

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

NOVEMBRO — 1924	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	10,3	9,9	8,6	7,8	10,5	17,1	18,1	20,8	16,7	13,6	12,7	11,6	13,01	21,1	7,2	13,9
2	10,0	9,3	9,7	9,4	10,6	14,3	17,3	18,7	15,9	13,2	12,4	11,7	12,83	19,4	8,1	11,3
3	11,7	12,0	11,5	10,8	13,2	14,3	15,0	14,6	14,5	14,5	14,2	13,1	13,28	15,5	10,3	5,2
4	13,1	12,6	11,7	11,5	12,8	13,6	17,0	16,1	15,0	12,8	11,8	11,7	13,30	18,2	10,5	7,7
5	11,0	10,4	10,2	10,9	11,7	12,3	16,0	13,2	10,8	10,5	10,4	10,0	11,47	16,0	9,4	6,6
6	10,3	10,4	10,9	10,2	13,7	14,8	17,7	17,8	14,7	12,9	12,2	11,6	13,11	18,4	9,7	8,7
7	12,4	11,6	10,7	9,6	11,7	16,0	16,6	17,2	13,9	12,2	11,4	10,0	12,73	17,9	8,5	9,4
8	9,4	9,7	9,5	9,1	11,0	13,5	16,3	15,2	14,2	13,5	13,9	13,8	12,49	16,3	8,3	8,0
9	12,8	12,7	12,7	12,4	14,3	17,6	16,0	14,1	13,7	12,7	12,5	12,0	13,38	17,7	11,7	6,0
10	11,2	10,3	9,9	9,7	12,1	14,8	16,3	17,3	13,8	12,0	11,2	10,8	12,43	17,4	9,3	8,1
11	10,4	9,8	8,6	8,4	10,4	16,3	17,9	18,1	15,4	13,2	12,3	11,4	12,77	18,9	7,7	11,2
12	11,6	11,0	10,9	10,7	11,3	12,6	15,9	17,4	14,4	12,2	11,6	10,8	12,46	17,7	9,9	7,8
13	10,2	10,0	9,6	8,7	12,3	16,6	18,2	16,9	13,0	11,9	10,0	8,6	12,08	18,8	8,1	10,7
14	7,9	6,9	6,6	6,2	8,9	12,6	15,9	15,5	13,7	12,2	12,0	11,1	10,71	16,4	5,8	10,6
15	9,7	9,5	9,1	7,7	9,2	13,8	14,6	14,1	11,3	9,1	7,6	6,7	10,14	15,6	6,1	9,5
16	6,5	4,7	3,8	2,7	7,3	12,6	13,0	14,8	12,2	9,7	7,9	6,2	8,50	15,9	2,5	13,4
17	6,4	7,4	8,5	8,3	11,0	14,0	16,0	15,0	12,5	11,3	9,5	9,6	10,81	16,2	5,3	10,9
18	8,9	7,0	5,2	5,1	7,2	11,4	12,2	12,0	11,1	10,7	9,5	8,5	9,00	12,5	4,2	8,3
19	7,5	6,5	6,2	6,2	8,3	11,0	13,0	13,2	10,9	10,7	8,7	8,5	9,15	13,5	5,6	7,9
20	6,8	6,7	6,5	6,4	9,3	12,7	13,7	13,4	11,5	11,1	9,8	10,0	9,76	14,0	5,6	8,4
21	8,6	7,0	5,7	5,2	8,4	11,5	16,0	16,3	13,0	11,3	10,3	9,3	10,17	16,3	4,5	11,8
22	9,3	9,7	8,8	9,1	11,5	15,9	18,5	17,0	14,0	11,0	10,9	9,0	12,03	19,2	7,6	11,6
23	9,0	8,9	8,7	8,9	10,2	13,8	15,5	14,7	14,0	13,8	11,8	11,2	11,75	16,6	8,0	8,6
24	11,5	12,6	13,1	13,1	14,8	16,1	17,7	15,5	14,3	13,6	13,1	13,0	14,11	18,4	10,8	7,6
25	13,6	12,1	12,0	12,4	13,6	13,8	14,1	14,1	13,1	11,9	13,3	13,0	13,00	15,9	10,1	5,8
26	9,6	9,1	9,1	8,9	8,9	10,0	10,9	11,7	7,0	7,2	8,2	7,6	8,79	13,7	6,7	7,0
27	7,3	7,1	7,0	7,7	7,4	8,0	9,7	8,8	8,7	7,1	5,9	5,6	7,41	10,7	4,9	5,8
28	5,3	5,3	6,5	7,4	8,6	10,8	12,3	12,1	12,5	12,3	12,5	12,8	9,97	13,2	4,4	8,8
29	13,0	13,1	12,8	12,5	11,7	12,0	14,6	15,4	13,8	13,5	13,3	12,6	13,25	16,0	11,1	4,9
30	12,9	12,5	12,0	11,9	11,1	12,0	13,7	13,3	11,6	10,3	9,8	9,8	11,69	15,1	9,7	5,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 11,22	10,89	10,54	10,14	12,16	14,83	16,35	16,50	14,32	12,79	12,27	11,63	12,82	17,79	9,30	8,49
	2. ^a 8,59	7,95	7,50	7,04	9,52	13,36	15,04	15,04	12,60	11,21	9,89	9,12	10,54	15,95	6,08	9,87
	3. ^a 10,01	9,74	9,57	9,71	10,62	12,39	14,30	13,89	12,20	11,20	10,91	10,39	11,22	15,51	7,78	7,73
Médias do mês	9,94	9,53	9,20	8,96	10,77	13,53	15,23	15,14	13,04	11,73	11,02	10,38	11,53	16,42	7,72	8,70

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

Máxima absoluta..... 21,1 no dia 1

Mínima > 2,5 > > 16

Temperatura média..... 12,80 12,80 10,78 9,78 11,94 10,66

Variação máxima..... 18,6

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

NOVEMBRO 1924	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	8,51	7,71	8,16	7,78	9,35	7,49	9,83	11,06	11,11	9,39	9,16	8,80	9,23	11,11	7,38	3,73
2	8,45	8,63	8,63	8,81	9,41	10,63	11,30	11,71	11,18	10,38	10,12	9,76	9,97	12,67	8,45	4,22
3	10,02	10,46	9,49	9,53	9,64	10,63	11,12	11,68	11,38	10,91	10,56	9,70	10,49	11,68	8,92	2,76
4	10,31	10,22	9,50	9,88	10,36	9,75	10,37	10,22	10,36	9,50	9,32	9,37	10,00	11,33	9,32	2,01
5	8,92	8,57	8,93	8,75	9,76	10,18	9,75	8,87	9,04	9,47	8,92	8,69	9,14	10,18	8,33	1,85
6	8,08	8,92	9,10	8,69	9,34	9,67	10,08	10,31	10,26	10,17	9,72	9,56	9,54	10,43	8,69	1,74
7	8,95	8,44	8,39	8,81	9,50	10,13	9,89	9,02	9,31	8,92	8,80	8,57	9,04	10,39	7,79	2,60
8	7,78	8,39	8,27	8,44	8,92	9,45	9,55	10,03	9,91	9,45	9,44	9,89	9,16	10,03	7,78	2,25
9	10,23	10,69	10,69	10,35	10,51	10,44	10,70	11,54	11,26	10,95	10,81	10,46	10,77	11,54	10,23	1,31
10	9,80	9,10	9,11	8,99	10,53	10,07	9,16	10,89	9,21	9,45	9,04	8,92	9,34	10,89	8,27	2,62
11	8,92	8,33	8,02	8,14	9,16	9,80	10,68	10,51	11,20	9,86	10,41	10,07	9,56	11,20	8,02	3,18
12	9,56	9,52	9,46	9,59	10,00	10,75	10,89	10,52	9,92	10,11	10,08	9,64	10,00	11,58	9,28	2,30
13	8,69	8,69	8,33	7,96	8,38	8,98	8,92	8,40	9,76	8,50	8,09	7,78	7,95	9,86	6,20	3,66
14	7,39	6,91	7,08	6,88	7,84	8,95	8,75	8,73	8,55	8,80	8,80	8,86	8,07	8,95	6,01	2,94
15	8,87	8,39	8,13	7,84	7,29	6,99	7,74	7,29	7,55	7,48	7,24	6,91	7,56	8,93	6,42	2,51
16	6,30	5,98	5,61	5,48	6,44	6,88	8,08	8,16	9,50	8,08	7,94	6,99	7,10	9,20	5,48	3,72
17	6,76	5,99	5,44	5,56	6,58	7,37	6,40	6,77	5,93	7,12	7,11	6,48	6,45	7,53	5,44	2,09
18	5,27	5,90	4,68	4,26	4,89	3,78	5,16	4,62	4,50	4,30	4,40	4,44	4,61	5,90	3,73	2,17
19	3,10	3,70	3,94	3,88	3,91	4,22	4,55	4,10	4,72	4,18	4,87	4,67	4,18	5,01	3,10	1,91
20	4,92	4,58	4,60	4,86	5,13	3,86	5,86	5,73	5,91	5,47	5,92	5,47	5,25	6,20	3,86	2,34
21	4,05	4,40	4,67	4,47	4,83	6,03	5,90	6,20	5,25	5,24	5,40	5,46	5,22	7,77	4,05	3,72
22	5,79	5,55	6,09	5,80	6,51	6,96	6,17	6,55	6,99	6,99	6,51	7,06	6,49	7,31	5,55	1,76
23	6,09	6,03	6,15	6,04	6,56	7,95	8,35	8,22	8,76	8,78	9,57	9,80	7,72	9,80	5,97	3,83
24	10,14	10,00	9,92	10,18	10,47	10,93	11,07	11,15	11,30	11,06	11,10	11,03	10,71	11,57	9,92	1,65
25	10,01	9,91	9,58	9,35	9,93	11,33	11,41	9,98	9,57	9,64	9,33	9,78	9,98	11,44	9,00	2,44
26	8,04	7,85	7,24	7,36	7,73	8,34	6,65	6,85	7,07	7,05	7,78	7,14	7,32	8,34	6,28	2,06
27	7,53	7,54	7,39	7,19	7,47	7,22	7,85	7,67	6,39	6,79	6,87	6,72	7,26	8,26	6,39	1,87
28	6,68	6,46	5,97	6,71	7,41	6,70	8,63	8,98	9,42	9,92	9,93	9,58	8,12	9,99	5,94	4,05
29	9,64	9,92	10,23	10,55	10,28	9,45	9,82	9,73	10,16	9,91	9,80	10,09	10,02	10,70	9,15	1,25
30	9,91	9,93	9,97	9,90	9,10	9,45	9,82	9,32	9,30	9,22	9,05	9,05	9,49	9,97	8,99	0,98
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 9,19	9,11	9,03	9,00	9,73	9,84	10,17	10,53	10,30	9,86	9,59	9,37	9,67	11,03	8,52	2,51
	2. ^a 6,98	6,80	6,58	6,44	6,96	7,16	7,64	7,49	7,72	7,39	7,19	7,13	7,07	8,44	5,76	2,68
	3. ^a 7,79	7,76	7,72	7,75	8,03	8,44	8,57	8,43	8,42	8,46	8,53	8,60	8,23	9,51	7,15	2,36
Médias do mês	7,99	7,89	7,78	7,73	8,24	8,48	8,79	8,82	8,15	8,57	8,54	8,37	8,32	9,66	7,14	2,52

Extremas { Máxima..... 12,67 no dia 2 às 4^h p.
do { Mínima..... 3,10 » » 19 à 1^h a.
mês { Variação 9,57

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

NOVEMBRO 1924	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	91,9	84,8	97,9	98,0	99,1	51,6	63,6	60,5	78,5	80,9	83,6	86,4	82,46	99,1	51,6	47,5
2	92,1	98,4	98,4	100,0	98,8	87,6	76,8	72,9	83,1	91,7	94,3	95,2	90,60	100,0	71,5	28,5
3	97,7	100,0	94,2	98,1	85,2	87,6	87,5	94,4	92,7	88,9	87,5	86,3	92,21	100,0	85,2	14,8
4	91,7	94,0	92,6	97,6	94,1	84,0	71,9	75,0	81,5	86,3	90,3	91,4	88,09	97,6	66,3	31,3
5	91,0	90,8	96,4	90,1	95,2	95,5	79,0	78,4	93,1	100,0	94,5	94,7	90,94	100,0	72,8	27,2
6	96,1	94,5	93,7	93,8	79,9	77,2	66,8	67,9	82,4	91,7	91,7	93,9	85,53	97,1	66,8	30,3
7	83,4	82,9	87,2	98,7	92,6	74,9	90,1	61,8	78,7	84,2	87,6	93,4	83,85	100,0	61,8	38,2
8	88,7	93,1	93,4	97,9	91,0	81,9	69,2	77,9	82,1	81,9	79,8	84,2	85,14	97,9	68,7	29,2
9	92,9	97,6	97,6	96,5	86,6	69,7	79,1	96,2	96,4	100,0	100,0	100,0	93,74	100,0	69,7	30,3
10	99,0	97,4	100,0	98,0	98,1	86,4	66,4	94,0	78,7	90,3	91,3	91,9	88,09	100,0	66,4	33,6
11	94,5	92,4	96,2	98,5	97,1	71,0	66,0	68,2	86,0	87,2	97,6	100,0	87,82	100,0	61,5	38,5
12	94,3	97,1	97,4	99,7	100,0	98,9	80,9	71,1	81,1	95,4	99,0	99,3	93,37	100,0	71,1	28,9
13	93,0	94,4	93,3	94,7	78,6	63,8	57,3	58,6	87,4	56,3	88,2	93,4	80,38	99,4	46,1	53,3
14	93,1	92,6	97,0	97,0	91,7	82,3	65,0	66,6	73,2	83,1	84,1	89,5	84,31	97,3	64,1	33,2
15	98,5	94,8	100,0	99,6	83,8	59,5	62,5	60,8	75,5	86,8	92,7	94,0	84,05	100,0	56,2	43,8
16	86,9	93,4	93,1	98,6	84,4	63,3	72,4	63,1	86,8	89,7	100,0	98,5	86,04	100,0	55,0	45,0
17	94,0	77,9	65,8	67,8	67,1	61,9	47,3	53,3	54,9	71,2	80,3	72,6	67,32	94,0	47,3	46,7
18	61,6	79,1	70,7	64,7	64,5	37,6	48,7	44,2	45,4	44,7	49,7	53,7	54,55	70,7	37,6	33,1
19	40,0	51,1	55,5	54,7	47,9	43,0	40,8	36,2	48,6	43,5	57,5	57,0	49,32	63,2	36,2	27,0
20	66,4	62,3	63,5	67,5	58,5	31,2	50,2	50,0	58,4	55,2	65,7	59,6	58,33	68,8	31,2	37,6
21	48,6	59,0	68,2	67,5	58,4	59,6	43,6	44,9	47,0	52,4	57,8	62,2	56,53	68,2	43,6	24,6
22	66,0	61,6	71,9	67,3	64,3	51,7	38,9	45,4	58,7	71,3	67,0	82,6	63,12	82,6	38,9	43,7
23	71,2	70,5	73,2	70,7	70,8	67,6	63,7	66,0	73,6	74,7	66,0	99,0	73,55	99,0	54,6	44,4
24	100,0	92,0	88,3	90,7	83,5	80,2	73,4	85,1	93,1	95,3	98,8	98,8	89,65	100,0	73,1	26,9
25	86,3	94,1	91,6	87,2	85,6	96,4	95,2	83,2	85,2	92,8	82,0	87,6	89,37	99,7	82,0	17,7
26	90,0	91,1	84,0	86,1	90,4	89,8	68,5	66,1	94,7	93,1	95,7	91,4	86,92	100,0	66,1	33,9
27	98,6	100,0	99,0	91,3	97,1	90,2	87,1	90,5	76,0	90,3	98,9	98,7	94,20	100,0	87,1	12,9
28	100,0	96,9	82,4	87,2	88,9	69,0	81,1	83,3	87,2	93,0	91,9	89,7	87,81	100,0	69,0	31,0
29	86,3	88,3	92,9	97,7	100,0	90,3	79,3	74,7	86,5	86,1	86,1	92,8	88,56	100,0	71,8	28,2
30	89,4	91,9	95,3	95,3	91,9	90,3	84,0	81,9	91,3	98,6	100,0	100,0	92,71	100,0	78,3	21,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 92,45	93,35	95,14	96,87	92,06	79,04	75,04	77,90	84,72	89,59	90,06	91,74	80,06	99,17	68,08	31,09
	2. ^a 82,23	83,51	83,25	84,28	77,36	61,25	59,11	57,41	69,73	71,31	81,48	81,76	74,55	89,34	50,63	38,71
	3. ^a 83,64	84,54	84,68	84,10	83,09	78,51	74,48	72,31	79,53	84,76	84,42	90,28	82,24	94,95	66,45	28,50
Médias do mês	86,11	87,13	87,69	88,42	84,17	73,93	68,54	69,21	77,99	81,89	85,32	87,93	81,62	94,49	61,72	32,77

