

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO.
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 344, DE 20 DE OUTUBRO DE 2020.

Portaria publicada no D.O.U do dia 23 de outubro 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. Revogar a Portaria nº 202 de 03 de setembro de 2012, publicada no Diário Oficial da União de 04 de setembro de 2012.

Art. 2º. Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do milheto no Estado do Espírito Santo conforme anexo.

Art. 3º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O milheto (*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.) é uma gramínea anual de clima tropical, de hábito ereto e de porte alto, com desenvolvimento uniforme e bom perfilhamento. É uma planta rústica, com grande resistência à seca.

A planta adapta-se bem às altas temperaturas das regiões tropicais sendo capaz de vegetar em regiões com precipitações anuais inferiores a 400 mm. Embora apresente ganhos significativos de produtividade em solos férteis e boa disponibilidade hídrica, o milheto se adapta em solos pobres, com crescimento superior a outros cereais nas mesmas condições. Apresenta também alta capacidade de adaptação a solos com elevados níveis de Al³⁺ e solos salinos.

No Brasil o cultivo do milheto tem sido feito principalmente para a produção de palhada para a cobertura dos solos, em lavouras que utilizam o sistema de plantio direto, e para fins de forragem animal.

O milheto também pode ser utilizado na recuperação de pastagens e na integração lavoura x pecuária.

Os fatores climáticos que influenciam o desenvolvimento, a produção e a produtividade da cultura são: a temperatura, o fotoperíodo e a precipitação pluviométrica.

O milheto adapta-se bem a vários tipos de solos, apresentando ótimas produtividades em solos de média a boa fertilidade, não tolerando solos excessivamente úmidos.

O milheto é uma excelente opção para a produção de palhada, chegando a produzir, dentro de 30-40 dias, 50 toneladas de massa verde. Uma de suas vantagens é a baixa exigência hídrica: 300 gramas de água para cada grama de matéria seca enquanto o milho necessita de 370 gramas e o sorgo de 321 gramas de água. A alta relação C/N permite uma maior durabilidade da palhada com o prolongamento do período de proteção do solo. O sistema radicular profundo propicia uma maior reciclagem dos nutrientes lixiviados por percolação da água.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo do milheto 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 milheto em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 13 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.

Considerou-se o risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores a 2 °C observadas no abrigo meteorológico.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do milheto foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I – Germinação e Emergência; Fase II – Crescimento e Desenvolvimento; Fase III – Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de milheto foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (90 - 110 dias); Grupo II (111 dias ≤ n ≤ 135 dias); e Grupo III (n >135 dias), onde *n* expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Obs: A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada

para essa operação.

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 39 mm, 72 mm e 98 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 55 cm para o solos Tipo 1 e 65 cm para os solos Tipo 2 e 3.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA $\geq 0,6$ na Fase I - germinação e estabelecimento da cultura e ISNA $\geq 0,45$ na Fase III - florescimento e enchimento de grão.

Considerou-se apto para o cultivo do milheto os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, com 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 milheto.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo do milheto 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 matações ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE PLANTIO

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 milheto 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 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%
Afonso Cláudio	30 a 9	27 a 29 + 10	26 + 11 a 12	29 a 13	27 a 28 + 14	26 + 15 a 16	29 a 15	27 a 28	26 + 16
Água Doce Do Norte	1 + 5 + 31 a 32	33 a 36 + 2 a 4 + 6 + 30	7	31 a 8	30 + 9	29 + 10 a 11	31 a 10	30 + 11 a 12	29 + 13
Água Branca	31 a 32	30 + 33 a 6	29 + 7	31 a 7	30 + 8 a 9	29 + 10 a 11	31 a 10	30 + 11 a 12	29 + 13
Alegre	28 a 9	26 a 27 + 10	11	28 a 13	26 a 27 + 14	15	28 a 14	26 a 27 + 15	16
Alfredo Chaves	25 a 11	20 a 24 + 12 a 14	15 a 19	25 a 16	17 a 24		25 a 20	21 a 24	
Alto Rio Novo	2 + 31 a 32	33 a 1 + 3 a 5 + 30	6	31 a 7	30 + 8 a 9	29 + 10	31 a 9	30 + 10 a 11	29 + 12
Anchieta	25 a 32 + 36 a 11	19 a 24 + 33 a 35 + 12 a 14	15 a 18	25 a 19	20 a 24		24 a 20	21 a 23	
Apiacá	28 a 8	26 a 27 + 9	10	28 a 11	26 a 27 + 12 a 13	14	28 a 13	26 a 27 + 14	15
Aracruz	1 a 8 + 30 a 32	33 a 36 + 9 a 10 + 26 a 29	11 a 16 + 21 a 25	29 a 14	23 a 28 + 15 a 16	17 a 22	29 a 15	16 a 28	
Atilio Vivacqua	27 a 9	26 + 10	25 + 11 a 12 + 20	27 a 13	25 a 26 + 14	15 a 20	27 a 15	25 a 26	16 a 20
Baixo Guandu	31 a 5	30 + 6 a 7	28 a 29 + 8 a 9	30 a 10	29 + 11	28 + 12	30 a 12	29 + 13	28
Barra De São Francisco	1 + 5 + 31 a 32	33 a 36 + 2 a 4 + 6 + 30	7 + 29	31 a 8	30 + 9	29 + 10 a 11	31 a 10	30 + 11 a 12	29 + 13
Boa Esperança	5 + 31	36 a 4 + 6 a 7 + 30 + 32	33 a 35 + 8 a 9 + 28 a 29	30 a 9	29 + 10 a 11	27 a 28 + 12 a 15	30 a 12	29 + 13	28 + 14 a 16
Bom Jesus Do Norte	29 a 8	26 a 28 + 9	10	28 a 11	26 a 27 + 12 a 13		28 a 13	27 + 14	26 + 15

