#### MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

#### ##ATO PORTARIA Nº 17, DE 30 DE JULHO DE 2015.

##TEX O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pela Portaria nº 933, de 17 de novembro de 2011, publicada no Diário Oficial da União de 18 de novembro de 2011, e observado, no que couber, o contido nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, e nº 4, de 30 de março de 2009, da Secretaria de Política Agrícola, publicadas, respectivamente, no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008 e de 31 de março de 2009, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de algodão herbáceo no Estado do Paraná, anosafra 2015/2016, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor na data de sua publicação.

# ##ASS ANDRÉ MELONI NASSAR

#### ANEXO 1. NOTA TÉCNICA

##TEX No Brasil, segundo dados do levantamento da CONAB de julho de 2015, a cultura do algodão ocupou, na safra 2014/2015 uma área de 976,2 mil hectares, com produção de 3,8 milhões de toneladas de algodão em caroço, sendo que no Estado do Paraná a área cultivada 0,9 mil ha com uma produção de 2,0 mil toneladas.

O algodoeiro (Gossypum hirsutun L. r latifolium Hutch) necessita para seu crescimento, desenvolvimento e boa produtividade de condições adequadas de temperatura, umidade do solo e luminosidade.

Temperaturas entre 18°C e 30°C, com mínimas superiores a 14°C e máximas inferiores a 35°C proporcionam boas condições para a germinação. Para o crescimento inicial, as temperaturas ideais são sempre superiores a 20°C, sendo ideais temperaturas em torno de 30°C. Para os estádios fenológicos do florescimento e formação dos capulhos, as temperaturas do ar adequadas situam-se entre 25 e 30°C. Temperaturas elevadas (acima de 38°C) são prejudiciais à cultura, reduzindo sua produtividade.

Dependo do clima e da duração do ciclo, o algodoeiro necessita de 700 mm a 1300 mm de precipitação pluvial para seu bom desenvolvimento, sendo que 50% a 60% de suas necessidades hídricas ocorrem no período de floração e formação do capulho.

O déficit hídrico e o excesso de umidade no período compreendido entre 60 e 100 dias após a emergência podem induzir a queda das estruturas frutíferas e comprometer a produção, pois aproximadamente 80% das estruturas responsáveis pela produção do algodoeiro são emitidas neste período.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura, com menor risco climático, para o cultivo do algodão herbáceo no Estado.

Para essa identificação foi realizado um balanço hídrico da cultura com uso das seguintes variáveis:

- a) precipitação pluvial e temperatura utilizadas séries históricas com média de 20 anos de registros de 191 estações pluviométricas e 29 climatológicas disponíveis no Estado;
- b) evapotranspiração potencial estimada para períodos decendiais em cada estação climatológica disponível no Estado, aplicando-se o método de Penman-Monteith;
- c) ciclo e fase fenológica da cultura Para efeito de simulação foram consideradas as fases de germinação/emergência, crescimento/desenvolvimento, floração/enchimento de capulhos e maturação fisiológica. As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (n < 140 dias); Grupo II (140 dias  $\le n \le 165$  dias); e Grupo III (n > 165 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.
- d) coeficiente de cultura utilizados dados obtidos experimentalmente e disponibilizados através da literatura reconhecida pela comunidade científica; e
- e) reserva útil de água dos solos estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da capacidade de água disponível dos solos. Consideraram-se os solos Tipos 1, 2 e 3, com capacidade de armazenamento de água de 25, 40 e 60 mm, respectivamente.

As simulações do balanço hídrico foram realizadas para períodos decendiais. Consideraram-se os valores médios do Índice de Satisfação de Necessidade de Água – ISNA (expresso pela relação entre evapotranspiração real e evapotranspiração máxima - ETr/ETm), por data de semeadura, fase fenológica e localização geográfica das estações pluviométricas e climáticas utilizadas. Considerou-se a fase de floração/enchimento dos capulhos, como a mais crítica em relação ao déficit hídrico.

Foram adotados os seguintes critérios para o cultivo do algodoeiro em condições de baixo risco climático:

- ISNA igual ou maior que 0,55;
- temperatura média diária superior a 20°C durante o ciclo da cultura.

Foram indicados os municípios que apresentaram em, pelo menos 20% de sua área condições de temperatura e ISNA conforme os critérios adotados em, no mínimo, 80% dos anos avaliados.

# 2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de algodão no Estado os solos dos tipos 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matações ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

# 3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1°	11	21	1°	11	21	1°	11	21	1°	11	21
Datas	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
	10	20	31	10	20	28	10	20	31	10	20	30
Meses		Janeiro	)	F	evereir	О		Março			Abril	

ı	Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		1°	11	21	1°	11	21	1°	11	21	1°	11	21
	Datas	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
ı		10	20	31	10	20	30	10	20	31	10	20	31
- [	Meses		Maio			Junho			Julho		_	gosto	

Meses	S	etembr	О	(	Outubr	0	N	ovemb	ro	D	ezemb	ro
	10	20	30	10	20	31	10	20	30	10	20	31
Datas	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
	1°	11	21	1°	11	21	1°	11	21	1°	11	21
Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

# 4. CULTIVARES INDICADAS

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores/mantenedores para o Estado do Paraná, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

# GRUPO I

Com base nas informações prestadas pelo obtentor/mantenedor, nenhuma das cultivares indicadas para o Estado obteve enquadramento no grupo I.

# Grupo II

IAPAR: IPR 120, IPR 140, IPR 96 e IPR Jataí.

**IMAMT**: IMACD 6001 LL.

Grupo III

<u>BAYER S.A.</u>: BS 2106 GL, FM 913GLT, FM 940GLT, FM 944GL, FM 951LL, FM 954GLT, FM 975WS, FM 980GLT, FM 982GL, FM 983GLT e VB 1370GLT.

**IMAMT**: IMACD 408 e IMACD 8276.

#### Notas:

- 1) Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
- 2) Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

  5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

  PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO

MUNICÍPIOS	PERIODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I					
MUNICH 103	SOLOS TIPO 2	SOLOS TIPO 3				
Abatiá	28 a 33	28 a 33				
Altamira do Paraná	28 a 32	28 a 32				
Alto Paraíso	28 a 33	28 a 33				
Alto Paraná	28 a 33	28 a 33				
Alto Piquiri	28 a 33	28 a 33				
Altônia	28 a 33	28 a 33				
Alvorada do Sul	28 a 33	28 a 33				
Amaporã	28 a 33	28 a 33				
Ampére	28 a 32	28 a 32				
Anahy	28 a 32	28 a 32				
Andirá	28 a 33	28 a 33				
Ângulo	28 a 33	28 a 33				
Apucarana	28 a 33	28 a 33				
Arapongas	28 a 33	28 a 33				
Arapuã	28 a 32	28 a 32				
Araruna	28 a 33	28 a 33				
Ariranha do Ivaí	28 a 32	28 a 32				
Assaí	28 a 33	28 a 33				
Assis Chateaubriand	28 a 33	28 a 33				
Astorga	28 a 33	28 a 33				
Atalaia	28 a 33	28 a 33				
Bandeirantes	28 a 33	28 a 33				
Barbosa Ferraz	28 a 33	28 a 33				
Barra do Jacaré	28 a 33	28 a 33				
Bela Vista da Caroba	28 a 32	28 a 32				
Bela Vista do Paraíso	28 a 33	28 a 33				
Boa Esperança	28 a 33	28 a 33				
Boa Esperança do Iguaçu	28 a 32	28 a 32				
Boa Ventura de São Roque	28 a 32	28 a 32				
Boa Vista da Aparecida	28 a 32	28 a 32				
Bom Sucesso	28 a 33	28 a 33				
Borrazópolis	28 a 33	28 a 33				
Braganey	28 a 32	28 a 32				
Brasilândia do Sul	28 a 33	28 a 33				
Cafeara	28 a 33	28 a 33				
Cafelândia	28 a 32	28 a 32				
Cafezal do Sul	28 a 33	28 a 33				
Califórnia	28 a 33	28 a 33				
Cambará	28 a 33	28 a 33				
Cambé	28 a 33	28 a 33				
Cambira	28 a 33	28 a 33				
Campina da Lagoa	28 a 32	28 a 32				
Campo Bonito	28 a 32	28 a 32				
Campo Mourão	28 a 33	28 a 33				
Cândido de Abreu	28 a 32	28 a 32				
Capanema	28 a 32	28 a 32				
Capitão Leônidas Marques	28 a 32	28 a 32				

	1	
Carlópolis	28 a 32	28 a 32
Cascavel	28 a 32	28 a 32
Catanduvas	28 a 32	28 a 32
Centenário do Sul	28 a 33	28 a 33
Céu Azul	28 a 32	28 a 32
Chopinzinho	28 a 32	28 a 32
Cianorte	28 a 33	28 a 33
Cidade Gaúcha	28 a 33	28 a 33
Colorado	28 a 33	28 a 33
Congonhinhas	28 a 33	28 a 33
Conselheiro Mairinck	28 a 33	28 a 33
Corbélia	28 a 33	28 a 33
Cornélio Procópio	28 a 33	28 a 33
Corumbataí do Sul	28 a 33	28 a 33
Cruzeiro do Iguaçu	28 a 32	28 a 32
Cruzeiro do Oeste	28 a 33	28 a 33
Cruzeiro do Sul	28 a 33	28 a 33
Cruzmaltina	28 a 32	28 a 32
Diamante d'Oeste	28 a 33	28 a 33
Diamante do Norte	28 a 33	28 a 33
Diamante do Sul	28 a 32	28 a 32
Dois Vizinhos	28 a 32	28 a 32
Douradina	28 a 33	28 a 33
Doutor Camargo	28 a 33	28 a 33
Engenheiro Beltrão	28 a 33	28 a 33
		28 a 33 28 a 33
Entre Rios do Oeste	28 a 33	
Esperança Nova	28 a 33	28 a 33
Farol	28 a 33	28 a 33
Faxinal	28 a 32	28 a 32
Fênix	28 a 33	28 a 33
Floraí	28 a 33	28 a 33
Floresta	28 a 33	28 a 33
Florestópolis	28 a 33	28 a 33
Flórida	28 a 33	28 a 33
Formosa do Oeste	28 a 33	28 a 33
Foz do Iguaçu	28 a 32	28 a 32
Francisco Alves	28 a 33	28 a 33
Godoy Moreira	28 a 33	28 a 33
Goioerê	28 a 33	28 a 33
Grandes Rios	28 a 32	28 a 32
Guaíra	28 a 33	28 a 33
Guairaçá	28 a 33	28 a 33
Guamiranga	28 a 32	28 a 32
Guapirama	28 a 33	28 a 33
Guaporema	28 a 33	28 a 33
Guaraci	28 a 33	28 a 33
Guaraniaçu	28 a 32	28 a 32
Ibaiti	28 a 32	28 a 32
Ibiporã	28 a 33	28 a 33
Icaraíma	28 a 33	28 a 33
Iguaraçu	28 a 33	28 a 33
Iguatu	28 a 32	28 a 32
Imbaú	28 a 31	28 a 31
Inajá	28 a 33	28 a 33
Indianópolis	28 a 33	28 a 33
Iporã	28 a 33	28 a 33
Iracema do Oeste	28 a 33	28 a 33
Iretama	28 a 32	28 a 32
Itaguajé	28 a 32 28 a 33	28 a 32 28 a 33
Itaguaje Itaipulândia		28 a 32
	28 a 32	
Itambaracá	28 a 33	28 a 33
Itambé	28 a 33	28 a 33
Itaúna do Sul	28 a 33	28 a 33
Ivaí	28 a 31	28 a 31
Ivaiporã	28 a 32	28 a 32
Ivaté	28 a 33	28 a 33
Ivatuba	28 a 33	28 a 33
Jaboti	28 a 32	28 a 32
Jacarezinho	28 a 33	28 a 33
Jaguapitã	28 a 33	28 a 33
Jandaia do Sul	28 a 33	28 a 33
Janiópolis	28 a 33	28 a 33
Japira	28 a 32	28 a 32
Japurá	28 a 33	28 a 33
Jardim Alegre	28 a 32	28 a 32
	28 a 33	28 a 33
Jardim Olinda	20 0 33	
Jardim Olinda Jataizinho	28 a 33	28 a 33
		28 a 33 28 a 33
Jataizinho	28 a 33	
Jataizinho Jesuítas	28 a 33 28 a 33	28 a 33
Jataizinho Jesuítas Joaquim Távora	28 a 33 28 a 33 28 a 32	28 a 33 28 a 32
Jataizinho Jesuítas Joaquim Távora Jundiaí do Sul	28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 33	28 a 33 28 a 32 28 a 33

