

Portaria publicada no D.O.U do dia 19 de maio de 2023, seção 1.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura de milho consorciado com braquiária 1ª safra no estado do Paraná, ano-safra 2023/2024.

O SECRETÁRIO ADJUNTO SUBSTITUTO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 11.332, de 1º de janeiro de 2023, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria MAPA 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, e na Instrução Normativa SPA/MAPA nº 2, de 9 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 11 de novembro de 2021, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de milho consorciado com braquiária – 1ª safra no estado do Paraná, ano-safra 2023/2024, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 206 de 23 de maio de 2022, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 25 de maio de 2022, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura de milho consorciado com braquiária 1ª safra no estado do Paraná, ano-safra 2022/2023.

Art. 3º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 1º de junho de 2023.

WILSON VAZ DE ARAÚJO

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O cultivo consorciado de plantas produtoras de grãos com forrageiras tropicais tem aumentado significativamente nos últimos anos nas regiões que apresentam inverno seco. O consórcio do milho com a braquiária é possível graças ao diferencial de tempo e espaço no acúmulo de biomassa entre as espécies.

A associação entre o sistema plantio direto e o consórcio entre culturas anuais e pastagens é uma das opções que apresenta maiores benefícios, como maior reciclagem de nutrientes, acúmulo de palha na superfície, melhoria da parte física do solo, pela ação conjunta dos sistemas radiculares e pela incorporação e acúmulo de matéria orgânica, além de ser mais sustentável em relação ao cultivo convencional.

Neste sistema a forrageira pode servir como alimento para a exploração pecuária, a partir do final do verão até início da primavera e, posteriormente, para formação de palhada no sistema plantio direto. Há também possibilidade da utilização da forrageira, exclusivamente, como planta produtora de palhada, proporcionando cobertura permanente do solo até a semeadura da safra de verão subsequente.

A forrageira pode ser semeada simultaneamente com o milho, para isso, as sementes são misturadas ao adubo e depositadas no compartimento de fertilizante da semeadora, sendo distribuídas na mesma profundidade do adubo. Nesse sistema, a braquiária apresenta desenvolvimento lento até a colheita do milho, iniciando seu desenvolvimento mais acelerado a partir da radiação solar disponível e acesso das raízes ao adubo residual disponível no solo.

Uma outra forma de implantação desse sistema é a distribuição da semente da forrageira antes do plantio do milho ou no momento da aplicação do fertilizante de cobertura, ambos misturados, podendo ser utilizado até com formulados. Em algumas situações, pesquisadores relatam que a presença da forrageira não afetou a produtividade de grãos de milho, porém, em alguns casos, houve necessidade da aplicação de herbicida em subdoses para reduzir o crescimento da forrageira, garantindo pleno desenvolvimento do milho.

Para o melhor aproveitamento das potencialidades das culturas, sugere-se utilizar sempre tecnologia de produção de milho para altas produtividades, controlar efetivamente as plantas daninhas antes dos plantios e realizar a semeadura do milho bem como a sua colheita o mais cedo possível, para que a braquiária possa utilizar a umidade, calor e insolação suficientes para uma efetiva implantação, antes do período da seca.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o calendário agrícola de plantio, para o cultivo do milho (*Zea mays* L.) consorciado com a braquiária (*Brachiaria spp*) no estado em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

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

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do milho consorciado com braquiária em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Ciclo e Fases fenológicas:

O ciclo do milho foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento/Desenvolvimento; Fase III - Florescimento/Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação.

As cultivares de milho foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I ($n \leq 115$ dias); Grupo II ($116 \text{ dias} \leq n \leq 135$ dias); e Grupo III ($n > 135$ dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Obs: A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada para essa operação.

Enquanto para a forrageira, considerou-se o gênero *Brachiaria spp* de ciclo anual.

II.A Capacidade de Água Disponível (CAD): foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 0,7mm/cm, 1,1mm/cm e 1,5mm/cm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm.

III. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):

A definição das áreas de maior ou menor risco climático para o consórcio foi associada à ocorrência de déficit hídrico nas fases III para a cultura do milho e, I para o milho e a braquiária.

Para isso foi considerado um $ISNA \geq 0,6$ na Fase I - germinação – estabelecimento das culturas e $ISNA \geq 0,55$ na Fase III - florescimento e enchimento de grão da cultura do milho.

Notas:

1. Os resultados do ZARC do sistema milho consorciado braquiária - 1ª safra foram gerados considerando-se um manejo agrônomico adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade das culturas, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças ou escolha inadequada de cultivares para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas substanciais de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; e adotar práticas de manejo e conservação de solos;

2. A gestão de riscos de natureza climática no cultivo consorciado milho-braquiária pode ser melhorada pela assistência técnica local, via a diluição de riscos, quando são associadas, ao calendário de semeadura preconizado nas Portarias de ZARC milho-braquiária, práticas de manejo de cultivos que contemplem a rotação de culturas, o escalonamento de épocas de semeadura e a diversificação de cultivares (com ciclos diferentes) em uma mesma propriedade rural.

3. Como o ZARC do consórcio milho-braquiária está direcionado ao cultivo de sequeiro, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de semeadura indicados nas Portarias para o consórcio milho-braquiária sequeiro, cabendo ao interessado observar as indicações: da Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial sobre práticas de manejo da cultura para as condições locais de cada agroecossistema;

4. Algumas sugestões são fornecidas para o melhor aproveitamento das potencialidades das culturas tais como:

- a) Utilizar sempre tecnologia de produção de milho para altas produtividades;
- b) Controlar efetivamente as plantas daninhas antes dos plantios;
- c) No consórcio, deve ser feito plantio profundo da braquiária no mesmo dia da semeadura do milho;
- d) As sementes podem ser colocadas juntamente com a adubação de semeadura para o milho; e
- e) Realizar a semeadura do milho bem como a sua colheita o mais cedo possível, para que a braquiária possa utilizar a umidade, calor e insolação suficientes para uma efetiva implantação, antes do período da seca

Considerou-se apto para o cultivo do milho consorciado com braquiária – 1ª safra, o município que apresentou, no mínimo, 20% de sua área com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

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 dos períodos de plantio, as cultivares de milho indicadas pelos obtentores/mantenedores para o estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

Alteração no item 4. **CULTIVARES INDICADAS**, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 18 de agosto de 2023, Seção 1, pág. 19.

GRUPO I

AGROMEN SEMENTES AGRICOLAS LTDA: 2M77PRO3, 2M66PRO3, 2M60PRO3, 2M03PRO3, 2M01PRO3 e 2M88PRO3;

AVANTI SEEDS: AV 3132, AV 4142 e SW 5560;

CARAIBA GENETICA: CG 1001, CG 1016 e CG 1024;

CORTEVA AGRICIENEC DO BRASIL LTDA.: B2828, P2970VYHR, P3282VYH, P1225VYHR, P2719VYH, P3380R, P3380, BG7049VYH, P3016VYHR, B2418VYHR, BG7318R, P2501, BG7318VYH, 32R22VYHR, 32R22VYH, P3844R, P4285VYHR, BG7640R, P3456R, BG7542VYH, BG7542VYHR, BG7037VYHR, P3844VYHR, P3707VYH, P2530HR, P3898, P4285R, 30K75, BG7720VYHR, 30S31VYHR, P3456, BG7640VYH, P1680VYH, BG7046VYH, 30F53, P2830VYH, P3456VYH, P3431, P3340VYHR, 30F35, BG7037VYHR, P3380HR, 30S31, BG7542H, P3340VYH, P2866H, P3271H, P1680YH, 30F35VYHR, 30F53VYHR, 32R48VYHR, 30F53VYH, P3431VYH, 30S31VYH, BG7037VYH, 30R50VYH, BG7049, BG7060, P3646, 30F35R, 30F53R, 32R22H, P4285, P3862H, 30F53E, P1630, P1630H, BG7060H, 30B30H, BG7060HR, P2530, 30R50YH, 30S31YH, 32R48YH, P3646YH, BG7060YH, BG7049YH, P4285YH, 30F53YH, BG7061H, BG7037H, BG7061YHR, 32R22YHR, P4285YHR, P3646YHR, BG7046H, P2830, P2830H, BG7318, P3844H, BG7318YH, P3630H, P3456H, P3779H, BG7432H, BG7439, BG7439H, B2702VYHR, B2730VYH, B2856VYHR, P3310VYHR, B2309VYHR, P2770VYHR, B2801VYHR, P3551PWU, B2346PW, B2433PW, B2800VYHR, B2829R, B2864PWU, BG7046, P3223VYH, P3808VYHR, P3845VYHR, P3889R, B2688RR, B2688PW, B2810PW, CD 384PW, 2A401PW, CD3612PW, CD3770PW, CD3410PW, CD384RR, CD3880PW, CD3312PW, CD3612RR, 2A510PW, 2A401RR, B2401PWU, B2433PWU, B2612PWU, B2688PWU, B2810PWU, P3565PWU, P3754PWU, B2360PW, B2410PWU, P3397PWU, P3858PWU, B2620PWU, B2782PWU, B2360PWU, P3557R, P3440PWU, B2801PWU, B2315PWU, P1972VYHR, P3601PWU, B2701PWU, B2741PWU, P3322PWU, P3394PWU e **B2741PWU**;

EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 4103, BRS 1060, BRS 3046, BRS 3042, BRS 4105, BRS 4107, BRS Sol da Manhã, BR 451, BRS 4154, BR 473, BRS 2107 e BRS 3042 VTPRO2;

GENEZE SEMENTES S/A: GNZ7280 e GNZ 2005;

HELIX SEMENTES E BIOTECNOLOGIA LTDA: BM930PRO2, BM930PRO3, SHS 5050, HL412PRO3, HL1630PRO3, HL1701PRO3 e HL1801PRO3;

INOVA GENÉTICA LTDA: VA 25RY PRO2;

KWS SEMENTES LTDA: ATL 200, ATL 310, ATL 400, K7330VIP3, K7373VIP3, K7400VIP3, K7500VIP3, K7510VIP3, K7600TG, K7667VIP3, K7770VIP3, K9100, K9105 VIP3, K9300PRO3, K9310VIP3, K9460, K9510, K9510VIP3, K9555 VIP3, K9606 VIP3, K9660PRO2, K9822 VIP3, K9960 VIP3, R9080, R9080PRO2, RK3014, RK3115, SG 6302, K9668VIP3, K7300VIP3, K7600, SHULL2202PRO2 e SM 966;

LAND GENÉTICA E SEMENTES LTDA: L356, L229, LAND 468, L790, L454 PRO2, L444 PRO2, L448 PRO2, L4748 PRO2, L4815 PRO2, L5016 PRO3 e L229 PLUS2;

LEONARDO MENDONCA TAVARES: 2M88, 2M77, 2M80, 2M60, 3M51 e 4M50;

LIMAGRAIN BRASIL S.A: GNZ7720VIP3, LG36700, LG36300VIP3, LG36300PRO2, LG36701PRO2, LG6310, LG36700VIP3, LG36500VIP3, LG36720VIP3, GNZ7710VIP2, GNZ7750VIP3, GNZ7788VIP3, LG36665VIP3, LG36780VIP3, GNZ7720, GNZ7710 e **LG36760VIP3**;

LONGPING HIGH-TECH BIOTECNOLOGIA LTDA: 2B587RR, 20A55PW, 2B512PW, 2B710PW, 30A37PW, 30A91PW, 30A95PW, 2B587PW, 2B610PW, 30A37RR, 2A620PW, MG300PW, MG652PW, MG652RR, 2B633PW, 20A78PW, MG699PW, 2B210PW, MG580PW, MG600PW, MG744PW, MG699RR, MG320PW, MG711PW, 2A521PW, FS055C, FS450PW, FS500PW, 2B533PW, FS481PW, MG545PW, FS620PW, 30A37PW, FS587PW, FS610PW, MG580PW, MG711PW, 30A95PW, FS500PW, FS512PW, FS533PW, FS710PW, FS633PW, MG300PW, MG600PW, MG652PW, MG699PW, MG744PW, FS533RR, 30A91PW, MG545PW, FS403PW, FS575PW, FS564PW, MG408PW, MG593PW, MG618PW, MG063C, MG053C, FS505PW, FS715PW, MG515PW, FS670PW, MG408PW, MG593PW, MG618PW, FS564PW, MG447PW, FS400PW, FS530PW, FS450PW, FS670PW, 20A78PW, FS400PW, FS530PW, MG540PW, FS403PW, FS500VIP3, FS512VIP3, FS533VIP3, FS560PW, FS575PW, FS587VIP3, FS615PW, FS633VIP3, FS700PW, 20A55PW, 30A37VIP3, MG408VIP3, MG447VIP3, MG556PW, MG580VIP3, MG593VIP3, MG597PW, MG607PW, MG635PW, MG540RR, MG652VIP3, **FS633VIP3, MG300VIP3, MG597PW e CB21W402PW**;

MONSANTO DO BRASIL LTDA: 2200RR2, 3110RR2, 3700RR2, ADV 9275PRO3, ADV9345PRO3, AG 1051, AG7088PRO3, LG 36625PRO3, AG7098PRO2, AG 8061PRO2, BM880PRO3, AG8070PRO3, AG 8088PRO2, AS1868PRO3, AG8690PRO3, AS1844PRO3, AG8700PRO3, AG8740PRO3, AS1820PRO3, AG8780PRO3, DKB335PRO3, AG9000PRO3, DKB360PRO3, AG9025PRO3, AG8480PRO3, DKB255PRO3, AG9030PRO3, LG 3055, LG 3055PRO3, AG9050PRO3, AS1555PRO3, AS 1581PRO, SHS 7920PRO, AS1596PRO3, AS1633PRO3, RB 9006RR2, AS1666PRO3, AS1677PRO3, AS1730PRO3, AS1777PRO3, NS 90PRO2, NS 90PRO, BM950PRO3, LG 6304PRO, DKB177PRO3, LG 6036RR2, DKB230PRO3, DKB265PRO3, LG6036PRO3, LG 6036PRO2, DKB290PRO3, LG 6030PRO2, DKB363PRO3, DKB 390PRO2, LG 3055PRO, GNZ 9626PRO, GNZ 9505PRO2, GNZ 9626PRO2, GNZ 9505PRO, RB 9006PRO2, RB 9110PRO2, RB9110PRO, LG36790PRO3, GNZ 9505PRO3, AS1757PRO3, AG8070PRO4, AG8480PRO4, AG8690TRE, AG8780PRO4, AG8780TRE, AG9021PRO3, AS1633TRE, DKB235PRO3, DKB390PRO4, DKB290TRE, AG8065PRO3, AS1822PRO3, K 8774PRO3, LG36610PRO3, LG 6036TRE, 3500RR2, AG9021PRO4, DKB235PRO4, LG36790RR2, HL7801PRO3, HL7801PRO4, JMEN2M91RR2, AGN 2M40PRO4, AG8690PRO4, AG9025TRE, AS1666TRE, DKB310PRO4, ADV9345RR2, BM 915PRO, LG 6033PRO2, LG 6038PRO2, NS 50PRO2, NS92PRO, NS 92PRO2, RB 9210PRO2, JMEN 2M91PRO3, AS1666PRO4, DKB230PRO4, DKB255PRO4, LG 36620PRO3, 3320RR2, DKB265PRO4, 3800RR2, AG7098TRE, DKB335PRO4, AG8065PRO4, AG9035PRO3, AS1868PRO4, 3510RR2, AS1800PRO3, AS1820PRO4, AS1844PRO4, AS1822PRO4, AS1850PRO4, DKB380PRO3, AG8701PRO4, AG8701PRO3, LG 36680PRO3, AG9035PRO4, 3640RR2, AG8606PRO4, AG9070PRO4, AGN2M91PRO4, AS1757TRE, AS1955PRO4, BM880PRO4, DKB356PRO4, K8575PRO4, **3220RR2, AS1596TRE, DKB380PRO4, LG36755PRO4, XB6444PRO4, AGN2M76PRO3, 3710RR2, CG4000PRO4, CRV2874PRO4, DKB235RR2, DKB260PRO4, HL8303PRO4, HL8810PRO4, LG36750PRO4, SHU6211TRE, VA22DMPRO4, VA16DMPRO4, DM2860PRO4 e DM2830PRO3**;

NM SEMENTES: NTX3268T128 e NTX3365T128;

NOVACERES SEMENTES: CERES 310VIP3, CERES 412, CERES 412VIP3, CERES 405VIP3, CERES 410VIP3, CERES 530VIP3 e CERES 412TG;

PRODUTORA E COMERCIAL AGRICOLA ARAPONGAS LTDA: Balu 1983 L, Balu 3323 L, Balu 4265 L, Balu 788L, BALU 163, Balu 638, Balu 337, Balu 366, Balu 0388, Balu 490, Balu 711, Balu 751, Balu 785, BALU 788, Balu 790, Balu198, Balu 0383, Balu297, Balu434 e Balu787;

RONALDO TORRES VIANNA: RVM 21, RVM 21 G, RVM 21 PRO3, ZSB 2322 G, ZSB 2312 PRO3 e ZSB 3322 VIP3;

SEMENTES SELEGRÃOS: CS 2270, CS 2270 Max2, CS 3663 e CS 3663 Max2;

SEMILHA AGRONEGOCIOS: MS3022, S8042 e S8044;

SEMPRE AGTECH: SX3116TPV, PRE 22S18 TP2, SX3186TPV, SX3042TPV, SX3112TPV, SX3104TPV, SX3193TPV e SX3161TPV;

SHULL SEEDS: SHU2380 PRO2, SHU2590 PRO2, SHU3303 PRO3, SHU3319 PRO3, GSH 4120, SHU1119 e SHU1202;

