

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 60, DE 01 DE JULHO DE 2019.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 9.667, de 02 de janeiro de 2019, 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 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de milho 1ª safra no Estado de Santa Catarina, ano-safra 2019/2020, 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.

##ASS EDUARDO SAMPAIO MARQUES

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 15 anos de registros de 165 estações pluviométricas disponíveis no Estado e entorno;

b) evapotranspiração potencial – estimadas médias decendiais pelo método de Pennam-Monteith nas 53 estações climatológicas disponíveis no Estado e entorno;

c) 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 ($110 \text{ dias} \leq n \leq 145 \text{ dias}$); e Grupo III ($n > 145 \text{ dias}$), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica

d) coeficiente de cultura – utilizados dados obtidos experimentalmente e disponibilizados através de literatura específica;

e) 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 30, 50 e 70 mm, respectivamente.

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 - E_{Tr}/E_{Tm}), 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 com frequência de 80% nos anos avaliados;

- Risco de ocorrência de geada $\leq 20\%$

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de milho 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.

GRUPO I

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

DOW AGROSCIENCE INDUSTRIAL LTDA: 2A401RR, CD3312PW, 2A510PW, B2433PWU, B2688PWU, B2612PWU, CD3612RR, P3858PWU e P3397PWU;

DU PONT DO BRASIL S.A.: 32R22H, 32R22YHR, 32R48VYHR, 32R48YH, BG7061YHR, BG7318YH, P1630, P1630H, P1680VYH, P1680YH, P2530, P2866H, P3431VYH, P3456H, P3646, P3646YHR, 30K75, P2530HR, P2501, BG7318VYH, BG7318R, 32R22VYHR, 32R22VYH, BG7318, BG7061H, BG7037VYH, P2830H, P3646YH, 30B30H, 30F35, 30F35VYHR, 30F53, 30F53E, 30F53VYH, 30F53VYHR, 30R50VYH, 30R50YH, 30S31VYH, BG7046, BG7046H, BG7046VYH, BG7049, BG7049YH, BG7060, BG7060H, BG7060HR, BG7060YH, P4285YH, BG7720VYHR, P3016VYHR, P2719VYH, P1225VYHR, P3340VYHR, P3754PWU, BG7640VYH e B2418VYHR;

GENEZE SEMENTES S/A: GNZ7280;

LIMAGRAIN BRASIL S.A: LG36300PRO2, LG36701PRO2 e LG6310;

LONGPING HIGH-TECH SEMENTES & BIOTECNOLOGIA LTDA: 2B587RR, 20A55PW, 2B512PW, 30A37PW, 30A95PW, 2B587PW, 30A37RR, 2A620PW, MG300PW, 20A78PW, 2B210PW, MG580PW, MG600PW, MG320PW, 2A521PW, 2B533PW, FS450PW, FS481PW, FS500PW, MG545PW, 30A37PWU, FS620PWU, FS505PWU, FS715PWU, FS587PWU, MG580PWU, FS500PWU, FS512PWU, FS533PWU, FS533RR, 20A55PWU, MG300PWU, MG545PWU, MG515PWU e MG600PWU;

MELHORAMENTO AGROPASTORIL LTDA: AM 4001, AM 4002 e AM 4003;

MONSANTO DO BRASIL LTDA: NS 90PRO2, AS 1551, AS1551PRO2, AS 1551PRO, LG 6304PRO, AS 1590, AS 1660PRO, AG9030PRO, AS 1572PRO, AS1590PRO, AG 9040YG, AS 1656PRO2, AS1656PRO, AS1555PRO, LG 6304YG, BM 840PRO, SHS 7920PRO, NS 50PRO, AS1555PRO2, AS1555RR2, RB 9005PRO, RB 9308PRO, CD324PRO, AG9030RR2, LG 6030, AG 8676PRO2, RB 9006PRO, LG 6030PRO, ADV 9275PRO, RB 9004PRO, CD 397PRO, AS 1625PRO2, RB9110PRO, GNZ 9505YG, AS 1665PRO, AG 9010, AG 9010PRO, RB 9110YG, RB 9004RR2, AG 8676PRO, GNZ9501PRO, DKB330PRO, AS 1596RR2, RB 9005PRO2, GNZ 9626PRO3, LG 6036PRO, AS1661PRO3, AS1666PRO3, AS1596PROX, AS 1656, AG 8088PRO, DKB 275PRO, AS1573PRO, LG 6036RR2, AG8677PRO3, DKB 390, NS 50PRO3, DKB285PRO2, DKB230PRO3, DKB 240, DKB 240PRO, DKB 350PRO, 3880RR2, 4020RR2, DKB 240RR2, AG 8061RR2, AG 8061, 3400RR2, 3550RR2, 3700RR2, AG8780, AS 1596PRO2, DKB390PROX, DKB395PRO, AS 1581PRO, AG8690PRO3, DKB 390PRO, AS1575PRO3, DKB390PRO3, AG 9045PRO, AG8780PRO3, AG7088PRO3, AS 1575, AS 1598PRO2, AS1633PRO3, AG 8061PRO2, 2200RR2, 3110RR2, 3020RR2, AG 8088PRO2, DKB 175PRO, DKB 177, AG8780PRO, AG 8061PRO, DKB290, DKB290PRO, DKB290PRO3, DKB 310PRO2, AG8088PROX, AG8500RR2, AS 1642PRO2, AS1642PRO3, AS1642PROX, DKB315PRO, DKB330PRO2, DKB 330RR2, DKB285PRO3, AG9025PRO3, AG 9045, AG 5011, AG 5011YG, DKB 340PRO, AS1633PRO, AG 1051, AS 1633PRO2, AG8061PRO3, AG9000PRO3, CD 324PRO2, AG 8011PRO, DKB240PRO3, AG 8021PRO, AG 8025, AG 8025PRO, AG 7088PRO2, AG8025PRO2, DKB340PRO2, AG8025RR2, AG 8041PRO, 3200RR2, AS1677PRO3, AG9045PRO2, DKB 245PRO, DKB 177PRO2, AG9045PRO3, DKB245PRO2, DKB 390RR2, AG 7088RR2, AS1555PRO3, AS1656RR2, DKB 250PRO, AG 9045RR2, DKB395PRO3, AG7098PRO2, DKB177PROX, DKB 245RR2, DKB 250, DKB 177RR2, DKB 390PRO2, AS1656PRO3, DKB177PRO3, AG8677PRO2, AG9030PRO3, LG 6030RR2, LG 6030PRO2, DKB177PRO, 4440RR2, DKB 240PRO2, DKB 250RR2, AS 1570, DKB 285PRO, DKB250PRO2, AS1660PRO3, AS 1661PRO, AG9030PRO2, AS 1575PRO, 2300RR2, 4600RR2, CD

324PRO3, DKB 330, AS1757PRO3, AG9050PRO3, DKB310PRO3, AS 1598, DKB265PRO3, AS1777PRO3, RB 9005PRO3, RB 9005RR2, AS1596PRO3, RB 9108PRO, RB 9108PRO2, DKB330PRO3, RB 9108PRO3, RB 9108RR2, ADV 9275PRO3, BALU 280PRO, SHS 7920RR2, BALU 280PRO2, BM 780PRO3, LG 6030PRO3, NS 90PRO, RB 9004PRO2, RB 9006PRO2, RB 9006RR2, RB 9110PRO2, RB 9110PRO3, RB 9077PRO, SHS 7915PRO, SHS 7920PRO2, SHS 7920PRO3, AG 5055PRO, DKB345PRO3, AG8480PRO3, AS1730PRO3, LG36610, LG36610PRO3, 3600RR2, BM910PRO3, BM910, AG8070PRO3, LG 3055PRO3, DKB335PRO3, DKB255PRO3, LG 3055 e BM950PRO3;

PRODUTORA E COMERCIAL AGRÍCOLA ARAPONGAS LTDA: Balu445, Balu198, Balu293, Balu297, Balu434, Balu787, Balu 787 RL, Balu460, Balu 490, Balu 785, BALU 163 RL, BALU 163, BALU 788, Balu434RL, Balu 768 RL e Balu 680 RL;

RIBER - KWS SEMENTES LTDA: RB 9110, RB 9006 e RB 9110RR2;

SEMEALI SEMENTES HÍBRIDAS LTDA: 90XB06 Bt, XB 9003 Bt, XB 9003, 90XB06, XB 7253 Bt e XB 7253;

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, SX3345 TP1, SX1076 TP, PRE2601, SX4074, SX1060 TP4, SX1076 TP3, SX1086 TP, SX1093 TP3, PRE2601 TP3, SX1093 TP, SX1093 TP2, SX1086 TP3, SX1076, SX1086 TP2 e SX1086;

SYNGENTA: Tropical Plus, Somma, Impacto, RB 6324, Formula, Balu 580, Fórmula TL, Somma TL, Cargo TL, SYN7205, Celeron TL, Garra Viptera, Somma Viptera, SYN7316 Viptera, Maximus TLTG Viptera, SYN8A98 Viptera, Impacto TLTG Viptera, SYN7205 TLTG Viptera, SYN7316 TLTG Viptera, SYN7G17 Viptera, Impacto TG, SYN8A98 TLTG Viptera, GSS 3969, SW3949 TL, SYN7205 TG, GSS 41243, GSS 41240, Penta TLTG Viptera, SYN5T78 TLTG Viptera, SX7331, SX7331 Viptera, Formula Viptera, GSS 42072, GSS 41490, GSS 41499, Thunder, SX8110 TLTG Viptera, SX8332, SX8332 TLTG Viptera, SYN7G17 TLTG Viptera, SX7991, SX7341 VIP3, SOMMA VIP3, SZ7030 TLTG Viptera, 3040VIP3, Syn522 VIP3, Formula VIP2, SS181E VIP3, SW8054 VIP3, Syn422 VIP3, SX7331 TG, SS191S TG, SW8044 VIP3, NS45 VIP3, SX7331 VIP2, SX7991 TLTG Viptera, SZ7634 VIP3, SW5004 VIP3, SW5034 VIP3, SS182E VIP3, SW8074 VIP3, SX8555 VIP3, SS183E VIP3 e SS184E VIP3.

GRUPO II

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

AGROINDUSTRIAL JK: AO 1052;

AMIR JOSÉ KLEIN WERLE: AD105, AD109, AD189 e AD305;

AVANTI SEEDS: AV 4142;

DOW AGROSCIENCE INDUSTRIAL LTDA: CD3410PW, 2A401PW, 2B346PW, 2B433PW, CD3612PW, CD3775PW, 2B688PW, 2B688RR, CD3770PW, 2B810PW, 2B647PW, 929V, 2B655PW, Dow WxA504, CD 384PW, CD384RR, DB 2B339PW e NEX 5617PW;

DU PONT DO BRASIL S.A.: 30F35R, 30F53R, 30S31VYHR, P3271H, P3862H, P4285VYHR e 30F53YH;

EMBRAPA MILHO E SORGO: BR 106, BR 206, BR 451, BR 473, BRS Missões, BRS Planalto, BRS Sol da Manhã, BRS 4104, BRS 3042, BRS 4105, BRS 4107, BRS Caimbé e BRS 4103;

EPAGRI: SCS154 Fortuna, SCS155 Catarina e SCS156 Colorado;

GENESEEDS: BM 3061;

GENEZE SEMENTES S/A: GNZ 2005, GNZ 2004, GNZ 2005 YG, GNZ7280, GNZ7210PRO2, GNZ7280PRO2 e GNZ7210;

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA: BM3066PRO2, BM 3063PRO2, BM 709PRO2, BM904, BM812, BM812PRO2, BM815, BM815PRO2, BM855PRO2, SHS7990, SHS7990PRO2, SHS7930PRO2, SHS7939, BM270, ExtendaxRR2, BM3051, BM 207, BM 810, BM 3063, BM 3066, SHS 3031, SHS 4070, SHS 4080, SHS 4090, SHS 5050, SHS 5070, SHS 5090, SHS 5550, SHS 5560, SHS 7090, Rumimax200PRO2, BM3069, BM3069PRO2, SHS5560PRO2, SHS7939PRO2 e BM 502;

IAPAR: IPR 164, IPR 127, IPR 119 e IPR 114;

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

LAND GENÉTICA E SEMENTES LTDA: LAND 468, L225 e LAND 544;

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

LONGPING HIGH-TECH SEMENTES & BIOTECNOLOGIA LTDA: 2B710PW, 30A91PW, 2B610PW, MG652PW, MG652RR, 2B633PW, MG699PW, MG744PW, MG699RR, FS610PWU, MG711PWU, FS633PWU, FS710PWU, 30A91PWU, MG652PWU, MG699PWU e MG744PWU;

MELHORAMENTO AGROPASTORIL LTDA: AM 811, AM 997, MS 2013 e AM 9724;

MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: ANHEMBI, PR 3350, PR 27D28, M 274 e SOBERANO;

MONSANTO DO BRASIL LTDA: BM 915PRO, LG 6033PRO2, CD 3715PRO, CD 3715PRO2, NS 56PRO, GNZ 9505PRO, LG6050PRO2, SG 6030YG, RB 9210, RB 9210RR2, RB 9210PRO, NS 92PRO2, NS 50PRO2, NS 50RR2, BM780PRO, ADV 9275RR2, SHS 7910RR2, GNZ 9690PRO, ADV 9434PRO2, NS92PRO, LG 6038PRO, SHS 7910PRO2, RB 9308YG, RB 9308, RB 9210PRO2, NS 56PRO3, RB 9210PRO3, BM 780PRO2, GNZ 9505RR2, GNZ 9626RR2, LG 6038PRO2, LG 6033PRO3, LG 6033RR2, LG 6050PRO3, LG 6050RR2, LG 6033PRO, LG 6033, CD 3715PRO3, GNZ 9505PRO2, GNZ 9626PRO2, BM 650 PRO2 e NS 56PRO2;

NOVACERES SEMENTES: CERES 310VG, CERES 310, CERES 412 e CERES 405;

PRIMAIZ SEMENTES LTDA: PZ 204, PZ 240, PZ 242, PZ 677 e PZ 316;

RIBER - KWS SEMENTES LTDA: RB9060, K9822 VIP3, K9460, RK3115, DG 601, DG 213, SG 6010, FTH 960, ATL 100, ATL 200, SM 505, SM 511, ATL 110, SG 6302, ATL 300S, SM 966, GNZ 9506, Balu 188, DG 501, GNZ 9510, RK3014, ATL 120, R9330PRO2, K9800PRO2, K9600PRO2, R9080PRO2, K9220PRO2, R9080, K9100, K9200, RB9789 VIP3, K9606 VIP3, K9960 VIP3, SG 6011, DG 627, ATL 310, K9500PRO2, K9105 VIP3 e K9555 VIP3;

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

SEMEALI SEMENTES HIBRIDAS LTDA: XB 6012, XB 7116, XB 6012 Bt, XB 7116 Bt, XB 8018 Bt, 60XB14 Bt, XB 8010 Bt, XB 8030 Bt, XB 8018, 60XB14, XB 8030 e XB 8010;

SEMILHA AGRONEGOCIOS: S8044 e MS3022;

SEMPRE SEMENTES: PRE 32D10;

SYNGENTA: NS70, NS77PRO2, SG 150, BALU 761, BALU 551, CD 308, SG 6015, Balu 184, Balu 178, SZ7050 VIP3, SX6663 VIP3, SW8004 VIP3, NS73 VIP3, Syn555 VIP3, NS72 VIP3, Syn488 VIP3, Syn455 VIP3, SYN505 VIP3 e SG 6418;

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

GRUPO III

SYNGENTA: NS82.

