

PORTARIA SPA/MAPA Nº 534, DE 6 DE DEZEMBRO DE 2021.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do grão-de-bico, em sistema de cultivo de sequeiro, no Estado do Paraná.

Portaria publicada no D.O.U do dia 9 de dezembro de 2021, seção 1.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.827, de 30 de setembro de 2021, 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 na Instrução Normativa nº 2, de 9 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 11 de novembro de 2021, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do grão-de-bico, em sistema de cultivo de sequeiro, no Estado do Paraná.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor em 2 de janeiro de 2022.

GUILHERME SORIA BASTOS FILHO

##ANE ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O grão-de-bico (*Cicer arietinum* L.) é uma leguminosa herbácea que vem sendo cultivada e consumida em diversos países da Ásia, África, Europa e Américas. O grão-de-bico é a terceira mais importante leguminosa no mundo, no ano de 2019, estimou-se a produção mundial em 14,25 milhões de toneladas, em uma área cultivada de 13,72 milhões de hectares.

Os dois principais tipos de grão-de-bico cultivados são: desi e kabuli, que representam cerca de 80% e 20%, da produção mundial, respectivamente. O tipo kabuli é mais popular e cultivado, principalmente, na região do Mediterrâneo, incluindo Sul da Europa, Ásia Ocidental e Norte da África. Enquanto o tipo desi, a área cultivada tem se concentrado na Etiópia e na Índia e, o seu consumo é mais restrito no Oriente Médio e sudeste da Ásia.

O tipo desi possui sementes pequenas, de formato anguloso irregular e tegumento de coloração escura variada. As plantas são pequenas, prostradas e a maioria delas contém antocianina nas hastes, flores de cor púrpura e folíolos pequenos. O tipo kabuli possui plantas de tamanho médio, com ausência de antocianina (mancha púrpura) nas hastes, geralmente possui flores brancas e folíolos grandes.

No Brasil, atualmente, a quase totalidade dos grãos comercializados e consumidos no país pertence ao tipo kabuli. Da quantidade comercializada no Brasil cerca de 8 mil toneladas/ano são provenientes principalmente da Argentina e do México.

O cultivo de grão-de-bico pode ser realizado sob condições de sequeiro e irrigado no Brasil. Em sequeiro, deve-se procurar cultivar no período propício para minimizar os riscos de perdas de produtividade devido a fenômenos da natureza, tais como: a ocorrência de estiagem e temperaturas elevadas durante o estágio de reprodução (floração/enchimento da vagem) e risco de geadas que podem afetar a produtividade e a qualidade dos grãos.

O grão-de-bico é uma leguminosa herbácea, autógama e anual. Normalmente são plantas que crescem a uma altura de até 1,0 m, e ocasionalmente pode atingir maiores alturas a depender das condições edafoclimáticas e de manejo do cultivo.

Em cultivo de sequeiro, o estresse hídrico, principalmente na fase reprodutiva, afeta bastante o rendimento da cultura. A aplicação de irrigação suplementar na floração e no enchimento inicial da vagem pode aliviar o estresse hídrico e aumentar substancialmente a produção de sementes.

O consumo hídrico ou coeficiente de cultivo (Kc) está diretamente ligado às condições edafoclimáticas do local e às características fenológicas e fisiológicas das culturas. No caso do grão-de-bico, os estádios de desenvolvimento responsáveis pelo maior uso de água são os que correspondem às fases de floração, formação e enchimento das vagens.

A cultura do grão-de-bico desenvolve-se melhor em solos de textura média a argilosa, com boa drenagem natural, ricos em nutrientes e matéria orgânica. A cultura não tolera solos encharcados e a salinidade. A faixa de pH ideal a depender do solo pode variar de 6 a 8.

A planta do grão-de-bico apresenta sistema radicular agressivo bem distribuído e na fase de desenvolvimento vegetativo atinge profundidade efetiva de 30 cm, enquanto na fase de reprodutiva chega a 45 cm, o que garante a planta uma boa tolerância aos estresses hídricos sazonais.

O grão-de-bico é uma leguminosa da estação fria e é cultivada em safra de inverno nos trópicos e como safra de verão ou primavera em ambientes temperados. Variação de temperatura, duração do dia e disponibilidade de umidade são os três principais fatores abióticos que afetam o florescimento. Em geral, a floração é atrasada em baixas temperaturas e também em dias curtos.

A cultura é suscetível às altas temperaturas (30 °C a 35 °C) no florescimento, com danos substanciais. De modo geral, temperaturas acima de 35 °C são danosas para os órgãos reprodutivos, não havendo produção de vagens.

Entre 35 °C e 40 °C há diminuição da fotossíntese, porém reversível. Por outro lado, temperaturas abaixo de 15 °C tem efeito danoso, tanto na produção como também, no alongamento do ciclo da cultura.

O grão-de-bico é uma cultura sensível a geadas principalmente no período reprodutivo (floração, formação e enchimento de vagens), a intensidade e a frequência das geadas podem aumentar as perdas de rendimento a níveis economicamente inviáveis. Assim, como o excesso de chuvas, na fase de maturação e colheita dos grãos, também pode afetar severamente a qualidade e o rendimento da cultura.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de cultivo de sequeiro do grão-de-bico tipo kabuli, 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, fases fenológicas e reserva útil de água dos solos para o cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries, preferencialmente, com 30 anos de dados. Somente em algumas regiões com escassez dessas séries de longa duração, foram usadas séries com um mínimo de 15 anos de dados diários, chegando a uma totalização de 3.500 séries pluviométricas aproveitáveis para o trabalho.

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, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do grão-de-bico, tipo kabuli, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura:

Foi considerado o risco de ocorrência de geada, por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas menores ou igual a 4°C observadas no abrigo meteorológico na Fase III - floração e enchimento de vagens; e o risco de ocorrência de temperaturas muito altas e deletérias à cultura, com possibilidade de provocar abortamento de flores e frutos, por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas máximas maiores ou igual a 35°C observadas no abrigo meteorológico na Fase III.

II. Ciclo e Fases fenológicas: Fase I: Estabelecimento, que inclui plantio e estabelecimento da planta no campo; Fase II: Crescimento Vegetativo; Fase III: floração e enchimento de vagens; Fase IV: maturação. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	15	30	40	25
Grupo II	130	15	40	50	25

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 31,5 mm, 49,5 mm e 67,5 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 45 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um $ISNA \geq 0,6$ na Fase I - Estabelecimento da cultura, $ISNA \geq 0,45$ na Fase II – Crescimento Vegetativo e $ISNA \geq 0,55$ na Fase III – Floração e enchimento de vagens.

V. Precipitação: O risco de ocorrência de excesso de chuvas na colheita, por meio da probabilidade de ocorrência de valores de precipitações pluviométricas maiores ou iguais 100 mm, no Fase IV – maturação.

VI. Critérios Auxiliares: Adicionalmente, para definição de condições adequadas ao desenvolvimento normal da cultura, foram consideradas de alto risco as regiões e decêndios com temperatura mínima média abaixo de 12 °C observadas no abrigo meteorológico, da germinação até início da maturação das vagens (grãos).

Considerou-se apto para o cultivo do grão-de-bico os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Notas:

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.

As lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados nas Portarias para sequeiro, cabendo ao interessado observar as indicações: do ZARC específico para a cultura irrigada (quando houver); ou da Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições locais de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de grão-de-bico no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de novembro de 2021.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.6, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matações ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.
- áreas que não atendam às determinações da Legislação Ambiental vigente, do Zoneamento Ecológico Econômico (ZEE) dos Estados.

3. TABELA DE PERÍODOS DE PLANTIO

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE 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		36 a 2	3 a 10	3	36 a 2 + 4 a 10		3 a 9	36 a 2 + 10	
Adrianópolis	36 a 5	6 a 10		36 a 8	9 a 10		36 a 8	9 a 10	
Agudos Do Sul	6	1 a 5	36	6	1 a 5	36	6	1 a 5	36
Almirante Tamandaré	36 a 2	3 a 4		36 a 2	3 a 4		36 a 2	3 a 4	
Altamira Do Paraná		9	6 a 8 + 10 + 36 a 1		9	6 a 8 + 10 + 36 a 1		9	6 a 8 + 10 + 36 a 1
Alto Paraíso	9	7 a 8 + 10 + 36	5 a 6 + 1	7 a 9	36 a 6 + 10		7 a 9	36 a 6 + 10	
Alto Paraná		7 a 10 + 36 a 2	3 a 6	3 a 4 + 9	36 a 2 + 5 a 8 + 10		3 a 4 + 9	36 a 2 + 5 a 8 + 10	
Alto Piquiri		7 a 9 + 36 a 1	6 + 10		7 a 9 + 36 a 1	2 a 6 + 10		7 a 9 + 36 a 1	2 a 6 + 10
Altônia	9	7 a 8 + 36	1 a 6 + 10	9	6 a 8 + 36 a 1	2 a 5 + 10	9	6 a 8 + 36 a 1	2 a 5 + 10
Alvorada Do Sul		36 a 1	2 a 10		36 a 10		4 a 10	36 a 3	
Amaporã		8 a 10	36 a 7	7 a 9	3 a 6 + 10	36 a 2	4 a 9	3 + 10	36 a 2
Ampére			36			36			36
Anahy		9	6 a 8 + 10 + 36 a 1		9	6 a 8 + 10 + 36 a 1		9	6 a 8 + 10 + 36 a 1

