

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 175, DE 08 DE JUNHO DE 2021.

Portaria publicada no D.O.U do dia 09 de junho de 2021, seção 1.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do milho 1ª safra no Estado de Santa Catarina, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

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

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

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

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

Para a obtenção de boas produtividades a cultura do milho necessita de precipitação entre 500 a 800 mm de água, bem distribuídos durante o ciclo fenológico; temperatura média diária superior a 15°C, livres de geadas, temperatura média noturna acima de 12,8°C e abaixo de 25°C; temperatura no período próximo e durante o florescimento, entre 15°C a 30°C e ausência de déficit hídrico.

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

As melhores datas para o plantio do milho foram determinadas utilizando-se um modelo de balanço hídrico das culturas, para períodos de dez dias. 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. O balanço hídrico foi estimado com o uso das seguintes variáveis climáticas e agronômicas:

a) precipitação pluvial e temperatura – utilizaram-se séries preferencialmente com 30 anos de dados. Somente em regiões com escassez de séries de dados de longa duração foram consideradas séries com um mínimo de 15 anos de dados diários, chegando a um total de 3.500 séries pluviométricas aproveitáveis.

b) evapotranspiração potencial – estimadas médias decendiais pelo método de Hargreaves e Samani adaptado e recalibrado para a estimativa da evapotranspiração de referência diária com uma calibração geral para todo o Brasil;

c) ciclo e fase fenológica da cultura – para a cultura do milho foram analisados os comportamentos das cultivares dos Grupos I, II e III. Para efeito de simulação do balanço hídrico da cultura, o ciclo da cultivar foi dividido em 4 fases, quais sejam: Fase I - Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento/Desenvolvimento; Fase III - Florescimento/Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação Fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

| Grupos           | Ciclo médio (dias) | Variação de ciclo considerada (dias) | Fase I | Fase II | Fase III | Fase IV |
|------------------|--------------------|--------------------------------------|--------|---------|----------|---------|
| <b>Grupo I</b>   | 120                | <130                                 | 25     | 35      | 40       | 20      |
| <b>Grupo II</b>  | 140                | 130 a 150                            | 25     | 45      | 50       | 20      |
| <b>Grupo III</b> | 160                | >150                                 | 25     | 55      | 60       | 20      |

d) coeficiente de cultura – foram utilizados valores médios para períodos decendiais determinados em experimentação no campo para cada região de adaptação; e

e) reserva útil de água no solo - foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes do milho, sendo considerado um valor médio representativo em torno de 0,45m, e da de Água Disponível (AD) dos solos em três categorias. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), resultando em capacidade de armazenamento de água total de até 30 mm, 47 mm e 72 mm, respectivamente.

As simulações do balanço hídrico foram realizadas para períodos decendiais. O modelo estimou os índices de satisfação da necessidade de água (ISNA), definido como sendo a relação existente entre evapotranspiração real (ET<sub>r</sub>) e a evapotranspiração máxima (ET<sub>m</sub>) para cada fase fenológica da cultura e para cada estação pluviométrica. A estes foram aplicadas funções frequências para obtenção das frequências de 80%, 70% e 60% de ocorrência dos índices.

Assim, no estudo foi analisado o atendimento à demanda e oferta hídrica por meio do ISNA observado nas fases de germinação de estabelecimento do sistema (Fase I) e de florescimento e enchimento de grão da cultura do milho (Fase III), obedecendo aos critérios apresentados na tabela abaixo:

| Sistema        | Safr                 | Fases Críticas - ISNA |        |
|----------------|----------------------|-----------------------|--------|
|                |                      | Fase 1                | Fase 3 |
| Milho solteiro | 1ª safra (Principal) | 0,6                   | 0,55   |

Adicionalmente foram avaliados riscos associados às condições térmicas e excesso hídrico, quais sejam:

- a) temperatura mínima média decendial acima de 10°C durante as fases de emergência e estabelecimento, crescimento vegetativo, florescimento e desenvolvimento de grãos;
- b) risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores ou iguais a 2°C observadas no abrigo meteorológico e
- c) risco de excesso de chuva na colheita, baseado na frequência de ocorrência de 6 ou mais dias de chuva no decêndio final do ciclo.

Foram indicados os municípios que apresentaram, em no mínimo, 20% de seu território a frequência de atendimento do parâmetro ISNA e das condições térmicas e de excesso hídrico, nos anos avaliados, permitindo definir os níveis de risco em **20%** (80% dos anos atendidos), **30%** (70% dos anos atendidos) e **40%** (60% dos anos atendidos).

## 2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 0,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

## 3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

## 4. CULTIVARES INDICADAS

Quando as temperaturas médias diárias durante o período de crescimento são superiores a 20°C, as variedades precoces levam de 95 a 110 dias para completarem o seu ciclo fenológico, enquanto as variedades intermediárias e tardias precisam de cerca de 110 a 160 dias para atingirem a maturação completa.

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

## GRUPO I

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

**AGROINDUSTRIAL JK:** AO 1052;

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

**AVANTI SEEDS:** AV 4142 e AV 3132;

**CORTEVA:** 30F35R, 30F53R, 30S31VYHR, 32R22H, 32R22YHR, 32R48VYHR, 32R48YH, BG7061YHR, BG7318YH, P1630, P1630H, P1680VYH, P1680YH, P2530, P2866H, P3271H, P3431VYH, P3456H, P3646, P3646YHR, P3862H, 30K75, P2530HR, P2501, BG7318VYH, BG7318R, 32R22VYHR, 32R22VYH, BG7318, BG7061H, BG7037VYH, P2830H, 30F53YH, P3646YH, 30B30H, 30F35, 30F35VYHR, 30F53, 30F53E, 30F53VYH, 30F53VYHR, 30R50VYH, 30R50YH, 30S31VYH, BG7046, BG7046H, BG7046VYH, BG7049, BG7049YH, BG7060, BG7060H, BG7060HR, BG7060YH, P4285YH, BG7720VYHR, P3016VYHR, P2719VYH, P1225VYHR, P3340VYHR, BG7640VYH, B2418VYHR, P4285YHR, B2730VYH, P2970VYHR, P3282VYH, P3707VYH, P4285VYHR, B2309VYHR, P2770VYHR e B2702VYHR;

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

**DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.:** 2A401RR, B2433PWU, B2688PWU, B2612PWU, CD3612RR, P3397PWU, B2401PWU, B2410PWU, P3754PWU, P3565PWU, 2A510PW, B2620PWU, CD3770PW, CD3612PW, 2B346PW, 2B433PW, 2B810PW, CD3312PW, CD3410PW, CD384RR e 2B688RR;

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

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

**HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA:** BM3066PRO2, BM 709PRO2, BM904, BM812, BM812PRO2, BM815, BM815PRO2, BM855PRO2, SHS7990, SHS7990PRO2, SHS7930PRO2, SHS7939, BM270, ExtendaxRR2, BM3051, BM 207, BM 810, BM 3063, BM 3066, SHS 3031, SHS 4070, SHS 4080, SHS 4090, SHS 5050, SHS 5070, SHS 5090, SHS 5550, SHS 5560, SHS 7090, SHS5560PRO2, SHS7939PRO2, SHS7939PRO3, SHS7990PRO3, SHS7930PRO3, SHS7970PRO2, BM270PRO2, BM815PRO3, BM709PRO3, BM3066PRO3, BM930PRO2, SHS7940PRO3, SHS7970PRO3, SHS5570, HL1508RR, BM270PRO3, BM270RR e BM930PRO3;

**IDR-PARANÁ:** IPR 164, IPR 127 e IPR 114;

**KWS SEMENTES LTDA:** K7330VIP3, K9100, K9300PRO3, K9410VIP3, R9080, RK3014, RK3115, ATL 200, ATL 310, SG 6302, SM 966, K9606 VIP3, K9960 VIP3, K9555 VIP3, K9105 VIP3, K9660PRO2, K9822 VIP3 e SHULL2202PRO2;

**LAND GENÉTICA E SEMENTES LTDA:** LAND 544, L225, LAND 468, L229 PLUS2, L790, L448 PRO2, L454 PRO2 e L444 PRO2;

**LEONARDO MENDONCA TAVARES:** 2M60, 2M80, 2M77, 3M51, 4M50, 2M88, 2M88PRO3, 2M77PRO3, 2M66PRO3, 2M60PRO3, 2M01PRO3 e 2M03PRO3;

**LIMAGRAIN BRASIL S.A:** LG36300PRO2, LG36701PRO2, LG6310, LG36300VIP3, LG36700, GNZ7720VIP3, LG36700VIP3, LG36500VIP3 e LG36720VIP3;

**LONGPING HIGH-TECH BIOTECNOLOGIA LTDA:** 2B587RR, 20A55PW, 2B512PW, 30A37PW, 30A95PW, 2B587PW, 30A37RR, 2A620PW, MG300PW, 20A78PW, 2B210PW, MG580PW, MG600PW, MG320PW, 2A521PW, 2B533PW, FS450PW, FS481PW, FS500PW, MG545PW, 30A37PWU, 2B633PW, FS620PWU, FS505PWU, FS715PWU, FS587PWU, MG580PWU, FS500PWU, FS512PWU, FS533PWU, FS533RR, FS633PWU, 20A55PWU, MG300PWU, MG545PWU, MG515PWU, MG600PWU, FS055C, MG053C, 30A95PWU, FS403PW, FS403PWU, FS564PW, FS564PWU, FS575PW, FS575PWU, FS670PW, FS700PWU, MG408PW, MG408PWU, MG447PWU, MG593PW, MG593PWU, MG607PWU, MG618PW, MG618PWU, FS400PW, FS530PW, FS450PWU, FS670PWU e 20A78PWU;

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

**MONSANTO DO BRASIL LTDA:** BM 915PRO, LG 6033PRO2, NS 90PRO2, AS1551PRO2, NS 56PRO, LG 6304PRO, LG6050PRO2, AG 9040YG, BM 840PRO, SHS 7920PRO, NS 50PRO, AS1555PRO2, RB 9005PRO, RB 9308PRO, BM780PRO, LG 6030, ADV 9275RR2, SHS 7910RR2, RB 9006PRO, LG 6030PRO, ADV 9275PRO, RB 9004PRO, GNZ 9690PRO, ADV 9434PRO2, LG 6038PRO, SHS 7910PRO2, RB9110PRO, AG 9010PRO, RB 9308, RB 9004RR2, GNZ9501PRO, RB 9005PRO2, GNZ 9626PRO3, LG 6036PRO, BM 780PRO2, GNZ 9505RR2, GNZ 9626RR2, AS1666PRO3, LG 6038PRO2, LG 6033PRO3, LG 6036RR2, LG 6033RR2, DKB 390, NS 50PRO3, LG 6050PRO3, LG 6050RR2, LG 6033PRO, DKB285PRO2, DKB230PRO3, LG 6033, AG 8061, 3400RR2, 3700RR2, AG8780, AS 1581PRO, AG8690PRO3, DKB390PRO3, AG8780PRO3, AG7088PRO3, AS1633PRO3, AG 8061PRO2, 2200RR2, 3110RR2, 3020RR2, AG 8088PRO2, DKB 177, AG8780PRO, DKB290, DKB290PRO, DKB290PRO3, DKB 310PRO2, DKB315PRO, AG9025PRO3, AG 1051, AG8061PRO3, AG9000PRO3, AG 8011PRO, DKB240PRO3, AS1677PRO3, DKB 390RR2, AS1555PRO3, AG7098PRO2, DKB 390PRO2, DKB177PRO3, AG9030PRO3, LG 6030RR2, LG 6030PRO2, 2300RR2, BM 650 PRO2, 4600RR2, NS 56PRO2, AG9050PRO3, DKB310PRO3, AS 1598, DKB265PRO3, AS1777PRO3, RB 9005PRO3, RB 9005RR2, AS1596PRO3, RB 9108PRO, RB 9108PRO2, DKB330PRO3, RB 9108PRO3, RB 9108RR2, ADV 9275PRO3, SHS 7920RR2, BM 780PRO3, LG 6030PRO3, NS 90PRO, RB 9004PRO2, RB 9006PRO2, RB 9006RR2, RB 9110PRO2, RB 9110PRO3, SHS 7915PRO, SHS 7920PRO2, AG 5055PRO, DKB345PRO3, AS1730PRO3, LG36610, LG36610PRO3, BM910PRO3, BM910, AG8070PRO3, LG 3055PRO3, LG 3055, BM950PRO3, LG3055RR2, AS1868PRO3, GNZ 9505PRO, GNZ 9505PRO2, GNZ 9626PRO2, AG8700PRO4, BM880PRO3, DKB390PRO4, LG 36625PRO3, LG36790PRO3, GNZ 9505PRO3, JMEN 2M91PRO3, AG7088PRO4, AG8070PRO4, AS1677PRO4, DKB230PRO4, ADV9275PRO4, AG8480PRO4, AG8690TRE, AG8780PRO4, AG8780TRE, AG9000PRO4, AG9021PRO3, AG9025PRO4, AS1633TRE, AS1666PRO4, AS1730PRO4,

AS1757PRO4, BM 780PRO4, DKB235PRO3, DKB255PRO4, LG 6036TRE, RB 9006TRE, AS1757PRO3, DKB255PRO3 , DKB335PRO3 e DKB290TRE;