Kaloré         28 a 33         28 a 32           Leópolis         28 a 33         28 a 32           Leópolis         28 a 33         28 a 32           Lidanopolis         28 a 32         28 a 32           Lidanopolis         28 a 32         28 a 32           Lindosete         28 a 32         28 a 33           Londria         28 a 33         28 a 33           Londrian         28 a 33         28 a 33           Londrian         28 a 33         28 a 33           Lunardelli         28 a 33         28 a 33           Lupionopolis         28 a 33         28 a 33           Mamborè         28 a 33         28 a 33           Mandaguari         28 a 33         28 a 33           Mandaguari         28 a 33         28 a 33           Mandaguari         28 a 33         28 a 33           Marialori         28 a 33         28 a 33           Marialida fo Sul         28 a 33         28 a 33	_	1	T
Leópolis         28 a 33         28 a 32         28 a 32           Lidianópolis         28 a 32         28 a 32         28 a 32           Lidianópolis         28 a 32         28 a 32         28 a 32           Londra         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Lobato         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Lordrina         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Luriana         228 a 33         28 a 33         28 a 33           Luriandelli         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Lupinofipolis         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Mandiguri         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Mandiguri         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Mandiguri         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Mariola         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Mariola         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Mariano         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Mariano         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Mariano         28 a 33         28 a 33         28 a 33	Kaloré	28 a 33	28 a 33
Lindocete			
Lindoceste			
Londan			
Lobation			
Luiziana			
Luiziana   28 a 32			
Lunardelii			
Mambore         28 a 33         28 a 33           Mandaguaçu         28 a 33         28 a 33           Mandaguari         28 a 32         28 a 32           Marorecha (Endido         28 a 33         28 a 33           Rondon         28 a 33         28 a 33           Maria Helena         28 a 33         28 a 33           Mariahan         28 a 32         28 a 32           Mariahan         28 a 32         28 a 33           Mariahan         28 a 32         28 a 32           Meccedes         28 a 33         28 a 33           Mercedes			
Mandaguari         28 a 33         28 a 33           Mandaguari         28 a 32         28 a 32           Marcelal Cândido         28 a 33         28 a 33           Marchal Cândido         28 a 33         28 a 33           Marial Helena         28 a 33         28 a 33           Marilândia do Sul         28 a 33         28 a 33           Marilândia do Sul         28 a 33         28 a 33           Marilarela         28 a 33         28 a 33           Marilarela         28 a 33         28 a 33           Marilarela         28 a 33         28 a 33           Maripá         28 a 33         28 a 32           Marquinho         28 a 32         28 a 32           Marquinho         28 a 32         28 a 32           Mato Rico         28 a 32         28 a 32           Mato Rico         28 a 32         28 a 32           Mato Rico         28 a 32         28 a 32           Meclianeira         28 a 33         28 a 33           Mirador         28 a 33         28 a 33	Lupionópolis	28 a 33	28 a 33
Mandaguari         28 a 33         28 a 32           Manoel Ribas         28 a 32         28 a 32           Marcchal Candido Rondon         28 a 33         28 a 33           Maria Helena         28 a 33         28 a 33           Marialva         28 a 33         28 a 33           Marillena         28 a 33         28 a 33           Maripina         28 a 33         28 a 33           Marquinho         28 a 32         28 a 32           Marquinho         28 a 32         28 a 32           Marquinho         28 a 32         28 a 32           Mediancira         28 a 32         28 a 32           Mecceles         28 a 32         28 a 32           Mercedes         28 a 33         28 a 33           Miraclor         28 a 33         28 a 33           Miraclor         28 a 33         28 a 33           Missal         28 a 33         28 a 33	Mamborê	28 a 33	28 a 33
Mancel Ribas         28 a 32         28 a 32           Marchall Cândido         28 a 33         28 a 33           Maria Helena         28 a 33         28 a 33           Marialdrad         28 a 33         28 a 33           Marillena         28 a 33         28 a 33           Maripá         28 a 33         28 a 33           Marquinho         28 a 32         28 a 32           Marquinho         28 a 32         28 a 32           Mate Rico         28 a 32         28 a 32           Mediancira         28 a 32         28 a 32           Mediancira         28 a 32         28 a 33           Mercedes         28 a 33         28 a 33           Mirador         28 a 33         28 a 33           Mirador         28 a 33         28 a 33           Mirador         28 a 33         28 a 33           Miraselva         28 a 33         28 a 33           M	Mandaguaçu	28 a 33	28 a 33
Marchal Cândido         28 a 33         28 a 33           Maria Helena         28 a 33         28 a 33           Mariatalva         28 a 33         28 a 33           Mariland         28 a 33         28 a 33           Marillan         28 a 33         28 a 33           Marquinho         28 a 32         28 a 32           Marumbi         28 a 32         28 a 32           Marumbi         28 a 32         28 a 32           Mediancira         28 a 32         28 a 32           Meciancira         28 a 32         28 a 32           Meciancira         28 a 33         28 a 33           Mirador         28 a 33         28 a 33           Miracor         28 a 33         28 a 32           Moreira Sales <td>Mandaguari</td> <td>28 a 33</td> <td>28 a 33</td>	Mandaguari	28 a 33	28 a 33
Rondon         28 a 33         28 a 33           Maria Helena         28 a 33         28 a 33           Marialwa         28 a 33         28 a 33           Mariliuz         28 a 33         28 a 33           Marilluz         28 a 33         28 a 33           Mariluz         28 a 33         28 a 33           Mariluz         28 a 33         28 a 33           Mariluz         28 a 33         28 a 33           Marijó         28 a 33         28 a 33           Marquinho         28 a 33         28 a 33           Marquinho         28 a 32         28 a 32           Marquinho         28 a 32         28 a 33           Mato Rico         28 a 32         28 a 32           Mato Rico         28 a 32         28 a 32           Mato Rico         28 a 32         28 a 32           Meciancira         28 a 33         28 a 33           Marador         28 a 33         28 a 33           Mirador         28 a 33         28 a 33           Miradori         28		28 a 32	28 a 32
Maria Helena         28 a 33         28 a 33           Marialarda         28 a 33         28 a 33           Marillana         28 a 33         28 a 33           Marillena         28 a 33         28 a 33           Marilluz         28 a 33         28 a 33           Marilluz         28 a 33         28 a 33           Maringá         28 a 33         28 a 33           Maripía         28 a 33         28 a 33           Marquinho         28 a 32         28 a 32           Marquinho         28 a 32         28 a 32           Marumbi         28 a 32         28 a 32           Mato Rico         28 a 32         28 a 32           Metodes         28 a 32         28 a 32           Metodes         28 a 33         28 a 32           Mercedes         28 a 33         28 a 33           Mirador         28 a 33         28 a 33           Mirador         28 a 33         28 a 33           Mirador         28 a 33         28 a 33           Miraselva         28 a 33         28 a 33           Missal         28 a 33         28 a 33           Moreira Sales         28 a 33         28 a 33           Moriera Sales		28 a 33	28 a 33
Marialva         28 a 33         28 a 33           Marilandia do Sul         28 a 33         28 a 33           Marilluz         28 a 33         28 a 33           Mariluz         28 a 33         28 a 33           Maringá         28 a 33         28 a 33           Maripá         28 a 33         28 a 33           Marquiho         28 a 32         28 a 32           Marquiho         28 a 32         28 a 32           Mato Rico         28 a 32         28 a 32           Mecidancira         28 a 32         28 a 32           Mercedes         28 a 33         28 a 33           Mirador         28 a 33         28 a 33           Morein Sales         28 a 32         28 a 33           Morein Sales		28 a 22	28 a 22
Marilandia do Sul         28 a 33         28 a 33           Marilena         28 a 33         28 a 33           Maringá         28 a 33         28 a 33           Maringá         28 a 33         28 a 33           Maringá         28 a 32         28 a 32           Marquinho         28 a 32         28 a 32           Marumbi         28 a 32         28 a 32           Matelándia         28 a 32         28 a 32           Matelándia         28 a 32         28 a 32           Medianeira         28 a 32         28 a 32           Mecianeira         28 a 32         28 a 32           Medianeira         28 a 33         28 a 33           Mirador         28 a 33         28 a 33           Mirador         28 a 33         28 a 33           Mirador         28 a 33         28 a 33           Miraselva         28 a 33         28 a 33           Missal         28 a 33         28 a 33           Moreiro Sales         28 a 33         28 a 33			
Marilena         28 a 33         28 a 33           Mariluz         28 a 33         28 a 33           Maripá         28 a 33         28 a 33           Maripá         28 a 33         28 a 33           Maripá         28 a 32         28 a 32           Marquinho         28 a 32         28 a 32           Mato Rico         28 a 32         28 a 32           Meciancira         28 a 33         28 a 33           Miracolor         28 a 33         28 a 33           Miracolor         28 a 33         28 a 33           Miracolor         28 a 33         28 a 33           Missal         28 a 32         28 a 32           Moreira Sales         28 a 33         28 a 33           Moreira Sales         28 a 33         28 a 33           Moreira Gale         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33 <td< td=""><td></td><td></td><td></td></td<>			
Mariluz         28 a 33         28 a 33           Maringá         28 a 33         28 a 33           Marquinho         28 a 32         28 a 32           Marquinho         28 a 32         28 a 32           Marunholia         28 a 32         28 a 32           Mato Rico         28 a 32         28 a 32           Medianeira         28 a 32         28 a 32           Medianeira         28 a 32         28 a 32           Mercedes         28 a 33         28 a 33           Mercedes         28 a 33         28 a 33           Miraselva         28 a 33         28 a 33           Moreira Sales         28 a 33         28 a 33           Moreira Sales         28 a 33         28 a 33           Moreira Sales         28 a 33         28 a 33           Nova Sancenhora das         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33 <td></td> <td></td> <td></td>			
Maringá         28 a 33         28 a 33           Marpa         28 a 32         28 a 33           Marquinho         28 a 32         28 a 32           Marumbi         28 a 32         28 a 32           Matellandia         28 a 32         28 a 32           Metidancira         28 a 32         28 a 32           Metidancira         28 a 32         28 a 32           Mercedes         28 a 33         28 a 33           Mirador         28 a 33         28 a 33           Mirador         28 a 33         28 a 33           Mirador         28 a 33         28 a 33           Missal         28 a 32         28 a 33           Missal         28 a 33         28 a 33           Missal         28 a 33         28 a 33           Moreira Sales         28 a 33         28 a 33           Nossa Senhora das         28 a 33         28 a 33           Nova Sancharda do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33 <td></td> <td></td> <td></td>			
Marquinho         28 a 32         28 a 32           Marumbi         28 a 33         28 a 33           Marumbi         28 a 32         28 a 32           Mato Rico         28 a 32         28 a 32           Medianeira         28 a 32         28 a 32           Mercedes         28 a 33         28 a 33           Mercedes         28 a 33         28 a 33           Mirador         28 a 33         28 a 33           Mirador         28 a 33         28 a 33           Missal         28 a 32         28 a 33           Moreira Sales         28 a 32         28 a 33           Moreira Sales         28 a 33         28 a 33           Moreira Sales         28 a 33         28 a 33           Mova Alinora do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Mova Alinora do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova Almérica da         28 a 33         28 a 33           Rova Almora do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova Almérica da         28 a 33         28 a 33           Nova Almérica da         28 a 33         28 a 33           Nova Esperança         28 a 33         28 a 33           Nova Esperança         28 a 33			
Marquinho         28 a 32         28 a 32         28 a 33         As a 33         Marumbi         28 a 32         28 a 32         28 a 32         Mas a 33         Missal         28 a 33         Mas a 33         Mas a 33         Missal         28 a 33         Mas a 33			
Marumbi         28 a 33         28 a 32         28 a 32           Matel Andread         28 a 32         28 a 32         28 a 32           Mecidaneira         28 a 32         28 a 32         28 a 32           Mercedes         28 a 33         28 a 33         38 a 33           Miraselva         28 a 33         28 a 33         38 a 33           Mirsselva         28 a 33         28 a 33         38 a 32           Missal         28 a 32         28 a 33         38 a 32           Moreira Sales         28 a 33         28 a 33         38 a 32           Moreira Sales         28 a 33         28 a 33         38 a 33           Moreira Sales         28 a 33         28 a 33         38 a 33           Moreira Sales         28 a 33         28 a 33         38 a 33           Moreira Sales         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Moreira Sales         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Mova Landina         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Nova Esperança         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Nova Esperança         28 a 33		28 a 32	28 a 32
Mato Rico         28 a 32         28 a 32         28 a 32           Medianeira         28 a 32         28 a 32         28 a 33           Mercedes         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Mirador         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Mirsaelva         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Missal         28 a 32         28 a 33         28 a 33           Moreira Sales         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Monsa Senbror dals         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Nova Alliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Nova Alliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Nova Alliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Nova Allança do Ivaí         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Nova Allança do Ivaí         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Nova Allança do Ivaí         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Nova Cantu         28 a 32         28 a 33         28 a 33           Nova Cantu         28 a 32         28 a 33         28 a 33           Nova Esp			
Medianeira         28 a 32         28 a 32           Mercedes         28 a 33         28 a 33           Miraselva         28 a 33         28 a 33           Miraselva         28 a 33         28 a 33           Missal         28 a 32         28 a 33           Moreira Sales         28 a 33         28 a 33           Munhoz de Melo         28 a 33         28 a 33           Nosa Senhora das Graças         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova Cuntu         28 a 33         28 a 33           Nova Cuntu         28 a 33         28 a 33           Nova Edata         28 a 33         28 a 33		28 a 32	28 a 32
Mercedes         28 a 33         28 a 33           Mirador         28 a 33         28 a 33           Miraselva         28 a 33         28 a 33           Missal         28 a 32         28 a 32           Moreira Sales         28 a 33         28 a 33           Moreira Sales         28 a 33         28 a 33           Munhoz de Melo         28 a 33         28 a 33           Nosa Senhora das Graças         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova Cartu         28 a 33         28 a 33           Nova Cartu         28 a 32         28 a 32           Nova Estátina         28 a 33         28 a 33           Nova Estátina         28 a 32         28 a 32           Nova Estátina         28 a 32         28 a 32           Nova Chata do Iguaçu         28 a 32         28 a 32			
Mirador         28 a 33         28 a 33           Miraselva         28 a 33         28 a 32           Missal         28 a 32         28 a 32           Moreira Sales         28 a 33         28 a 33           Moreira Sales         28 a 33         28 a 33           Nossa Senhora das Graças         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova Aurora         28 a 33         28 a 33           Nova Cantu         28 a 32         28 a 33           Nova Esperança         28 a 33         28 a 33           Nova Esperança         28 a 33         28 a 33           Nova Fátima         28 a 33         28 a 33           Nova Fátima         28 a 33         28 a 33           Nova Fátima         28 a 33         28 a 33           Nova Laranjeiras         28 a 32         28 a 32           Nova Drata do Iguaçu         28 a 32         28 a 32           Nova Drata do Iguaçu         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Bárbara         28 a 32         28 a 32			
Miraselva         28 a 33         28 a 32           Missal         28 a 32         28 a 33           Moreira Sales         28 a 33         28 a 33           Munhoz de Melo         28 a 33         28 a 33           Nova Senhora das Graças         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova América da Colina         28 a 33         28 a 33           Nova Aurora         28 a 33         28 a 33           Nova Lordina         28 a 33         28 a 33           Nova Esperança         28 a 32         28 a 33           Nova Esperança         28 a 33         28 a 33           Nova Esperança         28 a 32         28 a 32           Nova Laranjeiras         28 a 32         28 a 33           Nova Esperança         28 a 32         28 a 33           <			
Missal         28 a 32         28 a 32           Morieria Sales         28 a 33         28 a 33           Munhoz de Melo         28 a 33         28 a 33           Nosaa Senhora das Graças         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova Aurora         28 a 33         28 a 33           Nova Aurora         28 a 33         28 a 33           Nova Cantu         28 a 32         28 a 32           Nova Esperança         28 a 33         28 a 33           Nova Esperança         28 a 32         28 a 32           Nova Lordrina         28 a 33         28 a 33           Nova Lordrina         28 a 32         28 a 32           Nova Inda Gluaçu         28 a 32         28 a 33           Nova Prata do Iguaçu         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Rosa         28 a 32         28 a 32 <t< td=""><td></td><td></td><td></td></t<>			
Moreira Sales         28 a 33         28 a 33           Munhoz de Melo         28 a 33         28 a 33           Nossa Senhora das Graças         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova América da Colina         28 a 33         28 a 33           Nova Aurora         28 a 33         28 a 33           Nova Cantu         28 a 32         28 a 32           Nova Esperança         28 a 33         28 a 33           Nova Esperança         28 a 33         28 a 33           Nova Laranjeiras         28 a 32         28 a 32           Nova Laranjeiras         28 a 32         28 a 32           Nova Londrina         28 a 33         28 a 33           Nova Olímpia         28 a 33         28 a 33           Nova Olímpia         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Bárbara         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Rosa         28 a 33         28 a 32           Nova Santa Rosa         28 a 32         28 a 32           Nova Itacolomi         28 a 33         28 a 33           Nova Itacolomi         28 a 33         28 a 33           Nova Itacolomi         28 a 33         28 a 33			
Munhoz de Melo         28 a 33         28 a 33           Nosa Senhora das Graças         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova América da Colina         28 a 33         28 a 33           Nova Aurora         28 a 33         28 a 33           Nova Cantu         28 a 32         28 a 32           Nova Esperança         28 a 33         28 a 33           Nova Laranjeiras         28 a 32         28 a 33           Nova Laranjeiras         28 a 32         28 a 32           Nova Olfumia         28 a 33         28 a 33           Nova Olfumia         28 a 33         28 a 33           Nova Darat do Iguaçu         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Bórbara         28 a 32         28 a 32           Nova Teta do Iguaçu         28 a 33         28 a 33           Nova Teta do Iguaçu         28 a 33         28 a 33 <td></td> <td></td> <td></td>			
Nossa Senhora das Graças         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova América da Colina         28 a 33         28 a 33           Nova América da Colina         28 a 33         28 a 33           Nova Cantu         28 a 32         28 a 32           Nova Esperança         28 a 33         28 a 33           Nova Fátima         28 a 33         28 a 33           Nova Laranjeiras         28 a 32         28 a 32           Nova Laranjeiras         28 a 32         28 a 32           Nova Londrina         28 a 33         28 a 33           Nova Olímpia         28 a 32         28 a 32           Nova Pata do Iguaçu         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Bórbara         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Rosa         28 a 33         28 a 32           Nova Itacolomi         28 a 33         28 a 33           Nova Tebas         28 a 32         28 a 32           Nova Itacolomi         28 a 33         28 a 33           Nova Itacolomi         28 a 33         28 a 33           Ourizona         28 a 33         28 a 33           Ourizona         28 a 33         28 a 33			
Graças         28 a 33         28 a 33           Nova Aliança do Ivaí         28 a 33         28 a 33           Nova América da Colina         28 a 33         28 a 33           Nova Aurora         28 a 33         28 a 33           Nova Esperança         28 a 32         28 a 32           Nova Esperança         28 a 33         28 a 33           Nova Esperança         28 a 33         28 a 33           Nova Efdima         28 a 32         28 a 33           Nova Luranjeiras         28 a 32         28 a 32           Nova Londrina         28 a 33         28 a 33           Nova Olímpia         28 a 32         28 a 33           Nova Olímpia         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Bárbara         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Bárbara         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Rosa         28 a 33         28 a 33           Nova Canta Rosa         28 a 33         28 a 32           Nova Canta Rosa         28 a 33         28 a 33           Nova Utacolomi         28 a 33         28 a 33           Ourizona         28 a 33         28 a 33           Ourizona         28 a 33         28 a 33           Paiçand			
Nova América da Colina         28 a 33         28 a 33           Nova Aurora         28 a 32         28 a 32           Nova Esperança         28 a 33         28 a 33           Nova Laranjeiras         28 a 32         28 a 32           Nova Laranjeiras         28 a 32         28 a 32           Nova Oldrina         28 a 33         28 a 33           Nova Olfrina         28 a 33         28 a 33           Nova Olfrina         28 a 32         28 a 32           Nova Pata do Iguaçu         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Bárbara         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Rosa         28 a 33         28 a 33           Nova Santa Rosa         28 a 33         28 a 33           Nova Santa Bárbara         28 a 32         28 a 33           Nova Santa Rosa         28 a 33         28 a 33           Nova Cantu         28 a 33         28 a 33           Nova Cantu         28 a 33         28 a 33		28 a 33	28 a 33
Colina         28 a 33         28 a 33           Nova Aurora         28 a 32         28 a 32           Nova Esperança         28 a 33         28 a 33           Nova Fátima         28 a 33         28 a 33           Nova Fátima         28 a 33         28 a 33           Nova Laranjeiras         28 a 32         28 a 32           Nova Londrina         28 a 33         28 a 33           Nova Londrina         28 a 33         28 a 33           Nova Canta Bárbara         28 a 32         28 a 33           Nova Prata do Iguaçu         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Bárbara         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Rosa         28 a 32         28 a 32           Nova Tebas         28 a 32         28 a 32           Nova Itacolomi         28 a 33         28 a 33           Ortigueira         28 a 33         28 a 33           Ourizona         28 a 33         28 a 33           Ourizona         28 a 33         28 a 33           Ourizona         28 a 33         28 a 33           Palimital         28 a 33         28 a 33           Palmital         28 a 33         28 a 33           Paranáso do Norte         28 a 33		28 a 33	28 a 33
Colina         Colina           Nova Cantu         28 a 32         28 a 32           Nova Esperança         28 a 33         28 a 33           Nova Esperança         28 a 33         28 a 33           Nova Laranjeiras         28 a 32         28 a 32           Nova Londrina         28 a 33         28 a 33           Nova Olímpia         28 a 33         28 a 33           Nova Olímpia         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Bárbara         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Bárbara         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Rosa         28 a 33         28 a 33           Nova Itacolomi         28 a 33         28 a 33           Novo Itacolomi         28 a 33         28 a 33           Novo Itacolomi         28 a 33         28 a 33           Ourizona         28 a 33         28 a 33           Paiciandu         28 a 33         28 a 33           Painital         28 a 33         28 a 33           Pairiandu         28 a 33         28 a 33     <		28 a 33	28 a 33
Nova Cantu         28 a 32         28 a 33         28 a 33           Nova Esperança         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Nova Laranjeiras         28 a 32         28 a 32         28 a 32           Nova Londrina         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Nova Olímpia         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Nova Olímpia         28 a 32         28 a 32         28 a 32           Nova Prata do Iguaçu         28 a 32         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Bárbara         28 a 32         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Rosa         28 a 33         28 a 32         28 a 32           Novo Itacolomi         28 a 33         28 a 33         28 a 32           Novo Itacolomi         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Ourizona         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Ourizona         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Ourizona         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Palicinia         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Palicinia         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Paranacity         28			
Nova Esperança         28 a 33         28 a 33           Nova Fátima         28 a 32         28 a 32           Nova Laranjeiras         28 a 32         28 a 32           Nova Londrina         28 a 33         28 a 33           Nova Londrina         28 a 33         28 a 33           Nova Condimina         28 a 33         28 a 33           Nova Patta do Iguaçu         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Bárbara         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Rosa         28 a 33         28 a 33           Nova Tebas         28 a 32         28 a 32           Novo Itacolomi         28 a 33         28 a 33           Ortigueira         28 a 32         28 a 33           Ourizona         28 a 33         28 a 33           Ourizona         28 a 33         28 a 33           Paiçandu         28 a 33         28 a 33           Paiçandu         28 a 33         28 a 33           Palmital         28 a 33         28 a 33           Palmital         28 a 33         28 a 33           Paranácidu         28 a 33         28 a 33           Paranácido Norte         28 a 33         28 a 33           Paranacity         28 a 33			
