

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

PORTARIA Nº 318, DE 20 DE JULHO DE 2021.

Portaria publicada no D.O.U do dia 21 de julho 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 Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de maracujá, cultivo de sequeiro, no Estado do Paraná conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

GUILHERME SORIA BASTOS FILHO

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Alteração no item 1. NOTA TÉCNICA, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 27 de julho de 2021, Seção 1, pág. 7.

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, conseqüentemente, 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 agrônômico 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

Alteração no item 5. **PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR E PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR**, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 27 de julho de 2021, Seção 1, pág. 7.

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 +	25 a 27	24	23 + 28 a 29	25 a 27	24	23 + 28 a 29

			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
Congonhinhas			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 Vivida	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

Guaira		27 a 30	26 + 31		22 a 30	31 a 32	27 a 28	22 a 26 + 29 a 30	31 a 32
Guairaça			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 Iguaçú	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
Paiçandu		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
Piraí 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	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 +	31

								29 a 30	
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 +	26 a 28	22 a 25 + 29	30 a 31	25 a 28	22 a 24 + 29	30 a 31

			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		34	35 a 36	31 a 35	30 + 36	28 a 29	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27 + 22
Adrianópolis	34 a 36	26 a 33	22 a 25	22 a 36			22 a 36		
Agudos Do Sul	26 a 33	25 + 34	22 a 24	24 a 33	23 + 34	22	24 a 33	23 + 34	22
Almirante Tamandaré	26 a 31	25 + 32 a 33		25 a 32	33	24	25 a 32	33	24
Altamira Do Paraná	28 a 30	26 a 27 + 31 a 34	35 a 36 + 22	25 a 34	23 a 24 + 35	22 + 36	24 a 34	23 + 35	22 + 36
Alto Paraíso				30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	26 + 22	28 a 36	27 + 22	23 a 26
Alto Paraná			34 a 36	30 a 36		27 a 29	29 a 36	27 a 28	22 a 26
Alto Piquiri			27 a 36	30 a 31	26 a 29 + 32 a 35 + 22	23 a 25 + 36	27 a 33	22 a 26 + 34 a 35	36
Altônia			31	30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	22 a 26	28 a 35	27 + 36 + 22 a 23	24 a 26
Alvorada Do Sul			34 a 36	31 a 36	30		30 a 36		27 a 29
Amaporã			34 a 36	30 a 36	27 a 29	26	29 a 36	27 a 28	22 a 26
Ampére	26 a 30	25 + 31	24 + 32 a 35	25 a 33	24	23 + 34 a 35	25 a 33	24	23 + 34 a 35
Anahy		28 a 34	26 a 27 + 35 a 36	27 a 34	22 a 26 + 35	36	24 a 34	22 a 23 + 35	36
Andirá		34	35 a 36	31 a 36	30	28 a 29	30 a 36	28 a 29	27
Ângulo		36	31 a 35	30 a 36		27 a 29	30 a 36	27 a 29	26 + 22
Antonina	26 a 36	22 a 25		22 a 36			22 a 36		
Antônio Olinto	26 a 31	25 + 32	24	26 a 32	25	24	26 a 32	25	24
Apucarana		34 a 36	31 a 33	30 a 36	27 a 29	22 a 26	28 a 36	26 a 27 + 22	23 a 25
Arapongas		34 a 36	31 a 33	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27 + 22	29 a 35	27 a 28 + 36 + 22	23 a 26

Arapoti		31	26 a 30 + 32 a 34	27 a 32	25 a 26 + 33	34	27 a 32	25 a 26 + 33	23 a 24 + 34
Arapuã		27 a 34	26 + 35 a 36	27 a 33	25 a 26 + 34	22 a 24 + 35 a 36	25 a 33	23 a 24 + 34	22 + 35 a 36
Araruna			27 a 34	30 a 33	26 a 29 + 34	22 a 25 + 35	28 a 33	23 a 27 + 34	22 + 35
Araucária	26 a 31	25 + 32 a 33	23 a 24 + 34	25 a 33	24	23 + 34	25 a 33	24	23 + 34
Ariranha Do Ivaí		27 a 36	26	27 a 34	22 a 26 + 35 a 36		23 a 34	22 + 35 a 36	
Assaí		34	31 a 33 + 35 a 36	31 a 36	30	26 a 29	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 22
Assis Chateaubriand		28	26 a 27 + 29 a 36	27 a 34	22 a 26 + 35	36	23 + 27 a 34	22 + 24 a 26 + 35	36
Astorga		34 a 36	31 a 33	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 22	29 a 36	27 a 28	22 a 26
Atalaia			34 a 36	30 a 36		27 a 29	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 22
Balsa Nova	26 a 31	25 + 32 a 33	24	25 a 32	24 + 33	23	25 a 32	24 + 33	23
Bandeirantes		34	35 a 36	31 a 36	30	28 a 29	30 a 36	28 a 29	27 + 22
Barbosa Ferraz		31 a 34	27 a 30 + 35 a 36	28 a 34	25 a 27 + 35	22 a 24 + 36	28 a 34	22 a 27 + 35	36
Barra Do Jacaré		34	35 a 36	31 a 36	30	28 a 29	30 a 36	28 a 29	27 + 22
Barracão	27 a 31	26	25 + 32 a 33	27 a 32	26 + 33	25	27 a 32	26 + 33	25
Bela Vista Da Caroba	26 a 30	25 + 31	24 + 32 a 35	25 a 33	24	23 + 34 a 35	25 a 33	24	23 + 34 a 35
Bela Vista Do Paraíso			34 a 36	31 a 36	30		30 a 36	28 a 29	27 + 22
Bituruna	27 a 31	26 + 32	25	27 a 31	26 + 32	25	27 a 31	26 + 32	25
Boa Esperança		34	26 a 33	27 a 33	25 a 26 + 34	23 a 24 + 35	27 a 33	23 a 26 + 34	35
Boa Esperança Do Iguaçu	26 a 30	31	32 a 34 + 25	25 a 33	24	23 + 34	25 a 33	24	23 + 34
Boa Ventura De São Roque	27 a 31	26 + 32	25 + 33	25 a 32	33	23 a 24	25 a 32	33	23 a 24

