

Portaria publicada no D.O.U do dia 5 de maio de 2023, seção 1.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do sorgo granífero no estado do Paraná, ano-safra 2023/2024.

O SECRETÁRIO ADJUNTO SUBSTITUTO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 11.332, de 1º de janeiro de 2023, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018 e nº 2, de 9 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 11 de novembro de 2021, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo granífero no estado do Paraná, ano-safra 2023/2024, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 124 de 02 de maio de 2022, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 04 de maio de 2022, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura de sorgo granífero no estado do Paraná, ano-safra 2022/2023.

Art. 3º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 1º de junho de 2023.

## WILSON VAZ DE ARAÚJO

### ANEXO

#### 1. NOTA TÉCNICA

O sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) é uma planta de origem tropical, de dias curtos e com altas taxas fotossintéticas, exigindo, por isso, um clima quente para poder expressar seu potencial de produção. A temperatura do ar ótima para o desenvolvimento da cultura varia com a cultivar. A grande maioria dos materiais genéticos de sorgo requer temperaturas superiores a 21°C para um bom crescimento e desenvolvimento, não suportando, normalmente, temperaturas abaixo de 16°C, sendo que temperaturas superiores a 38°C também reduzem a produtividade.

O sorgo apresenta metabolismo do tipo C4, com alta capacidade fotossintética e características que contribuem para a resistência à seca, como o sistema radicular profundo, a alta concentração de pelos absorventes, presença de sílica na endoderme e lignificação no periciclo.

Apesar de resistente à seca, a ocorrência de déficits hídricos, principalmente na fase de florescimento e de enchimento de grãos, pode provocar redução acentuada na produção.

A produtividade da cultura depende de sua qualidade genética, do uso de técnicas adequadas de manejo e de condições edáficas e climáticas. Desse modo, as indicações do Zarc dependem da escolha de material genético adequado, práticas corretas de plantio, controle de pragas e doenças e de cultivo em solos aptos para a prática agrícola.

Nas semeaduras tardias e nos cultivos após uma safra de verão a produtividade do sorgo é bastante afetada pelo regime de chuvas, pelas limitações de radiação solar e pelas temperaturas baixas durante o final do ciclo.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo em sistema de sequeiro do sorgo granífero em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo granífero em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

**I. Temperatura:** Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 12 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.

Considerou-se o risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores a 2 °C observadas no abrigo meteorológico.

**II. Ciclo e Fases fenológicas:** O ciclo do sorgo foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I – Germinação e Emergência; Fase II – Crescimento e Desenvolvimento; Fase III – Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de sorgo foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (  $n \leq 110$  dias); Grupo II (  $111 \text{ dias} \leq n \leq 130$  dias); e Grupo III (  $n > 130$  dias), onde  $n$  expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

**Obs:** A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada

para essa operação.

**III. Capacidade de Água Disponível (CAD):** Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 35 mm, 55 mm e 75 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm.

**IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):** Foi considerado um  $ISNA \geq 0,6$  na Fase I - germinação e estabelecimento da cultura e  $ISNA \geq 0,45$  na Fase III - florescimento e enchimento de grão.

Considerou-se apto para o cultivo do sorgo granífero os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Por se tratar de um modelo agroclimático, mesmo em se tratando de um estudo técnico científico de eficácia comprovada, é necessário que o agricultor faça uma consulta aos órgãos de pesquisa/extensão rural de seu estado, assim como o acompanhamento de um técnico agrícola ou agrônomo na implantação da lavoura, para se certificar de estar seguindo as práticas agrônomicas mais adequadas ao cultivo do sorgo granífero.

**Nota:** O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

## 2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo no estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de novembro de 2021.

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

## 3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

## 4. CULTIVARES INDICADAS

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

Alteração no item 4. **CULTIVARES INDICADAS**, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 18 de agosto de 2023, Seção 1, pág. 17.

### GRUPO I

**CORTEVA AGRICIENCE DO BRASIL LTDA.:** 1G245, 84G02, B1G211, 83G01 e **B1G255**;

**HELIX SEMENTES E BIOTECNOLOGIA LTDA.:** SHS-410, BM750, SHS-430, HLNIL0, SHS 615, Podium, SHS605, BM 737, BM 500 e BM 515;

**INNOVATIVE SEED SOLUTIONS BRASIL SEMENTES INOVADORAS LTDA.:** AG1077, AS4650, AS4660, DKB530, JB1324, NTXS400, NUGRAIN400 e GREENTEC220;

**LONGPING HIGH-TECH BIOTECNOLOGIA LTDA.:** OILEMA 2010, SLP20K0012D, **MG2220 e T26S50**;

**NUSEED BRASIL:** ENFORCER, FOX, CRACKA e JOWAR SHORT;

**SEMEALI SEMENTES HÍBRIDAS LTDA.:** Ranchero, Jade, XB 6022, A 9904, A 6304 e XB 6020;

**SYNGENTA SEEDS LTDA.:** A9721R.

### GRUPO II

**AGROMEN SEMENTES AGRICOLAS LTDA.:** 70G15, AGROMEN 70G70, AGROMEN 90G10 e AGROMEN 90G45;

**CORTEVA AGRICIENCE DO BRASIL LTDA.:** 50A10, Dow 1G100, SS318, 1G233, 50A40, 50A60, 84G05 e B1G211;

**EMBRAPA MILHO E SORGO:** BRS 658;

**HELIX SEMENTES E BIOTECNOLOGIA LTDA:** SHS 570 Astral;

**INNOVATIVE SEED SOLUTIONS BRASIL SEMENTES INOVADORAS LTDA.:** K200, NTXS202, NTXS100, AG1070, NU-GRAIN410, NUGRAIN430 e NUGRAIN420;

**LONGPING HIGH-TECH BIOTECNOLOGIA LTDA:** FS66SG;

**NUSEED BRASIL:** ATX1S, NX 13014, N5D61, NUGRAIN T60, NUGRASS 800 BMR e NUGRASS 910 FBMR;

**SYNGENTA SEEDS LTDA:** A9735R, A9755R, A9939W e A9941W;

**TROPIGENE COMERCIAL AGRICOLA LTDA ME:** AGRI G1.

### GRUPO III

**NUSEED BRASIL:** Candy Graze MT.

#### 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 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

**NOTA:** Para culturas anuais, o ZARC faz avaliações de risco para períodos decendiais (10 dias) de semeadura e assume que a emergência ocorra, majoritariamente, em até 10 dias após a semeadura. Para os casos excepcionais em que a emergência ocorrer com 11 ou mais dias de atraso em relação a semeadura, deve-se considerar como referência o risco do decêndio em que ocorreu a emergência.

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abatiá	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Adrianópolis	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Agudos Do Sul	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Almirante Tamandaré	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Altamira Do Paraná	23 a 9	22 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11	
Alto Paraíso	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Alto Paraná	27 a 11	25 a 26	22 a 24	22 a 11			22 a 11		
Alto Piquiri	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Altônia	5 a 11 + 22 + 26 a 1	2 a 4 + 23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Alvorada Do Sul	7 a 10 + 28 a 3	4 a 6 + 11 + 27	26	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Amaporã	27 a 11	22 a 26		22 a 11			22 a 11		
Ampére	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Anahy	22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Andirá	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Ângulo	27 a 11	25 a 26	22 a 24	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
Antonina	22 a 29 + 33 a 11	30 a 32		22 a 29 + 33 a 11	30 a 32		22 a 29 + 33 a 11	30 a 32	
Antônio Olinto	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Apucarana	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Arapongas	27 a 11	22 a 26		22 a 11			22 a 11		
Arapoti	26 a 6	25	24	24 a 6			24 a 6		

Arapuã	26 a 7	23 a 25		23 a 7			23 a 7		
Araruna	26 a 8	25 + 9	23 a 24	23 a 8	9		23 a 8	9	
Araucária	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Ariranha Do Ivaí	26 a 9	22 a 25 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11	
Assaí	27 a 11	26	22 a 25	22 a 11			22 a 11		
Assis Chateaubriand	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Astorga	27 a 11	25 a 26	22 a 24	22 a 11			22 a 11		
Atalaia	27 a 11	26	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
Balsa Nova	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Bandeirantes	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		27 a 11	22 a 26	
Barbosa Ferraz	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Barra Do Jacaré	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Barracão	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Bela Vista Da Caroba	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Bela Vista Do Paraíso	28 a 10	26 a 27 + 11	25	22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26	
Bituruna	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Boa Esperança	26 a 7	25	23 a 24	23 a 7			23 a 7		
Boa Esperança Do Iguaçu	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Boa Ventura De São Roque	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Boa Vista Da Aparecida	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Bocaiúva Do Sul	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Bom Jesus Do Sul	24 a 6	23		24 a 6	23		24 a 6	23	
Bom Sucesso	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Bom Sucesso Do Sul	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Borrazópolis	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Braganey	25 a 8	22 a 24 + 9		23 a 8	22 + 9		23 a 8	22 + 9	
Brasilândia Do Sul	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Cafeara	7 a 10 + 28 a 3	4 a 6 + 11 + 26 a 27	25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Cafelândia	25 a 7	23 a 24		23 a 7			23 a 7		
Cafezal Do Sul	6 a 11 + 22 + 26 a 2	3 a 5 + 23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Califórnia	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Cambará	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	25	28 a 11	22 a 27		27 a 11	22 a 26	
Cambé	27 a 11	26	22 a 25	22 a 11			22 a 11		
Cambira	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		

