

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 114, DE 11 DE JULHO DE 2018.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, SUBSTITUTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 8.701, de 31 de março de 2016, publicado no Diário Oficial da União de 1º de abril de 2016, e observado, no que couber, o contido 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 18, de 12 de maio de 2016, publicada no Diário Oficial da União de 13 de maio de 2016, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de milho 1ª safra no Estado do Espírito Santo, ano-safra 2018/2019, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor na data de sua publicação.

SÁVIO RAFAEL PEREIRA

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Vários fatores contribuem para a produtividade do milho (*Zea mays* L.), sendo os mais importantes a disponibilidade de água, a interceptação de radiação solar pelo dossel, a eficiência metabólica e de translocação de fotossintatos para os grãos.

Em cultivos não irrigados, a disponibilidade de água para a lavoura varia segundo a distribuição da precipitação na região, a época de semeadura e a quantidade de água disponível no solo.

A quantidade de água disponível também varia para cada tipo de solo. Os solos mais arenosos, poucos profundos ou com baixo teor de matéria orgânica, geralmente apresentam menor capacidade de fornecimento de água para as plantas.

A fase mais crítica para a cultura, em relação ao déficit hídrico, é a de enchimento de grãos.

Para a obtenção de boas produtividades a cultura do milho necessita de precipitação pluvial acima de 500 mm durante o ciclo; temperatura média diária acima de 19°C e temperatura média noturna acima de 12,8°C e abaixo de 25°C; temperaturas, no período, próximo e durante o florescimento, entre 15°C a 30°C e ausência de déficit hídrico.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e os períodos de plantio com menor risco climático para o cultivo do milho no Estado.

A definição dos períodos de semeadura foi realizada a partir de análises térmicas e hídricas. Na análise hídrica foi utilizado um modelo de balanço hídrico da cultura para períodos de dez dias.

O balanço hídrico foi estimado com o uso das seguintes variáveis climáticas e agronômicas:

a) precipitação pluvial e temperatura – utilizadas séries históricas com média de 20 anos de registros de 100 estações pluviométricas e 16 climatológicas disponíveis no Estado;

b) evapotranspiração potencial – estimada para períodos decendiais em cada estação climatológica disponível no Estado, aplicando-se o método de Penman;

c) coeficiente de cultura – utilizados dados obtidos experimentalmente e disponibilizados através da literatura reconhecida pela comunidade científica;

d) disponibilidade máxima de água no solo - estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da capacidade de água disponível dos solos. Consideraram-se os solos Tipo 1, 2 e 3, com capacidade de armazenamento de água de 20, 40 e 60 mm, respectivamente; e

e) ciclo e fase fenológica da cultura – Para efeito de

simulação foram consideradas as fases de germinação/emergência, crescimento/desenvolvimento, floração/enchimento de grãos e maturação fisiológica. As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (n < 110 dias); Grupo II (110 dias ≤ n ≤ 145 dias); e Grupo III (n > 145 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

As simulações do balanço hídrico foram realizadas para períodos decendiais. Consideraram-se os valores médios do Índice de Satisfação de Necessidade de Água – ISNA (expresso pela relação entre evapotranspiração real e evapotranspiração máxima - ETr/ETm), por data de semeadura, fase fenológica e localização geográfica das estações pluviométricas e climáticas utilizadas.

Foram indicados os municípios que apresentaram em, pelo menos, 20% de seu território ISNA maior ou igual a 0,55 em, pelo menos, 80% dos anos avaliados.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

| Períodos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 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

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores /mantenedores para o Estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

Alteração no item 4. CULTIVARES INDICADAS, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 01 de outubro de 2018, Seção 1, pag. 4 e 5.

GRUPO I

CRIAGENE SK PESQUISA E DESENVOLVIMENTO: CR101, CR106, CR120, CRWX01, CR804, CR808, CR102, CR107, CR109, CR113, CRWX02, CRWX03, CRWX04, CRWX05, CRWX06, CrSw01, CrSw02 e CR130;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA: 2B810PW, 2A401RR, CD3312PW, 2A510PW, 2B700PW e CD3880PW;

DOW AGROSCIENCES SEMENTES & BIOTECNOLOGIA BRASIL LTDA: 2B587RR, 20A55PW, 2B512PW, 2B710PW, 30A37PW, 30A91PW, 2B587PW, 30A77PW, 2B610PW, 30A37RR, 2A620PW, MG300PW, MG652PW, 2B633PW, MG699PW, 2B210PW, MG580PW, MG600PW, MG744PW, MG699RR, MG711PW, 2A521PW, 2B533PW, FS450PW, FS481PW, FS500PW, MG545PW, MG652RR, FS620PWU e 30A37PWU;

DU PONT DO BRASIL S.A.: 30F35R, 30F35VYHR, 30F53, 30F53E, 30F53R, 30F53VYH, 30F53VYHR, 30R50VYH, 30R50YH, 30S31VYH, 30S31VYHR, 32R22H, 32R22YHR, BG7037YHR, BG7046, BG7046H, BG7046VYH, BG7049, BG7049YH, BG7061YHR, BG7318YH, BG7542H, BG7640VYH, BG7720VYHR, P1680YH, P2830VYH, P2866H, P3340VYH,

P3340VYHR, P3380HR, P3431, P3431VYH, P3456, P3456H, P3456VYH, P3630H, P3646, P3646YHR, P3844H, P3862H, P4285, P4285YH, P4285YHR, P3271H, 30K75, P4285VYHR, P4285R, P3844VYHR, P3844R, P3898, P3707VYH, P3456R, BG7640R, BG7542VYHR, BG7542VYH, BG7037VYHR, BG7061H, BG7432H, BG7037H, BG7037VYH, BG7439, BG7439H, P2830, P2830H, 30F53YH, P3646YH, P3779H, **BG7049VYH e P3380R.**

EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 1055, BRS 1060 e BRS 3040;

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA: BM904, BM812, BM812PRO2, BM815, BM815PRO2, BM855PRO2, SHS7930PRO2, SHS7939, BM270, ExtendaxRR2, BM3051, BM 810, SHS 4090, SHS 5050, SHS 5070 e SHS 7090;

LIMAGRAIN BRASIL S.A: LG6310 e LG36701PRO2;

MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: PR 27D28 e M 274;