Boa Vista Da Aparecida	27 a 30	26 + 31	25 + 32 a 35	25 a 33	24 + 34	23 + 35	25 a 33	24 + 34	23 + 35
Bocaiúva Do Sul	26 a 31	25 + 32 a 34	22 a 24 + 35 a 36	23 a 33	34	35 a 36 + 22	23 a 33	34	35 a 36 + 22
Bom Jesus Do Sul	26 a 30	25 + 31	24 + 32 a 34	26 a 33	25	24 + 34	26 a 33	25	24 + 34
Bom Sucesso		34 a 36	30 a 33	29 a 35	26 a 28 + 36	22 a 25	28 a 35	22 a 27 + 36	
Bom Sucesso Do Sul	26 a 31	25 + 32	24 + 33	26 a 32	25 + 33	24	26 a 32	25 + 33	24
Borrazópolis		31 a 36	27 a 30	28 a 35	26 a 27 + 36	22 a 25	28 a 35	22 a 27 + 36	
Braganey	28 a 30	27 + 31 a 34	26 + 35 a 36	26 a 33	23 a 25 + 34 a 35	22 + 36	25 a 33	23 a 24 + 34 a 35	22 + 36
Brasilândia Do Sul			27 a 36	28 a 34	26 a 27 + 35 + 22	23 a 25 + 36	23 + 27 a 34	22 + 24 a 26 + 35	36
Cafeara			34 a 36	31 a 36	30		30 a 36		22 + 27 a 29
Cafelândia		27 a 30 + 34	26 + 31 a 33 + 35 a 36	26 a 33	23 a 25 + 34	22 + 35 a 36	25 a 33	23 a 24 + 34	22 + 35 a 36
Cafezal Do Sul			27 a 36	30 a 34	27 a 29 + 35	22 a 26 + 36	27 a 34	22 a 26 + 35	36
Califórnia		34 a 36	31 a 33	30 a 36	27 a 29	22 a 26	29 a 36	26 a 28 + 22	23 a 25
Cambará		34 a 35	36	31 a 36	30	28 a 29	30 a 36	28 a 29	27
Cambé		34 a 36		31 a 36	30	27 a 29	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 22
Cambira		31 a 36	30	30 a 35	27 a 29 + 36	22 a 26	28 a 35	26 a 27 + 36 + 22	23 a 25
Campina Da Lagoa		27 a 34	26 + 35 a 36	26 a 33	25 + 34 a 35	22 a 24 + 36	24 a 33	23 + 34 a 35	22 + 36
Campina Do Simão	26 a 31	32	33 + 25	26 a 32	25	24 + 33	26 a 32	25	24 + 33
Campina Grande Do Sul	26 a 34	22 a 25 + 35	36	23 a 34	22 + 35	36	23 a 34	22 + 35	36
Campo Bonito	28 a 30	26 a 27 + 31 a 34	25 + 35 a 36	25 a 33	23 a 24 + 34 a 35	22 + 36	25 a 33	23 a 24 + 34 a 35	22 + 36

Campo Do Tenente	26 a 32	25 + 33	23 a 24	25 a 32	24 + 33	23	25 a 32	24 + 33	23
Campo Largo	26 a 31	25 + 32 a 33		25 a 32	24 + 33	23	25 a 32	24 + 33	23
Campo Magro	26 a 31	25 + 32 a 33	34	25 a 32	24 + 33	23 + 34	25 a 32	24 + 33	23 + 34
Campo Mourão			27 a 34	28 a 32	26 a 27 + 33	25 + 34	28 a 32	25 a 27 + 33	23 a 24 + 34
Cândido De Abreu	31	27 a 30	25 a 26 + 32 a 34	26 a 32	25 + 33	23 a 24 + 34	25 a 32	24 + 33	23 + 34
Candói	26 a 31	25 + 32 a 33	24	26 a 32	25 + 33	24	26 a 32	25 + 33	24
Cantagalo	26 a 31	25 + 32 a 33	24 + 34	25 a 32	33	34 + 24	25 a 32	33	34 + 24
Capanema	28 a 30	26 a 27 + 31	25 + 32 a 35	25 a 33	24 + 34	23 + 35	25 a 33	24 + 34	23 + 35
Capitão Leônidas Marques	28 a 30	26 a 27 + 31	25 + 32 a 35	25 a 33	24 + 34	23 + 35	25 a 33	24 + 34	23 + 35
Carambeí	27 a 31	26 + 32	25	26 a 31	32	25	26 a 31	32	25
Carlópolis		34 a 36		30 a 35	36	26 a 29	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27 + 22
Cascavel	27 a 30	26 + 31	25 + 32 a 35	25 a 33	24 + 34	23 + 35	25 a 33	24 + 34	23 + 35
Castro	27 a 31	26 + 32	25	26 a 31	25 + 32		26 a 31	25 + 32	
Catanduvas	27 a 30	26 + 31	25 + 32 a 35	25 a 33	24	23 + 34 a 35	25 a 33	24	23 + 34 a 35
Centenário Do Sul			34 a 36	31 a 36	30		30 a 36		22 + 27 a 29
Cerro Azul	27 a 30	26 + 31 a 34	22 a 25 + 35	23 a 33	34	35 + 22	23 a 33	34	35 + 22
Céu Azul	28	26 a 27 + 29 a 30	25 + 31 a 34	25 a 33	24 + 34	23 + 35	25 a 33	24 + 34	23 + 35
Chopinzinho	26 a 31	25 + 32	24 + 33	26 a 32	25 + 33	24	26 a 32	25 + 33	24
Cianorte			31 a 36	30 a 31	27 a 29 + 32 a 35	22 a 26 + 36	28 a 33	22 a 27 + 34 a 35	36
Cidade Gaúcha			34 a 36	30 a 35	27 a 29 + 36	22 a 26	28 a 35	27 + 36 + 22	23 a 26
Clevelândia	27 a 31	26 + 32	25 + 33	27 a 32	26	25 + 33	27 a 32	26	25 + 33

Colombo	26 a 31	25 + 32 a 33	34	25 a 32	24 + 33	23 + 34	25 a 32	24 + 33	23 + 34
Colorado			34 a 36	31 a 36	30	27 a 29	30 a 36	29	27 a 28 + 22
Congonhinhas			31 a 36	30 a 36	28 a 29	26 a 27	29 a 36	27 a 28	22 a 26
Conselheiro Mairinck			31 a 36	30 a 34	35 a 36	26 a 29	29 a 34	27 a 28 + 35 a 36	22 a 26
Contenda	26 a 31	25 + 32 a 33	23 a 24 + 34	25 a 32	24 + 33	23 + 34	25 a 32	24 + 33	23 + 34
Corbélia	28	27 + 29 a 34	26 + 35 a 36	26 a 33	23 a 25 + 34	22 + 35 a 36	25 a 33	23 a 24 + 34	22 + 35 a 36
Cornélio Procópio		34	35 a 36	31 a 35	30 + 36	28 a 29	30 a 36	28 a 29	27 + 22
Coronel Domingos Soares	26 a 31	32	33 + 25	26 a 32		25 + 33	26 a 32		25 + 33
Coronel Vivida	26 a 31	25 + 32 a 33	24 + 34	26 a 33	25	24 + 34	26 a 33	25	24 + 34
Corumbataí Do Sul		31	27 a 30 + 32 a 35	28 a 33	26 a 27	25 + 34 a 35	28 a 33	24 a 27	23 + 34 a 35
Cruz Machado	26 a 31	32	25	26 a 31	32	25	26 a 31	32	25
Cruzeiro Do Iguaçu	26 a 30	31	32 a 35 + 25	25 a 33	24 + 34	23 + 35	25 a 33	24 + 34	23 + 35
Cruzeiro Do Oeste			27 a 28 + 34 a 36	30 a 34	27 a 29 + 35	22 a 26 + 36	28 a 34	22 a 27 + 35	36
Cruzeiro Do Sul			34 a 36	31 a 36	30	27 a 29	30 a 36	28 a 29	27 + 22
Cruzmalina		31 a 36	26 a 30	28 a 34	26 a 27 + 35 a 36	22 a 25	28 a 34	22 a 27 + 35 a 36	
Curitiba	26 a 33	25	23 a 24 + 34	25 a 33	24	23 + 34	25 a 33	24	23 + 34
Curiúva		31	28 a 30 + 32 a 34	29 a 33	26 a 28	22 a 25 + 34	29 a 33	23 a 28	22 + 34
Diamante Do Norte			34 a 36	31 a 36	30	27 a 29	30 a 36	28 a 29	27 + 22
Diamante Do Sul	28 a 30	26 a 27 + 31 a 34	22 a 25 + 35 a 36	25 a 34	23 a 24 + 35	22 + 36	25 a 34	23 a 24 + 35	22 + 36
Diamante D'Oeste		28	26 a 27 + 29 a 31	27 a 32	25 a 26 + 33 a 34	22 a 24 + 35 a 36	25 a 33	23 a 24 + 34	22 + 35 a 36

