

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 353, DE 12 DE NOVEMBRO 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 2ª safra no Estado de São Paulo, 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

O milho (*Zea Mays* L) é um dos cereais mais cultivados do mundo. A sua importância se dá devido a sua grande adaptação às diferentes condições ambientais, ao seu valor nutricional para a alimentação humana e animal e para a geração de renda por meio da produção de grãos.

Vários fatores contribuem para a produtividade do milho, 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.

Para a obtenção de boas produtividades a cultura requer temperaturas entre 24 e 30°C, radiação solar elevada e necessita de um mínimo de 400 a 600 mm de precipitação pluvial durante o ciclo.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura, para o cultivo do milho 2ª safra no Estado, em três níveis de risco: 20%, 30% e 40%.

Essa identificação foi realizada a partir de análises térmicas e hídricas. A análise hídrica baseou-se em um modelo de balanço hídrico da cultura, considerando a precipitação pluviométrica, a evapotranspiração potencial, o ciclo e fases fenológicas das cultivares, coeficiente de cultura (Kc) e reserva útil de água dos solos.

A identificação das áreas de risco e definição dos períodos de plantio nos respectivos níveis de risco, foram incorporados ao balanço hídrico os seguintes parâmetros e variáveis:

a) ISNA – índice de satisfação das necessidades de água

Fase Crítica	Fase 1	Fase 3
ISNA	0,5	0,5

b) Ciclos e fases fenológicas das cultivares - para efeito de simulação do balanço hídrico da cultura, o ciclo das cultivares foi dividido em 4 fases fenológicas: Fase I germinação emergência; Fase II crescimento e desenvolvimento; Fase III florescimento e enchimento de grãos e Fase IV maturação fisiológica e colheita. As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I ($n \leq 120$ dias); Grupo II ($120 \text{ dias} < n \leq 140$ dias); e Grupo III ($n > 140$ dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica;

c) Coeficiente de cultura (Kc) – utilizados dados obtidos experimentalmente e disponibilizados através de literatura específica;

d) Reserva útil de água dos solos - 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 aproximadamente 30, 47 e 72 mm, respectivamente.

e) Temperatura (T.) –

I. T. média de janeiro a abril $> 21, ^\circ\text{C}$;

II. T. média decenal $> 15 ^\circ\text{C}$ em todo o ciclo, exceto o último decêndio;

III. T. mínima decenal $> 12 ^\circ\text{C}$ em todo o ciclo, exceto o último decêndio;

IV. Frequência de geada $< 20\%$ ($T < 2,0 ^\circ\text{C}$ no abrigo), exceto o último decêndio.

Considerou-se apto o município que apresentou, no mínimo, em 20% de sua área, valor de ISNA igual ou superior a 0,50 nas fases de germinação/emergência e florescimento/enchimento de grãos, e apresentou limites térmicos dentro do especificado no item e – Temperatura.

Para classificação do risco em cada decêndio de semeadura foi observado a frequência de atendimento do parâmetro ISNA e do limite térmico, nos anos avaliados, permitindo definir os níveis de risco em **20%** (80% dos anos atendidos), **30%** (70% dos anos atendidos) e **40%** (60% dos anos atendidos).

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de milho 2ª safra 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 17 de dezembro de 2019, Seção 1, pág. 101.

GRUPO I

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

CRIAGENE SK PESQUISA E DESENVOLVIMENTO: CR106, CR120, CR BA 02, CR PB 01, CR101, CR102, CR107, CR113, CR109, CR130, CR808, CRAM01, CRWX01, CRWX02, CRWX03, CRWX04, CRWX05, CRWX06, CrSw01 e CrSw02;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: 2A401RR, CD3612RR e 2A510PW;

DU PONT DO BRASIL S.A.: BG7032YH, BG7330H, P3431, P3431H, P3456, BG7032YHR, BG7330, 30F35VYHR, P3456VYH, 30F53R, 30F53, 30F53H, 30F53HR, 30F53VYH, 30F53VYHR, 30F53YH, 30F53YHR, 30K73, 30K73H, 30K73YHR, 30F35, 30F35H, 30F35HR, 30F35YH, 30F35R, P3431YH, P3431YHR, P3456H, P2830H, P2830VYH, 30F53EH, P3250, BG7032H, BG7032HR, BG7432H, P1630YH, 30K75, 30K75Y, 30K75YH, 30K75YHR, 30S31, 30S31H, 30S31VYH, 30S31VYHR, 30S31YH, 30S31YHR, BG7037H, BG7037HR, BG7037VYH, BG7037VYHR, BG7037YHR, BG7046, BG7046H, BG7046VYH, BG7049, BG7049H, BG7049YH, BG7049YHR, BG7061H, BG7061YHR, BG7318YH, BG7330VYH, BG7439, BG7439H, BG7542H, BG7542VYH, BG7542VYHR, BG7640H, BG7640R, BG7640VYH, BG7640VYHR, BG7720VYHR, P2830, P3161, P3161H, P3161HR, P3161VYH, P3161YH, P3161YHR, P3340, P3340H, P3340VYH, P3340VYHR, P3340YH, P3340YHR, P3380HR, P3431VYH, P3456R, P3630H, P3646, P3646H, P3646VYH, P3646VYHR, P3646YH, P3646YHR, P3779H, P3844H, P3844R, P3844VYH, P3844VYHR, P3862H, P3862VYH, P3862VYHR, P3862YH, P3898, P4285, P4285H, P4285HR, P4285R, P4285VYHR, P4285YH, P4285YHR, P3707VYH, P4285VYH, B2360PW, 30F53E, 30R50VYH, 30R50YH, 32R22YHR, 32R48VYHR, 32R48YH, B2410PWU, B2620PWU, P1630, P1630H, P1680YH, P2530, P2866H, P2970VYHR, P3282VYH, P3397PWU, P3858PWU, B2730VYH, B2828 e P3380;

EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 1010, BRS 1060, BRS 3025, BRS 3035, BRS 3040, BR 205, BR 206, BRS 2020, BRS 2022, BRS 2223, BR 451, BR 473, BRS 4103, BRS 4154, BRS Caimbé, BRS Sol da Manhã, BRS Gorutuba, BRS 4104, BRS 3046, BRS 4105 e BRS 4107;

GENEZE SEMENTES S/A: GNZ7210, GNZ 2005, GNZ 2005 YG, GNZ7280, GNZ7210PRO2 e GNZ7280PRO2;

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA : BM270PRO2, BM3069, BM3069PRO2, ExtendaxRR2 e SHS5560PRO2;

IAC: IAC 8046, IAC 8077, IAC 8390, IAC 8053 e IAC 8098;

INOVA GENÉTICA LTDA : VA 42B;

LAND GENÉTICA E SEMENTES LTDA: L356;

LIMAGRAIN BRASIL S.A: LG36300PRO2, LG6310, LG36701PRO2, LG36300VIP3 e LG36700;

LONGPING HIGH-TECH SEMENTES & BIOTECNOLOGIA LTDA: MG320PW, MG515PWU, FS505PWU, FS715PWU, FS610PWU, MG580PWU, MG711PWU, FS500PWU, FS512PWU, FS533PWU, FS633PWU, FS710PWU, 20A55PWU, 30A91PWU, MG300PWU, MG545PWU, MG652PWU, MG699PWU, MG744PWU, MG600PWU, FS055C, MG053C, MG063C, FS403PW, FS564PW, FS575PW, MG408PW, MG593PW, MG618PW e 30A95PWU;

MELHORAMENTO AGROPASTORIL LTDA: AM 4002, AM 4003, AM 606, AM 811, AM 997, AX 727, BALU 7690 e MS 2010;

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

MONSANTO DO BRASIL LTDA: AG9045PRO2, DKB 330RR2, AS 1551, AS 1551PRO, DKB330PRO2, AS 1551RR2, GNZ 9505YG, GNZ 9505PRO, DKB285PRO2, DKB250PRO2, AG9030PRO2, AG9030RR2, DKB340PRO2, DKB 285RR2, DKB285PRO3, DKB 285PRO, DKB 285, DKB 240YGRR2, AS 1660PRO, AG8061PRO3, RB 9006PRO3, RB 9005PRO3, RB 9005RR2, 2200RR2, ADV9345PRO3, AS 1572PRO, AS1777PRO3, DKB 330, DKB 315, LG 6304YG, LG 6304PRO, ADV 9275, LG 3055PRO3, AS1660PRO3, AS1575PRO3, AG9030PRO3, AS1656PRO, AG 9010, RB 9110RR2, RB 9110PRO2, RB9110PRO, AG 9010PRO, AG 9030, AG 9040YG, AS 1660PRO2, AS1551PRO2, AS1666, AS 1660, AS1656RR2, AS1656PRO3, AS1590PRO, AG 8544PRO2, AG 8580PRO, AG 8544PRO, AG 7000PRO, AG 7000PRO2, AG 7088, AG 7088PRO, AG 7088PRO2, AG7088PRO3, AG 7088RR2, AG 8061PRO, AG 8061PRO2, AG8088, AG 8088PRO, AG 8088PRO2, AG 8500PRO, AG 8500PRO2, AG 8544, AG 7000, BALU 280PRO3, BM 840PRO3, AG8088PRO3, AG 7098RR2, AG 8011PRO, ADV 9434PRO2, AG 1051, AG 5011, AG 5011YG, AG 5055, AG 5055PRO, AS1777, BALU 280PRO, BM 650, BM 650 PRO2, BM 650 RR2, AS1633PRO, DKB 340PRO, LG 6036PRO2, NS 50PRO, AG8677PRO2, AG8677PRO3, AG8677PROX, AG8690PRO3, AG8780, AG8780PRO, AG9045PRO3, AG9080PRO, AG 9080PRO2, DKB275PRO3, AG 8061, AG8061PROX, NS 90PRO, NS 56RR2, NS 56PRO3, NS 56PRO, NS 50RR2, NS 50PRO3, NS 50PRO2, DKB315PRO, AG 8061RR2, AG8500RR2, AG8580PRO2, AG8580PROX, NS 92PRO3, NS 56PRO2, AG7098PRO2, AG7098PROX, AG 7098PRO, NS 90PRO2, LG 6038PRO2, LG 6038PRO, AG 8676PRO2, AG9000, AG9000PRO3, AG9030PRO, AG 9040, AG 9045PRO, AG 9045RR2, AG7088PROX, LG 6036PRO, LG 6033PRO2, LG 6033PRO, LG 6030RR2, LG 6030PRO3, LG 6030PRO2, LG 6030PRO, LG 6030, GNZ 9690RR2, RB 9005PRO2, LG6036PRO3, RB 9005PRO, RB 9004RR2, RB 9004PRO2, RB 9004PRO, NS 92PRO2, NS92PRO, NS 90RR2, GNZ 9690PRO2, GNZ 9690PRO, GNZ 9688PRO, GNZ 9626RR2, GNZ 9626PRO, GNZ 9505RR2, DKB 350, DKB 350PRO, DKB 390, DKB 390PRO, DKB 390PRO2, DKB 390RR2, AG 7098, AS 1596, AS 1596PRO, AS 1596PRO2, AS 1596RR2, AS 1598, AS 1598PRO, AS 1598PRO2, RB 9210PRO, RB 9110, AS1555RR2, AS1573PRO, RB 9108PRO3, AS1596PRO3, AS1633PRO3, RB 9108PRO, AS1642PRO, SHS 7920PRO2, SHS 7920PRO, SHS7915PRO3, SHS 7915PRO, SHS 7910PRO2, SG 6030YG, RB 9308, RB 9210PRO2, AS 1642 PRO2, AS1555PRO, SHS 7920PRO3, AS1555PRO2, AS1555PRO3, AS 1633PRO2, AS 1642, LG6050PRO2, DKB250PRO3, DKB290, DKB290PRO, RB 9108, AS 1656PRO2, AS1656PROX, AS 1661PRO, AS1661PRO3, AS 1665PRO, AS1665PRO3, 2300RR2, DKB230PRO3, DKB230PROX, DKB245PRO2, DKB310PRO3, DKB330PRO, DKB330PRO3, DKB290PRO3, DKB 310PRO2, 3020RR2, 3200RR2, 3400RR2, GNZ 9501, GNZ9501PRO, GNZ 9505PRO2, 3700RR2, 3770RR2, 4600RR2, ADV 9275PRO, ADV 9434PRO, CD324PRO, DKB390PRO3, DKB390PROX, DKB395PRO, DKB395PRO2, DKB395PRO3, AG9025PRO3, RB 9077PRO, LG 6038PRO3, AG8544PRO3, BM780PRO, BM 780PRO2, BM 840PRO, BM 915PRO, RB 9006RR2, RB 9006PRO2, CD 324PRO3, CD 3715PRO, CD 3715PRO2, CD 3715RR2, CD 397PRO, AG8780PRO3, AG9025, AS1677PRO3, BALU 480PRO2, AG9080RR2, AS 1575, AS 1575PRO, AS 1581, AS 1581PRO, CD 397YG, DKB 175, DKB 175PRO, DKB 175PRO2, RB 9006PRO, AS1666PRO, AS1666PROX, DKB 177, DKB 177PRO2, DKB177PRO3, DKB 177RR2, DKB 240PRO2, DKB 240RR2, DKB 245PRO, DKB 245RR2, BALU 480RR2, DKB 250, DKB 250PRO, DKB 250RR2, DKB 310PRO, DKB 390YG, DKB177PRO, DKB177PROX, DKB230, DKB 175RR2, AG9050PRO3, NS 92RR2, GNZ 9626PRO2, DKB 275PRO, LG 3055, LG 3055PRO, LG 3055PRO2, ADV 9434RR2, ADV 9275PRO3, ADV 9434, BM950PRO3, AG8700PRO3, NS30PRO3, NS30, NS88PRO3, DKB265PRO3, RB 9110PRO3, RB 9210PRO3, RB 9308PRO, LG 6036, LG 6036RR2, BALU 480PRO, AS 1633, AS1820PRO3, AS1730PRO3, RGT 8008PRO3, DKB360PRO3, AG8740PRO3, DKB363PRO3, DKB345PRO3, AS1850PRO3, LG36790PRO3, JMEN 2M91PRO3, K 8774PRO3, LG36770PRO3, GNZ 9688PRO3, **BM 910PRO3, LG36610PRO3, AS1735PRO3, DKB255PRO3, DKB255, AG8480PRO3, AG8480, AS1844PRO3, AS1844, AS1770PRO3, AS1770, DKB335PRO3, AS1780PRO3, AS1780, BM 650PRO3 e GNZ 9707PRO3;**