Brejetuba	30 a 8	27 a 29 + 9 a 10	26 + 11	30 a 12	27 a 29 + 13	26 + 14	30 a 13	27 a 29 + 14 a 15	26
Cachoeiro De Itapemirim	27 a 10	26 + 11	25 + 12 a 13 + 20	26 a 14	25 + 15 a 19	20 a 24	26 a 15	25 + 16 a 20	21 a 24
Cariacica	27 a 10	21 a 26 + 11 a 14	15 a 20	25 a 16	17 a 24		25 a 20	21 a 24	
Castelo	26 a 10	11	12 a 13 + 20 + 25	26 a 15	25 + 16 + 20	17 a 19	26 a 15	25 + 16 a 20	24
Colatina	1 a 6 + 30 a 32	33 a 36 + 7	8 a 10 + 28 a 29	30 a 11	29 + 12	26 a 28 + 13 a 14	30 a 12	29 + 13 a 14	28 + 15 a 16
Conceição Da Barra	5 a 6 + 31	36 a 4 + 7 a 8 + 28 a 30 + 32	33 a 35 + 9 a 16 + 23 a 27	30 a 12	29 + 13 a 16 + 23	24 a 28 + 17 a 22	30 a 14	29 + 15 a 17	18 a 28
Conceição Do Castelo	30 a 10	26 a 29 + 11	12 + 20	27 a 14	26 + 15	25 + 16 a 20	27 a 15	26 + 16	25 + 17 a 20
Divino De São Lourenço	31 a 8	27 a 30	26	31 a 8	27 a 30	26	31 a 8	27 a 30	26
Domingos Martins	27 a 10	25 a 26 + 11 a 13	19 a 24 + 14 a 15	26 a 16	25 + 17 a 20	21 a 24	26 a 16	25 + 17 a 20	21 a 24
Dores Do Rio Preto	31 a 8	27 a 30	26	31 a 8	27 a 30	26	31 a 8	27 a 30	26
Ecoporanga	1 a 5 + 31 a 32	33 a 36 + 6 a 7 + 30	8 + 29	31 a 8	30 + 9 a 10	29 + 11 a 12	31 a 11	30 + 12 a 13	29 + 14
Fundão	30 a 32 + 36 a 8	26 a 29 + 33 a 35 + 9 a 11	20 a 25 + 12 a 15	28 a 14	20 a 27 + 15 a 16	17 a 19	29 a 15	16 a 28	
Governador Lindenberg	1 + 5 + 31 a 32	33 a 36 + 2 a 4 + 6 a 7 + 30	8 + 29	31 a 8	29 a 30 + 9 a 11	28 + 12 a 13	31 a 11	30 + 12 a 13	28 a 29 + 14
Guaçuí	30 a 8	26 a 29 + 9	10	30 a 12	26 a 29 + 13	14	30 a 14	26 a 29 + 15	
Guarapari	24 a 32 + 36 a 11	19 a 23 + 33 a 35 + 12 a 15	16 a 18	24 a 20	21 a 23		24 a 20	21 a 23	
Ibatiba	31 a 8	27 a 30 + 9	26 + 10	31 a 12	27 a 30 + 13	26	31 a 13	27 a 30 + 14	26 + 15

Ibiraçu	1 a 7 + 30 a 32	33 a 36 + 8 a 10 + 28 a 29	11 a 13 + 26 a 27	30 a 12	26 a 29 + 13 a 15	20 a 25 + 16	30 a 14	27 a 29 + 15 a 16	17 a 26
Ibitirama	31 a 8	27 a 30 + 9	26 + 10	31 a 11	27 a 30	26	31 a 11	27 a 30	26
Iconha	26 a 10	24 a 25 + 11 a 12 + 20	21 a 23 + 13 a 14 + 19	25 a 16	17 a 24		25 a 19	24 + 20	21 a 23
Irupi	31 a 8	27 a 30 + 9	26 + 10	31 a 12	27 a 30 + 13	26 + 14	31 a 13	27 a 30 + 14	26 + 15
Itaguaçu	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9 a 10	30 a 11	29 + 12	28 + 13	30 a 13	29	28 + 14 a 15
Itapemirim	27 a 10	25 a 26 + 11 + 20	21 a 24 + 12 a 14 + 19	26 a 14	25 + 15 a 20	21 a 24	26 a 15	25 + 16 a 20	21 a 24
Itarana	30 a 8	28 a 29 + 9 a 10	26 a 27 + 11	30 a 12	28 a 29 + 13 a 14	26 a 27 + 15	30 a 14	28 a 29 + 15	26 a 27 + 16
Iúna	30 a 8	27 a 29 + 9 a 10	26	30 a 12	27 a 29 + 13	26 + 14	30 a 14	27 a 29 + 15	26
Jaguaré	5 a 7 + 31 a 32	33 a 4 + 8 + 29 a 30	9 a 13 + 23 a 28	30 a 10	29 + 11 a 15	22 a 28 + 16	30 a 13	29 + 14 a 16	17 a 28
Jerônimo Monteiro	27 a 9	26 + 10	25 + 11 + 20	27 a 13	26 + 14	25 + 15 + 20	27 a 15	26	25 + 16 a 20
João Neiva	1 a 7 + 30 a 32	33 a 36 + 8 a 9 + 29	10 a 12 + 26 a 28	30 a 12	28 a 29 + 13 a 15	25 a 27 + 16	30 a 13	28 a 29 + 14 a 15	25 a 27 + 16 + 20
Laranja Da Terra	30 a 7	29 + 8 a 9	28 + 10 a 11	30 a 12	29 + 13	27 a 28 + 14	30 a 13	29 + 14	27 a 28 + 15
Linhares	1 a 7 + 30 a 32	33 a 36 + 8 a 9 + 26 a 29	10 a 16 + 21 a 25	29 a 12	23 a 28 + 13 a 16	17 a 22	30 a 13	22 a 29 + 14 a 18	19 a 21
Mantenópolis	1 a 2 + 31 a 32	33 a 36 + 3 a 5 + 30	6	31 a 7	30 + 8 a 9	29 + 10	31 a 9	30 + 10 a 11	29 + 12
Marataízes	1 a 9 + 27 a 32	33 a 36 + 10 + 25 a 26	11 a 13 + 19 a 20 + 24	26 a 13	25 + 14 a 15 + 19	20 a 24 + 16 a 18	27 a 15	25 a 26 + 16 a 20	21 a 24
Marechal Floriano	26 a 10	25 + 11 a 14 + 20	21 a 24 + 15 a 19	25 a 16	17 a 24		25 a 20	24	21 a 23