Dois Vizinhos	26 a 30	25 + 31	24 + 32 a 34	25 a 32	33	34 + 24	25 a 32	33	34 + 24
Douradina			34 a 36	30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	26 + 22	28 a 36	27 + 22	23 a 26
Doutor Camargo		34 a 36	31 a 33	30 a 35	27 a 29 + 36	22 a 26	29 a 35	26 a 28 + 36 + 22	23 a 25
Doutor Ulysses		26 a 33	25 + 34	25 a 32	23 a 24 + 33	34	25 a 32	23 a 24 + 33	34
Enéas Marques	26 a 31	25	32 a 33	26 a 32	25 + 33	24	26 a 32	25 + 33	24
Engenheiro Beltrão		34	31 a 33 + 35 a 36	30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	22 a 26	28 a 34	22 a 27 + 35 a 36	
Entre Rios Do Oeste		28	26 a 27 + 29 a 31	27 a 32	26 + 33 a 35	22 a 25 + 36	27 a 33	23 a 26 + 34 a 35	22 + 36
Esperança Nova				30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	22 a 26	28 a 34	27 + 35 a 36 + 22	23 a 26
Espigão Alto Do Iguaçú	26 a 31	32 a 34	35 + 25	25 a 33	34	35 + 23 a 24	25 a 33	34	35 + 23 a 24
Farol		34	27 a 33	28 a 33	26 a 27 + 34	22 a 25 + 35	27 a 33	23 a 26 + 34	22 + 35
Faxinal		31 a 36	26 a 30	28 a 34	26 a 27 + 35 a 36	22 a 25	28 a 34	22 a 27 + 35 a 36	
Fazenda Rio Grande	26 a 33	25	23 a 24 + 34	25 a 33	24	23 + 34	25 a 33	24	23 + 34
Fênix		34	30 a 33 + 35 a 36	30 a 34	26 a 29 + 35 a 36	22 a 25	28 a 34	22 a 27 + 35 a 36	
Fernandes Pinheiro	27 a 31	26 + 32	25	27 a 31	26 + 32	25	27 a 31	26 + 32	25
Figueira		34	31 a 33 + 35 a 36	30 a 34	27 a 29 + 35	22 a 26 + 36	29 a 34	22 a 28 + 35	36
Flor Da Serra Do Sul	26 a 31		25 + 32 a 33	26 a 32	33	25	26 a 32	33	25
Floraí			31 a 36	30 a 36	27 a 29	26 + 22	29 a 36	27 a 28 + 22	23 a 26
Floresta		34 a 36	31 a 33	30 a 35	27 a 29 + 36	22 a 26	28 a 35	26 a 27 + 36 + 22	23 a 25

Florestópolis			34 a 36	31 a 36	30		30 a 36		22 + 27 a 29
Flórida		36	34 a 35	30 a 36		27 a 29	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 22
Formosa Do Oeste		28	27 + 29 a 36	27 a 34	26 + 35 + 22	23 a 25 + 36	23 + 27 a 34	22 + 24 a 26 + 35	36
Foz Do Iguaçu			26 a 30	28 a 32	25 a 27 + 33 a 34	23 a 24 + 35	27 a 33	24 a 26 + 34	23 + 35
Foz Do Jordão	26 a 31	25 + 32 a 33	24	26 a 32	25 + 33	24	26 a 32	25 + 33	24
Francisco Alves			28 a 36	30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	22 a 26	27 a 34	22 a 26 + 35 a 36	
Francisco Beltrão	26 a 31	25	24 + 32 a 34	26 a 33	25	24 + 34	26 a 33	25	24 + 34
General Carneiro	27 a 31	26	32	27 a 31	26	32	27 a 31	26	32
Godoy Moreira		31 a 34	26 a 30 + 35 a 36	28 a 34	25 a 27 + 35	22 a 24 + 36	23 + 27 a 34	22 + 24 a 26 + 35	36
Goioerê			26 a 36	28 a 33	25 a 27 + 34 a 35	22 a 24 + 36	27 a 33	23 a 26 + 34 a 35	22 + 36
Goioxim	26 a 31	25 + 32 a 33	34	25 a 32	24 + 33	23 + 34	25 a 32	24 + 33	23 + 34
Grandes Rios		31 a 36	26 a 30	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	22 a 24	27 a 34	22 a 26 + 35 a 36	
Guáira			27 a 31	28 a 34	26 a 27 + 35 a 36	22 a 25	27 a 34	22 a 26 + 35 a 36	
Guairaçá			34 a 36	30 a 36		27 a 29	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 22
Guamiranga	27 a 31	26 + 32	25	26 a 31	32	25	26 a 31	32	25
Guapirama			34 a 36	30 a 34	35 a 36	26 a 29	29 a 34	28 + 35 a 36	26 a 27 + 22
Guaporema			34 a 36	30 a 36	27 a 29	26 + 22	29 a 36	27 a 28 + 22	23 a 26
Guaraci		36	34 a 35	31 a 36	30	28 a 29	30 a 36	28 a 29	27 + 22
Guaraniaçu	28 a 30	26 a 27 + 31 a 34	22 a 25 + 35 a 36	25 a 33	23 a 24 + 34 a 35	22 + 36	25 a 33	23 a 24 + 34 a 35	22 + 36

