

Quantidade e natureza das nuvens - N C

9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoros
N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	
0	—	1	Cu.	1	Cu.	0	Cu.	0	—	≡ ² na.a
10	—	0	Cu.	0	Cu.	0	—	0	—	⊖ (≡) a
0	Ci.	0	—	0	—	1	Cu., Ci.	0	—	≡ ² a
2	St.	0	Cu.	1	Cu.	0	Cu.	0	—	≡ ² a; < p
10	St.	3	St., Ac.	1	Cu., Ac., Ci.	6	Cu., Ac.	5	Ac.	≡ a
6	Cu., Sc., Ac.	0	Cu.	4	Cu.	0	Cu.	0	—	⊕ a
3	Ci., Cs.	10	Ci., Cs.	0	—	0	—	0	—	⊖ a
8	Ci.	10	Cs.	7	Cu., Ci.	0	—	0	—	⊕ a
4	Ci.	9	Ci., Cs.	1	Ci.	10	Cs.	6	Cs.	⊕ p
10	Ac., Ci.	10	Ac., Ci.	10	Sc., Ac., Ci.	10	Ac., Ci.	0	—	—
2	Ci., Cs.	0	Ci.	0	Cu., Ci.	0	—	0	—	≡ a
8	St., Sc.	0	—	0	Cu.	3	Ci.	0	—	≡ a
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
0	—	0	Cu.	7	Cu.	6	Cu., Sc.	2	(a)	—
0	—	0	—	2	Cu.	2	Cu.	0	—	—
0	—	0	—	0	Cu.	0	Ci.	0	—	—
10	Ac., Ci.	9	Ac., Ci.	10	Sc., Ac., Ci.	10	Sc., As., Ci.	10	Sc.	⊙ ^o p
10	Sc., Ac., Ci.	10	Cb., Sc., Ac., Ci.	10	Cb., Cu., As.	10	Cb., Sc., Ac., As., Ci.	10	(a)	⊙ a.p; ⊙ p; (⊗) a.p
10	Cb., Sc., Ns.	10	Ns., Ac., Ci.	8	Cu., Cb., Ns.	8	Cu., Cb., Ac., Ci.	10	Cu., Cb., Ac.	⊙ na.a.p.np; ⊙ ^o p; ⊗ p
7	Cu., Ac., Ci.	10	Cu., Ac., Ci.	9	Cu., Cb., Ac.	10	Cu., Cb., Ac.	9	Sc., Cb., Ac.	⊙ a.p; ⊙ ² △ ⊗ p; ≡ a
10	St., Ns., Sc.	10	St., Ns.	10	Cu., Sc.	10	Cu., Cb., Sc.	3	Sc., Ac.	⊙ a.p; ⊙ ² a
3	Cu., Ac., Ci.	7	Cu.	5	Cu., Sc.	2	Cu.	1	Cu., Sc.	—
1	Cu.	8	Cu., Sc.	7	Cu., Sc.	1	Cu., Sc.	1	(a)	—
7	Cu., Sc., Ci.	5	Cu., Ci.	5	Cu., Sc., Ci.	3	Sc., Ac., Ci.	10	St.	—
10	Sc.	9	Cu., Sc.	10	Cu., Sc., Ci., Cs.	10	Cu., Sc.	10	Cu., Sc.	—
10	Cu., Sc.	10	Cu., Sc., As.	10	Cu., Sc.	9	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Sc.	⊙ ^o a.p.np
10	St., Sc., Cu.	9	Cu., Sc.	7	Cu., Sc., Ci.	9	Cu., Sc.	8	Cu., Sc.	⊙ na.a.p; ⊙ p
10	Ns., Sc.	10	Cu., Sc., Ns.	10	Cu., Sc., As., Ac.	10	Cu., Sc., As., Ac.	10	Cu., Sc., Ac.	⊙ a.p.np; ⊙ p
10	St., Ns.	10	St., Ns.	10	St., Ns.	10	St., Cu., As.	10	Sc., Cu., As.	⊙ na.a.p
8	Cu., Ci.	10	Cu., Cb., Sc.	7	Cu.	6	Cu.	8	Cu.	⊙ na.a.p; ⊙ a
7	Cu., Sc.	6	Cu., Sc.	9	Cu.	3	Cu., Sc.	0	Sc.	⊙ ^o na.a
5,5		4,5		2,5		2,7		1,1		Total da
4,7		5,9		4,6		4,9		4,1		Precip.
7,8		8,5		8,2		6,6		6,5		Ev. Piche
6,0		5,7		5,2		4,8		4,0		Ev. Ord.
										1. ^a dec.
										2. ^a >
										3. ^a >
										Mês

0	—	1	Ci.	0	Cu.	0	—	0	—	≡ a
0	—	0	—	0	Cu.	0	—	0	—	⊙ p
10	Ci.	9	Ci.	7	Cu., Ci.	10	Ci., Cs.	3	Ci.	—
10	Sc.	3	Cu., Sc., Ci.	4	Cu., Ac., Ci.	9	Sc., Ac., Ci., Cs.	10	Sc.	—
10	Sc., Ns.	10	St., Cu., Sc., Ns.	10	St., Cu., Sc., As.	10	St., Cu., Sc.	10	Sc., Cu.	⊙ na.a
9	Cu., Sc.	10	Cu., Sc., Ac.	10	Cu., Cb., Sc., Ac.	9	Cu., Sc.	1	Ci.	—
9	Cu.	8	Cu., Ci.	7	Cu., Sc.	0	—	0	—	(≡) a
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
1	Ac., Ci.	8	Ac., Ci.	8	Sc., Ac., Ci.	1	Sc.	0	—	⊖ a
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
0	Ci.	1	Cu., Ci.	1	Cu., Ci.	2	Ci.	1	Ci.	⊖ a
10	St.	2	St., Cu., Ac., Ci.	1	Cu., Ac., Ci.	1	Ac., Ci.	2	Ci.	—
10	St.	2	Sc.	1	Cu.	2	Ci.	0	—	≡ a
1	Ci.	1	Cu., Ci.	1	Ci.	0	Cu., Ci.	0	—	≡ na.a
10	St.	0	—	0	Cu.	0	Cu.	10	St.	≡ a
10	Sc.	4	Cu.	0	Cu.	0	Cu.	0	—	—
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
0	—	0	Cu.	4	Cu., Sc.	2	Cu., Sc.	0	—	—
0	—	0	—	1	Cu.	1	Cu.	0	Ac.	—
0	Cu., Ac.	0	—	0	—	0	—	0	—	—
3	Ac.	2	Ac.	1	Cu., Ac.	0	—	0	—	—
10	Sc., As.	10	St., As.	10	Sc.	10	Sc.	10	Sc.	(≡) na.a
10	Cu., Sc.	9	Cu., Sc.	8	Cu., Sc.	7	Sc., Ac., Ci.	4	Ac., Ci.	—
6	Cu., Ac.	8	Cb., Cu., Sc., Ac., Ci.	8	Cu., Sc.	3	Cu., Sc.	6	Sc., Ac., Ci.	(≡) a
6	St., Cu., Ac., Ci.	3	Cu., Cb.	8	Cu., Cb., Sc., Ac.	10	Cu., Sc., Ac.	2	Ci.	≡ ² na.a
10	St.	1	Cu., Ci.	10	Cu., Ac., Ci., Cs.	10	Ac., Ci.	4	Ac., Ci.	—
10	Sc.	10	Sc.	6	Cu., Sc.	3	Sc., Ci.	10	St.	(≡) a
10	St., Sc.	9	Cu., Sc.	8	Cu., Sc.	8	Sc.	10	Sc.	(≡) a
10	St., Sc., Ns.	10	St., Ns.	10	Cu., Sc.	8	Cu.	6	Ci.	⊙ a.p
4,9		4,9		4,6		3,9		2,4		Total da
4,1		1,0		0,9		0,8		1,5		Precip.
7,5		6,2		6,9		5,9		5,2		Ev. Piche
5,5		4,0		4,1		3,5		3,0		Ev. Ord.
										1. ^a dec.
										2. ^a >
										3. ^a >
										Mês

(a) Nuvens não identificáveis por obscuridade.

Dia	Temp. de radiação (°C)	Temperatura na relva (°C)		Temperatura do terreno na profundidade 9 h (°C)						Precipitação R 9h-9h (m m)	Evaporação 9h-9h (m m)		Visibilidade V			Estado do solo E 9 h	6 h		
	Máx. ao sol	Máx.	Min.	0,4 m	0,7 m	1,5 m	5 m	6 m	10 m		Piche	Ordinário	9 h	12 h	15 h		N.	C	
1	29,5	19,7	10,2	20,6	21,0	19,5	17,1	16,0	16,4	1,4	1,5	2,6	6	5	4	1	10	St., Ac., As.	
2	57,5	35,2	8,4	19,2	20,1	19,4	17,2	16,1	16,4	8,5	0,5	1,2	6	7	8	1	2	St.	
3	58,8	40,0	8,0	18,8	19,5	19,2	17,2	16,1	16,4	0,0	3,3	4,2	8	8	8	0	0	—	
4	61,9	42,9	12,0	20,5	19,8	19,0	17,4	16,1	16,4	0,0	3,2	7,4	7	7	8	0	10	≡	
5	60,5	41,1	11,8	22,1	20,6	19,0	17,3	16,2	16,4	0,0	4,1	8,5	3	8	8	0	10	≡	
6	59,3	38,5	14,3	22,8	21,2	19,0	17,3	16,2	16,4	0,0	3,5	8,3	3	6	7	0	10	St.	
7	59,5	39,1	16,1	23,3	21,6	19,2	17,5	16,2	16,4	0,0	2,2	5,0	5	6	8	0	10	St.	
8	59,5	39,0	15,7	22,5	21,7	19,3	17,5	16,2	16,4	0,0	2,0	4,1	3	6	7	1	10	St.	
9	62,2	40,6	13,9	22,5	21,5	19,4	17,5	16,2	16,4	0,0	2,3	7,0	6	7	8	0	10	Sc.	
10	59,9	40,0	14,1	23,2	21,7	19,4	17,5	16,2	16,4	0,0	3,7	7,2	6	6	7	0	10	St., Sc.	
11	65,5	44,9	11,7	23,5	22,0	19,5	17,5	16,3	16,4	0,0	6,1	12,0	9	9	7	0	0	—	
12	60,2	38,5	13,6	24,1	22,5	19,6	17,6	16,3	16,4	0,0	6,4	9,2	8	8	8	0	10	Sc.	
13	58,5	36,8	15,1	23,4	22,2	19,6	17,6	16,3	16,4	3,6	2,8	6,8	6	7	8	0	10	St., Sc.	
14	63,8	40,7	11,7	21,3	21,5	19,7	17,7	16,4	16,4	0,8	2,6	4,7	7	8	8	0	4	Cu., Se.	
15	62,5	39,5	11,7	21,5	21,3	19,7	17,7	16,4	16,4	0,0	3,3	7,1	7	8	9	0	10	Sc.	
16	60,5	40,0	9,7	21,5	21,1	19,6	17,7	16,5	16,4	0,0	3,1	7,4	7	8	8	0	10	St.	
17	59,6	41,8	8,2	21,9	21,2	19,6	17,9	16,5	16,4	0,0	4,0	8,5	8	8	8	0	1	Ci.	
18	61,3	38,7	12,2	22,5	21,5	19,6	17,8	16,5	16,4	0,0	3,9	8,6	8	8	8	0	10	Sc., Ac., Ci.	
19	59,0	48,8	10,3	22,0	21,5	19,6	17,9	16,4	16,4	0,0	4,1	7,4	8	8	8	0	2	Sc., Cu.	
20	59,5	41,9	9,1	21,7	21,4	19,6	18,0	16,5	16,4	0,0	4,2	8,3	8	8	8	0	4	St.	
21	62,2	44,4	9,5	21,7	21,3	19,6	18,0	16,5	16,4	0,0	4,0	8,1	8	8	8	0	0	—	
22	62,6	43,3	11,0	22,5	21,6	19,6	18,0	16,5	16,4	0,0	7,6	11,8	8	7	7	0	0	—	
23	65,7	44,9	11,3	23,2	22,1	19,7	18,0	16,6	16,4	0,0	8,7	12,5	8	8	8	0	0	—	
24	67,5	45,5	13,0	24,3	22,7	19,8	18,0	16,6	16,4	0,0	14,8	17,1	8	8	8	0	0	—	
25	67,6	45,1	15,0	25,3	23,3	19,9	18,0	16,6	16,4	0,0	14,4	16,5	8	8	8	0	0	—	
26	60,5	42,3	14,5	25,5	23,9	20,2	18,0	16,7	16,4	0,0	9,0	13,0	6	7	7	0	0	—	
27	62,5	40,6	14,3	25,1	23,9	20,3	18,1	16,7	16,4	0,0	3,6	8,4	7	8	8	0	10	Sc.	
28	63,8	40,5	13,2	24,2	23,5	20,5	18,2	16,7	16,4	0,0	4,2	9,3	7	8	8	0	10	Sc.	
29	58,6	38,9	15,7	24,0	23,1	20,5	18,1	16,7	16,4	1,9	3,2	4,9	7	7	7	0	10	Sc.	
30	60,0	39,8	9,2	22,0	22,5	20,5	18,2	16,8	16,4	0,0	3,2	6,2	8	8	8	0	0	—	
31	63,7	42,0	11,9	22,7	22,3	20,4	18,4	16,8	16,4	0,0	4,8	9,9	8	8	8	0	0	—	
Médias (1.ª	56,86	37,61	12,45	21,56	20,87	19,24	17,55	16,15	16,40	—	2,6	5,6	5,5	6,6	7,5	—	8,2	—	
das (2.ª	61,04	41,16	11,55	22,54	21,62	19,61	17,74	16,41	16,40	—	4,1	8,0	7,6	8,0	8,0	—	6,1	—	
décadas (3.ª	65,15	42,48	12,00	25,68	22,75	20,09	18,09	16,65	16,40	—	7,0	10,7	7,5	7,7	7,7	—	2,7	—	
Méd. do mês	60,44	40,48	12,14	22,56	21,78	19,66	17,74	16,41	16,40	—	4,7	8,2	6,8	7,5	7,7	—	5,6	—	

