

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 371, DE 23 DE DEZEMBRO 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 trigo de sequeiro 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**

Nas regiões tradicionais de cultivo comercial de trigo (*Triticum aestivum* L.) no Brasil, os maiores riscos de perda de produção estão relacionados com geada no espigamento (região temperada), excesso de chuva/umidade elevada, que, na fase inicial de enchimento de grãos, pode dar causa a doenças de espiga de difícil controle (giberela na região temperada e brusone na região tropical) ou acarretar, no período de colheita, a perda de qualidade tecnológica dos grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático - ZARC, identificar os municípios aptos para o cultivo de trigo de sequeiro no Estado de São Paulo e os períodos de semeadura, em três níveis de risco (20%, 30% e 40%) e em conformidade com o Grupo da Cultivar (Grupo I, Grupo II e Grupo III) e o Tipo do Solo (Tipo 2 e Tipo 3).

No caso do trigo de sequeiro no Estado de São Paulo, usou-se o diagnóstico de risco de geada no decêndio de espigamento, pela mensuração de temperaturas mínimas do ar  $\leq 1,0$  °C, no abrigo meteorológico, até o nível de 20% de risco de ocorrência, em função do decêndio de semeadura e da cultivar utilizada.

A análise hídrica baseou-se em um modelo de balanço hídrico da cultura que levou em consideração as seguintes variáveis: precipitação pluvial, evapotranspiração potencial, ciclo da cultura e fase fenológicas, coeficiente de cultura (Kc) e capacidade de armazenamento de água disponível (CAD) conforme o tipo de solo.

Para caracterização da oferta hídrica foram estimados os valores do índice de satisfação da necessidade de água (ISNA), expresso pela relação entre evapotranspiração real (ETr) e a evapotranspiração máxima da cultura (ETm), nas fases I, III e IV, levando-se em consideração as seguintes classes de ISNA:

A - Igual ou superior a 0,60 na fase I - semeadura/estabelecimento;

B - Igual ou superior a 0,45 na fase III – espigamento/enchimento de grãos; e

C - Igual ou superior a 0,80 na fase IV (CAD dossel – 7,7 mm - 20 dias final do ciclo).

As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas, observada as regiões de adaptação (Instrução Normativa nº 3, de 14 de outubro de 2008 – SPA/MAPA, publicada no Diário Oficial da União, de 15 de outubro de 2008), a saber:

**Região 2:** Grupo I ( $n < 115$  dias); Grupo II ( $115 \text{ dias} \leq n \leq 130$  dias); e Grupo III ( $n > 130$  dias), onde  $n$  expressa o número de dias da emergência à maturação ponto de colheita.

**Região 3:** Grupo I ( $n < 115$  dias); Grupo II ( $115 \text{ dias} \leq n \leq 130$  dias); e Grupo III ( $n > 130$  dias), onde  $n$  expressa o número de dias da emergência à maturação ponto de colheita

**Região 4:** Grupo I ( $n < 100$  dias); Grupo II ( $100 \text{ dias} \leq n \leq 120$  dias); e Grupo III ( $n > 120$  dias), onde  $n$  expressa o número de dias da emergência à maturação ponto de colheita.

Para a hierarquização de risco em cada decêndio de semeadura foi observado a frequência de atendimento do parâmetro ISNA (classes de ISNA) e do limite térmico (com o risco de geada e de excesso hídrico no final do ciclo fixados em 20%), 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. TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO DE TRIGO**

O ZARC, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos no cultivo de trigo no Brasil, para maior eficiência de uso, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção desse cereal. No caso do trigo de sequeiro no Estado de São Paulo, além dos itens especificados nesta Portaria, admite-se como padrão mínimo de tecnologia de produção aquele que é especificado nas INFORMAÇÕES TÉCNICAS PARA TRIGO E TRITICALE, que são anualmente atualizadas pela Comissão Brasileira de Pesquisa de Trigo e Triticale (CBPTT). Destaca-se que atenção especial deve ser dada ao manejo de doenças nesse cereal, enfatizando-se a importância da rotação de culturas, que apesar da não obrigatoriedade na safra 2019/2020, sugere-se que seja adotado pelo menos um ano de alternância no cultivo de espécies não hospedeiras dos patógenos do trigo; pela comprovada eficiência no controle de manchas foliares e

podridões radiculares. Adicionalmente, recomenda-se que, no controle químico de doenças, via tratamento de sementes ou por pulverizações dos órgãos aéreos, sejam observadas a especificidade de controle dos produtos usados para a doença alvo e a adoção de boas práticas de tecnologia de aplicação. Informações detalhadas para a condução de uma lavoura de trigo, da sementeira à colheita, podem ser encontradas no sítio internet:

<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/196239/1/ID44570-2018InfTecTrigoTriticale2019.pdf>

### 3. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de trigo de sequeiro no Estado os solos dos tipos 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.

### 4. 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		

### 5. 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 5. CULTIVARES INDICADAS, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 18 de fevereiro de 2020, Seção 1, pág. 3.**

**Alteração no item 5. CULTIVARES INDICADAS, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 14 de abril de 2020, Seção 1, pág. 13.**

#### Região 2

##### GRUPO I

**BIOTRIGO GENÉTICA LTDA:** FPS Regente, TBIO Duque, TBIO Astro, TBIO Sintonia, TBIO Sonic, TBIO Audaz, TBIO Energia II, TBIO Tibagi, Celebra e FPS Nitron;

**EMBRAPA TRIGO - CNPT:** BR 18 (Terena), BRS 210 e BRS Guamirim;

**IAPAR:** IPR 85;

**OR MELHORAMENTO DE SEMENTES LTDA:** ORS AGILE.

##### GRUPO II

**BIOTRIGO GENÉTICA LTDA:** TBIO Capricho CL, TBIO Energia I, TBIO Ponteiro, TBIO Aton, TBIO Noble, TBIO Iguazu, TBIO Itaipu, TBIO Alvorada, TBIO Mestre, TBIO Sinuelo, TBIO Toruk, TBIO Sossego, FPS Virtude, INOVA, FPS Amplitude, Supera e FPS Certero;

**COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA:** CD 150;

**EMBRAPA TRIGO - CNPT:** BRS 327, BRS 404 e BRS Atobá;

**IAPAR:** IPR Potyporã, IPR Panaty, IPR 144 e IPR Catuara TM;

**LIMAGRAIN BRASIL S.A.:** LGORO e LGFORTALEZA;

**OR MELHORAMENTO DE SEMENTES LTDA:** ORS 1403, ORS Madrepérola, ORS Citrino, Ametista, Topazio, JADEÍTE 11 e ORS DESTAK.

