

Portaria publicada no D.O.U do dia 13 de abril de 2023, seção 1.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do Amendoim no estado do Espírito Santo, ano-safra 2023/2024.

O SECRETÁRIO ADJUNTO SUBSTITUTO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 11.332, de 1º de janeiro de 2023, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria MAPA nº 412 de 30 de dezembro de 2020, na Instrução Normativa nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, e na Instrução Normativa SPA/MAPA nº 2, de 9 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 11 de novembro de 2021, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do amendoim no estado do Espírito Santo, ano-safra 2023/2024, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 44 de 12 de abril de 2022, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 13 de abril de 2022, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura de amendoim no estado do Espírito Santo, ano-safra 2022/2023.

Art. 3º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de maio de 2023.

## WILSON VAZ DE ARAÚJO

### ANEXO

#### 1. NOTA TÉCNICA

O Amendoim (*Arachis hypogaea* L.) adapta-se a uma larga faixa de climas, desde os equatoriais até os temperados.

A cultura desenvolve-se melhor, com produtividade mais elevada, em climas quentes. Temperaturas de 30°C ou ligeiramente superiores, são as mais benéficas para a germinação, desenvolvimento inicial das plantas e formação do óleo.

Temperaturas médias diárias na faixa de 25°C a 30º são as indicadas para obtenção de produtividades elevadas. Ocorrências de temperaturas acima dos 33°C e abaixo dos 18°C, principalmente na fase da germinação e desenvolvimento inicial, são prejudiciais à cultura.

Em cultivo de sequeiro o amendoim necessita de uma precipitação pluvial acima de 500 mm, bem distribuída ao longo do período total de crescimento, e de umidade suficiente nos dois primeiros meses do período vegetativo, sem deficiência hídrica no solo.

O cultivo do amendoineiro não é indicado para regiões muito úmidas ou com períodos de chuvas muito prolongados que propiciam o aparecimento de doenças, além de prejudicar a colheita e a qualidade do produto.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo do amendoim 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 do amendoineiro e os respectivos riscos, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

**I. Temperatura:** Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 18°C;

**II. Ciclo e Fases fenológicas:** O ciclo do amendoim foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Plantio/Emergência; Fase II - Crescimento/Desenvolvimento; Fase III - Floração e Fase IV - Maturação Fisiológica. As cultivares de amendoim foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I ( $n < 115$  dias); Grupo II ( $115 \text{ dias} \leq n \leq 135$  dias); e Grupo III ( $n > 135$  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 35 mm, 55 mm e 75mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm;

**IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):** Foi considerado um  $ISNA \geq 0,60$  na Fase I – plantio/emergência da cultura e  $ISNA \geq 0,55$  na Fase III – floração.

Considerou-se apto para o cultivo do amendoim 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 do amendoim

## 2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de novembro de 2021.

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.
- áreas que não atendam às determinações da Legislação Ambiental vigente, do Zoneamento Ecológico Econômico (ZEE) dos Estados.

## 3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

O Zarc indica os períodos de plantio em períodos decendiais (dez dias). As tabelas abaixo indicam a data e o mês que corresponde cada período de plantio/semeadura decendial.

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, para a cultura no estado, as cultivares 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.

### 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 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

**NOTA:** Para culturas anuais, o ZARC faz avaliações de risco para períodos decendiais (10 dias) de semeadura e assume que a emergência ocorra, majoritariamente, em até 10 dias após a semeadura. Para os casos excepcionais em que a emergência ocorrer com 11 ou mais dias de atraso em relação a semeadura, deve-se considerar como referência o risco do decêndio em que ocorreu a emergência.

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%
Afonso Cláudio	29 a 31	27 a 28 + 32 + 3 a 5	26 + 1 a 2 + 6	3 a 6 + 29 a 32	1 a 2 + 27 a 28 + 33	34 a 36 + 26	1 a 6 + 29 a 33	34 a 36 + 27 a 28	26
Água Doce Do Norte			29 a 31		31	29 a 30 + 32 + 3	31	32 + 3	33 + 1 a 2 + 4 + 29 a 30
Águia Branca			29 a 31		31	29 a 30 + 32	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4
Alegre	3 + 28 a 31	1 a 2 + 4 a 5 + 26 a 27 + 32	6 + 33	1 a 6 + 28 a 32	33 a 36 + 26 a 27		28 a 6	26 a 27	
Alfredo Chaves	3 a 6 + 27 a 30	25 a 26 + 31	32 + 1 a 2	3 a 6 + 26 a 32	1 a 2 + 25	33 a 36	2 a 6 + 25 a 32	33 a 1	
Alto Rio Novo			29 a 31	31		29 a 30 + 32	31	32	33 + 1 a 3 + 29 a 30
Anchieta	26 a 30	25 + 5 a 6	31 + 3 a 4	5 a 6 + 25 a 31	3 a 4	1 a 2 + 32 a 33	5 a 6 + 25 a 31	1 a 4 + 32 a 33	34 a 36
Apiacá	28 a 31	27 + 32	26 + 3 a 4	28 a 32	27 + 33 + 1 a 6	26 + 34 a 36	2 a 6 + 28 a 33	34 a 1 + 27	26
Aracruz	29	26 a 28 + 30	31	28 a 31	26 a 27 + 32 + 4 a 5	25 + 2 a 3 + 6	6 + 29 a 31	3 a 5 + 25 a 28 + 32	33 a 2
Atilio Vivacqua	27 a 30	26 + 31	25 + 32 + 3 a 5	27 a 31	26 + 32 + 2 a 6	25 + 33 a 1	5 a 6 + 27 a 32	33 a 4 + 26	25
Baixo Guandu		30 a 31	29 + 32	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3	31 a 32	30 + 33 + 2	29 + 34 a 1 + 3 a 4
Barra De São Francisco			29 a 31		31	29 a 30 + 32 + 3	31	32	33 + 1 a 4 + 29 a 30
Boa Esperança		29 a 30	27 a 28		29 a 31	27 a 28		29 a 32	27 a 28 + 2 a 5
Bom Jesus Do Norte	28 a 31	27 + 32	26 + 3 a 4	28 a 32	27 + 33 + 1 a 5	26 + 34 a 36 + 6	2 a 5 + 28 a 33	34 a 1 + 6 + 27	26
Brejetuba	29 a 31	27 a 28 + 32 + 2 a 4	33 + 1 + 5 a 6	3 a 4 + 29 a 32	1 a 2 + 5 a 6 + 27 a 28 + 33	34 a 36 + 26	1 a 6 + 29 a 33	34 a 36 + 27 a 28	
Cachoeiro De Itapemirim	27 a 31	26 + 32 + 3 a 6	25 + 33 + 1 a 2	3 a 6 + 27 a 32	1 a 2 + 25 a 26 + 33	34 a 36	1 a 6 + 27 a 33	34 a 36 + 25 a 26	
Cariacica	27 a 30	26 + 31	25 + 3 a 6	26 a 31	25 + 32 + 3 a 6	33 + 1 a 2	4 a 6 + 25 a 31	1 a 3 + 32	33 a 36
Castelo	3 a 5 + 27 a 31	1 a 2 + 6 + 26 + 32	25 + 33	2 a 6 + 27 a 32	1 + 26 + 33	34 a 36 + 25	1 a 6 + 27 a 33	34 a 36 + 26	25
Colatina		29 a 31	27 a 28 + 32	31	29 a 30 + 32	27 a 28 + 2 a 4	31 a 32	29 a 30 + 33 + 3 a 6	27 a 28 + 34 a 2
Conceição Da Barra			26 a 30		28 a 31	26 a 27 + 4 a 6		5 + 26 a 31	2 a 4 + 6 + 25 + 32
Conceição Do Castelo	3 + 28 a 31	1 a 2 + 4 a 6 + 27 + 32	26 + 33	2 a 6 + 27 a 32	1 + 26 + 33	34 a 36	1 a 6 + 28 a 33	34 a 36 + 27	26

