.	4,5	Cu.	17	
3,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	5,0	Cu., Cu-Nb.	9,0	Ci., Cu., Ci-St., Cu-Nb.	18	
10,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	7,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	5,0	Cu., Cu-Nb.	19	
5,0	Cu, dispersos.	4,0	Cu., dispersos.	1,0	Cu., dispersos.	20	
10,0	Cu., Cu-Nb., c.	10,0	Cu., Cu-Nb., c.	3,0	Ci., Cu., Ci-St.	21	
8,0	Ci., Ci-St., Cu.	7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	9,0	Ci., Ci-St.	22	
7,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-St.	1,0	Ci., Ci-St.	23	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	24	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	25	
0,5	Cu.	0,5	Cu.	0,0	—	26	
0,0	—	0,5	Ci-Cu., Ci-St., a NW.	0,0	—	27	
0,0	Ci.	2,0	Ci.	10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	28	
4,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-St.	0,0	Ci., Ci-St., entre N. e E.	29	
10,0	Cu., Cu-Nb.	8,0	Ci., Cu., Ci-St.	9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb.	30	
—	—	—	—	—	—	—	
3,9		2,3		1,3	Total da	Num. de dias	
4,7		4,9		3,9	1. <sup>a</sup> década	limpos 8	
3,9		3,4		3,2	2. <sup>a</sup> »	de nuv. 21	
4,2		3,5		2,8	3. <sup>a</sup> »	cob. 1	
					Mês	* 5,1 201,5	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● ..... 5, 12 e 17 a 20.  
 » » » » nevoeiro ≡ ..... 2, 4, 5, 6, 8 a 10, 16, 29 e 30.  
 » » » » orvalho ∩ ..... 3, 13 e 15.  
 » » » » relampagos < ..... 27 e 29.  
 » » » » vento forte ≡ ..... 14.

\* Incluindo 0,2 de nevoeiro.

## BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

DIAM																
JUNHO — 1924	5 <sup>h</sup> às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 <sup>h</sup> à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 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 40	0 33	0 51	0 15	0 45	0 30	1	1	1	1	1	1	0 45	10 19	
2	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 15	
3	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	1	0 30	13 0	
4	—	—	0 3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 33	
5	—	—	—	—	—	—	0 25	1	1	1	1	1	1	0 30	6 55	
6	—	—	—	—	—	1	1	0 45	0 15	1	0 30	1	1	0 30	7 0	
7	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 15	
8	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 15	
9	—	0 22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 52	
10	—	0 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 50	
11	—	—	1	1	1	1	1	1	0 30	0 8	0 45	0 38	0 45	0 7	8 53	
12	—	0 15	—	0 23	0 43	0 15	0 15	0 50	0 51	0 30	0 30	1	1	0 45	7 17	
13	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30	
14	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30	
15	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0	
16	—	—	—	—	0 45	1	1	1	0 45	1	1	0 45	0 40	0 30	8 25	
17	—	0 46	0 33	0 39	0 13	0 45	1	1	1	0 45	1	1	1	—	9 41	
18	—	0 3	0 35	0 38	0 32	0 10	0 11	0 45	1	1	0 50	0 36	0 45	0 30	7 35	
19	—	—	—	0 15	—	—	0 45	—	0 7	1	0 30	0 17	0 45	0 45	4 24	
20	0 30	1	0 30	0 22	0 53	1	0 45	0 15	0 33	1	1	1	1	0 30	10 18	
21	0 45	1	1	1	1	0 30	0 10	—	0 5	0 6	0 18	0 51	1	0 30	8 15	
22	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 30	
23	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 45	
24	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0	
25	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 15	
26	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0	
27	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 15	
28	0 15	0 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 50	
29	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 0	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 35	0 45	1	0 6	0 30	2 56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	7 15	15 46	19 14	22 8	23 21	24 25	25 1	25 35	25 6	27 4	27 8	27 52	28 1	16 37	314 33	

PRESSEJO ATMOSFERICA EM MILMETROS  
TEMPERATURA EM GRAUS CENTIGRAVS

JUNHO DE 1924

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Nuvens; variável.
»	2 e 3	Poucas nuvens; ≡ a. em 2 e ☉ a. em 3; bom tempo.
»	4	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	5	Nuvens; ≡ a.; ☉ 4 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> a.; ameno.
»	6	Muitas nuvens; ≡ a.; ameno.
»	7	Nuvens; bom tempo.
»	8 e 9	Poucas nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	10	Limpo; ≡ a.; bom tempo.
»	11	Nuvens; vento desagradável.
»	12	Nuvens; ☉ 8 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> a.; vento desagradável.
»	13 a 15	Limpo; ☉ a. em 13 e 15; bom tempo; ☾ a. em 14.
»	16	Muitas nuvens; ≡ a.; ameno.
»	17	Nuvens; ☉ 5 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> a., 8 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> p.; variável.
»	18	Muitas nuvens; ☉ 10 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> a.; variável.
»	19	Muitas nuvens; ☉ 9 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> a.; ventoso.
»	20 e 21	Nuvens; bom tempo.
»	22	Nuvens; ventoso.
»	23	Nuvens; bom tempo.
»	24	Limpo; bom tempo.
»	25 e 26	Limpo; calôr.
»	27	Limpo; < a W. 9 <sup>h</sup> p.; bom tempo.
»	28	Nuvens; bom tempo.
»	29	Nuvens; ≡ a.; < à noite; variável.
»	30	Coberto; ≡ a.; ameno.

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

JULHO 1924	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição	
1	750,5	750,5	750,9	751,5	751,9	752,1	752,3	752,1	752,1	752,3	753,3	753,2	751,93	753,3	750,5	2,8	
2	53,2	53,0	52,9	53,0	53,0	52,3	52,2	51,4	51,6	51,6	52,1	51,7	52,28	53,2	51,0	2,2	
3	50,6	49,7	49,5	49,7	49,5	49,0	48,3	48,2	47,7	47,8	48,2	47,7	48,75	50,6	47,7	2,9	
4	47,2	46,7	46,2	45,9	46,8	48,1	48,4	48,7	49,4	49,8	51,1	51,1	48,35	51,1	45,9	5,2	
5	50,9	50,9	50,8	51,6	51,6	51,7	51,2	51,1	51,2	51,6	52,3	52,7	51,49	52,7	50,8	1,9	
6	51,7	51,2	51,6	52,2	52,2	52,3	51,4	50,8	50,8	50,8	51,3	51,3	51,47	52,7	50,5	2,2	
7	50,8	50,8	51,3	52,1	52,6	52,0	52,3	51,7	51,8	52,5	53,3	52,8	52,02	53,3	50,8	2,5	
8	52,8	52,7	52,8	53,2	53,5	53,6	52,4	52,7	53,0	53,8	54,3	54,3	53,35	54,3	52,7	1,6	
9	53,9	53,8	53,8	54,0	54,0	53,2	52,4	52,3	52,0	51,8	52,4	52,1	52,90	54,0	51,8	2,2	
10	51,6	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	49,7	49,1	49,1	49,5	49,9	49,3	50,10	51,6	48,9	2,7	
11	748,6	748,0	747,8	747,9	748,0	748,0	748,0	747,7	748,0	748,0	748,8	748,2	748,12	748,8	747,7	1,1	
12	48,6	48,6	48,9	49,8	50,4	50,7	50,6	50,5	50,6	51,5	52,1	52,6	50,45	52,6	48,2	4,4	
13	52,4	52,1	52,9	53,8	53,9	53,6	53,1	53,1	53,5	53,5	54,0	53,9	53,32	54,0	52,1	1,9	
14	53,4	53,0	53,0	53,5	53,6	53,5	53,5	53,2	52,9	53,3	54,0	53,5	53,37	54,0	52,9	1,1	
15	53,1	52,7	52,9	53,3	53,3	52,9	52,7	52,1	52,1	52,3	52,8	52,7	52,70	53,3	52,1	1,2	
16	52,2	51,8	51,9	52,4	52,4	52,3	51,8	51,5	51,5	52,2	52,5	52,5	52,07	52,7	51,5	1,2	
17	52,3	51,8	51,8	52,7	52,8	52,3	52,0	51,8	52,3	53,0	53,4	53,0	52,42	53,4	51,8	1,6	
18	52,6	52,5	52,5	52,7	52,6	51,8	50,9	50,7	50,4	50,4	50,9	51,0	51,52	52,7	50,2	2,5	
19	50,2	49,8	49,8	49,9	49,5	49,2	48,7	48,4	48,2	48,2	48,7	48,7	49,06	50,2	47,9	2,3	
20	48,2	47,9	48,2	48,6	48,8	48,6	48,4	48,1	48,1	48,4	49,2	49,7	48,52	49,7	47,9	1,8	
21	749,4	749,1	748,9	749,5	749,7	749,7	749,4	749,4	749,7	750,4	750,4	751,1	749,75	751,3	748,9	2,4	
22	51,0	50,9	51,2	51,8	52,1	52,0	52,2	52,4	52,6	52,6	53,7	53,6	52,19	53,7	50,8	2,9	
23	53,2	52,8	52,6	53,9	53,7	53,2	52,4	51,9	51,6	51,9	52,4	52,1	52,62	53,9	51,6	2,3	
24	51,6	51,4	51,4	52,1	52,4	52,0	50,9	51,3	50,9	51,2	51,8	51,7	51,55	52,4	50,8	1,6	
25	51,2	51,1	51,2	51,7	51,8	51,2	50,9	51,2	50,8	51,4	52,0	52,0	51,37	52,0	50,6	1,4	
26	51,4	51,4	51,4	51,9	51,9	51,5	51,1	50,7	50,8	51,0	51,5	51,3	51,53	52,0	50,7	1,3	
27	50,5	49,9	49,5	50,0	49,7	49,2	48,4	47,8	48,3	48,4	49,4	49,3	49,12	50,5	47,8	2,7	
28	48,9	48,5	48,8	49,6	50,0	49,5	49,4	48,9	48,7	48,9	49,4	49,1	49,13	50,0	48,5	1,5	
29	48,6	48,1	48,0	48,4	48,5	48,7	48,7	48,7	48,3	48,8	49,7	50,2	48,75	50,2	48,0	2,2	
30	49,8	50,2	50,1	50,4	50,1	50,1	49,9	49,6	49,7	50,0	50,9	50,9	50,12	50,9	49,6	1,3	
31	50,0	49,7	49,6	49,9	49,9	49,7	49,2	48,8	48,8	49,2	50,2	50,2	49,37	50,2	48,7	1,5	
Médias das décadas	{ 1. <sup>a</sup> 2. <sup>a</sup> 3. <sup>a</sup>	751,32 51,16 50,51	751,01 50,82 50,28	751,06 51,46 50,84	751,40 51,53 50,89	751,59 51,29 50,62	751,51 50,97 50,24	751,14 50,71 50,06	750,81 50,76 50,06	750,87 51,08 50,25	751,15 51,64 51,04	751,82 51,58 51,05	751,26 51,15 50,52	752,68 52,14 51,55	750,06 50,23 49,63	2,62 1,91 1,92	
Médias do mês		750,98	750,69	750,74	751,22	751,32	751,12	750,76	750,51	750,53	750,84	751,48	751,40	750,96	752,10	749,96	2,14

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

Pressão média.... 750,24 752,25 751,07 751,55 750,93 749,98

Máxima absoluta.. 754,3 no dia 8 a diferentes horas.

Mínima > .. 745,9 > > 4 às 7<sup>h</sup> a.

Variação máxima . 8,4

## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JULHO 1924	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máximo	Mínima	Varição
1	15,4	15,1	15,1	15,6	17,9	20,7	22,9	22,2	20,9	18,2	15,0	13,3	17,63	23,8	13,2	10,6
2	13,1	13,3	13,7	15,6	19,7	22,8	24,6	24,0	21,7	18,7	17,9	17,7	18,59	25,1	12,5	12,6
3	17,3	15,4	14,9	16,4	17,7	21,5	23,0	22,6	22,6	19,9	17,4	17,1	18,89	24,6	14,1	10,5
4	17,0	16,6	16,1	18,3	16,7	16,7	19,6	21,1	19,6	18,4	15,1	14,5	17,40	22,2	13,6	8,6
5	13,1	12,6	11,2	14,3	18,2	20,5	22,4	22,3	20,5	18,4	15,3	13,7	16,87	23,4	10,4	13,0
6	13,7	13,0	12,4	14,6	20,3	24,1	24,5	24,4	20,9	19,6	16,7	15,5	18,38	25,8	11,2	14,6
7	15,4	15,3	15,5	16,0	19,3	23,0	25,3	24,3	23,8	19,7	16,4	14,8	19,10	26,5	14,2	12,3
8	15,0	15,3	15,6	15,8	19,8	24,0	26,3	25,4	24,4	20,7	18,5	18,5	19,77	27,8	14,5	13,3
9	18,4	17,8	17,3	19,5	22,9	28,0	29,8	30,1	28,2	23,7	19,7	18,2	22,67	31,7	15,2	16,5
10	17,6	16,2	15,2	24,4	28,9	32,9	34,3	33,7	33,0	25,0	23,2	20,0	25,69	35,8	13,9	21,9
11	17,9	16,0	15,2	19,4	24,4	31,3	32,0	31,1	29,4	24,4	20,3	19,2	23,17	33,1	14,4	18,7
12	17,9	16,9	16,7	16,8	17,7	23,5	27,6	28,9	27,1	21,5	18,3	17,2	21,00	29,7	15,9	13,8
13	16,9	16,6	16,4	17,4	20,9	25,2	28,0	27,1	24,5	21,5	16,7	15,5	20,51	28,5	15,1	13,4
14	14,9	14,0	13,8	15,2	20,6	24,6	28,4	28,4	25,9	21,8	16,9	15,5	19,97	28,9	13,2	15,7
15	16,3	16,3	16,2	17,4	20,3	23,0	23,3	24,2	21,6	18,8	15,6	14,3	18,92	25,2	13,6	11,6
16	16,0	15,5	14,9	15,9	21,8	24,0	25,3	24,3	22,8	19,7	17,0	16,2	19,45	25,9	12,5	13,4
17	14,9	14,0	14,0	14,3	19,6	24,6	25,9	25,0	23,5	19,8	18,9	18,1	19,40	26,6	13,5	13,1
18	17,7	17,6	17,5	18,0	20,9	25,4	26,8	26,2	24,7	20,9	17,4	15,6	20,69	27,4	15,0	12,4
19	14,6	13,4	13,1	14,7	19,7	25,7	26,5	24,6	22,3	19,0	16,7	16,4	18,91	27,4	12,6	14,8
20	16,0	15,4	15,2	15,5	18,7	21,0	21,0	22,8	20,2	17,7	16,2	14,5	17,72	23,0	13,5	9,5
21	13,7	13,3	12,7	14,7	19,3	19,6	20,2	20,7	19,6	17,6	16,0	15,7	17,11	22,9	11,8	11,1
22	15,2	14,5	13,5	14,7	18,7	22,2	22,7	23,5	20,6	17,6	15,1	13,9	17,66	24,4	12,3	12,1
23	13,4	12,8	12,2	15,0	20,2	25,5	28,5	28,5	26,7	23,0	18,2	16,2	19,97	29,6	11,0	18,6
24	15,7	15,8	15,9	20,0	28,8	33,3	35,0	34,1	33,0	28,0	23,1	22,5	25,58	35,8	14,2	21,6
25	20,5	20,3	21,8	26,2	30,9	33,4	36,0	34,1	32,9	28,1	20,9	17,7	26,82	37,5	16,7	20,8
26	15,8	15,0	14,8	14,9	19,5	24,5	28,9	28,9	23,3	21,7	16,7	15,2	19,78	31,7	14,0	17,7
27	14,4	14,2	14,3	14,6	21,3	29,9	31,7	31,5	28,7	20,8	16,6	15,1	21,16	35,2	13,0	20,2
28	13,1	13,2	13,0	15,2	20,7	21,3	21,1	20,3	19,8	17,6	16,8	16,2	17,47	22,1	13,0	9,1
29	16,0	16,2	16,0	16,3	17,2	17,6	18,5	18,8	19,9	18,1	17,8	17,1	17,39	20,1	15,4	4,7
30	16,5	16,3	15,0	16,7	19,8	22,0	23,6	23,6	22,0	19,5	16,2	14,7	18,65	25,0	13,4	11,6
31	13,7	12,8	12,2	13,2	18,2	24,4	27,0	27,1	24,7	20,5	17,0	15,5	18,88	28,1	11,4	16,7
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 15,60	15,06	14,70	17,05	20,14	23,42	25,27	25,01	23,56	20,53	17,52	16,33	19,50	26,67	13,28	13,39
	2. <sup>a</sup> 16,31	15,57	15,30	16,46	20,37	24,13	26,48	26,26	24,20	20,51	17,40	16,25	19,97	27,57	13,93	13,64
	3. <sup>a</sup> 15,27	14,94	14,57	16,05	21,33	24,88	26,65	26,46	24,65	21,14	17,85	16,34	20,04	28,22	13,29	14,93
Médias do mês	15,71	15,18	14,88	16,66	20,64	24,39	26,15	25,93	24,15	20,74	17,60	16,31	19,85	27,51	13,69	14,02

Períodos de cinco dias . . . . . 30-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 Máxima absoluta. . . . . 37,5 no dia 25  
Mínima . . . . . 10,4 no dia 5  
Temperatura média . . . . . 18,00 19,36 22,07 19,47 19,61 20,52 Variação máxima . . . . . 27,1

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JULHO 1924	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	11,06	11,24	11,24	11,08	11,22	11,74	12,03	11,42	11,92	10,75	10,86	10,98	11,36	12,87	10,63	2,24
2	9,92	10,06	10,34	10,50	11,73	12,28	13,25	12,83	13,09	12,34	12,09	12,50	11,93	13,46	9,92	3,54
3	11,17	10,62	11,05	11,99	12,33	14,50	11,21	12,08	11,63	12,07	11,94	12,27	11,84	14,50	10,62	3,88
4	11,91	12,16	12,03	13,94	13,71	13,56	13,86	11,73	11,65	10,10	10,29	10,00	12,13	13,94	9,91	4,03
5	9,30	8,95	9,28	11,29	11,75	10,95	10,56	10,47	10,64	9,65	10,29	10,34	10,23	13,20	8,44	4,76
6	9,20	8,71	8,32	10,71	10,48	10,85	12,36	12,11	10,57	10,33	10,84	11,14	10,56	12,62	8,32	4,30
7	11,06	11,12	11,14	11,68	11,98	11,82	12,34	12,00	11,64	12,34	12,41	12,27	12,21	13,08	11,06	2,02
8	11,72	11,68	11,78	11,38	11,37	11,51	10,29	9,01	9,33	10,97	12,01	12,31	11,11	12,50	8,42	4,08
9	13,28	13,19	12,57	12,46	13,65	15,10	14,54	12,77	12,01	11,88	11,73	11,07	12,77	15,10	11,05	4,05
10	10,14	10,00	8,91	7,44	8,55	12,79	13,39	11,10	11,28	10,87	9,17	8,70	10,09	13,39	7,44	5,95
11	9,56	8,83	8,92	11,33	13,55	14,88	13,46	11,66	12,38	14,71	13,81	12,95	11,94	16,97	8,50	8,47
12	15,08	14,31	13,41	13,95	13,86	15,25	11,91	11,12	13,21	13,39	13,41	12,95	13,29	15,20	10,96	4,34
13	12,67	12,43	12,27	12,37	12,74	12,55	14,02	13,20	12,51	12,58	11,66	11,42	12,49	14,02	11,24	2,78
14	11,36	10,69	10,81	12,45	13,28	13,88	13,60	13,09	14,11	13,19	11,97	11,70	12,46	14,11	10,68	3,43
15	12,19	11,35	11,27	11,38	11,97	12,47	14,19	13,99	14,61	13,04	11,92	11,42	12,43	14,62	11,27	3,35
16	11,58	11,14	10,79	11,32	11,95	12,35	13,31	12,80	13,23	12,04	11,21	11,56	11,95	13,31	10,79	2,52
17	11,78	11,34	11,34	11,42	12,40	11,97	12,61	13,17	13,59	12,71	12,82	12,56	12,33	14,31	11,28	3,03
18	13,56	13,47	13,22	13,37	12,79	13,72	13,91	14,12	13,03	13,11	11,39	10,77	13,04	14,47	10,77	3,70
19	11,11	10,52	10,31	11,48	12,20	12,13	10,99	13,42	11,96	13,21	12,23	12,13	11,88	13,71	10,31	3,40
20	12,79	12,88	12,72	12,82	12,05	13,70	13,53	12,60	13,82	10,94	10,67	11,17	12,49	13,82	10,67	3,15
21	10,74	10,32	10,16	11,31	10,24	8,91	10,99	9,95	10,88	10,57	11,12	11,44	10,71	11,93	8,91	3,02
22	11,18	10,77	10,20	10,52	10,88	11,25	11,10	10,92	9,16	9,02	9,28	9,31	10,23	11,25	9,02	2,23
23	9,61	9,09	9,07	10,08	11,13	11,57	11,66	10,05	11,34	11,52	11,18	10,99	10,65	11,66	8,91	2,75
24	10,44	10,51	10,32	10,94	10,86	9,59	10,28	12,63	11,35	13,35	12,95	12,61	11,58	14,07	9,59	4,48
25	10,80	10,34	9,85	8,99	11,60	13,94	11,60	11,40	12,12	11,44	11,17	10,37	11,10	13,94	8,99	4,95
26	12,08	11,72	11,56	11,61	12,47	13,62	13,33	12,81	15,72	13,26	12,09	12,02	12,78	15,72	11,56	4,16
27	10,84	10,70	10,90	11,37	12,40	11,53	10,53	11,06	12,09	10,49	8,60	8,24	10,75	14,48	7,82	6,66
28	10,83	10,77	10,90	10,74	11,44	11,96	12,68	13,17	12,44	12,72	11,75	12,11	11,83	13,17	10,20	2,97
29	12,79	12,53	12,51	13,50	14,16	14,96	15,21	15,67	15,16	14,96	14,54	13,77	14,06	15,71	12,51	3,20
30	13,25	12,47	11,86	11,26	11,39	12,29	12,11	12,11	11,40	10,68	10,58	10,40	11,60	12,47	10,10	2,07
31	10,60	10,23	10,11	10,91	12,03	13,86	13,97	13,06	13,52	14,16	12,61	11,99	12,09	14,16	10,05	4,11
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 10,88	10,77	10,67	11,25	11,68	12,51	12,38	11,55	11,38	11,13	11,16	11,16	11,42	13,47	9,58	3,89
	2. <sup>a</sup> 12,17	11,70	11,51	12,19	12,68	13,29	13,15	12,92	13,24	12,89	12,11	11,86	12,13	14,46	10,65	3,81
	3. <sup>a</sup> 11,20	10,86	10,68	11,02	11,69	12,13	12,13	12,17	12,29	12,01	11,44	11,20	11,58	13,50	9,81	3,69
Médias do mês	11,41	11,10	10,94	11,47	12,00	12,63	12,54	12,21	12,30	12,01	11,57	11,40	11,80	13,80	10,01	3,79

Extremas do mês { Máxima..... 16,97 no dia 11 ao MD.  
Mínima..... 7,44 » » 10 às 7h a.  
Variação..... 9,53

## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO 1924	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	84,9	87,9	87,9	84,0	73,5	64,7	58,0	57,3	64,8	69,1	85,5	96,5	76,87	96,5	57,3	39,2
2	88,3	88,4	88,5	87,2	68,7	59,5	57,6	57,9	67,8	76,9	79,2	82,9	75,42	90,7	56,4	34,3
3	75,9	81,6	87,5	86,3	81,7	76,0	53,7	59,2	57,0	69,9	80,7	84,5	73,99	88,2	53,7	34,5
4	82,5	86,4	88,3	89,1	96,9	95,9	81,6	63,0	68,6	64,1	80,5	81,5	82,20	96,9	63,0	33,9
5	82,8	82,3	83,7	93,0	75,5	60,1	52,4	52,2	59,4	61,3	79,4	88,5	73,41	93,7	46,5	47,2
6	78,7	78,0	77,5	85,9	59,1	48,6	54,0	53,3	57,5	60,8	76,6	85,0	68,41	89,6	44,4	45,2
7	84,9	85,8	85,0	86,3	71,9	56,6	51,4	53,2	53,1	72,3	89,3	97,9	73,91	97,9	51,4	46,5
8	92,3	90,2	89,3	85,1	66,2	51,9	40,4	37,4	41,0	60,4	75,7	77,7	67,06	92,3	25,9	66,4
9	84,3	86,9	85,5	73,9	65,8	53,7	46,7	40,2	42,3	54,5	68,7	71,2	64,65	89,4	40,2	49,2
10	67,7	72,9	69,2	32,7	28,9	34,4	33,3	28,5	30,1	38,7	43,4	50,0	44,04	73,6	28,5	45,1
11	62,6	63,2	69,3	67,6	59,6	44,0	38,1	34,7	40,6	64,7	77,9	78,2	59,94	87,9	33,2	54,7
12	99,2	99,9	94,8	97,9	91,9	70,9	43,3	37,6	49,5	70,2	85,7	88,7	76,08	99,9	35,3	64,6
13	88,4	88,4	88,3	83,6	73,2	52,7	49,9	49,5	54,7	65,9	81,8	87,1	71,64	89,4	46,9	42,5
14	90,0	89,8	92,0	96,7	73,6	60,4	47,3	45,5	56,9	67,9	83,5	89,3	74,42	96,7	40,8	55,9
15	88,4	82,3	82,2	76,9	67,5	59,7	66,7	62,2	76,1	80,7	90,3	94,1	77,13	97,6	59,7	37,9
16	83,4	85,0	85,4	81,1	61,5	55,7	55,5	56,7	64,2	70,5	77,7	84,3	72,45	87,6	53,6	34,0
17	93,3	95,2	95,0	94,1	73,0	52,1	50,8	55,9	63,2	74,6	79,0	81,3	75,68	95,2	48,0	47,2
18	89,9	90,0	88,8	87,0	69,6	56,9	53,1	55,8	56,3	71,3	77,0	81,6	73,29	90,0	53,1	36,9
19	89,8	91,8	91,7	92,2	71,5	49,4	42,7	58,4	59,7	80,8	86,5	87,3	75,40	91,8	40,3	51,5
20	94,5	98,9	98,3	97,8	75,1	74,1	73,2	61,1	78,5	72,5	77,8	91,0	83,55	98,9	61,1	37,8
21	91,9	90,7	92,8	90,8	61,4	52,5	62,4	54,8	64,1	70,6	82,2	86,1	75,27	94,1	51,8	42,3
22	86,8	87,8	88,4	84,5	67,8	56,5	54,0	50,8	50,7	60,2	82,6	78,7	69,94	90,6	48,8	41,8
23	83,9	82,5	85,6	79,3	63,2	47,7	39,1	38,2	43,5	55,2	71,9	80,1	64,06	85,6	38,2	47,4
24	78,6	78,6	76,7	62,9	36,9	25,2	24,6	31,7	30,3	47,5	54,6	62,2	52,22	84,4	24,6	53,8
25	60,3	58,3	50,9	35,5	34,9	36,4	26,3	28,6	32,6	40,5	60,8	68,7	44,68	68,7	26,3	42,4
26	90,3	92,2	92,2	92,2	73,9	59,5	45,0	43,3	73,9	68,7	85,5	93,4	77,21	100,0	42,9	57,1
27	88,7	88,7	89,8	91,9	65,9	36,8	30,3	32,2	41,3	57,4	61,1	64,4	62,02	97,9	30,3	67,6
28	96,4	92,0	97,7	83,4	63,0	63,5	68,1	74,3	72,4	85,0	82,5	88,3	80,41	97,7	62,8	34,9
29	94,5	91,3	92,4	97,9	97,0	99,9	96,0	97,0	87,8	96,8	93,8	94,9	94,87	99,9	87,8	12,1
30	88,4	90,4	93,3	79,6	66,3	62,5	55,9	55,9	58,0	63,3	77,1	83,5	74,35	94,1	55,9	38,2
31	90,7	92,9	93,1	96,4	77,3	61,0	52,7	49,0	58,4	79,0	87,4	91,5	76,86	96,4	42,5	53,9
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 82,23	84,04	84,24	80,35	68,82	60,14	52,91	50,22	54,16	62,80	75,90	81,57	69,97	90,88	46,73	44,15
	2. <sup>a</sup> 87,95	88,65	88,58	87,79	71,65	57,59	52,06	51,74	59,97	71,85	81,72	86,29	73,96	93,50	47,20	46,30
	3. <sup>a</sup> 86,41	85,95	86,81	81,31	64,33	54,68	50,40	50,53	55,73	65,84	76,50	81,07	77,19	91,77	46,54	45,23
Médias do mês	85,56	86,20	86,55	83,09	68,14	57,38	51,74	50,82	56,59	66,80	77,99	82,92	71,33	92,04	46,81	45,23

Extremas do mês { Máxima..... 100,0 no dia 26 às 2h a.  
Mínima..... 24,6 no dia 24 à 1h p.  
Varição..... 75,4

## DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JULHO	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12h às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	W.	0,0
3	W.	W.	C.	W.	SW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
4	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	9,3
5	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NNW.	NNW.	C.	C.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
7	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
9	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
10	C.	NNW.	NNW.	ESE.	ESE.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
11	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
12	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NW.	NW.	C.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	NW.	N.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
18	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
19	WNW.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	NNW.	NW.	NW.	1,0
21	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
22	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NNW.	NNW.	0,0
24	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SE.	SSE.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
25	NNW.	NNW.	NNW.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	NW.	WSW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
27	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
28	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	WNW.	WNW.	W.	WNW.	W.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	N.	5,6
30	N.	N.	N.	N.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
31	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	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	2	0	3	0	0	1	1	5	22	42	39	0	5	9,3
Segunda > .....	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	72	24	0	4	1,0
Terceira > .....	6	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	2	3	22	62	33	0	0	5,6
Mês.....	7	0	0	0	0	4	1	4	0	0	1	3	9	62	176	96	0	9	15,9

## 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 atmosférica.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	751,05	752,38	—	—
Temperatura.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,89	21,28	—	—
T. do vap. atmosférico.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,96	11,33	—	—
Humidade relativa.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76,82	63,28	—	—
Quantidade de nuvens.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,9	0,7	—	—
Velocid. do vento.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,2	11,4	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	3,1	5,1	3,6	3,8	0,2	0,0	0,0	



## VELOCIDADE DO VENTO

JULHO	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Máxima horária
	1 <sup>h</sup> A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 <sup>h</sup> P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	8	9	20	26	27	29	25	20	22	17	10	9	5	2	9,7	29	40
2	1	2	0	0	0	2	3	3	1	3	4	9	11	16	17	18	22	14	12	7	10	8	0	3	6,9	22	34
3	1	1	0	0	0	2	0	3	3	6	12	12	12	30	27	21	21	20	14	11	9	6	1	1	8,9	30	42
4	2	7	6	5	7	10	10	6	14	10	14	9	12	18	21	22	19	19	17	10	7	1	0	0	10,2	22	33
5	1	4	3	1	1	1	1	1	2	5	9	12	12	20	23	23	24	25	22	15	10	6	5	9	9,8	25	37
6	6	6	1	0	0	0	0	0	2	8	17	15	20	24	28	34	26	26	20	20	11	7	8	7	11,9	34	45
7	6	8	6	5	2	1	6	5	9	10	10	15	14	22	24	20	20	20	19	15	5	0	6	2	10,4	24	34
8	7	5	6	3	5	6	10	12	7	10	11	11	16	17	26	26	27	24	23	22	18	18	13	9	13,8	27	38
9	10	10	10	7	6	5	1	2	7	10	13	15	20	22	29	28	19	31	23	11	7	1	3	0	12,1	29	44
10	0	0	1	2	4	3	8	12	15	5	8	10	17	23	24	23	23	25	20	14	1	3	8	6	10,6	25	35
11	1	0	0	0	1	0	4	2	2	1	9	11	20	14	19	26	19	12	7	14	6	4	2	13	7,8	26	36
12	5	2	7	1	1	1	1	2	1	3	11	12	16	16	18	20	20	19	21	16	11	7	4	8	9,3	21	32
13	9	11	4	6	5	5	9	8	12	9	12	12	14	20	24	22	23	19	15	11	9	6	1	0	11,1	24	31
14	0	0	1	1	1	0	0	1	4	5	9	8	7	13	13	14	16	14	13	13	10	8	5	3	6,6	16	25
15	6	5	5	8	5	3	3	3	3	9	8	15	14	18	22	27	27	33	25	24	12	15	9	4	12,6	33	42
16	2	2	0	0	0	0	1	7	19	20	30	26	24	31	29	34	36	24	20	19	12	11	8	9	15,2	36	54
17	3	1	2	2	3	1	2	5	7	5	10	20	26	30	43	47	33	30	24	24	18	16	14	9	15,6	47	55
18	8	17	18	12	18	12	16	18	16	12	16	22	21	25	30	26	27	19	18	13	8	6	8	5	16,3	30	42
19	4	1	0	0	0	1	1	4	6	10	13	16	20	30	29	28	35	26	16	16	14	16	12	14	13,0	35	44
20	11	14	14	18	13	10	11	11	12	11	10	12	11	12	22	24	21	19	24	30	18	11	7	7	14,7	30	39
21	1	1	1	0	2	2	2	5	12	13	17	20	28	28	31	31	30	29	26	19	15	14	17	22	15,2	31	48
22	18	15	11	11	4	7	2	9	19	22	19	20	25	28	30	34	34	26	27	16	10	8	7	1	16,8	34	45
23	0	1	1	0	1	4	2	2	7	11	11	15	14	22	27	29	29	29	18	8	8	8	2	0	10,4	29	37
24	3	5	1	1	2	1	4	3	3	6	5	9	12	22	29	24	26	27	16	5	1	1	1	0	8,6	29	38
25	1	5	5	2	4	4	13	15	7	7	10	14	23	26	25	23	22	16	14	11	9	7	5	11,5	26	34	
26	1	0	3	4	2	3	2	5	7	10	11	15	27	27	24	27	25	20	15	10	12	4	1	10,7	27	36	
27	0	0	2	1	3	8	3	5	6	9	5	14	18	27	27	30	30	30	17	16	14	9	7	10	12,1	30	42
28	9	8	6	7	10	9	11	19	21	29	27	28	28	27	26	24	22	18	17	17	18	11	5	9	16,9	29	43
29	6	7	3	8	11	8	9	8	10	13	19	21	19	21	19	19	18	16	13	10	11	8	5	7	12,0	21	35
30	3	1	3	5	4	4	3	9	15	15	10	10	18	25	22	24	22	23	15	14	11	9	2	2	11,2	25	37
31	6	2	0	0	2	1	5	0	3	8	11	12	20	22	23	22	23	19	15	12	9	8	5	4	9,7	23	31

## Médias das décadas e do mês

1. <sup>a</sup> déc.	3,5	4,4	3,3	2,3	2,5	3,0	4,0	4,4	6,0	6,8	10,6	11,7	15,4	21,8	24,6	24,4	22,6	22,4	19,2	14,2	8,8	5,9	4,9	3,9	10,4	26,7	45
2. <sup>a</sup> >	4,9	5,3	5,1	4,8	4,7	3,3	4,8	6,1	8,2	8,5	12,8	15,4	17,3	20,9	24,9	26,8	25,7	21,5	18,3	18,0	11,8	10,6	7,0	7,2	12,2	29,8	55
3. <sup>a</sup> >	4,4	4,1	3,3	3,5	4,1	4,5	5,2	7,0	9,1	11,8	12,8	15,5	19,2	24,7	26,1	26,0	25,8	24,0	18,2	13,3	10,7	8,8	5,6	5,5	12,3	27,6	48
Mês ..	4,3	4,6	3,9	3,5	3,8	3,6	4,7	5,9	8,1	9,1	12,1	14,2	17,4	22,5	25,2	25,7	24,7	22,7	18,5	15,1	10,5	8,3	5,8	5,5	11,7	28,0	55

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1. <sup>a</sup> década .....	2:506	10,4	34 quilómetros	(NNW.) no dia 6 ...
2. <sup>a</sup> > .....	2:933	12,2	47 >	(NW.) > 17 ...
3. <sup>a</sup> > .....	3:234	12,3	34 >	(NNW.) > 22 ...
Mês .....	8:673	11,7	47 >	(NW.) > 17 ...

Dias de vento fraco ..... 21  
 > > moderado ..... 10

Dia mais ventoso ..... 28  
 Dia menos ventoso ..... 14

## QUADRO COMPLEMENTAR

JULHO — 1924	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milímetros	Evap. em milímetros	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.		9 horas a. m.	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	50,0	40,0	14,3	14,6	0,0	3,6	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., St-Cu., A-St., Cu-Nb.
2	50,9	39,5	10,5	11,1	0,0	5,5	10,0	Nb., St-Cu.	10,0	Cu.
3	53,5	40,8	12,1	12,1	0,0	7,2	10,0	Nb., St-Cu.	10,0	St-Cu., Cu-Nb.
4	48,7	36,1	14,4	(14,5)	6,3	4,8	10,0	Nb.	10,0	Nb.
5	51,5	38,0	11,6	12,3	3,0	3,0	2,0	Ci., Cu., nevoeiro nos vales.	5,0	Ci., Cu., Ci-St., Cu-Nb.
6	51,6	41,2	8,3	10,0	0,0	5,6	0,0	—	0,0	—
7	51,9	41,9	13,3	12,5	0,0	6,9	10,0	Cu., Fr-St., Cu-Nb.	8,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.
8	52,2	43,3	13,5	13,0	0,0	8,0	10,0	Cu.	0,5	Cu.
9	55,0	37,0	15,0	13,5	0,0	7,6	0,0	Pequenos Cu., dispersos.	0,0	—
10	59,0	43,9	14,1	12,6	0,0	9,6	0,0	—	0,0	—
11	57,5	43,2	11,6	12,5	0,0	11,6	0,0	—	0,0	—
12	52,5	45,2	17,6	16,0	0,1	10,1	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.
13	54,0	42,7	15,6	15,1	0,0	9,2	10,0	St.	1,0	Cu.
14	57,1	40,9	13,4	12,0	0,0	6,4	10,0	Nevoeiro.	1,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.
15	50,0	41,0	—	—	0,0	8,6	10,0	St-Cu., Cu-Nb.	3,0	Cu., Fr-Cu., St-Cu.
16	51,4	41,4	11,7	11,0	0,0	6,4	0,0	—	0,0	Cu.
17	51,2	41,0	12,2	13,1	0,0	8,2	10,0	Nevoeiro.	4,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.
18	53,0	44,0	18,1	17,1	0,0	7,4	10,0	St-Cu., Cu-Nb.	4,0	Cu.
19	52,9	41,0	18,0	16,0	0,0	7,0	10,0	Nevoeiro.	0,0	—
20	52,7	32,4	16,1	(15,1)	1,0	6,0	10,0	Nb.	9,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.
21	52,0	41,0	10,2	10,6	0,0	7,2	2,0	Fr-St., Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb., c.
22	53,2	43,0	11,3	10,4	0,0	5,4	4,0	Cu.	9,0	Cu., Cu-Nb.
23	53,5	41,0	9,0	9,2	0,0	5,4	0,0	—	0,0	—
24	58,5	46,0	12,3	13,0	0,0	10,0	0,0	—	0,0	—
25	60,4	42,5	16,7	17,1	0,0	12,0	0,0	—	0,0	—
26	53,5	44,0	14,1	12,6	0,0	11,6	10,0	Nevoeiro.	0,0	—
27	56,5	46,0	12,6	11,7	0,0	8,2	6,0	St., Fr-St., restos de nevoeiro.	0,0	—
28	50,9	40,1	14,3	12,9	0,0	10,0	10,0	St-Cu., Cu-Nb.	8,0	Cu., St-Cu.
29	24,8	20,1	17,7	(15,3)	4,1	5,8	10,0	Nb.	10,0	Nb.
30	49,5	41,1	13,1	13,3	1,5	2,0	10,0	Nb., Cu., St-Cu.	4,0	Cu., St-Cu.
31	53,0	43,3	10,0	10,1	0,0	5,2	10,0	Nevoeiro.	0,0	—
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 52,43	40,17	12,71	12,62	—	6,2	6,2		5,3	
	2. <sup>a</sup> 53,23	41,28	14,92	14,21	—	8,1	8,0		3,2	
	3. <sup>a</sup> 51,44	40,74	12,85	12,38	—	7,5	5,6		3,7	
Médias do mês	52,34	40,73	13,42	13,01	—	7,3	6,6		4,1	

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação		
	Máxima:	ao sol	na relva	no espelho	no dia	no dia	no dia	no dia	
	60,4	no dia 25;	46,0	nos dias 24 e 27;	6,3	no dia 4;	12,0	no dia 25	
	Mínima:	no espelho	9,2	no dia 23;	na relva	8,3	no dia 6;	2,0	no dia 30

☉ Agua de orvalho.

## QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							JULHO 1924	
M. D.		3 horas p. m.		6 horas p. m.		0 a 10		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
1,0	Cu., St-Cu.	0,5	Cu.	0,0	—	1		
2,0	Cu.	1,0	Cu.	9,0	Cu., Cu-Nb.	2		
6,0	Cu.	2,0	Cu.	1,0	Cu.	3		
10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	8,0	Cu., Cu-Nb.	4,0	Cu., Cu-Nb.	4		
0,5	Cu.	0,0	Ci., Cu.	0,0	Cu.	5		
1,0	Ci-Cu., St-Cu.	3,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	3,0	Ci., Cu., A-Cu.	6		
0,0	—	0,5	Cu.	1,0	Ci-St.	7		
0,0	—	0,0	—	0,5	Cu.	8		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	9		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	10		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	11		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	12		
0,0	—	2,0	Ci-St.	1,0	Ci-St.	13		
6,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	5,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	14		
2,0	Cu.	0,0	—	0,5	Cu.	15		
0,0	—	2,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	9,0	Ci., Ci-St., St-Cu.	16		
3,0	Ci., Cu., Ci-St.	2,0	Ci-St.	0,0	—	17		
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—	18		
0,0	—	0,0	—	0,5	Ci., Cu.	19		
10,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	9,5	Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Cu-Nb.	20		
7,0	Cu., Cu-Nb.	6,0	Cu., Cu-Nb.	8,0	Cu., Cu-Nb.	21		
8,0	Cu., Cu-Nb.	2,0	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		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	27		
10,0	Cu.	10,0	Cu., St-Cu., A-St.	10,0	Nb.	28		
10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	29		
0,0	—	0,5	Cu., no horizonte a NW.	0,0	—	30		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	31		
2,0		1,5		1,8	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
2,1		2,2		2,6	1. <sup>a</sup> década	9,3	61,8	limpos 11
3,2		2,6		2,5	2. <sup>a</sup> >	1,1	80,9	de nuv. 17
2,5		2,1		2,3	3. <sup>a</sup> >	5,6	82,8	cob. 3
					Mês	* 16,0	225,5	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● ..... 4, 5, 20, 29 e 30  
 > > > > nevoeiro ≡ ..... 12, 14, 17, 19, 21, 26, 27 e 31.  
 > > > > orvalho ☁ ..... 5, 6, 11, 23 e 31.  
 > > > > vento forte ≡ ..... 17.

\* Incluindo 0,1 de orvalho.

BRILHO DO SOL  
Registrador Jordan

JULHO — 1924	5 <sup>h</sup> às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 <sup>h</sup> à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 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 20	0 52	0 51	1	1	1	1	1	1	0 30	8 33
2	—	—	—	—	0 36	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	9 6
3	—	—	—	—	—	0 20	1	0 45	1	1	1	1	1	0 30	7 35
4	—	—	—	—	—	—	—	0 20	0 40	0 36	0 45	0 30	0 30	0 15	3 36
5	0 15	1	0 20	0 30	1	1	0 45	1	1	1	1	1	1	0 30	11 20
6	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
7	—	—	0 28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 58
8	—	—	0 6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 36
9	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 15
10	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
11	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
12	—	—	—	—	0 53	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	9 23
13	—	—	—	0 47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 17
14	—	—	0 45	1	1	1	1	0 39	0 30	1	1	1	1	0 30	10 24
15	—	—	—	0 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 20
16	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 45
17	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 45
18	—	—	0 23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 38
19	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 30
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 20	0 30	0 27	—	—	1 17
21	—	1	1	1	0 45	0 45	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 0
22	—	1	1	0 36	0 45	0 54	0 30	1	1	1	1	1	1	0 30	11 15
23	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 15
24	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
25	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
26	—	—	—	0 53	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 23
27	—	0 11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 11
28	—	—	0 35	1	0 33	0 56	0 15	—	—	—	—	—	—	—	3 19
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	0 36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 5	0 3	0 8
31	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	10 21
Total	5 0	11 11	15 13	22 36	24 52	26 47	26 21	26 44	27 10	27 56	28 15	28 2	27 18	12 30	309 55

## JULHO DE 1924

## Estado geral do tempo e notas

Dia	1 e 2	Nuvens; bom tempo.
»	3	Nuvens; ameno.
»	4	Muitas nuvens; ☉ 7 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> a.; ameno.
»	5 e 6	Poucas nuvens; ☾ a.; bom tempo.
»	7	Nuvens; bom tempo.
»	8	Coberto até 8 <sup>h</sup> a.; bom tempo.
»	9	Limpo; bom tempo.
»	10 e 11	Limpo; ☾ a. em 11; calôr.
»	12	Coberto por ☽ até 9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> a.; bom tempo.
»	13 e 14	Nuvens; ☽ a. em 14; bom tempo.
»	15	Ameno de manhã e ventoso pela tarde e noite.
»	16 e 17	Nuvens; ☽ até 8 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> a. em 17; ☽ p. em 17.
»	18	Coberto até 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> a.; bom tempo.
»	19	Poucas nuvens; ☽ até 7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> a.; bom tempo.
»	20	Coberto; ☉ 3 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> a.; chuviscos ligeiros, durante o dia.
»	21 e 22	Nuvens; ☽ a. em 21; vento frio.
»	23	Limpo; ☾ a.; bom tempo.
»	24 e 25	Limpo; calôr.
»	26	Poucas nuvens; ☽ a.; bom tempo.
»	27	Limpo; ☽ a.; bom tempo.
»	28	Coberto; chuvisco às 6 <sup>h</sup> p.; fresco.
»	29	Coberto; ☉ 3 <sup>h</sup> -MD., 4 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> p.
»	30	Nuvens; bom tempo.
»	31	Poucas nuvens; ☾ a.; coberto por ☽ até 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> a.; bom tempo.