##### GRUPO III

**OR MELHORAMENTO DE SEMENTES LTDA:** ORS 1401 e ORS 1405.

#### Região 3

##### GRUPO I

**BIOTRIGO GENÉTICA LTDA:** FPS Regente, TBIO Astro, Marfim, TBIO Tibagi, TBIO Sintonia, TBIO Audaz, TBIO Sonic, TBIO Energia II, FPS Nitron e Celebra;

**COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA:** CD 1550 e CD 1440;

**EMBRAPA TRIGO - CNPT:** BRS Sanhaço e BRS GRAÚNA;

**IAC:** IAC 380 Saíra, IAC 388 Arpoador, IAC 24 (Tucuruí) e IAC 389 Atakama.

**IAPAR:** IPR 85, IPR 144 e IPR Catuara TM.

#### GRUPO II

**BIOTRIGO GENÉTICA LTDA:** Supera, Quartzo, TBIO Iguaçú, TBIO Itaipu, TBIO Alvorada, TBIO Mestre, TBIO Sinuelo, TBIO Noble, TBIO Toruk, TBIO Sossego, FPS Virtude, FPS Certero, INOVA, FPS Amplitude, TBIO Ponteiro, TBIO Aton e TBIO Energia I;

**COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA:** CD 151, CD 154, CD 1252, CD 1104, CD 1440, CD 1550 e **CD 150**;

**EMBRAPA TRIGO - CNPT:** BRS 208, BRS 210, BRS 220, BRS Guamirim, BRS Pardela, BRS 296, BRS 327 e BRS Sabiá;

**IAC:** IAC 370 (ARMAGEDDON), IAC 375 Parintins e IAC 381 Kuara;

**TAMONA AGROPECUÁRIA LTDA:** RBO 303.

#### GRUPO III

**EMBRAPA TRIGO - CNPT:** BRS Tangará, BRS Gaivota e BRS Gralha Azul;

**IAC:** IAC 373 Guaicuru e IAC 385 Mojave;

#### Região 4

#### GRUPO I

**BIOTRIGO GENÉTICA LTDA:** TBIO Duque, FPS Regente, TBIO Astro, Marfim, TBIO Sintonia, TBIO Audaz, TBIO Energia II e TBIO Sonic.

#### GRUPO II

**BIOTRIGO GENÉTICA LTDA:** Quartzo, TBIO Noble, TBIO Energia I e TBIO Aton;

**COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA:** CD 151, CD 154, CD 1252, CD 1104, CD 1440, CD 1550 e CD 1303;

**EMBRAPA TRIGO - CNPT:** BR 18 (Terena), BRS 208, BRS 210, BRS Guamirim, BRS Sabiá e BRS Sanhaço;

**IAC:** IAC 375 Parintins e IAC 381 Kuara;

**IAPAR:** IPR Catuara TM e IPR 144;

**OR MELHORAMENTO DE SEMENTES LTDA:** ORS Citrino, ORS Madrepérola, ORS AGILE, ORS 1403, ORS 1401 e ORS DESTAK.

#### GRUPO III

**EMBRAPA TRIGO - CNPT:** BRS 296, BRS 327, BRS Gaivota, BRS Gralha Azul e BRS Pardela;

**IAC:** IAC 370 (ARMAGEDDON) e IAC 373 Guaicuru.

#### 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).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Adamantina						10	10	11	12
Adolfo									10
Aguai								10	11
Águas Da Prata								10	11
Águas De Lindóia					10	11	10 a 11	12	
Águas De Santa Bárbara				10	11	12 a 13	10 a 12	13 a 14	
Águas De São Pedro					10		10	11	12
Agudos					10 a 11	12	10 a 11	12 a 13	14
Alambari				10 a 11	12 a 14	15	10 a 15		16
Alfredo Marcondes					10	11	10 a 11	12	13

Altinópolis									10
Alto Alegre						10		10 a 11	
Alumínio				10 a 11	12 a 13	14	10 a 14	15	16
Álvares Machado				10	11	12	10 a 11	12 a 13	
Álvaro De Carvalho						10 a 11	10	11	12
Alvinlândia					10	11	10	11 a 12	13
Americana						10	10	11	12
Américo Brasiliense									10
Amparo					10	11	10	11 a 12	13
Analândia								10	11
Andradina								10	
Angatuba				10 a 11	12 a 13	14	10 a 14	15	
Anhembi					10	11 a 12	10 a 11	12	13 a 14
Anhumas				10	11	12	10 a 11	12 a 13	14
Aparecida					10 a 11	12 a 13	10 a 11	12 a 14	
Aparecida D'Oeste									10
Araçariguama				10	11 a 13	14	10 a 14	15	
Araçatuba								10	11
Araçoiaba Da Serra				10 a 11	12 a 14	15	10 a 15		16
Arandu				10	11 a 12	13 a 14	10 a 12	13 a 14	15
Araraquara								10	11
Araras						10		10 a 11	12
Arco-Íris						10		10 a 11	12
Arealva						10	10	11	12
Areias					10 a 13	14	10 a 13	14	15
Areiópolis					10	11	10 a 11	12	13
Ariranha									10
Artur Nogueira						10	10	11	12
Assis					10 a 11	12 a 13	10 a 12	13	14
Atibaia					10 a 11	12 a 13	10 a 12	13	14
Auriflama									10
Avai					10	11	10	11 a 12	
Avanhandava						10		10	11
Avaré				10	11 a 12	13 a 14	10 a 12	13 a 14	15

Bady Bassitt									10
Balbinos						10	10		11
Barão De Antonina				11 a 12	10 + 13 a 14	15	11 a 14	10 + 15	16
Barbosa								10	
Bariri						10		10	11
Barra Bonita					10	11	10 a 11	12	13
Bastos					10	11	10	11	12
Batatais									10
Bauru					10	11	10	11 a 12	13
Bento De Abreu						10		10	11
Bernardino De Campos				10	11 a 12	13	10 a 12	13 a 14	15
Bilac						10		10	11
Birigui								10	11
Boa Esperança Do Sul								10	11
Bocaina						10		10	11
Bofete				10	11	12 a 13	10 a 12	13 a 14	15
Boituva					10 a 11	12 a 13	10 a 12	13 a 14	15
Bom Jesus Dos Perdões				10	11 a 12	13	10 a 12	13 a 14	
Bom Sucesso De Itararé				13 a 15	11 a 12	10 + 16 a 17	13 a 16	11 a 12 + 17	10
Borá					10 a 11		10	11 a 12	13
Boracéia						10	10	11	12
Borborema								10	11
Borebi					10 a 11	12	10 a 11	12 a 13	14
Botucatu				10	11	12 a 13	10 a 11	12 a 13	14
Bragança Paulista					10 a 11	12 a 13	10 a 11	12 a 13	14
Braúna						10		10	11
Brejo Alegre								10	
Brodowski									10
Brotas						10	10	11	12
Buri				11 a 14	10 + 15		11 a 15	10 + 16	
Buritama								10	
Cabrália Paulista					10	11	10 a 11	12	13
Cabreúva				10	11 a 12	13	10 a 12	13 a 14	15
Caçapava					10 a 11	12 a 13	10 a 12	13	14
Cachoeira Paulista				10	11 a 13	14	10 a 13	14	15

