

Estado geral do tempo e notas

JULHO DE 1944

Dia	1	Limpo: () p.; bom tempo.
»	2	Nuvens: ● 20 ^h -24 ^h ; ♀ p.; chuvoso às 18 ^h ; bom tempo.
»	3	» : ● 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -9 ^h ; () p.; chuvoso às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; bom tempo.
»	4	Limpo: bom tempo.
»	5	Poucas nuvens: bom tempo.
»	6	Coberto: ♀ pelas 8 ^h 30 ^m ; ● 9 ^h -14 ^h , 18 ^h -19 ^h ; chuvisco às 9 ^h ; chuva moderada intermitente às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h variável às 18 ^h .
»	7	Cobertos: ● 2 ^h -3 ^h , 9 ^h -12 ^h , 20 ^h -21 ^h , 22 ^h -24 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h ; regimen de aguaceiros às 18 ^h ; chuva fraca às 15 ^h e às 18 ^h .
»	8	Muitas nuvens: ● 0 ^h -2 ^h ; variável.
»	9 a 12	Limpo: bom tempo.
»	13	Nuvens: bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
»	14	Poucas nuvens: bom tempo.
»	15	Limpo: bom tempo.
»	16	Poucas nuvens: bom tempo.
»	17	Muitas nuvens: () p.; bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	18	Nuvens: bom tempo.
»	19	» : variável às 18 ^h ; bom tempo.
»	20	Coberto: ⊕ pelas 7 ^h ; gotas de chuva pelas 17 ^h 30 ^m ; ● 19 ^h -21 ^h ; variável às 9 ^h e às 18 ^h ; bom tempo.
»	21	Muitas nuvens: ● 7 ^h -8 ^h , 10 ^h -11 ^h ; variável às 9 ^h e às 15 ^h ; chuvoso às 12 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	22	Limpo: ≡ a.; bom tempo.
»	23	» : () a. e p.; bom tempo.
»	24	Nuvens: bom tempo.
»	25	Limpo: ≡ a.; () p.; bom tempo.
»	26	Muitas nuvens: ≡ a.; bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	27 e 28	Limpo: ≡ a.; () p.; bom tempo.
»	29 e 30	» : ≡ a.; bom tempo.
»	31	Nuvens: bom tempo.

Estado geral do tempo e notas

AGOSTO DE 1944

Dia	1	Poucas nuvens: bom tempo.
"	2	Nuvens: variável às 18 ^h ; bom tempo.
"	3	" : ≡ a.; variável às 9 ^h ; bom tempo.
"	4	Limpo: ≡ a.; bom tempo.
"	5	" : bom tempo.
"	6 e 7	" : ≡ a.; bom tempo.
"	8	Nuvens: ≡ a.; ⊕ pelas 11 ^h 30 ^m ; bom tempo.
"	9	Limpo: bom tempo.
"	10	" : ≡ a.; bom tempo, quente e seco.
"	11 e 12	" : neblina no horizonte às 9 ^h ; bom tempo, quente e seco.
"	13	" : neblina às 9 ^h ; bom tempo.
"	14	Nuvens: gôtas de chuva pelas 11 ^h 45 ^m e pelas 12 ^h 10 ^m ; variável, céu de trovoada às 12 ^h ; bom tempo.
"	15 e 16	" variável às 9 ^h ; bom tempo.
"	17	Limpo: bom tempo.
"	18	Nuvens: ∩ a.; variável às 9 ^h ; bom tempo.
"	19	Coberto: ● 15 ^h -17 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h : variável.
"	20	" : ● 9 ^h -14 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h e às 15 ^h ; chuva às 12 ^h ; variável às 18 ^h .
"	21	" : () a. e p.; ● 1 ^h -4 ^h , 7 ^h -8 ^h , 10 ^h -12 ^h ; bom tempo às 18 ^h ; tempo de aguaceiros.
"	22	" : ⊕ das 12 ^h às 15 ^h 30 ^m ; variável.
"	23	Nuvens: ∩ a.; bom tempo.
"	24	Limpo: ∩ a.; bom tempo, neblina sobre o mar às 9 ^h ; bom tempo.
"	25	Nuvens: ≡ a.; nevoeiro descobrindo às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h e às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
"	26	Muitas nuvens: ⊕ das 10 ^h às 11 ^h 10 ^m e das 11 ^h 45 ^m às 12 ^h 15 ^m ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo.
"	27	Nuvens: ☼ às 13 ^h 45 ^m acompanhada de chuva, a SE. às 15 ^h 30 ^m e às 15 ^h 45 ^m e forte pelas 18 ^h 30 ^m ; △ às 17 ^h 15 ^m ; ▲ de grandes dimensões pelas 17 ^h 22 ^m ; < np.; ● 13 ^h -15 ^h , 16 ^h -20 ^h , 21-22 ^h ; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; trovoada e chuva fraca às 18 ^h .
"	28	Coberto: ● 0 ^h -1 ^h ; ⊕ das 7 ^h 50 ^m às 9 ^h e das 14 ^h às 18 ^h ; céu de trovoada às 12 ^h ; variável.
"	29	Limpo: ≡ a.; bom tempo.
"	30	Muitas nuvens: ≡ fraco a.; bom tempo às 9 ^h e às 15 ^h ; variável, céu de trovoada às 12 ^h e às 18 ^h .
"	31	Nuvens: variável às 9 ^h ; bom tempo.

Estado geral do tempo e notas

SETEMBRO DE 1944

Dia	1	Nuvens: bom tempo, neblinoso às 9 ^h ; variável, neblinoso às 12 ^h ; variável, céu de trovoada às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	2	Nuvens: chuvisco fraco às 9 ^h ; bom tempo.
»	3	Limpo: () p.; bom tempo.
»	4	Nuvens: ⊕ das 10 ^h às 13 ^h 30 ^m ; bom tempo.
»	5	Muitas nuvens: variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	6	» : ● 11 ^h -15 ^h ; variável às 9 ^h ; chuva às 12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	7	Poucas nuvens: ☁ a.; () p.; bom tempo, neblina às 9 ^h ; bom tempo.
»	8	Nuvens: ⊕ das 15 ^h 15 ^m às 18 ^h ; bom tempo.
»	9	Coberto: ⊕ das 10 ^h 15 ^m às 14 ^h 30 ^m ; bom tempo.
»	10	» : ⊕ das 7 ^h 10 ^m às 9 ^h 30 ^m ; bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	11	» : ⊕ das 9 ^h 30 ^m às 10 ^h e das 12 ^h 30 ^m às 13 ^h 30 ^m ; gotas de chuva às 15 ^h ; variável.
»	12	Muitas nuvens: bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; aspecto de trovoada às 18 ^h .
»	13	Nuvens: bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	14	Limpo: = a.; bom tempo.
»	15	Nuvens: ≡ a.; bom tempo.
»	16	» : ≡ a.; < a NE. às 18 ^h 20 ^m ; bom tempo às 9 ^h e às 18 ^h ; céu de trovoada às 12 ^h e às 15 ^h .
»	17	Poucas nuvens: 1☁ afastada a E. pelas 17 ^h ; < np.; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; nuvens de trovoada a E. às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	18	Nuvens: céu de trovoada.
»	19	Coberto: = a.; neblina às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	20	» : = a.; ⊕ das 14 ^h 20 ^m às 14 ^h 45 ^m e das 15 ^h 55 ^m às 16 ^h 05 ^m ; céu de trovoada.
»	21	Muitas nuvens: = a.; ⊕ das 15 ^h 30 ^m às 17 ^h 30 ^m ; variável às 9 ^h e às 18 ^h ; bom tempo.
»	22	Coberto: variável.
»	23	Nuvens: bom tempo às 9 ^h e às 18 ^h ; céu trovoada.
»	24	Coberto: ⊕ às 11 ^h 45 ^m e às 15 ^h ; variável às 9 ^h e às 15 ^h ; céu de trovoada às 12 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	25	Nuvens: ⊕ das 11 ^h 30 ^m às 13 ^h ; bom tempo.
»	26	Limpo: () a. e p.; bom tempo.
»	27	» : ≡ a.; bom tempo.
»	28	Muitas nuvens: ☁ a.; () a. e p.; bom tempo.
»	29	Limpo: () a. e p.; bom tempo.
»	30	» : bom tempo.

