

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO.
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 348, DE 20 DE OUTUBRO DE 2020.

Portaria publicada no D.O.U do dia 23 de outubro de 2020, seção 1.

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

Art. 1º. Revogar a Portaria nº 209 de 03 de setembro de 2012, publicada no Diário Oficial da União de 04 de setembro de 2012.

Art. 2º. Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do milho no Estado do Paraná conforme anexo.

Art. 3º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O milho (*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.) é uma gramínea anual de clima tropical, de hábito ereto e de porte alto, com desenvolvimento uniforme e bom perfilhamento. É uma planta rústica, com grande resistência à seca.

A planta adapta-se bem às altas temperaturas das regiões tropicais sendo capaz de vegetar em regiões com precipitações anuais inferiores a 400 mm. Embora apresente ganhos significativos de produtividade em solos férteis e boa disponibilidade hídrica, o milho se adapta em solos pobres, com crescimento superior a outros cereais nas mesmas condições. Apresenta também alta capacidade de adaptação a solos com elevados níveis de Al³⁺ e solos salinos.

No Brasil o cultivo do milho tem sido feito principalmente para a produção de palhada para a cobertura dos solos, em lavouras que utilizam o sistema de plantio direto, e para fins de forragem animal.

O milho também pode ser utilizado na recuperação de pastagens e na integração lavoura x pecuária.

Os fatores climáticos que influenciam o desenvolvimento, a produção e a produtividade da cultura são: a temperatura, o fotoperíodo e a precipitação pluviométrica.

O milho adapta-se bem a vários tipos de solos, apresentando ótimas produtividades em solos de média a boa fertilidade, não tolerando solos excessivamente úmidos.

O milho é uma excelente opção para a produção de palhada, chegando a produzir, dentro de 30-40 dias, 50 toneladas de massa verde. Uma de suas vantagens é a baixa exigência hídrica: 300 gramas de água para cada grama de matéria seca enquanto o milho necessita de 370 gramas e o sorgo de 321 gramas de água. A alta relação C/N permite uma maior durabilidade da palhada com o prolongamento do período de proteção do solo. O sistema radicular profundo propicia uma maior reciclagem dos nutrientes lixiviados por percolação da água.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo do milho 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 milho em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 13 °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 milho 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 milho foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (90 - 110 dias); Grupo II (111 dias ≤ n ≤ 135 dias); e Grupo III (n >135 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 39 mm, 72 mm e 98 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 55 cm para o solos Tipo 1 e 65 cm para os solos Tipo 2 e 3.

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 milho 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 milho.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo do milho no Estado, os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 0,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE PLANTIO

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

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

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

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	27 a 7	25 a 26	23 a 24	26 a 7	23 a 25		26 a 7	23 a 25	
Adrianópolis	23 a 10	11		23 a 10	11		23 a 10	11	
Agudos Do Sul	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Almirante Tamandaré	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Altamira Do Paraná	23 a 6			23 a 6			23 a 6		
Alto Paraíso	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Alto Paraná	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Alto Piquiri	23 a 6			23 a 6			23 a 6		
Altônia	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Alvorada Do Sul	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Amaporã	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Ampére	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Anahy	23 a 6			23 a 6			23 a 6		
Andirá	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	23 a 26		27 a 9	23 a 26	
Ângulo	26 a 12	22 a 25		22 a 12			22 a 12		
Antonina	22 a 29 + 33 a 12	30 a 32		22 a 29 + 33 a 12	30 a 32		22 a 29 + 33 a 12	30 a 32	
Antônio Olinto	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Apucarana	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Arapongas	26 a 7	23 a 25		23 a 7			23 a 7		
Arapoti	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Arapuã	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Araruna	25 a 6	24		24 a 6			24 a 6		
Araucária	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Ariranha Do Ivaí	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Assaí	26 a 7	25	23 a 24	23 a 7			23 a 7		
Assis Chateaubriand	23 a 7			23 a 7			23 a 7		

Astorga	22 + 26 a 11	23 a 25 + 12		22 a 11	12		22 a 11	12	
Atalaia	22 + 26 a 11	23 a 25 + 12		22 a 11	12		22 a 11	12	
Balsa Nova	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Bandeirantes	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	23 a 26		27 a 8	23 a 26	
Barbosa Ferraz	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Barra Do Jacaré	27 a 7	25 a 26	23 a 24	27 a 7	23 a 26		27 a 7	23 a 26	
Barracão	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Bela Vista Da Caroba	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Bela Vista Do Paraíso	27 a 11	26 + 22	23 a 25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Bituruna	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Boa Esperança	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Boa Esperança Do Iguaçú	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Boa Ventura De São Roque	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Boa Vista Da Aparecida	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Bocaiúva Do Sul	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Bom Jesus Do Sul	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Bom Sucesso	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Bom Sucesso Do Sul	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Borrazópolis	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Braganey	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Brasilândia Do Sul	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Cafeara	27 a 11	26 + 22	23 a 25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Cafelândia	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Cafezal Do Sul	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Califórnia	25 a 8	23 a 24		23 a 8			23 a 8		
Cambará	27 a 9	26	25	27 a 9	23 a 26		27 a 9	25 a 26	23 a 24
Cambé	27 a 9	22 a 26		26 a 9	22 a 25		22 a 9		
Cambira	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Campina Da Lagoa	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Campina Do Simão	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Campina Grande Do Sul	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Campo Bonito	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Campo Do Tenente	28 a 4			28 a 4			28 a 4		

Campo Largo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Campo Magro	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Campo Mourão	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Cândido De Abreu	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Candói	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Cantagalo	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Capanema	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Capitão Leônidas Marques	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Carambeí	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Carlópolis	27 a 7	25 a 26	24	25 a 7	24		25 a 7	24	
Cascavel	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Castro	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Catanduvas	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Centenário Do Sul	27 a 11	26 + 12 + 22	23 a 25	27 a 12	22 a 26		27 a 12	22 a 26	
Cerro Azul	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Céu Azul	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Chopinzinho	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Cianorte	23 a 6			23 a 6			23 a 6		
Cidade Gaúcha	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Civelândia	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Colombo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Colorado	27 a 12	22 a 26		22 + 27 a 12	23 a 26		27 a 12	22 a 26	
Congonhinhas	26 a 7	25	23 a 24	25 a 7	23 a 24		23 a 7		
Conselheiro Mairinck	26 a 6	25	24	25 a 6	24		25 a 6	24	
Contenda	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Corbéia	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Cornélio Procópio	27 a 7	25 a 26	23 a 24	26 a 7	23 a 25		26 a 7	23 a 25	
Coronel Domingos Soares	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Coronel Vivida	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Corumbataí Do Sul	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Cruz Machado	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Cruzeiro Do Iguaçu	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Cruzeiro Do Oeste	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Cruzeiro Do Sul	26 a 11	22 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	

Cruzmaltina	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Curitiba	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Curiúva	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Diamante Do Norte	27 a 11	22 a 26		22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Diamante Do Sul	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Diamante D'Oeste	23 a 6			23 a 6			23 a 6		
Dois Vizinhos	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Douradina	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Doutor Camargo	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Doutor Ulysses	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Enéas Marques	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Engenheiro Beltrão	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Entre Rios Do Oeste	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Esperança Nova	25 a 9	23 a 24		23 a 9			23 a 9		
Espigão Alto Do Iguaçu	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Farol	25 a 6	24		24 a 6			24 a 6		
Faxinal	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Fazenda Rio Grande	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Fênix	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Fernandes Pinheiro	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Figueira	25 a 6	24		24 a 6			25 a 6	24	
Flor Da Serra Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Floraí	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Floresta	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Florestópolis	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Flórida	26 a 12	22 a 25		22 a 12			22 a 12		
Formosa Do Oeste	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Foz Do Iguaçu	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Foz Do Jordão	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Francisco Alves	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Francisco Beltrão	27 a 5			27 a 5			27 a 5		
General Carneiro	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Godoy Moreira	23 a 7			23 a 7			23 a 7		

