

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 391, DE 20 DE AGOSTO DE 2021.

Portaria publicada no D.O.U do dia 23 de agosto de 2021, 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, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 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 318 de 20 de julho de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 21 de julho de 2021.

Art. 2º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de maracujá, cultivo de sequeiro, no Estado do Paraná conforme anexo.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor em 1º de setembro de 2021.

GUILHERME SORIA BASTOS FILHO

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O maracujá (*Passiflora* spp.) é uma planta trepadeira herbácea ou lenhosa, semi-perene, com origem na América Tropical. É cultivado em todos os biomas, regiões e Estados brasileiros, o que torna o Brasil o maior produtor e consumidor mundial.

O maracujá pode ser plantado em qualquer época do ano em áreas com irrigação. Entretanto, para cada região existe um período em que o desenvolvimento inicial é mais favorável. Geralmente, coincide com o período chuvoso e com temperaturas mais elevadas. O plantio em épocas de clima mais ameno associado à altas precipitações e elevada umidade relativa do ar deve ser evitado, principalmente no Centro-Sul do país, pois isso favorece a incidência de doenças da parte aérea, como a verrugose, que pode inviabilizar o plantio em situações de elevada infestação. Por isso, a tecnologia agrônômica de ponta aliada a manejos e datas de plantio adequados podem refletir diretamente na produtividade e qualidade de frutos do maracujazeiro.

A ocorrência de doenças que têm sido fator limitante da rentabilidade do maracujazeiro, reduzindo a vida útil dos pomares. A qualidade das mudas constitui um dos principais fatores que influenciam o desenvolvimento e produtividade do maracujazeiro. Assim, as mudas devem ser obtidas a partir de plantas-matrizes de alta produtividade e, de preferência, livres de pragas e doenças.

O maracujazeiro se adapta a vários ambientes e às mais diversas características climáticas. A cultura desenvolve-se bem em regiões com altitudes entre 100 e 1.000 metros. Os limites térmicos na fase de desenvolvimento vegetativo situam-se entre 20 °C e 32 °C, enquanto na frutificação a temperatura ideal é de 26 °C. Temperaturas elevadas, em especial à noite, retarda o florescimento e, se aliadas à baixa umidade relativa do ar, dificulta a fecundação das flores e a formação dos frutos e, consequentemente, reduz a produtividade.

Para o seu desenvolvimento, o maracujá necessita de precipitações pluviométricas acima de 1.200 mm/ano, bem distribuídas durante todo o ciclo. Além disso, é uma planta muito exigente em luminosidade e fotoperíodo, pois necessita de no mínimo 11 horas de luz por dia na época de florescimento. Por isso, o cultivo a pleno sol é fundamental. Nas regiões de baixa latitude, onde a variação a temperatura do ar e o comprimento do dia ao longo do ano não variam muito, o maracujazeiro produz continuamente. Já em locais com maiores latitudes, a produção diminui sensivelmente nos meses com dias curtos e com baixas temperaturas.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura, para o cultivo do maracujá, em cultivo de sequeiro, no Estado, 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.

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

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do maracujá e os respectivos riscos, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas menores ou igual a 3°C e durante as Fases I a IV, temperaturas máximas superiores ou igual a 39°C, observadas no abrigo meteorológico, durante a Fase IV;

II. Ciclo e Fases fenológicas: O maracujá é uma planta tropical semi-perene que sobrevive por mais de um ano em ambiente adequado. A instalação do pomar é realizada por meio de mudas, que são classificadas em dois grupos, denominadas de mudas simples e mudas altas (mudão), que se distinguem na duração média do ciclo e nas fases de interesse para avaliação de riscos climáticos.

O ciclo do maracujazeiro foi dividido em 5 fases, sendo elas: Fase 0: Formação da muda no viveiro; Fase I: Estabelecimento, que inclui plantio e estabelecimento da muda no campo; Fase II, Crescimento Vegetativo inicial; Fase III Crescimento Vegetativo Final; Fase IV: Floração e Frutificação; e Fase V: Produção Final. Os ciclos médios do plantio da muda (Fase I) à maturidade fisiológica (Fase V) e duração das fases da cultura estão representados na tabela abaixo:

Tipo de mudas	Ciclo representativo (dias)	Fase 0 Viveiro (dias)	Fase I (dias)	Fase II (dias)	Fase III (dias)	Fase IV (dias)	Fase V (dias)
Muda Simples – Grupo I	360	60	20	60	80	70	70
Mudas Altas (Mudão) – Grupo II	330	120	20	-	50	70	70

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 42 mm, 66 mm e 90mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm;

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): O ISNA para mudas simples que deve ser igual ou superior a 0,80 na Fase I; 0,55 nas Fase II e III; e 0,50 na Fase IV; Para a mudas altas ou mudão o ISNA deve ser igual ou superior a 0,80 na Fase I; 0,55 na Fase III; e 0,50 na Fase IV;

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônomo adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de maracujá 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 1,5m ou com solos 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

Devem ser utilizadas no plantio do maracujá mudas produzidas em viveiros ou unidades de propagação credenciados em conformidade com a legislação de sementes e mudas (Lei nº10.711, de 5 de agosto de 2003 e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR COM MUDAS SIMPLES – 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			31		28 a 31	26 a 27 + 32	29	28 + 30 a 31	26 a 27 + 32 + 22
Adrianópolis	27 a 31	22 a 26 + 32 a 34	35 a 36	22 a 32	33 a 34	35 a 36	22 a 32	33 a 34	35 a 36
Agudos Do Sul	25 a 27	23 a 24 + 28	22	24 a 27	23 + 28	22	24 a 27	23 + 28	22
Almirante Tamandaré	26	25 + 27	24	26	25 + 27	24	26	25 + 27	24
Altamira Do Paraná	27 a 28	26 + 29	22 a 25 + 30 a 31	25 a 28	23 a 24 + 29	22 + 30 a 31	25 a 28	23 a 24 + 29	22 + 30 a 31
Alto Paraíso			27 a 31	30	27 a 29 + 31 + 22	23 a 26 + 32	28 a 30	27 + 31 + 22	23 a 26 + 32
Alto Paraná			31	30	27 a 29 + 31	26 + 32 + 22	29 a 31	27 a 28 + 22	23 a 26 + 32
Alto Piquiri		28	26 a 27 + 29 a 31		22 a 29	30 a 31	27	22 a 26 + 28 a 29	30 a 31
Altônia		30	26 a 29 + 31		22 + 26 a 31	23 a 25 + 32	27 a 29	22 a 26 + 30 a 31	32
Alvorada Do Sul			31		30 a 33	27 a 29 + 34 a 36	30 a 31	28 a 29 + 32 a 33	27 + 34 a 36 + 22
Amaporã			27 a 31	30	27 a 29 + 31 + 22	23 a 26 + 32	29 a 30	27 a 28 + 31 + 22	23 a 26 + 32
Ampére	26 a 27	25	23 a 24 + 28 a 29	25 a 27		23 a 24 + 28 a 29	25 a 27		23 a 24 + 28 a 29
Anahy	28	26 a 27 + 29	22 a 25 + 30 a 31	26 a 28	22 a 25 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Andirá			31 a 33		29 a 32	27 a 28 + 33 a 35	29 a 30	28 + 31 a 32	27 + 33 a 36 + 22
Ângulo		31	30	30 a 31	27 a 29 + 32	26 + 22	29 a 31	27 a 28 + 32 + 22	23 a 26
Antonina	22 a 36			22 a 36			22 a 36		
Antônio Olinto			25 a 26			25 a 26			25 a 26
Apucarana		31	26 a 30 + 32	28 a 30	26 a 27 + 31 + 22	23 a 25 + 32	28 a 30	22 a 27 + 31	32
Arapongas		31	28 a 30 + 32	28	27 + 29 a 31 + 22	23 a 26 + 32	28 a 29	26 a 27 + 30 a 31 + 22	23 a 25 + 32
Arapoti		27	26 + 28		25 a 27	23 a 24 + 28		24 a 27	23 + 28
Arapuã		27 a 28	22 a 26 + 29 a 30	26 a 27	23 a 25 + 28	22 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30
Araruna		27	26 + 28 a 29	27	25 a 26 + 28	22 a 24 + 29	27	23 a 26 + 28	22 + 29

Araucária	25 a 27		23 a 24 + 28	25 a 27	24	23 + 28	25 a 27	24	23 + 28
Ariranha Do Ivaí		27 a 30	22 a 26 + 31	25 a 28	22 a 24 + 29 a 30	31	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31
Assaí		31	30 + 32 a 33		28 a 31	26 a 27 + 32 a 33 + 22	29 a 30	27 a 28 + 31 + 22	23 a 26 + 32 a 33
Assis Chateaubriand		27 a 29	26 + 30 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31	26 a 28	22 a 25 + 29	30 a 31
Astorga		31	30 + 32	30 a 31	27 a 29 + 32 + 22	23 a 26	28 a 31	27 + 32 + 22	23 a 26
Atalaia			30 a 31	30 a 31	27 a 29 + 32	26 + 22	29 a 31	27 a 28 + 32 + 22	23 a 26
Balsa Nova	26	25 + 27	23 a 24	25 a 26	24 + 27	23	25 a 26	24 + 27	23
Bandeirantes			31 a 34		28 a 32	27 + 33 a 34	29 a 30	28 + 31 a 32	26 a 27 + 33 a 34 + 22
Barbosa Ferraz		27 a 28	26 + 29 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31
Barra Do Jacaré			31 a 33		28 a 32	27 + 33	29 a 30	28 + 31 a 32	26 a 27 + 33 + 22
Barracão		26 a 27	25		26 a 27	25		26 a 27	25
Bela Vista Da Caroba	26 a 27	25	23 a 24 + 28 a 29	25 a 27		23 a 24 + 28 a 29	25 a 27		23 a 24 + 28 a 29
Bela Vista Do Paraíso			31		30 a 32	27 a 29 + 33	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 + 22
Boa Esperança		27 a 28	26 + 29	27	25 a 26 + 28	23 a 24 + 29	26 a 27	23 a 25 + 28	29
Boa Esperança Do Iguaçu	26 a 27	25	24 + 28	25 a 27		24 + 28	25 a 27		24 + 28
Boa Ventura De São Roque		26 a 27	25	26	25 + 27	24	26	25 + 27	24
Boa Vista Da Aparecida	26 a 27	25 + 28	24 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Bocaiúva Do Sul	26 a 27	25 + 28	22 a 24 + 29 a 30	24 a 27	23 + 28	22 + 29 a 30	24 a 27	23 + 28	22 + 29 a 30
Bom Jesus Do Sul	26 a 27	25	24 + 28	26 a 27	25	24 + 28	26 a 27	25	24 + 28
Bom Sucesso		28 a 31	26 a 27 + 32	28 a 29	22 a 27 + 30 a 31	32	22 + 27 a 29	23 a 26 + 30 a 31	32
Bom Sucesso Do Sul		25 a 27			25 a 27			25 a 27	
Borrazópolis		27 a 31	26 + 32	22 + 27 a 29	23 a 26 + 30 a 31	32	22 + 27 a 29	23 a 26 + 30 a 31	32
Braganey	27	26 + 28 a 29	22 a 25 + 30	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30
Brasilândia Do Sul			26 a 31		22 a 29	30 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31
Cafeara			31 a 34		30 a 32	27 a 29 + 33 a 35	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 a 35 + 22
Cafelândia		26 a 28	22 a 25 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30
Cafezal Do Sul			26 a 31		22 a 29	30 a 31	23 + 27 a 28	22 + 24 a 26 + 29	30 a 31
Califórnia		31	26 a 30 + 32	28 a 30	26 a 27 + 31 + 22	23 a 25 + 32	28 a 30	22 a 27 + 31	32
Cambará			31 a 33		29 a 33	27 a 28 + 34 a 35	29 a 31	28 + 32 a 33	27 + 34 a 36 + 22
Cambé			31		28 a 31	26 a 27 + 32 + 22	29 a 31	27 a 28 + 22	23 a 26 + 32
Cambira		28 a 31	26 a 27 + 32	28 a 29	26 a 27 + 30 a 31 + 22	23 a 25 + 32	28 a 29	22 a 27 + 30 a 31	32
Campina Da Lagoa		26 a 29	22 a 25 + 30 a 31	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30 a 31	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30 a 31

