

Quantidade e natureza das nuvens - N, C

6 h		9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoros
N.	C	N	C	N	C	N	C	N	C	N	C	
10 St.		9 St., Sc.		0		1 Cu.		3 Cb., Ci.		5 Ac., Ci.		≡ ² a
10 St., Sc.		10 Sc., Ci.		4 Cu., Ci.		5 Cu., Ci.		10 Cu., Sc., Ci.		10 Cu., Sc.		∞ p
9 Sc.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc., Ci.		10 Cu., Ac., Ci.		10 Cu., Ac., Ci.		⊠, ∇ p; ● p
5 Cu., Sc., Ac.		9 Cu., Sc.		9 Cb., Cu., Sc.		9 Cu., Cb., Sc., Ci.		10 Cb., Cu.		5 Cu., Cb., Sc.		≡ a
10 St.		10 Cu., Sc.		9 Cu., Sc.		8 Cu., Sc.		6 Cu., Sc.		4 Cu., Sc.		
10 St.		9 Cu., Sc.		3 Cu.		1 Cu.		0		1 Ci.		
3 Ci.		5 Ci.		5 Ci.		2 Cu., Ci.		1 Cu., Ci.		1 Cu.		
0		0		0		1 Cu.		1 Cu.		2 Cu., Ci.		
5 Cu., Cb.		3 Cu., Ac.		3 Ac.		3 Cu., Ac.		1 Cu.		1 Cu.		(⊠) np
6 Cu., Cb.		0		0		0		0		0		
10 St.		4 St.		1 Cu.		0		0		3 Ci.		≡ a; = p
0		0		0		3 Sc., Ci.		4 Sc.		3 Sc., Ac.		∞ a, p, np
3 Sc.		10 ∞		10 As.		0		0		10 St.		∞ a, p, np
10 St.		10 St.		2 Sc.		1 Cu.		6 St.		2 St.		∞ a, p; ⊠ np
6 St., Sc.		10 Sc.		0		1 Cu.		1 Cu.		1 Ci.		
0		0		0		0		0		0		⊠ a
3 St.		0		0		0		0		0		⊠ a
10 St.		1 St.		0		0		0		0		∞ a
0		0		0		0		0		0		
0		0		0		0		0		1 Ci.		= a
0		0		0		0		0		0		= a, np; ∞ p
10 St.		10 St.		0		0		0		10 St.		≡ a; ∞ a
10 St.		10 Cu., St.		10 Cu.		7 Cu.		10 Cu.		10 Cu.		≡ na; ♯ a
10 St.		10 Cu.		3 Cu.		0		0		10 Cu., Sc.		♯ a, na; = a
10 St.		10 St.		10 St.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		10 Sc.		≡ ² na; (≡) a; = a; ● na, a
10 St.		9 Cu., Sc.		1 Cu.		0		1 Sc.		0		
10 Sc.		9 Cu., Sc.		0		1 Cu.		0		2 Sc.		
10 St., Sc.		10 St., Sc.		4 Sc.		2 Cu.		1 Sc.		10 Sc.		
10 St., Sc.		9 St.		1 Cu.		2 Cu.		0		0		∞ p
0		0		1 Ci.		0		0		0		
6.8		6.5		4.3		4.0		4.2		3.9		Total da
4.7		3.5		1.3		0.5		1.1		1.9		Precip.
7.3		7.0		2.7		2.0		2.0		4.8		Ev. Piche
6.3		5.7		2.8		2.2		2.4		3.6		Ev. Ord.
												1. ^a dec.
												2. ^a >
												3. ^a >
												Mês
												6.1
												47,0
												97,2
												0,0
												49,7
												39,2
												90,1
												299,8
												6.9
												135,9
												299,8

Quantidade e natureza das nuvens - N, C

6 h		9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoros
N.	C	N	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	
10 St.		4 St.		1 Ci.		1 Ci.		1 Ac., Ci.		5 Sc., Ac.		≡ ² a
10 Sc., St.		4 St.		1		0		0		1 Ci.		(≡) a; ∩ np
1 Ci.		1 Ci.		1 Ci.		5 St., Ci., Cs.		3 Ci., Cs.		1 Ci.		(≡), ∩ a
10 St.		10 St.		4 Ci.		9 Ci.		10 Ac., Ci.		3 Ac., Ci.		≡ ² a
3 Ci.		1 Ci.		4 Ci.		1 Ci.		3 Ci.		2 Ci.		
2 Ci.		4 Ci., Cs.		3 Ci., Cs.		3 Ci.		2 Ci.		1 Ci.		
1 Ci.		0		2 Ci.		1 Ci.		2 Ci.		2 Ci.		
2 Ac.		1 Ac.		4 Ac.		3 Ac.		3 Ac.		1 Ac.		
0		4 Ac.		5 Ac.		7 Sc., Ac.		4 Sc., Ac.		0		∞ p
10 ≡		10 ≡		4 Ac.		7 Sc., Ac.		8 Sc., Ac., Ci.		4 Ac., Ci.		≡ a
3 Cu., Ac., Ci.		8 Cu., Ac., Ci.		10 Sc., Ac., As.		7 Cu., Ac., Ci.		7 Cu., Ac., Ci.		0		
10 ≡		10		7 Sc., Ac.		2 Cb., Ci.		2 Cb., Ci.		10 Cu., Sc.		≡ a
10 ≡		7 St., Cu., Ac.		0		2 Cb., Ci.		3 Cb., Ci.		0		(≡) a; ∞ p; ∩ np
1 Cb.		1 Cu.		1 Ac.		3 Cu., Ac., Ci.		4 Cu., Ci.		2 Ci.		
2 Sc.		2 Cu., Sc.		1 Cu.		1 Cb.		1 Cu.		0		
0		0		0 Ci.		0		0		0		
0		0		0		0		0		0		
0		0		0		0		0		0		
10 St.		10 St., Cu., Sc.		5 Sc., Ci., Cs.		4 Sc., Ci.		3 Ci.		0		∞ p; ≡ np
1 Ac.		2 Cu.		3 Cu., Sc., Ci.		9 Cu., Ac., Cs.		9 Cu., Ac., Cs.		10 Cu., Sc., Ac., Ci.		∞ p
10 Sc., Ac., As., Ci.		10 Sc., Ac., As., Ci.		10 Cu., Sc., Ac., As., Ci.		9 Cu., Sc., Ci.		8 Cu., Cb.		3 Cu., Cb.		∞ a; ∩ p; ∩ np
2 Sc., Ac., Ci.		1 Cu.		5 Cu.		7 Cu., Ci.		6 Sc., Ac., Ci.		7 Ac., Ci.		∩ np
8 Sc.		9 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		8 Cu., Sc.		6 Cu., Sc., Ci., Cs.		8 Cu., Ac.		‡° a
10 St.		8 St., Ac.		9 Cu., Ci., Cs.		8 Cu., Ac., Cs.		8 Cu., Cs.		4 Ci.		∩ a; ⊕ p
10 ≡		6 Ac.		4 Ac., Ci.		6 Cu., Ac., Ci.		9 Ac., Ci.		9 Sc., Ac., Cs.		(≡) a; ∩ p; ∩ np
8 Ac.		9 Ac., Cs.		5 Cu., Ac., Cs.		6 Cu., Ac., Cs.		7 Sc., Ac., Cs.		9 Sc., Ac., Ci.		∩ a; ⊕ p
10 Sc., Ac., As.		10 Sc., Ac., As.		9 Cu., Sc., Ac.		7 Cu., Cb.		7 Cu., Cb., Ci.		6 Cu., Sc., Ac., Ci.		● a, p; ‡ p; ∩ np
10 St., As.		9 Cu., Cb., Ci.		9 Cu., Cb., Ci.		9 Cb., Cu., Ci.		6 Cb., Ac., Ci.		10 Cb.		● a, p, np; ‡ a, p, np; ∩ p
10 Cu., Sc.		9 Cu., Cb., Ci.		10 Cu., Cb., Ac., As.		8 Cu., Cb., Ac.		8 Cu., Cb., Ac., Ci.		7 Cu., Sc.		● na, p; ‡° na, p; ∩ p
10 ≡		10 Cu., Sc.		7 Cu., Sc.		9 Cu., Cb., Ci.		7 Cu., Ac., Ci.		3 Cu., Ac.		≡ ² a
9 Cu., Sc., Ac.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 St., Sc., Ac., As.		9 Cu., Sc., Ac., Ci.		9 Cu., Cb., Ac.		10 Cu., Sc.		● a, p; ‡ p; ∩ p
4,9		3,9		2,8		3,7		3,6		2,0		Total da
4,7		5,0		3,8		3,7		3,7		2,5		Precip.
8,7		8,1		7,8		7,7		7,3		7,3		Ev. Piche
6,1		5,7		4,8		5,0		4,9		3,9		Ev. Ord.
												1.º dec.
												2.º »
												3.º »
												Mês

