

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 451, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020.

Portaria publicada no D.O.U do dia 29 de dezembro 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 melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado do Espírito Santo conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 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 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de três possíveis riscos: deficiência hídrica, geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima quente, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II – Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

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 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b - O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

c - O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia 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 matações 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 a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

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

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura 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 DE 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%
Afonso Cláudio	4 a 6 + 33	2 a 3 + 7 a 8 + 28 a 32 + 34	35 a 1 + 9 + 26 a 27	4 a 8 + 33 a 34	35 a 3 + 9 + 27 a 32	10 + 26	4 a 9 + 33 a 34	35 a 3 + 10 + 28 a 32	11 a 12 + 26 a 27
Água Doce Do Norte	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 5	32	30 a 31 + 33 a 34 + 4	35 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3 a 5	29 + 35 a 2 + 6 a 8
Água Branca	32	30 a 31 + 33	34 + 3 a 5	32	30 a 31 + 33 a 34	29 + 2 a 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5 a 7
Alegre	4 a 6 + 33 a 34	35 a 3 + 7 a 9 + 26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	3 a 9 + 33 a 34	35 a 2 + 26 a 27 + 31 a 32	10 + 28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 10 + 26 a 27	28 a 30 + 11
Alfredo Chaves	4 a 9 + 33	3 + 10 + 26 a 32 + 34	35 a 2 + 11 + 23 a 25	4 a 9 + 33	3 + 10 + 25 a 32 + 34	35 a 2 + 11 a 12 + 23 a 24	4 a 10 + 33 a 34	35 a 3 + 11 a 12 + 25 a 32	13 a 15 + 23 a 24
Alto Rio Novo	32	31 + 33	30 + 34 + 3 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34	35 a 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5
Anchieta	7 a 9	4 a 6 + 26 a 33	3 + 10 a 11 + 23 a 25 + 34	6 a 9 + 32	4 a 5 + 10 + 26 a 31 + 33 a 34	35 a 3 + 11 a 12 + 23 a 25	4 a 10 + 32 a 33	11 a 12 + 25 a 31 + 34	13 a 15 + 23 a 24 + 35 a 3
Apiacá	33	27 a 32 + 34 + 4 a 7	26 + 35 a 3 + 8	4 a 5 + 33 a 34	35 a 3 + 6 a 8 + 27 a 32	9 + 26	4 a 7 + 33 a 34	35 a 3 + 8 a 9 + 27 a 32	10 + 26
Aracruz	32	30 a 31 + 33 + 4 a 8	26 a 29 + 34 + 2 a 3	32	29 a 31 + 33 a 34 + 4 a 8	26 a 28 + 35 a 3 + 9	32 a 33	27 a 31 + 34 + 4 a 9	26 + 35 a 3 + 10
Atilio Vivacqua		4 a 8 + 26 a 34	9 + 35	4 + 33	5 a 10 + 26 a 32 + 34	35 a 3	4 a 8 + 33 a 34	35 a 3 + 9 a 10 + 26 a 32	11 a 12 + 25
Baixo Guandu	32 a 33	30 a 31 + 34	29 + 2 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5	32 a 34	30 a 31 + 3 a 5	29 + 35 a 2 + 6

Barra De São Francisco	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 5	32	30 a 31 + 33 a 34 + 4	2 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4 a 5	29 + 35 a 3 + 6 a 8
Boa Esperança		30 a 32	33 + 4 a 5	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 8	31 a 32	30 + 33 + 5	29 + 34 + 2 a 4 + 6 a 8
Bom Jesus Do Norte	33	27 a 32 + 34 + 4 a 7	26 + 35 a 3 + 8	4 + 33 a 34	35 a 3 + 5 a 8 + 27 a 32	9 + 26	4 a 7 + 33 a 34	35 a 3 + 8 a 9 + 27 a 32	10 + 26
Brejetuba	4 a 5 + 33	2 a 3 + 6 a 8 + 28 a 32 + 34	35 a 1 + 9 + 27	4 a 8 + 33 a 34	35 a 3 + 9 + 28 a 32	10 + 26 a 27	3 a 8 + 33 a 34	35 a 2 + 9 + 28 a 32	10 a 11 + 26 a 27
Cachoeiro De Itapemirim	4 a 8 + 33	3 + 9 + 26 a 32 + 34	35 a 2 + 10 + 25	4 a 9 + 33 a 34	35 a 3 + 10 + 26 a 32	11 + 25	4 a 10 + 33 a 34	35 a 3 + 11 + 26 a 32	12 + 25
Cariacica	32	26 a 31 + 33 + 4 a 9	34 + 2 a 3 + 10	7 a 8 + 32	4 a 6 + 9 a 10 + 26 a 31 + 33 a 34	35 a 3 + 11 a 12	6 a 9 + 32 a 33	3 a 5 + 10 a 12 + 26 a 31 + 34	35 a 2 + 13 a 15
Castelo	4 a 8 + 33 a 34	3 + 9 + 26 + 31 a 32	35 a 2 + 10 a 11 + 25 + 27 a 30	4 a 9 + 33 a 34	35 a 3 + 10 + 26 + 31 a 32	11 a 12 + 25 + 27 a 30	3 a 10 + 33 a 34	35 a 2 + 11 a 12 + 26 + 31 a 32	13 + 25 + 27 a 30
Colatina	32	30 a 31 + 33 a 34 + 4	29 + 2 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4 a 5	29 + 35 a 3 + 6 a 8	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4 a 6	29 + 35 a 3 + 7 a 8
Conceição Da Barra		8 + 30	4 a 7 + 26 a 29 + 31 a 33		7 a 8 + 29 a 33	4 a 6 + 26 a 28 + 34	30 a 32	29 + 33 + 5 a 8	26 a 28 + 34 + 4 + 9
Conceição Do Castelo	4 a 8 + 33 a 34	2 a 3 + 9 + 26 a 27 + 31 a 32	35 a 1 + 10 + 28 a 30	4 a 9 + 33 a 34	35 a 3 + 10 + 26 a 27 + 31 a 32	11 + 28 a 30	3 a 10 + 33 a 34	35 a 2 + 11 + 26 a 27 + 31 a 32	12 + 28 a 30
Divino De São Lourenço	4 a 6 + 33	34 a 3 + 7 a 8	9 + 26 a 32	3 a 8 + 33	34 a 2 + 9	10 + 26 a 32	33 a 8	9 a 10	11 + 26 a 32
Domingos Martins	4 a 8 + 33	3 + 9 + 26 a 32 + 34	35 a 2 + 10 a 11	4 a 9 + 33 a 34	35 a 3 + 10 + 26 a 32	11 a 12 + 25	4 a 10 + 33 a 34	35 a 3 + 11 a 12 + 26 a 32	13 a 14 + 25
Dores Do Rio Preto	4 a 5 + 33	34 a 3 + 6 a 8 + 27	26 + 28 a 32	3 a 7 + 33	34 a 2 + 8 a 9 + 27	26 + 28 a 32	33 a 8	9 + 27	10 + 26 + 28 a 32
Ecoporanga	31	30 + 32	33 a 34 + 2 a 5	31 a 32	30 + 33 + 4	34 + 2 a 3 + 5 a 8	31 a 32	30 + 33 a	29 + 35 a 2 + 6 a 8