Divino De São Lourenço	3 + 28 a 32	1 a 2 + 4 a 5 + 27 + 33	34 a 36 + 6 + 26	1 a 6 + 28 a 33	34 a 36 + 27	26	28 a 6	27	26
Domingos Martins	3 a 5 + 27 a 31	2 + 6 + 26 + 32	1 + 25	3 a 6 + 27 a 32	1 a 2 + 25 a 26 + 33	34 a 36	1 a 6 + 27 a 33	34 a 36 + 25 a 26	
Dores Do Rio Preto	3 + 28 a 32	1 a 2 + 4 + 27 + 33	34 a 36 + 5 a 6 + 26	1 a 5 + 28 a 33	34 a 36 + 6 + 27	26	28 a 6	27	26
Ecoporanga			28 a 31		30 a 31	28 a 29 + 32 + 3	31	30 + 32	28 a 29 + 33 + 1 a 5
Fundão	29	26 a 28 + 30 a 31	25 + 3 a 5	27 a 31	26 + 32 + 4 a 6	25 + 1 a 3	6 + 27 a 32	2 a 5 + 25 a 26 + 33	34 a 1
Governador Lindenberg		30	28 a 29 + 31	31	29 a 30 + 32	27 a 28 + 3 a 4	31	29 a 30 + 32	27 a 28 + 33 + 1 a 6
Guaçu	3 + 28 a 32	1 a 2 + 4 a 5 + 27 + 33	34 a 36 + 6 + 26	1 a 6 + 28 a 33	34 a 36 + 27	26	28 a 6	27	26
Guarapari	26 a 30	25 + 5 a 6	31 + 3 a 4	5 a 6 + 26 a 31	3 a 4 + 25	1 a 2 + 32 a 33	5 a 6 + 25 a 31	2 a 4 + 32	33 a 1
Ibatiba	29 a 32	27 a 28 + 1 a 4	33 + 5	2 a 4 + 29 a 32	1 + 5 a 6 + 27 a 28 + 33	34 a 36	1 a 6 + 29 a 33	34 a 36 + 27 a 28	
Ibiraçu		28 a 31	26 a 27 + 3	31	27 a 30 + 32 + 5	25 a 26 + 1 a 4 + 6	6 + 31 a 32	2 a 5 + 27 a 30 + 33	34 a 1 + 25 a 26
Ibitirama	3 + 28 a 32	1 a 2 + 4 a 5 + 27	33 a 36 + 6 + 26	1 a 6 + 28 a 33	34 a 36 + 27	26	28 a 6	27	26
Iconha	26 a 30	25 + 31 + 3 a 6	2	4 a 6 + 26 a 31	2 a 3 + 25 + 32	1 + 33	3 a 6 + 26 a 32	1 a 2 + 25 + 33	34 a 36
Irupi	3 + 29 a 32	1 a 2 + 4 + 27 a 28	5 a 6 + 33	1 a 5 + 29 a 32	33 a 36 + 6 + 27 a 28		1 a 6 + 29 a 33	34 a 36 + 27 a 28	
Itaguaçu		29 a 31	32	31	29 a 30 + 32	27 a 28 + 33 + 1 a 4	31 a 32	29 a 30 + 33 + 2 a 5	27 a 28 + 34 a 1 + 6
Itapemirim	27 a 30	25 a 26	31 + 5 a 6	27 a 31	25 a 26 + 32 + 4 a 6	33 + 1 a 3	5 a 6 + 26 a 31	2 a 4 + 25 + 32 a 33	34 a 1
Itarana	31	28 a 30	27 + 32 + 2 a 4	31 a 32	28 a 30 + 2 a 5	27 + 33 + 1 + 6	4 a 6 + 30 a 32	1 a 3 + 28 a 29 + 33	34 a 36 + 27
Iúna	3 + 28 a 32	1 a 2 + 4 a 5 + 27	6 + 26 + 33	1 a 6 + 28 a 33	34 a 36 + 27	26	28 a 6	27	26
Jaguaré		29 a 30	26 a 28 + 31		4 + 28 a 31	5 + 26 a 27 + 32	31	27 a 30 + 32	25 a 26 + 33 + 2 a 6
Jerônimo Monteiro	28 a 31	26 a 27 + 32 + 3 a 5	33 + 1 a 2 + 6	3 a 6 + 28 a 32	1 a 2 + 26 a 27 + 33	34 a 36 + 25	1 a 6 + 28 a 33	34 a 36 + 26 a 27	25
João Neiva		29 a 31	26 a 28 + 32 + 3	31	28 a 30 + 32 + 5	25 a 27 + 1 a 4	6 + 31 a 32	3 a 5 + 28 a 30 + 33	34 a 2 + 25 a 27
Laranja Da Terra	31	29 a 30	27 a 28 + 32 + 3	31 a 32	29 a 30 + 2 a 3	27 a 28 + 33 + 1 + 4 a 5	31 a 32	29 a 30 + 33 + 1 a 6	27 a 28 + 34 a 36
Linhares		26 a 30	31		4 + 26 a 31	3 + 5 a 6 + 25 + 32	6 + 29 a 31	5 + 26 a 28 + 32	1 a 4 + 25 + 33
Mantenópolis			29 a 31	31		29 a 30 + 32	31	32	33 + 1 a 3 + 29 a 30
Marataízes	27 a 29	25 a 26 + 30	31	27 a 30	25 a 26 + 31	32 + 4 a 6	26 a 31	25 + 32 + 5 a 6	33 a 4
Marechal Floriano	3 a 6 + 27 a 30	25 a 26 + 31	32 + 1 a 2	3 a 6 + 26 a 32	1 a 2 + 25	33 a 36	2 a 6 + 27 a 32	33 a 1 + 25 a 26	
Marilândia		29 a 31	27 a 28	31	29 a 30 + 32	27 a 28 + 2 a 4	31 a 32	29 a 30 + 6	27 a 28 + 33 + 1 a 5

