

CANJE

COMMISSÃO GEOGRAPHICA E GEOLOGICA DO ESTADO DE SÃO PAULO



SERVIÇO METEOROLOGICO
BOLETIM Nº 19.
1906.

COMMISSÃO GEOGRAPHICA E GEOLOGICA
— DO —
ESTADO DE S. PAULO

SERVIÇO METEOROLOGICO

DADOS CLIMATOLOGICOS

Publicado no periodo presidencial do **Dr. Jorge Tibiriçá**
sendo Secretario da Agricultura o **Dr. Carlos J. Botelho**



BOLETIM N. 19

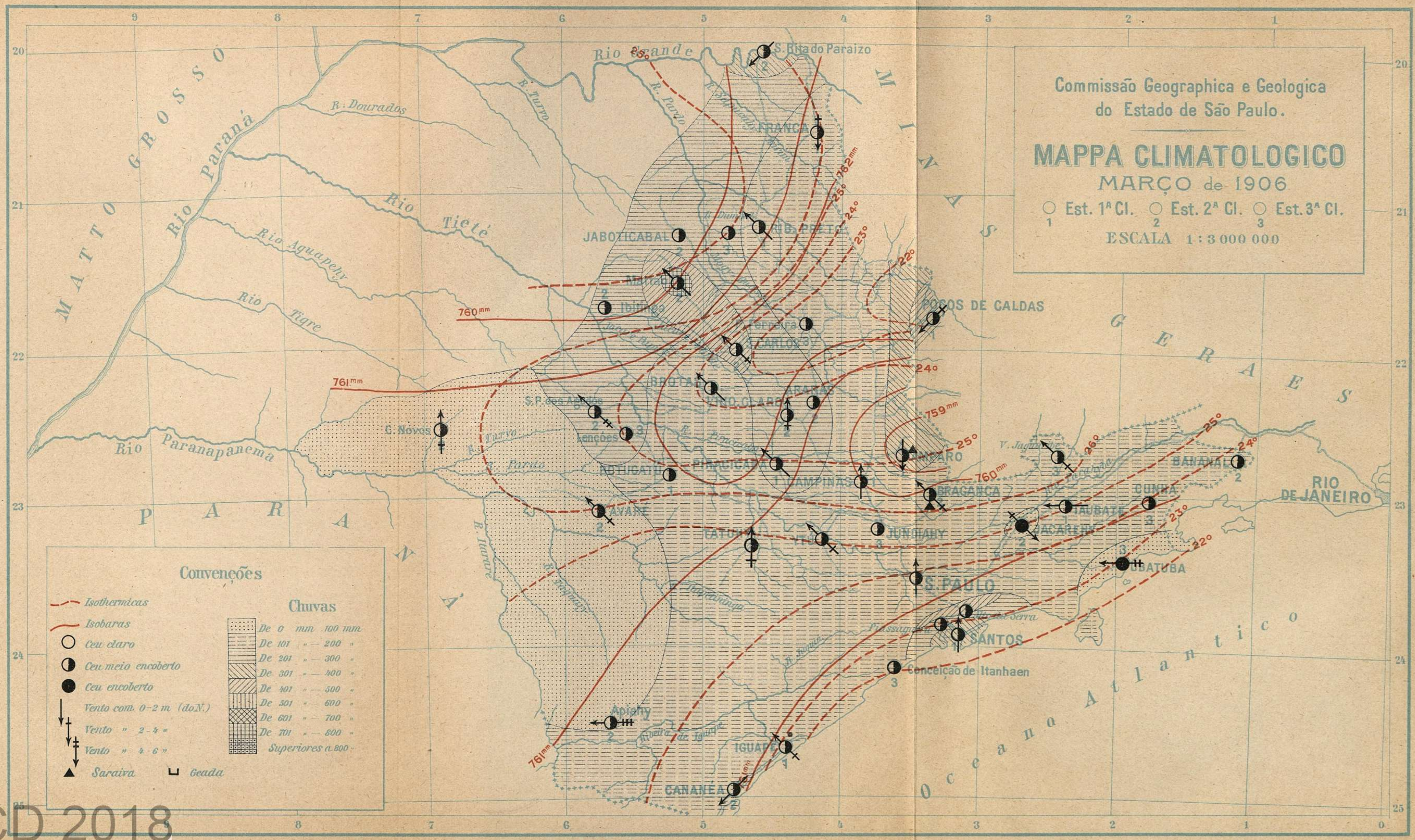
OUTOMNO DE 1906



POSTO METEOROLOGICO

Hôrto Botanico

**OFERTA ESPECIAL
(GRATUITA)**



Comissão Geographica e Geologica
do Estado de São Paulo.

MAPPA CLIMATOLOGICO
MARÇO de 1906

○ Est. 1ª Cl. ○ Est. 2ª Cl. ○ Est. 3ª Cl.
1 2 3

ESCALA 1 : 3 000 000

Convenções

--- Isothermicas
--- Isobaras

○ Céu claro
◐ Céu meio encoberto
● Céu encoberto

→ Vento com 0-2 m (do N.)
→ Vento " 2-4 "
→ Vento " 4-6 "

▲ Saraiua ◻ Geada

Chuvas

[Dotted]	De 0 mm - 100 mm
[Horizontal lines]	De 101 " - 200 "
[Vertical lines]	De 201 " - 300 "
[Diagonal lines /]	De 301 " - 400 "
[Diagonal lines \]	De 401 " - 500 "
[Cross-hatch]	De 501 " - 600 "
[Grid]	De 601 " - 700 "
[Dense grid]	De 701 " - 800 "
[Stippled]	Superiores a 800 "

