

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

##ATO PORTARIA Nº 242, DE 26 DE DEZEMBRO DE 2016.

##TEX O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 8.852, de 20 de setembro de 2016, publicado no Diário Oficial da União de 21 de setembro de 2016, 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 18, de 12 de maio de 2016, publicada no Diário Oficial da União de 13 de maio de 2016, do Gabinete da Ministra, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de trigo de sequeiro no Estado de Minas Gerais, ano-safra 2016/2017, 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.

##ASS NERI GELLER

ANEXO
1. NOTA TÉCNICA

##TEX Conforme dados do levantamento da CONAB de dezembro de 2016, o Estado de Minas Gerais produziu 219,1 mil de toneladas de trigo (*Triticum aestivum L.*) na safra 2016.

Nas regiões tradicionais de cultivo comercial de trigo, os maiores riscos de perda de produção estão relacionados com o excesso de chuva/umidade elevada, causando doenças de difícil controle (giberela na região temperada e brusone na região tropical, por exemplo) ou perda de qualidade tecnológica dos grãos quando ocorre no período de colheita, geada no espigamento (região temperada), além de temperatura elevada e deficiência hídrica (região tropical).

Objetivou-se com o zoneamento agrícola identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura, para o cultivo do trigo de sequeiro no Estado, em três níveis de risco: 20%, 30% e 40%.

Essa identificação foi realizada a partir de análises térmica e hídrica. A análise hídrica baseou-se em um modelo de balanço hídrico da cultura considerando-se as seguintes variáveis: precipitação pluvial, evapotranspiração potencial, ciclo da cultura e fase fenológicas, coeficiente de cultura (Kc) e reserva útil de água dos solos.

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). Foram consideradas as seguintes classes de ISNA:

- A – Igual ou superior a 0,60 na fase I - semeadura/emergência e
- B - Igual ou superior a 0,55 na fase III – espigamento/enchimento de grãos.

Para identificação do risco de geada no decêndio de espigamento do trigo, considerou-se a ocorrência de temperaturas mínimas do ar ≤ 0,0 °C, no abrigo meteorológico, até o nível de 20% de risco de ocorrência, em função do decêndio de semeadura, conforme o ciclo do trigo.

As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas, observadas as regiões de adaptação (Instrução Normativa nº 3, de 14 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, publicada no Diário Oficial da União, de 15 de outubro de 2008).

Para classificação do risco em cada decêndio de semeadura foi observado a frequência de atendimento do parâmetro ISNA (classes de ISNA) e do limite térmico (risco de geada fixado 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. 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.

Alteração no item 2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO pelo Documento de retificação publicado no Diário Oficial da União de 05 de janeiro de 2017, Seção 1, pag. 7:

- Onde se lê:**
- Solos dos Tipos 2 e 3,**
- Leia-se:**
- Solos dos Tipos 1, 2 e 3.**

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 29	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.

GRUPO I

Região 4
BIOTRIGO GENÉTICA: TBIO Sintonia.

GRUPO II

Região 4
BIOTRIGO GENÉTICA: TBIO Iguaçu, TBIO Mestre, TBIO Noble, TBIO Toruk, TBIO Sossego;
COODETEC: CD 113, CD 111, CD 1550, CD 1440, CD 117, CD 116;
EMBRAPA: BR 18 (Terená), BRS 404;
IAC: IAC 350 (Goiapá).

Cultivares incluídas pelo Documento de retificação publicado no Diário Oficial da União de 22 de fevereiro de 2017, Seção 1, pag. 1:

GRUPO II

Região 4
COODETEC: CD 105.

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

MUNICIPIOS	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
Abadia dos Dourados			4					4	5
Abaeté						4		4	
Água Comprida			4		4				5
Aguanil			4					4	5
Aiuruoca	4	4 a 5	4 a 8	5	6 a 8	9	6 a 8	9	10
Alagoa	4 a 5	4 a 6	4 a 9	6	7 a 8	10	7 a 8	9	11
Albertina		4	4 a 5	4	5	6 a 7		6	8 a 9
Alfenas			4		4	5		5	6 a 7
Alfredo Vasconcelos		4	4 a 5						6
Alpinópolis			4		4	5		5	6 a 8
Alterosa			4		4	5 a 6	4	5	7 a 8
Alto Rio doce			4		4	5			
Alvinópolis			4		4	5		5	6
Amparo do Serra									4
Andradas		4	4 a 5	4	5	6 a 7		6	8 a 9

