

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 396, 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 345, 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 irrigado, 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; e 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;

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 matações 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	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Adrianópolis	22 a 32	33 a 34 + 18	35 a 17	22 a 32	33 a 34 + 18	35 a 17	22 a 32	33 a 34 + 18	35 a 17
Agudos Do Sul	24 a 27	23 + 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	25 a 28	23 a 24 + 29	22 + 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	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Alto Paraná	22 a 31		32	22 a 31		32	22 a 31		32
Alto Piquiri	24 a 27	22 a 23 + 28 a 29	30 a 31	24 a 27	22 a 23 + 28 a 29	30 a 31	24 a 27	22 a 23 + 28 a 29	30 a 31
Altônia	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Alvorada Do Sul	22 a 31	32 a 33	34 a 18	22 a 31	32 a 33	34 a 18	22 a 31	32 a 33	34 a 18
Amaporã	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Ampére	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
Anahy	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Andirá	22 a 31	32	33 a 18	22 a 31	32	33 a 18	22 a 31	32	33 a 18
Ângulo	22 a 31	32		22 a 31	32		22 a 31	32	
Antonina	22 a 18			22 a 18			22 a 18		
Antônio Olinto			25 a 26			25 a 26			25 a 26
Apucarana	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Arapongas	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Arapoti	25 a 26	23 a 24 + 27	28	25 a 26	23 a 24 + 27	28	25 a 26	23 a 24 + 27	28
Arapuã	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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
Araruna	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29
Araucária	25 a 27	24	23 + 28	25 a 27	24	23 + 28	25 a 27	24	23 + 28
Ariranha Do Ivaí	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31
Assaí	22 a 30	31	32 a 33	22 a 30	31	32 a 33	22 a 30	31	32 a 33
Assis Chateaubriand	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Astorga	22 a 31	32		22 a 31	32		22 a 31	32	
Atalaia	22 a 31	32		22 a 31	32		22 a 31	32	
Balsa Nova	25 a 26	24 + 27	23	25 a 26	24 + 27	23	25 a 26	24 + 27	23
Bandeirantes	22 a 31	32	33 a 34 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 34 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 34 + 17 a 18
Barbosa Ferraz	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Barra Do Jacaré	22 a 30	31 a 32	33 + 18	22 a 30	31 a 32	33 + 18	22 a 30	31 a 32	33 + 18

Barracão		26 a 27	25		26 a 27	25		26 a 27	25
Bela Vista Da Caroba	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
Bela Vista Do Paraíso	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
Boa Esperança	25 a 27	23 a 24 + 28	29	25 a 27	23 a 24 + 28	29	25 a 27	23 a 24 + 28	29
Boa Esperança Do Iguaçu	25 a 27		24 + 28	25 a 27		24 + 28	25 a 27		24 + 28
Boa Ventura De São Roque	26	25 + 27	24	26	25 + 27	24	26	25 + 27	24
Boa Vista Da Aparecida	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Bocaiúva Do Sul	24 a 27	23 + 28	22 + 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	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Bom Sucesso Do Sul		25 a 27			25 a 27			25 a 27	
Borrazópolis	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Braganey	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 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	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Cafeara	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18
Cafelândia	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31
Califórnia	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Cambará	22 a 31	32 a 33 + 17 a 18	34 a 16	22 a 31	32 a 33 + 17 a 18	34 a 16	22 a 31	32 a 33 + 17 a 18	34 a 16
Cambé	22 a 31		32	22 a 31		32	22 a 31		32
Cambira	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Campina Da Lagoa	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	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	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31
Campo Bonito	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 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	25 a 26	24	23 + 27	25 a 26	24	23 + 27	25 a 26	24	23 + 27
Campo Largo	25 a 26	24 + 27	23	25 a 26	24 + 27	23	25 a 26	24 + 27	23
Campo Magro	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Campo Mourão	26	25 + 27	23 a 24 + 28	26	25 + 27	23 a 24 + 28	26	25 + 27	23 a 24 + 28
Cândido De Abreu	25 a 26	24 + 27	23 + 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 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Capitão Leônidas Marques	25 a 27	24 + 28	23 + 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	22 a 29	30 a 31	32 a 33 + 17 a 18	22 a 29	30 a 31	32 a 33 + 17 a 18	22 a 29	30 a 31	32 a 33 + 17 a 18
Cascavel	25 a 27	24 + 28	23 + 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	25 a 27	24	23 + 28 a 29	25 a 27	24	23 + 28 a 29	25 a 27	24	23 + 28 a 29
Centenário Do Sul	22 a 31	32 a 34	35 a 18	22 a 31	32 a 34	35 a 18	22 a 31	32 a 34	35 a 18
Cerro Azul	24 a 27	23 + 28	22 + 29	24 a 27	23 + 28	22 + 29	24 a 27	23 + 28	22 + 29
Céu Azul	25 a 27	24 + 28	23 + 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	23 a 27	22 + 28 a 29	30 a 31	23 a 27	22 + 28 a 29	30 a 31	23 a 27	22 + 28 a 29	30 a 31
Cidade Gaúcha	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Clevelândia			25 a 26			25 a 26			25 a 26
Colombo	25 a 26	24 + 27	28	25 a 26	24 + 27	28	25 a 26	24 + 27	28
Colorado	22 a 31	32	33 a 34	22 a 31	32	33 a 34	22 a 31	32	33 a 34
Congonhinhas	22 a 30	31	32 a 33 + 18	22 a 30	31	32 a 33 + 18	22 a 30	31	32 a 33 + 18
Conselheiro Mairinck	22 a 28	29 a 30	31 a 32	22 a 28	29 a 30	31 a 32	22 a 28	29 a 30	31 a 32
Contenda	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Corbélia	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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 Procopio	22 a 30	31	32 a 33	22 a 30	31	32 a 33	22 a 30	31	32 a 33
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	25 a 27	24	23 + 28 a 29	25 a 27	24	23 + 28 a 29	25 a 27	24	23 + 28 a 29
Cruz Machado			26			26			26
Cruzeiro Do Iguaçu	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Cruzeiro Do Oeste	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31
Cruzeiro Do Sul	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
Cruzmalina	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31
Curitiba	25 a 27	24	23 + 28	25 a 27	24	23 + 28	25 a 27	24	23 + 28
Curiúva	25 a 27	23 a 24	22 + 28	25 a 27	23 a 24	22 + 28	25 a 27	23 a 24	22 + 28
Diamante Do Norte	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
Diamante Do Sul	25 a 28	23 a 24 + 29	22 + 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	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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	25 a 26	27	28 + 24	25 a 26	27	28 + 24	25 a 26	27	28 + 24
Douradina	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Doutor Camargo	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Doutor Ulysses	25 a 26	23 a 24 + 27	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	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31
Entre Rios Do Oeste	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30
Esperança Nova	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31
Espigão Alto Do Iguaçu	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Farol	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29
Faxinal	23 a 28	22 + 29 a 30	31 a 32	23 a 28	22 + 29 a 30	31 a 32	23 a 28	22 + 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	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31
Figueira	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31
Flor Da Serra Do Sul		26	25 + 27		26	25 + 27		26	25 + 27
Floraí	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Floresta	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Florestópolis	22 a 31	32	33 a 34	22 a 31	32	33 a 34	22 a 31	32	33 a 34
Flórida	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
Formosa Do Oeste	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Foz Do Iguaçu	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Foz Do Jordão		25 a 27	24		25 a 27	24		25 a 27	24
Francisco Alves	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31

