

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 305, DE 27 DE DEZEMBRO DE 2018.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 8.701, de 31 de março de 2016, publicado no Diário Oficial da União de 1º de abril de 2016, e observado, no que couber, o contido nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de trigo de sequeiro no Estado do Paraná, ano-safra 2018/2019, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor na data de sua publicação.

WILSON VAZ DE ARAUJO

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Nas regiões tradicionais de cultivo comercial de trigo, os maiores riscos de perda de produção estão relacionados com o excesso de chuva/umidade elevada, causando doenças de difícil controle (giberela na região temperada e brusone na região tropical, por exemplo) ou perda de qualidade tecnológica dos grãos quando ocorre no período de colheita, geada no espigamento (região temperada), além de temperatura elevada e deficiência hídrica (região tropical).

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura, para o cultivo do trigo de sequeiro no Estado, em três níveis de risco: 20%, 30% e 40%.

Essa identificação foi realizada a partir de análises térmica e hídrica. A análise hídrica baseou-se em um modelo de balanço hídrico da cultura considerando-se as seguintes variáveis: precipitação pluvial, evapotranspiração potencial, ciclo da cultura e fase fenológicas, coeficiente de cultura (Kc) e reserva útil de água dos solos.

Para caracterização da oferta hídrica foram estimados os valores do índice de satisfação da necessidade de água (ISNA), expresso pela relação entre evapotranspiração real (ET_r) e a evapotranspiração máxima da cultura (ET_m). Foram consideradas as seguintes classes de ISNA:

A - Igual ou superior a 0,60 na fase I - semeadura/emergência e

B - Igual ou superior a 0,55 na fase III – espigamento/enchimento de grãos.

Para identificação do risco de geada no decêndio de espigamento do trigo, considerou-se a ocorrência de temperaturas mínimas do ar $\leq 0,0$ °C, no abrigo meteorológico, até o nível de 20% de risco de ocorrência, em função do decêndio de semeadura, conforme o ciclo do trigo.

As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas, observada as regiões de adaptação (Instrução Normativa nº 3, de 14 de outubro de 2008 – SPA/MAPA, publicada no Diário Oficial da União, de 15 de outubro de 2008), a saber:

Região 1: Grupo I ($n < 130$ dias); Grupo II ($130 \text{ dias} \leq n \leq 140$ dias); e Grupo III ($n > 140$ dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação ponto de colheita

Região 2: Grupo I ($n \leq 120$ dias); Grupo II ($120 \text{ dias} < n \leq 141$ dias); e Grupo III ($n > 141$ dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação ponto de colheita.

Região 3: Grupo I ($n < 115$ dias); Grupo II ($115 \text{ dias} \leq n \leq 130$ dias); e Grupo III ($n > 130$ dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação ponto de colheita.

Para classificação do risco em cada decêndio de semeadura foi observado a frequência de atendimento do parâmetro ISNA (classes de ISNA) e do limite térmico (risco de geada fixado em 20%), nos anos avaliados, permitindo definir os níveis de risco em 20% (80% dos anos atendidos), 30% (70% dos anos atendidos) e 40% (60% dos anos atendidos).

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matações ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Alteração no item 4. CULTIVARES INDICADAS, através do Ato de Retificação, publicado no Diário Oficial da União de 16 de janeiro de 2019, Seção 1, páginas 12 e 13.

Alteração no item 4. CULTIVARES INDICADAS, através do Ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 15 de maio de 2019, Seção 1, página 12.

Macrorregião 1

GRUPO I

BIOTRIGO GENETICA LTDA: FPS Regente, TBIO Tibagi, TBIO Sintonia, TBIO Selete, Supera, FPS Nitron, Celebra, Marfim, TBIO Audaz, TBIO Energia II, TBIO Sonic e TBIO Duque;

COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUCAO E COMERCIALIZACAO AGRICOLA LTDA: CD 108, CD 150, ESPORÃO, CD 116, CD 1303, CD 105 e CD 104;

EMBRAPA TRIGO - CNPT: BR 18 (Terena), BRS Guamirim, BRS 331, BRS Sabiá, BRS GRAÚNA, BRS Marcante, BRS Sanhaço, BRS Guaraim, BRS Primaz, BRS Belajoia e BRS Atobá;

IAPAR: IPR Potyporã, IPR 85, IPR Panaty, IPR 144 e IPR Catuara TM;

LIMAGRAIN BRASIL S.A.: LGORO, LGPRISMA, LGSUPRA e LGFORTALEZA;

OR MELHORAMENTO DE SEMENTES LTDA: ORS Vintecinco, Ametista, ORS 1402, ORS Madrepérola, ORS Citrino e ORS AGILE.

GRUPO II

BIOTRIGO GENETICA LTDA: BBR Aventureiro, TBIO Toruk, TBIO Sossego, TBIO Sinuelo, TBIO Pioneiro 2010, TBIO Noble, TBIO Itaipu, TBIO Iguazu, FPS Certero, INOVA, Mirante, Quartzo, TBIO Alvorada, TBIO Alpaca, TBIO Consistência, TBIO Energia I, Campeiro, FPS Amplitude, Estrela Atria, TBIO Mestre, TBIO Aton e TBIO Ponteiro;

COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUCAO E COMERCIALIZACAO AGRICOLA LTDA: CD 1550, CD 1440, CD 1104, CD 1705 e ANAK;

EMBRAPA TRIGO - CNPT: BRS 208, BRS 220, BRS Louro, BRS Guabiju, BRS Pardela, BRS Tangará, BRS 296, BRS Gaivota, BRS 327, BRS Gralha Azul, BRS 328, BRS Parrudo, BRS Reponte, BRS 179 e BRS 374;

LIMAGRAIN BRASIL S.A.: LGCROMO;

OR MELHORAMENTO DE SEMENTES LTDA: Topazio, JADEÍTE 11, ORS 1401, ORS 1403 e ORS 1405.

GRUPO III

COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUCAO E COMERCIALIZACAO AGRICOLA LTDA: CD 1595;

EMBRAPA TRIGO - CNPT: BRS Umbu, BRS Tarumã e BRS Pastoreio.

Macrorregião 2

GRUPO I

BIOTRIGO GENETICA LTDA: FPS Regente, TBIO Energia II, TBIO Sonic, TBIO Audaz, Celebra, TBIO Tibagi, TBIO Sintonia, TBIO Selete, TBIO Bandeirante, Supera, FPS Nitron, Marfim e TBIO Duque;

COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUCAO E COMERCIALIZACAO AGRICOLA LTDA: CD 108 e CD 1303;

EMBRAPA TRIGO - CNPT: BR 18 (Terena), BRS Guamirim, BRS Sabiá, BRS GRAÚNA, BRS Sanhaço e BRS Atobá;

IAC: IAC 375 Parintins e IAC 388 Arpoador;

IAPAR: IPR Potyporã, IPR 144 e IPR Catuara TM;

LIMAGRAIN BRASIL S.A.: LGSUPRA;

OR MELHORAMENTO DE SEMENTES LTDA: ORS AGILE.

GRUPO II

BIOTRIGO GENETICA LTDA: TBIO Energia I, FPS Amplitude, BBR Aventureiro, TBIO Toruk, TBIO Sossego, TBIO Sinuelo, TBIO Noble, TBIO Mestre, TBIO Itaipu, TBIO Iguaçú, Quartzo, Mirante, FPS Certero, INOVA, Estrela Atria, FPS Virtude, TBIO Alvorada, TBIO Aton e TBIO Ponteiro;

COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA: CD 150, CD 154, CD 1252, CD 1550, CD 1440, CD 1104, ESPORÃO, CD 116, CD 151, CD 1705, CD 105, ANAK e CD 104;

EMBRAPA TRIGO - CNPT: BRS 208, BRS 210, BRS 220, BRS Louro, BRS Guabiju, BRS Pardela, BRS Tangará, BRS 296, BRS Gaivota, BRS 327, BRS Gralha Azul, BRS 374 e BRS 179;

IAC: IAC 370 (ARMAGEDDON), IAC 373 Guaicuru e IAC 385 Mojave;

IAPAR: IPR Panaty;

LIMAGRAIN BRASIL S.A: LGORO, LGPRISMA, LGCROMO e LGFORTALEZA;

OR MELHORAMENTO DE SEMENTES LTDA: Ametista, Topazio, JADEÍTE 11, ORS 1401, ORS 1402, ORS 1403, ORS 1405, ORS Madrepérola e ORS Citrino e **ORS Vintecinco**;

TAMONA AGROPECUARIA LTDA: RBO 303 e RBO 2P1.

GRUPO III

COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA: CD 1595;

EMBRAPA TRIGO - CNPT: BRS Umbu;

TAMONA AGROPECUARIA LTDA: RBO 4M1.

Macrorregião 3

GRUPO I

BIOTRIGO GENETICA LTDA: FPS Regente, TBIO Tibagi, TBIO Sintonia, TBIO Seletto, TBIO Bandeirante, Supera, FPS Nitron, Marfim, TBIO Audaz, TBIO Energia II, TBIO Sonic, Celebra e TBIO Duque;

COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA: CD 108;

EMBRAPA TRIGO - CNPT: BR 18 (Terena), BRS Guamirim, BRS Sanhaço e BRS GRAÚNA;

IAC: IAC 388 Arpodor;

IAPAR: IPR 85 e IPR Panaty;

GRUPO II

BIOTRIGO GENETICA LTDA: TBIO Toruk, TBIO Sossego, TBIO Sinuelo, TBIO Noble, TBIO Itaipu, TBIO Iguaçú, Quartzo, INOVA, FPS Certero, FPS Virtude, Mirante, TBIO Mestre, TBIO Alvorada, FPS Amplitude, TBIO Aton, TBIO Ponteiro e TBIO Energia I;

COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA: CD 150, CD 154, CD 1252, CD 1550, CD 1440, CD 1104, ESPORÃO, CD 116, CD 151, CD 1303, CD 1705, CD 105, ANAK e CD 104;

EMBRAPA TRIGO - CNPT: BRS 208, BRS 210, BRS 220, BRS Pardela, BRS Tangará, BRS 327, BRS Gralha Azul, BRS Sabiá, BRS Guabiju e BRS Atobá;

IAPAR: IPR Potyporã, IPR 144 e IPR Catuara TM;

LIMAGRAIN BRASIL S.A: LGORO e LGFORTALEZA;

OR MELHORAMENTO DE SEMENTES LTDA: Ametista, Topazio, ORS 1403, ORS Madrepérola e ORS Citrino;

TAMONA AGROPECUARIA LTDA: RBO 303 e RBO 2P1.

GRUPO III

COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA: CD 1595;

EMBRAPA TRIGO - CNPT: BRS 296 e BRS Gaivota;

OR MELHORAMENTO DE SEMENTES LTDA: JADEÍTE 11, ORS 1401 e ORS 1405;

TAMONA AGROPECUARIA LTDA: RBO 4M1.

