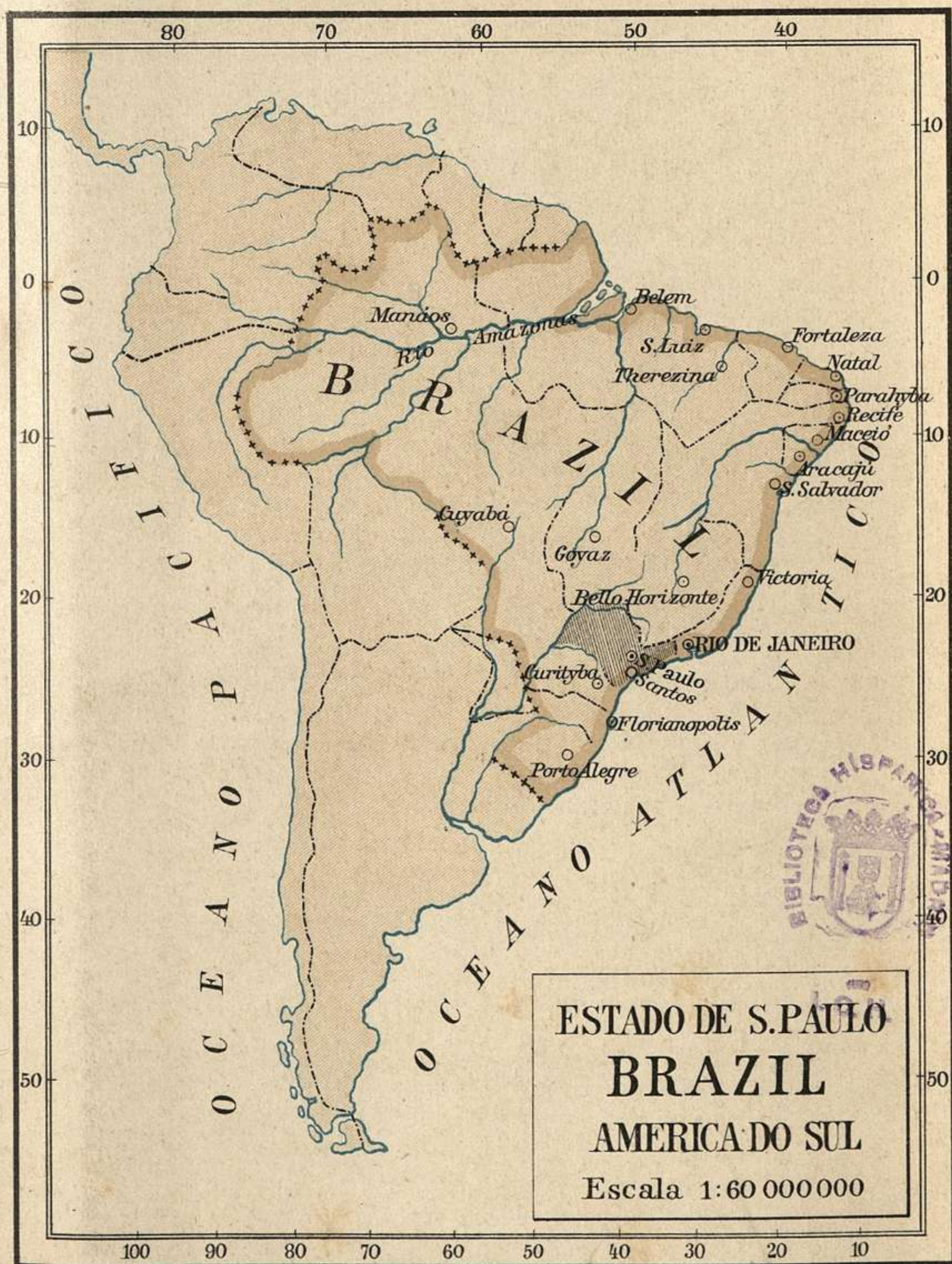


COMMISSÃO GEOGRAPHICA E GEOLOGICA
DO
ESTADO DE SÃO PAULO



SERVIÇO METEOROLOGICO
BOLETIM N.º 20

1906

COMMISSIONER OF THE GENERAL LAND OFFICE

TO

THE SECRETARY OF STATE

COMMISSÃO GEOGRAPHICA E GEOLOGICA

DO

ESTADO DE S. PAULO

SERVIÇO METEOROLOGICO

DADOS CLIMATOLÓGICOS

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



BOLETIM N. 20

INVERNO DE 1906

**OFERTA ESPECIAL
(GRATUITA)**

ESTADO DE PARAGUAY

SERVICIO METEOROLOGICO

BOLETIN CLIMATOLOGICO

BOLETIN CLIMATOLOGICO
DEL SERVICIO METEOROLOGICO
DEL ESTADO DE PARAGUAY



BOLETIN N. 20

INTERNO DE 1900



POSTO METEOROLOGICO

Escola de Trabalhadores Ruraes « Senador Lacerda Franco »