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
Abdon Batista	24 + 34 a 35	24 a 36	24 a 3	25 a 33 + 36 a 3	1 a 3				
Abelardo Luz	23 a 25 + 34 a 35	23 a 3	23 a 3	26 a 33 + 36			1 a 3		
Agrolândia	22 a 24 + 31 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 25 a 30					
Agronômica	22 a 24 + 31 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 25 a 30					
Água Doce	29 a 36	28 a 3	28 a 3	1 a 3 + 28					
Águas de Chapécó	22	22 a 25 + 35	22 a 27 + 33 a 36	23	26 + 33 a 34 + 36	1 a 3 + 28 a 32	24 a 25 + 34 a 35	1 a 3 + 27 a 32	
Águas Frias	22 a 23	22 a 25 + 34 a 35	22 a 3	24 + 34 a 35	26 a 33 + 36		25 a 26 + 31 a 33 + 36	1 a 3	
Águas Mornas	23 + 28 a 1	23 a 3	23 a 3	2 a 3 + 24 a 27					
Alfredo Wagner	27 a 1	25 a 3	25 a 3	2 a 3 + 25 a 26					
Alto Bela Vista	22 a 24 + 35	22 a 36	22 a 3	25 a 34 + 36	1 a 3		1 a 3		
Anchieta	22 a 24	22 a 25 + 34 a 35	22 a 3	34 a 35	26 a 33 + 36		25 a 26 + 32 a 33 + 36	1 a 3	

Angelina	23 a 1	23 a 3	23 a 3	2 a 3					
Anita Garibaldi	34 a 35	26 a 36	26 a 3	26 a 33 + 36 a 3	1 a 3				
Anitópolis	28 a 1	24 a 3	24 a 3	2 a 3 + 24 a 27					
Antônio Carlos	22 a 23 + 27 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 24 a 26					
Apiúna	22 a 23 + 31 a 36	22 a 1	22 a 3	1 + 24 a 30	2 a 3		2 a 3		
Arabutã	22 a 24 + 35	22 a 36	22 a 3	25 a 26 + 30 a 34 + 36	1 a 3		1 a 3 + 27 a 29		
Araquari	22 + 29 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 23 a 28					
Araranguá	34 a 36	22 + 30 a 36	22 a 3	22 + 30 a 33	1 a 3 + 23 a 29		1 a 3 + 23 a 29		
Armazém	22 + 30 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 23 a 29					
Arroio Trinta	29 a 36	26 a 3	26 a 3	1 a 3 + 26 a 28					
Arvoredo	22 a 24	22 a 26 + 33 a 36	22 a 3	25 + 32 a 36	1 a 3 + 27 a 32		1 a 3 + 26 a 31		
Ascurra	22 a 23 + 31 a 36	22 a 1	22 a 3	1 + 24 a 30	2 a 3		2 a 3		
Atalanta	23 a 24 + 31 a 36	23 a 3	23 a 3	1 a 3 + 25 a 30					
Aurora	22 a 24 + 32 a 36	22 a 1	22 a 3	1 + 25 a 31	2 a 3		2 a 3		
Balneário Arroio do Silva	34 a 35	22 + 30 a 36	22 a 3	22 + 30 a 33 + 36	1 a 3 + 23 a 29		1 a 3 + 23 a 29		
Balneário Barra do Sul	22 + 29 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 23 a 28					
Balneário Camboriú	22 a 23 + 30 a 1	22 a 3	22 a 3	2 + 24 a 29			3		
Balneário	34 a	22 +	22 a	22 +	1 a 3		1 a 3		

Gaivota	35	33 a 36	3	32 a 33 + 36	+ 23 a 32		+ 23 a 31		
Balneário Piçarras	22 a 23 + 29 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 24 a 28					
Balneário Rincão	34 a 36	22 + 30 a 36	22 a 3	30 a 33	1 a 3 + 23 a 29		1 a 3 + 22 a 29		
Bandeirante		22 a 25	22 a 27 + 34 a 35	22 a 24	26 + 34 a 35	28 a 33 + 36 a 3	25 + 33 a 35	27 a 33 + 36	
Barra Bonita		22 a 25 + 35	22 a 36	22 a 24 + 35	26 a 27 + 32 a 34 + 36	1 a 3	25 + 32 a 34	1 a 3 + 28 a 31	
Barra Velha	22 + 29 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 23 a 28					
Bela Vista do Toldo	24 + 32 a 36	24 a 1	24 a 3	1 + 25 a 31	2 a 3		2 a 3		
Belmonte		22 a 25	22 a 26 + 34 a 35	24	26 + 34 a 35	27 a 33 + 36 a 3	22 a 23 + 25 + 33 a 35	27 a 33 + 36	
Benedito Novo	22 a 23 + 30 a 36	22 a 2	22 a 3	1 a 2 + 24 a 29	3		3		
Biguaçu	22 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3					
Blumenau	22 a 23 + 30 a 36	22 a 2	22 a 3	1 a 2 + 24 a 29	3		3		
Bocaina do Sul	28 a 1	28 a 3	28 a 3	2 a 3					
Bom Jardim da Serra	33 a 1	33 a 3	33 a 3	2 a 3					
Bom Jesus	22 a 25 + 34 a 35	22 a 36	22 a 3	26 a 33 + 36	1 a 3		1 a 3		
Bom Jesus do Oeste	22 a 24	22 a 25 + 34 a 35	22 a 3	34 a 35	26 a 33 + 36		25 a 26 + 31 a 33 + 36	1 a 3	
Bom Retiro	28 a 1	28 a 3	28 a 3	2 a 3					
Bombinhas	22 a 23 + 29 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 24 a 28					
Botuverá	22 a 23 + 29 a	22 a 3	22 a 3	1 a 2 + 24 a 28			3		

	36								
Braço do Norte	22 + 30 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 23 a 29					
Braço do Trombudo	22 a 24 + 31 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 25 a 30					
Brunópolis	31 a 36	27 a 3	27 a 3	1 a 3 + 27 a 30					
Brusque	22 a 23 + 30 a 1	22 a 3	22 a 3	2 + 24 a 29			3		
Caçador	29 a 36	27 a 3	27 a 3	1 a 3 + 27 a 28					
Caibi		22 a 25	22 a 26 + 33 a 36	22 a 23	26 + 34 a 36	1 a 3 + 27 a 32	24 + 34 a 35	1 a 3 + 27 a 33	
Calmon	29 a 36	28 a 3	28 a 3	1 a 3 + 28					
Camboriú	22 a 23 + 30 a 1	22 a 3	22 a 3	2 + 24 a 29			3		
Campo Alegre	29 a 1	24 a 3	24 a 3	2 a 3 + 24 a 28					
Campo Belo do Sul	34 a 35	28 a 36	28 a 3	28 a 33 + 36 a 3	1 a 3				
Campo Erê	23 a 24	23 a 26 + 33 a 36	23 a 3	25 + 32 a 35	1 a 3 + 27 a 32		26 a 31 + 36		
Campos Novos	31 a 36	26 a 3	26 a 3	1 a 3 + 26 a 30					
Canelinha	22 a 24 + 28 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 25 a 27					
Canoinhas	23 a 24 + 33 a 36	23 a 1	23 a 3	25 a 32	2 a 3		1 a 3		
Capão Alto	33 a 36	28 a 3	28 a 3	1 a 3 + 28 a 32					
Capinzal	23 a 25 + 34 a 35	23 a 36	23 a 3	26 a 33 + 36	1 a 3		1 a 3		
Capivari de Baixo	34 a 36	22 + 30 a 1	22 a 3	29 a 33	2 a 3 + 23 a 29		1 a 3 + 22 a 28		
Catanduvas	24 + 31 a	24 a 3	24 a 3	1 a 3 + 25					

	36			a 30					
Caxambu do Sul	22	22 a 25	22 a 27 + 33 a 36	23 a 24 + 35	26 + 31 a 36	1 a 3 + 28 a 32	25 + 32 a 34 + 36	1 a 3 + 27 a 30	
Celso Ramos	24 + 35	24 a 36	24 a 3	25 a 34 + 36	1 a 3		1 a 3		
Cerro Negro	34 a 35	27 a 36	27 a 3	27 a 33 + 36 a 3	1 a 3				
Chapadão do Lageado	22 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3					
Chapecó	22 a 24	22 a 25 + 34 a 35	22 a 3	25 + 33 a 35	26 a 33 + 36 a 3		26 a 32 + 36 a 3		
Cocal do Sul	33 a 36	22 + 29 a 1	22 a 3	1 + 22 + 29 a 32	2 a 3 + 23 a 28		2 a 3 + 23 a 28		
Concórdia	22 a 24 + 34 a 35	22 a 36	22 a 3	25 a 33 + 36	1 a 3		1 a 3		
Cordilheira Alta	22 a 24	22 a 26 + 33 a 36	22 a 3	25 + 33 a 36	1 a 3 + 27 a 32		1 a 3 + 26 a 32		
Coronel Freitas	22 a 24	22 a 26 + 33 a 36	22 a 3	25 + 32 a 36	1 a 3 + 27 a 32		26 a 31		
Coronel Martins	22 a 24	22 a 26 + 33 a 36	22 a 3	25 + 32 a 35	1 a 3 + 27 a 32		26 a 31 + 36		
Correia Pinto	31 a 36	28 a 3	28 a 3	1 a 3 + 28 a 30					
Corupá	22 a 23 + 29 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 24 a 28					
Criciúma	33 a 36	22 + 30 a 1	22 a 3	1 + 22 + 29 a 32	2 a 3 + 23 a 29		2 a 3 + 23 a 28		
Cunha Porã		22 a 25 + 35	22 a 28 + 33 a 36	22 a 24	26 + 33 a 34 + 36	1 a 3 + 29 a 32	25 + 32 a 35	1 a 3 + 27 a 32	
Cunhataí		22 a 25	22 a 27 + 33 a 36	22 a 24	26 + 33 a 36	1 a 3 + 28 a 32	25 + 34 a 35	1 a 3 + 27 a 32	
Curitibanos	31 a 36	27 a 3	27 a 3	1 a 3 + 27 a 30					
Descanso		22 a 25	22 a 27 +	22 a 24	26 + 33 a	28 a 33 +	25 + 33 a	27 a 32 +	

			34 a 35		35	36 a 3	35	36 a 3	
Dionísio Cerqueira	23 a 24	22 a 25 + 33 a 35	22 a 3	22 + 25 + 34 a 35	26 a 32 + 36		26 a 33 + 36	1 a 3	
Dona Emma	22 a 24 + 31 a 36	22 a 1	22 a 3	1 + 25 a 30	2 a 3		2 a 3		
Doutor Pedrinho	23 a 24 + 30 a 36	23 a 2	23 a 3	1 a 2 + 25 a 29	3		3		
Entre Rios	22 a 24 + 35	22 a 36	22 a 3	25 a 26 + 32 a 34 + 36	1 a 3		1 a 3 + 27 a 31		
Ermo	34 a 36	22 a 23 + 30 a 1	22 a 3	22 + 30 a 33	2 a 3 + 24 a 29		1 a 3 + 23 a 29		
Erval Velho	24 a 25 + 31 a 36	24 a 3	24 a 3	1 a 3 + 26 a 30					
Faxinal dos Guedes	24 a 25 + 34 a 35	23 a 36	23 a 3	23 + 26 a 33 + 36	1 a 3		1 a 3		
Flor do Sertão		22 a 25 + 35	22 a 36	22 a 24 + 35	26 a 27 + 32 a 34 + 36	1 a 3	25 + 32 a 34	1 a 3 + 28 a 31	
Florianópolis	22 a 23 + 30 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 24 a 29					
Formosa do Sul	22 a 24	22 a 26 + 33 a 35	22 a 3	25 + 33 a 35	27 a 32 + 36 a 3		26 a 32 + 36		
Forquilha	33 a 36	22 + 30 a 1	22 a 3	1 + 22 + 29 a 32	2 a 3 + 23 a 29		2 a 3 + 23 a 28		
Fraiburgo	29 a 36	27 a 3	27 a 3	1 a 3 + 27 a 28					
Frei Rogério	29 a 36	26 a 3	26 a 3	1 a 3 + 26 a 28					
Galvão	22 a 24 + 34	22 a 36	22 a 3	25 a 26 + 32 a 33 + 35 a 36	1 a 3		1 a 3 + 27 a 31		
Garopaba	22 + 30 a	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 23					

	36			a 29					
Garuva	22 a 23 + 29 a 2	22 a 3	22 a 3	3 + 24 a 28					
Gaspar	22 a 23 + 29 a 1	22 a 2	22 a 3	2 + 24 a 28	3		3		
Governador Celso Ramos	22 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3					
Grão Pará	22 a 23 + 29 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 24 a 28					
Gravatal	30 + 34 a 36	22 a 1	22 a 3	1 + 22 + 29 + 31 a 33	2 a 3		2 a 3 + 23 a 28		
Guabiruba	22 a 23 + 29 a 1	22 a 3	22 a 3	2 + 24 a 28			3		
Guaraciaba		22 a 25 + 35	22 a 29 + 33 a 36	22 a 24 + 35	26 a 27 + 33 a 34 + 36	1 a 3 + 30 a 32	25 + 32 a 34	1 a 3 + 28 a 32	
Guaramirim	22 a 23 + 29 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 24 a 28					
Guarujá do Sul	22 a 24	22 a 25 + 34 a 35	22 a 3	34 a 35	26 a 33 + 36		25 a 26 + 32 a 33	1 a 3	
Guatambú	22	22 a 25 + 35	22 a 36	23 a 24 + 34 a 35	26 a 34 + 36	1 a 3	25 a 26 + 31 a 33 + 36	1 a 3	
Herval D'Oeste	23 a 25 + 31 a 36	23 a 3	23 a 3	1 a 3 + 26 a 30					
Ibiam	24 + 29 a 36	24 a 3	24 a 3	1 a 3 + 25 a 28					
Ibicaré	24 a 25 + 31 a 36	24 a 3	24 a 3	1 a 3 + 26 a 30					
Ibirama	22 a 23 + 31 a 36	22 a 1	22 a 3	1 + 24 a 30	2 a 3		2 a 3		
Içara	34 a 36	22 + 30 a 1	22 a 3	30 a 33	2 a 3 + 23 a 29		1 a 3 + 22 a 29		
Ilhota	22 a 23 +	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 24					

	29 a 1			a 28					
Imaruí	30 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 22 a 29					
Imbituba	22 + 30 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 23 a 29					
Imbuia	28 a 36	26 a 3	26 a 3	1 a 3 + 26 a 27					
Indaial	22 a 23 + 30 a 36	22 a 2	22 a 3	1 a 2 + 24 a 29	3		3		
Iomerê	24 a 36	24 a 3	24 a 3	1 a 3					
Ipira	22 a 25 + 34 a 35	22 a 36	22 a 3	26 a 33 + 36	1 a 3		1 a 3		
Iporã do Oeste		22 a 25	22 a 26 + 34 a 35		26 + 34 a 35	27 a 33 + 36 a 3	22 a 25 + 34 a 35	27 a 33 + 36 a 3	
Ipuação	22 a 25 + 34 a 35	22 a 36	22 a 3	26 a 33 + 36	1 a 3		1 a 3		
Ipumirim	22 a 24 + 34 a 35	22 a 36	22 a 3	25 a 33 + 36	1 a 3		1 a 3		
Iraceminha		22 a 25 + 35	22 a 29 + 33 a 36	22 a 24	26 + 33 a 34 + 36	1 a 3 + 30 a 32	25 + 32 a 35	1 a 3 + 27 a 32	
Irani	24 + 33 a 35	24 a 3	24 a 3	25 a 32 + 36 a 3					
Irati	22 a 24	22 a 26 + 33 a 35	22 a 3	25 + 33 a 35	27 a 32 + 36 a 3		26 a 32 + 36		
Irineópolis	23 a 25 + 32 a 36	23 a 3	23 a 3	26 a 31			1 a 3		
Itá	22 a 24	22 a 26 + 33 a 36	22 a 3	25 + 32 a 36	1 a 3 + 27 a 32		1 a 3 + 26 a 31		
Itaiópolis	24 + 30 a 36	24 a 1	24 a 3	1 + 25 a 29	2 a 3		2 a 3		
Itajaí	22 a 23 + 30 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 24 a 29					
Itapema	22 a 23 +	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 24					