MCD 2018

QUADRO CLIMATOLÓGICO

(1)

DO
MEZ DE MARÇO DE 1906

ESTAÇÕES	BAROMETRO MM.			TEMPERATURA DO AR (CENTIGRADOS)								TENSÃO DO VAPOR (HUMIDADE ABSOL.)				Humidade relativa				Evaporação SOMMA mm.	Nebulosidade 0 A 10				CHUVA MM.			NUMERO DOS DIAS DE							DISTRIBUIÇÃO DOS VENTOS (PORCENTAGEM E VELOCIDADE MÉDIA)															
	Média	Max. absoluta	Min.	7 m.	2 t.	9 n.	Média	Média das		Max. absol.	Min. absol.	7 m.	2 t.	9 n.	Média	7 m.	2 t.	9 n.	Média		SOMMA	7 m.	2 t.	9 n.	Média	SOMMA	Max. em 24 horas		Chuvas	Saraiva	Geadas	Nebulinas	Trovoadas	DIAS		Calmas	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW						
								Max.	Min.											Data							Data	mm.						mm.	mm.										mm.	7 m.	2 t.	9 n.	Média	mm.
Ubatuba	—	—	—	19.9	26.4	20.6	21.3	28.9	18.6	31.0	14	14.3	19	16.1	19.2	17.2	17.5	93	75	94	87	—	9.0	6.5	9.0	8.2	71.0	28.0	23	11	0	0	0	1	1	22	58.0	0	6.0	5.6	4.8	3.6	6.0	4.7	8.0					
Santos	761.5	767.0	753.0	21.7	25.6	23.3	23.5	28.8	20.4	35.0	14	18.5	19e22	16.7	18.2	17.8	17.6	87	75	84	82	34.7	6.9	7.5	8.0	7.5	301.0	85.0	15 e 23	20	0	0	0	5	0	17	32.3	5.5	4.2	11.1	14.4	15.7	4.0	5.4	9.4					
Conceição de Itanhaen	—	—	—	—	—	—	20.8	24.7	16.8	28.9	14	14.0	4e18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112.5	20.8	7e15	10	0	0	0	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Iguape	761.5	767.0	757.0	19.4	23.6	21.4	21.5	24.2	19.0	29.6	14	16.0	18	14.0	12.9	13.8	13.6	84	59	73	72	41.8	7.2	5.6	8.1	7.0	114.9	30.0	15	11	0	0	7	3	0	11	23.3	1.5	3.0	5.1	3.9	2.3	4.8	0	3.5					
Cananéa	—	—	—	23.5	26.1	24.7	24.8	26.6	22.1	33.0	14	17.3	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83.9	5.1	5.5	5.2	5.3	113.5	15.5	20	12	0	0	0	5	5	7	45.3	2.0	2.5	2.3	2.2	2.8	2.3	0	3.0	
Piassaguera	—	—	—	22.7	27.8	24.8	25.0	28.4	22.1	35.2	14	18.7	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	241.2	63.5	23	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Bananal	723.9	729.0	720.0	19.1	26.1	20.3	21.4	27.4	17.7	35.0	13	14.8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	163.0	25.0	2	12	0	0	12	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—						
Ibitinga	—	—	—	19.1	27.4	21.4	22.3	29.6	16.6	32.0	13e13 ⁽¹⁾	12.0	5 e 6 ⁽²⁾	15.5	17.6	16.9	16.3	94	65	89	83	59.4	5.3	6.1	3.3	4.9	236.5	51.0	9	14	0	0	6	10	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—						
Campos Novos do Paranap.	722.0	726.0	719.0	17.2	27.5	22.6	22.5	28.9	16.9	32.5	13	10.1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58.5	7.2	5.8	5.5	5.2	88.0	30.0	8 e 15	6	0	0	12	2	1	11	4.3	3.1	4.8	0	2.7	2.3	0	0	2.0
Lenções	—	—	—	—	—	—	22.6	27.6	17.6	31.0	13e31	12.0	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	263.7	122.2	9	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Porto Ferreira	—	—	—	—	—	—	23.8	25.8	21.8	29.0	9	20.0	3e4 ⁽³⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	174.0	30.0	6	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Sta. Rita do Paraizo	—	—	—	20.1	27.7	22.3	23.1	28.5	19.5	32.0	13	16.0	2e4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54.4	8.0	7.2	6.2	7.1	347.0	70.0	10	24	0	0	3	18	1	14	46.2	3.0	3.5	2.6	3.3	2.6	5.4	0	4.0
Piracicaba	716.5	719.5	712.5	18.1	26.9	20.8	21.7	27.6	16.5	31.0	1	10.0	18	12.0	15.0	12.7	13.2	77	57	70	68	44.3	8.2	6.8	6.2	7.5	276.0	50.0	9	16	0	0	18	9	0	11	32.9	1.7	0.8	1.0	1.6	2.2	1.2	1.2	1.6					
Ribeirão Preto	714.4	719.9	711.4	18.8	27.0	21.3	21.9	27.8	17.4	31.0	4e5 ⁽⁴⁾	13.0	4	15.2	17.7	16.9	16.6	94	67	90	84	27.1	7.1	7.5	5.5	6.7	182.9	40.0	15	20	0	0	2	6	3	13	33.9	1.5	1.1	1.4	1.5	1.5	1.2	1.4	1.9					
Mattão	712.4	716.4	709.6	18.6	26.8	20.2	21.5	28.6	15.3	33.0	5	11.0	4	15.1	17.6	16.4	16.4	95	68	93	85	46.4	5.2	6.9	4.2	5.4	290.7	84.0	9	17	0	0	4	5	5	5	64.5	3.0	0	1.7	1.5	1.5	1.4	1.3	2.0					
Jacarehy	—	—	—	19.9	27.4	22.2	22.9	28.4	19.5	34.1	14	16.1	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48.6	8.3	8.2	7.4	8.0	80.0	10.0	10	15	0	0	0	19	0	21	16.1	0	0	0	0	21.5	17.2	45.2
Ytú	712.4	715.3	709.6	20.0	26.0	21.9	22.5	26.9	17.6	29.5	13	15.0	1 e 2	14.9	12.7	14.1	13.9	86	51	72	70	60.5	4.5	5.6	3.3	4.5	197.3	46.5	8	12	0	0	0	3	13	8	3.3	2.1	3.1	2.2	3.1	2.8	2.0	1.8	2.4					
Taubaté	—	—	—	19.5	26.1	20.6	21.7	26.9	19.0	32.6	14	16.0	22	15.7	17.5	16.2	16.5	93	70	90	84	20.3	7.3	7.4	8.1	7.6	169.9	24.0	9	18	0	0	0	3	1	15	53.9	0.6	0.9	0.5	1.1	1.0	0.5	0.9	0					
Tatuhy	710.3	714.3	706.2	19.3	26.1	19.3	21.0	28.7	17.6	32.5	13	15.0	3 e 4 ⁽⁵⁾	14.9	16.6	15.1	15.5	90	66	90	82	46.0	4.9	6.4	3.1	4.8	150.5	45.0	15	16	0	0	3	4	11	7	67.8	2.0	0	2.0	2.4	30.0	0	0	0					
Luiz Miranda	—	—	—	—	—	—	22.3	28.5	16.2	35.3	18	15.0	1, 2e3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.9	7.5	8	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
S. Paulo dos Agudos	712.3	715.7	708.2	19.1	25.9	22.3	22.4	27.3	17.8	31.0	14	14.5	1	15.2	16.5	16.1	15.9	92	67	81	80	32.3	4.2	6.1	4.9	5.1	236.0	80.0	8	15	0	0	5	2	8	6	61.2	2.0	2.0	5.0	4.5	0	0	8.6	0					
Rio Claro	709.5	713.1	706.6	18.9	26.0	21.0	21.7	26.7	17.3	30.6	13	13.4	4	15.0	18.3	16.4	16.6	92	73	89	85	63.6	7.2	7.8	5.8	6.9	238.0	43.6	8	17	0	0	3	4	3	12	25.8	3.8	1.1	0.6	2.4	2.8	1.1	0	2.7					

