

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

ATO PORTARIA Nº 06, DE 11 DE JANEIRO DE 2021.

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

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de trigo de sequeiro no Estado do Paraná, ano-safra 2020/2021, conforme anexo.

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

ASS CÉSAR HANNA HALUM

**ANEXO**

**1. NOTA TÉCNICA**

Nas regiões tradicionais de cultivo comercial de trigo (*Triticum aestivum* L.) no Brasil, os maiores riscos de perda de produção estão relacionados com geada no espigamento (região temperada), excesso de chuva/umidade elevada, que, na fase inicial de enchimento de grãos, pode dar causa a doenças de espiga de difícil controle (giberela na região temperada e brusone na região tropical) ou acarretar, no período de colheita, a perda de qualidade tecnológica dos grãos; além de deficiência hídrica e temperatura elevada (região tropical).

A produção de trigo no Brasil, de forma competitiva e sustentável, exige que, além do calendário de semeadura preconizado pelo Zoneamento Agrícola de Risco Climático (ZARC), sejam seguidas, como padrão mínimo admissível de tecnologia de produção, as informações técnicas aprovadas pela Comissão Brasileira de Pesquisa de Trigo e Triticale.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura com menor risco climático para o cultivo de trigo de sequeiro no Estado, em três níveis de risco (20%, 30% e 40%) e em conformidade com o Grupo da Cultivar e o Tipo do Solo.

**1.1. METODOLOGIA**

No ZARC do trigo de sequeiro no Distrito Federal, usou-se áreas preferenciais acima de 700 m de altitude e, como primeiro fator de risco, o diagnóstico de risco de geada no decêndio de espigamento, pela mensuração de temperaturas mínimas do ar  $\leq 1,0$  °C, no abrigo meteorológico, abarcando os três níveis de risco (20%, 30% e 40%) de ocorrência do evento, em função do período de semeadura e do Grupo da cultivar utilizada.

A análise hídrica, segundo fator de risco, baseou-se em um modelo de balanço hídrico da cultura (SARRA-Barron et al., 1996) que levou em consideração as seguintes variáveis: precipitação pluvial, evapotranspiração potencial, ciclo da cultura e fases fenológicas, coeficientes de cultura (Kc) e capacidade de armazenamento de água disponível (CAD) conforme o tipo de solo e no dossel das plantas, considerando-se como críticas as fases I (estabelecimento da cultura no campo), III (enchimento de grãos) e IV (10 dias do final de ciclo).

**1.2. BASE DE DADOS METEOROLÓGICOS**

A base de dados meteorológicos utilizadas no ZARC é composta por séries históricas obtidas a partir das redes de estações terrestres, meteorológicas e pluviométricas, convencionais e automáticas, do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), do sistema Hidro Web, operado pela Agência Nacional de Águas, e aquelas pertencentes ao Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos (CPTEC/INPE), além de redes estaduais mantidas por instituições ou empresas públicas.

As séries de chuva reunidas e com períodos de dados entre 1980 e 2013 passaram por teste de homogeneidade da série temporal, para identificação de eventuais não homogeneidades e ou descontinuidades nas séries, evitando assim erros ou fatores desconhecidos na caracterização da variabilidade climática de cada local. Os dados ausentes foram estimados a partir dos resultados de chuva do TRMM (Tropical Rainfall Measuring Mission (NASA e JAXA) para casos posteriores a 1999, quando iniciou a operação desse sistema, e estimados por interpolação de estações vizinhas para casos anteriores a 1999. Prioritariamente foram selecionadas as séries com 30 anos completos de dados, porém, como algumas regiões, principalmente do Centro Oeste e Norte do País possuem poucas séries com essa duração, esse período mínimo foi reduzido para 15 anos para aumentar os pontos de análise nessas regiões. Dessa forma, as séries não homogêneas, séries com menos de 15 anos completos de dados e séries com mais que 5% de dados ausentes foram descartadas. A base chuva utilizada contempla cerca de 3.500 séries de dados distribuídas em todo o território nacional.

Os dados de temperatura máxima e mínima utilizados são os da base gerada por interpolação a partir de 735 estações meteorológicas, entre 1980 e 2013, conforme descrito por Xavier et al. (2016).

Os dados de temperatura máxima e mínima utilizados são os da base gerada por interpolação a partir de 735 estações meteorológicas, entre 1980 e 2013, conforme descrito por Xavier et al. (2016).

### 1.3. MODELO DE BALANÇO HÍDRICO

O modelo para cálculo do balanço hídrico utilizado no ZARC é o SARRA (Système d'Analyse Regionale des Risques Agroclimatiques), descrito por Baron et al. (1996). Este modelo contém um módulo que executa o balanço hídrico no solo, usado para se obter as necessidades hídricas e o Índice de Satisfação da Necessidade de Água para a cultura (ISNA), que é definido como a relação entre a evapotranspiração real da cultura (ET<sub>r</sub>) e evapotranspiração máxima da cultura (ET<sub>c</sub>):  $ISNA = ET_r/ET_c$ .

Os dados de evapotranspiração de referência (ET<sub>o</sub>), para a determinação da ET<sub>c</sub> a partir do uso de coeficientes de cultura (K<sub>c</sub>), foram calculados em função dos dados de temperatura máxima e mínima, conforme método descrito em Monteiro et al. (2017), e envolveu uma versão modificada da equação de Hargreaves e Samani, recalibrada para a estimativa da evapotranspiração de referência nas condições brasileiras.

O cálculo de balanço hídrico é iniciado 60 dias antes da data de semeadura estipulada, a fim de se obter melhor aproximação do valor real do armazenamento de água no solo, estimada pelo modelo, no momento da semeadura.

O balanço hídrico, para as culturas anuais, como é o caso do trigo, é simulado para 36 datas de semeadura ao longo do ano, utilizando-se como referência de data de semeadura o dia médio de cada decêndio, ou seja, 5, 15 e 25, para o primeiro, segundo e terceiro decêndios de cada mês.

A partir dos resultados de ISNA para fases específicas da cultura, foi definido um valor crítico, como indicador de deficiência hídrica severa (menor ou igual) ou de excesso hídrico (maior ou igual), para a análise da frequência de ocorrência daquela condição ao longo das séries históricas de dados meteorológicos que integram a base ZARC.

### 1.4. AGRUPAMENTO DE CULTIVARES

As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas, conforme segue:

**Região 1:** Grupo I ( $n < 130$  dias); Grupo II ( $130 \text{ dias} \leq n \leq 140$  dias); e Grupo III ( $n > 140$  dias), **Região 2:** Grupo I ( $n \leq 120$  dias); Grupo II ( $120 \text{ dias} < n \leq 141$  dias); e Grupo III ( $n > 141$  dias) e **Região 3:** Grupo I ( $n < 115$  dias); Grupo II ( $115 \text{ dias} \leq n \leq 130$  dias); e Grupo III ( $n > 130$  dias), onde  $n$  expressa o número de dias da emergência à maturação ponto de colheita.

### 1.6. ANÁLISE DE RISCOS

A hierarquização de risco, em cada decêndio de semeadura, foi realizada a partir das frequências do limite térmico estabelecido (risco de geada no espigamento) e de classes de ISNA para deficiência hídrica (fases I e III) e excesso hídrico (fase IV), nos anos avaliados, em cada local com dados inseridos na base Zarc. Foram definidos os níveis de risco  $\leq 20\%$  (mínimo de 80% dos anos atendidos),  $\leq 30\%$  (mínimo de 70% dos anos atendidos) e  $\leq 40\%$  (mínimo de 60% dos anos atendidos).

A identificação dos períodos de semeadura favoráveis, nos três níveis de risco fixados, foi realizada considerando-se os seguintes fatores de riscos considerados críticos:

- Geada no espigamento: temperatura mínima no abrigo meteorológico  $\leq 1,0$  °C
- Deficiência hídrica no estabelecimento da cultura (Fase I):  $ISNA \leq 0,6$
- Deficiência hídrica no enchimento de grãos (Fase III):  $ISNA \leq 0,45$
- Excesso hídrico no período final de ciclo/colheita (Fase IV – 10 dias final de ciclo):  $ISNA \geq 0,80$  (CAD dossel 7,7 mm)

### 1.7. Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequada ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

Informações detalhadas para a condução de uma lavoura de trigo, da semeadura à colheita, avalizadas pela Comissão Brasileira de Pesquisa de Trigo e Triticale, podem ser encontradas nos sítios Internet:

<https://www.embrapa.br/trigo/cultivos/trigo> e <https://www.reuniaodetrigo.com.br>.

## 2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de trigo de sequeiro no Estado os solos dos tipos 1, 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 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 Distrito Federal, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

#### Macrorregião 1

##### **GRUPO I**

**BIOTRIGO GENÉTICA LTDA:** FPS Regente, TBIO Astro, TBIO Tibagi, TBIO Sintonia, Celebra, TBIO Audaz, TBIO Sonic, TBIO Energia II, TBIO Duque, TBIO Trunfo

**COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA:** CD 154, CD 1252, CD 1550, CD 1104, ESPORÃO, CD 151, CD 1303, CD 1705, CD 150

**EMBRAPA TRIGO - CNPT:** BR 18 (Terena), BRS Guamirim, BRS 296, BRS Sabiá, BRS GRAÚNA, BRS Sanhaço, BRS Atobá, BRS 331, BRS Marcante, BRS Guaraim, BRS Primaz, BRS Belajoia, BRS Jacana

**IAPAR:** IPR 144, IPR Catuara TM, IPR Panaty, IPR Potyporã

**LIMAGRAIN BRASIL S.A:** LGORO, LGPRISMA, LGSUPRA, LGFORTALEZA, LGSAGA

**OR MELHORAMENTO DE SEMENTES LTDA:** ORS Vintecinco, Ametista, ORS 1402, ORS Madrepérola, ORS Citrino, ORS AGILE, ORS DESTAK, ORS GUARDIÃO, ORSFEROZ, ORSSENNNA

**SEMEVINEA AGRONEGÓCIOS LTDA:** TSZ Dominadore, TSZ CHIARO, TSZ MARQUÊS

**TAMONA AGROPECUÁRIA LTDA:** RBO 3B6, RBO 2B5

#### Macrorregião 2

##### **GRUPO I**

**BIOTRIGO GENÉTICA LTDA:** FPS Regente, TBIO Astro, TBIO Tibagi, TBIO Sintonia, Celebra, TBIO Audaz, TBIO Sonic, TBIO Energia II, TBIO Duque, TBIO Clarim, TBIO Trunfo, TBIO Calibre

**COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA:** CD 154, CD 1252, CD 1550, CD 1440, CD 1104, ESPORÃO, CD 151, CD 1303

**EMBRAPA TRIGO - CNPT:** BR 18 (Terena), BRS Guamirim, BRS Sabiá, BRS Sanhaço, BRS Atobá, BRS GRAÚNA, BRS Jacana

**IAPAR:** IPR 85, IPR 144, IPR Catuara TM, IPR Panaty, IPR Potyporã

**LIMAGRAIN BRASIL S.A:** LGSUPRA

**OR MELHORAMENTO DE SEMENTES LTDA:** ORS AGILE, ORS DESTAK, ORS GUARDIÃO, ORSFEROZ, ORSSENNNA

#### Macrorregião 3

##### **GRUPO I**

**BIOTRIGO GENÉTICA LTDA:** FPS Regente, TBIO Astro, TBIO Tibagi, TBIO Sintonia, Celebra, TBIO Audaz, TBIO Sonic, TBIO Energia II, TBIO Duque, TBIO Clarim, TBIO Trunfo, TBIO Calibre

**EMBRAPA TRIGO - CNPT:** BRS Sanhaço

**IAPAR:** IPR 85, IPR Catuara TM

**OR MELHORAMENTO DE SEMENTES LTDA:** ORS AGILE, ORS GUARDIÃO, ORSFEROZ, ORSSENNNA

#### Macrorregião 1

##### **GRUPO II**

**BIOTRIGO GENÉTICA LTDA:** Supera, TBIO Mestre, TBIO Sinuelo, TBIO Toruk, TBIO Energia I, TBIO Ponteiro, TBIO Aton, TBIO Capricho CL, TBIO Referência, TBIO Iguaçu, TBIO Noble, TBIO Sossego, FPS Certero, INOVA, FPS Amplitude, TBIO Alpaca, TBIO Consistência, TBIO Ello CL

**COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA:** CD 1440, ANAK

**EMBRAPA TRIGO - CNPT:** BRS 208, BRS 220, BRS Louro, BRS Guabiju, BRS Gaivota, BRS 327, BRS Gralha Azul, BRS 374, BRS 179, BRS Tangará, BRS Pardela, BRS Parrudo, BRS Reponte

**LIMAGRAIN BRASIL S.A:** LGCROMO

**OR MELHORAMENTO DE SEMENTES LTDA:** Topazio, JADEÍTE 11, ORS 1401, ORS 1403, ORS 1405

**Macrorregião 2**

**GRUPO II**

**BIOTRIGO GENÉTICA LTDA:** Supera, TBIO Iguaçu, TBIO Mestre, TBIO Sinuelo, TBIO Noble, TBIO Toruk, TBIO Sossego, FPS Virtude, TBIO Alpaca, FPS Certero, INOVA, FPS Amplitude, TBIO Consistência, TBIO Ponteiro, TBIO Aton, TBIO Capricho CL, TBIO Energia I, TBIO Referência, TBIO Ello CL

**COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA:** CD 1705, ANAK, CD 150

**EMBRAPA TRIGO - CNPT:** BRS 208, BRS 210, BRS 220, BRS Pardela, BRS Tangará, BRS 296, BRS Gaivota, BRS 327, BRS Galha Azul, BRS Guabiju, BRS 328, BRS 374, BRS Louro

**LIMAGRAIN BRASIL S.A:** LGORO, LGPRISMA, LGCROMO, LGFORTALEZA, LGSAGA

**OR MELHORAMENTO DE SEMENTES LTDA:** Ametista, Topazio, JADEÍTE 11, ORS 1401, ORS 1402, ORS 1403, ORS 1405, ORS Madrepérola, ORS Citrino, ORS Vintecino

**TAMONA AGROPECUÁRIA LTDA:** RBO 303, RBO 2P1, RBO 3B6, RBO 2B5

**Macrorregião 3**

**GRUPO II**

**BIOTRIGO GENÉTICA LTDA:** Supera, TBIO Iguaçu, TBIO Mestre, TBIO Sinuelo, TBIO Noble, TBIO Toruk, TBIO Sossego, TBIO Energia I, INOVA, TBIO Ponteiro, TBIO Aton, TBIO Capricho CL, FPS Certero, FPS Amplitude, FPS Virtude, TBIO Ello CL

**COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA:** ESPORÃO, CD 1440, CD 1303, ANAK, CD 150

**EMBRAPA TRIGO - CNPT:** BR 18 (Terena), BRS Guamirim, BRS Pardela, BRS 327, BRS GRAÚNA, BRS Atobá, BRS Tangará, BRS Sabiá, BRS Jacana

**IAPAR:** IPR 144, IPR Panaty, IPR Potyporã

**LIMAGRAIN BRASIL S.A:** LGORO, LGFORTALEZA, LGSAGA

**OR MELHORAMENTO DE SEMENTES LTDA:** Ametista, Topazio, ORS 1403, ORS Madrepérola, ORS Citrino, ORS DESTAK

**TAMONA AGROPECUÁRIA LTDA:** RBO 303, RBO 2P1, RBO 3B6, RBO 2B5

**Macrorregião 1**

**GRUPO III**

**COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA:** CD 1595

**EMBRAPA TRIGO - CNPT:** BRS Umbu, BRS Tarumã, BRS Pastoreio

**Macrorregião 2**

**GRUPO III**

**COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA:** CD 1595

**TAMONA AGROPECUÁRIA LTDA:** RBO 4M1

**Macrorregião 3**

**GRUPO III**

**COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA:** CD 1550, CD 1104, CD 1705, CD 1595

**EMBRAPA TRIGO - CNPT:** BRS 208, BRS 220, BRS Louro, BRS Guabiju, BRS 296, BRS Gaivota, BRS Galha Azul, BRS 179

**OR MELHORAMENTO DE SEMENTES LTDA:** JADEÍTE 11, ORS 1401, ORS 1405

**TAMONA AGROPECUÁRIA LTDA:** RBO 4M1

**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. PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA**

| MUNICÍPIOS    | PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE 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        |                                                  | 10 a<br>12         | 13                 | 11                 | 10 +<br>12 a<br>13 | 14                 | 11 a<br>14         | 10                 | 15                 |
| Adrianópolis  | 19 a<br>21                                       | 18                 | 16 a<br>17         | 19 a<br>21         | 16 a<br>18         |                    | 19 a<br>21         | 16 a<br>18         |                    |
| Agudos Do Sul |                                                  |                    | 19 a<br>21         |                    |                    | 19 a<br>21         |                    |                    | 19 a<br>21         |
| Almirante     |                                                  | 19 a               | 16 a               |                    | 19 a               | 16 a               |                    | 19 a               | 16 a               |

|                     |            |                    |                    |            |                    |            |            |                    |            |
|---------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|
| Tamandaré           |            | 21                 | 18                 |            | 21                 | 18         |            | 21                 | 18         |
| Altamira Do Paraná  | 12 a<br>13 | 14                 | 18 a<br>19         | 12 a<br>14 | 15 a<br>19         |            | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Alto Paraíso        | 11         | 10 +<br>12 a<br>13 | 14                 | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| Alto Paraná         |            | 10 a<br>13         | 14                 | 10 a<br>13 | 14                 | 15         | 10 a<br>14 | 15                 | 16         |
| Alto Piquiri        | 11 a<br>14 | 10                 | 15                 | 11 a<br>15 | 10                 | 16         | 11 a<br>16 | 10                 |            |
| Altônia             | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         |                    | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| Alvorada Do Sul     |            | 10 a<br>11         | 12                 | 10         | 11 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14                 | 15         |
| Amaporã             |            | 10 a<br>13         | 14                 | 11 a<br>14 | 10                 | 15         | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         | 16         |
| Ampére              |            | 14 a<br>15 +<br>20 | 16 a<br>19         | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            |
| Anahy               | 12 a<br>13 | 14 +<br>19         | 18                 | 12 a<br>14 | 19                 | 15 a<br>18 | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Andirá              |            | 10                 | 11 a<br>12         | 10         | 11 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14                 |            |
| Ângulo              |            | 10 a<br>13         | 14                 | 10 a<br>13 | 14                 | 15         | 10 a<br>14 | 15                 | 16         |
| Antonina            |            |                    | 19 a<br>21         |            |                    | 19 a<br>21 |            |                    | 19 a<br>21 |
| Antônio Olinto      | 19 a<br>21 |                    | 16 a<br>18         | 19 a<br>21 |                    | 16 a<br>18 | 19 a<br>21 |                    | 16 a<br>18 |
| Apucarana           | 11         | 10 +<br>12 a<br>14 |                    | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| Arapongas           |            | 10 a<br>13         | 14                 | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| Arapoti             | 12         | 13                 | 14 +<br>18         | 12 a<br>13 | 14                 | 18         | 12 a<br>14 | 15                 | 16 a<br>18 |
| Arapuã              | 12 a<br>13 | 19                 | 18 +<br>14         | 12 a<br>14 | 19                 | 15 a<br>18 | 12 a<br>14 | 15 a<br>19         |            |
| Araruna             | 12 a<br>14 | 10 a<br>11         | 15                 | 12 a<br>15 | 10 a<br>11         | 16         | 12 a<br>15 | 10 a<br>11 +<br>16 |            |
| Araucária           |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18         |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |
| Ariranha Do Ivaí    | 12 a<br>13 |                    | 14 +<br>18 a<br>19 | 12 a<br>13 | 14                 | 15 a<br>19 | 12 a<br>14 | 15 a<br>19         |            |
| Assaí               |            | 10 a<br>13         | 14                 | 10 a<br>13 | 14                 | 15         | 10 a<br>14 | 15                 | 16         |
| Assis Chateaubriand | 13 a<br>14 | 10 a<br>12 +<br>15 |                    | 13 a<br>15 | 10 a<br>12 +<br>16 |            | 13 a<br>16 | 10 a<br>12         |            |
| Astorga             |            | 10 a<br>13         | 14                 | 10 a<br>13 | 14                 | 15         | 10 a<br>14 | 15                 | 16         |
| Atalaia             |            | 10 a<br>12         | 13 a<br>14         | 10 a<br>13 | 14                 |            | 10 a<br>14 | 15                 |            |
| Balsa Nova          | 19         | 20 a<br>21         | 16 a<br>18         | 19         | 20 a<br>21         | 16 a<br>18 | 19         | 20 a<br>21         | 16 a<br>18 |
| Bandeirantes        |            | 10 a               | 12 a               |            | 10 a               | 14         | 10 a       | 14                 | 15         |

|                          |            |                    |            |            |                    |            |            |                    |            |
|--------------------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|
|                          |            | 11                 | 13         |            | 13                 |            | 13         |                    |            |
| Barbosa Ferraz           | 12 a<br>14 | 10 a<br>11 +<br>15 |            | 12 a<br>15 | 10 a<br>11         | 16         | 12 a<br>16 | 10 a<br>11         |            |
| Barra Do Jacaré          |            | 10 a<br>11         | 12         |            | 10 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14                 | 15         |
| Barracão                 |            | 14 a<br>15 +<br>20 | 16 a<br>19 | 15         | 14 +<br>16 +<br>20 | 17 a<br>19 | 15         | 14 +<br>16 +<br>20 | 17 a<br>19 |
| Bela Vista Da Caroba     |            | 14 a<br>15 +<br>20 | 16 a<br>19 | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            |
| Bela Vista Do Paraíso    |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14                 | 15         |
| Bituruna                 |            | 19 a<br>21         |            |            | 19 a<br>21         |            |            | 19 a<br>21         |            |
| Boa Esperança            | 13 a<br>14 | 10 a<br>12 +<br>15 |            | 13 a<br>15 | 10 a<br>12 +<br>16 |            | 13 a<br>16 | 10 a<br>12         |            |
| Boa Esperança Do Iguaçu  | 12 a<br>13 | 14 +<br>18 a<br>19 | 15 a<br>17 | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Boa Ventura De São Roque | 12 a<br>13 | 14                 | 15 a<br>19 | 12 a<br>14 | 15 a<br>19         |            | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Boa Vista Da Aparecida   | 12 a<br>14 |                    | 15 a<br>19 | 12 a<br>15 |                    | 16 a<br>19 | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Bocaiúva Do Sul          |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |
| Bom Jesus Do Sul         |            | 14 a<br>15 +<br>20 | 16 a<br>19 | 14 a<br>15 | 16 +<br>20         | 17 a<br>19 | 14 a<br>15 | 16 +<br>20         | 17 a<br>19 |
| Bom Sucesso              | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| Bom Sucesso Do Sul       |            | 14 a<br>15 +<br>20 | 16 a<br>19 | 15         | 14 +<br>16 +<br>20 | 17 a<br>19 | 15         | 14 +<br>16 +<br>20 | 17 a<br>19 |
| Borrazópolis             | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 +<br>14 | 15         | 12 a<br>14 | 10 a<br>11 +<br>15 | 16         | 12 a<br>15 | 10 a<br>11 +<br>16 |            |
| Braganey                 | 12 a<br>13 | 14 +<br>19         | 18         | 12 a<br>14 | 15 a<br>19         |            | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Brasilândia Do Sul       | 11 a<br>14 | 10                 | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         | 11 a<br>16 | 10                 |            |
| Cafeara                  |            | 10 a<br>11         | 12         | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14                 | 15         |
| Cafelândia               | 12 a<br>13 | 14 +<br>19         | 18         | 12 a<br>14 | 15 a<br>19         |            | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Cafezal Do Sul           | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         | 11 a<br>16 | 10                 |            |
| Califórnia               | 11         | 10 +<br>12 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| Cambará                  |            | 10                 | 11 a<br>12 | 10         | 11 a<br>13         |            | 10 a<br>13 | 14                 |            |
| Cambé                    |            | 10 a<br>12         | 13         | 10 a<br>13 | 14                 |            | 10 a<br>14 | 15                 |            |
| Cambira                  | 11         | 10 +<br>12 a       |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |

|                          |         |              |         |         |              |         |         |                   |         |
|--------------------------|---------|--------------|---------|---------|--------------|---------|---------|-------------------|---------|
|                          |         | 14           |         |         |              |         |         |                   |         |
| Campina Da Lagoa         | 12 a 13 | 14 + 19      | 18      | 12 a 14 | 18 a 19      | 15 a 17 | 12 a 15 | 16 a 19           |         |
| Campina Do Simão         |         | 19 a 21      | 16 a 18 |         | 19 a 21      | 16 a 18 |         | 19 a 21           | 16 a 18 |
| Campina Grande Do Sul    |         |              | 16 a 21 |         |              | 16 a 21 |         |                   | 16 a 21 |
| Campo Bonito             | 12 a 13 | 14 + 18 a 19 |         | 12 a 14 | 15 a 19      |         | 12 a 15 | 16 a 19           |         |
| Campo Do Tenente         |         | 19 a 21      |         |         | 19 a 21      |         |         | 19 a 21           |         |
| Campo Largo              | 19      | 20 a 21      | 16 a 18 | 19      | 20 a 21      | 16 a 18 | 19      | 20 a 21           | 16 a 18 |
| Campo Magro              |         | 19 a 21      | 16 a 18 |         | 19 a 21      | 16 a 18 |         | 19 a 21           | 16 a 18 |
| Campo Mourão             | 12 a 14 | 10 a 11      | 15      | 12 a 15 | 10 a 11      | 16      | 12 a 16 | 10 a 11           |         |
| Cândido De Abreu         | 12 a 13 | 14           | 18 a 19 | 12 a 14 | 15 a 19      |         | 12 a 15 | 16 a 19           |         |
| Candói                   |         | 19 a 21      | 16 a 18 |         | 19 a 21      | 16 a 18 |         | 19 a 21           | 16 a 18 |
| Cantagalo                |         | 19 a 21      | 16 a 18 |         | 19 a 21      | 16 a 18 |         | 16 a 21           |         |
| Capanema                 | 12 a 14 | 19           | 15 a 18 | 12 a 15 | 19           | 16 a 18 | 12 a 16 | 17 a 19           |         |
| Capitão Leônidas Marques | 12 a 14 | 18 a 19      | 15 a 17 | 12 a 15 | 16 a 19      |         | 12 a 15 | 16 a 19           |         |
| Carambeí                 |         | 19 a 20      | 14 a 18 |         | 14 + 19 a 20 | 15 a 18 |         | 14 a 15 + 19 a 20 | 16 a 18 |
| Carlópolis               |         | 10 a 11      | 12 a 13 | 11 a 12 | 10 + 13 a 14 |         | 11 a 14 | 10 + 15           |         |
| Cascavel                 | 12 a 13 | 14 + 18 a 19 |         | 12 a 14 | 15 a 19      |         | 12 a 15 | 16 a 19           |         |
| Castro                   | 20      | 19           | 14 a 18 | 20      | 14 a 19      |         | 20      | 14 a 19           |         |
| Catanduvas               | 12 a 14 | 18 a 19      | 15 a 17 | 12 a 15 | 16 a 19      |         | 12 a 15 | 16 a 19           |         |
| Centenário Do Sul        |         | 10 a 11      | 12      | 10 a 11 | 12 a 13      | 14      | 10 a 13 | 14                | 15      |
| Cerro Azul               | 19 a 21 | 18           | 16 a 17 | 19 a 21 | 18           | 16 a 17 | 19 a 21 | 16 a 18           |         |
| Céu Azul                 | 12 a 13 | 14 + 18 a 19 | 15 a 17 | 12 a 14 | 15 a 19      |         | 12 a 15 | 16 a 19           |         |
| Chopinzinho              |         | 14 a 20      |         | 14 a 15 | 16 a 20      |         | 14 a 15 | 16 a 20           |         |
| Cianorte                 | 11 a 13 | 10 + 14      | 15      | 11 a 14 | 10 + 15      | 16      | 11 a 15 | 10 + 16           |         |
| Cidade Gaúcha            | 11      | 10 + 12 a 13 | 14      | 11 a 14 | 10           | 15      | 11 a 15 | 10                | 16      |
| Clevelândia              |         | 21           | 16 a    |         | 21           | 16 a    |         | 21                | 16 a    |

|                               |            |                    |            |            |                    |            |            |                    |            |
|-------------------------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|
|                               |            |                    | 20         |            |                    | 20         |            |                    | 20         |
| Colombo                       |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |
| Colorado                      | 10         | 11                 | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14                 | 15         |
| Congonhinhas                  |            | 10 a<br>13         | 14         | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         | 16         |
| Conselheiro<br>Mairinck       |            | 10 a<br>13         | 14         | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         | 16         |
| Contenda                      | 19         | 20 a<br>21         | 16 a<br>18 | 19         | 20 a<br>21         | 16 a<br>18 | 19         | 20 a<br>21         | 16 a<br>18 |
| Corbélia                      | 12 a<br>13 | 14 +<br>19         | 18         | 12 a<br>14 | 15 a<br>19         |            | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Cornélio<br>Procópio          |            | 10 a<br>12         | 13         | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         | 14         | 10 a<br>14 | 15                 |            |
| Coronel<br>Domingos<br>Soares |            | 21                 | 16 a<br>20 |            | 21                 | 16 a<br>20 |            | 21                 | 16 a<br>20 |
| Coronel Vivida                |            | 14 a<br>15 +<br>20 | 16 a<br>19 | 14 a<br>15 | 16 +<br>20         | 17 a<br>19 | 14 a<br>15 | 16 +<br>20         | 17 a<br>19 |
| Corumbataí Do<br>Sul          | 13 a<br>14 | 10 a<br>12         | 15         | 13 a<br>15 | 10 a<br>12         | 16         | 13 a<br>15 | 10 a<br>12 +<br>16 |            |
| Cruz Machado                  |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |
| Cruzeiro Do<br>Iguaçu         | 14         | 18 a<br>20         | 15 a<br>17 | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            |
| Cruzeiro Do<br>Oeste          | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| Cruzeiro Do Sul               |            | 10 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12 | 13 a<br>14         |            | 10 a<br>14 | 15                 |            |
| Cruzmalina                    | 12 a<br>14 | 10 a<br>11         | 15         | 12 a<br>15 | 10 a<br>11         | 16         | 12 a<br>15 | 10 a<br>11 +<br>16 |            |
| Curitiba                      |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |
| Curiúva                       | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         | 16         | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| Diamante Do<br>Norte          |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         | 14         | 10 a<br>14 | 15                 |            |
| Diamante Do<br>Sul            | 12 a<br>14 | 18 a<br>19         |            | 12 a<br>14 | 15 a<br>19         |            | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Diamante<br>D'Oeste           | 12 a<br>13 | 14 +<br>19         | 18         | 12 a<br>14 | 18 a<br>19         | 15 a<br>17 | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Dois Vizinhos                 |            | 14 a<br>20         |            | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            |
| Douradina                     | 11         | 10 +<br>12 a<br>13 | 14         | 11 a<br>14 | 10                 | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| Doutor<br>Camargo             | 11 a<br>12 | 10 +<br>13 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| Doutor Ulysses                | 12 a<br>13 | 14                 | 18         | 12 a<br>14 | 15 a<br>18         |            | 12 a<br>15 | 16 a<br>18         |            |
| Enéas Marques                 |            | 14 a<br>20         |            | 15         | 14 +<br>16 a<br>20 |            | 15         | 14 +<br>16 a<br>20 |            |

|                        |            |                    |            |            |                    |            |            |                    |            |
|------------------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|
| Engenheiro Beltrão     | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 +<br>14 | 15         | 12 a<br>14 | 10 a<br>11 +<br>15 | 16         | 12 a<br>15 | 10 a<br>11 +<br>16 |            |
| Entre Rios Do Oeste    | 13 a<br>14 | 11 a<br>12 +<br>15 | 10         | 13 a<br>15 | 11 a<br>12         | 10 +<br>16 | 13 a<br>16 | 11 a<br>12         | 10         |
| Esperança Nova         | 11         | 10 +<br>12 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| Espigão Alto Do Iguaçu | 14         | 18 a<br>20         | 15 a<br>17 | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            |
| Farol                  | 13 a<br>14 | 10 a<br>12         | 15         | 13 a<br>15 | 10 a<br>12         | 16         | 13 a<br>16 | 10 a<br>12         |            |
| Faxinal                | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 +<br>14 | 15         | 12 a<br>15 | 10 a<br>11         | 16         | 12 a<br>15 | 10 a<br>11 +<br>16 |            |
| Fazenda Rio Grande     |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |
| Fênix                  | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 +<br>14 | 15         | 12 a<br>14 | 10 a<br>11 +<br>15 | 16         | 12 a<br>15 | 10 a<br>11 +<br>16 |            |
| Fernandes Pinheiro     |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |
| Figueira               | 11         | 10 +<br>12 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| Flor Da Serra Do Sul   | 15         | 14 +<br>20         | 16 a<br>19 | 15         | 14 +<br>16 +<br>20 | 17 a<br>19 | 15         | 14 +<br>16 +<br>20 | 17 a<br>19 |
| Floraí                 | 11         | 10 +<br>12 a<br>13 | 14         | 11 a<br>14 | 10                 | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| Floresta               | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| Florestópolis          |            | 10 a<br>11         | 12         | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14                 | 15         |
| Flórida                |            | 10 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12 | 13 a<br>14         |            | 10 a<br>14 | 15                 |            |
| Formosa Do Oeste       | 13 a<br>14 | 10 a<br>12 +<br>15 |            | 13 a<br>15 | 10 a<br>12         | 16         | 13 a<br>16 | 10 a<br>12         |            |
| Foz Do Iguaçu          | 12 a<br>13 | 14 +<br>19         | 18         | 12 a<br>14 | 18 a<br>19         | 15 a<br>17 | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Foz Do Jordão          |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |
| Francisco Alves        | 11 a<br>14 | 10                 | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         | 11 a<br>16 | 10                 |            |
| Francisco Beltrão      |            | 14 a<br>20         |            | 15         | 14 +<br>16 a<br>20 |            | 15         | 14 +<br>16 a<br>20 |            |
| General Carneiro       |            | 19 a<br>21         |            |            | 19 a<br>21         |            |            | 19 a<br>21         |            |
| Godoy Moreira          | 12 a<br>14 | 10 a<br>11 +<br>15 |            | 12 a<br>15 | 10 a<br>11         | 16         | 12 a<br>16 | 10 a<br>11         |            |
| Goioerê                | 13 a<br>14 | 10 a<br>12 +<br>15 |            | 13 a<br>15 | 10 a<br>12         | 16         | 13 a<br>16 | 10 a<br>12         |            |

|                  |            |                    |            |            |                    |            |            |                            |            |
|------------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|----------------------------|------------|
| Goioxim          |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21                 | 16 a<br>18 |
| Grandes Rios     | 12         | 13 +<br>19         | 14         | 12 a<br>13 | 14 +<br>19         | 18         | 12 a<br>14 | 15 +<br>19                 | 16 a<br>18 |
| Guaira           | 11 a<br>14 | 10                 | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         | 11 a<br>16 | 10                         |            |
| Guairaça         |            | 10 a<br>12         | 13 a<br>14 | 10 a<br>12 | 13 a<br>14         |            | 10 a<br>14 | 15                         |            |
| Guamiranga       |            | 19 a<br>20         | 14 a<br>18 | 14         | 19 a<br>20         | 15 a<br>18 | 14         | 15 +<br>19 a<br>20         | 16 a<br>18 |
| Guapirama        |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 11         | 10 +<br>12 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10                         | 15         |
| Guaporema        | 11         | 10 +<br>12 a<br>13 | 14         | 11 a<br>14 | 10                 | 15         | 11 a<br>15 | 10                         | 16         |
| Guaraci          |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14                         | 15         |
| Guaraniçu        | 12 a<br>14 | 18 a<br>19         | 15 a<br>17 | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            | 12 a<br>15 | 16 a<br>19                 |            |
| Guarapuava       |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21                 | 16 a<br>18 |
| Honório Serpa    |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21                 | 16 a<br>18 |
| Ibaiti           | 11         | 10 +<br>12 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16                 |            |
| Ibema            | 12 a<br>14 | 18 a<br>19         | 15 a<br>17 | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            | 12 a<br>15 | 16 a<br>19                 |            |
| Ibiporã          |            | 10 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12 | 13 a<br>14         |            | 10 a<br>14 | 15                         |            |
| Icaraíma         | 11         | 10 +<br>12 a<br>13 | 14         | 11 a<br>14 | 10                 | 15         | 11 a<br>15 | 10                         | 16         |
| Iguaraçu         |            | 10 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14                 | 15         | 10 a<br>14 | 15                         | 16         |
| Iguatu           | 12 a<br>13 | 14 +<br>19         | 18         | 12 a<br>14 | 18 a<br>19         | 15 a<br>17 | 12 a<br>15 | 16 a<br>19                 |            |
| Imbaú            | 12 a<br>13 |                    | 14 +<br>18 | 12 a<br>13 | 14 +<br>18         | 15 a<br>17 | 12 a<br>13 | 14 a<br>18                 |            |
| Imbituva         |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21                 | 16 a<br>18 |
| Inácio Martins   |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21                 | 16 a<br>18 |
| Inajá            |            | 10 a<br>11         | 12         | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14                         | 15         |
| Indianópolis     | 11         | 10 +<br>12 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10                 | 15         | 11 a<br>15 | 10 +<br>16                 |            |
| Ipiranga         |            | 19 a<br>20         | 14 a<br>18 |            | 14 +<br>19 a<br>20 | 15 a<br>18 |            | 14 a<br>15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 |
| Iporã            | 11 a<br>14 | 10                 | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         | 11 a<br>16 | 10                         |            |
| Iracema Do Oeste | 13 a<br>14 | 10 a<br>12 +       |            | 13 a<br>15 | 10 a<br>12 +       |            | 13 a<br>16 | 10 a<br>12                 |            |

|                      |            |                    |            |            |                    |            |            |                    |            |
|----------------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|
|                      |            | 15                 |            |            | 16                 |            |            |                    |            |
| Irati                |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |
| Iretama              | 12 a<br>13 | 19                 | 18 +<br>14 | 12 a<br>14 | 19                 | 15 a<br>18 | 12 a<br>14 | 15 a<br>19         |            |
| Itaguajé             |            | 10                 | 11 a<br>12 | 10         | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12 | 13 a<br>14         |            |
| Itaipulândia         | 12 a<br>13 | 14 +<br>19         | 18         | 12 a<br>14 | 18 a<br>19         | 15 a<br>17 | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Itambaracá           |            | 10                 | 11 a<br>12 | 10         | 11 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14                 |            |
| Itambé               | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         | 16         | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| Itapejara<br>D'Oeste |            | 14 a<br>20         |            | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            |
| Itaperuçu            | 19 a<br>21 |                    | 16 a<br>18 | 19 a<br>21 |                    | 16 a<br>18 | 19 a<br>21 |                    | 16 a<br>18 |
| Itaúna Do Sul        |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 11         | 10 +<br>12 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            |
| Ivaí                 |            | 19 a<br>20         | 14 a<br>18 |            | 14 +<br>19 a<br>20 | 15 a<br>18 | 14         | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 |
| Ivaiporã             | 12 a<br>13 | 19                 | 18 +<br>14 | 12 a<br>13 | 14 +<br>19         | 15 a<br>18 | 12 a<br>14 | 15 a<br>19         |            |
| Ivaté                | 11         | 10 +<br>12 a<br>13 | 14         | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| Ivatuba              | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| Jaboti               |            | 10 a<br>13         | 14         | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| Jacarezinho          |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 |            | 10 a<br>13         | 14         | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         |
| Jaguapitã            |            | 10 a<br>12         | 13         | 10 a<br>11 | 12 a<br>14         |            | 10 a<br>14 | 15                 |            |
| Jaguariaíva          | 12         | 13                 | 14 +<br>18 | 12 a<br>13 | 14                 | 15 a<br>18 | 12 a<br>13 | 14 a<br>18         |            |
| Jandaia Do Sul       | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| Janiópolis           | 12 a<br>14 | 10 a<br>11         | 15         | 12 a<br>15 | 10 a<br>11         | 16         | 12 a<br>16 | 10 a<br>11         |            |
| Japira               |            | 10 a<br>13         | 14         | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| Japurá               | 11         | 10 +<br>12 a<br>13 | 14         | 11 a<br>14 | 10                 | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| Jardim Alegre        | 13 a<br>14 | 10 a<br>12 +<br>15 |            | 13 a<br>15 | 10 a<br>12         | 16         | 13 a<br>16 | 10 a<br>12         |            |
| Jardim Olinda        |            | 10                 | 11 a<br>12 | 10         | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12 | 13 a<br>14         |            |
| Jataizinho           |            | 10 a<br>12         | 13         | 10 a<br>11 | 12 a<br>14         |            | 10 a<br>14 | 15                 |            |
| Jesuítas             | 13 a<br>14 | 10 a<br>12 +<br>15 |            | 13 a<br>15 | 10 a<br>12 +<br>16 |            | 13 a<br>16 | 10 a<br>12         |            |
| Joaquim Távora       |            | 10 a               | 12 a       | 11         | 10 +               | 14         | 11 a       | 10                 | 15         |

|                    |            |                    |            |            |                    |            |            |                    |            |
|--------------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|
|                    |            | 11                 | 13         |            | 12 a<br>13         |            | 14         |                    |            |
| Jundiá Do Sul      |            | 10 a<br>12         | 13         | 11         | 10 +<br>12 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            |
| Juranda            | 13 a<br>14 | 12 +<br>15         | 10 a<br>11 | 13 a<br>15 | 12 +<br>16         | 10 a<br>11 | 13 a<br>16 | 12                 | 10 a<br>11 |
| Jussara            | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| Kaloré             | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 +<br>14 | 15         | 12 a<br>14 | 10 a<br>11 +<br>15 | 16         | 12 a<br>15 | 10 a<br>11 +<br>16 |            |
| Lapa               |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |
| Laranjal           | 12 a<br>14 | 18 a<br>19         |            | 12 a<br>14 | 15 a<br>19         |            | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Laranjeiras Do Sul |            | 16 a<br>21         |            |            | 16 a<br>21         |            |            | 16 a<br>21         |            |
| Leópolis           |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14                 | 15         |
| Lidianópolis       | 12 a<br>14 | 10 a<br>11         | 15         | 12 a<br>15 | 10 a<br>11         | 16         | 12 a<br>15 | 10 a<br>11 +<br>16 |            |
| Lindoeste          | 12 a<br>13 | 14 +<br>18 a<br>19 | 15 a<br>17 | 12 a<br>14 | 15 a<br>19         |            | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Loanda             |            | 10 a<br>13         | 14         | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| Lobato             | 10         | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12 | 13 a<br>14         |            | 10 a<br>14 | 15                 |            |
| Londrina           |            | 10 a<br>13         | 14         | 11 a<br>14 | 10                 | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| Luiziana           | 12 a<br>13 | 19                 | 18 +<br>14 | 12 a<br>14 | 19                 | 15 a<br>18 | 12 a<br>14 | 15 a<br>19         |            |
| Lunardelli         | 12 a<br>14 | 10 a<br>11         | 15         | 12 a<br>15 | 10 a<br>11         | 16         | 12 a<br>15 | 10 a<br>11 +<br>16 |            |
| Lupionópolis       |            | 10                 | 11 a<br>12 | 10         | 11 a<br>12         | 13 a<br>14 | 10 a<br>13 | 14                 | 15         |
| Mallet             |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |
| Mamborê            | 12 a<br>13 | 19                 | 18 +<br>14 | 12 a<br>14 | 19                 | 15 a<br>18 | 12 a<br>14 | 15 a<br>19         |            |
| Mandaguaçu         | 11         | 10 +<br>12 a<br>13 | 14         | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| Mandaguari         | 11         | 10 +<br>12 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| Mandirituba        |            | 19 a<br>21         |            |            | 19 a<br>21         |            |            | 19 a<br>21         |            |
| Manfrinópolis      |            | 14 a<br>15 +<br>20 | 16 a<br>19 | 14 a<br>15 | 16 +<br>20         | 17 a<br>19 | 14 a<br>15 | 16 +<br>20         | 17 a<br>19 |
| Mangueirinha       |            | 20 a<br>21         | 16 a<br>19 |            | 20 a<br>21         | 16 a<br>19 |            | 20 a<br>21         | 16 a<br>19 |
| Manoel Ribas       | 12 a<br>13 | 14                 | 18 a<br>19 | 12 a<br>14 | 18 a<br>19         | 15 a<br>17 | 12 a<br>14 | 15 a<br>19         |            |

|                          |            |                    |            |            |                    |            |            |                    |            |
|--------------------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|
| Marechal Cândido Rondon  | 13 a<br>14 | 10 a<br>12 +<br>15 |            | 13 a<br>15 | 10 a<br>12         | 16         | 13 a<br>16 | 10 a<br>12         |            |
| Maria Helena             | 11         | 10 +<br>12 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| Marialva                 | 11         | 10 +<br>12 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| Marilândia Do Sul        | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| Marilena                 |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 11 a<br>12 | 10 +<br>13 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            |
| Mariluz                  | 11 a<br>14 | 10                 | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         | 11 a<br>16 | 10                 |            |
| Maringá                  | 11         | 10 +<br>12 a<br>13 | 14         | 11 a<br>14 | 10                 | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| Mariópolis               | 15         | 16                 | 17 a<br>20 | 15         | 16                 | 17 a<br>20 | 15         | 16                 | 17 a<br>20 |
| Maripá                   | 13 a<br>14 | 10 a<br>12 +<br>15 |            | 13 a<br>15 | 10 a<br>12         | 16         | 13 a<br>16 | 10 a<br>12         |            |
| Marmeleiro               | 15         | 16 +<br>20         | 17 a<br>19 | 15         | 16 +<br>20         | 17 a<br>19 | 15         | 16 +<br>20         | 17 a<br>19 |
| Marquinho                |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 16 a<br>21         |            |
| Marumbi                  | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| Matelândia               | 12 a<br>13 | 14 +<br>18 a<br>19 | 15 a<br>17 | 12 a<br>14 | 15 a<br>19         |            | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Mato Rico                | 12 a<br>13 | 14                 | 18 a<br>19 | 12 a<br>14 | 15 a<br>19         |            | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Mauá Da Serra            | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 +<br>14 | 15         | 12 a<br>14 | 10 a<br>11 +<br>15 | 16         | 12 a<br>15 | 10 a<br>11 +<br>16 |            |
| Medianeira               | 12 a<br>13 | 14 +<br>18 a<br>19 |            | 12 a<br>14 | 15 a<br>19         |            | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Mercedes                 | 13 a<br>14 | 10 a<br>12 +<br>15 |            | 13 a<br>15 | 10 a<br>12         | 16         | 13 a<br>16 | 10 a<br>12         |            |
| Mirador                  | 11         | 10 +<br>12 a<br>13 | 14         | 11 a<br>14 | 10                 | 15         | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         | 16         |
| Miraselva                |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14                 | 15         |
| Missal                   | 12 a<br>13 | 14 +<br>19         | 18         | 12 a<br>14 | 18 a<br>19         | 15 a<br>17 | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Moreira Sales            | 12 a<br>14 | 10 a<br>11         | 15         | 12 a<br>15 | 10 a<br>11         | 16         | 12 a<br>16 | 10 a<br>11         |            |
| Munhoz De Melo           |            | 10 a<br>12         | 13         | 10 a<br>13 | 14                 |            | 10 a<br>14 | 15                 |            |
| Nossa Senhora Das Graças | 10         | 11                 | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14                 | 15         |
| Nova Aliança             | 11         | 10 +               | 14         | 11 a       | 10 +               | 15         | 11 a       | 10 +               | 16         |

|                                  |            |                    |            |            |                    |            |            |                    |            |
|----------------------------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|
| Do Ivaí                          |            | 12 a<br>13         |            | 13         | 14                 |            | 14         | 15                 |            |
| Nova América<br>Da Colina        |            | 10 a<br>12         | 13         | 10 a<br>11 | 12 a<br>14         |            | 10 a<br>14 | 15                 |            |
| Nova Aurora                      | 13 a<br>14 | 10 a<br>12 +<br>15 |            | 13 a<br>15 | 10 a<br>12 +<br>16 |            | 13 a<br>16 | 10 a<br>12         |            |
| Nova Cantu                       | 12 a<br>13 | 14                 | 18 a<br>19 | 12 a<br>14 | 15 a<br>19         |            | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Nova<br>Esperança                |            | 10 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14                 | 15         | 10 a<br>14 | 15                 | 16         |
| Nova<br>Esperança Do<br>Sudoeste |            | 14 a<br>20         |            | 15         | 14 +<br>16 a<br>20 |            | 15         | 14 +<br>16 a<br>20 |            |
| Nova Fátima                      |            | 10 a<br>12         | 13         | 10 a<br>11 | 12 a<br>14         |            | 10 a<br>14 | 15                 |            |
| Nova<br>Laranjeiras              | 14         | 18 a<br>20         | 15 a<br>17 | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            |
| Nova Londrina                    |            | 10 a<br>12         | 13         | 11 a<br>12 | 10 +<br>13 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            |
| Nova Olímpia                     | 11         | 10 +<br>12 a<br>13 | 14         | 11 a<br>14 | 10                 | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| Nova Prata Do<br>Iguaçu          | 12 a<br>14 | 18 a<br>19         | 15 a<br>17 | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Nova Santa<br>Bárbara            |            | 10 a<br>13         | 14         | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| Nova Santa<br>Rosa               | 13 a<br>14 | 10 a<br>12 +<br>15 |            | 13 a<br>15 | 10 a<br>12         | 16         | 13 a<br>16 | 10 a<br>12         |            |
| Nova Tebas                       | 12 a<br>13 | 14                 | 18 a<br>19 | 12 a<br>14 | 18 a<br>19         | 15 a<br>17 | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Novo Itacolomi                   | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| Ortigueira                       | 12         | 13                 | 14 +<br>18 | 12 a<br>13 | 14                 | 18         | 12 a<br>14 | 15                 | 16 a<br>18 |
| Ourizona                         | 11 a<br>12 | 10 +<br>13 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| Ouro Verde Do<br>Oeste           | 12 a<br>13 | 14 +<br>19         | 18         | 12 a<br>14 | 18 a<br>19         | 15 a<br>17 | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Paiçandu                         | 11         | 10 +<br>12 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| Palmas                           |            | 19 a<br>21         |            |            | 19 a<br>21         |            |            | 19 a<br>21         |            |
| Palmeira                         |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |
| Palmital                         | 12 a<br>14 | 18 a<br>19         | 15 a<br>17 | 12 a<br>14 | 15 a<br>19         |            | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Palotina                         | 13 a<br>14 | 10 a<br>12         | 15         | 13 a<br>15 | 10 a<br>12         | 16         | 13 a<br>16 | 10 a<br>12         |            |
| Paraíso Do<br>Norte              | 11         | 10 +<br>12 a<br>13 | 14         | 11 a<br>14 | 10                 | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| Paranacity                       | 10         | 11                 | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         | 14         | 10 a<br>14 |                    | 15         |