Mimoso Do Sul	28 a 30	26 a 27 + 31	25 + 32 + 3 a 4	28 a 32	27 + 33 + 2 a 6	25 a 26 + 34 a 1	2 a 6 + 28 a 32	33 a 1 + 26 a 27	25
Montanha			27 a 30		28 a 31	27 + 4		5 + 29 a 31	2 a 4 + 6 + 27 a 28 + 32
Mucurici			27 a 30		29 a 31	27 a 28 + 3	31	30	27 a 29 + 32 + 1 a 6
Muniz Freire	3 + 28 a 32	1 a 2 + 4 a 6 + 27	26 + 33	1 a 6 + 28 a 32	33 a 36 + 26 a 27		1 a 6 + 28 a 33	34 a 36 + 27	26
Muqui	28 a 30	26 a 27 + 31	25 + 32 + 3 a 5	28 a 32	26 a 27 + 33 + 1 a 6	25 + 34 a 36	2 a 6 + 28 a 33	34 a 1 + 26 a 27	25
Nova Venécia		29 a 30	27 a 28 + 31		29 a 31	27 a 28 + 32	31	29 a 30 + 32	27 a 28 + 33 + 1 a 5
Pancas		31	29 a 30	31	32	29 a 30	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4
Pedro Canário			26 a 30		28 a 30	26 a 27 + 31 + 4 a 6		5 + 27 a 31	2 a 4 + 6 + 26 + 32
Pinheiros			27 a 30		28 a 31	26 a 27 + 4		29 a 31	27 a 28 + 32 + 2 a 6
Piúma	27 a 30	25 a 26	31 + 4 a 6	26 a 30	25 + 31 + 4 a 6	32 + 2 a 3	5 a 6 + 25 a 31	2 a 4 + 32	33 a 1
Ponto Belo			27 a 30		29 a 31	27 a 28 + 3	31	30	27 a 29 + 32 + 1 a 5
Presidente Kennedy	27 a 30	26	25 + 31	27 a 31	26	25 + 32 a 33 + 3 a 6	27 a 31	26 + 32 a 33 + 2 a 6	25 + 34 a 1
Rio Bananal		29 a 30	27 a 28 + 31		29 a 31	27 a 28 + 32 + 3 a 4	31	29 a 30 + 32	27 a 28 + 33 + 1 a 6
Rio Novo Do Sul	27 a 30	25 a 26 + 31 + 3 a 6	32	4 a 6 + 26 a 31	2 a 3 + 25 + 32	1 + 33	3 a 6 + 26 a 32	1 a 2 + 25 + 33	34 a 36
Santa Leopoldina	28 a 30	26 a 27 + 31 + 5	25 + 32 + 2 a 4 + 6	27 a 31	25 a 26 + 32 + 2 a 6	33 + 1	3 a 6 + 27 a 32	1 a 2 + 25 a 26 + 33	34 a 36
Santa Maria De Jetibá	29 a 31	27 a 28 + 3 a 5	26 + 32 + 1 a 2 + 6	3 a 4 + 28 a 32	1 a 2 + 5 a 6 + 27	33 a 36 + 25 a 26	2 a 6 + 28 a 32	33 a 1 + 27	25 a 26
Santa Teresa		28 a 31	26 a 27 + 32 + 3 a 5	31	27 a 30 + 32 + 3 a 5	26 + 33 + 1 a 2 + 6	5 a 6 + 30 a 32	2 a 4 + 27 a 29 + 33	34 a 1 + 26
São Domingos Do Norte			29 a 31	31		3 + 28 a 30 + 32	31	30 + 32	28 a 29 + 33 + 1 a 5
São Gabriel Da Palha			28 a 31		29 a 31	28 + 32 + 3	31	29 a 30 + 32	27 a 28 + 33 + 1 a 5
São José Do Calçado	28 a 31	27 + 32 + 3 a 4	26 + 33 + 1 a 2 + 5	2 a 4 + 28 a 32	1 + 5 a 6 + 27 + 33	34 a 36 + 26	1 a 6 + 28 a 33	34 a 36 + 27	26
São Mateus		29 a 30	26 a 28		4 + 28 a 31	5 + 26 a 27 + 32		27 a 32	25 a 26 + 2 a 6
São Roque Do Canaã		29 a 31	27 a 28 + 32	31	29 a 30 + 32	27 a 28 + 33 + 1 a 5	31 a 32	29 a 30 + 33 + 2 a 6	27 a 28 + 34 a 1
Serra	27 a 30	26	25 + 31 + 3 a 6	26 a 31	25 + 4 a 6	32 + 1 a 3	5 a 6 + 27 a 31	2 a 4 + 25 a 26 + 32	33 a 1
Sooretama		29 a 30	26 a 28 + 31		28 a 31	26 a 27 + 32 + 3 a 4	31	29 a 30 + 32	25 a 28 + 33 + 2 a 6
Vargem Alta	3 a 6 + 27 a 31	25 a 26	32 + 1 a 2	3 a 6 + 26 a 32	1 a 2 + 25 + 33	34 a 36	2 a 6 + 27 a 33	34 a 1 + 25 a 26	
Venda Nova Do Imigrante	3 a 5 + 27 a 31	1 a 2 + 6 + 26 + 32	25 + 33	2 a 6 + 27 a 32	1 + 26 + 33	34 a 36 + 25	1 a 6 + 27 a 33	34 a 36 + 26	25