Extremas
do
mês

Máxima	100,0 em vários dias a diferentes horas a. e p.
Mínima	31,2 no dia 20 às 11 ^h a.
Varição	68,8

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA													
NOVEMBRO	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	NW.	NW.	NW.	NW.	S.	S.	NW.	SSW.	WNW.	NNW.	NNW.	C.	0,0
2	NNW.	NNW.	WSW.	S.	S.	S.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSE.	S.	15,1
4	S.	SSE.	V.	W.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	W.	W.	S.	S.	7,5
5	S.	S.	E.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	ENE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	10,6
6	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	0,0
7	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	S.	S.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	S.	S.	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
9	SSE.	S.	S.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSW.	WNW.	S.	W.	W.	14,1
10	C.	W.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,8
11	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	S.	S.	S.	W.	W.	W.	W.	W.	0,0
12	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	S.	S.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	ENE.	0,5
13	ESE.	ESE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	NW.	NW.	N.	E.	E.	0,0
14	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
16	NNE.	NNE.	NNE.	ESE.	NE.	SSE.	NNW.	NNW.	NW.	N.	N.	N.	0,0
17	ESE.	E.	E.	ESE.	E.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	V.	E.	0,0
18	E.	ESE.	NE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
19	ENE.	ENE.	E.	E.	ENE.	E.	E.	E.	ENE.	E.	NNE.	E.	0,0
20	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	E.	ENE.	E.	E.	ENE.	ENE.	ESE.	0,0
21	E.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	E.	0,0
22	ENE.	E.	E.	ENE.	E.	E.	ESE.	E.	E.	E.	E.	ENE.	0,0
23	ESE.	ENE.	ESE.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	4,2
24	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	3,3
25	SSW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	S.	S.	12,5
26	SSW.	SSW.	SSW.	W.	W.	W.	WSW.	SW.	S.	SSE.	S.	SSE.	15,1
27	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	13,9
28	NNW.	NNW.	NNW.	SE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	1,8
29	S.	S.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	SW.	SW.	SSW.	S.	S.	37,4
30	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	6,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento																		Chuva em milímetros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		G.
Primeira década.....	0	2	0	3	1	0	0	19	23	7	0	1	6	19	20	15	1	3	48,1
Segunda >	5	4	4	23	19	7	3	9	6	5	0	0	5	6	14	9	1	0	0,5
Terceira >	0	1	0	10	12	13	6	26	21	14	4	2	3	0	0	8	0	0	94,5
Mês.....	5	7	4	36	32	20	9	54	50	26	4	3	14	25	34	32	2	3	143,1

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	G.
Pressão atmosférica.....	—	—	—	751,90	755,41	750,35	—	745,78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temperatura.....	—	—	—	9,00	10,50	11,75	—	13,60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
T. do vap. atmosférico.....	—	—	—	4,61	5,33	7,72	—	10,60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Humidade relativa.....	—	—	—	54,55	56,22	73,95	—	90,93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quantidade de nuvens.....	—	—	—	0,0	0,8	8,3	—	8,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Velocid. do vento.....	—	—	—	20,6	18,5	7,9	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,5	1,2	0,0	4,6	27,2	31,4	22,7	3,6	14,6	18,6	11,0	0,9	6,8	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

NOVEMBRO		Quilómetros por hora																								1 h	1 h			
1924	A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Média diurna	Máxima diurna	Máxima horária			
1	0	5	4	5	6	3	6	11	10	7	6	9	6	2	2	7	10	17	7	3	0	0	0	4	5,4	17	24			
2	5	5	8	8	4	10	15	15	2	2	4	2	6	11	10	6	12	5	8	2	1	6	2	1	6,2	15	19			
3	4	4	2	11	5	4	7	3	20	29	25	16	13	22	22	20	17	15	14	12	19	23	25	29	15,0	29	43			
4	29	30	29	36	14	7	7	3	18	23	26	21	20	23	17	15	10	4	1	5	5	8	7	7	14,5	36	48			
5	8	9	7	4	7	2	3	2	2	8	9	10	14	21	25	20	16	10	10	4	2	5	3	3	8,7	25	43			
6	5	5	4	5	1	1	6	2	1	1	1	2	8	9	11	19	9	6	6	2	0	0	2	6	4,7	19	25			
7	7	5	7	3	8	6	8	8	7	4	3	5	10	13	14	17	12	10	6	1	3	4	7	4	7,2	17	23			
8	4	7	10	7	8	8	11	9	9	10	10	9	7	16	10	14	20	19	14	24	24	32	25	35	14,2	35	50			
9	27	30	20	14	8	12	16	15	16	29	26	28	29	27	10	20	17	4	9	3	0	0	4	0	15,2	30	52			
10	0	1	3	6	3	3	7	5	4	2	0	3	7	7	8	17	13	9	3	1	1	3	4	4	4,7	17	25			
11	9	1	2	3	6	4	6	6	8	4	2	1	1	4	3	5	2	4	8	0	1	5	3	0	3,7	9	13			
12	4	5	2	5	3	8	11	8	5	3	3	3	4	12	9	13	15	8	6	4	3	4	4	9	6,3	15	26			
13	8	7	10	8	7	10	6	7	11	11	9	8	5	2	7	4	9	9	0	2	8	2	5	3	6,6	11	29			
14	9	3	8	7	7	6	9	7	11	11	4	1	2	4	10	8	6	6	0	1	3	5	1	1	5,4	11	16			
15	1	1	1	0	1	1	3	6	2	0	2	12	19	25	25	23	22	19	21	11	10	3	0	9	9,0	25	39			
16	9	3	2	1	1	1	7	3	4	4	2	3	9	9	10	15	5	5	2	2	2	0	6	5	4,6	15	22			
17	5	4	5	12	20	9	19	12	10	10	10	11	11	16	16	13	9	21	10	2	5	10	15	16	10,9	21	42			
18	24	36	10	10	12	10	6	12	9	9	14	25	21	22	22	17	30	33	36	18	29	30	32	28	20,6	36	64			
19	36	54	38	45	47	44	59	49	39	33	37	22	21	25	23	16	18	30	35	17	6	9	25	31	31,6	59	84			
20	24	35	26	18	29	11	11	12	18	15	21	14	18	17	21	21	16	27	30	13	14	25	27	23	20,2	35	72			
21	34	14	10	12	16	14	13	11	10	8	6	14	12	14	9	10	17	19	19	18	14	6	3	4	12,8	34	63			
22	2	7	6	5	6	4	3	3	1	3	5	5	8	9	7	6	9	2	9	2	10	9	5	4	5,4	10	28			
23	3	7	3	4	3	7	6	7	2	4	3	9	12	15	15	8	20	13	17	13	8	5	3	1	7,9	20	34			
24	8	12	13	23	12	16	12	12	21	30	20	28	27	25	22	23	20	20	8	7	6	8	10	7	16,2	30	40			
25	5	8	11	17	19	24	28	40	42	50	40	20	20	10	10	17	19	22	17	31	58	59	47	42	27,3	59	84			
26	28	25	25	28	25	37	30	34	26	14	24	12	20	16	10	23	11	12	18	36	40	24	26	31	23,7	40	73			
27	23	17	17	20	12	12	28	14	18	10	11	11	10	22	16	12	24	10	2	3	3	5	3	7	13,4	28	43			
28	6	8	13	13	12	12	18	17	16	21	18	21	25	26	28	32	34	33	30	38	33	32	30	39	23,1	39	49			
29	38	35	38	36	30	38	16	10	17	16	15	16	13	20	21	22	20	18	16	20	22	24	27	23	23,0	38	55			
30	20	22	25	21	16	15	17	18	14	13	13	15	7	11	6	6	7	6	7	7	6	7	16	20	13,1	25	35			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Médias das décadas e do mês

1.ª déc.	8,9	10,1	9,4	9,9	6,4	5,6	8,6	8,9	9,4	11,2	10,4	10,3	11,9	13,8	12,3	15,5	13,4	10,2	7,8	6,3	5,7	7,8	8,1	9,3	9,6	24,0	52
2.ª >	12,9	14,9	10,4	10,9	13,3	10,4	13,7	12,2	11,7	10,0	10,4	10,0	11,1	13,6	14,6	13,5	13,2	14,2	14,8	7,0	8,1	9,3	11,8	12,5	11,9	23,7	84
3.ª >	16,7	15,5	16,1	17,9	16,3	17,9	17,1	16,6	16,7	16,9	15,5	15,1	15,4	16,8	14,4	15,9	18,1	15,5	14,3	17,5	20,0	17,9	17,0	17,8	16,5	32,3	84
Mês ..	12,8	13,5	12,0	12,9	12,0	11,3	13,3	12,6	12,6	12,7	12,1	11,8	12,8	14,7	13,8	15,0	14,9	13,3	12,3	10,3	11,3	11,7	11,3	13,2	12,7	26,7	84

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:312	9,6	36 quilómetros (SSE., S. e W.)	no dia 4 ... S.
2.ª >	2:845	11,9	59 > (E.)	19 ... ENE.
3.ª >	3:989	16,5	59 > (SSE. e SSW.)	25 ... SSE.
Mês	9:146	12,7	59 > (E., SSE. e SSW.)	19 e 25 ... SSE.
Dias de vento muito fraco.....		9		
> > > fraco.....		6	Dia mais ventoso	19
> > > moderado		13		
> > > fresco		2	Dia menos ventoso	11

QUADRO COMPLEMENTAR

NOVEMBRO — 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 ^a A. M.	9 ^b A. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	41,9	17,6	5,1	6,8	≡ 0,1	3,1	10,0	Nevoeiro.	5,0	St. Nevoeiro nos vales.		
2	41,0	17,5	7,1	7,8	≡ 0,2	2,8	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.		
3	21,5	17,6	8,7	9,9	0,0	2,0	9,5	Cu., Ci-Cu., A-Cu., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	St-Cu., A-Cu., Cu-Nb.		
4	43,0	20,5	10,8	(10,1)	21,1	1,1	10,0	Nb., Cu-Nb., A-St., St-Cu., c.	10,0	Nb., St-Cu., A-St., Cu-Nb.		
5	38,0	17,1	8,6	(8,9)	3,5	2,2	10,0	Nb.	10,0	Nb.		
6	42,5	21,0	7,5	8,1	8,6	1,3	3,0	Cu., St-Cu.	6,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.		
7	45,1	19,0	8,3	7,7	0,0	2,3	1,0	Cu., St-Cu.	9,5	Cu., Nb., Cu-Nb.		
8	33,8	19,6	6,3	8,1	0,0	2,0	10,0	St-Cu., c.	10,0	Ci-St., St-Cu., A-Cu.		
9	44,0	28,0	10,5	(10,1)	3,5	2,6	7,0	St-Cu., Ci-Cu., A-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Ci-Cu., A-Cu., Cu-Nb.		
10	42,1	19,2	8,9	(8,9)	11,2	1,4	7,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	10,0	Ci., Cu., Nb., Cu-Nb., c.		
11	41,0	18,4	6,9	7,1	0,2	1,8	7,0	Cu.	10,0	Cu., St-Cu.		
12	37,0	20,3	7,2	(9,3)	0,3	1,5	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.		
13	40,6	19,1	6,0	6,9	∩ 0,2	1,0	4,0	Ci., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-St.		
14	41,5	16,1	4,9	5,2	0,0	3,2	8,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	10,0	Ci., A-St.		
15	38,4	13,1	6,2	6,5	≡ 0,2	2,0	6,0	Nevoeiro.	4,0	Nevoeiro.		
16	38,1	12,6	0,8	1,4	∩ 0,1	2,5	0,0	Nevoeiro.	0,0	—		
17	38,6	12,1	3,1	4,3	0,0	2,8	0,0	—	0,0	—		
18	36,1	12,0	1,0	1,9	0,0	3,6	0,0	—	0,0	—		
19	41,5	14,3	3,4	4,1	0,0	4,4	1,0	Ci., Cu., St-Cu.	1,0	Ci., Ci-St., St-Cu.		
20	37,5	14,6	1,2	2,9	0,0	5,5	0,0	—	0,0	—		
21	39,5	24,6	1,5	2,1	0,0	4,0	0,0	St-Cu. a S.	0,0	St-Cu. no horizonte de SE-S.		
22	39,5	13,7	2,4	5,2	0,0	4,0	0,0	St-Cu. a S.	0,0	Ci-Cu., St-Cu. a S.		
23	39,7	11,1	3,8	5,3	0,0	4,0	2,0	Ci., Ci-St., St-Cu.	9,5	Ci., Ci-St., St-Cu.		
24	43,9	19,1	8,6	(10,3)	4,4	2,4	2,0	St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Ci., Cu., A-Cu., Cu-Nb., c.		
25	35,5	19,1	4,2	(9,3)	3,8	1,8	10,0	Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Fr-Nb., Cu-Nb.		
26	38,0	12,4	6,5	(6,6)	21,6	3,3	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., c.		
27	27,5	12,3	3,0	(5,0)	14,2	2,1	10,0	Nb.	10,0	Nb.		
28	30,0	14,3	-0,3	3,3	5,0	0,6	10,0	Nb.	10,0	Nb., Fr-Nb., Cu-Nb.		
29	36,4	17,3	10,5	(10,9)	37,5	2,2	10,0	Nb.	10,0	Nb.		
30	37,8	18,1	8,9	(9,5)	4,3	2,1	10,0	Nb.	10,0	Nb., St-Cu., Cu-Nb.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Médias das décadas	1. ^a 39,29	19,71	8,18	8,64	—	2,1	7,7		9,0			
	2. ^a 39,03	15,26	4,07	4,96	—	2,8	3,6		3,8			
	3. ^a 36,78	16,20	4,91	6,75	—	2,6	6,4		7,9			
Médias do mês	38,37	17,06	5,72	6,78	—	2,5	5,9		6,9			

	Temperaturas	Chuva	Evaporação
Extremas do mês	Máxima: ao sol 45,1 no dia 7; na relva. 28,0 no dia 9;	37,5 no dia 29;	5,5 no dia 20
	Mínima: no espelho... 1,4 no dia 16; na relva. -0,3	28;	0,6 > > 28

≡ Água de nevoeiro.

