

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 259, DE 26 DE AGOSTO DE 2020.

Portaria publicada no D.O.U do dia 28 de agosto de 2020, seção 1.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e 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 da mamona semiárido no Estado de Minas Gerais, ano-safra 2020/2021, 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.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A cultura da mamoneira (*Ricinus communis* L.) reveste-se de importância pelas várias aplicações do óleo extraído de suas amêndoas, cujos teores variam de 43% a 49%, dependendo da variedade e da região.

A planta apresenta tolerância à seca, sendo uma boa alternativa de cultivo em diversas regiões do país.

A faixa de temperatura para obtenção de produções economicamente viáveis situa-se entre 20°C a 30°C, com ótimo em torno de 30°C. Temperaturas superiores a 40°C provocam abortamento das flores, reversão sexual das flores femininas e masculinas e redução substancial do teor de óleo das sementes.

A cultura desenvolve-se e produz bem em vários tipos de solos, com exceção daqueles de textura muito argilosa, que apresentam deficiência de drenagem.

O excesso de umidade é prejudicial durante todo o ciclo da cultura, sendo mais crítico no estágio de plântula, maturação e colheita.

Em cultivo de sequeiro, a mamoneira necessita de uma precipitação pluvial acima de 350 mm, bem distribuída ao longo do período total de crescimento, e de umidade suficiente. O cultivo da mamoneira não é indicado para regiões com períodos de chuvas muito prolongados, que propiciam o aparecimento de doenças (como o mofo cinzento), além de prejudicar a colheita e a qualidade do produto.

O Zarc Mamona Semiárido se diferencia do Zarc Mamona Brasil por admitir uma disponibilidade hídrica muito mais baixa no período produtivo, o que pressupõe produtividades esperadas igualmente mais baixas. Isso se adequa aos sistemas de produção da mamona tradicionalmente adotados no semiárido brasileiro, de baixa produtividade, mas ainda assim, viáveis, devido ao baixo custo de produção.

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

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da mamona em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo da mamona foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Germinação/Emergência; Fase II-Crescimento/Desenvolvimento; Fase III - Florescimento/Enchimento das bagas e Fase IV - Maturação Fisiológica/Colheita. As cultivares de mamona foram classificadas em quatro grupos de características homogêneas: Grupo I ($n \leq 130$ dias); Grupo II ($131 \text{ dias} \leq n \leq 160$ dias); Grupo III ($161 \text{ dias} \leq n \leq 190$), Grupo IV ($n \geq 190$ dias); onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 31,5 mm, 49,5 mm e 67,5 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 45 cm.

IV.Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):Foi considerado um ISNA $\geq 0,65$ na Fase I - germinação – estabelecimento da cultura e ISNA $\geq 0,30$ na Fase III - florescimento e enchimento das bagas.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônomo adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: - Utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; - Controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; - Adotar práticas de manejo, tais como controle de pragas e doenças e correções físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos).

Considerou-se apto para o cultivo da mamona os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Por se tratar de um modelo agroclimático, mesmo em se tratando de um estudo técnico científico de eficácia comprovada, é necessário que o agricultor faça uma consulta aos órgãos de pesquisa/extensão rural de seu Estado, assim como o acompanhamento de um técnico agrícola ou agrônomo na implantação da lavoura, para se certificar de estar seguindo as práticas agronômicas mais adequadas ao cultivo da mamona.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de mamona 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 0,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º	11	21	1º	11	21	1º	11	21	1º	11	21
	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
	10	20	31	10	20	28	10	20	31	10	20	30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º	11	21	1º	11	21	1º	11	21	1º	11	21
	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
	10	20	31	10	20	30	10	20	31	10	20	31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º	11	21	1º	11	21	1º	11	21	1º	11	21
	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
	10	20	30	10	20	31	10	20	30	10	20	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 II

EMBRAPA - CNPA: BRS energia;

HELIAGRO AGRICULTURA E PECUARIA LTDA: AKB 02.

GRUPO IV

EMBRAPA - CNPA: BRS Nordestina e BRS Paraguaçu.

Com base nas informações prestadas pelos obtentores/mantenedores, nenhuma das cultivares indicadas para o Estado obteve enquadramento nos grupos I e III.

Notas:

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

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

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	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 Formosas	31 a 32	33 a 36 + 7 a 9	1 + 5 a 6	5 a 9 + 31 a 1	2 a 4 + 10	11 a 12	31 a 11	12 a 13	14 a 15
Águas Vermelhas	32	31 + 33	34 a 5	32 a 33	31 + 34 a 5	6	32 a 5	31 + 6 a 7	8 a 9
Almenara	32	31 + 33 + 1 + 8 a 9	34 a 36 + 2 a 7 + 10 a 11	2 a 9 + 31 a 33	34 a 1 + 10 a 12	13 a 15	31 a 12	13 a 15	16
Araçuaí	31 a 33	34 a 1	2 a 5	31 a 3	4 a 5	6 a 8	31 a 6	7 a 9	10
Ataléia	31 a 36	1 + 5 a 8	2 a 4 + 9 + 30	31 a 8	9	10 + 30	31 a 10	11 a 12	13 a 14 + 30
Bandeira		1 + 8 a 10 + 31 a 33	34 a 36 + 2 a 7 + 11 a 13	2 a 11 + 31 a 33	34 a 1 + 12 a 14	15	31 a 14	15	16
Berilo	32 a 33	31 + 34 a 2		31 a 3	4	5	31 a 5	6	7 a 8
Berizal	32	31 + 33	34 a 2	31 a 33	34 a 3	4 a 6	32 a 5	31 + 6	7 a 8
Bertópolis	9 + 31 a 32	7 a 8 + 33 a 36	5 a 6 + 10 a 14 + 1	5 a 10 + 31 a 1	2 a 4 + 11 a 14	15 a 16 + 30	31 a 14	15 a 16	17 + 30
Cachoeira De Pajeú	32	31 + 33	34 a 5	31 a 33	34 a 5	6 a 7	31 a 6	7 a 8	9
Capitão Enéas	32 a 1	31 + 2		32 a 3	31 + 4	5	32 a 3	31 + 4 a 5	6
Carai	31 a 33	34 a 1 + 7 a 8	2 a 6	31 a 8	9		31 a 9	10 a 11	12
Carlos Chagas	31 a 36	5 a 9	1 a 4 + 10 a 14 + 30	31 a 10	11 a 13	14 a 16 + 30	31 a 13	14 a 15	16 + 30
Catuji	31 a 33	34 a 1 + 6 a 8	2 a 5	31 a 8	9		31 a 9	10 a 11	12 + 30
Catuti	32 a 33	34 a 1	2 + 31	32 a 1	31 + 2 a 4	5	32 a 3	31 + 4 a 5	6
Central De Minas	31 a 33	34 a 1	2 a 7 + 30	31 a 5	6 a 7	8 a 9 + 30	31 a 8	9	10 a 11 + 30
Chapada Do Norte	31 a 1	2	3 a 5	31 a 4	5	6 a 7 + 30	31 a 6	7 a 8	9 + 30
Comercinho	32	31 + 33	34 a 2	31 a 33	34 a 4	5 a 6	31 a 5	6	7 a 9
Cônego Marinho	32 a 1		2 a 5 + 31	32 a 2	31 + 3 a 5		32 a 5	31	6
Conselheiro Pena	31 a 33	34 a 1	2 a 6 + 30	31 a 3	4 a 7	8 a 9 + 30	31 a 7	8 a 9	10 + 30
Coronel Murta	32 a 33	31 + 34 a 1	2	31 a 2	3 a 4	5	31 a 3	4 a 5	6 a 8

Crisólita	31 a 33	34 a 36 + 6 a 9	1 a 5	5 a 9 + 31 a 1	2 a 4 + 10	11 a 14 + 30	31 a 12	13 a 14	15 + 30
Cristália	1 + 32 a 33	34 a 36 + 2 + 31		31 a 3	4	5	31 a 3	4 a 6	7 a 8
Cuparaque	31 a 33	34 a 1	2 a 7 + 30	31 a 5	6 a 7	8 a 9 + 30	31 a 8	9	10 a 11 + 30
Curral De Dentro	32	31 + 33	34 a 2	31 a 33	34 a 3	4 a 6	31 a 5	6	7 a 8
Divino Das Laranjeiras	31 a 36	1	2 a 6 + 30	31 a 3	4 a 6	7 a 9 + 30	31 a 8	9	10 a 11 + 30
Divisa Alegre		31 a 33	34 a 5	32 a 33	31 + 34 a 5	6	32 a 5	31 + 6 a 7	8 a 9
Divisópolis		1 + 31 a 33	34 a 36 + 5 a 9	2 a 6 + 32 a 33	34 a 1 + 7 a 9 + 31	10 a 11	32 a 9	31 + 10 a 12	13
Espinosa		1 + 32 a 33	34 a 36 + 31	1 + 32 a 33	34 a 36 + 2 a 3 + 31	4	32 a 3	31 + 4 a 5	
Felisburgo	32	31 + 33 + 1 + 7 a 9	34 a 36 + 5 a 6 + 10	31 a 9	10 a 11	12 a 14	31 a 12	13 a 15	16
Francisco Badaró	31 a 33	34 a 2		31 a 3	4	5 a 6	31 a 5	6 a 7	8 a 9
Francisco Sá	32 a 1	31 + 2		32 a 3	31 + 4	5	32 a 4	31 + 5	6
Frei Gaspar	31 a 36	1 + 5 a 7	2 a 4 + 8 + 30	31 a 8	9	10 + 30	31 a 9	10 a 11	12 + 30
Fronteira Dos Vales	31 a 32	33 a 36 + 7 a 9	1 + 5 a 6	5 a 9 + 31 a 1	2 a 4 + 10	11 a 14	31 a 12	13 a 14	15
Fruta De Leite	32 a 33	31 + 34 a 1	2	32 a 1	31 + 2 a 4	5	32 a 3	31 + 4 a 7	8
Galiléia	31 a 36	1	2 a 6 + 30	31 a 3	4 a 6	7 a 9 + 30	31 a 7	8 a 9	10 a 11 + 30
Gameleiras		32 a 1	31	32 a 1	31 + 2 a 3	4 a 5	32 a 3	31 + 4 a 5	6
Goiabeira	31 a 33	34 a 1	2 a 6	31 a 5	6 a 7	8 a 9 + 30	31 a 7	8 a 9	10 + 30
Grão Mogol	32 a 1	31 + 2		32 a 3	31 + 4	5	32 a 3	31 + 4 a 5	6 a 7
Ibiracatu	1 + 33	34 a 36 + 32	2 + 31	32 a 3	31 + 4	5	32 a 3	31 + 4 a 5	
Indaiabira	32	31 + 33	34 a 2	32 a 34	31 + 35 a 4	5	32 a 4	31 + 5	6 a 7
Itabirinha	31 a 36	1 + 6	2 a 5 + 7 a 8 + 30	31 a 7	8	9 + 30	31 a 8	9 a 10	11 + 30
Itacarambi	1 + 33	34 a 36 + 32	2 + 31	32 a 2	31 + 3 a 4	5	32 a 3	31 + 4 a 5	
Itaipé	31 a 33	34 a 1 + 6 a 7	2 a 5 + 8	31 a 8		9	31 a 9	10	11 + 30

