

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.		10 St.		3 Cu.		3 Cu.		0		0		= n, a, p; ∞ p; = n
10 Sc.		7 Sc.		0		0		0		0		= na
—		—		6 Cu.		0		0		0		= = n, a; ∞ a; = n
8 St.		1 Cu.		4 Ci.		5 Cu., Sc., Ac.		6 Cu.		5 Cu., Sc.		= na; ∇ np
—		9 Cu., Sc., Ac.		9 Cu., Sc., Ac.		4 Cu.		2 Cu.		1 Cu.		= ∇ n; ≡ a
—		6 St.		0		0		0		1 Cu.		—
10 St.		10 St., Cu.		7 Cu.		3 Cu.		3 Cu.		1 Cu.		= n, a; ∞ p
10 Sc.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		9 Cu., Ac., Ci.		10 Cu., Sc., Ac.		10 Sc., Ac., Ci.		= n, a, n
10 St.		10 Sc.		8 Cu., Ac., Ci.		6 Cu., Ac., Ci.		6 Cu., Ac., Ci.		6 Cu., Ac., Ci.		—
—		6 Cu., Ac., Ci.		6 Cu., Ac., Ci.		7 Cu., Cb., Ac., Ci.		10 Cu., Cb.		10 Cu., Cb., Ac.		= = n, a; ∇ ∫ ∞ p; ∇ < n
10 Cu., Sc., Cb.		10 Sc.		6 Sc., Ac., Ci.		4 Cu.		4 Cu.		8 Ci., Cs.		∇ ∫ na
9 Ci., Cs.		9 Ci., Cs.		9 Ci., Cs.		9 Ci., Cs.		10 Ci., Cs.		10 Cu., Sc., Cb.		= a; ∞ a, p; ∫ n
10 Cu., Cb.		6 Cu., Cb.		10 Cu., Sc., Cb.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		10 Sc.		∇ ∫ = n; ∇ a; ∞ p
10 St.		10 Cu., Sc.		9 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		9 Cu., Sc., Ac.		10 Cu., Sc., Ac., Ci.		= n; ∇ a; ∫ n
10 St., Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc., Ac., Ci.		10 St., Sc., Cu.		10 St., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc.		∫ n; ∇ a; ∫ ∇ p; ∫ ∇ n
10 Cu., Sc.		8 Cu., Sc., Cb.		7 Cu.		8 Cu., Ac., Ci.		8 Cu., Ci.		9 Cu., Cb.		∇ np
10 St., Cu., Sc., Ac., As.		10 St.		10 St., Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		∫ n, a; ∇ p
10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		9 Cu., Sc.		8 Cu., Sc.		5 Cu., Sc.		5 Cu., Sc.		—
10 St.		10 St., Cu.		3 Cu.		1 Cu.		1 Ci.		1 Sc.		= n, a; ∞ a
10 St.		10 St.		10 St.		10 Sc.		10 Sc.		10 Sc.		= n; ∫ a
10 Sc.		8 Cu., Sc.		8 Cu., Ci.		3 Ci.		2 Ci.		2 Ci.		= np
0		4 Cu., Ci.		4 Cu., Ci.		3 Cu., Ci.		3 Ci.		3 Ci.		= np
10 St.		2 Cu., Ci.		2 Cu., Ci.		0		0		0		—
10 St., Cu.		8 Cu.		1 Cu.		0		1 Cu.		10 Cu.		= na
10 St.		10 St.		0		0		0		0		≡ n; = n, a
0		0		0		0		0		0		∇ na
0		0		0		0		0		3 Sc.		= np
10 St.		10 St.		10 St.		8 Cu.		1 Cu.		5 Cu.		= n, a, p, n
0		0		0		0		0		0		= n; ∞ a, p; = ∞ n
0		0		0		1 Cu.		0		0		= ∇ n; ∞ a, p; = ∞ n
10 St.		3 Ac.		7 Cu., Sc., Ac.		5 Cu., Sc., Ac.		3 Cu.		10 Cu., Sc., Ac.		≡ = n, a; ∞ a, p; = n
9,7		6,9		5,3		5,7		5,7		5,4		Total da
9,9		9,5		8,5		8,0		7,7		8,5		Precip.
5,5		4,1		2,9		1,8		0,9		5,0		Ev. Plche
7,5		6,7		6,1		4,4		4,0		3,0		Ev. Ord.
										4,8		1.ª dec
												2.ª >
												3.ª >
												Mês

1973

—		10 St.		10 Cu., Sc.		8 Cu., Sc.		10 Cu., Sc., Cs.		5 Sc.		= n, a, p, n
10 St.		10 St., Sc.		10 St., Sc.		10 St.		10 St.		10 St.		= n; ∫ a; = a, p, n
10 St.		10 Sc.		8 Cu., Sc.		0		3 Cu.		9 Sc., Cu.		= n, a, p
10 St.		10 Sc.		6 Cu., Ci.		0		0		0		= n, a; ∞ p; = n
10 Sc.		10 St.		0		0		0		0		= n, a; ∞ a, p
8 Sc., Ci.		10 Sc.		3 Sc., Ci.		7 Sc., Ac., Ci.		7 Sc., Ac., Ci.		7 Sc., Ac., Ci.		= n, a; ∞ a; ∇ n
10 St.		0		0		0		0		0		≡ = ∇ n; = a; ∞ a, p
—		9 St., Sc.		0		2 Cu.		0		0		= n, a; ∞ a, p; = n
—		10 St.		7 Cu., Ac., Ci.		7 Cb., Cu., Ac., Ci.		5 Cu., Ac., Ci.		0		≡ n, a; ∞ a, p; = n
0		0		0		1 Cu.		3 Ci.		0		= n, a; ∞ a, p; = n
10 St.		10 St.		0		2 Cu.		0		4 Sc.		∫ n, = n, a, p; ∞ p
10 St.		10 St.		4 Cu., Ci.		0		0		3 Sc.		= n, a; ∞ a; = p, n
10 St.		10 St.		10 St.		5 St.		0		10 St.		≡ = n, a; = ∞ p, n
10 St.		10 St.		10 St.		0		4 Ci.		10 St.		≡ = n, a; = n
10 St.		10 St.		5 Cu., Ac.		3 Sc., Ci.		6 Cu., Ac., Ci.		4 Sc.		∫ n, a; = p
10 St.		10 St., Cu., Sc.		4 Cu.		3 Cu.		2 Cu.		0		= n, a, p, n
0		0		1 Cu.		6 Cu.		0		6 Cu.		= na
6 Cu.		6 Cu.		6 Cu.		6 Cu.		1 Cu.		0		∞ p; ≡ = ∞ p
—		10 St.		10 Cu., Sc.		0		0		2 Sc.		≡ ∫ n; ≡ a; = a, p, n
—		—		10 St.		0		0		0		≡ = n, a; ∞ p; = n
—		10 Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc.		9 Cu., Ac., Ci., Cs		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		≡ n; ∫ a; ∇ n
—		—		3 Ci.		1 Cu.		1 Ci.		10 St.		≡ n, a; ∞ p; = ∞ n
10 St.		4 St.		4 Ci.		1 Cu., Ci		0		0		= n, a; ∞ p; ≡ ∞ n
—		—		0		0		0		0		≡ ∇ n; ≡ a; = a, p, n
10 St.		10 St.		9 Sc.		3 Ac., Ci		2 Ac.		10 Sc.		= n, a; ∫ a; = ∞ p; = n
10 St.		9 St., Cu.		1 Cu.		0		0		10 Cu., Sc.		= n, a; ∞ a
10 St.		10 St.		2 Ac.		0		0		0		∞ p
0		0		0		0		0		0		= ∞ a, p; ∇ ∞ n
1 Ci.		1 Ci.		1 Ci.		0		0		0		= ∇ n, a; ∞ p
—		4 St.		1 Ci.		0		0		0		≡ n, a; = ∞ p, n; = n
0		1 Ci.		2 Ci.		0		0		2 Ci.		= na
8,5		7,9		4,4		5,5		5,8		5,1		Total da
8,2		8,4		6,0		2,5		1,5		5,9		Precip.
5,8		5,4		5,0		1,5		1,2		5,8		Ev. Plche
5,6		5,7		4,5		2,3		2,0		5,6		Ev. Ord.
												1.ª dec
												2.ª >
												3.ª >
												Mês