ARARAS

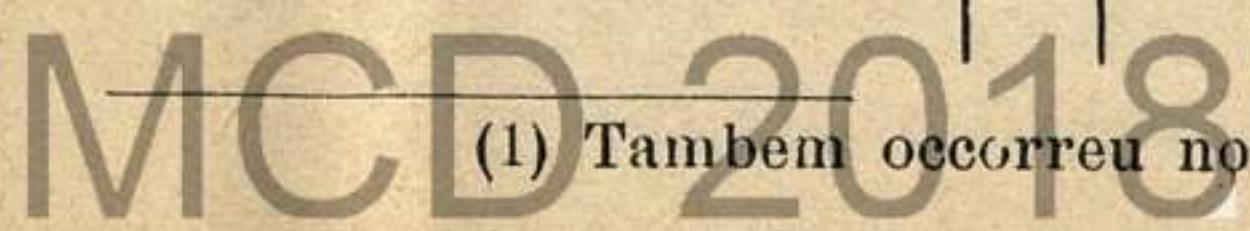
QUADRO CLIMATOLÓGICO

Altitudes de 10—614 mts.

DO
MEZ DE JUNHO DE 1906

ESTAÇÕES	ALTITUDES	BAROMETRO			TEMPERATURA DO AR								TENSÃO DO VAPOR				Humidade relativa				EVAPORAÇÃO	Nebulosidade				CHUVA			NUMERO DOS DIAS DE							DISTRIBUIÇÃO DOS VENTOS											
		MM			(GRAUS CENTIGRADOS)								(HUMIDADE ABSOL.)									O a 10				MM.			NUMERO DOS DIAS DE							(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	Nebulina	Trovoada	DIAS clar. <2>	DIAS cob. >8	Calmas	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW				
Ubatuba	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	5.0	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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
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	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Piassaguera	15	—	—	—	21.1	26.0	21.8	22.7	27.5	18.9	35.0	1	15.3	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Lenções	537	—	—	—	—	—	—	17.8	24.2	11.4	27.0	1	8.0	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
S.ª 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	1.6	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	0	1.0	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	1.5	1.4	1.3	1.0	0	1.5	1.6	1.5	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
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	63.8	2.2	2.0	2.0	1.8	0	1.8	2.0		
Luiz Miranda	600	—	—	—	—	—	—	19.4	25.7	13.0	30.1	6	10.0	19 e 26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
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		
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 CLIMATOLÓGICO

(I)

Altitudes de 10—761 mts.

DO
MEZ DE JULHO DE 1906

ESTAÇÕES	ALTITUDES	BAROMETRO			TEMPERATURA DO AR								TENSÃO DO VAPOR				Humidade relativa				EVAPORAÇÃO	Nebulosidade				CHUVA			NUMERO DOS DIAS DE						DISTRIBUIÇÃO DOS VENTOS													
		MM.			(GRAUS CENTIGRADOS)								(HUMIDADE ABSOL.)									O a 10				MM.			NUMERO DOS DIAS DE						(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	mm.	Data	Chuva	Saraiva	Geadas	Nebulina	Trovoada	DIAS clar. <2>	cob. >6	Calmas	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW			
Ubatuba	Mts. 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	8.2	3.7	12.9	6.2	17.8	13.1	7.3	15.2		
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	15.0	19.3	1.1	4.3	0	1.1	2.2	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	28.0	19.4	5.4	9.7	8.6	3.2	0	3.2	
Lençóes	537	—	—	—	—	—	—	16.8	24.3	9.4	28.0	23	3.0	30 e 31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	1.4	25	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
S.ª Rita do Paraizo	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	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	10.0	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	0.6		
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		
Tatuby	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	2.0	2.0	2.9	3.2	0	32.3	0	0	1.1
Luiz Miranda	600	—	—	—	—	—	—	19.0	25.9	12.1	30.0	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	4.0	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	3.0		
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	1.1		
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	4.3	2.1		
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	3.5	0	11.8	0	12.9	4.4	
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	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	—	—	—	—	—	—	—	—			
Avaré	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	4.7		
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	2.7		