(1) Também ocorreu nos dias 4, 5, 6 e 31. (2) Também ocorreu no dia 2. (3) Também ocorreu nos dias 2, 5 e 24. (4) Também ocorreu no dia 13. (5) Também ocorreu nos dias 17 e 18.

MCD 2018

QUADRO CLIMATOLÓGICO

(II)

DO

MEZ DE MARÇO DE 1906

ESTAÇÕES	BAROMETRO			TEMPERATURA DO AR								TENSÃO DO VAPOR				Humidade relativa				Evaporação	Nebulosidade				CHUVA			NUMERO DOS DIAS DE							DISTRIBUIÇÃO DOS VENTOS														
	MM.			(GRAUS CENTIGRADOS)								(HUMIDADE ABSOL.)									0 A 10				MM.			NUMERO DOS DIAS DE							(PORCENTAGEM E VELOCIDADE MÉDIA)														
	Média	Max.	Min.	7m.	2 t.	9 n.	Média	Média das	Max. absol.	Min. absol.	7 m.	2 t.	9 n.	Média	7 m.	2 t.	9 n.	Média	7 m.		2 t.	9 n.	Média	SOMMA	Max. em 24 horas	Chuva	Saraiva	Geadas	Nebulosa	Trovoada	DIAS	Calmas	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW									
Brotas	—	—	—	18.4	24.9	20.1	20.9	27.2	16.5	31.3	5 e 13	12.5	4	11.3	14.9	13.0	13.1	72	64	74	70	37.2	6 7	7.8	6.8	7.1	158.1	38.5	15	19	0	0	2	3	3	17	0	11.1	1.7	0.8	1.0	1.6	2.2	1.2	1.2	1.6			
Amparo	704.6	707.7	701.4	18.6	25.2	20.3	21.1	26.5	17.8	31.0	5	15.0	5	14.2	15.7	15.4	15.1	89	66	87	81	74.3	5.9	7.5	6.2	6.5	394.3	71.0	6	22	1	0	0	9	3	11	45.1	3.2	2.0	4.4	4.0	2.9	4.0	3.0	5.0				
Campinas	705.2	708.2	701.5	18.5	24.8	20.3	21.0	25.6	16.3	29.3	14	13.3	5	14.3	15.5	16.0	15.3	90	67	91	83	19.5	6.4	7.6	4.9	6.3	241.0	45.0	15	15	0	0	3	9	3	12	31.2	0.6	0.6	0.2	2.2	1.2	0.9	0.4	0.7				
Jundiahy	—	—	—	—	—	—	20.6	25.6	15.5	31.0	13	11.0	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	429.8	137.0	9	14	0	0	10	11	17	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Avaré	696.9	700.3	693.0	17.9	24.9	18.8	20.1	25.8	16.3	29.3	13	11.1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92.8	3.5	4.0	2.5	3.3	81.3	29.3	15	12	0	0	3	0	7	0	4.3	4.0	3.3	5.0	3.0	3.1	2.7	2.9
S. Paulo (Obs. Cent.)	697.4	700.2	693.6	17.4	24.0	18.9	19.9	24.5	16.8	29.2	13	13.9	17	13.6	15.1	14.3	13.3	92	70	88	83	47.2	7.5	6.0	5.5	6.3	288.0	77.0	9	18	0	0	9	4	3	10	5.6	2.3	1.4	1.7	1.9	2.5	2.5	1.8	2.6				
Alto da Serra	—	—	—	—	—	—	19.4	23.3	15.5	29.0	14	13.0	3 e 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
S. Paulo (Av. Paulista)	693.5	697.0	689.7	17.6	22.8	18.4	19.3	25.4	16.3	29.3	5	13.0	18	13.6	15.2	14.5	14.4	91	74	92	86	43.7	7.1	5.5	5.5	6.0	279.7	68.2	9	17	0	0	19	7	3	10	15.4	3.2	2.5	1.6	2.0	2.5	1.7	1.9	2.6				
Bragança	689.8	692.8	686.9	18.6	23.3	20.2	20.6	24.4	16.1	29.5	14	13.5	17 e 18	14.1	15.4	15.4	15.0	88	73	88	83	27.3	7.0	8.4	6.4	7.3	227.0	37.0	8	16	1	0	5	9	1	17	21.5	2.3	0	2.2	4.0	2.8	3.0	2.0	—				
S. Carlos do Pinhal	693.2	699.5	690.0	17.1	21.4	18.1	18.7	22.3	15.9	26.8	31	13.0	17	10.7	13.6	12.0	12.1	74	72	77	74	45.5	6.7	7.4	8.0	7.4	409.0	40.0	9 e 15	18	0	0	4	4	0	11	15.4	2.2	2.2	2.5	3.1	1.9	—	1.7	2.3				
Apiahy	—	—	—	18.8	22.6	20.9	20.8	25.7	16.6	30.2	30	14.2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Franca	678.8	683.0	676.0	17.7	23.1	18.9	19.7	24.2	16.3	27.0	4 e 12	12.5	3	14.5	15.7	15.4	15.2	96	75	95	89	44.9	6.1	8.4	5.7	6.7	279.9	41.6	25	23	0	0	2	15	2	15	13.5	4.0	3.4	2.8	3.2	2.7	—	—	3.2				
Cunha	—	—	—	—	—	—	18.1	23.1	13.1	28.4	14	10.0	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Poços de Caldas	663.0	667.0	660.5	16.2	21.6	18.1	18.5	23.3	14.2	26.0	13	7.5	20	12.2	14.0	13.7	13.3	89	73	89	84	24.0	9.0	7.8	6.3	7.7	424.3	63.8	6	20	0	0	21	5	2	18	14.2	2.3	2.1	1.7	1.3	1.8	1.6	1.5	1.7				
Villa Jaguaribe	632.3	634.9	630.5	13.4	18.3	14.9	15.4	19.1	10.5	22.0	14	5.0	4 e 25	10.9	12.1	12.1	11.7	96	78	96	90	34.3	5.4	5.9	6.3	5.9	197.0	46.5	6	24	0	0	14	6	2	8	37.6	4.0	2.7	—	3.3	3.5	3.6	—	2.8				
Araras	—	—	—	17.3	25.6	19.9	20.5	26.6	16.3	31.0	13	11.8	4	13.5	16.9	15.5	15.3	92	70	90	84	73.3	4.7	4.9	4.0	4.5	73.5	14.0	27	14	0	0	20	0	7	4	36.6	2.2	2.6	—	2	2.1	2.1	—	2.0				

(1) Tambem ocorreu nos dias 5, 30 e 31. (2) Tambem ocorreu nos dias 5 e 12. (3) Tambem ocorreu nos dias 4, 5, 19, 22 e 30.

QUADRO CLIMATOLÓGICO

(I)