Nova Fătima         28 a 33         28 a 32         28 a 32           Nova Londrina         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Nova Olímpia         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Nova Olímpia         28 a 32         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Bárbara         28 a 32         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Rosa         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Nova Tebas         28 a 32         28 a 32         28 a 32           Novo Iacolomi         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Ourizona         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Ourizona         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Ourizona         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Paliquintal         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Paliquintal         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Paliquintal         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Paliquintal         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Pariacidu         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Parafiso do Norte         28 a 33			
Nova Laranjeiras         28 a 32         28 a 33         28 a 33           Nova Londrina         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Nova Prata do Iguaçu         28 a 32         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Bárbara         28 a 32         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Rosa         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Novo Itacolomi         28 a 33         28 a 33         28 a 32           Novo Itacolomi         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Otrizona         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Ourizona         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Paiçandu         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Paigrandu         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Palotina         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Palotina         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Pararisco do Norte         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Paranapoema         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Paranapoema         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Paranavaí         28 a			
Nova Londrina         28 a 33         28 a 33           Nova Olímpia         28 a 32         28 a 32           Nova Prata do Iguaçu         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Bárbara         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Rosa         28 a 33         28 a 33           Nova Itacolomi         28 a 32         28 a 32           Novo Itacolomi         28 a 33         28 a 33           Orrigueira         28 a 32         28 a 32           Ourizona         28 a 33         28 a 33           Ouro Verde do Oeste         28 a 33         28 a 33           Paliçandu         28 a 33         28 a 33           Paloitial         28 a 33         28 a 33           Paloitial         28 a 33         28 a 33           Parafiso do Norte         28 a 33         28 a 33           Parafiso do Norte         28 a 33         28 a 33           Paranacity         28 a 33         28 a 33           Paranacity         28 a 33         28 a 33           Paranavaí         28 a 33         28 a 33           Paranavaí         28 a 33         28 a 33           Paranavaí         28 a 33         28 a 33           Perabiru         28 a 3			
Nova Prata do Iguaçu         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Bárbara         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Rosa         28 a 33         28 a 33           Nova Tebas         28 a 32         28 a 32           Novo Itacolomi         28 a 33         28 a 33           Orrigueira         28 a 32         28 a 32           Ourizona         28 a 33         28 a 33           Ouro Verde do Oeste         28 a 33         28 a 33           Paiçandu         28 a 33         28 a 33           Palorina         28 a 33         28 a 33           Palorina         28 a 33         28 a 33           Parafiso do Norte         28 a 33         28 a 33           Paranacity         28 a 33         28 a 33           Paranapoema         28 a 33         28 a 33           Paranavaí         28 a 33         28 a 33           Peabiru         28 a 33         28 a 33           Perobal         28 a 33         <			
Nova Santa Bárbara         28 a 32         28 a 32           Nova Santa Rosa         28 a 33         28 a 33           Novo Itacolomi         28 a 33         28 a 32           Novo Itacolomi         28 a 33         28 a 33           Ourizona         28 a 33         28 a 33           Ourizona         28 a 33         28 a 33           Ouro Verde do Oeste         28 a 33         28 a 33           Paiçandu         28 a 33         28 a 33           Palotina         28 a 32         28 a 32           Palotina         28 a 33         28 a 33           Parafiso do Norte         28 a 33         28 a 33           Paranacity         28 a 33         28 a 33           Paranapoema         28 a 33         28 a 33           Paranapoema         28 a 33         28 a 33           Paranapoema         28 a 33         28 a 33           Paranavaí         28 a 33         28 a 33           Paranavaí         28 a 33         28 a 33           Peabiru         28 a 33         28 a 33           Perbola         28 a 33         28 a 33           Pérola         28 a 33         28 a 33           Pérola         28 a 33         28 a 33	Nova Olímpia	28 a 33	28 a 33
Nova Santa Rosa         28 a 33         28 a 32           Novo Itacolomi         28 a 32         28 a 32           Ortigueira         28 a 32         28 a 33           Ourizona         28 a 33         28 a 33           Ourizona         28 a 33         28 a 33           Ouro Verde do Oeste         28 a 33         28 a 33           Paiçandu         28 a 33         28 a 33           Palmital         28 a 32         28 a 32           Palotina         28 a 33         28 a 33           Paraíso do Norte         28 a 33         28 a 33           Paranacity         28 a 33         28 a 33           Paranapoema         28 a 33         28 a 33           Pabiru         28 a 33         28 a 33           Peabiru         28 a 33         28 a 33           Perobal         28 a 33         28 a 33           Pérola         28 a 33         28 a 33           Pérola         28 a 33         28 a 33           Pérola         28 a 33         28 a 33	Nova Prata do Iguaçu	28 a 32	28 a 32
Nova Tebas         28 a 32         28 a 32           Novo Itacolomi         28 a 33         28 a 33           Ortigueira         28 a 32         28 a 32           Ourizona         28 a 33         28 a 33           Ouro Verde do Oeste         28 a 33         28 a 33           Paiçandu         28 a 33         28 a 33           Palmital         28 a 32         28 a 32           Palmital         28 a 33         28 a 33           Palmital         28 a 33         28 a 33           Paranso do Norte         28 a 33         28 a 33           Paranacity         28 a 33         28 a 33           Paranacity         28 a 33         28 a 33           Paranapoema         28 a 33         28 a 33           Paranavaí         28 a 33         28 a 33           Pato Bragado         28 a 33         28 a 33           Peabiru         28 a 33         28 a 33           Peabiru         28 a 33         28 a 33           Pérola         28 a 33         28 a 33           Pérola d'Oeste         28 a 33         28 a 33           Pérola d'Oeste         28 a 32         28 a 32           Pitanga         28 a 32         28 a 33	Nova Santa Bárbara	28 a 32	28 a 32
Novo Itacolomi         28 a 33         28 a 32         28 a 32           Ourizona         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Ouro Verde do Oeste         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Paiçandu         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Palmital         28 a 32         28 a 32         28 a 33           Palmital         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Paraíso do Norte         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Paranapoema         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Paranapoema         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Paranayoéma         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Paranayoéma         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Paranayoéma         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Paranayoéma         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Paranayoéma         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Perabiru         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Perobal         28 a 33         28 a 33         28 a 33           Pérola         28 a 33         28 a 32 </td <td>Nova Santa Rosa</td> <td>28 a 33</td> <td>28 a 33</td>	Nova Santa Rosa	28 a 33	28 a 33
Ortigueira         28 a 32         28 a 32           Ourizona         28 a 33         28 a 33           Paiçandu         28 a 33         28 a 33           Paiçandu         28 a 33         28 a 33           Palmital         28 a 32         28 a 32           Palotina         28 a 33         28 a 33           Paraíso do Norte         28 a 33         28 a 33           Paranacity         28 a 33         28 a 33           Paranapoema         28 a 33         28 a 33           Paranavaí         28 a 33         28 a 33           Pato Bragado         28 a 33         28 a 33           Peabiru         28 a 33         28 a 33           Perobal         28 a 33         28 a 33           Pérola         28 a 32         28 a 32           Pitanga         28 a 32         28 a 32           Pitangueiras         28 a 33         28 a 33           Planaltina do Paraná         28 a 33         28 a 33           Porca	Nova Tebas	28 a 32	
Ourizona         28 a 33         28 a 33           Ouro Verde do Oeste         28 a 33         28 a 33           Paiçandu         28 a 33         28 a 33           Palotina         28 a 32         28 a 32           Palotina         28 a 33         28 a 33           Parafíso do Norte         28 a 33         28 a 33           Paranacity         28 a 33         28 a 33           Paranapoema         28 a 33         28 a 33           Paranayaí         28 a 33         28 a 33           Pato Bragado         28 a 33         28 a 33           Peabiru         28 a 33         28 a 33           Perobal         28 a 33         28 a 33           Pérola         28 a 32         28 a 32           Pitangueiras         28 a 32         28 a 32           Pitangueiras         28 a 33         28 a 33           Planaltina do Paraná         28 a 33         28 a 33			
Ouro Verde do Oeste         28 a 33         28 a 33           Paiçandu         28 a 33         28 a 33           Palmital         28 a 32         28 a 32           Palotina         28 a 33         28 a 33           Parafiso do Norte         28 a 33         28 a 33           Paranacity         28 a 33         28 a 33           Paranapoema         28 a 33         28 a 33           Paranapoema         28 a 33         28 a 33           Paranavaí         28 a 33         28 a 33           Peabiru         28 a 33         28 a 33           Perobal         28 a 33         28 a 33           Pérola         28 a 33         28 a 33           Pérola d'Oeste         28 a 33         28 a 33           Pérola d'Oeste         28 a 32         28 a 32           Pitangueiras         28 a 32         28 a 33           Pitangueiras         28 a 33         28 a 33           Planaltina do Paraná         28 a 33         28 a 33           Paranacity         28 a 33         28 a 33           Paranapadema         28 a 33         28 a 33           Palanaltina do Paraná         28 a 33         28 a 33           Porceatu         28 a 33			
Paiçandu         28 a 33         28 a 32           Palmital         28 a 32         28 a 32           Palotina         28 a 33         28 a 33           Paraísó do Norte         28 a 33         28 a 33           Paranacity         28 a 33         28 a 33           Paranapoema         28 a 33         28 a 33           Paranavaí         28 a 33         28 a 33           Paranavaí         28 a 33         28 a 33           Peabiru         28 a 33         28 a 33           Perobal         28 a 33         28 a 33           Pérola         28 a 33         28 a 33           Pérola         28 a 33         28 a 33           Pérola d'Oeste         28 a 32         28 a 32           Pitanga         28 a 32         28 a 32           Pitangueiras         28 a 33         28 a 33           Planaltina do Paraná         28 a 33         28 a 33           Planaltina do Paraná         28 a 33         28 a 33           Porecatu         28 a 33         28 a 33           Porto Barreiro         28 a 33         28 a 33           Porto Rico         28 a 33         28 a 33           Porto Rico         28 a 33         28 a 33 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
Palmital         28 a 32         28 a 32           Palotina         28 a 33         28 a 33           Parafso do Norte         28 a 33         28 a 33           Paranacity         28 a 33         28 a 33           Paranapoema         28 a 33         28 a 33           Paranavaí         28 a 33         28 a 33           Pato Bragado         28 a 33         28 a 33           Peabiru         28 a 33         28 a 33           Perobal         28 a 33         28 a 33           Pérola         28 a 33         28 a 33           Pérola d'Oeste         28 a 32         28 a 32           Pitanga         28 a 32         28 a 32           Pitangueiras         28 a 33         28 a 33           Planaltina do Paraná         28 a 33         28 a 33           Planaltina do Paraná         28 a 33         28 a 33           Porecatu         28 a 33         28 a 33           Porto Barreiro         28 a 32         28 a 33           Porto Rico         28 a 33         28 a 33           Porto Rico         28 a 33         28 a 33           Prado Ferreira         28 a 33         28 a 33           Prado Ferreira         28 a 33         28			
Palotina         28 a 33         28 a 33           Paraíso do Norte         28 a 33         28 a 33           Paranacity         28 a 33         28 a 33           Paranapoema         28 a 33         28 a 33           Paranayaí         28 a 33         28 a 33           Pato Bragado         28 a 33         28 a 33           Peabiru         28 a 33         28 a 33           Perobal         28 a 33         28 a 33           Pérola         28 a 33         28 a 33           Pérola d'Oeste         28 a 32         28 a 32           Pitanga         28 a 32         28 a 32           Pitanga         28 a 32         28 a 32           Pitangueiras         28 a 33         28 a 33           Planaltina do Paraná         28 a 33         28 a 33           Planalto         28 a 32         28 a 32           Porecatu         28 a 33         28 a 33           Porto Barreiro         28 a 32         28 a 32           Porto Rico         28 a 33         28 a 33           Porto Rico         28 a 33         28 a 33           Prado Ferreira         28 a 33         28 a 33           Presidente Castelo         28 a 33         28 a 33			
Paraíso do Norte         28 a 33         28 a 33           Paranacity         28 a 33         28 a 33           Paranapoema         28 a 33         28 a 33           Paranavaí         28 a 33         28 a 33           Pato Bragado         28 a 33         28 a 33           Peabiru         28 a 33         28 a 33           Perobal         28 a 33         28 a 33           Pérola         28 a 33         28 a 33           Pérola d'Oeste         28 a 32         28 a 32           Pitanga         28 a 32         28 a 32           Pitangueiras         28 a 33         28 a 33           Planaltina do Paraná         28 a 33         28 a 33           Panaltina do Paraná         28 a 33         28 a 33           Porcatu         28 a 33         28 a 33           Porto Barreiro         28 a 33         28 a 33           Porto Rico         28 a 33         28 a 33           Porto Rico         28 a 33         28 a 33           Prado Ferreira         28 a 33         28 a 33           Prado Ferreira         28 a 33         28 a 33           Prado Ferreira         28 a 33         28 a 33           Primeiro de Maio         28 a 33			
Paranacity         28 a 33         28 a 33           Paranapoema         28 a 33         28 a 33           Paranavaí         28 a 33         28 a 33           Pato Bragado         28 a 33         28 a 33           Peabiru         28 a 33         28 a 33           Perobal         28 a 33         28 a 33           Pérola         28 a 33         28 a 33           Pérola d'Oeste         28 a 32         28 a 32           Pitanga         28 a 32         28 a 32           Pitangueiras         28 a 33         28 a 33           Planaltina do Paraná         28 a 33         28 a 33           Planaltio         28 a 32         28 a 32           Porecatu         28 a 33         28 a 33           Porto Barreiro         28 a 33         28 a 33           Porto Rico         28 a 33         28 a 33           Prado Ferreira         28 a 33         28 a 33           Primeiro de Maio         28 a 33         28 a 33           Primeiro de Maio         28 a 33			
Paranapoema         28 a 33         28 a 33           Paranavaí         28 a 33         28 a 33           Pator Dargado         28 a 33         28 a 33           Peabiru         28 a 33         28 a 33           Perobal         28 a 33         28 a 33           Pérola         28 a 33         28 a 33           Pérola d'Oeste         28 a 32         28 a 32           Pérola d'Oeste         28 a 32         28 a 32           Pitangueiras         28 a 32         28 a 32           Pitangueiras         28 a 33         28 a 33           Planaltina do Paraná         28 a 33         28 a 33           Planaltina do Paraná         28 a 32         28 a 32           Porecatu         28 a 32         28 a 32           Porceatu         28 a 33         28 a 33           Porto Barreiro         28 a 32         28 a 33           Porto Rico         28 a 33         28 a 33           Prado Ferreira         28 a 33         28 a 33           Prado Ferreira         28 a 33         28 a 33           Presidente Castelo         28 a 33         28 a 33           Primeiro de Maio         28 a 33         28 a 33           Primeiro de Maio         28			
Paranavaí         28 a 33         28 a 33           Pato Bragado         28 a 33         28 a 33           Peabiru         28 a 33         28 a 33           Perobal         28 a 33         28 a 33           Pérola         28 a 33         28 a 33           Pérola         28 a 33         28 a 33           Pérola d'Oeste         28 a 32         28 a 32           Pitanga         28 a 32         28 a 32           Pitangueiras         28 a 33         28 a 33           Planaltina do Paraná         28 a 33         28 a 33           Planaltin do Paraná         28 a 32         28 a 32           Porecatu         28 a 33         28 a 33           Porto Barreiro         28 a 32         28 a 33           Porto Barreiro         28 a 32         28 a 33           Porto Rico         28 a 33         28 a 33           Prado Ferreira         28 a 33         28 a 33           Presidente Castelo         28 a 33         28 a 33           Primeiro de Maio         28 a 33         28 a 33           Primeiro de Maio         28 a 33         28 a 33           Prudentópolis         28 a 32         28 a 32           Quarto Centenário         28 a 3			
Pato Bragado         28 a 33         28 a 33           Peabiru         28 a 33         28 a 33           Perobal         28 a 33         28 a 33           Pérola         28 a 33         28 a 33           Pérola d'Oeste         28 a 32         28 a 32           Pérola d'Oeste         28 a 32         28 a 32           Pitanga         28 a 32         28 a 32           Pitangueiras         28 a 33         28 a 33           Planaltina do Paraná         28 a 32         28 a 32           Porceatu         28 a 32         28 a 32           Porto Barreiro         28 a 33         28 a 33           Porto Barreiro         28 a 32         28 a 32           Porto Rico         28 a 33         28 a 33           Prado Ferreira         28 a 33         28 a 33           Presidente Castelo         28 a 33         28 a 33           Primeiro de Maio         28 a 33         28 a 33           Primeiro de Maio         28 a 33         28 a 33           Prudentópolis         28 a 32         28 a 32           Quarto Centenário         28 a 33         28 a 32           Quarto Pontes         28 a 33         28 a 32			
Peabiru         28 a 33         28 a 33           Perobal         28 a 33         28 a 33           Pérola         28 a 33         28 a 32           Pérola d'Oeste         28 a 32         28 a 32           Pérola d'Oeste         28 a 32         28 a 32           Pitanga         28 a 32         28 a 32           Pitangueiras         28 a 33         28 a 33           Planaltina do Paraná         28 a 32         28 a 33           Planalto         28 a 32         28 a 32           Porecatu         28 a 33         28 a 33           Porto Barreiro         28 a 32         28 a 32           Porto Rico         28 a 33         28 a 33           Prado Ferreira         28 a 33         28 a 33           Presidente Castelo         28 a 33         28 a 33           Primeiro de Maio         28 a 33         28 a 33           Primeiro de Maio         28 a 33         28 a 33           Prudentópolis         28 a 32         28 a 32           Quarto Centenário         28 a 33         28 a 33           Quarto Centenário         28 a 33         28 a 32           Quatro Pontes         28 a 33         28 a 33			
Pérola         28 a 33         28 a 33           Pérola d'Oeste         28 a 32         28 a 32           Pitanga         28 a 32         28 a 32           Pitangueiras         28 a 33         28 a 33           Planaltina do Paraná         28 a 33         28 a 33           Planaltina do Paraná         28 a 32         28 a 32           Porecatu         28 a 33         28 a 33           Porto Barreiro         28 a 32         28 a 32           Porto Rico         28 a 33         28 a 33           Prado Ferreira         28 a 33         28 a 33           Presidente Castelo         28 a 33         28 a 33           Presidente Castelo         28 a 33         28 a 33           Primeiro de Maio         28 a 33         28 a 33           Prudentópolis         28 a 32         28 a 32           Quarto Centenário         28 a 33         28 a 33           Quatro Pontes         28 a 33         28 a 33			
Pérola d'Oeste         28 a 32         28 a 32           Pitanga         28 a 32         28 a 32           Pitangueiras         28 a 33         28 a 33           Planaltina do Paraná         28 a 33         28 a 33           Planaltina do Paraná         28 a 32         28 a 32           Porecatu         28 a 32         28 a 33           Porto Barreiro         28 a 32         28 a 33           Porto Rico         28 a 33         28 a 33           Prado Ferreira         28 a 33         28 a 33           Presidente Castelo         28 a 33         28 a 33           Primeiro de Maio         28 a 33         28 a 33           Prudentópolis         28 a 32         28 a 32           Quarto Centenário         28 a 33         28 a 33           Quatro Pontes         28 a 32         28 a 32			
Pitanga         28 a 32         28 a 32           Pitangueiras         28 a 33         28 a 33           Planaltina do Paraná         28 a 33         28 a 33           Planalto         28 a 32         28 a 32           Porecatu         28 a 33         28 a 33           Porto Barreiro         28 a 32         28 a 32           Porto Barreiro         28 a 33         28 a 33           Prado Ferreira         28 a 33         28 a 33           Presidente Castelo Branco         28 a 33         28 a 33           Primeiro de Maio         28 a 33         28 a 33           Primeiro de Maio         28 a 33         28 a 33           Quarto Centenário         28 a 32         28 a 33           Quarto Centenário         28 a 33         28 a 33           Quatro Pontes         28 a 33         28 a 33	Pérola	28 a 33	28 a 33
Pitangueiras         28 a 33         28 a 33           Planaltina do Paraná         28 a 33         28 a 33           Planalto         28 a 32         28 a 32           Porceatu         28 a 33         28 a 33           Porto Barreiro         28 a 32         28 a 32           Porto Rico         28 a 33         28 a 33           Prado Ferreira         28 a 33         28 a 33           Presidente Castelo Branco         28 a 33         28 a 33           Primeiro de Maio         28 a 33         28 a 33           Prudentópolis         28 a 32         28 a 32           Quarto Centenário         28 a 33         28 a 33           Quatro Pontes         28 a 33         28 a 32	Pérola d'Oeste		
Planaltina do Paraná         28 a 33         28 a 33           Planalto         28 a 32         28 a 32           Porceatu         28 a 33         28 a 33           Porto Barreiro         28 a 32         28 a 32           Porto Rico         28 a 33         28 a 33           Prado Ferreira         28 a 33         28 a 33           Presidente Castelo Branco         28 a 33         28 a 33           Primeiro de Maio         28 a 33         28 a 33           Prudentópolis         28 a 32         28 a 32           Quarto Centenário         28 a 33         28 a 33           Quatro Pontes         28 a 33         28 a 32           Quatro Pontes         28 a 33         28 a 33			
Planalto         28 a 32         28 a 32           Porecatu         28 a 33         28 a 33           Porto Barreiro         28 a 32         28 a 32           Porto Rico         28 a 33         28 a 33           Prado Ferreira         28 a 33         28 a 33           Presidente Castelo Branco         28 a 33         28 a 33           Primeiro de Maio         28 a 33         28 a 33           Prudentópolis         28 a 32         28 a 32           Quarto Centenário         28 a 33         28 a 33           Quatro Pontes         28 a 32         28 a 32           Quatro Pontes         28 a 33         28 a 33			
Porecatu         28 a 33         28 a 33           Porto Barreiro         28 a 32         28 a 32           Porto Rico         28 a 33         28 a 33           Prado Ferreira         28 a 33         28 a 33           Presidente Castelo         28 a 33         28 a 33           Presidente Castelo         28 a 33         28 a 33           Primeiro de Maio         28 a 33         28 a 33           Prudentópolis         28 a 32         28 a 32           Quarto Centenário         28 a 33         28 a 33           Quatiguía         28 a 32         28 a 32           Quatro Pontes         28 a 33         28 a 33			
Porto Barreiro         28 a 32         28 a 32           Porto Rico         28 a 33         28 a 33           Prado Ferreira         28 a 33         28 a 33           Presidente Castelo Branco         28 a 33         28 a 33           Primeiro de Maio         28 a 33         28 a 33           Prudentópolis         28 a 32         28 a 32           Quarto Centenário         28 a 33         28 a 33           Quatiguá         28 a 32         28 a 32           Quatro Pontes         28 a 33         28 a 33			
Porto Rico         28 a 33         28 a 33           Prado Ferreira         28 a 33         28 a 33           Presidente Castelo Branco         28 a 33         28 a 33           Primeiro de Maio         28 a 33         28 a 33           Prudentópolis         28 a 32         28 a 32           Quarto Centenário         28 a 33         28 a 33           Quatiguá         28 a 32         28 a 32           Quatro Pontes         28 a 33         28 a 33			
Prado Ferreira         28 a 33         28 a 33           Presidente Castelo Branco         28 a 33         28 a 33           Primeiro de Maio         28 a 33         28 a 33           Primeiro de Maio         28 a 32         28 a 32           Prudentópolis         28 a 32         28 a 32           Quarto Centenário         28 a 33         28 a 33           Quatiguá         28 a 32         28 a 32           Quatro Pontes         28 a 33         28 a 33			
Presidente Castelo Branco         28 a 33         28 a 33           Primeiro de Maio         28 a 33         28 a 33           Prudentópolis         28 a 32         28 a 32           Quarto Centenário         28 a 33         28 a 33           Quatiguá         28 a 32         28 a 32           Quatro Pontes         28 a 33         28 a 33			
Branco         28 a 33         28 a 33           Primeiro de Maio         28 a 33         28 a 33           Prudentópolis         28 a 32         28 a 32           Quarto Centenário         28 a 33         28 a 33           Quatro Centenário         28 a 32         28 a 32           Quatro Pontes         28 a 33         28 a 32           Quatro Pontes         28 a 33         28 a 33			
Primeiro de Maio         28 a 33         28 a 33           Prudentópolis         28 a 32         28 a 32           Quarto Centenário         28 a 33         28 a 33           Quatiguá         28 a 32         28 a 32           Quatro Pontes         28 a 33         28 a 33		28 a 33	28 a 33
Quarto Centenário         28 a 33         28 a 33           Quatiguá         28 a 32         28 a 32           Quatro Pontes         28 a 33         28 a 33		28 a 33	28 a 33
Quatiguá         28 a 32         28 a 32           Quatro Pontes         28 a 33         28 a 33	Timeno de Maio		
Quatro Pontes 28 a 33 28 a 33			
	Prudentópolis	28 a 33	28 a 33
Quedas do Iguaçu         28 a 32         28 a 32	Prudentópolis Quarto Centenário Quatiguá	28 a 33 28 a 32	28 a 33 28 a 32
	Prudentópolis Quarto Centenário Quatiguá Quatro Pontes	28 a 33 28 a 32 28 a 33	28 a 33 28 a 32 28 a 33

