

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

##ATO PORTARIA Nº 83, DE 31 DE JULHO DE 2015.

##TEX O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pela Portaria nº 933, de 17 de novembro de 2011, publicada no Diário Oficial da União de 18 de novembro de 2011, e observado, no que couber, o contido nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, e nº 4, de 30 de março de 2009, da Secretaria de Política Agrícola, publicadas, respectivamente, no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008 e de 31 de março de 2009, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de feijão 2ª safra no Estado de Minas Gerais, ano-safra 2015/2016, 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 ANDRÉ MELONI NASSAR

ANEXO
1. NOTA TÉCNICA

##TEX Cultivado por pequenos e grandes produtores, em diversificados sistemas de produção e em todas as regiões brasileiras, o feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris* L.) reveste-se de grande importância econômica e social. Pelas características de seu ciclo, é uma cultura apropriada para compor desde sistemas agrícolas intensivos, altamente tecnificados, até aqueles com menor uso tecnológico, principalmente de subsistência.

De acordo com dados do levantamento da CONAB de julho de 2015, o Estado de Minas Gerais deverá produzir 161,7 mil toneladas de feijão na 2ª safra 2014/2015.

A temperatura do ar tem grande influência na produção e produtividade do feijoeiro. Temperaturas elevadas ou baixas, em especial no período de florescimento e frutificação, são prejudiciais à cultura.

O rendimento do feijoeiro é também afetado pela condição hídrica do solo, sendo que a deficiência hídrica pode reduzir a produtividade em diferentes proporções, de acordo com as diferentes fases do ciclo da cultura, principalmente nos períodos de florescimento e início de formação das vagens.

O excesso de chuvas durante o período de colheita é altamente prejudicial à cultura.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura, para o cultivo do feijão 2ª safra no Estado, em condições de baixo risco.

Essa identificação foi realizada a partir de análises térmicas e hídricas.

A análise hídrica baseou-se em um modelo de balanço hídrico da cultura, considerando-se as seguintes variáveis: déficit hídrico, precipitação pluvial, evapotranspiração potencial, ciclos e fases fonológicas das cultivares, coeficiente de cultura (Kc) e capacidade de água disponível dos solos.

O balanço hídrico foi realizado para períodos decendiais de semeadura. Para cada período, fase fenológica e local da estação pluviométrica foram estimados os valores do índice de satisfação da necessidade de água (ISNA), expresso pela relação ETr/ETm (evapotranspiração real/evapotranspiração máxima).

Na análise térmica foram consideradas a temperatura média anual (Ta) e a Temperatura média das máximas (Tmax).

As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (n < 80 dias); Grupo II (80 dias ≤ n ≤ 95 dias); e Grupo III (n > 95 dias), onde *n* expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Foram estabelecidos os seguintes critérios de risco para o cultivo do feijão 2ª safra em condições de baixo risco climático:

- ISNA ≥ 0,60 na fase de florescimento/enchimento de grãos;
- Ta ≥ 10º C durante o ciclo da cultura;
- Tmax ≤ 30º C na fase de florescimento;

Foram indicados os municípios que apresentaram, em no mínimo, 20% de sua área, valor de ISNA e condições climáticas dentro dos critérios estabelecidos em 80% dos anos avaliados.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Data	1º de janeiro	1º de fevereiro	2º de fevereiro	1º de março	1º de abril	2º de abril	1º de maio	1º de junho	2º de junho	1º de julho	1º de agosto	2º de agosto
Meses	Janeiro		Fevereiro		Março		Abril		Maio		Junho	

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Data	1º de janeiro	1º de fevereiro	2º de fevereiro	1º de março	1º de abril	2º de abril	1º de maio	1º de junho	2º de junho	1º de julho	1º de agosto	2º de agosto
Meses	Maio		Junho		Julho		Agosto		Setembro		Outubro	

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Data	1º de janeiro	1º de fevereiro	2º de fevereiro	1º de março	1º de abril	2º de abril	1º de maio	1º de junho	2º de junho	1º de julho	1º de agosto	2º de agosto
Meses	Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro		Janeiro		Fevereiro	

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

AGRO NORTE PESQUISA E SEMENTES LTDA: ANFc 5.

AGROPECUÁRIA TERRA ALTA S/S LTDA: TAA Gol.

CATI: Carioca Precoce.

EMBRAPA: BRS RADIANTE, BRSMG REALCE, BRSMG TESOURO e JALO PRECOCE.

INSTITUTO AGRONÔMICO - IAC: IAC Harmonia e IAC Imperador.

Grupo II

AGRO NORTE PESQUISA E SEMENTES LTDA: ANFc 9, ANFp 110 e FEIJÃO RAJADO.

AGROPECUÁRIA TERRA ALTA S/S LTDA: TAA Bola Cheia.

EMBRAPA: APORÉ, BRS 10408 NOTÁVEL, BRS 7762 SUPREMO, BRS 9435 COMETA, BRS CAMPEIRO, BRS EMBAIXADOR, BRS ESPLENDOR, BRS ESTILO, BRS EXECUTIVO, BRS PONTAL, BRS REQUINTE, BRS TIMBÓ, BRS VALENTE, BRSMG MADREPÉROLA, BRSMG MAJESTOSO, BRSMG PIONEIRO, BRSMG TALISMÃ, BRSMG UNIÃO, DIAMANTE NEGRO, EMGOPA 201 OURO, PÉROLA e RUDÁ.

IAPAR: IAPAR 81

INSTITUTO AGRONÔMICO - IAC: IAC Alvorada, IAC Diplomata e IAC Formoso.

Grupo III

EMBRAPA: BRS GRAFITE, BRS VEREDA.

FT PESQUISA E SEMENTES LTDA: FTS SOBERANO.

Obs: *Inclusões realizadas conforme retificação publicada no D.O.U de 24/09/2015.*

Notas:

1) Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2) Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I		
	SOLOS TIPO 1	SOLOS TIPO 2	SOLOS TIPO 3
Abadia dos Dourados		1 a 3	1 a 7
Abre Campo		3 a 4	1 a 7

Acaiaca			6 a 7
Aguanil	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Aiuruoca	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Alagoa	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Albertina	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Alfenas	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Alfredo Vasconcelos	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Alpinópolis	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Alterosa	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Alto Caparaó	2 a 5	1 a 6	1 a 7
Alto Jequitibá	2 a 5	1 a 6	1 a 7
Alto Rio Doce		2 a 5	1 a 7
Alvinópolis			1 a 7
Alvorada de Minas			6 a 7
Amparo do Serra			6 a 7
Andradas	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Andrelândia	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Angelândia			6 a 7
Antônio Carlos	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Antônio Dias			1 a 7
Antônio Prado de Minas		3 a 5	1 a 7
Aracitaba		1 a 5	1 a 7
Araguari		1 a 3	1 a 7
Arantina	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Araponga	3 a 5	1 a 5	1 a 7
Arapuá	2 a 3	1 a 4	1 a 7
Araújos		2 a 4	1 a 7
Araxá	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Arceburgo	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Arcos		1 a 4	1 a 7
Arcado	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Argirita			6 a 7
Astolfo Dutra			6 a 7
Augusto de Lima		2 a 4	1 a 7
Bacpendi	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Baldim			1 a 7
Bambuí		2 a 3	1 a 7
Bandeira do Sul	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Barão de Cocais	2 a 4	1 a 5	1 a 7
Barbacena	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Barroso	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Bela Vista de Minas			1 a 7
Belmiro Braga			6 a 7
Belo Horizonte	3 a 4	1 a 5	1 a 7
Belo Vale	2 a 4	1 a 5	1 a 7
Betim		2 a 4	1 a 7
Bias Fortes	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Bicas			6 a 7
Boa Esperança	2 a 4	1 a 5	1 a 7
Bocaina de Minas	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Bocaiúva			2 a 7
Bom Despacho			6 a 7
Bom Jardim de Minas	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Bom Jesus da Penha	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Bom Jesus do Amparo		3 a 4	1 a 7
Bom Repouso	1 a 6	1 a 7	1 a 7
Bom Sucesso	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Bonfim	2 a 4	1 a 5	1 a 7
Borda da Mata	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Botelhos	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Brás Pires		3 a 4	1 a 7
Brasópolis	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Braúnas			6 a 7
Brumadinho	2 a 4	1 a 5	1 a 7
Bueno Brandão	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Buenópolis		1 a 4	1 a 7
Cabeceira Grande		1 a 3	1 a 7
Cabo Verde	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Cachoeira da Prata			6 a 7
Cachoeira de Minas	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Cachoeira Dourada		1 a 3	1 a 7
Caetanópolis			1 a 7
Caeté	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Caiana		2 a 5	1 a 7
Cajuri		3 a 4	1 a 7
Caldas	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Camacho	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Camanducaia	1 a 6	1 a 7	1 a 7
Cambuí	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Cambuquira	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Campanha	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Campestre	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Campo Belo	2 a 4	1 a 5	1 a 7
Campo do Meio	2 a 4	1 a 5	1 a 7
Campo Florido		1 a 3	1 a 7
Campos Altos	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Campos Gerais	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Cana Verde	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Canaã		3 a 4	1 a 7
Canápolis		1 a 3	1 a 7
Candeias	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Cantagalo			6 a 7
Caparaó	2 a 5	1 a 6	1 a 7
Capela Nova		2 a 5	1 a 7