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		
	RISC O DE 20%	RISC O DE 30%	RISC O DE 40%	RISC O DE 20%	RISC O DE 30%	RISC O DE 40%	RISC O DE 20%	RISC O DE 30%	RISC O DE 40%
Abatiá		9 a 11	12	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13		14 a 15
Adrianópolis	18 a 20		14 a 17	18 a 20	14 a 17		14 a 20		
Agudos Do Sul	18 a 21	16 a 17		16 a 21			16 a 21		

Almirante Tamandaré	19 a 21	18	16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21	16 a 17	
Altamira Do Paraná	9 a 14		15 a 16	9 a 15	16		9 a 16		
Alto Paraíso	9 a 11	12	13	9 a 13	14		9 a 14		15 a 16
Alto Paraná	9 a 10	11	12 a 13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Alto Piquiri	9 a 13		14	9 a 14		15 a 16	9 a 15		16
Altônia	9 a 12	13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15	16
Alvorada Do Sul		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Amaporã	9 a 10	11 a 12	13	9 a 13		14	9 a 14		15 a 16
Ampére	14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20			14 a 20		
Anahy	9 a 13	14		9 a 15		16	9 a 16		
Andirá		9 a 10	11	9	10 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Ângulo	9 a 10	11	12 a 13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Antônio Olinto	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Apucarana	9 a 11	12 a 13		9 a 13		14	9 a 14	15	16
Arapongas	9 a 10	11 a 12	13	9 a 12	13	14	9 a 14		15 a 16
Arapoti		12 + 18	13	12 a 13	18	14 a 17	12 a 13	14 + 18	15 a 17
Arapuã	12 a 13	14 + 19	18	12 a 14 + 19	15	16 a 18	12 a 15 + 19	16 a 18	
Araruna	9 a 13		14	9 a 14		15 a 16	9 a 15	16	
Araucária	18 a 21		16 a 17	18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Ariranha Do Ivaí	12 a 13	14 + 19	18	12 a 14 + 19	15	16 a 18	12 a 15 + 19	16 a 18	
Assaí	9	10 a 12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Assis Chateaubriand	9 a 13	14		9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Astorga	9 a 10	11 a 12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Atalaia	9 a 10	11	12 a 13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Balsa Nova	18 a 21		16 a 17	18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Bandeirantes		9 a 10	11 a 12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 13		14 a 15
Barbosa Ferraz	9 a 13		14	9 a 14	15	16	9 a 15	16	

Barra Do Jacaré		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Barracão	18 a 21	15 a 17		15 a 21			15 a 21		
Bela Vista Da Caroba	18 a 20	14 a 17		14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20		
Bela Vista Do Paraíso		9 a 10	11 a 12	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Bituruna	15 a 21			15 a 21			15 a 21		
Boa Esperança	9 a 13	14		9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Boa Esperança Do Iguaçú	12 a 13 + 18 a 19	14 a 17		12 a 14 + 18 a 19	15 a 17		12 a 19		
Boa Ventura De São Roque	18 a 20		14 a 17	14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20		
Boa Vista Da Aparecida	12 a 13 + 18 a 19	14	15 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17		12 a 19		
Bocaiúva Do Sul	18 a 21		16 a 17	18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Bom Jesus Do Sul	14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20			14 a 20		
Bom Sucesso	9 a 12	13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15	16
Bom Sucesso Do Sul	14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20			14 a 20		
Borrazópolis	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15	16
Braganey	12 a 14 + 19		15 a 18	12 a 15 + 19	16 a 18		12 a 19		
Brasilândia Do Sul	9 a 13		14	9 a 14		15 a 16	9 a 15		16
Cafeara	9	10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Cafelândia	12 a 13 + 19	14	18	12 a 15 + 19		16 a 18	12 a 19		
Cafezal Do Sul	9 a 12	13		9 a 14		15 a 16	9 a 14	15	16
Califórnia	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14		9 a 14	15	16
Cambará		9 a 10	11	9	10 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Cambé	9	10 a 11	12 a 13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Cambira	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14		9 a 14	15	16
Campina Da Lagoa	9 a 14			9 a 15		16	9 a 16		

Campina Do Simão	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Campina Grande Do Sul	18 a 21	17	16	18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Campo Bonito	12 a 13 + 18 a 19		14 a 17	12 a 14 + 18 a 19		15 a 17	12 a 19		
Campo Do Tenente	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Campo Largo	19 a 21	18	16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21	16 a 17	
Campo Magro	19 a 21	18	16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21	16 a 17	
Campo Mourão	9 a 13		14	9 a 14		15 a 16	9 a 15	16	
Cândido De Abreu	12 a 13 + 19	18	14 a 17	12 a 13 + 18 a 19	14	15 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17	
Candói	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Cantagalo	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		15 a 20		
Capanema	12 a 13 + 18 a 19	14 a 17		12 a 14 + 18 a 19	15 a 17		12 a 19		
Capitão Leônidas Marques	12 a 13 + 18 a 19	14	15 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17		12 a 19		
Carambeí	18 a 20		14 a 17	14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20		
Carlópolis		9 a 11	12	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13	14	15
Cascavel	12 a 13 + 18 a 19		14 a 17	12 a 14 + 18 a 19		15 a 17	12 a 19		
Castro	18 a 20		14 a 17	18 a 20	14 a 17		14 + 18 a 20	15 a 17	
Catanduvas	18 a 20	14	15 a 17	14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20		
Centenário Do Sul		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Cerro Azul	19 a 20	18	17	19 a 20	14 + 18	15 a 17	14 + 18 a 20	15 a 17	
Céu Azul	12 a 13 + 18 a 19		14 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17		12 a 19		
Chopinzinho	14 +	15 a		14 a			14 a		

	18 a 20	17		20			20		
Cianorte	9 a 12	13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15	16
Cidade Gaúcha	9 a 10	11 a 12	13	9 a 13	14		9 a 14		15 a 16
Clevelândia	15 a 21			15 a 21			15 a 21		
Colombo	18 a 21		16 a 17	18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Colorado	9	10	11 a 12	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 13		14 a 15
Congonhinhas	9	10 a 12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Conselheiro Mairinck	9	10 a 12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Contenda	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Corbélia	12 a 14 + 19		15 a 18	12 a 15 + 19	16 a 18		12 a 19		
Cornélio Procópio	9	10 a 11	12	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15
Coronel Domingos Soares	15 a 21			15 a 21			15 a 21		
Coronel Vivida	14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20			14 a 20		
Corumbataí Do Sul	9 a 13		14	9 a 14		15 a 16	9 a 15	16	
Cruz Machado	18 a 21	16 a 17		16 a 21			16 a 21		
Cruzeiro Do Iguaçu	12 a 13 + 18 a 19	14 a 17		12 a 14 + 18 a 19	15 a 17		12 a 19		
Cruzeiro Do Oeste	9 a 11	12 a 13		9 a 14		15 a 16	9 a 14	15	16
Cruzeiro Do Sul	9	10 a 11	12	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13		14 a 15
Cruzmalina	9 a 13		14	9 a 14		15 a 16	9 a 14	15	16
Curitiba	18 a 21		16 a 17	18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Curiúva	12	13	14	12 a 13	14	15 a 18	12 a 14	15 a 18	
Diamante Do Norte	9	10	11 a 12	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13	14	15
Diamante Do Sul	12 a 13 + 18 a 19		14 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17		12 a 19		
Diamante D'Oeste	9 a 12	13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15 a 16	
Dois Vizinhos	18 a 20	14 a 17		14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20		

Douradina	9 a 10	11 a 12	13	9 a 13	14		9 a 14		15 a 16
Doutor Camargo	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14		9 a 14	15	16
Doutor Ulysses	19 a 20	18	17	18 a 20	14	15 a 17	14 + 18 a 20	15 a 17	
Enéas Marques	14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20			14 a 20		
Engenheiro Beltrão	9 a 12	13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15	16
Entre Rios Do Oeste	9 a 13	14		9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Esperança Nova	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14		9 a 14	15	16
Espigão Alto Do Iguaçu	18 a 20	14 a 17		14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20		
Farol	9 a 13		14	9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Faxinal	9 a 13		14	9 a 14		15 a 16	9 a 14	15 a 16	
Fazenda Rio Grande	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Fênix	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15	16
Fernandes Pinheiro	18 a 21		16 a 17	18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Figueira	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15	16
Flor Da Serra Do Sul	15 a 21			15 a 21			15 a 21		
Floraí	9 a 11	12 a 13		9 a 13		14	9 a 14	15	16
Floresta	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14		9 a 14	15	16
Florestópolis		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Flórida	9 a 10	11	12 a 13	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13	14	15
Formosa Do Oeste	9 a 13		14	9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Foz Do Iguaçu	12 + 19	13 + 18	14 a 17	12 a 13 + 19	14 + 18	15 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17	
Foz Do Jordão	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Francisco Alves	9 a 12	13	14	9 a 14		15 a 16	9 a 15		16
Francisco Beltrão	14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20			14 a 20		
General Carneiro	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Godoy Moreira	9 a 13	14		9 a 14	15	16	9 a 15	16	

Goioerê	9 a 13		14	9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Goioxim	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Grandes Rios	9 a 13		14	9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Guaira	9 a 13		14	9 a 14		15 a 16	9 a 15	16	
Guairaçá	9	10 a 11	12 a 13	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13	14	15 a 16
Guamiranga	18 a 21		16 a 17	18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Guapirama		9 a 11	12	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13	14	15
Guaporema	9 a 10	11 a 12	13	9 a 13		14	9 a 14		15 a 16
Guaraci	9	10 a 11	12	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13		14 a 15
Guaraniaçu	12 a 13 + 18 a 19	14	15 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17		12 a 19		
Guarapuava	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Honório Serpa	15 a 21			15 a 21			15 a 21		
Ibaiti	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14	15	9 a 14	15	16
Ibema	18 a 20		14 a 17	14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20		
Ibiporã	9	10 a 11	12	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Icaraíma	9 a 10	11 a 12	13	9 a 13	14		9 a 14		15 a 16
Iguaraçu	9 a 10	11 a 12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Iguatu	9 a 14			9 a 15		16	9 a 16		
Imbaú	19 a 20	18	17	19 a 20	14 + 18	15 a 17	14 + 18 a 20	15 a 17	
Imbituva	18 a 21		16 a 17	18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Inácio Martins	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Inajá	9	10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Indianópolis	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14		9 a 14	15	16
Ipiranga	18 a 21		16 a 17	18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Iporã	9 a 12	13	14	9 a 14		15 a 16	9 a 15		16
Iracema Do Oeste	9 a 13	14		9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Irati	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		16 a 21		

Iretama	9 a 13	14		9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Itaguajé		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Itaipulândia	12 + 19	13 + 18	17	12 a 13 + 19	14 + 18	15 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17	
Itambaracá		9 a 10	11	9	10 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Itambé	9 a 12	13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15	16
Itapejara D'Oeste	14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20			14 a 20		
Itaperuçu	19 a 21	18	16 a 17	19 a 21	18	16 a 17	18 a 21	16 a 17	
Itaúna Do Sul	9	10 a 11	12	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13	14	15
Ivaí	18 a 20		14 a 17	14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20		
Ivaiporã	9 a 13	14		9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Ivaté	9 a 10	11 a 12	13	9 a 13	14		9 a 14		15 a 16
Ivatuba	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14		9 a 14	15	16
Jaboti	9	10 a 12	13	9 a 12	13	14	9 a 14	15	16
Jacarezinho		9 a 10	11 a 12	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Jaguapitã	9	10 a 11	12	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13	14	15
Jaguariaíva	12	13 + 18	17	12 a 13	18	14 a 17	12 a 14 + 18	15 a 17	
Jandaia Do Sul	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14		9 a 14	15	16
Janiópolis	9 a 13		14	9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Japira	9	10 a 12	13	9 a 13		14	9 a 14	15	16
Japurá	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14		9 a 14	15	16
Jardim Alegre	9 a 13	14		9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Jardim Olinda		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Jataizinho	9	10 a 11	12	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Jesuítas	9 a 13	14		9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Joaquim Távora		9 a 11	12	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13	14	15
Jundiá Do Sul	9	10 a 11	12	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15
Juranda	9 a	14		9 a	15	16	9 a	16	

