

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 58, DE 01 DE JULHO DE 2019.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 9.667, de 02 de janeiro de 2019, e observado, no que couber, o contido nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de milho 1ª safra no Estado do Paraná, ano-safra 2019/2020, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor na data de sua publicação.

EDUARDO SAMPAIO MARQUES

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Vários fatores contribuem para a produtividade do milho (*Zea mays* L.), sendo os mais importantes a disponibilidade de água, a interceptação de radiação solar pelo dossel, a eficiência metabólica e de translocação de fotossintatos para os grãos.

Em cultivos não irrigados, a disponibilidade de água para a lavoura varia segundo a distribuição da precipitação na região, a época de semeadura e a quantidade de água disponível no solo.

A quantidade de água disponível também varia para cada tipo de solo. Os solos mais arenosos, poucos profundos ou com baixo teor de matéria orgânica, geralmente apresentam menor capacidade de fornecimento de água para as plantas.

A fase mais crítica para a cultura, em relação ao déficit hídrico, é a de enchimento de grãos.

Para a obtenção de boas produtividades a cultura do milho necessita de precipitação pluvial acima de 500 mm durante o ciclo; temperatura média diária acima de 19°C e temperatura média noturna acima de 12,8°C e abaixo de 25°C; temperaturas, no período, próximo e durante o florescimento, entre 15°C a 30°C e ausência de déficit hídrico.

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

A definição dos períodos de semeadura foi realizada a partir de análises térmicas e hídricas. Na análise hídrica foi utilizado um modelo de balanço hídrico da cultura para períodos de dez dias.

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

a) precipitação pluvial e temperatura – utilizadas séries históricas com média de 15 anos de registros de 466 estações pluviométricas disponíveis no Estado e entorno;

b) evapotranspiração potencial – estimadas médias decendiais pelo método de Pennam-Monteith nas 32 estações climatológicas disponíveis no Estado e entorno;

c) ciclo e fase fenológica da cultura – Para efeito de simulação foram consideradas as fases de germinação/emergência, crescimento/desenvolvimento, floração/enchimento de grãos e maturação fisiológica. As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I ($n < 110$ dias); Grupo II ($110 \text{ dias} \leq n \leq 145 \text{ dias}$); e Grupo III ($n > 145 \text{ dias}$), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica

d) coeficiente de cultura – utilizados dados obtidos experimentalmente e disponibilizados através de literatura específica;

e) disponibilidade máxima de água no solo - estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da capacidade de água disponível dos solos. Consideraram-se os solos Tipo 1, 2 e 3, com capacidade de armazenamento de água de 20, 40 e 60 mm, respectivamente.

As simulações do balanço hídrico foram realizadas para períodos decendiais. Consideraram-se os valores médios do Índice de Satisfação de Necessidade de Água – ISNA (expresso pela relação entre evapotranspiração real e evapotranspiração máxima - E_{Tr}/E_{Tm}), por data de semeadura, fase fenológica e localização geográfica das estações pluviométricas e climáticas utilizadas.

Foram indicados os municípios que apresentaram em pelo menos 20% de seu território ISNA maior ou igual a 0,55 em 80% dos anos avaliados.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de milho no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 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.

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 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 23 de julho de 2019, Seção 1, pág. 9 e 10.

Alteração no item 4. CULTIVARES INDICADAS, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 18 de setembro de 2019, Seção 1, pág. 18.

GRUPO I

CRIAGENE SK PESQUISA E DESENVOLVIMENTO: CR101, CR106, CR120, CRWX01, CR804, CR808, CR102, CR107, CR109, CR113, CRWX02, CRWX03, CRWX04, CRWX05, CRWX06, CrSw01, CrSw02 e CR130;

DOW AGROSCIENCE INDUSTRIAL LTDA: 2B346PW, 929V, 2A401RR, CD3312PW, 2A510PW, CD3880PW, B2433PWU, B2688PWU, B2810PWU, B2612PWU, CD3612RR, P3858PWU e P3397PWU;

DU PONT DO BRASIL S.A.: 32R22H, 32R22YHR, 32R48VYHR, 32R48YH, BG7049, BG7049YH, BG7060, BG7060H, BG7060HR, BG7060YH, BG7061YHR, BG7318YH, BG7720VYHR, P1630, P1630H, P1680VYH, P1680YH, P2530, P2830VYH, P2866H, P3340VYH, P3340VYHR, P3380HR, P3431, P3431VYH, P3456, P3456H, P3456VYH, P3630H, P3646, P3646YHR, 30K75, P3898, P3707VYH, P3456R, P2530HR, P2501, BG7318VYH, BG7318R, 32R22VYHR, 32R22VYH, BG7318, BG7061H, BG7432H, BG7037H, BG7037VYH, BG7439, BG7439H, P2830, P2830H, 30S31, 30S31YH, P3646YH, P3779H, P3016VYHR, BG7049VYH, P3380R, P2719VYH, P1225VYHR, P3754PWU, P3565PWU, B2418VYHR, **BG7318VYHR, B2360PW, B2401PWU, B2410PWU, B2620PWU, P2970VYHR, P3282VYH, P3380 e B2828;**

EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 2223 e BRS 3035;

GENEZE SEMENTES S/A: GNZ7280 e GNZ7280PRO2;

IAC: IAC 8333, IAC 8390, IAC Airan, IAC 3330 e IAC 8046;

LIMAGRAIN BRASIL S.A: LG36300PRO2, LG36701PRO2 e LG6310;

LONGPING HIGH-TECH SEMENTES & BIOTECNOLOGIA LTDA: 2B210PW, 2B587RR, 20A55PW, 2B512PW, 2B710PW, 30A37PW, 30A91PW, 30A95PW, 2B587PW, 2B610PW, 30A37RR, 2A620PW, MG300PW, MG652PW, 2B633PW, 20A78PW, MG699PW, MG580PW, MG600PW, MG744PW, MG699RR, MG320PW, MG711PW, 2A521PW, 2B533PW, FS450PW, FS481PW, FS500PW, MG545PW, MG652RR, 30A37PWU, FS620PWU, FS505PWU, FS715PWU, FS587PWU, FS610PWU, MG580PWU, MG711PWU, FS500PWU, FS512PWU, FS533PWU, FS533RR, FS633PWU, FS710PWU, 20A55PWU, 30A91PWU, MG300PWU, MG545PWU, MG652PWU, MG699PWU, MG515PWU, MG744PWU e MG600PWU;

MELHORAMENTO AGROPASTORIL LTDA: AM 4001, AM 4002, AM 4003

MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: PR 3350, BioZ 2365

MONSANTO DO BRASIL LTDA: AS1590PRO, RB 9110, AS 1551, AS1551PRO2, AS 1551PRO, LG 6304PRO, AS 1590, AS 1660, AS 1660PRO, AG 9030, AG9030PRO, AG 9040, AS 1572PRO, AG 9040YG, AS 1656PRO2, AS1656PRO, RB 9210PRO, RB 9108PRO, AS1555PRO, LG 6304YG, BM 840PRO, RB 9308PRO, GNZ 9626PRO, LG 6036PRO, NS 50PRO, AG9030PRO2, AS1555PRO2, AS1555RR2, SHS 7920PRO, NS 90PRO, RB 9005PRO, RB 9004PRO, CD324PRO, AS 1660PRO2, AG9030RR2, LG 6030, AG 8676PRO2, BALU 480PRO, RB 9006PRO, LG 6030PRO, ADV 9434PRO, ADV 9275PRO, GNZ 9688PRO, CD 397PRO, AS 1625PRO2, AG 8580PRO, RB9110PRO, AS 1665PRO, GNZ 9505YG, AS 1626PRO, AG 9010PRO, RB 9110YG, BALU 480RR2, RB 9004RR2, AG 8676PRO, GNZ9501PRO, AG 9010, DKB330PRO, BALU 280RR2, AS 1596RR2, GNZ 9626PRO3, AG8780, AG8780PRO, ADV 9275PROX, AG8580PROX, RB 9005PRO2, AS 1661PRO, AS1661PRO3, AS1666PRO3, AS1596PROX, DKB 245RR2, AG8061PRO3, AS 1656, AG 8088PRO, AG8070PRO3, CD 324PRO3, LG 6036RR2, DKB250PRO2, DKB 390, NS 50PRO3, DKB 285PRO, DKB285PRO2, AS1573PRO, DKB 240, DKB 240PRO, DKB 350PRO, 3880RR2, AG8070, 4020RR2, AG 8061RR2, AG 8061, 3400RR2,

3550RR2, 3700RR2, AS 1596, AS 1596PRO2, AS 1581PRO, AG8677PRO3, AG8690PRO3, AS1575PRO3, DKB390PRO3, AG 9045PRO, AG8780PRO3, AG7088PRO3, AS 1575, AS 1598PRO2, AS 1633PRO2, AS1633PRO3, AG8088PROX, AS 1598, AS 1598PRO, AG 8061PRO2, 2200RR2, 3110RR2, 2300RR2, 3020RR2, AG 8088PRO2, 4200RR2, DKB 175PRO, AG 8061PRO, DKB290, DKB290PRO, DKB 310PRO, DKB 310PRO2, AG8500RR2, AG 8544PRO, AG 8544PRO2, AS 1642 PRO2, AS1642PRO3, AS1642PROX, AS1652PRO3, DKB310PRO3, DKB315PRO, DKB 330, DKB330PRO2, DKB330PRO3, DKB 330RR2, AG 7088PRO, AG 9045, AG 5011, AG 5011YG, AG 5055PRO, DKB177PRO, 4600RR2, AG 1051, AG 8025PRO, AG8025PRO2, AG9000PRO3, AS 1596PRO, AG7098PROX, AS1633PRO, AG 8011PRO, DKB240PRO3, DKB 240RR2, AG 8021PRO, AG 8025, DKB285PRO3, AG 7088PRO2, AG8025RR2, AG 8041PRO, 3080RR2, 3200RR2, 3300RR2, AS1677PRO3, DKB 340PRO, DKB340PRO2, AG7088PROX, DKB 245PRO, AG9045PRO2, DKB 177PRO2, AG9045PRO3, AG 7098PRO, DKB245PRO2, DKB177PRO3, DKB 390RR2, DKB 177, AG9025PRO3, AG 7088RR2, AS1555PRO3, AS1656RR2, DKB395PRO, DKB395PRO3, AG7098PRO2, AG 7088, DKB177PROX, DKB 250, DKB 250PRO, DKB 390PRO, DKB 390PRO2, DKB390PROX, AS1656PRO3, AG8677PRO2, AG9030PRO3, LG 6030RR2, AG 9045RR2, LG 6030PRO2, 4440RR2, DKB 240PRO2, DKB 250RR2, DKB 275PRO, AS 1570, DKB 285, DKB230PRO3, DKB 177RR2, AS1660PRO3, AS 1575PRO, DKB290PRO3, AG8677PRO, AG 8500PRO, AG 8500PRO2, AS1757PRO3, AG9050PRO3, DKB265PRO3, SHS7915PRO3, BM950PRO3, AS1777PRO3, RB 9005PRO3, RB 9005RR2, AS1596PRO3, RB 9108PRO2, RB 9108PRO3, RB 9108RR2, RB 9110RR2, ADV9345PRO3, ADV 9275PRO3, BALU 280PRO, SHS 7920RR2, BALU 280PRO2, BALU 480PRO2, BM 840PRO2, CD 324PRO2, BM 780PRO3, CD 324RR2, LG 6030PRO3, NS 90PRO2, NS 90PRO3, RB 9004PRO2, RB 9006PRO2, RB 9006PRO3, RB 9110PRO2, RB 9006RR2, RB 9110PRO3, RB 9077PRO, SHS 7915PRO, SHS 7920PRO2, SHS 7920PRO3, AG8700PRO3, AS1730PRO3, LG 3055PRO, AS1735PRO3, LG36610, LG36610PRO3, DKB345PRO3, 3600RR2, BM910PRO3, BM910, RGT 8008PRO3, AS1850PRO3, AS1820PRO3, LG 3055PRO3, DKB335PRO3, DKB360PRO3, AG8480PRO3, LG 3055, DKB255PRO3, **AG8740PRO3, DKB363PRO3, LG 3055RR2, AS1844PRO3 e 8668PRO3;**

PRODUTORA E COMERCIAL AGRÍCOLA ARAPONGAS LTDA: Balu 445 RL, Balu445, Balu198, Balu198RL, Balu293, Balu297, Balu297RL, Balu434, Balu787, Balu 787 RL, Balu460, Balu460RL, Balu 490, Balu 785, BALU 163 RL, BALU 163, BALU 788, Balu434RL, Balu 768 RL e Balu 680 RL;

RIBER - KWS SEMENTES LTDA: RK3115 e RB 9006;

SEMEALI SEMENTES HÍBRIDAS LTDA: 90XB06 Bt, 90XB06, XB 9003 Bt, XB 9003, XB 8030 e XB 7253;

SEMPRE SEMENTES: PRE 22D11, PRE 22T10, PRE 22T10 TP, PRE 22S18 TP, PRE 22S11, PRE 22S11 TP, SX1093, PRE22S18, PRE 22S18 TP2, PRE 22S18 TP3, PRE2601 TP, SX1076 TP2, PRE2601 TP2, SX1060 TP3, SX1388 TP2, SX3197TP2, SX3345 TP1, SX1076 TP, PRE2601, SX4074, SX1060 TP4, SX1076 TP3, SX1086 TP, SX1093 TP3, PRE2601 TP3, SX1093 TP, SX1093 TP2, SX1086 TP3, SX1076, SX1086 TP2 e SX1086;

SYNGENTA: Tropical Plus, Somma, Impacto, RB 6324, Formula, Fórmula TL, Somma TL, Cargo TL, SYN7205, Celeron TL, Garra Viptera, Somma Viptera, SYN7316 Viptera, Maximus TLTG Viptera, SYN8A98 Viptera, Impacto TLTG Viptera, SYN7316 TLTG Viptera, SYN7G17 Viptera, Impacto TG, SYN8A98 TLTG Viptera, GSS 3969, SW3949 TL, SYN7205 TG, GSS 41243, GSS 41240, Penta TLTG Viptera, SYN5T78 TLTG Viptera, SX7331, SX7331 Viptera, Formula Viptera, GSS 42072, GSS 41490, GSS 41499, Thunder, SX8110 TLTG Viptera, SX8332, SX8332 TLTG Viptera, SZ7142 TLTG Viptera, SYN7G17 TLTG Viptera, SX7991, SX7341 VIP3, SOMMA VIP3, SZ7030 TLTG Viptera, SX8442 VIP3, 3040VIP3, Syn522 VIP3, Formula VIP2, SYN7205 VIP2, SS181E VIP3, SW8054 VIP3, Syn422 VIP3, SX7331 TG, SS191S TG, SW8044 VIP3, NS45 VIP3, SX7331 VIP2, SX7991 TLTG Viptera, SZ7634 VIP3, SW5004 VIP3, SW5034 VIP3, SS182E VIP3, SW8074 VIP3, SX8555 VIP3, SS183E VIP3, SS184E VIP3 e SYN7205 TLTG Viptera.

GRUPO II

ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA: ADV9105 PRO, PAC 105, ADV9339, ADV9860 PRO, ADV9860, ADV9853 PRO, ADV9853, ADV9534 PRO e ADV9860 PRO2;

AGRO-SENA SEMENTES LTDA: LAVRADOR;

AGROINDUSTRIAL JK: AO 1052;

AMIR JOSÉ KLEIN WERLE: AD105, AD109, AD189 e AD305;

AVANTI SEEDS : SW 5156, SW 5130, SW 5560, SW 5198 e AV 4142;

DOW AGROSCIENCE INDUSTRIAL LTDA: CD3410PW, 2A401PW, 2B433PW, CD3612PW, CD3775PW, 2B688PW, 2B688RR, CD3770PW, 2B810PW, 2B647PW, 2B655PW, Dow WxA504, 2B640PW, CD 384PW, CD384RR, DB 2B339PW e NEX 5617PW;

DU PONT DO BRASIL S.A.: 30B30H, 30F35, 30F35R, 30F35VYHR, 30F53, 30F53E, 30F53R, 30F53VYH, 30F53VYHR, 30R50VYH, 30R50YH, 30S31VYH, 30S31VYHR, BG7037YHR, BG7046, BG7046H, BG7046VYH, BG7542H, BG7640VYH, P3271H, P3844H, P3862H, P4285, P4285YH, P4285YHR, P4285VYHR, P4285R, P3844VYHR, P3844R, BG7640R, BG7542VYHR, BG7542VYH, BG7037VYHR e 30F53YH;

EMBRAPA MILHO E SORGO: BR 106, BR 205, BR 206, BR 451, BR 473, BRS 1010, BRS 2020, BRS 2022, BRS 3025, BRS 4103, BRS 4154, BRS Caimbé, BRS Missões, BRS Planalto, BRS Sol da Manhã, BRS Vivi, BRS 4104, BRS 3046, BRS 1055, BRS 1060, BRS 3040, BRS 3042, BRS 4105 e BRS 4107;

EPAGRI: SCS154 Fortuna, SCS155 Catarina e SCS156 Colorado;

GENESEEDS: BM 3061;

GENEZE SEMENTES S/A: GNZ 2004, GNZ 2005, GNZ 2005 YG, GNZ7210PRO2 e GNZ7210;

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA : BM3066PRO2, BM 3063PRO2, BM 709PRO2, BM904, BM812, BM812PRO2, BM815, BM815PRO2, BM855PRO2, SHS7990, SHS7990PRO2, SHS7930PRO2, SHS7939, BM270, ExtendaxRR2, BM3051, BM 207, BM 620, BM 709, BM 810, BM 3063, BM 820, BM 3066, SHS 3031, SHS 4070, SHS 4080, SHS 4090,