Capelinha			6 a 7
Capetinga	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Capim Branco		2 a 4	1 a 7
Capinópolis		1 a 3	1 a 7
Capitório	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Caputira		3 a 4	1 a 7
Caranaíba	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Carandaí	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Carangola		2 a 5	1 a 7
Caratinga			2 a 7
Careaçu	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Carmésia			2 a 7
Carmo da Cachoeira	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Carmo da Mata	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Carmo de Minas	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Carmo do Cajuru		1 a 4	1 a 7
Carmo do Paranaíba	2 a 3	1 a 4	1 a 7
Carmo do Rio Claro	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Carmópolis de Minas	2 a 4	1 a 5	1 a 7
Carrancas	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Carvalhópolis	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Carvalhos	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Casa Grande	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Cascalho Rico		1 a 3	1 a 7
Cássia	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Catas Altas	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Catas Altas da Noruega		1 a 5	1 a 7
Caxambu	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Cedro do Abaeté		2 a 3	1 a 7
Chácara	3 a 4	1 a 5	1 a 7
Chalé			6 a 7
Cipotânea		3 a 4	1 a 7
Claraval	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Cláudio	3 a 4	1 a 5	1 a 7
Coimbra		3 a 5	1 a 7
Conceição da Aparecida	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Conceição da Barra de Minas	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Conceição das Alagoas		1 a 3	1 a 7
Conceição das Pedras	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Conceição do Mato Dentro	3 a 4	1 a 5	1 a 7
Conceição do Pará			6 a 7
Conceição do Rio Verde	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Conceição dos Ouros	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Confin's		3 a 4	1 a 7
Congonhal	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Congonhas	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Congonhas do Norte	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Conquista		1 a 4	1 a 7
Conselheiro Lafaiete	2 a 4	1 a 5	1 a 7
Consolação	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Contagem		1 a 4	1 a 7
Coqueiral	2 a 4	1 a 5	1 a 7
Cordislândia	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Coromandel		1 a 4	1 a 7
Coronel Fabriciano			1 a 7
Coronel Pacheco	3 a 4	1 a 5	1 a 7
Coronel Xavier Chaves	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Córrego Danta	1 a 4	1 a 4	1 a 7
Córrego do Bom Jesus	1 a 6	1 a 7	1 a 7
Córrego Fundo		1 a 4	1 a 7
Couto de Magalhães de Minas	2 a 4	1 a 5	1 a 7
Cristais	2 a 4	1 a 5	1 a 7
Cristiano Ottoni	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Cristina	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Crucilândia	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Cruzeiro da Fortaleza		1 a 4	1 a 7
Cruzília	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Datas	2 a 4	1 a 5	1 a 7
Delfim Moreira	1 a 6	1 a 7	1 a 7
Delfinópolis	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Delta			6 a 7
Descoberto			6 a 7
Desterro de Entre Rios	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Desterro do Melo	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Diamantina	2 a 4	1 a 5	1 a 7
Diogo de Vasconcelos			6 a 7
Divinésia		3 a 4	1 a 7
Divino	3 a 5	1 a 5	1 a 7
Divinolândia de Minas			6 a 7
Divinópolis		2 a 4	1 a 7
Divisa Nova	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Dom Joaquim			6 a 7
Dom Silvério			6 a 7
Dom Viçoso	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Dores de Campos	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Dores de Guanhães			6 a 7

Dores do Turvo		2 a 5	1 a 7
Doresópolis			6 a 7
Douradoquara		1 a 3	1 a 7
Durandé			6 a 7
Elói Mendes	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Entre Rios de Minas	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Ervália	3 a 5	1 a 5	1 a 7
Esmeraldas		2 a 4	1 a 7
Espera Feliz	2 a 5	1 a 6	1 a 7
Espírito Santo do Dourado	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Estiva	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Estrela do Indaiaí			1 a 7
Estrela do Sul	1 a 2	1 a 4	1 a 7
Eugenópolis		3 a 5	1 a 7
Ewbank da Câmara	3 a 4	1 a 5	1 a 7
Extrema	1 a 6	1 a 7	1 a 7
Fama	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Faria Lemos		3 a 5	1 a 7
Felício dos Santos		1 a 4	1 a 7
Ferros			2 a 7
Fervedouro	3 a 4	1 a 5	1 a 7
Florestal		1 a 4	1 a 7
Formiga	2 a 4	1 a 5	1 a 7
Fortaleza de Minas	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Fortuna de Minas			6 a 7
Francisco Dumont		2 a 3	1 a 7
Funilândia			6 a 7
Goianá			6 a 7
Gonçalves	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Gonzaga			6 a 7
Gouveia	2 a 4	1 a 5	1 a 7
Grupiara		1 a 3	1 a 7
Guanhães			6 a 7
Guapé	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Guaraciaba			6 a 7
Guaranésia	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Guarani			6 a 7
Guarará			6 a 7
Guarda-Mor		1 a 3	1 a 7
Guaxupé	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Guidoval			6 a 7
Guimarânia	1 a 3	1 a 4	1 a 7
Guiricema		3 a 4	1 a 7
Heliodora	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Ibertioga	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Ibiá	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Ibiraci	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Ibirité	2 a 4	1 a 5	1 a 7
Ibitiúra de Minas	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Ibituruna	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Igarapé		1 a 4	1 a 7
Igaratinga		3 a 4	1 a 7
Iguatama			6 a 7
Ijaci	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Ilícinea	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Imbé de Minas			6 a 7
Inconfidentes	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Indianópolis	1 a 2	1 a 4	1 a 7
Ingaí	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Inhaúma			6 a 7
Ipatinga			6 a 7
Ipuiúna	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Iraí de Minas	1 a 3	1 a 4	1 a 7
Itabira		2 a 4	1 a 7
Itabirito	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Itacambira			2 a 7
Itaguara	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Itajubá	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Itamarandiba			2 a 7
Itamarati de Minas			6 a 7
Itambé do Mato Dentro	3 a 4	1 a 5	1 a 7
Itamogi	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Itamonte	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Itanhandu	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Itapeccerica	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Itapeva	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Itatiaiuçu	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Itaú de Minas	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Itaúna	2 a 4	1 a 5	1 a 7
Itaverava	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Itumirim	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Itutinga	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Jaboticatubas	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Jacuí	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Jacutinga	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Japaraíba			6 a 7
Jeceaba	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Jequeri		3 a 4	1 a 7
Jesuânia	1 a 6	1 a 6	1 a 7
João Monlevade		2 a 4	1 a 7
João Pinheiro		1 a 3	1 a 7
Joaquim Felício		2 a 3	1 a 7
Juatuba		2 a 4	1 a 7
Juiz de Fora	3 a 4	1 a 5	1 a 7
Juramento			2 a 7
Juruaia	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Lagamar		1 a 3	1 a 7
Lagoa da Prata			1 a 7
Lagoa Dourada	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Lagoa Formosa		1 a 4	1 a 7