MONSANTO DO BRASIL LTDA: BALU 280PRO, AS1551PRO2, AG 9040YG, AS 1660PRO, AG9030PRO, AS 1551PRO, AS1590PRO, AS 1656PRO2, RB 9108PRO, RB 9308PRO, BM 840PRO, GNZ 9626PRO, LG 6036PRO, AG9030PRO2, AS1555PRO2, AS1555RR2, SHS 7920PRO, NS 50PRO, NS 90PRO, RB 9005PRO, AS1555PRO, CD324PRO, AG9030RR2, AG 8676PRO2, BALU 480PRO, RB 9006PRO, LG 6030PRO, ADV 9434PRO, AS 1625PRO2, ADV 9275PRO, GNZ 9688PRO, RB 9004PRO, CD 397PRO, AS 1626PRO, RB9110PRO, AS 1665PRO, GNZ9501PRO, RB 9110YG, BALU 480RR2, RB 9004RR2, AG 8676PRO, AG 9010, DKB330PRO, BALU 280RR2, AS 1596RR2, AG8061PRO3, RB 9005PRO2, GNZ 9626PRO3, AS1666PRO3, AS1596PROX, DKB177PROX, AG 8580PRO, AG 8088PRO, CD 324PRO3, DKB250PRO2, AS1573PRO, LG 6036RR2, AG8677PRO3, AG8690PRO3, DKB 350PRO, NS 50PRO3, DKB230PRO3, DKB 240PRO, 3880RR2, AG8070, 4020RR2, AG 8061RR2, AG 5055PRO, 3400RR2, 3550RR2, AG8780PRO, AS 1596, AS 1596PRO2, DKB390PROX, DKB395PRO, AS 1581PRO, AG8070PRO3, DKB 390, DKB 390PRO, DKB 390PRO2, AS1575PRO3, AG 9045PRO, AG8780PRO3, AS 1598PRO, AS 1598PRO2, AG 7088PRO2, AG 8061PRO2, 2200RR2, AG 8088PRO2, 4200RR2, DKB 175PRO, AG 8061PRO, DKB285PRO3, DKB290PRO, DKB290PRO3, DKB 310PRO, DKB 310PRO2, AG 8544PRO, AS1633PRO3, DKB310PRO3, DKB315PRO, DKB 330, DKB330PRO2, DKB 330RR2, DKB 285PRO, DKB285PRO2, DKB 240PRO2, AG 7088, AG 7088PRO, AG 8011PRO, AG 1051, AG9025PRO3, RB 9006, AS1633PRO, AG7098PROX, DKB240PRO3, AG 8021PRO, DKB340PRO2, AG8025PRO2, AG8025RR2, AG 8041PRO, 3080RR2, AG 7088RR2, DKB 340PRO, AG7088PROX, DKB245PRO2, AG 7098PRO, AG7088PRO3, DKB 245PRO, DKB 390RR2, AG9045PRO2, DKB 177PRO2, AS1555PRO3, DKB 177, DKB 250PRO, DKB395PRO3, DKB177PRO3, DKB390PRO3, LG 6030PRO2, AS1656PRO3, AG8677PRO2, AG9030PRO3, LG 6030RR2, DKB177PRO, 4440RR2, AG7098PRO2, AG8580PROX, DKB 250RR2, DKB 177RR2, AG 9045RR2, AS1660PRO3, AS 1575PRO, AG8677PRO, 2300RR2, 4600RR2, AS 1572PRO, AS1677PRO3, BM 780PRO3, SHS7915PRO3, BM950PRO3, 3700RR2, RB 9005PRO3, AS1596PRO3, RB 9005RR2, AS 1633PRO2, DKB290, DKB330PRO3, RB 9108PRO2, AS1757PRO3, RB 9108PRO3, AS1735PRO3, RB 9108RR2, RB 9110RR2, ADV9345PRO3, ADV 9275PRO3, BALU 280PRO2, SHS 7920PRO3, SHS 7920RR2, BALU 480PRO2, BM 840PRO2, CD 324PRO2, CD 324RR2, LG 6030PRO3, NS 90PRO2, NS 90PRO3, RB 9004PRO2, RB 9006PRO2, RB 9006PRO3, RB 9006RR2, RB 9110PRO2, RB 9110PRO3, RB 9077PRO, SHS 7915PRO, SHS 7920PRO2, DKB363PRO3, AG 8061, AG8700PRO3, GNZ 9707PRO3, AG8740PRO3, AS 1598, AS1730PRO3, LG 3055PRO, NS93PRO3, DKB345PRO3, **RGT 8008PRO3.**

PRODUTORA E COMERCIAL AGRÍCOLA ARAPONGAS LTDA: Balu198RL, Balu434RL, Balu297RL, Balu 785, Balu 490, BALU 788, Balu 445 RL, Balu 787 RL, Balu198, Balu293, Balu297, Balu434, Balu445, Balu460, Balu787 e Balu460RL;

SEMPRE SEMENTES: PRE 22D11, PRE 22T10, PRE 22T10 TP, PRE 22S18 TP, PRE 22S11, PRE 22S11 TP, SX1093, PRE22S18, PRE 22S18 TP2, PRE 22S18 TP3, PRE2601 TP, SX1076 TP2, PRE2601 TP2, SX1060 TP3, SX1388 TP2, SX3197TP2 e SX3345 TP1;

SYNGENTA SEEDS LTDA: Cargo TL, Formula, Fórmula TL, Formula Viptera, Garra Viptera, Impacto, Impacto TG, Impacto TLTG Viptera, Maximus TLTG Viptera, SW3949 TL, SX7341 VIP3, SX7991, SX8332, SX8332 TLTG Viptera, SYN5T78 TLTG Viptera, SYN7205, SYN7205 TG, SYN7205 TLTG Viptera, SYN7316 TLTG Viptera, SYN7316 Viptera, SYN7G17 Viptera, SYN8A98 Viptera, SZ7030 TLTG Viptera, SOMMA VIP3, SX8110 TLTG Viptera, SX6663 VIP3, Somma, Somma TL, Somma Viptera, SYN7G17 TLTG Viptera, SYN8A98 TLTG Viptera, Formula VIP2, SX7331 TG, SX7991 TLTG Viptera, Syn422 VIP3, SX8394 VIP3, SZ7050 VIP3, Syn555 VIP3, Formula TG, SZ7634 VIP3, : 3040VIP3, SW5004 VIP3, SW8004 VIP3, SW8014 VIP3, SW8044 VIP3, SW8054 VIP3, SW8064 VIP3, SW8074 VIP3, SX6552 VIP3, SX7331, SX7331 Viptera, SX7772 VIP3, SX8555 VIP3, SX8773 VIP3, SYN455 VIP3, SYN488 VIP3, SYN488 VIP3 e SZ7684 VIP3.

