

COMMISSÃO GEOGRAPHICA E GEOLOGICA DO ESTADO DE SÃO PAULO



SERVIÇO METEOROLOGICO
BOLETIM N.º 20
1906

COMMISSÃO GEOGRAPHICA E GEOLOGICA
DO
ESTADO DE S. PAULO

SERVIÇO METEOROLOGICO

DADOS CLIMATOLOGICOS

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



BOLETIM N. 20

INVERNO DE 1906



POSTO METEOROLOGICO

Escola de Trabalhadores Ruraes « Senador Lacerda Franco »

— ARARAS —

QUADRO CLIMATOLOGICO

DO
MEZ DE JUNHO DE 1906

ESTAÇÕES	ALTITUDES	BAROMETRO MM			TEMPERATURA DO AR (GRAUS CENTIGRADOS)								TENSÃO DO VAPOR (HUMIDADE ABSOL.)				Humidade relativa				EVAPORAÇÃO	Nebulosidade O a 10				CHUVA MM.			NUMERO DOS DIAS DE							DISTRIBUIÇÃO DOS VENTOS (PORCENTAGEM E VELOCIDADE MÉDIA)														
		Média	Max. <i>absoluta</i>	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		Chuva	Saraiva	Geadas	Nebulinas	Trovoadas	DIAS clar. cob. N<2N>8		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.	mm.	Data
Ubatuba.	Mts. 10	—	—	—	16.1	23.6	18.5	19.2	26.0	14.0	31.5	28	11.5	7	12.9	16.9	14.9	14.9	95	78	94	89	26.0	7.6	7.1	6.2	7.0	25.0	9 0	17	5	0	0	0	0	3	15	57.8	0	4.0	1.1	21.1	5.2	3.6	6.2	0	0			
Santos	10	765.7	772.8	755.4	18.0	22.4	19.5	19.9	23.3	17.2	30.8	21	15.0	(1) 16	13.4	15.1	15.1	14.5	87	75	90	84	31.7	6.2	6.7	6.3	6.4	159.0	48.0	15	13	0	0	0	0	5	14	26.5	1.8	1.0	1.1	1.2	1.5	2.2	1.7	1.6				
Conceição de Itanhaen . .	10	—	—	—	—	—	—	15.8	19.2	12.5	25.0	4	10.0	6 e 23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79.0	20.0	22 e 23	7	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Iguape	10	766.7	776.0	758.0	17.8	20.4	18.9	19.0	21.1	17.2	25.6	4	14.0	23	12.1	11.1	11.6	11.6	80	63	72	72	41.6	7.1	7.1	6.7	7.0	18.4	10.0	15	8	0	0	3	1	0	11	23.1	1.7	2.0	3.0	3.4	3.9	3.5	0.8	3.1				
Cananéa.	10	—	—	—	17.5	20.7	18.2	18.7	22.2	15.5	29.9	1	11.4	(2) 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.2	2.8	3.2	3.6	3.2	5.5	3.0	23	2	0	0	8	1	14	4	27.8	2.1	3.0	2.1	1.2	3.4	2.2	3.5	2.0
Piassaguéra	15	—	—	—	21.1	26.0	21.8	22.7	27.5	18.9	35.0	1	15.3	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246.3	104.1	15	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Ibitinga	450	—	—	—	12.9	25.3	17.1	18.1	25.9	11.1	29.5	3	7.0	26 e 27	10.4	13.3	12.6	12.1	95	56	87	79	60.5	5.6	4.8	3.2	4.5	76.5	36.0	8	5	0	0	4	0	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
C Novos do Paranapanema	487	724.5	730.2	720.0	11.8	22.6	16.5	16.8	23.9	10.9	28.8	30	6.5	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.8	7.1	5.7	5.7	6.2	87.0	25.0	7	6	0	0	10	4	3	10	89	3.0	2.6	2.0	2.3	3.0	3.0	0	3.0
Lençóes	537	—	—	—	—	—	—	17.8	24.2	11.4	27.0	(3) 1	8.0	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
S.ta Rita do Paraizo . . .	550	—	—	—	14.8	27.6	18.8	20.0	30.3	14.9	32.4	11	11.8	29	11.7	13.7	13.3	12.9	93	50	83	75	67 3	4.0	4.2	2.0	3.4	18.0	10.0	11	2	0	0	2	2	8	1	54.5	5.0	4.5	2.1	2.5	2.0	4.0	3.5	2.0				
Piracicaba	550	—	—	—	14.3	21.1	16.7	17.2	25.3	12.7	29.1	3 e 4	9.5	24	9.8	11.8	11.2	10.9	82	64	79	75	20.1	7.5	6.7	4.3	6.2	61.3	29.8	8	9	0	0	4	1	1	11	40.5	1.9	1.1	1.0	1.2	1.8	1.0	1.4	1.3				
Ribeirão Preto	560	717.9	722.0	713.2	13.1	26.1	17.3	18.5	26.3	12.3	28.8	2	7.5	30	10.6	12.5	12.7	11.9	95	50	87	77	34.4	7.2	6.0	3.4	5.5	34.0	15.3	7	5	0	0	1	2	1	8	57.0	1.9	1.2	1.5	1.1	1.1	1.0	2.0	2.0				
Mattão	560	716.2	720.5	711.6	13.5	23.7	15.1	16.9	24.3	12.4	29.5	3	8.0	30	10.7	12.7	11.8	11.7	94	59	92	82	49.4	6.9	6.8	3.9	5.9	86.4	33.0	8	7	0	0	2	1	2	8	53.3	5.0	3.1	9.2	8.6	4.6	0	2.5	10.0				
Jacarehy	565	716.9	722.7	711.5	14.4	24.0	17.5	18.4	25.1	14.2	29.1	30	9.8	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.4	9.0	7.5	4.5	7.0	24.0	10.0	16	5	0	1	30	0	0	10	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ytú	570	715.0	719.9	710.7	15.4	22.9	18.2	18.7	23 1	12.4	27.0	12	9.8	27	11.2	12.5	11.5	11.7	86	60	74	73	71.1	6.8	5.7	4.4	5.6	21.0	10.0	7 e 16	9	0	0	2	0	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Jaboticabal.	577	713.8	719.0	709.0	13.0	25.0	16.4	17.7	25.5	11.9	32.0	1	7.4	29	10.5	10.3	12.4	11.1	95	44	89	76	—	7.5	8.6	3.8	6.6	62.0	37.0	9	5	0	0	29	2	3	12	22.2	2.4	2.8	2.6	2.0	2.2	0	2.3	3.0				
Taubaté.	583	—	—	—	15.3	23.3	17.2	18.3	24.0	14.3	28.0	1	10.5	30	12.0	13.5	11.5	12.7	92	64	86	81	21.4	7.0	5.9	5.0	6.0	57.5	13.5	14	6	0	0	3	0	5	12	52.5	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1				
Tatuhy	595	713.4	719.2	706.7	14.3	23.3	15.8	17.3	25.8	13.3	31.5	1	10.0	23	10.9	12.3	11.6	11.6	91	58	87	79	41.3	6.2	5.6	5.0	5.6	86.0	34.0	7	8	0	0	1	0	2	9	68.8	2.2	8.9	2.0	1.1	0	20.1	0	0	1.1			
Luiz Miranda.	600	—	—	—	—	—	—	19.4	25.7	13.0	30.1	6	10.0	19 e 26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.9	7.1	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
S. Paulo dos Agudos . . .	602	—	—	—	13.7	21.9	17.9	17.8	22.0	12.5	25.0	3	10.0	21 e 23	10.9	13.6	13.1	12.5	94	70	86	83	35.2	5.8	5.6	4.8	5.4	66.0	19.0	8	9	0	0	4	2	2	7	51.1	3.4	6.0	3.3	4.1	4.0	0	3.0	0				
Rio Claro	614	712.4	716.8	707.2	14.7	23.4	18.2	18.6	23.6	13.6	27.2	7	10.0	24 e 25	11.2	14.0	13.1	12.8	90	65	84	80	71.4	7.8	6.6	5.2	6.5	77.5	35.0	7	8	0	0	6	1	2	11	44.5	4.2	0.7	6.4	0.9	0.5	0.8	2.1	7.7				
Araras	614	—	—	—	12.1	23.3	15.0	16.4	24.2	10.8	27.5	3	6.5	26 e 30	10.0	11.5	11.4	11.0	96	54	90	80	64.0	6.3	5.7	3.4	5.1	40.5	19.0	8	5	0	0	20	0	0	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