Andrelândia		4	4 a 6	4	5	7 a 8		6 a 7	9
Antônio Carlos		4	4 a 5	4	5	6			7
Antônio Prado de Minas			4 a 5		4 a 5	6	4	6	7
Aracitaba		4	4 a 5			6	4	5	
Araguari		4	4			5	4	5	6
Araúztina	4	4 a 5	4 a 7		6	8	5	7	9 a 10
Araponga			4		4	5		5	6
Araporã			4		4	5			
Arapuã			4		4	5			6
Araújos						4		4	
Araxã		4	4 a 5	4	5	6 a 7		6	
Arceburgo		4	4 a 5			6	4	5 a 6	7 a 8
Arcos			4					4	5
Areado			4		4	5 a 6	4	5	7 a 8
Arinos									4
Astolfo Dutra			4					4	5
Bacpendi	4	4 a 5	4 a 8		6 a 8	9	5 a 8		10
Bambui			4		4	5			6
Bandeira do Sul		4	4 a 5	4	5	6		6	7 a 8
Barão de Cocais			4 a 5		4	6	4	5	7
Barão de Monte Alto			4		4	5			6
Barbacena		4	4 a 5			6	4	5	
Barroso		4	4 a 5			6		5	
Bela Vista de Minas						4 a 5		4	6
Belmiro Braga		4	4 a 5	4	5	6 a 7		6	8
Belo Horizonte		4	4 a 5			6	4	5	7
Belo Vale		4	4 a 5		5	6	4		7
Betim			4 a 5		4	6	4	5	
Bias Fortes		4	4 a 6	4	5	7		6	8
Bicas			4		4	5		5	6
Biquinhas						4			
Boa Esperança			4					4	5 a 6
Bocaina de Minas	4 a 5	4 a 7	4 a 9	6 a 7	8	10	8	9	11 a 12
Bom despacho						4			
Bom Jardim de Minas	4	4 a 6	4 a 8	5		9	6	7 a 8	10
Bom Jesus da Penha		4	4 a 5			6	4	5	7 a 8
Bom Jesus do Amparo			4		4	5		5	6
Bom Repouso		4	4 a 5	4	5	6 a 8		6 a 8	9 a 10
Bom Sucesso			4					4	5
Bonfim		4	4 a 5		5	6	4		7
Borda da Mata		4	4 a 5	4	5	6 a 8		6	9
Botelhos		4	4 a 5		5	6	4	6	7 a 8
Brás Pires			4					4	5
Brazópolis		4	4 a 6	4	5	7 a 8		6 a 8	9 a 10
Brumadinho		4	4 a 5	4	5	6			7
Bueno Brandão		4	4 a 5	4	5	6 a 8	5	6 a 8	9 a 10
Buritís						4		4	
Cabeceira Grande						4		4	5
Cabo Verde		4	4 a 5		5	6	4	6	7 a 8
Cachoeira de Minas		4	4 a 5			6 a 8	4	5 a 8	9
Cachoeira dourada			4		4				5
Caeté			4 a 5		4	6	4	5	7
Caiana		4 a 5	4 a 6	4	6	7	5		8
Cajuri						4		4	5
Caldas		4	4 a 5	4	5	6 a 7		6	8 a 9
Camacho			4					4	5
Camanducaia	4	4 a 5	4 a 7			8 a 10	5	6 a 9	11
Cambui		4	4 a 6	4	5	7 a 9	5	6 a 8	10 a 11
Cambuquira			4		4	5			6
Campanha			4		4	5			6
Campestre		4	4 a 5		5	6	4	6	7 a 8
Campina Verde			4		4				5
Campo Belo			4					4	5
Campo do Meio			4		4	5			6 a 7
Campo Florido			4		4				5
Campos Altos		4	4 a 5			6	4	5	
Campos Gerais			4		4	5			6
Cana Verde			4					4	5
Canaã						4		4	5 a 6
Canápolis			4		4	5			
Candeias			4					4	5 a 6
Capela Nova			4		4	5			
Capetinga		4	4 a 5			6	4	5	7 a 8
Capinópolis			4		4				5
Capitório			4		4	5			6
Caranaíba			4 a 5		4				6
Carandáí			4 a 5		4				6
Carangola		4	4 a 6	4	5	7	5	6	
Careaçu		4	4			5		5	6 a 8
Carmo da Cachoeira			4					4	5
Carmo da Mata			4					4	5
Carmo de Minas		4	4 a 5			6 a 8	4	5	9
Carmo do Cajuru			4		4	5			
Carmo do Paranaíba			4		4	5			6
Carmo do Rio Claro			4		4	5			6 a 7
Carmópolis de Minas			4		4	5			
Carneirinho						4			
Carrancas			4		4	5			6
Carvalhópolis			4		4	5			6 a 7
Carvalhos	4	4 a 7	4 a 9	5	8	10	6 a 8	9	11 a 12
Casa Grande			4 a 5		4				6
Cascalho Rico			4		4	5			
Cássia		4	4 a 5	4	5	6		6	7 a 8
Catas Altas		4	4 a 5			6	4	5	
Catas Altas da Noruega			4		4	5			6
Caxambu		4	4 a 5			6	4	5	7 a 8
Cedro do Abaeté			4					4	5
Centralina			4		4	5			
Chácara		4	4 a 5			6	4	5	
Chiador		4	4 a 5			6	4	5	7
Cipotânea			4		4	5			
Claraval		4	4 a 5	4	5	6	5	6	7 a 8
Cláudio			4					4	5
Coimbra						4		4	5
Comendador Gomes			4		4				5
Conceição da Aparecida			4		4	5 a 6	4	5	7 a 8
Conceição da Barra de Minas			4		4	5			6
Conceição das Alagoas			4		4				5
Conceição das Pedras		4	4 a 5			6	4	5	7 a 8
Conceição do Pará			4					4	5
Conceição do Rio Verde		4	4			5		5	6 a 8
Conceição dos Ouros		4	4 a 5	4	5	6 a 8		6 a 8	9
Confins						4		4	5
Congonhal		4	4 a 5	4	5	6		6	7 a 8
Congonhas		4	4 a 5			6		5	7
Conquista		4	4 a 5				4	5	6 a 7
Conselheiro Lafaiete		4	4 a 5				4	5	6
Consolação		4	4 a 6	4	5	7 a 8		6 a 8	9 a 10
Contagem			4 a 5		4		4	5	6
Coqueiral			4					4	5
Cordislândia			4		4	5			
Coromandel			4		4	5			6
Coronel Pacheco		4	4 a 5			6	4	5	
Coronel Xavier Chaves			4 a 5		4				6