∩ > > orvalho.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							NOVEMBRO 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	Fr-Cu.	0,0	—	0,0	—	1		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	2		
10,0	A-St., St-Cu, Cu-Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	3		
5,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	1,0	St-Cu., Cu-Nb.	4		
10,0	Cu., Nb., A-Cu., Fr-Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Fr-Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	5		
4,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	8,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	4,0	Cu., Cu-Nb.	6		
7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	1,5	Cu., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb.	0,0	Pequenos Cu. a E.	7		
10,0	A-St., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	St., Cu., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	St-Cu., A-St., A-Cu., c.	8		
10,0	Cu., Nb., Fr-Cu., Cu-Nb., Fr-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	9		
9,0	Ci., Cu., Nb., Cu-Nb.	8,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	3,0	St-Cu.	10		
10,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	8,0	Cu., Ci-Cu., St-Cu.	3,0	Cu.	11		
10,0	Cu., Cu-Nb.	6,0	Cu., Cu-Nb.	1,0	St-Cu.	12		
2,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	3,0	Ci., Cu., Ci-St.	0,0	Ci-St. a NW.	13		
9,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	3,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	4,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	14		
1,0	Cu.	0,5	Cu.	1,0	Cu.	15		
1,0	Cu.	3,0	Cu., Ci-St., St-Cu.	0,5	St-Cu. a W.	16		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	17		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	18		
4,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-St.	0,0	—	19		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	20		
2,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	0,5	Ci., Ci-Cu.	21		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	22		
10,0	Ci., Cu., St-Cu.	10,0	St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb.	23		
8,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., A-Cu., Fr-Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	24		
10,0	Ci., Cu., Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Fr-Cu., Fr-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	25		
8,0	Ci., Cu., Nb., Cu-Nb.	7,0	Ci., Cu., Nb., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb.	10,0	Nb.	26		
9,0	Ci., Cu., Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.	8,0	Ci., Cu., Ci-Cu., St-Cu.	1,0	St-Cu.	27		
10,0	Nb., A-Cu., Fr-Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	28		
10,0	Cu., Nb., Ci-St., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	2,0	Cu., Ci-Cu.	29		
10,0	Cu., Cu-Nb., c.	10,0	Ci., Cu., Nb., Cu-Nb., c.	7,0	Cu., Cu-Nb.	30		
—	—	—	—	—	—	—		
6,5		6,6		4,8	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
3,7		2,5		0,9	1.ª década	48,2	20,8	limpos 6
7,7		7,2		6,0	2.ª " "	1,0	28,3	de nuv. 16
					3.ª " "	90,8	26,5	cob. 8
6,0		5,6		3,9	Mês	* 140,0	75,6	

Dias em que houve chuva ou chuveiro ☉ 4, 5, 6, 9, 10 a 12, 24 a 30.
 " " " " nevoeiro ≡ 1, 2, 10, 12 e 15.
 " " " " orvalho ☁ 3, 7, 8, 13 a 16.
 " " " " relampagos < 4.
 " " " " trovoada ⚡ 6.
 " " " " vento forte ≡ 19 e 25.

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

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

NOVEMBRO — 1924	5 ^h às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h 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 15	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	8 0
2	—	—	—	—	—	0 8	1	1	1	1	1	0 30	—	—	5 38
3	—	—	—	—	—	—	—	0 23	—	—	—	—	—	—	0 23
4	—	—	0 10	0 22	0 3	—	0 45	0 56	1	0 53	—	—	—	—	4 9
5	—	—	—	—	—	—	—	0 36	0 7	—	—	—	—	—	0 43
6	—	—	0 45	1	1	0 30	0 50	1	1	0 50	1	0 45	—	—	8 40
7	—	—	—	0 32	0 8	0 38	1	0 40	0 54	1	1	—	—	—	5 52
8	—	—	—	—	0 15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 15
9	—	—	0 30	0 7	0 30	0 51	0 7	0 28	—	—	—	—	—	—	2 33
10	—	—	0 7	0 30	0 54	0 26	0 53	0 17	0 19	0 47	0 54	—	—	—	5 7
11	—	—	—	—	—	—	—	0 15	1	0 52	0 55	—	—	—	3 2
12	—	—	—	—	—	—	—	0 32	0 12	1	0 37	—	—	—	2 21
13	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	8 30
14	—	—	—	0 30	0 15	0 50	0 30	—	—	—	—	—	—	—	2 5
15	—	—	—	—	—	—	0 35	1	1	1	1	0 15	—	—	4 50
16	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	8 45
17	—	—	0 15	1	1	1	1	1	0 45	0 45	1	—	—	—	7 45
18	—	—	—	0 54	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	7 54
19	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	8 30
20	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	8 30
21	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	8 30
22	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	8 30
23	—	—	—	0 15	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3 15
24	—	—	—	1	0 30	—	0 15	0 30	0 55	0 15	—	—	—	—	3 25
25	—	—	—	—	—	—	—	0 22	—	—	—	—	—	—	0 22
26	—	—	—	—	0 25	0 13	0 25	0 20	0 28	0 36	—	—	—	—	2 27
27	—	—	—	—	—	—	—	—	0 6	0 22	0 15	—	—	—	0 43
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	0 0	3 17	12 25	14 0	13 36	16 20	17 19	16 46	17 20	15 41	4 0	0 0	0 0	130 44

NOVEMBRO DE 1924

Estado geral do tempo e notas

Dia	1 e 2	Nuvens; ☉ até 9 ^h 30 ^m a.; bom tempo.
»	3	Coberto; ☁ a.; ☉ MD.-4 ^h , 8 ^h -MN.
»	4	Nuvens; ☉ 0 ^h -2 ^h , 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h , 9 ^h -MD., 5 ^h -6 ^h , 10 ^h -11 ^h p.; < a NNW. 6 ^h 30 ^m p.
»	5	Coberto; ☉ 3 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h , 7 ^h -10 ^h a., 2 ^h -7 ^h p.; chuvoso.
»	6	Nuvens; ☁ a S. ás 3 ^h 45 ^m p.; aspecto de bom tempo.
»	7	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	8	Coberto; ☁ a.; variável.
»	9	Coberto; ☉ 0 ^h -3 ^h a., 1 ^h -5 ^h , 7 ^h -10 ^h p.
»	10	Nuvens; ☉ a.; ☉ 4 ^h -6 ^h a., MD-1 ^h ; humido.
»	11	Muitas nuvens; ameno.
»	12	Nuvens; ☉ a.; ☉ 7 ^h -10 ^h a.; humido.
»	13	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	14	Muitas nuvens; ☁ a.; frio.
»	15	Poucas nuvens; ☁ a. e ☉ até 10 ^h a.; bom tempo.
»	16 a 18	Limpo; ☁ a. em 16; bom tempo; vento frio.
»	19	Poucas nuvens; ventoso; ☁ ¹ a.
»	20 a 22	Limpo; ventoso e sêco.
»	23	Muitas nuvens; ☉ 7 ^h p.-MN.; ameno.
»	24	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -1 ^h a., 6 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h p.
»	25	Coberto; ☉ 1 ^h -2 ^h , 8 ^h -9 ^h , 10 ^h -MD., 3 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h , 11 ^h -MN.; mau tempo; ☁ ¹ p.
»	26	Coberto; ☉ 0 ^h -MD., 3 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h , 10 ^h -11 ^h p.
»	27	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -2 ^h , 6 ^h -11 ^h a.; frio.
»	28	Coberto; ☉ 6 ^h -8 ^h p.; chuvoso.
»	29	Muitas nuvens; ☉ 2 ^h -10 ^h a.; chuvoso.
»	30	Coberto; ☉ 6 ^h -9 ^h , MD-2 ^h , 3 ^h -7 ^h , 10 ^h -11 ^h p.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

DEZEMBRO — 1924	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação
1	748,1	746,0	743,5	745,3	745,7	745,3	745,4	746,0	746,3	746,8	747,0	747,2	746,00	748,1	743,5	4,6
2	46,4	46,4	45,8	44,8	44,9	43,8	43,3	42,9	43,4	44,8	45,3	46,3	44,84	46,7	42,9	3,8
3	45,8	46,5	47,0	47,4	47,6	47,5	46,1	45,8	45,6	46,5	47,5	48,6	46,91	49,1	45,3	3,8
4	49,0	49,5	50,2	51,6	52,7	53,1	53,1	53,3	54,4	55,3	55,9	55,9	52,97	56,0	49,0	7,0
5	55,9	56,1	56,8	57,6	58,5	58,4	58,1	58,2	58,7	59,2	59,7	59,9	58,17	60,2	55,9	4,3
6	59,7	59,7	59,7	59,6	60,3	60,2	59,2	58,9	58,7	59,0	58,3	58,4	59,28	60,8	58,3	2,5
7	57,6	57,4	56,8	57,1	58,1	57,4	56,6	56,0	56,1	56,6	56,5	55,6	56,77	58,1	55,1	3,0
8	55,5	55,6	54,8	54,6	55,1	54,9	53,4	52,9	52,9	53,0	54,0	53,9	54,20	55,6	52,9	2,7
9	53,5	53,0	52,5	52,2	52,5	52,0	51,0	50,8	51,0	51,5	51,9	52,5	52,03	53,5	50,8	2,7
10	51,4	52,1	51,5	52,5	53,5	53,1	52,5	52,4	52,5	53,0	53,1	53,0	52,61	53,5	51,4	2,1
11	752,6	752,6	752,6	752,8	753,7	753,0	752,9	753,1	752,9	752,9	753,2	753,5	752,97	753,7	752,5	1,2
12	53,3	53,0	52,9	53,3	54,1	53,8	53,0	53,0	53,2	53,9	54,0	54,0	53,48	54,3	52,8	1,5
13	53,8	54,0	54,0	54,2	55,1	54,9	54,4	54,6	55,1	55,8	56,0	56,4	54,90	56,5	53,8	2,7
14	56,0	56,0	56,0	55,1	55,3	55,9	54,9	55,0	55,4	55,9	56,4	56,4	55,70	56,4	54,7	1,7
15	56,3	56,0	56,0	56,2	56,2	55,9	54,4	53,2	52,4	52,4	52,3	51,9	54,57	56,4	51,8	4,6
16	51,5	51,3	51,7	52,3	52,9	53,4	52,5	52,8	53,2	53,8	54,4	54,8	52,88	54,8	51,3	3,5
17	54,3	54,3	54,2	55,2	56,0	54,3	54,5	54,1	55,0	55,5	56,0	56,1	55,00	56,1	54,1	2,0
18	56,1	56,1	56,1	56,2	56,8	57,0	55,8	55,7	55,8	56,5	56,8	57,0	56,35	57,0	55,7	1,3
19	56,8	56,8	56,8	57,1	58,1	58,1	57,6	57,5	57,6	58,1	58,1	58,1	57,57	58,3	56,8	1,5
20	57,7	57,6	57,1	57,6	58,2	57,7	56,9	56,5	56,4	57,0	57,0	57,0	57,16	58,2	56,4	1,8
21	756,9	756,6	756,4	756,2	756,9	756,7	755,4	754,8	755,0	755,9	755,4	755,5	755,91	757,0	754,8	2,2
22	55,5	55,7	55,2	55,9	56,9	57,0	56,5	57,2	57,6	57,7	58,0	58,1	56,84	58,1	55,2	2,9
23	57,8	57,8	57,8	57,9	58,7	58,2	57,8	57,6	57,4	57,8	57,8	58,2	57,92	58,7	57,4	1,3
24	58,0	58,2	57,8	57,9	58,5	58,3	57,0	55,9	56,0	56,5	56,0	55,5	57,10	58,8	55,5	3,3
25	55,3	55,3	54,8	54,3	54,7	53,4	51,9	50,9	50,4	49,8	49,0	49,4	52,28	55,3	48,6	6,7
26	49,6	50,0	50,4	51,5	53,0	53,0	52,5	52,6	52,7	53,7	54,1	54,0	52,32	54,1	49,6	4,5
27	53,3	53,0	52,5	52,7	53,2	52,9	52,0	51,2	51,4	51,5	51,3	50,9	52,08	53,3	50,2	3,1
28	50,0	49,1	49,1	50,4	52,2	52,8	53,0	53,8	55,0	56,3	57,3	58,3	53,27	58,3	48,8	9,5
29	58,7	59,4	59,5	60,0	60,9	60,4	60,0	59,4	59,8	59,9	59,8	59,9	59,86	61,0	58,7	2,3
30	59,7	59,9	59,0	58,8	59,1	59,8	58,3	58,1	58,1	58,1	58,2	58,0	58,72	59,9	57,9	2,0
31	57,4	57,5	56,9	56,5	57,0	57,0	55,9	55,8	56,6	56,7	57,0	57,1	56,77	57,6	55,5	2,1
Médias das décadas	1. ^a 752,29	752,23	751,86	752,27	752,89	752,57	751,87	751,72	751,96	752,57	752,92	753,13	752,38	754,16	750,51	3,65
	2. ^a 54,84	54,77	54,74	55,00	55,64	55,40	54,69	54,55	54,70	55,18	55,42	55,52	55,06	56,17	53,99	2,18
	3. ^a 55,65	55,68	55,40	55,65	56,46	56,32	55,48	55,21	55,45	55,81	55,81	55,90	55,73	57,46	53,83	3,63
Médias do mês	754,31	754,27	754,05	754,35	755,05	754,81	754,06	753,87	754,08	754,56	754,75	754,88	754,43	755,98	752,81	3,17

Períodos de 5 dias. 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31 Máxima absoluta.. 761,0 no dia 29 às 10^h a.
Mínima > .. 742,9 > > 2 às 3^h e 4^h p.
Pressão média 752,43 753,72 754,31 756,40 755,29 756,14 Variação máxima . 48,1