								34 + 3 a 5	
Fundão	32	27 a 31 + 33 + 4 a 8	26 + 34 + 2 a 3 + 9	8 + 32 a 33	4 a 7 + 27 a 31 + 34	35 a 3 + 9 + 26	6 a 8 + 32 a 33	3 a 5 + 9 + 27 a 31 + 34	35 a 2 + 10 a 12 + 26
Governador Lindenberg	32	30 a 31 + 33	34 + 3 a 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 2 a 3 + 5 a 6	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4 a 5	29 + 35 a 3 + 6 a 8
Guaçuí	4 a 5 + 33	34 a 3 + 6 a 8 + 27 + 32	9 + 26 + 28 a 31	3 a 8 + 33	34 a 2 + 9 + 27 + 32	10 + 26 + 28 a 31	33 a 8	32 + 9 a 10 + 27	28 a 31 + 11 + 26
Guarapari	7	4 a 6 + 8 a 9 + 26 a 33	3 + 10 a 12 + 24 a 25 + 34	7 a 9 + 32	4 a 6 + 10 + 26 a 31 + 33 a 34	35 a 3 + 11 a 12 + 23 a 25	6 a 10 + 32 a 33	4 a 5 + 11 a 12 + 26 a 31 + 34	35 a 3 + 13 a 15 + 23 a 25
Ibatiba	4 a 5 + 33	2 a 3 + 6 a 7 + 28 + 34	35 a 1 + 8 + 27 + 29 a 32	4 a 7 + 33	34 a 3 + 8 a 9 + 28	27 + 29 a 32	3 a 8 + 33	34 a 2 + 9 + 28	10 a 11 + 27 + 29 a 32
Ibiraçu	32	30 a 31 + 33 a 34 + 4 a 8	27 a 29 + 2 a 3	32 a 33	29 a 31 + 34 + 4 a 8	26 a 28 + 35 a 3 + 9	7 a 8 + 32 a 33	3 a 6 + 9 + 29 a 31 + 34	35 a 2 + 26 a 28
Ibitirama	4 a 6 + 33	34 a 3 + 7 a 8	9 + 26 a 32	3 a 8 + 33	34 a 2 + 9	10 + 26 a 32	33 a 9	10	11 + 26 a 32
Iconha	7 a 9	4 a 6 + 26 a 33	3 + 10 a 11 + 25 + 34	4 a 9 + 33	10 + 25 a 32 + 34	11 a 12 + 23 a 24 + 35 a 3	4 a 10 + 33	34 a 3 + 11 a 12 + 25 a 32	13 + 23 a 24
Irupi	4 a 5 + 33	34 a 3 + 6 a 8	27 a 32	3 a 7 + 33	34 a 2 + 8 a 9	26 a 32	2 a 8 + 33	34 a 1 + 9	10 + 26 a 32
Itaguaçu	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 2 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5 a 7	32 a 34	30 a 31 + 3 a 6	29 + 35 a 2 + 7 a 8
Itapemirim		4 a 9 + 26 a 33	10 + 34	32	26 a 31 + 33 a 34 + 4 a 10	25 + 35 a 3 + 11	4 a 9 + 32 a 33	10 a 11 + 26 a 31 + 34	12 + 25 + 35 a 3
Itarana	33	30 a 32 + 34 + 4 a 7	28 a 29 + 35 a 3 + 8	33	29 a 32 + 34 + 3 a 8	27 a 28 + 35 a 2 + 9	4 a 7 + 33 a 34	35 a 3 + 8 a 9 + 29 a 32	10 a 11 + 27 a 28
Iúna	4 a 6 + 33	34 a 3 + 7 a 8	9 + 26 a 32	3 a 8 + 33	34 a 2 + 9	10 + 26 a 32	33 a 9	10	11 + 26 a 32
Jaguaré		30 a 32	29 + 33 a 34 + 4 a 8	31	29 a 30 + 32 a 33 + 7 a 8	26 a 28 + 34 + 4 a 6	30 a 32	29 + 33 a 34 + 6 a 8	26 a 28 + 2 a 5 + 9

Jerônimo Monteiro	4 + 33	3 + 5 a 9 + 26 a 32 + 34	35 a 2	4 a 8 + 33 a 34	35 a 3 + 9 + 26 a 32	10	4 a 9 + 33 a 34	35 a 3 + 10 + 26 a 32	11
João Neiva	32	30 a 31 + 33 a 34 + 4	29 + 2 a 3 + 5 a 8	32 a 33	29 a 31 + 34 + 4 a 8	27 a 28 + 35 a 3	32 a 33	29 a 31 + 34 + 3 a 8	26 a 28 + 35 a 2 + 9
Laranja Da Terra	33	30 a 32 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5 a 7	33	30 a 32 + 34 + 3 a 7	28 a 29 + 35 a 2 + 8	4 + 33 a 34	35 a 3 + 5 a 8 + 29 a 32	9 + 28
Linhares	31	30 + 32 a 33 + 8	26 a 29 + 34 + 3 a 7	31 a 32	29 a 30 + 33 a 34 + 4 a 8	26 a 28 + 2 a 3 + 9	31 a 33	29 a 30 + 34 + 4 a 8	26 a 28 + 35 a 3 + 9
Mantenópolis	32	30 a 31 + 33	34 + 3 a 4	32	30 a 31 + 33 a 34 + 4	35 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5
Marataízes		9 + 26 a 32	4 a 8 + 33 a 34	32	26 a 31 + 33 + 4 + 8 a 9	34 + 5 a 7 + 10	32	26 a 31 + 33 a 34 + 4 a 10	35 a 3 + 11
Marechal Floriano	4 a 9 + 33	3 + 26 a 32 + 34	35 a 2 + 10 a 11 + 25	4 a 9 + 33	3 + 10 + 26 a 32 + 34	35 a 2 + 11 a 12 + 23 a 25	4 a 10 + 33 a 34	35 a 3 + 11 a 12 + 25 a 32	13 a 14 + 23 a 24
Marilândia	32	30 a 31 + 33 a 34 + 4	3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5 a 8	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4 a 6	29 + 35 a 3 + 7 a 8
Mimoso Do Sul		4 a 7 + 27 a 34	3 + 8 a 9 + 26 + 35	4 + 33	5 a 8 + 26 a 32 + 34	9 a 10 + 35 a 3	4 a 5 + 33 a 34	35 a 3 + 6 a 9 + 26 a 32	10 a 11
Montanha		30 a 32	29 + 33 + 4 a 8		30 a 33	29 + 34 + 2 a 8	31 a 32	30 + 33 + 4 a 8	29 + 34 + 2 a 3 + 9
Mucurici		30 a 32	33 + 2 a 5	31 a 32	30 + 33 + 4 a 5	29 + 34 + 2 a 3 + 6 a 8	31 a 32	30 + 33 + 4 a 6	29 + 34 + 2 a 3 + 7 a 8
Muniz Freire	4 a 7 + 33	2 a 3 + 8 a 9 + 34	35 a 1 + 26 a 32	3 a 9 + 33	34 a 2 + 10 + 26	27 a 32	2 a 9 + 33	34 a 1 + 10 a 11 + 26	12 + 27 a 32
Muqui	4 + 33	5 a 8 + 26 a 32 + 34	9 + 35 a 3	4 a 7 + 33 a 34	8 a 9 + 26 a 32 + 35	10 + 36 a 3	4 a 8 + 33 a 34	35 a 3 + 9 a 10 + 26 a 32	11 + 25
Nova Venécia		30 a 33	34 + 3 a 5	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 5	31 a 33	30 + 34 + 4 a 5	29 + 35 a 3 + 6 a 8
Pancas	32	30 a 31 + 33	34 + 3 a 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5 a 7