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

ESTACIONES

ALTIMETRIA

FARONETEHO
Nivel
Observado

ESTACIONES
Nivel
Observado

ESTACIONES	Nivel Observado	FARONETEHO	Nivel Observado
Estacion 1	100	Estacion 1	100
Estacion 2	105	Estacion 2	105
Estacion 3	110	Estacion 3	110
Estacion 4	115	Estacion 4	115
Estacion 5	120	Estacion 5	120
Estacion 6	125	Estacion 6	125
Estacion 7	130	Estacion 7	130
Estacion 8	135	Estacion 8	135
Estacion 9	140	Estacion 9	140
Estacion 10	145	Estacion 10	145
Estacion 11	150	Estacion 11	150
Estacion 12	155	Estacion 12	155
Estacion 13	160	Estacion 13	160
Estacion 14	165	Estacion 14	165
Estacion 15	170	Estacion 15	170
Estacion 16	175	Estacion 16	175
Estacion 17	180	Estacion 17	180
Estacion 18	185	Estacion 18	185
Estacion 19	190	Estacion 19	190
Estacion 20	195	Estacion 20	195
Estacion 21	200	Estacion 21	200
Estacion 22	205	Estacion 22	205
Estacion 23	210	Estacion 23	210
Estacion 24	215	Estacion 24	215
Estacion 25	220	Estacion 25	220
Estacion 26	225	Estacion 26	225
Estacion 27	230	Estacion 27	230
Estacion 28	235	Estacion 28	235
Estacion 29	240	Estacion 29	240
Estacion 30	245	Estacion 30	245
Estacion 31	250	Estacion 31	250
Estacion 32	255	Estacion 32	255
Estacion 33	260	Estacion 33	260
Estacion 34	265	Estacion 34	265
Estacion 35	270	Estacion 35	270
Estacion 36	275	Estacion 36	275
Estacion 37	280	Estacion 37	280
Estacion 38	285	Estacion 38	285
Estacion 39	290	Estacion 39	290
Estacion 40	295	Estacion 40	295
Estacion 41	300	Estacion 41	300
Estacion 42	305	Estacion 42	305
Estacion 43	310	Estacion 43	310
Estacion 44	315	Estacion 44	315
Estacion 45	320	Estacion 45	320
Estacion 46	325	Estacion 46	325
Estacion 47	330	Estacion 47	330
Estacion 48	335	Estacion 48	335
Estacion 49	340	Estacion 49	340
Estacion 50	345	Estacion 50	345
Estacion 51	350	Estacion 51	350
Estacion 52	355	Estacion 52	355
Estacion 53	360	Estacion 53	360
Estacion 54	365	Estacion 54	365
Estacion 55	370	Estacion 55	370
Estacion 56	375	Estacion 56	375
Estacion 57	380	Estacion 57	380
Estacion 58	385	Estacion 58	385
Estacion 59	390	Estacion 59	390
Estacion 60	395	Estacion 60	395
Estacion 61	400	Estacion 61	400
Estacion 62	405	Estacion 62	405
Estacion 63	410	Estacion 63	410
Estacion 64	415	Estacion 64	415
Estacion 65	420	Estacion 65	420
Estacion 66	425	Estacion 66	425
Estacion 67	430	Estacion 67	430
Estacion 68	435	Estacion 68	435
Estacion 69	440	Estacion 69	440
Estacion 70	445	Estacion 70	445
Estacion 71	450	Estacion 71	450
Estacion 72	455	Estacion 72	455
Estacion 73	460	Estacion 73	460
Estacion 74	465	Estacion 74	465
Estacion 75	470	Estacion 75	470
Estacion 76	475	Estacion 76	475
Estacion 77	480	Estacion 77	480
Estacion 78	485	Estacion 78	485
Estacion 79	490	Estacion 79	490
Estacion 80	495	Estacion 80	495
Estacion 81	500	Estacion 81	500
Estacion 82	505	Estacion 82	505
Estacion 83	510	Estacion 83	510
Estacion 84	515	Estacion 84	515
Estacion 85	520	Estacion 85	520
Estacion 86	525	Estacion 86	525
Estacion 87	530	Estacion 87	530
Estacion 88	535	Estacion 88	535
Estacion 89	540	Estacion 89	540
Estacion 90	545	Estacion 90	545
Estacion 91	550	Estacion 91	550
Estacion 92	555	Estacion 92	555
Estacion 93	560	Estacion 93	560
Estacion 94	565	Estacion 94	565
Estacion 95	570	Estacion 95	570
Estacion 96	575	Estacion 96	575
Estacion 97	580	Estacion 97	580
Estacion 98	585	Estacion 98	585
Estacion 99	590	Estacion 99	590
Estacion 100	595	Estacion 100	595

QUADRO CLIMATOLÓGICO

(I)

Altitudes de 10—750 mts.

