

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 307, DE 31 DE OUTUBRO DE 2019.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 9.667, de 02 de janeiro de 2019, e observado, no que couber, o contido 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:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de feijão 2ª safra no Estado do Paraná, ano-safra 2019/2020, 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.

**EDUARDO SAMPAIO MARQUES**

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<sub>máx</sub>) e a Temperatura mínima do ar (T<sub>mín</sub>).

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<sub>mín</sub> ≥ 12º C durante o ciclo da cultura;

- T<sub>máx</sub> ≤ 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**

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.

### 3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

| Períodos | 25            | 26            | 27            | 28            | 29            | 30            | 31            | 32            | 33            | 34            | 35            | 36            |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Datas    | 1º<br>a<br>10 | 11<br>a<br>20 | 21<br>a<br>30 | 1º<br>a<br>10 | 11<br>a<br>20 | 21<br>a<br>31 | 1º<br>a<br>10 | 11<br>a<br>20 | 21<br>a<br>30 | 1º<br>a<br>10 | 11<br>a<br>20 | 21<br>a<br>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;

**EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO - CNPAF:** Jalo Precoco, BRS Radiante, BRSMG Realce, BRS Ártico, BRS FC104 e BRS FS305;

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

**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 e ANfp 110;

**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;

**EPAGRI:** SCS205 Riqueza, SCS204 Predileto e SCS206 Potência;

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

**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, IPR Sabiá.

Com base nas informações prestadas pelos obtentores/mantenedores, nenhuma das cultivares indicadas para o Estado obteve enquadramento no Grupo III.

#### 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

| MUNICÍPIOS          | PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|---------------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                     | SOLO 1                                            |                    |                    | SOLO 2             |                    |                    | SOLO 3             |                    |                    |
|                     | RISCO<br>DE<br>20%                                | RISCO<br>DE<br>30% | RISCO<br>DE<br>40% | RISCO<br>DE<br>20% | RISCO<br>DE<br>30% | RISCO<br>DE<br>40% | RISCO<br>DE<br>20% | RISCO<br>DE<br>30% | RISCO<br>DE<br>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 +<br>11      | 8 a 10             | 1 a 2 +<br>10      | 3 + 7 a 9<br>+ 11  | 4 a 6              | 1 a 3 +<br>8 a 11  | 4 a 7              |                    |
| Alto Paraíso        |                                                   |                    |                    |                    | 11                 | 9 a 10<br>+ 1 a 2  |                    | 1 a 2 +<br>9 a 11  | 3 + 8              |
| Alto Paraná         |                                                   |                    | 1                  |                    | 1 a 2              | 3 + 11             | 1 a 2              | 3 + 9 a            | 4 a 8              |

|                          |       |               |                               |                  |                   |                   |                    |                   |                    |
|--------------------------|-------|---------------|-------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
|                          |       |               |                               |                  |                   |                   |                    | 11                |                    |
| Alto Piquiri             |       |               | 11                            |                  | 1 + 11            | 2 + 8 a<br>10     | 10                 | 9 + 11 +<br>1 a 2 | 7 a 8 +<br>3       |
| Altônia                  |       |               |                               |                  | 11                | 9 a 10<br>+ 1 a 2 | 11                 | 9 a 10 +<br>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<br>+ 10 a 11        | 8 a 10           | 7 + 1 a 2         | 11 + 3            | 1 a 2 +<br>8 a 10  | 3 + 7             | 4 a 6 +<br>11      |
| Anahy                    |       |               | 1 a 2 + 9<br>a 11             |                  | 1 a 2 + 8<br>a 11 | 3 a 7             | 1 a 2 +<br>9 a 11  | 3 + 7 a<br>8      | 4 a 6              |
| Andirá                   |       |               | 1 a 2                         | 1                | 2                 | 3                 | 1 a 2              | 3                 | 4 a 5 +<br>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<br>11     | 5 a 7              |
| Arapongas                |       | 1             | 2                             | 1 a 2            |                   | 3 a 11            | 1 a 3              | 4 + 8 a<br>11     | 5 a 7              |
| Arapoti                  |       | 1 a 2         |                               | 1 a 2            | 3                 | 8 a 11            | 1 a 3              | 8 a 10            | 4 a 7 +<br>11      |
| Arapuã                   |       | 1             | 2 + 9 a<br>11                 | 1 a 2            | 3 + 9 a<br>11     | 8                 | 1 a 2 +<br>10      | 3 a 9 +<br>11     |                    |
| Araruna                  |       |               | 1 a 2 +<br>11                 |                  | 1 a 2 +<br>11     | 3 + 8 a<br>10     | 1 a 2 +<br>10      | 3 + 8 a<br>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<br>11                 | 1 a 2            | 9 a 11            | 7 a 8 +<br>3      | 1 a 2 +<br>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 +<br>1 a 2 | 8                 | 9 a 11             | 8 + 1 a<br>3      | 4 a 7              |
| Astorga                  |       | 1             | 2                             |                  | 1 a 2             | 3 + 8 a<br>11     | 1 a 2              | 3 + 8 a<br>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<br>11     | 3 + 8             | 1 a 2 +<br>10 a 11 | 3 a 4 +<br>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<br>+ 1 | 7 + 2                         | 8 a 9            | 7 + 10 +<br>1 a 2 | 3 a 6             | 1 a 2 +<br>7 a 9   | 3 a 6 +<br>10     |                    |
| Bela Vista Da Caroba     |       | 9             | 7 a 8 +<br>10 a 11 +<br>1 a 2 | 8 a 10           | 7 + 1 a 2         | 3 a 6 +<br>11     | 1 a 2 +<br>8 a 10  | 3 + 7             | 4 a 6 +<br>11      |
| Bela Vista Do Paraíso    |       |               | 1                             |                  | 1 a 2             | 3                 | 1 a 2              | 3                 | 4 + 8 a<br>11      |
| Bituruna                 | 1 a 2 | 3 + 7 a<br>9  | 4 a 6                         | 1 a 3 +<br>7 a 8 | 4 a 6 + 9         |                   | 1 a 8              | 9                 |                    |
| Boa Esperança            |       |               | 1 a 2 + 9<br>a 11             |                  | 1 a 2 + 9<br>a 11 | 3 + 8             | 1 a 2 +<br>9 a 10  | 3 + 7 a<br>8 + 11 | 4 a 6              |
| Boa Esperança Do Iguaçu  |       | 9             | 7 a 8 +<br>10 a 11 +<br>1 a 2 | 8 a 10           | 7 + 1 a 2         | 11 + 3            | 1 a 2 +<br>8 a 10  | 3 + 7             | 4 a 6 +<br>11      |
| Boa Ventura De São Roque |       | 1 a 2 +<br>9  | 3 + 7 a 8<br>+ 10             | 1 a 2 +<br>9     | 3 + 7 a 8<br>+ 10 | 4 a 6             | 1 a 3 +<br>7 a 9   | 4 a 6 +<br>10     |                    |
| Boa Vista Da Aparecida   |       | 9 a 11        | 7 a 8 + 1<br>a 2              | 8 a 10           | 7 + 11 +<br>1 a 3 | 4 a 6             | 1 a 2 +<br>7 a 10  | 3 a 6 +<br>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                | 9 a 10         | 7 a 8 +            | 3 a 6          | 1 a 2 +        | 3 a 7 +        |                 |

|                               |       |                   |                               |                   |                          |               |                   |                   |                    |
|-------------------------------|-------|-------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------|-------------------|--------------------|
|                               |       |                   | 11 + 1 a<br>2                 |                   | 11 + 1 a<br>2            |               | 8 a 10            | 11                |                    |
| Chopinzinho                   |       | 1 a 2 +<br>8 a 10 | 7                             | 1 a 2 +<br>8 a 9  | 3 + 7 +<br>10            | 4 a 6         | 1 a 3 +<br>7 a 9  | 4 a 6 +<br>10     |                    |
| Cianorte                      |       |                   | 1 a 2 +<br>11                 |                   | 1 a 2 +<br>11            | 3 + 9 a<br>10 | 1 a 2             | 3 + 9 a<br>11     | 4 a 8              |
| Cidade Gaúcha                 |       |                   | 1                             |                   | 1 a 2                    | 11            | 1 a 2             | 3 + 10 a<br>11    | 8 a 9              |
| Clevelândia                   |       | 1 a 2 +<br>7 a 9  | 3 a 6 +<br>10                 | 1 a 2 +<br>7 a 9  | 3 a 6                    | 10            | 1 a 3 +<br>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<br>Mairinck       |       |                   | 1                             |                   | 1 a 2                    |               | 1 a 2             | 3                 | 4 + 8 a<br>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<br>a 11             | 10                | 8 a 9 +<br>11 + 1 a<br>3 | 4 a 7         | 1 a 3 +<br>8 a 10 | 4 a 7 +<br>11     |                    |
| Cornélio<br>Procópio          |       |                   | 1                             |                   | 1 a 2                    |               | 1 a 2             | 3                 | 8 a 11             |
| Coronel<br>Domingos<br>Soares | 1 a 2 | 3 + 7 a<br>9      | 4 a 6 +<br>10                 | 1 a 3 +<br>7 a 9  | 4 a 6                    | 10            | 1 a 9             |                   | 10                 |
| Coronel Vivida                |       | 1 a 2 +<br>8 a 10 | 7 + 11                        | 1 a 2 +<br>8 a 10 | 3 + 7                    | 4 a 6 +<br>11 | 1 a 3 +<br>7 a 10 | 4 a 6             | 11                 |
| Corumbataí Do<br>Sul          |       | 1                 | 2 + 11                        | 1                 | 2 + 9 a<br>10            | 3 + 8 +<br>11 | 1 a 2             | 3 a 4 +<br>8 a 10 | 5 a 7 +<br>11      |
| Cruz Machado                  | 1 a 2 | 3 + 8 a<br>9      | 4 a 7                         | 1 a 3 +<br>8      | 4 a 7 + 9                |               | 1 a 8             | 9                 |                    |
| Cruzeiro Do<br>Iguaçu         |       | 9 a 11            | 7 a 8 + 1<br>a 2              | 8 a 10            | 7 + 11 +<br>1 a 2        | 3 a 6         | 1 a 2 +<br>8 a 10 | 3 + 7 +<br>11     | 4 a 6              |
| Cruzeiro Do<br>Oeste          |       |                   | 11                            |                   | 1 a 2 +<br>11            | 9 a 10        | 1 + 11            | 2 + 9 a<br>10     | 3 + 8              |
| Cruzeiro Do Sul               |       |                   | 1                             |                   | 1 a 2                    | 3             | 1 a 2             | 3                 | 4 + 8 a<br>11      |
| Cruzmalina                    |       | 1                 | 2 + 11                        | 1 a 2             | 9 a 11                   | 8 + 3         | 1 a 2             | 3 a 4 +<br>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<br>11 | 1 a 2             | 3 + 9             | 4 a 8 +<br>10 a 11 |
| Diamante Do<br>Norte          |       |                   | 1                             |                   | 1 a 2                    | 3 + 11        | 2                 | 1 + 3             | 4 a 11             |
| Diamante Do<br>Sul            |       | 1 a 2 +<br>11     | 7 a 10                        | 1 a 2 +<br>8 a 10 | 3 + 7 +<br>11            | 4 a 6         | 1 a 3 +<br>8 a 11 | 4 a 7             |                    |
| Diamante<br>D'Oeste           |       |                   | 9 a 11                        |                   | 2 + 8 a<br>11            | 1 + 7         | 9 a 10            | 8 + 11 +<br>1 a 3 | 4 a 7              |
| Dois Vizinhos                 |       | 9                 | 7 a 8 +<br>10 a 11 +<br>1 a 2 | 8 a 9             | 7 + 10 +<br>1 a 2        | 11 + 3        | 1 a 2 +<br>8 a 9  | 3 + 7 +<br>10     | 4 a 6 +<br>11      |
| Douradina                     |       |                   |                               |                   | 1 a 2                    | 9 a 11        |                   | 1 a 2 +<br>9 a 11 | 3 + 8              |
| Doutor<br>Camargo             |       | 1                 | 2                             |                   | 1 a 2                    | 3 + 8 a<br>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 +<br>10 + 1 a<br>2      | 1 + 8 a<br>9      | 2 + 7 +<br>10            | 3 a 6         | 1 a 2 +<br>8 a 9  | 3 + 7 +<br>10     | 4 a 6              |
| Engenheiro<br>Beltrão         |       | 1                 | 2                             |                   | 1 a 2                    | 3 + 8 a<br>11 | 1 a 2             | 3 a 4 +<br>8 a 11 | 5 a 7              |
| Entre Rios Do<br>Oeste        |       |                   | 9 a 11                        |                   | 9 a 11                   | 8 + 1 a<br>2  | 9 a 10            | 8 + 11 +<br>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      |
| Guaíra                 |       |                | 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 |
| Guaraniaçu             |       | 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<br>11      |
| Ibema                |       | 1 a 2 +<br>9 a 10 | 3 + 7 a 8<br>+ 11 | 1 a 2 +<br>8 a 10 | 3 a 7             | 11                | 1 a 3 +<br>7 a 10 | 4 a 6                    | 11                 |
| Ibiporã              |       |                   | 1 a 2             | 1                 | 2                 | 3                 | 1 a 2             | 3                        | 4 + 8 a<br>11      |
| Icaraíma             |       |                   |                   |                   | 11                | 9 a 10<br>+ 1 a 2 |                   | 1 a 2 +<br>9 a 11        | 3 + 8              |
| Iguaraçu             |       | 1                 | 2                 |                   | 1 a 2             | 3                 | 1 a 2             | 3 + 10 a<br>11           | 4 a 9              |
| Iguatu               |       |                   | 1 a 2 + 9<br>a 11 |                   | 1 a 3 + 8<br>a 11 | 4 a 7             | 1 a 2 +<br>8 a 11 | 3 a 7                    |                    |
| Imbaú                |       | 1 a 2             |                   | 1 a 2             | 3                 | 8 a 10            | 1 a 3             | 4 + 8 a<br>9             | 5 a 7 +<br>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<br>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<br>11     | 1 a 2             | 3 + 9 a<br>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<br>+ 1 a 2 | 11                | 9 a 10 +<br>1 a 2        | 8 + 3              |
| Iracema Do<br>Oeste  |       |                   | 1 + 11            |                   | 1 a 2 + 9<br>a 11 | 3 + 8             | 1 + 10            | 2 a 3 +<br>8 a 9 +<br>11 | 4 a 7              |
| Irati                | 1 a 2 |                   | 3 + 8 a 9         | 1 a 3             | 8 a 9             | 4 a 7             | 1 a 3 +<br>8      | 4 a 7 +<br>9             |                    |
| Iretama              |       | 1                 | 2 + 9 a<br>11     | 1 a 2             | 3 + 9 a<br>11     | 4 a 8             | 1 a 3 +<br>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<br>2      | 9 a 10            | 8 + 11 +<br>1 a 2        | 7 + 3              |
| Itambaracá           |       |                   | 1                 | 1                 | 2                 |                   | 1 a 2             | 3                        | 4 a 5 +<br>10 a 11 |
| Itambé               |       | 1                 | 2                 | 1                 | 2                 | 3 + 8 a<br>11     | 1 a 2             | 3 a 11                   |                    |
| Itapejara<br>D'Oeste |       | 1 a 2 +<br>8 a 9  | 7 + 10 a<br>11    | 1 a 2 +<br>8 a 10 | 7                 | 3 a 6 +<br>11     | 1 a 3 +<br>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<br>10     | 1 a 2             | 3 + 9             | 4 a 8 +<br>10     | 1 a 3 +<br>9      | 4 a 8                    | 10                 |
| Ivaiporã             |       | 1                 | 2 + 9 a<br>11     | 1 a 2             | 9 a 11            | 8 + 3             | 1 a 2 +<br>10     | 3 a 9 +<br>11            |                    |
| Ivaté                |       |                   |                   |                   | 1 + 11            | 2 + 9 a<br>10     |                   | 1 a 2 +<br>9 a 11        | 3 + 8              |
| Ivatuba              |       | 1                 | 2                 |                   | 1 a 2             | 3 + 8 a<br>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 +<br>11     |                   | 1 a 2 + 9<br>a 11 | 3 + 8             | 1 a 2 +<br>10     | 3 + 8 a<br>9 + 11        | 4 a 7              |
| Japira               |       |                   | 1 a 2             | 1                 | 2                 |                   | 1 a 2             | 3                        | 4 + 8 a<br>11      |
| Japurá               |       |                   | 1 a 2             |                   | 1 a 2             | 3 + 9 a<br>11     | 1 a 2             | 3 + 9 a<br>11            | 4 a 8              |
| Jardim Alegre        |       | 1                 | 2 + 11            | 1 a 2             | 9 a 11            | 8 + 3             | 1 a 2 +<br>10     | 3 a 9 +<br>11            |                    |