Lagoa Grande		1 a 3	1 a 7
Lagoa Santa		3 a 4	1 a 7
Lajinha			6 a 7
Lambari	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Lamim		2 a 4	1 a 7
Lassance			1 a 7
Lavras	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Leandro Ferreira			6 a 7
Liberdade	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Lima Duarte	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Luisburgo	2 a 5	1 a 6	1 a 7
Luminárias	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Machado	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Madre de Deus de Minas	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Manhuaçu	3 a 4	1 a 5	1 a 7
Manhumirim		2 a 5	1 a 7
Mar de Espanha			6 a 7
Maravilhas			6 a 7
Maria da Fé	1 a 6	1 a 7	1 a 7
Mariana		2 a 4	1 a 7
Mário Campos	2 a 4	1 a 5	1 a 7
Maripá de Minas			6 a 7
Marmelópolis	1 a 6	1 a 7	1 a 7
Martins Soares		3 a 5	1 a 7
Mateus Leme	3 a 4	1 a 5	1 a 7
Matias Barbosa		3 a 5	3 a 7
Matipó		3 a 4	1 a 7
Matozinhos			1 a 7
Matutina	1 a 4	1 a 4	1 a 7
Medeiros	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Mercês		2 a 5	1 a 7
Mesquita			6 a 7
Minduri	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Miradouro		3 a 5	1 a 7
Mirai		3 a 4	3 a 7
Moeda	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Moema			6 a 7
Monjolos	2 a 4	1 a 5	1 a 7
Monsenhor Paulo	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Monte Alegre de Minas		1 a 3	1 a 7
Monte Belo	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Monte Carmelo		1 a 4	1 a 7
Monte Santo de Minas	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Monte Sião	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Morro do Pilar	3 a 4	1 a 5	1 a 7
Munhoz	1 a 6	1 a 7	1 a 7
Muriaé			6 a 7
Mutum			6 a 7
Muzambinho	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Natalândia		1 a 3	1 a 7
Natércia	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Nazareno	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Nepomuceno	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Nova Era			1 a 7
Nova Lima	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Nova Ponte	1 a 3	1 a 4	1 a 7
Nova Resende	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Nova Serrana			6 a 7
Nova União	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Olaria	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Olhos-d'Água		2 a 4	2 a 7
Olimpio Noronha	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Oliveira	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Oliveira Fortes	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Onça de Pitangui		1 a 4	1 a 7
Orizânia	2 a 5	1 a 6	1 a 7
Ouro Branco	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Ouro Fino	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Ouro Preto	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Pains		1 a 4	1 a 7
Paiva		2 a 5	1 a 7
Papagaios			6 a 7
Pará de Minas		1 a 4	1 a 7
Paracatu		1 a 3	1 a 7
Paraguaçu	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Paraisópolis	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Paraopeba			1 a 7
Passa Quatro	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Passa Tempo	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Passabém			2 a 7
Passa-Vinte	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Passos	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Patos de Minas		1 a 3	1 a 7
Patrocínio	1 a 3	1 a 4	1 a 7
Paula Cândido		3 a 4	1 a 7
Peçanha			6 a 7
Pedra Bonita	3 a 5	1 a 5	1 a 7
Pedra do Anta			6 a 7
Pedra do Indaiá	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Pedra Dourada		2 a 5	1 a 7
Pedralva	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Pedrinópolis	1 a 3	1 a 4	1 a 7
Pedro Leopoldo		3 a 4	1 a 7
Pedro Teixeira	2 a 5	1 a 5	1 a 7
Pequeri			6 a 7
Pequi			1 a 7
Perdigão		3 a 4	1 a 7

Perdizes	1 a 4	1 a 4	1 a 7
Perdões	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Piau			6 a 7
Piedade de Caratinga			2 a 7
Piedade do Rio Grande	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Piedade dos Gerais	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Pimenta	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Piracema	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Piranga		3 a 4	1 a 7
Piranguçu	1 a 6	1 a 7	1 a 7
Piranguinho	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Piraúba			6 a 7
Pitangui			6 a 7
Piumhi		1 a 4	1 a 7
Poço Fundo	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Poços de Caldas	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Porto Firme			6 a 7
Pouso Alegre	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Pouso Alto	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Prados	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Prata		1 a 3	1 a 7
Pratápolis	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Pratinha	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Presidente Bernardes		3 a 4	1 a 7
Presidente Kubitschek	2 a 4	1 a 5	1 a 7
Presidente Olegário		1 a 3	1 a 7
Prudente de Morais			1 a 7
Quartel Geral			1 a 7
Queluzito	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Raposos	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Raul Soares			6 a 7
Reduto			2 a 7
Resende Costa	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Ressaquinha	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Ribeirão das Neves		2 a 4	1 a 7
Ribeirão Vermelho	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Rio Acima	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Rio Espera		3 a 4	1 a 7
Rio Manso	2 a 4	1 a 5	1 a 7
Rio Novo			6 a 7
Rio Paranaíba	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Rio Piracicaba			1 a 7
Rio Pomba			6 a 7
Rio Preto	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Ritápolis	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Rochedo de Minas			6 a 7
Romaria	1 a 3	1 a 4	1 a 7
Rosário da Limeira		3 a 5	1 a 7
Sabará	3 a 4	1 a 5	1 a 7
Sabinópolis			6 a 7
Sacramento	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Santa Bárbara	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Santa Bárbara do Leste	3 a 4	1 a 5	1 a 7
Santa Bárbara do Monte Verde	2 a 5	1 a 6	1 a 7
Santa Bárbara do Tugúrio	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Santa Cruz de Minas	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Santa Juliana	1 a 4	1 a 4	1 a 7
Santa Luzia		3 a 4	1 a 7
Santa Margarida	3 a 4	1 a 5	1 a 7
Santa Maria de Itabira			1 a 7
Santa Rita de Caldas	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Santa Rita de Ibitipoca	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Santa Rita de Jacutinga	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Santa Rita de Minas		3 a 5	1 a 7
Santa Rita do Sapucaí	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Santa Rosa da Serra	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Santana da Vargem	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Santana de Pirapama	3 a 4	1 a 5	1 a 7
Santana do Deserto			6 a 7
Santana do Garambéu	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Santana do Jacaré	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Santana do Manhuaçu			6 a 7
Santana do Riacho	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Santana dos Montes	2 a 4	1 a 5	1 a 7
Santo Antônio do Amparo	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Santo Antônio do Aventureiro			6 a 7
Santo Antônio do Gramma			6 a 7
Santo Antônio do Itambé			2 a 7
Santo Antônio do Monte		1 a 4	1 a 7
Santo Antônio do Rio Abaixo			2 a 7
Santos Dumont	2 a 5	1 a 5	1 a 7

