

PORTRARIA SPA/MAPA Nº 260, DE 04 DE JULHO DE 2022.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da soja no estado do Paraná, ano-safra 2022/2023.

Portaria publicada no D.O.U do dia 05 de julho de 2022, 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, na Instrução Normativa 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, na Instrução Normativa nº 1, de 9 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 11 de novembro de 2021, e na Instrução Normativa nº 2, de 9 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 11 de novembro de 2021, da Secretaria de Política Agrícola, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de soja no estado do Paraná, ano-safra 2022/2023, conforme anexo.

Art. 2º Visando a prevenção e controle da ferrugem asiática, devem ser observadas as determinações relativas ao vazio sanitário e ao calendário de plantio, estabelecidas pela Secretaria de Defesa Agropecuária, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, tendo em vista o disposto na Portaria SDA Nº 306 de 13 de maio de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 14 de maio de 2021, na Portaria SDA Nº 516 de 1 de fevereiro de 2022 publicada no Diário Oficial da União de 3 de fevereiro de 2022, e na Portaria SDA Nº 607 de 21 de junho de 2022 publicada no Diário Oficial da União de 26 de junho de 2022.

Art. 3º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 123, de 11 de maio de 2021, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 12 de maio de 2021, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de soja no estado do Paraná, ano-safra 2021/2022.

Art. 4º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 1º de agosto de 2022.

GUILHERME SORIA BASTOS FILHO

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Os elementos climáticos que mais influenciam na produção da soja *Glycine Max* (L.) Merril são a precipitação pluvial, temperatura do ar e fotoperíodo. A disponibilidade de água é importante, principalmente, em dois períodos de desenvolvimento da cultura: germinação/emergência e floração/enchimento de grãos. Déficits hídricos expressivos, durante a floração/enchimento de grãos, provocam alterações fisiológicas na planta, como o fechamento dos estômatos e o enrolamento de folhas e, como consequência, causam a queda prematura de folhas e de flores e abortamento de vagens, resultando, em redução do rendimento de grãos.

A soja adapta-se melhor a temperaturas do ar entre 20°C e 30°C. A temperatura ideal para seu crescimento e desenvolvimento está em torno de 30°C. A faixa de temperatura do solo adequada para semeadura varia de 20°C a 30°C, sendo 25°C a temperatura ideal para uma emergência rápida e uniforme.

O crescimento vegetativo da soja é pequeno ou nulo a temperaturas menores ou iguais a 10°C. Temperaturas acima de 40°C têm efeito adverso na taxa de crescimento. A floração da soja somente é induzida quando ocorrem temperaturas acima de 13°C. A floração precoce ocorre, principalmente, em decorrência de temperaturas mais altas, podendo acarretar diminuição na altura de planta.

A época de semeadura é um dos fatores que mais influenciam o rendimento da cultura da soja, ou seja, é ela quem determina a exposição da cultura à variação dos fatores climáticos limitantes. Assim, semeaduras em épocas inadequadas podem afetar o porte, o ciclo e o rendimento das plantas e aumentar as perdas na colheita.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e os períodos de plantio com menor risco climático para o cultivo da soja no estado.

Essa identificação foi realizada com base em um modelo de balanço hídrico da cultura.

O balanço hídrico foi estimado com o uso das seguintes variáveis climáticas e agronômicas:

a) precipitação pluviométrica – utilizadas séries históricas com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados nas estações disponíveis no estado;

b) evapotranspiração potencial – estimada para períodos decendais em cada estação climatológica disponível no estado.

c) fase fenológica da cultura – Para efeito de simulação foram consideradas as fases de germinação/emergência, crescimento/desenvolvimento, floração/enchimento de grãos e maturação fisiológica.

d) coeficiente de cultura – foram utilizados valores médios de coeficiente de cultura (Kc) para períodos decendais determinados em experimentação no campo para cada região de adaptação, e por meio de consulta a literatura específica; e

e) disponibilidade máxima de água no solo - estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da capacidade de água disponível dos solos. Consideraram-se os solos Tipos 1, 2 e 3, com capacidade de armazenamento

de água de 35, 55 e 75 mm, respectivamente.

As simulações do balanço hídrico foram realizadas para períodos decenciais. Os valores médios do Índice de Satisfação de Necessidade de Água – ISNA (expresso pela relação entre evapotranspiração real e evapotranspiração máxima - ETr/ETm), para cada fase fenológica da cultura e para cada estação pluviométrica. A estes foram aplicadas funções freqüências para obtenção das freqüências de 80%, 70% e 60% de ocorrência dos índices.

Os valores de ISNA foram considerados da seguinte forma:

- i. Na fase de semeadura/emergência igual ou maior que 0,50;
- ii. Na fase de florescimento e enchimento igual a 0,60.

Foram indicados os municípios que apresentaram, em no mínimo, 20% de seu território a freqüência de atendimento do parâmetro ISNA e do limite térmico, nos anos avaliados, permitindo definir os níveis de risco em **20%** (80% dos anos atendidos), **30%** (70% dos anos atendidos) e **40%** (60% dos anos atendidos).

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo 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 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões 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 SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Para efeito de indicação por macrorregião sojícola, as cultivares foram agrupadas, consoante seu Grupo de Maturidade Relativa (GMR), conforme a seguinte especificação:

Macrorregião 1: Grupo I ($GMR < 6.4$); Grupo II ($6.4 \leq GMR \leq 7.4$) e Grupo III ($GMR > 7.4$);

Macrorregião 2: Grupo I ($GMR < 6.8$); Grupo II ($6.8 \leq GMR \leq 7.6$) e Grupo III ($GMR > 7.6$);

Macrorregião 1

GRUPO I

AVANTI SEEDS : AV AGILY RR, AV GURIA RR e AV BUENA RR.

BASF: TEC 5936IPRO, TECIRGA 6070RR, BS 1511 IPRO, BS1543IPRO, CZ15B64IPRO, BT90659IPRO, CZ26B05IPRO, ST592IPRO, BT45758, BT93759IPRO, ST575IPRO, CZ26B10IPRO, 550 I2X, 580 I2X, ST515IPRO, ST602IPRO, ST622IPRO, CZ16B17IPRO e 490I2X.

CEI - CENTRO EDUCACIONAL INTEGRADO: INT 6100, INT 6201, INT5900 e INT6003 IPRO.

CORTEVA AGRICIENCE DO BRASIL LTDA.: 95Y21, BG4657, 96R10IPRO, CD 2591IPRO, CD 2609RR, 95Y52, 95Y72, 95Y02IPRO, 95R30IPRO, 96R20IPRO, 96R29IPRO, 95R40IPRO, DS5916IPRO, C2618IPRO, C2570RR, C2530RR, C2626IPRO, C2600IPRO, C2531 E, 96R90IPRO e 95R51.

D&PL BRASIL LTDA: 6087IPRO , 6051IPRO, 5761IPRO, 6047IPRO, 5674IPRO, 5644IPRO, AS 3590IPRO, M5838IPRO, M5730IPRO, AS 3570IPRO, M5705IPRO, M5892IPRO, BS2606IPRO, M5947IPRO, AS 3610IPRO, M5917IPRO, M6210IPRO, M5410IPRO, 5901I2X, 6004I2X, 6001I2X, 5401I2X, 6003XTD, 5802XTD, 6301I2X, 6101XTD, 5801I2X, 5902I2X e 6101I2X.

EMBRAPA SOJA: BRS 399RR, BRS 5601RR, BRS 1001IPRO, BRS 6203RR, BRS 433RR, BRS 525, BRS 5804RR, BRS 539, BRS 523, BRS 1054IPRO, BRS 6105RR, BRS 1061IPRO, BRS 546, BRS 559RR, BRS 2553XTD, BRS 2558XTD, BRS 2560XTD, BRS 1057IPRO e BRS 284.

EXPO GRAIN COMÉRCIO DE SEMENTES EIRELI: BA 56 IPRO.

FTS SEMENTES S/A: FTS Ibyara RR, FTR 1154 RR, FTR 2155 RR, FTR 1157 RR, FTR 2557 RR, FTR 4160 IPRO, FTR 4153 IPRO, FTR 3156 IPRO, FTR 2161 RR, FTR 4262 IPRO, FTR 2949 IPRO, FTR 1554 IPRO, FTR 3557 IPRO, FTR 2660 IPRO, FTR 156 RR, FTR 158 RR e FTR 3355 IPRO.

GAÚCHA MELHORAMENTO: GMX CANCHEIRO RR, GMX GUAPO RR, GMX GURI RR, GMX Aporreada RR, GMX BAILANTA RR e GMX REGALO RR.

GDM GENÉTICA DO BRASIL S.A: BMX ATIVA RR, Don Mario 5.9i, 5953 RSF, 6863 RSF, 6260RSF IPRO, 6458RSF IPRO, 6563RSF IPRO, 5958RSF IPRO, 6160RSF IPRO, 6663 RSF, 5855RSF IPRO, 54I52RSF IPRO, 58I60RSF IPRO, 61I59RSF IPRO, 63I64RSF IPRO, 50I52RSF IPRO, 53I54RSF IPRO, 55I57RSF IPRO, 59I60RSF IPRO, 57I52RSF IPRO, NEO610 IPRO, NEO530 IPRO, O580 IPRO, 57I59RSF IPRO, 61I63RSF IPRO, 60I63RSF IPRO, 51IX51RSF I2X, 57IX60RSF I2X, O590 I2X, 57K58RSF CE, 56I59RSF IPRO, 63IX65RSF I2X, NEX 458 RR, RK5813 RR, FPS ATALANTA IPRO, NEX457 IPRO, PRE 5808, ROTA54 IPRO, 62MS00 RR, FPS SOLAR IPRO, PRE6310 IPRO, FPS Netuno RR, 95R90IPRO, 57HO123 TP IPRO, 58HO110 MM IPRO, 61HO125 IPRO, 59HO124 PR IPRO, FPS1755 IPRO, K5616, K6116, K6221, L60150 IPRO, HO 5310 IPRO, CZ15B70IPRO, CZ15B40IPRO, RENOV I2X, B5560 CE, BMX ENERGIA RR, BMX Força RR, DMario 58i, DMario 6200, DMario 70i, BMX TURBO RR, FPS Urano RR, FPS Júpiter RR, ROOS AVANCE RR, ROOS Camino RR, AFS 110RR, B5604E, B5595CE, K6022IPRO, CZ15B29XTD e BMX Titan RR.

GENEZE SEMENTES S/A: SRM5944, SRM 5951, FPS 1954 RR e RK5519RR.

GRANBRAS SEMENTES LTDA: GS 59R95, GS 56R62, GS 61R06, GS 57R50, GS 61R11, GS 5R58, GS 61R42, GS 5R50 Rpp, GS 6R60 Rpp, GS 61R53 e GS 62R57.

LIMAGRRAIN BRASIL S.A: LG60161RR e EX60005IPRO.

SEEDCORP HO PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE SEMENTES S.A.: 57HO121 SC RR e 58HO124 EP RR.

SYNGENTA SEEDS: NS 5106 IPRO, NS 5445 IPRO, NS 5727 IPRO, NS 6006 IPRO, SYN1059 RR, SYN1263 RR, SYN1258 RR, SYN1257 RR, SYN 13610 IPRO, SYN 13561 IPRO, SYN 13595 IPRO, CA1151811 IPRO, SYN 1561 IPRO, SYN 15600 IPRO, CA1156543 IPRO, CA1255292 IPRO, CA1255493 IPRO, SYN 1657 IPRO, SYN 1662 IPRO, UB12521065 IPRO, NS 5160 IPRO, NS 5258, NS6060IPRO, NS6390IPRO, NS6220IPRO, NK6201IPRO, NS6162IPRO, NS5700IPRO, NS6010IPRO, BS1950003, CA1301209, CA1301271, NS5505I2X, NS5115I2X, NS5933IPRO, NK6356IPRO, BS1950107 e BS1950106.

TMG TROPICAL MELHORAMENTO E GENETICA S/A: TMG 7062 IPRO, TMG7363RR, 60163IPRO, 5D6215 IPRO, ST620IPRO, CZ36B31IPRO, TMG7063IPRO, Produza IPRO, 5D610RR, 5400IPRO, SG10i58IPRO, SG10i61IPRO, DS6017IPRO, TMG7260IPRO, TMG7061IPRO, TMG1759RR, TMG7058IPRO, 5D634RR, 18858IPRO, 19870IPRO, TMG2757IPRO, 19759IPRO, 19025E3, 19192IPRO, TMG1155RR, TMG2360IPRO, TMG7362IPRO, TMG2356IPRO, TMG71X57I2X, 20128IPRO, TMG1159RR, TMG7161RR e TMG 7262RR.

GRUPO II

AVANTI SEEDS : SW BRIZA RR e AV DIGNA RR.

BASF: TEC 6702IPRO, TEC 7022IPRO, CZ26B42IPRO e BS1691IPRO.

CEI - CENTRO EDUCACIONAL INTEGRADO: INT 6603, INT7100 IPRO e INT6401 IPRO.

CORTEVA AGRICIENCE DO BRASIL LTDA.: 97Y07, 97R21, CD 2720IPRO, CD 2730IPRO, 96Y90, 96R70IPRO, CD 2737RR, CD 202IPRO e CD 2700IPRO.

D&P BRASIL LTDA: M6410IPRO e 6401I2X.

EMBRAPA SOJA: BRS 1003IPRO e BRS 511.

EXPO GRAIN COMÉRCIO DE SEMENTES EIRELI: BA 6525 Xi, BA 6565 Xi , BA 6500R e BA 64 IPRO.

FTS SEMENTES S/A: FTR 3165 IPRO, FTR 3868 IPRO e FTR 1936M IPRO.

GAÚCHA MELHORAMENTO: GMX REDOMÃO RR, GMX XIRÚ RR e GMX REDOMONA RR.

GDM GENÉTICA DO BRASIL S.A: 7166RSF IPRO, 6968 RSF, 68I70RSF IPRO, 66I68RSF IPRO, 64I61RSF IPRO, 65I65RSF IPRO, NEO660 IPRO, 64I63RSF IPRO, 64IX66RSF I2X, PRE 6336, BALU 3711, FPS ANTARES RR, NEX467 RR, RK6813 RR, RK6316 IPRO, ADV4317 IPRO, 64MS00 IPRO, HO7510 IPRO, FPS1867 IPRO , 64HO114 IPRO, 66HO116 IPRO, L60162IPRO, 64HO133 IPRO, FPS 2063 IPRO, CZ 26B77 IPRO, BMX Potência RR, 70I71RSF IPRO e 64HO130 I2X.

GRANBRAS SEMENTES LTDA: GS 64R37 e GS 64R33.

SEEDCORP HO PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE SEMENTES S.A.: 67HO105RR e 67HO106 RR.

SYNGENTA SEEDS: NS 7300 IPRO, NS 7209 IPRO, NS 7000 IPRO, NS 5959 IPRO, NS 7237 IPRO, NS 7338 IPRO, NS 6209, NS 6909 IPRO, NS6700IPRO, NS6823RR, NS6990IPRO, SYN 1366C IPRO, SYN 13671 IPRO, SYN1365 RR, SYN1363 RR, SYN 15640 IPRO, SYN 1562 IPRO, SYN 15630 IPRO, NS6906IPRO, NS6601IPRO, NS6535IPRO, NS6828IPRO, NS6446I2X, NS6299IPRO, NS6433I2X e BS1980647.

TMG TROPICAL MELHORAMENTO E GENETICA S/A: DS6716IPRO, TMG7067IPRO, 6400IPRO, TMG2165IPRO, TMG2364IPRO, 19033IPRO, C2375IPRO e TMG7368IPRO.

GRUPO III

BASF: TEC 7849IPRO.

GDM GENÉTICA DO BRASIL S.A: L60180 IPRO.

Macrorregião 2

GRUPO I

AVANTI SEEDS : AV AGILY RR, AV GURIA RR, SW BRIZA RR, AV DIGNA RR e AV BUENA RR.

BASF: TEC 5936IPRO, TECIRGA 6070RR, TEC 6702IPRO, CZ26B42IPRO, BS 1511 IPRO, BSIRGA1642IPRO, BS1543IPRO, CZ26B05IPRO, BT90659IPRO, CZ26B36IPRO, ST644IPRO, CZ26B10IPRO, 591 I2X, 631 I2X, 621 I2X, RESULT I2X, POTENT I2X, ST602IPRO, ST622IPRO, CZ26B47I2X e 2607XTD.

CEI - CENTRO EDUCACIONAL INTEGRADO: INT 5801, INT5900, INT6000, INT 3459, INT6401 IPRO, INT 6300, INT7100 IPRO e INT6003 IPRO.

CORTEVA AGRICIENCE DO BRASIL LTDA.: 95Y21, BG4657, 96R10IPRO, CD 2591IPRO, CD 2609RR, 95Y52, 95Y72, 95Y02IPRO, 95R30IPRO, 96R20IPRO, 96R70IPRO, 96R29IPRO, DS5916IPRO, CD 202IPRO, C2618IPRO, C2570RR, C2530RR, C2626IPRO, C2600IPRO, 96R90IPRO, 95R51

D&PL BRASIL LTDA: 6453IPRO, 6240IPRO, 6039IPRO, 6023IPRO, 6037IPRO, 6114IPRO, 6287IPRO, 5994IPRO, 5993IPRO, 6333IPRO, 6391IPRO, 5857IPRO, AS 3590IPRO, M5705IPRO, BS2606IPRO, 95R95IPRO, AS 3575IPRO, AS 3610IPRO, M5917IPRO, M6210IPRO, M5410IPRO, M6410IPRO, M5947IPRO, 5901I2X, 6004I2X, 5802XTD, 6401I2X, 6001I2X, 6301I2X, 5401I2X, 6003XTD, 6201I2X, 6101XTD, 6601I2X, 6401XTD e 5902XTD.

EMBRAPA SOJA: BRS 388RR, BRS 391, BRS 1003IPRO, BRS 1001IPRO, BRS 511, BRS 399RR, BRS 537, BRS 543RR, BRS 544RR, BRS 1061IPRO, BRS 539, BRS 559RR, BRS 546, BRS 2562XTD, BRS 1057IPRO, BRS 284 e BRS 433RR.

EXPO GRAIN COMÉRCIO DE SEMENTES EIRELI: BA 6525 Xi, BA 6565 Xi , BA 6500R, BA 64 IPRO e BA 56 IPRO.

FTS SEMENTES S/A: FTS Ibyara RR, FTR 1154 RR, FTR 2155 RR, FTR 1157 RR, FTR 2557 RR, FTR 4160 IPRO, FTR 4153 IPRO, FTR 3156 IPRO, FTR 2161 RR, FTR 4262 IPRO, FTR 2949 IPRO, FTR 1554 IPRO, FTR 3557 IPRO, FTR 2660 IPRO, FTR 156 RR, FTR 158 RR e FTR 3355 IPRO.

GAÚCHA MELHORAMENTO: GMX CANCHEIRO RR, GMX GUAPO RR, GMX XIRÚ RR, GMX BAILANTA RR e GMX REGALO RR.

GDM GENÉTICA DO BRASIL S.A: 5953 RSF, 6863 RSF, 6260RSF IPRO, 6458RSF IPRO, 6563RSF IPRO, 5958RSF IPRO, 6160RSF IPRO, 7166RSF IPRO, 6663 RSF, 5855RSF IPRO, 6266RSF IPRO, 54152RSF IPRO, 58160RSF IPRO, 61159RSF IPRO, 63164RSF IPRO, 50152RSF IPRO, 53154RSF IPRO, 55157RSF IPRO, 59160RSF IPRO, 66168RSF IPRO, 57152RSF IPRO, 64161RSF IPRO, 65165RSF IPRO, NEO610 IPRO, NEO660 IPRO, NEO530 IPRO, O580 IPRO, 57159RSF IPRO, 61163RSF IPRO, 60163RSF IPRO, 64163RSF IPRO, 51IX51RSF I2X, 57IX60RSF I2X, O590 I2X, 641X66RSF I2X, 57K58RSF CE, 56159RSF IPRO, 631X65RSF I2X, PRE 6336, BALU 3711, NEX 458 RR, RK5813 RR, FPS ATALANTA IPRO, NEX457 IPRO, PRE 5808, ROTA54 IPRO, 62MS00 RR, FPS SOLAR IPRO, GUIAIA6510 RR, PRE6310 IPRO, RK6316 IPRO, ADV4317 IPRO, FPS Netuno RR, 95R90IPRO, 57HO123 TP IPRO, 58HO110 MM IPRO, 61HO125 IPRO, 59HO124 PR IPRO, FPS1755 IPRO, K5616, K6116, K6221, DS6217 IPRO, L60150 IPRO, FPS1867 IPRO , 64HO114 IPRO, 66HO116 IPRO, L60158IPRO, L60162IPRO, 64HO133 IPRO, RK6719IPRO, 66MS00 IPRO, 59MS01 IPRO, MS 63 IPRO, FPS 2063 IPRO, CZ15B40IPRO, RENOV I2X, B5560 CE, CZ 26B77 IPRO, BMX Força RR, BMX Potência RR, BMX Titan RR, DMario 58i, DMario 70i, BMX TURBO RR, FPS Júpiter RR, ROOS AVANCE RR, 64HO130 I2X, B5604E, B5595CE, K6022IPRO, CZ15B29XTD e Don Mario 5.9i.