SYNGENTA SEEDS LTDA: Cargo TL, SX8110 TLTG Viptera, SX8332 TLTG Viptera, SYN7G17 TLTG Viptera, SX7991 TLTG Viptera, SX7341 VIP3, SZ7030 TLTG Viptera, 3040VIP3, Syn522 VIP3, Formula VIP2, SS181E VIP3, SW8054 VIP3, Syn422 VIP3, SS194E VIP3, SX7331 TG, NS73 VIP3, Syn555 VIP3, SS191S TG, SW8044 VIP3, SZ7634 VIP3, SS182E VIP3, SS192E VIP3, SW8074 VIP3, NS45 VIP3, SX8555 VIP3, SS183E VIP3, SS184E VIP3, Syn455 VIP3, SX7331 VIP2, Garra Viptera, Somma Viptera, SYN7205 TLTG Viptera, SYN8A98 TLTG Viptera, SS193E VIP3, SX6663 VIP3, Syn488 VIP3, SS171E VIP3, SS203E VIP2, SS202S VIP2, SS207E VIP3, SS208S VIP3, SS209E VIP3, SS2118E VIP3, SS211S VIP3, SS2121E VIP3, SS212E VIP2, SS213E VIP3, SS214E VIP3, SS215S VIP3, SS219E VIP3, SW8004 VIP3, SS204E VIP3, SS2120E VIP3, SS2110E VIP2, SS2112E VIP3, SS2113E VIP3, SS223E VIP3, SS228E VIP3, SS2210E VIP3, GNZ7740 VIP3, LG36799 VIP3, SS222E, SS2226E VIP3, SS225S VIP3, SS226E VIP3, SS227E VIP3, SS229E VIP3, SS2119E TG, SS201E VIP3, SS221E TG, SS224E VIP3, SS2211S VIP3, SS2223S VIP3, SS239S TG, SS237E VIP3, SS2215E VIP3, **SS2222E VIP3, SS2219E VIP3, SS2218E VIP3, SS2217E VIP3, SS2331S VIP3, SS235E VIP3, SS236E VIP3 e SS238S TG.**

GRUPO II

EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 1010, BRS 2020, BRS Missões, BRS 2022, BRS 3040, BRS Caibé, BRS 4104, BR 106, BRS Planalto, BR 205 e BR 206;

HELIX SEMENTES E BIOTECNOLOGIA LTDA: BM3066PRO2, BM 3063PRO2, BM 709PRO2, BM812PRO2, BM815PRO2, BM855PRO2, BM3069PRO2, SHS7990PRO2, SHS7930PRO2, ExtendaxRR2, SHS5560PRO2, SHS7939PRO2,

SHS7939PRO3, SHS7990PRO3, SHS7930PRO3, SHS7970PRO2, BM270PRO2, BM815PRO3, BM3066PRO3, BM3063PRO3, SHS7940PRO3, SHS7970PRO3, HL1508RR, BM270PRO3, BM270RR, BM3069PRO3, BM850PRO3, SHS5570, BM904, BM812, BM815, BM3069, SHS7990, SHS7939, BM270, BM3051, BM 207, BM 709, BM 3063, BM 820, BM 3066, SHS 4070, SHS 4080, HL1504, BM709BTMAX, BM3066BTMAX, BM3069BTMAX, SHS7930BTMAX, SHS7940BTMAX, SHS7990BTMAX, SHS7970BTMAX, SHS8525PRO3 e BM709PRO3;

HYBRI SEEDS DO BRASIL LTDA: HBR599 Up;

IDR - PARANÁ: IPR 164, IPR 127, IPR 114 e IPR 216;

JOSE FERNANDO MARTINS BORGES: RG 01, RG 02A, RG 04 e RG 10;

LONGPING HIGH-TECH BIOTECNOLOGIA LTDA: FS552PWU, MG616PWU, T1625PWU, FS395PWU, T1508, CB21W058PWU e CB21W409PWU;

MONSANTO DO BRASIL LTDA: LG36770PRO3 e AG8600PRO4;

NOVACERES SEMENTES: CERES 212VIP3;

RONALDO TORRES VIANNA: RVM 20, RVM 30, RVM 40, RVM 20 G, RVM 30 G, RVM 40 G, RVM 20 PRO3, RVM 30 PRO3, RVM 20 VIP3, ZSB 2222, ZSB 2232 VIP3, ZSB 2242 VIP3, ZSB 3222, ZSB 3232 G, ZSB 3212 PRO3, ZSB 3242 VIP3 e ZSB 1212;

SEMENTES SELEGRÃOS: ROBUSTO;

SYNGENTA SEEDS LTDA: BALU 761, Balu 184, SG 6418, SYN505 VIP3 e SS2122E;

TROPIGENE COMERCIAL AGRICOLA LTDA ME: AGRI330, AGRI320 e AGRI340.

GRUPO III

NOVACERES SEMENTES: CERES 310TG;

SYNGENTA SEEDS LTDA: NS77PRO2.

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

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 DE SEMEADURAS 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	32	30 a 31 + 33 a 36	28 a 29	30 a 36	29	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Adrianópolis	29 a 36	28	25 a 27	29 a 36	25 a 28		25 a 36		
Agudos Do Sul	29 a 36	25 a 28		25 a 36			25 a 36		
Almirante Tamandaré	30 a 36	28 a 29	25 a 27	29 a 36	25 a 28		25 a 36		
Altamira Do Paraná	34 a 36	25 a 33		25 a 26 + 31 a 36	27 a 30		25 a 36		
Alto Paraíso			32 a 36		25 + 31 a 36	26 a 30		25 a 36	
Alto Paraná		31 a 36	29 a 30	31 a 36	29 a 30 + 25	26 a 28	30 a 36	25 a 29	
Alto Piquiri		35	29 a 34 + 36 + 25	25	26 a 36		25 + 33 a 36	26 a 32	
Altônia			25 + 29 a 36		25 a 26 + 33 a 36	27 a 32		25 a 36	
Alvorada Do Sul		30 a 36	29	32 a 36	29 a 31	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Amaporã		31 a 36	29 a 30	32 a 35	29 a 31 + 36 + 25	26 a 28	31 a 36	25 a 30	
Ampére	25	26 + 33 a 36	27 a 32	25 a 26 + 33 a 36	27 a 32		25 a 26 + 32 a 36	27 a 31	

Anahy		29 a 36	25 a 28	25 + 33 a 36	26 a 32		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Andirá	32	29 a 31 + 33 a 36	28	30 a 36	28 a 29	25 a 27	29 a 36	28	25 a 27
Ângulo		30 a 36	25 a 29	30 a 36	29 + 25	26 a 28	29 a 36	25 a 28	
Antonina	28 a 36	25 a 27		25 a 36			25 a 36		
Antônio Olinto	32 a 36	25 a 31		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29		25 a 36		
Apucarana	32 a 35	29 a 31 + 36	25 a 28	30 a 36	25 a 29		29 a 36	25 a 28	
Arapongas	32 a 35	29 a 31 + 36	25 a 28	30 a 36	25 a 29		29 a 36	25 a 28	
Arapoti	30 a 36	29	25 a 28	30 a 36	25 a 29		29 a 36	25 a 28	
Arapuã	34 a 35	29 a 33 + 36	25 a 28	25 + 30 a 36	26 a 29		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Araruna		29 a 36	25 a 28	31 a 36	25 a 30		25 + 30 a 36	26 a 29	
Araucária	30 a 36	25 a 29		25 + 29 a 36	26 a 28		25 a 36		
Ariranha Do Ivaí	33 a 35	26 a 32 + 36	25	25 + 30 a 36	26 a 29		25 a 36		
Assaí	32	30 a 31 + 33 a 36	28 a 29	31 a 36	28 a 30	25 a 27	29 a 36	25 a 28	
Assis Chateaubriand		35 a 36	25 a 34	25	26 a 36		25 a 26 + 33 a 36	27 a 32	
Astorga	35	29 a 34 + 36	25 a 28	30 a 36	25 a 29		29 a 36	25 a 28	
Atalaia		30 a 36	29	31 a 36	29 a 30 + 25	26 a 28	30 a 36	25 a 29	
Balsa Nova	31 a 36	29 a 30 + 25	26 a 28	25 + 30 a 36	26 a 29		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Bandeirantes	32	30 a 31 + 33 a 36	28 a 29	30 a 36	29	25 a 28	29 a 36	28	25 a 27
Barbosa Ferraz	35	29 a 34 + 36	25 a 28	25 + 31 a 36	26 a 30		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Barra Do Jacaré	32 a 33	29 a 31 + 34 a 36	28	30 a 36	28 a 29	25 a 27	29 a 36	27 a 28	25 a 26
Barracão	25	26 + 33 a 36	27 a 32	25 a 26 + 33 a 36	27 a 32		25 a 36		
Bela Vista Da Caroba	25	33 a 36	26 a 32	25 + 33 a 36	26 a 32		25 a 26 + 32 a 36	27 a 31	
Bela Vista Do Paraíso		32 a 36	29 a 31	32 a 36	29 a 31	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Bituruna	26 a 36	25		26 a 36	25		26 a 36	25	
Boa Esperança		29 a 36	25 a 28	25 + 31 a 36	26 a 30		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Boa Esperança Do Iguaçu		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	25 a 26 + 33 a 36	27 a 32		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Boa Ventura De São Roque	31 a 36	25 a 30		25 a 36			25 a 36		
Boa Vista Da Aparecida		25 + 30 a 36	26 a 29	25 + 33 a 36	26 a 32		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	

Bocaiúva Do Sul	29 a 36	25 a 28		25 + 29 a 36	26 a 28		25 a 36		
Bom Jesus Do Sul	25	26 + 33 a 36	27 a 32	25 a 26 + 33 a 36	27 a 32		25 a 27 + 32 a 36	28 a 31	
Bom Sucesso	35	29 a 34 + 36	25 a 28	30 a 36	25 a 29		25 + 29 a 36	26 a 28	
Bom Sucesso Do Sul	25 + 34 a 35	26 a 33 + 36		25 a 26 + 32 a 36	27 a 31		25 a 36		
Borrazópolis	33 a 35	29 a 32 + 36	25 a 28	25 + 30 a 36	26 a 29		25 a 36		
Braganey		25 a 36		25 a 26 + 33 a 36	27 a 32		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Brasilândia Do Sul		35	29 a 34 + 36 + 25	25	26 a 36		25 + 33 a 36	26 a 32	
Cafeara		30 a 36	29	31 a 36	29 a 30	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Cafelândia		25 + 33 a 36	26 a 32	25 a 26 + 34 a 36	27 a 33		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Cafezal Do Sul		35	29 a 34 + 36 + 25		25 a 36			25 a 36	
Califórnia	32 a 35	29 a 31 + 36	25 a 28	30 a 36	25 a 29		29 a 36	25 a 28	
Cambará	32 a 35	29 a 31 + 36	28	29 a 36	28	25 a 27	29 a 36	26 a 28	25
Cambé		29 a 36	28	31 a 36	28 a 30	25 a 27	29 a 36	25 a 28	
Cambira	34 a 35	29 a 33 + 36	25 a 28	29 a 36	25 a 28		25 + 29 a 36	26 a 28	
Campina Da Lagoa		29 a 36	25 a 28	25 + 31 a 36	26 a 30		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Campina Do Simão	29 a 36	25 a 28		25 a 36			25 a 36		
Campina Grande Do Sul	29 a 36	25 a 28		25 a 36			25 a 36		
Campo Bonito	36	25 a 35		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29		25 a 36		
Campo Do Tenente	30 a 36	25 a 29		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29		25 a 36		
Campo Largo	31 a 36	29 a 30	25 a 28	25 + 30 a 36	26 a 29		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Campo Magro	31 a 36	29 a 30	25 a 28	30 a 36	25 a 29		25 a 36		
Campo Mourão		29 a 36	25 a 28	31 a 36	25 a 30		25 + 30 a 36	26 a 29	
Cândido De Abreu	32 a 36	25 a 31		25 + 30 a 36	26 a 29		25 a 36		
Candói	25 + 29 a 36	26 a 28		25 a 36			25 a 36		
Cantagalo	29 a 36	25 a 28		25 a 36			25 a 36		
Capanema		25 + 33 a 36	26 a 32	25 + 34 a 36	26 a 33		25 a 26 + 32 a 36	27 a 31	
Capitão Leônidas Marques		25 + 33 a 36	26 a 32	25 + 33 a 36	26 a 32		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Carambeí	30 a 36	25 a 29		30 a 36	25 a 29		26 a 36	25	
Carlópolis	32 a 34	29 a 31 + 35 a 36	28	30 a 36	29	25 a 28	29 a 36	28	25 a 27

Cascavel	36	25 a 35		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29		25 a 36		
Castro	30 a 36	29	25 a 28	30 a 36	25 a 29		26 a 36	25	
Catanduvas	34 a 36	25 a 33		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29		25 a 36		
Centenário Do Sul		30 a 36	29	31 a 36	29 a 30	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Cerro Azul	31 a 36	29 a 30	25 a 28	30 a 36	25 a 29		25 + 29 a 36	26 a 28	
Céu Azul		25 + 33 a 36	26 a 32	25 + 34 a 36	26 a 33		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Chopinzinho	25 + 30 + 34 a 36	26 a 29 + 31 a 33		25 a 36			25 a 36		
Cianorte		29 a 36	25 a 28	31 a 36	25 a 30		25 + 30 a 36	26 a 29	
Cidade Gaúcha		34 a 35	29 a 33 + 36	35	29 a 34 + 36 + 25	26 a 28	31 a 36	25 a 30	
Clevelândia	25 + 33 a 36	26 a 32		25 a 36			25 a 36		
Colombo	29 a 36	25 a 28		25 + 29 a 36	26 a 28		25 a 36		
Colorado		30 a 36	29	31 a 36	29 a 30	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Congonhinhas	32	30 a 31 + 33 a 36	29	31 a 36	29 a 30	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Conselheiro Mairinck	32	30 a 31 + 33 a 36	29	30 a 36	29	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Contenda	31 a 36	25 a 30		25 + 30 a 36	26 a 29		25 a 36		
Corbélia		25 a 26 + 32 a 36	27 a 31	25 a 26 + 33 a 36	27 a 32		25 a 36		
Cornélio Procópio		32 a 36	28 a 31	32 a 36	29 a 31	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Coronel Domingos Soares	25 a 36			25 a 36			25 a 36		
Coronel Vivida	25 + 34 a 36	26 a 33		25 a 36			25 a 36		
Corumbataí Do Sul	35	29 a 34 + 36	25 a 28	25 + 31 a 36	26 a 30		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Cruz Machado	26 a 36	25		26 a 36	25		26 a 36	25	
Cruzeiro Do Iguaçu		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	25 a 26 + 33 a 36	27 a 32		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Cruzeiro Do Oeste		35	25 a 34 + 36	35	29 a 34 + 36 + 25	26 a 28	31 a 36	25 a 30	
Cruzeiro Do Sul		31 a 36	29 a 30	31 a 36	29 a 30	25 a 28	30 a 36	25 a 29	
Cruzmaltina	33 a 35	29 a 32 + 36	25 a 28	25 + 30 a 36	26 a 29		25 a 36		
Curitiba	29 a 36	25 a 28		25 + 29 a 36	26 a 28		25 a 36		
Curiúva	32 a 35	29 a 31 + 36	25 a 28	30 a 36	25 a 29		30 a 36	25 a 29	
Diamante Do Norte		32 a 36	29 a 31	32 a 36	30 a 31	25 a 29	31 a 36	26 a 30	25
Diamante Do Sul	34 a 36	25 a 33		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29		25 a 36		

Diamante D'Oeste		25 + 36	26 a 35	25	26 a 36		25 a 26 + 35 a 36	27 a 34	
Dois Vizinhos	25	26 + 30 a 36	27 a 29	25 a 26 + 33 a 36	27 a 32		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Douradina		35	29 a 34 + 36		25 + 29 a 36	26 a 28	31 a 36	25 a 30	
Doutor Camargo	35	29 a 34 + 36	25 a 28	30 a 36	25 a 29		29 a 36	25 a 28	
Doutor Ulysses	31 a 36	29 a 30	25 a 28	30 a 36	25 a 29		25 + 29 a 36	26 a 28	
Enéas Marques	25	26 + 32 a 36	27 a 31	25 a 26 + 33 a 36	27 a 32		25 a 36		
Engenheiro Beltrão	35	29 a 34 + 36	25 a 28	30 a 36	25 a 29		25 + 30 a 36	26 a 29	
Entre Rios Do Oeste		25	26 + 33 a 36	25	26 a 27 + 33 a 36	28 a 32	25 a 26	27 a 36	
Esperança Nova			32 a 36		25 + 32 a 36	26 a 31		25 a 36	
Espigão Alto Do Iguaçu	34 a 36	25 a 33		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29		25 a 36		
Farol		29 a 36	25 a 28	25 + 31 a 36	26 a 30		25 + 30 a 36	26 a 29	
Faxinal	32 a 35	29 a 31 + 36	25 a 28	25 + 30 a 36	26 a 29		25 a 36		
Fazenda Rio Grande	29 a 36	25 a 28		25 a 36			25 a 36		
Fênix	35	29 a 34 + 36	25 a 28	31 a 36	25 a 30		25 + 29 a 36	26 a 28	
Fernandes Pinheiro	32 a 36	25 a 31		26 + 30 a 36	25 + 27 a 29		26 + 30 a 36	25 + 27 a 29	
Figueira	32 a 34	30 a 31 + 35 a 36	28 a 29	30 a 36	29	25 a 28	30 a 36	25 a 29	
Flor Da Serra Do Sul	25 + 35	26 a 27 + 32 a 34 + 36	28 a 31	25 a 26 + 33 a 36	27 a 32		25 a 36		
Floraí		30 a 36	28 a 29	31 a 36	29 a 30 + 25	26 a 28	29 a 36	25 a 28	
Floresta	35	29 a 34 + 36	25 a 28	30 a 36	25 a 29		29 a 36	25 a 28	
Florestópolis		30 a 36	29	32 a 36	29 a 31	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Flórida		30 a 36	28 a 29	30 a 36	29 + 25	26 a 28	30 a 36	25 a 29	
Formosa Do Oeste		35 a 36	25 a 34	25 + 35	26 a 34 + 36		25 a 26 + 33 a 36	27 a 32	
Foz Do Iguaçu		25	33 a 36	25	26 + 34 a 36	27 a 33	25 a 26	27 a 28 + 33 a 36	29 a 32
Foz Do Jordão	25 + 29 a 36	26 a 28		25 a 36			25 a 36		
Francisco Alves			25 a 36		25 a 27 + 33 a 36	28 a 32	25 a 26	27 a 36	
Francisco Beltrão	25 + 35	26 + 32 a 34 + 36	27 a 31	25 a 26 + 33 a 36	27 a 32		25 a 36		
General Carneiro	26 a 36	25		26 a 36	25		26 a 36	25	
Godoy Moreira	35	29 a 34 + 36	25 a 28	25 + 31 a 36	26 a 30		25 a 26 + 30 a	27 a 29	