Marilândia	1 a 6 + 31 a 32	33 a 36 + 7 + 30	8 a 10 + 28 a 29	30 a 10	29 + 11 a 12	26 a 28 + 13 a 15	30 a 12	29 + 13	28 + 14 a 16
Mimoso Do Sul	28 a 9	26 a 27 + 10		28 a 12	26 a 27 + 13	25 + 14	28 a 13	26 a 27 + 14 a 15	25 + 16 a 20
Montanha	5 a 6 + 31	36 a 4 + 7 a 8 + 30 + 32	33 a 35 + 9 a 14 + 27 a 29	30 a 10	29 + 11 a 15	27 a 28 + 16	30 a 14	29 + 15	26 a 28 + 16 a 17
Mucurici	5 a 6 + 31	36 a 4 + 7 a 8 + 30 + 32	33 a 35 + 9 + 28 a 29	30 a 10	29 + 11 a 14	28 + 15 a 16	30 a 13	29 + 14 a 15	28 + 16
Muniz Freire	31 a 9	26 a 30 + 10	11	31 a 13	26 a 30 + 14	15	31 a 15	26 a 30	16
Muqui	27 a 9	26 + 10	25 + 11 + 20	27 a 13	26 + 14	25 + 15 + 19 a 20	27 a 15	26	25 + 16 a 20
Nova Venécia	5 + 31 a 32	33 a 4 + 6 a 7 + 30	8 + 28 a 29	30 a 8	29 + 9 a 10	28 + 11 a 14	31 a 11	29 a 30 + 12 a 13	28 + 14
Pancas	1 a 2 + 31 a 32	33 a 36 + 3 a 5 + 30	6 a 7 + 29	31 a 7	30 + 8 a 10	29 + 11	31 a 11	30 + 12	29 + 13
Pedro Canário	5 a 6 + 31	36 a 4 + 7 a 8 + 29 a 30 + 32	33 a 35 + 9 a 15 + 23 a 28	30 a 12	29 + 13 a 16	22 a 28 + 17	30 a 14	29 + 15 a 16	17 a 28
Pinheiros	5 a 6 + 31	36 a 4 + 7 a 8 + 30 + 32	33 a 35 + 9 a 14 + 26 a 29	30 a 10	29 + 11 a 15	27 a 28 + 16 + 22	30 a 13	29 + 14 a 15	26 a 28 + 16 a 17 + 22
Piúma	25 a 32 + 36 a 10	24 + 33 a 35 + 11 a 12 + 20	21 a 23 + 13 a 15 + 19	25 a 15	16 a 24		25 a 19	24 + 20	21 a 23
Ponto Belo	5 a 6 + 31	36 a 4 + 7 + 30 + 32	33 a 35 + 8 + 29	30 a 9	29 + 10 a 11	28 + 12 a 15	30 a 11	12 a 14	15 + 28 a 29
Presidente Kennedy	27 a 9	26 + 10	25 + 11 a 12 + 20	27 a 12	25 a 26 + 13 a 14	15 a 20	27 a 15	25 a 26 + 19	16 a 18 + 20
Rio Bananal	1 a 6 + 31 a 32	33 a 36 + 7 + 30	8 a 10 + 26 a 29	30 a 10	29 + 11 a 12	26 a 28 + 13 a 15	30 a 12	29 + 13	26 a 28 + 14 a 16

Rio Novo Do Sul	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12 + 20	21 a 24 + 13 a 14 + 19	25 a 15	16 a 20	21 a 24	25 a 16	24 + 17 a 20	21 a 23
Santa Leopoldina	27 a 10	26 + 11 a 12	20 a 25 + 13 a 15	26 a 15	16 a 25		27 a 16	24 a 26 + 17 a 20	21 a 23
Santa Maria De Jetibá	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 12 a 13	28 a 14	26 a 27 + 15 a 16	25 + 17 a 20	28 a 15	27 + 16 + 20	25 a 26 + 17 a 19
Santa Teresa	30 a 8	28 a 29 + 9 a 10	26 a 27 + 11 a 12	30 a 13	27 a 29 + 14 a 15	26 + 16 + 20	30 a 14	28 a 29 + 15	26 a 27 + 16 a 20
São Domingos Do Norte	1 + 5 + 31 a 32	33 a 36 + 2 a 4 + 6 a 7 + 30	8 + 29	31 a 8	30 + 9 a 10	28 a 29 + 11 a 12	31 a 11	30 + 12	28 a 29 + 13
São Gabriel Da Palha	5 + 31 a 32	33 a 4 + 6 a 7 + 30	8 + 29	31 a 8	29 a 30 + 9 a 10	28 + 11 a 13	31 a 11	30 + 12 a 13	28 a 29 + 14
São José Do Calçado	28 a 8	26 a 27 + 9	10	28 a 11	26 a 27 + 12 a 13	14	28 a 13	26 a 27 + 14	15
São Mateus	5 a 7 + 31 a 32	36 a 4 + 8 + 28 a 30	33 a 35 + 9 a 15 + 23 a 27	29 a 10	11 a 15	16 + 22 a 28	30 a 13	29 + 14 a 16	17 a 28
São Roque Do Canaã	1 a 6 + 30 a 32	33 a 36 + 7 a 8 + 29	9 a 11 + 28	30 a 11	29 + 12 a 13	26 a 28 + 14 a 15	30 a 13	29 + 14	27 a 28 + 15 a 16
Serra	27 a 32 + 36 a 9	23 a 26 + 33 a 35 + 10 a 14	15 a 22	25 a 16	17 a 24		25 a 16	17 a 24	
Sooretama	5 a 6 + 31 a 32	33 a 4 + 7 + 29 a 30	8 a 9 + 26 a 28	30 a 10	29 + 11 a 14	22 a 28 + 15 a 16	30 a 12	29 + 13 a 14	26 a 28 + 15 a 16 + 22
Vargem Alta	26 a 10	25 + 11 a 12 + 20	21 a 24 + 13 a 14 + 19	26 a 15	25 + 16 a 20	21 a 24	26 a 16	25 + 17 a 20	21 a 24
Venda Nova Do Imigrante	27 a 10	26 + 11 a 12	25 + 13 + 20	27 a 15	26 + 16 + 20	25 + 17 a 19	27 a 15	26 + 16 a 20	25
Viana	25 a 32 + 36 a 10	20 a 24 + 33 a 35 + 11 a 14	15 a 19	25 a 16	17 a 24		25 a 20	21 a 24	

Vila Pavão	5 + 31 a 32	33 a 4 + 6 + 30	7 + 29	31 a 8	30 + 9 a 10	28 a 29 + 11 a 12	31 a 11	30 + 12	28 a 29 + 13 a 14
Vila Valério	5 + 31 a 32	33 a 4 + 6 a 7 + 30	8 + 28 a 29	30 a 9	29 + 10 a 11	28 + 12 a 14	31 a 11	29 a 30 + 12 a 13	28 + 14 a 15
Vila Velha	25 a 32 + 36 a 10	19 a 24 + 33 a 35 + 11 a 15	16 a 18	24 a 20	21 a 23		24 a 20	21 a 23	
Vitória	25 a 32 + 36 a 10	21 a 24 + 33 a 35 + 11 a 14	15 a 20	25 a 16	17 a 24		25 a 20	21 a 24	