GRUPO II

ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA: ADV9105 PRO, PAC 105, ADV9860 e ADV9860 PRO;

AGROPLANTA SEMENTES: AGR 40, AGR 20, AGR 10, AGR 30, AGR 50, AGR 90 e AGR VEREDA;

DI SOLO SEMENTES MELHORADAS LTDA: Copacabana;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA: CD3410PW, 2A401PW, 2B346PW, 2B433PW, CD3612PW, CD3775PW, 2B688PW, 2B688RR, CD3770PW, 2B647PW, 929V, 2B655PW, 2B640PW, CD 384PW, CD384RR, DB 2B339PW, NEX 5617PW

EMBRAPA MILHO E SORGO: BR 106, BR 205, BR 206, BR 451, BR 473, BRS 1010, BRS 2020, BRS 2022, BRS 2223, BRS 3025, BRS 3035, BRS 4103, BRS 4154, BRS Caimbé, BRS Sol da Manhã, BRS 4104 e BRS 3046;

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA: BM 3063PRO2, BM 709PRO2, SHS7990, SHS7990PRO2, BM 207, BM 709, BM 3063, SHS 3031, SHS 4070, SHS 4080, SHS 5090, SHS 5550 e SHS 5560;

JOSE FERNANDO MARTINS BORGES: RG 01, RG 02A e RG 03;

LEONARDO MENDONCA TAVARES: 2M60, 2M80, 2M77, 3M51, 4M50, 4M02, 2M88 e 3M40;

MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: ANHEMBI;

MONSANTO DO BRASIL LTDA: BM 915PRO, CD 3715PRO2, LG 6033PRO2, GNZ 9505PRO, GNZ 9505PRO2, GNZ 9505RR2, BM 650 PRO2, GNZ 9690PRO2, LG 6036PRO2, NS 92PRO2, NS 92RR2, CD 3715RR2, LG6050PRO2, RB 9210, RB 9210RR2, GNZ 9626RR2, GNZ 9626PRO2, NS 50PRO2, NS 50RR2, ADV 9275RR2, SHS 7910RR2, BM780PRO, GNZ 9690RR2, LG 6038RR2, GNZ 9690PRO, ADV 9434PRO2, ADV 9434RR2, NS92PRO, LG 6038PRO, SHS 7910PRO2, RB 9308, RB 9210PRO2, RB 9210PRO3, BM 780PRO2, LG 6038PRO2, LG 6033PRO3, LG 6033RR2, LG 6050RR2, LG 6050PRO3, LG 6033PRO, NS 56PRO3, LG 6038PRO3, CD 3715PRO3, LG6036PRO3, SHS7910PRO3, NS 56PRO e RB 9210PRO;

PRIMAIZ SEMENTES LTDA: PZ 240, PZ 242, PZ 677 e PZ 316;

RIBER - KWS SEMENTES LTDA: RK3115, K9606 VIP3, K9105 VIP3, K9960 VIP3, K9555 VIP3 e RB9789 VIP3;

SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - CATI/DSMM: AL Avaré, AL Piratininga, AL Bandeirante, Al Bianco, CATIVERDE 02 e AL 34;

SEMPRE SEMENTES: PRE 32D10, SX1076, SX1086 e SX1086 TP2;

SYNGENTA SEEDS LTDA: Syn522 VIP3.

TROPIGENE COMERCIAL AGRICOLA LTDA-ME: AGRI-104, AGRI340 e AGRI320.

Com base nas informações prestadas pelos obtentores/mantenedores, nenhuma das cultivares indicadas para o Estado obteve enquadramento no Grupo III.

Notas:

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

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

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

| MUNICÍPIOS | PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I | | | | | | | | |
|-------------------------|---|---------|---------|--------------|---------|--------------|--------------|---------|---------|
| | RISCO DE 20% | | | RISCO DE 30% | | | RISCO DE 40% | | |
| | SOLO 1 | SOLO 2 | SOLO 3 | SOLO 1 | SOLO 2 | SOLO 3 | SOLO 1 | SOLO 2 | SOLO 3 |
| Afonso Cláudio | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | | 33 | | 32 | |
| Água Doce do Norte | | | 30 | 29 | 28 a 30 | 28 a 29 + 31 | 28 + 30 | 31 | 32 |
| Águia Branca | | | 29 a 30 | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 + 31 | 30 | 31 | 32 |
| Alegre | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | 32 | 33 | 32 | 33 | |
| Alfredo Chaves | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 | 31 | 32 | 33 |
| Alto Rio Novo | | 30 | 30 | 29 | 28 a 29 | 28 a 29 + 31 | 28 + 30 | 31 | 32 |
| Anchieta | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 a 32 | 30 | 31 | 33 |
| Apiaçá | 28 a 29 | 28 a 31 | 28 a 32 | 30 | | 33 | 31 | 32 a 33 | |
| Aracruz | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 32 |
| Atílio Vivacqua | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 | 31 | 32 | 33 |
| Baixo Guandu | 29 | 29 a 30 | 29 a 31 | 28 + 30 | 28 + 31 | 28 + 32 | 31 | 32 | 33 |
| Barra de São Francisco | | | 30 | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 + 31 | 30 | 31 | 32 |
| Boa Esperança | | | 28 a 30 | | 28 a 30 | 31 | 28 a 29 | 31 | 32 |
| Bom Jesus do Norte | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | | | 33 | 31 | 32 a 33 | |
| Brejetuba | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | | 33 | | 32 | |
| Cachoeiro de Itapemirim | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 32 | 30 | 31 | 33 | 31 | 32 | |
| Cariacica | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 32 a 33 |
| Castelo | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | | 33 | | 32 a 33 | |
| Colatina | 29 | 29 a 30 | 29 a 31 | 28 + 30 | 28 + 31 | 28 + 32 | 31 | | 33 |
| Conceição da Barra | | | 28 a 29 | | 28 a 29 | 30 | 28 | 30 | 31 |
| Conceição do Castelo | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | 32 | 33 | | 33 | |
| Divino de São Lourenço | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | 32 | 33 | 32 | 33 | |
| Domingos Martins | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 32 | 30 | 31 | | 31 | 32 | 33 |
| Dores do Rio Preto | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | 32 | 33 | 32 | 33 | |
| Ecoporanga | | | 29 a 30 | 28 | 28 a 30 | 28 + 31 | 29 | 31 | 32 |
| Fundão | | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 29 | | | 30 | 31 | 32 a 33 |
| Governador Lindenberg | | 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 28 + 30 | 31 | 30 | 31 | 32 a 33 |
| Guaçu | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | 32 | 33 | 32 | 33 | |
| Guarapari | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 a 32 | 30 | 31 | 33 |
| Ibatiba | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | 32 | 33 | 32 | 33 | |
| Ibiraçu | | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 29 | | 32 | 30 | 31 | |
| Ibitirama | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | 32 | 33 | 32 | 33 | |
| Iconha | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | | | 32 | 30 | 31 a 32 | 33 |
| Irupi | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | 32 | 33 | 32 | 33 | |
| Itaguçu | 29 | 29 a 30 | 29 a 31 | 28 + 30 | 28 + 31 | 28 + 32 | 31 | 32 | 33 |
| Itapemirim | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | | | 32 | 30 | 31 a 32 | 33 |
| Itarana | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 | 31 | 32 | 33 |
| Iúna | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | 32 | 33 | 32 | 33 | |
| Jaguaré | | | 28 a 30 | 28 | 28 a 30 | 31 | 29 | 31 | 32 |
| Jerônimo Monteiro | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | | | 33 | 31 | 32 a 33 | |
| João Neiva | | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 29 | 31 | 32 | 30 | | |
| Laranja da Terra | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 | 31 | 32 | 33 |
| Linhares | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 32 |
| Mantenópolis | | 30 | 30 | 29 | 28 a 29 | 28 a 29 + 31 | 28 + 30 | 31 | 32 |
| Maratáizes | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 a 32 | 30 | 31 | 33 |
| Marechal Floriano | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 | | 32 | 33 |
| Marilândia | | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 29 | 31 | 32 | 30 | | 33 |
| Mimoso do Sul | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 32 | 30 | 31 | 33 | 31 | 32 | |
| Montanha | | | 28 a 29 | | 28 a 29 | 30 | 28 | 30 | 31 |
| Mucurici | | | 29 a 30 | | 28 a 29 | 28 + 31 | 28 | 30 | |
| Muniz Freire | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | 32 | 33 | 32 | 33 | |
| Muqui | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 32 | 30 | 31 | 33 | 31 | 32 | |
| Nova Venécia | | 29 | 28 a 30 | 28 | 28 + 30 | 31 | 29 a 30 | 31 | 32 |
| Pancas | | 29 a 30 | 29 a 31 | 28 a 29 | 28 + 31 | 28 + 32 | 30 | | |
| Pedro Canário | | | 28 | | 28 | 29 a 30 | 28 | 29 | 31 |
| Pinheiros | | | 28 a 30 | | 28 a 29 | 31 | 28 a 29 | 30 | 32 |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|---------|---------|---------|
| Piúma | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 a 32 | 30 | 31 | 33 |
| Ponto Belo | | | 29 a 30 | | 28 a 29 | 28 + 31 | 28 a 29 | 30 a 31 | 32 |
| Presidente Kennedy | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | | | 32 | 30 | 31 a 32 | 33 |
| Rio Bananal | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 32 |
| Rio Novo do Sul | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | | | 32 | 30 | 31 a 32 | 33 |
| Santa Leopoldina | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | | 31 | 32 | 30 | | 33 |
| Santa Maria de Jetibá | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 | 31 | 32 | 33 |
| Santa Teresa | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 | 31 | | 33 |
| São Domingos do Norte | | 29 | 29 a 30 | 28 a 29 | 28 + 30 | 28 + 31 | 30 | 31 | 32 |
| São Gabriel da Palha | | 29 | 28 a 30 | 28 | 28 + 30 | 31 | 29 a 30 | 31 | 32 |
| São José do Calçado | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | 32 | 33 | | 33 | |
| São Mateus | | | 28 a 30 | | 28 a 30 | 31 | 28 a 29 | 31 | 32 |
| São Roque do Canaã | 29 | 29 a 30 | 29 a 31 | 28 + 30 | 28 + 31 | 28 + 32 | | | 33 |
| Serra | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 32 a 33 |
| Sooretama | | 29 | 28 a 30 | 28 | 28 + 30 | 31 | 29 a 30 | 31 | 32 |
| Vargem Alta | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 | 31 | 32 | 33 |
| Venda Nova do Imigrante | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | | 33 | | 32 | |
| Viana | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 a 32 | 30 | 31 | 33 |