Goioerê	23 a 6			23 a 6			23 a 6		
Goioxim	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Grandes Rios	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Guaira	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Guairaçá	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
Guamiranga	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Guapirama	27 a 6	25 a 26	24	25 a 6	24		25 a 6	24	
Guaporema	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Guaraci	27 a 11	26 + 22	23 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Guaraniaçu	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Guarapuava	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Guaraqueçaba	22 a 28 + 33 a 12	29 a 32		22 a 28 + 33 a 12	29 a 32		22 a 28 + 33 a 12	29 a 32	
Guaratuba	22 a 29 + 33 a 12	30 a 32		22 a 29 + 33 a 12	30 a 32		22 a 29 + 33 a 12	30 a 32	
Honório Serpa	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Ibaiti	26 a 6	25	24	24 a 6			25 a 6	24	
Ibema	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Ibiporã	27 a 9	22 a 26		22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9		
Icaraíma	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Iguaraçu	26 a 12	22 a 25		22 a 12			22 a 12		
Iguatu	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Imbaú	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Imbituva	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Inácio Martins	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Inajá	27 a 11	22 a 26 + 12		27 a 12	22 a 26		27 a 12	22 a 26	
Indianópolis	26 a 7	23 a 25		23 a 7			23 a 7		
Ipiranga	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Iporã	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Iracema Do Oeste	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Irati	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Iretama	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Itaguajé	27 a 11	26 + 12	22 a 25	27 a 12	22 a 26		27 a 12	22 a 26	
Itaipulândia	24 a 6			24 a 6			24 a 6		

Itambaracá	28 a 9	26 a 27	22 a 25	27 a 9	22 a 26		27 a 9	22 a 26	
Itambé	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Itapejara D'Oeste	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Itaperuçu	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Itaúna Do Sul	27 a 11	22 a 26		22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Ivaí	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Ivaiporã	25 a 6	24		24 a 6			24 a 6		
Ivaté	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Ivatuba	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Jaboti	26 a 6	25	24	24 a 6			25 a 6	24	
Jacarezinho	27 a 7	25 a 26		27 a 7	23 a 26		27 a 7	23 a 26	
Jaguapitã	26 a 11	22 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
Jaguariaíva	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Jandaia Do Sul	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Janiópolis	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Japira	26 a 6	25	24	25 a 6	24		25 a 6	24	
Japurá	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Jardim Alegre	25 a 6	24		24 a 6			24 a 6		
Jardim Olinda	27 a 11	26 + 12	22 a 25	27 a 12	22 a 26		27 a 12	22 a 26	
Jataizinho	27 a 8	25 a 26	23 a 24	26 a 8	23 a 25		23 a 8		
Jesuítas	23 a 6			23 a 6			23 a 6		
Joaquim Távora	27 a 6	25 a 26	24	25 a 6	24		25 a 6	24	
Jundiá Do Sul	27 a 6	25 a 26	24	25 a 6	24		25 a 6	24	
Juranda	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Jussara	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Kaloré	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Lapa	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Laranjal	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Laranjeiras Do Sul	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Leópolis	28 a 9	26 a 27 + 22	23 a 25	27 a 9	22 a 26		27 a 9	22 a 26	
Lidianópolis	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Lindoeste	24 a 6			24 a 6			24 a 6		

Loanda	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Lobato	26 a 12	22 a 25		22 + 26 a 12	23 a 25		22 + 26 a 12	23 a 25	
Londrina	26 a 9	23 a 25		23 a 9			23 a 9		
Luiziana	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Lunardelli	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Lupionópolis	27 a 11	26 + 12 + 22	23 a 25	27 a 12	22 a 26		27 a 12	22 a 26	
Mallet	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Mamborê	25 a 6	24		24 a 6			24 a 6		
Mandaguaçu	22 + 26 a 11	23 a 25 + 12		22 a 11	12		22 a 11	12	
Mandaguari	22 + 26 a 11	23 a 25 + 12		22 a 11	12		22 a 11	12	
Mandirituba	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Manfrinópolis	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Mangueirinha	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Manoel Ribas	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Marechal Cândido Rondon	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Maria Helena	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Marialva	22 a 11	12		22 a 11	12		22 a 11	12	
Marilândia Do Sul	25 a 7	23 a 24		23 a 7			23 a 7		
Marilena	27 a 11	22 a 26		22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Mariluz	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Maringá	22 + 26 a 11	23 a 25 + 12		22 a 11	12		22 a 11	12	
Mariópolis	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Maripá	23 a 6			23 a 6			23 a 6		
Marmeleiro	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Marquinho	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Marumbi	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Matelândia	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Matinhos	22 a 28 + 33 a 12	29 a 32		22 a 28 + 33 a 12	29 a 32		22 a 28 + 33 a 12	29 a 32	
Mato Rico	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Mauá Da Serra	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Medianeira	24 a 6			24 a 6			24 a 6		

Mercedes	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Mirador	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Miraselva	27 a 8	26	23 a 25	27 a 8	23 a 26		27 a 8	23 a 26	
Missal	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Moreira Sales	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Morretes	22 a 29 + 33 a 12	30 a 32		22 a 29 + 33 a 12	30 a 32		22 a 29 + 33 a 12	30 a 32	
Munhoz De Melo	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Nossa Senhora Das Graças	27 a 11	22 a 26		22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Nova Aliança Do Ivaí	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Nova América Da Colina	27 a 8	25 a 26	23 a 24	26 a 8	23 a 25		26 a 8	23 a 25	
Nova Aurora	23 a 6			23 a 6			23 a 6		
Nova Cantu	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Nova Esperança	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Nova Esperança Do Sudoeste	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Nova Fátima	27 a 7	25 a 26	23 a 24	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Nova Laranjeiras	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Nova Londrina	27 a 11	22 a 26		22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Nova Olímpia	26 a 9	23 a 25		23 a 9			23 a 9		
Nova Prata Do Iguaçu	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Nova Santa Bárbara	26 a 6	24 a 25		24 a 6			25 a 6	24	
Nova Santa Rosa	23 a 6			23 a 6			23 a 6		
Nova Tebas	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Novo Itacolomi	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Ortigueira	25 a 6	24		24 a 6			24 a 6		
Ourizona	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Ouro Verde Do Oeste	23 a 6			23 a 6			23 a 6		
Paiçandu	22 a 11			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	24 a 6			24 a 6			24 a 6		

Palotina	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Paraíso Do Norte	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Paranacity	27 a 11	22 a 26		22 + 26 a 11	23 a 25		26 a 11	22 a 25	
Paranaguá	22 a 28 + 33 a 12	29 a 32		22 a 28 + 33 a 12	29 a 32		22 a 28 + 33 a 12	29 a 32	
Paranapoema	27 a 11	26 + 12	22 a 25	27 a 12	22 a 26		27 a 12	22 a 26	
Paranavaí	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Pato Bragado	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Pato Branco	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Paula Freitas	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Paulo Frontin	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Peabiru	25 a 6	24		24 a 6			24 a 6		
Perobal	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Pérola	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Pérola D'Oeste	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Piên	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Pinhais	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Pinhal De São Bento	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Pinhalão	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Pinhão	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Piraí Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Piraquara	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Pitanga	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Pitangueiras	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Planaltina Do Paraná	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Planalto	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Ponta Grossa	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Pontal Do Paraná	22 a 28 + 33 a 12	29 a 32		22 a 28 + 33 a 12	29 a 32		22 a 28 + 33 a 12	29 a 32	
Porecatu	28 a 11	26 a 27 + 12 + 22	23 a 25	27 a 12	22 a 26		27 a 12	22 a 26	
Porto Amazonas	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Porto Barreiro	27 a 5			27 a 5			27 a 5		
Porto Rico	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		

