

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 412, DE 31 DE AGOSTO DE 2021.

Portaria publicada no D.O.U do dia 1º de setembro de 2021, seção 1.

Alteração no caput, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 30 de setembro de 2021, Seção 1, pág. 42 e 43.

~~O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:~~

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e na Instrução Normativa nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de feijão 2ª safra no Estado do Paraná, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 1º de outubro de 2021.

GUILHERME SORIA BASTOS FILHO

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Cultivado por pequenos e grandes produtores, em diversificados sistemas de produção e em todas as regiões brasileiras, o feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris* L.) reveste-se de grande importância econômica e social. Pelas características de seu ciclo, é uma cultura apropriada para compor desde sistemas agrícolas intensivos, altamente tecnificados, até aqueles com menor uso tecnológico, principalmente de subsistência.

A temperatura do ar tem grande influência na produção e produtividade do feijoeiro. Temperaturas elevadas ou baixas, em especial no período de florescimento e frutificação, são prejudiciais à cultura.

O rendimento do feijoeiro é também afetado pela condição hídrica do solo, sendo que a deficiência hídrica pode reduzir a produtividade em diferentes proporções, de acordo com as diferentes fases do ciclo da cultura, principalmente nos períodos de florescimento e início de formação das vagens.

O excesso de chuvas durante o período de colheita é altamente prejudicial à cultura.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura, para o cultivo do feijão 2ª safra no Estado, em condições de baixo risco.

Essa identificação foi realizada a partir de análises térmicas e hídricas.

A análise hídrica baseou-se em um modelo de balanço hídrico da cultura, considerando-se as seguintes variáveis: déficit hídrico, precipitação pluvial, evapotranspiração potencial, ciclos e fases fenológicas das cultivares, coeficiente de cultura (Kc) e capacidade de água disponível dos solos.

O balanço hídrico foi realizado para períodos decendiais de semeadura. Para cada período, fase fenológica e local da estação pluviométrica foram estimados os valores do índice de satisfação da necessidade de água (ISNA), expresso pela relação ET_r/ET_m (evapotranspiração real/evapotranspiração máxima).

Na análise térmica foram consideradas, como limite de corte, a temperatura máxima (T_{máx}) e a Temperatura mínima do ar (T_{mín}).

As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (n < 80 dias); Grupo II (80 dias ≤ n ≤ 95 dias); e Grupo III (n > 95 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Foram estabelecidos os seguintes critérios de risco para o cultivo do feijão 2ª safra em condições de baixo risco climático:

- Índice de satisfação das necessidades de água na fase fenológica de risco:

Fase Crítica	Fase 1	Fase 3
ISNA	≥0,50	≥0,60

- T_{mín} ≥ 12º C durante o ciclo da cultura;

- T_{máx} ≤ 32º C durante o ciclo da cultura;

Foram indicados os municípios que apresentaram, em no mínimo, 20% de sua área, valor de ISNA e condições climáticas dentro dos critérios estabelecidos em 80% dos anos avaliados.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

Alteração no item 2. **TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO**, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 30 de setembro de 2021, Seção 1, pág. 42 e 43.

~~São aptos ao cultivo de feijão 2ª safra 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 matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.~~

~~São aptos ao cultivo do Feijão 2ª Safra os solos:~~

~~SOLOS TIPO 1: Solos de textura arenosa, com teor mínimo de 10% de argila e menor do que 15% ou com teor de argila igual ou maior do que 15%, nos quais a diferença entre o percentual de areia e o percentual de argila seja maior ou igual a 50. Assim, adotando-se o percentual de argila = a, e a diferença entre os percentuais de areia e argila = Δ , temos para os solos tipo 1:~~

~~$10\% \leq a < 15\%$~~

~~ou~~

~~$a \geq 15\%$ com $\Delta \geq 50$~~

~~SOLOS TIPO 2: Solos de textura média, com teor mínimo de 15% de argila e menor do que 35%, nos quais diferença entre o percentual de areia e o percentual de argila seja menor do que 50. Assim, adotando-se o percentual de argila = a, e a diferença entre os percentuais de areia e argila = Δ , temos para os solos tipo 2:~~

~~$15\% \leq a < 35\%$ com $\Delta < 50$~~

~~SOLOS TIPO 3: solos de textura argilosa, com teor de argila maior ou igual a 35%. Assim, adotando-se o percentual de argila = a, temos para os solos tipo 3:~~

~~$a \geq 35\%$~~

~~Não são indicadas para o cultivo:~~

~~- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.6, 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 matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.~~

~~- áreas que não atendam às determinações da Legislação Ambiental vigente, do Zoneamento Ecológico Econômico (ZEE) dos Estados.~~

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

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

GRUPO I

AGROP. TERRA ALTA: TAA GOL e TAA Marhe;

EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO - CNPAF: Jalo Precoce, BRS Radiante, BRSMG Realce, BRS Ártico, BRS FS305, BRS FC104, BRS FS308, BRS FC310 e BRS FS212;

IAC: IAC Diplomata, IAC Formoso, IAC Harmonia, IAC Imperador, IAC Nuance, IAC Tigre, IAC Veloz e IAC 1849 Polaco;

IAPAR: IPR Colibri, IPR Siriri, IPR Eldorado, IPR Garça, IPR CURIÓ, IPR Andorinha, IPR Maracanã e IPR CELEIRO.

GRUPO II

AGRO NORTE PESQUISA E SEMENTES LTDA: ANFc 9, ANFc 5, ANfp 110 e ANfp 119;

AGROP. TERRA ALTA: TAA DAMA;

EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO - CNPAF: BRS Sublime, Diamante Negro, Rudá, Xamego, Pérola, BRS Campeiro, BRS VALENTE, BRSMG Talismã, BRS Timbó, BRS Vereda, BRS Grafite, BRS Requite, BRS Pontal, BRS Horizonte, BRS 7762,

BRSMG Majestoso, BRS 9435 Cometa, BRSMG Pioneiro, BRS Embaixador, BRS Executivo, BRS Esplendor, BRS Estilo, BRSMG Madrepérola, BRS Ametista, BRS 10408, BRS Esteio, BRS FC402, BRS FP403, BRS FC406, BRS FC409 e BRS FS311;

EPAGRI: SCS205 Riqueza, SCS204 Predileto e SCS206 Potência;

IAC: IAC Alvorada, IAC Milênio, IAC Netuno, IAC Sintonia, IAC 1850 e IAC 2051;

IAPAR: Iapar 31, Iapar 81, IPR Uirapuru, IPR Juriti, IPR Graúna, IPR Saracura, IPR Chopim, IPR Gralha, IPR Tiziu, IPR Tangará, IPR Corujinha, IPR 139, IPR Tuiuiú, IPR Campos Gerais, IPR BEM-TE-VI, IPR Quero-quero, IPR Nhambu, IPR Urutau e IPR Sabiá;

GRUPO III

FRANCISCO TERASAWA: FTS 65 e FTS 41.

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 nº10.711, de 5 de agosto de 2003 e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abatiá			1		1 a 2		1 a 2	3	4 a 11
Adrianópolis	1 a 3	4	5 + 9	1 a 4	5 a 8	9 a 11	1 a 7	8 a 11	
Agudos Do Sul	1 a 3		4 a 11	1 a 4	5 a 10	11	1 a 7	8 a 11	
Almirante Tamandaré	1 a 2	3	4	1 a 3	4 a 6	7 a 10	1 a 5	6 a 10	
Altamira Do Paraná		1 a 2 + 11	8 a 10	1 a 2 + 10	3 + 7 a 9 + 11	4 a 6	1 a 3 + 8 a 11	4 a 7	
Alto Paraíso					11	9 a 10 + 1 a 2		1 a 2 + 9 a 11	3 + 8
Alto Paraná			1		1 a 2	3 + 11	1 a 2	3 + 9 a 11	4 a 8
Alto Piquiri			11		1 + 11	2 + 8 a 10	10	9 + 11 + 1 a 2	7 a 8 + 3
Altônia					11	9 a 10 + 1 a 2	11	9 a 10 + 1 a 2	8
Alvorada Do Sul			1		1 a 2	3	1 a 2	3	11
Amaporã			1		1 a 2	3 + 11	1 a 2	3 + 11	8 a 10
Ampére		1 + 9	2 + 7 a 8 + 10 a 11	8 a 10	7 + 1 a 2	11 + 3	1 a 2 + 8 a 10	3 + 7	4 a 6 + 11
Anahy			1 a 2 + 9 a 11		1 a 2 + 8 a 11	3 a 7	1 a 2 + 9 a 11	3 + 7 a 8	4 a 6
Andirá			1 a 2	1	2	3	1 a 2	3	4 a 5 + 10 a 11
Ângulo			1 a 2		1 a 2	3	1 a 2	3	4 a 11
Antonina	1 a 5	6 a 9	10 a 11	1 a 9	10 a 11		1 a 11		
Antônio Olinto	2	1	3	1 a 3	9	4 a 8	1 a 3	4 a 9	
Apucarana		1	2	1 a 2		3 a 11	1 a 3	4 + 8 a 11	5 a 7
Arapongas		1	2	1 a 2		3 a 11	1 a 3	4 + 8 a 11	5 a 7
Arapoti		1 a 2		1 a 2	3	8 a 11	1 a 3	8 a 10	4 a 7 + 11
Arapuã		1	2 + 9 a 11	1 a 2	3 + 9 a 11	8	1 a 2 + 10	3 a 9 + 11	
Araruna			1 a 2 + 11		1 a 2 + 11	3 + 8 a 10	1 a 2 + 10	3 + 8 a 9 + 11	4 a 7
Araucária	1 a 2	3		1 a 3	4	5 a 11	1 a 5	6 a 10	11
Ariranha Do Ivaí		1	2 + 9 a 11	1 a 2	9 a 11	7 a 8 + 3	1 a 2 + 10 a 11	3 a 9	
Assaí			1 a 2	1	2	3	1 a 2	3	4 a 11
Assis Chateaubriand			11	11	9 a 10 + 1 a 2	8	9 a 11	8 + 1 a 3	4 a 7
Astorga		1	2		1 a 2	3 + 8 a 11	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7
Atalaia			1 a 2		1 a 2	3	1 a 2	3	4 a 11
Balsa Nova	1 a 2	3		1 a 3	4	5 a 10	1 a 4	5 a 10	
Bandeirantes			1		1 a 2		1 a 2	3	4 a 11
Barbosa Ferraz		1	2 + 11	1	2 + 9 a 11	3 + 8	1 a 2 + 10 a 11	3 a 4 + 8 a 9	5 a 7
Barra Do Jacaré		1	2	1	2	3	1 a 2	3	4 a 11
Barracão	9	8 + 10 + 1	7 + 2	8 a 9	7 + 10 + 1 a 2	3 a 6	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6 + 10	
Bela Vista Da Caroba		9	7 a 8 + 10 a 11 + 1 a 2	8 a 10	7 + 1 a 2	3 a 6 + 11	1 a 2 + 8 a 10	3 + 7	4 a 6 + 11
Bela Vista Do Paraíso			1		1 a 2	3	1 a 2	3	4 + 8 a 11
Bituruna	1 a 2	3 + 7 a 9	4 a 6	1 a 3 + 7 a 8	4 a 6 + 9		1 a 8	9	

Boa Esperança			1 a 2 + 9 a 11		1 a 2 + 9 a 11	3 + 8	1 a 2 + 9 a 10	3 + 7 a 8 + 11	4 a 6
Boa Esperança Do Iguaçu		9	7 a 8 + 10 a 11 + 1 a 2	8 a 10	7 + 1 a 2	11 + 3	1 a 2 + 8 a 10	3 + 7	4 a 6 + 11
Boa Ventura De São Roque		1 a 2 + 9	3 + 7 a 8 + 10	1 a 2 + 9	3 + 7 a 8 + 10	4 a 6	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6 + 10	
Boa Vista Da Aparecida		9 a 11	7 a 8 + 1 a 2	8 a 10	7 + 11 + 1 a 3	4 a 6	1 a 2 + 7 a 10	3 a 6 + 11	
Bocaiúva Do Sul	1 a 3	4	5 a 10	1 a 5	6 a 11		1 a 9	10 a 11	
Bom Jesus Do Sul	9	8 + 10	7 + 11 + 1 a 2	8 a 10	7 + 1 a 2	3 a 6 + 11	1 a 2 + 7 a 10	3 a 6	11
Bom Sucesso		1	2	1	2	3 a 11	1 a 3	4 a 11	
Bom Sucesso Do Sul		1 a 2 + 8 a 10	7	1 a 2 + 8 a 9	7 + 10	3 a 6	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6 + 10	
Borrazópolis		1	2 + 11	1 a 2	9 a 11	7 a 8 + 3	1 a 2	3 a 4 + 8 a 11	5 a 7
Braganey			1 a 2 + 9 a 11	10	7 a 9 + 11 + 1 a 3	4 a 6	1 a 3 + 8 a 10	4 a 7 + 11	
Brasilândia Do Sul			11		1 + 11	2 + 8 a 10	10 a 11	9 + 1 a 2	8 + 3
Cafeara			1		1 a 2	3	1 a 2	3	11
Cafelândia			1 a 2 + 9 a 11	10	8 a 9 + 11 + 1 a 2	3 a 7	1 a 2 + 8 a 10	3 a 7 + 11	
Cafezal Do Sul			11		11	9 a 10 + 1 a 2	11	9 a 10 + 1 a 2	8 + 3
Califórnia		1	2	1 a 2		3 a 11	1 a 3	4 + 8 a 11	5 a 7
Cambará		1	2	1 a 2		3	1 a 2	3	4 a 5 + 10 a 11
Cambé		1	2		1 a 2	3	1 a 2	3	4 a 11
Cambira		1	2	1 a 2		3 a 11	1 a 3	4 a 11	
Campina Da Lagoa			1 a 2 + 9 a 11		1 a 3 + 8 a 11	4 a 7	1 a 3 + 8 a 10	4 a 7 + 11	
Campina Do Simão		1 a 2 + 9	3 + 7 a 8 + 10	1 a 3 + 8 a 9	4 a 7	10	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6	10
Campina Grande Do Sul	1 a 3	4 a 5	6 a 10	1 a 5	6 a 11		1 a 10	11	
Campo Bonito		1 a 2	7 a 11	1 a 2 + 9 a 10	3 + 7 a 8 + 11	4 a 6	1 a 3 + 7 a 10	4 a 6 + 11	
Campo Do Tenente	1 a 2	3	9	1 a 3	4 + 9	5 a 8 + 10	1 a 4	5 a 10	
Campo Largo	1 a 2	3		1 a 3	4	5 a 10	1 a 4	5 a 10	
Campo Magro	1 a 2	3		1 a 3	4	5 a 11	1 a 5	6 a 10	11
Campo Mourão			1 a 2 + 11		1 a 2 + 9 a 10	3 a 4 + 8 + 11	1 a 2	3 a 4 + 8 a 10	5 a 7 + 11
Cândido De Abreu		1 a 2	9 a 11	1 a 2	3 + 9 a 10	7 a 8 + 11	1 a 3 + 9	4 a 8 + 10	11
Candói	1 a 2	8 a 10	3 a 7	1 a 3 + 8 a 9	4 a 7 + 10		1 a 9	10	
Cantagalo		1 a 2 + 9 a 10	3 a 8 + 11	1 a 3 + 8 a 9	4 a 7 + 10	11	1 a 9	10	11
Capanema		9 a 11	8 + 1 a 2	9 a 10	8 + 11 + 1 a 2	7 + 3	1 a 2 + 9 a 10	3 + 7 a 8 + 11	4 a 6
Capitão Leônidas Marques		9 a 11	8 + 1 a 2	9 a 10	7 a 8 + 11 + 1 a 2	3 a 6	1 a 2 + 7 a 10	3 + 11	4 a 6
Carambeí	1 a 2		3	1 a 3	9	4 a 8	1 a 3	4 a 9	
Carlópolis		1	2	1	2	3	1 a 2	3	4 a 11
Cascavel		9	7 a 8 + 10 a 11 + 1 a 2	8 a 10	7 + 11 + 1 a 3	4 a 6	1 a 3 + 7 a 10	4 a 6 + 11	
Castro	1 a 2		3	1 a 3		4 a 9	1 a 4	5 a 9	
Catanduvas		1 a 2 + 9 a 10	7 a 8 + 11	1 + 8 a 10	2 a 3 + 7	4 a 6 + 11	1 a 3 + 7 a 10	4 a 6	11
Centenário Do Sul			1		1 a 2	3	1 a 2	3	11
Cerro Azul	1 a 2	3		1 a 3	4	5 + 9 a 11	1 a 4	5 a 11	
Céu Azul		9	8 + 10 a 11 + 1 a 2	9 a 10	7 a 8 + 11 + 1 a 2	3 a 6	1 a 2 + 8 a 10	3 a 7 + 11	
Chopinzinho		1 a 2 + 8 a 10	7	1 a 2 + 8 a 9	3 + 7 + 10	4 a 6	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6 + 10	
Cianorte			1 a 2 + 11		1 a 2 + 11	3 + 9 a 10	1 a 2	3 + 9 a 11	4 a 8
Cidade Gaúcha			1		1 a 2	11	1 a 2	3 + 10 a 11	8 a 9
Civelândia		1 a 2 + 7 a 9	3 a 6 + 10	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6	10	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6	10
Colombo	1 a 2	3	4 a 5	1 a 4	5 a 6	7 a 11	1 a 6	7 a 10	11
Colorado			1		1 a 2	3	1 a 2	3	9 a 11
Congonhinhas			1		1 a 2		1 a 2	3	4 a 11
Conselheiro Mairinck			1		1 a 2		1 a 2	3	4 + 8 a 11