Pedro Canário		30	29 + 31 a 33 + 4 a 8		8 + 30 a 32	4 a 7 + 28 a 29 + 33	30 a 32	29 + 33 + 5 a 8	26 a 28 + 34 + 3 a 4 + 9
Pinheiros		30 a 32	33 + 4 a 8	31	30 + 32 a 33	29 + 34 + 2 a 8	31 a 32	30 + 33 + 5 a 8	29 + 34 + 2 a 4
Piúma	9	4 a 8 + 26 a 33	10 a 11 + 24 a 25 + 34	7 a 9 + 32	4 a 6 + 10 + 26 a 31 + 33	34 a 3 + 11 a 12 + 23 a 25	7 a 10 + 32	4 a 6 + 11 + 26 a 31 + 33 a 34	35 a 3 + 12 + 23 a 25
Ponto Belo		30 a 32	33 + 3 a 5	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 8	31 a 32	30 + 33 + 4 a 5	29 + 34 + 2 a 3 + 6 a 8
Presidente Kennedy	32	26 a 31 + 33	34 + 4 a 9	32	26 a 31 + 33 a 34 + 4 a 8	35 a 3 + 9 a 10	4 + 32 a 33	5 a 10 + 26 a 31 + 34	11 + 35 a 3
Rio Bananal	31	30 + 32 a 33	34 + 3 a 5	31 a 32	30 + 33 a 34 + 4	29 + 2 a 3 + 5 a 8	31 a 33	30 + 34 + 4 a 8	28 a 29 + 35 a 3
Rio Novo Do Sul	7 a 9	4 a 6 + 26 a 33	3 + 10 a 11 + 25 + 34 a 35	4 a 9 + 33	10 + 26 a 32 + 34	11 a 12 + 23 a 25 + 35 a 3	4 a 10 + 33	34 a 3 + 11 + 25 a 32	12 + 24
Santa Leopoldina	7	4 a 6 + 8 a 9 + 27 a 34	35 a 3 + 26	6 a 8 + 33	3 a 5 + 9 a 10 + 27 a 32 + 34	35 a 2 + 11 a 12 + 26	5 a 9 + 33 a 34	35 a 4 + 10 a 12 + 26 a 32	13
Santa Maria De Jetibá	7 + 33	4 a 6 + 8 + 27 a 32 + 34	35 a 3 + 9 + 26	4 a 8 + 33	2 a 3 + 9 + 27 a 32 + 34	35 a 1 + 10 a 11 + 26	4 a 9 + 33 a 34	35 a 3 + 10 a 11 + 27 a 32	12 + 26
Santa Teresa	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4 a 8	27 a 29 + 2 a 3	32 a 33	29 a 31 + 34 + 3 a 8	27 a 28 + 35 a 2 + 9	6 a 8 + 32 a 34	3 a 5 + 9 + 29 a 31	35 a 2 + 10 a 11 + 26 a 28
São Domingos Do Norte	32	30 a 31 + 33	34 + 3 a 5	32 a 33	30 a 31 + 34	29 + 2 a 6	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5 a 7
São Gabriel Da Palha		30 a 33	34 + 3 a 5	32	30 a 31 + 33 a 34	29 + 2 a 6	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5 a 8
São José Do Calçado	4 + 33	3 + 5 a 7 + 27 a 32 + 34	35 a 2 + 8 a 9 + 26	4 a 7 + 33 a 34	35 a 3 + 8 + 27 a 32	9 + 26	3 a 8 + 33 a 34	35 a 2 + 9 + 27 a 32	10 + 26
São Mateus		8 + 30 a 32	4 a 7 + 29 + 33	31	29 a 30 + 32 a 33 + 7 a 8	26 a 28 + 34 + 2 a 6	30 a 32	29 + 33 a 34 + 6 a 8	26 a 28 + 2 a 5 + 9

São Roque Do Canaã	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 2 a 3 + 5 a 7	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4 a 5	29 + 35 a 3 + 6 a 8	32 a 34	30 a 31 + 3 a 8	28 a 29 + 35 a 2
Serra		4 a 8 + 27 a 33	2 a 3 + 9 + 26 + 34	7 a 8 + 32	4 a 6 + 9 + 27 a 31 + 33 a 34	35 a 3 + 10 a 12 + 26	6 a 8 + 32 a 33	3 a 5 + 9 a 10 + 27 a 31 + 34	35 a 2 + 11 a 13 + 26
Sooretama	31	30 + 32 a 33	34 + 4 a 8	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 3 a 8	30 a 32	29 + 33 a 34 + 6 a 8	28 + 35 a 5
Vargem Alta	4 a 9 + 33	3 + 26 a 32 + 34	35 a 2 + 10 a 11 + 25	4 a 9 + 33	2 a 3 + 10 + 26 a 32 + 34	35 a 1 + 11 a 12 + 24 a 25	4 a 10 + 33 a 34	35 a 3 + 11 a 12 + 25 a 32	13 + 24
Venda Nova Do Imigrante	4 a 8 + 33 a 34	2 a 3 + 9 + 26 a 27 + 31 a 32	35 a 1 + 10 + 28 a 30	4 a 9 + 33 a 34	35 a 3 + 10 + 26 a 27 + 31 a 32	11 a 12 + 25 + 28 a 30	3 a 10 + 33 a 34	35 a 2 + 11 + 26 a 27 + 31 a 32	12 a 13 + 25 + 28 a 30
Viana	7 + 32	4 a 6 + 8 a 9 + 26 a 31 + 33	3 + 10 a 11 + 34	7 a 9 + 32 a 33	4 a 6 + 10 + 26 a 31 + 34	35 a 3 + 11 a 12	6 a 10 + 32 a 33	3 a 5 + 11 a 12 + 26 a 31 + 34	35 a 2 + 13 a 15 + 23 a 25
Vila Pavão	31	30 + 32 a 33	34 + 2 a 5	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 5	31 a 33	30 + 34 + 4 a 5	29 + 35 a 3 + 6 a 8
Vila Valério	31	30 + 32 a 33	34 + 4 a 5	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 8	31 a 33	30 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5 a 8
Vila Velha		7 a 9 + 26 a 33	4 a 6 + 10 a 12 + 34	8 + 32	4 a 7 + 9 a 10 + 26 a 31 + 33	34 a 3 + 11 a 12	7 a 9 + 32	4 a 6 + 10 a 12 + 26 a 31 + 33 a 34	35 a 3 + 13 a 15 + 23 a 25
Vitória		4 a 8 + 27 a 33	3 + 9 + 26 + 34	8 + 32	4 a 7 + 9 a 10 + 27 a 31 + 33	34 a 3 + 11 a 12 + 26	7 a 8 + 32	4 a 6 + 9 a 12 + 26 a 31 + 33 a 34	35 a 3 + 13 a 15

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE 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%
Afonso Cláudio	4 a 5 + 32 a 33	2 a 3 + 6 a 7 + 30 a 31	34 a 1 + 8 + 26 a 29	3 a 7 + 32 a 33	34 a 2 + 8 + 27 a 31	9 + 26	2 a 8 + 32 a 33	34 a 1 + 9 a 10 + 27 a 31	11 + 26
Água Doce Do Norte	31	30 + 32	33 + 2 a 4	31	30 + 32 a 33	2 a 5	31 a 32	30 + 33 + 4	29 + 34 a 3 + 5 a 6
Águia Branca	31	30 + 32 a 33	2 a 4	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 5	31 a 32	30 + 33 + 4	29 + 34 + 2 a 3 + 5 a 6
Alegre	3 a 7 + 32 a 33	34 a 2 + 8 + 30 a 31	9 + 26 a 29	3 a 8 + 32 a 33	34 a 2 + 9 + 26 + 30 a 31	27 a 29	2 a 9 + 32 a 34	35 a 1 + 10 + 26 + 30 a 31	11 + 27 a 29
Alfredo Chaves	5 a 8 + 32	3 a 4 + 9 + 25 a 31 + 33	34 a 2 + 10 + 23 a 24	4 a 9 + 32 a 33	2 a 3 + 10 + 25 a 31 + 34	35 a 1 + 11 + 23 a 24	3 a 10 + 32 a 33	34 a 2 + 11 + 25 a 31	12 a 14 + 22 a 24
Alto Rio Novo	31	30 + 32 a 33	3	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 5
Anchieta	7 a 8 + 31	3 a 6 + 9 + 25 a 30 + 32	2 + 10 + 23 a 24 + 33	6 a 9 + 31 a 32	3 a 5 + 10 + 25 a 30 + 33	2 + 11 + 22 a 24 + 34	4 a 10 + 31 a 32	3 + 11 + 25 a 30 + 33	34 a 2 + 12 a 14 + 22 a 24
Apiacá	32	27 a 31 + 33 + 3 a 6	26 + 34 a 2 + 7 a 8	3 a 4 + 32 a 33	2 + 5 a 7 + 27 a 31 + 34	35 a 1 + 8 a 9 + 26	3 a 7 + 32 a 33	34 a 2 + 8 + 27 a 31	9 + 26
Aracruz	31	30 + 32 + 3 a 6	26 a 29 + 33 + 2 + 7 a 8	31 a 32	27 a 30 + 33 + 3 a 7	26 + 34 + 2 + 8	31 a 32	26 a 30 + 33 + 3 a 8	34 a 2 + 9
Atilio Vivacqua		3 a 7 + 26 a 33	2 + 8 a 9 + 34	7 + 32	3 a 6 + 8 a 9 + 26 a 31 + 33 a 34	35 a 2 + 10 + 25	3 a 7 + 32 a 33	2 + 8 a 10 + 26 a 31 + 34	35 a 1 + 11 + 25
Baixo Guandu	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 34 a 2 + 4	31 a 33	30 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5 a 6
Barra De São Francisco	31	30 + 32	33 + 2 a 4	31	30 + 32 a 33	2 a 5	31 a 32	30 + 33 + 4	29 + 34 a 3 + 5 a 6
Boa Esperança		30 a 31	29 + 32 a 33 + 3 a 4	31	30 + 32	29 + 33 + 3 a 7	31	30 + 32 a 33 + 4	29 + 2 a 3 + 5 a 7