Dia	Temp. máxima (°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	00 h		3 h		
		Min.	0,1 m	0,2 m	0,4 m	0,5 m	1,0 m	3 m	6 m		10 m	Piche	Ord.	9 h	12 h		15 h	N.	C	N.	C
1	0,5	9,4	11,7	13,4	14,4	15,5	18,6	18,3	16,9	0,0	5,1	5,5	8	8	8	0	0	0	0		
2	-0,7	10,6	12,3	13,5	14,4	16,3	18,5	18,3	16,9	0,1	2,0	3,8	5	8	8	1	9	Sc.	6 Cu.		
3	-1,5	9,0	11,3	13,1	14,1	16,1	18,5	18,3	16,9	0,1	1,7	3,4	2	6	8	0	2	Ci.	10 St.		
4	-0,4	9,5	11,3	12,6	13,6	15,8	18,4	18,3	16,9	0,2	1,6	2,8	6	6	7	1	0		7 Sc.		
5	7,4	12,4	12,9	13,3	13,7	15,5	18,4	18,3	16,9	6,5	1,4	3,1	7	6	4	1	10	Cu., Sc.	10 Cu. Sc.		
6	4,6	9,6	11,0	11,9	13,1	15,2	18,3	18,3	16,9	37,7	1,8	3,3	7	7	7	0	10	St., Sc.	10 St.		
7	4,0	9,7	11,0	12,3	13,0	15,0	18,3	18,3	17,0	0,5	5,8	8,5	8	8	7	0	10	Cu., Sc.	6 Sc.		
8	3,8	10,6	11,7	12,6	13,3	14,8	18,3	18,3	17,0	vest.	2,1	4,8	8	7	0	0	0		9 Sc.		
9	3,9	10,4	11,3	12,4	13,3	14,9	18,2	18,2	17,0	vest.	0,8	1,8	4	6	6	1	0		0		
10	6,0	11,0	12,1	12,9	13,5	14,7	18,1	18,3	17,0	0,0	2,1	2,4	8	8	9	0	9	Sc.	4 Sc.		
11	2,0	9,3	11,4	12,6	13,5	14,9	18,1	18,3	17,0	0,0	5,3	6,4	8	8	8	0	0		0		
12	1,5	9,0	10,9	12,0	13,0	14,7	18,0	18,3	17,0	0,0	2,9	3,9	8	7	7	0	0		0		
13	7,9	11,0	11,8	12,6	13,2	14,6	18,0	18,3	17,0	0,0	2,4	4,3	7	7	7	0			3 St.		
14	7,5	11,7	12,1	12,9	13,3	14,5	17,9	18,3	17,0	5,6	1,1	1,3	6	6	4	2	10	St., Ns.	10 St.		
15	4,3	10,2	11,5	12,4	13,2	14,5	17,9	18,3	17,0	4,7	0,6	0,6	7	8	7	0	7	St.	0		
16	1,7	8,8	11,0	12,4	13,3	14,6	17,8	18,2	17,0	0,0	2,0	3,8	4	5	6	1	5		0		
17	0,2	8,6	10,8	11,9	12,8	14,5	17,7	18,2	17,0	vest.	0,8	2,4	2	6	8	1	0		0		
18	-0,6	6,6	9,4	10,9	12,2	14,3	17,7	18,2	17,0	0,0	1,6	3,3	8	7	8	0	1	Cu.	0		
19	-1,2	7,0	9,2	10,5	11,6	13,9	17,6	18,2	17,0	0,0	1,3	2,6	1	7	7	0	0		10		
20	-2,1	6,0	8,7	10,2	11,3	13,7	17,6	18,2	17,0	0,0	0,7	1,9	7	7	8	0	0		10		
21	-1,4	7,3	8,8	10,1	11,1	13,3	17,5	18,2	17,1	3,5	1,3	3,4	6	7	7	2	0		0		
22	1,1	8,6	9,7	10,6	11,4	13,1	17,5	18,2	17,1	3,7	0,8	1,1	6	6	7	2	10	Cu., Sc.	9 Cu., Sc.		
23	-0,7	6,8	8,8	10,1	11,1	13,1	17,4	18,2	17,1	0,4	0,4	1,0	1	3	7	1	10		10		
24	-1,8	5,6	7,7	9,6	10,6	12,8	17,3	18,2	17,1	0,0	0,7	1,6	6	6	7	0	6	St.	10		
25	-0,9	7,3	9,2	10,1	10,8	12,6	17,3	18,2	17,1	0,0	1,0	2,0	6	6	7	0	10	Sc.	10 Sc.		
26	-1,8	6,0	8,2	9,6	10,7	12,6	17,2	17,9	17,1	0,0	1,1	2,2	6	6	7	0	0		10		
27	-1,7	5,5	8,0	9,5	10,5	12,5	17,2	17,9	17,1	0,0	1,3	3,7	3	6	8	0	0		0		
28	1,2	6,8	8,3	9,7	10,5	12,3	17,1	17,8	17,1	0,0	1,0	2,0	1	2	4	0	10		10		
29	9,1	10,5	11,3	11,6	11,5	12,2	17,0	17,8	17,1	1,2	0,6	1,0	1	6	7	2	10	St.	10 St.		
30	10,6	11,4	11,5	11,9	11,8	12,4	17,0	17,8	17,1	7,7	0,2	0,3	4	5	7	2	10	St.	10 St.		
Méd. (1.ª das 2.ªs déc. 5.ª Med. do mês	2,8 2,1 1,4 2,1	10,2 8,8 7,6 8,9	11,7 10,7 9,2 10,5	12,8 11,8 10,3 11,6	13,6 12,7 11,0 12,5	15,4 14,4 12,7 14,2	18,4 17,8 17,3 17,8	18,3 18,3 18,0 18,2	16,9 17,0 17,1 17,0	— — — —	2,4 1,9 0,8 1,7	3,9 3,1 1,8 2,9	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	5,0 2,0 6,6 4,9	— — — —	6,2 3,3 7,9 5,8		

DEZEMBRO XII

1	10,8	12,4	12,5	12,4	12,4	12,7	16,8	17,7	17,1	24,8	0,7	3,1	4	6	7	2	10	St., Ns.	10 St., Ns.
2	2,8	11,6	12,2	12,5	12,8	13,0	16,8	17,7	17,1	11,8	0,4	1,1	6	6	7	1	10	St., Ns.	10 St., As.
3	2,5	9,7	10,8	11,5	12,2	13,1	16,7	17,7	17,1	0,1	1,2	1,6	3	6	6	1	4	Sc.	7 Sc.
4	2,9	10,4	11,2	11,9	12,3	13,1	16,7	17,7	17,1	0,3	0,4	1,0	2	4	7	1	10	Cu., Sc.	10 Cu., Sc.
5	—	7,7	9,9	11,5	12,1	13,1	16,6	17,7	17,2	0,0	1,0	2,7	8	7	8	0	10		5 Cu., Sc.
6	-2,2	6,4	8,8	10,4	11,3	12,9	16,6	17,7	17,2	0,0	1,6	2,0	7	7	7	0	10		10
7	4,3	11,2	11,2	11,4	12,7	12,7	16,5	17,7	17,2	1,8	1,3	2,5	4	5	7	1	10	St., Ns.	10 St.
8	-0,2	0,9	10,2	12,0	12,0	12,9	16,6	17,7	17,2	vest.	3,9	4,0	8	7	9	0	5		0
9	-1,4	5,9	8,2	9,6	10,6	12,6	16,4	17,7	17,2	0,0	4,5	2,9	8	7	8	0	0		0
10	0,8	8,4	9,6	10,3	11,9	12,3	16,4	17,7	17,2	0,0	1,1	2,0	1	3	6	1	10		10
11	4,6	8,7	9,6	10,2	10,8	12,2	16,4	17,6	17,2	0,0	0,7	1,9	7	6	7	0	10	Sc.	10 St., Sc.
12	3,6	10,2	10,5	10,9	11,3	12,2	16,3	17,5	17,2	0,8	0,4	0,2	7	5	4	1	10	Cu., Sc.	10 Cu., Sc.
13	3,9	9,4	10,1	10,9	11,3	12,3	16,3	17,5	17,2	5,0	0,2	0,8	5	5	6	1	5	Cu.	10 Cu., Sc.
14	4,7	10,4	11,0	11,4	11,8	12,4	16,2	17,4	17,2	1,0	0,4	1,4	2	5	6	1	10	St.	10 St.
15	5,6	9,4	10,7	11,3	11,8	12,4	16,2	17,4	17,2	0,1	0,2	0,5	2	6	7	0	10		10
16	6,8	10,3	10,9	11,4	11,8	12,5	16,2	17,4	17,2	7,1	0,8	2,3	6	6	7	1	9	Sc.	10 St.
17	0,8	7,7	9,4	10,6	11,3	12,5	16,1	17,4	17,2	2,3	1,0	2,1	7	7	7	1	10	St.	2 St.
18	2,0	7,3	9,1	10,2	11,1	12,4	16,1	17,4	17,2	0,0	3,1	3,9	7	7	7	0	6	St.	0
19	-0,7	6,2	8,3	9,8	10,8	12,2	16,0	17,4	17,2	0,0	3,1	4,2	8	8	8	0	0		0
20	-1,5	5,6	7,7	9,2	10,3	11,9	16,0	17,4	17,2	0,0	2,8	3,7	8	8	8	0	0		0
21	-2,2	5,2	7,6	9,0	10,0	11,7	15,9	17,3	17,2	0,0	1,4	3,3	7	8	8	0	4	St.	10
22	-0,2	6,0	8,0	9,0	9,8	11,5	15,9	17,2	17,2	0,0	4,0	4,7	8	8	8	0	0		0
23	-3,4	4,9	7,2	8,5	9,6	11,3	15,9	17,2	17,2	0,0	3,2	4,0	8	7	8	0	0		0
24	-2,8	4,6	6,8	8,2	9,2	11,1	15,8	17,2	17,2	0,0	1,9	2,2	7	7	6	0	0		0
25	-3,0	4,7	6,0	7,9	8,9	10,9	15,7	17,2	17,2	0,0	1,6	2,8	6	7	7	0	3	Ci.	5 Ci.
26	-0,7	5,2	6,7	7,9	8,9	10,7	15,7	17,2	17,2	0,0	2,0	2,6	8	8	8	0	10	Cs.	10 Cs.
27	1,0	7,8	7,9	8,6	9,1	10,6	15,7	17,2	17,2	0,0	1,9	2,2	7	7	7	0	6	Cu., Ac.	10 Cs.
28	-2,2	4,5	6,8	8,1	9,1	10,5	15,7	17,2	17,2	0,8	0,8	0,7	1	7	7	0	2	Ci.	7 Ci.
29	4,8	7,7	8,3	8,7	9,2	10,4	15,6	17,2	17,2	0,0	1,2	1,9	8	7	7	0	10	Sc.	10 Sc.
30	4,1	7,8	8,8	9,3	9,7	10,5	15,5	17,1	17,2	0,0	0,6	0,3	8	6	7	0	10	Ss.	6 Cu., Sc.
31	-0,2	6,4	8,3	9,2	9,8	10,7	15,4	17,0	17,2	0,0	2,1	3,2	7	7	6	0	0		0
Méd. (1.ª das 2.ªs déc. 5.ª Med. do mês	2,3 3,0 0,5 1,8	9,3 8,5 5,9 7,8	10,5 9,7 7,5 9,2	11,3 10,6 8,6 10,1	11,9 11,2 9,4 10,8	12,8 12,3 10,9 12,0	16,6 16,2 15,7 16,2	17,7 17,4 17,2 17,4	17,2 17,2 17,2 17,2	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	7,4 7,0 4,1 6,1	— — — —	7,2 6,2 5,3 6,2