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

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

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

RIBER - KWS SEMENTES LTDA: K9600PRO2, K9800PRO2, R9080, K9500PRO2, FTH 960, GNZ 9506, GNZ 9510, K9100, ATL 310, ATL 110, ATL 200, ATL 400, Balu 188, DG 213, DG 501, DG 601, SG 6011, SG 6302, SM 511, SM 966, K9200, K9220PRO2, ATL 100, R9080PRO2, R9330PRO2, RK3014, RK3115, FTH 510, K9105 VIP3, K9960 VIP3, K9606 VIP3, K9555 VIP3, K9460, RB9789 VIP3, RB9060, K9822 VIP3 e ATL 300S;

SEMEALI SEMENTES HÍBRIDAS LTDA: XB 7116, XB 7116 Bt, XB 4013, XB 6012, XB 6012 Bt, XB 7253, XB 8010, XB 8010 Bt, XB 8030, XB 8030 Bt, XB 9003, XB 9003 Bt, 90XB06, 90XB06 Bt, 60XB14, XB 8018, XB 8018 Bt, 60XB14 Bt e XB 7253 Bt;

SEMENTES SHULL LTDA: GSH 4120;

SEMPRE SEMENTES: PRE 22S18 TP3, PRE 22S18 TP, PRE 22T10 TP, PRE 22T10, PRE 22D11, PRE22S18, PRE 22S18 TP2, SX1076 TP, SX1076 TP2, SX1076 TP3, SX1093 TP, SX1093 TP3, PRE2601, PRE2601 TP2, PRE2601 TP3, SX1076,

SX1086 TP2, SX1093 TP2, SX4074, SX1086 TP3, SX1086, SX1093, SX1086 TP, PRE2601 TP, SX3345 TP1, SX1060 TP3, SX1388 TP2, SX3197TP2 e SX1060 TP4;

SYNGENTA: BALU 761, Garra, Tropical Plus, Somma, Impacto, RB 6324, Formula, Tork TL, Fórmula TL, Balu 184, Cargo TL, SYN7205, SYN7205 TL, Celeron TL, SYN4306 TL, SYN4306, Garra Viptera, Somma Viptera, SYN7205 Viptera, SYN7316 Viptera, Celeron TLTG, Maximus TLTG Viptera, SYN8A98 Viptera, Impacto TLTG Viptera, SYN7205 TLTG Viptera, SYN7316 TLTG Viptera, SYN7G17 Viptera, Impacto TG, SYN8A98 TLTG Viptera, GSS 3969, SW3949, SW3949 TL, SYN7205 TG, GSS 41243, GSS 41240, Penta TLTG Viptera, SYN5T78, SYN5T78 TLTG Viptera, SX7331, SX7331 Viptera, Formula Viptera, GSS 42072, GSS 41490, GSS 41499, Thunder, SX8110 TLTG Viptera, SX8332 TLTG Viptera, SZ7142, SZ7142 TLTG Viptera, SYN7G17 TLTG Viptera, SX7341 VIP3, SZ7030 TLTG Viptera, SX8442 VIP3, 3040VIP3, SZ7050 VIP3, Syn522 VIP3, SX6663 VIP3, Formula VIP2, GSS41242, SYN7205 VIP2, Syn422 VIP3, SX7331 TG, NS73 VIP3, Syn555 VIP3, SS191S TG, NS72 VIP3, Syn488 VIP3, Syn455 VIP3, SX7331 VIP4, SYN505 VIP3, NS45 VIP3, SX7991 TLTG Viptera, SZ7634 VIP3, SS182E VIP3, SW8074 VIP3, SX8555 VIP3, SS183E VIP3, SS184E VIP3, SW8044 VIP3 e SW8054 VIP3.

GRUPO II

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

EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 1055 e BR 106;

GENEZE SEMENTES S/A: GNZ 2004;

IAC: IAC 3330 e IAC Airan;

IAPAR: IPR 127, IPR 119 e IPR 114;

INOVA GENÉTICA LTDA : VA 41A;

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

LAND GENÉTICA E SEMENTES LTDA: LAND 468, L225, L229, LAND 544, L790 e L229 PLUS2;

MELHORAMENTO AGROPASTORIL LTDA: AM 9724 e MS 2013;

RIBER - KWS SEMENTES LTDA: DG 627, SG 6010 e SM 505;

SEMPRE SEMENTES: PRE 32D10;

SYNGENTA: CD 308 e SG 6418;

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

GRUPO III

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

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
Adamantina		1 a 2	1 a 3			4 + 8	1 a 2	3	5 a 7
Adolfo	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5		4	6 a 8
Aguaí	1 a 2	1 a 4	1 a 5	3		6	4	5	7 a 8
Águas de Lindóia	1 a 2	1 a 2	1 a 3		3	4	3	4	
Águas de Santa Bárbara		1	1 a 7		2		1 a 2	3 a 7	
Águas de São Pedro	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5 a 8	3	4 a 5	
Agudos		1 a 2	1 a 8	1 a 2	3			4 a 8	
Alambari		1	1 a 3		2 a 3	4 a 5	1 a 2	4 a 5	
Alfredo Marcondes			1 a 3 + 8		1 a 2	4 a 7	1 a 2	3 + 8	
Altair	1	1 a 3	1 a 4	2			3	4	5 a 6
Altinópolis	1 a 2	1 a 3	1 a 4	3	4	5 a 6		5	7 a 8
Alto Alegre		1 a 2	1 a 4	1		5 a 8	2	3 a 4	
Alumínio		1 a 2	1 a 4	1	3	5	2	4 a 5	

Álvares Florence	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4	3	4	5 a 6
Álvares Machado			1 a 3 + 8		1 a 2	4 a 7	1 a 2	3 a 4 + 8	
Álvaro de Carvalho		1 a 2	1 a 3	1	3	4 a 8	2	4	
Alvinlândia		1 a 2	1 a 4 + 8	1 a 2	3	5 a 7		4 a 8	
Americana	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5 a 8		4	
Américo Brasiliense	1	1 a 2	1 a 4	2	3			4	5 a 8
Américo de Campos	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4	3	4	5 a 6
Amparo	1 a 2	1 a 4	1 a 5	3		6	4	5	7
Analândia	1	1 a 3	1 a 4	2		5 a 6	3	4 a 5	7 a 8
Andradina		1 a 2	1 a 3	1 a 2		4		3 a 4	5 a 8
Angatuba		1	1 a 3		2 a 3	4 a 5	1 a 2	4 a 5	
Anhembi	1	1 a 2	1 a 6	2	3 a 4	7 a 8	3	5 a 8	
Anhumas			1 a 2 + 8		1 a 2	3 a 7	1	3 a 8	
Aparecida	1 a 4	1 a 4	1 a 8		5		5	6 a 8	
Aparecida D'Oeste		1 a 2	1 a 3	1	3	4	2		5 a 6
Araçariguama		1 a 2	1 a 4	1 a 2	3	5		4 a 5	
Araçatuba		1 a 2	1 a 3	1		4 a 5	2	3 a 4	6 a 8
Araçoiaba da Serra		1	1 a 5	1	2 a 3		2	4 a 5	
Aramina	1 a 3	1 a 4	1 a 5			6	4 a 5	5 a 6	7 a 8
Arandu		1	1 a 8		2 a 3 + 6 a 8		1 a 2	4 a 5	
Arapeí	1 a 4	1 a 6	1 a 8	5	7 a 8		6 a 8		
Araraquara	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5 a 6	3	4	7 a 8
Araras	1	1 a 3	1 a 4	2	4	5 a 8	3		
Arco-Íris		1 a 2	1 a 3	1		4 a 8	2	3 a 4	
Arealva		1 a 2	1 a 3	1	3	4 a 8	2	4	
Areiópolis	1	1 a 2	1 a 5	2	3 a 4	6 a 8	3	5 a 8	
Ariranha	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4	3		5
Artur Nogueira	1	1 a 3	1 a 4	2	4	5 a 8	3		
Arujá	1 a 2	1 a 3	1 a 5	3	4 a 5		4 a 5		
Aspásia		1	1 a 3		2		1 a 2	3	4 a 5
Assis		1	1 a 3		2	4 a 8	1 a 2	3 a 8	
Atibaia	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5	3	4 a 5	
Auriflama		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4		4	5 a 8
Avaí		1 a 2	1 a 3 + 8	1	3	4 a 7	2	4 + 8	
Avanhandava		1 a 2	1 a 4	1	3	5 a 6	2	4	7 a 8
Avaré		1	1 a 7		2 a 3 + 6 a 7		1 a 2	4 a 5	
Bady Bassitt	1	1 a 2	1 a 4	2	3		3	4	5 a 7
Balbinos		1 a 2	1 a 3	1	3	4 a 8	2	4	
Bálsamo	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5	3	4	6

Bananal	1 a 4	1 a 6	1 a 8	5	7 a 8		6 a 8		
Barão de Antonina			1 a 8		1 a 8				
Barbosa		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4 a 5		4	6 a 8
Bariri	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4 a 5 + 8		4	6 a 7
Barra Bonita	1	1 a 2	1 a 4	2	3 a 4	5 a 8	3	5 + 8	
Barretos	1	1 a 3	1 a 4	2			3	4	5
Barrinha	1	1 a 3	1 a 4	2		5	3	4	6 a 8
Bastos		1	1 a 3		2	4 a 8	1 a 2	3	
Batatais	1 a 3	1 a 3	1 a 4		4	5 a 6	4	5	7 a 8
Bauru		1 a 2	1 a 3	1	3	4 a 8	2	4 + 8	
Bebedouro	1	1 a 3	1 a 4	2			3	4	5
Bento de Abreu		1 a 2	1 a 3	1		4 + 8	2	3	5 a 7
Bernardino de Campos		1	1 a 7		2		1 a 2	3 a 7	
Bilac		1 a 2	1 a 3	1		4 a 7	2	3 a 4	8
Birigui		1 a 2	1 a 3	1		4 a 6	2	3 a 4	7 a 8
Boa Esperança do Sul	1	1 a 2	1 a 4	2	3			4	5 a 8
Bocaina	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4 a 6		4	7 a 8
Bofete		1	1 a 4		2 a 3	5 a 8	1 a 2	4 a 8	
Boituva			1 a 2		1 a 2	3 a 5	1	3 a 5	
Bom Sucesso de Itararé			1 a 2		1 a 2		1 a 2		
Borá		1	1 a 3		2	4 a 8	1 a 2	3 a 4 + 8	
Boracéia		1 a 2	1 a 3	1	3	4 a 8	2	4	
Borborema	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4			5 a 8
Borebi		1 a 2	1 a 8	1 a 2	3 a 4		3	5 a 8	
Botucatu		1	1 a 4	1 a 2	2 a 3	5 a 8		4 a 8	
Bragança Paulista	1	1 a 2	1 a 4	2	3		3	4	
Braúna		1 a 2	1 a 3	1		4 a 8	2	3 a 4	
Brejo Alegre		1 a 2	1 a 3	1		4 a 5	2	3 a 4	6 a 8
Brodowski	1 a 2	1 a 3	1 a 4	3	4	5 a 6			7 a 8
Brotas	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5 a 8	3	4 a 5	
Buri		1 a 2	1 a 5		3 a 4		1 a 5	5	
Buritama		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4 a 5		4	6 a 8
Buritizal	1 a 3	1 a 4	1 a 5			6	4 a 5	5 a 6	7 a 8
Cabrália Paulista		1 a 2	1 a 4	1	3	5 a 8	2	4 a 8	
Cabreúva	1	1 a 3	1 a 4	2	4	5 a 7	3	5 a 6	
Caçapava	1 a 4	1 a 4	1 a 7		5		5	6 a 7	
Cachoeira Paulista	1 a 4	1 a 5	1 a 8		6 a 8		5 a 8		
Caconde	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4		4	5
Cafelândia		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4 a 8		4	
Caiabu			1 a 3		1 a 2	4 a 8	1 a 2	3 + 8	
Caiuá		1	1 a 3 + 8		2 a 3	4 a 7	1 a 2	4 + 8	