(1) Também ocorreu nos dias 17, 18, 22 e 23. (2) Também ocorreu nos dias 22 e 23. (3) Também ocorreu nos dias 3, 4, 12, 28, 29 e 30.

QUADRO CLIMATOLOGICO

Altitudes de 630—1580 mts.

DO
MEZ DE JUNHO DE 1906

ESTAÇÕES	ALTITUDES	BAROMETRO MM.			TEMPERATURA DO AR (GRAUS CENTIGRADOS)								TENSÃO DO VAPOR (HUMIDADE ABSOL.)				Humidade relativa				EVAPORAÇÃO SOMMA mm.	Nebulosidade O a 10				CHUVA MM.			NUMERO DOS DIAS DE							DISTRIBUIÇÃO DOS VENTOS (PORCENTAGEM E VELOCIDADE MÉDIA)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		Média	Max. <i>absoluta</i>	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 %	7 m.	2 t.	9 n.	Média	SOMMA	Max. em 24 horas		Chuva	Saraiva	Geadas	Neblina	Trovoada	DIAS clar. cob.		Calmas	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
									Max.	Min			Data																Data						mm.	mm.										mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.

(1) Tambem occoreu nos dias 4, 7 e 12. (2) Tumbem ocorreu nos dias 21 e 22. (3) Tambem ocorreu no dia 12. (4) Tambem ocorreu nos dias 11, 14 e 15. (5) Tambem ocorreu nos dias 21 e 30. (6) Tambem ocorreu nos dias 6 e 10.