Estado geral do tempo e notas

OUTUBRO DE 1944

Dia	1	Muitas nuvens: ⊕ pelas 13 ^h 15 ^m ; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; variável.
»	2	Nuvens: ⊕ das 16 ^h 20 ^m às 16 ^h 45 ^m ; bom tempo, vento fresco às 9 ^h ; bom tempo.
»	3	Coberto: ⊕ das 9 ^h 30 ^m às 9 ^h 45, das 11 ^h 45 ^m às 12 ^h e das 14 ^h às 14 ^h 45 ^m ; ☽ pelas 21 ^h 30 ^m ; variável.
»	4	Limpo: bom tempo, ventoso.
»	5	Nuvens: bom tempo às 9 ^h ; variável, ventoso às 15 ^h ; variável.
»	6	» : ⊕ pelas 16 ^h 45 ^m ; bom tempo.
»	7	Coberto: ● 14 ^h -15 ^h ; variável.
»	8	Nuvens: ● 3 ^h -4 ^h ; variável.
»	9	» : bom tempo.
»	10	Poucas nuvens: ≡ a.; bom tempo.
»	11	Coberto: ● 13 ^h -19 ^h , 22 ^h -23 ^h ; ♀ p.; ≡ a. e p.; ⊕ das 8 ^h 10 ^m às 9 ^h 15 ^m ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; chuvisco às 15 ^h . chuva na hora precedente às 18 ^h .
»	12	Muitas nuvens: ♀ a.; ● 1 ^h -2 ^h , 5 ^h -9 ^h , 11 ^h -13 ^h , 19 ^h -20 ^h ; chuviscos às 9 ^h ; chuva às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	13	Coberto: ● 5 ^h -6 ^h ; ⊕ das 16 ^h 45 ^m às 17 ^h ; aspecto de trovoadas às 12 ^h ; variável.
»	14	» : aspecto de chuva às 9 ^h ; variável.
»	15	» : ⊕ das 13 ^h 30 ^m às 15 ^h 30 ^m ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo às 15 ^h e às 18 ^h .
»	16	» : ● 0 ^h -4 ^h , 5 ^h -13 ^h , 17 ^h -22 ^h , 23 ^h -24; ♀ a. e p.; ≡ a. e p.; nevoeiro e chuviscos às 9 ^h e às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h ; chuviscos às 18 ^h .
»	17	Coberto: ● 6 ^h -9 ^h , 22 ^h -24 ^h ; ≡ e ♀ a.; chuviscos e nevoeiros às 9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h e às 18 ^h ; variável às 15 ^h .
»	18	Coberto: ● 0 ^h -1 ^h , 4 ^h -6 ^h , 7 ^h -9 ^h , 12 ^h -14 ^h , 15 ^h -16 ^h ; ♀ a. e p.; ≡ a.; chuviscos e nevoeiro às 9 ^h ; chuviscos às 12 ^h e às 18 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h .
»	19	Limpo: bom tempo, neblina às 9 ^h ; bom tempo.
»	20	Nuvens: ● 15 ^h -18 ^h ; ≡ a.; ♀ p.; nevoeiro às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 18 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h .
»	21	» : ≡ a.; bom tempo às 9 ^h e às 18 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h .
»	22	» : ∩ a.; bom tempo.
»	23	» : ≡ a.; variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	24	» : ≡ a.; nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
»	25	Limpo: bom tempo.
»	26	Poucas nuvens: ∩ a.; bom tempo.
»	27	» : ≡ a.; bom tempo, nevoeiro nas baixas às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h e às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	28	Limpo: () a. e p.; bom tempo.
»	29	Coberto: ∩ a.; ● 14 ^h -17 ^h , 18 ^h -19 ^h , 20 ^h -21 ^h , 22 ^h -23 ^h ; variável às 9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h e às 18 ^h ; chuva fraca às 15 ^h .
»	30	Coberto: ● 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -8 ^h , 10 ^h -18 ^h ; chuvoso às 9 ^h ; chuva moderada contínua às 12 ^h ; chuva forte contínua às 15 ^h , temporal às 18 ^h III.
»	31	Coberto: ● 2 ^h -7 ^h , 10 ^h -12 ^h , 14 ^h -17 ^h , 21 ^h -23 ^h ; variável às 9 ^h ; mau tempo, céu ameaçador às 12 ^h ; mau tempo, chuva muito fraca às 15 ^h ; chuva fraca às 18 ^h .

Estado geral do tempo e notas

NOVEMBRO DE 1944

Dia	1	Coberto: ● 4 ^h -6 ^h , 9 ^h -16 ^h , 17 ^h -18, 22 ^h -24 ^h ; chuva à vista às 9 ^h ; chuva.
»	2	Nuvens: ● 0 ^h -1 ^h , 3 ^h -4 ^h ; bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	3	Muitas nuvens: ≡ a.; ♀ p.; ● 18 ^h -19 ^h , 20 ^h -22 ^h ; bom tempo, nevoeiro a SE. às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h ; chuviscos às 18 ^h .
»	4	Nuvens: ≡ a.; nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
»	5, 6 e 7	Limpo: △ a.; bom tempo.
»	8	Poucas nuvens: ≡ a.; nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
»	9	Nuvens: ≡ a.; bom tempo, nevoeiro dissipando-se às 9 ^h ; bom tempo.
»	10	Poucas nuvens: () a. e p.; bom tempo, ventoso às 9 ^h ; bom tempo.
»	11	» : () a. e p.; bom tempo.
»	12	Limpo: () a.; bom tempo.
»	13	» : △ a.; bom tempo.
»	14	Muitas nuvens: ≡ a.; bom tempo às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h ; aspecto de chuvas às 18 ^h .
»	15	Coberto: variável.
»	16	Nuvens: ≡ a.; bom tempo, nevoeiro nas baixas às 9 ^h ; bom tempo.
»	17	Muitas nuvens: △ a.; ⊕ 11 ^h 30 ^m às 15 ^h ; bom tempo, ventoso às 9 ^h e às 12 ^h ; variável, ventoso às 15 ^h e às 18 ^h ; ∟.
»	18	Coberto: ● 5 ^h -9 ^h ; variável, ventoso; ∟.
»	19	» : ● 13 ^h -15 ^h ; ♀ pelas 8 ^h 50 ^m ; ⊕ pelas 15 ^h 25 ^m ; variável, ventoso às 9 ^h e às 12 ^h ; chuvoso às 15 ^h e às 18 ^h .
»	20	Coberto: ● 1 ^h -4 ^h , 5 ^h -7 ^h , 11 ^h -18 ^h , 20 ^h -21 ^h , 23 ^h -24 ^h ; ♀ e ≡ a. e p.; chuvoso às 9 ^h ; chuviscos e nevoeiro às 12 ^h ; chuva e nevoeiro às 15 ^h ; chuviscos fraco e nevoeiro denso às 18 ^h .
»	21	Coberto: ● 0 ^h -10 ^h ; ≡ variável, nevoeiro às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h e às 18 ^h .
»	22	Nuvens: ● 2 ^h -3 ^h ; ≡ a.; bom tempo, nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h e às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	23	Muitas nuvens: ≡ a.; ● 21 ^h -24 ^h ; bom tempo, nevoeiro nas baixas às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
»	24	Coberto: ≡ a.; ♀ a. e p.; ● 0 ^h -3 ^h , 4 ^h -8 ^h , 9 ^h -11 ^h , 18 ^h -24 ^h ; nevoeiro e chuva moderada intermitente às 9 ^h ; chuvisco fraco e nevoeiro às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h ; chuviscos às 18 ^h .
»	25	Coberto: ≡ a. e p.; ♀ p.; ● 0 ^h -8 ^h , 9 ^h -17 ^h , 20 ^h -24 ^h ; chuva moderada e nevoeiro às 9 ^h ; chuva moderada às 12 ^h ; chuviscos e nevoeiro às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	26	Nuvens: ≡ e ♀ a.; () p.; ● 3 ^h -9 ^h ; nevoeiro e chuviscos às 9 ^h ; bom tempo.
»	27	» : △ a.; () a. e p.; bom tempo.
»	28	Coberto: ⊕ das 14 ^h às 16 ^h 30 ^m ; ∟ np.; bom tempo.
»	29	» : ≡ a. e p.; ♀ p.; ● 15 ^h -24 ^h ; ⊕ pelas 11 ^h ; bom tempo às 9 ^h ; encinzeirado às 12 ^h ; chuviscos e nevoeiro às 15 ^h e às 18 ^h .
»	30	Limpo: () a. e p.; ● 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -5 ^h ; bom tempo, ventoso.