Córrego danta			4 a 5		4	6	4	5	
Córrego do Bom Jesus		4	4 a 6	4	5	7 a 9	5	6 a 8	10 a 11
Córrego Fundo			4					4	5
Cristais			4					4	5 a 6
Cristiano Ottoni			4 a 5		4				6
Cristina		4	4 a 5			6 a 8	4	5	9
Crucilândia			4		4	5			6
Cruzeiro da Fortaleza		4	4 a 5				4	5	6
Cruzília		4	4 a 5				4	5	6 a 8
Delfim Moreira		4	4 a 6	4	5	7 a 8		6	9
Delfinópolis		4	4 a 5	4	5	6 a 7		6	8
Delta			4		4	5			
Descoberto			4		4				5
Desterro de Entre Rios			4 a 5		4				6
Desterro do Melo			4		4	5			
Diogo de Vasconcelos			4		4				5
Dionísio								4	4 a 5
Divinésia						4		4	5
Divino		4	4 a 5		5	6	4	6	7
Divinópolis			4					4	5
Divisa Nova		4	4 a 5			6	4	5 a 6	7 a 8
Dom Viçoso		4	4 a 5			6 a 8	4	5 a 6	9
Dores de Campos			4 a 5		4				6
Dores do Indaiaá			4					4	5
Dores do Turvo			4					4	5
Doresópolis			4			5		4	
Douradoquara			4		4	5			
Elói Mendes			4					4	5
Entre Rios de Minas			4 a 5		4				6
Ervália			4		4	5		5	6
Esmeraldas			4		4	5			
Espera Feliz		4 a 5	4 a 6	4	6	7	5	7	8
Espírito Santo do dourado		4	4 a 5			6	4	5	7 a 8
Estiva		4	4 a 5	4	5	6 a 8		6 a 8	9 a 10
Estrela do Indaiaá			4		4	5		5	6
Estrela do Sul		4	4			5			
Eugenópolis		4	4 a 5		5	6	4	6	7
Ewbank da Câmara		4	4 a 5	4	5	6			7
Extrema		4	4 a 6	4	5	7 a 10	5	6 a 9	11 a 12
Fama			4			5			6 a 7
Faria Lemos		4	4 a 6	4	5 a 6	7	5		
Ferros					4	4 a 5			6
Fervedouro			4 a 5		4	6	4	5	
Formiga			4			5		4	6
Formoso						4			
Fortaleza de Minas			4 a 5		4	6	4	5	7 a 8
Fronteira						4			
Frutal			4					4	5
Goianá		4	4 a 5			6	4	5	
Gonçalves	4	4 a 5	4 a 6			7 a 9	5	6 a 8	10 a 11
Grupiara			4		4	5			
Guapé			4			5		4	6
Guaranésia		4	4 a 5		5	6 a 7	4	6	8
Guarani			4		4	5			6
Guarará			4		4	5		5	6
Guarda-Mor									4
Guaxupé		4	4 a 5		5	6 a 7	4	6	8
Guidoval			4					4	5
Guimarânia		4	4			5	4	5	6
Guiricema			4		4	5			6
Gurinhata			4					4	5
Heliodora		4	4			5		5	6 a 8
Ibertioga		4	4 a 6	4	5				7
Ibiá		4	4 a 5	4	5	6		6	7
Ibiraci		4	4 a 5	4	5	6 a 7		6	8
Ibititê		4	4 a 5		5	6	4		7
Ibitiúra de Minas		4	4 a 5	4	5	6 a 8		6	9
Ibituruna						4		4	5
Igarapé			4		4	5			6
Igaratinga			4		4	5			
Iguatama			4			5		4	
Ijaci						4		4	5
Ilicínea			4		4	5			6
Inconfidentes		4	4 a 5	4	5	6 a 8		6 a 8	9
Indianópolis		4	4 a 5				4	5	6
Ingaí			4					4	5
Ipiacu			4					4	5
Ipuiúna		4	4 a 5	4	5	6		6	7 a 8
Iraí de Minas		4	4 a 5				4	5	6
Itabira			4		4	5		5	6
Itabirito		4	4 a 5	4	5	6		6	7
Itaguara			4		4	5			6
Itajubá		4	4 a 6	4	5	7 a 8		6 a 8	9
Itamogi			4			6	4	5	7 a 8
Itamonte	4 a 5	4 a 6	4 a 9	6 a 7	7 a 8	10	8	9	11 a 12
Itanhandu	4	4 a 5	4 a 8		6 a 8	9	5 a 8		10
Itapagipe			4		4				5
Itapecerica			4					4	5
Itapeva		4	4 a 6	4	5	7 a 9	5	6 a 8	10 a 11
Itatiaiuçu			4		4	5			6
Itaú de Minas			4		4	5	4	5	6 a 8
Itaúna			4		4	5			6
Itaverava			4		4	5			6
Ituiutaba			4		4				5
Itumirim			4					4	5
Iturama						4			
Itutinga			4			5		4	
Jacui		4	4 a 5		5	6 a 7	4	6	8
Jacutinga		4	4 a 5	4	5	6 a 8		6	9
Japaraíba			4					4	5
Jecéaba		4	4 a 5			6	4	5	7
Jesuânia		4	4 a 5					5	6 a 8
João Monlevade						4 a 5		4	6
João Pinheiro									4
Juatuba			4		4	5			6
Juiz de Fora		4	4 a 6	4	5	7		6	8
Juruaia		4	4 a 5		5	6 a 7	4	6	8
Lagamar			4					4	5
Lagoa da Prata			4					4	5
Lagoa dourada			4 a 5		4				6
Lagoa Formosa			4		4	5			6
Lagoa Grande						4			
Lagoa Santa						4		4	5
Lambari		4	4			5		5	6 a 8
Lamim			4		4	5			
Lavras			4					4	5
Leandro Ferreira						4			
Liberdade	4	4 a 6	4 a 8	5	7 a 8	9	6 a 7	9	10 a 11
Lima Duarte		4 a 5	4 a 7	4	6	8	5	7	9 a 10
Limeira do Oeste						4			
Luminárias			4					4	5
Luz			4		4				5
Machado			4		4	5 a 6	4	5	7 a 8
Madre de deus de Minas		4	4 a 5			6	4	5	7
Mar de Espanha			4 a 5		4	6	4	5	7
Maria da Fé		4	4 a 5	4	5	6 a 8		6	9
Mariana			4		4	5	4	5	6

Mário Campos		4	4 a 5		5	6	4		
Maripá de Minas			4					4	5
Marmelópolis		4	4 a 5	4	5	6		6	7 a 9
Martinho Campos						4			
Mateus Leme			4		4	5			6
Matias Barbosa		4	4 a 5			6	4	5	7
Matutina			4		4	5		5	6
Medeiros		4	4 a 5	4	5	6			7
Mercês			4		4	5			6
Minduri		4	4 a 5				4	5	6
Miradouro		4	4 a 5		5	6	4		
Mirai			4		4	5		5	6
Moeda		4	4 a 5	4	5	6			7
Moema						4		4	5
Monsenhor Paulo			4					4	5
Monte Alegre de Minas		4	4			5	4		
Monte Belo		4	4 a 5			6	4	5 a 6	7 a 8
Monte Carmelo		4	4			5			6
Monte Santo de Minas		4	4 a 5	4	5	6		6	7 a 8
Monte Sião		4	4 a 5	4	5	6 a 8	5	6 a 8	9 a 10
Morada Nova de Minas						4			
Munhoz		4	4 a 6	4	5	7 a 9	5	6 a 8	10 a 11
Muriaé			4 a 5		4	6	4	5	
Muzambinho		4	4 a 5		5	6 a 7	4	6	8
Natalândia									4
Natércia		4	4 a 5			6	4	5	7 a 8
Nazareno			4		4	5			
Nepomuceno			4					4	5
Nova Era						4 a 5		4	6
Nova Lima		4	4 a 5	4	5	6		6	7
Nova Ponte		4	4 a 5				4	5	6
Nova Resende		4	4 a 5			6	4	5 a 6	7 a 8
Nova Serrana						4		4	
Nova União			4		4	5			6
Olaria	4	4 a 5	4 a 7		6	8 a 9	5	7 a 8	10
Olimpio Noronha		4	4 a 5			6	4	5	7 a 8
Oliveira			4		4	5			
Oliveira Fortes		4	4 a 5			6	4	5	
Orizânia			4 a 5		4	6	4	5	
Ouro Branco		4	4 a 5			6	4	5	7
Ouro Fino		4	4 a 5	4	5	6 a 8		6	9
Ouro Preto		4	4 a 5	4	5	6			7
Paineiras						4		4	
Pains			4			5		4	
Paiva		4	4 a 5					5	6
Paracatu						4		4	
Paraguaçu			4		4				5
Paraisópolis		4	4 a 6	4	5	7 a 9		6 a 8	10 a 11
Passa Quatro	4	4 a 5	4 a 6		6	7 a 9	5	7 a 8	10
Passa Tempo			4		4	5			6
Passa-Vinte	4 a 5	4 a 7	4 a 9	6 a 7	8	10 a 11	8	9	12
Passos			4 a 5		4	6	4	5	7 a 8
Patos de Minas			4		4	5			6
Patrocínio		4	4 a 5				4	5	6
Patrocínio do Muriaé			4		4	5		5	6
Paula Cândido						4		4	5
Pedra do Anta						4		4	5
Pedra do Indaiaí			4					4	5
Pedra dourada		4	4 a 5	4	5	6		6	7
Pedralva		4	4 a 5			6	4	5	7 a 9
Pedrinópolis		4	4 a 5				4	5	6
Pedro Leopoldo						4		4	5
Pedro Teixeira		4	4 a 6	4	5	7		6	8
Pequeri			4 a 5		4	6	4	5	7
Perdigão						4		4	
Perdizes		4	4 a 5		5	6	4		7
Perdões			4					4	5
Piau		4	4 a 5			6	4	5	
Piedade do Rio Grande		4	4 a 5			6	4	5	7
Piedade dos Gerais			4 a 5		4		4	5	6
Pimenta			4			5		4	
Piracema			4		4	5			6
Pirajuba			4		4				5
Piranga			4		4	5			
Piranguçu		4	4 a 6	4	5	7 a 8		6 a 8	9 a 10
Piranguinho		4	4 a 5	4	5	6 a 8		6 a 8	9
Piraúba			4		4				5
Piumhi			4		4	5			6
Planura			4					4	5
Poço Fundo		4	4 a 5			6	4	5	7 a 8
Poços de Caldas		4	4 a 5	4	5	6		6	7 a 9
Pompêu									4
Porto Firme						4		4	5
Pouso Alegre		4	4 a 5	4	5	6 a 8		6	9
Pouso Alto	4	4 a 5	4 a 8		6 a 8	9	5 a 8		10
Prados		4	4 a 5					5	6
Prata			4		4	5			
Pratápolis		4	4			5 a 6	4	5	7 a 8
Pratinha		4	4 a 5	4	5	6			7
Presidente Bernardes						4		4	5
Presidente Olegário			4		4				5
Quartel Geral			4					4	5
Queluzito			4 a 5		4			5	6
Raposos		4	4 a 5		5	6	4		7
Resende Costa			4		4	5			6
Ressaquinha		4	4 a 5						6
Ribeirão das Neves			4		4	5			
Ribeirão Vermelho			4					4	5
Rio Acima		4	4 a 5	4	5	6		6	7
Rio Espera			4		4	5			
Rio Manso			4		4	5			6
Rio Novo			4		4	5		5	6
Rio Paranaíba		4	4 a 5			6	4	5	
Rio Piracicaba					4	4 a 5			6
Rio Pomba			4		4	5			6
Rio Preto	4	4 a 5	4 a 8	5	6 a 7	9	6	8	10
Ritápolis			4		4	5			6
Rochedo de Minas			4		4	5			6
Rodeiro			4					4	5
Romaria		4	4			5	4	5	6
Rosário da Limeira			4 a 5		4	6	4	5	
Sabará			4		4	5	4	5	6 a 7
Sacramento		4	4 a 5	4	5	6 a 7	5	6	8
Santa Bárbara		4	4 a 5		5	6	4		7
Santa Bárbara do Monte Verde		4	4 a 7	4	5 a 6	8	5	7 a 8	9 a 10
Santa Bárbara do Tugúrio		4	4 a 5					5	6
Santa Cruz de Minas			4		4	5			6
Santa Juliana		4	4 a 5				4	5	6
Santa Luzia			4			5		4	6
Santa Maria de Itabira			4		4	5			6
Santa Rita de Caldas		4	4 a 5	4	5	6 a 7		6	8 a 9
Santa Rita de Ibitipoca		4	4 a 6	4	5	7		6	8
Santa Rita de Jacutinga	4	4 a 6	4 a 8	5	7 a 8	9	6 a 7		10