Cajobi	1 a 2	1 a 3	1 a 4				3	4	5
Cajuru	1 a 2	1 a 3	1 a 4	3	4	5 a 6		5	7 a 8
Campina do Monte Alegre		1	1 a 5		2 a 3		1 a 3	4 a 5	
Campinas	1	1 a 3	1 a 4	2	4	5 a 8	3	5	
Campos Novos Paulista		1 a 2	1 a 4 + 8	1	3	5 a 7	2	4 a 8	
Canas	1 a 4	1 a 4	1 a 8		5 a 8		5		
Cândido Mota			1 a 2 + 8		1 a 2	3 a 7	1	3 a 8	
Cândido Rodrigues	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4			5 a 6
Canitar			1 a 8		1 a 2		1 a 2	3 a 8	
Capão Bonito	1	1 a 4	1 a 5	2 a 3	5		4 a 5		
Capela do Alto		1	1 a 3		2	4 a 5	1 a 2	3 a 5	
Capivari		1 a 2	1 a 4	1	3	5 a 8	2	4	
Cardoso	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4	3	4	5 a 6
Casa Branca	1 a 2	1 a 3	1 a 4	3	4	5		5	6 a 8
Cássia dos Coqueiros	1 a 2	1 a 3	1 a 4	3	4	5 a 6		5	7
Castilho		1 a 2	1 a 3	1		4 + 8	2	3 a 4	5 a 7
Catanduva	1	1 a 2	1 a 4	2	3		3	4	5 a 6
Catiguá	1	1 a 2	1 a 4	2	3		3	4	5 a 6
Cedral	1 a 2	1 a 2	1 a 4		3		3	4	5 a 6
Cerqueira César		1	1 a 7		2 a 3		1 a 2	4 a 7	
Cerquilha			1 a 2		1 a 2	3 a 7	1	3 a 7	
Cesário Lange			1 a 3		1 a 2	4 a 5	1 a 2	3 a 5	
Charqueada	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5 a 8	3	4 a 5	
Chavantes			1 a 8		1 a 2		1 a 2	3 a 8	
Clementina		1 a 2	1 a 3	1		4 a 8	2	3 a 4	
Colina	1	1 a 3	1 a 4	2			3	4	5
Colômbia		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4	3	4	5
Conchal	1	1 a 3	1 a 4	2	4	5 a 8	3		
Conchas		1 a 2	1 a 6	1 a 2	3 a 4	7 a 8	3	5 a 8	
Cordeirópolis	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5 a 6	3	4	7
Coroados		1 a 2	1 a 3	1		4 a 7	2	3 a 4	8
Coronel Macedo			1 a 7		1 a 7				
Corumbataí	1	1 a 3	1 a 4	2		5 a 8	3	4 a 5	
Cosmópolis	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5 a 8	3	4	
Cosmorama	1	1 a 2	1 a 4	2	3		3	4	5 a 6
Cravinhos	1 a 2	1 a 3	1 a 4			5	3	4	6 a 8
Cristais Paulista	1 a 3	1 a 4	1 a 5		5	6	4	6	7 a 8
Cruzália			1 a 2 + 7 a 8		1 a 2	3 a 6		3 a 8	
Cruzeiro	1 a 4	1 a 5	1 a 8		6 a 8		5 a 8		
Descalvado	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5 a 6	3	4	7 a 8

Dirce Reis		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4		4	5 a 6
Dobrada	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4		4	5 a 6
Dois Córregos	1	1 a 2	1 a 4	2	3 a 4	5 a 8	3	5	
dolcinópolis		1 a 2	1 a 3	1	3	4	2		5
Dourado	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5 a 8	3	4 a 5	
Dracena		1 a 2	1 a 3		3	4 a 8	1 a 2	4 + 8	
Duartina		1 a 2	1 a 3 + 8	1	3	4 a 7	2	4 a 8	
Dumont	1	1 a 3	1 a 4	2		5	3	4	6 a 8
Echaporã		1 a 2	1 a 3	1	3	4 a 8	2	4 a 8	
Elias Fausto		1 a 2	1 a 4	1	3	5 a 8	2	4	
Elisiário	1	1 a 2	1 a 4	2	3		3	4	5 a 6
Embaúba	1	1 a 2	1 a 4	2	3		3	4	5
Emilianópolis		1	1 a 3 + 8		2	4 a 7	1 a 2	3 + 8	
Engenheiro Coelho	1	1 a 3	1 a 4	2	4	5 a 8	3		
Espírito Santo do Pinhal	1 a 3	1 a 4	1 a 5			6	4	5	7
Espírito Santo do Turvo		1 a 2	1 a 8	1	3		2	4 a 8	
Estiva Gerbi	1 a 2	1 a 4	1 a 5	3		6 a 8	4	5	
Estrela do Norte			1 a 8		1 a 2 + 8		1	3 a 7	
Estrela D'Oeste		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4		4	5 a 6
Euclides da Cunha Paulista			1 a 2 + 6 a 8		1 a 2	3 a 5	1	3 a 8	
Fartura			1 a 8		1 a 8				
Fernando Prestes	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4			5 a 6
Fernandópolis		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4		4	5 a 6
Fernão		1 a 2	1 a 3 + 8	1 a 2	3	4 a 7		4 a 8	
Flora Rica		1	1 a 3		2	4 a 8	1 a 2	3 + 8	
Floreal		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4		4	5 a 6
Flórida Paulista		1 a 2	1 a 3			4 + 8	1 a 2	3	5 a 7
Florínia			5 a 7			1 a 4 + 8		1 a 8	
Franca	1 a 3	1 a 4	1 a 5			6	4	5 a 6	7 a 8
Gabriel Monteiro		1 a 2	1 a 3	1		4 a 8	2	3 a 4	
Gália		1 a 2	1 a 4 + 8	1 a 2	3	5 a 7		4 a 8	
Garça		1 a 2	1 a 4 + 8	1 a 2	3	5 a 7		4 a 8	
Gastão Vidigal		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4		4	5 a 6
Gavião Peixoto	1	1 a 2	1 a 4	2	3			4	5 a 8
General Salgado		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4		4	5 a 6
Getulina		1 a 2	1 a 4	1	3	5 a 8	2	4	
Glicério		1 a 2	1 a 3	1		4 a 6	2	3 a 4	7 a 8
Guaíçara		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4 a 8		4	

Guaimbê		1 a 2	1 a 4	1	3	5 a 8	2	4	
Guaira	1 a 2	1 a 3	1 a 3			4 a 5	3	4	6
Guapiaçu	1 a 2	1 a 3	1 a 4				3	4	5 a 6
Guapiara		1 a 2	1 a 4	1 a 2	3 a 4		3 a 4		
Guará	1 a 3	1 a 3	1 a 4		4	5 a 6	4	5	7 a 8
Guaraçai		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4 + 8		4	5 a 7
Guaraci	1	1 a 2	1 a 4	2	3		3	4	5
Guarani D'Oeste		1 a 2	1 a 3	1	3	4	2		5
Guarantã		1 a 2	1 a 3	1	3	4 a 8	2	4	
Guararapes		1 a 2	1 a 3	1		4 a 8	2	3	
Guararema	1 a 4	1 a 5	1 a 8		6 a 8		5 a 8		
Guaratinguetá	1 a 4	1 a 4	1 a 8		5		5	6 a 8	
Guareí		1	1 a 3		2 a 3	4 a 5	1 a 2	4 a 5	
Guariba	1	1 a 2	1 a 4	2	3		3	4	5 a 6
Guataparã	1	1 a 3	1 a 4	2			3	4	5 a 8
Guzolândia		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4			5 a 8
Herculândia		1 a 2	1 a 4			5 a 8	1 a 2	3 a 4	
Holambra	1	1 a 3	1 a 4	2	4	5 a 8	3		
Hortolândia		1 a 2	1 a 4	1 a 2	3	5 a 8		4	
Iacanga		1 a 2	1 a 3	1	3	4 + 8	2		5 a 7
Iacri		1 a 2	1 a 3			4 a 8	1 a 2	3 a 4	
Iaras		1	1 a 8		2		1 a 2	3 a 8	
Ibaté	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5 a 6	3	4	7 a 8
Ibirá	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5	3	4	6
Ibirarema		1 a 2	1 a 8		3		1 a 2	4 a 8	
Ibitinga		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4			5 a 8
Ibiúna	1 a 2	1 a 4	1 a 5	3 a 5	5				
Icém		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4		4	5 a 6
Iepê			1 a 2 + 8		1 a 2	3 a 7		3 a 8	
Igarçu do Tietê	1	1 a 2	1 a 4	2	3 a 4	5 a 8	3	5 a 8	
Igarapava	1 a 3	1 a 4	1 a 5	4	5	6	5	6	7 a 8
Igaratã	1 a 2	1 a 3	1 a 5		4		3	5	
Ilha Solteira		1	1 a 3	1	2	4	2	3	5 a 8
Indaiatuba		1 a 2	1 a 4	1 a 2	3	5 a 8		4	
Indiana			1 a 3		1 a 2	4 a 8	1 a 2	3 a 4 + 8	
Indiaporã		1 a 2	1 a 3	1	3	4	2	4	5
Inúbia Paulista		1	1 a 3		2	4 a 8	1 a 2	3	
Ipaussu			1 a 7		1 a 2		1 a 2	3 a 7	
Iperó		1	1 a 3		2	4 a 5	1 a 2	3 a 5	
Ipeúna	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5 a 8	3	4 a 5	
Ipiguá	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5	3	4	6
Ipuã	1 a 2	1 a 3	1 a 4	3	4	5			6

Iracemápolis	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5 a 8		4	
Irapuã	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5		4	6 a 8
Irapuru		1 a 2	1 a 3		3	4 + 8	1 a 2		5 a 7
Itaberá			1 a 5		1 a 5		1 a 5		
Itaí			1 a 7		1 a 3 + 6 a 7		1 a 2	4 a 5	
Itajobi	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4			5 a 6
Itaju		1 a 2	1 a 3	1	3	4	2	4	5 a 8
Itapetininga		1 a 2	1 a 5	1	3 a 4		2 a 3	5	
Itapeva			1 a 5		1 a 5		1 a 5		
Itapira	1 a 3	1 a 4	1 a 5			6 a 7	4	5	8
Itápolis	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4			5 a 8
Itaporanga			1 a 8		1 a 8				
Itapuí	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4 a 8		4	
Itapura		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4		4	5 a 8
Itararé			1 a 5		1 a 5		1 a 5		
Itatiba		1 a 2	1 a 3	1		4	2	3 a 4	5
Itatinga		1	1 a 7		2 a 3		1 a 2	4 a 7	
Itirapina	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5 a 8	3	4 a 5	
Itirapuã	1 a 3	1 a 3	1 a 5		4	6	4	5 a 6	7 a 8
Itobi	1 a 2	1 a 3	1 a 4	3	4	5 a 6	4	5	7 a 8
Itu	1	1 a 2	1 a 4	2	3 a 4	5 a 8	3	5 a 8	
Itupeva	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5 a 7	3	4 a 5	
Ituverava	1 a 3	1 a 3	1 a 5		4	6	4	5	7 a 8
Jaborandi	1 a 2	1 a 3	1 a 4				3	4	5
Jaboticabal	1	1 a 2	1 a 4	2	3		3	4	5 a 6
Jacareí	1 a 3	1 a 5	1 a 8	4	6		5 a 6	7 a 8	
Jaci	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5	3	4	6 a 7
Jaguariúna	1	1 a 3	1 a 4	2	4	5 a 8	3		
Jales		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4			5
Jambeiro	1 a 2	1 a 3	1 a 4	3	4		4		
Jardinópolis	1 a 2	1 a 3	1 a 4	3	4	5 a 6			7 a 8
Jarinu	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5		4	
Jaú	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5 a 8	3	4 a 5	
Jeriquara	1 a 3	1 a 4	1 a 5			6	4	5 a 6	7 a 8
João Ramalho			1 a 3		1 a 2	4 a 8	1	3 a 4 + 8	
José Bonifácio	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5		4	6 a 8
Júlio Mesquita		1 a 2	1 a 3	1	3	4 a 8	2	4	
Jumirim		1 a 2	1 a 4	1	3	5 a 8	2	4 a 5 + 8	
Junqueirópolis		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4 a 8		4	
Lagoinha	1 a 2	1 a 4	1 a 4	3			4		
Laranjal Paulista		1 a 2	1 a 4	1 a 2	3	5 a 8		4 a 5 + 8	

Lavínia		1 a 2	1 a 3	1		4 + 8	2	3	5 a 7
Lavrinhas	1 a 4	1 a 5	1 a 8		6 a 8		5 a 8		
Leme	1 a 2	1 a 3	1 a 4		4	5 a 8	3		
Lençóis Paulista		1 a 2	1 a 8	1 a 2	3 a 4		3	5 a 8	
Limeira	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5 a 8		4	
Lindóia	1 a 2	1 a 2	1 a 3		3	4 a 5		4	
Lins		1 a 2	1 a 3	1	3	4 a 8	2	4	
Lorena	1 a 4	1 a 4	1 a 8		5		5	6 a 8	
Lourdes		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4		4	5 a 8
Louveira		1 a 2	1 a 3	1		4	2	3	5
Lucélia		1 a 2	1 a 3			4 a 8	1 a 2	3	
Lucianópolis		1 a 2	1 a 4	1 a 2	3	5 a 8		4 a 8	
Luís Antônio	1	1 a 3	1 a 4	2			3	4	5 a 8
Luiziânia		1 a 2	1 a 3	1		4 a 8	2	3 a 4	
Lupércio		1 a 2	1 a 4 + 8	1 a 2	3	5 a 7		4 a 8	
Lutécia		1	1 a 3		2	4 a 8	1 a 2	3 a 8	
Macatuba	1	1 a 2	1 a 4	2	3 a 4	5 a 8	3	5 + 8	
Macaubal	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4 a 5		4	6 a 7
Macedônia		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4		4	5 a 6
Magda		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4		4	5 a 6
Mairinque		1 a 2	1 a 4	1 a 2	3 a 4		3		
Manduri		1	1 a 7		2 + 6 a 7		1 a 2	3 a 5	
Marabá Paulista			1 a 3 + 8		1 a 2	4 a 7	1 a 2	3 a 8	
Maracáí			1 a 2 + 7 a 8		1 a 2	3 a 6	1	3 a 8	
Marapoama	1	1 a 2	1 a 4	2	3		3	4	5 a 8
Mariápolis		1	1 a 3		2	4 a 8	1 a 2	3 + 8	
Marília		1 a 2	1 a 4	1	3	5 a 8	2	4 a 8	
Marinópolis		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4		4	5 a 8
Martinópolis			1 a 3 + 7 a 8		1 a 2	4 a 6	1 a 2	3 a 4	
Matão	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4			5 a 8
Mendonça	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5		4	6 a 8
Meridiano		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4		4	5 a 6
Mesópolis		1	1 a 3	1	2		2	3	4
Miguelópolis	1 a 2	1 a 3	1 a 4	3	4	5 a 6	4	5	7
Mineiros do Tietê	1	1 a 2	1 a 4	2	3 a 4	5 a 8	3	5 a 8	
Mira Estrela		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4		4	5
Mirandópolis		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4 + 8			5 a 7
Mirante do Paranapanema			1 a 3 + 8		1 a 2 + 8	4 a 7	1	3 a 7	
Mirassol	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5	3	4	6 a 7