Campina Da Lagoa	25 a 9	22 a 24 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11	
Campina Do Simão	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Campina Grande Do Sul	25 a 7	24		24 a 7			24 a 7		
Campo Bonito	25 a 7	23 a 24		23 a 7			23 a 7		
Campo Do Tenente	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Campo Largo	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Campo Magro	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Campo Mourão	26 a 7	25	23 a 24	24 a 7	23		24 a 7	23	
Cândido De Abreu	25 a 6	24		24 a 6			24 a 6		
Candói	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Cantagalo	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Capanema	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Capitão Leônidas Marques	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Carambeí	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Carlópolis	27 a 9	26 + 10 a 11	22 a 25	25 a 11	22 a 24		22 a 11		
Cascavel	25 a 7	23 a 24		24 a 7	23		24 a 7	23	
Castro	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Catanduvas	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Centenário Do Sul	7 a 10 + 28 a 3	4 a 6 + 11 + 27	25 a 26	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Cerro Azul	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Céu Azul	25 a 7	23 a 24		24 a 7	23		24 a 7	23	
Chopininho	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Cianorte	26 a 10	22 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Cidade Gaúcha	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Clevelândia	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Colombo	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Colorado	27 a 10	26 + 11	22 a 25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Congonhinhas	27 a 11	26	22 a 25	22 a 11			22 a 11		
Conselheiro Mairinck	27 a 9	26	23 a 25	25 a 9	23 a 24		23 a 9		
Contenda	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Corbélia	25 a 8	23 a 24 + 9		23 a 8	9		23 a 8	9	
Cornélio Procópio	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Coronel Domingos Soares	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Coronel Vivida	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Corumbataí Do Sul	26 a 7	25	23 a 24	23 a 7			23 a 7		
Cruz Machado	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Cruzeiro Do Iguaçu	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Cruzeiro Do Oeste	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		

Cruzeiro Do Sul	27 a 11	26	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Cruzmalina	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Curitiba	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Curiúva	26 a 7	25	24	24 a 7			24 a 7		
Diamante Do Norte	27 a 11	26	22 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26	
Diamante Do Sul	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Diamante D'Oeste	25 a 8	22 a 24 + 9 a 10	11	23 a 8	22 + 9 a 10	11	23 a 8	22 + 9 a 10	11
Dois Vizinhos	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Douradina	6 a 11 + 26 a 2	3 a 5 + 22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Doutor Camargo	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Doutor Ulysses	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Enéas Marques	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Engenheiro Beltrão	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Entre Rios Do Oeste	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Esperança Nova	6 a 11 + 26 a 1	2 a 5 + 22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Espigão Alto Do Iguaçú	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Farol	26 a 9	25	23 a 24	23 a 9			23 a 9		
Faxinal	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Fazenda Rio Grande	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Fênix	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Fernandes Pinheiro	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Figueira	26 a 9	25	23 a 24	23 a 9			23 a 9		
Flor Da Serra Do Sul	25 a 6		24	25 a 6		24	25 a 6		24
Floraí	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Floresta	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Florestópolis	7 a 10 + 28 a 3	4 a 6 + 11 + 27	25 a 26	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Flórida	27 a 11	26	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
Formosa Do Oeste	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Foz Do Iguaçú	25 a 7	23 a 24		23 a 7			23 a 7		
Foz Do Jordão	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Francisco Alves	5 a 10 + 22 + 26 a 1	2 a 4 + 11 + 23 a 25		22 a 10	11		22 a 10	11	
Francisco Beltrão	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
General Carneiro	28 a 4			28 a 4			28 a 4		

Godoy Moreira	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Goioerê	26 a 9	22 a 25 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11	
Goioxim	25 a 6	24		24 a 6			24 a 6		
Grandes Rios	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Guairá	5 a 10 + 22 + 26 a 1	2 a 4 + 11 + 23 a 25		22 a 10	11		22 a 10	11	
Guairaçá	27 a 11	26 + 22	23 a 25	22 a 11			22 a 11		
Guamiranga	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Guapirama	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
Guaporema	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Guaraci	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Guaraniaçu	25 a 8	23 a 24 + 9		23 a 8	9		23 a 8	9	
Guarapuava	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Guaraqueçaba	22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32	
Guaratuba	22 a 29 + 33 a 11	30 a 32		22 a 29 + 33 a 11	30 a 32		22 a 29 + 33 a 11	30 a 32	
Honório Serpa	25 a 6		24	25 a 6		24	25 a 6		24
Ibaiti	26 a 8	25	23 a 24	23 a 8			23 a 8		
Ibema	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Ibiporã	7 a 11 + 27 a 3	4 a 6 + 26	22 a 25	22 a 11			22 a 11		
Icaraíma	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Iguaraçu	27 a 11	25 a 26	22 a 24	22 a 11			22 a 11		
Iguatu	22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Imbaú	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Imbituva	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Inácio Martins	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Inajá	27 a 10	26 + 11	22 a 25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Indianópolis	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Ipiranga	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Iporã	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Iracema Do Oeste	26 a 8	22 a 25 + 9		23 a 8	22 + 9		23 a 8	22 + 9	
Irati	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Iretama	22 a 10	11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Itaguajé	28 a 10	27 + 11	25 a 26	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Itaipulândia	25 a 7	23 a 24		23 a 7			23 a 7		
Itambaracá	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11		28 a 11	22 a 27		27 a 11	22 a 26	
Itambé	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Itapejara D'Oeste	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	

Itaperuçu	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Itaúna Do Sul	27 a 11	26 + 22	23 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Ivaí	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Ivaiporã	26 a 7	23 a 25		23 a 7			23 a 7		
Ivaté	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Ivatuba	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Jaboti	27 a 8	25 a 26	23 a 24	23 a 8			23 a 8		
Jacarezinho	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22 a 25	26 a 11	22 a 25		27 a 11	22 a 26	
Jaguapitã	27 a 11	26	22 a 25	26 a 11	22 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Jaguariaíva	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Jandaia Do Sul	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Janiópolis	26 a 9	22 a 25 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11	
Japira	26 a 7	25	24	24 a 7	23		23 a 7		
Japurá	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Jardim Alegre	26 a 9	22 a 25		23 a 9	22		23 a 9	22	
Jardim Olinda	28 a 10	27 + 11	25 a 26	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Jataizinho	8 a 11 + 28 a 3	4 a 7 + 26 a 27	22 a 25	22 a 11			22 a 11		
Jesuítas	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Joaquim Távora	27 a 8	26	25	26 a 8	23 a 25		25 a 8	23 a 24	
Jundiá Do Sul	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
Juranda	26 a 9	23 a 25		23 a 9			23 a 9		
Jussara	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Kaloré	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Lapa	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Laranjal	23 a 9	22 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11	
Laranjeiras Do Sul	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Leópolis	28 a 10	26 a 27 + 11	25	22 + 27 a 11	23 a 26		27 a 11	22 a 26	
Lidianópolis	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Lindoeste	25 a 7	23 a 24		24 a 7	23		24 a 7	23	
Loanda	27 a 11	26 + 22	23 a 25	22 a 11			22 a 11		
Lobato	27 a 11	26	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		26 a 11	22 a 25	
Londrina	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Luiziana	25 a 7		23 a 24	24 a 7	23		24 a 7	23	
Lunardelli	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	



Lupionópolis	7 a 10 + 28 a 3	4 a 6 + 11 + 27	26	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Mallet	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Mamborê	26 a 7	23 a 25		23 a 7			23 a 7		
Mandaguaçu	27 a 11	22 a 26		22 a 11			22 a 11		
Mandaguari	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Mandirituba	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Manfrinópolis	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Mangueirinha	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Manoel Ribas	25 a 7	23 a 24		23 a 7			23 a 7		
Marechal Cândido Rondon	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Maria Helena	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Marialva	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Marilândia Do Sul	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Marilena	27 a 11	26 + 22	23 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Mariluz	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Maringá	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Mariópolis	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Maripá	26 a 9	22 a 25 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11	
Marmeleiro	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Marquinho	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Marumbi	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Matelândia	25 a 7	23 a 24		24 a 7	23		24 a 7	23	
Matinhos	22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32	
Mato Rico	23 a 8	9		23 a 8	9		23 a 8	9	
Mauá Da Serra	26 a 6	25	24	24 a 6			24 a 6		
Medianeira	25 a 7	23 a 24		24 a 7	23		24 a 7	23	
Mercedes	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Mirador	27 a 11	22 a 26		22 a 11			22 a 11		
Miraselva	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	27 a 11	22 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26	
Missal	25 a 8	23 a 24 + 9		23 a 8	9		23 a 8	9	
Moreira Sales	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Morretes	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Munhoz De Melo	27 a 11	26	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
Nossa Senhora Das Graças	28 a 11	26 a 27	22 a 25	27 a 11	22 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26	
Nova Aliança Do Ivaí	27 a 11	22 a 26		22 a 11			22 a 11		