Itaobim	32	31 + 33 + 1	34 a 36 + 2 a 6	2 + 31 a 34	35 a 1 + 3 a 6	7 a 9	31 a 6	7 a 9	10
Itinga	32	31 + 33 + 1	34 a 36 + 2	2 + 31 a 34	35 a 1 + 3 a 5	6	31 a 5	6 a 9	
Itueta	31 a 33	34 a 1	2 a 6 + 30	31 a 5	6 a 8	9 + 30	31 a 9	10	11 + 30
Jacinto	9 + 32	8 + 10 a 15 + 31 + 33 a 1	2 a 7 + 16	31 a 15	16	17 + 30	31 a 15	16 a 17	
Jaíba	33	32 + 34 a 1	31	32 a 2	31 + 3	4	32 a 3	31 + 4 a 5	
Janaúba	1 + 32 a 33	34 a 36 + 31	2	32 a 2	31 + 3 a 4	5	32 a 3	31 + 4 a 5	6
Japonvar	32 a 1	31	2	32 a 3	31 + 4	5	32 a 4	31 + 5	6
Jenipapo De Minas	31 a 33	34 a 1	2 a 5	31 a 3	4 a 5	6 a 8	31 a 7	8 a 9	10 + 30
Jequitinhonha	32	31 + 33 + 1 + 8	34 a 36 + 2 a 7 + 9	2 a 8 + 31 a 33	34 a 1 + 9	10 a 11	31 a 10	11 a 12	13 a 14
Joaíma	31 a 32	33 a 1 + 7 a 8	5 a 6 + 9	31 a 9	10	11	31 a 11	12 a 13	14
Jordânia	9 a 10 + 32	7 a 8 + 11 a 15 + 31 + 33 a 1	2 a 6 + 16	31 a 15	16	17 + 30	31 a 16	17	
José Gonçalves De Minas	1 + 32 a 33	34 a 36 + 2 + 31		31 a 3	4	5	31 a 5	6	7 a 8
Josenópolis	32 a 33	31 + 34 a 1	2	31 a 2	3 a 4	5	31 a 3	4 a 5	6 a 8
Juvenília	1 + 33	34 a 36 + 32	31	32 a 2	31 + 3	4 a 5	32 a 3	31 + 4 a 5	6
Ladainha	31 a 36	1 + 6 a 7	2 a 5 + 8	31 a 8		9 + 30	31 a 9	10	11 + 30
Leme Do Prado	31 a 1	2	3 a 5	31 a 4	5	6 + 30	31 a 5	6 a 7	8 + 30
Lontra	32 a 1		2 + 31	32 a 3	31 + 4	5	32 a 3	31 + 4 a 5	6
Machacalis	9 + 31 a 32	7 a 8 + 33 a 36	5 a 6 + 10 + 1	5 a 9 + 31 a 1	2 a 4 + 10 a 11	12 a 15 + 30	31 a 12	13 a 15	16 + 30
Mamonas		1 + 32 a 33	34 a 36 + 31	32 a 1	31 + 2 a 3	4 a 5	32 a 3	31 + 4 a 5	6
Manga	1 + 33	34 a 36 + 32	31	32 a 2	31 + 3	4 a 5	32 a 3	31 + 4 a 5	6
Mantena	31 a 33	34 a 1 + 6 a 7	2 a 5 + 8 + 30	31 a 7	8	9 + 30	31 a 9	10	11 + 30
Mata Verde		1 + 8 + 31 a 33	34 a 36 + 2 a 7 + 9 a 10	2 a 6 + 32 a 33	34 a 1 + 7 a 11 + 31	12 a 13	32 a 12	31 + 13 a 14	15

Matias Cardoso	33	32 + 34 a 1	31	32 a 2	31 + 3	4	32 a 3	31 + 4	5
Mato Verde	32 a 33	31 + 34 a 1	2	32 a 1	31 + 2 a 4	5	32 a 3	31 + 4 a 5	6
Medina	32	31 + 33	34 a 5	31 a 33	34 a 6	7 a 8	31 a 6	7 a 9	10
Mendes Pimentel	31 a 33	34 a 1	2 a 7 + 30	31 a 5	6 a 7	8 a 9 + 30	31 a 8	9 a 10	11 + 30
Minas Novas	31 a 1	2	3 a 7	31 a 4	5 a 7	8 + 30	31 a 8	9	10 + 30
Miravânia	33 a 1	32	31 + 2	32 a 2	31 + 3	4 a 5	32 a 4	31 + 5	6
Montalvânia	33 a 1	32	31 + 2 a 5	32 a 2	31 + 3 a 5		32 a 4	31 + 5	6
Monte Azul	32	33 a 1	2 + 31	32 a 1	31 + 2 a 4	5	32 a 3	31 + 4 a 5	6
Monte Formoso	31 a 32	33 a 1 + 7 a 8	2 a 6	31 a 8	9		31 a 9	10 a 11	12
Montezuma	32	31 + 33 + 1	34 a 36 + 2	32 a 34	31 + 35 a 4	5	32 a 3	31 + 4 a 5	6
Nanuque	31 a 32	33 a 36 + 5 a 9	1 a 4 + 10 a 16 + 30	5 a 10 + 31 a 1	2 a 4 + 11 a 15 + 30	16 a 17 + 29	31 a 15	30 + 16	29 + 17
Ninheira		31 a 33	34 a 2	32 a 33	31 + 34 a 3	4 a 6	32 a 5	31 + 6	7 a 8
Nova Belém	31 a 36	1 + 5 a 7	2 a 4 + 8 + 30	31 a 7	8	9 + 30	31 a 9	10	11 a 12 + 30
Nova Módica	31 a 36	1 + 6	2 a 5 + 7 a 8 + 30	31 a 6	7 a 8	9 + 30	31 a 9	10	11 + 30
Nova Porteirinha	32 a 33	31 + 34 a 1	2	32 a 2	31 + 3 a 4	5	32 a 3	31 + 4 a 5	
Novo Cruzeiro	31 a 36	1 + 6 a 7	2 a 5	31 a 6	7 a 8	30	31 a 8	9	10 + 30
Novo Oriente De Minas	31 a 33	34 a 36 + 6 a 8	1 a 5 + 9	31 a 9		10	31 a 10	11 a 12	13 + 30
Novorizonte	32 a 33	31 + 34 a 1	2	32 a 36	31 + 1 a 4	5	32 a 3	31 + 4 a 7	8
Ouro Verde De Minas	31 a 36	1 + 5 a 7	2 a 4 + 8 + 30	31 a 8	9	10 + 30	31 a 10	11	12 a 13 + 30
Padre Carvalho	32 a 33	31 + 34 a 1	2	32 a 2	31 + 3 a 4	5	32 a 3	31 + 4 a 7	8
Padre Paraíso	31 a 33	34 a 1	2 a 8	31 a 7	8	9	31 a 9	10	11
Pai Pedro	32 a 33	34 a 1	2 + 31	32 a 1	31 + 2 a 4	5	32 a 3	31 + 4 a 5	
Palmópolis	9 + 32	7 a 8 + 10 a 14 + 31 + 33 a 36	5 a 6 + 15 a 16 + 1	31 a 14	15 a 16	17 + 30	31 a 15	16 a 17	30
Patis	32 a 1	2	31	32 a 3	31 + 4	5	32 a 3	31 + 4 a 5	6
Pavão	31 a 33	34 a 1 + 5 a 9	2 a 4	31 a 9	10	11 a 13 + 30	31 a 11	12 a 13	14 a 15 + 30