**PRODUTORA E COMERCIAL AGRÍCOLA ARAPONGAS LTDA:** BALU 163, Balu 1983 L, Balu 3265 L, Balu 3323 L, Balu 4265 L, Balu 490, Balu 785, Balu 787 RL, BALU 788, Balu 788L, Balu198, Balu293, Balu297, Balu434, Balu460, Balu787, Balu 366 e Balu 790;

**SEMEALI SEMENTES HÍBRIDAS LTDA:** XB 6012, XB 7116, XB 6012 Bt, XB 7116 Bt, XB 8018 Bt, 60XB14 Bt, 90XB06 Bt, XB 8010 Bt, XB 8030 Bt, XB 9003 Bt, XB 8018, 60XB14, XB 9003, XB 8030, XB 8010, 90XB06, XB 7253 Bt, XB 7253, XB 4013 e XB 6012 RG;

**SEMENTES SHULL LTDA :** GSH 4120, SHU1119 e SHU1202;

**SEMILHA AGRONEGÓCIOS:** S8044, MS3022 e S8042;

**SEMPRE SEMENTES:** PRE 22D11, PRE 22T10, PRE 22T10 TP, PRE 22S18 TP, PRE 22S11, PRE 22S11 TP, SX1093, PRE22S18, PRE 22S18 TP2, PRE 22S18 TP3, PRE2601 TP, SX1076 TP2, PRE2601 TP2, SX1060 TP3, SX1388 TP2, SX3197TP2, SX3345 TP1, SX1076 TP, PRE2601, SX4074, SX1060 TP4, SX1076 TP3, SX1086 TP, SX1093 TP3, PRE2601 TP3, SX1093 TP, SX1093 TP2, SX1086 TP3, SX1076, SX1086 TP2, SX1086, SX3197TR, SX2601TR, SX1086TR, SX1076TR, SX3186TPV, SX3007TPV, SX3012TPV, SX3033TP2, SX3039TPV, SX3042TPV, SX3096TP2, SX3104TPV, SX3106TPV, SX3107TPV, SX3112TPV, SX3199TPV, SX3280TPV, SX6503TP2, SX3114TPV, SX3193TPV, SX3217TPV e SX3248TPV;

**SYNGENTA SEEDS LTDA:** Tropical Plus, Somma, Impacto, RB 6324, Formula, Balu 580, Fórmula TL, Somma TL, Cargo TL, SYN7205, Celeron TL, Garra Viptera, Somma Viptera, SYN7316 Viptera, Maximus TLTG Viptera, SYN8A98 Viptera, Impacto TLTG Viptera, SYN7205 TLTG Viptera, SYN7316 TLTG Viptera, SYN7G17 Viptera, Impacto TG, SYN8A98 TLTG Viptera, GSS 3969, SW3949 TL, SYN7205 TG, GSS 41243, GSS 41240, Penta TLTG Viptera, SYN5T78 TLTG Viptera, SX7331, SX7331 Viptera, Formula Viptera, GSS 42072, GSS 41490, GSS 41499, Thunder, SX8110 TLTG Viptera, SX8332, SX8332 TLTG Viptera, SYN7G17 TLTG Viptera, SX7991, SX7341 VIP3, SOMMA VIP3, SZ7030 TLTG Viptera, 3040VIP3, SZ7050 VIP3, Syn522 VIP3, SX6663 VIP3, Formula VIP2, SS181E VIP3, SW8054 VIP3, Syn422 VIP3, SX7331 TG, NS73 VIP3, Syn555 VIP3, SS191S TG, SW8044 VIP3, NS72 VIP3, Syn488 VIP3, Syn455 VIP3, SYN505 VIP3, NS45 VIP3, SX7331 VIP2, SX7991 TLTG Viptera, SZ7634 VIP3, SW5004 VIP3, SW5034 VIP3, SS182E VIP3, SW8074 VIP3, SS183E VIP3, SS184E VIP3, SS194E VIP3, SS192E VIP3, SS204E VIP3, SX8555 VIP3, GNZ7740 VIP3, LG36799 VIP3, SS171E VIP3, SS203E VIP2, SS207E VIP3, SS208S VIP3, SS209E VIP3, SS2110E VIP2, SS2112E VIP3, SS2113E VIP3, SS2118E VIP3, SS211S VIP3, SS2121E VIP3, SS212E VIP2, SS213E VIP3, SS214E VIP3, SS2120E VIP3, SS215S VIP3, SS219E VIP3, SS2122E, NS77PRO2, SS193E VIP3 e SW8004 VIP3;

**TROPIGENE COMECIAL AGRICOLA LTDA ME:** AGRI-104, AGRI340, AGRI320, AGRI330 e AGRI360.

## GRUPO II

**AGROPLANTA SEMENTES:** AGR VEREDA;

**DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.:** 2A401PW, 2B688PW, Dow WxA504 e CD 384PW;

**EPAGRI:** SCS154 Fortuna, SCS155 Catarina e SCS156 Colorado;

**HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA.:** BM 3063PRO2, Rumimax200PRO2, BM3069, BM3069PRO2, BM3063PRO3, BM3069PRO3 e BM850PRO3;

**IDR-PARANÁ:** IPR 119;

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

**LONGPING HIGH-TECH BIOTECNOLOGIA LTDA:** 2B710PW, 30A91PW, 2B610PW, MG652PW, MG652RR, MG699PW, MG744PW, MG699RR, FS610PWU, MG711PWU, FS710PWU, 30A91PWU, MG652PWU, MG699PWU, MG744PWU e MG063C;

**MONSANTO DO BRASIL LTDA:** NS 50PRO2, NS 50RR2, NS 56PRO3, NS92PRO, RB 9210, RB 9210PRO2, RB 9210PRO, RB 9210PRO3, RB 9210RR2 e NS 92PRO2;

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

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

**SEMPRE SEMENTES:** PRE 32D10;

**SYNGENTA SEEDS LTDA:** NS70, NS82, SG 150, BALU 761, BALU 551, CD 308, SG 6015, Balu 184, Balu 178 e SG 6418.

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

### Notas:

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

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

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

| MUNICÍPIOS          | PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I |                                        |                                |                            |                                |                    |                    |                    |                    |
|---------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                     | SOLO 1                                            |                                        |                                | SOLO 2                     |                                |                    | SOLO 3             |                    |                    |
|                     | RISCO<br>DE<br>20%                                | RISCO<br>DE<br>30%                     | RISCO<br>DE<br>40%             | RISCO<br>DE<br>20%         | RISCO<br>DE<br>30%             | RISCO<br>DE<br>40% | RISCO<br>DE<br>20% | RISCO<br>DE<br>30% | RISCO<br>DE<br>40% |
| Abdon Batista       | 25 +<br>27 a<br>35                                | 26 +<br>36                             | 24                             | 25 a<br>36                 |                                | 24                 | 25 a<br>36         |                    | 24                 |
| Abelardo Luz        | 25 +<br>27 a<br>35                                | 24 +<br>26 +<br>36 a 2                 | 23                             | 25 a 2                     | 24                             | 23                 | 25 a 2             | 24                 | 23                 |
| Agrolândia          | 24 a<br>36                                        | 1 a 2                                  | 22 a<br>23                     | 24 a 2                     |                                | 22 a<br>23         | 24 a 2             |                    | 22 a<br>23         |
| Agronômica          | 24 +<br>27 a<br>36                                | 23 +<br>25 a<br>26                     | 22 + 1<br>a 2                  | 24 a 1                     | 23 + 2                         | 22                 | 24 a 2             | 23                 | 22                 |
| Água Doce           | 25 a<br>36                                        |                                        | 24                             | 25 a<br>36                 |                                | 24                 | 25 a<br>36         |                    | 24                 |
| Águas De<br>Chapécó | 23 +<br>34                                        | 22 +<br>24 +<br>29 a<br>33             | 25 +<br>27 a<br>28 +<br>35 + 3 | 23 a<br>25 +<br>29 a<br>34 | 22 +<br>26 a<br>28 +<br>35 a 3 |                    | 23 a 3             | 22                 |                    |
| Águas Frias         | 33 a<br>34                                        | 27 a<br>32 +<br>35 +<br>22 a<br>25     | 26 +<br>36 a 3                 | 24 a<br>25 +<br>27 a<br>35 | 22 a<br>23 +<br>26 +<br>36 a 3 |                    | 24 a 3             | 22 a<br>23         |                    |
| Águas Mornas        | 22 a 2                                            |                                        |                                | 22 a 2                     |                                |                    | 22 a 2             |                    |                    |
| Alfredo<br>Wagner   | 24 a 1                                            | 22 a<br>23                             |                                | 24 a 1                     | 22 a<br>23                     |                    | 24 a 1             | 22 a<br>23         |                    |
| Alto Bela Vista     | 24 +<br>29 a<br>34                                | 23 +<br>25 +<br>27 a<br>28 +<br>35 a 2 | 22 +<br>26                     | 24 a<br>25 +<br>27 a<br>36 | 23 +<br>26 + 1<br>a 2          | 22                 | 24 a 2             | 23                 | 22                 |
| Anchieta            | 24 +<br>33 a<br>34                                | 23 +<br>25 +<br>27 a<br>32 +<br>35     | 22 +<br>26 +<br>36 a 2         | 24 a<br>25 +<br>27 a<br>35 | 23 +<br>26 +<br>36 a 2         | 22                 | 24 a 2             | 23                 | 22                 |
| Angelina            | 22 a 2                                            |                                        |                                | 22 a 2                     |                                |                    | 22 a 2             |                    |                    |
| Anita Garibaldi     | 27 a<br>35                                        | 25 a<br>26 +<br>36                     | 24                             | 25 a<br>36                 |                                | 24                 | 25 a<br>36         |                    | 24                 |
| Anitápolis          | 24 a 1                                            | 23                                     | 22                             | 24 a 1                     | 23                             | 22                 | 24 a 1             | 23                 | 22                 |
| Antônio Carlos      | 22 a 3                                            |                                        |                                | 22 a 3                     |                                |                    | 22 a 3             |                    |                    |
| Apiúna              | 22 a<br>24 +<br>27 a<br>36                        | 25 a<br>26 + 1                         | 2 a 3                          | 22 a 1                     | 2 a 3                          |                    | 22 a 3             |                    |                    |
| Arabutã             | 24 +<br>29 a<br>35                                | 23 +<br>25 +<br>27 a<br>28 +<br>36 a 2 | 22 +<br>26                     | 24 a 2                     | 23                             | 22                 | 24 a 2             | 23                 | 22                 |
| Araquari            | 22 a 1                                            | 2 a 3                                  |                                | 22 a 3                     |                                |                    | 22 a 3             |                    |                    |

|                              |                            |                                    |                                        |                            |                                        |                |                        |    |    |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|----------------|------------------------|----|----|
| Araranguá                    | 32 a<br>34                 | 27 a<br>31 +<br>35 a<br>36         | 23 a<br>26 + 1                         | 29 a<br>36                 | 23 a<br>28 + 1<br>a 3                  |                | 23 a 3                 |    |    |
| Armazém                      | 27 a<br>36                 | 22 a<br>26 + 1                     | 2                                      | 22 a 2                     |                                        |                | 22 a 2                 |    |    |
| Arroio Trinta                | 25 a 1                     | 24                                 |                                        | 25 a 1                     | 24                                     |                | 25 a 1                 | 24 |    |
| Arvoredo                     | 32 a<br>34                 | 27 a<br>31 +<br>35 +<br>23 a<br>25 | 26 +<br>36 a 2<br>+ 22                 | 24 a<br>25 +<br>27 a<br>35 | 23 +<br>26 +<br>36 a 2                 | 22             | 24 a 2                 | 23 | 22 |
| Ascurra                      | 22 a<br>24 +<br>27 a<br>36 | 25 a<br>26                         | 1 a 3                                  | 22 a 1                     | 2 a 3                                  |                | 22 a 3                 |    |    |
| Atalanta                     | 24 a<br>36                 | 1 a 2                              | 23                                     | 24 a 1                     | 2                                      | 23             | 24 a 2                 |    | 23 |
| Aurora                       | 24 a<br>36                 | 23 + 1<br>a 2                      | 22                                     | 24 a 1                     | 23 + 2                                 | 22             | 24 a 2                 | 23 | 22 |
| Balneário<br>Arroio Do Silva | 32 a<br>34                 | 29 a<br>31 +<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36 a 1<br>+ 23 a<br>25 | 30 a<br>36                 | 23 a<br>29 + 1<br>a 3                  |                | 23 a 3                 |    |    |
| Balneário<br>Barra Do Sul    | 22 a 1                     | 2 a 3                              |                                        | 22 a 3                     |                                        |                | 22 a 3                 |    |    |
| Balneário<br>Camboriú        | 22 a 1                     | 2 a 3                              |                                        | 22 a 3                     |                                        |                | 22 a 3                 |    |    |
| Balneário<br>Gaivota         | 32 a<br>34                 | 30 a<br>31 +<br>35                 | 27 a<br>29 +<br>36 a 1<br>+ 22 a<br>24 | 30 a<br>35                 | 27 a<br>29 +<br>36 a 3<br>+ 22 a<br>25 | 26             | 22 a<br>25 +<br>27 a 3 | 26 |    |
| Balneário<br>Piçarras        | 22 a 1                     | 2 a 3                              |                                        | 22 a 3                     |                                        |                | 22 a 3                 |    |    |
| Balneário<br>Rincão          | 32 a<br>34                 | 27 a<br>31 +<br>35 a<br>36         | 23 a<br>26 + 1                         | 29 a<br>36                 | 24 a<br>28 + 1                         | 23 + 2<br>a 3  | 24 a 3                 | 23 |    |
| Bandeirante                  |                            | 23 a<br>24 +<br>30 a<br>34         | 22 +<br>25 +<br>27 a<br>29 +<br>35 + 3 | 24 a<br>25 +<br>30 a<br>34 | 23 +<br>26 a<br>29 +<br>35 + 3         | 22 +<br>36 a 2 | 24 a 3                 | 23 | 22 |
| Barra Bonita                 | 23 +<br>33 a<br>34         | 22 +<br>24 a<br>25 +<br>27 a<br>32 | 26 +<br>35 + 3                         | 23 a<br>25 +<br>27 a<br>35 | 22 +<br>26 +<br>36 a 3                 |                | 23 a 3                 | 22 |    |
| Barra Velha                  | 22 a 1                     | 2 a 3                              |                                        | 22 a 3                     |                                        |                | 22 a 3                 |    |    |
| Bela Vista Do<br>Toldo       | 27 a<br>36                 | 24 a<br>26                         | 23 + 1                                 | 25 a<br>36                 | 24 + 1                                 | 23             | 25 a 1                 | 24 | 23 |
| Belmonte                     |                            | 23 a<br>24 +<br>30 a<br>34         | 22 +<br>25 +<br>27 a<br>29 +<br>35 + 3 | 24 a<br>25 +<br>32 a<br>34 | 23 +<br>26 a<br>31 +<br>35 + 3         | 22 +<br>36 a 2 | 24 a 3                 | 23 | 22 |
| Benedito Novo                | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>36 | 24 a<br>26 + 1                     | 2 a 3                                  | 22 a 1                     | 2 a 3                                  |                | 22 a 3                 |    |    |