|                               |       |                   |                   |                   |                   |               |                   |                   |               |
|-------------------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|---------------|
| Jardim Olinda                 |       |                   | 1                 |                   | 1 a 2             | 3             | 1 a 2             | 3                 | 4 + 9 a<br>11 |
| Jataizinho                    |       |                   | 1 a 2             |                   | 1 a 2             |               | 1 a 2             | 3                 | 9 a 11        |
| Jesuítas                      |       |                   | 1 + 11            |                   | 1 a 2 + 9<br>a 11 | 8             | 1 a 2 +<br>10     | 3 + 7 a<br>9 + 11 | 4 a 6         |
| Joaquim<br>Távora             |       |                   | 1 a 2             |                   | 1 a 2             | 3             | 1 a 2             | 3                 | 4 a 11        |
| Jundiáí Do Sul                |       |                   | 1                 |                   | 1 a 2             |               | 1 a 2             | 3                 | 4 a 11        |
| Juranda                       |       |                   | 1 a 2 + 9<br>a 11 |                   | 1 a 2 + 9<br>a 11 | 3 + 7 a<br>8  | 1 a 2 +<br>9 a 10 | 3 + 7 a<br>8 + 11 | 4 a 6         |
| Jussara                       |       |                   | 1 a 2             |                   | 1 a 2             | 3 + 8 a<br>11 | 1 a 2             | 3 a 4 +<br>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 +<br>10 | 1 a 4             | 5 a 9             | 10            |
| Laranjal                      |       | 1 a 2 +<br>11     | 7 a 10            | 1 a 2 +<br>8 a 11 | 3 + 7             | 4 a 6         | 1 a 3 +<br>8 a 11 | 4 a 7             |               |
| Laranjeiras Do<br>Sul         |       | 1 a 2 +<br>9 a 10 | 3 + 7 a 8         | 1 a 2 +<br>8 a 9  | 3 + 7 +<br>10     | 4 a 6         | 1 a 3 +<br>7 a 9  | 4 a 6 +<br>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 +<br>11     | 3 a 4 +<br>8 a 10 | 5 a 7         |
| Lindoeeste                    |       | 9 a 11            | 7 a 8 + 1<br>a 2  | 8 a 10            | 7 + 11 +<br>1 a 3 | 4 a 6         | 1 a 3 +<br>7 a 10 | 4 a 6 +<br>11     |               |
| Loanda                        |       |                   |                   |                   | 1 a 2             | 11            |                   | 1 a 3 +<br>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<br>11 | 1 a 2             | 3 + 8 a<br>11     | 4 a 7         |
| Luiziana                      |       | 1                 | 2 + 9 a<br>11     | 1                 | 2 a 3 + 8<br>a 10 | 4 a 7 +<br>11 | 1 a 3 +<br>8 a 9  | 4 a 7 +<br>10     | 11            |
| Lunardelli                    |       | 1                 | 2 + 11            | 1                 | 2 + 9 a<br>11     | 3 + 8         | 1 a 2 +<br>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 +<br>7 a 8  | 4 a 6 +<br>9      |               |
| Mamborê                       |       |                   | 1 a 2 + 9<br>a 11 |                   | 1 a 3 + 8<br>a 11 | 4 a 7         | 1 a 2 +<br>8 a 10 | 3 a 7 +<br>11     |               |
| Mandaguaçu                    |       |                   | 1 a 2             |                   | 1 a 2             | 3 + 9 a<br>11 | 1 a 2             | 3 + 8 a<br>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<br>a 11 | 1 a 4             | 5 a 11            |               | 1 a 7             | 8 a 11            |               |
| Manfrinópolis                 | 9     | 8 + 10<br>+ 1     | 7 + 11 +<br>2     | 1 + 8 a<br>10     | 2 + 7             | 3 a 6 +<br>11 | 1 a 2 +<br>7 a 10 | 3 a 6             | 11            |
| Mangueirinha                  |       | 1 a 2 +<br>8 a 9  | 3 + 7 +<br>10     | 1 a 2 +<br>7 a 9  | 3                 | 4 a 6 +<br>10 | 1 a 3 +<br>7 a 9  | 4 a 6             | 10            |
| Manoel Ribas                  |       | 1                 | 2 + 9 a<br>11     | 1 a 2             | 3 + 9 a<br>11     | 4 a 8         | 1 a 3 +<br>9 a 10 | 4 a 8 +<br>11     |               |
| Marechal<br>Cândido<br>Rondon |       |                   | 10 a 11           |                   | 9 a 11            | 8 + 1 a<br>2  | 9 a 10            | 8 + 11 +<br>1 a 2 | 7 + 3         |
| Maria Helena                  |       |                   |                   |                   | 1 a 2 +<br>11     | 9 a 10        |                   | 1 a 2 +<br>9 a 11 | 3 + 8         |
| Marialva                      |       | 1                 | 2                 | 1                 | 2                 | 3 a 11        | 1 a 2             | 3 a 11            |               |
| Marilândia Do<br>Sul          |       | 1                 | 2                 | 1 a 2             |                   | 3 a 11        | 1 a 2             | 3 a 4 +<br>8 a 11 | 5 a 7         |
| Marilena                      |       |                   |                   |                   | 1 a 2             | 3 + 11        |                   | 1 a 3 +<br>9 a 11 | 4 a 8         |
| Mariluz                       |       |                   | 11                |                   | 1 a 2 + 9<br>a 11 | 8             | 10 a 11           | 8 a 9 +<br>1 a 2  | 7 + 3         |
| Maringá                       |       | 1                 | 2                 |                   | 1 a 2             | 3 a 11        | 1 a 2             | 3 a 11            |               |

|                                  |       |                   |                               |                   |                           |                   |                   |                          |               |
|----------------------------------|-------|-------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Mariópolis                       |       | 1 a 2 +<br>8 a 9  | 3 + 7 +<br>10                 | 1 a 2 +<br>8 a 9  | 3 + 7                     | 4 a 6 +<br>10     | 1 a 3 +<br>7 a 9  | 4 a 6                    | 10            |
| Maripá                           |       |                   | 11                            |                   | 2 + 9 a<br>11             | 1 + 8             | 10                | 8 a 9 +<br>11 + 1 a<br>2 | 3 a 7         |
| Marmeleiro                       | 9     | 8 + 10<br>+ 1 a 2 | 7                             | 1 a 2 +<br>8 a 9  | 3 + 7 +<br>10             | 4 a 6             | 1 a 3 +<br>7 a 9  | 4 a 6 +<br>10            |               |
| Marquinho                        |       | 1 a 2 +<br>9 a 11 | 3 + 7 a 8                     | 1 a 2 +<br>8 a 10 | 3 + 7 +<br>11             | 4 a 6             | 1 a 3 +<br>7 a 10 | 4 a 6 +<br>11            |               |
| Marumbi                          |       | 1                 | 2                             | 1 a 2             | 8                         | 3 a 7 +<br>9 a 11 | 1 a 3             | 4 a 11                   |               |
| Matelândia                       |       |                   | 1 a 2 + 9<br>a 11             | 9                 | 8 + 10 a<br>11 + 1 a<br>2 | 3 a 7             | 8 a 10            | 7 + 11 +<br>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 +<br>11     | 8 a 10                        | 1 a 2 +<br>9 a 10 | 3 + 7 a 8<br>+ 11         | 4 a 6             | 1 a 3 +<br>7 a 10 | 4 a 6 +<br>11            |               |
| Mauá Da Serra                    |       | 1                 | 2                             | 1 a 2             |                           | 3 a 4 +<br>8 a 11 | 1 a 2             | 3 + 8 a<br>10            | 4 a 7 +<br>11 |
| Medianeira                       |       |                   | 9 a 11                        |                   | 2 + 8 a<br>11             | 1 + 7             | 9 a 10            | 7 a 8 +<br>11 + 1 a<br>3 | 4 a 6         |
| Mercedes                         |       |                   | 11                            |                   | 9 a 11                    | 8 + 1 a<br>2      | 9                 | 10 a 11<br>+ 1 a 2       | 3 + 7 a<br>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<br>2      | 9 a 10            | 8 + 11 +<br>1 a 2        | 7 + 3         |
| Moreira Sales                    |       |                   | 1 + 11                        |                   | 1 a 2 + 9<br>a 11         | 3 + 8             | 1 + 10<br>a 11    | 2 a 3 +<br>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<br>Melo                |       |                   | 1 a 2                         |                   | 1 a 2                     | 3                 | 1 a 2             | 3                        | 4 a 11        |
| Nossa Senhora<br>Das Graças      |       |                   | 1                             |                   | 1 a 2                     | 3                 | 1 a 2             | 3                        | 8 a 11        |
| Nova Aliança<br>Do Ivaí          |       |                   | 1                             |                   | 1 a 2                     | 3 + 11            | 1 a 2             | 3 + 9 a<br>11            | 4 a 8         |
| Nova América<br>Da Colina        |       |                   | 1                             |                   | 1 a 2                     |                   | 1 a 2             | 3                        | 4 + 8 a<br>11 |
| Nova Aurora                      |       |                   | 1 a 2 + 9<br>a 11             | 11                | 8 a 10 +<br>1 a 2         | 3                 | 1 a 2 +<br>9 a 11 | 3 + 7 a<br>8             | 4 a 6         |
| Nova Cantu                       |       | 1 a 2             | 9 a 11                        | 1 a 2             | 3 + 8 a<br>11             | 4 a 7             | 1 a 3 +<br>8 a 10 | 4 a 7 +<br>11            |               |
| Nova<br>Esperança                |       |                   | 1 a 2                         |                   | 1 a 2                     | 3 + 11            | 1 a 2             | 3 + 9 a<br>11            | 4 a 8         |
| Nova<br>Esperança Do<br>Sudoeste |       | 9                 | 7 a 8 +<br>10 + 1 a<br>2      | 8 a 9             | 7 + 10 +<br>1 a 2         | 3                 | 1 a 2 +<br>8 a 9  | 3 + 7 +<br>10            | 4 a 6         |
| Nova Fátima                      |       |                   | 1                             |                   | 1 a 2                     |                   | 1 a 2             | 3                        | 4 a 11        |
| Nova<br>Laranjeiras              |       | 1 a 2 +<br>9 a 11 | 3 + 7 a 8                     | 1 a 2 +<br>8 a 10 | 3 + 7 +<br>11             | 4 a 6             | 1 a 3 +<br>7 a 10 | 4 a 6 +<br>11            |               |
| Nova Londrina                    |       |                   |                               |                   | 1 a 2                     | 11                |                   | 1 a 3 +<br>9 a 11        | 4 a 8         |
| Nova Olímpia                     |       |                   |                               |                   | 1 a 2                     | 9 a 11            | 1                 | 2 a 3 +<br>10 a 11       | 8 a 9         |
| Nova Prata Do<br>Iguaçu          |       | 9                 | 7 a 8 +<br>10 a 11 +<br>1 a 2 | 8 a 10            | 7 + 1 a 2                 | 11 + 3            | 1 a 2 +<br>8 a 10 | 3 + 7                    | 4 a 6 +<br>11 |
| Nova Santa<br>Bárbara            |       |                   | 1 a 2                         | 1                 | 2                         | 3                 | 1 a 2             | 3 + 11                   | 4 a 10        |
| Nova Santa<br>Rosa               |       |                   | 11                            |                   | 9 a 11                    | 8 + 1 a<br>2      | 9 a 10            | 8 + 11 +<br>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      |
| Paiçandu             |       | 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 +        | 1 a 4          | 5 a 9              | 10         |