Mirassolândia	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5	3	4	6
Mococa	1 a 2	1 a 3	1 a 4	3	4	5 a 8	4	5 a 6	
Mogi Guaçu	1 a 2	1 a 4	1 a 5	3		6 a 8	4	5	
Mogi Mirim	1 a 2	1 a 3	1 a 5	3	4	6 a 8		5	
Mombuca		1 a 2	1 a 4	1	3	5 a 8	2	4	
Monções		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4		4	5 a 7
Monte Alegre do Sul	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4		4	
Monte Alto	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4	3		5 a 6
Monte Aprazível	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5	3	4	6
Monte Azul Paulista	1	1 a 3	1 a 4	2			3	4	5
Monte Castelo		1 a 2	1 a 3	1	3	4 + 8	2	4	5 a 7
Monte Mor		1 a 2	1 a 4	1	3	5 a 8	2	4	
Monteiro Lobato	1 a 2	1 a 3	1 a 4	3	4				
Morro Agudo	1 a 2	1 a 3	1 a 4	3		5		4	6
Morungaba		1 a 2	1 a 3	1 a 2		4		3 a 4	5
Motuca	1	1 a 2	1 a 4	2	3		3	4	5 a 8
Murutinga do Sul		1 a 2	1 a 3	1	3	4	2	4	5 a 8
Nantes			1 a 2 + 8		1 a 2	3 a 7	1	3 a 8	
Narandiba			1 a 8		1 a 2 + 8		1 + 8	3 a 7	
Natividade da Serra	1 a 3	1 a 4	1 a 4	4					
Neves Paulista	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5	3	4	6 a 7
Nhandeara	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4 a 5	3	4	6
Nipoã	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5	3	4	6 a 7
Nova Aliança	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5	3	4	6 a 8
Nova Campina			1 a 4		1 a 4		1 a 4		
Nova Canaã Paulista		1 a 2	1 a 3	1			2	3	4 a 5
Nova Castilho		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4		4	5 a 6
Nova Europa	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4			5 a 8
Nova Granada	1	1 a 2	1 a 4	2	3		3	4	5 a 6
Nova Guataporanga		1 a 2	1 a 3		3	4 + 8	1 a 2	4	5 a 7
Nova Independência		1 a 2	1 a 3	1	3	4 + 8	2		5 a 7
Nova Luzitânia		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4		4	5 a 8
Nova Odessa	1	1 a 2	1 a 4		3	5 a 8	2	4	
Novais	1 a 2	1 a 2	1 a 4		3		3	4	5 a 6
Novo Horizonte	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4 a 5			6 a 8
Nuporanga	1 a 2	1 a 3	1 a 4	3	4	5 a 6		5	7 a 8
Ocaçu		1 a 2	1 a 4 + 8	1	3	5 a 7	2	4 a 8	
Óleo		1	1 a 7		2		1 a 2	3 a 7	
Olímpia	1 a 2	1 a 3	1 a 4				3	4	5 a 6
Onda Verde	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5	3	4	6

Oriente		1 a 2	1 a 4	1	3	5 a 8	2	4 + 8	
Orindiúva		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4		4	5 a 6
Orlândia	1 a 2	1 a 3	1 a 4	3	4	5			6 a 8
Oscar Bressane		1 a 2	1 a 3	1	3	4 a 8	2	4 a 8	
Osvaldo Cruz		1 a 2	1 a 3			4 a 8	1 a 2	3	
Ourinhos			1 a 8		1 a 2		1	3 a 8	
Ouro Verde		1 a 2	1 a 3		3	4 a 8	1 a 2	4 + 8	
Ouroeste		1 a 2	1 a 3	1	3	4	2		5
Pacaembu		1 a 2	1 a 3		3	4 + 8	1 a 2		5 a 7
Palestina		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4		4	5 a 6
Palmares Paulista	1	1 a 2	1 a 4	2	3		3	4	5
Palmeira D'Oeste		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4		4	5 a 6
Palmital		1	1 a 8		2 a 3		1 a 2	4 a 8	
Panorama		1	1 a 3		2 a 3	4 a 8	1 a 2	8	
Paraguaçu Paulista			1 a 3		1 a 2	4 a 8	1	3 a 8	
Paraíso	1	1 a 2	1 a 4	2	3		3	4	5
Paranapanema		1	1 a 7		2 a 3 + 6 a 7		1 a 2	4 a 5	
Paranapuã		1	1 a 3	1	2		2	3	4 a 5
Parapuã		1	1 a 3		2	4 a 8	1 a 2	3	
Pardinho		1	1 a 4	1 a 2	2 a 3	5 a 6		4 a 6	
Parisi	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4	3	4	5 a 6
Patrocínio Paulista	1 a 3	1 a 3	1 a 5		4	6	4	5 a 6	7 a 8
Paulicéia		1	1 a 3		2	4 + 8	1 a 2	3	5 a 7
Paulínia	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5 a 8	3	4	
Paulistânia		1 a 2	1 a 8	1	3		2	4 a 8	
Paulo de Faria		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4	3	4	5 a 6
Pederneiras		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4 a 8		4 a 5	
Pedranópolis	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4	3	4	5 a 6
Pedregulho	1 a 3	1 a 4	1 a 6	4	5	7 a 8	5	6	
Pedreira	1	1 a 3	1 a 5	2	4	6 a 8	3	5	
Pedrinhas Paulista			1 a 2 + 7 a 8		1	3 a 6		2 a 8	
Penápolis		1 a 2	1 a 3	1		4 a 8	2	3 a 4	
Pereira Barreto		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4			5 a 8
Pereiras		1	1 a 3		2	4 a 7	1 a 2	3 a 7	
Piacatu		1 a 2	1 a 3			4 a 8	1 a 2	3 a 4	
Pilar do Sul	1	1 a 4	1 a 4	2 a 3			4		
Pindamonhangaba	1 a 3	1 a 4	1 a 8	4	5			6 a 8	
Pindorama	1	1 a 2	1 a 4	2	3		3		5 a 6
Pinhalzinho	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4		4	
Piquerobi		1	1 a 3 + 8		2 a 3	4 a 7	1 a 2	4 + 8	
Piquete	1 a 3	1 a 4	1 a 7	4	5			6 a 7	

Piracicaba	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5 a 8		4 a 8	
Piraju		1	1 a 8		2 a 3 + 6 a 8		1 a 2	4 a 5	
Pirajuí		1 a 2	1 a 3	1	3	4 a 8	2	4	
Pirangi	1	1 a 2	1 a 4	2	3		3	4	5
Pirapora do Bom Jesus		1 a 2	1 a 4	1 a 2	3	5		4 a 5	
Pirapozinho			1 a 8		1 a 2 + 8		1 + 8	3 a 7	
Pirassununga	1 a 2	1 a 3	1 a 4		4	5 a 6	3		7 a 8
Piratininga		1 a 2	1 a 8	1	3		2	4 a 8	
Pitangueiras	1	1 a 3	1 a 4	2		5	3	4	6
Planalto		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4 a 5		4	6 a 7
Platina		1	1 a 3 + 8		2 a 3	4 a 7	1 a 2	4 a 8	
Poloni	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4 a 5	3	4	6
Pompéia		1 a 2	1 a 4	1	3	5 a 8	2	4	
Pongaí		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4 a 8		4	
Pontal	1 a 2	1 a 3	1 a 4			5	3	4	6 a 8
Pontalinda		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4		4	5 a 6
Pontes Gestal	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4	3	4	5 a 6
Populina		1	1 a 3	1	2		2	3	4
Porangaba		1	1 a 3		2	4 a 8	1 a 2	3 a 8	
Porto Feliz		1 a 2	1 a 4	1	3	5 a 8	2	4 + 8	
Porto Ferreira	1 a 2	1 a 3	1 a 4			5	3	4	6 a 8
Potim	1 a 4	1 a 4	1 a 8		5			6 a 8	
Potirendaba	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5	3	4	6 a 8
Pracinha			1 a 3		1 a 2	4 a 8	1 a 2	3 + 8	
Pradópolis	1	1 a 2	1 a 4	2	3		3	4	5 a 8
Pratânia		1	1 a 3 + 6 a 7		2	4 a 5	1 a 2	3 a 7	
Presidente Alves		1 a 2	1 a 3 + 8	1	3	4 a 7	2	4 + 8	
Presidente Bernardes			1 a 3 + 8		1 a 2	4 a 7	1 a 2	3 a 8	
Presidente Epitácio		1	1 a 3 + 8		2	4 a 7	1 a 2	3 a 8	
Presidente Prudente			1 a 3 + 8		1 a 2	4 a 7	1 a 2	3 a 4 + 8	
Presidente Venceslau		1	1 a 3 + 8		2 a 3	4 a 7	1 a 2	4 + 8	
Promissão		1 a 2	1 a 4	1 a 2	3	5 a 8		4	
Quadra		1	1 a 3		2	4 a 5	1 a 2	3 a 5	
Quatá		1	1 a 3		2	4 a 8	1 a 2	3 a 4 + 8	
Queiroz		1 a 2	1 a 4	1		5 a 8	2	3 a 4	
Queluz	1 a 4	1 a 5	1 a 8		6 a 8		5 a 8		
Quintana		1 a 2	1 a 4	1		5 a 8	2	3 a 4 + 8	

Rafard		1 a 2	1 a 4	1	3	5 a 8	2	4	
Rancharia			1 a 3		1 a 2	4 a 8	1 a 2	3 a 5 + 8	
Redenção da Serra	1 a 2	1 a 3	1 a 4	3	4		4		
Regente Feijó			1 a 2 + 8		1 a 2	3 a 7	1	3 a 4	
Reginópolis		1 a 2	1 a 3	1	3	4 a 8	2	4	
Restinga	1 a 3	1 a 3	1 a 5		4	6	4	5	7 a 8
Ribeirão Bonito	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5 a 8	3	4 a 5	
Ribeirão Corrente	1 a 3	1 a 4	1 a 5			6	4	5 a 6	7 a 8
Ribeirão do Sul		1 a 2	1 a 8		3		1 a 2	4 a 8	
Ribeirão dos Índios		1	1 a 3		2 a 3	4 a 8	1 a 2	8	
Ribeirão Preto	1 a 2	1 a 3	1 a 4	3		5		4	6 a 8
Rifaina	1 a 3	1 a 4	1 a 6	4	5	7 a 8	5	6 a 7	
Rincão	1	1 a 2	1 a 4	2	3		3	4	5 a 8
Rinópolis		1 a 2	1 a 3			4 a 8	1 a 2	3	
Rio Claro	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5 a 8	3	4	
Rio das Pedras	1	1 a 2	1 a 4		3	5 a 6	2	4	7
Riolândia	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4	3	4	5 a 6
Riversul			1 a 7		1 a 7		1 a 7		
Rosana			1 a 8		1 a 2 + 7 a 8		8	3 a 6	
Roseira	1 a 4	1 a 4	1 a 8		5		5	6 a 8	
Rubiácea		1 a 2	1 a 3	1		4 + 8	2	3	5 a 7
Rubinéia		1	1 a 3		2		1 a 2	3	4
Sabino		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4 a 5		4	6 a 8
Sagres			1 a 3		1 a 2	4 a 8	1 a 2	3 + 8	
Sales	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5		4	6 a 8
Sales Oliveira	1 a 2	1 a 3	1 a 4	3	4	5 a 6			7 a 8
Salmourão		1 a 2	1 a 3			4 a 8	1 a 2	3	
Saltinho		1 a 2	1 a 4	1	3	5 a 8	2	4 a 5	
Salto		1 a 2	1 a 4	1 a 2	3	5 a 8		4 + 8	
Salto de Pirapora		1 a 2	1 a 5	1 a 2	3 a 4		3 a 5	5	
Salto Grande		1 a 2	1 a 8		3		1 a 2	4 a 8	
Sandovalina			1 a 8		1 a 2 + 8		1	3 a 7	
Santa Adélia	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4			5
Santa Albertina		1	1 a 3		2		1 a 2	3	4
Santa Bárbara D'Oeste	1	1 a 2	1 a 4		3	5 a 8	2	4	
Santa Branca	1 a 2	1 a 4	1 a 5	3	5		4 a 5		
Santa Clara D'Oeste		1	1 a 3		2		1 a 2	3	4
Santa Cruz da Conceição	1	1 a 3	1 a 4	2		5 a 8	3	4	
Santa Cruz da Esperança	1 a 2	1 a 3	1 a 4	3	4	5 a 6			7 a 8
Santa Cruz das	1 a 2	1 a 3	1 a 4		4	5	3		6 a 8