Pedra Azul	32	31 + 33	34 a 7	2 a 5 + 31 a 33	34 a 1 + 6 a 7	8 a 9	31 a 8	9 a 10	11
Pedras De Maria Da Cruz	32 a 1		2 + 31	32 a 3	31 + 4	5	32 a 4	31 + 5	6
Pescador	31 a 36	1 + 6	2 a 5 + 7 a 8 + 30	31 a 7	8	9 + 30	31 a 9	10	11 a 12 + 30
Ponto Dos Volantes	31 a 32	33 a 1	2 a 8	31 a 6	7 a 8	9	31 a 9	10	11
Porteirinha	32 a 33	31 + 34 a 1	2	32 a 2	31 + 3 a 4	5	32 a 3	31 + 4 a 5	6
Poté	31 a 36	1 + 5 a 7	2 a 4 + 8 + 30	31 a 8	9	30	31 a 9	10	11 a 12 + 30
Resplendor	31 a 33	34 a 1	2 a 7 + 30	31 a 5	6 a 8	9 + 30	31 a 8	9	10 a 11 + 30
Riacho Dos Machados	32 a 33	31 + 34 a 1	2	32 a 2	31 + 3 a 4	5	32 a 3	31 + 4 a 5	6
Rio Do Prado	9 + 32	7 a 8 + 31 + 33 a 1	5 a 6 + 10 a 14	31 a 10	11 a 14	15 a 16 + 30	31 a 14	15 a 16	17
Rio Pardo De Minas	32 a 33	31 + 34 a 1	2	32 a 1	31 + 2 a 4	5	32 a 3	31 + 4 a 5	6 a 7
Rubelita	32 a 33	31 + 34 a 1	2	31 a 1	2 a 4	5	31 a 3	4 a 5	6 a 8
Rubim	9 + 32	7 a 8 + 10 + 31 + 33 a 1	5 a 6 + 11 a 15	31 a 11	12 a 15	16 + 30	31 a 15	16	17
Salinas	32 a 33	31	34 a 2	31 a 34	35 a 4	5	31 a 3	4 a 8	
Salto Da Divisa	9 a 15 + 32	7 a 8 + 16 a 17 + 31 + 33 a 1	2 a 6	31 a 16	17	30	31 a 17		30
Santa Cruz De Salinas	32	31 + 33	34 a 2	31 a 33	34 a 4	5 a 6	31 a 5	6	7 a 9
Santa Helena De Minas	9 + 31 a 32	7 a 8 + 33 a 36	5 a 6 + 10 a 11 + 1	5 a 10 + 31 a 1	2 a 4 + 11 a 13	14 a 15 + 30	31 a 13	14 a 15	16
Santa Maria Do Salto	9 a 10 + 14 + 32	7 a 8 + 11 a 13 + 15 a 16 + 31 + 33 a 1	5 a 6 + 17	31 a 16	17	30	31 a 17		30
Santa Rita Do Itueto	1 + 31 a 33	34 a 36 + 2	3 a 6 + 30	31 a 3	4 a 7	8 a 9 + 30	31 a 8	9 a 10	11 + 30
Santo Antônio Do Jacinto	9 a 10 + 32	7 a 8 + 11 a 15 + 31 + 33 a 1	5 a 6 + 16	31 a 15	16	17 + 30	31 a 16	17	30
Santo Antônio Do Retiro	32	31 + 33 + 1	34 a 36 + 2	32 a 1	31 + 2 a 4	5	32 a 3	31 + 4 a 5	6
São Félix De Minas	31 a 36	1	2 a 7 + 30	31 a 5	6 a 8	9 + 30	31 a 8	9 a 10	11 + 30

São Geraldo Do Baixo	31 a 33	34 a 1	2 a 6 + 30	31 a 3	4 a 7	8 a 9 + 30	31 a 7	8 a 9	10 + 30
São João Da Ponte	32 a 1	31	2	32 a 3	31 + 4	5	32 a 3	31 + 4 a 5	6
São João Das Missões	1 + 33	34 a 36 + 32	31	32 a 2	31 + 3	4 a 5	32 a 3	31 + 4 a 5	6
São João Do Manteninha	31 a 33	34 a 1	2 a 7 + 30	31 a 6	7 a 8	9 + 30	31 a 8	9 a 10	11 + 30
São João Do Paraíso	32	31 + 33	34 a 2	32 a 33	31 + 34 a 4	5	32 a 4	31 + 5 a 6	7
São José Do Divino	31 a 36	1 + 6	2 a 5 + 7 a 8 + 30	31 a 7	8	9 + 30	31 a 9	10	11 a 12 + 30
Serra Dos Aimorés	9 + 31 a 32	5 a 8 + 10 a 14 + 33 a 36	15 a 16 + 30 + 1	5 a 11 + 31 a 1	2 a 4 + 12 a 16 + 30	17 + 29	31 a 15	30 + 16 a 17	29
Serranópolis De Minas	32 a 33	31 + 34 a 1	2	32 a 2	31 + 3 a 4	5	32 a 3	31 + 4 a 5	6
Taiobeiras	32	31 + 33	34 a 2	31 a 34	35 a 4	5	32 a 3	31 + 4 a 6	7 a 8
Teófilo Otoni	31 a 36	1 + 5 a 8	2 a 4 + 9 + 30	31 a 8	9	10 + 30	31 a 10	11 a 12	13 a 14 + 30
Tumiritinga	31 a 1		2 a 6 + 30	31 a 3	4 a 6	7 a 9 + 30	31 a 7	8 a 9	10 + 30
Umburatiba	9 + 31 a 32	6 a 8 + 33 a 36	5 + 10 a 14 + 1	5 a 10 + 31 a 1	2 a 4 + 11 a 14	15 a 16 + 30	31 a 14	15	16 + 30
Vargem Grande Do Rio Pardo	32	31 + 33 + 1	34 a 36 + 2	32 a 34	31 + 35 a 4	5	32 a 3	31 + 4 a 5	6
Varzelândia	1 + 33	34 a 36 + 32	2 + 31	32 a 2	31 + 3 a 4	5	32 a 3	31 + 4 a 5	
Verdelândia	1 + 32 a 33	34 a 36	2 + 31	32 a 2	31 + 3 a 4		32 a 3	31 + 4 a 5	
Virgem Da Lapa	32 a 33	31 + 34 a 1	2	31 a 2	3 a 4	5	31 a 4	5	6 a 8

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%
Águas Formosas	31 a 34	35 a 1 + 7 a 8	5 a 6 + 9	31 a 8	9	10 a 11	31 a 10	11	12 a 13 + 30
Águas Vermelhas		31 a 34	35 a 1	31 a 35	36 a 4	5	32 a 3	31 + 4 a 5	6 a 7
Almenara	32	31 + 33 a 1 + 8 a 9	5 a 7 + 10	31 a 9	10 a 11	12	31 a 11	12 a 13	14
Araçuaí	31 a 35	36 a 1	2	31 a 2	3 a 5		31 a 5	6 a 7	8
Ataléia	31 a 36	1 + 5 a 7	2 a 4 + 8 + 30	31 a 7	8	9 a 10 + 30	31 a 8	9 a 10	11 a 12 + 30

Bandeira		8 a 10 + 31 a 1	5 a 7 + 11	31 a 10	11 a 12	13	32 a 12	31 + 13	14 a 15
Berilo	31 a 35	36 a 1	2	31 a 2	3	4	31 a 3	4	5
Berizal	32	31 + 33 a 34	35 a 1	31 a 35	36 a 3	4	32 a 3	31 + 4 a 5	6
Bertópolis	31 a 34	35 a 36 + 7 a 10	1 + 5 a 6 + 11 a 12	31 a 10	11 a 12	13 a 14 + 30	31 a 13	14	15 + 30
Cachoeira De Pajeú	32	31 + 33 a 36	1	31 a 35	36 a 4	5	31 a 4	5 a 6	7 a 8
Capitão Enéas	32 a 36	31 + 1 a 2		32 a 2	31 + 3	4	32 a 3	31 + 4	5
Caraí	31 a 36	1 + 6	2 a 5 + 7	31 a 5	6 a 7	8	31 a 8	9	10
Carlos Chagas	31 a 36	1 + 5 a 9	2 a 4 + 10 a 12 + 30	31 a 9	10 a 12	13 a 14 + 30	31 a 12	30 + 13 a 14	15
Catuji	31 a 36	1 + 6 a 7	2 a 5	31 a 5	6 a 8		31 a 8	9	10 + 30
Catuti	32 a 34	35 a 1	2 + 31	32 a 1	31 + 2	3 a 4	32 a 2	31 + 3 a 4	5
Central De Minas	31 a 36	1	2 a 6 + 30	31 a 5	6	7 a 8 + 30	31 a 7	8	9 + 30
Chapada Do Norte	31 a 36	1	2	31 a 2	3 a 5	6 + 30	31 a 5	6 a 7	8 + 30
Comercinho	32	31 + 33 a 36	1 a 2	31 a 36	1 a 3	4	31 a 3	4 a 5	6 a 7
Cônego Marinho	32 a 1		2 + 31	32 a 2	31 + 3	4	32 a 3	31 + 4	5
Conselheiro Pena	31 a 1	2	3 a 5 + 30	31 a 4	5 a 6	7 + 30	31 a 6	7 a 8	9 + 30
Coronel Murta	32 a 34	31 + 35 a 36	1 a 2	31 a 36	1 a 2	3 a 4	31 a 2	3 a 4	5
Crisólita	31 a 34	35 a 1 + 6 a 8	5 + 9	31 a 8	9 a 10	11 a 12 + 30	31 a 10	11 a 12	13 a 14 + 30
Cristália	32 a 36	31 + 1	2	31 a 2	3	4	31 a 3	4	5
Cuparaque	31 a 36	1	2 a 6 + 30	31 a 5	6	7 a 8 + 30	31 a 7	8	9 + 30
Curral De Dentro	32	31 + 33 a 35	36 a 1	31 a 35	36 a 3	4	31 a 3	4 a 5	6 a 7
Divino Das Laranjeiras	31 a 1		2 a 5 + 30	31 a 5	6	7 a 8 + 30	31 a 7	8	9 + 30
Divisa Alegre		31 a 33	34 a 1	32 a 34	31 + 35 a 4	5	32 a 3	31 + 4 a 6	7 a 8
Divisópolis		31 a 1	5 a 7	32 a 5	31 + 6 a 8	9 a 10	32 a 9	31 + 10	11
Espinosa		32 a 36	31 + 1	32 a 36	31 + 1 a 2	3	32 a 2	31 + 3	4
Felisburgo	32 a 34	31 + 35 a 1	5 a 6 + 10	31 a 9	10 a 11	12	31 a 11	12	13 a 14 + 30