Campina Do Simão		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27
Campina Grande Do Sul	25 a 28	22 a 24 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31
Campo Bonito	26 a 27	28 a 29	30 + 22 a 25	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30
Campo Do Tenente	25 a 26	24	23 + 27	25 a 26	24	23 + 27	25 a 26	24	23 + 27
Campo Largo	26	25 + 27	23 a 24	25 a 26	24 + 27	23	25 a 26	24 + 27	23
Campo Magro	26	25 + 27	23 a 24 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Campo Mourão		27	26 + 28		25 a 27	23 a 24 + 28		25 a 27	23 a 24 + 28
Cândido De Abreu		26 a 27	25 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Candói	26	25 + 27	24	26	25 + 27	24	26	25 + 27	24
Cantagalo	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28
Capanema		25 a 28	24 + 29	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Capitão Leônidas Marques	26 a 27	25 + 28	24 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Carambeí			25 a 26			25 a 26			25 a 26
Carlópolis		31	32 a 33		28 a 31	26 a 27 + 32 a 33 + 22	29	27 a 28 + 30 a 31	22 a 26 + 32 a 33
Cascavel	26 a 27	28	29 + 25	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Castro			25 a 26			25 a 26			25 a 26
Catanduvas	26 a 27		24 a 25 + 28 a 29	25 a 27	24	23 + 28 a 29	25 a 27	24	23 + 28 a 29
Centenário Do Sul			31 a 34		30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	30 a 31	28 a 29 + 32 a 34	27 + 35 a 36 + 22
Cerro Azul		25 a 28	22 a 24 + 29	24 a 27	23 + 28	22 + 29	24 a 27	23 + 28	22 + 29
Céu Azul	27	26 + 28	25 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Chopinzinho	26	25 + 27	24	26	25 + 27	24	26	25 + 27	24
Cianorte			26 a 31		22 a 29	30 a 31	27	22 a 26 + 28 a 29	30 a 31
Cidade Gaúcha			27 a 31	28	27 + 29 a 31 + 22	23 a 26 + 32	28 a 29	22 a 27 + 30 a 31	32
Clevelândia			25 a 26			25 a 26			25 a 26
Colombo	25 a 26	27	28 + 24	25 a 26	24 + 27	28	25 a 26	24 + 27	28
Colorado			31 a 34		30 a 32	27 a 29 + 33 a 34	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 a 34 + 22
Congoninhas			31 a 33		27 a 31	22 a 26 + 32 a 33	29 a 30	26 a 28 + 31 + 22	23 a 25 + 32 a 33
Conselheiro Mairinck			30 a 31		27 a 30	22 a 26 + 31 a 32		22 + 27 a 30	23 a 26 + 31 a 32
Contenda	25 a 26	27	28 + 23 a 24	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Corbélia	27	26 + 28	22 a 25 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30
Cornélio Procópio			31 a 33		28 a 31	26 a 27 + 32 a 33 + 22	29 a 30	28 + 31	26 a 27 + 32 a 33 + 22
Coronel Domingos Soares			25 a 26			25 a 26			25 a 26
Coronel Vívica	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28
Corumbataí Do Sul		27	26 + 28 a 29	27	25 a 26	23 a 24 + 28 a 29	27	24 a 26	23 + 28 a 29
Cruz Machado			26			26			26
Cruzeiro Do Iguaçu	26 a 27	25 + 28	23 a 24 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Cruzeiro Do Oeste			26 a 31	28	22 a 27 + 29	30 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31

Cruzeiro Do Sul			31 a 33		29 a 32	27 a 28 + 33 + 22	29 a 31	27 a 28 + 32 + 22	26 + 33
Cruzmalina		27 a 30	26 + 31	27 a 28	22 a 26 + 29 a 30	31	23 + 27 a 28	22 + 24 a 26 + 29 a 30	31
Curitiba	25 a 27		23 a 24 + 28	25 a 27	24	23 + 28	25 a 27	24	23 + 28
Curiúva			26 a 28		25 a 27	22 a 24 + 28		23 a 27	22 + 28
Diamante Do Norte			27 a 33	31	27 a 30 + 32	33 + 22	29 a 31	27 a 28 + 32	26 + 33 + 22
Diamante Do Sul	26 a 28	29	30 a 31 + 22 a 25	25 a 28	23 a 24 + 29	22 + 30 a 31	25 a 28	23 a 24 + 29	22 + 30 a 31
Diamante D'Oeste		26 a 28	22 a 25 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30
Dois Vizinhos	26	25 + 27	24 + 28	25 a 26	27	28 + 24	25 a 26	27	28 + 24
Douradina			27 a 31	28 a 30	27 + 31 + 22	23 a 26 + 32	28 a 30	27 + 31 + 22	23 a 26 + 32
Doutor Camargo		31	27 a 30 + 32	28 a 29	26 a 27 + 30 a 31 + 22	23 a 25 + 32	22 + 28 a 29	23 a 27 + 30 a 31	32
Doutor Ulysses		26 a 27	25 + 28	25 a 26	23 a 24 + 27	28	25 a 26	23 a 24 + 27	28
Enéas Marques		25 a 27			25 a 27			25 a 27	
Engenheiro Beltrão			26 a 31	28	22 a 27 + 29 a 30	31	22 + 28	23 a 27 + 29 a 30	31
Entre Rios Do Oeste		27 a 28	26 + 29 a 30	26 a 27	23 a 25 + 28 a 29	22 + 30	26 a 27	23 a 25 + 28 a 29	22 + 30
Esperança Nova			27 a 31		22 + 27 a 30	23 a 26 + 31	27 a 28	22 a 26 + 29 a 30	31
Espigão Alto Do Iguaçu	26 a 27	25 + 28	24 + 29	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Farol		27 a 28	26 + 29	27	25 a 26 + 28	22 a 24 + 29	27	23 a 26 + 28	22 + 29
Faxinal		27 a 30	26 + 31 a 32	27 a 28	22 a 26 + 29 a 30	31 a 32	27 a 28	22 a 26 + 29 a 30	31 a 32
Fazenda Rio Grande	25 a 27	24	23 + 28	25 a 27	24	23 + 28	25 a 27	24	23 + 28
Fênix		30	26 a 29 + 31	28	22 a 27 + 29 a 30	31	22 + 27 a 28	23 a 26 + 29 a 30	31
Figueira			26 a 31		22 + 26 a 29	23 a 25 + 30 a 31		22 a 29	30 a 31
Flor Da Serra Do Sul		26	25 + 27		26	25 + 27		26	25 + 27
Floraí		31	27 a 30	29 a 30	27 a 28 + 31 + 22	23 a 26 + 32	28 a 30	26 a 27 + 31 + 22	23 a 25 + 32
Floresta		30 a 31	27 a 29 + 32	28 a 29	26 a 27 + 30 a 31 + 22	23 a 25 + 32	28 a 29	22 a 27 + 30 a 31	32
Florestópolis			31		30 a 32	27 a 29 + 33 a 34	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 a 34 + 22
Flórida			30 a 33	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 + 22	29 a 31	27 a 28 + 32 + 22	23 a 26 + 33
Formosa Do Oeste		27 a 28	26 + 29 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31
Foz Do Iguaçu		28	26 a 27 + 29		25 a 28	23 a 24 + 29	26 a 27	25 + 28	23 a 24 + 29
Foz Do Jordão		25 a 27	24		25 a 27	24		25 a 27	24
Francisco Alves		30	26 a 29 + 31		22 a 30	31	27 a 28	22 a 26 + 29 a 30	31
Francisco Beltrão		25 a 27	24 + 28		25 a 27	24 + 28		25 a 27	24 + 28
Godoy Moreira		27 a 29	26 + 30 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31
Goioerê		27 a 28	26 + 29 a 31	27	25 a 26 + 28 a 29	22 a 24 + 30 a 31	27	23 a 26 + 28 a 29	22 + 30 a 31

Goioxim	26	25 + 27	23 a 24 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Grandes Rios		27 a 30	26 + 31	26 a 28	22 a 25 + 29 a 30	31	25 a 28	22 a 24 + 29 a 30	31
Guaíra		27 a 30	26 + 31		22 a 30	31 a 32	27 a 28	22 a 26 + 29 a 30	31 a 32
Guairacá			31		27 a 31	26 + 32 + 22	29 a 31	27 a 28 + 22	23 a 26 + 32
Guamiranga			26			26			26
Guapirama			31		28 a 30	26 a 27 + 31 a 32 + 22		27 a 30	22 a 26 + 31 a 32
Guaporema			27 a 31	29 a 30	27 a 28 + 31 + 22	23 a 26 + 32	28 a 30	26 a 27 + 31 + 22	23 a 25 + 32
Guaraci			31 a 33		30 a 32	27 a 29 + 33	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 + 22
Guaraniaçu	26 a 27	28 a 29	30 + 22 a 25	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30
Guarapuava			26			26			26
Guaraqueçaba	22 a 36			22 a 36			22 a 36		
Guaratuba	22 a 36			22 a 36			22 a 36		
Honório Serpa		26 a 27	25		26 a 27	25		26 a 27	25
Ibaiti			26 a 31		22 + 26 a 30	23 a 25 + 31 a 32		22 a 30	31 a 32
Ibema	26 a 27		24 a 25 + 28	25 a 27		23 a 24 + 28	25 a 27		23 a 24 + 28
Ibiporã			31 a 33		28 a 31	27 + 32 a 33 + 22	30	28 a 29 + 31 + 22	23 a 27 + 32 a 33
Icaraíma			27 a 31		22 + 27 a 31	23 a 26 + 32	28 a 29	27 + 30 a 31 + 22	23 a 26 + 32
Iguaraçu		31	30	30	27 a 29 + 31	26 + 32 + 22	29 a 30	27 a 28 + 31 + 22	23 a 26 + 32
Iguatu	28	26 a 27 + 29	22 a 25 + 30 a 31	25 a 28	22 a 24 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Imbaú		26	25 + 27		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27
Inajá			31 a 34		30 a 32	27 a 29 + 33 a 35	30	28 a 29 + 31 a 32	27 + 33 a 35 + 22
Indianópolis			27 a 31	28	27 + 29 a 30 + 22	23 a 26 + 31	28	22 a 27 + 29 a 30	31
Ipiranga			26			26			26
Iporã		30	26 a 29 + 31		22 a 30	31	27 a 28	22 a 26 + 29 a 30	31
Iracema Do Oeste		27 a 28	26 + 29 a 30	27	23 a 26 + 28	22 + 29 a 30	27	23 a 26 + 28	22 + 29 a 30
Iretama		26 a 29	22 a 25 + 30 a 31	25 a 28	22 a 24 + 29	30 a 31	25 a 28	22 a 24 + 29	30 a 31
Itaguajé					30 a 32	27 a 29 + 33 a 35	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 a 36 + 22
Itaipulândia		26 a 28	29	26 a 27	25 + 28	23 a 24 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Itambaracá			31 a 33		29 a 32	27 a 28 + 33 a 35	29 a 30	28 + 31 a 32	27 + 33 a 35 + 22
Itambé		30 a 31	26 a 29 + 32	28 a 29	22 a 27 + 30 a 31	32	22 + 28 a 29	23 a 27 + 30 a 31	32
Itapejara D'Oeste	26 a 27	25	24 + 28	26 a 27	25	24 + 28	26 a 27	25	24 + 28
Itaperuçu	26	25 + 27	23 a 24 + 28	25 a 26	23 a 24 + 27	28	25 a 26	23 a 24 + 27	28
Itaúna Do Sul			27 a 31	31	27 a 30 + 32	26 + 22	29 a 31	27 a 28 + 32	26 + 22