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	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 a 11	29 a 11	27 a 28 + 12	26 + 13 a 14 + 19	29 a 13	27 a 28 + 14	26 + 15 a 19
Água Doce Do Norte	31 + 36 a 4	30 + 32 a 35 + 5	29 + 6	31 a 7	30 + 8	29 + 9	31 a 9	30 + 10 a 11	29 + 12
Água Branca	2 + 31	32 a 1 + 3 a 5 + 30	6 + 29	31 a 7	30 + 8	29 + 9	31 a 8	30 + 9 a 11	29 + 12
Alegre	28 a 8	26 a 27 + 9	10 + 19	28 a 11	26 a 27 + 12	13 + 19 a 20	28 a 13	26 a 27 + 14	15 a 19
Alfredo Chaves	26 a 10	18 a 25 + 11 a 12	13 a 17	25 a 19	20 a 24		25 a 19	20 a 24	
Alto Rio Novo	31 + 36 a 2	30 + 32 a 35 + 3 a 4	29 + 5	31 a 5	30 + 6 a 7	29 + 8 a 9	31 a 7	30 + 8 a 9	29 + 10 a 11
Anchieta	25 a 10	18 a 24 + 11 a 13	14 a 17	25 a 20	21 a 24		24 a 19	20 a 23	
Apiacá	28 a 7	26 a 27 + 8	9	28 a 10	26 a 27 + 11	12 + 19	28 a 12	26 a 27 + 13	14 + 19
Aracruz	30 a 31 + 36 a 7	22 a 29 + 32 a 35 + 8 a 9	19 a 21 + 10 a 14	29 a 11	21 a 28 + 12 a 16	17 a 20	29 a 14	15 a 28	

Atilio Vivacqua	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 19 a 20	27 a 11	25 a 26 + 12 + 19	13 a 18 + 20	27 a 14	26 + 18 a 19	25 + 15 a 17 + 20
Baixo Guandu	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 7	31 a 8	29 a 30 + 9	28 + 10 a 11	30 a 10	29 + 11	28 + 12
Barra De São Francisco	31 + 36 a 2	30 + 32 a 35 + 3 a 5	29 + 6	31 a 7	30 + 8	29 + 9	31 a 9	30 + 10 a 11	29 + 12
Boa Esperança	1 a 2 + 31	32 a 36 + 3 a 6 + 30	7 a 8 + 28 a 29	30 a 8	29 + 9 a 10	28 + 11 a 13	30 a 10	29 + 11 a 13	28 + 14 a 15
Bom Jesus Do Norte	29 a 7	26 a 28 + 8	9	28 a 10	27 + 11	26 + 12 + 19	28 a 12	26 a 27 + 13	14 + 19
Brejetuba	29 a 8	27 a 28	26 + 9 a 10	29 a 11	27 a 28 + 12	26	29 a 13	27 a 28	26 + 14
Cachoeiro De Itapemirim	26 a 9	10 + 19 a 20	11 a 12 + 18 + 21 a 25	27 a 12	25 a 26 + 13 a 14 + 18 a 20	24 + 15 a 17	26 a 14	25 + 15 a 19	20 a 24
Cariacica	22 + 27 a 9	20 a 21 + 23 a 26 + 10 a 13	14 a 19	25 a 14	15 a 24		25 a 20	21 a 24	
Castelo	28 a 9	26 a 27 + 10 + 19 a 20	24 a 25 + 11 a 12	28 a 12	25 a 27 + 13 a 15 + 19 a 20	21 a 24 + 16 a 18	28 a 14	25 a 27 + 15 a 20	24
Colatina	31 a 32 + 36 a 4	30 + 33 a 35 + 5 a 7	28 a 29 + 8	30 a 9	29 + 10 a 11	28 + 12	30 a 11	29 + 12 a 13	27 a 28 + 14
Conceição Da Barra	5	36 a 4 + 6 a 8 + 29 a 31	32 a 35 + 9 a 15 + 22 a 28	30 a 9	28 a 29 + 10 a 15 + 22 a 23	24 a 27 + 16 a 21	30 a 13	28 a 29 + 14 a 17 + 22	23 a 27 + 18 a 21
Conceição Do Castelo	28 a 9	26 a 27 + 10	11 + 19 a 20	28 a 12	26 a 27 + 13 + 19	25 + 14 a 18 + 20	28 a 14	26 a 27 + 15 + 19	25 + 16 a 18 + 20
Divino De São Lourenço	29 a 6	27 a 28	26	29 a 6	27 a 28	26	29 a 6	27 a 28	26
Domingos Martins	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 19 a 21	22 a 24 + 13 a 14 + 18	27 a 14	25 a 26 + 15 a 20	21 a 24	27 a 19	24 a 26 + 20	21 a 23

Dores Do Rio Preto	29 a 6	27 a 28	26	29 a 6	27 a 28	26	29 a 6	27 a 28	26
Ecoporanga	31 + 36 a 4	30 + 32 a 35 + 5 a 6	29 + 7	30 a 7	8 a 9	10 a 11 + 29	31 a 9	30 + 10 a 11	29 + 12 a 13
Fundão	30 a 8	26 a 29 + 9 a 11 + 22	23 a 25 + 12 a 14 + 19 a 21	29 a 11	20 a 28 + 12 a 14	15 a 19	29 a 14	15 a 28	
Governador Lindenberg	31 + 36 a 4	30 + 32 a 35 + 5	29 + 6 a 7	31 a 8	29 a 30 + 9	28 + 10 a 11	31 a 10	29 a 30 + 11	28 + 12 a 13
Guaçuí	28 a 8	26 a 27	9	28 a 11	26 a 27	12 + 19	28 a 13	26 a 27 + 14	19
Guarapari	20 a 10	18 a 19 + 11 a 14	15 a 17	24 a 20	21 a 23		24 a 20	21 a 23	
Ibatiba	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 12	29 a 12	27 a 28 + 13	26 + 14
Ibiraçu	30 a 7	27 a 29 + 8	21 a 26 + 9 a 12	30 a 11	28 a 29 + 12 a 13	14 a 27	29 a 13	27 a 28 + 14	15 a 26
Ibitirama	29 a 8	27 a 28	26 + 9	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Iconha	26 a 9	24 a 25 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 23 + 12 a 18	19 + 25 a 14	15 a 18 + 20 + 24	21 a 23	25 a 19	24 + 20	21 a 23
Irupi	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 12	29 a 12	27 a 28 + 13	26 + 14
Itaguaçu	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8 a 9	30 a 9	29 + 10 a 11	28 + 12	30 a 12	29 + 13	28
Itapemirim	26 a 9	10 + 19 a 20	11 a 12 + 18 + 21 a 25	27 a 12	24 a 26 + 13 a 20	21 a 23	26 a 14	24 a 25 + 15 a 20	21 a 23
Itarana	30 a 7	29 + 8 a 9	27 a 28 + 10 a 11	30 a 11	28 a 29 + 12	26 a 27 + 13	30 a 13	28 a 29 + 14	27 + 19
Iúna	29 a 8	27 a 28	26 + 9	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 12	29 a 13	27 a 28	26 + 14
Jaguaré	2 a 5 + 30 a 31	32 a 1 + 6 a 7 + 29	8 a 12 + 22 a 28	30 a 9	28 a 29 + 10 a 12	21 a 27 + 13 a 16	30 a 11	28 a 29 + 12 a 14	15 a 27
Jerônimo Monteiro	27 a 8	26 + 9	10 + 19 a 20	27 a 11	26 + 12	25 + 13 a 14 +	27 a 13	26 + 14	25 + 15 a 20