		+ 7 a 9							
Francisco Badaró	31 a 35	36 a 1	2	31 a 2	3 a 4	5	31 a 3	4 a 5	6 a 7
Francisco Sá	32 a 1	31 + 2		32 a 2	31 + 3	4	32 a 3	31 + 4	5
Frei Gaspar	31 a 36	1 + 5 a 6	2 a 4 + 7 + 30	31 a 6	7 a 8	9 + 30	31 a 8	9	10 a 11 + 30
Fronteira Dos Vales	31 a 34	35 a 1 + 7 a 8	5 a 6 + 9 a 10	31 a 9	10	11 a 12	31 a 10	11 a 12	13 a 14 + 30
Fruta De Leite	32 a 34	31 + 35 a 1	2	32 a 1	31 + 2 a 3	4	32 a 3	31 + 4	5 a 6
Galiléia	31 a 1	2	3 a 5 + 30	31 a 3	4 a 5	6 a 8 + 30	31 a 6	7 a 8	9 + 30
Gameleiras	33	32 + 34 a 1	31	32 a 1	31 + 2	3 a 4	32 a 2	31 + 3	4
Goiabeira	31 a 36	1	2 a 5 + 30	31 a 5	6	7 a 8 + 30	31 a 6	7 a 8	9 + 30
Grão Mogol	32 a 36	31 + 1 a 2		32 a 2	31 + 3	4	32 a 3	31 + 4	5
Ibiracatu	32 a 36	1	2 + 31	32 a 2	31	3 a 4	32 a 3	31 + 4	5
Indaiabira	32	31 + 33 a 35	36 a 2	32 a 35	31 + 36 a 3	4	32 a 2	31 + 3 a 4	5
Itabirinha	31 a 36	1	2 a 7 + 30	31 a 5	6 a 7	8 + 30	31 a 7	8	9 a 10 + 30
Itacarambi	33 a 36	32 + 1	31 + 2	32 a 1	31 + 2	3 a 4	32 a 2	31 + 3	4
Itaipé	31 a 36	1 + 6	2 a 5 + 7	31 a 6	7	8	31 a 8		9 + 30
Itaobim	32	31 + 33 a 1		31 a 2	3 a 5	6 a 7	31 a 5	6 a 8	9
Itinga	31 a 32	33 a 1	2	31 a 1	2 a 3	4 a 5	31 a 3	4 a 5	6 a 8
Itueta	31 a 1	2	3 a 6 + 30	31 a 5	6 a 7	8 + 30	31 a 7	8 a 9	10 + 30
Jacinto	9 a 10 + 32	8 + 11 a 13 + 31 + 33 a 1	5 a 7 + 14 a 15	31 a 13	14 a 15	16	31 a 14	15	16 a 17 + 30
Jaíba	33 a 35	32 + 36 a 1	31 + 2	32 a 1	31 + 2	3	32 a 2	31 + 3	4
Janaúba	32 a 36	31 + 1	2	32 a 1	31 + 2 a 3	4	32 a 2	31 + 3 a 4	
Japonvar	32 a 1	2	31	32 a 2	31 + 3	4	32 a 3	31 + 4	5
Jenipapo De Minas	31 a 36	1	2	31 a 2	3 a 5	6	31 a 5	6 a 7	8 + 30
Jequitinhonha	32	31 + 33 a 1	5 a 8	31 a 6	7 a 9	10	31 a 9	10 a 11	12
Joaíma	31 a 34	35 a 1 + 7	5 a 6 + 8 a 9	31 a 7	8 a 9	10	31 a 10	11	12
Jordânia	9 a 11 + 32	7 a 8 + 12 a 13 + 31 + 33 a 1	5 a 6 + 14 a 15	31 a 13	14 a 15	16 + 30	31 a 14	15 a 16	17 + 30

José Gonçalves De Minas	32 a 36	31 + 1	2	31 a 2	3	4	31 a 3	4	5
Josenópolis	32 a 35	31 + 36 a 1	2	31 a 1	2 a 3	4	31 a 3	4	5
Juvenília	33 a 36	32 + 1	31	32 a 2	31 + 3	4	32 a 2	31 + 3	4
Ladainha	31 a 36	1 + 5 a 6	2 a 4 + 7	31 a 6	7	8 + 30	31 a 8		9 + 30
Leme Do Prado	31 a 1	2	3	31 a 3	4	5 + 30	31 a 3	4 a 5	6 a 7 + 30
Lontra	32 a 1	2	31	32 a 2	31 + 3	4	32 a 3	31 + 4	5
Machacalis	31 a 34	35 a 1 + 6 a 9	5 + 10 a 11	31 a 9	10 a 11	12 a 13 + 30	31 a 11	12 a 13	14 + 30
Mamonas		32 a 36	31 + 1	32 a 36	31 + 1 a 2	3 a 4	32 a 2	31 + 3	4
Manga	33 a 36	32 + 1	31	32 a 2	31	3 a 4	32 a 2	31 + 3	4
Mantena	31 a 36	1	2 a 7 + 30	31 a 5	6 a 7	8 + 30	31 a 7	8	9 a 10 + 30
Mata Verde		31 a 1	5 a 9	32 a 6	31 + 7 a 10	11	32 a 10	31 + 11 a 12	13
Matias Cardoso	33 a 35	32 + 36 a 1	31	32 a 1	31 + 2	3	32 a 2	31 + 3	4
Mato Verde	32 a 33	31 + 34 a 1	2	32 a 1	31 + 2	3 a 4	32 a 2	31 + 3 a 4	5
Medina	32	31 + 33 a 1		31 a 1	2 a 5	6 a 7	31 a 5	6 a 7	8
Mendes Pimentel	31 a 36	1	2 a 6 + 30	31 a 5	6 a 7	8 + 30	31 a 7	8	9 + 30
Minas Novas	31 a 1	2	3 a 5	31 a 4	5 a 6	7 + 30	31 a 6	7	8 + 30
Miravânia	33 a 36	32 + 1	31 + 2	32 a 2	31 + 3	4	32 a 3	31 + 4	5
Montalvânia	33 a 1	32	31 + 2	32 a 2	31 + 3	4	32 a 3	31 + 4	5
Monte Azul	32	33 a 36	1 a 2 + 31	32 a 1	31 + 2	3 a 4	32 a 2	31 + 3 a 4	5
Monte Formoso	31 a 34	35 a 1	5 a 7	31 a 5	6 a 8	9	31 a 8	9	10 a 11
Montezuma	32	31 + 33 a 36	1 a 2	32 a 36	31 + 1 a 2	3 a 4	32 a 2	31 + 3	4 a 5
Nanuque	31 a 36	1 + 5 a 11	2 a 4 + 12 a 14 + 30	31 a 10	30 + 11 a 13	29 + 14 a 15	31 a 13	30 + 14 a 15	29 + 16 a 17
Ninheira		31 a 33	34 a 1	32 a 33	31 + 34 a 3	4	32 a 3	31 + 4 a 5	6
Nova Belém	31 a 36	1 + 6	2 a 5 + 7 + 30	31 a 6	7	8 + 30	31 a 7	8 a 9	10 + 30
Nova Módica	31 a 36	1 + 5	2 a 4 + 6 a 7 + 30	31 a 5	6 a 7	8 + 30	31 a 7	30 + 8 a 9	10
Nova Porteirinha	32 a 35	31 + 36 a 1	2	32 a 1	31 + 2	3 a 4	32 a 2	31 + 3 a 4	
Novo Cruzeiro	31 a 36	1 + 5	2 a 4 + 6	31 a 5	6	7 + 30	31 a 7	8	9 + 30

Novo Oriente De Minas	31 a 35	36 a 1 + 6 a 7	2 a 5 + 8	31 a 7	8	9	31 a 9	10	11 a 12 + 30
Novorizonte	32 a 33	31 + 34 a 36	1 a 2	32 a 1	31 + 2 a 3	4	32 a 3	31 + 4	5
Ouro Verde De Minas	31 a 36	1 + 5 a 7	2 a 4 + 8 + 30	31 a 7	8	9 + 30	31 a 8	9 a 10	11 a 12 + 30
Padre Carvalho	32 a 34	31 + 35 a 1	2	32 a 1	31 + 2 a 3	4	32 a 3	31 + 4	5
Padre Paraíso	31 a 35	36 a 1	2 a 6	31 a 5	6 a 7	8	31 a 7	8 a 9	10
Pai Pedro	32 a 34	35 a 1	2 + 31	32 a 1	31 + 2	3 a 4	32 a 2	31 + 3 a 4	5
Palmópolis	9 + 32 a 34	7 a 8 + 10 a 13 + 31 + 35 a 36	5 a 6 + 14 a 15 + 1	31 a 12	13 a 14	15 + 30	31 a 14	15	16 + 30
Patis	32 a 1	2	31	32 a 2	31 + 3	4	32 a 3	31 + 4	5
Pavão	31 a 36	1 + 5 a 8	2 a 4 + 9	31 a 8	9	10 a 11 + 30	31 a 10	11 a 12	13 + 30
Pedra Azul		31 a 1		31 a 2	3 a 6	7 a 8	32 a 6	31 + 7 a 9	10
Pedras De Maria Da Cruz	32 a 1	2	31	32 a 2	31 + 3	4	32 a 3	31 + 4	5
Pescador	31 a 36	1 + 5	2 a 4 + 6 a 7 + 30	31 a 6	7	8 + 30	31 a 8	30 + 9	10
Ponto Dos Volantes	31 a 34	35 a 1	2 a 7	31 a 5	6 a 7	8	31 a 7	8 a 9	10
Porteirinha	32 a 35	31 + 36 a 1	2	32 a 1	31 + 2 a 3	4	32 a 2	31 + 3 a 4	5
Poté	31 a 1	5 a 6	2 a 4 + 7	31 a 6	7	8 + 30	31 a 8	9	10 + 30
Resplendor	31 a 36	1	2 a 6 + 30	31 a 5	6 a 7	8 + 30	31 a 7	8	9 + 30
Riacho Dos Machados	32 a 35	31 + 36 a 1	2	32 a 1	31 + 2 a 3	4	32 a 2	31 + 3 a 4	5
Rio Do Prado	32 a 34	31 + 35 a 1 + 7 a 10	5 a 6 + 11 a 12	31 a 10	11 a 12	13 a 14	31 a 12	13 a 14	15 + 30
Rio Pardo De Minas	32 a 34	31 + 35 a 1	2	32 a 1	31 + 2 a 3	4	32 a 2	31 + 3 a 4	5
Rubelita	32 a 34	31 + 35 a 36	1 a 2	31 a 36	1 a 2	3 a 4	31 a 2	3 a 4	5
Rubim	9 + 32	7 a 8 + 10 a 11 + 31 + 33 a 1	5 a 6 + 12 a 13	31 a 11	12 a 13	14	31 a 13	14	15 + 30
Salinas	32	31 + 33 a 36	1 a 2	31 a 36	1 a 3	4	31 a 2	3 a 4	5
Salto Da Divisa	9 a 14 + 32 a 34	8 + 15 + 31 + 35 a 1	5 a 7 + 16 a 17	31 a 15	16 a 17	30	31 a 16	17	30

