

FENÓMENOS ACIDENTAIS

1930	Número de dias em que houve													Número de dias		
	Chuva ou chuvisco	Chuva inferior		Nevoeiro	Orvalho	Geadas ou géló	Saraiva ou granizo	Neve	Trovoões	Re-ampagos sem trovoões	Vento forte	Vento muito forte	Vento violento	Claros	De nuvens	Cobertos
		a 1 milímetro	a 1/4 de milim.													
Janeiro . .	19	1	4	4	6	5	3	0	4	2	5	1	1	5	11	15
Fevereiro .	15	2	1	3	2	8	3	0	2	0	0	0	0	6	15	7
Março . . .	17	1	2	2	9	0	1	0	0	0	1	0	0	3	17	11
Abril	20	3	5	3	5	0	3	0	2	0	4	0	1	2	10	18
Maió	11	2	0	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20	8
Junho . . .	11	2	3	5	5	0	0	0	6	3	0	0	0	4	13	13
Julho	12	2	1	5	4	0	0	0	1	0	2	0	0	9	16	6
Agosto . . .	11	5	2	5	3	0	0	0	3	1	0	0	0	11	16	4
Setembro . .	6	2	1	8	4	0	0	0	0	1	3	0	0	9	14	7
Outubro . . .	11	1	2	6	14	0	0	0	1	0	2	0	0	5	15	11
Novembro . .	13	1	3	4	9	1	0	0	0	0	0	0	0	5	16	9
Dezembro . .	18	1	3	9	6	3	0	0	0	0	1	0	0	5	8	18
Ano	164	23	27	61	72	17	10	0	19	7	18	1	2	67	171	127

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

1930	5 ás 6 A. M.	6 ás 7	7 ás 8	8 ás 9	9 ás 10	10 ás 11	11 ás 12	12 á 1 P. M.	1 ás 2	2 ás 3	3 ás 4	4 ás 5	5 ás 6	6 ás 7	Total	Arcos diurnos	%
Janeiro . . .	0 0	0 0	0 37	9 20	12 25	13 41	13 51	13 47	11 35	11 54	9 41	0 8	0 0	0 0	96 59	299 44	33
Fevereiro . .	0 0	0 0	9 36	15 25	20 2	18 50	20 8	18 59	19 2	18 43	14 12	7 15	0 0	0 0	162 12	299 17	54
Março	0 0	3 3	12 40	15 10	16 13	16 22	14 43	14 51	15 15	17 17	17 24	24 50	4 13	0 0	162 1	369 39	41
Abril	0 0	8 39	12 34	15 23	11 57	11 29	10 43	10 3	12 43	12 31	14 11	14 6	9 13	0 0	143 32	414 21	35
Maió	3 20	10 14	10 26	13 6	19 48	22 28	21 48	22 38	22 31	25 5	24 39	25 15	22 24	6 49	250 31	416 19	56
Junho	1 45	5 12	8 47	10 19	10 47	11 57	13 15	13 42	17 27	17 50	18 19	19 58	17 28	7 12	173 58	449 42	39
Julho	4 43	11 40	15 33	19 42	22 40	22 18	22 37	23 21	24 30	24 48	25 24	24 20	23 36	7 50	273 2	456 94	60
Agosto	3 0	16 50	21 13	22 47	25 40	26 29	26 53	25 16	25 43	25 29	24 27	24 53	21 33	0 0	290 13	426 29	68
Setembro . . .	9 0	6 29	15 34	17 55	20 26	22 55	23 31	22 47	24 8	25 35	24 45	23 0	15 19	0 0	242 24	374 39	65
Outubro	0 0	2 12	19 58	22 6	21 44	21 41	21 17	21 40	20 18	19 18	19 41	18 27	3 0	0 0	211 22	346 8	61
Novembro . . .	0 0	0 0	7 9	16 31	17 59	16 44	16 31	16 47	18 13	18 47	17 0	1 51	0 0	0 0	147 32	299 39	49
Dezembro . . .	0 0	0 0	0 30	7 52	11 27	11 46	12 24	14 4	14 2	11 13	11 21	0 0	0 0	0 0	91 39	290 40	32
Ano	12 48	64 19	134 37	185 36	211 8	216 40	217 41	217 55	225 27	228 30	221 4	174 3	116 46	21 51	2248 25	4473 31	50