						18 a 20			
João Neiva	30 a 32 + 36 a 6	29 + 33 a 35 + 7 a 8	26 a 28 + 9 a 11	30 a 10	28 a 29 + 11 a 13	26 a 27 + 14 + 20	30 a 13	28 a 29 + 14	26 a 27 + 15 a 20
Laranja Da Terra	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9	30 a 10	29 + 11	27 a 28 + 12	30 a 12	29 + 13	27 a 28
Linhares	30 a 31 + 36 a 6	22 a 29 + 32 a 35 + 7 a 8	21 + 9 a 14	29 a 9	22 a 28 + 10 a 16	17 a 21	29 a 13	21 a 28 + 14 a 16	17 a 20
Mantenópolis	31 + 36 a 2	30 + 32 a 35 + 3 a 4	29 + 5	31 a 6	30 + 7	29 + 8 a 9	31 a 8	30 + 9	29 + 10 a 11
Marataízes	26 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9 + 19	10 a 12 + 18 + 20 + 24 a 25	27 a 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17	26 a 14	25 + 15 a 19	24 + 20
Marechal Floriano	26 a 9	19 a 25 + 10 a 12	13 a 18	19 + 25 a 15	16 a 18 + 20 + 24	21 a 23	25 a 19	20 a 24	
Marilândia	31 a 32 + 36 a 5	30 + 33 a 35 + 6	28 a 29 + 7 a 8	30 a 9	29 + 10 a 11	28 + 12	30 a 11	29 + 12 a 13	27 a 28 + 14
Mimoso Do Sul	28 a 8	26 a 27	9 + 19	28 a 11	26 a 27	25 + 12 + 19 a 20	28 a 12	26 a 27 + 13 a 14	25 + 15 a 19
Montanha	1 a 5	35 a 36 + 6 a 7 + 30 a 31	32 a 34 + 8 a 13 + 22 + 27 a 29	30 a 9	29 + 10 a 13	27 a 28 + 14 a 15 + 22	30 a 13	29 + 14	27 a 28 + 15 a 16 + 22
Mucurici	5 + 36 a 1	2 a 4 + 6 a 7 + 30 a 35	8 + 29	30 a 9	29 + 10 a 12	28 + 13 a 15	30 a 12	29 + 13	28 + 14 a 15
Muniz Freire	29 a 8	26 a 28 + 9	10 + 19	29 a 11	26 a 28 + 12	13 a 14 + 19	29 a 13	26 a 28 + 14	15 a 19
Muqui	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 19 a 20	27 a 11	26 + 12 + 19	25 + 13 a 14 + 18 + 20	27 a 13	26 + 14 + 19	25 + 15 a 18 + 20
Nova Venécia	1 a 2 + 31	32 a 36 + 3 a 5 + 30	6 a 7 + 29	30 a 7	29 + 8 a 9	28 + 10 a 11	30 a 9	29 + 10 a 11	28 + 12 a 13
Pancas	31 + 36 a 2	30 + 32 a 35 + 3 a 4	29 + 5 a 6	31 a 6	30 + 7 a 8	29 + 9	31 a 9	30 + 10	29 + 11

Pedro Canário	2 a 5	36 a 1 + 6 a 8 + 29 a 31	32 a 35 + 9 a 14 + 22 a 28	30 a 10	29 + 11 a 15	22 a 28 + 16	30 a 13	29 + 14 a 16	17 a 28
Pinheiros	1 a 5	30 a 36 + 6 a 7	27 a 29 + 8 a 12 + 22	30 a 9	29 + 10 a 13	27 a 28 + 14 a 16 + 22 a 23	30 a 11	29 + 12 a 14	27 a 28 + 15 a 17 + 21 a 23
Piúma	26 a 9	18 a 25 + 10 a 11	12 a 17	19 + 25 a 14	15 a 18 + 20 a 24		25 a 19	24 + 20	21 a 23
Ponto Belo	1 a 2 + 31	32 a 36 + 3 a 6 + 30	7 + 29	30 a 8	9 a 10	11 a 13 + 29	30 a 11	29 + 12 a 13	28 + 14 a 15
Presidente Kennedy	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 19 a 20	27 a 11	25 a 26 + 12 + 19	13 a 18 + 20	27 a 13	26 + 14 + 18 a 19	24 a 25 + 15 a 17 + 20
Rio Bananal	31 + 36 a 5	30 + 32 a 35 + 6	27 a 29 + 7 a 8	30 a 8	29 + 9 a 10	27 a 28 + 11 a 13	30 a 10	29 + 11 a 13	27 a 28 + 14
Rio Novo Do Sul	26 a 9	25 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 18	25 a 12	24 + 13 a 20	21 a 23	26 a 18	24 a 25 + 19 a 20	21 a 23
Santa Leopoldina	27 a 9	26 + 10 a 11 + 20 a 22	23 a 25 + 12 a 14 + 18 a 19	27 a 13	24 a 26 + 14 a 20	21 a 23	27 a 16	17 a 26	
Santa Maria De Jetibá	29 a 8	27 a 28 + 9 a 11	26 + 12 + 20	28 a 12	27 + 13 a 14 + 20	25 a 26 + 15 a 19 + 21	29 a 14	27 a 28 + 15 a 19	25 a 26 + 20
Santa Teresa	30 a 7	28 a 29 + 8 a 9	26 a 27 + 10 a 11	30 a 11	28 a 29 + 12 a 13	26 a 27 + 14 + 20	29 a 13	28 + 14	26 a 27 + 15 a 20
São Domingos Do Norte	31 + 36 a 4	30 + 32 a 35 + 5	29 + 6 a 7	31 a 7	30 + 8 a 9	28 a 29 + 10	31 a 9	29 a 30 + 10 a 11	28 + 12 a 13
São Gabriel Da Palha	1 a 2 + 31	32 a 36 + 3 a 5 + 30	6 a 7 + 29	31 a 7	29 a 30 + 8 a 9	28 + 10 a 11	31 a 9	29 a 30 + 10 a 11	28 + 12 a 13
São José Do Calçado	28 a 7	26 a 27 + 8	9	28 a 10	26 a 27 + 11	12 + 19	28 a 12	26 a 27 + 13	14 + 19
São Mateus	1 a 5 + 31	32 a 36 + 6 a 7 +	8 a 13 + 22 a 28	29 a 9	28 + 10 a 13	21 a 27 + 14 a 16	30 a 11	28 a 29 + 12 a 14	15 a 27