Querência do Norte		1
	28 a 33	28 a 33
Quinta do Sol	28 a 33	28 a 33
Ramilândia	28 a 32	28 a 32
Rancho Alegre	28 a 33	28 a 33
Rancho Alegre d'Oeste	28 a 33	28 a 33
Realeza	28 a 32	28 a 32
Reserva	28 a 32	28 a 32
Ribeirão Claro	28 a 32	28 a 32
Ribeirão do Pinhal	28 a 33	28 a 33
Rio Bom	28 a 33	28 a 33
Rio Bonito do Iguaçu	28 a 32	28 a 32
Rio Branco do Ivaí	28 a 32	28 a 32
Rolândia	28 a 33	28 a 33
Roncador	28 a 32	28 a 32
Rondon	28 a 33	28 a 33
Rosário do Ivaí	28 a 32	28 a 32
Sabáudia	28 a 33	28 a 33
Salto do Itararé	28 a 32	28 a 32
Santa Amélia	28 a 33	28 a 33
Santa Cecília do Pavão	28 a 32	28 a 32
Santa Cruz de Monte	28 a 33	28 a 33
Castelo		
Santa Fé	28 a 33	28 a 33
Santa Helena	28 a 33	28 a 33
Santa Inês	28 a 33	28 a 33
Santa Isabel do Ivaí	28 a 33	28 a 33
Santa Lúcia	28 a 32	28 a 32
Santa Mariana	28 a 33	28 a 33
Santa Mônica	28 a 33	28 a 33
Santa Tereza do Oeste	28 a 32	28 a 32
Santa Terezinha de	28 a 32	28 a 32
Itaipu		
Santana do Itararé	28 a 32	28 a 32
Santo Antônio da Platina	28 a 33	28 a 33
Santo Antônio do Caiuá	28 a 33	28 a 33
Santo Antônio do Calua Santo Antônio do		
Paraíso	28 a 33	28 a 33
Santo Inácio	28 a 33	28 a 33
São Carlos do Ivaí	28 a 33	28 a 33
São Jerônimo da Serra	28 a 33	28 a 33
São João do Caiuá	28 a 33	28 a 33
São João do Ivaí	28 a 33	28 a 33
São Jorge d'Oeste	28 a 32	28 a 32
São Jorge do Ivaí	28 a 33	28 a 33
São Jorge do Patrocínio	28 a 33	28 a 33
São José da Boa Vista	28 a 32	28 a 32
São José das Palmeiras	28 a 33	28 a 33
São Manoel do Paraná	28 a 33	28 a 33
São Miguel do Iguaçu	28 a 32	28 a 32
São Pedro do Iguaçu	28 a 33	28 a 33
São Pedro do Ivaí	28 a 33	28 a 33
São Pedro do Paraná	28 a 33	28 a 33
São Sebastião da		
Amoreira	28 a 33	
amorena		28 a 33
São Tomé	28 a 33	28 a 33
	28 a 33 28 a 32	
São Tomé		28 a 33
São Tomé Sapopema	28 a 32	28 a 33 28 a 32
São Tomé Sapopema Sarandi	28 a 32 28 a 33	28 a 33 28 a 32 28 a 33
São Tomé Sapopema Sarandi Saudade do Iguaçu	28 a 32 28 a 33 28 a 32	28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 32
São Tomé Sapopema Sarandi Saudade do Iguaçu Sengés	28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32	28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32
São Tomé Sapopema Sarandi Saudade do Iguaçu Sengés Serranópolis do Iguaçu	28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32	28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32
São Tomé Sapopema Sarandi Saudade do Iguaçu Sengés Serranópolis do Iguaçu Sertaneja Sertanópolis	28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33	28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33
São Tomé Sapopema Sarandi Saudade do Iguaçu Sengés Serranópolis do Iguaçu Sertaneja	28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 33 28 a 33	28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 33 28 a 33
São Tomé Sapopema Sarandi Saudade do Iguaçu Sengés Serranópolis do Iguaçu Sertanépolis do Iguaçu Sertanópolis Siqueira Campos Sulina	28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 33 28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 32	28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 33
São Tomé Sapopema Sarandi Saudade do Iguaçu Sengés Serranópolis do Iguaçu Sertanépolis do Iguaçu Sertanópolis Siqueira Campos Sulina Tamarana	28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32	28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 33 28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32
São Tomé Sapopema Sarandi Sarandi Saudade do Iguaçu Sengés Serranópolis do Iguaçu Sertaneja Sertanópolis Siqueira Campos Sulina Tamarana Tamboara	28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32	28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 33 28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32
São Tomé Sapopema Sarandi Saudade do Iguaçu Sengés Serranópolis do Iguaçu Sertaneja Sertanópolis Siqueira Campos Sulina Tamarana Tamboara Tapejara	28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 33	28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 32
São Tomé Sapopema Sarandi Saudade do Iguaçu Sengés Serranópolis do Iguaçu Sertaneja Sertanópolis Siqueira Campos Sulina Tamarana Tamboara Tapejara Tapira	28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 33	28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32
São Tomé Sapopema Sarandi Saudade do Iguaçu Sengés Serranópolis do Iguaçu Sertaneja Sertanópolis Siqueira Campos Sulina Tamarana Tamboara Tapejara Telêmaco Borba	28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 32	28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 33 28 a 33
São Tomé Sapopema Sarandi Saudade do Iguaçu Sengés Serranópolis do Iguaçu Sertaneja Sertanópolis Siqueira Campos Sulina Tamarana Tamboara Tapejara Tapira Telêmaco Borba Terra Boa	28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 33	28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 33
São Tomé Sapopema Sarandi Sarandi Saudade do Iguaçu Sengés Serranópolis do Iguaçu Sertaneja Sertanópolis Siqueira Campos Sulina Tamarana Tamboara Tapejara Tapira Telêmaco Borba Terra Boa Terra Rica	28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 33	28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 33
São Tomé Sapopema Sarandi Saudade do Iguaçu Sengés Serranópolis do Iguaçu Sertaneja Sertanópolis Siqueira Campos Sulina Tamarana Tamboara Tapejara Tapira Telêmaco Borba Terra Boa Terra Roxa	28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 33	28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 33
São Tomé Sapopema Sarandi Saudade do Iguaçu Sengés Serranópolis do Iguaçu Sertaneja Sertanópolis Siqueira Campos Sulina Tamarana Tamboara Tapejara Tapira Telêmaco Borba Terra Boa Terra Roxa Tibagi	28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 33	28 a 33 28 a 32 28 a 33
São Tomé Sapopema Sarandi Saudade do Iguaçu Sengés Serranópolis do Iguaçu Sertaneja Sertanópolis Siqueira Campos Sulina Tamarana Tamboara Tapira Telêmaco Borba Terra Boa Terra Roxa Tibagi Toledo	28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33	28 a 33 28 a 32 28 a 33
São Tomé Sapopema Sarandi Saudade do Iguaçu Sengés Serranópolis do Iguaçu Sertaneja Sertanópolis Siqueira Campos Sulina Tamarana Tamboara Tapira Telêmaco Borba Terra Boa Terra Roxa Tibagi Toledo Tomazina	28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 33	28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 33
São Tomé Sapopema Sarandi Sarandi Saudade do Iguaçu Sengés Serranópolis do Iguaçu Sertaneja Sertanópolis Siqueira Campos Sulina Tamarana Tamboara Tapejara Tapira Telêmaco Borba Terra Boa Terra Roxa Tibagi Toledo Tomazina Três Barras do Paraná	28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 33	28 a 33 28 a 32 28 a 33
São Tomé Sapopema Sarandi Saudade do Iguaçu Sengés Serranópolis do Iguaçu Sertaneja Sertanópolis Siqueira Campos Sulina Tamarana Tamboara Tapejara Tapira Telêmaco Borba Terra Boa Terra Roxa Tibagi Toledo Tomazina Três Barras do Paraná Tuneiras do Oeste	28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 33	28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 33
São Tomé Sapopema Sarandi Saudade do Iguaçu Sengés Serranópolis do Iguaçu Sertaneja Sertanópolis Siqueira Campos Sulina Tamarana Tamboara Tapejara Tapira Telêmaco Borba Terra Boa Terra Roxa Tibagi Toledo Tomazina Três Barras do Paraná Tuneiras do Oeste Tupăssi	28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33	28 a 33 28 a 32 28 a 33
São Tomé Sapopema Sarandi Saudade do Iguaçu Sengés Serranópolis do Iguaçu Sertaneja Sertanópolis Siqueira Campos Sulina Tamarana Tamboara Tapejara Tapira Telêmaco Borba Terra Boa Terra Roa Terra Roa Tibagi Toledo Tomazina Três Barras do Paraná Tuneiras do Oeste Tupässi Turvo	28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 33	28 a 33 28 a 32 28 a 33
São Tomé Sapopema Sarandi Saudade do Iguaçu Sengés Serranópolis do Iguaçu Sertaneja Sertanópolis Siqueira Campos Sulina Tamarana Tamboara Tapejara Tapira Telémaco Borba Terra Boa Terra Roa Terra Roxa Tibagi Toledo Tomazina Três Barras do Paraná Tuneiras do Oeste Tupässi Turvo Ubirată	28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 33	28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 33
São Tomé Sapopema Sarandi Saudade do Iguaçu Sengés Serranópolis do Iguaçu Sertaneja Sertanópolis Siqueira Campos Sulina Tamarana Tamboara Tapejara Tapira Telêmaco Borba Terra Boa Terra Roa Terra Roa Tibagi Toledo Tomazina Três Barras do Paraná Tuneiras do Oeste Tupässi Turvo	28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 32 28 a 33	28 a 33 28 a 32 28 a 33