	13			14			15		
Jussara	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14		9 a 14	15	16
Kaloré	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15	16
Lapa	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Laranjal	12 a 13 + 18 a 19		14 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17		12 a 19		
Laranjeiras Do Sul	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		15 a 20		
Leópolis		9 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Lidianópolis	9 a 13		14	9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Lindoeste	12 a 13 + 18 a 19		14 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17		12 a 19		
Loanda	9 a 10	11 a 12	13	9 a 13		14	9 a 14		15 a 16
Lobato	9	10 a 11	12	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13		14 a 15
Londrina	9 a 10	11 a 13		9 a 13		14	9 a 14	15	16
Luiziana	9 a 13	14		9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Lunardelli	9 a 13		14	9 a 14		15 a 16	9 a 15	16	
Lupionópolis		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Mallet	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Mamborê	9 a 13	14		9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Mandaguaçu	9 a 10	11 a 12	13	9 a 13		14	9 a 13	14	15 a 16
Mandaguari	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14		9 a 14	15	16
Mandirituba	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Manfrinópolis	14 a 20			14 a 20			14 a 20		
Mangueirinha	18 a 21	16 a 17		16 a 21			16 a 21		
Manoel Ribas	12 + 19	13 + 18	17	12 a 13 + 18 a 19	14	15 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17	
Marechal Cândido Rondon	9 a 13	14		9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Maria Helena	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14		9 a 14	15	16
Marialva	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14		9 a 14	15	16

Marilândia Do Sul	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15	16
Marilena	9	10 a 11	12 a 13	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13	14	15
Mariluz	9 a 13		14	9 a 14		15 a 16	9 a 15		16
Maringá	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14		9 a 14	15	16
Mariópolis	15 a 21			15 a 21			15 a 21		
Maripá	9 a 13	14		9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Marmeleiro	15 a 21			15 a 21			15 a 21		
Marquinho	18 a 20		15 a 17	18 a 20	15 a 17		15 a 20		
Marumbi	9 a 12	13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15	16
Matelândia	12 a 13 + 18 a 19		14 a 17	12 a 14 + 18 a 19		15 a 17	12 a 19		
Mato Rico	12 a 13 + 18 a 19		14 a 17	12 a 14 + 18 a 19		15 a 17	12 a 19		
Mauá Da Serra	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Medianeira	12 a 13 + 19	18	17	12 a 13 + 18 a 19	14	15 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17	
Mercedes	9 a 13		14	9 a 14		15 a 16	9 a 15	16	
Mirador	9 a 10	11 a 12	13	9 a 13		14	9 a 13	14	15 a 16
Miraselva	9	10 a 11	12	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 13		14 a 15
Missal	12 + 19	13 + 18	17	12 a 13 + 19	14 + 18	15 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17	
Moreira Sales	9 a 13		14	9 a 14		15 a 16	9 a 15	16	
Munhoz De Melo	9 a 10	11	12 a 13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Nossa Senhora Das Graças	9	10 a 11	12	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13		14 a 15
Nova Aliança Do Ivaí	9 a 10	11 a 12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Nova América Da Colina	9	10 a 11	12	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Nova Aurora	9 a 13	14		9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Nova Cantu	9 a 14		15 a 16	9 a 15		16	9 a 16		

Nova Esperança	9 a 10	11 a 12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Nova Esperança Do Sudoeste	14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20			14 a 20		
Nova Fátima	9	10 a 12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Nova Laranjeiras	18 a 20	14 a 17		14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20		
Nova Londrina	9	10 a 11	12 a 13	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13	14	15 a 16
Nova Olímpia	9 a 10	11 a 12	13	9 a 13	14		9 a 14		15 a 16
Nova Prata Do Iguaçu	12 a 13 + 18 a 19	14 a 17		12 a 14 + 18 a 19	15 a 17		12 a 19		
Nova Santa Bárbara	9	10 a 12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Nova Santa Rosa	9 a 13		14	9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Nova Tebas	9 a 14			9 a 14	15	16	9 a 16		
Novo Itacolomi	9 a 12	13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15	16
Ortigueira	19 a 20	18		19 a 20	18	14 a 17	14 + 19 a 20	18	15 a 17
Ourizona	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14		9 a 14	15	16
Ouro Verde Do Oeste	9 a 12	13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15 a 16	
Paiçandu	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14		9 a 14	15	16
Palmas	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Palmeira	18 a 21		16 a 17	18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Palmital	12 a 13 + 18 a 19		14 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17		12 a 19		
Palotina	9 a 13		14	9 a 14		15 a 16	9 a 15	16	
Paraíso Do Norte	9 a 10	11 a 12	13	9 a 13		14	9 a 14		15 a 16
Paranacity	9	10 a 11	12	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13		14 a 15
Paranapoem a		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13	9 a 12	13	14 a 15
Paranavaí	9 a 10	11	12 a 13	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13	14	15 a 16
Pato Bragado	9 a 13		14	9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Pato Branco	15 a 21			15 a 21			15 a 21		
Paula Freitas	18 a	16 a		16 a			16 a		

	21	17		21			21		
Paulo Frontin	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Peabiru	9 a 13		14	9 a 14		15 a 16	9 a 15		16
Perobal	9 a 12	13		9 a 14		15 a 16	9 a 14	15	16
Pérola	9 a 12	13		9 a 13	14		9 a 14	15	16
Pérola D'Oeste	12 a 13 + 18 a 19	14 a 17		12 a 14 + 18 a 19	15 a 17		12 a 19		
Pjên	18 a 21	16 a 17		16 a 21			16 a 21		
Pinhais	18 a 21		16 a 17	18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Pinhal De São Bento	14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20			14 a 20		
Pinhalão	9 a 12	13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15	16
Pinhão	18 a 21	16 a 17		16 a 21			16 a 21		
Pirai Do Sul	19 a 20	18	17	18 a 20	14	15 a 17	14 + 18 a 20	15 a 17	
Piraquara	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Pitanga	18 a 20		14 a 17	14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20		
Pitangueiras	9	10 a 11	12 a 13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Planaltina Do Paraná	9 a 10	11 a 12	13	9 a 13		14	9 a 14		15 a 16
Planalto	12 a 13 + 18 a 19	14 a 17		12 a 14 + 18 a 19	15 a 17		12 a 19		
Ponta Grossa	18 a 21		16 a 17	18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Porecatu		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Porto Amazonas	18 a 21		16 a 17	18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Porto Barreiro	18 a 20	14 a 17		14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20		
Porto Rico	9	10 a 11	12 a 13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Porto Vitória	15 a 21			15 a 21			15 a 21		
Prado Ferreira	9	10 a 11	12	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 13		14 a 15
Pranchita	14 + 18 a 20	15 a 17		14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20		

Presidente Castelo Branco	9 a 10	11 a 12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Primeiro De Maio		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Prudentópolis	18 a 20	14	15 a 17	14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20		
Quarto Centenário	9 a 13	14		9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Quatiguá		9 a 11	12	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15
Quatro Barras	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Quatro Pontes	9 a 13	14		9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Quedas Do Iguaçu	18 a 20	14 a 17		14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20		
Querência Do Norte	9 a 10	11 a 12	13	9 a 13		14	9 a 14		15 a 16
Quinta Do Sol	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15	16
Quitandinha	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Ramilândia	12 a 13 + 19	18	17	12 a 13 + 18 a 19	14	15 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17	
Rancho Alegre		9 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 13		14 a 15
Rancho Alegre D'Oeste	9 a 13	14		9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Realeza	12 a 13 + 18 a 19	14 a 17		12 a 14 + 18 a 19	15 a 17		12 a 19		
Rebouças	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Renascença	15 a 21			15 a 21			15 a 21		
Reserva	19 a 20	18	17	18 a 20	14	15 a 17	14 + 18 a 20	15 a 17	
Reserva Do Iguaçu	18 a 21	16 a 17		16 a 21			16 a 21		
Ribeirão Claro		9 a 10	11 a 12	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Ribeirão Do Pinhal	9	10 a 11	12 a 13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Rio Azul	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Rio Bom	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15	16
Rio Bonito Do Iguaçu	18 a 20	14 a 17		14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20		

Rio Branco Do Ivaí	9 a 13	14		9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Rio Branco Do Sul	19 a 21	18	16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21	16 a 17	
Rio Negro	18 a 21	16 a 17		16 a 21			16 a 21		
Rolândia	9 a 10	11 a 12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Roncador	19 a 20	18	17	18 a 20	14	15 a 17	14 a 20		
Rondon	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14		9 a 14	15	16
Rosário Do Ivaí	19 a 20	18		19 a 20	14 + 18	15 a 17	14 + 18 a 20	15 a 17	
Sabáudia	9 a 10	11 a 12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Salgado Filho	14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20			14 a 20		
Salto Do Itararé	9	10 a 12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Salto Do Lontra	18 a 20	14 a 17		14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20		
Santa Amélia		9 a 11	12	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13		14 a 15
Santa Cecília Do Pavão	9	10 a 12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Santa Cruz De Monte Castelo	9 a 10	11 a 12	13	9 a 13	14		9 a 14		15 a 16
Santa Fé	9	10 a 11	12	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13	14	15
Santa Helena	9 a 13	14		9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Santa Inês	9	10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Santa Isabel Do Ivaí	9 a 10	11 a 12	13	9 a 13		14	9 a 14		15 a 16
Santa Izabel Do Oeste	18 a 20	14 a 17		14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20		
Santa Lúcia	12 a 13 + 18 a 19		14 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17		12 a 19		
Santa Maria Do Oeste	18 a 20		14 a 17	14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20		
Santa Mariana		9 a 10	11 a 12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 13		14 a 15
Santa Mônica	9 a 10	11 a 12	13	9 a 13		14	9 a 14		15 a 16
Santa Tereza Do Oeste	12 a 13 + 18 a 19		14 a 17	12 a 14 + 18 a 19		15 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17	

Santa Terezinha De Itaipu	12 + 19	13 + 18	17	12 a 13 + 19	14 + 18	15 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17	
Santana Do Itararé	9	10 a 12	13	9 a 13		14	9 a 14	15	16
Santo Antônio Da Platina		9 a 11	12	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13		14 a 15
Santo Antônio Do Caiuá	9	10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 13		14 a 15
Santo Antônio Do Paraíso	9	10 a 12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Santo Antônio Do Sudoeste	18 a 20	14 a 17		14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20		
Santo Inácio	9	10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
São Carlos Do Ivaí	9 a 11	12 a 13		9 a 13		14	9 a 14	15	16
São Jerônimo Da Serra	9 a 10	11 a 13		9 a 13		14	9 a 14	15	16
São João	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17		12 a 19			12 a 19		
São João Do Caiuá	9	10 a 11	12	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13		14 a 15
São João Do Ivaí	9 a 13		14	9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15	16
São João Do Triunfo	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		16 a 21		
São Jorge Do Ivaí	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14		9 a 14	15	16
São Jorge Do Patrocínio	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14		9 a 14	15	16
São Jorge D'Oeste	12 a 13 + 18 a 19	14 a 17		12 a 14 + 18 a 19	15 a 17		12 a 19		
São José Da Boa Vista	12	13	14	12 a 13	14	15 a 18	12 a 14	15	16 a 18
São José Das Palmeiras	9 a 13	14		9 a 14	15	16	9 a 15	16	
São José Dos Pinhais	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		16 a 21		
São Manoel Do Paraná	9 a 10	11 a 12	13	9 a 13		14	9 a 14	15	16
São Mateus Do Sul	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		16 a 21		
São Miguel Do Iguaçu	12 a 13 + 19	18	14 a 17	12 a 13 + 18 a 19	14	15 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17	
São Pedro	9 a		14 a	9 a	14	15 a	9 a	15 a	