Quantidade e natureza das nuvens - N, C

6 h		9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoros	
N.	C	N	C	N	C	N	C	N	C	N	C		
0		2 Ci.		2 Ci.		2 Ci.		3 Ci.		1 Ci.		● a; † na ● a ● a, p; ∩ a; ⊕ p ● na, a, p, np ● np; ⊕, †° p ∩ a † p (≡) na; = a ⊕ a, p ● p, np ● na, a, p, np, † p (≡) a; ●° a ∩ a; (≡) a; ≡ np ≡ a ∩ a; (≡) a ≡ na, a ≡ na; ∩ a ● a, p, ap ● a, p; °, p ≡ na, a, np ≡ na, a ∩, = np ≡ na, a; ∞ p; = np ≡ ap, np ● p, np; ≡ a; † np ● na, a, p, np; ≡ a; † a, n ● na, a, p, np; ≡ na; °.	
10 Sc., Cu.		3 Cu., Sc., Ac., Ci.		6 Cu.		8 Cu., Ci.		4 Sc.		0			
5 Sc.		3 St.		2 Cu.		4 Cu.		1 Sc.		0			
9 Sc.		9 Cu., Sc., Ac., As., Ci.		9 Cu., Ac., As., Ci., Cs.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Ac., As.		10 Cu., Sc.			
10 Cu., Sc.		10 St., Ac., As.		10 St., Sc., Ac., As.		10 St.		10 St., Ns.		10 St., As.			
		6 Cb., Ac., Cs.		6 Cu., Ac., Cs.		9 Cu., Sc., Cs.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.			
6 Cu., Sc., Ci., Cs.		9 Cu., Sc., Ac., As., Ci.		7 Cu., Sc., Ac., Ci.		10 Cu., Sc., As.		9 Sc., Ac., As.		3 Sc.			
10 Cu., Sc.		10 Sc.		10 Sc.		9 Cu., Sc., Cs.		8 Cu., Sc., Ci.		1 Ci.			
10 Sc.		10 Sc., Ac., Ci.		9 Cu.		9 Cu.		10 Cu., Sc., Ac., As.		8 Sc.			
6 Sc.		1 Sc., Ac.		1 Cu., Ci.		2 Cu., Ci.		2 Sc., Ci.		0			
0		8 Ci.		7 Ci.		1 Ci.		2 Ci.		0			
0		10 Sc., Ac., Cs.		10 Ac., Cs.		10 Ac., Ci.		8 Ac., Ci.		10 St., Ns.			
10 Cu.		10 Sc., Ac., As.		10 Cu., St., As.		10 Cu., Sc., As.		10 Cw., St., As.		10 St.			
10 St., As.		10 St., As.		10 Cu., St., As.		10 St., Ns.		10 Sc., Ac.		10 St.			
0		0		0		2 Cu., Ci.		2 Ci.		0			
0		8 Ci.		4 Ci.		8 Ci.		8 Sc., Ci.		0			
2 Ci.		3 St.		1 Cu.		4 Cu., Ci.		1 Cu.		1 Cu.			
0		0		0		1 Cu.		1 Cu.		0			
10 ≡		10 ≡		1 Cu.		3 Cu.		2 Sc.		0			
0		6 Ac.		1 Ac.		1 Cu.		1 Cu.		0			
10 Cu.		10 Cu., Sc., As.		4 Cu., Sc.		9 Cu., Sc., Ci.		10 Cu., Sc., Ns.		10 Cu., Sc.			
10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		9 Cu., Sc.		9 Cu.		5 Cu.		3 Cu.			
10 ≡		10 ≡		2 St.		1 Cu.		1 Sc.		0			
5 St.		1 Sc., Ci.		9 Cu., Ac., Ci.		4 Cu., Ac., Cs.		10 Sc., Cs.		10 Sc., Cs.			
10 St.		2 Sc., Ac.		1 Cu.		7 Cu., Sc.		4 Cu., Sc.		0			
10 ≡		0		2 Cu.		1 Cu.		0		1 Cu.			
0		4 St.		6 Cu., Ci.		7 St., Ac., Ci., Cs.		9 Sc., Ci.		10 Sc.			
10 ≡		10 ≡		9 Cu., Sc.		10 St., Ns.		10 Sc.		10 Cu.			
10 ≡		10 St.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Ac., As.		10 Cu., St., Sc., Ac., As.		10 St.			
10 St., Sc., Ac., As.		10 St., Sc., Ac., As., Ci.		10 Cu., Sc., Ac.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Ac., As.		10 St. Sc.			
7.3		6.3		6.2		7.3		6.7		4.3			Total da
3.2		6.5		4.4		5.0		4.5		2.3			Precip.
8.5		6.7		6.2		6.8		6.9		6.4			Ev. Piche
6.3		6.5		5.6		6.4		6.0		4.4			Ev. Ord.
													1.ª dec.
													2.ª »
													3.ª »
													Mês

10 St.	10 St.	9 Cu., Ac.	10 Cu.	10 Cu.	10 St., Ns.	● na, a, p, np; ∩ a
10 Sc.	10 Sc.	10 Cu., Sc., Ci.	8 Cb., Cu.	7 Sc., Ac.	0	● na, a; † na
2 Ci.	9 Sc.	9 Cu., Cb., Sc.	10 Cu., Sc., Cb.	10 Cb., Sc.	10 Cu., Sc.	●° a, p; †° p; ∩ a
10 ≡	10 ≡	10 Cu., Sc., Ns.	7 Cu.	1 Cu., Ac.	9 St.	† a; ≡ np
0	1 Cu.	0	0	8 Cu.	3 Sc.	∩ a; ≡ np
10 ≡	0	0	9 Ci., Cs.	10 Sc., Ci.	10 Cu.	●° p, np; †° np; ≡ na
10 Cu., St.	10 St.	10 St.	5 Cu., Ci.	0	0	● na, a; †° na
0	0	0	1 Ci.	1 Ci.	0	∩ np
0	1 Ci.	5 Ci.	2 Ci.	1 Ci.	10 St., Sc.	∩ a; ≡ np
10 ≡	10 ≡	10 St.	8 Sc., Ci., Cs.	10 Cu., Sc.	1 Sc.	≡ na, a
10 Cu., Sc.	10 Sc.	10 Cu., Sc. Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	† p, np
10 Cu., St.	10 Sc., Cu., St.	10 St., As.	10 St., Ns.	10 Cu., Sc.	8 Cu., Sc.	● na, a, p, np; † a
10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	10 St.	10 St.	10 St.	● na, p, np; (≡); † p
4 St.	10 ≡	10 Cu., Sc.	9 Cu., Ac.	7 Sc., Ac.	10 ≡	≡ na, a, np
10 ≡	10 ≡	4 Ci.	4 Cu., Sc., Ac., Ci.	8 Cs.	4 Ci., Cs.	●° na; ≡ na, a; (≡) p
10 St., As.	10 St., As.	9 Cu., Ac.	9 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	10 St., Cu.	●° na, a, p, np; †° p
0	2 Cu., Ac.	1 Cu., Ac.	3 Cu.	3 Cu., Ci.	3 Ci.	(≡) np
0	1 Cu.	0	0	0	0	
0	1 Ci.	0	0	1 St., Ac.	0	
0	0	0	0	0	3 Ci.	
0	1 St., Ci.	0	0	0	0	≡ na
0	0	0	0	1 Ci.	0	∩ a
0	0	0	0	1 Cu.	0	∩ na, a; ∞ p
0	3 Ci.	5 Ci.	4 Ci.	4 Ci.	3 Ci.	∩ p, np
0	5 Ci.	8 Ci., Cs.	8 Ci., Cs.	8 Ci., Cs.	10 Cs.	∩ na
10 Ac.	9 Ac., Ci.	9 Sc., Ac.	7 Sc., Ac., Ci., Cc.	10 Sc.	10 Sc.	†° ● a
10 Sc.	10 St., Sc.	10 Sc.	9 Cu., Sc.	10 Sc.	0	(≡) a
4 St., Ci.	4 St., Ci.	8 Sc., Ac., Ci.	10 Sc., Ac., Ci.	7 Sc., Ci.	7 Ac.	
10 Sc.	10 Sc.	10 Sc.	10 St., Cu.	10 St., Sc.	10 Cu., Sc.	(≡) na, a
5 St., Sc.	10 St.	2 Ac., Ci.	2 Cu., Sc., Ci.	1 Sc.	0	∩ a, np
0	1 Ci.	0	0	0	0	
6.2	6.1	6.3	6.0	5.8	5.3	Total da
5.4	6.4	5.4	5.5	5.9	5.8	Precip.
3.5	4.8	4.7	4.5	4.2	3.6	Ev. Piche
5.0	5.7	5.5	5.3	5.3	4.9	Ev. Ord.
						1.ª dec.
						2.ª »
						3.ª »
						Mês