Palmeiras									
Santa Cruz do Rio Pardo		1 a 2	1 a 8	1	3 a 4		2	5 a 8	
Santa Ernestina	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4			5 a 6
Santa Fé do Sul		1	1 a 3		2		1 a 2	3	4
Santa Gertrudes	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5 a 8	3	4	
Santa Isabel	1 a 2	1 a 3	1 a 5	3	4 a 5		4 a 5		
Santa Lúcia	1	1 a 2	1 a 4	2	3			4	5 a 8
Santa Maria da Serra	1	1 a 2	1 a 4	2	3 a 4	5 a 8	3	5 a 8	
Santa Mercedes		1 a 2	1 a 3		3	4 + 8	1 a 2		5 a 7
Santa Rita do Passa Quatro	1 a 2	1 a 3	1 a 4			5	3	4	6 a 8
Santa Rita D'Oeste		1	1 a 3		2		1 a 2	3	4
Santa Rosa de Viterbo	1 a 2	1 a 3	1 a 4			5	3	4	6 a 8
Santa Salete		1 a 2	1 a 3	1	3		2		4 a 5
Santana da Ponte Pensa		1	1 a 3		2		1 a 2	3	4 a 5
Santo Anastácio			1 a 3 + 8		1 a 2	4 a 7	1 a 2	3 a 4 + 8	
Santo Antônio da Alegria	1 a 2	1 a 3	1 a 4	3	4	5 a 6	4	5	7 a 8
Santo Antônio de Posse	1	1 a 3	1 a 5	2 a 3	4	6 a 8		5	
Santo Antônio do Aracanguá		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4			5 a 8
Santo Antônio do Jardim	1 a 3	1 a 4	1 a 5	4	5	6			
Santo Expedito		1	1 a 3		2	4 a 8	1 a 2	3 + 8	
Santópolis do Aguapeí		1 a 2	1 a 3			4 a 8	1 a 2	3 a 4	
São Carlos	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5 a 6	3	4 a 5	7 a 8
São Francisco		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4			5
São João da Boa Vista	1 a 3	1 a 4	1 a 5			6	4	5	7 a 8
São João das Duas Pontes		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4		4	5 a 6
São João de Iracema		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4		4	5 a 6
São João do Pau D'Alho		1 a 2	1 a 3		3	4 + 8	1 a 2		5 a 7
São Joaquim da Barra	1 a 2	1 a 3	1 a 4	3	4	5			6 a 8
São José da Bela Vista	1 a 3	1 a 3	1 a 4		4	5 a 6	4	5	7 a 8
São José do Rio Pardo	1 a 2	1 a 3	1 a 4	3	4	5 a 8	4	5 a 6	
São José do Rio Preto	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5	3	4	6
São José dos Campos	1 a 4	1 a 4	1 a 7		5 a 6		5	7	
São Manuel	1	1 a 2	1 a 8	2	3 a 4		3	5 a 8	
São Miguel Arcanjo	1	1 a 4	1 a 4	2 a 3			4		
São Pedro	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5 a 8	3	4 a 5	

São Pedro do Turvo		1 a 2	1 a 8	1	3		2	4 a 8	
São Roque	1	1 a 2	1 a 4	2	3 a 4		3		
São Simão	1 a 2	1 a 3	1 a 4			5	3	4	6 a 8
Sarapuí		1 a 2	1 a 5	1 a 2	3 a 4		3 a 5	5	
Sarutaiá			1 a 5		1 a 2		1	3 a 5	
Sebastianópolis do Sul	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5	3	4	6
Serra Azul	1 a 2	1 a 3	1 a 4	3	4	5 a 6			7 a 8
Serra Negra	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4 a 5		4	
Serrana	1 a 2	1 a 3	1 a 4	3	4	5 a 6			7 a 8
Sertãozinho	1	1 a 3	1 a 4	2		5	3	4	6 a 8
Severínia	1 a 2	1 a 3	1 a 4				3	4	5
Silveiras	1 a 4	1 a 5	1 a 8		6 a 8		5 a 8		
Socorro	1 a 2	1 a 2	1 a 4		3		3	4	
Sorocaba		1	1 a 4	1	2 a 3	5	2	4 a 5	
Sud Mennucci		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4			5 a 8
Sumaré		1 a 2	1 a 4	1	3	5 a 8	2	4	
Suzanápolis		1 a 2	1 a 3	1		4	2	3	5 a 6
Tabapuã	1 a 2	1 a 3	1 a 4				3	4	5 a 6
Tabatinga	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4			5 a 8
Taciba			1 a 2 + 8		1 a 2	3 a 7	1	3 a 8	
Taguaí			1 a 7		1 a 2 + 6 a 7			3 a 5	
Taiacu	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4	3	4	5
Taiúva	1	1 a 2	1 a 4	2	3		3	4	5 a 6
Tambaú	1 a 2	1 a 3	1 a 4		4	5	3		6 a 8
Tanabi	1	1 a 2	1 a 4	2	3		3	4	5 a 6
Tapiratiba	1 a 2	1 a 3	1 a 4	3	4	5 a 8	4	5 a 6	
Taquaral	1	1 a 2	1 a 4	2	3		3	4	5
Taquaritinga	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4			5 a 6
Taquarituba			1 a 7		1 a 2 + 6 a 7		1 a 2	3 a 5	
Taquarivaí			1 a 5		1 a 5		1 a 5		
Tarabai			1 a 2 + 8		1 a 2	3 a 7	1	3 a 8	
Tarumã			1 a 2 + 7 a 8		1 a 2	3 a 6		3 a 8	
Tatuí		1	1 a 3		2	4 a 5	1 a 2	3 a 5	
Taubaté	1 a 4	1 a 4	1 a 6		5	7	5	6 a 7	
Tejupá			1 a 7		1 a 2 + 6 a 7		1	3 a 5	
Teodoro Sampaio			1 a 3 + 8		1 a 2	4 a 7	1 + 8	3 a 8	
Terra Roxa	1	1 a 3	1 a 4	2			3	4	5

Tietê		1 a 2	1 a 4	1	3	5 a 8	2	4 + 8	
Timburi			1 a 8		1 a 2		1	3 a 8	
Torre de Pedra		1	1 a 3		2	4 a 7	1 a 2	3 a 7	
Torrinha	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5 a 8	3	4 a 5	
Trabiju	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5 a 6	3	4	7 a 8
Tremembé	1 a 3	1 a 4	1 a 8	4	5			6 a 8	
Três Fronteiras		1	1 a 3		2		1 a 2	3	4 a 5
Tuiuti	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4		4	
Tupã		1 a 2	1 a 3			4 a 8	1 a 2	3 a 4 + 8	
Tupi Paulista		1 a 2	1 a 3		3	4 a 8	1 a 2	4	
Turiúba		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4 a 5		4	6 a 8
Turmalina		1 a 2	1 a 3	1	3	4	2		5
Ubarana	1	1 a 2	1 a 4	2	3	5		4	6 a 8
Ubirajara		1 a 2	1 a 4 + 8	1 a 2	3	5 a 7		4 a 8	
Uchoa	1 a 2	1 a 2	1 a 4		3		3	4	5 a 6
União Paulista	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4 a 5		4	6 a 7
Urânia		1 a 2	1 a 3	1	3		2		4 a 5
Uru		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4 a 8		4	
Urupês	1	1 a 2	1 a 4	2	3		3	4	5 a 8
Valentim Gentil	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4		4	5 a 6
Valinhos	1	1 a 2	1 a 4	2	3 a 4	5 a 6	3	5	7
Valparaíso		1 a 2	1 a 3	1		4 + 8	2	3	5 a 7
Vargem Grande do Sul	1 a 2	1 a 4	1 a 4	3		5 a 6	4	5	7 a 8
Vera Cruz		1 a 2	1 a 4 + 8	1	3	5 a 7	2	4 a 8	
Vinhedo	1	1 a 2	1 a 4	2	3 a 4	5 a 6	3	5	7
Viradouro	1	1 a 3	1 a 4	2			3	4	5
Vista Alegre do Alto	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4	3		5
Vitória Brasil		1 a 2	1 a 3	1	3	4	2		5
Votorantim		1 a 2	1 a 5	1 a 2	3 a 4			5	
Votuporanga	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4	3	4	5 a 6
Zacarias		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4 a 5		4	6 a 8

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
Adamantina						1 a 4		1	5 a 7
Adolfo			1			2		1	3 a 5
Aguaí		1	1 a 2			3		2	4 a 5
Águas de São Pedro			1		1	2 a 5		2	6 a 7
Agudos			1 a 5		1	6 a 7		2 a 6	
Alfredo Marcondes						1 a 7		1	8

Altair			1					1	2
Altinópolis			1		1	2	1	2	3 a 5
Alto Alegre			1			2 a 5		1	6
Álvares Florence						1		1	2 a 3
Álvares Machado						1 a 7		1 a 7	8
Álvaro de Carvalho			1			2 a 5		1 a 2	6 a 7
Alvinlândia			1 + 4 a 6			2 a 3 + 7		1 a 5	
Americana			1			2		1	3 a 6
Américo Brasiliense			1			2		1	3 a 4
Américo de Campos			1					1	2 a 3
Amparo		1	1 a 2			3	1	2 a 3	
Analândia			1		1	2		2	3 a 4
Andradina						1		1	2 a 3
Anhembi			1 a 2		1	3 a 7		2 a 5	8
Anhumas						1 a 8		1 a 7	
Aparecida	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4		4	
Aparecida D'Oeste						1			2
Araçatuba			1			2		1	3 a 5
Aramina		1	1 a 2	1	2	3	2	3	4 a 5
Arapeí	1 a 2	1 a 3	1 a 6		4 a 5	7	3 a 4	6	8
Araraquara			1			2		1	3 a 5
Araras			1		1	2			3 a 5
Arco-Íris						1 a 5		1	6
Arealva			1			2 a 5		1	6
Areiópolis			1 a 5		1	6 a 7		2 a 5	
Ariranha			1					1	2
Artur Nogueira			1 a 2		1			2	3 a 6
Aspásia									1
Assis						1 a 7		1 a 7	
Auriflama						1		1	2
Avaí			1			2 a 6		1 a 2	7
Avanhandava			1			2 a 3		1	4 a 5
Bady Bassitt			1			2		1	3
Balbinos			1			2 a 5		1	6
Bálsamo			1					1	2 a 3
Bananal	1	1 a 3	1 a 6	2	4 a 5	7	3 a 4	6	8
Barbosa			1			2		1	3 a 5
Bariri			1			2		1	3 a 6
Barra Bonita			1		1	2 a 6		2 a 3	7
Barretos			1					1	2
Barrinha			1					1	2 a 3

Bastos						1 a 6		1	7 a 8
Batatais		1	1 a 2				1	2	3 a 5
Bauru			1			2 a 6		1 a 2	7
Bebedouro			1					1	2
Bento de Abreu			1			2		1	3 a 5
Bilac			1			2		1	3 a 5
Birigui			1			2		1	3 a 5
Boa Esperança do Sul			1			2		1	3 a 5
Bocaina			1			2		1	3 a 6
Borá						1 a 7		1 a 2 + 5 a 7	8
Boracéia			1			2		1	3 a 6
Borborema			1					1	2 a 5
Borebi			1 a 5		1	6 a 7		2 a 5	
Braúna						1 a 2		1	3 a 5
Brejo Alegre			1			2		1	3 a 5
Brodowski			1		1	2	1	2	3 a 4
Brotas			1 a 2		1	3		2	4 a 6
Buritama			1			2		1	3 a 4
Buritizal		1	1 a 2	1	2	3	2	3	4 a 5
Cabralia Paulista			1			2 a 7		1 a 6	
Cabreúva			1 a 2		1	3	1	2 a 3	
Caçapava	1	1 a 2	1 a 3	2	3				
Cachoeira Paulista	1	1 a 2	1 a 6	2	3 a 4	7	3	5 a 6	
Cafelândia			1			2 a 5		1	6 a 7
Caiabu						1 a 6		1	7 a 8
Caiuá			1			2 a 7		1 + 5 a 7	8
Cajobi			1					1	2
Cajuru			1		1	2		2	3 a 4
Campinas			1		1	2		2	3 a 5
Campos Novos Paulista			1			2 a 7		1 a 6	
Canas	1	1 a 2	1 a 5	2	3 a 4	6 a 7	3	5 a 6	
Cândido Mota						1 a 8		1 a 7	
Cândido Rodrigues			1					1	2
Capivari						1 a 2		1	3 a 5
Cardoso						1		1	2
Casa Branca			1 a 2		1			2	3 a 5
Cássia dos Coqueiros			1		1	2	1	2	3
Castilho						1		1	2 a 4
Catanduva			1					1	2
Catiguá			1					1	2 a 3