DO

MEZ DE ABRIL DE 1906

ESTAÇÕES	BAROMETRO MM.			TEMPERATURA DO AR (CENTIGRADOS)								TENSÃO DO VAPOR (HUMIDADE ABSOL.)				Humidade relativa				Evaporação SOMMA mm.	Nebulosidade 0 A 10				CHUVA MM.			NUMERO DOS DIAS DE							DISTRIBUIÇÃO DOS VENTOS (PORCENTAGEM E VELOCIDADE MÉDIA)										
	Média	Max. absoluta	Min.	7 m.	2 t.	9 n.	Média	Média das		Max. absol.	Min. absol.	7 m.	2 t.	9 n.	Média	%					SOMMA	7 m.	2 t.	9 n.	Média	SOMMA	Max. em 24 horas mm. Data	Chuva	Saraiva	Geadas	Nebulinas	Trovoada	DIAS		Calmas	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		
								Max.	Min.							7 m.	2 t.	9 n.	Média														Clar. N < 2	Cob. N > 8											
Ubatuba	—	—	—	18.7	25.6	20.3	21.2	28.0	17.3	32.0	18	10.5	30	13.8	18.2	16.5	16.2	86	75	93	85	—	6.5	7.4	8.6	7.5	77.0	28.0	14	5	0	0	0	6	2	15	50.0	0	4.8	5.4	4.9	3.7	12.0	7.0	5.0
Santos	762.7	769.9	753.1	21.4	25.9	22.8	23.2	28.0	19.3	33.5	19	15.0	29e30	14.4	17.3	15.7	15.8	76	70	76	74	33.9	5.0	5.0	5.7	5.2	166.0	104.0	21	9	0	0	0	2	12	8	18.2	1.3	1.6	2.0	2.2	2.4	3.1	1.7	1.9
Conceição de Itanhaen	—	—	—	—	—	—	19.4	23.4	15.4	26.8	7	8.0	29e30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54.0	20.0	21	5	0	0	0	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Iguape	763.8	772.6	755.0	19.3	24.0	21.4	21.5	24.6	19.1	27.8	7	16.0	22e30	14.0	12.3	13.3	13.2	84	56	70	70	40.8	5.4	5.3	6.2	5.6	32.6	14.0	20	6	0	0	8	4	4	7	23.4	2.1	2.3	5.5	4.4	4.3	3.4	1.5	3.5
Cananéa	—	—	—	19.5	24.8	22.2	22.2	25.7	18.6	30.3	13	9.9	29	—	—	—	—	—	—	—	—	70.5	4.3	4.9	5.1	4.8	97.5	20.5	27	9	0	0	0	5	4	7	31.2	0	2.0	2.1	2.4	4.0	2.7	2.2	2.2
Piassaguera	—	—	—	22.1	28.5	24.2	24.8	30.0	21.2	35.8	19	16.8	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152.4	58.4	20	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Ibitinga	—	—	—	15.8	27.9	20.0	20.9	29.5	14.1	33.0	3 e 10	4.0	30	12.6	15.7	14.5	14.3	94	57	83	78	77.4	2.9	4.4	2.0	3.1	56.5	27.0	20	6	0	1	2	5	16	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Campos Novos do Paran. ^{ma}	723.1	728.0	718.0	13.9	26.6	17.6	18.9	27.3	12.7	31.0	16	2.0	29	—	—	—	—	—	—	—	—	34.3	5.9	5.0	3.6	4.8	92.0	30.0	19	7	0	1	7	5	10	9	3.3	4.3	3.1	2.9	2.7	3.0	4.0	6.0	
