

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.

#### 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 Iguaçú, TBIO Itaipu, TBIO Alvorada, TBIO Mestre, TBIO Sinuelo, TBIO Toruk, TBIO Sossego, FPS Virtude, INOVA, FPS Amplitude, Supera e FPS Certero;

**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, PRODUCAO E COMERCIALIZACAO AGRICOLA 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.

##### GRUPO II

**BIOTRIGO GENÉTICA LTDA:** Supera, Quartzo, TBIO Iguçu, 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 e CD 1550;

**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
Auriflâma									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
Catanduba									10
Cedral									10
Cerqueira César				10	11 a 12	13 a 14	10 a 12	13 a 14	15
Cerquilha					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
Cristais Paulista									10
Cruzália				10	11 a 12	13	10 a 12	13	14
Cruzeiro					10	11 a 13	10 a 13	14	

Descalvado								10	11
Dirce Reis									10
Divinolândia								10	11
Dobrada									10
Dois Córregos					10	11	10 a 11	12	13
Dourado						10		10	11
Dracena					10		10 a 11		12
Duartina					10	11	10 a 11	12	13
Echaporã					10 a 11	12	10	11 a 13	14
Elias Fausto					10	11 a 12	10 a 11	12	13 a 14
Elisiário									10
Emilianópolis					10	11	10 a 11		12
Engenheiro Coelho						10	10	11	12
Espírito Santo Do Pinhal						10	10	11	12
Espírito Santo Do Turvo					10 a 11	12	10 a 12	13	14
Estiva Gerbi								10	11 a 12
Estrela Do Norte				10	11 a 12	13	10 a 12	13	14
Euclides Da Cunha Paulista				10 a 11	12 a 13	14	10 a 13	14	15
Fartura				11	10 + 12 a 13	14	11 a 14	10	15
Fernando Prestes									10
Fernão					10	11	10	11 a 12	13
Flora Rica					10	11	10 a 11		12
Floreal									10
Flórida Paulista						10	10	11	12
Florínia				10	11 a 13		10 a 13	14	
Franca									10
Gabriel Monteiro						10		10	11
Gália					10	11	10	11 a 12	13
Garça					10	11	10	11 a 12	13
Gastão Vidigal									10
Gavião Peixoto								10	11
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
Guaraçai						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
Iracemápolis						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
Jundiaí					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	10 a	12 a	14

						12	11	13	
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
Mariópolis					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



Palmital				10	11 a 12	13	10 a 13	14	
Panorama					10		10	11	12
Paraguaçu Paulista					10 a 11	12	10 a 11	12 a 13	14
Paranapanema				10 a 12	13 a 14		10 a 14	15	16
Parapuã					10	11	10	11	12
Pardinho				10	11	12 a 13	10 a 12	13 a 14	15
Patrocínio Paulista									10
Paulicéia						10	10	11	
Paulínia						10 a 11	10	11 a 12	
Paulistânia					10	11 a 12	10 a 11	12 a 13	14
Pederneiras					10	11	10	11	12
Pedra Bela					10	11 a 13	10 a 11	12 a 13	14
Pedregulho									10
Pedreira						10 a 11	10	11 a 12	13
Pedrinhas Paulista				10	11 a 12	13	10 a 13	14	
Penápolis						10		10	11
Pereira Barreto									10
Pereiras					10 a 11	12 a 13	10 a 11	12 a 13	14
Piacatu						10		10	11
Piedade				11 a 14	10 + 15	16 a 17	11 a 15	10 + 16 a 17	
Pilar Do Sul				11 a 15	10	16 a 17	11 a 15	10 + 16 a 17	
Pindamonhangaba					10	11 a 12	10 a 11	12 a 13	14
Pindorama									10
Pinhalzinho					10	11 a 12	10 a 11	12	13 a 14
Piquerobi					10	11	10 a 11	12	13
Piquete					10	11	10 a 11	12 a 13	14
Piracaia				10	11	12 a 13	10 a 12	13	14
Piracicaba					10	11	10 a 11	12	13
Piraju				10	11 a 13	14	10 a 13	14	15
Pirajuí						10	10	11	12
Pirapozinho				10	11 a 12	13	10 a 12	13	14
Pirassununga								10	11
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
Ribeirão Dos Índios					10	11	10 a 11		12