GENEZE SEMENTES S/A: SRM5944, SRM 5951, FPS 1954 RR e RK5519RR.

GRANBRAS SEMENTES LTDA: GS 59R95, GS 56R62, GS 64R37, GS 61R06, GS 57R50, GS 61R11, GS 64R33, GS 5R58, GS 61R42, GS 5R50 Rpp, GS 6R60 Rpp, GS 61R53 e GS 62R57.

LIMAGRAIN BRASIL S.A: LG60161RR e EX60005IPRO.

SEEDCORP HO PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE SEMENTES S.A.: 57HO121 SC RR, 58HO124 EP RR, 67HO105RR e 67HO106 RR.

SYNGENTA SEEDS: NS 5160 IPRO, NS 5258, NS6601IPRO, NS6535IPRO, NS6390IPRO, SYN1059 RR, SYN1163 RR, SYN1263 RR, SYN1261 RR, SYN1258 RR, SYN1257 RR, SYN 13610 IPRO, SYN 13561 IPRO, SYN 13671 IPRO, SYN 1359S IPRO, SYN1365 RR, SYN1363 RR, SYN 15640 IPRO, CA1151811 IPRO, SYN 1562 IPRO, SYN 15630 IPRO, SYN 1561 IPRO, SYN 15600 IPRO, CA1156543 IPRO, CA1255493 IPRO, SYN 1657 IPRO, SYN 1662 IPRO, UB12521065 IPRO, SYN 1665 IPRO, NS 5106 IPRO, NS 5445 IPRO, NS 6209, NS 5727 IPRO, NS6700IPRO, NS 6006 IPRO, NS6220IPRO, NK6201IPRO, NS 5959 IPRO, NS 4823, NS6162IPRO, NS5700IPRO, NS6010IPRO, NS6990IPRO, BS1950003, CA1301209, CA1301271, NS6446I2X, NS5505I2X, NS5115I2X, NS5933IPRO, NS6299IPRO, NS6433I2X, NK6356IPRO, BS1950107, BS1950106 e BS1980647.

TMG TROPICAL MELHORAMENTO E GENETICA S/A: TMG 7062 IPRO, TMG7363RR, 5D634RR, 60163IPRO, 5D6215 IPRO, ST620IPRO, CZ36B31IPRO, TMG7063IPRO, DS6716IPRO, Produza IPRO, SG1059IPRO, 5D610RR, TMG7067IPRO, 5400IPRO, 6400IPRO, SG10i58IPRO, SG10i61IPRO, DS6017IPRO, TMG7260IPRO, TMG7061IPRO, TMG1759RR, TMG7058IPRO, TMG2165IPRO, TMG2364IPRO, 18858IPRO, 19033IPRO, 19870IPRO, C2375IPRO, TMG2757IPRO, 19759IPRO, 19025E3, TMG1155RR, TMG2360IPRO, TMG7362IPRO, TMG2356IPRO, TMG71X57I2X, 20128IPRO, TMG1159RR, TMG7161RR e TMG 7262RR.

GRUPO II

AGRO NORTE PESQUISA E SEMENTES SUL LTDA: ANsc72 050 e ANsc74 090.

BASF: TEC 7022IPRO, CZ37B22IPRO, 700 I2X e STAVEL I2X.

CORTEVA AGRICIENCE DO BRASIL LTDA.: 97Y07, 97R21, CD 2720IPRO, CD 2730IPRO, 96Y90, CD 2737RR e CD 2700IPRO.

D&PL BRASIL LTDA: 7045IPRO, CD 2728IPRO, 7202XTD e 6802XTD.

EMBRAPA SOJA: BRS 467RR e BRS 1074IPRO.

FTS SEMENTES S/A: FTR 3165 IPRO, FTR 3868 IPRO e FTR 1936M IPRO.

GAÚCHA MELHORAMENTO: GMX REDOMÃO RR.

GDM GENÉTICA DO BRASIL S.A: 7869 RSF, 6968 RSF, 68I70RSF IPRO, 70I71RSF IPRO, FPS ANTARES RR, NEX467 RR, RK6813 RR, PP7500 IPRO, RK7214 IPRO, 64MS00 IPRO, H07510 IPRO, ADV4766 IPRO, CZ37B43IPRO, B5710 CE e 8473 RSF.

LIMAGRAIN BRASIL S.A: LG60175RR.

SYNGENTA SEEDS: NS6906IPRO, SYN 1366C IPRO, SYN 1667 IPRO, NS 7300 IPRO, NS 7209 IPRO, NS 7000 IPRO, NS 7237 IPRO, NS 7338 IPRO, NS 6909 IPRO, NS6823RR, NS6828IPRO, NS7709IPRO e NS7007IPRO.

TMG TROPICAL MELHORAMENTO E GENETICA S/A: TMG7368IPRO, TMG2374IPRO, TMG2370IPRO e TMG2372IPRO.

GRUPO III

AGRO NORTE PESQUISA E SEMENTES LTDA: ANsc80 111.

BASF: TEC 7849IPRO.

CORTEVA AGRICIENCE DO BRASIL LTDA.: 98Y30.

TMG TROPICAL MELHORAMENTO E GENETICA S/A: TMG2378IPRO e 18290IPRO.

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).

3. As macrorregiões sojícolas estão especificadas na Instrução Normativa nº 1, de 2 de fevereiro de 2012, da Secretaria de Política Agrícola, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, publicada no Diário Oficial da União de 7 de fevereiro de 2012.

4. Os períodos de semeadura indicados na relação abaixo devem ser adotados em conjunto com boas práticas agrícolas e objetivos conservacionistas. Exemplos: Integração Lavoura Pecuária (ILP) e plantio direto consolidado com rotação de culturas. Essas práticas são primordiais para o manejo de solo e água, contribuindo substancialmente para a redução de riscos de deficiência hídrica na agricultura.

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

NOTA: Para culturas anuais, o ZARC faz avaliações de risco para períodos decendiais (10 dias) de semeadura e assume que a emergência ocorra, majoritariamente, em até 10 dias após a semeadura. Para os casos excepcionais em que a emergência ocorrer com 11 ou mais dias de atraso em relação a semeadura, deve-se considerar como referência o risco do decêndio em que ocorreu a emergência.

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA PARA CULTIVARES DO 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		33 a 35 + 36	31 a 32 + 36	31 a 36	30 + 1	26 a 29 + 2	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	26
Adrianópolis	32 a 2	30 a 31 + 3		30 a 3		26 a 29	30 a 3	26 a 29	
Agudos Do Sul	30 a 2	26 a 29 + 3		26 a 3			26 a 3		
Almirante Tamandaré	31 a 1	30 + 2	26 a 29 + 3	26 a 3			26 a 3		
Altamira Do Paraná		26 + 33 a 36	27 a 32 + 1 a 3	26 + 33 a 1	27 a 32 + 2 a 3		26 a 3		
Alto Paraíso					35 a 36	26 a 34	35 a 36	26 a 34 + 1	2 a 3
Alto Paraná		36	31 a 35	31 a 36	30 + 1	26 a 29 + 2 a 3	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3	
Alto Piquiri			35 a 36		26 + 33 a 36	27 a 32 + 1	26 + 34 a 36	27 a 33 + 1	2 a 3
Altônia						26 a 36	26	27 a 1	2 a 3
Alvorada Do Sul		33 a 36	31 a 32	33 a 36	30 a 32 + 1	29 + 2	30 a 1	29 + 2	26 a 28 + 3
Amaporã			31 a 36	36	30 a 35 + 1	26 a 29 + 2 a 3	31 a 1	26 a 30 + 2 a 3	
Ampére		26 + 35 a 36	27 + 33 a 34	26 + 35 a 36	27 a 34 + 1	2 a 3	26 a 28 + 32 a 1	29 a 31 + 2 a 3	
Anahy			36	26 a 35 + 1	26 + 36	27 a 35 + 1 a 3		26 a 27 + 31 a 3	28 a 30
Andirá		33 a 36	30 a 32	33 a 36	29 a 32 + 1	26 a 28 + 2 a 3	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	26
Ângulo		35 a 36	30 a 34	31 a 36	30 + 1	26 a 29 + 2 a 3	30 a 2	26 a 29 + 3	
Antonina	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Antônio Olinto	35 a 36	31 a 34 + 1	26 a 30 + 2	26 + 31 a 2	27 a 30 + 3		26 a 3		
Apucarana	35 a 36	31 a 34	28 a 30 + 1	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
Arapongas	35 a 36	30 a 34	28 a 29 + 1	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3		26 a 3		
Arapoti	32 a 36	30 a 31	29 + 1	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3		26 a 2	3	

Arapuã		32 a 36	26 a 31 + 1	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2 a 3		26 a 3		
Araruna		35 a 36	30 a 34 + 1	31 a 36	30 + 1 + 26	27 a 29 + 2 a 3	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2 a 3	
Araucária	33 a 1	30 a 32 + 2	26 a 29 + 3	26 + 30 a 2	27 a 29 + 3		26 a 3		
Ariranha Do Ivaí		33 a 36	26 a 32 + 1	31 a 1	26 a 30 + 2 a 3		26 a 2	3	
Assaí		33 a 36	30 a 32	32 a 36	29 a 31 + 1	27 a 28 + 2 a 3	29 a 1	27 a 28 + 2 a 3	26
Assis Chateaubriand			35 a 36		26 a 27 + 33 a 36	28 a 32 + 1 a 3	26 a 27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 3	
Astorga		32 a 36	30 a 31 + 1	30 a 1	26 a 29 + 2	3	26 a 3		
Atalaia		35 a 36	30 a 34	31 a 36	30 + 1	26 a 29 + 2 a 3	30 a 2	26 a 29 + 3	
Balsa Nova	35 a 1	30 a 34	26 a 29 + 2	32 a 2	26 a 31 + 3		26 a 3		
Bandeirantes		33 a 36	31 a 32	33 a 36	30 a 32 + 1	26 a 29 + 2	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	26
Barbosa Ferraz		33 a 36	30 a 32	31 a 36	26 a 30 + 1 a 2	3	26 a 2	3	
Barra Do Jacaré		33 a 36	30 a 32	33 a 36	29 a 32 + 1	26 a 28 + 2 a 3	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	26
Barracão	26	34 a 36	27 a 33 + 1 a 3	26 a 27 + 34 a 1	28 a 33 + 2 a 3		26 a 3		
Bela Vista Da Caroba		26 + 35 a 36	27 + 33 a 34	26 + 35 a 36	27 a 29 + 33 a 34 + 1	30 a 32 + 2 a 3	26 a 27 + 33 a 1	28 a 32 + 2 a 3	
Bela Vista Do Paraíso		33 a 36	30 a 32	33 a 36	29 a 32 + 1	2	30 a 1	28 a 29 + 2	26 a 27 + 3
Bituruna	26 + 32 a 1	27 a 31 + 2 a 3		26 a 3			26 a 3		
Boa Esperança		33 a 36	26 a 32 + 1	31 a 36	26 a 30 + 1 a 3		26 a 3		
Boa Esperança Do Iguaçu		35 a 36	33 a 34 + 26	26 + 35 a 36	27 a 34 + 1	2 a 3	26 a 27 + 31 a 1	28 a 30 + 2 a 3	
Boa Ventura De São Roque	36	30 a 35 + 1 + 26	27 a 29 + 2 a 3	26 a 1	2 a 3		26 a 3		
Boa Vista Da Aparecida		26 + 34 a 36	27 a 33 + 1 a 3	26 + 34 a 1	27 a 33 + 2 a 3		26 a 3		
Bocaiúva Do Sul	30 a 2	26 a 29 + 3		26 a 3			26 a 3		
Bom Jesus Do Sul	26	34 a 36	27 a 33 + 1 a 3	26 a 27 + 34 a 1	28 a 33 + 2 a 3		26 a 3		
Bom Sucesso		33 a 36	29 a 32 + 1	31 a 1	26 a 30 + 2 a 3		26 a 3		
Bom Sucesso Do Sul	26 + 35	33 a 34 + 36	27 a 32 + 1 a 3	26 a 27 + 33 a 1	28 a 32 + 2 a 3		26 a 3		
Borrazópolis		31 a 36	30 + 1	31 a 1	26 a 30 + 2 a 3		26 a 2	3	
Braganey		26 + 35 a 36	27 a 34 + 1 a 3	26 a 27 + 34 a 1	28 a 33 + 2 a 3		26 a 3		
Brasilândia Do Sul			35 a 36		26 + 35 a 36	27 a 34 + 1	26 + 34 a 36	27 a 33 + 1	2 a 3
Cafeara			31 a 36	31 a 36	30 + 1	29	30 a 1	29 + 2	26 a 28 + 3
Cafelândia		35 a 36	33 a 34 + 1 + 26	26 + 35 a 36	27 a 34 + 1 a 3		26 a 3		
Cafezal Do Sul			36		34 a 36	26 a 33 + 1	26 + 34 a 36	27 a 33 + 1	2 a 3
Califórnia	35	31 a 34 + 36	28 a 30 + 1	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
Cambará		31 a 36	29 a 30	31 a 1	29 a 30	26 a 28 + 2 a 3	29 a 2	26 a 28 + 3	
Cambé		33 a 36	30 a 32 + 1	31 a 1	28 a 30 + 2	26 a 27 + 3	28 a 2	26 a 27 + 3	
Cambira	35	31 a 34 + 36	28 a 30 + 1	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3		26 a 3		

Campina Da Lagoa		35 a 36	26 a 34 + 1	26 + 34 a 1	27 a 33 + 2 a 3		26 a 27 + 31 a 3	28 a 30	
Campina Do Simão	31 a 36	26 a 30 + 1	2 a 3	26 a 3			26 a 3		
Campina Grande Do Sul	29 a 3	26 a 28		26 a 3			26 a 3		
Campo Bonito		26 + 35 a 36	27 a 34 + 1 a 3	26 a 27 + 34 a 1	28 a 33 + 2 a 3		26 a 3		
Campo Do Tenente	35 a 36	30 a 34 + 1	26 a 29 + 2 a 3	26 + 30 a 2	27 a 29 + 3		26 a 3		
Campo Largo	32 a 1	30 a 31	26 a 29 + 2	26 + 30 a 2	27 a 29 + 3		26 a 3		
Campo Magro	32 a 1	30 a 31 + 2	26 a 29 + 3	26 a 3			26 a 3		
Campo Mourão		33 a 36	29 a 32 + 1	31 a 36	26 a 30 + 1 a 3		26 a 2 3		
Cândido De Abreu	34 a 36	31 a 33	26 a 30 + 1	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2 a 3		26 a 3		
Candói	26 + 30 a 1	27 a 29 + 2 a 3		26 a 3			26 a 3		
Cantagalo	35 a 36	26 a 34 + 1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Capanema		35 a 36	33 a 34 + 26	26 + 35 a 36	27 + 31 a 34 + 1	28 a 30 + 2 a 3	26 a 27 + 32 a 1	28 a 31 + 2 a 3	
Capitão Leônidas Marques		35 a 36	31 a 34 + 1 + 26	26 + 34 a 36	27 a 33 + 1	2 a 3	26 a 27 + 31 a 1	28 a 30 + 2 a 3	
Carambeí	31 a 36	30 + 1	26 a 29 + 2 a 3	26 + 30 a 2	27 a 29 + 3		26 a 3		
Carlópolis	34	31 a 33 + 35 a 36	30	31 a 36	29 a 30 + 1	28 + 2 a 3	30 a 2	28 a 29 + 3	26 a 27
Cascavel		26 + 34 a 1	27 a 33 + 2 a 3	26 a 27 + 33 a 1	28 a 32 + 2 a 3		26 a 3		
Castro	31 a 1	30 + 2	26 a 29 + 3	26 + 30 a 2	27 a 29 + 3		26 a 3		
Catanduvas		26 + 33 a 1	27 a 32 + 2 a 3	26 a 27 + 31 a 1	28 a 30 + 2 a 3		26 a 3		
Centenário Do Sul		33 a 34	30 a 32 + 35 a 36	31 a 36	30 + 1	29 + 2	30 a 1	29 + 2	26 a 28 + 3
Cerro Azul	32 a 36	30 a 31 + 1	29 + 2	31 a 2	30 + 3 + 26	27 a 29	26 + 30 a 3	27 a 29	
Céu Azul		26 + 35 a 36	27 a 34 + 1 a 3	26 + 34 a 1	27 a 33 + 2 a 3		26 a 3		
Chopinzinho	35	30 a 34 + 36 a 1 + 26	27 a 29 + 2 a 3	26 a 1	2 a 3		26 a 3		
Cianorte		36	30 a 35	31 a 36	30 + 1	26 a 29 + 2 a 3	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2 a 3	
Cidade Gaúcha			33 a 36	36	30 a 35	26 a 29 + 2 a 3	31 a 1	26 a 30 + 2	3
Clevelândia	26 + 35 a 36	27 a 34 + 1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Colombo	30 a 2	3	26 a 29	26 a 3			26 a 3		
Colorado			31 a 36	31 a 36	30 + 1	2	31 a 1	29 a 30 + 2	26 a 28 + 3
Congonhinhas		31 a 35	36	31 a 36	30 + 1	26 a 29 + 2 a 3	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	26
Conselheiro Mairinck		33 a 35	31 a 32 + 36	31 a 36	30 + 1	28 a 29 + 2	30 a 1	28 a 29 + 2	26 a 27 + 3
Contenda	35 a 1	30 a 34	26 a 29 + 2 a 3	26 + 31 a 2	27 a 30 + 3		26 a 3		
Corbélia		26 + 35 a 36	27 a 34 + 1 a 3	26 + 35 a 1	27 a 34 + 2 a 3		26 a 3		
Cornélio Procópio		33 a 35	31 a 32 + 36	33 a 36	30 a 32 + 1	28 a 29 + 2	31 a 1	28 a 30 + 2	26 a 27 + 3
Coronel Domingos Soares	26 + 30 + 34 a 1	27 a 29 + 31 a 33 + 2 a 3		26 a 3			26 a 3		
Coronel Vivida	35	33 a 34 + 36 + 26	27 a 32 + 1 a 3	26 a 27 + 31 a 1	28 a 30 + 2 a 3		26 a 3		

Corumbataí Do Sul		33 a 36	30 a 32 + 1	31 a 36	26 a 30 + 1 a 2	3	26 a 2	3	
Cruz Machado	26 + 30 a 1	27 a 29 + 2 a 3		26 a 3			26 a 3		
Cruzeiro Do Iguaçu		26 + 35 a 36	31 a 34 + 1	26 + 35 a 36	27 a 34 + 1 a 3		26 a 3		
Cruzeiro Do Oeste			34 a 36		30 a 36	26 a 29 + 1	31 a 1	26 a 30	2 a 3
Cruzeiro Do Sul			31 a 36	32 a 36	30 a 31 + 1	2 + 26	30 a 1	2 a 3 + 26	27 a 29
Cruzmaltina		31 a 36	26 a 30 + 1	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2 a 3		26 a 2	3	
Curitiba	30 a 1	2	3 + 26 a 29	26 a 3			26 a 3		
Curiúva		31 a 36	30	31 a 36	30 + 1	26 a 29 + 2 a 3	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3	
Diamante Do Norte			32 a 36		31 a 1	26 a 30 + 2	31 a 1	26 a 30 + 2	3
Diamante Do Sul	35	33 a 34 + 36 a 1 + 26	27 a 32 + 2 a 3	26 a 27 + 33 a 1	28 a 32 + 2 a 3		26 a 3		
Diamante D'Oeste			26 + 36	26	27 a 28 + 34 a 36	29 a 33 + 1 a 3	26 a 27 + 34 a 1	28 a 33 + 2 a 3	
Dois Vizinhos		26 + 35 a 36	27 a 34	26 + 35 a 36	27 a 34 + 1 a 3		26 a 3		
Douradina			35 a 36		31 a 36	30 + 1 + 26	31 a 36	30 + 1 a 2 + 26	27 a 29 + 3
Doutor Camargo		35 a 36	30 a 34 + 1	31 a 1	26 a 30 + 2	3	30 a 2	26 a 29 + 3	
Doutor Ulysses	32 a 1	30 a 31	29 + 2 a 3	30 a 2	26 a 29 + 3		26 a 3		
Enéas Marques		26 + 35 a 36	27 + 32 a 34	26 + 35 a 36	27 a 34 + 1 a 3		26 a 3		
Engenheiro Beltrão		35 a 36	30 a 34 + 1	35 a 36	29 a 34 + 1 a 2	26 a 28 + 3	30 a 2	26 a 29 + 3	
Entre Rios Do Oeste			26 + 36	26	27 a 28 + 34 a 36	29 a 33 + 1	26 a 27 + 35 a 36	28 a 34 + 1	2 a 3
Esperança Nova					36	26 a 35	36	26 a 35 + 1	2 a 3
Espigão Alto Do Iguaçu		26 + 33 a 1	27 a 32 + 2 a 3	26 a 27 + 31 a 1	28 a 30 + 2 a 3		26 a 3		
Farol		33 a 36	30 a 32 + 1	31 a 36	26 a 30 + 1 a 3		26 + 30 a 2	27 a 29 + 3	
Faxinal		31 a 36	26 a 30 + 1	31 a 1	26 a 30 + 2	3	26 a 2	3	
Fazenda Rio Grande	33 a 1	30 a 32 + 2	26 a 29 + 3	26 + 30 a 3	27 a 29		26 a 3		
Fênix		35 a 36	30 a 34 + 1	34 a 36	26 a 33 + 1 a 2	3	26 + 30 a 2	27 a 29 + 3	
Fernandes Pinheiro	33 a 36	31 a 32 + 1 + 26	27 a 30	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2 a 3		26 a 3		
Figueira		33 a 36	31 a 32	31 a 36	30 + 1	28 a 29 + 2	31 a 1	28 a 30 + 2 a 3	26 a 27
Flor Da Serra Do Sul	26	34 a 36	27 a 33 + 1 a 3	26 a 27 + 34 a 1	28 a 33 + 2 a 3		26 a 3		
Floraí		33 a 36	30 a 32 + 1	31 a 36	29 a 30 + 1 a 3	26 a 28	30 a 2	26 a 29 + 3	
Floresta		34 a 36	29 a 33 + 1	31 a 1	26 a 30 + 2 a 3		26 a 3		
Florestópolis			30 a 36	31 a 36	29 a 30 + 1	2	30 a 1	29 + 2	26 a 28 + 3
Flórida		35 a 36	30 a 34	31 a 36	30 + 1	26 a 29 + 2	30 a 2	26 a 29 + 3	
Formosa Do Oeste			35 a 36		26 a 36	1	26 a 27 + 32 a 36	28 a 31 + 1 a 3	
Foz Do Iguaçu		35 a 36	33 a 34 + 26	26 + 35 a 36	27 + 31 a 34	28 a 30 + 1 a 3	26 a 27 + 32 a 36	28 a 31 + 1 a 3	
Foz Do Jordão	26 + 30 a 36	27 a 29 + 1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Francisco Alves					36	26 a 35	26	27 a 1	2 a 3