Estado geral do tempo e notas

DEZEMBRO DE 1944

Dia	1	Limpo: bom tempo.
»	2	Nuvens: ⊕ das 15 ^h às 16 ^h ; bom tempo.
»	3	Poucas nuvens: ∩ a.; bom tempo.
»	4	Limpo: ∩ a.; bom tempo.
»	5	» : ≡ a.; bom tempo.
»	6	Coberto: ● 1 ^h -2, 10 ^h -15 ^h , 16 ^h -17 ^h , 19 ^h -20 ^h , 22 ^h -24 ^h ; ≡ e 9 a. e p.; nevoeiro às 9 ^h e às 12 ^h ; chuviscos e nevoeiro às 15 ^h e às 18 ^h .
»	7	Coberto: ≡ a.; ● 0 ^h -3 ^h , 5 ^h -10 ^h , 11 ^h -12 ^h , 16 ^h -20 ^h , 21 ^h -24 ^h ; chuva fraca e nevoeiro às 9 ^h ; chuva moderada às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h ; chuva fraca às 18 ^h .
»	8	Nuvens: ∆ pelas 8 ^h 50 ^m e às 10 ^h 25 ^m ; ♀ a. e p.; ● 0 ^h -4 ^h , 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h , 10 ^h -12 ^h , 15 ^h -16 ^h , 18 ^h -22 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h ; tempo de aguaceiros
»	9	Muitas nuvens: ♀ a. e p.; ● 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -9 ^h , 14 ^h -15 ^h ; tempo de aguaceiros às 9 ^h e às 15 ^h ; variável às 12 ^h e às 18 ^h .
»	10	Coberto: ∩ a.; aspecto de chuva às 15 ^h ; variável.
»	11	» : ● 0 ^h -6 ^h , 7 ^h -9 ^h , 17 ^h -24 ^h ; chuvoso às 9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h ; gotas de chuva às 15 ^h ; chuva fraca às 18 ^h .
»	12	Nuvens: ● 0 ^h -4 ^h ; variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	13	» : ∩ a.; ⊕ das 10 ^h 45 ^m às 11 ^h 30 ^m ; variável às 18 ^h ; bom tempo.
»	14	Coberto: 4 ^h -8 ^h ; ⊕ das 11 ^h 40 ^m às 14 ^h ; chuvoso às 9 ^h ; variável.
»	15	» : ≡ a.; ● 14 ^h -16 ^h , 19 ^h -24 ^h ; 9 p.; ⊕ das 11 ^h às 12 ^h ; bom tempo, restos de nevoeiro nas baixas às 9 ^h ; céu caótico às 12 ^h ; chuviscos forte às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	16	Coberto: ≡ a.; ⊕ pelas 8 ^h 30 ^m ; ● 23 ^h -24 ^h ; variável.
»	17	» : ≡ a.; e p.; ● 0 ^h -2 ^h , 4 ^h -14 ^h ; 9 p.; chuva e nevoeiro às 9 ^h e às 12 ^h ; chuviscos e nevoeiro às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	18	Nuvens: ≡ a.; ∩ pelas 15 ^h (duplo); ● 5 ^h -6 ^h , 14 ^h -15 ^h , 19 ^h -20 ^h , 21 ^h -22 ^h ; tempo de aguaceiros, restos de nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h ; céu de aguaceiros, gotas de chuva às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	19	Nuvens: ≡ a.; ● 1 ^h -2 ^h ; nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
»	20	Limpo: ∩ a.; bom tempo.
»	21	» : ∩ a.; () p.; bom tempo, ventoso às 9 ^h e às 18 ^h ; bom tempo.
»	22	Nuvens: () p.; bom tempo, vento fresco às 9 ^h e às 18 ^h ; bom tempo, ventoso às 12 ^h e às 15 ^h .
»	23	Limpo: () a. e p.; bom tempo às 9 ^h ; bom tempo, vento fresco.
»	24	» : () a.; bom tempo.
»	25	Nuvens: 9 21 ^h -24 ^h ; 9 np.; termómetro na relva coberto de gelo; ✕ pelas 14 ^h 30 ^m até depois das 15 ^h 30 ^m ; flócos de neve às 15 ^h ; bom tempo.
»	26	Coberto: 9 1 ^h -2 ^h ; 9 na.; ∩ pelas 17 ^h 30 ^m ; toda a Serra da Louzã com neve, abundante no pico de Trevim; variável.
»	27	Limpo: neve na Serra da Louzã; bom tempo.
»	28	» : ∩ a.; bom tempo.
»	29	» : bom tempo.
»	30	» : () p.; bom tempo.
»	31	» : () a.; bom tempo.

1944

RESUMO

- λ = longitude do Observatório referida ao meridiano de Greenwich.
 φ = latitude geográfica.
H = altitude do zero da escala do barómetro acima do nível do mar.
G = correcção que se applicou às alturas barométricas, para reduzi-las à gravidade normal (g_{45} , nível do mar).
 h_t = altura dos reservatórios dos termómetros acima do solo.
 h_a = altura do molinête do anemógrafo acima do solo.
 h_r = altura dos receptores da chuva, do údómetro e do udógrafo, e do vaso da evaporação acima do solo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

 $\lambda = 8^{\circ} 25' W. Gr.$ $\varphi = 40^{\circ} 12' N.$ $H = 141 m.$ $G = -0,34$ (de 730 a 750)

1944	Médias															
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h
Janeiro	1011,94	1001,99	1011,85	1011,69	1011,61	1011,66	1011,95	1012,41	1012,85	1013,10	1013,09	1012,37	1011,66	1011,23	1011,24	1011,30
Fevereiro	1001,64	1001,55	1001,34	1001,30	1001,39	1001,56	1001,83	1002,20	1002,49	1002,66	1002,48	1001,86	1001,05	1000,52	1000,28	1000,20
Março	1000,59	1000,42	1000,07	999,98	1000,11	1000,22	1000,59	1001,01	1001,37	1001,51	1001,37	1001,05	1000,57	1000,03	999,79	999,72
Abril	999,48	999,10	998,96	998,94	999,04	999,40	999,76	1000,01	1000,29	1000,38	1000,23	999,98	999,65	999,31	998,97	998,99
Mai	1000,07	999,82	997,76	999,58	999,67	999,84	1000,15	1000,41	1000,50	1000,57	1000,41	999,96	999,67	999,43	999,25	999,23
Junho	997,79	997,55	997,33	997,33	997,50	997,77	998,02	998,23	998,27	998,34	998,20	997,86	997,51	997,32	997,23	997,26
Julho	1000,25	999,98	999,78	999,71	999,85	1000,04	1000,25	1000,53	1000,58	1000,57	1000,47	1000,16	999,89	999,69	999,56	999,50
Agosto	999,02	998,79	998,66	998,50	998,59	998,76	999,05	999,32	999,49	999,46	999,26	998,88	998,53	998,19	998,07	998,03
Setembro	1001,64	1001,33	1001,10	1001,00	1001,06	1001,39	1001,76	1002,14	1002,39	1002,41	1002,17	1001,80	1001,39	1000,95	1000,74	1000,74
Outubro	1000,65	1000,37	1000,10	999,96	999,96	1000,06	1000,33	1000,73	1001,01	1000,99	1000,81	1000,18	999,67	999,31	999,14	999,18
Novembro	1002,06	1002,72	1002,63	1002,57	1002,60	1002,75	1003,05	1003,46	1003,86	1004,11	1003,99	1003,51	1003,04	1002,77	1002,74	1002,81
Dezembro	1003,60	1003,33	1003,30	1003,10	1003,01	1003,14	1003,49	1003,89	1004,29	1004,61	1004,35	1003,71	1003,17	1002,84	1002,86	1002,93
Ano	1001,56	1000,48	1001,07	1001,13	1001,20	1001,38	1001,68	1002,02	1002,28	1002,39	1002,23	1001,77	1001,31	1000,96	1000,82	1000,82