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

AGOSTO — 1924	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	749,7	749,6	749,7	750,6	751,3	751,3	751,3	751,3	751,7	751,9	752,9	752,9	751,23	752,9	749,4	3,5
2	52,4	51,8	51,8	52,2	52,0	51,7	51,4	50,6	50,7	51,0	51,2	51,2	51,44	52,4	50,6	1,8
3	50,6	50,2	50,2	50,5	50,2	49,7	49,2	49,0	49,1	49,6	50,3	50,2	49,85	50,6	49,0	1,6
4	49,5	49,1	48,8	48,9	48,8	48,3	48,1	47,7	47,7	47,9	48,1	48,5	48,39	49,3	47,6	1,7
5	48,1	48,0	48,0	47,9	48,1	48,1	47,7	47,5	47,4	47,6	48,1	48,3	47,88	48,3	47,4	0,9
6	47,7	47,3	47,6	48,0	47,9	47,7	47,2	46,9	47,5	47,9	48,1	47,8	47,66	48,0	46,9	1,1
7	47,2	47,5	47,7	48,2	48,5	48,1	47,8	47,6	47,3	47,8	47,9	47,8	47,76	48,5	47,2	1,3
8	46,7	47,3	46,9	47,2	47,9	47,9	47,4	46,6	45,8	45,6	46,9	46,5	46,86	48,0	45,6	2,4
9	46,6	46,9	47,0	47,6	47,7	47,5	47,2	47,5	48,1	48,9	49,8	49,3	47,90	49,8	46,6	3,2
10	49,3	49,7	49,8	50,4	50,8	50,8	50,3	49,3	49,4	49,8	50,3	49,6	49,92	50,9	49,3	1,6
11	749,1	748,8	748,8	749,2	749,7	749,9	750,4	749,9	749,7	749,8	750,4	750,4	749,70	750,4	748,7	1,7
12	50,2	49,7	49,4	50,0	50,5	50,0	50,0	49,8	49,9	50,0	50,7	50,6	50,07	50,7	49,4	1,3
13	50,4	50,2	50,5	50,8	50,9	50,7	51,0	50,2	50,5	50,8	51,5	51,5	50,75	51,5	50,0	1,5
14	51,0	51,0	50,9	51,4	51,6	51,5	51,3	50,9	51,2	51,2	51,7	51,7	51,27	51,7	50,9	0,8
15	51,2	50,8	50,7	51,7	51,5	51,2	50,8	50,7	50,8	50,8	51,3	51,3	51,02	51,7	50,4	1,3
16	51,1	50,8	50,8	50,9	51,0	51,3	50,8	50,8	50,8	51,0	52,0	52,0	51,12	52,0	50,8	1,2
17	51,9	51,9	52,0	52,4	53,0	52,7	52,7	52,6	52,7	52,8	53,9	53,8	52,74	53,9	51,9	2,0
18	53,3	53,1	53,3	53,9	53,9	53,8	53,0	52,7	52,8	52,9	53,8	53,2	53,29	54,1	52,5	1,6
19	52,7	52,2	52,2	52,4	52,2	51,8	51,1	50,8	50,2	50,5	50,7	50,4	51,37	52,7	50,0	2,7
20	49,6	49,1	49,0	49,9	50,1	49,9	50,1	49,8	49,8	50,2	50,8	50,8	49,92	50,8	49,0	1,8
21	750,4	749,7	749,7	750,1	750,3	750,3	749,7	749,3	749,1	749,1	749,7	750,0	749,78	750,4	749,1	1,3
22	49,5	48,1	48,1	48,6	49,2	49,7	49,9	50,2	51,3	52,4	52,9	53,4	50,35	53,4	48,1	5,3
23	53,3	53,3	53,5	54,6	54,8	54,6	54,0	53,1	53,3	53,5	54,5	54,5	53,93	54,9	53,1	1,8
24	54,0	53,9	53,5	54,1	54,0	53,5	52,5	51,7	51,4	51,9	51,9	51,9	52,77	54,1	51,4	2,7
25	51,5	51,4	51,8	52,7	52,9	52,5	51,1	50,6	50,2	50,6	50,6	50,6	51,32	52,9	50,1	2,8
26	49,9	49,5	49,6	49,9	50,2	49,9	49,5	49,4	49,5	49,4	50,1	49,9	49,71	50,2	49,0	1,2
27	49,4	49,3	49,4	50,3	50,6	50,5	50,2	49,7	50,0	50,1	50,3	50,0	49,96	50,6	49,3	1,3
28	49,6	49,0	48,6	49,1	49,3	49,0	48,7	48,3	48,3	48,7	49,7	49,8	48,99	49,8	48,2	1,6
29	49,5	49,2	49,2	49,6	50,1	49,8	49,0	48,8	49,1	49,3	49,7	49,6	49,40	50,2	48,7	1,5
30	49,3	49,1	49,3	49,7	49,9	49,7	49,0	48,5	48,6	49,6	50,4	50,4	49,47	50,5	48,5	2,0
31	49,6	49,3	49,1	49,6	50,0	49,6	49,3	48,9	49,2	49,7	49,8	49,7	49,45	50,0	48,7	1,3
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 748,78	748,74	748,75	749,15	749,32	749,11	748,76	748,40	748,47	748,80	749,36	749,21	748,89	749,87	747,96	1,91
	2. <sup>a</sup> 51,05	50,76	50,75	51,26	51,44	51,28	51,12	50,82	50,84	51,00	51,68	51,57	51,12	51,95	50,36	1,59
	3. <sup>a</sup> 50,54	50,16	50,16	50,75	51,03	50,82	50,36	49,86	49,98	50,39	50,87	50,89	50,47	51,54	49,47	2,07
Médias do mês	750,14	749,90	749,90	750,40	750,61	750,42	750,05	749,70	749,77	750,07	750,65	750,57	750,17	751,14	749,27	1,86

Períodos de 5 dias. 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2

Pressão média. 750,44 747,71 749,67 751,89 751,07 750,35 749,62

Máxima absoluta.. 754,9 no dia 23 às 10<sup>h</sup> a.Mínima > .. 745,6 > > 8 às 7<sup>h</sup> a.

Variação máxima . 9,3

## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

AGOSTO 1924	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	14,8	14,9	14,9	14,8	17,6	23,1	25,0	24,8	22,1	18,6	15,8	14,4	18,40	26,4	14,0	12,4
2	13,6	12,5	12,2	13,6	18,6	24,6	25,9	25,4	23,7	18,7	16,1	15,1	18,40	26,9	11,6	15,3
3	14,0	13,1	12,8	15,5	19,9	26,5	28,8	28,7	26,2	21,3	17,5	15,4	19,93	29,9	12,2	17,7
4	14,7	14,9	14,7	15,2	20,1	27,5	30,9	30,4	28,9	24,9	21,7	17,3	21,78	32,1	14,0	18,1
5	17,7	17,2	16,6	19,1	24,2	29,5	35,0	34,2	31,7	26,0	23,4	20,7	24,62	35,4	14,8	20,6
6	17,9	17,3	16,9	20,3	27,6	33,0	34,1	31,0	26,4	21,7	20,1	18,4	23,60	35,7	16,0	19,7
7	18,0	17,0	16,3	16,8	21,5	24,1	27,4	28,8	26,3	22,6	20,2	19,3	21,35	29,8	15,7	14,1
8	25,0	23,0	21,5	21,7	25,2	31,6	35,2	36,7	36,0	32,3	28,8	23,7	28,32	37,5	18,8	18,7
9	22,8	20,6	20,6	25,0	30,1	31,1	33,0	27,0	26,5	22,2	20,2	19,2	21,70	34,0	18,3	15,7
10	17,9	18,1	17,9	19,3	21,3	24,7	27,8	28,6	25,4	22,2	19,4	18,5	21,79	28,9	17,8	11,1
11	18,5	18,2	18,1	18,8	19,8	20,2	20,7	20,7	20,6	19,2	17,6	17,4	19,07	22,5	16,7	5,8
12	15,8	15,6	15,7	17,7	19,3	23,0	23,0	22,4	19,6	17,6	16,0	15,4	18,42	24,4	14,8	9,6
13	16,1	15,0	14,0	14,6	19,9	22,7	25,0	24,6	22,1	19,0	16,3	14,8	18,55	25,5	12,4	13,1
14	13,3	12,2	11,6	14,3	19,3	23,4	24,0	24,4	21,6	17,5	14,8	13,6	17,48	25,9	11,1	14,8
15	14,2	13,4	12,7	13,3	18,3	21,9	25,2	22,3	23,6	18,1	17,0	15,9	18,05	25,9	10,8	15,1
16	15,7	15,3	15,6	16,9	20,1	22,0	22,4	22,4	21,8	20,1	18,8	18,7	19,18	23,6	15,0	8,6
17	17,5	17,2	16,6	18,3	21,4	24,5	24,8	25,1	23,4	20,0	18,4	18,5	20,51	27,4	16,1	11,3
18	18,2	17,8	17,3	17,6	22,9	24,7	25,9	26,0	23,0	20,5	19,6	18,5	20,88	27,0	16,4	10,6
19	16,4	15,6	15,5	16,4	19,7	22,2	22,1	21,7	19,9	16,6	14,6	13,3	17,75	23,9	12,7	11,2
20	15,4	12,9	13,1	13,7	18,7	21,0	21,3	21,8	20,5	16,9	14,9	13,6	16,82	23,3	11,6	11,7
21	13,4	12,5	11,2	13,2	19,1	20,9	21,8	22,3	22,0	18,0	16,0	15,1	17,25	23,4	9,3	14,1
22	15,0	15,0	14,8	15,2	15,2	16,1	19,4	20,6	19,2	16,2	14,2	12,9	16,05	21,9	12,2	9,7
23	12,4	11,4	10,8	11,4	18,7	21,1	25,2	22,5	19,4	16,4	14,1	12,9	16,47	25,3	9,8	15,5
24	13,0	12,1	11,3	12,4	18,6	24,7	28,2	26,0	23,9	20,0	17,0	15,3	18,81	29,1	9,8	19,3
25	21,0	21,1	19,1	19,1	24,0	29,2	32,0	31,8	28,3	24,4	21,7	20,3	24,33	34,0	15,1	18,9
26	20,3	23,8	23,0	24,2	29,3	33,7	31,8	30,1	28,7	24,5	22,6	19,4	25,97	35,5	18,6	16,9
27	16,8	15,2	14,2	16,7	24,5	25,7	29,9	29,7	26,8	23,0	18,3	16,5	21,17	31,0	13,8	17,2
28	15,4	13,8	13,0	13,9	20,7	26,1	28,9	27,9	25,1	19,4	15,1	14,8	19,52	29,6	12,7	16,9
29	15,3	15,0	14,8	15,0	16,3	19,3	22,6	21,9	20,6	16,8	16,8	16,6	17,62	24,7	14,3	10,4
30	16,7	16,3	15,9	15,9	19,1	23,2	21,8	24,8	22,0	16,8	16,3	16,3	19,05	26,2	14,2	12,0
31	16,9	16,5	15,2	16,5	20,9	25,0	25,8	25,6	23,8	19,1	16,5	15,2	19,75	27,3	14,2	13,1
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 17,64	16,86	16,44	18,13	22,61	27,57	30,31	29,56	27,32	23,05	20,32	18,20	22,29	31,66	15,32	16,34
	2. <sup>a</sup> 15,91	15,32	15,02	16,16	19,94	22,56	23,44	23,14	21,61	18,53	16,80	15,97	18,67	24,94	13,76	11,18
	3. <sup>a</sup> 16,01	15,70	14,85	15,77	18,13	24,09	26,40	25,75	23,62	19,51	17,15	15,94	19,64	28,00	13,09	14,91
Médias do mês	16,51	15,95	15,42	16,66	20,93	24,72	26,70	26,14	24,16	20,34	18,06	16,68	20,18	28,19	14,03	14,17

Períodos de cinco dias . . . 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2 Máxima absoluta . . . . . 37,5 no dia 8  
Mínima . . . . . 9,8 nos dias 23 e 24  
Temperatura média . . . . . 18,85 23,93 20,51 19,22 16,87 21,96 19,09  
Varição máxima . . . . . 27,7

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

AGOSTO 1924	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	11,70	11,78	11,78	11,84	12,40	13,69	13,66	12,81	12,23	10,92	10,00	9,26	11,81	13,69	9,26	4,43
2	10,66	10,15	10,11	10,93	11,50	11,98	12,62	12,93	13,48	12,19	11,19	10,80	11,57	13,48	10,09	3,39
3	10,42	10,05	9,97	11,14	12,22	13,43	11,02	12,59	12,02	12,27	10,64	10,50	11,33	13,59	9,85	3,74
4	10,01	10,02	10,14	11,60	12,69	12,30	14,04	13,67	14,58	13,88	12,32	12,75	12,41	14,58	10,01	4,57
5	12,66	12,67	12,30	12,41	13,66	13,31	12,09	13,51	13,72	15,45	15,31	14,21	13,54	15,89	11,81	4,08
6	14,03	14,39	13,89	12,87	13,61	12,08	12,90	16,63	15,74	15,35	15,52	14,92	14,23	15,74	11,82	3,92
7	14,28	14,08	13,50	13,87	13,45	11,24	16,35	15,69	15,44	15,29	14,68	13,19	13,80	16,35	11,24	5,11
8	12,08	11,24	9,63	9,66	10,50	13,30	13,17	12,35	12,36	10,96	11,89	12,54	11,67	13,17	9,63	3,54
9	14,05	14,11	13,79	14,51	13,48	13,94	17,88	17,70	16,89	14,55	14,82	14,29	14,89	17,88	13,37	4,51
10	12,21	12,25	12,21	15,05	16,02	13,85	15,24	15,62	16,00	14,56	14,17	14,41	14,37	16,02	12,15	3,87
11	13,66	13,40	13,31	13,62	13,63	13,53	12,32	13,32	11,81	11,74	11,96	11,53	12,88	15,59	11,53	4,06
12	12,21	12,19	12,13	12,51	12,59	13,75	11,38	10,71	10,34	10,43	10,14	10,37	11,37	13,78	9,85	3,93
13	10,35	10,65	10,29	10,32	9,61	10,07	9,56	10,26	9,99	10,01	9,55	9,42	10,04	11,20	8,70	2,50
14	10,98	10,17	9,95	10,50	11,09	11,29	10,92	9,65	9,12	8,45	8,55	8,35	10,00	13,20	8,14	5,06
15	7,72	8,23	7,78	10,06	10,84	11,45	9,65	11,96	12,75	13,01	12,33	11,74	10,41	13,01	7,72	5,29
16	10,88	10,94	11,08	11,28	12,40	13,40	14,27	14,43	14,33	13,74	13,04	12,95	12,78	15,17	10,88	4,29
17	12,30	11,92	11,87	11,97	11,30	12,98	13,77	12,93	13,98	13,20	13,13	13,07	12,61	13,98	11,30	2,68
18	13,84	13,65	13,80	14,48	12,36	13,01	11,82	11,27	11,66	9,91	9,07	9,31	11,89	14,48	9,07	5,41
19	10,73	11,36	10,69	11,16	9,59	9,32	7,71	8,24	9,47	9,64	10,07	9,93	9,88	11,36	7,71	3,65
20	9,87	9,82	9,44	10,74	10,34	9,46	8,48	7,90	8,54	8,28	8,97	8,49	9,10	10,74	7,80	2,94
21	9,12	8,74	7,97	8,73	9,25	8,87	10,03	9,86	9,90	9,92	10,27	10,16	9,44	10,44	7,97	2,47
22	10,09	9,97	10,35	11,88	12,45	13,30	10,88	9,45	8,33	9,35	9,78	9,56	10,42	13,30	8,33	4,97
23	9,99	9,34	9,52	9,40	9,90	10,42	8,07	9,12	11,15	9,36	10,10	9,91	9,17	11,15	7,93	3,22
24	9,23	8,74	8,62	9,34	8,42	7,92	10,26	9,26	10,10	11,11	11,63	10,82	9,87	12,09	7,89	4,20
25	6,75	6,40	7,35	7,65	9,11	10,11	11,07	9,84	9,56	9,64	9,91	8,94	8,50	12,11	6,40	5,71
26	9,08	8,36	8,69	8,11	9,67	13,01	10,00	10,61	10,60	10,02	9,99	9,63	9,62	11,52	6,91	4,61
27	8,74	8,31	8,39	11,82	12,60	13,07	10,03	9,04	10,00	10,49	9,59	9,44	10,06	14,31	8,16	6,15
28	9,19	8,11	7,52	9,71	10,52	11,40	8,10	9,82	10,72	9,36	7,97	9,42	9,39	11,40	7,52	3,88
29	11,10	10,60	10,85	10,73	10,67	11,83	9,99	9,79	10,76	11,34	11,48	11,60	10,85	11,83	9,79	2,04
30	11,95	12,06	11,74	11,88	11,81	13,95	12,98	12,97	13,72	12,31	11,78	11,78	12,34	13,95	11,66	2,29
31	11,14	11,10	10,49	12,21	12,51	12,69	13,17	12,97	12,79	11,07	10,40	10,62	11,70	13,17	10,19	2,98
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 12,21	12,07	11,73	12,39	12,95	12,91	14,00	14,25	14,25	13,54	13,05	12,69	12,96	15,04	10,92	4,12
	2. <sup>a</sup> 11,25	11,26	11,03	11,66	11,37	11,83	19,99	11,07	11,20	10,84	10,68	10,52	11,10	13,25	9,27	3,98
	3. <sup>a</sup> 9,67	9,25	9,23	10,13	10,63	11,51	10,42	10,25	10,69	10,36	10,26	10,17	10,12	12,29	8,43	3,86
Médias do mês	11,00	10,81	10,62	11,35	11,64	12,06	11,76	11,80	12,00	11,54	11,27	11,09	11,35	13,49	9,51	3,98

Extremas { Máxima..... 17,88 no dia 9 à 1<sup>h</sup> p.  
do { Mínima..... 6,40 » » 25 às 3<sup>h</sup> a.  
mês { Varição..... 11,48



## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO 1924	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	87,5	87,5	87,5	94,5	82,8	65,2	58,0	55,1	61,9	68,5	74,8	75,7	75,31	91,5	54,0	40,5
2	91,9	94,0	95,4	91,2	72,1	52,1	50,8	53,6	61,9	75,9	82,1	84,4	75,57	95,5	48,4	47,1
3	87,5	89,4	90,5	85,0	70,7	52,2	37,5	43,0	47,5	65,1	71,5	80,6	68,18	94,0	37,5	56,5
4	80,4	79,3	81,4	90,1	72,4	45,0	42,3	42,4	49,3	59,3	63,8	86,7	66,44	92,7	40,0	52,7
5	83,9	86,8	87,4	75,4	60,8	43,4	28,9	33,8	39,5	61,8	71,5	78,3	62,95	87,5	28,9	58,6
6	91,9	97,8	96,9	72,6	49,5	32,2	34,9	46,7	61,5	79,5	88,6	94,7	70,67	98,9	31,3	67,6
7	93,0	97,6	97,9	97,4	75,2	50,3	60,3	53,3	60,7	74,9	83,4	79,1	76,70	100,0	50,3	49,7
8	51,3	53,8	50,5	50,0	44,1	38,4	31,1	26,8	28,0	30,5	40,4	57,6	42,21	59,7	26,8	32,9
9	68,1	78,2	76,4	61,7	42,4	41,5	47,7	63,7	60,5	73,0	84,2	86,3	66,16	90,0	38,6	51,4
10	80,0	79,2	80,0	90,0	85,1	59,8	59,9	53,7	66,4	73,1	84,6	90,8	74,97	90,9	53,4	37,5
11	86,2	86,2	86,1	79,3	79,3	76,8	67,9	67,9	65,4	70,9	79,9	77,9	77,20	86,3	63,8	22,5
12	91,3	92,4	91,3	82,9	75,5	65,9	54,5	53,1	60,9	69,7	74,9	79,6	73,03	92,4	50,8	41,6
13	76,0	83,8	86,4	83,4	55,6	49,0	40,6	44,6	50,5	61,3	69,2	75,2	65,52	89,8	39,9	49,9
14	96,4	98,8	97,7	86,5	66,5	52,7	49,2	42,5	47,8	56,8	68,2	72,0	69,93	98,8	42,5	56,3
15	64,0	71,8	71,0	88,4	69,3	58,6	40,5	59,7	59,3	84,2	85,4	87,2	68,52	91,3	36,9	54,4
16	81,9	84,4	84,0	78,7	70,8	68,2	70,8	71,6	73,8	78,4	80,7	80,7	77,14	85,1	67,1	18,0
17	82,6	81,6	84,4	76,5	59,5	56,7	59,2	54,6	65,3	75,9	83,4	82,5	71,34	84,4	48,9	35,5
18	89,0	89,9	93,8	96,7	59,6	56,2	47,6	45,1	55,8	55,3	53,4	58,7	66,45	96,7	45,1	51,6
19	77,2	86,1	81,6	80,3	56,2	46,8	39,0	42,7	54,8	68,5	81,4	87,3	67,55	89,6	39,0	50,6
20	86,2	88,6	84,0	91,9	64,4	51,2	45,0	40,7	47,9	73,9	71,0	73,2	66,76	91,9	37,1	54,8
21	79,6	80,9	80,5	77,2	56,2	48,2	51,6	49,2	50,4	64,6	75,9	79,4	66,00	84,1	45,3	38,8
22	79,4	78,5	82,6	92,3	96,7	97,6	64,9	52,3	50,3	68,2	81,1	86,2	77,86	97,7	46,0	51,7
23	93,1	92,9	98,0	93,5	61,7	55,9	33,9	45,0	66,6	67,4	84,2	89,4	72,72	98,0	33,4	64,6
24	82,7	83,0	86,2	87,0	52,8	34,2	36,1	37,0	45,7	63,3	80,6	83,5	63,63	87,3	30,7	56,6
25	36,5	34,4	44,7	46,8	41,1	33,6	31,3	28,1	33,5	42,4	51,3	50,4	39,98	53,3	28,1	25,2
26	51,2	38,1	34,8	36,1	31,9	33,4	28,6	33,4	36,2	43,8	48,9	57,5	38,95	59,0	19,6	39,4
27	61,3	64,1	69,5	83,6	66,0	53,2	32,0	29,1	32,0	50,2	61,3	67,0	56,14	83,6	27,7	55,9
28	70,6	69,0	69,4	82,0	58,0	45,4	27,4	35,1	45,2	55,9	62,7	75,2	57,56	82,0	27,4	54,6
29	85,7	83,4	86,6	84,4	77,3	71,0	48,9	50,1	59,6	79,6	80,5	92,5	74,12	92,5	48,6	43,9
30	84,5	87,4	87,2	88,3	71,8	66,0	55,8	55,8	69,8	86,4	85,4	85,4	76,44	88,3	53,1	35,2
31	77,7	79,5	81,5	87,4	68,0	53,9	53,3	53,2	58,3	67,3	74,5	82,5	69,51	87,4	50,5	36,9
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 81,55	84,36	84,39	81,09	65,51	48,01	45,14	47,21	53,72	66,16	74,49	81,42	67,92	90,37	40,92	49,45
	2. <sup>a</sup> 83,08	86,36	86,03	84,45	65,67	58,21	51,43	52,25	58,15	69,49	74,75	77,43	70,34	90,63	47,11	43,52
	3. <sup>a</sup> 72,94	71,93	74,64	78,06	61,95	53,85	42,16	42,57	49,78	62,64	71,49	77,18	62,99	83,02	37,31	45,71
Médias do mês	78,99	80,59	81,46	81,10	64,30	53,57	46,11	47,19	53,74	65,99	73,51	78,63	66,95	87,85	41,64	46,21