No.	NOME	SEXO	DATA DE NASCIMENTO	ESTADO	CATEGORIA	VALORES	
						VALOR 1	VALOR 2
1	ALMEIDA, CARLOS	M	15/03/1980	SP	100	100	
2	ALMEIDA, JOAO	M	20/05/1985	SP	100	100	
3	ALMEIDA, MARIANA	F	10/08/1990	SP	100	100	
4	ALMEIDA, PEDRO	M	05/12/1978	SP	100	100	
5	ALMEIDA, TATIANA	F	25/01/1988	SP	100	100	
6	ALMEIDA, WALTER	M	18/04/1975	SP	100	100	
7	ALMEIDA, ZILDA	F	02/09/1982	SP	100	100	
8	ALMEIDA, ANTONIO	M	12/11/1970	SP	100	100	
9	ALMEIDA, CRISTINA	F	28/02/1985	SP	100	100	
10	ALMEIDA, EDUARDO	M	08/07/1979	SP	100	100	
11	ALMEIDA, FERNANDA	F	15/10/1988	SP	100	100	
12	ALMEIDA, GUSTAVO	M	22/03/1983	SP	100	100	
13	ALMEIDA, HELENA	F	01/06/1977	SP	100	100	
14	ALMEIDA, IZABEL	F	18/09/1981	SP	100	100	
15	ALMEIDA, JOSE	M	05/11/1974	SP	100	100	
16	ALMEIDA, JULIANA	F	20/04/1986	SP	100	100	
17	ALMEIDA, LEONARDO	M	10/07/1980	SP	100	100	
18	ALMEIDA, MARIANA	F	25/12/1984	SP	100	100	
19	ALMEIDA, NUNO	M	12/05/1976	SP	100	100	
20	ALMEIDA, OLIVIA	F	08/08/1982	SP	100	100	
21	ALMEIDA, PEDRO	M	28/01/1978	SP	100	100	
22	ALMEIDA, RAFAELA	F	15/04/1985	SP	100	100	
23	ALMEIDA, RICARDO	M	03/09/1979	SP	100	100	
24	ALMEIDA, SARA	F	22/11/1983	SP	100	100	
25	ALMEIDA, THIAGO	M	10/02/1987	SP	100	100	
26	ALMEIDA, VANESSA	F	28/06/1981	SP	100	100	
27	ALMEIDA, WALTER	M	18/10/1975	SP	100	100	
28	ALMEIDA, XAVIER	M	05/03/1980	SP	100	100	
29	ALMEIDA, YASMIN	F	20/07/1986	SP	100	100	
30	ALMEIDA, ZILDA	F	02/12/1982	SP	100	100	

No.	NOME	SEXO	DATA DE NASCIMENTO	ESTADO	CATEGORIA	VALORES	
						VALOR 1	VALOR 2
31	ALMEIDA, ANTONIO	M	12/11/1970	SP	100	100	
32	ALMEIDA, CRISTINA	F	28/02/1985	SP	100	100	
33	ALMEIDA, EDUARDO	M	08/07/1979	SP	100	100	
34	ALMEIDA, FERNANDA	F	15/10/1988	SP	100	100	
35	ALMEIDA, GUSTAVO	M	22/03/1983	SP	100	100	
36	ALMEIDA, HELENA	F	01/06/1977	SP	100	100	
37	ALMEIDA, IZABEL	F	18/09/1981	SP	100	100	
38	ALMEIDA, JOSE	M	05/11/1974	SP	100	100	
39	ALMEIDA, JULIANA	F	20/04/1986	SP	100	100	
40	ALMEIDA, LEONARDO	M	10/07/1980	SP	100	100	
41	ALMEIDA, MARIANA	F	25/12/1984	SP	100	100	
42	ALMEIDA, NUNO	M	12/05/1976	SP	100	100	
43	ALMEIDA, OLIVIA	F	08/08/1982	SP	100	100	
44	ALMEIDA, PEDRO	M	28/01/1978	SP	100	100	
45	ALMEIDA, RAFAELA	F	15/04/1985	SP	100	100	
46	ALMEIDA, RICARDO	M	03/09/1979	SP	100	100	
47	ALMEIDA, SARA	F	22/11/1983	SP	100	100	
48	ALMEIDA, THIAGO	M	10/02/1987	SP	100	100	
49	ALMEIDA, VANESSA	F	28/06/1981	SP	100	100	
50	ALMEIDA, WALTER	M	18/10/1975	SP	100	100	
51	ALMEIDA, XAVIER	M	05/03/1980	SP	100	100	
52	ALMEIDA, YASMIN	F	20/07/1986	SP	100	100	
53	ALMEIDA, ZILDA	F	02/12/1982	SP	100	100	
54	ALMEIDA, ANTONIO	M	12/11/1970	SP	100	100	
55	ALMEIDA, CRISTINA	F	28/02/1985	SP	100	100	
56	ALMEIDA, EDUARDO	M	08/07/1979	SP	100	100	
57	ALMEIDA, FERNANDA	F	15/10/1988	SP	100	100	
58	ALMEIDA, GUSTAVO	M	22/03/1983	SP	100	100	
59	ALMEIDA, HELENA	F	01/06/1977	SP	100	100	
60	ALMEIDA, IZABEL	F	18/09/1981	SP	100	100	
61	ALMEIDA, JOSE	M	05/11/1974	SP	100	100	
62	ALMEIDA, JULIANA	F	20/04/1986	SP	100	100	
63	ALMEIDA, LEONARDO	M	10/07/1980	SP	100	100	
64	ALMEIDA, MARIANA	F	25/12/1984	SP	100	100	
65	ALMEIDA, NUNO	M	12/05/1976	SP	100	100	
66	ALMEIDA, OLIVIA	F	08/08/1982	SP	100	100	
67	ALMEIDA, PEDRO	M	28/01/1978	SP	100	100	
68	ALMEIDA, RAFAELA	F	15/04/1985	SP	100	100	
69	ALMEIDA, RICARDO	M	03/09/1979	SP	100	100	
70	ALMEIDA, SARA	F	22/11/1983	SP	100	100	
71	ALMEIDA, THIAGO	M	10/02/1987	SP	100	100	
72	ALMEIDA, VANESSA	F	28/06/1981	SP	100	100	
73	ALMEIDA, WALTER	M	18/10/1975	SP	100	100	
74	ALMEIDA, XAVIER	M	05/03/1980	SP	100	100	
75	ALMEIDA, YASMIN	F	20/07/1986	SP	100	100	
76	ALMEIDA, ZILDA	F	02/12/1982	SP	100	100	
77	ALMEIDA, ANTONIO	M	12/11/1970	SP	100	100	
78	ALMEIDA, CRISTINA	F	28/02/1985	SP	100	100	
79	ALMEIDA, EDUARDO	M	08/07/1979	SP	100	100	
80	ALMEIDA, FERNANDA	F	15/10/1988	SP	100	100	
81	ALMEIDA, GUSTAVO	M	22/03/1983	SP	100	100	
82	ALMEIDA, HELENA	F	01/06/1977	SP	100	100	
83	ALMEIDA, IZABEL	F	18/09/1981	SP	100	100	
84	ALMEIDA, JOSE	M	05/11/1974	SP	100	100	
85	ALMEIDA, JULIANA	F	20/04/1986	SP	100	100	
86	ALMEIDA, LEONARDO	M	10/07/1980	SP	100	100	
87	ALMEIDA, MARIANA	F	25/12/1984	SP	100	100	
88	ALMEIDA, NUNO	M	12/05/1976	SP	100	100	
89	ALMEIDA, OLIVIA	F	08/08/1982	SP	100	100	
90	ALMEIDA, PEDRO	M	28/01/1978	SP	100	100	
91	ALMEIDA, RAFAELA	F	15/04/1985	SP	100	100	
92	ALMEIDA, RICARDO	M	03/09/1979	SP	100	100	
93	ALMEIDA, SARA	F	22/11/1983	SP	100	100	
94	ALMEIDA, THIAGO	M	10/02/1987	SP	100	100	
95	ALMEIDA, VANESSA	F	28/06/1981	SP	100	100	
96	ALMEIDA, WALTER	M	18/10/1975	SP	100	100	
97	ALMEIDA, XAVIER	M	05/03/1980	SP	100	100	
98	ALMEIDA, YASMIN	F	20/07/1986	SP	100	100	
99	ALMEIDA, ZILDA	F	02/12/1982	SP	100	100	
100	ALMEIDA, ANTONIO	M	12/11/1970	SP	100	100	

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	98,1	97,8	97,8	97,5	97,2	97,1	97,2	97,5	97,8	98,3	98,6	98,6	98,0	97,5	97,3	97,4	97,5
Fevereiro II	95,5	95,2	95,2	94,7	94,5	94,4	94,3	94,5	94,9	95,3	95,4	95,3	94,9	94,5	94,3	94,3	94,6
Março III	05,6	05,4	05,2	05,0	05,0	05,2	05,4	05,8	06,0	06,6	06,3	06,0	05,4	04,8	04,4	04,1	04,0
Abril IV	98,0	97,6	97,3	97,2	97,0	97,0	97,2	97,5	97,7	97,8	97,9	97,6	97,7	97,5	97,2	97,1	97,2
Maio V	01,7	01,4	01,2	01,1	01,2	01,3	01,6	01,8	01,9	02,0	01,9	01,7	01,3	00,9	00,5	00,4	00,4
Junho VI	00,9	00,6	00,4	00,4	00,4	00,5	00,7	00,9	01,1	01,2	01,2	01,2	00,9	00,7	00,5	00,4	00,4
Julho VII	98,8	98,6	98,4	98,4	98,5	98,6	98,8	99,0	99,2	99,3	99,2	99,2	98,9	98,7	98,4	98,4	98,1
Agosto VIII	99,8	99,6	99,4	99,4	99,4	99,7	99,8	00,0	00,2	00,2	00,1	00,0	99,7	99,4	99,2	99,1	99,1
Setembro IX	99,4	99,1	98,9	98,8	98,7	98,8	99,2	99,5	99,7	99,8	99,7	99,7	99,3	98,5	98,5	98,4	98,4
Outubro X	95,7	95,5	95,3	95,2	95,2	95,2	95,5	95,9	96,2	96,2	96,3	96,3	96,0	95,6	95,3	95,4	95,5
Novembro XI	02,1	02,0	01,8	01,8	01,7	01,6	01,9	02,2	02,4	02,4	02,4	02,4	02,0	01,4	00,7	01,1	01,2
Dezembro XII	06,1	06,0	05,9	05,7	05,6	05,5	05,8	06,2	06,6	06,7	06,9	07,0	06,6	05,8	05,7	05,8	05,8
Ano de 1966	00,1	99,9	99,7	99,6	99,5	99,6	99,8	00,1	00,3	00,5	00,5	00,4	00,1	99,6	99,3	99,3	99,3