Bom Jesus Do Norte	32	27 a 31 + 33 + 3 a 6	26 + 34 a 2 + 7	3 a 4 + 32 a 33	2 + 5 a 7 + 27 a 31 + 34	35 a 1 + 8 + 26	3 a 7 + 32 a 33	34 a 2 + 8 + 27 a 31	9 + 26
Brejetuba	3 a 5 + 32 a 33	1 a 2 + 6 a 7 + 30 a 31	34 a 36 + 8 + 27 a 29	3 a 6 + 32 a 33	34 a 2 + 7 a 8 + 30 a 31	9 + 26 a 29	2 a 8 + 32 a 33	34 a 1 + 9 + 30 a 31	10 + 26 a 29
Cachoeiro De Itapemirim	4 a 7 + 32	2 a 3 + 8 a 9 + 26 a 31 + 33	34 a 1 + 25	3 a 9 + 32 a 33	2 + 26 a 31 + 34	35 a 1 + 10 + 25	3 a 9 + 32 a 33	34 a 2 + 10 + 26 a 31	11 + 25
Cariacica	7 + 31	3 a 6 + 8 + 26 a 30 + 32	2 + 9 + 25 + 33	6 a 7 + 31 a 32	3 a 5 + 8 a 9 + 26 a 30 + 33	2 + 10 a 11 + 25 + 34	4 a 8 + 31 a 32	2 a 3 + 9 a 11 + 26 a 30 + 33	34 a 1 + 12 a 14 + 25
Castelo	3 a 8 + 32 a 33	2 + 9 + 30 a 31 + 34	35 a 1 + 10 + 25 a 29	3 a 9 + 32 a 33	34 a 2 + 30 a 31	10 a 11 + 25 a 29	2 a 10 + 32 a 33	34 a 1 + 11 + 30 a 31	12 + 25 a 29
Colatina	31 a 32	30 + 33	29 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33 + 3 a 4	29 + 34 + 2 + 5 a 6	31 a 33	30 + 3 a 7	28 a 29 + 34 a 2
Conceição Da Barra		30	27 a 29 + 31 a 32 + 4 a 7		6 a 7 + 30 a 32	4 a 5 + 8 + 26 a 29 + 33	31	29 a 30 + 32 + 5 a 7	26 a 28 + 33 + 3 a 4 + 8 a 9
Conceição Do Castelo	3 a 7 + 32 a 33	34 a 2 + 8 + 30 a 31	9 + 26 a 29	3 a 8 + 32 a 33	34 a 2 + 9 + 30 a 31	10 + 26 a 29	2 a 9 + 32 a 33	34 a 1 + 10 + 30 a 31	11 + 26 a 29
Divino De São Lourenço	3 a 6 + 32	33 a 2 + 7	8 + 26 a 31	2 a 7 + 32	33 a 1 + 8	9 + 26 a 31	2 a 8 + 32 a 34	35 a 1 + 9	10 + 26 a 31
Domingos Martins	3 a 8 + 32 a 33	2 + 9 + 26 a 31	34 a 1 + 10 + 25	3 a 9 + 32 a 33	34 a 2 + 26 a 31	10 a 11 + 25	3 a 10 + 32 a 33	34 a 2 + 11 + 25 a 31	12 a 14 + 23 a 24
Dores Do Rio Preto	3 a 5 + 32	33 a 2 + 6 a 7	8 + 26 a 31	2 a 6 + 32 a 34	35 a 1 + 7 a 8	9 + 26 a 31	2 a 7 + 32 a 34	35 a 1 + 8 a 9	26 a 31
Ecoporanga	31	30 + 32	33 + 2 a 4	31	30 + 32	29 + 33 + 2 a 7	31 a 32	30 + 33 + 4	29 + 34 a 3 + 5 a 7
Fundão	31	29 a 30 + 32 a 33 + 3 a 7	26 a 28 + 2 + 8	6 + 31 a 32	3 a 5 + 7 a 8 + 27 a 30 + 33	2 + 9 + 26 + 34	6 a 7 + 31 a 32	2 a 5 + 8 + 26 a 30 + 33	34 a 1 + 9 a 11
Governador Lindenberg	31	30 + 32 a 33	2 a 4	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 6	31 a 32	30 + 33 + 4	29 + 34 + 2 a 3 + 5 a 7
Guaçuí	3 a 6 + 32	33 a 2 + 7 + 31	8 + 26 a 30	2 a 7 + 32	33 a 1 + 8 + 31	9 + 26 a 30	2 a 8 + 32 a 34	35 a 1 + 9 + 31	10 + 26 a 30
Guarapari	7 + 31	3 a 6 + 8 a 9 + 26 a	2 + 10 a 11 + 25 + 33	6 a 9 + 31 a 32	3 a 5 + 10 + 25 a	2 + 11 + 23 a 24 + 34	4 a 10 + 31 a 32	3 + 11 + 25 a 30 + 33	34 a 2 + 12 a 14 +

		30 + 32			30 + 33				22 a 24
Ibatiba	3 a 4 + 32	33 a 2 + 5 a 7	8 + 27 a 31	3 a 6 + 32	33 a 2 + 7 a 8	9 + 26 a 31	2 a 7 + 32 a 34	35 a 1 + 8 a 9	10 + 27 a 31
Ibiraçu	31	30 + 32 a 33 + 3 a 7	27 a 29 + 2	31 a 32	29 a 30 + 33 + 3 a 7	26 a 28 + 34 + 2 + 8	6 a 7 + 31 a 32	2 a 5 + 8 + 28 a 30 + 33	34 a 1 + 9 + 26 a 27
Ibitirama	3 a 6 + 32	33 a 2 + 7 a 8	26 a 31	2 a 7 + 32	33 a 1 + 8	9 + 26 a 31	2 a 8 + 32 a 34	35 a 1 + 9	10 + 26 a 31
Iconha	6 a 8	3 a 5 + 9 + 25 a 33	2 + 10 + 24 + 34	4 a 9 + 32	3 + 25 a 31 + 33	34 a 2 + 10 a 11 + 23 a 24	4 a 10 + 32 a 33	2 a 3 + 11 + 25 a 31 + 34	35 a 1 + 12 + 22 a 24
Irupi	3 a 5 + 32	33 a 2 + 6 a 7	8 + 27 a 31	2 a 6 + 32	33 a 1 + 7 a 8	9 + 26 a 31	2 a 7 + 32 a 34	35 a 1 + 8 a 9	10 + 26 a 31
Itaguaçu	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 4	31 a 33	30 + 3 a 4	29 + 34 + 2 + 5 a 6	31 a 33	30 + 34 + 2 a 5	28 a 29 + 35 a 1 + 6 a 7
Itapemirim	31	26 a 30 + 32 + 3 a 8	25 + 33 + 9	7 + 31 a 32	3 a 6 + 8 a 9 + 25 a 30 + 33	10 + 34	6 a 9 + 31 a 32	3 a 5 + 10 + 25 a 30 + 33	34 a 2 + 11 + 24
Itarana	32	29 a 31 + 33 + 3 a 6	27 a 28 + 34 + 2 + 7	32 a 33	29 a 31 + 2 a 7	27 a 28 + 34 a 1 + 8	4 a 7 + 32 a 33	2 a 3 + 8 + 29 a 31 + 34	35 a 1 + 9 a 10 + 27 a 28
Iúna	3 a 5 + 32	33 a 2 + 6 a 7	8 + 26 a 31	2 a 6 + 32	33 a 1 + 7 a 8	9 + 26 a 31	2 a 8 + 32 a 34	35 a 1 + 9	10 + 26 a 31
Jaguaré		30 a 31	27 a 29 + 32 a 33 + 4 a 7	31	30 + 32 a 33 + 6 a 7	26 a 29 + 4 a 5	31	29 a 30 + 32 a 33 + 6 a 7	26 a 28 + 34 + 2 a 5 + 8
Jerônimo Monteiro	4 a 6 + 32 a 33	3 + 7 a 8 + 26 a 31	34 a 2 + 9	3 a 7 + 32 a 33	2 + 8 a 9 + 26 a 31 + 34	35 a 1	3 a 8 + 32 a 33	34 a 2 + 9 a 10 + 26 a 31	11
João Neiva	31	30 + 32 a 33 + 3	29 + 2 + 4 a 7	31 a 32	29 a 30 + 33 + 3 a 6	27 a 28 + 34 + 2 + 7 a 8	31 a 32	29 a 30 + 33 + 2 a 7	27 a 28 + 34 a 1 + 8
Laranja Da Terra	32	30 a 31 + 33 + 3 a 4	28 a 29 + 34 a 2 + 5 a 6	32 a 33	29 a 31 + 2 a 6	28 + 34 a 1 + 7	32 a 33	29 a 31 + 34 + 2 a 7	28 + 35 a 1 + 8 a 9
Linhares	30 a 31	32 a 33	2 a 7 + 26 a 29	30 a 31	29 + 32 a 33 + 6 a 7	26 a 28 + 34 + 2 a 5 + 8	30 a 32	28 a 29 + 33 + 3 a 7	26 a 27 + 34 + 2 + 8 a 9