Andirá		36 a 3	4 a 10	3	36 a 2 + 4 a 10		3 a 10	36 a 2	
Ângulo		36 a 10		9 a 10	36 a 8		9 a 10	36 a 8	
Antonina	7	1 a 6 + 8 a 10	36	7	1 a 6 + 8 a 10	36	7	1 a 6 + 8 a 10	36
Antônio Olinto	1 a 2	36 + 3 a 4		1 a 2	36 + 3 a 4		1 a 2	36 + 3 a 4	
Apucarana		36 a 10		9	36 a 8 + 10		9	36 a 8 + 10	
Arapongas		36 a 9	10	9	36 a 8	10	9	36 a 8	10
Arapoti		36 a 6		2 a 4	36 a 1 + 5 a 6		2 a 4	36 a 1 + 5 a 6	
Arapuã			36 a 7			36 a 7			36 a 7
Araruna		6 a 7 + 36 a 1	2 a 5 + 8 a 9		6 a 7 + 36 a 1	2 a 5 + 8 a 9		6 a 7 + 36 a 1	2 a 5 + 8 a 9
Araucária	36 a 2	3 a 6		6 + 36 a 2	3 a 5		6 + 36 a 2	3 a 5	
Ariranha Do Ivaí		9	36 a 8		9	36 a 8		9	36 a 8
Assaí		8 a 10 + 36 a 2	3 a 7	9	36 a 8 + 10		3 a 4 + 9	36 a 2 + 5 a 8 + 10	
Assis Chateaubriand		9	36 a 8 + 10		9	36 a 8 + 10		9	36 a 8 + 10
Astorga		36 a 10		9 a 10	36 a 8		9 a 10	36 a 8	
Atalaia		7 a 10 + 36 a 2	3 a 6	9 a 10	36 a 8		9 a 10	36 a 8	
Balsa Nova	36 a 2	3 a 6		6 + 36 a 2	3 a 5		6 + 36 a 2	3 a 5	
Bandeirantes		36 a 2	3 a 10	3	36 a 2 + 4 a 10		3 a 9	36 a 2 + 10	
Barbosa Ferraz		36 a 9	10		36 a 9	10		36 a 9	10
Barra Do Jacaré		36 a 3	4 a 10	2 a 3	36 a 1 + 4 a 10		2 a 9	36 a 1 + 10	
Barracão			36			36			36
Bela Vista Da Caroba			36			36			36
Bela Vista Do Paraíso		36 a 2	3 a 10	8	36 a 7 + 9 a 10		3 a 10	36 a 2	
Bituruna			36 a 4			36 a 4			36 a 4
Boa Esperança			36 a 7			36 a 7			36 a 7
Boa Esperança Do Iguaçu			36		36				36
Boa Ventura De São Roque		36	1 a 6		36	1 a 6		36	1 a 6
Boa Vista Da Aparecida			36 a 1			36 a 1			36 a 1
Bocaiúva Do Sul	1 a 7	36		1 a 7	36		1 a 7	36	
Bom Jesus Do Sul			36			36			36
Bom Sucesso		2 a 10	36 a 1	9	2 a 8 + 10	36 a 1	9	2 a 8 + 10	36 a 1
Bom Sucesso Do Sul			36			36			36
Borrazópolis		36 a 10			36 a 10			36 a 10	
Braganey			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1
Brasilândia Do Sul		7 a 9 + 36	6 + 10 + 1		7 a 9 + 36	1 a 6 + 10		7 a 9 + 36	1 a 6 + 10
Cafeara		36 a 1	2 + 8 a 10	10	36 a 9		4 a 10	36 a 3	
Cafelândia			6 a 7 + 36 a 1			6 a 7 + 36 a 1			6 a 7 + 36 a 1
Cafezal Do Sul		6 a 9	10 + 36 a 1		6 a 9	36 a 5 + 10		6 a 9	36 a 5 + 10
Califórnia		3 a 10	36 a 2	9	3 a 8 + 10	36 a 2	9	3 a 8 + 10	36 a 2
Cambará		36 a 3	4 a 10	3	36 a 2 + 4 a 10		3 a 10	36 a 2	
Cambé		8 a 10 + 36 a 3	4 a 7	8 a 10	36 a 7		4 a 10	36 a 3	
Cambira	9	3 a 8	36 a 2 + 10	9	3 a 8	36 a 2 + 10	9	3 a 8	36 a 2 + 10
Campina Da Lagoa			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1
Campina Do Simão			36 a 6			36 a 6			36 a 6
Campina Grande Do Sul	6	36 a 5 + 7		6	36 a 5 + 7		6	36 a 5 + 7	

Campo Bonito			6 a 7 + 36 a 1			6 a 7 + 36 a 1			6 a 7 + 36 a 1
Campo Do Tenente	1 a 2	36 + 3 a 6		1 a 2 + 6	36 + 3 a 5		1 a 2 + 6	36 + 3 a 5	
Campo Largo	36 a 2	3 a 6		6 + 36 a 2	3 a 5		6 + 36 a 2	3 a 5	
Campo Magro	36 a 2	3 a 6		6 + 36 a 2	3 a 5		6 + 36 a 2	3 a 5	
Campo Mourão		6 + 36 a 1	2 a 5 + 7		6 + 36 a 1	2 a 5 + 7		6 + 36 a 1	2 a 5 + 7
Cândido De Abreu		36 a 1	2 a 6		36 a 1	2 a 6		36 a 1	2 a 6
Candói			36 a 1			36 a 1			36 a 1
Cantagalo			36 a 1			36 a 1			36 a 1
Capanema			36			36			36
Capitão Leônidas Marques			36			36			36
Carambeí		36 a 4			36 a 4			36 a 4	
Carlópolis	36 a 1	2 a 3	4 a 10	36 a 4	5 a 10		36 a 9	10	
Cascavel			6 + 36 a 1			6 + 36 a 1			6 + 36 a 1
Castro	36 a 3	4		36 a 3	4		36 a 3	4	
Catanduvas			36 a 1			36 a 1			36 a 1
Centenário Do Sul		36 a 1	2 a 3 + 8 a 10	10	36 a 9		4 a 10	36 a 3	
Cerro Azul	36 a 3	4 a 6		36 a 6			36 a 6		
Céu Azul			6 + 36 a 1			6 + 36 a 1			6 + 36 a 1
Chopinzinho			36			36			36
Cianorte		6 a 9 + 36 a 1	2 a 5 + 10		36 a 9	10		36 a 9	10
Cidade Gaúcha		6 a 10 + 36 a 1	2 a 5	8	36 a 7 + 9 a 10		4 a 8	36 a 3 + 9 a 10	
Clevelândia			36			36			36
Colombo	6 + 36 a 2	3 a 5		6 + 36 a 2	3 a 5		6 + 36 a 2	3 a 5	
Colorado		10 + 36 a 2	3 a 9	10	36 a 9		4 a 10	36 a 3	
Congonhinhas		36 a 8	9 a 10	3	36 a 2 + 4 a 9	10	3 a 4 + 9	36 a 2 + 5 a 8	10
Conselheiro Mairinck		36 a 1	2 a 9	3	36 a 2 + 4 a 9		3 a 8	36 a 2 + 9	
Contenda	36 a 2	3 a 6		6 + 36 a 2	3 a 5		6 + 36 a 2	3 a 5	
Corbélia			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1
Cornélio Procopio		36 a 1	2 a 10	3	36 a 2 + 4 a 10		3 a 9	36 a 2 + 10	
Coronel Domingos Soares			36 a 1			36 a 1			36 a 1
Coronel Vivida			36			36			36
Corumbataí Do Sul		6 + 36 a 1	2 a 5 + 7		6 + 36 a 1	2 a 5 + 7		6 + 36 a 1	2 a 5 + 7
Cruz Machado			36 a 4			36 a 4			36 a 4
Cruzeiro Do Iguaçu			36			36			36
Cruzeiro Do Oeste		6 a 9 + 36 a 1	2 a 5 + 10		36 a 9	10		36 a 9	10
Cruzeiro Do Sul		9 a 10 + 36 a 2	3 a 8	3 + 9 a 10	36 a 2 + 4 a 8		3 a 4 + 9 a 10	36 a 2 + 5 a 8	
Cruzmaltina		9 + 36 a 4	5 a 8 + 10		9 + 36 a 4	5 a 8 + 10		9 + 36 a 4	5 a 8 + 10
Curitiba	6 + 36 a 2	3 a 5		6 + 36 a 2	3 a 5		6 + 36 a 2	3 a 5	
Curiúva		36 a 7		3 a 4	36 a 2 + 5 a 7		3 a 4	36 a 2 + 5 a 7	
Diamante Do Norte		9 a 10	36 a 8	7 a 10	3 a 6	36 a 2	4 a 10	3	36 a 2
Diamante Do Sul			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1
Diamante D'Oeste			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1
Dois Vizinhos			36			36			36
Douradina		6 a 10 + 36	1 a 5	7 a 9	36 a 6 + 10		6 a 9	36 a 5 + 10	
Doutor Camargo		36 a 10		9	36 a 8 + 10		9	36 a 8 + 10	
Doutor Ulysses	36 a 2	3 a 6		36 a 6			36 a 6		
Enéas Marques			36			36			36
Engenheiro Beltrão		36 a 9	10		36 a 9	10		36 a 9	10

Entre Rios Do Oeste		9	6 a 8 + 10		9	6 a 8 + 10		9	6 a 8 + 10
Esperança Nova		7 a 9 + 36	1 a 6 + 10		6 a 9 + 36 a 1	2 a 5 + 10		6 a 9 + 36 a 1	2 a 5 + 10
Espigão Alto Do Iguaçu			36 a 1			36 a 1			36 a 1
Farol			36 a 9			36 a 9			36 a 9
Faxinal		9 + 36 a 4	5 a 8 + 10		9 + 36 a 4	5 a 8 + 10		9 + 36 a 4	5 a 8 + 10
Fazenda Rio Grande	6 + 36 a 1	2 a 5		6 + 36 a 1	2 a 5		6 + 36 a 1	2 a 5	
Fênix		36 a 10			36 a 10			36 a 10	
Fernandes Pinheiro		36 a 4			36 a 4			36 a 4	
Figueira		7 a 8 + 36 a 2	3 a 6 + 9	3	36 a 2 + 4 a 8	9	3 a 4	36 a 2 + 5 a 8	9
Flor Da Serra Do Sul			36			36			36
Floraí		36 a 10		9	36 a 8 + 10		9	36 a 8 + 10	
Floresta		36 a 10		9	36 a 8 + 10		9	36 a 8 + 10	
Florestópolis		36 a 2	3 a 10		36 a 10		4 a 10	36 a 3	
Flórida		9 a 10 + 36 a 2	3 a 8	9 a 10	36 a 8		9 a 10	36 a 8	
Formosa Do Oeste		9 + 36	1 a 8 + 10		9 + 36	1 a 8 + 10		9 + 36	1 a 8 + 10
Foz Do Iguaçu			6 a 7 + 36 a 1			6 a 7 + 36 a 1			6 a 7 + 36 a 1
Foz Do Jordão			36			36			36
Francisco Alves		6 a 9	36 a 5 + 10		6 a 9	36 a 5 + 10		6 a 9	36 a 5 + 10
Francisco Beltrão			36			36			36
General Carneiro			36 a 4			36 a 4			36 a 4
Godoy Moreira		9 + 36 a 1	2 a 8 + 10		9 + 36 a 1	2 a 8 + 10		9 + 36 a 1	2 a 8 + 10
Goioerê		9 + 36 a 1	2 a 8		9 + 36 a 1	2 a 8		9 + 36 a 1	2 a 8
Goioxim			6 + 36 a 1			6 + 36 a 1			6 + 36 a 1
Grandes Rios		9 + 36 a 4	5 a 8 + 10		9 + 36 a 4	5 a 8 + 10		9 + 36 a 4	5 a 8 + 10
Guaíra		6 a 9	36 a 5 + 10		6 a 9	36 a 5 + 10		6 a 9	36 a 5 + 10
Guairaçá		9 a 10 + 36 a 2	3 a 8	8 a 9	36 a 7 + 10		3 a 9	36 a 2 + 10	
Guamiranga		36 a 4	5		36 a 4	5		36 a 4	5
Guapirama		36 a 2	3 a 10	3	36 a 2 + 4 a 9	10	3 a 8	36 a 2 + 9	10
Guaporema		6 a 10	36 a 5	9	3 a 8 + 10	36 a 2	4 + 9	3 + 5 a 8 + 10	36 a 2
Guaraci		10 + 36 a 2	3 a 9	10	36 a 9		3 a 10	36 a 2	
Guaraniáçu			6 a 7 + 36 a 1			6 a 7 + 36 a 1			6 a 7 + 36 a 1
Guarapuava			36 a 4			36 a 4			36 a 4
Guaraqueçaba		3 a 10	1 a 2		3 a 10	1 a 2		3 a 10	1 a 2
Guaratuba	6 a 7	4 a 5 + 8 a 10	1 a 3	6 a 7	4 a 5 + 8 a 10	1 a 3	6 a 7	4 a 5 + 8 a 10	1 a 3
Honório Serpa			36			36			36
Ibaiti		36 a 2	3 a 8	3	36 a 2 + 4 a 8		3 a 4	36 a 2 + 5 a 8	
Ibema			36 a 1			36 a 1			36 a 1
Ibiporã		9 a 10	36 a 8	9 a 10	4 a 8	36 a 3	4 + 9 a 10	5 a 8	36 a 3
Icaraíma	9	7 a 8 + 10 + 36	1 a 6	7 a 9	36 a 6 + 10		6 a 9	36 a 5 + 10	
Iguaraçu		36 a 10		9 a 10	36 a 8		9 a 10	36 a 8	
Iguatu		9	6 a 8 + 10 + 36 a 1		9	6 a 8 + 10 + 36 a 1		9	6 a 8 + 10 + 36 a 1
Imbaú		36 a 6			36 a 6			36 a 6	
Imbituva		36 a 4			36 a 4			36 a 4	
Inácio Martins			36 a 4			36 a 4			36 a 4
Inajá		10	36 a 9	10	3 a 9	36 a 2	4 a 10	3	36 a 2
Indianópolis		6 a 9 + 36 a 2	3 a 5 + 10		36 a 9	10		36 a 9	10
Ipiranga		36 a 4			36 a 4			36 a 4	