|                     |                            |                                    |                                |                            |                                        |        |            |            |    |
|---------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|--------|------------|------------|----|
| Biguaçu             | 22 a 3                     |                                    |                                | 22 a 3                     |                                        |        | 22 a 3     |            |    |
| Blumenau            | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>36 | 24 a<br>26 + 1<br>a 3              |                                | 22 a 1                     | 2 a 3                                  |        | 22 a 3     |            |    |
| Bocaina Do Sul      | 25 a<br>36                 |                                    | 24                             | 25 a<br>36                 |                                        | 24     | 25 a<br>36 |            | 24 |
| Bom Jardim Da Serra | 28 a<br>36                 |                                    |                                | 28 a<br>36                 |                                        |        | 28 a<br>36 |            |    |
| Bom Jesus           | 27 a<br>35                 | 24 a<br>26 +<br>36 a 2             | 23                             | 25 a 2                     | 24                                     | 23     | 25 a 2     | 24         | 23 |
| Bom Jesus Do Oeste  | 33 a<br>34                 | 27 a<br>32 +<br>35 +<br>24 a<br>25 | 26 +<br>36 a 2<br>+ 23         | 25 +<br>27 a<br>35         | 24 +<br>26 +<br>36 a 2                 | 23     | 25 a 2     | 24         | 23 |
| Bom Retiro          | 26 a<br>36                 | 25                                 | 24                             | 26 a<br>36                 | 25                                     | 24     | 26 a<br>36 | 25         | 24 |
| Bombinhas           | 22 a 1                     | 2 a 3                              |                                | 22 a 3                     |                                        |        | 22 a 3     |            |    |
| Botuverá            | 22 a<br>36                 | 1 a 3                              |                                | 22 a 3                     |                                        |        | 22 a 3     |            |    |
| Braço Do Norte      | 27 a<br>36                 | 22 a<br>26 + 1                     | 2                              | 22 a 2                     |                                        |        | 22 a 2     |            |    |
| Braço Do Trombudo   | 24 +<br>27 a<br>36         | 25 a<br>26 + 1<br>a 2              | 23                             | 24 a 1                     | 2                                      | 23     | 24 a 2     |            | 23 |
| Brunópolis          | 25 a<br>35                 | 24 +<br>36                         |                                | 25 a<br>36                 | 24                                     |        | 25 a<br>36 | 24         |    |
| Brusque             | 22 a<br>36                 | 1 a 3                              |                                | 22 a 3                     |                                        |        | 22 a 3     |            |    |
| Caçador             | 25 a<br>36                 | 24                                 |                                | 25 a<br>36                 | 24                                     |        | 25 a<br>36 | 24         |    |
| Caibi               |                            | 22 a<br>24 +<br>30 a<br>34         | 25 +<br>27 a<br>29 +<br>35 + 3 | 24 a<br>25 +<br>32 a<br>34 | 22 a<br>23 +<br>26 a<br>31 +<br>35 + 3 | 36 a 2 | 24 a 3     | 22 a<br>23 |    |
| Calmon              | 27 a<br>36                 | 25 a<br>26                         |                                | 26 a<br>36                 | 25                                     |        | 26 a<br>36 | 25         |    |
| Camboriú            | 22 a 1                     | 2 a 3                              |                                | 22 a 3                     |                                        |        | 22 a 3     |            |    |
| Campo Alegre        | 22 a<br>23 +<br>27 a 1     | 24 a<br>26 + 2                     |                                | 22 a 2                     |                                        |        | 22 a 2     |            |    |
| Campo Belo Do Sul   | 27 a<br>35                 | 25 a<br>26 +<br>36                 |                                | 26 a<br>36                 | 25                                     |        | 26 a<br>36 | 25         |    |
| Campo Erê           | 32 a<br>34                 | 27 a<br>31 +<br>35 +<br>24 a<br>25 | 26 +<br>36 a 2<br>+ 23         | 25 +<br>27 a<br>35         | 24 +<br>26 +<br>36 a 2                 | 23     | 25 a 2     | 24         | 23 |
| Campos Novos        | 27 a<br>35                 | 25 a<br>26 +<br>36                 | 24                             | 25 a<br>36                 |                                        | 24     | 25 a<br>36 |            | 24 |
| Canelinha           | 22 a 1                     | 2 a 3                              |                                | 22 a 3                     |                                        |        | 22 a 3     |            |    |
| Canoinhas           | 27 a<br>35                 | 24 a<br>26 +<br>36                 | 1                              | 25 a<br>36                 | 24 + 1                                 |        | 25 a 1     | 24         |    |
| Capão Alto          | 27 a<br>35                 | 26 +<br>36                         |                                | 26 a<br>36                 |                                        |        | 26 a<br>36 |            |    |

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



|                       |                            |                                        |                                        |                            |                                |        |            |            |    |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------|------------|------------|----|
| Cunhataí              |                            | 24 +<br>29 a<br>34                     | 23 +<br>25 +<br>27 a<br>28 +<br>35 + 3 | 25 +<br>29 a<br>34         | 24 +<br>26 a<br>28 +<br>35 a 3 | 23     | 25 a 3     | 24         | 23 |
| Curitibanos           | 25 a<br>36                 | 24                                     |                                        | 25 a<br>36                 | 24                             |        | 25 a<br>36 | 24         |    |
| Descanso              | 23                         | 22 +<br>24 +<br>30 a<br>34             | 25 +<br>27 a<br>29 +<br>35 + 3         | 23 a<br>25 +<br>30 a<br>34 | 22 +<br>26 a<br>29 +<br>35 + 3 | 36 a 2 | 23 a 3     | 22         |    |
| Dionísio<br>Cerqueira | 33 a<br>34                 | 27 a<br>32 +<br>35 +<br>24 a<br>25     | 26 +<br>36 a 2<br>+ 23                 | 25 +<br>27 a<br>35         | 24 +<br>26 +<br>36 a 2         | 23     | 25 a 2     | 24         | 23 |
| Dona Emma             | 22 a<br>24 +<br>27 a<br>36 | 25 a<br>26                             | 1 a 2                                  | 22 a<br>36                 | 1 a 2                          |        | 22 a 2     |            |    |
| Doutor<br>Pedrinho    | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>36 | 24 a<br>26 + 1                         | 2                                      | 22 a 1                     | 2                              |        | 22 a 2     |            |    |
| Entre Rios            | 24 +<br>29 a<br>34         | 22 a<br>23 +<br>25 a<br>28 +<br>35 a 3 |                                        | 24 a 3                     | 22 a<br>23                     |        | 24 a 3     | 22 a<br>23 |    |
| Ermo                  | 31 a<br>35                 | 27 a<br>30 +<br>36                     | 22 a<br>26 + 1<br>a 3                  | 22 +<br>28 a<br>36         | 23 a<br>27 + 1<br>a 3          |        | 22 a 3     |            |    |
| Erval Velho           | 27 a<br>35                 | 24 a<br>26 +<br>36 a 1                 |                                        | 25 a 1                     | 24                             |        | 25 a 1     | 24         |    |
| Faxinal Dos<br>Guedes | 27 a<br>35                 | 24 a<br>26 +<br>36 a 2                 | 23                                     | 25 a 2                     | 24                             | 23     | 25 a 2     | 24         | 23 |
| Flor Do Sertão        | 23 +<br>33 a<br>34         | 22 +<br>24 a<br>25 +<br>27 a<br>32     | 26 +<br>35 + 3                         | 23 a<br>25 +<br>27 a<br>34 | 22 +<br>26 +<br>35 a 3         |        | 23 a 3     | 22         |    |
| Florianópolis         | 22 a 1                     | 2 a 3                                  |                                        | 22 a 3                     |                                |        | 22 a 3     |            |    |
| Formosa Do<br>Sul     | 24 +<br>32 a<br>34         | 25 +<br>27 a<br>31 +<br>35             | 26 +<br>36 a 2<br>+ 23                 | 24 a<br>25 +<br>27 a<br>35 | 26 +<br>36 a 2                 | 23     | 24 a 2     |            | 23 |
| Forquilha             | 31 a<br>35                 | 27 a<br>30 +<br>36                     | 22 a<br>26 + 1                         | 22 +<br>27 a<br>36         | 23 a<br>26 + 1<br>a 3          |        | 22 a 3     |            |    |
| Fraiburgo             | 25 a<br>36                 | 24                                     |                                        | 25 a<br>36                 | 24                             |        | 25 a<br>36 | 24         |    |
| Frei Rogério          | 25 a<br>35                 | 24 +<br>36                             |                                        | 25 a<br>36                 | 24                             |        | 25 a<br>36 | 24         |    |
| Galvão                | 27 a<br>34                 | 24 a<br>26 +<br>35 a 2                 | 23                                     | 25 a 2                     | 24                             | 23     | 25 a 2     | 24         | 23 |
| Garopaba              | 22 +<br>27 a 1             | 23 a<br>26 + 2<br>a 3                  |                                        | 22 a 3                     |                                |        | 22 a 3     |            |    |
| Garuva                | 22 a 3                     |                                        |                                        | 22 a 3                     |                                |        | 22 a 3     |            |    |

|                           |                            |                                    |                        |                            |                        |    |            |    |    |
|---------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|----|------------|----|----|
| Gaspar                    | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>36 | 24 a<br>26 + 1<br>a 3              |                        | 22 a 2                     | 3                      |    | 22 a 3     |    |    |
| Governador<br>Celso Ramos | 22 a 1                     | 2 a 3                              |                        | 22 a 3                     |                        |    | 22 a 3     |    |    |
| Grão Pará                 | 27 a 1                     | 22 a<br>26 + 2                     |                        | 22 a 2                     |                        |    | 22 a 2     |    |    |
| Gravatal                  | 28 a<br>36                 | 24 a<br>27 + 1                     | 22 a<br>23 + 2         | 27 a 1                     | 22 a<br>26 + 2         |    | 23 a 2     | 22 |    |
| Guabiruba                 | 22 a<br>36                 | 1 a 3                              |                        | 22 a 2                     | 3                      |    | 22 a 3     |    |    |
| Guaraciaba                | 33 a<br>34                 | 27 a<br>32 +<br>23 a<br>25         | 26 +<br>35 +<br>22     | 24 a<br>25 +<br>27 a<br>34 | 23 +<br>26 +<br>35 a 2 | 22 | 24 a 2     | 23 | 22 |
| Guaramirim                | 22 a 1                     | 2 a 3                              |                        | 22 a 3                     |                        |    | 22 a 3     |    |    |
| Guarujá Do Sul            | 24 +<br>33 a<br>34         | 23 +<br>25 +<br>27 a<br>32 +<br>35 | 22 +<br>26 +<br>36 a 2 | 24 a<br>25 +<br>27 a<br>35 | 23 +<br>26 +<br>36 a 2 | 22 | 24 a 2     | 23 | 22 |
| Guatambú                  | 33 a<br>34                 | 27 a<br>32 +<br>35 +<br>23 a<br>25 | 26 +<br>36 a 2<br>+ 22 | 24 a<br>25 +<br>27 a<br>35 | 23 +<br>26 +<br>36 a 2 | 22 | 24 a 2     | 23 | 22 |
| Herval D'Oeste            | 25 +<br>27 a<br>35         | 24 +<br>26 +<br>36 a 1             | 23                     | 25 a 1                     | 24                     | 23 | 25 a 1     | 24 | 23 |
| Ibiam                     | 25 +<br>27 a<br>35         | 26 +<br>36                         | 24                     | 25 a<br>36                 |                        | 24 | 25 a<br>36 |    | 24 |
| Ibicaré                   | 25 a<br>35                 | 24 +<br>36 a 1                     |                        | 25 a 1                     | 24                     |    | 25 a 1     | 24 |    |
| Ibirama                   | 22 a<br>24 +<br>27 a<br>36 | 25 a<br>26                         | 1 a 3                  | 22 a<br>36                 | 1 a 3                  |    | 22 a 3     |    |    |
| Içara                     | 31 a<br>35                 | 27 a<br>30 +<br>36                 | 23 a<br>26 + 1         | 29 a<br>36                 | 23 a<br>28 + 1<br>a 3  |    | 23 a 3     |    |    |
| Ilhota                    | 22 a 1                     | 2 a 3                              |                        | 22 a 3                     |                        |    | 22 a 3     |    |    |
| Imaruí                    | 27 a<br>36                 | 22 a<br>26 + 1<br>a 2              | 3                      | 24 a 3                     | 22 a<br>23             |    | 22 a 3     |    |    |
| Imbituba                  | 27 a<br>36                 | 22 a<br>26 + 1<br>a 2              | 3                      | 22 a 3                     |                        |    | 22 a 3     |    |    |
| Imbuia                    | 24 a<br>36                 | 23 + 1                             |                        | 24 a 1                     | 23                     |    | 24 a 1     | 23 |    |
| Indaial                   | 22 a<br>24 +<br>27 a<br>36 | 25 a<br>26 + 1                     | 2 a 3                  | 22 a 1                     | 2 a 3                  |    | 22 a 3     |    |    |
| Iomerê                    | 25 a 1                     | 24                                 |                        | 25 a 1                     | 24                     |    | 25 a 1     | 24 |    |
| Ipira                     | 27 a<br>35                 | 24 a<br>26 +<br>36 a 2             | 23                     | 25 a 2                     | 24                     | 23 | 25 a 2     | 24 | 23 |