NORMAIS E DESVIOS DOS ELEMENTOS CLIMATERICOS EM 1930
Pressão (1866-1930)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	^{m/m} 750,6	^{m/m} 751,0	^{m/m} 749,4	^{m/m} 745,8	^{m/m} 751,8	^{m/m} 749,7	^{m/m} 750,2	^{m/m} 751,1	^{m/m} 750,9	^{m/m} 751,9	^{m/m} 752,7	^{m/m} 752,3	^{m/m} 750,6
Normal	753,4	752,0	749,6	749,3	749,4	750,8	750,9	750,7	750,5	750,2	750,7	752,4	750,8
Desvio	-2,8	-1,0	-0,2	-3,5	+2,4	-1,1	-0,7	+0,4	+0,4	+1,7	+2,0	-0,1	+0,4
Máxima	752,7	752,4	751,5	747,8	752,9	750,9	751,3	752,1	752,0	753,1	754,2	753,7	752,1
Normal	755,2	753,9	751,5	751,0	750,8	751,9	752,0	751,8	751,8	751,7	752,5	754,3	752,4
Desvio	-2,5	-1,5	0,0	-3,2	+2,1	-1,0	-0,7	+0,3	+0,2	+1,4	+1,7	-0,6	-0,3
Mínima	748,1	749,7	747,3	744,0	750,5	748,5	749,0	750,2	749,9	750,7	751,4	751,1	749,2
Normal	751,6	750,1	747,7	747,7	748,1	749,6	749,8	749,6	749,3	748,8	749,0	750,6	749,3
Desvio	-3,5	-0,4	-0,4	-3,7	+2,4	-1,1	-0,8	+0,6	+0,6	+1,9	+2,4	+0,5	-0,1

Temperatura (1866-1930)

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

Humidade relativa (1866-1930)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	83	82	76	83	80	82	78	77	79	83	81	84	81
Normal	78	77	74	74	73	72	70	70	71	76	78	80	74
Desvio	+5	+5	+2	+9	+7	+10	+8	+7	+8	+7	+3	+4	+7

Chuva (1866-1930)

Total	169,0	94,6	114,9	150,7	34,9	38,0	50,3	19,6	33,7	129,7	76,8	99,1	1016,8
Normal	95,8	102,6	109,0	93,0	76,7	42,9	17,7	13,5	55,7	101,7	118,9	113,2	943,6
Desvio	+73,2	-8,0	+5,9	+57,7	-31,8	+4,9	+32,6	+6,1	-22,0	+28,0	-42,1	+14,1	+73,2

Número de dias de chuva (1866-1930)

Total	19	15	17	20	11	11	12	11	6	11	13	18	164
Normal	15	13	14	14	13	9	6	5	9	13	14	14	137
Desvio	+4	+2	+3	+6	-2	+2	+6	+6	-3	-2	-1	+4	+27

Vento (1866-1930)

Média	13,5	8,7	12,6	14,8	9,7	9,2	10,5	8,4	9,2	8,8	8,4	10,0	10,3
Normal	13,8	14,6	15,4	14,6	13,4	12,6	12,6	11,7	11,3	11,7	12,9	13,9	13,2
Desvio	-0,3	-5,9	-2,8	+0,2	-3,7	-3,4	-2,1	-3,3	-2,1	-2,9	-4,5	-3,9	-2,9

Nebulosidade (1866-1930)

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

Brilho do sol (1891-1930)

	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	3 08	5 48	5 14	4 47	8 05	5 48	8 05	9 22	8 05	6 49	4 55	3 03	6 10	
Normal	4 40	4 56	5 53	6 50	7 38	8 41	9 48	9 45	7 44	6 01	4 34	4 06	6 43	
Desvio	-3,2	+5,2	-3,9	-1,03	+2,7	-2,53	-1,43	-2,3	+1,21	+4,8	+2,1	-1,03	-3,3	
Arco diurno	9 40	9 43	11 55	13 49	11 24	14 59	14 44	13 45	12 29	11 10	9 58	9 22	12 13	
%	33	54	44	35	56	39	60	68	65	61	49	32	50	