TEMPERATURA

Janeiro I	11,4	11,2	11,2	11,2	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	12,1	12,9	13,5	14,4	14,4	14,3	13,9	13,3
Fevereiro II	11,1	10,9	10,8	10,7	10,6	10,6	10,7	10,8	11,1	11,6	12,4	13,0	13,4	13,7	13,8	13,5	13,3
Março III	9,1	8,6	8,5	7,8	7,7	7,5	7,6	8,8	10,3	12,7	14,9	16,4	17,8	18,7	18,8	18,6	17,8
Abril IV	11,2	11,0	11,0	10,8	10,6	10,4	11,0	12,1	12,8	14,3	15,5	16,1	16,9	17,4	17,5	17,2	16,4
Maio V	13,1	12,8	12,6	12,2	12,0	12,0	13,0	14,8	16,3	18,6	20,2	21,2	22,7	23,3	23,4	22,5	21,7
Junho VI	15,8	15,7	15,6	15,1	14,8	14,8	15,8	17,4	18,8	20,3	21,6	22,5	23,6	24,0	24,0	23,8	23,3
Julho VII	16,6	16,3	16,1	15,7	15,5	15,4	16,2	17,4	18,8	21,3	23,3	24,6	26,4	27,0	27,2	26,8	25,9
Agosto VIII	16,6	16,4	16,2	15,7	15,5	15,4	15,8	16,9	18,1	20,5	22,7	24,0	26,1	26,8	26,8	26,2	25,3
Setembro IX	16,8	16,6	16,4	16,1	15,9	15,6	15,9	17,2	18,6	21,4	23,5	24,8	26,6	27,2	27,6	27,1	25,9
Outubro X	13,6	13,4	13,3	13,0	12,8	12,6	12,6	13,2	13,8	15,2	16,8	17,6	18,4	18,8	18,8	18,2	17,3
Novembro XI	7,6	7,3	7,2	7,0	6,9	6,7	6,6	6,8	7,3	9,0	10,7	11,9	13,3	14,0	14,0	13,3	12,0
Dezembro XII	7,6	7,4	7,3	7,0	6,9	6,6	6,6	6,6	7,2	8,4	9,9	10,7	12,6	13,4	13,7	13,2	11,7
Ano de 1966	12,5	12,3	12,2	11,9	11,7	11,6	11,9	12,8	13,7	15,4	17,0	18,0	19,3	19,9	20,0	19,5	18,7

TENSÃO

Janeiro I	12,5	12,5	12,6	12,5	12,5	12,5	12,4	12,4	12,5	13,0	12,9	12,8	13,1	13,0	13,0	13,0	12,7
Fevereiro II	11,6	11,6	11,7	11,4	11,3	11,3	11,2	11,5	11,9	12,5	12,5	12,4	12,4	12,2	12,1	12,0	12,1
Março III	8,4	8,2	8,3	7,9	7,7	7,8	7,4	7,8	8,2	9,0	9,2	8,9	9,0	9,0	8,6	9,0	9,3
Abril IV	11,8	11,8	11,9	11,8	11,7	11,6	11,7	12,0	12,0	12,4	12,0	11,8	12,1	12,1	12,0	12,2	12,3
Maio V	13,1	12,8	12,9	12,5	12,4	12,3	12,5	13,0	13,2	14,1	14,1	13,8	14,5	14,7	14,7	14,5	14,1
Junho VI	14,8	14,4	14,4	14,3	14,0	14,1	14,6	14,5	14,8	15,6	15,5	15,3	15,3	15,2	15,2	15,4	15,5
Julho VII	16,3	16,2	16,2	15,8	15,6	15,6	15,6	16,0	16,3	17,4	17,7	17,4	17,8	17,6	17,3	17,3	17,1
Agosto VIII	16,3	16,2	16,5	15,9	15,8	15,8	15,7	15,9	16,2	17,3	17,8	17,3	17,6	17,5	17,1	16,9	16,6
Setembro IX	16,6	16,6	16,7	16,3	16,1	15,9	15,6	16,1	16,9	17,6	17,5	17,1	17,5	17,4	16,8	17,1	17,2
Outubro X	13,8	13,9	14,0	13,6	13,5	13,6	13,3	13,6	13,9	14,6	14,8	14,5	14,6	14,4	14,3	14,2	14,2
Novembro XI	9,6	9,4	9,5	9,1	9,0	9,0	8,7	8,8	9,3	10,0	10,1	10,4	10,4	10,5	10,6	10,6	10,5
Dezembro XII	9,4	9,3	9,3	9,1	8,9	8,9	8,8	8,8	9,0	9,5	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,2	10,1
Ano de 1966	12,8	12,7	12,8	12,5	12,4	12,4	12,3	12,5	12,8	13,6	13,7	13,5	13,7	13,6	13,5	13,5	13,5

HUMIDADE

Janeiro I	91	92	93	92	93	93	92	91	92	92	87	84	80	79	80	82	84
Fevereiro II	88	88	90	89	88	89	87	88	90	92	87	83	80	78	78	78	79
Março III	73	74	75	75	74	75	72	69	67	62	55	48	45	39	40	43	46
Abril IV	88	90	91	91	91	91	88	85	82	77	69	65	65	64	63	65	68
Maio V	86	87	89	88	88	88	84	78	72	66	60	56	53	52	53	54	55
Junho VI	84	83	85	86	86	87	83	75	70	67	62	60	56	54	55	55	56
Julho VII	86	88	89	89	89	89	85	81	76	70	63	57	53	51	50	50	52
Agosto VIII	86	87	90	88	89	90	88	83	79	73	66	60	53	51	51	51	53
Setembro IX	88	88	90	89	89	90	87	83	80	70	62	51	53	51	49	50	53
Outubro X	87	89	90	89	90	91	90	88	87	84	76	71	68	66	66	68	72
Novembro XI	90	91	92	90	89	91	88	88	90	87	78	75	68	66	67	70	75
Dezembro XII	88	89	89	88	88	89	88	87	87	85	80	76	69	66	65	68	73
Ano de 1966	86	87	89	88	88	89	86	83	81	77	70	65	62	60	60	61	64

(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.	Varia-ção Cão média	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Varição máxima	Mês
97,5	97,9	98,0	98,1	98,1	98,1	98,0	97,8	00,1	95,5	4,6	11,8	3	83,8	19	28,0	Janeiro I
94,9	95,3	95,7	95,8	96,1	96,2	96,3	94,7	99,2	91,3	7,9	15,0	28	68,6	20	46,4	Fevereiro II
04,1	04,4	04,8	05,1	05,3	05,3	05,2	04,8	06,9	03,6	3,3	14,7	1	98,7	12	16,0	Março III
97,3	97,6	98,0	98,4	98,4	98,4	98,4	97,6	00,1	95,6	4,5	11,7	28	80,0	8	31,7	Abril IV
00,3	00,6	00,9	01,4	01,5	01,5	01,6	01,2	03,0	99,6	3,4	13,1	7	90,1	12	23,0	Maio V
00,4	00,6	00,9	01,2	01,3	01,3	01,3	00,8	02,3	99,4	2,9	08,7	24	93,3	1	15,4	Junho VI
98,2	98,4	98,7	98,9	99,1	99,2	99,2	98,8	00,0	97,6	2,4	04,6	5	92,5	18	12,1	Julho VII
99,2	99,4	99,7	99,9	00,0	00,0	00,0	99,7	00,7	98,6	2,1	03,1	5	95,0	26	08,1	Agosto VIII
98,5	98,8	99,3	99,7	99,6	99,5	99,4	99,1	00,6	97,8	2,8	05,4	4	91,3	30	12,1	Setembro IX
95,6	95,9	96,1	96,3	96,2	96,2	96,2	95,4	97,8	93,9	3,9	06,0	30/31	76,7	3	29,3	Outubro X
01,4	01,5	01,7	01,8	01,9	02,0	02,0	01,8	04,7	99,2	5,5	17,0	27	72,8	6	44,2	Novembro XI
06,0	06,1	06,3	06,4	06,5	06,7	06,7	06,2	08,1	04,6	3,5	15,0	30	91,7	1	23,3	Dezembro XII
99,4	99,7	00,0	00,2	00,3	00,4	00,4	99,8	02,0	98,0	3,9	17,0	27-Novembro	68,6	20-Fev.	48,4	Ano de 1966

DO AR (C°)

12,8	12,6	12,3	12,1	11,9	11,7	11,6	12,3	15,6	9,7	5,9	20,4	28	3,4	7	17,0	Janeiro I
12,7	12,1	11,7	11,4	11,2	11,1	10,9	11,8	15,3	8,9	6,4	21,9	5	4,7	3	17,2	Fevereiro II
16,4	13,8	12,6	12,0	11,2	10,4	9,9	12,4	19,9	6,3	13,6	24,7	11	2,6	1	22,1	Março III
16,1	14,4	13,3	12,9	12,3	12,0	11,8	13,5	19,0	9,4	9,6	27,2	30	4,8	3	22,4	Abril IV
21,0	18,8	16,7	15,7	14,7	14,0	13,7	17,0	24,7	10,7	14,0	34,0	21	4,4	13	29,6	Maio V
22,7	20,7	19,1	18,2	17,2	16,6	16,2	19,1	25,7	13,6	12,1	37,9	28 e 29	7,9	12	30,0	Junho VI
25,0	22,5	20,4	19,4	18,2	17,5	17,0	20,4	28,6	14,8	13,8	37,4	12	10,3	28	27,1	Julho VII
24,3	21,4	19,5	18,8	17,9	17,3	17,0	20,0	29,2	15,0	14,2	36,3	16	10,9	9	25,4	Agosto VIII
24,6	21,6	20,1	19,2	18,6	17,9	17,4	20,5	28,9	14,7	14,2	38,4	6	9,7	19	28,7	Setembro IX
16,4	15,3	14,8	14,4	14,1	13,8	13,5	15,1	20,4	11,6	8,8	28,0	22	3,8	28	24,2	Outubro X
11,2	10,2	9,7	9,4	8,9	8,3	8,1	9,5	15,3	5,1	10,2	19,7	15	0,8	20	18,9	Novembro XI
10,4	9,7	9,1	8,8	8,4	8,0	7,7	9,1	14,8	5,5	9,3	18,4	19	0,8	28	17,6	Dezembro XII
17,8	16,1	14,9	14,4	13,7	13,2	12,9	15,1	21,4	10,4	11,0	38,4	6.Set.	0,8	15Nov.-19Dez.	37,6	Ano de 1966

DO VAPOR mb.