Francisco Beltrão		25 a 27	24 + 28		25 a 27	24 + 28		25 a 27	24 + 28
Godoy Moreira	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31
Goioerê	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	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30 a 31
Goioxim	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Grandes Rios	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31
Guairá	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31 a 32	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31 a 32	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31 a 32
Guairaçá	22 a 31		32	22 a 31		32	22 a 31		32
Guamiranga			26			26			26
Guapirama	22 a 28	29 a 30	31 a 32 + 18	22 a 28	29 a 30	31 a 32 + 18	22 a 28	29 a 30	31 a 32 + 18
Guaporema	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Guaraci	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
Guaraniaçu	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 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	22 a 18			22 a 18			22 a 18		
Guaratuba	22 a 18			22 a 18			22 a 18		
Honório Serpa		26 a 27	25		26 a 27	25		26 a 27	25
Ibaiti	23 a 28	22 + 29 a 30	31 a 32	23 a 28	22 + 29 a 30	31 a 32	23 a 28	22 + 29 a 30	31 a 32
Ibema	25 a 27		23 a 24 + 28	25 a 27		23 a 24 + 28	25 a 27		23 a 24 + 28
Ibiporã	22 a 30	31	32 a 33	22 a 30	31	32 a 33	22 a 30	31	32 a 33
Icaraíma	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Iguaraçu	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Iguatu	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Imbaú		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27
Inajá	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18
Indianópolis	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31
Ipiranga			26			26			26
Iporã	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31
Iracema Do Oeste	24 a 27	23 + 28	22 + 29 a 30	24 a 27	23 + 28	22 + 29 a 30	24 a 27	23 + 28	22 + 29 a 30
Iretama	25 a 28	22 a 24 + 29	30 a 31	25 a 28	22 a 24 + 29	30 a 31	25 a 28	22 a 24 + 29	30 a 31
Itaguajé	22 a 31	32	33 a 18	22 a 31	32	33 a 18	22 a 31	32	33 a 18
Itaipulândia	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Itambaracá	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18
Itambé	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	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	25 a 26	23 a 24 + 27	28	25 a 26	23 a 24 + 27	28	25 a 26	23 a 24 + 27	28
Itaúna Do Sul	22 a 31	32		22 a 31	32		22 a 31	32	
Ivaí		26	25 + 27		26	25 + 27		26	25 + 27
Ivaiporã	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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
Ivaté	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Ivatuba	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Jaboti	23 a 27	22 + 28 a 29	30 a 31	23 a 27	22 + 28 a 29	30 a 31	23 a 27	22 + 28 a 29	30 a 31
Jacarezinho	22 a 31	32	33 a 18	22 a 31	32	33 a 18	22 a 31	32	33 a 18
Jaguapitã	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33