Contenda	1 a 2	3		1 a 3	4	5 a 11	1 a 4	5 a 10	11
Corbélia			1 a 2 + 9 a 11	10	8 a 9 + 11 + 1 a 3	4 a 7	1 a 3 + 8 a 10	4 a 7 + 11	
Cornélio Procópio			1		1 a 2		1 a 2	3	8 a 11
Coronel Domingos Soares	1 a 2	3 + 7 a 9	4 a 6 + 10	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6	10	1 a 9		10
Coronel Vivida		1 a 2 + 8 a 10	7 + 11	1 a 2 + 8 a 10	3 + 7	4 a 6 + 11	1 a 3 + 7 a 10	4 a 6	11
Corumbataí Do Sul		1	2 + 11	1	2 + 9 a 10	3 + 8 + 11	1 a 2	3 a 4 + 8 a 10	5 a 7 + 11
Cruz Machado	1 a 2	3 + 8 a 9	4 a 7	1 a 3 + 8	4 a 7 + 9		1 a 8	9	
Cruzeiro Do Iguaçu		9 a 11	7 a 8 + 1 a 2	8 a 10	7 + 11 + 1 a 2	3 a 6	1 a 2 + 8 a 10	3 + 7 + 11	4 a 6
Cruzeiro Do Oeste			11		1 a 2 + 11	9 a 10	1 + 11	2 + 9 a 10	3 + 8
Cruzeiro Do Sul			1		1 a 2	3	1 a 2	3	4 + 8 a 11
Cruzaltina		1	2 + 11	1 a 2	9 a 11	8 + 3	1 a 2	3 a 4 + 8 a 11	5 a 7
Curitiba	1 a 2	3	4 + 9	1 a 4	5 a 9	10 a 11	1 a 9	10	11
Curiúva		1	2	1 a 2		3 + 9 a 11	1 a 2	3 + 9	4 a 8 + 10 a 11
Diamante Do Norte			1		1 a 2	3 + 11	2	1 + 3	4 a 11
Diamante Do Sul		1 a 2 + 11	7 a 10	1 a 2 + 8 a 10	3 + 7 + 11	4 a 6	1 a 3 + 8 a 11	4 a 7	
Diamante D'Oeste			9 a 11		2 + 8 a 11	1 + 7	9 a 10	8 + 11 + 1 a 3	4 a 7
Dois Vizinhos		9	7 a 8 + 10 a 11 + 1 a 2	8 a 9	7 + 10 + 1 a 2	11 + 3	1 a 2 + 8 a 9	3 + 7 + 10	4 a 6 + 11
Douradina					1 a 2	9 a 11		1 a 2 + 9 a 11	3 + 8
Doutor Camargo		1	2		1 a 2	3 + 8 a 11	1 a 2	3 a 11	
Doutor Ulysses	1 a 2		3	1 a 3	4	5 a 11	1 a 4	5 a 10	11
Enéas Marques		9	7 a 8 + 10 + 1 a 2	1 + 8 a 9	2 + 7 + 10	3 a 6	1 a 2 + 8 a 9	3 + 7 + 10	4 a 6
Engenheiro Beltrão		1	2		1 a 2	3 + 8 a 11	1 a 2	3 a 4 + 8 a 11	5 a 7
Entre Rios Do Oeste			9 a 11		9 a 11	8 + 1 a 2	9 a 10	8 + 11 + 1 a 2	7 + 3
Esperança Nova					11	9 a 10 + 1 a 2	11	9 a 10 + 1 a 2	8 + 3
Espigão Alto Do Iguaçu		1 a 2 + 9 a 11	7 a 8	1 a 2 + 8 a 10	3 + 7 + 11	4 a 6	1 a 3 + 7 a 10	4 a 6 + 11	
Farol			1 a 2 + 11		1 a 2 + 9 a 11	3 + 8	1 a 2 + 10	3 + 8 a 9 + 11	4 a 7
Faxinal		1	2	1 a 2		3 a 4 + 8 a 11	1 a 2	3 a 4 + 8 a 11	5 a 7
Fazenda Rio Grande	1 a 3		4 + 9	1 a 4	5 a 10	11	1 a 7	8 a 10	11
Fênix		1	2 + 11	1	2 + 11	3 + 8 a 10	1 a 2	3 a 4 + 8 a 11	5 a 7
Fernandes Pinheiro	2	1	3 + 9	1 a 3	9	4 a 8	1 a 3	4 a 9	
Figueira			1 a 2	1	2	3 + 11	1 a 2	3 + 11	4 + 8 a 10
Flor Da Serra Do Sul	9	8 + 10 + 1 a 2	7	1 a 2 + 8 a 9	7 + 10	3 a 6	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6 + 10	
Floraí			1 a 2		1 a 2	3 + 8 a 11	1 a 2	3 + 9 a 11	4 a 8
Floresta		1	2		1 a 2	3 + 8 a 11	1 a 2	3 a 11	
Florestópolis			1		1 a 2	3	1 a 2	3	9 a 11
Flórida			1 a 2		1 a 2	3	1 a 2	3	4 a 11
Formosa Do Oeste			11		1 a 2 + 9 a 11	8	10 a 11	8 a 9 + 1 a 3	7
Foz Do Iguaçu			10 a 11		9 a 11	8 + 1 a 2	9 a 10	8 + 11 + 1 a 2	7 + 3
Foz Do Jordão	2	1 + 8 a 10	3 a 7	1 a 3 + 8 a 9	4 a 7 + 10		1 a 9	10	
Francisco Alves			11		11	9 a 10 + 1 a 2	11	9 a 10 + 1 a 2	8 + 3
Francisco Beltrão	9	8 + 1	7 + 10 a 11 + 2	1 a 2 + 8 a 10	7	3 a 6 + 11	1 a 2 + 7 a 10	3 a 6	11
General Carneiro	1 a 2	3 + 7 a 8	4 a 6 + 9	1 a 3 + 7 a 8	4 a 6	9	1 a 8		9
Godoy Moreira		1	2 + 11	1	2 + 9 a 11	3 + 8	1 a 2 + 10 a 11	3 a 9	
Goioerê			1 + 11		1 a 2 + 9 a 11	3 + 8	1 + 10	2 a 3 + 8 a 9 + 11	7
Goioxim		1 a 2 + 9 a 10	3 + 7 a 8 + 11	1 a 3 + 8 a 9	4 a 7 + 10	11	1 a 9	10	11
Grandes Rios		1	2 + 11	1 a 2	9 a 11	8 + 3	1 a 2 + 11	3 a 4 + 8 a 10	5 a 7

Guairá			11		9 a 11	1 a 2	11	9 a 10 + 1 a 2	7 a 8 + 3
Guairaçá			1		1 a 2	11	1 a 2	3	8 a 11
Guamiranga		1 a 2	3 + 9	1 a 2	3 + 9	4 a 8	1 a 3	4 a 9	
Guapirama			1		1 a 2		1 a 2	3	4 a 11
Guaporema			1		1 a 2	3 + 11	1 a 2	3 + 9 a 11	4 a 8
Guaraci			1		1 a 2	3	1 a 2	3	4 + 8 a 11
Guaraniçu		1 a 2 + 9 a 11	7 a 8	1 a 2 + 8 a 10	3 + 7 + 11	4 a 6	1 a 3 + 7 a 10	4 a 6 + 11	
Guarapuava	1 a 2	3 + 7 a 9	4 a 6	1 a 3 + 8	4 a 7 + 9		1 a 8	9	
Guaraqueçaba	1 a 9	10	11	1 a 10	11		1 a 11		
Guaratuba	1 a 5	6 a 9	10 a 11	1 a 9	10 a 11		1 a 11		
Honório Serpa		1 a 2 + 8 a 10	3 + 7	1 a 2 + 7 a 9	3 + 10	4 a 6	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6 + 10	
Ibaiti			1 a 2	1	2	3	1 a 2	3	4 + 8 a 11
Ibema		1 a 2 + 9 a 10	3 + 7 a 8 + 11	1 a 2 + 8 a 10	3 a 7	11	1 a 3 + 7 a 10	4 a 6	11
Ibiporã			1 a 2	1	2	3	1 a 2	3	4 + 8 a 11
Icaraíma					11	9 a 10 + 1 a 2		1 a 2 + 9 a 11	3 + 8
Iguaraçu		1	2		1 a 2	3	1 a 2	3 + 10 a 11	4 a 9
Iguatu			1 a 2 + 9 a 11		1 a 3 + 8 a 11	4 a 7	1 a 2 + 8 a 11	3 a 7	
Imbaú		1 a 2		1 a 2	3	8 a 10	1 a 3	4 + 8 a 9	5 a 7 + 10
Imbituva	2	1	3 + 9	1 a 3	9	4 a 8	1 a 3	4 a 9	
Inácio Martins	1 a 2	3 + 8 a 9	4 a 7	1 a 3	4 a 9		1 a 8	9	
Inajá			1		1 a 2	3	2	1 + 3	9 a 11
Indianópolis			1 a 2		1 a 2	3 + 9 a 11	1 a 2	3 + 9 a 11	4 a 8
Ipiranga		1 a 2	3 + 9	1 a 2	3 + 9	4 a 8	1 a 3	4 a 9	
Iporã			11		11	9 a 10 + 1 a 2	11	9 a 10 + 1 a 2	8 + 3
Iracema Do Oeste			1 + 11		1 a 2 + 9 a 11	3 + 8	1 + 10	2 a 3 + 8 a 9 + 11	4 a 7
Irati	1 a 2		3 + 8 a 9	1 a 3	8 a 9	4 a 7	1 a 3 + 8	4 a 7 + 9	
Iretama		1	2 + 9 a 11	1 a 2	3 + 9 a 11	4 a 8	1 a 3 + 9 a 11	4 a 8	
Itaguajé			1		1 a 2	3	1 a 2	3	9 a 11
Itaipulândia			10 a 11		9 a 11	8 + 1 a 2	9 a 10	8 + 11 + 1 a 2	7 + 3
Itambaracá			1	1	2		1 a 2	3	4 a 5 + 10 a 11
Itambé		1	2	1	2	3 + 8 a 11	1 a 2	3 a 11	
Itapejara D'Oeste		1 a 2 + 8 a 9	7 + 10 a 11	1 a 2 + 8 a 10	7	3 a 6 + 11	1 a 3 + 7 a 10	4 a 6	11
Itaperuçu	1 a 2	3		1 a 3	4	5 a 11	1 a 4	5 a 10	11
Itaúna Do Sul			1		1 a 2	3 + 11	2	1 + 3	8 a 11
Ivaí		1 a 2	3 + 9 a 10	1 a 2	3 + 9	4 a 8 + 10	1 a 3 + 9	4 a 8	10
Ivaiporã		1	2 + 9 a 11	1 a 2	9 a 11	8 + 3	1 a 2 + 10	3 a 9 + 11	
Ivaté					1 + 11	2 + 9 a 10		1 a 2 + 9 a 11	3 + 8
Ivatuba		1	2		1 a 2	3 + 8 a 11	1 a 2	3 a 11	
Jaboti			1 a 2	1	2		1 a 2	3	9 a 11
Jacarezinho		1	2	1 a 2		3	1 a 2	3	4 a 11
Jaguapitã			1 a 2		1 a 2	3	1 a 2	3	4 a 11
Jaguariaíva		1 a 2	3	1 a 2	3	4 a 10	1 a 3	4 a 10	
Jandaia Do Sul		1	2	1 a 2		3 a 11	1 a 3	4 a 11	
Janiópolis			1 a 2 + 11		1 a 2 + 9 a 11	3 + 8	1 a 2 + 10	3 + 8 a 9 + 11	4 a 7
Japira			1 a 2	1	2		1 a 2	3	4 + 8 a 11
Japurá			1 a 2		1 a 2	3 + 9 a 11	1 a 2	3 + 9 a 11	4 a 8
Jardim Alegre		1	2 + 11	1 a 2	9 a 11	8 + 3	1 a 2 + 10	3 a 9 + 11	
Jardim Olinda			1		1 a 2	3	1 a 2	3	4 + 9 a 11
Jataizinho			1 a 2		1 a 2		1 a 2	3	9 a 11
Jesuítas			1 + 11		1 a 2 + 9 a 11	8	1 a 2 + 10	3 + 7 a 9 + 11	4 a 6
Joaquim Távora			1 a 2		1 a 2	3	1 a 2	3	4 a 11
Jundiá Do Sul			1		1 a 2		1 a 2	3	4 a 11
Juranda			1 a 2 + 9 a 11		1 a 2 + 9 a 11	3 + 7 a 8	1 a 2 + 9 a 10	3 + 7 a 8 + 11	4 a 6
Jussara			1 a 2		1 a 2	3 + 8 a 11	1 a 2	3 a 4 + 8 a 11	5 a 7
Kaloré		1	2	1 a 2	8 a 11	7 + 3	1 a 3	4 a 11	

Lapa	1 a 2	3		1 a 3	9	4 a 8 + 10	1 a 4	5 a 9	10
Laranjal		1 a 2 + 11	7 a 10	1 a 2 + 8 a 11	3 + 7	4 a 6	1 a 3 + 8 a 11	4 a 7	
Laranjeiras Do Sul		1 a 2 + 9 a 10	3 + 7 a 8	1 a 2 + 8 a 9	3 + 7 + 10	4 a 6	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6 + 10	
Leópolis			1		1 a 2		1 a 2	3	10 a 11
Lidianópolis		1	2 + 11	1 a 2	9 a 11	8 + 3	1 a 2 + 11	3 a 4 + 8 a 10	5 a 7
Lindoeeste		9 a 11	7 a 8 + 1 a 2	8 a 10	7 + 11 + 1 a 3	4 a 6	1 a 3 + 7 a 10	4 a 6 + 11	
Loanda					1 a 2	11		1 a 3 + 9 a 11	8
Lobato			1		1 a 2	3	1 a 2	3	4 a 11
Londrina		1	2	1 a 2		3 + 8 a 11	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7
Luiziana		1	2 + 9 a 11	1	2 a 3 + 8 a 10	4 a 7 + 11	1 a 3 + 8 a 9	4 a 7 + 10	11
Lunardelli		1	2 + 11	1	2 + 9 a 11	3 + 8	1 a 2 + 11	3 a 10	
Lupionópolis			1		1 a 2	3	1 a 2	3	11
Mallet	1 a 2	3	7 a 9	1 a 3	7 a 9	4 a 6	1 a 3 + 7 a 8	4 a 6 + 9	
Mamborê			1 a 2 + 9 a 11		1 a 3 + 8 a 11	4 a 7	1 a 2 + 8 a 10	3 a 7 + 11	
Mandaguaçu			1 a 2		1 a 2	3 + 9 a 11	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7
Mandaguari		1	2	1 a 2		3 a 11	1 a 3	4 a 11	
Mandirituba	1 a 3		4 a 5 + 9 a 11	1 a 4	5 a 11		1 a 7	8 a 11	
Manfrinópolis	9	8 + 10 + 1	7 + 11 + 2	1 + 8 a 10	2 + 7	3 a 6 + 11	1 a 2 + 7 a 10	3 a 6	11
Mangueirinha		1 a 2 + 8 a 9	3 + 7 + 10	1 a 2 + 7 a 9	3	4 a 6 + 10	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6	10
Manoel Ribas		1	2 + 9 a 11	1 a 2	3 + 9 a 11	4 a 8	1 a 3 + 9 a 10	4 a 8 + 11	
Marechal Cândido Rondon			10 a 11		9 a 11	8 + 1 a 2	9 a 10	8 + 11 + 1 a 2	7 + 3
Maria Helena					1 a 2 + 11	9 a 10		1 a 2 + 9 a 11	3 + 8
Marialva		1	2	1	2	3 a 11	1 a 2	3 a 11	
Marilândia Do Sul		1	2	1 a 2		3 a 11	1 a 2	3 a 4 + 8 a 11	5 a 7
Marilena					1 a 2	3 + 11		1 a 3 + 9 a 11	4 a 8
Mariluz			11		1 a 2 + 9 a 11	8	10 a 11	8 a 9 + 1 a 2	7 + 3
Maringá		1	2		1 a 2	3 a 11	1 a 2	3 a 11	
Mariópolis		1 a 2 + 8 a 9	3 + 7 + 10	1 a 2 + 8 a 9	3 + 7	4 a 6 + 10	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6	10
Maripá			11		2 + 9 a 11	1 + 8	10	8 a 9 + 11 + 1 a 2	3 a 7
Marmeleiro	9	8 + 10 + 1 a 2	7	1 a 2 + 8 a 9	3 + 7 + 10	4 a 6	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6 + 10	
Marquinho		1 a 2 + 9 a 11	3 + 7 a 8	1 a 2 + 8 a 10	3 + 7 + 11	4 a 6	1 a 3 + 7 a 10	4 a 6 + 11	
Marumbi		1	2	1 a 2	8	3 a 7 + 9 a 11	1 a 3	4 a 11	
Matelândia			1 a 2 + 9 a 11	9	8 + 10 a 11 + 1 a 2	3 a 7	8 a 10	7 + 11 + 1 a 3	4 a 6
Matinhos	1 a 5	6 a 9	10 a 11	1 a 9	10 a 11		1 a 11		
Mato Rico		1 a 2 + 11	8 a 10	1 a 2 + 9 a 10	3 + 7 a 8 + 11	4 a 6	1 a 3 + 7 a 10	4 a 6 + 11	
Mauá Da Serra		1	2	1 a 2		3 a 4 + 8 a 11	1 a 2	3 + 8 a 10	4 a 7 + 11
Medianeira			9 a 11		2 + 8 a 11	1 + 7	9 a 10	7 a 8 + 11 + 1 a 3	4 a 6
Mercedes			11		9 a 11	8 + 1 a 2	9	10 a 11 + 1 a 2	3 + 7 a 8
Mirador			1		1 a 2	3 + 11	1 a 2	3 + 11	4 a 10
Miraselva			1		1 a 2	3	1 a 2	3	4 a 11
Missal			9 a 11		8 a 11	7 + 1 a 2	9 a 10	8 + 11 + 1 a 2	7 + 3
Moreira Sales			1 + 11		1 a 2 + 9 a 11	3 + 8	1 + 10 a 11	2 a 3 + 8 a 9	7
Morretes	1 a 5	6 a 9	10 a 11	1 a 9	10 a 11		1 a 11		
Munhoz De Melo			1 a 2		1 a 2	3	1 a 2	3	4 a 11
Nossa Senhora Das Graças			1		1 a 2	3	1 a 2	3	8 a 11
Nova Aliança Do			1		1 a 2	3 + 11	1 a 2	3 + 9 a 11	4 a 8