Viana	27 a 30	25 a 26 + 31 + 5 a 6	3 a 4	6 + 26 a 31	3 a 5 + 25 + 32	1 a 2 + 33	4 a 6 + 25 a 31	1 a 3 + 32 a 33	34 a 36
Vila Pavão		30	28 a 29 + 31		30 a 31	28 a 29 + 32	31	30 + 32	28 a 29 + 33 + 1 a 4
Vila Valério		29 a 30	27 a 28 + 31		29 a 31	27 a 28 + 32 + 3 a 4	31	29 a 30 + 32	27 a 28 + 33 + 1 a 6
Vila Velha	26 a 29	30	31 + 5 a 6 + 25	26 a 30	25 + 31 + 4 a 6	32 + 2 a 3	6 + 25 a 31	2 a 5 + 32	33 a 1
Vitória	27 a 30	26	25 + 31 + 5 a 6	26 a 30	25 + 31 + 4 a 6	32 + 2 a 3	6 + 26 a 31	2 a 5 + 25 + 32	33 a 1

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%
Afonso Cláudio	30	27 a 29 + 1 a 3	26 + 31 + 36 + 4	2 a 3 + 29 a 31	36 a 1 + 4 a 5 + 27 a 28 + 32	33 a 35 + 6 + 26	1 a 5 + 28 a 31	32 a 36 + 6 + 27	26
Água Doce Do Norte					30	29		30	29 + 31 + 36 a 2
Águia Branca			30		30	29 + 31		30	29 + 31 + 1 a 2
Alegre	27 a 30	26 + 31 + 36 a 4	32 a 35 + 5	28 a 31 + 36 a 4	26 a 27 + 32 a 35 + 5 a 6		28 a 6	26 a 27	
Alfredo Chaves	2 a 5 + 26 a 29	1 + 6 + 25 + 30	36 + 31	2 a 6 + 25 a 30	36 a 1 + 31	32 a 35	2 a 6 + 26 a 31	32 a 1 + 25	
Alto Rio Novo			30		30	29 + 31		30	29 + 31 a 32
Anchieta	25 a 28	29 + 3 a 5	30 + 2 + 6	4 a 6 + 25 a 29	2 a 3 + 30	36 a 1 + 31	3 a 6 + 25 a 30	36 a 2 + 31	32 a 35
Apiacá	29	27 a 28 + 30	26 + 31 + 1 a 3	28 a 30	27 + 31 a 32 + 36 a 3	26 + 33 a 35 + 4 a 5	2 a 3 + 28 a 31	32 a 1 + 4 a 5 + 27	6 + 26
Aracruz		25 a 29	30		25 a 30	31 + 2 a 3	29 a 30	25 a 28 + 31 + 3	32 + 36 a 2 + 4 a 5
Atilio Vivacqua	27 a 29	26	25 + 30 + 2 a 3	27 a 30	26 + 31 + 2 a 4	25 + 32 + 36 a 1 + 5 a 6	5 + 27 a 31	36 a 4 + 6 + 26 + 32	33 a 35 + 25
Baixo Guandu		30	29		30	28 a 29 + 31		30 a 31	28 a 29 + 32 a 2
Barra De São Francisco					30	29		30	29 + 31 + 1 a 2
Boa Esperança			28 a 29		29	27 a 28 + 30		29 a 30	27 a 28 + 31 + 2 a 3
Bom Jesus Do Norte	29 a 30	27 a 28	26 + 31 + 2 a 3	28 a 31	27 + 32 + 36 a 3	26 + 33 a 35 + 4 a 5	2 a 3 + 28 a 31	32 a 1 + 4 a 5 + 27	6 + 26
Brejetuba	30	27 a 29 + 31 + 36 a 3	26 + 35 + 4	2 a 3 + 29 a 31	36 a 1 + 4 + 27 a 28 + 32	33 a 35 + 5 + 26	1 a 4 + 29 a 32	33 a 36 + 5 a 6 + 27 a 28	26
Cachoeiro De Itapemirim	27 a 30	26 + 1 a 5	25 + 31 + 36 + 6	2 a 5 + 26 a 31	36 a 1 + 6 + 25 + 32	33 a 35	1 a 6 + 27 a 31	32 a 36 + 26	25
Cariacica	25 a 28	29	30 + 2 a 5	25 a 29	30 + 2 a 5	31 + 36 a 1 + 6	4 a 5 + 27 a 30	36 a 3 + 6 + 25 a 26 + 31	32 a 35
Castelo	2 a 4 + 27 a 30	36 a 1 + 5 + 26 + 31	32 a 35 + 6 + 25	2 a 6 + 26 a 31	32 a 1 + 25		27 a 32 + 36 a 6	26 + 33 a 35	25