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		0		0		0		0		0		∞ p. n
0		0		0		1 Cu.		0		0		= p. n
3 St., Ac.		3 St., Ac.		4 Ci.		7 Ac., Ci.		5 Ac., Ci.		2 Sc.		= ∆ na
9 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		9 Cu., Sc.		7 Cu., Sc.		9 Cu., Sc.		● ∆ na; = np
10 St., As.		9 St., Cu., Ac.		9 Cu., Sc., Ac., Ci.		9 Cu., Cb., Ac., As		8 Cu., Cb., Ac.		9 Cu., Sc., Ac., Ci.		∆ =; ∫ ap; ∆ a. p. n
10 St., Sc.		10 St., Sc.		10 St., Cu., Sc.		10 St., Cu., Sc.		9 Cb., Cu., Ac., Ci.		9 Cu., Sc.		● ∆ ∫ = n; ∫ a; ∞ p
10 St., Cu., Sc.		7 Cu., Ac.		9 Cu., Ac.		7 Cu., Sc., Cb.		8 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		= a; ∞ p; = n
10 St.		10 St.		10 St.		0		0		0		= n. a; ∞ a. p
1 Ci.		1 St.		1 Cu., Ac.		2 Cu., Ci.		5 Ac., Ci.		6 Ac.		∆ na. np
10 Cu., Sc., Ac.		9 Cu., Sc., Ac., Ci.		6 Cu., Sc., Ci.		6 Cu., Sc.		0		0		
10 St., Cu., Sc.		1 Ci.		3 Cu., Ac., Ci.		3 Cu., Ac., Cs.		4 Cu., Sc., Ac., Ci.		9 Cu., Sc., Ac., Ci.		
2 Ac.		3 Cu., Ac.		10 Cu., Sc., Ac.		10 Cu., Sc., Ac.		10 Cu., Sc., Ac.		10 Cu.		● np
10 Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		8 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		∞ n. a
10 St., Cu., Cb.		10 St., Cu., Ac., As.		7 Cu., Cb.		9 Cu., Cb.		9 Cu., Cb., Ac., Cu		10 Cu.		∫ n; ●; ∇ p. n
9 Cu., Sc., Ac.		9 Cu., Sc., Ac.		9 Cu., Cb., Ac., Ci.		6 Cu.		4 Cu., Sc.		3 Cu., Sc.		∆ na; np
—		9 St., Cu., Ac., Ci.		9 Cu., Ci.		8 Cu., Ci.		8 Cu., Ci., Cc.		5 Cu., Ci.		≡ = ∆ n; ≡ a; = a. n
10 St.		10 St.		10 Cu., Sc.		9 Cu., Sc.		5 Cu., Sc.		0		∫ n; ● ∫ a; = n
0		0		3 Cu.		6 Cu.		3 Cu., Sc., Ac.		0		≡ = ∆ n; ≡ ∆ a; = ∆ n
3 Ac., Ci.		0		4 Cu., Sc.		9 Cu., Sc.		8 Cu., Sc., Ac.		8 Cu., Sc., Ac.		∆ na; ∫ np
10 St.		10 St., Sc.		9 Cu., Sc., Ci.		9 Cu., Sc., Ci.		10 Cu., Sc., Ac., Ci.		9 Cu., Sc., Ci.		● ∫ n; ∇ ≡ a; ∇ p; = ∆ n
7 Cu., Sc.		9 Cu., Sc., Ac., Ci.		9 Cu., Sc., Ac., Ci.		9 Cu., Sc., Ac., Ci.		5 Cu.		3 Sc.		∆ = n; ∇ a. p; ∆ n
—		0		3 Cu.		4 Cu.		2 Cu., Sc.		0		≡ ∆ n; ≡ a; = a. n
0		8 Ac., Ci., Cc.		9 Cu., Sc., Cc.		5 Cu., Ci.		2 Cu.		0		= na
0		1 Ci.		0		0		0		0		—
0		0		0		0		1 Ci.		0		∞ a. p
10 St.		0		0		0		0		0		= a
0		0		0		0		0		0		—
0		0		0		0		0		0		∆ na
10 Cu., Sc.		1 St		10 Sc.		5 Cu., Sc., Ci.		5 Cu., Sc., Ci.		0		∆ n; = n. a. n
0		0		3 Cu.		3 Cu.		1 Cu.		0		= na. np; ∆ np
6,5		5,9		5,9		5,1		4,2		4,5		Total da
7,1		6,2		7,4		7,9		6,9		6,4		Precip.
5,0		2,8		3,4		2,6		1,6		0,5		Ev. Piche
5,5		4,9		5,5		5,2		4,2		5,7		Ev. Ord.
												1.ª dec. 9,4 32,7 46,5
												2.ª > 42,9 20,2 36,0
												3.ª > 1,5 26,5 32,9
												Mês 55,8 79,4 115,2