Santa Cruz De Salinas	32	31 + 33 a 35	36 a 2	31 a 35	36 a 3	4	31 a 3	4 a 5	6 a 7
Santa Helena De Minas	31 a 34	35 a 36 + 7 a 9	1 + 5 a 6 + 10 a 11	31 a 9	10 a 11	12 a 13 + 30	31 a 12	13 a 14	15 + 30
Santa Maria Do Salto	9 a 13 + 32 a 34	8 + 14 a 15 + 31 + 35 a 1	5 a 7 + 16	31 a 14	15 a 16	17 + 30	31 a 15	16 a 17	30
Santa Rita Do Ituetto	31 a 1	2	3 a 5 + 30	31 a 4	5 a 6	7 a 8 + 30	31 a 7	8	9 + 30
Santo Antônio Do Jacinto	9 a 11 + 32 a 34	7 a 8 + 12 a 14 + 31 + 35 a 1	5 a 6 + 15	31 a 13	14 a 15	16 + 30	31 a 15	16	17 + 30
Santo Antônio Do Retiro	32	31 + 33 a 36	1 a 2	32 a 36	31 + 1 a 2	3 a 4	32 a 2	31 + 3 a 4	5
São Félix De Minas	31 a 36	1	2 a 6 + 30	31 a 5	6 a 7	8 + 30	31 a 7	8	9 a 10 + 30
São Geraldo Do Baixo	31 a 36	1	2 a 5 + 30	31 a 3	4 a 6	7 a 8 + 30	31 a 6	7 a 8	9 + 30
São João Da Ponte	32 a 36	1 a 2	31	32 a 2	31 + 3	4	32 a 3	31 + 4	5
São João Das Missões	33 a 36	32 + 1	31 + 2	32 a 2	31 + 3	4	32 a 2	31 + 3	4 a 5
São João Do Mantenhina	31 a 36	1	2 a 6 + 30	31 a 5	6 a 7	8 + 30	31 a 7	8	9 + 30
São João Do Paraíso	32	31 + 33 a 34	35 a 1	32 a 35	31 + 36 a 3	4	32 a 2	31 + 3 a 4	5
São José Do Divino	31 a 36	1 + 5	2 a 4 + 6 a 7 + 30	31 a 6	7	8 + 30	31 a 8	9	10 + 30
Serra Dos Aimorés	31 a 34	35 a 36 + 5 a 13	1 + 14 a 15 + 30	5 a 11 + 31 a 1	2 a 4 + 12 a 14 + 30	15 a 16 + 29	31 a 14	30 + 15 a 16	29 + 17
Serranópolis De Minas	32 a 35	31 + 36 a 1	2	32 a 1	31 + 2 a 3	4	32 a 2	31 + 3 a 4	5
Taiobeiras	32	31 + 33 a 36	1 a 2	31 a 36	1 a 3	4	31 a 2	3 a 4	5
Teófilo Otoni	31 a 36	1 + 5 a 7	2 a 4 + 8 + 30	31 a 7	8	9 + 30	31 a 9	10	11 a 12 + 30
Tumiritinga	31 a 1	2	3 a 5 + 30	31 a 3	30 + 4 a 6	7	31 a 6	30 + 7 a 8	9
Umburatiba	31 a 34	35 a 1 + 6 a 9	5 + 10 a 12	31 a 10	11 a 12	13 a 14 + 30	31 a 12	13 a 14	15 + 30
Vargem Grande Do Rio Pardo	32	31 + 33 a 35	36 a 2	32 a 35	31 + 36 a 2	3 a 4	32 a 2	31 + 3 a 4	5
Varzelândia	32 a 36	1	2 + 31	32 a 1	31 + 2	3 a 4	32 a 2	31 + 3 a 4	5
Verdelândia	32 a 35	36 a 1	2 + 31	32 a 1	31 + 2	3	32 a 2	31 + 3 a 4	5

Virgem Da Lapa	32 a 35	31 + 36 a 1	2	31 a 1	2	3 a 4	31 a 2	3 a 4	5
----------------	---------	-------------	---	--------	---	-------	--------	-------	---

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 Formosas	31 a 34	35 a 36	1 a 7	31 a 6	7	8	31 a 7	8 a 9	10
Águas Vermelhas		31 a 33	34 a 1	32 a 36	31	1 a 3	32 a 36	31 + 1 a 3	4
Almenara	32 a 34	31 + 35 a 1 + 7	6 + 8	31 a 6	7 a 9	10	31 a 8	9 a 10	11
Araçuaí	31 a 33	34 a 36	1 a 2	31 a 36	1 a 2	3	31 a 1	2 a 3	4 a 5
Ataléia	31 a 36	1 + 5	2 a 4 + 6 + 30	31 a 4	5 a 6	7 + 30	31 a 6	7	8 a 9 + 30
Bandeira	32	31 + 33 a 1 + 7 a 8	5 a 6 + 9	32 a 6	31 + 7 a 9	10	31 a 9	10	11
Berilo	31 a 34	35	36	31 a 35	36	1 a 3	31 a 36	1 a 3	4
Berizal		31 a 33	34 a 36	32 a 36	31	1 a 2	32 a 35	31 + 36 a 2	3
Bertópolis	31 a 34	35 a 36 + 7 a 8	1 + 5 a 6 + 9	31 a 8	9	10 a 11 + 30	31 a 9	10 a 11	12 + 30
Cachoeira De Pajeú		31 a 34	35 a 2	31 a 36	1	2 a 3	32 a 36	31 + 1 a 3	4 a 5
Capitão Enéas	32 a 34	31 + 35	36 a 1	32 a 36	31 + 1	2	32 a 1	31 + 2	3
Caraí	31 a 36	1	2 a 5	31 a 2	3 a 5	6	31 a 5	6	7
Carlos Chagas	31 a 36	6 a 8	1 a 5 + 9 + 30	31 a 7	8 a 9	10 + 30	31 a 9	10	11 a 12 + 29 a 30
Catuji	31 a 36	1	2 a 5	31 a 4	5	6	31 a 5	6 a 7	
Catuti	32	33 a 34	35 + 31	32 a 34	31 + 35 a 36	1	32 a 36	31 + 1	2
Central De Minas	31 a 36	1	2	31 a 2	3 a 4	5 + 30	31 a 4	5	6 a 7 + 30
Chapada Do Norte	31 a 34	35 a 1	2	31 a 1	2 a 3	4	31 a 1	2 a 4	5
Comercinho	32	31 + 33 a 34	35	31 a 34	35 a 36	1 a 2	31 a 36	1 a 2	3 a 4
Cônego Marinho	32 a 35	36	1 + 31	32 a 36	31 + 1	2	32 a 1	31 + 2	3
Conselheiro Pena	31 a 36	1 a 2	30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 4	5	6 + 30
Coronel Murta	32	31 + 33 a 34	35	31 a 34	35 a 36	1 a 2	31 a 36	1	2 a 3

Crisólita	31 a 35	36	1 a 8	31 a 6	7 a 8	9 + 30	31 a 7	8 a 9	10
Cristália	32 a 34	31 + 35	36 a 1	31 a 36	1	2 a 3	31 a 1	2	3
Cuparaque	31 a 36	1	2	31 a 3	4	5 + 30	31 a 4	5	6 a 7 + 30
Curral De Dentro		31 a 34	35 a 36	32 a 33	31 + 34 a 36	1 a 2	32 a 35	31 + 36 a 2	3
Divino Das Laranjeiras	31 a 36	1	2 a 3 + 30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 4	5	6 a 7 + 30
Divisa Alegre		31 a 32	33 a 1	32 a 36	31 + 1	2 a 3	32 a 36	31 + 1 a 3	4
Divisópolis		31 a 1	6	32 a 1	31 + 2 a 5	6 a 7	32 a 4	31 + 5 a 7	8 a 9
Espinosa		32 a 33	31 + 34 a 35	32 a 33	31 + 34 a 35	36	32 a 35	31 + 36	1 a 2
Felisburgo	32 a 34	31 + 35 a 36 + 7	1 + 6 + 8	31 a 7	8	9	31 a 8	9	10 a 11
Francisco Badaró	31 a 34	35	36 a 1	31 a 35	36 a 1	2 a 3	31 a 36	1 a 3	4
Francisco Sá	32 a 35	31 + 36	1	32 a 36	31 + 1	2	32 a 1	31 + 2	3
Frei Gaspar	31 a 36	1 a 2	3 a 5 + 30	31 a 4	5	6 + 30	31 a 5	6 a 7	8 + 30
Fronteira Dos Vales	32 a 34	31 + 35 a 36 + 7	1 + 6 + 8	31 a 6	7 a 8	9	31 a 7	8 a 9	10
Fruta De Leite	32	31 + 33 a 34	35 a 36	32 a 35	31 + 36 a 1	2 a 3	32 a 36	31 + 1 a 2	3
Galiléia	31 a 36	1 a 2	3 + 30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 3	4 a 5	6 + 30
Gameleiras		32 a 33	31 + 34 a 35	32 a 34	31 + 35	36 a 1	32 a 36	31 + 1	2
Goiabeira	31 a 35	36 a 1	2	31 a 3	4	5 + 30	31 a 4	5	6 + 30
Grão Mogol	32 a 34	31 + 35	36 a 1	32 a 36	31 + 1	2	32 a 1	31 + 2	3
Ibiracatu	32 a 34	35	36 a 1 + 31	32 a 35	31 + 36	1 a 2	32 a 36	31 + 1 a 2	3
Indaiabira		31 a 33	34 a 35	32 a 33	31 + 34 a 36	1	32 a 35	31 + 36 a 1	2 a 3
Itabirinha	31 a 36	1	2	31 a 2	3 a 5	6 + 30	31 a 4	5 a 6	7 + 30
Itacarambi	33	32 + 34 a 35	31 + 36	32 a 35	31 + 36	1	32 a 36	31 + 1	2
Itaipé	31 a 36	1	2 a 5	31 a 4	5	6	31 a 4	5 a 6	7
Itaobim	32	31 + 33 a 35	36 a 2	31 a 35	36 a 2	3 a 4	31 a 1	2 a 4	5 a 6
Itinga	31 a 32	33 a 34	35 a 36	31 a 34	35 a 36	1 a 3	31 a 36	1 a 3	4
Itueta	31 a 36	1 a 2	30	31 a 3	4 a 5	6 + 30	31 a 4	5 a 6	7 + 30