Caconde								10	11
Cafelândia						10		10 a 11	
Caiabu					10	11	10 a 11	12	13
Caiuá					10	11	10 a 11	12	13
Cajuru									10
Campina Do Monte Alegre				10 a 12	13 a 14	15	10 a 15		16
Campinas						10 a 11	10	11 a 12	13
Campo Limpo Paulista					10 a 11	12 a 13	10 a 12	13 a 14	
Campos Do Jordão						10 a 11		10	11 a 13
Campos Novos Paulista					10 a 11	12	10 a 12	13	14
Canas					10	11 a 13	10 a 12	13 a 14	
Cândido Mota				10	11 a 12	13	10 a 12	13 a 14	
Canitar				10	11 a 13		10 a 13	14	
Capão Bonito				11 a 15	10	16 a 17	11 a 16	10 + 17	
Capela Do Alto				10 a 11	12 a 13	14 a 15	10 a 14	15	
Capivari					10	11	10	11 a 12	13
Casa Branca								10	11
Cássia Dos Coqueiros									10
Castilho								10	11
Catanduva									10
Cedral									10
Cerqueira César				10	11 a 12	13 a 14	10 a 12	13 a 14	15
Cerquillo					10 a 11	12 a 13	10 a 12	13	14
Cesário Lange					10 a 11	12 a 13	10 a 11	12 a 13	14 a 15
Charqueada					10		10	11	12
Chavantes				10	11 a 13		10 a 13	14	
Clementina						10		10	11
Conchal						10		10 a 11	12
Conchas					10	11 a 13	10 a 11	12	13 a 14
Cordeirópolis						10	10	11	12
Coroados						10		10	11
Coronel Macedo				11 a 13	10 + 14	15	11 a 14	10 + 15	16
Corumbataí						10		10 a 11	12
Cosmópolis						10	10	11	12



General Salgado									10
Getulina						10	10	11	12
Glicério						10		10	11
Guaiçara						10		10	11
Guaimbê						10	10	11	12
Guapiara				13 a 15	10 a 12	16 a 17	13 a 16	10 a 12 + 17	
Guará									10
Guaraçái						10		10	11
Guarantã						10	10	11	12
Guararapes						10		10	11
Guaratinguetá					10 a 11	12 a 13	10 a 13	14	15
Guareí				10	11 a 13	14	10 a 13	14 a 15	
Guzolândia									10
Herculândia					10	11	10	11	12
Holambra						10	10	11	12
Hortolândia						10 a 11	10	11 a 12	13
Iacanga						10		10	11
Iacri						10	10	11	12
Iaras					10 a 11	12 a 13	10 a 12	13	14
Ibaté								10	11
Ibirá									10
Ibirarema				10	11 a 12	13	10 a 12	13 a 14	
Ibitinga								10	11
Ibiúna				11 a 15	10	16 a 17	11 a 16	10 + 17	
Iepê				10	11 a 12	13	10 a 12	13	14
Igaraçu Do Tietê					10	11	10 a 11	12	13
Igaratá				10	11 a 12	13	10 a 12	13 a 14	
Ilha Solteira									10
Indaiatuba					10 a 11	12 a 13	10 a 11	12 a 13	14
Indiana					10	11	10 a 11	12	13
Inúbia Paulista					10		10	11	12
Ipaussu				10	11 a 13	14	10 a 13	14	15
Iperó				10	11 a 13	14	10 a 13	14 a 15	
Ipeúna						10	10	11	12
Iracemópolis						10	10	11	12
Irapuã									10
Irapuru						10	10	11	12



Itaberá				11 a 14	10 + 15	16	11 a 15	10 + 16	
Itaí				11 a 12	10 + 13 a 14		11 a 14	10 + 15	16
Itajobi									10
Itaju								10	11
Itapetininga				10 a 13	14 a 15		10 a 15		16
Itapeva				11 a 15	10	16 a 17	11 a 15	10 + 16	17
Itapira						10 a 11	10	11	12
Itápolis									10
Itaporanga				11 a 13	10 + 14	15	11 a 14	10 + 15	16
Itapuí						10	10	11	12
Itapura									10
Itararé				11 a 15	10	16 a 17	11 a 15	10 + 16 a 17	
Itatiba					10 a 11	12 a 13	10 a 11	12	13 a 14
Itatinga				10	11 a 12	13 a 14	10 a 12	13 a 14	15
Itirapina						10	10	11	12
Itirapuã									10
Itobi								10	11
Itu					10 a 11	12 a 13	10 a 12	13 a 14	15
Itupeva					10 a 11	12 a 13	10 a 12	13	14
Jacareí				10	11 a 12	13	10 a 13	14	15
Jaci									10
Jaguariúna						10 a 11	10	11 a 12	
Jarinu					10 a 11	12 a 13	10 a 11	12 a 13	14
Jaú					10		10	11	12
Jeriquara									10
Joanópolis					10 a 11	12 a 13	10 a 11	12 a 13	14
João Ramalho					10 a 11		10	11 a 12	13
José Bonifácio									10
Júlio Mesquita						10	10	11	12
Jumirim					10	11 a 12	10 a 11	12 a 13	14
Jundiá					10 a 12	13	10 a 12	13 a 14	15
Junqueirópolis					10		10 a 11		12
Laranjal Paulista					10	11 a 12	10 a 11	12	13 a 14
Lavínia						10		10	11

Lavrinhas					10	11 a 13	10 a 13	14	15
Leme								10	11
Lençóis Paulista					10	11 a 12	10 a 11	12 a 13	14
Limeira						10		10 a 11	12
Lindóia					10	11	10 a 11	12	13
Lins						10		10 a 11	
Lorena					10 a 11	12 a 14	10 a 13	14	15
Lourdes									10
Louveira					10 a 11	12 a 13	10 a 11	12	13 a 14
Lucélia						10	10	11	12
Lucianópolis					10	11	10 a 11	12	13
Luís Antônio									10
Luiziânia						10		10 a 11	
Lupércio					10	11	10	11 a 12	13
Lutécia					10 a 11	12	10	11 a 12	13
Macatuba					10	11	10 a 11	12	13
Macaubal									10
Magda									10
Mairinque				10 a 11	12 a 14	15	10 a 14	15	16
Manduri				10	11 a 12	13	10 a 12	13 a 14	15
Marabá Paulista				10	11	12	10 a 11	12 a 13	
Maracaí				10	11 a 12	13	10 a 12	13	14
Marapoama									10
Mariápolis					10	11	10	11	12
Marília					10	11	10	11 a 12	13
Marinópolis									10
Martinópolis					10 a 11	12	10 a 11	12 a 13	
Matão									10
Mendonça									10
Mineiros Do Tietê					10	11	10 a 11	12	13
Mirandópolis						10		10	11
Mirante Do Paranapanema				10	11	12 a 13	10 a 12	13	14
Mirassol									10
Mococa								10	
Mogi Guaçu						10		10 a 11	12