1973

0		0		1 Cu.		5 Cu.		5 Cu.		5 Cu.		∆ na; np
0		1 Cu., Ac., Ci.		1 Cu., Ac., Ci.		5 Cu., Ci.		7 Cu., Ci.		5 Cu., Ci.		∆ na
10 Cu., Sc., Ac.		10 St., Cu., Ac.		10 St., Cu., As.		10 St., Cu., As.		10 Cu., Sc., Ci.		8 Cu., Sc.		∇ n; ● a. p; ∇ p. n
10 St., Sc.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		∇ n; ● ∇ a
10 St., Sc., Ac.		10 Sc., Ac.		10 Cu., Sc., Ac.		8 Cb., Cu., Sc., Ac.		8 Cb., Cu., Sc., Ac.		10 St.		∇ a; p; = n
6 St.		4 St., Cu.		2 Cu.		3 Cu., Ac.		1 Cu., Ac.		10 St.		≡ n; = na; ≡ a
1 Ac.		9 Ci., Cs.		10 Ci., Cs.		10 Ci., Cs.		10 Ci., Cs.		8 Ci., Cs.		≡ na; = np
2 Ac., Cu.		1 Ci.		0		0		3 Ci.		3 Ci.		≡ ∞ a; ∇ n
7 Ac., Ci., Cs.		8 Ac., Ci., Cs.		9 Ac., Ci., Cs.		9 Cu., Ci., Cs.		5 Ci., Cc.		5 Ac., Ci.		∇ n; ⊕ a
5 Ac., Ci.		10 St., Cu., Ac.		9 St., Cu., Ci.		6 Cu., Ci.		4 Cu., Ci.		9 St.		≡ = a; ∞ p; = pn
10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Cb., Sc.		10 St., Cu., Cb., Sc.		10 Cu., Sc.		≡ = ∆ n; ● a. p; ∇ p. n
10 Cu., Sc.		10 St., Cu., As.		9 Cu., Sc., Ac.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		10 Cu.		∇ n; ● a; ∫ a. p; ● ∇ n
10 St., Cu., Cs.		10 St., Cu., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		9 Cu., Sc., Ac., Ci.		6 Ci., Sc., Ac.		● n; = ∆ a
10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc., As.		10 St., Cu., Sc., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 St., Cu., Sc., Ac.		● a. p. n
10 St.		10 St., Cu., Sc., Ac.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		● n. a. p. n
9 Cu., Cb.		9 Cu., Cb., Ci.		7 Cu.		7 Cu.		4 Cu.		3 Sc.		∇ n. a
6 Cu., Sc., Ac., As.		5 Cu., Cb., Ac., Ci.		6 Cu., Cb., Ac.		9 Cu., Cb., Ci.		8 Cu., Sc., Cb.		0		● ∫ n; ∇ a; ∫ ∇ p; ∆ n
3 Ac.		1 Ac.		1 Cu., Ac.		1 Cu.		1 Sc., Ci.		0		≡ ∆ na
4 Sc.		9 Sc.		9 Sc., Ac.		7 Sc., Ac.		9 Sc., Ac.		9 Sc., Ac.		—
3 Sc., Ci.		3 Sc., Cu.		0		1 Cu.		2 Ac., Ci.		0		∞ a. p; = n
0		0		0		5 Ci.		0		0		= n; ∞ a. p; = p. n
0		0		0		0		0		0		∆ np
0		0		1 Ci.		0		0		0		∆ na
0		2 Cs.		1 Cs.		1 Cs.		3 Cs.		0		∞ a
0		4 Ac., Ci.		4 Ci.		3 Ci.		2 Ci.		0		—
0		9 Ac., Ci.		8 Ac., Ci.		5 Cu., Ac., Ci.		4 Cu., Ac., Ci.		4 Cu., Ac., Ci.		∞ a. p. n
2 Ci.		5 Sc., Ac., Ci.		8 Sc., Ac., Ci.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		∇ p; = n
3 Cu., Sc.		8 Ac., Ci.		9 Ac., Ci.		9 Cu., Ac., Ci.		9 Ac., Ci.		0		= na; ∇ = np
10 Cu., Sc.		10 Sc., Ac., As.		10 Sc., Ac., As., Ci.		10 Ci.		10 Ci.		10 Cu., Sc., Ci., Cs.		∇ n; ● ∇ a
10 Sc., Ac., As.		10 Ac., As., Cs.		10 Sc., Ac., As., Ci.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		6 Sc.		∇ n; ● ⊕ a; ● p
0		1 Cu.		9 Cu., Ac.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc., Ac.		7 Cu.		∇ n; = a; ∇ p
5,1		6,5		6,2		6,6		6,5		7,5		Total da
7,5		7,7		7,2		7,5		7,5		5,8		Precip.
2,5		4,5		5,5		4,9		5,5		5,4		Ev. Piche
4,5		6,5		6,8		6,2		6,8		5,1		Ev. Ord.
												1.ª dec. 55,5 25,5 26,5
												2.ª > 40,2 15,5 22,9
												3.ª > 2,5 22,5 28,5
												Mês 77,8 60,9 77,9

Quantidade e natureza das nuvens - N, C

Main data table for 1973 showing cloud counts (N, C) for 6h, 9h, 12h, 15h, 18h, and 21h, along with meteorological symbols and summary statistics.

1973

Main data table for 1974 showing cloud counts (N, C) for 6h, 9h, 12h, 15h, 18h, and 21h, along with meteorological symbols and summary statistics.

Table with multiple columns and rows, likely containing statistical data or a list of items.

TEMPÉRATURE

Table with multiple columns and rows, likely containing temperature data.

1973

MAPAS DE APURAMENTO ANUAL

CHUVA (mm)

Table with multiple columns and rows, likely containing rainfall data.

TEMPERATURA

Table with multiple columns and rows, likely containing temperature data.

(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 absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Varição máxima	Mês
04,9	05,3	05,4	05,6	05,8	05,9	05,9	05,4	08,6	02,7	5,9	17,5	23	72,3	16	45,2	Janeiro I
04,6	04,9	05,1	05,2	05,4	05,5	05,5	05,2	07,8	02,8	5,0	15,5	23	81,7	14	33,8	Fevereiro II
02,3	02,6	03,0	03,2	03,5	03,5	03,5	02,0	05,3	01,3	4,0	13,1	2	91,0	10	22,1	Março III
97,5	97,8	98,2	98,5	98,6	98,6	98,7	98,5	00,5	96,7	3,8	07,8	2 e 4	85,9	8	21,9	Abril IV
98,6	98,9	99,2	99,5	99,7	99,7	99,7	99,1	01,4	96,9	4,5	13,4	8	81,1	19	32,3	Maio V
00,6	00,9	01,1	01,3	01,5	01,6	01,6	01,1	02,4	99,9	2,5	07,1	28	94,3	26	12,8	Junho VI
99,5	99,7	00,0	00,3	00,6	00,5	00,4	00,2	01,6	99,0	2,6	07,4	2	93,4	15	14,0	Julho VII
01,1	01,4	01,8	02,1	02,3	02,2	02,1	01,7	03,2	00,6	2,6	07,7	3	96,4	1	11,3	Agosto VIII
01,8	02,1	02,4	02,7	02,8	02,7	02,6	02,2	03,7	00,7	3,0	09,4	25	92,4	14	17,0	Setembro IX
01,3	01,6	01,8	01,8	01,9	01,8	01,7	01,7	03,3	00,1	3,2	10,5	23	88,9	15	21,6	Outubro X
04,7	04,9	05,1	05,2	05,3	05,4	05,3	05,0	06,5	03,6	2,9	14,0	29	88,6	3	25,4	Novembro XI
01,8	02,0	02,2	02,2	02,4	02,4	02,4	02,2	05,3	99,3	6,0	15,3	4	65,1	20	50,2	Dezembro XII
01,6	01,8	02,1	02,3	02,5	02,5	02,4	02,0	04,1	00,3	3,8	17,5	23-Janeyro	65,1	30-Dez.	52,4	Ano de 1973