Francisco Beltrão		26 + 33 a 36	27 a 32 + 1 a 3	26 a 27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 3		26 a 3		
General Carneiro	31 a 1	27 a 30 + 2 a 3		27 a 3			27 a 3		
Godoy Moreira		33 a 36	30 a 32 + 1	31 a 1	26 a 30 + 2	3	26 a 2	3	
Goioerê			30 a 36		26 + 30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2 a 3	
Goioxim	32 a 36	26 a 31 + 1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Grandes Rios		33 a 36	26 a 32 + 1	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2	3	26 a 2	3	
Guaíra					26 a 28 + 36	29 a 35	26 a 27	28 a 36	1 a 3
Guairaçá			32 a 36	36	31 a 35 + 1	26 a 30	31 a 1	26 a 30 + 2	3
Guamiranga	33 a 36	31 a 32 + 1 + 26	27 a 30	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2 a 3		26 a 3		
Guapirama		33 a 35	30 a 32 + 36	31 a 36	30 + 1	28 a 29 + 2	30 a 1	28 a 29 + 2 a 3	26 a 27
Guaporema		36	31 a 35	36	30 a 35 + 1	26 a 29 + 2 a 3	31 a 1	26 a 30 + 2 a 3	
Guaraci			31 a 36	31 a 36	30 + 1	29 + 2	30 a 1	29 + 2	26 a 28 + 3
Guaraniaçu		26 + 33 a 36	27 a 32 + 1 a 3	26 a 27 + 34 a 1	28 a 33 + 2 a 3		26 a 3		
Guarapuava	26 + 30 a 1	27 a 29 + 2 a 3		26 a 3			26 a 3		
Guaraqueçaba	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Guaratuba	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Honório Serpa	26 + 35	27 a 34 + 36 a 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3		26 a 3		
Ibaiti		33 a 35	31 a 32 + 36	31 a 36	30 + 1	28 a 29 + 2	30 a 1	28 a 29 + 2	26 a 27 + 3
Ibema		26 + 34 a 36	27 a 33 + 1 a 3	26 a 27 + 34 a 1	28 a 33 + 2 a 3		26 a 3		
Ibiporã		33 a 36	30 a 32	33 a 36	29 a 32 + 1	27 a 28 + 2	29 a 1	27 a 28 + 2	26 + 3
Icaraíma			36		32 a 36	26 a 31 + 1	34 a 36	26 a 33 + 1	2 a 3
Iguaraçu		33 a 36	30 a 32 + 1	31 a 36	29 a 30 + 1 a 2	26 a 28 + 3	30 a 2	26 a 29 + 3	
Iguatu		35 a 36	26 a 34 + 1	26 + 35 a 1	27 a 34 + 2 a 3		26 a 27 + 31 a 3	28 a 30	
Imbaú	33 a 36	31 a 32	26 a 30 + 1	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2	3	26 a 2	3	
Imbituva	33 a 36	31 a 32 + 1 + 26	27 a 30	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2 a 3		26 a 3		
Inácio Martins	26 + 30 a 1	27 a 29 + 2 a 3		26 a 3			26 a 3		
Inajá			31 a 36	36	31 a 35 + 1	30 + 2	31 a 1	30 + 2	26 a 29 + 3
Indianópolis		36	30 a 35	31 + 35 a 36	30 + 32 a 34 + 1	26 a 29 + 2 a 3	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3	
Ipiranga	33 a 36	31 a 32 + 1	26 a 30	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2 a 3		26 a 3		
Iporã					35 a 36	26 a 34	26	27 a 1	2 a 3
Iracema Do Oeste			35 a 36	26	27 a 1	2 a 3	26 a 27 + 33 a 1	28 a 32 + 2 a 3	
Irati	33 a 36	26 a 32 + 1	2 a 3	26 a 2	3		26 a 3		
Iretama		32 a 36	26 a 31 + 1	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2 a 3		26 a 3		
Itaguajé			31 a 36	31 a 36	30 + 1	29 + 2	31 a 1	29 a 30 + 2 a 3	26 a 28
Itaipulândia					26 + 34 a 36	27 a 33 + 1 a 3	26 + 36	27 a 35 + 1 a 3	
Itambaracá		33 a 36	31 a 32	33 a 36	29 a 32 + 1	2	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	26

Itambé		35 a 36	30 a 34 + 1	31 a 1	26 a 30 + 2 a 3		26 + 30 a 2	27 a 29 + 3	
Itapejara D'Oeste		26 + 33 a 36	27 a 32 + 1 a 3	26 a 27 + 33 a 36	28 a 32 + 1 a 3		26 a 3		
Itaperuçu	32 a 1	30 a 31 + 2	26 a 29 + 3	26 a 3			26 a 3		
Itaúna Do Sul			33 a 36		31 a 36	26 a 30 + 1	32 a 1	26 a 31 + 2	3
Ivaí	34 a 36	31 a 33 + 1 + 26	27 a 30	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2 a 3		26 a 3		
Ivaiporã		33 a 36	26 a 32 + 1	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2 a 3		26 a 2	3	
Ivaté			36		31 a 36	26 a 30 + 1	32 a 36	26 a 31 + 1 a 2	3
Ivatuba		35 a 36	30 a 34 + 1	31 a 1	26 a 30 + 2	3	30 a 3	26 a 29	
Jaboti		33 a 35	31 a 32 + 36	31 a 36	30 + 1	28 a 29	30 a 1	28 a 29 + 2	26 a 27 + 3
Jacarezinho		31 a 36	30	30 a 1	29	26 a 28 + 2 a 3	29 a 2	26 a 28 + 3	
Jaguapitã		35 a 36	30 a 34	31 a 36	29 a 30 + 1	27 a 28 + 2 a 3	29 a 2	27 a 28 + 3	26
Jaguariaíva	31 a 36	30 + 1	26 a 29 + 2	29 a 2	26 a 28 + 3		26 a 3		
Jandaia Do Sul	35	31 a 34 + 36	29 a 30 + 1	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
Janiópolis			30 a 36	31 a 36	26 a 30 + 1	2 a 3	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2 a 3	
Japira		33 a 35	31 a 32 + 36	31 a 36	30 + 1	28 a 29 + 2	30 a 1	28 a 29 + 2	26 a 27 + 3
Japurá		35 a 36	30 a 34 + 1	31 a 36	30 + 1 a 2	26 a 29 + 3	30 a 2	26 a 29 + 3	
Jardim Alegre		33 a 36	26 a 32 + 1	31 a 1	26 a 30 + 2 a 3		26 a 2	3	
Jardim Olinda		33 a 36	31 a 32	31 a 36	30 + 1	29 + 2	31 a 1	29 a 30 + 2 a 3	26 a 28
Jataizinho		33 a 35	31 a 32 + 36	33 a 36	29 a 32 + 1	28 + 2	31 a 1	28 a 30 + 2	26 a 27 + 3
Jesuítas			35 a 36	26 + 36	27 a 35 + 1	2 a 3	26 a 27 + 33 a 1	28 a 32 + 2 a 3	
Joaquim Távora		31 a 36	30	31 a 36	30 + 1	28 a 29 + 2	30 a 1	28 a 29 + 2 a 3	26 a 27
Jundiaí Do Sul		33 a 35	31 a 32 + 36	31 a 36	30 + 1	28 a 29 + 2	30 a 1	28 a 29 + 2 a 3	26 a 27
Juranda		35 a 36	26 a 34 + 1	26 + 31 a 36	27 a 30 + 1 a 3		26 a 27 + 31 a 3	28 a 30	
Jussara		35 a 36	30 a 34 + 1	35 a 36	30 a 34 + 1 a 2	26 a 29 + 3	31 a 2	26 a 30 + 3	
Kaloré		31 a 36	29 a 30 + 1	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2 a 3		26 a 2	3	
Lapa	35 a 36	30 a 34 + 1	26 a 29 + 2 a 3	26 + 31 a 2	27 a 30 + 3		26 a 3		
Laranjal	35 a 36	33 a 34 + 1 + 26	27 a 32 + 2 a 3	26 a 27 + 31 a 3	28 a 30		26 a 3		
Laranjeiras Do Sul	35 a 36	30 a 34 + 1 + 26	27 a 29 + 2 a 3	26 a 3			26 a 3		
Leópolis		33 a 35	31 a 32 + 36	33 a 36	31 a 32 + 1	29 a 30	31 a 1	29 a 30	26 a 28 + 2 a 3
Lidianópolis		33 a 36	30 a 32 + 1 + 26	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2 a 3		26 a 2	3	
Lindoeste		26 + 34 a 36	27 a 33 + 1 a 3	26 a 27 + 33 a 1	28 a 32 + 2 a 3		26 a 3		
Loanda			34 a 36		31 a 36	26 a 30 + 1	31 a 1	26 a 30 + 2 a 3	
Lobato			31 a 36	31 a 36	30 + 1	26 a 29 + 2	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3	
Londrina		31 a 36	30 + 1	30 a 1	28 a 29 + 2	26 a 27 + 3	28 a 2	26 a 27 + 3	
Luziana		32 a 36	26 a 31 + 1	31 a 1	26 a 30 + 2 a 3		26 a 3		

Lunardelli		33 a 36	30 a 32 + 1	31 a 1	26 a 30 + 2	3	26 a 2	3	
Lupionópolis			31 a 36	31 a 36	30 + 1	29	31 a 1	29 a 30 + 2	26 a 28 + 3
Mallet	33 a 1	26 a 32	2 a 3	26 a 3			26 a 3		
Mamborê		33 a 36	26 a 32 + 1	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2 a 3		26 a 3		
Mandaguaçu		31 a 36	30 + 1	31 a 1	29 a 30 + 2	26 a 28 + 3	30 a 3	26 a 29	
Mandaguari	35	31 a 34 + 36	28 a 30 + 1	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
Mandirituba	32 a 1	30 a 31 + 2	26 a 29 + 3	26 + 30 a 3	27 a 29		26 a 3		
Manfrinópolis		26 + 34 a 36	27 a 33 + 1 a 3	26 a 27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 3		26 a 3		
Mangueirinha	26 + 35 a 36	27 a 34 + 1	2 a 3	26 a 3			26 a 3		
Manoel Ribas	36	30 a 35	26 a 29 + 1	26 + 30 a 1	27 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
Marechal Cândido Rondon			26 + 36	26	27 a 28 + 34 a 36	29 a 33 + 1	26 a 27 + 35 a 36	28 a 34 + 1	2 a 3
Maria Helena			35 a 36		30 a 36	26 a 29 + 1	31 a 36	26 a 30 + 1 a 2	3
Marialva		31 a 36	29 a 30 + 1	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
Marilândia Do Sul	35	31 a 34 + 36	29 a 30 + 1	30 a 1	26 a 29 + 2	3	26 a 3		
Marilena			33 a 36		31 a 36	26 a 30 + 1 a 3	31 a 1	26 a 30 + 2 a 3	
Mariluz			35 a 36		26 + 30 a 36	27 a 29 + 1	26 + 32 a 36	27 a 31 + 1	2 a 3
Maringá		31 a 36	29 a 30 + 1	31 a 1	26 a 30 + 2 a 3		26 a 3		
Mariópolis	26 + 35	27 + 32 a 34 + 36	28 a 31 + 1 a 3	26 a 1	2 a 3		26 a 3		
Maripá			35 a 36	26	27 a 28 + 34 a 36	29 a 33 + 1	26 a 27 + 34 a 36	28 a 33 + 1	2 a 3
Marmeleiro	26	27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 3	26 a 29 + 34 a 1	30 a 33 + 2 a 3		26 a 3		
Marquinho	35 a 36	26 a 34 + 1	2 a 3	26 a 3			26 a 3		
Marumbi	35	31 a 34 + 36	29 a 30 + 1	26 + 30 a 1	27 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
Matelândia		35 a 36	33 a 34 + 26	26 + 35 a 36	27 a 34 + 1	2 a 3	26 a 27 + 31 a 1	28 a 30 + 2 a 3	
Matinhos	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Mato Rico	35 a 36	30 a 34 + 1 + 26	27 a 29 + 2 a 3	26 a 27 + 31 a 3	28 a 30		26 a 3		
Mauá Da Serra		31 a 36	30 + 1	31 a 1	26 a 30 + 2	3	26 a 2	3	
Medianeira		35 a 36	33 a 34 + 26	26 + 35 a 36	27 + 31 a 34	28 a 30 + 1 a 3	26 a 27 + 32 a 36	28 a 31 + 1 a 3	
Mercedes				26	27 a 28 + 34 a 36	29 a 33 + 1	26 a 27 + 35	28 a 34 + 36 a 1	2 a 3
Mirador		36	30 a 35	36	30 a 35 + 1	26 a 29 + 2 a 3	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3	
Miraselva			30 a 36	31 a 36	29 a 30 + 1	2	30 a 1	29 + 2	26 a 28 + 3
Missal				36	26 a 27 + 34 a 36	28 a 33 + 1	26 + 36	27 a 35 + 1	2 a 3
Moreira Sales			30 a 36		26 + 30 a 36	27 a 29 + 1	26 + 31 a 36	27 a 30 + 1	2 a 3
Morretes	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Munhoz De Melo		33 a 36	30 a 32	31 a 36	30 + 1	26 a 29 + 2	30 a 2	26 a 29 + 3	
Nossa Senhora Das Graças			31 a 36	31 a 36	30 + 1	29 + 2	30 a 1	29 + 2	26 a 28 + 3
Nova Aliança Do Ivaí		36	30 a 35	31 a 36	30 + 1	26 a 29 + 2 a 3	30 a 2	26 a 29 + 3	

Nova América Da Colina		33 a 35	31 a 32 + 36	32 a 36	30 a 31 + 1	28 a 29 + 2	31 a 1	28 a 30 + 2 a 3	26 a 27
Nova Aurora			26 + 30 a 36	26 + 36	27 a 35 + 1	2 a 3	26 a 27 + 31 a 1	28 a 30 + 2 a 3	
Nova Cantu		26 + 33 a 36	27 a 32 + 1 a 3	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2 a 3		26 a 3		
Nova Esperança		33 a 36	30 a 32	31 a 36	30 + 1	26 a 29 + 2 a 3	30 a 2	26 a 29 + 3	
Nova Esperança Do Sudoeste		26 + 35 a 36	27 + 33 a 34	26 + 35 a 36	27 a 34 + 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3	
Nova Fátima		33 a 35	31 a 32 + 36	31 a 36	30 + 1	26 a 29 + 2 a 3	30 a 1	28 a 29 + 2 a 3	26 a 27
Nova Laranjeiras	35	30 a 34 + 36 a 1 + 26	27 a 29 + 31 a 3	28 a 30			26 a 3		
Nova Londrina			33 a 36		31 a 36	26 a 30 + 1 a 3	31 a 1	26 a 30 + 2 a 3	
Nova Olímpia			35 a 36		30 a 1	26 a 29	31 a 1	26 a 30 + 2	3
Nova Prata Do Iguaçu		35 a 36	31 a 34 + 26	26 + 34 a 36	27 a 33 + 1	2 a 3	26 a 27 + 31 a 1	28 a 30 + 2 a 3	
Nova Santa Bárbara		33 a 36	31 a 32	31 a 36	29 a 30 + 1	26 a 28 + 2 a 3	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	26
Nova Santa Rosa				36	26	27 a 28 + 34 a 36	29 a 33 + 1	26 a 27 + 34 a 36	2 a 3
Nova Tebas		30 a 36	26 a 29 + 1	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2 a 3		26 a 3		
Novo Itacolomi	35	31 a 34 + 36	28 a 30 + 1	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3			26 a 3	
Ortigueira	35	31 a 34 + 36	30 + 1 + 26	31 a 36	26 a 30 + 1 a 2	3	26 a 2	3	
Ourizona			31 + 35 a 36	30 + 32 a 34 + 1	31 a 36	29 a 30 + 1 a 2	26 a 28 + 3	30 a 3	26 a 29
Ouro Verde Do Oeste				26 + 34 a 36	26 + 36	27 a 28 + 33 a 35 + 1	29 a 32 + 2 a 3	26 a 1	2 a 3
Paiçandu		31 a 36	29 a 30 + 1	31 a 1	26 a 30 + 2 a 3		29 a 3	26 a 28	
Palmas	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3		27 a 3			27 a 3		
Palmeira	33 a 36	31 a 32 + 1	26 a 30 + 2	26 + 31 a 2	27 a 30 + 3		26 a 3		
Palmital	35 a 36	30 a 34 + 1 + 26	27 a 29 + 2 a 3	26 a 27 + 31 a 3	28 a 30		26 a 3		
Palotina					26 a 27 + 35 a 36	28 a 34 + 1	26 a 27 + 35 a 36	28 a 34 + 1	2 a 3
Paraíso Do Norte		35 a 36	30 a 34	31 a 36	30 + 1	26 a 29 + 2 a 3	30 a 2	26 a 29 + 3	
Paranacity				31 a 36	32 a 36	31 + 1	30 + 2	31 a 1	30 + 2 + 26
Paranaguá	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Paranapoema		36	31 a 35	31 a 36	30 + 1	2	31 a 1	29 a 30 + 2 a 3	26 a 28
Paranavaí				30 a 36	32 a 36	30 a 31 + 1	26 a 29 + 2 a 3	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3
Pato Bragado				26 + 36	26	27 a 28 + 36	29 a 35 + 1	26 a 27 + 36 a 1	2 a 3
Pato Branco	26 + 35	33 a 34 + 36	27 a 32 + 1 a 3	26 a 28 + 32 a 1	29 a 31 + 2 a 3		26 a 3		
Paula Freitas	33 a 36	30 a 32 + 1 + 26	27 a 29 + 2 a 3	26 a 3			26 a 3		
Paulo Frontin	35 a 36	30 a 34 + 1 + 26	27 a 29 + 2 a 3	26 a 2	3		26 a 3		
Peabiru		35 a 36	30 a 34 + 1	33 a 36	26 a 32 + 1 a 2	3	26 + 31 a 2	27 a 30 + 3	
Perobal				35 a 36		26 + 31 a 36	27 a 30 + 1	26 + 33 a 36	27 a 32 + 1
Pérola					35 a 36	26 a 34	36	26 a 35 + 1	2 a 3