São Bento Abade	1 a 5	1 a 6	1 a 7
São Brás do Suaçuí	2 a 4	1 a 5	1 a 7
São Domingos das Dores			6 a 7
São Domingos do Prata			1 a 7
São Francisco de Paula	1 a 4	1 a 5	1 a 7
São Francisco do Glória		3 a 5	1 a 7
São Geraldo		3 a 4	3 a 7
São Gonçalo do Pará			6 a 7
São Gonçalo do Rio Abaixo		3 a 4	1 a 7
São Gonçalo do Rio Preto	2 a 4	1 a 5	1 a 7
São Gonçalo do Sapucaí	1 a 5	1 a 6	1 a 7
São Gotardo	1 a 4	1 a 5	1 a 7
São João Batista do Glória	1 a 4	1 a 5	1 a 7
São João da Mata	1 a 6	1 a 6	1 a 7
São João del Rei	1 a 5	1 a 6	1 a 7
São João do Manhuaçu	2 a 5	1 a 6	1 a 7
São João Nepomuceno			6 a 7
São Joaquim de Bicas		1 a 4	1 a 7
São José da Barra	1 a 4	1 a 5	1 a 7
São José da Lapa		3 a 4	1 a 7
São José da Varginha			1 a 7
São José do Alegre	1 a 5	1 a 6	1 a 7
São Lourenço	1 a 5	1 a 6	1 a 7
São Miguel do Anta		3 a 4	1 a 7
São Pedro da União	1 a 5	1 a 5	1 a 7
São Roque de Minas	1 a 4	1 a 5	1 a 7
São Sebastião da Bela Vista	1 a 5	1 a 6	1 a 7
São Sebastião da Vargem Alegre		2 a 5	1 a 7
São Sebastião do Anta			6 a 7
São Sebastião do Oeste		1 a 4	1 a 7
São Sebastião do Paraíso	1 a 4	1 a 5	1 a 7
São Sebastião do Rio Preto			2 a 7
São Sebastião do Rio Verde	1 a 5	1 a 6	1 a 7
São Thomé das Letras	1 a 5	1 a 6	1 a 7
São Tiago	1 a 5	1 a 5	1 a 7
São Tomás de Aquino	1 a 4	1 a 5	1 a 7
São Vicente de Minas	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Sapucai-Mirim	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Sardoá			6 a 7
Sarzedo	2 a 4	1 a 5	1 a 7
Senador Amaral	1 a 6	1 a 7	1 a 7
Senador Cortes			6 a 7
Senador Firmino		3 a 4	1 a 7
Senador José Bento	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Senhora de Oliveira		2 a 4	1 a 7
Senhora do Porto			6 a 7
Senhora dos Remédios	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Sericita	3 a 5	1 a 5	1 a 7
Seritinga	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Serra Azul de Minas			2 a 7
Serra da Saudade			1 a 7
Serra do Salitre	1 a 4	1 a 4	1 a 7
Serrania	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Serranos	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Serro	2 a 4	1 a 5	1 a 7
Sete Lagoas			1 a 7
Setubinha			6 a 7
Silveirânia		2 a 5	1 a 7
Silvianópolis	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Simão Pereira			6 a 7
Simonésia	3 a 4	1 a 5	1 a 7
Soledade de Minas	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Tabuleiro			6 a 7
Tapira	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Tapirai	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Taquaraçu de Minas		1 a 4	1 a 7
Teixeiras			6 a 7
Tiradentes	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Tiros		1 a 4	1 a 7
Tocantins			6 a 7
Tocos do Moji	1 a 6	1 a 6	1 a 7
Toledo	1 a 6	1 a 7	1 a 7
Tombos		3 a 5	1 a 7
Três Corações	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Três Pontas	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Tupaciguara		1 a 3	1 a 7
Turvolândia	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Ubá		3 a 4	1 a 7

Ubaporanga			2 a 7
Uberaba	1 a 3	1 a 4	1 a 7
Uberlândia		1 a 3	1 a 7
Unai		1 a 3	1 a 7
Vargem Bonita	1 a 4	1 a 5	1 a 7
Varginha	1 a 5	1 a 6	1 a 7
Varjão de Minas		2 a 3	1 a 7
Vazante		1 a 3	1 a 7
Veríssimo		1 a 3	1 a 7
Vermelho Novo			6 a 7
Vespasiano		3 a 4	1 a 7
Viçosa		3 a 4	1 a 7
Vieiras		3 a 5	1 a 7
Virginia	1 a 6	1 a 7	1 a 7
Virginópolis			6 a 7
Visconde do Rio Branco			6 a 7
Wenceslau Braz	1 a 6	1 a 7	1 a 7

MUNICÍPIO S	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II		
	SOLOS TIPO 1	SOLOS TIPO 2	SOLOS TIPO 3
Abadia dos Dourados		1 a 3	1 a 3
Abre Campo		1 a 4	1 a 5
Aguanil	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Aiuruoca	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Alagoa	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Albertina	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Alfenas	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Alfredo Vasconcelos	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Alpinópolis	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Alterosa	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Alto Caparaó	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Alto Jequitibá	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Alto Rio Doce		1 a 4	1 a 5
Alvinópolis		1 a 2	1 a 4
Alvorada de Minas			1 a 3
Andradas	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Andrelândia	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Angelândia			1 a 3
Antônio Carlos	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Antônio Dias		1 a 3	1 a 4
Antônio Prado de Minas		1 a 4	1 a 5
Aracitaba	1 a 3	1 a 5	1 a 5
Araguari		1 a 3	1 a 3
Araújina	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Araponga	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Arapuá	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Araújos		1 a 3	1 a 4
Araxá	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Arceburgo	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Arcos		1 a 3	1 a 4
Areão	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Aricanduva			1 a 3
Augusto de Lima		1 a 3	1 a 4
Baependí	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Baldim			1 a 4
Bambuí		1 a 3	1 a 4
Bandeira do Sul	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Barão de Cocais	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Barbacena	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Barroso	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Bela Vista de Minas		1 a 2	1 a 4
Belo Horizonte	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Belo Vale	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Betim		1 a 3	1 a 4
Bias Fortes	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Boa Esperança	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Bocaina de Minas	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Bocaiúva			1 a 3
Bom Jardim de Minas	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Bom Jesus da Penha	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Bom Jesus do Amparo		1 a 3	1 a 4
Bom Repouso	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Bom Sucesso	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Bonfim	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Borda da Mata	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Botelhos	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Brás Pires		1 a 4	1 a 5
Brasópolis	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Brumadinho	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Bueno Brandão	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Buenópolis	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Cabeceira Grande		1 a 2	1 a 3
Cabo Verde	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Cachoeira de Minas	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Cachoeira Dourada		1 a 3	1 a 4
Caetanópolis		1 a 2	1 a 4
Caeté	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Caiana	2 a 4	1 a 5	1 a 5
Cajuri		1 a 4	1 a 5
Caldas	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Camacho	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Camanducaia	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Cambuí	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Cambuquira	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Campanha	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Campestre	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Campo Belo	1 a 3	1 a 4	1 a 5