Nova América Da Colina	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
Nova Aurora	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Nova Cantu	25 a 9	22 a 24		23 a 9	22		23 a 9	22	
Nova Esperança	27 a 11	22 a 26		22 a 11			22 a 11		
Nova Esperança Do Sudoeste	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Nova Fátima	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
Nova Laranjeiras	25 a 7	23 a 24		24 a 7	23		24 a 7	23	
Nova Londrina	27 a 11	26 + 22	23 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Nova Olímpia	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Nova Prata Do Iguaçú	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Nova Santa Bárbara	27 a 9	26	23 a 25	23 a 9			23 a 9		
Nova Santa Rosa	26 a 9	22 a 25 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11	
Nova Tebas	22 a 10	11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Novo Itacolomi	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Ortigueira	26 a 9	25	23 a 24	23 a 9			23 a 9		
Ourizona	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Ouro Verde Do Oeste	25 a 8	22 a 24 + 9 a 10	11	23 a 8	22 + 9 a 10	11	23 a 8	22 + 9 a 10	11
Paiçandu	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Palmas	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Palmeira	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Palmital	23 a 8	9		23 a 8	9		23 a 8	9	
Palotina	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Paraíso Do Norte	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Paranacity	27 a 11	26	22 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		27 a 11	22 a 26	
Paranaguá	22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32	
Paranapoema	27 a 10	26 + 11	25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Paranavaí	27 a 11	26	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
Pato Bragado	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Pato Branco	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Paula Freitas	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Paulo Frontin	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Peabiru	26 a 9	22 a 25		23 a 9	22		23 a 9	22	
Perobal	6 a 10 + 22 + 26 a 2	3 a 5 + 11 + 23 a 25		22 a 10	11		22 a 10	11	
Pérola	6 a 11 + 22 + 26 a 1	2 a 5 + 23 a 25		22 a 11			22 a 11		

Pérola D'Oeste	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Piên	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Pinhais	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Pinhal De São Bento	24 a 7	23		24 a 7	23		24 a 7	23	
Pinhalão	26 a 6	25	24	24 a 6			24 a 6		
Pinhão	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Piraí Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Piraquara	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Pitanga	25 a 6	24		24 a 6			24 a 6		
Pitangueiras	27 a 11	26	22 a 25	22 a 11			22 a 11		
Planaltina Do Paraná	27 a 11	22 a 26		22 a 11			22 a 11		
Planalto	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Ponta Grossa	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Pontal Do Paraná	22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32	
Porecatu	7 a 10 + 28 a 3	4 a 6 + 11 + 27	26	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Porto Amazonas	27 a 5			27 a 5			27 a 5		
Porto Barreiro	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Porto Rico	27 a 11	26 + 22	23 a 25	22 a 11			22 a 11		
Porto Vitória	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Prado Ferreira	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	27 a 11	22 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26	
Pranchita	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Presidente Castelo Branco	27 a 11	22 a 26		22 a 11			22 a 11		
Primeiro De Maio	7 a 10 + 28 a 3	4 a 6 + 11 + 27	26	28 a 11	22 a 27		27 a 11	22 a 26	
Prudentópolis	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Quarto Centenário	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Quatiguá	27 a 8	26	25	25 a 8	23 a 24		25 a 8	23 a 24	
Quatro Barras	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Quatro Pontes	26 a 8	22 a 25 + 9 a 10	11	23 a 8	22 + 9 a 10	11	23 a 8	22 + 9 a 10	11
Quedas Do Iguaçu	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Querência Do Norte	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Quinta Do Sol	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Quitandinha	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Ramilândia	25 a 7	23 a 24		24 a 7	23		24 a 7	23	
Rancho Alegre	7 a 10 + 28 a 3	4 a 6 + 11 + 26 a 27	22 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26	
Rancho Alegre D'Oeste	26 a 9	22 a 25		23 a 9	22		23 a 9	22	
Realeza	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Rebouças	28 a 4			28 a 4			28 a 4		

Renascença	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Reserva	26 a 6	25		25 a 6			25 a 6		
Reserva Do Iguaçu	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Ribeirão Claro	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22 a 25	26 a 11	22 a 25		26 a 11	22 a 25	
Ribeirão Do Pinhal	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
Rio Azul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Rio Bom	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Rio Bonito Do Iguaçu	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Rio Branco Do Ivaí	26 a 8	23 a 25 + 9		23 a 8	9		23 a 8	9	
Rio Branco Do Sul	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Rio Negro	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Rolândia	27 a 11	26	22 a 25	22 a 11			22 a 11		
Roncador	25 a 7	23 a 24		23 a 7			23 a 7		
Rondon	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Rosário Do Ivaí	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Sabáudia	27 a 11	22 a 26		22 a 11			22 a 11		
Salgado Filho	24 a 7	23		24 a 7	23		24 a 7	23	
Salto Do Itararé	27 a 7	26	25	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Salto Do Lontra	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Santa Amélia	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 27 a 11	23 a 26	
Santa Cecília Do Pavão	27 a 11	26	22 a 25	22 a 11			22 a 11		
Santa Cruz De Monte Castelo	6 a 11 + 26 a 2	3 a 5 + 22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Santa Fé	27 a 11	26	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
Santa Helena	26 a 9	22 a 25 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11	
Santa Inês	28 a 10	26 a 27 + 11	25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Santa Isabel Do Ivaí	6 a 11 + 26 a 2	3 a 5 + 22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Santa Izabel Do Oeste	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Santa Lúcia	25 a 7	23 a 24		24 a 7	23		24 a 7	23	
Santa Maria Do Oeste	25 a 6	24		24 a 6			24 a 6		
Santa Mariana	28 a 10	26 a 27 + 11	25	22 + 27 a 11	23 a 26		27 a 11	22 a 26	
Santa Mônica	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Santa Tereza Do Oeste	25 a 6	23 a 24		24 a 6	23		24 a 6	23	
Santa Terezinha De Itaipu	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Santana Do Itararé	26 a 7	25	24	24 a 7			24 a 7		
Santo Antônio Da Platina	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	26 a 11	22 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	

Santo Antônio Do Caiuá	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		27 a 11	22 a 26	
Santo Antônio Do Paraíso	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 a 10	11		22 a 10	11	
Santo Antônio Do Sudoeste	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Santo Inácio	28 a 10	26 a 27 + 11	25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
São Carlos Do Ivaí	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
São Jerônimo Da Serra	26 a 10	22 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
São João	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
São João Do Caiuá	27 a 11	26	22 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		26 a 11	22 a 25	
São João Do Ivaí	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
São João Do Triunfo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
São Jorge Do Ivaí	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
São Jorge Do Patrocínio	5 a 11 + 26 a 1	2 a 4 + 22 a 25		22 a 11			22 a 11		
São Jorge D'Oeste	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
São José Da Boa Vista	26 a 7	25	24	24 a 7			24 a 7		
São José Das Palmeiras	25 a 8	22 a 24 + 9 a 10	11	23 a 8	22 + 9 a 10	11	23 a 8	22 + 9 a 10	11
São José Dos Pinhais	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
São Manoel Do Paraná	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
São Mateus Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
São Miguel Do Iguaçu	25 a 7	23 a 24		24 a 7	23		24 a 7	23	
São Pedro Do Iguaçu	23 a 8	9		23 a 8	9		23 a 8	9	
São Pedro Do Ivaí	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
São Pedro Do Paraná	27 a 11	26 + 22	23 a 25	22 a 11			22 a 11		
São Sebastião Da Amoreira	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11	
São Tomé	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Sapopema	26 a 9	25	23 a 24	23 a 9			23 a 9		
Sarandi	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Saudade Do Iguaçu	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Sengés	26 a 6	25		25 a 6			25 a 6		
Serranópolis Do Iguaçu	25 a 7	23 a 24		24 a 7	23		24 a 7	23	
Sertaneja	28 a 10	26 a 27 + 11	25	22 + 27 a 11	23 a 26		27 a 11	22 a 26	
Sertanópolis	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26	
Siqueira Campos	27 a 5	26 + 6	24 a 25	25 a 6	24		25 a 6	24	
Sulina	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Tamarana	26 a 10	22 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Tamboara	27 a 11	22 a 26		22 a 11			22 a 11		

Tapejara	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Tapira	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Teixeira Soares	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Telêmaco Borba	26 a 6	25		25 a 6			25 a 6		
Terra Boa	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Terra Rica	27 a 11	26 + 22	23 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Terra Roxa	5 a 10 + 22 + 26 a 1	2 a 4 + 11 + 23 a 25		22 a 10	11		22 a 10	11	
Tibagi	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Tijucas Do Sul	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Toledo	25 a 8	23 a 24 + 9		23 a 8	9		23 a 8	9	
Tomazina	26 a 7	25	23 a 24	23 a 7			23 a 7		
Três Barras Do Paraná	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Tunas Do Paraná	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Tuneiras Do Oeste	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Tupãssi	25 a 8	23 a 24 + 9		23 a 8	9		23 a 8	9	
Turvo	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Ubiratã	22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Umuarama	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
União Da Vitória	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Uniflor	27 a 11	26	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Uraí	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Ventania	26 a 6	25		25 a 6			25 a 6		
Vera Cruz Do Oeste	25 a 7	23 a 24		23 a 7			23 a 7		
Verê	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Virmond	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Vitorino	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Wenceslau Braz	26 a 6	25	24	24 a 6			24 a 6		
Xambrê	6 a 11 + 22 + 26 a 1	2 a 5 + 23 a 25		22 a 11			22 a 11		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abatiá	28 a 9	26 a 27	22 a 25	22 + 27 a 9	23 a 26		22 + 27 a 9	23 a 26	
Adrianópolis	22 a 10	11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Agudos Do Sul	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Almirante Tamandaré	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Altamira Do Paraná	23 a 7	22 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9	