SHS 5050, SHS 5070, SHS 5090, SHS 5550, SHS 5560, SHS 7090, Rumimax200PRO2, BM3069, BM3069PRO2, SHS5560PRO2, SHS7939PRO2 e BM 502;

IAC: IAC 8077;

IAPAR: IPR 164, IPR 127, IPR 119 e IPR 114;

JOSE FERNANDO MARTINS BORGES: RG 01, RG 03 e RG 02A;

LAND GENÉTICA E SEMENTES LTDA: LAND 468, L225, LAND 544, L229 e L356;

LEONARDO MENDONCA TAVARES: 2M60, 2M80, 2M77, 3M51, 4M50, 4M02, 2M88 e 3M40;

MELHORAMENTO AGROPASTORIL LTDA: AM 811, AM 997, MS 2013 e AM 9724;

MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: PR 1150, ANHEMBI, PR 27D28, M 274 e SOBERANO;

MONSANTO DO BRASIL LTDA: BM 650 RR2, BM 915PRO, LG 6033PRO2, GNZ 9505PRO2, GNZ 9505RR2, CD 3715PRO, CD 3715PRO2, BM 780PRO2, BM 650 PRO2, NS 56PRO, GNZ 9505PRO, GNZ 9690PRO2, GNZ 9690RR2, LG 6036PRO2, NS 92RR2, CD 3715RR2, LG6050PRO2, SG 6030YG, RB 9210, RB 9210RR2, NS 92PRO2, GNZ 9626RR2, GNZ 9626PRO2, NS 50PRO2, NS 50RR2, ADV 9275RR2, SHS 7910RR2, BM780PRO, LG 6038RR2, GNZ 9690PRO, ADV 9434PRO2, ADV 9434RR2, LG 6038PRO, SHS 7910PRO2, LG 6038PRO2, RB 9308YG, NS92PRO, RB 9308, RB 9210PRO2, NS 56RR2, NS 56PRO3, RB 9210PRO3, LG 6033PRO3, LG 6033RR2, LG 6050PRO3, LG 6050RR2, LG 6033PRO, LG 6033, LG 6038PRO3, CD 3715PRO3, LG6036PRO3 e NS 56PRO2;

NOVACERES SEMENTES: CERES 405, CERES 412, CERES 310 e CERES 310VG;

PRIMAIZ SEMENTES LTDA: PZ 204, PZ 240, PZ 242, PZ 677, PZ 316, PZ 232, PZ 216 e PZ 226;

RIBER - KWS SEMENTES LTDA: DG 601, FTH 510, DG 213, FTH 960, SG 6011, ATL 100, ATL 200, SM 505, SM 511, ATL 110, SG 6302, DG 627, ATL 300S, SM 966, ATL 310, ATL 400, GNZ 9506, Balu 188, DG 501, GNZ 9510, RK3014, ATL 120, R9330PRO2, K9500PRO2, K9800PRO2, K9600PRO2, R9080PRO2, K9220PRO2, R9080, K9100, K9200, RB9789 VIP3, K9606 VIP3, K9105 VIP3, K9960 VIP3, K9555 VIP3, RB9060, K9460 e K9822 VIP3;

SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - CATI/DSMM: AL Avaré, AL Piratininga, AL Bandeirante, AL Bianco, CATIVERDE 02 e AL 34

SEMEALI SEMENTES HÍBRIDAS LTDA: 60XB14 Bt, XB 6012 Bt, XB 6012, 60XB14, XB 4013, XB 8030 Bt, XB 8018 Bt, XB 8018, XB 8010 Bt, XB 8010, XB 7253 Bt, XB 7116 Bt e XB 7116;

SEMENTES SHULL LTDA: GSH4120.

SEMILHA AGRONEGÓCIOS: S8044 e MS3022;

SEMPRE SEMENTES: PRE 32D10;

SYNGENTA: NS70, NS77PRO2, SG 150, BALU 761, BALU 551, CD 308, Balu 580, SG 6015, Balu 184, Balu 178, SZ7050 VIP3, SX6663 VIP3, SW8004 VIP3, NS73 VIP3, Syn555 VIP3, NS72 VIP3, Syn488 VIP3, Syn455 VIP3, SYN505 VIP3 e SG 6418;

TROPIGENE COMECIAL AGRICOLA LTDA ME: AGRI-104, AGRI340 e AGRI320.

GRUPO III

SYNGENTA: NS82.

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 5.153, de 23 de agosto de 2004).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	RISCO DE 20%			RISCO DE 30%			RISCO DE 40%		
	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3
Abatiá		30 a 35	27 a 36	30 a 35	28 a 29 + 36	26	28 a 29	26 a 27	
Adrianópolis	29 a 36	28 a 36	26 a 36	28	26 a 27		26 a 27		
Agudos do Sul	31 a 36	26 a 36	26 a 36	26 a 30					
Almirante Tamandaré		32 a 36	26 a 36	31 a 36	29 a 31		29 a 30	26 a 28	
Altamira do Paraná	34 a 35	26 + 30 a 36	26 a 36	26 a 33 + 36	27 a 29				
Alto Paraíso			30 a 36		31 a 35	26 a 29	34 a 35	26 a 30 + 36	
Alto Paraná		30 a 35	26 a 36	30 a 35	28 a 29 + 36		29 + 36	26 a 27	

Alto Piquiri		35	26 a 36		26 a 34 + 36		32 a 35		
Altônia			26 a 36		26 a 35		34 a 35	36	
Alvorada do Sul		30 a 35	28 a 36	31 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27	29 a 30 + 36	26 a 27	
Amaporã		31 a 35	29 a 36	34 a 35	29 a 30 + 36	26 a 28	29 a 33	26 a 28	
Ampére		33 a 35	26 a 36	33 a 35	26 a 32 + 36		26 a 32 + 36		
Anahy		33 a 36	26 a 36	34 a 35	26 a 32		26 a 33 + 36		
Andirá	32 a 34	29 a 36	27 a 36	30 a 31 + 35		28	28 a 29 + 36	26 a 27	
Ângulo		30 a 36	26 a 36	30 a 35	26 a 29		29 + 36		
Antonina	29 a 36	26 a 36	26 a 36	26 a 28					
Antônio Olinto	34 a 35	30 a 36	26 a 36	29 a 33 + 36	26 a 29		26 a 28		
Apucarana	34 a 35	29 a 36	26 a 36	30 a 33	26 a 28		27 a 29 + 36		
Arapongas	34 a 35	29 a 36	26 a 36	30 a 33	26 a 28		27 a 29 + 36		
Arapoti	30 a 35	29 a 36	26 a 36	29 + 36	26 a 28		28		
Arapuã	34 a 35	29 a 36	26 a 36	29 a 33 + 36	26 a 28		26 a 28		
Araruna		30 a 35	26 a 36	30 a 35	26 a 29 + 36		28 a 29 + 36		
Araucária	35	32 a 36	26 a 36	30 a 34 + 36	26 a 31		28 a 29		
Ariranha do Ivaí	34 a 35	29 a 36	26 a 36	29 a 33	26 a 28		26 a 28 + 36		
Assaí		30 a 36	26 a 36	30 a 35	27 a 29		28 a 29 + 36	26	
Assis Chateaubriand			26 a 36	35	26 a 34 + 36		26 a 28 + 32 a 34 + 36		
Astorga		29 a 36	26 a 36	30 a 35	26 a 28		28 a 29 + 36		
Atalaia		30 a 35	26 a 36	30 a 35	26 a 29 + 36		29 + 36		
Balsa Nova	35	31 a	26 a	30 a	26 a		28 a		

		36	36	34 + 36	30		29		
Bandeirantes		30 a 35	27 a 36	30 a 35	28 a 29 + 36	26	28 a 29 + 36	26 a 27	
Barbosa Ferraz	34	30 a 36	26 a 36	30 a 33 + 35	26 a 29		26 a 29 + 36		
Barra do Jacaré	32 a 34	29 a 36	27 a 36	30 a 31 + 35	27 a 28	26	28 a 29 + 36	26	
Barracão		33 a 35	26 a 36	34 a 35	26 a 32 + 36		26 a 33 + 36		
Bela Vista da Caroba		33 a 35	26 a 36	33 a 35	26 a 32 + 36		26 a 32 + 36		
Bela Vista do Paraíso		30 a 35	27 a 36	32 a 35	28 a 29 + 36	26	29 a 31 + 36	26 a 27	
Bituruna	29 a 36	26 a 36	26 a 36	26 a 28					
Boa Esperança		30 a 36	26 a 36	31 a 35	26 a 29		26 a 30 + 36		
Boa Esperança do Iguaçu		33 a 36	26 a 36	33 a 35	26 a 32		26 a 32 + 36		
Boa Ventura de São Roque	32 a 35	26 a 36	26 a 36	26 a 31 + 36					
Boa Vista da Aparecida		33 a 36	26 a 36	34 a 35	26 a 32		26 a 33 + 36		
Bocaiúva do Sul	30 a 36	28 a 36	26 a 36	29	26 a 27		26 a 28		
Bom Jesus do Sul		33 a 35	26 a 36	34 a 35	26 a 32 + 36		26 a 33 + 36		
Bom Sucesso	34 a 35	29 a 36	26 a 36	30 a 33	26 a 28		26 a 29 + 36		
Bom Sucesso do Sul	34	26 a 36	26 a 36	26 + 30 a 33 + 35			27 a 29 + 36		
Borrazópolis	34 a 35	29 a 36	26 a 36	29 a 33	26 a 28		26 a 28 + 36		
Braganey		31 a 36	26 a 36	33 a 36	26 a 30		26 a 32		
Brasilândia do Sul		35	26 a 36		26 a 34 + 36		32 a 35		
Cafeara		30 a 35	28 a 36	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27	29 + 36	26 a 27	
Cafelândia		34 a 36	26 a 36	34 a 35	26 a 33		26 a 33 + 36		
Cafezal do Sul			26 a 36		30 a 35		34 a 35	26 a 29 +	

							36		
Califórnia	34 a 35	29 a 36	26 a 36	30 a 33	26 a 28		26 a 29 + 36		
Cambará	32 a 34	29 a 36	26 a 36	29 a 31 + 35	27 a 28		28 + 36	26	
Cambé		30 a 36	26 a 36	30 a 35	26 a 29		28 a 29 + 36		
Cambira	34 a 35	26 a 36	26 a 36	29 a 33			26 a 28 + 36		
Campina da Lagoa		30 a 36	26 a 36	31 a 36	26 a 29		26 a 30		
Campina do Simão	32 a 35	26 a 36	26 a 36	26 a 31 + 36					
Campina Grande do Sul	30 a 36	28 a 36	26 a 36	28 a 29	26 a 27		26 a 27		
Campo Bonito	34	26 a 36	26 a 36	26 a 28 + 32 a 33 + 35 a 36			29 a 31		
Campo do Tenente	34 a 35	29 a 36	26 a 36	26 a 33 + 36	26 a 28				
Campo Largo	35	31 a 36	29 a 36	30 a 34 + 36	29 a 30	26 a 28	29	26 a 28	
Campo Magro		31 a 36	29 a 36	31 a 36	29 a 30	26 a 28	29 a 30	26 a 28	
Campo Mourão		30 a 36	26 a 36	30 a 35	26 a 29		26 a 29 + 36		
Cândido de Abreu	32 a 35	29 a 36	26 a 36	26 a 31 + 36	26 a 28				
Candói	34 a 35	26 a 36	26 a 36	26 a 33 + 36					
Cantagalo	34 a 35	26 a 36	26 a 36	26 a 33 + 36					
Capanema		34 a 35	26 a 36	34 a 35	26 a 33 + 36		26 a 33 + 36		
Capitão Leônidas Marques		34 a 35	26 a 36	34 a 35	26 a 33 + 36		26 a 33 + 36		
Carambeí	30 a 36	26 a 36	26 a 36	29			26 a 28		
Carlópolis	32 a 34	29 a 36	27 a 36	30 a 31 + 35	28	26	28 a 29 + 36	26 a 27	
Cascavel		33 a 36	26 a 36	33 a 36	26 a 32		26 a 32		
Castro	30 a 36	28 a 36	26 a 36	29	26 a 27		26 a 28		
Catanduvas	34	26 a	26 a	32 a			26 a		

		36	36	33 + 35 a 36			31		
Centenário do Sul		30 a 35	28 a 36	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27	29 + 36	26 a 27	
Cerro Azul	31 a 35	30 a 36	26 a 36	30 + 36	26 a 29		28 a 29		
Céu Azul		34 a 35	26 a 36	34 a 35	26 a 33 + 36		26 a 28 + 32 a 33 + 36		
Chopinzinho	34	26 a 36	26 a 36	26 a 33 + 35 a 36					
Cianorte		30 a 35	26 a 36	32 a 35	26 a 29 + 36		28 a 31 + 36		
Cidade Gaúcha		34 a 35	29 a 36	34 a 35	28 a 33 + 36	26 a 28	29 a 33	26 a 27	
Clevelândia	34 a 35	26 a 36	26 a 36	26 a 33 + 36					
Colombo	35	30 a 36	26 a 36	29 a 34 + 36	26 a 29		26 a 28		
Colorado		30 a 35	28 a 36	30 a 35	29 + 36	26 a 27	29 + 36	26 a 28	
Congonhinhas		30 a 35	27 a 36	30 a 35	28 a 29 + 36	26	29 + 36	26 a 27	
Conselheiro Mairinck		30 a 35	28 a 36	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27	28 a 29 + 36	26 a 27	
Contenda	35	31 a 36	26 a 36	29 a 34 + 36	26 a 30		26 a 28		
Corbélia		33 a 36	26 a 36	33 a 36	26 a 32		26 a 32		
Cornélio Procopio		30 a 35	27 a 36	30 a 35	28 a 29 + 36	26	28 a 29	26 a 27	
Coronel Domingos Soares	29 + 34 a 35	26 a 36	26 a 36	26 a 28 + 30 a 33 + 36					
Coronel Vivida	34	26 a 36	26 a 36	26 a 33 + 35 a 36					
Corumbataí do Sul		30 a 36	26 a 36	30 a 35	26 a 29		26 a 29 + 36		
Cruz Machado	29 a 36	26 a 36	26 a 36	26 a 28					
Cruzeiro do Iguaçu		33 a 36	26 a 36	33 a 35	26 a 32		26 a 32 + 36		

Cruzeiro do Oeste		34 a 35	26 a 36	34 a 35	26 a 33 + 36		29 a 33		
Cruzeiro do Sul		30 a 35	28 a 36	31 a 35	29 + 36	26 a 27	29 a 30 + 36	26 a 28	
Cruzmalina	34 a 35	26 a 36	26 a 36	29 a 33			26 a 28 + 36		
Curitiba	35	31 a 36	26 a 36	29 a 34 + 36	26 a 30		26 a 28		
Curiúva	31 a 35	29 a 36	26 a 36	29 a 30	26 a 28		26 a 28 + 36		
Diamante do Norte		35	29 a 36	35	29 a 34 + 36	26 a 28	30 a 34	26 a 28	
Diamante do Sul	34	26 a 36	26 a 36	26 a 33 + 35 a 36					
Diamante D'Oeste			26 a 36		26 a 28 + 33 a 36		34 a 35	29 a 32	
Dois Vizinhos		33 a 36	26 a 36	32 a 35	26 a 32		26 a 31 + 36		
Douradina		35	29 a 36		29 a 34 + 36	26 a 28	30 a 35	26 a 28	
Doutor Camargo		30 a 36	26 a 36	30 a 35	26 a 29		28 a 29 + 36		
Doutor Ulysses	30 a 36	29 a 36	26 a 36	29	26 a 28		26 a 28		
Enéas Marques		26 + 33 a 35	26 a 36	32 a 35	27 a 32 + 36		26 a 31 + 36		
Engenheiro Beltrão		30 a 36	26 a 36	30 a 35	26 a 29		27 a 29 + 36		
Entre Rios do Oeste			26 a 36		26 a 28 + 33 a 36		34 a 35	29 a 32	
Esperança Nova			30 a 36		31 a 35	26 a 29	34 a 35	26 a 30 + 36	
Espigão Alto do Iguaçu	34	26 a 36	26 a 36	26 a 33 + 35 a 36					
Farol		30 a 36	26 a 36	31 a 35	26 a 29		26 a 30 + 36		
Faxinal	32 a 35	29 a 36	26 a 36	29 a 31	26 a 28		26 a 28 + 36		
Fazenda Rio Grande	34 a 35	30 a 36	26 a 36	29 a 33 +	26 a 29		26 a 28		

				36					
Fênix	34	30 a 36	26 a 36	30 a 33 + 35	26 a 29		26 a 29 + 36		
Fernandes Pinheiro	32 a 35	29 a 36	26 a 36	29 a 31 + 36	26 a 28		26 a 28		
Figueira	32 a 35	30 a 36	26 a 36	30 a 31	26 a 29		28 a 29 + 36		
Flor da Serra do Sul	34	26 + 33 a 36	26 a 36	26 + 32 a 33 + 35	27 a 32		27 a 31 + 36		
Floraí		30 a 36	26 a 36	30 a 35	26 a 29		28 a 29 + 36		
Floresta		29 a 36	26 a 36	30 a 35	26 a 28		28 a 29 + 36		
Florestópolis		30 a 35	28 a 36	32 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27	29 a 31 + 36	26 a 27	
Flórida		30 a 35	26 a 36	30 a 35	26 a 29 + 36		29 + 36		
Formosa do Oeste		35	26 a 36	34 a 35	26 a 34 + 36		28 + 32 a 33 + 36		
Foz do Iguaçu		34 a 35	26 a 36	34 a 35	26 a 33 + 36		26 a 33 + 36		
Foz do Jordão	34 a 35	26 a 36	26 a 36	26 a 33 + 36					
Francisco Alves			26 a 36		26 a 28 + 32 a 35		34 a 35	29 a 31 + 36	
Francisco Beltrão	34	26 + 31 a 36	26 a 36	26 + 32 a 33 + 35	27 a 30		27 a 31 + 36		
General Carneiro	29 a 36	27 a 36	27 a 36	27 a 28					
Godoy Moreira	34	30 a 36	26 a 36	30 a 33 + 35	26 a 29		26 a 29 + 36		
Goioerê		30 a 35	26 a 36	34 a 35	26 a 29 + 36		28 a 33 + 36		
Goioxim	34 a 35	26 a 36	26 a 36	26 a 33 + 36					
Grandes Rios	34 a 35	29 a 36	26 a 36	29 a 33	26 a 28		26 a 28 + 36		
Guaíra			26 a 36		26 a 28 + 33 a 36		34 a 35	29 a 32	