AGOSTO VIII

1	64,5	41,9	11,2	23,6	22,7	20,4	18,4	16,8	16,4	0,0	7,1	11,5	8	8	8	0	0	—
2	62,3	41,5	8,7	23,9	23,1	20,4	18,5	16,9	16,4	0,0	5,7	13,0	8	7	7	0	0	—
3	62,5	41,5	10,7	24,0	23,2	20,5	18,5	16,8	16,4	0,0	5,4	7,9	8	8	8	0	0	—
4	59,1	40,5	9,2	23,8	23,3	20,5	18,5	16,9	16,4	0,0	5,9	10,6	7	8	8	0	4	St., Ac.
5	57,3	38,7	9,6	23,4	23,1	20,5	18,5	16,9	16,4	0,0	4,5	7,7	8	8	8	0	10	St., Sc., Ac., Ci.
6	57,6	38,0	7,1	22,6	22,9	20,5	18,6	16,9	16,4	0,0	4,8	8,9	8	8	8	0	10	Ac., Ci., Cs.
7	62,0	44,7	9,2	21,8	22,5	20,5	18,6	17,0	16,4	0,0	8,7	11,4	8	8	8	0	1	Cu., Ac., Ci.
8	61,0	38,5	13,6	21,5	22,0	20,4	18,7	17,0	16,4	11,6	8,2	9,0	8	8	8	1	10	Cu., Sc., Ac., As.
9	57,5	33,1	10,5	20,7	21,7	20,3	18,7	17,0	16,4	13,8	3,2	1,3	7	7	6	0	10	Sc., Ac., Ci., Cs.
10	59,9	40,0	14,7	19,9	21,0	20,3	18,8	17,0	16,4	4,2	2,8	4,2	7	7	8	1	9	Sc.
11	56,7	39,1	10,8	20,1	20,9	20,2	18,8	17,0	16,4	0,0	2,9	6,9	6	8	8	0	2	Sc.
12	58,7	39,4	15,7	21,0	21,1	20,0	18,8	17,0	16,4	0,0	3,4	7,2	7	8	8	0	10	St., Sc.
13	59,1	40,5	14,2	22,0	21,8	20,0	18,8	17,0	16,4	0,0	3,0	7,8	4	6	8	0	10	St.
14	57,0	38,8	16,8	22,6	22,4	20,0	18,8	17,1	16,4	0,0	2,6	8,8	4	6	8	0	10	St.
15	42,5	31,8	14,8	22,3	22,4	20,1	18,9	17,1	16,4	0,4	2,1	3,2	5	6	6	0	10	St.
16	41,0	29,8	16,1	21,5	21,9	20,1	18,9	17,1	16,4	0,9	1,0	2,9	4	6	7	1	10	St.
17	60,1	40,8	13,7	20,4	21,2	20,2	18,9	17,1	16,4	0,1	1,0	2,1	6	8	9	0	10	Sc.
18	59,2	38,0	18,6	21,9	21,6	20,1	18,9	17,1	16,5	5,9	2,6	6,3	2	6	7	2	10	St.
19	59,0	39,5	10,2	21,0	21,6	20,1	18,9	17,2	16,4	1,5	2,5	4,3	7	8	8	0	10	≡
20	58,1	37,8	11,7	20,5	21,4	20,1	19,0	17,2	16,5	0,0	2,7	5,0	7	8	9	0	10	≡
21	59,0	42,1	9,3	20,4	21,4	20,1	19,0	17,3	16,5	0,0	3,5	7,6	6	8	8	0	10	St.
22	62,5	41,9	9,7	20,5	21,4	20,0	19,0	17,3	16,5	0,3	3,6	6,9	2	6	8	1	10	Sc.
23	60,0	41,5	17,5	21,0	21,4	20,0	19,1	17,3	16,5	2,4	2,2	3,2	2	6	7	1	10	St.
24	56,8	41,3	13,2	21,0	21,5	20,0	19,0	17,3	16,5	0,1	1,9	4,9	4	6	7	0	10	St.
25	39,3	30,2	13,8	21,3	21,8	20,0	19,0	17,3	16,5	0,0	2,9	6,8	6	7	6	0	10	Sc.
26	54,1	34,4	10,2	20,4	21,5	20,1	19,0	17,4	16,5	0,6	1,1	2,0	7	7	7	1	4	Ac.
27	57,4	34,6	10,0	19,0	20,6	20,0	19,0	17,4	16,5	12,4	1,2	3,2	8	8	8	1	10	St.
28	59,5	36,0	6,9	18,8	20,2	19,9	19,0	17,4	16,5	0,0	2,8	5,1	8	8	8	1	10	St.
29	55,5	35,5	5,6	18,2	20,0	19,8	19,0	17,4	16,5	0,0	3,6	6,0	8	8	8	0	10	St.
30	57,0	37,1	5,6	18,0	20,0	19,6	19,0	17,5	16,5	0,0	4,4	7,1	6	8	8	0	0	—
31	47,6	33,3	9,8	18,7	20,3	19,5	19,0	17,5	16,6	0,0	4,6	6,9	4	5	7	0	10	St.
Médias (1.ª	60,57	39,84	10,45	22,52	22,55	20,45	18,58	16,92	16,40	—	5,6	8,6	7,7	7,7	7,7	—	5,4	—
das (2.ª	55,14	37,55	14,26	21,55	21,65	20,09	18,87	17,09	16,42	—	2,4	5,5	5,2	7,0	7,8	—	9,2	—
décadas (3.ª	55,54	37,08	10,15	19,75	20,92	19,91	19,01	17,57	16,51	—	2,9	5,4	5,5	7,0	7,5	—	8,5	—
Méd. do mês	56,90	38,12	11,57	21,15	21,67	20,14	18,85	17,14	16,45	—	5,6	6,4	6,1	7,2	7,6	—	7,7	—

Dia	Temp. de radiação (°C)	Temperatura na relva (°C)		Temperatura do terreno na profundidade 9 h (°C.)						Precipitação R 9h-9h (m m)	Evaporação 9h 9h (m m)		Visibilidade V			Estado do solo E 9 h	6 h		
		Máx. ao sol	Máx.	Mín.	0,4 m	0,7 m	1,5 m	3 m	6 m		10 m	Piche	Ordinário	9 h	12 h		15 h	N.	C
1	54,3	31,3	3,7	17,7	20,0	19,5	19,0	17,5	16,6	0,0	2,0	2,8	8	8	8	0	3	Sc.	
2	56,0	32,7	3,4	17,4	19,9	19,4	19,0	17,5	16,6	0,0	4,0	6,5	7	8	8	0	4	Sc., Ac., Ci.	
3	54,0	35,8	3,6	17,1	19,8	19,4	19,0	17,5	16,6	0,0	4,0	6,5	8	9	9	0	0	—	
4	60,0	37,6	6,7	17,6	20,0	19,3	19,1	17,6	16,6	0,0	5,5	7,6	8	8	8	0	0	—	
5	58,6	35,0	13,8	19,3	20,5	19,2	19,0	17,6	16,6	4,0	4,9	7,8	7	7	7	1	10	St., Sc., As.	
6	57,7	36,0	10,0	18,7	20,4	19,2	19,0	17,6	16,6	1,0	2,6	4,8	7	8	8	0	7	Sc., Cu., Ac.	
7	58,4	37,9	9,7	18,3	20,2	19,3	19,0	17,6	16,6	0,0	3,4	4,6	7	8	8	0	7	Sc., Ac., Ci.	
8	60,2	32,4	9,6	18,7	20,5	19,2	18,9	17,6	16,6	0,6	4,7	7,7	6	7	7	1	9	Sc., Ac.	
9	58,0	31,8	11,3	18,6	20,4	19,3	19,0	17,6	16,6	5,8	2,2	5,4	5	5	8	2	10	Cu., Sc., Ac., As., Ci.	
10	59,2	30,6	11,4	17,9	19,9	19,4	19,0	17,7	16,6	12,3	2,8	4,3	5	6	7	2	10	Cu., Cb., Sc.	
11	58,8	38,2	10,0	17,5	19,8	19,2	19,0	17,7	16,7	13,0	2,3	1,5	8	8	8	1	3	Cu., Ci.	
12	62,5	42,8	14,3	18,8	19,8	19,2	18,9	17,7	16,7	0,0	10,1	12,4	8	8	8	0	2	Sc.	
13	58,5	39,4	14,3	20,2	20,7	19,2	19,0	17,7	16,6	0,0	15,4	9,4	7	7	7	0	8	Cu., Sc., Ci.	
14	57,5	36,6	9,7	20,1	21,3	19,3	19,0	17,8	16,6	0,0	3,6	5,9	6	7	8	0	10	St.	
15	59,0	41,1	12,2	20,2	21,9	19,0	19,0	17,8	16,6	0,0	2,5	5,6	7	8	8	0	7	St.	
16	56,4	39,0	12,5	20,4	21,6	19,5	18,9	17,8	16,7	0,0	2,8	5,8	6	6	8	0	10	St.	
17	37,7	28,9	13,2	20,3	21,6	19,6	18,9	17,8	16,7	0,0	2,4	4,1	6	6	6	0	10	St., Sc.	
18	54,9	34,1	11,4	19,8	21,0	19,7	18,8	17,8	16,7	0,0	1,2	2,0	5	6	6	0	10	St.	
19	54,5	36,2	12,5	20,2	21,3	19,6	18,9	17,8	16,7	0,0	2,0	4,6	1	5	7	0	10	St.	
20	58,5	37,8	9,7	20,4	21,5	19,6	18,9	17,8	16,7	0,0	1,8	4,6	6	7	8	0	10	St.	
21	56,0	34,4	11,5	20,3	21,5	19,7	18,9	17,8	16,8	3,0	2,0	4,8	7	7	7	1	6	Cu., Sc.	
22	33,0	21,5	12,7	19,5	21,1	19,7	19,0	17,8	16,8	2,5	2,4	4,8	6	6	6	1	10	Sc., Ac., As.	
23	49,5	26,8	11,7	18,4	20,2	19,8	19,0	17,8	16,8	5,5	1,3	2,0	7	6	7	1	10	Sc., Ac., As.	
24	51,9	28,5	9,9	17,4	19,5	19,6	19,0	17,8	16,7	27,6	1,2	3,1	6	6	8	2	7	Sc., Cb., Ci.	
25	55,5	33,5	6,2	16,9	18,9	19,4	19,0	17,8	16,8	0,7	1,4	2,6	7	7	8	0	10	St.	
26	53,0	32,0	7,7	16,6	18,6	19,2	19,0	17,9	16,7	0,1	1,9	3,0	7	8	7	1	10	—	
27	53,5	35,2	9,2	17,4	18,6	19,0	19,0	17,9	16,7	0,0	1,0	2,1	6	8	8	0	10	St.	
28	54,5	35,2	8,8	17,7	19,0	19,0	19,0	17,9	16,7	-0,2	2,0	6,1	0	7	8	0	10	— ²	
29	56,0	37,8	10,2	18,1	19,5	19,0	19,0	17,9	16,7	-0,2	2,0	3,5	0	7	7	0	10	— ²	
30	61,2	41,2	11,7	18,7	19,9	19,0	19,0	17,9	16,7	vest. —	1,7	4,8	1	7	8	0	10	— ²	
Médias das décadas	57,64	34,11	8,52	18,15	20,16	19,52	19,00	17,58	16,60	—	3,6	5,8	6,8	7,4	7,8	—	6,0	—	
1.ª	55,85	37,41	11,98	19,79	21,05	19,50	18,95	17,77	16,67	—	4,4	5,6	6,0	6,8	7,4	—	8,0	—	
2.ª	52,41	32,59	9,96	18,10	19,68	19,54	18,99	17,85	16,74	—	1,7	5,7	4,7	6,9	7,4	—	9,5	—	
3.ª	55,29	34,70	10,09	18,67	20,50	19,55	18,97	17,75	16,67	—	5,2	5,0	5,8	7,0	7,5	—	7,8	—	