Do Iguaçú	13		16	13		16	14	16	
São Pedro Do Ivaí	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15	16
São Pedro Do Paraná	9	10 a 11	12 a 13	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13	14	15 a 16
São Sebastião Da Amoreira	9	10 a 12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
São Tomé	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14		9 a 14	15	16
Sapopema	9 a 12	13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15	16
Sarandi	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14		9 a 14	15	16
Saudade Do Iguaçú	12 a 13 + 18 a 19	14 a 17		12 a 19			12 a 19		
Sengés	12	18	13	12 a 13	18	14 a 17	12 a 14 + 18		15 a 17
Serranópolis Do Iguaçú	12 a 13 + 18 a 19		14 a 17	12 a 14 + 18 a 19		15 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17	
Sertaneja		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Sertanópolis	9	10 a 11	12	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13		14 a 15
Siqueira Campos	9	10 a 12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Sulina	12 a 13 + 18 a 19	14 a 17		12 a 14 + 18 a 19	15 a 17		12 a 19		
Tamarana	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15	16
Tamboara	9 a 10	11 a 12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Tapejara	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14		9 a 14	15	16
Tapira	9 a 10	11 a 12	13	9 a 13		14	9 a 14		15 a 16
Teixeira Soares	18 a 21		16 a 17	18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Telêmaco Borba	19 a 20	18		19 a 20	18	14 a 17	14 + 19 a 20	18	15 a 17
Terra Boa	9 a 12	13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15	16
Terra Rica	9	10 a 11	12	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13	14	15
Terra Roxa	9 a 13		14	9 a 14		15 a 16	9 a 15	16	
Tibagi	18 a 20		14 a 17	18 a 20	14 a 17		14 a 20		
Tijucas Do Sul	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		

Toledo	9 a 12	13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15 a 16	
Tomazina	9	10 a 12	13	9 a 13		14	9 a 14	15	16
Três Barras Do Paraná	12 a 13 + 18 a 19	14	15 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17		12 a 19		
Tunas Do Paraná	18 a 21		16 a 17	18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Tuneiras Do Oeste	9 a 12	13	14	9 a 14		15 a 16	9 a 14	15	16
Tupãssi	9 a 13	14		9 a 14	15	16	9 a 15	16	
Turvo	18 a 21		16 a 17	18 a 21	16 a 17		16 a 21		
Ubiratã	9 a 13	14		9 a 15		16	9 a 15	16	
Umuarama	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14		9 a 14	15	16
União Da Vitória	18 a 21	16 a 17		16 a 21			16 a 21		
Uniflor	9	10 a 11	12	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13	14	15
Uraí	9	10 a 11	12	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15
Ventania	12	18	13	12 a 13	18	14 a 17	12 a 14	18	15 a 17
Vera Cruz Do Oeste	9 a 13		14 a 16	9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15 a 16	
Verê	14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20			14 a 20		
Virmond	18 a 20	14 a 17		14 + 18 a 20	15 a 17		14 a 20		
Vitorino	15 a 21			15 a 21			15 a 21		
Wenceslau Braz	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14	15	9 a 14	15	16
Xambrê	9 a 11	12 a 13		9 a 13	14		9 a 14	15	16

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISC O DE 20%	RISC O DE 30%	RISC O DE 40%	RISC O DE 20%	RISC O DE 30%	RISC O DE 40%	RISC O DE 20%	RISC O DE 30%	RISC O DE 40%
Abatiá		9	10 a 11	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 15
Adrianópolis	17 a 20		14 a 16	17 a 20	14 a 16		14 a 20		
Agudos Do Sul	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Almirante Tamandaré	18 a 21	17	16	18 a 21	17	16	17 a 21	16	
Altamira Do Paraná	9 a 13		14 a 16	9 a 14	15 a 16		9 a 16		

Alto Paraíso	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Alto Paraná	9	10	11	9 a 11		12 a 14	9 a 12		13 a 15
Alto Piquiri	9 a 11	12		9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Altônia	9 a 10	11	12	9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Alvorada Do Sul		9	10	9	10	11	9 a 10	11	12 a 15
Amaporã	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Ampére	17 a 20	14 a 16		14 a 20			14 a 20		
Anahy	9 a 12	13		9 a 13	14 a 16		9 a 16		
Andirá		9	10	9	10 a 11		9 a 11		12 a 15
Ângulo	9	10	11	9 a 11		12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Antônio Olinto	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Apucarana	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Arapongas	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Arapoti		12 + 18	17	12 + 18	17	13 a 16	12 + 18	13 + 17	14 a 16
Arapuã	12 + 18 a 19		13 a 17	12 a 13 + 18 a 19	14	15 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17	
Araruna	9 a 11	12		9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Araucária	18 a 21	17	16	17 a 21	16		16 a 21		
Ariranha Do Ivaí	12 + 18 a 19		13 + 17	12 a 13 + 18 a 19	14	15 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17	
Assaí	9	10 a 11		9 a 11		12 a 14	9 a 11	12	13 a 16
Assis Chateaubriand	9 a 11	12	13	9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15 a 16	
Astorga	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Atalaia	9	10	11	9 a 11		12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Balsa Nova	18 a 21	17	16	17 a 21	16		16 a 21		
Bandeirantes		9	10	9	10 a 11		9 a 11		12 a 15
Barbosa Ferraz	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Barra Do Jacaré		9	10	9	10 a 11		9 a 11		12 a 15
Barracão	17 a	15 a		15 a			15 a		

	21	16		21			21		
Bela Vista Da Caroba	17 a 20	14 a 16		14 a 20			14 a 20		
Bela Vista Do Paraíso		9	10 a 11	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 15
Bituruna	17 a 21	15 a 16		15 a 21			15 a 21		
Boa Esperança	9 a 12		13	9 a 13		14 a 16	9 a 14	15 a 16	
Boa Esperança Do Iguaçu	12 + 17 a 19	13	14 a 16	12 a 19			12 a 19		
Boa Ventura De São Roque	18 a 20	17	14 a 16	17 a 20	14 a 16		14 a 20		
Boa Vista Da Aparecida	12 + 18 a 19	13 + 17	14 a 16	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16		12 a 19		
Bocaiúva Do Sul	17 a 21		16	17 a 21	16		16 a 21		
Bom Jesus Do Sul	17 a 20	14 a 16		14 a 20			14 a 20		
Bom Sucesso	9 a 11		12	9 a 12		13 a 14	9 a 13	14	15 a 16
Bom Sucesso Do Sul	17 a 20	14 a 16		14 a 20			14 a 20		
Borrazópolis	9 a 11	12		9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Braganey	12 + 18 a 19	13	14 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17		12 a 19		
Brasilândia Do Sul	9 a 11	12		9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Cafeara		9	10 a 11	9	10 a 11		9 a 10	11	12 a 15
Cafelândia	12 + 18 a 19	13	14 a 17	12 a 13 + 18 a 19	14 a 17		12 a 19		
Cafezal Do Sul	9 a 11	12		9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Califórnia	9 a 10	11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Cambará		9	10	9	10	11	9 a 11		12 a 15
Cambé	9	10	11	9 a 10	11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Cambira	9 a 10	11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Campina Da Lagoa	9 a 12	13		9 a 13	14 a 16		9 a 16		
Campina Do Simão	17 a 21		16	17 a 21	16		16 a 21		
Campina Grande Do Sul	17 a 21		16	17 a 21	16		16 a 21		

Campo Bonito	12 + 18 a 19	13 + 17	14 a 16	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16		12 a 19		
Campo Do Tenente	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Campo Largo	18 a 21	17	16	18 a 21	17	16	16 a 21		
Campo Magro	18 a 21	17		18 a 21	17	16	17 a 21	16	
Campo Mourão	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14 a 16	9 a 14	15 a 16	
Cândido De Abreu	12 + 18 a 19	17	13	12 a 13 + 18 a 19	17	14 a 16	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16	
Candói	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Cantagalo	17 a 20		15 a 16	15 a 20			15 a 20		
Capanema	12 + 18 a 19	13 + 17	14 a 16	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16		12 a 19		
Capitão Leônidas Marques	12 + 18 a 19	13 + 17	14 a 16	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16		12 a 19		
Carambeí	18 a 20	17	14 a 16	17 a 20	14 a 16		14 a 20		
Carlópolis		9 a 10	11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Cascavel	12 + 18 a 19	13 + 17	14 a 16	12 a 13 + 18 a 19	14 a 17		12 a 19		
Castro	18 a 20	17	14 a 16	17 a 20		14 a 16	14 a 20		
Catanduvas	18 a 20	17	14 a 16	17 a 20	14 a 16		14 a 20		
Centenário Do Sul		9	10 a 11	9	10	11	9 a 10	11	12 a 15
Cerro Azul	18 a 20	17		18 a 20	17	14 a 16	17 a 20	14 a 16	
Céu Azul	12 + 18 a 19	13 + 17	14 a 16	12 a 13 + 18 a 19	14 a 17		12 a 19		
Chopinzinho	17 a 20	14 a 16		14 a 20			14 a 20		
Cianorte	9 a 11	12		9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Cidade Gaúcha	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Clevelândia	15 a 21			15 a 21			15 a 21		
Colombo	18 a 21	17	16	17 a 21	16		16 a 21		

Colorado		9	10 a 11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Congonhinhas	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Conselheiro Mairinck		9 a 11		9 a 10	11	12 a 14	9 a 11	12 a 13	14 a 16
Contenda	17 a 21		16	17 a 21	16		16 a 21		
Corbélia	12 + 18 a 19	13	14 a 17	12 a 13 + 18 a 19	14 a 17		12 a 19		
Cornélio Procópio		9 a 10	11	9 a 10	11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Coronel Domingos Soares	15 a 21			15 a 21			15 a 21		
Coronel Vivida	17 a 20	14 a 16		14 a 20			14 a 20		
Corumbataí Do Sul	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Cruz Machado	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Cruzeiro Do Iguaçu	12 + 17 a 19	13	14 a 16	12 a 19			12 a 19		
Cruzeiro Do Oeste	9 a 10	11 a 12		9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14	15 a 16
Cruzeiro Do Sul	9		10 a 11	9 a 10	11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Cruzmaltina	9 a 11	12		9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Curitiba	18 a 21	17	16	17 a 21	16		16 a 21		
Curiúva		12 + 18	17	12	13 + 18	14 a 17	12 a 13 + 18	14 a 17	
Diamante Do Norte		9	10 a 11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Diamante Do Sul	12 + 18 a 19	13 + 17	14 a 16	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16		12 a 19		
Diamante D'Oeste	9 a 12		13	9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Dois Vizinhos	17 a 20	14 a 16		14 a 20			14 a 20		
Douradina	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Doutor Camargo	9 a 11		12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 13		14 a 16
Doutor Ulysses	18 a 20	17		18 a 20	17	14 a 16	17 a 20	14 a 16	
Enéas Marques	17 a 20	14 a 16		14 a 20			14 a 20		
Engenheiro Beltrão	9 a 11	12		9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Entre Rios	9 a	12	13	9 a		14 a	9 a	15 a	