Colatina			28 a 30		29 a 30	27 a 28 + 31 + 2		29 a 31	27 a 28 + 32 + 36 a 3
Conceição Da Barra			25 a 28		29	25 a 28 + 30		28 a 30	25 a 27 + 31 + 2 a 5
Conceição Do Castelo	2 + 27 a 30	36 a 1 + 3 a 5 + 26 + 31	32 a 35	2 a 5 + 28 a 31	32 a 1 + 6 + 26 a 27		28 a 32 + 36 a 6	26 a 27 + 33 a 35	
Divino De São Lourenço	2 + 28 a 30	36 a 1 + 3 + 27 + 31	32 a 35 + 4 a 5 + 26	28 a 31 + 36 a 4	27 + 32 a 35 + 5	26	28 a 5	27 + 6	26
Domingos Martins	2 a 3 + 27 a 30	36 a 1 + 4 a 5 + 26	6 + 25 + 31	2 a 6 + 26 a 31	36 a 1 + 25	32 a 35	1 a 6 + 26 a 31	32 a 36 + 25	
Dores Do Rio Preto	28 a 30	27 + 31 + 36 a 3	26 + 32 a 35 + 4	28 a 31 + 36 a 3	27 + 32 a 35 + 4 a 5	26	28 a 5	27 + 6	26
Ecoporanga						2 + 28 a 30		30	28 a 29 + 31 + 36 a 3
Fundão		26 a 29	25 + 30 + 2	29	25 a 28 + 30 + 3	31 + 1 a 2 + 4 a 5	28 a 30	25 a 27 + 31 + 1 a 5	32 + 36 + 6
Governador Lindenberg			29 a 30		30	28 a 29 + 31 + 2		29 a 31	28 + 32 + 1 a 2
Guaçuí	28 a 30	27 + 31 + 36 a 3	26 + 32 a 35 + 4	28 a 31 + 36 a 3	26 a 27 + 32 a 35 + 4 a 5		28 a 5	27 + 6	26
Guarapari	25 a 28	29 + 5	30 + 2 a 4 + 6	25 a 29	30 + 2 a 6	31 + 36 a 1	3 a 6 + 25 a 30	2 + 31	32 a 1
Ibatiba	29 a 30	27 a 28 + 31 + 36 a 3	32 a 35 + 4	2 a 3 + 29 a 31	32 a 1 + 4 + 27 a 28	5 + 26	29 a 32 + 36 a 4	27 a 28 + 33 a 35 + 5 a 6	26
Ibiraçu		27 a 29	25 a 26 + 30		26 a 30	25 + 31 + 1 a 5	30	27 a 29 + 31 + 2 a 4	25 a 26 + 32 + 36 a 1 + 5
Ibitirama	2 + 28 a 30	36 a 1 + 3 a 4 + 27 + 31	32 a 35 + 5 + 26	28 a 31 + 36 a 4	27 + 32 a 35 + 5	26	28 a 6	27	26
Iconha	26 a 28	25 + 29 + 2 a 5	30 + 1 + 6	3 a 6 + 25 a 30	2	36 a 1 + 31	2 a 6 + 26 a 30	36 a 1 + 25 + 31	32 a 35
Irupi	29 a 30	27 a 28 + 31 + 36 a 3	26 + 32 a 35 + 4	1 a 3 + 29 a 31	32 a 36 + 4 + 27 a 28	5 + 26	28 a 4	27 + 5 a 6	26
Itaguaçu		30	28 a 29		29 a 31	27 a 28 + 36 a 2		29 a 31	28 + 32 a 3
Itapemirim	27 a 28	26 + 29	25 + 30 + 3	26 a 29	25 + 30 + 4	31 + 36 a 3 + 5 a 6	5 + 27 a 30	2 a 4 + 6 + 25 a 26 + 31	32 a 1
Itarana		29 a 30	27 a 28 + 1 a 3	30	28 a 29 + 31 + 2 a 3	26 a 27 + 32 + 36 a 1 + 4	30 a 31	28 a 29 + 32 + 36 a 5	27 + 33 a 35 + 6
Iúna	2 + 28 a 30	36 a 1 + 3 + 27 + 31	32 a 35 + 4 + 26	28 a 31 + 36 a 3	27 + 32 a 35 + 4 a 5	26	28 a 5	27 + 6	26
Jaguaré			25 a 29		29	25 a 28 + 30		29 a 30	25 a 28 + 31 + 2 a 5
Jerônimo Monteiro	27 a 30	26 + 2 a 3	31 a 32 + 36 a 1 + 4 a 5	2 a 4 + 28 a 31	36 a 1 + 5 + 26 a 27 + 32	33 a 35 + 6	1 a 6 + 27 a 31	32 a 36 + 26	
João Neiva		28 a 30	26 a 27		29 a 30	26 a 28 + 31 + 1 a 3	30	28 a 29 + 31 + 2 a 3	26 a 27 + 32 + 36 a 1 + 4 a 5

Laranja Da Terra		29 a 30	27 a 28 + 2	30	29 + 31	27 a 28 + 32 + 36 a 3	30 a 31	29 + 32 + 36 a 3	27 a 28 + 33 a 35 + 4
Linhares		25 a 28	29 a 30		25 a 30	31 + 2 a 3	29	25 a 28 + 30 a 31	1 a 5
Mantenópolis			30		30	29		30	29 + 31 a 32
Marataízes	27 a 28	26	25 + 29	27 a 29	25 a 26	30 + 3 a 6	27 a 29	26 + 30	25 + 31 + 36 a 6
Marechal Floriano	2 + 26 a 29	1 + 3 a 5 + 25 + 30	36 + 6 + 31	2 a 6 + 26 a 30	36 a 1 + 25 + 31	32 a 35	2 a 6 + 26 a 31	32 a 1 + 25	
Marilândia			28 a 30		29 a 30	27 a 28 + 31 + 2		29 a 31	27 a 28 + 32 + 36 a 3
Mimoso Do Sul	27 a 29	30	31 + 2 a 3 + 26	28 a 30	26 a 27 + 31 + 2 a 3	32 a 1 + 4 a 5	2 + 27 a 31	32 a 1 + 3 a 5 + 26	6
Montanha			27 a 28		29	27 a 28 + 30		29 a 30	27 a 28 + 1 a 4
Mucurici			29			2 + 28 a 30		30	28 a 29 + 31 + 1 a 3
Muniz Freire	2 + 28 a 30	36 a 1 + 3 a 4 + 26 a 27 + 31	32 a 35 + 5	28 a 31 + 36 a 4	26 a 27 + 32 a 35 + 5 a 6		28 a 6	26 a 27	
Muqui	27 a 29	26 + 30	31 + 1 a 3	27 a 30	26 + 31 + 36 a 5	25 + 32 a 35 + 6	2 a 5 + 27 a 31	32 a 1 + 6 + 26	
Nova Venécia			29		29 a 30	28		29 a 30	28 + 31 + 1 a 2
Pancas			30		30	29 + 31		30 a 31	29 + 32 + 1 a 2
Pedro Canário			26 a 28		29	27 a 28		28 a 29	25 a 27 + 30 + 1 a 5
Pinheiros			26 a 29		29	27 a 28 + 30		29 a 30	25 a 28 + 31 + 1 a 3
Piúma	26 a 28	25 + 29	3 a 6	26 a 29	25 + 30 + 3 a 6	2	5 a 6 + 26 a 30	2 a 4 + 25 + 31	36 a 1
Ponto Belo			29			2 + 28 a 30		30	28 a 29 + 31 + 1 a 3
Presidente Kennedy	27 a 28	26 + 29	25	27 a 29	26 + 30	25 + 31 + 2 a 4	27 a 30	26 + 31 + 3	25 + 32 a 2 + 4 a 6
Rio Bananal			27 a 30		29 a 30	27 a 28 + 31 + 2		29 a 31	27 a 28 + 1 a 3
Rio Novo Do Sul	26 a 29	25 + 2 a 5	30 + 1 + 6	4 a 6 + 26 a 30	2 a 3 + 25 + 31	36 a 1	2 a 6 + 26 a 30	36 a 1 + 25 + 31	32 a 35
Santa Leopoldina	27 a 28	26 + 29 a 30 + 2 a 3	25 + 1 + 4 a 5	26 a 30	25 + 2 a 5	31 + 36 a 1 + 6	3 a 5 + 27 a 30	36 a 2 + 6 + 25 a 26 + 31	32 a 35
Santa Maria De Jetibá		1 a 3 + 27 a 30	36 + 4 a 5 + 26 + 31	2 a 3 + 29 a 30	36 a 1 + 4 a 5 + 26 a 28 + 31	32 a 35 + 6 + 25	2 a 5 + 28 a 31	32 a 1 + 6 + 26 a 27	
Santa Teresa		28 a 30	26 a 27 + 2	30	28 a 29 + 31 + 2 a 3	26 a 27 + 36 a 1 + 4 a 5	30 a 31	28 a 29 + 1 a 4	26 a 27 + 32 a 36 + 5 a 6
São Domingos Do Norte			29 a 30		30	28 a 29 + 31		30 a 31	28 a 29 + 32 + 1 a 2
São Gabriel Da Palha			29 a 30		30	28 a 29		30	28 a 29 + 31 + 1 a 2