Ivaí		26	25 + 27		26	25 + 27		26	25 + 27
Ivaiporã		27 a 28	25 a 26 + 29 a 30	26 a 27	23 a 25 + 28	22 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30
Ivaté			27 a 31		22 + 27 a 31	23 a 26 + 32	28 a 29	27 + 30 a 31 + 22	23 a 26 + 32
Ivatuba		31	27 a 30 + 32	28 a 29	26 a 27 + 30 a 31 + 22	23 a 25 + 32	22 + 28 a 29	23 a 27 + 30 a 31	32
Jaboti			30 a 31		22 + 26 a 29	23 a 25 + 30 a 31		22 a 29	30 a 31
Jacarezinho			31 a 33		28 a 32	26 a 27 + 33 a 35	29 a 31	28 + 32	26 a 27 + 33 a 36 + 22
Jaguapitã			31 a 33		28 a 32	27 + 33 + 22	30 a 31	28 a 29 + 32 + 22	26 a 27 + 33
Jaguariaíva		26	25 + 27		25 a 27	24		25 a 27	24
Jandaia Do Sul		28 a 31	26 a 27 + 32	28 a 29	26 a 27 + 30 a 31 + 22	23 a 25 + 32	28 a 29	22 a 27 + 30 a 31	32
Janiópolis		27 a 28	26 + 29 a 31	27	25 a 26 + 28 a 29	22 a 24 + 30 a 31	27	23 a 26 + 28 a 29	22 + 30 a 31
Japira			28		22 + 26 a 28	23 a 25 + 29 a 30		22 a 28	29 a 30
Japurá			27 a 31	29 a 30	27 a 28 + 31 + 22	23 a 26 + 32	28 a 30	22 a 27 + 31	32
Jardim Alegre		27 a 29	26 + 30 a 31	27	23 a 26 + 28 a 29	22 + 30 a 31	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30 a 31
Jardim Olinda					30 a 34	27 a 29 + 35	30	28 a 29 + 31 a 35	27 + 36 + 22
Jataizinho			31 a 33		30 a 31	26 a 29 + 32 a 33 + 22		22 + 28 a 31	23 a 27 + 32 a 33
Jesuítas		27 a 29	26 + 30 a 31	27	22 a 26 + 28 a 29	30 a 31	26 a 27	22 a 25 + 28 a 29	30 a 31
Joaquim Távora			31		28 a 29	26 a 27 + 30 a 31 + 22		27 a 29	22 a 26 + 30 a 31
Jundiá Do Sul			31		28 a 31	26 a 27 + 32 + 22	29	27 a 28 + 30 a 31	22 a 26 + 32
Juranda		27 a 28	26 + 29 a 30 + 22	26 a 27	23 a 25 + 28	22 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30
Jussara			26 a 31	28	26 a 27 + 29 a 30 + 22	23 a 25 + 31	22 + 28	23 a 27 + 29 a 30	31
Kaloré		28 a 31	26 a 27 + 32	22 + 27 a 29	23 a 26 + 30 a 31	32	22 + 27 a 29	23 a 26 + 30 a 31	32
Lapa		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27
Laranjal	26 a 28	29	30 a 31 + 22 a 25	25 a 28	23 a 24 + 29	22 + 30 a 31	25 a 28	23 a 24 + 29	22 + 30 a 31
Laranjeiras Do Sul	26	25 + 27	24	26	25 + 27	24	26	25 + 27	24
Leópolis			31 a 33		30 a 32	27 a 29 + 33 a 34		28 a 32	27 + 33 a 34 + 22
Lidianópolis		27 a 30	26 + 31	27 a 28	22 a 26 + 29 a 30	31	23 + 27 a 28	22 + 24 a 26 + 29 a 30	31
Lindoeste	26 a 27	28	29 + 25	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Loanda			27 a 31	30	27 a 29 + 31	22 a 26 + 32	29 a 30	27 a 28 + 31 + 22	23 a 26 + 32
Lobato			31 a 33		29 a 32	27 a 28 + 33 + 22	29 a 31	27 a 28 + 32 + 22	26 + 33

Londrina		31	28 a 30 + 32	30	27 a 29 + 31 + 22	23 a 26 + 32	29 a 30	26 a 28 + 31 + 22	23 a 25 + 32
Luiziana		26 a 27	25 + 28	26	25 + 27	23 a 24 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Lunardelli		27 a 28	26 + 29 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31	23 + 27 a 28	22 + 24 a 26 + 29	30 a 31
Lupionópolis			34		30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	30 a 31	28 a 29 + 32 a 35	27 + 36 + 22
Mamborê		27 a 28	26 + 29	26 a 27	23 a 25 + 28	22 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29
Mandaguaçu		31	30	29 a 31	27 a 28 + 22	23 a 26 + 32	28 a 31	27 + 22	23 a 26 + 32
Mandaguari		30 a 31	26 a 29 + 32	28 a 31	26 a 27 + 22	23 a 25 + 32	28 a 31	22 a 27	32
Mandirituba	25 a 27	23 a 24 + 28		24 a 27	23 + 28		24 a 27	23 + 28	
Manfrinópolis	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28
Mangueirinha			25 a 27			25 a 27			25 a 27
Manoel Ribas		26 a 28	22 a 25 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29
Marechal Cândido Rondon		27 a 28	26 + 29 a 30	27	25 a 26 + 28 a 29	22 a 24 + 30	26 a 27	23 a 25 + 28 a 29	22 + 30
Maria Helena			26 a 31	27 a 29	26 + 30 + 22	23 a 25 + 31 a 32	22 + 27 a 29	23 a 26 + 30	31 a 32
Marialva		30 a 31	27 a 29 + 32	28 a 30	26 a 27 + 31 + 22	23 a 25 + 32	28 a 30	22 a 27 + 31	32
Marilândia Do Sul		31	26 a 30 + 32	28 a 29	26 a 27 + 30 a 31 + 22	23 a 25 + 32	27 a 29	22 a 26 + 30 a 31	32
Marilena			27 a 31	30 a 31	27 a 29 + 32	26 + 22	29 a 31	27 a 28 + 32	26 + 22
Mariluz		27 a 28	26 + 29 a 31	28	22 a 27 + 29	30 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31
Maringá		31	27 a 30 + 32	28 a 30	27 + 31 + 22	23 a 26 + 32	28 a 30	22 a 27 + 31	32
Mariópolis			25 a 27			25 a 27			25 a 27
Maripá		27 a 28	26 + 29 a 30	27	23 a 26 + 28 a 29	22 + 30	27	23 a 26 + 28 a 29	22 + 30
Marmeleiro		26 a 27	25		26 a 27	25		26 a 27	25
Marquinho	26 a 27	25 + 28	22 a 24 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30
Marumbi		28 a 30	26 a 27 + 31	27 a 28	22 a 26 + 29 a 30	31	27 a 28	22 a 26 + 29 a 30	31
Matelândia		26 a 28	25 + 29	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Matinhos	22 a 36			22 a 36			22 a 36		
Mato Rico	27	26 + 28	22 a 25 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30
Mauá Da Serra			26 a 28	27	25 a 26	22 a 24 + 28	27	23 a 26	22 + 28
Medianeira		26 a 28	25 + 29	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Mercedes		27 a 28	26 + 29 a 31	27	25 a 26 + 28 a 29	22 a 24 + 30 a 31	27	23 a 26 + 28 a 29	22 + 30 a 31
Mirador			27 a 31	29 a 30	27 a 28 + 31 + 22	23 a 26 + 32	28 a 30	26 a 27 + 31 + 22	23 a 25 + 32
Miraselva			31		28 a 31	27 + 32	30 a 31	28 a 29	27 + 32 + 22
Missal		26 a 28	29 a 30 + 22	26 a 27	25 + 28	22 a 24 + 29 a 30	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 29 a 30
Moreira Sales		27 a 28	26 + 29 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31
Morretes	22 a 36			22 a 36			22 a 36		

Munhoz De Melo		31	30 + 32 a 33	30 a 31	27 a 29 + 32	26 + 33 + 22	29 a 31	27 a 28 + 32 + 22	23 a 26 + 33
Nossa Senhora Das Graças			31 a 33		30 a 32	27 a 29 + 33	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 + 22
Nova Aliança Do Ivaí			27 a 31	29 a 30	27 a 28 + 31 + 22	23 a 26 + 32	29 a 30	27 a 28 + 31 + 22	23 a 26 + 32
Nova América Da Colina			31 a 33		28 a 32	26 a 27 + 33 + 22	29 a 30	27 a 28 + 31 a 32 + 22	23 a 26 + 33
Nova Aurora		27 a 29	26 + 30 a 31 + 22	26 a 28	22 a 25 + 29	30 a 31	25 a 28	22 a 24 + 29	30 a 31
Nova Cantu		26 a 29	22 a 25 + 30 a 31	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30 a 31	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30 a 31
Nova Esperança		31	30	30	27 a 29 + 31 + 22	23 a 26 + 32	29 a 30	27 a 28 + 31 + 22	23 a 26 + 32
Nova Esperança Do Sudoeste		25 a 27			25 a 27			25 a 27	
Nova Fátima			31 a 33		28 a 32	26 a 27 + 33 + 22	29 a 30	27 a 28 + 31 a 32 + 22	23 a 26 + 33
Nova Laranjeiras	26 a 27	25 + 28	22 a 24 + 29 a 30	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 29 a 30	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 29 a 30
Nova Londrina			27 a 31	31	27 a 30 + 32	26 + 22	29 a 31	27 a 28 + 32 + 22	26
Nova Olímpia			27 a 31	28	27 + 29 a 30 + 22	23 a 26 + 31	28	26 a 27 + 29 a 30 + 22	23 a 25 + 31
Nova Prata Do Iguaçu	26 a 27	25	23 a 24 + 28 a 29	25 a 27	24	23 + 28 a 29	25 a 27	24	23 + 28 a 29
Nova Santa Bárbara			30 a 32		22 + 27 a 30	23 a 26 + 31 a 32		22 + 26 a 30	23 a 25 + 31 a 32
Nova Santa Rosa		27 a 28	26 + 29 a 30	27	25 a 26 + 28	22 a 24 + 29 a 30	27	23 a 26 + 28	22 + 29 a 30
Nova Tebas		26 a 29	22 a 25 + 30 a 31	25 a 28	23 a 24 + 29	22 + 30 a 31	25 a 28	23 a 24 + 29	22 + 30 a 31
Novo Itacolomi		28 a 31	26 a 27 + 32	27 a 30	22 a 26 + 31	32	22 + 27 a 30	23 a 26 + 31	32
Ortigueira		27	25 a 26 + 28 a 31	27	22 a 26 + 28 a 29	30 a 31	25 a 28	22 a 24 + 29	30 a 31
Ourizona		31	27 a 30 + 32	28 a 30	26 a 27 + 31 + 22	23 a 25 + 32	28 a 30	22 a 27 + 31	32
Ouro Verde Do Oeste		26 a 28	22 a 25 + 29 a 30	26 a 27	25 + 28	22 a 24 + 29 a 30	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 29 a 30
Paçandu		31	27 a 30 + 32	28 a 30	26 a 27 + 31 + 22	23 a 25 + 32	28 a 30	22 a 27 + 31	32
Palmeira		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27
Palmital	26 a 27	28	29 a 30 + 22 a 25	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30
Palotina		27 a 28	26 + 29 a 31		22 a 29	30 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31
Paraíso Do Norte			27 a 31	29 a 30	27 a 28 + 31 + 22	23 a 26 + 32	28 a 30	26 a 27 + 31 + 22	23 a 25 + 32
Paranacity			31 a 33		30 a 32	27 a 29 + 33 + 22	30 a 31	28 a 29 + 32	26 a 27 + 33 + 22
Paranaguá	22 a 36			22 a 36			22 a 36		
Paranapoema			34		30 a 32	27 a 29 + 33 a 35	30	28 a 29 + 31 a 32	27 + 33 a 36 + 22
Paranavaí			31 a 33		27 a 32	26 + 33 + 22	29 a 31	27 a 28 + 32 + 22	23 a 26 + 33

