

Portaria publicada no D.O.U do dia 27 de abril de 2023, seção 1.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura da soja no estado de Santa Catarina, ano-safra 2023/2024.

Alteração no preâmbulo da Portaria, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 26 de maio de 2023, Seção 1, pág. 5.

O SECRETÁRIO ADJUNTO SUBSTITUTO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 11.332, de 1º de janeiro de 2023, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria MAPA nº 412 de 30 de dezembro de 2020, na Instrução Normativa nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, na Instrução Normativa SPA/MAPA nº 1, de 9 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 11 de novembro de 2021, e na ~~Instrução Normativa SPA/MAPA nº 2, de 9 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 11 de novembro de 2021~~ Instrução Normativa SPA/MAPA nº 1, de 21 de junho de 2022, publicada no Diário Oficial da União de 22 de junho de 2022, da Secretaria de Política Agrícola, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da soja no estado de Santa Catarina, ano-safra 2023/2024, conforme anexo.

~~Art. 2º Visando a prevenção e controle da ferrugem asiática, devem ser observadas as determinações relativas ao vazio sanitário e ao calendário de plantio, estabelecidas pela Secretaria de Defesa Agropecuária, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, tendo em vista o disposto na Portaria SDA Nº 306 de 13 de maio de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 14 de maio de 2021.~~

Art. 2º Visando a prevenção e controle da ferrugem asiática, devem ser observadas as determinações relativas ao vazio sanitário e ao calendário de plantio, estabelecidas pela Secretaria de Defesa Agropecuária, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, tendo em vista o disposto na Portaria SDA/MAPA nº 865, de 2 de agosto de 2023, publicada no Diário Oficial da União de 3 de agosto de 2023, seção 1. – Redação dada pela Portaria SPA/MAPA nº 387 de 16 de outubro de 2023, publicada no Diário Oficial da União de 18 de outubro de 2023, seção 1.

Art. 3º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 262 de 4 de julho de 2022, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 5 de julho de 2022, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura da soja no estado de Santa Catarina, ano-safra 2022/2023.

Art. 4º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 1º de junho de 2023.

WILSON VAZ DE ARAÚJO

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A soja *Glycine Max* (L.) é uma cultura com ampla adaptabilidade edafoclimática, sendo cultivada de norte a sul e de leste a oeste do país, nos dois lados da linha do equador. Ocupa posição de destaque na modernização da agricultura brasileira, liderando as exportações do agronegócio, equilibrando a balança comercial do país e permitindo o crescimento de outros complexos agroindustriais pela agregação de valor, tais como o de carnes e o de biocombustíveis. Nas últimas quatro décadas, a despeito da incredulidade internacional, tecnologias especialmente desenvolvidas e apropriadas às condições tropicais brasileiras, revolucionaram totalmente os sistemas de produção e o Brasil passou de importador para o maior exportador e, num curto prazo, consolidarão o País como o maior produtor mundial de soja, principalmente pelos ganhos expressivos de produtividade.

A água constitui aproximadamente 90% do peso da planta, atuando em praticamente todos os processos fisiológicos e bioquímicos. É responsável pela manutenção da turgescência e atua como reagente em várias importantes reações na planta, como a fotossíntese. Desempenha a função de solvente, através do qual gases, minerais e outros solutos entram nas células e movem-se através da planta. Tem, ainda, papel fundamental na regulação térmica da planta, agindo tanto no resfriamento como na manutenção e na distribuição do calor. A disponibilidade hídrica durante a estação de crescimento constitui-se, ainda, na principal limitação à expressão do potencial de rendimento da cultura e na maior causa de variabilidade dos rendimentos de grãos observados de um ano para outro, principalmente, no sul do Brasil.

A disponibilidade de água é importante, principalmente em dois períodos de desenvolvimento da soja: germinação-emergência e floração-enchimento de grãos. Durante o primeiro período, tanto o excesso quanto o déficit de água são prejudiciais à obtenção de uma boa uniformidade na população de plantas, sendo o excesso hídrico mais limitante do que o déficit. A necessidade de água na cultura da soja vai aumentando com o desenvolvimento da planta, atingindo o máximo durante a floração-enchimento de grãos (7 a 8 mm/dia), decrescendo após esse período. Em geral, o maior consumo de água coincide com o período em que a cultura apresenta maiores altura e índice de área foliar (floração). A necessidade total de água na cultura da soja, para obtenção do máximo rendimento, varia entre 450 a 800 mm/ciclo, em função do ciclo da cultivar, do desenvolvimento das plantas e das condições climáticas da região (demanda evaporativa da atmosfera). Tão ou mais importante até que o volume total

de água é a distribuição das chuvas ao longo do ciclo. A cultura da soja, para apresentar um bom desempenho, necessita, além de um volume de água adequado, uma boa distribuição das chuvas ao longo de todo seu ciclo, satisfazendo suas necessidades, principalmente, durante as fases mais críticas. O volume necessário de água pode ser suprido através da chuva, da irrigação e/ou do armazenamento de água pelo solo. A chuva é a principal fonte de água para a maior parte da produção brasileira de soja. Apesar de eficazes, poucos são os agricultores que dispõem de sistemas de irrigação para suplementar as necessidades de água da cultura. Práticas que favoreçam à melhor estruturação do solo e o aprofundamento do sistema radicular contribuem para incrementar a disponibilidade de água no solo, principalmente, na ausência de irrigação.

Com relação às exigências térmicas, a soja se adapta melhor às regiões onde as temperaturas do ar oscilam entre 20 e 30°C. A temperatura ideal para seu crescimento e desenvolvimento está em torno de 30°C. A soja não cresce sob temperaturas do ar abaixo de 10°C. Por outro lado, temperaturas acima de 40°C têm efeito adverso na taxa de crescimento, provocam estragos na floração e diminuem a capacidade de retenção de vagens. Estes problemas são acentuados com a ocorrência de deficiência hídrica. Recomenda-se que a sementeira da soja não deve ser realizada quando a temperatura do solo estiver abaixo dos 20°C, pois a germinação e a emergência da planta ficam comprometidas. A faixa de temperatura do solo adequada para a sementeira varia entre 20 a 30°C, sendo 25°C a temperatura ideal para uma emergência rápida e uniforme.

A adaptação de diferentes cultivares de soja a determinadas regiões depende, além das exigências hídricas e térmicas, das suas necessidades fotoperiódicas. A cultura da soja pode ser classificada como de dias curtos com resposta quantitativa, isto é, o florescimento se antecipa mais rapidamente à medida que os dias se tornam mais curtos, e atrasa progressivamente à medida que o fotoperíodo excede o valor crítico específico para cada genótipo. A sensibilidade ao fotoperíodo é característica variável entre cultivares. Por essa razão, a faixa de adaptabilidade de cada cultivar varia à medida que se desloca em direção ao norte ou ao sul.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da soja no estado, identificar as áreas e épocas de sementeira para o seu cultivo com probabilidades de perdas de rendimento inferiores a 20%, 30% e 40%, devido à ocorrência de eventos meteorológicos adversos, contribuindo para a expansão das áreas agrícolas, redução das perdas de produtividade e estabilidade da produção.

A época de sementeira é um dos fatores que mais influenciam o rendimento da cultura da soja, ou seja, é ela quem determina a exposição da cultura à variação dos fatores climáticos limitantes. Assim, sementeiras em épocas inadequadas podem afetar o porte, o ciclo e o rendimento das plantas e aumentar as perdas na colheita.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, a duração das fases fenológicas, o ciclo das cultivares e a reserva útil de água dos solos, bem como os dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

Ao modelo de balanço hídrico adaptado à cultura da soja, foram incorporados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura do ar: Foi considerado o risco de ocorrência de temperaturas muito baixas e deletérias à cultura, por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores ou iguais a 3°C no abrigo meteorológico;

II. Ciclo e fases fenológicas:

Para simulação do balanço hídrico foram analisados os comportamentos das cultivares dos ciclos de 100, 115 e 130 dias; os quais foram divididos em 4 fases fenológicas: Fase I: Estabelecimento, que inclui plantio, germinação/emergência e surgimento das primeiras folhas verdadeiras; Fase II: Crescimento Vegetativo; Fase III: floração e enchimento de grãos; e, Fase IV: Maturação.

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): A Capacidade de Armazenamento de Água Disponível (CAD) para a cultura da soja foi estimada com base na profundidade efetiva do sistema radicular (Ze), e a Água Disponível (AD) nas diferentes classes. Foram considerados 6 classes de solos, AD1, AD2, AD3, AD4, AD5 e AD6; com capacidade de armazenamento de 24 mm, 32 mm, 42 mm, 55 mm, 72 mm e 95mm, respectivamente; e uma profundidade efetiva média do sistema radicular (Ze) de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA $\geq 0,50$ na Fase I - Estabelecimento e ISNA $\geq 0,55$ na Fase III - Floração e enchimento de grãos.

Considerou-se apto para o cultivo da soja, o município que apresentou, no mínimo, 20% de sua área com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Notas:

1. Os resultados do Zarc são gerados considerando o manejo agrônomo adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade até o manejo de insetos-pragas e doenças ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas acentuadas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Isto posto, a efetividade do ZARC é também dependente de vários fatores sendo, portanto, indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a

condição edafoclimática; utilizar sementes de boa qualidade; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos;

2. Como o ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados nas Portarias para sequeiro, cabendo ao interessado observar as indicações: do ZARC específico para a cultura irrigada, quando houver; ou da Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições locais de cada agroecossistema;

3. O Zarc da soja objetiva disponibilizar informações para reduzir os riscos de insucesso à exploração da cultura; não busca definir os períodos e locais de semeadura com maior probabilidade de obtenção dos maiores rendimentos de grãos;

4. O Zarc da soja indica áreas e épocas de semeadura com menor risco climático à cultura. Para avaliar a viabilidade da exploração da cultura numa dada região, outros importantes fatores devem também ser considerados.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da soja no estado as seis classes de água disponível AD1, AD2, AD3, AD4, AD5 e AD6, que podem ser estimadas por função de pedotransferência em função dos percentuais granulométricos de areia total, silte e argila, conforme especificado na Instrução Normativa SPA/MAPA nº 1, de 21 de junho de 2022.

Limite inferior e superior para seis classes de AD a serem utilizadas nas avaliações de risco de déficit hídrico do Zoneamento Agrícola de Risco Climático.

Limite inferior (mm cm ⁻¹)	Classes de AD			Limite superior (mm cm ⁻¹)
0,34	≤	AD1	<	0,46
0,46	≤	AD2	<	0,61
0,61	≤	AD3	<	0,80
0,80	≤	AD4	<	1,06
1,06	≤	AD5	<	1,40
1,40	≤	AD6	≤	1,84*

* amostras de solo com composição granulométrica que eventualmente resulte em estimativa de AD acima de 1,84 mm cm⁻¹ serão representadas pela classe AD6.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matações ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.
- áreas que não atendam às determinações da Legislação Ambiental vigente, do Zoneamento Ecológico Econômico (ZEE) dos estados.

Destacando-se ainda que, nos solos de natureza hidromórfica (sujeitos a alagamento) **NÃO SÃO COBERTOS RISCOS POR INUNDAÇÃO (EXCESSO HÍDRICO)**, uma vez que se subentende, nesses casos, à necessidade de escolha de área com sistema de drenagem eficiente e uso de cultivares e sistema de produção específicos.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Para efeito de indicação por macrorregião sojícola, as cultivares foram agrupadas, consoante seu Grupo de Maturidade Relativa (GMR), conforme a seguinte especificação:

Macrorregião 1: Grupo I (GMR < 6.4); Grupo II (6.4 ≤ GMR ≤ 7.4) e Grupo III (GMR > 7.4);

Alteração no item 4. **CULTIVARES INDICADAS**, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 18 de agosto de 2023, Seção 1, pág. 14.

Alteração no item 4. **CULTIVARES INDICADAS**, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 11 de outubro de 2023, Seção 1, pág. 10.

Macrorregião 1

GRUPO I

AVANTI SEEDS: AV AGILY RR, AV GURIA RR e AV BUENA RR;

BASE: TECIRGA 6070RR, BS 1511 IPRO, BS1543IPRO, CZ15B64IPRO, BT90659IPRO, CZ26B05IPRO, ST592IPRO, BT45758, BT93759IPRO, ST575IPRO, CZ26B10IPRO, 550 I2X, 580 I2X, ST515IPRO, ST602IPRO, ST622IPRO, CZ16B17IPRO, 490I2X, 591 I2X, 621 I2X, 631 I2X, 2607XTD, RESULT I2X, ST611IPRO, 541 I2X, **623 XTD, CZ26B12I2X, CZ15B99I2X, 616I2X, 535I2X e CZ16B21I2X;**

CEI - CENTRO EDUCACIONAL INTEGRADO: INT5900, INT6003 IPRO, INT5500RR, **INT5401IPRO, INT5901IPRO, INT6301IPRO e INT5802IPRO;**

CORTEVA AGRICIENCIA DO BRASIL LTDA.: 95Y21, BG4657, 96R10IPRO, CD 2591IPRO, CD 2609RR, 95Y52, 95Y72, 95Y02IPRO, 95R30IPRO, 96R20IPRO, 96R29IPRO, 95R40IPRO, DS5916IPRO, C2618IPRO, C2570RR, C2530RR, C2626IPRO, C2600IPRO, C2531 E, 96R90IPRO, 95R51, 95R21E, 95Y42IPRO, 95Y95IPRO, B5540E e C2534E;

D&PL BRASIL LTDA: 6087IPRO, 6051IPRO, 5761IPRO, 6047IPRO, 5674IPRO, 5644IPRO, AS 3590IPRO, M5838IPRO, M5730IPRO, AS 3570IPRO, M5705IPRO, M5892IPRO, BS2606IPRO, M5947IPRO, AS 3610IPRO, M5917IPRO, M6210IPRO, M5410IPRO, 5901I2X, 6004I2X, 5802XTD, 6001I2X, 5401I2X, 6003XTD, 6301I2X, 6101XTD, 5801I2X, 5995I2X, 6130I2X, 95R95IPRO, 5501XTD, 5601XTD e 5701XTD;

EMBRAPA SOJA: BRS 5601RR, BRS 1001IPRO, BRS 6203RR, BRS 433RR, BRS 5804RR, BRS 525, BRS 539, BRS 523, BRS 1054IPRO, BRS 1061IPRO, BRS 546, BRS 2553XTD, BRS 1057IPRO, BRS 284, BRS 559RR, BRS 399RR, BRS 6105RR e BRS 1056IPRO;

EXPO GRAIN COMÉRCIO DE SEMENTES EIRELI: BA 56 IPRO e BA 59 IPRO;

FTS SEMENTES S/A: FTR 1154 RR, FTR 2155 RR, FTR 1157 RR, FTR 2557 RR, FTR 4160 IPRO, FTR 4153 IPRO, FTR 2161 RR, FTR 4262 IPRO, FTR 2949 IPRO, FTR 1554 IPRO, FTR 3557 IPRO, FTR 2660 IPRO, FTR 156 RR, FTR 158 RR, FTR 3355 IPRO, FTR 2858 IPRO, FTR 286C IPRO, FTR 486C IPRO, FTR 1155 RR, FTR 4462 I2X, FTR 1060 XTD, FTR 1662 XTD e **FTR 366M IPRO;**