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

Sabáudia	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Salgado Filho	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Salto Do Itararé	26 a 6	25		25 a 6			25 a 6		
Salto Do Lontra	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Santa Amélia	27 a 7	25 a 26	23 a 24	26 a 7	23 a 25		26 a 7	23 a 25	
Santa Cecília Do Pavão	26 a 7	24 a 25	23	23 a 7			23 a 7		
Santa Cruz De Monte Castelo	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Santa Fé	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Santa Helena	23 a 6			23 a 6			23 a 6		
Santa Inês	27 a 11	26 + 12 + 22	23 a 25	27 a 12	22 a 26		27 a 12	22 a 26	
Santa Isabel Do Ivaí	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Santa Izabel Do Oeste	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Santa Lúcia	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Santa Maria Do Oeste	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Santa Mariana	28 a 9	26 a 27 + 22	23 a 25	27 a 9	22 a 26		27 a 9	22 a 26	
Santa Mônica	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Santa Tereza Do Oeste	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Santa Terezinha De Itaipu	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Santana Do Itararé	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Santo Antônio Da Platina	27 a 7	25 a 26	24	25 a 7	24		25 a 7	24	
Santo Antônio Do Caiuá	27 a 11	22 a 26 + 12		22 + 27 a 11	23 a 26 + 12		27 a 11	22 a 26 + 12	
Santo Antônio Do Paraíso	26 a 6	25	24	25 a 6	24		25 a 6	24	
Santo Antônio Do Sudoeste	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Santo Inácio	27 a 11	26 + 12 + 22	23 a 25	27 a 12	22 a 26		27 a 12	22 a 26	
São Carlos Do Ivaí	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
São Jerônimo Da Serra	26 a 6	24 a 25		24 a 6			25 a 6	24	
São João	26 a 5			26 a 5			26 a 5		

São João Do Caiuá	27 a 11	22 a 26		22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
São João Do Ivaí	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
São João Do Triunfo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
São Jorge Do Ivaí	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São Jorge Do Patrocínio	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São Jorge D'Oeste	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
São José Da Boa Vista	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
São José Das Palmeiras	23 a 6			23 a 6			23 a 6		
São José Dos Pinhais	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
São Manoel Do Paraná	22 + 26 a 11	23 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	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
São Pedro Do Iguaçu	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
São Pedro Do Ivaí	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
São Pedro Do Paraná	27 a 11	22 a 26		22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
São Sebastião Da Amoreira	26 a 6	25	24	25 a 6	24		25 a 6	24	
São Tomé	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Sapopema	25 a 6	24		24 a 6			24 a 6		
Sarandi	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Saudade Do Iguaçu	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Sengés	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Serranópolis Do Iguaçu	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Sertaneja	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Sertanópolis	27 a 9	22 a 26		27 a 9	22 a 26		22 + 27 a 9	23 a 26	
Siqueira Campos	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Sulina	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Tamarana	25 a 6	24		24 a 6			24 a 6		
Tamboara	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Tapejara	23 a 7			23 a 7			23 a 7		

Tapira	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Teixeira Soares	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Telêmaco Borba	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Terra Boa	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Terra Rica	27 a 11	22 a 26 + 12		22 + 26 a 11	23 a 25 + 12		22 + 26 a 11	23 a 25 + 12	
Terra Roxa	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Tibagi	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Tijucas Do Sul	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Toledo	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Tomazina	26 a 6	25	24	25 a 6	24		25 a 6	24	
Três Barras Do Paraná	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Tunas Do Paraná	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Tuneiras Do Oeste	23 a 6			23 a 6			23 a 6		
Tupãssi	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Turvo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Ubiratã	23 a 6			23 a 6			23 a 6		
Umuarama	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
União Da Vitória	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Uniflor	26 a 11	22 a 25 + 12		22 a 11	12		22 a 11	12	
Uraí	27 a 8	25 a 26	23 a 24	26 a 8	23 a 25		26 a 8	23 a 25	
Ventania	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Vera Cruz Do Oeste	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Verê	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Virmond	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Vitorino	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Wenceslau Braz	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Xambrê	25 a 9	23 a 24		23 a 9			23 a 9		

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 5	25 a 27	23 a 24	26 a 5	23 a 25		26 a 5	23 a 25	
Adrianópolis	23 a 8	9		23 a 8	9		23 a 8	9	
Agudos Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Almirante Tamandaré	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Altamira Do Paraná	23 a 4			23 a 4			23 a 4		
Alto Paraíso	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Alto Paraná	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Alto Piquiri	23 a 4			23 a 4			23 a 4		
Altônia	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Alvorada Do Sul	28 a 9	26 a 27 + 22	23 a 25	27 a 9	22 a 26		27 a 9	22 a 26	
Amaporã	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Ampére	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Anahy	23 a 4			23 a 4			23 a 4		
Andirá	28 a 7	26 a 27	25	27 a 7	23 a 26		27 a 7	23 a 26	
Ângulo	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11 a 12		22 a 10	11 a 12		22 a 10	11 a 12	
Antonina	22 a 27 + 31 a 12	28 a 30		22 a 27 + 31 a 12	28 a 30		22 a 27 + 31 a 12	28 a 30	
Antônio Olinto	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Apucarana	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Arapongas	26 a 5	23 a 25		23 a 5			23 a 5		
Arapoti	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Arapuã	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		
Araruna	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		
Araucária	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Ariranha Do Ivaí	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Assaí	26 a 5	25	23 a 24	23 a 5			23 a 5		
Assis Chateaubriand	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Astorga	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11	12	22 a 9	10 a 11	12	22 a 9	10 a 11	12

Atalaia	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 12		22 a 9	10 a 12		22 a 9	10 a 12	
Balsa Nova	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Bandeirantes	28 a 6	25 a 27	23 a 24	26 a 6	23 a 25		27 a 6	23 a 26	
Barbosa Ferraz	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Barra Do Jacaré	28 a 5	25 a 27	23 a 24	27 a 5	23 a 26		27 a 5	23 a 26	
Barracão	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Bela Vista Da Caroba	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Bela Vista Do Paraíso	27 a 9	22 a 26		22 + 27 a 9	23 a 26		27 a 9	22 a 26	
Bituruna	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Boa Esperança	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		
Boa Esperança Do Iguaçu	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Boa Ventura De São Roque	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Boa Vista Da Aparecida	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Bocaiúva Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Bom Jesus Do Sul	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Bom Sucesso	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Bom Sucesso Do Sul	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Borrazópolis	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Braganey	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Brasilândia Do Sul	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Cafeara	27 a 9	26 + 22	23 a 25	22 + 27 a 9	23 a 26		27 a 9	22 a 26	
Cafelândia	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Cafezal Do Sul	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Califórnia	25 a 6	23 a 24		23 a 6			23 a 6		
Cambará	28 a 7	26 a 27	25	27 a 7	23 a 26		27 a 7	23 a 26	
Cambé	27 a 7	22 a 26		22 + 26 a 7	23 a 25		23 a 7	22	
Cambira	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Campina Da Lagoa	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Campina Do Simão	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Campina Grande Do Sul	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Campo Bonito	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Campo Do Tenente	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Campo Largo	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Campo Magro	28 a 2			28 a 2			28 a 2		