Extremas do mês { Máxima ..... 100,0 no dia 7 às 6<sup>h</sup> a.  
 { Mínima ..... 13,6 no dia 26 às 2<sup>h</sup> p.  
 { Variação ..... 80,4

## DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

AGOSTO 1924	Rumos predominantes												Chuva em mil- metros
	0h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12h às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	NW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
5	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	NW.	NW.	NW.	SW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
7	WNW.	WNW.	WNW.	S.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
8	E.	E.	E.	E.	E.	E.	ENE.	NE.	NE.	NE.	V.	ESE.	3,0
9	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	0,2
10	W.	W.	W.	W.	SW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
11	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
12	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
13	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
14	C.	N.	N.	N.	N.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
16	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
18	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2
19	NW.	NW.	NNW.	NNW.	N.	N.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
20	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,4
21	NNE.	NNE.	NNE.	SE.	SE.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
22	C.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	6,4
23	NNW.	NNW.	C.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
24	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
25	E.	E.	E.	E.	E.	ENE.	ESE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
26	NNW.	NE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
30	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
31	NNW.	NNW.	NNW.	NNE.	E.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0

  

	Frequência do vento																	Chuva em mil- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década.....	0	0	3	2	6	1	0	0	1	0	3	2	5	31	56	9	4	0	3,2
Segunda » .....	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	55	49	0	3	0,6
Terceira » .....	1	5	2	3	6	3	2	0	0	0	0	0	1	49	41	44	0	5	6,4
Mês.....	7	5	5	5	12	4	2	0	1	0	3	2	6	57	152	102	1	8	10,2

  

	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 atmospherica.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	748,26	750,31	751,88	—	—	
Temperatura.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,84	19,86	18,06	—	—	
T. do vap. atmosphérico.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,62	12,02	10,21	—	—	
Humidade relativa.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66,71	71,67	68,72	—	—	
Quantidade de nuvens.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,7	3,2	2,8	—	—	
Velocid. do vento.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,5	11,3	14,9	—	—	
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0

## VELOCIDADE DO VENTO

AGOSTO 1924	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Máxima horária
	1 h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	8	4	3	4	1	3	6	4	8	3	9	18	24	29	28	28	22	25	21	22	13	6	3	1	12,2	29	42
2	2	3	0	0	0	0	0	4	4	11	14	13	20	27	30	30	29	27	14	13	9	6	0	0	10,7	30	42
3	1	0	1	1	1	1	1	3	7	11	11	18	21	27	25	25	23	21	17	13	9	10	4	1	10,5	27	36
4	0	1	4	4	1	0	1	2	9	7	8	10	12	20	20	15	17	15	10	4	1	8	11	5	7,7	20	29
5	1	4	4	4	3	0	1	5	6	4	6	9	13	18	20	21	18	15	9	9	3	1	5	8	7,8	21	29
6	8	2	1	2	4	6	6	2	6	6	18	19	18	25	17	21	25	20	11	2	1	0	5	2	9,5	25	36
7	2	2	7	9	3	2	7	4	2	12	11	14	13	19	19	19	17	17	10	4	4	2	3	7	8,7	19	30
8	20	40	36	38	36	32	32	27	33	21	11	14	10	10	10	16	22	22	20	20	13	17	9	7	21,5	40	78
9	6	5	2	5	4	6	4	7	5	2	5	5	17	23	23	20	20	22	14	9	5	3	2	5	9,1	23	40
10	4	5	2	4	1	2	7	4	4	3	9	9	5	15	15	17	20	24	19	13	12	13	16	13	9,8	24	34
11	11	14	8	7	10	6	5	9	8	8	17	18	20	18	21	22	16	20	17	19	12	10	12	10	12,8	22	32
12	7	6	6	7	8	6	10	13	11	12	14	20	27	30	30	28	26	26	20	20	16	10	23	25	16,7	30	44
13	22	30	18	13	9	8	12	14	18	18	15	19	19	25	30	31	33	23	22	17	6	7	4	1	17,2	33	43
14	0	0	1	2	3	0	2	3	10	10	14	19	25	23	23	29	24	20	21	14	11	7	6	2	11,2	29	38
15	0	1	0	0	2	1	1	3	3	10	6	14	24	24	23	27	26	24	20	20	13	14	13	11	11,7	27	42
16	5	7	1	1	1	2	0	1	3	9	12	11	11	15	23	20	18	16	14	15	14	10	10	11	9,6	23	33
17	13	8	8	7	4	5	6	14	15	11	9	16	17	23	27	25	23	22	18	13	11	14	8	6	13,5	27	34
18	7	6	7	9	8	3	10	9	15	16	18	13	15	25	25	25	27	26	22	20	12	8	5	3	13,9	27	37
19	3	6	5	8	7	11	13	18	21	24	26	30	32	29	33	29	33	32	25	19	12	7	1	1	17,7	33	48
20	0	0	1	1	1	4	2	0	5	7	15	20	26	22	29	28	28	26	22	12	8	2	2	7	11,2	29	46
21	3	7	3	5	2	7	5	2	5	7	7	9	13	19	17	24	21	19	13	12	7	3	0	0	8,7	24	34
22	0	2	5	1	5	1	2	4	6	13	12	13	5	20	30	30	31	28	19	14	9	5	1	7	11,0	31	49
23	2	3	1	0	0	0	0	2	10	16	13	18	21	21	28	34	35	40	30	26	19	9	10	8	14,4	40	48
24	4	5	1	1	0	1	4	10	12	13	18	16	15	12	33	32	30	27	19	11	4	0	3	5	11,5	33	42
25	8	17	30	40	33	20	11	15	11	6	9	9	7	8	21	30	26	30	17	6	1	0	2	5	15,1	40	69
26	3	4	5	11	3	5	5	13	14	19	12	11	12	25	23	23	20	18	9	4	2	1	6	2	10,4	25	35
27	1	3	2	2	2	3	2	1	2	7	10	10	11	17	16	18	16	16	7	7	5	6	1	0	6,9	18	26
28	1	2	3	4	5	1	0	0	1	6	12	13	15	16	18	18	18	15	11	11	13	11	6	10	8,7	18	28
29	9	10	10	13	13	8	12	10	5	7	6	8	16	25	26	24	27	20	19	19	11	6	8	19	13,8	27	38
30	3	5	3	5	6	2	7	7	6	15	14	11	18	23	24	27	24	21	18	12	8	7	12	14	12,2	27	35
31	13	10	10	4	5	3	6	3	4	8	10	15	19	21	21	21	20	16	13	11	6	9	3	2	10,5	21	34

## Médias das décadas e do mês

1.ª déc.	5,2	6,6	6,0	7,1	5,4	5,2	6,5	6,2	8,4	8,0	10,2	12,9	15,3	21,3	20,7	21,2	21,3	20,8	14,5	10,9	7,0	6,6	5,8	4,9	10,7	25,8	78
2.ª >	6,8	7,8	5,5	5,5	5,3	4,6	6,1	8,4	10,9	12,5	14,6	18,0	21,6	23,4	26,4	26,4	25,4	23,5	20,1	16,9	11,5	8,9	8,4	7,7	13,5	28,0	48
3.ª >	4,3	6,2	6,6	7,8	6,7	4,6	4,9	6,1	6,9	10,6	11,2	12,1	13,8	18,8	23,4	25,5	24,4	22,7	15,9	12,1	7,7	5,2	4,7	6,5	11,2	27,6	69
Mês ..	5,4	6,8	6,1	6,8	5,8	4,8	5,8	6,9	8,7	10,4	12,0	14,3	16,8	21,1	23,5	24,4	23,7	22,4	16,8	13,3	8,7	6,8	6,3	6,4	11,8	27,2	78

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima		Ventos predominantes
			no dia	8 ...	
1.ª década .....	2:580	10,7	40 quilómetros	(E.)	NW.
2.ª > .....	3:262	13,5	33	(NNW. e NW.)	13 e 19 ... NW.
3.ª > .....	2:958	11,2	40	(NNW. e E.)	23 e 25 ... NNW.
Mês .....	8:800	11,8	40	(E. e NNW.)	3, 23 e 25 ... NW.

Dias de vento fraco ..... 21  
 > > > moderado ..... 10

Dia mais ventoso ..... 8  
 Dia menos ventoso ..... 27

## QUADRO COMPLEMENTAR

AGOSTO — 1924	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em mil- ímetros	Evap. em mil- ímetros	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.		9 horas a. m.	
	Ao sol	Narelva	Narelva	No espe- lho pa- rabolico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
	g <sup>h</sup> A. M.	g <sup>h</sup> A. M.	g <sup>h</sup> A. M.	g <sup>h</sup> A. M.			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	51,6	44,8	14,5	12,9	0,0	9,0	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu., St-Cu.
2	51,5	43,7	11,3	10,5	0,0	6,6	10,0	Nevoeiro.	0,0	—
3	53,2	43,5	11,5	10,6	0,0	6,6	0,0	—	0,0	—
4	55,0	41,3	12,1	12,7	0,0	8,8	5,0	Nevoeiro, com claros.	0,0	—
5	57,6	42,5	13,0	14,1	0,0	9,7	0,0	—	0,0	—
6	57,2	41,5	14,1	14,5	0,0	11,1	0,0	—	0,0	—
7	52,5	46,0	15,2	15,6	0,2	9,6	10,0	Nevoeiro.	6,0	Cu., restos de nevoeiro.
8	58,4	43,9	17,0	17,1	0,0	11,2	0,0	—	0,0	—
9	60,0	42,5	18,9	17,9	3,0	13,2	1,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	6,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb.
10	56,7	42,0	16,0	16,1	0,2	7,9	10,0	Cu.	10,0	Cu., Cu-Nb.
11	35,4	28,5	18,1	18,3	0,0	5,8	10,0	Cu.	10,0	Cu.
12	55,6	—	14,1	14,8	0,0	5,7	8,0	Cu.	6,0	Cu.
13	50,0	—	10,1	11,2	0,0	4,3	6,0	Ci., Cu., Ci-St.	2,0	Ci., Cu., Ci-St.
14	51,0	40,0	10,1	9,1	0,0	7,2	0,0	—	0,0	Pequenos Ci., a NW.
15	51,5	43,5	8,4	9,1	0,0	9,3	2,0	Ci., Cu., Ci-Cu.	8,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.
16	50,5	32,7	14,5	15,0	0,0	6,2	10,0	St., Cu., Cu-Nb.	9,0	Cu., St-Cu.
17	51,5	34,7	14,1	15,3	0,0	3,6	0,5	Cu.	0,5	Cu., dispersos.
18	53,0	34,0	14,1	(15,2)	0,2	7,2	10,0	Nb., Cu-Nb.	8,0	Cu., Cu-Nb.
19	49,0	29,5	13,3	13,1	0,0	8,8	2,0	Cu.	5,0	Cu.
20	50,1	33,2	9,1	(9,9)	0,4	5,2	3,0	Cu.	6,0	Cu.
21	53,5	38,2	8,1	8,3	0,0	6,2	1,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	4,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.
22	49,5	27,3	10,9	(13,3)	5,0	6,8	10,0	Nb.	10,0	Nb.
23	52,7	27,0	6,5	8,8	1,6	4,6	0,0	—	0,1	Cu.
24	52,5	32,0	6,1	8,1	0,0	6,8	0,0	—	0,0	—
25	55,1	39,9	10,1	13,3	0,0	11,0	0,0	—	0,0	—
26	62,4	43,0	13,7	17,1	0,0	11,8	1,0	Cu.	3,0	Ci., Cu., Ci-Cu.
27	54,0	37,5	11,1	13,0	0,0	9,6	0,0	—	0,0	—
28	53,1	38,2	8,8	9,8	0,0	8,6	0,0	Neblina nos vales.	0,0	—
29	49,0	35,6	12,1	13,1	0,0	7,4	10,0	St.	10,0	Cu.
30	50,5	36,2	16,1	15,5	0,0	5,8	10,0	St.	8,0	St., St-Cu.
31	49,7	35,2	12,7	13,1	0,0	6,8	4,0	St., Cu.	0,0	—
Médias	1. <sup>a</sup> 55,37	43,17	14,36	14,20	—	9,4	4,6		3,2	
das	2. <sup>a</sup> 49,76	34,51	12,59	13,10	—	6,3	5,1		5,4	
décadas	3. <sup>a</sup> 52,91	35,46	10,56	12,13	—	7,8	3,3		3,2	
Médias do mês	52,69	37,86	12,44	13,11	—	7,8	4,3		3,9	

Extremas do mês	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	Máxima:	Mínima:		
	ao sol . . . . .	no espelho . . . . .	5,0 no dia 22 ;	13,2 no dia 9
	62,4 no dia 26 ;	8,1 no dia 24 ;	7 ;	3,6 > > 17
	na relva. 46,0 no dia	na relva. 6,1	24 ;	

≡ Agua de nevoeiro.

## QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							AGOSTO 1924	
M. D.		3 horas p. m.		6 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
0,0	—	0,0	—	0,0	—	1		
0,0	—	1,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	2,0	Ci., Cu., Ci-St.	2		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	3		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	4		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	5		
0,0	—	0,5	Cu., a E.	0,0	—	6		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	7		
0,5	Ci-Cu.	4,0	Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	5,0	Ci., Cu., Ci-Cu.	8		
9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb.	9,0	Ci., Cu., Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.	9,0	St-Cu., Cu.	9		
5,0	Cu.	4,0	Cu.	0,0	—	10		
10,0	Cu.	10,0	Cu.	8,0	Cu.	11		
9,0	Cu., Cu-Nb.	9,0	Cu.	10,0	Nb., Cu-Nb.	12		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	13		
0,0	—	1,0	Ci., Ci-Cu.	1,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	14		
8,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	9,5	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	15		
10,0	Cu., St-Cu.	10,0	Cu., A-Cu., Nb.	10,0	Cu., Nb., St-Cu.	16		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	17		
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—	18		
0,0	—	0,0	—	1,0	Cu.	19		
5,0	Cu., Cu-Nb.	3,0	Cu.	1,0	Cu.	20		
7,0	Cu., Cu-Nb.	8,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	0,5	Cu., Ci-Cu.	21		
10,0	Cu., Cu-Nb.	2,0	Cu.	1,0	Cu.	22		
5,0	Cu., Fr-Cu.	0,0	Cu.	0,0	—	23		
0,5	Ci., Ci-Cu., Ci-St., a NW.	0,0	Ci., Ci-Cu., a NNW.	0,0	—	24		
0,0	—	1,0	Cu.	0,0	Pequenos Cu., a E.	25		
4,0	Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	3,0	Ci., Cu., Ci-Cu.	0,0	—	26		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	27		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	28		
0,0	Ci. a NW.	0,0	—	0,0	—	29		
1,0	Cu.	0,0	—	0,5	Cu., St-Cu.	30		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	31		
1,4		1,8		1,6	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
4,2		4,2		4,0	1. <sup>a</sup> década	3,4	93,7	limpos 15
2,5		1,3		0,2	2. <sup>a</sup> »	0,6	63,3	de nuv. 14
					3. <sup>a</sup> »	6,6	85,4	cob. 2
2,7		2,4		1,9	Mês	* 10,6	242,4	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ ..... 9, 10, 18, 20, 22 e 23.  
 » » » » nevoeiro ☁ ..... 1, 2, 4, 7, 22 e 31.  
 » » » » orvalho ⌂ ..... 3, 13, 14, 15, 23, 24, 27 e 28.  
 » » » » trovoada ⚡ ..... 8.

\* Incluindo 0,2 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL  
Registrador Jordan

AGOSTO — 1924	5 <sup>h</sup> às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 <sup>h</sup> à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 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	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9 0
2	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 45
3	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
4	—	0 45	1	1	1	1	0 45	—	—	—	—	—	—	—	5 30
5	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
6	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
7	—	—	—	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9 55
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 30	13 0
10	—	—	—	—	—	0 13	0 15	1	1	0 45	1	1	1	—	6 13
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
12	—	0 30	—	0 15	0 30	0 45	0 25	—	—	0 30	—	—	—	—	2 55
13	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
14	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
15	—	1	1	1	1	1	1	1	0 45	0 15	0 40	0 45	—	—	9 25
16	—	—	0 6	0 15	0 25	0 13	0 15	—	—	—	—	—	—	—	1 14
17	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
18	—	—	0 45	0 47	0 51	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	10 8
19	—	0 30	1	1	0 47	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 2
20	—	0 30	0 15	1	0 45	0 40	0 24	1	1	1	1	1	0 45	—	9 19
21	—	1	1	1	0 35	—	0 45	0 15	1	1	1	1	0 45	—	9 20
22	—	—	—	—	—	—	—	0 20	0 22	1	1	1	0 42	—	4 24
23	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
24	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
25	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 0
26	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 0
27	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 0
28	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
29	—	—	—	—	—	0 25	1	1	1	1	1	1	0 45	—	7 10
30	—	—	—	0 33	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	9 18
31	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	10 45
Total	1 0	17 0	21 6	23 45	24 53	25 16	25 49	25 35	26 7	26 30	26 40	26 45	21 12	1 30	293 8

AGOSTO DE 1924

Estado geral do tempo e notas

Dia	1 e 2	Nuvens ; ≡ a.; bom tempo.
»	3	Limpo ; ☽ a.; bom tempo.
»	4 a 6	Limpo ; ≡ a. em 4; bom tempo.
»	7	Nuvens ; ≡ até 8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> a.; bom tempo.
»	8	Poucas nuvens ; < ás 10 <sup>h</sup> p.; ☉ 9 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> p.
»	9	Nuvens ; ☉ <sup>o</sup> 7 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> p.; nuvens de trovoada ; abafado.
»	10	Nuvens ; bom tempo.
»	11	Coberto ; fresco.
»	12	Muitas nuvens ; variável.
»	13	Poucas nuvens ; ☽ a.; fresco.
»	14	Limpo ; ☽ a.; bom tempo.
»	15	Nuvens ; ☽ a.; fresco.
»	16	Coberto ; ameno.
»	17	Limpo ; bom tempo.
»	18	Nuvens ; ☉ <sup>o</sup> 6 <sup>h</sup> 7 <sup>h</sup> a.; fresco.
»	19	Poucas nuvens ; fresco.
»	20	Nuvens ; ☉ <sup>o</sup> 3 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> a.; fresco.
»	21	Nuvens ; bom tempo.
»	22	Nuvens ; ≡ a.; ☉ 6 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> a.; variável.
»	23 e 24	Limpo ; ☽ a.; bom tempo ; ventoso.
»	25	Limpo ; bom tempo ; quente.
»	26	Poucas nuvens ; bom tempo.
»	27 e 28	Limpo ; ☽ a. em 28; bom tempo.
»	29 e 30	Nuvens ; bom tempo.
»	31	Limpo ; ≡ a.; bom tempo.

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

SETEMBRO 1924	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	749,7	749,2	749,3	749,3	749,7	749,5	748,6	748,8	749,4	749,7	749,8	749,7	749,39	749,8	748,6	1,2
2	49,5	49,5	49,6	50,5	50,6	50,6	50,7	50,1	50,1	50,7	51,0	51,1	50,37	51,1	49,5	1,6
3	50,9	50,8	50,8	50,8	50,8	50,2	50,3	49,7	49,8	50,3	50,9	50,8	50,51	50,9	49,7	1,2
4	49,8	49,3	48,9	49,2	49,5	49,0	48,3	47,6	47,6	48,0	48,4	48,1	48,60	49,8	47,6	2,2
5	47,3	47,0	46,2	46,4	47,0	46,5	45,3	44,4	44,4	44,9	44,4	44,3	45,61	47,3	44,2	3,1
6	43,9	43,2	42,9	43,2	43,2	42,8	41,5	40,8	41,4	41,1	40,8	40,8	42,02	43,9	40,2	3,7
7	39,9	38,8	38,3	39,8	40,4	40,9	40,8	41,3	44,6	42,1	42,6	42,6	40,83	42,6	38,2	4,4
8	42,5	42,1	42,1	42,3	42,6	43,1	42,5	43,2	43,9	43,4	44,7	44,6	43,14	44,9	42,1	2,8
9	44,5	45,2	46,7	48,3	49,2	49,6	49,9	50,3	50,5	51,1	51,8	51,9	49,25	51,9	44,2	7,7
10	51,8	51,5	51,9	52,3	53,0	53,1	53,5	52,7	53,3	53,7	54,3	53,8	52,98	54,3	51,5	2,8
11	753,6	753,3	752,7	753,3	753,4	752,7	752,2	751,6	751,7	752,0	752,6	752,1	752,51	753,6	751,6	2,0
12	51,8	51,3	51,2	51,5	51,5	51,4	50,5	49,9	49,9	50,2	50,5	50,5	50,76	51,8	49,9	1,9
13	49,8	49,2	49,3	49,3	49,8	49,6	48,6	49,0	50,7	50,7	50,7	51,3	49,86	51,6	48,6	3,0
14	51,3	51,3	51,7	52,6	53,5	53,4	53,3	53,9	53,4	54,0	54,0	54,1	53,09	54,1	51,3	2,8
15	54,1	54,0	54,1	55,0	55,2	54,9	54,5	53,6	53,6	54,0	54,4	54,0	54,27	55,2	53,5	1,7
16	54,0	53,5	53,4	53,4	54,0	53,4	52,4	51,7	51,9	52,3	52,4	52,1	52,80	54,0	51,7	2,3
17	51,4	50,9	50,9	51,4	51,8	51,4	50,7	50,1	50,5	50,9	51,3	51,3	51,06	51,8	50,1	1,7
18	51,0	50,9	50,9	51,1	51,2	50,9	50,3	49,8	49,7	50,8	50,3	49,7	50,49	51,2	49,7	1,5
19	49,6	49,2	49,1	49,4	49,7	49,3	49,1	49,4	49,3	49,6	50,5	50,1	49,55	50,5	49,1	1,4
20	50,1	50,5	50,8	51,5	51,7	51,7	52,1	51,4	51,9	52,5	53,1	53,1	51,70	53,1	50,1	3,0
21	753,1	753,0	753,1	753,5	753,5	753,5	752,4	751,8	751,7	752,0	752,5	752,5	752,70	753,5	751,7	1,8
22	52,4	51,7	51,4	51,9	52,2	51,9	51,5	50,8	50,6	50,4	50,6	50,4	51,28	52,4	50,2	2,2
23	50,0	49,6	49,3	50,0	49,9	49,4	48,9	48,3	48,4	49,2	49,9	50,1	49,36	50,1	48,2	1,9
24	50,4	50,5	51,2	51,9	52,8	52,3	51,1	51,4	51,8	52,1	52,2	51,8	51,69	52,8	50,4	2,4
25	51,2	50,2	49,7	49,8	49,8	49,1	48,6	47,6	46,9	46,8	47,6	47,7	48,71	51,2	46,9	4,3
26	48,5	48,5	48,6	49,6	50,2	50,5	49,8	49,5	49,8	50,6	51,0	51,1	49,89	51,1	48,4	2,7
27	50,9	50,6	50,9	51,1	52,0	51,8	51,3	50,7	51,1	51,8	52,2	52,2	51,42	52,2	50,6	1,6
28	52,2	51,6	51,7	52,2	52,8	52,7	52,1	51,0	51,3	51,8	51,9	51,8	51,89	52,9	51,0	1,9
29	50,9	50,7	51,2	51,1	50,9	51,1	50,4	49,8	50,1	50,1	50,3	50,1	50,47	51,2	49,7	1,5
30	49,2	49,7	49,8	49,7	50,2	50,7	50,3	50,8	51,3	51,9	52,5	52,8	50,84	52,8	49,2	3,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 746,98	746,66	746,69	747,21	747,60	747,53	747,14	746,89	747,20	747,50	747,87	747,77	747,27	748,65	745,58	3,07
	2. <sup>a</sup> 51,67	51,41	51,41	51,85	52,18	51,87	51,37	51,04	51,26	51,70	51,98	51,83	51,61	52,69	50,56	2,13
	3. <sup>a</sup> 50,88	50,61	50,69	51,08	51,43	51,30	50,64	50,17	50,30	50,67	51,07	51,05	50,82	52,02	49,63	2,39
Médias do mês	749,84	749,56	749,60	750,05	750,40	750,23	749,72	749,37	749,59	749,96	750,31	750,22	749,90	751,12	748,59	2,53