Commissão Geographica e Geologica
do Estado de São Paulo

MAPPA CLIMATOLOGICO

JULHO de 1906

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

ESCALA 1 : 3 000 000

Convenções

Isotermicas
--- Isothermicas

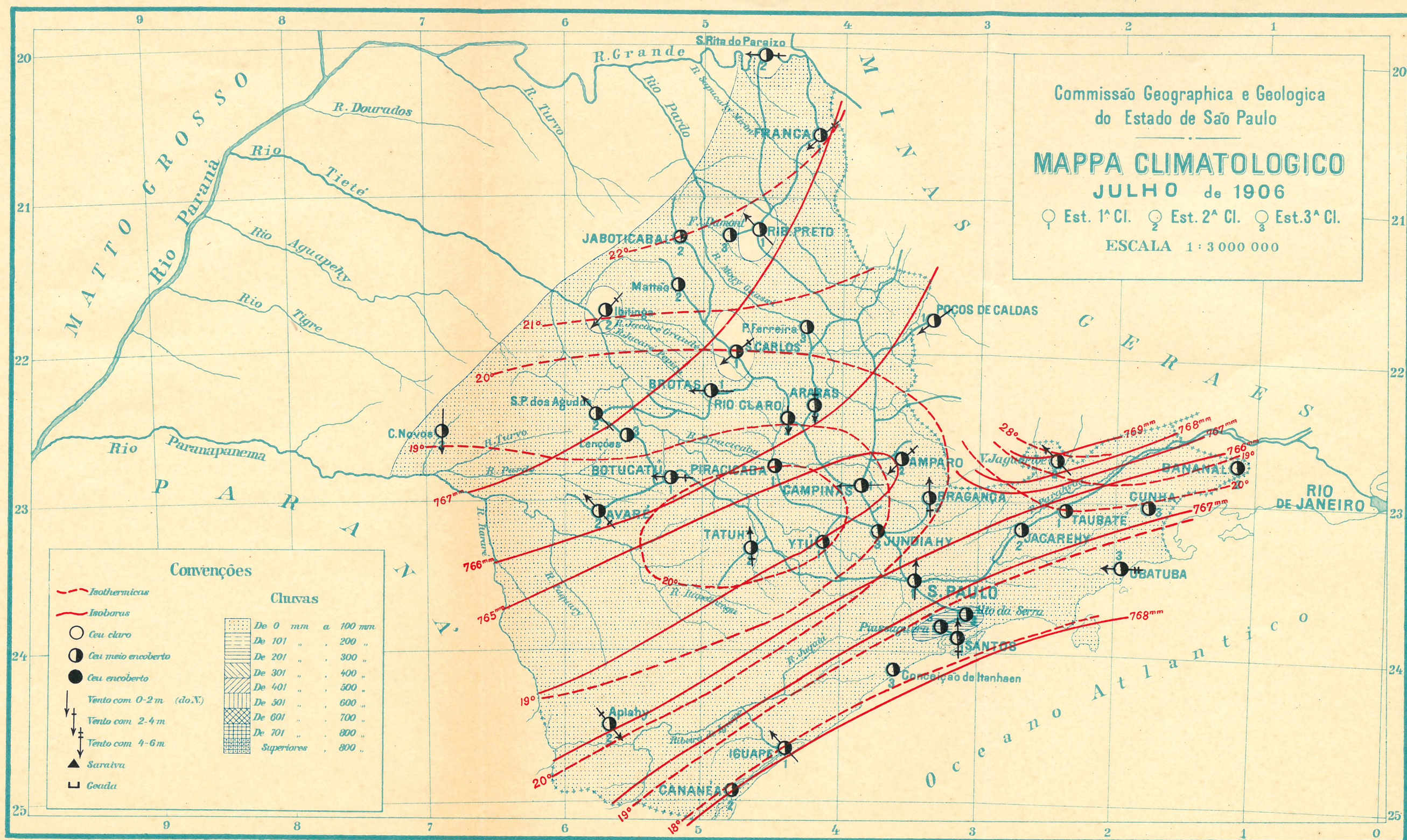
Isoboras
--- Isoboras

Cheias

- Céu claro
- ◐ Céu meio encoberto
- Céu encoberto
- Vento com 0-2 m (do N)
- ↕ Vento com 2-4 m
- ↕ Vento com 4-6 m
- ▲ Searaiva
- Geadas

Chuvras

De 0 mm a 100 mm	
De 101 " 200 "	
De 201 " 300 "	
De 301 " 400 "	
De 401 " 500 "	
De 501 " 600 "	
De 601 " 700 "	
De 701 " 800 "	
Superiores	



Altitudes de 10—761 mts.

QUADRO CLIMATOLOGICO

(I)