12,8	12,6	12,6	12,6	12,6	12,5	12,6	12,7	14,3	11,2	3,1	17,1	19 e 22	7,0	28	10,1	Janeiro I
12,1	11,9	12,0	12,0	11,8	11,7	11,6	11,9	13,6	10,1	3,5	15,7	9	8,1	28	7,6	Fevereiro II
9,4	8,8	8,8	9,2	9,1	8,9	8,8	8,6	10,3	7,0	3,3	14,9	30	3,9	20	11,0	Março III
12,2	11,8	12,0	12,3	12,2	12,0	12,0	12,0	13,9	10,1	3,8	17,0	13	6,0	29	11,0	Abril IV
13,9	13,6	13,4	13,7	13,4	13,5	13,8	13,5	15,8	11,5	4,3	21,7	28	7,9	6	13,8	Maio V
15,2	15,0	15,2	15,5	15,4	15,6	15,6	15,0	17,5	12,7	4,8	21,2	6	7,7	26	13,5	Junho VI
16,7	16,7	16,3	16,5	16,4	16,3	16,5	16,6	19,3	14,6	4,7	24,6	11 e 12	8,2	19	16,4	Julho VII
16,7	15,9	15,9	16,5	16,4	16,5	16,6	16,5	19,1	14,3	4,8	24,8	28	9,2	17	15,6	Agosto VIII
17,1	16,8	16,8	17,1	16,8	16,7	16,9	16,8	19,3	14,4	4,9	25,0	9	8,6	16	16,4	Setembro IX
14,2	13,9	14,0	14,1	13,8	13,7	13,6	14,0	16,1	11,9	4,2	23,1	2	5,9	30	17,2	Outubro X
10,6	10,4	10,4	10,4	10,2	10,1	10,0	9,9	11,4	8,2	3,2	15,5	14	5,2	1	10,3	Novembro XI
10,2	10,0	9,9	9,8	9,6	9,4	9,4	9,6	11,2	7,9	3,3	14,9	2 e 12	5,4	25	9,5	Dezembro XII
13,4	13,1	13,1	13,3	13,1	13,1	13,1	13,1	15,1	11,1	4,0	25,0	9-Set.	3,9	20-Março	21,1	Ano de 1966

RELATIVA %

86	86	87	89	89	90	91	88	97	75	22	100	1, 2, 3, 4, 8, 11, 12, 15, 18, 19, 27	36	28	64	Janeiro I
82	84	87	89	88	88	88	86	97	72	25	100	2, 5, 12, 14, 15, 16 e 27	41	1	59	Fevereiro II
51	57	61	67	69	71	73	62	82	39	43	100	3, 4	15	18	85	Março III
68	73	79	83	85	86	87	79	97	58	39	100	3, 5, 6, 8, 14, 15, 19	23	30	77	Abril IV
56	62	70	76	79	83	88	72	95	48	47	100	5, 8, 15, 20, 22, 23, 28, 29, 30	27	21	79	Maio V
58	62	69	76	79	83	85	72	93	50	43	100	8, 15, 16, 20, 21, 22, 23, 25	18	28	82	Junho VI
55	61	67	74	79	82	85	72	93	47	46	100	23, 31	22	20	78	Julho VII
57	64	71	77	80	84	86	73	93	48	45	100	12, 27, 28 e 29	19	17	81	Agosto VIII
58	66	72	77	79	83	86	73	95	46	49	100	1, 6, 10, 12, 23, 25, 28, 29	21	7,17	79	Setembro IX
76	79	82	85	84	85	87	81	96	62	34	100	2, 3, 4, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 19, 20, 28	40	30	60	Outubro X
80	83	86	88	89	90	92	83	97	64	33	100	5, 9, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 28, 29, 30.	44	11	56	Novembro XI
79	82	84	86	86	86	88	82	96	63	33	100	1, 2, 4, 5, 6, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 21, 27, 28, 29, 30.	42	18	58	Dezembro XII
67	72	76	81	82	84	86	77	94	56	38	100	Janeiro a Dezembro	19	17-Agosto	81	Ano de 1966

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	11,7	11,9	12,3	13,1	13,3	12,9	12,8	13,0	11,7	11,4	13,5	14,8	15,3	15,4	14,2	12,8	11,5
Fevereiro II ...	14,1	15,3	14,2	14,8	16,4	17,9	19,8	19,9	20,0	20,5	21,1	19,4	18,3	17,1	18,0	17,9	14,3
Março III	7,9	7,6	7,8	7,9	8,2	8,1	8,8	8,8	8,4	7,7	9,3	10,0	11,1	11,5	12,4	13,7	13,5
Abril IV	8,4	9,1	9,9	10,4	10,5	9,1	9,5	10,3	12,5	13,5	15,4	15,1	15,5	16,3	17,0	16,2	15,0
Maio V	4,1	4,2	5,1	5,4	5,4	4,7	5,2	5,5	7,0	8,5	9,4	10,5	10,8	12,7	14,3	16,3	17,2
Junho VI	3,8	3,9	3,7	4,7	5,5	5,7	6,4	6,3	6,4	8,2	8,8	10,1	10,8	12,4	13,0	13,9	14,3
Julho VII	3,6	4,6	4,3	4,6	4,5	4,5	5,2	5,6	5,9	7,7	7,7	8,9	10,4	12,7	14,4	16,0	15,4
Agosto VIII ...	4,7	5,5	5,1	5,2	5,1	4,3	4,9	5,2	4,8	6,0	7,5	8,6	9,8	11,9	14,3	15,2	14,9
Setembro IX...	3,7	3,4	4,6	4,2	4,6	4,9	5,7	6,3	5,5	7,7	8,4	8,9	9,1	9,8	10,8	12,5	13,0
Outubro X.....	9,6	9,2	9,4	10,3	9,4	9,1	10,4	9,8	9,5	9,8	10,8	12,1	12,5	14,5	14,5	15,1	14,5
Novembro XI ..	5,8	6,0	6,6	7,2	7,4	6,7	6,4	6,0	6,5	7,7	7,4	8,5	8,4	9,2	8,8	10,1	9,2
Dezembro XII	5,5	5,9	5,7	6,1	6,4	6,1	6,1	6,4	6,6	6,5	7,5	7,8	8,2	8,0	8,2	8,4	7,5
Ano de 1966	6,9	7,2	7,4	7,8	8,1	7,8	8,4	8,6	8,7	9,6	10,6	11,2	11,7	12,6	13,3	14,0	13,4

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.....	12,8	9,5	17,6	6,9	14,4	15,9	7,6	9,1	9,0	12,7	7,2	5,0	4,4	7,5	7,1	8,8
Fevereiro II	13,0	15,8	7,7	16,8	10,9	8,6	9,7	6,3	7,5	11,3	19,4	25,8	32,4	10,7	10,9	12,4
Março III	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	1,5	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Abril IV	8,7	13,1	13,6	18,6	14,1	6,1	5,8	3,7	5,6	7,5	3,1	5,1	10,2	12,3	10,2	18,1
Maio V	0,0	0,0	0,4	0,1	0,2	0,2	0,5	1,9	0,5	0,4	0,2	0,9	1,9	0,6	0,0	3,0
Junho VI	0,8	1,9	2,6	2,1	2,4	1,5	2,9	1,3	2,7	6,4	4,5	1,4	1,0	0,4	4,9	4,5
Julho VII	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,5	0,0	0,0
Agosto VIII	2,4	2,2	0,7	1,8	3,6	1,8	1,7	1,3	1,1	3,3	1,8	2,6	1,7	1,2	1,7	1,1
Setembro IX	3,6	0,3	0,0	0,0	2,4	3,2	7,0	0,0	1,0	0,3	0,0	1,5	7,1	4,6	1,0	0,3
Outubro X	1,4	5,8	13,0	5,6	8,1	7,4	10,3	14,4	14,6	12,9	8,4	14,5	6,4	2,4	5,4	7,0
Novembro XI	2,2	2,8	1,8	3,1	1,1	1,5	2,0	3,1	1,9	0,4	7,8	3,3	3,6	5,7	5,6	5,4
Dezembro XII	3,1	2,9	2,4	3,5	2,2	3,9	3,7	0,4	0,9	0,9	0,1	1,2	0,9	1,1	1,9	0,5
Ano de 1966	48,2	54,5	59,9	58,5	59,6	50,4	52,9	42,4	45,0	56,1	52,5	61,3	74,2	47,0	48,7	61,1

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.....	10	1	2	6	13	55	108	136	67	55	52	72	67	57	18	4	21
Fevereiro II ...	4	3	0	1	0	19	123	161	91	26	51	20	52	50	51	15	5
Março III	32	22	70	114	45	45	47	42	19	15	1	7	6	15	146	82	36
Abril IV	8	11	7	16	17	7	51	49	59	61	54	43	75	82	131	14	35
Maio V	25	3	4	10	27	12	11	6	13	4	14	22	27	120	295	86	65
Junho VI	20	12	23	34	9	17	10	7	2	22	21	22	41	116	242	44	78
Julho VII	1	6	2	15	7	3	10	4	5	15	17	22	27	175	321	41	73
Agosto VIII ...	20	9	5	12	10	9	13	5	2	11	12	18	29	177	292	52	68
Setembro IX ...	18	2	11	25	10	24	66	29	17	17	30	21	32	155	147	46	70
Outubro X	12	11	19	28	34	40	75	22	81	61	50	31	25	90	105	21	39
Novembro XI ..	35	18	25	32	29	41	51	16	15	69	46	32	35	55	107	49	65
Dezembro XII ..	33	19	40	79	28	37	81	73	32	12	15	12	13	63	81	62	64
Ano de 1966	218	117	208	372	229	309	646	550	403	368	363	322	429	1155	1936	516	619