Períodos de 5 dias. 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-2 Máxima absoluta.. 755,2 no dia 15 às 9h a.  
Mínima > .. 738,2 > > 7 às 4h a.  
Pressão média .... 745,51 749,73 752,22 751,14 750,21 751,28 Variação máxima . 17,0



## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

SETEMBRO 1924	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	14,5	14,1	14,4	14,6	18,7	24,7	28,8	26,2	22,5	17,8	16,7	16,8	19,22	28,9	13,2	15,7
2	16,7	16,9	17,4	18,0	20,1	23,1	24,4	23,7	24,4	19,0	18,7	18,7	19,80	24,8	16,0	8,8
3	17,8	17,1	17,2	16,6	17,0	19,5	20,7	20,3	19,0	17,5	16,9	16,5	17,97	22,1	16,2	5,9
4	16,4	16,1	16,0	16,1	19,6	22,3	24,8	23,9	21,9	17,0	15,5	15,1	18,70	25,5	15,1	10,4
5	13,8	13,1	13,0	13,2	15,8	19,3	24,1	26,8	23,6	19,6	17,6	16,6	18,03	27,5	12,2	15,3
6	15,0	14,9	15,0	17,0	19,7	23,0	22,1	24,0	18,5	18,1	17,2	17,0	18,30	25,2	13,8	11,4
7	17,1	17,2	16,7	15,2	16,6	20,3	22,0	22,1	20,0	18,0	17,0	16,7	18,22	23,1	14,5	8,6
8	17,0	17,1	17,3	17,2	18,0	21,2	22,8	20,9	17,5	17,8	19,5	19,8	18,96	24,6	16,0	8,6
9	19,7	19,1	18,0	17,8	19,3	21,5	22,7	21,6	20,1	18,2	17,8	16,2	19,21	24,2	16,2	8,0
10	16,5	16,0	15,5	15,5	18,6	19,8	21,3	20,5	19,1	15,7	14,4	13,7	17,09	21,9	13,4	8,5
11	13,1	12,2	11,3	11,4	16,3	20,1	21,6	21,3	19,5	15,8	14,7	13,8	15,85	22,9	10,1	12,8
12	12,7	11,8	11,0	11,4	17,7	22,0	24,7	24,5	21,0	16,9	14,8	14,1	16,94	25,2	10,1	15,1
13	12,9	11,7	11,2	12,1	17,8	20,9	23,0	22,4	18,4	16,7	16,0	15,7	16,60	24,5	11,0	13,5
14	14,9	14,6	13,8	14,6	19,3	21,6	25,0	25,0	21,9	17,8	16,3	15,1	18,31	26,1	12,8	13,3
15	14,1	14,4	14,7	14,9	16,8	20,0	20,8	22,0	18,8	15,9	15,9	15,7	17,09	22,8	13,3	9,5
16	15,4	15,0	14,8	14,8	16,6	21,7	25,1	25,6	24,5	18,7	16,8	15,5	18,65	26,1	14,0	12,1
17	13,8	13,8	14,2	15,5	21,0	26,3	29,5	29,1	25,8	20,0	17,7	16,0	20,27	30,1	13,7	16,4
18	14,8	14,8	14,7	14,7	16,7	22,2	28,0	27,5	24,0	20,5	19,4	17,4	19,65	28,5	13,9	14,6
19	16,9	16,2	16,9	18,0	23,6	28,8	26,7	21,7	21,3	18,4	18,0	17,8	20,32	28,8	15,2	13,6
20	17,3	16,9	16,8	16,7	20,0	21,1	20,2	22,0	20,4	17,9	17,7	17,4	18,52	22,9	15,9	7,0
21	17,2	17,1	16,9	16,0	17,9	21,1	23,2	23,7	21,0	18,0	17,0	17,0	18,84	24,7	15,1	9,6
22	16,3	16,1	16,1	16,4	19,4	21,7	23,3	23,1	20,2	18,9	16,5	15,1	18,49	23,9	14,1	9,8
23	13,1	12,4	12,4	13,2	15,3	20,0	20,2	19,8	17,5	12,7	12,4	11,9	15,01	20,6	11,4	9,2
24	11,2	10,1	8,1	9,8	14,0	16,8	18,8	18,3	16,7	13,8	13,2	12,0	13,55	19,5	8,0	11,5
25	11,9	12,0	12,3	12,8	15,2	16,3	15,3	15,0	15,1	15,6	16,0	14,6	14,29	16,9	11,1	5,8
26	14,0	13,2	11,7	11,9	15,7	19,0	22,2	21,3	18,3	14,9	13,3	13,0	15,62	22,7	10,9	11,8
27	12,2	12,1	12,1	13,1	18,2	23,4	23,9	25,6	21,5	17,5	16,2	14,1	17,51	26,1	11,8	14,3
28	13,9	15,2	15,8	16,1	21,9	25,3	28,8	27,7	23,3	19,2	16,7	15,4	19,94	28,8	13,4	15,4
29	13,9	12,0	11,1	11,8	17,0	20,7	21,6	22,3	18,8	15,6	15,0	15,0	16,23	23,1	10,4	12,7
30	14,9	14,5	14,2	14,8	16,5	15,4	18,6	16,8	15,6	13,4	11,7	10,9	14,52	18,8	10,9	7,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 16,45	16,16	16,05	16,12	18,30	21,47	23,37	23,00	20,36	17,87	17,13	16,71	18,55	24,78	14,66	10,12
	2. <sup>a</sup> 14,59	14,14	13,94	14,41	18,58	22,47	24,46	24,11	21,56	17,86	16,73	15,85	18,22	25,79	13,00	12,79
	3. <sup>a</sup> 13,86	13,47	13,07	13,59	17,11	19,97	21,59	21,36	18,80	15,96	14,80	13,90	16,40	22,51	11,71	10,80
Médias do mês	14,97	14,59	14,35	14,71	18,00	21,30	23,14	22,82	20,24	17,23	16,22	15,49	17,72	24,36	13,12	11,24

Períodos de cinco dias .. 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-2

Temperatura média..... 18,24 17,61 18,18 19,16 15,20 16,09

Máxima absoluta..... 30,1 no dia 17

Mínima » ..... 8,0 » » 24

Variação máxima ..... 22,1

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

SETEMBRO 1924	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	11,60	11,54	11,66	11,97	12,65	13,68	14,27	13,95	13,11	12,45	11,96	12,04	12,64	14,78	10,98	3,80
2	12,23	12,39	12,54	13,07	12,25	12,07	12,92	13,02	13,29	13,21	13,25	13,10	12,89	13,59	12,05	1,54
3	13,80	13,77	14,01	13,62	13,83	14,44	12,93	13,22	13,51	12,75	12,67	12,63	13,32	14,44	12,27	2,17
4	12,13	12,03	12,09	12,21	12,11	12,74	11,55	10,98	12,20	11,49	11,56	11,06	11,79	13,11	10,67	2,44
5	11,33	10,97	11,03	11,04	11,67	11,54	11,82	11,32	12,92	11,80	11,68	11,19	11,38	12,92	10,75	2,17
6	11,00	10,67	10,61	12,20	13,04	13,94	14,00	12,08	15,53	10,42	13,71	13,69	12,58	15,53	10,34	5,19
7	13,69	13,56	13,11	12,45	13,18	12,30	11,57	12,71	11,88	13,38	12,58	12,10	12,64	13,78	11,57	2,21
8	12,34	12,87	12,58	13,27	13,97	15,66	17,41	16,48	14,27	15,00	16,20	16,18	14,67	17,41	12,34	5,07
9	15,92	15,97	15,02	14,54	15,05	14,82	14,11	14,13	13,60	13,70	13,05	13,10	14,38	15,97	13,05	2,92
10	13,38	12,94	12,54	12,54	13,01	12,43	12,09	14,71	11,33	10,31	10,31	10,21	11,78	13,38	9,74	3,64
11	10,31	9,72	9,20	9,55	9,29	10,02	9,34	9,86	9,97	10,12	10,13	10,15	9,78	10,31	9,07	1,24
12	10,03	9,44	9,28	9,81	11,06	10,64	10,65	12,21	10,66	11,55	11,42	11,02	10,76	13,44	9,28	4,16
13	10,69	10,28	9,67	10,40	11,99	12,50	13,60	13,17	10,24	10,70	10,84	10,88	11,21	13,60	9,60	4,00
14	10,27	10,19	10,15	10,71	10,63	12,21	14,32	14,32	13,78	12,74	12,19	11,66	11,90	14,32	9,80	4,52
15	11,41	11,49	11,90	12,06	11,19	12,59	12,55	12,42	12,13	12,57	12,29	12,13	11,96	12,67	10,20	2,47
16	11,76	11,72	11,70	11,70	12,43	14,06	14,77	14,83	13,31	12,34	11,60	11,28	12,64	14,83	11,04	3,79
17	11,59	11,46	11,79	12,40	13,69	15,10	14,58	14,09	13,18	11,56	11,21	10,92	12,66	15,36	10,92	4,44
18	12,12	11,98	12,04	12,05	12,51	13,77	17,07	16,10	14,27	14,00	12,93	11,53	13,40	17,71	11,50	6,21
19	11,97	11,97	11,69	12,48	14,51	15,85	16,78	14,68	13,01	13,72	13,67	13,49	13,62	16,78	11,41	5,37
20	13,04	13,14	12,31	12,51	13,04	13,47	15,46	14,36	13,71	14,78	14,29	14,33	13,73	15,46	12,31	3,15
21	14,15	14,06	13,03	13,36	13,59	14,59	12,83	13,49	13,04	12,92	12,61	12,75	13,39	14,59	12,39	2,20
22	13,35	13,30	13,16	13,29	13,72	13,10	14,04	13,85	13,68	14,62	10,53	10,80	13,16	14,79	10,53	4,26
23	10,18	10,12	9,86	10,51	10,69	10,10	10,68	11,54	10,50	9,68	9,99	9,38	10,18	11,54	9,28	2,26
24	9,70	8,99	7,96	8,51	9,39	8,60	8,45	7,97	8,80	8,89	8,72	8,80	8,90	10,19	7,96	2,23
25	9,90	9,38	9,92	10,10	11,46	11,78	12,66	12,29	12,64	13,18	13,54	12,39	11,65	13,54	9,57	3,97
26	11,91	11,30	10,28	9,90	11,16	11,72	11,26	10,47	10,84	9,89	9,67	9,63	10,53	11,91	9,33	2,58
27	9,33	8,74	8,50	8,27	9,20	13,06	10,38	10,90	11,10	11,06	10,41	11,28	10,12	11,28	8,27	3,01
28	9,21	7,91	6,78	7,64	9,48	10,13	11,49	11,53	9,56	10,57	10,28	10,24	9,51	11,53	6,78	4,75
29	9,22	9,56	9,10	9,70	10,94	10,99	11,63	10,17	10,28	10,94	11,17	11,17	10,46	11,72	8,88	2,84
30	11,78	12,31	11,07	12,13	12,21	11,34	8,73	8,74	8,19	9,00	8,98	8,62	10,38	12,94	8,19	4,75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 12,74	12,67	12,52	12,69	13,08	13,36	13,27	13,26	13,16	12,45	12,69	12,53	12,81	14,49	11,38	3,11
	2. <sup>a</sup> 11,32	11,14	10,97	11,37	12,03	13,02	13,91	13,60	12,43	12,41	12,06	11,74	12,17	14,45	10,51	3,94
	3. <sup>a</sup> 10,87	10,59	10,07	10,34	11,18	11,60	11,21	11,09	10,86	11,07	10,59	10,51	10,82	12,40	9,12	3,28
Médias do mês	11,64	11,47	11,19	11,47	12,10	12,66	12,80	12,65	12,15	11,98	11,78	11,59	11,93	13,78	10,33	3,45

Extremas { Máxima..... 17,71 no dia 18 às 2<sup>h</sup> p.  
do { Mínima..... 6,78 » » 28 às 5<sup>h</sup> a.  
mês { Variação..... 10,93

## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO 1924	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	94,5	96,0	95,4	96,7	78,8	59,1	48,5	55,1	64,6	82,0	84,6	84,5	77,58	96,7	48,5	48,2
2	86,4	86,5	84,8	85,1	69,9	57,4	56,8	59,8	70,0	80,8	82,5	80,6	75,50	87,8	53,3	32,5
3	90,9	94,9	96,0	96,8	95,8	85,6	71,2	74,6	82,7	85,7	88,4	90,4	87,40	96,9	70,0	26,9
4	87,3	88,3	89,3	90,3	71,3	63,6	49,7	49,7	57,3	79,6	88,2	86,5	75,19	90,3	48,6	41,7
5	96,4	97,6	98,8	97,6	87,3	69,2	52,9	43,2	59,7	68,7	80,0	79,6	76,55	98,8	43,2	35,6
6	86,6	84,5	83,5	84,5	78,2	66,8	70,8	54,8	92,2	67,4	93,9	95,9	80,43	95,9	54,8	41,1
7	94,3	92,9	92,7	97,1	93,7	69,4	58,9	64,3	68,3	87,1	86,5	85,5	81,90	97,1	58,1	39,0
8	85,5	88,7	85,5	90,9	90,9	83,6	84,4	89,6	95,9	98,8	96,2	94,2	89,70	98,8	78,4	20,4
9	93,2	97,1	97,8	95,8	90,3	77,6	68,7	73,6	77,6	88,1	86,0	95,3	86,68	97,8	65,5	32,3
10	95,8	95,6	95,7	95,7	81,6	72,3	64,2	65,3	69,9	77,6	84,3	87,4	81,85	96,7	63,0	23,7
11	91,7	92,8	92,0	95,0	67,3	57,2	48,7	52,3	59,1	75,7	81,3	86,4	75,12	96,4	47,6	48,8
12	91,6	91,5	94,6	97,6	73,3	54,2	46,0	53,3	57,7	80,6	91,1	91,9	77,15	97,6	46,0	51,6
13	96,4	100,0	97,7	98,8	79,0	65,5	65,1	65,3	65,0	75,6	80,1	81,9	80,67	100,0	58,1	41,9
14	81,3	82,3	86,4	86,5	68,1	63,6	60,9	60,8	70,5	83,9	88,4	91,2	76,72	91,2	59,4	31,8
15	95,1	94,0	95,5	95,5	78,5	72,4	68,6	63,2	75,1	93,4	91,3	91,3	83,64	95,5	63,2	32,3
16	90,3	92,2	93,4	93,4	88,4	72,8	62,3	60,8	58,2	76,9	81,4	86,1	79,32	93,4	58,2	35,2
17	98,6	97,5	97,7	94,6	74,1	59,3	48,1	47,0	53,4	66,5	74,3	80,7	74,20	98,6	47,0	51,6
18	96,7	95,6	96,7	96,8	88,4	69,1	60,8	58,9	64,3	78,1	77,2	77,9	79,58	96,8	58,9	37,9
19	83,5	87,3	81,6	81,2	66,8	53,9	64,4	76,0	69,1	87,1	89,0	88,9	77,41	92,0	53,9	38,1
20	88,7	91,7	86,4	88,4	75,0	72,3	87,8	73,1	76,9	96,8	94,7	87,1	86,42	99,0	72,3	26,7
21	96,9	96,9	97,9	99,3	89,0	78,3	60,7	61,9	70,5	84,1	87,4	88,3	83,84	99,3	60,7	38,6
22	96,8	97,6	96,6	95,7	81,9	67,8	66,0	65,9	77,7	90,0	75,4	84,4	83,80	99,9	62,3	37,6
23	90,6	94,3	91,9	92,9	82,5	58,1	60,7	67,2	70,6	88,4	93,1	90,3	81,35	94,3	58,1	36,2
24	98,0	97,1	98,7	97,0	78,9	60,4	52,3	50,9	62,2	75,6	77,1	84,1	78,79	100,0	50,9	49,1
25	95,3	91,6	93,0	91,7	89,0	85,3	97,7	96,7	98,8	99,9	100,0	100,0	95,55	100,0	85,3	14,7
26	100,0	100,0	100,0	95,3	84,0	71,7	56,5	55,6	69,3	76,3	85,0	86,3	81,26	100,0	52,3	47,7
27	88,1	83,0	80,7	73,6	59,1	63,8	47,0	44,7	58,2	74,3	75,9	94,1	69,60	94,1	44,7	49,4
28	77,8	61,1	50,7	56,1	48,5	42,2	39,1	41,7	44,9	63,8	72,7	78,6	56,22	78,6	34,6	44,0
29	77,9	91,4	91,9	94,0	75,8	60,5	64,1	50,7	63,6	82,9	87,9	87,9	77,73	94,0	47,8	46,2
30	93,3	100,0	100,0	96,8	87,4	87,1	54,7	61,3	62,1	78,6	87,5	88,8	84,68	100,0	54,7	45,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 91,09	92,21	91,95	93,05	83,78	70,46	62,61	63,00	73,72	81,58	87,06	87,99	81,31	95,68	58,54	37,14
	2. <sup>a</sup> 91,39	92,49	92,20	92,78	75,89	64,03	61,27	61,07	64,93	81,46	84,88	86,34	79,02	96,05	56,46	39,59
	3. <sup>a</sup> 91,47	91,30	90,14	89,24	77,61	67,52	58,88	59,66	67,79	81,59	84,20	88,28	79,28	96,02	55,14	40,88
Médias do mês	91,32	92,00	91,43	91,69	79,09	67,34	61,25	61,24	68,81	81,54	78,63	87,54	79,87	95,92	56,71	39,21

Extremas do mês

Máxima .....	100,0 nos dias 13, 24, 25, 26 e 30 a diferentes horas a. e p.
Mínima .....	34,6 no dia 28 às 4 <sup>h</sup> p.
Varição .....	65,4

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA													
SETEMBRO	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	1924	0h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12h às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	
1	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
2	WSW.	SW.	SW.	SW.	SSE.	SSE.	SSW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WSW.	0,0
3	W.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	2,0
4	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NNW.	C.	NNW.	SSW.	SSW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	SSW.	SSW.	S.	S.	16,7
7	SSW.	SSW.	S.	SSW.	SSE.	SW.	WSW.	SW.	WSW.	WSW.	SSW.	S.	11,8
8	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	WSW.	WSW.	S.	S.	19,8
9	S.	SW.	WSW.	SSW.	S.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	4,8
10	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
11	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
12	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	N.	N.	N.	N.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	NW.	NW.	NW.	NNE.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	S.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
17	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	0,6
19	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	0,0
20	WSW.	WSW.	WSW.	S.	SSE.	S.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	3,0
21	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	—	—	—	0,7
23	—	—	—	NNW.	ENE.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	2,1
24	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2
25	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	NW.	9,8
26	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
27	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	ESE.	NNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
28	NNW.	NNW.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
29	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	1,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

  

Frequência do vento																		Chuva em milímetros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década.....	0	0	0	0	0	0	0	13	13	10	6	8	2	26	31	10	0	1	56,1
Segunda > .....	4	1	0	0	0	0	0	3	4	2	0	5	0	20	48	31	0	2	3,6
Terceira > .....	1	0	0	1	0	3	3	0	4	10	0	0	0	29	27	34	0	2	14,3
Mês.....	5	1	0	1	0	3	3	16	21	22	6	13	2	75	105	75	0	5	73,0

  

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 atmosférica.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	748,71	—	—	—	752,70	751,44	751,27	—	—	
Temperatura.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,29	—	—	—	18,84	17,75	16,33	—	—	
T. do vap. atmosférico.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,65	—	—	—	13,39	11,79	10,14	—	—	
Humidade relativa.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95,55	—	—	—	83,84	79,46	75,33	—	—	
Quantidade de nuvens.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	5,6	3,4	1,8	—	—	
Velocid. do vento.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,8	—	—	—	5,0	5,8	7,4	—	—	
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	18,3	24,3	0,0	16,4	0,0	4,7	2,5	2,8	0,0	0,0