Santa Rita do Sapucaí		4	4 a 5			6	4	5	7 a 9
Santa Rosa da Serra			4 a 5		4	6		5	
Santa Vitória						4		4	
Santana da Vargem						4		4	5
Santana do deserto		4	4 a 5			6	4	5	7
Santana do Garambéu		4	4 a 6	4	5	7 a 8		6 a 7	9
Santana do Jacaré			4					4	5
Santana dos Montes			4		4	5			6
Santo Antônio do Amparo			4					4	5
Santo Antônio do Monte						4		4	5
Santos Dumont		4	4 a 5	4	5	6			7
São Bento Abade			4					4	5
São Brás do Suaçuí		4	4 a 5				4	5	6 a 7
São domingos do Prata						4		4	5
São Francisco de Paula			4					4	5
São Francisco de Sales			4					4	5
São Francisco do Glória		4	4 a 5		5	6	4	6	7
São Geraldo						4		4	5
São Gonçalo do Abaeté						4			
São Gonçalo do Pará			4					4	5
São Gonçalo do Rio Abaixo			4		4	5		5	6
São Gonçalo do Sapucaí			4		4	5			6
São Gotardo			4 a 5		4		4	5	6
São João Batista do Glória			4		4	5		5	6
São João da Mata		4	4 a 5			6	4	5	7 a 8
São João del Rei		4	4 a 5			6		5	
São João Nepomuceno			4		4	5		5	6
São Joaquim de Bicas			4		4	5		5	6
São José da Barra			4		4	5			6 a 7
São José da Lapa						4		4	5
São José do Alegre		4	4 a 5			6	4	5	7 a 9
São José do Goiabal									4 a 5
São Lourenço		4	4 a 5			6	4	5	7 a 8
São Miguel do Anta						4		4	5
São Pedro da União		4	4 a 5		5	6 a 7	4	6	8
São Roque de Minas		4	4 a 5	4	5	6		6	7 a 8
São Sebastião da Bela Vista		4	4 a 5			6	4	5	7 a 8
São Sebastião da Vargem Alegre			4		4	5		5	6
São Sebastião do Oeste			4					4	5
São Sebastião do Paraíso		4	4 a 5			6	4	5 a 6	7 a 8
São Sebastião do Rio Verde	4	4	4 a 6		5	7 a 9		6 a 8	10
São Thomé das Letras			4		4	5			6
São Tiago			4		4	5			
São Tomás de Aquino		4	4			5	4	5 a 6	6 a 8
São Vicente de Minas		4	4 a 5			6	4	5	7 a 8
Sapucaí-Mirim	4	4 a 5	4 a 7			8 a 10	5	6 a 9	11
Sarzedo		4	4 a 5		5	6	4		7
Senador Amaral		4	4 a 6	4	5	7 a 9	5	6 a 8	10 a 11
Senador Cortes			4		4	5			6
Senador Firmino						4		4	5
Senador José Bento		4	4 a 5	4	5	6		6	7 a 8
Senhora de Oliveira			4		4	5			
Senhora dos Remédios			4		4	5			
Seritinga	4	4 a 5	4 a 7			8		6 a 8	9
Serra da Saudade			4		4	5			6
Serra do Salitre		4	4 a 5				4	5	6
Serrania		4	4			5 a 6	4	5 a 6	7 a 8
Serranos		4	4 a 6	4	5	7		6	8 a 9
Silveirânia			4		4	5			
Silvianópolis		4	4 a 5			6	4	5	7 a 8
Simão Pereira		4	4 a 5			6	4	5	7
Soledade de Minas		4	4 a 5			6	4	5	7 a 8
Tabuleiro		4	4			5		5	6
Tapira		4	4 a 6	4	5	7	5	6	
Tapiraí		4	4 a 5		5	6	4		7
Taquaraçu de Minas			4		4	5			6
Teixeiras						4			
Tiradentes			4 a 5		4				6
Tiros			4		4				5
Tocantins			4					4	5
Tocos do Moji		4	4 a 5	4	5	6 a 8		6 a 8	9
Toledo		4	4 a 6	4	5	7 a 9	5	6 a 9	10 a 11
Tombos		4	4 a 6	4	5	7	5	6	
Três Corações			4		4				5
Três Marias									4
Três Pontas						4		4	5
Tupaciguara			4		4	5	4		
Turvolândia			4		4	5		5	6 a 8
Ubá			4					4	5
Uberaba		4	4 a 5				4	5	6
Uberlândia		4	4 a 5				4	5	6
Unai						4		4	5
União de Minas						4			
Uruana de Minas									4
Vargem Bonita			4		4	5		5	6
Varginha						4		4	
Varão de Minas			4					4	5
Vazante						4			
Veríssimo		4	4			5			
Vespasiano			4					4	5
Viçosa						4		4	5
Vieiras		4	4 a 5		5	6	4	6	7
Virginia		4	4 a 6	4	5	7 a 8		6	9
Visconde do Rio Branco			4					4	5
Wenceslau Braz		4	4 a 6	4	5	7 a 8		6 a 8	9 a 10