	29 a 1			a 28					
Itapiranga		22 a 25	22 a 26 + 35		34 a 35	27 a 34 + 36	22 a 24 + 34 a 35	26 a 33 + 36	1 a 3
Itapoá	22 a 23 + 29 a 2	22 a 3	22 a 3	3 + 24 a 28					
Ituporanga	22 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3					
Jaborá	23 a 25 + 31 a 35	23 a 3	23 a 3	26 a 30 + 36 a 3					
Jacinto Machado	22 + 33 a 36	22 a 24 + 30 a 1	22 a 3	1 a 3 + 23 + 30 a 32	2 a 3 + 25 a 29		24 a 29		
Jaguaruna	34 a 36	22 + 30 a 36	22 a 3	30 a 33	1 a 3 + 23 a 29		1 a 3 + 22 a 29		
Jaraguá do Sul	22 a 23 + 29 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 24 a 28					
Jardinópolis	22 a 24	22 a 26 + 33 a 35	22 a 3	25 + 33 a 35	27 a 32 + 36 a 3		26 a 32 + 36		
Joaçaba	24 a 25 + 31 a 36	24 a 3	24 a 3	1 a 3 + 26 a 30					
Joinville	22 + 29 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 23 a 28					
José Boiteux	22 a 24 + 30 a 36	22 a 1	22 a 3	1 + 25 a 29	2 a 3		2 a 3		
Jupia	22 a 24	22 a 26 + 31 a 36	22 a 3	25 + 32 a 35	1 a 3 + 27 a 30		26 a 31 + 36 a 3		
Lacerdópolis	23 a 25 + 31 a 35	23 a 3	23 a 3	26 a 30 + 36 a 3					
Lages	32 a 36	28 a 3	28 a 3	1 a 3 + 28 a 31					
Laguna	34 a 36	22 + 30 a 1	22 a 3	29 a 33	2 a 3 + 23 a 29		1 a 3 + 22 a 28		
Lajeado Grande	22 a 24 + 35	22 a 36	22 a 3	25 + 32 a 34 + 36	1 a 3		1 a 3 + 26 a 31		
Laurentino	22 a 24 +	22 a 1	22 a 3	1 + 25 a	2 a 3		2 a 3		

	32 a 36			31					
Lauro Muller	22 + 30 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 23 a 29					
Lebon Régis	31 a 36	28 a 3	28 a 3	1 a 3 + 28 a 30					
Leoberto Leal	23 a 24 + 28 a 1	23 a 3	23 a 3	2 a 3 + 25 a 27					
Lindóia do Sul	23 a 24 + 34 a 35	23 a 3	23 a 3	25 a 33 + 36			1 a 3		
Lontras	22 a 23 + 32 a 36	22 a 1	22 a 3	1 + 24 a 31	2 a 3		2 a 3		
Luiz Alves	22 a 23 + 29 a 1	22 a 2	22 a 3	2 a 3 + 24 a 28	3				
Luzerna	24 a 25 + 31 a 36	24 a 3	24 a 3	1 a 3 + 26 a 30					
Macieira	28 a 36	28 a 3	28 a 3	1 a 3					
Mafra	31 a 36	24 a 1	24 a 3	1 + 24 a 30	2 a 3		2 a 3		
Major Gercino	22 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3					
Major Vieira	24 + 32 a 36	24 a 1	24 a 3	1 + 25 a 31	2 a 3		2 a 3		
Maracajá	34 a 36	22 + 30 a 1	22 a 3	22 + 30 a 33	2 a 3 + 23 a 29		1 a 3 + 23 a 29		
Maravilha	22	22 a 25 + 35	22 a 3	23 a 24 + 34 a 35	26 a 27 + 31 a 34 + 36		25 + 32 a 33 + 36	1 a 3 + 28 a 30	
Marema	22 a 24 + 35	22 a 26 + 33 a 36	22 a 3	25 + 32 a 34 + 36	1 a 3 + 27 a 32		1 a 3 + 26 a 31		
Massaranduba	22 a 23 + 29 a 1	22 a 2	22 a 3	2 a 3 + 24 a 28	3				
Matos Costa	29 a 36	27 a 3	27 a 3	1 a 3 + 27 a 28					
Meleiro	33 a 36	22 a 23 + 29 a 1	22 a 3	1 + 22 + 29 a 32	2 a 3 + 24 a 28		2 a 3 + 23 a 28		
Mirim Doce	23 a	23 a	23 a	1 a 3					

	25 + 31 a 36	3	3	+ 26 a 30					
Modelo	22 a 23	22 a 25 + 35	22 a 3	24 + 35	26 a 27 + 31 a 34 + 36		25 + 32 a 34 + 36	1 a 3 + 28 a 30	
Mondaí		22 a 25	22 a 26 + 34 a 35		26 + 34 a 35	27 a 33 + 36 a 3	22 a 25 + 34 a 35	27 a 33 + 36 a 3	
Monte Carlo	28 a 36	27 a 3	27 a 3	1 a 3 + 27					
Monte Castelo	24 + 31 a 36	24 a 3	24 a 3	1 a 3 + 25 a 30					
Morro da Fumaça	34 a 36	22 + 30 a 1	22 a 3	22 + 29 a 33	2 a 3 + 23 a 29		1 a 3 + 23 a 28		
Morro Grande	22 + 32 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 23 a 24 + 29 a 31			25 a 28		
Navegantes	22 a 23 + 30 a 1	22 a 2	22 a 3	2 a 3 + 24 a 29	3				
Nova Erechim	22	22 a 25 + 35	22 a 3	23 a 24 + 35	26 + 31 a 34 + 36		25 + 32 a 34 + 36	1 a 3 + 27 a 30	
Nova Itaberaba	22	22 a 25 + 34 a 35	22 a 3	23 a 24 + 34 a 35	26 a 33 + 36		25 a 26 + 30 a 33 + 36	1 a 3	
Nova Trento	22 a 24 + 28 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 25 a 27					
Nova Veneza	22 + 33 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 23 + 29 a 32			24 a 28		
Novo Horizonte	22 a 24	22 a 26 + 33 a 36	22 a 3	25 + 32 a 35	1 a 3 + 27 a 32		26 a 31 + 36		
Orleans	22 + 29 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 23 a 28					
Otacílio Costa	29 a 36	28 a 3	28 a 3	1 a 3 + 28					
Ouro	22 a 25 + 34 a 35	22 a 3	22 a 3	26 a 33 + 36 a 3					
Ouro Verde	24 a 25 + 34 a	23 a 36	23 a 3	23 + 26 a 33 +	1 a 3		1 a 3		

	35			36					
Paial	22	22 a 25 + 34 a 35	22 a 3	23 a 25 + 33 a 35	26 a 33 + 36 a 3		26 a 32 + 36 a 3		
Painel	31 a 36	29 a 3	29 a 3	1 a 3 + 29 a 30					
Palhoça	22 a 23 + 30 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 24 a 29					
Palma Sola	22 a 24	22 a 26 + 33 a 35	22 a 3	25 + 33 a 35	27 a 32 + 36 a 3		26 a 32 + 36		
Palmeira	29 a 36	28 a 3	28 a 3	1 a 3 + 28					
Palmitos		22 a 25	22 a 26 + 33 a 36	22 a 23	26 + 34 a 36	1 a 3 + 27 a 32	24 + 34 a 35	1 a 3 + 27 a 33	
Papanduva	22 a 24 + 31 a 36	22 a 1	22 a 3	1 a 3 + 25 a 30	2 a 3				
Paraíso		22 a 25	22 a 27 + 34 a 35	22 a 24	26 + 33 a 35	28 a 33 + 36 a 3	25 + 33 a 35	27 a 32 + 36	
Passo de Torres	34 a 35	22 a 23 + 33 a 36	22 a 3	22 + 33 + 36	1 a 3 + 24 a 25 + 30 a 32		1 a 3 + 23 a 25 + 30 a 32	26 a 29	
Passos Maia	31 a 36	27 a 3	27 a 3	1 a 3 + 27 a 30					
Paulo Lopes	22 + 30 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 23 a 29					
Pedras Grandes	33 a 36	22 + 29 a 1	22 a 3	1 + 22 + 29 a 32	2 a 3 + 23 a 28		2 a 3 + 23 a 28		
Penha	22 a 23 + 30 a 1	22 a 2	22 a 3	2 a 3 + 24 a 29	3				
Peritiba	22 a 24 + 35	22 a 36	22 a 3	25 a 34 + 36	1 a 3		1 a 3		
Pescaria Brava	34 a 36	22 + 30 a 1	22 a 3	29 a 33	2 a 3 + 23 a 29		1 a 3 + 22 a 28		
Petrolândia	22 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3					
Pinhalzinho	22	22 a 25 + 35	22 a 3	23 a 24 + 35	26 + 31 a 34 + 36		25 + 32 a 34 + 36	1 a 3 + 27 a 30	
Pinheiro Preto	24 a	24 a	24 a	1 a 3					

	25 + 29 a 36	3	3	+ 26 a 28					
Piratuba	22 a 24 + 35	22 a 36	22 a 3	25 a 34 + 36	1 a 3		1 a 3		
Planalto Alegre	22	22 a 25 + 35	22 a 36	23 a 24 + 34 a 35	26 a 27 + 31 a 34 + 36	1 a 3	25 + 32 a 33 + 36	1 a 3 + 28 a 30	
Pomerode	22 a 23 + 30 a 1	22 a 2	22 a 3	2 a 3 + 24 a 29	3				
Ponte Alta	29 a 36	27 a 3	27 a 3	1 a 3 + 27 a 28					
Ponte Alta do Norte	31 a 36	28 a 3	28 a 3	1 a 3 + 28 a 30					
Ponte Serrada	31 a 36	27 a 3	27 a 3	1 a 3 + 27 a 30					
Porto Belo	22 a 23 + 29 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 24 a 28					
Porto União	24 a 25 + 31 a 36	24 a 3	24 a 3	1 a 3 + 26 a 30					
Pouso Redondo	22 a 24 + 31 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 25 a 30					
Praia Grande	22 + 34 a 35	22 a 24 + 31 a 1	22 a 3	23 + 31 a 33 + 36	2 a 3 + 25 a 30		1 a 3 + 24 a 30		
Presidente Castello Branco	22 a 25 + 34 a 35	22 a 3	22 a 3	26 a 33 + 36 a 3					
Presidente Getúlio	22 a 24 + 31 a 36	22 a 1	22 a 3	1 + 25 a 30	2 a 3		2 a 3		
Presidente Nereu	22 a 23 + 31 a 36	22 a 1	22 a 3	1 + 24 a 30	2 a 3		2 a 3		
Princesa		22 a 25 + 35	22 a 36	22 a 24 + 34 a 35	26 + 32 a 34 + 36	1 a 3	25 + 32 a 33	1 a 3 + 27 a 31	
Quilombo	22 a 24	22 a 26 + 33 a 36	22 a 3	25 + 32 a 35	1 a 3 + 27 a 32		26 a 31 + 36		
Rancho Queimado	27 a 1	27 a 3	27 a 3	2 a 3					

Rio das Antas	29 a 36	27 a 3	27 a 3	1 a 3 + 27 a 28					
Rio do Campo	23 a 24 + 31 a 36	23 a 3	23 a 3	1 a 3 + 25 a 30					
Rio do Oeste	22 a 24 + 31 a 36	22 a 1	22 a 3	1 a 3 + 25 a 30	2 a 3				
Rio do Sul	22 a 24 + 32 a 36	22 a 1	22 a 3	1 + 25 a 31	2 a 3		2 a 3		
Rio dos Cedros	22 a 23 + 29 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 24 a 28					
Rio Fortuna	22 a 23 + 29 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 24 a 28					
Rio Negrinho	30 a 36	25 a 2	25 a 3	1 a 2 + 25 a 29	3		3		
Rio Rufino	28 a 1	28 a 3	28 a 3	2 a 3					
Riqueza		22 a 25	22 a 27 + 33 a 36	22 a 24	26 + 33 a 36	1 a 3 + 28 a 32	25 + 33 a 35	1 a 3 + 27 a 32	
Rodeio	22 a 23 + 31 a 36	22 a 1	22 a 3	1 + 24 a 30	2 a 3		2 a 3		
Romelândia	22	22 a 25 + 34 a 35	22 a 3	23 a 24 + 34 a 35	26 a 33 + 36		25 a 26 + 32 a 33 + 36	1 a 3	
Salete	22 a 24 + 31 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 25 a 30					
Saltinho	22 a 24	22 a 26 + 33 a 35	22 a 3	25 + 33 a 35	27 a 32 + 36 a 3		26 a 32 + 36		
Salto Veloso	28 a 36	27 a 3	27 a 3	1 a 3 + 27					
Sangão	34 a 36	22 + 30 a 36	22 a 3	30 a 33	1 a 3 + 23 a 29		1 a 3 + 22 a 29		
Santa Cecília	31 a 36	28 a 3	28 a 3	1 a 3 + 28 a 30					
Santa Helena		22 a 25	22 a 26 + 34 a 35		26 + 34 a 35	27 a 33 + 36 a 3	22 a 25 + 34 a 35	27 a 33 + 36	
Santa Rosa de	22 a	22 a	22 a	2 a 3					

Lima	23 + 27 a 1	3	3	+ 24 a 26					
Santa Rosa do Sul	34 a 35	22 a 24 + 30 a 1	22 a 3	22 + 30 a 33 + 36	2 a 3 + 25 a 29		1 a 3 + 23 a 29		
Santa Terezinha	22 a 24 + 30 a 36	22 a 3	22 a 3	1 + 25 a 29			2 a 3		
Santa Terezinha do Progresso	22 a 24	22 a 25 + 34 a 35	22 a 3	34 a 35	26 a 33 + 36		25 a 26 + 31 a 33 + 36	1 a 3	
Santiago do Sul	22 a 24	22 a 26 + 33 a 36	22 a 3	25 + 32 a 35	1 a 3 + 27 a 32		26 a 31 + 36		
Santo Amaro da Imperatriz	22 a 23 + 29 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 24 a 28					
São Bento do Sul	29 a 1	24 a 3	24 a 3	2 a 3 + 24 a 28					
São Bernardino	22 a 25 + 34 a 35	22 a 36	22 a 3	26 + 32 a 33 + 36	1 a 3		1 a 3 + 27 a 31		
São Bonifácio	30 a 1	23 a 3	23 a 3	2 a 3 + 23 a 29					
São Carlos		22 a 25	22 a 27 + 33 a 36	22 a 23	26 + 33 a 36	1 a 3 + 28 a 32	24 a 25 + 34 a 35	1 a 3 + 27 a 32	
São Cristovão do Sul	29 a 36	28 a 3	28 a 3	1 a 3 + 28					
São Domingos	22 a 24 + 34 a 35	22 a 36	22 a 3	25 a 26 + 32 a 33 + 36	1 a 3		1 a 3 + 27 a 31		
São Francisco do Sul	22 + 29 a 2	22 a 3	22 a 3	3 + 23 a 28					
São João Batista	22 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3					
São João do Itaperiú	22 + 29 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 23 a 28					
São João do Oeste		22 a 25	22 a 26 + 34 a 35		34 a 35	27 a 33 + 36 a 3	22 a 25 + 34 a 35	26 a 33 + 36	
São João do Sul	22 + 34 a 35	22 a 23 + 32 a 1	22 a 3	23 + 32 a 33 + 36	2 a 3 + 24 a 31		1 a 3 + 24 a 31		
São Joaquim	32 a	29 a	29 a	1 a 3					

	36	3	3	+ 29 a 31					
São José	22 a 23 + 30 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 24 a 29					
São José do Cedro	24	22 a 25 + 34 a 35	22 a 3	22 a 23 + 34 a 35	26 a 28 + 32 a 33 + 36		25 a 26 + 32 a 33	1 a 3 + 29 a 31	
São José do Cerrito	32 a 36	27 a 3	27 a 3	1 a 3 + 27 a 31					
São Lourenço do Oeste	22 a 25 + 34 a 35	22 a 36	22 a 3	26 + 31 a 33 + 36	1 a 3		1 a 3 + 27 a 30		
São Ludgero	22 + 30 a 36	22 a 2	22 a 3	1 + 23 a 29	3		2 a 3		
São Martinho	22 + 30 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 23 a 29					
São Miguel da Boa Vista	22	22 a 25 + 34 a 35	22 a 3	23 a 24 + 34 a 35	26 a 33 + 36		25 a 26 + 32 a 33 + 36	1 a 3	
São Miguel do Oeste		22 a 25 + 35	22 a 29 + 33 a 36	24	26 + 33 a 34 + 36	1 a 3 + 30 a 32	22 a 23 + 25 + 32 a 35	1 a 3 + 27 a 32	
São Pedro de Alcântara	22 a 23 + 28 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 24 a 27					
Saudades	22	22 a 25 + 35	22 a 28 + 33 a 36	23 a 24	26 + 32 a 34 + 36	1 a 3 + 29 a 32	25 + 32 a 35	1 a 3 + 27 a 31	
Schroeder	22 a 23 + 29 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 24 a 28					
Seara	22 a 24 + 35	22 a 26 + 33 a 36	22 a 3	25 + 31 a 34 + 36	1 a 3 + 27 a 32		1 a 3 + 26 a 30		
Serra Alta	22 a 24	22 a 25 + 34 a 35	22 a 3	34 a 35	26 a 33 + 36 a 3		25 a 26 + 31 a 33 + 36		
Siderópolis	22 + 31 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 23 + 29 a 30			24 a 28		
Sombrio	34 a 35	22 a 23 + 30 a	22 a 3	22 + 30 a 33 +	2 a 3 + 24 a 29		1 a 3 + 23 a 29		