Jacinto	32 a 34	31 + 35 a 1 + 7 a 10	5 a 6 + 11 a 12	31 a 10	11 a 12	13 + 30	31 a 11	12 a 13	14 a 15
Jaíba		32 a 34	31 + 35	32 a 34	31 + 35 a 36	1	32 a 36	31 + 1	2
Janaúba	32 a 34	31 + 35	36	32 a 35	31 + 36	1 a 2	32 a 36	31 + 1	2 a 3
Japonvar	32 a 35	36	1 + 31	32 a 36	31 + 1	2	32 a 1	31 + 2	3
Jenipapo De Minas	31 a 34	35 a 1	2	31 a 1	2 a 3	4	31 a 1	2 a 4	5
Jequitinhonha	32	31 + 33 a 1		31 a 4	5 a 7	8	31 a 6	7 a 8	9
Joaíma	32 a 34	31 + 35 a 36	1 + 6 a 7	31 a 5	6 a 7	8	31 a 7	8 a 9	
Jordânia	9 + 32 a 34	7 a 8 + 10 a 11 + 31 + 35 a 1	5 a 6 + 12	32 a 10	31 + 11 a 12	13 a 14	31 a 11	12 a 13	14 a 15
José Gonçalves De Minas	32 a 34	31 + 35	36 a 1	31 a 36	1	2 a 3	31 a 1	2 a 3	
Josenópolis	32 a 33	31 + 34	35 a 36	31 a 35	36	1 a 2	31 a 36	1 a 2	3
Juvenília	33 a 34	32 + 35	31 + 36	32 a 35	31 + 36	1	32 a 36	31 + 1	2
Ladainha	31 a 36	1 a 2	3 a 5	31 a 4	5	30	31 a 5	6	7 + 30
Leme Do Prado	31 a 35	36	1 a 2	31 a 36	1 a 2	3 + 30	31 a 2	3	4 + 30
Lontra	32 a 34	35 a 36	1 + 31	32 a 36	31 + 1	2	32 a 1	31 + 2	3
Machacalis	31 a 34	35 a 36 + 7	1 + 5 a 6 + 8 a 9	31 a 7	8 a 9	10 + 30	31 a 9	10	11 + 30
Mamonas		32 a 33	31 + 34 a 35	32 a 33	31 + 34 a 35	36	32 a 35	31 + 36 a 1	2
Manga	33	32 + 34 a 35	31 + 36	32 a 35	31 + 36	1	32 a 36	31 + 1	2
Mantena	31 a 36	1	2 a 5 + 30	31 a 2	3 a 5	6 + 30	31 a 4	5 a 6	7 + 30
Mata Verde	32	31 + 33 a 1	5 a 7	32 a 4	31 + 5 a 7	8 a 9	32 a 7	31 + 8 a 9	10
Matias Cardoso		32 a 34	31 + 35	32 a 34	31 + 35 a 36	1	32 a 36	31	1 a 2
Mato Verde	32	31 + 33 a 34	35	32 a 34	31 + 35 a 36	1	32 a 36	31 + 1	2
Medina	32	31 + 33 a 34	35 a 1	31 a 36	1 a 2	3 a 4	31 a 1	2 a 3	4 a 5
Mendes Pimentel	31 a 36	1	2 + 30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 4	5 a 6	7 + 30
Minas Novas	31 a 36	1 a 2	3	31 a 2	3	4 + 30	31 a 3	4	5 + 30

Miravânia	33 a 34	32 + 35 a 36	31	32 a 36	31 + 1	2	32 a 1	31 + 2	3
Montalvânia	33 a 35	32 + 36	31 + 1	32 a 36	31 + 1	2	32 a 1	31 + 2	3
Monte Azul	32	33 a 34	35 + 31	32 a 34	31 + 35	36 a 1	32 a 35	31 + 36 a 1	2
Monte Formoso	31 a 34	35 a 36	1 a 2	31 a 2	3 a 5	6 a 7	31 a 4	5 a 7	8
Montezuma		32 a 33	31 + 34 a 35	32 a 33	31 + 34 a 35	36 a 1	32 a 35	31 + 36 a 1	2
Nanuque	31 a 36	6 a 8	5 + 9 a 11 + 30 + 1	5 a 8 + 31 a 1	2 a 4 + 9 a 10 + 30	11 a 12 + 29	31 a 9	30 + 10 a 12	29 + 13 a 17
Ninheira		31 a 32	33 a 35	32 + 36	31 + 33 a 35	1 a 2	32 a 35	31 + 36 a 2	3
Nova Belém	31 a 36	1	2 a 5 + 30	31 a 2	3 a 5	6 + 30	31 a 5	6	7 + 30
Nova Módica	31 a 36	1	2 + 30	31 a 4	5	6 + 30	31 a 5	6	7 + 30
Nova Porteirinha	32 a 33	31 + 34 a 35	36	32 a 35	31 + 36	1	32 a 36	31 + 1	2
Novo Cruzeiro	31 a 36	1 a 2	3	31 a 2	3 a 4	5 + 30	31 a 4	5	6 a 7 + 30
Novo Oriente De Minas	31 a 35	36	1 a 6	31 a 5	6	7	31 a 6	7	8
Novorizonte	32	31 + 33 a 34	35 a 36	32 a 34	31 + 35 a 1	2	32 a 36	31 + 1 a 2	3
Ouro Verde De Minas	31 a 36	1	2 a 6 + 30	31 a 4	5 a 6	7 + 30	31 a 6	7	8 + 30
Padre Carvalho	32 a 33	31 + 34	35 a 1	32 a 35	31 + 36 a 1	2	32 a 36	31 + 1 a 2	3
Padre Paraíso	31 a 34	35 a 1	2	31 a 2	3 a 4	5	31 a 4	5 a 6	7
Pai Pedro	32	33 a 34	35 + 31	32 a 34	31 + 35 a 36	1	32 a 36	31 + 1	2
Palmópolis	32 a 34	31 + 35 a 36 + 7 a 9	1 + 5 a 6 + 10 a 12	31 a 9	10 a 11	12 a 13 + 30	31 a 11	12	13 a 14 + 30
Patis	32 a 35	36	1 + 31	32 a 36	31 + 1	2	32 a 1	31 + 2	3
Pavão	31 a 35	36 a 1 + 6	2 a 5 + 7	31 a 6	7	8 + 30	31 a 7	8 a 9	10 + 30
Pedra Azul	32	31 + 33 a 1		32 a 36	31 + 1 a 3	4 a 5	32 a 1	31 + 2 a 5	6 a 7
Pedras De Maria Da Cruz	32 a 35	36	1 + 31	32 a 36	31 + 1	2	32 a 1	31 + 2	3
Pescador	31 a 36	1 a 2	3 + 30	31 a 4	5	6 + 30	31 a 5	6	7 + 30
Ponto Dos Volantes	31 a 33	34 a 1	2	31 a 2	3 a 4	5 a 6	31 a 4	5 a 6	7
Porteirinha	32 a 33	31 + 34 a 35	36	32 a 35	31 + 36	1	32 a 36	31 + 1	2 a 3

Poté	31 a 36	1 a 2	3 a 5	31 a 4	5	6 + 30	31 a 5	6	7 + 30
Resplendor	31 a 36	1	2	31 a 3	4	5 + 30	31 a 4	5	6 a 7 + 30
Riacho Dos Machados	32 a 34	31 + 35	36	32 a 35	31 + 36 a 1	2	32 a 36	31 + 1 a 2	3
Rio Do Prado	32 a 34	31 + 35 a 36 + 7 a 8	1 + 6 + 9	31 a 8	9	10 a 11	31 a 9	10 a 11	12
Rio Pardo De Minas	32	31 + 33 a 34	35 a 36	32 a 35	31 + 36	1 a 2	32 a 36	31 + 1 a 2	3
Rubelita	32	31 + 33 a 34	35 a 36	31 a 34	35 a 36	1 a 2	31 a 36	1 a 2	3
Rubim	32 a 34	31 + 35 a 36 + 7 a 9	1 + 6	31 a 8	9 a 10	11	31 a 9	10 a 11	12 a 13
Salinas	32	31 + 33 a 34	35 a 36	31 a 34	35 a 36	1 a 2	31 a 35	36 a 2	3
Salto Da Divisa	9 a 11 + 33 a 34	7 a 8 + 12 a 13 + 31 a 32 + 35 a 36	5 a 6 + 14 a 15 + 1	32 a 12	31 + 13 a 14	30 + 15 a 17	31 a 14	15 a 17	30
Santa Cruz De Salinas		31 a 34	35 a 36	31 a 33	34 a 36	1 a 2	31 a 35	36 a 2	3
Santa Helena De Minas	32 a 34	31 + 35 a 36 + 7 a 8	1 + 5 a 6 + 9	31 a 7	8 a 9	10	31 a 9	10	11
Santa Maria Do Salto	9 a 10 + 33 a 34	7 a 8 + 11 a 12 + 31 a 32 + 35 a 36	5 a 6 + 13 a 14 + 1	31 a 11	12 a 13	14 a 17 + 30	31 a 13	14 a 15	16 a 17 + 30
Santa Rita Do Itueto	31 a 35	36 a 2	30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 4	5	6 a 7 + 30
Santo Antônio Do Jacinto	9 + 32 a 34	7 a 8 + 10 a 11 + 31 + 35 a 36	5 a 6 + 12 + 1	31 a 10	11 a 12	13 a 14 + 30	31 a 12	13 a 14	15 a 17 + 30
Santo Antônio Do Retiro	32	31 + 33 a 34	35	32 a 34	31 + 35	36 a 1	32 a 35	31 + 36 a 1	2
São Félix De Minas	31 a 36	1	2 + 30	31 a 3	4	5 a 6 + 30	31 a 4	5 a 6	7 + 30
São Geraldo Do Baixo	31 a 35	36 a 1	2	31 a 2	3 a 4	5 + 30	31 a 4	5	6 + 30
São João Da Ponte	32 a 34	35	36 a 1 + 31	32 a 36	31 + 1	2	32 a 1	31 + 2	3
São João Das Missões	33 a 34	32 + 35	31 + 36	32 a 35	31 + 36	1	32 a 36	31 + 1	2