|                           |       |                |                     |                |                |            |                 |                |                 |
|---------------------------|-------|----------------|---------------------|----------------|----------------|------------|-----------------|----------------|-----------------|
|                           |       |                |                     |                |                | 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             |       | 1              | 2 + 11              | 1 a 2          | 9 a 11         | 8 + 3      | 1 a 2           | 3 + 8 a        | 4 a 7           |

|                             |       |            |                         |               |                    |            |                |                 |                 |
|-----------------------------|-------|------------|-------------------------|---------------|--------------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Ivaí                        |       |            |                         |               |                    |            |                | 11              |                 |
| 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               |       |            | 1 a 2                   |               | 1 a 2              | 3 + 9 a    | 1 a 2          | 3 + 9 a         | 4 a 8           |

|                           |       |                |                    |                |                |                |                |                    |                 |
|---------------------------|-------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|-----------------|
| Ivaí                      |       |                |                    |                |                | 11             |                | 11                 |                 |
| 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 a 11 | 1 a 2          | 3 + 8 a 11         | 4 a 7           |
| 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 +            | 8 a 9           |

|                       |       |                |                     |                |                    |                |                |                |                |
|-----------------------|-------|----------------|---------------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                       |       |                |                     |                |                    |                |                | 10 a 11        |                |
| 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<br>11    | 2 + 8 a<br>9       | 11                | 9 a 10 +<br>1 a 2        | 8                 |
| Alto Paraná                 |       |              | 1                  |              | 1 a 2             | 3 + 11             | 1 a 2             | 3 + 8 a<br>11            | 4 a 7             |
| Alto Piquiri                |       | 11           | 10 + 1             |              | 1 + 10 a<br>11    | 2 + 8 a<br>9       |                   | 1 a 2 +<br>8 a 11        | 3 + 7             |
| Altônia                     |       |              | 10 a 11            |              | 1 + 10 a<br>11    | 2 + 8 a<br>9       | 11                | 9 a 10 +<br>1 a 2        | 7 a 8             |
| Alvorada Do<br>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<br>11            | 7 a 8             |
| Ampére                      |       | 1 + 7 a<br>9 | 2 + 6 +<br>10 a 11 | 1 + 8 a<br>9 | 2 + 6 a 7         | 3 a 5 +<br>10 a 11 | 1 a 2 +<br>7 a 9  | 3 a 6                    | 10 a 11           |
| Anahy                       |       | 11           | 8 a 10 +<br>1 a 2  |              | 1 a 2 + 7<br>a 11 | 3 a 6              | 1 a 2 +<br>8 a 10 | 3 a 7 +<br>11            |                   |
| Andirá                      |       | 1            |                    | 1            | 2                 |                    | 1 a 2             | 3                        | 4 + 9 a<br>11     |
| Ângulo                      |       | 1            | 2                  | 1            | 2                 | 3 + 7 a<br>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 +<br>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<br>11      | 1            | 2 a 3 + 8<br>a 10 | 4 a 7 +<br>11      | 1 a 3 +<br>9      | 4 a 8 +<br>10            | 11                |
| Araruna                     |       | 1            | 2 + 10 a<br>11     |              | 1 a 2 + 9<br>a 10 | 3 + 7 a<br>8 + 11  | 1 a 2             | 3 + 7 a<br>10            | 4 a 6 +<br>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<br>Ivaí         |       | 1 + 11       | 2 + 8 a<br>10      | 1            | 2 + 8 a<br>11     | 3 a 7              | 1 a 2 +<br>9 a 10 | 3 a 8 +<br>11            |                   |
| Assaí                       |       | 1            | 2                  | 1            | 2                 | 9 a 11             | 1 a 2             | 3 + 11                   | 4 a 10            |
| Assis<br>Chateaubriand      |       | 11           | 8 a 10 +<br>1      |              | 1 a 2 + 8<br>a 11 | 7                  | 9 a 10            | 7 a 8 +<br>11 + 1 a<br>2 | 3 a 6             |
| Astorga                     |       | 1            | 2                  | 1            | 2                 | 3 a 11             | 1 a 2             | 3 a 4 +<br>8 a 11        | 5 a 7             |
| Atalaia                     |       |              | 1 a 2              | 1            | 2                 | 3 + 7 +<br>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<br>11     |
| Barbosa Ferraz              |       | 1            | 2 + 10 a<br>11     | 1            | 2 a 3 + 8<br>a 11 | 4 a 7              | 1 a 2             | 3 a 11                   |                   |
| Barra Do<br>Jacaré          |       | 1            |                    | 1            | 2                 |                    | 1 a 2             | 3                        | 4 a 5 +<br>9 a 11 |
| Barracão                    | 8     | 7 + 9 +<br>1 | 6 + 2              | 1 + 7 a<br>8 | 2 + 6 +<br>9      | 3 a 5              | 1 a 2 +<br>7 a 8  | 3 a 6 +<br>9             |                   |
| Bela Vista Da<br>Caroba     |       | 1 + 7 a<br>9 | 2 + 6 +<br>10 a 11 | 1 + 8 a<br>9 | 2 + 7             | 6 + 10<br>a 11     | 1 a 2 +<br>7 a 9  | 3 a 6                    | 10 a 11           |
| Bela Vista Do<br>Paraíso    |       | 1            |                    |              | 1 a 2             | 3                  | 1 a 2             | 3                        | 4 + 9 a<br>11     |
| Bituruna                    | 1 a 2 | 3 a 8        |                    | 1 a 3 +<br>7 | 4 a 6 + 8         |                    | 1 a 7             | 8                        |                   |
| Boa Esperança               |       | 1            | 2 + 8 a<br>11      |              | 1 a 2 + 8<br>a 10 | 3 a 7 +<br>11      | 1 a 2 +<br>8 a 9  | 3 + 7 +<br>10            | 4 a 6 +<br>11     |
| Boa Esperança<br>Do Iguaçu  |       | 1 + 7 a<br>9 | 2 + 6 +<br>10      | 8 a 9        | 6 a 7 + 1<br>a 2  | 3 a 5 +<br>10      | 1 a 2 +<br>7 a 9  | 3 a 6                    | 10                |
| Boa Ventura<br>De São Roque | 1     | 2 + 8        | 6 a 7 + 9          | 1 a 2 +<br>8 | 3 a 7 + 9         |                    | 1 a 3 +<br>7 a 8  | 4 a 6 +<br>9             |                   |

|                                |       |                   |                          |                  |                          |               |                  |                          |               |
|--------------------------------|-------|-------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Boa Vista Da<br>Aparecida      |       | 1 + 7 a<br>10     | 2 + 6 +<br>11            | 8 a 9            | 6 a 7 +<br>10 + 1 a<br>2 | 3 a 5 +<br>11 | 1 a 2 +<br>6 a 9 | 3 a 5 +<br>10            | 11            |
| Bocaiúva Do<br>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<br>Sul            | 8 a 9 | 7 + 1             | 6 + 10 +<br>2            | 1 + 7 a<br>9     | 2 + 6                    | 3 a 5 +<br>10 | 1 a 2 +<br>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<br>Do Sul          | 8     | 7 + 9 +<br>1      | 6 + 2                    | 1 a 2 +<br>7 a 8 | 6 + 9                    | 3 a 5         | 1 a 2 +<br>7 a 8 | 3 a 6 +<br>9             |               |
| Borrazópolis                   |       | 1                 | 2 + 10 a<br>11           | 1 a 2            | 8 a 11                   | 3 a 7         | 1 a 3            | 4 a 11                   |               |
| Braganey                       |       | 1 + 10<br>a 11    | 2 + 7 a 9                | 1 a 2 +<br>8     | 3 a 7 + 9<br>a 11        |               | 1 a 2 +<br>8 a 9 | 3 a 7 +<br>10 a 11       |               |
| Brasilândia Do<br>Sul          |       | 11                | 10 + 1                   |                  | 1 + 10 a<br>11           | 2 + 8 a<br>9  | 10               | 8 a 9 +<br>11 + 1 a<br>2 | 7 + 3         |
| Cafeara                        |       |                   | 1                        |                  | 1 a 2                    |               | 1 a 2            | 3                        | 9 a 11        |
| Cafelândia                     |       |                   | 1 a 2 + 8<br>a 11        | 8                | 7 + 9 a<br>10 + 1 a<br>2 | 3 a 6 +<br>11 | 1 a 2 +<br>8 a 9 | 3 a 7 +<br>10            | 11            |
| Cafezal Do Sul                 |       |                   | 10 a 11                  |                  | 1 + 10 a<br>11           | 2 + 8 a<br>9  |                  | 1 a 2 +<br>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<br>11            | 4 a 8         |
| Cambira                        |       | 1                 | 2 + 11                   | 1 a 2            | 3 + 8 a<br>11            | 4 a 7         | 1 a 3            | 4 a 11                   |               |
| Campina Da<br>Lagoa            |       | 1 + 10<br>a 11    | 2 + 8 a 9                | 1 a 2 +<br>8     | 3 + 7 +<br>9 a 11        | 4 a 6         | 1 a 3 +<br>8 a 9 | 4 a 7 +<br>10 a 11       |               |
| Campina Do<br>Simão            | 1 a 2 | 7 a 8             | 3 a 6 + 9                | 1 a 3 +<br>7 a 8 | 4 a 6                    | 9             | 1 a 8            |                          | 9             |
| Campina<br>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 +<br>8 a 11 | 6 a 7                    | 1 a 2 +<br>8 a 9 | 3 a 7 +<br>10 a 11       |               | 1 a 9            | 10 a 11                  |               |
| Campo Do<br>Tenente            | 1 a 2 | 3                 | 4 a 9                    | 1 a 3            | 4 + 8                    | 5 a 7 +<br>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<br>Mourão                |       | 1                 | 2 + 10                   | 1                | 2 + 8 a 9                | 3 a 7 +<br>10 | 1 a 2 +<br>8     | 3 a 7 +<br>9             | 10            |
| Cândido De<br>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 +<br>10 |
| Candói                         | 1 a 2 | 6 a 9             | 3 a 5                    | 1 a 3 +<br>7 a 8 | 4 a 6 + 9                |               | 1 a 8            | 9                        |               |
| Cantagalo                      | 1 a 2 | 6 a 9             | 3 a 5 +<br>10            | 1 a 3 +<br>7 a 8 | 4 a 6 + 9                | 10            | 1 a 8            | 9                        | 10            |
| Capanema                       |       | 8 a 10            | 7 + 11 +<br>1 a 2        | 8 a 9            | 7 + 10 +<br>1 a 2        | 6 + 11        | 1 a 2 +<br>8 a 9 | 3 + 7 +<br>10            | 4 a 6 +<br>11 |
| Capitão<br>Leônidas<br>Marques |       | 8 a 10            | 6 a 7 +<br>11 + 1 a<br>2 | 8 a 9            | 6 a 7 +<br>10 + 1 a<br>2 | 3 a 5 +<br>11 | 1 a 2 +<br>7 a 9 | 3 a 6 +<br>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 +<br>8 a 10 | 6 a 7 +<br>11            | 1 a 2 +<br>8 a 9 | 3 a 7 +<br>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 +<br>7 a 9  | 6 + 10 a<br>11           | 1 a 2 +<br>7 a 9 | 3 a 6                    | 10 a 11       | 1 a 9            |                          | 10 a 11       |
| Centenário Do                  |       |                   | 1                        |                  | 1 a 2                    |               | 1 a 2            | 3                        | 9 a 11        |