Ivaí									
Nova América Da Colina			1		1 a 2		1 a 2	3	4 + 8 a 11
Nova Aurora			1 a 2 + 9 a 11	11	8 a 10 + 1 a 2	3	1 a 2 + 9 a 11	3 + 7 a 8	4 a 6
Nova Cantu		1 a 2	9 a 11	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7	1 a 3 + 8 a 10	4 a 7 + 11	
Nova Esperança			1 a 2		1 a 2	3 + 11	1 a 2	3 + 9 a 11	4 a 8
Nova Esperança Do Sudoeste		9	7 a 8 + 10 + 1 a 2	8 a 9	7 + 10 + 1 a 2	3	1 a 2 + 8 a 9	3 + 7 + 10	4 a 6
Nova Fátima			1		1 a 2		1 a 2	3	4 a 11
Nova Laranjeiras		1 a 2 + 9 a 11	3 + 7 a 8	1 a 2 + 8 a 10	3 + 7 + 11	4 a 6	1 a 3 + 7 a 10	4 a 6 + 11	
Nova Londrina					1 a 2	11		1 a 3 + 9 a 11	4 a 8
Nova Olímpia					1 a 2	9 a 11	1	2 a 3 + 10 a 11	8 a 9
Nova Prata Do Iguaçu		9	7 a 8 + 10 a 11 + 1 a 2	8 a 10	7 + 1 a 2	11 + 3	1 a 2 + 8 a 10	3 + 7	4 a 6 + 11
Nova Santa Bárbara			1 a 2	1	2	3	1 a 2	3 + 11	4 a 10
Nova Santa Rosa			11		9 a 11	8 + 1 a 2	9 a 10	8 + 11 + 1 a 2	7 + 3
Nova Tebas		1 a 2	9 a 11	1 a 2 + 9	3 + 8 + 10 a 11	4 a 7	1 a 3 + 8 a 11	4 a 7	
Novo Itacolomi		1	2	1 a 2	8	3 a 7 + 9 a 11	1 a 3	4 + 8 a 11	5 a 7
Ortigueira		1	2	1 a 2		3 + 9 a 11	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7
Ourizona		1	2		1 a 2	3 + 8 a 11	1 a 2	3 a 4 + 8 a 11	5 a 7
Ouro Verde Do Oeste			9 a 11		1 a 2 + 8 a 11	3 + 7	9 a 10	7 a 8 + 11 + 1 a 3	4 a 6
Paíçandu		1	2		1 a 2	3 + 8 a 11	1 a 2	3 a 11	
Palmas	1 a 2	3 + 7 a 9	4 a 6	1 a 3 + 7 a 8	4 a 6 + 9		1 a 8	9	
Palmeira	1 a 2		3	1 a 3	9	4 a 8 + 10	1 a 4	5 a 9	10
Palmital		1 a 2 + 9 a 11	3 + 7 a 8	1 a 2 + 8 a 10	3 + 7 + 11	4 a 6	1 a 3 + 7 a 10	4 a 6 + 11	
Palotina			11		9 a 11	8 + 1 a 2	10 a 11	9 + 1 a 2	7 a 8 + 3
Paraíso Do Norte			1		1 a 2	3 + 11	1 a 2	3 + 9 a 11	4 a 8
Paranacity			1		1 a 2	3	1 a 2	3	8 a 11
Paranaguá	1 a 7	8 a 10	11	1 a 10	11		1 a 11		
Paranapoema			1		1 a 2	3	1 a 2	3	9 a 11
Paranavaí			1		1 a 2	3 + 11	1 a 2	3	4 a 11
Pato Bragado			11		9 a 11	8 + 1 a 2	9 a 10	11 + 1 a 2	3 + 7 a 8
Pato Branco		1 a 2 + 8 a 10	7	1 a 2 + 8 a 9	3 + 7 + 10	4 a 6	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6 + 10	
Paula Freitas	1 a 2	9	7 a 8 + 3	1 a 3	7 a 9	4 a 6	1 a 8	9	
Paulo Frontin	1 a 2		3 + 8 a 9	1 a 3	7 a 9	4 a 6	1 a 3 + 8	4 a 7 + 9	
Peabiru		1	2 + 11		1 a 2 + 11	3 + 8 a 10	1 a 2	3 a 4 + 8 a 11	5 a 7
Perobal			11		1 a 2 + 11	9 a 10	11	9 a 10 + 1 a 2	8 + 3
Pérola					11	9 a 10 + 1 a 2	11	9 a 10 + 1 a 2	8 + 3
Pérola D'Oeste		9	7 a 8 + 10 a 11 + 1 a 2	8 a 10	7 + 1 a 2	11 + 3	1 a 2 + 8 a 10	3 + 7	4 a 6 + 11
Piên	1 a 3		4 + 9 a 11	1 a 3	4 a 10	11	1 a 7	8 a 10	11
Pinhais	1 a 3		4 a 5 + 9	1 a 4	5 a 10	11	1 a 9	10	11
Pinhal De São Bento		1 + 9 a 10	2 + 7 a 8 + 11	8 a 10	7 + 1 a 2	3 a 6 + 11	1 a 2 + 8 a 10	3 + 7	4 a 6 + 11
Pinhalão		1	2	1 a 2		3	1 a 2	3	4 a 11
Pinhão	1 a 2	3 + 7 a 9	4 a 6	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6		1 a 9		
Piraí Do Sul	2	1	3	1 a 2	3	4 a 10	1 a 3	4 a 9	10
Piraquara	1 a 3	4 a 5	6 a 10	1 a 5	6 a 10	11	1 a 9	10	11
Pitanga		1 a 2 + 9	8 + 10 a 11	1 a 2 + 9	3 + 7 a 8 + 10	4 a 6 + 11	1 a 3 + 8 a 10	4 a 7	11
Pitangueiras		1	2		1 a 2	3	1 a 2	3	4 a 11
Planaltina Do Paraná					1 a 2	11	1	2 a 3 + 11	8 a 10
Planalto		9	8 + 10 a 11 + 1 a 2	9 a 10	7 a 8 + 1 a 2	11 + 3	1 a 2 + 9 a 10	3 + 7 a 8	4 a 6 + 11
Ponta Grossa	1 a 2		3	1 a 3	9	4 a 8 + 10	1 a 4	5 a 9	10
Pontal Do Paraná	1 a 7	8 a 10	11	1 a 10	11		1 a 11		

Porecatu			1		1 a 2	3	1 a 2	3	11
Porto Amazonas	1 a 2		3	1 a 3	9	4 a 8 + 10	1 a 4	5 a 9	10
Porto Barreiro		1 a 2 + 9 a 10	3 + 7 a 8 + 11	1 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 10	11	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6 + 10	11
Porto Rico					1 a 2	11		1 a 2 + 9 a 11	3 a 8
Porto Vitória	1 a 2	3 + 8 a 9	4 a 7	1 a 3 + 8	4 a 7 + 9		1 a 8	9	
Prado Ferreira			1		1 a 2	3	1 a 2	3	4 a 11
Pranchita		8 a 9	7 + 10 a 11 + 1 a 2	8 a 10	7 + 1 a 2	3 a 6 + 11	1 a 2 + 8 a 10	3 + 7	4 a 6 + 11
Presidente Castelo Branco			1 a 2		1 a 2	3 + 9 a 11	1 a 2	3 + 9 a 11	4 a 8
Primeiro De Maio			1		1 a 2	3	1 a 2	3	11
Prudentópolis	2	1	3 + 9 a 10	1 a 3	8 a 9	4 a 7 + 10	1 a 3 + 8 a 9	4 a 7	10
Quarto Centenário			1 + 11	11	9 a 10 + 1 a 2	8 + 3	1 a 2 + 10 a 11	3 + 8 a 9	7
Quatiguá			1 a 2		1 a 2	3	1 a 2	3	4 a 5 + 10 a 11
Quatro Barras	1 a 3	4 a 5	6 a 10	1 a 5	6 a 10	11	1 a 9	10	11
Quatro Pontes			11		9 a 11	8 + 1 a 2	9 a 10	8 + 11 + 1 a 2	3 a 7
Quedas Do Iguaçu		1 a 2 + 9 a 11	7 a 8	1 a 2 + 8 a 10	3 + 7 + 11	4 a 6	1 a 3 + 7 a 10	4 a 6 + 11	
Querência Do Norte					1 a 2	11		1 a 2 + 9 a 11	3 + 8
Quinta Do Sol		1	2	1	2	3 + 8 a 11	1 a 2	3 a 4 + 8 a 11	5 a 7
Quitandinha	1 a 2	3	9 a 11	1 a 3	4 + 9 a 10	5 a 8 + 11	1 a 5	6 a 10	11
Ramilândia			9 a 11		2 + 8 a 11	1 + 3 + 7	8 a 10	7 + 11 + 1 a 3	4 a 6
Rancho Alegre			1		1 a 2		1 a 2	3	9 a 11
Rancho Alegre D'Oeste			1 + 11		1 a 2 + 9 a 11	3 + 8	1 a 2 + 10	3 + 8 a 9 + 11	4 a 7
Realeza		9	8 + 10 a 11 + 1 a 2	9 a 10	7 a 8 + 1 a 2	11 + 3	1 a 2 + 8 a 10	3 + 7	4 a 6 + 11
Rebouças	1 a 2		3 + 9	1 a 3	9	4 a 8	1 a 3	4 a 9	
Renascença	9	8 + 10 + 1 a 2	7	1 a 2 + 8 a 9	3 + 7 + 10	4 a 6	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6 + 10	
Reserva		1 a 2	9	1 a 2	3 + 9	8 + 10	1 a 3	4 + 8 a 10	5 a 7
Reserva Do Iguaçu	1 a 2	7 a 9	3 a 6 + 10	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6	10	1 a 9		10
Ribeirão Claro		1	2	1 a 2		3	1 a 2	3	4 a 11
Ribeirão Do Pinhal			1		1 a 2		1 a 2	3	4 a 11
Rio Azul	1 a 2		3 + 7 a 9	1 a 3	7 a 9	4 a 6	1 a 3 + 8	4 a 7 + 9	
Rio Bom		1	2	1 a 2		3 a 11	1 a 2	3 a 4 + 8 a 11	5 a 7
Rio Bonito Do Iguaçu		1 a 2 + 9 a 10	7 a 8 + 11	1 a 2 + 8 a 9	3 + 7 + 10	4 a 6 + 11	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6 + 10	11
Rio Branco Do Ivaí		1	2 + 11	1 a 2	9 a 11	8 + 3	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7
Rio Branco Do Sul	1 a 2	3		1 a 3	4	5 a 11	1 a 5	6 a 10	11
Rio Negro	1 a 2	3	9	1 a 3	4 + 9	5 a 8 + 10	1 a 4	5 a 9	10
Rolândia		1	2	1	2	3	1 a 2	3 + 8	4 a 7 + 9 a 11
Roncador		1 a 2 + 11	9 a 10	1 a 2 + 9	3 + 8 + 10 a 11	4 a 7	1 a 3 + 8 a 10	4 a 7 + 11	
Rondon			1		1 a 2	3 + 9 a 11	1 a 2	3 + 9 a 11	4 a 8
Rosário Do Ivaí		1 a 2	11	1 a 2	11	8 a 10 + 3	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7
Sabáudia		1	2	1 a 2		3 + 7 a 11	1 a 2	3 a 4 + 8 a 11	5 a 7
Salgado Filho	9	8 + 10 + 1	7 + 11 + 2	8 a 10	7 + 1 a 2	3 a 6 + 11	1 a 2 + 7 a 10	3 a 6	11
Salto Do Itararé		1	2	1	2	3	1 a 2	3	4 a 5 + 10 a 11
Salto Do Lontra		9	7 a 8 + 10 a 11 + 1 a 2	8 a 9	7 + 10 + 1 a 2	11 + 3	1 a 2 + 8 a 9	3 + 7 + 10	4 a 6 + 11
Santa Amélia			1		1 a 2		1 a 2	3	4 + 8 a 11
Santa Cecília Do Pavão			1 a 2	1	2	3	1 a 2	3 + 11	4 a 10
Santa Cruz De Monte Castelo					1 a 2	11		1 a 2 + 10 a 11	3 + 8 a 9
Santa Fé			1 a 2		1 a 2	3	1 a 2	3	4 a 11
Santa Helena			9 a 11		9 a 11	8 + 1 a 2	9 a 10	8 + 11 + 1 a 2	7 + 3

Santa Inês			1		1 a 2	3	1 a 2	3	9 a 11
Santa Isabel Do Ivaí					1 a 2	11		1 a 3 + 10 a 11	8 a 9
Santa Izabel Do Oeste		9	7 a 8 + 10 a 11 + 1 a 2	8 a 9	7 + 10 + 1 a 2	11 + 3	1 a 2 + 8 a 9	3 + 7 + 10	4 a 6 + 11
Santa Lúcia		9 a 11	7 a 8 + 1 a 2	8 a 10	7 + 11 + 1 a 2	3 a 6	1 a 2 + 7 a 10	3 a 6 + 11	
Santa Maria Do Oeste		1 a 2 + 9	3 + 7 a 8 + 10 a 11	1 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 10	11	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6 + 10	11
Santa Mariana			1	1	2		1 a 2	3	8 a 11
Santa Mônica					1 a 2	11	1	2 a 3 + 10 a 11	8 a 9
Santa Tereza Do Oeste		9	8 + 10 a 11 + 1 a 2	9 a 10	7 a 8 + 11 + 1 a 3	4 a 6	1 a 3 + 8 a 10	4 a 7 + 11	
Santa Terezinha De Itaipu			10 a 11		9 a 11	8 + 1 a 2	9 a 10	8 + 11 + 1 a 2	7 + 3
Santana Do Itararé		1	2	1 a 2		3	1 a 2	3	4 a 5 + 9 a 11
Santo Antônio Da Platina			1 a 2		1 a 2	3	1 a 2	3	4 a 11
Santo Antônio Do Caiuá			1		1 a 2	3	1 a 2	3	9 a 11
Santo Antônio Do Paraíso			1 a 2		1 a 2		1 a 2	3	4 a 11
Santo Antônio Do Sudoeste		8 a 10	7 + 11 + 1 a 2	8 a 10	7 + 1 a 2	3 a 6 + 11	1 a 2 + 8 a 10	3 a 7	11
Santo Inácio			1		1 a 2	3	1 a 2	3	9 a 11
São Carlos Do Ivaí			1 a 2		1 a 2	3 + 9 a 11	1 a 2	3 + 9 a 11	4 a 8
São Jerônimo Da Serra		1	2	1	2	3 + 11	1 a 2	3 + 11	4 a 10
São João		1 a 2 + 9	7 a 8 + 10 a 11	1 a 2 + 8 a 10	7	3 a 6 + 11	1 a 3 + 8 a 10	4 a 7	11
São João Do Caiuá			1		1 a 2	3	1 a 2	3	9 a 11
São João Do Ivaí		1	2 + 11	1	2 + 9 a 11	3 + 8	1 a 2 + 11	3 a 4 + 8 a 10	5 a 7
São João Do Triunfo	2	1	3	1 a 3	9	8 + 4	1 a 3	4 a 9	
São Jorge Do Ivaí		1	2		1 a 2	3 + 8 a 11	1 a 2	3 a 4 + 8 a 11	5 a 7
São Jorge Do Patrocínio					11	9 a 10 + 1 a 2	11	9 a 10 + 1 a 2	8
São Jorge D'Oeste		9 a 10	7 a 8 + 11 + 1 a 2	1 a 2 + 8 a 10	7	3 a 6 + 11	1 a 2 + 8 a 10	3 a 7	11
São José Da Boa Vista		1	2	1 a 2		3	1 a 3	11	4 a 10
São José Das Palmeiras			9 a 11		2 + 9 a 11	1 + 7 a 8	9 a 10	8 + 11 + 1 a 2	3 a 7
São José Dos Pinhais	1 a 3	4 a 5	6 a 11	1 a 5	6 a 11		1 a 10	11	
São Manoel Do Paraná			1 a 2		1 a 2	3 + 11	1 a 2	3 + 9 a 11	4 a 8
São Mateus Do Sul	1 a 2		3 + 9	1 a 3	9	4 a 8	1 a 3	4 a 9	
São Miguel Do Iguaçu			9 a 11		9 a 11	8 + 1 a 2	9 a 10	8 + 11 + 1 a 2	7 + 3
São Pedro Do Iguaçu			2 + 9 a 11	9 a 10	8 + 11 + 1 a 2	3 a 7	2 + 8 a 10	1 + 3 a 7 + 11	
São Pedro Do Ivaí		1	2	1	2	3 + 8 a 11	1 a 2	3 a 4 + 8 a 11	5 a 7
São Pedro Do Paraná					1 a 2	3 + 11		1 a 3 + 9 a 11	4 a 8
São Sebastião Da Amoreira			1 a 2		1 a 2		1 a 2	3	4 a 11
São Tomé			1 a 2		1 a 2	3 + 8 a 11	1 a 2	3 + 9 a 11	4 a 8
Sapopema		1	2	1	2	3 + 9 a 11	1 a 2	3 + 11	4 a 10
Sarandi		1	2	1	2	3 a 11	1 a 2	3 a 11	
Saudade Do Iguaçu		1 a 2 + 9 a 10	7 a 8 + 11	1 a 2 + 8 a 9	3 + 7 + 10	4 a 6 + 11	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6 + 10	11
Sengés		1 a 2	3	1 a 2	3	4 a 11	1 a 3	4 a 10	11
Serranópolis Do Iguaçu			9 a 11		1 a 2 + 8 a 11	7	9 a 10	7 a 8 + 11 + 1 a 3	4 a 6
Sertaneja			1		1 a 2	3	1 a 2	3	11
Sertanópolis			1 a 2		1 a 2	3	1 a 2	3	8 a 11
Siqueira Campos		1	2	1	2	3	1 a 2	3	4 a 5 + 10 a 11
Sulina		1 a 2 + 9 a 10	7 a 8 + 11	1 a 2 + 8 a 9	7 + 10	3 a 6 + 11	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6 + 10	11
Tamarana		1	2	1 a 2		3 a 4 + 8	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7

						a 11			
Tamboara			1 a 2		1 a 2	3 + 11	1 a 2	3 + 9 a 11	4 a 8
Tapejara			1		1 a 2 + 11	3 + 9 a 10	1 a 2	3 + 9 a 11	4 + 8
Tapira					1 a 2	11	1	2 a 3 + 10 a 11	8 a 9
Teixeira Soares	2	1	3 + 9	1 a 2	3 + 9	4 a 8	1 a 3	4 a 9	
Telêmaco Borba		1 a 2		1 a 2	3	8 a 10	1 a 3	8 a 10	4 a 7
Terra Boa			1 a 2		1 a 2	3 + 8 a 11	1 a 2	3 a 4 + 8 a 11	5 a 7
Terra Rica			1		1 a 2	3 + 11	2	1 + 3	8 a 11
Terra Roxa			11		9 a 11	1 a 2	10 a 11	9 + 1 a 2	7 a 8 + 3
Tibagi		1 a 2	3	1 a 2	3 + 8 a 9	4 a 7 + 10	1 a 3 + 9	4 a 8	10
Tijucas Do Sul	1 a 3	4 a 6	7 a 11	1 a 5	6 a 11		1 a 10	11	
Toledo			2 + 9 a 11	10	8 a 9 + 11 + 1 a 2	7 + 3	1 a 2 + 8 a 10	3 + 7 + 11	4 a 6
Tomazina		1	2	1 a 2		3	1 a 2	3	9 a 11
Três Barras Do Paraná		9 a 11	7 a 8 + 1 a 2	1 + 8 a 10	2 a 3 + 7 + 11	4 a 6	1 a 3 + 7 a 10	4 a 6 + 11	
Tunas Do Paraná	1 a 3	4	5 + 9	1 a 4	5 a 7	8 a 11	1 a 5	6 a 11	
Tuneiras Do Oeste			1 + 11		1 a 2 + 11	3 + 9 a 10	1 a 2	3 + 9 a 11	7 a 8
Tupãssi			1 a 2 + 9 a 11		1 a 2 + 8 a 11	3 + 7	1 a 2 + 9 a 10	3 + 7 a 8 + 11	4 a 6
Turvo		1 a 2 + 9	3 + 7 a 8	1 a 2	3 + 7 a 9	4 a 6	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6	
Ubiratã			1 a 2 + 9 a 11		1 a 2 + 8 a 11	3 + 7	1 a 2 + 9 a 11	3 + 7 a 8	4 a 6
Umuarama			11		1 + 11	2 + 9 a 10	11	9 a 10 + 1 a 2	8 + 3
União Da Vitória	1 a 2	3 + 8 a 9	4 a 7	1 a 3	4 a 9		1 a 8	9	
Uniflor			1		1 a 2	3	1 a 2	3	4 a 11
Uraí			1 a 2		1 a 2		1 a 2	3	9 a 11
Ventania		1 a 2		1 a 2	3	4 a 10	1 a 3	4 a 10	
Vera Cruz Do Oeste			2 + 9 a 11	9 a 10	8 + 11 + 1 a 2	3 a 7	8 a 10	1 a 7 + 11	
Verê		8 a 9	7 + 10 a 11 + 1 a 2	1 a 2 + 8 a 10	7	3 a 6 + 11	1 a 2 + 8 a 10	3 + 7	4 a 6 + 11
Virmond		1 a 2 + 9 a 10	3 + 7 a 8 + 11	1 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 10	11	1 a 9	10	11
Vitorino	9	8 + 1 a 2	7 + 10	1 a 2 + 8 a 9	3 + 7	4 a 6 + 10	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6	10
Wenceslau Braz		1	2	1 a 2		3	1 a 3		4 a 5 + 9 a 11
Xambrê					11	9 a 10 + 1 a 2	11	9 a 10 + 1 a 2	8 + 3