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

DEZEMBRO 1924	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	10,9	10,3	10,8	8,2	10,0	12,9	11,7	12,7	11,4	11,2	11,6	11,0	10,96	12,9	7,6	5,3
2	11,4	11,8	12,4	12,6	14,4	14,4	14,8	14,8	13,9	12,9	11,9	10,8	13,02	15,1	10,6	4,5
3	10,9	11,0	10,6	10,6	11,5	12,8	13,1	13,1	14,3	14,4	14,3	14,0	12,61	14,5	10,2	4,3
4	13,7	13,5	13,5	13,4	13,7	14,2	13,9	14,6	13,8	13,3	13,0	12,8	13,58	14,8	12,7	2,1
5	12,7	12,7	12,6	12,0	13,2	15,2	17,4	17,8	15,3	13,2	12,8	12,5	13,98	18,2	11,2	7,0
6	12,0	11,1	10,8	11,7	12,7	18,3	18,3	17,7	17,0	14,9	15,0	14,8	14,52	20,2	9,7	10,5
7	14,7	14,6	14,6	14,6	14,4	18,7	19,6	18,2	16,9	14,2	12,7	11,8	15,30	20,5	11,2	9,3
8	10,4	9,6	9,7	11,1	11,6	13,4	15,1	14,3	13,1	12,9	12,5	11,9	12,20	15,6	9,4	6,2
9	11,3	10,5	10,4	10,3	10,8	13,1	12,5	13,0	12,3	11,4	10,7	10,4	11,30	13,6	9,7	3,9
10	9,0	8,8	7,9	7,4	9,2	13,5	15,3	14,8	12,3	10,5	9,1	7,7	10,45	16,7	7,1	9,6
11	7,3	6,9	6,6	6,1	8,5	11,7	13,6	13,5	10,3	9,0	7,1	5,9	8,80	14,6	5,0	9,6
12	5,0	4,7	4,3	3,7	7,1	12,4	12,6	14,9	12,2	9,7	7,4	7,3	8,46	16,9	3,3	13,6
13	6,9	6,0	5,5	4,8	5,7	11,5	13,2	13,2	11,3	9,1	8,4	7,3	8,72	16,5	3,5	13,0
14	7,6	7,0	8,1	9,0	9,9	10,7	13,1	13,6	10,3	8,7	7,9	7,1	9,37	14,1	6,1	8,0
15	6,5	6,0	5,9	5,8	6,6	9,6	11,1	10,8	10,2	11,2	11,2	10,1	8,91	11,8	4,9	6,9
16	9,9	9,2	8,8	7,9	9,0	11,0	11,3	12,1	10,8	9,9	9,0	7,9	9,64	12,9	6,9	6,0
17	7,0	5,9	4,3	4,4	6,0	11,0	14,0	13,7	12,0	10,2	9,6	8,7	8,98	15,1	3,1	12,0
18	8,3	7,4	7,0	7,4	8,6	12,0	14,6	15,3	11,7	9,6	8,7	6,7	9,82	17,4	6,1	11,3
19	6,1	6,1	5,3	4,4	6,6	12,2	14,1	13,1	10,1	7,1	3,8	3,4	7,51	14,1	3,3	10,8
20	4,1	4,4	4,1	4,4	6,1	10,0	13,2	13,3	10,1	8,1	5,2	4,7	7,31	13,5	3,1	10,4
21	5,4	5,5	4,5	5,5	7,5	10,7	14,6	14,9	13,8	12,8	12,8	12,8	10,23	15,8	4,1	11,7
22	12,2	12,2	11,9	11,2	10,5	12,5	14,5	14,0	12,9	11,8	11,8	11,6	12,29	15,1	10,0	5,1
23	10,8	10,8	10,2	10,7	11,2	13,2	13,0	11,4	12,3	12,2	12,2	12,2	11,68	13,4	10,1	3,3
24	11,8	11,8	11,7	11,1	11,6	15,1	17,0	15,4	13,5	11,5	10,4	9,6	12,51	17,2	9,6	7,6
25	10,5	10,8	9,6	10,0	11,4	13,0	13,0	12,7	12,1	12,3	11,0	9,3	11,31	13,6	8,8	4,8
26	9,2	7,1	6,7	5,5	5,9	8,9	10,7	10,2	7,7	5,9	5,3	4,6	7,29	12,6	4,6	8,0
27	4,4	5,2	4,7	5,0	5,6	7,1	8,9	10,0	9,7	9,7	9,8	8,9	7,50	10,1	3,8	6,3
28	9,1	9,1	8,9	8,3	8,8	10,0	11,0	11,7	9,2	7,0	6,0	5,0	8,62	12,8	4,4	8,4
29	4,1	4,1	4,4	3,0	5,5	10,8	12,0	11,7	10,0	7,0	5,2	4,4	6,91	12,7	2,3	10,4
30	3,6	2,6	2,5	1,7	2,1	9,0	10,5	10,9	8,8	7,6	7,3	7,6	6,32	11,2	1,0	10,2
31	8,2	7,8	7,2	8,0	9,0	9,5	8,4	8,9	9,0	9,1	9,3	9,3	8,71	10,0	6,9	3,1
Médias das décadas	1. ^a 11,70	11,39	11,33	11,19	12,12	14,65	15,17	15,10	14,03	12,89	12,36	11,77	12,79	16,21	9,94	6,27
	2. ^a 6,87	6,36	5,99	5,79	7,41	11,21	13,08	13,35	10,90	9,26	7,83	6,91	8,75	14,69	4,53	10,16
	3. ^a 8,12	7,91	7,48	7,27	8,10	10,89	12,14	11,98	10,82	9,72	9,19	8,66	9,10	13,14	5,96	7,17
Médias do mês	8,87	8,53	8,21	8,06	9,17	12,21	13,42	13,43	11,88	10,59	9,77	9,10	10,29	14,63	6,78	7,85

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

Máxima absoluta 20,5 no dia 7

Temperatura média 13,54 11,61 9,02 8,78 11,02 7,62

Mínima > 1,0 > > 30

Varição máxima 19,5

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

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

Extremas { Máxima..... 12,58 no dia 5 às 11^h a.
do { Mínima..... 3,58 " " 13 à 10^h a.
mês { Variação..... 9,00

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

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

Extremas do mês { Máxima 100,0 em vários dias a diferentes horas a. e p.
 { Mínima 38,3 no dia 13 às 10^h a.
 { Varição 61,7

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

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

Freqüência 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	1	4	12	12	10	7	1	2	11	2	20	27	10	0	1	67,3
Segunda >	2	2	1	8	5	15	14	15	6	4	0	3	1	0	16	26	1	0	12,7
Terceira >	3	7	1	4	0	8	6	51	32	4	4	1	0	0	10	7	0	0	49,3
Mês.....	6	9	2	13	9	35	32	76	45	6	3	15	3	20	53	43	1	1	129,3

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.....	—	—	—	—	—	765,91	756,77	757,54	754,59	—	—	—	—	—	750,73	752,88	—	—
Temperatura.....	—	—	—	—	—	10,23	15,30	9,75	10,00	—	—	—	—	—	11,16	9,64	—	—
T. do vap. atmosférico.....	—	—	—	—	—	6,47	10,39	7,80	7,58	—	—	—	—	—	9,37	9,04	—	—
Humidade relativa.....	—	—	—	—	—	70,37	80,76	80,34	81,49	—	—	—	—	—	92,12	90,80	—	—
Quantidade de nuvens.....	—	—	—	—	—	0,3	7,8	9,4	8,6	—	—	—	—	—	8,6	8,0	—	—
Velocid. do vento.....	—	—	—	—	—	17,9	5,1	17,4	13,9	—	—	—	—	—	8,7	12,4	—	—
Chuva total.....	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	38,8	33,9	0,5	3,2	7,0	12,0	20,3	10,4	0,5	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

DEZEMBRO	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	22	25	30	45	48	33	18	4	8	14	26	24	24	14	20	20	19	10	13	12	16	18	9	7	20,0	48	71
2	5	6	6	9	6	9	4	12	20	20	28	29	27	40	34	31	38	29	30	24	19	24	21	20	20,5	40	61
3	24	10	12	12	8	10	12	5	3	12	18	9	13	15	8	14	17	18	16	14	17	11	17	13	12,8	24	31
4	12	12	8	7	9	3	7	4	2	8	7	4	7	3	8	7	5	6	3	4	2	3	2	3	5,7	12	18
5	1	1	2	4	2	1	0	3	1	1	7	9	5	9	7	4	10	14	10	8	4	4	5	4	4,4	14	18
6	3	3	1	8	1	3	9	6	3	1	6	4	2	5	4	7	5	10	8	9	23	19	5	10	6,5	23	45
7	24	8	10	8	6	4	8	2	2	1	3	7	6	3	3	3	1	1	1	1	3	6	8	3	5,1	24	43
8	5	3	1	7	8	9	9	12	14	12	14	24	18	15	17	24	18	11	4	10	6	5	5	5	10,7	24	31
9	9	0	3	6	5	9	15	12	8	6	8	12	6	8	10	3	0	0	0	1	3	2	3	1	5,4	15	25
10	1	6	5	4	4	6	4	6	11	9	10	12	10	5	8	4	6	10	10	6	7	8	9	11	7,1	12	27
11	8	6	4	6	8	6	7	8	9	9	9	8	10	10	4	4	5	7	7	6	6	2	3	7	6,6	10	30
12	8	10	7	3	3	8	3	6	3	8	3	5	1	1	6	5	9	3	4	1	2	2	5	5	4,6	10	18
13	4	5	7	8	1	5	6	2	5	10	9	5	4	3	4	7	4	5	2	5	4	2	5	4	4,8	10	15
14	5	5	6	6	7	3	5	5	6	5	12	14	14	19	16	17	11	10	12	11	2	2	3	4	8,3	19	29
15	5	5	8	8	6	5	9	9	11	9	9	9	8	9	15	12	10	16	8	7	9	10	15	9	9,2	16	42
16	15	4	8	6	4	9	7	4	4	11	13	11	19	22	22	27	18	18	24	11	13	11	10	7	12,4	27	39
17	4	1	1	1	2	1	1	3	2	4	4	4	6	8	17	18	19	16	6	6	6	6	10	8	6,4	19	34
18	6	5	1	2	4	3	8	5	5	5	4	3	1	3	5	5	8	7	5	4	5	2	3	5	4,3	8	17
19	4	3	7	6	5	4	6	8	6	10	8	9	8	9	8	8	8	7	6	6	5	3	3	2	6,2	10	25
20	6	11	6	4	3	6	5	5	3	8	11	13	13	13	13	21	24	30	17	6	7	9	7	5	10,2	30	45
21	6	4	8	19	7	9	16	10	10	14	11	8	13	20	28	27	25	24	24	28	25	29	33	31	17,9	33	46
22	20	28	36	36	36	39	36	32	35	44	37	32	29	31	23	15	15	13	17	15	14	12	12	12	25,9	44	57
23	10	10	7	6	7	9	7	4	7	5	0	8	17	23	20	17	16	17	20	20	16	20	14	13	12,2	23	32
24	8	7	8	8	8	10	12	13	13	13	15	13	9	9	16	14	5	14	11	10	10	8	7	10	10,4	16	27
25	13	16	10	9	11	9	12	17	14	18	24	24	33	36	31	21	16	22	29	31	26	27	23	9	20,0	36	56
26	5	6	13	4	8	14	12	4	5	6	3	10	12	14	18	14	8	10	9	5	5	4	5	3	7,8	18	42
27	3	5	6	7	6	6	10	8	19	11	10	18	17	11	16	16	22	31	33	25	26	36	40	47	17,5	47	63
28	37	37	43	40	32	14	8	2	3	1	6	10	26	26	27	24	18	11	11	12	8	7	2	6	17,1	43	58
29	7	4	1	2	6	2	7	3	3	5	6	7	10	11	9	7	7	5	2	5	3	8	8	6	5,6	11	28
30	9	9	7	12	11	10	9	6	7	12	10	12	12	20	15	17	13	20	19	19	17	14	20	22	13,4	22	32
31	19	19	20	22	24	20	20	21	21	23	22	24	21	19	24	24	12	7	16	14	15	9	7	12	18,1	24	36

Médias das décadas e do mês

1. ^a déc.	10,6	7,4	7,8	11,0	9,7	8,7	8,6	6,6	7,2	8,4	12,7	13,4	11,8	11,7	11,9	11,7	11,9	10,9	9,5	8,9	10,0	10,0	8,4	7,7	9,8	23,6	71
2. ^a >	6,5	5,5	5,5	5,0	4,3	4,4	5,7	5,5	5,4	7,9	8,2	8,1	8,4	9,7	11,0	12,4	11,6	11,9	9,1	6,3	5,9	4,9	6,4	5,6	7,3	15,9	45
3. ^a >	12,4	13,2	14,5	15,0	14,2	12,7	13,4	10,8	12,5	13,8	12,9	15,3	18,5	20,0	20,0	18,0	15,1	15,2	17,3	17,0	15,1	16,2	15,6	15,3	15,1	28,8	63
Mês ..	9,9	8,8	9,4	10,5	9,5	8,7	9,4	7,7	8,5	10,2	11,3	12,4	13,1	14,0	14,5	14,2	12,9	12,7	12,1	10,9	10,5	10,5	10,3	9,7	10,9	23,0	71

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1. ^a década	2:365	9,8	48 quilómetros (S., WSW. e WNW.)	no dia 1 . . NW.
2. ^a >	1:752	7,3	30 > (ESE.)	20 ... NNW.
3. ^a >	4:002	15,1	47 > (S.)	27 ... SSE.
Mês	8:119	10,9	48 > (S., WSW. e WNW.)	1 ... SSE.