| Vila Pavão | | 29 | 29 a 30 | 28 | 28 + 30 | 28 + 31 | 29 | 31 | 32 |
| Vila Valério | | 29 | 28 a 30 | 28 | 28 + 30 | 31 | 29 a 30 | 31 | 32 |
| Vila Velha | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 32 a 33 |
| Vitória | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 32 a 33 |
| Afonso Cláudio | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | | 33 | | 32 | |
| Água Doce do Norte | | | 30 | 29 | 28 a 30 | 28 a 29 + 31 | 28 + 30 | 31 | 32 |
| Água Branca | | | 29 a 30 | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 + 31 | 30 | 31 | 32 |
| Alegre | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | 32 | 33 | 32 | 33 | |
| Alfredo Chaves | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 | 31 | 32 | 33 |
| Alto Rio Novo | | 30 | 30 | 29 | 28 a 29 | 28 a 29 + 31 | 28 + 30 | 31 | 32 |
| Anchieta | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 a 32 | 30 | 31 | 33 |
| Apiacá | 28 a 29 | 28 a 31 | 28 a 32 | 30 | | 33 | 31 | 32 a 33 | |
| Aracruz | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 32 |
| Atilio Vivacqua | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 | 31 | 32 | 33 |
| Baixo Guandu | | 29 a 30 | 29 a 31 | 28 + 30 | 28 + 31 | 28 + 32 | 31 | 32 | 33 |
| Barra de São Francisco | | | 30 | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 + 31 | 30 | 31 | 32 |
| Boa Esperança | | | 28 a 30 | | 28 a 30 | 31 | 28 a 29 | 31 | 32 |
| Bom Jesus do Norte | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | | | 33 | 31 | 32 a 33 | |
| Brejetuba | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | | 33 | | 32 | |
| Cachoeiro de Itapemirim | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 32 | 30 | 31 | 33 | 31 | 32 | |
| Cariacica | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 32 a 33 |
| Castelo | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | | 33 | | 32 a 33 | |
| Colatina | 29 | 29 a 30 | 29 a 31 | 28 + 30 | 28 + 31 | 28 + 32 | 31 | | 33 |
| Conceição da Barra | | | 28 a 29 | | 28 a 29 | 30 | 28 | 30 | 31 |
| Conceição do Castelo | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | 32 | 33 | | 33 | |
| Divino de São Lourenço | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | 32 | 33 | 32 | 33 | |
| Domingos Martins | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 32 | 30 | 31 | | 31 | 32 | 33 |
| Dores do Rio Preto | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | 32 | 33 | 32 | 33 | |
| Ecoporanga | | | 29 a 30 | 28 | 28 a 30 | 28 + 31 | 29 | 31 | 32 |
| Fundão | | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 29 | | | 30 | 31 | 32 a 33 |
| Governador Lindenberg | | 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 28 + 30 | 31 | 30 | 31 | 32 a 33 |
| Guacuí | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | 32 | 33 | 32 | 33 | |
| Guarapari | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 a 32 | 30 | 31 | 33 |
| Ibatiba | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | 32 | 33 | 32 | 33 | |
| Ibiraçu | | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 29 | | 32 | 30 | 31 | |
| Ibitirama | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | 32 | 33 | 32 | 33 | |
| Iconha | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | | | 32 | 30 | 31 a 32 | 33 |
| Irupi | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | 32 | 33 | 32 | 33 | |
| Itaguaçu | | 29 a 30 | 29 a 31 | 28 + 30 | 28 + 31 | 28 + 32 | 31 | 32 | 33 |
| Itapemirim | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | | | 32 | 30 | 31 a 32 | 33 |
| Itarana | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 | 31 | 32 | 33 |
| Iúna | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | 32 | 33 | 32 | 33 | |
| Jaguaré | | | 28 a 30 | 28 | 28 a 30 | 31 | 29 | 31 | 32 |
| Jerônimo Monteiro | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | | | 33 | 31 | 32 a 33 | |
| João Neiva | | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 29 | 31 | 32 | 30 | | |
| Laranja da Terra | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 | 31 | 32 | 33 |
| Linhares | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 32 |
| Mantenópolis | | 30 | 30 | 29 | 28 a 29 | 28 a 29 + 31 | 28 + 30 | 31 | 32 |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Marataízes | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 a 32 | 30 | 31 | 33 |
| Marechal Floriano | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 | | 32 | 33 |
| Marilândia | | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 29 | 31 | 32 | 30 | | 33 |
| Mimoso do Sul | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 32 | 30 | 31 | 33 | 31 | 32 | |
| Montanha | | | 28 a 29 | | 28 a 29 | 30 | 28 | 30 | 31 |
| Mucurici | | | 29 a 30 | | 28 a 29 | 28 + 31 | 28 | 30 | |
| Muniz Freire | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | 32 | 33 | 32 | 33 | |
| Muqui | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 32 | 30 | 31 | 33 | 31 | 32 | |
| Nova Venécia | | 29 | 28 a 30 | 28 | 28 + 30 | 31 | 29 a 30 | 31 | 32 |
| Pancas | | 29 a 30 | 29 a 31 | 28 a 29 | 28 + 31 | 28 + 32 | 30 | | |
| Pedro Canário | | | 28 | | 28 | 29 a 30 | 28 | 29 | 31 |
| Pinheiros | | | 28 a 30 | | 28 a 29 | 31 | 28 a 29 | 30 | 32 |
| Piúma | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 a 32 | 30 | 31 | 33 |
| Ponto Belo | | | 29 a 30 | | 28 a 29 | 28 + 31 | 28 a 29 | 30 a 31 | 32 |
| Presidente Kennedy | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | | | 32 | 30 | 31 a 32 | 33 |
| Rio Bananal | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 32 |
| Rio Novo do Sul | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | | | 32 | 30 | 31 a 32 | 33 |
| Santa Leopoldina | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | | 31 | 32 | 30 | | 33 |
| Santa Maria de Jetibá | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 | 31 | 32 | 33 |
| Santa Teresinha | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 | 31 | | 33 |
| São Domingos do Norte | | 29 | 29 a 30 | 28 a 29 | 28 + 30 | 28 + 31 | 30 | 31 | 32 |
| São Gabriel da Palha | | 29 | 28 a 30 | 28 | 28 + 30 | 31 | 29 a 30 | 31 | 32 |
| São José do Calçado | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | 32 | 33 | | 33 | |
| São Mateus | | | 28 a 30 | | 28 a 30 | 31 | 28 a 29 | 31 | 32 |
| São Roque do Canaã | 29 | 29 a 30 | 29 a 31 | 28 + 30 | 28 + 31 | 28 + 32 | | | 33 |
| Serra | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 32 a 33 |
| Sooretama | | 29 | 28 a 30 | 28 | 28 + 30 | 31 | 29 a 30 | 31 | 32 |
| Vargem Alta | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 | 31 | 32 | 33 |
| Venda Nova do Imigrante | 28 a 30 | 28 a 31 | 28 a 32 | 31 | | 33 | | 32 | |
| Viana | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 a 32 | 30 | 31 | 33 |
| Vila Pavão | | 29 | 29 a 30 | 28 | 28 + 30 | 28 + 31 | 29 | 31 | 32 |
| Vila Valério | | 29 | 28 a 30 | 28 | 28 + 30 | 31 | 29 a 30 | 31 | 32 |
| Vila Velha | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 32 a 33 |
| Vitória | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 32 a 33 |