		1		36					
Sul Brasil	22 a 24	22 a 25 + 33 a 35	22 a 3	25 + 34 a 35	26 a 32 + 36 a 3		26 + 30 a 33 + 36		
Taió	22 a 25 + 31 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 26 a 30					
Tangará	24 a 36	24 a 3	24 a 3	1 a 3					
Tigrinhos	22 a 24	22 a 25 + 34 a 35	22 a 3	34 a 35	26 a 33 + 36		25 a 26 + 31 a 33 + 36	1 a 3	
Tijucas	22 a 24 + 28 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 25 a 27					
Timbé do Sul	22 + 33 a 36	22 a 25 + 29 a 3	22 a 3	1 a 3 + 23 a 24 + 29 a 32	26 a 28		25 a 28		
Timbó	22 a 23 + 30 a 36	22 a 2	22 a 3	1 a 2 + 24 a 29	3		3		
Timbó Grande	31 a 36	27 a 3	27 a 3	1 a 3 + 27 a 30					
Três Barras	34 a 35	24 a 25 + 30 a 1	24 a 3	24 a 33 + 36	2 a 3 + 26 a 29		1 a 3		
Treviso	22 + 30 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 23 + 29			24 a 28		
Treze de Maio	34 a 36	22 + 30 a 1	22 a 3	29 a 33	2 a 3 + 23 a 29		1 a 3 + 22 a 28		
Treze Tilias	28 a 36	26 a 3	26 a 3	1 a 3 + 26 a 27					
Trombudo Central	22 a 24 + 32 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 25 a 31					
Tubarão	34 a 36	22 + 30 a 1	22 a 3	29 a 33	2 a 3 + 23 a 29		1 a 3 + 22 a 28		
Tunápolis		22 a 25	22 a 26 + 34 a 35		26 + 34 a 35	27 a 33 + 36 a 3	22 a 25 + 34 a 35	27 a 33 + 36	
Turvo	22 + 33 a 36	22 a 25 + 29 a 1	22 a 3	1 a 3 + 23 + 29 a 32	2 a 3 + 26 a 28		24 a 28		
União do Oeste	22 a 24	22 a 26 +	22 a 3	25 + 34 a	27 a 32 +		26 + 30 a		

		33 a 35		35	36 a 3		33 + 36		
Urubici	29 a 1	29 a 3	29 a 3	2 a 3					
Urupema	31 a 1	30 a 3	30 a 3	2 a 3 + 30					
Urussanga	22 + 30 a 36	22 a 2	22 a 3	1 a 2 + 29	3		3 + 23 a 28		
Vargeão	24 a 25 + 33 a 35	24 a 3	24 a 3	26 a 32 + 36			1 a 3		
Vargem	33 a 36	27 a 3	27 a 3	1 a 3 + 27 a 32					
Vargem Bonita	31 a 36	27 a 3	27 a 3	1 a 3 + 27 a 30					
Vidal Ramos	22 a 24 + 28 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 25 a 27					
Videira	28 a 36	26 a 3	26 a 3	1 a 3 + 26 a 27					
Vitor Meireles	22 a 24 + 30 a 36	22 a 3	22 a 3	1 + 25 a 29			2 a 3		
Witmarsum	22 a 24 + 31 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 25 a 30					
Xanxerê	22 a 24 + 34 a 35	22 a 36	22 a 3	25 a 26 + 31 a 33 + 36	1 a 3		1 a 3 + 27 a 30		
Xavantina	22 a 24 + 35	22 a 26 + 32 a 36	22 a 3	25 + 31 a 34 + 36	1 a 3 + 27 a 31		1 a 3 + 26 a 30		
Xaxim	22 a 24	22 a 26 + 33 a 36	22 a 3	25 + 32 a 36	1 a 3 + 27 a 32		1 a 3 + 26 a 31		
Zortéa	24 + 34 a 35	24 a 36	24 a 3	25 a 33 + 36 a 3	1 a 3				

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
Abdon Batista	32 a 34	24 a 3	24 a 3	24 a 31 + 35 a 3					
Abelardo Luz	3 + 23 +	23 a 3	23 a 3	24 a 31 +					

	32 a 34			35 a 2					
Agrolândia	22 a 23 + 29 a 35	22 a 3	22 a 3	24 a 28 + 36 a 3					
Agronômica	22 a 23 + 30 a 35	22 a 36	22 a 3	24 a 29 + 36 a 1	1 a 3		2 a 3		
Água Doce	3 + 28 a 35	28 a 3	28 a 3	36 a 2					
Águas de Chapecó		22 a 23	3 + 22 a 34	22	2 a 3 + 24 a 25 + 31 a 34	35 a 2	3 + 23 + 32 a 34	26 a 30 + 35 a 1	
Águas Frias	22	3 + 22 a 24 + 33 a 34	22 a 3	3 + 23 + 33	25 a 32 + 35 a 2		2 + 24 a 25 + 29 a 32 + 34		
Águas Mornas	26 a 36	23 a 3	23 a 3	1 a 3 + 23 a 25					
Alfredo Wagner	25 a 36	25 a 3	25 a 3	1 a 3					
Alto Bela Vista	22 a 23 + 33	3 + 22 a 35	22 a 3	24 a 25 + 29 a 32 + 34 a 3	36 a 2		26 a 28		
Anchieta	22	3 + 22 a 24 + 33 a 34	22 a 3	3 + 23 + 33	25 a 32 + 35 a 2		2 + 24 a 25 + 30 a 32 + 34		
Angelina	23 a 36	23 a 3	23 a 3	1 a 3					
Anita Garibaldi	32 a 34	3 + 26 a 35	26 a 3	26 a 31 + 35 a 3	36 a 2				
Anitápolis	27 a 36	24 a 3	24 a 3	1 a 3 + 24 a 26					
Antônio Carlos	22 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3					
Apiúna	22 + 28 a 35	22 a 36	22 a 3	23 a 27 + 36	1 a 3		1 a 3		
Arabutã	22 a 23 + 33	3 + 22 a 35	22 a 3	24 a 32 + 34 a 3	36 a 2				
Araquari	28 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 22 a 27					

Araranguá	32 a 34	28 a 35	22 a 3	29 a 31 + 35 a 36	22 a 27 + 36 a 3		1 a 3 + 22 a 28		
Armazém	29 a 35	22 a 2	22 a 3	22 a 28 + 36 a 1	3		2 a 3		
Arroio Trinta	3 + 27 a 35	26 a 3	26 a 3	26 + 36 a 2					
Arvoredo	22	3 + 22 a 24 + 32 a 34	22 a 3	3 + 23 a 24 + 31 a 34	25 a 31 + 35 a 2		25 a 30 + 35 a 2		
Ascurra	22 + 28 a 35	22 a 36	22 a 3	23 a 27 + 36	1 a 3		1 a 3		
Atalanta	23 + 29 a 35	23 a 3	23 a 3	24 a 28 + 36 a 3					
Aurora	22 a 23 + 30 a 35	22 a 36	22 a 3	24 a 29 + 36 a 1	1 a 3		2 a 3		
Balneário Arroio do Silva	32 a 34	30 a 35	22 a 3	29 a 31 + 35 a 36	22 a 29 + 36 a 3		1 a 3 + 22 a 28		
Balneário Barra do Sul	28 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 22 a 27					
Balneário Camboriú	22 + 28 a 35	22 a 2	22 a 3	23 a 27 + 36 a 3	3				
Balneário Gaivota	32 a 33	30 a 35	22 a 3	30 a 31 + 34 a 36	22 a 29 + 36 a 3		1 a 3 + 22 a 29		
Balneário Piçarras	22 + 28 a 35	22 a 3	22 a 3	23 a 27 + 36 a 3					
Balneário Rincão	32 a 34	29 a 35	22 a 3	29 a 31 + 35 a 36	22 a 28 + 36 a 3		1 a 3 + 22 a 28		
Bandeirante		22 a 23	3 + 22 a 25 + 33 a 34	3 + 24 a 25 + 32 a 34	26 a 32 + 35	23 + 32 a 33	26 a 31 + 35 a 2	36 a 2	
Barra Bonita		22 a 24 + 33	3 + 22 a 34	22 a 23	3 + 25 + 31 a 32 + 34	35 a 2	3 + 24 + 31 a 34	26 a 30 + 35 a 2	
Barra Velha	28 a 36	22 a 2	22 a 3	1 a 3 + 22	3				

				a 27					
Bela Vista do Toldo	30 a 34	24 a 36	24 a 3	24 a 29 + 35 a 36	1 a 3		1 a 3		
Belmonte		22 a 23	3 + 22 a 25 + 33 a 34	22	3 + 24 + 32 a 33	26 a 32 + 35	23 + 32 a 33	25 a 31 + 34 a 2	36 a 2
Benedito Novo	22 + 28 a 35	22 a 36	22 a 3	23 a 27 + 36	1 a 3		1 a 3		
Biguaçu	22 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3					
Blumenau	22 + 28 a 35	22 a 36	22 a 3	23 a 27 + 36 a 1	1 a 3		2 a 3		
Bocaina do Sul	28 a 35	28 a 3	28 a 3	36 a 3					
Bom Jardim da Serra	33 a 36	33 a 3	33 a 3	1 a 3					
Bom Jesus	22 a 23 + 33	3 + 22 a 35	22 a 3	3 + 24 a 32 + 34	36 a 2		35 a 2		
Bom Jesus do Oeste	22	3 + 22 a 24 + 33 a 34	22 a 3	3 + 23 + 33	25 a 32 + 35 a 2		2 + 24 a 25 + 29 a 32 + 34		
Bom Retiro	28 a 36	28 a 3	28 a 3	1 a 3					
Bombinhas	22 a 35	22 a 3	22 a 3	36 a 3					
Botuverá	22 a 23 + 28 a 35	22 a 1	22 a 3	24 a 27 + 36 a 1	2 a 3		2 a 3		
Braço do Norte	28 a 35	22 a 3	22 a 3	22 a 27 + 36 a 1			2 a 3		
Braço do Trombudo	22 a 23 + 28 a 35	22 a 3	22 a 3	24 a 27 + 36 a 3					
Brunópolis	27 a 34	27 a 3	27 a 3	35 a 3					
Brusque	22 a 23 + 28 a 35	22 a 2	22 a 3	24 a 27 + 36 a 3	3				
Caçador	3 + 28 a 35	27 a 3	27 a 3	27 + 36 a 2					
Caibi		22 a 23	3 + 22 a 26 + 32 a	22	3 + 24 + 32 a 34	27 a 31 + 35 a 2	3 + 23 + 32 a 33	25 a 31 + 35 a 2	

			34						
Calmon	28 a 35	28 a 3	28 a 3	36 a 3					
Camboriú	22 a 23 + 28 a 35	22 a 2	22 a 3	24 a 27 + 36 a 3	3				
Campo Alegre	28 a 35	24 a 3	24 a 3	24 a 27 + 36 a 3					
Campo Belo do Sul	32 a 34	3 + 28 a 35	28 a 3	28 a 31 + 35 a 3	36 a 2				
Campo Erê		3 + 23 a 25 + 31 a 34	23 a 3	3 + 23 a 24 + 32 a 34	26 a 30 + 35 a 2		25 a 31 + 35 a 2		
Campos Novos	3 + 28 a 34	26 a 3	26 a 3	26 a 27 + 35 a 2					
Canelinha	22 a 35	22 a 3	22 a 3	36 a 3					
Canoinhas	30 a 34	23 a 35	23 a 3	23 a 29 + 35	36 a 3		36 a 3		
Capão Alto	31 a 34	3 + 28 a 35	28 a 3	28 a 30 + 35 a 3	36 a 2				
Capinzal	3 + 23 + 32 a 34	23 a 3	23 a 3	24 a 31 + 35 a 2					
Capivari de Baixo	32 a 34	28 a 36	22 a 3	28 a 31 + 35	1 a 3 + 22 a 27		22 a 27 + 36 a 3		
Catanduvas	3 + 29 a 34	24 a 3	24 a 3	24 a 28 + 35 a 2					
Caxambu do Sul		22 a 23	3 + 22 a 28 + 32 a 34	2 a 3 + 24 a 25 + 29 a 34	29 a 31 + 35 a 2	3 + 23 + 32 a 34	26 a 28 + 35 a 1		
Celso Ramos	33 a 34	3 + 24 a 35	24 a 3	24 a 32 + 35 a 3	36 a 2				
Cerro Negro	32 a 34	27 a 3	27 a 3	27 a 31 + 35 a 3					
Chapadão do Lageado	22 a 35	22 a 3	22 a 3	36 a 3					
Chapecó	22	3 + 22 a	22 a 3	3 + 23 a	25 a 31 +		25 a 30 +		

		24 + 32 a 34		24 + 31 a 34	35 a 2		35 a 2		
Cocal do Sul	31 a 34	27 a 36	22 a 3	28 a 30 + 35 a 36	1 a 3 + 22 a 26		1 a 3 + 22 a 27		
Concórdia	3 + 22 a 23 + 33 a 34	22 a 3	22 a 3	24 a 32 + 35 a 2					
Cordilheira Alta	22	3 + 22 a 25 + 31 a 34	22 a 3	3 + 23 a 24 + 31 a 34	26 a 30 + 35 a 2		25 a 30 + 35 a 2		
Coronel Freitas	22	3 + 22 a 25 + 31 a 34	22 a 3	3 + 23 a 24 + 31 a 34	26 a 30 + 35 a 2		25 a 30 + 35 a 2		
Coronel Martins	22 a 23	3 + 22 a 34	22 a 3	3 + 24 + 31 a 34	35 a 2		25 a 30 + 35 a 2		
Correia Pinto	29 a 34	28 a 3	28 a 3	28 + 35 a 3					
Corupá	22 + 28 a 35	22 a 3	22 a 3	23 a 27 + 36 a 3					
Criciúma	31 a 34	28 a 36	22 a 3	28 a 30 + 35 a 36	1 a 3 + 22 a 27		1 a 3 + 22 a 27		
Cunha Porã		22 a 23	3 + 22 a 34	22	2 a 3 + 24 a 25 + 31 a 34	35 a 2	3 + 23 a 24 + 32 a 34	26 a 30 + 35 a 1	
Cunhataí		22 a 23	3 + 22 a 26 + 32 a 34	22	3 + 24 a 25 + 32 a 34	27 a 31 + 35 a 2	3 + 23 + 32 a 33	26 a 31 + 35 a 2	
Curitibanos	28 a 35	27 a 3	27 a 3	27 + 36 a 3					
Descanso		22 a 23	3 + 22 a 26 + 33 a 34	22	3 + 24 a 25 + 32 a 34	27 a 32 + 35 a 2	3 + 23 + 32 a 33	26 a 31 + 35 a 2	
Dionísio Cerqueira		3 + 22 a 24 + 32 a 34	22 a 3	3 + 22 a 23 + 32 a 34	25 a 31 + 35 a 2		2 + 24 a 31		
Dona Emma	22 a 23 + 29 a	22 a 36	22 a 3	24 a 28 + 36	1 a 3		1 a 3		