Uraí	28 a 33	28 a 33
Vera Cruz do Oeste	28 a 33	28 a 33
Wenceslau Braz	28 a 32	28 a 32
Xambrê	28 a 33	28 a 33

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DOS GRUPOS II E III					
	SOLOS TIPO 2	SOLOS TIPO 3				
Abatiá	28 a 32	28 a 32				
Altamira do Paraná	28 a 31	28 a 31				
Alto Paraíso	28 a 33	28 a 33				
Alto Paraná	28 a 33	28 a 33				
Alto Piquiri	28 a 33	28 a 33				
Altônia	28 a 33	28 a 33				
Alvorada do Sul	28 a 33	28 a 33				
Amaporã	28 a 33	28 a 33				
Ampére	28 a 32	28 a 32				
Anahy	28 a 31	28 a 31				
Andirá	28 a 33	28 a 33				
Ângulo	28 a 33	28 a 33				
Apucarana	28 a 32	28 a 32				
Arapongas	28 a 32	28 a 32				
Arapuã	28 a 31	28 a 31				
Araruna	28 a 33	28 a 33				
Ariranha do Ivaí	28 a 31	28 a 31				
Assaí	28 a 32	28 a 32				
Assis Chateaubriand	28 a 33	28 a 33				
Astorga	28 a 33	28 a 33				
Atalaia	28 a 33	28 a 33				
Bandeirantes	28 a 33	28 a 33				
Barbosa Ferraz	28 a 33	28 a 33				
Barra do Jacaré	28 a 32	28 a 32				
Bela Vista da Caroba	28 a 32	28 a 32				
Bela Vista do Paraíso	28 a 33	28 a 33				
Boa Esperança	28 a 33	28 a 33				
Boa Esperança do	28 a 32	28 a 32				
Iguaçu	20 a 32	20 a 32				
Boa Ventura de São	28 a 31	28 a 31				
Roque	20 - 22	20 - 22				
Boa Vista da Aparecida	28 a 32	28 a 32				
Bom Sucesso	28 a 33	28 a 33				
Borrazópolis	28 a 33	28 a 33				
Braganey	28 a 31	28 a 31				
Brasilândia do Sul	28 a 33	28 a 33				
Cafeara	28 a 33	28 a 33				
Cafelândia	28 a 31	28 a 31				
Cafezal do Sul	28 a 33	28 a 33				
Califórnia	28 a 32	28 a 32				
Cambará	28 a 33	28 a 33				
Cambé	28 a 33	28 a 33				
Cambira	28 a 32	28 a 32				
Campina da Lagoa	28 a 31	28 a 31				
Campo Bonito	28 a 31	28 a 31				
Campo Mourão	28 a 33	28 a 33				
Cândido de Abreu	28 a 31	28 a 31				
Capanema	28 a 32	28 a 32				
Capitão Leônidas	28 a 32	28 a 32				
Marques						
Carlópolis	28 a 32	28 a 32				
Cascavel	28 a 31	28 a 31				
Catanduvas	28 a 31	28 a 31				
Centenário do Sul	28 a 33	28 a 33				
Céu Azul	28 a 32	28 a 32				
Chopinzinho	28 a 31	28 a 31				
Cianorte	28 a 33	28 a 33				
Cidade Gaúcha	28 a 33	28 a 33				
Colorado	28 a 33	28 a 33				
Congonhinhas	28 a 31	28 a 31				
Conselheiro Mairinck	28 a 31	28 a 31				
Corbélia	28 a 33	28 a 33				
Cornélio Procópio	28 a 32	28 a 32				
Corumbataí do Sul	28 a 32	28 a 32				
Cruzeiro do Iguaçu	28 a 32	28 a 32				
Cruzeiro do Oeste	28 a 33	28 a 33				
Cruzeiro do Sul	28 a 33	28 a 33				
Cruzmaltina	28 a 31	28 a 31				
Diamante d'Oeste	28 a 33	28 a 33				
Diamante do Norte	28 a 33	28 a 33				
Diamante do Sul	28 a 31	28 a 31				
Dois Vizinhos	28 a 32	28 a 32				
Douradina Douter Comerce	28 a 33	28 a 33				
Doutor Camargo	28 a 33	28 a 33				