Campo do Meio	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Campo Florido		1 a 3	1 a 4
Campos Altos	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Campos Gerais	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Cana Verde	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Canaã		1 a 4	1 a 5
Canápolis		1 a 3	1 a 4
Candeias	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Caparaó	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Capela Nova		1 a 4	1 a 5
Capelinha			1 a 3
Capetinga	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Capim Branco		1 a 3	1 a 4
Capinópolis		1 a 3	1 a 4
Capitólio	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Caputira		1 a 4	1 a 5
Caranaíba	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Carandaí	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Carangola	2 a 4	1 a 5	1 a 5
Caratinga		2 a 3	1 a 5
Careaçu	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Carmésia			1 a 4
Carmo da Cachoeira	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Carmo da Mata	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Carmo de Minas	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Carmo do Cajuru	1 a 2	1 a 4	1 a 5
Carmo do Paranaíba	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Carmo do Rio Claro	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Carmópolis de Minas	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Carrancas	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Carvalhópolis	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Carvalhos	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Casa Grande	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Cascalho Rico		1 a 3	1 a 3
Cássia	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Catas Altas	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Catas Altas da Noruega		1 a 4	1 a 5
Caxambu	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Cedro do Abaeté		1 a 3	1 a 4
Chácara	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Cipotânea		1 a 4	1 a 5
Claraval	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Cláudio	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Coimbra		1 a 4	1 a 5
Conceição da Aparecida	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Conceição da Barra de Minas	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Conceição das Alagoas		1 a 3	1 a 4
Conceição das Pedras	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Conceição do Mato Dentro	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Conceição do Rio Verde	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Conceição dos Ouros	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Confins		1 a 3	1 a 4
Congonhal	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Congonhas	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Congonhas do Norte	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Conquista		1 a 3	1 a 4
Conselheiro Lafaiete	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Consolação	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Contagem		1 a 4	1 a 5
Coqueiral	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Cordislândia	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Coromandel		1 a 3	1 a 4
Coronel Fabriciano		1 a 3	1 a 4
Coronel Pacheco	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Coronel Xavier Chaves	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Córrego Danta	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Córrego do Bom Jesus	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Córrego Fundo	1 a 2	1 a 4	1 a 4
Couto de Magalhães de Minas	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Cristais	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Cristiano Ottoni	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Cristina	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Crucilândia	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Cruzeiro da Fortaleza		1 a 3	1 a 4
Cruzília	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Datas	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Delfim Moreira	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Delfinópolis	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Desterro de Entre Rios	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Desterro do Melo	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Diamantina	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Divinésia		1 a 4	1 a 5
Divino	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Divinolândia de Minas			1 a 4
Divinópolis		1 a 3	1 a 4
Divisa Nova	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Dom Joaquim			1 a 3
Dom Viçoso	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Dores de Campos	1 a 4	1 a 5	1 a 6

Dores do Turvo		1 a 4	1 a 5
Douradoquara		1 a 3	1 a 3
Elói Mendes	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Entre Rios de Minas	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Ervália	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Esmeraldas		1 a 3	1 a 4
Espera Feliz	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Espírito Santo do Dourado	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Estiva	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Estrela do Indaiaí		1 a 2	1 a 4
Estrela do Sul	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Eugenópolis		1 a 4	1 a 5
Ewbank da Câmara	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Extrema	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Fama	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Faria Lemos		1 a 5	1 a 5
Felício dos Santos	1 a 2	1 a 4	1 a 4
Ferros			1 a 4
Fervedouro	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Florestal		1 a 4	1 a 4
Formiga	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Fortaleza de Minas	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Francisco Dumont		1 a 3	1 a 4
Gonçalves	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Gonzaga			1 a 4
Gouveia	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Grupiara		1 a 3	1 a 3
Guanhães			1 a 4
Guapé	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Guaranésia	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Guarda-Mor		1 a 2	1 a 3
Guaxupé	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Guimarânia	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Guiricema		1 a 4	1 a 5
Heliodora	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Ibertioga	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Ibiá	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Ibiraci	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Ibirité	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Ibitiúra de Minas	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Ibituruna	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Igarapé		1 a 4	1 a 5
Igaratinga		1 a 3	1 a 4
Ijaci	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Ilhénea	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Inconfidentes	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Indianópolis	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Ingaí	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Ipuiúna	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Irai de Minas	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Itabira		1 a 4	1 a 5
Itabirito	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Itacambira			1 a 3
Itaguara	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Itajubá	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Itamarandiba			1 a 4
Itambé do Mato Dentro	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Itamogi	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Itamonte	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Itanhandu	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Itapecerica	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Itapeva	1 a 5	1 a 5	1 a 7
Itatiaiuçu	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Itaú de Minas	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Itaúna	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Itaverava	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Itumirim	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Itutinga	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Jaboticatubas	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Jacuí	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Jacutinga	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Jecéaba	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Jequeri		1 a 4	1 a 5
Jesuânia	1 a 5	1 a 6	1 a 6
João Monlevade		1 a 4	1 a 5
João Pinheiro		1 a 2	1 a 3
Joaquim Felício		1 a 3	1 a 4
Juatuba		1 a 3	1 a 4
Juiz de Fora	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Juramento			1 a 3
Juruaia	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Lagamar		1 a 2	1 a 3
Lagoa da Prata		1 a 2	1 a 4
Lagoa Dourada	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Lagoa Formosa		1 a 3	1 a 4
Lagoa Grande		1 a 2	1 a 3
Lagoa Santa		1 a 3	1 a 4
Lambari	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Lamim		1 a 4	1 a 5
Lassance		1 a 2	1 a 4
Lavras	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Liberdade	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Lima Duarte	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Luisburgo	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Luminárias	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Machado	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Madre de Deus de Minas	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Malacacheta			1 a 2
Manhuaçu	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Manhumirim		1 a 5	1 a 5
Maria da Fé	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Mariana		1 a 4	1 a 5

Mário Campos	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Marmelópolis	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Martins Soares		1 a 4	1 a 5
Mateus Leme	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Matias Barbosa		3 a 5	3 a 6
Matipó		1 a 4	1 a 5
Matozinhos		1 a 2	1 a 4
Matutina	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Medeiros	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Mercês		1 a 4	1 a 5
Minas Novas			1 a 3
Minduri	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Miradouro		1 a 4	1 a 5
Mirai		3 a 4	3 a 5
Moeda	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Monjolos	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Monsenhor Paulo	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Monte Alegre de Minas		1 a 3	1 a 4
Monte Belo	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Monte Carmelo	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Monte Santo de Minas	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Monte Sião	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Morro do Pilar	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Munhoz	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Muzambinho	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Natalândia		1 a 2	1 a 3
Natércia	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Nazareno	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Nepomuceno	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Nova Era		1 a 3	1 a 4
Nova Lima	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Nova Ponte	1 a 3	1 a 3	1 a 4
Nova Resende	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Nova União	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Novo Cruzeiro			1 a 2
Olaria	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Olhos-d'Água			1 a 3
Olimpio Noronha	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Oliveira	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Oliveira Fortes	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Onça de Pitangui		1 a 4	1 a 4
Orizânia	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Ouro Branco	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Ouro Fino	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Ouro Preto	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Pains		1 a 3	1 a 4
Paiva		1 a 4	1 a 5
Pará de Minas		1 a 4	1 a 4
Paracatu		1 a 2	1 a 3
Paraguaçu	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Paraisópolis	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Paraopeba			1 a 4
Passa Quatro	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Passa Tempo	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Passabém			1 a 4
Passa-Vinte	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Passos	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Patos de Minas		1 a 3	1 a 4
Patrocínio	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Paula Cândido		1 a 4	1 a 5
Peçanha			1 a 3
Pedra Bonita	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Pedra do Indaiá	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Pedra Dourada	2 a 4	1 a 5	1 a 5
Pedralva	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Pedrinópolis	1 a 3	1 a 3	1 a 4
Pedro Leopoldo		1 a 3	1 a 4
Pedro Teixeira	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Pequi		1 a 2	1 a 4
Perdigão		1 a 3	1 a 4
Perdizes	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Perdões	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Piedade de Caratinga		2 a 3	1 a 5
Piedade do Rio Grande	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Piedade dos Gerais	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Pimenta	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Piracema	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Piranga		1 a 4	1 a 5
Piranguçu	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Piranguinho	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Piumhi	1 a 2	1 a 4	1 a 4
Poço Fundo	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Poços de Caldas	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Pouso Alegre	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Pouso Alto	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Prados	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Prata		1 a 3	1 a 4
Pratápolis	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Pratinha	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Presidente Bernardes		1 a 4	1 a 5
Presidente Kubitschek	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Presidente Olegário		1 a 2	1 a 3
Prudente de Moraes		1 a 2	1 a 4
Quartel Geral		1 a 2	1 a 3
Queluzito	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Raposos	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Reduto		2 a 4	1 a 5
Resende Costa	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Ressaquinha	1 a 5	1 a 5	1 a 6