DO
MEZ DE JULHO DE 1906

ESTAÇÕES	ALTITUDES	BAROMETRO MM.			TEMPERATURA DO AR (GRAUS CENTIGRADOS)								TENSÃO DO VAPOR (HUMIDADE ABSOL.)				Humidade relativa				EVAPORAÇÃO	Nebulosidade O a 10				CHUVA MM.		NUMERO DOS DIAS DE							DISTRIBUIÇÃO DOS VENTOS (PORCENTAGEM E VELOCIDADE MÉDIA)												
		Média	Max. <i>absoluta</i>	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 mm.	7 m.	2 t.	9 n.	Média	SOMMA	Max. em 24 horas		Chuva	Saraiva	Geadas	Nebulinas	Trovoadas	DIAS clar. cob. # < 2 # > 8	Calmas	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW			
									Max.	Min.																			Data																	Data	mm.
Ubatuba.	10	—	—	—	14.3	23.4	17.3	18.1	25.5	12.7	30.0	23	7.0	31	11.2	15.8	13.5	13.5	93	74	92	86	25.5	7.7	6.6	5.2	6.5	77.0	60.0	25	4	0	0	0	0	3	12	54.8	0	0	6.0	9.0	5.3	4.0	0	0	
Santos	10	767.9	774.1	761.1	17.3	22.0	19.1	19.4	23.3	16.7	29.8	8	12.4	31	12.4	14.0	13.6	13.3	85	72	83	80	22.9	5.0	5.4	4.6	4.0	83.0	40.0	25	15	0	0	7	0	14	11	15.6	1.1	1.3	2.4	2.1	2.6	2.2	1.0	1.2	
Conceição de Itanhaen . .	10	—	—	—	—	—	—	15.2	18.7	11.6	22.0	23	7.0	30 e 31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61.5	41.7	24	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Iguape	10	769.4	777.6	764.0	16.8	20.2	18.2	18.4	20.9	16.4	25.0	9	13.6	30	12.2	11.0	11.8	11.7	85	62	75	74	43.5	6.6	6.5	6.3	7.5	5.6	2.8	27	4	0	0	4	0	2	11	25.7	0	3.2	3.4	3.0	2.8	2.9	1.0	2.4	
Piassaguéra	15	—	—	—	19.2	25.7	21.6	22.0	26.9	18.7	33.0	7	11.0	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124.5	55.9	23	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ibitinga.	450	—	—	—	9.4	26.6	15.1	16.6	27.3	7.8	30.0	23	1.0	30	8.1	12.4	10.6	10.3	92	47	83	74	92.2	3.6	3.7	2.8	3.4	0.0	—	—	0	0	0	3	1	12	1	57.0	2.4	2.7	4.0	2.5	0	2.0	1.5	0	
C Novos do Paranapanema	487	727.6	733.2	724.0	8.5	23.9	15.5	15.9	25.4	7.5	29.0	18	3.2	27 e 30	—	—	—	—	—	—	—	40.4	7.0	3.9	3.0	4.6	21.0	12.0	25	2	0	0	18	3	7	3	22.5	2.3	3.0	2.0	2.3	2.5	3.3	0	4.0		
Lençóes.	537	—	—	—	—	—	—	16.8	24.3	9.4	28.0	23	3.0	30 e 31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	1.4	25	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
S.ta Rita do Paraízo . . .	550	—	—	—	12.9	26.7	18.3	19.1	29.0	12.0	31.8	24	6.8	30	9.7	11.6	10.7	10.7	88	45	68	67	71.7	2.5	3.5	2.3	2.8	0.0	—	—	0	0	0	3	1	17	2	49.3	2.0	3.6	3.1	2.7	2.3	4.0	2.0	0	
Piracicaba	550	719.7	725.0	715.6	10.7	24.8	16.5	17.3	25.8	10.1	29.6	23	4.2	29 e 30	7.1	16.5	9.8	17.3	74	71	71	72	53.4	3.5	4.6	2.4	3.5	9.3	8.7	25	4	0	0	12	1	14	3	61.4	1.7	1.2	1.0	2.3	3.1	0	1.4		
Ribeirão Preto	560	719.3	724.2	716.0	10.6	26.7	16.7	17.7	27.1	10.0	28.9	1	4.3	30 e 31	8.7	10.3	11.0	10.9	92	40	77	69	45.2	2.9	4.9	2.8	3.5	Gtts.	—	—	2	0	0	4	0	11	2	51.8	1.2	1.7	1.8	1.6	1.4	0	1.0		
Jacarehy	565	719.0	725.4	714.8	12.9	24.1	16.8	17.7	25.2	12.6	29.0	22	6.1	31	—	—	—	—	—	—	—	54.4	8.9	5.9	3.8	2.6	21.0	7.0	25	5	0	5	27	0	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—			
Ytú	570	716.7	722.1	711.1	14.3	22.3	18.3	18.3	23.4	11.0	27.0	31	7.0	31	9.7	11.5	11.0	10.7	81	57	70	69	68.8	2.3	3.1	2.8	2.7	22.0	10.0	17	3	0	0	0	0	17	0	—	—	—	—	—	—	—	—		
Taubaté.	583	—	—	—	13.4	23.4	16.4	17.4	24.0	12.4	27.0	1 e 2	5.0	31	10.4	12.0	11.4	11.3	91	56	82	76	26.7	4.5	4.6	3.4	4.2	35.7	15.0	24	5	0	0	2	1	11	6	51.7	0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0	
Tatuhy	595	714.8	720.8	709.8	13.2	24.3	15.2	17.0	27.2	11.5	31.2	19	5.0	31	10.0	11.0	10.8	10.6	89	49	84	74	63.3	3.2	3.4	3.2	3.3	11.0	7.0	24	2	0	1	1	0	14	2	62.4	2.7	3.2	2.0	2.9	3.2	0	2.0		
Luiz Miranda.	600	—	—	—	—	—	—	19.0	25.9	12.1	30.0	(1) 1 e 7	5.3	(2) 26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
S. Paulo dos Agudos . . .	602	716.5	721.8	713.4	12.3	22.8	15.7	16.6	23.3	10.8	26.5	23	6.8	29 e 30	9.6	11.6	10.6	10.6	91	56	80	76	64.9	3.4	4.1	2.2	3.2	2.0	2.0	18	2	0	0	2	0	12	1	34.5	2.0	2.0	3.3	4.6	3.2	3.2	2.0	3.0	
Rio Claro	614	714.1	719.6	711.0	12.3	23.8	17.3	17.7	23.8	11.3	26.6	22	4.6	29	9.5	12.6	11.6	11.2	90	58	79	76	98.9	5.2	4.2	3.3	4.2	9.0	6.0	17	2	0	0	9	1	8	6	30.2	1.9	2.4	1.0	1.4	2.5	0	0		
Araras	614	716.8	723.0	710.0	8.8	23.8	13.3	14.8	24.5	7.7	27.0	6 e 7	1.0	30 e 31	7.9	9.7	9.9	9.2	93	44	88	75	86.5	3.3	5.0	3.3	3.9	7.7	3.5	24	4	0	2	30	0	8	2	30.0	2.5	2.4	2.2	2.5	2.1	2.0	2.0		
Brotas	630	711.8	716.0	708.3	11.1	23.8	14.7	16.1	25.7	9.7	28.5	21	4.0	30	6.3	9.7	7.8	7.9	63	44	62	56	92.8	3.3	4.7	2.8	3.6	Gtts.	—	—	1	0	2	2	0	13	2	6.5	2.4	0	1.8	3.4	0.9	0	2.0		
Amparo.	658	709.2	714.5	706.2	11.8	24.6	15.2	16.7	25.7	10.8	29.3	7	4.6	31	8.9	9.9	10.4	9.7	87	44	81	71	95.6	2.9	3.9	1.9	2.9	4.9	4.3	25	2	0	0	4	1	15	1	36.6	2.7	2.7	3.6	0	3.5	0	2.5		
Campinas	680	710.0	715.4	706.4	12.9	22.7	16.4	17.1	23.2	10.9	25.8	7	6.0	29 e 30	9.7	9.7	12.6	10.7	88	48	91	76	29.3	3.9	5.1	4.0	4.3	25.5	19.5	16	5	0	0	4	1	13	8	47.3	0.5	0.8	1.7	2.5	2.8	0	1.0		
Jundiahy	710	—	—	—	—	—	—	15.1	22.8	7.4	27.0	21	0.5	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.7	6.1	24	3	0	2	3	2	24	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ávaré.	750	702.4	707.7	698.3	10.8	21.7	12.9	14.6	22.6	9.5	26.2	19	2.4	30	7.0	7.9	7.2	7.4	72	41	65	59	89.5	2.5	2.4	2.2	2.4	5.3	5.3	24	1	0	0	1	0	12	0	8.5	4.0	3.4	3.6	3.1	2.9	4.0	5.0		
S. Paulo (Observatorio Central)	761	701.8	707.1	698.4	11.4	21.1	14.8	15.4	21.7	11.0	25.8	7 e 23	4.0	31	9.3	9.9	10.8	10.0	92	54	84	77	54.8	7.5	3.9	4.3	5.1	23.3	15.2	23 e 24	9	0	0	17	1	6	7	16.5	2.6	1.3	2.2	1.7	1.8	3.1	1.0		