Guairaçá		31 a 35	29 a 36	32 a 35	30 + 36	26 a 28	30 a 31	26 a 29	
Guamiranga	32 a 35	26 a 36	26 a 36	26 a 31 + 36					
Guapirama		30 a 35	28 a 36	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27	28 a 29 + 36	26 a 27	
Guaporema		31 a 35	26 a 36	34 a 35	28 a 30 + 36		29 a 33	26 a 27	
Guaraci		30 a 35	28 a 36	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27	29 + 36	26 a 27	
Guaraniáçu	34	26 a 36	26 a 36	26 a 28 + 32 a 33 + 35 a 36			29 a 31		
Guarapuava	29 a 36	26 a 36	26 a 36	26 a 28					
Guaraqueçaba	28 a 36	26 a 36	26 a 36	26 a 27					
Guaratuba	29 a 36	26 a 36	26 a 36	26 a 28					
Honório Serpa	34 a 35	26 a 36	26 a 36	26 a 33 + 36					
Ibaiti	32 a 34	30 a 36	26 a 36	30 a 31 + 35	26 a 29		28 a 29 + 36		
Ibema	34	26 a 36	26 a 36	32 a 33 + 35 a 36			26 a 31		
Ibiporã		30 a 35	27 a 36	30 a 35	27 a 29 + 36	26	28 a 29 + 36	26	
Icaraíma			29 a 36		30 a 36	26 a 28	33 a 35	26 a 29	
Iguaraçu		29 a 36	26 a 36	30 a 35	26 a 28		28 a 29 + 36		
Iguatu		33 a 36	26 a 36	33 a 36	26 a 32		26 a 32		
Imbaú	31 a 35	29 a 36	26 a 36	29 a 30 + 36	26 a 28		26 a 28		
Imbituva	31 a 35	26 a 36	26 a 36	26 a 30 + 36					
Inácio Martins	29 a 36	26 a 36	26 a 36	26 a 28					
Inajá		30 a 35	29 a 36	32 a 35	29 + 36	26 a 28	30 a 31 + 36	26 a 28	
Indianópolis		30 a 35	26 a 36	34 a 35	26 a 29 + 36		29 a 33 + 36		
Ipiranga	30 a 35	29 a 36	26 a 36	26 a 29 +	26 a 28				

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

				35					
Japurá		30 a 35	26 a 36	30 a 35	26 a 29 + 36		29 + 36		
Jardim Alegre	34 a 35	29 a 36	26 a 36	29 a 33	26 a 28		26 a 28 + 36		
Jardim Olinda		30 a 35	29 a 36	31 a 35	29 + 36	26 a 28	30 + 36	26 a 28	
Jataizinho		30 a 35	27 a 36	30 a 35	27 a 29 + 36	26	28 a 29 + 36	26	
Jesuítas		34 a 35	26 a 36	34 a 35	26 a 33 + 36		26 a 33 + 36		
Joaquim Távora	32	30 a 36	28 a 36	30 a 31 + 33 a 35	28 a 29	26 a 27	28 a 29 + 36	26 a 27	
Jundiá do Sul		30 a 35	28 a 36	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27	28 a 29 + 36	26 a 27	
Juranda		30 a 36	26 a 36	31 a 35	26 a 29		26 a 30 + 36		
Jussara		30 a 36	26 a 36	30 a 35	26 a 29		28 a 29 + 36		
Kaloré	34 a 35	29 a 36	26 a 36	29 a 33	26 a 28		26 a 28 + 36		
Lapa	34 a 35	30 a 36	26 a 36	29 a 33 + 36	26 a 29		26 a 28		
Laranjal	34 a 35	26 a 36	26 a 36	26 a 33 + 36					
Laranjeiras do Sul	34 a 35	26 a 36	26 a 36	26 a 33 + 36					
Leópolis		30 a 35	27 a 36	32 a 35	28 a 29 + 36	26	28 a 31	26 a 27	
Lidianópolis	34 a 35	29 a 36	26 a 36	29 a 33	26 a 28		26 a 28 + 36		
Lindoeste		33 a 36	26 a 36	34 a 35	26 a 32		26 a 33 + 36		
Loanda		34 a 35	29 a 36	35	30 a 33 + 36	26 a 28	30 a 34	26 a 29	
Lobato		30 a 35	26 a 36	30 a 35	28 a 29 + 36		29 + 36	26 a 27	
Londrina	34 a 35	29 a 36	26 a 36	30 a 33	26 a 28		27 a 29 + 36		
Luiziana	35	30 a 36	26 a 36	29 a 34 + 36	26 a 29		26 a 28		
Lunardelli	34	29 a	26 a	30 a	26 a		26 a		

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

							36		
Matelândia		34 a 35	26 a 36	34 a 35	26 a 33 + 36		26 a 33 + 36		
Matinhos	28 a 36	26 a 36	26 a 36	26 a 27					
Mato Rico	34 a 35	26 a 36	26 a 36	26 a 33 + 36					
Mauá da Serra	32 a 35	29 a 36	26 a 36	29 a 31	26 a 28		26 a 28 + 36		
Medianeira		34 a 35	26 a 36	34 a 35	26 a 33 + 36		26 a 33 + 36		
Mercedes			26 a 36		26 a 28 + 33 a 36		34 a 35	29 a 32	
Mirador		31 a 35	26 a 36	34 a 35	28 a 30 + 36		29 a 33	26 a 27	
Miraselva		30 a 35	28 a 36	32 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27	29 a 31 + 36	26 a 27	
Missal			26 a 27 + 34 a 36		26 + 33 a 35	28 a 33	34 a 35	27 a 32 + 36	
Moreira Sales		30 a 35	26 a 36	34 a 35	26 a 29 + 36		28 a 33 + 36		
Morretes	29 a 36	26 a 36	26 a 36	26 a 28					
Munhoz de Melo		29 a 36	26 a 36	30 a 35	26 a 28		28 a 29 + 36		
Nossa Senhora das Graças		30 a 35	28 a 36	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27	29 + 36	26 a 27	
Nova Aliança do Ivaí		30 a 35	26 a 36	32 a 35	29 + 36		29 a 31 + 36	26 a 28	
Nova América da Colina		30 a 35	27 a 36	30 a 35	28 a 29 + 36	26	28 a 29 + 36	26 a 27	
Nova Aurora		34 a 36	26 a 36	34 a 35	26 a 33		26 a 33 + 36		
Nova Cantu	34 a 35	26 + 30 a 36	26 a 36	30 a 33 + 36	27 a 29		26 a 29		
Nova Esperança		30 a 35	26 a 36	30 a 35	26 a 29 + 36		29 + 36		
Nova Esperança do Sudoeste		33 a 35	26 a 36	33 a 35	26 a 32 + 36		26 a 32 + 36		
Nova Fátima		30 a 35	27 a 36	30 a 35	28 a 29 + 36	26	29	26 a 27	
Nova	34 a	26 a	26 a	26 a					

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

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

				35 a 36					
Porto Rico		35	29 a 36	35	30 a 34 + 36	26 a 28	31 a 34	26 a 29	
Porto Vitória	31 a 36	26 a 36	26 a 36	26 a 30					
Prado Ferreira		30 a 35	28 a 36	32 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27	29 a 31 + 36	26 a 27	
Pranchita		33 a 35	26 a 36	33 a 35	26 a 32 + 36		26 a 32 + 36		
Presidente Castelo Branco		30 a 36	26 a 36	30 a 35	26 a 29		28 a 29 + 36		
Primeiro de Maio		30 a 35	28 a 36	32 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27	29 a 31 + 36	26 a 27	
Prudentópolis	31 a 36	26 a 36	26 a 36	26 a 30					
Quarto Centenário		33 a 35	26 a 36	34 a 35	26 a 32 + 36		26 a 33 + 36		
Quatiguá		30 a 35	28 a 36	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27	28 a 29 + 36	26 a 27	
Quatro Barras	31 a 36	29 a 36	26 a 36	29 a 30	26 a 28		26 a 28		
Quatro Pontes			26 a 36		26 a 36		34 a 35		
Quedas do Iguaçu	34	29 a 36	26 a 36	32 a 33 + 35 a 36	26 a 28		26 a 31		
Querência do Norte		35	29 a 36	35	30 a 34 + 36	26 a 28	31 a 34	26 a 29	
Quinta do Sol		30 a 36	26 a 36	30 a 35	26 a 29		26 a 29 + 36		
Quitandinha	33 a 36	29 a 36	26 a 36	26 a 32	26 a 28				
Ramilândia			26 a 36		26 a 36		34 a 35		
Rancho Alegre		30 a 35	27 a 36	32 a 35	28 a 29 + 36	26	28 a 31 + 36	26 a 27	
Rancho Alegre D'Oeste		30 a 35	26 a 36	34 a 35	26 a 29 + 36		26 a 33 + 36		
Realeza		33 a 35	26 a 36	34 a 35	26 a 32 + 36		26 a 33 + 36		
Rebouças	32 a 35	26 a 36	26 a 36	26 a 31 + 36					
Renascença	34	26 a 36	26 a 36	26 + 32 a 33 + 35			27 a 31 + 36		
Reserva	32 a	29 a	26 a	29 a	26 a		26 a		

	35	36	36	31 + 36	28		28		
Reserva do Iguaçu	34 a 35	26 a 36	26 a 36	26 a 33 + 36					
Ribeirão Claro	32 a 34	29 a 36	27 a 36	29 a 31 + 35	27 a 28	26	28 + 36	26	
Ribeirão do Pinhal		30 a 35	27 a 36	30 a 35	28 a 29 + 36	26	28 a 29 + 36	26 a 27	
Rio Azul	31 a 36	26 a 36	26 a 36	26 a 30					
Rio Bom	34 a 35	26 a 36	26 a 36	29 a 33 + 36			26 a 28		
Rio Bonito do Iguaçu	34	26 a 36	26 a 36	26 a 33 + 35 a 36					
Rio Branco do Ivaí	32 a 35	29 a 36	26 a 36	29 a 31	26 a 28		26 a 28 + 36		
Rio Branco do Sul	32 a 35	31 a 36	29 a 36	30 a 31 + 36	29 a 30	26 a 28	29	26 a 28	
Rio Negro	31 a 36	26 a 36	26 a 36	26 a 30					
Rolândia		29 a 36	26 a 36	30 a 35	26 a 28		27 a 29 + 36		
Roncador	34 a 35	26 a 36	26 a 36	26 a 33 + 36					
Rondon		30 a 35	26 a 36	34 a 35	26 a 29 + 36		29 a 33 + 36		
Rosário do Ivaí	32 a 35	29 a 36	26 a 36	29 a 31	26 a 28		26 a 28 + 36		
Sabáudia	35	29 a 36	26 a 36	30 a 34	26 a 28		27 a 29 + 36		
Salgado Filho		33 a 35	26 a 36	33 a 35	26 a 32 + 36		26 a 32 + 36		
Salto do Itararé	32 a 34	30 a 36	27 a 36	30 a 31 + 35	28 a 29	26	28 a 29 + 36	26 a 27	
Salto do Lontra		33 a 35	26 a 36	33 a 35	26 a 32 + 36		26 a 32 + 36		
Santa Amélia		30 a 35	27 a 36	30 a 35	28 a 29 + 36	26	28 a 29	26 a 27	
Santa Cecília do Pavão		30 a 36	26 a 36	30 a 35	27 a 29		28 a 29 + 36	26	
Santa Cruz de Monte Castelo		35	29 a 36	35	30 a 34 + 36	26 a 28	30 a 34	26 a 29	
Santa Fé		30 a	26 a	30 a	26 a		29 +		

		36	36	35	29		36		
Santa Helena			26 a 29 + 34 a 36		26 a 27 + 33 a 36	30 a 33	35	28 a 32	
Santa Inês		30 a 35	28 a 36	31 a 35	29 + 36	26 a 27	29 a 30 + 36	26 a 28	
Santa Isabel do Ivaí		35	26 a 36	35	29 a 34 + 36		30 a 34	26 a 28	
Santa Izabel do Oeste		33 a 35	26 a 36	33 a 35	26 a 32 + 36		26 a 32 + 36		
Santa Lúcia		34 a 35	26 a 36	34 a 35	26 a 33 + 36		26 a 33 + 36		
Santa Maria do Oeste	31 a 35	26 a 36	26 a 36	26 a 30 + 36					
Santa Mariana		30 a 35	27 a 36	30 a 35	28 a 29 + 36	26	28 a 29	26 a 27	
Santa Mônica		34 a 35	26 a 36	35	29 a 33 + 36		30 a 34	26 a 28	
Santa Tereza do Oeste		34 a 36	26 a 36	34 a 35	26 a 33		26 a 33 + 36		
Santa Terezinha de Itaipu		34 a 35	26 a 36	34 a 35	26 a 33 + 36		26 a 33 + 36		
Santana do Itararé	32 a 35	30 a 36	26 a 36	30 a 31	28 a 29		28 a 29 + 36	26 a 27	
Santo Antônio da Platina	32	29 a 36	27 a 36	30 a 31 + 33 a 35	27 a 28	26	28 a 29 + 36	26	
Santo Antônio do Caiuá		30 a 35	29 a 36	32 a 35	29 + 36	26 a 28	30 a 31 + 36	26 a 28	
Santo Antônio do Paraíso		30 a 35	26 a 36	30 a 35	28 a 29 + 36		28 a 29 + 36	26 a 27	
Santo Antônio do Sudoeste		34 a 35	26 a 36	34 a 35	26 a 33 + 36		26 + 32 a 33		
Santo Inácio		30 a 35	28 a 36	30 a 35	28 a 29 + 36	26 a 27	29 + 36	26 a 27	
São Carlos do Ivaí		30 a 36	26 a 36	30 a 35	26 a 29		28 a 29 + 36		
São Jerônimo da Serra	32 a 34	30 a 36	26 a 36	30 a 31 + 35	26 a 29		28 a 29 + 36		
São João	34	26 a 36	26 a 36	29 a 33 + 35			26 a 28 + 36		
São João do Caiuá		30 a 35	29 a 36	32 a 35	29 + 36	26 a 28	30 a 31 +	26 a 28	

							36		
São João do Ivaí	34	29 a 36	26 a 36	30 a 33 + 35	26 a 28		26 a 29 + 36		
São João do Triunfo	34 a 35	30 a 36	26 a 36	29 a 33 + 36	26 a 29		26 a 28		
São Jorge do Ivaí		30 a 36	26 a 36	30 a 35	26 a 29		28 a 29 + 36		
São Jorge do Patrocínio			26 a 36		31 a 35		34 a 35	26 a 30 + 36	
São Jorge D'Oeste	34	29 a 36	26 a 36	32 a 33 + 35	26 a 28		26 a 31 + 36		
São José da Boa Vista	31 a 35	29 a 36	26 a 36	29 a 30	26 a 28		28 + 36		
São José das Palmeiras			26 a 36		26 a 28 + 32 a 36		34 a 35	29 a 31	
São José dos Pinhais	30 a 36	28 a 36	26 a 36	26 a 29	26 a 27				
São Manoel do Paraná		30 a 35	26 a 36	32 a 35	26 a 29 + 36		29 a 31 + 36		
São Mateus do Sul	33 a 35	26 a 36	26 a 36	29 a 32 + 36			26 a 28		
São Miguel do Iguaçu		34 a 35	26 a 36	34 a 35	26 a 33 + 36		26 a 33 + 36		
São Pedro do Iguaçu		35	26 a 36	34 a 35	26 a 34 + 36		26 a 28 + 32 a 33 + 36		
São Pedro do Ivaí	34 a 35	29 a 36	26 a 36	30 a 33	26 a 28		26 a 29 + 36		
São Pedro do Paraná			29 a 36	35	30 a 36	26 a 28	30 a 34	26 a 29	
São Sebastião da Amoreira		30 a 35	27 a 36	30 a 35	28 a 29 + 36	26	28 a 29 + 36	26 a 27	
São Tomé		30 a 36	26 a 36	30 a 35	26 a 29		28 a 29 + 36		
Sapopema	32 a 35	29 a 36	26 a 36	30 a 31	26 a 28		28 a 29 + 36		
Sarandi	35	29 a 36	26 a 36	29 a 34	26 a 28		27 a 28 + 36		
Saudade do Iguaçu	34	26 a 36	26 a 36	29 a 33 + 35 a 36			26 a 28		
Sengés	30 a 35	29 a 36	26 a 36	29 + 36	26 a 28		28		
Serranópolis		34 a	26 a	34 a	26 a		26 a		

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

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	RISCO DE 20%			RISCO DE 30%			RISCO DE 40%		
	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3
Abatiá		28 a 34	26 a 35	28 a 33	26 a 27 + 35	36	27 + 34	36	
Adrianópolis	28 a 36	26 a 36	26 a 36	26 a 27					
Agudos do Sul	29 a 35	26 a 36	26 a 36	26 a 28 + 36					
Almirante Tamandaré		30 a 34	28 a 36	29 a 34	27 a 29 + 35 a 36	26 a 27	27 a 28 + 35	26	
Altamira do Paraná	33	26 a 36	26 a 36	28 a 32 + 34 a 35			26 a 27 + 36		
Alto Paraíso			28 a 34		28 a 34	26 a 27 + 35 a 36	32 a 33	26 a 27 + 35	