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abatiá			1		1 a 2		1 a 2		3 a 5 + 9 a 11
Adrianópolis	1 a 3	4	5 a 9	1 a 4	5 a 11		1 a 6	7 a 11	
Agudos Do Sul	1 a 3		4 a 10	1 a 4	5 a 10		1 a 7	8 a 10	
Almirante Tamandaré	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4 a 8	9	1 a 6	7 a 9	
Altamira Do Paraná		1 a 2 + 10 a 11	7 a 9	1 a 2 + 8 a 10	3 a 7 + 11		1 a 3 + 7 a 10	4 a 6 + 11	
Alto Paraíso			11		1 + 10 a 11	2 + 8 a 9	11	9 a 10 + 1 a 2	8
Alto Paraná			1		1 a 2	3 + 11	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7
Alto Piquiri		11	10 + 1		1 + 10 a 11	2 + 8 a 9		1 a 2 + 8 a 11	3 + 7
Altônia			10 a 11		1 + 10 a 11	2 + 8 a 9	11	9 a 10 + 1 a 2	7 a 8
Alvorada Do Sul		1			1 a 2		1 a 2	3	9 a 11
Amaporã			1 + 11		1 a 2	10 a 11	1 a 2	3 + 9 a 11	7 a 8
Ampére		1 + 7 a 9	2 + 6 + 10 a 11	1 + 8 a 9	2 + 6 a 7	3 a 5 + 10 a 11	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6	10 a 11
Anahy		11	8 a 10 + 1 a 2		1 a 2 + 7 a 11	3 a 6	1 a 2 + 8 a 10	3 a 7 + 11	
Andirá		1		1	2		1 a 2	3	4 + 9 a 11
Ângulo		1	2	1	2	3 + 7 a 11	1 a 2	3 + 11	4 a 10
Antonina	1 a 6	7 a 9	10 a 11	1 a 9	10 a 11		1 a 11		
Antônio Olinto	1 a 2		3 + 8	1 a 2	3 + 8	4 a 7	1 a 3	4 a 8	

Apucarana		1	2	1 a 2		3 a 11	1 a 2	3 a 11	
Arapongas		1	2	1 a 2		3 a 11	1 a 2	3 a 4 + 8 a 11	5 a 7
Arapoti		1	2	1 a 2		3 a 9	1 a 2	3 a 9	10
Arapuã		1	2 + 8 a 11	1	2 a 3 + 8 a 10	4 a 7 + 11	1 a 3 + 9	4 a 8 + 10	11
Araruna		1	2 + 10 a 11		1 a 2 + 9 a 10	3 + 7 a 8 + 11	1 a 2	3 + 7 a 10	4 a 6 + 11
Araucária	1 a 2	3	4 + 9	1 a 3	4 a 6	7 a 10	1 a 4	5 a 9	10
Ariranha Do Ivaí		1 + 11	2 + 8 a 10	1	2 + 8 a 11	3 a 7	1 a 2 + 9 a 10	3 a 8 + 11	
Assaí		1	2	1	2	9 a 11	1 a 2	3 + 11	4 a 10
Assis Chateaubriand		11	8 a 10 + 1		1 a 2 + 8 a 11	7	9 a 10	7 a 8 + 11 + 1 a 2	3 a 6
Astorga		1	2	1	2	3 a 11	1 a 2	3 a 4 + 8 a 11	5 a 7
Atalaia			1 a 2	1	2	3 + 7 + 11	1 a 2	3 + 11	4 a 10
Balsa Nova	1 a 2		3 + 9	1 a 3		4 a 9	1 a 4	5 a 9	
Bandeirantes			1	1	2		1 a 2	3	4 + 9 a 11
Barbosa Ferraz		1	2 + 10 a 11	1	2 a 3 + 8 a 11	4 a 7	1 a 2	3 a 11	
Barra Do Jacaré		1		1	2		1 a 2	3	4 a 5 + 9 a 11
Barracão	8	7 + 9 + 1	6 + 2	1 + 7 a 8	2 + 6 + 9	3 a 5	1 a 2 + 7 a 8	3 a 6 + 9	
Bela Vista Da Caroba		1 + 7 a 9	2 + 6 + 10 a 11	1 + 8 a 9	2 + 7	6 + 10 a 11	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6	10 a 11
Bela Vista Do Paraíso		1			1 a 2	3	1 a 2	3	4 + 9 a 11
Bituruna	1 a 2	3 a 8		1 a 3 + 7	4 a 6 + 8		1 a 7	8	
Boa Esperança		1	2 + 8 a 11		1 a 2 + 8 a 10	3 a 7 + 11	1 a 2 + 8 a 9	3 + 7 + 10	4 a 6 + 11
Boa Esperança Do Iguaçu		1 + 7 a 9	2 + 6 + 10	8 a 9	6 a 7 + 1 a 2	3 a 5 + 10	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6	10
Boa Ventura De São Roque	1	2 + 8	6 a 7 + 9	1 a 2 + 8	3 a 7 + 9		1 a 3 + 7 a 8	4 a 6 + 9	
Boa Vista Da Aparecida		1 + 7 a 10	2 + 6 + 11	8 a 9	6 a 7 + 10 + 1 a 2	3 a 5 + 11	1 a 2 + 6 a 9	3 a 5 + 10	11
Bocaiúva Do Sul	1 a 3	4	5 a 11	1 a 4	5 a 10	11	1 a 7	8 a 10	11
Bom Jesus Do Sul	8 a 9	7 + 1	6 + 10 + 2	1 + 7 a 9	2 + 6	3 a 5 + 10	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6	10
Bom Sucesso		1	2 + 11	1 a 2	8 a 11	3 a 7	1 a 2	3 a 11	
Bom Sucesso Do Sul	8	7 + 9 + 1	6 + 2	1 a 2 + 7 a 8	6 + 9	3 a 5	1 a 2 + 7 a 8	3 a 6 + 9	
Borrazópolis		1	2 + 10 a 11	1 a 2	8 a 11	3 a 7	1 a 3	4 a 11	
Braganey		1 + 10 a 11	2 + 7 a 9	1 a 2 + 8	3 a 7 + 9 a 11		1 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 10 a 11	
Brasilândia Do Sul		11	10 + 1		1 + 10 a 11	2 + 8 a 9	10	8 a 9 + 11 + 1 a 2	7 + 3
Cafeara			1		1 a 2		1 a 2	3	9 a 11
Cafelândia			1 a 2 + 8 a 11	8	7 + 9 a 10 + 1 a 2	3 a 6 + 11	1 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 10	11
Cafezal Do Sul			10 a 11		1 + 10 a 11	2 + 8 a 9		1 a 2 + 8 a 11	3 + 7
Califórnia		1	2	1 a 2		3 a 11	1 a 2	3 a 11	
Cambará		1	2	1 a 2		3 a 4	1 a 2	3	4 a 11
Cambé		1	2		1 a 2	3 + 11	1 a 2	3 + 9 a 11	4 a 8
Cambira		1	2 + 11	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7	1 a 3	4 a 11	
Campina Da Lagoa		1 + 10 a 11	2 + 8 a 9	1 a 2 + 8	3 + 7 + 9 a 11	4 a 6	1 a 3 + 8 a 9	4 a 7 + 10 a 11	
Campina Do Simão	1 a 2	7 a 8	3 a 6 + 9	1 a 3 + 7 a 8	4 a 6	9	1 a 8		9
Campina Grande Do Sul	1 a 4	5 a 8	9 a 11	1 a 6	7 a 11		1 a 9	10 a 11	
Campo Bonito		1 a 2 + 8 a 11	6 a 7	1 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 10 a 11		1 a 9	10 a 11	
Campo Do Tenente	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 + 8	5 a 7 + 9	1 a 4	5 a 9	
Campo Largo	1 a 2		3	1 a 3	4	5 a 9	1 a 4	5 a 9	
Campo Magro	1 a 2	3	4	1 a 3	4	5 a 10	1 a 4	5 a 9	10
Campo Mourão		1	2 + 10	1	2 + 8 a 9	3 a 7 + 10	1 a 2 + 8	3 a 7 + 9	10
Cândido De Abreu		1 a 2	8 a 10	1 a 2	3 + 8 a 9	7 + 10	1 a 3	7 a 9	4 a 6 + 10
Candói	1 a 2	6 a 9	3 a 5	1 a 3 + 7 a 8	4 a 6 + 9		1 a 8	9	
Cantagalo	1 a 2	6 a 9	3 a 5 + 10	1 a 3 + 7 a 8	4 a 6 + 9	10	1 a 8	9	10
Capanema		8 a 10	7 + 11 + 1 a 2	8 a 9	7 + 10 + 1 a 2	6 + 11	1 a 2 + 8 a 9	3 + 7 + 10	4 a 6 + 11

Capitão Leônidas Marques		8 a 10	6 a 7 + 11 + 1 a 2	8 a 9	6 a 7 + 10 + 1 a 2	3 a 5 + 11	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6 + 10	11
Carambeí	1	2	3 + 8	1 a 2	3 a 4 + 8	5 a 7	1 a 3	4 a 8	
Carlópolis		1	2	1	2	3	1 a 2	3	4 a 11
Cascavel		1 a 2 + 8 a 10	6 a 7 + 11	1 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 10	11	1 a 9	10	11
Castro	1 a 2		3	1 a 3	4 + 8	5 a 7	1 a 3	4 a 8	
Catanduvas		1 a 2 + 7 a 9	6 + 10 a 11	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6	10 a 11	1 a 9		10 a 11
Centenário Do Sul			1		1 a 2		1 a 2	3	9 a 11
Cerro Azul	1 a 2		3	1 a 3	4	5 a 11	1 a 4	5 a 10	11
Céu Azul		8 a 10	6 a 7 + 11 + 1 a 2	8 a 9	6 a 7 + 10 + 1 a 2	3 a 5 + 11	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6 + 10	11
Chopininho	8	7 + 9 + 1 a 2	6	1 a 2 + 7 a 8	3 a 6 + 9		1 a 3 + 7 a 8	4 a 6 + 9	
Cianorte		1	2 + 11		1 a 2 + 11	3 + 8 a 10	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7
Cidade Gaúcha			1 + 11		1 a 2 + 11	9 a 10	1 a 2	9 a 11	7 a 8 + 3
Clevelândia	8	6 a 7 + 1 a 2	3 a 5 + 9	1 a 2 + 7 a 8	3 a 6	9	1 a 8		9
Colombo	1 a 2	3 a 4	5 a 9	1 a 4	5 a 9	10	1 a 6	7 a 9	10
Colorado			1	1	2	11	1 a 2	3	4 + 8 a 11
Congonhinhas			1	1	2	9 a 11	1 a 2	11	3 a 10
Conselheiro Mairinck			1	1	2	11	1 a 2	11	9 a 10 + 3 a 4
Contenda	1 a 2	3	9	1 a 3	4	5 a 10	1 a 4	5 a 9	10
Corbélia		1 + 10	2 + 7 a 9 + 11	1 a 2 + 8 a 9	6 a 7 + 10	3 a 5 + 11	1 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 10	11
Cornélio Procópio			1		1 a 2		1 a 2		3 a 4 + 9 a 11
Coronel Domingos Soares	1 a 2	6 a 8	3 a 5 + 9	1 a 3 + 7 a 8	4 a 6	9	1 a 8		9
Coronel Vivida	8	7 + 9 + 1 a 2	6 + 10	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6	10	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6	10
Corumbataí Do Sul		1	2 + 10 a 11	1	2 a 3 + 8 a 9	4 a 7 + 10 a 11	1 a 2	3 a 9	10 a 11
Cruz Machado	1 a 2	6 a 8	3 a 5	1 a 3 + 7	4 a 6 + 8		1 a 7	8	
Cruzeiro Do Iguaçu		1 + 7 a 10	2 + 6 + 11	8 a 9	6 a 7 + 10 + 1 a 2	3 a 5 + 11	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6 + 10	11
Cruzeiro Do Oeste			1 + 10 a 11		1 + 10 a 11	2 + 8 a 9	1	2 + 9 a 11	3 + 7 a 8
Cruzeiro Do Sul			1	1	2	11	1 a 2	3 + 11	4 a 10
Cruzmalina		1	2 + 10 a 11	1 a 2	8 a 11	7 + 3	1 a 2	3 a 11	
Curitiba	1 a 2	3	4 a 9	1 a 4	5 a 8	9 a 10	1 a 6	7 a 9	10
Curiúva		1	2	1	2	3 + 8 a 10	1 a 2	3 + 9	4 a 8 + 10
Diamante Do Norte			1		1 a 2	11	1 a 2	3 + 9 a 11	4 a 8
Diamante Do Sul		1 a 2 + 8 a 11	6 a 7	1 a 2 + 8 a 10	3 a 7 + 11		1 a 10	11	
Diamante D'Oeste			1 + 8 a 11	8 a 9	10 + 1 a 2	11 + 6 a 7	8 a 9	6 a 7 + 10 + 1 a 2	3 a 5 + 11
Dois Vizinhos		1 + 7 a 9	2 + 6 + 10	8	6 a 7 + 9 + 1 a 2	3 a 5 + 10	1 a 2 + 7 a 8	3 a 6 + 9	10
Douradina			1 + 11		1 + 11	2 + 8 a 10		1 a 2 + 9 a 11	3 + 7 a 8
Doutor Camargo		1	2 + 11	1	2 + 11	3 a 10	1 a 2	3 a 11	
Doutor Ulysses	1 a 2		3	1 a 3	4	5 a 10	1 a 4	5 a 9	10
Enéas Marques	8	7 + 9 + 1	6 + 2	1 + 8	2 + 6 a 7 + 9	3 a 5	1 a 2 + 7 a 8	3 a 6 + 9	
Engenheiro Beltrão		1	2 + 11	1	2 + 11	3 a 10	1 a 2	3 a 4 + 8 a 11	5 a 7
Entre Rios Do Oeste		11	8 a 10		8 a 11	7 + 1 a 2	8 a 9	7 + 10 a 11 + 1 a 2	3 a 6
Esperança Nova			11		1 + 10 a 11	2 + 8 a 9		1 a 2 + 9 a 11	7 a 8
Espigão Alto Do Iguaçu		1 a 2 + 7 a 10	6 + 11	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6 + 10	11	1 a 9	10	11
Farol		1	2 + 10 a 11		1 a 2 + 8 a 10	3 a 7 + 11	1 a 2 + 8	3 a 7 + 9 a 10	11
Faxinal		1	2 + 11	1 a 2	9 a 11	7 a 8 + 3	1 a 2	3 a 11	
Fazenda Rio Grande	1 a 2	3	4 a 9	1 a 4	5 a 9	10	1 a 6	7 a 9	10
Fênix		1	2 + 11	1	2 + 9 a 11	3 a 8	1 a 2	3 a 11	
Fernandes Pinheiro	1	2	3 + 8	1 a 2	3 + 8	4 a 7	1 a 3	4 a 8	
Figueira		1		1	2	3 + 9 a 11	1 a 2	3 + 9 a 11	4 a 8
Flor Da Serra Do Sul	8	7 + 9 + 1	6 + 2	1 + 7 a 8	2 + 6 + 9	3 a 5	1 a 2 + 7 a 8	3 a 6 + 9	
Floraí		1	2 + 11	1	2	3 + 7 a	1 a 2	3 a 4 + 8 a	5 a 7