GAÚCHA MELHORAMENTO: GMX CANCHEIRO RR, GMX GURI RR, GMX Aporreada RR, GMX BAILANTA RR e GMX REGALO RR;

GDM GENÉTICA DO BRASIL S/A: BMX ATIVA RR, Don Mario 5.9i, 5953 RSF, 6863 RSF, 6260RSF IPRO, 6458RSF IPRO, 6563RSF IPRO, 5958RSF IPRO, 6160RSF IPRO, 6663 RSF, 5855RSF IPRO, 54152RSF IPRO, 58160RSF IPRO, 61159RSF IPRO, 63164RSF IPRO, 50152RSF IPRO, 53154RSF IPRO, 55157RSF IPRO, 59160RSF IPRO, 57152RSF IPRO, NEO610 IPRO, NEO530 IPRO, O580 IPRO, 57159RSF IPRO, 61163RSF IPRO, 60163RSF IPRO, 511X51RSF I2X, 571X60RSF I2X, O590 I2X, 57K58RSF CE, 56159RSF IPRO, 631X65RSF I2X, NEX 458 RR, RK5813 RR, FPS ATALANTA IPRO, NEX457 IPRO, PRE 5808, ROTA54 IPRO, 62MS00 RR, FPS SOLAR IPRO, PRE6310 IPRO, FPS Netuno RR, 95R90IPRO, 57HO123 TP IPRO, 58HO110 MM IPRO, 61HO125 IPRO, 59HO124 PR IPRO, FPS1755 IPRO, L60150 IPRO, HO 5310 IPRO, CZ15B70IPRO, CZ15B40IPRO, RENOV I2X, B5560 CE, BMX ENERGIA RR, BMX Força RR, BMX Titan RR, DMario 58i, DMario 6200, DMario 70i, BMX TURBO RR, FPS Urano RR, FPS Júpiter RR, ROOS AVANCE RR, ROOS Camino RR, AFS 110RR, B5604E, B5595CE, K6022IPRO, CZ15B29XTD, 541X57RSF I2X, 601X64RSF I2X, 510 IPRO, 560 IPRO, 630 IPRO, CZ15B20I2X, 95R70CE, 61SC115 I2X, B63C22, B58C22, B53C22, B56C22, **54SC122 I2X, ~~SSS235285 I2X~~, 581 E, 620 IPRO NP, 531 I2X, 561X58RSF I2X e SSS235282 I2X;**

GENEZE SEMENTES S/A: SRM5944, SRM 5951, FPS 1954 RR e RK5519RR;

GRANBRAS SEMENTES LTDA: GS 59R95, GS 56R62, GS 61R06, GS 57R50, GS 61R11, GS 5R58, GS 61R42, GS 5R50 Rpp, GS 6R60 Rpp, GS 61R53 e GS 62R57;

INTELLICROPS SEMENTES LTDA: ICS1032RR, ICS1532RR, ICS1332RR, ICS1931RR, ICS5219RR, ICS5619RR e ICS6119RR;

LIMAGRAIN BRASIL S.A.: LG60161RR, EX60005IPRO e LG60159IPRO;

SEEDCORP HO PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE SEMENTES S.A.: 57HO121 SC RR e 58HO124 EP RR;

SYNGENTA SEEDS: SYN1059 RR, SYN1263 RR, SYN1261 RR, SYN1258 RR, SYN1257 RR, SYN 1360C IPRO, SYN 13610 IPRO, SYN 13561 IPRO, SYN 1359S IPRO, CA1151811 IPRO, SYN 1561 IPRO, SYN 15600 IPRO, CA1156543 IPRO, CA1255292 IPRO, CA1255493 IPRO, SYN 1657 IPRO, SYN 1662 IPRO, UB12521065 IPRO, NS 4823, NS 5106 IPRO, NS 5445 IPRO, NS 5160 IPRO, NS 5258, NS 5727 IPRO, NS 6006 IPRO, NS6060IPRO, NS6390IPRO, NK6201IPRO, NS6162IPRO, NS6220IPRO, NS5700IPRO, NS6010IPRO, BS1950003, CA1301209, CA1301271, NS5505I2X, NS5115I2X, NS5933IPRO, NK6356IPRO, SYN1163 RR, NS5922IPRO, GH2258IPRO e BS1952114;

TMG TROPICAL MELHORAMENTO E GENÉTICA S/A: TMG 7262RR, TMG 7062 IPRO, TMG7363RR, 5D634RR, 60163IPRO, 5D6215 IPRO, ST620IPRO, CZ36B31IPRO, TMG7063IPRO, Produza IPRO, 5D610RR, 5400IPRO, SG10i58IPRO, SG10i61IPRO, DS6017IPRO, TMG7260IPRO, TMG7061IPRO, TMG1759RR, TMG7058IPRO, 18858IPRO, 19870IPRO, TMG2757IPRO, 19759IPRO, 19025E3, TMG1155RR, TMG2360IPRO, TMG7362IPRO, TMG2356IPRO, TMG71X57I2X, 20128IPRO, TMG1159RR, TMG7161RR, 21011I2X, 21018I2X, 21027I2X, **22201CE, 22204I2X, 22574IPRO, 23301CE, 23302I2X, 23314I2X, 23303XTD e 21154IPRO.**

GRUPO II

AVANTI SEEDS: SW BRIZA RR e AV DIGNA RR;

BASE: TEC 6702IPRO, TEC 7022IPRO, CZ26B42IPRO, BS1691IPRO, BSIRGA1642IPRO, 700 I2X, CZ26B47I2X, POTENT I2X, **641 I2X e CZ26B55I2X;**

CEI - CENTRO EDUCACIONAL INTEGRADO: INT7100 IPRO, INT6401 IPRO e **INT6602IPRO;**

CORTEVA AGRICIENCE DO BRASIL LTDA.: 97Y07, 97R21, CD 2720IPRO, CD 2730IPRO, 96Y90, 96R70IPRO, CD 2737RR, CD 202IPRO e CD 2700IPRO;

D&PL BRASIL LTDA: M6410IPRO, 6401I2X e 6402I2X;

EMBRAPA SOJA: BRS 1003IPRO, BRS 511, BRS 232 e BRS 317;

EXPO GRAIN COMÉRCIO DE SEMENTES EIRELI: BA 6525 Xi, BA 6565 Xi, BA 6500R e BA 64 IPRO;

FTS SEMENTES S/A: FTR 3165 IPRO, FTR 3868 IPRO, FTR 1936M IPRO, FTR 166M IPRO, FTR 2065 RR, FTR 4664 I2X, FTR 2266 I2X, **FTR FÊNIX, FTR 296L IPRO, FTR 327C IPRO, FTR 416M I2X e FTR 216L I2X;**

GDM GENÉTICA DO BRASIL S/A: 7869 RSF, 7166RSF IPRO, 6968 RSF, 68I70RSF IPRO, 66I68RSF IPRO, 64I61RSF IPRO, 65I65RSF IPRO, NEO660 IPRO, 64I63RSF IPRO, 64IX66RSF I2X, PRE 6336, BALU 3711, FPS ANTARES RR, NEX467 RR, RK6813 RR, GUAIA6510 RR, RK6316 IPRO, ADV4317 IPRO, 64MS00 IPRO, HO7510 IPRO, FPS1867 IPRO, 64HO114 IPRO, 66HO116 IPRO, L60162IPRO, 64HO133 IPRO, FPS 2063 IPRO, CZ 26B77 IPRO, BMX Potência RR, 70I71RSF IPRO, 64HO130 I2X, CZ26B56XTD, **65IX67RSF I2X e 661 I2X;**

GRANBRAS SEMENTES LTDA: GS 64R37 e GS 64R33;

INTELLICROPS SEMENTES LTDA: ICS7019RR;

M.S TECHNOLOGIES SEMENTES BRASIL LTDA.: 76EA72;

SYNGENTA SEEDS: SYN 1366C IPRO, SYN 13671 IPRO, SYN1365 RR, SYN1363 RR, SYN 15640 IPRO, SYN 1562 IPRO, SYN 15630 IPRO, NS 7300 IPRO, NS 7209 IPRO, NS 7000 IPRO, NS 5959 IPRO, NS 7237 IPRO, NS 7338 IPRO, NS 6209, NS 6909 IPRO, NS6700IPRO, NS6823RR, NS6906IPRO, NS6828IPRO, NS6535IPRO, NS6601IPRO, NS6990IPRO, NS6446I2X, NS6299IPRO, NS6433I2X, NK6630I2X e NA 5909 RG;

TMG TROPICAL MELHORAMENTO E GENÉTICA S/A: DS6716IPRO, TMG7067IPRO, TMG2165IPRO, 6400IPRO, TMG2364IPRO, 19033IPRO, C2375IPRO, TMG7368IPRO, 21582IPRO e **21204I2X.**

GRUPO III

BASE: TEC 7849IPRO;

GDM GENÉTICA DO BRASIL S/A: L60180 IPRO;

SYNGENTA SEEDS: SYN 13670 IPRO.

NOTAS:

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

2. Devem ser utilizadas na plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

3. As macrorregiões sojícolas estão especificadas na Instrução Normativa nº 1, de 2 de fevereiro de 2012, da Secretaria de Política Agrícola, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, publicada no Diário Oficial da União de 7 de fevereiro de 2012.

4. Os períodos de semeadura indicados na relação abaixo devem ser adotados em conjunto com boas práticas agrícolas e objetivos conservacionistas. Exemplos: Integração Lavoura Pecuária (ILP) e plantio direto consolidado com rotação de culturas. Essas práticas são primordiais para o manejo de solo e água, contribuindo substancialmente para a redução de riscos de deficiência hídrica na agricultura.

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

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I																	
	CLASSE AD1			CLASSE AD2			CLASSE AD3			CLASSE AD4			CLASSE AD5			CLASSE AD6		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abdon Batista	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Abelardo Luz	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Agrolândia	32 a 1	27 a 31 + 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Agronômica	33 a 1	27 a 32	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Água Doce	31 a 1	27 a 30 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Águas De Chapecó			34 a 36		34 a 36	31 a 33 + 1 a 4 + 27	35 a 36	31 a 34 + 1 + 27	28 a 30 + 2 a 4	27 + 33 a 36	28 a 32 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4		
Águas Frias		35	33 a 34 + 36		27 + 33 a 36	28 a 32 + 1 a 4	34 a 36	27 a 33 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Águas Mornas	28 a 3	27 + 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Alfredo Wagner	28 a 2	27 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Alto Bela Vista		34 a 36	27 a 33 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		27 + 31 a 1	28 a 30 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Anchieta		35	31 a 34 + 36 + 4 + 27		27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 4	34 a 36	27 a 33 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Angelina	28 a 2	27 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Anita Garibaldi	35 a 36	30 a 34 + 1 a 4	27 a 29	32 a 36	27 a 31 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Anitópolis	28 a 3	27 + 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Antônio Carlos	28 a 2	27 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Apiúna	32 a 1	27 a 31	2 a 4	27 a 1	2 a 3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Arabutã		33 a 36	27 a 32 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		27 + 31 a 1	28 a 30 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Araquari	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Araranguá	35	34 + 36	32 a 33 + 1 a 2	34 a 36	32 a 33 + 1 a 2	27 a 31 + 3 a 4	33 a 1	31 a 32 + 2 a 4 + 27	28 a 30	31 a 2	27 a 30 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4		
Armazém	31 a 1	30 + 2	27 a 29 + 3	30 a 2	27 a 29 + 3	4	27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Arroio Trinta	31 a 36	27 a 30 + 1 a 4		29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		

Arvoredo		34 a 36	31 a 33 + 1 a 4 + 27	35 a 36	31 a 34 + 1 a 4 + 27	28 a 30	33 a 1	27 a 32 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Ascurra	32 a 1	27 a 31	2	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Atalanta	32 a 1	27 a 31 + 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Aurora	33 a 1	27 a 32	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Balneário Arroio Do Silva	35	34 + 36	33 + 1	34 a 36	33 + 1 a 2	31 a 32 + 3 a 4 + 27	34 a 1	31 a 33 + 2 a 4 + 27	28 a 30	33 a 2	27 a 32 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4		
Balneário Barra Do Sul	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Balneário Camboriú	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	4	27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Balneário Gaivotas		34 a 36	33 + 1 a 2	35 a 36	33 a 34 + 1	31 a 32 + 2 a 4	34 a 36	31 a 33 + 1 a 4	27 a 30	33 a 2	27 a 32 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4		
Balneário Piçarras	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Balneário Rincão	35	34 + 36	32 a 33 + 1	34 a 36	32 a 33 + 1	27 a 31 + 2	33 a 1	31 a 32 + 2 + 27	28 a 30 + 3 a 4	33 a 2	27 a 32 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4		
Bandeirante			35		35 a 36	31 a 34 + 1 a 4 + 27		27 + 31 a 1	28 a 30 + 2 a 4	27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4		
Barra Bonita			33 a 36		27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Barra Velha	30 a 2	27 a 29 + 3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Bela Vista Do Toldo	32 a 36	30 a 31 + 1	27 a 29 + 2 a 4	31 a 1	27 a 30 + 2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Belmonte			35		35	31 a 34 + 36 + 4 + 27		27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 4	27 + 35 a 36	28 a 34 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4		
Benedito Novo	31 a 1	29 a 30	27 a 28 + 2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Biguaçu	28 a 2	27 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Blumenau	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Bocaina Do Sul	28 a 1	27 + 2 a 4		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27	
Bom Jardim Da Serra	31 a 1	29 a 30 + 2 a 4	28	30 a 3	28 a 29 + 4		29 a 4	28		29 a 4	28		29 a 4	28		29 a 4	28	
Bom Jesus	35	31 a 34 + 36 a 1	27 a 30 + 2 a 4	33 a 36	27 a 32 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Bom Jesus Do Oeste		35	31 a 34 + 36 a 1		27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 4	34 a 36	27 a 33 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Bom Retiro	28 a 2	27 + 3 a 4		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27	
Bombinhas	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Botuverá	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		