DO AR (C°)

10,7	9,3	8,8	8,5	7,9	7,6	7,4	8,7	13,7	5,1	8,6	19,2	29	0,0	10	19,2	Janeiro I
11,8	10,3	9,5	9,2	8,6	8,1	7,8	9,3	14,9	4,8	10,1	19,3	28	-0,7	17	20,0	Fevereiro II
15,1	13,1	12,0	11,6	10,6	10,1	9,9	11,8	18,0	6,7	11,3	23,7	3	3,4	26	20,3	Março III
18,0	15,5	14,0	13,3	12,3	11,6	11,2	13,8	21,3	7,9	13,4	29,0	6	0,4	10	28,6	Abril IV
18,6	16,9	15,4	14,6	13,9	13,4	13,0	15,5	21,3	11,0	10,3	29,9	13	5,8	8	24,1	Maio V
23,1	21,6	19,8	18,5	17,5	16,9	16,3	19,5	26,2	14,6	11,6	34,8	24	9,4	2	25,4	Junho VI
23,0	21,3	19,5	18,6	17,6	17,2	16,9	19,6	26,3	15,0	11,4	35,6	26	11,6	22	24,0	Julho VII
25,3	22,3	20,0	19,2	18,6	18,0	17,7	20,6	28,8	15,8	13,0	34,8	10	13,1	30	21,7	Agosto VIII
21,5	19,5	18,2	17,7	19,9	16,4	16,1	28,6	25,7	13,6	12,1	35,8	2	8,2	24	27,6	Setembro IX
18,5	17,1	16,4	15,9	15,4	15,3	15,1	16,7	21,6	12,7	8,9	27,5	8	6,4	1	21,1	Outubro X
15,0	14,2	13,5	12,8	12,4	12,0	11,4	13,2	18,8	8,9	9,9	22,0	9	0,8	30	21,2	Novembro XI
9,9	9,1	8,5	8,0	7,5	7,2	6,7	8,3	13,6	4,2	9,4	17,8	15	0,1	11	17,7	Dezembro XII
17,6	15,9	14,7	13,9	13,3	12,8	12,5	14,6	20,8	10,0	10,8	35,8	2-Setembro	-0,7	17-Fev.	36,5	Ano de 1973

DO VAPOR (mb.)

9,8	9,6	9,5	9,5	9,4	9,2	9,2	9,2	11,0	7,6	3,4	14,3	19	5,0	3	9,3	Janeiro I
9,2	8,9	8,9	9,0	8,9	8,7	8,7	8,5	10,4	7,0	3,4	15,1	25	3,9	11	11,2	Fevereiro II
9,6	9,2	9,4	9,4	9,2	9,0	9,1	8,9	10,9	7,2	3,7	15,1	27	3,8	9	11,3	Março III
11,2	10,8	10,8	10,9	10,7	10,6	10,5	10,4	12,8	8,3	4,5	18,4	29 e 30	4,9	18	13,5	Abril IV
13,9	13,2	13,0	13,1	13,1	13,3	13,3	13,4	15,4	11,6	3,8	21,2	25	8,2	5	13,0	Maio V
15,9	16,1	15,9	15,6	15,5	15,4	15,1	15,6	18,2	13,5	4,7	21,8	26	8,8	22	13,6	Junho VI
17,7	17,1	17,2	17,2	17,0	17,1	17,2	17,1	19,5	15,1	4,4	23,8	12	10,9	29	12,9	Julho VII
19,2	18,3	18,0	17,9	18,0	18,0	17,7	18,4	20,9	16,6	4,3	25,5	9	10,7	31	14,8	Agosto VIII
16,4	16,5	16,3	16,5	16,4	16,3	16,2	16,0	18,1	13,9	4,2	24,2	13	9,3	30	14,9	Setembro IX
14,7	14,4	14,2	14,3	13,9	13,8	13,8	13,7	16,0	11,6	4,4	21,6	14	5,8	19	15,8	Outubro X
11,4	11,4	11,2	10,8	10,8	10,6	10,3	10,7	12,7	8,8	3,9	17,1	4	4,0	28	13,1	Novembro XI
9,0	9,0	8,8	8,3	8,5	8,4	8,3	8,5	10,2	6,9	3,3	14,3	2	2,5	3	11,8	Dezembro XII
13,2	12,9	12,8	12,7	12,6	12,5	12,5	12,5	14,7	10,5	4,0	25,5	9-Agosto	2,5	3-Dez.	23,0	Ano de 1973

RELATIVA (%o)

76	82	84	85	87	87	88	80	95	63	32	100	13, 22, 28 e 30	40	29	60	Janeiro I
66	70	74	76	78	79	81	73	90	55	35	100	2, 15, 22, 23, 24, 25, 26	28	4	72	Fevereiro II
57	62	68	70	72	73	75	65	84	46	38	100	6, 11, 13, 25, 26, 27, 28, 29, 30	26	19	81	Março III
55	62	68	71	75	77	79	66	89	43	46	100	12, 20, 21, 24, 29, 30	23	18	77	Abril IV
66	70	75	79	83	87	88	77	96	57	39	100	4, 7, 8, 9, 22, 27	31	9	69	Maio V
58	64	70	74	89	81	83	73	91	53	38	99	2 e 28	25	23	74	Junho VI
64	68	76	81	85	87	90	77	96	54	42	100	5, 15, 20, 23, 25	30	29 e 30	70	Julho VII
60	68	76	81	85	87	88	78	95	51	44	100	14, 22, 30	28	31	72	Agosto VIII
65	74	78	81	85	87	88	76	94	51	43	100	9, 16, 22	25	1 e 2	75	Setembro IX
70	74	76	79	79	80	73	89	56	33	100	3, 4, 5, 6, 7, 11, 12, 14, 18	34	21	79	Outubro X	
67	70	72	73	75	75	76	70	84	54	30	100	4, 11, 26, 27 e 30	38	14 e 28	62	Novembro XI
73	77	78	80	81	82	83	77	93	60	33	100	2, 17, 18, 20, 22, 23, e 25	26	3	74	Dezembro XII
65	70	75	78	81	82	83	74	91	53	38	100	Janeiro a Maio e Junho a Dezembro	23	18-Abril	77	Ano de 1973