Alto Paraná		28 a 34	26 a 36	28 a 33	27 + 35 a 36		34 a 35	26	
Alto Piquiri			26 a 34		26 a 34	35 a 36	28 a 34	35 a 36	
Altônia			26 a 34		26 a 34	35 a 36	32 a 33	35	
Alvorada do Sul		28 a 34	26 a 35	30 a 33	26 a 27 + 35	36	28 a 29 + 34	36	
Amaporã		29 a 33	27 a 35	33	27 a 28 + 34 a 35	26 + 36	28 a 32 + 34	26 + 36	
Ampére		32 a 34	26 a 36	32 a 34	26 a 31 + 35 a 36		26 a 31 + 35 a 36		
Anahy		28 a 35	26 a 36	32 a 34	26 a 27 + 36		26 a 31 + 35 a 36		
Andirá	31 a 32	28 a 34	26 a 36	28 a 30 + 33 a 34	26 a 27 + 35		27 + 35	36	
Ângulo		28 a 34	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 35 a 36		27 + 35		
Antonina	27 a 36	26 a 36	26 a 36	26					
Antônio Olinto	32 a 34	28 a 35	26 a 36	28 a 31 + 35	26 a 27 + 36		26 a 27 + 36		
Apucarana	31 a 33	27 a 35	26 a 36	28 a 30 + 34	26 + 36		26 a 27 + 35		
Arapongas	31 a 33	27 a 35	26 a 36	28 a 30 + 34	26 + 36		26 a 27 + 35		
Arapoti	28 a 33	27 a 35	26 a 36	27 + 34 a 35	26 + 36		26		
Arapuã	33	26 a 35	26 a 36	28 a 32 + 34	36		26 a 27 + 35 a 36		
Araruna		28 a 34	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 35 a 36		26 a 27 + 35		
Araucária		30 a 35	28 a 36	28 a 35	26 a 29 + 36	26 a 27	26 a 27 + 36		
Ariranha do Ivaí	32 a 33	26 a 35	26 a 36	28 a 31 + 34	36		26 a 27 + 35		
Assaí		28 a 34	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 35		27 + 35	36	
Assis		33	26 a		26 a	36	26 a	36	

Chateaubriand			35		32 + 34 a 35		34		
Astorga		28 a 35	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 36		27 + 35		
Atalaia		28 a 34	26 a 36	28 a 33	26 a 27 + 35 a 36		34 a 35		
Balsa Nova		30 a 35	26 a 36	28 a 35	26 a 29 + 36		27 + 36		
Bandeirantes	31	28 a 34	26 a 36	28 a 30 + 32 a 34	26 a 27 + 35		27 + 35	36	
Barbosa Ferraz	33	28 a 35	26 a 36	28 a 32 + 34	26 a 27 + 36		26 a 27 + 35		
Barra do Jacaré	31 a 32	28 a 34	26 a 36	28 a 30 + 33 a 34	26 a 27 + 35		27 + 35	36	
Barracão		32 a 34	26 a 36	32 a 33	26 a 31 + 35 a 36		26 a 31 + 34		
Bela Vista da Caroba		32 a 34	26 a 36	32 a 33	26 a 31 + 35 a 36		26 a 31 + 34		
Bela Vista do Paraíso		28 a 34	26 a 35	30 a 33	26 a 27 + 35	36	28 a 29 + 34	36	
Bituruna	26 a 35	26 a 36	26 a 36	36					
Boa Esperança		28 a 34	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 35 a 36		26 a 27 + 35		
Boa Esperança do Iguaçu		31 a 34	26 a 36	32 a 34	26 a 30 + 35 a 36		26 a 31 + 35 a 36		
Boa Ventura de São Roque	28 a 34	26 a 35	26 a 36	26 a 27 + 35	36		36		
Boa Vista da Aparecida		31 a 34	26 a 36	32 a 34	26 a 30 + 35 a 36		26 a 31 + 35 a 36		
Bocaiúva do Sul	29 a 36	27 a 36	26 a 36	27 a 28	26		26		
Bom Jesus do Sul		32 a 34	26 a 36	32 a 33	26 a 31 + 35 a 36		26 a 31 + 34		
Bom Sucesso	33	28 a 35	26 a 36	28 a 32 + 34	26 a 27 + 36		26 a 27 + 35		
Bom Sucesso	33	26 a	26 a	26 a			35 a		

do Sul		36	36	32 + 34			36		
Borrazópolis	31 a 33	26 a 35	26 a 36	28 a 30 + 34 a 35	36		26 a 27		
Braganey		28 a 35	26 a 36	31 a 34	26 a 27 + 36		26 a 30 + 35 a 36		
Brasilândia do Sul			26 a 34		26 a 34	35 a 36	32 a 33	35 a 36	
Cafeara		28 a 34	26 a 36	28 a 33	27 + 35		34	26 + 36	
Cafelândia		32 a 34	26 a 36	32 a 34	26 a 31 + 35 a 36		26 a 31 + 35 a 36		
Cafezal do Sul			26 a 34		26 a 34	35 a 36	32 a 33	35	
Califórnia	31 a 33	27 a 35	26 a 36	28 a 30 + 34	26 + 36		26 a 27 + 35		
Cambará	30 a 33	27 a 35	26 a 36	28 a 29 + 34	26 + 36		26 a 27 + 35		
Cambé		28 a 34	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 35		27 + 35	36	
Cambira	31 a 33	27 a 35	26 a 36	28 a 30 + 34 a 35	26 + 36		26 a 27		
Campina da Lagoa		28 a 35	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 36		26 a 27 + 35 a 36		
Campina do Simão	28 a 34	26 a 36	26 a 36	26 a 27 + 35 a 36					
Campina Grande do Sul	28 a 36	26 a 36	26 a 36	26 a 27					
Campo Bonito	33	26 a 35	26 a 36	28 a 32 + 34 a 35	36		26 a 27 + 36		
Campo do Tenente	32 a 34	28 a 35	26 a 36	26 a 31 + 35	26 a 27 + 36		36		
Campo Largo	33	29 a 35	28 a 36	29 a 32 + 34 a 35	27 a 28 + 36	26 a 27	28	26	
Campo Magro		30 a 35	28 a 36	29 a 34	28 a 29 + 36	26 a 27	28 + 35	26 a 27	
Campo Mourão		28 a 35	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 36		26 a 27 + 35		
Cândido de Abreu	30 a 33	26 a 35	26 a 36	27 a 29 +	36		26 + 36		

				34 a 35					
Candói	28 + 32 a 33	26 a 36	26 a 36	26 a 27 + 29 a 31 + 34 a 36					
Cantagalo	28 + 32 a 33	26 a 36	26 a 36	26 a 27 + 29 a 31 + 34 a 36					
Capanema		32 a 33	26 a 35	33	26 a 31 + 34 a 36	36	26 a 32 + 34		
Capitão Leônidas Marques		32 a 34	26 a 36	33	26 a 31 + 35 a 36		26 a 32 + 34		
Carambeí	28 a 34	26 a 36	26 a 36	27 + 35			26 + 36		
Carlópolis	30 a 33	28 a 34	26 a 36	28 a 29 + 34	26 a 27 + 35 a 36		27 + 35		
Cascavel		26 a 35	26 a 36	32 a 34	36		26 a 31 + 35 a 36		
Castro	28 a 34	27 a 36	26 a 36	27 + 35	26		26 + 36		
Catanduvas		26 a 35	26 a 36	28 a 34	36		26 a 27 + 35 a 36		
Centenário do Sul		28 a 34	26 a 36	28 a 33	26 a 27 + 35		34 a 35	36	
Cerro Azul	30 a 34	28 a 35	26 a 36	28 a 29 + 35	27 + 36		27 + 36	26	
Céu Azul		33 a 34	26 a 36	33	26 a 32 + 35 a 36		31 a 32 + 34		
Chopinzinho	33	26 a 35	26 a 36	26 a 32 + 34 a 36	36				
Cianorte		28 a 34	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 35		27 + 35	36	
Cidade Gaúcha		31 a 33	27 a 35		27 a 30 + 34 a 35	26 + 36	28 a 34	26 + 36	
Clevelândia	33	26 a 36	26 a 36	26 a 32 + 34 a					

				36					
Colombo	32 a 33	30 a 35	26 a 36	28 a 31 + 34 a 35	26 a 29 + 36		26 a 27 + 36		
Colorado		28 a 34	27 a 36	28 a 33	27 + 35	26	34 a 35	26 + 36	
Congonhinhas	31	28 a 34	27 a 35	28 a 30 + 32 a 33	26 a 27 + 35	26 + 36	27 + 34	36	
Conselheiro Mairinck	31	28 a 34	26 a 35	28 a 30 + 32 a 33	26 a 27 + 35	36	27 + 34	36	
Contenda	33	29 a 35	26 a 36	28 a 32 + 34 a 35	26 a 28 + 36		26 a 27 + 36		
Corbélia		26 a 35	26 a 36	32 a 34	36		26 a 31 + 35 a 36		
Cornélio Procópio		28 a 34	26 a 35	30 a 33	26 a 27 + 35	36	27 a 29 + 34	36	
Coronel Domingos Soares	32 a 34	26 a 36	26 a 36	26 a 31 + 35 a 36					
Coronel Vivida	33	26 a 35	26 a 36	26 a 32 + 34	36		35 a 36		
Corumbataí do Sul	33	28 a 35	26 a 36	28 a 32 + 34	26 a 27 + 36		26 a 27 + 35		
Cruz Machado	28 a 35	26 a 36	26 a 36	26 a 27 + 36					
Cruzeiro do Iguaçu		31 a 34	26 a 36	32 a 34	26 a 30 + 35 a 36		26 a 31 + 35 a 36		
Cruzeiro do Oeste		33	26 a 35		26 a 32 + 34	36	28 a 34	35 a 36	
Cruzeiro do Sul		28 a 34	27 a 36	30 a 33	27 + 35	26	28 a 29 + 34 a 35	26 + 36	
Cruzmalina	31 a 33	26 a 35	26 a 36	28 a 30 + 34 a 35	36		26 a 27		
Curitiba	33	30 a 35	26 a 36	28 a 32 + 34 a 35	26 a 29 + 36		26 a 27 + 36		
Curiúva	30 a 33	28 a 34	26 a 36	28 a 29 + 34	26 a 27 + 35 a 36		26 a 27 + 35		

Diamante do Norte		31 a 33	27 a 35		28 a 30 + 34 a 35	26 + 36	28 a 34	26 a 27 + 36	
Diamante do Sul	33	26 a 35	26 a 36	26 a 32 + 34 a 35	36		36		
Diamante D'Oeste			26 a 35		26 a 34	36	33	35 a 36	
Dois Vizinhos		31 a 34	26 a 36	32 a 33	26 a 30 + 35 a 36		26 a 31 + 34 a 36		
Douradina		33	28 a 35		28 a 32 + 34	26 a 27 + 36	28 a 33	26 a 27 + 35	
Doutor Camargo		28 a 35	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 36		26 a 27 + 35		
Doutor Ulysses	28 a 34	27 a 36	26 a 36	27 + 35	26		26 + 36		
Enéas Marques		31 a 34	26 a 36	32 a 34	26 a 30 + 35 a 36		26 a 31 + 35 a 36		
Engenheiro Beltrão		28 a 35	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 36		26 a 27 + 35		
Entre Rios do Oeste			26 a 34		26 + 33 a 34	35 a 36	33	27 a 32 + 35 a 36	
Esperança Nova			26 a 34		28 a 34	35	32 a 33	26 a 27 + 35	36
Espigão Alto do Iguaçu	33	26 a 35	26 a 36	26 a 32 + 34	36		35 a 36		
Farol		28 a 34	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 35 a 36		26 a 27 + 35		
Faxinal	31 a 33	26 a 35	26 a 36	28 a 30 + 34 a 35	36		26 a 27		
Fazenda Rio Grande	33 a 34	29 a 35	26 a 36	28 a 32 + 35 a 36	26 a 28 + 36		26 a 27		
Fênix	33	28 a 35	26 a 36	28 a 32 + 34	26 a 27 + 36		26 a 27 + 35		
Fernandes Pinheiro	30 a 34	26 a 35	26 a 36	26 a 29 + 35	36		36		
Figueira	30 a 33	28 a 34	26 a 36	28 a 29 + 34	26 a 27 + 35		27 + 35	36	
Flor da Serra do Sul	33	31 a 35	26 a 36	31 a 32 +	26 a 30 +		26 a 30 +		

				34	36		35 a 36		
Floraí		28 a 34	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 35 a 36		27 + 35		
Floresta	33	28 a 35	26 a 36	28 a 32 + 34	26 a 27 + 36		26 a 27 + 35		
Florestópolis		28 a 34	27 a 35	30 a 33	27 + 35	26 + 36	28 a 29 + 34	26 + 36	
Flórida		28 a 34	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 35 a 36		35		
Formosa do Oeste		33	26 a 35		26 a 32 + 34 a 35	36	28 a 34	36	
Foz do Iguaçu		32 a 33	26 a 35	33	26 a 31 + 34 a 36	36	26 a 32 + 34		
Foz do Jordão	33	26 a 35	26 a 36	26 a 32 + 34 a 36	36				
Francisco Alves			26 a 34		26 a 34	35 a 36	32 a 33	35 a 36	
Francisco Beltrão	33	26 a 35	26 a 36	30 a 32 + 34	36		26 a 29 + 35 a 36		
General Carneiro	28 a 35	27 a 36	27 a 36	27 + 36					
Godoy Moreira	33	28 a 35	26 a 36	28 a 32 + 34	26 a 27 + 36		26 a 27 + 35		
Goioerê		29 a 33	26 a 35	33	26 a 28 + 34 a 35	36	26 a 32 + 34	36	
Goioxim	28 a 33	26 a 36	26 a 36	26 a 27 + 34 a 36					
Grandes Rios	31 a 33	28 a 35	26 a 36	28 a 30 + 34	26 a 27 + 36		26 a 27 + 35		
Guaíra			26 a 34		26 a 34	35 a 36	32 a 33	35 a 36	
Guairaçá		29 a 33	27 a 35	31 a 33	28 + 34 a 35	26 + 36	28 a 30 + 34	26 a 27 + 36	
Guamiranga	29 a 34	26 a 35	26 a 36	26 a 28 + 35	36		36		
Guapirama	31	28 a 34	26 a 35	28 a 30 + 32 a 33	26 a 27 + 35	36	27 + 34	36	

Guaporema		29 a 33	27 a 36	33	27 a 28 + 34 a 35	26	28 a 32 + 34	26 + 36	
Guaraci		28 a 34	26 a 36	28 a 33	26 a 27 + 35		34 a 35	36	
Guaraniaçu	33	26 a 35	26 a 36	28 a 32 + 34 a 35	36		26 a 27 + 36		
Guarapuava	28 a 34	26 a 36	26 a 36	26 a 27 + 35 a 36					
Guaraqueçaba	27 a 36	26 a 36	26 a 36	26					
Guaratuba	26 a 36	26 a 36	26 a 36						
Honório Serpa	33	26 a 35	26 a 36	26 a 32 + 34 a 36	36				
Ibaiti	30 a 33	28 a 34	26 a 36	28 a 29 + 34	26 a 27 + 35		27 + 35	36	
Ibema	33	26 a 35	26 a 36	28 a 32 + 34 a 36	36		26 a 27		
Ibiporã		28 a 34	26 a 35	28 a 34	26 a 27 + 35	36	27 + 35	36	
Icaraíma			28 a 34		28 a 34	26 a 27 + 35 a 36	31 a 33	26 a 27 + 35	
Iguaraçu		28 a 35	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 36		27 + 35		
Iguatu		28 a 35	26 a 36	31 a 34	26 a 27 + 36		26 a 30 + 35 a 36		
Imbaú	29 a 33	28 a 35	26 a 36	28 + 34 a 35	26 a 27 + 36		26 a 27		
Imbituva	29 a 34	26 a 35	26 a 36	26 a 28 + 35	36		36		
Inácio Martins	28 a 35	26 a 36	26 a 36	26 a 27 + 36					
Inajá		29 a 34	27 a 36	30 a 33	28 + 35	26	28 a 29 + 34	26 a 27 + 36	
Indianópolis		29 a 34	26 a 36	31 a 33	27 a 28 + 35		28 a 30 + 34	26 + 36	
Ipiranga	29 a 34	26 a 35	26 a 36	27 a 28 + 35	36		26 + 36		