São José Do Calçado	28 a 30	27 + 31 + 2 a 3	26 + 32 + 36 a 1	2 + 28 a 31	36 a 1 + 3 a 4 + 27 + 32	33 a 35 + 5 + 26	28 a 32 + 36 a 4	27 + 33 a 35 + 5 a 6	26
São Mateus			25 a 29		29	25 a 28 + 30		29 a 30	25 a 28 + 31 + 2 a 5
São Roque Do Canaã		30	27 a 29	30	29	26 a 28 + 31 + 1 a 3		29 a 31	27 a 28 + 32 + 36 a 4
Serra	27 a 28	25 a 26 + 29	30 + 2 a 3	26 a 29	25 + 30 + 3	31 + 36 a 2 + 4 a 6	27 a 30	25 a 26 + 31 + 2 a 6	32 + 36 a 1
Sooretama			26 a 29		29 a 30	26 a 28		29 a 30	25 a 28 + 31 + 1 a 3
Vargem Alta	2 a 5 + 26 a 29	1 + 30	36 + 6 + 25 + 31	2 a 6 + 26 a 30	36 a 1 + 25 + 31	32 a 35	1 a 6 + 26 a 31	32 a 36 + 25	
Venda Nova Do Imigrante	2 a 4 + 27 a 30	36 a 1 + 5 + 26 + 31	32 a 35 + 6 + 25	2 a 6 + 27 a 31	32 a 1 + 26	25	27 a 32 + 36 a 6	26 + 33 a 35	25
Viana	25 a 28	29 + 3	30 + 2 + 4 a 6	25 a 29	30 + 2 a 6	31 + 36 a 1	3 a 6 + 25 a 30	36 a 2 + 31	32 a 35
Vila Pavão			29		30	28 a 29		30	28 a 29 + 31 + 1 a 2
Vila Valério			28 a 29		29 a 30	28		29 a 30	27 a 28 + 31 + 1 a 2
Vila Velha	25 a 28	29	3	25 a 29	30 + 4 a 5	2 a 3 + 6	5 + 25 a 30	2 a 4 + 6	36 a 1 + 31
Vitória	25 a 28	29	3	25 a 29	30	2 a 6	25 a 30	31 + 2 a 6	36 a 1

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%
Afonso Cláudio	29 a 31 + 35 a 4	27 a 28 + 32 a 34 + 5	26 + 6	1 a 3 + 28 a 30	35 a 36 + 4 + 27 + 31	32 a 34 + 5 + 26	29 a 31 + 35 a 4	27 a 28 + 32 a 34 + 5	26 + 6
Água Doce Do Norte		30	29 + 31 + 36 a 1			29 a 30		30	29 + 31 + 36 a 1
Águia Branca		30	29 + 31 + 1			29 a 30		30	29 + 31 + 1
Alegre	28 a 4	26 a 27 + 5 a 6		28 a 31 + 35 a 3	26 a 27 + 32 a 34 + 4 a 5		28 a 4	26 a 27 + 5 a 6	
Alfredo Chaves	1 a 6 + 26 a 30	31 a 36 + 25		1 a 5 + 25 a 30	36 + 6	31 a 35	1 a 6 + 26 a 30	31 a 36 + 25	
Alto Rio Novo		30	29 + 31 + 1			29 a 30		30	29 + 31 + 1
Anchieta	2 a 6 + 25 a 29	1 + 30	31 a 36	3 a 4 + 25 a 29	1 a 2 + 5 a 6	35 a 36 + 30	2 a 6 + 25 a 29	1 + 30	31 a 36
Apiacá	1 a 2 + 28 a 31	32 a 36 + 3 + 27	4 a 5 + 26	28 a 30	26 a 27 + 31 + 35 a 3	32 a 34 + 4	1 a 2 + 28 a 31	32 a 36 + 3 + 27	4 a 5 + 26
Aracruz		25 a 30	31 + 35 a 5		25 a 29	30 + 1 a 3		25 a 30	31 + 35 a 5
Atilio Vivacqua	3 + 27 a 30	31 a 2 + 4 a 6 + 26	25	27 a 29	26 + 30 + 2 a 4	25 + 31 + 35 a 1 + 5	3 + 27 a 30	31 a 2 + 4 a 6 + 26	25
Baixo Guandu		30 a 31	28 a 29 + 32 a 1		30	29 + 31		30 a 31	28 a 29 + 32 a 1
Barra De São Francisco		30	29 + 31 + 1			29 a 30		30	29 + 31 + 1
Boa Esperança		29	28 + 30 + 1 a 2			28 a 29		29	28 + 30 + 1 a 2
Bom Jesus Do Norte	1 a 2 + 28 a 31	32 a 36 + 3 + 27	4 a 5 + 26	28 a 30	27 + 31 + 35 a 2	26 + 32 a 34 + 3	1 a 2 + 28 a 31	32 a 36 + 3 + 27	4 a 5 + 26