		1
Entre Rios do Oeste	28 a 33	28 a 33
Esperança Nova	28 a 33	28 a 33
Farol	28 a 33	28 a 33
Faxinal	28 a 31	28 a 31
Fênix	28 a 33	28 a 33
Floraí	28 a 33	28 a 33
Floresta	28 a 33	28 a 33
Florestópolis	28 a 33	28 a 33
Flórida	28 a 33	28 a 33
Formosa do Oeste	28 a 33	28 a 33
Foz do Iguaçu	28 a 32	28 a 32
Francisco Alves	28 a 33	28 a 33
Godoy Moreira	28 a 33	28 a 33
Goioerê	28 a 33	28 a 33
Grandes Rios	28 a 31	28 a 31
Guaíra	28 a 33	28 a 33
Guairaçá	28 a 33	28 a 33
Guamiranga	28 a 30	28 a 30
Guapirama	28 a 31	28 a 31
Guaporema	28 a 33	28 a 33
Guaraci	28 a 33	28 a 33
Guaraniaçu	28 a 31	28 a 31
Ibaiti	28 a 31	28 a 31
Ibiporã	28 a 33	28 a 33
Icaraíma	28 a 33	28 a 33
Iguaraçu	28 a 33	28 a 33
Iguatu	28 a 31	28 a 31
Imbaú	28 a 30	28 a 30
Inajá	28 a 33	28 a 33
Indianópolis	28 a 33	28 a 33
Iporã	28 a 33	28 a 33
Iracema do Oeste	28 a 33	28 a 33
Iretama	28 a 31	28 a 31
Itaguajé	28 a 33	28 a 33
Itaipulândia	28 a 32	28 a 32
Itambaracá	28 a 33	28 a 33
Itambé	28 a 33	28 a 33
Itaúna do Sul	28 a 33	28 a 33
Ivaí	28 a 30	28 a 30
Ivaiporã	28 a 31	28 a 31
Ivaté	28 a 33	28 a 33
Ivatuba	28 a 33	28 a 33
Jaboti	28 a 31	28 a 31
Jacarezinho	28 a 32	28 a 32
Jaguapitã	28 a 33	28 a 33
Jandaia do Sul	28 a 32	28 a 32
Janiópolis Janiópolis	28 a 33	28 a 33
Japira	28 a 31	28 a 31
Japurá	28 a 33	28 a 33
Jardim Alegre	28 a 31	28 a 31
Jardim Olinda	28 a 33	28 a 33
Jataizinho		
	28 a 33	28 a 33
Jesuítas Joaquim Távora	28 a 33	28 a 33
	28 a 31	28 a 31
Jundiaí do Sul	28 a 31	28 a 31
Juranda	28 a 33	28 a 33
Jussara	28 a 33	28 a 33
Kaloré	28 a 33	28 a 33
Laranjal	28 a 31	28 a 31
Leópolis	28 a 33	28 a 33
Lidianópolis	28 a 31	28 a 31
Lindoeste	28 a 31	28 a 31
Loanda	28 a 33	28 a 33
Lobato	28 a 33	28 a 33
Londrina	28 a 33	28 a 33
Luiziana	28 a 31	28 a 31
Lunardelli	28 a 33	28 a 33
Lupionópolis	28 a 33	28 a 33
Mamborê	28 a 33	28 a 33
Mandaguaçu	28 a 33	28 a 33
Mandaguari	28 a 33	28 a 33
Manoel Ribas	28 a 31	28 a 31
Marechal Cândido		1
Rondon Merie Helene	28 a 33	28 a 33
Maria Helena		
	28 a 33	28 a 33
Marialva	28 a 33 28 a 33	28 a 33 28 a 33
Marilândia do Sul	28 a 33 28 a 33 28 a 32	28 a 33 28 a 33 28 a 32
Marilândia do Sul Marilena	28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 33	28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 33
Marilandia do Sul Marilena Mariluz	28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 33	28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 33
Marilândia do Sul  Marilena  Mariluz  Maringá	28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 33 28 a 33	28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 33 28 a 33
Marilandia do Sul Marilena Mariluz	28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 33 28 a 33	28 a 33 28 a 33 28 a 32 28 a 32 28 a 33 28 a 33