Lençóes	—	—	—	—	—	—	21.7	27.6	15.8	32.0	17	3.0	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79.6	34.5	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Porto Ferreira	—	—	—	—	—	—	22.9	25.7	20.1	29.0	8 e 19 ⁽¹⁾	12.0	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	20.0	17	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Sta. Rita do Paraizo	712.7	716.7	708.2	17.5	28.0	20.2	21.5	29.4	16.5	33.0	14e17	4.0	29	13.7	15.4	14.8	14.6	92	55	84	77	60.9	4.6	3.9	2.0	3.5	67.5	56.0	17	8	0	1	4	9	4	18	45.6	2.3	2.2	2.6	2.2	2.5	4.0	5.0	3.0
Piracicaba	718.2	723.0	712.4	—	—	—	20.9	27.4	14.4	31.5	17	4.0	30	—	—	—	—	—	—	—	—	65.9	—	—	—	—	94.4	28.0	18	8	0	0	13	3	—	—	36.3	1.3	0.9	0.8	1.8	1.7	1.3	1.3	1.7
Ribeirão Preto	716.2	720.5	711.6	15.6	27.4	19.4	20.5	28.1	14.2	32.0	9	2.6	29e30	12.5	14.7	14.7	14.0	94	55	88	79	33.4	4.2	5.6	3.4	4.4	50.2	20.5	17	8	0	0	0	4	11	5	44.7	1.2	1.4	1.2	2.0	1.8	2.1	1.5	2.2
Mattão	714.4	718.2	709.7	15.8	26.6	17.4	19.3	28.3	13.2	32.0	2,3e9	3.5	29e30	11.6	14.7	13.9	13.4	87	57	94	79	68.1	3.6	5.5	3.0	4.0	54.5	12.5	20	10	0	0	3	6	9	1	46.7	2.0	1.0	2.5	1.3	1.8	2.3	1.6	2.5
Jacarehy	—	—	—	16.9	26.8	20.1	21.0	27.9	16.4	32.0	9	7.1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	53.3	8.7	6.3	4.2	6.4	12.0	4.0	28	6	0	2	31	0	2	10	10.0	2.4	2.0	0	0	13.3	22.2	43.4	
Ytú	713.4	718.8	707.5	18.2	25.7	20.6	21.3	25.9	15.7	30.2	6	7.5	29	12.9	13.2	12.1	12.7	83	54	67	68	65.2	2.3	3.4	1.3	2.3	43.6	17.0	7	8	0	0	2	9	17	1	4.9	2.3	2.6	2.0	2.7	1.8	2.9	2.0	2.9
Taubaté	—	—	—	17.3	26.7	19.2	20.6	26.7	16.1	31.0	18	7.5	29	13.3	14.5	14.6	14.1	91	56	88	78	26.1	5.8	4.8	3.3	4.6	61.1	14.0	16	8	0	0	5	5	5	2	42.9	1.4	1.0	0.9	0.9	1.0	0.7	0.7	1.2
Tatuhy	711.5	717.3	705.2	17.0	26.2	18.1	19.9	29.2	15.5	33.0	6 e 9	5.5	30	12.6	14.6	13.3	13.5	88	58	86	77	43.8	3.1	4.0	3.6	3.6	56.0	30.0	27	6	0	1	2	4	13	3	64.5	2.3	3.0	2.0	2.0	4.0	1.0	1.0	
Luiz Miranda	—	—	—	—	—	—	21.1	29.0	13.1	35.0	2 e 3 ⁽²⁾	2.2	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.7	2.6	18	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
S. Paulo dos Agudos	714.3	718.8	708.8	16.3	25.9	20.6	20.9	26.1	15.0	31.0	3	4.4	29	12.8	14.3	14.4	13.8	93	58	80	77	58.0	2.9	4.5	3.2	3.5	87.0	27.0	20	9	0	2	2	5	15	2	60.0	1.9	0.8	1.7	2.0	1.9	0.9	1.0	2.3
Araras	—	—	—	14.3	25.9	17.3	18.8	26.6	18.8	30.0	10e17	2.0	29e30	11.9	13.4	13.2	12.8	96	55	90	80	89.4	2.2	4.7	1.5	2.8	48.2	9.0	19	3	0	2	22	0	11	1	59.9	2.5	1.1	1.5	3.8	3.3	2.2	2.7	2.8
Rio Claro	710.8	715.0	705.3	16.2	25.4	19.9	20.3	26.6	15.0	30.0	17	5.0	30	12.5	15.6	14.5	14.2	91	65	84	80	77.6	6.1	4.9	4.2	5.1	70.4	21.7	17	11	0	0	9	5	8	9	32.2	22.1	2.2	10.0	6.7	5.6	6.7	5.6	8.9

(1) Também ocorreu no dia 20. (2) Também ocorreu nos dias 9 e 10.