MUNICIPIOS	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
Abadia dos Dourados						4			
Abaeté									4
Água Comprida						4			
Aguanil									4 a 5
Aiuruoca		4 a 5	4 a 7	4	6 a 7	8	5	8	9
Alagoa	4	4 a 6	4 a 8	5	7	9	6 a 7	8	10
Albertina			4 a 5		4	6		5	7 a 8
Alfenas						4		4	5 a 6
Alfredo Vasconcelos			4					4	5
Alpinópolis			4			5			6 a 7
Alterosa			4		4	5		5	6 a 7
Alto Rio doce						4			

Alvinópolis						4		4	5
Andradas		4	4 a 5			6	4	5	7 a 8
Andrelândia		4	4 a 5			6 a 7	4	5 a 6	8
Antônio Carlos			4 a 5		4	6		5	
Antônio Prado de Minas			4		4	5		5	6
Aracitaba			4		4	5			
Araguari						4		4	5
Araújina		4	4 a 6	4	5	7		6	8
Araponga						4		4	5
Araporã						4			
Arapuá						4		4	5
Araújos									4
Araxá		4	4 a 5			6		5	
Arceburgo			4		4	5 a 6		5	7 a 8
Arcos						4			
Areão			4		4	5		5	6 a 7
Astolfo Dutra									4
Baependi		4	4 a 7	4	5 a 7	8	5	8	9
Bambui						4		4	5
Bandeira do Sul			4		4	5 a 6		5	7 a 8
Barão de Cocais			4		4	5			6
Barão de Monte Alto						4		4	5
Barbacena			4		4	5			
Barroso			4		4	5			
Bela Vista de Minas						4			5
Belmiro Braga			4		4	5 a 6		5	7
Belo Horizonte			4		4	5			6
Belo Vale			4		4	5			6
Betim			4		4	5			
Bias Fortes		4	4 a 5			6	4	5	7
Bicas						4		4	5
Boa Esperança						4			5
Bocaina de Minas	4	4 a 6	4 a 8	5 a 6	7 a 8	9	7		10
Bom Jardim de Minas		4 a 5	4 a 6	4	6	7 a 8	5	7	9
Bom Jesus da Penha			4		4	5			6 a 7
Bom Jesus do Amparo						4		4	5
Bom Repouso			4 a 5		4	6 a 7	4	5 a 6	8
Bom Sucesso						4			
Bonfim			4		4	5			6
Borda da Mata			4		4	5 a 6	4	5	7 a 8
Botelhos			4		4	5		5	6 a 8
Brás Pires									4
Brazópolis		4	4 a 5			6 a 7	4	5 a 7	8
Brumadinho			4		4	5		5	6
Bueno Brandão		4	4 a 5			6 a 7	4	5 a 6	8 a 9
Buritiz									4
Cabeceira Grande									4
Cabo Verde			4		4	5		5	6 a 8
Cachoeira de Minas			4		4	5			6 a 8
Cachoeira dourada						4			
Caeté			4		4	5			6
Caiana		4	4 a 5	4	5	6		6	7
Cajuri									4
Caldas		4	4 a 5			6		5	7 a 8
Camacho									4
Camanducaia		4	4 a 5		5	6 a 9	4	6 a 8	10
Cambui		4	4 a 5			6 a 8	4	5 a 8	9 a 10
Cambuquira						4			5
Campanha						4			5
Campestre			4		4	5		5	6 a 7
Campina Verde									4
Campo Belo									4
Campo do Meio						4			5 a 6
Campo Florido						4			
Campos Altos			4		4	5			
Campos Gerais						4			5
Cana Verde									4
Canaã						4			
Canápolis						4			
Candeias									4 a 5
Capela Nova						4		4	
Capetinga			4		4	5			6 a 7
Capinópolis						4			
Capitólio						4			5
Caranaíba			4					4	5
Carandaí			4					4	5
Carangola		4	4 a 5			6	4	5	
Careaçu			4					4	5
Carmo da Cachoeira									4
Carmo da Mata						4			
Carmo de Minas			4		4	5			6 a 8
Carmo do Cajuru						4			
Carmo do Paranaíba						4		4	5
Carmo do Rio Claro						4		4	5 a 6
Carmópolis de Minas						4			
Carrancas			4					4	5
Carvalhópolis						4		4	5 a 6
Carvalhos	4	4 a 6	4 a 8		7 a 8	9	5 a 7		10
Casa Grande			4					4	5
Cascalho Rico						4		4	5
Cássia			4		4	5		5	6 a 7
Catas Altas			4		4	5			
Catas Altas da Noruega						4		4	
Caxambu			4		4	5			6 a 7
Cedro do Abaeté									4
Centralina						4		4	
Chácara			4			5		4	
Chiador			4			5		4	6
Cipotânea						4			
Claraval			4		4	5 a 6	4	5	7
Cláudio						4			
Coimbra									4
Comendador Gomes						4			
Conceição da Aparecida			4			5		4	6
Conceição da Barra de Minas						4			5
Conceição das Alagoas									4
Conceição das Pedras			4			5		4	6 a 7
Conceição do Pará									4
Conceição do Rio Verde			4					4	5 a 7
Conceição dos Ouros			4		4	5 a 7		5 a 7	8
Confins									4
Congonhal			4		4	5		5	6 a 8
Congonhas			4		4	5			6
Conquista			4		4				5
Conselheiro Lafaiete			4		4	5			
Consolação		4	4 a 5			6 a 7	4	5 a 7	8
Contagem			4			5		4	
Coqueiral									4
Cordislândia						4			5
Coromandel						4			5
Coronel Pacheco			4			5		4	
Coronel Xavier Chaves			4					4	5
Córrego danta			4			5		4	
Córrego do Bom		4	4 a 5			6 a 8	4	5 a 8	9 a 10