							36		
Goioerê		31 a 36	25 a 30	25 + 35 a 36	26 a 34		25 + 31 a 36	26 a 30	
Goioxim	29 a 36	25 a 28		25 a 36			25 a 36		
Grandes Rios	33 a 35	26 a 32 + 36	25	25 + 30 a 36	26 a 29		25 a 36		
Guaiá			25 a 29 + 33 a 36		25 a 27 + 33 a 36	28 a 32	25 a 26	27 a 36	
Guairaçá		31 a 35	29 a 30 + 36	32 a 35	30 a 31 + 36	25 a 29	31 a 36	25 a 30	
Guamiranga	32 a 36	25 a 31		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Guapirama	32	30 a 31 + 33 a 36	28 a 29	30 a 36	29	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Guaporema		31 a 36	29 a 30	31 a 35	29 a 30 + 36 + 25	26 a 28	30 a 36	25 a 29	
Guaraci		30 a 36	29	31 a 36	29 a 30	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Guaraniáçu	34 a 36	25 a 33		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29		25 a 36		
Guarapuava	29 a 36	25 a 28		26 a 36	25		26 a 36	25	
Guaraqueçaba	28 a 36	25 a 27		25 a 36			25 a 36		
Guaratuba	25 a 36			25 a 36			25 a 36		
Honório Serpa	25 + 33 a 36	26 a 32		25 a 36			25 a 36		
Ibaiti	32 a 34	30 a 31 + 35 a 36	28 a 29	30 a 36	29	25 a 28	30 a 36	25 a 29	
Ibema	34 a 36	25 a 33		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29		25 a 36		
Ibiporã		29 a 36	28	32 a 36	28 a 31	25 a 27	29 a 36	25 a 28	
Icaraíma		35	31 a 34 + 36		25 + 31 a 36	26 a 30	35 a 36	25 a 34	
Iguaraçu		29 a 36	25 a 28	30 a 36	25 a 29		29 a 36	25 a 28	
Iguatu		26 a 36	25	25 a 26 + 33 a 36	27 a 32		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Imbaú	32 a 36	29 a 31 + 25	26 a 28	25 + 30 a 36	26 a 29		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Imbituva	31 a 36	25 a 30		26 + 30 a 36	25 + 27 a 29		26 + 30 a 36	25 + 27 a 29	
Inácio Martins	29 a 36	25 a 28		26 a 36	25		26 a 36	25	
Inajá		31 a 36	29 a 30	31 a 36	30	25 a 29	30 a 36	29	25 a 28
Indianópolis		31 a 36	28 a 30	31 a 36	29 a 30 + 25	26 a 28	30 a 36	25 a 29	
Ipiranga	31 a 36	25 a 30		30 a 36	25 a 29		26 + 30 a 36	25 + 27 a 29	
Iporã			25 + 29 a 36		25 a 36		25	26 a 36	
Iracema Do Oeste		35 a 36	25 a 34	25 + 35	26 a 34 + 36		25 a 26 + 33 a 36	27 a 32	
Irati	30 a 36	25 a 29		26 + 30 a 36	25 + 27 a 29		26 a 36	25	

Iretama	34 a 35	29 a 33 + 36	25 a 28	25 + 30 a 36	26 a 29		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Itaguajé		31 a 36	29 a 30	31 a 36	29 a 30	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Itaipulândia		25	26 + 33 a 36	25	26 + 33 a 36	27 a 32	25 a 26	27 a 36	
Itambaracá	32	29 a 31 + 33 a 36	28	30 a 36	28 a 29	25 a 27	29 a 36	28	25 a 27
Itambé	35	29 a 34 + 36	25 a 28	30 a 36	25 a 29		25 + 29 a 36	26 a 28	
Itapejara D'Oeste	25 + 34 a 35	26 + 30 a 33 + 36	27 a 29	25 a 26 + 32 a 36	27 a 31		25 a 36		
Itaperuçu	31 a 36	29 a 30	25 a 28	30 a 36	25 a 29		25 + 29 a 36	26 a 28	
Itaúna Do Sul		32 a 35	29 a 31 + 36	32 a 35	30 a 31 + 36	25 a 29	31 a 36	26 a 30	25
Ivaí	32 a 36	25 a 31		25 + 30 a 36	26 a 29		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Ivaiporã	33 a 35	26 a 32 + 36	25	25 + 30 a 36	26 a 29		25 a 36		
Ivaté		35	29 a 34 + 36		25 + 30 a 36	26 a 29	35 a 36	25 a 34	
Ivatuba	35	29 a 34 + 36	25 a 28	30 a 36	25 a 29		29 a 36	25 a 28	
Jaboti	32 a 34	30 a 31 + 35 a 36	28 a 29	30 a 36	29	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Jacarezinho	32 a 34	29 a 31 + 35 a 36	28	29 a 36	28	25 a 27	29 a 36	27 a 28	25 a 26
Jaguapitã		30 a 36	28 a 29	31 a 36	29 a 30	25 a 28	29 a 36	25 a 28	
Jaguariaíva	30 a 36	29	25 a 28	30 a 36	25 a 29		29 a 36	25 a 28	
Jandaia Do Sul	35	29 a 34 + 36	25 a 28	29 a 36	25 a 28		25 + 29 a 36	26 a 28	
Janiópolis		29 a 36	25 a 28	25 + 31 a 36	26 a 30		25 + 30 a 36	26 a 29	
Japira	32 a 34	30 a 31 + 35 a 36	28 a 29	30 a 36	29	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Japurá		30 a 36	28 a 29	31 a 36	29 a 30 + 25	26 a 28	29 a 36	25 a 28	
Jardim Alegre	33 a 35	29 a 32 + 36	25 a 28	25 + 30 a 36	26 a 29		25 a 36		
Jardim Olinda		31 a 36	29 a 30	31 a 36	29 a 30	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Jataizinho		32 a 36	28 a 31	32 a 36	28 a 31	25 a 27	30 a 36	26 a 29	25
Jesuítas		34 a 36	25 a 33	25 + 35 a 36	26 a 34		25 a 26 + 33 a 36	27 a 32	
Joaquim Távora	32	30 a 31 + 33 a 36	28 a 29	30 a 36	29	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Jundiá Do Sul	32	30 a 31 + 33 a 36	29	30 a 36	29	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Juranda		29 a 36	25 a 28	25 + 31 a 36	26 a 30		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Jussara		29 a 36	25 a 28	30 a 36	25 a 29		29 a 36	25 a 28	
Kaloré	34 a 35	29 a 33 + 36	25 a 28	25 + 30 a 36	26 a 29		25 a 36		

Lapa	31 a 36	29 a 30 + 25	26 a 28	25 + 30 a 36	26 a 29		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Laranjal	34 a 36	25 a 33		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29		25 a 36		
Laranjeiras Do Sul	30 a 36	25 a 29		25 a 36			25 a 36		
Leópolis		32 a 36	28 a 31	32 a 36	28 a 31	25 a 27	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Lidianópolis	33 a 35	29 a 32 + 36	25 a 28	25 + 30 a 36	26 a 29		25 a 36		
Lindoeste		25 + 33 a 36	26 a 32	25 + 33 a 36	26 a 32		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Loanda		32 a 35	29 a 31 + 36		25 + 30 a 36	26 a 29	31 a 36	25 a 30	
Lobato		30 a 36	29	31 a 36	29 a 30	25 a 28	30 a 36	25 a 29	
Londrina	32 a 35	29 a 31 + 36	25 a 28	30 a 36	25 a 29		29 a 36	25 a 28	
Luiziana	35	29 a 34 + 36	25 a 28	25 + 30 a 36	26 a 29		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Lunardelli	34 a 35	29 a 33 + 36	25 a 28	25 + 31 a 36	26 a 30		25 a 36		
Lupionópolis		30 a 36	29	31 a 36	29 a 30	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Mallet	30 a 36	25 a 29		26 a 36	25		26 a 36	25	
Mamborê		29 a 36	25 a 28	25 + 31 a 36	26 a 30		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Mandaguaçu		30 a 36	25 a 29	30 a 36	25 a 29		29 a 36	25 a 28	
Mandaguari	35	29 a 34 + 36	25 a 28	29 a 36	25 a 28		28 a 36	25 a 27	
Mandirituba	29 a 36	25 a 28		25 a 36			25 a 36		
Manfrinópolis	25 + 35	26 + 32 a 34 + 36	27 a 31	25 a 26 + 33 a 36	27 a 32		25 a 36		
Mangueirinha	25 + 30 a 36	26 a 29		25 a 36			25 a 36		
Manoel Ribas	32 a 35	25 a 31 + 36		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29		25 a 36		
Marechal Cândido Rondon		25	26 a 36	25	26 a 27 + 33 a 36	28 a 32	25 a 26	27 a 36	
Maria Helena		35	29 a 34 + 36	35	29 a 34 + 36 + 25	26 a 28	31 a 36	25 a 30	
Marialva	35	29 a 34 + 36	25 a 28	30 a 36	25 a 29		29 a 36	25 a 28	
Marilândia Do Sul	32 a 35	29 a 31 + 36	25 a 28	30 a 36	25 a 29		25 + 29 a 36	26 a 28	
Marilena		32 a 35	29 a 31 + 36		30 a 36	25 a 29	31 a 36	25 a 30	
Mariluz		35	25 a 34 + 36	35	25 a 34 + 36		25 + 31 a 36	26 a 30	
Maringá	35	29 a 34 + 36	25 a 28	30 a 36	25 a 29		29 a 36	25 a 28	
Mariópolis	34 a 36	25 a 33		26 a 36	25		26 a 36	25	
Maripá			25 a 36	25	26 a 36		25 a 26 + 35 a 36	27 a 34	

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

Nova Santa Rosa			25 a 36	25	26 a 29 + 33 a 36	30 a 32	25 a 26	27 a 36	
Nova Tebas	31 a 35	25 a 30 + 36		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29		25 a 36		
Novo Itacolomi	33 a 35	29 a 32 + 36	25 a 28	25 + 29 a 36	26 a 28		25 a 36		
Ortigueira	32 a 35	29 a 31 + 36	25 a 28	30 a 36	25 a 29		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Ourizona		29 a 36	25 a 28	30 a 36	25 a 29		29 a 36	25 a 28	
Ouro Verde Do Oeste		25 + 35 a 36	26 a 34	25 + 36	26 a 35		25 a 26 + 33 a 36	27 a 32	
Paiçandu	35	29 a 34 + 36	25 a 28	30 a 36	25 a 29		29 a 36	25 a 28	
Palmas	26 a 36	25		26 a 36	25		26 a 36	25	
Palmeira	31 a 36	29 a 30 + 25	26 a 28	25 + 30 a 36	26 a 29		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Palmital	31 a 36	25 a 30		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29		25 a 36		
Palotina			25 a 36	25	26 a 36		25 a 26	27 a 36	
Paraíso Do Norte		31 a 36	29 a 30	31 a 36	29 a 30 + 25	26 a 28	30 a 36	25 a 29	
Paranacity		31 a 36	29 a 30	31 a 36	29 a 30	25 a 28	30 a 36	25 a 29	
Paranaguá	25 a 36			25 a 36			25 a 36		
Paranapoema		31 a 36	29 a 30	31 a 36	29 a 30	25 a 28	30 a 36	29	25 a 28
Paranavaí		31 a 36	29 a 30	31 a 36	29 a 30	25 a 28	30 a 36	25 a 29	
Pato Bragado		25	26 + 33 a 36	25	26 a 27 + 33 a 36	28 a 32	25 a 26	27 a 36	
Pato Branco	25 + 34 a 36	26 a 33		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29		25 a 36		
Paula Freitas	31 a 36	25 a 30		26 + 30 a 36	25 + 27 a 29		26 a 36	25	
Paulo Frontin	32 a 36	25 a 31		26 + 30 a 36	25 + 27 a 29		26 a 36	25	
Peabiru		29 a 36	25 a 28	31 a 36	25 a 30		25 + 30 a 36	26 a 29	
Perobal		35	29 a 34 + 36 + 25		25 a 36		25 + 33 a 35	26 a 32 + 36	
Pérola			25 + 29 a 36		25 + 32 a 36	26 a 31		25 a 36	
Pérola D'Oeste	25	33 a 36	26 a 32	25 + 34 a 36	26 a 33		25 a 26 + 32 a 36	27 a 31	
Piên	30 a 36	25 a 29		25 a 36			25 a 36		
Pinhais	29 a 36	25 a 28		25 + 29 a 36	26 a 28		25 a 36		
Pinhal De São Bento	25	26 + 33 a 36	27 a 32	25 a 26 + 33 a 36	27 a 32		25 a 27 + 32 a 36	28 a 31	
Pinhalão	32 a 35	30 a 31 + 36	28 a 29	30 a 36	29	25 a 28	30 a 36	25 a 29	
Pinhão	26 a 36	25		26 a 36	25		26 a 36	25	
Piraí Do Sul	30 a 36	29	25 a 28	30 a 36	25 a 29		29 a 36	25 a 28	
Piraquara	29 a 36	25 a 28		25 a 36			25 a 36		

Pitanga	31 a 36	25 a 30		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29		25 a 36		
Pitangueiras		29 a 36	28	30 a 36	25 a 29		29 a 36	25 a 28	
Planaltina Do Paraná		32 a 35	29 a 31 + 36	35	29 a 34 + 36 + 25	26 a 28	31 a 36	25 a 30	
Planalto		25 + 33 a 36	26 a 32	25 + 33 a 36	26 a 32		25 a 26 + 32 a 36	27 a 31	
Ponta Grossa	31 a 36	25 a 30		25 + 30 a 36	26 a 29		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Pontal Do Paraná	25 a 36			25 a 36			25 a 36		
Porecatu		30 a 36	29	31 a 36	29 a 30	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Porto Amazonas	31 a 36	29 a 30 + 25	26 a 28	25 + 30 a 36	26 a 29		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Porto Barreiro	30 a 36	25 a 29		25 a 36			25 a 36		
Porto Rico		35	31 a 34 + 36		25 + 31 a 36	26 a 30	32 a 36	25 a 31	
Porto Vitória	26 a 36	25		26 a 36	25		26 a 36	25	
Prado Ferreira		30 a 36	29	31 a 36	29 a 30	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Pranchita	25	33 a 36	26 a 32	25 a 26 + 34 a 36	27 a 33		25 a 26 + 32 a 36	27 a 31	
Presidente Castelo Branco		30 a 36	28 a 29	30 a 36	29 + 25	26 a 28	29 a 36	25 a 28	
Primeiro De Maio		32 a 36	29 a 31	32 a 36	29 a 31	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Prudentópolis	31 a 36	25 a 30		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29		25 a 36		
Quarto Centenário		34 a 36	25 a 33	25 + 35 a 36	26 a 34		25 a 26 + 31 a 36	27 a 30	
Quatiguá	32 a 34	30 a 31 + 35 a 36	28 a 29	30 a 36	29	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Quatro Barras	29 a 36	25 a 28		25 a 36			25 a 36		
Quatro Pontes			25 a 36	25	26 a 29 + 33 a 36	30 a 32	25 a 26 + 36	27 a 35	
Quedas Do Iguaçu	34	25 a 33 + 35 a 36		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29		25 a 36		
Querência Do Norte		35	31 a 34 + 36		25 + 30 a 36	26 a 29	32 a 36	25 a 31	
Quinta Do Sol	35	29 a 34 + 36	25 a 28	31 a 36	25 a 30		25 + 30 a 36	26 a 29	
Quitandinha	30 a 36	25 a 29		25 a 36			25 a 36		
Ramilândia		25 + 36	26 a 35	25	26 a 36		25 a 26 + 33 a 36	27 a 32	
Rancho Alegre		32 a 36	28 a 31	32 a 36	28 a 31	25 a 27	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Rancho Alegre D'Oeste		29 a 36	25 a 28	25 + 31 a 36	26 a 30		25 a 26 + 31 a 36	27 a 30	
Realeza		25 + 33 a 36	26 a 32	25 + 33 a 36	26 a 32		25 a 26 + 32 a 36	27 a 31	
Rebouças	32 a 36	25 a 31		26 + 30 a 36	25 + 27 a 29		26 a 36	25	
Renascença	25 + 34 a 36	26 a 33		25 a 26 + 32 a 36	27 a 31		25 a 36		