Iporã		6 a 9	36 a 5 + 10		6 a 9	36 a 5 + 10		6 a 9	36 a 5 + 10
Iracema Do Oeste		36	1 + 6 a 9		36	1 + 6 a 9		36	1 + 6 a 9
Irati		36 a 4			36 a 4			36 a 4	
Iretama		9	36 a 8 + 10		9	36 a 8 + 10		9	36 a 8 + 10
Itaguajé			36 a 10		3 a 10	36 a 2	4 a 10	3	36 a 2
Itaipulândia			6 a 7 + 36 a 1			6 a 7 + 36 a 1			6 a 7 + 36 a 1
Itambaracá		36 a 2	3 a 10	3	36 a 2 + 4 a 10		3 a 10	36 a 2	
Itambé	9	36 a 8 + 10		9	36 a 8 + 10		9	36 a 8 + 10	
Itapejara D'Oeste			36			36			36
Itaperuçu	36 a 3	4 a 6		36 a 6			36 a 6		
Itaúna Do Sul		9 a 10	36 a 8	8 a 10	36 a 7		4 a 10	36 a 3	
Ivaí		36 a 1	2 a 6		36 a 1	2 a 6		36 a 1	2 a 6
Ivaiporã		36 a 1	2 a 7		36 a 1	2 a 7		36 a 1	2 a 7
Ivaté	9	7 a 8 + 10	36 a 6	7 a 9	36 a 6 + 10		6 a 9	36 a 5 + 10	
Ivatuba		36 a 10		9	36 a 8 + 10		9	36 a 8 + 10	
Jaboti		36 a 1	2 a 8	3	36 a 2 + 4 a 8		3 a 7	36 a 2 + 8	
Jacarezinho		36 a 3	4 a 10	3 a 4	36 a 2 + 5 a 10		3 a 9	36 a 2 + 10	
Jaguapitã		9 a 10 + 36 a 2	3 a 8	3 + 8 a 10	36 a 2 + 4 a 7		3 a 10	36 a 2	
Jaguariaíva	36 a 3	4	5	36 a 4		5	36 a 4		5
Jandaia Do Sul	9	2 a 8	36 a 1 + 10	9	2 a 8	36 a 1 + 10	9	2 a 8	36 a 1 + 10
Janiópolis		36	1 a 9		36	1 a 9		36	1 a 9
Japira		36 a 1	2 a 7	3	36 a 2 + 4 a 7		3 a 4	36 a 2 + 5 a 7	
Japurá		6 a 10 + 36 a 2	3 a 5	9	36 a 8 + 10		9	36 a 8 + 10	
Jardim Alegre		36 a 1	2 a 9		36 a 1	2 a 9		36 a 1	2 a 9
Jardim Olinda			36 a 10		3 a 10	36 a 2	4 a 10	3	36 a 2
Jataizinho		10	36 a 9	9 a 10	36 a 8		4 + 9 a 10	36 a 3 + 5 a 8	
Jesuítas		9 + 36	1 a 8		9 + 36	1 a 8		9 + 36	1 a 8
Joaquim Távora		36 a 3	4 a 8	2 a 3	36 a 1 + 4 a 8		2 a 8	36 a 1	
Jundiá Do Sul		36 a 2	3 a 10	3	36 a 2 + 4 a 9	10	3 a 8	36 a 2 + 9	10
Juranda			36 a 9			36 a 9			36 a 9
Jussara		6 a 10 + 36 a 1	2 a 5		36 a 10			36 a 10	
Kaloré		36 a 10			36 a 10			36 a 10	
Lapa	1 a 2	36 + 3 a 6		1 a 2	36 + 3 a 6		1 a 2	36 + 3 a 6	
Laranjal			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1
Laranjeiras Do Sul			36 a 1			36 a 1			36 a 1
Leópolis		36 a 1	2 + 6 a 10		36 a 10		3 a 10	36 a 2	
Lidianópolis		9 + 36 a 4	5 a 8 + 10		9 + 36 a 4	5 a 8 + 10		9 + 36 a 4	5 a 8 + 10
Lindoeste			36 a 1			36 a 1			36 a 1
Loanda		8 a 10	36 a 7	7 a 9	36 a 6 + 10		4 a 9	36 a 3 + 10	
Lobato		9 a 10 + 36 a 2	3 a 8	9 a 10	36 a 8		4 a 10	36 a 3	
Londrina		36 a 10		9	36 a 8 + 10		9	36 a 8 + 10	
Luiziana			36 a 7			36 a 7			36 a 7
Lunardelli		9 + 36 a 4	5 a 8 + 10		9 + 36 a 4	5 a 8 + 10		9 + 36 a 4	5 a 8 + 10
Lupionópolis		36	1 a 3 + 8 a 10		36 a 10		4 a 10	36 a 3	
Mallet			36 a 4			36 a 4			36 a 4

Mamborê			36 a 7			36 a 7			36 a 7
Mandaguaçu		36 a 10		9 a 10	36 a 8		9 a 10	36 a 8	
Mandaguari		36 a 10		9 a 10	36 a 8		9 a 10	36 a 8	
Mandirituba	1 a 2 + 6	36 + 3 a 5		1 a 2 + 6	36 + 3 a 5		1 a 2 + 6	36 + 3 a 5	
Manfrinópolis			36			36			36
Mangueirinha			36			36			36
Manoel Ribas			36 a 7			36 a 7			36 a 7
Marechal Cândido Rondon		9	6 a 8 + 10 + 36 a 1		9	6 a 8 + 10 + 36 a 1		9	6 a 8 + 10 + 36 a 1
Maria Helena		6 a 9 + 36	1 a 5 + 10		36 a 9	10		36 a 9	10
Marialva		36 a 10		9	36 a 8 + 10		9	36 a 8 + 10	
Marilândia Do Sul		36 a 9	10		36 a 9	10		36 a 9	10
Marilena		5 a 10	36 a 4	6 a 10	3 a 5	36 a 2	4 a 10	3	36 a 2
Mariluz		7 a 9 + 36 a 1	6 + 10 + 2		7 a 9 + 36 a 1	2 a 6 + 10		7 a 9 + 36 a 1	2 a 6 + 10
Maringá		36 a 10		9	36 a 8 + 10		9	36 a 8 + 10	
Mariópolis			36			36			36
Maripá		9	36 a 8		9	36 a 8		9	36 a 8
Marmeleiro			36			36			36
Marquinho			36 a 1			36 a 1			36 a 1
Marumbi		36 a 9	10		36 a 9	10		36 a 9	10
Matelândia			36 a 1			36 a 1			36 a 1
Matinhos	6 a 7	4 a 5 + 8 a 10	1 a 3	6 a 7	4 a 5 + 8 a 10	1 a 3	6 a 7	4 a 5 + 8 a 10	1 a 3
Mato Rico			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1
Mauá Da Serra		36 a 6			36 a 6			36 a 6	
Medianeira			6 a 7 + 36 a 1			6 a 7 + 36 a 1			6 a 7 + 36 a 1
Mercedes		9	6 a 8 + 10 + 36 a 1		9	6 a 8 + 10 + 36 a 1		9	6 a 8 + 10 + 36 a 1
Mirador		6 a 10	36 a 5	7 a 9	3 a 6 + 10	36 a 2	4 a 9	3 + 10	36 a 2
Miraselva		10 + 36 a 2	3 a 9	3 + 8	36 a 2 + 4 a 7 + 9 a 10		3 a 9	36 a 2 + 10	
Missal			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1
Moreira Sales		7 a 9 + 36 a 1	2 a 6 + 10		7 a 9 + 36 a 1	2 a 6 + 10		7 a 9 + 36 a 1	2 a 6 + 10
Morretes	6 a 7	1 a 5 + 8 a 10	36	6 a 7	1 a 5 + 8 a 10	36	6 a 7	1 a 5 + 8 a 10	36
Munhoz De Melo		8 a 10 + 36 a 2	3 a 7	9 a 10	36 a 8		4 + 9 a 10	36 a 3 + 5 a 8	
Nossa Senhora Das Graças		10 + 36 a 2	7 a 9 + 3	10	36 a 9		4 a 10	36 a 3	
Nova Aliança Do Ivaí		7 a 10	36 a 6	9	3 a 8 + 10	36 a 2	4 + 9	3 + 5 a 8 + 10	36 a 2
Nova América Da Colina		7 + 36 a 1	2 a 6 + 8 a 10	3	36 a 2 + 4 a 10		3 a 4 + 9	36 a 2 + 5 a 8 + 10	
Nova Aurora		9	6 a 8 + 36 a 1		9	6 a 8 + 36 a 1		9	6 a 8 + 36 a 1
Nova Cantu			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1
Nova Esperança		36 a 10		3 a 4 + 9	36 a 2 + 5 a 8 + 10		3 a 4 + 9	36 a 2 + 5 a 8 + 10	
Nova Esperança Do Sudoeste			36			36			36
Nova Fátima		7 + 36 a 2	3 a 6 + 8 a 10	3	36 a 2 + 4 a 10		3 a 9	36 a 2 + 10	
Nova Laranjeiras			36 a 1			36 a 1			36 a 1
Nova Londrina		7 a 10	36 a 6	7 a 10	3 a 6	36 a 2	4 a 10	3	36 a 2
Nova Olímpia		6 a 9 + 36	1 a 5 + 10		36 a 9	10		36 a 9	10
Nova Prata Do Iguaçu			36			36			36
Nova Santa Bárbara		7 a 9 + 36 a 2	3 a 6	3	36 a 2 + 4 a 9		3 a 4	36 a 2 + 5 a 9	