Dias de vento muito fraco	11	Dia mais ventoso	22
> > > fraco	10	Dia menos ventoso	18
> > > moderado	9		
> > > fresco	1		

QUADRO COMPLEMENTAR

DEZEMBRO 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	26,5	15,1	6,2	(6,4)	16,5	1,1	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu., Ci-Cu., Fr-Nb., c
2	19,0	16,1	10,1	(10,3)	15,1	0,3	10,0	Nb.	10,0	Nb.
3	18,5	14,0	7,5	(8,8)	12,3	0,0	10,0	Nb.	10,0	Nb.
4	22,0	17,1	12,1	(12,8)	6,9	0,7	10,0	Nb.	10,0	Nb.
5	41,6	20,0	9,3	10,3	1,0	0,3	10,0	Nb., Cu-Nb.	7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.
6	44,0	24,9	12,6	9,5	0,2	2,2	8,0	Ci-Cu., St-Cu., A-Cu.	6,0	Ci-Cu., St-Cu., A-Cu.
7	39,0	20,7	7,2	11,1	0,0	2,9	10,0	Ci-St., A-St., A-Cu., Ci-Cu.	10,0	Ci., A-St., St-Cu., Ci-Cu.
8	32,2	17,1	—	8,9	0,0	1,6	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	St-Cu., Cu-Nb., c.
9	29,0	16,1	9,6	(9,6)	16,0	0,4	10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.
10	40,6	21,2	5,0	6,0	3,2	0,6	0,0	—	0,5	Cu.
11	35,9	10,3	0,4	3,6	0,0	2,4	0,0	—	0,0	—
12	36,0	10,1	-2,5	0,9	0,0	2,4	0,0	—	0,0	—
13	54,5	11,1	-1,2	0,3	0,0	3,0	1,0	Cu.	2,0	Ci., Ci-Cu.
14	—	—	1,6	(4,5)	0,7	2,4	10,0	Nb.	10,0	Nb., nevoeiro nos vales.
15	19,1	15,5	3,0	4,1	0,0	1,0	10,0	Nb., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.
16	35,5	15,1	5,9	(6,3)	12,0	0,5	9,0	Nb., Fr-Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.
17	36,8	14,1	0,8	2,5	0,0	0,0	0,0	—	0,0	—
18	33,4	15,1	1,0	2,8	0,2	3,0	0,0	—	0,0	—
19	35,6	20,5	1,2	1,6	0,0	2,4	0,0	—	0,0	—
20	35,5	19,7	-2,5	1,1	0,0	2,4	0,0	—	0,0	—
21	36,2	22,9	0,6	2,5	0,0	3,2	0,0	—	0,0	Cu., a ESE.
22	39,6	21,0	7,1	(9,3)	5,2	3,5	10,0	Nb., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.
23	19,5	15,1	8,1	(9,4)	0,8	0,2	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., St-Cu., Fr-Nb., Cu-Nb.
24	43,1	26,5	7,0	9,5	5,7	2,1	8,0	Cu-Nb.	7,0	Ci., Ci-Cu., Cu., Ci-St., Fr-Cu.
25	36,2	21,5	7,0	(7,3)	2,4	1,6	8,0	Cu., Nb., A-Cu.	7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.
26	35,6	22,6	2,5	(4,4)	13,7	1,8	10,0	Nb., Cu-Nb., c.	9,5	Nb., Cu-Nb.
27	18,0	13,1	1,6	2,5	0,6	2,4	7,0	Cu., A-St., St-Cu.	10,0	Cu., A-Cu., A-St., St-Cu.
28	38,1	20,1	7,5	(8,3)	9,4	1,8	10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb., Fr-Cu., Cu-Nb.
29	35,5	20,4	-0,7	-0,2	0,0	2,3	0,0	—	0,0	—
30	32,0	17,2	-1,5	-(0,9)	0,0	2,5	3,0	Ci., Ci-St.	8,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.
31	15,6	12,1	3,1	(4,3)	0,4	2,2	10,0	Nb.	10,0	Cu., St-Cu., Nb.
Médias das décadas	1. ^a 31,24	18,23	8,84	9,37	—	1,0	8,8		8,3	
	2. ^a 35,83	14,61	0,77	2,77	—	1,9	3,0		3,2	
	3. ^a 31,76	19,32	3,85	5,13	—	2,1	6,9		7,4	
Médias do mês	32,80	17,54	4,32	5,74	—	1,7	6,3		6,4	

Temperaturas

Extremas do mês { Máxima: ao sol 54,5 no dia 13; na relva. 26,5 no dia 24; 16,5 no dia 1; 3,5 no dia 22
 { Mínima: no espelho . . . -0,9 no dia 30; na relva. -2,5 " 12 e 20; ; 0,0 nos dias 3 e 17

≡ Água de nevoeiro.

△ > > orvalho.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens						
M. D.		3 horas p. m.		6 horas p. m.		DEZEMBRO
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	1924
10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	1
10,0	Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb., Fr-Nb.	2
10,0	Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.	3
10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	4
8,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	1,0	Ci., Ci-Cu.	5
9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	9,0	Cu., Ci-St., A-Cu.	6
9,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., A-St., St-Cu.	9,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., A-St., A-Cu.	1,0	Ci-St., neblina nos vales.	7
10,0	Cu., Ci-Cu., A-Cu., St-Cu.	10,0	St., St-Cu.	10,0	Nb.	8
10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	8,0	Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	9
0,5	Cu.	1,0	Cu.	1,0	Cu.	10
0,0	—	0,0	—	0,0	—	11
0,0	—	0,0	—	0,0	—	12
5,0	Ci., Ci-St., St-Cu.	9,5	Ci., Ci-Cu., Ci-St., A-St., A-Cu.	8,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., A-St.	13
7,0	Ci., Cu., Ci-St.	2,0	Ci., Cu., Ci-St.	0,0	St., a NW.	14
10,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.	15
10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Ci., Cu., Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.	1,0	St-Cu.	16
0,0	—	0,5	Cu.	0,0	—	17
0,0	—	0,0	—	0,0	—	18
0,0	—	0,0	—	0,0	—	19
0,0	—	0,0	—	0,0	—	20
0,0	Cu., a ESE.	1,0	Ci., Cu., Ci-Cu.	0,5	St., St-Cu.	21
10,0	Cu., Cu-Nb.	10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., St-Cu.	9,0	Cu., Ci-St., St-Cu., Cu-Nb.	22
10,0	Nb., Fr-Nb.	10,0	Cu., Cu-Nb., Fr-Cu., Fr-Nb.	10,0	Nb.	23
5,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	9,0	St-Cu.	24
6,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu-Nb.	25
6,0	Cu., Cu-Nb.	3,0	Ci., Cu.	0,5	St-Cu.	26
10,0	Cu., A-Cu., St-Cu., Fr-Cu., Cu-Nb.	10,0	Ci., Cu., Ci-St., St-Cu.	10,0	Cu., St-Cu., A-St.	27
10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	4,0	Cu., Cu-Nb.	0,0	—	28
0,0	—	2,0	Ci-Cu., Ci-St.	0,0	—	29
10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., A-Cu., St-Cu.	9,5	Ci., Ci-Cu., Ci-St., A-St., St-Cu.	9,0	Ci., A-Cu., St-Cu.	30
10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	31
8,6		8,7		7,0	Total da	Num. de dias
3,2		3,2		1,9	1. ^a década	limpos 9
7,0		7,2		6,2	2. ^a »	de nuv. 11
6,3		6,4		5,1	3. ^a »	cob. 11
					Mês	* 122,3
						53,2

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● 1 a 5, 9, 10, 14, 16, 22 a 28 e 31.
 » » » » trovoada ⚡ 1.
 » » » » nevoeiro ≡ 2, 4, 5, 6 e 9.
 » » » » orvalho ☁ 8, 11, 12, 13, 15, 18, 19 e 27.
 » » » » geada — 12, 13, 19, 20, 29 e 30.
 » » » » arco-iris ☁ 9, 26 e 27.
 » » » » vento forte 🌪 1, 22, 27 e 28.

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

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

DEZEMBRO 1924	5 ^h às 6 ^h A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1 ^h 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 0
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 30	0 18	0 3	—	—	0 51
5	—	—	—	1	1	1	0 30	0 38	1	1	1	—	—	—	7 8
6	—	—	—	0 54	1	1	0 52	1	1	0 52	0 40	—	—	—	7 18
7	—	—	—	0 6	0 30	1	0 45	—	—	—	—	—	—	—	2 21
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
10	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 0
11	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 0
12	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 15
13	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	0 50	0 30	—	—	—	7 35
14	—	—	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	—	—	—	4 30
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
16	—	—	—	0 30	0 38	0 45	0 34	0 9	0 38	0 30	0 6	—	—	—	3 50
17	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 15
18	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 15
19	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 0
20	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 0
21	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 0
22	—	—	—	—	—	—	—	0 18	0 54	1	—	—	—	—	2 12
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
24	—	—	—	1	1	1	1	1	0 45	0 46	—	—	—	—	6 31
25	—	—	—	0 54	1	0 45	1	0 24	—	—	—	—	—	—	4 3
26	—	—	—	—	0 33	1	1	0 30	0 5	0 30	1	—	—	—	4 38
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
28	—	—	—	—	—	0 15	0 42	0 26	1	0 37	0 45	—	—	—	3 45
29	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 0
30	—	—	—	1	1	1	0 45	0 5	0 45	1	0 45	—	—	—	6 20
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
Total	0 0	0 0	1 0	15 24	16 41	17 45	17 38	15 30	17 7	17 35	15 4	0 3	0 0	0 0	133 47

DEZEMBRO DE 1924

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Coberto; ☉ 0 ^h -6 ^h , 11 ^h a.-1 ^h p., 3 ^h -4 ^h , 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -11 ^h ; ☐ NNW. ás 9 ^h 24 ^m a.; ☽ a.
»	2	Coberto; ☉ 2 ^h a.-5 ^h p., 6 ^h -11 ^h ; ☐ a.; chuvoso.
»	3	Coberto; ☉ 3 ^h -4 ^h , 6 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h , 11 ^h a.-1 ^h p., 2 ^h -4 ^h , 5 ^h 6 ^h , 7 ^h -9 ^h , 11 ^h -MN.
»	4	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h , 3 ^h -4 ^h , 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -11 ^h a., 7 ^h -9 ^h p.; ☐ a.
»	5	Nuvens; ☐ a. e p.; ameno.
»	6	Muitas nuvens; ☐ a.; ameno.
»	7	Muitas nuvens; ameno; bom tempo.
»	8	Coberto; ☐ a.; ☉ 4 ^h -7 ^h , 9 ^h -11 p.; aspecto de chuva.
»	9	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -3 ^h , 6 ^h -MD., 1 ^h -3 ^h p.; ☐ a.; ☐ ás 2 ^h 8 ^m e 3 ^h p.
»	10 a 13	Limpo; ☐ a. em 11, 12 e 13; ☐ em 12 e 13; bom tempo; aragem fria.
»	14	Nuvens; ☉ 5 ^h -9 ^h a.; humido.
»	15	Coberto; ☐ a.; ☉ MD.-6 ^h , 7 ^h -8 ^h p.; vento frio.
»	16	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -1 ^h , 4 ^h -8 ^h ; chuvoso.
»	17 a 21	Limpo; ☐ a. em 18 e 19; ☐ em 19 e 20; bom tempo; vento frio.
»	22	Coberto; ☉ 7 ^h -10 ^h a.; chuvoso.; ☽ a.
»	23	Coberto; ☉ 4 ^h -5 ^h , 10 ^h -11 ^h a., 1 ^h -3 ^h , 5 ^h -MN.
»	24	Muitas nuvens; ameno.
»	25	Muitas nuvens; ☉ 3 ^h -4 ^h a., 6 ^h -11 ^h p.; variável.
»	26	Nuvens; ☉ 8 ^h -10 ^h a.; ☐ duplo ás 8 ^h 45 ^m a.
»	27	Coberto; ☐ e ☐ a.; aspecto de chuva; ☽ p.
»	28	Nuvens; ☉ 4 ^h -9 ^h a.; ☐ a.; chuvoso; ☽ a.
»	29 e 30	Limpo; ☐ bom tempo; frio.
»	31	Coberto; ☉ 1 ^h -2 ^h , MD-MN.

LOZ DO OESTE

Estação meteorológica

DEZEMBRO DE 1954

DIÁRIO	Estado geral do tempo e notas
1	Coberto: ☉ 0-5, 11-4, 3-1, 0-7, 8-11; ☽ 0-21 a 2-4
2	Coberto: ☉ 2-5 p; 0-11; ☽ a. chuvoso
3	Coberto: ☉ 0-7, 0-8, 0-10, 11-1 p; 3-4, 7-9, 11-MN
4	Coberto: ☉ 0-1, 3-11, 0-7, 8-11 a; 7-9 p; ☽ a
5	Nuvens: ☽ a p; ameno
6	Muitas nuvens: ☽ a; ameno
7	Muitas nuvens: ameno; bom tempo
8	Coberto: ☉ 4-7, 9-11 p; aspecto de chuva
9	Coberto: ☉ 0-1, 3-3, 0-MD, 1-3 p; ☽ a; 2-8 e 3 p
10 a 12	Limpo: ☽ a em 11, 12 e 13; em 12 e 13; bom tempo; aragem fria
14	Nuvens: ☉ 0-9 a; húmido
15	Coberto: ☽ a; ☉ MD-0, 7-8 p; vento frio
16	Muitas nuvens: ☉ 0-1, 4-8; chuvoso
17 a 21	Limpo: ☽ a em 18 e 19; em 19 e 20; bom tempo; vento frio
22	Coberto: ☉ 7-10 a; chuvoso; ☽ a
23	Coberto: ☉ 4-5, 10-11 a; 1-3, 7-MN
24	Muitas nuvens: ameno
25	Muitas nuvens: ☉ 3-4 a, 0-11 p; variavel
26	Nuvens: ☉ 2-10 a; depois as 8:15 a
27	Coberto: ☽ a; aspecto de chuva; ☽ p
28	Nuvens: ☉ 4-8 a; chuvoso; chuvoso; ☽ a
29 e 30	Limpo: bom tempo; frio
31	Coberto: ☉ 1-2, MD-MN

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

 $\lambda = 8.^\circ 25' W. Gr.$ $\varphi = 40^\circ 12' N.$

H = 141 m.

G. = - 0,34 (de 730 a 750)

1924	Médias															
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h
Janeiro	751,37	751,37	751,26	751,05	750,81	750,89	751,08	751,26	751,62	751,72	751,63	751,19	750,73	750,64	750,63	750,75
Fevereiro	48,68	48,57	48,34	48,19	48,10	48,09	48,33	48,47	48,75	48,74	48,71	48,49	48,11	47,68	47,14	47,59
Março	44,87	44,62	44,37	44,25	44,27	44,35	44,58	44,82	45,07	45,12	45,06	45,04	44,69	44,51	44,44	44,48
Abril	49,11	48,93	48,86	48,78	48,81	49,05	49,31	49,42	49,70	49,65	49,61	49,38	49,19	48,94	48,70	48,79
Maió	49,56	49,33	49,24	49,15	49,34	49,45	49,66	49,75	49,85	49,90	49,72	49,65	49,50	49,42	49,24	49,36
Junho	51,11	50,93	50,86	50,79	51,00	51,19	51,43	51,39	51,43	51,43	51,33	51,14	50,94	50,82	50,65	50,68
Julho	50,98	50,82	50,69	50,64	50,74	50,93	51,22	51,22	51,32	51,27	51,12	51,00	50,76	50,65	50,51	50,54
Agosto	50,14	49,96	49,90	49,85	49,90	50,05	50,40	50,40	50,61	50,56	50,42	50,22	50,05	49,92	49,70	49,77
Setembro	49,84	49,68	49,56	49,53	49,60	49,78	50,05	50,13	50,40	50,35	50,23	50,03	49,72	49,57	49,37	49,43
Outubro	50,88	50,74	50,68	50,61	50,71	50,81	51,09	51,33	51,66	51,56	51,39	51,03	50,63	50,45	50,37	50,40
Novembro	50,26	50,18	50,06	49,88	49,87	49,97	50,20	50,43	50,75	50,83	50,68	50,28	49,93	49,65	49,69	49,70
Dezembro	54,31	54,38	54,27	54,11	54,05	54,19	54,35	54,58	55,05	55,12	54,81	54,48	54,06	53,82	53,87	53,94
Ano	750,10	749,96	749,84	749,74	749,77	749,89	750,14	750,27	750,52	750,52	750,40	750,16	749,86	749,67	749,53	749,62

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

h, = 1,15 m.

