

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 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, solos, precipitação pluviométrica (chuva), radiação solar (luz) e 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, é 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 vingamento de frutos e desavinho.

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.

No Estado do Paraná foram consideradas duas regiões conforme o comportamento fenológico da uva em função das condições climáticas, sendo elas: subtropical ameno e subtropical frio.

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;

Uva subtropical frio: As regiões de verão temperado (Cfb, Cwb, Csb), denominadas de clima subtropical frio (Uva Subtropical Frio), a brotação se concentra em apenas alguns meses do ano entre o inverno e a primavera.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da videira em condições de baixo risco, foi utilizado um modelo de balanço hídrico adaptado à cultura da videira com a incorporação dos seguintes parâmetros e variáveis:

- 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 PROTAÇÃO								
	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		
Guairaçá	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		
Itaguaí	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	
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		

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 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		
Guaíra	31 a 8			31 a 8			31 a 8		
Guairaçá	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		