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

ht = 1,15 m

1944	Médias															
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h
Janeiro	6,54	6,13	5,85	5,76	5,56	5,45	5,22	5,70	6,85	9,25	11,95	13,99	15,20	15,46	14,46	13,27
Fevereiro	6,07	5,64	5,35	4,84	4,42	4,24	3,88	4,88	6,71	9,24	11,90	13,60	14,52	14,93	14,59	13,17
Março	9,48	9,12	8,90	8,79	8,46	8,35	8,77	10,21	12,22	14,19	16,63	17,79	18,57	19,09	18,94	17,81
Abril	12,86	12,72	12,34	12,10	12,00	12,05	13,13	14,85	16,99	18,62	19,85	20,54	21,23	21,60	21,17	20,84
Mai	13,59	13,46	13,45	13,46	13,60	14,18	15,55	17,66	19,82	21,75	23,22	24,13	24,65	24,68	24,06	23,13
Junho	16,58	16,37	16,28	16,34	16,22	17,08	18,80	20,78	22,86	24,95	26,63	27,68	28,22	27,81	27,42	26,64
Julho	16,50	16,16	15,90	15,68	15,60	16,12	17,53	19,74	21,99	23,86	25,56	27,01	27,67	27,91	27,48	26,46
Agosto	17,61	17,30	17,13	17,05	16,98	17,15	18,12	19,86	22,01	24,04	26,01	27,47	28,27	28,22	27,87	26,94
Setembro	16,49	16,23	16,03	15,95	15,93	16,15	16,77	18,48	20,72	23,24	24,88	16,03	26,87	27,34	26,66	25,43
Outubro	12,06	11,73	11,46	11,16	10,89	10,77	11,13	12,57	14,63	16,70	17,50	18,76	19,38	19,47	18,79	17,84
Novembro	10,40	10,13	9,86	9,71	9,57	9,36	9,38	10,34	11,94	13,89	15,26	16,37	16,84	17,09	16,75	15,51
Dezembro	7,83	7,62	7,36	7,11	6,87	6,65	6,52	6,87	8,08	10,06	11,32	12,63	13,26	13,30	12,95	11,25
Ano	12,17	11,88	11,66	11,50	11,34	11,46	12,07	13,50	15,40	17,48	19,22	19,67	21,22	21,41	20,93	19,86

PERÍODOS DE CINCO DIAS — PRESSÃO MÉDIA

Janeiro	1010,67	1008,14	1010,97	1015,89	1012,33	1013,54	Julho	1001,51	998,78	1000,21	999,75	999,25	1002,35	—
Fevereiro	1012,92	1010,49	1003,74	1003,40	995,15	988,13	Agosto	999,50	999,25	998,71	999,69	996,21	1000,40	998,50
Março	1000,89	1004,27	1001,34	1001,93	998,82	995,72	Setembro	1001,50	1001,01	1001,62	1000,28	1002,90	1002,03	—
Abril	995,88	997,37	994,88	1000,54	1005,83	1002,94	Outubro	998,86	1001,04	1000,33	1004,27	1001,42	991,88	—
Mai	1003,17	997,74	998,53	995,15	1003,09	1002,70	Novembro	1003,52	1006,75	999,92	1002,08	1003,21	1004,74	—
Junho	998,33	995,63	1000,94	996,11	996,18	998,59	Dezembro	1007,55	1002,24	999,97	1004,65	1001,77	1004,17	—

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

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

H = 141 m.

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

Médias													Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1944
5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média							
1011,49	1011,75	1011,92	1012,04	1012,18	1012,28	1012,42	1012,32	1012,02	1013,62	1010,73	2,89	1019,5	1004,5	15,0	17	8	Janeiro	
1000,39	1000,68	1000,90	1001,01	1001,18	1001,24	1001,21	1001,20	1001,34	1003,57	999,02	4,55	1016,4	971,8	44,6	1	27	Fevereiro	
999,91	1000,27	1000,47	1000,83	1001,10	1001,13	1001,06	1000,92	1000,58	1002,95	998,34	4,61	1008,7	985,2	23,5	7	29	Março	
999,07	999,13	999,41	999,87	1000,16	1000,07	999,99	999,77	999,57	1002,11	995,97	5,14	1009,7	981,8	27,9	20	15	Abril	
999,27	999,45	999,77	1000,09	1000,55	1000,59	1000,44	1000,30	999,50	1001,81	998,34	3,47	1009,7	990,1	19,6	25	7	Maio	
997,18	997,34	997,57	997,93	998,30	998,44	998,39	998,22	997,79	999,45	996,38	3,07	1003,6	998,3	15,3	12	19	Junho	
999,47	996,63	999,87	1000,09	1000,59	1000,70	1000,59	1000,40	1000,09	1001,87	998,52	3,35	1006,6	991,6	15,0	9	6	Julho	
998,13	998,41	998,74	999,26	999,67	999,65	999,56	993,36	998,89	1000,42	997,51	2,91	1003,2	990,2	13,0	25 e 26	20	Agosto	
1000,92	1001,19	1001,59	1002,04	1002,26	1002,27	1002,14	1001,97	1001,60	1003,32	999,96	3,36	1008,1	994,8	13,3	7	6	Setembro	
999,31	999,65	1000,03	1000,30	1000,49	1000,57	1000,45	1000,31	1000,15	1002,11	998,30	3,81	1007,1	982,8	24,3	19	30	Outubro	
1003,08	1003,41	1003,58	1003,78	1003,98	1003,97	1003,95	1003,84	1003,30	1005,92	1000,78	5,14	1014,7	982,3	32,4	28	1	Novembro	
1003,08	1003,28	1003,46	1003,62	1003,72	1003,78	1003,74	1003,56	1003,48	1005,56	1001,33	4,23	1011,7	992,6	19,1	21	17	Dezembro	
1000,94	1001,18	1001,44	1001,73	1001,76	1002,05	1001,95	1001,34	1001,52	1003,56	999,68	3,88	1019,5	971,8	47,7	17 Jan.	27 Fev.	Ano	

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

h₁ = 1,15 m.

Médias													Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1944
5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média							
11,85	10,75	9,92	9,14	8,46	7,87	7,29	6,86	9,12	16,84	4,40	12,44	22,8	0,5	22,3	29	20	Janeiro	
11,75	9,89	8,71	8,02	7,58	7,30	6,36	6,49	8,53	16,08	3,35	12,73	21,3	-1,9	23,2	6	24	Fevereiro	
16,48	14,46	13,07	12,16	11,51	10,98	10,35	10,01	12,72	20,43	7,52	12,91	30,1	2,9	27,2	26	12	Março	
19,67	18,33	16,25	15,23	14,70	14,16	13,68	13,18	16,17	22,97	10,93	12,04	30,7	6,8	23,9	25	10	Abril	
21,71	20,40	18,14	16,82	15,81	15,05	14,50	14,06	18,18	26,17	12,34	13,83	33,9	7,3	26,6	2	22	Maio	
25,62	24,27	21,91	20,22	19,08	18,24	17,58	17,02	21,44	29,81	15,08	14,73	39,1	11,4	27,7	16	30	Junho	
25,85	24,21	21,69	19,89	18,73	17,99	17,55	17,16	21,02	29,19	15,01	14,18	45,8	11,7	34,1	31	4	Julho	
25,63	23,34	21,08	19,85	19,09	18,54	18,14	17,77	21,49	29,72	16,21	13,51	38,8	12,0	26,8	11	23	Agosto	
23,46	21,64	19,85	18,75	17,98	17,48	17,08	16,74	20,26	28,43	14,79	13,64	34,3	9,4	24,9	26	7	Setembro	
16,05	14,78	13,99	13,45	12,98	12,72	12,44	12,10	14,32	20,71	9,86	10,85	31,1	4,4	26,7	1	25	Outubro	
13,95	13,11	12,53	12,13	11,85	11,52	11,17	10,81	12,48	18,21	8,36	9,85	22,4	4,0	18,4	12	29	Novembro	
10,20	9,57	9,20	8,75	8,51	8,29	8,03	7,73	9,17	14,50	5,75	8,75	20,2	-0,8	21,0	1	25	Dezembro	
18,52	17,08	15,53	14,53	13,85	13,35	12,84	12,49	15,41	22,76	10,30	12,46	45,8	-1,9	47,7	31 Julho	24 Fev.	Ano	