Marumbi	28 a 32	28 a 32
Matelândia	28 a 32	28 a 32
Mato Rico	28 a 31	28 a 31
Medianeira	28 a 32	28 a 32
Mercedes	28 a 33	28 a 33
Mirador	28 a 33	28 a 33
Miraselva	28 a 33	28 a 33
Missal	28 a 32	28 a 32
Moreira Sales	28 a 33	28 a 33
Munhoz de Melo	28 a 33	28 a 33
Nossa Senhora das	28 a 33	28 a 33
Graças		
Nova Aliança do Ivaí	28 a 33	28 a 33
Nova América da Colina	28 a 32	28 a 32
Nova Aurora	28 a 33	28 a 33
Nova Cantu		
	28 a 31	28 a 31
Nova Esperança	28 a 33	28 a 33
Nova Fátima	28 a 32	28 a 32
Nova Laranjeiras	28 a 31	28 a 31
Nova Londrina	28 a 33	28 a 33
Nova Olímpia	28 a 33	28 a 33
Nova Prata do Iguaçu	28 a 32	28 a 32
Nova Santa Bárbara	28 a 31	28 a 31
Nova Santa Rosa	28 a 33	28 a 33
Nova Tebas	28 a 31	28 a 31
Novo Itacolomi	28 a 33	28 a 33
Ortigueira	28 a 31	28 a 31
Ourizona	28 a 33	28 a 33
Ouro Verde do Oeste	28 a 33	28 a 33
Paiçandu	28 a 33	28 a 33
Palmital	28 a 31	28 a 31
Palotina	28 a 33	28 a 33
Paraíso do Norte	28 a 33	28 a 33
Paranacity	28 a 33	28 a 33
Paranapoema	28 a 33	28 a 33
Paranavaí	28 a 33	28 a 33
	28 a 33	28 a 33
Pato Bragado		
Peabiru	28 a 33	28 a 33
Perobal	28 a 33	28 a 33
Pérola	28 a 33	28 a 33
Pérola d'Oeste	28 a 32	28 a 32
Pitanga	28 a 31	28 a 31
Pitangueiras	28 a 33	28 a 33
Planaltina do Paraná	28 a 33	28 a 33
Planalto	28 a 32	28 a 32
Porecatu	28 a 33	28 a 33
Porto Barreiro	28 a 31	28 a 31
Porto Rico	28 a 33	28 a 33
Prado Ferreira	28 a 33	28 a 33
Presidente Castelo	28 a 33	28 a 33
Branco	20 22	20, 22
Primeiro de Maio	28 a 33	28 a 33
Prudentópolis	28 a 30	28 a 30
Quarto Centenário	28 a 33	28 a 33
Quatiguá	28 a 31	28 a 31
Quatro Pontes	28 a 33	28 a 33
Quedas do Iguaçu	28 a 31	28 a 31
Querência do Norte	28 a 33	28 a 33
Quinta do Sol	28 a 33	28 a 33
Ramilândia	28 a 32	28 a 32
Rancho Alegre	28 a 33	28 a 33
Rancho Alegre d'Oeste	28 a 33	28 a 33
Realeza	28 a 32	28 a 32
Reserva	28 a 31	28 a 31
Ribeirão Claro	28 a 32	28 a 32
Ribeirão do Pinhal	28 a 32	28 a 32
Rio Bom	28 a 32	28 a 32
Rio Bonito do Iguaçu	28 a 31	28 a 31
Rio Branco do Ivaí	28 a 31	28 a 31
Rolândia	28 a 32	28 a 32
Roncador	28 a 31	28 a 31
Rondon	20 22	28 a 33
Rosário do Ivaí	28 a 33	
Rosario do Ivai	28 a 33 28 a 31	28 a 31
Sabáudia		
	28 a 31	28 a 31
Sabáudia	28 a 31 28 a 32	28 a 31 28 a 32
Sabáudia Salto do Itararé Santa Amélia	28 a 31 28 a 32 28 a 31 28 a 32	28 a 31 28 a 32 28 a 31 28 a 32
Sabáudia Salto do Itararé	28 a 31 28 a 32 28 a 31 28 a 32 28 a 32	28 a 31 28 a 32 28 a 31 28 a 32 28 a 32
Sabáudia Salto do Itararé Santa Amélia Santa Cecília do Pavão	28 a 31 28 a 32 28 a 31 28 a 32	28 a 31 28 a 32 28 a 31 28 a 32
Sabáudia Salto do Itararé Santa Amélia Santa Cecília do Pavão Santa Cruz de Monte	28 a 31 28 a 32 28 a 31 28 a 32 28 a 32	28 a 31 28 a 32 28 a 31 28 a 32 28 a 32
Sabáudia Salto do Itararé Santa Amélia Santa Cecília do Pavão Santa Cruz de Monte Castelo	28 a 31 28 a 32 28 a 31 28 a 32 28 a 32 28 a 32	28 a 31 28 a 32 28 a 31 28 a 32 28 a 32 28 a 32 28 a 33