						11		11	
Floresta		1	2 + 11	1	2 + 11	3 a 10	1 a 2	3 a 11	
Florestópolis		1			1 a 2	3	1 a 2	3	4 + 9 a 11
Flórida		1	2	1	2	3 + 7 + 11	1 a 2	3 + 11	4 a 10
Formosa Do Oeste		11	10 + 1		1 a 2 + 8 a 11	7	9 a 10	7 a 8 + 11 + 1 a 2	3 a 6
Foz Do Iguaçu			8 a 11		8 a 10	7 + 11 + 1 a 2	8	7 + 9 a 10 + 1 a 2	6 + 11
Foz Do Jordão	1 a 2	6 a 9	3 a 5	1 a 3 + 7 a 8	4 a 6 + 9		1 a 8	9	
Francisco Alves		11	10		1 + 10 a 11	2 + 8 a 9	10	8 a 9 + 11 + 1 a 2	7
Francisco Beltrão	8	7 + 9 + 1	6 + 10 + 2	1 + 7 a 9	2 + 6	3 a 5 + 10	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6	10
General Carneiro	1 a 2	3 a 7	8	1 a 7		8	1 a 7		8
Godoy Moreira		1	2 + 10 a 11	1	2 + 8 a 11	3 a 7	1 a 2 + 9 a 10	3 a 8 + 11	
Goioerê			1 + 10 a 11		1 a 2 + 8 a 11	7	1	2 a 3 + 8 a 11	4 a 7
Goioxim	1	2 + 6 a 9	3 a 5 + 10	1 a 3 + 7 a 8	4 a 6 + 9	10	1 a 8	9	10
Grandes Rios		1	2 + 10 a 11	1 a 2	9 a 11	7 a 8 + 3	1 a 2 + 9 a 10	3 a 8 + 11	
Guaira			10 a 11		8 a 11	1 a 2	10	8 a 9 + 11 + 1 a 2	6 a 7
Guairaçá			1		1 a 2	11	1 a 2	9 a 11	7 a 8 + 3
Guamiranga	1	2	8	1 a 2	3 + 8	4 a 7	1 a 3	4 a 8	
Guapirama			1	1	2		1 a 2		3 a 11
Guaporema			1 + 11		1 a 2	3 + 9 a 11	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7
Guaraci			1	1	2	11	1 a 2	3	4 + 8 a 11
Guaraniaçu		1 a 2 + 7 a 11	6	1 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 10 a 11		1 a 9	10 a 11	
Guarapuava	1 a 2	3 a 8		1 a 3 + 7	4 a 6 + 8		1 a 7	8	
Guaraqueçaba	1 a 8	9 a 11		1 a 11			1 a 11		
Guaratuba	1 a 6	7 a 9	10 a 11	1 a 8	9 a 11		1 a 11		
Honório Serpa	8	6 a 7 + 9 + 1 a 2	3 a 5	1 a 2 + 7 a 8	3 a 6 + 9		1 a 8	9	
Ibaiti		1		1	2	9 a 11	1 a 2	3 + 11	4 + 8 a 10
Ibema		1 a 2 + 7 a 9	6 + 10	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6	10	1 a 9		10
Ibiporã		1	2	1	2	3 + 11	1 a 2	3	4 + 9 a 11
Icaraíma			11		1 + 11	2 + 8 a 10	11	9 a 10 + 1 a 2	8 + 3
Iguaraçu		1	2	1	2	3 + 7 a 11	1 a 2	3 a 4 + 9 a 11	5 a 8
Iguatu		11	8 a 10 + 1 a 2	8	7 + 9 a 11 + 1 a 2	3 a 6	1 a 2 + 8 a 10	3 a 7 + 11	
Imbaú		1	2	1 a 2	3	7 a 9	1 a 2	3 + 8	4 a 7 + 9
Imbituva	1	2	7 a 8	1 a 2	3 + 7 a 8	4 a 6	1 a 3	4 a 8	
Inácio Martins	1 a 2	3 a 8		1 a 3 + 7	4 a 6 + 8		1 a 7	8	
Inajá			1		1 a 2	3 + 11	1 a 2	3	4 + 8 a 11
Indianópolis			1 a 2 + 11		1 a 2	3 + 9 a 11	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7
Ipiranga	1	2	8	1 a 2	3 + 8	4 a 7	1 a 3	4 a 8	
Iporã			10 a 11		1 + 10 a 11	2 + 8 a 9	10	8 a 9 + 11 + 1 a 2	7 + 3
Iracema Do Oeste			1 + 10 a 11		1 a 2 + 8 a 10	7 + 11	1 + 8 a 9	2 + 7 + 10	3 a 6 + 11
Irati	1 a 2		3 a 8	1 a 3	4 a 8		1 a 3	4 a 8	
Iretama		1 a 2 + 10 a 11	8 a 9	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7	1 a 3 + 8 a 10	4 a 7 + 11	
Itaguajé			1		1 a 2	3	1 a 2	3	4 + 8 a 11
Itaipulândia			8 a 11		8 a 10	7 + 11 + 1 a 2	8 a 9	7 + 10 + 1 a 2	6 + 11
Itambaracá		1		1	2		1 a 2	3	4 + 9 a 11
Itambé		1	2 + 11	1	2 + 8 a 11	3 a 7	1 a 2 + 11	3 a 10	
Itapejara D'Oeste	8	7 + 9 + 1	6 + 10 + 2	1 + 7 a 9	2 + 6	3 a 5 + 10	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6	10
Itaperuçu	1 a 2		3	1 a 3	4	5 a 10	1 a 4	5 a 9	10
Itaúna Do Sul			1		1 a 2	11	1 a 2	3 + 9 a 11	4 + 8
Ivaí	1	2	8 a 9	1 a 2	3 + 8	4 a 7 + 9	1 a 3	4 a 8	9
Ivaiporã		1	2 + 8 a 11	1 a 2	8 a 10	3 a 7 + 11	1 a 3 + 9	4 a 8 + 10	11
Ivaté			11		1 + 11	2 + 8 a 10	11	9 a 10 + 1 a 2	7 a 8 + 3
Ivatuba		1	2 + 11	1	2 + 11	3 a 10	1 a 2	3 a 11	

Jaboti		1		1	2	11	1 a 2	11	9 a 10 + 3 a 4
Jacarezinho		1	2	1 a 2		3 a 4	1 a 2	3	4 a 11
Jaguapitã		1	2	1	2	3 + 11	1 a 2	3	4 a 11
Jaguariaíva	1	2	3	1 a 2	3 a 4	5 a 9	1 a 3	4 a 8	9
Jandaia Do Sul		1	2 + 11	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7	1 a 3	4 a 11	
Janiópolis			1 a 2 + 10 a 11		1 a 2 + 8 a 11	3 + 7	1 a 2 + 9	3 + 7 a 8 + 10 a 11	4 a 6
Japira		1		1	2	11	1 a 2		3 a 4 + 9 a 11
Japurá		1	2 + 11		1 a 2	3 + 9 a 11	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7
Jardim Alegre		1	2 + 10 a 11	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7	1 a 3 + 9	4 a 8 + 10 a 11	
Jardim Olinda			1		1 a 2	3	1 a 2	3	4 + 8 a 11
Jataizinho		1			1 a 2	11	1 a 2	3	4 + 9 a 11
Jesuítas		11	8 a 10 + 1		1 a 2 + 8 a 11	7	1 + 8 a 9	2 + 7 + 10 a 11	3 a 6
Joaquim Távora		1		1	2	3	1 a 2	3	4 a 11
Jundiá Do Sul			1		1 a 2		1 a 2		3 a 5 + 9 a 11
Juranda			1 a 2 + 8 a 11		1 a 2 + 8 a 10	3 a 7 + 11	1 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 10	11
Jussara		1	2 + 11	1	2 + 11	3 + 7 a 10	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7
Kaloré		1	2 + 10 a 11	1 a 2	8 a 11	3 a 7	1 a 3	4 a 11	
Lapa	1 a 2		3 + 9	1 a 3	8	4 a 7 + 9	1 a 3	4 a 8	9
Laranjal		1 a 2 + 8 a 11	6 a 7	1 a 2 + 8 a 10	3 a 7 + 11		1 a 10	11	
Laranjeiras Do Sul		1 a 2 + 7 a 9	3 a 6	1 a 2 + 8	3 a 7 + 9		1 a 8	9	
Leópolis			1	1	2		1 a 2		3 + 9 a 11
Lidianópolis		1	2 + 10 a 11	1 a 2	8 a 11	7 + 3	1 a 3 + 9 a 10	4 a 8 + 11	
Lindoeeste		1 + 8 a 10	2 + 6 a 7 + 11	8 a 9	6 a 7 + 10 + 1 a 2	3 a 5 + 11	1 a 2 + 6 a 9	3 a 5 + 10	11
Loanda			1 + 11		1 a 2	8 a 11	1	2 + 9 a 11	3 + 7 a 8
Lobato			1	1	2	11	1 a 2	3	4 a 11
Londrina		1	2	1 a 2		3 + 7 a 11	1 a 2	3 a 4 + 8 a 11	5 a 7
Luiziana		1	2 + 8 a 10	1 a 2 + 8	3 + 7 + 9	4 a 6 + 10	1 a 3 + 7 a 8	4 a 6 + 9	10
Lunardelli		1	2 + 10 a 11	1	2 + 8 a 11	3 + 7	1 a 2 + 10	3 a 9 + 11	
Lupionópolis			1		1 a 2		1 a 2	3	11
Mallet	1 a 2	8	3 a 7	1 a 3	4 a 8		1 a 3 + 7	4 a 6 + 8	
Mamborê		1	2 + 8 a 11	1 + 8	2 a 3 + 7 + 9 a 10	4 a 6 + 11	1 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 10	11
Mandaguaçu		1	2	1	2	3 + 7 a 11	1 a 2	3 a 4 + 8 a 11	5 a 7
Mandaguarí		1	2 + 11	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7	1 a 3	4 a 11	
Mandirituba	1 a 3		4 a 10	1 a 4	5 a 10		1 a 7	8 a 10	
Manfrinópolis	8	7 + 9 + 1	6 + 10 + 2	1 + 7 a 9	2 + 6	3 a 5 + 10	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6	10
Mangueirinha	1 + 8	2 + 6 a 7	3 a 5 + 9	1 a 2 + 7 a 8	3 a 6	9	1 a 8		9
Manoel Ribas		1	2 + 7 a 11	1 a 2	3 + 8 a 10	4 a 7 + 11	1 a 3 + 8 a 9	4 a 7 + 10	11
Marechal Cândido Rondon		11	8 a 10		8 a 11	7 + 1 a 2	8 a 9	10 a 11 + 1 a 2	3 a 7
Maria Helena			1 + 11		1 + 11	2 + 8 a 10	1 + 11	2 + 9 a 10	3 + 7 a 8
Marialva		1	2 + 11	1	2 + 8 a 11	3 a 7	1 a 2	3 a 11	
Marilândia Do Sul		1	2 + 11	1 a 2	8 a 11	3 a 7	1 a 2	3 a 11	
Marilena			1		1 a 2	3 + 8 a 11	1	2 + 9 a 11	3 a 8
Mariluz			1 + 10 a 11		1 + 9 a 11	2 + 8		1 a 2 + 8 a 11	3 + 7
Maringá		1	2 + 11	1	2	3 a 11	1 a 2	3 a 11	
Mariópolis	8	7 + 1 a 2	3 a 6 + 9	1 a 2 + 7 a 8	3 a 6	9	1 a 8		9
Maripá		11	10		1 + 8 a 11	2 + 7	9	7 a 8 + 10 a 11 + 1 a 2	3 a 6
Marmeleiro	8	7 + 9 + 1	6 + 2	1 + 7 a 8	2 + 6 + 9	3 a 5	1 a 2 + 7 a 8	3 a 6 + 9	
Marquinho		1 a 2 + 7 a 10	3 a 6 + 11	1 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 10	11	1 a 9	10	11
Marumbi		1	2 + 11	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7	1 a 3	4 a 11	

Matelândia		8 a 10	7 + 11 + 1	8 a 9	6 a 7 + 10 + 1 a 2	3 a 5 + 11	1 + 8 a 9	2 + 6 a 7 + 10	3 a 5 + 11
Matinhos	1 a 6	7 a 9	10 a 11	1 a 11			1 a 11		
Mato Rico		1 a 2 + 8 a 10	3 a 7 + 11	1 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 10	11	1 a 9	10	11
Mauá Da Serra		1	2	1 a 2		3 a 10	1 a 2	3 a 9	10
Medianeira		10	8 a 9 + 11 + 1	8 a 9	7 + 10 + 1 a 2	6 + 11	8 a 9	6 a 7 + 10 + 1 a 2	3 a 5 + 11
Mercedes		11	10		8 a 11	7 + 1 a 2	9	8 + 10 a 11 + 1 a 2	7 + 3
Mirador			1 + 11		1 a 2	3 + 10 a 11	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7
Miraselva		1			1 a 2	3	1 a 2	3	4 + 8 a 11
Missal			8 a 11	9	8 + 10 + 1	6 a 7 + 11 + 2	8 a 9	7 + 10 + 1 a 2	3 a 6 + 11
Moreira Sales			1 + 10 a 11		1 a 2 + 9 a 11	8	1	2 a 3 + 8 a 11	7
Morretes	1 a 5	6 a 9	10 a 11	1 a 9	10 a 11		1 a 11		
Munhoz De Melo		1	2	1	2	3 + 7 a 11	1 a 2	3 + 11	4 a 10
Nossa Senhora Das Graças			1	1	2	11	1 a 2	3	4 + 8 a 11
Nova Aliança Do Ivaí			1		1 a 2	3 + 11	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7
Nova América Da Colina			1		1 a 2		1 a 2	3	4 + 8 a 11
Nova Aurora		11	8 a 10 + 1 a 2		1 a 2 + 8 a 11	3 a 7	1 a 2 + 8 a 10	3 a 7 + 11	
Nova Cantu		1 a 2 + 10 a 11	7 a 9	1 a 2 + 8	3 a 7 + 9 a 11		1 a 3 + 7 a 9	4 a 6 + 10 a 11	
Nova Esperança		1	2	1	2	3 + 7 a 11	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7
Nova Esperança Do Sudoeste		1 + 7 a 9	2 + 6	1 + 8	2 + 6 a 7 + 9	3 a 5	1 a 2 + 7 a 8	3 a 6 + 9	
Nova Fátima			1	1	2		1 a 2		3 a 11
Nova Laranjeiras		1 a 2 + 7 a 10	3 a 6 + 11	1 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 10	11	1 a 9	10	11
Nova Londrina			1		1 a 2	8 a 11	1	2 + 9 a 11	3 a 8
Nova Olímpia			1 + 11		1 a 2 + 11	9 a 10	1	2 + 9 a 11	3 + 7 a 8
Nova Prata Do Iguaçu		1 + 7 a 9	2 + 6 + 10 a 11	8 a 9	7 + 1 a 2	3 a 6 + 10 a 11	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6	10 a 11
Nova Santa Bárbara		1		1	2	3 + 9 a 11	1 a 2	3 + 11	4 a 10
Nova Santa Rosa			10 a 11		1 + 8 a 10	2 + 7 + 11	9	8 + 10 + 1 a 2	3 a 7 + 11
Nova Tebas		1 a 2 + 10 a 11	7 a 9	1 a 2 + 9	3 + 7 a 8 + 10 a 11	4 a 6	1 a 3 + 8 a 10	4 a 7 + 11	
Novo Itacolomi		1	2 + 11	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7	1 a 3	4 a 11	
Ortigueira		1	2 + 11	1	2 + 9	3 + 7 a 8 + 10 a 11	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7
Ourizona		1	2 + 11	1	2	3 + 7 a 11	1 a 2	3 a 11	
Ouro Verde Do Oeste			1 + 8 a 11	8 a 9	7 + 10 + 1 a 2	6 + 11	1 + 8 a 9	2 + 6 a 7 + 10	3 a 5 + 11
Paiçandu		1	2 + 11	1	2	3 a 11	1 a 2	3 a 11	
Palmas	1 a 2	3 a 8		1 a 7	8		1 a 7	8	
Palmeira	1 a 2		3 + 8 a 9	1 a 3	8	4 a 7 + 9	1 a 3	4 a 8	9
Palmital		1 a 2 + 8 a 10	3 a 7 + 11	1 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 10	11	1 a 9	10	11
Palotina		11	10		1 + 10 a 11	2 + 8 a 9	10	8 a 9 + 11 + 1 a 2	7 + 3
Paraíso Do Norte			1 + 11		1 a 2	3 + 10 a 11	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7
Paranacity			1		1 a 2	11	1 a 2	3	4 + 8 a 11
Paranaguá	1 a 8	9	10 a 11	1 a 11			1 a 11		
Paranapoema			1		1 a 2	3 + 11	1 a 2	3	4 + 8 a 11
Paranavaí			1		1 a 2	11	1 a 2	3 + 9 a 11	4 a 8
Pato Bragado		11	8 a 10		8 a 11	7 + 1 a 2	9	8 + 10 a 11 + 1 a 2	3 a 7
Pato Branco	8	7 + 9 + 1 a 2	6	1 a 2 + 7 a 8	3 a 6 + 9		1 a 8	9	
Paula Freitas	1 a 2	8	3 a 7	1 a 3	4 a 8		1 a 7	8	
Paulo Frontin	1 a 2	8	3 a 7	1 a 3	4 a 8		1 a 3 + 7	4 a 6 + 8	
Peabiru		1	2 + 10 a 11	1	2 + 9	3 a 8 + 10 a 11	1 a 2	3 a 10	11
Perobal			1 + 10 a 11		1 + 10 a 11	2 + 8 a 9		1 a 2 + 8 a 11	3 + 7
Pérola			11		1 + 10 a 11	2 + 8 a 9		1 a 2 + 9 a 11	7 a 8