Ribeirão das Neves		1 a 3	1 a 4
Ribeirão Vermelho	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Rio Acima	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Rio Espera		1 a 4	1 a 5
Rio Manso	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Rio Paranaíba	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Rio Piracicaba		1 a 2	1 a 4
Rio Preto	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Rio Vermelho			1 a 3
Ritápolis	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Romaria	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Rosário da Limeira		1 a 4	1 a 5
Sabará	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Sabinópolis			1 a 4
Sacramento	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Santa Bárbara	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Santa Bárbara do Leste	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Santa Bárbara do Monte Verde	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Santa Bárbara do Tugúrio	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Santa Cruz de Minas	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Santa Juliana	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Santa Luzia		1 a 3	1 a 4
Santa Margarida	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Santa Maria de Itabira		1 a 3	1 a 4
Santa Rita de Caldas	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Santa Rita de Ibitipoca	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Santa Rita de Jacutinga	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Santa Rita de Minas		1 a 4	1 a 5
Santa Rita do Sapucaí	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Santa Rosa da Serra	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Santana da Vargem	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Santana de Pirapama	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Santana do Garambéu	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Santana do Jacaré	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Santana do Riacho	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Santana dos Montes	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Santo Antônio do Amparo	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Santo Antônio do Itambé			1 a 4
Santo Antônio do Monte	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Santo Antônio do Rio Abaixo			1 a 4
Santos Dumont	1 a 4	1 a 5	1 a 6
São Bento Abade	1 a 4	1 a 5	1 a 6
São Brás do Suaçuí	1 a 4	1 a 5	1 a 5
São Domingos do Prata		1 a 2	1 a 4
São Francisco de Paula	1 a 4	1 a 4	1 a 5
São Francisco do Glória		1 a 4	1 a 5
São Geraldo		3 a 4	3 a 5
São Gonçalo do Rio Abaixo		1 a 3	1 a 4
São Gonçalo do Rio Preto	1 a 3	1 a 4	1 a 5
São Gonçalo do Sapucaí	1 a 5	1 a 5	1 a 6
São Gotardo	1 a 3	1 a 4	1 a 4
São João Batista do Glória	1 a 4	1 a 4	1 a 5
São João da Mata	1 a 5	1 a 6	1 a 6
São João del Rei	1 a 4	1 a 5	1 a 6
São João do Manhuaçu	1 a 4	1 a 5	1 a 6
São João Evangelista			1 a 3
São Joaquim de Bicas		1 a 4	1 a 5
São José da Barra	1 a 3	1 a 4	1 a 5
São José da Lapa		1 a 3	1 a 4
São José da Varginha		1 a 2	1 a 4
São José do Alegre	1 a 5	1 a 5	1 a 6
São Lourenço	1 a 5	1 a 5	1 a 6
São Miguel do Anta		1 a 4	1 a 5
São Pedro da União	1 a 4	1 a 5	1 a 5
São Roque de Minas	1 a 4	1 a 4	1 a 5
São Sebastião da Bela Vista	1 a 4	1 a 5	1 a 6
São Sebastião da Vargem Alegre		1 a 5	1 a 5
São Sebastião do Oeste		1 a 3	1 a 4
São Sebastião do Paraíso	1 a 4	1 a 4	1 a 5
São Sebastião do Rio Preto			1 a 4
São Sebastião do Rio Verde	1 a 5	1 a 5	1 a 6
São Thomé das Letras	1 a 5	1 a 5	1 a 6
São Tiago	1 a 4	1 a 5	1 a 5
São Tomás de Aquino	1 a 4	1 a 4	1 a 5

São Vicente de Minas	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Sapucaí-Mirim	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Sardoá			1 a 3
Sarzedo	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Senador Amaral	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Senador Firmino		1 a 4	1 a 5
Senador José Bento	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Senador Modestino Gonçalves			1 a 3
Senhora de Oliveira		1 a 4	1 a 5
Senhora do Porto			1 a 3
Senhora dos Remédios	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Sericita	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Seritinga	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Serra Azul de Minas			1 a 4
Serra da Saudade		1 a 2	1 a 4
Serra do Salitre	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Serrania	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Serranos	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Serro	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Sete Lagoas		1 a 3	1 a 4
Setubinha			1 a 3
Silveirânia		1 a 4	1 a 5
Silvianópolis	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Simonésia	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Soledade de Minas	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Tapira	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Tapiraí	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Taquaraçu de Minas		1 a 4	1 a 5
Tiradentes	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Tiros		1 a 3	1 a 4
Tocos do Moji	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Toledo	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Tombos		1 a 4	1 a 5
Três Corações	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Três Pontas	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Tupaciguara		1 a 2	1 a 3
Turvolândia	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Ubá		1 a 4	1 a 5
Ubaporanga			1 a 4
Uberaba	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Uberlândia		1 a 3	1 a 4
Unai		1 a 2	1 a 3
Vargem Bonita	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Varginha	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Varjão de Minas		1 a 2	1 a 3
Vazante		1 a 2	1 a 3
Veredinha			1 a 3
Veríssimo		1 a 2	1 a 3
Vespasiano		1 a 3	1 a 4
Viçosa		1 a 4	1 a 5
Vieiras		1 a 4	1 a 5
Virgínia	1 a 5	1 a 6	1 a 6
Virginópolis			1 a 4
Wenceslau Braz	1 a 5	1 a 6	1 a 6

MUNICÍPIO S	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III		
	SOLOS TIPO 1	SOLOS TIPO 2	SOLOS TIPO 3
Abadia dos Dourados		1 a 2	1 a 3
Abre Campo		1 a 2	1 a 4
Aguanil	1 a 3	1 a 3	1 a 4
Aiuruoca	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Alagoa	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Albertina	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Alfenas	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Alfredo Vasconcelos	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Alpinópolis	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Alterosa	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Alto Caparaó	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Alto Jequitibá	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Alto Rio Doce		1 a 3	1 a 4
Alvinópolis			1 a 3
Alvorada de Minas			1 a 2
Andradas	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Andrelândia	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Angelândia			1 a 2
Antônio Carlos	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Antônio Dias		1 a 2	1 a 3
Antônio Prado de Minas		1 a 3	1 a 4
Aracitaba		1 a 4	1 a 5
Araguari		1 a 2	1 a 3
Arantina	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Araponga	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Arapuá		1 a 3	1 a 3
Araújos		1 a 2	1 a 3
Araxá	1 a 3	1 a 3	1 a 4
Arceburgo	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Arcos		1 a 2	1 a 3
Areado	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Aricanduva			1 a 2
Augusto de Lima		1 a 2	1 a 3
Baependi	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Baldim			1 a 3
Bambuí		1 a 2	1 a 3
Bandeira do Sul	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Barão de Cocais	1 a 2	1 a 3	1 a 4