(1) Tambem ocorreu nos dias 21 e 23. (2) Tambem ocorreu nos dias 30 e 31.

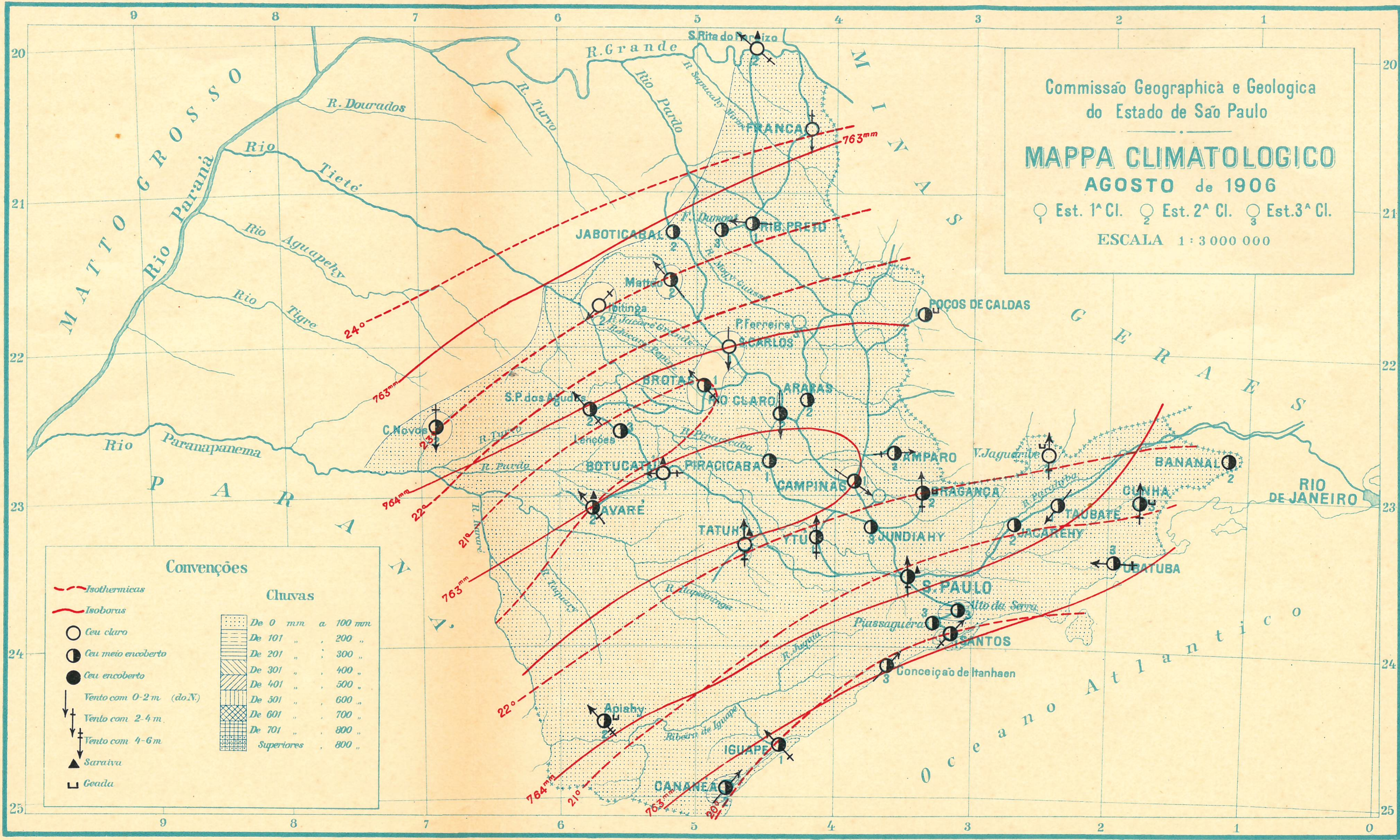
Altitudes de 800 — 1580 mts.