Cedral			1					1	2 a 3
Charqueada			1		1	2 a 5		2	6 a 7
Clementina						1 a 2		1	3 a 6
Colina			1					1	2
Colômbia						1		1	2
Conchal			1 a 2		1			2	3 a 6
Conchas			1 a 2		1	3 a 7		2 a 5	
Cordeirópolis			1			2		1	3
Coroados			1			2		1	3 a 5
Corumbataí			1		1	2		2	3 a 5
Cosmópolis			1			2		1	3 a 6
Cosmorama			1					1	2 a 3
Cravinhos			1		1	2			3 a 4
Cristais Paulista		1	1 a 2	1	2	3	2	3	4 a 5
Cruzália						1 a 8		1 a 8	
Cruzeiro	1	1 a 2	1 a 5	2	3 a 4		3	5	
Descalvado			1		1	2			3 a 5
Dirce Reis						1		1	2
Dobrada			1					1	2 a 3
Dois Córregos			1		1	2 a 6		2	7
dolcinópolis						1			2
Dourado			1			2		1	3 a 6
Dracena			1			2		1	3 a 7
Duartina			1			2 a 7		1 a 5	
Dumont			1					1	2 a 3
Echaporã			1			2 a 7		1 a 6	
Elias Fausto						1 a 2		1	3 a 5
Elisiário			1					1	2 a 3
Embaúba			1					1	2
Emilianópolis						1 a 7		1	
Engenheiro Coelho			1 a 2		1			2	3 a 5
Espírito Santo do Pinhal		1	1 a 2		2	3	1	3	
Espírito Santo do Turvo			1 a 5		1	6 a 7		2 a 6	
Estiva Gerbi		1	1 a 2			3	1	2	4 a 6
Estrela do Norte						1 a 8		1 a 8	
Estrela D'Oeste						1		1	2
Euclides da Cunha Paulista			4 a 7		5 a 7	1 a 3 + 8	6 a 8	1 a 4 + 8	
Fernando Prestes			1					1	2
Fernandópolis						1		1	2
Fernão			1			2 a 6		1 a 5	7
Flora Rica						1 a 4		1	5 a 7

Floreal						1 a 2		1	3
Flórida Paulista			1			2		1	3 a 7
Franca		1	1 a 2	1	2				3 a 5
Gabriel Monteiro						1 a 2		1	3 a 6
Gália			1			2 a 6		1 a 5	7
Garça			1			2 a 6		1 a 4	7
Gastão Vidigal						1 a 2		1	3
Gavião Peixoto			1					1	2 a 3
General Salgado						1 a 2		1	
Getulina			1			2 a 5		1	6 a 7
Glicério			1			2		1	3 a 5
Guaíçara			1			2 a 5		1	6
Guaimbê			1			2 a 5		1	6 a 7
Guaira			1					1	2
Guapiaçu			1					1	2 a 3
Guará			1 a 2		1		1	2	3 a 5
Guaraçaí						1 a 2		1	3 a 6
Guaraci			1					1	2
Guarani D'Oeste						1			2
Guarantã			1			2 a 5		1	6 a 7
Guararapes			1			2		1	3 a 5
Guararema	1	1 a 3	1 a 4	2	4		3		
Guaratinguetá	1	1 a 2	1 a 3		3	4	2	4	
Guariba			1					1	2 a 3
Guataparã			1					1	2 a 3
Guzolândia						1		1	2
Herculândia						1 a 5		1	6 a 7
Holambra			1 a 2		1			2	3 a 6
Hortolândia			1			2		1	3 a 5
Iacanga			1					1	2 a 5
Iacri						1 a 4		1	5 a 7
Ibaté			1		1	2		2	3 a 5
Ibirá			1					1	2 a 3
Ibirarema			1		1	2 a 7		2 a 7	
Ibitinga			1					1	2 a 5
Icém			1					1	2
Iepê						1 a 8		1 a 8	
Igaraçu do Tietê			1		1	2 a 7		2 a 5	
Igarapava		1	1 a 2	1	2	3 a 4	2	3	5 a 6
Ilha Solteira						1			2
Indaiatuba			1			2 a 3		1	4 a 5
Indiana						1 a 7		1	8

Indiaporã						1		1	2
Inúbia Paulista						1 a 4			5 a 7
Ipeúna			1		1	2 a 5		2	6
Ipiruá			1					1	2 a 3
Ipuã			1		1	2	1	2	3
Iracemópolis			1			2		1	3 a 5
Irapuã			1			2		1	3 a 4
Irapuru			1			2		1	3 a 7
Itajobi			1					1	2 a 3
Itaju			1					1	2 a 5
Itapira		1	1 a 2		2	3	1	3	4
Itápolis			1					1	2 a 3
Itapuí			1			2 a 5		1	6
Itapura						1		1	2 a 3
Itirapina			1 a 2		1	3		2	4 a 5
Itirapuã		1	1 a 2		2		1		3 a 5
Itobi			1 a 2		1	3	1	2	4 a 5
Itu			1		1	2 a 5		2	
Itupeva			1		1	2 a 3		2	
Ituverava		1	1 a 2				1	2	3 a 5
Jaborandi			1					1	2
Jaboticabal			1					1	2 a 3
Jacareí	1	1 a 2	1 a 4	2	3 a 4	5	3	5	
Jaci			1			2		1	3
Jaguariúna			1 a 2		1			2	3 a 7
Jales						1			2
Jardinópolis			1		1	2		2	3 a 4
Jaú			1		1	2 a 6		2	7
Jeriquara		1	1 a 2	1	2			3	3 a 5
João Ramalho						1 a 7		1 a 6	8
José Bonifácio			1			2		1	3 a 4
Júlio Mesquita			1			2 a 5		1	6 a 7
Jumirim			1			2 a 5		1 a 2	
Junqueirópolis			1			2		1	3 a 7
Laranjal Paulista			1			2 a 6		1 a 2	7
Lavínia			1			2		1	3 a 5
Lavrinhas	1	1 a 2	1 a 5	2	3 a 5		3 a 4		
Leme			1		1	2		2	3 a 5
Lençóis Paulista			1 a 5		1	6 a 7		2 a 5	
Limeira			1			2		1	3 a 6
Lins			1			2 a 5		1	6
Lorena	1	1 a 2	1 a 5	2	3	6	3	4 a 5	7

Lourdes						1 a 2		1	3
Lucélia						1 a 4		1	5 a 7
Lucianópolis			1			2 a 7		1 a 6	8
Luís Antônio			1			2		1	3 a 4
Luiziânia						1 a 5		1	6
Lupércio			1 + 4 a 6			2 a 3 + 7		1 a 5	
Lutécia						1 a 7		1 a 6	8
Macatuba			1		1	2 a 6		2 a 4	7
Macaubal			1			2		1	3
Macedônia						1		1	2
Magda						1 a 2		1	3
Marabá Paulista			1			2 a 7		1 + 5 a 7	8
Maracaí						1 a 8		1 a 7	
Marapoama			1					1	2 a 3
Mariápolis						1 a 4		1	5 a 7
Marília			1			2 a 6		1 a 2	7 a 8
Marinópolis						1		1	2
Martinópolis						1 a 7		1 + 5 a 7	8
Matão			1					1	2 a 3
Mendonça			1			2		1	3 a 4
Meridiano						1		1	2
Mesópolis									1
Miguelópolis			1		1	2	1	2	3
Mineiros do Tietê			1		1	2 a 6		2 a 3	7
Mira Estrela						1		1	2
Mirandópolis			1			2		1	3 a 5
Mirante do Paranapanema						1 a 8		1 a 8	
Mirassol			1			2		1	3
Mirassolândia			1					1	2 a 3
Mococa			1 a 2		1		1	2	3 a 5
Mogi Guaçu		1	1 a 2			3	1	2	4 a 5
Mogi Mirim			1 a 2		1	3		2	4 a 5
Mombuca						1 a 5		1	
Monções			1			2		1	3
Monte Alto			1					1	2
Monte Aprazível			1			2		1	3
Monte Azul Paulista			1					1	2
Monte Castelo						1 a 2		1	3 a 6
Monte Mor						1 a 2		1	3 a 7
Morro Agudo			1		1	2			3
Motuca			1					1	2 a 3

Murutinga do Sul						1 a 2		1	3 a 4
Nantes						1 a 8		1 a 8	
Narandiba						1 a 8		1 a 8	
Neves Paulista			1			2		1	3
Nhandeara			1			2		1	3
Nipoã			1			2		1	3
Nova Aliança			1			2		1	3
Nova Canaã Paulista						1			2
Nova Castilho						1 a 2		1	3
Nova Europa			1					1	2 a 3
Nova Granada			1					1	2 a 3
Nova Guataporanga						1 a 3		1	4 a 6
Nova Independência						1 a 2		1	3 a 5
Nova Luzitânia						1 a 2		1	3
Nova Odessa						1 a 2		1	3 a 6
Novais			1					1	2
Novo Horizonte			1					1	2 a 5
Nuporanga			1		1	2	1	2	3 a 5
Ocaçu			1 + 4 a 6			2 a 3 + 7		1 a 6	8
Olímpia			1					1	2
Onda Verde			1					1	2 a 3
Oriente			1			2 a 6		1 a 2	7 a 8
Orindiúva						1		1	2
Orlândia			1		1	2	1	2	3
Oscar Bressane						1 a 7		1 a 2	8
Osvaldo Cruz						1 a 4			5 a 7
Ouro Verde						1 a 3		1	4 a 7
Ouroeste						1			2
Pacaembu						1 a 2		1	3 a 7
Palestina						1		1	2
Palmares Paulista			1					1	2
Palmeira D'Oeste						1		1	2
Palmital			1			2 a 7		1 a 7	
Panorama						1 a 3		1	4 a 7
Paraguaçu Paulista						1 a 7		1 a 6	
Paraíso			1					1	2
Paranapuã									1
Parapuã						1 a 5		1	6 a 8
Parisi						1		1	2
Patrocínio Paulista		1	1 a 2				1	2	3 a 5
Paulicéia						1 a 3		1	4 a 6

Paulínia			1		1	2			3 a 7
Paulistânia			1 + 4 a 6		1	2 a 3 + 7		2 a 6	
Paulo de Faria						1		1	2
Pederneiras			1			2 a 6		1 a 2	7
Pedranópolis						1		1	2
Pedregulho		1	1 a 2	1	2	3 a 4	2	3	5 a 6
Pedreira			1 a 2		1	3		2	4 a 5
Pedrinhas Paulista						1 a 8		1 a 8	
Penápolis			1			2 a 3		1	4 a 5
Pereira Barreto						1		1	2
Piacatu						1 a 2		1	3 a 6
Pindamonhangaba	1	1 a 2	1 a 3		3	4	2	4	
Pindorama			1					1	2
Piquerobi			1			2 a 7		1 + 5 a 7	8
Piquete	1	1 a 2	1 a 3		3		2		
Piracicaba			1		1	2 a 6		2	7
Pirajuí			1			2 a 5		1	6 a 7
Pirangi			1					1	2
Pirapozinho						1 a 8		1 a 8	
Pirassununga			1		1	2			3 a 5
Piratininga			1		1	2 a 7		2 a 5	
Pitangueiras			1					1	2 a 3
Planalto			1			2		1	3
Platina			1			2 a 7		1 a 6	
Poloni			1			2		1	3
Pompéia						1 a 5		1 a 2	6 a 8
Pongaí			1			2 a 5		1	6
Pontal			1		1	2			3
Pontalinda						1		1	2
Pontes Gestal						1		1	2
Populina									1
Porto Feliz						1 a 5		1 a 2	
Porto Ferreira			1		1	2			3 a 5
Potim	1	1 a 2	1 a 5		3		2	4 a 5	
Potirendaba			1			2		1	3
Pracinha						1 a 5		1	6 a 8
Pradópolis			1					1	2 a 3
Presidente Alves			1			2 a 5		1 a 2	6 a 7
Presidente Bernardes						1 a 7		1 a 7	8
Presidente Epitácio			1			2 a 7		1 a 7	8
Presidente Prudente						1 a 7		1 + 5 a 7	8

Presidente Venceslau			1			2 a 7		1 + 5 a 7	8
Promissão			1			2 a 5		1	6
Quatá						1 a 6		1 a 2	7 a 8
Queiroz						1 a 5		1	6 a 7
Queluz	1	1 a 2	1 a 6	2	3 a 5	7	3 a 4	6	
Quintana						1 a 6		1 a 2	7 a 8
Rafard						1 a 5		1	
Rancharia						1 a 7		1 a 6	8
Regente Feijó						1 a 7		1 + 5 a 7	8
Reginópolis			1			4 a 6		1	2 a 3
Restinga		1	1 a 2				1	2	3 a 5
Ribeirão Bonito			1		1	2		2	3 a 5
Ribeirão Corrente		1	1 a 2	1				2	3 a 5
Ribeirão do Sul			1		1	2 a 7		2 a 6	
Ribeirão dos Índios						1 a 7		1	
Ribeirão Preto			1		1	2			3 a 4
Rifaina		1	1 a 2	1	2	3 a 4	2 a 3	3 a 4	5 a 6
Rincão			1			2		1	3
Rinópolis						1 a 4		1	5 a 7
Rio Claro			1		1	2		2	3 a 6
Rio das Pedras			1			2 a 3		1	
Riolândia						1		1	2
Rosana			4 a 7		5 a 7	1 a 3 + 8	5 a 7	1 a 4 + 8	
Roseira	1	1 a 2	1 a 5		3		2	4 a 5	
Rubiácea			1			2		1	3 a 6
Rubinéia									1
Sabino			1			2		1	3 a 5
Sagres						1 a 6		1	7 a 8
Sales			1			2		1	3 a 5
Sales Oliveira			1		1	2	1	2	3
Salmourão						1 a 4			5 a 6
Saltinho			1			2 a 5		1	
Salto			1			2 a 6		1	7
Salto Grande			1 + 4 a 6		1	2 a 3 + 7		2 a 7	
Sandovalina						1 a 8		1 a 8	
Santa Adélia			1					1	2
Santa Albertina									1
Santa Bárbara D'Oeste						1 a 2		1	3 a 6
Santa Clara D'Oeste									1
Santa Cruz da Conceição			1		1	2		2	3 a 5