Mogi Mirim						10	10	11	12
Mombuca					10	11	10	11 a 12	13
Monções									10
Monte Alegre Do Sul					10	11	10 a 11	12	13
Monte Aprazível									10
Monte Castelo						10	10	11	
Monte Mor						10 a 11	10	11 a 12	13
Monteiro Lobato					10	11 a 12	10 a 11	12 a 13	14
Morungaba					10	11 a 12	10 a 11	12	13
Motuca									10
Murutinga Do Sul								10	11
Nantes				10	11 a 12	13	10 a 12	13	14
Narandiba				10	11 a 12	13	10 a 12	13	14
Nazaré Paulista				10	11 a 12	13	10 a 13	14	
Neves Paulista									10
Nhandeara									10
Nipoã									10
Nova Aliança									10
Nova Campina				13 a 15	11 a 12	10 + 16 a 17	13 a 15	11 a 12 + 16 a 17	10
Nova Canaã Paulista									10
Nova Castilho									10
Nova Europa								10	
Nova Guataporanga						10	10	11	
Nova Independência						10		10	11
Nova Luzitânia									10
Nova Odessa						10 a 11	10	11	12
Novo Horizonte								10	11
Nuporanga									10
Ocaçu					10	11 a 12	10 a 11	12	13 a 14
Óleo				10	11 a 12	13	10 a 12	13 a 14	
Oriente					10	11	10	11 a 12	13
Oscar Bressane					10	11	10	11 a 12	13
Osvaldo Cruz					10		10	11	12
Ourinhos				10	11 a 12	13	10 a 13	14	
Ouro Verde					10		10	11	12



Piratininga					10	11	10 a 11	12	13
Planalto									10
Platina					10 a 11	12	10 a 12	13	14
Poloni									10
Pompéia					10	11	10	11 a 12	
Pongaí						10		10	11
Pontalinda									10
Porangaba					10 a 11	12 a 13	10 a 11	12 a 14	15
Porto Feliz					10 a 11	12 a 13	10 a 12	13 a 14	15
Porto Ferreira								10	
Potim					10	11 a 13	10 a 11	12 a 13	14
Potirendaba									10
Pracinha					10	11	10	11	12
Pratânia			10		11	12 a 13	10 a 11	12 a 13	14
Presidente Alves					10	11	10	11	12
Presidente Bernardes			10		11	12	10 a 11	12 a 13	
Presidente Epitácio			10		11	12	10 a 11	12 a 13	
Presidente Prudente					10	11	10 a 11	12	13
Presidente Venceslau					10	11	10 a 11	12	13
Promissão						10		10	11
Quadra			10		11	12 a 14	10 a 12	13 a 14	15
Quatá					10 a 11		10	11 a 12	13
Queiroz						10	10	11	12
Queluz					10	11 a 13	10 a 13	14	15
Quintana					10	11	10	11 a 12	13
Rafard					10	11 a 12	10 a 11	12	13 a 14
Rancharia					10 a 11	12	10 a 11	12 a 13	14
Regente Feijó					10 a 11	12	10 a 11	12	13
Reginópolis						10	10		11
Restinga									10
Ribeirão Bonito								10	11
Ribeirão Branco			13 a 15		11 a 12	10 + 16 a 17	13 a 16	11 a 12 + 17	10
Ribeirão Corrente									10
Ribeirão Do Sul					10 a 11	12 a 13	10 a 12	13	14



Santo Anastácio				10	11	12	10 a 11	12 a 13	
Santo Antônio Da Alegria									10
Santo Antônio De Posse						10 a 11	10	11 a 12	
Santo Antônio Do Aracanguá									10
Santo Antônio Do Jardim							10	11	12
Santo Antônio Do Pinhal					10	11	10 a 11	12 a 13	14
Santo Expedito					10	11	10 a 11		12
Santópolis Do Aguapeí						10		10	11
São Bento Do Sapucaí					10	11	10 a 11	12	13 a 14
São Carlos								10	11
São Francisco									10
São João Da Boa Vista								10	11
São João Das Duas Pontes									10
São João De Iracema									10
São João Do Pau D'Alho						10	10	11	
São José Da Bela Vista									10
São José Do Rio Pardo								10	
São José Dos Campos					10 a 11	12 a 13	10 a 11	12 a 13	14
São Manuel					10	11 a 12	10 a 11	12	13 a 14
São Miguel Arcanjo				11 a 15	10	16 a 17	11 a 15	10 + 16 a 17	
São Pedro					10	11	10	11 a 12	13
São Pedro Do Turvo					10 a 11	12 a 13	10 a 12	13	14
São Roque				10 a 12	13 a 14	15	10 a 14	15	16
São Sebastião Da Gramma								10	11
São Simão									10
Sarapuí				11 a 13	10 + 14 a 15		11 a 15	10	16
Sarutaiá					10 a 13	14	11 a 13	10 + 14	15
Serra Azul									10
Serra Negra					10	11	10 a 11	12	13
Serrana									10
Silveiras				10	11 a 13	14	10 a 13	14	15

Socorro					10	11	10 a 11	12	13
Sorocaba				10	11 a 13	14	10 a 14	15	
Sud Mennucci									10
Sumaré						10 a 11	10	11 a 12	
Suzanópolis									10
Tabatinga									10
Taciba				10	11 a 12	13	10 a 12	13	14
Taguaí				11 a 12	10 + 13 a 14		11 a 14	10 + 15	
Tambaú									10
Tapiraí				11 a 15	10	16 a 17	11 a 16	10 + 17	
Tapiratiba								10	
Taquaritinga									10
Taquarituba				11 a 13	10 + 14	15	11 a 14	10 + 15	16
Taquarivaí				11 a 14	10 + 15	16 a 17	11 a 15	10 + 16	17
Tarabai				10	11	12	10 a 11	12 a 13	14
Tarumã				10	11 a 12	13	10 a 12	13	14
Tatuí				10	11 a 12	13 a 14	10 a 12	13 a 15	
Taubaté					10 a 11	12 a 13	10 a 11	12 a 13	14
Tejupá					10 a 13	14	11 a 14	10	15
Teodoro Sampaio				10	11 a 13		10 a 13	14	15
Tietê					10	11 a 12	10 a 11	12	13 a 14
Timburi					10 a 13	14	11 a 13	10 + 14	15
Torre De Pedra				10	11	12 a 13	10 a 12	13 a 14	15
Torrinha					10	11	10	11	12 a 13
Trabiju								10	11
Tremembé					10	11 a 12	10 a 11	12 a 13	14
Tuiuti					10	11 a 12	10 a 11	12	13
Tupã					10	11	10	11	12
Tupí Paulista						10	10	11	
Turiúba									10
Ubarana								10	
Ubirajara					10	11 a 12	10 a 11	12	13 a 14
União Paulista									10
Uru						10		10	11