Pérola D'Oeste		1 + 8 a 9	2 + 6 a 7 + 10	8 a 9	7 + 1 a 2	6 + 10	1 a 2 + 8 a 9	3 a 7	10
Piên	1 a 2	3	4 a 10	1 a 3	4 a 9	10	1 a 4	5 a 9	10
Pinhais	1 a 3	4	5 a 9	1 a 4	5 a 9	10	1 a 7	8 a 9	10
Pinhal De São Bento	8	7 + 9 + 1	6 + 10 a 11 + 2	1 + 7 a 9	2 + 6	3 a 5 + 10 a 11	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6	10 a 11
Pinhalão		1	2	1	2	3 + 9	1 a 2	3	4 a 10
Pinhão	1 a 2	3 a 8		1 a 8			1 a 8		
Pirai Do Sul	1	2	3	1 a 2	3 a 8	9	1 a 3	4 a 8	9
Piraquara	1 a 3	4 a 6	7 a 10	1 a 6	7 a 9	10	1 a 8	9	10
Pitanga		1 a 2 + 8	3 a 7 + 9 a 10	1 a 2 + 8	3 a 7 + 9	10	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6	10
Pitangueiras		1	2	1	2	3 + 7 a 11	1 a 2	3 a 4 + 9 a 11	5 a 8
Planaltina Do Paraná			1 + 11		1 a 2	10 a 11	1	2 + 9 a 11	3 + 7 a 8
Planalto		1 + 8 a 9	2 + 7 + 10	8 a 9	7 + 1 a 2	6 + 10	1 a 2 + 8 a 9	3 + 7	4 a 6 + 10
Ponta Grossa	1 a 2		3 + 8	1 a 3	4 + 8	5 a 7 + 9	1 a 3	4 a 8	9
Pontal Do Paraná	1 a 8	9 a 11		1 a 11			1 a 11		
Porecatu		1			1 a 2		1 a 2	3	11
Porto Amazonas	1 a 2		3 + 9	1 a 3	8	4 a 7 + 9	1 a 3	4 a 8	9
Porto Barreiro		1 a 2 + 7 a 9	3 a 6 + 10	1 a 2 + 8	3 a 7 + 9	10	1 a 8	9	10
Porto Rico			1 + 11		1	2 + 8 a 11		1 a 2 + 9 a 11	3 a 8
Porto Vitória	1 a 2	6 a 8	3 a 5	1 a 3 + 7	4 a 6 + 8		1 a 7	8	
Prado Ferreira		1			1 a 2	3	1 a 2	3	4 + 8 a 11
Pranchita		1 + 7 a 9	2 + 6 + 10	1 + 8 a 9	2 + 7	3 a 6 + 10	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6	10
Presidente Castelo Branco		1	2	1	2	3 + 7 a 11	1 a 2	3 a 4 + 8 a 11	5 a 7
Primeiro De Maio		1			1 a 2		1 a 2		3 + 9 a 11
Prudentópolis	1	2	3 + 7 a 9	1 a 2	3 + 7 a 8	4 a 6 + 9	1 a 3 + 8	4 a 7	9
Quarto Centenário		11	10 + 1		1 a 2 + 8 a 11	7	1 + 9 a 10	2 a 3 + 7 a 8 + 11	4 a 6
Quatiguá			1	1	2	3	1 a 2	3	4 + 9 a 11
Quatro Barras	1 a 3	4 a 8	9 a 10	1 a 6	7 a 9	10	1 a 8	9	10
Quatro Pontes			8 a 11		1 + 8 a 10	2 + 7 + 11	8 a 9	7 + 10 + 1 a 2	3 a 6 + 11
Quedas Do Iguaçu		1 a 2 + 7 a 10	6 + 11	1 + 7 a 9	2 a 6 + 10	11	1 a 9	10	11
Querência Do Norte			1 + 11		1 a 2 + 11	8 a 10		1 a 2 + 9 a 11	3 a 8
Quinta Do Sol		1	2 + 11	1	2 + 9 a 11	3 a 8	1 a 2	3 a 11	
Quitandinha	1 a 2	3	4 a 10	1 a 3	4 a 8	9 a 10	1 a 4	5 a 9	10
Ramilândia			1 + 8 a 11	8 a 9	7 + 10 + 1 a 2	6 + 11	8 a 9	6 a 7 + 10 + 1 a 2	3 a 5 + 11
Rancho Alegre			1		1 a 2		1 a 2		3 + 9 a 11
Rancho Alegre D'Oeste			1 a 2 + 8 a 11		1 a 2 + 8 a 10	3 + 7 + 11	1 a 2 + 9	3 + 7 a 8 + 10	4 a 6 + 11
Realeza		1 + 8 a 9	2 + 7 + 10 a 11	8 a 9	7 + 1 a 2	6 + 10 a 11	1 a 2 + 8 a 9	3 + 7	4 a 6 + 10 a 11
Rebouças	1 a 2		3 + 7 a 8	1 a 2	3 + 7 a 8	4 a 6	1 a 3	4 a 8	
Renascença	8	7 + 9 + 1	6 + 2	1 + 7 a 8	2 + 6 + 9	3 a 5	1 a 2 + 7 a 8	3 a 6 + 9	
Reserva		1 a 2	8 a 9	1 a 2	3 + 8 a 9	7	1 a 2	3 a 4 + 8 a 9	5 a 7
Reserva Do Iguaçu	1 a 2	6 a 8	3 a 5 + 9	1 a 3 + 7 a 8	4 a 6	9	1 a 8		9
Ribeirão Claro		1	2	1 a 2		3 a 4	1 a 2	3 a 4	5 a 11
Ribeirão Do Pinhal			1		1 a 2		1 a 2		3 a 11
Rio Azul			3 a 8	1 a 3	4 a 8		1 a 3	4 a 8	
Rio Bom	1 a 2	1	2 + 11	1 a 2	8 a 11	3 a 7	1 a 3	4 a 11	
Rio Bonito Do Iguaçu		1 a 2 + 7 a 9	6 + 10	1 a 2 + 7 a 8	3 a 6 + 9	10	1 a 8	9	10
Rio Branco Do Ivaí		1	2 + 9 a 11	1 a 2	9 a 10	7 a 8 + 11 + 3	1 a 2 + 9	3 + 8 + 10	4 a 7 + 11
Rio Branco Do Sul	1 a 2	3	4	1 a 3	4	5 a 10	1 a 4	5 a 9	10
Rio Negro	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 8	9	1 a 4	5 a 8	9
Rolândia		1	2	1 a 2		3 a 11	1 a 2	3 a 4 + 9 a 11	5 a 8
Roncador		1 a 2 + 10	7 a 9 + 11	1 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 10	11	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6 + 10	11
Rondon			1 + 11		1 a 2 + 11	3 + 9 a 10	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7
Rosário Do Ivaí		1	2 + 10 a 11	1 a 2	9 a 11	8 + 3	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7
Sabáudia		1	2	1 a 2		3 a 11	1 a 2	3 a 4 + 8 a	5 a 7

								11	
Salgado Filho	8 a 9	7 + 1	6 + 10 a 11 + 2	1 + 7 a 9	2 + 6	3 a 5 + 10 a 11	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6	10 a 11
Salto Do Itararé		1	2	1	2	3	1 a 2	3	4 + 9 a 11
Salto Do Lontra		1 + 7 a 9	2 + 6 + 10	1 + 8	2 + 7 + 9	3 a 6 + 10	1 a 2 + 7 a 8	3 a 6 + 9	10
Santa Amélia			1		1 a 2		1 a 2		3 a 4 + 9 a 11
Santa Cecília Do Pavão		1		1	2	9 a 11	1 a 2	3 + 11	4 a 10
Santa Cruz De Monte Castelo			1 + 11		1 + 11	2 + 9 a 10	11	9 a 10 + 1 a 2	8 + 3
Santa Fé		1	2	1	2	7 + 11	1 a 2	3 + 11	4 a 10
Santa Helena			8 a 11		8 a 10	7 + 11 + 1 a 2	8 a 9	7 + 10 + 1 a 2	3 a 6 + 11
Santa Inês			1		1 a 2	3 + 11	1 a 2	3	11
Santa Isabel Do Ivaí			1 + 11		1 a 2 + 11	10		1 a 2 + 9 a 11	3 + 8
Santa Izabel Do Oeste		1 + 7 a 9	2 + 6 + 10	1 + 8	2 + 7 + 9	6 + 10	1 a 2 + 7 a 8	3 a 6 + 9	10
Santa Lúcia		8 a 10	6 a 7 + 11 + 1 a 2	8 a 9	6 a 7 + 10 + 1 a 2	3 a 5 + 11	1 a 2 + 6 a 9	3 a 5 + 10	11
Santa Maria Do Oeste		1 a 2 + 7 a 9	3 a 6 + 10	1 a 2 + 8	3 a 7 + 9	10	1 a 8	9	10
Santa Mariana		1		1	2		1 a 2		3 + 9 a 11
Santa Mônica			1 + 11		1 a 2 + 11	10	1	2 + 9 a 11	3 + 7 a 8
Santa Tereza Do Oeste		8 a 10	6 a 7 + 11 + 1 a 2	8 a 9	6 a 7 + 10 + 1 a 2	3 a 5 + 11	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6 + 10	11
Santa Terezinha De Itaipu			10 a 11		8 a 10	7 + 11 + 1 a 2		1 a 2 + 7 a 10	6 + 11
Santana Do Itararé		1	2	1	2	3	1 a 2	3	4 + 9 a 11
Santo Antônio Da Platina		1		1	2	3	1 a 2	3	4 a 11
Santo Antônio Do Caiuá			1		1 a 2	11	1 a 2	3	4 + 8 a 11
Santo Antônio Do Paraíso			1	1	2	9 a 11	1 a 2	3 + 11	4 a 10
Santo Antônio Do Sudoeste		1 + 7 a 9	2 + 6 + 10 a 11	7 a 9	6 + 1 a 2	3 a 5 + 10 a 11	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6	10 a 11
Santo Inácio			1		1 a 2	11	1 a 2	3	9 a 11
São Carlos Do Ivaí		1	2 + 11	1	2	3 + 7 a 11	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7
São Jerônimo Da Serra		1	2	1	2	3 + 9 a 11	1 a 2	3 + 9 a 11	4 a 8
São João	8	7 + 9 + 1	6 + 10 + 2	1 + 8 a 9	2 + 6 a 7	3 a 5 + 10	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6	10
São João Do Caiuá			1		1 a 2	11	1 a 2	3 + 11	4 + 8 a 10
São João Do Ivaí		1	2 + 10 a 11	1	2 + 8 a 11	3 a 7	1 a 2	3 a 11	
São João Do Triunfo	1 a 2		3 + 8	1 a 2	3 + 8	4 a 7	1 a 3	4 a 8	
São Jorge Do Ivaí		1	2 + 11	1	2 + 11	3 + 7 a 10	1 a 2	3 a 4 + 8 a 11	5 a 7
São Jorge Do Patrocínio			11		10 a 11	8 a 9 + 1 a 2	11	9 a 10 + 1 a 2	8
São Jorge D'Oeste		1 + 7 a 9	2 + 6 + 10 a 11	1 + 8 a 9	2 + 6 a 7	3 a 5 + 10 a 11	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6	10 a 11
São José Da Boa Vista		1	2	1 a 2		3 + 9 a 11	1 a 2	3	4 a 11
São José Das Palmeiras			8 a 11		1 a 2 + 8 a 10	6 a 7 + 11	8 a 9	7 + 10 + 1 a 2	3 a 6 + 11
São José Dos Pinhais	1 a 4	5 a 8	9 a 10	1 a 7	8 a 10		1 a 9	10	
São Manoel Do Paraná			1 a 2 + 11		1 a 2	3 + 9 a 11	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7
São Mateus Do Sul	1 a 2		3 + 8	1 a 2	3 + 8	4 a 7	1 a 3	4 a 8	
São Miguel Do Iguaçu		10	8 a 9 + 11		1 + 8 a 10	2 + 7 + 11	8 a 9	7 + 10 + 1 a 2	3 a 6 + 11
São Pedro Do Iguaçu		10	7 a 9 + 11 + 1 a 2	8 a 9	6 a 7 + 10 + 1 a 2	3 a 5 + 11	1 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 10	11
São Pedro Do Ivaí		1	2 + 11	1	2 + 9 a 11	3 a 8	1 a 2	3 a 11	
São Pedro Do Paraná			1		1	2 a 3 + 8 a 11		1 a 2 + 9 a 11	3 a 8
São Sebastião Da Amoreira			1	1	2	9 a 11	1 a 2	3 + 11	4 a 10
São Tomé		1	2 + 11	1	2 + 11	3 + 7 a 10	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7
Sapopema		1	2	1	2	3 + 8 a 11	1 a 2	3 + 9 a 11	4 a 8
Sarandi		1	2 + 11	1	2 + 8 a 11	3 a 7	1 a 2	3 a 11	
Saudade Do Iguaçu		1 a 2 + 7	6 + 10	1 a 2 + 8	3 a 7 + 9	10	1 a 3 + 7	4 a 6 + 9	10

		a 9					a 8		
Sengés	1	2	3	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 9	10
Serranópolis Do Iguaçu		10 a 11	7 a 9 + 1		1 a 2 + 7 a 11	6	1 + 8 a 9	2 + 7 + 10 a 11	3 a 6
Sertaneja		1		1	2		1 a 2		3 + 9 a 11
Sertanópolis		1			1 a 2	3	1 a 2	3	4 + 9 a 11
Siqueira Campos		1		1	2	3	1 a 2	3	4 + 9 a 11
Sulina		1 + 7 a 9	2 + 6 + 10	1 + 8	2 + 6 a 7 + 9	3 a 5 + 10	1 a 3 + 7 a 8	4 a 6 + 9	10
Tamarana		1	2	1 a 2		3 + 7 a 11	1 a 2	3 a 4 + 8 a 11	5 a 7
Tamboara			1 a 2		1 a 2	3 + 11	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7
Tapejara			1 + 11		1 a 2 + 11	9 a 10	1 a 2	3 + 8 a 11	7
Tapira			1 + 11		1 a 2 + 11	9 a 10	1	2 + 9 a 11	3 + 7 a 8
Teixeira Soares	1	2	3 + 8	1 a 2	3 + 8	4 a 7	1 a 3	4 a 8	
Telêmaco Borba		1	2	1 a 2		3 + 7 a 9	1 a 2	3 a 9	
Terra Boa		1	2 + 11	1	2 + 11	3 + 7 a 10	1 a 2	3 a 4 + 8 a 11	5 a 7
Terra Rica			1		1 a 2	11	1 a 2	3 + 11	4 + 8 a 10
Terra Roxa			10 a 11		8 a 11	1 a 2	10	8 a 9 + 11 + 1 a 2	6 a 7
Tibagi	1	2	3 + 8	1 a 2	3 + 8	4 a 7 + 9	1 a 3	4 a 8	9
Tijucas Do Sul	1 a 3	4 a 8	9 a 11	1 a 7	8 a 10	11	1 a 9	10	11
Toledo			1 a 2 + 8 a 11	8 a 9	7 + 10 + 1 a 2	3 a 6 + 11	1 + 8 a 9	2 a 7 + 10	11
Tomazina		1		1	2	11	1 a 2	3	4 + 9 a 11
Três Barras Do Paraná		1 + 7 a 10	2 + 6 + 11	1 + 7 a 9	2 + 6 + 10	3 a 5 + 11	1 a 2 + 6 a 9	3 a 5 + 10	11
Tunas Do Paraná	1 a 3	4	5 a 9	1 a 4	5 a 9	10 a 11	1 a 5	6 a 10	11
Tuneiras Do Oeste			1 a 2 + 10 a 11		1 a 2 + 9 a 11	8	1 a 2	3 + 8 a 11	4 a 7
Tupãssi			1 a 2 + 8 a 11		1 a 2 + 7 a 10	3 a 6 + 11	1 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 10	11
Turvo	1	2 + 8	3 a 7	1 a 2	3 a 8		1 a 7	8	
Ubiratã		11	8 a 10 + 1 a 2		1 a 2 + 8 a 11	3 a 7	1 a 2 + 8 a 10	3 a 7 + 11	
Umuarama			1 + 11		1 + 10 a 11	2 + 8 a 9		1 a 2 + 9 a 11	3 a 8
União Da Vitória	1 a 2	7 a 8	3 a 6	1 a 3	4 a 8		1 a 7	8	
Uniflor			1	1	2	3 + 11	1 a 2	3 + 11	4 a 10
Uraí			1		1 a 2		1 a 2	3	9 a 11
Ventania		1	2	1 a 2		3 a 9	1 a 2	3 a 9	
Vera Cruz Do Oeste		10	7 a 9 + 11 + 1	8 a 9	6 a 7 + 10 + 1 a 2	3 a 5 + 11	1 + 8 a 9	2 a 7 + 10	11
Verê	8	7 + 9 + 1	6 + 10 + 2	1 + 8 a 9	2 + 6 a 7	3 a 5 + 10	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6	10
Virmond	1	2 + 7 a 9	3 a 6 + 10	1 a 3 + 8	4 a 7 + 9	10	1 a 8	9	10
Vitorino	8	7 + 1 a 2	6 + 9	1 a 2 + 7 a 8	3 a 6	9	1 a 2 + 6 a 8	3 a 5	9
Wenceslau Braz		1	2	1 a 2		3 + 9	1 a 2	3	4 a 10
Xambrê			11		1 + 10 a 11	2 + 8 a 9		1 a 2 + 9 a 11	7 a 8

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abatiá						1		1	2 a 3 + 8 a 11
Adrianópolis	1	2	3 a 4 + 8	1 a 3	4 a 8	9 a 11	1 a 4	5 a 11	
Agudos Do Sul	1	2	3 a 8	1 a 3	4 a 8	9	1 a 5	6 a 9	
Almirante Tamandaré	1		2	1 a 2	3	4 a 8	1 a 4	5 a 8	
Altamira Do Paraná			1 + 8 a 11	8 a 9	6 a 7 + 10 + 1 a 2	3 a 5 + 11	1 a 2 + 6 a 9	3 a 5 + 10	11
Alto Paraíso						9 a 11	11	8 a 10	7 + 1
Alto Paraná						1 + 10		1 a 2 + 11	3 a 10
Alto Piquiri			11		9 a 10	8 + 11 + 1		1 + 8 a 10	2 + 6 a 7 + 11
Altônia					10 a 11	8 a 9		8 a 11	6 a 7 + 1
Alvorada Do Sul						1	1	2	10
Amaporã						1 + 10 a 11		1 + 10 a 11	2 + 6 a 9
Ampére		7 a 8	6 + 9 a 10	7 a 8	6 + 1	5 + 9 a 10	6 a 8	1 a 5	9 a 10
Anahy			8 a 11	9	6 a 8 + 10 + 1	2 a 5 + 11	1 + 7 a 9	2 a 6 + 10	11
Andirá					1		1	2	3

Ângulo					1	2	1	2 + 11	3 a 10
Antonina	1 a 4	5 a 8	9 a 11	1 a 8	9 a 11		1 a 11		
Antônio Olinto		1	2	1	2	3 a 7	1 a 2	3 a 7	
Apucarana					1	2 + 6 a 11	1	2 a 3 + 7 a 11	4 a 6
Arapongas					1	2 + 6 + 10 a 11	1	2 + 8 a 11	3 a 7
Arapoti			1		1	2 + 7 a 8	1	2 + 7 a 8	3 a 6 + 9
Arapuã			8 a 11		1 + 8 a 9	2 + 6 a 7 + 10 a 11	1	2 a 9	10 a 11
Araruna					1 + 9	2 + 7 a 8 + 10		1 a 2 + 6 a 9	3 a 5 + 10
Araucária	1		2	1 a 2	3 + 8	4 a 7 + 9	1 a 3	4 a 8	9
Ariranha Do Ivaí			10 a 11		1 + 8 a 11	2 + 6 a 7	1 + 9	2 + 6 a 8 + 10 a 11	3 a 5
Assaí					1		1	2 + 10	3 + 7 a 9 + 11
Assis Chateaubriand			9 a 11		8 a 10	6 a 7 + 11 + 1	8 a 9	6 a 7 + 10 + 1	2 a 5 + 11
Astorga					1	2 + 10	1	2 + 10 a 11	3 a 9
Atalaia						1 + 10		1 a 2 + 11	3 a 10
Balsa Nova		1	2	1 a 2		3 a 8	1 a 3	4 a 8	
Bandeirantes						1		1	2 + 8 a 11
Barbosa Ferraz					1 + 8 a 10	2 + 6 a 7 + 11	1	2 a 10	11
Barra Do Jacaré					1		1	2	3 + 8
Barracão		6 a 8		6 a 7	5 + 8 + 1	2 a 4	1 + 6 a 7	2 a 5 + 8	
Bela Vista Da Caroba		7 a 8	6 + 9 a 10	7 a 8	6 + 1	5 + 9 a 10	6 a 8	5 + 1	2 a 4 + 9 a 10
Bela Vista Do Paraíso						1		1 a 2	10 a 11
Bituruna		1 + 6 a 7	2 a 5	1 a 2 + 6	3 a 5 + 7		1 a 6	7	
Boa Esperança			10		1 + 8 a 9	2 + 6 a 7 + 10	8	6 a 7 + 9 + 1 a 2	3 a 5 + 10
Boa Esperança Do Iguçu		8	6 a 7 + 9	7 a 8	6 + 1	2 a 5 + 9	1 + 6 a 8	2 a 5	9
Boa Ventura De São Roque			1 + 6 a 8	1	2 + 6 a 8	3 a 5	1 a 2 + 6 a 7	3 a 5 + 8	
Boa Vista Da Aparecida		8	6 a 7 + 9 a 10	8	6 a 7 + 9 + 1	2 a 5 + 10	1 + 6 a 8	2 a 5 + 9	10
Bocaiúva Do Sul	1 a 2	3	4 a 8	1 a 3	4 a 8	9 a 11	1 a 6	7 a 9	10 a 11
Bom Jesus Do Sul	8	6 a 7	9	6 a 8	5 + 1	2 a 4 + 9	6 a 8	1 a 5	9
Bom Sucesso					1 + 10	2 + 6 a 9 + 11	1	2 a 11	
Bom Sucesso Do Sul		6 a 8		6 a 7	5 + 8 + 1	2 a 4	1 + 6 a 7	2 a 5 + 8	
Borrazópolis					1 + 10 a 11	2 + 6 a 9	1	2 a 11	
Braganey			6 a 11	8	6 a 7 + 9 a 10 + 1	2 a 5 + 11	1 + 6 a 8	2 a 5 + 9 a 10	11
Brasilândia Do Sul			10 a 11		9 a 10	8 + 11		1 + 8 a 10	6 a 7 + 11
Cafeara						1		1 a 2	10 a 11
Cafelândia			8 a 11	8	6 a 7 + 9 + 1	2 a 5 + 10 a 11	1 + 7 a 8	2 a 6 + 9	10 a 11
Cafezal Do Sul					9 a 10	8 + 11		8 a 10	6 a 7 + 11 + 1
Califórnia					1	2 + 6 a 11	1	2 + 8 a 11	3 a 7
Cambará					1	2	1	2	3 a 4
Cambé					1	2	1	2	3 a 11
Cambira					1	2 + 6 a 11	1	2 a 11	
Campina Da Lagoa			8 a 11		1 + 6 a 10	2 a 5 + 11	1 + 6 a 8	2 a 5 + 9 a 10	11
Campina Do Simão		1 + 7	2 a 6 + 8	1 + 6 a 7	2 a 5	8	1 a 7		8
Campina Grande Do Sul	1 a 2	3 a 4	5 a 11	1 a 4	5 a 10	11	1 a 8	9 a 10	11
Campo Bonito			1 + 6 a 11	8	1 a 7 + 9 a 10	11	1 + 6 a 8	2 a 5 + 9 a 10	11
Campo Do Tenente	1		2	1 a 2	3	4 a 8	1 a 3	4 a 8	
Campo Largo		1	2	1 a 2	3	4 a 8	1 a 3	4 a 8	
Campo Magro	1		2	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 8	9
Campo Mourão					1 + 8	2 + 6 a 7 + 9	1	2 a 8	9
Cândido De Abreu			1		1 + 8	2 + 6 a 7 + 9	1 a 2	6 a 8	3 a 5 + 9
Candói		1 + 6 a 8	2 a 5	1 + 6 a 7	2 a 5 + 8		1 a 7	8	
Cantagalo		1 + 7 a 8	2 a 6 + 9	1 + 6 a 7	2 a 5 + 8	9	1 a 7	8	9