Pérola D'Oeste		26 + 35 a 36	27 + 33 a 34	26 + 34 a 36	27 + 31 a 33	28 a 30 + 1 a 3	26 a 27 + 32 a 1	28 a 31 + 2 a 3	
Piên	31 a 1	26 a 30 + 2	3	26 a 2	3		26 a 3		
Pinhais	30 a 2	26 a 29 + 3		26 a 3			26 a 3		
Pinhal De São Bento		26 + 35 a 36	27 a 34	26 a 27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 3		26 a 1	2 a 3	
Pinhalão		32 a 36	30 a 31	31 a 36	30 + 1	28 a 29 + 2	30 a 1	28 a 29 + 2	26 a 27 + 3
Pinhão	26 + 30 a 1	27 a 29 + 2 a 3		26 a 3			26 a 3		
Piraí Do Sul	31 a 36	29 a 30 + 1	26 a 28 + 2 a 3	26 a 2	3		26 a 3		
Piraquara	30 a 3	26 a 29		26 a 3			26 a 3		
Pitanga	32 a 36	30 a 31 + 1 + 26	27 a 29 + 2 a 3	26 a 1	2 a 3		26 a 3		
Pitangueiras		33 a 36	30 a 32 + 1	30 a 1	28 a 29 + 2	26 a 27 + 3	29 a 2	26 a 28 + 3	
Planaltina Do Paraná			35 a 36	36	31 a 35	26 a 30 + 1	31 a 1	26 a 30 + 2	3
Planalto		35 a 36	33 a 34 + 26	26 + 35 a 36	27 + 31 a 34	28 a 30 + 1 a 3	26 a 27 + 32 a 1	28 a 31 + 2 a 3	
Ponta Grossa	32 a 36	30 a 31 + 1	26 a 29 + 2 a 3	26 + 31 a 2	27 a 30 + 3		26 a 3		
Pontal Do Paraná	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Porecatu		33 a 34	31 a 32 + 35 a 36	33 a 36	30 a 32 + 1	29	30 a 1	29 + 2	26 a 28 + 3
Porto Amazonas	33 a 36	31 a 32 + 1	26 a 30 + 2	26 + 31 a 2	27 a 30 + 3		26 a 3		
Porto Barreiro	35	30 a 34 + 36 a 1 + 26	27 a 29 + 2 a 3	26 + 30 a 3	27 a 29		26 a 3		
Porto Rico			34 a 36		31 a 36	26 a 30 + 1 a 3	32 a 1	26 a 31 + 2 a 3	
Porto Vitória	26 + 32 a 1	27 a 31	2 a 3	26 a 3			26 a 3		
Prado Ferreira		33 a 36	30 a 32	31 a 36	29 a 30 + 1	27 a 28 + 2	29 a 1	27 a 28 + 2 a 3	26
Pranchita		26 + 34 a 36	27 a 28 + 33	26 + 34 a 36	27 a 33 + 1 a 3		26 a 1	2 a 3	
Presidente Castelo Branco		31 a 36	30 + 1	31 a 36	26 a 30 + 1 a 2	3	30 a 3	26 a 29	
Primeiro De Maio		34 a 36	31 a 33	33 a 36	30 a 32 + 1	29	30 a 1	29 + 2	26 a 28 + 3
Prudentópolis	33 a 36	30 a 32 + 1 + 26	27 a 29 + 2 a 3	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2 a 3		26 a 3		
Quarto Centenário			30 a 36		26 a 1	2 a 3	26 a 27 + 31 a 1	28 a 30 + 2 a 3	
Quatiguá		33 a 36	30 a 32	31 a 36	30 + 1	28 a 29 + 2	30 a 1	29 + 2	26 a 28 + 3
Quatro Barras	29 a 3	26 a 28		26 a 3			26 a 3		
Quatro Pontes			26 + 36	26	27 a 28 + 34 a 36	29 a 33 + 1	26 a 28 + 35 a 36	29 a 34 + 1	2 a 3
Quedas Do Iguaçu		26 + 34 a 36	27 a 33 + 1 a 3	26 a 27 + 31 a 1	28 a 30 + 2 a 3		26 a 3		
Querência Do Norte			34 a 36		31 a 36	26 a 30 + 1	32 a 36	30 a 31 + 1 + 26	27 a 29 + 2 a 3
Quinta Do Sol		35 a 36	30 a 34 + 1	35 a 36	29 a 34 + 1 a 2	26 a 28 + 3	26 + 31 a 2	27 a 30 + 3	
Quitandinha	35 a 1	30 a 34	26 a 29 + 2 a 3	26 + 30 a 2	27 a 29 + 3		26 a 3		
Ramilândia			26 + 36	26	27 + 33 a 1	28 a 32 + 2 a 3	26 a 27 + 34 a 1	28 a 33 + 2 a 3	
Rancho Alegre		35	31 a 34 + 36	33 a 36	30 a 32 + 1	29	31 a 1	28 a 30 + 2	26 a 27 + 3

Rancho Alegre D'Oeste			29 a 36	33 a 36	26 a 32 + 1	2 a 3	26 a 27 + 31 a 1	28 a 30 + 2 a 3	
Realeza		35 a 36	33 a 34 + 26	26 + 35 a 36	27 + 31 a 34 + 1	28 a 30 + 2 a 3	26 a 27 + 32 a 1	28 a 31 + 2 a 3	
Rebouças	33 a 36	31 a 32 + 1 + 26	27 a 30	26 + 31 a 2	27 a 30 + 3		26 a 3		
Renascença	26 + 35	27 + 33 a 34 + 36	28 a 32 + 1 a 3	26 a 29 + 33 a 1	30 a 32 + 2 a 3		26 a 3		
Reserva	33 a 36	31 a 32	26 a 30 + 1	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2	3	26 a 2	3	
Reserva Do Iguaçu	26 + 30 a 36	27 a 29 + 1	2 a 3	26 a 3			26 a 3		
Ribeirão Claro	33 a 34	30 a 32 + 35 a 36	29 + 1	30 a 1	29 + 2	26 a 28 + 3	29 a 2	26 a 28 + 3	
Ribeirão Do Pinhal		33 a 35	31 a 32 + 36	31 a 36	30 + 1	26 a 29 + 2 a 3	30 a 1	28 a 29 + 2 a 3	26 a 27
Rio Azul	33 a 36	26 a 32 + 1	2 a 3	26 a 3			26 a 3		
Rio Bom	35	31 a 34 + 36	26 a 30 + 1	26 + 30 a 1	27 a 29 + 2	3	26 a 3		
Rio Bonito Do Iguaçu	35	30 a 34 + 36 + 26	27 a 29 + 1 a 3	26 + 30 a 1	27 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
Rio Branco Do Ivaí		33 a 36	26 a 32 + 1	31 a 1	26 a 30 + 2	3	26 a 2	3	
Rio Branco Do Sul	32 a 1	30 a 31 + 2	26 a 29 + 3	26 + 30 a 3	27 a 29		26 a 3		
Rio Negro	31 a 1	26 a 30	2 a 3	26 a 2	3		26 a 3		
Rolândia		33 a 36	30 a 32 + 1	30 a 1	28 a 29 + 2	26 a 27 + 3	28 a 2	26 a 27 + 3	
Roncador		31 a 36	26 a 30 + 1 a 3	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2 a 3		26 a 3		
Rondon		36	31 a 35	36	30 a 35 + 1	26 a 29 + 2 a 3	31 a 1	26 a 30 + 2 a 3	
Rosário Do Ivaí	35	31 a 34 + 36	26 a 30 + 1	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2	3	26 a 2	3	
Sabáudia		31 a 36	29 a 30 + 1	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
Salgado Filho		26 + 34 a 36	27 a 33 + 1 a 3	26 a 27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 3		26 a 3		
Salto Do Itararé		32 a 36	30 a 31	31 a 36	30 + 1	28 a 29 + 2	30 a 1	29 + 2 a 3	26 a 28
Salto Do Lontra			26 + 33 a 36	26 + 35 a 36	27 a 34 + 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3	
Santa Amélia		33 a 35	31 a 32 + 36	33 a 36	30 a 32 + 1	26 a 29 + 2	31 a 1	27 a 30 + 2 a 3	26
Santa Cecília Do Pavão		33 a 36	31 a 32	31 a 36	29 a 30 + 1	26 a 28 + 2 a 3	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	26
Santa Cruz De Monte Castelo			34 a 36		31 a 36	26 a 30 + 1	32 a 36	26 a 31 + 1 a 2	3
Santa Fé			30 a 36	32 a 36	30 a 31 + 1	26 a 29 + 2	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3	
Santa Helena			26 + 36	26	27 a 28 + 35 a 36	29 a 34 + 1	26 a 27 + 35 a 36	28 a 34 + 1	2 a 3
Santa Inês			31 a 36	31 a 36	30 + 1	29 + 2	31 a 1	29 a 30 + 2 a 3	26 a 28
Santa Isabel Do Ivaí			35 a 36		31 a 36	26 a 30 + 1	33 a 36	30 a 32 + 1 a 2 + 26	27 a 29 + 3
Santa Izabel Do Oeste		35 a 36	33 a 34 + 26	26 + 35 a 36	27 + 31 a 34 + 1	28 a 30 + 2 a 3	26 a 27 + 33 a 1	28 a 32 + 2 a 3	
Santa Lúcia		26 + 35 a 36	31 a 34 + 1 a 3	26 + 34 a 36	27 a 33 + 1 a 3		26 a 3		
Santa Maria Do Oeste	32 a 36	26 a 31 + 1	2 a 3	26 a 3			26 a 3		
Santa Mariana		33 a 35	31 a 32 + 36	33 a 36	30 a 32 + 1	29 + 2	31 a 1	28 a 30 + 2	26 a 27 + 3
Santa Mônica			35 a 36		31 a 36	30 + 1	32 a 1	30 a 31 + 2 + 26	27 a 29 + 3

Santa Tereza Do Oeste		26 + 34 a 36	27 a 33 + 1 a 3	26 a 27 + 33 a 1	28 a 32 + 2 a 3		26 a 3		
Santa Terezinha De Itaipu		35 a 36	33 a 34 + 26	26 + 35 a 36	27 + 31 a 34	28 a 30 + 1 a 3	26 a 27 + 32 a 36	28 a 31 + 1 a 3	
Santana Do Itararé		32 a 36	30 a 31	31 a 36	30 + 1	29 + 2	31 a 1	29 a 30 + 2 a 3	26 a 28
Santo Antônio Da Platina		33 a 36	30 a 32	31 a 36	30 + 1	28 a 29 + 2	30 a 1	28 a 29 + 2 a 3	26 a 27
Santo Antônio Do Caiuá			32 a 36	36	31 a 35 + 1	30 + 2	31 a 1	30 + 2	26 a 29 + 3
Santo Antônio Do Paraíso		31 a 35	36	31 a 36	30 + 1	26 a 29 + 2 a 3	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3	
Santo Antônio Do Sudoeste		26 + 35 a 36	27 a 29 + 33 a 34 + 1 a 3	26 + 35 a 36	27 a 34 + 1 a 3		26 a 3		
Santo Inácio			31 a 36	31 a 36	30 + 1	29 + 2	31 a 1	29 a 30 + 2	26 a 28 + 3
São Carlos Do Ivaí		33 a 36	30 a 32 + 1	31 a 36	30 + 1 a 2	26 a 29 + 3	30 a 2	26 a 29 + 3	
São Jerônimo Da Serra		31 a 36	30 + 1	31 a 36	29 a 30 + 1	26 a 28 + 2 a 3	30 a 2	26 a 29 + 3	
São João		26 + 35 a 36	27 a 34 + 1 a 3	26 + 34 a 36	27 a 33 + 1 a 3		26 a 3		
São João Do Caiuá			31 a 36	32 a 36	31 + 1	30 + 2	31 a 1	30 + 2	26 a 29 + 3
São João Do Ivaí		33 a 36	30 a 32 + 1	31 a 1	26 a 30 + 2	3	26 a 2	3	
São João Do Triunfo	33 a 36	31 a 32 + 1	26 a 30 + 2	26 + 31 a 2	27 a 30 + 3		26 a 3		
São Jorge Do Ivaí		35 a 36	30 a 34 + 1	31 a 36	29 a 30 + 1 a 3	26 a 28	30 a 3	26 a 29	
São Jorge Do Patrocínio						26 a 36		26 a 1	2 a 3
São Jorge D'Oeste		26 + 35 a 36	27 a 34 + 1 a 3	26 + 34 a 36	27 a 33 + 1 a 3		26 a 3		
São José Da Boa Vista		31 a 36	30 + 1	31 a 36	29 a 30 + 1	28 + 2 a 3	30 a 1	28 a 29 + 2 a 3	26 a 27
São José Das Palmeiras			26 + 36	26	27 a 28 + 34 a 36	29 a 33 + 1	26 a 27 + 34 a 36	28 a 33 + 1	2 a 3
São José Dos Pinhais	30 a 3	26 a 29		26 a 3			26 a 3		
São Manoel Do Paraná		35 a 36	30 a 34	31 a 36	30 + 1	26 a 29 + 2 a 3	30 a 2	26 a 29 + 3	
São Mateus Do Sul	35 a 36	31 a 34 + 1	26 a 30 + 2	26 + 31 a 2	27 a 30 + 3		26 a 3		
São Miguel Do Iguaçu		35 a 36	33 a 34 + 26	26 + 35 a 36	27 + 31 a 34	28 a 30 + 1 a 3	26 a 27 + 32 a 36	28 a 31 + 1 a 3	
São Pedro Do Iguaçu		36	33 a 35 + 26	26 + 35 a 36	27 a 34 + 1 a 3		26 a 1	2 a 3	
São Pedro Do Ivaí		33 a 36	29 a 32 + 1	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2	3	26 a 2	3	
São Pedro Do Paraná			34 a 36		31 a 36	26 a 30 + 1 a 3	31 a 1	26 a 30 + 2 a 3	
São Sebastião Da Amoreira		33 a 36	31 a 32	31 a 36	30 + 1	28 a 29 + 2 a 3	30 a 1	28 a 29 + 2 a 3	26 a 27
São Tomé		35 a 36	30 a 34 + 1	31 a 36	30 + 1 a 2	26 a 29 + 3	30 a 2	26 a 29 + 3	
Sapopema		31 a 36	30	31 a 36	30 + 1	26 a 29 + 2 a 3	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3	
Sarandi		31 a 36	29 a 30 + 1	31 a 1	26 a 30 + 2 a 3		26 a 3		
Saudade Do Iguaçu		26 + 31 a 36	27 a 30 + 1 a 3	26 + 30 a 1	27 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
Sengés	32 a 36	30 a 31 + 1	29 + 2	30 a 2	26 a 29 + 3		26 a 3		
Serranópolis Do Iguaçu		35 a 36	33 a 34 + 26	26 + 35 a 36	27 + 31 a 34	28 a 30 + 1 a 3	26 a 27 + 32 a 36	28 a 31 + 1 a 3	
Sertaneja		34 a 35	31 a 33 + 36	33 a 36	31 a 32 + 1	29 a 30	31 a 1	29 a 30 + 2	26 a 28 + 3
Sertanópolis		33 a 36	31 a 32	33 a 36	29 a 32 + 1	2	31 a 1	28 a 30 + 2	26 a 27 + 3
Siqueira Campos		33 a 36	30 a 32	31 a 36	30 + 1	29 + 2	31 a 1	29 a 30 + 2 a 3	26 a 28
Sulina		26 + 35 a 36	27 a 34 + 1 a 3	26 + 31 a 36	27 a 30 + 1 a 3		26 a 3		

Tamarana		31 a 36	30 + 1	31 a 36	26 a 30 + 1 a 2	3	26 a 2	3	
Tamboara		35 a 36	30 a 34	31 a 36	30 + 1	26 a 29 + 2 a 3	30 a 2	26 a 29 + 3	
Tapejara			33 a 36	36	30 a 35 + 1	26 a 29 + 2	31 a 1	26 a 30 + 2	3
Tapira			35 a 36		31 a 1	26 a 30	31 a 1	30 + 2 + 26	27 a 29 + 3
Teixeira Soares	33 a 36	31 a 32 + 1 + 26	27 a 30 + 2 a 3	26 + 31 a 2	27 a 30 + 3		26 a 3		
Telêmaco Borba	32 a 36	30 a 31	26 a 29 + 1	31 a 1	26 a 30 + 2	3	26 a 2	3	
Terra Boa		35 a 36	30 a 34 + 1	35 a 36	30 a 34 + 1 a 2	26 a 29 + 3	30 a 2	26 a 29 + 3	
Terra Rica			32 a 36	36	31 a 35 + 1	30	32 a 1	30 a 31 + 2	26 a 29 + 3
Terra Roxa					26 a 28 + 36	29 a 35	26 a 27	28 a 1	2 a 3
Tibagi	31 a 36	30 + 1	26 a 29 + 2 a 3	26 + 30 a 2	27 a 29 + 3		26 a 3		
Tijucas Do Sul	30 a 2	26 a 29 + 3		26 a 3			26 a 3		
Toledo		36	34 a 35 + 26	26 + 36	27 a 35 + 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3	
Tomazina		33 a 35	31 a 32 + 36	32 a 36	30 a 31 + 1	29	31 a 1	28 a 30 + 2	26 a 27 + 3
Três Barras Do Paraná		26 + 34 a 36	27 a 33 + 1 a 3	26 a 27 + 33 a 1	28 a 32 + 2 a 3		26 a 3		
Tunas Do Paraná	32 a 2	30 a 31 + 3	28 a 29	30 a 3	26 a 29		26 a 3		
Tuneiras Do Oeste			30 a 36	34	30 a 33 + 35 a 1 + 26	27 a 29 + 2 a 3	26 + 31 a 1	27 a 30 + 2 a 3	
Tupãssi			26 + 34 a 36	26 + 36	27 a 35 + 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3	
Turvo	35 a 36	26 a 34 + 1	2 a 3	26 a 3			26 a 3		
Ubiratã		36	26 a 35 + 1	26 + 34 a 36	27 a 33 + 1 a 3		26 a 27 + 31 a 3	28 a 30	
Umuarama			35 a 36		31 a 36	26 a 30 + 1	32 a 36	26 a 31 + 1	2 a 3
União Da Vitória	26 + 32 a 1	27 a 31	2 a 3	26 a 3			26 a 3		
Uniflor		35 a 36	30 a 34	31 a 36	30 + 1	26 a 29 + 2 a 3	30 a 2	26 a 29 + 3	
Uraí		33 a 35	31 a 32 + 36	33 a 36	30 a 32 + 1	28 a 29	31 a 1	28 a 30 + 2	26 a 27 + 3
Ventania	31 a 35	30 + 36	29 + 1	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
Vera Cruz Do Oeste			26 + 33 a 36	26 + 36	27 a 35 + 1 a 3		26 a 3		
Verê		26 + 35 a 36	27 a 34	26 + 35 a 36	27 a 34 + 1 a 3		26 a 3		
Virmond	35 a 36	26 a 34 + 1	2 a 3	26 a 3			26 a 3		
Vitorino	26 + 35	27 + 33 a 34 + 36	28 a 32 + 1 a 3	26 a 1	2 a 3		26 a 3		
Wenceslau Braz		32 a 36	30 a 31	31 a 36	30 + 1	29 + 2	30 a 1	29 + 2	26 a 28 + 3
Xambrê					35 a 36	26 a 34 + 1	35 a 36	26 a 34 + 1	2 a 3

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA PARA CULTIVARES DO 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		32 a 35	29 a 31	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27 + 1	29 a 36	26 a 28 + 1 a 2	3
Adrianópolis	30 a 1	29 + 2	28 + 3	29 a 3	28	26 a 27	28 a 3	26 a 27	
Agudos Do Sul	29 a 1	26 a 28 + 2	3	26 a 3			26 a 3		
Almirante Tamandaré	30 a 1	26 a 29	2 a 3	26 a 3			26 a 3		
Altamira Do Paraná		26 + 30 a 36	27 a 29 + 1 a 3	26 + 30 a 3	27 a 29		26 a 3		
Alto Paraíso					30 a 35	26 a 29 + 36	33 a 35	26 a 32 + 36	1 a 3
Alto Paraná		32 a 35	30 a 31 + 36	30 a 35	29 + 36	26 a 28 + 1 a 3	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3	
Alto Piquiri			33 a 35			26 + 30 a 36	27 a 29	26 + 31 a 35	27 a 30 + 36
Altônia						26 + 35	27 a 34 + 36		26 a 36 1 a 3
Alvorada Do Sul		32 a 35	29 a 31 + 36	30 a 35	28 a 29 + 36	27 + 1	29 a 36	27 a 28 + 1	26 + 2 a 3
Amaporã			30 a 36	32 a 35	29 a 31 + 36	26 a 28 + 1	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3
Ampére		34 a 35	32 a 33 + 36 + 26		26 + 34 a 35	27 a 33 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3
Anahy		35	26 a 34 + 36	34 a 36	26 a 33 + 1 a 3		26 a 3		
Andirá	33	31 a 32 + 34 a 35	29 a 30 + 36	30 a 36	28 a 29 + 1	26 a 27 + 2	28 a 1	26 a 27 + 2	3
Ângulo		30 a 35	29 + 36	30 a 36	29 + 1	26 a 28 + 2 a 3	28 a 1	26 a 27 + 2 a 3	
Antonina	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Antônio Olinto	31 a 36	29 a 30	26 a 28 + 1	26 + 30 a 1	27 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
Apucarana	33 a 35	29 a 32 + 36	26 a 28	26 a 1	2 a 3		26 a 3		
Arapongas	33 a 35	29 a 32 + 36	26 a 28	27 a 36	26 + 1 a 3		26 a 3		
Arapoti	30 a 35	29 + 36	28	29 a 36	26 a 28 + 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3	
Arapuã	35	30 a 34 + 36	26 a 29	26 + 30 a 36	27 a 29 + 1 a 3		26 a 3		
Araruna		30 a 35	29 + 36	30 a 35	26 a 29 + 36 a 1	2 a 3	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3	
Araucária	32 a 36	29 a 31 + 1	26 a 28 + 2	26 a 2	3		26 a 3		
Ariranha Do Ivaí	35	30 a 34	26 a 29 + 36	30 a 36	26 a 29 + 1 a 3		26 a 2	3	
Assaí	33	32 + 34 a 35	29 a 31 + 36	30 a 36	27 a 29	26 + 1	28 a 1	26 a 27 + 2	3
Assis Chateaubriand			33 a 35		26 a 36	1 a 3	26 a 27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 3	
Astorga		30 a 36	28 a 29	29 a 36	26 a 28 + 1	2 a 3	26 a 2	3	
Atalaia		30 a 35	29 + 36	30 a 35	29 + 36 a 1	26 a 28 + 2 a 3	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3	
Balsa Nova	32 a 36	30 a 31 + 1	26 a 29	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
Bandeirantes		32 a 35	29 a 31 + 36	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 1	28 a 36	26 a 27 + 1 a 2	3
Barbosa Ferraz		30 a 35	26 a 29 + 36	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3	
Barra Do Jacaré		31 a 35	29 a 30 + 36	30 a 36	28 a 29 + 1	26 a 27 + 2	28 a 1	26 a 27 + 2	3
Barracão		26 + 33 a 36	27 a 32 + 1 a 3	26 a 27 + 33 a 36	28 a 32 + 1 a 3		26 a 3		
Bela Vista Da Caroba		34 a 35	32 a 33 + 36 + 26 a 27	33 a 35	26 a 32 + 36	1 a 3	26 a 27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 3	
Bela Vista Do Paraíso		32 a 35	29 a 31 + 36	30 a 36	28 a 29	27 + 1	29 a 36	27 a 28 + 1	26 + 2 a 3