Iporã			26 a 34		26 a 34	35 a 36	32 a 33	35 a 36	
Iracema do Oeste		33	26 a 36	33	26 a 32 + 34 a 35		26 a 32 + 34	36	
Irati	29 a 34	26 a 36	26 a 36	26 a 28 + 35			36		
Iretama	33	28 a 35	26 a 36	26 a 32 + 34 a 35	26 a 27 + 36		36		
Itaguaí		29 a 34	27 a 36	30 a 33	27 a 28 + 35	26	28 a 29 + 34	26 + 36	
Itaipulândia			33		33 a 34	26 a 32 + 34 a 36	33	26 a 32 + 35	
Itambaracá	31 a 32	28 a 34	26 a 36	28 a 30 + 33 a 34	26 a 27 + 35		27 + 35	36	
Itambé	33	28 a 35	26 a 36	28 a 32 + 34	26 a 27 + 36		26 a 27 + 35		
Itapejara D'Oeste	33	26 a 35	26 a 36	26 a 32 + 34	36		35 a 36		
Itaperuçu	33	29 a 35	28 a 36	29 a 32 + 34 a 35	28 + 36	26 a 27	28	26 a 27	
Itaúna do Sul		33	27 a 35		28 a 32 + 34 a 35	26 + 36	28 a 34	26 a 27 + 36	
Ivaí	29 a 34	26 a 35	26 a 36	27 a 28 + 35	36		26 + 36		
Ivaiporã	32 a 33	26 a 35	26 a 36	28 a 31 + 34	36		26 a 27 + 35		
Ivaté			28 a 35		28 a 34	26 a 27 + 36	31 a 33	26 a 27 + 35	
Ivatuba		28 a 35	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 36		26 a 27 + 35		
Jaboti	30 a 32	28 a 34	26 a 35	28 a 29 + 33 a 34	26 a 27 + 35	36	27 + 35	36	
Jacarezinho	30 a 33	27 a 35	26 a 36	28 a 29 + 34	26 + 36		27 + 35		
Jaguapitã		28 a 34	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 35		27 + 35	36	
Jaguariaíva	28 a 34	27 a 35	26 a 36	27 + 35	26 + 36		26 + 36		

Jandaia do Sul	31 a 33	27 a 35	26 a 36	28 a 30 + 34 a 35	26 + 36		26 a 27		
Janiópolis		28 a 34	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 35		26 a 27 + 35	36	
Japira	30 a 32	28 a 34	26 a 35	28 a 29 + 33 a 34	26 a 27 + 35	36	27 + 35	36	
Japurá		28 a 34	26 a 36	28 a 33	26 a 27 + 35 a 36		27 + 34 a 35		
Jardim Alegre	33	26 a 35	26 a 36	28 a 32 + 34	36		26 a 27 + 35		
Jardim Olinda		29 a 34	27 a 36	30 a 33	27 a 28 + 35	26	28 a 29 + 34 a 35	26 + 36	
Jataizinho		28 a 34	26 a 35	30 a 33	26 a 27 + 35	36	27 a 29 + 34 a 35	36	
Jesuítas		33	26 a 35	33	26 a 32 + 34 a 35	36	26 a 32 + 34	36	
Joaquim Távora	30 a 32	28 a 34	26 a 36	28 a 29 + 33 a 34	26 a 27 + 35		27 + 35	36	
Jundiaí do Sul	31	28 a 34	26 a 35	28 a 30 + 32 a 33	26 a 27 + 35	36	27 + 34	36	
Juranda		28 a 35	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 36		26 a 27 + 35		
Jussara		28 a 34	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 35 a 36		27 + 35		
Kaloré	31 a 33	26 a 35	26 a 36	28 a 30 + 34 a 35	36		26 a 27		
Lapa	32 a 34	28 a 35	26 a 36	28 a 31 + 35	26 a 27 + 36		26 a 27 + 36		
Laranjal	32 a 33	26 a 36	26 a 36	26 a 31 + 34 a 36					
Laranjeiras do Sul	33	26 a 35	26 a 36	26 a 32 + 34 a 36	36				
Leópolis		28 a 34	26 a 35	30 a 33	26 a 27 +	36	27 a 29 +	36	

					35		34		
Lidianópolis	32 a 33	26 a 35	26 a 36	28 a 31 + 34	36		26 a 27 + 35		
Lindoeste		31 a 34	26 a 36	33 a 34	26 a 30 + 35 a 36		26 a 32 + 35 a 36		
Loanda		31 a 33	27 a 35		28 a 30 + 34 a 35	26 + 36	28 a 34	26 a 27 + 36	
Lobato		28 a 34	26 a 36	28 a 34	27 + 35 a 36		35	26	
Londrina	31 a 33	28 a 35	26 a 36	28 a 30 + 34	26 a 27 + 36		26 a 27 + 35		
Luiziana	33	28 a 35	26 a 36	28 a 32 + 34 a 35	26 a 27 + 36		26 a 27 + 36		
Lunardelli	33	26 a 35	26 a 36	28 a 32 + 34	36		26 a 27 + 35		
Lupionópolis		28 a 34	26 a 36	29 a 33	27 + 35		28 + 34	26 + 36	
Mallet	29 a 34	26 a 36	26 a 36	26 a 28 + 35			36		
Mamborê		28 a 35	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 36		26 a 27 + 35 a 36		
Mandaguaçu		28 a 35	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 36		27 + 35		
Mandaguari	31 a 33	27 a 35	26 a 36	28 a 30 + 34 a 35	26 + 36		26 a 27		
Mandirituba	30 a 34	27 a 36	26 a 36	26 a 29 + 35 a 36	26				
Manfrinópolis		31 a 34	26 a 36	32 a 34	26 a 30 + 35 a 36		26 a 31 + 35 a 36		
Mangueirinha	33	26 a 35	26 a 36	26 a 32 + 34 a 36	36				
Manoel Ribas	31 a 33	26 a 35	26 a 36	28 a 30 + 34 a 35	36		26 a 27 + 36		
Marechal Cândido Rondon			26 a 34		26 a 34	35 a 36	32 a 33	35 a 36	
Maria Helena		33	28 a 35		28 a 32 +	26 a 27 +	28 a 33	26 a 27 +	

					34	36		35	
Marialva	33	27 a 35	26 a 36	28 a 32 + 34	26 + 36		26 a 27 + 35		
Marilândia do Sul	31 a 33	27 a 35	26 a 36	28 a 30 + 34	26 + 36		26 a 27 + 35		
Marilena			28 a 35		28 a 35	26 a 27 + 36	28 a 34	26 a 27 + 36	
Mariluz		33	26 a 35		26 a 32 + 34	36	28 a 34	35 a 36	
Maringá	33	28 a 35	26 a 36	28 a 32 + 34	26 a 27 + 36		26 a 27 + 35		
Mariópolis	33	26 a 35	26 a 36	26 a 32 + 34	36		35 a 36		
Maripá			26 a 35		26 a 34	36	32 a 33	35 a 36	
Marmeleiro	33	26 a 36	26 a 36	30 a 32 + 34			26 a 29 + 35 a 36		
Marquinho	32 a 33	26 a 36	26 a 36	26 a 31 + 34 a 36					
Marumbi	31 a 33	27 a 35	26 a 36	28 a 30 + 34 a 35	26 + 36		26 a 27		
Matelândia		32 a 33	26 a 35	33	26 a 31 + 34 a 36	36	26 a 32 + 34		
Matinhos	26 a 36	26 a 36	26 a 36						
Mato Rico	30 a 33	26 a 36	26 a 36	26 a 29 + 34 a 35			36		
Mauá da Serra	30 a 33	27 a 35	26 a 36	28 a 29 + 34 a 35	26 + 36		26 a 27		
Medianeira		32 a 33	26 a 35	33	26 a 31 + 34 a 36	36	26 a 32 + 34		
Mercedes			26 a 34		26 a 34	35 a 36	33	35 a 36	
Mirador		29 a 33	27 a 36	31 a 33	27 a 28 + 34 a 35	26	28 a 30 + 34	26 + 36	
Miraselva		28 a 34	26 a 36	30 a 33	26 a 27 + 35		28 a 29 + 34	36	
Missal			33 a 34		33 a 34	26 a 32 +	33	26 a 32 +	

						35 a 36		35 a 36	
Moreira Sales		29 a 33	26 a 35	33	26 a 28 + 34 a 35	36	27 a 32 + 34	36	
Morretes	27 a 36	26 a 36	26 a 36	26					
Munhoz de Melo		28 a 35	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 36		27 + 35		
Nossa Senhora das Graças		28 a 34	26 a 36	28 a 33	27 + 35		34 a 35	26 + 36	
Nova Aliança do Ivaí		29 a 33	27 a 36	31 a 33	27 a 28 + 34 a 35	26	28 a 30 + 34	26 + 36	
Nova América da Colina		28 a 34	26 a 35	30 a 33	26 a 27 + 35	36	27 a 29 + 34 a 35	36	
Nova Aurora		31 a 34	26 a 36	33	26 a 30 + 35		26 a 32 + 34 a 35	36	
Nova Cantu	33	26 a 36	26 a 36	28 a 32 + 34 a 35			26 a 27 + 36		
Nova Esperança		28 a 34	26 a 36	28 a 33	26 a 27 + 35 a 36		34 a 35		
Nova Esperança do Sudoeste		32 a 34	26 a 36	32 a 34	26 a 31 + 35 a 36		26 a 31 + 35 a 36		
Nova Fátima		28 a 34	26 a 35	29 a 33	26 a 27 + 35	36	27 a 28 + 34	36	
Nova Laranjeiras	33	26 a 35	26 a 36	26 a 32 + 34 a 36	36				
Nova Londrina		31 a 33	28 a 35		28 a 30 + 34 a 35	26 a 27 + 36	28 a 34	26 a 27 + 36	
Nova Olímpia		33	27 a 35		28 a 32 + 34	26 + 36	28 a 34	26 a 27 + 35	
Nova Prata do Iguaçu		31 a 34	26 a 36	32 a 34	26 a 30 + 35 a 36		26 a 31 + 35 a 36		
Nova Santa Bárbara	31	28 a 34	26 a 36	28 a 30 + 32 a 34	26 a 27 + 35		27 + 35	36	
Nova Santa Rosa			26 a 35		26 a 34	36	32 a 33	35 a 36	

Nova Tebas	30 a 33	26 a 35	26 a 36	26 a 29 + 34 a 35	36		36		
Novo Itacolomi	31 a 33	26 a 35	26 a 36	28 a 30 + 34 a 35	36		26 a 27 + 36		
Ortigueira	30 a 33	28 a 35	26 a 36	28 a 29 + 34	26 a 27 + 36		26 a 27 + 35		
Ourizona		28 a 35	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 36		27 + 35		
Ouro Verde do Oeste		33	26 a 36	33	26 a 32 + 34 a 35		31 a 32 + 34	36	
Paiçandu		28 a 35	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 36		27 + 35		
Palmas	28 a 35	27 a 36	27 a 36	27 + 36					
Palmeira	31 a 34	29 a 35	26 a 36	28 a 30 + 35	26 a 28 + 36		26 a 27 + 36		
Palmital	32 a 34	26 a 36	26 a 36	26 a 31 + 35 a 36					
Palotina			26 a 34		26 a 34	35 a 36	32 a 33	35 a 36	
Paraíso do Norte		29 a 34	26 a 36	31 a 33	27 a 28 + 35		28 a 30 + 34 a 35	26 + 36	
Paranacity		29 a 34	27 a 36	30 a 33	27 a 28 + 35	26	28 a 29 + 34 a 35	26 + 36	
Paranaguá	26 a 36	26 a 36	26 a 36						
Paranapoema		29 a 34	27 a 36	30 a 33	28 + 35	26	28 a 29 + 34	26 a 27 + 36	
Paranavaí		29 a 33	27 a 36	31 a 33	28 + 34 a 35	26	28 a 30 + 34	26 a 27 + 36	
Pato Bragado			26 a 34		26 + 33 a 34	35 a 36	33	27 a 32 + 35 a 36	
Pato Branco	33	26 a 36	26 a 36	26 a 32 + 34			35 a 36		
Paula Freitas	30 a 34	26 a 36	26 a 36	26 a 29 + 35			36		
Paulo Frontin	30 a 34	26 a 35	26 a 36	26 a 29 + 35	36		36		
Peabiru		28 a	26 a	28 a	26 a		26 a		

		35	36	34	27 + 36		27 + 35		
Perobal			26 a 34		26 a 34	35 a 36	28 a 33	35	
Pérola			26 a 34		26 a 34	35	32 a 33	35	36
Pérola D'Oeste		32 a 33	26 a 35	32 a 33	26 a 31 + 34 a 36	36	26 a 31 + 34		
Piên	29 a 35	26 a 36	26 a 36	26 a 28 + 36					
Pinhais	32 a 33	29 a 35	26 a 36	28 a 31 + 34 a 35	26 a 28 + 36		26 a 27 + 36		
Pinhal de São Bento		32 a 34	26 a 36	32 a 34	26 a 31 + 35 a 36		26 a 31 + 35 a 36		
Pinhalão	30 a 33	28 a 34	26 a 36	28 a 29 + 34	26 a 27 + 35		27 + 35	36	
Pinhão	28 a 34	26 a 36	26 a 36	26 a 27 + 35 a 36					
Pirai do Sul	28 a 34	27 a 36	26 a 36	27 + 35	26		26 + 36		
Piraquara	29 a 35	28 a 36	26 a 36	27 a 28 + 36	26 a 27		26		
Pitanga	29 a 33	26 a 35	26 a 36	26 a 28 + 34 a 35	36		36		
Pitangueiras		28 a 34	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 35 a 36		27 + 35		
Planaltina do Paraná		29 a 33	27 a 35	33	27 a 28 + 34 a 35	26 + 36	28 a 32 + 34	26 + 36	
Planalto		32 a 33	26 a 35	32 a 33	26 a 31 + 34 a 36	36	26 a 31 + 34		
Ponta Grossa	29 a 34	28 a 36	26 a 36	27 a 28 + 35	26 a 27		26 + 36		
Pontal do Paraná	26 a 36	26 a 36	26 a 36						
Porecatu		28 a 34	26 a 36	28 a 33	26 a 27 + 35		34 a 35	36	
Porto Amazonas	32 a 34	29 a 35	26 a 36	28 a 31 + 35	26 a 28 + 36		26 a 27 + 36		
Porto Barreiro	33	26 a 35	26 a 36	26 a 32 +	36				

				34 a 36					
Porto Rico			28 a 35		28 a 34	26 a 27 + 36	29 a 34	26 a 27 + 35 a 36	
Porto Vitória	28 a 34	26 a 36	26 a 36	26 a 27 + 35 a 36					
Prado Ferreira		28 a 34	26 a 36	30 a 33	26 a 27 + 35		28 a 29 + 34	36	
Pranchita		32 a 34	26 a 36	32 a 33	26 a 31 + 35 a 36		26 a 31 + 34		
Presidente Castelo Branco		28 a 34	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 35 a 36		27 + 35		
Primeiro de Maio		28 a 34	26 a 35	30 a 33	26 a 27 + 35	36	28 a 29 + 34	36	
Prudentópolis	29 a 34	26 a 35	26 a 36	26 a 28 + 35	36		36		
Quarto Centenário		31 a 33	26 a 36	33	26 a 30 + 34 a 35		26 a 32 + 34	36	
Quatiguá	30 a 31	28 a 34	26 a 35	28 a 29 + 32 a 34	26 a 27 + 35	36	27 + 35	36	
Quatro Barras	30 a 35	28 a 36	26 a 36	27 a 29 + 36	26 a 27		26		
Quatro Pontes			26 a 35		26 a 34	36	32 a 33	35 a 36	
Quedas do Iguaçu		26 a 35	26 a 36	28 a 34	36		26 a 27 + 35 a 36		
Querência do Norte		33	28 a 35		28 a 32 + 34	26 a 27 + 36	30 a 34	26 a 27 + 35	
Quinta do Sol	33	28 a 35	26 a 36	28 a 32 + 34	26 a 27 + 36		26 a 27 + 35		
Quitandinha	30 a 34	27 a 36	26 a 36	26 a 29 + 35 a 36	26				
Ramilândia			26 a 35		26 a 27 + 31 a 34	36	32 a 34	28 a 30 + 35 a 36	
Rancho Alegre		28 a 34	26 a 35	30 a 33	26 a 27 + 35	36	27 a 29 + 34	36	
Rancho Alegre		29 a	26 a	31 a	26 a		26 a	36	

D'Oeste		34	36	33	28 + 35		30 + 34 a 35		
Realeza		32 a 33	26 a 35	32 a 33	26 a 31 + 34 a 36	36	26 a 31 + 34		
Rebouças	30 a 34	26 a 35	26 a 36	26 a 29 + 35	36		36		
Renascença	33	26 a 36	26 a 36	30 a 32 + 34			26 a 29 + 35 a 36		
Reserva	29 a 33	28 a 35	26 a 36	28 + 34 a 35	26 a 27 + 36		26 a 27		
Reserva do Iguaçu	33	26 a 35	26 a 36	26 a 32 + 34 a 36	36				
Ribeirão Claro	30 a 33	27 a 35	26 a 36	27 a 29 + 34	26 + 36		35		
Ribeirão do Pinhal	31	28 a 34	26 a 35	28 a 30 + 32 a 33	26 a 27 + 35	36	27 + 34	36	
Rio Azul	29 a 34	26 a 36	26 a 36	26 a 28 + 35			36		
Rio Bom	31 a 33	26 a 35	26 a 36	28 a 30 + 34 a 35	36		26 a 27 + 36		
Rio Bonito do Iguaçu	33	26 a 35	26 a 36	26 a 32 + 34 a 36	36				
Rio Branco do Ivaí	31 a 33	26 a 35	26 a 36	28 a 30 + 34	36		26 a 27 + 35		
Rio Branco do Sul	30 a 33	29 a 35	28 a 36	28 a 29 + 34 a 35	27 a 28 + 36	26 a 27	27	26	
Rio Negro	29 a 34	26 a 36	26 a 36	26 a 28 + 35 a 36					
Rolândia		28 a 35	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 36		27 + 35		
Roncador	32 a 33	26 a 35	26 a 36	26 a 31 + 34 a 35	36		36		
Rondon		29 a 33	27 a 36	33	27 a 28 + 34 a 35	26	28 a 32 + 34	26 + 36	
Rosário do Ivaí	31 a	28 a	26 a	28 a	26 a		26 a		