1924	Médias															
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h
Janeiro	8,78	8,49	8,23	8,04	7,95	7,60	7,60	7,77	9,13	10,46	11,66	12,78	13,20	13,24	13,32	12,72
Fevereiro	5,67	5,57	5,32	5,19	4,99	4,70	4,72	5,47	7,16	8,57	10,13	10,82	11,90	11,90	11,93	11,23
Março	11,45	11,40	11,23	11,04	11,02	10,96	11,13	11,85	12,91	13,63	14,64	14,99	15,23	15,23	15,07	14,64
Abril	11,12	10,43	10,55	10,43	10,28	10,18	11,07	12,66	14,54	15,87	16,82	17,78	18,31	18,32	18,17	17,64
Maió	13,39	13,15	13,01	12,81	12,66	12,92	13,80	15,05	16,57	17,53	18,80	19,94	20,36	20,33	19,95	19,22
Junho	15,12	14,96	15,00	14,71	14,60	14,84	16,13	17,62	19,70	21,31	22,86	24,10	24,50	24,84	24,82	24,27
Julho	15,71	15,40	15,18	14,98	14,88	15,30	16,66	18,23	20,64	22,70	24,39	25,78	26,15	26,19	25,93	25,30
Agosto	16,51	16,26	15,95	15,71	15,42	15,23	16,66	18,59	20,93	22,67	24,72	26,18	26,70	26,83	26,14	25,49
Setembro	14,97	14,76	14,59	14,46	14,35	14,30	14,71	15,94	18,00	19,54	21,30	22,36	23,14	23,12	22,82	21,72
Outubro	13,92	13,71	13,62	13,25	13,28	13,15	13,26	14,41	16,02	17,49	18,70	19,44	19,73	19,81	19,76	18,89
Novembro	9,94	9,71	9,53	9,38	9,20	9,07	8,96	9,42	10,77	12,20	13,53	14,79	15,23	15,30	15,14	14,26
Dezembro	8,87	8,57	8,53	8,47	8,24	8,10	8,06	8,13	9,17	10,84	12,21	13,24	13,42	13,71	13,43	12,66
Ano	12,12	11,87	11,73	11,54	11,41	11,36	11,90	12,93	14,63	16,07	17,48	18,52	18,99	19,07	18,87	18,17

PERÍODOS DE CINCO DIAS — PRESSÃO MÉDIA

Janeiro	754,16	749,18	744,23	749,95	754,22	755,39	Julho	750,24	752,25	751,07	751,55	750,93	749,98	—
Fevereiro	55,26	48,17	41,47	46,14	47,91	51,10	Agosto	50,44	47,71	49,67	51,89	51,07	50,55	749,62
Março	47,37	47,48	44,45	43,07	44,51	40,99	Setembro	45,51	49,73	52,22	51,14	50,21	51,28	—
Abril	44,66	45,31	48,32	53,31	49,04	53,83	Outubro	51,23	51,57	49,24	50,23	47,85	56,52	—
Maió	48,14	51,85	52,32	45,69	51,41	48,05	Novembro	46,32	51,50	55,24	53,90	45,59	46,13	—
Junho	50,59	51,39	52,13	48,17	53,45	50,87	Dezembro	52,43	53,72	54,31	56,40	55,29	56,14	—

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

 $\lambda = 8^{\circ} 25' W. Gr.$ $\varphi = 40^{\circ} 12' N.$

H = 141 m.

G = - 0,34 (de 730 a 750)

Médias												Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1924
5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média						
750,92	751,15	751,36	751,48	751,57	751,54	751,53	751,31	751,20	753,38	749,01	4,37	760,7	729,5	31,2	25	15	Janeiro
47,84	48,03	48,34	48,47	48,59	48,64	48,67	48,67	48,32	50,33	46,53	3,80	58,1	35,1	23,0	1 e 3	12	Fevereiro
44,68	44,79	44,99	45,16	45,27	45,14	44,99	44,89	44,77	46,47	43,10	3,37	51,8	35,4	16,4	1	20	Março
48,88	49,05	49,28	49,58	49,78	49,75	49,71	49,59	49,24	50,84	47,69	3,14	58,5	36,7	21,8	19	5	Abril
49,37	49,37	49,69	49,87	50,03	50,00	50,01	49,78	49,60	51,07	48,05	3,03	59,0	38,2	20,8	9	5	Maio
50,66	50,66	50,89	51,16	51,46	51,48	51,44	51,27	51,09	52,29	50,02	2,27	56,0	45,5	10,5	20	16	Junho
50,53	50,60	50,84	51,06	51,48	51,48	51,40	51,22	50,96	52,10	49,96	2,14	54,3	45,9	8,4	8	4	Julho
49,77	49,76	50,07	50,40	50,65	50,60	50,57	50,38	50,17	51,14	49,27	1,86	54,9	45,6	9,3	23	8	Agosto
49,59	49,70	49,96	50,21	50,31	50,31	50,22	50,07	49,90	51,12	48,59	2,53	55,2	38,2	17,0	15	7	Setembro
50,51	50,77	50,99	51,17	51,30	51,28	51,22	51,10	50,94	52,30	49,51	2,79	58,4	39,3	19,1	31	25	Outubro
49,85	50,06	50,19	50,29	50,29	50,27	50,22	50,08	50,15	52,11	48,11	4,00	59,7	33,9	25,8	12	25	Novembro
54,08	54,31	54,56	54,68	54,75	54,85	54,88	54,74	54,43	55,98	52,81	3,17	61,0	42,9	18,1	29	2	Dezembro
749,72	749,85	750,10	750,29	750,46	750,44	750,40	750,26	750,06	751,59	748,55	3,04	761,0	729,5	31,5	29 Dez.	15 Jan.	Ano

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

h = 1,15 m.

Médias												Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1924
5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média						
11,49	10,46	9,90	9,58	9,31	9,03	8,82	8,68	9,93	14,62	6,25	8,37	19,0	1,6	17,4	21	6	Janeiro
10,29	8,76	7,85	7,48	6,89	6,50	6,27	5,74	7,72	13,31	3,30	10,01	15,8	-1,5	17,3	5 e 22	28	Fevereiro
13,96	13,21	12,56	12,29	12,05	11,93	11,78	11,57	12,74	16,33	9,84	6,50	20,2	-0,2	20,4	7	1	Março
16,66	15,40	14,05	13,19	12,42	11,92	11,52	11,08	13,79	19,53	8,83	10,70	29,6	1,3	28,3	21	2 e 3	Abril
18,23	17,24	15,95	15,04	14,33	13,79	13,43	13,20	15,86	21,92	11,39	10,53	27,7	7,3	20,4	5	8	Maio
22,92	21,75	19,67	17,72	16,59	15,93	15,45	15,01	18,93	26,26	12,89	13,36	36,6	9,1	27,5	25	13	Junho
24,15	22,73	20,74	18,73	17,60	16,88	16,31	15,78	19,85	27,51	13,49	14,02	37,5	10,4	27,1	25	5	Julho
24,16	22,42	20,34	18,95	18,06	17,16	16,68	16,40	20,18	28,19	14,03	14,17	37,5	9,8	27,7	8	23 e 24	Agosto
20,24	18,47	17,23	16,63	16,22	15,86	15,49	15,01	17,72	24,36	13,12	11,24	30,1	8,0	22,1	17	24	Setembro
17,67	16,32	15,69	15,20	14,92	14,54	14,32	14,02	15,88	21,11	11,86	9,25	26,3	6,9	19,4	14	7	Outubro
13,04	12,17	11,73	11,25	11,02	10,63	10,38	9,95	11,53	16,42	7,72	8,70	21,1	2,5	18,6	1	16	Novembro
11,88	11,04	10,59	10,14	9,77	9,80	9,10	8,90	10,29	14,63	6,78	7,85	20,5	1,0	19,5	7	30	Dezembro
17,06	15,83	14,69	13,85	13,26	12,83	12,46	12,11	14,53	20,35	9,95	10,39	37,5	-1,5	39,0	25 Jul. 8 A.	28 Fev.	Ano

PERÍODOS DE CINCO DIAS — TEMPERATURA MÉDIA

Janeiro	9,10	9,87	10,11	11,92	9,93	9,12	Julho	18,00	19,36	22,07	19,47	19,61	20,52	—
Fevereiro	7,54	8,65	9,47	7,09	6,88	6,71	Agosto	18,85	23,93	20,51	19,22	16,87	21,96	19,09
Março	10,77	13,89	14,20	13,27	14,32	11,25	Setembro	18,24	17,61	18,18	19,16	15,20	16,09	—
Abril	9,32	11,17	12,26	17,25	17,23	15,49	Outubro	13,77	15,87	17,93	16,25	16,41	14,88	—
Maio	17,42	14,46	16,01	17,01	15,09	15,17	Novembro	12,80	12,80	10,78	9,78	11,94	10,66	—
Junho	17,62	18,52	17,81	17,44	19,23	22,62	Dezembro	13,54	11,61	9,02	8,78	11,02	7,62	—

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILIMETROS

1924	Médias													
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h
Janeiro	6,82	6,75	6,83	6,68	6,61	6,58	6,63	6,49	6,96	7,42	7,27	7,22	7,13	7,31
Fevereiro	5,17	5,09	4,98	5,00	4,89	4,93	5,14	5,10	5,38	5,70	5,59	5,67	5,58	5,70
Março	9,10	8,94	8,82	8,77	8,70	8,71	8,92	9,00	9,29	9,65	9,66	9,54	9,58	9,54
Abril	8,35	8,28	8,16	8,08	8,11	8,16	8,87	8,95	8,99	9,69	10,19	10,16	10,45	10,32
Maió	10,29	10,12	10,11	9,98	9,90	10,00	10,59	10,95	10,88	11,37	11,54	11,33	11,42	11,49
Junho	10,35	10,12	9,82	9,68	9,65	9,80	10,52	10,77	10,89	11,29	11,44	11,48	11,37	11,27
Julho	11,41	11,23	11,10	10,96	10,94	11,08	11,47	12,00	12,00	12,76	12,63	12,31	12,54	12,42
Agosto	11,00	10,95	10,81	10,68	10,62	10,62	11,35	11,50	11,64	11,96	12,06	11,85	11,76	11,67
Setembro	11,64	11,50	11,47	11,33	11,19	11,15	11,47	12,09	12,10	12,24	12,66	12,41	12,80	12,76
Outubro	10,64	10,57	10,51	10,43	10,35	10,26	10,37	10,10	10,92	11,39	11,59	11,66	11,66	11,93
Novembro	7,99	7,95	7,89	7,82	7,78	7,69	7,73	7,78	8,24	8,52	8,48	8,77	8,79	8,85
Dezembro	8,74	7,56	7,49	7,49	7,48	7,52	7,52	7,50	7,95	7,36	8,29	8,53	8,44	8,48
Ano	9,29	9,09	9,00	8,91	8,85	8,87	9,21	9,38	9,60	9,95	10,12	10,08	10,13	10,14

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

1924	Médias													
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h
Janeiro	79,05	79,59	80,90	80,40	80,62	80,48	82,14	80,29	78,52	77,02	70,56	66,00	63,91	65,52
Fevereiro	73,13	72,78	72,15	72,80	71,69	71,57	77,00	72,20	68,11	67,05	60,20	58,15	55,11	54,34
Março	88,93	87,71	87,26	87,68	87,55	87,60	89,21	86,17	83,59	83,19	78,59	74,65	74,02	73,16
Abril	85,28	85,90	86,10	85,93	87,24	88,02	90,40	82,43	75,80	73,42	71,16	66,88	67,04	66,77
Maió	90,27	89,60	89,80	90,42	90,84	89,81	90,30	86,39	78,11	76,21	70,97	67,37	64,20	65,12
Junho	81,61	81,01	78,81	79,21	79,58	79,17	78,22	72,89	65,10	62,45	56,27	52,62	51,20	50,43
Julho	85,56	85,79	86,20	86,36	86,55	86,19	83,09	79,41	68,14	64,11	57,38	52,04	51,74	51,05
Agosto	78,99	79,82	80,59	80,92	81,46	80,84	81,10	73,60	64,30	59,66	53,37	47,80	46,11	45,13
Setembro	91,32	91,32	92,00	91,67	91,43	90,70	91,69	89,37	79,09	72,97	67,34	62,20	61,25	61,20
Outubro	89,86	90,49	90,70	91,79	90,69	91,06	91,10	85,91	81,45	76,75	72,77	69,93	69,04	70,05
Novembro	86,11	66,66	87,13	87,17	87,69	87,46	88,42	86,46	84,17	80,33	73,93	69,56	68,51	68,51
Dezembro	89,91	88,92	87,98	88,36	89,36	90,69	90,68	90,01	89,52	76,04	77,15	74,40	73,17	72,47
Ano	85,00	84,97	84,98	85,23	85,39	85,30	86,11	82,09	76,32	72,43	67,47	63,47	62,11	61,98

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILIMETROS

Médias														1924
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Média	Máxima média	Minima média	Varição média	
7,32	7,28	7,38	7,16	7,14	6,92	6,76	6,76	6,74	6,60	6,94	8,23	5,79	2,44	Janeiro
5,73	5,12	6,02	5,79	5,63	5,53	5,27	5,36	5,33	5,20	5,36	6,82	3,96	2,86	Fevereiro
9,45	9,42	9,57	9,42	9,29	9,33	9,17	9,13	9,18	9,17	9,23	10,49	8,12	2,37	Março
10,29	9,91	9,73	9,72	9,11	9,23	9,17	9,08	8,89	8,88	9,21	11,45	7,48	3,97	Abril
11,70	11,64	11,79	11,45	11,10	10,88	10,59	10,35	10,25	10,12	10,82	12,63	9,10	3,53	Maiο
11,35	11,47	11,69	11,49	10,92	10,75	10,80	10,70	10,42	10,15	10,77	12,88	8,70	4,18	Junho
12,21	12,02	12,30	12,34	12,01	11,77	11,57	11,51	11,40	11,23	11,80	13,80	10,01	3,79	Julho
11,80	11,62	12,00	11,77	11,54	11,56	11,29	11,28	11,09	10,94	11,35	13,49	9,51	3,98	Agosto
12,65	12,34	12,15	11,97	11,98	11,96	11,78	11,70	11,59	11,38	11,93	13,78	10,33	3,45	Setembro
11,99	11,84	11,75	11,55	11,36	11,17	11,13	11,00	10,90	11,02	11,08	12,83	9,48	3,35	Outubro
8,82	8,80	8,15	8,71	8,57	8,63	8,54	8,38	8,87	8,31	8,32	9,66	7,14	2,52	Novembro
8,62	8,69	8,42	8,48	8,33	8,33	8,33	8,26	8,14	7,89	8,05	9,31	6,64	2,67	Dezembro
10,16	10,01	10,08	9,99	9,74	9,67	9,53	9,46	9,36	9,24	9,57	11,28	8,02	3,26	Ano