QUADRO CLIMATOLOGICO

DO
MEZ DE JULHO DE 1906

ESTAÇÕES	ALTITUDES	BAROMETRO MM.			TEMPERATURA DO AR (GRAUS CENTIGRADOS)								TENSÃO DO VAPOR (HUMIDADE ABSOL.)				Humidade relativa				EVAPORAÇÃO SOMMA mm.	Nebulosidade O a 10				CHUVA MM.			NUMERO DOS DIAS DE							DISTRIBUIÇÃO DOS VENTOS (PORCENTAGEM E VELOCIDADE MÉDIA)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Média	Max. <i>absoluta</i>	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 %	7 m.	2 t.	9 n.	Média	SOMMA	Max. em 24 horas	Data	Chuva	Saraiva	Geadas	Nebulinas	Trovoadas	DIAS		Calmas	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
									Max.	Min			Data																							Data										mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.

(1) Tambem ocorreu nos dias 28 e 30. (2) Tambem ocorreu nos dias 30 e 31. (3) Tambem ocorreu nos dias 15 e 23. (4) Tambem ocorreu nos dias 8, 11, 18, 19, 21, 24 e 25.



Comissão Geographica e Geologica
do Estado de São Paulo

MAPPA CLIMATOLOGICO
AGOSTO de 1906

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

ESCALA 1 : 3 000 000

Convenções

--- Isothermicas
— Isoborus

○ Céu claro
◐ Céu meio encoberto
● Céu encoberto

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

▲ Saraiva
□ Geadas

Chuvas

De 0 mm a 100 mm
De 101 " 200 "
De 201 " 300 "
De 301 " 400 "
De 401 " 500 "
De 501 " 600 "
De 601 " 700 "
De 701 " 800 "
Superiores

Altitudes de 10—750 mts.