Alto Paraíso	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Alto Paraná	27 a 9	22 a 26 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Alto Piquiri	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 9		22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9	
Altônia	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Alvorada Do Sul	28 a 9	27 + 10 a 11	26	28 a 10	22 a 27 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Amaporã	27 a 9	22 a 26 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Ampére	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Anahy	22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9	
Andirá	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11		28 a 11	22 a 27		28 a 11	22 a 27	
Ângulo	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 a 10	11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11	
Antonina	22 a 27 + 31 a 11	28 a 30		22 a 27 + 31 a 11	28 a 30		22 a 27 + 31 a 11	28 a 30	
Antônio Olinto	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Apucarana	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Arapongas	27 a 9	22 a 26		22 a 9			22 a 9		
Arapoti	26 a 4	25	24	24 a 4			24 a 4		
Arapuã	26 a 5	23 a 25		23 a 5			23 a 5		
Araruna	26 a 6	25 + 7	23 a 24	23 a 6	7		23 a 6	7	
Araucária	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Ariranha Do Ivaí	26 a 7	22 a 25 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9	
Assaí	27 a 9	26 + 22	23 a 25	22 a 9			22 a 9		
Assis Chateaubriand	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 9		22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9	
Astorga	27 a 10	25 a 26 + 11	22 a 24	22 a 10	11		22 a 10	11	
Atalaia	27 a 10	25 a 26 + 11	22 a 24	22 a 10	11		22 a 10	11	
Balsa Nova	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Bandeirantes	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22 a 25	22 + 27 a 10	23 a 26 + 11		28 a 10	22 a 27 + 11	
Barbosa Ferraz	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Barra Do Jacaré	28 a 9	26 a 27	22 a 25	28 a 9	22 a 27		28 a 9	22 a 27	
Barracão	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Bela Vista Da Caroba	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Bela Vista Do Paraíso	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Bituruna	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Boa Esperança	26 a 5	24 a 25	23	23 a 5			23 a 5		
Boa Esperança Do Iguaçú	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Boa Ventura De São Roque	25 a 4			25 a 4			25 a 4		

Boa Vista Da Aparecida	25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Bocaiúva Do Sul	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Bom Jesus Do Sul	24 a 4	23		24 a 4	23		24 a 4	23	
Bom Sucesso	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Bom Sucesso Do Sul	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Borrazópolis	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Braganey	23 a 6	22 + 7		23 a 6	22 + 7		23 a 6	22 + 7	
Brasília Do Sul	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Cafeara	28 a 9	27 + 10 a 11	25 a 26	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Cafelândia	25 a 5	23 a 24		23 a 5			23 a 5		
Cafezal Do Sul	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Califórnia	26 a 9	22 a 25		22 a 9			22 a 9		
Cambará	28 a 9	26 a 27 + 10	11	28 a 11	22 a 27		28 a 11	22 a 27	
Cambé	27 a 9	26 + 10	22 a 25 + 11	22 a 9	10	11	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10	11
Cambira	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Campina Da Lagoa	25 a 7	22 a 24 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9	
Campina Do Simão	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Campina Grande Do Sul	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Campo Bonito	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Campo Do Tenente	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Campo Largo	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Campo Magro	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Campo Mourão	26 a 5	25	23 a 24	24 a 5	23		24 a 5	23	
Cândido De Abreu	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		
Candói	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Cantagalo	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Capanema	25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Capitão Leônidas Marques	25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Carambé	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Carlópolis	27 a 9	26	22 a 25	22 a 9			22 a 9		
Cascavel	25 a 5	23 a 24		24 a 5	23		24 a 5	23	
Castro	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Catanduvas	25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Centenário Do Sul	28 a 9	27 + 10 a 11	25 a 26	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Cerro Azul	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Céu Azul	25 a 5	23 a 24		24 a 5	23		24 a 5	23	
Chopininho	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Cianorte	26 a 8	22 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	



Cidade Gaúcha	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Clevelândia	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Colombo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Colorado	27 a 10	26 + 11	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Congonhinhas	27 a 9	26 + 22	23 a 25	22 a 9			22 a 9		
Conselheiro Mairinck	27 a 7	26	23 a 25	23 a 7			25 a 7	23 a 24	
Contenda	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Corbélia	25 a 6	23 a 24 + 7		23 a 6	7		23 a 6	7	
Cornélio Procópio	28 a 9	26 a 27	22 a 25	22 + 27 a 9	23 a 26		22 + 26 a 9	23 a 25	
Coronel Domingos Soares	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Coronel Vivida	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Corumbataí Do Sul	26 a 5	25	23 a 24	23 a 5			23 a 5		
Cruz Machado	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Cruzeiro Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Cruzeiro Do Oeste	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Cruzeiro Do Sul	27 a 9	26 + 10 a 11	22 a 25	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11		22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11	
Cruzmalina	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Curitiba	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Curiúva	26 a 5	25	24	24 a 5			24 a 5		
Diamante Do Norte	27 a 10	26 + 11	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11		22 + 27 a 10	23 a 26 + 11	
Diamante Do Sul	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Diamante D'Oeste	26 a 6	22 a 25 + 7 a 8	9	23 a 6	22 + 7 a 8	9	23 a 6	22 + 7 a 8	9
Dois Vizinhos	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Douradina	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Doutor Camargo	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Doutor Ulysses	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Enéas Marques	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Engenheiro Beltrão	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Entre Rios Do Oeste	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 9		22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9	
Esperança Nova	5 a 9 + 26 a 1	2 a 4 + 22 a 25		22 a 9			22 a 9		
Espigão Alto Do Iguaçu	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Farol	26 a 7	25	23 a 24	23 a 7			23 a 7		
Faxinal	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Fazenda Rio Grande	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Fênix	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Fernandes Pinheiro	28 a 2			28 a 2			28 a 2		

Figueira	26 a 7	25	23 a 24	23 a 7			23 a 7		
Flor Da Serra Do Sul	25 a 4		24	25 a 4		24	25 a 4		24
Floraf	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Floresta	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Florestópolis	28 a 9	27 + 10 a 11	25 a 26	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Flórida	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11	
Formosa Do Oeste	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Foz Do Iguaçu	26 a 5	23 a 25		23 a 5			23 a 5		
Foz Do Jordão	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Francisco Alves	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Francisco Beltrão	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
General Carneiro	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Godoy Moreira	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Goioerê	26 a 7	22 a 25 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9	
Goioxim	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		
Grandes Rios	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Guaira	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Guairaçá	27 a 9	22 a 26 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Guamiranga	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Guapirama	27 a 9	26	22 a 25	22 a 9			22 a 9		
Guaporema	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Guaraci	27 a 9	26 + 10 a 11	22 a 25	27 a 9	22 a 26 + 10 a 11		26 a 9	22 a 25 + 10 a 11	
Guaraniaçu	23 a 6	7		23 a 6	7		23 a 6	7	
Guarapuava	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Guaraqueçaba	22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30	
Guaratuba	22 a 27 + 31 a 11	28 a 30		22 a 27 + 31 a 11	28 a 30		22 a 27 + 31 a 11	28 a 30	
Honório Serpa	25 a 4		24	25 a 4		24	25 a 4		24
Ibaiti	26 a 6	25	23 a 24	23 a 6			23 a 6		
Ibema	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Ibiporã	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11	
Icaraíma	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Iguaraçu	27 a 10	25 a 26 + 11	22 a 24	22 a 10	11		22 a 10	11	
Iguatu	22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9	
Imbaú	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Imbituva	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Inácio Martins	28 a 2			28 a 2			28 a 2		

Inajá	27 a 10	26 + 11	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Indianópolis	26 a 9	22 a 25		22 a 9			22 a 9		
Ipiranga	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Iporã	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Iracema Do Oeste	25 a 6	22 a 24 + 7		23 a 6	22 + 7		23 a 6	22 + 7	
Irati	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Iretama	22 a 8	9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Itaguajé	28 a 9	27 + 10 a 11	25 a 26	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Itaipulândia	26 a 5	23 a 25		23 a 5			23 a 5		
Itambaracá	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11		28 a 11	22 a 27		28 a 11	22 a 27	
Itambé	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Itapejara D'Oeste	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Itaperuçu	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Itaúna Do Sul	27 a 9	26 + 10 + 22	23 a 25 + 11	22 + 27 a 9	23 a 26 + 10	11	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10	11
Ivaí	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Ivaiporã	26 a 5	23 a 25		23 a 5			23 a 5		
Ivaté	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Ivatuba	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Jaboti	26 a 6		23 a 25	23 a 6			23 a 6		
Jacarezinho	28 a 9	26 a 27	22 a 25	27 a 9	22 a 26		27 a 9	22 a 26	
Jaguapitã	27 a 9	26 + 10 a 11	22 a 25	26 a 9	22 a 25 + 10 a 11		22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11	
Jaguariaíva	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Jandaia Do Sul	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Janiópolis	26 a 7	22 a 25 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9	
Japira	26 a 5		24 a 25	23 a 5			24 a 5	23	
Japurá	26 a 9	22 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Jardim Alegre	26 a 7	22 a 25		23 a 7	22		23 a 7	22	
Jardim Olinda	28 a 9	27 + 10 a 11	25 a 26	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Jataizinho	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11	
Jesuítas	22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9	
Joaquim Távora	27 a 6	26	25	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Jundiá Do Sul	27 a 9	26	22 a 25	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9		
Juranda	25 a 7	23 a 24		23 a 7			23 a 7		
Jussara	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Kaloré	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11