Campo Mourão	25 a 4			25 a 4			25 a 4	
Cândido De Abreu	26 a 4			26 a 4			26 a 4	
Candói	28 a 2			28 a 2			28 a 2	
Cantagalo	26 a 3			26 a 3			26 a 3	
Capanema	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24
Capitão Leônidas Marques	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24
Carambeí	28 a 2			28 a 2			28 a 2	
Carlópolis	26 a 5	25	24	25 a 5	24		25 a 5	24
Cascavel	25 a 4			25 a 4			25 a 4	
Castro	28 a 2			28 a 2			28 a 2	
Catanduvas	25 a 4			25 a 4			25 a 4	
Centenário Do Sul	27 a 10	26 + 11 a 12	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11 a 12		27 a 10	22 a 26 + 11 a 12
Cerro Azul	26 a 4			26 a 4			26 a 4	
Céu Azul	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24
Chopinzinho	28 a 2			28 a 2			28 a 2	
Cianorte	25 a 4	23 a 24		23 a 4			23 a 4	
Cidade Gaúcha	22 + 26 a 7	23 a 25		22 a 7			22 a 7	
Clevelândia	28 a 2			28 a 2			28 a 2	
Colombo	28 a 2			28 a 2			28 a 2	
Colorado	27 a 10	22 a 26 + 11 a 12		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11 a 12		26 a 10	22 a 25 + 11 a 12
Congonhinhas	26 a 5	25	23 a 24	23 a 5			23 a 5	
Conselheiro Mairinck	26 a 4	25	24	24 a 4			25 a 4	24
Contenda	28 a 2			28 a 2			28 a 2	
Corbéia	24 a 4			24 a 4			24 a 4	
Cornélio Procópio	27 a 5	25 a 26	23 a 24	26 a 5	23 a 25		26 a 5	23 a 25
Coronel Domingos Soares	28 a 2			28 a 2			28 a 2	
Coronel Vivida	26 a 4			26 a 4			26 a 4	
Corumbataí Do Sul	25 a 4			25 a 4			25 a 4	
Cruz Machado	28 a 2			28 a 2			28 a 2	
Cruzeiro Do Iguaçu	25 a 4			25 a 4			25 a 4	
Cruzeiro Do Oeste	23 a 5			23 a 5			23 a 5	
Cruzeiro Do Sul	27 a 9	22 a 26		22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9	
Cruzmaltina	23 a 5			23 a 5			23 a 5	

Curitiba	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Curiúva	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Diamante Do Norte	27 a 9	22 a 26		22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 23 + 27 a 9	24 a 26	
Diamante Do Sul	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Diamante D'Oeste	23 a 4			23 a 4			23 a 4		
Dois Vizinhos	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Douradina	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Doutor Camargo	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Doutor Ulysses	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Enéas Marques	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Engenheiro Beltrão	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Entre Rios Do Oeste	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Esperança Nova	25 a 7	23 a 24		23 a 7			23 a 7		
Espigão Alto Do Iguaçu	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Farol	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		
Faxinal	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Fazenda Rio Grande	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Fênix	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Fernandes Pinheiro	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Figueira	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		
Flor Da Serra Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Floraí	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Floresta	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Florestópolis	27 a 9	26 + 22	23 a 25	22 + 27 a 9	23 a 26		27 a 9	22 a 26	
Flórida	26 a 10	22 a 25 + 11 a 12		22 a 10	11 a 12		22 a 10	11 a 12	
Formosa Do Oeste	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Foz Do Iguaçu	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		
Foz Do Jordão	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Francisco Alves	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Francisco Beltrão	27 a 3			27 a 3			27 a 3		
General Carneiro	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Godoy Moreira	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Goioerê	23 a 4			23 a 4			23 a 4		
Goioxim	26 a 3			26 a 3			26 a 3		

Grandes Rios	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Guaira	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Guairaça	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Guamiranga	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Guapirama	28 a 4	25 a 27	24	25 a 4	24		25 a 4	24	
Guaporema	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Guaraci	27 a 9	22 a 26		22 + 26 a 9	23 a 25		26 a 9	22 a 25	
Guaraniaçu	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Guarapuava	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Guaraqueçaba	22 a 26 + 31 a 12	27 a 30		22 a 26 + 31 a 12	27 a 30		22 a 26 + 31 a 12	27 a 30	
Guaratuba	22 a 26 + 31 a 12	27 a 30		22 a 26 + 31 a 12	27 a 30		22 a 26 + 31 a 12	27 a 30	
Honório Serpa	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Ibaiti	26 a 4	25	24	24 a 4			24 a 4		
Ibema	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Ibiporã	27 a 7	22 a 26		22 + 26 a 7	23 a 25		22 a 7		
Icaraíma	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Iguaraçu	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11 a 12		22 a 10	11 a 12		22 a 10	11 a 12	
Iguatu	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Imbaú	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
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	22 a 26 + 11 a 12		22 + 27 a 10	23 a 26 + 11 a 12		27 a 10	22 a 26 + 11 a 12	
Indianópolis	26 a 5	23 a 25		23 a 5			23 a 5		
Ipiranga	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Iporã	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Iracema Do Oeste	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Irati	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Iretama	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Itaguajé	27 a 10	26 + 11 a 12	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11 a 12		27 a 10	22 a 26 + 11 a 12	
Itaipulândia	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		

Itambaracá	28 a 7	26 a 27 + 22	23 a 25	27 a 7	22 a 26		27 a 7	22 a 26	
Itambé	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Itapejara D'Oeste	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Itaperuçu	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Itaúna Do Sul	27 a 9	22 a 26		22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9		
Ivaí	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Ivaiporã	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		
Ivaté	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Ivatuba	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Jaboti	25 a 4	24		24 a 4			25 a 4	24	
Jacarezinho	28 a 5	25 a 27		26 a 5	23 a 25		26 a 5	23 a 25	
Jaguapitã	27 a 9	22 a 26		22 + 26 a 9	23 a 25		22 + 26 a 9	23 a 25	
Jaguariaíva	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Jandaia Do Sul	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Janiópolis	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		
Japira	26 a 4	25	24	25 a 4	24		25 a 4	24	
Japurá	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Jardim Alegre	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		
Jardim Olinda	27 a 10	26 + 11 a 12	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11 a 12		27 a 10	22 a 26 + 11 a 12	
Jataizinho	27 a 6	25 a 26	23 a 24	26 a 6	23 a 25		23 a 6		
Jesuítas	23 a 4			23 a 4			23 a 4		
Joaquim Távora	28 a 4	25 a 27	24	25 a 4	24		25 a 4	24	
Jundiá Do Sul	27 a 4	25 a 26	24	25 a 4	24		26 a 4	24 a 25	
Juranda	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Jussara	22 + 26 a 7	23 a 25		22 a 7			22 a 7		
Kaloré	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Lapa	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Laranjal	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Laranjeiras Do Sul	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Leópolis	28 a 7	22 a 27		22 + 27 a 7	23 a 26		27 a 7	22 a 26	
Lidianópolis	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Lindoeste	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Loanda	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Lobato	27 a 10	22 a 26 +		22 + 26 a 10	23 a 25 +		22 a 10	11 a 12	

		11 a 12			11 a 12				
Londrina	26 a 7	23 a 25		23 a 7			23 a 7		
Luiziana	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Lunardelli	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Lupionópolis	27 a 10	26 + 11 a 12 + 22	23 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11 a 12		27 a 10	22 a 26 + 11 a 12	
Mallet	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Mamborê	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		
Mandaguaçu	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11	12	22 a 9	10 a 11	12	22 a 9	10 a 11	12
Mandaguari	22 a 9	10 a 11	12	22 a 9	10 a 11	12	22 a 9	10 a 11	12
Mandirituba	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Manfrinópolis	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Mangueirinha	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Manoel Ribas	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Marechal Cândido Rondon	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Maria Helena	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Marialva	22 a 9	10	11 a 12	22 a 9	10	11 a 12	22 a 9	10	11 a 12
Marilândia Do Sul	25 a 5	23 a 24		23 a 5			23 a 5		
Marilena	22 + 26 a 9	23 a 25		22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9		
Mariluz	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Maringá	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11	12	22 a 9	10 a 11	12	22 a 9	10 a 11	12
Mariópolis	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Maripá	23 a 4			23 a 4			23 a 4		
Marmeleiro	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Marquinho	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Marumbi	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Matelândia	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Matinhos	22 a 26 + 31 a 12	27 a 30		22 a 26 + 31 a 12	27 a 30		22 a 26 + 31 a 12	27 a 30	
Mato Rico	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Mauá Da Serra	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Medianeira	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		
Mercedes	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Mirador	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		