QUADRO CLIMATOLOGICO

DO
MEZ DE AGOSTO DE 1906

ESTAÇÕES	ALTITUDES	BAROMETRO			TEMPERATURA DO AR								TENSÃO DO VAPOR				Humidade				EVAPORAÇÃO	Nebulosidade				CHUVA			NUMERO DOS DIAS DE						DISTRIBUIÇÃO DOS VENTOS											
		MM			(GRAUS CENTIGRADOS)								(HUMIDADE ABSOL.)				relativa					O a 10				MM.			(PORCENTAGEM E VELOCIDADE MÉDIA)																	
		Média	Max.	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	Chuva	Saraiva	Geadas	Nebulinas	Trovoada	DIAS clar. cob	Calmas	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW				
Mts.	absoluta						Max.	Min	Data	Data	mm.	mm.	mm.	mm.					mm.					mm.	Data																					
Ubatuba.	10	—	—	—	14.4	24.1	17.6	18.4	20.6	12.5	31.5	17	8.5	1	11.4	16.6	14.2	14.1	94	75	95	88	—	8.0	5.0	1.6	4.9	26.0	26.0	26	1	0	0	28	2	5	3	59.2	0	0	4.5	4.5	4.0	4.7	0	0
Santos	10	763.5	769.2	755.9	18.7	23.1	19.6	20.2	24.8	17.3	35.0	18	14.0	1	13.1	15.2	15.2	14.5	82	73	91	82	32.4	5.8	5.9	6.7	6.1	70.5	25.0	28	5	0	0	5	1	1	8	11.4	1.0	1.1	1.9	1.8	2.6	2.1	1.4	1.4
Conceição de Itanhaen . .	10	—	—	—	—	—	—	16.1	19.9	12.2	24.0	18e26	7.0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59.4	41.7	28	3	0	0	0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Cananéa.	10	—	—	—	19.7	21.8	19.6	20.2	22.2	17.8	25.7	18	11.5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	57.7	4.0	4.4	5.0	4.5	144.8	25.5	31	8	0	0	5	3	8	6	34.5	2.1	2.3	2.3	2.0	3.8	2.1	0	2.3
Iguape	10	766.3	772.2	758.8	18.1	21.8	19.2	19.3	22.5	17.4	23.8	18	13.2	7	11.4	10.3	11.3	11.0	74	53	68	65	44.5	8.3	6.7	7.2	7.4	0.0	—	—	0	0	0	2	4	1	17	24.5	2.2	2.0	3.0	2.1	2.6	2.0	3.1	
Piassaguéra	15	—	—	—	19.6	26.7	22.4	22.8	28.0	18.3	36.0	18	13.2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.6	7.6	28	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ibitinga.	450	—	—	—	9.6	28.5	15.9	17.5	30.0	8.0	34.0	(1) 18	1.0	1	8.0	10.5	10.5	9.7	89	37	78	68	115.9	1.7	2.6	0.7	1.7	0.0	—	—	0	0	0	0	0	24	1	29.0	2.3	2.4	1.7	1.5	2.0	0	3.3	
C. Novos do Paranapanema	487	726.4	729.2	722.3	9.3	27.0	16.6	17.4	28.0	8.6	32.0	24e25	3.7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	55.5	5.7	2.6	2.3	3.5	0.0	—	—	3	0	0	10	2	9	1	22.6	2.8	3.1	2.7	3.0	2.7	0	5.0	
Lençóes.	537	—	—	—	—	—	—	18.3	27.1	9.4	31.0	(2) 18	4.0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9	1.4	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
S.ta Rita do Paraizo . . .	550	713.8	716.9	711.2	13.9	30.1	19.9	21.0	31.8	13.2	34.8	25	7.8	1	9.3	11.6	11.3	10.7	79	37	65	60	98.1	2.2	2.3	1.4	2.0	3.0	3.0	28	2	1	0	2	2	21	0	39.7	2.7	2.9	2.2	2.6	1.3	3.5	3.5	4.4
Ribeirão Preto	560	717.1	720.	714.2	10.4	30.2	18.0	19.2	30.4	9.7	33.6	20	5.4	2	8.2	9.0	10.6	9.3	88	28	69	62	70.6	3.3	3.4	1.5	2.7	0.7	0.7	5	1	0	0	4	0	16	4	55.0	1.1	1.6	1.5	1.2	1.0	1.0	1.7	1.2
Mattão	560	715.6	718.8	712.1	10.4	26.7	13.0	15.8	27.2	8.8	30.0	(3) 26	4.5	8	8.4	10.0	9.6	9.3	91	39	87	72	91.5	5.8	4.7	2.5	4.3	0.0	—	—	0	0	0	7	0	8	4	35.5	1.5	1.8	1.2	1.8	1.0	1.8	1.3	1.6
Jacarehy	565	716.5	720.1	711.7	12.6	26.0	17.7	18.5	27.8	12.4	33.9	25e26	7.5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	73.4	8.3	4.2	2.4	5.0	11.0	6.0	11	3	0	0	21	0	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ytú	570	713.4	718.5	708.4	14.8	24.6	18.6	19.2	25.3	11.3	30.0	25	8.0	2	9.8	12.9	11.2	11.3	78	56	70	68	—	3.9	4.0	2.7	3.5	1.2	1.2	28	2	0	0	0	1	12	4	32.3	1.4	2.0	1.5	2.5	1.4	1.0	2.2	
Taubaté.	583	—	—	—	13.4	26.1	17.6	18.7	26.9	12.8	32.8	26	7.5	1	10.1	10.9	11.7	10.9	89	44	78	70	38.0	4.6	3.9	2.2	3.6	1.1	0.9	29	2	0	0	3	0	14	4	57.0	0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Tatuhy	595	712.7	716.2	707.2	13.5	26.7	16.8	18.5	28.4	11.6	33.0	18e19	7.5	1	9.7	10.2	10.5	10.1	85	40	74	66	86.1	1.7	1.7	1.6	1.7	7.0	4.0	5	2	1	0	1	2	21	1	59.1	3.3	3.2	2.3	2.9	2.9	0	0	0
S. Paulo dos Agudos . . .	602	714.2	717.2	710.8	12.6	25.9	16.8	18.0	26.5	11.6	30.0	(4) 17	8.0	30	9.4	10.1	11.2	10.2	88	41	78	69	79.5	3.4	3.1	2.6	3.0	50.0	50.0	5	2	0	0	0	1	14	4	39.8	3.5	3.6	3.4	3.1	2.0	3.0	0	
Rio Claro	614	712.2	715.1	708.6	13.2	26.3	18.9	19.3	26.4	11.7	31.0	25	6.2	9	9.3	12.9	11.8	11.3	83	51	73	69	—	6.5	5.1	4.3	5.3	1.5	1.5	5	1	0	0	5	0	10	5	38.7	2.1	1.4	0.6	0.4	1.8	4.0	2.4	
Brotas	630	710.0	713.0	707.0	10.7	27.4	16.1	17.6	28.9	9.4	33.0	20	5.5	1	5.9	6.7	7.7	6.8	62	25	57	48	119.8	3.0	3.6	2.2	2.9	Gtts.	—	—	1	0	0	1	1	15	3	28.2	1.7	1.9	1.8	2.6	2.3	1.8	1.2	2.3
Amparo.	658	707.0	710.2	704.1	10.7	27.3	16.1	17.6	28.7	10.1	33.0	15	5.2	1	8.4	9.3	10.1	9.3	89	35	74	66	119.3	2.0	3.1	1.1	2.1	3.5	3.0	28	3	0	0	0	3	18	1	42.0	2.0	2.1	3.0	4.0	2.8	4.0	2.9	4.0
Campinas	660	707.8	711.0	704.3	13.6	25.9	18.5	19.1	26.3	11.1	31.0	25	7.1	2	9.4	8.8	13.3	10.5	81	36	84	67	42.4	3.9	4.5	2.7	3.8	Gtts.	—	—	3	0	0	15	1	12	4	54.9	0.8	1.1	1.9	2.3	1.1	1.2	0	1.3
Jundiaby	710	—	—	—	—	—	—	16.7	26.4	7.0	35.5	19	2.0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	1.3	28	2	0	0	3	3	25	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Avaré.	750	699.4	702.6	694.0	12.6	23.0	15.9	16.9	23.6	11.4	30.2	25	6.2	1	8.4	10.5	9.4	9.4	78	50	70	66	91.4	3.0	3.2	3.2	3.1	10.5	10.5	12	3	0	0	1	1	11	0	10.7	3.7	3.2	3.3	3.1	3.8	3.3	3.0	2.9

(1) Também ocorreu nos dias 19 e 25. (2) Também ocorreu nos dias 19 e 25. (3) Também ocorreu nos dias 27, 28, 29 e 30. (4) Também ocorreu nos dias 19, 20 e 25.