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

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

São Tomé		29 a 36	28	31 a 36	29 a 30 + 25	26 a 28	29 a 36	25 a 28	
Sapopema	32 a 35	30 a 31 + 36	25 a 29	30 a 36	25 a 29		30 a 36	25 a 29	
Sarandi	35	29 a 34 + 36	25 a 28	30 a 36	25 a 29		29 a 36	25 a 28	
Saudade Do Iguaçu	34 a 36	25 a 33		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29		25 a 36		
Sengés	31 a 36	29 a 30	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27	29 a 36	25 a 28	
Serranópolis Do Iguaçu		25 + 34 a 36	26 a 33	25 + 35	26 a 27 + 32 a 34 + 36	28 a 31	25 a 26 + 33 a 36	27 a 32	
Sertaneja		32 a 36	28 a 31	32 a 36	29 a 31	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Sertanópolis		32 a 36	28 a 31	32 a 36	28 a 31	25 a 27	29 a 36	28	25 a 27
Siqueira Campos	32 a 34	29 a 31 + 35 a 36	28	30 a 36	29	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Sulina	34	25 a 33 + 35 a 36		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29		25 a 36		
Tamarana	32 a 35	29 a 31 + 36	25 a 28	30 a 36	25 a 29		25 + 29 a 36	26 a 28	
Tamboara		31 a 36	29 a 30	31 a 36	29 a 30 + 25	26 a 28	30 a 36	25 a 29	
Tapejara		31 a 36	28 a 30	31 + 35 a 36	29 a 30 + 32 a 34 + 25	26 a 28	30 a 36	25 a 29	
Tapira		35	29 a 34 + 36	35	29 a 34 + 36 + 25	26 a 28	31 a 36	25 a 30	
Teixeira Soares	31 a 36	25 a 30		30 a 36	25 a 29		26 + 30 a 36	25 + 27 a 29	
Telêmaco Borba	30 a 36	29	25 a 28	30 a 36	25 a 29		25 + 30 a 36	26 a 29	
Terra Boa		29 a 36	25 a 28	30 a 36	25 a 29		25 + 29 a 36	26 a 28	
Terra Rica		31 a 36	29 a 30	32 a 36	30 a 31	25 a 29	31 a 36	25 a 30	
Terra Roxa			25 a 36		25 a 27 + 33 a 36	28 a 32	25 a 26	27 a 36	
Tibagi	30 a 36	25 a 29		25 + 30 a 36	26 a 29		25 a 36		
Tijucas Do Sul	28 a 36	25 a 27		25 a 36			25 a 36		
Toledo		25 + 34 a 36	26 a 33	25 + 35 a 36	26 a 34		25 a 26 + 33 a 36	27 a 32	
Tomazina	32 a 35	29 a 31 + 36	28	30 a 36	29	25 a 28	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Três Barras Do Paraná	34	30 a 33 + 35 a 36 + 25 a 26	27 a 29	25 a 26 + 30 a 36	27 a 29		25 a 26 + 30 a 36	27 a 29	
Tunas Do Paraná	29 a 36	25 a 28		29 a 36	25 a 28		25 a 36		
Tuneiras Do Oeste		31 a 36	25 a 30	31 a 36	29 a 30 + 25	26 a 28	25 + 30 a 36	26 a 29	
Tupãssi		25 + 34 a 36	26 a 33	25 + 35 a 36	26 a 34		25 a 26 + 31 a 36	27 a 30	
Turvo	30 a 36	25 a 29		25 a 36			25 a 36		

Ubiratã		29 a 36	25 a 28	25 + 33 a 36	26 a 32		25 a 26 + 31 a 36	27 a 30	
Umuarama		35	29 a 34 + 36 + 25		25 + 29 a 36	26 a 28	35	25 a 34 + 36	
União Da Vitória	30 a 36	25 a 29		26 a 36	25		26 a 36	25	
Uniflor		30 a 36	29	31 a 36	29 a 30	25 a 28	30 a 36	25 a 29	
Uraí	32	33 a 36	28 a 31	32 a 36	28 a 31	25 a 27	30 a 36	28 a 29	25 a 27
Ventania	30 a 36	29	25 a 28	30 a 36	25 a 29		29 a 36	25 a 28	
Vera Cruz Do Oeste		25 + 34 a 36	26 a 33	25 + 36	26 a 35		25 a 26 + 33 a 36	27 a 32	
Verê	25 + 34	26 + 30 a 33 + 35 a 36	27 a 29	25 a 26 + 33 a 36	27 a 32		25 a 36		
Virmond	30 a 36	25 a 29		25 a 36			25 a 36		
Vitorino	34 a 36	25 a 33		26 + 31 a 36	25 + 27 a 30		26 a 36	25	
Wenceslau Braz	32 a 35	29 a 31 + 36	28	30 a 36	28 a 29	25 a 27	29 a 36	25 a 28	
Xambrê		35	29 a 34 + 36		25 + 31 a 36	26 a 30		25 a 36	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS 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%
Abatiã	32	29 a 31 + 33 a 34	27 a 28 + 35	29 a 34	27 a 28 + 35	25 a 26 + 36	28 a 35	26 a 27 + 36	25
Adrianópolis	28 a 36	27	25 a 26	27 a 36	25 a 26		25 a 36		
Agudos Do Sul	28 a 36	25 a 27		25 a 36			25 a 36		
Almirante Tamandaré	28 a 36	27	25 a 26	28 a 36	25 a 27		25 a 36		
Altamira Do Paraná	33 a 34	27 a 32 + 35	25 a 26 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		25 + 29 a 36	26 a 28	
Alto Paraíso			31 a 33		31 a 34	25 a 30 + 35		25 a 35	36
Alto Paraná		29 a 34	28 + 35	29 a 34	28 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36	
Alto Piquiri			28 a 34		25 a 34	35	32 a 33	25 a 31 + 34 a 35	36
Altônia			32 a 34		31 a 34	25 a 30 + 35		25 a 35	36
Alvorada Do Sul	31	30 + 32 a 34	27 a 29 + 35	29 a 34	27 a 28 + 35	26 + 36	28 a 35	27 + 36	25 a 26
Amaporã		31 a 34	28 a 30 + 35	31 a 33	28 a 30 + 34 a 35	25 a 27 + 36	29 a 35	28 + 36	25 a 27
Ampére		32 a 34	25 a 31 + 35	32 a 34	25 a 31 + 35	36	25 + 31 a 35	26 a 30 + 36	
Anahy		31 a 35	25 a 30 + 36	32 a 34	25 a 31 + 35 a 36		25 + 29 a 36	26 a 28	
Andirá	31 a 33	28 a 30 + 34	27 + 35	29 a 35	27 a 28	25 a 26 + 36	28 a 35	26 a 27 + 36	25

Ângulo		28 a 34	27 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	25 a 26	28 a 36	25 a 27	
Antonina	26 a 36	25		25 a 36			25 a 36		
Antônio Olinto	30 a 35	28 a 29 + 36	25 a 27	29 a 36	25 a 28		25 + 29 a 36	26 a 28	
Apucarana	31 a 34	28 a 30 + 35	25 a 27 + 36	28 a 35	25 a 27 + 36		28 a 36	25 a 27	
Arapongas	31 a 34	28 a 30 + 35	25 a 27 + 36	28 a 35	25 a 27 + 36		27 a 36	25 a 26	
Arapoti	29 a 34	28 + 35	26 a 27 + 36	28 a 35	27 + 36	25 a 26	28 a 36	25 a 27	
Arapuã	33 a 34	28 a 32 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		25 a 36		
Araruna		28 a 34	27 + 35	29 a 34	25 a 28 + 35	36	29 a 35	25 a 28 + 36	
Araucária	28 a 36	25 a 27		28 a 36	25 a 27		25 a 36		
Ariranha Do Ivaí	33 a 34	28 a 32 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		25 a 36		
Assaí	31 a 32	29 a 30 + 33 a 34	27 a 28 + 35	29 a 35	27 a 28	25 a 26 + 36	28 a 35	26 a 27 + 36	25
Assis Chateaubriand			25 a 35		25 a 35	36	25 + 32 a 34	26 a 31 + 35 a 36	
Astorga		28 a 35	26 a 27 + 36	28 a 35	26 a 27 + 36	25	28 a 36	25 a 27	
Atalaia		29 a 34	28 + 35	29 a 34	28 + 35 a 36	25 a 27	29 a 35	26 a 28 + 36	25
Balsa Nova	29 a 35	28 + 36	25 a 27	29 a 36	25 a 28		25 a 36		
Bandeirantes	32	29 a 31 + 33 a 34	27 a 28 + 35	29 a 34	27 a 28 + 35	25 a 26 + 36	28 a 35	26 a 27 + 36	25
Barbosa Ferraz	33	28 a 32 + 34 a 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		28 a 36	25 a 27	
Barra Do Jacaré	31 a 32	28 a 30 + 33 a 34	27 + 35	29 a 35	27 a 28	25 a 26 + 36	28 a 35	26 a 27 + 36	25
Barracão		25 + 32 a 34	26 a 31 + 35 a 36	32 a 34	25 a 31 + 35 a 36		25 a 27 + 31 a 35	28 a 30 + 36	
Bela Vista Da Caroba		32 a 34	25 a 31 + 35	33 a 34	25 a 32 + 35	36	25 + 31 a 35	26 a 30 + 36	
Bela Vista Do Paraíso		29 a 34	27 a 28 + 35	31 a 34	27 a 30 + 35	26 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	25
Bituruna	27 a 35	25 a 26 + 36		26 a 36	25		26 a 36	25	
Boa Esperança		29 a 34	25 a 28 + 35	29 a 34	25 a 28 + 35 a 36		29 a 35	25 a 28 + 36	
Boa Esperança Do Iguaçu	33	31 a 32 + 34	25 a 30 + 35	32 a 34	25 a 31 + 35 a 36		25 + 29 a 35	26 a 28 + 36	
Boa Ventura De São Roque	29 a 34	25 a 28 + 35	36	25 a 36			25 a 36		
Boa Vista Da Aparecida		31 a 35	25 a 30 + 36	32 a 34	25 a 31 + 35 a 36		25 + 29 a 35	26 a 28 + 36	
Bocaiúva Do Sul	28 a 36	25 a 27		25 a 36			25 a 36		
Bom Jesus Do Sul		32 a 34	25 a 31 + 35 a 36	32 a 34	25 a 31 + 35	36	25 a 26 + 31 a 35	27 a 30 + 36	

Bom Sucesso	33 a 34	28 a 32 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		28 a 36	25 a 27	
Bom Sucesso Do Sul	33	25 a 32 + 34 a 35	36	25 + 31 a 35	26 a 30 + 36		25 a 36		
Borrazópolis	32 a 34	28 a 31 + 35	25 a 27 + 36	28 a 35	25 a 27 + 36		25 a 36		
Braganey		31 a 35	25 a 30 + 36	31 a 35	25 a 30 + 36		25 + 29 a 36	26 a 28	
Brasilândia Do Sul			28 a 34		25 + 29 a 34	26 a 28 + 35	33	25 a 32 + 34 a 35	36
Cafeara		29 a 34	28 + 35	29 a 34	28 + 35	26 a 27 + 36	29 a 35	27 a 28 + 36	25 a 26
Cafelândia		32 a 35	25 a 31	33 a 34	25 a 32 + 35 a 36		25 a 35	36	
Cafezal Do Sul			31 a 34		29 a 34	25 a 28 + 35		25 a 35	36
Califórnia	31 a 34	28 a 30 + 35	25 a 27 + 36	28 a 35	25 a 27 + 36		28 a 36	25 a 27	
Cambará	31 a 33	28 a 30 + 34 a 35	27	28 a 35	26 a 27 + 36	25	28 a 36	26 a 27	25
Cambé		28 a 35	27	29 a 35	27 a 28	25 a 26 + 36	28 a 35	25 a 27 + 36	
Cambira	31 a 34	27 a 30 + 35	25 a 26 + 36	28 a 35	25 a 27 + 36		28 a 36	25 a 27	
Campina Da Lagoa		28 a 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		25 + 29 a 36	26 a 28	
Campina Do Simão	28 a 35	25 a 27 + 36		25 a 36			25 a 36		
Campina Grande Do Sul	27 a 36	25 a 26		25 a 36			25 a 36		
Campo Bonito	33	27 a 32 + 34 a 35	25 a 26 + 36	25 + 31 a 35	26 a 30 + 36		25 a 36		
Campo Do Tenente	29 a 35	25 a 28 + 36		28 a 36	25 a 27		25 a 36		
Campo Largo	29 a 35	27 a 28 + 36	25 a 26	29 a 36	25 a 28		25 a 36		
Campo Magro	29 a 35	27 a 28 + 36	25 a 26	28 a 36	25 a 27		25 a 36		
Campo Mourão		28 a 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		29 a 36	25 a 28	
Cândido De Abreu	31 a 34	28 a 30 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		25 a 36		
Candói	28 a 35	25 a 27 + 36		25 a 36			25 a 36		
Cantagalo	28 a 35	25 a 27 + 36		25 a 36			25 a 36		
Capanema		32 a 34	25 a 31 + 35	33 a 34	25 a 32 + 35	36	25 + 31 a 35	26 a 30 + 36	
Capitão Leônidas Marques		32 a 34	25 a 31 + 35	32 a 34	25 a 31 + 35 a 36		25 + 30 a 35	26 a 29 + 36	
Carambeí	29 a 35	27 a 28 + 36	25 a 26	28 a 36	25 a 27		28 a 36	25 a 27	
Carlópolis	30 a 33	28 a 29 + 34	27 + 35	29 a 35	27 a 28	25 a 26 + 36	28 a 35	26 a 27 + 36	25

Cascavel		31 a 35	25 a 30 + 36	31 a 35	25 a 30 + 36		25 a 36		
Castro	29 a 35	27 a 28 + 36	25 a 26	28 a 36	25 a 27		28 a 36	25 a 27	
Catanduvas	33	29 a 32 + 34 a 35	25 a 28 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		25 a 36		
Centenário Do Sul		29 a 34	28 + 35	29 a 34	28 + 35	26 a 27 + 36	29 a 35	27 a 28 + 36	25 a 26
Cerro Azul	29 a 35	27 a 28 + 36	25 a 26	28 a 36	25 a 27		28 a 36	25 a 27	
Céu Azul		32 a 34	25 a 31 + 35 a 36	33 a 34	25 a 32 + 35 a 36		25 + 29 a 35	26 a 28 + 36	
Chopininho	33 a 34	25 a 32 + 35	36	25 a 35	36		25 a 36		
Cianorte		29 a 34	27 a 28 + 35	29 a 34	25 a 28 + 35	36	29 a 35	25 a 28 + 36	
Cidade Gaúcha		33	28 a 32 + 34 a 35		28 a 35	25 a 27 + 36	29 a 34	25 a 28 + 35 a 36	
Clevelândia	31 a 35	25 a 30 + 36		25 a 36			25 a 36		
Colombo	28 a 36	25 a 27		25 a 36			25 a 36		
Colorado		29 a 34	28 + 35	29 a 34	28 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	27 a 28 + 36	25 a 26
Congonhinhas	31 a 32	29 a 30 + 33 a 34	28 + 35	29 a 34	27 a 28 + 35	25 a 26 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	25
Conselheiro Mairinck	31 a 32	29 a 30 + 33 a 34	27 a 28 + 35	29 a 34	27 a 28 + 35	25 a 26 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	25
Contenda	29 a 35	25 a 28 + 36		28 a 36	25 a 27		25 a 36		
Corbélia		31 a 35	25 a 30 + 36	32 a 35	25 a 31 + 36		25 a 36		
Cornélio Procópio	32	29 a 31 + 33 a 34	27 a 28 + 35	30 a 34	27 a 29 + 35	25 a 26 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	25
Coronel Domingos Soares	27 a 35	25 a 26 + 36		25 a 36			25 a 36		
Coronel Vivida	33 a 34	25 a 32 + 35	36	25 a 35	36		25 a 36		
Corumbataí Do Sul		28 a 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		29 a 36	25 a 28	
Cruz Machado	28 a 35	25 a 27 + 36		26 a 36	25		26 a 36	25	
Cruzeiro Do Iguaçu	33	31 a 32 + 34 a 35	25 a 30 + 36	32 a 34	25 a 31 + 35 a 36		25 + 29 a 36	26 a 28	
Cruzeiro Do Oeste			28 a 34		28 a 35	25 a 27 + 36	29 a 34	25 a 28 + 35	36
Cruzeiro Do Sul		29 a 34	28 + 35	29 a 34	28 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	27 a 28 + 36	25 a 26
Cruzaltina	31 a 34	28 a 30 + 35	25 a 27 + 36	28 a 35	25 a 27 + 36		25 a 36		
Curitiba	28 a 36	25 a 27		28 a 36	25 a 27		25 a 36		
Curiúva	30 a 33	28 a 29 + 34 a 35	26 a 27	29 a 35	26 a 28 + 36	25	28 a 35	25 a 27 + 36	