|                      |            |                    |            |            |                            |            |            |                            |            |
|----------------------|------------|--------------------|------------|------------|----------------------------|------------|------------|----------------------------|------------|
| Paranapoema          |            | 10                 | 11 a<br>12 | 10         | 11 a<br>13                 |            | 10 a<br>13 | 14                         |            |
| Paranavaí            | 10         | 11 a<br>12         | 13 a<br>14 | 10 a<br>13 | 14                         |            | 10 a<br>14 | 15                         |            |
| Pato Bragado         | 13 a<br>14 | 11 a<br>12 +<br>15 | 10         | 13 a<br>15 | 11 a<br>12                 | 10 +<br>16 | 13 a<br>16 | 11 a<br>12                 | 10         |
| Pato Branco          | 15         | 20                 | 16 a<br>19 | 15         | 16 +<br>20                 | 17 a<br>19 | 15         | 16 +<br>20                 | 17 a<br>19 |
| Paula Freitas        |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21                 | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21                 | 16 a<br>18 |
| Paulo Frontin        |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21                 | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21                 | 16 a<br>18 |
| Peabiru              | 12 a<br>14 | 10 a<br>11         | 15         | 12 a<br>14 | 10 a<br>11 +<br>15         | 16         | 12 a<br>15 | 10 a<br>11 +<br>16         |            |
| Perobal              | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>15 | 10                         | 16         | 11 a<br>16 | 10                         |            |
| Pérola               | 11 a<br>12 | 10 +<br>13 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15                 |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16                 |            |
| Pérola D'Oeste       |            | 12 a<br>15         | 16 a<br>19 | 15         | 12 a<br>14 +<br>16 a<br>19 |            | 15         | 12 a<br>14 +<br>16 a<br>19 |            |
| Piên                 |            | 19 a<br>21         |            |            | 19 a<br>21                 |            |            | 19 a<br>21                 |            |
| Pinhais              |            | 19 a<br>21         |            |            | 19 a<br>21                 |            |            | 19 a<br>21                 |            |
| Pinhal De São Bento  | 14         | 15 +<br>20         | 16 a<br>19 | 14 a<br>15 | 16 +<br>20                 | 17 a<br>19 | 14 a<br>15 | 16 +<br>20                 | 17 a<br>19 |
| Pinhalão             | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>14 | 10 +<br>15                 | 16         | 11 a<br>15 | 10 +<br>16                 |            |
| Pinhão               |            | 21                 | 16 a<br>20 |            | 21                         | 16 a<br>20 |            | 21                         | 16 a<br>20 |
| Pirai Do Sul         | 12         | 13                 | 14 +<br>18 | 12 a<br>13 | 14 +<br>18                 | 15 a<br>17 | 12 a<br>13 | 14 a<br>18                 |            |
| Piraquara            |            |                    | 19 a<br>21 |            |                            | 19 a<br>21 |            |                            | 19 a<br>21 |
| Pitanga              | 12 a<br>13 | 14                 | 18 a<br>19 | 12 a<br>14 | 15 a<br>19                 |            | 12 a<br>15 | 16 a<br>19                 |            |
| Pitangueiras         |            | 10 a<br>13         |            | 10 a<br>13 | 14                         | 15         | 10 a<br>14 | 15                         | 16         |
| Planaltina Do Paraná | 11         | 10 +<br>12 a<br>13 | 14         | 11 a<br>14 | 10                         | 15         | 11 a<br>15 | 10                         | 16         |
| Planalto             | 12 a<br>13 | 14                 | 15 a<br>19 | 12 a<br>15 |                            | 16 a<br>19 | 12 a<br>16 | 17 a<br>19                 |            |
| Ponta Grossa         |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21                 | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21                 | 16 a<br>18 |
| Porecatu             |            | 10                 | 11 a<br>12 | 10         | 11 a<br>12                 | 13         | 10 a<br>12 | 13 a<br>14                 |            |
| Porto Amazonas       | 19 a<br>21 |                    | 16 a<br>18 | 19 a<br>21 |                            | 16 a<br>18 | 19 a<br>21 |                            | 16 a<br>18 |
| Porto Barreiro       |            | 14 a<br>20         |            | 14 a<br>15 | 16 a<br>20                 |            | 14 a<br>15 | 16 a<br>20                 |            |
| Porto Rico           |            | 10 a<br>12         | 13 a<br>14 | 11 a<br>12 | 10 +<br>13 a               | 15         | 11 a<br>14 | 10 +<br>15                 |            |

|                              |            |                    |            |            |                    |            |            |                    |            |
|------------------------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|
|                              |            |                    |            |            | 14                 |            |            |                    |            |
| Porto Vitória                |            | 19 a<br>21         |            |            | 19 a<br>21         |            |            | 19 a<br>21         |            |
| Prado Ferreira               |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14                 | 15         |
| Pranchita                    |            | 14 a<br>15 +<br>20 | 16 a<br>19 | 14 a<br>15 | 16 +<br>20         | 17 a<br>19 | 14 a<br>15 | 16 +<br>20         | 17 a<br>19 |
| Presidente<br>Castelo Branco | 11         | 10 +<br>12 a<br>13 | 14         | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| Primeiro De<br>Maio          |            | 10 a<br>11         | 12         | 10         | 11 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14                 | 15         |
| Prudentópolis                | 20         | 19 +<br>14         | 15 a<br>18 | 14 +<br>20 | 19                 | 15 a<br>18 | 14 +<br>20 | 15 +<br>19         | 16 a<br>18 |
| Quarto<br>Centenário         | 13 a<br>14 | 10 a<br>12 +<br>15 |            | 13 a<br>15 | 10 a<br>12 +<br>16 |            | 13 a<br>16 | 10 a<br>12         |            |
| Quatiguá                     |            | 10 a<br>12         | 13         | 11 a<br>12 | 10 +<br>13 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            |
| Quatro Barras                |            |                    | 19 a<br>21 |            |                    | 19 a<br>21 |            |                    | 19 a<br>21 |
| Quatro Pontes                | 13 a<br>14 | 10 a<br>12 +<br>15 |            | 13 a<br>15 | 10 a<br>12         | 16         | 13 a<br>16 | 10 a<br>12         |            |
| Quedas Do<br>Iguaçu          | 14         | 18 a<br>20         | 15 a<br>17 | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            |
| Querência Do<br>Norte        | 11         | 10 +<br>12 a<br>13 | 14         | 11 a<br>14 | 10                 | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| Quinta Do Sol                | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 +<br>14 | 15         | 12 a<br>14 | 10 a<br>11 +<br>15 | 16         | 12 a<br>15 | 10 a<br>11 +<br>16 |            |
| Quitandinha                  |            | 19 a<br>21         |            |            | 19 a<br>21         |            |            | 19 a<br>21         |            |
| Ramilândia                   | 12 a<br>13 | 14 +<br>19         | 18         | 12 a<br>14 | 18 a<br>19         | 15 a<br>17 | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Rancho Alegre                |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14                 | 15         |
| Rancho Alegre<br>D'Oeste     | 13 a<br>14 | 10 a<br>12 +<br>15 |            | 13 a<br>15 | 10 a<br>12 +<br>16 |            | 13 a<br>16 | 10 a<br>12         |            |
| Realeza                      | 12 a<br>14 | 18 a<br>19         | 15 a<br>17 | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            | 12 a<br>16 | 17 a<br>19         |            |
| Rebouças                     |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |
| Renascença                   | 15         | 16 +<br>20         | 17 a<br>19 | 15         | 16 +<br>20         | 17 a<br>19 | 15         | 16 +<br>20         | 17 a<br>19 |
| Reserva                      | 12 a<br>13 | 14                 | 18         | 12 a<br>13 | 14 +<br>18         | 15 a<br>17 | 12 a<br>15 | 16 a<br>18         |            |
| Reserva Do<br>Iguaçu         |            | 20 a<br>21         | 16 a<br>19 |            | 20 a<br>21         | 16 a<br>19 |            | 20 a<br>21         | 16 a<br>19 |
| Ribeirão Claro               |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 |            | 10 a<br>13         | 14         | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         |
| Ribeirão Do<br>Pinhal        |            | 10 a<br>12         | 13         | 11         | 10 +<br>12 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            |

|                                |            |                    |            |            |                    |            |            |            |            |
|--------------------------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|
| Rio Azul                       |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21 | 16 a<br>18 |
| Rio Bom                        | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16 |            |
| Rio Bonito Do<br>Iguaçu        |            | 14 +<br>18 a<br>20 | 15 a<br>17 | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            | 14 a<br>15 | 16 a<br>20 |            |
| Rio Branco Do<br>Ivaí          | 12 a<br>13 | 19                 | 18 +<br>14 | 12 a<br>13 | 14 +<br>19         | 15 a<br>18 | 12 a<br>14 | 15 a<br>19 |            |
| Rio Branco Do<br>Sul           | 19 a<br>21 | 18                 | 16 a<br>17 | 19 a<br>21 | 16 a<br>18         |            | 19 a<br>21 | 16 a<br>18 |            |
| Rio Negro                      |            | 19 a<br>21         |            |            | 19 a<br>21         |            |            | 19 a<br>21 |            |
| Rolândia                       |            | 10 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14                 | 15         | 10 a<br>14 | 15         | 16         |
| Roncador                       | 12 a<br>13 | 14                 | 18 a<br>19 | 12 a<br>14 | 18 a<br>19         | 15 a<br>17 | 12 a<br>15 | 16 a<br>19 |            |
| Rondon                         | 11         | 10 +<br>12 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16 |            |
| Rosário Do Ivaí                | 12         | 13 +<br>19         | 14 +<br>18 | 12 a<br>13 | 14 +<br>19         | 15 a<br>18 | 12 a<br>14 | 15 a<br>19 |            |
| Sabáudia                       |            | 10 a<br>13         | 14         | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>15 | 10         | 16         |
| Salgado Filho                  |            | 14 a<br>15 +<br>20 | 16 a<br>19 | 14 a<br>15 | 16 +<br>20         | 17 a<br>19 | 14 a<br>15 | 16 +<br>20 | 17 a<br>19 |
| Salto Do Itararé               |            | 10 a<br>13         | 14         | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>14 | 10 +<br>15 | 16         |
| Salto Do Lontra                |            | 14 a<br>20         |            | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            | 14 a<br>15 | 16 a<br>20 |            |
| Santa Amélia                   |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         | 14         | 10 a<br>14 |            | 15         |
| Santa Cecília<br>Do Pavão      |            | 10 a<br>13         | 14         | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>14 | 10 +<br>15 | 16         |
| Santa Cruz De<br>Monte Castelo | 11         | 10 +<br>12 a<br>13 | 14         | 11 a<br>14 | 10                 | 15         | 11 a<br>15 | 10         | 16         |
| Santa Fé                       |            | 10 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12 | 13 a<br>14         |            | 10 a<br>14 | 15         |            |
| Santa Helena                   | 13 a<br>14 | 11 a<br>12 +<br>15 | 10         | 13 a<br>15 | 11 a<br>12 +<br>16 | 10         | 13 a<br>16 | 11 a<br>12 | 10         |
| Santa Inês                     |            | 10 a<br>11         | 12         | 10         | 11 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14         | 15         |
| Santa Isabel Do<br>Ivaí        | 11         | 10 +<br>12 a<br>13 | 14         | 10 a<br>14 |                    | 15         | 10 a<br>15 |            | 16         |
| Santa Izabel Do<br>Oeste       |            | 14 a<br>20         |            | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            | 14 a<br>15 | 16 a<br>20 |            |
| Santa Lúcia                    | 12 a<br>13 | 14 +<br>18 a<br>19 | 15 a<br>17 | 12 a<br>14 | 15 a<br>19         |            | 12 a<br>15 | 16 a<br>19 |            |
| Santa Maria Do<br>Oeste        | 12 a<br>14 |                    | 15 a<br>19 | 12 a<br>14 | 15                 | 16 a<br>19 | 12 a<br>15 | 16         | 17 a<br>19 |
| Santa Mariana                  |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 10         | 11 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14         | 15         |
| Santa Mônica                   | 11         | 10 +               | 14         | 11 a       | 10                 | 15         | 11 a       | 10         | 16         |

|                                 |            |                    |            |            |                    |            |            |                    |            |
|---------------------------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|
|                                 |            | 12 a<br>13         |            | 14         |                    |            | 15         |                    |            |
| Santa Tereza<br>Do Oeste        | 12 a<br>13 | 14 +<br>18 a<br>19 |            | 12 a<br>14 | 15 a<br>19         |            | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Santa<br>Terezinha De<br>Itaipu | 12 a<br>13 | 14 +<br>19         | 18         | 12 a<br>14 | 18 a<br>19         | 15 a<br>17 | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Santana Do<br>Itararé           |            | 10 a<br>13         | 14         | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| Santo Antônio<br>Da Platina     |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 11         | 10 +<br>12 a<br>13 | 14         | 11 a<br>14 | 10                 | 15         |
| Santo Antônio<br>Do Caiuá       | 10         | 11                 | 12         | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14                 | 15         |
| Santo Antônio<br>Do Paraíso     |            | 10 a<br>13         | 14         | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         | 16         |
| Santo Antônio<br>Do Sudoeste    |            | 14 a<br>15 +<br>20 | 16 a<br>19 | 14 a<br>15 | 16 +<br>20         | 17 a<br>19 | 14 a<br>15 | 16 +<br>20         | 17 a<br>19 |
| Santo Inácio                    |            | 10 a<br>11         | 12         | 10         | 11 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14                 | 15         |
| São Carlos Do<br>Ivaí           | 11         | 10 +<br>12 a<br>13 | 14         | 11 a<br>14 | 10                 | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| São Jerônimo<br>Da Serra        |            | 10 a<br>14         |            | 11 a<br>14 | 10                 | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| São João                        |            | 14 a<br>20         |            | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            |
| São João Do<br>Caiuá            | 10         | 11                 | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         | 14         | 10 a<br>14 |                    | 15         |
| São João Do<br>Ivaí             | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 +<br>14 | 15         | 12 a<br>14 | 10 a<br>11 +<br>15 | 16         | 12 a<br>15 | 10 a<br>11 +<br>16 |            |
| São João Do<br>Triunfo          |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |
| São Jorge Do<br>Ivaí            | 11         | 10 +<br>12 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10                 | 15         | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| São Jorge Do<br>Patrocínio      | 11 a<br>12 | 10 +<br>13 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| São Jorge<br>D'Oeste            |            | 14 +<br>18 a<br>20 | 15 a<br>17 | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            |
| São José Da<br>Boa Vista        | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         | 16         | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| São José Das<br>Palmeiras       | 13 a<br>14 | 11 a<br>12 +<br>15 | 10         | 13 a<br>15 | 11 a<br>12 +<br>16 | 10         | 13 a<br>16 | 11 a<br>12         | 10         |
| São José Dos<br>Pinhais         |            | 19 a<br>21         |            |            | 19 a<br>21         |            |            | 19 a<br>21         |            |
| São Manoel Do<br>Paraná         | 11         | 10 +<br>12 a<br>13 | 14         | 11 a<br>14 | 10                 | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| São Mateus Do<br>Sul            | 19 a<br>21 |                    | 16 a<br>18 | 19 a<br>21 |                    | 16 a<br>18 | 19 a<br>21 |                    | 16 a<br>18 |
| São Miguel Do                   | 12 a       | 14 +               |            | 12 a       | 15 a               |            | 12 a       | 16 a               |            |

|                              |            |                    |            |            |                    |            |            |                    |            |
|------------------------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|
| Iguaçu                       | 13         | 18 a<br>19         |            | 14         | 19                 |            | 15         | 19                 |            |
| São Pedro Do<br>Iguaçu       | 12 a<br>13 | 14 +<br>19         | 18         | 12 a<br>14 | 15 a<br>19         |            | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| São Pedro Do<br>Ivaí         | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 +<br>14 | 15         | 12 a<br>14 | 10 a<br>11 +<br>15 | 16         | 12 a<br>15 | 10 a<br>11 +<br>16 |            |
| São Pedro Do<br>Paraná       |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>14 | 11 a<br>12 | 10 +<br>13 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            |
| São Sebastião<br>Da Amoreira |            | 10 a<br>13         | 14         | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         | 16         |
| São Tomé                     | 11         | 10 +<br>12 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| Sapopema                     | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| Sarandi                      | 11         | 10 +<br>12 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10                 | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| Saudade Do<br>Iguaçu         |            | 14 a<br>20         |            | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            |
| Sengés                       | 12         | 13                 | 14 +<br>18 | 12 a<br>13 | 14                 | 15 a<br>18 | 12 a<br>14 | 15 a<br>18         |            |
| Serranópolis Do<br>Iguaçu    | 12 a<br>13 | 14 +<br>18 a<br>19 | 15 a<br>17 | 12 a<br>14 | 15 a<br>19         |            | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Sertaneja                    |            | 10 a<br>11         | 12         | 10         | 11 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14                 | 15         |
| Sertanópolis                 |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14 a<br>15         |            |
| Siqueira<br>Campos           |            | 10 a<br>13         | 14         | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         | 16         |
| Sulina                       |            | 14 +<br>18 a<br>20 | 15 a<br>17 | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            |
| Tamarana                     | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| Tamboara                     |            | 10 a<br>13         | 14         | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         | 16         |
| Tapejara                     | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| Tapira                       | 11         | 10 +<br>12 a<br>13 | 14         | 11 a<br>14 | 10                 | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| Teixeira Soares              |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |
| Telêmaco<br>Borba            | 12         | 13                 | 14 +<br>18 | 12 a<br>13 | 14                 | 15 a<br>18 | 12 a<br>14 | 15 a<br>18         |            |
| Terra Boa                    | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         | 16         | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| Terra Rica                   | 10         | 11                 | 12 a<br>13 | 10 a<br>12 | 13 a<br>14         |            | 10 a<br>14 | 15                 |            |
| Terra Roxa                   | 13 a<br>14 | 10 a<br>12         | 15         | 13 a<br>15 | 10 a<br>12         | 16         | 13 a<br>16 | 10 a<br>12         |            |
| Tibagi                       | 12 a<br>13 | 14 +<br>18         |            | 12 a<br>13 | 14 a<br>18         |            | 12 a<br>15 | 16 a<br>18         |            |
| Tijucas Do Sul               |            |                    | 19 a       |            |                    | 19 a       |            |                    | 19 a       |

|                          |            |                    |            |            |                    |            |            |                    |            |
|--------------------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|
|                          |            |                    | 21         |            |                    | 21         |            |                    | 21         |
| Toledo                   | 12 a<br>13 | 14 +<br>19         | 18         | 12 a<br>14 | 18 a<br>19         | 15 a<br>17 | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Tomazina                 |            | 10 a<br>13         | 14         | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         |
| Três Barras Do<br>Paraná | 12 a<br>14 |                    | 15 a<br>19 | 12 a<br>15 |                    | 16 a<br>19 | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Tunas Do<br>Paraná       | 20         | 19 +<br>21         | 16 a<br>18 | 20         | 19 +<br>21         | 16 a<br>18 | 20         | 19 +<br>21         | 16 a<br>18 |
| Tuneiras Do<br>Oeste     | 11 a<br>14 | 10                 | 15         | 11 a<br>15 | 10                 | 16         | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| Tupãssi                  | 13 a<br>14 | 10 a<br>12 +<br>15 |            | 13 a<br>15 | 10 a<br>12 +<br>16 |            | 13 a<br>16 | 10 a<br>12         |            |
| Turvo                    |            | 14 +<br>19 a<br>20 | 15 a<br>18 | 14         | 19 a<br>20         | 15 a<br>18 | 14         | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 |
| Ubiratã                  | 13 a<br>14 | 10 a<br>12 +<br>15 |            | 13 a<br>15 | 10 a<br>12 +<br>16 |            | 13 a<br>16 | 10 a<br>12         |            |
| Umuarama                 | 11 a<br>12 | 10 +<br>13 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| União Da<br>Vitória      |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |
| Uniflor                  |            | 10 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12 | 13 a<br>14         |            | 10 a<br>14 | 15                 |            |
| Uraí                     |            | 10 a<br>12         | 13         | 10 a<br>11 | 12 a<br>14         |            | 10 a<br>14 | 15                 |            |
| Ventania                 | 12         | 13                 | 14 +<br>18 | 12 a<br>13 | 14                 | 15 a<br>18 | 12 a<br>14 | 15 a<br>18         |            |
| Vera Cruz Do<br>Oeste    | 12 a<br>13 | 14 +<br>19         | 18         | 12 a<br>14 | 15 a<br>19         |            | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Verê                     |            | 14 a<br>20         |            | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            | 14 a<br>15 | 16 a<br>20         |            |
| Virmond                  |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |            | 16 a<br>21         |            |            | 16 a<br>21         |            |
| Vitorino                 | 15         | 16                 | 17 a<br>20 | 15         | 16                 | 17 a<br>20 | 15         | 16                 | 17 a<br>20 |
| Wenceslau Braz           | 11         | 10 +<br>12 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |
| Xambrê                   | 11 a<br>12 | 10 +<br>13 a<br>14 |            | 11 a<br>14 | 10 +<br>15         |            | 11 a<br>15 | 10 +<br>16         |            |

| MUNICÍPIOS    | PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|---------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|               | 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        |                                                   | 10 a<br>11         | 12                 | 10                 | 11 a<br>12         | 13                 | 10 a<br>13         |                    | 14                 |
| Adrianópolis  | 18 a<br>21                                        | 17                 | 16                 | 18 a<br>21         | 16 a<br>17         |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17         |                    |
| Agudos Do Sul |                                                   |                    | 18 a<br>21         |                    |                    | 18 a<br>21         |                    |                    | 18 a<br>21         |
| Almirante     |                                                   | 18 a               | 16 a               |                    | 18 a               | 16 a               |                    | 18 a               | 16 a               |

|                     |                    |                    |            |                    |                    |            |                    |                    |            |
|---------------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|
| Tamandaré           |                    | 21                 | 17         |                    | 21                 | 17         |                    | 21                 | 17         |
| Altamira Do Paraná  | 12 a<br>13 +<br>19 |                    | 17 a<br>18 | 12 a<br>13 +<br>19 | 14                 | 15 a<br>18 | 12 a<br>14 +<br>19 | 15 a<br>18         |            |
| Alto Paraíso        | 10 a<br>11         | 12                 | 13         | 10 a<br>13         | 14                 |            | 10 a<br>14         | 15                 | 16         |
| Alto Paraná         | 10                 | 11                 | 12 a<br>13 | 10 a<br>11         | 12 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13         | 14                 | 15 a<br>16 |
| Alto Piquiri        | 10 a<br>13         | 14                 |            | 10 a<br>14         | 15                 | 16         | 10 a<br>15         |                    | 16         |
| Altônia             | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13         | 14                 | 15         | 10 a<br>15         |                    | 16         |
| Alvorada Do Sul     |                    | 10                 | 11         | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         |
| Amaporã             | 10                 | 11                 | 12 a<br>13 | 10 a<br>13         |                    | 14         | 10 a<br>14         |                    | 15 a<br>16 |
| Ampére              | 14                 | 19 a<br>20         | 15 a<br>18 | 14                 | 15 a<br>20         |            | 14                 | 15 a<br>20         |            |
| Anahy               | 12 +<br>19         | 13 +<br>18         | 17         | 12 a<br>13 +<br>19 | 14 +<br>18         | 15 a<br>17 | 12 a<br>14 +<br>19 | 15 a<br>18         |            |
| Andirá              |                    | 10                 | 11         |                    | 10 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 |            |
| Ângulo              |                    | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 10 a<br>11         | 12 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13         | 14                 |            |
| Antonina            |                    |                    | 18 a<br>21 |                    |                    | 18 a<br>21 |                    |                    | 18 a<br>21 |
| Antônio Olinto      | 18 a<br>21         |                    | 16 a<br>17 | 18 a<br>21         |                    | 16 a<br>17 | 18 a<br>21         |                    | 16 a<br>17 |
| Apucarana           | 10                 | 11 a<br>13         |            | 10 a<br>13         |                    | 14         | 10 a<br>14         |                    | 15 a<br>16 |
| Arapongas           |                    | 10 a<br>13         |            | 10 a<br>13         |                    | 14         | 10 a<br>13         | 14                 | 15 a<br>16 |
| Arapoti             |                    | 12 +<br>18         | 13         | 12                 | 13 +<br>18         | 14 a<br>17 | 12 a<br>13         | 14 +<br>18         | 15 a<br>17 |
| Arapuã              | 12 +<br>19         | 13 +<br>18         |            | 12 a<br>13 +<br>19 | 18                 | 14 a<br>17 | 12 a<br>13 +<br>19 | 14 +<br>18         | 15 a<br>17 |
| Araruna             | 11 a<br>13         | 10                 | 14         | 11 a<br>14         | 10                 | 15 a<br>16 | 11 a<br>15         | 10                 | 16         |
| Araucária           |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |
| Ariranha Do Ivaí    | 12 +<br>19         | 13                 | 18         | 12 a<br>13 +<br>19 |                    | 14 a<br>18 | 12 a<br>13 +<br>19 | 14                 | 15 a<br>18 |
| Assaí               |                    | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13         | 14                 | 15         |
| Assis Chateaubriand | 12 a<br>13         | 10 a<br>11 +<br>14 |            | 12 a<br>14         | 10 a<br>11 +<br>15 | 16         | 12 a<br>15         | 10 a<br>11 +<br>16 |            |
| Astorga             | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13         | 14                 | 15 a<br>16 |
| Atalaia             |                    | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 10 a<br>11         | 12 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13         | 14                 |            |
| Balsa Nova          | 18                 | 19 a<br>21         | 16 a<br>17 | 18                 | 19 a<br>21         | 16 a<br>17 | 18                 | 19 a<br>21         | 16 a<br>17 |
| Bandeirantes        |                    | 10                 | 11 a<br>12 |                    | 10 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         |