Jaguariaíva	26	25 + 27	24	26	25 + 27	24	26	25 + 27	24
Jandaia Do Sul	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Janiópolis	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	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30 a 31
Japira	23 a 27	22 + 28	29 a 30	23 a 27	22 + 28	29 a 30	23 a 27	22 + 28	29 a 30
Japurá	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Jardim Alegre	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	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30 a 31
Jardim Olinda	22 a 31	32 a 35 + 17 a 18	36 a 16	22 a 31	32 a 35 + 17 a 18	36 a 16	22 a 31	32 a 35 + 17 a 18	36 a 16
Jataizinho	22 a 30	31	32 a 33	22 a 30	31	32 a 33	22 a 30	31	32 a 33
Jesuítas	24 a 27	22 a 23 + 28 a 29	30 a 31	24 a 27	22 a 23 + 28 a 29	30 a 31	24 a 27	22 a 23 + 28 a 29	30 a 31
Joaquim Távora	22 a 28	29	30 a 31	22 a 28	29	30 a 31	22 a 28	29	30 a 31
Jundiá Do Sul	22 a 29	30 a 31	32 + 18	22 a 29	30 a 31	32 + 18	22 a 29	30 a 31	32 + 18
Juranda	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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
Jussara	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31
Kaloré	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Lapa		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27
Laranjal	25 a 28	23 a 24 + 29	22 + 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	25 + 27	24	26	25 + 27	24	26	25 + 27	24
Leópolis	22 a 31	32	33 a 34 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 34 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 34 + 17 a 18
Lidianópolis	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31
Lindoeste	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Loanda	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Lobato	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
Londrina	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Luiziana	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Lunardelli	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31
Lupionópolis	22 a 31	32 a 35 + 17 a 18	36 a 16	22 a 31	32 a 35 + 17 a 18	36 a 16	22 a 31	32 a 35 + 17 a 18	36 a 16
Mamborê	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29
Mandaguaçu	22 a 31		32	22 a 31		32	22 a 31		32
Mandaguari	22 a 31		32	22 a 31		32	22 a 31		32
Mandirituba	24 a 27	23 + 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	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29
Marechal Cândido Rondon	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30
Maria Helena	22 a 29	30	31 a 32	22 a 29	30	31 a 32	22 a 29	30	31 a 32
Marialva	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Marilândia Do Sul	23 a 29	22 + 30 a 31	32	23 a 29	22 + 30 a 31	32	23 a 29	22 + 30 a 31	32
Marilena	22 a 31	32		22 a 31	32		22 a 31	32	
Mariluz	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31
Maringá	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Mariópolis			25 a 27			25 a 27			25 a 27
Maripá	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30
Marmeleiro		26 a 27	25		26 a 27	25		26 a 27	25

Marquinho	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31
Matelândia	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Matinhos	22 a 18			22 a 18			22 a 18		
Mato Rico	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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	25 a 27	23 a 24	22 + 28	25 a 27	23 a 24	22 + 28	25 a 27	23 a 24	22 + 28
Medianeira	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Mercedes	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	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30 a 31
Mirador	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Miraselva	22 a 31		32	22 a 31		32	22 a 31		32
Missal	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 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
Moreira Sales	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Morretes	22 a 18			22 a 18			22 a 18		
Munhoz De Melo	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
Nossa Senhora Das Graças	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
Nova Aliança Do Ivaí	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Nova América Da Colina	22 a 30	31 a 32	33 + 18	22 a 30	31 a 32	33 + 18	22 a 30	31 a 32	33 + 18
Nova Aurora	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Nova Cantu	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	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30 a 31
Nova Esperança	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Nova Esperança Do Sudoeste		25 a 27			25 a 27			25 a 27	
Nova Fátima	22 a 30	31 a 32	33 + 18	22 a 30	31 a 32	33 + 18	22 a 30	31 a 32	33 + 18
Nova Laranjeiras	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 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	22 a 31	32		22 a 31	32		22 a 31	32	
Nova Olímpia	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31
Nova Prata Do Iguaçu	25 a 27	24	23 + 28 a 29	25 a 27	24	23 + 28 a 29	25 a 27	24	23 + 28 a 29
Nova Santa Bárbara	23 a 28	22 + 29 a 30	31 a 32	23 a 28	22 + 29 a 30	31 a 32	23 a 28	22 + 29 a 30	31 a 32
Nova Santa Rosa	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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
Nova Tebas	25 a 28	23 a 24 + 29	22 + 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	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Ortigueira	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Ourizona	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Ouro Verde Do Oeste	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 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
Paiçandu	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Palmeira		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27
Palmital	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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
Palotina	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Paraíso Do Norte	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Paranacity	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
Paranaguá	22 a 18			22 a 18			22 a 18		
Paranapoema	22 a 31	32	33 a 18	22 a 31	32	33 a 18	22 a 31	32	33 a 18
Paranavaí	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33

Pato Bragado	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	25 a 27	23 a 24 + 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	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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
Perobal	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31
Pérola	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31
Pérola D'Oeste	26 a 27	25	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	24	23 + 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	24 a 27	23	22 + 28	24 a 27	23	22 + 28	24 a 27	23	22 + 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	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Pitanga	25 a 27	24	23 + 28	25 a 27	24	23 + 28	25 a 27	24	23 + 28
Pitangueiras	22 a 31	32		22 a 31	32		22 a 31	32	
Planaltina Do Paraná	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	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 18			22 a 18			22 a 18		
Porecatu	22 a 31	32 a 35	36 a 18	22 a 31	32 a 35	36 a 18	22 a 31	32 a 35	36 a 18
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	22 a 31	32		22 a 31	32		22 a 31	32	
Prado Ferreira	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
Pranchita	26 a 27	25	24 + 28	26 a 27	25	24 + 28	26 a 27	25	24 + 28
Presidente Castelo Branco	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Primeiro De Maio	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18
Prudentópolis		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27
Quarto Centenário	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Quatiguá	22 a 28	29	30 a 31	22 a 28	29	30 a 31	22 a 28	29	30 a 31
Quatro Barras	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Quatro Pontes	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 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
Quedas Do Iguaçu	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Querência Do Norte	22 a 31		32	22 a 31		32	22 a 31		32
Quinta Do Sol	22 a 28	29	30 a 31	22 a 28	29	30 a 31	22 a 28	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	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Rancho Alegre	22 a 30	31	32 a 33	22 a 30	31	32 a 33	22 a 30	31	32 a 33
Rancho Alegre D'Oeste	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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
Realeza	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
Renascença		26 a 27	25		26 a 27	25		26 a 27	25
Reserva		25 a 26	24 + 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	22 a 30	31 a 32	33 a 35 + 17 a 18	22 a 30	31 a 32	33 a 35 + 17 a 18	22 a 30	31 a 32	33 a 35 + 17 a 18