Guarapuava	27 a 31	26 + 32	25	27 a 31	26 + 32	25	27 a 31	26 + 32	25
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 31	25 + 32 a 33		26 a 32	25 + 33		26 a 32	25 + 33	
Ibaiti		34	31 a 33 + 35 a 36	30 a 34	28 a 29 + 35 a 36	22 a 27	29 a 34	26 a 28 + 35 a 36 + 22	23 a 25
Ibema	27 a 30	26 + 31	25 + 32 a 34	25 a 33	24	23 + 34	25 a 33	24	23 + 34
Ibiporã		34	35 a 36	31 a 36	30	28 a 29	30 a 36	28 a 29	27 + 22
Icaraíma				30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	26	28 a 35	27 + 36	22 a 26
Iguaraçu		34 a 36	31 a 33	30 a 36	28 a 29	27	30 a 36	27 a 29	22 a 26
Iguatu		27 a 34	26 + 35 a 36	26 a 34	22 a 25 + 35	36	24 a 34	22 a 23 + 35	36
Imbaú		27 a 31	25 a 26 + 32 a 33	26 a 32	25	24 + 33	26 a 32	25	24 + 33
Imbituva	27 a 31	26 + 32	25	27 a 31	26 + 32	25	27 a 31	26 + 32	25
Inácio Martins	27 a 31	26 + 32	25	27 a 31	26 + 32	25	27 a 31	26 + 32	25
Inajá			34 a 36	31 a 36	30	27 a 29	30 a 36	29	27 a 28
Indianópolis			34 a 36	30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	22 a 26	29 a 34	27 a 28 + 35 a 36 + 22	23 a 26
Ipiranga	27 a 31	26 + 32	25	26 a 31	32	25	26 a 31	32	25
Iporã			27 a 36	30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	22 a 26	27 a 34	22 a 26 + 35 a 36	
Iracema Do Oeste		28	26 a 27 + 29 a 34	27 a 33	25 a 26 + 34	22 a 24 + 35 a 36	27 a 33	23 a 26 + 34	22 + 35 a 36
Irati	27 a 31	26 + 32	25	27 a 31	26 + 32	25	27 a 31	26 + 32	25
Iretama		28 a 34	26 a 27 + 35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35	22 a 24 + 36	25 a 34	22 a 24 + 35	36
Itaguajé			34 a 36	31 a 36	30		30 a 36		27 a 29

Itaipulândia			26 a 31	28 a 32	25 a 27 + 33 a 34	23 a 24 + 35	26 a 33	24 a 25 + 34	23 + 35
Itambaracá		34	35 a 36	31 a 36	30	29	30 a 36	28 a 29	27
Itambé		34 a 36	30 a 33	30 a 35	26 a 29 + 36	22 a 25	28 a 35	22 a 27 + 36	
Itapejara D'Oeste	26 a 31	25	24 + 32 a 34	25 a 33		24 + 34	25 a 33		24 + 34
Itaperuçu	27 a 30	26 + 31 a 33	25 + 34	24 a 32	23 + 33	34	24 a 32	23 + 33	34
Itaúna Do Sul			34 a 36	31 a 36	30	27 a 29	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 22
Ivaí	27 a 31	26 + 32	25 + 33	26 a 32	25	33	26 a 32	25	33
Ivaiporã		27 a 34	26 + 35 a 36	27 a 33	25 a 26 + 34	22 a 24 + 35 a 36	25 a 33	23 a 24 + 34	22 + 35 a 36
Ivaté			34 a 36	30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	26 + 22	28 a 35	27 + 36 + 22	23 a 26
Ivatuba		34 a 36	31 a 33	30 a 35	27 a 29 + 36	22 a 26	29 a 35	26 a 28 + 36 + 22	23 a 25
Jaboti		34	31 a 33 + 35 a 36	30 a 33	28 a 29 + 34 a 35	26 a 27 + 36 + 22	29 a 33	27 a 28 + 34 a 35 + 22	23 a 26 + 36
Jacarezinho		34 a 36		31 a 36	30	28 a 29	30 a 36	28 a 29	27 + 22
Jaguapitã		36	34 a 35	31 a 36	30	27 a 29	30 a 36	28 a 29	27 + 22
Jaguariaíva		27 a 31	26 + 32 a 33	27 a 32	25 a 26 + 33		26 a 32	25 + 33	24
Jandaia Do Sul		31 a 36	30	28 a 35	27 + 36	22 a 26	28 a 35	26 a 27 + 36 + 22	23 a 25
Janiópolis		34	26 a 33 + 35 a 36	28 a 33	25 a 27 + 34 a 35	22 a 24 + 36	27 a 33	23 a 26 + 34 a 35	22 + 36
Japira			31 a 36	30 a 33	28 a 29 + 34	22 a 27 + 35 a 36	29 a 33	26 a 28 + 34 + 22	23 a 25 + 35 a 36
Japurá			34 a 36	30 a 36	27 a 29	26 + 22	29 a 36	27 a 28 + 22	23 a 26
Jardim Alegre		31 a 34	26 a 30 +	27 a 33	25 a 26 +	22 a 24 + 36	27 a 33	23 a 26 +	22 + 36

			35 a 36		34 a 35			34 a 35	
Jardim Olinda			34 a 36	31 a 36	30		30 a 36		27 a 29
Jataizinho		34	35 a 36	31 a 35	30 + 36	28 a 29	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 22
Jesuítas		28	26 a 27 + 29 a 36	27 a 33	22 a 26 + 34 a 35	36	23 + 27 a 33	22 + 24 a 26 + 34 a 35	36
Joaquim Távora		34	35 a 36	30 a 34	35	36 + 26 a 29	30 a 34	28 a 29 + 35	26 a 27 + 36 + 22
Jundiá Do Sul			34 a 36	31 a 35	30 + 36	26 a 29	29 a 35	28 + 36	26 a 27 + 22
Juranda		28 a 30 + 34	26 a 27 + 31 a 33 + 35 a 36	27 a 33	25 a 26 + 34	22 a 24 + 35 a 36	27 a 33	23 a 26 + 34	22 + 35 a 36
Jussara		34	31 a 33 + 35 a 36	30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	22 a 26	28 a 34	22 a 27 + 35 a 36	
Kaloré		31 a 36	27 a 30	28 a 35	26 a 27 + 36	22 a 25	28 a 35	22 a 27 + 36	
Lapa	26 a 31	25 + 32	24 + 33	25 a 32	24	33	25 a 32	24	33
Laranjal	28 a 30	26 a 27 + 31 a 34	22 a 25 + 35 a 36	25 a 34	23 a 24 + 35	22 + 36	25 a 34	23 a 24 + 35	22 + 36
Laranjeiras Do Sul	26 a 31	25 + 32 a 33		26 a 32	25 + 33	24	26 a 32	25 + 33	24
Leópolis		34	35 a 36	31 a 35	30 + 36		30 a 36	29	27 a 28 + 22
Lidianópolis		31 a 36	26 a 30	28 a 34	25 a 27 + 35 a 36	22 a 24	27 a 34	22 a 26 + 35 a 36	
Lindoeste	28 a 30	26 a 27 + 31	25 + 32 a 35	25 a 33	24 + 34	23 + 35	25 a 33	24 + 34	23 + 35
Loanda			34 a 36	30 a 36	27 a 29	26	30 a 36	27 a 29	22 a 26
Lobato		36	34 a 35	31 a 36	30	27 a 29	30 a 36	28 a 29	27 + 22
Londrina		34 a 36	31 a 33	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 22	29 a 36	27 a 28 + 22	23 a 26
Luiziana		28 a 31	26 a 27 + 32 a 34	27 a 32	25 a 26 + 33	23 a 24 + 34	25 a 32	24 + 33	23 + 34