Urupês									10
Valinhos					10	11 a 12	10 a 11	12	13
Valparaíso						10		10	11
Vargem					10 a 11	12 a 13	10 a 11	12 a 13	14
Vargem Grande Do Sul								10	11
Várzea Paulista					10 a 11	12 a 13	10 a 12	13 a 14	
Vera Cruz					10	11	10	11 a 12	13
Vinhedo					10 a 11	12 a 13	10 a 11	12	13 a 14
Votorantim				11	10 + 12 a 14	15	11 a 14	10 + 15	16
Zacarias								10	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Adamantina								10	
Aguai									10
Águas Da Prata									10
Águas De Lindóia						10		10	11
Águas De Santa Bárbara					10	11 a 12	10 a 11	12	13
Águas De São Pedro								10	11
Agudos					10	11 a 12		10 a 12	13
Alambari				10	11 a 13	14	10 a 13	14	15 a 16
Alfredo Marcondes						10	10	11	12
Alto Alegre									10
Alumínio				10	11 a 12	13 a 14	10 a 13	14	15
Álvares Machado					10	11	10	11	12
Álvaro De Carvalho						10		10	11
Alvinlândia						10		10 a 11	12
Americana								10	11
Amparo						10		10 a 11	12
Analândia									10
Angatuba					10 a 12	13	10 a 13	14	
Anhembi						10 a 11	10	11	12 a 13
Anhumas					10	11	10 a 11	12	13
Aparecida						10 a	10	11 a	13

						12		12	
Araçariçuama					10 a 12	13	10 a 12	13 a 14	
Araçoiaba Da Serra			10		11 a 13	14	10 a 13	14 a 15	16
Arandu					10 a 11	12 a 13	10 a 12	13	14
Araras									10
Arco-Íris								10	
Arealva									10
Areias					10	11 a 12	10 a 11	12 a 13	14
Areiópolis						10 a 11		10 a 11	12
Artur Nogueira								10	11
Assis					10	11 a 12	10	11 a 12	13
Atibaia					10	11 a 12	10	11 a 12	13
Avai						10		10	11
Avanhandava									10
Avaré					10 a 11	12 a 13	10 a 12	13	14
Balbinos									10
Barão De Antonina				10 a 11	12 a 13	14	10 a 13	14	15
Bariri									10
Barra Bonita						10		10 a 11	12
Bastos						10		10	11
Bauru						10		10	11
Bento De Abreu									10
Bernardino De Campos					10 a 11	12 a 13	10 a 12	13	14
Bilac									10
Birigui									10
Boa Esperança Do Sul									10
Bocaina									10
Bofete					10	11 a 12	10 a 11	12 a 13	14
Boituva					10	11 a 12	10	11 a 13	14
Bom Jesus Dos Perdões					10 a 11	12	10 a 11	12 a 13	14
Bom Sucesso De Itararé				12 a 14	10 a 11 + 15	16 a 17	12 a 15	10 a 11 + 16 a 17	
Borá					10			10 a 11	12
Boracéia									10
Borebi					10	11	10	11 a 12	13
Botucatu					10	11 a 12	10	11 a 12	13

Bragança Paulista					10	11	10	11 a 12	13
Braúna									10
Brotas								10	11
Buri				10 a 13	14	15 a 16	10 a 14	15	16
Cabrália Paulista						10 a 11		10 a 11	12
Cabreúva					10 a 11	12	10	11 a 13	14
Caçapava					10	11 a 12	10	11 a 12	13
Cachoeira Paulista					10	11 a 12	10 a 11	12 a 13	14
Cafelândia									10
Caiabu						10		10 a 11	
Caiuá						10	10	11	12
Campina Do Monte Alegre				10 a 11	12 a 13	14	10 a 13	14	15 a 16
Campinas						10		10 a 11	12
Campo Limpo Paulista					10	11 a 12	10	11 a 12	13
Campos Do Jordão						10			10 a 12
Campos Novos Paulista					10	11 a 12		10 a 12	13
Canas					10	11 a 12	10	11 a 13	
Cândido Mota					10 a 11	12	10 a 12	13	
Canitar					10 a 11	12	10 a 12	13	
Capão Bonito				10 a 14	15	16 a 17	10 a 15	16 a 17	
Capela Do Alto				10	11 a 13	14	10 a 13	14	15
Capivari						10		10	11 a 12
Castilho									10
Cerqueira César					10 a 11	12 a 13	10 a 12	13	14
Cerquilha						10 a 11	10	11 a 12	13
Cesário Lange					10	11 a 12	10	11 a 12	13
Charqueada								10	11
Chavantes					10 a 12	13	10 a 12	13	
Clementina									10
Conchal									10
Conchas						10 a 11	10	11	12 a 13
Cordeirópolis									10
Coroados									10
Coronel Macedo				10 a 12	13	14	10 a 13	14	15 a 16

Corumbataí									10
Cosmópolis								10	11
Cruzália					10 a 11	12	10 a 12	13	
Cruzeiro						10 a 12	10	11 a 13	
Dois Córregos						10		10	11
Dourado									10
Dracena								10	11
Duartina						10		10	11 a 12
Echaporã					10	11		10 a 11	12
Elias Fausto						10 a 11		10 a 11	12 a 13
Emilianópolis						10		10	11
Engenheiro Coelho								10	
Espírito Santo Do Pinhal									10
Espírito Santo Do Turvo					10	11 a 12		10 a 12	13
Estiva Gerbi									10
Estrela Do Norte					10 a 11	12	10 a 11	12	13
Euclides Da Cunha Paulista			10		11 a 12	13	10 a 12	13	14
Fartura					10 a 13		10 a 12	13 a 14	
Fernão						10		10	11 a 12
Flora Rica						10		10	11
Flórida Paulista								10	
Florínia					10 a 12	13	10 a 12	13	
Gabriel Monteiro									10
Gália						10		10	11 a 12
Garça						10		10	11 a 12
Getulina						10			10
Glicério									10
Guaiçara									10
Guaimbê						10			10
Guapiara				12 a 14	10 a 11 + 15	16 a 17	12 a 15	10 a 11 + 16 a 17	
Guaraçai									10
Guarantã									10
Guararapes									10
Guaratinguetá					10	11 a 12	10	11 a 12	13 a 14
Guareí					10 a 11	12 a 13	10 a 12	13	14
Herculândia						10		10	11