|                               |       |                   |                          |                   |                          |                    |                  |                          |                   |
|-------------------------------|-------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|------------------|--------------------------|-------------------|
| Sul                           |       |                   |                          |                   |                          |                    |                  |                          |                   |
| 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 +<br>11 + 1 a<br>2 | 8 a 9             | 6 a 7 +<br>10 + 1 a<br>2 | 3 a 5 +<br>11      | 1 a 2 +<br>7 a 9 | 3 a 6 +<br>10            | 11                |
| Chopinzinho                   | 8     | 7 + 9 +<br>1 a 2  | 6                        | 1 a 2 +<br>7 a 8  | 3 a 6 + 9                |                    | 1 a 3 +<br>7 a 8 | 4 a 6 +<br>9             |                   |
| Cianorte                      |       | 1                 | 2 + 11                   |                   | 1 a 2 +<br>11            | 3 + 8 a<br>10      | 1 a 2            | 3 + 8 a<br>11            | 4 a 7             |
| Cidade Gaúcha                 |       |                   | 1 + 11                   |                   | 1 a 2 +<br>11            | 9 a 10             | 1 a 2            | 9 a 11                   | 7 a 8 +<br>3      |
| Clevelândia                   | 8     | 6 a 7 +<br>1 a 2  | 3 a 5 + 9                | 1 a 2 +<br>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<br>11     |
| Congonhinhas                  |       |                   | 1                        | 1                 | 2                        | 9 a 11             | 1 a 2            | 11                       | 3 a 10            |
| Conselheiro<br>Mairinck       |       |                   | 1                        | 1                 | 2                        | 11                 | 1 a 2            | 11                       | 9 a 10<br>+ 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<br>+ 11        | 1 a 2 +<br>8 a 9  | 6 a 7 +<br>10            | 3 a 5 +<br>11      | 1 a 2 +<br>8 a 9 | 3 a 7 +<br>10            | 11                |
| Cornélio<br>Procópio          |       |                   | 1                        |                   | 1 a 2                    |                    | 1 a 2            |                          | 3 a 4 +<br>9 a 11 |
| Coronel<br>Domingos<br>Soares | 1 a 2 | 6 a 8             | 3 a 5 + 9                | 1 a 3 +<br>7 a 8  | 4 a 6                    | 9                  | 1 a 8            |                          | 9                 |
| Coronel Vivida                | 8     | 7 + 9 +<br>1 a 2  | 6 + 10                   | 1 a 2 +<br>7 a 9  | 3 a 6                    | 10                 | 1 a 3 +<br>7 a 9 | 4 a 6                    | 10                |
| Corumbataí Do<br>Sul          |       | 1                 | 2 + 10 a<br>11           | 1                 | 2 a 3 + 8<br>a 9         | 4 a 7 +<br>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 +<br>7      | 4 a 6 + 8                |                    | 1 a 7            | 8                        |                   |
| Cruzeiro Do<br>Iguaçu         |       | 1 + 7 a<br>10     | 2 + 6 +<br>11            | 8 a 9             | 6 a 7 +<br>10 + 1 a<br>2 | 3 a 5 +<br>11      | 1 a 2 +<br>7 a 9 | 3 a 6 +<br>10            | 11                |
| Cruzeiro Do<br>Oeste          |       |                   | 1 + 10 a<br>11           |                   | 1 + 10 a<br>11           | 2 + 8 a<br>9       | 1                | 2 + 9 a<br>11            | 3 + 7 a<br>8      |
| Cruzeiro Do Sul               |       |                   | 1                        | 1                 | 2                        | 11                 | 1 a 2            | 3 + 11                   | 4 a 10            |
| Cruzmalina                    |       | 1                 | 2 + 10 a<br>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<br>10      | 1 a 2            | 3 + 9                    | 4 a 8 +<br>10     |
| Diamante Do<br>Norte          |       |                   | 1                        |                   | 1 a 2                    | 11                 | 1 a 2            | 3 + 9 a<br>11            | 4 a 8             |
| Diamante Do<br>Sul            |       | 1 a 2 +<br>8 a 11 | 6 a 7                    | 1 a 2 +<br>8 a 10 | 3 a 7 +<br>11            |                    | 1 a 10           | 11                       |                   |
| Diamante<br>D'Oeste           |       |                   | 1 + 8 a<br>11            | 8 a 9             | 10 + 1 a<br>2            | 11 + 6<br>a 7      | 8 a 9            | 6 a 7 +<br>10 + 1 a<br>2 | 3 a 5 +<br>11     |
| Dois Vizinhos                 |       | 1 + 7 a<br>9      | 2 + 6 +<br>10            | 8                 | 6 a 7 + 9<br>+ 1 a 2     | 3 a 5 +<br>10      | 1 a 2 +<br>7 a 8 | 3 a 6 +<br>9             | 10                |
| Douradina                     |       |                   | 1 + 11                   |                   | 1 + 11                   | 2 + 8 a<br>10      |                  | 1 a 2 +<br>9 a 11        | 3 + 7 a<br>8      |
| Doutor<br>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 +<br>1      | 6 + 2                    | 1 + 8             | 2 + 6 a 7<br>+ 9         | 3 a 5              | 1 a 2 +<br>7 a 8 | 3 a 6 +<br>9             |                   |
| Engenheiro<br>Beltrão         |       | 1                 | 2 + 11                   | 1                 | 2 + 11                   | 3 a 10             | 1 a 2            | 3 a 4 +<br>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 11     | 1 a 2          | 3 a 4 + 8 a 11      | 5 a 7      |
| 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          |            |
| Guaíra                 |       |                | 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 +<br>7 a 11       | 6                 | 1 a 2 +<br>8 a 9 | 3 a 7 +<br>10 a 11       |                   | 1 a 9             | 10 a 11                  |                   |
| Guarapuava        | 1 a 2 | 3 a 8                   |                   | 1 a 3 +<br>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 +<br>9 + 1 a<br>2 | 3 a 5             | 1 a 2 +<br>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<br>10     |
| Ibema             |       | 1 a 2 +<br>7 a 9        | 6 + 10            | 1 a 2 +<br>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<br>11     |
| Icaraíma          |       |                         | 11                |                  | 1 + 11                   | 2 + 8 a<br>10     | 11                | 9 a 10 +<br>1 a 2        | 8 + 3             |
| Iguaraçu          |       | 1                       | 2                 | 1                | 2                        | 3 + 7 a<br>11     | 1 a 2             | 3 a 4 +<br>9 a 11        | 5 a 8             |
| Iguatu            |       | 11                      | 8 a 10 +<br>1 a 2 | 8                | 7 + 9 a<br>11 + 1 a<br>2 | 3 a 6             | 1 a 2 +<br>8 a 10 | 3 a 7 +<br>11            |                   |
| Imbaú             |       | 1                       | 2                 | 1 a 2            | 3                        | 7 a 9             | 1 a 2             | 3 + 8                    | 4 a 7 +<br>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 +<br>7     | 4 a 6 + 8                |                   | 1 a 7             | 8                        |                   |
| Inajá             |       |                         | 1                 |                  | 1 a 2                    | 3 + 11            | 1 a 2             | 3                        | 4 + 8 a<br>11     |
| Indianópolis      |       |                         | 1 a 2 +<br>11     |                  | 1 a 2                    | 3 + 9 a<br>11     | 1 a 2             | 3 + 8 a<br>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<br>11           | 2 + 8 a<br>9      | 10                | 8 a 9 +<br>11 + 1 a<br>2 | 7 + 3             |
| Iracema Do Oeste  |       |                         | 1 + 10 a<br>11    |                  | 1 a 2 + 8<br>a 10        | 7 + 11            | 1 + 8 a<br>9      | 2 + 7 +<br>10            | 3 a 6 +<br>11     |
| Irati             | 1 a 2 |                         | 3 a 8             | 1 a 3            | 4 a 8                    |                   | 1 a 3             | 4 a 8                    |                   |
| Iretama           |       | 1 a 2 +<br>10 a 11      | 8 a 9             | 1 a 2            | 3 + 8 a<br>11            | 4 a 7             | 1 a 3 +<br>8 a 10 | 4 a 7 +<br>11            |                   |
| Itaguajé          |       |                         | 1                 |                  | 1 a 2                    | 3                 | 1 a 2             | 3                        | 4 + 8 a<br>11     |
| Itaipulândia      |       |                         | 8 a 11            |                  | 8 a 10                   | 7 + 11<br>+ 1 a 2 | 8 a 9             | 7 + 10 +<br>1 a 2        | 6 + 11            |
| Itambaracá        |       | 1                       |                   | 1                | 2                        |                   | 1 a 2             | 3                        | 4 + 9 a<br>11     |
| Itambé            |       | 1                       | 2 + 11            | 1                | 2 + 8 a<br>11            | 3 a 7             | 1 a 2 +<br>11     | 3 a 10                   |                   |
| Itapejara D'Oeste | 8     | 7 + 9 +<br>1            | 6 + 10 +<br>2     | 1 + 7 a<br>9     | 2 + 6                    | 3 a 5 +<br>10     | 1 a 2 +<br>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<br>11            | 4 + 8             |
| Ivaí              | 1     | 2                       | 8 a 9             | 1 a 2            | 3 + 8                    | 4 a 7 +<br>9      | 1 a 3             | 4 a 8                    | 9                 |
| Ivaiporã          |       | 1                       | 2 + 8 a<br>11     | 1 a 2            | 8 a 10                   | 3 a 7 +<br>11     | 1 a 3 +<br>9      | 4 a 8 +<br>10            | 11                |
| Ivaté             |       |                         | 11                |                  | 1 + 11                   | 2 + 8 a<br>10     | 11                | 9 a 10 +<br>1 a 2        | 7 a 8 +<br>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<br>+ 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          |                |
| Lindoeste          |       | 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          |
| Mandaguari         |       | 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 + 8          | 3 a 7          | 1 a 2 +       | 3 a 7 +                 |            |

|                            |       |                    |                    |                  |                           |                           |                   |                           |               |
|----------------------------|-------|--------------------|--------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|---------------|
|                            |       |                    | 1 a 2              |                  | a 11                      |                           | 8 a 10            | 11                        |               |
| Nova Cantu                 |       | 1 a 2 +<br>10 a 11 | 7 a 9              | 1 a 2 +<br>8     | 3 a 7 + 9<br>a 11         |                           | 1 a 3 +<br>7 a 9  | 4 a 6 +<br>10 a 11        |               |
| Nova Esperança             |       | 1                  | 2                  | 1                | 2                         | 3 + 7 a<br>11             | 1 a 2             | 3 + 8 a<br>11             | 4 a 7         |
| Nova Esperança Do Sudoeste |       | 1 + 7 a<br>9       | 2 + 6              | 1 + 8            | 2 + 6 a 7<br>+ 9          | 3 a 5                     | 1 a 2 +<br>7 a 8  | 3 a 6 +<br>9              |               |
| Nova Fátima                |       |                    | 1                  | 1                | 2                         |                           | 1 a 2             |                           | 3 a 11        |
| Nova Laranjeiras           |       | 1 a 2 +<br>7 a 10  | 3 a 6 +<br>11      | 1 a 2 +<br>8 a 9 | 3 a 7 +<br>10             | 11                        | 1 a 9             | 10                        | 11            |
| Nova Londrina              |       |                    | 1                  |                  | 1 a 2                     | 8 a 11                    | 1                 | 2 + 9 a<br>11             | 3 a 8         |
| Nova Olímpia               |       |                    | 1 + 11             |                  | 1 a 2 +<br>11             | 9 a 10                    | 1                 | 2 + 9 a<br>11             | 3 + 7 a<br>8  |
| Nova Prata Do Iguaçu       |       | 1 + 7 a<br>9       | 2 + 6 +<br>10 a 11 | 8 a 9            | 7 + 1 a 2                 | 3 a 6 +<br>10 a 11        | 1 a 2 +<br>7 a 9  | 3 a 6                     | 10 a 11       |
| Nova Santa Bárbara         |       | 1                  |                    | 1                | 2                         | 3 + 9 a<br>11             | 1 a 2             | 3 + 11                    | 4 a 10        |
| Nova Santa Rosa            |       |                    | 10 a 11            |                  | 1 + 8 a<br>10             | 2 + 7 +<br>11             | 9                 | 8 + 10 +<br>1 a 2         | 3 a 7 +<br>11 |
| Nova Tebas                 |       | 1 a 2 +<br>10 a 11 | 7 a 9              | 1 a 2 +<br>9     | 3 + 7 a 8<br>+ 10 a<br>11 | 4 a 6                     | 1 a 3 +<br>8 a 10 | 4 a 7 +<br>11             |               |
| Novo Itacolomi             |       | 1                  | 2 + 11             | 1 a 2            | 3 + 8 a<br>11             | 4 a 7                     | 1 a 3             | 4 a 11                    |               |
| Ortigueira                 |       | 1                  | 2 + 11             | 1                | 2 + 9                     | 3 + 7 a<br>8 + 10<br>a 11 | 1 a 2             | 3 + 8 a<br>11             | 4 a 7         |
| Ourizona                   |       | 1                  | 2 + 11             | 1                | 2                         | 3 + 7 a<br>11             | 1 a 2             | 3 a 11                    |               |
| Ouro Verde Do Oeste        |       |                    | 1 + 8 a<br>11      | 8 a 9            | 7 + 10 +<br>1 a 2         | 6 + 11                    | 1 + 8 a<br>9      | 2 + 6 a<br>7 + 10         | 3 a 5 +<br>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 +<br>9              | 1 a 3             | 4 a 8                     | 9             |
| Palmital                   |       | 1 a 2 +<br>8 a 10  | 3 a 7 +<br>11      | 1 a 2 +<br>8 a 9 | 3 a 7 +<br>10             | 11                        | 1 a 9             | 10                        | 11            |
| Palotina                   |       | 11                 | 10                 |                  | 1 + 10 a<br>11            | 2 + 8 a<br>9              | 10                | 8 a 9 +<br>11 + 1 a<br>2  | 7 + 3         |
| Paraíso Do Norte           |       |                    | 1 + 11             |                  | 1 a 2                     | 3 + 10<br>a 11            | 1 a 2             | 3 + 8 a<br>11             | 4 a 7         |
| Paranacity                 |       |                    | 1                  |                  | 1 a 2                     | 11                        | 1 a 2             | 3                         | 4 + 8 a<br>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<br>11 |
| Paranavaí                  |       |                    | 1                  |                  | 1 a 2                     | 11                        | 1 a 2             | 3 + 9 a<br>11             | 4 a 8         |
| Pato Bragado               |       | 11                 | 8 a 10             |                  | 8 a 11                    | 7 + 1 a<br>2              | 9                 | 8 + 10 a<br>11 + 1 a<br>2 | 3 a 7         |
| Pato Branco                | 8     | 7 + 9 +<br>1 a 2   | 6                  | 1 a 2 +<br>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 +<br>7      | 4 a 6 +<br>8              |               |
| Peabiru                    |       | 1                  | 2 + 10 a<br>11     | 1                | 2 + 9                     | 3 a 8 +<br>10 a 11        | 1 a 2             | 3 a 10                    | 11            |
| Perobal                    |       |                    | 1 + 10 a           |                  | 1 + 10 a                  | 2 + 8 a                   |                   | 1 a 2 +                   | 3 + 7         |