MCD 2018

OL

AMATOLI

6081 ED JUNE

No.	Município	Distrito	Temperatura		Barômetro	Vento	Umidade	Observações
			Max.	Min.				
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

(1) Também ocorreu no dia 20 de Junho seguinte nos dias 8 e 9

QUADRO CLIMATOLÓGICO

(II)

DO
MEZ DE ABRIL DE 1906

ESTAÇÕES	BAROMETRO MM.			TEMPERATURA DO AR (GRAUS CENTIGRADOS)								TENSÃO DO VAPOR (HUMIDADE ABSOL.)				Humidade relativa				Evaporação SOMMA mm.	Nebulosidade 0 A 10				CHUVA MM.		NUMERO DOS DIAS DE							DISTRIBUIÇÃO DOS VENTOS (PORCENTAGEM E VELOCIDADE MÉDIA)											
	Média	Max. absoluta	Min.	7m.	2 t.	9 n.	Média	Média das		Max. absol.	Min. absol.	7 m.	2 t.	9 n.	Média	7 m. %	2 t. %	9 n. %	Média %		7 m.	2 t.	9 n.	Média	SOMMA	Max. em 24 horas	Data	Chuva	Saraiva	Geadas	Nebulinas	Trovoada	DIAS		Calmas	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		
								Clar.	Cob.																																				
Brotas	—	—	—	15.2	25.3	18.5	19.4	27.9	13.9	33.0	16	3.0	29	9.3	12.2	10.7	10.7	72	51	68	64	45.9	3.6	5.3	2.7	3.9	62.3	22.6	27	6	0	1	2	0	11	4	10.0	1.2	1.4	1.2	2.0	1.8	2.1	1.5	2.2
Amparo	705.5	710.4	700.4	15.8	25.4	18.3	19.4	26.6	14.7	30.5	7	5.5	29	12.1	12.9	13.6	12.9	90	54	87	77	87.1	3.4	5.2	2.4	3.7	65.0	22.7	3	7	1	0	0	8	12	2	43.2	2.7	2.7	3.2	5.0	2.7	3.7	3.0	
Campinas	706.6	710.9	700.8	16.5	24.7	19.4	20.0	25.3	14.2	29.2	17	4.3	30	12.5	13.2	14.8	13.5	90	57	89	79	24.2	4.1	5.7	2.6	4.1	24.5	15.5	27	9	0	0	5	7	8	4	38.1	0.6	0.6	1.7	1.6	1.6	1.3	0.8	0.9
Jundiahy	—	—	—	—	—	—	18.9	25.5	12.2	30.0	6 e 9	1.0	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90.1	23.9	17	8	0	2	8	8	19	1	—	—	—	—	—	—	—	—		
Avaré	698.8	703.6	692.3	16.2	24.8	16.9	18.7	26.0	14.1	30.1	9	2.3	29	10.6	14.4	10.7	11.9	77	62	75	71	93.1	3.2	3.7	2.9	3.3	109.8	28.7	4	10	0	0	1	1	5	0	0	3.4	3.0	—	3.7	3.7	3.5	—	4.8
S. Paulo (Observ. Central).	698.6	703.2	691.4	16.1	24.0	17.9	18.8	24.4	15.2	29.2	5 e 8	8.2	29	12.6	12.8	13.1	12.8	91	57	85	78	57.5	7.9	4.6	4.6	5.7	95.5	41.0	17	12	1	0	15	4	3	5	6.4	1.2	2.4	2.2	1.9	2.0	0.8	2.7	3.5
Alto da Serra	698.9	703.8	692.0	—	—	—	18.8	23.1	14.4	28.0	9	8.0	29 e 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	274.4	96.5	20	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
S. Paulo (Av. Paulista) . .	694.2	700.0	686.0	15.9	22.8	16.8	18.1	24.3	13.6	29.5	5	4.0	29	12.0	12.9	12.9	12.6	89	63	91	81	44.5	6.9	4.1	5.2	5.4	96.5	39.5	17	12	2	0	25	2	4	6	21.6	2.8	2.5	1.2	1.1	2.3	0.8	1.9	2.7
Bragança	691.0	695.1	684.6	16.6	23.1	19.0	19.4	24.4	14.6	28.5	10	5.5	30	12.3	15.0	13.7	13.7	87	72	84	81	29.6	4.4	6.0	3.7	4.7	76.0	26.0	20	13	0	2	8	7	8	6	25.6	3.0	—	2.2	2.9	2.9	2.7	2.4	
S. Carlos do Pinhal . . .	693.2	698.0	687.5	16.9	23.2	16.4	18.2	24.7	13.9	28.0	2 e 3 ⁽¹⁾	4.0	29 e 30	8.4	13.8	9.6	10.6	59	65	69	64	57.1	4.4	5.1	5.5	5.0	216.0	42.0	19	8	1	2	2	5	7	7	25.5	3.2	2.2	2.6	2.8	2.1	2.1	2.2	2.7
Apiahy	—	—	—	17.2	22.4	20.1	20.0	25.8	15.0	30.2	7	4.6	28	—	—	—	—	—	—	—	—	22.2	3.8	2.5	2.5	2.9	61.4	23.2	17	6	0	3	7	8	14	3	3.3	4.3	10.0	6.5	7.3	4.3	7.5	3.4	4.0
Franca	680.5	685.0	675.5	16.0	23.3	18.0	18.8	24.7	14.4	29.0	9	5.0	29	12.4	13.2	12.9	12.8	91	62	84	79	104.9	3.3	5.2	2.2	3.6	130.3	56.0	20	11	0	1	3	12	10	2	21.1	2.6	3.3	2.8	3.7	3.5	3.1	2.4	3.0
Cunha	—	—	—	—	—	—	18.6	22.3	14.8	25.9	5	3.0	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58.0	30.0	13	9	0	2	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Poços de Caldas	664.6	669.0	658.5	13.3	22.2	16.3	17.0	23.7	11.0	26.0	3 ⁽²⁾	1.0	29	9.9	11.7	11.6	11.1	88	59	84	77	39.0	4.8	4.6	3.9	4.4	41.7	13.1	17	6	0	2	15	3	10	5	27.8	2.5	2.3	1.1	0.9	1.5	1.5	2.1	2.3
Villa Jaguaribe	633.8	638.1	627.0	9.1	17.7	13.0	13.2	18.3	6.1	23.0	2	4.0	30	8.1	11.9	10.6	10.2	95	79	96	90	45.3	3.1	3.9	2.0	3.0	83.8	26.0	10	13	0	4	15	10	14	0	46.7	3.0	5.2	—	3.0	4.0	2.0	—	3.8