|                          |            |                    |            |                    |                    |            |                    |                    |            |
|--------------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|
| Barbosa Ferraz           | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         |            | 11 a<br>14         | 10 +<br>15         | 16         | 11 a<br>15         | 10 +<br>16         |            |
| Barra Do Jacaré          |            | 10                 | 11         |                    | 10 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         |
| Barracão                 | 14         | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 | 14                 | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 | 14                 | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 |
| Bela Vista Da Caroba     |            | 14 +<br>19 a<br>20 | 15 a<br>18 | 14                 | 15 a<br>20         |            | 14                 | 15 a<br>20         |            |
| Bela Vista Do Paraíso    |            | 10                 | 11 a<br>12 | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         |
| Bituruna                 |            | 18 a<br>21         |            |                    | 18 a<br>21         |            |                    | 18 a<br>21         |            |
| Boa Esperança            | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 +<br>14 |            | 12 a<br>14         | 10 a<br>11 +<br>15 | 16         | 12 a<br>15         | 10 a<br>11 +<br>16 |            |
| Boa Esperança Do Iguaçu  | 12         | 13 a<br>19         |            | 12 a<br>14         | 15 a<br>19         |            | 12 a<br>14         | 15 a<br>19         |            |
| Boa Ventura De São Roque | 12 a<br>13 | 19                 | 14 a<br>18 | 12 a<br>14         | 15 a<br>19         |            | 12 a<br>14         | 15 a<br>19         |            |
| Boa Vista Da Aparecida   | 12 a<br>13 | 19                 | 14 a<br>18 | 12 a<br>14         | 19                 | 15 a<br>18 | 12 a<br>15         | 16 a<br>19         |            |
| Bocaiúva Do Sul          |            | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |
| Bom Jesus Do Sul         | 14         | 19 a<br>20         | 15 a<br>18 | 14                 | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 | 14                 | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 |
| Bom Sucesso              | 10 a<br>12 | 13                 | 14         | 10 a<br>13         | 14                 | 15         | 10 a<br>14         | 15                 | 16         |
| Bom Sucesso Do Sul       | 14         | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 | 14                 | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 | 14                 | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 |
| Borrazópolis             | 11 a<br>13 | 10                 | 14         | 11 a<br>14         | 10                 | 15 a<br>16 | 11 a<br>14         | 10 +<br>15         | 16         |
| Braganey                 | 12 +<br>19 | 13 +<br>18         | 17         | 12 a<br>13 +<br>19 | 14 +<br>18         | 15 a<br>17 | 12 a<br>14 +<br>19 | 15 a<br>18         |            |
| Brasilândia Do Sul       | 10 a<br>13 | 14                 |            | 10 a<br>14         | 15                 | 16         | 10 a<br>15         |                    | 16         |
| Cafeara                  |            | 10                 | 11         | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         |
| Cafelândia               | 12 +<br>19 | 13 +<br>18         | 17         | 12 a<br>13 +<br>19 | 14 +<br>18         | 15 a<br>17 | 12 a<br>14 +<br>19 | 15 a<br>18         |            |
| Cafezal Do Sul           | 10 a<br>12 | 13                 | 14         | 10 a<br>14         |                    | 15 a<br>16 | 10 a<br>15         |                    | 16         |
| Califórnia               | 10         | 11 a<br>13         |            | 10 a<br>13         | 14                 |            | 10 a<br>14         | 15                 | 16         |
| Cambará                  |            |                    | 10 a<br>11 |                    | 10 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 |            |
| Cambé                    |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 10 a<br>11         | 12 a<br>13         |            | 10 a<br>13         | 14                 | 15         |
| Cambira                  | 10         | 11 a<br>13         |            | 10 a<br>13         | 14                 |            | 10 a<br>14         | 15                 | 16         |
| Campina Da Lagoa         | 12 +<br>19 | 13 +<br>18         | 17         | 12 a<br>13 +<br>19 | 14 +<br>18         | 15 a<br>17 | 12 a<br>14 +<br>19 | 15 a<br>18         |            |

|                          |                    |                    |            |                    |            |            |                    |                    |            |
|--------------------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|--------------------|------------|
| Campina Do Simão         |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21 | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |
| Campina Grande Do Sul    |                    | 21                 | 16 a<br>20 |                    | 21         | 16 a<br>20 |                    | 21                 | 16 a<br>20 |
| Campo Bonito             | 12 a<br>13         | 19                 | 14 a<br>18 | 12 a<br>14         | 19         | 15 a<br>18 | 12 a<br>14         | 15 a<br>19         |            |
| Campo Do Tenente         |                    | 18 a<br>21         |            |                    | 18 a<br>21 |            |                    | 18 a<br>21         |            |
| Campo Largo              | 18                 | 19 a<br>21         | 16 a<br>17 | 18                 | 19 a<br>21 | 16 a<br>17 | 18                 | 19 a<br>21         | 16 a<br>17 |
| Campo Magro              |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21 | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |
| Campo Mourão             | 11 a<br>13         | 10 +<br>14         |            | 11 a<br>14         | 10         | 15 a<br>16 | 11 a<br>15         | 10 +<br>16         |            |
| Cândido De Abreu         | 12 +<br>19         | 13                 | 14 a<br>18 | 12 a<br>13 +<br>19 | 14         | 15 a<br>18 | 12 a<br>14 +<br>19 | 15 a<br>18         |            |
| Candói                   |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21 | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |
| Cantagalo                |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21 | 16 a<br>17 |                    | 16 a<br>21         |            |
| Capanema                 | 12 a<br>13         | 14 +<br>18 a<br>19 | 15 a<br>17 | 12 a<br>14         | 18 a<br>19 | 15 a<br>17 | 12 a<br>15         | 16 a<br>19         |            |
| Capitão Leônidas Marques | 12 a<br>13         | 17 a<br>19         | 14 a<br>16 | 12 a<br>14         | 15 a<br>19 |            | 12 a<br>15         | 16 a<br>19         |            |
| Carambeí                 |                    | 18 a<br>20         | 14 a<br>17 |                    | 18 a<br>20 | 14 a<br>17 |                    | 14 +<br>18 a<br>20 | 15 a<br>17 |
| Carlópolis               |                    | 10                 | 11 a<br>12 | 10                 | 11 a<br>13 |            | 10 a<br>13         | 14                 |            |
| Cascavel                 | 12 a<br>13 +<br>19 | 18                 | 14 a<br>17 | 12 a<br>14 +<br>19 | 18         | 15 a<br>17 | 12 a<br>14 +<br>19 | 15 a<br>18         |            |
| Castro                   | 19 a<br>20         | 18                 | 14 a<br>17 | 19 a<br>20         | 18         | 14 a<br>17 | 19 a<br>20         | 14 a<br>18         |            |
| Catanduvas               | 12 a<br>13         | 19                 | 14 a<br>18 | 12 a<br>14         | 19         | 15 a<br>18 | 12 a<br>14         | 15 a<br>19         |            |
| Centenário Do Sul        |                    | 10                 | 11         | 10                 | 11         | 12 a<br>13 | 10 a<br>12         | 13                 | 14         |
| Cerro Azul               | 18 a<br>21         | 17                 | 16         | 18 a<br>21         | 17         | 16         | 18 a<br>21         | 16 a<br>17         |            |
| Céu Azul                 | 12 a<br>13 +<br>19 | 18                 | 14 a<br>17 | 12 a<br>14 +<br>19 | 15 a<br>18 |            | 12 a<br>14 +<br>19 | 15 a<br>18         |            |
| Chopinzinho              | 14                 | 15 a<br>20         |            | 14                 | 15 a<br>20 |            | 14                 | 15 a<br>20         |            |
| Cianorte                 | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13         | 14         | 15         | 10 a<br>14         | 15                 | 16         |
| Cidade Gaúcha            | 10                 | 11 a<br>13         |            | 10 a<br>13         | 14         |            | 10 a<br>14         |                    | 15 a<br>16 |
| Clevelândia              | 21                 | 20                 | 16 a<br>19 | 21                 | 20         | 16 a<br>19 | 21                 | 20                 | 16 a<br>19 |
| Colombo                  |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21 | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |
| Colorado                 |                    | 10 a<br>11         | 12         | 10                 | 11 a<br>12 | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         |

|                               |            |                    |            |                    |                    |            |                    |                            |            |
|-------------------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|----------------------------|------------|
| Congonhinhas                  |            | 10 a<br>13         |            | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13         | 14                         | 15         |
| Conselheiro<br>Mairinck       |            | 10 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13         | 14                         | 15         |
| Contenda                      | 18         | 19 a<br>21         | 16 a<br>17 | 18                 | 19 a<br>21         | 16 a<br>17 | 18                 | 19 a<br>21                 | 16 a<br>17 |
| Corbélia                      | 12 +<br>19 | 13 +<br>18         | 17         | 12 a<br>13 +<br>19 | 14 +<br>18         | 15 a<br>17 | 12 a<br>14 +<br>19 | 15 a<br>18                 |            |
| Cornélio<br>Procópio          |            | 10 a<br>11         | 12         | 10                 | 11 a<br>13         |            | 10 a<br>13         | 14                         |            |
| Coronel<br>Domingos<br>Soares |            | 20 a<br>21         | 16 a<br>19 |                    | 20 a<br>21         | 16 a<br>19 |                    | 20 a<br>21                 | 16 a<br>19 |
| Coronel Vivida                | 14         | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 | 14                 | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 | 14                 | 15 +<br>19 a<br>20         | 16 a<br>18 |
| Corumbataí Do<br>Sul          | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 +<br>14 |            | 12 a<br>14         | 10 a<br>11         | 15 a<br>16 | 12 a<br>14         | 10 a<br>11 +<br>15 a<br>16 |            |
| Cruz Machado                  |            | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21                 | 16 a<br>17 |
| Cruzeiro Do<br>Iguaçu         |            | 14 a<br>20         |            | 14                 | 15 a<br>20         |            | 14                 | 15 a<br>20                 |            |
| Cruzeiro Do<br>Oeste          | 10 a<br>12 | 13                 | 14         | 10 a<br>13         | 14                 | 15 a<br>16 | 10 a<br>15         |                            | 16         |
| Cruzeiro Do Sul               |            | 10 a<br>11         | 12         | 10 a<br>11         | 12 a<br>13         |            | 10 a<br>13         | 14                         |            |
| Cruzmalina                    | 11 a<br>13 | 10                 | 14         | 11 a<br>14         | 10                 | 15 a<br>16 | 11 a<br>14         | 10 +<br>15                 | 16         |
| Curitiba                      |            | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21                 | 16 a<br>17 |
| Curiúva                       | 10 a<br>12 | 13                 | 14         | 10 a<br>13         | 14                 | 15 a<br>16 | 10 a<br>14         | 15                         | 16         |
| Diamante Do<br>Norte          |            | 10                 | 11 a<br>12 | 10                 | 11 a<br>13         |            | 10 a<br>13         | 14                         |            |
| Diamante Do<br>Sul            | 12 a<br>13 | 19                 | 14 a<br>18 | 12 a<br>14         | 15 a<br>19         |            | 12 a<br>14         | 15 a<br>19                 |            |
| Diamante<br>D'Oeste           | 12 +<br>19 | 13 +<br>18         | 17         | 12 a<br>13 +<br>19 | 14 +<br>18         | 15 a<br>17 | 12 a<br>14 +<br>19 | 18                         | 15 a<br>17 |
| Dois Vizinhos                 |            | 14 a<br>20         |            | 14                 | 15 a<br>20         |            | 14                 | 15 a<br>20                 |            |
| Douradina                     | 10         | 11 a<br>13         |            | 10 a<br>13         |                    | 14         | 10 a<br>14         |                            | 15 a<br>16 |
| Doutor<br>Camargo             | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         |            | 10 a<br>13         | 14                 |            | 10 a<br>14         | 15                         | 16         |
| Doutor Ulysses                | 12         | 13 +<br>18         | 14 a<br>17 | 12 a<br>13         | 14 +<br>18         | 15 a<br>17 | 12 a<br>14         | 15 a<br>18                 |            |
| Enéas Marques                 | 14         | 15 a<br>20         |            | 14                 | 15 a<br>20         |            | 14                 | 15 a<br>20                 |            |
| Engenheiro<br>Beltrão         | 11 a<br>12 | 10 +<br>13         | 14         | 11 a<br>13         | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>14         | 10 +<br>15                 | 16         |
| Entre Rios Do<br>Oeste        | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 +<br>14 |            | 12 a<br>14         | 10 a<br>11 +<br>15 | 16         | 12 a<br>15         | 10 a<br>11 +<br>16         |            |
| Esperança                     | 10 a       | 12 a               |            | 10 a               | 14                 |            | 10 a               | 15                         | 16         |

|                        |         |              |         |              |              |         |              |              |         |
|------------------------|---------|--------------|---------|--------------|--------------|---------|--------------|--------------|---------|
| Nova                   | 11      | 13           |         | 13           |              |         | 14           |              |         |
| Espigão Alto Do Iguaçu |         | 14 a 20      |         | 14           | 15 a 20      |         | 14           | 15 a 20      |         |
| Farol                  | 12 a 13 | 10 a 11 + 14 |         | 12 a 14      | 10 a 11      | 15 a 16 | 12 a 15      | 10 a 11 + 16 |         |
| Faxinal                | 11 a 13 | 10           | 14      | 11 a 14      | 10           | 15 a 16 | 11 a 14      | 10 + 15      | 16      |
| Fazenda Rio Grande     |         | 18 a 21      | 16 a 17 |              | 18 a 21      | 16 a 17 |              | 18 a 21      | 16 a 17 |
| Fênix                  | 11 a 13 | 10           | 14      | 11 a 13      | 10 + 14      | 15 a 16 | 11 a 14      | 10 + 15      | 16      |
| Fernandes Pinheiro     | 21      | 18 a 20      | 16 a 17 | 21           | 18 a 20      | 16 a 17 | 21           | 18 a 20      | 16 a 17 |
| Figueira               | 10      | 11 a 13      | 14      | 10 a 13      | 14           | 15      | 10 a 14      | 15           | 16      |
| Flor Da Serra Do Sul   | 14      | 15 + 19 a 20 | 16 a 18 | 14           | 15 + 19 a 20 | 16 a 18 | 14           | 15 + 19 a 20 | 16 a 18 |
| Floraí                 | 10      | 11 a 13      |         | 10 a 13      |              | 14      | 10 a 14      |              | 15 a 16 |
| Floresta               | 10 a 11 | 12 a 13      | 14      | 10 a 13      | 14           | 15      | 10 a 14      | 15           | 16      |
| Florestópolis          |         | 10           | 11      | 10           | 11 a 12      | 13      | 10 a 12      | 13           | 14      |
| Flórida                |         | 10 a 11      | 12 a 13 | 10 a 11      | 12 a 13      |         | 10 a 13      | 14           |         |
| Formosa Do Oeste       | 12 a 13 | 10 a 11 + 14 |         | 12 a 14      | 10 a 11 + 15 | 16      | 12 a 15      | 10 a 11 + 16 |         |
| Foz Do Iguaçu          | 12 + 19 | 13 + 18      | 17      | 12 a 13 + 19 | 14 + 18      | 15 a 17 | 12 a 14 + 19 | 18           | 15 a 17 |
| Foz Do Jordão          |         | 18 a 21      | 16 a 17 |              | 18 a 21      | 16 a 17 |              | 18 a 21      | 16 a 17 |
| Francisco Alves        | 10 a 13 |              | 14      | 10 a 14      |              | 15 a 16 | 10 a 15      |              | 16      |
| Francisco Beltrão      | 14      | 15 a 20      |         | 14           | 15 a 20      |         | 14           | 15 a 20      |         |
| General Carneiro       |         | 18 a 21      |         |              | 18 a 21      |         |              | 18 a 21      |         |
| Godoy Moreira          | 11 a 13 | 10 + 14      |         | 11 a 14      | 10 + 15      | 16      | 11 a 15      | 10 + 16      |         |
| Goioerê                | 12 a 13 | 10 a 11 + 14 |         | 12 a 14      | 10 a 11 + 15 | 16      | 12 a 15      | 10 a 11 + 16 |         |
| Goioxim                |         | 18 a 21      | 16 a 17 |              | 18 a 21      | 16 a 17 |              | 18 a 21      | 16 a 17 |
| Grandes Rios           | 12 + 19 | 18           | 13      | 12 + 19      | 13 + 18      | 14 a 17 | 12 a 13 + 19 | 14 + 18      | 15 a 17 |
| Guaira                 | 10 a 13 |              | 14      | 10 a 14      |              | 15 a 16 | 10 a 15      |              | 16      |
| Guairaçá               |         | 10 a 11      | 12 a 13 | 10 a 11      | 12 a 13      | 14      | 10 a 13      | 14           |         |
| Guamiranga             |         | 18 a 20      | 14 a 17 |              | 18 a 20      | 14 a 17 |              | 14 + 18 a 20 | 15 a 17 |

|                  |            |                    |            |                    |                    |            |                    |                    |            |
|------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|
| Guapirama        |            | 10 a<br>11         | 12         | 10                 | 11 a<br>13         |            | 10 a<br>13         | 14                 |            |
| Guaporema        | 10         | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>13         |                    | 14         | 10 a<br>14         |                    | 15 a<br>16 |
| Guaraci          |            | 10 a<br>11         | 12         | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>13         |                    | 14         |
| Guaraniaçu       | 12 a<br>13 | 19                 | 14 a<br>18 | 12 a<br>14         | 19                 | 15 a<br>18 | 12 a<br>14         | 15 a<br>19         |            |
| Guarapuava       |            | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |
| Honório Serpa    | 21         | 18 a<br>20         | 16 a<br>17 | 21                 | 18 a<br>20         | 16 a<br>17 | 21                 | 18 a<br>20         | 16 a<br>17 |
| Ibaiti           | 10         | 11 a<br>13         |            | 10 a<br>12         | 13 a<br>14         | 15         | 10 a<br>14         | 15                 | 16         |
| Ibema            | 12 a<br>13 | 19                 | 14 a<br>18 | 12 a<br>14         | 15 a<br>19         |            | 12 a<br>14         | 15 a<br>19         |            |
| Ibiporã          |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 10 a<br>11         | 12 a<br>13         |            | 10 a<br>13         | 14                 |            |
| Icaraíma         | 10         | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>13         |                    | 14         | 10 a<br>14         | 15                 | 16         |
| Iguaraçu         | 10         | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13         | 14                 | 15 a<br>16 |
| Iguatu           | 12 +<br>19 | 13 +<br>18         | 17         | 12 a<br>13 +<br>19 | 14 +<br>18         | 15 a<br>17 | 12 a<br>14 +<br>19 | 15 a<br>18         |            |
| Imbaú            | 12         | 13 +<br>18         | 17         | 12                 | 13 a<br>14 +<br>18 | 15 a<br>17 | 12                 | 13 a<br>14 +<br>18 | 15 a<br>17 |
| Imbituva         | 21         | 18 a<br>20         | 16 a<br>17 | 21                 | 18 a<br>20         | 16 a<br>17 | 21                 | 18 a<br>20         | 16 a<br>17 |
| Inácio Martins   |            | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |
| Inajá            |            | 10                 | 11         | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>11         | 12 a<br>13         | 14         |
| Indianópolis     | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         |            | 10 a<br>13         | 14                 |            | 10 a<br>14         |                    | 15 a<br>16 |
| Ipiranga         |            | 18 a<br>20         | 14 a<br>17 |                    | 18 a<br>20         | 14 a<br>17 |                    | 14 +<br>18 a<br>20 | 15 a<br>17 |
| Iporã            | 10 a<br>13 |                    | 14         | 10 a<br>14         |                    | 15 a<br>16 | 10 a<br>15         |                    | 16         |
| Iracema Do Oeste | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 +<br>14 |            | 12 a<br>14         | 10 a<br>11 +<br>15 | 16         | 12 a<br>15         | 10 a<br>11 +<br>16 |            |
| Irati            |            | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |
| Iretama          | 12 +<br>19 | 13 +<br>18         |            | 12 a<br>13 +<br>19 | 14 +<br>18         | 15 a<br>17 | 12 a<br>14 +<br>19 | 18                 | 15 a<br>17 |
| Itaguajé         |            | 10                 | 11         | 10                 | 11                 | 12 a<br>13 | 10 a<br>11         | 12 a<br>13         | 14         |
| Itaipulândia     | 12 +<br>19 | 13 +<br>18         | 17         | 12 a<br>13 +<br>19 | 14 +<br>18         | 15 a<br>17 | 12 a<br>14 +<br>19 | 18                 | 15 a<br>17 |
| Itambaracá       |            | 10                 | 11         |                    | 10 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 |            |
| Itambé           | 10 a<br>12 | 13                 | 14         | 10 a<br>13         | 14                 | 15         | 10 a<br>14         | 15                 | 16         |

|                   |         |              |         |         |              |         |              |              |         |
|-------------------|---------|--------------|---------|---------|--------------|---------|--------------|--------------|---------|
| Itapejara D'Oeste | 14      | 15 a 20      |         | 14      | 15 a 20      |         | 14           | 15 a 20      |         |
| Itaperuçu         | 18 a 21 |              | 16 a 17 | 18 a 21 |              | 16 a 17 | 18 a 21      |              | 16 a 17 |
| Itaúna Do Sul     |         | 10           | 11 a 12 | 10      | 11 a 13      |         | 10 a 13      | 14           |         |
| Ivaí              |         | 18 a 20      | 14 a 17 |         | 18 a 20      | 14 a 17 |              | 14 + 18 a 20 | 15 a 17 |
| Ivaiporã          | 12 + 19 | 13 + 18      |         | 12 + 19 | 13 + 18      | 14 a 17 | 12 a 13 + 19 | 14 + 18      | 15 a 17 |
| Ivaté             | 10      | 11 a 12      | 13      | 10 a 13 | 14           |         | 10 a 14      | 15           | 16      |
| Ivatuba           | 10 a 11 | 12 a 13      | 14      | 10 a 13 | 14           |         | 10 a 14      | 15           | 16      |
| Jaboti            |         | 10 a 13      |         | 10 a 12 | 13           | 14      | 10 a 14      |              | 15 a 16 |
| Jacarezinho       |         | 10           | 11 a 12 |         | 10 a 12      | 13      | 10 a 12      | 13           | 14      |
| Jaguapitã         |         | 10 a 11      | 12      | 10 a 11 | 12 a 13      |         | 10 a 13      | 14           |         |
| Jaguariaíva       | 12      | 13 + 18      | 17      | 12      | 13 + 18      | 14 a 17 | 12           | 13 a 14 + 18 | 15 a 17 |
| Jandaia Do Sul    | 10 a 11 | 12 a 13      | 14      | 10 a 13 | 14           | 15      | 10 a 14      | 15           | 16      |
| Janiópolis        | 11 a 13 | 10 + 14      |         | 11 a 14 | 10 + 15      | 16      | 11 a 15      | 10 + 16      |         |
| Japira            |         | 10 a 13      |         | 10 a 12 | 13           | 14      | 10 a 14      |              | 15 a 16 |
| Japurá            | 10      | 11 a 13      |         | 10 a 13 | 14           |         | 10 a 14      |              | 15 a 16 |
| Jardim Alegre     | 12 a 13 | 10 a 11 + 14 |         | 12 a 14 | 10 a 11 + 15 | 16      | 12 a 15      | 10 a 11 + 16 |         |
| Jardim Olinda     |         |              | 10 a 11 |         | 10 a 11      | 12      | 10 a 11      | 12 a 13      |         |
| Jataizinho        |         | 10 a 11      | 12 a 13 | 10 a 11 | 12 a 13      |         | 10 a 13      | 14           |         |
| Jesuítas          | 12 a 13 | 10 a 11 + 14 |         | 12 a 14 | 10 a 11 + 15 | 16      | 12 a 15      | 10 a 11 + 16 |         |
| Joaquim Távora    |         | 10 a 11      | 12      | 10      | 11 a 13      |         | 10 a 13      | 14           |         |
| Jundiá Do Sul     |         | 10 a 11      | 12 a 13 | 10      | 11 a 13      |         | 10 a 13      | 14           |         |
| Juranda           | 12 a 14 | 11           | 10      | 12 a 14 | 11 + 15      | 10 + 16 | 12 a 15      | 11 + 16      | 10      |
| Jussara           | 10 a 12 | 13           | 14      | 10 a 13 | 14           | 15      | 10 a 14      | 15           | 16      |
| Kaloré            | 11 a 12 | 10 + 13      | 14      | 11 a 13 | 10 + 14      | 15 a 16 | 11 a 14      | 10 + 15      | 16      |
| Lapa              | 21      | 18 a 20      | 16 a 17 | 21      | 18 a 20      | 16 a 17 | 21           | 18 a 20      | 16 a 17 |
| Laranjal          | 12 a 13 | 19           | 14 a 18 | 12 a 14 | 15 a 19      |         | 12 a 14      | 15 a 19      |         |
| Laranjeiras Do    | 21      | 18 a         | 16 a    | 21      | 16 a         |         | 21           | 16 a         |         |