OUTUBRO X

1	57,6	37,4	13,6	19,5	20,5	19,0	19,0	17,9	16,7	0,0	3,3	5,5	8	8	8	0	9	Sc., Ac.
2	28,6	21,0	15,8	20,0	21,0	19,2	18,8	17,9	16,8	0,3	3,5	6,9	7	4	4	0	10	Sc., Ac.
3	53,5	34,4	13,0	19,2	20,5	19,3	19,0	17,9	16,8	10,8	0,6	1,1	7	7	8	0	10	St., Sc.
4	56,6	36,9	15,4	19,5	20,3	19,3	18,8	17,9	16,8	0,1	2,6	3,6	8	8	8	0	10	Sc., Ac., Ci.
5	54,3	36,4	10,0	19,7	20,5	19,5	19,0	17,9	16,8	0,0	5,3	6,0	7	9	9	0	7	Cu., Ci.
6	55,0	34,3	7,5	18,8	20,4	19,4	19,0	18,0	16,8	0,0	3,5	6,4	8	8	8	0	3	St., Ci.
7	53,3	33,3	9,2	18,0	20,1	19,4	19,0	18,0	16,8	0,0	11,1	10,2	8	8	9	0	7	Sc., Ci., Cs.
8	57,2	35,1	8,4	17,4	20,0	19,4	19,0	18,0	16,8	0,0	8,9	8,7	9	9	8	0	0	—
9	56,1	36,4	10,0	17,7	19,8	19,2	18,8	17,9	16,8	0,0	6,0	6,3	7	7	6	0	10	Sc.
10	53,6	32,7	11,2	18,0	19,7	19,2	18,8	18,0	16,8	10,8	1,3	2,4	7	8	8	0	10	Cu., Sc.
11	32,2	23,8	13,7	18,0	19,5	19,1	18,8	18,0	16,8	15,4	2,7	4,6	6	7	8	1	10	Cu., Sc., Ac.
12	58,0	34,8	14,3	17,7	19,0	19,0	19,0	18,0	16,8	42,9	4,9	7,8	7	8	8	1	10	Cu., Sc.
13	57,8	34,7	16,1	18,5	19,2	19,0	19,0	18,0	16,8	0,0	10,2	6,6	8	8	8	0	7	Cu., Sc.
14	31,8	23,0	15,6	18,8	19,4	19,0	18,8	18,0	16,8	14,7	4,4	4,5	3	7	8	2	10	Cu., Sc.
15	54,2	31,6	12,4	18,0	19,0	19,0	19,0	18,0	16,8	14,1	1,3	4,0	6	7	8	1	10	Cu., Sc.
16	53,4	32,6	9,3	17,9	19,0	18,9	18,8	18,0	16,9	5,2	1,0	2,8	7	7	8	0	8	St., Sc., Ci.
17	52,2	30,4	9,0	17,7	19,0	18,9	18,8	18,0	16,9	0,2	1,4	4,0	3	7	7	0	10	— ²
18	51,5	32,8	7,1	17,6	19,0	18,9	18,9	18,0	16,9	0,1	1,2	3,2	3	6	8	0	10	— ²
19	54,1	34,1	8,9	17,7	19,0	18,9	18,8	18,0	16,9	0,0	1,8	3,9	7	7	8	0	0	—
20	53,0	33,0	7,7	17,7	19,1	18,8	18,8	18,0	16,9	0,0	2,8	5,6	6	7	7	0	8	Ci.
21	54,0	34,3	7,7	17,6	19,1	18,8	18,9	18,0	16,9	0,0	3,1	3,9	8	8	8	0	5	Ci.
22	52,6	33,2	4,9	17,5	19,2	18,8	18,8	18,0	16,9	0,0	4,7	5,6	8	8	8	0	5	Ci.
23	49,5	30,5	8,2	17,4	19,1	18,8	18,7	18,0	16,9	0,0	3,1	5,0	6	6	6	0	10	St.
24	48,1	29,0	7,8	17,4	19,1	18,7	18,7	18,0	16,9	0,0	2,1	3,6	1	5	6	0	10	—
25	51,0	31,5	7,2	17,1	19,0	18,7	18,7	18,0	16,9	0,0	3,2	3,0	6	6	8	0	0	—
26	48,9	26,9	6,5	16,7	19,0	18,7	18,7	18,0	16,9	0,0	5,8	7,4	9	9	9	0	3	Ci.
27	47,5	28,2	1,5	15,8	18,5	18,6	18,7	18,0	16,9	0,0	5,4	5,7	8	8	8	0	5	Sc., Ci., Cs.
28	49,0	29,0	1,6	15,2	18,1	18,5	18,8	18,0	16,9	0,0	3,2	3,5	9	8	9	0	0	—
29	47,5	27,7	0,3	14,5	17,8	18,4	18,7	18,0	16,9	0,0	4,5	4,4	8	8	8	0	0	—
30	47,3	26,8	0,5	14,1	17,3	18,2	18,6	18,0	16,9	0,0	3,5	3,8	8	8	8	0	0	—
31	45,7	25,4	0,0	14,1	17,0	18,0	18,6	18,0	17,0	0,0	4,4	4,7	8	8	8	0	0	—
Médias das décadas	52,58	35,79	11,41	18,78	20,28	19,29	18,92	17,94	16,79	—	4,6	5,7	7,6	7,6	7,6	—	7,6	—
1.ª	49,82	31,08	11,41	17,96	19,12	18,95	18,87	18,00	16,85	—	5,2	4,7	5,6	7,1	7,8	—	8,5	—
2.ª	49,19	29,52	4,20	16,15	18,47	18,56	18,72	18,00	16,91	—	5,9	4,6	7,2	7,5	7,8	—	5,5	—
3.ª	50,49	31,55	8,85	17,57	19,26	18,92	18,85	17,98	16,85	—	5,9	5,0	6,8	7,4	7,7	—	6,4	—

Quantidade e natureza das nuvens - N, C

9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoros
N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	
1	Cu., Ci.	5	Cu., Sc.	5	Cu., Sc.	3	Cu., Sc.	2	Cu.	≡ a ≡ a ● a ● na ● a.p † na.a; ● p ● a.p.np; † a; ⚡ p ●° a (≡) a (≡) a (≡) a (≡) a (≡) p (≡) a; ● p.np ● na.a.p ● a.p; † p ● a; † a.p ≡ a; † p (≡) a ≡² a ≡² a ≡² a ≡² a Total da 1.ª dec. 25,7 36,1 58,0 2.ª » 15,0 44,1 55,9 3.ª » 59,8 10,9 36,8 Mês 76,5 97,1 150,7
3	Ac., Ci.	5	Cu.	7	Cu.	5	Cu., Sc., Ac.	0	—	
0	—	0	Cu., Ci.	3	Cu., Ci.	3	Ci.	0	—	
2	Ci.	2	Ci.	7	Ac., Ci., Cc.	10	Cu., Ac., Ci., Cc.	7	Cu., Ac., Ci.	
10	Cu., Sc., Ac., As., Ci.	9	Cu., Sc.	10	Cu., Sc., Ci.	5	Cu., Ac., Ci.	2	Ci.	
6	Cu., Sc., Ac.	7	Cu., Sc., Ac.	9	Cu., Sc., Ci.	3	Cu., Sc., Ci.	0	—	
3	Ci., Cs.	2	Sc., Ci., Cs.	1	Cu.	0	—	1	(a)	
10	St., Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Sc., As., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	8	Cu., Sc., Ci.	0	—	
10	St., Sc., As.	10	St., Sc., As.	7	Cu., Sc., Ac.	9	Cu., Sc., Ac.	7	Sc.	
10	St., Cu., Sc., As.	10	Cu., Sc., As.	10	Sc., Cu., Ac.	10	Sc., Cu., As., Ac.	10	Sc., Cu., Ac., As.	
0	—	1	Cu., Ci.	3	Cu., Ci.	6	Sc., Cu., Ac., Ci.	4	Sc.	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	
9	Ci., Cs.	9	Ci., Cs.	7	Ci., Cs.	1	Ci.	0	—	
10	St.	3	Sc.	4	Sc.	1	Sc.	0	—	
5	Cu., Sc.	4	Cu., Sc.	6	Cu., Sc., Ci.	2	Cu., Sc., Ci.	9	Sc., Ci.	
10	St.	8	Sc., Cu.	8	Cu., Sc.	4	Sc., Ac.	9	Sc.	
10	St., Sc.	10	Sc.	10	Sc.	9	Sc., Ci.	10	Sc.	
10	Sc.	0	—	0	Cu.	4	Ci.	0	—	
10	St.	1	Ci.	6	Ci.	6	Ci., Cc.	10	Ac., Ci.	
10	Cu., St., Ci.	8	Cu., Ac., Ci., Cc.	10	Cu., Sc., Ac., Ci., Cc.	10	Sc., Ac., Ci.	10	Ns., Ac., As.	
10	Cu., Sc., Ci.	9	Cu., Sc., Ac.	7	Cu., Sc., Ci.	10	Sc., Cu., As., Ac.	10	Sc., Ac., Ci.	
10	Sc., As.	10	Sc., As., Ac.	10	St., Sc., As., Ac.	10	Ns., Sc., As., Ac.	10	Sc., As., Ac.	
10	Sc., Ac., As.	10	St., Sc., Cu., Ac., As.	8	St., Sc., Cu., Ac., As., Ci.	10	St., Ns., Cb., As., Ac., Ci.	3	Cb., Sc., Ac.	
10	Sc., Cu., Cb., Ac., As	10	Cb., Cu., Sc., Ci.	9	Cu., Cb., Ci.	8	Cu., Cb., Ci.	0	—	
9	Sc., Cu.	9	Cu., Sc., Ac.	9	Cu., Sc., Ac.	4	Cu., Ac.	2	Cu.	
10	Cu., Sc.	10	Cu., Sc., As.	10	Sc., As.	10	Cu., Sc.	3	(a)	
9	Cu., Sc., Ci.	9	Cu., Ci., Cs.	10	Cu., Ci., Cs.	10	Sc., Ci., Cs.	0	—	
10	≡	0	Cu.	0	Sc., Ci.	1	Ci.	0	—	
10	≡	6	Ac., Ci., Cs.	10	Ci.	3	Ac., Ci.	0	—	
6	St., Ac., Ci.	4	Ac., Ci.	6	Cu., Ci., Cs.	6	Cu., Ac., Ci.	7	Ci., Cs.	
5,5		6,0		6,9		5,6		2,9		
7,4		4,4		5,4		4,5		5,2		
9,4		7,7		7,9		7,2		5,5		
7,4		6,0		6,7		5,7		5,9		