Pato Bragado		27 a 28	26 + 29 a 31	27	25 a 26 + 28 a 29	22 a 24 + 30 a 31	26 a 27	23 a 25 + 28 a 29	22 + 30 a 31
Pato Branco		26 a 27	25		26 a 27	25		26 a 27	25
Paula Freitas			26			26			26
Peabiru			26 a 30		25 a 28	22 a 24 + 29 a 30		23 a 28	22 + 29 a 30
Perobal		28	26 a 27 + 29 a 31		22 a 29	30 a 31	23 + 27 a 28	22 + 24 a 26 + 29	30 a 31
Pérola			26 a 31		22 a 29	30 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31
Pérola D'Oeste	27	25 a 26	24 + 28	26 a 27	25	24 + 28	26 a 27	25	24 + 28
Piên	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Pinhais	25 a 27		23 a 24 + 28	25 a 27	24	23 + 28	25 a 27	24	23 + 28
Pinhal De São Bento	25 a 27		23 a 24 + 28 a 29	25 a 27		23 a 24 + 28 a 29	25 a 27		23 a 24 + 28 a 29
Pinhalão			26 a 28		25 a 27	22 a 24 + 28		25 a 27	22 a 24 + 28
Pinhão			25 a 26			25 a 26			25 a 26
Pirai Do Sul			25 a 26			25 a 26			25 a 26
Piraquara	25 a 26	27	28 + 23 a 24	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Pitanga		26 a 27	25 + 28	25 a 27	24	23 + 28	25 a 27	24	23 + 28
Pitangueiras		31		30 a 31	28 a 29 + 32	26 a 27 + 22	29 a 31	27 a 28 + 32 + 22	23 a 26
Planaltina Do Paraná			27 a 31	30	27 a 29 + 31 + 22	23 a 26 + 32	29 a 30	27 a 28 + 31 + 22	23 a 26 + 32
Planalto		25 a 27	24 + 28	25 a 27		24 + 28	25 a 27		24 + 28
Ponta Grossa		26	25 + 27		26	25 + 27		26	25 + 27
Pontal Do Paraná	22 a 36			22 a 36			22 a 36		
Porecatu					30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	30 a 31	28 a 29 + 32 a 35	27 + 36 + 22
Porto Amazonas		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27
Porto Barreiro	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28
Porto Rico			27 a 31	30 a 31	27 a 29 + 32	26 + 22	29 a 31	27 a 28 + 32	26 + 22
Prado Ferreira			31		28 a 32	27 + 33 + 22	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 + 22
Pranchita	26 a 27	25	24 + 28	26 a 27	25	24 + 28	26 a 27	25	24 + 28
Presidente Castelo Branco		31	27 a 30		22 + 27 a 31	23 a 26 + 32	29	27 a 28 + 30 a 31 + 22	23 a 26 + 32
Primeiro De Maio			31		30 a 32	28 a 29 + 33 a 35	31	28 a 30 + 32	27 + 33 a 35 + 22
Prudentópolis		26	25 + 27		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27
Quarto Centenário		27 a 29	26 + 30 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31
Quatiguá			31		28 a 29	26 a 27 + 30 a 31 + 22		22 + 27 a 29	23 a 26 + 30 a 31
Quatro Barras	25 a 26	27	28 + 23 a 24	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Quatro Pontes		27 a 28	26 + 29 a 30	27	25 a 26 + 28	22 a 24 + 29 a 30	26 a 27	24 a 25 + 28	22 a 23 + 29 a 30
Quedas Do Iguaçu	26 a 27	25 + 28	23 a 24 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Querência Do Norte			27 a 31	30 a 31	27 a 29	22 a 26 + 32	28 a 31	27 + 22	23 a 26 + 32
Quinta Do Sol			26 a 31	28	22 a 27 + 29	30 a 31	22 + 28	23 a 27 + 29	30 a 31
Quitandinha	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Ramilândia		26 a 28	25 + 29	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24

Rancho Alegre			31		30 a 31	27 a 29 + 32 a 33 + 22		28 a 31	27 + 32 a 33 + 22
Rancho Alegre D'Oeste		27 a 28	26 + 29 a 30	27	23 a 26 + 28	22 + 29 a 30	27	23 a 26 + 28	22 + 29 a 30
Realeza	27	25 a 26	24 + 28 a 29	25 a 27		23 a 24 + 28 a 29	25 a 27		23 a 24 + 28 a 29
Renascença		26 a 27	25		26 a 27	25		26 a 27	25
Reserva		26	25 + 27		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27
Reserva Do Iguaçu		26	25 + 27		26	25 + 27		26	25 + 27
Ribeirão Claro			31 a 34		28 a 32	26 a 27 + 33 a 35 + 22	29 a 30	28 + 31 a 32	26 a 27 + 33 a 35 + 22
Ribeirão Do Pinhal			31 a 33		28 a 31	26 a 27 + 32 a 33 + 22	29	27 a 28 + 30 a 31 + 22	23 a 26 + 32 a 33
Rio Bom		28 a 31	26 a 27 + 32	27 a 30	22 a 26 + 31	32	22 + 27 a 30	23 a 26 + 31	32
Rio Bonito Do Iguaçu	26	25 + 27	24 + 28	25 a 26	27	28 + 24	25 a 26	27	28 + 24
Rio Branco Do Ivaí		27 a 28	22 a 26 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30
Rio Branco Do Sul	26 a 27	25	23 a 24 + 28	24 a 27	23	28	24 a 27	23	28
Rio Negro	26	25	23 a 24 + 27	26	25	23 a 24 + 27	26	25	23 a 24 + 27
Rolândia		31	30	30	27 a 29 + 31	26 + 32 + 22	29 a 30	27 a 28 + 31 + 22	23 a 26 + 32
Roncador		26 a 28	22 a 25 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29
Rondon			27 a 31	28	27 + 29 a 30 + 22	23 a 26 + 31	28	22 a 27 + 29 a 30	31
Rosário Do Ivaí		27 a 29	25 a 26 + 30 a 31	26 a 28	22 a 25 + 29	30 a 31	25 a 28	22 a 24 + 29	30 a 31
Sabáudia		31	30 + 32	28 a 31	27 + 22	23 a 26 + 32	28 a 31	27 + 22	23 a 26 + 32
Salgado Filho	25 a 27		24 + 28 a 29	25 a 27		24 + 28 a 29	25 a 27		24 + 28 a 29
Salto Do Itararé			30 a 31		27 a 29	26 + 30 a 31 + 22		22 + 26 a 29	23 a 25 + 30 a 31
Salto Do Lontra	26	25 + 27	24 + 28	25 a 26	27	28 + 24	25 a 26	27	28 + 24
Santa Amélia			31 a 34		28 a 32	26 a 27 + 33 a 34	29 a 31	28 + 32	26 a 27 + 33 a 34 + 22
Santa Cecília Do Pavão		31	30 + 32		22 + 27 a 31	23 a 26 + 32	29 a 30	26 a 28 + 31 + 22	23 a 25 + 32
Santa Cruz De Monte Castelo			27 a 31	30	27 a 29 + 31 + 22	23 a 26 + 32	28 a 30	27 + 31 + 22	23 a 26 + 32
Santa Fé			30 a 33	31	28 a 30 + 32	27 + 33 + 22	29 a 31	27 a 28 + 32 + 22	23 a 26 + 33
Santa Helena		26 a 28	29 a 30 + 22	26 a 27	23 a 25 + 28	22 + 29 a 30	26 a 27	23 a 25 + 28	22 + 29 a 30
Santa Inês					30 a 32	27 a 29 + 33 a 35	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 a 36 + 22
Santa Isabel Do Ivaí			27 a 31	30	27 a 29 + 31 + 22	23 a 26 + 32	28 a 30	27 + 31 + 22	23 a 26 + 32
Santa Izabel Do Oeste		25 a 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28
Santa Lúcia	26 a 27	28	29 + 24 a 25	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Santa Maria Do Oeste	26	25 + 27	24 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Santa Mariana			31 a 34		30 a 32	27 a 29 + 33 a 35	30	28 a 29 + 31 a 32	26 a 27 + 33 a 35 + 22
Santa Mônica			27 a 31		22 + 27 a 31	23 a 26 + 32	28 a 30	27 + 31 + 22	23 a 26 + 32

Santa Tereza Do Oeste	27	26 + 28	25 + 29	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Santa Terezinha De Itaipu		28	26 a 27 + 29		25 a 28	23 a 24 + 29	26 a 27	25 + 28	23 a 24 + 29
Santana Do Itararé			26 a 30		26 a 29	22 a 25 + 30		22 a 29	30
Santo Antônio Da Platina			31		28 a 31	26 a 27 + 32 + 22	29	28 + 30 a 31	26 a 27 + 32 + 22
Santo Antônio Do Caiuá			31 a 34		30 a 32	27 a 29 + 33 a 34	30	28 a 29 + 31 a 32	27 + 33 a 34 + 22
Santo Antônio Do Paraíso			30 a 31		27 a 31	22 a 26 + 32	29	26 a 28 + 30 a 31 + 22	23 a 25 + 32
Santo Antônio Do Sudoeste	26 a 27	25	24 + 28 a 29	26 a 27	25	24 + 28 a 29	26 a 27	25	24 + 28 a 29
Santo Inácio			34		30 a 32	27 a 29 + 33 a 35	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 a 36 + 22
São Carlos Do Ivaí		31	27 a 30	29 a 30	27 a 28 + 31 + 22	23 a 26 + 32	28 a 30	22 a 27 + 31	32
São Jerônimo Da Serra			26 a 31		22 + 26 a 30	23 a 25 + 31		22 a 30	31
São João	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28
São João Do Caiuá			31		29 a 32	27 a 28 + 33 + 22	30 a 31	28 a 29 + 32	26 a 27 + 33 + 22
São João Do Ivaí		27 a 30	26 + 31	27 a 28	22 a 26 + 29 a 30	31	23 + 27 a 28	22 + 24 a 26 + 29 a 30	31
São João Do Triunfo			25 a 26			25 a 26			25 a 26
São Jorge Do Ivaí		31	27 a 30 + 32	28 a 30	26 a 27 + 31 + 22	23 a 25 + 32	28 a 30	22 a 27 + 31	32
São Jorge Do Patrocínio			27 a 31		22 + 27 a 31	23 a 26 + 32	28 a 29	22 a 27 + 30 a 31	32
São Jorge D'Oeste	26 a 27	25	24 + 28 a 29	25 a 27		24 + 28 a 29	25 a 27		24 + 28 a 29
São José Da Boa Vista			26 a 28		25 a 28	22 a 24 + 29		25 a 28	22 a 24 + 29
São José Das Palmeiras		26 a 28	29 a 30 + 22	26 a 27	23 a 25 + 28	22 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30
São José Dos Pinhais	25 a 27	23 a 24 + 28		24 a 27	23 + 28		24 a 27	23 + 28	
São Manoel Do Paraná			27 a 31	29 a 30	27 a 28 + 31 + 22	23 a 26 + 32	28 a 30	26 a 27 + 31 + 22	23 a 25 + 32
São Mateus Do Sul			26			26			26
São Miguel Do Iguaçu		26 a 28	25 + 29	26 a 27	25 + 28	23 a 24 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
São Pedro Do Iguaçu		26 a 28	22 a 25 + 29	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 29	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 29
São Pedro Do Ivaí		30	26 a 29 + 31	22 + 28	23 a 27 + 29 a 30	31	22 + 27 a 28	23 a 26 + 29 a 30	31
São Pedro Do Paraná			27 a 31	30 a 31	27 a 29 + 32	26 + 22	29 a 31	27 a 28 + 32	26 + 22
São Sebastião Da Amoreira			31		28 a 31	22 a 27 + 32	29	27 a 28 + 30 a 31 + 22	23 a 26 + 32
São Tomé		31	27 a 30	29	26 a 28 + 30 a 31 + 22	23 a 25 + 32	28 a 29	22 a 27 + 30 a 31	32
Sapopema			26 a 31		22 + 26 a 30	23 a 25 + 31 a 32		22 a 30	31 a 32
Sarandi		31	27 a 30 + 32	28 a 30	26 a 27 + 31 + 22	23 a 25 + 32	28 a 30	22 a 27 + 31	32
Saudade Do Iguaçu	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28
Sengés		26 a 27	25 + 28	26	25 + 27	22 a 24 + 28	25 a 26	23 a 24 + 27	22 + 28
Serranópolis Do Iguaçu		26 a 29	25 + 30	25 a 27	24 + 28 a 29	23 + 30	25 a 27	24 + 28 a 29	23 + 30