Nova Santa Rosa		9	36 a 8		9	36 a 8		9	36 a 8
Nova Tebas		9	36 a 8		9	36 a 8		9	36 a 8
Novo Itacolomi	9	1 a 8 + 10	36	9	1 a 8 + 10	36	9	1 a 8 + 10	36
Ortigueira		36 a 7	8 a 9		36 a 7	8 a 9		36 a 7	8 a 9
Ourizona		36 a 10		9	36 a 8 + 10		9	36 a 8 + 10	
Ouro Verde Do Oeste			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1
Paiçandu		36 a 10		9	36 a 8 + 10		9	36 a 8 + 10	
Palmas			36 a 4			36 a 4			36 a 4
Palmeira	1 a 2	36 + 3 a 4		1 a 2	36 + 3 a 4		1 a 2	36 + 3 a 4	
Palmital			6 a 7 + 36 a 1			6 a 7 + 36 a 1			6 a 7 + 36 a 1
Palotina		6 a 9	36 a 5 + 10		6 a 9	36 a 5 + 10		6 a 9	36 a 5 + 10
Paraíso Do Norte		6 a 10	36 a 5	9	3 a 8 + 10	36 a 2	4 + 9	3 + 5 a 8 + 10	36 a 2
Paranacity		2 + 10	36 a 1 + 3 a 9	10	2 a 9	36 a 1	4 a 10	2 a 3	36 a 1
Paranaguá	6 a 7	4 a 5 + 8 a 10	1 a 3	6 a 7	4 a 5 + 8 a 10	1 a 3	6 a 7	4 a 5 + 8 a 10	1 a 3
Paranapoema			36 a 10	10	3 a 9	36 a 2	4 a 10	3	36 a 2
Paranavaí		9 a 10 + 36 a 2	3 a 8	3 + 8 a 10	36 a 2 + 4 a 7		3 a 10	36 a 2	
Pato Bragado		9	6 a 8 + 10		9	6 a 8 + 10		9	6 a 8 + 10
Pato Branco			36			36			36
Paula Freitas		36 a 1	2 a 4		36 a 1	2 a 4		36 a 1	2 a 4
Paulo Frontin		36 a 2	3 a 4		36 a 2	3 a 4		36 a 2	3 a 4
Peabiru		6 a 7 + 36 a 1	2 a 5 + 8 a 9		6 a 7 + 36 a 1	2 a 5 + 8 a 9		6 a 7 + 36 a 1	2 a 5 + 8 a 9
Perobal		6 a 9 + 36 a 1	10		6 a 9 + 36 a 1	2 a 5 + 10		6 a 9 + 36 a 1	2 a 5 + 10
Pérola		7 a 9 + 36	1 a 6 + 10		6 a 9 + 36 a 1	2 a 5 + 10		6 a 9 + 36 a 1	2 a 5 + 10
Pérola D'Oeste			36			36			36
Piên	1 a 2	3 a 6	36	1 a 2	3 a 6	36	1 a 2	3 a 6	36
Pinhais	6 + 36 a 1	2 a 5		6 + 36 a 1	2 a 5		6 + 36 a 1	2 a 5	
Pinhal De São Bento			36			36			36
Pinhalão		36 a 2	3 a 6	3	36 a 2 + 4 a 6		3 a 4	36 a 2 + 5 a 6	
Pinhão			36 a 4			36 a 4			36 a 4
Piraí Do Sul	36 a 1	2 a 4		36 a 1	2 a 4		36 a 1	2 a 4	
Piraquara	6	36 a 5		6	36 a 5		6	36 a 5	
Pitanga		36	1 a 6		36	1 a 6		36	1 a 6
Pitangueiras		7 a 10 + 36 a 3	4 a 6	9 a 10	36 a 8		9 a 10	36 a 8	
Planaltina Do Paraná		8 a 10	36 a 7	8 a 9	3 a 7 + 10	36 a 2	4 a 9	3 + 10	36 a 2
Planalto			36			36			36
Ponta Grossa	36 a 2	3 a 4		36 a 2	3 a 4		36 a 2	3 a 4	
Pontal Do Paraná	6 a 7	4 a 5 + 8 a 10	3	6 a 7	4 a 5 + 8 a 10	3	6 a 7	4 a 5 + 8 a 10	3
Porecatu		36 a 1	2 + 8 a 10		36 a 10		4 a 10	36 a 3	
Porto Amazonas	1 a 2	36 + 3 a 5		1 a 2	36 + 3 a 5		1 a 2	36 + 3 a 5	
Porto Barreiro			36			36			36
Porto Rico		5 a 10	36 a 4	6 a 10	3 a 5	36 a 2	4 a 10	3	36 a 2
Porto Vitória			36 a 4			36 a 4			36 a 4
Prado Ferreira		10 + 36 a 2	3 a 9	8 a 10	36 a 7		4 a 10	36 a 3	
Pranchita			36			36			36
Presidente Castelo Branco		36 a 9	10		36 a 9	10		36 a 9	10
Primeiro De Maio		36 a 1	2 a 10		36 a 10		4 a 10	36 a 3	
Prudentópolis		36 a 1	2 a 6		36 a 1	2 a 6		36 a 1	2 a 6
Quarto Centenário		9 + 36	1 a 8 + 10		9 + 36	1 a 8 + 10		9 + 36	1 a 8 + 10
Quatiguá		36 a 1	2 a 8	2 a 3	36 a 1 + 4 a 8		2 a 8	36 a 1	
Quatro Barras	6	36 a 5		6	36 a 5		6	36 a 5	

Quatro Pontes			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1
Quedas Do Iguaçu			36			36			36
Querência Do Norte	9	7 a 8 + 10	36 a 6	7 a 9	3 a 6 + 10	36 a 2	4 a 9	3 + 10	36 a 2
Quinta Do Sol		36 a 9	10		36 a 9	10		36 a 9	10
Quitandinha	1 a 2	36 + 3 a 6		1 a 2 + 6	36 + 3 a 5		1 a 2 + 6	36 + 3 a 5	
Ramilândia			6 a 7 + 36 a 1			6 a 7 + 36 a 1			6 a 7 + 36 a 1
Rancho Alegre		36 a 1	2 + 6 a 10		36 a 10		4 a 10	36 a 3	
Rancho Alegre D'Oeste			36 a 9			36 a 9			36 a 9
Realeza			36			36			36
Rebouças		36 a 4			36 a 4			36 a 4	
Renascença			36			36			36
Reserva		36 a 1	2 a 6		36 a 1	2 a 6		36 a 1	2 a 6
Reserva Do Iguaçu			36			36			36
Ribeirão Claro	1	36 + 2 a 5	6 a 10	1 a 4	36 + 5 a 10		1 a 9	36 + 10	
Ribeirão Do Pinhal		36 a 5	6 a 10	3	36 a 2 + 4 a 9	10	3 a 9	36 a 2	10
Rio Azul		36 a 4			36 a 4			36 a 4	
Rio Bom		3 a 10	36 a 2		3 a 10	36 a 2		3 a 10	36 a 2
Rio Bonito Do Iguaçu			36			36			36
Rio Branco Do Ivaí		36 a 1	2 a 9		36 a 1	2 a 9		36 a 1	2 a 9
Rio Branco Do Sul	36 a 3	4 a 6		36 a 6			36 a 6		
Rio Negro	1 a 2	36 + 3 a 6		1 a 2	36 + 3 a 6		1 a 2	36 + 3 a 6	
Rolândia		36 a 10		9	36 a 8 + 10		4 + 9	36 a 3 + 5 a 8 + 10	
Roncador			36 a 7			36 a 7			36 a 7
Rondon		6 a 9 + 36 a 2	3 a 5 + 10		36 a 9	10		36 a 9	10
Rosário Do Ivaí		9 + 36 a 1	2 a 8		9 + 36 a 1	2 a 8		9 + 36 a 1	2 a 8
Sabáudia		36 a 10		9	36 a 8 + 10		9	36 a 8 + 10	
Salgado Filho			36			36			36
Salto Do Itararé	36 a 1	2	3 a 7	36 a 3	4 a 7		36 a 7		
Salto Do Lontra			36			36			36
Santa Amélia		36 a 1	2 a 10	3	36 a 2 + 4 a 10		3 a 9	36 a 2 + 10	
Santa Cecília Do Pavão		7 a 10 + 36 a 2	3 a 6	3 + 9	36 a 2 + 4 a 8 + 10		3 a 4 + 9	36 a 2 + 5 a 8 + 10	
Santa Cruz De Monte Castelo		8 a 10	36 a 7	7 a 9	36 a 6 + 10		4 a 9	36 a 3 + 10	
Santa Fé		9 a 10 + 36 a 2	3 a 8	9 a 10	36 a 8		4 a 10	36 a 3	
Santa Helena		9	6 a 8 + 36 a 1		9	6 a 8 + 36 a 1		9	6 a 8 + 36 a 1
Santa Inês		36 a 2	3 a 10	10	36 a 9		4 a 10	36 a 3	
Santa Isabel Do Ivaí		8 a 10	36 a 7	8 a 9	3 a 7 + 10	36 a 2	4 a 9	3 + 10	36 a 2
Santa Izabel Do Oeste			36			36			36
Santa Lúcia			36			36			36
Santa Maria Do Oeste			36 a 6			36 a 6			36 a 6
Santa Mariana		36 a 2	3 a 10	3	36 a 2 + 4 a 10		3 a 10	36 a 2	
Santa Mônica		8 a 10	36 a 7	8 a 9	3 a 7 + 10	36 a 2	4 a 9	3 + 10	36 a 2
Santa Tereza Do Oeste			6 + 36 a 1			6 + 36 a 1			6 + 36 a 1
Santa Terezinha De Itaipu			6 a 7 + 36 a 1			6 a 7 + 36 a 1			6 a 7 + 36 a 1
Santana Do Itararé	36 a 1	2 a 3	4 a 7	36 a 3	4 a 7		36 a 7		
Santo Antônio Da Platina		36 a 3	4 a 10	3	36 a 2 + 4 a 9	10	3 a 8	36 a 2 + 9	10
Santo Antônio Do Caiuá		10	36 a 9	10	3 a 9	36 a 2	4 a 10	3	36 a 2
Santo Antônio Do Paraíso		36 a 8	9 a 10	3	36 a 2 + 4 a 9	10	3 a 4	36 a 2 + 5 a 9	10