|                               |            |                    |            |                    |                    |            |                    |                    |            |
|-------------------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|
| Sul                           |            | 20                 | 17         |                    | 20                 |            |                    | 20                 |            |
| Leópolis                      |            | 10                 | 11 a<br>12 |                    | 10 a<br>12         | 13         | 10 a<br>13         |                    | 14         |
| Lidianópolis                  | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         |            | 11 a<br>14         | 10                 | 15 a<br>16 | 11 a<br>15         | 10                 | 16         |
| Lindoeeste                    | 12 a<br>13 | 19                 | 14 a<br>18 | 12 a<br>14         | 15 a<br>19         |            | 12 a<br>14         | 15 a<br>19         |            |
| Loanda                        |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 10 a<br>13         |                    | 14         | 10 a<br>14         |                    | 15         |
| Lobato                        |            | 10 a<br>11         | 12         | 10 a<br>11         | 12 a<br>13         |            | 10 a<br>13         | 14                 |            |
| Londrina                      | 10         | 11 a<br>13         |            | 10 a<br>13         |                    | 14         | 10 a<br>14         |                    | 15 a<br>16 |
| Luiziana                      | 12 +<br>19 | 13 +<br>18         |            | 12 a<br>13 +<br>19 | 18                 | 14 a<br>17 | 12 a<br>14 +<br>19 | 18                 | 15 a<br>17 |
| Lunardelli                    | 11 a<br>13 | 10 +<br>14         |            | 11 a<br>14         | 10                 | 15 a<br>16 | 11 a<br>14         | 10 +<br>15         | 16         |
| Lupionópolis                  |            | 10                 | 11         | 10                 | 11                 | 12 a<br>13 | 10 a<br>11         | 12 a<br>13         | 14         |
| Mallet                        |            | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |
| Mamborê                       | 12 +<br>19 | 13 +<br>18         |            | 12 a<br>13 +<br>19 | 18                 | 14 a<br>17 | 12 a<br>14 +<br>19 | 18                 | 15 a<br>17 |
| Mandaguaçu                    | 10         | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>13         |                    | 14         | 10 a<br>13         | 14                 | 15 a<br>16 |
| Mandaguari                    | 10         | 11 a<br>13         |            | 10 a<br>13         | 14                 |            | 10 a<br>14         |                    | 15 a<br>16 |
| Mandirituba                   |            | 18 a<br>21         |            |                    | 18 a<br>21         |            |                    | 18 a<br>21         |            |
| Manfrinópolis                 | 14         | 19 a<br>20         | 15 a<br>18 | 14                 | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 | 14                 | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 |
| Mangueirinha                  | 21         | 19 a<br>20         | 16 a<br>18 | 21                 | 19 a<br>20         | 16 a<br>18 | 21                 | 19 a<br>20         | 16 a<br>18 |
| Manoel Ribas                  | 12         | 13 +<br>19         | 17 a<br>18 | 12 a<br>13         | 14 +<br>19         | 15 a<br>18 | 12 a<br>14         | 15 +<br>19         | 16 a<br>18 |
| Marechal<br>Cândido<br>Rondon | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 +<br>14 |            | 12 a<br>14         | 10 a<br>11 +<br>15 | 16         | 12 a<br>15         | 10 a<br>11 +<br>16 |            |
| Maria Helena                  | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         |            | 10 a<br>13         | 14                 |            | 10 a<br>14         | 15                 | 16         |
| Marialva                      | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13         | 14                 |            | 10 a<br>14         |                    | 15 a<br>16 |
| Marilândia Do<br>Sul          | 10 a<br>12 | 13                 | 14         | 10 a<br>13         | 14                 | 15         | 10 a<br>14         | 15                 | 16         |
| Marilena                      |            | 10 a<br>11         | 12         | 10                 | 11 a<br>13         |            | 10 a<br>13         | 14                 |            |
| Mariluz                       | 10 a<br>13 | 14                 |            | 10 a<br>14         | 15                 | 16         | 10 a<br>15         | 16                 |            |
| Maringá                       | 10         | 11 a<br>13         |            | 10 a<br>13         |                    | 14         | 10 a<br>14         |                    | 15 a<br>16 |
| Mariópolis                    |            | 15                 | 16 a<br>20 |                    | 15                 | 16 a<br>20 |                    | 15                 | 16 a<br>20 |
| Maripá                        | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 +<br>14 |            | 12 a<br>14         | 10 a<br>11 +<br>15 | 16         | 12 a<br>15         | 10 a<br>11 +<br>16 |            |

|                                  |                    |                    |            |                    |                    |            |                    |                    |            |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|
| Marmeleiro                       |                    | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 |                    | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 |                    | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 |
| Marquinho                        |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 16 a<br>21         |            |
| Marumbi                          | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13         | 14                 | 15 a<br>16 | 10 a<br>14         | 15                 | 16         |
| Matelândia                       | 12 a<br>13 +<br>19 | 18                 | 14 a<br>17 | 12 a<br>14 +<br>19 | 15 a<br>18         |            | 12 a<br>14 +<br>19 | 15 a<br>18         |            |
| Mato Rico                        | 12 a<br>13         | 19                 | 14 a<br>18 | 12 a<br>13         | 14 +<br>19         | 15 a<br>18 | 12 a<br>14         | 15 a<br>19         |            |
| Mauá Da Serra                    | 11 a<br>12         | 10 +<br>13         | 14         | 11 a<br>13         | 10 +<br>14         | 15 a<br>16 | 11 a<br>14         | 10 +<br>15         | 16         |
| Medianeira                       | 12 +<br>19         | 13 +<br>18         | 14 a<br>17 | 12 a<br>13 +<br>19 | 14 +<br>18         | 15 a<br>17 | 12 a<br>14 +<br>19 | 15 a<br>18         |            |
| Mercedes                         | 12 a<br>13         | 10 a<br>11 +<br>14 |            | 12 a<br>14         | 10 a<br>11 +<br>15 | 16         | 12 a<br>15         | 10 a<br>11         | 16         |
| Mirador                          | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>13         |                    | 14         | 10 a<br>14         |                    | 15 a<br>16 |
| Miraselva                        |                    | 10 a<br>11         | 12         | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         |
| Missal                           | 12 +<br>19         | 13 +<br>18         | 17         | 12 a<br>13 +<br>19 | 14 +<br>18         | 15 a<br>17 | 12 a<br>14 +<br>19 | 18                 | 15 a<br>17 |
| Moreira Sales                    | 11 a<br>13         | 10 +<br>14         |            | 11 a<br>14         | 10                 | 15 a<br>16 | 11 a<br>15         | 10 +<br>16         |            |
| Munhoz De<br>Melo                |                    | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 10 a<br>11         | 12 a<br>13         |            | 10 a<br>13         | 14                 |            |
| Nossa Senhora<br>Das Graças      |                    | 10 a<br>11         | 12         | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>13         |                    | 14         |
| Nova Aliança<br>Do Ivaí          | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13         | 14                 | 15 a<br>16 |
| Nova América<br>Da Colina        |                    | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 10                 | 11 a<br>13         |            | 10 a<br>13         | 14                 |            |
| Nova Aurora                      | 12 a<br>13         | 10 a<br>11 +<br>14 |            | 12 a<br>15         | 10 a<br>11         | 16         | 12 a<br>15         | 10 a<br>11 +<br>16 |            |
| Nova Cantu                       | 12 a<br>13 +<br>19 |                    | 17 a<br>18 | 12 a<br>13 +<br>19 | 14                 | 15 a<br>18 | 12 a<br>14 +<br>19 | 15 a<br>18         |            |
| Nova<br>Esperança                | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13         | 14                 | 15 a<br>16 |
| Nova<br>Esperança Do<br>Sudoeste |                    | 14 a<br>20         |            | 14                 | 15 a<br>20         |            | 14                 | 15 a<br>20         |            |
| Nova Fátima                      |                    | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 10 a<br>11         | 12 a<br>13         |            | 10 a<br>13         | 14                 |            |
| Nova<br>Laranjeiras              |                    | 14 a<br>20         |            | 14                 | 15 a<br>20         |            | 14                 | 15 a<br>20         |            |
| Nova Londrina                    |                    | 10 a<br>11         | 12         | 10                 | 11 a<br>13         |            | 10 a<br>13         | 14                 |            |
| Nova Olímpia                     | 10                 | 11 a<br>13         |            | 10 a<br>13         | 14                 |            | 10 a<br>14         |                    | 15 a<br>16 |
| Nova Prata Do<br>Iguaçu          | 12 a<br>13         | 14 a<br>19         |            | 12 a<br>14         | 15 a<br>19         |            | 12 a<br>14         | 15 a<br>19         |            |

|                     |            |                    |            |                    |                            |            |                    |                            |            |
|---------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|----------------------------|------------|--------------------|----------------------------|------------|
| Nova Santa Bárbara  |            | 10 a<br>13         |            | 10 a<br>12         | 13                         | 14         | 10 a<br>13         | 14                         | 15         |
| Nova Santa Rosa     | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 +<br>14 |            | 12 a<br>14         | 10 a<br>11 +<br>15         | 16         | 12 a<br>15         | 10 a<br>11 +<br>16         |            |
| Nova Tebas          | 12         | 13 +<br>19         | 17 a<br>18 | 12 a<br>13         | 14 +<br>19                 | 15 a<br>18 | 12 a<br>14         | 15 +<br>19                 | 16 a<br>18 |
| Novo Itacolomi      | 10 a<br>12 | 13                 | 14         | 10 a<br>13         | 14                         | 15 a<br>16 | 10 a<br>14         | 15                         | 16         |
| Ortigueira          |            | 12 +<br>18         | 13         | 12                 | 13 +<br>18                 | 14 a<br>17 | 12 a<br>13         | 14 +<br>18                 | 15 a<br>17 |
| Ourizona            | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         |            | 10 a<br>13         | 14                         |            | 10 a<br>14         |                            | 15 a<br>16 |
| Ouro Verde Do Oeste | 12 +<br>19 | 13 +<br>18         | 17         | 12 a<br>13 +<br>19 | 14 +<br>18                 | 15 a<br>17 | 12 a<br>14 +<br>19 | 18                         | 15 a<br>17 |
| Paiçandu            | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         |            | 10 a<br>13         | 14                         |            | 10 a<br>14         |                            | 15 a<br>16 |
| Palmas              |            | 18 a<br>21         |            |                    | 18 a<br>21                 |            |                    | 18 a<br>21                 |            |
| Palmeira            | 21         | 18 a<br>20         | 16 a<br>17 | 21                 | 18 a<br>20                 | 16 a<br>17 | 21                 | 18 a<br>20                 | 16 a<br>17 |
| Palmital            | 12 a<br>13 | 19                 | 14 a<br>18 | 12 a<br>14         | 15 a<br>19                 |            | 12 a<br>14         | 15 a<br>19                 |            |
| Palotina            | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 +<br>14 |            | 12 a<br>14         | 10 a<br>11 +<br>15         | 16         | 12 a<br>15         | 10 a<br>11                 | 16         |
| Paraíso Do Norte    | 10         | 11 a<br>13         |            | 10 a<br>13         |                            | 14         | 10 a<br>14         |                            | 15 a<br>16 |
| Paranacity          |            | 10 a<br>11         | 12         | 10                 | 11 a<br>12                 | 13         | 10 a<br>13         |                            | 14         |
| Paranapoema         |            | 10                 | 11         | 10                 | 11                         | 12 a<br>13 | 10 a<br>11         | 12 a<br>13                 | 14         |
| Paranavaí           |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 10 a<br>11         | 12 a<br>13                 | 14         | 10 a<br>13         | 14                         |            |
| Pato Bragado        | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 +<br>14 |            | 12 a<br>14         | 10 a<br>11 +<br>15         | 16         | 12 a<br>15         | 10 a<br>11 +<br>16         |            |
| Pato Branco         |            | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 |                    | 15 +<br>19 a<br>20         | 16 a<br>18 |                    | 15 +<br>19 a<br>20         | 16 a<br>18 |
| Paula Freitas       |            | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21                 | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21                 | 16 a<br>17 |
| Paulo Frontin       |            | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21                 | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21                 | 16 a<br>17 |
| Peabiru             | 11 a<br>13 | 10                 | 14         | 11 a<br>14         | 10                         | 15 a<br>16 | 11 a<br>14         | 10 +<br>15                 | 16         |
| Perobal             | 10 a<br>12 | 13                 | 14         | 10 a<br>14         |                            | 15 a<br>16 | 10 a<br>15         |                            | 16         |
| Pérola              | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13         | 14                         | 15         | 10 a<br>14         | 15                         | 16         |
| Pérola D'Oeste      |            | 12 a<br>14 +<br>19 | 15 a<br>18 | 14                 | 12 a<br>13 +<br>15 a<br>19 |            | 14                 | 12 a<br>13 +<br>15 a<br>19 |            |
| Piên                |            | 18 a<br>21         |            |                    | 18 a<br>21                 |            |                    | 18 a<br>21                 |            |
| Pinhais             |            | 18 a               |            |                    | 18 a                       |            |                    | 18 a                       |            |

|                           |            |                    |            |            |                    |            |            |                    |            |
|---------------------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|
|                           |            | 21                 |            |            | 21                 |            |            | 21                 |            |
| Pinhal De São Bento       | 14         | 19 a<br>20         | 15 a<br>18 | 14         | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 | 14         | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 |
| Pinhalão                  | 10         | 11 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14                 | 15         | 10 a<br>14 | 15                 | 16         |
| Pinhão                    |            | 20 a<br>21         | 16 a<br>19 |            | 20 a<br>21         | 16 a<br>19 |            | 20 a<br>21         | 16 a<br>19 |
| Pirai Do Sul              | 12         | 13 +<br>18         | 17         | 12         | 13 +<br>18         | 14 a<br>17 | 12         | 13 a<br>18         |            |
| Piraquara                 |            | 21                 | 18 a<br>20 |            | 21                 | 18 a<br>20 |            | 21                 | 18 a<br>20 |
| Pitanga                   | 12 a<br>13 | 19                 | 14 a<br>18 | 12 a<br>13 | 14 a<br>19         |            | 12 a<br>14 | 15 a<br>19         |            |
| Pitangueiras              |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         |            | 10 a<br>13 | 14                 |            |
| Planaltina Do Paraná      | 10         | 11                 | 12 a<br>13 | 10 a<br>13 |                    | 14         | 10 a<br>14 |                    | 15 a<br>16 |
| Planalto                  | 12         | 13 a<br>14 +<br>19 | 15 a<br>18 | 12 a<br>14 | 15 +<br>19         | 16 a<br>18 | 12 a<br>15 | 16 a<br>19         |            |
| Ponta Grossa              |            | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |            | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |            | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |
| Porecatu                  |            |                    | 10 a<br>11 |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         |            |
| Porto Amazonas            | 18 a<br>21 |                    | 16 a<br>17 | 18 a<br>21 |                    | 16 a<br>17 | 18 a<br>21 |                    | 16 a<br>17 |
| Porto Barreiro            |            | 14 a<br>20         |            | 14         | 15 a<br>20         |            | 14         | 15 a<br>20         |            |
| Porto Rico                |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13 | 14                 | 15         |
| Porto Vitória             |            | 18 a<br>21         |            |            | 18 a<br>21         |            |            | 18 a<br>21         |            |
| Prado Ferreira            |            | 10 a<br>11         | 12         | 10         | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>13 |                    | 14         |
| Pranchita                 | 14         | 19 a<br>20         | 15 a<br>18 | 14         | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 | 14         | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 |
| Presidente Castelo Branco | 10         | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>13 |                    | 14         | 10 a<br>13 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Primeiro De Maio          |            | 10                 | 11         |            | 10 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12 | 13                 | 14         |
| Prudentópolis             | 19 a<br>20 | 18                 | 14 a<br>17 | 19 a<br>20 | 18 +<br>14         | 15 a<br>17 | 19 a<br>20 | 18 +<br>14         | 15 a<br>17 |
| Quarto Centenário         | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 +<br>14 |            | 12 a<br>14 | 10 a<br>11 +<br>15 | 16         | 12 a<br>15 | 10 a<br>11 +<br>16 |            |
| Quatiguá                  |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 10         | 11 a<br>13         |            | 10 a<br>13 | 14                 |            |
| Quatro Barras             |            |                    | 18 a<br>21 |            |                    | 18 a<br>21 |            |                    | 18 a<br>21 |
| Quatro Pontes             | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 +<br>14 |            | 12 a<br>14 | 10 a<br>11 +<br>15 | 16         | 12 a<br>15 | 10 a<br>11 +<br>16 |            |
| Quedas Do Iguaçu          |            | 14 a<br>20         |            | 14         | 15 a<br>20         |            | 14         | 15 a<br>20         |            |
| Querência Do Norte        | 10         | 11                 | 12 a<br>13 | 10 a<br>13 |                    | 14         | 10 a<br>14 | 15                 |            |

|                          |            |                    |            |                    |                    |            |                    |                    |            |
|--------------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|
| Quinta Do Sol            | 11 a<br>12 | 10 +<br>13         | 14         | 11 a<br>13         | 10 +<br>14         | 15         | 11 a<br>14         | 10 +<br>15         | 16         |
| Quitandinha              |            | 18 a<br>21         |            |                    | 18 a<br>21         |            |                    | 18 a<br>21         |            |
| Ramilândia               | 12 +<br>19 | 13 +<br>18         | 17         | 12 a<br>13 +<br>19 | 14 +<br>18         | 15 a<br>17 | 12 a<br>14 +<br>19 | 15 a<br>18         |            |
| Rancho Alegre            |            | 10 a<br>11         | 12         | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>13         |                    | 14         |
| Rancho Alegre<br>D'Oeste | 12 a<br>13 | 10 a<br>11 +<br>14 |            | 12 a<br>14         | 10 a<br>11 +<br>15 | 16         | 12 a<br>15         | 10 a<br>11 +<br>16 |            |
| Realeza                  | 12 a<br>13 | 14 a<br>19         |            | 12 a<br>14         | 15 a<br>19         |            | 12 a<br>15         | 16 a<br>19         |            |
| Rebouças                 | 21         | 18 a<br>20         | 16 a<br>17 | 21                 | 18 a<br>20         | 16 a<br>17 | 21                 | 18 a<br>20         | 16 a<br>17 |
| Renascença               |            | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 |                    | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 |                    | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 |
| Reserva                  | 12         | 13 +<br>18         | 17         | 12                 | 13 a<br>14 +<br>18 | 15 a<br>17 | 12 a<br>14         | 15 a<br>18         |            |
| Reserva Do<br>Iguaçu     |            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |                    | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |                    | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |
| Ribeirão Claro           |            | 10                 | 11 a<br>12 |                    | 10 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         |
| Ribeirão Do<br>Pinhal    |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 10                 | 11 a<br>13         |            | 10 a<br>13         | 14                 |            |
| Rio Azul                 |            | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |
| Rio Bom                  | 10 a<br>12 | 13                 | 14         | 10 a<br>13         | 14                 | 15 a<br>16 | 10 a<br>14         | 15                 | 16         |
| Rio Bonito Do<br>Iguaçu  |            | 14 a<br>20         |            | 14                 | 15 a<br>20         |            | 14                 | 15 a<br>20         |            |
| Rio Branco Do<br>Ivaí    | 12 +<br>19 | 13 +<br>18         |            | 12 a<br>13 +<br>19 | 18                 | 14 a<br>17 | 12 a<br>13 +<br>19 | 14 +<br>18         | 15 a<br>17 |
| Rio Branco Do<br>Sul     | 18 a<br>21 | 17                 | 16         | 18 a<br>21         | 17                 | 16         | 18 a<br>21         | 16 a<br>17         |            |
| Rio Negro                |            | 18 a<br>21         |            |                    | 18 a<br>21         |            |                    | 18 a<br>21         |            |
| Rolândia                 |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13 | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13         | 14                 | 15         |
| Roncador                 | 12 a<br>13 | 19                 | 17 a<br>18 | 12 a<br>13         | 14 +<br>19         | 15 a<br>18 | 12 a<br>14         | 15 a<br>19         |            |
| Rondon                   | 10 a<br>11 | 12 a<br>13         |            | 10 a<br>13         | 14                 |            | 10 a<br>14         | 15                 | 16         |
| Rosário Do Ivaí          | 12 +<br>19 | 13 +<br>18         |            | 12 +<br>19         | 13 +<br>18         | 14 a<br>17 | 12 a<br>13 +<br>19 | 14 +<br>18         | 15 a<br>17 |
| Sabáudia                 | 10         | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13         | 14                 | 15 a<br>16 |
| Salgado Filho            | 14         | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 | 14                 | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 | 14                 | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 |
| Salto Do Itararé         |            | 10 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13         | 14                 | 15         |
| Salto Do Lontra          |            | 14 a               |            | 14                 | 15 a               |            | 14                 | 15 a               |            |

|                                 |            |            |            |                    |                    |            |                    |                    |            |
|---------------------------------|------------|------------|------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|
|                                 |            | 20         |            |                    | 20                 |            |                    | 20                 |            |
| Santa Amélia                    |            | 10 a<br>11 | 12         | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>13         |                    | 14         |
| Santa Cecília<br>Do Pavão       |            | 10 a<br>12 | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13         | 14                 | 15         |
| Santa Cruz De<br>Monte Castelo  | 10         | 11 a<br>12 | 13         | 10 a<br>13         |                    | 14         | 10 a<br>14         |                    | 15         |
| Santa Fé                        |            | 10 a<br>11 | 12 a<br>13 | 10 a<br>11         | 12 a<br>13         |            | 10 a<br>13         | 14                 |            |
| Santa Helena                    | 12 a<br>14 | 10 a<br>11 |            | 12 a<br>14         | 10 a<br>11 +<br>15 | 16         | 12 a<br>15         | 10 a<br>11 +<br>16 |            |
| Santa Inês                      |            | 10         | 11         | 10                 | 11                 | 12 a<br>13 | 10 a<br>12         | 13                 | 14         |
| Santa Isabel Do<br>Ivaí         | 10         | 11         | 12 a<br>13 | 10 a<br>13         |                    | 14         | 10 a<br>14         |                    | 15         |
| Santa Izabel Do<br>Oeste        |            | 14 a<br>20 |            | 14                 | 15 a<br>20         |            | 14                 | 15 a<br>20         |            |
| Santa Lúcia                     | 12 a<br>13 | 19         | 14 a<br>18 | 12 a<br>14         | 15 a<br>19         |            | 12 a<br>15         | 16 a<br>19         |            |
| Santa Maria Do<br>Oeste         | 12 a<br>13 | 19         | 14 a<br>18 | 12 a<br>14         | 19                 | 15 a<br>18 | 12 a<br>14         | 15 +<br>19         | 16 a<br>18 |
| Santa Mariana                   |            | 10         | 11 a<br>12 |                    | 10 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         |
| Santa Mônica                    | 10         | 11 a<br>12 | 13         | 10 a<br>13         |                    | 14         | 10 a<br>14         |                    | 15 a<br>16 |
| Santa Tereza<br>Do Oeste        | 12 +<br>19 | 13         | 14 a<br>18 | 12 a<br>14 +<br>19 |                    | 15 a<br>18 | 12 a<br>14 +<br>19 | 15 a<br>18         |            |
| Santa<br>Terezinha De<br>Itaipu | 12 +<br>19 | 13 +<br>18 | 17         | 12 a<br>13 +<br>19 | 14 +<br>18         | 15 a<br>17 | 12 a<br>14 +<br>19 | 18                 | 15 a<br>17 |
| Santana Do<br>Itararé           |            | 10 a<br>12 | 13         | 10 a<br>13         | 14                 |            | 10 a<br>14         | 15                 | 16         |
| Santo Antônio<br>Da Platina     |            | 10         | 11 a<br>12 |                    | 10 a<br>12         | 13         | 10 a<br>13         |                    | 14         |
| Santo Antônio<br>Do Caiuá       |            | 10         | 11         | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         |
| Santo Antônio<br>Do Paraíso     |            | 10 a<br>13 |            | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13         | 14                 | 15         |
| Santo Antônio<br>Do Sudoeste    | 14         | 19 a<br>20 | 15 a<br>18 | 14                 | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 | 14                 | 15 +<br>19 a<br>20 | 16 a<br>18 |
| Santo Inácio                    |            | 10         | 11         | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         |
| São Carlos Do<br>Ivaí           | 10         | 11 a<br>13 |            | 10 a<br>13         |                    | 14         | 10 a<br>14         |                    | 15 a<br>16 |
| São Jerônimo<br>Da Serra        |            | 10 a<br>13 |            | 10 a<br>13         | 14                 |            | 10 a<br>14         |                    | 15 a<br>16 |
| São João                        |            | 14 a<br>20 |            | 14                 | 15 a<br>20         |            | 14                 | 15 a<br>20         |            |
| São João Do<br>Caiuá            |            | 10         | 11 a<br>12 | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>13         |                    | 14         |
| São João Do<br>Ivaí             | 11 a<br>13 | 10         | 14         | 11 a<br>14         | 10                 | 15 a<br>16 | 11 a<br>14         | 10 +<br>15         | 16         |
| São João Do<br>Triunfo          | 21         | 18 a<br>20 | 16 a<br>17 | 21                 | 18 a<br>20         | 16 a<br>17 | 21                 | 18 a<br>20         | 16 a<br>17 |
| São Jorge Do                    | 10 a       | 12 a       |            | 10 a               | 14                 |            | 10 a               |                    | 15 a       |