Lapa	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Laranjal	23 a 7	22 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9	
Laranjeiras Do Sul	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Leópolis	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22 a 25	28 a 10	22 a 27 + 11		22 + 28 a 10	23 a 27 + 11	
Lidianópolis	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Lindoeste	25 a 5	23 a 24		24 a 5	23		24 a 5	23	
Loanda	27 a 9	22 a 26 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Lobato	27 a 10	26 + 11	22 a 25	26 a 10	22 a 25 + 11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11	
Londrina	27 a 9	22 a 26 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Luiziana	25 a 5	23 a 24		24 a 5	23		24 a 5	23	
Lunardelli	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Lupionópolis	28 a 9	27 + 10 a 11	25 a 26	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Mallet	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Mamborê	25 a 5	23 a 24		23 a 5			23 a 5		
Mandaguaçu	27 a 9	22 a 26 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Mandaguari	26 a 10	22 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Mandirituba	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Manfrinópolis	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Mangueirinha	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Manoel Ribas	25 a 5	23 a 24		23 a 5			23 a 5		
Marechal Cândido Rondon	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 9		22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9	
Maria Helena	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Marialva	26 a 9	22 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Marilândia Do Sul	26 a 9	22 a 25		22 a 9			22 a 9		
Marilena	27 a 10	22 a 26 + 11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11	
Mariluz	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Maringá	26 a 9	22 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Mariópolis	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Maripá	26 a 7	22 a 25 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9	
Marmeleiro	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Marquinho	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Marumbi	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Matelândia	25 a 5	23 a 24		24 a 5	23		24 a 5	23	
Matinhos	22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30	

Mato Rico	25 a 6	23 a 24 + 7		23 a 6	7		23 a 6	7	
Mauá Da Serra	26 a 4	25	24	24 a 4			24 a 4		
Medianeira	25 a 5	23 a 24		24 a 5	23		24 a 5	23	
Mercedes	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 9		22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9	
Mirador	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Miraselva	27 a 9	26	22 a 25	27 a 9	22 a 26		22 + 27 a 9	23 a 26	
Missal	26 a 6	23 a 25 + 7		23 a 6	7		23 a 6	7	
Moreira Sales	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Morretes	22 a 27 + 31 a 11	28 a 30		22 a 27 + 31 a 11	28 a 30		22 a 27 + 31 a 11	28 a 30	
Munhoz De Melo	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11	
Nossa Senhora Das Graças	27 a 10	26 + 11	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11		26 a 10	22 a 25 + 11	
Nova Aliança Do Ivaí	27 a 9	22 a 26 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Nova América Da Colina	27 a 9	26 + 10 a 11	22 a 25	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11		22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11	
Nova Aurora	22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9	
Nova Cantu	25 a 7	22 a 24		23 a 7	22		23 a 7	22	
Nova Esperança	27 a 9	22 a 26 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Nova Esperança Do Sudoeste	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Nova Fátima	27 a 9	26	22 a 25	22 a 9			22 + 26 a 9	23 a 25	
Nova Laranjeiras	25 a 5	23 a 24		24 a 5	23		24 a 5	23	
Nova Londrina	27 a 9	22 a 26 + 10	11	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11
Nova Olímpia	26 a 9	22 a 25		22 a 9			22 a 9		
Nova Prata Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Nova Santa Bárbara	27 a 7	26	23 a 25	23 a 7			23 a 7		
Nova Santa Rosa	26 a 7	22 a 25 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9	
Nova Tebas	22 a 8	9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Novo Itacolomi	26 a 9	22 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Ortigueira	26 a 7	25	23 a 24	23 a 7			23 a 7		
Ourizona	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Ouro Verde Do Oeste	26 a 6	22 a 25 + 7 a 8	9	23 a 6	22 + 7 a 8	9	23 a 6	22 + 7 a 8	9
Paiçandu	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Palmas	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Palmeira	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Palmital	23 a 6	7		23 a 6	7		23 a 6	7	
Palotina	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	

Paraíso Do Norte	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Paranacity	27 a 10	26 + 11	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11		26 a 10	22 a 25 + 11	
Paranaguá	22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30	
Paranapoema	7 a 9 + 28 a 3	4 a 6 + 10 a 11 + 26 a 27	25	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Paranavaí	27 a 9	22 a 26 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Pato Bragado	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 9		22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9	
Pato Branco	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Paula Freitas	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Paulo Frontin	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Peabiru	26 a 7	22 a 25		23 a 7	22		23 a 7	22	
Perobal	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Pérola	5 a 9 + 22 + 26 a 1	2 a 4 + 23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Pérola D'Oeste	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Piên	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Pinhais	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Pinhal De São Bento	24 a 5	23		24 a 5	23		24 a 5	23	
Pinhalão	26 a 4	25	24	24 a 4			24 a 4		
Pinhão	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Piraí Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Piraquara	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Pitanga	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		
Pitangueiras	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11	
Planaltina Do Paraná	27 a 9	22 a 26 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Planalto	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Ponta Grossa	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Pontal Do Paraná	22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30	
Porecatu	28 a 9	27 + 10 a 11	26	28 a 10	22 a 27 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Porto Amazonas	27 a 3			27 a 3			27 a 3		
Porto Barreiro	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Porto Rico	27 a 10	22 a 26 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Porto Vitória	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Prado Ferreira	27 a 9	26 + 10 a 11	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11		22 + 27 a 10	23 a 26 + 11	
Pranchita	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Presidente Castelo Branco	27 a 9	22 a 26 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11

Primeiro De Maio	28 a 9	27 + 10 a 11	26	28 a 10	22 a 27 + 11		28 a 10	22 a 27 + 11	
Prudentópolis	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Quarto Centenário	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Quatiguá	27 a 6	26	25	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Quatro Barras	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Quatro Pontes	26 a 6	22 a 25 + 7 a 8	9	23 a 6	22 + 7 a 8	9	23 a 6	22 + 7 a 8	9
Quedas Do Iguaçu	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Querência Do Norte	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Quinta Do Sol	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Quitandinha	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Ramilândia	25 a 5	23 a 24		24 a 5	23		24 a 5	23	
Rancho Alegre	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11		22 + 27 a 10	23 a 26 + 11	
Rancho Alegre D'Oeste	26 a 7	22 a 25		23 a 7	22		23 a 7	22	
Realeza	25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Rebouças	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Renascença	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Reserva	26 a 4	25		25 a 4			25 a 4		
Reserva Do Iguaçu	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Ribeirão Claro	27 a 9	26	22 a 25	22 + 26 a 9	23 a 25		25 a 9	22 a 24	
Ribeirão Do Pinhal	27 a 9	26	22 a 25	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9		
Rio Azul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Rio Bom	26 a 9	22 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Rio Bonito Do Iguaçu	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Rio Branco Do Ivaí	26 a 6	23 a 25 + 7		23 a 6	7		23 a 6	7	
Rio Branco Do Sul	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Rio Negro	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Rolândia	27 a 9	26	22 a 25	22 a 9			22 a 9		
Roncador	25 a 5	23 a 24		23 a 5			23 a 5		
Rondon	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Rosário Do Ivaí	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 9		22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9	
Sabáudia	27 a 10	22 a 26 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Salgado Filho	24 a 5	23		24 a 5	23		24 a 5	23	
Salto Do Itararé	27 a 5	26	25	25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Salto Do Lontra	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Santa Amélia	28 a 9	26 a 27	22 a 25	22 + 27 a 9	23 a 26		22 + 27 a 9	23 a 26	
Santa Cecília Do Pavão	27 a 9	26 + 22	23 a 25	22 a 9			22 a 9		
Santa Cruz De Monte Castelo	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11

Santa Fé	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11	
Santa Helena	26 a 7	22 a 25 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9	
Santa Inês	28 a 9	27 + 10 a 11	25 a 26	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Santa Isabel Do Ivaí	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Santa Izabel Do Oeste	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Santa Lúcia	25 a 5	23 a 24		24 a 5	23		24 a 5	23	
Santa Maria Do Oeste	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		
Santa Mariana	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22 a 25	22 + 28 a 11	23 a 27		22 + 28 a 11	23 a 27	
Santa Mônica	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Santa Tereza Do Oeste	25 a 4	23 a 24		24 a 4	23		24 a 4	23	
Santa Terezinha De Itaipu	26 a 5	23 a 25		25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Santana Do Itararé	26 a 5		24 a 25	24 a 5			25 a 5	24	
Santo Antônio Da Platina	27 a 9	26	22 a 25	22 + 26 a 9	23 a 25		22 + 27 a 9	23 a 26	
Santo Antônio Do Caiuá	27 a 9	26 + 10 a 11	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Santo Antônio Do Paraíso	27 a 8	26 + 9	22 a 25	22 a 8	9		22 a 8	9	
Santo Antônio Do Sudoeste	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Santo Inácio	28 a 9	27 + 10 a 11	25 a 26	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
São Carlos Do Ivaí	26 a 9	22 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
São Jerônimo Da Serra	26 a 8	22 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
São João	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
São João Do Caiuá	27 a 9	26 + 10 a 11	22 a 25	27 a 9	22 a 26 + 10 a 11		22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11	
São João Do Ivaí	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
São João Do Triunfo	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
São Jorge Do Ivaí	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
São Jorge Do Patrocínio	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
São Jorge D'Oeste	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
São José Da Boa Vista	26 a 5	25	24	24 a 5			24 a 5		
São José Das Palmeiras	26 a 6	22 a 25 + 7 a 8	9	23 a 6	22 + 7 a 8	9	23 a 6	22 + 7 a 8	9
São José Dos Pinhais	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
São Manoel Do Paraná	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
São Mateus Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
São Miguel Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24		24 a 5	23		24 a 5	23	
São Pedro Do Iguaçu	23 a 6	7		23 a 6	7		23 a 6	7	