PERÍODOS DE CINCO DIAS—TEMPERATURA MÉDIA

Janeiro	7,64	8,58	10,42	7,37	8,23	12,36	Julho	19,09	17,85	21,88	22,34	21,36	21,17	
Fevereiro	10,51	12,24	8,67	7,72	5,54	6,89	Agosto	23,03	22,30	24,65	21,63	18,37	20,75	20,30
Março	11,66	9,14	11,16	15,26	15,53	14,78	Setembro	18,83	19,26	21,27	19,62	21,96	21,78	
Abril	16,50	14,52	12,55	13,59	20,27	19,58	Outubro	15,38	14,70	16,01	14,08	12,20	9,56	
Maio	20,50	16,76	18,56	15,70	15,71	21,18	Novembro	10,79	12,10	11,84	15,58	13,97	11,23	
Junho	22,01	22,23	21,63	26,65	18,40	18,41	Dezembro	10,69	9,76	11,02	9,65	6,52	6,72	

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

1944	Médias													
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h
Janeiro	6,4	6,4	6,3	6,2	6,2	6,2	6,1	6,0	5,5	5,7	6,0	6,3	6,1	6,5
Fevereiro	6,2	6,2	5,9	6,0	5,9	5,8	5,8	5,7	5,0	5,0	5,1	5,1	5,0	5,1
Março	8,0	7,8	7,7	7,6	7,6	7,5	7,4	7,2	6,8	6,9	7,0	7,1	6,9	6,9
Abril	9,3	9,2	9,2	9,2	9,1	9,0	9,1	8,8	8,6	8,6	8,5	8,4	8,3	8,5
Mai	11,0	10,7	11,0	10,5	10,4	10,4	10,4	10,2	10,2	9,9	9,8	9,8	9,8	9,8
Junho	12,7	12,4	12,3	12,0	11,8	11,9	11,6	11,3	11,1	10,9	10,9	10,9	10,9	11,2
Julho	13,5	13,4	13,1	13,0	12,9	13,2	13,2	12,7	12,3	12,0	11,5	11,7	11,7	11,8
Agosto	14,2	14,1	14,0	13,8	13,6	13,6	13,9	13,4	12,8	12,7	12,8	12,9	12,6	12,8
Setembro	12,9	12,7	12,7	12,7	12,6	12,5	12,7	12,5	11,9	11,7	12,0	12,2	11,8	11,8
Outubro	9,4	9,3	9,2	9,2	9,1	9,1	9,1	9,3	8,9	8,7	8,8	9,0	8,8	8,9
Novembro	8,9	8,7	8,7	8,6	8,7	8,6	8,6	8,7	8,5	8,4	8,8	8,9	8,8	8,9
Dezembro	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,8	6,9	6,8	6,5	6,5	6,8	6,9	6,8	6,9
Ano	10,0	9,8	9,8	9,7	9,6	9,6	9,6	9,4	9,0	8,9	9,0	9,1	9,1	9,1

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

1944	Médias													
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h
Janeiro	79	80	81	80	80	79	79	77	73	67	61	53	51	52
Fevereiro	74	74	74	74	75	74	75	73	68	62	51	43	41	41
Março	82	81	80	78	78	78	76	72	65	59	53	49	46	44
Abril	81	81	82	82	82	80	77	70	62	57	53	50	48	48
Mai	87	86	86	84	82	80	75	68	60	53	49	46	44	45
Junho	86	87	86	85	84	80	72	63	55	49	44	41	40	42
Julho	92	94	95	95	95	92	86	75	63	57	52	47	45	45
Agosto	92	92	93	92	91	90	85	78	67	61	55	50	47	48
Setembro	87	88	89	88	87	85	84	77	67	58	53	50	47	46
Outubro	83	84	84	85	85	85	85	80	73	64	60	58	56	56
Novembro	87	87	87	88	88	89	88	86	81	73	68	65	63	63
Dezembro	81	81	81	82	82	82	83	82	78	72	69	62	60	59
Ano	84	85	85	84	84	83	80	75	68	61	56	51	49	49

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

Médias														1944
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Médias	Máxima média	Minima média	Va- riação média	
6,7	6,8	6,7	6,7	6,9	7,0	6,9	6,8	6,7	6,6	6,4	7,4	5,3	2,2	Janeiro
5,3	5,5	5,6	5,9	6,3	6,5	6,4	6,3	6,3	7,6	5,8	7,1	4,4	2,6	Fevereiro
7,3	7,5	7,5	7,5	8,1	8,3	8,3	8,3	8,2	8,1	7,6	9,0	6,1	2,9	Março
8,5	8,4	8,5	8,7	9,4	9,6	9,5	9,6	9,6	9,5	8,9	10,5	7,5	3,1	Abril
9,7	9,8	9,7	9,8	10,7	11,1	11,2	11,4	11,2	11,1	10,4	11,8	8,7	3,1	Maio
11,3	11,2	11,1	11,2	11,2	12,5	12,8	12,8	12,8	12,8	11,8	13,5	9,9	3,6	Junho
11,9	11,8	11,6	11,7	12,8	13,4	13,6	13,7	13,7	13,7	12,7	14,4	10,6	3,8	Julho
12,8	12,7	12,6	12,9	13,8	14,1	14,3	14,4	14,4	14,3	13,5	15,3	11,5	3,8	Agosto
11,8	11,8	11,5	11,6	12,3	12,7	12,8	12,9	12,9	12,8	12,3	13,9	10,5	3,4	Setembro
9,1	9,0	9,3	9,1	9,4	9,6	9,6	9,6	9,4	9,4	9,1	10,7	7,5	3,2	Outubro
9,1	9,1	9,3	9,0	9,3	9,3	9,2	9,1	9,1	8,9	8,9	10,1	7,6	2,5	Novembro
7,0	7,1	7,1	6,9	7,0	7,1	7,1	7,0	7,0	7,1	6,9	7,9	5,8	2,1	Dezembro
9,2	9,2	9,2	9,3	9,8	10,1	10,1	10,2	10,1	10,2	9,5	10,9	8,0	3,0	Ano

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

Médias														1944
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Médias	Máxima média	Minima média	Va- riação média	
55	59	63	69	72	74	76	76	78	80	71	87	50	37	Janeiro
42	47	54	63	69	72	73	73	73	73	64	86	37	49	Fevereiro
47	51	55	62	69	74	77	79	81	82	68	90	42	48	Março
50	50	54	59	66	72	75	77	78	80	67	90	43	47	Abril
46	48	52	57	63	71	77	81	83	86	67	93	41	53	Maio
43	45	47	51	58	65	72	78	81	84	65	93	38	55	Junho
46	47	49	53	62	72	80	85	88	90	71	97	41	56	Julho
48	51	54	61	70	76	81	85	88	90	72	97	44	53	Agosto
47	50	53	59	68	74	79	81	83	85	70	94	43	50	Setembro
59	62	69	74	79	82	84	84	84	85	75	90	51	40	Outubro
64	68	75	79	83	84	85	86	86	87	80	94	59	36	Novembro
62	67	72	75	76	78	79	80	81	81	75	87	57	30	Dezembro
51	54	58	64	70	75	78	80	82	84	70	92	46	46	Ano

VELOCIDADE DO VENTO EM QUILOMETROS

ha = 10,5 m.