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	12-15 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h
Janeiro I	9,0	9,1	9,5	10,0	11,7	11,3	11,7	12,2	9,9	13,0	13,4	13,3	13,1	12,8	12,0	11,4	10,8
Fevereiro II	5,4	6,1	6,1	6,8	7,6	8,1	8,0	6,8	6,3	7,9	8,7	10,3	11,0	11,4	12,5	12,5	12,1
Março III	8,5	9,3	8,2	9,4	10,4	10,1	9,6	9,1	7,5	9,7	10,9	10,3	11,1	11,9	11,9	11,8	12,5
Abril IV	6,6	7,9	9,6	9,6	8,8	9,4	9,3	9,9	8,5	10,8	12,5	12,4	12,2	12,6	13,6	15,3	16,1
Mai V	9,1	7,5	7,5	8,0	8,2	8,6	8,9	9,7	10,1	12,3	13,6	13,4	14,2	13,6	14,7	15,6	16,0
Junho VI	4,7	5,0	5,6	7,9	7,9	7,7	8,3	7,7	6,2	7,8	9,3	9,8	10,4	11,7	13,1	14,2	13,2
Julho VII	5,1	4,6	4,5	4,8	5,2	5,6	5,8	6,4	5,6	7,4	8,5	8,9	10,5	11,6	13,2	14,8	15,4
Agosto VIII	4,5	5,2	5,2	4,8	4,7	4,0	4,2	4,9	4,5	6,2	7,5	8,1	9,6	12,0	14,2	14,4	14,3
Setembro IX	5,2	5,9	5,9	6,2	5,8	5,8	6,6	6,6	6,4	7,9	8,0	9,6	10,3	11,4	14,0	14,6	14,5
Outubro X	8,1	8,1	7,4	7,0	6,8	7,0	7,4	7,8	6,3	8,9	0,1	10,3	10,8	10,4	10,2	10,4	10,4
Novembro XI	12,0	10,7	11,3	12,0	13,0	12,5	12,9	11,8	10,5	13,5	13,6	13,7	12,5	11,8	11,0	11,3	10,3
Dezembro XII	8,6	9,2	8,4	8,7	8,3	7,5	8,1	8,8	7,7	8,2	9,9	8,4	7,5	7,7	8,7	8,6	8,4
Ano de 1973	7,2	7,4	7,4	7,9	8,2	8,1	8,4	8,5	7,5	9,5	10,3	10,7	11,1	11,6	12,4	12,9	12,8

PRECIPITAÇÃO

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	10-11h	11-12 h	12-15 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	
Janeiro I	5,0	5,0	1,2	3,9	2,2	4,7	2,5	7,9	7,1	5,8	8,4	9,6	6,2	8,3	9,0	8,0	
Fevereiro II	1,2	1,9	4,4	2,8	2,8	2,5	2,8	1,9	1,7	2,1	1,5	0,7	2,0	1,3	0,9	2,1	
Março III	1,2	1,2	1,2	2,3	0,6	2,5	1,3	2,7	1,2	2,2	2,3	6,5	9,1	3,0	2,8	7,1	
Abril IV	0,3	0,5	1,2	0,7	0,5	1,5	0,8	0,4	0,2	1,5	1,0	2,9	1,6	0,1	0,9	2,0	
Mai V	7,3	7,1	1,1	6,2	1,3	1,9	7,6	10,7	1,0	6,6	11,0	6,1	6,5	17,0	4,7	13,3	
Junho VI	5,7	0,0	0,1	0,5	0,0	0,4	1,1	1,0	1,4	0,0	2,1	0,7	0,0	0,6	2,4	1,1	
Julho VII	2,9	1,5	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,7	0,8	0,0	1,5	0,0	0,0	0,2	0,3	1,9	
Agosto VIII	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Setembro IX	0,2	2,3	1,5	1,2	11,7	13,4	13,5	5,5	1,3	1,4	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	
Outubro X	0,8	7,2	1,1	0,1	1,0	1,4	1,5	2,8	4,6	7,1	5,5	4,7	3,1	7,2	8,5	5,9	
Novembro XI	0,9	0,0	0,4	0,1	0,5	1,0	1,5	0,6	3,2	6,5	4,1	0,6	2,5	1,0	9,0	2,5	
Dezembro XII	3,2	5,2	3,4	5,7	11,1	4,6	1,2	1,8	1,2	9,4	0,6	2,5	0,2	6,2	4,5	0,8	
Ano de 1973	28,7	31,9	15,7	23,6	31,8	34,6	34,2	36,4	23,9	42,6	38,1	34,4	31,2	44,9	43,0	44,7	

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	18	9	5	47	9	95	128	127	51	29	21	20	17	37	31	53	47
Fevereiro II	16	30	27	56	23	56	30	75	53	21	2	5	2	18	105	107	46
Março III	22	22	10	45	39	111	55	127	27	11	5	4	4	32	112	65	53
Abril IV	37	24	2	38	29	68	11	102	28	46	12	11	7	26	31	187	61
Mai V	24	15	2	12	4	15	21	150	28	46	18	24	16	48	67	209	45
Junho VI	13	13	11	39	35	32	11	40	15	19	15	26	3	40	159	184	65
Julho VII	27	7	9	7	12	11	9	21	1	11	8	10	14	44	268	224	61
Agosto VIII	26	6	1	13	13	6	2	27	6	12	5	8	14	36	400	120	49
Setembro IX	16	4	4	2	13	4	59	84	30	6	26	16	10	15	207	140	83
Outubro X	35	22	33	34	25	58	155	70	15	31	67	15	12	23	62	54	33
Novembro XI	38	7	24	63	51	134	151	67	47	3	30	2	5	1	35	21	41
Dezembro XII	45	20	46	81	47	54	107	159	27	12	18	9	14	20	4	28	16
Ano de 1973	317	179	174	437	300	644	739	1049	328	247	227	150	118	340	1518	1392	600