Santo Antônio Do Sudoeste			36			36			36
Santo Inácio			36 a 10	10	3 a 9	36 a 2	4 a 10	3	36 a 2
São Carlos Do Ivaí		6 a 10	36 a 5	9	3 a 8 + 10	36 a 2	4 + 9	3 + 5 a 8 + 10	36 a 2
São Jerônimo Da Serra		7 a 9 + 36 a 2	3 a 6	3	36 a 2 + 4 a 9		3 a 4	36 a 2 + 5 a 9	
São João			36			36			36
São João Do Caiuá		10 + 36 a 2	3 a 9	3 + 10	36 a 2 + 4 a 9		3 a 10	36 a 2	
São João Do Ivaí		36 a 10			36 a 10			36 a 10	
São João Do Triunfo	1 a 2	36 + 3 a 4		1 a 2	36 + 3 a 4		1 a 2	36 + 3 a 4	
São Jorge Do Ivaí		36 a 10		9	36 a 8 + 10		9	36 a 8 + 10	
São Jorge Do Patrocínio	9	7 a 8	36 a 6 + 10	9	6 a 8 + 36 a 1	2 a 5 + 10	9	6 a 8 + 36 a 1	2 a 5 + 10
São Jorge D'Oeste			36			36			36
São José Da Boa Vista	36 a 1	2 a 5	6 a 7	36 a 4	5 a 7		36 a 7		
São José Das Palmeiras			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1
São José Dos Pinhais	6	36 a 5		6	36 a 5		6	36 a 5	
São Manoel Do Paraná		6 a 10 + 36 a 2	3 a 5	9	36 a 8 + 10		9	36 a 8 + 10	
São Mateus Do Sul		36 a 4			36 a 4			36 a 4	
São Miguel Do Iguaçu			6 a 7 + 36 a 1			6 a 7 + 36 a 1			6 a 7 + 36 a 1
São Pedro Do Iguaçu			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1
São Pedro Do Ivaí	9	36 a 8 + 10		9	36 a 8 + 10		9	36 a 8 + 10	
São Pedro Do Paraná		5 a 10	36 a 4	6 a 10	4 a 5	36 a 3	4 a 10		36 a 3
São Sebastião Da Amoreira		7 a 8 + 36 a 2	3 a 6 + 9 a 10	3	36 a 2 + 4 a 9	10	3 a 4	36 a 2 + 5 a 9	10
São Tomé		6 a 10 + 36 a 2	3 a 5	9	36 a 8 + 10		9	36 a 8 + 10	
Sapopema		7 a 8 + 36 a 2	3 a 6 + 9	3	36 a 2 + 4 a 8	9	3 a 4	36 a 2 + 5 a 8	9
Sarandi		36 a 10		9	36 a 8 + 10		9	36 a 8 + 10	
Saudade Do Iguaçu			36			36			36
Sengés	36 a 2	3 a 6		36 a 4	5 a 6		36 a 6		
Serranópolis Do Iguaçu			36 a 1			36 a 1			36 a 1
Sertaneja		36 a 1	2 + 6 a 10		36 a 10		4 a 10	36 a 3	
Sertanópolis		36 a 1	2 a 10		36 a 10		4 a 10	36 a 3	
Siqueira Campos	36 a 1	2	3 a 6	36 a 3	4 a 6		36 a 6		
Sulina			36			36			36
Tamarana		36 a 9			36 a 9			36 a 9	
Tamboara		7 a 10 + 36 a 2	3 a 6	3 a 4 + 9	36 a 2 + 5 a 8 + 10		3 a 4 + 9	36 a 2 + 5 a 8 + 10	
Tapejara		6 a 9 + 36 a 1	2 a 5 + 10		36 a 9	10		36 a 9	10
Tapira		6 a 10	36 a 5	8 a 9	36 a 7 + 10		6 a 9	36 a 5 + 10	
Teixeira Soares		36 a 4			36 a 4			36 a 4	
Telêmaco Borba		36 a 6			36 a 6			36 a 6	
Terra Boa		6 a 10 + 36 a 1	2 a 5		36 a 10			36 a 10	
Terra Rica		9 a 10	36 a 8	8 a 10	36 a 7		4 a 10	36 a 3	
Terra Roxa		6 a 9	36 a 5 + 10		6 a 9	36 a 5 + 10		6 a 9	36 a 5 + 10
Tibagi		36 a 4	5		36 a 4	5		36 a 4	5
Tijucas Do Sul	6	1 a 5	36	6	1 a 5	36	6	1 a 5	36
Toledo			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1
Tomazina		36 a 2	3 a 7	2 a 3	36 a 1 + 4 a 7		2 a 7	36 a 1	
Três Barras Do Paraná			36			36			36
Tunas Do Paraná	36 a 5	6		36 a 6			36 a 6		
Tuneiras Do Oeste		6 a 9 + 36 a 1	2 a 5 + 10		6 a 9 + 36 a 1	2 a 5 + 10		6 a 9 + 36 a 1	2 a 5 + 10

Tupãssi			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1			6 a 9 + 36 a 1
Turvo		36 a 1	2 a 6		36 a 1	2 a 6		36 a 1	2 a 6
Ubiratã		9	6 a 8 + 10 + 36 a 1		9	6 a 8 + 10 + 36 a 1		9	6 a 8 + 10 + 36 a 1
Umuarama		6 a 9 + 36 a 1	2 a 5 + 10		36 a 9	10		36 a 9	10
União Da Vitória			36 a 4			36 a 4			36 a 4
Uniflor		9 a 10 + 36 a 2	3 a 8	3 + 9 a 10	36 a 2 + 4 a 8		3 a 4 + 9 a 10	36 a 2 + 5 a 8	
Uraí		36 a 1	2 a 10	10	36 a 9		4 a 10	36 a 3	
Ventania		36 a 6		3 a 4	36 a 2 + 5 a 6		3 a 4	36 a 2 + 5 a 6	
Vera Cruz Do Oeste			6 a 7 + 36 a 1			6 a 7 + 36 a 1			6 a 7 + 36 a 1
Verê			36			36			36
Virmond			36			36			36
Vitorino			36			36			36
Wenceslau Braz		36 a 2	3 a 6	2 a 3	36 a 1 + 4 a 6		2 a 6	36 a 1	
Xambrê		6 a 9 + 36	1 a 5 + 10		6 a 9 + 36 a 1	2 a 5 + 10		6 a 9 + 36 a 1	2 a 5 + 10

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE 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		36	1 a 9	1	36 + 2 a 9		1 a 8	36 + 9	
Adrianópolis	8 a 9 + 36 a 4	5 a 7	10	36 a 9		10	36 a 9		10
Agudos Do Sul	4	36 a 3		4	36 a 3		4	36 a 3	
Almirante Tamandaré	36	1 a 2		36	1 a 2		36	1 a 2	
Altamira Do Paraná		7 a 8	4 a 6 + 9		7 a 8	4 a 6 + 9		7 a 8	4 a 6 + 9
Alto Paraíso	8	5 a 7 + 9	36 a 4 + 10	6 a 8	36 a 5 + 9	10	5 a 8	36 a 4 + 9	10
Alto Paraná		36 a 9	10	2 + 7 a 8	36 a 1 + 3 a 6 + 9 a 10		2 + 7 a 8	36 a 1 + 3 a 6 + 9 a 10	
Alto Piquiri		5 a 8	4 + 9 + 36	7	5 a 6 + 8	36 a 4 + 9	7	5 a 6 + 8	36 a 4 + 9
Altônia		6 a 8	4 a 5 + 9 a 10 + 36	7 a 8	4 a 6	36 a 3 + 9 a 10	7 a 8	4 a 6	36 a 3 + 9 a 10
Alvorada Do Sul		36	1 + 7 a 10		36 a 10		5 a 10	36 a 4	
Amaporã	8	6 a 7 + 9 a 10	36 a 5	6 a 8	2 a 5 + 9 a 10	36 a 1	4 a 8	2 a 3 + 9 a 10	36 a 1
Anahy		7 a 8	4 a 6 + 9		7 a 8	4 a 6 + 9		7 a 8	4 a 6 + 9
Andirá		36 a 1	2 a 9	1	36 + 2 a 9	10	1 a 9	36 + 10	
Ângulo		7 a 10 + 36 a 1	2 a 6	7 a 10	36 a 6		7 a 10	36 a 6	
Antonina	10	36 a 9		10	36 a 9		10	36 a 9	
Antônio Olinto	36	1 a 2		36	1 a 2		36	1 a 2	
Apucarana		36 a 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10
Arapongas		36 a 8	9	7 a 8	36 a 6	9	7 a 8	36 a 6	9
Arapoti	36	1 a 4		36 a 2	3 a 4		36 a 2	3 a 4	
Arapuã			36 a 5			36 a 5			36 a 5
Araruna		4 a 7	36 a 3		4 a 7	36 a 3		4 a 7	36 a 3
Araucária	36	1 a 4		4 + 36	1 a 3		4 + 36	1 a 3	
Ariranha Do Ivaí		7	36 a 6 + 8		7	36 a 6 + 8		7	36 a 6 + 8
Assaí		7 a 9 + 36	1 a 6	7 a 8	36 a 6 + 9		2 + 7 a 8	36 a 1 + 3 a 6 + 9	
Assis Chateaubriand		7 a 8	4 a 6 + 9		7 a 8	36 a 6 + 9		7 a 8	36 a 6 + 9
Astorga		36 a 10		7 a 9	36 a 6 + 10		7 a 9	36 a 6 + 10	