|                           |       |                |                 |           |                |                 |               |                    |            |
|---------------------------|-------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|---------------|--------------------|------------|
|                           |       |                | 11              |           | 11             | 9               |               | 8 a 11             |            |
| 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<br>11      |
| Rancho Alegre<br>D'Oeste       |       |                  | 1 a 2 + 8<br>a 11        |                  | 1 a 2 + 8<br>a 10        | 3 + 7 +<br>11      | 1 a 2 +<br>9     | 3 + 7 a<br>8 + 10 | 4 a 6 +<br>11      |
| Realeza                        |       | 1 + 8 a<br>9     | 2 + 7 +<br>10 a 11       | 8 a 9            | 7 + 1 a 2                | 6 + 10<br>a 11     | 1 a 2 +<br>8 a 9 | 3 + 7             | 4 a 6 +<br>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 +<br>1     | 6 + 2                    | 1 + 7 a<br>8     | 2 + 6 +<br>9             | 3 a 5              | 1 a 2 +<br>7 a 8 | 3 a 6 +<br>9      |                    |
| Reserva                        |       | 1 a 2            | 8 a 9                    | 1 a 2            | 3 + 8 a 9                | 7                  | 1 a 2            | 3 a 4 +<br>8 a 9  | 5 a 7              |
| Reserva Do<br>Iguaçu           | 1 a 2 | 6 a 8            | 3 a 5 + 9                | 1 a 3 +<br>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<br>Pinhal          |       |                  | 1                        |                  | 1 a 2                    |                    | 1 a 2            |                   | 3 a 11             |
| Rio Azul                       | 1 a 2 |                  | 3 a 8                    | 1 a 3            | 4 a 8                    |                    | 1 a 3            | 4 a 8             |                    |
| Rio Bom                        |       | 1                | 2 + 11                   | 1 a 2            | 8 a 11                   | 3 a 7              | 1 a 3            | 4 a 11            |                    |
| Rio Bonito Do<br>Iguaçu        |       | 1 a 2 +<br>7 a 9 | 6 + 10                   | 1 a 2 +<br>7 a 8 | 3 a 6 + 9                | 10                 | 1 a 8            | 9                 | 10                 |
| Rio Branco Do<br>Ivaí          |       | 1                | 2 + 9 a<br>11            | 1 a 2            | 9 a 10                   | 7 a 8 +<br>11 + 3  | 1 a 2 +<br>9     | 3 + 8 +<br>10     | 4 a 7 +<br>11      |
| Rio Branco Do<br>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 +<br>9 a 11 | 5 a 8              |
| Roncador                       |       | 1 a 2 +<br>10    | 7 a 9 +<br>11            | 1 a 2 +<br>8 a 9 | 3 a 7 +<br>10            | 11                 | 1 a 3 +<br>7 a 9 | 4 a 6 +<br>10     | 11                 |
| Rondon                         |       |                  | 1 + 11                   |                  | 1 a 2 +<br>11            | 3 + 9 a<br>10      | 1 a 2            | 3 + 8 a<br>11     | 4 a 7              |
| Rosário Do Ivaí                |       | 1                | 2 + 10 a<br>11           | 1 a 2            | 9 a 11                   | 8 + 3              | 1 a 2            | 3 + 8 a<br>11     | 4 a 7              |
| Sabáudia                       |       | 1                | 2                        | 1 a 2            |                          | 3 a 11             | 1 a 2            | 3 a 4 +<br>8 a 11 | 5 a 7              |
| Salgado Filho                  | 8 a 9 | 7 + 1            | 6 + 10 a<br>11 + 2       | 1 + 7 a<br>9     | 2 + 6                    | 3 a 5 +<br>10 a 11 | 1 a 2 +<br>7 a 9 | 3 a 6             | 10 a 11            |
| Salto Do<br>Itararé            |       | 1                | 2                        | 1                | 2                        | 3                  | 1 a 2            | 3                 | 4 + 9 a<br>11      |
| Salto Do Lontra                |       | 1 + 7 a<br>9     | 2 + 6 +<br>10            | 1 + 8            | 2 + 7 +<br>9             | 3 a 6 +<br>10      | 1 a 2 +<br>7 a 8 | 3 a 6 +<br>9      | 10                 |
| Santa Amélia                   |       |                  | 1                        |                  | 1 a 2                    |                    | 1 a 2            |                   | 3 a 4 +<br>9 a 11  |
| Santa Cecília<br>Do Pavão      |       | 1                |                          | 1                | 2                        | 9 a 11             | 1 a 2            | 3 + 11            | 4 a 10             |
| Santa Cruz De<br>Monte Castelo |       |                  | 1 + 11                   |                  | 1 + 11                   | 2 + 9 a<br>10      | 11               | 9 a 10 +<br>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<br>+ 1 a 2  | 8 a 9            | 7 + 10 +<br>1 a 2 | 3 a 6 +<br>11      |
| Santa Inês                     |       |                  | 1                        |                  | 1 a 2                    | 3 + 11             | 1 a 2            | 3                 | 11                 |
| Santa Isabel Do<br>Ivaí        |       |                  | 1 + 11                   |                  | 1 a 2 +<br>11            | 10                 |                  | 1 a 2 +<br>9 a 11 | 3 + 8              |
| Santa Izabel Do<br>Oeste       |       | 1 + 7 a<br>9     | 2 + 6 +<br>10            | 1 + 8            | 2 + 7 +<br>9             | 6 + 10             | 1 a 2 +<br>7 a 8 | 3 a 6 +<br>9      | 10                 |
| Santa Lúcia                    |       | 8 a 10           | 6 a 7 +<br>11 + 1 a<br>2 | 8 a 9            | 6 a 7 +<br>10 + 1 a<br>2 | 3 a 5 +<br>11      | 1 a 2 +<br>6 a 9 | 3 a 5 +<br>10     | 11                 |
| Santa Maria Do<br>Oeste        |       | 1 a 2 +<br>7 a 9 | 3 a 6 +<br>10            | 1 a 2 +<br>8     | 3 a 7 + 9                | 10                 | 1 a 8            | 9                 | 10                 |
| Santa Mariana                  |       | 1                |                          | 1                | 2                        |                    | 1 a 2            |                   | 3 + 9 a<br>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 Guaçu       |       | 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 Guaçu        |       | 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<br>11            | 3 a 7         | 1 a 2             | 3 a 11                   |               |
| Saudade Do<br>Iguaçu      |       | 1 a 2 +<br>7 a 9 | 6 + 10             | 1 a 2 +<br>8 | 3 a 7 + 9                | 10            | 1 a 3 +<br>7 a 8  | 4 a 6 +<br>9             | 10            |
| Sengés                    | 1     | 2                | 3                  | 1 a 2        | 3                        | 4 a 9         | 1 a 3             | 4 a 9                    | 10            |
| Serranópolis<br>Do Iguaçu |       | 10 a 11          | 7 a 9 + 1          |              | 1 a 2 + 7<br>a 11        | 6             | 1 + 8 a<br>9      | 2 + 7 +<br>10 a 11       | 3 a 6         |
| Sertaneja                 |       | 1                |                    | 1            | 2                        |               | 1 a 2             |                          | 3 + 9 a<br>11 |
| Sertanópolis              |       | 1                |                    |              | 1 a 2                    | 3             | 1 a 2             | 3                        | 4 + 9 a<br>11 |
| Siqueira<br>Campos        |       | 1                |                    | 1            | 2                        | 3             | 1 a 2             | 3                        | 4 + 9 a<br>11 |
| Sulina                    |       | 1 + 7 a<br>9     | 2 + 6 +<br>10      | 1 + 8        | 2 + 6 a 7<br>+ 9         | 3 a 5 +<br>10 | 1 a 3 +<br>7 a 8  | 4 a 6 +<br>9             | 10            |
| Tamarana                  |       | 1                | 2                  | 1 a 2        |                          | 3 + 7 a<br>11 | 1 a 2             | 3 a 4 +<br>8 a 11        | 5 a 7         |
| Tamboara                  |       |                  | 1 a 2              |              | 1 a 2                    | 3 + 11        | 1 a 2             | 3 + 8 a<br>11            | 4 a 7         |
| Tapejara                  |       |                  | 1 + 11             |              | 1 a 2 +<br>11            | 9 a 10        | 1 a 2             | 3 + 8 a<br>11            | 7             |
| Tapira                    |       |                  | 1 + 11             |              | 1 a 2 +<br>11            | 9 a 10        | 1                 | 2 + 9 a<br>11            | 3 + 7 a<br>8  |
| Teixeira Soares           | 1     | 2                | 3 + 8              | 1 a 2        | 3 + 8                    | 4 a 7         | 1 a 3             | 4 a 8                    |               |
| Telêmaco<br>Borba         |       | 1                | 2                  | 1 a 2        |                          | 3 + 7 a<br>9  | 1 a 2             | 3 a 9                    |               |
| Terra Boa                 |       | 1                | 2 + 11             | 1            | 2 + 11                   | 3 + 7 a<br>10 | 1 a 2             | 3 a 4 +<br>8 a 11        | 5 a 7         |
| Terra Rica                |       |                  | 1                  |              | 1 a 2                    | 11            | 1 a 2             | 3 + 11                   | 4 + 8 a<br>10 |
| Terra Roxa                |       |                  | 10 a 11            |              | 8 a 11                   | 1 a 2         | 10                | 8 a 9 +<br>11 + 1 a<br>2 | 6 a 7         |
| Tibagi                    | 1     | 2                | 3 + 8              | 1 a 2        | 3 + 8                    | 4 a 7 +<br>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<br>a 11  | 8 a 9        | 7 + 10 +<br>1 a 2        | 3 a 6 +<br>11 | 1 + 8 a<br>9      | 2 a 7 +<br>10            | 11            |
| Tomazina                  |       | 1                |                    | 1            | 2                        | 11            | 1 a 2             | 3                        | 4 + 9 a<br>11 |
| Três Barras Do<br>Paraná  |       | 1 + 7 a<br>10    | 2 + 6 +<br>11      | 1 + 7 a<br>9 | 2 + 6 +<br>10            | 3 a 5 +<br>11 | 1 a 2 +<br>6 a 9  | 3 a 5 +<br>10            | 11            |
| Tunas Do<br>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<br>Oeste      |       |                  | 1 a 2 +<br>10 a 11 |              | 1 a 2 + 9<br>a 11        | 8             | 1 a 2             | 3 + 8 a<br>11            | 4 a 7         |
| Tupãssi                   |       |                  | 1 a 2 + 8<br>a 11  |              | 1 a 2 + 7<br>a 10        | 3 a 6 +<br>11 | 1 a 2 +<br>8 a 9  | 3 a 7 +<br>10            | 11            |
| Turvo                     | 1     | 2 + 8            | 3 a 7              | 1 a 2        | 3 a 8                    |               | 1 a 7             | 8                        |               |
| Ubiratã                   |       | 11               | 8 a 10 +<br>1 a 2  |              | 1 a 2 + 8<br>a 11        | 3 a 7         | 1 a 2 +<br>8 a 10 | 3 a 7 +<br>11            |               |
| Umuarama                  |       |                  | 1 + 11             |              | 1 + 10 a<br>11           | 2 + 8 a<br>9  |                   | 1 a 2 +<br>9 a 11        | 3 a 8         |
| União Da<br>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<br>Oeste     |       | 10               | 7 a 9 +<br>11 + 1  | 8 a 9        | 6 a 7 +<br>10 + 1 a<br>2 | 3 a 5 +<br>11 | 1 + 8 a<br>9      | 2 a 7 +<br>10            | 11            |
| Verê                      | 8     | 7 + 9 +          | 6 + 10 +           | 1 + 8 a      | 2 + 6 a 7                | 3 a 5 +       | 1 a 2 +           | 3 a 6                    | 10            |

|                   |   |              |               |                  |                |              |                  |                   |        |
|-------------------|---|--------------|---------------|------------------|----------------|--------------|------------------|-------------------|--------|
|                   |   | 1            | 2             | 9                |                | 10           | 7 a 9            |                   |        |
| Virmond           | 1 | 2 + 7 a<br>9 | 3 a 6 +<br>10 | 1 a 3 +<br>8     | 4 a 7 + 9      | 10           | 1 a 8            | 9                 | 10     |
| Vitorino          | 8 | 7 + 1 a<br>2 | 6 + 9         | 1 a 2 +<br>7 a 8 | 3 a 6          | 9            | 1 a 2 +<br>6 a 8 | 3 a 5             | 9      |
| Wenceslau<br>Braz |   | 1            | 2             | 1 a 2            |                | 3 + 9        | 1 a 2            | 3                 | 4 a 10 |
| Xambrê            |   |              | 11            |                  | 1 + 10 a<br>11 | 2 + 8 a<br>9 |                  | 1 a 2 +<br>9 a 11 | 7 a 8  |