Bituruna	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Boa Esperança		30 a 35	26 a 29 + 36	30 a 36	26 a 29 + 1 a 3		26 a 3		
Boa Esperança Do Iguaçu		34 a 35	30 a 33 + 36 + 26	33 a 35	26 a 32 + 36	1 a 3	26 a 3		
Boa Ventura De São Roque	30 a 35	26 a 29 + 36	1 a 3	26 a 3			26 a 3		
Boa Vista Da Aparecida		33 a 36	26 a 32	26 + 31 a 36	27 a 30 + 1 a 3		26 a 3		
Bocaiúva Do Sul	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3		26 a 3			26 a 3		
Bom Jesus Do Sul		26 + 33 a 35	27 a 32 + 36 a 3	26 + 33 a 36	27 a 32 + 1 a 3		26 a 3		
Bom Sucesso		30 a 36	26 a 29	30 a 36	26 a 29 + 1 a 3		26 a 3		
Bom Sucesso Do Sul		26 + 32 a 35	27 a 31 + 36 a 3	26 a 27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 3		26 a 3		
Borrazópolis	35	30 a 34	26 a 29 + 36	29 a 36	26 a 28 + 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3	
Braganey		33 a 36	26 a 32 + 1 a 3	26 + 32 a 36	27 a 31 + 1 a 3		26 a 3		
Brasilândia Do Sul			34		32 a 35	26 a 31 + 36	33 a 35	26 a 32 + 36	1 a 3
Cafeara			30 a 35	30 a 35	29 + 36	28 + 1	29 a 36	28 + 1	26 a 27 + 2 a 3
Cafelândia		34 a 35	32 a 33 + 36 + 26 a 27	26 + 34 a 35	27 a 33 + 36 a 3		26 a 3		
Cafezal Do Sul			34		26 + 30 a 35	27 a 29 + 36	26 + 33 a 35	27 a 32 + 36	1 a 3
Califórnia	32 a 35	29 a 31 + 36	26 a 28	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3		
Cambará	32 a 33	30 a 31 + 34 a 35	29 + 36	29 a 36	27 a 28 + 1	26 + 2	27 a 1	26 + 2 a 3	
Cambé		30 a 36	28 a 29	30 a 36	27 a 29 + 1	26 + 2 a 3	27 a 1	26 + 2 a 3	
Cambira	33 a 35	29 a 32 + 36	26 a 28	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3		26 a 3		
Campina Da Lagoa		33 a 36	26 a 32	26 + 30 a 36	27 a 29 + 1 a 3		26 a 3		
Campina Do Simão	30 a 35	26 a 29 + 36 a 3		26 a 3			26 a 3		
Campina Grande Do Sul	28 a 2	26 a 27 + 3		26 a 3			26 a 3		
Campo Bonito		26 + 33 a 36	27 a 32 + 1 a 3	26 + 31 a 36	27 a 30 + 1 a 3		26 a 3		
Campo Do Tenente	30 a 36	29 + 1	26 a 28 + 2 a 3	26 a 1	2 a 3		26 a 3		
Campo Largo	30 a 36	29 + 1	26 a 28	26 + 30 a 1	27 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
Campo Magro	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	26 a 3			26 a 3		
Campo Mourão		30 a 36	26 a 29	30 a 36	26 a 29 + 1 a 3		26 a 1	2 a 3	
Cândido De Abreu	33 a 35	29 a 32 + 36	26 a 28	30 a 36	26 a 29 + 1 a 3		26 a 1	2 a 3	
Candói	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Cantagalo	30 a 36	26 a 29 + 1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Capanema		34 a 35	30 a 33 + 36 + 26	33 a 35	26 a 32 + 36	1 a 3	26 a 27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 3	
Capitão Leônidas Marques		33 a 35	30 a 32 + 36 + 26	32 a 35	26 a 31 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Carambeí	30 a 36	29	26 a 28 + 1 a 3	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3		26 a 3		
Carlópolis	32 a 34	30 a 31 + 35	29 + 36	30 a 36	28 a 29 + 1	26 a 27 + 2	28 a 1	26 a 27 + 2 a 3	
Cascavel	35	30 a 34 + 36 + 26	27 a 29 + 1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		

Castro	30 a 36	29 + 1	26 a 28 + 2 a 3	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3		26 a 3		
Catanduvas	35	30 a 34 + 36 + 26	27 a 29 + 1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Centenário Do Sul		32 a 35	29 a 31	30 a 35	28 a 29 + 36	27 + 1	29 a 36	27 a 28 + 1	26 + 2 a 3
Cerro Azul	30 a 36	29	28 + 1	29 a 1	26 a 28 + 2	3	26 a 2	3	
Céu Azul		33 a 36	26 a 32 + 1 a 3	26 + 30 a 36	27 a 29 + 1 a 3		26 a 3		
Chopinzinho	34 a 35	29 a 33 + 36	26 a 28 + 1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Cianorte		30 a 32	29 + 33 a 36	30 a 35	29 + 36 a 1	26 a 28 + 2 a 3	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3	
Cidade Gaúcha			30 a 35	32 a 35	29 a 31 + 36	26 a 28 + 1	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3
Clevelândia	32 a 36	26 a 31 + 1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Colombo	29 a 1	26 a 28 + 2	3	26 a 3			26 a 3		
Colorado			30 a 36	30 a 35	29 + 36	28 + 1	30 a 36	28 a 29 + 1	26 a 27 + 2 a 3
Congonhinhas		30 a 35	29 + 36	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27 + 1 a 3	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3	
Conselheiro Mairinck		31 a 35	29 a 30	30 a 35	28 a 29 + 36	27 + 1	29 a 36	27 a 28 + 1	26 + 2 a 3
Contenda	32 a 36	29 a 31 + 1	26 a 28 + 2 a 3	30 a 2	26 a 29 + 3		26 a 3		
Corbélia		34 a 36	26 a 33 + 1 a 3	26 + 32 a 36	27 a 31 + 1 a 3		26 a 3		
Cornélio Procópio		32 a 34	30 a 31 + 35	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27 + 1	29 a 36	26 a 28 + 1	2 a 3
Coronel Domingos Soares	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Coronel Vivida		26 a 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Corumbataí Do Sul		30 a 36	26 a 29	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3	
Cruz Machado	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Cruzeiro Do Iguaçu		34 a 35	26 a 33 + 36	33 a 36	26 a 32 + 1 a 3		26 a 3		
Cruzeiro Do Oeste			30 a 35		29 a 36	26 a 28	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3
Cruzeiro Do Sul			30 a 36	30 a 35	29 + 36	26 a 28 + 1	30 a 36	26 a 29 + 1 a 3	
Cruzmalina	35	30 a 34	26 a 29 + 36	29 a 36	26 a 28 + 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3	
Curitiba	29 a 1	26 a 28	2 a 3	26 a 3			26 a 3		
Curiúva	32 a 33	30 a 31 + 34 a 35	29 + 36	30 a 36	29	26 a 28 + 1 a 3	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3	
Diamante Do Norte			30 a 35		30 a 36	26 a 29 + 1	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3
Diamante Do Sul	35	30 a 34 + 36 + 26	27 a 29 + 1 a 3	26 + 30 a 3	27 a 29		26 a 3		
Diamante D'Oeste			26 + 33 a 35		26 a 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Dois Vizinhos		34 a 35	26 a 33 + 36	26 + 32 a 36	27 a 31 + 1 a 3		26 a 3		
Douradina			33 a 35		30 a 36	26 a 29	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3
Doutor Camargo		30 a 36	28 a 29	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	29 a 2	26 a 28 + 3	
Doutor Ulysses	30 a 36	29 + 1	28	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3		26 a 2	3	
Enéas Marques		34 a 35	26 a 33 + 36	26 + 33 a 36	27 a 32 + 1 a 3		26 a 3		
Engenheiro Beltrão		34 a 35	29 a 33 + 36	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3	
Entre Rios Do Oeste				26		26 a 27 + 33 a 35	28 a 32 + 36	26 a 27 + 33 a 35	1 a 3
Esperança Nova					30 + 34 a 35	26 a 29 + 31 a 33 + 36	34 a 35	26 a 33 + 36	1 a 3
Espigão Alto Do Iguaçu	35	26 a 34 + 36	1 a 3	26 a 3			26 a 3		

Farol		30 a 35	26 a 29 + 36	30 a 36	26 a 29 + 1 a 3		26 a 1	2 a 3	
Faxinal	35	30 a 34 + 36	26 a 29	29 a 36	26 a 28 + 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3	
Fazenda Rio Grande	32 a 36	29 a 31 + 1	26 a 28 + 2 a 3	26 a 2	3		26 a 3		
Fênix		33 a 35	27 a 32 + 36	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3	
Fernandes Pinheiro	32 a 35	29 a 31 + 36	26 a 28 + 1	26 + 30 a 1	27 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
Figueira		30 a 35	29 + 36	30 a 35	29 + 36	26 a 28 + 1	29 a 36	26 a 28 + 1 a 2	3
Flor Da Serra Do Sul		26 + 33 a 35	27 a 32 + 36 a 3	26 a 27 + 33 a 36	28 a 32 + 1 a 3		26 a 3		
Floraí		30 a 35	29 + 36	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	28 a 1	26 a 27 + 2 a 3	
Floresta		30 a 36	26 a 29	30 a 36	26 a 29 + 1 a 3		26 a 3		
Florestópolis		32 a 35	29 a 31 + 36	30 a 35	28 a 29 + 36	27 + 1	29 a 36	27 a 28 + 1	26 + 2 a 3
Flórida		30 a 35	29 + 36	30 a 35	29 + 36	26 a 28 + 1	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3	
Formosa Do Oeste			33 a 35		26 a 36	1 a 3	26 + 30 a 36	27 a 29 + 1 a 3	
Foz Do Iguaçu		34 a 35	30 a 33 + 36 + 26	33 a 35	26 a 32 + 36	1 a 3	26 a 27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 3	
Foz Do Jordão	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Francisco Alves					26 + 34 a 35	27 a 33 + 36		26 a 36	1 a 3
Francisco Beltrão		26 + 32 a 35	27 a 31 + 36 a 3	26 + 32 a 36	27 a 31 + 1 a 3		26 a 3		
General Carneiro	29 a 36	27 a 28 + 1 a 3		27 a 3			27 a 3		
Godoy Moreira		30 a 35	26 a 29 + 36	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3	
Goioerê			29 a 35	32	26 a 31 + 33 a 36	1 a 3	26 + 30 a 36	27 a 29 + 1 a 3	
Goioxim	30 a 36	26 a 29 + 1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Grandes Rios		30 a 35	26 a 29 + 36	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3	
Guaíra					26 a 27	28 a 36	26 a 27 + 34	28 a 33 + 35 a 36	1 a 3
Guairaçá			30 a 35	32	30 a 31 + 33 a 36	26 a 29 + 1	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3
Guamiranga	30 a 35	29 + 36	26 a 28 + 1 a 3	26 + 30 a 1	27 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
Guapirama		31 a 35	29 a 30	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27 + 1	29 a 36	27 a 28 + 1 a 2	26 + 3
Guaporema			30 a 36	30 a 35	29 + 36	26 a 28 + 1 a 3	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3	
Guaraci			29 a 35	30 a 35	28 a 29 + 36	27 + 1	29 a 36	27 a 28 + 1	26 + 2 a 3
Guaraniaçu	35	30 a 34 + 36 + 26	27 a 29 + 1 a 3	26 + 30 a 36	27 a 29 + 1 a 3		26 a 3		
Guarapuava	26 a 36	1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Guaraqueçaba	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Guaratuba	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Honório Serpa	34 a 35	26 a 33 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Ibaiti		30 a 35	29	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27 + 1	29 a 36	27 a 28 + 1	26 + 2 a 3
Ibema		26 + 32 a 36	27 a 31 + 1 a 3	26 + 30 a 36	27 a 29 + 1 a 3		26 a 3		
Ibiporã		32 a 35	29 a 31 + 36	30 a 36	27 a 29	26 + 1	27 a 1	26	2 a 3
Icaraíma			34		30 a 35	26 a 29 + 36	32 a 35	26 a 31 + 36	1 a 3
Iguaraçu		30 a 35	29 + 36	30 a 36	27 a 29 + 1	26 + 2 a 3	28 a 2	26 a 27 + 3	

Iguatu		34 a 35	26 a 33 + 36	26 + 34 a 36	27 a 33 + 1 a 3		26 a 3		
Imbaú	31 a 35	30 + 36	26 a 29	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3	
Imbituba	31 a 35	29 a 30 + 36	26 a 28 + 1 a 3	26 + 30 a 1	27 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
Inácio Martins	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Inajá			30 a 36	32 a 35	30 a 31 + 36	29 + 1	30 a 36	29 + 1 a 2	26 a 28 + 3
Indianópolis		32 a 35	29 a 31 + 36	30 a 35	29 + 36	26 a 28 + 1	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3	
Ipiranga	32 a 35	30 a 31 + 36	26 a 29 + 1 a 3	26 + 30 a 1	27 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
Iporã					34 a 35	26 a 33 + 36		26 a 36	1 a 3
Iracema Do Oeste			26 + 33 a 35		26 a 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Irati	30 a 36	26 a 29	1 a 3	26 a 1	2 a 3		26 a 3		
Iretama		30 a 36	26 a 29	30 a 36	26 a 29 + 1 a 3		26 a 3		
Itaguajé		32 a 35	30 a 31 + 36	30 a 35	29 + 36	28 + 1	30 a 36	27 a 29 + 1 a 2	26 + 3
Itaipulândia					26 + 34 a 36	27 a 33 + 1 a 3	35 a 36	26 a 34 + 1 a 3	
Itambaracá		32 a 35	29 a 31 + 36	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 1	29 a 36	26 a 28 + 1 a 2	3
Itambé		30 a 35	26 a 29 + 36	30 a 36	26 a 29 + 1 a 3		26 a 2	3	
Itapejara D'Oeste		26 + 32 a 35	27 a 31 + 36 a 3	26 a 27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 3		26 a 3		
Itaperuçu	30 a 36	29 + 1	26 a 28 + 2	26 a 2	3		26 a 3		
Itaúna Do Sul			30 a 35		30 a 36	26 a 29 + 1	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3
Ivaí	32 a 35	30 a 31 + 36	26 a 29 + 1 a 3	26 + 30 a 1	27 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
Ivaiporã	35	30 a 34	26 a 29 + 36	30 a 36	26 a 29 + 1 a 3		26 a 1	2 a 3	
Ivaté			34 a 35		30 a 35	26 a 29 + 36	31 a 36	26 a 30	1 a 3
Ivatuba		30 a 36	27 a 29	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	28 a 2	26 a 27 + 3	
Jaboti		31 a 35	29 a 30	30 a 35	28 a 29 + 36	27 + 1	29 a 36	27 a 28 + 1	26 + 2 a 3
Jacarezinho	32 a 33	30 a 31 + 34 a 35	29 + 36	29 a 36	27 a 28 + 1	26 + 2	27 a 1	26 + 2 a 3	
Jaguapitã		32 a 35	29 a 31 + 36	30 a 36	28 a 29 + 1	26 a 27 + 2	28 a 1	26 a 27 + 2 a 3	
Jaguaraiáva	30 a 36	29	26 a 28 + 1	28 a 1	26 a 27 + 2 a 3		26 a 3		
Jandaia Do Sul	33 a 35	30 a 32 + 36	26 a 29	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3		
Janiópolis		30 a 34	26 a 29 + 35 a 36	30 a 35	26 a 29 + 36	1 a 3	26 + 30 a 36	27 a 29 + 1 a 3	
Japira		31 a 35	29 a 30	30 a 35	29 + 36	27 a 28 + 1	29 a 36	27 a 28 + 1	26 + 2 a 3
Japurá		30 a 35	29 + 36	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3	
Jardim Alegre	35	30 a 34 + 36	26 a 29	30 a 36	26 a 29 + 1 a 3		26 a 2	3	
Jardim Olinda		32 a 35	30 a 31 + 36	30 a 35	29 + 36	28 + 1	30 a 36	27 a 29 + 1 a 2	26 + 3
Jataizinho		32 a 35	29 a 31 + 36	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 1	29 a 36	26 a 28 + 1	2 a 3
Jesuítas			26 + 33 a 35		26 a 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Joaquim Távora	33	30 a 32 + 34 a 35	29 + 36	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 1	28 a 36	26 a 27 + 1 a 2	3
Jundiaí Do Sul		31 a 35	29 a 30	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27 + 1	29 a 36	26 a 28 + 1 a 2	3
Juranda		30 a 35	26 a 29 + 36	30 a 36	26 a 29 + 1 a 3		26 a 3		
Jussara		32 a 35	29 a 31 + 36	30 a 36	29 + 1	26 a 28 + 2 a 3	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3	

Kaloré	35	30 a 34 + 36	26 a 29	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	26 a 2	3	
Lapa	31 a 36	29 a 30	26 a 28 + 1 a 3	26 + 30 a 1	27 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
Laranjal	34 a 35	30 a 33 + 36 + 26	27 a 29 + 1 a 3	26 + 30 a 3	27 a 29		26 a 3		
Laranjeiras Do Sul	34 a 35	26 a 33 + 36	1 a 3	26 a 3			26 a 3		
Leópolis		32 a 35	30 a 31	32 a 35	29 a 31 + 36	27 a 28	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3
Lidianópolis		30 a 35	26 a 29 + 36	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3	
Lindoeste		33 a 36	26 a 32 + 1 a 3	26 + 30 a 36	27 a 29 + 1 a 3		26 a 3		
Loanda			30 a 35		30 a 36	26 a 29 + 1	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3
Lobato		35	29 a 34	30 a 35	29 + 36	26 a 28 + 1	29 a 36	26 a 28 + 1	2 a 3
Londrina	32 a 33	29 a 31 + 34 a 36	27 a 28	29 a 36	26 a 28 + 1	2 a 3	27 a 1	26 + 2 a 3	
Luiziana		30 a 36	26 a 29	30 a 36	26 a 29 + 1 a 3		26 a 3		
Lunardelli		32 a 35	26 a 31 + 36	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3	
Lupionópolis			30 a 35	30 a 35	29 + 36	28 + 1	30 a 36	28 a 29 + 1	26 a 27 + 2 a 3
Mallet	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	26 a 3			26 a 3		
Mamborê		30 a 36	26 a 29	30 a 36	26 a 29 + 1 a 3		26 a 3		
Mandaguaçu		30 a 35	29 + 36	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	28 a 2	26 a 27 + 3	
Mandaguari	33 a 35	29 a 32 + 36	26 a 28	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3		
Mandirituba	30 a 1	26 a 29	2 a 3	26 a 2	3		26 a 3		
Manfrinópolis		26 + 33 a 35	27 a 32 + 36 a 3	26 + 33 a 36	27 a 32 + 1 a 3		26 a 3		
Mangueirinha	33 a 35	26 a 32 + 36	1 a 3	26 a 3			26 a 3		
Manoel Ribas	35	29 a 34 + 36	26 a 28	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Marechal Cândido Rondon			26		26 a 28 + 33 a 35	29 a 32 + 36	26 a 28 + 33 a 35	29 a 32 + 36	1 a 3
Maria Helena			30 a 35	35	29 a 34 + 36	26 a 28	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3
Marialva	35	30 a 34 + 36	26 a 29	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3		
Marilândia Do Sul	32 a 35	29 a 31 + 36	26 a 28 + 1	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3		
Marilena			30 a 35		30 a 36	26 a 29 + 1 a 3	30 a 36	26 a 29 + 1 a 3	
Mariluz			30 a 35		26 + 30 a 35	27 a 29 + 36	26 + 30 a 35	27 a 29 + 36	1 a 3
Maringá		30 a 36	26 a 29	30 a 36	26 a 29 + 1 a 3		26 a 3		
Mariópolis	32 a 35	26 a 31 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Maripá			34 a 35		26 a 27 + 33 a 36	28 a 32	26 a 27 + 33 a 36	28 a 32 + 1 a 3	
Marmeleiro		26 + 30 a 36	27 a 29 + 1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Marquinho	30 a 36	26 a 29	1 a 3	26 a 3			26 a 3		
Marumbi	35	30 a 34 + 36	26 a 29	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3		
Matelândia		34 a 35	30 a 33 + 36 + 26	33 a 35	26 a 32 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Matinhos	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Mato Rico	31 a 35	26 a 30 + 36	1 a 3	26 + 30 a 3	27 a 29		26 a 3		
Mauá Da Serra	32 a 33	30 a 31 + 34 a 35	27 a 29 + 36	29 a 36	26 a 28 + 1	2 a 3	26 a 2	3	