3	Ac., Ci., Cs.	8	Cu., Ac., Ci., Cs.	10	Cu., Ac., Ci.	10	Sc.	10	St., Sc.	— ● a.p (≡) ● a; ●° p ●° na — — — — ⚡ † ● a; ⚡ † p.np (≡) ●° a; ⚡ † p.np ● na.a; † (≡) a; †² ⚡² np — (⚡) p; ● p; np ●° a; ● a.p.np ● a; ⚡ p ≡² a ≡² a ≡ a ≡ a (≡) a (≡) a (≡) a (≡) a (≡) a (≡) a Total da 1.ª dec. 22,0 46,1 57,1 2.ª » 92,6 51,7 47,0 3.ª » 0,0 43,0 50,6 Mês 114,6 120,8 154,7
10	Sc., Cu., Ac.	10	St., Ac., As.	10	St., Ns., As.	10	St., Ns.	10	St., As., Ac.	
9	Sc., Cu., Ac., Ci.	10	Sc., Cu., Ac., Cc.	10	Cu., Sc., Ac.	10	Sc., Ac., As.	10	(a)	
7	Sc., Cu., Ac., Ci.	9	Cu., Ci., Cc.	9	Cu., Ac., Ci., Cc.	10	Cu., Ac., Ci.	6	Sc., Ci.	
3	Ci.	2	Ci.	2	Ci.	3	Ci.	0	—	
3	Ci.	8	Ci.	6	Ci.	8	Ci.	0	—	
8	Ci., Cs.	1	Ci.	4	Ci.	1	Ci.	0	—	
3	Ac., Ci., Cs.	1	Ac., Ci.	3	Cu., Ac., Ci.	1	Ac., Ci.	0	—	
10	Sc., Cu., Ac., Ci.	10	Sc., Cu., Ac., Ci.	10	Cb., Sc., Ac.	10	St., Cu., Ac., Ci.	10	(a)	
9	Sc., Ac., Ci.	10	Sc., Cu., Ac., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Ns.	10	(a)	
10	Sc., Ac., As., Ci.	10	Sc., Cu., Ac., As.	10	Sc., Cu., Ac., As.	10	Sc., As., Ci.	10	(a)	
10	Sc., Ac., Ci., Cs.	10	Cu., Sc., Ac., As., Ci.	9	Cu., Sc., Ac., Ci.	9	Cu., Sc., Ac., Ci.	5	Cu., Sc., Ac.	
2	Cu., Ac.	9	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Sc., Ns., Ac., As.	9	Sc., Ac., Ci.	10	Sc.	
10	St., Ns.	10	Sc., As., Ac.	10	Sc., Ac., As.	10	Sc., Cu., Ac.	10	St., As.	
10	Cu., Cb., Sc., Ns.	8	Cu., Cb., Ci.	9	Cu., Sc., Cb., Ci.	4	Cu., Sc.	8	Cu., Sc., Ac.	
2	Sc., Ci.	6	Cu.	7	Cu., Ac.	6	Cu., Sc., Ci.	3	Ci.	
10	St.	8	Cu., Cc.	9	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Sc., Ci., Cs.	1	Ac., Ci.	
4	St., Sc.	1	St., Cu.	2	Cu., Sc., Ci.	1	Ci.	0	—	
0	St. no horizonte a N.	0	St. no horizonte a N.	1	Cu., Sc.	0	—	0	—	
10	Ci., Cs.	4	Ac., Ci., Cs.	4	Ci.	3	Ci.	3	Ci.	
5	Ci.	8	Ci., Cs.	5	Ci.	8	Ci.	10	Ci.	
0	Ci.	0	—	0	—	0	—	10	Sc.	
9	Sc., Ac.	1	Sc.	0	Sc.	0	—	8	St.	
10	≡	2	St. no horizonte	2	St. no horizonte	3	St. no horizonte	2	St. no horizonte	
2	Ci.	4	Cu., Ci.	3	Cu., Ci.	3	Cu., Ac., Ci.	2	(a)	
0	Ci.	1	Ci.	9	Ci., Cs.	9	Ci., Cs.	0	—	
8	Ci., Cs.	5	Ci., Cs.	2	Cu., Ci.	0	—	0	—	
0	Ci.	0	—	0	—	0	—	0	—	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	
0	—	0	—	0	Cu.	1	Sc., Cu.	0	—	
0	—	0	—	1	Cu., Ci.	1	Cu.	0	—	
6,5		6,9		7,4		7,5		5,6		
6,8		6,6		7,1		6,2		5,0		
5,1		1,9		2,0		2,5		2,9		
5,4		5,0		5,4		5,2		4,5		

(a) Nuvens não identificáveis por obscuridade.

Dia	Temp. de radiação (°C)	Temperatura na relva (°C)		Temperatura do terreno na profundidade 9 h (°C.)						Precipitação R 9h 9h (m m)	Evaporação 9h - 9h (m m)		Visibilidade V			Estado do solo E 9 h	6 h	
	Máx. ao sol	Máx.	Min.	0,4 m	0,7 m	1,5 m	5 m	6 m	10 m		Piche	Ordinário	9 h	12 h	15 h		N.	C
1	43,5	24,7	-3,2	13,5	16,7	17,9	18,6	18,0	17,0	0,0	2,9	3,2	8	8	8	0	0	—
2	43,8	25,3	-2,6	12,5	16,3	17,7	18,6	18,0	17,1	0,0	2,3	3,3	6	6	8	0	0	—
3	44,8	27,4	-1,6	12,3	15,8	17,5	18,5	18,0	17,0	0,0	2,7	3,1	7	7	8	0	0	—
4	47,9	28,6	1,6	12,5	15,6	17,4	18,6	18,0	17,0	0,0	3,3	3,8	8	8	8	0	0	—
5	48,2	29,0	3,0	13,0	15,8	17,1	18,5	18,0	17,0	0,0	6,2	8,0	8	8	8	0	0	—
6	48,0	29,3	1,3	13,2	15,7	17,0	18,3	18,1	17,0	0,0	4,8	2,2	8	8	8	0	0	—
7	49,4	29,5	3,6	13,3	15,8	16,9	18,3	18,1	16,9	0,0	7,2	4,8	8	8	8	0	0	—
8	23,5	17,4	5,3	13,9	15,9	16,9	18,3	18,1	17,1	0,0	7,8	4,3	8	8	8	0	10	Sc., Ci.
9	47,4	27,5	8,1	14,2	15,9	16,9	18,2	18,1	17,0	2,5	4,3	3,5	5	8	8	0	10	Sc.
10	45,7	25,8	2,9	14,1	16,0	16,8	18,1	18,0	17,0	0,2	1,5	3,2	3	7	8	0	10	—
11	43,9	24,8	—	13,9	15,9	16,8	18,0	18,0	17,0	0,0	2,0	4,0	6	7	8	0	10	Sc.
12	49,4	27,0	6,1	14,0	15,8	16,8	18,0	18,0	17,0	0,6	1,8	2,7	3	7	7	0	10	St.
13	47,4	24,2	3,7	13,8	15,7	16,7	18,0	18,0	17,1	0,0	1,9	3,0	7	7	8	0	0	—
14	44,5	25,3	-1,2	13,0	15,4	16,7	18,0	18,0	17,1	0,0	2,1	3,0	8	8	8	0	0	—
15	45,9	26,5	-2,1	12,2	15,0	16,6	18,0	18,1	17,1	0,0	3,0	4,3	7	8	7	0	0	—
16	45,5	22,4	-3,0	11,7	14,7	16,5	17,9	18,0	17,1	0,0	3,7	2,9	8	8	8	0	5	Sc., Ci.
17	42,5	23,8	-1,6	11,6	14,5	16,4	17,9	18,0	17,1	0,0	5,6	3,9	8	7	8	0	0	—
18	44,2	23,8	-3,0	11,3	14,2	16,2	17,7	18,0	17,1	0,0	2,8	3,6	7	7	6	0	1	Ac.
19	42,2	22,9	-1,7	10,6	13,7	16,0	17,7	18,0	17,1	5,3	1,5	2,1	8	8	8	1	2	Cu., Ci.
20	42,6	21,3	1,3	11,0	13,5	15,8	17,6	18,0	17,1	2,8	1,8	2,8	6	7	8	0	4	Ac., As.
21	45,0	23,7	-0,7	10,8	13,4	15,7	17,6	18,0	17,1	1,5	1,3	1,6	8	7	7	0	10	Sc.
22	43,8	23,0	-0,3	11,1	13,4	15,6	17,7	18,0	17,1	0,2	0,7	1,1	7	7	8	0	10	—
23	41,8	21,2	-0,3	10,9	13,4	15,5	17,5	18,0	17,1	0,2	0,9	2,2	3	5	7	0	10	St.
24	43,1	19,4	7,0	11,4	13,3	15,4	17,5	18,0	17,1	17,7	1,6	1,9	4	6	7	2	10	St., Sc., As.
25	41,2	20,8	3,3	11,0	13,2	15,3	17,3	18,0	17,1	4,0	5,5	4,7	7	6	6	0	2	Cu., Ci.
26	44,0	24,6	0,1	10,2	12,8	15,2	17,3	18,0	17,1	0,0	5,1	4,0	7	7	7	0	0	—
27	44,0	25,1	-2,4	9,7	12,4	15,0	17,2	17,9	17,1	0,0	4,4	3,3	7	7	7	0	0	—
28	40,0	21,1	-2,2	9,6	12,3	15,0	17,2	17,9	17,1	0,0	2,0	3,2	4	4	6	0	10	St.
29	42,9	22,0	-1,0	9,6	12,0	14,7	17,0	17,9	17,1	0,0	1,1	0,7	4	7	7	1	10	St.
30	41,2	21,0	-5,0	9,5	12,0	14,6	17,0	18,0	17,1	0,0	1,9	2,2	8	7	8	0	0	—
Médias das décadas	44,22	26,45	1,84	13,25	15,95	17,21	18,40	18,04	17,01	—	4,5	5,9	6,9	7,6	8,0	—	5,0	—
1.ª	44,81	24,20	-0,17	12,51	14,84	16,45	17,88	18,01	17,08	—	2,6	5,2	6,8	7,4	7,6	—	5,2	—
2.ª	42,70	22,19	-0,15	10,58	12,82	15,20	17,55	17,97	17,10	—	2,5	2,5	5,9	6,5	7,0	—	6,2	—
3.ª	45,91	24,28	0,53	11,98	14,54	16,29	17,87	18,01	17,06	—	5,1	5,2	6,5	7,1	7,5	—	4,1	—

DEZEMBRO XII

1	43,5	23,4	-3,8	9,6	12,5	14,6	17,0	18,0	17,1	0,0	1,4	1,2	4	8	8	1	0	—
2	42,3	24,9	-2,5	9,1	11,6	14,4	16,9	18,0	17,1	0,0	3,0	4,2	8	8	8	0	0	—
3	45,5	27,3	1,6	9,4	11,6	14,3	16,8	17,8	17,2	0,0	5,2	5,2	8	8	7	0	0	—
4	43,9	25,5	-0,3	9,5	11,7	14,2	16,7	17,8	17,2	0,0	4,2	3,3	8	7	8	0	0	—
5	43,0	23,2	-1,7	9,4	11,7	14,2	16,7	17,8	17,2	0,0	3,0	3,2	7	7	8	0	0	—
6	42,4	25,0	-2,3	9,1	11,3	14,1	16,8	17,8	17,2	0,0	2,2	2,0	7	7	7	0	0	—
7	42,4	24,5	-5,0	8,5	11,1	14,0	16,7	17,8	17,2	0,0	2,1	2,5	6	7	7	0	0	—
8	42,0	23,9	-4,2	8,0	10,8	13,8	16,6	17,8	17,2	0,0	2,1	2,0	6	6	7	0	0	—
9	44,5	22,6	-4,6	8,0	10,6	13,7	16,5	17,8	17,2	0,0	1,8	2,0	7	8	8	0	0	—
10	42,2	23,6	-1,6	7,7	10,3	13,6	16,4	17,8	17,2	0,0	2,2	3,0	7	7	6	0	0	—
11	41,4	21,3	-5,2	7,5	10,1	13,4	16,3	17,7	17,2	0,0	2,1	2,2	7	7	6	0	0	—
12	41,0	23,5	-2,5	7,7	10,0	13,3	16,3	17,8	17,2	0,0	2,2	2,2	6	6	7	0	0	—
13	42,9	26,0	-1,0	8,1	10,0	13,2	16,2	17,8	17,2	0,0	1,5	2,0	8	8	7	1	0	—
14	40,8	23,6	0,0	8,7	10,4	13,1	16,2	17,7	17,2	0,0	1,4	2,0	6	7	7	0	0	—
15	44,0	27,8	0,7	9,0	10,6	13,1	16,1	17,6	17,2	0,0	1,3	2,2	7	6	7	0	10	Sc.
16	24,5	16,0	3,9	9,8	10,9	13,0	16,0	17,6	17,2	0,1	2,8	1,7	7	7	7	0	10	Sc.
17	32,5	16,6	7,0	10,3	11,2	13,1	16,0	17,5	17,2	0,0	4,2	2,5	6	6	6	0	9	Cu., Sc., Ac., Ci.
18	44,8	19,3	2,6	10,3	11,3	13,1	15,8	17,5	17,2	19,8	1,7	1,4	7	7	6	1	10	Sc.
19	47,6	25,1	-0,2	10,5	11,5	13,2	15,8	17,6	17,2	3,9	1,1	1,1	1	6	7	0	9	Sc.
20	40,5	22,4	-2,5	9,8	11,5	13,2	15,7	17,5	17,2	0,0	0,7	2,0	8	7	8	0	1	Ci.
21	41,6	22,5	—	9,4	11,1	13,2	15,7	17,5	17,2	0,0	2,4	2,4	8	8	8	0	0	—
22	42,6	21,0	4,3	9,6	10,9	13,1	15,6	17,5	17,2	1,8	1,5	2,0	6	6	7	1	10	St.
23	35,5	17,0	-2,7	9,2	11,0	13,1	15,5	17,4	17,2	0,0	2,8	2,5	7	8	8	0	6	Ac.
24	46,2	25,2	4,5	9,3	10,6	13,0	15,5	17,3	17,2	1,7	1,0	1,3	3	5	7	1	10	St.
25	46,4	22,9	1,1	10,0	11,0	13,0	15,5	17,3	17,2	0,0	1,4	1,7	6	6	6	0	10	Sc.
26	39,5	18,5	-1,1	10,6	11,3	13,0	15,4	17,3	17,2	3,3	0,7	1,5	2	2	5	1	10	St.
27	45,6	22,2	-1,6	9,7	11,3	13,0	15,3	17,3	17,2	0,0	0,6	1,4	6	6	7	0	0	—
28	43,8	21,9	7,2	10,0	11,0	13,0	15,3	17,2	17,2	12,0	13,1	3,9	4	5	6	1	10	St., Sc., Ac., As., Ci.
29	15,8	13,7	3,2	10,6	11,3	12,9	15,2	17,2	17,2	1,3	1,0	2,5	4	3	3	1	10	Sc.
30	39,9	18,6	4,1	10,5	11,4	12,8	15,3	17,2	17,2	18,8	0,4	0,8	6	6	6	1	10	(a)
31	40,9	18,7	-1,0	10,2	11,5	12,9	15,2	17,2	17,2	18,2	0,5	1,9	7	8	7	2	5	Cu., Ci.
Médias das décadas	45,17	24,59	-2,44	8,85	11,52	14,09	16,71	17,84	17,18	—	2,7	2,9	6,8	7,5	7,4	—	0	—
1.ª	40,00	22,16	0,28	9,17	10,75	13,17	16,04	17,65	17,20	—	1,9	1,9	6,5	6,7	6,8	—	5,4	—
2.ª	39,80	20,20	0,18	9,92	11,15	15,00	15,41	17,50	17,20	—	1,4	2,0	5,4	5,7	6,4	—	7,4	—
3.ª	40,95	22,18	-0,12	9,35	11,07	15,41	16,05	17,58	17,19	—	2,0	2,5	6,1	6,5	6,8	—	4,5	—