Sertaneja			31		30 a 32	28 a 29 + 33 a 34		28 a 32	27 + 33 a 34 + 22
Sertanópolis			31		30 a 31	27 a 29 + 32 a 33 + 22	30	28 a 29 + 31	27 + 32 a 33 + 22
Siqueira Campos					27 a 28	22 a 26 + 29		26 a 28	22 a 25 + 29
Sulina	26	25 + 27	24 + 28	25 a 26	27	28 + 24	25 a 26	27	28 + 24
Tamarana			26 a 31		22 a 30	31	28	22 a 27 + 29 a 30	31
Tamboara			27 a 31	30	27 a 29 + 31	22 a 26 + 32	29 a 30	27 a 28 + 31 + 22	23 a 26 + 32
Tapejara			26 a 31	28	26 a 27 + 29 + 22	23 a 25 + 30 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31
Tapira			27 a 31	28	27 + 29 a 31 + 22	23 a 26 + 32	28 a 30	26 a 27 + 31 + 22	23 a 25 + 32
Teixeira Soares			26			26			26
Telêmaco Borba		27	25 a 26		25 a 27	23 a 24	26	25 + 27	23 a 24
Terra Boa			26 a 31	28	26 a 27 + 29 a 30 + 22	23 a 25 + 31	22 + 28	23 a 27 + 29 a 30	31
Terra Rica			31 a 33		27 a 32	33 + 22	29 a 31	27 a 28 + 32 + 22	26 + 33
Terra Roxa		27 a 28	26 + 29 a 31	27	22 a 26 + 28 a 30	31	27 a 28	22 a 26 + 29 a 30	31
Tibagi		26	25 + 27		26	25 + 27		26	25 + 27
Tijucas Do Sul	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	24 a 27	23 + 28	22 + 29	24 a 27	23 + 28	22 + 29
Toledo		26 a 28	25 + 29 a 30	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 29 a 30	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 29 a 30
Tomazina			31		22 + 26 a 29	23 a 25 + 30 a 31		22 a 29	30 a 31
Três Barras Do Paraná	26 a 27	25 + 28	23 a 24 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Tunas Do Paraná	26 a 27	25 + 28	22 a 24 + 29	24 a 27	23 + 28	22 + 29	24 a 27	23 + 28	22 + 29
Tuneiras Do Oeste			26 a 31	27	22 a 26 + 28 a 29	30 a 31	27	22 a 26 + 28 a 29	30 a 31
Tupãssi		26 a 28	22 a 25 + 29 a 30	26 a 27	23 a 25 + 28	22 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30
Turvo			25 a 26			25 a 26			25 a 26
Ubiratã		26 a 29	22 a 25 + 30 a 31	26 a 28	22 a 25 + 29	30 a 31	25 a 28	22 a 24 + 29	30 a 31
Umuarama			26 a 31	28	26 a 27 + 29 a 30 + 22	23 a 25 + 31	27 a 28	22 a 26 + 29 a 30	31
União Da Vitória			26			26			26
Uniflor			31		28 a 32	27 + 22	29 a 31	27 a 28 + 32 + 22	23 a 26
Uraí			31 a 33		30 a 31	26 a 29 + 32 a 33 + 22		22 + 28 a 31	26 a 27 + 32 a 33
Ventania			25 a 27		25 a 27	23 a 24		25 a 27	23 a 24
Vera Cruz Do Oeste		26 a 28	25 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Verê	26 a 27	25	24 + 28	25 a 27		24 + 28	25 a 27		24 + 28
Virmond	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28
Vitorino			25 a 27			25 a 27			25 a 27
Wenceslau Braz			26 a 28		25 a 27	28		25 a 27	23 a 24 + 28

Xambrê			26 a 31		22 + 26 a 30	23 a 25 + 31	27 a 28	22 a 26 + 29 a 30	31
--------	--	--	---------	--	-----------------	-----------------	---------	-------------------------	----

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR COM MUDAS ALTAS - 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					30 a 31	28 a 29 + 32		28 a 31	26 a 27 + 32 + 22
Adrianópolis		26 a 34	22 a 25 + 35 a 36	22 a 32	33 a 34	35 a 36	22 a 32	33 a 34	35 a 36
Agudos Do Sul	26 a 27	25 + 28	22 a 24	24 a 27	23 + 28	22	24 a 27	23 + 28	22
Almirante Tamandaré	26	25 + 27		26	25 + 27	24	26	25 + 27	24
Altamira Do Paraná	28	26 a 27 + 29	30 a 31 + 22	25 a 28	23 a 24 + 29	22 + 30 a 31	25 a 28	23 a 24 + 29	22 + 30 a 31
Alto Paraíso				30	27 a 29 + 31	26 + 32 + 22	28 a 30	27 + 31 + 22	23 a 26 + 32
Alto Paraná				30 a 31		27 a 29 + 32	29 a 31	27 a 28	22 a 26 + 32
Alto Piquiri			27 a 31		22 + 26 a 29	23 a 25 + 30 a 31	27	22 a 26 + 28 a 29	30 a 31
Altônia			31		27 a 31	22 a 26 + 32	28 a 29	27 + 30 a 31 + 22 a 23	24 a 26 + 32
Alvorada Do Sul			34 a 36	31	30 + 32 a 33	34 a 36	30 a 31	32 a 33	34 a 36 + 27 a 29
Amaporã				30	27 a 29 + 31	26 + 32	29 a 30	27 a 28 + 31	22 a 26 + 32
Ampére	26 a 27	25	24 + 28 a 29	25 a 27		23 a 24 + 28 a 29	25 a 27		23 a 24 + 28 a 29
Anahy		28	26 a 27 + 29 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31	25 a 28	22 a 24 + 29	30 a 31
Andirá			34 a 36	31	30 + 32	28 a 29 + 33 a 36	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 a 36
Ângulo			31	30 a 31	32	27 a 29	30 a 31	27 a 29 + 32	26 + 22
Antonina	26 a 36	22 a 25		22 a 36			22 a 36		
Antônio Olinto			25 a 26			25 a 26			25 a 26
Apucarana			31	30	27 a 29 + 31	22 a 26 + 32	28 a 30	26 a 27 + 31 + 22	23 a 25 + 32
Arapongas			31		28 a 31	26 a 27 + 32 + 22	29	27 a 28 + 30 a 31 + 22	23 a 26 + 32
Arapoti			26 a 27		25 a 27	28		25 a 27	23 a 24 + 28
Arapuã		27 a 28	26 + 29 a 30	27	25 a 26 + 28	22 a 24 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30
Araruna			27 a 28		26 a 28	22 a 25 + 29		23 a 28	22 + 29
Araucária	26 a 27	25	23 a 24 + 28	25 a 27	24	23 + 28	25 a 27	24	23 + 28
Ariranha Do Ivaí		27 a 28	26 + 29 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29 a 30	31	25 a 28	22 a 24 + 29 a 30	31
Assaí			31		30 a 31	26 a 29 + 32 a 33	30	28 a 29 + 31	26 a 27 + 32 a 33 + 22
Assis Chateaubriand		28	26 a 27 + 29 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31
Astorga			31	30 a 31	28 a 29 + 32	26 a 27 + 22	29 a 31	27 a 28 + 32	22 a 26
Atalaia				30 a 31	32	27 a 29	30 a 31	28 a 29 + 32	26 a 27 + 22
Balsa Nova	26	25 + 27	24	25 a 26	24 + 27	23	25 a 26	24 + 27	23

Bandeirantes			34	31	30 + 32	28 a 29 + 33 a 34	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 a 34 + 22
Barbosa Ferraz			27 a 31	28	25 a 27 + 29	22 a 24 + 30 a 31	28	22 a 27 + 29	30 a 31
Barra Do Jacaré					30 a 32	28 a 29 + 33	30	28 a 29 + 31 a 32	27 + 33 + 22
Barracão		26 a 27	25		26 a 27	25		26 a 27	25
Bela Vista Da Caroba	26 a 27	25	24 + 28 a 29	25 a 27		23 a 24 + 28 a 29	25 a 27		23 a 24 + 28 a 29
Bela Vista Do Paraíso				31	30 + 32	33	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 + 22
Boa Esperança			26 a 29	27	25 a 26 + 28	23 a 24 + 29	27	23 a 26 + 28	29
Boa Esperança Do Iguaçu	26 a 27		25 + 28	25 a 27		24 + 28	25 a 27		24 + 28
Boa Ventura De São Roque		26 a 27	25	26	25 + 27	24	26	25 + 27	24
Boa Vista Da Aparecida	27	26 + 28	25 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Bocaiúva Do Sul	26 a 27	25 + 28	22 a 24 + 29 a 30	24 a 27	23 + 28	22 + 29 a 30	24 a 27	23 + 28	22 + 29 a 30
Bom Jesus Do Sul	26 a 27	25	24 + 28	26 a 27	25	24 + 28	26 a 27	25	24 + 28
Bom Sucesso			30 a 31		26 a 31	22 a 25 + 32	28 a 29	22 a 27 + 30 a 31	32
Bom Sucesso Do Sul		25 a 27			25 a 27			25 a 27	
Borrazópolis		31	27 a 30 + 32	28 a 29	26 a 27 + 30 a 31	22 a 25 + 32	28 a 29	22 a 27 + 30 a 31	32
Braganey		27 a 28	26 + 29 a 30	26 a 27	23 a 25 + 28 a 29	22 + 30	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30
Brasilândia Do Sul			27 a 31	28	26 a 27 + 29 + 22	23 a 25 + 30 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31
Cafeara			34	31	30 + 32	33 a 35	30 a 31	32	33 a 35 + 22 + 27 a 29
Cafelândia		27 a 28	26 + 29 a 30	26 a 27	25 + 28	22 a 24 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30
Cafezal Do Sul			27 a 31		27 a 29	22 a 26 + 30 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31
Califórnia			31	30	27 a 29 + 31	22 a 26 + 32	29 a 30	26 a 28 + 31 + 22	23 a 25 + 32
Cambará			34 a 36	31	30 + 32 a 33	28 a 29 + 34 a 36	30 a 31	28 a 29 + 32 a 33	27 + 34 a 36
Cambé				31	30	27 a 29 + 32	30 a 31	28 a 29	26 a 27 + 32 + 22
Cambira		31	30		27 a 31	22 a 26 + 32	28 a 29	26 a 27 + 30 a 31 + 22	23 a 25 + 32
Campina Da Lagoa		27 a 29	26 + 30 a 31	26 a 27	25 + 28 a 29	22 a 24 + 30 a 31	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30 a 31
Campina Do Simão		26	25 + 27		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27
Campina Grande Do Sul	26 a 27	22 a 25 + 28 a 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31
Campo Bonito		26 a 29	25 + 30	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30
Campo Do Tenente	26	25	23 a 24 + 27	25 a 26	24	23 + 27	25 a 26	24	23 + 27
Campo Largo	26	25 + 27		25 a 26	24 + 27	23	25 a 26	24 + 27	23
Campo Magro	26	25 + 27	28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Campo Mourão			27 a 28		26 a 27	25 + 28		25 a 27	23 a 24 + 28
Cândido De Abreu		27	25 a 26 + 28	26	25 + 27	23 a 24 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Candói	26	25 + 27	24	26	25 + 27	24	26	25 + 27	24
Cantagalo	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28