## VELOCIDADE DO VENTO

SETEMBRO 1924	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Máxima horária
	4 h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	1	1	5	2	1	0	1	1	1	3	7	10	3	5	2	4	6	10	11	13	6	3	2	2	3,7	13	32
2	4	4	4	7	8	10	9	9	19	17	18	20	14	17	21	18	25	18	10	3	3	6	6	10	11,7	25	34
3	9	12	7	12	18	16	12	15	11	12	12	15	20	26	24	21	16	16	13	14	10	10	8	9	14,1	26	35
4	5	5	7	3	4	5	6	2	5	7	7	11	12	11	24	22	21	15	19	11	7	4	1	1	9,0	24	31
5	3	0	0	1	1	4	1	0	1	7	9	8	11	11	11	16	22	19	10	7	7	4	3	5	6,7	22	31
6	3	6	7	7	6	20	20	30	30	30	30	36	37	34	44	39	21	25	26	34	43	31	22	24	25,2	44	61
7	20	19	19	23	26	21	12	15	11	9	16	16	16	25	13	18	20	12	7	3	3	8	8	11	14,6	26	40
8	14	14	18	21	25	26	24	28	35	38	32	38	43	44	30	15	23	9	10	19	25	29	35	40	26,5	44	66
9	33	25	26	17	14	10	5	5	7	6	9	13	21	26	25	20	18	15	9	7	4	3	1	2	13,0	33	49
10	8	6	2	2	0	2	3	6	10	10	14	23	22	29	31	35	28	21	28	15	5	2	7	2	13,0	35	46
11	4	5	6	5	5	3	2	4	10	11	19	16	16	20	24	24	28	25	17	11	11	7	5	0	11,6	28	39
12	1	0	0	0	0	3	1	1	7	4	7	1	10	12	15	19	13	20	12	6	6	5	5	2	6,2	20	33
13	2	1	1	0	2	2	4	0	1	7	4	4	5	11	17	24	19	9	4	1	5	3	7	4	5,7	24	31
14	5	6	1	1	3	1	3	1	1	4	10	15	17	17	19	21	23	18	15	11	3	5	4	4	8,7	23	33
15	1	2	4	1	5	1	2	1	6	3	6	9	15	7	11	17	22	20	14	6	8	9	7	6	7,6	22	33
16	5	3	1	1	1	1	1	2	2	5	5	8	10	13	17	16	14	12	10	7	2	0	0	5	5,9	17	24
17	0	5	4	2	1	1	1	1	3	7	8	9	12	19	21	17	13	14	9	7	3	2	7	3	7,0	21	29
18	3	6	3	1	0	1	1	1	5	8	5	6	5	12	15	21	12	10	5	11	17	21	2	3	7,2	21	31
19	2	3	4	6	8	6	9	4	3	4	15	24	21	18	26	21	20	15	13	5	1	3	3	0	9,7	26	39
20	1	5	2	2	5	6	8	8	16	16	20	20	8	10	13	20	15	15	12	1	3	1	0	5	8,8	20	32
21	1	0	0	0	1	6	5	0	1	2	6	3	8	9	12	17	17	12	8	7	3	0	2	0	5,0	17	27
22	0	1	2	1	5	1	2	1	3	5	1	3	10	9	9	13	14	10	10	14	15	11	—	—	6,4	15	23
23	—	—	—	—	—	—	3	6	2	1	11	13	17	23	25	22	17	23	26	11	3	3	1	1	11,6	26	41
24	0	2	2	3	2	2	4	2	2	4	6	0	10	20	25	20	17	10	5	0	4	4	3	2	6,2	25	33
25	7	11	11	9	9	8	7	9	14	15	15	11	12	20	13	18	26	26	27	20	8	14	14	8	13,8	27	54
26	7	2	1	2	3	3	3	1	1	3	3	5	4	10	10	19	15	15	6	3	0	1	1	0	4,9	19	25
27	1	5	4	2	1	4	3	1	2	6	8	7	6	7	9	12	23	21	11	3	0	0	2	2	5,8	23	29
28	3	3	3	3	4	9	2	2	5	6	10	8	4	6	11	10	18	18	11	7	3	2	0	1	6,2	18	24
29	7	5	1	1	2	5	10	10	9	6	14	13	15	13	10	12	20	12	8	2	2	1	3	5	7,7	20	28
30	7	3	7	1	0	0	3	3	8	22	7	4	14	28	31	25	30	21	15	8	4	1	1	8	10,5	31	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Médias das décadas e do mês

1.ª déc.	10,0	9,2	9,5	9,5	10,3	11,4	9,3	11,1	13,0	13,9	15,4	19,0	19,9	22,8	22,5	20,8	20,0	16,0	14,3	12,6	11,3	10,0	9,3	10,6	13,7	29,2	60
2.ª >	2,4	3,6	2,6	1,9	3,0	2,5	3,2	2,3	5,4	6,9	9,9	11,2	11,9	13,9	17,8	20,0	17,9	15,8	11,1	6,6	5,9	5,6	4,0	3,2	7,8	22,2	39
3.ª >	3,7	3,6	3,4	2,4	3,0	4,2	4,2	3,5	4,7	7,0	8,1	6,7	10,0	14,5	15,5	16,8	19,7	16,8	12,7	7,5	4,2	3,7	3,0	3,0	7,8	22,1	54
Mês ..	4,7	5,5	5,2	4,7	5,5	6,1	5,6	5,6	7,7	9,3	11,1	12,3	13,9	17,1	18,6	19,2	19,2	16,2	12,7	8,9	7,1	6,4	5,5	5,7	9,8	24,5	60

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década .....	3:317	13,7	44 quilômetros (S. e SSE.)	nos dias 6 e 8 ... NW.
2.ª > .....	1:886	7,8	28 > (NNW.)	11 ... NW.
3.ª > .....	1:793	7,8	31 > (NW.)	30 ... NNW.
Mês .....	6:996	9,8	44 > (S. e SSE.)	6 e 8 ... NW.
Dias de vento muito fraco .....	10			
> > > fraco .....	13			
> > > moderado .....	6			
> > > fresco .....	1			
Dia mais ventoso .....	8			
Dia menos ventoso .....	1			

## QUADRO COMPLEMENTAR

SETEMBRO — 1924	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milí- metros	Evap. em milí- metros	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.		9 horas a. m.	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho pa- rabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	52,6	35,4	11,6	12,6	0,0	6,2	10,0	Nevoeiro.	0,0	Ci-St., a S.
2	51,0	27,5	14,0	15,1	0,0	6,8	10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., St-Cu., Cu-Nb.
3	50,0	28,0	16,6	(16,4)	2,0	4,6	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nb.
4	49,2	—	15,5	15,4	0,0	2,6	9,5	Cu., Nb., Cu-Nb.	9,0	Cu., Cu-Nb.
5	51,2	32,5	10,6	11,6	0,0	6,0	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.
6	51,2	29,7	12,0	(11,9)	0,5	6,1	10,0	Nb., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.
7	51,3	31,5	14,1	(14,2)	27,3	6,1	10,0	Ci., A-St., A-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.
8	49,6	29,5	12,4	(14,4)	3,6	3,8	10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.
9	53,3	30,0	16,6	(17,2)	21,5	4,7	10,0	Nb., Cu-Nb.	8,0	Ci., Cu-Nb.
10	50,6	39,7	12,1	13,9	0,2	2,4	5,0	Cu.	6,0	Cu., Cu-Nb.
11	47,7	33,3	7,0	8,8	△ 0,1	4,2	0,0	—	0,0	—
12	49,6	34,7	8,1	9,1	△ 0,2	5,9	0,0	—	0,0	—
13	48,9	32,9	10,5	11,0	≡ 0,2	4,8	9,0	Nevoeiro.	7,0	Ci., Cu., Ci-St.
14	51,2	33,3	8,2	11,2	△ 0,1	3,8	1,0	Ci-Cu., Ci-St.	6,0	Cu., Ci-Cu., A-Cu., Ci-St.
15	50,8	32,1	8,8	12,2	≡ 0,2	4,7	10,0	Nb. Cu-Nb.	9,0	Cu., Cu-Nb.
16	49,8	28,7	12,5	13,9	0,0	4,1	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.
17	52,2	32,6	10,2	12,7	0,0	3,8	0,0	Neblina nos vales.	0,0	Neblina nos vales.
18	49,6	31,2	12,5	13,7	0,0	8,5	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.
19	51,7	34,5	12,6	14,4	0,6	3,3	0,5	Cu., A-Cu., Cu-Nb.	0,5	Cu., A-Cu.
20	47,5	29,0	10,7	(12,3)	0,3	6,3	10,0	Nb.	9,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.
21	51,0	21,9	15,1	15,8	2,7	2,9	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu., Nb., St-Cu., Cu-Nb.
22	49,4	31,7	12,6	(14,3)	0,5	4,3	10,0	Nb., St-Cu.	9,0	Cu., St-Cu.
23	49,7	24,9	7,8	10,4	0,2	4,2	10,0	Nb., St-Cu.	10,0	Nb., St-Cu.
24	47,5	22,0	8,4	8,1	2,1	2,7	2,0	Nevoeiro., Ci., Ci-St.	2,0	Ci., Cu., Ci-St., St-Cu.
25	30,3	22,4	7,7	(9,6)	1,3	4,3	10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., A-St., Cu-Nb., c.
26	47,0	29,7	7,2	10,2	8,7	1,5	0,5	Nevoeiro baixo., Cu., St-Cu.	0,5	Cu., Ci-Cu., St-Cu.
27	49,1	31,3	7,7	10,6	△ 0,1	3,9	9,0	Ci., Ci-St., A-St., St-Cu.	5,0	Ci., Ci-St., A-Cu., St-Cu.
28	50,5	27,0	9,1	12,0	△ 0,1	6,1	0,0	—	0,0	—
29	48,1	32,1	6,5	9,3	0,0	6,6	10,0	St., Nevoeiro nas baixas.	0,0	Neblina nas baixas.
30	39,5	24,4	10,2	(12,9)	0,6	4,8	8,0	Ci-St., St-Cu., A-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 51,00	31,54	13,55	14,27	—	4,9	9,4		8,3	
	2. <sup>a</sup> 49,90	32,23	10,11	11,93	—	4,9	5,0		5,1	
	3. <sup>a</sup> 46,21	26,74	9,23	11,32	—	4,1	6,9		5,6	
Médias do mês	49,04	30,12	10,96	12,51	—	4,7	7,1		6,4	

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol	na relva.	no espelho...		
	53,3	no dia 9;	39,7	no dia 10;	27,3	no dia 7;
	Mínima:	no espelho...	8,1	no dia 24;	29;	..... ;
		na relva.	6,5	"		1,5
						no dia 18
						" " 26

≡ Agua de nevoeiro.

△ " " orvalho.

## QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							SETEMBRO 1924	
M. D.		3 horas p. m.		6 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
0,0	Ci.	0,5	Ci., Ci-Cu.	7,0	Ci., Cu., Fr-Cu.	1		
10,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	9,5	Cu., Cu-Nb.	9,5	Ci., Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.	2		
9,0	Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	3		
0,0	Cu., a W.	0,5	Ci-St.	1,0	Ci.	4		
2,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	3,5	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	9,5	Ci., Cu., Ci-Cu., A-St., St-Cu.	5		
10,0	Cu., Nb., A-St., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Ci-Cu., Cu-Nb., c.	6		
9,5	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Ci., Nb., Ci-Cu., A-Cu., Cu-Nb., c.	7		
10,0	Nb., Ci-Cu., A-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu-Nb.	10,0	Nb.	8		
9,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	9,5	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	9		
6,0	Cu., Cu-Nb.	2,0	Cu.	1,0	Cu.	10		
0,5	Cu., a E.	0,5	Pequenos Cu. dispersos.	1,0	Cu.	11		
0,0	—	0,0	—	0,0	Ci-St., a W.	12		
10,0	Ci., Cu., Ci-St., A-St., St-Cu.	10,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., A-St., c.	10,0	Cu., St-Cu., A-St., A-Cu.	13		
2,0	Cu., Ci-Cu., A-Cu., St-Cu.	0,5	Pequenos Cu. e Ci-St.	0,5	Ci., Cu., Ci-Cu.	14		
10,0	Cu., Cu-Nb.	4,0	Cu., Ci-Cu.	0,5	Cu., St-Cu.	15		
3,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	7,0	Ci., Ci-St.	7,0	Ci., Ci-St., A-St.	16		
0,0	—	0,0	—	0,0	Cu., Ci-Cu., a S.	17		
0,0	—	7,0	Cu., Ci-Cu., A-Cu.	9,0	Ci., Cu., A-St., Fr-Cu., Cu-Nb.	18		
4,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	9,0	Nb., Cu-Nb., Fr-Nb.	10,0	St., St-Cu., c.	19		
10,0	Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	8,0	Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.	20		
2,0	Cu., Ci-Cu.	5,0	Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	1,0	St-Cu.	21		
10,0	Cu., St-Cu., c.	10,0	St-Cu., Cu-Nb., c.	10,0	Nb.	22		
9,7	Ci., Cu., A-Cu., Cu-Nb.	8,0	Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	23		
10,0	Cu., Nb., Cu-Nb., c.	5,0	Cu., Ci-St., Cu-Nb.	4,0	Cu., Ci-Cu., St-Cu., Ci-St.	24		
10,0	Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.	25		
0,5	Ci., Ci-St.	6,0	Ci., A-St., St-Cu.	1,0	Ci-Cu., Ci-St., A-Cu., St-Cu.	26		
1,0	Ci-Cu., Ci-St.	0,5	Cu., Ci-Cu., Ci-St., a S.	0,5	Ci-St., a S.	27		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	28		
0,0	Pequenos Cu., a NW. e NNW.	0,5	Ci-Cu., Ci-St., a WNW. e NW.	4,0	Ci-St., St-Cu.	29		
10,0	Nb., Cu-Nb.	6,0	Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	4,0	Ci-St., St-Cu., Cu-Nb.	30		
—	—	—	—	—	—	—		
6,5		6,4		7,7	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
3,9		4,7		3,9	1.ª década	55,1	49,3	limpos 4
5,2		5,1		4,4	2.ª >	1,7	49,4	de nuv. 15
5,2		5,4		5,4	3.ª >	16,3	41,3	cob. 11
					Mês	* 73,1	140,0	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● ..... 3, 6, 7, 8, 9, 10, 19, 20 a 26 e 30.  
 > > > > nevoeiro ≡ ..... 1, 3, 5, 13, 15, 16, 18, 21, 24, 26 e 29.  
 > > > > orvalho ☁ ..... 11, 12, 14, 17, 27, 28 e 29.  
 > > > > trovoada ⚡ ..... 2, 6 e 18.  
 > > > > relampagos < ..... 1, 2 e 18.  
 > > > > arco-iris ☁ ..... 6.

\* Incluindo 0,6 de orvalho e 0,4 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL  
Registrador Jordan

SETEMBRO — 1924	5 <sup>h</sup> às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 <sup>h</sup> 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 34	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	8 34
2	—	—	—	—	—	—	—	—	0 15	0 36	0 51	0 15	0 30	—	2 27
3	—	—	—	—	—	—	—	0 30	1	—	—	—	—	—	1 30
4	—	—	—	0 20	0 20	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	8 25
5	—	—	—	—	0 56	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	8 26
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
7	—	—	—	—	—	—	—	0 15	0 15	0 30	0 6	0 11	—	—	1 17
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
9	—	—	0 12	0 55	0 35	0 42	0 45	1	1	1	0 15	0 30	—	—	6 54
10	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	8 15
11	—	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 25
12	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 30
13	—	0 30	1	1	1	0 55	0 23	0 40	0 40	0 30	—	—	—	—	6 38
14	—	0 45	1	0 30	0 40	3 30	0 42	1	1	1	1	1	0 30	—	9 37
15	—	—	—	0 15	0 28	0 32	0 24	0 10	0 12	1	1	1	0 30	—	5 31
16	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	8 30
17	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 15
18	—	—	—	0 30	0 30	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	8 15
19	—	0 30	0 54	1	1	1	1	0 54	1	0 52	1	0 30	—	—	9 40
20	—	—	—	0 45	0 3	—	—	0 3	0 22	0 36	0 3	0 12	0 15	—	2 19
21	—	—	—	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	9 10
22	—	—	—	0 3	0 30	0 10	0 3	0 23	0 30	0 20	0 18	—	—	—	2 17
23	—	—	—	—	0 30	0 37	0 33	0 39	0 45	—	0 15	—	—	—	3 19
24	—	0 15	1	1	1	0 45	0 11	0 40	1	1	0 46	1	0 15	—	8 52
25	—	—	—	—	—	—	—	0 15	—	—	—	—	—	—	0 15
26	—	0 30	1	1	0 57	0 43	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 25
27	—	—	0 30	1	0 45	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	9 30
28	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 45
29	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	9 30
30	—	—	—	—	—	—	—	0 40	0 50	0 40	0 45	0 17	0 10	—	3 22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	0 0	5 25	9 51	14 32	17 44	18 54	18 1	21 9	22 59	22 4	20 19	18 55	8 10	0 0	198 3



## SETEMBRO DE 1924

## Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Nuvens ; $\equiv$ até 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> a.; $\nwarrow$ a SW. durante a noite, prolongando-se até á madrugada.
»	2	Coberto ; $\angle$ á noite ; aspecto de chuva.
»	3	Coberto ; $\odot$ 1 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> , 4 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> a.; $\equiv$ a.; chuvoso.
»	4 e 5	Nuvens ; $\equiv$ a. em 5 ; bom tempo ; ameno.
»	6	Coberto ; $\odot$ 8 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> a., 3 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> , 6 <sup>h</sup> -MN.; $\nwarrow$ ás 4 <sup>h</sup> p.; $\frown$ ás 5 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> e 6 p.; $\equiv$ p.
»	7	Coberto ; $\odot$ 0 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> , 8 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> a., 5 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> p.; chuvoso.
»	8	Coberto ; $\odot$ 3 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> , 6 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> a., 2 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> p.; chuvoso ; $\equiv$ p.
»	9	Coberto ; $\odot$ 0 <sup>h</sup> 2 <sup>h</sup> , 3 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> a., 6 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> p.; variável.
»	10	Nuvens ; variável.
»	11 e 12	Limpo ; $\frown$ a.; bom tempo.
»	13	Coberto ; $\equiv$ a.; ameno.
»	14	Poucas nuvens ; $\frown$ a.; aspecto de chuva.
»	15	Nuvens ; $\equiv$ a.; aspecto de chuva.
»	16	Nuvens ; $\equiv$ a.; bom tempo.
»	17	Limpo ; $\frown$ a.; bom tempo.
»	18	Nuvens ; $\equiv$ a.; $\nwarrow$ a SSE., S. e SW. desde as 6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> p. até 7 <sup>h</sup> 30; $\odot$ 7 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> p.; $\angle$ até ás 10 <sup>h</sup> p.
»	19	Nuvens ; aspecto de trovoada.
»	20	Coberto ; $\odot$ 6 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> , MD-1 <sup>h</sup> , 6 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> ; chuvoso.
»	21	Nuvens ; $\equiv$ a.; variável.
»	22	Coberto ; $\odot$ 5 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> a., 6 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> p.; ameno.
»	23	Coberto ; $\odot$ 3 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> , 6 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> p.; variável.
»	24	Nuvens ; $\equiv$ a.; $\odot$ 11 <sup>h</sup> -MN.; ameno.
»	25	Coberto ; $\odot$ 6 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> , 11 <sup>h</sup> a.-9 <sup>h</sup> p.
»	26	Poucas nuvens ; $\equiv$ a.; bom tempo.
»	27	Nuvens ; $\frown$ a.; bom tempo.
»	28	Limpo ; $\frown$ a.; bom tempo.
»	29	Nuvens ; $\frown$ a.; $\equiv$ das 7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> ás 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> a.; bom tempo.
»	30	Muitas nuvens ; $\odot$ 1 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> a.; variável.

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

OUTUBRO 1924	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	752,4	752,4	752,8	753,5	754,3	753,4	752,6	752,4	752,4	752,5	752,4	752,0	752,75	754,3	751,8	2,5
2	51,5	51,3	51,1	51,3	51,5	51,3	50,4	50,1	49,9	49,6	49,6	48,9	50,47	51,5	48,5	3,0
3	48,8	48,9	49,0	49,2	49,6	49,5	49,4	49,2	49,4	49,7	50,0	49,9	49,58	50,0	48,8	1,2
4	49,9	49,8	50,1	50,6	51,4	51,4	50,9	51,2	51,3	51,8	51,9	52,2	51,07	52,2	49,8	2,4
5	52,3	51,7	51,6	51,7	52,2	52,2	51,5	51,5	52,2	53,0	53,6	51,0	52,25	54,0	51,5	2,5
6	53,6	53,1	53,4	53,5	54,1	53,5	53,0	52,3	52,4	52,5	52,5	51,9	52,92	54,1	51,6	2,5
7	51,5	50,8	50,2	50,4	50,7	50,7	50,3	49,6	49,9	50,5	50,9	51,4	50,55	51,5	49,6	1,9
8	51,3	51,2	51,4	52,3	53,5	53,5	53,8	53,8	54,1	54,6	54,8	54,6	53,52	54,8	51,1	3,7
9	54,1	53,7	53,6	54,1	54,5	54,1	52,8	52,3	52,4	52,7	52,7	52,2	53,21	54,5	52,1	2,4
10	51,7	51,3	51,2	51,3	51,7	51,2	50,5	50,1	50,4	50,9	51,4	50,9	51,05	51,7	50,1	1,6
11	750,4	749,5	749,4	749,7	750,5	750,4	749,1	748,5	748,9	749,4	749,5	749,3	749,49	750,5	748,5	2,0
12	49,2	49,4	49,8	50,7	51,3	50,8	50,2	50,4	50,9	51,5	51,9	52,3	50,77	52,3	49,2	3,1
13	51,9	51,5	51,4	51,8	52,2	52,3	51,5	51,0	51,1	51,4	51,5	51,7	51,51	52,3	50,2	2,1
14	51,4	51,4	51,4	50,6	51,3	50,4	49,2	48,4	48,5	47,9	48,1	47,6	49,60	51,4	47,6	3,8
15	47,1	46,7	46,4	47,1	47,3	47,0	46,5	46,6	46,5	47,6	48,2	48,3	47,12	48,3	46,4	1,9
16	48,6	48,3	48,7	49,2	49,7	49,0	48,8	48,6	48,4	49,5	49,8	49,7	49,05	49,8	48,3	1,5
17	49,3	49,2	49,2	49,8	50,0	49,1	48,5	47,9	47,8	48,5	48,8	48,7	48,50	50,0	47,8	2,2
18	48,5	48,4	47,8	48,3	48,5	48,1	47,3	46,4	46,8	47,2	47,7	47,1	47,64	48,6	46,4	2,2
19	46,7	46,6	46,7	47,5	48,0	47,9	47,0	47,1	47,6	48,6	49,1	48,6	47,65	49,2	46,5	2,7
20	49,2	49,2	49,2	49,5	50,4	50,2	49,8	50,0	50,6	51,2	51,5	51,4	50,20	51,6	49,0	2,6
21	751,2	751,2	751,2	751,5	751,9	751,8	751,7	751,8	752,0	752,7	753,0	753,3	751,94	753,3	750,9	2,4
22	53,1	52,8	53,1	53,7	54,6	54,3	53,5	53,2	53,6	54,1	54,4	54,1	53,72	54,6	52,8	1,8
23	53,4	53,5	52,8	53,3	53,4	52,8	51,5	50,6	50,2	50,4	50,2	48,9	51,63	53,5	48,2	5,3
24	48,4	47,6	46,9	47,1	47,4	47,0	45,8	45,4	45,1	45,8	45,2	44,2	46,20	48,4	44,1	4,3
25	43,9	43,2	43,1	42,3	43,3	43,1	40,9	40,4	39,9	40,8	41,3	42,9	42,16	43,9	39,3	4,6
26	43,9	43,9	43,0	45,5	46,6	47,1	45,8	45,8	46,2	47,3	48,4	49,1	46,34	49,5	43,9	5,6
27	50,0	50,5	51,2	51,8	52,7	53,1	52,6	53,3	53,6	54,5	55,2	55,8	52,91	55,8	50,0	5,8
28	55,8	56,3	56,3	57,2	57,9	57,5	56,6	56,4	56,1	56,0	56,3	55,9	56,52	57,9	55,4	2,5
29	55,4	54,8	54,5	54,8	55,1	54,4	53,3	53,1	53,0	53,5	54,4	55,4	54,28	55,4	53,0	2,4
30	55,4	55,9	56,3	57,0	57,7	57,9	57,1	56,9	57,0	57,1	57,6	57,6	56,99	58,0	55,4	2,6
31	57,5	57,1	57,1	57,6	58,2	58,1	57,7	57,2	57,5	58,0	58,4	57,9	57,70	58,4	57,1	1,3
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 751,71	751,42	751,44	751,79	752,35	752,08	751,52	751,25	751,44	751,78	751,98	751,80	751,70	752,86	750,49	2,37
	2. <sup>a</sup> 49,23	49,02	49,00	49,42	49,92	49,52	48,79	48,49	48,71	49,28	49,61	49,47	49,19	50,40	47,99	2,41
	3. <sup>a</sup> 51,64	51,52	51,59	51,98	52,62	52,46	51,50	51,28	51,29	51,83	52,22	52,28	51,85	53,52	50,01	3,51
Médias do mês	750,88	750,68	750,71	751,09	751,66	751,39	750,63	750,37	750,51	750,99	751,30	751,22	750,94	752,30	749,51	2,79