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

Médias														1924
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Média	Máxima média	Minima média	Varição média	
65,08	66,56	72,16	75,91	77,98	77,23	76,70	78,18	78,90	78,22	75,48	88,95	57,11	31,84	Janeiro
56,15	56,39	64,94	68,08	70,03	70,37	71,80	72,10	72,85	73,58	67,61	85,85	46,29	39,56	Fevereiro
73,85	76,01	80,53	83,20	85,48	87,42	87,12	87,11	88,34	89,17	83,65	96,01	67,32	28,69	Março
68,12	67,09	70,11	75,51	77,25	82,65	84,97	87,91	88,34	90,59	79,35	95,24	58,62	26,64	Abril
68,03	70,61	76,26	78,52	81,78	85,06	86,32	87,69	88,16	88,88	81,28	97,45	60,12	37,34	Maiο
50,46	52,99	57,73	60,04	65,20	72,39	77,93	80,21	80,53	81,01	68,61	89,26	46,37	42,89	Junho
50,82	51,58	56,59	61,63	66,80	73,81	77,99	81,17	82,92	84,38	71,33	92,04	46,81	45,23	Julho
47,19	48,55	53,74	58,55	65,99	71,52	73,51	77,23	78,63	78,52	66,95	87,85	41,64	46,21	Agosto
61,24	64,37	68,81	75,60	81,54	84,46	85,38	86,85	87,54	87,42	79,87	95,92	56,71	39,21	Setembro
70,73	73,23	78,14	83,28	85,53	86,42	87,73	88,84	89,50	89,64	83,09	96,02	63,45	32,57	Outubro
69,21	72,37	77,99	81,76	81,89	85,63	85,32	86,65	87,93	89,39	81,62	94,49	61,72	32,77	Novembro
74,39	78,27	80,33	85,12	85,96	89,00	90,74	91,73	92,60	90,61	84,94	99,03	65,45	33,58	Dezembro
62,94	64,63	69,78	73,93	77,12	80,50	82,13	83,81	84,68	85,12	76,98	93,18	55,97	37,21	Ano

VELOCIDADE DO VENTO EM QUILOMETROS

ha = 13 m.

1924	Médias													
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h
Janeiro	18,4	16,1	16,5	15,7	16,3	15,2	16,0	16,1	16,0	15,9	16,1	16,0	18,6	18,3
Fevereiro	15,1	15,9	17,3	17,4	17,1	17,0	16,8	17,2	17,4	17,6	17,3	18,0	17,2	19,3
Março	15,3	16,1	16,9	17,2	16,8	17,5	17,3	17,2	18,5	19,1	20,1	20,4	20,8	22,2
Abril	7,8	7,4	8,0	8,8	8,6	8,5	8,7	9,0	10,5	11,7	12,8	12,7	15,8	16,8
Maió	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
Junho	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
Julho	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
Agosto	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
Setembro	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
Outubro	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
Novembro	12,8	13,5	12,0	12,9	12,0	11,3	13,1	12,6	12,6	12,7	12,1	11,8	12,8	14,7
Dezembro	9,9	8,8	9,4	10,5	9,5	8,7	9,4	7,7	8,5	10,2	11,3	12,4	13,1	14,0
Ano	9,4	9,6	9,7	10,0	9,9	9,7	10,1	10,5	11,6	12,5	13,4	14,3	15,8	18,0

FREQUENCIA DO VENTO DEDUZIDA DO ANEMOGRAFO

1924	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	Variáveis	Calmas	Chuva em mil.
Janeiro	9	7	10	39	16	18	26	88	27	17	6	9	6	27	23	23	21	0	151,3
Fevereiro	7	7	12	82	26	38	18	15	5	6	4	15	7	27	34	36	6	0	108,6
Março	5	4	3	3	2	42	47	92	29	16	10	44	15	29	17	13	1	0	238,0
Abril	5	6	5	10	7	20	13	38	15	10	10	12	11	31	94	70	0	2	86,9
Maió	13	1	2	1	0	14	3	30	28	11	3	12	8	33	92	107	7	5	94,2
Junho	4	5	3	15	9	7	1	1	1	6	0	6	4	64	118	109	0	7	35
Julho	7	0	0	0	0	4	1	4	0	0	1	3	9	62	176	96	0	9	45,9
Agosto	7	5	5	5	12	4	2	0	1	0	3	2	6	57	152	102	1	8	10,2
Setembro	5	1	0	1	0	3	3	16	21	22	6	13	2	75	106	75	0	5	73,0
Outubro	3	4	4	14	9	25	10	13	35	28	7	13	6	39	89	63	0	10	89,5
Novembro	5	7	4	36	32	20	9	54	50	26	4	3	14	25	34	32	2	3	143,1
Dezembro	6	9	2	13	9	35	32	76	45	6	3	15	3	20	53	43	1	1	129,3
Ano	76	56	50	219	122	230	165	427	257	148	57	117	91	489	988	769	39	50	1143,7

VELOCIDADE DO VENTO EM QUILOMETROS

Médias													1924
3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Médias	Máxima absoluta	Data	
15,7	15,2	15,3	15,7	14,5	13,9	14,8	14,9	15,5	17,4	16,0	73	12	Janeiro
20,6	20,9	21,1	21,3	20,3	17,6	16,3	14,7	16,9	16,6	17,7	50	8	Fevereiro
21,2	21,9	19,8	17,7	16,4	14,1	14,9	14,9	16,0	14,8	17,8	57	22	Março
18,5	18,7	19,9	18,3	14,8	12,7	10,2	8,3	7,5	7,1	11,8	63	4	Abril
18,6	18,9	17,6	15,2	13,0	11,7	9,9	10,0	8,7	8,7	12,0	43	7	Maió
21,2	23,8	23,7	22,4	18,7	14,1	9,5	8,5	6,8	6,3	12,3	47	12	Junho
25,2	25,7	24,7	22,7	18,5	15,1	10,5	8,3	5,8	5,5	11,7	47	17	Julho
23,5	24,4	23,7	22,4	16,8	13,3	8,7	6,8	6,3	6,4	11,8	40	8 e 23	Agosto
18,6	19,2	19,2	16,2	12,7	8,9	7,1	6,4	5,5	5,7	9,8	44	6 e 8	Setembro
13,9	15,1	14,3	11,3	8,8	6,5	5,8	5,1	5,3	6,5	8,9	40	25	Outubro
13,8	15,0	14,9	13,3	12,3	10,3	11,3	11,7	12,3	13,2	12,7	59	19 e 25	Novembro
14,5	14,2	12,9	12,7	12,1	10,9	10,5	10,5	10,3	9,7	10,9	48	1	Dezembro
18,8	19,4	18,9	17,4	14,9	12,4	10,8	10,0	9,7	9,8	12,8	73	12 Janeiro	Ano

TEMPERATURAS LIMITES EM GRAUS CENTESIMAES

1924	Na relva				Ao sol		No espelho			
	Máxima média	Minima média	Máxima absoluta	Data	Minima absoluta	Data	Máxima absoluta	Data	Minima absoluta	Data
Janeiro	19,90	2,69	24,9	30	-3,7	31	41,4	18	-0,1	6
Fevereiro	21,45	-1,09	28,3	26	-6,0	28	42,9	14	-5,0	28
Março	25,80	7,83	35,3	31	-3,0	1	48,8	31	-1,3	1
Abril	33,04	6,58	47,9	22	0,1	3	55,9	20	-0,8	2
Maió	36,95	9,24	44,2	2	3,1	8	53,5	28	5,6	8
Junho	41,16	11,62	48,0	26	7,0	2 e 13	58,6	25	7,6	13
Julho	40,73	13,42	46,0	24 e 27	8,3	6	60,4	25	9,2	23
Agosto	37,86	12,44	46,0	7	6,1	24	62,4	26	8,1	24
Setembro	30,12	10,96	39,7	10	6,5	29	53,3	9	8,1	24
Outubro	25,43	9,05	34,9	4	3,0	1	51,2	13	6,6	1
Novembro	17,06	5,72	28,0	9	-0,3	28	45,1	7	1,4	16
Dezembro	17,54	4,32	26,5	24	-2,5	12 e 20	54,5	13	-0,9	30
Ano	28,92	7,73	48,0	26 Junho	-6,0	28 Fev.	62,4	26 Agosto	-5,0	28 Fevereiro

CHUVA, EVAPORAÇÃO E QUANTIDADE DE NUVENS

 $h_r = 1,30 \text{ m.}$

1924	Quantidade de chuva em milímetros				Evaporação em milímetros	Quantidade de nuvens — Médias					
	Udógrafo (a)		Udómetro (b)			7 horas a.	9 horas a.	Meio dia	3 horas p.	6 horas p.	Médias
	Total	Máxima em 1 hora	Total	Máxima em 24 horas							
Janeiro	15,5	5,3	151,9	17,6	91,8	5,2	4,8	5,0	5,5	5,4	5,2
Fevereiro ...	108,6	11,0	108,8	39,0	103,8	3,3	3,7	3,8	4,2	3,5	3,7
Março	238,0	5,3	237,3	51,4	101,4	9,0	8,7	9,1	8,9	8,7	8,8
Abril	86,9	9,1	88,1	22,8	144,2	6,8	6,7	7,0	7,7	5,9	6,8
Maió	94,2	5,2	93,7	23,9	93,7	7,6	7,8	7,0	7,0	6,6	7,2
Junho	3,5	1,4	5,1	1,4	201,5	5,4	4,4	4,2	3,5	2,8	4,1
Julho	15,9	6,2	16,0	6,3	223,5	6,6	4,1	2,5	2,1	2,3	3,5
Agosto	10,2	3,0	10,6	5,0	242,4	4,3	3,9	2,7	2,4	1,9	3,0
Setembro ...	73,0	7,3	73,1	27,3	140,0	7,1	6,4	5,2	5,4	5,4	5,9
Outubro ...	89,5	7,1	92,1	23,3	94,6	7,3	7,3	6,5	6,3	5,5	6,6
Novembro ..	143,1	11,1	140,0	37,5	75,6	5,9	6,9	6,0	5,6	3,9	5,7
Dezembro ..	129,3	5,0	122,3	16,5	53,2	6,3	6,4	6,3	6,4	5,1	6,1
Ano	1143,7	11,1	1139,0	51,4	1567,7	7,0	5,9	5,4	5,4	4,7	5,5

PRESSÃO ATMOSFÉRICA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1924	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	—	—	—	755,95	752,74	—	—	745,80	748,33	750,52	—	—	—	748,90	—	—
Fevereiro ...	—	—	—	52,01	—	749,43	753,87	43,08	—	—	—	738,91	—	44,39	748,69	—
Março	—	—	—	—	—	46,11	42,71	47,14	46,42	—	—	44,13	742,22	40,95	—	—
Abril	—	—	—	—	—	56,65	—	42,93	—	—	—	—	—	—	51,48	749,45
Maió	—	—	—	—	—	—	—	—	45,15	—	—	—	—	—	52,88	53,72
Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49,48	52,96	52,45
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51,05	52,38
Agosto ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,26	50,31	51,88
Setembro ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,71	—	—	—	52,70	51,44	51,27
Outubro ...	—	—	—	—	—	—	—	—	42,16	—	—	—	—	—	50,03	52,75
Novembro ..	—	—	—	51,90	55,41	50,35	—	45,78	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro ..	—	—	—	—	—	55,91	56,77	57,56	54,59	—	—	—	—	—	50,73	52,88
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(a) Chuva caída desde 0^h a. m. até às 12^h p. m.(b) Chuva medida às 9^h a. m.

VELOCIDADE DO VENTO CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1924	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	—	—	—	17,8	28,2	—	—	26,2	15,9	13,6	—	—	—	22,0	—	—
Fevereiro ..	—	—	—	17,9	—	13,6	7,6	29,1	—	—	—	30,2	—	17,5	10,5	—
Março	—	—	—	—	—	17,9	19,9	23,3	36,5	—	—	27,7	26,9	18,6	—	—
Abril	—	—	—	—	—	15,2	—	28,7	—	—	—	—	—	—	7,8	11,2
Maio	—	—	—	—	—	—	—	—	26,5	—	—	—	—	—	9,6	14,5
Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,7	13,5	16,2
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,2	11,4
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,5	11,3	14,9
Setembro ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,8	—	—	—	5,0	5,8	7,4
Outubro ...	—	—	—	—	—	—	—	—	24,1	—	—	—	—	—	7,3	8,5
Novembro .	—	—	—	20,6	18,5	7,9	—	15,6	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro ..	—	—	—	—	—	17,9	5,1	17,4	13,9	—	—	—	—	—	8,7	12,4
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

CHUVA TOTAL CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1924	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,5	9,5	13,4	17,2	3,2	6,6	35,0	11,4	10,7
Fevereiro ..	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	24,1	12,5	7,4	8,4	19,9	18,1	8,5	1,8
Março	1,4	4,5	0,0	1,8	1,5	1,5	19,1	19,1	43,3	28,3	10,1	63,5	12,0	19,6	11,3	1,0
Abril	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	22,3	9,8	1,5	3,2	0,7	14,9	11,7	10,9	2,9
Maio	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
Junho	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
Julho	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
Agosto	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
Setembro ...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	18,3	21,3	0,0	16,4	0,0	4,7	2,5	2,8
Outubro ..	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	1,8	2,6	4,1
Novembro .	0,0	0,0	0,0	0,5	1,2	0,0	4,6	27,2	1,4	22,7	3,6	14,6	18,6	11,0	0,9	6,8
Dezembro .	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	38,8	33,9	0,5	3,2	7,0	12,0	20,3	10,4	0,5
Ano	7,8	4,5	0,0	2,3	19,9	16,3	25,6	175,9	200,5	125,0	56,9	150,5	103,1	142,5	72,9	39,9

QUANTIDADE DE CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

1924	0h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12
Janeiro.....	9,5	10,2	18,9	24,2	10,2	5,1	12,0	14,1	12,8	14,4	10,8	9,3
Fevereiro.....	0,4	3,1	22,2	13,6	8,7	9,8	5,3	7,9	6,7	11,4	17,1	2,4
Março.....	28,8	23,3	15,8	26,4	24,8	13,4	10,4	8,8	24,1	20,9	20,2	21,1
Abril.....	7,3	4,3	7,7	5,0	0,9	1,8	5,5	8,8	20,3	7,3	9,1	8,9
Maió.....	3,6	5,2	9,6	8,5	6,0	0,9	7,1	8,3	17,7	10,8	12,8	3,7
Junho.....	0,0	0,0	1,1	0,0	1,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
Julho.....	0,0	0,3	1,3	2,8	9,7	1,3	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
Agosto.....	0,0	0,2	0,2	3,3	2,7	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2	3,0	0,0
Setembro.....	7,5	4,5	4,7	5,8	2,8	0,5	2,2	7,0	17,0	11,6	6,2	3,2
Outubro.....	4,2	13,7	5,4	5,0	4,1	6,9	1,6	7,4	12,4	13,4	6,2	9,2
Novembro.....	11,3	8,4	11,7	21,2	23,3	7,6	11,9	7,9	17,3	11,4	4,2	6,9
Dezembro.....	3,4	4,2	16,2	22,2	7,4	8,8	10,5	6,7	14,9	13,8	15,2	6,0
Ano.....	76,0	77,4	114,8	138,0	102,3	57,1	66,5	76,9	143,7	115,2	105,1	70,7