Capanema			7 a 10	8	6 a 7 + 9 + 1	10	6 a 8	9 + 1	10 + 2 a 5
Capitão Leônidas Marques			6 a 10	8	6 a 7 + 9 + 1	2 a 5 + 10	6 a 8	1 a 5 + 9	10
Carambeí		1		1	2	3 a 7	1 a 2	3 a 7	
Carlópolis					1	2	1	2	3 + 8 a 11
Cascavel		8	6 a 7 + 9 a 10 + 1	7 a 8	5 a 6 + 9 + 1	2 a 4 + 10	1 + 6 a 8	2 a 5 + 9	10
Castro		1	2	1	2	3 a 7	1 a 2	3 a 7	
Catanduvas		8	6 a 7 + 9 a 10 + 1	6 a 8	5 + 1	2 a 4 + 9 a 10	1 + 6 a 8	2 a 5	9 a 10
Centenário Do Sul						1	1	2	10
Cerro Azul		1	2	1 a 2	3	4 + 8 a 10	1 a 3	4 a 8	9 a 10
Céu Azul			6 a 10	8	6 a 7 + 9 + 1	2 a 5 + 10	6 a 8	5 + 9 + 1	2 a 4 + 10
Chopinzinho		7 a 8	5 a 6 + 1	6 a 7	1 a 5 + 8		1 a 2 + 6 a 7	3 a 5 + 8	
Cianorte						1 + 8 a 11		1 a 2 + 9 a 10	3 a 8 + 11
Cidade Gaúcha						1 + 9 a 11		1 + 9 a 11	2 + 6 a 8
Civelândia		1 + 6 a 7	2 a 5 + 8	1 + 6 a 7	2 a 5	8	1 a 7		8
Colombo	1	2	3	1 a 3	4 a 8	9	1 a 5	6 a 8	9
Colorado						1		1 a 2	10 a 11
Congonhinhas						1		1	2 a 11
Conselheiro Mairinck						1	1		2 + 8 a 11
Contenda	1		2	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 8	9
Corbélia			8 a 11	8	6 a 7 + 9 + 1	2 a 5 + 10 a 11	1 + 6 a 8	2 a 5 + 9	10 a 11
Cornélio Procópio						1		1	2 + 8 a 11
Coronel Domingos Soares		1 + 6 a 7	2 a 5 + 8	1 a 2 + 6 a 7	3 a 5	8	1 a 7		8
Coronel Vivida		7 a 8	5 a 6 + 9 + 1	6 a 8	5 + 1	2 a 4 + 9	1 a 2 + 6 a 8	3 a 5	9
Corumbataí Do Sul					1 + 8	2 + 6 a 7 + 9 a 10	1	2 a 8	9 a 10
Cruz Machado		1 + 6 a 7	2 a 5	1 a 2 + 6	3 a 5 + 7		1 a 6	7	
Cruzeiro Do Iguaçu		7 a 9	6 + 10	7 a 8	6 + 9 + 1	2 a 5 + 10	1 + 6 a 8	2 a 5 + 9	10
Cruzeiro Do Oeste					10	8 a 9 + 11 + 1		1 + 8 a 10	2 + 6 a 7 + 11
Cruzeiro Do Sul						1		1 a 2	8 a 11
Cruzmalina					1 + 10	2 + 6 a 9 + 11	1	2 + 7 a 11	3 a 6
Curitiba	1	2	3	1 a 2	3 a 8	9	1 a 5	6 a 8	9
Curiúva					1	2 + 8	1	2	3 a 9
Diamante Do Norte						1 + 10		1 + 11	2 + 7 a 10
Diamante Do Sul		8 a 10	6 a 7 + 11 + 1	7 a 9	1 a 6 + 10	11	1 a 2 + 6 a 9	3 a 5 + 10	11
Diamante D'Oeste			8 a 11		7 a 9	6 + 10 a 11 + 1	7 a 8	6 + 9 + 1	2 a 5 + 10 a 11
Dois Vizinhos		8	6 a 7 + 9	7	6 + 8 + 1	2 a 5 + 9	1 + 6 a 7	2 a 5 + 8	9
Douradina						1 + 10 a 11		1 + 8 a 11	2 + 6 a 7
Doutor Camargo					1	2 + 8 a 11	1	2 + 7 a 11	3 a 6
Doutor Ulysses		1	2	1	2	3 a 9	1 a 2	3 a 7	8 a 9
Enéas Marques		8	6 a 7	7	6 + 8 + 1	2 a 5	6 a 7	1 a 5 + 8	
Engenheiro Beltrão					1 + 10	2 + 8 a 9 + 11	1	2 a 3 + 9 a 11	4 a 8
Entre Rios Do Oeste			9 a 11		8 a 10	6 a 7 + 11	8	6 a 7 + 9 a 10	11 + 1
Esperança Nova					10	8 a 9 + 11		8 a 11	6 a 7 + 1
Espigão Alto Do Iguaçu		8 a 9	6 a 7 + 10 + 1	6 a 8	5 + 9 + 1	2 a 4 + 10	1 a 2 + 6 a 8	3 a 5 + 9	10
Farol					1 + 8 a 9	2 + 6 a 7 + 10		1 a 2 + 6 a 9	3 a 5 + 10
Faxinal					1 + 10 a 11	2 + 7 a 9	1	2 + 7 a 11	3 a 6
Fazenda Rio Grande	1	2	8	1 a 2	3 + 8	4 a 7 + 9	1 a 5	6 a 8	9
Fênix					1 + 10	2 + 7 a 9 + 11	1	2 a 3 + 7 a 11	4 a 6
Fernandes Pinheiro		1		1	2	3 a 7	1 a 2	3 a 7	
Figueira					1	10	1	2 + 10	3 + 7 a 9 + 11

Flor Da Serra Do Sul		6 a 8	5	6 a 7	5 + 8 + 1	2 a 4	1 + 6 a 7	2 a 5 + 8	
Floraí						1 a 2 + 10 a 11		1 a 2 + 10 a 11	3 a 9
Floresta					1	2 + 6 a 11	1	2 a 3 + 7 a 11	4 a 6
Florestópolis						1		1 a 2	10 a 11
Flórida					1		1	2 + 11	3 + 7 a 10
Formosa Do Oeste			10 a 11		8 a 10	6 a 7 + 11 + 1		1 + 6 a 10	2 a 5 + 11
Foz Do Iguaçu			9 a 10		9	7 a 8 + 10	8	7 + 9	6 + 10 + 1
Foz Do Jordão		1 + 6 a 8	2 a 5	1 + 6 a 7	2 a 5 + 8		1 a 7	8	
Francisco Alves			11		9 a 11	8		8 a 11	6 a 7 + 1
Francisco Beltrão		7 a 8	5 a 6 + 9	6 a 8	5 + 1	2 a 4 + 9	1 + 6 a 8	2 a 5	9
General Carneiro	1	5 a 6	2 a 4 + 7	1 a 2 + 6	3 a 5	7	1 a 6		7
Godoy Moreira					1 + 8 a 10	2 + 6 a 7 + 11	1	2 a 10	11
Goioerê			10 a 11		8 a 10	7 + 11 + 1		1 + 7 a 10	2 + 6 + 11
Goioxim		1 + 7 a 8	2 a 6 + 9	1 + 6 a 7	2 a 5 + 8	9	1 a 7	8	9
Grandes Rios					1 + 10 a 11	2 + 7 a 9	1	2 + 7 a 11	3 a 6
Guaíra			10 a 11		9 a 11	7 a 8	9	8 + 10 a 11	5 a 7 + 1
Guairaçá						1 + 10		1 + 10 a 11	2 + 7 a 9
Guamiranga		1		1	2 + 7	3 a 6	1 a 2	3 a 7	
Guapirama						1	1		2 a 3 + 8 a 11
Guaporema						1 + 10 a 11		1 + 10 a 11	2 a 9
Guaraci						1	1	2	10 a 11
Guaraniaçu		8	6 a 7 + 9 a 11 + 1	7 a 8	1 a 6 + 9 a 10	11	1 + 6 a 8	2 a 5 + 9 a 10	11
Guarapuava		1 + 6 a 7	2 a 5	1 a 2 + 6	3 a 5 + 7		1 a 6	7	
Guarapuã	1 a 5	6 a 9	10 a 11	1 a 9	10 a 11		1 a 11		
Guaratuba	1 a 3	4 a 8	9 a 11	1 a 8	9 a 11		1 a 11		
Honório Serpa		1 + 6 a 8	5	1 + 6 a 7	2 a 5 + 8		1 a 7	8	
Ibaiti					1			1	2 + 7 a 11
Ibema		8	6 a 7 + 9 + 1	6 a 8	1 a 5	9	1 + 6 a 8	2 a 5	9
Ibiporã					1		1	2	9 a 11
Icaraíma						9 a 11		8 a 11	7 + 1
Iguaraçu					1	2 + 10	1	2 + 10 a 11	3 a 9
Iguatu			8 a 11	9	6 a 8 + 10 + 1	2 a 5 + 11	1 + 6 a 9	2 a 5 + 10	11
Imbaú			1		1	2 + 7 a 8	1	2 + 7	3 a 6 + 8
Imbituva		1		1	2	3 a 7	1 a 2	3 a 7	
Inácio Martins		1 + 6 a 7	2 a 5	1 a 2 + 6	3 a 5 + 7		1 a 6	7	
Inajá						1		1	2 + 10 a 11
Indianópolis						1 + 9 a 11		1 a 2 + 9 a 11	3 + 7 a 8
Ipiranga		1		1	2	3 a 7	1 a 2	3 a 7	
Iporã					9 a 11	8		8 a 11	6 a 7 + 1
Iracema Do Oeste			9 a 11		8 a 9	6 a 7 + 10 a 11 + 1	8	6 a 7 + 9 + 1	2 a 5 + 10 a 11
Irati		1	2	1	2 + 6 a 7	3 a 5	1 a 2 + 6	3 a 5 + 7	
Iretama			1 + 8 a 11		1 + 8 a 10	2 a 7 + 11	1 + 8 a 9	2 a 7 + 10	11
Itaguajé						1		1 a 2	10 a 11
Itaipulândia			9 a 10		8 a 9	6 a 7 + 10	8	7 + 9	6 + 10 + 1
Itambaracá						1	1		2
Itambé					1 + 10 a 11	2 + 6 a 9	1	2 a 3 + 7 a 11	4 a 6
Itapejara D'Oeste		7 a 8	6 + 9	6 a 8	5 + 1	2 a 4 + 9	1 + 6 a 8	2 a 5	9
Itaperuçu		1	2	1	2	3 a 9	1 a 3	4 a 8	9
Itaúna Do Sul						1 + 10		1 + 11	2 + 6 a 10
Ivaí			1 + 8	1	7	2 a 6 + 8	1 a 2	3 a 7	8
Ivaiporã					1 + 8 a 9	2 + 6 a 7 + 10 a 11	1	2 + 6 a 9	3 a 5 + 10 a 11
Ivaté						10 a 11		8 a 11	6 a 7 + 1 a 2
Ivatuba					1	2 + 8 a 11	1	2 + 7 a 11	3 a 6

Jaboti					1		1		2 + 8 a 11
Jacarezinho					1	2	1	2	3 a 4 + 8
Jaguapitã					1		1	2	3 + 9 a 11
Jaguariaíva		1		1	2	3 a 8	1 a 2	3 a 7	8
Jandaia Do Sul					1	2 a 11	1	2 a 11	
Janiópolis					8 a 10	6 a 7 + 11 + 1	8	6 a 7 + 9 a 10 + 1 a 2	3 a 5 + 11
Japira					1		1		2 + 8 a 11
Japurá						1 a 2 + 9 a 11		1 a 2 + 9 a 11	3 a 8
Jardim Alegre					1 + 8 a 10	2 + 6 a 7 + 11	1	2 a 10	11
Jardim Olinda						1		1 a 2	3
Jataizinho					1		1	2	8 a 11
Jesuítas			9 a 11		8 a 10	6 a 7 + 11 + 1	8	6 a 7 + 9 a 10 + 1	2 a 5 + 11
Joaquim Távora					1		1	2	3 + 10
Jundiá Do Sul						1		1	2 a 3 + 8 a 11
Juranda			8 a 11		1 + 8 a 9	2 + 6 a 7 + 10 a 11	8	6 a 7 + 9 a 1 a 2	3 a 5 + 10 a 11
Jussara					1	2 + 8 a 11		1 a 2 + 9 a 11	3 a 8
Kaloré					1 + 10 a 11	2 + 6 a 9	1 + 10	2 a 9 + 11	
Lapa		1	2	1	2	3 a 8	1 a 2	3 a 7	8
Laranjal		8 a 10	6 a 7 + 11 + 1	7 a 9	1 a 6 + 10	11	1 a 2 + 6 a 9	3 a 5 + 10	11
Laranjeiras Do Sul		8	6 a 7 + 1	1 + 6 a 7	2 a 5 + 8		1 a 2 + 6 a 7	3 a 5 + 8	
Leópolis						1	1		2 + 10 a 11
Lidianópolis					1 + 9 a 11	2 + 6 a 8	1	2 + 6 a 11	3 a 5
Lindoeste		8	6 a 7 + 9 a 10	7 a 8	5 a 6 + 9 + 1	2 a 4 + 10	1 + 6 a 8	2 a 5 + 9	10
Loanda						1 + 10		1 + 8 a 11	2 + 6 a 7
Lobato					1		1	2	9 a 11
Londrina					1	2 + 10 a 11	1	2 + 9 a 11	3 a 8
Luiziana			1 + 8 a 9		1 + 6 a 8	2 a 5 + 9	1 + 6	2 a 5 + 7 a 8	9
Lunardelli					1 + 9 a 10	2 + 6 a 8 + 11	1	2 a 10	11
Lupionópolis						1		1 a 2	10
Mallet		1	2 + 6 a 7	1	2 a 7		1 a 2 + 6	3 a 5 + 7	
Mamborê			8 a 10		1 + 7 a 9	2 a 6 + 10	1 + 8	2 a 7 + 9	10
Mandaguaçu					1	2 + 10 a 11	1	2 + 10 a 11	3 a 9
Mandaguari					1	2 a 11	1	2 a 11	
Mandirituba	1	2	3 + 8	1 a 3	4 a 8	9	1 a 5	6 a 9	
Manfrinópolis		6 a 8	5 + 9	6 a 8	5 + 1	2 a 4 + 9	1 + 6 a 8	2 a 5	9
Mangueirinha		1 + 6 a 7	5 + 8	1 + 6 a 7	2 a 5	8	1 a 7		8
Manoel Ribas			8 a 10		1 + 7 a 9	2 a 6 + 10	1	2 a 9	10
Marechal Cândido Rondon			9 a 11		8 a 10	6 a 7 + 11		6 a 10	5 + 11 + 1
Maria Helena						1 + 9 a 11		1 + 8 a 11	2 + 6 a 7
Marialva					1	2 a 11	1	2 a 11	
Marilândia Do Sul					1	2 + 6 a 11	1	2 + 7 a 11	3 a 6
Marilena						1 + 10		1 + 8 a 11	2 + 6 a 7
Mariluz					9 a 10	8 + 11 + 1		1 + 8 a 10	2 + 6 a 7 + 11
Maringá					1	2 + 6 a 11	1	2 a 3 + 7 a 11	4 a 6
Mariópolis		6 a 7	5 + 8 + 1	6 a 7	1 a 5	8	1 a 7		8
Maripá			10 a 11		8 a 10	6 a 7 + 11		1 + 6 a 10	2 + 11
Marmeleiro		6 a 8	5	6 a 7	5 + 8 + 1	2 a 4	1 + 6 a 7	2 a 5 + 8	
Marquinho		8 a 9	6 a 7 + 10 a 11 + 1	1 + 6 a 8	2 a 5 + 9	10 a 11	1 a 2 + 6 a 8	3 a 5 + 9	10 a 11
Marumbi					1 + 10	2 + 6 a 9 + 11	1	2 a 11	
Matelândia			8 a 10	8	6 a 7 + 9	5 + 10 + 1	6 a 8	5 + 9 + 1	2 a 4 + 10
Matinhos	1 a 4	5 a 9	10 a 11	1 a 8	9 a 11		1 a 11		