0	20, 22	20, 22
Santa Isabel do Ivaí	28 a 33	28 a 33
Santa Lúcia	28 a 32	28 a 32
Santa Mariana	28 a 33	28 a 33
Santa Mônica	28 a 33	28 a 33
Santa Tereza do Oeste	28 a 31	28 a 31
Santa Terezinha de Itaipu	28 a 32	28 a 32
Santana do Itararé	28 a 31	28 a 31
Santo Antônio da Platina	28 a 32	28 a 32
Santo Antônio do Caiuá	28 a 33	28 a 33
Santo Antônio do Paraíso	28 a 31	28 a 31
Santo Inácio	28 a 33	28 a 33
São Carlos do Ivaí	28 a 33	28 a 33
São Jerônimo da Serra	28 a 33	28 a 33
São João do Caiuá	28 a 33	28 a 33
São João do Ivaí	28 a 33	28 a 33
São Jorge d'Oeste	28 a 31	28 a 31
São Jorge do Ivaí	28 a 33	28 a 33
São Jorge do Patrocínio	28 a 33	28 a 33
São José da Boa Vista	28 a 31	28 a 31
São José das Palmeiras	28 a 33	28 a 33
São Manoel do Paraná	28 a 33	28 a 33
São Miguel do Iguaçu	28 a 32	28 a 32
São Pedro do Iguaçu	28 a 33	28 a 33
São Pedro do Ivaí	28 a 33	28 a 33
São Pedro do Paraná	28 a 33	28 a 33
São Sebastião da Amoreira	28 a 32	28 a 32
São Tomé	28 a 33	28 a 33
Sapopema	28 a 30	28 a 30
Sarandi	28 a 33	28 a 33
Saudade do Iguaçu	28 a 31	28 a 31
Sengés	28 a 31	28 a 31
Serranópolis do Iguaçu	28 a 32	28 a 32
Sertaneja	28 a 33	28 a 33
Sertanópolis	28 a 33	28 a 33
Siqueira Campos	28 a 31	28 a 31
Sulina Sulina	28 a 31	28 a 31
Tamarana	28 a 31	28 a 31
Tamboara	28 a 33	28 a 33
Tapejara	28 a 33	28 a 33
Tapira	28 a 33	28 a 33
Telêmaco Borba	28 a 30	28 a 30
Terra Boa	28 a 33	28 a 33
Terra Rica	28 a 33	28 a 33
Terra Roxa	28 a 33	28 a 33
Tibagi	28 a 30	28 a 30
Toledo	28 a 33	28 a 33
Tomazina	28 a 31	28 a 31
Três Barras do Paraná	28 a 32	28 a 32
Tuneiras do Oeste	28 a 33	28 a 33
Tupãssi	28 a 33	28 a 33
Turvo	28 a 30	28 a 30
Ubiratã	28 a 33	28 a 33
Umuarama	28 a 33	28 a 33
Uniflor	28 a 33	28 a 33
Uraí	28 a 33	28 a 33
Vera Cruz do Oeste	28 a 33	28 a 33
Wenceslau Braz	28 a 31	28 a 31
Xambrê	28 a 33	28 a 33
	400	