Braço Do Norte	31 a 1	29 a 30 + 2	27 a 28 + 3 a 4	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Braço Do Trombudo	32 a 1	27 a 31 + 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Brunópolis	32 a 36	27 a 31 + 1 a 4		29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Brusque	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Caçador	31 a 1	27 a 30 + 2 a 4		28 a 1	27 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Caibi			35 a 36		35 a 36	31 a 34 + 1 a 4 + 27		27 + 31 a 1	28 a 30 + 2 a 4	27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4		
Calmon	32 a 1	27 a 31	2 a 4	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Camboriú	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	4	27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Campo Alegre	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Campo Belo Do Sul	34 a 36	27 a 33 + 1 a 4		30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27	
Campo Erê		34 a 36	31 a 33 + 1 a 4 + 27	35	31 a 34 + 36 a 4 + 27	28 a 30	33 a 36	27 a 32 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Campos Novos	34 a 36	27 a 33 + 1 a 4		30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27	
Canelinha	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Canoinhas	34 a 36	30 a 33 + 1	27 a 29 + 2 a 4	31 a 1	27 a 30 + 2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Capão Alto	33 a 36	27 a 32 + 1 a 4		28 a 1	27 + 2 a 4		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27	
Capinzal	35 a 36	31 a 34 + 1	27 a 30 + 2 a 4	33 a 36	27 a 32 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Capivari De Baixo	34 a 36	32 a 33 + 1	31 + 2 + 27	33 a 1	31 a 32 + 2 + 27	28 a 30 + 3 a 4	31 a 2	27 a 30 + 3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4		
Catanduvas	32 a 36	27 a 31 + 1 a 4		30 a 4	27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Caxambu Do Sul			34 a 36		34 a 36	31 a 33 + 1 a 4 + 27	35 a 36	31 a 34 + 1 + 27	28 a 30 + 2 a 4	27 + 34 a 1	28 a 33 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Celso Ramos	35 a 36	33 a 34 + 1	27 a 32 + 2 a 4	33 a 36	27 a 32 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Cerro Negro	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		31 a 1	27 a 30 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Chapadão Do Lageado	27 a 1	2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Chapecó		35 a 36	33 a 34		27 + 33 a 1	28 a 32 + 2 a 4	34 a 36	27 a 33 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		

Cocal Do Sul	34 a 36	32 a 33 + 1	27 a 31 + 2	33 a 1	30 a 32 + 2	27 a 29 + 3 a 4	31 a 2	27 a 30 + 3 a 4		29 a 3	27 a 28 + 4		27 a 4			27 a 4		
Concórdia	35 a 36	31 a 34 + 1	27 a 30 + 2 a 4	33 a 36	27 a 32 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Cordilheira Alta		35 a 36	31 a 34 + 1 + 27	35 a 36	31 a 34 + 1 + 27	28 a 30 + 2 a 4	33 a 1	27 a 32 + 2 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Coronel Freitas		34 a 36	31 a 33 + 1 + 27	35 a 36	31 a 34 + 1 + 27	28 a 30 + 2 a 4	33 a 1	27 a 32 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Coronel Martins		33 a 36	27 a 32 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Correia Pinto	32 a 1	27 a 31 + 2 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Corupá	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Criciúma	34 a 36	32 a 33 + 1	31 a 2 + 27	33 a 36	31 a 32 + 1 a 2	27 a 30 + 3 a 4	31 a 2	27 a 30 + 3 a 4		30 a 3	27 a 29 + 4		27 a 4			27 a 4		
Cunha Porã			34 a 36		34 a 36	27 a 33 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1	2 a 4	27 + 33 a 36	28 a 32 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4		
Cunhataí			35 a 36		35 a 36	31 a 34 + 1 a 4 + 27	35	31 a 34 + 36 a 1 + 27	28 a 30 + 2 a 4	27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4		
Curitibanos	31 a 36	27 a 30 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Descanso			35 a 36		35 a 36	31 a 34 + 1 a 4 + 27		27 + 31 a 1	28 a 30 + 2 a 4	27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4		
Dionísio Cerqueira		35	32 a 34 + 36 + 4 + 27	35	32 a 34 + 36 + 27	28 a 31 + 1 a 4	34 a 36	27 a 33 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Dona Emma	32 a 1	27 a 31	2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Doutor Pedrinho	32 a 1	27 a 31	2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Entre Rios		33 a 36	27 a 32 + 1 a 4	34 a 36	27 a 33 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Ermo	35	33 a 34 + 36	31 a 32 + 1 a 2	34 a 36	31 a 33 + 1 a 2	27 a 30 + 3 a 4	33 a 1	27 a 32 + 2 a 4		31 a 4	27 a 30		27 a 4			27 a 4		
Erval Velho	35 a 36	30 a 34 + 1 a 4	27 a 29	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Faxinal Dos Guedes	35	31 a 34 + 36 a 1	27 a 30 + 2 a 4	33 a 1	27 a 32 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Flor Do Sertão			34 a 36		34 a 36	27 a 33 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Florianópolis	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Formosa Do Sul		35 a 36	31 a 34 + 1 a 4 + 27	35	31 a 34 + 36 a 4 + 27	28 a 30	27 + 33 a 36	28 a 32 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		

Forquilha	35 a 36	33 a 34 + 1	31 a 32 + 2	33 a 36	31 a 32 + 1 a 2	27 a 30 + 3 a 4	31 a 2	27 a 30 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Fraiburgo	31 a 36	27 a 30 + 1 a 4		28 a 1	27 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Frei Rogério	31 a 36	27 a 30 + 1 a 4		28 a 1	27 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Galvão		33 a 36	27 a 32 + 1 a 4	34 a 36	27 a 33 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Garopaba	31 a 1	27 a 30 + 2	3 a 4	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Garuva	29 a 3	27 a 28 + 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Gaspar	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Governador Celso Ramos	29 a 2	27 a 28 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Grão Pará	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	4	28 a 3	27 + 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Gravatal	34 a 36	31 a 33 + 1 a 2	27 a 30	31 a 1	27 a 30 + 2	3 a 4	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Guabiruba	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Guaraciaba			33 a 36		27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		27 + 32 a 1	28 a 31 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4	
Guaramirim	30 a 2	27 a 29 + 3	4	27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Guarujá Do Sul		35	33 a 34 + 36 + 4 + 27		27 + 32 a 36	28 a 31 + 1 a 4	34 a 36	27 a 33 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4	
Guatambú		35	33 a 34 + 36		33 a 36	27 a 32 + 1 a 4	34 a 36	27 a 33 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4	
Herval D'Oeste	33 a 36	27 a 32 + 1 a 4		30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Ibiam	31 a 36	27 a 30 + 1 a 4		30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Ibicaré	31 a 36	27 a 30 + 1 a 4		30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Ibirama	33 a 1	27 a 32	2	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Içara	35	33 a 34 + 36	31 a 32 + 1	34 a 36	32 a 33 + 1 a 2	27 a 31 + 3 a 4	33 a 1	27 a 32 + 2 a 3	4	31 a 2	27 a 30 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4	
Ilhota	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Imarú	31 a 1	30 + 2	27 a 29 + 3 a 4	31 a 2	27 a 30 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Imbituba	31 a 1	30 + 2	27 a 29 + 3 a 4	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Imbuia	28 a 1	27 + 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	

Indaial	32 a 1	27 a 31 + 2	3 a 4	27 a 2	3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Iomerê	31 a 36	27 a 30 + 1 a 4		29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Ipira	35 a 36	33 a 34 + 1	27 a 32 + 2 a 4	33 a 36	27 a 32 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Iporã Do Oeste			35		35	31 a 34 + 36 + 4 + 27		27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 4	27 + 35 a 36	28 a 34 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4		
Ipuaçu	35	31 a 34 + 36 a 1	27 a 30 + 2 a 4	33 a 36	27 a 32 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Ipumirim	35	31 a 34 + 36 a 1	27 a 30 + 2 a 4	33 a 36	27 a 32 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Iraceminha			34 a 36		34 a 36	31 a 33 + 1 a 4 + 27	35 a 36	27 a 34 + 1	2 a 4	27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4		
Irani	35 a 36	30 a 34 + 1 a 4	27 a 29	31 a 4	27 a 30		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Irati		35 a 36	31 a 34 + 1 a 4 + 27	35	31 a 34 + 36 a 4 + 27	28 a 30	27 + 33 a 36	28 a 32 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Irineópolis	32 a 36	30 a 31 + 1	27 a 29 + 2 a 4	31 a 1	27 a 30 + 2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Itá		34 a 36	31 a 33 + 1 a 4 + 27	35 a 36	31 a 34 + 1 a 4 + 27	28 a 30	33 a 1	27 a 32 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Itaiópolis	32 a 1	30 a 31	27 a 29 + 2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Itajaí	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Itapema	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	4	27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Itapiranga						34 a 36		27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		27 a 28 + 33 a 1	29 a 32 + 2 a 4		27 a 4		
Itapoá	28 a 4	27		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Ituporanga	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Jaborá	35 a 36	30 a 34 + 1 a 4	27 a 29	31 a 1	27 a 30 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Jacinto Machado	35 a 36	33 a 34 + 1	31 a 32 + 2 a 4	33 a 36	31 a 32 + 1 a 4	27 a 30	31 a 4	27 a 30		30 a 4	27 a 29		27 a 4			27 a 4		
Jaguaruna	35	34 + 36	32 a 33 + 1	34 a 36	32 a 33 + 1 a 2	27 a 31	33 a 1	27 a 32 + 2	3 a 4	31 a 2	27 a 30 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4		
Jaraguá Do Sul	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Jardinópolis		35 a 36	31 a 34 + 1 a 4 + 27		27 + 31 a 4	28 a 30	33 a 36	27 a 32 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Joaçaba	35 a 36	30 a 34 + 1 a 4	27 a 29	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		

Joinville	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
José Boiteux	32 a 1	27 a 31	2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Jupiá		34 a 36	27 a 33 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		27 + 31 a 1	28 a 30 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Lacerdópolis	35 a 36	30 a 34 + 1	27 a 29 + 2 a 4	31 a 1	27 a 30 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Lages	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27	
Laguna	35 a 36	32 a 34 + 1	31 + 27	33 a 36	31 a 32 + 1 a 2	27 a 30 + 3 a 4	31 a 2	27 a 30 + 3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4		
Lajeado Grande		33 a 36	27 a 32 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Laurentino	33 a 1	27 a 32	2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Lauro Muller	31 a 36	30 + 1 a 2	27 a 29 + 3 a 4	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4		28 a 4	27		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Lebon Régis	31 a 1	27 a 30 + 2 a 4		28 a 1	27 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Leoberto Leal	28 a 1	27 + 2 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Lindóia Do Sul	35 a 36	31 a 34 + 1 a 4	27 a 30	32 a 1	27 a 31 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Lontras	33 a 1	27 a 32	2 a 4	27 a 1	2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Luiz Alves	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Luzerna	31 a 36	27 a 30 + 1 a 4		30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Macieira	31 a 1	27 a 30 + 2 a 4		28 a 4	27		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Mafra	32 a 1	30 a 31	27 a 29 + 2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Major Gercino	28 a 2	27 + 3 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Major Vieira	32 a 36	30 a 31 + 1	27 a 29 + 2 a 4	31 a 1	27 a 30 + 2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Maracajá	35	34 + 36	32 a 33 + 1 a 2	34 a 36	32 a 33 + 1 a 2	27 a 31 + 3	33 a 1	27 a 32 + 2 a 4		31 a 2	27 a 30 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4		
Maravilha			33 a 36		27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Marema		33 a 36	27 a 32 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Massaranduba	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Matos Costa	32 a 1	27 a 31	2 a 4	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Meleiro	34 a 36	33 + 1	31 a 32 + 2 + 27	33 a 36	31 a 32 + 1 a 2	27 a 30 + 3 a 4	31 a 2	27 a 30 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		

Mirim Doce	32 a 1	27 a 31	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Modelo			33 a 36		27 + 33 a 36	28 a 32 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Mondaí			35		35	33 a 34 + 36 + 27		27 + 33 a 36	28 a 32 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4		
Monte Carlo	31 a 36	27 a 30 + 1 a 4		28 a 1	27 + 2 a 4		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27	
Monte Castelo	32 a 1	30 a 31	27 a 29 + 2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Morro Da Fumaça	34 a 36	32 a 33 + 1	31 + 2	33 a 36	31 a 32 + 1 a 2	27 a 30 + 3 a 4	31 a 2	27 a 30 + 3 a 4		30 a 2	27 a 29 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4		
Morro Grande	34 a 36	31 a 33 + 1 a 2	27 a 30 + 3 a 4	31 a 1	27 a 30 + 2 a 4		30 a 4	27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Navegantes	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Nova Erechim			33 a 36		27 + 33 a 36	28 a 32 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1	2 a 4	27 + 33 a 1	28 a 32 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Nova Itaberaba		35	33 a 34 + 36		27 + 33 a 36	28 a 32 + 1 a 4	34 a 36	27 a 33 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Nova Trento	28 a 1	27 + 2 a 3	4	27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Nova Veneza	34 a 36	31 a 33 + 1 a 2	27 a 30 + 3 a 4	32 a 1	27 a 31 + 2 a 4		30 a 2	27 a 29 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Novo Horizonte		34 a 36	27 a 33 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		27 + 32 a 36	28 a 31 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Orleans	31 a 1	27 a 30 + 2	3 a 4	29 a 2	27 a 28 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Otacílio Costa	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		28 a 2	27 + 3 a 4		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27	
Ouro	35 a 36	30 a 34 + 1	27 a 29 + 2 a 4	31 a 1	27 a 30 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Ouro Verde	35	30 a 34 + 36 a 4	27 a 29	33 a 1	27 a 32 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Paial		35 a 36	33 a 34	35 a 36	33 a 34 + 1	27 a 32 + 2 a 4	34 a 36	27 a 33 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Painel	30 a 1	28 a 29 + 2 a 4		29 a 4	28		29 a 4	28		29 a 4	28		29 a 4	28		29 a 4	28	
Palhoça	29 a 2	27 a 28 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Palma Sola		34 a 36	31 a 33 + 1 a 4 + 27	35	31 a 34 + 36 a 4 + 27	28 a 30	34 a 36	27 a 33 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Palmeira	32 a 1	27 a 31 + 2 a 4		28 a 1	27 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Palmitos			35		35 a 36	31 a 34 + 1 + 27		27 + 31 a 1	28 a 30 + 2 a 4	27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4		
Papanduva	32 a 1	30 a 31	27 a 29 + 2 a 4	31 a 1	27 a 30 + 2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		

Paraíso			34 a 36		34 a 36	27 a 33 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1	2 a 4	27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4		
Passo De Torres		35 a 36	34 + 1 a 2	35 a 36	34 + 1	31 a 33 + 2 a 4	34 a 36	32 a 33 + 1 a 4	27 a 31	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30	31 a 4	27 a 30		27 a 4		
Passos Maia	33 a 36	27 a 32 + 1 a 4		29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Paulo Lopes	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Pedras Grandes	34 a 36	32 a 33 + 1	27 a 31 + 2	31 a 1	27 a 30 + 2	3 a 4	31 a 2	27 a 30 + 3 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4		
Penha	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	4	27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Peritiba		33 a 1	27 a 32 + 2 a 4	33 a 36	27 a 32 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Pescaria Brava	34 a 36	32 a 33 + 1	27 a 31 + 2	33 a 1	27 a 32 + 2	3 a 4	31 a 2	27 a 30 + 3 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4		
Petrolândia	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Pinhalzinho			33 a 36		27 + 33 a 36	28 a 32 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		27 + 33 a 1	28 a 32 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Pinheiro Preto	31 a 36	27 a 30 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Piratuba		33 a 36	27 a 32 + 1 a 4	34 a 36	27 a 33 + 1 a 4		27 + 31 a 1	28 a 30 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Planalto Alegre			34 a 36		34 a 36	27 a 33 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1	2 a 4	27 + 33 a 1	28 a 32 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Pomerode	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Ponte Alta	32 a 1	27 a 31 + 2 a 4		28 a 1	27 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Ponte Alta Do Norte	31 a 1	27 a 30 + 2 a 4		28 a 1	27 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Ponte Serrada	33 a 36	27 a 32 + 1 a 4		29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Porto Belo	30 a 2	27 a 29 + 3	4	27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Porto União	32 a 36	27 a 31 + 1	2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Pouso Redondo	32 a 1	27 a 31	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Praia Grande		34 a 36	32 a 33 + 1 a 4	34 a 36	31 a 33 + 1 a 4	27 a 30	33 a 1	31 a 32 + 2 a 4 + 27	28 a 30	31 a 4	27 a 30		27 a 4			27 a 4		
Presidente Castello Branco	35 a 36	30 a 34 + 1	27 a 29 + 2 a 4	31 a 1	27 a 30 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Presidente Getúlio	33 a 1	27 a 32	2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Presidente Nereu	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		