Mantenópolis	31	30 + 32	33 + 3	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 5
Marataízes	31	26 a 30	25 + 32 a 33 + 6 a 9	31	26 a 30 + 32 + 7 a 8	25 + 33 a 34 + 3 a 6 + 9 a 10	31	25 a 30 + 32 a 33 + 3 a 10	34 + 11
Marechal Floriano	5 a 8 + 32	2 a 4 + 9 + 26 a 31 + 33	34 a 1 + 10 + 25	4 a 9 + 32 a 33	2 a 3 + 10 + 25 a 31 + 34	35 a 1 + 11 + 23 a 24	3 a 10 + 32 a 33	2 + 11 + 25 a 31 + 34	35 a 1 + 12 a 14 + 22 a 24
Marilândia	31	30 + 32 a 33	29 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33 + 4	29 + 34 + 2 a 3 + 5 a 6	31 a 32	30 + 33 + 3 a 6	28 a 29 + 34 + 2 + 7
Mimoso Do Sul	32	27 a 31 + 33 + 3 a 6	26 + 34 + 2 + 7 a 8	4 + 32 a 33	3 + 5 a 8 + 26 a 31 + 34	35 a 2 + 9	3 a 7 + 32 a 33	34 a 2 + 8 a 9 + 26 a 31	10
Montanha		30 a 31	29 + 32 + 3 a 7	31	30 + 32	29 + 33 + 2 a 7	31	30 + 32 + 4 a 7	29 + 33 + 2 a 3 + 8
Mucurici		30 a 31	32 + 3 a 7	31	30 + 32	29 + 33 + 2 a 7	31	30 + 32 + 4	29 + 33 + 2 a 3 + 5 a 7
Muniz Freire	3 a 7 + 32	33 a 2 + 8	9 + 26 a 31	3 a 8 + 32	33 a 2 + 9	26 a 31	2 a 9 + 32 a 34	35 a 1 + 10	11 + 26 a 31
Muqui	32	26 a 31 + 33 + 3 a 7	34 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 32 a 33	2 + 8 + 26 a 31 + 34	35 a 1 + 9	3 a 7 + 32 a 33	34 a 2 + 8 a 10 + 26 a 31	25
Nova Venécia	31	30 + 32	33 + 3 a 4	31	30 + 32 a 33	29 + 2 a 5	31 a 32	30 + 33 + 4	29 + 34 + 2 a 3 + 5 a 7
Pancas	31	30 + 32 a 33	2 a 4	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33 + 4	29 + 34 + 2 a 3 + 5 a 6
Pedro Canário		30	29 + 31 a 32 + 4 a 7		7 + 30 a 32	3 a 6 + 8 + 28 a 29	31	29 a 30 + 32 + 5 a 7	26 a 28 + 33 + 3 a 4 + 8
Pinheiros		30 a 31	29 + 32 + 3 a 7	31	30 + 32	29 + 33 + 3 a 7	31	30 + 32 + 4 a 7	28 a 29 + 33 + 2 a 3 + 8
Piúma	31	25 a 30 + 32 + 6 a 9	33 + 3 a 5 + 10	6 a 9 + 31	3 a 5 + 25 a 30 + 32	10 a 11 + 23 a 24 + 33 a 34	6 a 9 + 31 a 32	3 a 5 + 10 a 11 + 25 a 30 + 33	34 a 2 + 12 + 22 a 24
Ponto Belo		30 a 31	32 a 33 + 3 a 4	31	30 + 32	29 + 33 + 2 a 7	31	30 + 32 a 33 + 4	29 + 2 a 3 + 5 a 7

Presidente Kennedy	31	26 a 30 + 32	33 + 3 a 8	31 a 32	26 a 30 + 33 + 3 a 8	25 + 34 + 9	31 a 32	26 a 30 + 33 + 3 a 9	25 + 34 a 2 + 10
Rio Bananal	31	30 + 32 a 33	3 a 4	31	30 + 32 a 33	29 + 34 + 2 a 7	31 a 32	30 + 33 + 4 a 6	28 a 29 + 34 + 2 a 3 + 7
Rio Novo Do Sul	6 a 8	3 a 5 + 9 + 26 a 33	2 + 10 + 25 + 34	4 a 9 + 32	3 + 25 a 31 + 33	34 a 2 + 10 + 23 a 24	4 a 9 + 32 a 33	2 a 3 + 10 + 25 a 31 + 34	35 a 1 + 11 + 22 a 24
Santa Leopoldina	7 + 32	3 a 6 + 8 + 27 a 31 + 33	2 + 9 + 26 + 34	4 a 7 + 32	2 a 3 + 8 + 26 a 31 + 33	34 a 1 + 9 a 11 + 25	4 a 8 + 32 a 33	2 a 3 + 9 a 10 + 26 a 31 + 34	35 a 1 + 11 a 12 + 25
Santa Maria De Jetibá	5 + 32	2 a 4 + 6 a 8 + 27 a 31 + 33	34 a 1 + 9 + 26	4 a 7 + 32 a 33	2 a 3 + 8 + 27 a 31 + 34	35 a 1 + 9 a 10 + 26	3 a 8 + 32 a 33	34 a 2 + 9 a 10 + 27 a 31	11 + 26
Santa Teresa	31 a 32	30 + 33 + 3 a 7	27 a 29 + 34 + 2	6 + 31 a 33	2 a 5 + 7 + 29 a 30	8 + 27 a 28 + 34	6 a 7 + 31 a 33	2 a 5 + 8 + 28 a 30 + 34	35 a 1 + 9 a 10 + 27
São Domingos Do Norte	31	30 + 32 a 33	2 a 4	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 5	31 a 32	30 + 33 + 4	29 + 34 + 2 a 3 + 5 a 6
São Gabriel Da Palha	31	30 + 32	33 + 3 a 4	31	30 + 32 a 33	29 + 2 a 5	31 a 32	30 + 33 + 4	29 + 34 a 3 + 5 a 7
São José Do Calçado	4 + 32 a 33	2 a 3 + 5 a 6 + 27 a 31 + 34	35 a 1 + 7 a 8 + 26	3 a 6 + 32 a 33	34 a 2 + 7 a 8 + 27 a 31	9 + 26	3 a 7 + 32 a 34	35 a 2 + 8 a 9 + 27 a 31	10 + 26
São Mateus		30 a 31	27 a 29 + 32 a 33 + 4 a 7	31	30 + 32 + 6 a 7	26 a 29 + 33 + 4 a 5	31	29 a 30 + 32 a 33 + 6 a 7	26 a 28 + 34 + 2 a 5 + 8
São Roque Do Canaã	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 2 + 4 a 6	31 a 32	30 + 33 + 3 a 4	28 a 29 + 34 + 2 + 5 a 7	31 a 33	30 + 2 a 7	28 a 29 + 34 a 1
Serra	31	26 a 30 + 32 + 3 a 7	33 + 2 + 8 a 9	6 a 7 + 31 a 32	3 a 5 + 8 + 26 a 30 + 33	2 + 9 a 10 + 25 + 34	6 a 7 + 31 a 32	2 a 5 + 8 a 10 + 26 a 30 + 33	34 a 1 + 11 + 25
Sooretama		30 a 32	29 + 33 + 3 a 7	31	30 + 32 a 33	29 + 3 a 7	31 a 32	29 a 30 + 33 + 4 a 6	28 + 34 + 2 a 3 + 7 a 8
Vargem Alta	5 a 8 + 32	2 a 4 + 9 + 26 a 31 + 33	34 a 1 + 10 + 25	3 a 9 + 32 a 33	2 + 25 a 31 + 34	35 a 1 + 10 a 11 + 24	3 a 10 + 32 a 33	34 a 2 + 11 + 25 a 31	12 + 23 a 24