São Pedro Do Ivaí	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
São Pedro Do Paraná	27 a 10	22 a 26 + 11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11	
São Sebastião Da Amoreira	27 a 8	26 + 9	22 a 25	22 a 8	9		22 a 8	9	
São Tomé	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Sapopema	26 a 7	25	23 a 24	23 a 7			23 a 7		
Sarandi	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Saudade Do Iguaçu	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Sengés	26 a 4	25		25 a 4			25 a 4		
Serranópolis Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24		24 a 5	23		24 a 5	23	
Sertaneja	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	25	28 a 10	22 a 27 + 11		28 a 10	22 a 27 + 11	
Sertanópolis	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11		22 + 27 a 10	23 a 26 + 11	
Siqueira Campos	27 a 4	26	25	24 a 4			25 a 4	24	
Sulina	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Tamarana	26 a 8	22 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Tamboara	27 a 9	22 a 26 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Tapejara	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Tapira	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Teixeira Soares	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Telêmaco Borba	26 a 4	25		25 a 4			25 a 4		
Terra Boa	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Terra Rica	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 27 a 10	23 a 26 + 11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11	
Terra Roxa	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Tibagi	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Tijucas Do Sul	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Toledo	25 a 6	23 a 24 + 7		23 a 6	7		23 a 6	7	
Tomazina	26 a 5	25	23 a 24	23 a 5			23 a 5		
Três Barras Do Paraná	25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Tunas Do Paraná	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Tuneiras Do Oeste	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Tupãssi	25 a 6	23 a 24 + 7		23 a 6	7		23 a 6	7	
Turvo	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Ubiratã	22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9	
Umuarama	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
União Da Vitória	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Uniflor	27 a 9	26 + 10 a 11	22 a 25	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Uraí	28 a 9	26 a 27	22 a 25	22 + 26 a 9	23 a 25		22 + 26 a 9	23 a 25	

Ventania	26 a 4	25		25 a 4			25 a 4		
Vera Cruz Do Oeste	25 a 5	23 a 24		23 a 5			23 a 5		
Verê	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Virmond	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Vitorino	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Wenceslau Braz	26 a 4	25	24	24 a 4			25 a 4	24	
Xambrê	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abatiá	28 a 7	26 a 27	22 a 25	22 + 26 a 7	23 a 25		22 + 26 a 7	23 a 25	
Adrianópolis	22 a 8	9 a 11		22 a 8	9 a 11		22 a 8	9 a 11	
Agudos Do Sul	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Almirante Tamandaré	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Altamira Do Paraná	25 a 5	22 a 24 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7	
Alto Paraíso	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Alto Paraná	27 a 7	22 a 26 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Alto Piquiri	22 + 26 a 5	23 a 25 + 6 a 7		22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7	
Altônia	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Alvorada Do Sul	28 a 8	27 + 9 a 10	26	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		28 a 8	22 a 27 + 9 a 11	
Amaporã	27 a 7	22 a 26 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Ampére	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Anahy	22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7	
Andirá	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	25	27 a 9	22 a 26 + 10 a 11		27 a 9	22 a 26 + 10 a 11	
Ângulo	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11	22 a 24	22 a 8	9 a 11		22 a 8	9 a 11	
Antonina	22 a 25 + 29 a 11	26 a 28		22 a 25 + 29 a 11	26 a 28		22 a 25 + 29 a 11	26 a 28	
Antônio Olinto	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Apucarana	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Arapongas	26 a 7	22 a 25		22 a 7			22 a 7		
Arapoti	26 a 2	25	24	24 a 2			24 a 2		
Arapuã	25 a 3	23 a 24		23 a 3			23 a 3		
Araruna	26 a 4	25 + 5	23 a 24	23 a 4	5		23 a 4	5	
Araucária	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Ariranha Do Ivaí	25 a 5	22 a 24 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7	
Assaí	27 a 7	26 + 22	23 a 25	22 a 7			22 a 7		
Assis Chateaubriand	22 + 26 a 5	23 a 25 + 6 a 7		22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7	

Astorga	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10	22 a 24 + 11	22 a 8	9 a 11		22 a 8	9 a 11	
Atalaia	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10	22 a 24 + 11	22 a 8	9 a 11		22 a 8	9 a 11	
Balsa Nova	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Bandeirantes	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	22 a 25 + 11	22 + 27 a 8	23 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Barbosa Ferraz	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Barra Do Jacaré	28 a 7	26 a 27	22 a 25	27 a 7	22 a 26		27 a 7	22 a 26	
Barracão	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Bela Vista Da Caroba	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Bela Vista Do Paraíso	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	22 a 25 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Bituruna	27 a 36			27 a 36			27 a 36		
Boa Esperança	26 a 3	25	23 a 24	23 a 3			23 a 3		
Boa Esperança Do Iguaçú	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Boa Ventura De São Roque	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Boa Vista Da Aparecida	25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24	
Bocaiúva Do Sul	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Bom Jesus Do Sul	24 a 2	23		24 a 2	23		24 a 2	23	
Bom Sucesso	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Bom Sucesso Do Sul	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Borrazópolis	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Braganey	25 a 4	22 a 24 + 5		23 a 4	22 + 5		23 a 4	22 + 5	
Brasilândia Do Sul	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Cafeara	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Cafelândia	25 a 3	23 a 24		23 a 3			23 a 3		
Cafezal Do Sul	22 + 26 a 7	23 a 25		22 a 7			22 a 7		
Califórnia	26 a 7	22 a 25		22 a 7			22 a 7		
Cambará	28 a 7	26 a 27 + 8 a 9	25 + 10	27 a 9	22 a 26 + 10 a 11		27 a 11	22 a 26	
Cambé	27 a 7	26 + 8	22 a 25 + 9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Cambira	26 a 7	22 a 25 + 8	9	22 a 7	8	9	22 a 7	8	9
Campina Da Lagoa	25 a 5	22 a 24 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7	
Campina Do Simão	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Campina Grande Do Sul	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Campo Bonito	25 a 3	23 a 24		23 a 3			23 a 3		
Campo Do Tenente	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Campo Largo	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Campo Magro	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Campo Mourão	26 a 3	25	23 a 24	24 a 3	23		24 a 3	23	
Cândido De Abreu	25 a 2	24		24 a 2			24 a 2		

Candói	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Cantagalo	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Capanema	25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24	
Capitão Leônidas Marques	25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24	
Carambeí	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Carlópolis	27 a 7	26	22 a 25	22 a 7			22 a 7		
Cascavel	25 a 3	23 a 24		24 a 3	23		24 a 3	23	
Castro	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Catanduvas	25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24	
Centenário Do Sul	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Cerro Azul	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Céu Azul	25 a 3	23 a 24		24 a 3	23		24 a 3	23	
Chopininho	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Cianorte	26 a 6	22 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Cidade Gaúcha	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Clevelândia	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Colombo	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Colorado	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Congonhinhas	27 a 7	26	22 a 25	22 a 7			22 a 7		
Conselheiro Mairinck	27 a 5	26	23 a 25	23 a 5			23 a 5		
Contenda	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Corbélia	25 a 4	23 a 24 + 5		23 a 4	5		23 a 4	5	
Cornélio Procópio	28 a 7	26 a 27	22 a 25	22 + 26 a 7	23 a 25		22 + 26 a 7	23 a 25	
Coronel Domingos Soares	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Coronel Vivida	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Corumbataí Do Sul	26 a 3	25	23 a 24	23 a 3			23 a 3		
Cruz Machado	27 a 36			27 a 36			27 a 36		
Cruzeiro Do Iguaçu	25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24	
Cruzeiro Do Oeste	22 + 26 a 7	23 a 25		22 a 7			22 a 7		
Cruzeiro Do Sul	27 a 7	26 + 8 a 10	22 a 25 + 11	26 a 7	22 a 25 + 8 a 11		26 a 7	22 a 25 + 8 a 11	
Cruzmaltina	22 + 26 a 7	23 a 25		22 a 7			22 a 7		
Curitiba	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Curiúva	26 a 3	25	24	24 a 3			24 a 3		
Diamante Do Norte	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		22 + 27 a 8	23 a 26 + 9 a 11	
Diamante Do Sul	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Diamante D'Oeste	25 a 4	22 a 24 + 5 a 6	7	23 a 4	22 + 5 a 6	7	23 a 4	22 + 5 a 6	7
Dois Vizinhos	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Douradina	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Doutor Camargo	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11