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		
11,0	10,3	10,8	9,3	8,8	8,4	8,1	10,9	13,4	SE	64	15	94	15	SE	128	Janeiro I
11,5	10,2	8,1	8,2	6,7	6,4	5,3	8,5	12,5	E	34	10	84	14	NW	105	Fevereiro II
12,3	12,4	9,6	6,9	5,8	6,1	6,8	9,7	12,5	E	45	7	82	7	SSE	127	Março III
15,5	14,5	10,8	7,8	6,2	6,4	7,2	10,5	16,1	SSE	47	25	67	14	NNW	187	Abril IV
14,8	13,7	11,7	9,1	8,0	8,4	8,2	11,0	16,0	SSE	51	19	77	21	NNW	209	Maio V
13,6	12,9	10,5	7,4	5,3	4,9	5,3	8,8	14,2	E	41	5	61	5	NNW	184	Junho VI
14,5	13,5	11,3	8,4	7,1	5,8	5,9	8,5	15,4	E	33	30	60	30	NW	268	Julho VII
14,0	12,6	10,2	7,9	6,7	6,3	5,9	8,1	14,4	ENE	39	31	74	31	NW	400	Agosto VIII
14,7	11,1	7,3	5,3	3,9	3,5	4,4	8,1	14,7	SSE	32	13	47	1	NW	207	Setembro IX
9,9	8,2	7,0	6,6	7,2	7,7	8,1	8,4	10,8	ENE	37	18	57	18	SE	155	Outubro X
10,6	10,6	11,0	12,1	11,9	12,7	12,7	11,2	13,7	SE	47	3	79	12	SE	151	Novembro XI
9,2	9,4	8,6	8,8	9,0	9,4	8,7	8,5	9,4	SSE	44	19	52	19	SSE	159	Dezembro XII
12,6	11,6	9,7	8,2	7,3	7,2	7,3	9,4	13,6	SE	64	15-Jan.	94	15-Jan.	NW	1518	Ano de 1973

(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		
11,0	5,6	8,0	11,3	13,4	6,3	5,2	6,5	162,1	40,3	17	7,5	17	162,1	Janeiro I
1,7	1,7	2,4	3,2	5,0	2,4	4,5	1,8	55,3	24,5	14	3,2	14	55,3	Fevereiro II
8,9	3,7	4,4	2,5	1,8	2,1	2,5	0,7	73,8	35,6	27	7,0	27	73,8	Março III
0,4	1,5	5,6	6,4	2,5	7,9	1,4	0,9	42,7	27,8	30	6,3	30	16,0	Abril IV
6,5	6,8	2,3	2,7	7,3	7,2	6,0	2,0	150,2	23,6	4	8,4	1	172,4	Maio V
0,0	0,1	0,0	1,2	0,4	0,0	0,0	3,8	22,6	9,3	27	5,7	27	26,8	Junho VI
1,3	4,2	6,1	0,0	0,0	7,0	3,4	3,0	35,3	17,3	15	7,0	12	35,3	Julho VII
0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,6	21	0,5	21	2,0	Agosto VIII
0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	53,8	35,7	14	10,6	14	53,8	Setembro IX
5,4	1,3	0,3	0,7	0,9	0,2	3,0	6,0	80,3	24,1	3	6,6	4	77,8	Outubro X
1,2	0,3	0,8	2,9	1,5	0,7	2,8	2,5	47,1	35,6	4	8,7	4	49,7	Novembro XI
4,3	1,4	0,6	6,5	4,1	6,8	1,1	7,0	93,4	27,0	22	8,8	22	93,4	Dezembro XII
41,4	26,9	30,5	37,9	36,9	40,6	30,1	34,6	818,6	40,3	17-Jan.	10,6	14-Set.	818,3	Ano de 1973

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.....	0,0	2,6	0,0	0,0	9,3	24,3	25,2	1,8	0,1	3,3	27,6	11,1	7,4	46,2	0,7	0,0	2,5
Fevereiro II ...	2,4	2,4	0,0	0,0	0,2	2,2	0,8	3,3	1,0	2,0	0,0	1,0	0,9	1,2	31,2	5,9	0,8
Março III	1,5	1,5	0,0	1,1	0,0	1,1	0,0	16,1	1,1	0,6	0,0	4,8	3,4	6,8	32,3	0,0	3,5
Abril IV	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3	5,1	4,4	0,1	0,1	0,3	0,2	3,6	0,6	0,0
Maio V	3,1	1,6	0,0	7,1	0,0	0,1	1,0	55,0	8,9	23,0	11,0	18,5	11,0	0,9	4,3	4,4	0,3
Junho VI	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	8,0	5,9	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	2,2	4,3	0,0
Julho VII	4,2	0,0	0,0	1,1	0,0	0,1	0,0	2,0	0,0	0,2	4,7	3,1	3,2	0,5	8,8	7,4	0,0
Agosto VIII ...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,6	1,2	0,0
Setembro IX...	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	15,3	0,0	0,2	0,2	19,8	0,2	0,6	4,5	1,1	0,0
Outubro X.....	0,8	0,0	0,0	0,0	0,1	1,4	13,7	11,7	10,5	4,5	18,6	4,0	4,8	5,2	4,3	0,7	0,0
Novembro XI .	2,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	7,1	3,6	0,0	16,2	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,4
Dezembro XII	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	2,3	22,3	3,7	1,2	33,1	3,5	9,1	13,2	4,2	0,0	0,0
Ano de 1973	15,6	8,3	0,0	10,1	9,6	29,2	71,3	171,0	39,9	39,4	111,6	66,0	40,3	75,0	98,2	25,6	7,5

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.			Total	Md.
Janeiro I.....	1703	5,5	57	5494	177	2044	66	1568	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4706	152
Fevereiro II..	1857	6,6	62	7395	264	2516	90	2087	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5056	180
Março III....	2258	7,3	61	11300	364	4066	131	3003	97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7348	237
Abril IV.....	2738	9,1	69	15224	507	4215	140	3966	132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7694	256
Mai V.....	2372	7,6	53	15566	502	5909	191	3301	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7353	237
Junho VI.....	2508	8,4	56	17017	567	5894	196	3552	118	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8068	269
Julho VII.....	2655	8,6	57	17428	562	5742	185	3758	121	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8052	260
Agosto VIII..	2781	9,0	66	15830	511	4446	143	3215	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7713	249
Setembro IX..	2533	8,4	68	12248	408	4547	151	2649	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6797	227
Outubro X....	1991	6,4	57	8564	276	3066	99	2238	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5204	168
Novembro XI..	1962	6,5	65	6729	224	2254	75	1875	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5246	175
Dezembro XII..	1944	6,3	67	5397	174	1760	57	1629	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4283	138
Ano de 1973..	27302	7,5	66	138192	378	46459	127	32841	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77520	212