|                    |                        |                                            |                                |                            |                                                |                |                |                        |    |
|--------------------|------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------|----|
| Iporã Do Oeste     |                        | 23 a<br>24 +<br>30 a<br>34                 | 22 +<br>25 +<br>27 a<br>29 + 3 | 24 +<br>32 a<br>34         | 23 +<br>25 a<br>31 +<br>35 + 3                 | 22 +<br>36 a 2 | 3 + 24<br>a 35 | 36 a 2<br>+ 23         | 22 |
| Ipuaçu             | 24 +<br>27 a<br>35     | 23 +<br>25 a<br>26 +<br>36 a 2             | 22                             | 24 a 2                     | 23                                             | 22             | 24 a 2         | 23                     | 22 |
| Ipumirim           | 27 a<br>35             | 24 a<br>26 +<br>36 a 2                     | 23                             | 25 a 2                     | 24                                             | 23             | 25 a 2         | 24                     | 23 |
| Iraceminha         | 23                     | 22 +<br>24 +<br>29 a<br>34                 | 25 +<br>27 a<br>28 +<br>35 + 3 | 23 a<br>25 +<br>27 a<br>34 | 22 +<br>26 +<br>35 a 3                         |                | 23 a 3         | 22                     |    |
| Irani              | 27 a<br>35             | 24 a<br>26 +<br>36 a 1                     | 23                             | 25 a 1                     | 24                                             | 23             | 25 a 1         | 24                     | 23 |
| Irati              | 24 +<br>32 a<br>34     | 23 +<br>25 +<br>27 a<br>31 +<br>35         | 22 +<br>26 +<br>36 a 2         | 24 a<br>25 +<br>27 a<br>35 | 23 +<br>26 +<br>36 a 2                         | 22             | 24 a 2         | 23                     | 22 |
| Irineópolis        | 27 a<br>36             | 24 a<br>26                                 | 23 + 1                         | 25 a 1                     | 24                                             | 23             | 25 a 1         | 24                     | 23 |
| Itá                | 23 +<br>31 a<br>34     | 22 +<br>24 a<br>25 +<br>27 a<br>30 +<br>35 | 26 +<br>36 a 2                 | 23 a<br>25 +<br>27 a<br>35 | 22 +<br>26 +<br>36 a 2                         |                | 23 a 2         | 22                     |    |
| Itaiópolis         | 24 +<br>27 a<br>36     | 23 +<br>25 a<br>26 + 1                     | 22 + 2                         | 24 a<br>36                 | 23 + 1<br>a 2                                  | 22             | 24 a 2         | 23                     | 22 |
| Itajaí             | 22 a 1                 | 2 a 3                                      |                                | 22 a 3                     |                                                |                | 22 a 3         |                        |    |
| Itapema            | 22 a 1                 | 2 a 3                                      |                                | 22 a 3                     |                                                |                | 22 a 3         |                        |    |
| Itapiranga         |                        | 22 a<br>24 +<br>33 a<br>34                 | 25 +<br>27 a<br>32             | 24 +<br>33 a<br>34         | 22 a<br>23 +<br>25 +<br>27 a<br>32 +<br>35 + 3 | 26 +<br>36 a 2 | 24 a<br>35     | 22 a<br>23 +<br>36 a 3 |    |
| Itapoá             | 22 a 3                 |                                            |                                | 22 a 3                     |                                                |                | 22 a 3         |                        |    |
| Ituporanga         | 23 a<br>36             | 22 + 1<br>a 2                              |                                | 23 a 2                     | 22                                             |                | 23 a 2         | 22                     |    |
| Jaborá             | 27 a<br>35             | 24 a<br>26 +<br>36 a 1                     |                                | 25 a 1                     | 24                                             |                | 25 a 1         | 24                     |    |
| Jacinto<br>Machado | 29 a<br>35             | 27 a<br>28 +<br>36 a 2<br>+ 22             | 23 a<br>26                     | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>36 | 24 a<br>26 + 1<br>a 2                          |                | 22 a 2         |                        |    |
| Jaguaruna          | 31 a<br>35             | 27 a<br>30 +<br>36                         | 23 a<br>26 + 1                 | 29 a<br>36                 | 22 a<br>28 + 1<br>a 3                          |                | 24 a 3         | 22 a<br>23             |    |
| Jaraguá Do Sul     | 22 a<br>23 +<br>27 a 1 | 24 a<br>26 + 2<br>a 3                      |                                | 22 a 3                     |                                                |                | 22 a 3         |                        |    |
| Jardinópolis       | 32 a<br>34             | 27 a<br>31 +<br>35 + 3                     | 26 +<br>36 a 2<br>+ 22         | 24 a<br>25 +               | 23 +<br>26 +<br>36 a 3                         | 22             | 24 a 3         | 23                     | 22 |

|                |                            |                                        |                        |            |                       |            |            |            |            |
|----------------|----------------------------|----------------------------------------|------------------------|------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|
|                |                            | + 23 a<br>25                           |                        | 27 a<br>35 |                       |            |            |            |            |
| Joaçaba        | 27 a<br>35                 | 24 a<br>26 +<br>36 a 1                 |                        | 25 a 1     | 24                    |            | 25 a 1     | 24         |            |
| Joinville      | 22 a 2                     | 3                                      |                        | 22 a 3     |                       |            | 22 a 3     |            |            |
| José Boiteux   | 22 a<br>24 +<br>27 a<br>36 | 25 a<br>26 + 1                         | 2 a 3                  | 22 a<br>36 | 1 a 3                 |            | 22 a 3     |            |            |
| Jupiaá         | 29 a<br>34                 | 27 a<br>28 +<br>35 +<br>24 a<br>25     | 26 +<br>36 a 2<br>+ 23 | 25 a<br>35 | 24 +<br>36 a 2        | 23         | 25 a 2     | 24         | 23         |
| Lacerdópolis   | 27 a<br>35                 | 24 a<br>26 +<br>36 a 1                 | 23                     | 25 a 1     | 24                    | 23         | 25 a 1     | 24         | 23         |
| Lages          | 26 a<br>36                 |                                        |                        | 26 a<br>36 |                       |            | 26 a<br>36 |            |            |
| Laguna         | 30 a<br>35                 | 27 a<br>29 +<br>36                     | 22 a<br>26 + 1         | 27 a<br>36 | 22 a<br>26 + 1<br>a 3 |            | 22 a 3     |            |            |
| Lajeado Grande | 29 a<br>34                 | 27 a<br>28 +<br>35 a 2<br>+ 24 a<br>25 | 26 +<br>22 a<br>23     | 25 a<br>36 | 24 + 1<br>a 2         | 22 a<br>23 | 25 a 2     | 24         | 22 a<br>23 |
| Laurentino     | 24 +<br>27 a<br>36         | 22 a<br>23 +<br>25 a<br>26             | 1 a 2                  | 24 a 1     | 22 a<br>23 + 2        |            | 24 a 2     | 22 a<br>23 |            |
| Lauro Muller   | 22 +<br>27 a<br>36         | 23 a<br>26 + 1<br>a 2                  |                        | 22 a 2     |                       |            | 22 a 2     |            |            |
| Lebon Régis    | 25 a<br>36                 | 24                                     |                        | 25 a<br>36 | 24                    |            | 25 a<br>36 | 24         |            |
| Leoberto Leal  | 22 a 1                     | 2                                      |                        | 22 a 2     |                       |            | 22 a 2     |            |            |
| Lindóia Do Sul | 27 a<br>35                 | 24 a<br>26 +<br>36 a 1                 | 23                     | 25 a 1     | 24                    | 23         | 25 a 1     | 24         | 23         |
| Lontras        | 22 a<br>24 +<br>27 a<br>36 | 25 a<br>26                             | 1 a 3                  | 22 a 1     | 2 a 3                 |            | 22 a 3     |            |            |
| Luiz Alves     | 22 a 1                     | 2 a 3                                  |                        | 22 a 3     |                       |            | 22 a 3     |            |            |
| Luzerna        | 25 +<br>27 a<br>35         | 24 +<br>26 +<br>36 a 1                 | 23                     | 25 a 1     | 24                    | 23         | 25 a 1     | 24         | 23         |
| Macieira       | 25 a<br>36                 |                                        | 24                     | 25 a<br>36 |                       | 24         | 25 a<br>36 |            | 24         |
| Mafra          | 23 +<br>27 a<br>36         | 24 a<br>26                             | 1 a 2                  | 23 a 1     | 2                     |            | 23 a 2     |            |            |
| Major Gercino  | 22 a 1                     | 2 a 3                                  |                        | 22 a 3     |                       |            | 22 a 3     |            |            |
| Major Vieira   | 24 +<br>27 a<br>36         | 25 a<br>26                             | 1 + 23                 | 24 a<br>36 | 1                     | 23         | 24 a 1     |            | 23         |

|                 |                            |                                        |                        |                            |                                |        |            |                |    |
|-----------------|----------------------------|----------------------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------|------------|----------------|----|
| Maracajá        | 31 a<br>35                 | 27 a<br>30 +<br>36                     | 23 a<br>26 + 1         | 29 a<br>36                 | 23 a<br>28 + 1<br>a 3          |        | 23 a 3     |                |    |
| Maravilha       | 33 a<br>34                 | 27 a<br>32 +<br>24 a<br>25             | 26 +<br>35 a 2<br>+ 23 | 24 a<br>25 +<br>27 a<br>34 | 26 +<br>35 a 2                 | 23     | 24 a 2     |                | 23 |
| Marema          | 23 a<br>24 +<br>31 a<br>34 | 22 +<br>25 +<br>27 a<br>30 +<br>35 a 3 | 26                     | 23 a<br>36                 | 22 + 1<br>a 3                  |        | 23 a 3     | 22             |    |
| Massaranduba    | 22 a<br>23 +<br>27 a 1     | 24 a<br>26 + 2<br>a 3                  |                        | 22 a 3                     |                                |        | 22 a 3     |                |    |
| Matos Costa     | 25 a<br>36                 | 24                                     |                        | 25 a<br>36                 | 24                             |        | 25 a<br>36 | 24             |    |
| Meleiro         | 30 a<br>35                 | 27 a<br>29 +<br>36                     | 22 a<br>26 + 1<br>a 3  | 22 +<br>27 a<br>36         | 23 a<br>26 + 1<br>a 3          |        | 22 a 3     |                |    |
| Mirim Doce      | 24 +<br>27 a<br>36         | 25 a<br>26 + 1<br>a 2                  | 23                     | 24 a 2                     |                                | 23     | 24 a 2     |                | 23 |
| Modelo          | 33 a<br>34                 | 27 a<br>32 +<br>24 a<br>25             | 26 +<br>35 a 2<br>+ 23 | 24 a<br>25 +<br>27 a<br>34 | 26 +<br>35 a 2                 | 23     | 24 a 2     |                | 23 |
| Mondai          | 23                         | 22 +<br>24 +<br>32 a<br>34             | 25 +<br>27 a<br>31 + 3 | 23 a<br>24 +<br>33 a<br>34 | 22 +<br>25 a<br>32 +<br>35 + 3 | 36 a 2 | 23 a<br>35 | 22 +<br>36 a 3 |    |
| Monte Carlo     | 25 a<br>35                 | 36                                     | 24                     | 25 a<br>36                 |                                | 24     | 25 a<br>36 |                | 24 |
| Monte Castelo   | 24 +<br>27 a<br>36         | 25 a<br>26                             | 1 + 23                 | 24 a<br>36                 | 1                              | 23     | 24 a 1     |                | 23 |
| Morro Da Fumaça | 30 a<br>35                 | 27 a<br>29 +<br>36                     | 23 a<br>26 + 1         | 27 a<br>36                 | 22 a<br>26 + 1<br>a 3          |        | 23 a 3     | 22             |    |
| Morro Grande    | 28 a<br>35                 | 27 +<br>36 a 2<br>+ 22 a<br>23         | 24 a<br>26             | 22 a<br>23 +<br>27 a 2     | 24 a<br>26                     |        | 22 a 2     |                |    |
| Navegantes      | 22 a 1                     | 2 a 3                                  |                        | 22 a 3                     |                                |        | 22 a 3     |                |    |
| Nova Erechim    | 23 +<br>33 a<br>34         | 22 +<br>24 a<br>25 +<br>27 a<br>32     | 26 +<br>35 a 3         | 23 a<br>25 +<br>27 a<br>35 | 22 +<br>26 +<br>36 a 3         |        | 23 a 3     | 22             |    |
| Nova Itaberaba  | 33 a<br>34                 | 27 a<br>32 +<br>35 +<br>22 a<br>25     | 26 +<br>36 a 3         | 24 a<br>25 +<br>27 a<br>35 | 22 a<br>23 +<br>26 +<br>36 a 3 |        | 24 a 3     | 22 a<br>23     |    |
| Nova Trento     | 22 a 1                     | 2 a 3                                  |                        | 22 a 3                     |                                |        | 22 a 3     |                |    |
| Nova Veneza     | 28 a<br>35                 | 27 +<br>36 a 1<br>+ 22                 | 23 a<br>26 + 2         | 22 a<br>23 +<br>27 a 1     | 24 a<br>26 + 2                 |        | 22 a 2     |                |    |
| Novo Horizonte  | 24 +<br>31 a<br>34         | 25 +<br>27 a<br>30 +<br>35             | 26 +<br>36 a 2<br>+ 23 | 24 a<br>35                 | 36 a 2                         | 23     | 24 a 2     |                | 23 |