Quantidade e natureza das nuvens - N. C

9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoros	
N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C		
1	Ci.	1	Cu., Ci.	1	Cu., Ci.	0	—	0	—	(≡) a	
1	St. no horizonte a N.	1	St. no horizonte a N.	0	—	0	—	0	—		
1	St. no horizonte a N.	1	St. no horizonte a N.	0	—	0	—	0	—		
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—		
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—		
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—		
3	Ci., Cc.	9	Ci.	10	Ci., Cs.	10	As., Ci., Cs.	3	(a)		⊕ p
10	Cu., As.	10	Sc., As.	10	Sc., Ac., As.	10	Sc., Ac., As.	10	Sc., Ac., As.		● p,np
1	St., Sc.	7	Cu., Sc.	8	Cu., Sc.	1	Sc.	0	—		≡ ² a; △ a
9	St., Ac.	9	Cu., Ac.	6	Cu., Sc., Ac., Ci.	9	Ac.	10	Ac.		● na ⁹ a
2	St., Sc.	10	Cu., Ci., Cs.	10	Cu., As.	10	As.	10	As.	△ (≡) a	
10	St., Ns., Sc.	9	Cu., Sc., Ac.	8	Sc., Cu., Ac.	0	—	0	—	● p	
0	—	1	Sc., Ci.	8	Sc., Ac., Ci.	10	Sc., Ci.	0	—	● na.a.p,np; (≡) a	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	● na.a p; (≡) a	
1	Cu., Ci.	9	Ci., Cs.	10	Cs.	10	Sc., Cs.	2	Cs.	● na.a; (≡) a	
4	Sc., Ac.	3	Cu., Sc., Ac.	3	Cu., Sc.	0	—	0	—	≡ a; ● p,np	
0	Ac.	0	Ac.	0	—	0	—	0	—	● na.a	
1	Ac., Ci.	9	Sc., Cu., Ac.	10	St., Sc., Ac., As.	8	Cu., Sc., Ac.	9	Sc., Ac.	≡ a; (≡) a.p	
1	Cu., Sc., Ac.	1	Cu., Ci.	5	Sc., Ci.	7	Sc., Ac., Ci., Cs.	9	Sc., Ci., Cs.	(≡) a	
3	St., Sc., Ci.	9	Sc., Cu., Ac., Ci.	8	Cu., Sc., Ac., Ci.	2	Cu., Ci.	0	Ac.	△ a; (≡) a	
9	Cu., Sc., Ci.	4	Cu., Sc.	9	Cu., Sc., Ac., Ci.	7	Sc., As.	0	—	● na.a; (≡) a	
3	St., Ci.	0	—	1	Ci.	1	Ci.	1	Ci.	≡ a	
10	St., Ac., As., Ci.	10	Ci., Cs.	10	St., Cs., Ac., As., Ci.	10	Sc., Ac., As.	10	Sc., Ac., As.	≡ a; ● p,np	
10	St., Ns.	10	St., Sc., Ac., Ci.	10	Sc., As.	10	Sc.	10	Sc.	● na.a	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	≡ a; (≡) a.p	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	(≡) a	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	△ a; (≡) a	
10	St.	8	St.	0	—	0	—	0	—		
10	Ac., Ci.	9	Sc., Ci.	5	Sc., Cu., Ci.	4	Ci.	0	—		
0	Ac.	0	—	0	—	0	—	0	—		
2,6		5,8		5,5		5,1		2,5		Total da	
2,2		5,1		6,2		4,7		5,0		Precip.	
5,2		4,1		5,5		5,2		2,1		Ev. Piche	
5,5		4,5		4,4		5,7		2,5		Ev. Ord.	
										1.ª dec.	
										2.ª »	
										5.ª »	
										Mês	

0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	≡ △ a
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	(≡) p
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	(≡) a
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	△ a
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	△ a
0	—	1	Ci.	1	Ci.	1	Ci.	0	—	△ a
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
0	—	1	Ci.	9	Ci.	10	Ci.	10	Cs.	∇ np
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
4	Ac., Ci.	2	Ac., Ci.	0	—	0	—	0	—	△ a
0	—	0	—	1	Sc.	8	As., Ci.	8	As., Ci.	—
8	Sc.	7	Sc.	8	Sc.	5	Sc.	10	Sc.	—
10	Sc.	10	Cu., Sc.	10	Cu., Sc.	10	Sc.	8	Cu., Sc., Ac., Ci.	9 a
10	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Sc., Ns.	10	St., Sc., Cu.	10	St., Cu., As.	10	Sc., As.	● a.p,np
10	Sc., Ac., As.	10	Sc., Cu., Ac., As.	4	Cu., Sc., Ac., As.	8	Cu., Ci.	10	Sc., Ns., St., As.	● na.a.p,np
4	St., Cu., Ac., Cc.	8	Cu., Ac., Cs.	4	Cu., Sc., Ci.	8	Ci., Cs.	6	Ci., Cs.	≡ a; ● na
1	Ac., Ci.	0	—	1	Cu., Sc.	10	Sc., Ci.	0	—	—
7	Ac., Ci.	9	Ac., Ci., Cs.	10	Ac., Ci.	10	Ac.	9	Ac., Ci.	△ a; ● np
8	Sc., Ac.	5	Cu., Sc., Ac.	2	Cu., Ac., Ci.	1	Ac.	0	—	● na.a; 9 a
8	Sc., Ac., Ci.	9	Sc.	10	Sc.	10	Sc.	10	Sc.	—
7	St., Sc.	8	Cu., Ac., Ci.	9	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Sc.	10	Sc.	● na.a; ≡ a
10	Sc.	10	Sc.	10	Cu., Sc., Ci., Cc.	10	Sc.	10	(a)	● p,np
10	St.	9	St.	3	Cu.	1	Cu.	0	—	≡ na.a
3	St., Ac., Cc.	3	Cu., Sc., Ci., Cc.	10	Cu., Sc., Ci.	10	Sc., As., Ac., Ci.	10	Sc., As., Ac., Ci.	(≡) a
10	St., Cu.	9	Cu., Cb.	10	Sc., Cu., Ci.	5	Sc., Cu.	0	—	● na.a; ≡ a
10	St., Ns.	10	St., Ns.	10	St., Ns.	2	Cu., Sc.	2	(a)	● a.p,np
10	Sc., Cu., Ac., As.	10	Cu., Sc.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Sc., As.	10	St., As.	● na.a; ● p,np
9	Cu., Cb., Sc., Ac.	4	Cu., Ci.	8	Cu., Ci.	8	Cu., Ci.	10	Cu.	● na.a.p,np; ∇ p
0		0,1		0,1		0,1		0		Total da
4,7		4,8		4,7		6,9		6,2		Precip.
8,4		7,8		8,4		7,0		6,5		Ev. Piche
4,5		4,4		4,5		4,7		4,5		Ev. Ord.
										1.ª dec.
										2.ª »
										5.ª »
										Mês

(a) Nuvens não identificáveis por obscuridade.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA

Mês	Médias																
	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h
Janeiro I	00,2	00,1	00,0	99,9	99,7	99,6	99,8	00,0	00,7	01,0	01,5	00,6	00,1	99,5	99,2	99,2	99,3
Fevereiro II	98,0	97,9	97,8	97,7	97,7	97,9	98,1	98,5	98,9	99,0	98,8	98,9	98,4	97,6	97,1	97,0	97,1
Março III	96,0	95,7	95,3	95,0	95,1	95,2	95,4	95,6	94,9	96,0	96,0	95,9	95,5	95,0	94,7	94,5	94,6
Abril IV	94,8	94,8	94,7	94,6	94,5	94,5	94,8	95,0	95,2	95,1	95,0	95,0	94,7	94,3	94,0	94,1	94,1
Mai V	02,7	02,6	02,6	02,5	02,5	02,4	02,7	02,9	03,0	02,9	02,8	02,8	02,5	02,2	01,9	01,9	01,9
Junho VI	02,9	02,8	02,8	02,7	02,7	02,6	02,9	03,0	03,3	03,2	03,1	03,1	02,8	02,6	02,3	02,2	02,0
Julho VII	01,5	01,2	01,1	01,0	01,0	01,0	01,2	01,4	01,5	01,5	01,5	01,5	01,3	01,1	00,7	00,6	00,5
Agosto VIII	99,9	99,8	99,7	99,6	99,6	99,5	99,8	00,0	00,1	00,1	00,0	00,0	99,7	99,4	99,2	99,2	99,2
Setembro IX	99,9	99,8	99,7	99,5	99,5	99,4	99,7	00,1	00,4	00,3	00,2	00,1	99,8	99,5	99,1	99,2	99,2
Outubro X	03,5	03,4	03,3	03,2	03,2	03,2	03,5	03,9	04,2	04,1	04,0	03,9	03,5	03,0	02,5	02,7	02,7
Novembro XI	04,0	04,0	04,0	04,0	04,0	03,9	04,3	04,6	05,0	04,8	04,8	04,7	04,2	03,8	03,3	03,4	03,6
Dezembro XII	07,1	07,0	07,0	06,8	06,7	06,5	06,6	06,8	07,3	07,4	07,5	07,2	06,8	06,4	05,8	05,9	06,0
Ano de 1956	00,9	00,8	00,7	00,5	00,5	00,5	00,7	01,0	01,2	01,3	01,3	01,1	00,8	00,4	00,0	00,0	00,0