Períodos de 5 dias. 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-1 Máxima absoluta.. 758,4 no dia 31 às 8<sup>h</sup> e 9<sup>h</sup> p.  
Mínima > .. 739,3 > > 25 à 5<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> p.  
Pressão média .... 751,23 751,57 749,24 750,23 747,85 756,52  
Variação máxima . 19,1

## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

OUTUBRO 1924	1 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição	
	A. M.						P. M.										
1	11,4	10,5	9,9	10,4	13,2	16,0	19,1	17,5	16,8	15,2	15,1	14,8	14,22	19,3	8,3	11,0	
2	14,2	13,8	13,8	13,8	16,7	16,9	17,2	17,0	16,9	15,3	15,8	15,6	15,54	18,4	13,1	5,3	
3	14,8	13,9	12,9	11,9	14,0	15,6	15,3	13,7	13,3	11,5	10,8	10,5	13,22	16,6	9,7	6,9	
4	9,6	9,6	9,6	9,6	14,0	16,1	16,7	17,2	13,8	14,7	13,2	12,7	13,32	17,8	9,0	8,8	
5	12,8	12,6	13,0	13,4	14,5	15,3	16,1	16,4	16,4	14,6	14,2	13,8	13,5	14,21	16,7	12,6	4,1
6	13,1	12,7	11,7	10,9	16,6	17,5	19,2	19,1	16,4	13,4	12,4	10,7	14,37	20,6	10,3	10,3	
7	9,1	8,9	7,9	8,3	12,0	17,5	20,0	20,2	17,7	14,9	13,9	13,8	13,72	21,0	6,9	14,1	
8	14,8	14,2	14,6	14,4	15,5	17,9	18,1	17,0	16,3	15,8	14,9	13,6	15,30	18,7	13,5	5,2	
9	13,5	14,6	14,9	13,5	16,9	20,2	23,0	24,2	20,9	16,3	15,0	13,9	17,24	24,9	13,0	11,9	
10	12,8	11,5	11,0	11,2	13,1	15,9	20,7	22,6	18,3	14,3	12,7	11,9	14,57	23,4	10,5	12,9	
11	11,6	11,6	11,5	11,7	12,6	19,8	22,5	23,9	19,8	16,0	14,9	13,9	15,57	24,3	10,8	13,5	
12	12,9	12,4	12,0	13,3	19,3	22,0	22,1	20,7	18,3	16,5	14,8	13,7	16,45	22,8	11,1	11,7	
13	12,5	11,7	12,0	12,0	17,8	21,5	19,1	19,2	16,4	15,4	14,1	13,8	15,52	23,5	10,6	12,9	
14	13,7	14,2	14,0	14,2	13,8	13,6	15,2	15,9	15,3	15,0	14,8	14,2	14,52	16,3	13,0	3,3	
15	14,4	17,1	17,0	16,8	18,2	19,7	20,7	19,7	19,5	17,8	18,2	19,7	18,21	21,2	13,4	7,8	
16	19,0	18,1	17,1	17,2	21,0	24,0	25,2	25,3	23,3	21,3	20,1	18,4	20,79	26,0	15,8	10,2	
17	19,6	19,4	17,4	17,5	19,0	21,9	25,5	25,5	24,3	21,2	19,4	18,0	20,63	26,3	16,4	9,9	
18	17,7	17,3	16,1	15,4	17,5	21,0	23,1	24,2	19,1	17,0	15,4	14,1	18,06	24,9	13,1	11,8	
19	13,3	12,4	12,3	13,3	18,7	21,8	22,0	22,9	18,5	14,8	13,7	13,2	16,24	23,2	10,8	12,4	
20	13,8	14,0	14,1	14,2	16,0	19,1	18,8	17,5	15,8	14,8	14,0	13,7	15,49	20,6	12,4	8,2	
21	13,0	13,0	13,2	13,6	16,3	18,1	18,0	17,7	17,1	16,3	16,5	16,5	15,90	18,9	12,5	6,4	
22	16,0	16,0	15,7	15,4	15,8	16,0	17,8	19,2	15,5	14,0	14,0	13,3	15,56	19,3	13,1	6,2	
23	12,4	11,1	12,2	13,5	17,8	23,0	25,2	24,2	20,2	16,5	14,4	13,1	17,05	25,5	10,2	15,3	
24	12,2	11,2	11,4	9,3	14,8	20,0	19,0	18,1	16,9	14,2	13,8	13,5	14,52	20,7	8,9	11,8	
25	14,8	13,1	13,1	14,7	15,0	15,3	15,7	17,3	16,9	15,1	15,2	15,8	15,17	18,4	13,0	5,4	
26	15,5	15,1	14,7	14,9	16,2	17,7	17,2	17,3	18,2	18,5	18,6	18,4	16,99	18,8	14,1	4,7	
27	17,9	17,5	17,3	16,7	19,1	21,1	20,3	20,1	18,8	17,8	16,8	16,6	18,30	21,8	16,2	5,6	
28	16,2	15,8	14,8	14,1	16,6	19,7	21,4	21,2	17,5	15,3	15,0	14,6	16,87	22,5	13,5	9,0	
29	14,4	13,8	13,0	14,0	16,4	19,0	20,7	17,4	17,3	17,1	17,0	16,0	16,40	21,8	11,8	10,0	
30	14,6	14,5	13,7	12,0	14,2	18,3	18,3	19,1	16,8	13,8	12,8	12,0	14,85	20,3	11,5	8,8	
31	10,1	9,7	9,8	10,1	14,1	18,1	18,4	19,3	15,4	12,4	11,4	10,5	13,25	19,9	8,5	11,4	
Médias das décadas	1. <sup>a</sup>	12,61	12,33	11,83	11,74	14,65	16,89	18,54	18,69	16,70	14,56	13,76	13,10	14,59	19,74	10,69	9,05
	2. <sup>a</sup>	14,85	14,82	14,35	14,54	17,39	20,44	21,42	21,48	19,03	16,98	15,94	15,27	17,15	22,91	12,74	10,17
	3. <sup>a</sup>	14,28	13,70	13,54	13,48	16,03	18,75	19,27	19,17	17,32	15,55	15,05	14,57	15,90	20,72	12,12	8,60
Médias do mês		13,92	13,62	13,28	13,26	16,02	18,70	19,73	19,76	17,67	15,69	14,92	14,32	15,88	21,11	11,86	9,25

Períodos de cinco dias . . . 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-1 Máxima absoluta. . . . . 26,3 no dia 14  
Mínima . . . . . 6,9 . . . . . 7  
Temperatura média . . . . . 13,77 15,87 17,93 16,25 16,41 14,88 Variação máxima . . . . . 19,4

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

OUTUBRO 1924	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Minima	Varição
1	9,04	8,51	8,03	8,51	8,65	9,73	9,94	9,63	9,78	10,10	10,54	10,72	9,47	10,72	8,03	2,69
2	10,96	11,07	11,01	11,33	12,37	12,53	13,41	12,75	12,81	12,66	12,78	12,90	12,20	13,44	10,93	2,51
3	11,84	11,27	10,83	10,03	10,16	9,07	8,38	7,62	8,27	8,26	8,56	8,63	9,27	11,84	7,31	4,53
4	8,69	8,75	8,75	9,22	7,36	8,69	8,93	9,02	9,08	9,75	10,51	10,03	9,09	10,51	7,36	3,15
5	9,97	10,00	9,88	10,52	11,43	12,38	12,88	13,14	11,82	11,79	11,07	10,99	11,35	13,44	9,97	3,47
6	10,44	10,16	9,22	8,74	8,58	8,95	9,45	9,53	9,88	9,12	8,95	8,39	9,33	10,44	8,27	2,17
7	8,51	8,32	7,83	8,20	10,10	10,07	10,94	10,54	9,56	10,02	9,45	9,38	9,28	10,94	7,45	3,49
8	10,21	10,96	11,68	11,95	12,82	14,02	13,75	13,23	12,89	12,21	11,23	10,66	12,12	14,02	10,21	3,81
9	10,86	11,37	11,50	11,25	11,26	13,22	13,43	14,31	12,95	12,19	10,86	10,62	12,02	14,31	10,31	4,00
10	10,89	10,44	9,79	9,80	10,84	11,88	12,33	13,37	13,19	11,55	10,55	10,03	11,15	13,65	9,79	3,86
11	9,98	9,98	10,14	10,28	10,75	13,77	10,56	12,25	13,47	11,54	11,19	10,62	11,32	14,44	9,91	4,53
12	10,43	10,34	9,97	10,84	12,29	12,13	13,19	12,93	10,98	11,51	10,72	10,21	11,27	13,75	9,77	3,98
13	9,93	9,63	9,45	9,84	10,88	11,09	11,96	11,75	11,01	10,62	11,15	11,20	10,63	11,96	7,73	4,23
14	11,65	11,61	11,47	11,35	10,54	9,88	12,58	12,15	12,52	12,14	11,58	11,93	11,62	12,58	9,88	2,70
15	11,23	11,43	11,50	11,77	11,19	11,45	12,48	12,66	12,47	12,60	11,60	10,84	11,83	12,79	10,84	1,93
16	11,12	11,53	10,74	10,82	12,45	12,51	12,58	14,33	11,96	10,16	10,46	10,51	11,56	14,33	10,16	4,17
17	10,62	10,88	10,55	10,03	10,28	11,75	11,60	12,71	12,66	10,84	11,47	10,47	10,91	13,32	10,05	3,27
18	10,09	8,96	8,77	8,80	8,84	10,66	11,78	12,10	11,48	10,80	10,37	10,11	10,22	12,63	8,27	4,36
19	10,32	10,00	8,75	9,81	10,34	12,57	12,15	13,84	11,85	11,42	11,13	10,64	11,10	13,84	8,75	5,09
20	10,81	10,82	10,76	10,70	10,70	10,22	9,71	14,06	10,88	10,72	10,56	10,34	10,68	11,30	9,71	1,59
21	10,50	10,24	10,25	10,14	11,22	10,96	11,30	11,63	11,29	11,64	11,79	12,07	11,12	12,47	9,42	3,05
22	12,79	12,65	12,83	12,88	13,20	13,68	11,98	11,41	11,14	10,56	10,69	10,32	11,92	13,63	10,25	3,38
23	9,60	8,98	9,40	9,19	9,16	11,08	10,64	11,40	11,59	12,07	11,10	10,97	10,39	12,07	8,98	3,09
24	9,85	9,16	9,68	8,51	8,68	11,43	10,43	11,82	10,00	9,80	9,76	9,82	9,89	11,43	7,75	3,68
25	9,54	10,57	10,83	10,02	11,44	11,96	12,14	12,58	12,82	11,25	12,02	12,49	11,53	13,03	9,54	3,49
26	11,01	10,94	10,53	12,06	12,68	11,92	13,12	13,95	15,99	15,53	15,63	15,43	13,27	15,63	10,53	5,10
27	14,63	14,11	13,93	13,26	13,89	15,05	14,43	13,18	14,53	14,69	13,80	13,92	14,02	15,06	13,18	1,88
28	12,61	12,78	11,98	11,54	12,99	12,92	11,88	11,12	12,92	11,96	11,86	11,96	12,25	13,44	11,12	2,32
29	11,36	10,55	10,76	10,69	11,72	12,01	12,76	14,33	13,95	14,36	13,68	12,51	12,32	14,39	10,55	3,84
30	11,68	11,74	11,26	10,36	11,61	11,68	11,39	11,05	11,33	10,54	10,33	10,10	10,97	11,74	9,71	2,03
31	8,63	8,39	8,69	8,99	9,97	10,68	9,22	9,94	10,10	9,73	9,16	9,98	9,35	10,68	8,15	2,53
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 10,14	10,05	9,85	9,95	10,34	11,05	11,34	11,34	11,02	10,76	10,45	10,23	10,53	12,33	8,96	3,37
	2. <sup>a</sup> 10,62	10,52	10,21	10,43	10,83	11,60	11,56	12,58	11,93	11,23	11,06	10,69	11,12	13,09	9,51	3,58
	3. <sup>a</sup> 11,13	10,92	10,92	10,69	11,50	12,07	11,75	12,04	12,28	12,01	11,80	11,69	11,55	13,05	9,92	3,13
Médias do mês	10,64	10,51	10,35	10,37	10,92	11,59	11,66	11,99	11,75	11,36	11,13	10,90	11,08	12,83	9,48	3,35

Extremas do mês { Máxima..... 15,63 no dia 26 às 8<sup>h</sup> e 5<sup>h</sup> p.  
Mínima..... 7,31 » » 3 às 4<sup>h</sup> p.  
Variação..... 8,32

## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

OUTUBRO 1924	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição	
1	89,9	90,2	88,3	93,6	78,2	71,9	60,4	64,7	68,6	78,4	82,4	85,5	79,56	98,0	55,1	42,9	
2	90,8	94,2	93,7	96,4	87,5	87,4	91,8	88,3	89,5	97,7	95,6	97,8	92,72	100,0	82,0	18,0	
3	94,5	95,2	97,7	96,6	85,3	68,7	61,7	57,3	72,7	81,6	88,2	91,5	82,37	98,7	57,3	41,4	
4	97,3	97,3	98,7	96,0	72,6	64,4	63,1	61,8	67,9	78,3	92,9	91,6	81,19	98,9	54,7	44,2	
5	90,5	92,0	89,4	91,8	93,1	95,6	94,5	96,8	93,5	95,3	94,2	95,3	93,56	98,8	88,3	10,5	
6	92,9	92,8	89,9	90,0	61,0	60,1	57,1	57,9	71,1	79,6	83,4	87,3	77,71	93,9	55,4	38,5	
7	98,7	97,3	98,6	100,0	96,0	67,7	62,9	59,9	63,0	79,4	79,8	79,8	80,57	100,0	59,9	40,1	
8	81,5	90,8	88,5	97,7	97,8	91,8	89,0	91,7	93,4	91,3	88,9	91,9	91,85	97,8	81,5	16,3	
9	94,1	91,9	91,1	97,5	85,5	75,1	64,3	63,7	70,4	88,4	85,5	89,7	83,08	97,5	62,1	35,4	
10	98,9	100,0	99,8	99,0	96,5	88,3	67,9	65,5	84,3	95,2	96,3	96,6	90,94	100,0	65,5	34,5	
11	98,0	98,0	100,0	100,0	98,9	80,1	52,1	55,5	78,4	85,3	88,6	89,7	86,99	100,0	52,1	47,9	
12	94,1	96,4	95,8	95,3	73,7	61,7	66,7	71,2	70,2	82,4	85,5	87,4	81,69	96,5	58,8	37,7	
13	91,9	93,9	90,3	94,1	71,7	58,1	72,7	71,0	71,3	81,6	93,0	95,3	81,76	96,4	58,2	38,2	
14	99,7	96,2	96,3	94,1	89,7	85,2	97,7	90,3	90,4	95,5	95,6	98,9	94,91	99,7	55,2	44,5	
15	91,9	78,7	79,7	82,6	71,9	67,1	68,8	74,2	73,9	83,0	74,7	63,5	76,42	94,5	63,5	31,0	
16	68,0	74,6	74,0	74,1	67,3	56,4	52,8	59,7	56,2	53,9	59,7	66,7	63,38	74,6	52,8	21,8	
17	62,5	64,9	71,3	68,4	62,9	60,2	47,8	52,4	56,1	57,9	62,5	68,2	61,77	71,3	47,1	24,2	
18	66,9	60,9	64,4	67,6	59,4	57,7	56,1	53,8	69,8	74,8	79,6	84,3	66,63	87,2	53,8	33,4	
19	90,7	93,2	82,1	86,2	64,4	64,7	61,8	66,7	74,8	91,1	95,3	94,1	81,71	95,3	59,6	35,7	
20	92,0	90,9	89,7	88,7	79,1	62,1	60,1	74,3	81,4	85,5	88,7	88,5	82,24	92,9	60,1	32,8	
21	94,1	91,7	90,6	87,4	81,3	70,9	73,6	77,1	77,8	84,4	81,4	86,4	82,95	94,1	66,9	27,2	
22	94,5	93,5	96,6	98,9	98,7	96,7	78,9	68,9	85,0	88,7	89,8	90,7	90,84	100,0	68,9	31,1	
23	89,5	90,7	88,8	79,2	60,4	53,1	41,7	50,7	65,8	86,4	90,8	97,6	72,36	99,9	44,7	55,2	
24	93,0	92,5	96,3	97,0	69,3	65,7	63,8	76,5	69,8	81,2	83,0	85,1	80,51	100,0	60,0	40,0	
25	76,1	94,1	96,4	80,5	90,0	92,3	91,4	85,5	89,5	88,0	93,4	93,4	89,70	96,4	76,1	20,3	
26	84,0	85,5	84,5	95,5	92,4	79,0	89,9	94,9	98,9	98,0	98,0	98,0	91,36	98,9	79,0	19,9	
27	95,8	94,8	94,7	93,7	84,4	80,9	81,4	79,3	89,9	96,8	96,9	99,0	90,03	99,0	75,1	23,9	
28	93,4	95,6	95,6	96,2	92,4	75,7	62,6	59,4	86,8	92,3	93,3	96,6	86,51	100,0	59,4	40,6	
29	92,9	95,2	96,4	89,8	84,4	73,5	70,3	96,9	94,9	98,9	94,8	92,4	89,12	98,9	60,3	38,6	
30	94,3	95,7	96,3	99,0	96,2	74,6	72,8	67,2	79,5	89,7	93,8	96,5	87,82	100,0	67,2	32,8	
31	93,2	93,1	96,4	97,1	83,1	69,1	58,5	59,6	77,6	90,7	91,1	95,2	83,57	97,4	56,4	41,0	
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 2. <sup>a</sup> 3. <sup>a</sup>	92,91 85,57 90,98	94,17 84,77 92,94	93,57 84,31 93,87	95,86 85,11 92,21	85,35 73,90 81,78	77,10 65,33 75,59	71,57 63,66 71,72	70,76 66,91 74,18	77,61 73,05 83,23	86,52 79,10 90,46	88,72 82,32 91,75	90,70 83,66 83,89	98,36 90,84 98,60	66,18 59,12 64,91	32,18 31,72 33,69	
Médias do mês		89,86	90,70	90,69	91,10	81,45	72,77	69,04	70,73	78,14	85,53	87,73	89,50	83,09	96,02	63,45	32,57

Extremas do mês { Máxima ..... 100,0 em vários dias a diferentes horas a. e p.  
 { Mínima ..... 44,7 no dia 23 à 1<sup>h</sup> p.  
 { Varição ..... 55,3

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

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

	Frequência do vento																		Chuva em milímetros
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	
Primeira década.....	2	1	1	1	1	2	0	0	9	5	2	1	1	18	46	27	0	3	14,5
Segunda ".....	0	2	3	10	8	19	5	8	4	6	1	1	3	4	27	18	0	1	33,8
Terceira ".....	1	1	0	3	0	4	5	5	22	17	4	11	2	17	16	18	0	6	41,2
Mês.....	3	4	4	14	9	25	10	13	35	28	7	13	6	39	89	63	0	10	89,5

	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 atmosférica.....	—	—	—	—	—	—	—	—	742,16	—	—	—	—	—	750,03	752,75	—	—
Temperatura.....	—	—	—	—	—	—	—	—	15,17	—	—	—	—	—	14,71	14,22	—	—
T. do vap. atmosférico.....	—	—	—	—	—	—	—	—	11,53	—	—	—	—	—	10,60	9,47	—	—
Humidade relativa.....	—	—	—	—	—	—	—	—	89,70	—	—	—	—	—	85,63	79,56	—	—
Quantidade de nuvens.....	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	6,7	8,4	—	—
Velocid. do vento.....	—	—	—	—	—	—	—	—	24,1	—	—	—	—	—	7,3	8,5	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	6,6	0,0	0,0	22,7	18,0	7,7	4,6	4,2	4,8	2,6	4,1	0,0	0,0

## VELOCIDADE DO VENTO

OUTUBRO 1924	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Máxima horária
	4h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	4	7	3	6	3	4	2	1	5	6	13	18	22	24	18	25	19	11	7	0	1	1	1	2	8,5	25	34
2	4	1	1	1	1	2	5	7	4	3	4	2	4	17	18	15	19	6	2	3	6	12	6	16	6,6	19	32
3	9	12	16	13	11	10	4	6	10	13	17	22	32	28	26	24	20	15	9	1	1	1	1	1	12,6	32	41
4	1	2	1	1	1	0	2	5	1	8	8	14	12	14	16	20	14	9	5	7	3	5	7	6	6,7	20	31
5	5	8	9	10	9	10	14	11	12	16	9	9	15	16	20	19	15	3	2	2	5	1	0	3	9,3	20	32
6	2	3	6	8	7	8	5	2	8	8	6	10	15	12	11	13	22	15	9	2	0	0	0	4	7,3	22	25
7	5	6	8	7	7	9	7	9	7	3	9	17	16	12	18	22	19	9	2	2	7	4	7	8	9,2	22	28
8	6	6	9	9	12	10	12	10	7	3	4	10	7	15	12	12	9	8	8	11	12	6	5	5	8,7	15	18
9	2	2	5	5	5	4	2	4	5	7	5	8	9	11	13	18	16	11	9	4	1	0	0	0	6,1	18	23
10	0	0	1	1	2	1	2	2	0	2	6	9	10	9	12	16	15	11	15	7	5	4	2	0	5,5	16	20
11	3	8	4	1	2	2	1	1	1	4	5	5	11	10	8	12	18	10	8	4	3	4	3	1	5,4	18	25
12	2	2	1	3	1	1	11	15	10	9	27	18	12	16	15	17	13	7	6	1	0	0	3	6	8,2	27	36
13	7	6	8	9	13	9	8	9	5	3	5	10	20	28	22	17	12	11	7	3	9	10	2	3	9,8	28	33
14	5	5	12	16	10	20	27	11	21	33	29	14	5	6	2	6	5	7	9	3	3	2	2	5	10,7	33	54
15	4	8	15	4	7	4	7	9	19	20	20	12	13	11	15	18	13	14	6	8	15	19	14	19	12,2	20	45
16	17	18	14	11	10	15	8	9	13	12	12	12	8	9	7	4	6	2	10	8	4	5	6	10	9,6	18	44
17	6	19	18	14	9	18	23	25	25	22	19	12	10	10	11	8	9	13	12	11	1	2	6	3	12,7	25	42
18	6	3	9	3	13	16	17	23	27	17	10	14	3	5	10	15	19	11	4	1	0	1	2	3	9,7	27	54
19	7	6	1	1	2	2	8	2	7	4	5	6	12	16	14	13	24	17	7	5	5	2	2	8	7,1	24	34
20	4	4	0	1	5	2	2	4	5	1	7	3	9	8	15	15	12	16	12	5	2	0	0	4	5,7	16	27
21	1	4	2	1	2	6	2	6	4	4	4	10	10	10	9	6	7	3	5	4	8	2	4	6	5,0	10	22
22	6	5	6	8	3	3	6	8	4	0	12	14	9	10	9	16	12	7	3	1	4	2	6	9	6,8	16	30
23	14	1	2	2	5	4	5	4	17	6	8	6	5	5	6	8	9	11	9	6	2	2	10	10	6,5	17	36
24	2	8	7	6	7	7	3	10	8	7	8	7	10	9	13	15	8	4	7	4	9	10	10	20	8,3	20	31
25	30	28	22	24	17	16	13	18	17	15	14	16	20	30	30	35	35	40	30	37	28	25	23	15	24,1	40	54
26	4	4	5	6	6	7	9	7	10	14	13	7	11	10	15	22	21	23	17	23	22	20	20	16	13,0	23	42
27	13	11	9	5	4	3	3	2	8	12	10	14	12	23	15	11	18	10	8	12	8	1	5	4	9,2	23	31
28	5	4	3	2	4	1	0	0	1	4	14	7	5	7	7	8	13	12	4	0	0	3	6	4	4,7	14	22
29	5	8	5	9	10	10	12	17	12	15	20	19	22	20	22	20	20	18	18	15	12	13	8	6	14,0	22	45
30	3	0	0	0	0	0	3	5	11	8	7	9	12	13	9	15	13	13	7	4	0	0	0	0	5,5	15	19
31	4	2	6	6	7	2	8	8	8	9	5	11	13	11	8	10	16	12	10	3	1	1	2	3	6,9	16	22

## Médias das décadas e do mês

1. <sup>a</sup> déc.	3,8	4,7	5,9	6,1	5,8	5,8	5,5	5,7	5,9	6,9	8,1	11,9	14,2	15,8	16,4	18,4	16,8	8,8	6,8	3,9	4,1	3,4	2,9	4,5	8,0	20,9	41
2. <sup>a</sup> »	6,1	7,9	8,2	6,3	7,2	8,9	11,2	10,8	13,3	12,5	13,9	10,6	10,3	11,9	11,9	12,5	13,1	10,8	8,1	4,9	4,2	4,5	4,0	6,2	9,1	23,6	54
3. <sup>a</sup> »	7,9	6,8	6,1	6,3	5,9	5,4	5,5	7,5	8,5	8,8	10,5	10,7	11,5	13,4	13,4	14,5	15,8	13,9	11,3	10,2	8,9	7,2	8,5	8,5	9,5	19,6	54
Mês ..	6,0	6,5	6,7	6,2	6,3	6,6	7,4	8,0	9,2	9,4	10,8	11,1	12,0	13,7	13,9	15,1	14,3	11,3	8,8	6,5	5,8	5,1	5,3	6,5	8,9	21,3	54

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1. <sup>a</sup> década .....	1:921	8,0	32 quilómetros	(NW.) nos dias 8 ...
2. <sup>a</sup> » .....	2:193	9,1	33 »	(NNW.) » 14 ...
3. <sup>a</sup> » .....	2:498	9,5	40 »	(S.) » 25 ...
Mês .....	6:612	8,9	40 »	(S.) » 25 ...