	33	35	36	30 + 34	27 + 36		27 + 35		
Sabáudia	33	28 a 35	26 a 36	28 a 32 + 34	26 a 27 + 36		26 a 27 + 35		
Salgado Filho		32 a 34	26 a 36	32 a 34	26 a 31 + 35 a 36		26 a 31 + 35 a 36		
Salto do Itararé	30 a 33	28 a 34	26 a 36	28 a 29 + 34	26 a 27 + 35		27 + 35	36	
Salto do Lontra		32 a 34	26 a 36	32 a 33	26 a 31 + 35 a 36		26 a 31 + 34 a 36		
Santa Amélia		28 a 34	26 a 35	30 a 33	26 a 27 + 35	36	28 a 29 + 34	36	
Santa Cecília do Pavão	31	28 a 34	26 a 36	28 a 30 + 32 a 34	26 a 27 + 35		27 + 35	36	
Santa Cruz de Monte Castelo			27 a 35		28 a 32 + 34	26 + 36	28 a 33	26 a 27 + 35	
Santa Fé		28 a 34	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 35 a 36		27 + 35		
Santa Helena			26 + 32 a 34		33 a 34	27 a 31 + 35 a 36	33	26 a 32 + 35 a 36	
Santa Inês		28 a 34	27 a 36	30 a 33	27 + 35	26	28 a 29 + 34	26 + 36	
Santa Isabel do Ivaí		33	27 a 35		28 a 32 + 34	26 + 36	28 a 34	26 a 27 + 35	
Santa Izabel do Oeste		32 a 34	26 a 36	32 a 34	26 a 31 + 35 a 36		26 a 31 + 35 a 36		
Santa Lúcia		31 a 34	26 a 36	33	26 a 30 + 35 a 36		26 a 32 + 34 a 36		
Santa Maria do Oeste	29 a 34	26 a 36	26 a 36	26 a 28 + 35 a 36					
Santa Mariana		28 a 34	26 a 35	30 a 33	26 a 27 + 35	36	27 a 29 + 34	36	
Santa Mônica		33	27 a 35		27 a 32 + 34 a 35	26 + 36	28 a 34	26 + 36	
Santa Tereza do Oeste		32 a 34	26 a 36	33 a 34	26 a 31 + 35 a		26 a 32 + 35 a		

					36		36		
Santa Terezinha de Itaipu		32 a 33	26 a 35	33	26 a 31 + 34 a 36	36	26 a 32 + 34		
Santana do Itararé	30 a 33	28 a 34	26 a 36	28 a 29 + 34	26 a 27 + 35		27 + 35	36	
Santo Antônio da Platina	31 a 32	28 a 34	26 a 36	28 a 30 + 33 a 34	26 a 27 + 35		27 + 35	36	
Santo Antônio do Caiuá		29 a 33	27 a 36	30 a 33	28 + 34 a 35	26	28 a 29 + 34	26 a 27 + 36	
Santo Antônio do Paraíso	31	28 a 34	26 a 36	28 a 30 + 32 a 34	26 a 27 + 35		27 + 35	36	
Santo Antônio do Sudoeste		33 a 34	26 a 36	33	26 a 32 + 35 a 36		31 a 32 + 34		
Santo Inácio		28 a 34	27 a 36	29 a 33	27 + 35	26	28 + 34 a 35	26 + 36	
São Carlos do Ivaí		28 a 34	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 35 a 36		27 + 35		
São Jerônimo da Serra	31 a 33	28 a 34	26 a 36	28 a 30 + 34	26 a 27 + 35 a 36		27 + 35		
São João		26 a 34	26 a 36	28 a 34	35 a 36		26 a 27 + 35 a 36		
São João do Caiuá		29 a 33	27 a 36	30 a 33	28 + 34 a 35	26	28 a 29 + 34	26 a 27 + 36	
São João do Ivaí	33	28 a 35	26 a 36	28 a 32 + 34	26 a 27 + 36		26 a 27 + 35		
São João do Triunfo	32 a 34	28 a 35	26 a 36	28 a 31 + 35	26 a 27 + 36		26 a 27 + 36		
São Jorge do Ivaí		28 a 35	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 36		27 + 35		
São Jorge do Patrocínio			26 a 34		26 a 34	35 a 36	32 a 33	35	
São Jorge D'Oeste		29 a 34	26 a 36	28 a 34	26 a 28 + 35 a 36		26 a 27 + 35 a 36		
São José da Boa Vista	30 a 33	28 a 35	26 a 36	28 a 29 + 34	26 a 27 + 36		27 + 35		
São José das Palmeiras			26 a 35		26 a 34	36	33	35 a 36	
São José dos	29 a	26 a	26 a	26 a					

Pinhais	36	36	36	28					
São Manoel do Paraná		28 a 34	26 a 36	31 a 33	27 + 35		28 a 30 + 34 a 35	26 + 36	
São Mateus do Sul	31 a 34	26 a 35	26 a 36	26 a 30 + 35	36		36		
São Miguel do Iguaçu		32 a 33	26 a 35	33	26 a 31 + 34 a 36	36	26 a 32 + 34		
São Pedro do Iguaçu		33 a 34	26 a 36	33	26 a 32 + 35 a 36		26 a 27 + 31 a 32 + 34		
São Pedro do Ivaí	33	28 a 35	26 a 36	28 a 32 + 34	26 a 27 + 36		26 a 27 + 35		
São Pedro do Paraná			28 a 35		28 a 35	26 a 27 + 36	28 a 34	26 a 27 + 36	
São Sebastião da Amoreira		28 a 34	26 a 36	28 a 33	26 a 27 + 35		27 + 34 a 35	36	
São Tomé		28 a 34	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 35 a 36		27 + 35		
Sapopema	30 a 33	28 a 34	26 a 36	28 a 29 + 34	26 a 27 + 35 a 36		26 a 27 + 35		
Sarandi	33	28 a 35	26 a 36	28 a 32 + 34	26 a 27 + 36		26 a 27 + 35		
Saudade do Iguaçu	33	26 a 35	26 a 36	26 a 32 + 34	36		35 a 36		
Sengés	28 a 34	27 a 35	26 a 36	27 + 35	26 + 36		26 + 36		
Serranópolis do Iguaçu		32 a 33	26 a 35	33	26 a 31 + 34 a 36	36	26 a 32 + 34		
Sertaneja		28 a 34	26 a 35	30 a 33	26 a 27 + 35	36	28 a 29 + 34	36	
Sertanópolis		28 a 34	26 a 35	30 a 33	26 a 27 + 35	36	27 a 29 + 34	36	
Siqueira Campos	30 a 33	28 a 34	26 a 36	28 a 29 + 34	26 a 27 + 35		27 + 35	36	
Sulina		26 a 34	26 a 36	28 a 34	35 a 36		26 a 27 + 35 a 36		
Tamarana	31 a 33	28 a 35	26 a 36	28 a 30 + 34	26 a 27 + 36		26 a 27 + 35		

Tamboara		28 a 34	26 a 36	28 a 33	27 + 35		34 a 35	26 + 36	
Tapejara		29 a 33	26 a 35	33	26 a 28 + 34 a 35	36	28 a 32 + 34	36	
Tapira		33	27 a 35		28 a 32 + 34	26 + 36	28 a 34	26 a 27 + 35	
Teixeira Soares	29 a 34	26 a 35	26 a 36	27 a 28 + 35	36		26 + 36		
Telêmaco Borba	29 a 33	28 a 35	26 a 36	28 + 34 a 35	26 a 27 + 36		26 a 27		
Terra Boa		28 a 35	26 a 36	28 a 34	26 a 27 + 36		26 a 27 + 35		
Terra Rica		29 a 33	27 a 35	31 a 33	28 + 34 a 35	26 + 36	28 a 30 + 34	26 a 27 + 36	
Terra Roxa			26 a 34		26 a 34	35 a 36	32 a 33	35 a 36	
Tibagi	28 a 34	26 a 35	26 a 36	27 + 35	36		26 + 36		
Tijucas do Sul	28 a 36	26 a 36	26 a 36	26 a 27					
Toledo		33 a 34	26 a 36	33	26 a 32 + 35 a 36		26 a 32 + 34 a 35		
Tomazina	30 a 33	28 a 34	26 a 36	28 a 29 + 34	26 a 27 + 35		27 + 35	36	
Três Barras do Paraná		31 a 34	26 a 36	32 a 34	26 a 30 + 35 a 36		26 a 31 + 35 a 36		
Tunas do Paraná	28 a 35	27 a 36	26 a 36	27 + 36	26		26		
Tuneiras do Oeste		29 a 33	26 a 35	33	26 a 28 + 34 a 35	36	27 a 32 + 34	36	
Tupãssi		33 a 34	26 a 36	33	26 a 32 + 35 a 36		26 a 32 + 34 a 35		
Turvo	28 a 34	26 a 35	26 a 36	26 a 27 + 35	36		36		
Ubiratã		28 a 35	26 a 36	31 a 34	26 a 27 + 36		26 a 30 + 35 a 36		
Umuarama			28 a 34		28 a 34	26 a 27 + 35 a 36	31 a 33	26 a 27 + 35	
União da Vitória	28 a 34	26 a 36	26 a 36	26 a 27 + 35 a					

				36					
Uniflor		28 a 34	26 a 36	28 a 33	27 + 35 a 36		34 a 35	26	
Uraí		28 a 34	26 a 35	30 a 33	26 a 27 + 35	36	27 a 29 + 34 a 35	36	
Ventania	28 a 33	27 a 35	26 a 36	34 a 35	26 + 36		26 a 27		
Vera Cruz do Oeste			26 a 36		26 a 32 + 34 a 35		32 a 34	36	
Verê		26 a 34	26 a 36	28 a 34	35 a 36		26 a 27 + 35 a 36		
Virmond	33	26 a 35	26 a 36	26 a 32 + 34 a 36	36				
Vitorino	33	26 a 36	26 a 36	26 a 32 + 34			35 a 36		
Wenceslau Braz	30 a 33	28 a 34	26 a 36	28 a 29 + 34	26 a 27 + 35		27 + 35	36	
Xambrê			28 a 34		28 a 34	26 a 27 + 35	32 a 33	26 a 27 + 35	36

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	RISCO DE 20%			RISCO DE 30%			RISCO DE 40%		
	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3
Abatiá	30	27 a 33	26 a 34	27 a 29 + 31 a 32	26 + 34	35 a 36	26 + 33	35 a 36	
Adrianópolis	26 a 34	26 a 36	26 a 36	35 a 36					
Agudos do Sul	27 a 34	26 a 35	26 a 36	26 + 35 a 36	36				
Almirante Tamandaré		29 a 32	26 a 33	27 a 33	26 a 28 + 33 a 35	34 a 36	26 + 34	36	
Altamira do Paraná	30	26 a 36	26 a 36	26 a 29 + 31 a 36					
Alto Paraíso			27 a 33		27 a 32	26 + 34 a 36		26 + 33 a 36	
Alto Paraná		27 a 32	26 a 35	27 a 32	26 + 33 a 34	36	26 + 33	35 a 36	
Alto Piquiri			26 a 33		26 a 33	34 a 36	27 a 32	34 a 36	
Altônia			26 a		26 a	34 a	30 a	33 a	

			33		32	36	31	36	
Alvorada do Sul	30	27 a 32	26 a 34	27 a 29 + 31 a 32	26 + 33 a 34	35 a 36	26 + 33		
Amaporã		27 a 31	26 a 34	30	26 + 32 a 34	35 a 36	26 a 29 + 31 a 33	35 a 36	
Ampére		29 a 33	26 a 36	30 a 32	26 a 28 + 34 a 36		26 a 29 + 33 a 36		
Anahy		27 a 33	26 a 36	30 a 32	26 + 34 a 36		26 a 29 + 33 a 36		
Andirá	29 a 30	26 a 33	26 a 34	27 a 28 + 31 a 32	34	35 a 36	26 + 33	35 a 36	
Ângulo		26 a 33	26 a 36	27 a 33	34 a 36		26 + 34		
Antonina	26 a 36	26 a 36	26 a 36						
Antônio Olinto	30 a 32	26 a 34	26 a 36	26 a 29 + 33 a 34	35 a 36		35 a 36		
Apucarana	30	26 a 34	26 a 36	26 a 29 + 31 a 33	35 a 36		34		
Arapongas	30	26 a 34	26 a 36	26 a 29 + 31 a 33	35 a 36		34		
Arapoti	27 a 32	26 a 34	26 a 36	26 + 33	35 a 36		34		
Arapuã	30	26 a 34	26 a 36	26 a 29 + 31 a 33	35 a 36		34 a 36		
Araruna		27 a 33	26 a 36	27 a 32	26 + 34 a 36		26 + 33 a 34		
Araucária		29 a 33	27 a 36	27 a 33	26 a 28 + 34 a 36	26	26 + 34		
Ariranha do Ivaí	30 a 31	26 a 34	26 a 36	26 a 29 + 32 a 33	35 a 36		34 a 36		
Assaí	30	27 a 33	26 a 34	27 a 29 + 31 a 32	26 + 34	35 a 36	26 + 33	35 a 36	
Assis Chateaubriand			26 a 34		26 a 33	35 a 36	27 a 32	34 a 36	
Astorga		26 a 34	26 a 36	26 a 33	35 a 36		34		

Atalaia		27 a 33	26 a 36	27 a 32	26 + 34		26 + 33	35 a 36	
Balsa Nova		28 a 33	27 a 35	27 a 33	26 a 27 + 34 a 36	26 + 36	26 + 34 a 36		
Bandeirantes	30	27 a 33	26 a 34	27 a 29 + 31 a 32	26 + 34	35 a 36	26 + 33	35 a 36	
Barbosa Ferraz		27 a 34	26 a 36	27 a 33	26 + 35 a 36		26 + 34		
Barra do Jacaré	29 a 30	26 a 33	26 a 34	26 a 28 + 31 a 32		35 a 36		35 a 36	
Barracão					26 a 29 + 33 a 36		26 a 30 + 33		
Bela Vista da Caroba		30 a 32	26 a 36		26 a 29 + 33 a 36		26 a 30 + 32 a 33		
Bela Vista do Paraíso		27 a 33	26 a 34	28 a 32	26 + 34	35 a 36	26 a 27 + 33	35	
Bituruna	26 a 33	26 a 36	26 a 36	34 a 36					
Boa Esperança		27 a 33	26 a 36	27 a 32	26 + 34 a 36		26 + 33 a 36		
Boa Esperança do Iguaçu		28 a 33	26 a 36	30 a 32	26 a 27 + 34 a 36		26 a 29 + 33 a 36		
Boa Ventura de São Roque	27 a 32	26 a 36	26 a 36	26 + 33 a 36					
Boa Vista da Aparecida		29 a 33	26 a 36	31 a 32	26 a 28 + 34 a 36		26 a 30 + 33		
Bocaiúva do Sul	27 a 34	26 a 36	26 a 36	26 + 35 a 36					
Bom Jesus do Sul		30 a 32	26 a 36		26 a 29 + 33 a 36		26 a 30 + 32 a 33		
Bom Sucesso	30	26 a 34	26 a 36	26 a 29 + 31 a 33	35 a 36		34		
Bom Sucesso do Sul	31	26 a 33	26 a 36	26 a 30 + 32 a 33	34 a 36		34 a 36		
Borrazópolis	29 a 32	26 a 34	26 a 36	26 a 28 + 33	35 a 36		34 a 36		

Braganey		27 a 33	26 a 36	30 a 32	26 + 34 a 36		26 a 29 + 33 a 36		
Brasilândia do Sul			26 a 33		26 a 32	34 a 36	30 a 31	33 a 36	
Cafeara		27 a 32	26 a 34	27 a 32	26 + 33 a 34	35 a 36	26 + 33	35	
Cafelândia		27 a 33	26 a 36	30 a 32	26 + 34 a 36		26 a 29 + 33 a 36		
Cafezal do Sul			26 a 33		26 a 32	34 a 36	30 a 31	33 a 36	
Califórnia	30	26 a 34	26 a 36	26 a 29 + 31 a 33	35 a 36		34		
Cambará	28 a 32	26 a 33	26 a 35	26 a 27 + 33	34 a 35	36	34	36	
Cambé		27 a 33	26 a 35	27 a 32	26 + 34	36	26 + 33	35 a 36	
Cambira	29 a 32	26 a 34	26 a 36	26 a 28 + 33	35 a 36		34 a 36		
Campina da Lagoa		26 a 36	26 a 36	26 a 33			34 a 36		
Campina do Simão	26 a 32	26 a 36	26 a 36	33 a 36					
Campina Grande do Sul	26 a 35	26 a 36	26 a 36	36					
Campo Bonito		26 a 36	26 a 36	29 a 33			26 a 28 + 34 a 36		
Campo do Tenente	30 a 32	26 a 34	26 a 36	26 a 29 + 33 a 34	35 a 36		35 a 36		
Campo Largo	30 a 31	28 a 33	27 a 35	27 a 29 + 32 a 33	26 a 27 + 34 a 35	26 + 36	26 + 34	36	
Campo Magro		29 a 33	27 a 34	27 a 33	26 a 28 + 34 a 35	26 + 35 a 36	26 + 34	36	
Campo Mourão		27 a 33	26 a 36	27 a 33	26 + 34 a 36		26 + 34		
Cândido de Abreu	27 a 32	26 a 34	26 a 36	26 + 33	35 a 36		34 a 36		
Candói	26 a 32	26 a 36	26 a 36	33 a 36					
Cantagalo	27 a 32	26 a 36	26 a 36	26 + 33 a 36					
Capanema		30 a 32	26 a 36	31	26 a 29 + 33		26 a 30 + 32 a	34 a 36	