(1) Também ocorreu em 9, 10, 16, 17 e 18. (2) Também ocorreu em 7, 8, 9, 13, 16, 18 e 19.

LOTTA

No.	Nome	Professione
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

(1) Tabella compilata nel 1910 - in formato orizzontale

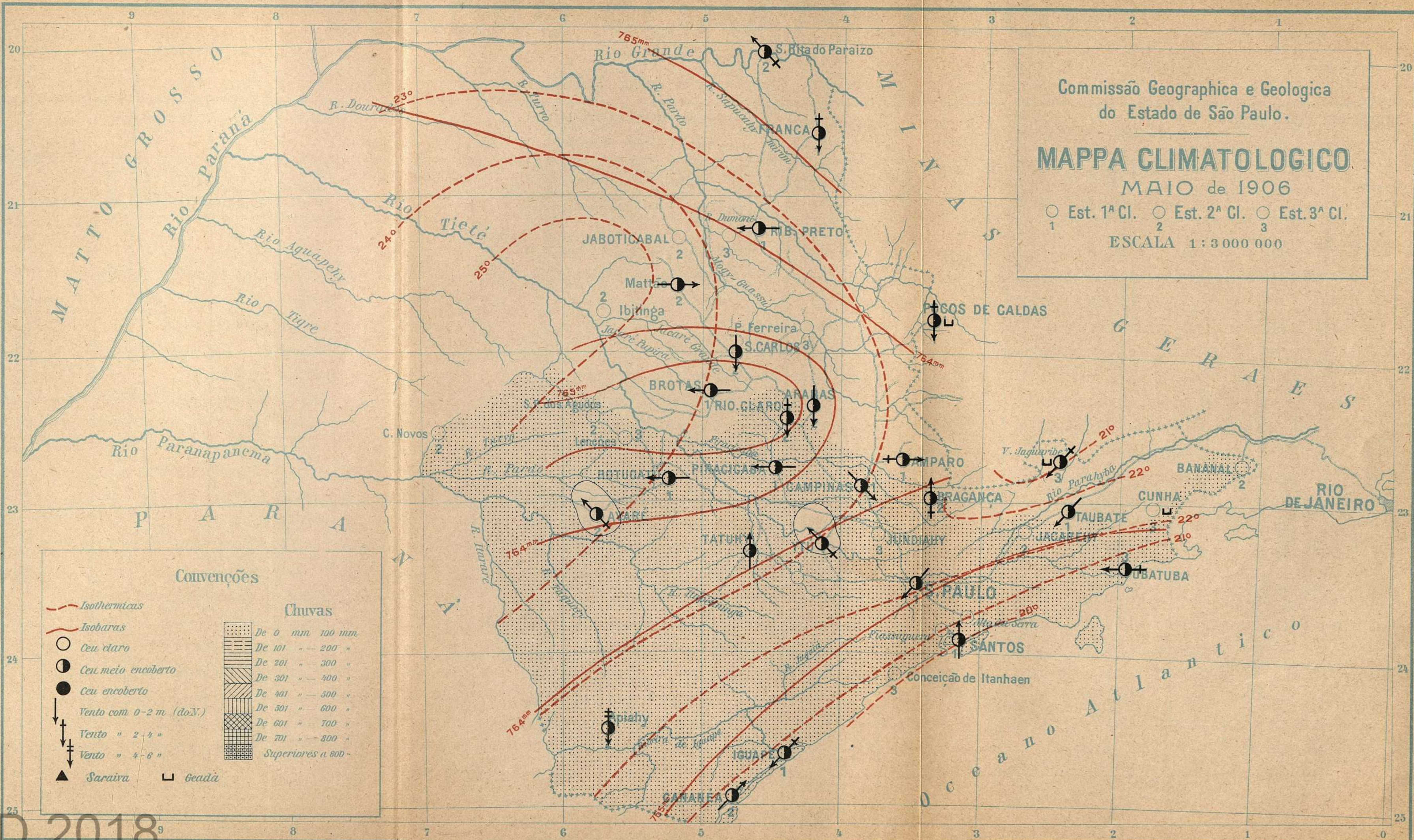
Comissão Geographica e Geologica
do Estado de São Paulo.