Do Oeste	11			13		16	14	16	
Esperança Nova	9 a 10	11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 13		14 a 16
Espigão Alto Do Iguaçu	17 a 20		14 a 16	17 a 20	14 a 16		14 a 20		
Farol	9 a 11	12	13	9 a 13		14 a 16	9 a 14	15 a 16	
Faxinal	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Fazenda Rio Grande	17 a 21		16	17 a 21	16		16 a 21		
Fênix	9 a 11	12		9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Fernandes Pinheiro	17 a 21		16	17 a 21	16		16 a 21		
Figueira	9 a 10	11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13 a 16	
Flor Da Serra Do Sul	17 a 21	15 a 16		15 a 21			15 a 21		
Floraí	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Floresta	9 a 11		12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 13		14 a 16
Florestópolis		9	10 a 11	9	10	11	9 a 11		12 a 15
Flórida	9	10	11	9 a 10	11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Formosa Do Oeste	9 a 11	12	13	9 a 13		14 a 16	9 a 14	15 a 16	
Foz Do Iguaçu	12 + 18 a 19	17	13	12 + 18 a 19	13 + 17	14 a 16	12 a 13 + 18 a 19	14 a 17	
Foz Do Jordão	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Francisco Alves	9 a 11	12		9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Francisco Beltrão	17 a 20	14 a 16		14 a 20			14 a 20		
General Carneiro	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Godoy Moreira	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Goioerê	9 a 11	12	13	9 a 13		14 a 16	9 a 14	15 a 16	
Goioxim	17 a 21		16	17 a 21	16		16 a 21		
Grandes Rios	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Guaira	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Guairaçá	9	10	11	9 a 11		12 a 14	9 a 12		13 a 15
Guamiranga	18 a 21	17	16	17 a 21	16		16 a 21		
Guapirama		9	10 a 11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Guaporema	9	10 a		9 a	12	13 a	9 a	13	14 a

		11		11		14	12		16
Guaraci		9	10 a 11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Guaraniaçu	12 + 18 a 19	13 + 17	14 a 16	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16		12 a 19		
Guarapuava	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Honório Serpa	17 a 21	15 a 16		15 a 21			15 a 21		
Ibaiti	9 a 10	11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13 a 16	
Ibema	18 a 20	17	14 a 16	17 a 20	14 a 16		14 a 20		
Ibiporã		9 a 10	11	9 a 10	11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Icaraíma	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Iguaraçu	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12		13 a 16
Iguatu	9 a 12	13		9 a 13	14 a 16		9 a 16		
Imbaú	18 a 20		17	18 a 20	17	14 a 16	18 a 20	14 a 17	
Imbituva	18 a 21	17	16	17 a 21	16		16 a 21		
Inácio Martins	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Inajá		9	10	9	10 a 11		9 a 10	11 a 12	13 a 15
Indianópolis	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Ipiranga	18 a 21	17	16	17 a 21	16		16 a 21		
Iporã	9 a 11	12		9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Iracema Do Oeste	9 a 11	12	13	9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15 a 16	
Irati	17 a 21		16	17 a 21	16		16 a 21		
Iretama	9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16		9 a 14	15 a 16	
Itaguajé		9	10	9	10	11	9 a 10	11	12 a 15
Itaipulândia	18 a 19	12	13 + 17	12 + 18 a 19	13 + 17	14 a 16	12 a 13 + 18 a 19	14 a 17	
Itambaracá		9	10	9	10 a 11		9 a 11		12 a 15
Itambé	9 a 11		12	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Itapejara D'Oeste	17 a 20	14 a 16		14 a 20			14 a 20		
Itaperuçu	18 a 21	17		18 a 21	17	16	17 a 21	16	
Itaúna Do		9	10 a	9 a	11	12 a	9 a	12	13 a

Sul			11	10		14	11		15
Ivaí	18 a 20	17	14 a 16	17 a 20	14 a 16		14 a 20		
Ivaiporã	9 a 12		13	9 a 13		14 a 16	9 a 14	15 a 16	
Ivaté	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Ivatuba	9 a 11		12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 13		14 a 16
Jaboti	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Jacarezinho		9	10	9	10 a 11		9 a 11		12 a 15
Jaguapitã		9	10 a 11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Jaguariaíva	18	12 + 17		12 + 18	13 + 17	14 a 16	12 a 13 + 18	14 a 17	
Jandaia Do Sul	9 a 10	11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Janiópolis	9 a 11	12	13	9 a 13		14 a 16	9 a 14	15 a 16	
Japira	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Japurá	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Jardim Alegre	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Jardim Olinda		9			9 a 10	11	9 a 10	11	12 a 15
Jataizinho		9 a 10	11	9 a 10	11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Jesuítas	9 a 11	12	13	9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15 a 16	
Joaquim Távora		9	10 a 11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Jundiá Do Sul		9 a 10	11	9 a 10	11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Juranda	9 a 12		13	9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15 a 16	
Jussara	9 a 11		12	9 a 12		13 a 14	9 a 13	14	15 a 16
Kaloré	9 a 11		12	9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Lapa	17 a 21	16		17 a 21	16		16 a 21		
Laranjal	12 + 18 a 19	13 + 17	14 a 16	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16		12 a 19		
Laranjeiras Do Sul	17 a 20		15 a 16	15 a 20			15 a 20		
Leópolis		9	10	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 15
Lidianópolis	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Lindoeste	12 + 18 a	13 + 17	14 a 16	12 a 13 +	14 a 17		12 a 19		

	19			18 a 19					
Loanda	9	10	11	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Lobato	9		10 a 11	9 a 10	11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Londrina	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Luiziana	9 a 12	13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15 a 16	
Lunardelli	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Lupionópolis		9	10	9	10	11	9 a 10	11	12 a 15
Mallet	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Mamborê	9 a 12		13	9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15 a 16	
Mandaguaçu	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Mandaguari	9 a 10	11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Mandirituba	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Manfrinópolis	17 a 20	14 a 16		14 a 20			14 a 20		
Mangueirinha	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Manoel Ribas	18 a 19	12	13 + 17	12 + 18 a 19	13 + 17	14 a 16	12 a 13 + 18 a 19	14 a 17	
Marechal Cândido Rondon	9 a 11	12	13	9 a 13		14 a 16	9 a 14	15 a 16	
Maria Helena	9 a 10	11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 13		14 a 16
Marialva	9 a 10	11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Marilândia Do Sul	9 a 10	11	12	9 a 12		13 a 16	9 a 12	13	14 a 16
Marilena		9	10 a 11	9 a 10	11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Mariluz	9 a 11	12		9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Maringá	9 a 10	11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Mariópolis	17 a 21	15 a 16		15 a 21			15 a 21		
Maripá	9 a 11	12	13	9 a 13		14 a 16	9 a 14	15 a 16	
Marmeleiro	15 a 21			15 a 21			15 a 21		
Marquinho	17 a 20		15 a 16	17 a 20	15 a 16		15 a 20		
Marumbi	9 a 11		12	9 a 12	13	14	9 a 13		14 a 16
Matelândia	12 +	13 +	14 a	12 a	17	14 a	12 a		

	18 a 19	17	16	13 + 18 a 19		16	19		
Mato Rico	12 + 18 a 19	17	13 a 16	12 a 13 + 18 a 19	17	14 a 16	12 a 19		
Mauá Da Serra	9 a 10	11	12	9 a 11	12	13 a 16	9 a 12	13	14 a 16
Medianeira	12 + 18 a 19	17	13	12 a 13 + 18 a 19	17	14 a 16	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17	
Mercedes	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14 a 16	9 a 14	15 a 16	
Mirador	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Miraselva		9	10 a 11	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 15
Missal	18 a 19	12 + 17	13	12 + 18 a 19	13 + 17	14 a 16	12 a 13 + 18 a 19	14 a 17	
Moreira Sales	9 a 11	12		9 a 12	13	14 a 16	9 a 14	15 a 16	
Munhoz De Melo	9	10	11	9 a 10	11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Nossa Senhora Das Graças		9	10 a 11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Nova Aliança Do Ivaí	9	10	11	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Nova América Da Colina		9 a 10	11	9 a 10	11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Nova Aurora	9 a 12		13	9 a 13	14 a 16		9 a 14	15 a 16	
Nova Cantu	9 a 12	13	14 a 16	9 a 14	15 a 16		9 a 16		
Nova Esperança	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Nova Esperança Do Sudoeste	17 a 20	14 a 16		14 a 20			14 a 20		
Nova Fátima		9 a 10	11	9 a 10	11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Nova Laranjeiras	17 a 20		14 a 16	17 a 20	14 a 16		14 a 20		
Nova Londrina		9	10 a 11	9 a 10	11	12 a 14	9 a 12		13 a 15
Nova Olímpia	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Nova Prata Do Iguaçu	12 + 17 a 19	13	14 a 16	12 a 19			12 a 19		
Nova Santa Bárbara	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Nova Santa	9 a	12	13	9 a	13	14 a	9 a	15 a	

Rosa	11			12		16	14	16	
Nova Tebas	9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16		9 a 16		
Novo Itacolomi	9 a 11		12	9 a 12	13	14 a 16	9 a 13		14 a 16
Ortigueira	18 a 20		17	18 a 20	17	14 a 16	18 a 20	17	14 a 16
Ourizona	9 a 10	11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Ouro Verde Do Oeste	9 a 12		13 a 16	9 a 13		14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Paiçandu	9 a 10	11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Palmas	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Palmeira	17 a 21		16	17 a 21	16		16 a 21		
Palmital	12 + 18 a 19	13 + 17	14 a 16	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16		12 a 19		
Palotina	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Paraíso Do Norte	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Paranacity		9	10 a 11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Paranapoema		9	10	9	10	11	9 a 10	11	12 a 15
Paranavaí	9	10	11	9 a 11		12 a 14	9 a 12		13 a 15
Pato Bragado	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14 a 16	9 a 14	15 a 16	
Pato Branco	17 a 21	15 a 16		15 a 21			15 a 21		
Paula Freitas	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Paulo Frontin	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Peabiru	9 a 11	12		9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Perobal	9 a 11	12		9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Pérola	9 a 10	11	12	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Pérola D'Oeste	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16		12 a 19			12 a 19		
Piên	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Pinhais	17 a 21		16	17 a 21	16		16 a 21		
Pinhal De São Bento	17 a 20	14 a 16		14 a 20			14 a 20		
Pinhalão	9 a 10	11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 13	14 a 16	
Pinhão	17 a	16		16 a			16 a		

	21			21			21		
Pirai Do Sul	18 a 20	17		18 a 20	17	14 a 16	17 a 20	14 a 16	
Piraquara	17 a 21	16		17 a 21	16		16 a 21		
Pitanga	18 a 20	17	14 a 16	17 a 20		14 a 16	14 a 20		
Pitangueiras	9	10	11	9 a 10	11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Planaltina Do Paraná	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Planalto	12 a 13 + 17 a 19		14 a 16	12 a 19			12 a 19		
Ponta Grossa	17 a 21		16	17 a 21	16		16 a 21		
Porecatu		9	10	9	10	11	9 a 10	11	12 a 15
Porto Amazonas	17 a 21		16	17 a 21	16		16 a 21		
Porto Barreiro	17 a 20	14 a 16		14 a 20			14 a 20		
Porto Rico		9 a 10	11	9 a 11		12 a 14	9 a 12		13 a 15
Porto Vitória	17 a 21	15 a 16		15 a 21			15 a 21		
Prado Ferreira		9	10 a 11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Pranchita	17 a 20	14 a 16		14 a 20			14 a 20		
Presidente Castelo Branco	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Primeiro De Maio		9	10	9	10	11	9 a 11		12 a 15
Prudentópolis	17 a 20		14 a 16	17 a 20	14 a 16		14 a 20		
Quarto Centenário	9 a 12		13	9 a 13		14 a 16	9 a 14	15 a 16	
Quatiguá		9 a 10	11	9 a 10	11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Quatro Barras	17 a 21		16	17 a 21	16		16 a 21		
Quatro Pontes	9 a 11	12	13	9 a 13		14 a 16	9 a 14	15 a 16	
Quedas Do Iguaçu	17 a 20		14 a 16	17 a 20	14 a 16		14 a 20		
Querência Do Norte	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Quinta Do Sol	9 a 11	12		9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Quitandinha	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Ramilândia	12 + 18 a 19	17	13 a 16	12 a 13 + 18 a 19	17	14 a 16	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17	