TEMPERATURA

Janeiro I	8,53	8,14	8,01	7,89	7,70	7,56	7,46	7,52	8,29	9,68	11,42	12,33	13,21	13,41	13,62	13,03	12,10
Fevereiro II	4,27	3,89	3,60	3,34	3,08	2,88	2,52	2,98	4,31	6,59	8,43	9,88	10,83	11,50	11,62	11,00	9,88
Março III	9,33	9,15	8,96	8,78	8,53	8,04	8,37	8,92	10,07	11,55	13,21	14,11	14,81	15,31	15,54	15,22	14,52
Abril IV	11,00	10,78	9,98	10,31	10,26	10,07	10,50	11,55	9,33	14,30	15,51	16,32	16,82	17,02	16,83	16,05	15,35
Mai V	13,61	13,38	13,13	12,88	12,61	12,59	13,34	14,81	16,32	18,09	19,78	20,73	22,09	22,67	22,38	22,18	20,60
Junho VI	15,11	15,12	15,20	15,10	14,98	15,24	16,25	17,56	18,85	20,51	22,11	23,60	24,56	25,07	25,01	24,54	23,65
Julho VII	15,96	15,78	15,60	15,43	15,41	15,56	16,32	17,85	19,67	21,49	23,45	25,02	25,93	26,38	25,78	25,51	24,76
Agosto VIII	15,38	15,31	15,14	15,00	14,86	14,72	15,25	16,48	18,29	19,37	21,69	23,02	23,67	23,96	23,94	23,35	22,26
Setembro IX	14,98	14,75	14,55	14,43	14,35	14,19	14,39	15,61	17,11	18,90	20,59	21,54	22,37	23,21	23,29	22,94	21,63
Outubro X	14,67	14,38	14,15	14,07	13,47	13,78	13,72	14,69	16,30	18,23	19,94	21,14	21,98	22,24	22,00	21,22	19,69
Novembro XI	7,86	7,52	7,25	7,05	6,74	6,85	6,85	7,35	8,85	10,65	12,63	14,14	14,89	14,64	15,13	14,37	12,63
Dezembro XII	6,23	5,88	5,62	5,54	5,34	5,30	5,12	5,12	6,48	8,10	10,00	11,31	12,63	13,29	13,35	12,65	11,21
Ano de 1956	11,41	11,17	10,93	10,82	10,64	10,56	10,84	11,70	12,82	14,79	16,56	17,76	18,65	19,06	19,05	18,50	17,36

HUMIDADE

Janeiro I	88	89	88	87	87	88	87	88	85	80	74	71	68	69	67	71	74
Fevereiro II	68	69	70	69	71	71	71	70	65	57	51	48	44	42	42	43	48
Março III	89	89	89	88	88	87	87	85	82	77	69	67	66	63	63	63	67
Abril IV	87	86	86	87	85	86	85	81	75	69	66	63	60	59	61	64	64
Mai V	84	84	84	83	85	84	82	77	72	64	60	55	52	49	50	51	54
Junho VI	89	85	82	81	82	79	75	71	66	61	57	52	49	47	47	47	50
Julho VII	92	92	92	90	88	87	84	77	69	61	55	51	47	47	47	47	49
Agosto VIII	94	92	92	92	93	93	91	87	79	70	64	60	55	55	55	56	59
Setembro IX	90	89	91	91	91	92	92	88	83	75	66	63	60	56	55	55	61
Outubro X	79	79	79	79	79	80	79	77	72	64	60	58	54	55	56	56	62
Novembro XI	79	81	82	82	82	82	81	81	74	66	58	54	51	51	53	54	61
Dezembro XII	86	87	88	87	88	87	88	89	81	73	68	65	60	58	59	60	68
Ano de 1956	85	85	84	85	84	85	84	81	75	68	62	59	56	54	55	56	60

VELOCIDADE

Mês	Médias																
	0-1 h	1-2 h	2-3 h	3-4 h	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h
Janeiro I	9,6	10,3	10,1	10,6	9,6	9,4	9,4	9,7	10,1	11,0	11,8	12,9	13,5	13,8	13,6	13,0	11,8
Fevereiro II	10,6	10,0	9,4	10,0	9,7	10,7	9,8	11,0	10,5	12,2	12,5	11,8	11,8	12,8	13,2	14,3	15,8
Março III	8,6	8,6	8,2	7,6	8,0	7,6	8,1	7,5	8,5	9,1	10,0	11,4	11,9	12,2	13,1	13,4	13,5
Abril IV	8,2	8,1	9,1	9,0	8,7	8,8	9,2	9,6	9,5	11,4	12,2	12,6	12,3	13,5	13,6	15,3	14,6
Mai V	8,7	8,3	9,2	9,2	9,9	9,6	9,8	10,5	12,0	13,1	14,1	13,1	13,4	14,3	15,3	16,7	16,6
Junho VI	5,3	5,7	7,2	7,4	7,7	8,0	7,3	6,9	7,2	8,3	10,3	10,3	10,9	13,2	14,7	15,4	15,9
Julho VII	4,9	4,4	4,8	4,1	4,4	5,1	5,9	6,9	8,2	9,5	10,6	10,8	11,8	13,5	15,5	16,9	17,3
Agosto VIII	4,4	4,7	5,9	6,7	6,2	5,4	5,2	5,9	6,6	7,6	9,3	11,5	13,2	14,7	16,0	16,9	16,7
Setembro IX	6,2	6,3	6,2	6,3	7,2	7,6	7,8	7,4	7,4	8,7	9,2	9,3	9,9	11,7	12,4	12,8	13,4
Outubro X	7,2	7,9	8,3	8,3	8,2	8,3	9,2	9,0	7,9	9,1	9,3	8,5	9,4	9,7	10,4	10,8	11,4
Novembro XI	7,7	7,9	7,7	7,6	8,4	9,1	9,9	9,9	9,3	9,0	10,0	11,5	11,5	11,7	11,8	12,0	11,0
Dezembro XII	9,4	9,7	9,3	9,1	8,8	8,9	9,2	8,8	8,8	8,5	10,1	10,4	10,9	10,1	10,0	9,5	8,9
Ano de 1956	7,6	7,7	7,9	8,0	8,1	8,2	8,4	8,6	8,8	9,8	10,8	11,2	10,9	12,6	13,3	13,9	13,9

(900 ou 1000 mb +)

18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média	Média das máx.	Média das mínim.	Variação média	Máxima absol.	Data	Mínim. absoluta	Data	Variação máxima	Mês
99,4	99,7	99,9	00,1	00,2	00,3	00,3	00,0	02,3	97,9	4,4	13,2	29	83,3	18	29,9	Janeiro I
97,3	97,5	97,8	98,1	98,2	98,2	98,3	98,0	00,8	95,5	5,3	14,9	29	72,2	23	42,7	Fevereiro II
94,9	95,3	95,5	95,7	95,7	95,8	95,6	95,5	98,3	92,3	6,0	15,6	2	73,1	23	42,5	Março III
94,2	94,6	95,6	95,3	95,3	95,2	94,9	97,0	92,6	4,4	07,6	30	83,7	14	23,9	Abril IV	
01,6	02,3	02,6	02,9	02,8	03,2	02,9	02,4	04,5	00,7	3,8	12,9	10	88,7	27	24,2	Maio V
01,9	02,2	02,4	02,7	02,7	02,7	02,6	02,8	04,1	01,2	2,9	11,9	1	95,9	21	16,0	Junho VI
00,6	00,8	01,0	01,6	01,8	01,8	01,8	01,2	02,7	99,9	2,8	06,7	5	95,7	13	11,0	Julho VII
99,2	99,5	99,9	00,2	00,2	00,1	00,0	99,9	01,4	98,2	3,2	07,0	29	92,7	26	14,3	Agosto VIII
99,3	99,6	99,9	00,3	00,3	00,2	00,0	99,8	01,7	98,0	3,7	09,0	27	86,5	22	22,5	Setembro IX
02,8	03,1	03,4	03,6	03,6	03,5	03,5	03,4	04,9	01,9	3,0	11,1	28	90,9	10	20,2	Outubro X
03,7	03,9	04,1	04,4	04,5	04,5	04,4	04,2	06,1	02,2	3,9	12,3	25	92,7	8	19,6	Novembro XI
06,2	06,3	06,4	06,7	06,8	06,8	06,7	06,7	08,2	05,1	3,1	14,4	12	90,6	30	23,8	Dezembro XII
00,1	00,4	00,7	01,0	01,0	01,0	00,9	00,7	02,7	98,8	3,9	15,6	2 Março	72,2	23 Fev.	43,4	Ano de 1956

DO AR (°C.)

11,19	10,54	10,07	9,63	9,21	8,94	8,85	9,91	14,37	5,95	8,42	17,5	28	0,9	8	16,6	Janeiro I
8,34	7,30	6,70	6,18	5,77	5,18	4,73	6,44	12,45	1,30	11,15	18,4	29	-4,0	9	22,4	Fevereiro II
13,31	11,87	11,12	10,63	10,23	9,89	9,58	11,31	16,61	6,96	9,65	21,6	5	2,8	15	18,8	Março III
14,98	13,83	12,93	12,46	12,03	11,61	11,23	13,16	18,32	9,06	9,26	23,9	3 e 8	3,4	30	20,5	Abril IV
19,65	18,18	16,57	15,67	14,95	14,50	14,10	16,87	23,86	11,45	12,41	33,1	16	5,7	1	27,4	Maio V
22,59	21,05	18,97	17,67	16,70	16,18	15,66	19,29	26,12	13,35	12,77	35,5	21	9,0	8	26,5	Junho VI
23,44	21,75	19,47	18,54	17,77	16,78	16,46	20,04	27,41	14,05	13,36	37,4	25	10,0	3	27,4	Julho VII
21,06	19,34	17,79	16,95	16,41	15,78	15,52	18,51	25,37	13,37	12,00	33,4	1	8,9	29 e 30	24,5	Agosto VIII
20,13	18,37	17,36	16,64	16,11	15,75	15,43	17,84	24,15	13,17	10,98	36,1	12	7,5	2	28,6	Setembro IX
18,08	16,96	16,30	15,75	15,24	14,94	14,62	16,99	23,06	12,45	10,61	29,2	1	6,3	31	22,9	Outubro X
11,45	10,70	10,12	9,67	9,12	8,75	8,12	10,11	15,88	5,44	10,44	20,5	7	0,5	30	20,0	Novembro XI
10,09	9,19	8,52	7,95	7,44	7,07	6,75	8,34	14,08	3,62	10,46	17,6	13	-1,3	9	18,9	Dezembro XII
16,19	14,92	13,83	13,14	12,58	12,11	11,75	14,07	20,14	9,18	10,96	27,0		4,1		22,9	Ano de 1956

RELATIVA (%)

79	81	83	85	85	86	80	96	96	62	33	100	1, 13, 23, 25, 26, 28	40	3	52	Janeiro I
55	60	63	64	65	65	66	60	80	38	43	100	1, 2, 19, 20, 26	17	11	66	Fevereiro II
72	81	85	86	87	88	89	80	97	55	42	100	3, 4, 6, 7, 8, 12, 30	29	1	67	Março III
67	72	78	81	83	85	86	76	93	53	40	100	9, 17, 20, 22, 27, 30	30	5	65	Abril IV
56	61	69	74	79	80	82	70	94	44	49	100	3, 4, 6, 10, 11, 12, 18, 26, 27, 23, 28, 31	18	16	79	Maio V
53	57	66	73	81	85	87	68	95	42	53	100	1, 2, 4, 5, 20, 27	19	21	76	Junho VI
54	61	71	78	84	89	91	71	95	43	53	100	3, 4, 5, 6, 7, 11, 19	18	23 24 25	78	Julho VII
63	72	79	83	87	89	92	77	97	49	48	100	19, 20, 27, 28, 29	31	1	65	Agosto VIII
67	77	82	84	87	88	90	78	96	50	46	100	2, 19, 23, 25, 26, 28, 29, 30	28	12	68	Setembro IX
70	76	78	80	81	81	79	72	89	51	42	100	2, 3, 17, 18, 24, 25	31	28	58	Outubro X
69	72	74	75	77	77	80	70	91	47	43	100	8, 9, 10, 12, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 27, 28, 29	32	14	62	Novembro XI
74	79	82	82	83	83	85	77	95	55	40	100	1, 23, 24, 27	38	3	55	Dezembro XII
65	71	76	79	82	83	84	75	93	49	44	100	(Indicados acima)	17	11 Fev.	79	Ano de 1956

DO VENTO (km/h)