	35								
Doutor Pedrinho	23 + 28 a 35	23 a 36	23 a 3	24 a 27 + 36	1 a 3		1 a 3		
Entre Rios	22 a 23 + 33	3 + 22 a 34	22 a 3	3 + 24 + 30 a 32 + 34	35 a 2		25 a 29 + 35 a 2		
Ermo	32 a 34	22 + 28 a 3	22 a 3	22 + 29 a 31 + 35 a 36	23 a 27		1 a 3 + 23 a 28		
Erval Velho	3 + 24 + 29 a 34	24 a 3	24 a 3	25 a 28 + 35 a 2					
Faxinal dos Guedes	3 + 23 + 32 a 33	23 a 3	23 a 3	24 a 31 + 34 a 2					
Flor do Sertão		22 a 24 + 33	3 + 22 a 34	22	2 a 3 + 25 + 31 a 32 + 34	35 a 2	3 + 23 a 24 + 31 a 34	26 a 30 + 35 a 1	
Florianópolis	22 + 28 a 35	22 a 3	22 a 3	23 a 27 + 36 a 3					
Formosa do Sul	22	3 + 22 a 25 + 31 a 34	22 a 3	3 + 23 a 24 + 31 a 34	26 a 30 + 35 a 2		25 a 30 + 35 a 2		
Forquilha	31 a 34	22 + 28 a 3	22 a 3	28 a 30 + 35 a 36	23 a 27		1 a 3 + 22 a 27		
Fraiburgo	28 a 35	27 a 3	27 a 3	27 + 36 a 3					
Frei Rogério	27 a 35	26 a 3	26 a 3	26 + 36 a 3					
Galvão	22 a 23	3 + 22 a 35	22 a 3	3 + 24 + 30 a 34	36 a 2		25 a 29 + 35 a 2		
Garopaba	29 a 35	22 a 3	22 a 3	22 a 28 + 36 a 1			2 a 3		
Garuva	27 a 1	22 a 3	22 a 3	2 a 3 + 22 a 26					
Gaspar	22 + 28 a 35	22 a 1	22 a 3	23 a 27 + 36 a 3	2 a 3				
Governador	22 a	22 a	22 a	1 a 3					

Celso Ramos	36	3	3						
Grão Pará	27 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 22 a 26					
Gravatá	31 a 34	22 a 36	22 a 3	22 a 30 + 35 a 36	1 a 3		1 a 3		
Guabiruba	22 a 23 + 28 a 35	22 a 1	22 a 3	24 a 27 + 36 a 3	2 a 3				
Guaraciaba		22 a 24	3 + 22 a 34	22	3 + 25 + 32 a 34	35 a 2	3 + 23 a 24 + 31 a 34	26 a 31 + 35 a 2	
Guaramirim	28 a 36	22 a 2	22 a 3	1 a 3 + 22 a 27	3				
Guarujá do Sul	22	3 + 22 a 24 + 33 a 34	22 a 3	3 + 23 + 33	25 a 32 + 35 a 2		2 + 24 a 25 + 31 a 32 + 34		
Guatambú		3 + 22 a 24 + 33	3 + 22 a 35	3 + 22 a 23 + 33	25 a 32 + 34 a 2	36 a 2	24 a 25 + 29 a 32 + 34 a 2		
Herval D'Oeste	3 + 23 a 24 + 28 a 34	23 a 3	23 a 3	25 a 27 + 35 a 2					
Ibiam	3 + 24 + 28 a 34	24 a 3	24 a 3	25 a 27 + 35 a 2					
Ibicaré	3 + 24 + 28 a 35	24 a 3	24 a 3	25 a 27 + 36 a 2					
Ibirama	22 + 30 a 35	22 a 36	22 a 3	23 a 29	1 a 3		36 a 3		
Içara	32 a 34	28 a 36	22 a 3	28 a 31 + 35 a 36	1 a 3 + 22 a 27		1 a 3 + 22 a 27		
Ilhota	22 + 28 a 35	22 a 2	22 a 3	23 a 27 + 36 a 3	3				
Imaruí	29 a 35	22 a 2	22 a 3	22 a 28 + 36 a 1	3		2 a 3		
Imbituba	29 a 35	22 a 2	22 a 3	22 a 28 +	3		2 a 3		

				36 a 1					
Imbuia	26 a 35	26 a 3	26 a 3	36 a 3					
Indaial	22 + 28 a 35	22 a 36	22 a 3	23 a 27 + 36 a 1	1 a 3		2 a 3		
Iomerê	3 + 24 a 35	24 a 3	24 a 3	36 a 2					
Ipira	3 + 22 a 23 + 33 a 34	22 a 3	22 a 3	24 a 32 + 35 a 2					
Iporã do Oeste		22 a 23	3 + 22 a 25 + 33 a 34	22	3 + 24 + 32 a 34	26 a 32 + 35 a 2	23 + 32 a 33	25 a 31 + 35 a 2	
Ipuaçu	22 a 23 + 33	22 a 3	22 a 3	3 + 24 a 32 + 34			35 a 2		
Ipumirim	22 a 23 + 33	3 + 22 a 35	22 a 3	24 a 32 + 34 a 3	36 a 2				
Iraceminha		22 a 24	3 + 22 a 34	22	3 + 25 + 31 a 34	35 a 2	3 + 23 a 24 + 31 a 34	26 a 30 + 35 a 2	
Irani	3 + 31 a 34	24 a 3	24 a 3	24 a 30 + 35 a 2					
Irati	22	3 + 22 a 25 + 31 a 34	22 a 3	3 + 23 a 24 + 31 a 34	26 a 30 + 35 a 2		25 a 30 + 35 a 2		
Irineópolis	23 + 30 a 34	23 a 3	23 a 3	3 + 24 a 29 + 35			36 a 2		
Itá	22	3 + 22 a 24 + 32 a 34	22 a 3	3 + 23 a 24 + 31 a 34	25 a 31 + 35 a 2		25 a 30 + 35 a 2		
Itaiópolis	28 a 35	24 a 36	24 a 3	24 a 27 + 36	1 a 3		1 a 3		
Itajaí	22 + 28 a 35	22 a 2	22 a 3	23 a 27 + 36 a 3	3				
Itapema	22 a 35	22 a 3	22 a 3	36 a 3					
Itapiranga		22 a	3 +	22	3 +	26 a	23 +	25 a	

		23	22 a 25 + 33		24 + 33	32 + 34 a 2	33	32 + 34 a 2	
Itapoá	22 a 2	22 a 3	22 a 3	3					
Ituporanga	22 a 35	22 a 3	22 a 3	36 a 3					
Jaborá	3 + 23 + 29 a 34	23 a 3	23 a 3	24 a 28 + 35 a 2					
Jacinto Machado	31 a 34	22 a 23 + 28 a 3	22 a 3	22 + 29 a 30 + 35 a 3	24 a 27		23 a 28		
Jaguaruna	32 a 33	28 a 35	22 a 3	28 a 31 + 34 a 35	22 a 27 + 36 a 3		22 a 27 + 36 a 3		
Jaraguá do Sul	22 + 28 a 36	22 a 2	22 a 3	1 a 3 + 23 a 27	3				
Jardinópolis	22	3 + 22 a 24 + 31 a 34	22 a 3	3 + 23 a 24 + 32 a 34	25 a 30 + 35 a 2		25 a 31 + 35 a 2		
Joaçaba	3 + 24 + 29 a 34	24 a 3	24 a 3	25 a 28 + 35 a 2					
Joinville	27 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 22 a 26					
José Boiteux	22 + 28 a 35	22 a 36	22 a 3	23 a 27 + 36	1 a 3		1 a 3		
Jupia	22 a 23	3 + 22 a 34	22 a 3	3 + 24 + 30 a 34	35 a 2		25 a 29 + 35 a 2		
Lacerdópolis	3 + 23 a 24 + 29 a 34	23 a 3	23 a 3	25 a 28 + 35 a 2					
Lages	29 a 35	28 a 3	28 a 3	28 + 36 a 3					
Laguna	32 a 33	28 a 36	22 a 3	28 a 31 + 34 a 35	1 a 3 + 22 a 27		22 a 27 + 36 a 3		
Lajeado Grande	22 a 23 + 33	3 + 22 a 34	22 a 3	3 + 24 a 25 + 31 a 32 + 34	35 a 2		26 a 30 + 35 a 2		
Laurentino	22 a 23 +	22 a 36	22 a 3	24 a 29 +	1 a 3		1 a 3		

	30 a 35			36					
Lauro Muller	29 a 35	22 a 3	22 a 3	22 a 28 + 36 a 2			3		
Lebon Régis	28 a 35	28 a 3	28 a 3	36 a 3					
Leoberto Leal	23 a 35	23 a 3	23 a 3	36 a 3					
Lindóia do Sul	3 + 23 + 32 a 34	23 a 3	23 a 3	24 a 31 + 35 a 2					
Lontras	22 + 30 a 34	22 a 35	22 a 3	23 a 29 + 35 a 36	36 a 3		1 a 3		
Luiz Alves	28 a 35	22 a 2	22 a 3	22 a 27 + 36 a 3	3				
Luzerna	3 + 24 + 29 a 34	24 a 3	24 a 3	25 a 28 + 35 a 2					
Macieira	3 + 28 a 35	28 a 3	28 a 3	36 a 2					
Mafra	29 a 35	24 a 36	24 a 3	24 a 28 + 36	1 a 3		1 a 3		
Major Gercino	22 a 35	22 a 3	22 a 3	36 a 3					
Major Vieira	30 a 34	24 a 36	24 a 3	24 a 29 + 35 a 36	1 a 3		1 a 3		
Maracajá	32 a 34	28 a 36	22 a 3	28 a 31 + 35 a 36	1 a 3 + 22 a 27		1 a 3 + 22 a 27		
Maravilha		3 + 22 a 24 + 33	22 a 3	22 a 23	25 + 29 a 32 + 34 a 2		3 + 24 + 31 a 34	26 a 28	
Marema	22 a 23	3 + 22 a 34	22 a 3	3 + 24 + 31 a 34	35 a 2		25 a 30 + 35 a 2		
Massaranduba	28 a 35	22 a 2	22 a 3	22 a 27 + 36 a 3	3				
Matos Costa	28 a 35	27 a 3	27 a 3	27 + 36 a 3					
Meleiro	31 a 34	22 a 23 + 28 a 3	22 a 3	22 + 28 a 30 + 35 a	24 a 27		1 a 3 + 23 a 27		

				36					
Mirim Doce	23 a 35	23 a 3	23 a 3	36 a 3					
Modelo		3 + 22 a 24 + 33	22 a 3	22	25 + 29 a 32 + 34 a 2		3 + 23 a 24 + 31 a 34	26 a 28	
Mondaí		22 a 23	3 + 22 a 26 + 33 a 34	22	3 + 24 + 32 a 34	27 a 32 + 35 a 2	3 + 23 + 32 a 33	25 a 31 + 35 a 2	
Monte Carlo	3 + 27 a 35	27 a 3	27 a 3	36 a 2					
Monte Castelo	29 a 35	24 a 36	24 a 3	24 a 28 + 36 a 3	1 a 3				
Morro da Fumaça	32 a 34	28 a 36	22 a 3	28 a 31 + 35 a 36	1 a 3 + 22 a 27		1 a 3 + 22 a 27		
Morro Grande	30 a 35	22 a 3	22 a 3	22 a 29 + 36 a 3					
Navegantes	22 + 28 a 35	22 a 1	22 a 3	23 a 27 + 36 a 3	2 a 3				
Nova Erechim		3 + 22 a 23 + 33	22 a 3	22	24 a 25 + 29 a 32 + 34 a 2		3 + 23 a 24 + 31 a 34	26 a 28	
Nova Itaberaba	22	3 + 22 a 24 + 33 a 34	22 a 3	3 + 23 + 33	25 a 32 + 35 a 2		24 a 25 + 29 a 32 + 34 a 2		
Nova Trento	22 a 35	22 a 3	22 a 3	36 a 3					
Nova Veneza	30 a 34	22 a 3	22 a 3	22 a 29 + 35 a 3					
Novo Horizonte	22 a 23	3 + 22 a 25 + 29 a 34	22 a 3	3 + 24 + 31 a 34	26 a 28 + 35 a 2		25 a 30 + 35 a 2		
Orleans	28 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 22 a 27					
Otacílio Costa	28 a 35	28 a 3	28 a 3	36 a 3					
Ouro	3 + 22 a	22 a 3	22 a 3	24 a 30 +					

	23 + 31 a 34			35 a 2					
Ouro Verde	23 + 32 a 33	23 a 3	23 a 3	3 + 24 a 31 + 34 a 35			36 a 2		
Paial	22	3 + 22 a 24 + 32 a 34	3 + 22 a 35	3 + 23 a 24 + 31 a 34	25 a 31 + 35 a 2	36 a 2	25 a 30 + 35 a 2		
Painel	29 a 35	29 a 3	29 a 3	36 a 3					
Palhoça	22 + 26 a 35	22 a 3	22 a 3	23 a 25 + 36 a 3					
Palma Sola	22	3 + 22 a 25 + 32 a 34	22 a 3	3 + 23 a 24 + 32 a 34	26 a 31 + 35 a 2		25 a 31 + 35 a 2		
Palmeira	28 a 35	28 a 3	28 a 3	36 a 3					
Palmitos		22 a 23	3 + 22 a 26 + 32 a 34	22	3 + 24 + 32 a 34	27 a 31 + 35 a 2	3 + 23 + 33	25 a 31 + 35 a 2	
Papanduva	22 a 23 + 29 a 35	22 a 36	22 a 3	24 a 28 + 36	1 a 3		1 a 3		
Paraíso		22 a 23	22 a 26 + 33 a 34	22	3 + 24 a 25 + 32 a 34	3 + 27 a 32 + 35	23 + 32 a 33	26 a 31 + 35 a 2	36 a 2
Passo de Torres	33	31 a 35	22 a 3	31 a 32 + 34 a 35	22 a 24 + 28 a 30 + 36 a 3		22 a 23 + 28 a 30 + 36 a 3	25 a 27	
Passos Maia	3 + 29 a 34	27 a 3	27 a 3	27 a 28 + 35 a 2					
Paulo Lopes	28 a 35	22 a 3	22 a 3	22 a 27 + 36 a 3					
Pedras Grandes	31 a 34	22 a 36	22 a 3	25 a 30 + 35 a 36	1 a 3		1 a 3 + 22 a 24		
Penha	22 + 28 a 35	22 a 2	22 a 3	23 a 27 + 36 a 3	3				

Peritiba	22 a 23 + 33	3 + 22 a 35	22 a 3	24 a 32 + 34 a 3	36 a 2				
Pescaria Brava	32 a 34	24 a 36	22 a 3	25 a 31 + 35	1 a 3 + 22 a 23		22 a 24 + 36 a 3		
Petrolândia	22 a 35	22 a 3	22 a 3	36 a 3					
Pinhalzinho		3 + 22 a 23 + 33	22 a 3	22	24 a 25 + 29 a 32 + 34 a 2		3 + 23 a 24 + 31 a 34	26 a 28	
Pinheiro Preto	3 + 24 a 35	24 a 3	24 a 3	36 a 2					
Piratuba	22 a 23 + 33	3 + 22 a 35	22 a 3	24 a 32 + 34 a 3	36 a 2				
Planalto Alegre		3 + 22 a 23 + 33	3 + 22 a 35	22 + 33	24 a 25 + 29 a 32 + 34 a 2	36 a 2	3 + 23 a 24 + 30 a 32 + 34	26 a 28	
Pomerode	22 + 28 a 35	22 a 36	22 a 3	23 a 27 + 36 a 3	1 a 3				
Ponte Alta	27 a 35	27 a 3	27 a 3	36 a 3					
Ponte Alta do Norte	28 a 35	28 a 3	28 a 3	36 a 3					
Ponte Serrada	3 + 29 a 34	27 a 3	27 a 3	27 a 28 + 35 a 2					
Porto Belo	22 a 35	22 a 3	22 a 3	36 a 3					
Porto União	24 + 28 a 34	24 a 3	24 a 3	25 a 27 + 35 a 3					
Pouso Redondo	22 a 23 + 28 a 35	22 a 3	22 a 3	24 a 27 + 36 a 3					
Praia Grande	32 a 34	22 + 30 a 3	22 a 3	30 a 31 + 35 a 3	23 a 29		22 a 29		
Presidente Castello Branco	3 + 22 a 23 + 32 a 34	22 a 3	22 a 3	24 a 31 + 35 a 2					
Presidente Getúlio	22 a 23 +	22 a 36	22 a 3	24 a 29 +	1 a 3		1 a 3		