Barbacena	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Barroso	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Bela Vista de Minas			1 a 3
Belo Horizonte	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Belo Vale	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Betim		1 a 2	1 a 3
Bias Fortes	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Boa Esperança	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Bocaina de Minas	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Bocaiúva			1 a 2
Bom Jardim de Minas	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Bom Jesus da Penha	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Bom Jesus do Amparo		1 a 2	1 a 4
Bom Repouso	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Bom Sucesso	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Bonfim	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Borda da Mata	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Botelhos	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Brás Pires		1 a 3	1 a 4
Brasópolis	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Brumadinho	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Bueno Brandão	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Buenópolis	1 a 2	1 a 3	1 a 3
Cabeceira Grande			1 a 2
Cabo Verde	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Cachoeira de Minas	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Cachoeira Dourada		1 a 2	1 a 3
Caetanópolis			1 a 3
Caeté	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Caiana		1 a 4	1 a 5
Cajuri		1 a 3	1 a 4
Caldas	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Camacho	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Camanducaia	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Cambuí	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Cambuquira	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Campanha	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Campestre	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Campo Belo	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Campo do Meio	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Campo Florido		1 a 2	1 a 3
Campos Altos	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Campos Gerais	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Cana Verde	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Canaã		1 a 3	1 a 4
Canápolis		1 a 2	1 a 3
Candeias	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Caparaó	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Capela Nova		1 a 3	1 a 4
Capelinha			1 a 2
Capetinga	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Capim Branco		1 a 2	1 a 3
Capinópolis		1 a 2	1 a 3
Capitólio	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Caputira		1 a 3	1 a 4
Caranaíba	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Carandaí	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Carangola		1 a 4	1 a 5
Caratinga			1 a 4
Careaçu	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Carmésia			1 a 3
Carmo da Cachoeira	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Carmo da Mata	1 a 2	1 a 4	1 a 4
Carmo de Minas	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Carmo do Cajuru		1 a 3	1 a 4
Carmo do Paranaíba		1 a 2	1 a 3
Carmo do Rio Claro	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Carmópolis de Minas	1 a 2	1 a 4	1 a 4
Carrancas	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Carvalhópolis	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Carvalhos	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Casa Grande	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Cascalho Rico		1 a 2	1 a 3
Cássia	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Catas Altas	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Catas Altas da Noruega		1 a 3	1 a 4
Caxambu	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Cedro do Abaeté		1 a 2	1 a 3
Chácara		1 a 4	1 a 5
Cipotânea		1 a 3	1 a 4
Claraval	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Cláudio		1 a 3	1 a 4
Coimbra		1 a 3	1 a 4
Conceição da Aparecida	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Conceição da Barra de Minas	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Conceição das Alagoas		1 a 2	1 a 3
Conceição das Pedras	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Conceição do Mato Dentro	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Conceição do Rio Verde	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Conceição dos Ouros	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Confins		1 a 2	1 a 3
Congonhal	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Congonhas	1 a 3	1 a 4	1 a 4

Congonhas do Norte	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Conquista		1 a 2	1 a 3
Conselheiro Lafaiete	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Consolação	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Contagem		1 a 3	1 a 4
Coqueiral	1 a 3	1 a 3	1 a 4
Cordislândia	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Coromandel		1 a 2	1 a 3
Coronel Fabriciano		1 a 2	1 a 3
Coronel Pacheco		1 a 4	1 a 5
Coronel Xavier Chaves	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Córrego Danta	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Córrego do Bom Jesus	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Córrego Fundo		1 a 3	1 a 4
Couto de Magalhães de Minas	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Cristais	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Cristiano Ottoni	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Cristina	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Crucilândia	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Cruzeiro da Fortaleza		1 a 2	1 a 3
Cruzília	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Datas	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Delfim Moreira	1 a 5	1 a 5	1 a 5
Delfinópolis	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Desterro de Entre Rios	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Desterro do Melo	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Diamantina	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Divinésia		1 a 3	1 a 4
Divino	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Divinolândia de Minas			1 a 2
Divinópolis		1 a 2	1 a 3
Divisa Nova	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Dom Joaquim			1 a 2
Dom Viçoso	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Dores de Campos	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Dores do Turvo		1 a 3	1 a 4
Douradoquara		1 a 2	1 a 3
Elói Mendes	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Entre Rios de Minas	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Ervália	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Esmeraldas		1 a 2	1 a 3
Espera Feliz	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Espírito Santo do Dourado	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Estiva	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Estrela do Indaiaí			1 a 3
Estrela do Sul		1 a 2	1 a 3
Eugenópolis		1 a 3	1 a 4
Ewbank da Câmara	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Extrema	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Fama	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Faria Lemos		1 a 3	1 a 4
Felício dos Santos		1 a 3	1 a 4
Ferros			1 a 3
Fervedouro	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Florestal		1 a 2	1 a 4
Formiga	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Fortaleza de Minas	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Francisco Dumont		1 a 2	1 a 3
Gonçalves	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Gonzaga			1 a 2
Gouveia	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Grupiara		1 a 2	1 a 3
Guanhães			1 a 2
Guapé	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Guaranésia	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Guarda-Mor			1 a 2
Guaxupé	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Guimarânia		1 a 2	1 a 3
Guiricema		1 a 3	1 a 4
Heliodora	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Ibertioga	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Ibiá	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Ibiraci	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Ibirité	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Ibitiúra de Minas	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Ibituruna	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Igarapé		1 a 3	1 a 4
Igaratinga		1 a 2	1 a 3
Ijaci	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Ilícinea	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Inconfidentes	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Indianópolis		1 a 2	1 a 3
Ingaí	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Ipuiúna	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Irai de Minas		1 a 2	1 a 3
Itabira		1 a 3	1 a 4
Itabirito	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Itacambira			1 a 2
Itaguara	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Itajubá	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Itamarandiba			1 a 3
Itambé do Mato Dentro	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Itamogí	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Itamonte	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Itanhandu	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Itapecerica	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Itapeva	1 a 4	1 a 5	1 a 7

Itatiaiuçu	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Itaú de Minas	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Itaúna	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Itaverava	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Itumirim	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Itutinga	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Jaboticatubas	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Jacuí	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Jacutinga	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Jeceaba	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Jequeri		1 a 2	1 a 4
Jesuânia	1 a 4	1 a 5	1 a 6
João Monlevade		1 a 3	1 a 4
João Pinheiro		1 a 2	1 a 2
Joaquim Felício		1 a 2	1 a 3
Juatuba		1 a 2	1 a 3
Juiz de Fora		1 a 4	1 a 5
Juramento			1 a 2
Juruáia	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Lagamar		1 a 2	1 a 2
Lagoa da Prata			1 a 3
Lagoa Dourada	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Lagoa Formosa		1 a 2	1 a 3
Lagoa Grande		1 a 2	1 a 2
Lagoa Santa		1 a 2	1 a 3
Lambari	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Lamim		1 a 3	1 a 4
Lassance		1 a 2	1 a 3
Lavras	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Liberdade	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Lima Duarte	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Luisburgo	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Luminárias	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Machado	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Madre de Deus de Minas	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Malacacheta			1 a 2
Manhuaçu	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Manhumirim		1 a 4	1 a 4
Maria da Fé	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Mariana		1 a 3	1 a 4
Mário Campos	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Marmelópolis	1 a 5	1 a 5	1 a 5
Martins Soares		1 a 3	1 a 4
Mateus Leme		1 a 3	1 a 4
Matias Barbosa		2 a 4	2 a 5
Matipó		1 a 3	1 a 4
Matozinhos			1 a 3
Matutina	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Medeiros	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Mercês		1 a 3	1 a 4
Minas Novas			1 a 2
Minduri	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Miradouro		1 a 3	1 a 4
Mirai		2 a 3	2 a 4
Moeda	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Monjolos	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Monsenhor Paulo	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Monte Alegre de Minas		1 a 2	1 a 3
Monte Belo	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Monte Carmelo		1 a 2	1 a 3
Monte Santo de Minas	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Monte Sião	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Morro do Pilar		1 a 3	1 a 4
Munhoz	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Muzambinho	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Natalândia			1 a 2
Natércia	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Nazareno	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Nepomuceno	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Nova Era			1 a 3
Nova Lima	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Nova Ponte		1 a 2	1 a 3
Nova Resende	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Nova União	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Novo Cruzeiro			1 a 2
Olaria	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Olhos-d'Água			1 a 2
Olimpio Noronha	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Oliveira	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Oliveira Fortes	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Onça de Pitangui		1 a 2	1 a 4
Orizânia	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Ouro Branco	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Ouro Fino	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Ouro Preto	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Pains		1 a 2	1 a 3
Paiva		1 a 3	1 a 4
Pará de Minas		1 a 2	1 a 4
Paracatu			1 a 2
Paraguaçu	1 a 2	1 a 4	1 a 4
Paraisópolis	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Paraopeba			1 a 3
Passa Quatro	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Passa Tempo	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Passabém			1 a 3
Passa-Vinte	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Passos	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Patos de Minas		1 a 2	1 a 3
Patrocínio		1 a 2	1 a 3
Paula Cândido		1 a 3	1 a 4
Pecanha			1 a 2
Pedra Bonita	1 a 3	1 a 4	1 a 5