Lunardelli		31 a 34	27 a 30 + 35 a 36	28 a 34	26 a 27 + 35	22 a 25 + 36	28 a 34	22 a 27 + 35	36
Lupionópolis			34 a 36	31 a 36		30	30 a 36		27 a 29
Mallet	27 a 31	26 + 32	25	27 a 31	26 + 32	25	27 a 31	26 + 32	25
Mamborê		28 a 34	26 a 27	27 a 33	25 a 26 + 34	22 a 24 + 35	25 a 33	23 a 24 + 34	22 + 35
Mandaguaçu			31 a 36	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 22	29 a 36	27 a 28	22 a 26
Mandaguari		31 a 36	30	30 a 36	27 a 29	22 a 26	28 a 36	26 a 27 + 22	23 a 25
Mandirituba	26 a 33	25 + 34	23 a 24	24 a 33	23 + 34		24 a 33	23 + 34	
Manfrinópolis	26 a 31	25	24 + 32 a 34	26 a 33	25	24 + 34	26 a 33	25	24 + 34
Mangueirinha	26 a 31	32	33 + 25	26 a 32		25 + 33	26 a 32		25 + 33
Manoel Ribas		27 a 34	26 + 35	26 a 33	25 + 34	22 a 24 + 35	25 a 33	23 a 24 + 34	22 + 35
Marechal Cândido Rondon		28	26 a 27 + 29 a 31	27 a 32	26 + 33 a 35	22 a 25 + 36	27 a 33	23 a 26 + 34 a 35	22 + 36
Maria Helena			34 a 36	30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	22 a 26	28 a 35	27 + 36 + 22	23 a 26
Marialva		34 a 36	31 a 33	30 a 36	27 a 29	22 a 26	28 a 36	26 a 27 + 22	23 a 25
Marilândia Do Sul		34 a 36	31 a 33	30 a 35	27 a 29 + 36	22 a 26	28 a 35	22 a 27 + 36	
Marilena			34 a 36	30 a 36		27 a 29	30 a 36	27 a 29	26 + 22
Mariluz			27 a 36	29 a 34	26 a 28 + 35 + 22	23 a 25 + 36	27 a 34	22 a 26 + 35	36
Maringá		34 a 36	31 a 33	30 a 36	27 a 29	22 a 26	28 a 36	27 + 22	23 a 26
Mariópolis	26 a 31	32	33 + 25	26 a 32		25 + 33	26 a 32		25 + 33
Maripá		28	26 a 27 + 29 a 34	27 a 32	26 + 33 a 35	22 a 25 + 36	27 a 33	23 a 26 + 34 a 35	22 + 36
Marmeleiro	26 a 31	25 + 32	33	26 a 32	25 + 33		26 a 32	25 + 33	
Marquinho	27 a 31	26 + 32 a 34	22 a 25 + 35 a 36	25 a 33	23 a 24 + 34	22 + 35 a 36	25 a 33	23 a 24 + 34	22 + 35 a 36

Marumbi		31 a 36	27 a 30	28 a 34	26 a 27 + 35 a 36	22 a 25	28 a 34	22 a 27 + 35 a 36	
Matelândia		26 a 30	31 a 34	25 a 33	34	35 + 23 a 24	25 a 33	24 + 34	23 + 35
Matinhos	25 a 36	22 a 24		22 a 36			22 a 36		
Mato Rico	28	26 a 27 + 29 a 34	22 a 25 + 35 a 36	25 a 33	23 a 24 + 34	22 + 35 a 36	25 a 33	23 a 24 + 34	22 + 35 a 36
Mauá Da Serra		31	30 + 32 a 34	30 a 33	26 a 29	22 a 25 + 34	28 a 33	23 a 27	22 + 34
Medianeira		27 a 28	26 + 29 a 31	26 a 32	25 + 33 a 34	23 a 24 + 35	25 a 33	24 + 34	23 + 35
Mercedes			27 a 31	28 a 32	26 a 27 + 33 a 35	22 a 25 + 36	27 a 33	23 a 26 + 34 a 35	22 + 36
Mirador			34 a 36	30 a 36	27 a 29	26 + 22	29 a 36	27 a 28	22 a 26
Miraselva			34 a 36	31 a 36	30	28 a 29	30 a 36	28 a 29	27 + 22
Missal		28	26 a 27 + 29 a 31	27 a 32	25 a 26 + 33 a 34	22 a 24 + 35 a 36	26 a 33	23 a 25 + 34	22 + 35 a 36
Moreira Sales			27 a 36	28 a 34	26 a 27 + 35	22 a 25 + 36	27 a 34	22 a 26 + 35	36
Morretes	26 a 36	22 a 25		22 a 36			22 a 36		
Munhoz De Melo		36	31 a 35	30 a 36		27 a 29	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 22
Nossa Senhora Das Graças		36	34 a 35	31 a 36	30	27 a 29	30 a 36	28 a 29	27 + 22
Nova Aliança Do Ivaí			34 a 36	30 a 36	28 a 29	26 a 27	29 a 36	27 a 28	22 a 26
Nova América Da Colina		34	35 a 36	31 a 36	30	28 a 29	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 22
Nova Aurora		28	26 a 27 + 29 a 36	27 a 34	22 a 26 + 35	36	23 + 27 a 34	22 + 24 a 26 + 35	36
Nova Cantu		27 a 34	26 + 35 a 36	26 a 33	23 a 25 + 34 a 35	22 + 36	25 a 33	23 a 24 + 34 a 35	22 + 36
Nova Esperança			34 a 36	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 22	29 a 36	27 a 28	22 a 26
Nova Esperança Do Sudoeste	26 a 30	25 + 31	32 a 33	26 a 32	25 + 33	24	26 a 32	25 + 33	24
Nova Fátima			34 a 36	31 a 36	30	27 a 29	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 22

Nova Laranjeiras	26 a 31	32 a 34	35 a 36 + 22 a 25	25 a 33	23 a 24 + 34	22 + 35 a 36	25 a 33	23 a 24 + 34	22 + 35 a 36
Nova Londrina			34 a 36	30 a 36		27 a 29	30 a 36	27 a 29	26 + 22
Nova Olímpia			34 a 36	30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	26 + 22	28 a 34	27 + 35 a 36 + 22	23 a 26
Nova Prata Do Iguaçu	26 a 30	31	32 a 35 + 25	25 a 33	24	23 + 34 a 35	25 a 33	24	23 + 34 a 35
Nova Santa Bárbara		34 a 36	31 a 33	30 a 34	28 a 29 + 35 a 36	26 a 27 + 22	29 a 34	27 a 28 + 35 a 36	22 a 26
Nova Santa Rosa			27 a 34	27 a 32	26 + 33 a 34	22 a 25 + 35 a 36	27 a 33	23 a 26 + 34	22 + 35 a 36
Nova Tebas		27 a 34	26 + 35 a 36	26 a 34	23 a 25 + 35	22 + 36	24 a 34	23 + 35	22 + 36
Novo Itacolomi		31 a 36	27 a 30	28 a 36	26 a 27	22 a 25	28 a 36	22 a 27	
Ortigueira		31 a 34	26 a 30 + 35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35	22 a 24 + 36	27 a 34	22 a 26 + 35	36
Ourizona		34 a 36	31 a 33	30 a 36	27 a 29	22 a 26	29 a 36	26 a 28 + 22	23 a 25
Ouro Verde Do Oeste		28 a 30	26 a 27 + 31 a 34	27 a 33	25 a 26 + 34	22 a 24 + 35 a 36	26 a 33	23 a 25 + 34	22 + 35 a 36
Paiçandu		34 a 36	31 a 33	30 a 36	27 a 29	22 a 26	29 a 36	26 a 28 + 22	23 a 25
Palmas	27 a 31	26 + 32	25	27 a 31	26 + 32	25	27 a 31	26 + 32	25
Palmeira	26 a 31	32	33 + 25	26 a 32	25	24 + 33	26 a 32	25	24 + 33
Palmital	28 a 30	26 a 27 + 31 a 34	22 a 25 + 35 a 36	25 a 33	23 a 24 + 34	22 + 35 a 36	25 a 33	23 a 24 + 34	22 + 35 a 36
Palotina			27 a 36	28 a 34	26 a 27 + 35	22 a 25 + 36	27 a 34	22 a 26 + 35	36
Paraíso Do Norte			34 a 36	30 a 36	27 a 29	26 + 22	29 a 36	27 a 28	22 a 26
Paranacity			34 a 36	31 a 36	30	27 a 29	30 a 36	29	27 a 28 + 22
Paranaguá	25 a 36	22 a 24		22 a 36			22 a 36		
Paranapoema			34 a 36	31 a 36	30		30 a 36		27 a 29