|                    |                        |                                            |                                        |                            |                                        |                |                        |            |    |
|--------------------|------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|----------------|------------------------|------------|----|
| Orleans            | 27 a<br>36             | 22 a<br>26 + 1<br>a 2                      |                                        | 23 a 2                     | 22                                     |                | 23 a 2                 | 22         |    |
| Otaclio Costa      | 26 a<br>36             |                                            |                                        | 26 a<br>36                 |                                        |                | 26 a<br>36             |            |    |
| Ouro               | 27 a<br>35             | 24 a<br>26 +<br>36 a 1                     | 23                                     | 25 a 1                     | 24                                     | 23             | 25 a 1                 | 24         | 23 |
| Ouro Verde         | 27 a<br>35             | 24 a<br>26 +<br>36 a 2                     | 23                                     | 25 a 2                     | 24                                     | 23             | 25 a 2                 | 24         | 23 |
| Paial              | 23 +<br>32 a<br>34     | 22 +<br>24 a<br>25 +<br>27 a<br>31 +<br>35 | 26 +<br>36 a 2                         | 23 a<br>25 +<br>27 a<br>35 | 22 +<br>26 +<br>36 a 2                 |                | 23 a 2                 | 22         |    |
| Painel             | 28 a<br>36             |                                            |                                        | 28 a<br>36                 |                                        |                | 28 a<br>36             |            |    |
| Palhoça            | 22 a 3                 |                                            |                                        | 22 a 3                     |                                        |                | 22 a 3                 |            |    |
| Palma Sola         | 24 +<br>32 a<br>34     | 23 +<br>25 +<br>27 a<br>31 +<br>35         | 22 +<br>26 +<br>36 a 2                 | 24 a<br>25 +<br>27 a<br>35 | 23 +<br>26 +<br>36 a 2                 | 22             | 24 a 2                 | 23         | 22 |
| Palmeira           | 26 a<br>36             | 25                                         |                                        | 25 a<br>36                 |                                        |                | 25 a<br>36             |            |    |
| Palmitos           |                        | 23 a<br>24 +<br>30 a<br>34                 | 22 +<br>25 +<br>27 a<br>29 +<br>35 + 3 | 24 a<br>25 +<br>32 a<br>34 | 23 +<br>26 a<br>31 +<br>35             | 22 +<br>36 a 3 | 24 a 3                 | 23         | 22 |
| Papanduva          | 24 +<br>27 a<br>36     | 23 +<br>25 a<br>26                         | 22 + 1<br>a 2                          | 24 a<br>36                 | 23 + 1<br>a 2                          | 22             | 24 a 2                 | 23         | 22 |
| Paraíso            |                        | 23 a<br>24 +<br>29 a<br>34                 | 22 +<br>25 a<br>28 +<br>35 + 3         | 24 a<br>25 +<br>27 a<br>34 | 23 +<br>26 +<br>35 + 3                 | 22 +<br>36 a 2 | 24 a 3                 | 23         | 22 |
| Passo De<br>Torres | 32 a<br>34             | 30 a<br>31 +<br>35                         | 27 a<br>29 +<br>36 a 3<br>+ 22         | 22 +<br>30 a<br>35         | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>29 +<br>36 a 3 | 25 a<br>26     | 22 a<br>24 +<br>27 a 3 | 25 a<br>26 |    |
| Passos Maia        | 25 a 1                 | 24                                         | 23                                     | 25 a 1                     | 24                                     | 23             | 25 a 1                 | 24         | 23 |
| Paulo Lopes        | 22 a<br>23 +<br>27 a 2 | 24 a<br>26 + 3                             |                                        | 22 a 3                     |                                        |                | 22 a 3                 |            |    |
| Pedras<br>Grandes  | 29 a<br>35             | 27 a<br>28 +<br>36                         | 23 a<br>26 + 1<br>a 2                  | 27 a 1                     | 23 a<br>26 + 2                         |                | 25 a 2                 | 23 a<br>24 |    |
| Penha              | 22 a 1                 | 2 a 3                                      |                                        | 22 a 3                     |                                        |                | 22 a 3                 |            |    |
| Peritiba           | 29 a<br>35             | 24 a<br>28 +<br>36 a 2                     | 23                                     | 25 a 2                     | 24                                     | 23             | 25 a 2                 | 24         | 23 |
| Pescaria Brava     | 29 a<br>35             | 27 a<br>28 +<br>36 +<br>24                 | 25 a<br>26 + 1<br>a 3 +<br>22 a<br>23  | 27 a 1                     | 22 a<br>26 + 2<br>a 3                  |                | 22 a 3                 |            |    |

|                            |                            |                                                |                            |                            |                                       |    |            |            |    |
|----------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----|------------|------------|----|
| Petrolândia                | 24 a<br>36                 | 23 + 1<br>a 2                                  | 22                         | 24 a 2                     | 23                                    | 22 | 24 a 2     | 23         | 22 |
| Pinhalzinho                | 33 a<br>34                 | 27 a<br>32 +<br>23 a<br>25                     | 26 +<br>35 a 3<br>+ 22     | 24 a<br>25 +<br>27 a<br>34 | 23 +<br>26 +<br>35 a 3                | 22 | 24 a 3     | 23         | 22 |
| Pinheiro Preto             | 25 a<br>35                 | 24 +<br>36 a 1                                 |                            | 25 a 1                     | 24                                    |    | 25 a 1     | 24         |    |
| Piratuba                   | 29 a<br>35                 | 24 a<br>28 +<br>36 a 2                         | 23                         | 25 a<br>36                 | 24 + 1<br>a 2                         | 23 | 25 a 2     | 24         | 23 |
| Planalto Alegre            | 33 a<br>34                 | 27 a<br>32 +<br>24                             | 25 a<br>26 +<br>35 +<br>23 | 24 a<br>25 +<br>27 a<br>35 | 26 +<br>36 a 2                        | 23 | 24 a 2     |            | 23 |
| Pomerode                   | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>36 | 24 a<br>26 + 1<br>a 3                          |                            | 22 a 1                     | 2 a 3                                 |    | 22 a 3     |            |    |
| Ponte Alta                 | 25 a<br>36                 |                                                | 24                         | 25 a<br>36                 |                                       | 24 | 25 a<br>36 |            | 24 |
| Ponte Alta Do Norte        | 27 a<br>36                 | 24 a<br>26                                     |                            | 25 a<br>36                 | 24                                    |    | 25 a<br>36 | 24         |    |
| Ponte Serrada              | 25 a<br>35                 | 24 +<br>36 a 1                                 |                            | 25 a 1                     | 24                                    |    | 25 a 1     | 24         |    |
| Porto Belo                 | 22 a 1                     | 2 a 3                                          |                            | 22 a 3                     |                                       |    | 22 a 3     |            |    |
| Porto União                | 27 a<br>36                 | 24 a<br>26 + 1                                 | 23                         | 25 a 1                     | 24                                    | 23 | 25 a 1     | 24         | 23 |
| Pouso Redondo              | 24 +<br>27 a<br>36         | 23 +<br>25 a<br>26 + 1<br>a 2                  | 22                         | 24 a 1                     | 23 + 2                                | 22 | 24 a 2     | 23         | 22 |
| Praia Grande               | 32 a<br>34                 | 29 a<br>31 +<br>35 a 2<br>+ 22                 | 27 a<br>28 +<br>23 a<br>24 | 22 a<br>23 +<br>29 a<br>36 | 24 a<br>25 +<br>27 a<br>28 + 1<br>a 2 | 26 | 22 a 2     |            |    |
| Presidente Castello Branco | 27 a<br>35                 | 24 a<br>26 +<br>36 a 1                         | 23                         | 25 a 1                     | 24                                    | 23 | 25 a 1     | 24         | 23 |
| Presidente Getúlio         | 22 a<br>24 +<br>27 a<br>36 | 25 a<br>26                                     | 1 a 3                      | 22 a<br>36                 | 1 a 3                                 |    | 22 a 3     |            |    |
| Presidente Nereu           | 22 a<br>36                 | 1 a 3                                          |                            | 22 a 1                     | 2 a 3                                 |    | 22 a 3     |            |    |
| Princesa                   | 24 +<br>33 a<br>34         | 23 +<br>25 +<br>27 a<br>32                     | 22 +<br>26 +<br>35 a 2     | 24 a<br>25 +<br>27 a<br>34 | 23 +<br>26 +<br>35 a 2                | 22 | 24 a 2     | 23         | 22 |
| Quilombo                   | 24 +<br>32 a<br>34         | 22 a<br>23 +<br>25 +<br>27 a<br>31 +<br>35 + 3 | 26 +<br>36 a 2             | 24 a<br>25 +<br>27 a<br>35 | 22 a<br>23 +<br>26 +<br>36 a 3        |    | 24 a 3     | 22 a<br>23 |    |
| Rancho Queimado            | 23 a 1                     | 22                                             |                            | 23 a 1                     | 22                                    |    | 23 a 1     | 22         |    |
| Rio Das Antas              | 25 a<br>36                 | 24 + 1                                         |                            | 25 a 1                     | 24                                    |    | 25 a 1     | 24         |    |