São João Do Manteninha	31 a 36	1	2	31 a 2	3 a 4	5 + 30	31 a 4	5	6 a 7 + 30
São João Do Paraíso		31 a 33	34 a 35	32 a 33	31 + 34 a 36	1	32 a 35	31 + 36 a 1	2 a 3
São José Do Divino	31 a 36	1	2 a 5 + 30	31 a 4	5	6 + 30	31 a 5	6	7 + 30
Serra Dos Aimorés	31 a 34	35 a 36 + 6 a 9	1 + 5 + 10 a 12 + 30	6 a 9 + 31 a 1	2 a 5 + 10 a 11 + 30	12 a 14 + 29	31 a 10	30 + 11 a 13	29 + 14 a 17
Serranópolis De Minas	32 a 33	31 + 34 a 35	36	32 a 35	31 + 36	1 a 2	32 a 36	31 + 1 a 2	3
Taiobeiras		31 a 34	35 a 36	32 a 34	31 + 35 a 36	1 a 2	32 a 35	31 + 36 a 2	3
Teófilo Otoni	31 a 36	1	2 a 6 + 30	31 a 5	6	7 + 30	31 a 6	7	8 a 9 + 30
Tumiritinga	31 a 1	2	3 + 30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 4	30 + 5	6
Umburatiba	31 a 34	35 a 36 + 6 a 8	1 a 5 + 9	31 a 8	9	10 a 11 + 30	31 a 9	10 a 11	12 + 30
Vargem Grande Do Rio Pardo		31 a 33	34 a 35	32 a 33	31 + 34 a 36	1	32 a 35	31 + 36 a 1	2
Varzelândia	32 a 34	35	36 + 31	32 a 35	31 + 36	1 a 2	32 a 36	31 + 1	2
Verdelândia	32 a 33	34 a 35	36 + 31	32 a 35	31 + 36	1	32 a 36	31 + 1	2
Virgem Da Lapa	32 a 33	31 + 34	35	31 a 35	36	1 a 2	31 a 36	1 a 2	3

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO IV								
	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 Formosas	31 a 34	35 a 1 + 6	2 a 5 + 7	5 + 31 a 1	2 a 4 + 6 a 7	8 + 30	31 a 6	7 a 8	9 + 30
Águas Vermelhas		31 a 32	33 a 35	32 a 33	31 + 34 a 35	36 a 1	32 a 34	31 + 35 a 1	2 a 3
Almenara	32 a 34	31 + 35 a 1	2 a 8	31 a 5	6 a 8	9	31 a 7	8 a 9	10
Araçuaí	31 a 33	34 a 35	36 a 1	31 a 35	36 a 2	3	31 a 1	2 a 3	4
Ataléia	31 a 36	1	2 a 5 + 30	31 a 3	30 + 4 a 5	6 a 7	31 a 5	30 + 6 a 7	8 + 17
Bandeira	32 a 34	31 + 35 a 1	2 a 8	32 a 7	31 + 8	9	31 a 8	9	10
Berilo	32 a 33	31 + 34	35	31 a 34	35 a 36	1	31 a 36	1 a 2	3
Berizal		31 a 32	33 a 34	32 a 33	31 + 34 a 35	36 a 1	32 a 34	31 + 35 a 1	2 a 3
Bertópolis	31 a 34	35 a 1 + 6 a 8	2 a 5 + 9	5 a 7 + 31 a 36	1 a 4 + 8 a 9	10 + 17 + 30	31 a 8	9 a 10	11 + 17 + 30

Cachoeira De Pajeú		31 a 33	34 a 36	31 a 33	34 a 36	1 a 3	31 a 1	2	3 a 4
Capitão Enéas	32 a 33	31 + 34	35 a 36	32 a 35	31 + 36	1	32 a 36	31 + 1	2
Carai	31 a 36	1	2	31 a 2	3 a 4	5	31 a 4	5	6
Carlos Chagas	31 a 36	1 + 5 a 7	2 a 4 + 8 + 17 + 30	31 a 7	30 + 8	9 + 17	31 a 8	9	10 a 11 + 16 a 17 + 30
Catuji	31 a 36	1	2 a 5	31 a 2	3 a 4	5 + 30	31 a 4	5	6 + 30
Catuti	32	33	34 + 31	32 a 33	31 + 34	35 a 36	32 a 34	31 + 35 a 36	1
Central De Minas	31 a 36	1	2 + 30	31 a 2	3	4 + 30	31 a 3	4	5 + 30
Chapada Do Norte	31 a 34	35 a 36	1	31 a 36	1 a 2	3 + 30	31 a 2	3	4 + 30
Comercinho		31 a 33	34 a 35	31 a 33	34 a 35	36 a 1	31 a 35	36 a 1	2 a 3
Cônego Marinho	32 a 34	35	36 + 31	32 a 35	31 + 36	1	32 a 36	31 + 1	2
Conselheiro Pena	31 a 34	35 a 1	2 + 30	31 a 2	3	4 + 30	31 a 3	4	5 + 30
Coronel Murta	32	31 + 33	34	31 a 34	35	36	31 a 35	36 a 1	2 a 3
Crisólita	31 a 34	35 a 1 + 6	2 a 5 + 7	31 a 6	7	8 + 17 + 30	31 a 6	7 a 8	9 + 17 + 30
Cristália	32 a 33	31 + 34	35 a 36	31 a 35	36	1 a 2	31 a 36	1 a 2	3
Cuparaque	31 a 36	1	2 + 30	31 a 2	3	4 + 30	31 a 3	4	5 + 30
Curral De Dentro		31 a 32	33 a 34	31 a 33	34 a 35	36 a 1	31 a 34	35 a 1	2 a 3
Divino Das Laranjeiras	31 a 36	1 a 2	30	31 a 2	3	4 + 30	31 a 3	4	5 + 30
Divisa Alegre		31 a 32	33 a 36	32 a 33	31 + 34 a 36	1 a 3	32 a 34	31 + 35 a 2	3 a 4
Divisópolis		31 a 1	2	32 a 35	31 + 36 a 5	6 a 7	32 a 3	31 + 4 a 6	7 a 8
Espinosa		32	31 + 33	32 a 33	31 + 34	35	32 a 34	31 + 35	36
Felisburgo	32 a 34	31 + 35 a 1	2 a 7	5 a 6 + 31 a 1	2 a 4 + 7 a 8	9 + 30	31 a 7	8 a 9	
Francisco Badaró	31 a 33	34	35 a 36	31 a 35	36 a 1	2	31 a 36	1 a 2	3
Francisco Sá	32 a 34	31 + 35	36	32 a 35	31 + 36	1	32 a 1	31 + 2	
Frei Gaspar	31 a 36	1 a 2	3 + 30	31 a 3	4 a 5	6 + 30	31 a 4	5 a 6	7 + 30
Fronteira Dos Vales	32 a 34	31 + 35 a 1	2 a 7	5 + 31 a 1	2 a 4 + 6 a 7	8 + 30	31 a 6	7 a 8	9
Fruta De Leite	32	31 + 33	34 a 35	32 a 34	31 + 35	36 a 1	32 a 35	31 + 36 a 1	2
Galiléia	31 a 34	35 a 1	2 + 30	31 a 2	3	4 + 30	31 a 3	4	5 + 30

Gameleiras		32 a 33	31 + 34	32 a 33	31 + 34	35	32 a 34	31 + 35	36 a 1
Goiabeira	31 a 34	35 a 1	2 + 30	31 a 2	3	4 + 30	31 a 3	4	5 + 30
Grão Mogol	32 a 33	31 + 34 a 35	36	32 a 35	31 + 36	1	32 a 36	31 + 1	2
Ibiracatu	32 a 33	34	35 + 31	32 a 34	31 + 35	36 a 1	32 a 36	31 + 1	2
Indaiabira		31 a 32	33 a 34	32 a 33	31 + 34	35 a 36	32 a 34	31 + 35 a 36	1
Itabirinha	31 a 36	1	2 + 30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 4	5	6 + 30
Itacarambi		32 a 34	31 + 35	32 a 34	31 + 35	36	32 a 35	31 + 36	1
Itaipé	31 a 36	1	2 a 3	31 a 3	4	5 + 30	31 a 4	5	6 + 30
Itaobim	32	31 + 33 a 34	35 a 1	31 a 34	35 a 1	2 a 4	31 a 1	2 a 3	4 a 5
Itinga	32	31 + 33	34 a 35	31 a 34	35 a 36	1	31 a 35	36 a 2	3
Itueta	31 a 36	1	2 + 30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 4	5	6 + 30
Jacinto	32 a 34	31 + 35 a 1 + 8 a 9	5 a 7 + 10 a 11	31 a 9	10	11 a 12 + 17 + 30	31 a 10	11 a 12	13 a 17 + 30
Jaíba		32 a 33	31 + 34	32 a 33	31 + 34 a 35		32 a 35	31 + 36	1
Janaúba	32 a 33	31 + 34	35	32 a 34	31 + 35	36	32 a 35	31 + 36	1
Japonvar	32 a 33	34 a 35	36 + 31	32 a 35	31 + 36	1 a 2	32 a 36	31 + 1	2
Jenipapo De Minas	31 a 33	34 a 36	1	31 a 36	1 a 2	3 + 30	31 a 2	3	4 + 30
Jequitinhonha	32 a 33	31 + 34 a 1	2 a 5	31 a 2	3 a 5	6 a 7	31 a 4	5 a 7	8
Joaíma	32 a 34	31 + 35 a 1	2 a 6	31 a 2	3 a 6	7	31 a 5	6 a 7	8
Jordânia	32 a 34	31 + 35 a 1 + 8 a 10	2 a 7 + 11	31 a 9	10 a 11	12 a 13 + 30	31 a 10	11 a 15	16 a 17 + 30
José Gonçalves De Minas	32 a 33	31 + 34	35 a 36	31 a 35	36	1 a 2	31 a 36	1 a 2	3
Josenópolis	32	31 + 33 a 34	35	31 a 34	35	36 a 1	31 a 35	36 a 1	2
Juvenília	33	32 + 34	31 + 35	32 a 34	31 + 35	36	32 a 35	31 + 36	1
Ladainha	31 a 36	1 a 2	3	31 a 3	4	5 + 30	31 a 4	5	6 + 30
Leme Do Prado	31 a 34	35	36 a 1	31 a 36	1	2 + 30	31 a 1	2 a 3	30
Lontra	32 a 33	34 a 35	31	32 a 35	31 + 36	1	32 a 36	31 + 1	2