Miraselva	27 a 6	25 a 26	23 a 24	27 a 6	23 a 26		27 a 6	23 a 26	
Missal	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		
Moreira Sales	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Morretes	22 a 27 + 31 a 12	28 a 30		22 a 27 + 31 a 12	28 a 30		22 a 27 + 31 a 12	28 a 30	
Munhoz De Melo	26 a 9	22 a 25		22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9		
Nossa Senhora Das Graças	27 a 9	22 a 26		22 + 26 a 9	23 a 25		26 a 9	22 a 25	
Nova Aliança Do Ivaí	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Nova América Da Colina	27 a 6	25 a 26	23 a 24	26 a 6	23 a 25		23 a 6		
Nova Aurora	23 a 4			23 a 4			23 a 4		
Nova Cantu	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Nova Esperança	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Nova Esperança Do Sudoeste	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Nova Fátima	27 a 5	25 a 26	23 a 24	26 a 5	23 a 25		23 a 5		
Nova Laranjeiras	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Nova Londrina	22 + 26 a 9	23 a 25		22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9		
Nova Olímpia	26 a 7	23 a 25		23 a 7			23 a 7		
Nova Prata Do Iguaçu	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Nova Santa Bárbara	26 a 4	25	24	24 a 4			25 a 4	24	
Nova Santa Rosa	23 a 4			23 a 4			23 a 4		
Nova Tebas	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Novo Itacolomi	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Ortigueira	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		
Ourizona	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Ouro Verde Do Oeste	23 a 4			23 a 4			23 a 4		
Paiçandu	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Palmas	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Palmeira	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Palmital	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Palotina	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Paraíso Do Norte	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Paranacity	27 a 9	22 a 26		22 + 26 a 9	23 a 25		26 a 9	22 a 25	
Paranaguá	22 a 26 +	27 a 30		22 a 26 +	27 a 30		22 a 26 +	27 a 30	

	31 a 12			31 a 12			31 a 12		
Paranapoema	27 a 10	26 + 11 a 12 + 22	23 a 25	22 + 27 a 10	23 a 26 + 11 a 12		27 a 10	22 a 26 + 11 a 12	
Paranavaí	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Pato Bragado	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Pato Branco	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Paula Freitas	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Paulo Frontin	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Peabiru	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		
Perobal	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Pérola	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Pérola D'Oeste	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Piên	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Pinhais	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Pinhal De São Bento	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Pinhalão	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Pinhão	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Piraí Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Piraquara	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Pitanga	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Pitangueiras	26 a 9	22 a 25		22 a 9			22 a 9		
Planaltina Do Paraná	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Planalto	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Ponta Grossa	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Pontal Do Paraná	22 a 26 + 31 a 12	27 a 30		22 a 26 + 31 a 12	27 a 30		22 a 26 + 31 a 12	27 a 30	
Porecatu	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11 a 12		27 a 10	22 a 26 + 11 a 12	
Porto Amazonas	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Porto Barreiro	27 a 3			27 a 3			27 a 3		
Porto Rico	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Porto Vitória	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Prado Ferreira	27 a 9	22 a 26		22 + 27 a 9	23 a 26		27 a 9	22 a 26	
Pranchita	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Presidente Castelo Branco	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Primeiro De Maio	28 a 9	26 a 27 + 22	23 a 25	27 a 9	22 a 26		27 a 9	22 a 26	

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

Santa Fé	26 a 9	22 a 25		22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9		
Santa Helena	23 a 4			23 a 4			23 a 4		
Santa Inês	27 a 10	26 + 11 a 12 + 22	23 a 25	22 + 27 a 10	23 a 26 + 11 a 12		27 a 10	22 a 26 + 11 a 12	
Santa Isabel Do Ivaí	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Santa Izabel Do Oeste	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Santa Lúcia	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Santa Maria Do Oeste	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Santa Mariana	28 a 7	22 a 27		22 + 27 a 7	23 a 26		27 a 7	22 a 26	
Santa Mônica	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Santa Tereza Do Oeste	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Santa Terezinha De Itaipu	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Santana Do Itararé	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Santo Antônio Da Platina	28 a 5	25 a 27	24	25 a 5	24		26 a 5	24 a 25	
Santo Antônio Do Caiuá	27 a 9	22 a 26 + 10 a 12		22 + 27 a 9	23 a 26 + 10 a 12		27 a 9	22 a 26 + 10 a 12	
Santo Antônio Do Paraíso	26 a 4	25	24	25 a 4	24		26 a 4	24 a 25	
Santo Antônio Do Sudoeste	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Santo Inácio	27 a 10	26 + 11 a 12 + 22	23 a 25	22 + 27 a 10	23 a 26 + 11 a 12		27 a 10	22 a 26 + 11 a 12	
São Carlos Do Ivaí	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
São Jerônimo Da Serra	26 a 4	25	24	24 a 4			25 a 4	24	
São João	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
São João Do Caiuá	27 a 9	22 a 26		22 + 26 a 9	23 a 25		26 a 9	22 a 25	
São João Do Ivaí	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
São João Do Triunfo	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
São Jorge Do Ivaí	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
São Jorge Do Patrocínio	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
São Jorge D'Oeste	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
São José Da Boa Vista	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
São José Das Palmeiras	23 a 4			23 a 4			23 a 4		

São José Dos Pinhais	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
São Manoel Do Paraná	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
São Mateus Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
São Miguel Do Iguaçu	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
São Pedro Do Iguaçu	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
São Pedro Do Ivaí	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
São Pedro Do Paraná	22 + 26 a 9	23 a 25		22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9		
São Sebastião Da Amoreira	26 a 4	25	24	26 a 4	24 a 25		26 a 4	24 a 25	
São Tomé	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Sapopema	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		
Sarandi	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Saudade Do Iguaçu	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Sengés	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Serranópolis Do Iguaçu	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Sertaneja	28 a 9	26 a 27 + 22	23 a 25	27 a 9	22 a 26		27 a 9	22 a 26	
Sertanópolis	27 a 7	22 a 26		22 + 27 a 7	23 a 26		22 + 27 a 7	23 a 26	
Siqueira Campos	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Sulina	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Tamarana	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		
Tamboara	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Tapejara	25 a 5	23 a 24		23 a 5			23 a 5		
Tapira	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Teixeira Soares	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Telêmaco Borba	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Terra Boa	22 + 26 a 7	23 a 25		22 a 7			22 a 7		
Terra Rica	27 a 9	22 a 26 + 10 a 11	12	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11	12	22 a 9	10 a 11	12
Terra Roxa	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Tibagi	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Tijucas Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Toledo	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Tomazina	25 a 4		24	25 a 4	24		25 a 4	24	
Três Barras Do Paraná	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	

Tunas Do Paraná	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Tuneiras Do Oeste	23 a 4			23 a 4			23 a 4		
Tupãssi	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Turvo	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Ubiratã	23 a 4			23 a 4			23 a 4		
Umuarama	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
União Da Vitória	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Uniflor	27 a 9	22 a 26 + 10 a 11	12	22 a 9	10 a 11	12	22 a 9	10 a 11	12
Uraí	27 a 6	25 a 26	23 a 24	26 a 6	23 a 25		26 a 6	23 a 25	
Ventania	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Vera Cruz Do Oeste	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Verê	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Virmond	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Vitorino	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Wenceslau Braz	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Xambê	23 a 7			23 a 7			23 a 7		

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	27 a 2	25 a 26	23 a 24	26 a 2	23 a 25		26 a 2	23 a 25	
Adrianópolis	23 a 5	6		23 a 5	6		23 a 5	6	
Agudos Do Sul	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Almirante Tamandaré	29 a 35			29 a 35			29 a 35		
Altamira Do Paraná	23 a 1			23 a 1			23 a 1		
Alto Paraíso	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		
Alto Paraná	26 a 6	22 a 25		22 a 6			22 a 6		
Alto Piquiri	23 a 1			23 a 1			23 a 1		
Altônia	22 a 4			22 a 4			22 a 4		
Alvorada Do Sul	28 a 6	26 a 27	22 a 25	27 a 6	22 a 26		27 a 6	22 a 26	
Amaporã	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		
Ampére	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Anahy	23 a 1			23 a 1			23 a 1		
Andirá	27 a 4	26	23 a 25	27 a 4	23 a 26		27 a 4	23 a 26	