Paranavaí			34 a 36	30 a 36		27 a 29	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 22
Pato Bragado		28	26 a 27 + 29 a 31	28 a 32	26 a 27 + 33 a 35	22 a 25 + 36	27 a 33	23 a 26 + 34 a 35	22 + 36
Pato Branco	26 a 31	25 + 32 a 33		26 a 32	25 + 33		26 a 32	25 + 33	
Paula Freitas	26 a 31	25 + 32		26 a 31	25 + 32		26 a 31	25 + 32	
Paulo Frontin	27 a 31	26 + 32	25	27 a 31	26 + 32	25	27 a 31	26 + 32	25
Peabiru		34	30 a 33 + 35 a 36	30 a 33	26 a 29 + 34	22 a 25 + 35 a 36	28 a 33	23 a 27 + 34	22 + 35 a 36
Perobal			27 a 36	30 a 34	27 a 29 + 35	22 a 26 + 36	28 a 34	22 a 27 + 35	36
Pérola			34 a 36	30 a 34	27 a 29 + 35	22 a 26 + 36	28 a 34	27 + 35 + 22 a 23	24 a 26 + 36
Pérola D'Oeste	26 a 30	25 + 31	32 a 34	25 a 33		24 + 34	25 a 33		24 + 34
Piên	26 a 32	25 + 33	23 a 24 + 34	25 a 32	24 + 33	23 + 34	25 a 32	24 + 33	23 + 34
Pinhais	26 a 33	25	23 a 24 + 34	25 a 33	24	23 + 34	25 a 33	24	23 + 34
Pinhal De São Bento	26 a 30	25 + 31	23 a 24 + 32 a 35	25 a 33	24	23 + 34 a 35	25 a 33	24	23 + 34 a 35
Pinhalão			31 a 34	30 a 33	27 a 29	22 a 26 + 34	29 a 33	25 a 28	22 a 24 + 34
Pinhão	26 a 31	32	25	26 a 32		25	26 a 32		25
Pirai Do Sul	27	26 + 28 a 31	25 + 32 a 33	26 a 31	25 + 32	33	26 a 31	25 + 32	33
Piraquara	26 a 32	25 + 33	23 a 24 + 34	25 a 32	24 + 33	23 + 34	25 a 32	24 + 33	23 + 34
Pitanga	28	26 a 27 + 29 a 31	25 + 32 a 34	25 a 33	24	23 + 34	25 a 33	24	23 + 34
Pitangueiras		34 a 36	31 a 33	31 a 36	30	27 a 29	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 22
Planaltina Do Paraná			34 a 36	30 a 36	27 a 29	26 + 22	29 a 36	27 a 28	22 a 26
Planalto	26 a 30	31	32 a 34 + 25	25 a 33		24 + 34	25 a 33		24 + 34
Ponta Grossa	27 a 31	26 + 32	25 + 33	26 a 32	25	33	26 a 32	25	33

Pontal Do Paraná	25 a 36	22 a 24		22 a 36			22 a 36		
Porecatu			34 a 36	31 a 36		30	30 a 36		27 a 29
Porto Amazonas	26 a 31	25 + 32	33	25 a 32		24 + 33	25 a 32		24 + 33
Porto Barreiro	26 a 31	25 + 32 a 33	24 + 34	26 a 32	25 + 33	24 + 34	26 a 32	25 + 33	24 + 34
Porto Rico			34 a 36	30 a 34	27 a 29 + 35 a 36		30 a 36	27 a 29	26 + 22
Porto Vitória	27 a 31	26 + 32	25	27 a 31	26 + 32	25	27 a 31	26 + 32	25
Prado Ferreira			34 a 36	31 a 36	30	28 a 29	30 a 36	28 a 29	27 + 22
Pranchita	26 a 30	25 + 31	24 + 32 a 34	25 a 33		24 + 34	25 a 33		24 + 34
Presidente Castelo Branco			34 a 36	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27 + 22	29 a 35	27 a 28 + 36	22 a 26
Primeiro De Maio			34 a 36	31 a 35	30 + 36		30 a 36		27 a 29
Prudentópolis	27 a 31	26 + 32	25 + 33	26 a 32	25	24 + 33	26 a 32	25	24 + 33
Quarto Centenário			26 a 36	27 a 34	22 a 26 + 35	36	23 + 27 a 34	22 + 24 a 26 + 35	36
Quatiguá			34 a 36	30 a 34	35	36 + 26 a 29	30 a 34	28 a 29 + 35	26 a 27 + 36 + 22
Quatro Barras	26 a 32	25 + 33	23 a 24 + 34	24 a 32	33	34 + 23	24 a 32	33	34 + 23
Quatro Pontes		28	26 a 27 + 29 a 31	27 a 32	25 a 26 + 33 a 34	22 a 24 + 35 a 36	27 a 33	23 a 26 + 34	22 + 35 a 36
Quedas Do Iguaçu	26 a 30	31 a 34	35 + 25	25 a 33	24 + 34	23 + 35	25 a 33	24 + 34	23 + 35
Querência Do Norte			34 a 36	30 a 34	27 a 29 + 35 a 36		29 a 36	27 a 28	26 + 22
Quinta Do Sol		34	30 a 33 + 35 a 36	30 a 34	26 a 29 + 35	22 a 25 + 36	28 a 34	22 a 27 + 35	36
Quitandinha	26 a 32	25 + 33	23 a 24 + 34	25 a 32	23 a 24 + 33	34	25 a 32	23 a 24 + 33	34
Ramilândia		28	26 a 27 + 29 a 31	27 a 32	25 a 26 + 33 a 34	23 a 24 + 35	25 a 33	24 + 34	23 + 35
Rancho Alegre		34	35 a 36	31 a 35	30 + 36		30 a 36		22 + 27 a 29