Machacalis	31 a 34	35 a 1 + 6 a 7	2 a 5 + 8	5 a 7 + 31 a 1	2 a 4 + 8	9 + 17 + 30	31 a 7	8 a 9	10 + 17 + 30
Mamonas		32	31 + 33	32 a 33	31 + 34	35	32 a 34	31 + 35	36
Manga		32 a 34	31 + 35	32 a 34	31 + 35	36	32 a 35	31 + 36	1
Mantena	31 a 36	1	2 + 30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 4	5	6 + 30
Mata Verde		31 a 1	2 a 7	32 a 3	31 + 4 a 7	8	32 a 5	31 + 6 a 8	9
Matias Cardoso		32 a 33	31 + 34	32 a 33	31 + 34	35	32 a 34	31 + 35 a 36	1
Mato Verde	32	31 + 33	34	32 a 33	31 + 34 a 35	36	32 a 35	31 + 36	1
Medina		31 a 33	34 a 1	31 a 34	35 a 1	2 a 3	31 a 1	2 a 3	4
Mendes Pimentel	31 a 36	1	2 + 30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 4		5 a 6 + 30
Minas Novas	31 a 35	36 a 1	2 a 3	31 a 2	3	30	31 a 3	4	30
Miravânia	33	32 + 34	31 + 35	32 a 35	31 + 36	1	32 a 36	31 + 1	
Montalvânia	32 a 34	35	31	32 a 35	31 + 36	1	32 a 36	31 + 1	2
Monte Azul	32	33	34 + 31	32 a 33	31 + 34	35 a 36	32 a 34	31 + 35 a 36	1
Monte Formoso	31 a 34	35 a 1	2	31 a 2	3 a 4	5 a 6	31 a 4	5 a 6	7
Montezuma		32	31 + 33 a 34	32 a 33	31 + 34	35 a 36	32 a 34	31 + 35 a 36	1
Nanuque	31 a 34	35 a 1 + 5 a 8	2 a 4 + 9 + 17 + 30	31 a 7	30 + 8 a 9 + 17	29 + 10 a 12 + 16	31 a 9	30 + 10 a 11 + 16 a 17	12 a 15
Ninheira		31 a 32	33 a 34	32	31 + 33 a 34	35 a 36	32 a 34	31 + 35 a 1	2 a 3
Nova Belém	31 a 36	1	2 + 30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 4	5	6 + 30
Nova Mógica	31 a 36	1 a 2	3 + 30	31 a 3	30 + 4	5	31 a 4	30 + 5	6
Nova Porteirinha	32	31 + 33 a 34		32 a 34	31 + 35	36	32 a 35	31 + 36	1
Novo Cruzeiro	31 a 36	1 a 2	3	31 a 2	3	4 + 30	31 a 3	4	5 + 30
Novo Oriente De Minas	31 a 36	1	2 a 6	31 a 2	3 a 5	6 a 7 + 30	31 a 5	6	7 + 30
Novorizonte	32	31 + 33	34 a 35	32 a 34	31 + 35	36 a 1	32 a 35	31 + 36 a 1	2
Ouro Verde De Minas	31 a 36	1	2 a 5 + 30	31 a 3	4 a 5	6 + 30	31 a 5	6	7 + 30
Padre Carvalho	32	31 + 33 a 34	35	32 a 34	31 + 35	36 a 1	32 a 35	31 + 36 a 1	2

Padre Paraíso	31 a 34	35 a 1	2	31 a 2	3 a 4	5	31 a 3	4	5 a 6
Pai Pedro	32	33	34 + 31	32 a 33	31 + 34 a 35	36	32 a 35	31 + 36	1
Palmópolis	32 a 34	31 + 35 a 36 + 7 a 9	1 a 6 + 10 + 17	5 a 9 + 31 a 36	1 a 4 + 10 + 17	11 a 12 + 30	31 a 9	10 a 11 + 17	12 a 16 + 30
Patis	32 a 33	34 a 35	36 + 31	32 a 35	31 + 36	1	32 a 36	31 + 1	2
Pavão	31 a 36	1 + 5	2 a 4 + 6 a 7	31 a 5	6 a 7	8 + 17 + 30	31 a 6	7 a 8	9 + 17 + 30
Pedra Azul		31 a 34	35 a 2	32 a 34	31 + 35 a 3	4 a 5	31 a 1	2 a 4	5 a 6
Pedras De Maria Da Cruz	32 a 33	34 a 35	31	32 a 35	31 + 36	1	32 a 36	31 + 1	2
Pescador	31 a 36	1 a 2	3 + 30	31 a 3	30 + 4	5	31 a 4	30 + 5	6
Ponto Dos Volantes	31 a 33	34 a 1	2	31 a 1	2 a 3	4 a 5	31 a 3	4	5 a 6
Porteirinha	32	31 + 33	34	32 a 34	31 + 35	36	32 a 35	31 + 36	1
Poté	31 a 36	1 a 2	3 + 30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 4	5	6 + 30
Resplendor	31 a 34	35 a 1	2 + 30	31 a 2	3 a 4	30	31 a 3	4	5 + 30
Riacho Dos Machados	32 a 33	31 + 34	35	32 a 34	31 + 35	36 a 1	32 a 35	31 + 36 a 1	2
Rio Do Prado	32 a 34	31 + 35 a 1	2 a 8	5 a 7 + 31 a 1	2 a 4 + 8 a 9	17 + 30	31 a 8	9 a 10	11 + 17 + 30
Rio Pardo De Minas	32	31 + 33	34	32 a 34	31 + 35	36 a 1	32 a 35	31 + 36	1 a 2
Rubelita	32	31 + 33	34	31 a 34	35	36 a 1	31 a 35	36 a 1	2
Rubim	32 a 34	31 + 35 a 1 + 8	2 a 7 + 9	5 a 8 + 31 a 1	2 a 4 + 9	10 + 30	31 a 9	10	11 + 17 + 30
Salinas	32	31 + 33	34	31 a 33	34 a 35	36 a 1	31 a 35	36 a 1	2
Salto Da Divisa	8 a 10 + 32 a 33	11 a 12 + 31 + 34 a 1	13 a 17 + 5 a 7	5 a 11 + 31 a 1	2 a 4 + 12 a 17	30	31 a 12	13 a 17	30
Santa Cruz De Salinas		31 a 33	34	31 a 33	34 a 35	36 a 1	31 a 34	35 a 1	2 a 3
Santa Helena De Minas	32 a 34	31 + 35 a 1	2 a 8	5 a 7 + 31 a 36	1 a 4 + 8	9 + 17 + 30	31 a 7	8 a 9	10 + 17 + 30
Santa Maria Do Salto	8 a 9 + 32 a 34	10 a 11 + 31 + 35 a 1	12 a 13 + 17 + 5 a 7	5 a 10 + 31 a 1	2 a 4 + 11 a 12 + 17	13 a 16 + 30	31 a 11	12 a 17	30
Santa Rita Do Itueto	31 a 34	35 a 1	2 + 30	31 a 2	3	4 + 30	31 a 3	30 + 4	5
Santo Antônio Do Jacinto	32 a 34	31 + 35 a 1 + 8 a 10	5 a 7 + 11 + 17	5 a 9 + 31 a 1	2 a 4 + 10 a 11	12 a 13 + 17 + 30	31 a 10	11 a 13 + 17	14 a 16 + 30

Santo Antônio Do Retiro	32	31	33 a 34	32 a 33	31 + 34	35 a 36	32 a 34	31 + 35 a 36	1
São Félix De Minas	31 a 36	1 a 2	30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 4	5	6 + 30
São Geraldo Do Baixo	31 a 34	35 a 1	2 + 30	31 a 2	3	4 + 30	31 a 3	4	5 + 30
São João Da Ponte	32 a 33	34	35 + 31	32 a 35	31 + 36	1	32 a 36	31 + 1	2
São João Das Missões	33	32 + 34	31 + 35	32 a 34	31 + 35	36	32 a 35	31 + 36	1
São João Do Mantenhina	31 a 36	1	2 + 30	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	5 + 30
São João Do Paraíso		31 a 32	33 a 34	32	31 + 33 a 34	35 a 36	32 a 34	31 + 35 a 36	1
São José Do Divino	31 a 36	1 a 2	30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 4	5	6 a 7 + 30
Serra Dos Aimorés	31 a 34	35 a 36 + 6 a 8	1 + 5 + 9 a 11 + 16 a 17 + 30	31 a 8	30 + 9 a 10 + 17	28 a 29 + 11 a 16	31 a 9	30 + 10 a 17	
Serranópolis De Minas	32	31 + 33	34 a 35	32 a 34	31 + 35	36	32 a 35	31 + 36	1 a 2
Taiobeiras		31 a 33	34	31 a 33	34 a 35	36	31 a 34	35 a 1	2
Teófilo Otoni	31 a 36	1 a 2	3 a 5 + 30	31 a 3	4 a 5	6 a 7 + 30	31 a 5	6 a 7	8 + 30
Tumiritinga	31 a 36	1	2 + 30	31 a 2	3	4 + 30	31 a 3	30 + 4	5
Umburatiba	31 a 34	35 a 36 + 6 a 7	1 a 5 + 8 + 17	5 a 7 + 31 a 1	2 a 4 + 8	9 + 17 + 30	31 a 8	9 + 17	10 a 11 + 16 + 30
Vargem Grande Do Rio Pardo		31 a 32	33 a 34	32 a 33	31 + 34	35 a 36	32 a 34	31 + 35 a 36	1
Varzelândia	32 a 33	34	35 + 31	32 a 34	31 + 35	36	32 a 35	31 + 36	1
Verdelândia	32	33	34 a 35 + 31	32 a 34	31 + 35	36	32 a 35	31 + 36	1
Virgem Da Lapa	32	31 + 33	34 a 35	31 a 34	35	36 a 1	31 a 35	36 a 1	2 a 3