Rancho Alegre		9	10 a 11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Rancho Alegre D'Oeste	9 a 12		13	9 a 13		14 a 16	9 a 14	15 a 16	
Realeza	12 a 13 + 17 a 19		14 a 16	12 a 19			12 a 19		
Rebouças	17 a 21		16	17 a 21	16		16 a 21		
Renascença	15 a 21			15 a 21			15 a 21		
Reserva	18 a 20	17		18 a 20	17	14 a 16	17 a 20	14 a 16	
Reserva Do Iguaçu	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Ribeirão Claro		9	10	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 15
Ribeirão Do Pinhal		9 a 10	11	9 a 10	11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Rio Azul	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Rio Bom	9 a 11		12	9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Rio Bonito Do Iguaçu	17 a 20	14 a 16		14 a 20			14 a 20		
Rio Branco Do Ivaí	9 a 12		13	9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15 a 16	
Rio Branco Do Sul	18 a 21	17		18 a 21	17	16	17 a 21	16	
Rio Negro	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Rolândia	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 11	12	13 a 16
Roncador	18 a 20	17		18 a 20	17	14 a 16	14 a 20		
Rondon	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Rosário Do Ivaí	18 a 20		17	18 a 20	17	14 a 16	18 a 20	14 a 17	
Sabáudia	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Salgado Filho	17 a 20	14 a 16		14 a 20			14 a 20		
Salto Do Itararé		9 a 10	11	9 a 11		12 a 14	9 a 11	12 a 13	14 a 16
Salto Do Lontra	17 a 20	14 a 16		14 a 20			14 a 20		
Santa Amélia		9	10 a 11	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 15
Santa Cecília Do Pavão	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Santa Cruz De Monte Castelo	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Santa Fé	9	10	11	9 a 10	11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15

Santa Helena	9 a 11	12	13	9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15 a 16	
Santa Inês		9	10 a 11	9	10	11	9 a 10	11	12 a 15
Santa Isabel Do Ivaí	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Santa Izabel Do Oeste	17 a 20	14 a 16		14 a 20			14 a 20		
Santa Lúcia	12 + 18 a 19	13 + 17	14 a 16	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16		12 a 19		
Santa Maria Do Oeste	18 a 20	17	14 a 16	17 a 20	14 a 16		14 a 20		
Santa Mariana		9	10	9	10 a 11		9 a 11		12 a 15
Santa Mônica	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Santa Tereza Do Oeste	12 + 18 a 19	17	13 a 16	12 a 13 + 18 a 19	17	14 a 16	12 a 19		
Santa Terezinha De Itaipu	18 a 19	12 + 17	13	12 + 18 a 19	13 + 17	14 a 16	12 a 13 + 18 a 19	14 a 17	
Santana Do Itararé	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Santo Antônio Da Platina		9	10 a 11	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 15
Santo Antônio Do Caiuá		9	10	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 15
Santo Antônio Do Paraíso	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 11	12 a 13	14 a 16
Santo Antônio Do Sudoeste	17 a 20	14 a 16		14 a 20			14 a 20		
Santo Inácio		9	10 a 11	9	10	11	9 a 10	11	12 a 15
São Carlos Do Ivaí	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
São Jerônimo Da Serra	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
São João	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16		12 a 19			12 a 19		
São João Do Caiuá		9	10 a 11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
São João Do Ivaí	9 a 11	12		9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
São João Do Triunfo	17 a 21		16	17 a 21	16		16 a 21		
São Jorge Do	9 a	11	12	9 a	12	13 a	9 a	13	14 a

Ivaí	10			11		14	12		16
São Jorge Do Patrocínio	9 a 10	11	12	9 a 12		13 a 14	9 a 13		14 a 16
São Jorge D'Oeste	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16		12 a 19			12 a 19		
São José Da Boa Vista		18	12	12	13 + 18	14 a 17	12 a 13 + 18	14 a 17	
São José Das Palmeiras	9 a 12		13	9 a 13	14 a 16		9 a 14	15 a 16	
São José Dos Pinhais	17 a 21	16		17 a 21	16		16 a 21		
São Manoel Do Paraná	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
São Mateus Do Sul	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
São Miguel Do Iguaçu	12 + 18 a 19	17	13 a 16	12 a 13 + 18 a 19	17	14 a 16	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17	
São Pedro Do Iguaçu	9 a 12		13 a 16	9 a 13		14 a 16	9 a 13	14 a 16	
São Pedro Do Ivaí	9 a 11		12	9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
São Pedro Do Paraná		9 a 10	11	9 a 11		12 a 14	9 a 12		13 a 15
São Sebastião Da Amoreira	9	10 a 11		9 a 11		12 a 14	9 a 11	12 a 13	14 a 15
São Tomé	9 a 10	11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Sapopema	9 a 10	11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13 a 16	
Sarandi	9 a 10	11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Saudade Do Iguaçu	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16		12 a 19			12 a 19		
Sengés	18	12	17	12 + 18	13 + 17	14 a 16	12 a 13 + 18	14 a 17	
Serranópolis Do Iguaçu	12 + 18 a 19	13 + 17	14 a 16	12 a 13 + 18 a 19	17	14 a 16	12 a 19		
Sertaneja		9	10	9	10 a 11		9 a 11		12 a 15
Sertanópolis		9	10 a 11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Siqueira Campos	9	10	11	9 a 11		12 a 14	9 a 11	12 a 13	14 a 16
Sulina	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16		12 a 19			12 a 19		

Tamarana	9 a 10	11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Tamboara	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Tapejara	9 a 10	11	12	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Tapira	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Teixeira Soares	17 a 21		16	17 a 21	16		16 a 21		
Telêmaco Borba	18 a 20		17	18 a 20	17	14 a 16	18 a 20	17	14 a 16
Terra Boa	9 a 11		12	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Terra Rica		9	10 a 11	9 a 10	11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Terra Roxa	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Tibagi	18 a 20	17	14 a 16	17 a 20		14 a 16	14 a 20		
Tijucas Do Sul	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Toledo	9 a 12		13 a 16	9 a 13		14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Tomazina	9	10 a 11		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Três Barras Do Paraná	12 + 17 a 19	13	14 a 16	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16		12 a 19		
Tunas Do Paraná	17 a 21		16	17 a 21	16		16 a 21		
Tuneiras Do Oeste	9 a 11	12		9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14 a 16	
Tupãssi	9 a 12	13		9 a 13	14 a 16		9 a 14	15 a 16	
Turvo	18 a 21	17	16	17 a 21	16		16 a 21		
Ubiratã	9 a 12	13		9 a 13	14 a 16		9 a 14	15 a 16	
Umuarama	9 a 10	11	12	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
União Da Vitória	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Uniflor	9	10	11	9 a 10	11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Uraí		9 a 10	11	9 a 10	11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Ventania	18	12	17	12 + 18	17	13 a 16	12 a 13 + 18	17	14 a 16
Vera Cruz Do Oeste	9 a 12		13 a 16	9 a 13		14 a 16	9 a 16		
Verê	17 a 20	14 a 16		14 a 20			14 a 20		
Virmond	17 a 20		14 a 16	14 a 20			14 a 20		
Vitorino	15 a			15 a			15 a		

	21			21			21		
Wenceslau Braz	9 a 10	11	12	9 a 11	12 a 13	14	9 a 12	13 a 16	
Xambrê	9 a 10	11	12	9 a 12	13	14	9 a 13		14 a 16

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISC O DE 20%	RISC O DE 30%	RISC O DE 40%	RISC O DE 20%	RISC O DE 30%	RISC O DE 40%	RISC O DE 20%	RISC O DE 30%	RISC O DE 40%
Abatiá		9 a 10	11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Adrianópolis	17 a 20	16	14 a 15	16 a 20	14 a 15		14 a 20		
Agudos Do Sul	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Almirante Tamandaré	17 a 21		16	17 a 21	16		16 a 21		
Altamira Do Paraná	9 a 13		14 a 16	9 a 14		15 a 16	9 a 16		
Alto Paraíso	9	10 a 11	12	9 a 12	13	14	9 a 13		14 a 16
Alto Paraná		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Alto Piquiri	9 a 12		13	9 a 13		14 a 16	9 a 14		15 a 16
Altônia	9 a 10	11 a 12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Alvorada Do Sul			9 a 10		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 15
Amaporã		9 a 11	12	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Ampére	16 a 20	14 a 15		14 a 20			14 a 20		
Anahy	9 a 12	13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15 a 16	
Andirá		9	10		9 a 10	11	9 a 11	12	13 a 15
Ângulo		9 a 10	11 a 12	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Antônio Olinto	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Apucarana	9	10 a 12		9 a 11	12	13 a 14	9 a 13		14 a 16
Arapongas		9 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Arapoti	18	17	16	17 a 18	12	13 a 16	12 + 17 a 18	13 a 16	
Arapuã	12 + 19	13 + 18		12 a 13 + 19	14 + 18	15 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17	
Araruna	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14	15 a 16
Araucária	17 a 21	16		17 a 21	16		16 a 21		

Ariranha Do Ivaí	12 + 19	13 + 18		12 a 13 + 19	14 + 18	15 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17	
Assaí		9 a 10	11 a 12	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Assis Chateaubriand	9 a 12	13		9 a 13		14 a 16	9 a 14	15 a 16	
Astorga		9 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Atalaia		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Balsa Nova	17 a 21	16		17 a 21	16		16 a 21		
Bandeirantes		9	10 a 11		9 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Barbosa Ferraz	9 a 12		13	9 a 13		14 a 16	9 a 14		15 a 16
Barra Do Jacaré		9	10		9 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Barracão	16 a 21	15		15 a 21			15 a 21		
Bela Vista Da Caroba	16 a 20	14 a 15		14 a 20			14 a 20		
Bela Vista Do Paraíso		9	10 a 11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Bituruna	15 a 21			15 a 21			15 a 21		
Boa Esperança	9 a 12	13		9 a 13		14 a 16	9 a 14	15 a 16	
Boa Esperança Do Guaçu	12 + 17 a 19	16	13 a 15	12 a 19			12 a 19		
Boa Ventura De São Roque	17 a 20	16	14 a 15	17 a 20	14 a 16		14 a 20		
Boa Vista Da Aparecida	12 + 17 a 19	16	13 a 15	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16		12 a 19		
Bocaiúva Do Sul	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Bom Jesus Do Sul	16 a 20	14 a 15		14 a 20			14 a 20		
Bom Sucesso	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Bom Sucesso Do Sul	14 a 20			14 a 20			14 a 20		
Borrazópolis	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14	15 a 16
Braganey	12 a 13 + 18 a 19		17	12 a 14 + 18 a 19		15 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17	
Brasilândia Do Sul	9 a 12		13	9 a 13		14 a 16	9 a 14		15 a 16
Cafeara		9	10	9	10	11	9 a	11 a	13 a