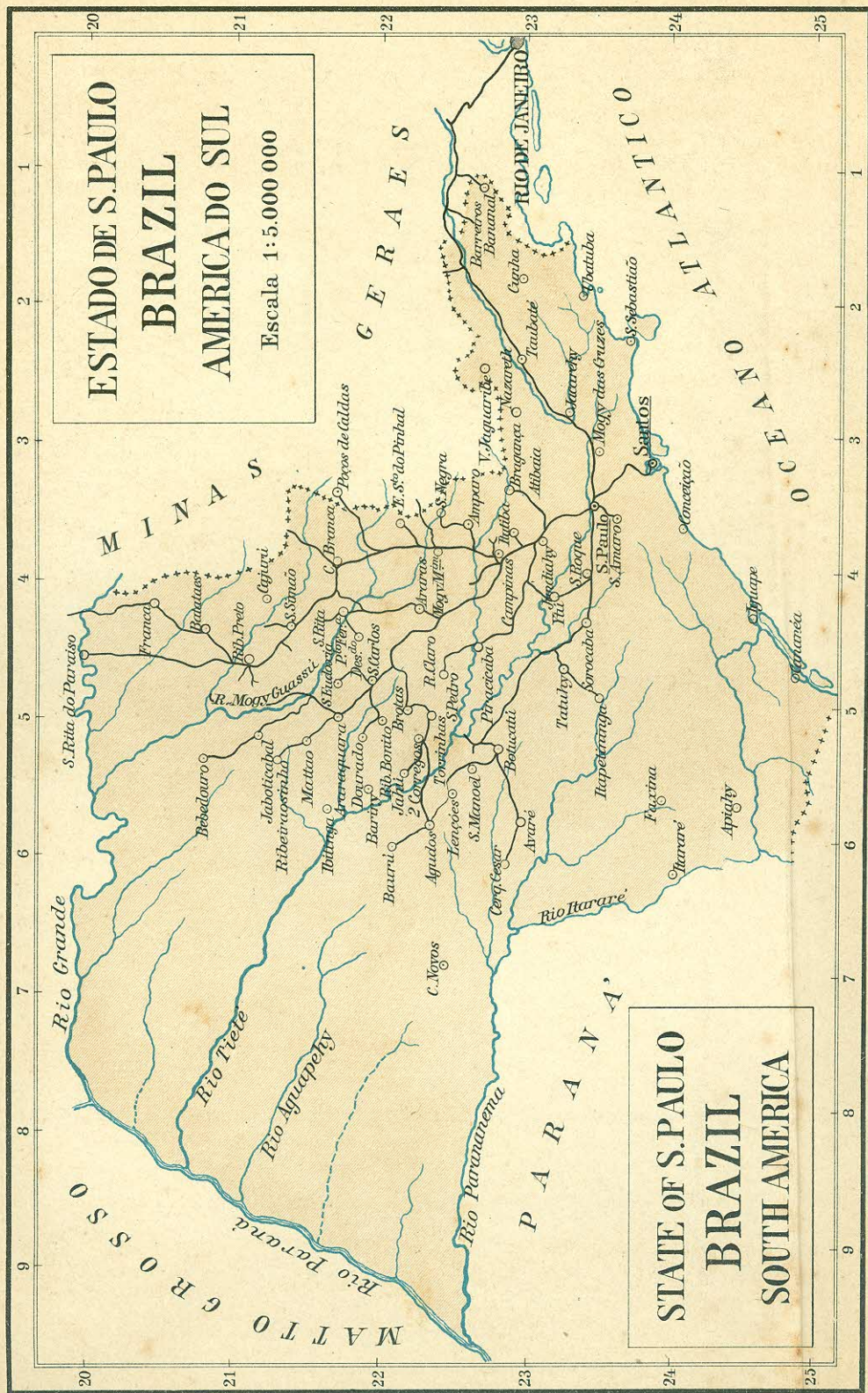
Altitudes de 761—1580 mts.

QUADRO CLIMATOLOGICO

DO
MEZ DE AGOSTO DE 1906

ESTAÇÕES	ALTITUDES	BAROMETRO MM			TEMPERATURA DO AR (GRAUS CENTIGRADOS)								TENSÃO DO VAPOR (HUMIDADE ABSOL.)				Humidade relativa				EVAPORAÇÃO	Nebulosidade O a 10				CHUVA MM.			NUMERO DOS DIAS DE								DISTRIBUIÇÃO DOS VENTOS (PORCENTAGEM E VELOCIDADE MÉDIA)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		Média	Max. <i>absoluta</i>	Min.	7 m.	2 t.	9 n.	Média	Média das		Max. absol.	Min. absol.		7 m.	2 t.	9 n.	Média	%				SOMMA mm.	7 m.	2 t.	9 n.	Média	SOMMA	Max. em 24 horas		Chuva	Saraiva	Geadas	Neblina	Trovoada	DIAS		Calmas	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
									Max.	Min.			Data						Data	7 m.								2 t.	9 n.						Média %	7 m.										2 t.	9 n.	Média %	mm.	mm.	Data	clar.	cob.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

(1) Tambem ocorreu nos dias 17, 18, 19 e 25. (2) Tambem ocorreu nos dias 24, 25 e 26. (3) Tambem ocorreu nos dias 20, 24 e 25. (4) Tambem ocorreu nos dias 19 e 20. (5) Tambem ocorreu no dia 9.



ESTADO DE S. PAULO
BRAZIL
AMERICADO SUL

Escala 1:5.000.000

STATE OF S. PAULO
BRAZIL
SOUTH AMERICA