Doutor Ulysses	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Enéas Marques	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Engenheiro Beltrão	26 a 7	22 a 25 + 8	9	22 a 7	8	9	22 a 7	8	9
Entre Rios Do Oeste	22 + 26 a 5	23 a 25 + 6 a 7		22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7	
Esperança Nova	26 a 7	22 a 25		22 a 7			22 a 7		
Espigão Alto Do Iguaçu	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Farol	26 a 5	25	23 a 24	23 a 5			23 a 5		
Faxinal	22 + 26 a 7	23 a 25		22 a 7			22 a 7		
Fazenda Rio Grande	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Fênix	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8	9	22 a 7	8	9	22 a 7	8	9
Fernandes Pinheiro	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Figueira	26 a 5	25	23 a 24	23 a 5			23 a 5		
Flor Da Serra Do Sul	25 a 2		24	25 a 2		24	25 a 2		24
Floraí	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Floresta	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Florestópolis	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Flórida	27 a 8	26 + 9 a 11	22 a 25	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9 a 11		22 a 8	9 a 11	
Formosa Do Oeste	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Foz Do Iguaçu	26 a 3	23 a 25		23 a 3			23 a 3		
Foz Do Jordão	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Francisco Alves	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Francisco Beltrão	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
General Carneiro	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Godoy Moreira	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Goioerê	26 a 5	22 a 25 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7	
Goioxim	25 a 2	24		24 a 2			24 a 2		
Grandes Rios	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Guaira	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Guairaçá	27 a 7	22 a 26 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8	9 a 11
Guamiranga	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Guapirama	27 a 7	26	22 a 25	22 a 7			22 + 26 a 7	23 a 25	
Guaporema	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Guaraci	27 a 7	26 + 8 a 10	22 a 25 + 11	27 a 7	22 a 26 + 8 a 11		26 a 7	22 a 25 + 8 a 11	
Guaraniaçu	25 a 4	23 a 24 + 5		23 a 4	5		23 a 4	5	
Guarapuava	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Guaraqueçaba	22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28	
Guaratuba	22 a 25 + 29 a 11	26 a 28		22 a 25 + 29 a 11	26 a 28		22 a 25 + 29 a 11	26 a 28	

Honório Serpa	25 a 2		24	25 a 2		24	25 a 2		24
Ibaiti	26 a 4	25	23 a 24	23 a 4			23 a 4		
Ibema	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Ibiporã	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	22 a 8	9 a 11		22 a 8	9 a 11	
Icaraíma	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Iguaraçu	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10	22 a 24 + 11	22 a 8	9 a 10	11	22 a 8	9 a 10	11
Iguatu	22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7	
Imbaú	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Imbituva	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Inácio Martins	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Inajá	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Indianópolis	26 a 7	22 a 25		22 a 7			22 a 7		
Ipiranga	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Iporã	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Iracema Do Oeste	26 a 4	22 a 25 + 5		23 a 4	22 + 5		23 a 4	22 + 5	
Irati	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Iretama	22 a 6	7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Itaguajé	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Itaipulândia	26 a 3	23 a 25		23 a 3			23 a 3		
Itambaracá	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	25 + 11	27 a 9	22 a 26 + 10 a 11		28 a 9	22 a 27 + 10 a 11	
Itambé	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Itapejara D'Oeste	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Itaperuçu	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Itaúna Do Sul	27 a 7	26 + 8	22 a 25 + 9 a 11	22 + 27 a 7	23 a 26 + 8	9 a 11	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8	9 a 11
Ivaí	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Ivaiporã	25 a 3	23 a 24		23 a 3			23 a 3		
Ivaté	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Ivatuba	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Jaboti	27 a 4	25 a 26	23 a 24	23 a 4			23 a 4		
Jacarezinho	28 a 7	26 a 27	22 a 25	26 a 7	22 a 25		26 a 7	22 a 25	
Jaguapitã	27 a 7	26 + 8 a 10	22 a 25 + 11	27 a 7	22 a 26 + 8 a 11		26 a 7	22 a 25 + 8 a 11	
Jaguariáiva	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Jandaia Do Sul	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10
Janiópolis	26 a 5	22 a 25 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7	
Japira	26 a 3	25	24	23 a 3			23 a 3		
Japurá	26 a 7	22 a 25 + 8 a 9	10 a 11	22 a 7	8 a 9	10 a 11	22 a 7	8 a 9	10 a 11
Jardim Alegre	26 a 5	22 a 25		23 a 5	22		23 a 5	22	

Jardim Olinda	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Jataizinho	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	22 a 8	9 a 10	11	22 a 8	9 a 10	11
Jesuítas	22 + 26 a 5	23 a 25 + 6 a 7		22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7	
Joaquim Távora	27 a 4	26	25	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Jundiá Do Sul	27 a 7	26	22 a 25	22 a 7			22 a 7		
Juranda	26 a 5	23 a 25		23 a 5			23 a 5		
Jussara	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Kaloré	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Lapa	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Laranjal	23 a 5	22 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7	
Laranjeiras Do Sul	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Leópolis	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	22 a 25 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Lidianópolis	22 + 26 a 7	23 a 25		22 a 7			22 a 7		
Lindoeste	25 a 3	23 a 24		24 a 3	23		24 a 3	23	
Loanda	27 a 7	22 a 26 + 8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10
Lobato	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	26 a 8	22 a 25 + 9 a 11		26 a 8	22 a 25 + 9 a 11	
Londrina	26 a 7	22 a 25 + 8 a 9	10 a 11	22 a 7	8 a 9	10 a 11	22 a 7	8 a 9	10 a 11
Luiziana	26 a 3	24 a 25	23	24 a 3	23		24 a 3	23	
Lunardelli	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Lupionópolis	28 a 8	27 + 9	26 + 10	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Mallet	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Mamborê	26 a 3	24 a 25	23	23 a 3			23 a 3		
Mandaguaçu	26 a 7	22 a 25 + 8 a 9	10 a 11	22 a 7	8 a 9	10 a 11	22 a 7	8 a 9	10 a 11
Mandaguari	26 a 8	22 a 25 + 9 a 11		22 a 8	9 a 11		22 a 8	9 a 11	
Mandirituba	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Manfrinópolis	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Mangueirinha	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Manoel Ribas	25 a 3	23 a 24		23 a 3			23 a 3		
Marechal Cândido Rondon	22 + 26 a 5	23 a 25 + 6 a 7		22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7	
Maria Helena	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10
Marialva	26 a 7	22 a 25 + 8 a 10	11	22 a 7	8 a 10	11	22 a 7	8 a 10	11
Marilândia Do Sul	26 a 7	22 a 25		22 a 7			22 a 7		
Marilena	27 a 8	26 + 9 a 10 + 22	23 a 25 + 11	22 a 8	9 a 10	11	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9 a 10	11
Mariluz	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Maringá	26 a 7	22 a 25 + 8 a 9	10 a 11	22 a 7	8 a 9	10 a 11	22 a 7	8 a 9	10 a 11

Mariópolis	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Maripá	26 a 5	22 a 25 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7	
Marmeleiro	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Marquinho	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
Marumbi	26 a 7	22 a 25 + 8	9	22 a 7	8	9	22 a 7	8	9
Matelândia	25 a 3	23 a 24		24 a 3	23		24 a 3	23	
Matinhos	22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28	
Mato Rico	25 a 4	23 a 24 + 5		23 a 4	5		23 a 4	5	
Mauá Da Serra	26 a 2	25	24	24 a 2			24 a 2		
Medianeira	25 a 3	23 a 24		24 a 3	23		24 a 3	23	
Mercedes	22 + 26 a 5	23 a 25 + 6 a 7		22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7	
Mirador	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Miraselva	28 a 7	26 a 27	22 a 25	27 a 7	22 a 26		27 a 7	22 a 26	
Missal	26 a 4	23 a 25 + 5		23 a 4	5		23 a 4	5	
Moreira Sales	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Morretes	22 a 25 + 29 a 11	26 a 28		22 a 25 + 29 a 11	26 a 28		22 a 25 + 29 a 11	26 a 28	
Munhoz De Melo	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10	22 a 24 + 11	22 a 8	9 a 11		22 a 8	9 a 11	
Nossa Senhora Das Graças	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		26 a 8	22 a 25 + 9 a 11	
Nova Aliança Do Ivaí	27 a 7	22 a 26 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Nova América Da Colina	27 a 7	26 + 8 a 10	22 a 25 + 11	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 10	11	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 10	11
Nova Aurora	22 + 26 a 5	23 a 25 + 6 a 7		22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7	
Nova Cantu	25 a 5	22 a 24		23 a 5	22		23 a 5	22	
Nova Esperança	27 a 7	22 a 26 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Nova Esperança Do Sudoeste	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Nova Fátima	27 a 7	26	22 a 25	22 a 7			22 a 7		
Nova Laranjeiras	25 a 3	23 a 24		24 a 3	23		24 a 3	23	
Nova Londrina	27 a 7	26 + 8 + 22	23 a 25 + 9 a 11	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8	9 a 11	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8	9 a 11
Nova Olímpia	26 a 7	22 a 25		22 a 7			22 a 7		
Nova Prata Do Iguaçu	25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24	
Nova Santa Bárbara	27 a 5	26	23 a 25	23 a 5			23 a 5		
Nova Santa Rosa	26 a 5	22 a 25 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7	
Nova Tebas	22 a 6	7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Novo Itacolomi	26 a 7	22 a 25 + 8 a 9	10 a 11	22 a 7	8 a 9	10 a 11	22 a 7	8 a 9	10 a 11
Ortigueira	26 a 5	25	23 a 24	23 a 5			23 a 5		
Ourizona	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11