Ribeirão Grande				11 a 15	10	16 a 17	11 a 16	10 + 17	
Rifaina									10
Rincão									10
Rinópolis						10	10	11	12
Rio Claro						10		10 a 11	12
Rio Das Pedras					10	11	10	11 a 12	13
Riversul				11 a 14	10 + 15		11 a 15	10 + 16	
Rosana				10 a 11	12 a 13	14	10 a 14	15	
Roseira					10	11 a 13	10 a 11	12 a 13	14
Rubiácea						10		10	11
Rubinéia									10
Sabino								10	11
Sagres					10	11	10	11	12
Sales									10
Sales Oliveira									10
Salmourão						10	10	11	12
Saltinho					10	11	10 a 11	12	13
Salto					10 a 11	12 a 13	10 a 11	12 a 13	14
Salto De Pirapora				11 a 13	10 + 14	15	11 a 15	10	16
Salto Grande					10 a 12	13	10 a 13	14	
Sandovalina				10	11 a 12	13	10 a 12	13	14
Santa Adélia									10
Santa Bárbara D'Oeste						10 a 11	10	11	12
Santa Cruz Da Conceição								10	11
Santa Cruz Da Esperança									10
Santa Cruz Das Palmeiras								10	
Santa Cruz Do Rio Pardo					10 a 12	13	10 a 12	13 a 14	
Santa Fé Do Sul									10
Santa Gertrudes						10	10	11	12
Santa Lúcia									10
Santa Maria Da Serra					10	11	10 a 11	12	13
Santa Mercedes						10	10	11	
Santa Rita Do Passa Quatro									10
Santa Rosa De Viterbo									10
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





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 12	10	11 a 12	13
Araçariguama					10 a	13	10 a	13 a	

					12		12	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	



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
Jundiaí					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
Maracáí					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		10 a	12 a



						11		11	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 Sapucaí						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
Taguaí				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 11	12
Araçariguama					10 a	12	10	11 a	13

					11			12	
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
Campos Novos Paulista						10 a 11		10 a 11	12

Canas						10 a 11		10 a 11	12
Cândido Mota					10	11	10	11 a 12	
Canitar					10	11 a 12	10	11 a 12	
Capão Bonito				10 a 13	14	15 a 17	10 a 14	15 a 17	
Capela Do Alto					10 a 11	12	10 a 11	12 a 13	14
Capivari									10 a 11
Cerqueira César					10	11	10	11 a 12	13
Cerquilha						10		10	11 a 12
Cesário Lange						10 a 11		10	11 a 12
Charqueada									10
Chavantes					10	11 a 12	10	11 a 12	13
Conchas						10		10	11 a 12
Cordeirópolis									10
Coronel Macedo				10 a 11	12	13	10 a 12	13	14 a 16
Cosmópolis									10
Cruzália					10	11	10	11 a 12	
Cruzeiro						10		10 a 11	12
Dois Córregos									10
Dracena									10
Duartina								10	11
Echaporã						10		10	11 a 12
Elias Fausto						10		10	11
Emilianópolis									10
Engenheiro Coelho									10
Espírito Santo Do Turvo						10 a 11		10	11 a 12
Estrela Do Norte					10	11		10 a 11	12
Euclides Da Cunha Paulista					10 a 11	12	10 a 11	12	13
Fartura					10 a 11	12	10 a 11	12	13
Fernão								10	
Flora Rica									10
Florínia					10	11 a 12	10 a 11	12	13
Gália								10	
Garça								10	
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
Iracemápolis									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 11	12
João Ramalho						10		10	11



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
Presidente Alves									10
Presidente Bernardes						10		10 a 11	12





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
Taguaí					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