1944	Médias													
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h
Janeiro	7,2	7,2	7,0	6,8	6,9	7,0	7,4	7,5	7,1	6,8	7,8	8,2	8,2	6,8
Fevereiro . . .	6,6	6,1	7,0	6,3	6,1	6,5	5,8	6,5	6,1	7,2	9,3	9,9	9,7	10,5
Março	5,6	5,8	6,1	6,1	6,9	8,0	8,9	9,1	9,3	9,9	9,8	10,3	10,4	10,3
Abril	7,8	9,7	10,2	9,7	10,3	10,6	9,6	9,4	10,2	11,0	11,0	11,4	11,9	12,5
Mai	3,7	4,0	4,0	3,9	5,0	6,0	5,5	5,9	6,5	7,4	7,3	8,5	9,9	11,5
Junho	3,8	4,3	4,6	4,8	5,3	5,1	5,7	6,8	7,7	8,6	8,8	9,2	11,0	13,0
Julho	4,0	3,4	3,6	3,3	3,3	3,2	3,6	4,7	6,1	7,8	8,5	9,6	12,2	13,4
Agosto	4,6	4,2	3,9	4,0	4,3	3,8	3,9	3,9	5,4	3,2	8,0	9,1	10,8	12,4
Setembro . . .	4,2	4,4	3,6	3,5	4,2	4,3	4,0	4,6	4,7	6,3	7,7	7,8	8,6	9,6
Outubro	6,0	5,9	6,3	6,4	7,1	6,7	6,5	6,8	7,0	8,0	9,3	9,6	11,0	12,2
Novembro . . .	7,4	7,7	6,9	6,8	6,2	7,0	7,9	7,9	9,1	9,6	9,1	8,3	8,8	9,5
Dezembro . . .	8,7	9,4	8,6	8,0	7,8	7,9	7,1	7,3	8,9	8,7	10,3	10,8	10,6	10,4
Ano	5,8	6,0	6,0	5,8	6,1	5,5	6,3	6,7	7,3	8,2	8,9	9,4	10,3	11,0

FREQUÊNCIA DO VENTO DEDUZIDA DO ANEMÓGRAFO

1944	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	Variá- veis	Cal- mas	Chuva em milí- metros
Janeiro . .	5	4	6	23	33	60	62	58	29	7	2	5	2	14	15	12	35	0	6,2
Fevereiro .	12	17	10	24	15	26	12	16	12	2	0	6	4	33	58	49	50	0	32,3
Março . . .	3	11	5	29	25	28	25	23	11	15	4	15	9	72	48	20	29	0	44,4
Abril . . .	5	10	4	35	16	29	14	46	19	15	4	13	11	24	62	26	27	0	78,4
Mai	9	3	1	10	3	16	14	8	1	8	6	10	10	57	114	75	26	1	36,7
Junho . . .	5	3	1	7	4	7	4	5	3	12	6	11	16	97	122	23	34	0	19,9
Julho . . .	4	0	0	2	1	1	4	10	7	5	8	17	7	80	148	64	13	1	25,8
Agosto . .	6	3	1	4	5	5	7	4	1	8	4	7	20	114	149	18	16	0	66,7
Setembro .	1	3	7	10	4	3	6	7	1	6	5	4	5	84	163	27	24	0	11,3
Outubro . .	20	7	4	19	9	16	18	7	16	10	4	10	10	49	75	83	15	0	96,2
Novembro .	7	6	11	22	14	29	38	33	3	4	3	13	7	43	57	48	22	0	69,8
Dezembro .	10	10	30	71	24	27	20	26	3	13	5	15	10	18	23	29	35	0	111,4
Ano	87	80	80	256	153	274	224	243	106	105	51	126	111	685	1034	474	326	2	599,1

VELOCIDADE DO VENTO EM QUILOMETROS

Médias													1944
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Médias	Máxima horária	Máxima rajada	
6,3	5,9	6,7	7,1	6,4	5,7	6,4	6,2	6,0	6,7	6,9	30	70	Janeiro
10,6	12,6	12,9	10,4	8,8	7,2	6,5	5,8	5,6	6,2	8,1	32	60	Fevereiro
10,9	12,2	12,4	12,1	9,3	6,7	5,5	5,3	5,1	5,4	8,4	33	72	Março
13,2	13,7	13,4	12,3	11,1	9,1	7,4	6,9	7,3	7,6	10,3	35	92	Abril
12,6	12,9	13,3	11,9	10,3	7,4	5,8	4,2	3,3	3,4	7,3	29	62	Maio
14,0	14,3	13,6	12,6	10,7	8,6	7,1	5,6	4,5	3,3	8,0	43	70	Junho
13,9	14,3	14,5	13,8	12,1	9,6	8,0	6,5	4,8	4,3	7,8	26	56	Julho
14,2	14,6	13,7	12,7	10,6	7,9	6,0	5,0	4,0	4,4	7,4	35	79	Agosto
10,7	12,3	11,8	11,0	9,0	6,9	5,6	4,6	4,0	3,9	6,5	30	50	Setembro
12,7	13,7	13,7	11,9	9,8	7,9	7,0	6,5	7,1	6,7	8,6	48	101	Outubro
9,5	9,2	9,6	10,0	7,9	6,6	6,7	6,3	7,1	7,7	8,0	44	70	Novembro
9,7	9,9	10,9	10,0	9,3	8,2	8,4	7,9	8,1	7,3	8,9	37	85	Dezembro
11,5	12,1	12,2	11,3	9,6	7,7	6,7	5,9	5,6	5,6	8,0	48	101	Ano

TEMPERATURAS LIMITES EM GRAUS CENTESIMAIS

1944	Na relva						Ao sol		No espelho	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data
Janeiro	23,93	0,01	30,6	30	-4,9	19	41,4	30	-1,9	19 e 22
Fevereiro	26,80	-1,54	32,5	22	-7,8	24	42,2	22	-4,9	24
Março	29,08	4,51	35,5	13 e 17	-1,6	8	50,0	26	0,8	8
Abril	29,75	9,06	36,5	25	4,2	10	50,4	25	5,5	10
Maio	33,78	9,73	39,3	11	4,4	22	55,0	10 e 11	6,1	22
Junho	39,62	12,17	46,9	7	8,0	30	58,5	16	9,9	30
Julho	36,23	12,92	49,0	31	9,2	1	64,7	31	10,0	4
Agosto	36,35	13,87	43,0	11	9,2	23 e 24	58,0	11	10,8	24
Setembro	35,79	12,23	39,5	13 e 17	6,1	7 e 8	53,5	4	7,7	7
Outubro	29,36	6,73	37,7	1	-1,2	25	52,4	1	2,2	25
Novembro	24,80	5,42	29,5	23	-0,4	27 e 28	40,5	23	2,5	27
Dezembro	21,32	1,74	27,0	2	-5,0	25	37,0	3	-2,7	25
Ano	30,57	7,24	49,0	31 de Julho	-7,8	24 de Fev.	64,7	31 de Julho	-4,9	24 de Fev.