Atalaia		7 a 10 + 36 a 1	2 a 6	7 a 9	36 a 6 + 10		7 a 9	36 a 6 + 10	
Balsa Nova	36	1 a 4		4 + 36	1 a 3		4 + 36	1 a 3	
Bandeirantes		36	1 a 10	1	36 + 2 a 9	10	1 a 8	36 + 9	10
Barbosa Ferraz		36 a 8	9		36 a 8	9		36 a 8	9
Barra Do Jacaré	36	1	2 a 9	36 a 2	3 a 9		36 a 8	9	
Bela Vista Do Paraíso		36 a 1	2 a 10		36 a 10		2 a 9	36 a 1 + 10	
Bituruna			36 a 2			36 a 2			36 a 2
Boa Esperança			36 a 5			36 a 5			36 a 5
Boa Ventura De São Roque			36 a 4			36 a 4			36 a 4
Bocaiúva Do Sul	36 a 5			36 a 5			36 a 5		
Bom Sucesso	7 a 8	36 a 6 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10
Borrazópolis	8	36 a 7 + 9	10	8	36 a 7 + 9	10	8	36 a 7 + 9	10
Braganey		7	4 a 6		7	4 a 6		7	4 a 6
Brasilândia Do Sul		5 a 8	4 + 9 + 36	7	5 a 6 + 8	36 a 4 + 9	7	5 a 6 + 8	36 a 4 + 9
Cafeara		36	1 a 3 + 7 a 10		36 a 10		5 a 10	36 a 4	
Cafelândia			4 a 5			4 a 5			4 a 5
Cafezal Do Sul		5 a 8	4 + 9 + 36	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9
Califórnia		1 a 9	36	7 a 8	1 a 6 + 9	36	7 a 8	1 a 6 + 9	36
Cambará		36 a 1	2 a 8	1 a 2	36 + 3 a 9	10	1 a 9	36 + 10	
Cambé		7 a 8 + 36 a 1	2 a 6 + 9 a 10	7	36 a 6 + 8 a 10		5 a 9	36 a 4 + 10	
Cambira	7 a 8	1 a 6	36 + 9 a 10	7 a 8	1 a 6	36 + 9 a 10	7 a 8	1 a 6	36 + 9 a 10
Campina Da Lagoa		7	4 a 6 + 8		7	4 a 6 + 8		7	4 a 6 + 8
Campina Do Simão			36 a 4			36 a 4			36 a 4
Campina Grande Do Sul	4	36 a 3 + 5		4	36 a 3 + 5		4	36 a 3 + 5	
Campo Bonito			4 a 5			4 a 5			4 a 5
Campo Do Tenente	4 + 36	1 a 3		4 + 36	1 a 3		4 + 36	1 a 3	
Campo Largo	36	1 a 4		4 + 36	1 a 3		4 + 36	1 a 3	
Campo Magro	36	1 a 4		4 + 36	1 a 3		4 + 36	1 a 3	
Campo Mourão		4	36 a 3 + 5		4	36 a 3 + 5		4	36 a 3 + 5
Cândido De Abreu			36 a 4			36 a 4			36 a 4
Carambeí		36 a 2			36 a 2			36 a 2	
Carlópolis	36	1	2 a 9	36 a 2	3 a 9		36 a 8	9	
Cascavel			4			4			4
Castro	36 a 1	2		36 a 1	2		36 a 1	2	
Centenário Do Sul		36	1 a 3 + 7 a 10		36 a 10		5 a 10	36 a 4	
Cerro Azul	36 a 1	2 a 4		36 a 4			36 a 4		
Céu Azul			4			4			4
Cianorte		4 a 8	36 a 3 + 9	7	36 a 6 + 8	9	7	36 a 6 + 8	9
Cidade Gaúcha		6 a 9 + 36	1 a 5 + 10	6 a 7	36 a 5 + 8 a 9	10	5 a 7	36 a 4 + 8 a 9	10
Colombo	4 + 36	1 a 3		4 + 36	1 a 3		4 + 36	1 a 3	
Colorado		8 + 36	1 a 7 + 9 a 10		36 a 10		4 a 10	36 a 3	
Congonhinhas		8 + 36 a 1	2 a 7 + 9	1 + 7 a 8	36 + 2 a 6	9	1 a 2 + 7 a 8	36 + 3 a 6	9
Conselheiro Mairinck		36	1 a 7	1	36 + 2 a 7		1 a 7	36	
Contenda	36	1 a 4		4 + 36	1 a 3		4 + 36	1 a 3	
Corbélia		7	4 a 6		7	4 a 6		7	4 a 6
Cornélio Procópio		36	1 a 9		36 a 9		2 a 8	36 a 1 + 9	
Corumbataí Do Sul		4	36 a 3 + 5		4	36 a 3 + 5		4	36 a 3 + 5
Cruz Machado			36 a 2			36 a 2			36 a 2
Cruzeiro Do Oeste	7	4 a 6 + 8	9 + 36	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9

Cruzeiro Do Sul		8 a 9 + 36	1 a 7 + 10	2 + 7 a 9	36 a 1 + 3 a 6 + 10		2 + 7 a 9	36 a 1 + 3 a 6 + 10	
Cruzmalina		7 a 8 + 36 a 2	3 a 6 + 9		7 a 8 + 36 a 2	3 a 6 + 9		7 a 8 + 36 a 2	3 a 6 + 9
Curitiba	4 + 36	1 a 3		4 + 36	1 a 3		4 + 36	1 a 3	
Curiúva		36 a 1	2 a 5	1 a 2	36 + 3 a 5		1 a 2	36 + 3 a 5	
Diamante Do Norte		8 a 9	36 a 7 + 10	7 a 9	2 a 6 + 10	36 a 1	4 a 9	2 a 3 + 10	36 a 1
Diamante Do Sul			4 a 7			4 a 7			4 a 7
Diamante D'Oeste		7	4 a 6 + 8		7	4 a 6 + 8		7	4 a 6 + 8
Douradina	8	6 a 7 + 9	36 a 5 + 10	6 a 8	36 a 5 + 9	10	4 a 8	36 a 3 + 9	10
Doutor Camargo	8	36 a 7 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10
Doutor Ulysses	36 a 1	2 a 4		36 a 4			36 a 4		
Engenheiro Beltrão		36 a 8	9 a 10	7	36 a 6 + 8	9 a 10	7	36 a 6 + 8	9 a 10
Entre Rios Do Oeste		7 a 8	4 a 6 + 9		7 a 8	4 a 6 + 9		7 a 8	4 a 6 + 9
Esperança Nova		5 a 8	4 + 9 + 36	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9
Farol		7	36 a 6		7	36 a 6		7	36 a 6
Faxinal		7 a 8 + 36 a 2	3 a 6 + 9		7 a 8 + 36 a 2	3 a 6 + 9		7 a 8 + 36 a 2	3 a 6 + 9
Fazenda Rio Grande	4	36 a 3		4	36 a 3		4	36 a 3	
Fênix	7	36 a 6 + 8 a 9	10	7	36 a 6 + 8 a 9	10	7	36 a 6 + 8 a 9	10
Fernandes Pinheiro		36 a 2			36 a 2			36 a 2	
Figueira		7 + 36 a 1	2 a 6	1 + 7	36 + 2 a 6		1 a 2 + 7	36 + 3 a 6	
Floraí	8	36 a 7 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10
Floresta	8	36 a 7 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10
Florestópolis		36	1 a 3 + 7 a 10		36 a 10		5 a 9	36 a 4 + 10	
Flórida		7 a 10 + 36 a 1	2 a 6	7 a 10	36 a 6		7 a 10	36 a 6	
Formosa Do Oeste		7 a 8	36 a 6 + 9		7 a 8	36 a 6 + 9		7 a 8	36 a 6 + 9
Foz Do Iguaçu			4 a 5			4 a 5			4 a 5
Francisco Alves		5 a 8	4 + 9 + 36	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9
General Carneiro			36 a 2			36 a 2			36 a 2
Godoy Moreira		7 a 8	36 a 6 + 9		7 a 8	36 a 6 + 9		7 a 8	36 a 6 + 9
Goioerê	7		8 + 36 a 6	7		8 + 36 a 6	7		8 + 36 a 6
Goioxim			4			4			4
Grandes Rios		7 a 8 + 36 a 2	3 a 6 + 9		7 a 8 + 36 a 2	3 a 6 + 9		7 a 8 + 36 a 2	3 a 6 + 9
Guaira		4 a 8	9 + 36	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9
Guairaçá		7 a 9 + 36	1 a 6 + 10	7 a 8	36 a 6 + 9 a 10		2 a 8	36 a 1 + 9 a 10	
Guamiranga		36 a 2	3		36 a 2	3		36 a 2	3
Guapirama		36	1 a 9	1	36 + 2 a 8	9	1 a 7	36 + 8	9
Guaporema	8	4 a 7 + 9 a 10	36 a 3	7 a 8	2 a 6 + 9 a 10	36 a 1	7 a 8	2 a 6 + 9 a 10	36 a 1
Guaraci		36	1 a 10	9	36 a 8 + 10		2 a 9	36 a 1 + 10	
Guaraniçu			4 a 7			4 a 7			4 a 7
Guarapuava			36 a 2			36 a 2			36 a 2
Guaraqueçaba	10	1 a 9	36	10	1 a 9	36	10	1 a 9	36
Guaratuba	4 a 5	2 a 3 + 6 a 10	36 a 1	4 a 5	2 a 3 + 6 a 10	36 a 1	4 a 5	2 a 3 + 6 a 10	36 a 1
Ibaiti		36	1 a 6	1	36 + 2 a 6		1 a 2	36 + 3 a 6	
Ibiporã		8	36 a 7 + 9 a 10	7 a 9	4 a 6 + 10	36 a 3	7 a 9	4 a 6 + 10	36 a 3

Icaraíma	8	5 a 7 + 9	36 a 4 + 10	6 a 8	36 a 5 + 9	10	4 a 8	36 a 3 + 9	10
Iguaraçu		7 a 10 + 36 a 2	3 a 6	7 a 9	36 a 6 + 10		7 a 9	36 a 6 + 10	
Iguatu		7 a 8	4 a 6 + 9		7 a 8	4 a 6 + 9		7 a 8	4 a 6 + 9
Imbaú		36 a 4			36 a 4			36 a 4	
Imbituva		36 a 2			36 a 2			36 a 2	
Inácio Martins			36 a 2			36 a 2			36 a 2
Inajá			7 a 10 + 36 a 3		2 a 10	36 a 1	4 a 10	2 a 3	36 a 1
Indianópolis		6 a 8 + 36	1 a 5 + 9	7	36 a 6 + 8	9	7	36 a 6 + 8	9
Ipiranga		36 a 2			36 a 2			36 a 2	
Iporã		5 a 8	4 + 9 + 36	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9
Iracema Do Oeste		7	4 a 6		7	4 a 6		7	4 a 6
Irati		36 a 2			36 a 2			36 a 2	
Iretama		7 a 8	36 a 6 + 9		7 a 8	36 a 6 + 9		7 a 8	36 a 6 + 9
Itaguajé			7 a 10 + 36 a 3		2 a 10	36 a 1	4 a 10	2 a 3	36 a 1
Itaipulândia			4 a 5			4 a 5			4 a 5
Itambaracá		36 a 1	2 a 9		36 a 9	10	2 a 9	36 a 1 + 10	
Itambé	8	36 a 7 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10
Itaperuçu	36 a 1	2 a 4		36 a 4			36 a 4		
Itaúna Do Sul		8 a 9	36 a 7 + 10	7 a 9	36 a 6 + 10		4 a 9	36 a 3 + 10	
Ivaí			36 a 4			36 a 4			36 a 4
Ivaiporã			36 a 5			36 a 5			36 a 5
Ivaté	7 a 8	5 a 6 + 9	36 a 4 + 10	6 a 8	36 a 5 + 9	10	4 a 8	36 a 3 + 9	10
Ivatuba	8	36 a 7 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10
Jaboti		36	1 a 6	1	36 + 2 a 6		1 a 5	36 + 6	
Jacarezinho		36 a 3	4 a 9	1 a 2	36 + 3 a 9		1 a 8	36 + 9	
Jaguapitã		8 + 36 a 1	2 a 7 + 9 a 10	7 a 9	36 a 6 + 10		2 a 9	36 a 1 + 10	
Jaguariaíva	36 a 1	2	3	36 a 2		3	36 a 2		3
Jandaia Do Sul	7 a 8	36 a 6	9 a 10	7 a 8	36 a 6	9 a 10	7 a 8	36 a 6	9 a 10
Janiópolis		7	36 a 6 + 8		7	36 a 6 + 8		7	36 a 6 + 8
Japira		36	1 a 5	1	36 + 2 a 5		1 a 2	36 + 3 a 5	
Japurá	8	4 a 7 + 9 + 36	1 a 3 + 10	7 a 8	36 a 6 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10
Jardim Alegre		7	36 a 6		7	36 a 6		7	36 a 6
Jardim Olinda			7 a 9 + 36 a 3		2 a 9	36 a 1 + 10	4 a 10	2 a 3	36 a 1
Jataizinho		8	5 a 7 + 9 a 10 + 36 a 1	8 a 9	36 a 7 + 10		7 a 9	36 a 6 + 10	
Jesuítas		7 a 8	4 a 6		7 a 8	36 a 6		7 a 8	36 a 6
Joaquim Távora		36 a 1	2 a 6	36 a 2	3 a 6		36 a 6		
Jundiá Do Sul		36	1 a 9	1	36 + 2 a 8	9	1 a 7	36 + 8	9
Juranda		7	36 a 6		7	36 a 6		7	36 a 6
Jussara		36 a 9	10	7	36 a 6 + 8 a 9	10	7	36 a 6 + 8 a 9	10
Kaloré	8	36 a 7 + 9	10	8	36 a 7 + 9	10	8	36 a 7 + 9	10
Lapa	36	1 a 4		36	1 a 4		36	1 a 4	
Laranjal			4 a 8			4 a 8			4 a 8
Leópolis		36	1 + 6 a 10		36 a 10		2 a 9	36 a 1 + 10	
Lidianópolis		7 a 8 + 36 a 2	3 a 6 + 9		7 a 8 + 36 a 2	3 a 6 + 9		7 a 8 + 36 a 2	3 a 6 + 9
Loanda		6 a 9	36 a 5 + 10	6 a 8	36 a 5 + 9	10	4 a 8	36 a 3 + 9	10