		29 a 30							
São Roque Do Canaã	30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8 a 10	30 a 9	29 + 10 a 11	27 a 28 + 12 a 13	30 a 12	29 + 13	27 a 28 + 14
Serra	22 + 27 a 31 + 35 a 8	21 + 23 a 26 + 32 a 34 + 9 a 13	14 a 20	25 a 13	14 a 24		25 a 19	20 a 24	
Sooretama	2 a 5 + 31	32 a 1 + 6 + 30	7 a 8 + 22 + 26 a 29	30 a 8	29 + 9 a 11	21 a 28 + 12 a 16	30 a 11	29 + 12 a 13	21 a 28 + 14 a 16
Vargem Alta	26 a 9	25 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18	19 + 26 a 14	15 a 18 + 20 + 25	21 a 24	26 a 19	25 + 20	21 a 24
Venda Nova Do Imigrante	28 a 9	26 a 27 + 10	25 + 11 a 12 + 19 a 20	28 a 12	26 a 27 + 13 a 15 + 19 a 20	25 + 16 a 18	28 a 14	26 a 27 + 15 a 20	25
Viana	25 a 10	18 a 24 + 11 a 14	15 a 17	25 a 20	21 a 24		24 a 20	21 a 23	
Vila Pavão	31 + 36 a 2	30 + 32 a 35 + 3 a 5	29 + 6 a 7	31 a 7	30 + 8	28 a 29 + 9 a 10	31 a 9	30 + 10 a 11	28 a 29 + 12 a 13
Vila Valério	1 a 2 + 31	32 a 36 + 3 a 6 + 30	7 + 28 a 29	30 a 8	29 + 9	28 + 10 a 12	31 a 10	29 a 30 + 11 a 12	28 + 13 a 14
Vila Velha	22 a 31 + 35 a 10	18 a 21 + 32 a 34 + 11 a 14	15 a 17	24 a 20	21 a 23		1 a 36		
Vitória	22 a 31 + 35 a 9	20 a 21 + 32 a 34 + 10 a 13	14 a 19	25 a 14	15 a 24		24 a 20	21 a 23	

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 6	27 a 28 + 7	26 + 8 + 18 a 19	29 a 9	27 a 28 + 10 + 18	26 + 11 a 12 + 17 + 19	28 a 11	27 + 12 a 13 + 18	26 + 14 a 17 + 19
Água Doce Do Norte	34 a 1	30 a 33 + 2 a 3	29 + 4	31 a 4	30 + 5	29 + 6	31 a 6	30 + 7	29 + 8 a 9
Águia Branca	35 a 1	30 a 34 + 2 a 3	29 + 4	31 a 4	30 + 5	28 a 29 + 6	31 a 6	30 + 7	29 + 8 a 9
Alegre	27 a 6	26 + 7 + 18	8 + 17 + 19	28 a 8	26 a 27 + 9 + 18	10 + 17 + 19	28 a 11	26 a 27 + 12 + 17 a 18	13 a 16 + 19
Alfredo Chaves	18 a 19 + 26 a 7	16 a 17 + 20 a 25 + 8 a 10	11 a 15	17 a 19 + 25 a 12	13 a 16 + 20 a 24		25 a 19	20 a 24	
Alto Rio Novo	35 a 1	30 a 34 + 2	29 + 3	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 6	31 a 5	30 + 6	29 + 7
Anchieta	18 a 20 + 25 a 7	15 a 17 + 21 a 24 + 8 a 11	12 a 14	24 a 20	21 a 23		25 a 19	20 a 24	
Apiacá	28 a 5	27 + 6	26 + 7 + 18 a 19	28 a 8	26 a 27	9 + 17 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 + 18	11 + 16 a 17 + 19
Aracruz	29 a 30 + 34 a 5	20 a 28 + 31 a 33 + 6 a 9	17 a 19 + 10 a 12	29 a 8	9 a 28		29 a 11	12 a 28	
Atilio Vivacqua	27 a 6	26 + 7 + 18 a 19	25 + 8 + 16 a 17 + 20	18 + 27 a 9	17 + 19 + 25 a 26 + 10	16 + 20 + 24 + 11 a 12	27 a 11	26 + 12 a 19	25 + 20
Baixo Guandu	30 a 2	3 a 4	5 + 29	30 a 5	29 + 6	28 + 7 a 8	30 a 8	29 + 9	28
Barra De São Francisco	34 a 1	30 a 33 + 2 a 3	29 + 4	31 a 4	30 + 5	29 + 6	31 a 6	30 + 7	29 + 8 a 9
Boa Esperança	35 a 1	30 a 34 + 2 a 4	28 a 29 + 5 + 20 a 21	30 a 5	29 + 6	28 + 7 a 11 + 20 a 21	30 a 7	29 + 8 a 10	28 + 11 a 13 + 20 a 21
Bom Jesus Do Norte	29 a 5	27 a 28 + 6	26 + 7 + 18 a 19	28 a 7	26 a 27 + 8	9 + 17 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10	11 + 17 a 19