							33		
Capitão Leônidas Marques		30 a 32	26 a 36	31	26 a 29 + 33 a 36		26 a 30 + 32 a 33		
Carambeí	27 a 33	26 a 34	26 a 36	26 + 34	35 a 36		35 a 36		
Carlópolis	28 a 31	26 a 33	26 a 36	26 a 27 + 32	34		33	35 a 36	
Cascavel		26 a 33	26 a 36	30 a 32	34 a 36		26 a 29 + 33 a 36		
Castro	27 a 33	26 a 35	26 a 36	26 + 34	36		35 a 36		
Catanduvas		26 a 33	26 a 36	30 a 33	34 a 36		26 a 29 + 34 a 36		
Centenário do Sul		27 a 32	26 a 34	27 a 32	26 + 33 a 34	35 a 36	26 + 33	35	
Cerro Azul	28 a 32	26 a 34	26 a 36	26 a 27 + 33 a 34	35 a 36		35		
Céu Azul		30 a 32	26 a 36		26 a 29 + 33 a 36		26 a 33		
Chopinzinho	31	26 a 33	26 a 36	26 a 30 + 32 a 33	34 a 36		34 a 36		
Cianorte		27 a 33	26 a 36	27 a 31	26 + 34		26 + 32 a 33	35 a 36	
Cidade Gaúcha		27 a 30	26 a 34		26 + 31 a 33	35 a 36	26 a 32	34 a 36	
Civelândia		26 a 33	26 a 36	26 a 33	34 a 36		34 a 36		
Colombo	31	28 a 33	26 a 34	27 a 30 + 32 a 34	26 a 27 + 34 a 36	35 a 36	26		
Colorado		27 a 32	26 a 35	27 a 32	26 + 33 a 34	36	26 + 33	35 a 36	
Congonhinhas	30	27 a 32	26 a 34	27 a 29 + 31 a 32	26 + 33 a 34	35 a 36	26 + 33	35 a 36	
Conselheiro Mairinck	29 a 30	26 a 32	26 a 34	27 a 28 + 31 a 32	33 a 34	35 a 36	26 + 33	35 a 36	
Contenda		28 a 34	26 a 36	26 a 34	26 a 27 + 35 a 36		35 a 36		

Corbélia		27 a 33	26 a 36	30 a 32	26 + 34 a 36		26 a 29 + 33 a 36		
Cornélio Procópio		27 a 32	26 a 34	28 a 32	26 + 33 a 34	35 a 36	26 a 27 + 33	35 a 36	
Coronel Domingos Soares	27 a 32	26 a 36	26 a 36	26 + 33 a 36					
Coronel Vivida	31	26 a 33	26 a 36	26 a 30 + 32 a 33	34 a 36		34 a 36		
Corumbataí do Sul		27 a 33	26 a 36	27 a 33	26 + 34 a 36		26 + 34		
Cruz Machado	26 a 33	26 a 36	26 a 36	34 a 36					
Cruzeiro do Iguaçu		28 a 33	26 a 36	30 a 32	26 a 27 + 34 a 36		26 a 29 + 33 a 36		
Cruzeiro do Oeste		30	26 a 33		26 a 29 + 31 a 33	34 a 36	27 a 32	34 a 36	
Cruzeiro do Sul		27 a 32	26 a 35	27 a 32	26 + 33 a 34	36	26 + 33	35 a 36	
Cruzmalina	27 a 32	26 a 34	26 a 36	26 + 33	35 a 36		34 a 36		
Curitiba		28 a 33	26 a 36	27 a 34	26 a 27 + 34 a 36		26 + 35 a 36		
Curiúva	27 a 31	26 a 33	26 a 36	26 + 32 a 33	34 a 35		34	36	
Diamante do Norte		27 a 30	26 a 34	30	26 + 31 a 33	35 a 36	27 a 29 + 31 a 33	34 a 36	
Diamante do Sul		26 a 36	26 a 36	26 a 36					
Diamante D'Oeste			26 a 33		30 a 33	34 a 36	31	26 a 29 + 34 a 36	
Dois Vizinhos		28 a 33	26 a 36	30 a 32	26 a 27 + 34 a 36		26 a 29 + 33 a 36		
Douradina		30	26 a 33		26 a 29 + 31 a 33	34 a 36	27 a 32	34 a 36	
Doutor Camargo		26 a 33	26 a 36	27 a 33	34 a 36		26 + 34		
Doutor Ulysses	27 a 33	26 a 34	26 a 36	26 + 34	35 a 36		35 a 36		
Enéas		26 a	26 a	30 a	34 a		26 a		

Marques		33	36	32	36		29 + 33 a 36		
Engenheiro Beltrão		26 a 33	26 a 36	27 a 33	34 a 36		26 + 34		
Entre Rios do Oeste			26 a 32		30 a 32	33 a 36		26 a 29 + 33 a 36	
Esperança Nova			26 a 33		27 a 32	34 a 36	30	26 + 33 a 36	
Espigão Alto do Iguaçu		26 a 36	26 a 36	26 a 33			34 a 36		
Farol		27 a 33	26 a 36	27 a 32	26 + 34 a 36		26 + 33 a 34		
Faxinal	27 a 32	26 a 34	26 a 36	26 + 33	35 a 36		34 a 36		
Fazenda Rio Grande	29 a 32	27 a 34	26 a 36	26 a 28 + 33 a 34	26 + 35 a 36		35 a 36		
Fênix		26 a 33	26 a 36	27 a 33	34 a 36		26 + 34		
Fernandes Pinheiro	27 a 33	26 a 34	26 a 36	26 + 34	35 a 36		35 a 36		
Figueira	28 a 30	26 a 33	26 a 35	26 a 27 + 31 a 32	34	36	33 a 34	35 a 36	
Flor da Serra do Sul		26 a 33	26 a 36	28 a 32	34 a 36		26 a 27 + 33 a 36		
Floraí		27 a 33	26 a 36	27 a 32	26 + 34 a 36		26 + 33		
Floresta		26 a 34	26 a 36	27 a 33	35 a 36		26 + 34		
Florestópolis		27 a 32	26 a 34	28 a 32	26 + 33 a 34	35 a 36	26 a 27 + 33	35	
Flórida		27 a 33	26 a 35	27 a 32	26 + 34	36	26 + 33 a 34	35 a 36	
Formosa do Oeste			26 a 34		26 a 33	35 a 36	27 a 32	34 a 36	
Foz do Iguaçu		30 a 32	26 a 36	31	26 a 29 + 33		26 a 30 + 32 a 33	34 a 36	
Foz do Jordão		26 a 33	26 a 36	26 a 36	34 a 36				
Francisco Alves			26 a 33		26 a 32	34 a 36	30 a 31	33 a 36	
Francisco Beltrão		26 a 33	26 a 36	26 a 32	34 a 36		33 a 36		
General Carneiro	27 a 34	27 a 36	27 a 36	35 a 36					
Godoy Moreira	30	27 a 34	26 a 36	27 a 29 +	26 + 35 a		26 + 34		

				31 a 33	36				
Goioerê		27 a 32	26 a 36	27 a 30	26 + 33 a 36		26 + 31 a 33		
Goioxim	26 a 32	26 a 36	26 a 36	33 a 36					
Grandes Rios	30 a 31	26 a 33	26 a 36	26 a 29 + 32 a 33	34 a 36		34		
Guaíra			26 a 32		26 a 32	33 a 36		33 a 36	
Guairaçá		27 a 31	26 a 34	30	26 + 32 a 34	35 a 36	27 a 29 + 31 a 33	35 a 36	
Guamiranga	27 a 32	26 a 34	26 a 36	26 + 33 a 34	35 a 36		35 a 36		
Guapirama	29 a 30	26 a 33	26 a 34	27 a 28 + 31 a 32	34	35 a 36	26 + 33	35 a 36	
Guaporema		27 a 32	26 a 34		26 + 33 a 34	35 a 36	26 a 33	35 a 36	
Guaraci		27 a 33	26 a 35	27 a 32	26 + 34	36	26 + 33	35 a 36	
Guaraniaçu		26 a 36	26 a 36	26 a 33			34 a 36		
Guarapuava	26 a 33	26 a 36	26 a 36	34 a 36					
Guaraqueçaba	26 a 36	26 a 36	26 a 36						
Guaratuba	26 a 36	26 a 36	26 a 36						
Honório Serpa	31	26 a 33	26 a 36	26 a 30 + 32 a 33	34 a 36		34 a 36		
Ibaiti	28 a 30	26 a 33	26 a 34	26 a 27 + 31 a 32	34	35 a 36	33	35 a 36	
Ibema		26 a 36	26 a 36	29 a 33			26 a 28 + 34 a 36		
Ibiporã		27 a 33	26 a 34	27 a 32	26 + 34	35 a 36	26 + 33	35 a 36	
Icaraíma			27 a 33		26 a 32	26 + 34 a 36	30 a 31	33 a 36	
Iguaraçu		26 a 34	26 a 36	27 a 33	35 a 36		26 + 34		
Iguatu		27 a 33	26 a 36	30 a 32	26 + 34 a 36		26 a 29 + 33 a 36		
Imbaú	27 a 32	26 a 34	26 a 36	26 + 33	35 a 36		34 a 36		

Imbituva	27 a 32	26 a 34	26 a 36	26 + 33 a 34	35 a 36		35 a 36		
Inácio Martins	26 a 33	26 a 36	26 a 36	34 a 36					
Inajá		27 a 32	26 a 34	29 a 32	26 + 33 a 34	35 a 36	27 a 28 + 33	35 a 36	
Indianópolis		27 a 32	26 a 35	29 a 30	26 + 33 a 34	36	26 a 28 + 31 a 33	35 a 36	
Ipiranga	27 a 32	26 a 34	26 a 36	26 + 33 a 34	35 a 36		35 a 36		
Iporã			26 a 33		26 a 32	34 a 36	30 a 31	33 a 36	
Iracema do Oeste			26 a 34		26 a 36	35 a 36	26 a 33		
Irati	27 a 33	26 a 36	26 a 36	26 + 34			35 a 36		
Iretama	30	26 a 36	26 a 36	26 a 29 + 31 a 33			34 a 36		
Itaguajé		27 a 32	26 a 34	29 a 32	26 + 33 a 34	35 a 36	26 a 28 + 33	35	
Itaipulândia					31	26 a 36		26 a 30 + 32 a 33	
Itambaracá	30	26 a 33	26 a 34	27 a 29 + 31 a 32	34	35 a 36	26 + 33	35 a 36	
Itambé		26 a 34	26 a 36	27 a 33	35 a 36		26 + 34		
Itapejara D'Oeste		26 a 33	26 a 36	26 a 33	34 a 36		34 a 36		
Itaperuçu	30 a 31	28 a 33	26 a 35	27 a 29 + 32 a 33	26 a 27 + 34 a 35	36	26 + 34	36	
Itaúna do Sul		29 a 30	26 a 34	30	26 a 28 + 31 a 33	35 a 36	27 a 29 + 31 a 33	34 a 36	
Ivaí	27 a 32	26 a 34	26 a 36	26 + 33 a 34	35 a 36		35 a 36		
Ivaiporã	30 a 31	26 a 34	26 a 36	26 a 29 + 32 a 33	35 a 36		34 a 36		
Ivaté			26 a 33		26 a 33	34 a 36	30 a 32	34	
Ivatuba		26 a 34	26 a 36	27 a 33	35 a 36		26 + 34		
Jaboti	29 a 30	26 a 33	26 a 34	26 a 28 + 31 a	34	35 a 36	33	35 a 36	

				32					
Jacarezinho	28 a 31	26 a 33	26 a 36	26 a 27 + 32 a 33	34 a 35		34	36	
Jaguapitã		27 a 33	26 a 35	27 a 32	26 + 34	36	26 + 33	35 a 36	
Jaguariaíva	27 a 33	26 a 34	26 a 36	26 + 34	35 a 36		35 a 36		
Jandaia do Sul	30 a 32	26 a 34	26 a 36	26 a 29 + 33	35 a 36		34		
Janiópolis		27 a 33	26 a 36	27 a 32	26 + 34 a 36		26 + 33		
Japira	29 a 30	26 a 33	26 a 34	26 a 28 + 31 a 32	35 a 36	34	33	35 a 36	
Japurá		27 a 33	26 a 36	27 a 32	26 + 34		26 + 33	35 a 36	
Jardim Alegre	30	26 a 34	26 a 36	26 a 29 + 31 a 33	35 a 36		34 a 36		
Jardim Olinda		27 a 32	26 a 35	29 a 32	26 + 33 a 34	36	26 a 28 + 33	35	
Jataizinho		27 a 33	26 a 34	28 a 32	26 + 34	35 a 36	26 a 27 + 33	35 a 36	
Jesuítas			26 a 34		26 a 36	35 a 36	26 a 33		
Joaquim Távora	29 a 30	26 a 33	26 a 34	26 a 28 + 31 a 32	35 a 36	34	33	35 a 36	
Jundiá do Sul	30	27 a 32	26 a 34	27 a 29 + 31 a 32	26 + 33 a 34	35 a 36	26 + 33	35 a 36	
Juranda		27 a 33	26 a 36	27 a 32	26 + 34 a 36		26 + 33 a 36		
Jussara		26 a 33	26 a 36	27 a 33	34 a 36		26 + 34		
Kaloré	30	26 a 34	26 a 36	26 a 29 + 31 a 33	35 a 36		34 a 36		
Lapa	30 a 32	27 a 34	26 a 36	26 a 29 + 33 a 34	26 + 35 a 36		35 a 36		
Laranjal	30 a 32	26 a 36	26 a 36	26 a 29 + 33 a 36					
Laranjeiras do Sul		26 a 36	26 a 36	26 a 36					
Leópolis	30	27 a 32	26 a 34	28 a 29 +	26 + 33 a	35 a 36	26 a 27 +	35	

				31 a 32	34		33		
Lidianópolis	30	26 a 34	26 a 36	26 a 29 + 31 a 33	35 a 36		34 a 36		
Lindoeste		29 a 33	26 a 36	31 a 32	26 a 28 + 34 a 36		26 a 30 + 33 a 36		
Loanda		29 a 30	26 a 34		26 a 28 + 31 a 33	35 a 36	27 a 32	34 a 36	
Lobato		27 a 33	26 a 35	27 a 32	26 + 34	36	26 + 33	35 a 36	
Londrina	30	26 a 33	26 a 36	26 a 29 + 31 a 33	34 a 35		34	36	
Luiziana	30	26 a 36	26 a 36	26 a 29 + 31 a 33			34 a 36		
Lunardelli	30	26 a 34	26 a 36	26 a 29 + 31 a 33	35 a 36		34		
Lupionópolis		27 a 32	26 a 34	27 a 32	26 + 33 a 34	35 a 36	26 + 33	35	
Mallet	27 a 33	26 a 36	26 a 36	26 + 34 a 36					
Mamborê		27 a 36	26 a 36	27 a 33	26		26 + 34 a 36		
Mandaguaçu		26 a 33	26 a 36	27 a 33	34 a 36		26 + 34		
Mandaguari	30	26 a 34	26 a 36	26 a 29 + 31 a 33	35 a 36		34		
Mandirituba	28 a 33	26 a 35	26 a 36	26 a 27 + 34 a 36	36				
Manfrinópolis		26 a 33	26 a 36	30 a 32	34 a 36		26 a 29 + 33 a 36		
Mangueirinha	31	26 a 33	26 a 36	26 a 30 + 32 a 36	34 a 36				
Manoel Ribas	29 a 32	26 a 34	26 a 36	26 a 28 + 33	35 a 36		34 a 36		
Marechal Cândido Rondon			26 a 33		26 a 32	34 a 36	30 a 31	33 a 36	
Maria Helena			26 a		26 a	34 a	27 a	34 a	

			33		33	36	32	36	
Marialva	30	26 a 34	26 a 36	26 a 29 + 31 a 33	35 a 36		34		
Marilândia do Sul	29 a 30	26 a 34	26 a 36	26 a 28 + 31 a 33	35 a 36		34		
Marilena		30	26 a 34		26 a 29 + 31 a 33	35 a 36	27 a 32	34 a 36	
Mariluz			26 a 33		26 a 33	34 a 36	27 a 32	34 a 36	
Maringá		26 a 34	26 a 36	27 a 33	35 a 36		26 + 34		
Mariópolis		26 a 33	26 a 36	26 a 33	34 a 36		34 a 36		
Maripá			26 a 33		26 a 33	34 a 36	30 a 31	34 a 36	
Marmeleiro		26 a 33	26 a 36	26 a 33	34 a 36		34 a 36		
Marquinho	30 a 32	26 a 36	26 a 36	26 a 29 + 33 a 36					
Marumbi	30 a 32	26 a 34	26 a 36	26 a 29 + 33	35 a 36		34 a 36		
Matelândia		30 a 32	26 a 36	31	26 a 29 + 33		26 a 30 + 32 a 33	34 a 36	
Matinhos	26 a 36	26 a 36	26 a 36						
Mato Rico	27 a 32	26 a 36	26 a 36	26 + 33 a 36					
Mauá da Serra	27 a 32	26 a 34	26 a 36	26 + 33	35 a 36		34		
Medianeira		30 a 32	26 a 36	31	26 a 29 + 33		26 a 30 + 32 a 33	34 a 36	
Mercedes			26 a 32		26 a 32	33 a 36		33 a 36	
Mirador		27 a 32	26 a 34	30	26 + 33 a 34	35 a 36	26 a 29 + 31 a 33	35 a 36	
Miraselva		27 a 33	26 a 34	28 a 32	26 + 34	35 a 36	26 a 27 + 33	35 a 36	
Missal			30 a 31		31 a 32	26 a 29 + 32 a 36		26 a 30 + 33 a 36	
Moreira Sales		27 a 31	26 a 34	27 a 30	26 + 32 a 34	35 a 36	26 + 31 a 33	35 a 36	
Morretes	26 a	26 a	26 a						