Lobato		8 a 9 + 36	1 a 7 + 10	7 a 9	36 a 6 + 10		5 a 10	36 a 4	
Londrina		36 a 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10
Luiziana			36 a 5			36 a 5			36 a 5
Lunardelli		7 a 8 + 36 a 2	3 a 6 + 9		7 a 8 + 36 a 2	3 a 6 + 9		7 a 8 + 36 a 2	3 a 6 + 9
Lupionópolis			7 a 10 + 36 a 3		36 a 10		5 a 10	36 a 4	
Mallet			36 a 2			36 a 2			36 a 2
Mamborê			36 a 5			36 a 5			36 a 5
Mandaguaçu		36 a 10		7 a 9	36 a 6 + 10		7 a 9	36 a 6 + 10	
Mandaguari	8	36 a 7 + 9 a 10		7 a 9	36 a 6 + 10		7 a 9	36 a 6 + 10	
Mandirituba	4 + 36	1 a 3		4 + 36	1 a 3		4 + 36	1 a 3	
Manoel Ribas			36 a 5			36 a 5			36 a 5
Marechal Cândido Rondon		7 a 8	4 a 6 + 9		7 a 8	4 a 6 + 9		7 a 8	4 a 6 + 9
Maria Helena	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9 a 10	7	36 a 6 + 8	9 a 10	7	36 a 6 + 8	9 a 10
Marialva	8	36 a 7 + 9 a 10		7 a 8	36 a 6 + 9 a 10		7 a 8	36 a 6 + 9 a 10	
Marilândia Do Sul		36 a 8	9	7	36 a 6 + 8	9	7	36 a 6 + 8	9
Marilena		4 a 9	36 a 3 + 10	6 a 9	2 a 5 + 10	36 a 1	4 a 9	2 a 3 + 10	36 a 1
Mariluz	7	5 a 6 + 8	4 + 9 + 36	7	5 a 6 + 8	36 a 4 + 9	7	5 a 6 + 8	36 a 4 + 9
Maringá		36 a 10		7 a 8	36 a 6 + 9 a 10		7 a 8	36 a 6 + 9 a 10	
Maripá		7	36 a 6 + 8		7	36 a 6 + 8		7	36 a 6 + 8
Marumbi	7 a 8	36 a 6	9 a 10	7 a 8	36 a 6	9 a 10	7 a 8	36 a 6	9 a 10
Matinhos	4 a 5	2 a 3 + 6 a 10	36 a 1	4 a 5	2 a 3 + 6 a 10	36 a 1	4 a 5	2 a 3 + 6 a 10	36 a 1
Mato Rico			4 a 7			4 a 7			4 a 7
Mauá Da Serra		36 a 4			36 a 4			36 a 4	
Medianeira			4 a 5			4 a 5			4 a 5
Mercedes		7 a 8	4 a 6 + 9		7 a 8	4 a 6 + 9		7 a 8	4 a 6 + 9
Mirador	8	6 a 7 + 9 a 10	36 a 5	6 a 8	2 a 5 + 9 a 10	36 a 1	5 a 8	2 a 4 + 9 a 10	36 a 1
Miraselva		36 a 1	2 a 9		36 a 9		2 a 8	36 a 1 + 9	
Missal		7	4 a 6		7	4 a 6		7	4 a 6
Moreira Sales	7	5 a 6 + 8	36 a 4 + 9	7	5 a 6 + 8	36 a 4 + 9	7	5 a 6 + 8	36 a 4 + 9
Morretes	4 a 5	36 a 3 + 6 a 10		4 a 5	36 a 3 + 6 a 10		4 a 5	36 a 3 + 6 a 10	
Munhoz De Melo		7 a 9 + 36 a 1	2 a 6 + 10	7 a 9	36 a 6 + 10		7 a 10	36 a 6	
Nossa Senhora Das Graças		8 + 36	1 a 7 + 9 a 10	8 a 9	36 a 7 + 10		5 a 10	36 a 4	
Nova Aliança Do Ivaí		6 a 9	36 a 5 + 10	7 a 8	2 a 6 + 9	36 a 1 + 10	7 a 8	2 a 6 + 9	36 a 1 + 10
Nova América Da Colina		36	1 a 10	8	36 a 7 + 9	10	2 + 7 a 8	36 a 1 + 3 a 6 + 9	10
Nova Aurora		7 a 8	4 a 6		7 a 8	4 a 6		7 a 8	4 a 6
Nova Cantu		7	4 a 6		7	4 a 6		7	4 a 6
Nova Esperança		36 a 9	10	2 + 7 a 8	36 a 1 + 3 a 6 + 9	10	2 + 7 a 8	36 a 1 + 3 a 6 + 9	10
Nova Fátima		36	1 a 9	1 + 8	36 + 2 a 7 + 9		1 a 8	36 + 9	
Nova Londrina		6 a 9	36 a 5 + 10	6 a 9	2 a 5 + 10	36 a 1	4 a 9	2 a 3 + 10	36 a 1
Nova Olímpia		6 a 8 + 36	1 a 5 + 9	7	36 a 6 + 8	9	7	36 a 6 + 8	9
Nova Santa Bárbara		6 a 7 + 36 a 1	2 a 5	1 + 7	36 + 2 a 6		1 a 2 + 7	36 + 3 a 6	

Nova Santa Rosa		7 a 8	4 a 6		7 a 8	36 a 6		7 a 8	36 a 6
Nova Tebas		7 a 8	36 a 6		7 a 8	36 a 6		7 a 8	36 a 6
Novo Itacolomi	7 a 8	36 a 6 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10
Ortigueira		5 a 7 + 36 a 1	2 a 4		36 a 7			36 a 7	
Ourizona	8	36 a 7 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10
Ouro Verde Do Oeste		7	4 a 6 + 8		7	4 a 6 + 8		7	4 a 6 + 8
Paçandu	8	36 a 7 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10
Palmas			36 a 2			36 a 2			36 a 2
Palmeira	36	1 a 2		36	1 a 2		36	1 a 2	
Palmital			4 a 7			4 a 7			4 a 7
Palotina		5 a 8	4 + 9	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9
Paraíso Do Norte	8	4 a 7 + 9 a 10	36 a 3	7 a 8	2 a 6 + 9 a 10	36 a 1	7 a 8	2 a 6 + 9 a 10	36 a 1
Paranacity		8	36 a 7 + 9 a 10	8 a 9	36 a 7 + 10		4 a 10	36 a 3	
Paranaguá	4 a 5 + 10	2 a 3 + 6 a 9	36 a 1	4 a 5 + 10	2 a 3 + 6 a 9	36 a 1	4 a 5 + 10	2 a 3 + 6 a 9	36 a 1
Paranapoema			7 a 10 + 36 a 3		2 a 10	36 a 1	4 a 10	2 a 3	36 a 1
Paranavaí		7 a 9 + 36	1 a 6 + 10	7 a 8	36 a 6 + 9 a 10		2 a 9	36 a 1 + 10	
Pato Bragado		7 a 8	4 a 6 + 9		7 a 8	4 a 6 + 9		7 a 8	4 a 6 + 9
Paula Freitas			36 a 2			36 a 2			36 a 2
Paulo Frontin		36	1 a 2		36	1 a 2		36	1 a 2
Peabiru		4 a 7	36 a 3		4 a 7	36 a 3		4 a 7	36 a 3
Perobal		4 a 8	9 + 36	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9
Pérola		5 a 8	4 + 9 + 36	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9
Piên	36	1 a 4		36	1 a 4		36	1 a 4	
Pinhais	4	36 a 3		4	36 a 3		4	36 a 3	
Pinhalão		36	1 a 4	1	36 + 2 a 4		1 a 2	36 + 3 a 4	
Pinhão			36 a 2			36 a 2			36 a 2
Pirai Do Sul		36 a 2			36 a 2			36 a 2	
Piraquara	4	36 a 3		4	36 a 3		4	36 a 3	
Pitanga			36 a 4			36 a 4			36 a 4
Pitangueiras		7 a 10 + 36 a 2	3 a 6	7 a 9	36 a 6 + 10		7 a 9	36 a 6 + 10	
Planaltina Do Paraná	8	6 a 7 + 9	36 a 5 + 10	7 a 8	2 a 6 + 9	36 a 1 + 10	4 a 8	2 a 3 + 9	36 a 1 + 10
Ponta Grossa	36	1 a 2		36	1 a 2		36	1 a 2	
Pontal Do Paraná	5	3 a 4 + 6 a 10	2	5	3 a 4 + 6 a 10	2	5	3 a 4 + 6 a 10	2
Porecatu		36	1 a 3 + 7 a 10		36 a 9	10	5 a 10	36 a 4	
Porto Amazonas	36	1 a 3		36	1 a 3		36	1 a 3	
Porto Rico		4 a 9	36 a 3 + 10	6 a 9	2 a 5 + 10	36 a 1	4 a 9	2 a 3 + 10	36 a 1
Porto Vitória			36 a 2			36 a 2			36 a 2
Prado Ferreira		36 a 1	2 a 10		36 a 10		5 a 9	36 a 4 + 10	
Presidente Castelo Branco		36 a 8	9 a 10	7	36 a 6 + 8	9 a 10	7	36 a 6 + 8	9 a 10
Primeiro De Maio		36	1 + 6 a 10		36 a 9	10	5 a 9	36 a 4 + 10	
Prudentópolis			36 a 4			36 a 4			36 a 4
Quarto Centenário		7 a 8	36 a 6 + 9		7 a 8	36 a 6 + 9		7 a 8	36 a 6 + 9
Quatiguá		36	1 a 6	36 a 1	2 a 6		36 a 6		
Quatro Barras	4	36 a 3		4	36 a 3		4	36 a 3	
Quatro Pontes		7	4 a 6 + 8		7	4 a 6 + 8		7	4 a 6 + 8
Querência Do Norte	8	6 a 7 + 9	36 a 5 + 10	6 a 8	3 a 5 + 9	36 a 2 + 10	4 a 8	2 a 3 + 9	36 a 1 + 10
Quinta Do Sol		36 a 8	9	7	36 a 6 + 8	9	7	36 a 6 + 8	9