Santa Cruz da Esperança			1		1	2		2	3 a 4
Santa Cruz das Palmeiras			1		1	2			3 a 5
Santa Cruz do Rio Pardo			1 a 5		1 a 5	6 a 7		6 a 7	
Santa Ernestina						1		1	2 a 3
Santa Fé do Sul									1
Santa Gertrudes			1			2		1	3 a 5
Santa Lúcia			1			2		1	3
Santa Maria da Serra			1 a 2		1	3 a 6		2	7
Santa Mercedes						1 a 3		1	4 a 6
Santa Rita do Passa Quatro			1			2		1	3 a 5
Santa Rita D'Oeste									1
Santa Rosa de Viterbo			1		1	2			3 a 4
Santa Salete						1			2
Santana da Ponte Pensa						1			
Santo Anastácio			1			2 a 7		1 + 5 a 7	8
Santo Antônio da Alegria			1		1	2	1	2	3 a 5
Santo Antônio de Posse			1 a 2		1	3		2	4 a 6
Santo Antônio do Aracanguá						1 a 2		1	3
Santo Antônio do Jardim		1	1 a 2	1	2				
Santo Expedito						1 a 6		1	7
Santópolis do Aguapeí						1 a 4		1	5 a 6
São Carlos			1		1	2		2	3 a 5
São Francisco						1		1	2
São João da Boa Vista		1	1 a 2		2	3	1	3	4
São João das Duas Pontes						1		1	2
São João de Iracema						1 a 2		1	
São João do Pau D'Alho						1 a 2		1	3 a 6
São Joaquim da Barra			1		1	2	1	2	3
São José da Bela Vista		1	1 a 2				1	2	3 a 5
São José do Rio Pardo			1 a 2		1	3	1	2	4 a 6
São José do Rio Preto			1					1	2 a 3
São José dos Campos	1	1 a 2	1 a 3		3		2		
São Manuel			1 a 5		1	6 a 7	1	2 a 5	8

São Pedro			1 a 2		1	3 a 6		2	7
São Pedro do Turvo			1 + 4 a 6		1	2 a 3 + 7		2 a 6	
São Simão			1		1	2			3 a 4
Sebastianópolis do Sul			1			2		1	3
Serra Azul			1		1	2			3 a 4
Serrana			1		1	2			3 a 4
Sertãozinho			1		1	2			3
Severínia			1					1	2
Silveiras	1 a 2	1 a 2	1 a 4		3 a 4		3 a 4		
Sud Mennucci						1		1	2
Sumaré			1			2		1	3 a 5
Suzanópolis						1			2
Tabapuã			1					1	2 a 3
Tabatinga			1					1	2 a 3
Taciba						1 a 8		1 a 8	
Taiacu			1					1	2
Taiúva			1					1	2
Tambaú			1		1	2			3 a 5
Tanabi			1					1	2 a 3
Tapiratiba			1 a 2		1	3	1	2	4
Taquaral			1					1	2
Taquaritinga			1					1	2
Tarabai						1 a 8		1 a 7	
Tarumã						1 a 8		1 a 7	
Taubaté	1	1 a 2	1 a 3	2	3				
Teodoro Sampaio			1 a 6		5 a 7	7 a 8		1 a 4 + 8	
Terra Roxa			1					1	2
Tietê			1			2 a 5		1	6 a 7
Torrinha			1 a 2		1	3 a 5		2	6 a 7
Trabiju			1			2		1	3 a 5
Tremembé	1	1 a 2	1 a 3		3	4	2	4	
Três Fronteiras									1
Tupã						1 a 5		1	6 a 8
Tupi Paulista			1			2 a 3		1	4 a 7
Turiúba			1			2		1	3
Turmalina						1			2
Ubarana			1			2		1	3 a 5
Ubirajara			1 + 4 a 6			2 a 3 + 7		1 a 6	
Uchoa			1					1	2 a 3
União Paulista			1			2		1	3
Urânia						1			2

Uru			1			4 a 6		1	2 a 3
Urupês			1					1	2 a 3
Valentim Gentil						1		1	2
Valinhos			1		1	2		2	3
Valparaíso			1					1	2 a 5
Vargem Grande do Sul			1 a 2		1	3	1	2	4 a 5
Vera Cruz			1			2 a 6		1 a 2	7 a 8
Vinhedo			1		1	2 a 3		2	
Viradouro			1					1	2 a 3
Vista Alegre do Alto			1					1	2
Vitória Brasil						1			2
Votuporanga			1			2		1	3
Zacarias			1			2		1	3 a 4

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
Adamantina						1 a 4		1	5 a 7
Adolfo			1			2		1	3 a 5
Aguaí		1	1 a 2			3		2	4 a 5
Águas de São Pedro			1		1	2 a 5		2	6 a 7
Agudos			1 a 5		1	6 a 7		2 a 6	
Alfredo Marcondes						1 a 7		1	8
Altair			1					1	2
Altinópolis			1		1	2	1	2	3 a 5
Alto Alegre			1			2 a 5		1	6
Álvares Florence						1		1	2 a 3
Álvares Machado						1 a 7		1 a 7	8
Álvaro de Carvalho			1			2 a 5		1 a 2	6 a 7
Alvinlândia			1 + 4 a 6			2 a 3 + 7		1 a 5	
Americana			1			2		1	3 a 6
Américo Brasiliense			1			2		1	3 a 4
Américo de Campos			1					1	2 a 3
Amparo		1	1 a 2			3	1	2 a 3	
Analândia			1		1	2		2	3 a 4
Andradina						1		1	2 a 3
Anhembi			1 a 2		1	3 a 7		2 a 5	8
Anhumas						1 a 8		1 a 7	
Aparecida	1	1 a 2	1 a 3	2	3	4		4	
Aparecida D'Oeste						1			2

Araçatuba			1			2		1	3 a 5
Aramina		1	1 a 2	1	2	3	2	3	4 a 5
Arapeí	1 a 2	1 a 3	1 a 6		4 a 5	7	3 a 4	6	8
Araraquara			1			2		1	3 a 5
Araras			1		1	2			3 a 5
Arco-Íris						1 a 5		1	6
Arealva			1			2 a 5		1	6
Areiópolis			1 a 5		1	6 a 7		2 a 5	
Ariranha			1					1	2
Artur Nogueira			1 a 2		1			2	3 a 6
Aspásia									1
Assis						1 a 7		1 a 7	
Auriflama						1		1	2
Avaí			1			2 a 6		1 a 2	7
Avanhandava			1			2 a 3		1	4 a 5
Bady Bassitt			1			2		1	3
Balbinos			1			2 a 5		1	6
Bálsamo			1					1	2 a 3
Bananal	1	1 a 3	1 a 6	2	4 a 5	7	3 a 4	6	8
Barbosa			1			2		1	3 a 5
Bariri			1			2		1	3 a 6
Barra Bonita			1		1	2 a 6		2 a 3	7
Barretos			1					1	2
Barrinha			1					1	2 a 3
Bastos						1 a 6		1	7 a 8
Batatais		1	1 a 2				1	2	3 a 5
Bauru			1			2 a 6		1 a 2	7
Bebedouro			1					1	2
Bento de Abreu			1			2		1	3 a 5
Bilac			1			2		1	3 a 5
Birigui			1			2		1	3 a 5
Boa Esperança do Sul			1			2		1	3 a 5
Bocaina			1			2		1	3 a 6
Borá						1 a 7		1 a 2 + 5 a 7	8
Boracéia			1			2		1	3 a 6
Borborema			1					1	2 a 5
Borebi			1 a 5		1	6 a 7		2 a 5	
Braúna						1 a 2		1	3 a 5
Brejo Alegre			1			2		1	3 a 5
Brodowski			1		1	2	1	2	3 a 4

Brotas			1 a 2		1	3		2	4 a 6
Buritama			1			2		1	3 a 4
Buritizal		1	1 a 2	1	2	3	2	3	4 a 5
Cabralia Paulista			1			2 a 7		1 a 6	
Cabreúva			1 a 2		1	3	1	2 a 3	
Caçapava	1	1 a 2	1 a 3	2	3				
Cachoeira Paulista	1	1 a 2	1 a 6	2	3 a 4	7	3	5 a 6	
Cafelândia			1			2 a 5		1	6 a 7
Caiabu						1 a 6		1	7 a 8
Caiuá			1			2 a 7		1 + 5 a 7	8
Cajobi			1					1	2
Cajuru			1		1	2		2	3 a 4
Campinas			1		1	2		2	3 a 5
Campos Novos Paulista			1			2 a 7		1 a 6	
Canas	1	1 a 2	1 a 5	2	3 a 4	6 a 7	3	5 a 6	
Cândido Mota						1 a 8		1 a 7	
Cândido Rodrigues			1					1	2
Capivari						1 a 2		1	3 a 5
Cardoso						1		1	2
Casa Branca			1 a 2		1			2	3 a 5
Cássia dos Coqueiros			1		1	2	1	2	3
Castilho						1		1	2 a 4
Catanduva			1					1	2
Catiguá			1					1	2 a 3
Cedral			1					1	2 a 3
Charqueada			1		1	2 a 5		2	6 a 7
Clementina						1 a 2		1	3 a 6
Colina			1					1	2
Colômbia						1		1	2
Conchal			1 a 2		1			2	3 a 6
Conchas			1 a 2		1	3 a 7		2 a 5	
Cordeirópolis			1			2		1	3
Coroados			1			2		1	3 a 5
Corumbataí			1		1	2		2	3 a 5
Cosmópolis			1			2		1	3 a 6
Cosmorama			1					1	2 a 3
Cravinhos			1		1	2			3 a 4
Cristais Paulista		1	1 a 2	1	2	3	2	3	4 a 5
Cruzália						1 a 8		1 a 8	
Cruzeiro	1	1 a 2	1 a 5	2	3 a 4		3	5	

Descalvado			1		1	2			3 a 5
Dirce Reis						1		1	2
Dobrada			1					1	2 a 3
Dois Córregos			1		1	2 a 6		2	7
dolcinópolis						1			2
Dourado			1			2		1	3 a 6
Dracena			1			2		1	3 a 7
Duartina			1			2 a 7		1 a 5	
Dumont			1					1	2 a 3
Echaporã			1			2 a 7		1 a 6	
Elias Fausto						1 a 2		1	3 a 5
Elisiário			1					1	2 a 3
Embaúba			1					1	2
Emilianópolis						1 a 7		1	
Engenheiro Coelho			1 a 2		1			2	3 a 5
Espírito Santo do Pinhal		1	1 a 2		2	3	1	3	
Espírito Santo do Turvo			1 a 5		1	6 a 7		2 a 6	
Estiva Gerbi		1	1 a 2			3	1	2	4 a 6
Estrela do Norte						1 a 8		1 a 8	
Estrela D'Oeste						1		1	2
Euclides da Cunha Paulista			4 a 7		5 a 7	1 a 3 + 8	6 a 8	1 a 4 + 8	
Fernando Prestes			1					1	2
Fernandópolis						1		1	2
Fernão			1			2 a 6		1 a 5	7
Flora Rica						1 a 4		1	5 a 7
Floreal						1 a 2		1	3
Flórida Paulista			1			2		1	3 a 7
Franca		1	1 a 2	1	2				3 a 5
Gabriel Monteiro						1 a 2		1	3 a 6
Gália			1			2 a 6		1 a 5	7
Garça			1			2 a 6		1 a 4	7
Gastão Vidigal						1 a 2		1	3
Gavião Peixoto			1					1	2 a 3
General Salgado						1 a 2		1	
Getulina			1			2 a 5		1	6 a 7
Glicério			1			2		1	3 a 5
Guaíçara			1			2 a 5		1	6
Guaimbê			1			2 a 5		1	6 a 7
Guaíra			1					1	2
Guapiaçu			1					1	2 a 3

Guará			1 a 2		1		1	2	3 a 5
Guaraçaí						1 a 2		1	3 a 6
Guaraci			1					1	2
Guarani D'Oeste						1			2
Guarantã			1			2 a 5		1	6 a 7
Guararapes			1			2		1	3 a 5
Guararema	1	1 a 3	1 a 4	2	4		3		
Guaratinguetá	1	1 a 2	1 a 3		3	4	2	4	
Guariba			1					1	2 a 3
Guataparã			1					1	2 a 3
Guzolândia						1		1	2
Herculândia						1 a 5		1	6 a 7
Holambra			1 a 2		1			2	3 a 6
Hortolândia			1			2		1	3 a 5
Iacanga			1					1	2 a 5
Iacri						1 a 4		1	5 a 7
Ibaté			1		1	2		2	3 a 5
Ibirá			1					1	2 a 3
Ibirarema			1		1	2 a 7		2 a 7	
Ibitinga			1					1	2 a 5
Icém			1					1	2
Iepê						1 a 8		1 a 8	
Igaraçu do Tietê			1		1	2 a 7		2 a 5	
Igarapava		1	1 a 2	1	2	3 a 4	2	3	5 a 6
Ilha Solteira						1			2
Indaiatuba			1			2 a 3		1	4 a 5
Indiana						1 a 7		1	8
Indiaporã						1		1	2
Inúbia Paulista						1 a 4			5 a 7
Ipeúna			1		1	2 a 5		2	6
Ipiguá			1					1	2 a 3
Ipuã			1		1	2	1	2	3
Iracemápolis			1			2		1	3 a 5
Irapuã			1			2		1	3 a 4
Irapuru			1			2		1	3 a 7
Itajobi			1					1	2 a 3
Itaju			1					1	2 a 5
Itapira		1	1 a 2		2	3	1	3	4
Itápolis			1					1	2 a 3
Itapuí			1			2 a 5		1	6
Itapura						1		1	2 a 3
Itirapina			1 a 2		1	3		2	4 a 5