	36	36	36						
Munhoz de Melo		26 a 33	26 a 35	27 a 33	34	36	26 + 34	35 a 36	
Nossa Senhora das Graças		27 a 33	26 a 35	27 a 32	26 + 34	36	26 + 33	35 a 36	
Nova Aliança do Ivaí		27 a 32	26 a 35	30	26 + 33 a 34	36	26 a 29 + 31 a 33	35 a 36	
Nova América da Colina		27 a 33	26 a 34	28 a 32	26 + 34	35 a 36	26 a 27 + 33	35 a 36	
Nova Aurora		27 a 32	26 a 36	30 a 31	26 + 33 a 36		26 a 29 + 32 a 33		
Nova Cantu	30	26 a 36	26 a 36	26 a 29 + 31 a 36					
Nova Esperança		27 a 33	26 a 36	27 a 32	26 + 34 a 36		26 + 33		
Nova Esperança do Sudoeste		29 a 33	26 a 36	30 a 32	26 a 28 + 34 a 36		26 a 29 + 33 a 36		
Nova Fátima	30	27 a 32	26 a 34	28 a 29 + 31 a 32	26 + 33 a 34	35 a 36	26 a 27 + 33	35 a 36	
Nova Laranjeiras	30 a 32	26 a 36	26 a 36	26 a 29 + 33 a 36					
Nova Londrina		29 a 31	26 a 34	30	26 a 28 + 32 a 33	35 a 36	27 a 29 + 31 a 32	34 a 36	
Nova Olímpia		30	26 a 33		26 a 29 + 31 a 33	34 a 36	27 a 32	34 a 36	
Nova Prata do Iguaçu		29 a 33	26 a 36	30 a 32	26 a 28 + 34 a 36		26 a 29 + 33 a 36		
Nova Santa Bárbara	30	27 a 33	26 a 34	27 a 29 + 31 a 32	26 + 34	35 a 36	26 + 33	35 a 36	
Nova Santa Rosa			26 a 33		26 a 32	34 a 36	30 a 31	33 a 36	
Nova Tebas	27 a 32	26 a 36	26 a 36	26 + 33			34 a 36		
Novo Itacolomi	27 a 32	26 a 34	26 a 36	26 + 33	35 a 36		34 a 36		
Ortigueira	27 a 32	26 a 33	26 a 36	26 + 33	34 a 36		34		
Ourizona		26 a 33	26 a 36	27 a 33	34 a 36		26 + 34		

Ouro Verde do Oeste			26 a 36		26 a 36		26 a 33		
Paiçandu		26 a 34	26 a 36	27 a 33	35 a 36		26 + 34		
Palmas	28 a 36	27 a 36	27 a 36	27					
Palmeira	29 a 32	27 a 34	26 a 36	26 a 28 + 33 a 34	26 + 35 a 36		35 a 36		
Palmital	27 a 32	26 a 36	26 a 36	26 + 33 a 36					
Palotina			26 a 33		26 a 32	34 a 36	30 a 31	33 a 36	
Paraíso do Norte		27 a 32	26 a 35	29 a 30	26 + 33 a 34	36	26 a 28 + 31 a 33	35 a 36	
Paranacity		27 a 32	26 a 35	29 a 32	26 + 33 a 34	36	26 a 28 + 33	35 a 36	
Paranaguá	26 a 36	26 a 36	26 a 36						
Paranapoema		27 a 32	26 a 34	29 a 32	26 + 33 a 34	35 a 36	27 a 28 + 33	35	
Paranavaí		27 a 32	26 a 35	29 a 32	26 + 33 a 34	36	26 a 28 + 33	35 a 36	
Pato Bragado			26 a 32		31 a 32	33 a 36		26 a 30 + 33 a 36	
Pato Branco	31	26 a 33	26 a 36	26 a 30 + 32 a 33	34 a 36		34 a 36		
Paula Freitas	27 a 33	26 a 34	26 a 36	26 + 34	35 a 36		35 a 36		
Paulo Frontin	29 a 33	26 a 34	26 a 36	26 a 28 + 34	35 a 36		35 a 36		
Peabiru		27 a 33	26 a 36	27 a 33	26 + 34 a 36		26 + 34		
Perobal			26 a 33		26 a 32	34 a 36	27 a 31	33 a 36	
Pérola			26 a 32		27 a 32	33 a 36	30 a 31	26 + 33 a 36	
Pérola D'Oeste		30 a 32	26 a 36	31	26 a 29 + 33 a 36		26 a 30 + 32 a 33		
Piên	27 a 33	26 a 35	26 a 36	26 + 34 a 36	36				
Pinhais	30 a 32	27 a 34	26 a 36	26 a 29 + 33 a 34	26 + 35 a 36		35 a 36		

Pinhal de São Bento		29 a 33	26 a 36	30 a 32	26 a 28 + 34 a 36		26 a 29 + 33 a 36		
Pinhalão	27 a 31	26 a 33	26 a 34	26 + 32	34	35 a 36	33 a 34	35 a 36	
Pinhão	26 a 32	26 a 36	26 a 36	33 a 36					
Pirai do Sul	27 a 33	26 a 34	26 a 36	26 + 34	35 a 36		35 a 36		
Piraquara	28 a 34	26 a 36	26 a 36	26 a 27 + 35 a 36					
Pitanga	27 a 32	26 a 36	26 a 36	26 + 33 a 36					
Pitangueiras		26 a 33	26 a 35	27 a 33	34	36	26 + 34	35 a 36	
Planaltina do Paraná		27 a 31	26 a 34		26 + 32 a 33	35 a 36	26 a 32	34 a 36	
Planalto		30 a 32	26 a 36	31	26 a 29 + 33		26 a 30 + 32 a 33	34 a 36	
Ponta Grossa	27 a 33	26 a 34	26 a 36	26 + 34	35 a 36		35 a 36		
Pontal do Paraná	26 a 36	26 a 36	26 a 36						
Porecatu	30	27 a 32	26 a 34	27 a 29 + 31 a 32	26 + 33 a 34	35 a 36	26 + 33	35	
Porto Amazonas	30 a 32	27 a 34	26 a 36	26 a 29 + 33 a 34	26 + 35 a 36		35 a 36		
Porto Barreiro	31	26 a 36	26 a 36	26 a 30 + 32 a 36					
Porto Rico		30	26 a 33		26 a 29 + 31 a 33	34 a 36	27 a 32	34 a 36	
Porto Vitória	26 a 33	26 a 36	26 a 36	34 a 36					
Prado Ferreira		27 a 33	26 a 34	28 a 32	26 + 34	35 a 36	26 a 27 + 33	35 a 36	
Pranchita		30 a 32	26 a 36	31	26 a 29 + 33 a 36		26 a 30 + 32 a 33		
Presidente Castelo Branco		27 a 33	26 a 36	27 a 32	26 + 34 a 36		26 + 33 a 34		
Primeiro de Maio		27 a 32	26 a 34	28 a 32	26 + 33 a 34	35 a 36	26 a 27 + 33		
Prudentópolis	27 a	26 a	26 a	26 +			35 a		

	33	36	36	34			36		
Quarto Centenário		27 a 32	26 a 36	30 a 31	26 + 33 a 36		26 a 29 + 32 a 33		
Quatiguá	29 a 30	26 a 33	26 a 34	27 a 28 + 31 a 32	34	35 a 36	26 + 33	35 a 36	
Quatro Barras	28 a 34	26 a 36	26 a 36	26 a 27 + 35 a 36					
Quatro Pontes			26 a 33		26 a 33	34 a 36	30 a 31	34 a 36	
Quedas do Iguaçu		26 a 33	26 a 36	28 a 32	34 a 36		26 a 27 + 33 a 36		
Querência do Norte		30	26 a 33		26 a 29 + 31 a 33	34 a 36	27 a 32	34 a 36	
Quinta do Sol		26 a 33	26 a 36	27 a 33	34 a 36		26 + 34		
Quitandinha	28 a 33	26 a 34	26 a 36	26 a 27 + 34 a 35	35 a 36		36		
Ramilândia			26 a 33		30 a 33	34 a 36	31	26 a 29 + 34 a 36	
Rancho Alegre		27 a 32	26 a 34	28 a 32	26 + 33 a 34	35 a 36	26 a 27 + 33	35	
Rancho Alegre D'Oeste		27 a 32	26 a 36	27 a 31	26 + 33 a 36		26 + 32 a 33		
Realeza		30 a 32	26 a 36	31	26 a 29 + 33		26 a 30 + 32 a 33	34 a 36	
Rebouças	27 a 33	26 a 34	26 a 36	26 + 34	35 a 36		35 a 36		
Renascença		26 a 33	26 a 36	26 a 33	34 a 36		34 a 36		
Reserva	27 a 32	26 a 34	26 a 36	26 + 33	35 a 36		34 a 36		
Reserva do Iguaçu	27 + 31 a 32	26 a 36	26 a 36	26 + 28 a 30 + 33 a 36					
Ribeirão Claro	28 a 32	26 a 33	26 a 36	26 a 27 + 33	34 a 35		34	36	
Ribeirão do Pinhal	30	27 a 32	26 a 34	27 a 29 + 31 a 32	26 + 33 a 34	35 a 36	26 + 33	35 a 36	
Rio Azul	27 a	26 a	26 a	26 +			35 a		

	33	36	36	34			36		
Rio Bom	27 a 32	26 a 34	26 a 36	26 + 33	35 a 36		34 a 36		
Rio Bonito do Iguaçu		26 a 36	26 a 36	26 a 33			34 a 36		
Rio Branco do Ivaí	29 a 32	26 a 33	26 a 36	26 a 28 + 33	34 a 36		34 a 36		
Rio Branco do Sul	29 a 31	27 a 33	26 a 35	27 a 28 + 32 a 33	26 + 34 a 35	36	26 + 34	36	
Rio Negro	27 a 33	26 a 35	26 a 36	26 + 34 a 35	36		36		
Rolândia	30	26 a 33	26 a 35	27 a 29 + 31 a 33	34 a 35	36	26 + 34	36	
Roncador	29 a 32	26 a 36	26 a 36	26 a 28 + 33 a 34			35 a 36		
Rondon		27 a 32	26 a 34		26 + 33 a 34	35 a 36	26 a 33	35 a 36	
Rosário do Ivaí	29 a 31	26 a 33	26 a 36	26 a 28 + 32 a 33	34 a 36		34		
Sabáudia	30	26 a 34	26 a 36	27 a 29 + 31 a 33	35 a 36		26 + 34		
Salgado Filho		30 a 33	26 a 36	30 a 32	26 a 29 + 34 a 36		26 a 29 + 33 a 36		
Salto do Itararé	28 a 31	26 a 33	26 a 34	26 a 27 + 32	34	35 a 36	33	35 a 36	
Salto do Lontra		29 a 32	26 a 36	30 a 32	26 a 28 + 33 a 36		26 a 29 + 33		
Santa Amélia	30	27 a 32	26 a 34	28 a 29 + 31 a 32	26 + 33 a 34	35 a 36	26 a 27 + 33	35 a 36	
Santa Cecília do Pavão	30	27 a 33	26 a 34	27 a 29 + 31 a 32	26 + 34	35 a 36	26 + 33	35 a 36	
Santa Cruz de Monte Castelo		30	26 a 33		26 a 29 + 31 a 33	34 a 36	27 a 32	34 a 36	
Santa Fé		27 a 33	26 a 35	27 a 32	26 + 34	36	26 + 33 a 34	35 a 36	
Santa Helena			29 a 31		31 a 32	26 a 28 +		26 a 30 +	

						32 a 36		33 a 36	
Santa Inês		27 a 32	26 a 34	27 a 32	26 + 33 a 34	35 a 36	26 + 33	35 a 36	
Santa Isabel do Ivaí		30	26 a 33		26 a 29 + 31 a 33	34 a 36	27 a 32	34 a 36	
Santa Izabel do Oeste		29 a 33	26 a 36	30 a 32	26 a 28 + 34 a 36		26 a 29 + 33		
Santa Lúcia		29 a 32	26 a 36	31	26 a 28 + 33 a 36		26 a 30 + 32 a 33		
Santa Maria do Oeste	27 a 32	26 a 36	26 a 36	26 + 33 a 36					
Santa Mariana	30	27 a 32	26 a 34	28 a 29 + 31 a 32	26 + 33 a 34	35 a 36	26 a 27 + 33	35	
Santa Mônica		30	26 a 34		26 a 29 + 31 a 33	35 a 36	27 a 32	34 a 36	
Santa Tereza do Oeste		29 a 33	26 a 36	31 a 32	26 a 28 + 34 a 36		26 a 30 + 33 a 36		
Santa Terezinha de Itaipu		30 a 32	26 a 36	31	26 a 29 + 33		26 a 30 + 32 a 33	34 a 36	
Santana do Itararé	28 a 31	26 a 33	26 a 34	26 a 27 + 32	34	35 a 36	33	35 a 36	
Santo Antônio da Platina	29 a 30	26 a 33	26 a 34	26 a 28 + 31 a 32	34	35 a 36	33	35 a 36	
Santo Antônio do Caiuá		27 a 32	26 a 34	29 a 32	26 + 33 a 34	35 a 36	27 a 28 + 33	35 a 36	
Santo Antônio do Paraíso	30	27 a 33	26 a 34	27 a 29 + 31 a 32	26 + 34	35 a 36	26 + 33	35 a 36	
Santo Antônio do Sudoeste		30 a 32	26 a 36	31	26 a 29 + 33		30 + 32	34 a 36	
Santo Inácio		27 a 32	26 a 34	27 a 32	26 + 33 a 34	35 a 36	26 + 33	35 a 36	
São Carlos do Ivaí		27 a 33	26 a 36	27 a 32	26 + 34 a 36		26 + 33		
São Jerônimo da Serra	29 a 30	26 a 33	26 a 35	27 a 28 + 31 a	34	36	26 + 33 a 34	35 a 36	

				32					
São João		26 a 33	26 a 36	26 a 32	34 a 36		33 a 36		
São João do Caiuá		27 a 32	26 a 34	29 a 32	26 + 33 a 34	35 a 36	26 a 28 + 33	35 a 36	
São João do Ivaí	30	26 a 34	26 a 36	27 a 29 + 31 a 33	35 a 36		26 + 34		
São João do Triunfo	30 a 32	27 a 34	26 a 36	26 a 29 + 33 a 34	26 + 35 a 36		35 a 36		
São Jorge do Ivaí		26 a 33	26 a 36	27 a 33	34 a 36		26 + 34		
São Jorge do Patrocínio			26 a 33		26 a 32	34 a 36	30 a 31	33 a 36	
São Jorge D'Oeste		27 a 33	26 a 36	29 a 32	26 + 34 a 36		26 a 28 + 33 a 36		
São José da Boa Vista	27 a 32	26 a 33	26 a 36	26 + 33	34 a 35		34	36	
São José das Palmeiras			26 a 33		26 a 33	34 a 36	31	34 a 36	
São José dos Pinhais	27 a 34	26 a 36	26 a 36	26 + 35 a 36					
São Manoel do Paraná		27 a 32	26 a 35	29 a 31	26 + 33 a 34	36	26 a 28 + 32 a 33	35 a 36	
São Mateus do Sul	29 a 33	26 a 34	26 a 36	26 a 28 + 34	35 a 36		35 a 36		
São Miguel do Iguaçu		30 a 32	26 a 36	31	26 a 29 + 33		26 a 30 + 32 a 33	34 a 36	
São Pedro do Iguaçu		32	26 a 36		26 a 31 + 33 a 36		26 a 33		
São Pedro do Ivaí	30	26 a 34	26 a 36	27 a 29 + 31 a 33	35 a 36		26 + 34		
São Pedro do Paraná		30	26 a 34		26 a 29 + 31 a 33	35 a 36	27 a 32	34 a 36	
São Sebastião da Amoreira	30	27 a 33	26 a 34	27 a 29 + 31 a 32	26 + 34	35 a 36	26 + 33	35 a 36	
São Tomé		27 a 33	26 a 36	27 a 32	26 + 34		26 + 33	35 a 36	
Sapopema	27 a 31	26 a 33	26 a 36	26 + 32	34		33 a 34	35 a 36	
Sarandi		26 a 34	26 a 36	26 a 33	35 a 36		34		

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

							36		
Tunas do Paraná	27 a 34	26 a 36	26 a 36	26 + 35 a 36					
Tuneiras do Oeste		27 a 32	26 a 34	27 a 30	26 + 33 a 34	35 a 36	26 + 31 a 33	35 a 36	
Tupãssi		31 a 32	26 a 36		26 a 30 + 33 a 36		26 a 36		
Turvo	27 a 32	26 a 36	26 a 36	26 + 33 a 36					
Ubiratã		27 a 33	26 a 36	27 a 32	26 + 34 a 36		26 + 33 a 36		
Umuarama			26 a 33		26 a 33	34 a 36	27 a 31	34 a 36	
União da Vitória	26 a 33	26 a 36	26 a 36	34 a 36					
Uniflor		27 a 32	26 a 35	27 a 32	26 + 33 a 34	36	26 + 33	35 a 36	
Uraí		27 a 32	26 a 34	28 a 32	26 + 33 a 34	35 a 36	26 a 27 + 33	35 a 36	
Ventania	27 a 32	26 a 34	26 a 36	26 + 33	35 a 36		34		
Vera Cruz do Oeste			26 a 36		26 a 36		30 a 32		
Verê		26 a 33	26 a 36	27 a 32	34 a 36		26 + 33 a 36		
Virmond	27 a 32	26 a 36	26 a 36	26 + 33 a 36					
Vitorino	31	26 a 36	26 a 36	26 a 30 + 32 a 33			34 a 36		
Wenceslau Braz	27 a 31	26 a 33	26 a 36	26 + 32 a 33	34		34	35 a 36	
Xambrê			26 a 33		26 a 32	34 a 36	30 a 31	33 a 36	