Ribeirão Do Pinhal	22 a 29	30 a 31	32 a 33	22 a 29	30 a 31	32 a 33	22 a 29	30 a 31	32 a 33
Rio Bom	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Rio Bonito Do Iguaçu	25 a 26	27	28 + 24	25 a 26	27	28 + 24	25 a 26	27	28 + 24
Rio Branco Do Ivaí	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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	24 a 27	23	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	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Roncador	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29
Rondon	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31
Rosário Do Ivaí	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Sabáudia	22 a 31		32	22 a 31		32	22 a 31		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	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31
Salto Do Lontra	25 a 26	27	28 + 24	25 a 26	27	28 + 24	25 a 26	27	28 + 24
Santa Amélia	22 a 31	32	33 a 34 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 34 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 34 + 17 a 18
Santa Cecília Do Pavão	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Santa Cruz De Monte Castelo	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Santa Fé	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
Santa Helena	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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
Santa Inês	22 a 31	32	33 a 18	22 a 31	32	33 a 18	22 a 31	32	33 a 18
Santa Isabel Do Ivaí	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Santa Izabel Do Oeste	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28
Santa Lúcia	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Santa Maria Do Oeste	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Santa Mariana	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18
Santa Mônica	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Santa Tereza Do Oeste	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Santa Terezinha De Itaipu	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Santana Do Itararé	23 a 27	22 + 28 a 29	30	23 a 27	22 + 28 a 29	30	23 a 27	22 + 28 a 29	30
Santo Antônio Da Platina	22 a 29	30 a 31	32 + 18	22 a 29	30 a 31	32 + 18	22 a 29	30 a 31	32 + 18
Santo Antônio Do Caiuá	22 a 31	32	33 a 34	22 a 31	32	33 a 34	22 a 31	32	33 a 34
Santo Antônio Do Paraíso	23 a 29	22 + 30 a 31	32	23 a 29	22 + 30 a 31	32	23 a 29	22 + 30 a 31	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	22 a 31	32	33 a 18	22 a 31	32	33 a 18	22 a 31	32	33 a 18
São Carlos Do Ivaí	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
São Jerônimo Da Serra	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31
São João	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28
São João Do Caiuá	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
São João Do Ivaí	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31
São João Do Triunfo			25 a 26			25 a 26			25 a 26
São Jorge Do Ivaí	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
São Jorge Do Patrocínio	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
São Jorge D'Oeste	25 a 27		24 + 28 a 29	25 a 27		24 + 28 a 29	25 a 27		24 + 28 a 29
São José Da Boa Vista	24 a 27	23 + 28	22 + 29	24 a 27	23 + 28	22 + 29	24 a 27	23 + 28	22 + 29
São José Das Palmeiras	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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