	30 a 35			36					
Presidente Nereu	22 a 23 + 28 a 35	22 a 36	22 a 3	24 a 27 + 36 a 1	1 a 3		2 a 3		
Princesa		22 a 24 + 33	3 + 22 a 35	22 a 23	3 + 25 + 31 a 32 + 34	36 a 2	3 + 24 + 31 a 34	26 a 30 + 35 a 2	
Quilombo	22 a 23	3 + 22 a 25 + 31 a 34	22 a 3	3 + 24 + 31 a 34	26 a 30 + 35 a 2		25 a 30 + 35 a 2		
Rancho Queimado	27 a 36	27 a 3	27 a 3	1 a 3					
Rio das Antas	3 + 27 a 35	27 a 3	27 a 3	36 a 2					
Rio do Campo	23 + 28 a 35	23 a 36	23 a 3	24 a 27 + 36 a 3	1 a 3				
Rio do Oeste	22 a 23 + 30 a 35	22 a 36	22 a 3	24 a 29 + 36	1 a 3		1 a 3		
Rio do Sul	22 a 23 + 30 a 35	22 a 36	22 a 3	24 a 29 + 36	1 a 3		1 a 3		
Rio dos Cedros	22 a 23 + 28 a 35	22 a 3	22 a 3	24 a 27 + 36 a 3					
Rio Fortuna	27 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 22 a 26					
Rio Negrinho	28 a 35	25 a 36	25 a 3	25 a 27 + 36	1 a 3		1 a 3		
Rio Rufino	28 a 36	28 a 3	28 a 3	1 a 3					
Riqueza		22 a 23	3 + 22 a 26 + 32 a 34	22	3 + 24 a 25 + 32 a 34	27 a 31 + 35 a 2	3 + 23 + 32 a 33	26 a 31 + 35 a 2	
Rodeio	22 + 28 a 35	22 a 36	22 a 3	23 a 27 + 36	1 a 3		1 a 3		
Romelândia	22	3 + 22 a 24 + 33 a 34	22 a 3	3 + 23 + 33	25 + 29 a 32 + 35 a 2		24 a 25 + 30 a 32 + 34	26 a 28	
Salete	22 a 23 + 28 a 35	22 a 36	22 a 3	24 a 27 + 36 a 3	1 a 3				

Saltinho	22	3 + 22 a 25 + 31 a 34	22 a 3	3 + 23 a 24 + 32 a 34	26 a 30 + 35 a 2		25 a 31 + 35 a 2		
Salto Veloso	3 + 27 a 35	27 a 3	27 a 3	36 a 2					
Sangão	32 a 33	28 a 36	22 a 3	28 a 31 + 34 a 35	1 a 3 + 22 a 27		22 a 27 + 36 a 3		
Santa Cecília	28 a 35	28 a 3	28 a 3	36 a 3					
Santa Helena		22 a 23	3 + 22 a 25 + 33 a 34	22	3 + 24 + 33	26 a 32 + 35	23 + 32 a 33	25 a 32 + 34 a 2	36 a 2
Santa Rosa de Lima	22 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3					
Santa Rosa do Sul	32 a 34	22 + 29 a 3	22 a 3	29 a 31 + 35 a 3	23 a 28		22 a 28		
Santa Terezinha	22 a 23 + 28 a 35	22 a 36	22 a 3	24 a 27 + 36 a 3	1 a 3				
Santa Terezinha do Progresso	22	3 + 22 a 24 + 33 a 34	22 a 3	3 + 23 + 33	25 a 32 + 35 a 2		2 + 24 a 25 + 29 a 32 + 34		
Santiago do Sul	22 a 23	3 + 22 a 25 + 31 a 34	22 a 3	3 + 24 + 31 a 34	26 a 30 + 35 a 2		25 a 30 + 35 a 2		
Santo Amaro da Imperatriz	22 + 26 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 23 a 25					
São Bento do Sul	28 a 35	24 a 2	24 a 3	24 a 27 + 36 a 3	3				
São Bernardino	3 + 22 a 23 + 33	22 a 3	22 a 3	2 + 24 a 25 + 30 a 32 + 34			26 a 29 + 35 a 1		
São Bonifácio	28 a 36	23 a 3	23 a 3	1 a 3 + 23 a 27					
São Carlos		22 a 23	3 + 22 a 26 + 32 a 34	22	3 + 24 a 25 + 32 a 34	27 a 31 + 35 a 2	3 + 23 + 32 a 33	26 a 31 + 35 a 2	
São Cristovão	28 a	28 a	28 a	36 a					

do Sul	35	3	3	3					
São Domingos	22 a 23 + 33	3 + 22 a 35	22 a 3	3 + 24 a 25 + 30 a 32 + 34	36 a 2		26 a 29 + 35 a 2		
São Francisco do Sul	27 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 22 a 26					
São João Batista	22 a 35	22 a 3	22 a 3	36 a 3					
São João do Itaperiú	28 a 36	22 a 2	22 a 3	1 a 3 + 22 a 27	3				
São João do Oeste		22 a 23	3 + 22 a 25 + 33	22	3 + 24 + 33	26 a 32 + 34 a 2	23 + 33	25 a 32 + 34 a 2	
São João do Sul	32 a 34	3 + 22 + 30 a 35	22 a 3	30 a 31 + 35 a 36	23 a 29 + 36 a 2		1 a 3 + 22 a 29		
São Joaquim	30 a 35	29 a 3	29 a 3	29 + 36 a 3					
São José	22 a 35	22 a 3	22 a 3	36 a 3					
São José do Cedro	22	3 + 22 a 24 + 33	3 + 22 a 35	23 + 33	25 a 26 + 30 a 32 + 34 a 2	36 a 2	3 + 24 a 25 + 31 a 32 + 34	27 a 29	
São José do Cerrito	30 a 34	27 a 3	27 a 3	27 a 29 + 35 a 3					
São Lourenço do Oeste	3 + 22 a 23 + 33	22 a 3	22 a 3	2 + 24 a 25 + 29 a 32 + 34			26 a 28 + 35 a 1		
São Ludgero	29 a 34	22 a 1	22 a 3	22 a 28 + 35 a 36	2 a 3		1 a 3		
São Martinho	28 a 35	22 a 3	22 a 3	22 a 27 + 36 a 2			3		
São Miguel da Boa Vista	22	3 + 22 a 24 + 33 a 34	22 a 3	3 + 23	25 + 29 a 32 + 35 a 2		24 a 25 + 31 a 34	26 a 28	
São Miguel do Oeste		22 a 23	3 + 22 a 28 + 32 a 34	22	3 + 24 a 25 + 32 a 34	29 a 31 + 35 a 2	3 + 23 a 24 + 32 a 34	26 a 31 + 35 a 2	

São Pedro de Alcântara	22 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3					
Saudades		22 a 23	22 a 3	22	24 a 25 + 31 a 3		3 + 23 + 32 a 34	26 a 30	
Schroeder	27 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 22 a 26					
Seara	22	3 + 22 a 24 + 31 a 34	22 a 3	3 + 23 a 24 + 29 a 34	25 a 30 + 35 a 2		25 a 28 + 35 a 2		
Serra Alta	22	3 + 22 a 24 + 33 a 34	22 a 3	3 + 23 + 33	25 a 32 + 35 a 2		2 + 24 a 25 + 29 a 32 + 34		
Siderópolis	30 a 35	22 a 3	22 a 3	22 a 29 + 36 a 1			2 a 3		
Sombrio	32 a 34	3 + 22 + 29 a 35	22 a 3	29 a 31 + 35 a 36	23 a 28 + 36 a 2		1 a 3 + 22 a 28		
Sul Brasil	22	3 + 22 a 24 + 32 a 34	22 a 3	3 + 23 + 32 a 33	25 a 31 + 35 a 2		24 a 25 + 29 a 31 + 34 a 2		
Taió	22 a 23 + 28 a 35	22 a 3	22 a 3	24 a 27 + 36 a 3					
Tangará	3 + 24 a 35	24 a 3	24 a 3	36 a 2					
Tigrinhos	22	3 + 22 a 24 + 33 a 34	22 a 3	3 + 23 + 33	25 a 32 + 35 a 2		2 + 24 a 25 + 30 a 32 + 34		
Tijucas	22 a 35	22 a 3	22 a 3	36 a 3					
Timbé do Sul	31 a 34	22 a 3	22 a 3	22 a 30 + 35 a 3					
Timbó	22 + 28 a 35	22 a 36	22 a 3	23 a 27 + 36	1 a 3		1 a 3		
Timbó Grande	29 a 34	27 a 36	27 a 3	27 a 28 + 35 a 3	1 a 3				
Três Barras	32 a 34	24 + 28 a	24 a 3	24 a 31 +	25 a 27 +		36 a 3		

		35		35	36 a 3				
Treviso	29 a 35	22 a 3	22 a 3	22 a 36 a 1			2 a 3		
Treze de Maio	32 a 34	28 a 36	22 a 3	28 a 31 + 35 a 36	1 a 3 + 22 a 27		1 a 3 + 22 a 27		
Treze Tilias	3 + 27 a 35	26 a 3	26 a 3	26 + 36 a 2					
Trombudo Central	22 a 23 + 30 a 35	22 a 36	22 a 3	24 a 29 + 36 a 1	1 a 3		2 a 3		
Tubarão	32 a 34	28 a 36	22 a 3	28 a 31 + 35	1 a 3 + 22 a 27		22 a 27 + 36 a 3		
Tunápolis		22 a 23	22 a 25 + 33	22	3 + 24 + 33	3 + 26 a 32 + 34 a 35	23 + 32 a 33	25 a 32 + 34 a 2	36 a 2
Turvo	31 a 34	22 a 3	22 a 3	22 + 28 a 30 + 35 a 3			23 a 27		
União do Oeste	22	3 + 22 a 24 + 32 a 34	22 a 3	3 + 23 + 32 a 34	25 a 31 + 35 a 2		24 a 31 + 35 a 2		
Urubici	29 a 36	29 a 3	29 a 3	1 a 3					
Urupema	30 a 36	30 a 3	30 a 3	1 a 3					
Urussanga	31 a 34	22 a 3	22 a 3	22 a 30 + 35 a 36			1 a 3		
Vargão	3 + 31 a 34	24 a 3	24 a 3	24 a 30 + 35 a 2					
Vargem	30 a 34	27 a 3	27 a 3	27 a 29 + 35 a 3					
Vargem Bonita	3 + 29 a 35	27 a 3	27 a 3	27 a 28 + 36 a 2					
Vidal Ramos	22 a 23 + 27 a 35	22 a 3	22 a 3	24 a 26 + 36 a 3					
Videira	3 + 27 a	26 a 3	26 a 3	26 + 36 a					

	35			2					
Vitor Meireles	22 a 23 + 28 a 35	22 a 36	22 a 3	24 a 27 + 36 a 3	1 a 3				
Witmarsum	22 a 23 + 28 a 35	22 a 36	22 a 3	24 a 27 + 36 a 3	1 a 3				
Xanxerê	22 a 23 + 33	3 + 22 a 35	22 a 3	3 + 24 a 32 + 34	36 a 2		35 a 2		
Xavantina	22 a 23	3 + 22 a 34	22 a 3	3 + 24 a 25 + 29 a 34	35 a 2		26 a 28 + 35 a 2		
Xaxim	22	3 + 22 a 25 + 32 a 34	22 a 3	3 + 23 a 24 + 31 a 34	26 a 31 + 35 a 2		25 a 30 + 35 a 2		
Zortéa	3 + 32 a 34	24 a 3	24 a 3	24 a 31 + 35 a 2					

MUNICIPIOS	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
Abdon Batista	30 a 32	24 a 3	24 a 3	24 a 29 + 33 a 3					
Abelardo Luz	2 a 3 + 25 + 30 a 32	23 a 3	23 a 3	23 a 24 + 26 a 29 + 33 a 1					
Agrolândia	22 a 34	22 a 1	22 a 3	35 a 3	2 a 3				
Agronômica	22 a 23 + 27 a 33	22 a 1	22 a 3	24 a 26 + 34 a 3	2 a 3				
Água Doce	28 a 3	28 a 3	28 a 3						
Águas de Chapecó		3 + 22	1 a 3 + 22 a 24 + 30 a 33	3	1 a 2 + 23 + 30 a 33	25 a 29 + 34 a 36	1 a 2 + 22 + 30 a 31	24 a 29 + 34 a 36	
Águas Frias		2 a 3 + 22 a 23 + 31	22 a 3	2 a 3	24 a 30 + 32 a 1		1 + 22 a 33		
Águas Mornas	24 a 35	23 a 3	23 a 3	23 + 36 a 3					

Alfredo Wagner	25 a 35	25 a 3	25 a 3	36 a 3					
Alto Bela Vista	22	1 a 3 + 22 a 33	22 a 3	23 a 3	34 a 36				
Anchieta		2 a 3 + 22 a 23 + 31	22 a 3	2 a 3	24 a 30 + 32 a 1		1 + 22 a 23 + 29 a 33		
Angelina	23 a 35	23 a 3	23 a 3	36 a 3					
Anita Garibaldi	31 a 32	26 a 3	26 a 3	26 a 30 + 33 a 3					
Anitápolis	26 a 35	24 a 3	24 a 3	24 a 25 + 36 a 3					
Antônio Carlos	22 a 35	22 a 3	22 a 3	36 a 3					
Apiúna	26 a 33	22 a 35	22 a 3	22 a 25 + 34 a 35	36 a 3		36 a 3		
Arabutã		1 a 3 + 22 a 33	22 a 3	22 a 3	34 a 36				
Araquari	26 a 35	22 a 2	22 a 3	22 a 25 + 36 a 3	3				
Araranguá	30 a 32	27 a 34	22 a 3	27 a 29 + 33 a 34	22 a 26 + 35 a 3		22 a 26 + 35 a 3		
Armazém	26 a 34	22 a 2	22 a 3	22 a 25 + 35 a 36	3		1 a 3		
Arroio Trinta	26 a 3	26 a 3	26 a 3						
Arvoredo		2 a 3 + 22 a 23 + 27 a 32	22 a 3	1 a 3 + 22 a 25 + 30 a 33	24 a 26 + 33 a 1		26 a 29 + 34 a 36		
Ascurra	26 a 33	22 a 35	22 a 3	22 a 25 + 34 a 35	36 a 3		36 a 3		
Atalanta	23 a 34	23 a 1	23 a 3	35 a 3	2 a 3				
Aurora	23 + 27 a 33	22 a 35	22 a 3	22 + 24 a 26 + 34 a 3	36 a 3				
Balneário Arroio do Silva	31 a 32	27 a 34	22 a 3	27 a 30 + 33 a	22 a 26 + 35 a		22 a 26 + 35 a		

				34	3		3		
Balneário Barra do Sul	26 a 35	22 a 2	22 a 3	22 a 25 + 36 a 3	3				
Balneário Camboriú	26 a 34	22 a 2	22 a 3	22 a 25 + 35 a 3	3				
Balneário Gaivota	31 a 32	28 a 34	22 a 3	29 a 30 + 33 a 34	22 a 27 + 35 a 3		22 a 28 + 35 a 3		
Balneário Piçarras	26 a 34	22 a 1	22 a 3	22 a 25 + 35 a 3	2 a 3				
Balneário Rincão	31 a 32	27 a 34	22 a 3	27 a 30 + 33 a 34	22 a 26 + 35 a 3		22 a 26 + 35 a 3		
Bandeirante		22	2 a 3 + 22 a 24		2 a 3 + 23 + 31	1 + 25 a 33	3 + 22 + 31	24 a 30 + 32 a 1	34 a 36
Barra Bonita		2 a 3 + 22	1 a 3 + 22 a 26 + 30 a 33	3	1 + 23 a 24 + 30 a 33	27 a 29 + 34 a 36	1 a 2 + 22 a 23 + 30 a 32	25 a 29 + 34 a 36	
Barra Velha	26 a 34	22 a 36	22 a 3	22 a 25 + 35 a 3	1 a 3				
Bela Vista do Toldo	27 a 33	24 a 34	24 a 3	3 + 24 a 26 + 34 a 35	35 a 3		36 a 2		
Belmonte		22	2 a 3 + 22 a 24		2 a 3 + 23 + 31	1 + 25 a 33	3 + 22 + 31	24 a 30 + 32 a 1	34 a 36
Benedito Novo	26 a 34	22 a 36	22 a 3	22 a 25 + 35 a 3	1 a 3				
Biguaçu	22 a 35	22 a 3	22 a 3	36 a 3					
Blumenau	26 a 34	22 a 36	22 a 3	22 a 25 + 35 a 3	1 a 3				
Bocaina do Sul	28 a 34	28 a 3	28 a 3	35 a 3					
Bom Jardim da Serra	33 a 35	33 a 3	33 a 3	36 a 3					
Bom Jesus	22	1 a 3 + 22 a 33	22 a 3	1 a 3 + 23 a 33	34 a 36		34 a 36		
Bom Jesus do Oeste		2 a 3 + 22	22 a 3	2 a 3	24 a 29 +		1 + 22 a		

		a 23 + 30 a 31			32 a 1		23 + 28 a 33		
Bom Retiro	28 a 35	28 a 3	28 a 3	36 a 3					
Bombinhas	22 a 35	22 a 3	22 a 3	36 a 3					
Botuverá	22 a 34	22 a 1	22 a 3	35 a 3	2 a 3				
Braço do Norte	26 a 34	22 a 2	22 a 3	22 a 25 + 35 a 36	3		1 a 3		
Braço do Trombudo	22 a 33	22 a 3	22 a 3	34 a 3					
Brunópolis	27 a 33	27 a 3	27 a 3	34 a 3					
Brusque	26 a 34	22 a 1	22 a 3	22 a 25 + 35 a 3	2 a 3				
Caçador	2 a 3 + 27 a 34	27 a 3	27 a 3	35 a 1					
Caibi		22	1 a 3 + 22 a 23 + 30 a 32		1 a 3 + 23 + 30 a 32	24 a 29 + 33 a 36	2 a 3 + 31	24 a 29 + 33 a 36	
Calmon	28 a 33	28 a 3	28 a 3	34 a 3					
Camboriú	26 a 34	22 a 2	22 a 3	22 a 25 + 35 a 3	3				
Campo Alegre	26 a 34	24 a 1	24 a 3	24 a 25 + 35 a 3	2 a 3				
Campo Belo do Sul	30 a 32	28 a 3	28 a 3	28 a 29 + 33 a 3					
Campo Erê		1 a 3 + 23 + 29 a 33	23 a 3	1 a 3 + 23 + 30 a 32	24 a 28 + 34 a 36		24 a 29 + 33 a 36		
Campos Novos	3 + 27 a 33	26 a 3	26 a 3	26 + 34 a 2					
Canelinha	22 a 34	22 a 3	22 a 3	35 a 3					
Canoinhas	29 a 33	23 a 34	23 a 3	3 + 23 a 28 + 34	35 a 3		35 a 2		
Capão Alto	30 a 32	28 a 3	28 a 3	28 a 29 + 33 a 3					
Capinzal	30 a 32	23 a 3	23 a 3	23 a 29 +					