							10	12	15
Cafelândia	12 + 18 a 19	13	17	12 a 13 + 18 a 19	14	15 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17	
Cafezal Do Sul	9 a 10	11 a 12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Califórnia	9	10 a 12		9 a 12		13 a 14	9 a 13		14 a 16
Cambará			9 a 10		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 15
Cambé		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Cambira	9	10 a 12		9 a 12	13	14	9 a 13		14 a 16
Campina Da Lagoa	9 a 13			9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15 a 16	
Campina Do Simão	17 a 21	16		17 a 21	16		16 a 21		
Campina Grande Do Sul	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Campo Bonito	17 a 19	12 + 16	13 a 15	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16		12 a 19		
Campo Do Tenente	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Campo Largo	17 a 21	16		17 a 21	16		16 a 21		
Campo Magro	17 a 21		16	17 a 21	16		16 a 21		
Campo Mourão	9 a 12		13	9 a 13		14 a 16	9 a 13	14	15 a 16
Cândido De Abreu	17 a 19	12	16	12 + 17 a 19	13 a 16		12 a 13 + 17 a 19	14 a 16	
Candói	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Cantagalo	17 a 20	15 a 16		15 a 20			15 a 20		
Capanema	12 + 17 a 19	16	13 a 15	12 a 19			12 a 19		
Capitão Leônidas Marques	12 + 17 a 19	16	13 a 15	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16		12 a 19		
Carambeí	17 a 20	16	14 a 15	17 a 20	14 a 16		14 a 20		
Carlópolis		9	10 a 11		9 a 11	12 a 14	9 a 12		13 a 15
Cascavel	17 a 19	12 + 16	13 a 15	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16		12 a 19		
Castro	17 a	16		17 a	14 a		14 a		

	20			20	16		20		
Catanduvas	17 a 20	16	14 a 15	17 a 20	14 a 16		14 a 20		
Centenário Do Sul		9	10		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 15
Cerro Azul	17 a 20		16	17 a 20	16	14 a 15	17 a 20	14 a 16	
Céu Azul	17 a 19	12 + 16	13 a 15	12 + 17 a 19	13 a 16		12 a 19		
Chopinzinho	16 a 20	14 a 15		14 a 20			14 a 20		
Cianorte	9 a 11	12		9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Cidade Gaúcha	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 13		14 a 16
Clevelândia	15 a 21			15 a 21			15 a 21		
Colombo	17 a 21	16		17 a 21	16		16 a 21		
Colorado		9	10 a 11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Congonhinh as		9 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Conselheiro Mairinck		9 a 11	12	9	10 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Contenda	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Corbélia	12 a 13 + 18 a 19		17	12 a 13 + 18 a 19	14	15 a 17	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17	
Cornélio Procópio		9 a 10	11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 12		13 a 15
Coronel Domingos Soares	15 a 21			15 a 21			15 a 21		
Coronel Vivida	14 a 20			14 a 20			14 a 20		
Corumbataí Do Sul	9 a 12		13	9 a 13		14 a 16	9 a 13	14	15 a 16
Cruz Machado	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Cruzeiro Do Iguaçu	12 + 17 a 19	16	13 a 15	12 a 19			12 a 19		
Cruzeiro Do Oeste	9 a 10	11 a 12		9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Cruzeiro Do Sul		9 a 10	11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 12		13 a 15
Cruzmalina	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14	15 a 16
Curitiba	17 a 21	16		17 a 21	16		16 a 21		
Curiúva		12	13 + 18	12	13 + 18	14 a 17	12 a 13	14 + 18	15 a 17
Diamante Do Norte		9	10 a 11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15

Diamante Do Sul	17 a 19	12 + 16	13 a 15	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16		12 a 19		
Diamante D'Oeste	9 a 11		12 + 16	9 a 12	16	13 a 15	9 a 13	14 a 16	
Dois Vizinhos	16 a 20	14 a 15		14 a 20			14 a 20		
Douradina	9	10 a 11	12	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13		14 a 16
Doutor Camargo	9 a 10	11 a 12		9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Doutor Ulysses	17 a 20		16	17 a 20	16	14 a 15	17 a 20	14 a 16	
Enéas Marques	16 a 20	14 a 15		14 a 20			14 a 20		
Engenheiro Beltrão	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Entre Rios Do Oeste	9 a 12	13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14		15 a 16
Esperança Nova	9	10 a 12		9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Espigão Alto Do Iguaçu	17 a 20	16	14 a 15	17 a 20	14 a 16		14 a 20		
Farol	9 a 12		13	9 a 13		14 a 16	9 a 14		15 a 16
Faxinal	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14	15 a 16
Fazenda Rio Grande	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Fênix	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14	15 a 16
Fernandes Pinheiro	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Figueira	9	10 a 12		9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Flor Da Serra Do Sul	15 a 21			15 a 21			15 a 21		
Floraí	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 13		14 a 16
Floresta	9 a 10	11 a 12		9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Florestópolis		9	10		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 15
Flórida		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Formosa Do Oeste	9 a 12	13		9 a 13		14 a 16	9 a 14		15 a 16
Foz Do Iguaçu	17 a 19		12 + 16	12 + 17 a 19		13 a 16	12 + 17 a 19	13 a 16	
Foz Do Jordão	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Francisco Alves	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14 a 16	9 a 14		15 a 16
Francisco Beltrão	14 a 20			14 a 20			14 a 20		
General	16 a			16 a			16 a		

Carneiro	21			21			21		
Godoy Moreira	9 a 12	13		9 a 13		14 a 16	9 a 14		15 a 16
Goioerê	9 a 12	13		9 a 13		14 a 16	9 a 14		15 a 16
Goioxim	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Grandes Rios	9 a 12		13	9 a 13		14 a 16	9 a 14		15 a 16
Guaira	9 a 12		13	9 a 13		14 a 16	9 a 14		15 a 16
Guairaçá		9 a 10	11	9	10 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Guamiranga	17 a 21	16		17 a 21	16		16 a 21		
Guapirama		9	10 a 11		9 a 11	12 a 14	9 a 12		13 a 15
Guaporema	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 13		14 a 16
Guaraci		9	10 a 11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Guaraniaçu	12 + 17 a 19	16	13 a 15	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16		12 a 19		
Guarapuava	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Honório Serpa	15 a 21			15 a 21			15 a 21		
Ibaiti	9	10 a 12		9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Ibema	17 a 20	16	14 a 15	17 a 20	14 a 16		14 a 20		
Ibiporã		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12		13 a 15
Icaraíma	9	10 a 11	12	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13		14 a 16
Iguaraçu		9 a 10	11 a 12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Iguatu	9 a 13			9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15 a 16	
Imbaú	17 a 20		16	17 a 20	16	14 a 15	17 a 20	14 a 16	
Imbituva	17 a 21	16		17 a 21	16		16 a 21		
Inácio Martins	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Inajá		9	10	9	10 a 11	12 a 14	9 a 10	11 a 12	13 a 15
Indianópolis	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 13		14 a 16
Ipiranga	17 a 21	16		17 a 21	16		16 a 21		
Iporã	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Iracema Do Oeste	9 a 12	13		9 a 13		14 a 16	9 a 14	15 a 16	
Irati	17 a	16		16 a			16 a		

	21			21			21		
Iretama	9 a 12	13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15 a 16	
Itaguajé			9 a 10		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 15
Itaipulândia	17 a 19		12 + 16	12 + 17 a 19		13 a 16	12 + 17 a 19	13 a 16	
Itambaracá		9	10		9 a 10	11	9 a 11	12	13 a 15
Itambé	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Itapejara D'Oeste	14 a 20			14 a 20			14 a 20		
Itaperuçu	17 a 21		16	17 a 21	16		17 a 21	16	
Itaúna Do Sul		9	10 a 11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Ivaí	17 a 20		14 a 16	17 a 20	14 a 16		14 a 20		
Ivaiporã	9 a 12	13		9 a 13		14 a 16	9 a 14		15 a 16
Ivaté	9	10 a 11	12	9 a 12	13	14	9 a 13		14 a 16
Ivatuba	9 a 10	11 a 12		9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Jaboti		9 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Jacarezinho			9 a 10		9 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Jaguapitã		9 a 10	11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Jaguariaíva	17 a 18		12 + 16	17 a 18	12 + 16	13 a 15	12 + 17 a 18	13 a 16	
Jandaia Do Sul	9	10 a 12		9 a 12	13	14	9 a 13		14 a 16
Janiópolis	9 a 12	13		9 a 13		14 a 16	9 a 14		15 a 16
Japira		9 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Japurá	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 13		14 a 16
Jardim Alegre	9 a 12	13		9 a 13		14 a 16	9 a 14		15 a 16
Jardim Olinda			9 a 10		9 a 10	11	9 a 10	11	12 a 14
Jataizinho		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12		13 a 15
Jesuítas	9 a 12	13		9 a 13		14 a 16	9 a 14	15 a 16	
Joaquim Távora		9	10 a 11		9 a 11	12 a 14	9 a 12		13 a 15
Jundiá Do Sul		9 a 10	11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Juranda	9 a 12	13		9 a 13		14 a 16	9 a 14	15 a 16	
Jussara	9 a	11 a		9 a	13	14	9 a	14	15 a

	10	12		12			13		16
Kaloré	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Lapa	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Laranjal	12 + 17 a 19	16	13 a 15	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16		12 a 19		
Laranjeiras Do Sul	17 a 20	15 a 16		15 a 20			15 a 20		
Leópolis		9	10 a 11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Lidianópolis	9 a 12		13	9 a 13		14 a 16	9 a 13	14	15 a 16
Lindoeste	17 a 19	12 + 16	13 a 15	12 + 17 a 19	13 a 16		12 a 19		
Loanda		9 a 11	12	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Lobato		9 a 10	11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 12		13 a 15
Londrina	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Luiziana	9 a 12	13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15 a 16	
Lunardelli	9 a 12		13	9 a 13		14 a 16	9 a 14		15 a 16
Lupionópolis			9 a 10		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 15
Mallet	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Mamborê	9 a 12	13		9 a 13		14 a 16	9 a 14	15 a 16	
Mandaguaçu	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Mandaguari	9	10 a 12		9 a 11	12	13 a 14	9 a 13		14 a 16
Mandirituba	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Manfrinópolis	14 a 20			14 a 20			14 a 20		
Mangueirinha	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Manoel Ribas	17 a 19		12 + 16	12 + 17 a 19	16	13 a 15	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16	
Marechal Cândido Rondon	9 a 12	13		9 a 13		14 a 16	9 a 14		15 a 16
Maria Helena	9	10 a 12		9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Marialva	9	10 a 12		9 a 12		13 a 14	9 a 13		14 a 16
Marilândia Do Sul	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Marilena		9 a	11	9	10 a	13 a	9 a	13	14 a

		10			12	14	12		15
Mariluz	9 a 11	12	13	9 a 13		14 a 16	9 a 14		15 a 16
Maringá	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 13		14 a 16
Mariópolis	15 a 21			15 a 21			15 a 21		
Maripá	9 a 12	13		9 a 13		14 a 16	9 a 14		15 a 16
Marmeleiro	15 a 21			15 a 21			15 a 21		
Marquinho	17 a 20	16	15	17 a 20	15 a 16		15 a 20		
Marumbi	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Matelândia	17 a 19	12 + 16	13 a 15	12 + 17 a 19	13 a 16		12 a 19		
Mato Rico	17 a 19	12	16	12 + 17 a 19	13 a 16		12 a 19		
Mauá Da Serra	9 a 10		11 + 16	9 a 11		12 + 16	9 a 11	12	13 a 16
Medianeira	17 a 19		12 + 16	12 + 17 a 19	16	13 a 15	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16	
Mercedes	9 a 12	13		9 a 13		14 a 16	9 a 14		15 a 16
Mirador	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Miraselva		9	10 a 11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Missal	17 a 19		12 + 16	12 + 17 a 19		13 a 16	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16	
Moreira Sales	9 a 11	12	13	9 a 13		14 a 16	9 a 13	14	15 a 16
Munhoz De Melo		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Nossa Senhora Das Graças		9	10 a 11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Nova Aliança Do Ivaí		9 a 10	11 a 12	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Nova América Da Colina		9 a 10	11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Nova Aurora	9 a 12	13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15 a 16	
Nova Cantu	9 a 13			9 a 13	14	15 a 16	9 a 16		
Nova Esperança		9 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Nova Esperança Do Sudoeste	16 a 20	14 a 15		14 a 20			14 a 20		