TEMPERATURA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1944	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	—	—	—	—	8,42	10,52	—	6,42	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,40
Março	—	—	—	9,57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,34	16,47	—
Abril	—	—	—	18,66	—	19,18	—	15,26	—	—	—	15,20	—	—	13,50	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,82	17,19	21,04
Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,93	20,66	—
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,55	20,15	21,17
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,16	20,68	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,49	19,09	—
Outubro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,51	13,51	13,79
Novembro	—	—	—	13,65	—	9,16	—	15,94	—	—	—	—	—	12,51	10,40	10,66
Dezembro	—	—	—	7,94	—	—	—	10,14	—	—	—	—	—	—	8,69	11,22
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TENSÃO DO VAPOR CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1944	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	—	—	—	—	5,4	7,5	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,6
Março	—	—	—	4,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,7	9,1	—
Abril	—	—	—	5,0	—	11,2	—	9,6	—	—	—	10,7	—	—	8,7	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,9	10,1	12,4
Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	12,1	—
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,9	12,5	13,6
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,5	13,0	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,1	12,2	—
Outubro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,1	8,9	10,2
Novembro	—	—	—	6,9	—	7,8	—	11,2	—	—	—	—	—	8,9	8,2	8,0
Dezembro	—	—	—	4,8	—	—	—	8,4	—	—	—	—	—	—	7,4	8,7
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VELOCIDADE DO VENTO CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1944	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	—	—	—	—	10,2	8,9	—	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,5
Março	—	—	—	15,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,1	5,8	—
Abril	—	—	—	22,6	—	13,5	—	9,8	—	—	—	10,9	—	—	7,1	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,9	6,9	8,1
Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,3	7,1	—
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,7	8,9	7,3
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,2	8,5	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	6,4	—
Outubro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6	5,9	7,7
Novembro	—	—	—	11,8	—	15,1	—	19,5	—	—	—	—	—	4,0	4,0	4,6
Dezembro	—	—	—	17,7	—	—	—	7,8	—	—	—	—	—	—	11,4	7,8
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

QUANTIDADE DE CHUVA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1944	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8	0,0	1,7	0,1	0,0	1,1	1,2	0,0	1,0	0,0
Fevereiro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	5,2	2,8	1,3	5,8	9,8	3,6	0,0	0,0
Março	0,1	0,0	0,0	0,1	0,9	0,4	1,1	16,2	2,5	13,9	0,0	4,1	0,1	4,2	0,0	0,8
Abril	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,5	17,7	17,5	9,2	6,3	7,6	4,2	3,2	6,3	3,1
Mai	4,8	0,0	2,8	2,8	2,7	0,1	0,5	0,2	0,0	4,1	2,9	8,2	1,7	3,4	0,4	2,1
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,1	7,4	1,7	5,1	0,0	2,5	1,8	0,0	0,0	0,0
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	6,2	4,8	1,1	0,5	8,0	4,0	0,2
Agosto	13,2	3,3	0,0	1,2	0,1	0,0	1,0	6,2	5,9	7,0	0,0	4,5	2,3	16,5	3,8	1,7
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0
Outubro	0,2	0,3	0,7	12,7	1,6	4,5	26,6	5,5	0,8	11,1	1,2	1,3	0,1	3,5	14,4	11,7
Novembro	0,9	0,0	0,0	1,6	3,2	9,7	5,3	2,0	1,5	0,7	3,2	13,9	4,6	11,3	6,2	1,9
Dezembro	0,3	0,3	0,5	0,4	0,3	6,0	1,4	6,0	7,0	17,1	8,8	26,4	16,1	8,7	12,0	0,1
Ano	20,6	3,9	4,0	18,8	8,9	22,9	38,3	63,9	44,6	77,3	28,5	76,5	42,4	73,7	48,1	21,6

QUANTIDADE DE CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

1944	0 ^h às 2 ^h A. M.	2 ^h às 4 ^h	4 ^h às 6 ^h	6 ^h às 8 ^h	8 ^h às 10 ^h	10 ^h às 12 ^h	12 ^h às 2 ^h P. M.	2 ^h às 4 ^h	4 ^h às 6 ^h	6 ^h às 8 ^h	8 ^h às 10 ^h	10 ^h às 12 ^h
Janeiro	1,2	0,4	0,5	0,1	0,3	0,3	1,6	0,6	0,4	0,4	0,0	0,4
Fevereiro	1,0	1,9	0,3	0,5	2,5	3,3	6,2	1,9	5,7	1,6	5,4	2,0
Março	1,0	2,9	2,2	2,9	1,8	2,5	1,9	2,9	4,6	8,9	8,0	4,8
Abril	5,3	23,0	6,4	6,2	7,8	9,2	5,8	7,7	2,3	2,7	1,1	0,9
Maió	2,9	1,1	1,8	3,5	1,4	4,0	1,1	2,2	10,3	6,0	0,3	2,1
Junho	7,0	0,6	6,7	2,2	0,0	0,0	0,8	0,9	0,0	0,6	1,1	0,0
Julho	0,8	0,3	0,9	1,6	1,9	12,1	1,5	0,0	0,1	3,6	1,5	1,7
Agosto	2,2	7,4	0,0	0,2	1,0	23,2	4,3	4,1	11,3	12,9	0,1	0,0
Setembr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	3,1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Outubro	0,8	4,4	9,2	8,7	2,9	6,7	11,8	22,7	24,5	1,9	0,7	1,9
Novembro	9,9	3,7	5,7	4,2	3,1	5,7	6,4	10,7	1,5	3,1	3,0	12,8
Dezembro	13,6	4,5	7,8	11,4	12,2	12,9	2,3	3,2	3,1	14,9	13,9	11,6
Ano	45,7	50,2	41,5	41,5	34,9	86,6	46,6	58,4	63,8	56,6	35,1	38,2

FREQUÊNCIA DE CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

1944	0 ^h às 2 ^h A. M.	2 ^h às 4 ^h	4 ^h às 6 ^h	6 ^h às 8 ^h	8 ^h às 10 ^h	10 ^h às 12 ^h	12 ^h às 2 ^h P. M.	2 ^h às 4 ^h	4 ^h às 6 ^h	6 ^h às 8 ^h	8 ^h às 10 ^h	10 ^h às 12 ^h
Janeiro	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fevereiro	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2
Março	1	3	3	4	4	3	2	2	3	2	4	3
Abril	4	6	7	7	5	3	7	6	3	4	4	3
Maió	1	1	2	3	2	1	2	3	3	2	1	2
Junho	1	1	3	3	0	0	1	1	0	1	2	1
Julho	2	2	1	2	3	3	1	0	1	3	3	2
Agosto	2	1	0	0	1	2	2	2	2	1	1	0
Setembro	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
Outubro	3	4	6	6	4	4	5	7	6	4	3	5
Novembro	5	8	8	6	6	4	4	5	4	3	6	6
Dezembro	9	5	6	6	5	4	2	5	3	6	6	6
Ano	30	33	39	39	33	28	30	35	29	29	33	30

INTENSIDADE DE CHUVA POR HORAS

Ano	0 ^h às 2 ^h A. M.	2 ^h às 4 ^h	4 ^h às 6 ^h	6 ^h às 8 ^h	8 ^h às 10 ^h	10 ^h às 12 ^h	12 ^h às 2 ^h P. M.	2 ^h às 4 ^h	4 ^h às 6 ^h	6 ^h às 8 ^h	8 ^h às 10 ^h	10 ^h às 12 ^h
	1,52	1,52	1,06	1,06	1,06	3,09	1,55	1,67	2,20	1,95	1,06	1,27

INTENSIDADE DE CHUVA POR MESES

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
0,48	1,54	1,31	1,33	1,59	1,53	1,12	4,76	3,77	1,69	1,07	1,77

FENÓMENOS ACIDENTAIS

1944	Número de dias em que houve													Número de dias		
	Chuva ou chuvisco	Chuva inferior		Nevoeiro	Orvalho	Geadas ou gelo	Saraiva ou granizo	Neve	Trovoões	Relâmpagos sem trovoões	Vento forte	Vento muito forte	Vento violento	Claros	De nuvens	Cobertos
		a 1 milímetro	a 1/4 de milim.													
Janeiro . .	3	0	1	3	7	9	0	0	0	0	3	1	0	11	14	6
Fevereiro .	3	0	0	6	4	9	1	0	1	0	11	1	0	12	13	4
Março . . .	9	0	0	5	2	0	0	0	0	0	7	2	1	11	10	10
Abril . . .	11	1	0	1	2	0	0	0	4	0	6	10	2	10	8	12
Maió . . .	5	1	1	5	0	0	2	0	5	0	3	1	0	4	20	7
Junho . . .	4	1	0	1	0	0	0	0	7	1	5	3	0	7	16	7
Julho . . .	7	3	0	7	0	0	0	0	0	0	7	1	0	14	14	3
Agosto . .	5	0	1	10	2	0	1	0	1	1	3	0	1	12	14	5
Setembro .	1	0	0	3	2	0	0	0	1	2	2	0	0	6	17	7
Outubro . .	12	1	2	10	3	0	0	0	0	0	6	2	2	4	15	12
Novembro .	14	2	1	14	6	0	0	0	0	0	5	3	0	6	14	10
Dezembro .	14	0	4	8	6	1	1	1	0	0	4	10	2	12	10	9
Ano	88	9	10	73	34	19	5	1	19	4	62	34	8	109	165	92