|                    |                            |                                    |                                       |                            |                                |                |                |                |    |
|--------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----|
| Rio Do Campo       | 24 +<br>27 a<br>36         | 25 a<br>26 + 1<br>a 2              | 23                                    | 24 a 1                     | 2                              | 23             | 24 a 2         |                | 23 |
| Rio Do Oeste       | 24 +<br>27 a<br>36         | 22 a<br>23 +<br>25 a<br>26         | 1 a 2                                 | 24 a 1                     | 22 a<br>23 + 2                 |                | 24 a 2         | 22 a<br>23     |    |
| Rio Do Sul         | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>36 | 22 +<br>25 a<br>26                 | 1 a 2                                 | 23 a 1                     | 22 + 2                         |                | 23 a 2         | 22             |    |
| Rio Dos Cedros     | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>36 | 24 a<br>26 + 1<br>a 3              |                                       | 22 a 1                     | 2 a 3                          |                | 22 a 3         |                |    |
| Rio Fortuna        | 27 a 1                     | 22 a<br>26 + 2                     |                                       | 23 a 2                     | 22                             |                | 23 a 2         | 22             |    |
| Rio Negrinho       | 23 +<br>27 a<br>36         | 22 +<br>24 a<br>26 + 1             | 2                                     | 23 a 1                     | 22 + 2                         |                | 23 a 2         | 22             |    |
| Rio Rufino         | 26 a<br>36                 | 25                                 | 24                                    | 26 a<br>36                 | 25                             | 24             | 26 a<br>36     | 25             | 24 |
| Riqueza            | 23                         | 22 +<br>24 +<br>30 a<br>34         | 25 +<br>27 a<br>29 +<br>35 + 3        | 23 a<br>25 +<br>32 a<br>34 | 22 +<br>26 a<br>31 +<br>35 + 3 | 36 a 2         | 23 a 3         | 22             |    |
| Rodeio             | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>36 | 24 a<br>26 + 1                     | 2 a 3                                 | 22 a 1                     | 2 a 3                          |                | 22 a 3         |                |    |
| Romelândia         | 23 +<br>33 a<br>34         | 22 +<br>24 a<br>25 +<br>27 a<br>32 | 26 +<br>35 a 3                        | 23 a<br>25 +<br>27 a<br>35 | 22 +<br>26 +<br>36 a 3         |                | 23 a 3         | 22             |    |
| Salete             | 24 +<br>27 a<br>36         | 25 a<br>26 + 1                     | 2 + 23                                | 24 a 1                     | 2                              | 23             | 24 a 2         |                | 23 |
| Saltinho           | 32 a<br>34                 | 27 a<br>31 +<br>35 +<br>24 a<br>25 | 26 +<br>36 a 2<br>+ 23                | 25 +<br>27 a<br>35         | 24 +<br>26 +<br>36 a 2         | 23             | 25 a 2         | 24             | 23 |
| Salto Veloso       | 25 a 1                     | 24                                 |                                       | 25 a 1                     | 24                             |                | 25 a 1         | 24             |    |
| Sangão             | 31 a<br>35                 | 27 a<br>30 +<br>36                 | 23 a<br>26 + 1                        | 29 a<br>36                 | 22 a<br>28 + 1<br>a 3          |                | 24 a 3         | 22 a<br>23     |    |
| Santa Cecília      | 27 a<br>36                 | 24 a<br>26                         |                                       | 25 a<br>36                 | 24                             |                | 25 a<br>36     | 24             |    |
| Santa Helena       |                            | 23 a<br>24 +<br>30 a<br>34         | 22 +<br>25 +<br>27 a<br>29 + 3        | 24 a<br>25 +<br>32 a<br>34 | 23 +<br>26 a<br>31 +<br>35 + 3 | 22 +<br>36 a 2 | 3 + 24<br>a 35 | 36 a 2<br>+ 23 | 22 |
| Santa Rosa De Lima | 22 a 2                     |                                    |                                       | 22 a 2                     |                                |                | 22 a 2         |                |    |
| Santa Rosa Do Sul  | 32 a<br>34                 | 29 a<br>31 +<br>35 a<br>36         | 27 a<br>28 + 1<br>a 3 +<br>22 a<br>24 | 22 +<br>29 a<br>36         | 23 a<br>28 + 1<br>a 3          |                | 22 a 3         |                |    |



|                              |                            |                                        |                                        |                            |                                        |                |                        |                |    |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|----------------|------------------------|----------------|----|
| Santa Terezinha              | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>36 | 22 +<br>25 a<br>26                     | 1 a 2                                  | 23 a<br>36                 | 22 + 1<br>a 2                          |                | 23 a 2                 | 22             |    |
| Santa Terezinha Do Progresso | 24 +<br>33 a<br>34         | 23 +<br>25 +<br>27 a<br>32 +<br>35     | 22 +<br>26 +<br>36 a 2                 | 24 a<br>25 +<br>27 a<br>35 | 23 +<br>26 +<br>36 a 2                 | 22             | 24 a 2                 | 23             | 22 |
| Santiago Do Sul              | 24 +<br>31 a<br>34         | 23 +<br>25 +<br>27 a<br>30 +<br>35 a 2 | 22 +<br>26                             | 24 a<br>35                 | 23 +<br>36 a 2                         | 22             | 24 a 2                 | 23             | 22 |
| Santo Amaro Da Imperatriz    | 22 a 3                     |                                        |                                        | 22 a 3                     |                                        |                | 22 a 3                 |                |    |
| São Bento Do Sul             | 22 a<br>24 +<br>27 a<br>36 | 25 a<br>26 + 1<br>a 2                  |                                        | 22 a 2                     |                                        |                | 22 a 2                 |                |    |
| São Bernardino               | 24 +<br>32 a<br>34         | 25 +<br>27 a<br>31 +<br>35             | 26 +<br>36 a 2<br>+ 23                 | 24 a<br>25 +<br>27 a<br>35 | 26 +<br>36 a 2                         | 23             | 24 a 2                 |                | 23 |
| São Bonifácio                | 22 a 2                     |                                        |                                        | 22 a 2                     |                                        |                | 22 a 2                 |                |    |
| São Carlos                   |                            | 22 a<br>24 +<br>29 a<br>34             | 25 +<br>27 a<br>28 +<br>35 + 3         | 24 a<br>25 +<br>29 a<br>34 | 22 a<br>23 +<br>26 a<br>28 +<br>35 a 3 |                | 24 a 3                 | 22 a<br>23     |    |
| São Cristovão Do Sul         | 27 a<br>36                 | 26                                     |                                        | 26 a<br>36                 |                                        |                | 26 a<br>36             |                |    |
| São Domingos                 | 24 +<br>27 a<br>34         | 23 +<br>25 a<br>26 +<br>35 a 2         | 22                                     | 24 a 2                     | 23                                     | 22             | 24 a 2                 | 23             | 22 |
| São Francisco Do Sul         | 22 a 3                     |                                        |                                        | 22 a 3                     |                                        |                | 22 a 3                 |                |    |
| São João Batista             | 22 a 1                     | 2 a 3                                  |                                        | 22 a 3                     |                                        |                | 22 a 3                 |                |    |
| São João Do Itaperiú         | 22 a 1                     | 2 a 3                                  |                                        | 22 a 3                     |                                        |                | 22 a 3                 |                |    |
| São João Do Oeste            |                            | 23 a<br>24 +<br>32 a<br>34             | 22 +<br>25 +<br>27 a<br>31 + 3         | 24 +<br>33 a<br>34         | 23 +<br>25 a<br>32 +<br>35 + 3         | 22 +<br>36 a 2 | 24 a<br>35             | 23 +<br>36 a 3 | 22 |
| São João Do Sul              | 32 a<br>34                 | 29 a<br>31 +<br>35 +<br>22             | 27 a<br>28 +<br>36 a 3<br>+ 23 a<br>24 | 22 +<br>29 a<br>35         | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>28 +<br>36 a 3 | 25 a<br>26     | 22 a<br>24 +<br>27 a 3 | 25 a<br>26     |    |
| São Joaquim                  | 28 a<br>36                 |                                        |                                        | 28 a<br>36                 |                                        |                | 28 a<br>36             |                |    |
| São José                     | 22 a 3                     |                                        |                                        | 22 a 3                     |                                        |                | 22 a 3                 |                |    |
| São José Do Cedro            | 24 +<br>33 a<br>34         | 22 a<br>23 +<br>25 +<br>27 a<br>32     | 26 +<br>35 a 2                         | 24 a<br>25 +<br>27 a<br>35 | 22 a<br>23 +<br>26 +<br>36 a 2         |                | 24 a 2                 | 22 a<br>23     |    |
| São José Do Cerrito          | 25 a<br>35                 | 36                                     | 24                                     | 25 a<br>36                 |                                        | 24             | 25 a<br>36             |                | 24 |

|                         |              |                            |                           |                   |                       |        |        |    |    |
|-------------------------|--------------|----------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|--------|--------|----|----|
| São Lourenço Do Oeste   | 31 a 34      | 27 a 30 + 35 + 24 a 25     | 26 + 36 a 2 + 23          | 25 a 35           | 24 + 36 a 2           | 23     | 25 a 2 | 24 | 23 |
| São Ludgero             | 28 a 36      | 24 a 27 + 1                | 22 a 23 + 2               | 24 + 27 a 1       | 22 a 23 + 25 a 26 + 2 |        | 23 a 2 | 22 |    |
| São Martinho            | 27 a 1       | 22 a 26 + 2                |                           | 22 a 2            |                       |        | 22 a 2 |    |    |
| São Miguel Da Boa Vista | 23 + 33 a 34 | 22 + 24 a 25 + 27 a 32     | 26 + 35 a 3               | 23 a 25 + 27 a 35 | 22 + 26 + 36 a 3      |        | 23 a 3 | 22 |    |
| São Miguel Do Oeste     | 34           | 29 a 33 + 23 a 24          | 25 a 28 + 35              | 24 a 25 + 27 a 34 | 23 + 26 + 35          | 36 a 2 | 24 a 2 | 23 |    |
| São Pedro De Alcântara  | 22 a 3       |                            |                           | 22 a 3            |                       |        | 22 a 3 |    |    |
| Saudades                | 34           | 27 a 33 + 23 a 25          | 26 + 35 a 3 + 22          | 24 a 25 + 27 a 34 | 23 + 26 + 35 a 3      | 22     | 24 a 3 | 23 | 22 |
| Schroeder               | 22 a 1       | 2 a 3                      |                           | 22 a 3            |                       |        | 22 a 3 |    |    |
| Seara                   | 31 a 34      | 27 a 30 + 35 + 23 a 25     | 26 + 36 a 2 + 22          | 24 a 25 + 27 a 35 | 23 + 26 + 36 a 2      | 22     | 24 a 2 | 23 | 22 |
| Serra Alta              | 32 a 34      | 27 a 31 + 35 + 23 a 25     | 26 + 36 a 2 + 22          | 24 a 25 + 27 a 35 | 23 + 26 + 36 a 2      | 22     | 24 a 2 | 23 | 22 |
| Siderópolis             | 28 a 36      | 26 a 27 + 1 + 22           | 23 a 25 + 2               | 22 a 23 + 27 a 2  | 24 a 26               |        | 22 a 2 |    |    |
| Sombrio                 | 32 a 34      | 29 a 31 + 35 a 36          | 27 a 28 + 1 a 3 + 22 a 25 | 29 a 36           | 22 a 28 + 1 a 3       |        | 22 a 3 |    |    |
| Sul Brasil              | 24 + 32 a 34 | 23 + 25 + 27 a 31 + 35 + 3 | 22 + 26 + 36 a 2          | 24 a 25 + 27 a 35 | 23 + 26 + 36 a 3      | 22     | 24 a 3 | 23 | 22 |
| Taió                    | 24 + 27 a 36 | 23 + 25 a 26 + 1 a 2       | 22                        | 24 a 2            | 23                    | 22     | 24 a 2 | 23 | 22 |
| Tangará                 | 25 a 35      | 24 + 36 a 1                |                           | 25 a 1            | 24                    |        | 25 a 1 | 24 |    |
| Tigrinhos               | 33 a 34      | 27 a 32 + 23 a 25          | 26 + 35 a 2 + 22          | 24 a 25 + 27 a 35 | 23 + 26 + 36 a 2      | 22     | 24 a 2 | 23 | 22 |
| Tijucas                 | 22 a 1       | 2 a 3                      |                           | 22 a 3            |                       |        | 22 a 3 |    |    |

|                  |                            |                                        |                                |                            |                                |                |            |                |    |
|------------------|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------|------------|----------------|----|
| Timbé Do Sul     | 22 +<br>28 a<br>35         | 23 +<br>27 +<br>36 a 2                 | 24 a<br>26                     | 22 a<br>23 +<br>27 a 2     | 24 a<br>26                     |                | 22 a 2     |                |    |
| Timbó            | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>36 | 24 a<br>26 + 1                         | 2 a 3                          | 22 a 1                     | 2 a 3                          |                | 22 a 3     |                |    |
| Timbó Grande     | 27 a<br>36                 | 24 a<br>26 + 1                         |                                | 25 a 1                     | 24                             |                | 25 a 1     | 24             |    |
| Três Barras      | 29 a<br>35                 | 24 a<br>28 +<br>36                     | 23 + 1                         | 24 a<br>25 +<br>27 a<br>36 | 26 + 1                         | 23             | 24 a 1     |                | 23 |
| Treviso          | 28 a<br>36                 | 26 a<br>27 + 1<br>+ 22                 | 23 a<br>25 + 2                 | 22 a<br>23 +<br>27 a 2     | 24 a<br>26                     |                | 22 a 2     |                |    |
| Treze De Maio    | 30 a<br>35                 | 27 a<br>29 +<br>36                     | 23 a<br>26 + 1                 | 27 a<br>36                 | 23 a<br>26 + 1<br>a 3          |                | 24 a 3     | 23             |    |
| Treze Tílias     | 25 a 1                     | 24                                     |                                | 25 a 1                     | 24                             |                | 25 a 1     | 24             |    |
| Trombudo Central | 24 +<br>27 a<br>36         | 23 +<br>25 a<br>26                     | 22 + 1<br>a 2                  | 24 a 1                     | 23 + 2                         | 22             | 24 a 2     | 23             | 22 |
| Tubarão          | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                     | 22 a<br>26 + 1                 | 27 a 1                     | 22 a<br>26 + 2<br>a 3          |                | 22 a 3     |                |    |
| Tunápolis        |                            | 23 a<br>24 +<br>32 a<br>34             | 22 +<br>25 +<br>27 a<br>31 + 3 | 24 +<br>33 a<br>34         | 23 +<br>25 a<br>32 +<br>35 + 3 | 22 +<br>36 a 2 | 24 a<br>35 | 23 +<br>36 a 3 | 22 |
| Turvo            | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36 a 1<br>+ 22         | 23 a<br>26 + 2<br>a 3          | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>36 | 24 a<br>26 + 1<br>a 3          |                | 22 a 3     |                |    |
| União Do Oeste   | 33 a<br>34                 | 27 a<br>32 +<br>35 + 3<br>+ 23 a<br>25 | 26 +<br>36 a 2<br>+ 22         | 24 a<br>25 +<br>27 a<br>35 | 23 +<br>26 +<br>36 a 3         | 22             | 24 a 3     | 23             | 22 |
| Urubici          | 28 a<br>36                 |                                        |                                | 28 a<br>36                 |                                |                | 28 a<br>36 |                |    |
| Urupema          | 28 a<br>36                 |                                        |                                | 28 a<br>36                 |                                |                | 28 a<br>36 |                |    |
| Urussanga        | 28 a<br>36                 | 26 a<br>27 + 1                         | 23 a<br>25 + 2                 | 27 a 1                     | 23 a<br>26 + 2                 |                | 25 a 2     | 23 a<br>24     |    |
| Vargeão          | 25 +<br>27 a<br>35         | 24 +<br>26 +<br>36 a 2                 | 23                             | 25 a 2                     | 24                             | 23             | 25 a 2     | 24             | 23 |
| Vargem           | 25 +<br>27 a<br>35         | 26 +<br>36                             | 24                             | 25 a<br>36                 |                                | 24             | 25 a<br>36 |                | 24 |
| Vargem Bonita    | 27 a<br>35                 | 25 a<br>26 +<br>36 a 1                 | 24                             | 25 a 1                     |                                | 24             | 25 a 1     |                | 24 |
| Vidal Ramos      | 22 a<br>36                 | 1 a 2                                  |                                | 22 a 2                     |                                |                | 22 a 2     |                |    |
| Videira          | 25 a 1                     | 24                                     |                                | 25 a 1                     | 24                             |                | 25 a 1     | 24             |    |
| Vitor Meireles   | 22 a<br>24 +<br>27 a<br>36 | 25 a<br>26                             | 1 a 3                          | 22 a<br>36                 | 1 a 3                          |                | 22 a 3     |                |    |

