

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 35, DE 05 DE ABRIL DE 2019 (*)

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 8.821, publicado no Diário Oficial da União de 26 de julho de 2016, e observado, no que couber, o contido nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de Uva Clima Subtropical Ameno cultivo 2ª safra no Estado do Paraná, conforme anexo.

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

EDUARDO SAMPAIO MARQUES

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A videira é uma planta que pertence à família das vitáceas. No Brasil, as espécies mais cultivadas são as do gênero *Vitis*, destacando-se as videiras européias (*Vitis vinifera*), as americanas (*Vitis labrusca* e *Vitis bourquina*) e as híbridas, provenientes de cruzamentos entre as diferentes espécies. As uvas produzidas no país são destinadas para o consumo '*in natura*' (mesa) e para o processamento (industrial). Essa produção é oriunda, principalmente, de pequenas propriedades rurais de base familiar distribuídas em polos produtores.

A videira é uma cultura perene, sensível à influência do clima, sendo cultivada no Brasil desde o extremo Sul até o Nordeste, com adaptações aos diferentes tipos climáticos e técnicas regionais de produção. Os estádios de desenvolvimento da planta são: período de dormência ou repouso hibernar, em regiões subtropicais frias; período vegetativo após a poda; brotação; florescimento; frutificação; maturação dos frutos; colheita e queda das folhas (em regiões frias ou na presença de déficit hídrico). Em regiões tropicais e subtropicais de clima mais ameno, a brotação da videira pode ocorrer em qualquer época do ano com o uso de reguladores vegetais. Mesmo em regiões subtropicais de clima mais frio, esses reguladores podem ser utilizados quando o número de horas de frio não for suficiente para a brotação uniforme das gemas.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da videira em produção, cultivo de 2ª safra no Estado do Paraná, identificar os municípios aptos e períodos de brotação com riscos climáticos agrupados em três níveis (20%, 30% e 40%), visando reduzir perdas de produção e obter maiores rendimentos.

Para essa identificação foram considerados a temperatura do ar, o tipo de solo, a precipitação pluviométrica (chuva), a radiação solar (luz) e o vento.

Temperatura

O desenvolvimento vegetativo da videira se inicia com temperaturas superiores a 10°C (temperatura basal). A temperatura ótima para o seu desenvolvimento fica entre 25°C e 30°C, enquanto que valores acima de 45°C são limitantes para o seu desenvolvimento. A videira é sensível a frios abaixo de -1°C.

Solos

Diferentes tipos de solos têm sido utilizados para o cultivo da videira. De um modo geral, o seu desempenho é melhor em solos leves, profundos e bem drenados, uma vez que solos pesados, compactos e com baixa capacidade de drenagem são limitantes para o desenvolvimento da cultura. Em solos profundos, o sistema radicular da videira pode atingir vários metros de profundidade.

Precipitação pluviométrica

A videira é bastante resistente à seca. No entanto, a redução da água disponível no solo diminui seu rendimento. A quantidade e distribuição das chuvas influencia todo o ciclo vegetativo sendo importante que os solos apresentem disponibilidade hídrica adequada no período de brotação das plantas. Após a brotação, as chuvas são importantes, porém, em excesso, podem favorecer o desenvolvimento de algumas doenças fúngicas da parte aérea, bem como afetar fases importantes da videira, como a floração e a frutificação, causando baixo pegamento e abortamento de flores e frutos e.

A ocorrência de granizo é um fenômeno prejudicial à viticultura, principalmente durante o ciclo vegetativo que vai da brotação à colheita das uvas.

Radiação Solar

A radiação solar influencia diretamente a fotossíntese, especialmente, no período entre o florescimento e a maturação, na acumulação de açúcares nos frutos e, consequentemente, na qualidade final do produto.

Ventos

Os ventos fortes podem proporcionar vários danos à videira que vão desde rachaduras dos tecidos foliares nos ramos, queda e perda de grãos de pólen, destruição de flores e frutos e aumento excessivo na transpiração. A utilização de quebra-ventos naturais ou artificiais é recomendada para minimizar esses efeitos.

De acordo com a classificação climática de Köppen, as regiões subtropicais incluem aquelas sem estação seca e com verão quente (Cfa); sem estação seca e com verão temperado (Cfb); com inverno seco e verão quente (Cwa); com inverno seco e verão temperado (Cwb); com verão seco e quente (Csa); e com verão seco e temperado (Csb). Nos municípios de clima subtropical, o cultivo predominante é de sequeiro, sendo a irrigação opcional.