Ângulo	26 a 7	22 a 25 + 8 a 11	12	22 a 7	8 a 12		22 a 7	8 a 12	
Antonina	22 a 24 + 28 a 12	25 a 27		22 a 24 + 28 a 12	25 a 27		22 a 24 + 28 a 12	25 a 27	
Antônio Olinto	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Apucarana	22 a 4			22 a 4			22 a 4		
Arapongas	26 a 2	23 a 25		23 a 2			23 a 2		
Arapoti	26 a 36			26 a 36			26 a 36		
Arapuã	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Araruna	25 a 1	24		24 a 1			24 a 1		
Araucária	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Ariranha Do Ivaí	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Assaí	26 a 2	23 a 25		23 a 2			23 a 2		
Assis Chateaubriand	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Astorga	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7 a 8	9 a 12	22 a 6	7 a 8	9 a 12	22 a 6	7 a 8	9 a 12
Atalaia	26 a 6	22 a 25 + 7 a 9	10 a 12	22 a 6	7 a 9	10 a 12	22 a 6	7 a 9	10 a 12
Balsa Nova	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Bandeirantes	27 a 3	25 a 26	23 a 24	26 a 3	23 a 25		27 a 3	23 a 26	
Barbosa Ferraz	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Barra Do Jacaré	27 a 2	26	23 a 25	27 a 2	23 a 26		27 a 2	23 a 26	
Barracão	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Bela Vista Da Caroba	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Bela Vista Do Paraíso	27 a 6	26 + 22	23 a 25	27 a 6	22 a 26		27 a 6	22 a 26	
Bituruna	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Boa Esperança	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Boa Esperança Do Iguaçu	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Boa Ventura De São Roque	27 a 35			27 a 35			27 a 35		
Boa Vista Da Aparecida	25 a 1	24		25 a 1	24		25 a 1	24	
Bocaiúva Do Sul	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Bom Jesus Do Sul	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Bom Sucesso	22 a 6			22 a 6			22 a 6		
Bom Sucesso Do Sul	28 a 36			28 a 36			28 a 36		

Borrazópolis	22 a 4			22 a 4			22 a 4		
Braganey	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Brasilândia Do Sul	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Cafeara	27 a 6	26 + 22	23 a 25	27 a 6	22 a 26		27 a 6	22 a 26	
Cafelândia	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Cafezal Do Sul	23 a 4			23 a 4			23 a 4		
Califórnia	25 a 3	23 a 24		23 a 3			23 a 3		
Cambará	27 a 4	26	23 a 25	27 a 4	23 a 26		27 a 4	23 a 26	
Cambé	26 a 4	22 a 25		26 a 4	22 a 25		23 a 4	22	
Cambira	22 a 4			22 a 4			22 a 4		
Campina Da Lagoa	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Campina Do Simão	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Campina Grande Do Sul	28 a 1	26 a 27		28 a 1	26 a 27		28 a 1	26 a 27	
Campo Bonito	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Campo Do Tenente	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Campo Largo	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Campo Magro	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Campo Mourão	25 a 1			25 a 1			25 a 1		
Cândido De Abreu	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Candói	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Cantagalo	26 a 36			26 a 36			26 a 36		
Capanema	25 a 1	24		25 a 1	24		25 a 1	24	
Capitão Leônidas Marques	25 a 1	24		25 a 1	24		25 a 1	24	
Carambeí	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Carlópolis	26 a 2	25	24	25 a 2	24		25 a 2	24	
Cascavel	25 a 1			25 a 1			25 a 1		
Castro	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Catanduvas	25 a 1			25 a 1			25 a 1		
Centenário Do Sul	27 a 7	26 + 8 a 10 + 22	23 a 25 + 11	27 a 7	22 a 26 + 8 a 12		27 a 7	22 a 26 + 8 a 12	
Cerro Azul	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Céu Azul	25 a 1	24		25 a 1	24		25 a 1	24	
Chopinzinho	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Cianorte	25 a 1	23 a 24		23 a 1			23 a 1		

Cidade Gaúcha	22 + 26 a 4	23 a 25		22 a 4			22 a 4		
Clevelândia	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Colombo	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Colorado	27 a 7	22 a 26 + 8 a 10	11	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 12		26 a 7	22 a 25 + 8 a 12	
Congonhinhas	26 a 2	23 a 25		23 a 2			25 a 2	23 a 24	
Conselheiro Mairinck	26 a 1	25	24	25 a 1	24		25 a 1	24	
Contenda	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Corbélia	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Cornélio Procópio	27 a 2	25 a 26	23 a 24	26 a 2	23 a 25		26 a 2	23 a 25	
Coronel Domingos Soares	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Coronel Vivida	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Corumbataí Do Sul	25 a 1			25 a 1			25 a 1		
Cruz Machado	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Cruzeiro Do Iguaçu	25 a 1			25 a 1			25 a 1		
Cruzeiro Do Oeste	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Cruzeiro Do Sul	26 a 6	22 a 25		22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6		
Cruzmaltina	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Curitiba	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Curiúva	25 a 1			25 a 1			25 a 1		
Diamante Do Norte	27 a 6	22 a 26		22 + 26 a 6	23 a 25		22 + 26 a 6	23 a 25	
Diamante Do Sul	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Diamante D'Oeste	23 a 1			23 a 1			23 a 1		
Dois Vizinhos	26 a 36			26 a 36			26 a 36		
Douradina	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		
Doutor Camargo	22 a 6			22 a 6			22 a 6		
Doutor Ulysses	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Enéas Marques	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Engenheiro Beltrão	22 a 4			22 a 4			22 a 4		
Entre Rios Do Oeste	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Esperança Nova	26 a 4	23 a 25		23 a 4			23 a 4		
Espigão Alto Do Iguaçu	26 a 1			26 a 1			26 a 1		

Farol	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Faxinal	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Fazenda Rio Grande	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Fênix	23 a 4			23 a 4			23 a 4		
Fernandes Pinheiro	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Figueira	25 a 1	24		24 a 1			24 a 1		
Flor Da Serra Do Sul	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Floraí	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		
Floresta	22 a 6			22 a 6			22 a 6		
Florestópolis	28 a 6	26 a 27 + 22	23 a 25	27 a 6	22 a 26		27 a 6	22 a 26	
Flórida	26 a 7	22 a 25 + 8 a 11	12	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 12		22 a 7	8 a 12	
Formosa Do Oeste	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Foz Do Iguaçu	25 a 1	24		24 a 1			24 a 1		
Foz Do Jordão	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Francisco Alves	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Francisco Beltrão	27 a 36			27 a 36			27 a 36		
General Carneiro	29 a 35			29 a 35			29 a 35		
Godoy Moreira	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Goioerê	23 a 1			23 a 1			23 a 1		
Goioxim	26 a 36			26 a 36			26 a 36		
Grandes Rios	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Guáira	23 a 4			23 a 4			23 a 4		
Guairaçá	26 a 6	22 a 25		22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6		
Guamiranga	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Guapirama	26 a 1	25	24	25 a 1	24		25 a 1	24	
Guaporema	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		
Guaraci	27 a 6	22 a 26		26 a 6	22 a 25		26 a 6	22 a 25	
Guaraniaçu	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Guarapuava	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Guaraqueçaba	22 a 23 + 28 a 12	24 a 27		22 a 23 + 28 a 12	24 a 27		22 a 23 + 28 a 12	24 a 27	
Guaratuba	22 a 23 + 28 a 12	24 a 27		22 a 23 + 28 a 12	24 a 27		22 a 23 + 28 a 12	24 a 27	
Honório Serpa	28 a 35			28 a 35			28 a 35		