Rancho Alegre D'Oeste			26 a 36	27 a 33	25 a 26 + 34	22 a 24 + 35 a 36	27 a 33	23 a 26 + 34	22 + 35 a 36
Realeza	26 a 30	31	32 a 35 + 25	25 a 33	24	23 + 34 a 35	25 a 33	24	23 + 34 a 35
Rebouças	27 a 31	26 + 32	25	27 a 31	26 + 32	25	27 a 31	26 + 32	25
Renascença	26 a 31	25 + 32	33	26 a 32	25 + 33		26 a 32	25 + 33	
Reserva	31	27 a 30	25 a 26 + 32 a 33	26 a 32	25 + 33	23 a 24	26 a 32	25 + 33	23 a 24
Reserva Do Iguaçu	26 a 31	25 + 32	33	26 a 32	25	33	26 a 32	25	33
Ribeirão Claro		34 a 36		30 a 36		27 a 29	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 22
Ribeirão Do Pinhal			34 a 36	31 a 35	30 + 36	26 a 29	29 a 35	28 + 36	26 a 27 + 22
Rio Azul	27 a 31	26 + 32	25	27 a 31	26 + 32	25	27 a 31	26 + 32	25
Rio Bom		31 a 36	27 a 30	29 a 36	26 a 28	22 a 25	28 a 36	22 a 27	
Rio Bonito Do Iguaçu	26 a 31	25	24 + 32 a 34	25 a 32	33	34 + 24	25 a 32	33	34 + 24
Rio Branco Do Ivaí		27 a 34	26 + 35 a 36	27 a 33	25 a 26 + 34	22 a 24 + 35 a 36	25 a 33	23 a 24 + 34	22 + 35 a 36
Rio Branco Do Sul	27 a 31	26 + 32 a 33	25 + 34	25 a 33	23 a 24	34	24 a 33	23	34
Rio Negro	26 a 32	25	23 a 24 + 33	25 a 32	24	23 + 33	25 a 32	24	23 + 33
Rolândia		34 a 36	31 a 33	30 a 36	28 a 29	27	30 a 36	27 a 29	22 a 26
Roncador		27 a 34	26 + 35	26 a 33	23 a 25 + 34	22 + 35	25 a 33	23 a 24 + 34	22 + 35
Rondon			34 a 36	30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	22 a 26	28 a 34	27 + 35 a 36 + 22	23 a 26
Rosário Do Ivaí		27 + 31 a 34	26 + 28 a 30 + 35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35	22 a 24 + 36	25 a 34	22 a 24 + 35	36
Sabáudia		34 a 36	31 a 33	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 22	29 a 36	27 a 28 + 22	23 a 26
Salgado Filho	26 a 31	25	24 + 32 a 35	25 a 33		24 + 34 a 35	25 a 33		24 + 34 a 35

Salto Do Itararé		34	31 a 33 + 35 a 36	30 a 34	28 a 29 + 35	26 a 27 + 36	30 a 34	27 a 29 + 35	22 a 26 + 36
Salto Do Lontra	26 a 30	25 + 31	24 + 32 a 34	25 a 32	33	34 + 24	25 a 32	33	34 + 24
Santa Amélia		34	35 a 36	31 a 36	30	28 a 29	30 a 36	28 a 29	27 + 22
Santa Cecília Do Pavão		34 a 36	31 a 33	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 22	30 a 36	27 a 29	22 a 26
Santa Cruz De Monte Castelo			34 a 36	30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	26 + 22	29 a 36	27 a 28	22 a 26
Santa Fé		36	34 a 35	30 a 36		27 a 29	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 22
Santa Helena		28	26 a 27 + 29 a 31	27 a 32	25 a 26 + 33 a 34	22 a 24 + 35 a 36	27 a 33	23 a 26 + 34	22 + 35 a 36
Santa Inês			34 a 36	31 a 36	30		30 a 36		27 a 29
Santa Isabel Do Ivaí			34 a 36	30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	26 + 22	29 a 36	27 a 28	22 a 26
Santa Izabel Do Oeste	26 a 30	25 + 31	24 + 32 a 34	25 a 32	33	34 + 24	25 a 32	33	34 + 24
Santa Lúcia	28 a 30	26 a 27 + 31	25 + 32 a 35	25 a 33	24 + 34	23 + 35	25 a 33	24 + 34	23 + 35
Santa Maria Do Oeste	27 a 31	26 + 32 a 33	25 + 34	25 a 32	24 + 33	23 + 34	25 a 32	24 + 33	23 + 34
Santa Mariana		34	35 a 36	31 a 36	30	28 a 29	30 a 36	28 a 29	27 + 22
Santa Mônica			34 a 36	30 a 36	27 a 29	26 + 22	29 a 36	27 a 28	22 a 26
Santa Tereza Do Oeste	28	26 a 27 + 29 a 30	31 a 34	26 a 33	25 + 34	23 a 24 + 35	25 a 33	24 + 34	23 + 35
Santa Terezinha De Itaipu			26 a 30	28 a 32	25 a 27 + 33 a 34	23 a 24 + 35	27 a 33	24 a 26 + 34	23 + 35
Santana Do Itararé		34	31 a 33 + 35 a 36	30 a 33	28 a 29 + 34 a 35	26 a 27 + 36 + 22	29 a 33	26 a 28 + 34 a 35	22 a 25 + 36
Santo Antônio Da Platina		34	35 a 36	31 a 35	30 + 36	27 a 29	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27 + 22
Santo Antônio Do Caiuá			34 a 36	31 a 36	30	27 a 29	30 a 36	29	27 a 28
Santo Antônio Do Paraíso		34 a 36	31 a 33	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27	29 a 35	27 a 28 + 36	22 a 26

Santo Antônio Do Sudoeste	26 a 30	25 + 31	24 + 32 a 35	25 a 33		24 + 34 a 35	25 a 33		24 + 34 a 35
Santo Inácio			34 a 36	31 a 36	30		30 a 36		27 a 29
São Carlos Do Ivaí			34 a 36	30 a 36	27 a 29	22 a 26	29 a 36	27 a 28 + 22	23 a 26
São Jerônimo Da Serra		34 a 36	31 a 33	30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	22 a 26	29 a 34	26 a 28 + 35 a 36 + 22	23 a 25
São João	26 a 31	25	24 + 32 a 34	25 a 33		24 + 34	25 a 33		24 + 34
São João Do Caiuá			34 a 36	31 a 36	30	27 a 29	30 a 36	29	27 a 28 + 22
São João Do Ivaí		31 a 34	27 a 30 + 35 a 36	28 a 34	26 a 27 + 35 a 36	22 a 25	28 a 34	22 a 27 + 35 a 36	
São João Do Triunfo	26 a 31	32	25	26 a 31	32	25	26 a 31	32	25
São Jorge Do Ivaí		34 a 36	31 a 33	30 a 36	27 a 29	22 a 26	29 a 36	27 a 28 + 22	23 a 26
São Jorge Do Patrocínio				30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	22 a 26	28 a 35	27 + 36 + 22	23 a 26
São Jorge D'Oeste	26 a 31		24 a 25 + 32 a 35	25 a 33	24	23 + 34 a 35	25 a 33	24	23 + 34 a 35
São José Da Boa Vista		34	31 a 33 + 35 + 26	30 a 33	26 a 29 + 34	22 a 25 + 35	29 a 33	25 a 28 + 34	22 a 24 + 35
São José Das Palmeiras		28	26 a 27 + 29 a 31	27 a 32	25 a 26 + 33 a 34	22 a 24 + 35 a 36	26 a 33	23 a 25 + 34	22 + 35 a 36
São José Dos Pinhais	26 a 33	25 + 34	23 a 24	24 a 33	23 + 34		24 a 33	23 + 34	
São Manoel Do Paraná			34 a 36	30 a 36	27 a 29	26 + 22	29 a 36	27 a 28 + 22	23 a 26
São Mateus Do Sul	26 a 31	32	25	26 a 31	32	25	26 a 31	32	25
São Miguel Do Iguaçu		28	26 a 27 + 29 a 31	27 a 32	25 a 26 + 33 a 34	23 a 24 + 35	26 a 33	24 a 25 + 34	23 + 35
São Pedro Do Iguaçu		27 a 30	26 + 31 a 34	26 a 33	25 + 34	22 a 24 + 35	25 a 33	23 a 24 + 34	22 + 35
São Pedro Do Ivaí		34	30 a 33 + 35 a 36	29 a 34	26 a 28 + 35 a 36	22 a 25	28 a 34	22 a 27 + 35 a 36	