DO

MEZ DE AGOSTO DE 1906

ESTAÇÕES	ALTITUDES	BAROMETRO			TEMPERATURA DO AR							TENSÃO DO VAPOR				Humidade relativa				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. 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	mm.	Data	Chuva	Saraiva	Geadas	Neblina	Trovoada	DIAS clar. cob	Calmas	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW				
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	2.1	3.2	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	5.4	3.2	13.2	9.3	15.7	14.8	12.6	14.4		
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	8.6	3.2	8.6	7.5	8.6	23.6	0	5.4	
Iguape	10	766.3	772.2	758.8	18.1	21.8	19.2	19.3	22.5	17.4	28.8	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	2.1	8.3	0	20.4	10.2	12.1	1.0	21.4		
Piassaguera	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	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	12.9	44.2	3.2	2.1	4.3	1.1	0	3.2		
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	25.8	15.0	12.8	6.5	8.6	6.5	0	2.2	
Lenções	537	—	—	—	—	—	—	18.3	27.1	9.4	31.0	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	3.2	9.7	9.7	17.2	6.5	4.3	4.3	5.4		
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	4.6	4.6	8.3	5.0	5.9	4.8	5.0	6.8		
Mattão	560	715.6	718.8	712.1	10.4	26.7	13.0	15.8	27.2	8.8	30.0	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	6.5	4.3	11.8	6.5	3.2	4.3	11.8	16.1		
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	12.9	11.6	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	18.3	10.7	1.1	3.2	1.1	8.6	0		
Tatuy	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	3.2	0	8.6	0	29.1	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	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	4.3	0	9.7	24.8	15.0	2.1	4.3	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	17.2	12.9	5.4	5.4	11.8	2.1	0	6.5		
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	8.9	8.7	13.1	19.6	7.5	9.7	2.5	9.8		
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	5.4	16.0	6.4	1.1	5.4	2.2	19.3	2.2		
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	18.3		
Jundiahy	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	13.6	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.

MCD 2018

1870

ESTADOS	VALORES	ESTADOS	VALORES
Alabama	100	California	100
Arizona	100	Colorado	100
Arkansas	100	Connecticut	100
California	100	Delaware	100
Colorado	100	District of Columbia	100
Connecticut	100	Florida	100
Delaware	100	Georgia	100
District of Columbia	100	Idaho	100
Florida	100	Illinois	100
Georgia	100	Indiana	100
Idaho	100	Iowa	100
Illinois	100	Kansas	100
Indiana	100	Kentucky	100
Iowa	100	Louisiana	100
Kansas	100	Maine	100
Kentucky	100	Maryland	100
Louisiana	100	Massachusetts	100
Maine	100	Michigan	100
Maryland	100	Minnesota	100
Massachusetts	100	Mississippi	100
Michigan	100	Missouri	100
Minnesota	100	Montana	100
Mississippi	100	Nebraska	100
Missouri	100	Nevada	100
Montana	100	New Hampshire	100
Nebraska	100	New Jersey	100
Nevada	100	New Mexico	100
New Hampshire	100	New York	100
New Jersey	100	North Carolina	100
New Mexico	100	North Dakota	100
New York	100	Ohio	100
North Carolina	100	Oklahoma	100
North Dakota	100	Oregon	100
Ohio	100	Rhode Island	100
Oklahoma	100	Tennessee	100
Oregon	100	Texas	100
Rhode Island	100	Vermont	100
Tennessee	100	Virginia	100
Texas	100	Washington	100
Vermont	100	West Virginia	100
Virginia	100	Wisconsin	100
Washington	100	Wyoming	100
West Virginia	100		
Wisconsin	100		
Wyoming	100		

NOM	NOM	NOM	NOM
M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...
M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...
M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...
M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...
M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...
M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...
M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...
M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...
M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...
M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...
M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...
M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...
M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...
M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...
M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...
M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...
M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...
M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...
M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...
M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...
M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...
M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...
M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...	M. J. ...