Brejetuba	29 a 31 + 35 a 3	27 a 28 + 32 a 34 + 4 a 5	26 + 6	1 a 2 + 29 a 30	35 a 36 + 3 a 4 + 27 a 28 + 31	32 a 34 + 26	29 a 31 + 35 a 3	27 a 28 + 32 a 34 + 4 a 5	26 + 6
Cachoeiro De Itapemirim	26 a 31 + 35 a 5	32 a 34 + 6	25	1 a 5 + 26 a 30	35 a 36 + 25 + 31	32 a 34 + 6	26 a 31 + 35 a 5	32 a 34 + 6	25
Cariacica	3 a 5 + 26 a 29	1 a 2 + 6 + 25 + 30	31 a 36	25 a 29	2 a 4	35 a 1 + 5 a 6 + 30	3 a 5 + 26 a 29	1 a 2 + 6 + 25 + 30	31 a 36
Castelo	26 a 31 + 35 a 6	32 a 34	25	26 a 30 + 35 a 5	31 a 34 + 6	25	26 a 31 + 35 a 6	32 a 34	25
Colatina		29 a 30	27 a 28 + 31 + 35 a 2		29 a 30	27 a 28 + 1 a 2		29 a 30	27 a 28 + 31 + 35 a 2
Conceição Da Barra		26 a 29	25 + 30 + 1 a 3		28	25 a 27 + 29		26 a 29	25 + 30 + 1 a 3
Conceição Do Castelo	27 a 31 + 35 a 5	26 + 32 a 34 + 6		27 a 30 + 36 a 4	26 + 31 a 35 + 5	6	27 a 31 + 35 a 5	26 + 32 a 34 + 6	
Divino De São Lourenço	28 a 4	27 + 5	26 + 6	28 a 31 + 35 a 3	27 + 32 a 34 + 4	26 + 5	28 a 4	27 + 5	26 + 6
Domingos Martins	1 a 6 + 26 a 31	32 a 36 + 25		1 a 5 + 26 a 30	35 a 36 + 25 + 31	32 a 34 + 6	1 a 6 + 26 a 31	32 a 36 + 25	
Dores Do Rio Preto	28 a 3	27 + 4	26 + 5	28 a 31 + 35 a 3	27 + 32 a 34 + 4	26 + 5	28 a 3	27 + 4	26 + 5
Ecoporanga			28 a 30 + 36 a 2			29			28 a 30 + 36 a 2
Fundão	30	25 a 29 + 1 a 4	31 + 35 a 36 + 5	28 a 29	25 a 27 + 2	30 + 36 a 1 + 3 a 4	30	25 a 29 + 1 a 4	31 + 35 a 36 + 5
Governador Lindenberg		30	28 a 29 + 31 + 1 a 2			28 a 30		30	28 a 29 + 31 + 1 a 2
Guaçuí	28 a 4	27 + 5	26 + 6	28 a 31 + 35 a 3	26 a 27 + 32 a 34 + 4	5	28 a 4	27 + 5	26 + 6
Guarapari	2 a 6 + 25 a 29	1 + 30	31 a 36	4 + 25 a 28	2 a 3 + 5 a 6 + 29	35 a 1 + 30	2 a 6 + 25 a 29	1 + 30	31 a 36
Ibatiba	29 a 31 + 35 a 3	27 a 28 + 32 a 34 + 4 a 5	26	29 a 30 + 36 a 2	27 a 28 + 31 a 35 + 3 a 4	26	29 a 31 + 35 a 3	27 a 28 + 32 a 34 + 4 a 5	26
Ibiraçu	30	26 a 29 + 2	25 + 31 + 35 a 1 + 3 a 5		26 a 29	25 + 30 + 36 a 3	30	26 a 29 + 2	25 + 31 + 35 a 1 + 3 a 5
Ibitirama	28 a 4	27 + 5	26 + 6	28 a 31 + 35 a 3	27 + 32 a 34 + 4	26 + 5	28 a 4	27 + 5	26 + 6
Iconha	2 a 6 + 26 a 30	35 a 1 + 25 + 31	32 a 34	2 a 5 + 25 a 29	1 + 6 + 30	35 a 36 + 31	2 a 6 + 26 a 30	35 a 1 + 25 + 31	32 a 34
Irupi	28 a 31 + 35 a 3	27 + 32 a 34 + 4 a 5	26	28 a 31 + 35 a 3	27 + 32 a 34 + 4	26	28 a 31 + 35 a 3	27 + 32 a 34 + 4 a 5	26
Itaguaçu	30	29 + 31	27 a 28 + 32 a 2		29 a 30	27 a 28 + 31 + 1 a 2	30	29 + 31	27 a 28 + 32 a 2
Itapemirim	26 a 29	25 + 30 + 2 a 6	31 a 1	26 a 29	25 + 2 a 4	30 a 31 + 35 a 1 + 5 a 6	26 a 29	25 + 30 + 2 a 6	31 a 1
Itarana	30	28 a 29 + 31 + 35 a 3	26 a 27 + 32 a 34 + 4 a 5	30	28 a 29 + 1 a 2	26 a 27 + 31 + 35 a 36 + 3	30	28 a 29 + 31 + 35 a 3	26 a 27 + 32 a 34 + 4 a 5
Iúna	28 a 4	27 + 5	26 + 6	28 a 31 + 35 a 3	27 + 32 a 34 + 4	26 + 5	28 a 4	27 + 5	26 + 6
Jaguaré		29	25 a 28 + 30 + 1 a 2		28 a 29	25 a 27		29	25 a 28 + 30 + 1 a 2