Venda Nova Do Imigrante	3 a 8 + 32 a 33	2 + 9 + 30 a 31	34 a 1 + 26 a 29	3 a 9 + 32 a 33	34 a 2 + 26 + 30 a 31	10 a 11 + 25 + 27 a 29	2 a 9 + 32 a 33	34 a 1 + 10 a 11 + 26 + 30 a 31	12 + 25 + 27 a 29
Viana	7 + 31	3 a 6 + 8 + 26 a 30 + 32	2 + 9 a 10 + 25 + 33	4 a 8 + 31 a 32	3 + 9 + 26 a 30 + 33	2 + 10 a 11 + 25 + 34	4 a 9 + 31 a 32	2 a 3 + 10 a 11 + 25 a 30 + 33	34 a 1 + 12 a 14 + 23 a 24
Vila Pavão	31	30 + 32	33 + 3 a 4	31	30 + 32 a 33	29 + 2 a 5	31 a 32	30 + 33 + 4	29 + 34 a 3 + 5 a 6
Vila Valério	31	30 + 32	33 + 3 a 4	31	30 + 32 a 33	29 + 2 a 7	31 a 32	30 + 33 + 4	29 + 34 + 2 a 3 + 5 a 7
Vila Velha	31	26 a 30 + 32 + 6 a 8	25 + 33 + 3 a 5 + 9 a 10	7 + 31	3 a 6 + 8 a 9 + 26 a 30 + 32	2 + 10 a 11 + 25 + 33 a 34	7 a 8 + 31 a 32	3 a 6 + 9 a 11 + 26 a 30 + 33	34 a 2 + 12 a 14 + 25
Vitória	31	26 a 30 + 32 + 5 a 7	33 + 3 a 4 + 8 a 9	7 + 31	3 a 6 + 8 + 26 a 30 + 32 a 33	2 + 9 a 11 + 25 + 34	6 a 7 + 31 a 32	3 a 5 + 8 a 10 + 26 a 30 + 33	34 a 2 + 11 a 14 + 25

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE 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%
Afonso Cláudio	5 + 31 a 32	1 a 4 + 6 + 29 a 30 + 33	34 a 36 + 7 + 27 a 28	3 a 6 + 31 a 32	1 a 2 + 7 + 29 a 30 + 33	34 a 36 + 8 a 9 + 26 a 28	2 a 7 + 31 a 33	34 a 1 + 8 a 9 + 29 a 30	26 a 28
Água Doce Do Norte		30 a 31	32 + 1 a 2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4	31	30 + 32 + 3	29 + 33 + 1 a 2 + 4
Água Branca		30 a 32	2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4
Alegre	2 a 6 + 31 a 32	1 + 7 + 29 a 30 + 33	34 a 36 + 8 + 26 a 28	2 a 6 + 31 a 33	34 a 1 + 7 a 8 + 29 a 30	9 + 26 a 28	1 a 8 + 31 a 33	34 a 36 + 9 + 29 a 30	26 a 28
Alfredo Chaves	5 a 8 + 31	2 a 4 + 25 a 30 + 32	1 + 9 + 33	3 a 8 + 31 a 32	1 a 2 + 9 + 25 a 30 + 33	34 a 36 + 10 + 22 a 24	3 a 9 + 31 a 32	1 a 2 + 25 a 30 + 33	34 a 36 + 10 a 11 + 22 a 24
Alto Rio Novo		30 a 32	2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4
Anchieta	6 a 7 + 30	5 + 8 + 25 a 29 + 31 a 32	2 a 4 + 9 + 24	5 a 8 + 30 a 31	2 a 4 + 9 + 25 a 29 + 32	1 + 10 + 22 a 24 + 33	4 a 8 + 30 a 31	2 a 3 + 9 a 10 + 24 a 29 + 32 a 33	34 a 1 + 11 + 22 a 23
Apiacá	31 a 32	28 a 30 + 33 + 2 a 5	26 a 27 + 34 a 1 + 6 a 7	3 + 31 a 32	1 a 2 + 4 a 6 + 28 a 30 + 33	34 a 36 + 7 a 8 + 26 a 27	2 a 6 + 31 a 33	34 a 1 + 7 + 27 a 30	8 + 26
Aracruz	30	29 + 31 a 32	25 a 28 + 1 a 7	30 a 31	29 + 32 + 3 a 6	25 a 28 + 33 + 1 a 2 + 7	30 a 31	29 + 32 + 2 a 7	25 a 28 + 33 + 1 + 8
Atilio Vivacqua	31	26 a 30 + 32 + 2 a 6	25 + 33 + 1 + 7 a 8	3 + 31 a 32	2 + 4 a 7 + 26 a 30 + 33	34 a 1 + 8 a 9 + 25	3 a 7 + 31 a 32	1 a 2 + 8 a 9 + 26 a 30 + 33	34 a 36 + 25
Baixo Guandu	30 a 31	32	33 + 1 a 3 + 29	30 a 32		1 a 4 + 29 + 33	30 a 32	29 + 33 + 2	34 a 1 + 3 a 4
Barra De São Francisco		30 a 31	32 + 2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4	31	30 + 32 + 3	29 + 33 + 1 a 2 + 4
Boa Esperança		30 a 31	29 + 32		30 a 31	29 + 32 + 3 a 4	30 a 31	29 + 32	33 + 1 a 6
Bom Jesus Do Norte	31 a 32	29 a 30 +	26 a 28 +	3 + 31 a 32	1 a 2 + 4 a 6 + 28 a	34 a 36 + 7	2 a 5 + 31 a 33	34 a 1 + 6 a 7	8 + 26 a 27