| MUNICÍPIOS | PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II | | | | | | | | |
|-------------------------|--|---------|---------|--------------|---------|---------|--------------|---------|---------|
| | RISCO DE 20% | | | RISCO DE 30% | | | RISCO DE 40% | | |
| | SOLO 1 | SOLO 2 | SOLO 3 | SOLO 1 | SOLO 2 | SOLO 3 | SOLO 1 | SOLO 2 | SOLO 3 |
| Afonso Cláudio | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 32 a 33 |
| Água Doce do Norte | | | | | 28 a 29 | 28 a 29 | 28 | | 30 |
| Água Branca | | | | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 | 30 | 31 |
| Alegre | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | | 31 | 32 a 33 | 30 | 32 a 33 | |
| Alfredo Chaves | 28 | 28 | 28 a 30 | | 29 | 31 | 29 | 30 | 32 a 33 |
| Alto Rio Novo | | | | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 |
| Anchieta | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 | 29 | 30 | 31 |
| Apiaçá | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 32 a 33 |
| Aracruz | | 28 | 28 a 29 | | 29 | 30 | 28 | 30 | 31 |
| Atilio Vivacqua | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | | | 31 | 29 | 30 a 31 | 32 a 33 |
| Baixa Guandu | | 29 | 29 a 30 | 28 a 29 | 28 | 28 + 31 | | 30 | 32 a 33 |
| Barra de São Francisco | | | | | 28 a 29 | 28 a 29 | 28 | | 30 |
| Boa Esperança | | | 28 | | 28 | 29 | | 29 | 30 |
| Bom Jesus do Norte | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 32 a 33 |
| Brejetuba | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 32 a 33 |
| Cachoeiro de Itapemirim | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | 29 | 30 | 31 | | 31 | 32 a 33 |
| Cariacica | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 | 29 | 30 | 31 |
| Castelo | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | 29 | 30 | 31 a 33 | 30 | 31 | |
| Colatina | | | 28 a 29 | 28 | 28 a 29 | 30 | 29 | 30 | 31 |
| Conceição da Barra | | | | | | 28 a 29 | | 28 a 29 | 30 |
| Conceição do Castelo | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | 29 | 30 | 31 a 33 | 30 | 31 | |
| Divino de São Lourenço | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 a 33 | | 32 a 33 | |
| Domingos Martins | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | 29 | 30 | 31 | | | 32 a 33 |
| Dores do Rio Preto | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 a 33 | | 32 a 33 | |
| Ecoporanga | | | | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 |
| Fundão | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 | 29 | 30 | 31 |
| Governador Lindenberg | | | 28 a 29 | 28 | 28 a 29 | 30 | 29 | 30 | 31 |
| Guaçuí | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 a 33 | | 32 a 33 | |
| Guarapari | | 28 | 28 a 29 | | 29 | 30 | 28 | 30 | 31 |
| Ibatiba | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | | | 32 a 33 | 30 | 31 a 33 | |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ibiraçu | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 | 29 | 30 | 31 |
| Ibitirama | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 a 33 | | 32 a 33 | |
| Iconha | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 a 31 | 29 | 30 | 32 a 33 |
| Irupi | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 a 33 | | 32 a 33 | |
| Itaguaçu | | 29 | 28 a 30 | 28 | 28 | | 29 | 30 | 31 |
| Itapemirim | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 a 31 | 29 | 30 | 32 a 33 |
| Itarana | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | | | 31 | 29 | 30 | 32 a 33 |
| Iúna | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 a 33 | | 32 a 33 | |
| Jaguaré | | | 28 | | 28 | 29 | 28 | 29 | 30 |
| Jerônimo Monteiro | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 32 a 33 |
| João Neiva | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 | 29 | 30 | 31 |
| Laranja da Terra | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | 29 | 30 | 31 | | 31 | 32 a 33 |
| Linhares | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 | 29 | 30 | 31 |
| Mantenópolis | | | | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 |
| Marataízes | | 28 | 28 a 29 | | | 30 | 28 | 29 a 30 | 31 |
| Marechal Floriano | 28 | 28 | 28 a 30 | | 29 | 31 | 29 | 30 | 32 a 33 |
| Marilândia | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 | 29 | 30 | 31 |
| Mimoso do Sul | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | 29 | 30 | 31 | | 31 | 32 a 33 |
| Montanha | | | 28 | | | 29 | | 28 | 30 |
| Mucurici | | | | | 28 | 28 a 29 | | 29 | 30 |
| Muniz Freire | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | | | 32 a 33 | 30 | 31 a 33 | |
| Muqui | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | 29 | 30 | 31 | | 31 | 32 a 33 |
| Nova Venécia | | | 28 a 29 | | 28 a 29 | | 28 | | 30 |
| Pancas | | | 29 | 28 | 28 a 29 | 28 + 30 | 29 | 30 | 31 |
| Pedro Canário | | | | | | 28 | | 28 | 29 |
| Pinheiros | | | 28 | | 28 | 29 | | 29 | 30 |
| Piúma | | 28 | 28 a 29 | | | 30 | 28 | 29 a 30 | 31 |
| Ponto Belo | | | | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 |
| Presidente Kennedy | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 a 31 | 29 | 30 | 32 a 33 |
| Rio Bananal | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 | 29 | 30 | 31 |
| Rio Novo do Sul | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 a 31 | 29 | 30 | 32 a 33 |
| Santa Leopoldina | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 | 29 | 30 | 31 |
| Santa Maria de Jetibá | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | | 30 | 31 | 29 | | 32 a 33 |
| Santa Teresa | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 | 29 | 30 | 31 |
| São Domingos do Norte | | | 29 | 28 | 28 a 29 | 28 + 30 | | 30 | 31 |
| São Gabriel da Palha | | | 29 | | 28 a 29 | 28 | 28 | | 30 |
| São José do Calçado | 28 | 28 a 29 | 28 a 31 | 29 | 30 | 32 a 33 | 30 | 31 | |
| São Mateus | | | 28 | | 28 | 29 | 28 | 29 | 30 |
| São Roque do Canaã | | | 28 a 29 | 28 | 28 a 29 | 30 | 29 | 30 | 31 |
| Serra | | 28 | 28 a 29 | | 29 | 30 | 28 | 30 | 31 |
| Sooretama | | | 28 a 29 | | 28 a 29 | | 28 | | 30 |
| Vargem Alta | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | | 30 | 31 | 29 | | 32 a 33 |
| Venda Nova do Imigrante | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | 29 | 30 | 31 a 33 | 30 | 31 | |
| Viana | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 | | 30 | 31 |
| Vila Pavão | | | | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 |