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.....	116	10	21	10	86	3,8	3,4	3,7	4,8	4,7	5,2	4,9	3,8	59,6	115,3	
Fevereiro II....	36	11	25	26	91	5,2	5,2	4,1	5,2	6,5	6,9	6,1	5,1	66,4	116,8	
Março III.....	75	20	35	33	81	4,2	4,2	4,2	5,3	6,0	5,2	6,9	5,2	100,0	205,0	
Abril IV.....	105	25	35	10	65	3,3	2,7	2,9	3,7	4,6	5,4	5,0	4,3	110,0	248,8	
Mai V.....	32	19	34	30	130	6,1	6,7	8,0	8,0	7,6	7,3	6,6	6,3	80,7	193,8	
Junho VI.....	54	21	32	16	113	5,8	6,6	6,9	6,5	5,7	6,1	5,8	5,1	108,6	158,6	
Julho VII.....	70	17	26	19	112	6,3	7,3	7,3	6,7	6,1	4,4	4,0	4,8	95,2	135,1	
Agosto VIII....	114	16	21	9	72	5,4	5,6	5,6	3,7	4,5	2,3	2,0	3,6	78,2	139,9	
Setembro IX...	93	24	22	15	84	4,0	3,8	5,5	4,9	5,5	5,2	4,2	3,7	79,4	115,2	
Outubro X.....	72	18	35	17	106	4,1	4,3	4,3	6,3	6,8	6,2	6,8	5,1	60,9	77,9	
Novembro XI...	99	16	31	27	63	3,2	3,1	3,3	4,2	5,8	4,2	4,2	3,2	79,1	84,4	
Dezembro XII..	110	36	16	16	66	3,3	2,3	2,2	4,2	5,5	4,2	4,1	3,1	51,2	37,6	
Ano de 1973...	1003	233	333	228	1069	5,5	5,5	5,8	6,4	6,9	6,3	6,1	5,3	969,3	—	

TEMPERATURAS NA RELVA E DO TERRENO

Mês	Temperatura na relva			Temperatura do terreno			
	Média das mín.	Mínima absoluta	Data	0,1 m	0,2 m	0,5 m	1,0 m
Janeiro I.....	2,3	-2,0	3 e 9	6,4	7,7	9,2	10,3
Fevereiro II....	1,7	-4,6	19	7,1	8,5	10,0	10,6
Março III.....	2,5	-1,7	19	10,3	11,6	12,9	13,0
Abril IV.....	4,4	-3,6	10	14,3	15,3	16,8	16,4
Mai V.....	7,7	0,4	7	16,5	16,9	18,1	17,7
Junho VI.....	12,2	5,4	2	21,6	22,1	23,9	22,1
Julho VII.....	12,4	7,2	23	21,8	22,8	24,2	23,6
Agosto VIII....	13,5	8,2	22	23,7	24,2	25,5	25,0
Setembro IX...	10,6	3,4	24	20,8	21,9	22,9	23,4
Outubro X.....	9,1	2,0	1	17,8	17,9	18,8	19,4
Novembro XI...	5,4	-2,2	30	13,9	14,3	15,1	16,4
Dezembro XII..	-0,7	-3,7	31	9,2	9,7	10,2	12,2
Ano de 1973...	6,8	-4,6	19-Fevereiro	15,2	16,1	17,3	17,5

FREQUÊNCIA DE ELEMENTOS DIVERSOS

Mês	Número de dias com																				
	Precipitação			● Chuva	* Neve	☉ Chuvisco	▽ Granizo e ▲ Saraiva	☄ Trovoada	⚡ Relâmpago	≡ Nevoeiro	≡ Nebulina	∞ Bruma] Geadas	∩ Orvalho) Arco-íris	⊕ Halo solar	☾ Halo lunar	☾ Coroa 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.....	15	10	5	12	0	4	00	0	0	4	15	4	7	14	0	2	1	1	18	9	4
Fevereiro II....	12	7	2	9	1	7	10	1	0	4	7	6	1	6	0	7	0	0	18	7	3
Março III.....	9	7	2	7	0	3	00	0	0	2	15	9	0	9	0	3	1	0	21	6	4
Abril IV.....	8	5	0	7	0	2	00	0	0	2	10	6	0	8	0	2	0	0	24	5	1
Maio V.....	15	12	9	14	0	2	00	5	0	2	14	3	0	8	0	4	0	0	19	9	3
Junho VI.....	9	4	1	9	0	2	10	6	0	3	17	12	0	6	0	0	0	0	26	3	1
Julho VII.....	7	6	2	9	0	2	10	4	1	5	21	10	0	2	0	0	0	0	27	4	0
Agosto VIII....	9	0	0	1	0	5	00	0	0	12	29	20	0	5	0	0	0	0	26	5	0
Setembro IX...	11	7	1	8	0	5	00	1	0	4	17	5	0	13	0	0	0	0	23	4	3
Outubro X.....	15	9	2	15	0	1	00	1	0	5	12	6	0	8	0	2	2	0	23	6	2
Novembro XI...	6	5	2	4	0	1	00	1	1	2	11	4	1	8	0	4	1	1	23	5	2
Dezembro XII..	7	5	4	7	0	2	00	0	0	7	18	9	4	12	0	2	1	1	24	4	3
Ano de 1973 ...	123	77	30	102	1	35	30	19	2	52	186	94	13	99	0	26	6	3	272	67	26

NORMAIS E DESVIOS DOS ELEMENTOS CLIMÁTICOS EM 1973
(1931-1960)

Pressão atmosférica

	Janeiro	Fever.	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setemb.	Outubro	Novemb.	Dezemb.	Ano
Média	1005,4	1005,2	1002,0	998,5	999,1	1001,1	1000,2	1001,7	1002,2	1001,7	1005,0	1002,2	1002,0
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	+ 2,2	+ 3,2	+ 3,4	- 0,6	0,0	+ 3,3	- 0,6	+ 1,7	+ 1,6	+ 1,1	+ 4,2	- 0,4	+ 1,3
Máxima	1008,6	1007,8	1005,3	1000,5	1001,4	1002,4	1001,6	1003,2	1003,7	1003,3	1006,5	1005,3	1004,1
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	+ 3,0	+ 3,2	+ 4,1	- 0,7	+ 0,4	+ 0,1	- 1,2	+ 1,4	+ 1,4	+ 0,9	+ 3,4	+ 0,2	+ 1,3
Mínima	1002,7	1002,8	1001,3	996,7	996,9	999,9	999,0	1000,6	1000,7	1000,1	1003,6	999,3	1000,3
Normal	1000,7	999,2	996,0	997,1	997,2	999,4	999,6	998,6	999,1	998,6	998,5	1000,0	998,7
Desvio	+ 2,0	+ 3,6	+ 5,3	- 0,4	- 0,3	+ 0,5	- 0,6	+ 2,0	+ 1,6	+ 1,5	+ 5,1	- 0,7	+ 1,6