|                           |              |         |         |              |         |         |              |              |         |
|---------------------------|--------------|---------|---------|--------------|---------|---------|--------------|--------------|---------|
| Ivaí                      | 11           | 13      |         | 13           |         |         | 14           |              | 16      |
| São Jorge Do Patrocínio   | 10 a 11      | 12 a 13 |         | 10 a 13      | 14      |         | 10 a 15      |              | 16      |
| São Jorge D'Oeste         |              | 14 a 20 |         | 14           | 15 a 20 |         | 14           | 15 a 20      |         |
| São José Da Boa Vista     | 10 a 12      | 13      | 14      | 10 a 13      | 14      | 15 a 16 | 10 a 14      | 15           | 16      |
| São José Das Palmeiras    | 12 a 14      | 10 a 11 | 15      | 12 a 15      | 10 a 11 | 16      | 12 a 15      | 10 a 11 + 16 |         |
| São José Dos Pinhais      |              | 18 a 21 |         |              | 18 a 21 |         |              | 18 a 21      |         |
| São Manoel Do Paraná      | 10           | 11 a 13 |         | 10 a 13      |         | 14      | 10 a 14      |              | 15 a 16 |
| São Mateus Do Sul         | 18 a 21      |         | 16 a 17 | 18 a 21      |         | 16 a 17 | 18 a 21      |              | 16 a 17 |
| São Miguel Do Iguaçu      | 12 a 13 + 19 | 18      | 14 a 17 | 12 a 13 + 19 | 14 + 18 | 15 a 17 | 12 a 14 + 19 | 15 a 18      |         |
| São Pedro Do Iguaçu       | 12 + 19      | 13 + 18 | 17      | 12 a 13 + 19 | 14 + 18 | 15 a 17 | 12 a 14 + 19 | 15 a 18      |         |
| São Pedro Do Ivaí         | 11 a 12      | 10 + 13 | 14      | 11 a 13      | 10 + 14 | 15 a 16 | 11 a 14      | 10 + 15      | 16      |
| São Pedro Do Paraná       |              | 10 a 11 | 12 a 13 | 10           | 11 a 13 |         | 10 a 13      | 14           |         |
| São Sebastião Da Amoreira |              | 10 a 11 | 12 a 13 | 10 a 12      | 13      | 14      | 10 a 13      | 14           | 15      |
| São Tomé                  | 10 a 11      | 12 a 13 |         | 10 a 13      | 14      |         | 10 a 14      | 15           | 16      |
| Sapopema                  | 10 a 11      | 12 a 13 | 14      | 10 a 13      | 14      | 15      | 10 a 14      | 15           | 16      |
| Sarandi                   | 10           | 11 a 13 |         | 10 a 13      |         | 14      | 10 a 14      |              | 15 a 16 |
| Saudade Do Iguaçu         |              | 14 a 20 |         | 14           | 15 a 20 |         | 14           | 15 a 20      |         |
| Sengés                    | 12           | 18      | 17 + 13 | 12           | 13 + 18 | 14 a 17 | 12 a 13      | 14 + 18      | 15 a 17 |
| Serranópolis Do Iguaçu    | 12 a 13 + 19 | 18      | 14 a 17 | 12 a 14 + 19 | 15 a 18 |         | 12 a 14 + 19 | 15 a 18      |         |
| Sertaneja                 |              | 10      | 11      |              | 10 a 12 | 13      | 10 a 12      | 13           | 14      |
| Sertanópolis              |              | 10 a 11 | 12      | 10           | 11 a 13 |         | 10 a 13      |              | 14      |
| Siqueira Campos           |              | 10 a 12 | 13      | 10 a 12      | 13      | 14      | 10 a 13      | 14           | 15 a 16 |
| Sulina                    |              | 14 a 20 |         | 14           | 15 a 20 |         | 14           | 15 a 20      |         |
| Tamarana                  | 10           | 11 a 13 | 14      | 10 a 13      | 14      | 15      | 10 a 14      | 15           | 16      |
| Tamboara                  | 10           | 11 a 12 | 13      | 10 a 12      | 13      | 14      | 10 a 13      | 14           | 15 a 16 |
| Tapejara                  | 10 a 11      | 12 a 13 | 14      | 10 a 13      | 14      |         | 10 a 14      | 15           | 16      |
| Tapira                    | 10           | 11 a 12 | 13      | 10 a 13      |         | 14      | 10 a 14      |              | 15 a 16 |
| Teixeira Soares           | 21           | 18 a    | 16 a    | 21           | 18 a    | 16 a    | 21           | 18 a         | 16 a    |

|                       |         |              |         |              |              |         |              |              |         |
|-----------------------|---------|--------------|---------|--------------|--------------|---------|--------------|--------------|---------|
|                       |         | 20           | 17      |              | 20           | 17      |              | 20           | 17      |
| Telêmaco Borba        | 12      | 18           | 17 + 13 | 12           | 13 + 18      | 14 a 17 | 12 a 13      | 14 + 18      | 15 a 17 |
| Terra Boa             | 10 a 12 | 13           | 14      | 10 a 13      | 14           | 15      | 10 a 14      | 15           | 16      |
| Terra Rica            |         | 10 a 11      | 12      | 10           | 11 a 13      |         | 10 a 13      | 14           |         |
| Terra Roxa            | 12 a 13 | 10 a 11 + 14 |         | 12 a 14      | 10 a 11 + 15 | 16      | 12 a 15      | 10 a 11      | 16      |
| Tibagi                | 12      | 13 + 18      | 14 a 17 | 12           | 13 a 18      |         | 12 a 14      | 15 a 18      |         |
| Tijucas Do Sul        |         |              | 18 a 21 |              |              | 18 a 21 |              |              | 18 a 21 |
| Toledo                | 12 + 19 | 13 + 18      | 17      | 12 a 13 + 19 | 14 + 18      | 15 a 17 | 12 a 14 + 19 | 15 a 18      |         |
| Tomazina              |         | 10 a 13      |         | 10 a 13      | 14           |         | 10 a 14      | 15           | 16      |
| Três Barras Do Paraná | 12 a 13 | 14 + 19      | 15 a 18 | 12 a 14      | 19           | 15 a 18 | 12 a 14      | 15 a 19      |         |
| Tunas Do Paraná       | 19      | 18 + 20 a 21 | 16 a 17 | 19           | 18 + 20 a 21 | 16 a 17 | 19           | 18 + 20 a 21 | 16 a 17 |
| Tuneiras Do Oeste     | 10 a 13 |              | 14      | 10 a 14      |              | 15 a 16 | 10 a 15      |              | 16      |
| Tupãssi               | 12 a 14 | 10 a 11      | 15      | 12 a 15      | 10 a 11      | 16      | 12 a 15      | 10 a 11 + 16 |         |
| Turvo                 |         | 18 a 20      | 14 a 17 |              | 14 + 18 a 20 | 15 a 17 |              | 14 + 18 a 20 | 15 a 17 |
| Ubiratã               | 12 a 14 | 10 a 11      |         | 12 a 15      | 10 a 11      | 16      | 12 a 15      | 10 a 11 + 16 |         |
| Umuarama              | 10 a 11 | 12 a 13      | 14      | 10 a 13      | 14           |         | 10 a 14      | 15           | 16      |
| União Da Vitória      |         | 18 a 21      | 16 a 17 |              | 18 a 21      | 16 a 17 |              | 18 a 21      | 16 a 17 |
| Uniflor               |         | 10 a 11      | 12 a 13 | 10 a 11      | 12 a 13      |         | 10 a 13      | 14           |         |
| Uraí                  |         | 10 a 11      | 12      | 10           | 11 a 13      |         | 10 a 13      | 14           |         |
| Ventania              | 12      | 18           | 17 + 13 | 12           | 13 + 18      | 14 a 17 | 12 a 13      | 14 + 18      | 15 a 17 |
| Vera Cruz Do Oeste    | 12 + 19 | 13 + 18      | 17      | 12 a 13 + 19 | 14 + 18      | 15 a 17 | 12 a 14 + 19 | 15 a 18      |         |
| Verê                  | 14      | 15 a 20      |         | 14           | 15 a 20      |         | 14           | 15 a 20      |         |
| Virmond               | 21      | 18 a 20      | 16 a 17 | 21           | 16 a 20      |         | 21           | 16 a 20      |         |
| Vitorino              |         | 15 + 20      | 16 a 19 |              | 15 + 20      | 16 a 19 |              | 15 + 20      | 16 a 19 |
| Wenceslau Braz        | 10      | 11 a 13      |         | 10 a 13      | 14           | 15      | 10 a 14      | 15           | 16      |
| Xambrê                | 10 a 11 | 12 a 13      |         | 10 a 13      | 14           |         | 10 a 14      | 15           | 16      |

| MUNICÍPIOS             | PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE 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                 |                                                    | 10                 | 11                 |                            | 10 a<br>12         |                    | 10 a<br>12                 | 13                 |                    |
| Adrianópolis           | 17 a<br>20                                         | 16 +<br>21         |                    | 17 a<br>20                 | 16 +<br>21         |                    | 17 a<br>20                 | 16 +<br>21         |                    |
| Agudos Do Sul          |                                                    |                    | 17 a<br>21         |                            |                    | 17 a<br>21         |                            |                    | 17 a<br>21         |
| Almirante<br>Tamandaré |                                                    | 17 a<br>20         | 16 +<br>21         |                            | 17 a<br>20         | 16 +<br>21         |                            | 17 a<br>20         | 16 +<br>21         |
| Altamira Do<br>Paraná  | 12 +<br>18 a<br>19                                 |                    | 13 a<br>17         | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 |                    | 14 a<br>17         | 12 a<br>14 +<br>18 a<br>19 | 15 a<br>17         |                    |
| Alto Paraíso           | 10                                                 | 11 a<br>12         |                    | 10 a<br>12                 | 13                 |                    | 10 a<br>13                 | 14                 |                    |
| Alto Paraná            |                                                    | 10 a<br>11         | 12                 | 10                         | 11 a<br>12         | 13                 | 10 a<br>12                 | 13                 | 14                 |
| Alto Piquiri           | 10 a<br>12                                         | 13                 |                    | 10 a<br>13                 | 14                 |                    | 10 a<br>14                 | 15 a<br>16         |                    |
| Altônia                | 10 a<br>11                                         | 12                 | 13                 | 10 a<br>13                 |                    | 14                 | 10 a<br>14                 |                    | 15 a<br>16         |
| Alvorada Do Sul        |                                                    |                    | 10                 |                            | 10                 | 11 a<br>12         | 10 a<br>11                 | 12                 | 13                 |
| Amaporã                |                                                    | 10 a<br>11         | 12                 | 10 a<br>12                 |                    | 13                 | 10 a<br>12                 | 13                 | 14                 |
| Ampére                 | 20                                                 | 18 a<br>19         | 14 a<br>17         | 20                         | 14 a<br>19         |                    | 20                         | 14 a<br>19         |                    |
| Anahy                  | 18 a<br>19                                         | 17 +<br>12         |                    | 12 +<br>18 a<br>19         | 13 +<br>17         | 14 a<br>16         | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17         |                    |
| Andirá                 |                                                    |                    | 10                 |                            | 10 a<br>11         | 12                 | 10 a<br>11                 | 12                 | 13                 |
| Ângulo                 |                                                    | 10 a<br>11         | 12                 | 10                         | 11 a<br>12         | 13                 | 10 a<br>12                 | 13                 | 14                 |
| Antonina               |                                                    |                    | 17 a<br>20         |                            |                    | 17 a<br>20         |                            |                    | 17 a<br>20         |
| Antônio Olinto         | 17 a<br>20                                         | 21                 | 16                 | 17 a<br>20                 | 21                 | 16                 | 17 a<br>20                 | 21                 | 16                 |
| Apucarana              | 10                                                 | 11 a<br>12         |                    | 10 a<br>12                 | 13                 |                    | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16         |
| Arapongas              |                                                    | 10 a<br>12         |                    | 10 a<br>12                 | 13                 |                    | 10 a<br>13                 |                    | 14 a<br>16         |
| Arapoti                | 18                                                 |                    | 12 +<br>17         | 12 +<br>18                 | 17                 | 13 a<br>16         | 12 +<br>18                 | 13 +<br>17         | 14 a<br>16         |
| Arapuã                 | 18 a<br>19                                         | 12                 | 17                 | 12 +<br>18 a<br>19         | 13 +<br>17         | 14 a<br>16         | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17         |                    |
| Araruna                | 10 a<br>12                                         | 13                 |                    | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16         | 10 a<br>14                 | 15 a<br>16         |                    |
| Araucária              |                                                    | 17 a<br>20         | 16 +<br>21         |                            | 17 a<br>20         | 16 +<br>21         |                            | 17 a<br>20         | 16 +<br>21         |

|                          |              |              |         |                   |              |         |                   |              |         |
|--------------------------|--------------|--------------|---------|-------------------|--------------|---------|-------------------|--------------|---------|
| Ariranha Do Ivaí         | 18 a 19      | 12           | 17      | 12 + 18 a 19      | 13           | 14 a 17 | 12 a 13 + 18 a 19 | 14           | 15 a 17 |
| Assaí                    |              | 10           | 11 a 12 | 10                | 11 a 12      | 13      | 10 a 12           | 13           | 14      |
| Assis Chateaubriand      | 11 a 12      | 10 + 13      | 14      | 11 a 14           | 10           | 15 a 16 | 11 a 14           | 10 + 15 a 16 |         |
| Astorga                  |              | 10 a 11      | 12      | 10 a 11           | 12           | 13      | 10 a 12           | 13           | 14 a 16 |
| Atalaia                  |              | 10           | 11 a 12 | 10                | 11 a 12      | 13      | 10 a 12           | 13           | 14      |
| Balsa Nova               | 17           | 18 a 21      | 16      | 17                | 18 a 21      | 16      | 17                | 18 a 21      | 16      |
| Bandeirantes             |              | 10           | 11      |                   | 10 a 11      | 12      | 10 a 11           | 12           | 13      |
| Barbosa Ferraz           | 10 a 12      | 13           |         | 10 a 13           | 14           | 15 a 16 | 10 a 14           | 15 a 16      |         |
| Barra Do Jacaré          |              |              | 10      |                   | 10 a 11      | 12      | 10 a 11           | 12           | 13      |
| Barracão                 |              | 14 + 18 a 20 | 15 a 17 |                   | 14 + 18 a 20 | 15 a 17 |                   | 14 + 18 a 20 | 15 a 17 |
| Bela Vista Da Caroba     | 20           | 18 a 19      | 14 a 17 | 20                | 14 a 19      |         | 20                | 14 a 19      |         |
| Bela Vista Do Paraíso    |              | 10           | 11      |                   | 10 a 11      | 12      | 10 a 11           | 12 a 13      |         |
| Bituruna                 |              | 17 a 21      |         |                   | 17 a 21      |         |                   | 17 a 21      |         |
| Boa Esperança            | 11 a 12      | 10 + 13      |         | 11 a 13           | 10 + 14      | 15 a 16 | 11 a 14           | 10 + 15 a 16 |         |
| Boa Esperança Do Iguaçu  | 12           | 13 a 19      |         | 12                | 13 a 19      |         | 12                | 13 a 19      |         |
| Boa Ventura De São Roque | 12 + 19      | 13 + 18      | 14 a 17 | 12 a 13 + 19      | 14 + 18      | 15 a 17 | 12 a 13 + 19      | 14 + 18      | 15 a 17 |
| Boa Vista Da Aparecida   | 12           | 13 + 18 a 19 | 14 a 17 | 12 a 13           | 14 + 18 a 19 | 15 a 17 | 12 a 14           | 15 a 19      |         |
| Bocaiúva Do Sul          |              | 17 a 20      | 16 + 21 |                   | 17 a 20      | 16 + 21 |                   | 17 a 20      | 16 + 21 |
| Bom Jesus Do Sul         |              | 14 + 18 a 20 | 15 a 17 |                   | 14 + 18 a 20 | 15 a 17 |                   | 14 + 18 a 20 | 15 a 17 |
| Bom Sucesso              | 10 a 11      | 12           | 13      | 10 a 12           | 13           | 14      | 10 a 13           | 14           | 15 a 16 |
| Bom Sucesso Do Sul       |              | 14 + 18 a 20 | 15 a 17 |                   | 14 + 18 a 20 | 15 a 17 |                   | 14 + 18 a 20 | 15 a 17 |
| Borrazópolis             | 10 a 12      |              | 13      | 10 a 13           | 14           | 15 a 16 | 10 a 13           | 14 a 15      | 16      |
| Braganey                 | 12 + 18 a 19 | 17           | 13 a 16 | 12 a 13 + 18 a 19 | 17           | 14 a 16 | 12 a 14 + 18 a 19 | 15 a 17      |         |
| Brasilândia Do           | 10 a         | 13           |         | 10 a              | 14           |         | 10 a              | 15 a         |         |

|                          |                    |                    |                    |                            |            |                    |                            |            |                    |
|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|------------|--------------------|----------------------------|------------|--------------------|
| Sul                      | 12                 |                    |                    | 13                         |            |                    | 14                         | 16         |                    |
| Cafeara                  |                    |                    | 10 a<br>11         |                            | 10 a<br>11 | 12                 | 10 a<br>11                 | 12         | 13                 |
| Cafelândia               | 18 a<br>19         | 17 +<br>12         |                    | 12 +<br>18 a<br>19         | 13 +<br>17 | 14 a<br>16         | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17 |                    |
| Cafezal Do Sul           | 10 a<br>12         |                    | 13                 | 10 a<br>13                 |            | 14                 | 10 a<br>14                 |            | 15 a<br>16         |
| Califórnia               | 10                 | 11 a<br>12         |                    | 10 a<br>12                 | 13         | 14                 | 10 a<br>13                 | 14         | 15 a<br>16         |
| Cambará                  |                    |                    | 10                 |                            | 10 a<br>11 | 12                 | 10                         | 11 a<br>12 | 13                 |
| Cambé                    |                    | 10                 | 11 a<br>12         | 10                         | 11 a<br>12 | 13                 | 10 a<br>12                 | 13         | 14                 |
| Cambira                  | 10                 | 11 a<br>12         | 13                 | 10 a<br>12                 | 13         | 14                 | 10 a<br>13                 | 14         | 15 a<br>16         |
| Campina Da Lagoa         | 12 +<br>18 a<br>19 | 17                 |                    | 12 +<br>18 a<br>19         | 13 +<br>17 | 14 a<br>16         | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17 |                    |
| Campina Do Simão         |                    | 17 a<br>21         | 16                 |                            | 17 a<br>21 | 16                 |                            | 17 a<br>21 | 16                 |
| Campina Grande Do Sul    |                    | 20                 | 16 a<br>19 +<br>21 |                            | 20         | 16 a<br>19 +<br>21 |                            | 20         | 16 a<br>19 +<br>21 |
| Campo Bonito             | 12                 | 18 a<br>19         | 13 a<br>17         | 12 a<br>13                 | 18 a<br>19 | 14 a<br>17         | 12 a<br>14                 | 15 a<br>19 |                    |
| Campo Do Tenente         |                    | 17 a<br>21         |                    |                            | 17 a<br>21 |                    |                            | 17 a<br>21 |                    |
| Campo Largo              | 17                 | 18 a<br>21         | 16                 | 17                         | 18 a<br>21 | 16                 | 17                         | 18 a<br>21 | 16                 |
| Campo Magro              |                    | 17 a<br>21         | 16                 |                            | 17 a<br>21 | 16                 |                            | 17 a<br>21 | 16                 |
| Campo Mourão             | 10 a<br>12         | 13                 |                    | 10 a<br>13                 | 14         | 15 a<br>16         | 10 a<br>14                 | 15 a<br>16 |                    |
| Cândido De Abreu         | 12 +<br>18 a<br>19 |                    | 13 a<br>17         | 12 +<br>18 a<br>19         | 13         | 14 a<br>17         | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 | 14         | 15 a<br>17         |
| Candói                   |                    | 17 a<br>21         | 16                 |                            | 17 a<br>21 | 16                 |                            | 17 a<br>21 | 16                 |
| Cantagalo                |                    | 17 a<br>21         | 16                 |                            | 16 a<br>21 |                    |                            | 16 a<br>21 |                    |
| Capanema                 | 12                 | 13 +<br>17 a<br>19 | 14 a<br>16         | 12 a<br>13                 | 14 a<br>19 |                    | 12 a<br>14                 | 15 a<br>19 |                    |
| Capitão Leônidas Marques | 12                 | 13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17         | 12 a<br>13                 | 14 a<br>19 |                    | 12 a<br>14                 | 15 a<br>19 |                    |
| Carambeí                 |                    | 17 a<br>20         | 14 a<br>16         |                            | 17 a<br>20 | 14 a<br>16         |                            | 17 a<br>20 | 14 a<br>16         |
| Carlópolis               |                    | 10                 | 11 a<br>12         |                            | 10 a<br>12 |                    | 10 a<br>11                 | 12 a<br>13 |                    |
| Cascavel                 | 12 +<br>18 a<br>19 | 17                 | 13 a<br>16         | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 | 17         | 14 a<br>16         | 12 a<br>14 +<br>18 a<br>19 | 15 a<br>17 |                    |

|                         |                    |                    |            |                            |                    |            |                            |                    |            |
|-------------------------|--------------------|--------------------|------------|----------------------------|--------------------|------------|----------------------------|--------------------|------------|
| Castro                  | 18 a<br>20         | 17                 | 14 a<br>16 | 18 a<br>20                 | 17                 | 14 a<br>16 | 18 a<br>20                 | 14 a<br>17         |            |
| Catanduvas              | 12                 | 13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17 | 12 a<br>13                 | 14 +<br>18 a<br>19 | 15 a<br>17 | 12 a<br>13                 | 14 a<br>19         |            |
| Centenário Do Sul       |                    |                    | 10         |                            | 10 a<br>11         | 12         | 10 a<br>11                 | 12                 | 13         |
| Cerro Azul              | 17 a<br>20         | 16 +<br>21         |            | 17 a<br>20                 | 16 +<br>21         |            | 17 a<br>20                 | 16 +<br>21         |            |
| Céu Azul                | 12 +<br>18 a<br>19 | 13 +<br>17         | 14 a<br>16 | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17         |            | 12 a<br>14 +<br>18 a<br>19 | 15 a<br>17         |            |
| Chopinzinho             | 20                 | 14 a<br>19         |            | 20                         | 14 a<br>19         |            | 20                         | 14 a<br>19         |            |
| Cianorte                | 10 a<br>12         |                    | 13         | 10 a<br>13                 |                    | 14         | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Cidade Gaúcha           | 10                 | 11 a<br>12         |            | 10 a<br>12                 | 13                 |            | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Clevelândia             | 20                 | 19 +<br>21         | 16 a<br>18 | 20                         | 19 +<br>21         | 16 a<br>18 | 20                         | 19 +<br>21         | 16 a<br>18 |
| Colombo                 |                    | 17 a<br>20         | 16 +<br>21 |                            | 17 a<br>20         | 16 +<br>21 |                            | 17 a<br>20         | 16 +<br>21 |
| Colorado                |                    | 10                 | 11         | 10                         | 11                 | 12         | 10 a<br>11                 | 12                 | 13         |
| Congonhinhas            |                    | 10 a<br>11         | 12         | 10 a<br>11                 | 12                 | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 | 14         |
| Conselheiro Mairinck    |                    | 10 a<br>11         | 12         | 10 a<br>11                 | 12                 | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 | 14         |
| Contenda                | 17                 | 18 a<br>21         | 16         | 17                         | 18 a<br>21         | 16         | 17                         | 18 a<br>21         | 16         |
| Corbélia                | 12 +<br>18 a<br>19 | 17                 | 13 a<br>16 | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 | 17                 | 14 a<br>16 | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17         |            |
| Cornélio Procópio       |                    | 10                 | 11         |                            | 10 a<br>12         |            | 10 a<br>12                 | 13                 |            |
| Coronel Domingos Soares |                    | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |                            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |                            | 19 a<br>21         | 16 a<br>18 |
| Coronel Vivida          |                    | 14 +<br>18 a<br>20 | 15 a<br>17 |                            | 14 +<br>18 a<br>20 | 15 a<br>17 |                            | 14 +<br>18 a<br>20 | 15 a<br>17 |
| Corumbataí Do Sul       | 11 a<br>12         | 10 +<br>13         |            | 11 a<br>13                 | 10 +<br>14         | 15 a<br>16 | 11 a<br>14                 | 10 +<br>15 a<br>16 |            |
| Cruz Machado            |                    | 17 a<br>21         | 16         |                            | 17 a<br>21         | 16         |                            | 17 a<br>21         | 16         |
| Cruzeiro Do Iguaçu      | 20                 | 14 a<br>19         |            | 20                         | 14 a<br>19         |            | 20                         | 14 a<br>19         |            |
| Cruzeiro Do Oeste       | 10 a<br>11         | 12                 | 13         | 10 a<br>13                 |                    | 14         | 10 a<br>14                 |                    | 15 a<br>16 |
| Cruzeiro Do Sul         |                    | 10                 | 11 a<br>12 | 10                         | 11 a<br>12         |            | 10 a<br>12                 | 13                 |            |
| Cruzaltina              | 10 a<br>12         | 13                 |            | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 | 10 a<br>14                 | 15 a<br>16         |            |
| Curitiba                |                    | 17 a<br>20         | 16 +<br>21 |                            | 17 a<br>20         | 16 +<br>21 |                            | 17 a<br>20         | 16 +<br>21 |

