

Portaria publicada no D.O.U do dia 04 de maio de 2022, seção 1.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do sorgo granífero no estado do Paraná, ano-safra 2022/2023.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.827, de 30 de setembro de 2021, 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 2022/2023, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 264 de 06 de julho de 2021, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 7 de julho de 2021, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de sorgo granífero no estado do Paraná, ano-safra 2021/2022.

Art. 3º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 1º de junho de 2022.

GUILHERME SORIA BASTOS FILHO

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 sementeiras 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 sementeira, 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 agronômicas 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 12.6, 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

Alteração no 4. CULTIVARES INDICADAS, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 31 de agosto de 2022, Seção 1, pág. 45.

Alteração no 4. CULTIVARES INDICADAS, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 1º de novembro de 2022, Seção 1, pág. 3.

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

GRUPO I

ATLANTICA: MR. 43, ENFORCER, FOX, CRACKA e JOWAR SHORT.

CORTEVA AGRICIENCIA DO BRASIL LTDA.: 1G245, 84G02 e B1G211.

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

SEMEALI SEMENTES HIBRIDAS LTDA.: Ranchero, Jade, XB 6022, A 9904, A 6304 e XB 6020.

SYNGENTA SEEDS: A9721R.

GRUPO II

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

ATLANTICA : ATX1S, NX 13014 e N5D61.

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

EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 658.

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA.: SHS 570 Astral.

INNOVATIVE SEED SOLUTIONS BRASIL SEMENTES INOVADORAS LTDA.: K200, NTXS202, NTXS100, AG1070, NUGRAIN410, NUGRAIN430 e NUGRAIN420.

SYNGENTA SEEDS: A9735R, A9755R, A9939W e A9941W.

TROPIGENE COMECIAL AGRICOLA LTDA ME: AGRI G1.

GRUPO III

ATLANTICA : Nutribem e 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

Alteração no item **5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA**, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 02 de junho de 2022, Seção 1, pág. 32.

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	
Chopinzinho	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	
Cruzmaltina	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 Iguaçu	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 Iguaçu	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	
Guaira	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		
Pirai 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 Isabel 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		
Xambê	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

Ampéree	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 Iguaçu	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	
Brasilândia 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	
Carambeí	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		
Catanduvás	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	
Chopinzinho	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	
Cruzaltina	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
Floraí	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	
Guaraniçu	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	
Lidianoópolis	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		
Pirai 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	
Xambê	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 Iguaçu	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		

Catanduvás	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	
Chopinzinho	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	
Cruzmalina	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	
Jaguariaíva	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		
Pirai 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 + 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 + 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		
Telémaco 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		
Xamburé	22 + 26 a 7	23 a 25		22 a 7			22 a 7		