A implantação dos vinhedos nas regiões subtropicais deve ocorrer de acordo com as recomendações técnicas de cada região, no que se refere à época de plantio e a cultivar a ser adotada. Deve-se ressaltar, como mencionado anteriormente, que o plantio de cultivares de brotação precoce não é recomendado em locais com riscos moderados a altos de geadas tardias.

Uva subtropical ameno: Nas regiões subtropicais que apresentam verão quente (Cfa, Cwa e Csa), consideradas como sendo de clima subtropical ameno (Uva Subtropical Ameno), a brotação poderá ocorrer em diferentes épocas do ano, empregando-se reguladores vegetais;

- Reserva Útil de Água dos Solos:

A reserva útil de água dos solos foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da Capacidade de Água Disponível (CAD) dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

- Variáveis meteorológicas:

Foram utilizadas séries históricas de registros diários de precipitação, temperatura mínima e temperatura máxima.

- Ocorrência de Geadas:

Foi quantificado o risco de ocorrência de geada através da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais ao limiar de dano de 1 °C.

- Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA), conforme mercado, uvas de mesa e processamento:

Foram indicados os municípios que apresentaram valores de ISNA $\geq 0,55$, para uvas de mesa; e $\geq 0,45$, para uvas industriais, para uma frequência de ocorrência igual ou superior a 80%, 70% e 60%.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da videira 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 matações ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. PERÍODOS DECENIAIS

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, para a cultura da videira no Estado, as cultivares de uva registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS E PERÍODOS DE BROTAÇÃO

5.1. Uva Clima Subtropical Ameno, cultivo 2ª safra para Indústria:

| MUNICÍPIOS | PERÍODOS DE BROTAÇÃO | | |
|------------|----------------------|--------|--------|
| | SOLO 1 | SOLO 2 | SOLO 3 |

| | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Abatiá | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Altamira Do Paraná | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Altônia | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Alto Paraná | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Alto Piquiri | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Alvorada Do Sul | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Amaporã | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Ampére | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Anahy | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Andirá | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Ângulo | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Apucarana | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Arapongas | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Arapoti | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Arapuã | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Araruna | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Ariranha Do Ivaí | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Assaí | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Assis Chateaubriand | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Astorga | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Atalaia | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Bandeirantes | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Barbosa Ferraz | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Barra Do Jacaré | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Bela Vista Da Caroba | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Bela Vista Do Paraíso | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Boa Esperança | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Boa Esperança Do Iguaçu | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | |
| Boa Vista Da Aparecida | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Bom Sucesso | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Borrazópolis | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Braganey | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Brasilândia Do Sul | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Cafeara | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Cafelândia | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Cafezal Do Sul | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Califórnia | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Cambará | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Cambé | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Cambira | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Campina Da Lagoa | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Campo Bonito | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Campo Mourão | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | |
| Cândido De Abreu | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | |
| Capanema | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Capitão Leônidas Marques | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Carlópolis | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |

| | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|-------|---|--------|-------|---|--------|-------|---|
| Cascavel | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Catanduvas | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Centenário Do Sul | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Céu Azul | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Cianorte | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Cidade Gaúcha | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Colorado | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Congonhinhas | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Conselheiro Mairinck | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Corbélia | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Cornélio Procopio | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Corumbataí Do Sul | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Cruzeiro Do Iguaçu | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Cruzeiro Do Oeste | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Cruzeiro Do Sul | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Cruzmalina | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Curiúva | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Diamante Do Norte | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Diamante Do Sul | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Diamante D'Oeste | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Dois Vizinhos | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | |
| Douradina | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Doutor Camargo | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Enéas Marques | 31 a 6 | 7 | 8 | 31 a 6 | 7 | 8 | 31 a 6 | 7 | 8 |
| Engenheiro Beltrão | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Esperança Nova | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Entre Rios Do Oeste | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Espigão Alto Do Iguaçu | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | |
| Farol | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Faxinal | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Fênix | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Figueira | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Floraí | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Floresta | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Florestópolis | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Flórida | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Formosa Do Oeste | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Foz Do Iguaçu | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Francisco Alves | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Godoy Moreira | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Goioerê | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Grandes Rios | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Guaira | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Guairaça | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Guapirama | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Guaporema | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Guaraci | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Guaraniaçu | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Ibaiti | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------|-------|--|--------|-------|--|--------|-------|--|
| Ibema | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | |
| Ibiporã | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Icaraíma | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Iguaraçu | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Iguatu | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Inajá | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Indianópolis | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Iporã | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Iracema Do Oeste | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Iretama | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Itaguajé | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Itaipulândia | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Itambaracá | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Itambé | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Itaúna Do Sul | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Ivaiporã | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Ivaté | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Ivatuba | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Jaboti | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Jacarezinho | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Jaguapitã | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Jandaia Do Sul | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Janiópolis | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Japira | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Japurá | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Jardim Alegre | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Jardim Olinda | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Jataizinho | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Jesuítas | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Joaquim Távora | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Jundiá Do Sul | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Juranda | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Jussara | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Kaloré | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Laranjal | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Leópolis | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Lidianópolis | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Lindoeste | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Loanda | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Lobato | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Londrina | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Luiziana | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Lunardelli | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Lupionópolis | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Mamborê | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Mandaguaçu | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Mandaguari | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Marechal Cândido Rondon | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Maria Helena | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Marialva | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Marilândia Do Sul | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Marilena | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Mariluz | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Maringá | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Maripá | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Marumbi | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Matelândia | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Mato Rico | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|
| Mauá Da Serra | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Medianeira | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Mercedes | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Mirador | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Miraselva | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Missal | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Moreira Sales | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Munhoz De Melo | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Nossa Senhora Das Graças | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Nova Aliança Do Ivaí | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Nova América Da Colina | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Nova Aurora | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Nova Cantu | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Nova Esperança | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Nova Esperança Do Sudoeste | 31 a 6 | 7 | 8 | 31 a 6 | 7 | 8 | 31 a 6 | 7 | 8 |
| Nova Fátima | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Nova Laranjeiras | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Nova Londrina | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Nova Olímpia | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Nova Santa Bárbara | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Nova Santa Rosa | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Nova Prata Do Iguaçu | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Nova Tebas | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Novo Itacolomi | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Ortigueira | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Ourizona | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Ouro Verde Do Oeste | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Paçandu | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Palmital | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Palotina | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Paraíso Do Norte | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Paranacity | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Paranapoema | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Paranavaí | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Pato Bragado | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Peabiru | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Perobal | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Pérola | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Pérola D'Oeste | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Pinhalão | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Pinhal De São Bento | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Pitangueiras | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Planaltina Do Paraná | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Planalto | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Porecatu | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Porto Rico | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Prado Ferreira | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Pranchita | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Presidente Castelo Branco | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------|-------|--|--------|-------|--|--------|-------|--|
| Primeiro De Maio | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Quarto Centenário | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Quatiguá | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Quatro Pontes | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Quedas Do Iguaçu | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Querência Do Norte | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Quinta Do Sol | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Ramilândia | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Rancho Alegre | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Rancho Alegre D'Oeste | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Realeza | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Ribeirão Claro | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Ribeirão Do Pinhal | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Rio Bom | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Rio Bonito Do Iguaçu | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | |
| Rio Branco Do Ivaí | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Rolândia | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Roncador | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Rondon | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Rosário Do Ivaí | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Sabáudia | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Salto Do Itararé | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Salto Do Lontra | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | |
| Santa Amélia | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santa Cecília Do Pavão | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santa Cruz De Monte Castelo | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santa Fé | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santa Helena | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santa Inês | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santa Isabel Do Ivaí | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santa Izabel Do Oeste | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | |
| Santa Lúcia | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santa Mariana | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santa Mônica | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santana Do Itararé | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santa Tereza Do Oeste | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | |
| Santa Terezinha De Itaipu | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Santo Antônio Da Platina | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santo Antônio Do Caiuá | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santo Antônio Do Paraíso | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santo Antônio Do Sudoeste | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Santo Inácio | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|-------|--|--------|-------|--|--------|-------|--|
| São Carlos Do Ivaí | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| São Jerônimo Da Serra | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| São João | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | |
| São João Do Caiuá | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| São João Do Ivaí | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| São Jorge D'Oeste | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| São Jorge Do Ivaí | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| São Jorge Do Patrocínio | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| São José Da Boa Vista | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| São José Das Palmeiras | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| São Manoel Do Paraná | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| São Miguel Do Iguaçu | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| São Pedro Do Iguaçu | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| São Pedro Do Ivaí | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| São Pedro Do Paraná | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| São Sebastião Da Amoreira | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| São Tomé | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Sapopema | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Sarandi | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Saudade Do Iguaçu | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | |
| Serranópolis Do Iguaçu | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Sertaneja | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Sertanópolis | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Siqueira Campos | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Sulina | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | |
| Tamarana | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Tamboara | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Tapejara | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Tapira | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Terra Boa | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Terra Rica | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Terra Roxa | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Toledo | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Tomazina | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Três Barras Do Paraná | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Tuneiras Do Oeste | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Tupãssi | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Ubiratã | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Umuarama | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Uniflor | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Uraí | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Wenceslau Braz | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Vera Cruz Do Oeste | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------|---|--|--------|---|--|--------|---|--|
| Verê | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Alto Paraíso | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Xambrê | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |

5.2. Uva Clima Subtropical Ameno, cultivo 2ª safra para Mesa:

| MUNICÍPIOS | PERÍODOS DE BROTAÇÃO | | | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | SOLO 1 | | | SOLO 2 | | | | SOLO 3 | |
| | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% |
| Abatiá | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Altamira Do Paraná | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Altônia | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Alto Paraná | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Alto Piquiri | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Alvorada Do Sul | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Amaporã | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Ampére | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Anahy | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Andirá | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Ângulo | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Apucarana | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Arapongas | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Arapoti | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Arapuã | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Araruna | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Ariranha Do Ivaí | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Assaí | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Assis Chateaubriand | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Astorga | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Atalaia | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Bandeirantes | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Barbosa Ferraz | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Barra Do Jacaré | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Bela Vista Da Caroba | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Bela Vista Do Paraíso | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Boa Esperança | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Boa Esperança Do Iguaçu | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | |
| Boa Vista Da Aparecida | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Bom Sucesso | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Borrazópolis | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Braganey | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Brasilândia Do Sul | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Cafeara | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Cafelândia | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Cafezal Do Sul | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Califórnia | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Cambará | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Cambé | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Cambira | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------|-------|---|--------|-------|---|--------|-------|---|
| Campina Da Lagoa | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Campo Bonito | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Campo Mourão | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | |
| Cândido De Abreu | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | |
| Capanema | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Capitão Leônidas Marques | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Carlópolis | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Cascavel | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Catanduvas | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Centenário Do Sul | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Céu Azul | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Cianorte | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Cidade Gaúcha | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Colorado | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Congonhinhas | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Conselheiro Mairinck | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Corbélia | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Cornélio Procópio | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Corumbataí Do Sul | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Cruzeiro Do Iguaçu | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Cruzeiro Do Oeste | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Cruzeiro Do Sul | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Cruzmalina | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Curiúva | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Diamante Do Norte | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Diamante Do Sul | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Diamante D'Oeste | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Dois Vizinhos | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | |
| Douradina | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Doutor Camargo | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Enéas Marques | 31 a 6 | 7 | 8 | 31 a 6 | 7 | 8 | 31 a 6 | 7 | 8 |
| Engenheiro Beltrão | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Esperança Nova | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Entre Rios Do Oeste | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Espigão Alto Do Iguaçu | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | |
| Farol | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Faxinal | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Fênix | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Figueira | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Floraí | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Floresta | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Florestópolis | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Flórida | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |

| | | | | | | | | | |
|------------------|--------|-------|--|--------|-------|--|--------|-------|--|
| Formosa Do Oeste | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Foz Do Iguaçu | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Francisco Alves | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Godoy Moreira | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Goioerê | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Grandes Rios | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Guaira | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Guairaça | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Guapirama | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Guaporema | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Guaraci | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Guaraniaçu | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Ibaiti | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Ibema | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | |
| Ibiporã | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Icaraíma | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Iguaraçu | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Iguatu | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Inajá | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Indianópolis | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Iporã | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Iracema Do Oeste | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Iretama | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Itaguajé | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Itaipulândia | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Itambaracá | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Itambé | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Itaúna Do Sul | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Ivaiporã | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Ivaté | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Ivatuba | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Jaboti | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Jacarezinho | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Jaguapitã | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Jandaia Do Sul | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Janiópolis | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Japira | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Japurá | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Jardim Alegre | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Jardim Olinda | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Jataizinho | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Jesuítas | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Joaquim Távora | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Jundiaí Do Sul | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Juranda | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Jussara | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Kaloré | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Laranjal | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Leópolis | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Lidianópolis | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Lindoeste | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Loanda | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|
| Lobato | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Londrina | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Luiziana | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Lunardelli | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Lupionópolis | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Mamborê | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Mandaguaçu | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Mandaguari | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Marechal Cândido Rondon | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Maria Helena | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Marialva | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Marilândia Do Sul | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Marilena | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Mariluz | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Maringá | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Maripá | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Marumbi | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Matelândia | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Mato Rico | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Mauá Da Serra | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Medianeira | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Mercedes | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Mirador | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Miraselva | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Missal | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Moreira Sales | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Munhoz De Melo | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Nossa Senhora Das Graças | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Nova Aliança Do Ivaí | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Nova América Da Colina | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Nova Aurora | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Nova Cantu | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Nova Esperança | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Nova Esperança Do Sudoeste | 31 a 6 | 7 | 8 | 31 a 6 | 7 | 8 | 31 a 6 | 7 | 8 |
| Nova Fátima | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Nova Laranjeiras | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Nova Londrina | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Nova Olímpia | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Nova Santa Bárbara | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Nova Santa Rosa | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Nova Prata Do Iguaçu | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Nova Tebas | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Novo Itacolomi | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Ortigueira | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Ourizona | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Ouro Verde Do Oeste | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Paiçandu | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|-------|--|--------|-------|--|--------|-------|--|
| Palmital | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Palotina | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Paraíso Do Norte | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Paranacity | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Paranapoema | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Paranavaí | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Pato Bragado | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Peabiru | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Perobal | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Pérola | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Pérola D'Oeste | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Pinhalão | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Pinhal De São Bento | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Pitangueiras | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Planaltina Do Paraná | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Planalto | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Porecatu | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Porto Rico | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Prado Ferreira | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Pranchita | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Presidente Castelo Branco | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Primeiro De Maio | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Quarto Centenário | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Quatiguá | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Quatro Pontes | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Quedas Do Iguaçu | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Querência Do Norte | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Quinta Do Sol | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Ramilândia | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Rancho Alegre | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Rancho Alegre D'Oeste | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Realeza | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Ribeirão Claro | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Ribeirão Do Pinhal | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Rio Bom | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Rio Bonito Do Iguaçu | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | |
| Rio Branco Do Ivaí | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Rolândia | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Roncador | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Rondon | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Rosário Do Ivaí | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Sabáudia | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Salto Do Itararé | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Salto Do Lontra | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | |
| Santa Amélia | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------|-------|--|--------|-------|--|--------|-------|--|
| Santa Cecília Do Pavão | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santa Cruz De Monte Castelo | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santa Fé | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santa Helena | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santa Inês | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santa Isabel Do Ivaí | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santa Izabel Do Oeste | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | |
| Santa Lúcia | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santa Mariana | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santa Mônica | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santana Do Itararé | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santa Tereza Do Oeste | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | |
| Santa Terezinha De Itaipu | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Santo Antônio Da Platina | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santo Antônio Do Caiuá | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santo Antônio Do Paraíso | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Santo Antônio Do Sudoeste | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Santo Inácio | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| São Carlos Do Ivaí | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| São Jerônimo Da Serra | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| São João | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | |
| São João Do Caiuá | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| São João Do Ivaí | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| São Jorge D'Oeste | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| São Jorge Do Ivaí | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| São Jorge Do Patrocínio | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| São José Da Boa Vista | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| São José Das Palmeiras | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| São Manoel Do Paraná | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| São Miguel Do Iguaçu | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| São Pedro Do Iguaçu | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| São Pedro Do Ivaí | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| São Pedro Do Paraná | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| São Sebastião Da Amoreira | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| São Tomé | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Sapopema | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |

| | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|-------|--|--------|-------|--|--------|-------|--|
| Sarandi | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Saudade Do Iguaçu | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | |
| Serranópolis Do Iguaçu | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Sertaneja | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Sertanópolis | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Siqueira Campos | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Sulina | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | | 31 a 6 | 7 a 8 | |
| Tamarana | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Tamboara | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Tapejara | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Tapira | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Terra Boa | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Terra Rica | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Terra Roxa | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Toledo | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Tomazina | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Três Barras Do Paraná | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Tuneiras Do Oeste | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Tupãssi | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Ubiratã | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Umuarama | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Uniflor | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Uraí | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Wenceslau Braz | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Vera Cruz Do Oeste | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Verê | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | | 31 a 7 | 8 | |
| Alto Paraíso | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |
| Xambrê | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | | 31 a 8 | | |

(*) Republicada por ter saído no DOU nº 69, de 10.04.2019, Seção 1, páginas 69 a 75, com incorreção no original