|           |                            |                                        |                        |                    |                        |    |        |    |    |
|-----------|----------------------------|----------------------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|----|--------|----|----|
| Witmarsum | 22 a<br>24 +<br>27 a<br>36 | 25 a<br>26                             | 1 a 2                  | 22 a<br>36         | 1 a 2                  |    | 22 a 2 |    |    |
| Xanxerê   | 29 a<br>34                 | 27 a<br>28 +<br>35 a 2<br>+ 24 a<br>25 | 26 +<br>23             | 25 a 2             | 24                     | 23 | 25 a 2 | 24 | 23 |
| Xavantina | 29 a<br>34                 | 27 a<br>28 +<br>35 a 2<br>+ 24 a<br>25 | 26 +<br>23             | 25 a 2             | 24                     | 23 | 25 a 2 | 24 | 23 |
| Xaxim     | 32 a<br>34                 | 27 a<br>31 +<br>35 +<br>24 a<br>25     | 26 +<br>36 a 2<br>+ 23 | 25 +<br>27 a<br>35 | 24 +<br>26 +<br>36 a 2 | 23 | 25 a 2 | 24 | 23 |
| Zortéa    | 27 a<br>35                 | 25 a<br>26 +<br>36 a 1                 | 24                     | 25 a 1             |                        | 24 | 25 a 1 |    | 24 |

| MUNICÍPIOS          | PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II |                                               |                                |                                |                                        |                    |                    |                    |                    |
|---------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                     | SOLO 1                                             |                                               |                                | SOLO 2                         |                                        |                    | SOLO 3             |                    |                    |
|                     | RISCO<br>DE<br>20%                                 | RISCO<br>DE<br>30%                            | RISCO<br>DE<br>40%             | RISCO<br>DE<br>20%             | RISCO<br>DE<br>30%                     | RISCO<br>DE<br>40% | RISCO<br>DE<br>20% | RISCO<br>DE<br>30% | RISCO<br>DE<br>40% |
| Abdon Batista       | 27 a<br>34                                         | 25 a<br>26 +<br>35 a<br>36                    | 24                             | 25 a<br>36                     |                                        | 24                 | 25 a<br>36         |                    | 24                 |
| Abelardo Luz        | 2 + 27<br>a 34                                     | 35 a 1<br>+ 24 a<br>26                        | 23                             | 25 a 2                         | 24                                     | 23                 | 25 a 2             | 24                 | 23                 |
| Agrolândia          | 24 a<br>35                                         | 36 a 2                                        | 22 a<br>23                     | 24 a 2                         |                                        | 22 a<br>23         | 24 a 2             |                    | 22 a<br>23         |
| Agronômica          | 24 a<br>34                                         | 23 +<br>35 a 2                                | 22                             | 24 a<br>36                     | 23 + 1<br>a 2                          | 22                 | 24 a 2             | 23                 | 22                 |
| Água Doce           | 26 a<br>36                                         | 25                                            | 24                             | 25 a<br>36                     |                                        | 24                 | 25 a<br>36         |                    | 24                 |
| Águas De<br>Chapecó |                                                    | 2 a 3<br>+ 22 a<br>23 +<br>28 a<br>34         | 24 +<br>27                     | 3 + 23<br>a 24 +<br>27 a<br>34 | 2 + 22<br>+ 25 a<br>26                 | 35 a 1             | 23 a 3             | 22                 |                    |
| Águas Frias         | 31 a<br>33                                         | 27 a<br>30 +<br>34 + 2<br>a 3 +<br>22 a<br>24 | 25 a<br>26 +<br>35 a 1         | 3 + 24<br>+ 27 a<br>34         | 35 a 2<br>+ 22 a<br>23 +<br>25 a<br>26 |                    | 24 a 3             | 22 a<br>23         |                    |
| Águas Mornas        | 22 a 2                                             |                                               |                                | 22 a 2                         |                                        |                    | 22 a 2             |                    |                    |
| Alfredo<br>Wagner   | 24 a 1                                             | 22 a<br>23                                    |                                | 24 a 1                         | 22 a<br>23                             |                    | 24 a 1             | 22 a<br>23         |                    |
| Alto Bela Vista     | 27 a<br>34                                         | 23 a<br>26 + 2                                | 22 +<br>35 a 1                 | 2 + 24<br>a 34                 | 35 a 1<br>+ 23                         | 22                 | 24 a 2             | 23                 | 22                 |
| Anchieta            | 31 a<br>33                                         | 27 a<br>30 +<br>34 + 2<br>+ 23 a<br>24        | 25 a<br>26 +<br>35 a 1<br>+ 22 | 2 + 24<br>+ 27 a<br>34         | 35 a 1<br>+ 23 +<br>25 a<br>26         | 22                 | 24 a 2             | 23                 | 22                 |
| Angelina            | 22 a 2                                             |                                               |                                | 22 a 2                         |                                        |                    | 22 a 2             |                    |                    |
| Anita Garibaldi     | 27 a<br>34                                         | 25 a<br>26 +<br>35 a<br>36                    | 24                             | 25 a<br>36                     |                                        | 24                 | 25 a<br>36         |                    | 24                 |
| Anitápolis          | 24 a 1                                             | 23                                            | 22                             | 24 a 1                         | 23                                     | 22                 | 24 a 1             | 23                 | 22                 |
| Antônio Carlos      | 22 a 2                                             | 3                                             |                                | 22 a 3                         |                                        |                    | 22 a 3             |                    |                    |
| Apiúna              | 22 a<br>35                                         | 36                                            | 1 a 3                          | 22 a<br>36                     | 1 a 3                                  |                    | 22 a 3             |                    |                    |
| Arabutã             | 27 a<br>34                                         | 23 a<br>26 +<br>35 a 2                        | 22                             | 2 + 24<br>a 34                 | 35 a 1<br>+ 23                         | 22                 | 24 a 2             | 23                 | 22                 |
| Araquari            | 22 a<br>36                                         | 1 a 3                                         |                                | 22 a 3                         |                                        |                    | 22 a 3             |                    |                    |
| Araranguá           | 30 a<br>34                                         | 27 a<br>29 +<br>35                            | 23 a<br>26 +<br>36             | 27 a<br>35                     | 23 a<br>26 +<br>36 a 3                 |                    | 23 a 3             |                    |                    |
| Armazém             | 27 a<br>35                                         | 22 a<br>26 +<br>36 a 1                        | 2                              | 22 a 2                         |                                        |                    | 22 a 2             |                    |                    |

|                              |                    |                                                       |                                |                                       |                                |            |            |    |    |
|------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|------------|------------|----|----|
| Arroio Trinta                | 27 a<br>34         | 24 a<br>26 +<br>35 a 1                                |                                | 25 a 1                                | 24                             |            | 25 a 1     | 24 |    |
| Arvoredo                     | 30 a<br>33         | 27 a<br>29 +<br>34 + 2<br>+ 23 a<br>24                | 25 a<br>26 +<br>35 a 1<br>+ 22 | 2 + 24<br>a 34                        | 35 a 1<br>+ 23                 | 22         | 24 a 2     | 23 | 22 |
| Ascurra                      | 22 +<br>27 a<br>34 | 23 a<br>26 +<br>35                                    | 36 a 3                         | 22 a<br>36                            | 1 a 3                          |            | 22 a 3     |    |    |
| Atalanta                     | 24 a<br>35         | 36 a 2                                                | 23                             | 24 a 2                                |                                | 23         | 24 a 2     |    | 23 |
| Aurora                       | 24 a<br>35         | 23 +<br>36 a 2                                        | 22                             | 24 a<br>36                            | 23 + 1<br>a 2                  | 22         | 24 a 2     | 23 | 22 |
| Balneário<br>Arroio Do Silva | 30 a<br>34         | 27 a<br>29 +<br>35                                    | 36 +<br>23 a<br>24             | 28 a<br>35                            | 23 a<br>27 +<br>36 a 3         |            | 23 a 3     |    |    |
| Balneário<br>Barra Do Sul    | 22 a<br>36         | 1 a 3                                                 |                                | 22 a 3                                |                                |            | 22 a 3     |    |    |
| Balneário<br>Camboriú        | 22 a<br>36         | 1 a 3                                                 |                                | 22 a 3                                |                                |            | 22 a 3     |    |    |
| Balneário<br>Gaivota         | 30 a<br>34         | 28 a<br>29 +<br>35                                    | 27 +<br>36 +<br>22 a<br>23     | 28 a<br>34                            | 27 +<br>35 a 3<br>+ 22 a<br>24 | 25 a<br>26 | 22 a 3     |    |    |
| Balneário<br>Piçarras        | 22 a<br>36         | 1 a 3                                                 |                                | 22 a 3                                |                                |            | 22 a 3     |    |    |
| Balneário<br>Rincão          | 30 a<br>34         | 27 a<br>29 +<br>35                                    | 23 a<br>26                     | 28 a<br>35                            | 23 a<br>27 +<br>36 a 2         | 3          | 23 a 3     |    |    |
| Bandeirante                  |                    | 2 a 3<br>+ 23 +<br>28 a<br>33                         | 1 + 22<br>+ 24 +<br>27 +<br>34 | 3 + 27<br>a 34                        | 35 a 2<br>+ 23 a<br>26         | 22         | 24 a 3     | 23 | 22 |
| Barra Bonita                 | 32                 | 27 a<br>31 +<br>33 a<br>34 + 2<br>a 3 +<br>22 a<br>24 | 25 a<br>26 +<br>35 a 1         | 2 a 3<br>+ 23 a<br>24 +<br>27 a<br>34 | 35 a 1<br>+ 22 +<br>25 a<br>26 |            | 23 a 3     | 22 |    |
| Barra Velha                  | 22 a<br>36         | 1 a 3                                                 |                                | 22 a 3                                |                                |            | 22 a 3     |    |    |
| Bela Vista Do<br>Toldo       | 27 a<br>34         | 24 a<br>26 +<br>35                                    | 23 +<br>36 a 1                 | 25 a<br>36                            | 24 + 1                         | 23         | 25 a 1     | 24 | 23 |
| Belmonte                     |                    | 2 a 3<br>+ 28 a<br>33                                 | 1 + 22<br>a 24 +<br>27 +<br>34 | 3 + 28<br>a 33                        | 34 a 2<br>+ 23 a<br>27         | 22         | 24 a 3     | 23 | 22 |
| Benedito Novo                | 22 +<br>27 a<br>35 | 23 a<br>26 +<br>36                                    | 1 a 3                          | 22 a<br>36                            | 1 a 3                          |            | 22 a 3     |    |    |
| Biguaçu                      | 22 a 1             | 2 a 3                                                 |                                | 22 a 3                                |                                |            | 22 a 3     |    |    |
| Blumenau                     | 22 a<br>35         | 36 a 3                                                |                                | 22 a 1                                | 2 a 3                          |            | 22 a 3     |    |    |
| Bocaina Do Sul               | 25 a<br>35         | 36                                                    | 24                             | 25 a<br>36                            |                                | 24         | 25 a<br>36 |    | 24 |
| Bom Jardim Da<br>Serra       | 28 a<br>35         | 36                                                    |                                | 28 a<br>36                            |                                |            | 28 a<br>36 |    |    |