Jesus									
Córrego Fundo						4			
Cristais						4			5
Cristiano Ottoni			4					4	5
Cristina			4		4	5 a 6		5	7 a 8
Crucilândia						4		4	5
Cruzeiro da Fortaleza			4					4	5
Cruzília			4					4	5 a 6
delfim Moreira			4 a 5		4	6		5	7 a 8
delfinópolis			4		4	5 a 6	4	5	7
delta						4		4	5
descoberto						4			
desterro de Entre Rios			4					4	5
desterro do Melo			4					4	5
Diogo de Vasconcelos						4			
Dionísio									4
Divinésia									4
Divino			4		4	5		5	6
Divinópolis						4			
Divisa Nova			4		4	5		5	6 a 7
Dom Viçoso			4		4	5 a 6		5	7 a 8
Dores de Campos			4					4	5
Dores do Indaiaí									4
Dores do Turvo									4
Doresópolis						4			
Douradoquara						4			
Elói Mendes									4
Entre Rios de Minas			4					4	5
Ervália						4		4	5
Esmeraldas						4			
Espera Feliz		4	4 a 5	4	5	6		6	7
Espírito Santo do dourado			4		4	5		5	6 a 7
Estiva			4 a 5		4	6 a 7	4	5 a 7	8
Estrela do Indaiaí						4		4	5
Estrela do Sul						4		4	5
Eugenópolis			4		4	5		5	6
Ewbank da Câmara			4 a 5		4	6		5	
Extrema		4	4 a 5		5	6 a 9	4	6 a 8	10 a 11
Fama						4			5 a 6
Faria Lemos		4	4 a 5		5	6	4		
Ferros						4			
Fervedouro			4		4	5		5	
Formiga						4			5
Fortaleza de Minas			4		4	5			6 a 7
Frutal									4
Goiana			4					4	5
Gonçalves		4	4 a 5		5	6 a 8	4	6 a 8	9 a 10
Grupiara						4			
Guapé						4			5
Guaranésia			4		4	5 a 6		5	7 a 8
Guarani						4			
Guarará						4		4	5
Guaxupé			4		4	5 a 6		5	7 a 8
Guidoval						4			
Guimarânia			4					4	5
Guiricema						4			5
Gurinhata									4
Heliodora			4					4	5
Ibertioga			4 a 5		4	6		5	
Ibiá			4 a 5		4	6		5	
Ibiraci			4		4	5 a 6	4	5	7
Ibititê			4		4	5			6
Ibitiúra de Minas		4	4 a 5			6	4	5	7 a 8
Ibituruna						4			
Igarapé						4		4	5
Igaratinga						4			
Iguatama						4			
Ijaci									4
Ilicinea						4			5
Inconfidentes			4 a 5		4	6	4	5 a 6	7 a 8
Indianópolis			4					4	5
Ingaí						4			
Ipiacu									4
Ipuiúna			4		4	5 a 6		5	7 a 8
Iraí de Minas			4					4	5
Itabira						4		4	5
Itabirito			4 a 5		4		4	5	6
Itaguara						4		4	5
Itajubá			4 a 5		4	6 a 7		5	8
Itamogi			4		4	5 a 6		5	7
Itamonte	4	4 a 6	4 a 8	5 a 6	7 a 8	9	7		10
Itanhandu		4	4 a 7	4	5	8	5	6 a 8	9
Itapagipe									4
Itapecerica									4
Itapeva		4	4 a 5			6 a 8	4	5 a 8	9 a 10
Itatiaiuçu						4		4	5
Itaú de Minas			4					4	5 a 7
Itaúna						4		4	5
Itaverava			4					4	5
Ituiutaba						4			
Itumirim						4			
Iturama									4
Itutinga						4			
Jacui			4		4	5		5	6 a 8
Jacutinga			4 a 5		4	6	4	5	7 a 8
Japaraíba						4			
Jeceaba			4		4	5			6
Jesuânia			4					4	5 a 7
João Monlevade						4			5
Juatuba						4		4	5
Juiz de Fora			4 a 5		4	6		5	7
Juruaia			4		4	5 a 6		5	7 a 8
Lagamar									4
Lagoa da Prata									4
Lagoa dourada			4					4	5
Lagoa Formosa			4					4	5
Lagoa Santa									4
Lambari			4					4	5
Lamim						4			
Lavras									4
Liberdade	4	4 a 5	4 a 7		6 a 7	8	5 a 7	8	9
Lima Duarte		4	4 a 6	4	5	7		6	8
Luminárias						4			
Luz						4			5
Machado			4					4	5 a 6
Madre de deus de Minas			4		4	5			6
Mar de Espanha			4			5		4	6
Maria da Fé			4 a 5		4	6		5	7 a 8
Mariana			4					4	5
Mário Campos			4		4	5			6
Maripá de Minas						4			
Marmelópolis			4 a 5		4	6		5	7
Mateus Leme						4		4	5
Matias Barbosa			4			5		4	6
Matutina						4		4	5
Medeiros			4 a 5		4	6		5	
Mercês						4		4	5
Minduri			4					4	5