| MUNICÍPIOS             | PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III |                    |                    |                    |                          |                           |                    |                           |                    |
|------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|
|                        | SOLO 1                                              |                    |                    | SOLO 2             |                          |                           | SOLO 3             |                           |                    |
|                        | RISCO<br>DE<br>20%                                  | RISCO<br>DE<br>30% | RISCO<br>DE<br>40% | RISCO<br>DE<br>20% | RISCO<br>DE<br>30%       | RISCO<br>DE<br>40%        | RISCO<br>DE<br>20% | RISCO<br>DE<br>30%        | RISCO<br>DE<br>40% |
| Abatiá                 |                                                     |                    |                    |                    |                          | 1                         |                    | 1                         | 2 a 3 +<br>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<br>Tamandaré | 1                                                   |                    | 2                  | 1 a 2              | 3                        | 4 a 8                     | 1 a 4              | 5 a 8                     |                    |
| Altamira Do<br>Paraná  |                                                     |                    | 1 + 8 a<br>11      | 8 a 9              | 6 a 7 +<br>10 + 1 a<br>2 | 3 a 5 +<br>11             | 1 a 2 +<br>6 a 9   | 3 a 5 +<br>10             | 11                 |
| Alto Paraíso           |                                                     |                    |                    |                    |                          | 9 a 11                    | 11                 | 8 a 10                    | 7 + 1              |
| Alto Paraná            |                                                     |                    |                    |                    |                          | 1 + 10                    |                    | 1 a 2 +<br>11             | 3 a 10             |
| Alto Piquiri           |                                                     |                    | 11                 |                    | 9 a 10                   | 8 + 11<br>+ 1             |                    | 1 + 8 a<br>10             | 2 + 6 a<br>7 + 11  |
| Altônia                |                                                     |                    |                    |                    | 10 a 11                  | 8 a 9                     |                    | 8 a 11                    | 6 a 7 +<br>1       |
| Alvorada Do<br>Sul     |                                                     |                    |                    |                    |                          | 1                         | 1                  | 2                         | 10                 |
| Amaporã                |                                                     |                    |                    |                    |                          | 1 + 10<br>a 11            |                    | 1 + 10 a<br>11            | 2 + 6 a<br>9       |
| Ampére                 |                                                     | 7 a 8              | 6 + 9 a<br>10      | 7 a 8              | 6 + 1                    | 5 + 9 a<br>10             | 6 a 8              | 1 a 5                     | 9 a 10             |
| Anahy                  |                                                     |                    | 8 a 11             | 9                  | 6 a 8 +<br>10 + 1        | 2 a 5 +<br>11             | 1 + 7 a<br>9       | 2 a 6 +<br>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<br>11             | 1                  | 2 a 3 +<br>7 a 11         | 4 a 6              |
| Arapongas              |                                                     |                    |                    |                    | 1                        | 2 + 6 +<br>10 a 11        | 1                  | 2 + 8 a<br>11             | 3 a 7              |
| Arapoti                |                                                     |                    | 1                  |                    | 1                        | 2 + 7 a<br>8              | 1                  | 2 + 7 a<br>8              | 3 a 6 +<br>9       |
| Arapuã                 |                                                     |                    | 8 a 11             |                    | 1 + 8 a 9                | 2 + 6 a<br>7 + 10<br>a 11 | 1                  | 2 a 9                     | 10 a 11            |
| Araruna                |                                                     |                    |                    |                    | 1 + 9                    | 2 + 7 a<br>8 + 10         |                    | 1 a 2 +<br>6 a 9          | 3 a 5 +<br>10      |
| Araucária              | 1                                                   |                    | 2                  | 1 a 2              | 3 + 8                    | 4 a 7 +<br>9              | 1 a 3              | 4 a 8                     | 9                  |
| Ariranha Do<br>Ivaí    |                                                     |                    | 10 a 11            |                    | 1 + 8 a<br>11            | 2 + 6 a<br>7              | 1 + 9              | 2 + 6 a<br>8 + 10 a<br>11 | 3 a 5              |
| Assaí                  |                                                     |                    |                    |                    | 1                        |                           | 1                  | 2 + 10                    | 3 + 7 a<br>9 + 11  |
| Assis                  |                                                     |                    | 9 a 11             |                    | 8 a 10                   | 6 a 7 +                   | 8 a 9              | 6 a 7 +                   | 2 a 5 +            |

|                             |       |              |                   |              |                       |                    |                  |                         |                   |
|-----------------------------|-------|--------------|-------------------|--------------|-----------------------|--------------------|------------------|-------------------------|-------------------|
| Chateaubriand               |       |              |                   |              |                       | 11 + 1             |                  | 10 + 1                  | 11                |
| Astorga                     |       |              |                   |              | 1                     | 2 + 10             | 1                | 2 + 10 a<br>11          | 3 a 9             |
| Atalaia                     |       |              |                   |              |                       | 1 + 10             |                  | 1 a 2 +<br>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<br>11     |
| Barbosa Ferraz              |       |              |                   |              | 1 + 8 a<br>10         | 2 + 6 a<br>7 + 11  | 1                | 2 a 10                  | 11                |
| Barra Do<br>Jacaré          |       |              |                   |              | 1                     |                    | 1                | 2                       | 3 + 8             |
| Barracão                    |       | 6 a 8        |                   | 6 a 7        | 5 + 8 +<br>1          | 2 a 4              | 1 + 6 a<br>7     | 2 a 5 +<br>8            |                   |
| Bela Vista Da<br>Caroba     |       | 7 a 8        | 6 + 9 a<br>10     | 7 a 8        | 6 + 1                 | 5 + 9 a<br>10      | 6 a 8            | 5 + 1                   | 2 a 4 +<br>9 a 10 |
| Bela Vista Do<br>Paraíso    |       |              |                   |              |                       | 1                  |                  | 1 a 2                   | 10 a 11           |
| Bituruna                    |       | 1 + 6 a<br>7 | 2 a 5             | 1 a 2 +<br>6 | 3 a 5 + 7             |                    | 1 a 6            | 7                       |                   |
| Boa Esperança               |       |              | 10                |              | 1 + 8 a 9             | 2 + 6 a<br>7 + 10  | 8                | 6 a 7 +<br>9 + 1 a<br>2 | 3 a 5 +<br>10     |
| Boa Esperança<br>Do Iguaçu  |       | 8            | 6 a 7 + 9         | 7 a 8        | 6 + 1                 | 2 a 5 +<br>9       | 1 + 6 a<br>8     | 2 a 5                   | 9                 |
| Boa Ventura<br>De São Roque |       |              | 1 + 6 a 8         | 1            | 2 + 6 a 8             | 3 a 5              | 1 a 2 +<br>6 a 7 | 3 a 5 +<br>8            |                   |
| Boa Vista Da<br>Aparecida   |       | 8            | 6 a 7 + 9<br>a 10 | 8            | 6 a 7 + 9<br>+ 1      | 2 a 5 +<br>10      | 1 + 6 a<br>8     | 2 a 5 +<br>9            | 10                |
| Bocaiúva Do<br>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<br>Sul         | 8     | 6 a 7        | 9                 | 6 a 8        | 5 + 1                 | 2 a 4 +<br>9       | 6 a 8            | 1 a 5                   | 9                 |
| Bom Sucesso                 |       |              |                   |              | 1 + 10                | 2 + 6 a<br>9 + 11  | 1                | 2 a 11                  |                   |
| Bom Sucesso<br>Do Sul       |       | 6 a 8        |                   | 6 a 7        | 5 + 8 +<br>1          | 2 a 4              | 1 + 6 a<br>7     | 2 a 5 +<br>8            |                   |
| Borrazópolis                |       |              |                   |              | 1 + 10 a<br>11        | 2 + 6 a<br>9       | 1                | 2 a 11                  |                   |
| Braganey                    |       |              | 6 a 11            | 8            | 6 a 7 + 9<br>a 10 + 1 | 2 a 5 +<br>11      | 1 + 6 a<br>8     | 2 a 5 +<br>9 a 10       | 11                |
| Brasilândia Do<br>Sul       |       |              | 10 a 11           |              | 9 a 10                | 8 + 11             |                  | 1 + 8 a<br>10           | 6 a 7 +<br>11     |
| Cafeara                     |       |              |                   |              |                       | 1                  |                  | 1 a 2                   | 10 a 11           |
| Cafelândia                  |       |              | 8 a 11            | 8            | 6 a 7 + 9<br>+ 1      | 2 a 5 +<br>10 a 11 | 1 + 7 a<br>8     | 2 a 6 +<br>9            | 10 a 11           |
| Cafezal Do Sul              |       |              |                   |              | 9 a 10                | 8 + 11             |                  | 8 a 10                  | 6 a 7 +<br>11 + 1 |
| Califórnia                  |       |              |                   |              | 1                     | 2 + 6 a<br>11      | 1                | 2 + 8 a<br>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<br>11      | 1                | 2 a 11                  |                   |
| Campina Da<br>Lagoa         |       |              | 8 a 11            |              | 1 + 6 a<br>10         | 2 a 5 +<br>11      | 1 + 6 a<br>8     | 2 a 5 +<br>9 a 10       | 11                |
| Campina Do<br>Simão         |       | 1 + 7        | 2 a 6 + 8         | 1 + 6 a<br>7 | 2 a 5                 | 8                  | 1 a 7            |                         | 8                 |
| Campina<br>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<br>11     | 8            | 1 a 7 + 9<br>a 10     | 11                 | 1 + 6 a<br>8     | 2 a 5 +<br>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<br>7 + 9         | 1                | 2 a 8             | 9             |
| Cândido De Abreu         |   |              | 1                     |                  | 1 + 8            | 2 + 6 a<br>7 + 9         | 1 a 2            | 6 a 8             | 3 a 5 +<br>9  |
| Candói                   |   | 1 + 6 a<br>8 | 2 a 5                 | 1 + 6 a<br>7     | 2 a 5 + 8        |                          | 1 a 7            | 8                 |               |
| Cantagalo                |   | 1 + 7 a<br>8 | 2 a 6 + 9             | 1 + 6 a<br>7     | 2 a 5 + 8        | 9                        | 1 a 7            | 8                 | 9             |
| Capanema                 |   |              | 7 a 10                | 8                | 6 a 7 + 9<br>+ 1 | 10                       | 6 a 8            | 9 + 1             | 10 + 2<br>a 5 |
| Capitão Leônidas Marques |   |              | 6 a 10                | 8                | 6 a 7 + 9<br>+ 1 | 2 a 5 +<br>10            | 6 a 8            | 1 a 5 +<br>9      | 10            |
| Carambeí                 |   | 1            |                       | 1                | 2                | 3 a 7                    | 1 a 2            | 3 a 7             |               |
| Carlópolis               |   |              |                       |                  | 1                | 2                        | 1                | 2                 | 3 + 8 a<br>11 |
| Cascavel                 |   | 8            | 6 a 7 + 9<br>a 10 + 1 | 7 a 8            | 5 a 6 + 9<br>+ 1 | 2 a 4 +<br>10            | 1 + 6 a<br>8     | 2 a 5 +<br>9      | 10            |
| Castro                   |   | 1            | 2                     | 1                | 2                | 3 a 7                    | 1 a 2            | 3 a 7             |               |
| Catanduvas               |   | 8            | 6 a 7 + 9<br>a 10 + 1 | 6 a 8            | 5 + 1            | 2 a 4 +<br>9 a 10        | 1 + 6 a<br>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<br>10            | 1 a 3            | 4 a 8             | 9 a 10        |
| Céu Azul                 |   |              | 6 a 10                | 8                | 6 a 7 + 9<br>+ 1 | 2 a 5 +<br>10            | 6 a 8            | 5 + 9 +<br>1      | 2 a 4 +<br>10 |
| Chopinzinho              |   | 7 a 8        | 5 a 6 + 1             | 6 a 7            | 1 a 5 + 8        |                          | 1 a 2 +<br>6 a 7 | 3 a 5 +<br>8      |               |
| Cianorte                 |   |              |                       |                  |                  | 1 + 8 a<br>11            |                  | 1 a 2 +<br>9 a 10 | 3 a 8 +<br>11 |
| Cidade Gaúcha            |   |              |                       |                  |                  | 1 + 9 a<br>11            |                  | 1 + 9 a<br>11     | 2 + 6 a<br>8  |
| Clevelândia              |   | 1 + 6 a<br>7 | 2 a 5 + 8             | 1 + 6 a<br>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<br>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<br>+ 1 | 2 a 5 +<br>10 a 11       | 1 + 6 a<br>8     | 2 a 5 +<br>9      | 10 a 11       |
| Cornélio Procópio        |   |              |                       |                  |                  | 1                        |                  | 1                 | 2 + 8 a<br>11 |
| Coronel Domingos Soares  |   | 1 + 6 a<br>7 | 2 a 5 + 8             | 1 a 2 +<br>6 a 7 | 3 a 5            | 8                        | 1 a 7            |                   | 8             |
| Coronel Vivida           |   | 7 a 8        | 5 a 6 + 9<br>+ 1      | 6 a 8            | 5 + 1            | 2 a 4 +<br>9             | 1 a 2 +<br>6 a 8 | 3 a 5             | 9             |
| Corumbataí Do Sul        |   |              |                       |                  | 1 + 8            | 2 + 6 a<br>7 + 9 a<br>10 | 1                | 2 a 8             | 9 a 10        |
| Cruz Machado             |   | 1 + 6 a<br>7 | 2 a 5                 | 1 a 2 +<br>6     | 3 a 5 + 7        |                          | 1 a 6            | 7                 |               |
| Cruzeiro Do Iguaçu       |   | 7 a 9        | 6 + 10                | 7 a 8            | 6 + 9 +<br>1     | 2 a 5 +<br>10            | 1 + 6 a<br>8     | 2 a 5 +<br>9      | 10            |
| Cruzeiro Do              |   |              |                       |                  | 10               | 8 a 9 +                  |                  | 1 + 8 a           | 2 + 6 a       |