Ibaiti	26 a 1	25	24	24 a 1			25 a 1	24	
Ibema	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Ibiporã	27 a 4	22 a 26		22 + 26 a 4	23 a 25		22 a 4		
Icaraíma	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		
Iguaraçu	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 9	10 a 12	22 a 7	8 a 9	10 a 12	22 a 7	8 a 9	10 a 12
Iguatu	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Imbaú	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Imbituva	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Inácio Martins	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Inajá	27 a 7	26 + 8 a 11 + 22	23 a 25	22 + 27 a 7	23 a 26 + 8 a 12		27 a 7	22 a 26 + 8 a 12	
Indianópolis	26 a 2	23 a 25		23 a 2			23 a 2		
Ipiranga	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Iporã	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Iracema Do Oeste	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Irati	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Iretama	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Itaguajé	27 a 7	26 + 8 a 10 + 22	23 a 25 + 11	27 a 7	22 a 26 + 8 a 12		27 a 7	22 a 26 + 8 a 12	
Itaipulândia	25 a 1	24		24 a 1			24 a 1		
Itambaracá	28 a 4	26 a 27 + 22	23 a 25	27 a 4	22 a 26		27 a 4	22 a 26	
Itambé	22 a 6			22 a 6			22 a 6		
Itapejara D'Oeste	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Itaperuçu	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Itaúna Do Sul	27 a 6	22 a 26		22 + 26 a 6	23 a 25		22 + 26 a 6	23 a 25	
Ivaí	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Ivaiporã	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Ivaté	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		
Ivatuba	22 a 6			22 a 6			22 a 6		
Jaboti	26 a 1	24 a 25		24 a 1			24 a 1		
Jacarezinho	27 a 2	25 a 26	23 a 24	26 a 2	23 a 25		26 a 2	23 a 25	
Jaguapitã	27 a 6	22 a 26		26 a 6	22 a 25		22 a 6		
Jaguariaíva	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Jandaia Do Sul	22 a 6			22 a 6			22 a 6		

Janiópolis	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Japira	26 a 1	25	24	25 a 1	24		25 a 1	24	
Japurá	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		
Jardim Alegre	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Jardim Olinda	27 a 7	26 + 8 a 10	22 a 25 + 11	27 a 7	22 a 26 + 8 a 12		27 a 7	22 a 26 + 8 a 12	
Jataizinho	27 a 3	25 a 26	23 a 24	26 a 3	23 a 25		23 a 3		
Jesuítas	23 a 1			23 a 1			23 a 1		
Joaquim Távora	26 a 1	25	24	25 a 1	24		25 a 1	24	
Jundiá Do Sul	26 a 1	25	24	25 a 1	24		25 a 1	24	
Juranda	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Jussara	22 a 4			22 a 4			22 a 4		
Kaloré	22 a 4			22 a 4			22 a 4		
Lapa	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Laranjal	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Laranjeiras Do Sul	27 a 35			27 a 35			27 a 35		
Leópolis	28 a 4	26 a 27 + 22	23 a 25	27 a 4	22 a 26		27 a 4	22 a 26	
Lidianópolis	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Lindoeste	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Loanda	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		
Lobato	27 a 7	22 a 26 + 8 a 11	12	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 12		22 a 7	8 a 12	
Londrina	26 a 4	23 a 25		23 a 4			23 a 4		
Luiziana	25 a 1			25 a 1			25 a 1		
Lunardelli	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Lupionópolis	27 a 7	26 + 8 a 10	22 a 25 + 11	27 a 7	22 a 26 + 8 a 12		27 a 7	22 a 26 + 8 a 12	
Mallet	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Mamborê	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Mandaguaçu	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7 a 8	9 a 12	22 a 6	7 a 8	9 a 12	22 a 6	7 a 8	9 a 12
Mandaguari	22 a 6	7 a 8	9 a 12	22 a 6	7 a 8	9 a 12	22 a 6	7 a 8	9 a 12
Mandirituba	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Manfrinópolis	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Mangueirinha	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Manoel Ribas	25 a 1			25 a 1			25 a 1		
Marechal Cândido Rondon	23 a 2			23 a 2			23 a 2		

Maria Helena	22 a 4			22 a 4			22 a 4		
Marialva	22 a 6	7	8 a 9	22 a 6	7	8 a 9	22 a 6	7	8 a 9
Marilândia Do Sul	25 a 2	23 a 24		23 a 2			23 a 2		
Marilena	22 + 27 a 6	23 a 26		22 + 26 a 6	23 a 25		22 + 26 a 6	23 a 25	
Mariluz	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Maringá	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7 a 8	9 a 12	22 a 6	7 a 8	9 a 12	22 a 6	7 a 8	9 a 12
Mariópolis	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Maripá	23 a 1			23 a 1			23 a 1		
Marmeleiro	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Marquinho	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Marumbi	22 a 4			22 a 4			22 a 4		
Matelândia	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Matinhos	22 a 23 + 28 a 12	24 a 27		22 a 23 + 28 a 12	24 a 27		22 a 23 + 28 a 12	24 a 27	
Mato Rico	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Mauá Da Serra	26 a 36			26 a 36			26 a 36		
Medianeira	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Mercedes	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Mirador	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		
Miraselva	27 a 3	26	23 a 25	27 a 3	23 a 26		27 a 3	23 a 26	
Missal	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Moreira Sales	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Morretes	22 a 24 + 28 a 12	25 a 27		22 a 24 + 28 a 12	25 a 27		22 a 24 + 28 a 12	25 a 27	
Munhoz De Melo	26 a 6	22 a 25		22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6		
Nossa Senhora Das Graças	27 a 6	22 a 26		26 a 6	22 a 25		26 a 6	22 a 25	
Nova Aliança Do Ivaí	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		
Nova América Da Colina	27 a 3	25 a 26	23 a 24	26 a 3	23 a 25		26 a 3	23 a 25	
Nova Aurora	23 a 1			23 a 1			23 a 1		
Nova Cantu	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Nova Esperança	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		
Nova Esperança Do Sudoeste	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Nova Fátima	26 a 2	25	23 a 24	23 a 2			26 a 2	23 a 25	
Nova Laranjeiras	24 a 1			24 a 1			24 a 1		

Nova Londrina	22 + 27 a 6	23 a 26		22 + 26 a 6	23 a 25		22 + 26 a 6	23 a 25	
Nova Olímpia	26 a 4	23 a 25		23 a 4			23 a 4		
Nova Prata Do Iguaçu	25 a 1	24		25 a 1	24		25 a 1	24	
Nova Santa Bárbara	26 a 1	25	24	24 a 1			25 a 1	24	
Nova Santa Rosa	23 a 1			23 a 1			23 a 1		
Nova Tebas	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Novo Itacolomi	22 a 6			22 a 6			22 a 6		
Ortigueira	25 a 1	24		24 a 1			24 a 1		
Ourizona	22 a 6			22 a 6			22 a 6		
Ouro Verde Do Oeste	23 a 1			23 a 1			23 a 1		
Paiçandu	22 a 6			22 a 6			22 a 6		
Palmas	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Palmeira	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Palmital	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Palotina	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Paraíso Do Norte	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		
Paranacity	27 a 6	22 a 26		22 + 26 a 6	23 a 25		26 a 6	22 a 25	
Paranaguá	22 a 23 + 28 a 12	24 a 27		22 a 23 + 28 a 12	24 a 27		22 a 23 + 28 a 12	24 a 27	
Paranapoema	27 a 7	26 + 8 a 10 + 22	23 a 25 + 11	27 a 7	22 a 26 + 8 a 12		27 a 7	22 a 26 + 8 a 12	
Paranavaí	26 a 6	22 a 25		22 a 6			22 a 6		
Pato Bragado	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Pato Branco	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Paula Freitas	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Paulo Frontin	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Peabiru	25 a 1	24		24 a 1			24 a 1		
Perobal	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Pérola	25 a 2	23 a 24		23 a 2			23 a 2		
Pérola D'Oeste	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Piên	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Pinhais	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Pinhal De São Bento	25 a 1	24		25 a 1	24		25 a 1	24	
Pinhalão	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Pinhão	28 a 35			28 a 35			28 a 35		