Holambra						10		10	11
Hortolândia						10		10	11 a 12
Iacanga									10
Iacri								10	
Iaras					10	11 a 12	10	11 a 12	13
Ibaté									10
Ibirarema					10 a 11	12	10 a 12	13	
Ibiúna				10 a 14		15 a 17	10 a 15	16 a 17	
Iepê					10 a 11	12	10 a 12	13	
Igaraçu Do Tietê						10		10 a 11	12
Igaratá					10	11 a 12	10 a 11	12 a 13	
Indaiatuba					10	11		10 a 12	13
Indiana						10		10 a 11	12
Inúbia Paulista						10		10	11
Ipaussu					10 a 12	13	10 a 12	13	14
Iperó					10 a 11	12 a 13	10 a 11	12 a 13	14
Ipeúna								10	11
Iracemápolis								10	11
Irapuru								10	
Itaberá				10 a 13	14	15 a 16	10 a 14	15	16
Itaí				10	11 a 13	14	10 a 13	14	15 a 16
Itapetininga				10 a 12	13 a 14		10 a 14	15	16
Itapeva				10 a 14		15 a 17	10 a 14	15	16 a 17
Itapira								10	11
Itaporanga				10 a 13		14	10 a 13	14	15 a 16
Itapuí								10	11
Itararé				10 a 14		15 a 17	10 a 15	16 a 17	
Itatiba					10	11		10 a 12	13
Itatinga					10 a 11	12 a 13	10 a 11	12 a 13	14
Itirapina								10	11
Itu					10	11 a 12	10	11 a 13	14
Itupeva					10	11 a 12		10 a 12	13
Jacareí					10 a 11	12 a 13	10 a 12	13	14
Jaguariúna						10		10	11
Jarinu					10	11 a 12	10	11 a 12	13

Jaú								10	11
Joanópolis					10	11	10	11 a 12	13
João Ramalho					10	11	10	11	12
Júlio Mesquita						10			10 a 11
Jumirim						10 a 11	10	11 a 12	13
Jundiá					10	11 a 12	10	11 a 13	
Junqueirópolis								10	11
Laranjal Paulista						10 a 11	10	11	12 a 13
Lavínia									10
Lavrinhas					10	11 a 12	10	11 a 13	14
Leme									10
Lençóis Paulista						10 a 11	10	11 a 12	13
Limeira								10	11
Lindóia						10		10	11
Lins									10
Lorena					10	11 a 12	10	11 a 13	14
Louveira					10	11		10 a 12	13
Lucélia								10	11
Lucianópolis						10 a 11		10 a 11	12
Luiziânia									10
Lupércio					10	11		10 a 11	12
Lutécia					10	11		10 a 11	12
Macatuba						10		10	11 a 12
Mairinque				10	11 a 13	14	10 a 13	14	15
Manduri					10 a 11	12 a 13	10 a 12	13	14
Marabá Paulista					10	11	10	11	12 a 13
Maracá					10 a 11	12	10 a 11	12 a 13	
Mariápolis						10		10	11
Marília						10		10 a 11	12
Martinópolis					10	11	10	11 a 12	
Mineiros Do Tietê						10		10	11 a 12
Mirandópolis									10
Mirante Do Paranapanema					10	11 a 12	10 a 11	12	13
Mogi Guaçu									10
Mogi Mirim								10	11
Mombuca						10		10	11 a

									12
Monte Alegre Do Sul						10		10 a 11	12
Monte Castelo								10	
Monte Mor						10		10	11 a 12
Monteiro Lobato						10 a 11	10	11	12 a 13
Morungaba						10 a 11		10 a 11	12
Murutinga Do Sul									10
Nantes					10 a 11	12	10 a 11	12	13
Narandiba					10 a 11	12	10 a 11	12 a 13	
Nazaré Paulista					10	11 a 12	10 a 11	12 a 13	14
Nova Campina				12 a 14	10 a 11	15 a 17	12 a 14	10 a 11 + 15 a 17	
Nova Guataporanga								10	
Nova Independência									10
Nova Odessa						10		10	11
Ocaçu					10	11		10 a 11	12
Óleo					10 a 11	12	10 a 11	12 a 13	
Oriente						10		10	11
Oscar Bressane					10			10 a 11	12
Osvaldo Cruz						10		10	11
Ourinhos					10 a 11	12	10 a 12	13	
Ouro Verde						10		10	
Pacaembu								10	
Palmital					10 a 11	12	10 a 12	13	
Panorama						10		10	
Paraguaçu Paulista					10	11	10	11 a 12	13
Paranapanema				10	11 a 13	14	10 a 13	14	15 a 16
Parapuã						10		10	11
Pardinho					10	11 a 12	10 a 11	12 a 13	14
Paulicéia								10	
Paulínia						10		10	11
Paulistânia					10	11		10 a 11	12
Pederneiras						10		10	11
Pedra Bela						10 a 11	10	11 a 12	13
Pedreira						10		10	11 a 12

Pedrinhas Paulista					10 a 11	12	10 a 12	13	
Penápolis									10
Pereiras						10 a 11	10	11 a 12	13
Piacatu									10
Piedade				10 a 13	14	15 a 17	10 a 15	16 a 17	
Pilar Do Sul				10 a 14		15 a 17	10 a 15	16 a 17	
Pindamonhangaba						10 a 11	10	11	12 a 13
Pinhalzinho						10 a 11		10 a 11	12 a 13
Piquerobi						10	10	11	12
Piquete						10	10	11	12 a 13
Piracaia					10	11 a 12	10	11 a 12	13
Piracicaba						10		10	11 a 12
Piraju					10 a 12	13	10 a 12	13	14
Pirajuí						10			10
Pirapozinho					10 a 11	12	10 a 11	12 a 13	
Piratininga						10		10 a 11	12
Platina					10	11 a 12	10	11 a 12	13
Pompéia						10		10	11
Pongaí									10
Porangaba					10	11 a 12	10	11 a 12	13 a 14
Porto Feliz					10	11 a 12	10	11 a 13	
Potim						10 a 11	10	11 a 12	13
Pracinha						10		10	11
Pratânia					10	11 a 12	10	11 a 12	13
Presidente Alves						10		10	11
Presidente Bernardes					10	11	10 a 11	12	
Presidente Epitácio					10	11	10	11	12 a 13
Presidente Prudente					10	11	10	11	12
Presidente Venceslau						10	10	11	12
Promissão									10
Quadra					10	11 a 13	10 a 11	12 a 13	14
Quatá					10			10 a 11	12
Queiroz								10	
Queluz					10	11 a 12	10	11 a 13	