Princesa			27 + 33 a 36		27 + 32 a 36	28 a 31 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		27 + 31 a 1	28 a 30 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Quilombo		34 a 36	27 a 33 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		27 + 33 a 1	28 a 32 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Rancho Queimado	28 a 3	27 + 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Rio Das Antas	31 a 36	27 a 30 + 1 a 4		28 a 1	27 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Rio Do Campo	32 a 1	27 a 31	2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Rio Do Oeste	33 a 1	27 a 32	2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Rio Do Sul	33 a 1	27 a 32	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Rio Dos Cedros	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Rio Fortuna	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4		28 a 3	27 + 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Rio Negrinho	31 a 1	27 a 30 + 2	3 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Rio Rufino	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27	
Riqueza			35		35	31 a 34 + 36 a 4 + 27		27 + 31 a 1	28 a 30 + 2 a 4	27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4		
Rodeio	32 a 1	29 a 31	27 a 28 + 2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Romelândia			33 a 36		27 + 33 a 36	28 a 32 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Salete	32 a 1	27 a 31	2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Saltinho		35 a 36	31 a 34 + 1 a 4 + 27	35	31 a 34 + 36 a 4 + 27	28 a 30	33 a 36	27 a 32 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Salto Veloso	31 a 1	27 a 30 + 2 a 4		29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Sangão	35	33 a 34 + 36	31 a 32 + 1	34 a 36	31 a 33 + 1 a 2	27 a 30	33 a 1	27 a 32 + 2	3 a 4	31 a 2	27 a 30 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4		
Santa Cecília	31 a 1	27 a 30	2 a 4	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Santa Helena			35		35	31 a 34 + 36 + 4 + 27		27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 4	27 + 35 a 36	28 a 34 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4		
Santa Rosa De Lima	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Santa Rosa Do Sul	35	34 + 36	32 a 33 + 1 a 2	34 a 36	32 a 33 + 1 a 2	27 a 31 + 3 a 4	33 a 1	31 a 32 + 2 a 4 + 27	28 a 30	31 a 4	27 a 30		27 a 4			27 a 4		
Santa Terezinha	32 a 1	27 a 31	2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		

Santa Terezinha Do Progresso		35	31 a 34 + 36 a 4		27 + 31 a 1	28 a 30 + 2 a 4	34 a 36	27 a 33 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Santiago Do Sul		34 a 36	27 a 33 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Santo Amaro Da Imperatriz	28 a 2	27 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Bento Do Sul	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Bernardino		34 a 36	31 a 33 + 1 a 4 + 27	35 a 36	31 a 34 + 1 a 4 + 27	28 a 30	27 + 33 a 36	28 a 32 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Bonifácio	30 a 3	27 a 29 + 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Carlos			35 a 36		35 a 36	31 a 34 + 1 a 4 + 27	35	31 a 34 + 36 a 1 + 27	28 a 30 + 2 a 4	27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4		
São Cristovão Do Sul	31 a 1	27 a 30 + 2 a 4		28 a 1	27 + 2 a 4		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27	
São Domingos		32 a 36	27 a 31 + 1 a 4	33 a 36	27 a 32 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Francisco Do Sul	29 a 3	27 a 28 + 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São João Batista	28 a 2	27 + 3 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São João Do Itaperiú	30 a 2	27 a 29 + 3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São João Do Oeste						27 + 34 a 36		27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		27 a 28 + 33 a 1	29 a 32 + 2 a 4		27 a 4		
São João Do Sul		34 a 36	32 a 33 + 1 a 2	35 a 36	32 a 34 + 1 a 2	31 + 3 a 4	34 a 1	31 a 33 + 2 a 4	27 a 30	31 a 4	27 a 30		27 a 4			27 a 4		
São Joaquim	31 a 1	29 a 30 + 2 a 4	28	30 a 4	28 a 29		30 a 4	28 a 29		30 a 4	28 a 29		30 a 4	28 a 29		30 a 4	28 a 29	
São José	28 a 2	27 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São José Do Cedro		35	33 a 34 + 36 + 27		27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		
São José Do Cerrito	33 a 36	27 a 32 + 1 a 4		28 a 1	27 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Lourenço Do Oeste		34 a 36	27 a 33 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		27 + 32 a 36	28 a 31 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Ludgero	33 a 36	30 a 32 + 1 a 2	27 a 29	31 a 2	27 a 30	3 a 4	29 a 2	27 a 28 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Martinho	31 a 1	27 a 30 + 2 a 3	4	29 a 3	27 a 28 + 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Miguel Da Boa Vista			33 a 36		27 + 33 a 36	28 a 32 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		
São Miguel Do Oeste			34 a 36		34 a 36	27 a 33 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1	2 a 4	27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4		
São Pedro De Alcântara	28 a 2	27 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Saudades			33 a 36		34 a 36	27 a 33 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1	2 a 4	27 + 33 a 1	28 a 32 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4		

Schroeder	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Seara		34 a 36	27 a 33 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		33 a 1	27 a 32 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Serra Alta		35	31 a 34 + 36 a 1		27 + 31 a 1	28 a 30 + 2 a 4	34 a 36	27 a 33 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Siderópolis	34 a 36	31 a 33 + 1 a 2	27 a 30 + 3 a 4	31 a 1	27 a 30 + 2 a 4		30 a 3	27 a 29 + 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Sombrio	35	34 + 36	32 a 33 + 1 a 2	34 a 36	32 a 33 + 1 a 2	27 a 31 + 3 a 4	33 a 1	31 a 32 + 2 a 4 + 27	28 a 30	31 a 4	27 a 30		27 a 4			27 a 4		
Sul Brasil		35	31 a 34 + 36 a 4 + 27		27 + 31 a 4	28 a 30	33 a 36	27 a 32 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Taió	32 a 1	27 a 31	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Tangará	31 a 36	27 a 30 + 1 a 4		30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Tigrinhos			33 a 36		27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 4	34 a 36	27 a 33 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Tijucas	29 a 2	27 a 28 + 3 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Timbé Do Sul	34 a 36	31 a 33 + 1 a 2	27 a 30 + 3 a 4	32 a 1	27 a 31 + 2 a 4		30 a 4	27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Timbó	31 a 1	29 a 30 + 2	27 a 28 + 3 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Timbó Grande	32 a 1	27 a 31	2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Três Barras	34 a 36	30 a 33 + 1	27 a 29 + 2	31 a 1	27 a 30 + 2	3 a 4	31 a 2	27 a 30 + 3 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4		
Treviso	33 a 36	31 a 32 + 1 a 2	27 a 30 + 3 a 4	31 a 1	27 a 30 + 2 a 4		29 a 3	27 a 28 + 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Treze De Maio	34 a 36	32 a 33 + 1	31 + 2 + 27	33 a 36	31 a 32 + 1 a 2	27 a 30 + 3 a 4	31 a 2	27 a 30 + 3	4	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4		
Treze Tilias	31 a 36	27 a 30 + 1 a 4		29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Trombudo Central	33 a 1	27 a 32	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Tubarão	34 a 36	32 a 33 + 1	27 a 31 + 2	33 a 1	27 a 32 + 2	3 a 4	31 a 2	27 a 30 + 3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4		
Tunápolis			35		35	33 a 34 + 36 + 27		27 + 32 a 36	28 a 31 + 1 a 4	27 + 35 a 36	28 a 34 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4		
Turvo	34 a 36	33 + 1	31 a 32 + 2 + 27	33 a 1	31 a 32 + 2 a 4 + 27	28 a 30	31 a 2	27 a 30 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
União Do Oeste		35	31 a 34 + 36 a 1		27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 4	34 a 36	27 a 33 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Urubici	29 a 2	28 + 3 a 4		29 a 4	28		29 a 4	28		29 a 4	28		29 a 4	28		29 a 4	28	
Urupema	30 a 1	29 + 2 a 4	28	30 a 4	29	28	30 a 4	29	28	30 a 4	29	28	30 a 4	29	28	30 a 4	29	28
Urussanga	34 a 36	31 a 33 + 1 a 2	27 a 30	31 a 1	27 a 30 + 2	3 a 4	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		

Vargeão	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		30 a 4	27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Vargem	34 a 36	27 a 33 + 1 a 4		30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Vargem Bonita	31 a 36	29 a 30 + 1 a 4	27 a 28	29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Vidal Ramos	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Videira	31 a 36	27 a 30 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Vitor Meireles	32 a 1	27 a 31	2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Witmarsum	32 a 1	27 a 31	2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Xanxerê		33 a 36	27 a 32 + 1 a 4	33 a 36	27 a 32 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Xavantina		33 a 36	27 a 32 + 1 a 4	35 a 36	27 a 34 + 1 a 4		27 + 31 a 1	28 a 30 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Xaxim		34 a 36	31 a 33 + 1 a 4 + 27	35 a 36	31 a 34 + 1 a 4 + 27	28 a 30	33 a 1	27 a 32 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Zortéa	35 a 36	31 a 34 + 1	27 a 30 + 2 a 4	33 a 36	27 a 32 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II																	
	CLASSE AD1			CLASSE AD2			CLASSE AD3			CLASSE AD4			CLASSE AD5			CLASSE AD6		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abdon Batista	34 a 35	27 a 33 + 36 + 4	1 a 3	4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Abelardo Luz	33 a 35	27 a 32 + 36 a 4		4 + 29 a 36	1 a 3 + 27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Agrolândia	30 a 36	27 a 29 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Agronômica	32 a 36	27 a 31 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Água Doce	4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		28 a 4	27		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Águas De Chapecó			4 + 33 a 35		4 + 33 a 35	27 a 32 + 36	34	27 a 33 + 35 a 36 + 4	1 a 3	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		27 a 4			27 a 4		
Águas Frias			4 + 32 a 36		4 + 32 a 36	1 a 3 + 27 a 31	33 a 35	27 a 32 + 36 a 4		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4		
Águas Mornas	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Alfredo Wagner	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Alto Bela Vista		4 + 33 a 35	27 a 32 + 36	33 a 35	27 a 32 + 36 + 4	1 a 3	4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4		

Anchieta			4 + 31 a 36		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4		27 a 4		
Angelina	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Anita Garibaldi	34 a 35	30 a 33 + 36 + 4	27 a 29 + 1 a 3	4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Anitópolis	28 a 2	27 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Antônio Carlos	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Apiúna	30 a 36	27 a 29 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Arabutã		4 + 33 a 36	1 a 3 + 27 a 32	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Araquari	29 a 1	27 a 28 + 2 a 3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Araranguá		33 a 36	32 + 1	33 a 35	32 + 36 a 1	27 a 31 + 2 a 4	32 a 36	27 a 31 + 1 a 4		32 a 1	27 a 31 + 2 a 4		27 a 4		27 a 4		
Armazém	30 a 36	29 + 1	27 a 28 + 2 a 3	29 a 1	27 a 28 + 2 a 3	4	27 a 3	4		27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Arroio Trinta	30 a 36	27 a 29 + 1 a 4		29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Arvoredo		33 a 35	30 a 32 + 36 + 4	34 a 35	30 a 33 + 36 + 4	27 a 29 + 1 a 3	4 + 32 a 36	1 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Ascurra	31 a 36	27 a 30 + 1	2 a 4	29 a 1	27 a 28 + 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Atalanta	32 a 36	27 a 31 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Aurora	32 a 36	27 a 31 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Balneário Arroio Do Silva		33 a 35	32 + 36 a 1	33 a 35	32 + 36 a 1	30 a 31 + 2	33 a 36	30 a 32 + 1 a 2	27 a 29 + 3 a 4	32 a 1	27 a 31 + 2 a 4		27 a 4		27 a 4		
Balneário Barra Do Sul	29 a 1	27 a 28 + 2 a 3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Balneário Camboriú	29 a 1	27 a 28 + 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Balneário Gaivota		34 a 35	32 a 33 + 36 a 1	34 a 35	32 a 33 + 36 a 1	30 a 31 + 2 a 4	33 a 36	31 a 32 + 1 a 4	27 a 30	32 a 1	27 a 31 + 2 a 4		30 a 4	27 a 29	27 a 4		
Balneário Piçarras	29 a 1	27 a 28 + 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Balneário Rincão		33 a 35	32 + 36	33 a 35	32 + 36 a 1	27 a 31 + 2	33 a 36	30 a 32 + 1 a 2	27 a 29 + 3 a 4	32 a 1	27 a 31 + 2 a 4		27 a 4		27 a 4		
Bandeirante			4 + 34		4 + 34	35 a 3 + 27 a 33		4 + 27 a 36	1 a 3	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		27 a 4		27 a 4		
Barra Bonita			4 + 33 a 35		4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32	4 + 34 a 35	36 a 3 + 27 a 33		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4		27 a 4		
Barra Velha	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Bela Vista Do Toldo	32 a 36	29 a 31	27 a 28 + 1 a 4	30 a 36	27 a 29 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		27 a 4		

Belmonte			4		4	31 a 36		4 + 31 a 35	36 a 3 + 27 a 30	4 + 34 a 35	36 a 3 + 27 a 33		27 a 4			27 a 4		
Benedito Novo	30 a 36	28 a 29 + 1	27 + 2 a 4	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Biguaçu	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Blumenau	30 a 36	27 a 29 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Bocaina Do Sul	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27	
Bom Jardim Da Serra	30 a 1	29 + 2 a 4	28	29 a 2	28 + 3 a 4		29 a 4	28		29 a 4	28		29 a 4	28		29 a 4	28	
Bom Jesus		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29	4 + 32 a 35	36 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Bom Jesus Do Oeste			4 + 31 a 36		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4		
Bom Retiro	28 a 1	27 + 2 a 4		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27	
Bombinhas	29 a 1	27 a 28 + 2 a 3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Botuverá	29 a 36	27 a 28 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Braço Do Norte	30 a 36	29 + 1	27 a 28 + 2 a 3	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Braço Do Trombudo	32 a 36	27 a 31 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Brunópolis	30 a 35	27 a 29 + 36 + 4	1 a 3	4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Brusque	29 a 36	27 a 28 + 1 a 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Caçador	30 a 36	27 a 29 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Caibi			34		4	30 a 36		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4		
Calmon	30 a 36	27 a 29 + 1 a 4		29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Camboriú	29 a 1	27 a 28 + 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Campo Alegre	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Campo Belo Do Sul	33 a 35	27 a 32 + 36 + 4	1 a 3	4 + 29 a 36	1 a 3 + 27 a 28		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27	
Campo Erê		4 + 34 a 35	36 a 3 + 30 a 33	4 + 34	35 a 3 + 30 a 33	27 a 29	4 + 32 a 35	36 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Campos Novos	33 a 35	27 a 32 + 36 + 4	1 a 3	4 + 29 a 36	1 a 3 + 27 a 28		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27	
Canelinha	29 a 1	27 a 28 + 2 a 3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Canoinhas	33 a 36	29 a 32	27 a 28 + 1 a 4	30 a 36	27 a 29 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		