São Pedro Do Paraná			34 a 36	30 a 36	27 a 29		30 a 36	27 a 29	26 + 22
São Sebastião Da Amoreira		34	31 a 33 + 35 a 36	31 a 35	30 + 36	26 a 29	30 a 35	28 a 29 + 36	22 a 27
São Tomé			34 a 36	30 a 35	27 a 29 + 36	22 a 26	29 a 35	27 a 28 + 36 + 22	23 a 26
Sapopema		34	31 a 33 + 35 a 36	30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	22 a 26	29 a 34	22 a 28 + 35 a 36	
Sarandi		34 a 36	31 a 33	30 a 36	27 a 29	22 a 26	28 a 36	27 + 22	23 a 26
Saudade Do Iguaçu	26 a 31	25	24 + 32 a 34	26 a 32	25 + 33	24 + 34	26 a 32	25 + 33	24 + 34
Sengés		27 a 31	26 + 32 a 34	27 a 33	25 a 26	22 a 24 + 34	25 a 33		22 a 24 + 34
Serranópolis Do Iguaçu		26 a 30	31 a 34	26 a 32	25 + 33 a 35	23 a 24 + 36	25 a 33	24 + 34 a 35	23 + 36
Sertaneja			34 a 36	31 a 35	30 + 36		30 a 36		22 + 27 a 29
Sertanópolis			34 a 36	31 a 36	30	28 a 29	30 a 36	28 a 29	27 + 22
Siqueira Campos		34	31 a 33 + 35	30 a 33	29 + 34	26 a 28 + 35	30 a 33	27 a 29 + 34	22 a 26 + 35
Sulina	26 a 31	25	24 + 32 a 34	25 a 32	33	34 + 24	25 a 32	33	34 + 24
Tamarana		34 a 36	31 a 33	30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	22 a 26	29 a 34	26 a 28 + 35 a 36 + 22	23 a 25
Tamboara			34 a 36	30 a 36	28 a 29	26 a 27	29 a 36	27 a 28	22 a 26
Tapejara			34 a 36	30 a 34	27 a 29 + 35	22 a 26 + 36	28 a 34	22 a 27 + 35	36
Tapira			34 a 36	30 a 36	27 a 29	26 + 22	28 a 36	27 + 22	23 a 26
Teixeira Soares	27 a 31	26 + 32	25	26 a 31	32	25	26 a 31	32	25
Telêmaco Borba		27 a 31	26 + 32 a 33	27 a 32	25 a 26 + 33		27 a 32	25 a 26 + 33	23 a 24
Terra Boa		34	31 a 33 + 35 a 36	30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	22 a 26	28 a 34	22 a 27 + 35 a 36	
Terra Rica			34 a 36	30 a 36		27 a 29	30 a 36	28 a 29	27 + 22
Terra Roxa			27 a 31	28 a 34	26 a 27 +	22 a 25	27 a 34	22 a 26 +	

					35 a 36			35 a 36	
Tibagi	27 a 31	26 + 32	25 + 33	26 a 32	25	33	26 a 32	25	33
Tijucas Do Sul	26 a 33	25 + 34	22 a 24 + 35	23 a 33	34	35 + 22	23 a 33	34	35 + 22
Toledo		27 a 30	26 + 31 a 34	26 a 33	25 + 34	22 a 24 + 35 a 36	25 a 33	23 a 24 + 34	22 + 35 a 36
Tomazina		34	31 a 33 + 35 a 36	30 a 33	28 a 29 + 34 a 35	22 a 27 + 36	29 a 33	26 a 28 + 34 a 35 + 22	23 a 25 + 36
Três Barras Do Paraná	26 a 30	31	32 a 35 + 25	25 a 33	24 + 34	23 + 35	25 a 33	24 + 34	23 + 35
Tunas Do Paraná	27 a 31	26 + 32 a 34	22 a 25 + 35	25 a 33	23 a 24 + 34	22 + 35	24 a 33	23 + 34	22 + 35
Tuneiras Do Oeste			27 + 31 a 36	30 a 31	27 a 29 + 32 a 35	22 a 26 + 36	28 a 33	22 a 27 + 34 a 35	36
Tupãssi		28 a 30	26 a 27 + 31 a 34	27 a 33	25 a 26 + 34	22 a 24 + 35 a 36	26 a 33	23 a 25 + 34	22 + 35 a 36
Turvo	27 a 31	26 + 32	25	26 a 32		25	26 a 32		25
Ubiratã		28 a 30 + 34	26 a 27 + 31 a 33 + 35 a 36	27 a 34	22 a 26 + 35	36	27 a 34	22 a 26 + 35	36
Umuarama			27 + 34 a 36	30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	22 a 26	28 a 34	27 + 35 a 36 + 22 a 23	24 a 26
União Da Vitória	27 a 31	26 + 32	25	27 a 31	26 + 32	25	27 a 31	26 + 32	25
Uniflor			34 a 36	31 a 36	30	27 a 29	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 22
Uraí		34	35 a 36	31 a 35	30 + 36	28 a 29	30 a 36	28 a 29	27 + 22
Ventania		27 a 31	26 + 32 a 33	27 a 32	25 a 26 + 33		27 a 32	25 a 26 + 33	23 a 24
Vera Cruz Do Oeste		27 a 30	26 + 31 a 34	26 a 33	25 + 34	23 a 24 + 35	25 a 33	24 + 34	23 + 35
Verê	26 a 31	25	24 + 32 a 34	25 a 33		24 + 34	25 a 33		24 + 34
Virmond	26 a 31	25 + 32 a 33	24 + 34	25 a 32	33	34 + 24	25 a 32	33	34 + 24

Vitorino	27 a 31	26 + 32	25 + 33	27 a 32	26	25 + 33	27 a 32	26	25 + 33
Wenceslau Braz			31 a 34	30 a 33	27 a 29	25 a 26 + 34	29 a 33	25 a 28	23 a 24 + 34
Xambrê			27 + 34 a 36	30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	22 a 26	28 a 34	27 + 35 a 36 + 22	23 a 26