Miradouro			4		4	5		5	
Mirai						4		4	5
Moeda			4		4	5		5	6
Moema									4
Monsenhor Paulo									4
Monte Alegre de Minas						4		4	5
Monte Belo			4		4	5 a 6		5	7
Monte Carmelo			4					4	5
Monte Santo de Minas			4		4	5 a 6		5	7 a 8
Monte Sião			4		4	5 a 6	4	5 a 6	7 a 8
Munhoz		4	4 a 5			6 a 7	4	5 a 8	8 a 10
Muriaê			4			5		4 a 5	
Muzambinho			4		4	5 a 6		5	7 a 8
Natércia			4			5		4	6 a 7
Nazareno						4			
Nepomuceno									4
Nova Era						4			5
Nova Lima			4 a 5		4		4	5	6
Nova Ponte			4		4				5
Nova Resende			4		4	5		5	6 a 7
Nova Serrana									4
Nova União						4		4	5
Olaria		4	4 a 6	4	5	7 a 8	5	6 a 7	9
Olimpio Noronha			4			5		4	6 a 7
Oliveira						4			
Oliveira Fortes			4		4	5			
Orizânia			4			5		4	6
Ouro Branco			4		4	5			6
Ouro Fino		4	4 a 5			6	4	5 a 6	7 a 8
Ouro Preto			4		4	5		5	6
Paineiras									4
Pains						4			
Paiva			4					4	5
Paraguaçu						4			
Paraisópolis		4	4 a 5			6 a 8	4	5 a 8	9
Passa Quatro		4	4 a 6		5	7 a 8	4	6 a 7	9
Passa Tempo						4			5
Passa-Vinte		4	4 a 7	4 a 8	5 a 6	8	9	7	10
Passos			4			5		4	6 a 7
Patos de Minas			4					4	5
Patrocínio			4					4	5
Patrocínio do Muriaé						4		4	5
Paula Cândido									4
Pedra do Anta									4
Pedra do Indaia									4
Pedra dourada			4		4	5	4	5	6
Pedralva			4		4	5 a 6		5	7 a 8
Pedrinópolis			4		4	5			
Pedro Leopoldo									4
Pedro Teixeira		4	4 a 5			6	4	5	7
Pequeri			4			5		4	6
Perdigão									4
Perdizes			4		4	5			6
Perdões									4
Piau			4			5		4	
Piedade do Rio Grande			4		4	5			6
Piedade dos Gerais			4					4	5
Pimenta						4			
Piracema						4		4	5
Pirajuba									4
Piranga						4			
Piranguçu		4	4 a 5			6 a 7	4	5 a 7	8
Piranguinho			4 a 5		4	6 a 7		5	8
Piraúba						4			
Piumhi						4			5
Planura									4
Poço Fundo			4		4	5		5	6 a 7
Poços de Caldas			4		4	5 a 6		5	7 a 8
Porto Firme									4
Pouso Alegre			4		4	5			6 a 8
Pouso Alto		4	4 a 7	4	5 a 7	8	5	8	9
Prados			4					4	5
Prata						4		4	
Pratápolis			4			5		4	6 a 7
Pratinha			4 a 5		4	6		5	
Presidente Bernardes									4
Presidente Olegário						4			
Quartel Geral									4
Queluzito			4					4	5
Raposos			4		4	5			6
Resende Costa			4					4	5
Ressaquinha			4					4	5
Ribeirão das Neves						4			
Ribeirão Vermelho									4
Rio Acima			4 a 5		4		4	5	6
Rio Espera						4			
Rio Manso						4		4	5
Rio Novo			4					4	5
Rio Paranaíba			4		4	5			
Rio Piracicaba						4		4	5
Rio Pomba						4		4	5
Rio Preto		4	4 a 7	4	5 a 6	8	5	7	9
Ritópolis			4					4	5
Rochedo de Minas						4		4	5
Rodeiro									4
Romaria			4					4	5
Rosário da Limeira			4			5		4 a 5	
Sabará			4					4	5 a 6
Sacramento		4	4 a 5			6	4	5	7
Santa Bárbara			4		4	5		5	6
Santa Bárbara do Monte Verde		4	4 a 6		5	7	4	6	8
Santa Bárbara do Tugúrio			4			5		4	
Santa Cruz de Minas			4					4	5
Santa Juliana			4		4	5			
Santa Luzia						4			
Santa Maria de Itabira						4			5
Santa Rita de Caldas		4	4 a 5			6	4	5	7 a 8
Santa Rita de Ibitipoca		4	4 a 5			6	4	5	7
Santa Rita de Jacutinga		4 a 5	4 a 7	4	6 a 7	8	5 a 6	8	9
Santa Rita do Sapucaí			4		4	5			6 a 8
Santa Rosa da Serra			4			5		4	
Santa Vitória									4
Santana da Vargem									4
Santana do deserto			4			5		4	6
Santana do Garambéu		4	4 a 6			7	4	5 a 6	8
Santana do Jacaré									4
Santana dos Montes			4					4	5
Santo Antônio do Amparo									4
Santo Antônio do Monte									4
Santos Dumont			4 a 5		4			5	6
São Bento Abade						4			
São Brás do Suaçuí			4			5		4	6
São domingos do									4

Minas									
Belmiro Braga						4 a 5		4	6
Belo Horizonte						4			5
Belo Vale						4			5
Betim						4			5
Bias Fortes			4		4	5			6
Bicas									4
Boa Esperança									4
Bocaina de Minas	4	4 a 5	4 a 7	5	6 a 7	8	6	8	9
Bom Jardim de Minas		4	4 a 5		5	6 a 7	4	6	8
Bom Jesus da Penha						4		4	5 a 6
Bom Jesus do Amparo									4
Bom Repouso			4			5 a 6		4 a 5	7 a 8
Bonfim						4		4	5
Borda da Mata			4			5			6 a 7
Botelhos			4			5		4 a 5	6 a 7
Brazópolis			4		4	5 a 6		5	7 a 8
Brumadinho			4					4	5
Bueno Brandão			4			5 a 6		4 a 5	7 a 8
Cabo Verde						4 a 5		4	6 a 7
Cachoeira de Minas			4			5		4	6 a 7
Caeté						4		4	5
Caiana			4		4	5	4		6
Caldas			4			5		4	6 a 7
Camanducaia			4 a 5		4	6 a 7	4	5 a 7	8 a 9
Cambui			4		4	5 a 7		5 a 7	8
Cambuquira									4
Campanha									4
Campestre						4		4	5 a 7
Campo Belo									4
Campo do Meio									4 a 5
Campo Florido									4
Campos Altos						4		4	5
Campos Gerais									4 a 5
Canápolis									4
Candeias									4
Capela Nova									4
Capetinga						4		4	5 a 6
Capitólio									4
Caranaíba						4			
Carandai						4			
Carangola			4		4	5			
Careaçu						4			5
Carmo de Minas			4					4	5 a 7
Carmo do Cajuru									4
Carmo do Paranaíba									4
Carmo do Rio Claro						4			5
Carmópolis de Minas									4
Carrancas						4			
Carvalhópolis									4 a 5
Carvalhos		4 a 5	4 a 7	4	6 a 7	8	5 a 6	8	9
Casa Grande						4			
Cascalho Rico									4
Cássia						4		4	5 a 6
Catas Altas						4		4	
Catas Altas da Noruega									4
Caxambu						4		4	5
Centralina									4
Chácara						4			
Chiador						4			5
Claraval			4		4	5			6
Conceição da Aparecida						4			5
Conceição da Barra de Minas									4
Conceição das Pedras						4		4	5
Conceição do Rio Verde						4			5
Conceição dos Ouros			4			5		4 a 5	6 a 7
Congonhal			4					4	5 a 7
Congonhas						4			5
Conquista						4			5
Conselheiro Lafaiete						4			5
Consolação			4			5 a 6		4 a 5	7 a 8
Contagem						4			5
Coqueiral									4
Cordislândia									4
Coromandel									4
Coronel Pacheco						4			
Coronel Xavier Chaves						4			
Córrego danta						4			
Córrego do Bom Jesus			4		4	5 a 6		5 a 7	7 a 8
Córrego Fundo									4
Cristais									4
Cristiano Ottoni						4			
Cristina			4			5		4	6 a 7
Crucilândia									4
Cruzeiro da Fortaleza						4			
Cruzília						4			5
Delfim Moreira			4			5		4	6 a 7
Delfinópolis			4		4	5			6
Delta									4 a 5
Desterro de Entre Rios						4			
Desterro do Melo						4			
Divino						4		4	5
Divisa Nova						4 a 5		4	6 a 7
Dom Viçoso			4			5		4	6 a 7
Dores de Campos						4			
Doresópolis									4
Douradoquara									4
Entre Rios de Minas						4			
Ervália									4
Esmeraldas									4
Espera Feliz			4		4	5	4	5	6
Espírito Santo do dourado						4		4	5
Estiva			4			5 a 6		4 a 5	7 a 8
Estrela do Indaiaí									4
Estrela do Sul									4
Eugenópolis						4		4	5
Ewbank da Câmara			4			5		4	
Extrema			4		4	5 a 8	4	5 a 7	9 a 10
Fama									4 a 5
Faria Lemos			4		4	5			
Fervedouro						4		4	
Formiga									4
Fortaleza de Minas						4		4	5 a 6
Goianá						4			