Quintana						10		10	11
Rafard						10 a 11		10 a 11	12 a 13
Rancharia				10		11	10	11 a 12	13
Regente Feijó				10		11	10	11	12
Reginópolis									10
Ribeirão Bonito									10
Ribeirão Branco				12 a 14	10 a 11 + 15	16 a 17	12 a 15	10 a 11 + 16 a 17	
Ribeirão Do Sul					10	11 a 12		10 a 12	13
Ribeirão Dos Índios						10		10	11
Ribeirão Grande				10 a 14	15	16 a 17	10 a 15	16 a 17	
Rinópolis								10	
Rio Claro									10
Rio Das Pedras						10		10	11 a 12
Riversul				10 a 13	14	15	10 a 14	15	16
Rosana				10	11 a 12	13	10 a 13	14	
Roseira						10 a 11	10	11 a 12	13
Rubiácea									10
Sagres						10		10	11
Salmourão								10	
Saltinho						10		10	11 a 12
Salto					10	11		10 a 12	13
Salto De Pirapora				10 a 11	12 a 14		10 a 14	15	16
Salto Grande					10 a 11	12	10 a 12	13	
Sandovalina					10 a 11	12	10 a 11	12	13
Santa Bárbara D'Oeste								10	11
Santa Cruz Da Conceição									10
Santa Cruz Do Rio Pardo					10	11 a 12	10 a 11	12 a 13	
Santa Gertrudes								10	11
Santa Maria Da Serra						10		10	11
Santa Mercedes								10	
Santo Anastácio					10	11	10	11	12
Santo Antônio De Posse						10		10	11
Santo Antônio Do Jardim									10
Santo Antônio Do Pinhal						10		10 a 11	12 a 13

Santo Expedito						10		10	11
Santópolis Do Aguapeí									10
São Bento Do Sapucai						10		10 a 11	12
São Carlos									10
São João Da Boa Vista									10
São João Do Pau D'Alho									10
São José Dos Campos					10	11 a 12	10	11 a 12	13
São Manuel						10 a 11	10	11	12 a 13
São Miguel Arcanjo				10 a 14		15 a 17	10 a 15	16 a 17	
São Pedro						10		10	11
São Pedro Do Turvo					10	11 a 12	10	11 a 12	13
São Roque				10	11 a 13	14	10 a 13	14 a 15	
Sarapuí				10 a 12	13 a 14		10 a 14	15	16
Sarutaiá					10 a 12	13	10 a 12	13	14
Serra Negra						10		10 a 11	12
Silveiras					10 a 11	12 a 13	10 a 12	13	14
Socorro						10		10 a 11	12
Sorocaba					10 a 12	13	10 a 12	13 a 14	15
Sumaré						10		10	11
Taciba					10 a 11	12	10 a 11	12	13
Taguai				10	11 a 13		10 a 13	14	
Tapiraí				10 a 14	15	16 a 17	10 a 15	16 a 17	
Taquarituba				10 a 11	12 a 13	14	10 a 13	14	15 a 16
Taquarivaí				10 a 14		15 a 17	10 a 14	15	16 a 17
Tarabai					10	11	10 a 11	12	13
Tarumã					10 a 11	12	10 a 12	13	
Tatuí					10	11 a 13	10 a 11	12 a 13	14
Taubaté					10	11 a 12	10	11 a 12	13
Tejupá					10 a 12	13	10 a 12	13 a 14	
Teodoro Sampaio				10	11	12 a 13	10 a 11	12 a 13	14
Tietê						10 a 11		10 a 11	12 a 13
Timburi					10 a 12	13	10 a 12	13	14

Torre De Pedra					10	11 a 12	10 a 11	12 a 13	14
Torrinha								10	11
Trabiju									10
Tremembé						10 a 11	10	11	12 a 13
Tuiuti						10 a 11		10 a 11	12 a 13
Tupã						10		10	11
Tupi Paulista								10	
Ubirajara					10	11		10 a 11	12
Uru									10
Valinhos						10 a 11		10 a 11	12
Valparaíso									10
Vargem					10	11	10	11 a 12	13
Várzea Paulista					10	11 a 12	10	11 a 12	13
Vera Cruz						10		10	11
Vinhedo						10 a 11		10 a 12	13
Votorantim				10	11 a 13	14	10 a 13	14 a 15	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Águas De Lindóia									10
Águas De Santa Bárbara						10 a 11	10	11	12
Águas De São Pedro									10
Agudos						10		10	11 a 12
Alambari					10 a 12		10 a 11	12 a 13	14
Alfredo Marcondes								10	
Alumínio					10 a 11	12	10 a 11	12 a 13	14
Álvares Machado						10		10	11
Álvaro De Carvalho									10
Alvinlândia								10	11
Americana									10
Amparo									10 a 11
Angatuba					10 a 11	12	10 a 11	12 a 13	14
Anhembi						10		10	11
Anhumas						10 a 11		10 a 11	12
Aparecida						10		10 a	12

								11	
Araçariçuama					10 a 11	12	10	11 a 12	13
Araçoiaba Da Serra					10 a 12	13	10 a 11	12 a 13	14
Arandu					10	11 a 12	10	11 a 12	13
Areias						10 a 11	10	11 a 12	13
Areiópolis								10	11
Artur Nogueira									10
Assis						10 a 11		10 a 11	12
Atibaia						10 a 11		10 a 11	12
Avaí									10
Avaré					10	11 a 12	10	11 a 12	13
Barão De Antonina				10	11 a 12	13	10 a 12	13	14
Barra Bonita									10
Bastos									10
Bauru									10
Bernardino De Campos					10	11	10	11 a 12	13
Bofete						10 a 11		10 a 11	12 a 13
Boituva						10 a 11		10 a 12	13
Bom Jesus Dos Perdões						10 a 11	10	11	12
Bom Sucesso De Itararé				11 a 13	10 + 14	15 a 17	11 a 14	10 + 15 a 17	
Borá								10	11
Borebi						10		10	11 a 12
Botucatu						10		10	11 a 12
Bragança Paulista						10		10 a 11	12
Buri				10 a 12	13		10 a 13	14	15 a 16
Cabrália Paulista						10		10	11
Cabreúva					10	11		10 a 12	13
Caçapava						10		10 a 11	12
Cachoeira Paulista						10 a 11	10	11 a 12	13
Caiabu									10
Caiuá								10	11
Campina Do Monte Alegre				10	11 a 12	13	10 a 12	13 a 14	15 a 16
Campinas									10 a 11
Campo Limpo Paulista						10 a 11		10 a 11	12