Mato Rico			1 + 8 a 11	8	6 a 7 + 9 + 1 a 2	3 a 5 + 10 a 11	1 a 2 + 6 a 8	3 a 5 + 9	10 a 11
Mauá Da Serra					1	2 + 6 a 9	1	2 + 7 a 8	3 a 6 + 9
Medianeira			8 a 10		7 a 9	5 a 6 + 10 + 1	7 a 8	6 + 9 + 1	2 a 5 + 10
Mercedes			10 a 11		9 a 10	7 a 8 + 11		7 a 10	5 a 6 + 11 + 1
Mirador						1 + 10 a 11		1 + 10 a 11	2 a 9
Miraselva						1	1	2	10 a 11
Missal			9 a 11		7 a 9	6 + 10 a 11	8	6 a 7 + 9 + 1	5 + 10 a 11
Moreira Sales					9 a 10	8 + 11 + 1		1 + 7 a 10	2 + 6 + 11
Morretes	1 a 3	4 a 8	9 a 11	1 a 8	9 a 11		1 a 11		
Munhoz De Melo					1	2	1	2 + 11	3 + 7 a 10
Nossa Senhora Das Graças						1	1	2	10 a 11
Nova Aliança Do Ivaí						1 + 10 a 11		1 a 2 + 10 a 11	3 a 9
Nova América Da Colina						1		1	2 + 7 a 11
Nova Aurora			9 a 11		8 a 10	5 a 7 + 11 + 1	8 a 9	6 a 7 + 10 + 1	2 a 5 + 11
Nova Cantu			1 + 8 a 11	8	6 a 7 + 9 a 10 + 1 a 2	3 a 5 + 11	1 a 2 + 6 a 8	3 a 5 + 9 a 10	11
Nova Esperança						1 + 10 a 11		1 a 2 + 10 a 11	3 a 9
Nova Esperança Do Sudoeste		8	6 a 7	7	6 + 8 + 1	5	6 a 7	1 a 5 + 8	
Nova Fátima						1		1	2 a 11
Nova Laranjeiras		8 a 9	6 a 7 + 10 a 11 + 1	6 a 8	1 a 5 + 9	10 a 11	1 a 2 + 6 a 8	3 a 5 + 9	10 a 11
Nova Londrina						1 + 10		1 + 8 a 11	2 + 6 a 7
Nova Olímpia						1 + 9 a 11		1 + 9 a 11	2 + 6 a 8
Nova Prata Do Iguaçu		8	6 a 7 + 9 a 10	7 a 8	6 + 1	2 a 5 + 9 a 10	6 a 8	1 a 5	9 a 10
Nova Santa Bárbara					1	10	1	2 + 10	3 a 9 + 11
Nova Santa Rosa			10 a 11		8 a 9	6 a 7 + 10 a 11		6 a 9	10 a 11 + 1
Nova Tebas			1 + 8 a 11		1 a 2 + 6 a 10	3 a 5 + 11	1 + 8 a 9	2 a 7 + 10	11
Novo Itacolomi					1 + 10	2 + 6 a 9 + 11	1 + 11	2 a 3 + 7 a 10	4 a 6
Ortigueira					1	2 + 7 a 11	1	2 + 8 a 10	3 a 7 + 11
Ourizona					1	2 + 8 a 11	1	2 + 9 a 11	3 a 8
Ouro Verde Do Oeste			8 a 11		7 a 9	6 + 10 a 11 + 1	7 a 8	6 + 9 + 1	2 a 5 + 10 a 11
Paiçandu					1	2 + 6 a 11	1	2 + 7 a 11	3 a 6
Palmas	1	6 a 7	2 a 5	1 a 6	7		1 a 6	7	
Palmeira		1	2	1	2	3 a 8	1 a 2	3 a 7	8
Palmital		8	6 a 7 + 9 a 11 + 1	1 + 7 a 8	2 a 6 + 9	10 a 11	1 a 2 + 6 a 8	3 a 5 + 9	10 a 11
Palotina			10 a 11		9 a 10	7 a 8 + 11		8 a 10	6 a 7 + 11 + 1
Paraíso Do Norte						1 + 10 a 11		1 a 2 + 10 a 11	3 a 9
Paranacity						1		1 a 2	10 a 11
Paranaguá	1 a 5	6 a 9	10 a 11	1 a 11			1 a 11		
Paranapoema						1		1	2 + 10 a 11
Paranavaí						1 + 10		1 a 2 + 11	6 a 10
Pato Bragado			9 a 11		8 a 10	6 a 7 + 11		6 a 10	11 + 1
Pato Branco		6 a 8	5 + 1	6 a 7	1 a 5 + 8		1 + 6 a 7	2 a 5 + 8	
Paula Freitas		1	2 + 6 a 7	1 a 2	3 a 7		1 a 2 + 6	3 a 5 + 7	
Paulo Frontin		1	2 + 7	1	2 + 6 a 7	3 a 5	1 a 2	3 a 7	
Peabiru					1	2 + 7 a 11	1	2 a 9	10 a 11
Perobal					9 a 10	8 + 11 + 1		1 + 8 a 10	6 a 7 + 11
Pérola					10	8 a 9 + 11		8 a 10	6 a 7 + 11 + 1
Pérola D'Oeste		8	6 a 7 + 9	7 a 8	6	5 + 9 + 1	6 a 8	5 + 1	2 a 4 + 9
Piên	1	2	3 + 8	1 a 2	3 + 8	4 a 7 + 9	1 a 3	4 a 8	9

Pinhais	1	2	3 a 4 + 8	1 a 3	4 a 8	9	1 a 5	6 a 8	9
Pinhal De São Bento		7 a 8	6 + 9 a 10	6 a 8	1	5 + 9 a 10	6 a 8	1 a 5	9 a 10
Pinhalão					1		1	2	7 a 9
Pinhão		1 + 6 a 7	2 a 5	1 a 2 + 6 a 7	3 a 5		1 a 7		
Pirai Do Sul		1		1	2	3 a 8	1 a 2	3 a 7	8
Piraquara	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 8	9	1 a 6	7 a 8	9
Pitanga			1 + 6 a 9		1 a 2 + 6 a 8	3 a 5 + 9	1 a 2 + 6 a 8	3 a 5	9
Pitangueiras					1	2	1	2 + 11	3 a 10
Planaltina Do Paraná						1 + 10 a 11		1 + 10 a 11	2 + 6 a 9
Planalto			6 a 9	8	6 a 7	5 + 9 + 1	6 a 8	1	2 a 5 + 9
Ponta Grossa		1	2	1	2	3 a 8	1 a 2	3 a 7	8
Pontal Do Paraná	1 a 5	6 a 9	10 a 11	1 a 11			1 a 11		
Porecatu						1	1	2	10
Porto Amazonas		1	2	1	2	3 a 8	1 a 2	3 a 7	8
Porto Barreiro		8	5 a 7 + 9 + 1	1 + 6 a 7	2 a 5 + 8	9	1 a 2 + 6 a 7	3 a 5 + 8	9
Porto Rico						1 + 10		1 + 8 a 11	2 + 6 a 7
Porto Vitória		1 + 7	2 a 6	1 a 2	3 a 7		1 a 6	7	
Prado Ferreira						1	1	2	10 a 11
Pranchita		7 a 8	6 + 9	7 a 8	6 + 1	5 + 9	6 a 8	5 + 1	2 a 4 + 9
Presidente Castelo Branco						1 a 2 + 10 a 11		1 a 2 + 10 a 11	3 a 9
Primeiro De Maio						1	1		2 + 10
Prudentópolis		1	7 a 8	1	2 + 6 a 7	3 a 5 + 8	1 a 2	3 a 7	8
Quarto Centenário			10 a 11		8 a 10	6 a 7 + 11 + 1	8 a 9	6 a 7 + 10 + 1	2 a 5 + 11
Quatiguá					1		1		2 a 3 + 9 a 11
Quatro Barras	1 a 2	3 a 4	5 a 8	1 a 4	5 a 8	9	1 a 7	8	9
Quatro Pontes			9 a 11		8 a 9	6 a 7 + 10 a 11		1 + 6 a 9	10 a 11
Quedas Do Iguaçu		7 a 9	6 + 10 + 1	6 a 8	5 + 9 + 1	2 a 4 + 10	1 + 6 a 8	2 a 5 + 9	10
Querência Do Norte						1 + 10 a 11	11	8 a 10 + 1	7 + 2
Quinta Do Sol					1 + 10	2 + 7 a 9 + 11	1	2 a 3 + 7 a 10	4 a 6 + 11
Quitandinha	1	2	8	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 8	9
Ramilândia			8 a 10		7 a 9	5 a 6 + 10 + 1	7 a 8	5 a 6 + 9 + 1	2 a 4 + 10
Rancho Alegre						1		1	2 + 9 a 11
Rancho Alegre D'Oeste			10 a 11		8 a 9	6 a 7 + 10 a 11 + 1	8	6 a 7 + 9 + 1	2 a 5 + 10 a 11
Realeza		8	6 a 7 + 9 a 10	8	6 a 7 + 1	5 + 9 a 10	6 a 8	1	2 a 5 + 9 a 10
Rebouças		1		1	2	3 a 7	1 a 2	3 a 7	
Renascença		6 a 8	5	6 a 7	5 + 8 + 1	2 a 4	1 + 6 a 7	2 a 5 + 8	
Reserva			1		1	2 + 6 a 8	1	2 + 6 a 8	3 a 5
Reserva Do Iguaçu		1 + 6 a 7	2 a 5 + 8	1 a 2 + 6 a 7	3 a 5	8	1 a 7		8
Ribeirão Claro					1	2	1	2	3 a 10
Ribeirão Do Pinhal						1		1	2 a 3 + 8 a 11
Rio Azul		1	2 + 6 a 7	1	2 + 6 a 7	3 a 5	1 a 2	3 a 7	
Rio Bom					1 + 10	2 + 6 a 9 + 11	1 + 11	2 a 3 + 7 a 10	4 a 6
Rio Bonito Do Iguaçu		8	6 a 7 + 9 + 1	6 a 7	5 + 8 + 1	2 a 4 + 9	1 a 2 + 6 a 7	3 a 5 + 8	9
Rio Branco Do Ivaí			10 a 11		1 + 9	2 + 7 a 8 + 10 a 11	1	2 + 7 a 9	3 a 6 + 10 a 11
Rio Branco Do Sul	1		2	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 8	9
Rio Negro	1		2 + 8	1 a 2	3	4 a 8	1 a 3	4 a 7	8
Rolândia					1	2 + 10	1	2 + 10 a 11	3 a 9
Roncador			1 + 8 a 10	8	6 a 7 + 9 + 1 a 2	3 a 5 + 10	1 + 6 a 8	2 a 5 + 9	10
Rondon						1 + 9 a 11		1 + 9 a 11	2 a 8
Rosário Do Ivaí					1 + 10	2 + 7 a 9 + 11	1	2 + 7 a 10	3 a 6 + 11
Sabáudia					1	2 + 6 + 10 a 11	1	2 + 10 a 11	3 a 9
Salgado Filho	8	6 a 7	5 + 9 a 10	6 a 8	5 + 1	2 a 4 + 9	1 + 6 a 8	2 a 5	9 a 10

						a 10			
Salto Do Itararé					1	2	1	2	3+9 a 11
Salto Do Lontra		8	6 a 7 + 9	7	6 + 8 + 1	5 + 9	6 a 7	1 a 5 + 8	9
Santa Amélia						1		1	2+8 a 11
Santa Cecília Do Pavão					1		1	2 + 10	3 a 9 + 11
Santa Cruz De Monte Castelo						1 + 10 a 11		1 + 9 a 11	2 + 7 a 8
Santa Fé					1		1	2 + 11	3 + 8 a 10
Santa Helena			9 a 11		8 a 9	6 a 7 + 10 a 11	8	6 a 7 + 9	10 a 11 + 1
Santa Inês						1		1 a 2	10 a 11
Santa Isabel Do Ivaí						1 + 10 a 11		1 + 9 a 11	2 + 7 a 8
Santa Izabel Do Oeste		8	6 a 7 + 9	7	6 + 8 + 1	5 + 9	6 a 7	1 a 5 + 8	9
Santa Lúcia		8	6 a 7 + 9 a 10	8	5 a 7 + 9 + 1	2 a 4 + 10	6 a 8	1 a 5 + 9	10
Santa Maria Do Oeste		8	5 a 7 + 9 + 1	1 + 6 a 7	2 a 5 + 8	9	1 a 2 + 6 a 7	3 a 5 + 8	9
Santa Mariana						1		1	2
Santa Mônica						1 + 10 a 11		1 + 9 a 11	2 + 6 a 8
Santa Tereza Do Oeste			6 a 10	8	5 a 7 + 9 + 1	2 a 4 + 10	1 + 6 a 8	2 a 5 + 9	10
Santa Terezinha De Itaipu			9 a 10		9	6 a 8 + 10	8	7 + 9	6 + 10 + 1
Santana Do Itararé					1	2	1	2	3 + 8 a 11
Santo Antônio Da Platina					1		1	2	3 + 8 a 11
Santo Antônio Do Caiuá						1		1	2 + 10 a 11
Santo Antônio Do Paraíso					1			1	2 a 11
Santo Antônio Do Sudoeste		7 a 8	6 + 9 a 10	6 a 8	1	5 + 9 a 10	6 a 8	1 a 5	9 a 10
Santo Inácio						1		1 a 2	10 a 11
São Carlos Do Ivaí						1 a 2 + 10 a 11		1 a 2 + 9 a 11	3 a 8
São Jerônimo Da Serra					1	2 + 10 a 11	1	2 + 10 a 11	3 a 9
São João		8	6 a 7 + 9	6 a 8	5 + 1	2 a 4 + 9	1 + 6 a 8	2 a 5	9
São João Do Caiuá						1		1	2 + 10 a 11
São João Do Ivaí					1 + 10	2 + 6 a 9 + 11	1	2 a 3 + 7 a 11	4 a 6
São João Do Triunfo		1		1	2	3 a 7	1 a 2	3 a 7	
São Jorge Do Ivaí					1	2 + 8 a 11	1	2 + 9 a 11	3 a 8
São Jorge Do Patrocínio					10	8 a 9 + 11		8 a 11	6 a 7 + 1
São Jorge D'Oeste		7 a 8	6 + 9 a 10	6 a 8	5 + 1	2 a 4 + 9 a 10	1 + 6 a 8	2 a 5	9 a 10
São José Da Boa Vista					1	2	1	2	3 a 10
São José Das Palmeiras			9 a 11		7 a 9	6 + 10 a 11 + 1	8	6 a 7 + 9 + 1	2 a 5 + 10 a 11
São José Dos Pinhais	1 a 2	3	4 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 8	9	
São Manoel Do Paraná						1 + 10 a 11		1 a 2 + 10 a 11	3 a 9
São Mateus Do Sul		1		1	2	3 a 7	1 a 2	3 a 7	
São Miguel Do Iguaçu			9 a 10		8 a 9	6 a 7 + 10	8	6 a 7 + 9	5 + 10 + 1
São Pedro Do Iguaçu			8 a 10	8	6 a 7 + 9	5 + 10 + 1	7 a 8	5 a 6 + 9 + 1	2 a 4 + 10
São Pedro Do Ivaí					1 + 10	2 + 6 a 9 + 11	1	2 a 3 + 7 a 11	4 a 6
São Pedro Do Paraná						1 + 10		1 + 8 a 11	2 + 6 a 7
São Sebastião Da Amoreira						1		1	2 a 11
São Tomé						1 a 2 + 9 a 11		1 a 2 + 9 a 11	3 a 8
Sapopema					1	2 + 10 a 11	1	2 + 9 a 10	3 a 8 + 11
Sarandi					1	2 a 11	1	2 a 3 + 7 a 11	4 a 6
Saudade Do Iguaçu		8	6 a 7 + 9 +	6 a 7	5 + 8 + 1	2 a 4 + 9	1 + 6 a 7	2 a 5 + 8	9

			1						
Sengés		1		1	2	3+8	1a2	3+7	4a6+8a9
Serranópolis Do Iguaçu		10	8a9+11		7a10	6+11+1	7a8	6+9a10+1	2a5+11
Sertaneja						1	1		2+10
Sertanópolis						1		1a2	9a11
Siqueira Campos					1		1	2	3+9a10
Sulina		8	6a7+9+1	6a7	5+8+1	2a4+9	1+6a7	2a5+8	9
Tamarana					1	2+7a11	1	2+8a11	3a7
Tamboara						1+10a11		1a2+8a11	3a7
Tapejara						1+9a11		1+9a10	2+7a8+11
Tapira						1+10a11		1+9a11	2+6a8
Teixeira Soares		1		1	2	3a7	1a2	3a7	
Telêmaco Borba			1		1	2+7a8	1	2+7a8	3a6
Terra Boa					1	2+8a11		1a2+9a11	3a8
Terra Rica						1+10		1	2+8a11
Terra Roxa			10a11		9a11	7a8		8a11	6a7+1
Tibagi		1		1	2	3a8	1a2	3a7	8
Tijucas Do Sul	1a2	3	4a10	1a3	4a8	9a10	1a8	9	10
Toledo			8a11	8	6a7+9	5+10a11+1	7a8	5a6+9+1	2a4+10a11
Tomazina					1		1	2	8a11
Três Barras Do Paraná		7a9	6+10+1	6a8	5+9+1	2a4+10	1+6a8	2a5+9	10
Tunas Do Paraná	1	2	3a4	1a3	4a5	6a10	1a4	5a9	10
Tuneiras Do Oeste					9a10	8+11+1		1+8a10	2+6a7+11
Tupãssi			8a11		7a9	5a6+10a11+1	7a8	5a6+9+1	2a4+10a11
Turvo		1	6a7	1	2+6a7	3a5	1a2+6	3a5+7	
Ubiratã			8a11		1+8a10	2a7+11	8a9	1a7+10	11
Umuarama					10	8a9+11		8a11	6a7+1
União Da Vitória		1+7	2a6	1a2	3a7		1a6	7	
Uniflor						1		1a2+11	3+7a10
Uraí						1		1a2	8a11
Ventania			1		1	2a8	1	2a8	
Vera Cruz Do Oeste			8a10	8	6a7+9	5+10+1	6a8	5+9+1	2a4+10
Verê		8	6a7+9	7a8	5a6+1	2a4+9	1+6a8	2a5	9
Virmond		1+8	2a7+9	1+6a7	2a5+8	9	1a2+6a7	3a5+8	9
Vitorino		6a7	5+8+1	6a7	5+1	2a4+8	1+6a7	2a5	8
Wenceslau Braz					1	2	1	2	3+8a9
Xambrê					10	8a9+11		8a11	6a7+1