17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Média	Média das máx.	Direcção e valor da velocidade máxima	Data	Rajada máxima	Data	Direcção predominante e tempo de duração	Mês		
11,8	11,0	10,6	9,7	9,9	10,4	10,3	11,0	20,1	SSE	60	11	79	11	SE	110	Janeiro I
16,2	14,4	14,0	12,3	12,1	11,6	11,4	12,0	24,4	E	42	10	70	5	ENE	178	Fevereiro II
13,7	11,4	10,1	9,1	8,1	8,5	8,8	9,9	19,5	SSE	42	18	72	23	WNW	176	Março III
14,5	11,9	9,9	8,6	7,5	8,6	8,1	10,6	23,1	SSE	53	13	93	94	WNW	92	Abril IV
16,1	13,5	11,0	8,7	7,6	7,7	8,3	11,5	23,7	SSE	39	27	63	13	NW	230	Maio V
16,4	14,3	12,1	9,0	7,3	6,5	6,2	9,7	20,8	E	42	21	77	21	NW	254	Junho VI
17,7	15,7	13,1	9,2	7,4	6,2	5,7	9,6	19,7	E	30	24	43	21 e 23	NW	304	Julho VII
16,7	14,6	11,3	8,7	7,1	5,9	5,7	9,4	19,9	ENE	42	7	66	7	NW	289	Agosto VIII
12,2	10,2	7,8	6,2	6,1	5,8	5,7	8,5	16,2	SSE	31	22	52	22	WNW	181	Setembro IX
11,6	10,1	7,5	5,7	5,9	6,5	6,9	8,6	18,5	ENE	37	26	58	26	NW	122	Outubro X
11,3	9,3	8,4	7,9	7,9	8,5	8,1	9,5	18,6	SSE	51	8	66	8	NW	92	Novembro XI
8,2	7,4	6,8	7,2	7,2	8,7	9,1	9,0	16,6	SSE	48	28	56	28	SSE	185	Dezembro XII
13,9	11,9	10,2	8,6	7,8	7,9	7,9	9,9	20,1	SSE	60	11 Jan.	93	4 Abril	NW	1291	Ano de 1956

PRECIPITAÇÃO

Mês	0-1 h	1-2 h	2-3 h	3-4 h	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h
Janeiro I	7,7	10,9	9,9	5,8	4,1	6,4	4,2	3,3	4,1	5,2	3,1	5,3	5,7	5,3	3,4	4,8
Fevereiro II	5,0	4,5	3,9	2,8	2,6	4,6	3,1	4,5	3,5	3,1	1,2	1,6	2,2	0,7	0,5	0,8
Março III	4,2	5,9	6,9	17,0	14,2	13,3	14,4	12,8	8,1	9,4	1,5	4,6	8,4	9,8	14,4	6,3
Abril IV	2,7	1,2	1,6	6,5	5,9	5,7	10,3	16,4	9,0	11,8	10,0	8,1	10,9	8,9	7,7	24,7
Mai V	1,1	4,7	5,1	4,1	11,3	8,9	24,6	5,0	2,4	2,2	6,6	19,0	5,3	1,9	7,7	35,5
Junho VI	0,0	0,0	0,1	0,3	0,7	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Julho VII	0,4	1,1	1,9	0,6	0,0	0,6	0,3	0,3	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	1,0	1,4	1,1
Agosto VIII	1,0	0,3	0,2	1,9	4,9	5,9	1,9	3,1	2,6	1,3	0,1	0,1	0,0	0,2	2,0	3,9
Setembro IX	0,2	3,0	0,4	0,1	2,7	4,2	2,3	3,0	6,2	9,7	3,1	1,9	2,4	0,4	0,7	0,5
Outubro X	0,0	0,1	0,4	0,7	2,2	2,0	1,4	1,1	13,7	9,0	7,0	2,6	1,4	3,2	4,1	6,9
Novembro XI	2,1	3,6	3,5	—	—	—	—	—	—	1,6	2,2	0,3	1,1	0,4	1,7	2,0
Dezembro XII	2,9	3,6	1,2	2,1	5,9	4,4	—	—	—	2,5	3,9	3,7	4,1	3,3	2,6	1,8
Ano de 1956	27,3	38,9	35,1	41,9	54,5	56,1	62,5	49,5	50,1	55,8	39,2	47,5	41,7	35,1	46,2	88,3

FREQUÊNCIA DA DIRECÇÃO DO VENTO

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro I	26	16	23	96	26	84	137	88	14	17	7	7	15	41	76	49	20
Fevereiro II	31	35	66	178	92	35	28	12	14	7	6	15	7	29	76	58	7
Março III	5	11	10	15	36	54	67	54	49	44	30	33	40	176	85	14	21
Abril IV	8	15	24	60	40	45	77	70	39	26	18	14	40	92	86	50	16
Mai V	8	8	8	22	40	36	42	47	29	30	12	8	12	63	230	128	21
Junho VI	20	3	31	53	32	11	4	14	5	11	8	14	27	108	254	104	21
Julho VII	27	10	6	16	18	15	8	6	2	13	9	13	19	118	304	137	23
Agosto VIII	19	3	8	13	8	22	25	18	14	7	4	20	28	164	289	81	21
Setembro IX	7	9	18	17	18	12	53	64	28	22	21	14	49	181	159	33	15
Outubro X	18	19	27	67	69	103	72	45	18	29	21	8	11	52	122	48	15
Novembro XI	30	11	62	62	63	54	70	73	35	4	20	14	15	18	92	84	13
Dezembro XII	19	3	16	42	48	44	139	185	63	24	22	11	24	22	54	19	9
Ano de 1956	218	143	299	641	490	515	722	676	310	234	178	171	287	1064	1827	805	202

PRECIPITAÇÃO CORRESPONDENTE A CADA RUMO

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro I	0,3	0,3	0,1	2,6	11,2	22,3	18,1	33,8	4,2	11,1	10,0	3,5	3,4	2,4	16,2	0,9	0,1
Fevereiro II	4,5	4,9	4,2	5,4	5,3	4,9	0,9	0,0	0,1	0,0	0,3	1,6	1,0	3,6	6,6	20,7	0,0
Março III	3,7	0,2	0,6	1,8	3,2	3,9	9,6	28,3	30,1	32,0	14,8	17,6	21,5	35,6	0,0	6,9	0,0
Abril IV	3,2	4,4	4,3	1,6	3,6	9,1	12,3	22,9	7,0	11,2	5,7	11,3	19,7	49,0	19,0	4,6	0,5
Mai V	1,3	3,6	0,7	3,1	1,9	10,7	12,2	42,4	7,1	9,1	19,6	8,6	4,8	16,7	18,0	1,3	0,0
Junho VI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5	0,5	0,0	0,0
Julho VII	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3	0,1	3,7	4,8	3,6	1,0	1,7	0,3	0,3	0,0
Agosto VIII	0,0	0,6	2,8	4,1	4,4	6,7	3,0	1,1	3,7	2,0	1,3	2,5	0,0	3,3	6,9	1,6	0,2
Setembro IX	0,0	0,5	0,0	0,1	3,2	0,7	13,9	25,2	19,7	1,2	2,5	6,5	0,8	0,0	0,1	2,5	0,1
Outubro X	0,8	0,3	11,4	6,4	2,1	13,6	9,4	7,5	0,7	6,2	0,6	2,4	2,0	18,1	24,2	8,9	0,0
Novembro XI	0,2	0,3	3,1	9,6	4,7	1,2	4,2	4,8	0,1	1,2	0,4	0,3	0,0	0,0	3,3	1,1	0,0
Dezembro XII	3,6	0,0	1,2	0,8	3,8	7,8	8,3	19,4	10,6	1,8	6,7	3,7	5,5	6,1	8,1	0,5	0,0
Ano de 1956	17,6	15,1	28,4	35,5	43,4	80,9	92,4	186,4	83,4	79,5	66,7	61,6	60,1	137,1	103,2	49,3	0,9

INSOLAÇÃO

Mês	Total	Máx. possível h	Porcentagem %	Mês	Total	Máx. possível h	Porcentagem %
Janeiro I	150,6	299,9	51	Agosto VIII	256,7	426,1	60
Fevereiro II	240,5	309,4	78	Setembro IX	218,7	374,1	58
Março III	157,8	370,0	43	Outubro X	236,0	345,6	69
Abril IV	183,3	398,4	46	Novembro XI	224,3	299,7	75
Mai V	276,9	446,9	62	Dezembro XII	204,4	290,6	66
Junho VI	309,1	449,2	69				
Julho VII	329,4	456,3	72	Ano de 1956	2787,7	4466,2	62

(mm)

16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Total	Máxima				Total (9 h-9 h)	Mês
									Em 24 h	Data	Em 1 h	Data		
6,9	5,8	7,6	4,3	14,3	5,1	2,1	5,2	140,5	27,4	15	10,8	17	138,7	Janeiro I
0,5	1,7	1,2	0,9	3,4	2,0	5,3	4,4	64,0	31,0	23	3,1	23	65,9	Fevereiro II
8,8	8,4	8,0	11,0	7,6	4,4	4,7	5,7	209,8	35,9	23	7,5	27	209,6	Março III
2,7	16,2	8,4	7,0	4,0	2,3	4,2	3,2	189,4	54,0	14	13,4	14	189,4	Abril IV
1,7	2,6	1,8	3,3	2,9	0,9	1,5	1,0	161,1	36,2	20	35,1	20	161,5	Maio V
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	1,2	5	0,7	5	1,6	Junho VI
2,1	0,6	0,7	0,9	1,6	0,6	0,1	0,4	16,3	9,4	1	2,1	1	16,8	Julho VII
4,0	2,0	1,2	5,4	1,8	0,1	0,1	0,2	44,2	15,3	8	4,4	8	44,2	Agosto VIII
21,8	7,4	0,7	3,3	1,9	0,4	0,6	0,1	77,0	24,9	23	19,4	23	76,5	Setembro IX
4,0	8,1	1,6	0,5	20,0	22,7	1,4	0,5	114,6	46,2	11	22,0	11	114,6	Outubro X
1,2	0,3	0,6	1,6	0,2	0,1	0,6	1,1	34,5	20,0	24	—	—	35,0	Novembro XI
3,1	9,6	2,2	4,8	4,6	,1	7,4	3,4	88,0	19,6	29	5,0	17	80,9	Dezembro XII
56,8	62,7	34,0	43,0	62,3	44,7	28,0	25,2	1141,5	54,0	14 Abril	35,1	20 Maio	1134,7	Ano de 1956

NEBULOSIDADE, EVAPORAÇÃO E VISIBILIDADE

Mês	Número de observações					Nebulosidade média (0-10)						Evaporação total (mm)		Visibilidade média (0-9)		
	Céu limpo	Céu pouco nublado	Céu nublado	Céu muito nublado	Céu encoberto	6 h	9 h	12 h	15 h	18 h	21 h	Piche	Ordinário	9 h	12 h	15 h
Janeiro I	55	18	13	16	84	5,8	6,1	6,0	6,5	5,8	4,8	55,4	81,3	6,3	7,1	7,3
Fevereiro II	102	9	14	5	44	2,4	3,5	3,1	2,9	3,2	2,6	17,4	119,9	7,4	7,6	7,8
Março III	41	10	6	8	122	7,5	8,3	7,1	6,8	6,6	6,1	67,5	118,9	6,0	7,0	7,0
Abril IV	20	20	11	17	111	7,7	7,1	7,6	8,7	7,7	6,0	89,2	155,3	7,0	7,2	7,2
Maio V	64	15	14	17	76	6,5	6,0	5,7	5,2	4,8	4,0	148,6	227,9	6,8	7,4	7,7
Junho VI	81	15	10	16	58	6,4	5,5	4,0	4,1	3,5	3,0	164,0	252,1	6,8	7,3	7,6
Julho VII	80	18	16	16	56	5,6	5,5	5,1	3,6	2,8	3,6	144,3	253,2	6,8	7,5	7,7
Agosto VIII	52	16	11	19	88	7,7	6,8	5,8	5,2	5,2	5,3	111,9	199,7	6,1	7,2	7,6
Setembro IX	34	21	24	20	81	7,8	7,4	6,0	6,7	5,7	3,9	97,1	150,7	5,8	7,0	7,5
Outubro X	56	25	17	18	70	6,4	5,4	5,0	5,4	5,2	4,5	120,8	154,7	6,8	7,4	7,7
Novembro XI	99	11	8	9	53	4,1	3,3	4,3	4,4	3,7	2,5	93,5	96,6	6,5	7,1	7,5
Dezembro XII	88	7	11	16	63	4,3	4,5	4,4	4,5	4,7	4,3	61,6	69,8	6,1	6,5	6,8
Ano de 1956	772	185	155	177	906	6,8	5,8	5,3	5,3	4,9	4,2	1171,3	1878,1	6,5	7,2	7,4