São José Dos Pinhais	24 a 27	23 + 28		24 a 27	23 + 28		24 a 27	23 + 28	
São Manoel Do Paraná	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
São Mateus Do Sul			26			26			26
São Miguel Do Iguaçu	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
São Pedro Do Iguaçu	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 29	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 29	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 29
São Pedro Do Ivaí	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31
São Pedro Do Paraná	22 a 31	32		22 a 31	32		22 a 31	32	
São Sebastião Da Amoreira	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
São Tomé	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Sapopema	23 a 28	22 + 29 a 30	31 a 32	23 a 28	22 + 29 a 30	31 a 32	23 a 28	22 + 29 a 30	31 a 32
Sarandi	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Saudade Do Iguaçu	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28
Sengés	24 a 27	23	22 + 28	24 a 27	23	22 + 28	24 a 27	23	22 + 28
Serranópolis Do Iguaçu	25 a 27	24 + 28 a 29	23 + 30	25 a 27	24 + 28 a 29	23 + 30	25 a 27	24 + 28 a 29	23 + 30
Sertaneja	22 a 31	32	33 a 34 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 34 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 34 + 17 a 18
Sertanópolis	22 a 30	31	32 a 33	22 a 30	31	32 a 33	22 a 30	31	32 a 33
Siqueira Campos	23 a 27	22 + 28	29	23 a 27	22 + 28	29	23 a 27	22 + 28	29
Sulina	25 a 26	27	28 + 24	25 a 26	27	28 + 24	25 a 26	27	28 + 24
Tamarana	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31
Tamboara	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Tapejara	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31
Tapira	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Teixeira Soares			26			26			26
Telêmaco Borba	25 a 26	24 + 27	23	25 a 26	24 + 27	23	25 a 26	24 + 27	23
Terra Boa	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31
Terra Rica	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
Terra Roxa	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31
Tibagi		26	25 + 27		26	25 + 27		26	25 + 27
Tijucas Do Sul	24 a 27	23 + 28	22 + 29	24 a 27	23 + 28	22 + 29	24 a 27	23 + 28	22 + 29
Toledo	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 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	23 a 27	22 + 28 a 29	30 a 31	23 a 27	22 + 28 a 29	30 a 31	23 a 27	22 + 28 a 29	30 a 31
Três Barras Do Paraná	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Tunas Do Paraná	24 a 27	23 + 28	22 + 29	24 a 27	23 + 28	22 + 29	24 a 27	23 + 28	22 + 29
Tuneiras Do Oeste	24 a 27	22 a 23 + 28 a 29	30 a 31	24 a 27	22 a 23 + 28 a 29	30 a 31	24 a 27	22 a 23 + 28 a 29	30 a 31
Tupãssi	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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
Turvo			25 a 26			25 a 26			25 a 26
Ubiratã	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Umuarama	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31
União Da Vitória			26			26			26
Uniflor	22 a 31	32		22 a 31	32		22 a 31	32	
Uraí	22 a 30	31	32 a 33	22 a 30	31	32 a 33	22 a 30	31	32 a 33
Ventania	25 a 26	24 + 27	23	25 a 26	24 + 27	23	25 a 26	24 + 27	23
Vera Cruz Do Oeste	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Verê	25 a 27		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	25 a 27	23 a 24	28	25 a 27	23 a 24	28	25 a 27	23 a 24	28
Xambrê	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 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	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Adrianópolis	22 a 32	33 a 34 + 18	35 a 17	22 a 32	33 a 34 + 18	35 a 17	22 a 32	33 a 34 + 18	35 a 17
Agudos Do Sul	24 a 27	23 + 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	25 a 28	23 a 24 + 29	22 + 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	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Alto Paraná	22 a 31		32	22 a 31		32	22 a 31		32
Alto Piquiri	24 a 27	22 a 23 + 28 a 29	30 a 31	24 a 27	22 a 23 + 28 a 29	30 a 31	24 a 27	22 a 23 + 28 a 29	30 a 31
Altônia	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Alvorada Do Sul	22 a 31	32 a 33	34 a 18	22 a 31	32 a 33	34 a 18	22 a 31	32 a 33	34 a 18
Amaporã	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Ampére	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
Anahy	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Andirá	22 a 31	32	33 a 18	22 a 31	32	33 a 18	22 a 31	32	33 a 18
Ângulo	22 a 31	32		22 a 31	32		22 a 31	32	
Antonina	22 a 18			22 a 18			22 a 18		
Antônio Olinto			25 a 26			25 a 26			25 a 26
Apucarana	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Arapongas	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Arapoti	25 a 26	23 a 24 + 27	28	25 a 26	23 a 24 + 27	28	25 a 26	23 a 24 + 27	28
Arapuã	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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
Araruna	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29
Araucária	25 a 27	24	23 + 28	25 a 27	24	23 + 28	25 a 27	24	23 + 28
Ariranha Do Ivaí	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31
Assaí	22 a 30	31	32 a 33	22 a 30	31	32 a 33	22 a 30	31	32 a 33
Assis Chateaubriand	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Astorga	22 a 31	32		22 a 31	32		22 a 31	32	
Atalaia	22 a 31	32		22 a 31	32		22 a 31	32	
Balsa Nova	25 a 26	24 + 27	23	25 a 26	24 + 27	23	25 a 26	24 + 27	23
Bandeirantes	22 a 31	32	33 a 34 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 34 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 34 + 17 a 18
Barbosa Ferraz	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Barra Do Jacaré	22 a 30	31 a 32	33 + 18	22 a 30	31 a 32	33 + 18	22 a 30	31 a 32	33 + 18
Barracão		26 a 27	25		26 a 27	25		26 a 27	25
Bela Vista Da Caroba	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
Bela Vista Do Paraíso	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
Boa Esperança	25 a 27	23 a 24 + 28	29	25 a 27	23 a 24 + 28	29	25 a 27	23 a 24 + 28	29
Boa Esperança Do Iguaçu	25 a 27		24 + 28	25 a 27		24 + 28	25 a 27		24 + 28
Boa Ventura De São Roque	26	25 + 27	24	26	25 + 27	24	26	25 + 27	24
Boa Vista Da Aparecida	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Bocaiúva Do Sul	24 a 27	23 + 28	22 + 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	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Bom Sucesso Do Sul		25 a 27			25 a 27			25 a 27	
Borrazópolis	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32