Capão Alto	32 a 36	27 a 31 + 1 a 4		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27	
Capinzal	35	30 a 34 + 36 + 4	27 a 29 + 1 a 3	4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Capivari De Baixo	33 a 35	32 + 36	30 a 31 + 1	32 a 36	30 a 31 + 1	27 a 29 + 2	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Catanduvas	4 + 31 a 35	36 a 3 + 27 a 30		4 + 29 a 36	1 a 3 + 27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Caxambu Do Sul			4 + 33 a 35		4 + 33 a 35	27 a 32 + 36	34 a 35	27 a 33 + 36 + 4	1 a 3	33 a 35	27 a 32 + 36 a 4		27 a 4			27 a 4		
Celso Ramos	34 a 35	30 a 33 + 36 + 4	27 a 29 + 1 a 3	4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Cerro Negro	34 a 35	27 a 33 + 36 + 4	1 a 3	4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Chapadão Do Lageado	27 a 1	2 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Chapecó		34	32 a 33 + 35 a 36 + 4		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29	33 a 35	27 a 32 + 36 a 4		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4		
Cocal Do Sul	33 a 35	32 + 36	30 a 31 + 1	32 a 36	29 a 31 + 1	27 a 28 + 2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		28 a 4	27		27 a 4			27 a 4		
Concórdia	35	30 a 34 + 36 + 4	27 a 29 + 1 a 3	4 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Cordilheira Alta		34 a 35	30 a 33 + 36 + 4	35	30 a 34 + 36 + 4	27 a 29 + 1 a 3	4 + 32 a 36	1 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Coronel Freitas		33 a 35	30 a 32 + 36 + 4	34 a 35	30 a 33 + 36 + 4	27 a 29 + 1 a 3	4 + 32 a 36	1 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Coronel Martins		4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Correia Pinto	30 a 36	27 a 29 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Corupá	29 a 36	27 a 28 + 1 a 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Criciúma	33 a 35	32 + 36	30 a 31 + 1	32 a 36	30 a 31 + 1	27 a 29 + 2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		29 a 2	27 a 28 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4		
Cunha Porã			4 + 33 a 35		4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		4 + 27 a 36	1 a 3	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		27 a 4			27 a 4		
Cunhataí			34		4 + 33 a 35	30 a 32 + 36		4 + 27 a 36	1 a 3	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		27 a 4			27 a 4		
Curitibanos	30 a 36	27 a 29 + 1 a 4		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Descanso			4 + 34		4 + 34	35 a 3 + 30 a 33		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		27 a 4			27 a 4		
Dionísio Cerqueira		4 + 34	32 a 33 + 35 a 36		4 + 32 a 36	1 a 3 + 27 a 31	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4		
Dona Emma	32 a 36	27 a 31 + 1	2 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Doutor Pedrinho	30 a 36	29 + 1	27 a 28 + 2 a 4	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		

Entre Rios		4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Ermo	34	33 + 35 a 36	31 a 32 + 1	33 a 35	31 a 32 + 36 a 1	27 a 30 + 2 a 4	32 a 1	27 a 31 + 2 a 4		30 a 4	27 a 29		27 a 4			27 a 4	
Ervai Velho	34 a 35	27 a 33 + 36 a 4	1 a 3	4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Faxinal Dos Guedes		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29	4 + 32 a 36	1 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Flor Do Sertão			4 + 33 a 35		4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32	4 + 34 a 35	36 a 3 + 27 a 33		4 + 27 + 32 a 36	1 a 3 + 28 a 31		27 a 4			27 a 4	
Florianópolis	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Formosa Do Sul		4 + 34 a 35	36 a 3 + 30 a 33		30 a 4	27 a 29	4 + 32 a 35	36 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Forquilha	34 a 35	32 a 33 + 36	30 a 31 + 1	32 a 36	30 a 31 + 1	27 a 29 + 2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4	
Fraiburgo	30 a 35	27 a 29 + 36 a 4		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Frei Rogério	30 a 35	27 a 29 + 36 a 4		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Galvão		4 + 32 a 35	36 a 3 + 27 a 31	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Garopaba	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	28 a 2	27 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Garuva	28 a 3	27 + 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Gaspar	30 a 36	27 a 29 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Governador Celso Ramos	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Grão Pará	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Gravatal	33 a 35	30 a 32 + 36 a 1	27 a 29	30 a 1	27 a 29	2 a 4	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Guabiruba	29 a 36	27 a 28 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Guaraciaba			4 + 33 a 35		4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32	34 a 35	27 a 33 + 36 a 4		4 + 27 + 31 a 36	1 a 3 + 28 a 30		27 a 4			27 a 4	
Guaramirim	29 a 1	27 a 28 + 2 a 3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Guarujá Do Sul			4 + 31 a 36		4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4	
Guatambú			4 + 33 a 35		4 + 33 a 35	27 a 32 + 36	33 a 35	27 a 32 + 36 a 4		4 + 32 a 36	1 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4	
Herval D'Oeste	32 a 35	27 a 31 + 36 a 4	1 a 3	4 + 29 a 36	1 a 3 + 27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Ibiam	30 a 35	27 a 29 + 36 a 4	1 a 3	4 + 29 a 36	1 a 3 + 27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Ibicaré	30 a 35	27 a 29 + 36 a 4		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	

Ibirama	32 a 36	27 a 31	1 a 4	29 a 36	27 a 28 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Içara	34	33 + 35 a 36	31 a 32 + 1	33 a 36	31 a 32 + 1	27 a 30 + 2	32 a 1	27 a 31 + 2	3 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Ilhota	29 a 36	27 a 28 + 1 a 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Imaruí	32 a 36	29 a 31 + 1	27 a 28 + 2 a 3	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Imbituba	31 a 36	29 a 30 + 1	27 a 28 + 2 a 4	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Imbuia	27 a 1		2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Indaial	30 a 36	27 a 29 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Iomerê	30 a 36	27 a 29 + 1 a 4		29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Ipira	35	30 a 34 + 36 + 4	27 a 29 + 1 a 3	4 + 32 a 36	1 a 3 + 27 a 31		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Iporã Do Oeste					4	31 a 35		4 + 31 a 35	36 a 3 + 27 a 30	4 + 34 a 35	36 a 3 + 27 a 33		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4		
Ipuaçú		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29	4 + 32 a 35	36 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Ipumirim		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29	4 + 32 a 35	36 a 3 + 27 a 31		29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Iraceminha			4 + 34		4 + 34 a 35	36 a 3 + 27 a 33		4 + 27 a 36	1 a 3	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		27 a 4			27 a 4		
Irani	34 a 35	29 a 33 + 36 a 4	27 a 28	4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Irati		4 + 34 a 35	30 a 33 + 36		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29	4 + 32 a 35	36 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Irineópolis	32 a 36	29 a 31	27 a 28 + 1 a 4	30 a 36	27 a 29 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Itá		34 a 35	30 a 33 + 36 + 4	34 a 35	30 a 33 + 36 + 4	27 a 29 + 1 a 3	4 + 32 a 36	1 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Itaiópolis	31 a 36	29 a 30 + 1	27 a 28 + 2 a 4	29 a 36	27 a 28 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Itajaí	29 a 36	27 a 28 + 1 a 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Itapema	29 a 1	27 a 28 + 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Itapiranga						4 + 33 a 35		4 + 34 a 35	36 a 3 + 27 a 33	35	27 a 34 + 36 a 4		4 + 27 + 32 a 36	1 a 3 + 28 a 31		27 a 4		
Itapoá	27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Ituporanga	29 a 36	27 a 28 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Jaborá	34 a 35	27 a 33 + 36 + 4	1 a 3	4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		

Jacinto Machado	34	32 a 33 + 35 a 36	30 a 31 + 1 a 4	32 a 36	30 a 31 + 1 a 4	27 a 29	30 a 4	27 a 29		29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4		
Jaguaruna	34	33 + 35 a 36	32	33 a 35	31 a 32 + 36 a 1	27 a 30 + 2	32 a 1	27 a 31 + 2	3 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Jaraguá Do Sul	29 a 1	27 a 28 + 2 a 3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Jardinópolis		34	30 a 33 + 35 a 36 + 4		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Joaçaba	34 a 35	27 a 33 + 36 + 4	1 a 3	4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Joinville	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
José Boiteux	31 a 36	27 a 30 + 1	2 a 4	29 a 36	27 a 28 + 1 a 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Jupirá		4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32	4 + 34 a 35	36 a 3 + 27 a 33		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Lacerdópolis	34 a 35	30 a 33 + 36 + 4	27 a 29 + 1 a 3	4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Lages	30 a 36	27 a 29 + 1 a 4		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27	
Laguna	34	32 a 33 + 35 a 36	30 a 31 + 1	32 a 36	30 a 31 + 1	27 a 29 + 2	32 a 1	27 a 31 + 2 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Lajeado Grande		4 + 33 a 35	30 a 32 + 36	33 a 35	27 a 32 + 36 a 4		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Laurentino	32 a 36	27 a 31 + 1	2 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Lauro Muller	30 a 36	29 + 1	27 a 28 + 2 a 4	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		28 a 4	27		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Lebon Régis	30 a 36	27 a 29 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Leoberto Leal	27 a 1	2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Lindóia Do Sul	35	30 a 34 + 36 + 4	27 a 29 + 1 a 3	4 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Lontras	32 a 36	27 a 31 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Luiz Alves	30 a 36	27 a 29 + 1 a 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Luzerna	30 a 35	27 a 29 + 36 a 4		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Macieira	30 a 36	27 a 29 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Mafra	30 a 36	29 + 1	27 a 28	29 a 36	27 a 28 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Major Gercino	27 a 1	2 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Major Vieira	32 a 36	29 a 31	27 a 28 + 1 a 4	30 a 36	27 a 29 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		

Maracajá	34	33 + 35 a 36	32 + 1	33 a 35	32 + 36 a 1	27 a 31 + 2	32 a 1	27 a 31 + 2 a 4		30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4	
Maravilha			4 + 33 a 35		4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32	4 + 34 a 35	36 a 3 + 27 a 33		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4	
Marema		4 + 33 a 35	30 a 32 + 36	33 a 35	27 a 32 + 36 + 4	1 a 3	4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Massaranduba	29 a 1	27 a 28 + 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Matos Costa	30 a 36	27 a 29 + 1 a 4		29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Meleiro	34 a 35	32 a 33 + 36	30 a 31 + 1 a 2	32 a 36	30 a 31 + 1	27 a 29 + 2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4	
Mirim Doce	30 a 36	27 a 29 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Modelo			4 + 33 a 36		4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32	33 a 35	27 a 32 + 36 a 4		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4	
Mondai					4	33 a 35		4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32	4 + 34 a 35	36 a 3 + 27 a 33		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4	
Monte Carlo	30 a 35	27 a 29 + 36 a 4		4 + 29 a 36	1 a 3 + 27 a 28		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27
Monte Castelo	31 a 36	27 a 30 + 1	2 a 4	29 a 36	27 a 28 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Morro Da Fumaça	34 a 35	32 a 33 + 36	30 a 31 + 1	33 a 36	30 a 32 + 1	27 a 29 + 2 a 3	32 a 1	27 a 31 + 2 a 4		29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4	
Morro Grande	33 a 35	30 a 32 + 36 a 1	27 a 29 + 2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Navegantes	29 a 1	27 a 28 + 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Nova Erechim			4 + 33 a 35		4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32	34 a 35	27 a 33 + 36 a 4		4 + 32 a 36	1 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4	
Nova Itaberaba		34	32 a 33 + 35 a 36 + 4		4 + 32 a 36	1 a 3 + 27 a 31	33 a 35	27 a 32 + 36 a 4		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4	
Nova Trento	27 a 1	2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Nova Veneza	33 a 35	30 a 32 + 36 a 1	27 a 29 + 2 a 4	32 a 1	27 a 31 + 2 a 4		29 a 2	27 a 28 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Novo Horizonte		4 + 33 a 35	36 a 3 + 30 a 32	4 + 34	35 a 3 + 27 a 33		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Orleans	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	29 a 2	27 a 28 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Otacílio Costa	30 a 36	27 a 29 + 1	2 a 4	28 a 1	27 + 2 a 4		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27
Ouro	34 a 35	30 a 33 + 36 + 4	27 a 29 + 1 a 3	4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Ouro Verde		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29	4 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4	
Paial		34 a 35	32 a 33 + 36 + 4	35	30 a 34 + 36 + 4	27 a 29 + 1 a 3	33 a 35	27 a 32 + 36 a 4		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4	

Painel	29 a 36	28 + 1 a 4		29 a 4	28		29 a 4	28		29 a 4	28		29 a 4	28		29 a 4	28	
Palhoça	28 a 2	27 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Palma Sola		4 + 34 a 35	36 a 3 + 30 a 33	4 + 34	30 a 33 + 35 a 36	27 a 29 + 1 a 3	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Palmeira	30 a 36	27 a 29 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Palmitos					4	30 a 36		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4		
Papanduva	31 a 36	29 a 30 + 1	27 a 28 + 2 a 4	30 a 36	27 a 29 + 1 a 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Paraíso			4 + 34		4 + 34 a 35	36 a 3 + 27 a 33		4 + 27 a 36	1 a 3	4 + 32 a 35	36 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4		
Passo De Torres		34 a 35	33 + 36 a 1		32 a 36	31 + 1 a 4	33 a 36	31 a 32 + 1 a 4	27 a 30	32 a 4	30 a 31	27 a 29	30 a 4	27 a 29		27 a 4		
Passos Maia	4 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30		28 a 4	27		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Paulo Lopes	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Pedras Grandes	33 a 35	31 a 32 + 36 a 1	27 a 30	32 a 36	27 a 31 + 1	2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		28 a 2	27 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4		
Penha	29 a 1	27 a 28 + 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Peritiba		4 + 33 a 36	1 a 3 + 27 a 32	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Pescaria Brava	33 a 35	32 + 36	29 a 31 + 1	32 a 36	27 a 31 + 1	2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Petrolândia	27 a 36	1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Pinhalzinho			4 + 33 a 35		4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32	34 a 35	27 a 33 + 36 a 4		4 + 27 + 32 a 36	1 a 3 + 28 a 31		27 a 4			27 a 4		
Pinheiro Preto	30 a 35	27 a 29 + 36 a 4		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Piratuba		4 + 33 a 36	27 a 32	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Planalto Alegre			4 + 33 a 35		4 + 33 a 35	27 a 32 + 36	34 a 35	27 a 33 + 36 + 4	1 a 3	4 + 32 a 36	1 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4		
Pomerode	30 a 36	27 a 29 + 1	2 a 4	28 a 1	27 + 2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Ponte Alta	30 a 36	27 a 29 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Ponte Alta Do Norte	30 a 36	27 a 29 + 1 a 4		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Ponte Serrada	4 + 31 a 35	36 a 3 + 27 a 30		29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Porto Belo	29 a 1	27 a 28 + 2 a 3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Porto União	31 a 36	27 a 30 + 1	2 a 4	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		