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

Francisco Alves			32 a 34		25 + 32 a 34	26 a 31 + 35		25 a 35	36
Francisco Beltrão	33	31 a 32 + 34 a 35 + 25	26 a 30 + 36	25 + 32 a 35	26 a 31 + 36		25 a 36		
General Carneiro	27 a 35	25 a 26 + 36		26 a 36	25		26 a 36	25	
Godoy Moreira	33	28 a 32 + 34 a 35	25 a 27	29 a 35	25 a 28 + 36		28 a 36	25 a 27	
Goioerê		33 a 34	27 a 32 + 35	33 a 34	25 a 32 + 35	36	29 a 34	25 a 28 + 35 a 36	
Goioxim	28 a 35	25 a 27 + 36		25 a 36			25 a 36		
Grandes Rios	31 a 34	28 a 30 + 35	25 a 27	29 a 35	25 a 28 + 36		25 a 36		
Guaíra			25 + 33 a 34		25 a 26 + 32 a 34	27 a 31 + 35		25 a 35	36
Guairaçá		31 a 34	28 a 30 + 35	31 a 34	29 a 30 + 35	25 a 28 + 36	29 a 35	28 + 36	25 a 27
Guamiranga	29 a 35	27 a 28	25 a 26 + 36	29 a 36	25 a 28		25 + 29 a 36	26 a 28	
Guapirama	31 a 32	29 a 30 + 33 a 34	27 a 28 + 35	29 a 34	27 a 28 + 35	25 a 26 + 36	28 a 35	26 a 27 + 36	25
Guaporema		31 a 34	28 a 30 + 35	30 a 34	28 a 29 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36	
Guaraci		29 a 34	27 a 28 + 35	29 a 34	27 a 28 + 35	25 a 26 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	25
Guaraniaçu	33 a 34	25 a 32 + 35	36	25 + 29 a 35	26 a 28 + 36		25 a 36		
Guarapuava	27 a 35	25 a 26 + 36		26 a 36	25		26 a 36	25	
Guaraqueçaba	27 a 36	25 a 26		25 a 36			25 a 36		
Guaratuba	25 a 36			25 a 36			25 a 36		
Honório Serpa	31 a 34	25 a 30 + 35	36	25 a 36			25 a 36		
Ibaiti	31 a 33	28 a 30 + 34	27 + 35	29 a 34	27 a 28 + 35	25 a 26 + 36	28 a 35	26 a 27 + 36	25
Ibema	33 a 34	27 a 32 + 35	25 a 26 + 36	25 + 29 a 35	26 a 28 + 36		25 a 36		
Ibiporã	31	29 a 30 + 32 a 34	27 a 28 + 35	29 a 35	27 a 28	25 a 26 + 36	28 a 35	26 a 27 + 36	25
Icaraíma			31 a 34		29 a 34	25 a 28 + 35	33	28 a 32 + 34 a 35	25 a 27 + 36
Iguaraçu		28 a 35	27	29 a 35	27 a 28 + 36	25 a 26	28 a 36	25 a 27	
Iguatu		31 a 35	25 a 30 + 36	31 a 35	25 a 30 + 36		25 + 29 a 36	26 a 28	
Imbaú	29 a 34	28 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		28 a 36	25 a 27	
Imbituva	29 a 35	27 a 28	25 a 26 + 36	29 a 36	25 a 28		29 a 36	25 a 28	
Inácio Martins	28 a 35	25 a 27 + 36		26 a 36	25		26 a 36	25	

Inajá		31 a 34	28 a 30 + 35	30 a 34	28 a 29 + 35	27 + 36	29 a 35	28 + 36	25 a 27
Indianópolis		29 a 34	27 a 28 + 35	29 a 34	28 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36	
Ipiranga	29 a 35	27 a 28	25 a 26 + 36	29 a 36	25 a 28		29 a 36	25 a 28	
Iporã			31 a 34		25 + 31 a 34	26 a 30 + 35		25 a 35	36
Iracema Do Oeste		33 a 34	25 a 32 + 35		25 a 35	36	25 + 31 a 35	26 a 30 + 36	
Irati	29 a 35	27 a 28 + 36	25 a 26	28 a 36	25 a 27		26 a 36	25	
Iretama	33 a 34	28 a 32 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		25 a 36		
Itaguajé		29 a 34	28 + 35	29 a 34	28 + 35	27 + 36	29 a 35	27 a 28 + 36	25 a 26
Itaipulândia			32 a 34		32 a 34	25 a 31 + 35		25 a 35	36
Itambaracá	31 a 32	28 a 30 + 33 a 34	27 + 35	29 a 34	27 a 28 + 35	25 a 26 + 36	28 a 35	26 a 27 + 36	25
Itambé	33	28 a 32 + 34 a 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		28 a 36	25 a 27	
Itapejara D'Oeste	33	25 a 32 + 34 a 35	36	25 + 31 a 35	26 a 30 + 36		25 a 36		
Itaperuçu	29 a 35	28 + 36	25 a 27	29 a 36	25 a 28		28 a 36	25 a 27	
Itaúna Do Sul		31	28 a 30 + 32 a 35		29 a 35	25 a 28 + 36	29 a 35	28 + 36	25 a 27
Ivaí	29 a 34	27 a 28 + 35	25 a 26 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		25 + 29 a 36	26 a 28	
Ivaiporã	33 a 34	28 a 32 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		25 a 36		
Ivaté			31 a 34		29 a 34	25 a 28 + 35	32 a 33	28 a 31 + 34 a 35	25 a 27 + 36
Ivatuba		28 a 35	27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		28 a 36	25 a 27	
Jaboti	31 a 33	28 a 30 + 34	27 + 35	29 a 34	27 a 28 + 35	25 a 26 + 36	28 a 35	26 a 27 + 36	25
Jacarezinho	31 a 33	28 a 30 + 34	27 + 35	28 a 35	26 a 27 + 36	25	28 a 36	26 a 27	25
Jaguapitã		28 a 34	27 + 35	29 a 35	27 a 28	25 a 26 + 36	28 a 35	26 a 27 + 36	25
Jaguariaíva	29 a 35	28 + 36	26 a 27	28 a 36	27	25 a 26	28 a 36	25 a 27	
Jandaia Do Sul	33 a 34	28 a 32 + 35	25 a 27 + 36	28 a 35	25 a 27 + 36		28 a 36	25 a 27	
Janiópolis		29 a 34	25 a 28 + 35	30 a 34	25 a 29 + 35	36	29 a 35	25 a 28 + 36	
Japira	31 a 33	28 a 30 + 34	27 + 35	29 a 34	27 a 28 + 35	25 a 26 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	25
Japurá		29 a 34	27 a 28 + 35	29 a 34	28 + 35 a 36	25 a 27	29 a 35	25 a 28 + 36	
Jardim Alegre	33 a 34	28 a 32 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		25 a 36		
Jardim Olinda		29 a 34	28 + 35	29 a 34	28 + 35	27 + 36	29 a 35	28 + 36	25 a 27

Jataizinho		29 a 34	27 a 28 + 35	30 a 34	27 a 29 + 35	25 a 26 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	25
Jesuítas		33 a 34	25 a 32 + 35	33	25 a 32 + 34 a 35	36	25 + 31 a 35	26 a 30 + 36	
Joaquim Távora	31 a 33	28 a 30 + 34	27 + 35	29 a 34	27 a 28 + 35	25 a 26 + 36	28 a 35	26 a 27 + 36	25
Jundiá Do Sul	32	29 a 31 + 33 a 34	27 a 28 + 35	29 a 34	27 a 28 + 35	25 a 26 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	25
Juranda		29 a 35	25 a 28 + 36	30 a 34	25 a 29 + 35 a 36		25 + 29 a 35	26 a 28 + 36	
Jussara		28 a 34	27 + 35	29 a 34	27 a 28 + 35 a 36	25 a 26	28 a 35	25 a 27 + 36	
Kaloré	33 a 34	28 a 32 + 35	25 a 27 + 36	28 a 35	25 a 27 + 36		28 a 36	25 a 27	
Lapa	29 a 35	28 + 36	25 a 27	29 a 36	25 a 28		25 a 36		
Laranjal	33 a 34	25 a 32 + 35 a 36		25 + 29 a 36	26 a 28		25 a 36		
Laranjeiras Do Sul	29 a 34	25 a 28 + 35 a 36		25 a 36			25 a 36		
Leópolis	31 a 32	33 a 34	35 + 27 a 30	31 a 34	27 a 30 + 35	25 a 26 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	25
Lidianópolis	33 a 34	28 a 32 + 35	25 a 27	29 a 35	25 a 28 + 36		25 a 36		
Lindoeste		31 a 35	25 a 30 + 36	31 a 35	25 a 30 + 36		25 + 29 a 36	26 a 28	
Loanda			28 a 34		29 a 35	25 a 28	29 a 34	28 + 35	25 a 27 + 36
Lobato		29 a 34	28 + 35	29 a 34	28 + 35 a 36	25 a 27	29 a 35	26 a 28 + 36	25
Londrina	31 a 33	28 a 30 + 34 a 35	25 a 27	29 a 35	25 a 28 + 36		28 a 35	25 a 27 + 36	
Luiziana		28 a 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		25 + 29 a 36	26 a 28	
Lunardelli	33 a 34	28 a 32 + 35	25 a 27	29 a 35	25 a 28 + 36		25 a 36		
Lupionópolis		29 a 34	28 + 35	29 a 34	28 + 35	26 a 27 + 36	29 a 35	27 a 28 + 36	25 a 26
Mallet	29 a 35	27 a 28 + 36	25 a 26	28 a 36	25 a 27		26 a 36	25	
Mamborê		28 a 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		25 + 29 a 36	26 a 28	
Mandaguaçu		28 a 34	27 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	25 a 26	28 a 36	25 a 27	
Mandaguari	33 a 34	28 a 32 + 35	25 a 27 + 36	28 a 35	25 a 27 + 36		28 a 36	25 a 27	
Mandirituba	28 a 36	25 a 27		25 a 36			25 a 36		
Manfrinópolis	33	31 a 32 + 34 a 35 + 25	26 a 30 + 36	32 a 34	25 a 31 + 35 a 36		25 a 36		
Mangueirinha	28 a 35	25 a 27 + 36		25 a 36			25 a 36		
Manoel Ribas	31 a 34	28 a 30 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		25 a 36		

Marechal Cândido Rondon			25 + 32 a 34		25 a 26 + 32 a 34	27 a 31 + 35	25	26 a 35	36
Maria Helena			28 a 34		28 a 35	25 a 27	31 a 34	25 a 30 + 35	36
Marialva	33 a 34	28 a 32 + 35	25 a 27 + 36	28 a 35	25 a 27 + 36		28 a 36	25 a 27	
Marilândia Do Sul	31 a 34	28 a 30 + 35	25 a 27 + 36	28 a 35	25 a 27 + 36		28 a 36	25 a 27	
Marilena			28 a 35		29 a 35	25 a 28 + 36	29 a 35	28 + 36	25 a 27
Mariluz		33	28 a 32 + 34 a 35		28 a 35	25 a 27	31 a 34	25 a 30 + 35	36
Maringá		28 a 35	27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		28 a 36	25 a 27	
Mariópolis	33 a 34	25 a 32 + 35	36	27 a 35	25 a 26 + 36		26 a 36	25	
Maripá			25 + 31 a 34		25 a 26 + 31 a 34	27 a 30 + 35	25 + 33	26 a 32 + 34 a 35	36
Marmeleiro	33	31 a 32 + 34 a 35 + 25	26 a 30 + 36	25 + 31 a 35	26 a 30 + 36		25 a 36		
Marquinho	30 a 34	25 a 29 + 35 a 36		25 a 36			25 a 36		
Marumbi	33 a 34	28 a 32 + 35	25 a 27 + 36	28 a 35	25 a 27 + 36		28 a 36	25 a 27	
Matelândia		33 a 34	29 a 32 + 35 + 25	33	29 a 32 + 34 a 35 + 25	26 a 28 + 36	31 a 34	25 a 30 + 35 a 36	
Matinhos	25 a 36			25 a 36			25 a 36		
Mato Rico	33 a 34	25 a 32 + 35	36	25 + 29 a 36	26 a 28		25 a 36		
Mauá Da Serra	31 a 34	28 a 30 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		28 a 36	25 a 27	
Medianeira			31 a 35		29 a 35	25 a 28 + 36	33 a 34	25 a 32 + 35 a 36	
Mercedes			25 + 33 a 34		25 a 26 + 33 a 34	27 a 32 + 35		25 a 35	36
Mirador		31 a 34	28 a 30 + 35	30 a 34	28 a 29 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36	
Miraselva		29 a 34	27 a 28 + 35	29 a 34	27 a 28 + 35	25 a 26 + 36	29 a 35	27 a 28 + 36	25 a 26
Missal			32 a 34		25 + 32 a 35	26 a 31	33	25 a 32 + 34 a 35	36
Moreira Sales		29 + 33 a 34	27 a 28 + 30 a 32 + 35	31 a 34	25 a 30 + 35	36	29 a 34	25 a 28 + 35 a 36	
Morretes	25 a 36			25 a 36			25 a 36		
Munhoz De Melo		28 a 34	27 + 35	29 a 35	27 a 28 + 36	25 a 26	28 a 36	25 a 27	
Nossa Senhora Das Graças		29 a 34	28 + 35	29 a 34	28 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	27 a 28 + 36	25 a 26
Nova Aliança Do Ivaí		30 a 34	28 a 29 + 35	30 a 34	28 a 29 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36	

Nova América Da Colina	31 a 32	29 a 30 + 33 a 34	27 a 28 + 35	29 a 34	27 a 28 + 35	25 a 26 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	25
Nova Aurora		33 a 34	25 a 32 + 35	33 a 34	25 a 32 + 35	36	25 + 31 a 35	26 a 30 + 36	
Nova Cantu	33 a 34	28 a 32 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		25 + 29 a 36	26 a 28	
Nova Esperança		29 a 34	27 a 28 + 35	29 a 34	28 + 35 a 36	25 a 27	29 a 35	25 a 28 + 36	
Nova Esperança Do Sudoeste		31 a 34	25 a 30 + 35 a 36	33 a 34	25 a 32 + 35	36	25 + 31 a 35	26 a 30 + 36	
Nova Fátima	31 a 32	29 a 30 + 33 a 34	27 a 28 + 35	29 a 34	27 a 28 + 35	25 a 26 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	25
Nova Laranjeiras	33 a 34	25 a 32 + 35 a 36		25 + 29 a 36	26 a 28		25 a 36		
Nova Londrina			28 a 35		29 a 35	25 a 28 + 36	29 a 34	28 + 35 a 36	25 a 27
Nova Olímpia			28 a 34		28 a 35	25 a 27	29 a 34	28 + 35	25 a 27 + 36
Nova Prata Do Iguaçu		31 a 34	25 a 30 + 35	32 a 34	25 a 31 + 35 a 36		25 + 29 a 35	26 a 28 + 36	
Nova Santa Bárbara	31 a 32	29 a 30 + 33 a 34	27 a 28 + 35	29 a 35	27 a 28	25 a 26 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	25
Nova Santa Rosa			25 + 32 a 34		25 a 26 + 31 a 34	27 a 30 + 35	25 + 33	26 a 32 + 34 a 35	36
Nova Tebas	30 a 34	25 a 29 + 35	36	29 a 35	25 a 28 + 36		25 a 36		
Novo Itacolomi	31 a 34	28 a 30 + 35	25 a 27 + 36	28 a 35	25 a 27 + 36		28 a 36	25 a 27	
Ortigueira	31 a 34	28 a 30 + 35	25 a 27	29 a 35	25 a 28 + 36		28 a 36	25 a 27	
Ourizona		28 a 35	27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		28 a 36	25 a 27	
Ouro Verde Do Oeste		33 a 34	31 a 32 + 35 + 25 a 27		25 a 35	36	25 + 32 a 35	26 a 31 + 36	
Paiçandu		28 a 35	27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		28 a 36	25 a 27	
Palmas	27 a 36	25 a 26		26 a 36	25		26 a 36	25	
Palmeira	30 a 35	28 a 29 + 36	25 a 27	29 a 36	25 a 28		25 + 29 a 36	26 a 28	
Palmital	30 a 34	25 a 29 + 35 a 36		25 a 36			25 a 36		
Palotina			25 + 32 a 34		25 a 26 + 31 a 34	27 a 30 + 35	33	25 a 32 + 34 a 35	36
Paraíso Do Norte		29 a 34	28 + 35	29 a 34	28 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36	
Paranacity		29 a 34	28 + 35	29 a 34	28 + 35	26 a 27 + 36	29 a 35	27 a 28 + 36	25 a 26
Paranaguá	25 a 36			25 a 36			25 a 36		
Paranapoema		30 a 34	28 a 29 + 35	29 a 34	28 + 35	27 + 36	29 a 35	28 + 36	25 a 27
Paranavaí		30 a 34	28 a 29 + 35	30 a 34	28 a 29 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	28 + 36	25 a 27