|                        |            |                    |            |                    |                    |            |                            |                    |            |
|------------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|----------------------------|--------------------|------------|
| Curiúva                | 10 a<br>11 | 12                 | 13         | 10 a<br>13         |                    | 14         | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Diamante Do Norte      |            |                    | 10 a<br>11 | 10                 | 11 a<br>12         |            | 10 a<br>12                 | 13                 |            |
| Diamante Do Sul        | 12         | 18 a<br>19         | 13 a<br>17 | 12 a<br>13         | 14 +<br>18 a<br>19 | 15 a<br>17 | 12 a<br>14                 | 15 a<br>19         |            |
| Diamante D'Oeste       | 18 a<br>19 | 17 +<br>12         |            | 12 +<br>18 a<br>19 | 13 +<br>17         | 14 a<br>16 | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17         |            |
| Dois Vizinhos          | 20         | 14 a<br>19         |            | 20                 | 14 a<br>19         |            | 20                         | 14 a<br>19         |            |
| Douradina              | 10         | 11 a<br>12         |            | 10 a<br>12         | 13                 |            | 10 a<br>13                 | 14                 |            |
| Doutor Camargo         | 10         | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Doutor Ulysses         | 12         | 17 a<br>18         | 13 a<br>16 | 12                 | 13 +<br>17 a<br>18 | 14 a<br>16 | 12 a<br>13                 | 14 a<br>18         |            |
| Enéas Marques          | 20         | 14 a<br>19         |            | 20                 | 14 a<br>19         |            | 20                         | 14 a<br>19         |            |
| Engenheiro Beltrão     | 10 a<br>11 | 12                 | 13         | 10 a<br>13         |                    | 14         | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Entre Rios Do Oeste    | 11 a<br>12 | 10 +<br>13         | 14         | 11 a<br>14         | 10                 | 15 a<br>16 | 11 a<br>14                 | 10 +<br>15 a<br>16 |            |
| Esperança Nova         | 10         | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 |            | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Espigão Alto Do Iguaçu |            | 18 a<br>20         | 14 a<br>17 |                    | 14 a<br>20         |            |                            | 14 a<br>20         |            |
| Farol                  | 11 a<br>12 | 10 +<br>13         |            | 11 a<br>13         | 10 +<br>14         | 15 a<br>16 | 11 a<br>14                 | 10 +<br>15 a<br>16 |            |
| Faxinal                | 10 a<br>12 |                    | 13         | 10 a<br>13         |                    | 14         | 10 a<br>14                 | 15 a<br>16         |            |
| Fazenda Rio Grande     |            | 17 a<br>20         | 16 +<br>21 |                    | 17 a<br>20         | 16 +<br>21 |                            | 17 a<br>20         | 16 +<br>21 |
| Fênix                  | 10 a<br>12 |                    | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>14                 | 15                 | 16         |
| Fernandes Pinheiro     | 20         | 17 a<br>19 +<br>21 | 16         | 20                 | 17 a<br>19 +<br>21 | 16         | 20                         | 17 a<br>19 +<br>21 | 16         |
| Figueira               | 10         | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Flor Da Serra Do Sul   |            | 14 +<br>18 a<br>20 | 15 a<br>17 |                    | 14 +<br>18 a<br>20 | 15 a<br>17 |                            | 14 +<br>18 a<br>20 | 15 a<br>17 |
| Floraí                 | 10         | 11 a<br>12         |            | 10 a<br>12         | 13                 |            | 10 a<br>13                 |                    | 14 a<br>16 |
| Floresta               | 10         | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Florestópolis          |            |                    | 10         |                    | 10 a<br>11         | 12         | 10 a<br>11                 | 12                 | 13         |
| Flórida                |            | 10                 | 11 a<br>12 | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 |            |
| Formosa Do Oeste       | 11 a<br>12 | 10 +<br>13         |            | 11 a<br>13         | 10 +<br>14         | 15 a<br>16 | 11 a<br>14                 | 10 +<br>15 a       |            |

|                   |                    |                    |            |                    |                    |            |                            |                    |            |
|-------------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|----------------------------|--------------------|------------|
|                   |                    |                    |            |                    |                    |            |                            | 16                 |            |
| Foz Do Iguaçu     | 12 +<br>18 a<br>19 | 17                 | 13 a<br>16 | 12 +<br>18 a<br>19 | 13 +<br>17         | 14 a<br>16 | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17         |            |
| Foz Do Jordão     |                    | 17 a<br>21         | 16         |                    | 17 a<br>21         | 16         |                            | 17 a<br>21         | 16         |
| Francisco Alves   | 10 a<br>12         | 13                 |            | 10 a<br>13         | 14                 |            | 10 a<br>14                 |                    | 15 a<br>16 |
| Francisco Beltrão | 20                 | 14 a<br>19         |            | 20                 | 14 a<br>19         |            | 20                         | 14 a<br>19         |            |
| General Carneiro  |                    | 17 a<br>21         |            |                    | 17 a<br>21         |            |                            | 17 a<br>21         |            |
| Godoy Moreira     | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13         | 14                 | 15 a<br>16 | 10 a<br>14                 | 15 a<br>16         |            |
| Goioerê           | 11 a<br>12         | 10 +<br>13         |            | 11 a<br>13         | 10 +<br>14         | 15 a<br>16 | 11 a<br>14                 | 10 +<br>15 a<br>16 |            |
| Goioxim           |                    | 17 a<br>21         | 16         |                    | 17 a<br>21         | 16         |                            | 17 a<br>21         | 16         |
| Grandes Rios      | 18 a<br>19         | 12                 | 17         | 12 +<br>18 a<br>19 | 17                 | 13 a<br>16 | 12 +<br>18 a<br>19         | 13 +<br>17         | 14 a<br>16 |
| Guaíra            | 10 a<br>12         | 13                 |            | 10 a<br>13         | 14                 |            | 10 a<br>14                 |                    | 15 a<br>16 |
| Guairaçá          |                    | 10                 | 11 a<br>12 | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 |            |
| Guamiranga        | 20                 | 17 a<br>19         | 14 a<br>16 | 20                 | 17 a<br>19         | 14 a<br>16 | 20                         | 17 a<br>19         | 14 a<br>16 |
| Guapirama         |                    | 10                 | 11         |                    | 10 a<br>12         |            | 10 a<br>11                 | 12 a<br>13         |            |
| Guaporema         |                    | 10 a<br>12         |            | 10 a<br>12         | 13                 |            | 10 a<br>13                 |                    | 14 a<br>16 |
| Guaraci           |                    | 10                 | 11         | 10                 | 11 a<br>12         |            | 10 a<br>11                 | 12                 | 13         |
| Guaraniaçu        | 12                 | 13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17 | 12 a<br>13         | 14 +<br>18 a<br>19 | 15 a<br>17 | 12 a<br>14                 | 15 a<br>19         |            |
| Guarapuava        |                    | 17 a<br>21         | 16         |                    | 17 a<br>21         | 16         |                            | 17 a<br>21         | 16         |
| Honório Serpa     | 20                 | 17 a<br>19 +<br>21 | 16         | 20                 | 17 a<br>19 +<br>21 | 16         | 20                         | 17 a<br>19 +<br>21 | 16         |
| Ibaiti            | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Ibema             | 12                 | 13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17 | 12 a<br>13         | 14 +<br>18 a<br>19 | 15 a<br>17 | 12 a<br>13                 | 14 a<br>19         |            |
| Ibiporã           |                    | 10                 | 11 a<br>12 | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 |            |
| Icaraíma          | 10                 | 11                 | 12         | 10 a<br>12         | 13                 |            | 10 a<br>13                 | 14                 |            |
| Iguaraçu          |                    | 10 a<br>11         | 12         | 10 a<br>11         | 12                 | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 | 14         |
| Iguatu            | 12 +<br>18 a<br>19 | 17                 |            | 12 +<br>18 a<br>19 | 13 +<br>17         | 14 a<br>16 | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17         |            |

|                   |            |                    |            |                    |                    |            |                            |                    |            |
|-------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|----------------------------|--------------------|------------|
| Imbaú             | 18         | 12                 | 13 +<br>17 | 12 +<br>18         | 13 +<br>17         | 14 a<br>16 | 12 +<br>18                 | 13 a<br>17         |            |
| Imbituva          | 20         | 17 a<br>19 +<br>21 | 16         | 20                 | 17 a<br>19 +<br>21 | 16         | 20                         | 17 a<br>19 +<br>21 | 16         |
| Inácio Martins    |            | 17 a<br>21         | 16         |                    | 17 a<br>21         | 16         |                            | 17 a<br>21         | 16         |
| Inajá             |            |                    | 10 a<br>11 |                    | 10 a<br>11         | 12         | 10 a<br>11                 | 12                 | 13         |
| Indianópolis      | 10         | 11 a<br>12         |            | 10 a<br>12         | 13                 |            | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Ipiranga          | 20         | 17 a<br>19         | 14 a<br>16 | 20                 | 17 a<br>19         | 14 a<br>16 | 20                         | 17 a<br>19         | 14 a<br>16 |
| Iporã             | 10 a<br>12 | 13                 |            | 10 a<br>13         | 14                 |            | 10 a<br>14                 |                    | 15 a<br>16 |
| Iracema Do Oeste  | 11 a<br>12 | 10 +<br>13         |            | 11 a<br>13         | 10 +<br>14         | 15 a<br>16 | 11 a<br>14                 | 10 +<br>15 a<br>16 |            |
| Irati             |            | 17 a<br>21         | 16         |                    | 17 a<br>21         | 16         |                            | 17 a<br>21         | 16         |
| Iretama           | 18 a<br>19 | 12                 | 17         | 12 +<br>18 a<br>19 | 13 +<br>17         | 14 a<br>16 | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17         |            |
| Itaguajé          |            |                    | 10         |                    | 10                 | 11 a<br>12 | 10                         | 11 a<br>12         | 13         |
| Itaipulândia      | 18 a<br>19 | 17 +<br>12         |            | 12 +<br>18 a<br>19 | 13 +<br>17         | 14 a<br>16 | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17         |            |
| Itambaracá        |            |                    | 10         |                    | 10 a<br>11         | 12         | 10 a<br>11                 | 12                 | 13         |
| Itambé            | 10 a<br>11 | 12                 | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Itapejara D'Oeste | 20         | 14 a<br>19         |            | 20                 | 14 a<br>19         |            | 20                         | 14 a<br>19         |            |
| Itaperuçu         | 17 a<br>20 | 21                 | 16         | 17 a<br>20         | 21                 | 16         | 17 a<br>20                 | 21                 | 16         |
| Itaúna Do Sul     |            | 10                 | 11         | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 |            |
| Ivaí              | 20         | 17 a<br>19         | 14 a<br>16 | 20                 | 17 a<br>19         | 14 a<br>16 | 20                         | 17 a<br>19         | 14 a<br>16 |
| Ivaiporã          | 18 a<br>19 | 12                 | 17         | 12 +<br>18 a<br>19 | 13 +<br>17         | 14 a<br>16 | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17         |            |
| Ivaté             | 10         | 11 a<br>12         |            | 10 a<br>12         | 13                 |            | 10 a<br>13                 | 14                 |            |
| Ivatuba           | 10         | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Jaboti            |            | 10 a<br>12         |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13         |            | 10 a<br>12                 | 13                 | 14 a<br>16 |
| Jacarezinho       |            |                    | 10 a<br>11 |                    | 10 a<br>11         | 12         | 10 a<br>11                 | 12                 | 13         |
| Jaguapitã         |            | 10                 | 11 a<br>12 | 10                 | 11 a<br>12         |            | 10 a<br>12                 | 13                 |            |
| Jaguariaíva       | 18         | 17 +<br>12         |            | 12 +<br>18         | 13 +<br>17         | 14 a<br>16 | 12 +<br>18                 | 13 a<br>17         |            |

|                    |            |                    |            |                    |                    |            |                            |                    |            |
|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|----------------------------|--------------------|------------|
| Jandaia Do Sul     | 10         | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Janiópolis         | 10 a<br>12 | 13                 |            | 10 a<br>13         | 14                 | 15 a<br>16 | 10 a<br>14                 | 15 a<br>16         |            |
| Japira             |            | 10 a<br>12         |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13         | 14         | 10 a<br>12                 | 13 a<br>14         | 15 a<br>16 |
| Japurá             | 10         | 11 a<br>12         |            | 10 a<br>12         | 13                 |            | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Jardim Alegre      | 11 a<br>12 | 10 +<br>13         | 14         | 11 a<br>13         | 10 +<br>14         | 15 a<br>16 | 11 a<br>14                 | 10 +<br>15 a<br>16 |            |
| Jardim Olinda      |            |                    | 10         |                    | 10                 | 11 a<br>12 | 10                         | 11 a<br>12         |            |
| Jataizinho         |            | 10                 | 11 a<br>12 | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 |            |
| Jesuítas           | 11 a<br>12 | 10 +<br>13         | 14         | 11 a<br>13         | 10 +<br>14         | 15 a<br>16 | 11 a<br>14                 | 10 +<br>15 a<br>16 |            |
| Joaquim Távora     |            | 10                 | 11         |                    | 10 a<br>12         |            | 10 a<br>11                 | 12 a<br>13         |            |
| Jundiaí Do Sul     |            | 10                 | 11 a<br>12 | 10                 | 11 a<br>12         |            | 10 a<br>12                 | 13                 |            |
| Juranda            | 11 a<br>13 | 10                 | 14         | 11 a<br>14         | 10                 | 15 a<br>16 | 11 a<br>15                 | 10 +<br>16         |            |
| Jussara            | 10 a<br>11 | 12                 | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Kaloré             | 10 a<br>11 | 12                 | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14 a<br>16 | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Lapa               | 20         | 17 a<br>19 +<br>21 | 16         | 20                 | 17 a<br>19 +<br>21 | 16         | 20                         | 17 a<br>19 +<br>21 | 16         |
| Laranjal           | 12         | 18 a<br>19         | 13 a<br>17 | 12 a<br>13         | 14 +<br>18 a<br>19 | 15 a<br>17 | 12 a<br>14                 | 15 a<br>19         |            |
| Laranjeiras Do Sul | 20         | 17 a<br>19 +<br>21 | 16         | 20                 | 16 a<br>19 +<br>21 |            | 20                         | 16 a<br>19 +<br>21 |            |
| Leópolis           |            | 10                 | 11         |                    | 10 a<br>11         | 12         | 10 a<br>11                 | 12                 | 13         |
| Lidianópolis       | 10 a<br>12 | 13                 |            | 10 a<br>13         | 14                 | 15 a<br>16 | 10 a<br>14                 | 15 a<br>16         |            |
| Lindoeste          | 12         | 13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17 | 12 a<br>13         | 18 a<br>19         | 14 a<br>17 | 12 a<br>14                 | 15 a<br>19         |            |
| Loanda             |            | 10                 | 11 a<br>12 | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 | 14         |
| Lobato             |            | 10                 | 11 a<br>12 | 10                 | 11 a<br>12         |            | 10 a<br>12                 |                    | 13         |
| Londrina           |            | 10 a<br>12         |            | 10 a<br>12         | 13                 |            | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Luiziana           | 18 a<br>19 | 17 +<br>12         |            | 12 +<br>18 a<br>19 | 13 +<br>17         | 14 a<br>16 | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17         |            |
| Lunardelli         | 10 a<br>12 | 13                 |            | 10 a<br>13         | 14                 | 15 a<br>16 | 10 a<br>14                 | 15 a<br>16         |            |
| Lupionópolis       |            |                    | 10         |                    | 10                 | 11 a<br>12 | 10 a<br>11                 | 12                 | 13         |

|                               |                    |                    |            |                            |                    |            |                            |                    |            |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|------------|----------------------------|--------------------|------------|----------------------------|--------------------|------------|
| Mallet                        |                    | 17 a<br>21         | 16         |                            | 17 a<br>21         | 16         |                            | 17 a<br>21         | 16         |
| Mamborê                       | 18 a<br>19         | 17 +<br>12         |            | 12 +<br>18 a<br>19         | 13 +<br>17         | 14 a<br>16 | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17         |            |
| Mandaguaçu                    |                    | 10 a<br>12         |            | 10 a<br>12                 |                    | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 | 14 a<br>16 |
| Mandaguari                    | 10                 | 11 a<br>12         |            | 10 a<br>12                 | 13                 |            | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Mandirituba                   |                    | 17 a<br>20         | 21         |                            | 17 a<br>20         | 21         |                            | 17 a<br>20         | 21         |
| Manfrinópolis                 |                    | 14 +<br>18 a<br>20 | 15 a<br>17 |                            | 14 +<br>18 a<br>20 | 15 a<br>17 |                            | 14 +<br>18 a<br>20 | 15 a<br>17 |
| Mangueirinha                  | 20                 | 18 a<br>19 +<br>21 | 16 a<br>17 | 20                         | 18 a<br>19 +<br>21 | 16 a<br>17 | 20                         | 18 a<br>19 +<br>21 | 16 a<br>17 |
| Manoel Ribas                  | 19                 | 18 +<br>12         | 13 a<br>17 | 12 +<br>19                 | 13 +<br>18         | 14 a<br>17 | 12 a<br>13 +<br>19         | 14 +<br>18         | 15 a<br>17 |
| Marechal<br>Cândido<br>Rondon | 11 a<br>12         | 10 +<br>13         | 14         | 11 a<br>13                 | 10 +<br>14         | 15 a<br>16 | 11 a<br>14                 | 10 +<br>15 a<br>16 |            |
| Maria Helena                  | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 |            | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Marialva                      | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 | 14         | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Marilândia Do<br>Sul          | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 | 14         | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Marilena                      |                    | 10                 | 11 a<br>12 | 10                         | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 |            |
| Mariluz                       | 10 a<br>12         | 13                 |            | 10 a<br>13                 | 14                 |            | 10 a<br>14                 | 15 a<br>16         |            |
| Maringá                       | 10                 | 11 a<br>12         |            | 10 a<br>12                 | 13                 |            | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Mariópolis                    |                    | 20                 | 15 a<br>19 |                            | 20                 | 15 a<br>19 |                            | 20                 | 15 a<br>19 |
| Maripá                        | 11 a<br>12         | 10 +<br>13         |            | 11 a<br>13                 | 10 +<br>14         | 15 a<br>16 | 11 a<br>14                 | 10 +<br>15 a<br>16 |            |
| Marmeleiro                    |                    | 18 a<br>20         | 15 a<br>17 |                            | 18 a<br>20         | 15 a<br>17 |                            | 18 a<br>20         | 15 a<br>17 |
| Marquinho                     |                    | 17 a<br>21         | 16         |                            | 16 a<br>21         |            |                            | 16 a<br>21         |            |
| Marumbi                       | 10 a<br>11         | 12                 | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 | 14         | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Matelândia                    | 12 +<br>18 a<br>19 | 17                 | 13 a<br>16 | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 | 17                 | 14 a<br>16 | 12 a<br>14 +<br>18 a<br>19 | 15 a<br>17         |            |
| Mato Rico                     | 12 +<br>19         | 18                 | 13 a<br>17 | 12 a<br>13 +<br>19         | 18                 | 14 a<br>17 | 12 a<br>14 +<br>19         | 15 a<br>18         |            |
| Mauá Da Serra                 | 10 a<br>11         | 12                 | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 | 14         | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Medianeira                    | 12 +<br>18 a       | 17                 | 13 a<br>16 | 12 a<br>13 +               | 17                 | 14 a<br>16 | 12 a<br>13 +               | 14 a<br>17         |            |

|                                  |                    |                    |            |                            |            |            |                            |                    |            |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|------------|----------------------------|------------|------------|----------------------------|--------------------|------------|
|                                  | 19                 |                    |            | 18 a<br>19                 |            |            | 18 a<br>19                 |                    |            |
| Mercedes                         | 11 a<br>12         | 10 +<br>13         |            | 11 a<br>13                 | 10 +<br>14 | 15 a<br>16 | 11 a<br>14                 | 10 +<br>15 a<br>16 |            |
| Mirador                          |                    | 10 a<br>11         | 12         | 10 a<br>12                 |            | 13         | 10 a<br>13                 |                    | 14         |
| Miraselva                        |                    | 10                 | 11         |                            | 10 a<br>11 | 12         | 10 a<br>11                 | 12                 | 13         |
| Missal                           | 18 a<br>19         | 17 +<br>12         | 13         | 12 +<br>18 a<br>19         | 13 +<br>17 | 14 a<br>16 | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17         |            |
| Moreira Sales                    | 10 a<br>12         | 13                 |            | 10 a<br>13                 | 14         | 15 a<br>16 | 10 a<br>14                 | 15 a<br>16         |            |
| Munhoz De<br>Melo                |                    | 10                 | 11 a<br>12 | 10                         | 11 a<br>12 | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 |            |
| Nossa Senhora<br>Das Graças      |                    | 10                 | 11         | 10                         | 11 a<br>12 |            | 10 a<br>11                 | 12                 | 13         |
| Nova Aliança<br>Do Ivaí          |                    | 10 a<br>11         | 12         | 10 a<br>12                 |            | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 | 14         |
| Nova América<br>Da Colina        |                    | 10                 | 11 a<br>12 | 10                         | 11 a<br>12 |            | 10 a<br>12                 | 13                 |            |
| Nova Aurora                      | 11 a<br>13         | 10                 | 14         | 11 a<br>14                 | 10         | 15 a<br>16 | 11 a<br>15                 | 10 +<br>16         |            |
| Nova Cantu                       | 12 +<br>18 a<br>19 |                    | 13 +<br>17 | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 |            | 14 a<br>17 | 12 a<br>14 +<br>18 a<br>19 | 15 a<br>17         |            |
| Nova<br>Esperança                |                    | 10 a<br>11         | 12         | 10 a<br>12                 |            | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 | 14         |
| Nova<br>Esperança Do<br>Sudoeste | 20                 | 14 a<br>19         |            | 20                         | 14 a<br>19 |            | 20                         | 14 a<br>19         |            |
| Nova Fátima                      |                    | 10                 | 11 a<br>12 | 10                         | 11 a<br>12 | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 | 14         |
| Nova<br>Laranjeiras              |                    | 18 a<br>20         | 14 a<br>17 |                            | 14 a<br>20 |            |                            | 14 a<br>20         |            |
| Nova Londrina                    |                    | 10                 | 11 a<br>12 | 10                         | 11 a<br>12 | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 |            |
| Nova Olímpia                     | 10                 | 11 a<br>12         |            | 10 a<br>12                 | 13         |            | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Nova Prata Do<br>Iguaçu          | 12                 | 13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17 | 12 a<br>13                 | 14 a<br>19 |            | 12 a<br>13                 | 14 a<br>19         |            |
| Nova Santa<br>Bárbara            |                    | 10 a<br>12         |            | 10 a<br>11                 | 12         | 13         | 10 a<br>13                 |                    | 14         |
| Nova Santa<br>Rosa               | 11 a<br>12         | 10 +<br>13         |            | 11 a<br>13                 | 10 +<br>14 | 15 a<br>16 | 11 a<br>14                 | 10 +<br>15 a<br>16 |            |
| Nova Tebas                       | 12 +<br>19         | 18                 | 13 a<br>17 | 12 +<br>19                 | 13 +<br>18 | 14 a<br>17 | 12 a<br>13 +<br>19         | 14 +<br>18         | 15 a<br>17 |
| Novo Itacolomi                   | 10 a<br>11         | 12                 | 13         | 10 a<br>12                 | 13         | 14         | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Ortigueira                       | 18                 | 12                 | 17         | 18                         | 17 +<br>12 | 13 a<br>16 | 12 +<br>18                 | 13 +<br>17         | 14 a<br>16 |
| Ourizona                         | 10                 | 11 a               | 13         | 10 a                       | 13         | 14         | 10 a                       | 14                 | 15 a       |