Gonçalves			4 a 5		4	6 a 7		5 a 7	8
Grupiara									4
Guapé									4 a 5
Guaranésia						4 a 5		4	6 a 7
Guarani									4
Guarará									4
Guaxupé						4 a 5		4	6 a 7
Guimarânia									4
Guiricema									4
Heliodora						4			5
Ibertioga			4					4	5
Ibiá			4			5		4	
Ibiraci			4		4	5		5	6
Ibirité						4		4	5
Ibitiúra de Minas			4		4	5			6 a 7
Igarapé									4
Igaratinga									4
Iguatama									4
Illicinea									4
Inconfidentes			4			5		4 a 5	6 a 7
Indianópolis						4			
Ipuúna			4			5		4	6 a 7
Iraí de Minas						4			
Itabira									4
Itabirito			4			5		4	
Itaguara									4
Itajubá			4			5		4 a 5	6 a 7
Itamogi						4		4	5 a 6
Itamonte	4	4 a 5	4 a 7	5	6 a 7	8	6		9
Itanhandu		4	4 a 6		5	7	4	6 a 7	8
Itapeva			4		4	5 a 7	4	5 a 7	8 a 9
Itatiaiuçu									4
Itaú de Minas						4			5 a 6
Itaúna									4
Itaverava									4
Itutinga									4
Jacuí						4		4	5 a 7
Jacutinga			4			5		4	6 a 7
Jeceaba						4			5
Jesuânia						4			5
João Monlevade									4
Juatuba									4
Juiz de Fora			4			5		4	6
Juruiaia						4 a 5		4	6 a 7
Lagoa dourada						4			
Lagoa Formosa									4
Lambari						4			5
Lamim									4
Liberdade		4	4 a 6	4	5 a 6	7	5	7	8
Lima Duarte			4 a 5		4	6	4	5	7
Luz									4
Machado						4			5
Madre de deus de Minas						4			5
Mar de Espanha						4			5
Maria da Fé			4			5		4	6 a 7
Mariana						4			
Mário Campos						4		4	5
Marmelópolis			4					4	5 a 6
Mateus Leme									4
Matias Barbosa						4		4	5
Matutina									4
Medeiros			4			5		4	
Mercês									4
Minduri						4			5
Miradouro						4		4	
Mirai									4
Moeda			4					4	5
Monte Alegre de Minas									4
Monte Belo						4		4	5 a 6
Monte Carmelo									4
Monte Santo de Minas						4		4	5 a 7
Monte São			4			5		4 a 5	6 a 8
Munhoz			4			5 a 6		4 a 5	7 a 8
Muriáé						4		4	
Muzambinho						4 a 5		4	6 a 7

Ressaquinha						4			
Rio Acima			4					4	5
Rio Espera									4
Rio Manso									4
Rio Novo									4
Rio Paranaíba						4			
Rio Piracicaba									4
Rio Pomba									4
Rio Preto		4	4 a 5		5	6 a 7	4	6	
Ritópolis									4
Rochedo de Minas									4
Romaria									4
Rosário da Limeira						4		4	
Sabará						4			5
Sacramento			4		4	5			6
Santa Bárbara			4					4	5
Santa Bárbara do Monte Verde			4 a 5		4	6	4	5	7
Santa Bárbara do Tugúrio						4			
Santa Cruz de Minas						4			
Santa Juliana						4			5
Santa Luzia									4
Santa Maria de Itabira									4
Santa Rita de Caldas			4		4	5			6 a 7
Santa Rita de Ibitipoca			4		4	5			6
Santa Rita de Jacutinga		4	4 a 6	4	5 a 6	7	5	7	8
Santa Rita do Sapucaí						4		4	5 a 6
Santa Rosa da Serra						4			
Santana do deserto						4			5
Santana do Garambéu			4 a 5		4	6		5	7
Santana dos Montes									4
Santos Dumont			4					4	5
São Brás do Suaçuí						4			5
São Francisco do Glória						4		4	5
São Gonçalo do Rio Abaixo									4
São Gonçalo do Sapucaí									4
São Gotardo						4			
São João Batista do Glória						4			5
São João da Mata						4			5
São João del Rei						4			
São João Nepomuceno									4
São Joaquim de Bicas						4			
São José da Barra						4			5
São José do Alegre			4			5		4	6 a 7
São Lourenço			4					4	5 a 6
São Pedro da União						4		4	5 a 7
São Roque de Minas			4			5		4	
São Sebastião da Bela Vista						4			5 a 6
São Sebastião da Vargem Alegre									4
São Sebastião do Paraíso						4		4	5 a 6
São Sebastião do Rio Verde			4 a 5		4	6 a 7		5 a 6	8
São Thomé das Letras									4
São Tiago									4
São Tomás de Aquino						4		4	5 a 6
São Vicente de Minas						4			5 a 6
Sapucaí-Mirim			4 a 5		4	6 a 7	4	5 a 7	8 a 9
Sarzedo						4		4	5
Senador Amaral			4			5 a 6		4 a 5	7 a 8
Senador Cortes									4
Senador José Bento			4			5		4	6 a 7
Senhora dos Remédios									4
Seritinga			4 a 5		4	6		5	7
Serra da Saudade									4
Serra do Salitre						4			
Serrania						4		4	5
Serranos			4			5		4	6
Silvianópolis						4			5
Simão Pereira						4			5
Soledade de Minas						4		4	5 a 6
Tabuleiro									4
Tapira			4		4	5			
Tapiraí						4		4	5
Taquaraçu de Minas									4
Tiradentes						4			
Tiros									4
Tocos do Moji			4			5		4 a 5	6 a 7
Toledo			4		4	5 a 7		5 a 7	8 a 9
Tombos			4		4	5			
Três Corações									4
Tupaciguara									4
Turvolândia						4			5
Uberaba						4			
Uberlândia						4			
Vargem Bonita						4			5
Veríssimo									4
Vieiras						4		4	5
Virgínia			4			5		4	6 a 7
Wenceslau Braz			4		4	5		5	6 a 7