Ouro Verde Do Oeste	25 a 4	22 a 24 + 5 a 6	7	23 a 4	22 + 5 a 6	7	23 a 4	22 + 5 a 6	7
Paiçandu	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Palmas	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Palmeira	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Palmital	23 a 4	5		23 a 4	5		23 a 4	5	
Palotina	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Paraíso Do Norte	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Paranacity	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		26 a 8	22 a 25 + 9 a 11	
Paranaguá	22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28	
Paranapoema	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Paranavaí	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9	22 a 24 + 10 a 11	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 9	10 a 11	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 9	10 a 11
Pato Bragado	22 + 26 a 5	23 a 25 + 6 a 7		22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7	
Pato Branco	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Paula Freitas	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Paulo Frontin	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Peabiru	26 a 5	22 a 25		23 a 5	22		23 a 5	22	
Perobal	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Pérola	22 + 26 a 7	23 a 25		22 a 7			22 a 7		
Pérola D'Oeste	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Piên	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Pinhais	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Pinhal De São Bento	24 a 3	23		24 a 3	23		24 a 3	23	
Pinhalão	26 a 2	25	24	24 a 2			24 a 2		
Pinhão	27 a 36			27 a 36			27 a 36		
Piraí Do Sul	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Piraquara	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Pitanga	25 a 2	24		24 a 2			24 a 2		
Pitangueiras	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	22 a 8	9 a 11		22 a 8	9 a 11	
Planaltina Do Paraná	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Planalto	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Ponta Grossa	27 a 36			27 a 36			27 a 36		
Pontal Do Paraná	22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28	
Porecatu	28 a 8	27 + 9	26 + 10	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		28 a 8	22 a 27 + 9 a 11	
Porto Amazonas	27 a 1			27 a 1			27 a 1		
Porto Barreiro	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Porto Rico	27 a 8	26 + 9 a 10 + 22	23 a 25 + 11	22 a 8	9 a 11		22 + 26 a 8	23 a 25 + 9 a 11	

Porto Vitória	27 a 36			27 a 36			27 a 36		
Prado Ferreira	27 a 8	26 a 9 a 10	22 a 25 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Pranchita	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Presidente Castelo Branco	27 a 7	22 a 26 + 8	9	22 a 7	8	9	22 a 7	8	9
Primeiro De Maio	28 a 8	27 a 9 a 10	26	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		28 a 8	22 a 27 + 9 a 11	
Prudentópolis	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Quarto Centenário	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Quatiguá	27 a 4	26	25	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Quatro Barras	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Quatro Pontes	26 a 4	22 a 25 + 5 a 6	7	23 a 4	22 + 5 a 6	7	23 a 4	22 + 5 a 6	7
Quedas Do Iguaçu	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Querência Do Norte	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Quinta Do Sol	26 a 7	22 a 25		22 a 7			22 a 7		
Quitandinha	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Ramilândia	25 a 3	23 a 24		24 a 3	23		24 a 3	23	
Rancho Alegre	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	22 a 25 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 10	11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 10	11
Rancho Alegre D'Oeste	26 a 5	22 a 25		23 a 5	22		23 a 5	22	
Realeza	25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24	
Rebouças	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Renascença	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Reserva	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Reserva Do Iguaçu	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Ribeirão Claro	27 a 7	26	22 a 25	26 a 7	22 a 25		22 + 26 a 7	23 a 25	
Ribeirão Do Pinhal	27 a 7	26	22 a 25	22 a 7			22 a 7		
Rio Azul	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Rio Bom	26 a 7	22 a 25 + 8 a 9	10 a 11	22 a 7	8 a 9	10 a 11	22 a 7	8 a 9	10 a 11
Rio Bonito Do Iguaçu	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Rio Branco Do Ivaí	26 a 4	23 a 25 + 5		23 a 4	5		23 a 4	5	
Rio Branco Do Sul	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Rio Negro	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Rolândia	27 a 7	26	22 a 25	22 a 7			22 a 7		
Roncador	25 a 3	23 a 24		23 a 3			23 a 3		
Rondon	26 a 7	22 a 25 + 8	9	22 a 7	8	9	22 a 7	8	9
Rosário Do Ivaí	22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7	
Sabáudia	27 a 8	22 a 26 + 9 a 10	11	22 a 8	9 a 10	11	22 a 8	9 a 10	11
Salgado Filho	24 a 3	23		24 a 3	23		24 a 3	23	
Salto Do Itararé	27 a 3	26	24 a 25	25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24	
Salto Do Lontra	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Santa Amélia	28 a 7	26 a 27	22 a 25	22 + 26 a 7	23 a 25		22 + 26 a 7	23 a 25	

Santa Cecília Do Pavão	27 a 7	26 + 22	23 a 25	22 a 7			22 a 7		
Santa Cruz De Monte Castelo	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Santa Fé	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	26 a 8	22 a 25 + 9 a 11		22 a 8	9 a 11	
Santa Helena	26 a 5	22 a 25 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7	
Santa Inês	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Santa Isabel Do Ivaí	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Santa Izabel Do Oeste	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Santa Lúcia	25 a 3	23 a 24		24 a 3	23		24 a 3	23	
Santa Maria Do Oeste	25 a 2	24		24 a 2			24 a 2		
Santa Mariana	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	22 a 25 + 11	27 a 9	22 a 26 + 10 a 11		27 a 9	22 a 26 + 10 a 11	
Santa Mônica	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Santa Tereza Do Oeste	25 a 2	23 a 24		24 a 2	23		24 a 2	23	
Santa Terezinha De Itaipu	26 a 3	23 a 25		25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24	
Santana Do Itararé	26 a 3	25	24	25 a 3	24		24 a 3		
Santo Antônio Da Platina	27 a 7	26	22 a 25	22 + 26 a 7	23 a 25		22 + 26 a 7	23 a 25	
Santo Antônio Do Caiuá	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Santo Antônio Do Paraíso	27 a 6	26 + 7	22 a 25	22 a 6	7		22 a 6	7	
Santo Antônio Do Sudoeste	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Santo Inácio	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
São Carlos Do Ivaí	26 a 7	22 a 25 + 8 a 10	11	22 a 7	8 a 10	11	22 a 7	8 a 10	11
São Jerônimo Da Serra	26 a 6	22 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
São João	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
São João Do Caiuá	27 a 7	26 + 8 a 10	22 a 25 + 11	26 a 7	22 a 25 + 8 a 11		26 a 7	22 a 25 + 8 a 11	
São João Do Ivaí	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10
São João Do Triunfo	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
São Jorge Do Ivaí	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
São Jorge Do Patrocínio	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
São Jorge D'Oeste	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
São José Da Boa Vista	26 a 3	25	24	24 a 3			24 a 3		
São José Das Palmeiras	26 a 4	22 a 25 + 5 a 6	7	23 a 4	22 + 5 a 6	7	23 a 4	22 + 5 a 6	7
São José Dos Pinhais	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
São Manoel Do Paraná	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
São Mateus Do Sul	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
São Miguel Do Iguaçu	26 a 3	23 a 25		24 a 3	23		24 a 3	23	
São Pedro Do Iguaçu	23 a 4	5		23 a 4	5		23 a 4	5	
São Pedro Do Ivaí	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10

São Pedro Do Paraná	27 a 8	26 + 9 a 10 + 22	23 a 25 + 11	22 a 8	9 a 10	11	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9 a 10	11
São Sebastião Da Amoreira	27 a 6	26 + 7	22 a 25	22 a 6	7		22 a 6	7	
São Tomé	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Sapopema	26 a 5	25	23 a 24	23 a 5			23 a 5		
Sarandi	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10
Saudade Do Iguaçu	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Sengés	26 a 2	25		25 a 2			25 a 2		
Serranópolis Do Iguaçu	25 a 3	23 a 24		24 a 3	23		24 a 3	23	
Sertaneja	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	25	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Sertanópolis	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	22 a 25 + 11	22 + 27 a 8	23 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Siqueira Campos	27 a 2	26	24 a 25	25 a 2	24		25 a 2	24	
Sulina	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Tamarana	26 a 6	22 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Tamboara	27 a 7	22 a 26 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Tapejara	22 + 26 a 7	23 a 25		22 a 7			22 a 7		
Tapira	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Teixeira Soares	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Telêmaco Borba	26 a 2	25		25 a 2			25 a 2		
Terra Boa	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10
Terra Rica	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9 a 11		22 + 26 a 8	23 a 25 + 9 a 11	
Terra Roxa	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Tibagi	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Tijucas Do Sul	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Toledo	25 a 4	23 a 24 + 5		23 a 4	5		23 a 4	5	
Tomazina	26 a 3	25	23 a 24	23 a 3			23 a 3		
Três Barras Do Paraná	25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24	
Tunas Do Paraná	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Tuneiras Do Oeste	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Tupãssi	25 a 4	23 a 24 + 5		23 a 4	5		23 a 4	5	
Turvo	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Ubiratã	22 + 26 a 5	23 a 25 + 6 a 7		22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7	
Umuarama	22 + 26 a 7	23 a 25		22 a 7			22 a 7		
União Da Vitória	27 a 36			27 a 36			27 a 36		
Uniflor	27 a 7	26 + 8 a 10	22 a 25 + 11	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 11		22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 11	
Uraí	28 a 7	26 a 27	22 a 25	22 + 26 a 7	23 a 25		22 + 26 a 7	23 a 25	
Ventania	26 a 2	25		25 a 2			25 a 2		
Vera Cruz Do Oeste	25 a 3	23 a 24		23 a 3			23 a 3		
Verê	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	

Virmond	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Vitorino	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Wenceslau Braz	26 a 2	25	24	24 a 2			24 a 2		
Xambré	22 + 26 a 7	23 a 25		22 a 7			22 a 7		