Capanema		26 a 28	25 + 29	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Capitão Leônidas Marques		26 a 28	25 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Carambeí			25 a 26			25 a 26			25 a 26
Carlópolis					30 a 31	26 a 29 + 32 a 33		28 a 31	26 a 27 + 32 a 33 + 22
Cascavel		26 a 28	25 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Castro			25 a 26			25 a 26			25 a 26
Catanduvas	27	26	25 + 28 a 29	25 a 27	24	23 + 28 a 29	25 a 27	24	23 + 28 a 29
Centenário Do Sul			34 a 36	31	30 + 32 a 34	35 a 36	30 a 31	32 a 34	35 a 36 + 22 + 27 a 29
Cerro Azul		26 a 28	22 a 25 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	24 a 27	23 + 28	22 + 29
Céu Azul		26 a 28	25 + 29	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Chopininho	26	25 + 27	24	26	25 + 27	24	26	25 + 27	24
Cianorte					27 a 29	22 a 26 + 30 a 31		22 a 29	30 a 31
Cidade Gaúcha					27 a 31	22 a 26 + 32	28 a 29	27 + 30 a 31 + 22	23 a 26 + 32
Clevelândia			25 a 26			25 a 26			25 a 26
Colombo	26	25 + 27	28	25 a 26	24 + 27	28	25 a 26	24 + 27	28
Colorado			34	31	30 + 32	27 a 29 + 33 a 34	30 a 31	29 + 32	27 a 28 + 33 a 34 + 22
Congonhinhas					28 a 31	26 a 27 + 32 a 33	29 a 30	27 a 28 + 31	22 a 26 + 32 a 33
Conselheiro Mairinck					30	26 a 29 + 31 a 32		27 a 30	22 a 26 + 31 a 32
Contenda	26	25 + 27	23 a 24 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Corbélia		27 a 28	26 + 29 a 30	26 a 27	23 a 25 + 28	22 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30
Cornélio Procopio					30 a 31	28 a 29 + 32 a 33	30	28 a 29 + 31	27 + 32 a 33 + 22
Coronel Domingos Soares			25 a 26			25 a 26			25 a 26
Coronel Vivida	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28
Corumbataí Do Sul			27 a 28		26 a 27	25 + 28 a 29		24 a 27	23 + 28 a 29
Cruz Machado			26			26			26
Cruzeiro Do Iguaçu	26 a 27	28	29 + 25	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Cruzeiro Do Oeste			27 a 28		27 a 29	22 a 26 + 30 a 31	28	22 a 27 + 29	30 a 31
Cruzeiro Do Sul				31	30 + 32	27 a 29 + 33	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 + 22
Cruzmaltina			26 a 31	28	26 a 27 + 29 a 30	22 a 25 + 31	28	22 a 27 + 29 a 30	31
Curitiba	26 a 27	25	23 a 24 + 28	25 a 27	24	23 + 28	25 a 27	24	23 + 28
Curiúva			28		26 a 27	22 a 25 + 28		25 a 27	22 a 24 + 28
Diamante Do Norte				31	30 + 32	27 a 29 + 33	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 + 22
Diamante Do Sul	28	26 a 27 + 29	22 a 25 + 30 a 31	25 a 28	23 a 24 + 29	22 + 30 a 31	25 a 28	23 a 24 + 29	22 + 30 a 31
Diamante D'Oeste		28	26 a 27 + 29 a 30	27	25 a 26 + 28	22 a 24 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30
Dois Vizinhos	26	27	28 + 24 a 25	25 a 26	27	28 + 24	25 a 26	27	28 + 24
Douradina				30	27 a 29 + 31	26 + 32 + 22	28 a 30	27 + 31 + 22	23 a 26 + 32
Doutor Camargo			31		27 a 31	22 a 26 + 32	29	26 a 28 + 30 a 31 + 22	23 a 25 + 32
Doutor Ulysses		26 a 27	25 + 28	25 a 26	23 a 24 + 27	28	25 a 26	23 a 24 + 27	28
Enéas Marques		26 a 27	25		25 a 27			25 a 27	

Engenheiro Beltrão			31		27 a 30	22 a 26 + 31		22 a 30	31
Entre Rios Do Oeste		28	26 a 27 + 29 a 30	27	26 a 28 a 29	22 a 25 + 30	27	23 a 26 + 28 a 29	22 + 30
Esperança Nova					27 a 30	22 a 26 + 31	28	27 + 29 a 30 + 22	23 a 26 + 31
Espigão Alto Do Iguaçu	26 a 27	28	29 + 25	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Farol			27 a 28		26 a 28	22 a 25 + 29	27	23 a 26 + 28	22 + 29
Faxinal			26 a 31	28	26 a 27 + 29 a 30	22 a 25 + 31 a 32	28	22 a 27 + 29 a 30	31 a 32
Fazenda Rio Grande	26 a 27	25	23 a 24 + 28	25 a 27	24	23 + 28	25 a 27	24	23 + 28
Fênix			30 a 31		26 a 30	22 a 25 + 31	28	22 a 27 + 29 a 30	31
Figueira			31		27 a 29	22 a 26 + 30 a 31		22 a 29	30 a 31
Flor Da Serra Do Sul		26	25 + 27		26	25 + 27		26	25 + 27
Floraí			31	30	27 a 29 + 31	26 + 32 + 22	29 a 30	27 a 28 + 31 + 22	23 a 26 + 32
Floresta			31		27 a 31	22 a 26 + 32	28 a 29	26 a 27 + 30 a 31 + 22	23 a 25 + 32
Florestópolis			34	31	30 + 32	33 a 34	30 a 31	32	33 a 34 + 22 + 27 a 29
Flórida				30 a 31	32	33 + 27 a 29	30 a 31	28 a 29 + 32	26 a 27 + 33 + 22
Formosa Do Oeste		28	27 + 29 a 31	27 a 28	26 + 29 + 22	23 a 25 + 30 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31
Foz Do Iguaçu			26 a 28		25 a 28	23 a 24 + 29	27	25 a 26 + 28	23 a 24 + 29
Foz Do Jordão		25 a 27	24		25 a 27	24		25 a 27	24
Francisco Alves			28 a 31		27 a 30	22 a 26 + 31	27 a 28	22 a 26 + 29 a 30	31
Francisco Beltrão		25 a 27	24 + 28		25 a 27	24 + 28		25 a 27	24 + 28
Godoy Moreira			26 a 31	28	25 a 27 + 29	22 a 24 + 30 a 31	23 + 27 a 28	22 + 24 a 26 + 29	30 a 31
Goioerê			26 a 31		25 a 29	22 a 24 + 30 a 31	27	23 a 26 + 28 a 29	22 + 30 a 31
Goioxim		25 a 27	28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Grandes Rios			26 a 31	27 a 28	25 a 26 + 29 a 30	22 a 24 + 31	27 a 28	22 a 26 + 29 a 30	31
Guaíra			27 a 31	28	26 a 27 + 29 a 30	22 a 25 + 31 a 32	27 a 28	22 a 26 + 29 a 30	31 a 32
Guairaçá				30 a 31		27 a 29 + 32	30 a 31	28 a 29	26 a 27 + 32 + 22
Guamiranga			26			26			26
Guapirama					30	26 a 29 + 31 a 32		28 a 30	26 a 27 + 31 a 32 + 22
Guaporema				30	27 a 29 + 31	26 + 32 + 22	29 a 30	27 a 28 + 31 + 22	23 a 26 + 32
Guaraci				31	30 + 32	28 a 29 + 33	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 + 22
Guaraniaçu		26 a 29	22 a 25 + 30	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30
Guarapuava			26			26			26
Guaraqueçaba	26 a 36	22 a 25		22 a 36			22 a 36		
Guaratuba	25 a 36	22 a 24		22 a 36			22 a 36		
Honório Serpa		26 a 27	25		26 a 27	25		26 a 27	25

Ibaiti			31		28 a 30	22 a 27 + 31 a 32		22 + 26 a 30	23 a 25 + 31 a 32
Ibema		26 a 27	25 + 28	25 a 27		23 a 24 + 28	25 a 27		23 a 24 + 28
Ibiporã					30 a 31	28 a 29 + 32 a 33	30	28 a 29 + 31	27 + 32 a 33 + 22
Icaraíma					27 a 31	26 + 32	28 a 29	27 + 30 a 31	22 a 26 + 32
Iguaraçu			31	30	28 a 29 + 31	27 + 32	30	27 a 29 + 31	22 a 26 + 32
Iguatu		27 a 29	26 + 30 a 31	26 a 28	22 a 25 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Imbaú			25 a 27		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27
Inajá			34	31	30 + 32	27 a 29 + 33 a 35	30 a 31	29 + 32	27 a 28 + 33 a 35
Indianópolis					27 a 30	22 a 26 + 31		22 + 27 a 30	23 a 26 + 31
Ipiranga			26			26			26
Iporã			27 a 31		27 a 30	22 a 26 + 31	27 a 28	22 a 26 + 29 a 30	31
Iracema Do Oeste		28	26 a 27 + 29 a 30	27	25 a 26 + 28	22 a 24 + 29 a 30	27	23 a 26 + 28	22 + 29 a 30
Iretama		28	26 a 27 + 29 a 31	27 a 28	25 a 26 + 29	22 a 24 + 30 a 31	25 a 28	22 a 24 + 29	30 a 31
Itaguaí			34 a 36	31	30 + 32	33 a 36	30 a 31	32	33 a 36 + 27 a 29
Itaipulândia			26 a 28		25 a 28	23 a 24 + 29	26 a 27	24 a 25 + 28	23 + 29
Itambaracá			34 a 35	31	30 + 32	29 + 33 a 35	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 a 35
Itambé			30 a 31		26 a 31	22 a 25 + 32	28 a 29	22 a 27 + 30 a 31	32
Itapejara D'Oeste	26 a 27	25	24 + 28	26 a 27	25	24 + 28	26 a 27	25	24 + 28
Itaperuçu		26 a 27	25 + 28	25 a 26	23 a 24 + 27	28	25 a 26	23 a 24 + 27	28
Itaúna Do Sul				31	30 + 32	27 a 29	30 a 31	28 a 29 + 32	26 a 27 + 22
Ivaí			25 a 27		26	25 + 27		26	25 + 27
Ivaiporã		27	26 + 28 a 30	27	25 a 26 + 28	22 a 24 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30
Ivaté					27 a 31	26 + 32 + 22	28 a 29	27 + 30 a 31 + 22	23 a 26 + 32
Ivatuba			31		27 a 31	22 a 26 + 32	29	26 a 28 + 30 a 31 + 22	23 a 25 + 32
Jaboti			31		28 a 29	26 a 27 + 30 a 31 + 22		22 + 27 a 29	23 a 26 + 30 a 31
Jacarezinho			34 a 36	31	30 + 32	28 a 29 + 33 a 36	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 a 36 + 22
Jaguapitã				31	30 + 32	27 a 29 + 33	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 + 22
Jaguariaíva			26 a 27		25 a 27			25 a 27	24
Jandaia Do Sul		31	30	28	27 + 29 a 31	22 a 26 + 32	28 a 29	26 a 27 + 30 a 31 + 22	23 a 25 + 32
Janiópolis			26 a 31		25 a 29	22 a 24 + 30 a 31	27	23 a 26 + 28 a 29	22 + 30 a 31
Japira					28	22 a 27 + 29 a 30		22 + 26 a 28	23 a 25 + 29 a 30
Japurá				30	27 a 29 + 31	26 + 32 + 22	29 a 30	27 a 28 + 31 + 22	23 a 26 + 32
Jardim Alegre			26 a 31	27	25 a 26 + 28 a 29	22 a 24 + 30 a 31	27	23 a 26 + 28 a 29	22 + 30 a 31