|                     |         |                   |         |              |              |         |                   |              |         |
|---------------------|---------|-------------------|---------|--------------|--------------|---------|-------------------|--------------|---------|
|                     |         | 12                |         | 12           |              |         | 13                |              | 16      |
| Ouro Verde Do Oeste | 18 a 19 | 17 + 12           |         | 12 + 18 a 19 | 13 + 17      | 14 a 16 | 12 a 13 + 18 a 19 | 14 a 17      |         |
| Paiçandu            | 10      | 11 a 12           | 13      | 10 a 12      | 13           |         | 10 a 13           | 14           | 15 a 16 |
| Palmas              |         | 17 a 21           |         |              | 17 a 21      |         |                   | 17 a 21      |         |
| Palmeira            | 20      | 17 a 19 + 21      | 16      | 20           | 17 a 19 + 21 | 16      | 20                | 17 a 19 + 21 | 16      |
| Palmital            | 12      | 13 + 18 a 19      | 14 a 17 | 12 a 13      | 14 + 18 a 19 | 15 a 17 | 12 a 14           | 15 a 19      |         |
| Palotina            | 11 a 12 | 10 + 13           |         | 11 a 13      | 10 + 14      | 15 a 16 | 11 a 14           | 10 + 15 a 16 |         |
| Paraíso Do Norte    |         | 10 a 12           |         | 10 a 12      | 13           |         | 10 a 13           |              | 14 a 16 |
| Paranacity          |         | 10                | 11      | 10           | 11 a 12      |         | 10 a 11           | 12           | 13      |
| Paranapoema         |         |                   | 10      |              | 10           | 11 a 12 | 10                | 11 a 12      | 13      |
| Paranavaí           |         | 10                | 11 a 12 | 10           | 11 a 12      | 13      | 10 a 12           | 13           |         |
| Pato Bragado        | 11 a 12 | 10 + 13           |         | 11 a 13      | 10 + 14      | 15 a 16 | 11 a 14           | 10 + 15 a 16 |         |
| Pato Branco         |         | 18 a 20           | 15 a 17 |              | 18 a 20      | 15 a 17 |                   | 18 a 20      | 15 a 17 |
| Paula Freitas       |         | 17 a 21           | 16      |              | 17 a 21      | 16      |                   | 17 a 21      | 16      |
| Paulo Frontin       |         | 17 a 21           | 16      |              | 17 a 21      | 16      |                   | 17 a 21      | 16      |
| Peabiru             | 10 a 12 | 13                |         | 10 a 13      | 14           | 15 a 16 | 10 a 14           | 15           | 16      |
| Perobal             | 10 a 12 | 13                |         | 10 a 13      | 14           |         | 10 a 14           |              | 15 a 16 |
| Pérola              | 10 a 11 | 12                | 13      | 10 a 12      | 13           | 14      | 10 a 13           | 14           | 15 a 16 |
| Pérola D'Oeste      |         | 12 a 13 + 18 a 19 | 14 a 17 |              | 12 a 19      |         |                   | 12 a 19      |         |
| Piên                |         | 17 a 20           | 21      |              | 17 a 20      | 21      |                   | 17 a 20      | 21      |
| Pinhais             |         | 17 a 20           | 21      |              | 17 a 20      | 21      |                   | 17 a 20      | 21      |
| Pinhal De São Bento |         | 14 + 18 a 20      | 15 a 17 |              | 14 + 18 a 20 | 15 a 17 |                   | 14 + 18 a 20 | 15 a 17 |
| Pinhalão            | 10      | 11 a 12           | 13      | 10 a 12      | 13           | 14      | 10 a 13           | 14           | 15 a 16 |
| Pinhão              |         | 19 a 21           | 16 a 18 |              | 19 a 21      | 16 a 18 |                   | 19 a 21      | 16 a 18 |
| Pirai Do Sul        |         | 12 + 17 a         | 13 a 16 | 12           | 13 + 17 a    | 14 a 16 | 12                | 13 a 18      |         |

|                              |            |                    |                    |                    |                    |                    |                      |                    |                    |
|------------------------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
|                              |            | 18                 |                    |                    | 18                 |                    |                      |                    |                    |
| Piraquara                    |            | 20                 | 17 a<br>19 +<br>21 |                    | 20                 | 17 a<br>19 +<br>21 |                      | 20                 | 17 a<br>19 +<br>21 |
| Pitanga                      | 12 +<br>19 | 13 +<br>18         | 14 a<br>17         | 12 a<br>13 +<br>19 | 18                 | 14 a<br>17         | 12 a<br>13 +<br>19   | 14 a<br>18         |                    |
| Pitangueiras                 |            | 10                 | 11 a<br>12         | 10                 | 11 a<br>12         | 13                 | 10 a<br>12           | 13                 | 14                 |
| Planaltina Do<br>Paraná      |            | 10                 | 11 a<br>12         | 10 a<br>12         |                    | 13                 | 10 a<br>13           |                    | 14                 |
| Planalto                     | 12         | 13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17         | 12                 | 13 a<br>19         |                    | 12 a<br>14           | 15 a<br>19         |                    |
| Ponta Grossa                 |            | 17 a<br>21         | 16                 |                    | 17 a<br>21         | 16                 |                      | 17 a<br>21         | 16                 |
| Porecatu                     |            |                    | 10                 |                    | 10                 | 11 a<br>12         | 10                   | 11 a<br>12         | 13                 |
| Porto<br>Amazonas            | 17 a<br>20 | 21                 | 16                 | 17 a<br>20         | 21                 | 16                 | 17 a<br>20           | 21                 | 16                 |
| Porto Barreiro               |            | 14 a<br>20         |                    |                    | 14 a<br>20         |                    |                      | 14 a<br>20         |                    |
| Porto Rico                   |            | 10                 | 11 a<br>12         | 10                 | 11 a<br>12         | 13                 | 10 a<br>12           | 13                 |                    |
| Porto Vitória                |            | 17 a<br>21         |                    |                    | 17 a<br>21         |                    |                      | 17 a<br>21         |                    |
| Prado Ferreira               |            | 10                 | 11                 | 10                 | 11 a<br>12         |                    | 10 a<br>12           |                    | 13                 |
| Pranchita                    |            | 18 a<br>20         | 14 a<br>17         |                    | 14 +<br>18 a<br>20 | 15 a<br>17         |                      | 14 +<br>18 a<br>20 | 15 a<br>17         |
| Presidente<br>Castelo Branco |            | 10 a<br>12         |                    | 10 a<br>12         |                    | 13                 | 10 a<br>12           | 13                 | 14 a<br>16         |
| Primeiro De<br>Maio          |            |                    | 10                 |                    | 10                 | 11 a<br>12         | 10 a<br>11           | 12                 | 13                 |
| Prudentópolis                | 18 a<br>20 | 17                 | 14 a<br>16         | 18 a<br>20         | 17                 | 14 a<br>16         | 18 a<br>20           | 17                 | 14 a<br>16         |
| Quarto<br>Centenário         | 11 a<br>12 | 10 +<br>13         |                    | 11 a<br>13         | 10 +<br>14         | 15 a<br>16         | 11 a<br>14           | 10 +<br>15 a<br>16 |                    |
| Quatiguá                     |            | 10                 | 11 a<br>12         | 10                 | 11 a<br>12         | 13                 | 10 a<br>11           | 12 a<br>13         |                    |
| Quatro Barras                |            |                    | 17 a<br>20         |                    |                    | 17 a<br>20         |                      |                    | 17 a<br>20         |
| Quatro Pontes                | 11 a<br>12 | 10 +<br>13         | 14                 | 11 a<br>14         | 10                 | 15 a<br>16         | 11 a<br>14           | 10 +<br>15 a<br>16 |                    |
| Quedas Do<br>Iguaçu          | 20         | 18 a<br>19         | 14 a<br>17         | 20                 | 14 a<br>19         |                    | 20                   | 14 a<br>19         |                    |
| Querência Do<br>Norte        |            | 10 a<br>11         | 12                 | 10 a<br>12         |                    | 13                 | 10 a<br>13           |                    | 14                 |
| Quinta Do Sol                | 10 a<br>12 |                    | 13                 | 10 a<br>12         | 13                 | 14                 | 10 a<br>13           | 14                 | 15 a<br>16         |
| Quitandinha                  |            | 17 a<br>21         |                    |                    | 17 a<br>21         |                    |                      | 17 a<br>21         |                    |
| Ramilândia                   | 18 a<br>19 | 17 +<br>12         | 13 a<br>16         | 12 +<br>18 a<br>19 | 13 +<br>17         | 14 a<br>16         | 12 a<br>13 +<br>18 a | 14 a<br>17         |                    |

|                          |            |                    |            |                    |                    |            |                            |                    |            |
|--------------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|----------------------------|--------------------|------------|
|                          |            |                    |            |                    |                    |            | 19                         |                    |            |
| Rancho Alegre            |            | 10                 | 11         |                    | 10 a<br>11         | 12         | 10 a<br>12                 | 13                 |            |
| Rancho Alegre<br>D'Oeste | 11 a<br>12 | 10 +<br>13         |            | 11 a<br>13         | 10 +<br>14         | 15 a<br>16 | 11 a<br>14                 | 10 +<br>15 a<br>16 |            |
| Realeza                  | 12         | 13 +<br>17 a<br>19 | 14 a<br>16 | 12 a<br>13         | 14 a<br>19         |            | 12 a<br>14                 | 15 a<br>19         |            |
| Rebouças                 | 20         | 17 a<br>19 +<br>21 | 16         | 20                 | 17 a<br>19 +<br>21 | 16         | 20                         | 17 a<br>19 +<br>21 | 16         |
| Renascença               |            | 18 a<br>20         | 15 a<br>17 |                    | 18 a<br>20         | 15 a<br>17 |                            | 18 a<br>20         | 15 a<br>17 |
| Reserva                  | 18         | 12                 | 13 a<br>17 | 12 +<br>18         | 13 +<br>17         | 14 a<br>16 | 12 +<br>18                 | 13 a<br>17         |            |
| Reserva Do<br>Iguaçu     |            | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                    | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |                            | 18 a<br>21         | 16 a<br>17 |
| Ribeirão Claro           |            | 10                 | 11         |                    | 10 a<br>11         | 12         | 10 a<br>11                 | 12                 | 13         |
| Ribeirão Do<br>Pinhal    |            | 10                 | 11 a<br>12 | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 | 14         |
| Rio Azul                 |            | 17 a<br>21         | 16         |                    | 17 a<br>21         | 16         |                            | 17 a<br>21         | 16         |
| Rio Bom                  | 10 a<br>11 | 12                 | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Rio Bonito Do<br>Iguaçu  |            | 14 a<br>20         |            |                    | 14 a<br>20         |            |                            | 14 a<br>20         |            |
| Rio Branco Do<br>Ivaí    | 18 a<br>19 | 12                 | 17         | 12 +<br>18 a<br>19 | 13 +<br>17         | 14 a<br>16 | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17         |            |
| Rio Branco Do<br>Sul     | 17 a<br>20 | 16 +<br>21         |            | 17 a<br>20         | 16 +<br>21         |            | 17 a<br>20                 | 16 +<br>21         |            |
| Rio Negro                |            | 17 a<br>21         |            |                    | 17 a<br>21         |            |                            | 17 a<br>21         |            |
| Rolândia                 |            | 10                 | 11 a<br>12 | 10 a<br>11         | 12                 | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 | 14         |
| Roncador                 | 12 +<br>19 | 18                 | 17 +<br>13 | 12 a<br>13 +<br>19 | 18                 | 14 a<br>17 | 12 a<br>13 +<br>19         | 14 +<br>18         | 15 a<br>17 |
| Rondon                   | 10         | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 |            | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Rosário Do Ivaí          | 18 a<br>19 | 12                 | 17         | 12 +<br>18 a<br>19 | 13 +<br>17         | 14 a<br>16 | 12 +<br>18 a<br>19         | 13 a<br>17         |            |
| Sabáudia                 |            | 10 a<br>12         |            | 10 a<br>11         | 12                 | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 | 14 a<br>16 |
| Salgado Filho            |            | 14 +<br>18 a<br>20 | 15 a<br>17 |                    | 14 +<br>18 a<br>20 | 15 a<br>17 |                            | 14 +<br>18 a<br>20 | 15 a<br>17 |
| Salto Do Itararé         |            | 10 a<br>11         | 12         | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 | 14         |
| Salto Do Lontra          | 20         | 14 a<br>19         |            | 20                 | 14 a<br>19         |            | 20                         | 14 a<br>19         |            |
| Santa Amélia             |            | 10                 | 11         |                    | 10 a<br>12         |            | 10 a<br>12                 | 13                 |            |
| Santa Cecília            |            | 10 a               | 12         | 10 a               | 12                 | 13         | 10 a                       |                    | 14         |

|                             |                    |                    |            |                            |                    |            |                            |                    |            |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------|----------------------------|--------------------|------------|----------------------------|--------------------|------------|
| Do Pavão                    |                    | 11                 |            | 11                         |                    |            | 13                         |                    |            |
| Santa Cruz De Monte Castelo |                    | 10 a<br>11         | 12         | 10 a<br>12                 |                    | 13         | 10 a<br>13                 |                    | 14         |
| Santa Fé                    |                    | 10                 | 11 a<br>12 | 10                         | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 |            |
| Santa Helena                | 11 a<br>12         | 10 +<br>13         | 14         | 11 a<br>14                 | 10                 | 15 a<br>16 | 11 a<br>14                 | 10 +<br>15 a<br>16 |            |
| Santa Inês                  |                    |                    | 10         |                            | 10 a<br>11         | 12         | 10 a<br>11                 | 12                 | 13         |
| Santa Isabel Do Ivaí        |                    | 10 a<br>11         | 12         | 10 a<br>12                 |                    | 13         | 10 a<br>13                 |                    | 14         |
| Santa Izabel Do Oeste       | 20                 | 14 a<br>19         |            | 20                         | 14 a<br>19         |            | 20                         | 14 a<br>19         |            |
| Santa Lúcia                 | 12                 | 13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17 | 12 a<br>13                 | 14 +<br>18 a<br>19 | 15 a<br>17 | 12 a<br>14                 | 15 a<br>19         |            |
| Santa Maria Do Oeste        | 12                 | 13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17 | 12 a<br>13                 | 14 +<br>18 a<br>19 | 15 a<br>17 | 12 a<br>13                 | 14 +<br>18 a<br>19 | 15 a<br>17 |
| Santa Mariana               |                    | 10                 | 11         |                            | 10 a<br>11         | 12         | 10 a<br>11                 | 12                 | 13         |
| Santa Mônica                |                    | 10 a<br>11         | 12         | 10 a<br>12                 |                    | 13         | 10 a<br>13                 |                    | 14         |
| Santa Tereza Do Oeste       | 12 +<br>18 a<br>19 |                    | 13 a<br>17 | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 |                    | 14 a<br>17 | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17         |            |
| Santa Terezinha De Itaipu   | 12 +<br>18 a<br>19 | 17                 | 13 a<br>16 | 12 +<br>18 a<br>19         | 13 +<br>17         | 14 a<br>16 | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17         |            |
| Santana Do Itararé          | 10                 | 11 a<br>12         |            | 10 a<br>11                 | 12 a<br>13         |            | 10 a<br>13                 |                    | 14 a<br>16 |
| Santo Antônio Da Platina    |                    | 10                 | 11         |                            | 10 a<br>12         |            | 10 a<br>11                 | 12                 | 13         |
| Santo Antônio Do Caiuá      |                    |                    | 10 a<br>11 |                            | 10 a<br>11         | 12         | 10 a<br>11                 | 12                 | 13         |
| Santo Antônio Do Paraíso    |                    | 10 a<br>12         |            | 10 a<br>11                 | 12                 | 13         | 10 a<br>13                 |                    | 14         |
| Santo Antônio Do Sudoeste   |                    | 14 +<br>18 a<br>20 | 15 a<br>17 |                            | 14 +<br>18 a<br>20 | 15 a<br>17 |                            | 14 +<br>18 a<br>20 | 15 a<br>17 |
| Santo Inácio                |                    |                    | 10         |                            | 10 a<br>11         | 12         | 10 a<br>11                 | 12                 | 13         |
| São Carlos Do Ivaí          | 10                 | 11 a<br>12         |            | 10 a<br>12                 | 13                 |            | 10 a<br>13                 |                    | 14 a<br>16 |
| São Jerônimo Da Serra       |                    | 10 a<br>12         |            | 10 a<br>12                 | 13                 |            | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| São João                    | 20                 | 14 a<br>19         |            | 20                         | 14 a<br>19         |            | 20                         | 14 a<br>19         |            |
| São João Do Caiuá           |                    | 10                 | 11         | 10                         | 11 a<br>12         |            | 10 a<br>11                 | 12                 | 13         |
| São João Do Ivaí            | 10 a<br>12         | 13                 |            | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 | 10 a<br>14                 | 15                 | 16         |
| São João Do Triunfo         | 20                 | 17 a<br>19 +<br>21 | 16         | 20                         | 17 a<br>19 +<br>21 | 16         | 20                         | 17 a<br>19 +<br>21 | 16         |

|                           |              |         |         |                   |         |         |                   |              |         |
|---------------------------|--------------|---------|---------|-------------------|---------|---------|-------------------|--------------|---------|
| São Jorge Do Ivaí         | 10           | 11 a 12 | 13      | 10 a 12           | 13      | 14      | 10 a 13           | 14           | 15 a 16 |
| São Jorge Do Patrocínio   | 10           | 11 a 12 | 13      | 10 a 12           | 13      |         | 10 a 13           | 14           | 15 a 16 |
| São Jorge D'Oeste         | 20           | 14 a 19 |         | 20                | 14 a 19 |         | 20                | 14 a 19      |         |
| São José Da Boa Vista     | 10 a 11      | 12      | 13      | 10 a 12           | 13      | 14      | 10 a 13           | 14 a 16      |         |
| São José Das Palmeiras    | 11 a 12      | 10 + 13 | 14      | 11 a 14           | 10      | 15 a 16 | 11 a 14           | 10 + 15 a 16 |         |
| São José Dos Pinhais      |              | 17 a 20 | 21      |                   | 17 a 20 | 21      |                   | 17 a 20      | 21      |
| São Manoel Do Paraná      | 10           | 11 a 12 |         | 10 a 12           | 13      |         | 10 a 13           |              | 14 a 16 |
| São Mateus Do Sul         | 17 a 20      | 21      | 16      | 17 a 20           | 21      | 16      | 17 a 20           | 21           | 16      |
| São Miguel Do Guaçu       | 12 + 18 a 19 | 17      | 13 a 16 | 12 a 13 + 18 a 19 | 17      | 14 a 16 | 12 a 13 + 18 a 19 | 14 a 17      |         |
| São Pedro Do Guaçu        | 18 a 19      | 17 + 12 | 13 a 16 | 12 + 18 a 19      | 13 + 17 | 14 a 16 | 12 a 13 + 18 a 19 | 14 a 17      |         |
| São Pedro Do Ivaí         | 10 a 11      | 12      | 13      | 10 a 12           | 13      | 14 a 16 | 10 a 13           | 14           | 15 a 16 |
| São Pedro Do Paraná       |              | 10      | 11 a 12 | 10                | 11 a 12 | 13      | 10 a 12           | 13           |         |
| São Sebastião Da Amoreira |              | 10      | 11 a 12 | 10                | 11 a 12 | 13      | 10 a 12           | 13           | 14      |
| São Tomé                  | 10           | 11 a 12 | 13      | 10 a 12           | 13      |         | 10 a 13           | 14           | 15 a 16 |
| Sapopema                  | 10           | 11 a 12 | 13      | 10 a 12           | 13      | 14      | 10 a 13           | 14           | 15 a 16 |
| Sarandi                   | 10           | 11 a 12 |         | 10 a 12           | 13      |         | 10 a 13           | 14           | 15 a 16 |
| Saudade Do Guaçu          | 20           | 14 a 19 |         | 20                | 14 a 19 |         | 20                | 14 a 19      |         |
| Sengés                    | 18           | 17 + 12 |         | 12 + 18           | 17      | 13 a 16 | 12 + 18           | 13 + 17      | 14 a 16 |
| Serranópolis Do Guaçu     | 12 + 18 a 19 | 13 + 17 | 14 a 16 | 12 a 13 + 18 a 19 | 17      | 14 a 16 | 12 a 14 + 18 a 19 | 15 a 17      |         |
| Sertaneja                 |              |         | 10      |                   | 10 a 11 | 12      | 10 a 11           | 12           | 13      |
| Sertanópolis              |              | 10      | 11      |                   | 10 a 12 |         | 10 a 12           | 13           |         |
| Siqueira Campos           |              | 10 a 11 | 12      | 10 a 11           | 12      | 13      | 10 a 12           | 13           | 14 a 16 |
| Sulina                    | 20           | 14 a 19 |         | 20                | 14 a 19 |         | 20                | 14 a 19      |         |
| Tamarana                  | 10           | 11 a 12 | 13      | 10 a 12           | 13      | 14      | 10 a 13           | 14           | 15 a 16 |
| Tamboara                  |              | 10 a 11 | 12      | 10 a 12           |         | 13      | 10 a 12           | 13           | 14      |
| Tapejara                  | 10           | 11 a    | 13      | 10 a              | 13      | 14      | 10 a              | 14           | 15 a    |

|                          |            |                    |            |                    |                    |            |                            |                    |            |
|--------------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|----------------------------|--------------------|------------|
|                          |            | 12                 |            | 12                 |                    |            | 13                         |                    | 16         |
| Tapira                   |            | 10 a<br>12         |            | 10 a<br>12         | 13                 |            | 10 a<br>13                 |                    | 14 a<br>16 |
| Teixeira Soares          | 20         | 17 a<br>19 +<br>21 | 16         | 20                 | 17 a<br>19 +<br>21 | 16         | 20                         | 17 a<br>19 +<br>21 | 16         |
| Telêmaco<br>Borba        | 18         | 12                 | 17         | 12 +<br>18         | 17                 | 13 a<br>16 | 12 +<br>18                 | 13 +<br>17         | 14 a<br>16 |
| Terra Boa                | 10 a<br>11 | 12                 | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Terra Rica               |            | 10                 | 11 a<br>12 | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 |            |
| Terra Roxa               | 11 a<br>12 | 10 +<br>13         |            | 11 a<br>13         | 10 +<br>14         | 15 a<br>16 | 11 a<br>14                 | 10                 | 15 a<br>16 |
| Tibagi                   | 18         | 17 +<br>12         | 13 a<br>16 | 12 +<br>18         | 13 +<br>17         | 14 a<br>16 | 12 +<br>18                 | 13 a<br>17         |            |
| Tijucas Do Sul           |            |                    | 17 a<br>21 |                    |                    | 17 a<br>21 |                            |                    | 17 a<br>21 |
| Toledo                   | 18 a<br>19 | 17 +<br>12         | 13         | 12 +<br>18 a<br>19 | 13 +<br>17         | 14 a<br>16 | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17         |            |
| Tomazina                 | 10         | 11 a<br>12         |            | 10 a<br>11         | 12 a<br>13         | 14         | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| Três Barras Do<br>Paraná | 12         | 13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17 | 12 a<br>13         | 14 +<br>18 a<br>19 | 15 a<br>17 | 12 a<br>13                 | 14 a<br>19         |            |
| Tunas Do<br>Paraná       | 18         | 17 +<br>19 a<br>20 | 16 +<br>21 | 18                 | 17 +<br>19 a<br>20 | 16 +<br>21 | 18                         | 17 +<br>19 a<br>20 | 16 +<br>21 |
| Tuneiras Do<br>Oeste     | 10 a<br>12 | 13                 |            | 10 a<br>13         |                    | 14         | 10 a<br>14                 | 15                 | 16         |
| Tupãssi                  | 11 a<br>13 | 10                 | 14         | 11 a<br>14         | 10                 | 15 a<br>16 | 11 a<br>15                 | 10 +<br>16         |            |
| Turvo                    |            | 17 a<br>20         | 14 a<br>16 |                    | 17 a<br>20         | 14 a<br>16 |                            | 17 a<br>20         | 14 a<br>16 |
| Ubiratã                  | 11 a<br>13 | 10                 | 14         | 11 a<br>14         | 10                 | 15 a<br>16 | 11 a<br>15                 | 10 +<br>16         |            |
| Umuarama                 | 10         | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12         | 13                 | 14         | 10 a<br>13                 | 14                 | 15 a<br>16 |
| União Da<br>Vitória      |            | 17 a<br>21         | 16         |                    | 17 a<br>21         | 16         |                            | 17 a<br>21         | 16         |
| Uniflor                  |            | 10                 | 11 a<br>12 | 10                 | 11 a<br>12         | 13         | 10 a<br>12                 | 13                 |            |
| Uraí                     |            | 10                 | 11         | 10                 | 11 a<br>12         |            | 10 a<br>12                 | 13                 |            |
| Ventania                 | 18         | 12                 | 17         | 12 +<br>18         | 17                 | 13 a<br>16 | 12 +<br>18                 | 13 +<br>17         | 14 a<br>16 |
| Vera Cruz Do<br>Oeste    | 18 a<br>19 | 17 +<br>12         | 13 a<br>16 | 12 +<br>18 a<br>19 | 13 +<br>17         | 14 a<br>16 | 12 a<br>13 +<br>18 a<br>19 | 14 a<br>17         |            |
| Verê                     | 20         | 14 a<br>19         |            | 20                 | 14 a<br>19         |            | 20                         | 14 a<br>19         |            |
| Virmond                  | 20         | 17 a<br>19 +<br>21 | 16         | 20                 | 16 a<br>19 +<br>21 |            | 20                         | 16 a<br>19 +<br>21 |            |
| Vitorino                 |            | 19 a               | 15 a       |                    | 19 a               | 15 a       |                            | 19 a               | 15 a       |

|                |    |            |    |            |    |    |            |    |            |
|----------------|----|------------|----|------------|----|----|------------|----|------------|
|                |    | 20         | 18 |            | 20 | 18 |            | 20 | 18         |
| Wenceslau Braz | 10 | 11 a<br>12 | 13 | 10 a<br>12 | 13 | 14 | 10 a<br>13 | 14 | 15 a<br>16 |
| Xambrê         | 10 | 11 a<br>12 | 13 | 10 a<br>12 | 13 | 14 | 10 a<br>13 | 14 | 15 a<br>16 |