FREQUENCIA DA CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

1924	0h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12
Janeiro.....	4	8	8	7	5	4	6	6	7	7	6	8
Fevereiro.....	2	3	5	4	5	5	4	5	6	4	5	3
Março.....	9	8	9	11	10	9	6	6	12	11	8	11
Abril.....	6	3	4	3	2	5	5	5	4	4	7	5
Maió.....	4	4	6	3	4	2	4	5	7	5	5	5
Junho.....	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	1	0
Julho.....	0	2	2	3	2	2	0	0	1	0	0	0
Agosto.....	0	1	1	2	1	1	0	0	0	1	1	0
Setembro.....	4	5	3	5	5	1	2	4	4	9	4	2
Outubro.....	1	2	5	4	4	6	3	6	7	7	6	3
Novembro.....	6	4	5	7	8	4	4	6	6	7	6	6
Dezembro.....	5	6	6	8	8	6	7	7	6	9	8	7
Ano.....	41	46	56	57	56	46	41	50	60	64	57	50

INTENSIDADE DA CHUVA POR HORAS

Ano	0h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12
	1,85	1,68	2,05	2,42	1,83	1,24	1,62	1,54	2,40	1,80	1,84	1,40

INTENSIDADE DA CHUVA POR MESES

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1,99	2,13	2,16	1,64	1,74	0,58	1,32	1,27	1,52	1,66	2,07	1,56

FENOMENOS ACIDENTAIS

1924	Numero de dias em que houve												N.º de dias			
	Chuva ou Chuvisco	Chuva inferior		Nevoeiro	Orvalho	Geadas ou gél'o	Saraiva ou granizo	Neve	Trovões	Relampagos em trovões	Vento forte	Vento muito forte	Vento violento	claros	de nuvens	cobertos
		a 1 milimetro	a 1/4 de milim.													
Janeiro . . .	14	1	0	1	9	5	2	0	2	0	5	2	2	10	11	10
Fevereiro ..	8	1	0	0	1	14	4	2	2	1	8	0	0	14	7	8
Março	24	4	2	1	4	3	1	0	2	0	1	1	0	0	9	22
Abril	13	3	0	3	10	2	0	0	5	0	1	1	0	3	17	10
Maió	13	1	1	10	8	0	0	0	4	1	1	0	0	1	16	14
Junho	6	3	2	10	3	0	0	0	0	2	1	0	0	8	21	1
Julho	5	0	0	8	5	0	0	0	0	0	1	0	0	11	17	3
Agosto	6	1	2	6	8	0	0	0	1	0	0	0	0	15	14	2
Setembro ..	45	3	2	11	7	0	0	0	3	3	0	0	0	4	15	11
Outubro . . .	16	4	0	9	13	0	0	0	2	0	0	0	0	4	16	11
Novembro . .	14	1	1	5	7	0	0	0	1	1	2	0	0	6	16	8
Dezembro ..	17	4	0	5	8	6	0	0	1	0	0	0	0	9	11	11
Ano	151	26	10	69	83	30	7	2	23	8	20	4	2	85	170	111

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

1924	5h às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total	Arcos diurnos	° o
Janeiro .	0 0	0 0	5 6	16 14	17 35	19 30	18 47	18 13	18 31	18 59	17 29	2 15	0 0	0 0	152 39	299 31	0,51
Fever. . .	0 0	0 0	13 15	19 52	20 54	21 20	21 32	20 55	20 21	20 37	20 1	12 10	0 0	0 0	191 7	298 0	0,64
Março . .	0 0	0 45	4 32	8 40	8 59	8 32	7 53	5 16	6 16	8 22	7 23	5 14	0 45	0 0	72 37	369 21	0,20
Abril . .	0 0	10 42	15 20	17 41	16 45	16 42	16 38	15 50	16 13	16 38	15 20	16 7	12 25	0 0	186 1	397 13	0,47
Maió . . .	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	445 38	0,39
Junho . .	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	449 7	0,70
Julho . .	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	456 19	0,68
Agosto .	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	426 29	0,69
Setemb. .	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	374 54	0,53
Outubro.	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	166 22	346 23	0,47
Novemb.	0 0	0 0	3 17	12 25	14 0	13 36	16 20	17 19	16 46	17 20	15 41	4 0	0 0	0 0	130 44	300 23	0,44
Dezemb.	0 0	0 0	1 0	15 24	16 41	17 45	17 38	15 30	17 7	17 35	15 4	0 3	0 0	0 0	133 47	291 44	0,46
Ano	14 35	69 40	128 46	198 28	214 44	228 21	229 35	223 41	229 8	238 23	227 2	169 58	113 57	33 22	2319 40	4445 2	0,52

NORMAIS E DESVIOS DOS ELEMENTOS CLIMATERICOS EM 1924

Pressão (1866-1924)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
	m/m												
Média	751,20	748,32	744,77	749,24	749,60	751,09	750,96	750,17	749,90	750,94	750,15	754,43	750,06
Normal	753,28	752,00	749,51	749,34	749,38	750,86	750,92	750,70	750,54	750,25	750,72	752,47	750,83
Desvio	- 2,08	- 3,68	- 4,74	- 0,10	+ 0,22	+ 0,23	+ 0,03	- 0,53	- 0,64	+ 0,69	- 0,57	+ 1,96	- 0,77
Máxima	763,38	750,33	746,47	750,84	751,07	752,29	752,10	751,14	751,12	752,30	752,11	755,98	751,59
Normal	755,12	753,91	751,45	751,06	750,80	752,04	752,07	751,82	751,85	751,77	752,48	754,42	752,40
Desvio	- 1,74	- 3,58	- 4,98	- 0,22	+ 0,27	+ 0,25	+ 0,03	- 0,68	- 0,73	+ 0,53	- 0,37	+ 1,56	- 0,81
Mínima	749,01	746,53	743,10	747,69	748,05	750,02	749,96	749,27	748,59	749,51	748,11	752,81	748,55
Normal	751,45	750,11	747,65	747,76	748,03	749,73	749,76	749,66	749,33	748,75	748,99	750,71	749,27
Desvio	- 2,44	- 3,58	- 4,55	- 0,07	+ 0,02	+ 0,29	+ 0,20	- 0,39	0,74	+ 0,76	- 0,88	+ 2,10	- 0,72

Temperatura (1866-1924)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
	°												
Média	9,9	7,7	12,7	13,8	15,9	18,9	19,8	20,2	17,7	15,9	11,5	10,3	14,5
Normal	9,1	10,1	11,4	13,3	16,0	18,6	20,5	20,7	19,1	15,6	12,1	9,4	14,7
Desvio	+ 0,8	- 2,4	+ 1,3	+ 0,5	- 0,1	+ 0,3	- 0,7	- 0,5	- 1,4	+ 0,3	- 0,6	+ 0,9	- 0,2
Máxima	14,6	13,3	16,3	19,5	21,9	26,3	27,5	28,2	24,4	21,1	16,4	14,6	20,3
Normal	12,6	11,1	15,8	18,4	21,7	24,9	27,3	27,7	25,3	20,2	15,7	12,8	19,7
Desvio	+ 2,0	- 0,8	+ 0,5	+ 1,1	+ 0,2	+ 1,4	+ 0,2	+ 0,5	- 0,9	+ 0,9	+ 0,7	+ 1,8	+ 0,6
Mínima	6,2	3,3	9,8	8,8	11,4	12,9	13,5	14,0	13,1	11,9	7,7	6,8	9,9
Normal	5,8	6,6	7,6	9,3	11,7	14,0	15,3	15,4	14,6	11,8	8,8	6,4	10,6
Desvio	+ 0,4	- 3,3	+ 2,2	- 0,5	- 0,3	- 1,1	- 1,8	- 1,4	- 1,5	+ 0,1	- 1,1	+ 0,4	- 0,7

Humidade relativa (1866-1924)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	75,5	67,6	83,6	79,3	81,3	68,6	71,3	66,9	79,9	83,1	81,6	84,9	77,9
Normal	77,8	76,6	74,4	73,2	72,0	71,0	69,9	69,9	71,7	76,3	77,5	79,8	74,3
Desvio	- 2,3	- 9,0	+ 9,2	+ 6,1	+ 9,3	- 2,4	+ 1,4	- 3,0	+ 8,2	+ 6,8	+ 4,1	+ 5,1	+ 2,7

Chuva (1866-1924)

Total	151,9	108,8	237,3	88,1	93,7	5,1	16,0	10,6	73,1	92,1	140,0	123,3	1139,0
Normal	114,9	99,5	108,2	90,4	76,6	43,3	17,1	13,4	57,9	101,6	119,5	112,5	936,1
Desvio	+ 37,0	+ 9,3	+ 129,1	- 2,3	+ 17,1	- 38,2	- 1,1	- 2,8	+ 15,2	- 9,5	+ 20,5	+ 9,8	+ 202,9

Nebulosidade (1866-1924)

Média	5,2	3,7	8,8	6,8	7,2	4,1	3,5	3,0	5,9	6,6	5,7	6,1	5,5
Normal	5,6	6,0	6,2	6,1	5,9	4,9	3,5	3,3	4,9	5,8	5,7	5,7	5,3
Desvio	- 0,4	- 2,3	+ 2,6	+ 0,7	+ 1,3	- 0,8	0,0	- 0,3	+ 1,0	+ 0,8	0,0	+ 0,4	+ 0,2

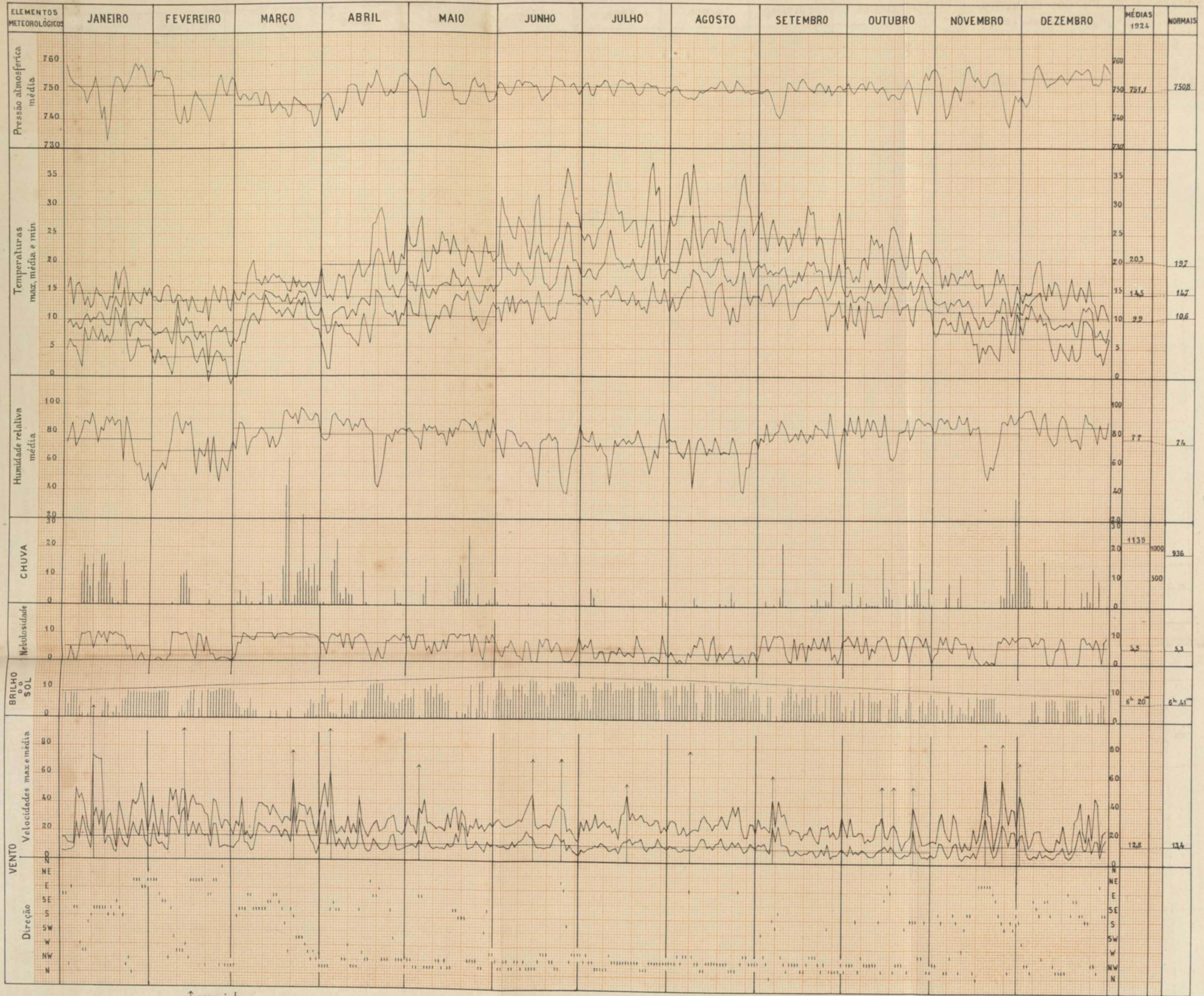
Vento (1866-1924)

Média	16,0	17,7	17,8	11,8	12,0	12,3	11,7	11,8	9,8	8,9	12,7	10,9	12,8
Normal	14,1	14,9	14,0	14,7	13,7	12,8	12,8	11,9	11,5	11,9	13,1	14,0	13,4
Desvio	+ 1,9	+ 2,8	+ 3,8	- 2,9	- 1,7	- 0,5	- 1,1	- 0,1	- 1,7	- 3,0	- 0,4	- 3,1	+ 0,6

Brilho do sol

	h m												
Média	4 55	6 35	2 20	6 12	5 38	10 29	10 00	9 27	6 36	5 14	4 21	4 19	6 20
Normal	4 47	4 48	5 54	7 00	7 43	8 48	9 50	9 46	7 44	5 54	4 37	4 12	6 45
Desvio	+ 8	+ 1 47	- 3 34	- 48	- 2 05	+ 1 41	+ 10	- 19	- 1 08	- 40	- 16	+ 7	- 25
Arco diurno	9 40	10 39	11 55	13 14	14 22	14 58	14 33	13 45	12 30	11 10	10 01	9 25	12 12
°	0,51	0,64	0,20	0,47	0,39	0,70	0,68	0,69	0,53	0,47	0,44	0,46	0,52

1924



↑ max. rajadas