				33 a 3					
Capivari de Baixo	30 a 32	26 a 34	22 a 3	25 a 29 + 33 a 34	22 a 25 + 35 a 3		22 a 24 + 35 a 3		
Catanduvas	2 a 3 + 27 a 34	24 a 3	24 a 3	24 a 26 + 35 a 1					
Caxambu do Sul		22	1 a 3 + 22 a 24 + 30 a 33	3	1 a 3 + 23 + 28 a 33	25 a 29 + 34 a 36	1 a 2 + 22 + 30 a 32	24 a 27 + 34 a 36	
Celso Ramos	31 a 32	1 a 3 + 24 a 33	24 a 3	24 a 30 + 33 a 3	34 a 36				
Cerro Negro	30 a 32	27 a 3	27 a 3	27 a 29 + 33 a 3					
Chapadão do Lageado	22 a 34	22 a 3	22 a 3	35 a 3					
Chapecó		2 a 3 + 22 a 23 + 31	22 a 3	1 a 3 + 22 a 23 + 30 a 32	24 a 30 + 32 a 1		24 a 29 + 33 a 36		
Cocal do Sul	30 a 33	25 a 1	22 a 3	25 a 29 + 34 a 35	2 a 3 + 22 a 24		22 a 24 + 36 a 3		
Concórdia	22 + 31 a 32	22 a 3	22 a 3	23 a 30 + 33 a 3					
Cordilheira Alta		1 a 3 + 22 a 23 + 27 a 32	22 a 3	1 a 3 + 22 a 25 + 30 a 32	24 a 26 + 33 a 36		26 a 29 + 33 a 36		
Coronel Freitas		1 a 3 + 22 a 32	22 a 3	1 a 3 + 22 a 25 + 30 a 32	33 a 36		26 a 29 + 33 a 36		
Coronel Martins		1 a 3 + 22 a 33	22 a 3	1 a 3 + 22 a 32	34 a 36		33 a 36		
Correia Pinto	28 a 33	28 a 3	28 a 3	34 a 3					
Corupá	26 a 34	22 a 36	22 a 3	22 a 25 + 35 a 3	1 a 3				
Criciúma	30 a 33	25 a 1	22 a 3	26 a 29 + 34 a 35	2 a 3 + 22 a 24		22 a 25 + 36 a 3		
Cunha Porã		2 a 3	1 a 3	3	1 +	27 a	1 a 2	25 a	

		+ 22	+ 22 a 26 + 30 a 33		23 a 24 + 30 a 33	29 + 34 a 36	+ 22 + 30 a 32	29 + 34 a 36	
Cunhataí		3 + 22	1 a 3 + 22 a 24 + 30 a 33	3	1 a 2 + 23 + 30 a 32	25 a 29 + 34 a 36	2 + 31	24 a 29 + 33 a 36	
Curitibanos	27 a 33	27 a 3	27 a 3	34 a 3					
Descanso		22	1 a 3 + 22 a 24 + 31 a 32		1 a 3 + 23 + 31 a 32	25 a 30 + 33 a 36	2 a 3 + 22 + 30 a 31	24 a 30 + 33 a 36	
Dionísio Cerqueira		2 a 3 + 22 + 30 a 32	22 a 3	1 a 3 + 31 a 32	23 a 29 + 33 a 1		22 a 30 + 33 a 36		
Dona Emma	27 a 33	22 a 35	22 a 3	3 + 22 a 26 + 34 a 35	36 a 3		36 a 2		
Doutor Pedrinho	26 a 34	23 a 36	23 a 3	23 a 25 + 35 a 3	1 a 3				
Entre Rios		1 a 3 + 22 a 33	22 a 3	1 a 3 + 22 a 33	34 a 36		34 a 36		
Ermo	30 a 32	27 a 3	22 a 3	27 a 29 + 33 a 34	22 a 26		22 a 26 + 35 a 3		
Erval Velho	2 a 3 + 27 a 33	24 a 3	24 a 3	24 a 26 + 34 a 1					
Faxinal dos Guedes	31	1 a 3 + 23 a 33	23 a 3	23 a 30 + 32 a 3	34 a 36				
Flor do Sertão		2 a 3 + 22 a 23	1 a 3 + 22 a 26 + 30 a 33	3	1 + 24 + 30 a 33	27 a 29 + 34 a 36	1 a 2 + 22 a 23 + 30 a 32	25 a 29 + 34 a 36	
Florianópolis	26 a 34	22 a 3	22 a 3	22 a 25 + 35 a 3					
Formosa do Sul		1 a 3 + 22 a 23 + 27 a 32	22 a 3	1 a 3 + 22 a 25 + 30 a 32	24 a 26 + 33 a 36		26 a 29 + 33 a 36		
Forquilha	30 a 33	25 a 2	22 a 3	26 a 29 + 34 a 35	3 + 22 a 24		22 a 25 + 36 a 3		

Fraiburgo	27 a 33	27 a 3	27 a 3	34 a 3					
Frei Rogério	26 a 33	26 a 3	26 a 3	34 a 3					
Galvão		1 a 3 + 22 a 33	22 a 3	1 a 3 + 22 a 33	34 a 36		34 a 36		
Garopaba	26 a 34	22 a 2	22 a 3	22 a 25 + 35 a 36	3		1 a 3		
Garuva	25 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3 + 22 a 24					
Gaspar	26 a 34	22 a 36	22 a 3	22 a 25 + 35 a 3	1 a 3				
Governador Celso Ramos	22 a 35	22 a 3	22 a 3	36 a 3					
Grão Pará	25 a 35	22 a 3	22 a 3	22 a 24 + 36 a 3					
Gravatal	27 a 33	22 a 1	22 a 3	22 a 26 + 34 a 35	2 a 3		36 a 3		
Guabiruba	22 a 34	22 a 1	22 a 3	35 a 3	2 a 3				
Guaraciaba		3 + 22	1 a 3 + 22 a 26 + 30 a 33	3	1 a 2 + 23 a 24 + 30 a 33	27 a 29 + 34 a 36	1 a 2 + 22 a 23 + 30 a 32	25 a 29 + 34 a 36	
Guaramirim	26 a 35	22 a 1	22 a 3	22 a 25 + 36 a 3	2 a 3				
Guarujá do Sul		2 a 3 + 22 a 23	22 a 3	2 a 3	1 + 24 a 33		1 + 22 a 23 + 30 a 33	34 a 36	
Guatambú		2 a 3 + 22 a 23	1 a 3 + 22 a 33	2 a 3	24 a 1	34 a 36	1 + 22 a 33		
Herval D'Oeste	2 a 3 + 27 a 33	23 a 3	23 a 3	23 a 26 + 34 a 1					
Ibiam	2 a 3 + 26 a 33	24 a 3	24 a 3	24 a 25 + 34 a 1					
Ibicaré	2 a 3 + 26 a 34	24 a 3	24 a 3	24 a 25 + 35 a 1					
Ibirama	27 a 33	22 a 34	22 a 3	22 a 26 + 34	35 a 3		35 a 3		

Içara	30 a 32	26 a 34	22 a 3	26 a 29 + 33 a 34	22 a 25 + 35 a 3		22 a 25 + 35 a 3		
Ilhota	26 a 34	22 a 1	22 a 3	22 a 25 + 35 a 3	2 a 3				
Imaruí	26 a 33	22 a 2	22 a 3	22 a 25 + 34 a 36	3		1 a 3		
Imbituba	26 a 33	22 a 2	22 a 3	22 a 25 + 34 a 36	3		1 a 3		
Imbuia	26 a 34	26 a 3	26 a 3	35 a 3					
Indaial	26 a 34	22 a 35	22 a 3	22 a 25 + 35 a 36	36 a 3		1 a 3		
Iomerê	2 a 3 + 26 a 34	24 a 3	24 a 3	24 a 25 + 35 a 1					
Ipira	22 + 31 a 32	22 a 3	22 a 3	23 a 30 + 33 a 3					
Iporã do Oeste		22	1 a 3 + 22 a 24		2 a 3 + 23 + 31	25 a 36	3 + 22 + 31	24 a 30 + 32 a 1	
Ipuaçu	22	1 a 3 + 22 a 33	22 a 3	1 a 3 + 23 a 33	34 a 36		34 a 36		
Ipumirim		22 a 3	22 a 3	22 a 3					
Iraceminha		2 a 3 + 22	1 a 3 + 22 a 26 + 30 a 33	3	1 + 23 a 24 + 30 a 33	27 a 29 + 34 a 36	1 a 2 + 22 a 23 + 30 a 32	25 a 29 + 34 a 36	
Irani	2 a 3 + 29 a 33	24 a 3	24 a 3	24 a 28 + 34 a 1					
Irati		1 a 3 + 22 a 23 + 30 a 32	22 a 3	1 a 3 + 22 a 23 + 30 a 32	24 a 29 + 33 a 36		24 a 29 + 33 a 36		
Irineópolis	27 a 33	2 a 3 + 23 a 34	23 a 3	23 a 26 + 34 a 3	35 a 1				
Itá		2 a 3 + 22 a 23 + 27 a 32	22 a 3	1 a 3 + 22 a 23 + 27 a 33	24 a 26 + 33 a 1		24 a 26 + 34 a 36		

Itaiópolis	26 a 34	24 a 36	24 a 3	24 a 25 + 35	1 a 3		36 a 3		
Itajaí	26 a 34	22 a 1	22 a 3	22 a 25 + 35 a 3	2 a 3				
Itapema	22 a 34	22 a 3	22 a 3	35 a 3					
Itapiranga			2 a 3 + 22 a 23		2 a 3 + 22 a 23	1 + 24 a 33	3	1 + 24 a 33	34 a 36
Itapoá	22 a 36	22 a 3	22 a 3	1 a 3					
Ituporanga	22 a 34	22 a 3	22 a 3	35 a 3					
Jaborá	2 a 3 + 29 a 33	23 a 3	23 a 3	23 a 28 + 34 a 1					
Jacinto Machado	30 a 33	26 a 3	22 a 3	27 a 29 + 34 a 3	22 a 25		22 a 26		
Jaguaruna	31 a 32	27 a 34	22 a 3	26 a 30 + 33 a 34	22 a 26 + 35 a 3		22 a 25 + 35 a 3		
Jaraguá do Sul	26 a 34	22 a 1	22 a 3	22 a 25 + 35 a 3	2 a 3				
Jardinópolis		1 a 3 + 22 a 23 + 30 a 32	22 a 3	1 a 3 + 22 a 23 + 30 a 32	24 a 29 + 33 a 36		24 a 29 + 33 a 36		
Joaçaba	2 a 3 + 27 a 33	24 a 3	24 a 3	24 a 26 + 34 a 1					
Joinville	26 a 35	22 a 2	22 a 3	22 a 25 + 36 a 3	3				
José Boiteux	26 a 34	22 a 35	22 a 3	22 a 25 + 35	36 a 3		36 a 3		
Jupiaá		1 a 3 + 22 a 33	22 a 3	1 a 3 + 22 a 32	34 a 36		33 a 36		
Lacerdópolis	2 a 3 + 29 a 32	23 a 3	23 a 3	23 a 28 + 33 a 1					
Lages	28 a 33	28 a 3	28 a 3	34 a 3					
Laguna	30 a 31	22 + 26 a 34	22 a 3	26 a 29 + 32 a 34	23 a 25 + 35 a 3		22 a 25 + 35 a 3		
Lajeado		1 a 3	22 a	1 a 3	34 a		34 a		

Grande		+ 22 a 33	3	+ 22 a 33	36		36		
Laurentino	27 a 33	22 a 35	22 a 3	3 + 22 a 26 + 34 a 35	36 a 3		36 a 2		
Lauro Muller	26 a 34	22 a 3	22 a 3	22 a 25 + 35 a 3					
Lebon Régis	28 a 33	28 a 3	28 a 3	34 a 3					
Leoberto Leal	24 a 34	23 a 3	23 a 3	23 + 35 a 3					
Lindóia do Sul	30 a 32	23 a 3	23 a 3	23 a 29 + 33 a 3					
Lontras	27 a 33	22 a 34	22 a 3	22 a 26 + 34 a 35	35 a 3		36 a 3		
Luiz Alves	26 a 34	22 a 36	22 a 3	22 a 25 + 35 a 3	1 a 3				
Luzerna	2 a 3 + 27 a 33	24 a 3	24 a 3	24 a 26 + 34 a 1					
Macieira	28 a 3	28 a 3	28 a 3						
Mafra	27 a 33	25 a 35	24 a 3	24 a 26 + 34 a 35	24 + 36 a 3		36 a 3		
Major Gercino	22 a 35	22 a 3	22 a 3	36 a 3					
Major Vieira	27 a 33	24 a 35	24 a 3	3 + 24 a 26 + 34 a 35	36 a 3		36 a 2		
Maracajá	30 a 32	26 a 34	22 a 3	26 a 29 + 33 a 34	22 a 25 + 35 a 3		22 a 25 + 35 a 3		
Maravilha		2 a 3 + 22 a 23	22 a 3	3	1 + 24 a 33		1 a 2 + 22 a 23 + 30 a 33	34 a 36	
Marema		1 a 3 + 22 a 32	22 a 3	1 a 3 + 22 a 25 + 29 a 33	33 a 36		26 a 28 + 34 a 36		
Massaranduba	26 a 34	22 a 36	22 a 3	22 a 25 + 35 a	1 a 3				