Brejetuba	29 a 5	27 a 28 + 6	26 + 7	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 + 18	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 12 + 18
Cachoeiro De Itapemirim	27 a 7	26 + 8 + 17 a 19	24 a 25 + 9 a 10 + 16 + 20	17 a 18 + 26 a 9	16 + 19 a 20 + 25 + 10 a 12	13 a 15 + 21 a 24	26 a 18	25 + 19	20 a 24
Cariacica	19 + 26 a 7	16 a 18 + 20 a 25 + 8 a 11	12 a 15	18 a 12	13 a 17		25 a 19	20 a 24	
Castelo	27 a 7	26 + 8 + 17 a 20	25 + 9 a 10 + 16	18 + 26 a 10	16 a 17 + 19 a 20 + 25 + 11 a 12	13 a 15 + 21 a 24	27 a 18	25 a 26 + 19 a 20	21 a 24
Colatina	30 + 34 a 3	29 + 31 a 33 + 4 a 5	28 + 6	30 a 5	29 + 6 a 8	28 + 9 a 10	30 a 9	29	28 + 10 a 11
Conceição Da Barra	36 a 1	28 a 35 + 2 a 6 + 21 a 23	24 a 27 + 7 a 12 + 20	30 a 6	28 a 29 + 7 a 12 + 20 a 22	23 a 27 + 13 a 19	30 a 10	29 + 11 a 15 + 19 a 23	24 a 28 + 16 a 18
Conceição Do Castelo	27 a 6	26 + 7 a 8 + 18	9 + 17 + 19 a 20	27 a 9	26 + 10 a 11 + 17 a 18	25 + 12 + 16 + 19 a 20	27 a 12	26 + 13 a 19	25 + 20
Divino De São Lourenço	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Domingos Martins	19 + 27 a 7	17 a 18 + 20 a 21 + 25 a 26 + 8 a 9	16 + 22 a 24 + 10 a 11	18 + 26 a 12	13 a 17 + 19 a 25		26 a 18	25 + 19 a 20	21 a 24
Dores Do Rio Preto	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Ecoporanga	34 a 1	30 a 33 + 2 a 4	29 + 5	31 a 5	30 + 6	29 + 7 a 8	31 a 6	30 + 7 a 8	29 + 9 a 11
Fundão	29 a 5	26 a 28 + 6 a 9 + 19 a 21	22 a 25 + 10 a 11 + 17 a 18	29 a 9	18 a 28 + 10 a 12	13 a 17	29 a 11	25 a 28 + 12 a 20	21 a 24
Governador Lindenberg	34 a 2	30 a 33 + 3 a 4	29 + 5	30 a 5	29 + 6	28 + 7 a 8	31 a 7	29 a 30 + 8 a 9	28 + 10
Guaçuí	28 a 5	27 + 6	26 + 7 + 18 a 19	28 a 8	26 a 27 + 9 + 18	17 + 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18	12 + 16 a 17 + 19

Guarapari	18 a 20 + 24 a 7	15 a 17 + 21 a 23 + 8 a 11	12 a 14	1 a 36			24 a 20	21 a 23	
Ibatiba	29 a 5	27 a 28 + 6	26 + 7	29 a 8	27 a 28	26 + 9 + 18	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 18
Ibiraçu	30 a 5	29 + 6	19 a 28 + 7 a 10	29 a 8	28 + 9 a 11	12 a 27	30 a 11	27 a 29 + 12 a 13	14 a 26
Ibitirama	28 a 5	27 + 6	26	28 a 6	27	26	28 a 6	27	26
Iconha	18 a 19 + 26 a 7	16 a 17 + 20 + 24 a 25 + 8 a 9	15 + 21 a 23 + 10 a 11	17 a 18 + 26 a 11	12 a 16 + 19 a 25		25 a 19	20 a 24	
Irupi	28 a 5	27 + 6	26 + 7 + 18	28 a 8	27 + 9	26 + 18	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18
Itaguaçu	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9	30 a 9	29	28 + 10 a 11
Itapemirim	26 a 6	25 + 7 a 8 + 17 a 20	21 a 24 + 9 a 10 + 16	17 a 18 + 26 a 9	16 + 19 a 20 + 24 a 25 + 10 a 12	13 a 15 + 21 a 23	26 a 18	25 + 19 a 20	21 a 24
Itarana	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7 a 8 + 19	30 a 8	28 a 29 + 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 19	30 a 9	28 a 29 + 10 a 11	26 a 27 + 12 a 19
Iúna	28 a 5	27 + 6	26 + 7 + 18	28 a 8	27 + 9	26 + 18	28 a 10	27 + 11	26 + 12 + 18
Jaguaré	35 a 1	29 a 34 + 2 a 5 + 21	22 a 28 + 6 a 10 + 20	30 a 5	28 a 29 + 6 a 9 + 21 a 22	23 a 27 + 10 a 14 + 19 a 20	30 a 9	29 + 10 a 11 + 20	21 a 28 + 12 a 19
Jerônimo Monteiro	27 a 6	26 + 7 + 18	25 + 8 + 17 + 19	27 a 9	26 + 17 a 18	25 + 10 a 11 + 16 + 19 a 20	27 a 11	26 + 12 + 16 a 19	25 + 13 a 15 + 20
João Neiva	30 + 34 a 4	29 + 31 a 33 + 5	26 a 28 + 6 a 9 + 19 a 21	30 a 8	28 a 29 + 9	25 a 27 + 10 a 12 + 18 a 21	30 a 9	28 a 29 + 10 a 13	25 a 27 + 14 a 20
Laranja Da Terra	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7	30 a 8	29	27 a 28 + 9	30 a 9	29 + 10 a 11	27 a 28

Linhares	29 a 30 + 34 a 2	20 a 28 + 31 a 33 + 3 a 6	19 + 7 a 13	29 a 8	20 a 28 + 9 a 12	13 a 19	29 a 9	10 a 28	
Mantenópolis	35 a 1	30 a 34 + 2	29 + 3	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 6	31 a 5	30 + 6 a 7	29
Marataízes	27 a 29 + 34 a 6	26 + 30 a 33 + 7 + 17 a 19	20 a 25 + 8 a 9 + 16	18 + 26 a 9	17 + 19 a 20 + 25 + 10	11 a 16 + 21 a 24	17 a 18 + 27 a 11	12 a 16 + 19 a 20 + 25 a 26	21 a 24
Marechal Floriano	18 a 19 + 26 a 7	16 a 17 + 20 a 25 + 8 a 10	11 a 15	17 a 19 + 26 a 12	13 a 16 + 20 a 25		25 a 19	20 a 24	
Marilândia	30 + 34 a 3	29 + 31 a 33 + 4 a 5	28 + 6	30 a 5	29 + 6 a 8	28 + 9 a 10	30 a 9	29	28 + 10 a 13
Mimoso Do Sul	28 a 6	26 a 27 + 7	17 a 19	28 a 8	26 a 27 + 9 + 18	25 + 10 + 16 a 17 + 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 17 a 18	25 + 12 a 16 + 19
Montanha	35 a 1	30 a 34 + 2 a 5	27 a 29 + 6 a 11 + 20 a 21	30 a 6	29 + 7 a 9	27 a 28 + 10 a 12 + 20 a 22	30 a 10	29 + 11 a 12 + 20	28 + 13 a 15 + 19 + 21
Mucurici	34 a 1	30 a 33 + 2 a 5	29 + 6 + 20 a 21	30 a 6	7 a 9	10 a 12 + 20 a 21 + 28 a 29	30 a 9	29 + 10 a 11	28 + 12 a 13 + 20 a 21
Muniz Freire	28 a 6	26 a 27 + 7 + 18	8 + 17 + 19	28 a 9	26 a 27 + 18	10 a 11 + 17 + 19	28 a 11	26 a 27 + 12 + 18	13 a 17 + 19
Muqui	27 a 6	26 + 7 + 18	25 + 8 + 17 + 19	27 a 8	26 + 9 + 17 a 18	25 + 10 a 11 + 16 + 19 a 20	27 a 11	26 + 12 + 16 a 19	25 + 13 a 15 + 20
Nova Venécia	35 a 1	30 a 34 + 2 a 3	29 + 4 a 5 + 20	30 a 5	29 + 6	28 + 7 a 8 + 20	31 a 7	29 a 30 + 8 a 9	28 + 10 a 11 + 20
Pancas	34 a 1	30 a 33 + 2 a 3	29 + 4	31 a 4	30 + 5	29 + 6	31 a 6	30 + 7	29 + 8 a 9
Pedro Canário	35 a 1	33 a 34 + 2 a 5 + 21 + 29	30 a 32 + 6 a 12 + 20 + 22 a 23 +	30 a 7	29 + 8 a 11 + 20 a 21	22 a 28 + 12 a 14 + 19	30 a 10	29 + 11 a 14 + 20 a 21	22 a 28 + 15 a 19