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

1944	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Arcos diurnos	%
Janeiro . .	—	—	0 00	10 32	22 44	25 24	25 07	26 05	26 17	24 40	24 50	22 40	15 05	0 00	—	—	223 24	299 20	75
Fevereiro .	—	—	1 42	23 30	26 05	26 24	26 10	27 00	25 25	25 08	25 46	25 43	22 38	0 37	—	—	255 12	309 13	83
Março . . .	—	0 00	8 49	19 30	23 05	24 35	24 20	24 12	24 13	23 25	23 35	24 23	22 07	13 10	0 00	—	255 24	370 29	69
Abril . . .	—	4 00	17 30	20 58	22 05	21 22	22 15	21 32	22 40	24 03	23 45	23 20	20 04	19 20	7 35	—	270 29	398 29	67
Maió . . .	0 00	7 55	17 30	18 50	22 35	25 37	26 13	26 15	25 15	26 00	25 10	24 10	22 15	22 13	15 20	0 07	305 25	446 59	69
Junho . . .	1 02	13 57	20 12	24 02	25 35	26 45	27 50	27 05	26 30	26 15	26 05	25 40	26 40	25 10	23 00	4 15	350 03	449 44	78
Julho . . .	0 20	10 55	13 20	21 25	24 10	25 15	26 25	26 50	27 35	27 35	27 45	27 10	26 05	26 15	24 50	5 00	340 55	455 56	75
Agosto . .	0 00	4 20	15 17	15 50	19 25	22 50	25 15	26 38	26 57	27 10	26 50	27 55	28 20	27 20	14 55	0 00	309 02	425 18	72
Setembro .	—	0 00	9 15	14 05	18 57	21 00	23 50	23 20	23 30	24 20	22 52	21 45	20 50	18 55	0 00	—	245 04	373 32	66
Outubro . .	—	—	1 50	10 55	17 02	20 02	19 35	19 37	19 05	20 35	20 40	18 45	17 50	4 50	—	—	190 46	345 06	55
Novembro .	—	—	0 00	8 35	15 15	19 45	20 27	21 00	19 45	19 20	18 55	16 20	12 40	0 00	—	—	172 02	299 07	57
Dezembro .	—	—	—	5 10	20 05	20 45	22 16	24 20	23 10	22 05	19 47	19 55	11 00	—	—	—	188 33	290 03	65
Ano	1 22	41 07	105 25	192 22	257 03	279 48	289 43	293 54	290 22	290 36	286 00	277 46	245 34	157 50	85 40	9 22	3106 19	4463 16	69

NORMAIS E DESVIOS DOS ELEMENTOS CLIMATÉRICOS EM 1944

Pressão (1866-1944)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setem- bro	Outubro	Novem- bro	Dezem- bro	Ano
Média	1012,02	1001,34	1000,58	999,57	999,50	997,79	1000,09	998,89	1001,60	1000,15	1003,30	1003,48	1001,52
Normal	1004,38	1002,57	999,25	998,98	999,30	1000,96	1001,21	1000,78	1000,64	1000,30	1000,98	1003,19	1001,04
Desvio	+7,64	-1,23	+1,33	+0,59	+0,20	-3,17	-1,12	-1,89	+0,96	-0,15	+2,32	+0,29	+0,48
Máxima	1013,62	1003,57	1002,95	1002,11	1001,81	999,45	1001,87	1000,42	1003,32	1002,11	1005,92	1005,56	1003,56
Normal	1006,88	1005,09	1001,85	1001,28	1001,19	1002,47	1002,73	1002,32	1002,32	1002,32	1003,36	1005,75	1003,66
Desvio	+6,74	-1,52	+1,10	+0,83	+0,62	-3,02	-0,86	-1,85	+1,00	-0,21	+2,56	-0,19	+0,50
Mínima	1010,73	999,02	998,34	996,97	998,34	996,38	998,52	997,51	999,96	998,30	1000,78	1001,33	999,68
Normal	1001,96	1000,12	996,73	996,83	997,50	999,47	999,70	999,33	999,05	998,31	998,66	1000,84	998,93
Desvio	+8,77	-1,10	+1,61	+0,14	+0,84	-3,09	-1,18	-1,82	+0,91	-0,01	+2,12	+0,49	+0,75

Temperatura (1866-1944)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setem- bro	Outubro	Novem- bro	Dezem- bro	Ano
Média	9,12	8,53	12,72	16,17	18,18	21,44	21,02	21,49	20,26	14,32	12,48	9,17	15,41
Normal	9,08	10,05	11,63	13,42	15,92	18,74	20,55	20,81	19,30	15,72	12,03	9,47	14,72
Desvio	+0,04	-1,52	+1,09	+2,75	+2,26	+2,70	+0,47	+0,68	+0,96	-1,40	+0,45	-0,30	+0,69
Máxima	16,84	16,08	20,43	22,97	26,17	29,81	29,19	29,72	28,43	20,71	18,21	14,50	22,76
Normal	12,89	14,41	16,29	18,72	21,73	25,16	27,58	28,21	25,82	20,79	15,98	13,10	20,06
Desvio	+3,95	+1,69	+4,14	+4,25	+4,44	+4,65	+2,61	+1,51	+2,61	-0,08	+2,23	+1,40	+2,70
Mínima	4,40	3,35	7,52	12,91	12,34	15,08	15,01	16,21	14,79	9,86	8,36	5,75	10,30
Normal	5,73	6,35	7,73	9,24	11,43	13,92	15,23	15,37	14,56	11,71	8,63	6,31	10,51
Desvio	-1,33	-3,00	-0,21	+3,67	+0,91	+1,16	-0,22	+0,84	+0,23	-1,85	-0,27	-0,56	-0,21

Humidade relativa (1866-1944)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setem- bro	Outubro	Novem- bro	Dezem- bro	Ano
Média	71	64	68	67	67	65	71	72	70	75	80	75	70
Normal	79	77	75	73	73	72	70	69	71	76	78	80	74
Desvio	-8	-13	-7	-6	-6	-7	+1	+3	-1	-1	+2	-5	-4

Chuva (1866-1944)

Total	6,2	32,3	44,4	78,4	36,7	19,9	25,8	66,7	11,3	96,2	69,8	111,4	599,1
Normal	105,6	98,5	112,2	92,2	74,6	42,5	17,5	14,2	55,6	98,9	117,2	118,7	949,7
Desvio	-99,4	-66,2	-67,8	-13,8	-37,9	-22,6	+8,3	+52,5	-44,3	+2,7	-47,4	-7,3	-350,6

Número de dias de chuva (1866-1944)

Total	3	3	8	11	5	4	7	5	1	12	14	14	88
Normal	14	12	15	14	12	9	6	5	9	13	14	14	137
Desvio	-11	-9	-7	-3	-7	-5	+1	0	-8	-1	0	-	-49

Vento (1866-1944)

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

Nebulosidade (1866-1944)

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

Brilho do sol (1891-1944)

	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
Média	7 12	8 48	8 14	9 01	9 51	11 40	11 00	10 00	8 10	6 09	5 44	6 05	8 29	
Normal	4 34	5 01	5 59	6 58	7 44	8 42	9 52	9 46	7 43	5 59	4 40	4 11	6 45	
Desvio	+2 38	+3 47	+2 15	+2 03	+2 07	+2 58	+1 02	+0 14	-0 27	+0 10	+0 04	+1 54	+1 44	
Arco diurno	9 39	10 40	11 57	13 17	14 25	14 59	14 42	13 43	12 27	11 07	9 58	9 21	12 12	
%	75	83	69	67	69	78	75	72	66	55	57	65	69	