				3					
Matos Costa	27 a 33	27 a 3	27 a 3	34 a 3					
Meleiro	30 a 33	22 a 3	22 a 3	26 a 29 + 34 a 35			22 a 25 + 36 a 3		
Mirim Doce	23 a 34	23 a 3	23 a 3	35 a 3					
Modelo		2 a 3 + 22	22 a 3	3	1 + 23 a 24 + 28 a 33		1 a 2 + 22 + 30 a 32	25 a 27 + 34 a 36	
Mondai		22	1 a 3 + 22 a 23		2 a 3 + 23 + 31	24 a 36	2 a 3 + 31	24 a 30 + 32 a 1	
Monte Carlo	27 a 33	27 a 3	27 a 3	34 a 3					
Monte Castelo	27 a 33	24 a 3	24 a 3	24 a 26 + 34 a 3					
Morro da Fumaça	30 a 32	26 a 36	22 a 3	26 a 29 + 33 a 34	1 a 3 + 22 a 25		22 a 25 + 35 a 3		
Morro Grande	29 a 34	22 a 3	22 a 3	22 a 28 + 35 a 3					
Navegantes	26 a 34	22 a 36	22 a 3	22 a 25 + 35 a 3	1 a 3				
Nova Erechim		2 a 3 + 22	1 a 3 + 22 a 33	3	1 + 23 + 28 a 33	34 a 36	1 a 2 + 22 + 30 a 32	24 a 27 + 34 a 36	
Nova Itaberaba		2 a 3 + 22 a 23 + 30 a 32	22 a 3	2 a 3 + 22 + 31	24 a 29 + 33 a 1		1 + 23 a 30 + 32 a 33		
Nova Trento	22 a 34	22 a 3	22 a 3	35 a 3					
Nova Veneza	29 a 34	22 a 3	22 a 3	22 a 28 + 35 a 3					
Novo Horizonte		1 a 3 + 22 a 33	22 a 3	1 a 3 + 22 a 32	34 a 36		33 a 36		
Orleans	26 a 34	22 a 3	22 a 3	22 a 25 + 35 a 3					
Otacílio Costa	28 a 34	28 a 3	28 a 3	35 a 3					
Ouro	3 + 22 +	22 a 3	22 a 3	23 a 29 +					

	30 a 32			33 a 2					
Ouro Verde	25 + 31	1 a 3 + 23 a 33	23 a 3	1 a 3 + 23 a 24 + 26 a 30 + 32 a 33	34 a 36		34 a 36		
Paial		2 a 3 + 22 a 23 + 31 a 32	22 a 3	1 a 3 + 22 a 23 + 30 a 32	24 a 30 + 33 a 1		24 a 29 + 33 a 36		
Painel	29 a 34	29 a 3	29 a 3	35 a 3					
Palhoça	26 a 34	22 a 3	22 a 3	22 a 25 + 35 a 3					
Palma Sola		1 a 3 + 22 a 23 + 30 a 33	22 a 3	1 a 3 + 30 a 32	24 a 29 + 34 a 36		22 a 29 + 33 a 36		
Palmeira	28 a 34	28 a 3	28 a 3	35 a 3					
Palmitos		22	1 a 3 + 22 a 23 + 30 a 32		1 a 3 + 23 + 30 a 32	24 a 29 + 33 a 36	2 a 3 + 31	24 a 29 + 33 a 36	
Papanduva	27 a 33	22 a 35	22 a 3	22 a 26 + 34 a 3	36 a 3				
Paraíso		22	2 a 3 + 22 a 24 + 31 a 32		2 a 3 + 23 + 31 a 32	1 + 25 a 30 + 33	3 + 22 a 23 + 30 a 32	24 a 30 + 33 a 1	34 a 36
Passo de Torres		28 a 34	22 a 3	29 a 34	22 a 27 + 35 a 3		27 a 28 + 35 a 3		
Passos Maia	1 a 3 + 27 a 33	27 a 3	27 a 3	34 a 36					
Paulo Lopes	26 a 34	22 a 3	22 a 3	22 a 25 + 35 a 2			3		
Pedras Grandes	30 a 33	22 a 1	22 a 3	25 a 29 + 34 a 35	2 a 3		22 a 24 + 36 a 3		
Penha	26 a 34	22 a 36	22 a 3	22 a 25 + 35 a 3	1 a 3				
Peritiba	22	22 a 3	22 a 3	23 a 3					

Pescaria Brava	30 a 32	22 a 36	22 a 3	25 a 29 + 33 a 34	1 a 3		22 a 24 + 35 a 3		
Petrolândia	22 a 34	22 a 3	22 a 3	35 a 3					
Pinhalzinho		2 a 3 + 22	1 a 3 + 22 a 33	3	1 + 23 + 28 a 33	34 a 36	1 a 2 + 22 + 30 a 32	24 a 27 + 34 a 36	
Pinheiro Preto	2 a 3 + 26 a 34	24 a 3	24 a 3	24 a 25 + 35 a 1					
Piratuba	22	1 a 3 + 22 a 33	22 a 3	23 a 3	34 a 36				
Planalto Alegre		2 a 3 + 22	1 a 3 + 22 a 33	3	1 + 23 a 33	34 a 36	1 a 2 + 22 a 23 + 30 a 33	34 a 36	
Pomerode	26 a 34	22 a 36	22 a 3	22 a 25 + 35 a 3	1 a 3				
Ponte Alta	27 a 34	27 a 3	27 a 3	35 a 3					
Ponte Alta do Norte	28 a 33	28 a 3	28 a 3	34 a 3					
Ponte Serrada	2 a 3 + 28 a 34	27 a 3	27 a 3	27 + 35 a 1					
Porto Belo	22 a 34	22 a 3	22 a 3	35 a 3					
Porto União	26 a 33	24 a 3	24 a 3	24 a 25 + 34 a 3					
Pouso Redondo	22 a 33	22 a 3	22 a 3	34 a 3					
Praia Grande	30 a 32	27 a 3	22 a 3	28 a 29 + 33 a 3	22 a 26		22 a 27		
Presidente Castello Branco	3 + 22 + 30 a 32	22 a 3	22 a 3	23 a 29 + 33 a 2					
Presidente Getúlio	27 a 33	22 a 34	22 a 3	22 a 26 + 34 a 35	35 a 3		36 a 3		
Presidente Nereu	22 a 33	22 a 35	22 a 3	34 a 36	36 a 3		1 a 3		
Princesa		2 a 3 + 22	1 a 3 + 22 a 33	3	1 + 23 a 24 + 30 a 33	34 a 36	1 a 2 + 22 a 23 + 30 a 32	25 a 29 + 34 a 36	
Quilombo		1 a 3 + 22	22 a 3	1 a 3 + 22	33 a 36		26 a 29 +		

		a 32		a 25 + 30 a 32			33 a 36		
Rancho Queimado	27 a 35	27 a 3	27 a 3	36 a 3					
Rio das Antas	3 + 27 a 34	27 a 3	27 a 3	35 a 2					
Rio do Campo	26 a 34	23 a 3	23 a 3	23 a 25 + 35 a 3					
Rio do Oeste	27 a 33	22 a 35	22 a 3	3 + 22 a 26 + 34 a 35	36 a 3		36 a 2		
Rio do Sul	27 a 33	22 a 35	22 a 3	22 a 26 + 34 a 35	36 a 3		36 a 3		
Rio dos Cedros	26 a 34	22 a 1	22 a 3	22 a 25 + 35 a 3	2 a 3				
Rio Fortuna	25 a 35	22 a 3	22 a 3	22 a 24 + 36 a 3					
Rio Negrinho	26 a 34	25 a 36	25 a 3	25 + 35 a 3	1 a 3				
Rio Rufino	28 a 35	28 a 3	28 a 3	36 a 3					
Riqueza		22	1 a 3 + 22 a 24 + 30 a 32		1 a 3 + 23 + 30 a 32	25 a 29 + 33 a 36	2 a 3 + 22 + 30 a 31	24 a 29 + 33 a 36	
Rodeio	26 a 34	22 a 35	22 a 3	22 a 25 + 35	36 a 3		36 a 3		
Romelândia		2 a 3 + 22 a 23	22 a 3	2 a 3	1 + 24 a 33		1 + 22 a 23 + 30 a 33	34 a 36	
Salete	22 a 34	22 a 3	22 a 3	35 a 3					
Saltinho		1 a 3 + 22 a 23 + 30 a 32	22 a 3	1 a 3 + 22 a 23 + 30 a 32	24 a 29 + 33 a 36		24 a 29 + 33 a 36		
Salto Veloso	27 a 3	27 a 3	27 a 3						
Sangão	30 a 32	26 a 34	22 a 3	26 a 29 + 33 a 34	22 a 25 + 35 a 3		22 a 25 + 35 a 3		
Santa Cecília	28 a 33	28 a 3	28 a 3	34 a 3					

Santa Helena		22	2 a 3 + 22 a 23		2 a 3 + 23 + 31	1 + 24 a 33	3 + 22 + 31	24 a 30 + 32 a 1	34 a 36
Santa Rosa de Lima	23 a 35	22 a 3	22 a 3	22 + 36 a 3					
Santa Rosa do Sul	30 a 32	27 a 3	22 a 3	2 a 3 + 28 a 29 + 33 a 34	22 a 26		22 a 27 + 35 a 1		
Santa Terezinha	22 a 34	22 a 3	22 a 3	35 a 3					
Santa Terezinha do Progresso		2 a 3 + 22 a 23 + 30 a 32	22 a 3	2 a 3	24 a 29 + 33 a 1		1 + 22 a 23 + 28 a 33		
Santiago do Sul		1 a 3 + 22 a 32	22 a 3	1 a 3 + 22 a 25 + 30 a 32	33 a 36		26 a 29 + 33 a 36		
Santo Amaro da Imperatriz	25 a 35	22 a 3	22 a 3	22 a 24 + 36 a 3					
São Bento do Sul	26 a 34	24 a 1	24 a 3	24 a 25 + 35 a 3	2 a 3				
São Bernardino	2 a 3 + 22	22 a 3	22 a 3	1 + 23 + 28 a 33			24 a 27 + 34 a 36		
São Bonifácio	26 a 35	23 a 3	23 a 3	23 a 25 + 36 a 3					
São Carlos		3 + 22	1 a 3 + 22 a 24 + 30 a 33		1 a 2 + 23 + 30 a 32	25 a 29 + 34 a 36	2 a 3 + 31	24 a 29 + 33 a 36	
São Cristovão do Sul	28 a 34	28 a 3	28 a 3	35 a 3					
São Domingos	22	1 a 3 + 22 a 33	22 a 3	1 a 3 + 23 a 33	34 a 36		34 a 36		
São Francisco do Sul	22 a 35	22 a 3	22 a 3	36 a 3					
São João Batista	22 a 35	22 a 3	22 a 3	36 a 3					
São João do Itaperiú	26 a 34	22 a 1	22 a 3	22 a 25 + 35 a 3	2 a 3				
São João do Oeste		22	2 a 3 + 22 a 23		2 a 3 + 23	1 + 24 a 33	3	1 + 24 a 33	34 a 36
São João do	31 a	2 a 3	22 a	2 a 3	22 a		22 a		

Sul	32	+ 28 a 34	3	+ 29 a 30 + 33 a 34	27 + 35 a 1		28 + 35 a 1		
São Joaquim	29 a 34	29 a 3	29 a 3	35 a 3					
São José	22 a 34	22 a 3	22 a 3	35 a 3					
São José do Cedro		2 a 3 + 22 a 23	1 a 3 + 22 a 33	2 a 3	1 + 24 a 33	34 a 36	1 + 22 a 23 + 30 a 33	34 a 36	
São José do Cerrito	27 a 33	27 a 3	27 a 3	34 a 3					
São Lourenço do Oeste	2 a 3	22 a 3	22 a 3	1 + 22 a 33			34 a 36		
São Ludgero	27 a 33	22 a 1	22 a 3	22 a 26 + 34 a 35	2 a 3		36 a 3		
São Martinho	26 a 34	22 a 3	22 a 3	22 a 25 + 35 a 3					
São Miguel da Boa Vista		2 a 3 + 22 a 23	22 a 3	2 a 3	1 + 24 a 33		1 + 22 a 23 + 30 a 33	34 a 36	
São Miguel do Oeste		22	1 a 3 + 22 a 26 + 30 a 33		1 a 3 + 23 + 30 a 32	27 a 29 + 34 a 36	3 + 22 a 23 + 30 a 32	24 a 29 + 33 a 36	
São Pedro de Alcântara	22 a 35	22 a 3	22 a 3	36 a 3					
Saudades		2 a 3 + 22	1 a 3 + 22 a 25 + 30 a 33	3	1 + 23 + 30 a 33	26 a 29 + 34 a 36	1 a 2 + 22 + 30 a 32	24 a 29 + 34 a 36	
Schroeder	26 a 35	22 a 2	22 a 3	22 a 25 + 36 a 3	3				
Seara		1 a 3 + 22 a 23 + 27 a 32	22 a 3	1 a 3 + 22 a 33	24 a 26 + 33 a 36		34 a 36		
Serra Alta		2 a 3 + 22 a 23 + 30 a 32	22 a 3	2 a 3	24 a 29 + 33 a 1		1 + 22 a 23 + 28 a 33		
Siderópolis	27 a 34	22 a 3	22 a 3	22 a 26 + 35 a 3					
Sombrio	30 a	2 a 3	22 a	28 a	22 a		22 a		

	32	+ 27 a 34	3	29 + 33 a 34	26 + 35 a 1		27 + 35 a 3		
Sul Brasil		2 a 3 + 22 a 23 + 30 a 32	22 a 3	2 a 3 + 22 + 31	24 a 29 + 33 a 1		1 + 23 a 30 + 32 a 33		
Taió	22 a 34	22 a 3	22 a 3	35 a 3					
Tangará	2 a 3 + 26 a 33	24 a 3	24 a 3	24 a 25 + 34 a 1					
Tigrinhos		2 a 3 + 22 a 23 + 31	22 a 3	2 a 3	24 a 30 + 32 a 1		1 + 22 a 23 + 28 a 33		
Tijucas	22 a 34	22 a 3	22 a 3	35 a 3					
Timbé do Sul	29 a 33	22 a 3	22 a 3	22 a 28 + 34 a 3					
Timbó	26 a 34	22 a 35	22 a 3	22 a 25 + 35 a 36	36 a 3		1 a 3		
Timbó Grande	27 a 33	27 a 3	27 a 3	34 a 3					
Três Barras	30 a 32	26 a 34	24 a 3	24 a 29 + 33 a 34	24 a 25 + 35 a 3		35 a 3		
Treviso	27 a 34	22 a 3	22 a 3	22 a 26 + 35 a 1			2 a 3		
Treze de Maio	30 a 32	25 a 36	22 a 3	26 a 29 + 33 a 34	1 a 3 + 22 a 24		22 a 25 + 35 a 3		
Treze Tilias	26 a 3	26 a 3	26 a 3						
Trombudo Central	22 a 23 + 27 a 33	22 a 1	22 a 3	24 a 26 + 34 a 3	2 a 3				
Tubarão	30 a 32	25 a 35	22 a 3	25 a 29 + 33 a 34	22 a 24 + 36 a 3		22 a 24 + 35 a 3		
Tunápolis		22	2 a 3 + 22 a 23		2 a 3 + 23	1 + 24 a 33	3 + 31	24 a 1	34 a 36
Turvo	29 a 33	22 a 3	22 a 3	26 a 28 + 34 a 3			22 a 25		
União do Oeste		2 a 3 + 22	22 a 3	2 a 3 + 22	24 a 29 +		1 + 24 a		

		a 23 + 30 a 32		a 23 + 30 a 31	33 a 1		29 + 32 a 33		
Urubici	29 a 35	29 a 3	29 a 3	36 a 3					
Urupema	30 a 35	30 a 3	30 a 3	36 a 3					
Urussanga	27 a 34	22 a 2	22 a 3	22 a 26 + 35	3		36 a 3		
Vargeão	2 a 3 + 25 + 30 a 32	24 a 3	24 a 3	24 + 26 a 29 + 33 a 1					
Vargem	27 a 32	27 a 3	27 a 3	33 a 3					
Vargem Bonita	2 a 3 + 28 a 34	27 a 3	27 a 3	27 + 35 a 1					
Vidal Ramos	23 a 34	22 a 1	22 a 3	22 + 35 a 3	2 a 3				
Videira	2 a 3 + 26 a 34	26 a 3	26 a 3	35 a 1					
Vitor Meireles	22 a 34	22 a 3	22 a 3	35 a 3					
Witmarsum	22 a 34	22 a 1	22 a 3	35 a 3	2 a 3				
Xanxerê		1 a 3 + 22 a 33	22 a 3	1 a 3 + 22 a 33	34 a 36		34 a 36		
Xavantina		1 a 3 + 22 a 33	22 a 3	1 a 3 + 22 a 33	34 a 36		34 a 36		
Xaxim		2 a 3 + 22 a 32	22 a 3	1 a 3 + 22 a 33	33 a 1		34 a 36		
Zortéa	3 + 30 a 32	24 a 3	24 a 3	24 a 29 + 33 a 2					