| Vila Valério | | | 28 a 29 | | 28 a 29 | | 28 | | 30 |
| Vila Velha | | | 28 a 29 | | 28 | 30 | 28 | 29 | 31 |
| Vitória | | 28 | 28 a 29 | | 29 | 30 | 28 | 30 | 31 |
| Afonso Cláudio | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 32 a 33 |
| Água Doce do Norte | | | | | 28 a 29 | 28 a 29 | 28 | | 30 |
| Águia Branca | | | | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 | 30 | 31 |
| Alegre | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | | 31 | 32 a 33 | 30 | 32 a 33 | |
| Alfredo Chaves | 28 | 28 | 28 a 30 | | 29 | 31 | 29 | 30 | 32 a 33 |
| Alto Rio Novo | | | | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 |
| Anchieta | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 | 29 | 30 | 31 |
| Apiacá | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 32 a 33 |
| Aracruz | | 28 | 28 a 29 | | 29 | 30 | 28 | 30 | 31 |
| Atílio Vivacqua | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | | | 31 | 29 | 30 a 31 | 32 a 33 |
| Baixo Guandu | | 29 | 29 a 30 | 28 a 29 | 28 | 28 + 31 | | 30 | 32 a 33 |
| Barra de São Francisco | | | | | 28 a 29 | 28 a 29 | 28 | | 30 |
| Boa Esperança | | | 28 | | 28 | 29 | | 29 | 30 |
| Bom Jesus do Norte | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 32 a 33 |
| Brejetuba | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 32 a 33 |
| Cachoeiro de Itapemirim | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | 29 | 30 | 31 | | 31 | 32 a 33 |
| Cariacica | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 | 29 | 30 | 31 |
| Castelo | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | 29 | 30 | 31 a 33 | 30 | 31 | |
| Colatina | | | 28 a 29 | 28 | 28 a 29 | 30 | 29 | 30 | 31 |
| Conceição da Barra | | | | | | 28 a 29 | | 28 a 29 | 30 |
| Conceição do Castelo | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | 29 | 30 | 31 a 33 | 30 | 31 | |
| Divino de São Lourenço | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 a 33 | | 32 a 33 | |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|---------|---------|----|---------|---------|---------|---------|---------|
| Domingos Martins | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | 29 | 30 | 31 | | | 32 a 33 |
| Dores do Rio Preto | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 a 33 | | 32 a 33 | |
| Ecoporanga | | | | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 |
| Fundão | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 | 29 | 30 | 31 |
| Governador Lindenberg | | | 28 a 29 | 28 | 28 a 29 | 30 | 29 | 30 | 31 |
| Guaçu | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 a 33 | | 32 a 33 | |
| Guarapari | | 28 | 28 a 29 | | 29 | 30 | 28 | 30 | 31 |
| Ibatiba | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | | | 32 a 33 | 30 | 31 a 33 | |
| Ibiraçu | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 | 29 | 30 | 31 |
| Ibitirama | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 a 33 | | 32 a 33 | |
| Iconha | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 a 31 | 29 | 30 | 32 a 33 |
| Irupi | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 a 33 | | 32 a 33 | |
| Itaguaçu | | 29 | 28 a 30 | 28 | 28 | | 29 | 30 | 31 |
| Itapemirim | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 a 31 | 29 | 30 | 32 a 33 |
| Itarana | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | | | 31 | 29 | 30 | 32 a 33 |
| Itá | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | 30 | 31 | 32 a 33 | | 32 a 33 | |
| Jaguaré | | | 28 | | 28 | 29 | 28 | 29 | 30 |
| Jerônimo Monteiro | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 32 a 33 |
| João Neiva | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 | 29 | 30 | 31 |
| Laranja da Terra | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | 29 | 30 | 31 | | 31 | 32 a 33 |
| Linhares | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 | 29 | 30 | 31 |
| Mantenópolis | | | | | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 29 | 30 | 31 |
| Marataizes | | 28 | 28 a 29 | | | 30 | 28 | 29 a 30 | 31 |
| Marechal Floriano | 28 | 28 | 28 a 30 | | 29 | 31 | 29 | 30 | 32 a 33 |
| Marilândia | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 | 29 | 30 | 31 |
| Mimoso do Sul | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | 29 | 30 | 31 | | 31 | 32 a 33 |
| Montanha | | | 28 | | | 29 | | 28 | 30 |
| Mucurici | | | | | 28 | 28 a 29 | | 29 | 30 |
| Muniz Freire | 28 a 29 | 28 a 30 | 28 a 31 | | | 32 a 33 | 30 | 31 a 33 | |
| Muqui | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | 29 | 30 | 31 | | 31 | 32 a 33 |
| Nova Venécia | | | 28 a 29 | | 28 a 29 | | 28 | | 30 |
| Pancas | | | 29 | 28 | 28 a 29 | 28 + 30 | 29 | 30 | 31 |
| Pedro Canário | | | | | | 28 | | 28 | 29 |
| Pinheiros | | | 28 | | 28 | 29 | | 29 | 30 |
| Piúma | | 28 | 28 a 29 | | | 30 | 28 | 29 a 30 | 31 |
| Ponto Belo | | | | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 |
| Presidente Kennedy | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 a 31 | 29 | 30 | 32 a 33 |
| Rio Bananal | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 | 29 | 30 | 31 |
| Rio Novo do Sul | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 a 31 | 29 | 30 | 32 a 33 |
| Santa Leopoldina | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 | 29 | 30 | 31 |
| Santa Maria de Jetibá | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | | 30 | 31 | 29 | | 32 a 33 |
| Santa Teresa | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 | 29 | 30 | 31 |
| São Domingos do Norte | | | 29 | 28 | 28 a 29 | 28 + 30 | | 30 | 31 |
| São Gabriel da Palha | | | 29 | | 28 a 29 | 28 | 28 | | 30 |
| São José do Calçado | 28 | 28 a 29 | 28 a 31 | 29 | 30 | 32 a 33 | 30 | 31 | |
| São Mateus | | | 28 | | 28 | 29 | 28 | 29 | 30 |
| São Roque do Canaã | | | 28 a 29 | 28 | 28 a 29 | 30 | 29 | 30 | 31 |
| Serra | | 28 | 28 a 29 | | 29 | 30 | 28 | 30 | 31 |
| Sooretama | | | 28 a 29 | | 28 a 29 | | 28 | | 30 |
| Vargem Alta | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | | 30 | 31 | 29 | | 32 a 33 |
| Venda Nova do Imigrante | 28 | 28 a 29 | 28 a 30 | 29 | 30 | 31 a 33 | 30 | 31 | |
| Viana | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 | | 30 | 31 |
| Vila Pavão | | | | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 |
| Vila Valério | | | 28 a 29 | | 28 a 29 | | 28 | | 30 |
| Vila Velha | | | 28 a 29 | | 28 | 30 | 28 | 29 | 31 |
| Vitória | | 28 | 28 a 29 | | 29 | 30 | 28 | 30 | 31 |