Pato Bragado			25 + 33 a 34		25 a 26 + 33 a 34	27 a 32 + 35	25	26 a 35	36
Pato Branco	33	25 a 32 + 34 a 35	36	25 a 35	36		25 a 36		
Paula Freitas	30 a 35	25 a 29 + 36		28 a 36	25 a 27		26 a 36	25	
Paulo Frontin	30 a 35	25 a 29 + 36		29 a 36	25 a 28		26 a 36	25	
Peabiru		28 a 35	25 a 27	29 a 35	25 a 28 + 36		29 a 36	25 a 28	
Perobal			28 a 34		28 a 34	25 a 27 + 35	32 a 33	25 a 31 + 34 a 35	36
Pérola			31 a 34		29 a 34	25 a 28 + 35		25 a 35	36
Pérola D'Oeste		32 a 34	25 a 31 + 35	33 a 34	25 a 32 + 35	36	25 + 31 a 35	26 a 30 + 36	
Piên	28 a 36	25 a 27		25 a 36			25 a 36		
Pinhais	28 a 36	25 a 27		25 a 36			25 a 36		
Pinhal De São Bento	33	32 + 34	25 a 31 + 35 a 36	32 a 34	25 a 31 + 35	36	25 a 26 + 31 a 35	27 a 30 + 36	
Pinhalão	30 a 33	28 a 29 + 34	27 + 35	29 a 34	27 a 28 + 35	25 a 26 + 36	28 a 35	26 a 27 + 36	25
Pinhão	27 a 35	25 a 26 + 36		26 a 36	25		26 a 36	25	
Pirai Do Sul	29 a 35	27 a 28 + 36	25 a 26	28 a 36	25 a 27		28 a 36	25 a 27	
Piraquara	27 a 36	25 a 26		25 a 36			25 a 36		
Pitanga	29 a 34	25 a 28 + 35	36	25 a 35	36		25 a 36		
Pitangueiras		28 a 35	27	29 a 35	27 a 28 + 36	25 a 26	28 a 36	25 a 27	
Planaltina Do Paraná			28 a 35	33	28 a 32 + 34 a 35	25 a 27 + 36	29 a 34	28 + 35 a 36	25 a 27
Planalto		32 a 34	25 a 31 + 35	33 a 34	25 a 32 + 35	36	25 + 31 a 35	26 a 30 + 36	
Ponta Grossa	29 a 35	28 + 36	25 a 27	29 a 36	25 a 28		25 a 36		
Pontal Do Paraná	25 a 36			25 a 36			25 a 36		
Porecatu		30 a 34	28 a 29 + 35	29 a 34	27 a 28 + 35	26 + 36	29 a 35	27 a 28 + 36	25 a 26
Porto Amazonas	30 a 35	28 a 29 + 36	25 a 27	29 a 36	25 a 28		25 + 29 a 36	26 a 28	
Porto Barreiro	29 + 33 a 34	25 a 28 + 30 a 32 + 35	36	25 a 36			25 a 36		
Porto Rico			29 a 34		29 a 35	25 a 28	31 a 33	28 a 30 + 34 a 35	25 a 27 + 36
Porto Vitória	28 a 35	25 a 27 + 36		26 a 36	25		26 a 36	25	
Prado Ferreira		29 a 34	27 a 28 + 35	29 a 34	27 a 28 + 35	25 a 26 + 36	29 a 35	27 a 28 + 36	25 a 26
Pranchita		32 a 34	25 a 31 + 35 a 36	33 a 34	25 a 32 + 35	36	25 + 31 a 34	26 a 30 + 35 a 36	

Presidente Castelo Branco		28 a 34	27 + 35	29 a 34	27 a 28 + 35 a 36	25 a 26	28 a 36	25 a 27	
Primeiro De Maio	31	32 a 34	35 + 27 a 30	31 a 34	27 a 30 + 35	26 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	25
Prudentópolis	29 a 35	25 a 28 + 36		28 a 36	25 a 27		25 a 36		
Quarto Centenário		33 a 34	25 a 32 + 35	33	25 a 32 + 34 a 35	36	30 a 35	25 a 29 + 36	
Quatiguá	31 a 33	28 a 30 + 34	27 + 35	29 a 34	27 a 28 + 35	26 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	25
Quatro Barras	27 a 36	25 a 26		25 a 36			25 a 36		
Quatro Pontes			25 + 32 a 34		25 a 26 + 31 a 34	27 a 30 + 35	25 + 33	26 a 32 + 34 a 35	36
Quedas Do Iguaçu	33	28 a 32 + 34 a 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		25 a 36		
Querência Do Norte			30 a 34		29 a 35	25 a 28	32 a 34	28 a 31 + 35	25 a 27 + 36
Quinta Do Sol		28 a 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		28 a 36	25 a 27	
Quitandinha	28 a 36	25 a 27		25 a 36			25 a 36		
Ramilândia			25 + 31 a 35		25 + 29 a 35	26 a 28 + 36	33 a 34	25 a 32 + 35 a 36	
Rancho Alegre		31 a 34	27 a 30 + 35	31 a 34	27 a 30 + 35	25 a 26 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	25
Rancho Alegre D'Oeste		31 a 34	25 a 30 + 35	31 a 34	25 a 30 + 35	36	29 a 35	25 a 28 + 36	
Realeza		32 a 34	25 a 31 + 35	33 a 34	25 a 32 + 35	36	25 + 31 a 35	26 a 30 + 36	
Rebouças	31 a 35	27 a 30 + 36	25 a 26	29 a 36	25 a 28		26 a 36	25	
Renascença	33	29 a 32 + 34 a 35 + 25	26 a 28 + 36	25 + 31 a 35	26 a 30 + 36		25 a 36		
Reserva	31 a 34	28 a 30 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		29 a 36	25 a 28	
Reserva Do Iguaçu	28 a 35	25 a 27 + 36		25 a 36			25 a 36		
Ribeirão Claro	30 a 33	28 a 29 + 34 a 35	27	28 a 35	27 + 36	25 a 26	28 a 36	26 a 27	25
Ribeirão Do Pinhal	31 a 32	29 a 30 + 33 a 34	27 a 28 + 35	29 a 34	27 a 28 + 35	25 a 26 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	25
Rio Azul	29 a 35	27 a 28 + 36	25 a 26	28 a 36	25 a 27		26 a 36	25	
Rio Bom	31 a 34	28 a 30 + 35	25 a 27 + 36	28 a 35	25 a 27 + 36		28 a 36	25 a 27	
Rio Bonito Do Iguaçu	33 a 34	25 a 32 + 35	36	28 a 35	25 a 27 + 36		25 a 36		
Rio Branco Do Ivaí	31 a 34	28 a 30 + 35	25 a 27	29 a 35	25 a 28 + 36		25 a 36		
Rio Branco Do Sul	29 a 36	27 a 28	25 a 26	28 a 36	25 a 27		28 a 36	25 a 27	
Rio Negro	29 a 35	25 a 28 + 36		25 a 36			25 a 36		

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

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

Sertaneja	31 a 32	33 a 34	35 + 27 a 30	31 a 34	27 a 30 + 35	25 a 26 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	25
Sertanópolis		31 a 34	27 a 30 + 35	31 a 34	27 a 30 + 35	25 a 26 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	25
Siqueira Campos	31 a 33	28 a 30 + 34	27 + 35	29 a 34	27 a 28 + 35	25 a 26 + 36	28 a 35	26 a 27 + 36	25
Sulina	33	28 a 32 + 34 a 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		25 a 36		
Tamarana	31 a 33	28 a 30 + 34 a 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		28 a 35	25 a 27 + 36	
Tamboara		29 a 34	28 + 35	29 a 34	28 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36	
Tapejara		29 a 34	27 a 28 + 35	31 a 34	28 a 30 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36	
Tapira			28 a 34		28 a 35	25 a 27	29 a 34	28 + 35	25 a 27 + 36
Teixeira Soares	29 a 35	28	25 a 27 + 36	29 a 36	25 a 28		29 a 36	25 a 28	
Telêmaco Borba	29 a 34	28 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36		28 a 36	25 a 27	
Terra Boa		28 a 35	27	29 a 35	25 a 28 + 36		29 a 36	25 a 28	
Terra Rica		31 a 34	28 a 30 + 35	31 a 34	29 a 30 + 35	25 a 28 + 36	29 a 35	28 + 36	25 a 27
Terra Roxa			25 + 33 a 34		25 a 26 + 32 a 34	27 a 31 + 35		25 a 35	36
Tibagi	29 a 34	27 a 28 + 35	25 a 26 + 36	28 a 36	25 a 27		28 a 36	25 a 27	
Tijucas Do Sul	25 a 36			25 a 36			25 a 36		
Toledo		33 a 34	25 a 32 + 35	33	25 a 32 + 34 a 35	36	25 + 31 a 35	26 a 30 + 36	
Tomazina	31 a 33	28 a 30 + 34	27 + 35	29 a 34	27 a 28 + 35	25 a 26 + 36	28 a 35	26 a 27 + 36	25
Três Barras Do Paraná	33	30 a 32 + 34 a 35	25 a 29 + 36	31 a 35	25 a 30 + 36		25 a 36		
Tunas Do Paraná	28 a 36	27	25 a 26	27 a 36	25 a 26		25 a 36		
Tuneiras Do Oeste		29 a 34	27 a 28 + 35	31 a 34	28 a 30 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	25 a 28 + 36	
Tupãssi		33 a 34	25 a 32 + 35	33 a 34	25 a 32 + 35 a 36		25 + 31 a 35	26 a 30 + 36	
Turvo	28 a 35	25 a 27 + 36		25 a 36			25 a 36		
Ubiratã		31 a 34	25 a 30 + 35 a 36	31 a 34	25 a 30 + 35 a 36		25 + 29 a 35	26 a 28 + 36	
Umuarama			28 a 34		29 a 34	25 a 28 + 35	32 a 33	25 a 31 + 34 a 35	36
União Da Vitória	28 a 35	25 a 27 + 36		27 a 36	25 a 26		26 a 36	25	
Uniflor		29 a 34	28 + 35	29 a 34	28 + 35	25 a 27 + 36	29 a 35	27 a 28 + 36	25 a 26
Uraí		31 a 34	27 a 30 + 35	31 a 34	27 a 30 + 35	25 a 26 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	25

Ventania	29 a 34	28 + 35	26 a 27 + 36	28 a 35	25 a 27 + 36		28 a 36	25 a 27	
Vera Cruz Do Oeste		33 a 34	25 a 32 + 35		25 a 35	36	25 + 30 a 35	26 a 29 + 36	
Verê	33	29 a 32 + 34 a 35 + 25	26 a 28 + 36	31 a 34	25 a 30 + 35 a 36		25 a 36		
Virmond	29 a 35	25 a 28 + 36		25 a 36			25 a 36		
Vitorino	33	25 a 32 + 34 a 35	36	31 a 35	25 a 30 + 36		26 a 36	25	
Wenceslau Braz	30 a 33	28 a 29 + 34	27 + 35	29 a 35	27 a 28	25 a 26 + 36	28 a 35	26 a 27 + 36	25
Xambrê			31 a 34		29 a 34	25 a 28 + 35		25 a 35	36

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS 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	28 a 29 + 31 a 32	26 a 27 + 33	28 a 33	25 a 27 + 34	35	28 a 34	25 a 27	35 a 36
Adrianópolis	27 a 35	25 a 26 + 36		26 a 36	25		25 a 36		
Agudos Do Sul	26 a 35	25 + 36		25 a 36			25 a 36		
Almirante Tamandaré	27 a 34	26 + 35	25 + 36	27 a 36	25 a 26		26 a 36	25	
Altamira Do Paraná	32	27 a 31 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		25 a 36		
Alto Paraíso			31		30 a 32	25 a 29 + 33		25 a 33	34
Alto Paraná		27 a 32	33 a 34	28 a 32	27 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 36	27 a 34	26 + 35	25 + 36
Alto Piquiri			27 a 32		25 a 33	34	30 a 32	25 a 29 + 33 a 34	
Altônia			31		31 a 32	25 a 30 + 33		25 a 33	34
Alvorada Do Sul	30	28 a 29 + 31 a 32	26 a 27 + 33	28 a 32	27 + 33 a 34	25 a 26	28 a 34	26 a 27 + 35	25
Amaporã		30	27 a 29 + 31 a 33	29 a 30	27 a 28 + 31 a 34	25 a 26	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35 a 36
Ampére		30 a 33	25 a 29 + 34 a 36	31 a 33	25 a 30 + 34 a 36		28 a 34	25 a 27 + 35 a 36	
Anahy		30 a 33	25 a 29 + 34 a 36	30 a 32	25 a 29 + 33 a 36		25 a 34	35 a 36	
Andirá	30 a 31	28 a 29 + 32 a 33	26 a 27 + 34	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35	28 a 34	26 a 27 + 35	25 + 36
Ângulo		27 a 33	26 + 34	27 a 33	26 + 34	25 + 35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35	36
Antonina	25 a 36			25 a 36			25 a 36		
Antônio Olinto	28 a 34	26 a 27	25 + 35 a 36	27 a 35	25 a 26 + 36		27 a 36	25 a 26	

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

Bom Sucesso Do Sul	32	25 a 31 + 33	34 a 36	27 a 33	25 a 26 + 34 a 36		25 a 36		
Borrazópolis	30 a 32	27 a 29 + 33	25 a 26 + 34	27 a 34	25 a 26 + 35	36	25 a 35	36	
Braganey		30 a 33	25 a 29 + 34 a 36	30 a 33	25 a 29 + 34 a 36		25 a 36		
Brasilândia Do Sul			30 a 32		25 a 33	34	31 a 32	25 a 30 + 33	34
Cafeara		27 a 32	26 + 33	28 a 33	26 a 27 + 34	25	28 a 34	26 a 27 + 35	25
Cafelândia		31 a 32	25 a 30 + 33 a 36	31 a 32	25 a 30 + 33 a 36		25 a 34	35 a 36	
Cafezal Do Sul			30 a 32		30 a 32	25 a 29 + 33		25 a 33	34
Califórnia	30 a 32	27 a 29 + 33	25 a 26 + 34	27 a 34	25 a 26 + 35	36	26 a 34	25 + 35 a 36	
Cambará	30 a 32	28 a 29 + 33	26 a 27 + 34	28 a 33	26 a 27 + 34 a 35	25	28 a 34	26 a 27 + 35 a 36	25
Cambé	30	27 a 29 + 31 a 33	26 + 34	27 a 33	25 a 26 + 34	35	27 a 34	25 a 26 + 35	36
Cambira	30 a 32	27 a 29 + 33 a 34	25 a 26	27 a 34	25 a 26 + 35	36	26 a 35	25 + 36	
Campina Da Lagoa		27 a 33	25 a 26 + 34 a 36	28 a 34	25 a 27 + 35 a 36		25 a 36		
Campina Do Simão	27 a 33	25 a 26 + 34 a 36		25 a 36			25 a 36		
Campina Grande Do Sul	26 a 36	25		25 a 36			25 a 36		
Campo Bonito	32	27 a 31 + 33 a 36	25 a 26	28 a 34	25 a 27 + 35 a 36		25 a 36		
Campo Do Tenente	27 a 34	25 a 26 + 35	36	26 a 35	25 + 36		25 a 36		
Campo Largo	27 a 34	26 + 35	25 + 36	27 a 35	25 a 26 + 36		25 a 36		
Campo Magro	27 a 34	26 + 35	25 + 36	27 a 35	25 a 26 + 36		27 a 36	25 a 26	
Campo Mourão		27 a 33	25 a 26 + 34	27 a 33	25 a 26 + 34 a 36		27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Cândido De Abreu	30 a 32	27 a 29 + 33	25 a 26 + 34	27 a 34	25 a 26 + 35	36	25 a 34	35 a 36	
Candói	26 a 34	25 + 35 a 36		25 a 36			25 a 36		
Cantagalo	27 a 33	25 a 26 + 34 a 36		25 a 36			25 a 36		
Capanema		31 a 32	25 a 30 + 33	31 a 32	25 a 30 + 33 a 34	35 a 36	29 a 33	25 a 28 + 34 a 36	
Capitão Leônidas Marques		31 a 32	25 a 30 + 33 a 36	30 a 32	25 a 29 + 33 a 34	35 a 36	28 a 34	25 a 27 + 35 a 36	
Carambeí	27 a 33	26 + 34	25 + 35 a 36	27 a 35	25 a 26 + 36		27 a 36	25 a 26	
Carlópolis	29 a 32	27 a 28 + 33	26 + 34	27 a 33	25 a 26 + 34	35	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Cascavel		30 a 33	25 a 29 + 34 a	28 a 34	25 a 27 + 35 a		25 a 36		

			36		36				
Castro	27 a 34	26	25 + 35 a 36	27 a 35	25 a 26 + 36		26 a 36	25	
Catanduvas	32	27 a 31 + 33 a 36	25 a 26	28 a 34	25 a 27 + 35 a 36		25 a 36		
Centenário Do Sul		28 a 32	26 a 27 + 33	28 a 33	26 a 27 + 34	25	28 a 34	26 a 27 + 35	25
Cerro Azul	27 a 34	26 + 35	25	27 a 35	25 a 26 + 36		26 a 35	25 + 36	
Céu Azul		31 a 32	25 a 30 + 33 a 36	31 a 32	25 a 30 + 33 a 36		28 a 34	25 a 27 + 35 a 36	
Chopininho	31 a 32	25 a 30 + 33 a 36		26 a 34	25 + 35 a 36		25 a 36		
Cianorte		27 a 32	26 + 33 a 34	28 a 32	26 a 27 + 33 a 34	25 + 35 a 36	27 a 33	25 a 26 + 34 a 35	36
Cidade Gaúcha			27 a 33		27 a 33	25 a 26 + 34	28 a 33	25 a 27 + 34	35 a 36
Clevelândia	27 a 33	25 a 26 + 34 a 36		26 a 36	25		25 a 36		
Colombo	27 a 35	25 a 26 + 36		26 a 36	25		25 a 36		
Colorado		27 a 32	33	28 a 33	26 a 27 + 34	25	28 a 34	25 a 27 + 35	36
Congonhinhas	30	27 a 29 + 31 a 32	26 + 33	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35	27 a 33	25 a 26 + 34	35 a 36
Conselheiro Mairinck	30 a 31	27 a 29 + 32	26 + 33	28 a 33	26 a 27 + 34	25	27 a 33	25 a 26 + 34	35 a 36
Contenda	27 a 34	25 a 26 + 35	36	27 a 35	25 a 26 + 36		25 a 36		
Corbélia		30 a 33	25 a 29 + 34 a 36	30 a 33	25 a 29 + 34 a 36		25 a 34	35 a 36	
Cornélio Procópio	30	28 a 29 + 31 a 33	26 a 27	28 a 33	25 a 27 + 34		28 a 34	25 a 27	35
Coronel Domingos Soares	26 a 34	25 + 35 a 36		25 a 36			25 a 36		
Coronel Vivida	32	25 a 31 + 33 a 36		26 a 34	25 + 35 a 36		25 a 36		
Corumbataí Do Sul		27 a 33	25 a 26 + 34	27 a 33	25 a 26 + 34 a 35	36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Cruz Machado	26 a 34	25 + 35 a 36		26 a 36	25		26 a 36	25	
Cruzeiro Do Iguaçu		28 a 33	25 a 27 + 34 a 36	28 a 33	25 a 27 + 34 a 36		25 a 34	35 a 36	
Cruzeiro Do Oeste			27 a 33		27 a 33	25 a 26 + 34	28 a 32	25 a 27 + 33 a 34	35 a 36
Cruzeiro Do Sul		27 a 32	33	28 a 33	27 + 34	25 a 26 + 35	27 a 34	26 + 35	25 + 36
Cruzmaltina	30 a 32	27 a 29 + 33	25 a 26 + 34	27 a 34	25 a 26 + 35	36	25 a 35	36	
Curitiba	27 a 35	25 a 26 + 36		25 a 36			25 a 36		
Curiúva	28 a 32	27 + 33	25 a 26 + 34	27 a 33	25 a 26 + 34	35	27 a 34	25 a 26 + 35	36