Medianeira		34 a 35	30 a 33 + 36 + 26	33 a 35	26 a 32 + 36	1 a 3	26 a 27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 3	
Mercedes			26		26 a 28 + 33 a 35	29 a 32 + 36	26 a 28 + 33 a 35	29 a 32 + 36	1 a 3
Mirador			29 a 36	30 a 35	29 + 36	26 a 28 + 1 a 3	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3	
Miraselva		32 a 35	29 a 31 + 36	30 a 35	28 a 29 + 36	27 + 1	28 a 36	27 + 1	26 + 2 a 3
Missal			34 a 35		26 + 30 a 36	27 a 29	26 + 33 a 36	27 a 32 + 1 a 3	
Moreira Sales			30 a 35	32 a 33	29 a 31 + 34 a 36	26 a 28	26 + 30 a 35	27 a 29 + 36 a 3	
Morretes	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Munhoz De Melo		30 a 35	29 + 36	30 a 36	28 a 29 + 1	26 a 27	28 a 1	26 a 27 + 2 a 3	
Nossa Senhora Das Graças			30 a 35	30 a 35	29 + 36	28 + 1	29 a 36	28 + 1	26 a 27 + 2 a 3
Nova Aliança Do Ivaí		30 a 32	29 + 33 a 36	30 a 35	29 + 36 a 1	26 a 28 + 2 a 3	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3	
Nova América Da Colina		32 a 34	29 a 31 + 35	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27 + 1	29 a 36	26 a 28 + 1	2 a 3
Nova Aurora			26 + 30 a 36	35	26 a 34 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Nova Cantu		26 + 30 a 36	27 a 29 + 1 a 3	26 + 30 a 36	27 a 29 + 1 a 3		26 a 3		
Nova Esperança		30 a 35	29 + 36	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3	
Nova Esperança Do Sudoeste		34 a 35	26 a 33 + 36	26 + 34 a 35	27 a 33 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Nova Fátima		32 a 35	29 a 31	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27 + 1 a 3	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3	
Nova Laranjeiras	34 a 35	26 a 33 + 36	1 a 3	26 a 3			26 a 3		
Nova Londrina			30 a 35		30 a 36	26 a 29 + 1	30 a 36	26 a 29 + 1 a 3	
Nova Olímpia			30 a 35		29 a 36	26 a 28 + 1	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3
Nova Prata Do Iguaçu		34 a 35	30 a 33 + 36 + 26	33 a 35	26 a 32 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Nova Santa Bárbara	33	30 a 32 + 34 a 35	29 + 36	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 1 a 3	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3	
Nova Santa Rosa			26 + 34		26 a 28 + 33 a 35	29 a 32 + 36	26 a 27 + 32 a 35	28 a 31 + 36	1 a 3
Nova Tebas	33 a 35	30 a 32 + 36 + 26	27 a 29 + 1 a 3	26 + 30 a 36	27 a 29 + 1 a 3		26 a 3		
Novo Itacolomi	33 a 35	30 a 32 + 36	26 a 29	29 a 36	26 a 28 + 1	2 a 3	26 a 2	3	
Ortigueira	32 a 35	30 a 31 + 36	26 a 29	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3	
Ourizona		30 a 35	29 + 36	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	28 a 2	26 a 27 + 3	
Ouro Verde Do Oeste			26 + 33 a 35	35	26 a 34 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Paiçandu		30 a 36	26 a 29	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	26 a 2	3	
Palmas	28 a 36	27 + 1 a 3		27 a 3			27 a 3		
Palmeira	31 a 36	29 a 30	26 a 28 + 1	26 + 30 a 1	27 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
Palmital	31 a 35	26 a 30 + 36	1 a 3	26 a 3			26 a 3		
Palotina					26 a 27 + 33 a 35	28 a 32 + 36	26 a 27 + 33 a 35	28 a 32 + 36	1 a 3
Paraíso Do Norte		30 a 35	29 + 36	30 a 35	26 a 29 + 36 a 1	2 a 3	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3	
Paranacity		35	30 a 34 + 36	30 a 35	29 + 36	28 + 1	30 a 36	27 a 29 + 1	26 + 2 a 3
Paranaguá	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Paranapoema		32 a 35	30 a 31 + 36	30 a 35	29 + 36	28 + 1	30 a 36	27 a 29 + 1 a 2	26 + 3

Paranavaí			29 a 36	30 a 35	29 + 36	26 a 28 + 1 a 3	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3	
Pato Bragado			26		26 a 27 + 34 a 35	28 a 33 + 36	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33 + 36	1 a 3
Pato Branco	34	30 a 33 + 35 a 36 + 26	27 a 29 + 1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Paula Freitas	31 a 36	26 a 30 + 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3		26 a 3		
Paulo Frontin	31 a 36	26 a 30	1 a 3	26 a 1	2 a 3		26 a 3		
Peabiru		33 a 35	29 a 32 + 36	30 a 35	26 a 29 + 36 a 1	2 a 3	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3	
Perobal			33 a 35		30 a 35	26 a 29 + 36	26 + 31 a 35	27 a 30 + 36	1 a 3
Pérola					30 + 34 a 35	26 a 29 + 31 a 33 + 36	34 a 35	26 a 33 + 36	1 a 3
Pérola D'Oeste		34 a 35	30 a 33 + 36 + 26	33 a 35	26 a 32 + 36	1 a 3	26 a 27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 3	
Piêñ	29 a 36	26 a 28 + 1	2 a 3	26 a 2	3		26 a 3		
Pinhais	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3		26 a 3			26 a 3		
Pinhal De São Bento		26 + 33 a 35	27 a 32 + 36	26 + 33 a 36	27 a 32	1 a 3	26 a 3		
Pinhalão	32 a 33	30 a 31 + 34 a 35	29 + 36	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27 + 1	29 a 36	26 a 28 + 1	2 a 3
Pinhão	26 a 36	1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Piraí Do Sul	29 a 36	28 + 1	26 a 27 + 2 a 3	26 a 1	2 a 3		26 a 3		
Piraquara	26 a 2	3		26 a 3			26 a 3		
Pitanga	31 a 35	26 a 30 + 36	1 a 3	26 a 3			26 a 3		
Pitangueiras		30 a 36	28 a 29	29 a 36	27 a 28 + 1	26 + 2 a 3	27 a 2	26 + 3	
Planaltina Do Paraná			30 a 35		29 a 36	26 a 28 + 1	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3
Planalto		34 a 35	30 a 33 + 36 + 26	33 a 35	26 a 32 + 36	1 a 3	26 a 27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 3	
Ponta Grossa	30 a 36	29	26 a 28 + 1 a 3	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
Pontal Do Paraná	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Porecatu		32 a 34	29 a 31 + 35	30 a 35	29 + 36	28 + 1	29 a 36	28 + 1	26 a 27 + 2 a 3
Porto Amazonas	32 a 36	29 a 31	26 a 28 + 1	26 + 30 a 1	27 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
Porto Barreiro	34 a 35	29 a 33 + 36	26 a 28 + 1 a 3	26 a 3			26 a 3		
Porto Rico			33 a 35		30 a 36	26 a 29 + 1 a 3	30 a 36	26 a 29 + 1 a 3	
Porto Vitória	30 a 36	26 a 29 + 1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Prado Ferreira		32 a 35	29 a 31 + 36	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 1	28 a 1	26 a 27 + 2	3
Pranchita		33 a 35	26 a 32 + 36	26 + 32 a 35	27 a 31 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Presidente Castelo Branco		30 a 35	29 + 36	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	28 a 2	26 a 27 + 3	
Primeiro De Maio		32 a 35	30 a 31	31 a 35	29 a 30 + 36	27 a 28 + 1	29 a 36	27 a 28 + 1	26 + 2 a 3
Prudentópolis	32 a 35	29 a 31 + 36	26 a 28 + 1 a 3	26 + 30 a 1	27 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
Quarto Centenário			29 a 35		26 a 36	1 a 3	26 + 30 a 36	27 a 29 + 1 a 3	
Quatiguá		31 a 35	29 a 30	30 a 35	28 a 29 + 36	27 + 1	29 a 36	27 a 28 + 1	26 + 2 a 3
Quatro Barras	26 a 2	3		26 a 3			26 a 3		
Quatro Pontes			26		26 a 29 + 33 a 35	30 a 32 + 36	26 a 27 + 32 a 35	28 a 31 + 36	1 a 3
Quedas Do Iguaçu		26 + 31 a 36	27 a 30 + 1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Querência Do Norte			33 a 34		30 a 35	26 a 29 + 36	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3

Quinta Do Sol		34 a 35	29 a 33 + 36	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3	
Quitandinha	31 a 36	29 a 30 + 1	26 a 28 + 2 a 3	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3		26 a 3		
Ramilândia			33 a 35		26 a 36	1 a 3	26 + 30 a 36	27 a 29 + 1 a 3	
Rancho Alegre		32 a 34	30 a 31 + 35	32 a 35	28 a 31 + 36	27 + 1	30 a 36	27 a 29 + 1	26 + 2 a 3
Rancho Alegre D'Oeste		34	26 a 33 + 35 a 36	30 a 35	26 a 29 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Realeza		34 a 35	30 a 33 + 36 + 26	33 a 35	26 a 32 + 36	1 a 3	26 a 27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 3	
Rebouças	32 a 36	29 a 31	26 a 28 + 1	26 + 30 a 1	27 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
Renascença	34	30 a 33 + 35 a 36 + 26	27 a 29 + 1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Reserva	32 a 35	30 a 31 + 36	26 a 29	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	26 a 2	3	
Reserva Do Iguaçu	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Ribeirão Claro	32 a 34	29 a 31 + 35	28 + 36	29 a 36	27 a 28 + 1	26 + 2 a 3	27 a 1	26 + 2 a 3	
Ribeirão Do Pinhal		30 a 35	29	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27 + 1 a 3	29 a 36	26 a 28 + 1 a 2	3
Rio Azul	30 a 36	26 a 29	1 a 3	26 a 1	2 a 3		26 a 3		
Rio Bom	33 a 35	29 a 32 + 36	26 a 28	29 a 36	26 a 28 + 1	2 a 3	26 a 3		
Rio Bonito Do Iguaçu	35	29 a 34 + 36	26 a 28 + 1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Rio Branco Do Ivaí	35	30 a 34	26 a 29 + 36	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3	
Rio Branco Do Sul	30 a 36	29 + 1	26 a 28 + 2 a 3	26 a 2	3		26 a 3		
Rio Negro	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3		26 a 3		
Rolândia	35	29 a 34 + 36	28	29 a 36	26 a 28 + 1	2 a 3	27 a 1	26 + 2 a 3	
Roncador		26 + 30 a 36	27 a 29 + 1 a 3	26 + 30 a 3	27 a 29		26 a 3		
Rondon			30 a 36	30 a 35	29 + 36	26 a 28 + 1 a 3	29 a 36	26 a 28 + 1	2 a 3
Rosário Do Ivaí	34 a 35	30 a 33 + 36	26 a 29	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3	
Sabáudia	35	29 a 34 + 36	27 a 28	29 a 1	26 a 28 + 2	3	26 a 3		
Salgado Filho		26 + 33 a 35	27 a 32 + 36 a 3	26 + 33 a 36	27 a 32 + 1 a 3		26 a 3		
Salto Do Itararé	32 a 33	30 a 31 + 34 a 35	29 + 36	30 a 36	28 a 29	27 + 1	29 a 36	27 a 28 + 1 a 2	26 + 3
Salto Do Lontra		34 a 35	30 a 33 + 36 + 26	34 a 35	26 a 33 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Santa Amélia		32 a 35	29 a 31	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27 + 1	29 a 36	26 a 28 + 1 a 2	3
Santa Cecília Do Pavão		32 a 35	29 a 31 + 36	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 1 a 3	28 a 1	26 a 27 + 2 a 3	
Santa Cruz De Monte Castelo			33 a 35		30 a 36	26 a 29	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3
Santa Fé		32 a 35	29 a 31 + 36	30 a 35	29 + 36	26 a 28 + 1	29 a 1	26 a 28 + 2	3
Santa Helena					26 a 27 + 34 a 35	28 a 33 + 36	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33 + 36	1 a 3
Santa Inês		35	30 a 34 + 36	30 a 35	29 + 36	28 + 1	30 a 36	28 a 29 + 1 a 2	26 a 27 + 3
Santa Isabel Do Ivaí			33 a 35		30 a 36	26 a 29	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3
Santa Izabel Do Oeste		34 a 35	32 a 33 + 36 + 26	34 a 35	26 a 33 + 36	1 a 3	26 a 27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 3	
Santa Lúcia		33 a 35	26 a 32 + 36 a 3	26 + 32 a 36	27 a 31 + 1 a 3		26 a 3		

Santa Maria Do Oeste	30 a 35	26 a 29 + 36	1 a 3	26 a 3			26 a 3		
Santa Mariana		32 a 35	30 a 31	31 a 35	28 a 30 + 36	26 a 27 + 1	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3
Santa Mônica			33 a 35		30 a 36	26 a 29	30 a 36	29 + 1	26 a 28 + 2 a 3
Santa Tereza Do Oeste		26 + 33 a 36	27 a 32 + 1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Santa Teresinha De Itaipu		34 a 35	30 a 33 + 36 + 26	33 a 35	26 a 32 + 36	1 a 3	26 a 27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 3	
Santana Do Itararé	32 a 33	30 a 31 + 34 a 35	29 + 36	30 a 36	29	27 a 28 + 1	29 a 36	27 a 28 + 1 a 2	26 + 3
Santo Antônio Da Platina		31 a 35	29 a 30 + 36	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27 + 1	28 a 36	26 a 27 + 1 a 2	3
Santo Antônio Do Caiuá			30 a 36	32 a 35	30 a 31 + 36	29 + 1	30 a 36	29 + 1	26 a 28 + 2 a 3
Santo Antônio Do Paraíso	33	30 a 32 + 34 a 35	29 + 36	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27 + 1 a 3	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3	
Santo Antônio Do Sudoeste		33 a 35	26 a 32 + 36 a 3	26 + 33 a 36	27 a 32 + 1 a 3		26 a 3		
Santo Inácio			30 a 36	30 a 35	29 + 36	28 + 1	30 a 36	28 a 29 + 1	26 a 27 + 2 a 3
São Carlos Do Ivaí		30 a 35	29 + 36	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3	
São Jerônimo Da Serra	33	30 a 32 + 34 a 35	29 + 36	30 a 36	28 a 29 + 1	26 a 27 + 2 a 3	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3	
São João		26 + 32 a 35	27 a 31 + 36 a 3	26 + 30 a 36	27 a 29 + 1 a 3		26 a 3		
São João Do Caiuá			30 a 36	31 a 35	30 + 36	29 + 1	30 a 36	29 + 1	26 a 28 + 2 a 3
São João Do Ivaí		30 a 35	26 a 29 + 36	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3	
São João Do Triunfo	31 a 36	29 a 30	26 a 28 + 1	26 + 30 a 1	27 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
São Jorge Do Ivaí		30 a 35	29 + 36	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	29 a 2	26 a 28 + 3	
São Jorge Do Patrocínio					34 a 35	26 a 33 + 36		26 a 36	1 a 3
São Jorge D'Oeste		32 a 35	26 a 31 + 36 a 3	26 + 30 a 36	27 a 29 + 1 a 3		26 a 3		
São José Da Boa Vista	32 a 34	30 a 31 + 35	29 + 36	29 a 36	28 + 1	26 a 27 + 2	28 a 1	26 a 27 + 2	3
São José Das Palmeiras				26 + 35		26 a 35	36	26 a 27 + 32 a 35	28 a 31 + 36 a 3
São José Dos Pinhais	26 a 2	3		26 a 3			26 a 3		
São Manoel Do Paraná		30 a 35	29 + 36	30 a 35	26 a 29 + 36 a 1	2 a 3	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3	
São Mateus Do Sul	33 a 36	29 a 32	26 a 28 + 1	26 + 30 a 1	27 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
São Miguel Do Iguaçu		34 a 35	30 a 33 + 36 + 26	33 a 35	26 a 32 + 36	1 a 3	26 a 27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 3	
São Pedro Do Iguaçu		35	33 a 34 + 36 + 26 a 27	34 a 36	26 a 33 + 1 a 3		26 a 36	1 a 3	
São Pedro Do Ivaí		30 a 35	26 a 29 + 36	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3	
São Pedro Do Paraná				30 a 35	30 a 36		26 a 29 + 1 a 3	30 a 36	26 a 29 + 1 a 3
São Sebastião Da Amoreira		32 a 35	29 a 31	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27 + 1 a 3	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3	
São Tomé		32 a 35	29 a 31 + 36	30 a 36	29 + 1	26 a 28 + 2 a 3	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3	
Sapopema	33	30 a 32 + 34 a 35	29 + 36	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27 + 1 a 3	29 a 36	26 a 28 + 1 a 2	3
Sarandi		30 a 36	27 a 29	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3		
Saudade Do Iguaçu		29 a 36	26 a 28 + 1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		

Sengés	30 a 36	29	27 a 28 + 1	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3		26 a 2	3	
Serranópolis Do Iguaçu		34 a 35	30 a 33 + 36 + 26	33 a 35	26 a 32 + 36	1 a 3	26 a 27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 3	
Sertaneja		32 a 35	30 a 31	31 a 35	29 a 30 + 36	27 a 28	30 a 36	27 a 29 + 1	26 + 2
Sertanópolis		32 a 35	29 a 31 + 36	31 a 36	28 a 30	27 + 1	29 a 36	27 a 28 + 1	26 + 2 a 3
Siqueira Campos	33	31 a 32 + 34 a 35	29 a 30 + 36	30 a 35	29 + 36	27 a 28 + 1	29 a 36	27 a 28 + 1 a 2	26 + 3
Sulina		26 + 30 a 35	27 a 29 + 36 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Tamarana	32 a 33	30 a 31 + 34 a 36	27 a 29	29 a 36	26 a 28 + 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3	
Tamboara		30 a 35	29 + 36	30 a 35	26 a 29 + 36 a 1	2 a 3	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3	
Tapejara			30 a 35	33 a 35	29 a 32 + 36	26 a 28 + 1	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3
Tapira			30 a 35		29 a 36	26 a 28 + 1	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3
Teixeira Soares	31 a 36	29 a 30	26 a 28 + 1 a 3	26 + 30	27 a 29 + 2 a 3		26 a 3		
Telêmaco Borba	30 a 35	29 + 36	26 a 28	29 a 36	26 a 28 + 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3	
Terra Boa		34 a 35	29 a 33 + 36	30 a 36	29 + 1	26 a 28 + 2 a 3	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3	
Terra Rica			30 a 35		30 a 36	29 + 1	30 a 36	28 a 29 + 1	26 a 27 + 2 a 3
Terra Roxa					26 a 27 + 35	28 a 34 + 36	26 a 27 + 34	28 a 33 + 35 a 36	1 a 3
Tibagi	30 a 35	29 + 36	26 a 28 + 1 a 3	26 a 1	2 a 3		26 a 3		
Tijucas Do Sul	26 a 2	3		26 a 3			26 a 3		
Toledo		35	33 a 34 + 36 + 26 a 27	34 a 35	26 a 33 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Tomazina		31 a 35	30	30 a 35	29 + 36	27 a 28 + 1	29 a 36	27 a 28 + 1	26 + 2 a 3
Três Barras Do Paraná		26 + 30 a 36	27 a 29	26 + 30 a 36	27 a 29 + 1 a 3		26 a 3		
Tunas Do Paraná	30 a 1	29 + 2	26 a 28 + 3	29 a 2	26 a 28 + 3		26 a 3		
Tuneiras Do Oeste			29 a 35	30 a 33	29 + 34 a 36	26 a 28 + 1 a 3	30 a 36	26 a 29 + 1 a 3	
Tupãssi			26 a 27 + 33 a 36	35	26 a 34 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Turvo	30 a 35	26 a 29 + 36	1 a 3	26 a 3			26 a 3		
Ubiratã		34 a 35	26 a 33 + 36	32 a 36	26 a 31 + 1 a 3		26 a 3		
Umuarama			33 a 35		30 a 35	26 a 29 + 36	30 a 36	26 a 29	1 a 3
União Da Vitória	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Uniflor		32 a 35	29 a 31 + 36	30 a 35	29 + 36	26 a 28 + 1 a 3	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3	
Uraí		32 a 34	29 a 31 + 35	32 a 36	28 a 31	27 + 1	30 a 36	26 a 29 + 1	2 a 3
Ventania	30 a 35	29 + 36	26 a 28	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3		
Vera Cruz Do Oeste		35	33 a 34 + 36 + 26 a 27	34 a 35	26 a 33 + 36 a 3		26 a 3		
Verê		26 + 32 a 35	27 a 31 + 36 a 3	26 + 32 a 36	27 a 31 + 1 a 3		26 a 3		
Virmond	32 a 35	26 a 31 + 36	1 a 3	26 a 3			26 a 3		
Vitorino	34	26 a 33 + 35 a 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		

Wenceslau Braz	32	30 a 31 + 33 a 35	29 + 36	30 a 35	28 a 29 + 36	27 + 1	29 a 36	27 a 28 + 1	26 + 2 a 3
Xambrê					30 a 35	26 a 29 + 36	33 a 35	26 a 32 + 36	1 a 3