Jardim Olinda			34 a 36	31	30 + 32 a 35	36	30 a 31	32 a 35	36 + 27 a 29
Jataizinho					30 a 31	28 a 29 + 32 a 33	30	28 a 29 + 31	26 a 27 + 32 a 33 + 22
Jesuítas		28	26 a 27 + 29 a 31	27	22 a 26 + 28 a 29	30 a 31	27	22 a 26 + 28 a 29	30 a 31
Joaquim Távora						26 a 31		28 a 29	26 a 27 + 30 a 31 + 22
Jundiáí Do Sul					30 a 31	26 a 29 + 32	29	28 + 30 a 31	26 a 27 + 32 + 22
Juranda		28	26 a 27 + 29 a 30	27	25 a 26 + 28	22 a 24 + 29 a 30	27	23 a 26 + 28	22 + 29 a 30
Jussara			31		27 a 30	22 a 26 + 31		22 a 30	31
Kaloré		31	27 a 30	28 a 29	26 a 27 + 30 a 31	22 a 25 + 32	28 a 29	22 a 27 + 30 a 31	32
Lapa		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27
Laranjal	28	26 a 27 + 29	22 a 25 + 30 a 31	25 a 28	23 a 24 + 29	22 + 30 a 31	25 a 28	23 a 24 + 29	22 + 30 a 31
Laranjeiras Do Sul	26	27	25	26	25 + 27	24	26	25 + 27	24
Leópolis			34	31	30 + 32	33 a 34	30 a 31	29 + 32	27 a 28 + 33 a 34 + 22
Lidianópolis			26 a 31	28	25 a 27 + 29 a 30	22 a 24 + 31	27 a 28	22 a 26 + 29 a 30	31
Lindoeeste		26 a 28	25 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Loanda				30	27 a 29 + 31	26 + 32	30	27 a 29 + 31	22 a 26 + 32
Lobato				31	30 + 32	27 a 29 + 33	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 + 22
Londrina			31	30	28 a 29 + 31	26 a 27 + 32 + 22	29 a 30	27 a 28 + 31 + 22	23 a 26 + 32
Luiziana			26 a 28		25 a 27	23 a 24 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Lunardelli			27 a 31	28	26 a 27 + 29	22 a 25 + 30 a 31	28	22 a 27 + 29	30 a 31
Lupionópolis			34 a 36	31	32 a 35	36 + 30	30 a 31	32 a 35	36 + 27 a 29
Mamborê		28	26 a 27 + 29	27	25 a 26 + 28	22 a 24 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29
Mandaguaçu			31	30 a 31	28 a 29	26 a 27 + 32 + 22	29 a 31	27 a 28	22 a 26 + 32
Mandaguari			30 a 31	30 a 31	27 a 29	22 a 26 + 32	28 a 31	26 a 27 + 22	23 a 25 + 32
Mandirituba	26 a 27	25 + 28	23 a 24	24 a 27	23 + 28		24 a 27	23 + 28	
Manfrinópolis	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28
Mangueirinha			25 a 27			25 a 27			25 a 27
Manoel Ribas		27 a 28	26 + 29	26 a 27	25 + 28	22 a 24 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29
Marechal Cândido Rondon		28	26 a 27 + 29 a 30	27	26 + 28 a 29	22 a 25 + 30	27	23 a 26 + 28 a 29	22 + 30
Maria Helena					27 a 30	22 a 26 + 31 a 32	28 a 29	27 + 30 + 22	23 a 26 + 31 a 32
Marialva			31	30	27 a 29 + 31	22 a 26 + 32	28 a 30	26 a 27 + 31 + 22	23 a 25 + 32
Marilândia Do Sul			31		27 a 31	22 a 26 + 32	29	22 a 28 + 30 a 31	32
Marilena				30 a 31	32	27 a 29	30 a 31	27 a 29 + 32	26 + 22
Mariluz			27 a 31		22 + 26 a 29	23 a 25 + 30 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31
Maringá			31	30	27 a 29 + 31	22 a 26 + 32	28 a 30	27 + 31 + 22	23 a 26 + 32

Mariópolis			25 a 27			25 a 27			25 a 27
Maripá		28	26 a 27 + 29 a 30	27	26 + 28 a 29	22 a 25 + 30	27	23 a 26 + 28 a 29	22 + 30
Marmeleiro		26 a 27	25		26 a 27	25		26 a 27	25
Marquinho	27	26 + 28	22 a 25 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30
Marumbi			27 a 31	28	26 a 27 + 29 a 30	22 a 25 + 31	28	22 a 27 + 29 a 30	31
Matelândia		26 a 28	29	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Matinhos	25 a 36	22 a 24		22 a 36			22 a 36		
Mato Rico		26 a 28	22 a 25 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30
Mauá Da Serra					26 a 27	22 a 25 + 28		23 a 27	22 + 28
Medianeira		27 a 28	26 + 29	26 a 27	25 + 28	23 a 24 + 29	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Mercedes			27 a 31		26 a 29	22 a 25 + 30 a 31	27	23 a 26 + 28 a 29	22 + 30 a 31
Mirador				30	27 a 29 + 31	26 + 32 + 22	29 a 30	27 a 28 + 31	22 a 26 + 32
Miraselva				31	30	28 a 29 + 32	30 a 31	28 a 29	27 + 32 + 22
Missal		28	26 a 27 + 29 a 30	27	25 a 26 + 28	22 a 24 + 29 a 30	26 a 27	24 a 25 + 28	22 a 23 + 29 a 30
Moreira Sales			27 a 31		26 a 29	22 a 25 + 30 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31
Morretes	26 a 36	22 a 25		22 a 36			22 a 36		
Munhoz De Melo			31	30 a 31	32	33 + 27 a 29	30 a 31	28 a 29 + 32	26 a 27 + 33 + 22
Nossa Senhora Das Graças				31	30 + 32	27 a 29 + 33	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 + 22
Nova Aliança Do Ivaí				30	28 a 29 + 31	26 a 27 + 32	29 a 30	27 a 28 + 31	22 a 26 + 32
Nova América Da Colina					30 a 32	28 a 29 + 33	30	28 a 29 + 31 a 32	26 a 27 + 33 + 22
Nova Aurora		28	26 a 27 + 29 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31
Nova Cantu		27 a 29	26 + 30 a 31	26 a 27	23 a 25 + 28 a 29	22 + 30 a 31	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30 a 31
Nova Esperança				30	28 a 29 + 31	26 a 27 + 32 + 22	29 a 30	27 a 28 + 31	22 a 26 + 32
Nova Esperança Do Sudoeste		25 a 27			25 a 27			25 a 27	
Nova Fátima					30 a 32	27 a 29 + 33	30	28 a 29 + 31 a 32	26 a 27 + 33 + 22
Nova Laranjeiras	26	27 a 28	29 a 30 + 22 a 25	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 29 a 30	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 29 a 30
Nova Londrina				30 a 31	32	27 a 29	30 a 31	27 a 29 + 32	26 + 22
Nova Olímpia					27 a 30	26 + 31 + 22	28	27 + 29 a 30 + 22	23 a 26 + 31
Nova Prata Do Iguaçu	26 a 27		25 + 28 a 29	25 a 27	24	23 + 28 a 29	25 a 27	24	23 + 28 a 29
Nova Santa Bárbara			31		28 a 30	26 a 27 + 31 a 32 + 22		27 a 30	22 a 26 + 31 a 32
Nova Santa Rosa			27 a 30	27	26 + 28	22 a 25 + 29 a 30	27	23 a 26 + 28	22 + 29 a 30
Nova Tebas		27 a 28	26 + 29 a 31	26 a 28	23 a 25 + 29	22 + 30 a 31	25 a 28	23 a 24 + 29	22 + 30 a 31
Novo Itacolomi		31	27 a 30	28 a 30	26 a 27 + 31	22 a 25 + 32	28 a 30	22 a 27 + 31	32

Ortigueira			26 a 31		25 a 29	22 a 24 + 30 a 31		22 a 29	30 a 31
Ourizona			31	30	27 a 29 + 31	22 a 26 + 32	29 a 30	26 a 28 + 31 + 22	23 a 25 + 32
Ouro Verde Do Oeste		28	26 a 27 + 29 a 30	27	25 a 26 + 28	22 a 24 + 29 a 30	26 a 27	24 a 25 + 28	22 a 23 + 29 a 30
Paiçandu			31	30	27 a 29 + 31	22 a 26 + 32	29 a 30	26 a 28 + 31 + 22	23 a 25 + 32
Palmeira		26	25 + 27		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27
Palmital		26 a 28	22 a 25 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 a 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30
Palotina			27 a 31	28	26 a 27 + 29	22 a 25 + 30 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31
Paraíso Do Norte				30	27 a 29 + 31	26 + 32 + 22	29 a 30	27 a 28 + 31	22 a 26 + 32
Paranacity				31	30 + 32	27 a 29 + 33	30 a 31	29 + 32	27 a 28 + 33 + 22
Paranaguá	25 a 36	22 a 24		22 a 36			22 a 36		
Paranapoema			34 a 36	31	30 + 32	33 a 36	30 a 31	32	33 a 36 + 27 a 29
Paranavaí				30 a 31	32	33 + 27 a 29	30 a 31	28 a 29 + 32	26 a 27 + 33 + 22
Pato Bragado		28	26 a 27 + 29 a 31		26 a 29	22 a 25 + 30 a 31	27	23 a 26 + 28 a 29	22 + 30 a 31
Pato Branco		26 a 27	25		26 a 27	25		26 a 27	25
Paula Freitas			26			26			26
Peabiru			30		26 a 28	22 a 25 + 29 a 30		23 a 28	22 + 29 a 30
Perobal			27 a 31		27 a 29	22 a 26 + 30 a 31	28	22 a 27 + 29	30 a 31
Pérola					27 a 29	22 a 26 + 30 a 31	28	27 + 29 + 22 a 23	24 a 26 + 30 a 31
Pérola D'Oeste	26 a 27	25	28	26 a 27	25	24 + 28	26 a 27	25	24 + 28
Piên	26	25 + 27	23 a 24 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Pinhais	26 a 27	25	23 a 24 + 28	25 a 27	24	23 + 28	25 a 27	24	23 + 28
Pinhal De São Bento	26 a 27	25	23 a 24 + 28 a 29	25 a 27		23 a 24 + 28 a 29	25 a 27		23 a 24 + 28 a 29
Pinhalão					27	22 a 26 + 28		25 a 27	22 a 24 + 28
Pinhão			25 a 26			25 a 26			25 a 26
Pirai Do Sul			25 a 26			25 a 26			25 a 26
Piraquara	26	25 + 27	23 a 24 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Pitanga		26 a 27	25 + 28	25 a 27	24	23 + 28	25 a 27	24	23 + 28
Pitangueiras			31	31	30 + 32	27 a 29	30 a 31	28 a 29 + 32	26 a 27 + 22
Planaltina Do Paraná				30	27 a 29 + 31	26 + 32 + 22	29 a 30	27 a 28 + 31	22 a 26 + 32
Planalto	26	27	28 + 25	25 a 27		24 + 28	25 a 27		24 + 28
Ponta Grossa		26	25 + 27		26	25 + 27		26	25 + 27
Pontal Do Paraná	25 a 36	22 a 24		22 a 36			22 a 36		
Porecatu			34 a 36	31	32 a 35	36 + 30	30 a 31	32 a 35	36 + 27 a 29
Porto Amazonas		25 a 26	27		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27
Porto Barreiro	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28
Porto Rico				30 a 31	27 a 29 + 32		30 a 31	27 a 29 + 32	26 + 22
Prado Ferreira				31	30 + 32	28 a 29 + 33	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 + 22
Pranchita	26 a 27	25	24 + 28	26 a 27	25	24 + 28	26 a 27	25	24 + 28