Jerônimo Monteiro	27 a 31 + 35 a 4	26 + 32 a 34 + 5 a 6		1 a 3 + 27 a 30	35 a 36 + 4 a 5 + 26 + 31	32 a 34	27 a 31 + 35 a 4	26 + 32 a 34 + 5 a 6	
João Neiva	30	28 a 29	26 a 27 + 31 + 35 a 4		28 a 29	25 a 27 + 30 + 1 a 2	30	28 a 29	26 a 27 + 31 + 35 a 4
Laranja Da Terra	30	29 + 31 + 36 a 2	27 a 28 + 32 a 35 + 3		29 a 30	27 a 28 + 31 + 35 a 2	30	29 + 31 + 36 a 2	27 a 28 + 32 a 35 + 3
Linhares		25 a 30	31 + 36 a 3		25 a 29	30 + 2		25 a 30	31 + 36 a 3
Mantenópolis		30	29 + 31			29 a 30		30	29 + 31
Marataízes	26 a 29	30	31 + 36 a 6 + 25	26 a 28	25 + 29	30 + 2	26 a 29	30	31 + 36 a 6 + 25
Marechal Floriano	1 a 6 + 26 a 30	35 a 36 + 25 + 31	32 a 34	1 a 5 + 26 a 30	36 + 6 + 25	31 a 35	1 a 6 + 26 a 30	35 a 36 + 25 + 31	32 a 34
Marilândia		29 a 30	27 a 28 + 31 + 36 a 2		29	27 a 28 + 30 + 1		29 a 30	27 a 28 + 31 + 36 a 2
Mimoso Do Sul	27 a 30	26 + 31 a 4	5 a 6	28 a 29	26 a 27 + 30 a 31 + 2	32 a 1 + 3 a 4	27 a 30	26 + 31 a 4	5 a 6
Montanha		29	27 a 28 + 30 + 1 a 3			27 a 29		29	27 a 28 + 30 + 1 a 3
Mucurici			28 a 30 + 36 a 3			28 a 29			28 a 30 + 36 a 3
Muniz Freire	28 a 4	26 a 27 + 5 a 6		28 a 31 + 35 a 4	26 a 27 + 32 a 34 + 5		28 a 4	26 a 27 + 5 a 6	
Muqui	2 a 3 + 27 a 30	31 a 1 + 4 a 5 + 26	6	27 a 30	26 + 31 + 35 a 4	25 + 32 a 34 + 5	2 a 3 + 27 a 30	31 a 1 + 4 a 5 + 26	6
Nova Venécia		29	28 + 30 a 31 + 1		29	28 + 30		29	28 + 30 a 31 + 1
Pancas		30	29 + 31 + 1			29 a 30		30	29 + 31 + 1
Pedro Canário		29	25 a 28 + 1 a 3		28	25 a 27 + 29		29	25 a 28 + 1 a 3
Pinheiros		29	26 a 28 + 30 + 1 a 2			26 a 29		29	26 a 28 + 30 + 1 a 2
Piúma	3 a 5 + 26 a 29	2 + 6 + 25 + 30	35 a 1 + 31	25 a 28	29 + 2 a 5	30 + 1 + 6	3 a 5 + 26 a 29	2 + 6 + 25 + 30	35 a 1 + 31
Ponto Belo			1 a 2 + 28 a 30			28 a 29			1 a 2 + 28 a 30
Presidente Kennedy	27 a 29	26 + 30 + 2 a 3	25 + 31 a 1 + 4 a 6	27 a 28	26 + 29	25 + 30 + 1 a 2	27 a 29	26 + 30 + 2 a 3	25 + 31 a 1 + 4 a 6
Rio Bananal		29 a 30	26 a 28 + 31 + 36 a 2		28 a 29	26 a 27 + 30		29 a 30	26 a 28 + 31 + 36 a 2
Rio Novo Do Sul	2 a 6 + 26 a 30	35 a 1 + 25 + 31	32 a 34	2 a 5 + 26 a 29	1 + 25 + 30	35 a 36 + 6 + 31	2 a 6 + 26 a 30	35 a 1 + 25 + 31	32 a 34
Santa Leopoldina	2 a 5 + 26 a 30	36 a 1 + 25 + 31	32 a 35 + 6	26 a 29	25 + 30 + 1 a 4	31 + 35 a 36 + 5	2 a 5 + 26 a 30	36 a 1 + 25 + 31	32 a 35 + 6
Santa Maria De Jetibá	2 a 4 + 28 a 30	35 a 1 + 5 + 26 a 27 + 31	32 a 34 + 6 + 25	28 a 30	26 a 27 + 36 a 4	25 + 31 a 35 + 5	2 a 4 + 28 a 30	35 a 1 + 5 + 26 a 27 + 31	32 a 34 + 6 + 25
Santa Teresa	30	27 a 29 + 31 + 1 a 3	26 + 32 a 36 + 4 a 5		1 a 2 + 28 a 30	36 + 3 a 4 + 26 a 27 + 31	30	27 a 29 + 31 + 1 a 3	26 + 32 a 36 + 4 a 5
São Domingos Do Norte		30	28 a 29 + 31 + 1 a 2			28 a 30		30	28 a 29 + 31 + 1 a 2
São Gabriel Da Palha		30	28 a 29 + 31 + 1			28 a 30		30	28 a 29 + 31 + 1

São José Do Calçado	28 a 31 + 35 a 3	27 + 32 a 34 + 4	26 + 5	2 + 28 a 30	31 a 1 + 3 + 26 a 27	4	28 a 31 + 35 a 3	27 + 32 a 34 + 4	26 + 5
São Mateus		29	25 a 28 + 30 + 1 a 2		28 a 29	25 a 27		29	25 a 28 + 30 + 1 a 2
São Roque Do Canaã	30	29 + 31	27 a 28 + 32 a 3		29 a 30	27 a 28 + 31 + 1 a 2	30	29 + 31	27 a 28 + 32 a 3
Serra	26 a 29	25 + 30 + 2 a 5	31 + 35 a 1 + 6	26 a 28	25 + 29 + 2	30 + 36 a 1 + 3 a 5	26 a 29	25 + 30 + 2 a 5	31 + 35 a 1 + 6
Sooretama		29 a 30	26 a 28 + 31 + 1 a 2		28 a 29	26 a 27 + 30		29 a 30	26 a 28 + 31 + 1 a 2
Vargem Alta	1 a 6 + 26 a 31	32 a 36 + 25		1 a 5 + 26 a 30	35 a 36 + 6 + 25 + 31	32 a 34	1 a 6 + 26 a 31	32 a 36 + 25	
Venda Nova Do Imigrante	27 a 31 + 35 a 6	26 + 32 a 34	25	27 a 30 + 36 a 5	26 + 31 a 35	25 + 6	27 a 31 + 35 a 6	26 + 32 a 34	25
Viana	2 a 5 + 25 a 29	1 + 6 + 30	31 a 36	25 a 29	1 a 4	35 a 36 + 5 a 6 + 30	2 a 5 + 25 a 29	1 + 6 + 30	31 a 36
Vila Pavão			1 + 28 a 30			28 a 29			1 + 28 a 30
Vila Valério		29 a 30	28 + 31 + 1 a 2		29	28 + 30		29 a 30	28 + 31 + 1 a 2
Vila Velha	4 + 25 a 29	2 a 3 + 5 a 6 + 30	35 a 1 + 31	25 a 28	29 + 4	30 + 1 a 3 + 5 a 6	4 + 25 a 29	2 a 3 + 5 a 6 + 30	35 a 1 + 31
Vitória	26 a 29	25 + 30 + 2 a 5	31 + 35 a 1 + 6	25 a 28	29	30 + 1 a 6	26 a 29	25 + 30 + 2 a 5	31 + 35 a 1 + 6