		33 + 2 a 4	34 a 1 + 5 a 6		30 + 33	+ 26 a 27		+ 28 a 30	
Brejetuba	31 a 32	29 a 30 + 33 + 1 a 6	27 a 28 + 34 a 36 + 7	2 a 5 + 31 a 32	1 + 6 + 29 a 30 + 33	34 a 36 + 7 a 8 + 26 a 28	1 a 7 + 31 a 33	34 a 36 + 8 + 29 a 30	9 + 26 a 28
Cachoeiro De Itapemirim	5 a 6 + 31 a 32	2 a 4 + 7 a 8 + 26 a 30 + 33	34 a 1 + 25	3 a 7 + 31 a 32	1 a 2 + 8 + 26 a 30 + 33	34 a 36 + 9 + 25	2 a 8 + 31 a 32	33 a 1 + 9 + 25 a 30	10
Cariacica	30	26 a 29 + 31 a 32 + 4 a 7	25 + 1 a 3 + 8 a 9	5 a 6 + 30 a 31	2 a 4 + 7 a 8 + 25 a 29 + 32	1 + 9 + 33	5 a 7 + 30 a 31	1 a 4 + 8 a 9 + 25 a 29 + 32 a 33	34 a 36 + 10 a 11 + 24
Castelo	5 a 7 + 31 a 32	1 a 4 + 8 + 29 a 30 + 33	34 a 36 + 9 + 25 a 28	2 a 8 + 31 a 32	33 a 1 + 9 + 29 a 30	25 a 28	1 a 9 + 31 a 33	34 a 36 + 29 a 30	10 + 25 a 28
Colatina	30 a 31	32	1 a 4 + 29	30 a 31	32 + 3	33 + 1 a 2 + 4 a 5 + 29	30 a 32	29 + 33 + 3	34 a 2 + 4 a 6
Conceição Da Barra		30	29 + 31 + 4 a 7		29 a 31	26 a 28 + 32 + 3 a 7	30	29 + 31 + 5 a 7	26 a 28 + 32 + 2 a 4
Conceição Do Castelo	5 a 6 + 31 a 32	1 a 4 + 7 + 29 a 30 + 33	34 a 36 + 8 + 26 a 28	2 a 7 + 31 a 32	1 + 8 + 29 a 30 + 33	34 a 36 + 9 + 26 a 28	1 a 8 + 31 a 33	34 a 36 + 9 + 29 a 30	10 + 26 a 28
Divino De São Lourenço	2 a 5 + 31	1 + 6 a 7 + 32 a 33	34 a 36 + 26 a 30	1 a 6 + 31 a 33	34 a 36 + 7 a 8	26 a 30	1 a 7 + 31 a 33	34 a 36 + 8	9 + 26 a 30
Domingos Martins	5 a 7 + 31 a 32	1 a 4 + 8 + 26 a 30 + 33	34 a 36 + 9 + 25	3 a 8 + 31 a 32	1 a 2 + 9 + 26 a 30 + 33	34 a 36 + 10 + 25	2 a 8 + 31 a 33	34 a 1 + 9 + 25 a 30	10 a 11 + 24
Dores Do Rio Preto	2 a 3 + 31	1 + 4 a 6 + 32 a 33	34 a 36 + 7 + 26 a 30	1 a 6 + 31 a 33	34 a 36 + 7	8 + 26 a 30	1 a 7 + 31 a 33	34 a 36 + 8	26 a 30
Ecoporanga		30 a 31	32 + 1 a 2	31	30	29 + 32 + 1 a 4	31	30 + 32 + 3	29 + 33 + 1 a 2 + 4 a 6
Fundão	30 a 31	29 + 32 + 4 a 6	25 a 28 + 1 a 3 + 7	30 a 31	27 a 29 + 32 + 3 a 7	25 a 26 + 33 + 1 a 2 + 8	5 a 6 + 30 a 32	2 a 4 + 7 + 28 a 29 + 33	34 a 1 + 8 a 9 + 25 a 27
Governador Lindenberg		30 a 32	2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 5
Guaçuí	2 a 5 + 31	1 + 6 + 30 + 32 a 33	34 a 36 + 7 + 26 a 29	1 a 6 + 31 a 33	34 a 36 + 7 + 30	8 + 26 a 29	1 a 7 + 31 a 33	34 a 36 + 8 + 30	9 + 26 a 29

Guarapari	6 + 30	5 + 7 a 8 + 25 a 29 + 31 a 32	2 a 4 + 9 + 24	5 a 8 + 30 a 31	2 a 4 + 9 + 25 a 29 + 32	1 + 10 + 23 a 24 + 33	5 a 8 + 30 a 31	2 a 4 + 9 a 10 + 25 a 29 + 32 a 33	34 a 1 + 11 + 22 a 24
Ibatiba	31	32 a 33 + 1 a 6	34 a 36 + 7 + 27 a 30	2 a 5 + 31 a 33	34 a 1 + 6	7 a 8 + 27 a 30	1 a 6 + 31 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 27 a 30
Ibiraçu	30 a 31	32 + 4 a 5	1 a 3 + 6 a 7 + 29	30 a 31	29 + 32 + 3 a 6	27 a 28 + 33 + 1 a 2 + 7	5 + 30 a 32	2 a 4 + 6 a 7 + 29 + 33	34 a 1 + 8 + 26 a 28
Ibitirama	2 a 5 + 31	1 + 6 a 7 + 32 a 33	34 a 36 + 26 a 30	1 a 6 + 31 a 33	34 a 36 + 7 a 8	26 a 30	1 a 7 + 31 a 33	34 a 36 + 8	9 + 26 a 30
Iconha	5 a 7 + 31	8 + 26 a 30 + 32	9 + 25 + 33 + 1 a 4	3 a 8 + 31	2 + 9 + 25 a 30 + 32	33 a 1 + 24	3 a 8 + 31 a 32	1 a 2 + 9 + 25 a 30 + 33	34 a 36 + 10 + 22 a 24
Irupi	2 + 31	1 + 3 a 6 + 32 a 33	34 a 36 + 7 + 27 a 30	2 a 5 + 31 a 33	34 a 1 + 6 a 7	8 + 26 a 30	1 a 6 + 31 a 33	34 a 36 + 7 a 8	26 a 30
Itaguaçu	30 a 31	32	33 + 1 a 3 + 29	30 a 32	29 + 3	33 + 1 a 2 + 4 a 5	30 a 32	29 + 33 + 2 a 4	34 a 1 + 5 a 6
Itapemirim	30	26 a 29 + 31 a 32 + 6 a 8	25 + 33 + 2 a 5	30 a 31	26 a 29 + 32 + 3 a 8	25 + 33 + 1 a 2 + 9	6 a 8 + 30 a 31	2 a 5 + 9 + 25 a 29 + 32 a 33	34 a 1 + 10 + 24
Itarana	31	29 a 30 + 32 + 4	28 + 33 + 1 a 3 + 5 a 6	31 a 32	29 a 30 + 33 + 1 a 6	27 a 28 + 34 a 36 + 7	5 + 31 a 32	1 a 4 + 6 a 7 + 29 a 30 + 33	34 a 36 + 8 a 9 + 27 a 28
Iúna	2 a 5 + 31	1 + 6 + 32 a 33	34 a 36 + 7 + 26 a 30	2 a 6 + 31 a 33	34 a 1 + 7 a 8	26 a 30	1 a 7 + 31 a 33	34 a 36 + 8	9 + 26 a 30
Jaguaré		30 a 31	29 + 32 + 4 a 6	30	29 + 31	32 + 3 a 6	30 a 31	29 + 32	33 + 2 a 7
Jerônimo Monteiro	5 + 31 a 32	2 a 4 + 6 a 7 + 29 a 30 + 33	34 a 1 + 8 + 26 a 28	2 a 6 + 31 a 32	1 + 7 a 8 + 26 a 30 + 33	34 a 36 + 9	2 a 7 + 31 a 33	34 a 1 + 8 a 9 + 26 a 30	25
João Neiva	30 a 31	32	1 a 5 + 29	30 a 31	29 + 32 + 3 a 5	33 + 1 a 2 + 6	30 a 32	29 + 33 + 2 a 6	28 + 34 a 1 + 7
Laranja Da Terra	31 a 32	29 a 30	33 + 1 a 5	31 a 32	29 a 30 + 33 + 1 a 4	28 + 34 a 36 + 5 a 6	31 a 32	29 a 30 + 33 + 1 a 6	28 + 34 a 36 + 7
Linhares	30	29 + 31 a 32	2 a 7	30 a 31	29 + 32	25 a 28 + 33 + 1 a 7	29 a 31	32 + 3 a 7	33 + 1 a 2 + 8 + 25 a 28