Piraí Do Sul	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Piraquara	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Pitanga	25 a 1			25 a 1			25 a 1		
Pitangueiras	26 a 6	22 a 25		22 a 6			22 a 6		
Planaltina Do Paraná	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		
Planalto	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Ponta Grossa	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Pontal Do Paraná	22 a 23 + 28 a 12	24 a 27		22 a 23 + 28 a 12	24 a 27		22 a 23 + 28 a 12	24 a 27	
Porecatu	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	22 a 25 + 11	27 a 7	22 a 26 + 8 a 12		27 a 7	22 a 26 + 8 a 12	
Porto Amazonas	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Porto Barreiro	27 a 36			27 a 36			27 a 36		
Porto Rico	22 + 26 a 6	23 a 25		22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6		
Porto Vitória	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Prado Ferreira	27 a 6	22 a 26		27 a 6	22 a 26		27 a 6	22 a 26	
Pranchita	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Presidente Castelo Branco	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		
Primeiro De Maio	28 a 6	26 a 27	22 a 25	27 a 6	22 a 26		27 a 6	22 a 26	
Prudentópolis	26 a 35			26 a 35			26 a 35		
Quarto Centenário	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Quatiguá	26 a 1	25	24	25 a 1	24		25 a 1	24	
Quatro Barras	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Quatro Pontes	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Quedas Do Iguaçu	25 a 1			25 a 1			25 a 1		
Querência Do Norte	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		
Quinta Do Sol	23 a 4			23 a 4			23 a 4		
Quitandinha	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Ramilândia	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Rancho Alegre	28 a 3	25 a 27	23 a 24	27 a 3	23 a 26		27 a 3	23 a 26	
Rancho Alegre D'Oeste	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Realeza	25 a 1	24		25 a 1	24		25 a 1	24	
Rebouças	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Renascença	28 a 35			28 a 35			28 a 35		

Reserva	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Reserva Do Iguaçu	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Ribeirão Claro	27 a 2	25 a 26	23 a 24	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Ribeirão Do Pinhal	26 a 1	25	24	25 a 1	24		25 a 1	24	
Rio Azul	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Rio Bom	22 a 6			22 a 6			22 a 6		
Rio Bonito Do Iguaçu	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Rio Branco Do Ivaí	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Rio Branco Do Sul	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Rio Negro	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Rolândia	26 a 2	25	23 a 24	23 a 2			23 a 2		
Roncador	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Rondon	22 + 26 a 4	23 a 25		22 a 4			22 a 4		
Rosário Do Ivaí	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Sabáudia	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		
Salgado Filho	25 a 1	24		25 a 1	24		25 a 1	24	
Salto Do Itararé	26 a 1	25		25 a 1			25 a 1		
Salto Do Lontra	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Santa Amélia	27 a 2	25 a 26	23 a 24	26 a 2	23 a 25		26 a 2	23 a 25	
Santa Cecília Do Pavão	26 a 2	23 a 25		23 a 2			23 a 2		
Santa Cruz De Monte Castelo	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		
Santa Fé	26 a 6	22 a 25		22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6		
Santa Helena	23 a 1			23 a 1			23 a 1		
Santa Inês	27 a 7	26 + 8 a 10 + 22	23 a 25 + 11	27 a 7	22 a 26 + 8 a 12		27 a 7	22 a 26 + 8 a 12	
Santa Isabel Do Ivaí	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		
Santa Izabel Do Oeste	26 a 36			26 a 36			26 a 36		
Santa Lúcia	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Santa Maria Do Oeste	26 a 36			26 a 36			26 a 36		
Santa Mariana	28 a 4	26 a 27 + 22	23 a 25	27 a 4	22 a 26		27 a 4	22 a 26	
Santa Mônica	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		
Santa Tereza Do Oeste	25 a 1			25 a 1			25 a 1		

Santa Terezinha De Itaipu	25 a 1	24		25 a 1	24		25 a 1	24	
Santana Do Itararé	25 a 1			25 a 1			25 a 1		
Santo Antônio Da Platina	27 a 2	25 a 26	24	25 a 2	24		26 a 2	24 a 25	
Santo Antônio Do Caiuá	27 a 6	22 a 26 + 7 a 10	11	22 + 27 a 6	23 a 26 + 7 a 10	11 a 12	27 a 6	22 a 26 + 7 a 10	11 a 12
Santo Antônio Do Paraíso	26 a 1	25	24	25 a 1	24		25 a 1	24	
Santo Antônio Do Sudoeste	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Santo Inácio	27 a 7	26 + 8 a 10 + 22	23 a 25 + 11	27 a 7	22 a 26 + 8 a 12		27 a 7	22 a 26 + 8 a 12	
São Carlos Do Ivaí	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		
São Jerônimo Da Serra	26 a 1	25	24	24 a 1			25 a 1	24	
São João	26 a 36			26 a 36			26 a 36		
São João Do Caiuá	27 a 6	22 a 26		22 + 26 a 6	23 a 25		22 + 26 a 6	23 a 25	
São João Do Ivaí	23 a 4			23 a 4			23 a 4		
São João Do Triunfo	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
São Jorge Do Ivaí	22 a 6			22 a 6			22 a 6		
São Jorge Do Patrocínio	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		
São Jorge D'Oeste	25 a 1			25 a 1			25 a 1		
São José Da Boa Vista	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
São José Das Palmeiras	23 a 1			23 a 1			23 a 1		
São José Dos Pinhais	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
São Manoel Do Paraná	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		
São Mateus Do Sul	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
São Miguel Do Iguaçu	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
São Pedro Do Iguaçu	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
São Pedro Do Ivaí	22 a 4			22 a 4			22 a 4		
São Pedro Do Paraná	22 + 26 a 6	23 a 25		22 + 26 a 6	23 a 25		22 + 26 a 6	23 a 25	
São Sebastião Da Amoreira	26 a 1	25	24	25 a 1	24		26 a 1	24 a 25	
São Tomé	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		
Sapopema	25 a 1	24		24 a 1			24 a 1		
Sarandi	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		

Saudade Do Iguaçu	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Sengés	26 a 36			26 a 36			26 a 36		
Serranópolis Do Iguaçu	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Sertaneja	28 a 6	26 a 27 + 22	23 a 25	27 a 6	22 a 26		27 a 6	22 a 26	
Sertanópolis	27 a 4	22 a 26		27 a 4	22 a 26		22 + 27 a 4	23 a 26	
Siqueira Campos	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Sulina	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Tamarana	25 a 1	24		24 a 1			24 a 1		
Tamboara	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		
Tapejara	25 a 2	23 a 24		23 a 2			23 a 2		
Tapira	22 + 26 a 6	23 a 25		22 a 6			22 a 6		
Teixeira Soares	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Telêmaco Borba	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Terra Boa	22 a 4			22 a 4			22 a 4		
Terra Rica	27 a 6	22 a 26 + 7 a 8	9 a 12	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7 a 8	9 a 12	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7 a 8	9 a 12
Terra Roxa	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Tibagi	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Tijucas Do Sul	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Toledo	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Tomazina	25 a 1		24	25 a 1	24		25 a 1	24	
Três Barras Do Paraná	25 a 1	24		25 a 1	24		25 a 1	24	
Tunas Do Paraná	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Tuneiras Do Oeste	23 a 1			23 a 1			23 a 1		
Tupãssi	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Turvo	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Ubiratã	23 a 1			23 a 1			23 a 1		
Umuarama	23 a 4			23 a 4			23 a 4		
União Da Vitória	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Uniflor	26 a 6	22 a 25 + 7 a 8	9 a 12	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7 a 8	9 a 12	22 a 6	7 a 8	9 a 12
Uraí	27 a 3	25 a 26	23 a 24	26 a 3	23 a 25		26 a 3	23 a 25	
Ventania	27 a 35			27 a 35			27 a 35		
Vera Cruz Do Oeste	24 a 1			24 a 1			24 a 1		

Verê	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Virmond	26 a 36			26 a 36			26 a 36		
Vitorino	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Wenceslau Braz	26 a 36			26 a 36			26 a 36		
Xambrê	25 a 4	23 a 24		23 a 4			23 a 4		