|                        |   |              |                   |              |                |                       |                  |                    |                    |
|------------------------|---|--------------|-------------------|--------------|----------------|-----------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Oeste                  |   |              |                   |              |                | 11 + 1                |                  | 10                 | 7 + 11             |
| Cruzeiro Do Sul        |   |              |                   |              |                | 1                     |                  | 1 a 2              | 8 a 11             |
| Cruzmalina             |   |              |                   |              | 1 + 10         | 2 + 6 a<br>9 + 11     | 1                | 2 + 7 a<br>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<br>10      |
| Diamante Do Sul        |   | 8 a 10       | 6 a 7 +<br>11 + 1 | 7 a 9        | 1 a 6 +<br>10  | 11                    | 1 a 2 +<br>6 a 9 | 3 a 5 +<br>10      | 11                 |
| Diamante D'Oeste       |   |              | 8 a 11            |              | 7 a 9          | 6 + 10<br>a 11 +<br>1 | 7 a 8            | 6 + 9 +<br>1       | 2 a 5 +<br>10 a 11 |
| Dois Vizinhos          |   | 8            | 6 a 7 + 9         | 7            | 6 + 8 +<br>1   | 2 a 5 +<br>9          | 1 + 6 a<br>7     | 2 a 5 +<br>8       | 9                  |
| Douradina              |   |              |                   |              |                | 1 + 10<br>a 11        |                  | 1 + 8 a<br>11      | 2 + 6 a<br>7       |
| Doutor Camargo         |   |              |                   |              | 1              | 2 + 8 a<br>11         | 1                | 2 + 7 a<br>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 +<br>1   | 2 a 5                 | 6 a 7            | 1 a 5 +<br>8       |                    |
| Engenheiro Beltrão     |   |              |                   |              | 1 + 10         | 2 + 8 a<br>9 + 11     | 1                | 2 a 3 +<br>9 a 11  | 4 a 8              |
| Entre Rios Do Oeste    |   |              | 9 a 11            |              | 8 a 10         | 6 a 7 +<br>11         | 8                | 6 a 7 +<br>9 a 10  | 11 + 1             |
| Esperança Nova         |   |              |                   |              | 10             | 8 a 9 +<br>11         |                  | 8 a 11             | 6 a 7 +<br>1       |
| Espigão Alto Do Iguaçu |   | 8 a 9        | 6 a 7 +<br>10 + 1 | 6 a 8        | 5 + 9 +<br>1   | 2 a 4 +<br>10         | 1 a 2 +<br>6 a 8 | 3 a 5 +<br>9       | 10                 |
| Farol                  |   |              |                   |              | 1 + 8 a 9      | 2 + 6 a<br>7 + 10     |                  | 1 a 2 +<br>6 a 9   | 3 a 5 +<br>10      |
| Faxinal                |   |              |                   |              | 1 + 10 a<br>11 | 2 + 7 a<br>9          | 1                | 2 + 7 a<br>11      | 3 a 6              |
| Fazenda Rio Grande     | 1 | 2            | 8                 | 1 a 2        | 3 + 8          | 4 a 7 +<br>9          | 1 a 5            | 6 a 8              | 9                  |
| Fênix                  |   |              |                   |              | 1 + 10         | 2 + 7 a<br>9 + 11     | 1                | 2 a 3 +<br>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<br>9 + 11  |
| Flor Da Serra Do Sul   |   | 6 a 8        | 5                 | 6 a 7        | 5 + 8 +<br>1   | 2 a 4                 | 1 + 6 a<br>7     | 2 a 5 +<br>8       |                    |
| Floraí                 |   |              |                   |              |                | 1 a 2 +<br>10 a 11    |                  | 1 a 2 +<br>10 a 11 | 3 a 9              |
| Floresta               |   |              |                   |              | 1              | 2 + 6 a<br>11         | 1                | 2 a 3 +<br>7 a 11  | 4 a 6              |
| Florestópolis          |   |              |                   |              |                | 1                     |                  | 1 a 2              | 10 a 11            |
| Flórida                |   |              |                   |              | 1              |                       | 1                | 2 + 11             | 3 + 7 a<br>10      |
| Formosa Do Oeste       |   |              | 10 a 11           |              | 8 a 10         | 6 a 7 +<br>11 + 1     |                  | 1 + 6 a<br>10      | 2 a 5 +<br>11      |
| Foz Do Iguaçu          |   |              | 9 a 10            |              | 9              | 7 a 8 +<br>10         | 8                | 7 + 9              | 6 + 10<br>+ 1      |
| Foz Do Jordão          |   | 1 + 6 a<br>8 | 2 a 5             | 1 + 6 a<br>7 | 2 a 5 + 8      |                       | 1 a 7            | 8                  |                    |
| Francisco Alves        |   |              | 11                |              | 9 a 11         | 8                     |                  | 8 a 11             | 6 a 7 +<br>1       |
| Francisco Beltrão      |   | 7 a 8        | 5 a 6 + 9         | 6 a 8        | 5 + 1          | 2 a 4 +<br>9          | 1 + 6 a<br>8     | 2 a 5              | 9                  |
| General                | 1 | 5 a 6        | 2 a 4 + 7         | 1 a 2 +      | 3 a 5          | 7                     | 1 a 6            |                    | 7                  |

|                  |       |              |                       |              |                   |                           |              |                   |                    |
|------------------|-------|--------------|-----------------------|--------------|-------------------|---------------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Carneiro         |       |              |                       | 6            |                   |                           |              |                   |                    |
| Godoy Moreira    |       |              |                       |              | 1 + 8 a<br>10     | 2 + 6 a<br>7 + 11         | 1            | 2 a 10            | 11                 |
| Goioerê          |       |              | 10 a 11               |              | 8 a 10            | 7 + 11<br>+ 1             |              | 1 + 7 a<br>10     | 2 + 6 +<br>11      |
| Goioxim          |       | 1 + 7 a<br>8 | 2 a 6 + 9             | 1 + 6 a<br>7 | 2 a 5 + 8         | 9                         | 1 a 7        | 8                 | 9                  |
| Grandes Rios     |       |              |                       |              | 1 + 10 a<br>11    | 2 + 7 a<br>9              | 1            | 2 + 7 a<br>11     | 3 a 6              |
| Guaíra           |       |              | 10 a 11               |              | 9 a 11            | 7 a 8                     | 9            | 8 + 10 a<br>11    | 5 a 7 +<br>1       |
| Guairaçá         |       |              |                       |              |                   | 1 + 10                    |              | 1 + 10 a<br>11    | 2 + 7 a<br>9       |
| Guamiranga       |       | 1            |                       | 1            | 2 + 7             | 3 a 6                     | 1 a 2        | 3 a 7             |                    |
| Guapirama        |       |              |                       |              |                   | 1                         | 1            |                   | 2 a 3 +<br>8 a 11  |
| Guaporema        |       |              |                       |              |                   | 1 + 10<br>a 11            |              | 1 + 10 a<br>11    | 2 a 9              |
| Guaraci          |       |              |                       |              |                   | 1                         | 1            | 2                 | 10 a 11            |
| Guaraniaçu       |       | 8            | 6 a 7 + 9<br>a 11 + 1 | 7 a 8        | 1 a 6 + 9<br>a 10 | 11                        | 1 + 6 a<br>8 | 2 a 5 +<br>9 a 10 | 11                 |
| Guarapuava       |       | 1 + 6 a<br>7 | 2 a 5                 | 1 a 2 +<br>6 | 3 a 5 + 7         |                           | 1 a 6        | 7                 |                    |
| Guaraqueçaba     | 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<br>8 | 5                     | 1 + 6 a<br>7 | 2 a 5 + 8         |                           | 1 a 7        | 8                 |                    |
| Ibaiti           |       |              |                       |              | 1                 |                           |              | 1                 | 2 + 7 a<br>11      |
| Ibema            |       | 8            | 6 a 7 + 9<br>+ 1      | 6 a 8        | 1 a 5             | 9                         | 1 + 6 a<br>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<br>11    | 3 a 9              |
| Iguatu           |       |              | 8 a 11                | 9            | 6 a 8 +<br>10 + 1 | 2 a 5 +<br>11             | 1 + 6 a<br>9 | 2 a 5 +<br>10     | 11                 |
| Imbaú            |       |              | 1                     |              | 1                 | 2 + 7 a<br>8              | 1            | 2 + 7             | 3 a 6 +<br>8       |
| Imbituva         |       | 1            |                       | 1            | 2                 | 3 a 7                     | 1 a 2        | 3 a 7             |                    |
| Inácio Martins   |       | 1 + 6 a<br>7 | 2 a 5                 | 1 a 2 +<br>6 | 3 a 5 + 7         |                           | 1 a 6        | 7                 |                    |
| Inajá            |       |              |                       |              |                   | 1                         |              | 1                 | 2 + 10<br>a 11     |
| Indianópolis     |       |              |                       |              |                   | 1 + 9 a<br>11             |              | 1 a 2 +<br>9 a 11 | 3 + 7 a<br>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 +<br>1       |
| Iracema Do Oeste |       |              | 9 a 11                |              | 8 a 9             | 6 a 7 +<br>10 a 11<br>+ 1 | 8            | 6 a 7 +<br>9 + 1  | 2 a 5 +<br>10 a 11 |
| Irati            |       | 1            | 2                     | 1            | 2 + 6 a 7         | 3 a 5                     | 1 a 2 +<br>6 | 3 a 5 +<br>7      |                    |
| Iretama          |       |              | 1 + 8 a<br>11         |              | 1 + 8 a<br>10     | 2 a 7 +<br>11             | 1 + 8 a<br>9 | 2 a 7 +<br>10     | 11                 |
| Itaguajé         |       |              |                       |              |                   | 1                         |              | 1 a 2             | 10 a 11            |
| Itaipulândia     |       |              | 9 a 10                |              | 8 a 9             | 6 a 7 +<br>10             | 8            | 7 + 9             | 6 + 10<br>+ 1      |
| Itambaracá       |       |              |                       |              |                   | 1                         | 1            |                   | 2                  |
| Itambé           |       |              |                       |              | 1 + 10 a<br>11    | 2 + 6 a<br>9              | 1            | 2 a 3 +<br>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 + 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              | 1             | 2 + 9 a                | 3 a 8           |

|                         |       |           |                     |           |                   |                 |               |                |                |
|-------------------------|-------|-----------|---------------------|-----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|
|                         |       |           |                     |           |                   | a 11            |               | 11             |                |
| 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         | 1             | 2 a 3 +         | 4 a 6 +        |

|                                |   |              |                   |                  |                      |                           |                  |                   |                    |
|--------------------------------|---|--------------|-------------------|------------------|----------------------|---------------------------|------------------|-------------------|--------------------|
|                                |   |              |                   |                  |                      | 9 + 11                    |                  | 7 a 10            | 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 +<br>10 + 1         | 7 a 8            | 5 a 6 +<br>9 + 1  | 2 a 4 +<br>10      |
| Rancho Alegre                  |   |              |                   |                  |                      | 1                         |                  | 1                 | 2 + 9 a<br>11      |
| Rancho Alegre<br>D'Oeste       |   |              | 10 a 11           |                  | 8 a 9                | 6 a 7 +<br>10 a 11<br>+ 1 | 8                | 6 a 7 +<br>9 + 1  | 2 a 5 +<br>10 a 11 |
| Realeza                        |   | 8            | 6 a 7 + 9<br>a 10 | 8                | 6 a 7 + 1            | 5 + 9 a<br>10             | 6 a 8            | 1                 | 2 a 5 +<br>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 +<br>1         | 2 a 4                     | 1 + 6 a<br>7     | 2 a 5 +<br>8      |                    |
| Reserva                        |   |              | 1                 |                  | 1                    | 2 + 6 a<br>8              | 1                | 2 + 6 a<br>8      | 3 a 5              |
| Reserva Do<br>Iguaçu           |   | 1 + 6 a<br>7 | 2 a 5 + 8         | 1 a 2 +<br>6 a 7 | 3 a 5                | 8                         | 1 a 7            |                   | 8                  |
| Ribeirão Claro                 |   |              |                   |                  | 1                    | 2                         | 1                | 2                 | 3 a 10             |
| Ribeirão Do<br>Pinhal          |   |              |                   |                  |                      | 1                         |                  | 1                 | 2 a 3 +<br>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<br>9 + 11         | 1 + 11           | 2 a 3 +<br>7 a 10 | 4 a 6              |
| Rio Bonito Do<br>Iguaçu        |   | 8            | 6 a 7 + 9<br>+ 1  | 6 a 7            | 5 + 8 +<br>1         | 2 a 4 +<br>9              | 1 a 2 +<br>6 a 7 | 3 a 5 +<br>8      | 9                  |
| Rio Branco Do<br>Ivaí          |   |              | 10 a 11           |                  | 1 + 9                | 2 + 7 a<br>8 + 10<br>a 11 | 1                | 2 + 7 a<br>9      | 3 a 6 +<br>10 a 11 |
| Rio Branco Do<br>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<br>11    | 3 a 9              |
| Roncador                       |   |              | 1 + 8 a<br>10     | 8                | 6 a 7 + 9<br>+ 1 a 2 | 3 a 5 +<br>10             | 1 + 6 a<br>8     | 2 a 5 +<br>9      | 10                 |
| Rondon                         |   |              |                   |                  |                      | 1 + 9 a<br>11             |                  | 1 + 9 a<br>11     | 2 a 8              |
| Rosário Do Ivaí                |   |              |                   |                  | 1 + 10               | 2 + 7 a<br>9 + 11         | 1                | 2 + 7 a<br>10     | 3 a 6 +<br>11      |
| Sabáudia                       |   |              |                   |                  | 1                    | 2 + 6 +<br>10 a 11        | 1                | 2 + 10 a<br>11    | 3 a 9              |
| Salgado Filho                  | 8 | 6 a 7        | 5 + 9 a<br>10     | 6 a 8            | 5 + 1                | 2 a 4 +<br>9 a 10         | 1 + 6 a<br>8     | 2 a 5             | 9 a 10             |
| Salto Do<br>Itararé            |   |              |                   |                  | 1                    | 2                         | 1                | 2                 | 3 + 9 a<br>11      |
| Salto Do Lontra                |   | 8            | 6 a 7 + 9         | 7                | 6 + 8 +<br>1         | 5 + 9                     | 6 a 7            | 1 a 5 +<br>8      | 9                  |
| Santa Amélia                   |   |              |                   |                  |                      | 1                         |                  | 1                 | 2 + 8 a<br>11      |
| Santa Cecília<br>Do Pavão      |   |              |                   |                  | 1                    |                           | 1                | 2 + 10            | 3 a 9 +<br>11      |
| Santa Cruz De<br>Monte Castelo |   |              |                   |                  |                      | 1 + 10<br>a 11            |                  | 1 + 9 a<br>11     | 2 + 7 a<br>8       |
| Santa Fé                       |   |              |                   |                  | 1                    |                           | 1                | 2 + 11            | 3 + 8 a<br>10      |
| Santa Helena                   |   |              | 9 a 11            |                  | 8 a 9                | 6 a 7 +<br>10 a 11        | 8                | 6 a 7 +<br>9      | 10 a 11<br>+ 1     |
| Santa Inês                     |   |              |                   |                  |                      | 1                         |                  | 1 a 2             | 10 a 11            |
| Santa Isabel Do<br>Ivaí        |   |              |                   |                  |                      | 1 + 10<br>a 11            |                  | 1 + 9 a<br>11     | 2 + 7 a<br>8       |
| Santa Izabel Do                |   | 8            | 6 a 7 + 9         | 7                | 6 + 8 +              | 5 + 9                     | 6 a 7            | 1 a 5 +           | 9                  |