Quitandinha	4 + 36	1 a 3		4 + 36	1 a 3		4 + 36	1 a 3	
Ramilândia			4 a 5			4 a 5			4 a 5
Rancho Alegre		36	1 + 6 a 10		36 a 10		5 a 9	36 a 4 + 10	
Rancho Alegre D'Oeste		7	36 a 6		7	36 a 6		7	36 a 6
Rebouças		36 a 2			36 a 2			36 a 2	
Reserva			36 a 4			36 a 4			36 a 4
Ribeirão Claro	36	1 a 3	4 a 9	36 a 2	3 a 9		36 a 8	9	
Ribeirão Do Pinhal		36	1 a 9	1	36 + 2 a 8	9	1 a 8	36	9
Rio Azul		36 a 2			36 a 2			36 a 2	
Rio Bom	8	1 a 7 + 9 a 10	36	8	1 a 7 + 9 a 10	36	8	1 a 7 + 9 a 10	36
Rio Branco Do Ivaí		7	36 a 6		7	36 a 6		7	36 a 6
Rio Branco Do Sul	36 a 2	3 a 4		36 a 4			36 a 4		
Rio Negro	36	1 a 4		36	1 a 4		36	1 a 4	
Rolândia		36 a 9		7 a 8	36 a 6 + 9		7 a 8	36 a 6 + 9	
Roncador			36 a 5			36 a 5			36 a 5
Rondon		6 a 8 + 36	1 a 5 + 9 a 10	7	36 a 6 + 8	9 a 10	7	36 a 6 + 8	9 a 10
Rosário Do Ivaí		7 a 8	36 a 6		7 a 8	36 a 6		7 a 8	36 a 6
Sabáudia		36 a 10		7 a 8	36 a 6 + 9 a 10		7 a 8	36 a 6 + 9 a 10	
Salto Do Itararé	36	1	2 a 5	36 a 2	3 a 5		36 a 5		
Santa Amélia		36	1 a 9	1	36 + 2 a 9		1 a 8	36 + 9	
Santa Cecília Do Pavão		7 a 9 + 36 a 1	2 a 6	7 a 8	36 a 6 + 9		2 + 7 a 8	36 a 1 + 3 a 6 + 9	
Santa Cruz De Monte Castelo	8	6 a 7 + 9	36 a 5 + 10	6 a 8	36 a 5 + 9	10	4 a 8	36 a 3 + 9	10
Santa Fé		7 a 9 + 36 a 1	2 a 6 + 10	7 a 9	36 a 6 + 10		5 a 10	36 a 4	
Santa Helena		7 a 8	4 a 6		7 a 8	4 a 6		7 a 8	4 a 6
Santa Inês		36	1 a 3 + 7 a 10		36 a 10		4 a 10	36 a 3	
Santa Isabel Do Ivaí	8	6 a 7 + 9	36 a 5 + 10	6 a 8	2 a 5 + 9	36 a 1 + 10	4 a 8	2 a 3 + 9	36 a 1 + 10
Santa Maria Do Oeste			36 a 4			36 a 4			36 a 4
Santa Mariana		36	1 a 10		36 a 10		2 a 9	36 a 1 + 10	
Santa Mônica	8	6 a 7 + 9 a 10	36 a 5	6 a 8	2 a 5 + 9 a 10	36 a 1	4 a 8	2 a 3 + 9 a 10	36 a 1
Santa Tereza Do Oeste			4			4			4
Santa Terezinha De Itaipu			4 a 5			4 a 5			4 a 5
Santana Do Itararé	36	1	2 a 5	36 a 1	2 a 5		36 a 5		
Santo Antônio Da Platina		36 a 1	2 a 9	1 a 2	36 + 3 a 8	9	1 a 7	36 + 8	9
Santo Antônio Do Caiuá			7 a 10 + 36 a 3		2 a 10	36 a 1	4 a 10	2 a 3	36 a 1
Santo Antônio Do Paraíso		36 a 6	7 a 9	1 + 7	36 + 2 a 6 + 8	9	1 a 2 + 7	36 + 3 a 6 + 8	9
Santo Inácio			7 a 10 + 36 a 3		2 a 10	36 a 1	4 a 10	2 a 3	36 a 1
São Carlos Do Ivaí	8	4 a 7 + 9 a 10	36 a 3	7 a 8	2 a 6 + 9 a 10	36 a 1	7 a 8	2 a 6 + 9 a 10	36 a 1
São Jerônimo Da Serra		6 a 8 + 36 a 1	2 a 5	1 + 7	36 + 2 a 6 + 8		1 a 2 + 7	36 + 3 a 6 + 8	
São João Do Caiuá		8 + 36	1 a 7 + 9 a 10	8 a 9	36 a 7 + 10		2 a 9	36 a 1 + 10	
São João Do Ivaí	8	36 a 7 + 9	10	8	36 a 7 + 9	10	8	36 a 7 + 9	10
São João Do Triunfo	36	1 a 2		36	1 a 2		36	1 a 2	
São Jorge Do Ivaí	8	36 a 7 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10
São Jorge Do Patrocínio		6 a 8	4 a 5 + 9 a 10 + 36	7 a 8	4 a 6	36 a 3 + 9 a 10	7 a 8	4 a 6	36 a 3 + 9 a 10
São José Da Boa Vista	36	1 a 2	3 a 5	36 a 2	3 a 5		36 a 5		
São José Das Palmeiras		7	4 a 6 + 8		7	4 a 6 + 8		7	4 a 6 + 8
São José Dos Pinhais	4	36 a 3		4	36 a 3		4	36 a 3	
São Manoel Do Paraná	8	4 a 7 + 9	36 a 3 + 10	7 a 8	36 a 6 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10

São Mateus Do Sul		36 a 2			36 a 2			36 a 2	
São Miguel Do Iguaçu			4 a 5			4 a 5			4 a 5
São Pedro Do Iguaçu		7	4 a 6		7	4 a 6		7	4 a 6
São Pedro Do Ivaí	7 a 8	36 a 6 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10
São Pedro Do Paraná		3 a 9	36 a 2 + 10	6 a 9	3 a 5 + 10	36 a 2	4 a 9	3 + 10	36 a 2
São Sebastião Da Amoreira		8 + 36 a 1	2 a 7 + 9	7	36 a 6 + 8	9	2 + 7	36 a 1 + 3 a 6 + 8	9
São Tomé	8	4 a 7 + 9 + 36	1 a 3 + 10	7 a 8	36 a 6 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10
Sapopema		6 a 7 + 36 a 1	2 a 5	1 a 2 + 7	36 + 3 a 6		1 a 2 + 7	36 + 3 a 6	
Sarandi	8	36 a 7 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10	7 a 8	36 a 6 + 9	10
Sengés	36 a 1	2 a 4		36 a 2	3 a 4		36 a 4		
Sertaneja		36	1 + 6 a 10		36 a 9	10	5 a 9	36 a 4 + 10	
Sertanópolis		36	1 a 10		36 a 10		5 a 9	36 a 4 + 10	
Siqueira Campos	36		1 a 4	36 a 1	2 a 4		36 a 4		
Tamarana		36 a 8		7	36 a 6 + 8		7	36 a 6 + 8	
Tamboara		36 a 9	10	2 + 7 a 8	36 a 1 + 3 a 6 + 9	10	2 + 7 a 8	36 a 1 + 3 a 6 + 9	10
Tapejara	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9	7	36 a 6 + 8	9	7	36 a 6 + 8	9
Tapira	8	6 a 7 + 9 a 10	36 a 5	6 a 8	36 a 5 + 9 a 10		4 a 8	36 a 3 + 9 a 10	
Teixeira Soares		36 a 2			36 a 2			36 a 2	
Telêmaco Borba		36 a 2	3 a 4		36 a 4			36 a 4	
Terra Boa		36 a 9	10	7	36 a 6 + 8 a 9	10	7	36 a 6 + 8 a 9	10
Terra Rica		8 a 9	36 a 7 + 10	7 a 9	36 a 6 + 10		4 a 10	36 a 3	
Terra Roxa		5 a 8	4 + 9 + 36	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9
Tibagi		36 a 2	3		36 a 2	3		36 a 2	3
Tijucas Do Sul	4	36 a 3		4	36 a 3		4	36 a 3	
Toledo		7	4 a 6		7	4 a 6		7	4 a 6
Tomazina		36	1 a 4	36 a 1	2 a 5		36 a 5		
Tunas Do Paraná	36 a 4			36 a 4			36 a 4		
Tuneiras Do Oeste	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9
Tupãssi		7	4 a 6		7	4 a 6		7	4 a 6
Turvo			36 a 4			36 a 4			36 a 4
Ubiratã		7 a 8	4 a 6 + 9		7 a 8	4 a 6 + 9		7 a 8	4 a 6 + 9
Umuarama	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9	7	36 a 6 + 8	9	7	36 a 6 + 8	9
União Da Vitória			36 a 2			36 a 2			36 a 2
Uniflor		8 a 9 + 36	1 a 7 + 10	2 + 7 a 9	36 a 1 + 3 a 6 + 10		2 + 7 a 9	36 a 1 + 3 a 6 + 10	
Uraí		36	1 a 9	8	36 a 7 + 9		5 a 9	36 a 4	
Ventania		36 a 2	3 a 4	1 a 2	36 + 3 a 4		1 a 2	36 + 3 a 4	
Vera Cruz Do Oeste			4 a 5			4 a 5			4 a 5
Wenceslau Braz	36		1 a 4	36 a 1	2 a 4		36 a 4		
Xambrê		5 a 8	4 + 9 + 36	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9	7	4 a 6 + 8	36 a 3 + 9