Mantenópolis		30 a 32	2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4
Marataízes	30	26 a 29 + 31	25 + 32 + 3 a 8	30	26 a 29 + 31 + 6	25 + 32 a 33 + 3 a 5 + 7 a 9	30 a 31	26 a 29 + 32 + 6 a 8	25 + 33 + 2 a 5 + 9
Marechal Floriano	5 a 7 + 31	2 a 4 + 8 + 26 a 30 + 32	1 + 9 + 25 + 33	3 a 8 + 31 a 32	1 a 2 + 9 + 25 a 30 + 33	34 a 36 + 10 + 24	3 a 9 + 31 a 32	1 a 2 + 25 a 30 + 33	34 a 36 + 10 a 11 + 22 a 24
Marilândia	30 a 31	32	2 a 4 + 29	30 a 31	32	33 + 1 a 5 + 29	30 a 32	29 + 33 + 3	1 a 2 + 4 a 6
Mimoso Do Sul	31	28 a 30 + 32 + 2 a 4	26 a 27 + 33 + 1 + 5 a 7	3 + 31 a 32	2 + 4 a 6 + 27 a 30 + 33	34 a 1 + 7 a 8 + 26	3 + 31 a 32	33 a 2 + 4 a 8 + 26 a 30	9
Montanha		30	29 + 31 + 4 a 6		30 a 31	29 + 32 + 1 a 6	30 a 31	29 + 32 + 4	1 a 3 + 5 a 7
Mucurici		30 a 31	29 + 2		30 a 31	29 + 32 + 1 a 4	30 a 31	29 + 32 + 3	1 a 2 + 4 a 7
Muniz Freire	2 a 6 + 31	1 + 7 + 32 a 33	34 a 36 + 8 + 26 a 30	2 a 6 + 31 a 33	34 a 1 + 7 a 8	9 + 26 a 30	1 a 8 + 31 a 33	34 a 36 + 9	26 a 30
Muqui	31	28 a 30 + 32 + 2 a 6	26 a 27 + 33 a 1 + 7 a 8	3 a 6 + 31 a 32	1 a 2 + 7 + 26 a 30 + 33	34 a 36 + 8	2 a 7 + 31 a 32	33 a 1 + 8 + 26 a 30	9 + 25
Nova Venécia		30 a 31	29 + 32 + 2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 5
Pancas	31	30 + 32	2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3	31 a 32	30	29 + 33 + 1 a 4
Pedro Canário		30	29 + 31 + 4 a 6		30 a 31	29 + 32 + 3 a 7	30	29 + 31 + 6	32 + 2 a 5 + 7
Pinheiros		30 a 31	29 + 4 a 5		30 a 31	29 + 32 + 2 a 6	30 a 31	29 + 32	1 a 7
Piúma	30	26 a 29 + 31 + 5 a 8	25 + 32 + 2 a 4 + 9	6 + 30 a 31	3 a 5 + 7 a 8 + 25 a 29 + 32	2 + 9 + 24 + 33	6 a 8 + 30 a 31	2 a 5 + 9 + 25 a 29 + 32	33 a 1 + 10 + 22 a 24
Ponto Belo		30 a 31	29 + 32 + 2		30 a 31	29 + 32 + 1 a 4	30 a 31	32 + 3	33 + 1 a 2 + 4 a 6 + 29
Presidente Kennedy	30	28 a 29 + 31	25 a 27 + 32 + 3 a 7	30 a 31	26 a 29 + 32 + 6	25 + 33 + 3 a 5 + 7 a 8	30 a 31	26 a 29 + 32 a 33 + 2 a 8	25 + 34 a 1 + 9

Rio Bananal	30	31 a 32	2 + 29	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 5	30 a 31	29 + 32	33 + 1 a 6
Rio Novo Do Sul	5 a 6 + 31	7 a 8 + 26 a 30 + 32	25 + 33 + 1 a 4	3 a 8 + 31 a 32	2 + 25 a 30	33 a 1 + 9	3 a 8 + 31 a 32	1 a 2 + 9 + 25 a 30 + 33	34 a 36 + 10 + 24
Santa Leopoldina	31	27 a 30 + 32 + 4 a 7	25 a 26 + 33 + 1 a 3 + 8	5 a 6 + 31 a 32	1 a 4 + 7 a 8 + 27 a 30	33 a 36 + 9 + 25 a 26	4 a 7 + 31 a 32	1 a 3 + 8 a 9 + 26 a 30 + 33	34 a 36 + 10 + 25
Santa Maria De Jetibá	31 a 32	29 a 30 + 1 a 7	26 a 28 + 33 + 8	3 a 6 + 31 a 32	1 a 2 + 7 + 29 a 30 + 33	34 a 36 + 8 a 9 + 26 a 28	3 a 7 + 31 a 32	1 a 2 + 8 a 9 + 28 a 30 + 33	34 a 36 + 10 + 26 a 27
Santa Teresa	30 a 31	29 + 32 + 4 a 5	27 a 28 + 33 + 1 a 3 + 6 a 7	30 a 32	29 + 3 a 6	27 a 28 + 33 + 1 a 2 + 7	5 + 30 a 32	1 a 4 + 6 a 7 + 29 + 33	34 a 36 + 8 + 27 a 28
São Domingos Do Norte		30 a 32	2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 5
São Gabriel Da Palha		30 a 32	2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 5
São José Do Calçado	31 a 32	30 + 33 + 1 a 5	26 a 29 + 34 a 36 + 6 a 7	2 a 5 + 31 a 32	33 a 1 + 6 a 7 + 30	8 + 26 a 29	1 a 6 + 31 a 33	34 a 36 + 7 + 30	8 + 26 a 29
São Mateus		30 a 31	29 + 32 + 4 a 6		29 a 31	32 + 3 a 6	30 a 31	29 + 32	33 + 2 a 7
São Roque Do Canaã	30 a 31	32	33 + 1 a 4 + 29	30 a 32	29 + 3	33 + 1 a 2 + 4 a 5	30 a 32	29 + 33 + 2 a 5	28 + 34 a 1 + 6
Serra	30	26 a 29 + 31 a 32 + 4 a 7	25 + 1 a 3 + 8	30 a 31	25 a 29 + 32 + 3 a 7	33 + 1 a 2 + 8 a 9	5 a 6 + 30 a 31	2 a 4 + 7 a 8 + 26 a 29 + 32	33 a 1 + 9 a 10 + 25
Sooretama	30	31	32 + 29		29 a 32	2 a 6	30 a 31	29 + 32	33 + 1 a 7
Vargem Alta	5 a 8 + 31 a 32	2 a 4 + 26 a 30	1 + 9 + 25 + 33	3 a 8 + 31 a 32	1 a 2 + 9 + 25 a 30 + 33	34 a 36 + 10	2 a 9 + 31 a 32	1 + 25 a 30 + 33	34 a 36 + 10
Venda Nova Do Imigrante	5 a 6 + 31 a 32	1 a 4 + 7 a 8 + 29 a 30 + 33	34 a 36 + 26 a 28	2 a 7 + 31 a 32	1 + 8 a 9 + 29 a 30 + 33	34 a 36 + 25 a 28	1 a 8 + 31 a 33	34 a 36 + 9 + 29 a 30	10 + 25 a 28
Viana	6 + 30	4 a 5 + 7 a 8 + 25 a 29 + 31 a 32	1 a 3 + 9	5 a 7 + 30 a 31	2 a 4 + 8 a 9 + 25 a 29 + 32	1 + 10 + 24 + 33	4 a 8 + 30 a 31	2 a 3 + 9 + 25 a 29 + 32 a 33	34 a 1 + 10 a 11 + 24

Vila Pavão		30 a 31	32 + 2	31	30 + 32	29 + 1 a 4	31	30 + 32 + 3	29 + 33 + 1 a 2 + 4
Vila Valério		30 a 31	29 + 32 + 2	31	30 + 32	29 + 33 + 2 a 4	30 a 31	29 + 32	33 + 1 a 5
Vila Velha	30	25 a 29 + 31 + 5 a 8	32 + 3 a 4 + 9	6 + 30 a 31	3 a 5 + 7 a 8 + 25 a 29 + 32	1 a 2 + 9 a 10 + 33	6 a 7 + 30 a 31	2 a 5 + 8 a 9 + 25 a 29 + 32	1 + 10 a 11 + 24 + 33
Vitória	30	26 a 29 + 31 + 5 a 6	25 + 32 + 2 a 4 + 7 a 9	30 a 31	25 a 29 + 32 + 3 a 7	33 + 1 a 2 + 8 a 9	6 + 30 a 31	2 a 5 + 7 a 9 + 25 a 29 + 32	1 + 10 + 33