TEMPERATURAS DE RADIAÇÃO, NA RELVA E DO TERRENO

Mês	Temperatura de radiação solar			Temperatura na relva			Temperatura do terreno					
	Média das máx.	Máxima absoluta	Data	Média das mín.	Mínima absoluta	Data	0,4 m	0,7 m	1,5 m	5,0 m	6,0 m	10,0 m
Janeiro I	39,65	48,7	24	2,96	-3,6	10	10,66	12,23	13,85	16,05	17,96	17,69
Fevereiro II	43,55	51,4	24	-2,64	-8,9	14	8,50	10,85	12,54	14,83	17,12	17,57
Março III	45,54	56,9	11	4,08	-2,5	18	12,22	13,35	13,06	14,06	16,31	17,33
Abril IV	51,92	61,6	8	6,15	-0,9	30	14,41	15,06	14,40	14,36	15,78	17,03
Maio V	57,19	68,8	17	8,44	1,8	1	18,43	18,05	16,23	15,16	15,64	16,73
Junho VI	58,46	65,4	21	10,43	5,0	8	21,76	20,29	17,97	16,26	15,91	16,50
Julho VII	60,44	67,6	25	12,14	8,0	3	22,56	21,78	19,66	17,74	16,41	16,40
Agosto VIII	56,90	64,5	1	11,57	5,6	29 e 30	21,15	21,67	20,14	18,83	17,14	16,45
Setembro IX	55,29	62,5	12	10,09	3,4	2	18,67	20,30	19,35	18,97	17,73	16,67
Outubro X	50,49	58,0	12	8,85	0,0	31	17,57	19,26	18,92	18,83	17,98	16,85
Novembro XI	43,91	49,4	7 e 12	0,53	-5,0	30	11,98	14,54	16,29	17,87	18,01	17,06
Dezembro XII	40,95	47,6	19	-0,12	-5,2	11	9,33	11,07	13,41	16,03	17,58	17,19
Ano de 1956	50,36	58,53	17 Maio	6,04	1,9	14 Fev.	15,60	16,54	16,32	16,58	16,96	16,96

FREQUÊNCIA DE ELEMENTOS DIVERSOS

Mês	Número de dias com																		Solo		
	Precipitação			● Chuva	✱ Neve	☉ Chuvisco	△ Granizo e ▲ Saraiva	⚡ Trovoada	⚡ Relâmpago	☁ Nevoeiro	☁ Neblina	∞ Bruma	⌋ Geadas	☾ Orvalho	☾ Arco-iris	⊕ Halo solar	☾ Halo lunar	☾ Coroa lunar	Seco	Humido	Molhado
	Igual ou superior a 0,1 mm	Igual ou superior a 1 mm	Igual ou superior a 10 mm																		
Janeiro I.....	17	12	6	17	0	2	0	1	0	7	0	0	3	6	0	0	0	1	10	16	5
Fevereiro II.....	7	6	2	7	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	2	0	0	22	5	2
Março III.....	19	14	10	19	0	2	0	3	1	9	0	0	0	1	1	1	0	0	14	8	9
Abril IV.....	20	17	7	20	0	0	0	5	1	4	0	0	0	1	2	3	0	0	12	13	5
Maio V.....	11	10	6	11	0	0	1	3	1	8	0	0	0	2	0	2	0	0	21	6	4
Junho VI.....	2	1	0	2	0	0	0	0	0	10	0	0	0	2	0	0	0	0	28	2	0
Julho VII.....	6	4	0	6	0	3	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	28	3	0
Agosto VIII.....	13	7	2	13	0	8	0	2	0	16	0	0	0	3	0	0	0	0	22	8	2
Setembro IX.....	14	9	3	14	0	0	0	1	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0	20	7	3
Outubro X.....	11	7	6	11	0	0	0	5	0	9	0	0	0	0	1	0	0	0	27	3	1
Novembro XI.....	10	6	1	10	0	1	0	0	0	10	0	0	1	1	0	0	0	0	27	2	1
Dezembro XII.....	10	9	4	10	0	1	0	0	0	7	0	0	3	2	0	0	1	0	21	9	1
Ano de 1956.....	140	102	47	140	0	17	1	15	3	108	0	0	11	19	4	8	1	1	252	82	33

NORMAIS E DESVIOS DOS ELEMENTOS CLIMÁTICOS EM 1956
(1921-1950)

Pressão atmosférica

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	1000,0	998,0	995,5	994,9	1002,4	1002,8	1001,2	999,9	999,8	1003,4	1004,2	1006,7	1000,7
Normal	1004,2	1002,4	999,3	998,8	999,1	1000,5	1001,3	1000,1	1000,4	1000,2	1000,7	1003,2	1000,8
Desvio.....	- 4,2	- 4,4	- 3,8	- 3,9	+ 3,3	+ 2,3	- 0,1	- 0,2	- 0,6	+ 3,2	+ 3,5	+ 3,5	- 0,1
Máxima	1002,3	1000,8	998,3	997,0	1004,5	1004,1	1002,7	1001,4	1001,7	1004,9	1006,1	1008,2	1002,7
Normal	1007,3	1004,9	1002,0	1001,5	1001,0	1002,1	1002,9	1001,6	1002,1	1002,1	1003,2	1006,0	1002,9
Desvio.....	- 5,0	- 4,1	- 3,7	- 4,5	+ 3,5	+ 2,0	- 0,2	- 0,2	- 0,4	+ 2,8	+ 2,9	+ 2,2	- 0,2
Mínima	997,9	995,5	992,3	992,6	1000,7	1001,2	999,9	998,2	998,0	1001,9	1002,2	1005,1	998,8
Normal	1001,7	999,5	996,9	996,5	997,2	999,1	999,6	998,7	998,9	998,1	998,4	1001,3	998,4
Desvio.....	- 3,8	- 4,0	- 3,6	- 3,9	+ 3,5	+ 2,1	+ 0,3	- 0,5	- 0,9	+ 3,8	+ 3,8	+ 3,8	+ 0,4

Temperatura

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	9,9	6,4	11,3	13,2	16,9	19,3	20,0	18,5	17,8	17,0	10,1	8,3	14,1
Normal	9,1	10,1	12,4	14,0	15,7	19,2	20,8	21,1	19,6	16,5	12,3	9,6	15,0
Desvio.....	+ 0,8	- 3,7	- 1,1	- 0,8	+ 1,2	+ 0,1	- 0,8	- 2,7	- 1,8	+ 0,5	- 2,2	- 1,3	- 0,9
Máxima	14,4	12,4	16,6	18,3	23,9	26,1	27,4	25,4	24,2	23,1	15,9	14,1	20,1
Normal	14,0	15,6	18,0	20,1	22,0	26,3	28,6	29,6	27,2	22,9	17,3	14,2	21,3
Desvio.....	+ 0,4	- 3,2	- 1,4	- 1,8	+ 1,9	- 0,2	- 1,2	- 4,2	- 3,0	+ 0,2	- 1,4	- 0,1	- 1,2
Mínima	6,0	1,3	7,0	9,1	11,4	13,4	14,0	13,4	13,2	12,4	5,4	3,6	9,2
Normal	5,4	5,9	8,1	9,2	10,9	13,8	15,0	15,2	14,3	12,0	8,4	6,0	10,4
Desvio.....	+ 0,6	- 4,6	- 1,1	- 0,1	+ 0,5	- 0,4	- 1,0	- 1,8	- 1,1	+ 0,4	- 3,0	- 2,4	- 1,2

Humidade relativa

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	96	60	80	76	70	68	71	77	78	72	70	77	75
Normal	80	77	75	73	75	72	73	68	70	75	79	80	75
Desvio.....	+ 16	- 17	+ 05	+ 03	- 05	- 04	- 02	+ 09	+ 08	- 03	- 09	- 03	± 00

Precipitação

Total	140,5	64,0	209,8	189,4	161,1	2,1	16,3	44,2	77,0	114,6	34,5	88,0	1141,5
Normal	126,2	97,7	119,7	88,4	71,0	35,9	14,9	15,7	48,3	88,7	107,3	131,1	944,9
Desvio.....	+ 14,3	- 33,7	+ 90,1	+ 101,0	+ 90,1	- 33,8	+ 2,4	+ 28,5	+ 28,7	- 25,9	- 72,8	- 43,1	+ 196,6
N.º de dias	17	7	19	20	11	2	6	13	14	11	10	10	140
Normal	14	12	15	14	13	8	5	5	8	12	14	14	134
Desvio.....	+ 3	- 5	+ 4	+ 6	- 2	- 6	+ 1	+ 8	+ 6	- 1	- 4	- 4	+ 6

Evaporação

Total	81,3	119,9	118,9	155,3	227,9	252,1	253,2	199,7	150,7	154,7	96,6	69,8	187,81
Normal	65,5	80,2	126,5	161,4	171,3	213,6	261,2	263,7	196,4	131,1	75,0	58,5	1804,4
Desvio.....	+ 15,8	+ 39,7	- 7,6	- 6,1	+ 56,6	+ 38,5	- 8,0	- 64,0	- 35,7	+ 23,6	+ 21,6	+ 1,3	+ 73,7

Vento

Média	11,0	12,0	9,9	10,6	11,5	9,7	9,6	9,4	8,5	8,6	9,5	9,0	9,9
Normal	10,0	9,9	11,1	10,7	9,5	9,1	9,5	8,8	8,2	8,2	9,3	10,0	9,5
Desvio.....	+ 1,0	+ 2,1	- 1,2	- 0,1	+ 2,0	+ 0,6	+ 0,1	+ 0,6	+ 0,3	+ 0,4	+ 0,2	- 1,0	+ 0,4

Nebulosidade

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

Insolação

	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
Média	4,9	8,3	5,1	6,1	8,9	10,3	10,6	8,3	7,3	7,6	7,5	6,6	7,6
Normal	4,6	5,5	6,0	7,2	7,7	9,0	10,1	9,9	7,8	6,2	4,8	4,4	6,9
Desvio.....	+ 0,3	+ 2,8	- 0,9	- 1,1	+ 1,2	+ 1,3	+ 0,5	- 1,6	- 0,5	+ 1,4	+ 2,7	- 2,2	+ 0,7
Porcentagem	51	78	43	46	62	69	72	60	58	69	75	66	62
Normal	48	51	50	54	53	60	69	72	63	55	49	45	56
Desvio.....	+ 03	+ 27	- 07	- 08	+ 09	+ 09	+ 03	- 12	- 05	+ 14	+ 26	+ 21	+ 06

FORMAS EMBROIDERADAS POR ELEMENTOS GEOMETRICOS EM 1966

(1961-1966)

Formas abstratas

Forma	1961	1962	1963	1964	1965	1966	Total
Forma 1	100	120	150	180	200	220	970
Forma 2	80	90	110	130	150	170	730
Forma 3	60	70	80	90	100	110	510
Forma 4	40	50	60	70	80	90	390
Forma 5	20	30	40	50	60	70	270
Forma 6	10	15	20	25	30	35	175
Forma 7	5	7	9	11	13	15	60
Forma 8	2	3	4	5	6	7	27
Forma 9	1	2	3	4	5	6	21
Forma 10	0	1	2	3	4	5	15

Temperatura

Forma	1961	1962	1963	1964	1965	1966	Total
Forma 1	100	120	150	180	200	220	970
Forma 2	80	90	110	130	150	170	730
Forma 3	60	70	80	90	100	110	510
Forma 4	40	50	60	70	80	90	390
Forma 5	20	30	40	50	60	70	270
Forma 6	10	15	20	25	30	35	175
Forma 7	5	7	9	11	13	15	60
Forma 8	2	3	4	5	6	7	27
Forma 9	1	2	3	4	5	6	21
Forma 10	0	1	2	3	4	5	15

Formas abstratas

Forma	1961	1962	1963	1964	1965	1966	Total
Forma 1	100	120	150	180	200	220	970
Forma 2	80	90	110	130	150	170	730
Forma 3	60	70	80	90	100	110	510
Forma 4	40	50	60	70	80	90	390
Forma 5	20	30	40	50	60	70	270
Forma 6	10	15	20	25	30	35	175
Forma 7	5	7	9	11	13	15	60
Forma 8	2	3	4	5	6	7	27
Forma 9	1	2	3	4	5	6	21
Forma 10	0	1	2	3	4	5	15

Temperatura

Forma	1961	1962	1963	1964	1965	1966	Total
Forma 1	100	120	150	180	200	220	970
Forma 2	80	90	110	130	150	170	730
Forma 3	60	70	80	90	100	110	510
Forma 4	40	50	60	70	80	90	390
Forma 5	20	30	40	50	60	70	270
Forma 6	10	15	20	25	30	35	175
Forma 7	5	7	9	11	13	15	60
Forma 8	2	3	4	5	6	7	27
Forma 9	1	2	3	4	5	6	21
Forma 10	0	1	2	3	4	5	15

Formas abstratas

Forma	1961	1962	1963	1964	1965	1966	Total
Forma 1	100	120	150	180	200	220	970
Forma 2	80	90	110	130	150	170	730
Forma 3	60	70	80	90	100	110	510
Forma 4	40	50	60	70	80	90	390
Forma 5	20	30	40	50	60	70	270
Forma 6	10	15	20	25	30	35	175
Forma 7	5	7	9	11	13	15	60
Forma 8	2	3	4	5	6	7	27
Forma 9	1	2	3	4	5	6	21
Forma 10	0	1	2	3	4	5	15