Pouso Redondo	32 a 36	27 a 31 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Praia Grande		33 a 36	31 a 32 + 1 a 4	34 a 35	31 a 33 + 36 a 4	27 a 30	31 a 1	30 + 2 a 4	27 a 29	30 a 4	27 a 29		27 a 4			27 a 4		
Presidente Castello Branco	35	30 a 34 + 36 + 4	27 a 29 + 1 a 3	4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Presidente Getúlio	32 a 36	27 a 31	1 a 4	27 a 36	1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Presidente Nereu	30 a 36	27 a 29 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Princesa			4 + 33 a 35		4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32	4 + 34 a 35	36 a 3 + 27 a 33		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4		
Quilombo		4 + 33 a 35	30 a 32 + 36	34 a 35	30 a 33 + 36 + 4	27 a 29 + 1 a 3	4 + 32 a 36	1 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Rancho Queimado	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Rio Das Antas	30 a 36	27 a 29 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Rio Do Campo	31 a 36	27 a 30 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Rio Do Oeste	32 a 36	27 a 31 + 1	2 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Rio Do Sul	32 a 36	27 a 31 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Rio Dos Cedros	30 a 36	27 a 29 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Rio Fortuna	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Rio Negrinho	30 a 36	27 a 29 + 1	2 a 4	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Rio Rufino	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27	
Riqueza			4		4	30 a 36		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		27 a 4			27 a 4		
Rodeio	30 a 36	29 + 1	27 a 28 + 2 a 4	29 a 1	27 a 28 + 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Romelândia			4 + 31 a 35		4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32	4 + 34 a 35	36 a 3 + 27 a 33		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4		
Salete	32 a 36	27 a 31 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Saltinho		4 + 34	35 a 3 + 30 a 33		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29	4 + 32 a 35	36 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Salto Veloso	4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		28 a 4	27		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Sangão	34	33 + 35 a 36	31 a 32 + 1	33 a 35	31 a 32 + 36 a 1	27 a 30 + 2	32 a 1	27 a 31 + 2	3 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Santa Cecília	30 a 36	27 a 29 + 1 a 4		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Santa Helena					4	31 a 35		4 + 31 a 35	36 a 3 + 27 a 30	4 + 34 a 35	36 a 3 + 27 a 33		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4		

Santa Rosa De Lima	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Santa Rosa Do Sul		33 a 36	31 a 32 + 1	33 a 35	32 + 36 a 1	30 a 31 + 2 a 4	32 a 36	30 a 31 + 1 a 4	27 a 29	30 a 4	27 a 29		27 a 4			27 a 4		
Santa Terezinha	31 a 36	27 a 30 + 1	2 a 4	29 a 36	27 a 28 + 1 a 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Santa Terezinha Do Progresso			4 + 31 a 36		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Santiago Do Sul		4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32	33 a 35	27 a 32 + 36 a 4		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Santo Amaro Da Imperatriz	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Bento Do Sul	29 a 36	27 a 28 + 1 a 3	4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Bernardino		4 + 33 a 35	36 a 3 + 30 a 32	4 + 34	35 a 3 + 30 a 33	27 a 29	4 + 32 a 36	1 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Bonifácio	29 a 2	27 a 28 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Carlos			34		4 + 33 a 35	27 a 32 + 36		4 + 27 a 36	1 a 3	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		27 a 4			27 a 4		
São Cristovão Do Sul	30 a 36	27 a 29 + 1 a 4		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27	
São Domingos		4 + 31 a 35	36 a 3 + 27 a 30	4 + 32 a 35	36 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Francisco Do Sul	28 a 2	27 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São João Batista	27 a 1	2 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São João Do Itaperiú	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São João Do Oeste						4 + 33 a 35		4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32	4 + 34 a 35	36 a 3 + 27 a 33		4 + 27 a 36	1 a 3	4 + 27 + 32 a 36	1 a 3 + 28 a 31	27 a 4	
São João Do Sul		34 a 35	32 a 33 + 36 a 1	34 a 35	32 a 33 + 36 a 1	30 a 31 + 2 a 4	33 a 36	30 a 32 + 1 a 4	27 a 29	31 a 4	27 a 30		27 a 4			27 a 4		
São Joaquim	30 a 36	29 + 1 a 4	28	30 a 4	28 a 29		30 a 4	28 a 29		30 a 4	28 a 29		30 a 4	28 a 29		30 a 4	28 a 29	
São José	28 a 2	27 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São José Do Cedro			4 + 33 a 35		4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32	4 + 34 a 35	36 a 3 + 27 a 33		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4		
São José Do Cerrito	30 a 35	27 a 29 + 36 a 4		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Lourenço Do Oeste		4 + 33 a 35	36 a 3 + 30 a 32	4 + 34 a 35	36 a 3 + 27 a 33		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Ludgero	32 a 36	30 a 31 + 1	27 a 29	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	28 a 1	27 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Martinho	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	28 a 2	27 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Miguel Da Boa Vista			4 + 33 a 35		4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32	4 + 34 a 35	36 a 3 + 27 a 33		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4		
São Miguel Do Oeste			4 + 33 a 34		4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32	35	27 a 34 + 36 + 4	1 a 3	4 + 33 a 36	1 a 3 + 27 a 32		27 a 4			27 a 4		

São Pedro De Alcântara	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Saudades			4 + 33 a 35		4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32	34 a 35	27 a 33 + 36 a 4		4 + 32 a 36	1 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4		
Schroeder	29 a 1	27 a 28 + 2 a 3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Seara		4 + 33 a 35	30 a 32 + 36	34 a 35	30 a 33 + 36 + 4	27 a 29 + 1 a 3	4 + 32 a 36	1 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Serra Alta			4 + 31 a 36		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4		
Siderópolis	33 a 35	30 a 32 + 36 a 1	27 a 29 + 2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		29 a 2	27 a 28 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Sombrio		33 a 36	32 + 1	33 a 35	32 + 36 a 1	27 a 31 + 2 a 4	32 a 36	30 a 31 + 1 a 4	27 a 29	30 a 4	27 a 29		27 a 4			27 a 4		
Sul Brasil			4 + 30 a 36		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Taió	31 a 36	27 a 30 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Tangará	30 a 35	27 a 29 + 36 a 4		4 + 29 a 36	1 a 3 + 27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Tigrinhos			4 + 31 a 36		4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4		
Tijucas	27 a 1	2 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Timbé Do Sul	33 a 35	30 a 32 + 36 a 1	27 a 29 + 2 a 4	31 a 1	27 a 30 + 2 a 4		29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Timbó	30 a 36	29 + 1	27 a 28 + 2 a 4	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Timbó Grande	31 a 36	27 a 30 + 1	2 a 4	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Três Barras	33 a 35	30 a 32 + 36	27 a 29 + 1	30 a 36	27 a 29 + 1	2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4		
Treviso	32 a 36	30 a 31 + 1	27 a 29 + 2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		29 a 2	27 a 28 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Treze De Maio	33 a 35	32 + 36	30 a 31 + 1	32 a 36	30 a 31 + 1	27 a 29 + 2	32 a 1	27 a 31 + 2	3 a 4	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Treze Tilias	4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Trombudo Central	32 a 36	27 a 31 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Tubarão	33 a 35	32 + 36	29 a 31 + 1	32 a 36	29 a 31 + 1	27 a 28 + 2	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Tunápolis					4	33 a 35		4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32	4 + 34 a 35	36 a 3 + 27 a 33		4 + 27 + 32 a 36	1 a 3 + 28 a 31		27 a 4		
Turvo	34 a 35	32 a 33 + 36	30 a 31 + 1 a 4	32 a 36	30 a 31 + 1 a 4	27 a 29	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
União Do Oeste			4 + 31 a 36		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		4 + 27 a 36	1 a 3		27 a 4			27 a 4		
Urubici	29 a 1	28 + 2 a 4		29 a 4	28		29 a 4	28		29 a 4	28		29 a 4	28		29 a 4	28	

Urupema	30 a 1	29 + 2 a 4	28	30 a 4	29	28	30 a 4	29	28	30 a 4	29	28	30 a 4	29	28	30 a 4	29	28
Urussanga	33 a 35	30 a 32 + 36 a 1	27 a 29 + 2	30 a 1	27 a 29 + 2	3 a 4	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Vargeão	33 a 35	27 a 32 + 36 a 4		4 + 29 a 36	1 a 3 + 27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Vargem	33 a 35	27 a 32 + 36 a 4	1 a 3	4 + 29 a 36	1 a 3 + 27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Vargem Bonita	4 + 31 a 35	36 a 3 + 29 a 30	27 a 28	29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Vidal Ramos	29 a 36	27 a 28 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Videira	30 a 36	27 a 29 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Vitor Meireles	31 a 36	27 a 30 + 1	2 a 4	29 a 36	27 a 28 + 1 a 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Witmarsum	32 a 36	27 a 31 + 1	2 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Xanxerê		4 + 32 a 36	1 a 3 + 27 a 31	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Xavantina		4 + 33 a 36	1 a 3 + 27 a 32	4 + 33 a 35	36 a 3 + 27 a 32		4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Xaxim		33 a 35	30 a 32 + 36 a 4	34 a 35	30 a 33 + 36 a 4	27 a 29 + 1 a 3	4 + 32 a 36	1 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Zortéa	35	30 a 34 + 36 a 4	27 a 29 + 1 a 3	4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		4 + 29 a 36	1 a 3 + 27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III																	
	CLASSE AD1			CLASSE AD2			CLASSE AD3			CLASSE AD4			CLASSE AD5			CLASSE AD6		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abdon Batista	33 a 34	28 a 32 + 35 a 4	27	3 + 29 a 35	36 a 2 + 4 + 27 a 28		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	
Abelardo Luz	4 + 31 a 34	35 a 3 + 27 a 30		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Agrolândia	28 a 36	27 + 1	2 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Agronômica	29 a 35	27 a 28 + 36	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Água Doce	3 + 29 a 35	36 a 2 + 4 + 27 a 28		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	
Águas De Chapecó			4 + 32 a 34		4 + 32 a 34	35 a 3 + 27 a 31	4 + 33 a 34	35 a 3 + 27 a 32		3 a 4 + 31 a 35	36 a 2 + 27 a 30		27 a 4			27 a 4		
Águas Frias			3 a 4 + 30 a 35		3 a 4 + 30 a 35	36 a 2 + 27 a 29	4 + 32 a 34	35 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Águas Mornas	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Alfredo Wagner	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		

Alto Bela Vista		4 + 32 a 35	36 a 3 + 27 a 31	4 + 32 a 34	35 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Anchieta		4	3 + 30 a 35	4	3 + 27 a 35	36 a 2	3 a 4 + 32 a 35	36 a 2 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Angelina	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Anita Garibaldi	33 a 34	29 a 32 + 35 + 3 a 4	27 a 28 + 36 a 2	3 + 29 a 35	36 a 2 + 4 + 27 a 28		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	
Anitópolis	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Antônio Carlos	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Apiúna	29 a 35	27 a 28 + 36	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Arabutã		3 a 4 + 32 a 35	36 a 2 + 27 a 31	4 + 32 a 35	36 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Araquari	28 a 36	27 + 1 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Araranguá		32 a 35	31 + 36	32 a 35	30 a 31 + 36	27 a 29 + 1 a 4	31 a 36	27 a 30 + 1 a 4		29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4		
Armazém	29 a 36	27 a 28 + 1	2	28 a 1	27 + 2 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Arroio Trinta	29 a 35	27 a 28 + 36 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Arvoredo		4 + 32 a 34	35 a 3 + 27 a 31	4 + 33 a 34	35 a 3 + 27 a 32		3 a 4 + 29 a 35	36 a 2 + 27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Ascurra	29 a 35	27 a 28 + 36	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Atalanta	29 a 36	27 a 28	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Aurora	29 a 35	27 a 28 + 36	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Balneário Arroio Do Silva		33 a 34	31 a 32 + 35 a 36	33 a 34	31 a 32 + 35 a 36	27 a 30 + 1 a 4	31 a 36	27 a 30 + 1 a 4		30 a 4	27 a 29		27 a 4			27 a 4		
Balneário Barra Do Sul	28 a 36	27 + 1 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Balneário Camboriú	28 a 36	27 + 1 a 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Balneário Gaivota		33 a 34	31 a 32 + 35 a 36	33 a 34	31 a 32 + 35 a 36	30 + 1 a 4	32 a 36	29 a 31 + 1 a 4	27 a 28	30 a 4	27 a 29		27 a 4			27 a 4		
Balneário Piçarras	28 a 36	27 + 1 a 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Balneário Rincão		32 a 34	31 + 35 a 36	32 a 34	31 + 35 a 36	27 a 30 + 1	31 a 36	27 a 30 + 1	2 a 4	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Bandeirante			3 a 4 + 33		3 a 4 + 33	27 a 32 + 34 a 35	4	3 + 27 a 35	36 a 2	3 a 4 + 32 a 35	36 a 2 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4		
Barra Bonita		4	3 + 32 a 34	4	3 + 30 a 34	35 a 2 + 27 a 29	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 27 a 32		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Barra Velha	28 a 36	27 + 1 a 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Bela Vista Do Toldo	31 a 35	28 a 30 + 36	27 + 1 a 4	29 a 36	27 a 28 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Belmonte			4 + 33		4 + 33	3 + 30 a 32 + 34 a 35	4	3 + 30 a 35	36 a 2 + 27 a 29	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4		