Itirapuã		1	1 a 2		2		1		3 a 5
Itobi			1 a 2		1	3	1	2	4 a 5
Itu			1		1	2 a 5		2	
Itupeva			1		1	2 a 3		2	
Ituverava		1	1 a 2				1	2	3 a 5
Jaborandi			1					1	2
Jaboticabal			1					1	2 a 3
Jacareí	1	1 a 2	1 a 4	2	3 a 4	5	3	5	
Jaci			1			2		1	3
Jaguariúna			1 a 2		1			2	3 a 7
Jales						1			2
Jardinópolis			1		1	2		2	3 a 4
Jaú			1		1	2 a 6		2	7
Jeriquara		1	1 a 2	1	2			3	3 a 5
João Ramalho						1 a 7		1 a 6	8
José Bonifácio			1			2		1	3 a 4
Júlio Mesquita			1			2 a 5		1	6 a 7
Jumirim			1			2 a 5		1 a 2	
Junqueirópolis			1			2		1	3 a 7
Laranjal Paulista			1			2 a 6		1 a 2	7
Lavínia			1			2		1	3 a 5
Lavrinhas	1	1 a 2	1 a 5	2	3 a 5		3 a 4		
Leme			1		1	2		2	3 a 5
Lençóis Paulista			1 a 5		1	6 a 7		2 a 5	
Limeira			1			2		1	3 a 6
Lins			1			2 a 5		1	6
Lorena	1	1 a 2	1 a 5	2	3	6	3	4 a 5	7
Lourdes						1 a 2		1	3
Lucélia						1 a 4		1	5 a 7
Lucianópolis			1			2 a 7		1 a 6	8
Luís Antônio			1			2		1	3 a 4
Luiziânia						1 a 5		1	6
Lupércio			1 + 4 a 6			2 a 3 + 7		1 a 5	
Lutécia						1 a 7		1 a 6	8
Macatuba			1		1	2 a 6		2 a 4	7
Macaubal			1			2		1	3
Macedônia						1		1	2
Magda						1 a 2		1	3
Marabá Paulista			1			2 a 7		1 + 5 a 7	8
Maracaí						1 a 8		1 a 7	
Marapoama			1					1	2 a 3

Mariópolis						1 a 4		1	5 a 7
Marília			1			2 a 6		1 a 2	7 a 8
Marinópolis						1		1	2
Martinópolis						1 a 7		1 + 5 a 7	8
Matão			1					1	2 a 3
Mendonça			1			2		1	3 a 4
Meridiano						1		1	2
Mesópolis									1
Miguelópolis			1		1	2	1	2	3
Mineiros do Tietê			1		1	2 a 6		2 a 3	7
Mira Estrela						1		1	2
Mirandópolis			1			2		1	3 a 5
Mirante do Paranapanema						1 a 8		1 a 8	
Mirassol			1			2		1	3
Mirassolândia			1					1	2 a 3
Mococa			1 a 2		1		1	2	3 a 5
Mogi Guaçu		1	1 a 2			3	1	2	4 a 5
Mogi Mirim			1 a 2		1	3		2	4 a 5
Mombuca						1 a 5		1	
Monções			1			2		1	3
Monte Alto			1					1	2
Monte Aprazível			1			2		1	3
Monte Azul Paulista			1					1	2
Monte Castelo						1 a 2		1	3 a 6
Monte Mor						1 a 2		1	3 a 7
Morro Agudo			1		1	2			3
Motuca			1					1	2 a 3
Murutinga do Sul						1 a 2		1	3 a 4
Nantes						1 a 8		1 a 8	
Narandiba						1 a 8		1 a 8	
Neves Paulista			1			2		1	3
Nhandeara			1			2		1	3
Nipoã			1			2		1	3
Nova Aliança			1			2		1	3
Nova Canaã Paulista						1			2
Nova Castilho						1 a 2		1	3
Nova Europa			1					1	2 a 3
Nova Granada			1					1	2 a 3
Nova Guataporanga						1 a 3		1	4 a 6
Nova Independência						1 a 2		1	3 a 5

Nova Luzitânia						1 a 2		1	3
Nova Odessa						1 a 2		1	3 a 6
Novais			1					1	2
Novo Horizonte			1					1	2 a 5
Nuporanga			1		1	2	1	2	3 a 5
Ocauçu			1 + 4 a 6			2 a 3 + 7		1 a 6	8
Olímpia			1					1	2
Onda Verde			1					1	2 a 3
Oriente			1			2 a 6		1 a 2	7 a 8
Orindiúva						1		1	2
Orlândia			1		1	2	1	2	3
Oscar Bressane						1 a 7		1 a 2	8
Osvaldo Cruz						1 a 4			5 a 7
Ouro Verde						1 a 3		1	4 a 7
Ouroeste						1			2
Pacaembu						1 a 2		1	3 a 7
Palestina						1		1	2
Palmares Paulista			1					1	2
Palmeira D'Oeste						1		1	2
Palmital			1			2 a 7		1 a 7	
Panorama						1 a 3		1	4 a 7
Paraguaçu Paulista						1 a 7		1 a 6	
Paraíso			1					1	2
Paranapuã									1
Parapuã						1 a 5		1	6 a 8
Parisi						1		1	2
Patrocínio Paulista		1	1 a 2				1	2	3 a 5
Paulicéia						1 a 3		1	4 a 6
Paulínia			1		1	2			3 a 7
Paulistânia			1 + 4 a 6		1	2 a 3 + 7		2 a 6	
Paulo de Faria						1		1	2
Pederneiras			1			2 a 6		1 a 2	7
Pedranópolis						1		1	2
Pedregulho		1	1 a 2	1	2	3 a 4	2	3	5 a 6
Pedreira			1 a 2		1	3		2	4 a 5
Pedrinhas Paulista						1 a 8		1 a 8	
Penápolis			1			2 a 3		1	4 a 5
Pereira Barreto						1		1	2
Piçacatu						1 a 2		1	3 a 6
Pindamonhangaba	1	1 a 2	1 a 3		3	4	2	4	
Pindorama			1					1	2

Piquerobi			1			2 a 7		1 + 5 a 7	8
Piquete	1	1 a 2	1 a 3		3		2		
Piracicaba			1		1	2 a 6		2	7
Pirajuí			1			2 a 5		1	6 a 7
Pirangi			1					1	2
Pirapozinho						1 a 8		1 a 8	
Pirassununga			1		1	2			3 a 5
Piratininga			1		1	2 a 7		2 a 5	
Pitangueiras			1					1	2 a 3
Planalto			1			2		1	3
Platina			1			2 a 7		1 a 6	
Poloni			1			2		1	3
Pompéia						1 a 5		1 a 2	6 a 8
Pongaí			1			2 a 5		1	6
Pontal			1		1	2			3
Pontalinda						1		1	2
Pontes Gestal						1		1	2
Populina									1
Porto Feliz						1 a 5		1 a 2	
Porto Ferreira			1		1	2			3 a 5
Potim	1	1 a 2	1 a 5		3		2	4 a 5	
Potirendaba			1			2		1	3
Pracinha						1 a 5		1	6 a 8
Pradópolis			1					1	2 a 3
Presidente Alves			1			2 a 5		1 a 2	6 a 7
Presidente Bernardes						1 a 7		1 a 7	8
Presidente Epitácio			1			2 a 7		1 a 7	8
Presidente Prudente						1 a 7		1 + 5 a 7	8
Presidente Venceslau			1			2 a 7		1 + 5 a 7	8
Promissão			1			2 a 5		1	6
Quatá						1 a 6		1 a 2	7 a 8
Queiroz						1 a 5		1	6 a 7
Queluz	1	1 a 2	1 a 6	2	3 a 5	7	3 a 4	6	
Quintana						1 a 6		1 a 2	7 a 8
Rafard						1 a 5		1	
Rancharia						1 a 7		1 a 6	8
Regente Feijó						1 a 7		1 + 5 a 7	8
Reginópolis			1			4 a 6		1	2 a 3
Restinga		1	1 a 2				1	2	3 a 5
Ribeirão Bonito			1		1	2		2	3 a 5

Ribeirão Corrente		1	1 a 2	1				2	3 a 5
Ribeirão do Sul			1		1	2 a 7		2 a 6	
Ribeirão dos Índios						1 a 7		1	
Ribeirão Preto			1		1	2			3 a 4
Rifaina		1	1 a 2	1	2	3 a 4	2 a 3	3 a 4	5 a 6
Rincão			1			2		1	3
Rinópolis						1 a 4		1	5 a 7
Rio Claro			1		1	2		2	3 a 6
Rio das Pedras			1			2 a 3		1	
Riolândia						1		1	2
Rosana			4 a 7		5 a 7	1 a 3 + 8	5 a 7	1 a 4 + 8	
Roseira	1	1 a 2	1 a 5		3		2	4 a 5	
Rubiácea			1			2		1	3 a 6
Rubinéia									1
Sabino			1			2		1	3 a 5
Sagres						1 a 6		1	7 a 8
Sales			1			2		1	3 a 5
Sales Oliveira			1		1	2	1	2	3
Salmourão						1 a 4			5 a 6
Saltinho			1			2 a 5		1	
Salto			1			2 a 6		1	7
Salto Grande			1 + 4 a 6		1	2 a 3 + 7		2 a 7	
Sandovalina						1 a 8		1 a 8	
Santa Adélia			1					1	2
Santa Albertina									1
Santa Bárbara D'Oeste						1 a 2		1	3 a 6
Santa Clara D'Oeste									1
Santa Cruz da Conceição			1		1	2		2	3 a 5
Santa Cruz da Esperança			1		1	2		2	3 a 4
Santa Cruz das Palmeiras			1		1	2			3 a 5
Santa Cruz do Rio Pardo			1 a 5		1 a 5	6 a 7		6 a 7	
Santa Ernestina						1		1	2 a 3
Santa Fé do Sul									1
Santa Gertrudes			1			2		1	3 a 5
Santa Lúcia			1			2		1	3
Santa Maria da Serra			1 a 2		1	3 a 6		2	7
Santa Mercedes						1 a 3		1	4 a 6
Santa Rita do Passa Quatro			1			2		1	3 a 5

Santa Rita D'Oeste									1
Santa Rosa de Viterbo			1		1	2			3 a 4
Santa Salete						1			2
Santana da Ponte Pensa						1			
Santo Anastácio			1			2 a 7		1 + 5 a 7	8
Santo Antônio da Alegria			1		1	2	1	2	3 a 5
Santo Antônio de Posse			1 a 2		1	3		2	4 a 6
Santo Antônio do Aracanguá						1 a 2		1	3
Santo Antônio do Jardim		1	1 a 2	1	2				
Santo Expedito						1 a 6		1	7
Santópolis do Aguapeí						1 a 4		1	5 a 6
São Carlos			1		1	2		2	3 a 5
São Francisco						1		1	2
São João da Boa Vista		1	1 a 2		2	3	1	3	4
São João das Duas Pontes						1		1	2
São João de Iracema						1 a 2		1	
São João do Pau D'Alho						1 a 2		1	3 a 6
São Joaquim da Barra			1		1	2	1	2	3
São José da Bela Vista		1	1 a 2				1	2	3 a 5
São José do Rio Pardo			1 a 2		1	3	1	2	4 a 6
São José do Rio Preto			1					1	2 a 3
São José dos Campos	1	1 a 2	1 a 3		3		2		
São Manuel			1 a 5		1	6 a 7	1	2 a 5	8
São Pedro			1 a 2		1	3 a 6		2	7
São Pedro do Turvo			1 + 4 a 6		1	2 a 3 + 7		2 a 6	
São Simão			1		1	2			3 a 4
Sebastianópolis do Sul			1			2		1	3
Serra Azul			1		1	2			3 a 4
Serrana			1		1	2			3 a 4
Sertãozinho			1		1	2			3
Severínia			1					1	2
Silveiras	1 a 2	1 a 2	1 a 4		3 a 4		3 a 4		
Sud Mennucci						1		1	2
Sumaré			1			2		1	3 a 5

Suzanápolis						1			2
Tabapuã			1					1	2 a 3
Tabatinga			1					1	2 a 3
Taciba						1 a 8		1 a 8	
Taiacu			1					1	2
Taiúva			1					1	2
Tambaú			1		1	2			3 a 5
Tanabi			1					1	2 a 3
Tapiratiba			1 a 2		1	3	1	2	4
Taquaral			1					1	2
Taquaritinga			1					1	2
Tarabai						1 a 8		1 a 7	
Tarumã						1 a 8		1 a 7	
Taubaté	1	1 a 2	1 a 3	2	3				
Teodoro Sampaio			1 a 6		5 a 7	7 a 8		1 a 4 + 8	
Terra Roxa			1					1	2
Tietê			1			2 a 5		1	6 a 7
Torrinha			1 a 2		1	3 a 5		2	6 a 7
Trabiju			1			2		1	3 a 5
Tremembé	1	1 a 2	1 a 3		3	4	2	4	
Três Fronteiras									1
Tupã						1 a 5		1	6 a 8
Tupi Paulista			1			2 a 3		1	4 a 7
Turiúba			1			2		1	3
Turmalina						1			2
Ubarana			1			2		1	3 a 5
Ubirajara			1 + 4 a 6			2 a 3 + 7		1 a 6	
Uchoa			1					1	2 a 3
União Paulista			1			2		1	3
Urânia						1			2
Uru			1			4 a 6		1	2 a 3
Urupês			1					1	2 a 3
Valentim Gentil						1		1	2
Valinhos			1		1	2		2	3
Valparaíso			1					1	2 a 5
Vargem Grande do Sul			1 a 2		1	3	1	2	4 a 5
Vera Cruz			1			2 a 6		1 a 2	7 a 8
Vinhedo			1		1	2 a 3		2	
Viradouro			1					1	2 a 3
Vista Alegre do Alto			1					1	2

Vitória Brasil						1			2
Votuporanga			1			2		1	3
Zacarias			1			2		1	3 a 4