Presidente Castelo Branco					28 a 31	26 a 27 + 32 + 22	29	27 a 28 + 30 a 31	22 a 26 + 32
Primeiro De Maio			34 a 35	31	30 + 32	33 a 35	30 a 31	32	33 a 35 + 27 a 29
Prudentópolis		26	25 + 27		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27
Quarto Centenário			26 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31
Quatiguá						26 a 31		28 a 29	26 a 27 + 30 a 31 + 22
Quatro Barras	26	25 + 27	23 a 24 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Quatro Pontes		28	26 a 27 + 29 a 30	27	25 a 26 + 28	22 a 24 + 29 a 30	27	24 a 26 + 28	22 a 23 + 29 a 30
Quedas Do Iguaçu	26 a 27	28	29 + 25	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Querência Do Norte				30 a 31	27 a 29	32	29 a 31	27 a 28	26 + 32 + 22
Quinta Do Sol			30 a 31		26 a 29	22 a 25 + 30 a 31	28	22 a 27 + 29	30 a 31
Quitandinha	26	25 + 27	23 a 24 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Ramilândia		28	26 a 27 + 29	27	25 a 26 + 28	23 a 24 + 29	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Rancho Alegre					30 a 31	32 a 33	30	31	32 a 33 + 22 + 27 a 29
Rancho Alegre D'Oeste			26 a 30	27	25 a 26 + 28	22 a 24 + 29 a 30	27	23 a 26 + 28	22 + 29 a 30
Realeza	26 a 27		25 + 28 a 29	25 a 27		23 a 24 + 28 a 29	25 a 27		23 a 24 + 28 a 29
Renascença		26 a 27	25		26 a 27	25		26 a 27	25
Reserva			25 a 27		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27
Reserva Do Iguaçu		26	25 + 27		26	25 + 27		26	25 + 27
Ribeirão Claro			34 a 35		30 a 32	27 a 29 + 33 a 35	30	28 a 29 + 31 a 32	26 a 27 + 33 a 35 + 22
Ribeirão Do Pinhal					30 a 31	26 a 29 + 32 a 33		28 a 31	26 a 27 + 32 a 33 + 22
Rio Bom		31	27 a 30 + 32	29 a 30	26 a 28 + 31	22 a 25 + 32	28 a 30	22 a 27 + 31	32
Rio Bonito Do Iguaçu	26	25 + 27	24 + 28	25 a 26	27	28 + 24	25 a 26	27	28 + 24
Rio Branco Do Ivaí		27 a 28	26 + 29 a 30	27	25 a 26 + 28	22 a 24 + 29 a 30	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29 a 30
Rio Branco Do Sul	27	26	25 + 28	25 a 27	23 a 24	28	24 a 27	23	28
Rio Negro	26	25	23 a 24 + 27	26	25	23 a 24 + 27	26	25	23 a 24 + 27
Rolândia			31		28 a 31	27 + 32	30	27 a 29 + 31	22 a 26 + 32
Roncador		27 a 28	26 + 29	26 a 27	24 a 25 + 28	22 a 23 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29
Rondon					27 a 30	22 a 26 + 31	28	27 + 29 a 30 + 22	23 a 26 + 31
Rosário Do Ivaí			26 a 31	27 a 28	25 a 26 + 29	22 a 24 + 30 a 31	25 a 28	22 a 24 + 29	30 a 31
Sabáudia			31	30 a 31	28 a 29	26 a 27 + 32 + 22	29 a 31	27 a 28 + 22	23 a 26 + 32
Salgado Filho	26 a 27	25	24 + 28 a 29	25 a 27		24 + 28 a 29	25 a 27		24 + 28 a 29
Salto Do Itararé					28	26 a 27 + 29 a 31		27 a 29	22 a 26 + 30 a 31
Salto Do Lontra	26	25 + 27	24 + 28	25 a 26	27	28 + 24	25 a 26	27	28 + 24
Santa Amélia			34	31	30 + 32	28 a 29 + 33 a 34	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 a 34 + 22
Santa Cecília Do Pavão			31	30	28 a 29 + 31	26 a 27 + 32 + 22	30	27 a 29 + 31	22 a 26 + 32

Santa Cruz De Monte Castelo				30	27 a 29 + 31	26 + 32 + 22	29 a 30	27 a 28 + 31	22 a 26 + 32
Santa Fé				30 a 31	32	33 + 27 a 29	30 a 31	28 a 29 + 32	26 a 27 + 33 + 22
Santa Helena		28	26 a 27 + 29 a 30	27	25 a 26 + 28	22 a 24 + 29 a 30	27	23 a 26 + 28	22 + 29 a 30
Santa Inês			34 a 36	31	30 + 32	33 a 36	30 a 31	32	33 a 36 + 27 a 29
Santa Isabel Do Ivaí				30	27 a 29 + 31	26 + 32 + 22	29 a 30	27 a 28 + 31	22 a 26 + 32
Santa Izabel Do Oeste	26	25 + 27	28	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28
Santa Lúcia		26 a 28	25 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Santa Maria Do Oeste		26 a 27	25 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Santa Mariana			34 a 35	31	30 + 32	28 a 29 + 33 a 35	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 a 35 + 22
Santa Mônica				30	27 a 29 + 31	26 + 32 + 22	29 a 30	27 a 28 + 31	22 a 26 + 32
Santa Tereza Do Oeste		26 a 28	29	26 a 27	25 + 28	23 a 24 + 29	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Santa Terezinha De Itaipu			26 a 28		25 a 28	23 a 24 + 29	27	25 a 26 + 28	23 a 24 + 29
Santana Do Itararé					28	26 a 27 + 29 a 30 + 22		26 a 29	22 a 25 + 30
Santo Antônio Da Platina					30 a 31	27 a 29 + 32		28 a 31	26 a 27 + 32 + 22
Santo Antônio Do Caiuá			34	31	30 + 32	27 a 29 + 33 a 34	30 a 31	29 + 32	27 a 28 + 33 a 34
Santo Antônio Do Paraíso			31		28 a 31	26 a 27 + 32		27 a 31	22 a 26 + 32
Santo Antônio Do Sudoeste	26 a 27	25	24 + 28 a 29	26 a 27	25	24 + 28 a 29	26 a 27	25	24 + 28 a 29
Santo Inácio			34 a 36	31	30 + 32	33 a 36	30 a 31	32	33 a 36 + 27 a 29
São Carlos Do Ivaí				30	27 a 29 + 31	22 a 26 + 32	29 a 30	27 a 28 + 31 + 22	23 a 26 + 32
São Jerônimo Da Serra			31		27 a 30	22 a 26 + 31		22 + 26 a 30	23 a 25 + 31
São João	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28
São João Do Caiuá				31	30 + 32	27 a 29 + 33	30 a 31	29 + 32	27 a 28 + 33 + 22
São João Do Ivaí			27 a 31	28	26 a 27 + 29 a 30	22 a 25 + 31	28	22 a 27 + 29 a 30	31
São João Do Triunfo			25 a 26			25 a 26			25 a 26
São Jorge Do Ivaí			31	30	27 a 29 + 31	22 a 26 + 32	29 a 30	27 a 28 + 31 + 22	23 a 26 + 32
São Jorge Do Patrocínio					27 a 31	22 a 26 + 32	28 a 29	27 + 30 a 31 + 22	23 a 26 + 32
São Jorge D'Oeste	26 a 27		24 a 25 + 28 a 29	25 a 27		24 + 28 a 29	25 a 27		24 + 28 a 29
São José Da Boa Vista			26		26 a 28	22 a 25 + 29		25 a 28	22 a 24 + 29
São José Das Palmeiras		28	26 a 27 + 29 a 30	27	25 a 26 + 28	22 a 24 + 29 a 30	26 a 27	23 a 25 + 28	22 + 29 a 30
São José Dos Pinhais	26 a 27	25 + 28	23 a 24	24 a 27	23 + 28		24 a 27	23 + 28	
São Manoel Do Paraná				30	27 a 29 + 31	26 + 32 + 22	29 a 30	27 a 28 + 31 + 22	23 a 26 + 32
São Mateus Do Sul			26			26			26
São Miguel Do Iguaçu		28	26 a 27 + 29	27	25 a 26 + 28	23 a 24 + 29	26 a 27	24 a 25 + 28	23 + 29
São Pedro Do Iguaçu		27 a 28	26 + 29	26 a 27	25 + 28	22 a 24 + 29	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 29

São Pedro Do Ivaí			30 a 31		26 a 30	22 a 25 + 31	28	22 a 27 + 29 a 30	31
São Pedro Do Paraná				30 a 31	27 a 29 + 32		30 a 31	27 a 29 + 32	26 + 22
São Sebastião Da Amoreira			31		30 a 31	26 a 29 + 32		28 a 31	22 a 27 + 32
São Tomé					27 a 31	22 a 26 + 32	29	27 a 28 + 30 a 31 + 22	23 a 26 + 32
Sapopema			31		27 a 30	22 a 26 + 31 a 32		22 a 30	31 a 32
Sarandi			31	30	27 a 29 + 31	22 a 26 + 32	28 a 30	27 + 31 + 22	23 a 26 + 32
Saudade Do Iguaçu	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28
Sengés			26 a 28		25 a 27	22 a 24 + 28		25 a 27	22 a 24 + 28
Serranópolis Do Iguaçu		26 a 28	29 a 30	26 a 27	25 + 28 a 29	23 a 24 + 30	25 a 27	24 + 28 a 29	23 + 30
Sertaneja			34	31	30 + 32	33 a 34	30 a 31	32	33 a 34 + 22 + 27 a 29
Sertanópolis					30 a 31	28 a 29 + 32 a 33	30	28 a 29 + 31	27 + 32 a 33 + 22
Siqueira Campos						26 a 29		27 a 28	22 a 26 + 29
Sulina	26	25 + 27	24 + 28	25 a 26	27	28 + 24	25 a 26	27	28 + 24
Tamarana			31		27 a 30	22 a 26 + 31		22 + 26 a 30	23 a 25 + 31
Tamboara				30	28 a 29 + 31	26 a 27 + 32	29 a 30	27 a 28 + 31	22 a 26 + 32
Tapejara					27 a 29	22 a 26 + 30 a 31	28	22 a 27 + 29	30 a 31
Tapira				30	27 a 29 + 31	26 + 32 + 22	28 a 30	27 + 31 + 22	23 a 26 + 32
Teixeira Soares			26			26			26
Telêmaco Borba			26 a 27		25 a 27			25 a 27	23 a 24
Terra Boa			31		27 a 30	22 a 26 + 31		22 a 30	31
Terra Rica				30 a 31	32	33 + 27 a 29	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 + 22
Terra Roxa			27 a 31	28	26 a 27 + 29 a 30	22 a 25 + 31	27 a 28	22 a 26 + 29 a 30	31
Tibagi			25 a 27		26	25 + 27		26	25 + 27
Tijucas Do Sul	26 a 27	25 + 28	22 a 24 + 29	24 a 27	23 + 28	22 + 29	24 a 27	23 + 28	22 + 29
Toledo		27 a 28	26 + 29 a 30	26 a 27	25 + 28	22 a 24 + 29 a 30	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 29 a 30
Tomazina						22 a 31		22 + 26 a 29	23 a 25 + 30 a 31
Três Barras Do Paraná	26 a 27	28	29 + 25	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Tunas Do Paraná		26 a 28	22 a 25 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	24 a 27	23 + 28	22 + 29
Tuneiras Do Oeste			27 + 31		27 a 29	22 a 26 + 30 a 31		22 a 29	30 a 31
Tupãssi		28	26 a 27 + 29 a 30	27	25 a 26 + 28	22 a 24 + 29 a 30	26 a 27	23 a 25 + 28	22 + 29 a 30
Turvo			25 a 26			25 a 26			25 a 26
Ubiratã		28	26 a 27 + 29 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31	27 a 28	22 a 26 + 29	30 a 31
Umuarama			27		27 a 30	22 a 26 + 31	28	27 + 29 a 30 + 22 a 23	24 a 26 + 31
União Da Vitória			26			26			26
Uniflor				31	30 + 32	27 a 29	30 a 31	28 a 29 + 32	26 a 27 + 22
Uraí					30 a 31	28 a 29 + 32 a 33	30	28 a 29 + 31	27 + 32 a 33 + 22
Ventania			26 a 27		25 a 27			25 a 27	23 a 24

Vera Cruz Do Oeste		27 a 28	26 + 29	26 a 27	25 + 28	23 a 24 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Verê	26 a 27	25	24 + 28	25 a 27		24 + 28	25 a 27		24 + 28
Virmond	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28
Vitorino			25 a 27			25 a 27			25 a 27
Wenceslau Braz					27	25 a 26 + 28		25 a 27	23 a 24 + 28
Xambrê			27		27 a 30	22 a 26 + 31	28	27 + 29 a 30 + 22	23 a 26 + 31