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abatiá		30 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	26 a 28 + 36	1	27 a 36	26 + 1 a 2	3
Adrianópolis	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3	28 a 2	26 a 27 + 3		26 a 3		
Agudos Do Sul	26 a 36	1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Almirante Tamandaré	28 a 36	26 a 27 + 1	2 a 3	26 a 3			26 a 3		
Altamira Do Paraná		29 a 35	26 a 28 + 36 a 3	26 a 3			26 a 3		
Alto Paraíso			32 a 33		26 a 35	36	30 a 35	26 a 29 + 36	1 a 3
Alto Paraná		31 a 33	28 a 30 + 34 a 35	29 a 35	28 + 36	26 a 27 + 1 a 3	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3	
Alto Piquiri			31 a 34		26 a 35	36	26 a 35	36	1 a 3
Altônia					26 a 33	34 a 35	26 + 32 a 33	27 a 31 + 34 a 35	36 a 3
Alvorada Do Sul		30 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	26	27 a 36		1 a 3 + 26
Amaporã		32	29 a 31 + 33 a 35	30 a 34	28 a 29 + 35 a 36	26 a 27	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3	
Ampére		32 a 34	26 a 31 + 35 + 3	31 a 35	26 a 30 + 36 a 3		26 a 3		
Anahy		32 a 34	26 a 31 + 35 a 3	31 a 35	26 a 30 + 36 a 3		26 a 3		
Andirá	32	30 a 31 + 33 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	26 a 28 + 36	1	27 a 36	26 + 1 a 2	3
Ângulo		29 a 35	28	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	26 a 1	2 a 3	
Antonina	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Antônio Olinto	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Apucarana	30 a 35	26 a 29	36	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Arapongas	31 a 35	26 a 30	36	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Arapoti	29 a 34	28 + 35	26 a 27 + 36	27 a 36	26 + 1 a 3		26 a 3		
Arapuã	30 a 34	29 + 35	26 a 28 + 36	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3		
Araruna		29 a 34	26 a 28 + 35	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Araucária	29 a 36	26 a 28	1 a 3	26 a 2	3		26 a 3		
Ariranha Do Ivaí	31 a 34	29 a 30 + 35	26 a 28 + 36	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3		
Assaí	32	29 a 31 + 33 a 34	26 a 28 + 35	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	27 a 36	26 + 1 a 3	
Assis Chateaubriand			26 + 32 a 34		26 a 35	36 a 3	26 a 36	1 a 3	
Astorga	32 a 34	29 a 31 + 35	26 a 28 + 36	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3		26 a 3		
Atalaia		29 a 34	28 + 35	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	27 a 36	26 + 1 a 3	
Balsa Nova	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27 + 1	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3		26 a 3		
Bandeirantes		30 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	26 a 28 + 36	1	27 a 36	26 + 1	2 a 3
Barbosa Ferraz		29 a 35	26 a 28 + 36	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 1	2 a 3	

Barra Do Jacaré	32	30 a 31 + 33 a 34	28 a 29 + 35	28 a 35	26 a 27 + 36	1	27 a 36	26 + 1 a 2	3
Barracão		3 + 32 a 35	36 a 2 + 26 a 31	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Bela Vista Da Caroba		32 a 34	26 a 31 + 35 + 3	31 a 35	26 a 30 + 36 + 3	1 a 2	26 a 3		
Bela Vista Do Paraíso		30 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	26 a 28 + 36	1	27 a 36	26 + 1	2 a 3
Bituruna	26 a 36	1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Boa Esperança		29 a 35	26 a 28 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36 a 3		26 a 3		
Boa Esperança Do Iguaçu		33	26 a 32 + 34 a 35 + 3	30 a 35	26 a 29 + 36 a 3		26 a 3		
Boa Ventura De São Roque	29 a 34	26 a 28 + 35 a 36	1 a 3	26 a 3			26 a 3		
Boa Vista Da Aparecida		29 a 35	26 a 28 + 36 a 3	3 + 26 a 35	36 a 2		26 a 3		
Bocaiúva Do Sul	28 a 1	26 a 27 + 2 a 3		26 a 3			26 a 3		
Bom Jesus Do Sul		3 + 32 a 35	36 a 2 + 26 a 31	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Bom Sucesso	34	29 a 33 + 35	26 a 28 + 36	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3		26 a 3		
Bom Sucesso Do Sul		3 + 26 a 35	36 a 2	3 + 26 a 35	36 a 2		26 a 3		
Borrazópolis	31 a 34	28 a 30 + 35	26 a 27 + 36	26 a 36	1 a 3		26 a 1	2 a 3	
Braganey		32 a 35	26 a 31 + 36 a 3	26 a 3			26 a 3		
Brasilândia Do Sul			32 a 33		29 a 35	26 a 28 + 36	30 a 35	26 a 29 + 36	1 a 3
Cafeara		30 a 33	28 a 29 + 34	29 a 35	27 a 28 + 36	26	27 a 36	26	1 a 3
Cafelândia		33 a 34	26 a 32 + 35 a 3	31 a 35	26 a 30 + 36 a 3		26 a 3		
Cafezal Do Sul			32 a 33		26 a 34	35 a 36	30 a 35	26 a 29 + 36	1 a 3
Califórnia	30 a 34	26 a 29 + 35	36	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Cambará	31 a 33	28 a 30 + 34 a 35	27 + 36	28 a 35	26 a 27 + 36	1 a 2	27 a 36	26 + 1 a 3	
Cambé	32	29 a 31 + 33 a 35	26 a 28 + 36	27 a 36	26	1 a 3	27 a 36	26 + 1 a 3	
Cambira	31 a 35	26 a 30	36	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Campina Da Lagoa			31 a 35	26 a 30 + 36 a 3	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3	
Campina Do Simão	26 a 35	36 a 3		26 a 3			26 a 3		
Campina Grande Do Sul	26 a 2	3		26 a 3			26 a 3		
Campo Bonito		3 + 32 a 36	1 a 2 + 26 a 31	26 a 3			26 a 3		
Campo Do Tenente	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	26 a 1	2 a 3		26 a 3		
Campo Largo	29 a 36	26 a 28	1	26 a 1	2 a 3		26 a 3		
Campo Magro	29 a 36	26 a 28 + 1	2 a 3	26 a 2	3		26 a 3		
Campo Mourão		29 a 35	26 a 28 + 36	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3		
Cândido De Abreu	30 a 34	26 a 29 + 35	36	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Candói	26 a 36	1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Cantagalo	28 a 35	26 a 27 + 36 a 3		26 a 3			26 a 3		
Capanema		33	26 a 32 + 34 a 35	30 a 34	26 a 29 + 35 a 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	

Capitão Leônidas Marques		32 a 34	26 a 31 + 35 a 36 + 3	30 a 35	26 a 29 + 36 a 3		26 a 3		
Carambeí	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	26 a 1	2 a 3		26 a 3		
Carlópolis	30 a 34	28 a 29 + 35		28 a 35	26 a 27 + 36	1	27 a 36	26 + 1 a 3	
Cascavel	34	26 a 33 + 35 a 36 + 3	1 a 2	26 a 3			26 a 3		
Castro	28 a 36	27	26 + 1 a 3	26 a 1	2 a 3		26 a 3		
Catanduvas	34	26 a 33 + 35 a 36 + 3	1 a 2	26 a 3			26 a 3		
Centenário Do Sul		30 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	26	27 a 36	26	1 a 3
Cerro Azul	29 a 35	28 + 36	27 + 1	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3		26 a 2	3	
Céu Azul		32 a 35	26 a 31 + 36 a 3	3 + 26 a 36	1 a 2		26 a 3		
Chopinzinho	33 a 34	26 a 32 + 35 + 3	36 a 2	26 a 3			26 a 3		
Cianorte		29 a 33	28 + 34 a 35	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3	
Cidade Gaúcha			29 a 35	30 a 34	28 a 29 + 35 a 36	26 a 27	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3	
Clevelândia	26 a 35	36 a 3		26 a 3			26 a 3		
Colombo	28 a 36	26 a 27 + 1 a 2	3	26 a 3			26 a 3		
Colorado		30 a 33	29 + 34 a 35	30 a 34	28 a 29 + 35 a 36	26 a 27	28 a 36	26 a 27 + 1	2 a 3
Congonhinhas	32	29 a 31 + 33 a 34	28 + 35	28 a 35	26 a 27 + 36	1 a 3	27 a 36	26 + 1 a 3	
Conselheiro Mairinck	32	30 a 31 + 33 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	26	27 a 36	26 + 1	2 a 3
Contenda	30 a 36	26 a 29	1 a 3	26 a 1	2 a 3		26 a 3		
Corbélia		32 a 35	26 a 31 + 36 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Cornélio Procópio		30 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	26	27 a 36	26 + 1	2 a 3
Coronel Domingos Soares	26 a 36	1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Coronel Vivida	33 a 34	26 a 32 + 35 + 3	36 a 2	3 + 26 a 36	1 a 2		26 a 3		
Corumbataí Do Sul		29 a 35	26 a 28 + 36	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3		
Cruz Machado	26 a 36	1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Cruzeiro Do Iguaçu		33 a 34	26 a 32 + 35 a 36 + 3	3 + 30 a 35	36 a 2 + 26 a 29		26 a 3		
Cruzeiro Do Oeste			29 a 34	30 a 34	26 a 29 + 35	36	26 a 35	36	1 a 3
Cruzeiro Do Sul		31 a 33	29 a 30 + 34 a 35	29 a 34	28 + 35 a 36	26 a 27	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3	
Cruzmalina	30 a 34	28 a 29 + 35	26 a 27 + 36	26 a 36	1 a 3		26 a 1	2 a 3	
Curitiba	28 a 36	26 a 27 + 1	2 a 3	26 a 3			26 a 3		
Curiúva	30 a 33	29 + 34	28 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	26 + 1 a 3	27 a 36	26 + 1 a 3	
Diamante Do Norte			29 a 34	30 a 33	28 a 29 + 34 a 35	26 a 27 + 36 a 3	28 a 36	26 a 27 + 1	2 a 3
Diamante Do Sul	33 a 34	29 a 32 + 35 a 36 + 3	26 a 28 + 1 a 2	26 a 3			26 a 3		
Diamante D'Oeste			32 a 34		3 + 26 a 35	36 a 2	26 a 36	1 a 3	

Dois Vizinhos		32 a 34	26 a 31 + 35 a 36 + 3	26 a 35	36 a 3		26 a 3		
Douradina			31 a 34	31 a 34	28 a 30 + 35	26 a 27 + 36	29 a 36	26 a 28	1 a 3
Doutor Camargo		29 a 35	26 a 28 + 36	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3		26 a 3		
Doutor Ulysses	29 a 35	28 + 36	26 a 27 + 1	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3		26 a 3		
Enéas Marques		3 + 32 a 34	26 a 31 + 35 a 36	3 + 26 + 30 a 35	36 a 2 + 27 a 29		26 a 3		
Engenheiro Beltrão		30 a 34	26 a 29 + 35 a 36	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Entre Rios Do Oeste					26 a 34	35 a 36 + 3	26 a 35	36	1 a 3
Esperança Nova					26 a 34	35	30 a 34	26 a 29 + 35 a 36	1 a 3
Espigão Alto Do Iguaçu	33 a 34	26 a 32 + 35 a 36 + 3	1 a 2	26 a 3			26 a 3		
Farol		29 a 35	26 a 28 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36 a 3		26 a 3		
Faxinal	30 a 34	28 a 29 + 35	26 a 27 + 36	26 a 36		1 a 3	26 a 3		
Fazenda Rio Grande	29 a 36	26 a 28	1 a 3	26 a 3			26 a 3		
Fênix		30 a 35	26 a 29 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Fernandes Pinheiro	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Figueira	31 a 32	30 + 33 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	26 + 1 a 3	28 a 36	26 a 27 + 1	2 a 3
Flor Da Serra Do Sul		3 + 32 a 35	36 a 2 + 26 a 31	3 + 26 a 36	1 a 2		26 a 3		
Florai		29 a 35	27 a 28 + 36	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3		26 a 3		
Floresta		29 a 35	26 a 28 + 36	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3		26 a 3		
Florestópolis		30 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	26	27 a 36	26 + 1	2 a 3
Flórida		29 a 34	28 + 35	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	27 a 36	26 + 1 a 3	
Formosa Do Oeste			30 a 34		26 a 35	36 a 3	26 a 35	36 a 3	
Foz Do Iguaçu		33	26 a 32 + 34 a 35	30 a 34	26 a 29 + 35 a 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Foz Do Jordão	26 a 35	36 a 3		26 a 3			26 a 3		
Francisco Alves					26 a 34	35	26 + 30 a 33	27 a 29 + 34 a 35	36 a 3
Francisco Beltrão		3 + 26 + 30 a 35	36 a 2 + 27 a 29	3 + 26 a 36	1 a 2		26 a 3		
General Carneiro	28 a 36	27 + 1 a 3		27 a 3			27 a 3		
Godoy Moreira		29 a 35	26 a 28 + 36	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 1	2 a 3	
Goioerê		32	26 a 31 + 33 a 34	29 a 33	26 a 28 + 34 a 35	36 a 3	26 a 35	36 a 3	
Goióxim	26 a 35	36 a 3		26 a 3			26 a 3		
Grandes Rios	32 a 34	29 a 31 + 35	26 a 28	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 1	2 a 3	
Guaíra					26 a 33	34 a 35 + 3	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31 + 34 a 36	1 a 3
Guairaçá			29 a 35	30 a 34	28 a 29 + 35	26 a 27 + 36	29 a 36	26 a 28 + 1	2 a 3
Guamiranga	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Guapirama	32	29 a 31 + 33 a 34	28 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	26 + 1	27 a 36	26 + 1	2 a 3

Guapórema		31 a 32	28 a 30 + 33 a 35	29 a 34	28 + 35 a 36	26 a 27 + 1 a 3	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3	
Guaraci		30 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	26	27 a 36	26 + 1	2 a 3
Guaraniaçu	33 a 34	26 a 32 + 35 a 36 + 3	1 a 2	26 a 3			26 a 3		
Guarapuava	26 a 36	1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Guaraqueçaba	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Guaratuba	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Honório Serpa	31 a 34	26 a 30 + 35 a 36 + 3	1 a 2	26 a 3			26 a 3		
Ibaiti	31 a 32	29 a 30 + 33 a 34	28 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	26	27 a 36	26 + 1	2 a 3
Ibema	34	30 a 33 + 35 + 3 + 26	27 a 29 + 36 a 2	26 a 3			26 a 3		
Ibiporã	32	30 a 31 + 33 a 35	27 a 29	29 a 35	26 a 28 + 36	1	27 a 36	26 + 1	2 a 3
Icaraíma			32 a 33		28 a 35	26 a 27 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3
Iguaraçu		29 a 35	27 a 28 + 36	28 a 36	26 a 27	1 a 3	26 a 2	3	
Iguatu		32 a 35	26 a 31 + 36 a 3	31 a 35	26 a 30 + 36 a 3		26 a 3		
Imbaú	30 a 34	26 a 29 + 35	36	26 a 36	1 a 3		26 a 1	2 a 3	
Imbituva	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Inácio Martins	26 a 36	1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Inajá		33	29 a 32 + 34 a 35	30 a 34	28 a 29 + 35 a 36	27	29 a 36	27 a 28 + 1	26 + 2 a 3
Indianópolis		30 a 33	28 a 29 + 34 a 35	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	27 a 36	26 + 1 a 3	
Ipiranga	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Iporã					26 a 34	35	26 + 30 a 33	27 a 29 + 34 a 35	36 a 3
Iracema Do Oeste			26 a 35	33 a 34	26 a 32 + 35 a 36 + 3	1 a 2	26 a 36	1 a 3	
Irati	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Iretama	32	29 a 31 + 33 a 35	26 a 28 + 36 a 3	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3		
Itaguajé		30 a 34	29 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	26	27 a 36	26 + 1 a 3	
Itaipulândia			33		26 + 32 a 35	27 a 31 + 36 a 3	30 a 35	26 a 29 + 36 a 3	
Itambaracá	32	30 a 31 + 33 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	26 a 28 + 36	1	27 a 36	26 + 1 a 3	
Itambé		29 a 35	26 a 28 + 36	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3		
Itapejara D'Oeste		3 + 26 a 35	36 a 2	3 + 26 a 35	36 a 2		26 a 3		
Itaperuçu	29 a 36	26 a 28	1 a 3	26 a 2	3		26 a 3		
Itaúna Do Sul			29 a 34	30 a 33	28 a 29 + 34 a 35	26 a 27 + 36	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3	
Ivaí	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Ivaiporã	31 a 34	29 a 30 + 35	26 a 28 + 36	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3		
Ivaté			32 a 33		28 a 35	26 a 27 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3
Ivatuba		29 a 35	26 a 28 + 36	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3		26 a 3		

Jaboti	32	30 a 31 + 33 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	27 a 28	26 + 36	27 a 35	26 + 36	1 a 3
Jacarezinho	30 a 33	28 a 29 + 34 a 35	27 + 36	28 a 36	26 a 27	1 a 3	27 a 36	26 + 1 a 3	
Jaguapitã		30 a 34	27 a 29 + 35	28 a 35	26 a 27 + 36	1 a 3	27 a 36	26 + 1 a 3	
Jaguariaíva	28 a 36	27	26 + 1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Jandaia Do Sul	31 a 34	28 a 30 + 35	26 a 27 + 36	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Janiópolis		29 a 33	26 a 28 + 34 a 35	29 a 34	26 a 28 + 35 a 3		26 a 36	1 a 3	
Japira		30 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	26	27 a 35	26 + 36 a 1	2 a 3
Japurá		29 a 34	27 a 28 + 35 a 36	28 a 35	26 a 27 + 36	1 a 3	26 a 1	2 a 3	
Jardim Alegre	31 a 34	29 a 30 + 35	26 a 28 + 36	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3		
Jardim Olinda		30 a 34	29 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	26 + 1	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3	
Jataizinho	32	30 a 31 + 33 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	26 a 28 + 36		27 a 36	26 + 1	2 a 3
Jesuítas			26 + 31 a 35	34	26 a 33 + 35 a 36 + 3	1 a 2	26 a 36	1 a 3	
Joaquim Távora	31 a 32	29 a 30 + 33 a 34	28 + 35	28 a 35	26 a 27 + 36	1	27 a 36	26 + 1 a 3	
Jundiaí Do Sul		30 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	26 a 28 + 36		27 a 36	26 + 1	2 a 3
Juranda		29 a 34	26 a 28 + 35 a 36	29 a 35	26 a 28 + 36 a 3		26 a 3		
Jussara		31 a 34	28 a 30 + 35	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3	
Kaloré	32 a 34	29 a 31 + 35	26 a 28 + 36	26 a 36	1 a 3		26 a 2	3	
Lapa	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	26 a 1	2 a 3		26 a 3		
Laranjal	32 a 34	29 a 31 + 35 a 36 + 3	26 a 28 + 1 a 2	26 a 3			26 a 3		
Laranjeiras Do Sul	30 a 35	26 a 29 + 36 a 3		26 a 3			26 a 3		
Leópolis		31 a 34	29 a 30 + 35	30 a 35	27 a 29	26 + 36	28 a 36	26 a 27	1 a 3
Lidianópolis	32	29 a 31 + 33 a 35	26 a 28 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36 a 3		26 a 1	2 a 3	
Lindoeste	34	26 a 33 + 35 + 3	36 a 2	3 + 26 a 36	1 a 2		26 a 3		
Loanda			29 a 34	30 a 33	28 a 29 + 34 a 36	26 a 27	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3	
Lobato		30 a 33	28 a 29 + 34 a 35	29 a 35	27 a 28 + 36	26	27 a 36	26 + 1 a 3	
Londrina	30 a 34	28 a 29 + 35	26 a 27 + 36	27 a 36	26	1 a 3	26 a 1	2 a 3	
Luiziana	32	29 a 31 + 33 a 35	26 a 28 + 36 a 3	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3		
Lunardelli		29 a 35	26 a 28	29 a 35	26 a 28 + 36 a 3		26 a 1	2 a 3	
Lupionópolis		30 a 33	29 + 34	29 a 34	28 + 35	27 + 36	28 a 36	27 + 1	26 + 2 a 3
Mallet	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Mamborê		26 a 35	36 a 3	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3		
Mandaguaçu		29 a 35	26 a 28 + 36	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3		26 a 3		