Braganey	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 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	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Cafeara	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18
Cafelândia	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31
Califórnia	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Cambará	22 a 31	32 a 33 + 17 a 18	34 a 16	22 a 31	32 a 33 + 17 a 18	34 a 16	22 a 31	32 a 33 + 17 a 18	34 a 16
Cambé	22 a 31		32	22 a 31		32	22 a 31		32
Cambira	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Campina Da Lagoa	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	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	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31
Campo Bonito	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 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	25 a 26	24	23 + 27	25 a 26	24	23 + 27	25 a 26	24	23 + 27
Campo Largo	25 a 26	24 + 27	23	25 a 26	24 + 27	23	25 a 26	24 + 27	23
Campo Magro	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Campo Mourão	26	25 + 27	23 a 24 + 28	26	25 + 27	23 a 24 + 28	26	25 + 27	23 a 24 + 28
Cândido De Abreu	25 a 26	24 + 27	23 + 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 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Capitão Leônidas Marques	25 a 27	24 + 28	23 + 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	22 a 29	30 a 31	32 a 33 + 17 a 18	22 a 29	30 a 31	32 a 33 + 17 a 18	22 a 29	30 a 31	32 a 33 + 17 a 18
Cascavel	25 a 27	24 + 28	23 + 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	25 a 27	24	23 + 28 a 29	25 a 27	24	23 + 28 a 29	25 a 27	24	23 + 28 a 29
Centenário Do Sul	22 a 31	32 a 34	35 a 18	22 a 31	32 a 34	35 a 18	22 a 31	32 a 34	35 a 18
Cerro Azul	24 a 27	23 + 28	22 + 29	24 a 27	23 + 28	22 + 29	24 a 27	23 + 28	22 + 29
Céu Azul	25 a 27	24 + 28	23 + 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	23 a 27	22 + 28 a 29	30 a 31	23 a 27	22 + 28 a 29	30 a 31	23 a 27	22 + 28 a 29	30 a 31
Cidade Gaúcha	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Clevelândia			25 a 26			25 a 26			25 a 26
Colombo	25 a 26	24 + 27	28	25 a 26	24 + 27	28	25 a 26	24 + 27	28
Colorado	22 a 31	32	33 a 34	22 a 31	32	33 a 34	22 a 31	32	33 a 34
Congonhinhas	22 a 30	31	32 a 33 + 18	22 a 30	31	32 a 33 + 18	22 a 30	31	32 a 33 + 18
Conselheiro Mairinck	22 a 28	29 a 30	31 a 32	22 a 28	29 a 30	31 a 32	22 a 28	29 a 30	31 a 32
Contenda	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Corbélia	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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	22 a 30	31	32 a 33	22 a 30	31	32 a 33	22 a 30	31	32 a 33
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	25 a 27	24	23 + 28 a 29	25 a 27	24	23 + 28 a 29	25 a 27	24	23 + 28 a 29
Cruz Machado			26			26			26
Cruzeiro Do Iguaçu	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Cruzeiro Do Oeste	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31
Cruzeiro Do Sul	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
Cruzmaltina	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31
Curitiba	25 a 27	24	23 + 28	25 a 27	24	23 + 28	25 a 27	24	23 + 28
Curiúva	25 a 27	23 a 24	22 + 28	25 a 27	23 a 24	22 + 28	25 a 27	23 a 24	22 + 28
Diamante Do Norte	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
Diamante Do Sul	25 a 28	23 a 24 + 29	22 + 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	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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	25 a 26	27	28 + 24	25 a 26	27	28 + 24	25 a 26	27	28 + 24
Douradina	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Doutor Camargo	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Doutor Ulysses	25 a 26	23 a 24 + 27	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	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31
Entre Rios Do Oeste	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30
Esperança Nova	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31
Espigão Alto Do Iguaçu	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Farol	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29
Faxinal	23 a 28	22 + 29 a 30	31 a 32	23 a 28	22 + 29 a 30	31 a 32	23 a 28	22 + 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	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31
Figueira	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31
Flor Da Serra Do Sul		26	25 + 27		26	25 + 27		26	25 + 27
Floraí	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Floresta	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Florestópolis	22 a 31	32	33 a 34	22 a 31	32	33 a 34	22 a 31	32	33 a 34
Flórida	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
Formosa Do Oeste	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Foz Do Iguaçu	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Foz Do Jordão		25 a 27	24		25 a 27	24		25 a 27	24
Francisco Alves	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31
Francisco Beltrão		25 a 27	24 + 28		25 a 27	24 + 28		25 a 27	24 + 28
Godoy Moreira	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31
Goioerê	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	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30 a 31
Goioxim	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Grandes Rios	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31
Guaíra	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31 a 32	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31 a 32	24 a 28	22 a 23 + 29 a 30	31 a 32
Guairaçá	22 a 31		32	22 a 31		32	22 a 31		32
Guamiranga			26			26			26
Guapirama	22 a 28	29 a 30	31 a 32 + 18	22 a 28	29 a 30	31 a 32 + 18	22 a 28	29 a 30	31 a 32 + 18
Guaporema	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Guaraci	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
Guaraniaçu	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 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	22 a 18			22 a 18			22 a 18		
Guaratuba	22 a 18			22 a 18			22 a 18		
Honório Serpa		26 a 27	25		26 a 27	25		26 a 27	25
Ibaiti	23 a 28	22 + 29 a 30	31 a 32	23 a 28	22 + 29 a 30	31 a 32	23 a 28	22 + 29 a 30	31 a 32
Ibema	25 a 27		23 a 24 + 28	25 a 27		23 a 24 + 28	25 a 27		23 a 24 + 28
Ibiporã	22 a 30	31	32 a 33	22 a 30	31	32 a 33	22 a 30	31	32 a 33
Icaraíma	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Iguaraçu	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Iguatu	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Imbaú		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27
Inajá	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18
Indianópolis	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31
Ipiranga			26			26			26

Iporã	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31
Iracema Do Oeste	24 a 27	23 + 28	22 + 29 a 30	24 a 27	23 + 28	22 + 29 a 30	24 a 27	23 + 28	22 + 29 a 30
Iretama	25 a 28	22 a 24 + 29	30 a 31	25 a 28	22 a 24 + 29	30 a 31	25 a 28	22 a 24 + 29	30 a 31
Itaguajé	22 a 31	32	33 a 18	22 a 31	32	33 a 18	22 a 31	32	33 a 18
Itaipulândia	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Itambaracá	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18
Itambé	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	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	25 a 26	23 a 24 + 27	28	25 a 26	23 a 24 + 27	28	25 a 26	23 a 24 + 27	28
Itaúna Do Sul	22 a 31	32		22 a 31	32		22 a 31	32	
Ivaí		26	25 + 27		26	25 + 27		26	25 + 27
Ivaiporã	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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
Ivaté	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Ivatuba	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Jaboti	23 a 27	22 + 28 a 29	30 a 31	23 a 27	22 + 28 a 29	30 a 31	23 a 27	22 + 28 a 29	30 a 31
Jacarezinho	22 a 31	32	33 a 18	22 a 31	32	33 a 18	22 a 31	32	33 a 18
Jaguapitã	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
Jaguariaíva	26	25 + 27	24	26	25 + 27	24	26	25 + 27	24
Jandaia Do Sul	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Janiópolis	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	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30 a 31
Japira	23 a 27	22 + 28	29 a 30	23 a 27	22 + 28	29 a 30	23 a 27	22 + 28	29 a 30
Japurá	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Jardim Alegre	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	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30 a 31
Jardim Olinda	22 a 31	32 a 35 + 17 a 18	36 a 16	22 a 31	32 a 35 + 17 a 18	36 a 16	22 a 31	32 a 35 + 17 a 18	36 a 16
Jataizinho	22 a 30	31	32 a 33	22 a 30	31	32 a 33	22 a 30	31	32 a 33
Jesuítas	24 a 27	22 a 23 + 28 a 29	30 a 31	24 a 27	22 a 23 + 28 a 29	30 a 31	24 a 27	22 a 23 + 28 a 29	30 a 31
Joaquim Távora	22 a 28	29	30 a 31	22 a 28	29	30 a 31	22 a 28	29	30 a 31
Jundiá Do Sul	22 a 29	30 a 31	32 + 18	22 a 29	30 a 31	32 + 18	22 a 29	30 a 31	32 + 18
Juranda	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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
Jussara	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31
Kaloré	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Lapa		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27
Laranjal	25 a 28	23 a 24 + 29	22 + 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	25 + 27	24	26	25 + 27	24	26	25 + 27	24
Leópolis	22 a 31	32	33 a 34 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 34 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 34 + 17 a 18
Lidianópolis	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31
Lindoeste	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Loanda	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Lobato	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
Londrina	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Luiziana	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Lunardelli	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31
Lupionópolis	22 a 31	32 a 35 + 17 a 18	36 a 16	22 a 31	32 a 35 + 17 a 18	36 a 16	22 a 31	32 a 35 + 17 a 18	36 a 16
Mamborê	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29
Mandaguaçu	22 a 31		32	22 a 31		32	22 a 31		32
Mandaguari	22 a 31		32	22 a 31		32	22 a 31		32
Mandirituba	24 a 27	23 + 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	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29