Diamante Do Norte		30	27 a 29 + 31 a 33	30	27 a 29 + 31 a 34	25 a 26	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35 a 36
Diamante Do Sul	32	27 a 31 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		25 a 36		
Diamante D'Oeste			31 a 32		30 a 33	25 a 29 + 34 a 36	32	25 a 31 + 33 a 34	35 a 36
Dois Vizinhos		29 a 33	25 a 28 + 34 a 36	29 a 33	25 a 28 + 34 a 36		25 a 34	35 a 36	
Douradina			27 a 32		27 a 33	25 a 26 + 34	29 a 33	25 a 28 + 34	35 a 36
Doutor Camargo		27 a 33	26 + 34	27 a 33	25 a 26 + 34 a 35	36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Doutor Ulysses	27 a 34	26	25 + 35 a 36	27 a 35	25 a 26 + 36		26 a 35	25 + 36	
Enéas Marques		30 a 33	25 a 29 + 34 a 36	30 a 33	25 a 29 + 34 a 36		25 a 34	35 a 36	
Engenheiro Beltrão		27 a 33	25 a 26 + 34	27 a 33	25 a 26 + 34	35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Entre Rios Do Oeste					32	25 a 31 + 33 a 34		25 a 33	34 a 36
Esperança Nova			31		31 a 32	25 a 30 + 33		25 a 33	34
Espigão Alto Do Iguaçu	32	25 a 31 + 33 a 36		27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		25 a 36		
Farol		27 a 33	25 a 26 + 34	28 a 33	25 a 27 + 34	35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Faxinal	30 a 32	27 a 29 + 33	25 a 26 + 34	27 a 34	25 a 26	35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Fazenda Rio Grande	27 a 35	25 a 26 + 36		25 a 36			25 a 36		
Fênix		27 a 33	25 a 26 + 34	27 a 33	25 a 26 + 34 a 35	36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Fernandes Pinheiro	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35	27 a 34	25 a 26 + 35	36	27 a 35	25 a 26 + 36	
Figueira	28 a 31	27 + 32 a 33	26 + 34	27 a 33	26 + 34	25	27 a 34	25 a 26 + 35	36
Flor Da Serra Do Sul		30 a 33	25 a 29 + 34 a 36	30 a 33	25 a 29 + 34 a 36		25 a 36		
Floraf		27 a 33	26 + 34	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Floresta		27 a 33	25 a 26 + 34	27 a 33	25 a 26 + 34 a 35	36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Florestópolis		28 a 32	26 a 27 + 33	28 a 33	26 a 27 + 34	25	28 a 34	26 a 27 + 35	25
Flórida		27 a 33	26 + 34	27 a 33	26 + 34	25 + 35	27 a 34	25 a 26 + 35	36
Formosa Do Oeste			25 a 33		25 a 33	34	30 a 32	25 a 29 + 33 a 34	35 a 36
Foz Do Iguaçu					32	25 a 31 + 33		25 a 33	34 a 36
Foz Do Jordão	26 a 33	25 + 34 a 36		25 a 36			25 a 36		

Francisco Alves			31		31 a 32	25 a 30 + 33		25 a 33	34
Francisco Beltrão		25 a 33	34 a 36	30 a 33	25 a 29 + 34 a 36		25 a 36		
General Carneiro	26 a 34	25 + 35 a 36		26 a 36	25		26 a 36	25	
Godoy Moreira	32	27 a 31 + 33	25 a 26 + 34	27 a 34	25 a 26 + 35	36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Goioerê		30 a 32	26 a 29 + 33	30 a 31	25 a 29 + 32 a 33	34	28 a 33	25 a 27 + 34	35 a 36
Goioxim	27 a 33	25 a 26 + 34 a 36		25 a 36			25 a 36		
Grandes Rios	30 a 32	27 a 29 + 33	25 a 26 + 34	27 a 34	25 a 26 + 35	36	25 a 35	36	
Guairá					32	25 a 31 + 33		25 a 33	34 a 36
Guairaçá		30	27 a 29 + 31 a 33	29 a 30	27 a 28 + 31 a 34	25 a 26	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35 a 36
Guamiranga	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		27 a 35	25 a 26 + 36	
Guapirama	30 a 31	27 a 29 + 32	26 + 33	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35	27 a 34	25 a 26	35 a 36
Guaporema		30	27 a 29 + 31 a 33	29 a 32	27 a 28 + 33 a 34	25 a 26 + 35	28 a 33	25 a 27 + 34	35 a 36
Guaraci		27 a 33	26	28 a 33	26 a 27 + 34	25	28 a 34	25 a 27 + 35	36
Guaraniaçu	32	27 a 31 + 33 a 36	25 a 26	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		25 a 36		
Guarapuava	26 a 34	25 + 35 a 36		26 a 36	25		26 a 36	25	
Guaraqueçaba	25 a 36			25 a 36			25 a 36		
Guaratuba	25 a 36			25 a 36			25 a 36		
Honório Serpa	27 a 32	25 a 26 + 33 a 36		26 a 34	25 + 35 a 36		25 a 36		
Ibaiti	30 a 31	27 a 29 + 32 a 33	26	27 a 33	26 + 34	25	27 a 34	25 a 26 + 35	36
Ibema	32	27 a 31 + 33 a 36	25 a 26	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		25 a 36		
Ibiporã	30	27 a 29 + 31 a 33	26 + 34	28 a 33	25 a 27 + 34	35	28 a 34	25 a 27 + 35	36
Icaraíma			30 a 32		30 a 32	25 a 29 + 33 a 34	32	27 a 31 + 33	25 a 26 + 34 a 36
Iguaraçu		27 a 33	26 + 34	27 a 33	26 + 34	25 + 35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Iguatu		30 a 33	25 a 29 + 34 a 36	30 a 33	25 a 29 + 34 a 36		25 a 34	35 a 36	
Imbaú	28 a 32	27 + 33	25 a 26 + 34	27 a 34	25 a 26 + 35	36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Imbituva	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35	36	27 a 35	25 a 26 + 36	
Inácio Martins	26 a 34	25 + 35 a 36		26 a 36	25		26 a 36	25	

Inajá		30 a 32	27 a 29 + 33	28 a 32	27 + 33 a 34	25 a 26 + 35	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35 a 36
Indianópolis		29 a 32	26 a 28 + 33 a 34	28 a 32	26 a 27 + 33 a 34	25 + 35	27 a 34	25 a 26 + 35	36
Ipiranga	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35	36	27 a 35	25 a 26 + 36	
Iporã			30 a 31		30 a 32	25 a 29 + 33	32	25 a 31 + 33	34
Iracema Do Oeste			25 a 33		25 a 33	34 a 36	29 a 33	25 a 28 + 34 a 36	
Irati	27 a 34	25 a 26	35 a 36	27 a 35	25 a 26 + 36		26 a 35	25 + 36	
Iretama	30 a 32	27 a 29 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		25 a 35	36	
Itaguajé		28 a 32	27 + 33	28 a 32	27 + 33 a 34	25 a 26 + 35	28 a 33	26 a 27 + 34 a 35	25 + 36
Itaipulândia			31 a 32		32	25 a 31 + 33 a 34		25 a 33	34 a 36
Itambaracá	30	28 a 29 + 31 a 33	26 a 27 + 34	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35	28 a 34	26 a 27 + 35	25 + 36
Itambé		27 a 33	25 a 26 + 34	27 a 33	25 a 26 + 34 a 35	36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Itapejara D'Oeste	32	25 a 31 + 33	34 a 36	28 a 33	25 a 27 + 34 a 36		25 a 34	35 a 36	
Itaperuçu	27 a 34	26 + 35	25 + 36	27 a 35	25 a 26 + 36		27 a 36	25 a 26	
Itaúna Do Sul		30	27 a 29 + 31 a 33		27 a 33	25 a 26 + 34	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35 a 36
Ivaí	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35	36	27 a 35	25 a 26 + 36	
Ivaiporã	30 a 32	27 a 29 + 33	25 a 26 + 34	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		25 a 35	36	
Ivaté			30 a 32		27 a 32	25 a 26 + 33 a 34	31 a 32	25 a 30 + 33 a 34	35 a 36
Ivatuba		27 a 33	26 + 34	27 a 33	25 a 26 + 34 a 35	36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Jaboti	30 a 31	27 a 29 + 32	26 + 33	27 a 33	26 + 34	25	27 a 34	25 a 26	35
Jacarezinho	29 a 32	28 + 33	26 a 27 + 34	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35	28 a 34	25 a 27 + 35 a 36	
Jaguapitã		27 a 33	26 + 34	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35	27 a 34	25 a 26 + 35	36
Jaguariaíva	27 a 33	26 + 34	25 + 35	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		26 a 35	25 + 36	
Jandaia Do Sul	30 a 32	27 a 29 + 33 a 34	25 a 26 + 35	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		26 a 35	25 + 36	
Janiópolis		27 a 32	25 a 26 + 33 a 34	28 a 32	25 a 27 + 33 a 34	35 a 36	28 a 33	25 a 27 + 34	35 a 36
Japira	30 a 31	27 a 29 + 32	26 + 33	27 a 33	26 + 34	25	27 a 34	25 a 26	35 a 36
Japurá		27 a 32	26 + 33 a 34	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35	27 a 34	25 a 26 + 35	36

Jardim Alegre	30 a 32	27 a 29 + 33	25 a 26 + 34	27 a 34	25 a 26 + 35	36	25 a 35	36	
Jardim Olinda		28 a 32	27 + 33	28 a 33	27 + 34	25 a 26 + 35	28 a 33	27 + 34 a 35	25 a 26 + 36
Jataizinho	30	28 a 29 + 31 a 33	26 a 27 + 34	28 a 33	25 a 27 + 34		28 a 34	25 a 27	35
Jesuítas			25 a 33		25 a 34	35 a 36	29 a 33	25 a 28 + 34 a 36	
Joaquim Távora	30 a 31	27 a 29 + 32	26 + 33	27 a 33	26 + 34	25 + 35	27 a 33	25 a 26 + 34 a 35	36
Jundiá Do Sul	30	28 a 29 + 31 a 32	26 a 27 + 33	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35	27 a 34	25 a 26	35 a 36
Juranda		27 a 33	25 a 26 + 34	28 a 33	25 a 27 + 34 a 36		25 a 34	35 a 36	
Jussara		27 a 33	26 + 34	27 a 33	26 + 34	25 + 35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Kaloré	30 a 32	27 a 29 + 33	25 a 26 + 34	27 a 34	25 a 26 + 35	36	25 a 35	36	
Lapa	28 a 34	26 a 27 + 35	25 + 36	27 a 35	25 a 26 + 36		27 a 36	25 a 26	
Laranjal	30 a 33	26 a 29 + 34	25 + 35 a 36	25 a 34	35 a 36		25 a 36		
Laranjeiras Do Sul	28 a 33	25 a 27 + 34 a 36		26 a 34	25 + 35 a 36		25 a 36		
Leópolis	30	29 + 31 a 33	26 a 28	28 a 33	26 a 27 + 34	25	28 a 34	25 a 27	35
Lidianópolis	30 a 32	27 a 29 + 33	25 a 26 + 34	27 a 34	25 a 26 + 35	36	25 a 35	36	
Lindoeste		30 a 33	25 a 29 + 34 a 36	29 a 33	25 a 28 + 34 a 36		25 a 34	35 a 36	
Loanda			27 a 33		27 a 33	25 a 26 + 34	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35 a 36
Lobato		27 a 33	26 + 34	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35	27 a 34	25 a 26 + 35	36
Londrina	30 a 32	27 a 29 + 33	25 a 26 + 34	27 a 34	25 a 26	35 a 36	26 a 34	25 + 35 a 36	
Luiziana		27 a 33	25 a 26 + 34 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Lunardelli	32	27 a 31 + 33	25 a 26 + 34	27 a 34	25 a 26 + 35	36	25 a 35	36	
Lupionópolis		28 a 32	27 + 33	29 a 33	27 a 28 + 34	25 a 26	28 a 34	26 a 27 + 35	25
Mallet	27 a 34	26 + 35	25 + 36	26 a 35	25 + 36		26 a 36	25	
Mamborê		27 a 33	25 a 26 + 34 a 36	27 a 33	25 a 26 + 34 a 36		25 a 34	35 a 36	
Mandaguaçu		27 a 33	26 + 34	27 a 33	26 + 34	25 + 35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Mandaguari	30 a 32	27 a 29 + 33 a 34	25 a 26 + 35	27 a 34	25 a 26 + 35	36	26 a 35	25 + 36	
Mandirituba	26 a 35	25 + 36		25 a 36			25 a 36		
Manfrinópolis		30 a 33	25 a 29 + 34 a 36	30 a 33	25 a 29 + 34 a 36		25 a 34	35 a 36	

Mangueirinha	27 a 33	25 a 26 + 34 a 36		26 a 34	25 + 35 a 36		25 a 36		
Manoel Ribas	28 a 32	27 + 33	25 a 26 + 34 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		25 a 35	36	
Marechal Cândido Rondon			31		31 a 32	25 a 30 + 33 a 36		25 a 33	34 a 36
Maria Helena			27 a 32		27 a 33	25 a 26 + 34	29 a 32	25 a 28 + 33 a 34	35 a 36
Marialva		27 a 34	25 a 26 + 35	27 a 34	25 a 26 + 35	36	26 a 35	25 + 36	
Marilândia Do Sul	28 a 32	27 + 33	25 a 26 + 34	27 a 34	25 a 26	35 a 36	26 a 34	25 + 35 a 36	
Marilena			27 a 33		27 a 33	25 a 26 + 34	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35 a 36
Mariluz			27 a 33		27 a 33	25 a 26 + 34	28 a 32	25 a 27 + 33 a 34	35 a 36
Maringá		27 a 33	25 a 26 + 34	27 a 33	25 a 26 + 34 a 35	36	27 a 35	25 a 26 + 36	
Mariópolis	31 a 32	25 a 30 + 33 a 36		26 a 34	25 + 35 a 36		26 a 36	25	
Maripá			31 a 32		25 a 33	34		25 a 34	35 a 36
Marmeleiro		25 a 33	34 a 36	29 a 33	25 a 28 + 34 a 36		25 a 36		
Marquinho	28 a 33	25 a 27 + 34 a 36		25 a 36			25 a 36		
Marumbi	30 a 32	27 a 29 + 33 a 34	25 a 26	27 a 34	25 a 26 + 35	36	25 a 35	36	
Matelândia		32	25 a 31 + 33		25 a 33	34 a 36	29 a 33	25 a 28 + 34 a 36	
Matinhos	25 a 36			25 a 36			25 a 36		
Mato Rico	29 a 32	26 a 28 + 33 a 34	25 + 35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		25 a 36		
Mauá Da Serra	28 a 32	27 + 33	25 a 26 + 34	27 a 34	25 a 26	35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Medianeira			30 a 33		30 a 33	25 a 29 + 34 a 36	31 a 32	25 a 30 + 33 a 36	
Mercedes					32	25 a 31 + 33		25 a 33	34 a 36
Mirador		30	27 a 29 + 31 a 33	28 a 32	27 + 33 a 34	25 a 26 + 35	28 a 33	25 a 27 + 34	35 a 36
Miraselva		27 a 32	26 + 33	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35	28 a 34	25 a 27 + 35	36
Missal			31 a 32		31 a 33	25 a 30 + 34 a 36		25 a 34	35 a 36
Moreira Sales		30	26 a 29 + 31 a 33	30	25 a 29 + 31 a 33	34	28 a 33	25 a 27 + 34	35 a 36
Morretes	25 a 36			25 a 36			25 a 36		
Munhoz De Melo		27 a 33	26 + 34	27 a 33	26 + 34	25 + 35	27 a 34	25 a 26 + 35	36
Nossa Senhora Das Graças		27 a 32	26 + 33	28 a 33	26 a 27 + 34	25	28 a 34	25 a 27 + 35	36