Mandaguari	31 a 35	28 a 30 + 36	26 a 27	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Mandirituba	28 a 36	26 a 27 + 1	2 a 3	26 a 3			26 a 3		
Manfrinópolis		3 + 32 a 35	26 a 31 + 36	3 + 26 a 36	1 a 2		26 a 3		
Mangueirinha	28 a 35	26 a 27 + 36 a 3		26 a 3			26 a 3		
Manoel Ribas	30 a 34	26 a 29 + 35	36 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Marechal Cândido Rondon			26		26 a 34	35 a 3	26 a 34	35 a 3	
Maria Helena			29 a 34	30 a 34	28 a 29 + 35	26 a 27 + 36 a 3	28 a 35	26 a 27 + 36	1 a 3
Marialva	32 a 34	29 a 31 + 35	26 a 28 + 36	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3		26 a 3		
Marilândia Do Sul	29 a 34	28 + 35	26 a 27 + 36	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Marilena			29 a 34	31 a 32	28 a 30 + 33 a 35	26 a 27 + 36 a 3	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3	
Mariluz			29 a 34	32	26 a 31 + 33 a 35	36	26 a 35	36	1 a 3
Maringá	32	29 a 31 + 33 a 35	26 a 28 + 36	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3		26 a 3		
Mariópolis	31 a 34	26 a 30 + 35 a 36 + 3	1 a 2	26 a 3			26 a 3		
Maripá			32 a 33		26 a 35	36 a 3	26 a 35	36 a 3	
Marmeleiro	33	26 a 32 + 34 a 35 + 3	36 a 2	26 a 3			26 a 3		
Marquinho	29 a 35	26 a 28 + 36 a 3		26 a 3			26 a 3		
Marumbi	32 a 34	28 a 31 + 35	26 a 27 + 36	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Matelândia		33 a 34	26 a 32 + 35	30 a 35	26 a 29 + 36 a 3		26 a 3		
Matinhos	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Mato Rico	30 a 35	26 a 29 + 36	1 a 3	26 a 3			26 a 3		
Mauá Da Serra	30 a 34	28 a 29 + 35	26 a 27 + 36	27 a 36	26 + 1 a 3		26 a 3		
Medianeira		33	26 a 32 + 34 a 35	30 a 34	26 a 29 + 35 a 36 + 3	1 a 2	26 a 36	1 a 3	
Mercedes			26		26 a 34	35 a 36 + 3	26 a 34	35 a 36	1 a 3
Mirador		31 a 32	28 a 30 + 33 a 35	29 a 35	27 a 28 + 36	26 + 1 a 3	27 a 36	26 + 1 a 3	
Miraselva		30 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	26	27 a 36	26 + 1	2 a 3
Missal			32 a 34		26 a 35	36 a 3	26 a 35	36 a 3	
Moreira Sales			28 a 34	30 a 32	26 a 29 + 33 a 35	36 a 3	29 a 35	26 a 28 + 36 a 3	
Morretes	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Munhoz De Melo		29 a 35	27 a 28	28 a 35	26 a 27 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Nossa Senhora Das Graças		30 a 33	28 a 29 + 34	29 a 35	27 a 28 + 36	26	27 a 36	26 + 1	2 a 3
Nova Aliança Do Ivaí		30 a 33	28 a 29 + 34 a 35	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	27 a 36	26 + 1 a 3	
Nova América Da Colina		30 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	26 a 28 + 36		27 a 36	26 + 1 a 3	
Nova Aurora		34	26 a 33 + 35	32 a 34	26 a 31 + 35 a 3		26 a 3		
Nova Cantu		29 a 35	26 a 28 + 36 a 3	26 a 3			26 a 3		

Nova Esperança		29 a 34	28 + 35 a 36	28 a 35	26 a 27 + 36	1 a 3	26 a 3			
Nova Esperança Do Sudoeste		33 a 34	26 a 32 + 35 + 3	31 a 35	26 a 30 + 36 a 3		26 a 3			
Nova Fátima		30 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	27 a 36	26 + 1 a 3		
Nova Laranjeiras	32 a 34	26 a 31 + 35 a 36 + 3	1 a 2	26 a 3			26 a 3			
Nova Londrina			29 a 34	30 a 32	27 a 29 + 33 a 36	26	27 a 36	26 + 1 a 3		
Nova Olímpia			29 a 34	30 a 34	28 a 29 + 35	26 a 27 + 36 a 3	28 a 36	26 a 27	1 a 3	
Nova Prata Do Iguaçu		32 a 34	26 a 31 + 35 + 3	30 a 35	26 a 29 + 36 a 3		26 a 3			
Nova Santa Bárbara	31 a 32	29 a 30 + 33 a 34	28 + 35	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3		
Nova Santa Rosa			26 + 32 a 33		26 a 35	36 + 3	26 a 35	36 a 3		
Nova Tebas	30 a 34	26 a 29 + 35 a 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3			
Novo Itacolomi	31 a 34	28 a 30 + 35	26 a 27 + 36	26 a 36	1 a 3		26 a 3			
Ortigueira	30 a 34	29 + 35	26 a 28 + 36	29 a 36	26 a 28	1 a 3	26 a 36	1 a 3		
Ourizona		29 a 35	26 a 28 + 36	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3		26 a 3			
Ouro Verde Do Oeste			26 + 32 a 35	33 a 34	26 a 32 + 35 a 36 + 3	1 a 2	26 a 36	1 a 3		
Paiçandu		29 a 35	26 a 28 + 36	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3		26 a 3			
Palmas	27 a 3			27 a 3			27 a 3			
Palmeira	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27 + 1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3			
Palmital	29 a 35	26 a 28 + 36 a 3		26 a 3			26 a 3			
Palotina			33		26 a 34	35 a 36 + 3	26 a 35	36	1 a 3	
Paraíso Do Norte		29 a 33	28 + 34 a 35	28 a 35	26 a 27 + 36	1 a 3	27 a 36	26 + 1 a 3		
Paranacity		32 a 33	29 a 31 + 34 a 35	29 a 34	28 + 35 a 36	26 a 27	28 a 36	26 a 27 + 1	2 a 3	
Paranaguá	26 a 3			26 a 3			26 a 3			
Paranapoema		30 a 34	29 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	26 + 1	28 a 36	26 a 27 + 1 a 2	3	
Paranavaí		31 a 33	28 a 30 + 34 a 35	29 a 34	27 a 28 + 35 a 36	26 + 1 a 3	27 a 36	26 + 1 a 3		
Pato Bragado					26 a 29 + 33 a 34	30 a 32 + 35 a 36 + 3	26 a 34	35 a 36	1 a 3	
Pato Branco	32 a 33	26 a 31 + 34 a 35 + 3	36 a 2	3 + 26 a 36	1 a 2		26 a 3			
Paula Freitas	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	26 a 3			26 a 3			
Paulo Frontin	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	26 a 3			26 a 3			
Peabiru		30 a 34	26 a 29 + 35 a 36	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3		
Perobal			31 a 33		26 a 35	36	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	
Pérola					26 a 34	35	26 + 30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	1 a 3	
Pérola D'Oeste		32 a 34	26 a 31 + 35 + 3	30 a 34	26 a 29 + 35 a 36 + 3	1 a 2	26 a 36	1 a 3		

Piên	28 a 36	26 a 27 + 1	2 a 3	26 a 2	3		26 a 3		
Pinhais	26 a 36	1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Pinhal De São Bento		3 + 32 a 35	26 a 31 + 36	26 + 30 a 35	27 a 29 + 36 a 3		26 a 3		
Pinhalão	30 a 32	29 + 33 a 34	28 + 35	28 a 35	27 + 36	26 + 1	27 a 36	26 + 1	2 a 3
Pinhão	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Piraí Do Sul	28 a 36	26 a 27	1 a 3	26 a 1	2 a 3		26 a 3		
Piraquara	26 a 2	3		26 a 3			26 a 3		
Pitanga	29 a 35	26 a 28 + 36 + 3	1 a 2	26 a 3			26 a 3		
Pitangueiras	32 a 34	29 a 31 + 35	26 a 28 + 36	27 a 36	26	1 a 3	26 a 2	3	
Planaltina Do Paraná			29 a 34	30 a 34	28 a 29 + 35	26 a 27 + 36	28 a 36	26 a 27	1 a 3
Planalto		33	26 a 32 + 34 a 35	30 a 34	26 a 29 + 35 a 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Ponta Grossa	29 a 35	28 + 36	26 a 27 + 1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Pontal Do Paraná	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Porecatu		30 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	26	28 a 36	27	26 + 1 a 3
Porto Amazonas	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27 + 1 a 3	26 a 1	2 a 3		26 a 3		
Porto Barreiro	30 a 34	26 a 29 + 35 a 3		26 a 3			26 a 3		
Porto Rico			29 a 34	31 a 32	28 a 30 + 33 a 35	26 a 27 + 36 a 3	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3	
Porto Vitoria	26 a 36	1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Prado Ferreira		30 a 34	27 a 29 + 35	28 a 35	26 a 27 + 36	1	27 a 36	26 + 1	2 a 3
Pranchita		32 a 34	26 a 31 + 35 a 36 + 3	26 + 30 a 35	27 a 29 + 36 a 3		26 a 3		
Presidente Castelo Branco		29 a 35	26 a 28 + 36	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3		26 a 3		
Primeiro De Maio		31 a 34	28 a 30 + 35	29 a 35	27 a 28	26 + 36	28 a 36	26 a 27	1 a 3
Prudentópolis	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Quarto Centenário		32	26 a 31 + 33 a 35	30 a 34	26 a 29 + 35	36 a 3	26 a 36	1 a 3	
Quatiguá	31 a 32	30 + 33 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	26	27 a 36	26 + 1	2 a 3
Quatro Barras	26 a 2	3		26 a 3			26 a 3		
Quatro Pontes			26 + 33		26 a 35	36 a 3	26 a 35	36 a 3	
Quedas Do Iguaçu	34	26 a 33 + 35 + 3	36 a 2	26 a 3			26 a 3		
Querência Do Norte			31 a 33	32	28 a 31 + 33 a 35	26 a 27 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3
Quinta Do Sol		31 a 34	26 a 30 + 35 a 36	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Quitandinha	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	26 a 1	2 a 3		26 a 3		
Ramilândia			32 a 35	34	26 a 33 + 35 a 36 + 3	1 a 2	3 + 26 a 36	1 a 2	
Rancho Alegre		31 a 34	28 a 30 + 35	30 a 35	27 a 29	26 + 36	27 a 36	26	1 a 3
Rancho Alegre D'Oeste		29 a 33	26 a 28 + 34 a 35	29 a 35	26 a 28 + 36 a 3		26 a 36	1 a 3	
Realeza		33	26 a 32 + 34 a 35	30 a 34	26 a 29 + 35 a 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Rebouças	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27	26 a 36	1 a 3		26 a 3		

Renaissance	32 a 33	26 a 31 + 34 a 35 + 3	36 a 2	26 a 3			26 a 3		
Reserva	29 a 35	26 a 28	36	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Reserva Do Iguaçu	26 a 35	36 a 3		26 a 3			26 a 3		
Ribeirão Claro	30 a 34	28 a 29 + 35	27 + 36	27 a 36	26 + 1	2 a 3	27 a 1	26 + 2 a 3	
Ribeirão Do Pinhal		29 a 34	28 + 35	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	27 a 36	26 + 1 a 3	
Rio Azul	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	26 a 3			26 a 3		
Rio Bom	30 a 34	26 a 29 + 35	36	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Rio Bonito Do Iguaçu	33 a 34	26 a 32 + 35 a 36 + 3	1 a 2	26 a 3			26 a 3		
Rio Branco Do Ivaí	32	29 a 31 + 33 a 35	26 a 28	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Rio Branco Do Sul	29 a 36	26 a 28	1 a 3	26 a 1	2 a 3		26 a 3		
Rio Negro	28 a 35	26 a 27 + 36	1 a 3	26 a 1	2 a 3		26 a 3		
Rolândia	32 a 34	28 a 31 + 35	26 a 27 + 36	27 a 36	26 + 1	2 a 3	26 a 1	2 a 3	
Roncador	31 a 33	26 a 30 + 34 a 36	1 a 3	26 a 3			26 a 3		
Rondon		31 a 32	28 a 30 + 33 a 35	29 a 34	28 + 35 a 36	26 a 27 + 1 a 3	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3	
Rosário Do Ivaí	30 a 34	29 + 35	26 a 28 + 36	26 a 36		1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Sabáudia	32 a 35	28 a 31	26 a 27 + 36	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Salgado Filho		3 + 32 a 35	26 a 31 + 36	3 + 26 a 36	1 a 2		26 a 3		
Salto Do Itararé	30 a 33	29 + 34	28 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	26 + 1	27 a 36	26 + 1 a 2	3
Salto Do Lontra		33 a 34	26 a 32 + 35 + 3	30 a 35	26 a 29 + 36 a 3		26 a 3		
Santa Amélia		30 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	26 a 28 + 36		27 a 36	26 + 1	2 a 3
Santa Cecília Do Pavão	32	29 a 31 + 33 a 34	28 + 35	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Santa Cruz De Monte Castelo			31 a 34	32	28 a 31 + 33 a 35	26 a 27 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3
Santa Fé		30 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	26 + 1 a 3	27 a 36	26 + 1 a 3	
Santa Helena				26 a 34	35 a 36 + 3	26 a 35	36 a 3		
Santa Inês		30 a 33	28 a 29 + 34 a 35	29 a 34	28 + 35 a 36	26 a 27	28 a 36	26 a 27 + 1	2 a 3
Santa Isabel Do Ivaí			32 a 33	32	28 a 31 + 33 a 35	26 a 27 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3
Santa Izabel Do Oeste		33	26 a 32 + 34 a 35 + 3	31 a 34	26 a 30 + 35 a 36 + 3	1 a 2	26 a 3		
Santa Lúcia		32 a 35	26 a 31 + 36 a 3	3 + 30 a 35	36 a 2 + 26 a 29		26 a 3		
Santa Maria Do Oeste	29 a 35	26 a 28 + 36 a 3		26 a 3			26 a 3		
Santa Mariana		30 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	26	27 a 36	26 + 1	2 a 3
Santa Mônica			31 a 34	31 a 33	28 a 30 + 34 a 35	26 a 27 + 36	29 a 36	26 a 28	1 a 3
Santa Tereza Do Oeste	34	26 a 33 + 35	36 a 3	3 + 26 a 36	1 a 2		26 a 3		
Santa Terezinha De Itaipu		33	26 a 32 + 34 a 35	30 a 34	26 a 29 + 35 a 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	

Santana Do Itararé	31 a 33	29 a 30 + 34	28 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	26 + 1	27 a 36	26 + 1 a 2	3
Santo Antônio Da Platina	31 a 32	29 a 30 + 33 a 34	28 + 35	29 a 35	26 a 28 + 36	1	27 a 36	26 + 1 a 2	3
Santo Antônio Do Caiuá		32	29 a 31 + 33 a 35	30 a 34	28 a 29 + 35 a 36	27	29 a 36	27 a 28 + 1	26 + 2 a 3
Santo Antônio Do Paraíso	31 a 32	29 a 30 + 33 a 34	27 a 28 + 35	28 a 35	26 a 27 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Santo Antônio Do Sudoeste		3 + 32 a 34	35 a 2 + 26 a 31	30 a 35	26 a 29 + 36 a 3		26 a 3		
Santo Inácio		30 a 33	28 a 29 + 34 a 35	29 a 34	28 + 35 a 36	26 a 27	28 a 36	26 a 27 + 1	2 a 3
São Carlos Do Ivaí		29 a 34	28 + 35	28 a 35	26 a 27 + 36	1 a 3	26 a 1	2 a 3	
São Jerônimo Da Serra	31 a 32	29 a 30 + 33 a 34	27 a 28 + 35	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
São João		3 + 26 a 35	36 a 2	3 + 26 a 35	36 a 2		26 a 3		
São João Do Caiuá		32 a 33	29 a 31 + 34 a 35	30 a 34	28 a 29 + 35 a 36	26 a 27	28 a 36	26 a 27 + 1	2 a 3
São João Do Ivaí		29 a 35	26 a 28 + 36	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 1	2 a 3	
São João Do Triunfo	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
São Jorge Do Ivaí		29 a 35	27 a 28 + 36	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3		26 a 3		
São Jorge Do Patrocínio					26 a 34	35	32 a 33	26 a 31 + 34 a 36	1 a 3
São Jorge D'Oeste		3 + 30 a 34	26 a 29 + 35 a 36	3 + 26 a 35	36 a 2		26 a 3		
São José Da Boa Vista	30 a 34	28 a 29 + 35	27 + 36	28 a 35	26 a 27 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
São José Das Palmeiras			26 + 33		26 a 35	36 a 3	26 a 35	36 a 3	
São José Dos Pinhais	26 a 2	3		26 a 3			26 a 3		
São Manoel Do Paraná		29 a 34	28 + 35	28 a 35	26 a 27 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
São Mateus Do Sul	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27	29 a 36	26 a 28 + 1 a 3		26 a 3		
São Miguel Do Iguaçu		33	26 a 32 + 34 a 35	30 a 34	26 a 29 + 35 a 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
São Pedro Do Iguaçu		33 a 34	26 a 32 + 35	32 a 35	26 a 31 + 36 a 3		26 a 3		
São Pedro Do Ivaí	32 a 34	29 a 31 + 35	26 a 28 + 36	26 a 36	1 a 3		26 a 1	2 a 3	
São Pedro Do Paraná			29 a 34	31 a 32	28 a 30 + 33 a 35	26 a 27 + 36 a 3	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3	
São Sebastião Da Amoreira	32	30 a 31 + 33 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	27 a 36	26 + 1 a 3	
São Tomé		29 a 34	28 + 35	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	27 a 1	26 + 2 a 3	
Sapopema	31 a 32	29 a 30 + 33 a 34	28 + 35	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	27 a 36	26 + 1 a 3	
Sarandi	32 a 34	29 a 31 + 35	26 a 28 + 36	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3		26 a 3		
Saudade Do Iguaçu		3 + 26 a 35	36 a 2	3 + 26 a 36	1 a 2		26 a 3		
Sengés	29 a 35	27 a 28 + 36	26 + 1	27 a 36	26 + 1 a 3		26 a 3		
Serranópolis Do Iguaçu		33	26 a 32 + 34 a 35	30 a 34	26 a 29 + 35 a 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3	
Sertaneja		31 a 34	28 a 30 + 35	30 a 35	27 a 29	26 + 36	28 a 36	26 a 27	1 a 3
Sertanópolis		31 a 34	28 a 30 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	26	27 a 36	26 + 1	2 a 3

Siqueira Campos	31 a 32	29 a 30 + 33 a 34	28 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	26 + 1	27 a 36	26 + 1 a 2	3
Sulina		3 + 26 a 35	36 a 2	3 + 26 a 36	1 a 2		26 a 3		
Tamarana	30 a 34	29 + 35	26 a 28 + 36	27 a 36	26	1 a 3	26 a 1	2 a 3	
Tamboara		29 a 34	28 + 35	28 a 35	26 a 27 + 36	1 a 3	26 a 1	2 a 3	
Tapejara			28 a 34	30 a 34	28 a 29 + 35	26 a 27 + 36	28 a 36	26 a 27	1 a 3
Tapira			29 a 34	30 a 34	28 a 29 + 35	26 a 27 + 36	29 a 36	26 a 28	1 a 3
Teixeira Soares	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Telêmaco Borba	29 a 34	28 + 35	26 a 27 + 36	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3		26 a 3		
Terra Boa		30 a 34	28 a 29 + 35 a 36	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	28 a 36	26 a 27 + 1 a 3	
Terra Rica			29 a 34	30 a 34	29 + 35	26 a 28 + 36	29 a 36	26 a 28	1 a 3
Terra Roxa					26 a 34	35 + 3	26 a 33	34 a 36	1 a 3
Tibagi	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	26 a 36	1 a 3		26 a 3		
Tijucas Do Sul	26 a 1	2 a 3		26 a 3			26 a 3		
Toledo			26 a 35	33 a 35	26 a 32 + 36 a 3		26 a 3		
Tomazina	32	30 a 31 + 33 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	26	28 a 35	26 a 27 + 36 a 1	2 a 3
Três Barras Do Paraná	34	26 a 33 + 35	36 a 3	3 + 26 a 36	1 a 2		26 a 3		
Tunas Do Paraná	29 a 36	27 a 28 + 1 a 2	26 + 3	28 a 2	26 a 27 + 3		26 a 3		
Tuneiras Do Oeste		29 a 32	28 + 33 a 35	29 a 34	26 a 28 + 35	36 a 3	26 a 36	1 a 3	
Tupãssi			26 a 35	33 a 35	26 a 32 + 36 a 3		26 a 3		
Turvo	29 a 34	26 a 28 + 35 a 3		26 a 3			26 a 3		
Ubiratã		32 a 34	26 a 31 + 35 a 3	29 a 35	26 a 28 + 36 a 3		26 a 3		
Umuarama			31 a 33		26 a 35	36	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3
União Da Vitória	26 a 36	1 a 3		26 a 3			26 a 3		
Uniflor		30 a 34	28 a 29 + 35	29 a 35	26 a 28 + 36	1 a 3	27 a 36	26 + 1 a 3	
Uraí		31 a 34	28 a 30 + 35	30 a 35	27 a 29 + 36	26	27 a 36	26	1 a 3
Ventania	29 a 34	28 + 35	26 a 27 + 36	27 a 36	26 + 1 a 3		26 a 3		
Vera Cruz Do Oeste		33	26 a 32 + 34 a 35	33 a 35	26 a 32 + 36 a 3		26 a 3		
Verê		3 + 26 + 31 a 34	27 a 30 + 35 a 36	26 a 35	36 a 3		26 a 3		
Virmond	29 a 35	26 a 28 + 36 a 3		26 a 3			26 a 3		
Vitorino	32 a 34	26 a 31 + 35 + 3	36 a 2	26 a 3			26 a 3		
Wenceslau Braz	31 a 32	29 a 30 + 33 a 34	28 + 35	28 a 35	27 + 36	26 + 1	27 a 36	26 + 1	2 a 3
Xambrê			33		26 a 35	36	30 a 35	26 a 29 + 36	1 a 3