			27 a 28						
Pinheiros	35 a 1	30 a 34 + 2 a 5	27 a 29 + 6 a 9 + 20 a 23	30 a 6	29 + 7 a 9	27 a 28 + 10 a 12 + 20 a 23	30 a 9	29 + 10 a 11 + 20	21 a 28 + 12 a 19
Piúma	18 a 19 + 26 a 7	16 a 17 + 20 a 25 + 8 a 9	10 a 15	17 a 18 + 26 a 11	12 a 16 + 19 a 25		25 a 18	19 a 24	
Ponto Belo	35 a 1	30 a 34 + 2 a 4	29 + 5 + 20 a 21	30 a 5	6	7 a 9 + 20 + 28 a 29	30 a 7	29 + 8 a 9	28 + 10 a 11 + 20
Presidente Kennedy	27 a 7	26 + 18 a 19	25 + 8 + 16 a 17 + 20	18 + 27 a 8	17 + 19 + 25 a 26 + 9 a 10	16 + 20 + 24 + 11	27 a 11	25 a 26 + 12 + 16 a 19	20 a 24 + 13 a 15
Rio Bananal	30 + 34 a 2	29 + 31 a 33 + 3 a 5	28 + 6 + 20 a 21	30 a 5	29 + 6 a 8	28 + 9 a 10 + 20 a 21	30 a 8	29 + 9	28 + 10 a 13 + 19 a 20
Rio Novo Do Sul	18 a 19 + 26 a 7	16 a 17 + 20 + 25 + 8	21 a 24 + 9 a 10	17 a 18 + 26 a 10	11 a 16 + 19 a 20 + 24 a 25	21 a 23	26 a 18	24 a 25 + 19 a 20	21 a 23
Santa Leopoldina	19 + 27 a 6	18 + 20 a 21 + 25 a 26 + 7 a 9	16 a 17 + 22 a 24 + 10 a 11	18 + 27 a 11	12 a 17 + 19 a 26		27 a 18	24 a 26 + 19 a 20	21 a 23
Santa Maria De Jetibá	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8 + 19	25 a 26 + 9 a 10 + 18 + 20	29 a 9	27 a 28 + 10 a 12 + 18 a 19	25 a 26 + 13 a 17 + 20 a 21	28 a 12	27 + 13 a 19	25 a 26 + 20
Santa Teresa	30 a 5	29 + 6	26 a 28 + 7 a 9 + 19 a 20	30 a 8	28 a 29 + 9 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 18 a 20	30 a 11	28 a 29 + 12 a 13	26 a 27 + 14 a 20
São Domingos Do Norte	34 a 2	30 a 33 + 3	29 + 4 a 5	31 a 4	30 + 5 a 6	28 a 29 + 7	31 a 6	30 + 7 a 8	28 a 29 + 9 a 10
São Gabriel Da Palha	35 a 1	30 a 34 + 2 a 3	29 + 4 a 5	30 a 5	29 + 6	28 + 7 a 8	31 a 7	29 a 30 + 8	28 + 9 a 10
São José Do Calçado	28 a 5	27 + 6	26 + 7 + 18 a 19	28 a 8	26 a 27	9 + 17 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10	11 + 17 a 19

São Mateus	35 a 1	29 a 34 + 2 a 5 + 21	22 a 28 + 6 a 11 + 20	30 a 5	28 a 29 + 6 a 9 + 21 a 22	23 a 27 + 10 a 14 + 19 a 20	30 a 9	29 + 10 a 13 + 20 a 21	22 a 28 + 14 a 19
São Roque Do Canaã	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9 a 10	30 a 9	29 + 10 a 11	27 a 28 + 12 a 13
Serra	29 a 6	18 a 28 + 7 a 10	11 a 17	18 a 22 + 27 a 11	12 a 17 + 23 a 26		25 a 18	19 a 24	
Sooretama	35 a 1	29 a 34 + 2 a 5	20 a 28 + 6	30 a 5	29 + 6 a 8	26 a 28 + 9 a 12 + 19 a 22	30 a 8	29 + 9 a 10	19 a 28 + 11 a 15
Vargem Alta	18 a 19 + 26 a 7	17 + 20 + 25 + 8 a 9	16 + 21 a 24 + 10	17 a 18 + 26 a 11	12 a 16 + 19 a 21 + 25	22 a 24	26 a 18	25 + 19 a 20	21 a 24
Venda Nova Do Imigrante	27 a 7	26 + 8 + 18 a 19	25 + 9 a 10 + 17 + 20	18 + 27 a 10	17 + 19 a 20 + 26 + 11 a 12	13 a 16 + 21 + 25	18 + 27 a 14	15 a 17 + 19 + 26	20 a 21 + 25
Viana	19 + 25 a 7	16 a 18 + 20 a 24 + 8 a 11	12 a 15	1 a 36			25 a 19	20 a 24	
Vila Pavão	34 a 1	30 a 33 + 2 a 3	29 + 4	31 a 4	30 + 5	28 a 29 + 6 a 7	31 a 6	30 + 7 a 8	28 a 29 + 9 a 10
Vila Valério	35 a 2	30 a 34 + 3 a 4	28 a 29 + 5 + 20 a 21	30 a 5	29 + 6	28 + 7 a 9 + 20 a 21	31 a 7	29 a 30 + 8 a 9	28 + 10 a 11 + 20
Vila Velha	19 a 20 + 24 a 7	15 a 18 + 21 a 23 + 8 a 11	12 a 14	1 a 36			25 a 20	21 a 24	
Vitória	19 a 20 + 25 a 7	16 a 18 + 21 a 24 + 8 a 11	12 a 15	18 a 12	13 a 17		25 a 19	20 a 24	