Benedito Novo	29 a 35	27 a 28 + 36	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Biguaçu	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Blumenau	29 a 36	27 a 28	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Bocaina Do Sul	28 a 36	27 + 1 a 4		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27	
Bom Jardim Da Serra	30 a 36	28 a 29 + 1 a 3		29 a 2	28 + 3		29 a 2	28 + 3		29 a 2	28 + 3		29 a 2	28 + 3		29 a 2	28 + 3	
Bom Jesus		3 a 4 + 29 a 35	36 a 2 + 27 a 28	3 a 4 + 31 a 35	36 a 2 + 27 a 30		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Bom Jesus Do Oeste		4	3 + 30 a 35	4	3 + 29 a 35	36 a 2 + 27 a 28	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Bom Retiro	28 a 1	27 + 2 a 4		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27	
Bombinhas	28 a 36	27 + 1 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Botuverá	28 a 36	27 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Braço Do Norte	29 a 36	27 a 28 + 1	2	28 a 1	27 + 2 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Braço Do Trombudo	29 a 35	27 a 28 + 36	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Brunópolis	29 a 35	27 a 28 + 36 a 4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	
Brusque	28 a 36	27 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Caçador	29 a 35	27 a 28 + 36 a 4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	
Caibi			4 + 33		4 + 33	3 + 30 a 32 + 34 a 35	4	3 + 27 a 35	36 a 2	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4		
Calmon	29 a 35	27 a 28 + 36 a 3	4	27 a 36	1 a 3	4	27 a 3		4	27 a 3		4	27 a 3		4	27 a 3		4
Camboriú	28 a 36	27 + 1 a 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Campo Alegre	28 a 36	27 + 1 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Campo Belo Do Sul	32 a 35	27 a 31 + 36 a 3	4	28 a 3	27	4	28 a 3	27	4	28 a 3	27	4	28 a 3	27	4	28 a 3	27	4
Campo Erê		3 a 4 + 33 a 34	27 a 32 + 35	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 27 a 32		3 a 4 + 31 a 35	36 a 2 + 27 a 30		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Campos Novos	29 a 34	28 + 35 a 4	27	3 + 28 a 35	36 a 2 + 4 + 27		28 a 3	27 + 4		28 a 3	27 + 4		28 a 3	27 + 4		28 a 3	27 + 4	
Canelinha	27 a 36	1 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Canoinhas	31 a 35	28 a 30 + 36	27 + 4	29 a 36	27 a 28 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Capão Alto	29 a 35	27 a 28 + 36 a 3	4	28 a 36	27 + 1 a 3	4	28 a 2	27 + 3	4	28 a 2	27 + 3	4	28 a 2	27 + 3	4	28 a 2	27 + 3	4
Capinzal	33 a 34	29 a 32 + 35 + 3 a 4	27 a 28 + 36 a 2	4 + 29 a 35	36 a 3 + 27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Capivari De Baixo	32 a 34	31 + 35 a 36	27 a 30	31 a 36	27 a 30	1	29 a 36	27 a 28 + 1 a 3	4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		

Catanduvas	30 a 35	28 a 29 + 36 a 4	27	28 a 3	27 + 4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	
Caxambu Do Sul			4 + 32 a 34		4 + 32 a 34	35 a 3 + 27 a 31	4 + 33 a 34	35 a 3 + 27 a 32		4 + 32 a 35	36 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4		
Celso Ramos	33 a 34	29 a 32 + 35 + 3 a 4	27 a 28 + 36 a 2	3 + 29 a 35	36 a 2 + 4 + 27 a 28		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	
Cerro Negro	33 a 34	28 a 32 + 35 a 4	27	3 + 29 a 35	36 a 2 + 4 + 27 a 28		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	
Chapadão Do Lageado	27 a 36	1 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Chapecó		33	32 + 34 a 35 + 3 a 4		3 a 4 + 29 a 35	36 a 2 + 27 a 28	4 + 32 a 35	36 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Cocal Do Sul	32 a 34	31 + 35 a 36	27 a 30 + 1	31 a 36	27 a 30 + 1	2 a 4	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Concórdia		29 a 4	27 a 28	3 a 4 + 29 a 35	36 a 2 + 27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Cordilheira Alta		33 a 34	27 a 32 + 35 + 3 a 4	34	27 a 33 + 35 + 3 a 4	36 a 2	3 a 4 + 32 a 35	36 a 2 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Coronel Freitas		4 + 32 a 34	35 a 3 + 27 a 31	33 a 34	27 a 32 + 35 a 4		3 a 4 + 31 a 35	36 a 2 + 27 a 30		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Coronel Martins		3 a 4 + 31 a 34	35 a 2 + 27 a 30	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Correia Pinto	29 a 35	27 a 28 + 36 a 3	4	27 a 36	1 a 3	4	27 a 3		4	27 a 3		4	27 a 3		4	27 a 3		4
Corupá	28 a 36	27 + 1 a 2	3 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Criciúma	33 a 34	31 a 32 + 35 a 36	29 a 30 + 1	31 a 36	28 a 30 + 1	27 + 2 a 4	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Cunha Porã			3 a 4 + 32 a 34		3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31	4 + 33 a 34	35 a 3 + 27 a 32		3 a 4 + 29 a 35	36 a 2 + 27 a 28		27 a 4			27 a 4		
Cunhataí			4 + 33		4 + 32 a 34	35 a 3 + 27 a 31	4	3 + 27 a 35	36 a 2	3 a 4 + 32 a 35	36 a 2 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4		
Curitibanos	29 a 35	27 a 28 + 36 a 4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	
Descanso			3 a 4 + 33		3 a 4 + 33	27 a 32 + 34 a 35	4	3 + 27 a 35	36 a 2	3 a 4 + 32 a 35	36 a 2 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4		
Dionísio Cerqueira		4 + 33	3 + 30 a 32 + 34 a 35	4	3 + 27 a 35	36 a 2	3 a 4 + 32 a 35	36 a 2 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Dona Emma	29 a 35	27 a 28 + 36	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Doutor Pedrinho	29 a 35	27 a 28 + 36	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Entre Rios		4 + 32 a 35	36 a 3 + 27 a 31	4 + 32 a 34	35 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Ermo		32 a 36	30 a 31 + 1	32 a 35	30 a 31 + 36 a 1	27 a 29 + 2 a 4	31 a 36	27 a 30 + 1 a 4		29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4		

Erval Velho	33 a 34	27 a 32 + 35 a 4		3 + 29 a 35	36 a 2 + 4 + 27 a 28		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	
Faxinal Dos Guedes		29 a 4	27 a 28	3 a 4 + 30 a 35	36 a 2 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Flor Do Sertão		4	3 + 32 a 34	4	3 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 27 a 32		3 a 4 + 27 a 35	36 a 2		27 a 4			27 a 4		
Florianópolis	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Formosa Do Sul		4 + 32 a 34	35 a 3 + 27 a 31	4 + 33	34 a 3 + 27 a 32		3 a 4 + 27 a 35	36 a 2		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Forquilha	33 a 34	31 a 32 + 35 a 36	29 a 30 + 1	31 a 36	28 a 30 + 1	27 + 2 a 4	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Fraiburgo	29 a 35	27 a 28 + 36 a 3	4	27 a 3		4	27 a 3		4	27 a 3		4	27 a 3		4	27 a 3		4
Frei Rogério	29 a 35	27 a 28 + 36 a 4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	
Galvão		3 a 4 + 30 a 34	35 a 2 + 27 a 29	3 a 4 + 31 a 34	35 a 2 + 27 a 30		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Garopaba	29 a 36	27 a 28 + 1 a 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Garuva	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Gaspar	29 a 36	27 a 28 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Governador Celso Ramos	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Grão Pará	28 a 36	27 + 1 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Gravatal	31 a 35	29 a 30 + 36	27 a 28 + 1	29 a 36	27 a 28 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Guabiruba	28 a 36	27 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Guaraciaba		4	3 + 32 a 34	4	3 + 30 a 34	35 a 2 + 27 a 29	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 27 a 32		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Guaramirim	28 a 36	27 + 1 a 3	4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Guarujá Do Sul		4	3 + 30 a 35	4	3 + 27 a 35	36 a 2	3 a 4 + 32 a 35	36 a 2 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Guatambú			3 a 4 + 32 a 35		3 a 4 + 32 a 35	36 a 2 + 27 a 31	4 + 32 a 34	35 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Herval D'Oeste	30 a 34	27 a 29 + 35 a 4		3 a 4 + 28 a 35	36 a 2 + 27		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Ibiam	29 a 34	27 a 28 + 35 a 4		28 a 3	27 + 4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	
Ibicaré	29 a 35	27 a 28 + 36 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Ibirama	31 a 35	27 a 30 + 36	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Içara	33 a 34	32 + 35 a 36	30 a 31	32 a 35	29 a 31 + 36	27 a 28 + 1 a 3	31 a 36	27 a 30 + 1 a 4		29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4		
Ilhota	28 a 36	27 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		

Imaruí	31 a 36	27 a 30 + 1	2	28 a 1	27 + 2 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Imbituba	30 a 36	27 a 29	1 a 4	28 a 1	27 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Imbuia	27 a 36	1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Indaial	29 a 35	27 a 28 + 36	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Iomerê	29 a 35	27 a 28 + 36 a 4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	
Ipira	34	29 a 33 + 35 + 3 a 4	27 a 28 + 36 a 2	4 + 30 a 35	36 a 3 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Iporã Do Oeste			4		4	3 + 30 a 35	4	3 + 30 a 35	36 a 2 + 27 a 29	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 27 a 32		27 a 4			27 a 4		
Ipuaçu		3 a 4 + 29 a 35	36 a 2 + 27 a 28	3 a 4 + 31 a 35	36 a 2 + 27 a 30		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Ipumirim		3 a 4 + 29 a 35	36 a 2 + 27 a 28	3 a 4 + 30 a 35	36 a 2 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Iraceminha			3 a 4 + 33		3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 27 a 32	4 + 34	35 a 3 + 27 a 33		3 a 4 + 31 a 35	36 a 2 + 27 a 30		27 a 4			27 a 4		
Irani	33 a 34	29 a 32 + 35 a 4	27 a 28	29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Irati		4 + 32 a 34	35 a 3 + 27 a 31	4	3 + 27 a 35	36 a 2	3 a 4 + 31 a 35	36 a 2 + 27 a 30		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Irineópolis	31 a 35	27 a 30 + 36	1 a 4	28 a 36	27 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Itá		4 + 33 a 34	35 a 3 + 27 a 32	4 + 33 a 34	35 a 3 + 27 a 32		4 + 30 a 35	36 a 3 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Itaiópolis	29 a 35	27 a 28 + 36	1 a 4	28 a 36	27 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Itajaí	28 a 36	27 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Itapema	28 a 36	27 + 1 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Itapiranga			4		4	3 + 32 a 34	4	3 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31	4 + 33 a 34	35 a 3 + 27 a 32		3 a 4 + 27 + 31 a 35	36 a 2 + 28 a 30		27 a 4		
Itapoá	27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Ituporanga	27 a 36	1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Jaborá	33 a 34	29 a 32 + 35 a 4	27 a 28	3 a 4 + 29 a 35	36 a 2 + 27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Jacinto Machado	33 a 34	31 a 32 + 35 a 36	29 a 30 + 1 a 4	31 a 36	29 a 30 + 1 a 4	27 a 28	29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Jaguaruna	33	32 + 34 a 36	31	32 a 35	29 a 31 + 36	27 a 28 + 1	31 a 36	27 a 30 + 1	2 a 4	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Jaraguá Do Sul	28 a 36	27 + 1 a 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Jardinópolis		4	3 + 29 a 35	4	3 + 29 a 35	36 a 2 + 27 a 28	3 a 4 + 31 a 34	35 a 2 + 27 a 30		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Joaçaba	30 a 34	27 a 29 + 35 a 4		3 + 29 a 35	36 a 2 + 4 + 27 a 28		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	
Joinville	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		

José Boiteux	29 a 35	27 a 28 + 36	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Jupiá		3 a 4 + 31 a 34	35 a 2 + 27 a 30	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31		3 a 4 + 27 a 35	36 a 2		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Lacerdópolis	33 a 34	27 a 32 + 35 a 4		3 a 4 + 29 a 35	36 a 2 + 27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Lages	28 a 36	27 + 1 a 3	4	28 a 1	27 + 2 a 3	4	28 a 2	27 + 3	4	28 a 2	27 + 3	4	28 a 2	27 + 3	4	28 a 2	27 + 3	4
Laguna	33 a 34	31 a 32 + 35 a 36	29 a 30	31 a 36	27 a 30	1 a 2	29 a 36	27 a 28 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Lajeado Grande		4 + 32 a 35	36 a 3 + 27 a 31	4 + 32 a 34	35 a 3 + 27 a 31		28 a 4	27		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Laurentino	31 a 35	27 a 30 + 36	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Lauro Muller	29 a 36	27 a 28 + 1	2 a 4	28 a 1	27 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Lebon Régis	29 a 35	27 a 28 + 36 a 3	4	27 a 3		4	27 a 3		4	27 a 3		4	27 a 3		4	27 a 3		4
Leoberto Leal	27 a 36	1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Lindóia Do Sul	33 a 34	29 a 32 + 35 a 4	27 a 28	3 a 4 + 29 a 35	36 a 2 + 27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Lontras	29 a 35	27 a 28 + 36	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Luiz Alves	29 a 36	27 a 28 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Luzerna	29 a 35	27 a 28 + 36 a 4		28 a 4	27		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Macieira	29 a 35	27 a 28 + 36 a 3	4	27 a 3		4	27 a 3		4	27 a 3		4	27 a 3		4	27 a 3		4
Maíra	29 a 35	28 + 36	27 + 1 a 4	28 a 36	27 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Major Gercino	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Major Vieira	31 a 35	27 a 30 + 36	1 a 4	29 a 36	27 a 28 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Maracajá	33	32 + 34 a 36	30 a 31	32 a 35	30 a 31 + 36	27 a 29 + 1 a 4	31 a 36	27 a 30 + 1 a 4		29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4		
Maravilha		4	3 + 32 a 35		3 a 4 + 30 a 34	35 a 2 + 27 a 29	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31		3 a 4 + 27 a 35	36 a 2		27 a 4			27 a 4		
Marema		4 + 32 a 34	35 a 3 + 27 a 31	4 + 32 a 34	35 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Massaranduba	28 a 36	27 + 1 a 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Matos Costa	29 a 35	27 a 28 + 36 a 4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	
Meleiro	33 a 34	31 a 32 + 35 a 36	29 a 30 + 1	31 a 36	27 a 30 + 1	2 a 4	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Mirim Doce	29 a 35	27 a 28 + 36 a 4		27 a 36	1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Modelo			3 a 4 + 30 a 35		3 a 4 + 30 a 35	36 a 2 + 27 a 29	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		