| MUNICÍPIOS | PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III | | | | | | | | |
|--------------------|---|--------|--------------|--------------|---------|---------|--------------|---------|---------|
| | RISCO DE 20% | | | RISCO DE 30% | | | RISCO DE 40% | | |
| | SOLO 1 | SOLO 2 | SOLO 3 | SOLO 1 | SOLO 2 | SOLO 3 | SOLO 1 | SOLO 2 | SOLO 3 |
| Afonso Cláudio | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 a 33 | | 30 a 33 | |
| Água Doce do Norte | | | | | | 28 | | 28 | 29 |
| Águia Branca | | | | | | 28 | | 28 | 29 |
| Alegre | | 28 | 28 a 29 + 33 | 28 | 29 + 33 | 30 a 32 | 29 | 30 a 32 | |
| Alfredo Chaves | | | 28 | | 28 | 29 | | 29 | 30 a 33 |
| Alto Rio Novo | | | | | | 28 | | 28 | 29 |
| Anchieta | | | 28 | | | 29 | | 28 | 30 a 33 |
| Apiaçá | | 28 | 28 a 29 | | 29 | 30 a 33 | 28 | 30 | |
| Aracruz | | | | | | 28 | | 28 | 29 |
| Atilio Vivacqua | | | 28 | | 28 | 29 a 30 | 28 | 29 | 31 a 33 |
| Baixo Guandu | | | | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 a 33 |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|----|---------|--------------|----|---------|---------|----|---------|---------|
| Barra de São Francisco | | | | | | 28 | | 28 | 29 |
| Boa Esperança | | | | | | 28 | | | |
| Bom Jesus do Norte | | 28 | 28 a 29 | | 29 | 30 a 33 | 28 | 30 | |
| Brejetuba | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 a 33 | | 30 a 33 | |
| Cachoeiro de Itapemirim | | 28 | 28 a 29 | | 29 | 30 a 33 | 28 | 30 a 33 | |
| Cariacica | | | | | | 28 | | 28 | 29 a 30 |
| Castelo | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 a 33 | | 30 a 33 | |
| Colatina | | | | | 28 | 28 a 29 | | | 30 |
| Conceição da Barra | | | | | | | | | 28 |
| Conceição do Castelo | | 28 | 28 a 29 + 33 | 28 | 29 | 30 a 32 | | 30 a 33 | |
| Divino de São Lourenço | 28 | 28 | 28 a 33 | | 29 a 33 | | 29 | | |
| Domingos Martins | | 28 | 28 a 29 | | | 30 a 33 | 28 | 29 | |
| Dores do Rio Preto | 28 | 28 a 29 | 28 a 33 | | 30 a 33 | | 29 | | |
| Ecoporanga | | | | | | 28 | | | 29 |
| Fundão | | | | | | 28 a 29 | | 28 | |
| Governador Lindenberg | | | | | | 28 | | 28 | 29 |
| Guaçu | 28 | 28 | 28 a 33 | | 29 a 33 | | 29 | | |
| Guarapari | | | | | | 28 | | 28 | 29 a 30 |
| Ibatiba | | 28 | 28 a 29 + 33 | 28 | 29 + 33 | 30 a 32 | 29 | 30 a 32 | |
| Ibiraçu | | | | | | 28 a 29 | | 28 | |
| Ibitirama | 28 | 28 | 28 a 33 | | 29 a 33 | | 29 | | |
| Iconha | | | 28 | | | 29 | | 28 | 30 a 33 |
| Irupi | | 28 | 28 a 29 + 33 | 28 | 29 + 33 | 30 a 32 | 29 | 30 a 32 | |
| Itaguaçu | | | | | 28 | 28 a 29 | | 29 | 30 a 33 |
| Itapemirim | | | 28 | | | 29 | | 28 a 29 | 30 a 33 |
| Itarana | | | 28 | | | 29 | | 29 | 30 a 33 |
| Iúna | 28 | 28 | 28 a 33 | | 29 + 33 | | 29 | 30 a 32 | |
| Jaguaré | | | | | | 28 | | 28 | 29 |
| Jerônimo Monteiro | | 28 | 28 a 29 | | 29 | 30 a 33 | 28 | 30 a 33 | |
| João Neiva | | | | | 28 | 28 a 29 | | | |
| Laranja da Terra | | 28 | 28 | | | 29 | 28 | 29 | 30 a 33 |
| Linhares | | | | | | 28 | | 28 | 29 |
| Mantenópolis | | | | | | 28 | | 28 | 29 |
| Marataizes | | | | | | 28 | | 28 | 29 a 30 |
| Marechal Floriano | | | 28 | | 28 | 29 | | 29 | 30 a 33 |
| Marilândia | | | | | 28 | 28 a 29 | | | 30 |
| Mimoso do Sul | | | 28 | | 28 | 29 a 30 | 28 | 29 a 30 | 31 a 33 |
| Montanha | | | | | | | | | 28 |
| Mucurici | | | | | | | | | 28 |
| Muniz Freire | | 28 | 28 a 29 + 33 | 28 | 29 + 33 | 30 a 32 | 29 | 30 a 32 | |
| Muqui | | 28 | 28 | | | 29 a 33 | 28 | 29 a 30 | |
| Nova Venécia | | | | | | 28 | | 28 | 29 |
| Pancas | | | | | 28 | 28 a 29 | | | |
| Pedro Canário | | | | | | | | | 28 |
| Pinheiros | | | | | | | | | 28 |
| Piúma | | | | | | 28 | | 28 | 29 a 30 |
| Ponto Belo | | | | | | 28 | | | |
| Presidente Kennedy | | | 28 | | 28 | 29 | | 29 | 30 a 33 |
| Rio Bananal | | | | | | 28 | | 28 | 29 |
| Rio Novo do Sul | | | 28 | | 28 | 29 | | | 30 a 33 |
| Santa Leopoldina | | | 28 | | 28 | 29 | | | 30 a 33 |
| Santa Maria de Jetibá | | | 28 | | 28 | 29 | | 29 | 30 a 33 |
| Santa Teresa | | | | | 28 | 28 a 29 | | | 30 |
| São Domingos do Norte | | | | | | 28 | | 28 | 29 |
| São Gabriel da Palha | | | | | | 28 | | 28 | 29 |
| São José do Calçado | | 28 | 28 a 29 | 28 | 29 | 30 a 33 | 29 | 30 a 33 | |
| São Mateus | | | | | | 28 | | 28 | 29 |
| São Roque do Canaã | | | | | 28 | 28 a 29 | | | 30 |
| Serra | | | | | | 28 | | 28 | 29 |
| Sooretama | | | | | | 28 | | 28 | 29 |
| Vargem Alta | | | 28 | | 28 | 29 a 33 | | 29 | |
| Venda Nova do Imigrante | | 28 | 28 a 29 + 33 | 28 | 29 | 30 a 32 | | 30 a 33 | |
| Viana | | | | | | 28 | | 28 | 29 a 30 |
| Vila Pavão | | | | | | 28 | | 28 | 29 |
| Vila Valério | | | | | | 28 | | 28 | 29 |
| Vila Velha | | | | | | 28 | | 28 | 29 |
| Vitória | | | | | | 28 | | 28 | 29 a 30 |