Nova Aliança Do Ivaí		29 a 30	27 a 28 + 31 a 33	28 a 32	27 + 33 a 34	25 a 26 + 35	27 a 33	26 + 34	25 + 35 a 36
Nova América Da Colina	30	28 a 29 + 31 a 33	26 a 27	28 a 33	25 a 27 + 34		28 a 34	25 a 27	35 a 36
Nova Aurora		32	25 a 31 + 33 a 34	32	25 a 31 + 33 a 34	35 a 36	28 a 34	25 a 27 + 35 a 36	
Nova Cantu	32	27 a 31 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		25 a 36		
Nova Esperança		27 a 33	26 + 34	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35	36
Nova Esperança Do Sudoeste		30 a 33	25 a 29 + 34 a 36	31 a 33	25 a 30 + 34 a 36		27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Nova Fátima	30	28 a 29 + 31 a 32	26 a 27 + 33	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35	28 a 34	25 a 27	35 a 36
Nova Laranjeiras	32	25 a 31 + 33 a 36		25 a 34	35 a 36		25 a 36		
Nova Londrina		30	27 a 29 + 31 a 33		27 a 33	25 a 26 + 34	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35 a 36
Nova Olímpia			27 a 33		27 a 33	25 a 26 + 34	28 a 32	25 a 27 + 33 a 34	35 a 36
Nova Prata Do Iguaçú		30 a 33	25 a 29 + 34 a 36	29 a 33	25 a 28 + 34	35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Nova Santa Bárbara	30	27 a 29 + 31 a 33	26 + 34	27 a 33	25 a 26 + 34	35	27 a 34	25 a 26 + 35	36
Nova Santa Rosa			31		31 a 32	25 a 30 + 33 a 34		25 a 33	34 a 36
Nova Tebas	28 a 32	26 a 27 + 33 a 34	25 + 35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		25 a 35	36	
Novo Itacolomi	30 a 32	27 a 29 + 33 a 34	25 a 26	27 a 34	25 a 26 + 35	36	25 a 35	36	
Ortigueira	30 a 32	27 a 29 + 33	25 a 26 + 34	27 a 33	25 a 26 + 34	35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35	36
Ourizona		27 a 33	26 + 34	27 a 33	25 a 26 + 34 a 35	36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Ouro Verde Do Oeste			25 a 33		25 a 34	35 a 36	30 a 33	25 a 29 + 34 a 36	
Paiçandu		27 a 33	26 + 34	27 a 33	25 a 26 + 34 a 35	36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Palmas	26 a 34	25 + 35 a 36		26 a 36	25		26 a 36	25	
Palmeira	28 a 34	26 a 27	25 + 35	27 a 35	25 a 26 + 36		27 a 36	25 a 26	
Palmital	28 a 33	26 a 27 + 34 a 36	25	25 a 34	35 a 36		25 a 36		
Palotina			31		25 a 32	33 a 34		25 a 33	34 a 36
Paraíso Do Norte		29 a 32	26 a 28 + 33	28 a 32	27 + 33 a 34	25 a 26 + 35	27 a 33	25 a 26 + 34 a 35	36
Paranacity		29 a 32	27 a 28 + 33	28 a 33	27 + 34	25 a 26	28 a 34	26 a 27 + 35	25 + 36
Paranaguá	25 a 36			25 a 36			25 a 36		

Paranapoema		29 a 32	27 a 28 + 33	28 a 32	27 + 33 a 34	25 a 26 + 35	28 a 33	26 a 27 + 34 a 35	25 + 36
Paranavaí		30 a 32	27 a 29 + 33	28 a 32	27 + 33 a 34	25 a 26	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35 a 36
Pato Bragado					32	25 a 31 + 33 a 34		25 a 33	34 a 36
Pato Branco	32	25 a 31 + 33 a 36		26 a 34	25 + 35 a 36		25 a 36		
Paula Freitas	28 a 34	25 a 27 + 35	36	27 a 35	25 a 26 + 36		26 a 36	25	
Paulo Frontin	28 a 34	26 a 27	25 + 35 a 36	27 a 35	25 a 26 + 36		26 a 36	25	
Peabiru		27 a 33	25 a 26 + 34	27 a 33	25 a 26 + 34 a 35	36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Perobal			27 a 32		27 a 33	25 a 26 + 34	30 a 32	25 a 29 + 33 a 34	
Pérola			30 a 31		30 a 32	25 a 29 + 33		25 a 33	34
Pérola D'Oeste		31 a 32	25 a 30 + 33	31 a 32	25 a 30 + 33 a 34	35 a 36	29 a 33	25 a 28 + 34 a 36	
Piên	26 a 34	25 + 35	36	25 a 35	36		25 a 36		
Pinhais	26 a 35	25 + 36		25 a 36			25 a 36		
Pinhal De São Bento		30 a 33	25 a 29 + 34 a 36	31 a 33	25 a 30 + 34 a 36		25 a 34	35 a 36	
Pinhalão	28 a 32	27 + 33	26 + 34	27 a 33	26 + 34	25 + 35	27 a 34	25 a 26 + 35	36
Pinhão	26 a 34	25 + 35 a 36		26 a 36	25		26 a 36	25	
Piraí Do Sul	27 a 33	26 + 34	25 + 35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		26 a 36	25	
Piraquara	26 a 36	25		25 a 36			25 a 36		
Pitanga	28 a 32	25 a 27 + 33 a 34	35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		25 a 36		
Pitangueiras		27 a 33	26 + 34	27 a 33	25 a 26 + 34	35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Planaltina Do Paraná		30	27 a 29 + 31 a 33		27 a 33	25 a 26 + 34	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35 a 36
Planalto		31 a 32	25 a 30 + 33	31 a 32	25 a 30 + 33 a 34	35 a 36	29 a 33	25 a 28 + 34 a 36	
Ponta Grossa	27 a 34	26	25 + 35 a 36	27 a 35	25 a 26 + 36		27 a 36	25 a 26	
Pontal Do Paraná	25 a 36			25 a 36			25 a 36		
Porecatu		28 a 32	26 a 27 + 33	29 a 33	27 a 28 + 34	25 a 26	28 a 34	27 + 35	25 a 26
Porto Amazonas	28 a 34	26 a 27	25 + 35	27 a 35	25 a 26 + 36		27 a 36	25 a 26	
Porto Barreiro	28 a 32	25 a 27 + 33 a 36		26 a 34	25 + 35 a 36		25 a 36		
Porto Rico			29 a 32		27 a 33	25 a 26 + 34	29 a 33	27 a 28 + 34	25 a 26 + 35 a 36
Porto Vitória	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		26 a 36	25		26 a 36	25	

Prado Ferreira		27 a 32	26 + 33 a 34	28 a 32	26 a 27 + 33 a 34	25 + 35	28 a 34	25 a 27 + 35	36
Pranchita		31 a 32	25 a 30 + 33	31 a 32	25 a 30 + 33 a 36		28 a 33	25 a 27 + 34 a 36	
Presidente Castelo Branco		27 a 33	26 + 34	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Primeiro De Maio	30	29 + 31 a 32	26 a 28 + 33	28 a 32	27 + 33 a 34	25 a 26	28 a 34	26 a 27	25 + 35
Prudentópolis	27 a 33	25 a 26 + 34	35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		26 a 35	25 + 36	
Quarto Centenário			25 a 33		25 a 33	34 a 36	28 a 33	25 a 27 + 34	35 a 36
Quatiguá	30 a 31	27 a 29 + 32	26 + 33	27 a 33	26 + 34	25	27 a 33	25 a 26 + 34	35 a 36
Quatro Barras	26 a 36	25		25 a 36			25 a 36		
Quatro Pontes			31 a 32		30 a 33	25 a 29 + 34 a 36		25 a 34	35 a 36
Quedas Do Iguaçu	32	27 a 31 + 33	25 a 26 + 34 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		25 a 36		
Querência Do Norte			30 a 32		27 a 33	25 a 26 + 34	31 a 33	25 a 30 + 34	35 a 36
Quinta Do Sol		27 a 33	25 a 26 + 34	27 a 33	25 a 26 + 34 a 35	36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Quitandinha	27 a 34	25 a 26 + 35	36	25 a 35	36		25 a 36		
Ramilândia			30 a 33		30 a 33	25 a 29 + 34 a 36	30 a 32	25 a 29 + 33 a 36	
Rancho Alegre	30	29 + 31 a 33	26 a 28	28 a 33	26 a 27 + 34	25	28 a 34	25 a 27	35
Rancho Alegre D'Oeste		30 a 32	25 a 29 + 33 a 34	28 a 32	25 a 27 + 33 a 34	35 a 36	28 a 33	25 a 27 + 34 a 36	
Realeza		31 a 32	25 a 30 + 33 a 36	30 a 32	25 a 29 + 33 a 34	35 a 36	28 a 33	25 a 27 + 34 a 36	
Rebouças	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35	27 a 34	25 a 26 + 35	36	26 a 35	25 + 36	
Renascença	32	25 a 31 + 33	34 a 36	29 a 33	25 a 28 + 34 a 36		25 a 36		
Reserva	28 a 32	27 + 33	25 a 26 + 34	27 a 34	25 a 26 + 35	36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Reserva Do Iguaçu	26 a 34	25 + 35 a 36		25 a 36			25 a 36		
Ribeirão Claro	29 a 32	27 a 28 + 33	26 + 34	28 a 33	25 a 27 + 34 a 35	36	28 a 34	25 a 27 + 35 a 36	
Ribeirão Do Pinhal	30	28 a 29 + 31 a 32	26 a 27 + 33	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35	27 a 34	25 a 26	35 a 36
Rio Azul	27 a 34	26	25 + 35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		26 a 36	25	
Rio Bom	28 a 32	27 + 33 a 34	25 a 26	27 a 34	25 a 26 + 35	36	25 a 35	36	
Rio Bonito Do Iguaçu	32	25 a 31 + 33 a 36		27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		25 a 36		

Rio Branco Do Ivaí	30 a 32	27 a 29 + 33	25 a 26 + 34	27 a 34	25 a 26	35 a 36	25 a 34	35 a 36	
Rio Branco Do Sul	27 a 34	26 + 35	25 + 36	27 a 35	25 a 26 + 36		25 a 36		
Rio Negro	27 a 34	25 a 26 + 35	36	26 a 35	25 + 36		25 a 36		
Rolândia	30 a 32	27 a 29 + 33	25 a 26 + 34	27 a 34	25 a 26	35 a 36	26 a 34	25 + 35 a 36	
Roncador	29 a 32	26 a 28 + 33 a 34	25 + 35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		25 a 36		
Rondon		29 a 30	27 a 28 + 31 a 33	28 a 32	27 + 33 a 34	25 a 26 + 35	27 a 33	25 a 26 + 34	35 a 36
Rosário Do Ivaí	30 a 32	27 a 29 + 33	25 a 26 + 34	27 a 33	25 a 26 + 34	35 a 36	25 a 34	35	36
Sabáudia	30 a 32	27 a 29 + 33	25 a 26 + 34	27 a 34	25 a 26 + 35	36	26 a 34	25 + 35 a 36	
Salgado Filho		30 a 33	25 a 29 + 34 a 36	31 a 33	25 a 30 + 34 a 36		25 a 34	35 a 36	
Salto Do Itararé	29 a 32	27 a 28 + 33	26 + 34	27 a 33	26 + 34	25 + 35	27 a 34	25 a 26 + 35	36
Salto Do Lontra		30 a 33	25 a 29 + 34 a 36	30 a 33	25 a 29 + 34 a 36		27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Santa Amélia	30	28 a 29 + 31 a 32	26 a 27 + 33	28 a 33	25 a 27 + 34		28 a 34	25 a 27	35 a 36
Santa Cecília Do Pavão	30	27 a 29 + 31 a 33	26 + 34	27 a 33	25 a 26 + 34	35	27 a 34	25 a 26 + 35	36
Santa Cruz De Monte Castelo			30 a 32		27 a 33	25 a 26 + 34	30 a 33	25 a 29 + 34	
Santa Fé		27 a 33	26 + 34	27 a 33	26 + 34	25 + 35	27 a 34	25 a 26 + 35	36
Santa Helena					32	25 a 31 + 33 a 34		25 a 33	34 a 36
Santa Inês		28 a 32	27 + 33	28 a 32	27 + 33 a 34	25 a 26	28 a 33	26 a 27 + 34 a 35	25 + 36
Santa Isabel Do Ivaí			27 a 33		27 a 33	25 a 26 + 34	29 a 33	25 a 28 + 34	
Santa Izabel Do Oeste		30 a 33	25 a 29 + 34 a 36	30 a 33	25 a 29 + 34	35 a 36	28 a 33	25 a 27 + 34 a 36	
Santa Lúcia		31 a 33	25 a 30 + 34 a 36	29 a 33	25 a 28 + 34 a 36		25 a 34	35 a 36	
Santa Maria Do Oeste	27 a 33	25 a 26 + 34 a 36		26 a 34	25 + 35 a 36		25 a 36		
Santa Mariana	30	28 a 29 + 31 a 33	26 a 27	28 a 33	26 a 27 + 34	25	28 a 34	25 a 27	35 a 36
Santa Mônica			27 a 33		27 a 33	25 a 26 + 34	29 a 33	25 a 28 + 34	35 a 36
Santa Tereza Do Oeste		31 a 33	25 a 30 + 34 a 36	30 a 33	25 a 29 + 34 a 36		25 a 34	35 a 36	
Santa Terezinha De Itaipu					32	25 a 31 + 33		30 a 33	25 a 29 + 34 a 36
Santana Do Itararé	29 a 32	27 a 28 + 33	26 + 34	27 a 33	26 + 34	25 + 35	27 a 34	25 a 26 + 35	36

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

Saudade Do Iguaçu	32	25 a 31 + 33	34 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		25 a 36		
Sengés	27 a 33	26 + 34	25 + 35	27 a 34	26 + 35	25 + 36	26 a 35	25 + 36	
Serranópolis Do Iguaçu			30 a 33		30 a 33	25 a 29 + 34 a 36	30 a 32	25 a 29 + 33 a 34	35 a 36
Sertaneja	30	29 + 31 a 33	26 a 28	28 a 33	26 a 27 + 34	25	28 a 34	26 a 27	25 + 35
Sertanópolis	30	29 + 31 a 33	26 a 28 + 34	28 a 33	26 a 27 + 34	25	28 a 34	25 a 27 + 35	
Siqueira Campos	29 a 32	27 a 28 + 33	26 + 34	27 a 33	26 + 34	25 + 35	27 a 34	25 a 26 + 35	36
Sulina	32	27 a 31 + 33	25 a 26 + 34 a 36	27 a 33	25 a 26 + 34 a 36		25 a 36		
Tamarana	28 a 32	27 + 33	25 a 26 + 34	27 a 33	25 a 26 + 34	35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Tamboara		29 a 32	27 a 28 + 33 a 34	28 a 32	27 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 36	27 a 34	26 + 35	25 + 36
Tapejara		30	26 a 29 + 31 a 33	29 a 32	26 a 28 + 33	25 + 34	28 a 33	25 a 27 + 34	35 a 36
Tapira			27 a 33		27 a 33	25 a 26 + 34	29 a 33	26 a 28 + 34	25 + 35 a 36
Teixeira Soares	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		27 a 35	25 a 26 + 36	
Telêmaco Borba	28 a 32	27 + 33	25 a 26 + 34	27 a 33	25 a 26 + 34	35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Terra Boa		27 a 33	26 + 34	27 a 33	25 a 26 + 34	35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Terra Rica		30	27 a 29 + 31 a 33	30	27 a 29 + 31 a 34	25 a 26	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35 a 36
Terra Roxa			31		31 a 32	25 a 30 + 33		25 a 33	34 a 36
Tibagi	27 a 33	26 + 34	25 + 35 a 36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		27 a 35	25 a 26 + 36	
Tijucas Do Sul	25 a 36			25 a 36			25 a 36		
Toledo		32	25 a 31 + 33 a 34	32	25 a 31 + 33 a 34	35 a 36	28 a 34	25 a 27 + 35 a 36	
Tomazina	29 a 32	27 a 28 + 33	26 + 34	27 a 33	26 + 34	25	27 a 34	25 a 26 + 35	36
Três Barras Do Paraná		28 a 33	25 a 27 + 34 a 36	28 a 33	25 a 27 + 34 a 36		25 a 34	35 a 36	
Tunas Do Paraná	27 a 35	25 a 26 + 36		26 a 36	25		25 a 36		
Tuneiras Do Oeste		30	26 a 29 + 31 a 33	28 a 32	26 a 27 + 33	25 + 34	28 a 33	25 a 27 + 34	35 a 36
Tupãssi		32	25 a 31 + 33 a 34	32	25 a 31 + 33 a 34	35 a 36	28 a 34	25 a 27 + 35 a 36	
Turvo	27 a 33	25 a 26 + 34	35 a 36	26 a 34	25 + 35 a 36		25 a 36		
Ubiratã		30 a 32	25 a 29 + 33 a 36	30 a 32	25 a 29 + 33 a 36		25 a 34	35 a 36	
Umuarama			27 a 32		27 a 33	25 a 26 + 34	30 a 32	25 a 29 + 33 a 34	35 a 36

União Da Vitória	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		26 a 35	25 + 36		26 a 36	25	
Uniflor		27 a 32	33	28 a 33	26 a 27 + 34	25 + 35	27 a 34	25 a 26 + 35	36
Uraí	30	28 a 29 + 31 a 33	26 a 27	28 a 33	25 a 27 + 34		28 a 34	25 a 27	35
Ventania	27 a 32	33	34 + 25 a 26	27 a 33	25 a 26 + 34 a 35	36	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36	
Vera Cruz Do Oeste		32	25 a 31 + 33 a 34		25 a 36		28 a 33	25 a 27 + 34 a 36	
Verê		27 a 33	25 a 26 + 34 a 36	29 a 33	25 a 28 + 34 a 36		25 a 34	35 a 36	
Virmond	27 a 33	25 a 26 + 34 a 36		26 a 36	25		25 a 36		
Vitorino	32	26 a 31 + 33 a 36	25	27 a 34	25 a 26 + 35 a 36		26 a 36	25	
Wenceslau Braz	29 a 32	27 a 28 + 33	25 a 26 + 34	27 a 33	25 a 26 + 34	35	27 a 34	25 a 26 + 35	36
Xambrê			30 a 31		30 a 32	25 a 29 + 33		25 a 33	34