Temperatura

	Janeiro	Fever.	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setemb.	Outubro	Novemb.	Dezemb.	Ano
Média	8,7	9,3	11,8	13,8	15,5	19,5	19,6	20,6	18,6	16,7	13,2	8,3	14,6
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	- 0,4	- 0,8	- 0,7	- 0,6	- 0,5	+ 0,4	- 1,2	- 0,3	- 0,9	+ 0,3	+ 0,6	- 1,4	- 0,5
Máxima	13,7	14,9	18,0	21,3	21,3	26,2	26,3	28,8	25,7	21,6	18,8	13,6	20,8
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	- 0,3	- 0,8	- 0,2	+ 0,4	- 1,2	+ 0,4	- 2,6	- 0,5	- 1,5	- 1,3	+ 1,0	- 0,8	- 0,7
Mínima	5,1	4,8	6,7	7,9	11,0	14,6	15,0	15,8	13,6	12,7	8,9	4,2	10,0
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	- 0,3	- 1,0	- 1,7	- 1,4	0,0	+ 1,0	+ 0,1	+ 0,8	- 0,5	+ 1,0	+ 0,2	- 1,8	- 0,3

Humidade relativa

	Janeiro	Fever.	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setemb.	Outubro	Novemb.	Dezemb.	Ano
Média	80	73	65	66	77	73	77	78	76	73	70	77	74
Normal	80	75	74	70	73	75	72	69	71	74	77	80	74
Desvio	0	- 2	- 9	- 4	+ 4	- 2	+ 5	+ 9	+ 5	- 1	- 7	- 3	0

Precipitação

Total	162,1	55,3	73,8	42,7	150,2	22,6	35,3	2,0	53,8	80,3	47,1	93,4	818,6
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	956,6
Desvio	+29,3	-37,7	-58,7	-27,8	+74,6	-15,1	+23,8	-16,7	+4,7	-5,8	-58,8	-49,8	-138,0

Número de dias de precipitação

Total	13	10	9	9	16	10	7	8	9	12	5	8	116
Normal	15	12	16	12	13	8	4	6	8	12	14	15	135
Desvio	- 2	- 2	- 7	- 3	+ 3	+ 2	+ 3	+ 2	+ 1	0	- 9	- 7	- 19

Vento

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

Nebulosidade

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

Insolação

Média	5,5	6,6	7,3	9,1	7,6	8,4	8,6	9,0	8,4	6,4	6,5	6,3	7,5
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	+ 0,9	+ 0,8	+ 1,4	+ 1,3	- 0,5	- 0,9	- 1,8	- 0,8	+ 0,5	0,0	+ 1,5	+ 1,9	+ 0,4
Percent.	57	62	61	69	53	56	57	66	68	57	65	67	66
Normal	48	54	59	59	56	62	71	72	63	57	50	46	58
Desvio	+ 9	+ 8	+ 2	+ 10	- 3	- 6	- 14	- 6	+ 5	0	+ 15	+ 21	+ 8

U.S. PATENT

Patented June 1, 1909

By *John D. ...*

Attorney at Law

**NORMAIS E DESVIOS DOS ELEMENTOS CLIMÁTICOS EM 1973
(1931-1960)**

Pressão atmosférica

	Janeiro	Fever.	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setemb.	Outubro	Novemb.	Dezemb.	Ano
Média	1005,4	1005,2	1002,0	998,5	999,1	1001,1	1000,2	1001,7	1002,2	1001,7	1005,0	1002,2	1002,0
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	+ 2,2	+ 3,2	+ 3,4	- 0,6	0,0	+ 3,3	- 0,6	+ 1,7	+ 1,6	+ 1,1	+ 4,2	- 0,4	+ 1,3
Máxima	1008,6	1007,8	1005,3	1000,5	1001,4	1002,4	1001,6	1003,2	1003,7	1003,3	1006,5	1005,3	1004,1
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	+ 3,0	+ 3,2	+ 4,1	- 0,7	+ 0,4	+ 0,1	- 1,2	+ 1,4	+ 1,4	+ 0,9	+ 3,4	+ 0,2	+ 1,3
Mínima	1002,7	1002,8	1001,3	996,7	996,9	999,9	999,0	1000,6	1000,7	1000,1	1003,6	999,3	1000,3
Normal	1000,7	999,2	996,0	997,1	997,2	999,4	999,6	998,6	999,1	998,6	998,5	1000,0	998,7
Desvio	+ 2,0	+ 3,6	+ 5,3	- 0,4	- 0,3	+ 0,5	- 0,6	+ 2,0	+ 1,6	+ 1,5	+ 5,1	- 0,7	+ 1,6

E R R A T A

Página 70 — Insolação

Na 3.^a coluna, linha 5, ler 50 em vez de 59

Na mesma coluna, linha 6, ler + 11 em vez de + 2

	Janeiro	Fever.	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setemb.	Outubro	Novemb.	Dezemb.	Ano
Média	8,7	9,3	11,8										
Normal	9,1	10,1	12,5										
Desvio	- 0,4	- 0,8	- 0,7										
Máxima	13,7	14,9	18,0										
Normal	14,0	15,7	18,2										
Desvio	- 0,3	- 0,8	- 0,2										
Mínima	5,1	4,8	6,7	7,9	11,0	14,0	15,0	15,8	13,6	12,7	8,9	4,2	10,0
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	- 0,3	- 1,0	- 1,7	- 1,4	0,0	+ 1,0	+ 0,1	+ 0,8	- 0,5	+ 1,0	+ 0,2	- 1,8	- 0,3

Humidade relativa

	Janeiro	Fever.	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setemb.	Outubro	Novemb.	Dezemb.	Ano
Média	80	73	65	66	77	73	77	78	76	73	70	77	74
Normal	80	75	74	70	73	75	72	69	71	74	77	80	74
Desvio	0	- 2	- 9	- 4	+ 4	- 2	+ 5	+ 9	+ 5	- 1	- 7	- 3	0

Precipitação

Total	162,1	55,3	73,8	42,7	150,2	22,6	35,3	2,0	53,8	80,3	47,1	93,4	818,6
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	956,6
Desvio	+ 29,3	- 37,7	- 58,7	- 27,8	+ 74,6	- 15,1	+ 23,8	- 16,7	+ 4,7	- 5,8	- 58,8	- 49,8	- 138,0

Número de dias de precipitação

Total	13	10	9	9	16	10	7	8	9	12	5	8	116
Normal	15	12	16	12	13	8	4	6	8	12	14	15	135
Desvio	- 2	- 2	- 7	- 3	+ 3	+ 2	+ 3	+ 2	+ 1	0	- 9	- 7	- 19

Vento

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

Nebulosidade

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

Insolação

Média	5,5	6,6	7,3	9,1	7,6	8,4	8,6	9,0	8,4	6,4	6,5	6,3	7,5
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	+ 0,9	+ 0,8	+ 1,4	+ 1,3	- 0,5	- 0,9	- 1,8	- 0,8	+ 0,5	0,0	+ 1,5	+ 1,9	+ 0,4
Percent.	57	62	61	69	53	56	57	66	68	57	65	67	66
Normal	48	54	59	59	56	62	71	72	63	57	50	46	58
Desvio	+ 9	+ 8	+ 2	+ 10	- 3	- 6	- 14	- 6	+ 5	0	+ 15	+ 21	+ 8