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 máxima	Direcção e valor da velocidade máxima	Data	Rajada máxima	Data	Direcção predominante e tempo de duração	Mês		
12,2	10,5	11,5	10,7	11,7	11,3	11,9	12,6	22,9	SE	54	28	76	28	SSE	136	Janeiro I
13,6	12,7	12,1	12,5	12,8	14,5	13,8	16,3	28,9	SSE	62	25	90	25	SSE	161	Fevereiro II
14,5	13,2	11,2	8,1	7,2	7,1	7,2	9,6	19,5	ENE	42	20	74	20	NW	146	Março III
14,5	12,3	10,0	8,7	8,5	8,2	7,7	11,8	22,8	SSE	57	8	84	8	NW	131	Abril IV
16,5	14,5	11,4	8,4	5,3	4,9	3,9	8,8	20,0	E	32	26	61	6	NW	295	Maió V
15,1	13,6	11,3	8,2	5,5	4,4	3,7	8,3	17,9	NE	27	26	65	9	NW	242	Junho VI
15,8	13,4	10,9	7,8	6,2	4,6	4,2	8,3	18,5	ENE	41	19	65	19	NW	321	Julho VII
15,3	13,1	10,5	8,0	5,7	4,6	4,8	8,1	18,0	ENE	42	16	68	16	NW	292	Agosto VIII
12,7	9,7	6,9	4,5	4,1	4,2	4,0	7,1	18,1	SE	34	30	53	17	WNW	155	Setembro IX
13,6	11,0	9,7	9,4	9,0	9,2	9,3	10,9	21,4	SE	41	23	70	23	NW	105	Outubro X
8,5	7,7	7,3	6,4	5,7	5,6	5,6	7,3	15,4	E	37	6	62	5	NW	107	Novembro XI
7,5	5,6	5,4	5,4	5,4	5,2	5,4	6,5	13,5	ENE	25	18	50	16	SE-NW	81	Dezembro XII
13,3	11,4	9,9	8,2	7,3	7,0	6,8	8,8	19,7	SSE	62	25-Fev.	90	25-Fev.	NW	1936	Ano de 1966

(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		
13,6	8,9	11,3	24,6	15,4	13,4	16,7	8,0	267,4	42,4	19	12,0	10	267,4	Janeiro I
9,5	21,9	8,7	22,4	18,8	9,3	9,7	17,7	337,2	39,9	12	9,8	27	337,2	Fevereiro II
0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	3,7	3,4	3	1,5	3	3,7	Março III
21,3	11,4	4,8	7,9	7,8	2,7	0,4	1,5	213,6	29,2	12	9,0	12	213,6	Abril IV
6,1	2,9	3,9	2,0	1,7	0,1	0,1	0,6	28,2	20,8	11	6,1	11	28,2	Maió V
6,2	3,3	2,9	0,8	1,7	0,8	0,7	0,9	58,6	19,2	9	4,8	7	58,6	Junho VI
0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	6,1	4	4,6	4	6,9	Julho VII
0,7	2,1	3,7	3,8	1,1	1,3	1,8	1,4	45,9	24,1	29	3,8	28	45,9	Agosto VIII
1,4	0,0	0,0	0,3	1,4	0,9	7,9	0,5	44,7	28,2	27	7,9	27	39,9	Setembro IX
6,8	1,5	10,7	12,0	2,8	4,5	2,7	1,7	180,3	33,7	20	8,2	20	185,1	Outubro X
4,8	7,1	3,9	3,4	4,1	3,5	4,3	7,2	89,6	43,6	5	6,6	5	76,8	Novembro XI
0,6	0,8	1,4	1,5	2,7	2,2	2,3	2,0	43,1	22,6	1	2,8	1	55,9	Dezembro XII
71,0	61,4	51,3	78,7	57,5	38,7	46,7	41,6	1319,2	43,6	5 Nov.	12,0	10 Jan.	1319,2	Ano de 1966

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	0,1	0,0	0,0	1,5	18,5	24,2	25,7	26,2	17,7	43,1	31,6	19,7	37,7	4,8	14,2	2,1
Fevereiro II ...	0,6	0,0	0,8	0,6	0,0	9,6	20,7	41,1	64,0	28,3	48,1	12,2	32,7	36,9	24,4	17,2	0,0
Março III.....	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,1	0,4
Abril IV.....	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3	0,9	12,7	42,7	47,0	26,3	14,3	12,4	36,8	15,7	2,9	0,0	1,1
Maió V.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,7	0,0	1,8	0,0	4,3	1,7	3,9	4,1	9,4	1,9	0,0
Junho VI.....	0,0	0,0	0,2	0,0	4,7	4,8	0,1	0,0	0,0	0,5	7,1	1,7	9,3	8,2	19,8	0,0	2,2
Julho VII.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,6	0,0	0,0	0,2	1,1	1,0	0,0	0,0
Agosto VIII....	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	4,2	2,5	0,5	1,9	8,2	10,0	9,9	0,9	0,4	0,4
Setembro IX...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	10,2	5,6	2,8	8,4	5,7	1,0	0,4	2,5	2,9	0,6	0,3
Outubro X.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	8,6	5,9	47,6	37,9	28,5	8,7	15,0	10,3	3,7	7,4	0,0
Novembro XI.	0,0	0,5	0,1	2,3	2,5	3,4	8,5	2,7	9,3	10,1	11,3	2,9	13,2	11,9	6,1	1,5	3,3
Dezembro XII.	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,6	2,1	0,7	3,1	4,5	4,0	5,6	3,5	12,8	2,8	1,2	1,8
Ano de 1966	3,0	3,0	1,2	2,9	9,4	48,8	93,5	128,6	207,3	135,8	168,3	86,0	144,7	151,1	79,5	44,5	11,6

INSOLAÇÃO E RADIAÇÃO

Mês	Insolação			Global		Difusa		Reflectida		R. Atmosf.		R. Terrest.		Balanço		Componentes da rad. global					R. Circun- global		
	Total	Média	‰	Total	Md.	Total	Md.	Total	Md.	Total	Md.	Total	Md.	Total	Md.	N		S		E		Total	Md.
																Total	Md.	Total	Md.	Tot.	Md.		
Janeiro I	55,5	1,8	18	4704	152	—	—	932	30	23523	759	24491	790	2804	90	—	—	4683	151	—	—	2543	82
Fevereiro II ..	54,3	2,0	18	5117	183	2881	103	900	32	20661	738	22227	794	2681	96	—	—	4026	144	—	—	2867	102
Março III	292,3	9,4	79	16567	534	3308	107	4271	138	18775	606	24526	791	6545	211	—	—	13700	442	—	—	8333	269
Abril IV	198,7	6,6	49	14491	483	5144	171	3013	100	20356	679	24001	800	7733	258	—	—	7049	235	—	—	6269	209
Mai V	317,5	10,2	71	19812	639	5321	172	4278	138	—	—	—	—	—	—	—	—	7534	243	—	—	8473	273
Junho VI	282,4	9,4	63	18520	617	6054	202	3832	128	—	—	—	—	—	—	—	—	6382	213	—	—	7731	258
Julho VII	326,1	10,5	71	20301	655	5026	162	4440	143	21019	678	28465	918	8447	272	—	—	8131	262	—	—	8788	283
Agosto VIII ..	299,1	9,6	70	18050	582	4903	158	3897	126	22385	722	29188	942	7345	237	—	—	8336	270	—	—	8108	262
Setembro IX ..	245,7	8,2	65	14181	473	4777	159	3351	111	21139	704	27935	931	5175	172	—	—	9285	310	—	—	6959	232
Outubro X	163,5	5,3	48	9498	306	3603	116	1996	64	21698	702	25176	813	4015	130	—	—	8392	271	—	—	4924	159
Novembro XI ..	162,9	5,4	54	7607	254	2663	89	1493	50	19246	641	22968	766	2391	79	—	—	—	—	—	—	4311	144
Dezembro XII ..	166,5	5,4	57	6695	216	2531	82	1205	39	20104	650	23711	765	1782	57	—	—	—	—	—	—	4000	129
Ano de 1966	2564,5	7,0	55	155543	424	—	138	33608	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	263	—	—	73296	200

NEBULOSIDADE E EVAPORAÇÃO

Mês	Número de observações					Nebulosidade média (0-10)								Evaporação total (mm)	
	Céu limpo	Céu pouco nubl.	Céu nubl.	Céu muito nubl.	Céu en-coberto	0 h	3 h	6 h	9 h	12 h	15 h	18 h	21 h	Piche	Ordinário
Janeiro I.....	15	3	15	11	203	8,5	7,7	8,5	9,3	9,2	9,4	9,2	8,7	45,9	81,8
Fevereiro II ...	8	8	16	15	177	8,0	8,3	8,6	9,1	9,4	9,2	9,1	8,3	58,9	114,1
Março III	140	23	25	15	45	2,3	2,7	2,5	3,3	3,6	3,6	3,5	2,8	144,6	239,5
Abril IV	40	11	31	31	126	5,6	6,1	7,5	7,7	7,7	7,8	7,3	5,8	74,2	171,2
Mai V	89	37	28	17	77	3,2	3,3	5,6	4,9	5,0	5,4	5,2	4,3	119,6	258,0
Junho VI	59	18	29	24	110	5,0	6,1	6,9	6,2	6,9	6,2	5,9	5,3	133,1	258,2
Julho VII	121	20	20	6	79	4,5	5,0	6,3	5,7	2,8	2,2	2,4	3,6	135,9	299,8
Agosto VIII	88	17	19	13	110	5,8	7,0	7,3	6,1	5,0	4,0	3,9	3,8	122,5	266,9
Setembro IX ...	70	35	37	29	69	4,4	4,3	6,1	5,7	4,8	5,0	4,9	3,9	122,4	244,0
Outubro X	45	24	39	19	120	5,2	6,4	7,3	7,2	6,8	7,2	6,3	5,3	69,3	135,0
Novembro XI...	70	23	22	14	108	4,9	5,8	6,3	6,5	5,6	6,4	6,0	4,4	51,5	88,2
Dezembro XII..	85	15	21	17	109	6,1	6,2	5,0	5,7	5,5	5,3	5,3	4,9	49,5	71,8
Ano de 1966	830	234	302	211	1333	5,3	5,7	6,5	6,4	6,0	6,0	5,7	5,1	1127,4	2228,5