Pedra do Indaiá	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Pedra Dourada		1 a 4	1 a 5
Pedralva	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Pedrinópolis		1 a 2	1 a 3
Pedro Leopoldo		1 a 2	1 a 3
Pedro Teixeira	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Pequi			1 a 3
Perdigão		1 a 2	1 a 3
Perdizes	1 a 2	1 a 3	1 a 3
Perdões	1 a 2	1 a 4	1 a 4
Piedade de Caratinga			1 a 4
Piedade do Rio Grande	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Piedade dos Gerais	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Pimenta	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Piracema	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Piranga		1 a 3	1 a 4
Piranguçu	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Piranguinho	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Piumhi		1 a 3	1 a 4
Poço Fundo	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Poços de Caldas	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Pouso Alegre	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Pouso Alto	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Prados	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Prata		1 a 2	1 a 3
Pratápolis	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Pratinha	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Presidente Bernardes		1 a 2	1 a 4
Presidente Kubitschek	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Presidente Olegário		1 a 2	1 a 2
Prudente de Moraes			1 a 3
Quartel Geral			1 a 2
Queluzito	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Raposos	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Reduto			1 a 4
Resende Costa	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Ressaquinha	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Ribeirão das Neves		1 a 2	1 a 3
Ribeirão Vermelho	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Rio Acima	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Rio Espera		1 a 3	1 a 4
Rio Manso	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Rio Paranaíba	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Rio Piracicaba			1 a 3
Rio Preto	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Rio Vermelho			1 a 2
Ritápolis	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Romaria		1 a 2	1 a 3
Rosário da Limeira		1 a 3	1 a 4
Sabará	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Sabinópolis			1 a 2
Sacramento	1 a 3	1 a 3	1 a 4
Santa Bárbara	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Santa Bárbara do Leste	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Santa Bárbara do Monte Verde	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Santa Bárbara do Tugúrio	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Santa Cruz de Minas	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Santa Juliana	1 a 2	1 a 3	1 a 3
Santa Luzia		1 a 2	1 a 3
Santa Margarida	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Santa Maria de Itabira		1 a 2	1 a 3
Santa Rita de Caldas	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Santa Rita de Ibitipoca	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Santa Rita de Jacutinga	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Santa Rita de Minas		1 a 3	1 a 4
Santa Rita do Sapucaí	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Santa Rosa da Serra	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Santana da Vargem	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Santana de Pirapama	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Santana do Garambéu	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Santana do Jacaré	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Santana do Riacho	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Santana dos Montes	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Santo Antônio do Amparo	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Santo Antônio do Itambé			1 a 3
Santo Antônio do Monte		1 a 3	1 a 4
Santo Antônio do Rio Abaixo			1 a 3
Santos Dumont	1 a 3	1 a 4	1 a 5
São Bento Abade	1 a 3	1 a 4	1 a 5
São Brás do Suaçuí	1 a 3	1 a 4	1 a 4
São Domingos do Prata			1 a 3
São Francisco de Paula	1 a 3	1 a 4	1 a 4
São Francisco do Glória		1 a 3	1 a 4
São Geraldo			2 a 4
São Gonçalo do Rio Abaixo		1 a 2	1 a 4

São Gonçalo do Rio Preto	1 a 2	1 a 3	1 a 4
São Gonçalo do Sapucaí	1 a 4	1 a 4	1 a 5
São Gotardo	1 a 2	1 a 3	1 a 4
São João Batista do Glória	1 a 3	1 a 4	1 a 4
São João da Mata	1 a 4	1 a 5	1 a 5
São João del Rei	1 a 4	1 a 4	1 a 5
São João do Manhuaçu	1 a 3	1 a 4	1 a 5
São João Evangelista			1 a 2
São Joaquim de Bicas		1 a 3	1 a 4
São José da Barra	1 a 2	1 a 3	1 a 4
São José da Lapa		1 a 2	1 a 3
São José da Varginha			1 a 3
São José do Alegre	1 a 4	1 a 5	1 a 6
São Lourenço	1 a 4	1 a 5	1 a 6
São Miguel do Anta			1 a 4
São Pedro da União	1 a 3	1 a 4	1 a 4
São Roque de Minas	1 a 3	1 a 4	1 a 4
São Sebastião da Bela Vista	1 a 4	1 a 4	1 a 5
São Sebastião da Vargem Alegre		1 a 4	1 a 5
São Sebastião do Oeste		1 a 2	1 a 3
São Sebastião do Paraíso	1 a 3	1 a 4	1 a 4
São Sebastião do Rio Preto			1 a 3
São Sebastião do Rio Verde	1 a 4	1 a 5	1 a 6
São Thomé das Letras	1 a 4	1 a 5	1 a 5
São Tiago	1 a 3	1 a 4	1 a 5
São Tomás de Aquino	1 a 3	1 a 4	1 a 4
São Vicente de Minas	1 a 4	1 a 4	1 a 5
Sapucaí-Mirim	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Sardoá			1 a 2
Sarzedo	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Senador Amaral	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Senador Firmino		1 a 3	1 a 4
Senador José Bento	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Senador Modestino Gonçalves			1 a 2
Senhora de Oliveira		1 a 3	1 a 4
Senhora do Porto			1 a 2
Senhora dos Remédios	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Sericita	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Seritinga	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Serra Azul de Minas			1 a 3
Serra da Saudade			1 a 3
Serra do Salitre	1 a 2	1 a 3	1 a 3
Serrania	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Serranos	1 a 4	1 a 5	1 a 6
Serro	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Sete Lagoas		1 a 2	1 a 3
Setubinha			1 a 2
Silveirânia		1 a 3	1 a 4
Silvianópolis	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Simonésia	1 a 2	1 a 4	1 a 4
Soledade de Minas	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Tapira	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Tapiraí	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Taquaraçu de Minas		1 a 3	1 a 4
Tiradentes	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Tiros		1 a 2	1 a 3
Tocos do Moji	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Toledo	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Tombo		1 a 3	1 a 4
Três Corações	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Três Pontas	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Tupaciguara			1 a 2
Turvolândia	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Ubá		1 a 3	1 a 4
Ubaporanga			1 a 3
Uberaba		1 a 2	1 a 3
Uberlândia		1 a 2	1 a 3
Unai			1 a 2
Vargem Bonita	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Varginha	1 a 3	1 a 4	1 a 5
Varão de Minas			1 a 2
Vazante			1 a 2
Veredinha			1 a 2
Veríssimo		1 a 2	1 a 2
Vespasiano		1 a 2	1 a 3
Viçosa			1 a 4
Vieiras		1 a 3	1 a 4
Virginia	1 a 5	1 a 5	1 a 6
Virgíópolis			1 a 2
Wenceslau Braz	1 a 5	1 a 5	1 a 6