MAPPA CLIMATOLOGICO

MAIO de 1906

○ Est. 1ª Cl. ○ Est. 2ª Cl. ○ Est. 3ª Cl.
1 2 3

ESCALA 1:3 000 000



Convenções

Isotermicas
- - - Isothermicas

Isobaras
- - - Isobaras

Chuvras

[Dotted pattern]	De 0 mm — 100 "
[Horizontal lines]	De 101 " — 200 "
[Vertical lines]	De 201 " — 300 "
[Diagonal lines /]	De 301 " — 400 "
[Diagonal lines \]	De 401 " — 500 "
[Cross-hatch]	De 501 " — 600 "
[Dense cross-hatch]	De 601 " — 700 "
[Very dense cross-hatch]	De 701 " — 800 "
[Solid black]	Superiores a 800 "

Ceú claro ○

Ceú meio encoberto ◐

Ceú encoberto ●

Vento com 0-2 m. (do N.) ↓

Vento " 2-4 " ↓↓

Vento " 4-6 " ↓↓↓

Saraiva ▲

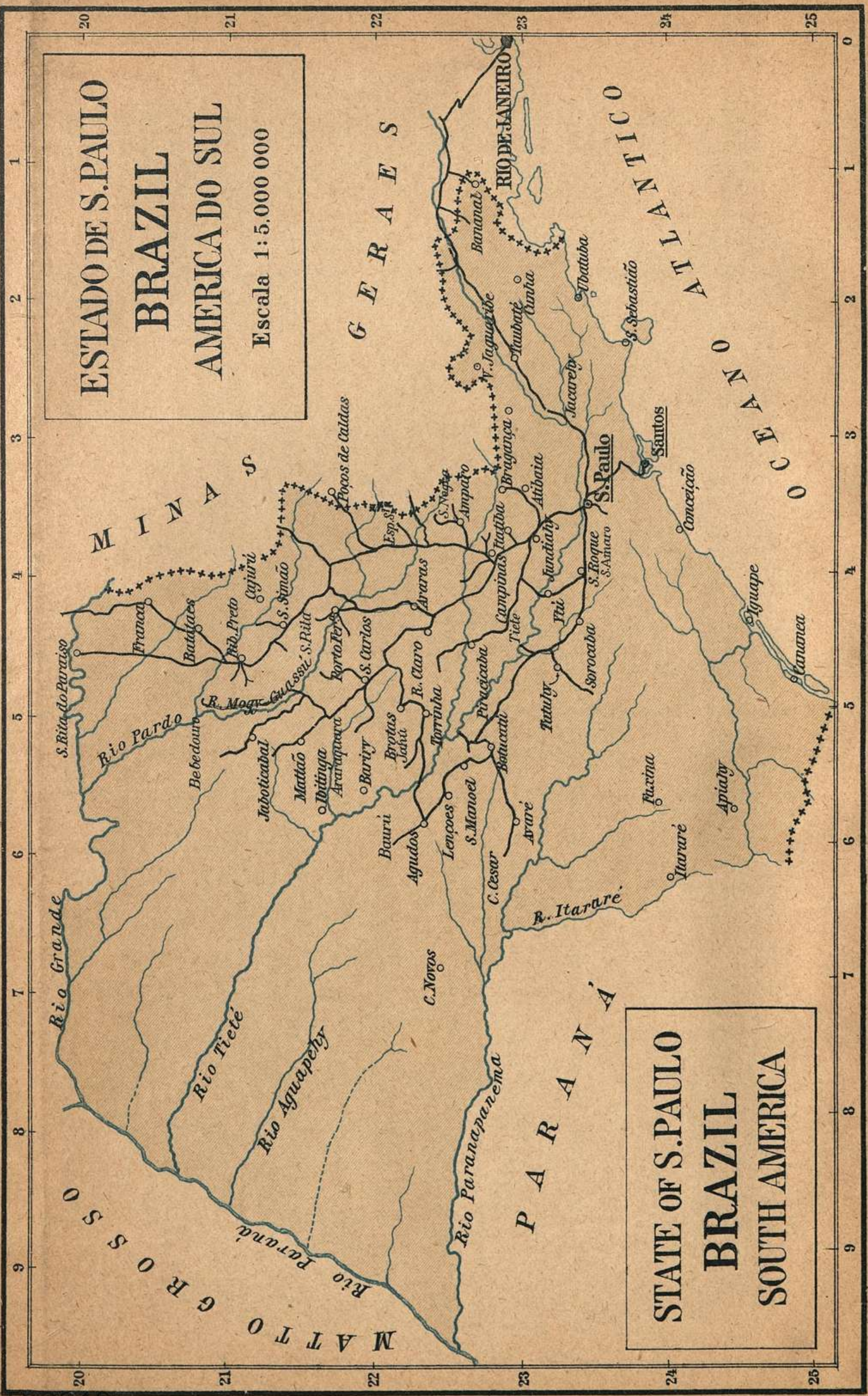
Geada □

MCD 2018

ESTADO DE S. PAULO
BRAZIL
 AMERICA DO SUL

Escala 1:5.000.000

STATE OF S. PAULO
BRAZIL
 SOUTH AMERICA



ESTAB. GRAPH. WEISZEL & CO. S. PAULO