Marechal Cândido Rondon	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30
Maria Helena	22 a 29	30	31 a 32	22 a 29	30	31 a 32	22 a 29	30	31 a 32
Marialva	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Marilândia Do Sul	23 a 29	22 + 30 a 31	32	23 a 29	22 + 30 a 31	32	23 a 29	22 + 30 a 31	32
Marilena	22 a 31	32		22 a 31	32		22 a 31	32	
Mariluz	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31
Maringá	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Mariópolis			25 a 27			25 a 27			25 a 27
Maripá	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30
Marmeleiro		26 a 27	25		26 a 27	25		26 a 27	25
Marquinho	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31
Matelândia	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Matinhos	22 a 18			22 a 18			22 a 18		
Mato Rico	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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	25 a 27	23 a 24	22 + 28	25 a 27	23 a 24	22 + 28	25 a 27	23 a 24	22 + 28
Medianeira	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Mercedes	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	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30 a 31
Mirador	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Miraselva	22 a 31		32	22 a 31		32	22 a 31		32
Missal	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 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
Moreira Sales	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Morretes	22 a 18			22 a 18			22 a 18		
Munhoz De Melo	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
Nossa Senhora Das Graças	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
Nova Aliança Do Ivaí	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Nova América Da Colina	22 a 30	31 a 32	33 + 18	22 a 30	31 a 32	33 + 18	22 a 30	31 a 32	33 + 18
Nova Aurora	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Nova Cantu	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	25 a 27	23 a 24 + 28 a 29	22 + 30 a 31
Nova Esperança	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Nova Esperança Do Sudoeste		25 a 27			25 a 27			25 a 27	
Nova Fátima	22 a 30	31 a 32	33 + 18	22 a 30	31 a 32	33 + 18	22 a 30	31 a 32	33 + 18
Nova Laranjeiras	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 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	22 a 31	32		22 a 31	32		22 a 31	32	
Nova Olímpia	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31
Nova Prata Do Iguaçu	25 a 27	24	23 + 28 a 29	25 a 27	24	23 + 28 a 29	25 a 27	24	23 + 28 a 29
Nova Santa Bárbara	23 a 28	22 + 29 a 30	31 a 32	23 a 28	22 + 29 a 30	31 a 32	23 a 28	22 + 29 a 30	31 a 32
Nova Santa Rosa	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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
Nova Tebas	25 a 28	23 a 24 + 29	22 + 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	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Ortigueira	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Ourizona	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Ouro Verde Do Oeste	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 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
Paçandu	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Palmeira		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27
Palmital	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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
Palotina	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Paraíso Do Norte	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32

Paranacity	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
Paranaguá	22 a 18			22 a 18			22 a 18		
Paranapoema	22 a 31	32	33 a 18	22 a 31	32	33 a 18	22 a 31	32	33 a 18
Paranavaí	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
Pato Bragado	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	25 a 27	23 a 24 + 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	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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
Perobal	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31
Pérola	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31
Pérola D'Oeste	26 a 27	25	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	24	23 + 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	24 a 27	23	22 + 28	24 a 27	23	22 + 28	24 a 27	23	22 + 28
Pinhão			25 a 26			25 a 26			25 a 26
Piraí Do Sul			25 a 26			25 a 26			25 a 26
Piraquara	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Pitanga	25 a 27	24	23 + 28	25 a 27	24	23 + 28	25 a 27	24	23 + 28
Pitangueiras	22 a 31	32		22 a 31	32		22 a 31	32	
Planaltina Do Paraná	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	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 18			22 a 18			22 a 18		
Porecatu	22 a 31	32 a 35	36 a 18	22 a 31	32 a 35	36 a 18	22 a 31	32 a 35	36 a 18
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	22 a 31	32		22 a 31	32		22 a 31	32	
Prado Ferreira	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
Pranchita	26 a 27	25	24 + 28	26 a 27	25	24 + 28	26 a 27	25	24 + 28
Presidente Castelo Branco	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Primeiro De Maio	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18
Prudentópolis		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27		25 a 26	24 + 27
Quarto Centenário	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Quatiguá	22 a 28	29	30 a 31	22 a 28	29	30 a 31	22 a 28	29	30 a 31
Quatro Barras	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Quatro Pontes	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 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
Quedas Do Iguaçu	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Querência Do Norte	22 a 31		32	22 a 31		32	22 a 31		32
Quinta Do Sol	22 a 28	29	30 a 31	22 a 28	29	30 a 31	22 a 28	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	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Rancho Alegre	22 a 30	31	32 a 33	22 a 30	31	32 a 33	22 a 30	31	32 a 33
Rancho Alegre D'Oeste	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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
Realeza	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
Renascença		26 a 27	25		26 a 27	25		26 a 27	25
Reserva		25 a 26	24 + 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	22 a 30	31 a 32	33 a 35 + 17 a 18	22 a 30	31 a 32	33 a 35 + 17 a 18	22 a 30	31 a 32	33 a 35 + 17 a 18
Ribeirão Do Pinhal	22 a 29	30 a 31	32 a 33	22 a 29	30 a 31	32 a 33	22 a 29	30 a 31	32 a 33
Rio Bom	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Rio Bonito Do Iguaçu	25 a 26	27	28 + 24	25 a 26	27	28 + 24	25 a 26	27	28 + 24
Rio Branco Do Ivaí	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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	24 a 27	23	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	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Roncador	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29