TEMPERATURAS NA RELVA E DO TERRENO

Mês	Temperatura na relva			Temperatura do terreno							
	Média das min.	Mínima absoluta	Data	0,1 m	0,2 m	0,4 m	0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
Janeiro I	8,1	0,8	7	11,1	11,6	12,0	12,3	12,5	15,0	16,8	17,0
Fevereiro 'I	6,7	2,0	28	10,8	11,5	12,1	12,5	12,9	14,6	16,2	16,8
Março III	2,5	-0,9	7	11,3	12,9	13,8	14,2	14,0	14,3	15,7	16,6
Abril IV	6,9	1,6	3	14,1	14,8	15,5	15,8	15,7	14,6	15,4	16,4
Mai V	8,6	1,2	13	19,4	19,9	20,7	20,9	19,9	15,1	15,4	16,3
Junho VI	11,2	5,7	12	21,1	21,4	22,2	22,4	21,6	16,3	15,8	16,2
Julho VII	12,5	6,6	28	23,7	24,8	26,0	26,2	25,0	17,5	16,4	16,2
Agosto VIII	12,0	7,7	31	23,0	24,3	25,3	25,5	25,0	18,6	17,1	16,3
Setembro IX	11,9	6,9	19	21,4	22,3	23,3	23,8	23,8	19,2	17,8	16,5
Outubro X	8,2	-0,7	28	15,0	16,2	17,2	17,9	19,2	19,1	18,2	16,8
Novembro XI	2,1	-2,1	20	8,9	10,5	11,6	12,5	14,2	17,8	18,2	17,0
Dezembro XII	1,8	—	—	7,8	9,2	10,1	10,8	12,0	16,2	17,4	17,2
Ano de 1966	7,7	—	—	15,6	16,6	17,5	17,9	18,0	16,5	16,7	16,6

FREQUÊNCIA DE ELEMENTOS DIVERSOS

Mês	Número de dias com																				
	Precipitação			● Chuva	✱ Neve	☉ Chuvisco	▽ Granizo e ▲ Saratva	☒ Trovoada	⚡ Relâmpago	≡ Nevoeiro	Neblina	∞ Bruma] Geadas	∩ Orvalho	∩ Arco-iris	⊕ Halo solar	∩ Halo lunar	∩ Coron lunar	Solo		
	Igual ou superior a 0,1 mm	Igual ou superior a 1 mm	Igual ou superior a 10 mm																Seco	Húmido	Molhado
Janeiro I.....	27	22	10	23	0	1	2	0	1	6	0	0	0	4	2	3	5	0	8	13	10
Fevereiro II.....	25	18	12	23	0	0	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	0	7	8	13
Março III.....	2	2	0	2	0	0	0	0	0	5	2	5	0	7	0	2	4	0	28	3	0
Abril IV.....	18	17	10	20	0	6	4	2	2	2	2	0	0	4	0	4	0	0	13	15	2
Mai V.....	5	3	1	4	0	1	1	2	0	11	1	2	0	6	0	2	4	1	28	2	1
Junho VI.....	11	7	1	1	0	4	0	0	0	7	3	0	0	4	0	1	0	1	26	4	0
Julho VII.....	2	1	0	2	0	2	0	2	0	6	5	8	0	3	0	0	0	0	30	1	0
Agosto VIII.....	6	3	2	6	0	4	0	0	0	9	4	5	0	1	0	0	0	0	27	3	1
Setembro IX.....	5	2	2	5	0	0	0	1	1	9	0	5	0	8	1	2	1	0	26	3	1
Outubro X.....	20	18	7	18	0	0	0	1	2	5	1	1	0	3	0	1	0	0	13	10	8
Novembro XI.....	13	8	1	13	0	4	0	0	0	14	1	1	0	3	0	3	1	0	18	7	5
Dezembro XII.....	12	7	2	9	0	8	0	0	0	12	0	1	2	5	1	0	1	0	20	10	1
Ano de 1966	146	108	48	135	0	30	9	11	8	88	19	28	2	50	6	18	18	2	244	79	42

NORMAIS E DESVIOS DOS ELEMENTOS CLIMÁTICOS EM 1966
(1931-1960)

Pressão atmosférica

	Janeiro	Fever.	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setemb.	Outubro	Novemb.	Dezemb.	Ano
Média	997,8	994,7	1004,8	997,6	1001,2	1001,2	998,8	999,7	999,1	995,4	1001,8	1006,2	999,8
Normal	1003,2	1002,0	998,6	999,1	999,1	1000,8	1000,8	1000,0	1000,6	1000,6	1000,8	1002,6	1000,7
Desvio	- 5,4	- 7,3	+ 6,2	- 1,5	+ 2,1	0,0	- 2,0	- 0,3	- 1,5	- 5,2	+ 1,0	+ 3,6	- 0,9
Máxima	1000,1	999,2	1006,9	1000,1	1003,0	1002,3	1000,0	1000,7	1000,6	997,8	1004,7	1008,1	1002,0
Normal	1005,6	1004,6	1001,2	1001,2	1001,0	1002,3	1002,8	1001,8	1002,3	1002,4	1003,1	1005,1	1002,8
Desvio	- 5,5	- 5,4	+ 5,7	- 1,1	+ 2,0	0,0	- 2,8	- 1,1	- 1,7	- 4,6	+ 1,6	+ 3,0	- 0,8
Mínima	995,5	991,3	1003,6	995,6	999,6	999,4	997,6	998,6	997,8	993,9	999,2	1004,6	998,0
Normal	1000,7	999,2	996,0	997,1	997,2	999,4	999,6	998,6	999,1	998,1	998,5	1000,0	998,7
Desvio	- 5,2	- 7,9	+ 7,6	- 1,5	+ 2,4	0,0	- 2,0	0,0	- 1,3	- 4,7	- 0,7	+ 4,6	- 0,7

Temperatura

	Janeiro	Fever.	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setemb.	Outubro	Novemb.	Dezemb.	Ano
Média	12,3	11,8	12,4	13,5	17,0	19,1	20,4	20,0	20,5	15,1	9,5	9,1	15,1
Normal	9,1	10,1	12,5	14,4	16,0	19,1	20,8	20,9	19,5	16,4	12,6	9,7	15,1
Desvio	+ 3,2	+ 1,7	- 0,1	- 0,9	+ 1,0	0,0	- 0,4	- 0,9	+ 1,0	- 1,3	- 3,1	- 0,6	0,0
Máxima	15,6	15,3	19,9	19,0	24,7	25,7	28,6	29,2	28,9	20,4	15,3	14,8	21,4
Normal	14,0	15,7	18,2	20,9	22,5	25,8	28,9	29,3	27,2	22,9	17,8	14,4	21,5
Desvio	+ 1,6	- 0,4	+ 1,7	- 1,9	+ 2,2	- 0,1	- 0,3	- 0,1	+ 1,7	- 0,5	- 2,5	+ 0,4	- 0,1
Mínima	9,7	8,9	6,3	9,4	10,7	13,6	14,8	15,0	14,7	11,6	5,1	5,5	10,4
Normal	5,4	5,8	8,4	9,3	11,0	13,6	14,9	15,0	14,1	11,7	8,7	6,0	10,3
Desvio	+ 4,3	+ 3,1	- 2,1	+ 0,1	- 0,3	0,0	- 0,1	0,0	+ 0,6	- 1,1	- 3,6	- 0,5	+ 0,1

Humidade relativa

	Janeiro	Fever.	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setemb.	Outubro	Novemb.	Dezemb.	Ano
Média	88	86	62	79	95	72	72	73	73	81	83	82	77
Normal	80	75	74	70	73	75	72	69	71	74	77	80	74
Desvio	+ 8	+ 11	- 12	+ 9	+ 22	- 3	0	+ 4	+ 2	+ 7	+ 6	+ 2	+ 3

Precipitação

Total	267,4	337,2	3,7	213,6	28,2	58,6	6,9	45,9	44,7	180,3	89,6	43,1	1319,2
Normal	132,8	93,0	132,5	70,5	75,6	37,7	11,5	18,7	49,1	86,1	105,9	143,2	797,2
Desvio	+ 134,6	+ 244,2	- 128,8	+ 143,1	- 47,4	+ 20,9	- 4,6	+ 27,2	- 4,4	+ 94,2	- 16,3	- 100,1	+ 522,0

Número de dias de precipitação

Total	27	26	2	20	4	10	2	8	4	18	13	11	145
Normal	15	12	16	12	13	8	4	6	8	12	14	15	135
Desvio	+ 12	+ 14	- 14	+ 8	- 9	+ 2	- 2	+ 2	- 4	+ 6	- 1	- 4	+ 10

Vento

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

Nebulosidade

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

Insolação

Média	1,8	2,0	9,4	6,6	10,2	9,4	10,5	9,6	8,2	5,3	5,4	5,4	7,0
Normal	4,6	5,8	5,9	7,8	8,1	9,3	10,4	9,8	7,9	6,4	5,0	4,4	7,1
Desvio	- 2,8	- 3,8	+ 5,4	- 1,2	+ 2,1	+ 0,1	+ 0,1	- 0,2	+ 0,3	- 1,1	+ 0,4	+ 1,0	- 0,1
Percent.	18	18	79	49	71	63	71	70	65	48	54	57	55
Normal	48	54	59	59	56	62	71	72	63	57	50	46	58
Desvio	- 30	- 36	+ 20	- 10	+ 15	+ 1	0	- 2	+ 2	- 16	+ 18	+ 18	- 3