Mondai			4		4	3 + 30 a 35	4	3 + 30 a 35	36 a 2 + 27 a 29	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 27 a 32		3 a 4 + 27 a 35	36 a 2		27 a 4		
Monte Carlo	29 a 35	27 a 28 + 36 a 3	4	28 a 3	27	4	28 a 3	27	4	28 a 3	27	4	28 a 3	27	4	28 a 3	27	4
Monte Castelo	30 a 35	27 a 29 + 36	1 a 4	28 a 36	27 + 1 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Morro Da Fumaça	33 a 34	31 a 32 + 35 a 36	29 a 30	31 a 36	28 a 30 + 1	27 + 2 a 4	29 a 1	27 a 28 + 2 a 4		28 a 4	27		27 a 4			27 a 4		
Morro Grande	32 a 35	29 a 31 + 36 a 1	27 a 28 + 2 a 4	29 a 36	27 a 28 + 1 a 4		28 a 4	27		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Navegantes	28 a 36	27 + 1 a 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Nova Erechim			3 a 4 + 32 a 35		3 a 4 + 32 a 35	36 a 2 + 27 a 31	4 + 32 a 34	35 a 3 + 27 a 31		3 a 4 + 27 a 35	36 a 2		27 a 4			27 a 4		
Nova Itaberaba			3 a 4 + 32 a 35		3 a 4 + 29 a 35	36 a 2 + 27 a 28	4 + 32 a 34	35 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Nova Trento	27 a 36	1 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Nova Veneza	32 a 35	30 a 31 + 36	27 a 29 + 1 a 4	30 a 36	27 a 29 + 1 a 4		28 a 4	27		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Novo Horizonte		3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31		3 a 4 + 27 a 35	36 a 2		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Orleans	28 a 36	27 + 1 a 4		28 a 2	27 + 3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Otaclio Costa	28 a 36	27 + 1 a 4		28 a 1	27 + 2 a 4		28 a 3	27 + 4		28 a 3	27 + 4		28 a 3	27 + 4		28 a 3	27 + 4	
Ouro	33 a 34	29 a 32 + 35 a 4	27 a 28	3 a 4 + 29 a 35	36 a 2 + 27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Ouro Verde	33	29 a 32 + 34 a 4	27 a 28	3 a 4 + 29 a 35	36 a 2 + 27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Paial		33 a 34	30 a 32 + 35 + 3 a 4		3 a 4 + 29 a 35	36 a 2 + 27 a 28	4 + 32 a 35	36 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Painel	29 a 36	28 + 1 a 3		29 a 2	28 + 3		29 a 2	28 + 3		29 a 2	28 + 3		29 a 2	28 + 3		29 a 2	28 + 3	
Palhoça	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Palma Sola		3 a 4 + 33 a 34	27 a 32 + 35	4 + 33 a 34	3 + 27 a 32 + 35	36 a 2	3 a 4 + 31 a 35	36 a 2 + 27 a 30		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Palmeira	28 a 35	27 + 36 a 3	4	27 a 36	1 a 3	4	27 a 3		4	27 a 3		4	27 a 3		4	27 a 3		4
Palmitos			4 + 33		4 + 33	3 + 30 a 32 + 34 a 35	4	3 + 27 a 35	36 a 2	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4		
Papanduva	30 a 35	27 a 29 + 36	1 a 4	28 a 36	27 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Paraíso			3 a 4 + 33	4	3 + 33 a 34	27 a 32 + 35	4 + 34	35 a 3 + 27 a 33		3 a 4 + 30 a 35	36 a 2 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4		
Passo De Torres		34	32 a 33 + 35 a 36	34	31 a 33 + 35 a 1	30 + 2 a 4	32 a 35	30 a 31 + 36 a 4	27 a 29	31 a 4	27 a 30		29 a 4	27 a 28		27 a 4		
Passos Maia	4 + 30 a 35	36 a 3 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Paulo Lopes	28 a 1	27 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		

Pedras Grandes	32 a 34	30 a 31 + 35 a 36	27 a 29 + 1	31 a 36	27 a 30 + 1	2 a 4	28 a 1	27 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Penha	28 a 36	27 + 1 a 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Peritiba		3 a 4 + 29 a 35	36 a 2 + 27 a 28	4 + 30 a 35	36 a 3 + 27 a 29		28 a 4	27		27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Pescaria Brava	32 a 34	31 + 35 a 36	27 a 30 + 1	31 a 36	27 a 30	1 a 4	28 a 1	27 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Petrolândia	27 a 36	1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Pinhalzinho			3 a 4 + 32 a 35		3 a 4 + 30 a 35	36 a 2 + 27 a 29	4 + 32 a 34	35 a 3 + 27 a 31		3 a 4 + 27 a 35	36 a 2		27 a 4		27 a 4		
Pinheiro Preto	29 a 35	27 a 28 + 36 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Piratuba		4 + 32 a 35	36 a 3 + 27 a 31	4 + 32 a 35	36 a 3 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Planalto Alegre			4 + 32 a 34		3 a 4 + 32 a 35	36 a 2 + 27 a 31	4 + 33 a 34	35 a 3 + 27 a 32		3 a 4 + 27 a 35	36 a 2		27 a 4		27 a 4		
Pomerode	29 a 36	27 a 28 + 1	2 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Ponte Alta	29 a 35	27 a 28 + 36 a 4		27 a 36	1 a 4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	27 a 3	4	
Ponte Alta Do Norte	29 a 35	27 a 28 + 36 a 4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	27 a 3	4	
Ponte Serrada	3 a 4 + 30 a 35	36 a 2 + 27 a 29		28 a 4	27		27 a 4			27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Porto Belo	27 a 36	1 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Porto União	30 a 35	27 a 29 + 36 + 4	1 a 3	28 a 36	27 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Pouso Redondo	29 a 35	27 a 28 + 36	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Praia Grande		32 a 36	30 a 31 + 1 a 4	32 a 35	30 a 31 + 36 a 4	27 a 29	4 + 30 a 36	1 a 3 + 27 a 29		29 a 4	27 a 28		27 a 4		27 a 4		
Presidente Castello Branco	33 a 34	29 a 32 + 35 a 4	27 a 28	3 a 4 + 29 a 35	36 a 2 + 27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Presidente Getúlio	31 a 35	27 a 30 + 36	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Presidente Nereu	28 a 36	27	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Princesa		4	3 + 30 a 34	4	3 + 30 a 34	35 a 2 + 27 a 29	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Quilombo		4 + 32 a 34	35 a 3 + 27 a 31	4 + 32 a 34	35 a 3 + 27 a 31		3 a 4 + 27 a 35	36 a 2		27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Rancho Queimado	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Rio Das Antas	29 a 35	27 a 28 + 36 a 4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	27 a 3	4	
Rio Do Campo	29 a 35	27 a 28 + 36	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		27 a 4		
Rio Do Oeste	31 a 35	27 a 30 + 36	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		27 a 4		

Rio Do Sul	31 a 35	27 a 30 + 36	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Rio Dos Cedros	29 a 36	27 a 28 + 1	2 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Rio Fortuna	28 a 36	27 + 1 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Rio Negrinho	29 a 35	27 a 28 + 36	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Rio Rufino	28 a 36	27 + 1 a 4		28 a 3	27 + 4		28 a 3	27 + 4		28 a 3	27 + 4		28 a 3	27 + 4		28 a 3	27 + 4	
Riqueza			4 + 33		4 + 33	3 + 30 a 32 + 34 a 35	4	3 + 27 a 35	36 a 2	3 a 4 + 32 a 35	36 a 2 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4		
Rodeio	29 a 35	27 a 28 + 36	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Romelândia		4	3 + 30 a 35	4	3 + 30 a 35	36 a 2 + 27 a 29	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Salete	29 a 35	27 a 28 + 36	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Saltinho		4 + 33	3 + 29 a 32 + 34 a 35	4	3 + 27 a 35	36 a 2	3 a 4 + 31 a 35	36 a 2 + 27 a 30		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Salto Veloso	29 a 35	27 a 28 + 36 a 4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	
Sangão	33 a 34	31 a 32 + 35 a 36	30	32 a 35	29 a 31 + 36	27 a 28 + 1	31 a 36	27 a 30 + 1 a 3	4	28 a 1	27 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Santa Cecília	29 a 35	27 a 28 + 36 a 4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	
Santa Helena			4		4	3 + 30 a 35	4	3 + 30 a 35	36 a 2 + 27 a 29	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 27 a 32		27 a 4			27 a 4		
Santa Rosa De Lima	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Santa Rosa Do Sul		32 a 36	30 a 31 + 1	32 a 35	30 a 31 + 36 a 1	27 a 29 + 2 a 4	4 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30		29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4		
Santa Terezinha	29 a 35	27 a 28 + 36	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Santa Terezinha Do Progresso		4	3 + 30 a 35	4	3 + 29 a 35	36 a 2 + 27 a 28	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Santiago Do Sul		4 + 32 a 34	35 a 3 + 27 a 31	4 + 32 a 34	35 a 3 + 27 a 31		3 a 4 + 27 a 35	36 a 2		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Santo Amaro Da Imperatriz	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Bento Do Sul	28 a 36	27 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Bernardino		3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 27 a 32		3 a 4 + 27 a 35	36 a 2		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Bonifácio	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Carlos			4 + 33		4 + 32 a 34	35 a 3 + 27 a 31	4 + 34	3 + 27 a 33 + 35	36 a 2	3 a 4 + 32 a 35	36 a 2 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4		
São Cristovão Do Sul	29 a 35	27 a 28 + 36 a 3	4	28 a 36	27 + 1 a 3	4	28 a 3	27	4	28 a 3	27	4	28 a 3	27	4	28 a 3	27	4

São Domingos		3 a 4 + 29 a 35	36 a 2 + 27 a 28	3 a 4 + 31 a 34	35 a 2 + 27 a 30		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Francisco Do Sul	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São João Batista	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São João Do Itaperiú	28 a 36	27 + 1 a 2	3 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São João Do Oeste			4		4	3 + 32 a 34	4	3 + 32 a 35	36 a 2 + 27 a 31	4 + 33 a 34	35 a 3 + 27 a 32		3 a 4 + 27 a 35	36 a 2		27 a 4		
São João Do Sul		33 a 35	30 a 32 + 36 a 4	33 a 34	30 a 32 + 35 a 4	29	4 + 31 a 36	1 a 3 + 29 a 30	27 a 28	30 a 4	27 a 29		27 a 4			27 a 4		
São Joaquim	30 a 36	28 a 29 + 1 a 3	4	30 a 1	28 a 29 + 2 a 3	4	30 a 2	28 a 29 + 3	4	30 a 2	28 a 29 + 3	4	30 a 2	28 a 29 + 3	4	30 a 2	28 a 29 + 3	4
São José	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São José Do Cedro		4	3 + 30 a 35	4	3 + 27 a 35	36 a 2	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São José Do Cerrito	29 a 35	27 a 28 + 36 a 4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	
São Lourenço Do Oeste		3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31		3 a 4 + 28 a 35	36 a 2 + 27		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Ludgero	31 a 35	28 a 30 + 36	27 + 1	28 a 36	27 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Martinho	28 a 36	27 + 1 a 2	3 a 4	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Miguel Da Boa Vista		4	3 + 30 a 35	4	3 + 30 a 35	36 a 2 + 27 a 29	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Miguel Do Oeste			3 a 4 + 33	4	3 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31	4 + 34	35 a 3 + 27 a 33		3 a 4 + 30 a 35	36 a 2 + 27 a 29		27 a 4			27 a 4		
São Pedro De Alcântara	27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Saudades			3 a 4 + 32 a 34		3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31	4 + 33 a 34	35 a 3 + 27 a 32		3 a 4 + 27 a 35	36 a 2		27 a 4			27 a 4		
Schroeder	28 a 36	27 + 1 a 4		27 a 2	3 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Seara		4 + 32 a 35	36 a 3 + 27 a 31	4 + 33 a 34	35 a 3 + 27 a 32		3 a 4 + 29 a 35	36 a 2 + 27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Serra Alta		4	3 + 30 a 35	4	3 + 29 a 35	36 a 2 + 27 a 28	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Siderópolis	31 a 35	29 a 30 + 36	27 a 28 + 1 a 4	29 a 36	27 a 28 + 1 a 4		28 a 4	27		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Sombrio		32 a 36	30 a 31 + 1	32 a 35	30 a 31 + 36 a 1	27 a 29 + 2 a 4	31 a 36	27 a 30 + 1 a 4		29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4		
Sul Brasil		4	3 + 29 a 35	4	3 + 29 a 35	36 a 2 + 27 a 28	3 a 4 + 31 a 34	35 a 2 + 27 a 30		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Taió	29 a 35	27 a 28 + 36 a 1	2 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Tangará	29 a 35	27 a 28 + 36 a 4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	
Tigrinhos		4	3 + 30 a 35	4	3 + 29 a 35	36 a 2 + 27 a 28	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Tijucas	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		

Timbé Do Sul	32 a 35	29 a 31 + 36 a 4	27 a 28 + 1 a 3	29 a 36	27 a 28 + 1 a 4		28 a 4	27		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Timbó	29 a 35	27 a 28 + 36	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Timbó Grande	30 a 35	27 a 29 + 36	1 a 4	28 a 36	27 + 1 a 4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	
Três Barras	32 a 35	29 a 31 + 36	27 a 28 + 4	29 a 36	27 a 28 + 1	2 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Treviso	31 a 35	28 a 30 + 36 a 1	27 + 2 a 4	28 a 36	27 + 1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Treze De Maio	32 a 34	31 + 35 a 36	28 a 30	31 a 36	28 a 30	27 + 1 a 3	29 a 36	27 a 28 + 1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Treze Tílias	29 a 35	27 a 28 + 36 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Trombudo Central	29 a 35	27 a 28 + 36	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Tubarão	32 a 34	31 + 35 a 36	27 a 30	31 a 36	27 a 30	1	28 a 1	27 + 2 a 3	4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4		
Tunápolis			4		4	3 + 32 a 34	4	3 + 32 a 35	36 a 2 + 27 a 31	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 27 a 32		27 a 4			27 a 4		
Turvo	33 a 34	31 a 32 + 35 a 36	27 a 30 + 1 a 4	31 a 36	27 a 30 + 1 a 4		29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
União Do Oeste			3 a 4 + 30 a 35		3 a 4 + 29 a 35	36 a 2 + 27 a 28	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Urubici	29 a 1	28 + 2 a 3	4	29 a 3	28	4	29 a 3	28	4	29 a 3	28	4	29 a 3	28	4	29 a 3	28	4
Urupema	30 a 36	29 + 1 a 3	28	30 a 2	29 + 3	28	30 a 2	29 + 3	28	30 a 2	29 + 3	28	30 a 2	29 + 3	28	30 a 2	29 + 3	28
Urussanga	31 a 35	29 a 30 + 36	27 a 28 + 1	29 a 36	27 a 28 + 1	2 a 4	28 a 1	27 + 2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Vargeão	4 + 32 a 34	35 a 3 + 27 a 31		28 a 4	27		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Vargem	29 a 34	28 + 35 a 4	27	3 + 28 a 35	36 a 2 + 4 + 27		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	
Vargem Bonita	3 + 30 a 35	36 a 2 + 4 + 27 a 29		28 a 3	27 + 4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	
Vidal Ramos	28 a 36	27 + 1	2 a 4	27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Videira	29 a 35	27 a 28 + 36 a 4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	
Vitor Meireles	29 a 35	27 a 28 + 36	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 1	2 a 4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Witmarsum	29 a 35	27 a 28 + 36	1 a 4	27 a 36	1 a 4		27 a 3	4		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Xanxerê		3 a 4 + 30 a 35	36 a 2 + 27 a 29	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 27 a 31		27 a 4			27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Xavantina		3 a 4 + 32 a 35	36 a 2 + 27 a 31	4 + 32 a 34	35 a 3 + 27 a 31		28 a 4	27		27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Xaxim		4 + 32 a 34	35 a 3 + 27 a 31	4 + 33 a 34	35 a 3 + 27 a 32		3 a 4 + 29 a 35	36 a 2 + 27 a 28		27 a 4			27 a 4			27 a 4		

Zortéa	33 a 34	29 a 32 + 35 + 3 a 4	27 a 28 + 36 a 2	29 a 35	27 a 28 + 36 a 4		28 a 3	27 + 4		27 a 3	4		27 a 3	4		27 a 3	4	
--------	---------	-------------------------	---------------------	---------	---------------------	--	--------	--------	--	--------	---	--	--------	---	--	--------	---	--