Rondon	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31
Rosário Do Ivaí	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31	24 a 28	22 a 23 + 29	30 a 31
Sabáudia	22 a 31		32	22 a 31		32	22 a 31		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	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31	23 a 28	22 + 29	30 a 31
Salto Do Lontra	25 a 26	27	28 + 24	25 a 26	27	28 + 24	25 a 26	27	28 + 24
Santa Amélia	22 a 31	32	33 a 34 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 34 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 34 + 17 a 18
Santa Cecília Do Pavão	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Santa Cruz De Monte Castelo	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Santa Fé	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
Santa Helena	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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
Santa Inês	22 a 31	32	33 a 18	22 a 31	32	33 a 18	22 a 31	32	33 a 18
Santa Isabel Do Ivaí	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Santa Izabel Do Oeste	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28
Santa Lúcia	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
Santa Maria Do Oeste	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28	25 a 26	24 + 27	23 + 28
Santa Mariana	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 35 + 17 a 18
Santa Mônica	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Santa Tereza Do Oeste	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Santa Terezinha De Itaipu	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24	25 a 27	28	29 + 23 a 24
Santana Do Itararé	23 a 27	22 + 28 a 29	30	23 a 27	22 + 28 a 29	30	23 a 27	22 + 28 a 29	30
Santo Antônio Da Platina	22 a 29	30 a 31	32 + 18	22 a 29	30 a 31	32 + 18	22 a 29	30 a 31	32 + 18
Santo Antônio Do Caiuá	22 a 31	32	33 a 34	22 a 31	32	33 a 34	22 a 31	32	33 a 34
Santo Antônio Do Paraíso	23 a 29	22 + 30 a 31	32	23 a 29	22 + 30 a 31	32	23 a 29	22 + 30 a 31	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	22 a 31	32	33 a 18	22 a 31	32	33 a 18	22 a 31	32	33 a 18
São Carlos Do Ivaí	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
São Jerônimo Da Serra	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31
São João	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28
São João Do Caiuá	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33	22 a 31	32	33
São João Do Ivaí	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31	23 a 28	22 + 29 a 30	31
São João Do Triunfo			25 a 26			25 a 26			25 a 26
São Jorge Do Ivaí	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
São Jorge Do Patrocínio	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
São Jorge D'Oeste	25 a 27		24 + 28 a 29	25 a 27		24 + 28 a 29	25 a 27		24 + 28 a 29
São José Da Boa Vista	24 a 27	23 + 28	22 + 29	24 a 27	23 + 28	22 + 29	24 a 27	23 + 28	22 + 29
São José Das Palmeiras	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 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
São José Dos Pinhais	24 a 27	23 + 28		24 a 27	23 + 28		24 a 27	23 + 28	
São Manoel Do Paraná	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
São Mateus Do Sul			26			26			26
São Miguel Do Iguaçu	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29	25 a 27	24 + 28	23 + 29
São Pedro Do Iguaçu	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 29	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 29	25 a 27	24 + 28	22 a 23 + 29
São Pedro Do Ivaí	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31	22 a 28	29 a 30	31
São Pedro Do Paraná	22 a 31	32		22 a 31	32		22 a 31	32	
São Sebastião Da Amoreira	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
São Tomé	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32	22 a 29	30 a 31	32
Sapopema	23 a 28	22 + 29 a 30	31 a 32	23 a 28	22 + 29 a 30	31 a 32	23 a 28	22 + 29 a 30	31 a 32
Sarandi	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32	22 a 30	31	32
Saudade Do Iguaçu	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28	26	25 + 27	24 + 28
Sengés	24 a 27	23	22 + 28	24 a 27	23	22 + 28	24 a 27	23	22 + 28
Serranópolis Do Iguaçu	25 a 27	24 + 28 a 29	23 + 30	25 a 27	24 + 28 a 29	23 + 30	25 a 27	24 + 28 a 29	23 + 30
Sertaneja	22 a 31	32	33 a 34 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 34 + 17 a 18	22 a 31	32	33 a 34 + 17 a 18
Sertanópolis	22 a 30	31	32 a 33	22 a 30	31	32 a 33	22 a 30	31	32 a 33
Siqueira Campos	23 a 27	22 + 28	29	23 a 27	22 + 28	29	23 a 27	22 + 28	29

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