Dias de vento muito fraco.....	8	Dia mais ventoso .....	25
» » » fraco .....	18	Dia menos ventoso .....	28
» » » moderado .....	5		

## QUADRO COMPLEMENTAR

OUTUBRO — 1924	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em mil- ímetros	Evap. em mil- ímetros	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.		9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho pa- rabólico			9 <sup>h</sup> A. M.	9 <sup>h</sup> A. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	49,8	29,6	3,0	6,6	0,9	1,9	5,0	St-Cu., A-Cu., Fr-St., Cu-Nb.	10,0	Cu., St-Cu., Nb., Cu-Nb.		
2	34,4	23,7	11,4	10,1	≡ 0,3	3,5	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu., Cu-Nb.		
3	43,1	25,8	7,9	(11,0)	8,4	0,3	9,0	Cu., Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.	3,0	Cu., St-Cu., A-Cu., Cu-Nb.		
4	45,2	34,9	5,4	7,2	0,0	2,4	3,0	Ci-Cu., St-Cu., A-Cu., Cu-Nb.	3,0	Ci., Cu., St-Cu., Fr-Cu., Cu-Nb.		
5	26,6	19,2	8,0	(10,3)	0,7	3,7	10,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.		
6	46,5	30,8	6,9	9,1	3,6	0,4	3,0	Ci., St-Cu.	9,0	Ci., Cu., A-St., Cu-Nb.		
7	44,4	22,9	8,0	7,1	≡ 0,1	3,6	10,0	Nevoeiro.	8,0	Cu., A-Cu., St-Cu.		
8	37,2	23,6	9,1	(11,6)	1,5	4,5	10,0	Chuvisco e Nevoeiro.	10,0	Chuvisco e Nevoeiro.		
9	48,0	30,9	8,3	11,3	0,3	1,2	0,5	Cu., Ci-St.	1,0	Ci., Ci-St.		
10	45,1	24,2	7,9	10,1	≡ 0,2	4,0	10,0	Nevoeiro denso.	10,0	Nevoeiro denso.		
11	45,5	27,0	7,4	10,1	≡ 0,2	3,4	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.		
12	50,0	28,0	7,4	—	≡ 0,2	3,4	8,0	Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	8,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.		
13	51,2	30,2	7,1	10,1	0,0	3,8	8,5	Ci., Cu., St-Cu., Fr-St., Cu-Nb.	5,0	Ci., Cu., St-Cu., A-Cu., Cu-Nb.		
14	25,5	20,0	12,0	(12,6)	23,3	5,1	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.		
15	38,2	24,6	12,8	13,4	3,9	0,9	9,0	Cu., St-Cu., Ci-St., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.		
16	48,5	33,0	11,4	14,3	6,6	2,9	9,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	7,0	Cu., Ci-Cu., St-Cu.		
17	48,1	24,3	10,6	13,7	0,0	4,6	4,0	Ci., St-Cu.	2,0	Ci., St., Ci-St., St-Cu.		
18	46,4	22,5	9,2	13,1	0,0	6,2	0,5	St-Cu., a E. e SE.	1,0	Ci-Cu., St-Cu., A-Cu.		
19	45,1	25,3	8,6	9,9	0,0	4,6	2,0	Ci., Cu., Ci-St., St-Cu.	3,0	Ci., St., Ci-St.		
20	47,5	28,2	7,5	11,0	0,0	3,7	10,0	St-Cu., A-Cu., A-St.	8,0	Cu., Ci-Cu., A-Cu., Cu-Nb.		
21	30,0	23,0	8,1	11,4	0,0	2,0	10,0	St-Cu., Cu-Nb.	10,0	St-Cu., A-Cu., A-St., Cu-Nb., c.		
22	46,5	21,4	13,4	(14,9)	4,3	1,9	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.		
23	47,1	27,5	9,0	10,0	0,8	0,7	1,0	Cu., neblina nas baixas.	2,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.		
24	47,5	22,0	7,1	7,6	△ 0,2	5,0	3,0	Ci., Fr-St., St-Cu., Cu-Nb.	6,0	Ci., Cu., Ci-St. Cu-Nb.		
25	22,9	19,2	10,4	(11,4)	9,6	4,8	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.		
26	35,5	20,2	12,0	13,5	4,4	2,9	10,0	St-Cu., A-Cu., Cu-Nb., c.	10,0	St-Cu., A-Cu., c.		
27	45,0	27,0	14,1	15,7	15,4	1,6	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb., c.	9,5	Cu., Nb., Cu-Nb.		
28	44,0	29,1	11,3	12,4	0,3	3,1	9,0	Ci., Cu., Ci-St., St-Cu.	9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.		
29	49,3	25,8	6,0	11,3	△ 0,2	3,0	10,0	Cu., St-Cu., A-Cu., c	10,0	Cu., St-Cu., A-Cu., Cu-Nb., c.		
30	43,1	23,2	12,1	11,4	6,4	2,2	10,0	Nevoeiro.	10,0	St-Cu., Cu-Nb., c.		
31	42,4	21,1	7,0	8,1	△ 0,3	3,3	1,0	Cu-Nb.	1,0	Cu-Nb.		
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 42,03	26,56	7,59	9,44	—	2,5	7,0		7,4			
	2. <sup>a</sup> 44,60	26,31	9,40	12,00	—	3,9	7,1		6,4			
	3. <sup>a</sup> 41,21	23,59	10,05	11,61	—	2,8	7,6		8,0			
Médias do mês	42,57	25,43	9,05	11,01	—	3,1	7,3		7,3			

	Temperaturas		Chuva	Evaporação
Extremas do mês	Máxima: ao sol . . . . .	51,2 no dia 13; na relva. 34,9 no dia	4; 23,3 no dia 14;	6,2 no dia 18
	Mínima: no espelho . . . . .	6,6 no dia 1; na relva. 3,0	1; . . . . . ;	0,3 > > 3

≡ Água de nevoeiro.

△ &gt; &gt; orvalho.



## QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							OUTUBRO 1924	
M. D.		3 horas p. m.		6 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
7,0	Ci., Cu., Ci-Cu.	10,0	Cu., Cu-Nb., c.	10,0	Nb., St-Cu., Cu-Nb., c.	1		
10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	2		
10,0	Cu., Ci-St., Cu-Nb.	10,0	Cu., Cu-Nb.	8,0	St-Cu.	3		
10,0	Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	7,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	9,5	A-St., St-Cu., A-Cu., Cu-Nb.	4		
10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.	5		
6,0	Ci., Cu., St-Cu., Cu-Nb.	2,0	Ci., Cu., Ci-Cu., A-St.	0,0	Ci-St., a WNW.	6		
2,0	Cu., St-Cu.	0,0	—	0,5	St-Cu., a NW.	7		
10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	St.	10,0	St., A-St.	8		
4,0	Ci., Ci-St.	2,0	Ci., Cu., Ci-St.	0,0	—	9		
3,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-Cu., Ci-S'.	0,5	Ci-St.	10		
0,0	—	0,0	Pequenos Cu., a SE.	0,0	—	11		
10,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb., c.	9,0	Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	8,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	12		
10,0	Ci., Cu., Cu-Nb., c.	9,5	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., St-Cu., Cu-Nb.	13		
10,0	Nb., Fr-Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Fr-Nb.	10,0	Nb., nevoeiro.	14		
9,5	Cu., Nb., Fr-Nb., Cu-Nb.	10,0	Ci., Ci-St., Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	15		
4,0	Ci., Cu., Ci-Cu., St Cu.	6,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	1,0	Ci-Cu., Ci-St.	16		
2,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	1,0	Ci., Cu.	1,0	Cu.	17		
2,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	1,0	Cu.	0,0	Neblina, a NW.	18		
7,0	Ci., Cu., Ci-St., A-St.	1,0	Ci., Cu., Ci-St.	1,0	Ci., Ci-St.	19		
10,0	Cu., Ci-Cu., A-Cu.	10,0	Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	20		
10,0	Cu., A-Cu., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., A-Cu., Fr-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb., c.	21		
10,0	Nb., Cu-Nb.	3,0	Ci., Cu., Ci-St.	1,0	Cu., Ci-Cu.	22		
0,0	—	0,0	Ci., a NE. e SE.	0,0	—	23		
7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	2,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	24		
10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., A-Cu., Cu-Nb., c.	10,0	Nb.	25		
10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.	26		
7,0	Ci., Cu., Ci-St., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	27		
3,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	5,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Mam-Cu., Ci-St.	8,0	Cu., Ci-Cu., St-Cu.	28		
6,0	Ci., Cu., Ci-Cu., St-Cu.	10,0	Nb., Cu-St., Cu-Nb.	10,0	Nb.	29		
2,0	Cu., Ci-Cu.	5,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	1,0	Ci-St.	30		
1,0	Cu.	1,0	Cu., Ci-Cu.	0,5	Ci.	31		
7,2		6,4		5,8	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
6,4		5,7		5,1	1.ª década	16,0	25,5	limpos 4
6,0		6,7		5,7	2.ª »	34,2	38,6	de nuv. 16
6,5		6,3		5,5	3.ª »	41,9	30,5	cob. 11
					Mês	* 92,1	94,6	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● ..... 1, 3, 5, 6, 8, 9, 14, 15, 16, 22, 23, 25 a 28 e 30.  
 » » » » nevoeiro ≡ ..... 2, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 22 e 30.  
 » » » » orvalho ☁ ..... 1, 4, 6, 9, 13, 17, 19, 20, 21, 23, 24, 29 e 31.  
 » » » » trovoadas ⚡ ..... 13 e 14.

\* Incluindo 1,0 de nevoeiro e 0,7 de orvalho.

BRILHO DO SOL  
Registrador Jordan

OUTUBRO — 1924		5 <sup>h</sup> às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 <sup>h</sup> à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 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	h m
1	—	0 15	1	—	—	0 30	1	0 40	0 7	—	0 43	1	—	—	—	5 15
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
3	—	—	0 5	0 30	0 30	0 30	0 45	0 8	0 15	0 35	0 15	0 4	—	—	—	3 37
4	—	0 15	1	1	1	1	0 50	0 7	0 22	0 40	1	0 15	—	—	—	7 29
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
6	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 8	—	—	10 23
7	—	—	—	0 30	—	1	1	1	1	1	1	1	0 8	—	—	7 38
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
9	—	0 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	10 8
10	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	7 0
11	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	7 0
12	—	—	0 33	0 45	1	0 50	0 27	—	0 2	0 45	0 27	0 27	—	—	—	5 16
13	—	0 15	1	1	1	0 50	0 17	0 30	0 36	0 58	0 54	0 15	—	—	—	7 35
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
16	—	—	0 30	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4 30
17	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	9 30
18	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	9 30
19	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	10 0
20	—	—	—	—	0 30	0 45	0 45	—	—	—	—	—	—	—	—	2 0
21	—	—	—	—	—	—	—	0 17	0 36	0 3	—	—	—	—	—	0 56
22	—	—	—	0 7	0 30	—	—	0 33	0 45	1	0 54	0 48	—	—	—	4 37
23	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	10 0
24	—	—	0 50	1	1	1	1	0 37	0 30	0 20	0 18	0 15	—	—	—	6 50
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 30	—	—	—	—	0 30
26	—	—	—	—	—	—	—	0 20	—	—	—	—	—	—	—	0 20
27	—	—	0 5	0 55	1	0 45	0 38	0 42	0 20	1	—	—	—	—	—	5 25
28	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	0 48	—	—	—	—	7 33
29	—	—	—	—	0 30	0 10	0 45	—	0 54	0 30	—	—	—	—	—	2 49
30	—	—	—	—	0 21	1	0 55	1	1	1	1	0 45	—	—	—	7 1
31	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	—	9 30
Total	0 0	1 8	10 48	14 32	16 21	19 20	19 22	15 54	16 27	17 51	16 49	13 34	0 16	0 0	—	162 22

## OUTUBRO DE 1924

### Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Muitas nuvens; ☁ a.; variável.
»	2	Coberto; ≡ a.; ● 10 <sup>h</sup> a.-3 <sup>h</sup> p., 4 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 8 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> , 11 <sup>h</sup> -MN.
»	3	Muitas nuvens; ● <sup>o</sup> 4 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> a.; vento frio.
»	4	Nuvens; ☁ a.; ● <sup>o</sup> 7 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> p.
»	5	Coberto; ● 8 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> , 11 <sup>h</sup> -MD., 1 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 8 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> p.
»	6 e 7	Nuvens; ☁ a. em 5 e ≡ a. em 6; variável.
»	8	Coberto; ≡ a.; ● 5 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> a.; chuvoso e humido.
»	9	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	10 e 11	Nuvens; ≡ denso até 10 <sup>h</sup> a.; bom tempo.
»	12	Muitas nuvens; ≡ a.; variável; nuvens de trovoadas.
»	13	Muitas nuvens; ☁ a.; ● 7 <sup>h</sup> p.-MN.; ☒ em várias direcções, durante a noite.
»	14	Coberto; ● 0 <sup>h</sup> -MD., 3 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> p.; ☒ ás 6 <sup>h</sup> a.; ≡ á noite.
»	15	Coberto; ● 4 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> , 6 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> p.; chuvoso.
»	16	Nuvens; bom tempo.
»	17	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	18	Limpo; bom tempo.
»	19	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	20 e 21	Coberto; ☁ a.; aspecto de chuva.
»	22	Nuvens; ≡ a.; ● 4 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> a.; variável.
»	23	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
»	24	Nuvens; ☁ a.; variável.
»	25	Coberto; ● 2 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> , 5 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 7 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> , 11 <sup>h</sup> -MD., 2 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> , 4 <sup>h</sup> -MN.
»	26	Coberto; ● 11 <sup>h</sup> a.-10 <sup>h</sup> p.
»	27	Coberto; ● <sup>o</sup> 6 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> p.; chuvoso.
»	28	Nuvens; bom tempo.
»	29	Coberto; ☁ a.; ● 3 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> p.; chuvoso.
»	30	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	31	Limpo; ☁ a.; bom tempo.

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

NOVEMBRO — 1924	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação
1	757,7	756,8	756,7	757,0	757,6	758,0	758,0	756,2	756,6	757,0	757,0	757,0	757,11	758,1	756,2	1,9
2	56,1	55,2	54,9	54,4	55,2	54,9	53,2	53,0	52,6	52,5	52,2	51,6	53,68	56,1	51,0	5,1
3	50,9	49,9	48,9	49,0	49,2	48,3	47,6	46,0	45,5	45,5	44,3	43,3	47,08	50,9	42,7	8,2
4	42,4	41,2	40,5	40,5	40,1	40,1	39,1	39,5	40,0	40,6	40,8	40,9	40,42	42,4	39,1	3,3
5	40,7	41,0	41,2	42,0	43,0	42,8	42,1	42,4	42,7	43,3	44,2	44,8	42,59	44,9	41,0	3,9
6	45,0	45,3	45,9	46,9	47,9	48,3	47,4	47,9	48,7	49,3	50,2	50,5	47,82	50,5	45,0	5,5
7	50,2	50,2	50,7	51,0	51,7	51,8	51,1	51,0	51,3	51,8	52,3	52,2	51,30	52,3	50,2	2,1
8	52,4	51,3	51,3	51,5	51,8	51,1	50,3	49,8	48,9	48,8	48,6	47,7	50,18	52,4	47,5	4,9
9	47,1	46,8	47,2	46,9	47,1	46,2	45,4	45,2	45,5	46,0	46,8	47,4	46,46	47,5	45,0	2,5
10	47,8	48,2	49,2	50,4	51,4	52,0	51,5	52,1	52,6	54,2	54,7	55,2	51,78	55,2	47,8	7,4
11	755,3	755,7	755,7	757,1	757,8	758,4	757,8	757,9	758,3	759,4	759,4	759,4	757,76	759,4	755,3	4,1
12	59,4	59,3	59,4	59,1	59,7	59,4	58,5	58,0	57,9	58,3	58,3	57,8	58,67	59,7	57,4	2,3
13	57,3	56,8	56,5	56,5	56,5	56,1	55,5	54,7	54,4	54,4	54,2	53,9	53,50	57,3	53,9	3,4
14	53,9	53,8	53,9	53,2	53,9	53,7	52,9	52,7	52,9	53,4	53,4	53,5	53,41	53,9	52,9	1,0
15	53,8	53,8	54,0	54,9	55,6	55,5	55,0	54,9	55,3	55,5	56,0	56,0	55,06	56,0	53,8	2,2
16	55,5	55,4	55,0	54,9	55,0	54,5	53,0	52,3	51,9	51,9	52,1	51,9	53,54	55,5	51,8	3,7
17	51,3	50,9	50,9	50,9	51,5	51,3	50,5	50,2	50,8	51,0	51,4	51,5	51,01	51,5	50,2	1,3
18	51,0	51,4	51,0	51,5	52,2	51,7	51,1	51,0	51,5	52,5	52,4	53,9	51,90	53,9	51,0	2,9
19	54,0	54,1	53,7	54,4	55,9	56,2	54,8	54,4	55,1	55,3	55,6	55,6	54,92	56,2	53,7	2,5
20	55,8	55,6	55,3	55,8	56,2	55,9	55,0	54,7	54,6	55,0	55,0	55,2	53,30	56,3	54,6	1,7
21	755,6	756,2	755,8	756,4	756,9	756,3	755,6	755,7	756,2	756,4	757,2	757,3	756,37	757,3	755,4	1,9
22	57,0	56,8	56,3	56,8	57,6	57,0	56,0	55,0	55,0	55,4	54,9	54,4	55,90	57,6	53,8	3,8
23	53,4	52,8	52,3	52,2	52,1	51,4	49,9	49,3	48,7	48,4	48,1	47,5	50,33	53,4	47,1	6,3
24	46,5	46,0	45,4	45,3	45,6	44,8	43,7	42,9	43,0	43,5	43,7	43,9	44,48	46,5	42,8	3,7
25	43,6	43,4	42,8	41,7	40,7	40,7	40,2	39,5	39,0	37,7	35,0	33,9	39,72	43,6	33,9	9,7
26	34,4	34,4	34,3	35,9	38,1	39,7	39,3	39,2	39,3	38,6	38,2	37,6	37,48	39,7	34,3	5,4
27	37,8	37,4	37,1	37,8	37,9	39,7	40,8	42,8	44,2	45,9	47,1	48,1	41,66	48,1	37,1	1,0
28	48,0	48,4	48,1	49,0	49,9	49,7	48,6	48,3	47,9	48,0	47,9	47,5	48,36	49,9	47,0	2,9
29	46,4	46,0	44,8	45,0	45,8	46,1	45,9	46,3	46,9	47,4	47,7	48,0	46,35	48,0	44,3	3,7
30	47,6	47,7	47,4	48,0	48,7	48,9	48,1	47,9	48,1	48,7	49,1	49,1	48,28	49,1	47,4	1,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 749,03	748,59	748,65	748,96	749,50	749,35	748,57	748,31	748,44	748,90	749,11	749,06	748,84	751,03	746,55	4,48
	2. <sup>a</sup> 54,73	54,68	54,54	54,83	55,43	55,27	54,41	54,08	54,27	54,67	54,88	54,87	54,71	55,97	53,46	2,51
	3. <sup>a</sup> 47,03	46,91	46,43	46,81	47,33	47,43	46,81	46,69	46,83	47,00	46,89	46,73	46,89	49,32	44,31	5,01
Médias do mês	750,26	750,06	749,87	750,20	750,75	750,68	749,93	749,69	749,85	750,19	750,29	750,22	750,15	752,11	748,11	4,00

Períodos de 5 dias. 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31

Máxima absoluta . 759,7 no dia 12 às 9h a.

Mínima &gt; . . . 733,9 &gt; &gt; 23 às 11h p.

Pressão média . . . . 746,32 751,50 755,24 753,90 745,59 746,13

Variação máxima . 25,8