Nova Fátima		9 a 10	11	9	10 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Nova Laranjeiras	17 a 20	16	14 a 15	17 a 20	14 a 16		14 a 20		
Nova Londrina		9 a 10	11	9	10 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Nova Olímpia	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 13		14 a 16
Nova Prata Do Iguazu	12 + 17 a 19	16	13 a 15	12 a 19			12 a 19		
Nova Santa Bárbara		9 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Nova Santa Rosa	9 a 12	13		9 a 13		14 a 16	9 a 14		15 a 16
Nova Tebas	9 a 12	13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15 a 16	
Novo Itacolomi	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Ortigueira	18 a 20	17	16	17 a 20		14 a 16	17 a 20	14 a 16	
Ourizona	9	10 a 11	12	9 a 12		13 a 14	9 a 13		14 a 16
Ouro Verde Do Oeste	9 a 11		12 + 16	9 a 12	16	13 a 15	9 a 13	14 a 16	
Paiçandu	9	10 a 11	12	9 a 12		13 a 14	9 a 13		14 a 16
Palmas	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Palmeira	17 a 21	16		17 a 21	16		16 a 21		
Palmital	17 a 19	12 + 16	13 a 15	12 + 17 a 19	13 a 16		12 a 19		
Palotina	9 a 12		13	9 a 13		14 a 16	9 a 14		15 a 16
Paraíso Do Norte	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Paranacity		9	10 a 11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Paranapoema			9 a 10		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 15
Paranavaí		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Pato Bragado	9 a 12	13		9 a 13		14 a 16	9 a 14		15 a 16
Pato Branco	15 a 21			15 a 21			15 a 21		
Paula Freitas	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Paulo Frontin	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Peabiru	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14	15 a 16
Perobal	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Pérola	9 a 10	11 a 12		9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16

Pérola D'Oeste	12 + 16 a 19	13 a 15		12 a 19			12 a 19		
Piên	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Pinhais	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Pinhal De São Bento	16 a 20	14 a 15		14 a 20			14 a 20		
Pinhalão	9	10 a 12		9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Pinhão	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Pirai Do Sul	17 a 20		16	17 a 20	16	14 a 15	17 a 20	14 a 16	
Piraquara	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Pitanga	17 a 20		16	17 a 20	14 a 16		14 a 20		
Pitangueiras		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Planaltina Do Paraná		9 a 11	12	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 13		14 a 16
Planalto	12 + 17 a 19	16	13 a 15	12 a 19			12 a 19		
Ponta Grossa	17 a 21	16		17 a 21	16		16 a 21		
Porecatu			9 a 10		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 15
Porto Amazonas	17 a 21	16		17 a 21	16		16 a 21		
Porto Barreiro	17 a 20	14 a 16		14 a 20			14 a 20		
Porto Rico		9 a 10	11	9	10 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Porto Vitória	15 a 21			15 a 21			15 a 21		
Prado Ferreira		9	10 a 11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Pranchita	16 a 20	14 a 15		14 a 20			14 a 20		
Presidente Castelo Branco		9 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Primeiro De Maio		9	10		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 15
Prudentópolis	17 a 20	16	14 a 15	17 a 20	14 a 16		14 a 20		
Quarto Centenário	9 a 12	13		9 a 13		14 a 16	9 a 14	15 a 16	
Quatiguá		9 a 10	11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Quatro Barras	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Quatro Pontes	9 a 12	13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14		15 a 16
Quedas Do	17 a	16	14 a	14 a			14 a		

Iguaçu	20		15	20			20		
Querência Do Norte		9 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 13		14 a 15
Quinta Do Sol	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Quitandinha	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Ramilândia	17 a 19		12 + 16	12 + 17 a 19	16	13 a 15	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16	
Rancho Alegre		9	10 a 11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Rancho Alegre D'Oeste	9 a 12	13		9 a 13		14 a 16	9 a 14	15 a 16	
Realeza	12 + 17 a 19	16	13 a 15	12 a 19			12 a 19		
Rebouças	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Renascença	15 a 21			15 a 21			15 a 21		
Reserva	17 a 20		16	17 a 20	14 a 16		17 a 20	14 a 16	
Reserva Do Iguaçu	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Ribeirão Claro			9 a 11		9 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Ribeirão Do Pinhal		9 a 10	11	9	10 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Rio Azul	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Rio Bom	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Rio Bonito Do Iguaçu	17 a 20	14 a 16		14 a 20			14 a 20		
Rio Branco Do Ivaí	9 a 12	13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15 a 16	
Rio Branco Do Sul	17 a 21		16	17 a 21	16		17 a 21	16	
Rio Negro	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Rolândia		9 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Roncador	17 a 20		16	17 a 20	14 a 16		17 a 20	14 a 16	
Rondon	9	10 a 11	12	9 a 11	12 a 13	14	9 a 13		14 a 16
Rosário Do Ivaí	17 a 20		16	17 a 20		14 a 16	17 a 20	14 a 16	
Sabáudia		9 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Salgado Filho	14 a 20			14 a 20			14 a 20		
Salto Do Itararé		9 a 11	12	9	10 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Salto Do	16 a	14 a		14 a			14 a		

Lontra	20	15		20			20		
Santa Amélia		9	10 a 11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Santa Cecília Do Pavão		9 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Santa Cruz De Monte Castelo		9 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 13		14 a 16
Santa Fé		9 a 10	11	9	10 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Santa Helena	9 a 12	13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15 a 16	
Santa Inês		9	10		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 15
Santa Isabel Do Ivaí		9 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 13		14 a 16
Santa Izabel Do Oeste	16 a 20	14 a 15		14 a 20			14 a 20		
Santa Lúcia	17 a 19	12 + 16	13 a 15	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16		12 a 19		
Santa Maria Do Oeste	17 a 20	16	14 a 15	17 a 20	14 a 16		14 a 20		
Santa Mariana		9	10		9 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Santa Mônica		9 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 13		14 a 16
Santa Tereza Do Oeste	17 a 19	12 + 16		12 + 17 a 19	13 a 16		12 a 13 + 17 a 19	14 a 16	
Santa Terezinha De Itaipu	17 a 19		12 + 16	12 + 17 a 19		13 a 16	12 + 17 a 19	13 a 16	
Santana Do Itararé		9 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Santo Antônio Da Platina		9	10 a 11		9 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Santo Antônio Do Caiuá		9	10	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Santo Antônio Do Paraíso		9 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Santo Antônio Do Sudoeste	16 a 20	14 a 15		14 a 20			14 a 20		
Santo Inácio		9	10		9 a 10	11	9 a 10	11 a 12	13 a 15
São Carlos Do Ivaí	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 13		14 a 16
São Jerônimo Da Serra		9 a 12		9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
São João	12 + 16 a	13 a 15		12 a 19			12 a 19		

	19								
São João Do Caiuá		9	10 a 11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
São João Do Ivaí	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14 a 16	9 a 13	14	15 a 16
São João Do Triunfo	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
São Jorge Do Ivaí	9	10 a 11	12	9 a 12		13 a 14	9 a 13		14 a 16
São Jorge Do Patrocínio	9 a 10	11 a 12		9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
São Jorge D'Oeste	12 + 17 a 19	13 a 16		12 a 19			12 a 19		
São José Da Boa Vista		12	18	12	13 + 18	17	12 a 13	14 + 18	15 a 17
São José Das Palmeiras	9 a 12	13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15 a 16	
São José Dos Pinhais	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
São Manoel Do Paraná	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 13		14 a 16
São Mateus Do Sul	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
São Miguel Do Iguaçu	17 a 19	12	16	12 + 17 a 19	16	13 a 15	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16	
São Pedro Do Iguaçu	9 a 11	12	16	9 a 12	13 a 16		9 a 13	14 a 16	
São Pedro Do Ivaí	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
São Pedro Do Paraná		9 a 10	11	9	10 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
São Sebastião Da Amoreira		9 a 10	11 a 12	9 a 10	11 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
São Tomé	9	10 a 11	12	9 a 12		13 a 14	9 a 13		14 a 16
Sapopema	9	10 a 12		9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Sarandi	9	10 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 13		14 a 16
Saudade Do Iguaçu	12 + 16 a 19	13 a 15		12 a 19			12 a 19		
Sengés	18	17	12 + 16	17 a 18	12 + 16	13 a 15	12 + 17 a 18	13 a 16	
Serranópolis Do Iguaçu	17 a 19	12 + 16	13 a 15	12 + 17 a 19	13 a 16		12 a 13 + 17 a 19	14 a 16	
Sertaneja		9	10		9 a 11		9 a 11	12	13 a 15
Sertanópolis		9	10 a 11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 11	12	13 a 15
Siqueira		9 a	12	9 a	12	13 a	9 a	13	14 a

Campos		11		11		14	12		15
Sulina	12 + 16 a 19	13 a 15		12 a 19			12 a 19		
Tamarana	9	10 a 12		9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Tamboara		9 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Tapejara	9 a 10	11 a 12		9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Tapira		9 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 13		14 a 16
Teixeira Soares	17 a 21	16		17 a 21	16		16 a 21		
Telêmaco Borba	18 a 20	17	16	17 a 20		14 a 16	17 a 20	14 a 16	
Terra Boa	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Terra Rica		9 a 10	11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Terra Roxa	9 a 12		13	9 a 13		14 a 16	9 a 14		15 a 16
Tibagi	17 a 20		16	17 a 20	14 a 16		14 a 20		
Tijucas Do Sul	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Toledo	9 a 11		12 + 16	9 a 12	13 a 16		9 a 13	14 a 16	
Tomazina		9 a 11	12	9 a 11	12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 16
Três Barras Do Paraná	12 + 17 a 19	16	13 a 15	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16		12 a 19		
Tunas Do Paraná	17 a 21	16		16 a 21			16 a 21		
Tuneiras Do Oeste	9 a 11	12	13	9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
Tupãssi	9 a 12	13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15 a 16	
Turvo	17 a 21	16		17 a 21	16		16 a 21		
Ubiratã	9 a 12	13		9 a 13	14	15 a 16	9 a 14	15 a 16	
Umuarama	9 a 10	11 a 12		9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16
União Da Vitória	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Uniflor		9 a 10	11	9	10 a 12	13 a 14	9 a 12	13	14 a 15
Uraí		9 a 10	11	9	10 a 11	12 a 14	9 a 12		13 a 15
Ventania	18	17	12 + 16	17 a 18	12	13 a 16	12 + 17 a 18	13 a 16	
Vera Cruz Do Oeste	9 a 11	12	16	9 a 12	13 a 16		9 a 13	14 a 16	
Verê	16 a	14 a		14 a			14 a		

	20	15		20			20		
Virmond	17 a 20	14 a 16		14 a 20			14 a 20		
Vitorino	15 a 21			15 a 21			15 a 21		
Wenceslau Braz		9 a 12		9 a 11	12 a 13	14	9 a 13	14	15 a 16
Xambrê	9 a 10	11 a 12		9 a 12	13	14	9 a 13	14	15 a 16