Guapiara				11 a 13	10 + 14	15 a 17	11 a 14	10 + 15 a 17	
Guaratinguetá						10		10 a 11	12
Guareí					10	11 a 12	10	11 a 12	13
Herculândia									10
Holambra									10
Hortolândia									10 a 11
Iaras						10 a 11		10 a 11	12
Ibirarema					10	11	10	11 a 12	
Ibiúna				10 a 12	13 a 14	15 a 17	10 a 14	15 a 17	
Iepê					10	11	10	11 a 12	
Igaraçu Do Tietê									10 a 11
Igaratá						10 a 11		10 a 12	13
Indaiatuba						10		10	11 a 12
Indiana								10	11
Ipaussu					10	11	10	11 a 12	13
Iperó					10	11 a 12	10	11 a 12	13
Iracemópolis									10
Itaberá				10 a 12	13	14	10 a 13	14	15 a 16
Itaí					10 a 12	13	10 a 12	13	14
Itapetininga				10 a 11	12 a 13		10 a 13	14	15 a 16
Itapeva				10 a 13		14 a 17	10 a 14	15 a 17	
Itapira									10
Itaporanga				10 a 11	12	13	10 a 13		14 a 16
Itararé				10 a 13	14	15 a 17	10 a 14	15 a 17	
Itatiba						10		10 a 11	
Itatinga						10 a 12	10	11 a 12	13
Itu						10 a 11		10 a 12	13
Itupeva						10		10 a 11	12
Jacareí						10 a 12	10	11 a 12	13
Jaguariúna									10
Jarinu						10 a 11		10 a 11	12
Jaú									10
Joanópolis						10		10 a	12

								11	
João Ramalho						10		10	11
Jumirim						10		10	11 a 12
Jundiaí					10	11		10 a 11	12
Laranjal Paulista								10	11
Lavrinhas						10 a 11		10 a 11	12
Lençóis Paulista						10		10	11
Limeira									10
Lindóia									10
Lorena						10 a 11	10	11 a 12	13
Louveira						10		10 a 11	12
Lucianópolis						10		10	11
Lupércio								10	11
Lutécia						10		10	11
Macatuba									10
Mairinque					10 a 11	12	10 a 11	12 a 13	14
Manduri					10	11	10	11 a 12	13
Marabá Paulista						10		10 a 11	12
Maracáí					10	11	10	11	12
Mariápolis									10
Marília								10	11
Martinópolis						10		10	11 a 12
Mineiros Do Tietê									10
Mirante Do Paranapanema					10	11		10 a 11	12
Mogi Mirim									10
Mombuca									10 a 11
Monte Alegre Do Sul								10	11
Monte Mor									10 a 11
Monteiro Lobato						10		10	11
Morungaba						10		10	11
Nantes					10	11	10	11	12
Narandiba					10	11	10	11 a 12	
Nazaré Paulista						10 a 11	10	11	12 a 13
Nova Campina				11 a 13	10	14 a 17	11 a 14	10 + 15 a 17	
Nova Odessa									10
Ocaçu						10		10	11
Óleo					10	11	10	11 a	

								12	
Oriente									10
Oscar Bressane								10	11
Ourinhos				10	11 a 12	10	11 a 12		
Ouro Verde									10
Palmital				10	11	10	11 a 12		
Panorama									10
Paraguaçu Paulista					10		10 a 11		12
Paranapanema				10 a 12	13	10 a 12	13		14
Parapuã									10
Pardinho					10 a 11		10 a 11		12
Paulínia									10
Paulistânia					10		10		11 a 12
Pederneiras									10
Pedra Bela					10		10		11
Pedreira									10 a 11
Pedrinhas Paulista				10	11 a 12	10 a 11	12		13
Pereiras					10		10		11 a 12
Piedade			10 a 12	13	14 a 17	10 a 13	14 a 17		
Pilar Do Sul			10 a 12	13 a 14	15 a 17	10 a 14	15 a 17		
Pindamonhangaba							10		11 a 12
Pinhalzinho					10		10		11
Piquerobi							10		11
Piquete							10		11
Piracaia					10 a 11		10 a 11		12
Piracicaba									10
Piraju				10 a 11	12	10 a 11	12		13
Pirapozinho				10	11	10	11		12
Piratininga							10		11
Platina					10 a 11		10 a 11		12
Pompéia									10
Porangaba					10 a 11		10 a 11		12
Porto Feliz					10 a 11		10 a 11		12
Potim							10 a 11		12
Pracinha									10
Pratânia					10		10		11 a 12





Santo Expedito									10
São Bento Do Sapucaí									10 a 11
São José Dos Campos						10		10 a 11	12
São Manuel						10		10	11
São Miguel Arcanjo				10 a 13	14	15 a 17	10 a 14	15 a 17	
São Pedro									10
São Pedro Do Turvo						10 a 11		10 a 11	12
São Roque					10 a 12	13	10 a 12	13	14
Sarapuí				10 a 11	12	13	10 a 13	14	15 a 16
Sarutaiá					10 a 11	12	10 a 11	12	13
Serra Negra									10 a 11
Silveiras						10 a 11	10	11 a 12	13
Socorro								10	11
Sorocaba					10 a 11	12	10 a 11	12 a 13	14
Sumaré									10
Taciba					10	11	10	11	12
Taguai					10 a 12		10 a 12	13	14
Tapiraí				10 a 13	14	15 a 17	10 a 14	15 a 17	
Taquarituba				10	11 a 12	13	10 a 12	13	14
Taquarivaí				10 a 12	13	14 a 17	10 a 14	15 a 17	
Tarabai						10 a 11		10 a 11	12
Tarumã					10	11	10	11 a 12	
Tatuí						10 a 12		10 a 12	13
Taubaté						10		10 a 11	12
Tejupá					10 a 11	12	10 a 11	12	13
Teodoro Sampaio					10	11 a 12	10	11 a 12	13
Tietê						10		10	11
Timburi					10 a 11	12	10	11 a 12	13
Torre De Pedra						10 a 11		10 a 11	12 a 13
Torrinha									10
Tremembé								10	11 a 12
Tuiuti						10		10	11
Tupã									10
Ubirajara						10		10	11 a 12

Valinhos						10		10	11
Vargem						10		10 a 11	12
Várzea Paulista						10 a 11		10 a 11	12
Vera Cruz									10
Vinhedo						10		10	11
Votorantim					10 a 12	13	10 a 12	13	14