|                           |       |       |                   |              |                  |                       |                  |                    |                    |
|---------------------------|-------|-------|-------------------|--------------|------------------|-----------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Oeste                     |       |       |                   |              | 1                |                       |                  | 8                  |                    |
| Santa Lúcia               |       | 8     | 6 a 7 + 9<br>a 10 | 8            | 5 a 7 + 9<br>+ 1 | 2 a 4 +<br>10         | 6 a 8            | 1 a 5 +<br>9       | 10                 |
| Santa Maria Do Oeste      |       | 8     | 5 a 7 + 9<br>+ 1  | 1 + 6 a<br>7 | 2 a 5 + 8        | 9                     | 1 a 2 +<br>6 a 7 | 3 a 5 +<br>8       | 9                  |
| Santa Mariana             |       |       |                   |              |                  | 1                     |                  | 1                  | 2                  |
| Santa Mônica              |       |       |                   |              |                  | 1 + 10<br>a 11        |                  | 1 + 9 a<br>11      | 2 + 6 a<br>8       |
| Santa Tereza Do Oeste     |       |       | 6 a 10            | 8            | 5 a 7 + 9<br>+ 1 | 2 a 4 +<br>10         | 1 + 6 a<br>8     | 2 a 5 +<br>9       | 10                 |
| Santa Terezinha De Itaipu |       |       | 9 a 10            |              | 9                | 6 a 8 +<br>10         | 8                | 7 + 9              | 6 + 10<br>+ 1      |
| Santana Do Itararé        |       |       |                   |              | 1                | 2                     | 1                | 2                  | 3 + 8 a<br>11      |
| Santo Antônio Da Platina  |       |       |                   |              | 1                |                       | 1                | 2                  | 3 + 8 a<br>11      |
| Santo Antônio Do Caiuá    |       |       |                   |              |                  | 1                     |                  | 1                  | 2 + 10<br>a 11     |
| Santo Antônio Do Paraíso  |       |       |                   |              | 1                |                       |                  | 1                  | 2 a 11             |
| Santo Antônio Do Sudoeste |       | 7 a 8 | 6 + 9 a<br>10     | 6 a 8        | 1                | 5 + 9 a<br>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 +<br>10 a 11    |                  | 1 a 2 +<br>9 a 11  | 3 a 8              |
| São Jerônimo Da Serra     |       |       |                   |              | 1                | 2 + 10<br>a 11        | 1                | 2 + 10 a<br>11     | 3 a 9              |
| São João                  |       | 8     | 6 a 7 + 9         | 6 a 8        | 5 + 1            | 2 a 4 +<br>9          | 1 + 6 a<br>8     | 2 a 5              | 9                  |
| São João Do Caiuá         |       |       |                   |              |                  | 1                     |                  | 1                  | 2 + 10<br>a 11     |
| São João Do Ivaí          |       |       |                   |              | 1 + 10           | 2 + 6 a<br>9 + 11     | 1                | 2 a 3 +<br>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<br>11         | 1                | 2 + 9 a<br>11      | 3 a 8              |
| São Jorge Do Patrocínio   |       |       |                   |              | 10               | 8 a 9 +<br>11         |                  | 8 a 11             | 6 a 7 +<br>1       |
| São Jorge D'Oeste         |       | 7 a 8 | 6 + 9 a<br>10     | 6 a 8        | 5 + 1            | 2 a 4 +<br>9 a 10     | 1 + 6 a<br>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<br>a 11 +<br>1 | 8                | 6 a 7 +<br>9 + 1   | 2 a 5 +<br>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<br>a 11        |                  | 1 a 2 +<br>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 +<br>10         | 8                | 6 a 7 +<br>9       | 5 + 10<br>+ 1      |
| São Pedro Do Iguaçu       |       |       | 8 a 10            | 8            | 6 a 7 + 9        | 5 + 10<br>+ 1         | 7 a 8            | 5 a 6 +<br>9 + 1   | 2 a 4 +<br>10      |
| São Pedro Do Ivaí         |       |       |                   |              | 1 + 10           | 2 + 6 a<br>9 + 11     | 1                | 2 a 3 +<br>7 a 11  | 4 a 6              |
| São Pedro Do Paraná       |       |       |                   |              |                  | 1 + 10                |                  | 1 + 8 a<br>11      | 2 + 6 a<br>7       |
| São Sebastião             |       |       |                   |              |                  | 1                     |                  | 1                  | 2 a 11             |

|                           |       |       |                  |       |               |                           |              |                   |                    |
|---------------------------|-------|-------|------------------|-------|---------------|---------------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Da Amoreira               |       |       |                  |       |               |                           |              |                   |                    |
| São Tomé                  |       |       |                  |       |               | 1 a 2 +<br>9 a 11         |              | 1 a 2 +<br>9 a 11 | 3 a 8              |
| Sapopema                  |       |       |                  |       | 1             | 2 + 10<br>a 11            | 1            | 2 + 9 a<br>10     | 3 a 8 +<br>11      |
| Sarandi                   |       |       |                  |       | 1             | 2 a 11                    | 1            | 2 a 3 +<br>7 a 11 | 4 a 6              |
| Saudade Do<br>Iguaçu      |       | 8     | 6 a 7 + 9<br>+ 1 | 6 a 7 | 5 + 8 +<br>1  | 2 a 4 +<br>9              | 1 + 6 a<br>7 | 2 a 5 +<br>8      | 9                  |
| Sengés                    |       | 1     |                  | 1     | 2             | 3 + 8                     | 1 a 2        | 3 + 7             | 4 a 6 +<br>8 a 9   |
| Serranópolis<br>Do Iguaçu |       | 10    | 8 a 9 +<br>11    |       | 7 a 10        | 6 + 11<br>+ 1             | 7 a 8        | 6 + 9 a<br>10 + 1 | 2 a 5 +<br>11      |
| Sertaneja                 |       |       |                  |       |               | 1                         | 1            |                   | 2 + 10             |
| Sertanópolis              |       |       |                  |       |               | 1                         |              | 1 a 2             | 9 a 11             |
| Siqueira<br>Campos        |       |       |                  |       | 1             |                           | 1            | 2                 | 3 + 9 a<br>10      |
| Sulina                    |       | 8     | 6 a 7 + 9<br>+ 1 | 6 a 7 | 5 + 8 +<br>1  | 2 a 4 +<br>9              | 1 + 6 a<br>7 | 2 a 5 +<br>8      | 9                  |
| Tamarana                  |       |       |                  |       | 1             | 2 + 7 a<br>11             | 1            | 2 + 8 a<br>11     | 3 a 7              |
| Tamboara                  |       |       |                  |       |               | 1 + 10<br>a 11            |              | 1 a 2 +<br>8 a 11 | 3 a 7              |
| Tapejara                  |       |       |                  |       |               | 1 + 9 a<br>11             |              | 1 + 9 a<br>10     | 2 + 7 a<br>8 + 11  |
| Tapira                    |       |       |                  |       |               | 1 + 10<br>a 11            |              | 1 + 9 a<br>11     | 2 + 6 a<br>8       |
| Teixeira Soares           |       | 1     |                  | 1     | 2             | 3 a 7                     | 1 a 2        | 3 a 7             |                    |
| Telêmaco<br>Borba         |       |       | 1                |       | 1             | 2 + 7 a<br>8              | 1            | 2 + 7 a<br>8      | 3 a 6              |
| Terra Boa                 |       |       |                  |       | 1             | 2 + 8 a<br>11             |              | 1 a 2 +<br>9 a 11 | 3 a 8              |
| Terra Rica                |       |       |                  |       |               | 1 + 10                    |              | 1                 | 2 + 8 a<br>11      |
| Terra Roxa                |       |       | 10 a 11          |       | 9 a 11        | 7 a 8                     |              | 8 a 11            | 6 a 7 +<br>1       |
| Tibagi                    |       | 1     |                  | 1     | 2             | 3 a 8                     | 1 a 2        | 3 a 7             | 8                  |
| Tijucas Do Sul            | 1 a 2 | 3     | 4 a 10           | 1 a 3 | 4 a 8         | 9 a 10                    | 1 a 8        | 9                 | 10                 |
| Toledo                    |       |       | 8 a 11           | 8     | 6 a 7 + 9     | 5 + 10<br>a 11 +<br>1     | 7 a 8        | 5 a 6 +<br>9 + 1  | 2 a 4 +<br>10 a 11 |
| Tomazina                  |       |       |                  |       | 1             |                           | 1            | 2                 | 8 a 11             |
| Três Barras Do<br>Paraná  |       | 7 a 9 | 6 + 10 +<br>1    | 6 a 8 | 5 + 9 +<br>1  | 2 a 4 +<br>10             | 1 + 6 a<br>8 | 2 a 5 +<br>9      | 10                 |
| Tunas Do<br>Paraná        | 1     | 2     | 3 a 4            | 1 a 3 | 4 a 5         | 6 a 10                    | 1 a 4        | 5 a 9             | 10                 |
| Tuneiras Do<br>Oeste      |       |       |                  |       | 9 a 10        | 8 + 11<br>+ 1             |              | 1 + 8 a<br>10     | 2 + 6 a<br>7 + 11  |
| Tupãssi                   |       |       | 8 a 11           |       | 7 a 9         | 5 a 6 +<br>10 a 11<br>+ 1 | 7 a 8        | 5 a 6 +<br>9 + 1  | 2 a 4 +<br>10 a 11 |
| Turvo                     |       | 1     | 6 a 7            | 1     | 2 + 6 a 7     | 3 a 5                     | 1 a 2 +<br>6 | 3 a 5 +<br>7      |                    |
| Ubiratã                   |       |       | 8 a 11           |       | 1 + 8 a<br>10 | 2 a 7 +<br>11             | 8 a 9        | 1 a 7 +<br>10     | 11                 |
| Umuarama                  |       |       |                  |       | 10            | 8 a 9 +<br>11             |              | 8 a 11            | 6 a 7 +<br>1       |
| União Da<br>Vitória       |       | 1 + 7 | 2 a 6            | 1 a 2 | 3 a 7         |                           | 1 a 6        | 7                 |                    |
| Uniflor                   |       |       |                  |       |               | 1                         |              | 1 a 2 +<br>11     | 3 + 7 a<br>10      |
| Uraí                      |       |       |                  |       |               | 1                         |              | 1 a 2             | 8 a 11             |

|                    |  |       |           |           |           |            |               |           |            |
|--------------------|--|-------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------|-----------|------------|
| Ventania           |  |       | 1         |           | 1         | 2 a 8      | 1             | 2 a 8     |            |
| Vera Cruz Do Oeste |  |       | 8 a 10    | 8         | 6 a 7 + 9 | 5 + 10 + 1 | 6 a 8         | 5 + 9 + 1 | 2 a 4 + 10 |
| Verê               |  | 8     | 6 a 7 + 9 | 7 a 8     | 5 a 6 + 1 | 2 a 4 + 9  | 1 + 6 a 8     | 2 a 5     | 9          |
| Virmond            |  | 1 + 8 | 2 a 7 + 9 | 1 + 6 a 7 | 2 a 5 + 8 | 9          | 1 a 2 + 6 a 7 | 3 a 5 + 8 | 9          |
| Vitorino           |  | 6 a 7 | 5 + 8 + 1 | 6 a 7     | 5 + 1     | 2 a 4 + 8  | 1 + 6 a 7     | 2 a 5     | 8          |
| Wenceslau Braz     |  |       |           |           | 1         | 2          | 1             | 2         | 3 + 8 a 9  |
| Xambrê             |  |       |           |           | 10        | 8 a 9 + 11 |               | 8 a 11    | 6 a 7 + 1  |