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

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



|                        |              |                                     |                       |                           |                       |    |         |         |    |
|------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|----|---------|---------|----|
| Curitiba               | 25 a 34      | 24 + 35 a 36                        |                       | 25 a 36                   | 24                    |    | 25 a 36 | 24      |    |
| Descanso               |              | 2 a 3 + 22 + 28 a 33                | 1 + 23 a 24 + 27 + 34 | 3 + 23 + 27 a 34          | 35 a 2 + 22 + 24 a 26 |    | 23 a 3  | 22      |    |
| Dionísio Cerqueira     | 31 a 33      | 27 a 30 + 34 + 2 + 24               | 25 a 26 + 35 a 1 + 23 | 2 + 27 a 34               | 35 a 1 + 24 a 26      | 23 | 25 a 2  | 24      | 23 |
| Dona Emma              | 22 + 27 a 34 | 23 a 26 + 35                        | 36 a 2                | 22 a 36                   | 1 a 2                 |    | 22 a 2  |         |    |
| Doutor Pedrinho        | 22 + 27 a 35 | 23 a 26 + 36 a 2                    |                       | 22 a 36                   | 1 a 2                 |    | 22 a 2  |         |    |
| Entre Rios             | 27 a 34      | 22 a 26 + 35 a 3                    |                       | 24 a 3                    | 22 a 23               |    | 24 a 3  | 22 a 23 |    |
| Ermo                   | 28 a 34      | 27 + 35                             | 22 a 26 + 36 a 3      | 27 a 35                   | 22 a 26 + 36 a 3      |    | 22 a 3  |         |    |
| Erval Velho            | 27 a 34      | 24 a 26 + 35 a 1                    |                       | 25 a 1                    | 24                    |    | 25 a 1  | 24      |    |
| Faxinal Dos Guedes     | 2 + 27 a 34  | 35 a 1 + 24 a 26                    | 23                    | 25 a 2                    | 24                    | 23 | 25 a 2  | 24      | 23 |
| Flor Do Sertão         | 32           | 27 a 31 + 33 a 34 + 2 a 3 + 22 a 24 | 25 a 26 + 35 a 1      | 2 a 3 + 23 a 24 + 27 a 34 | 35 a 1 + 22 + 25 a 26 |    | 23 a 3  | 22      |    |
| Florianópolis          | 22 a 1       | 2 a 3                               |                       | 22 a 3                    |                       |    | 22 a 3  |         |    |
| Formosa Do Sul         | 30 a 33      | 27 a 29 + 34 + 2 + 24               | 25 a 26 + 35 a 1 + 23 | 24 a 2                    |                       | 23 | 24 a 2  |         | 23 |
| Forquilha              | 28 a 34      | 27 + 35                             | 22 a 26 + 36 a 3      | 27 a 35                   | 22 a 26 + 36 a 3      |    | 22 a 3  |         |    |
| Fraiburgo              | 27 a 34      | 24 a 26 + 35 a 36                   |                       | 25 a 36                   | 24                    |    | 25 a 36 | 24      |    |
| Frei Rogério           | 25 a 34      | 24 + 35 a 36                        |                       | 25 a 36                   | 24                    |    | 25 a 36 | 24      |    |
| Galvão                 | 2 + 27 a 34  | 35 a 1 + 24 a 26                    | 23                    | 25 a 2                    | 24                    | 23 | 25 a 2  | 24      | 23 |
| Garopaba               | 26 a 36      | 22 a 25 + 1 a 3                     |                       | 22 a 3                    |                       |    | 22 a 3  |         |    |
| Garuva                 | 22 a 2       | 3                                   |                       | 22 a 3                    |                       |    | 22 a 3  |         |    |
| Gaspar                 | 22 a 35      | 36 a 3                              |                       | 22 a 1                    | 2 a 3                 |    | 22 a 3  |         |    |
| Governador Celso Ramos | 22 a 1       | 2 a 3                               |                       | 22 a 3                    |                       |    | 22 a 3  |         |    |

|                |              |                                 |                       |                  |                       |    |                 |             |    |
|----------------|--------------|---------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|----|-----------------|-------------|----|
| Grão Pará      | 25 a 36      | 22 a 24 + 1 a 2                 |                       | 22 a 2           |                       |    | 22 a 2          |             |    |
| Gravatal       | 27 a 35      | 22 a 26                         | 36 a 1                | 23 a 36          | 22 + 1 a 2            |    | 23 a 2          | 22          |    |
| Guabiruba      | 22 a 35      | 36 a 3                          |                       | 22 a 3           |                       |    | 22 a 3          |             |    |
| Guaraciaba     | 32           | 27 a 31 + 33 a 34 + 2 + 23 a 24 | 25 a 26 + 35 a 1 + 22 | 2 + 24 + 27 a 34 | 35 a 1 + 23 + 25 a 26 | 22 | 24 a 2          | 23          | 22 |
| Guaramirim     | 22 a 36      | 1 a 3                           |                       | 22 a 3           |                       |    | 22 a 3          |             |    |
| Guarujá Do Sul | 31 a 33      | 27 a 30 + 34 + 2 + 23 a 24      | 25 a 26 + 35 a 1 + 22 | 2 + 24 + 27 a 34 | 35 a 1 + 23 + 25 a 26 | 22 | 24 a 2          | 23          | 22 |
| Guatambú       | 31 a 33      | 27 a 30 + 34 + 2 + 23           | 24 a 26 + 35 a 1 + 22 | 24 + 27 a 34     | 23 + 25 a 26 + 35 a 2 | 22 | 24 a 2          | 23          | 22 |
| Herval D'Oeste | 27 a 34      | 24 a 26 + 35 a 1                | 23                    | 25 a 1           | 24                    | 23 | 25 a 1          | 24          | 23 |
| Ibiam          | 27 a 34      | 25 a 26 + 35 a 36               | 24                    | 25 a 36          |                       | 24 | 25 a 36         |             | 24 |
| Ibicaré        | 27 a 34      | 24 a 26 + 35 a 1                |                       | 25 a 1           | 24                    |    | 25 a 1          | 24          |    |
| Ibirama        | 22 + 27 a 34 | 23 a 26 + 35                    | 36 a 3                | 22 a 36          | 1 a 3                 |    | 22 a 3          |             |    |
| Içara          | 30 a 34      | 27 a 29 + 35                    | 23 a 26 + 36          | 27 a 35          | 23 a 26 + 36 a 3      |    | 23 a 3          |             |    |
| Ilhota         | 22 a 35      | 36 a 3                          |                       | 22 a 2           | 3                     |    | 22 a 3          |             |    |
| Imaruí         | 27 a 35      | 22 a 26 + 36 a 1                | 2 a 3                 | 22 a 2           | 3                     |    | 22 a 3          |             |    |
| Imbituba       | 27 a 35      | 22 a 26 + 36 a 1                | 2 a 3                 | 22 a 2           | 3                     |    | 22 a 3          |             |    |
| Imbuia         | 24 a 35      | 23 + 36 a 1                     |                       | 24 a 1           | 23                    |    | 24 a 1          | 23          |    |
| Indaial        | 22 a 35      | 36                              | 1 a 3                 | 22 a 36          | 1 a 3                 |    | 22 a 3          |             |    |
| Iomerê         | 27 a 34      | 24 a 26 + 35 a 1                |                       | 25 a 1           | 24                    |    | 25 a 1          | 24          |    |
| Ipira          | 2 + 27 a 34  | 35 a 1 + 24 a 26                | 23                    | 25 a 2           | 24                    | 23 | 25 a 2          | 24          | 23 |
| Iporã Do Oeste |              | 3 + 29 a 33                     | 2 + 22 a 24 + 27 a    | 3 + 30 a 33      | 34 a 2 + 23 a 29      | 22 | 2 a 3 + 24 a 34 | 35 a 1 + 23 | 22 |

|                    |                |                                        |                                                       |                                |                                               |                            |                                       |                                |    |
|--------------------|----------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|----|
|                    |                |                                        | 28 +<br>34                                            |                                |                                               |                            |                                       |                                |    |
| Ipuaçu             | 2 + 27<br>a 34 | 35 a 1<br>+ 23 a<br>26                 | 22                                                    | 24 a 2                         | 23                                            | 22                         | 24 a 2                                | 23                             | 22 |
| Ipumirim           | 2 + 27<br>a 34 | 35 a 1<br>+ 24 a<br>26                 | 23                                                    | 25 a 2                         | 24                                            | 23                         | 25 a 2                                | 24                             | 23 |
| Iraceminha         |                | 2 a 3<br>+ 22 a<br>23 +<br>28 a<br>34  | 35 a 1<br>+ 24 +<br>27                                | 3 + 23<br>a 24 +<br>27 a<br>34 | 35 a 2<br>+ 22 +<br>25 a<br>26                |                            | 23 a 3                                | 22                             |    |
| Irani              | 27 a 1         | 24 a<br>26                             | 23                                                    | 25 a 1                         | 24                                            | 23                         | 25 a 1                                | 24                             | 23 |
| Irati              | 30 a<br>33     | 27 a<br>29 +<br>34 + 2<br>+ 23 a<br>24 | 25 a<br>26 +<br>35 a 1<br>+ 22                        | 2 + 24<br>a 34                 | 35 a 1<br>+ 23                                | 22                         | 24 a 2                                | 23                             | 22 |
| Irineópolis        | 27 a<br>34     | 24 a<br>26 +<br>35                     | 23 +<br>36 a 1                                        | 25 a<br>36                     | 24 + 1                                        | 23                         | 25 a 1                                | 24                             | 23 |
| Itá                | 30 a<br>33     | 27 a<br>29 +<br>34 + 2<br>+ 22 a<br>24 | 25 a<br>26 +<br>35 a 1                                | 2 + 23<br>a 24 +<br>27 a<br>34 | 35 a 1<br>+ 22 +<br>25 a<br>26                |                            | 23 a 2                                | 22                             |    |
| Itaiópolis         | 27 a<br>34     | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36             | 22 + 1<br>a 2                                         | 24 a<br>36                     | 23 + 1<br>a 2                                 | 22                         | 24 a 2                                | 23                             | 22 |
| Itajaí             | 22 a<br>35     | 36 a 3                                 |                                                       | 22 a 2                         | 3                                             |                            | 22 a 3                                |                                |    |
| Itapema            | 22 a<br>36     | 1 a 3                                  |                                                       | 22 a 3                         |                                               |                            | 22 a 3                                |                                |    |
| Itapiranga         |                | 22 +<br>31 a<br>32                     | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>30 +<br>33 a<br>34 + 2<br>a 3 | 3 + 31<br>a 33                 | 1 a 2<br>+ 22 a<br>24 +<br>27 a<br>30 +<br>34 | 35 a<br>36 +<br>25 a<br>26 | 2 a 3<br>+ 24 a<br>25 +<br>27 a<br>34 | 35 a 1<br>+ 22 a<br>23 +<br>26 |    |
| Itapoá             | 22 a 3         |                                        |                                                       | 22 a 3                         |                                               |                            | 22 a 3                                |                                |    |
| Ituporanga         | 23 a<br>35     | 22 +<br>36 a 2                         |                                                       | 23 a 2                         | 22                                            |                            | 23 a 2                                | 22                             |    |
| Jaborá             | 27 a<br>34     | 24 a<br>26 +<br>35 a 1                 |                                                       | 25 a 1                         | 24                                            |                            | 25 a 1                                | 24                             |    |
| Jacinto<br>Machado | 28 a<br>34     | 27 +<br>35 a 2                         | 22 a<br>26                                            | 22 +<br>27 a 2                 | 23 a<br>26                                    |                            | 22 a 2                                |                                |    |
| Jaguaruna          | 30 a<br>34     | 27 a<br>29 +<br>35                     | 22 a<br>26 +<br>36                                    | 27 a<br>35                     | 22 a<br>26 +<br>36 a 2                        | 3                          | 23 a 3                                | 22                             |    |
| Jaraguá Do Sul     | 22 a<br>36     | 1 a 3                                  |                                                       | 22 a 3                         |                                               |                            | 22 a 3                                |                                |    |
| Jardinópolis       | 30 a<br>33     | 27 a<br>29 +<br>34 + 2<br>a 3 +        | 25 a<br>26 +<br>35 a 1<br>+ 22                        | 2 a 3<br>+ 24 +<br>27 a<br>34  | 35 a 1<br>+ 23 +<br>25 a<br>26                | 22                         | 24 a 3                                | 23                             | 22 |

|                |                    |                            |                        |                |                        |            |            |            |            |
|----------------|--------------------|----------------------------|------------------------|----------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|
|                |                    | 23 a<br>24                 |                        |                |                        |            |            |            |            |
| Joaçaba        | 27 a<br>34         | 24 a<br>26 +<br>35 a 1     |                        | 25 a 1         | 24                     |            | 25 a 1     | 24         |            |
| Joinville      | 22 a 1             | 2 a 3                      |                        | 22 a 3         |                        |            | 22 a 3     |            |            |
| José Boiteux   | 22 +<br>27 a<br>34 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 1 a 3                  | 22 a<br>36     | 1 a 3                  |            | 22 a 3     |            |            |
| Jupiá          | 2 + 27<br>a 33     | 34 a 1<br>+ 24 a<br>26     | 23                     | 25 a 2         | 24                     | 23         | 25 a 2     | 24         | 23         |
| Lacerdópolis   | 27 a<br>34         | 24 a<br>26 +<br>35 a 1     | 23                     | 25 a 1         | 24                     | 23         | 25 a 1     | 24         | 23         |
| Lages          | 26 a<br>35         | 36                         |                        | 26 a<br>36     |                        |            | 26 a<br>36 |            |            |
| Laguna         | 28 a<br>34         | 27 +<br>35                 | 22 a<br>26 +<br>36     | 27 a<br>35     | 22 a<br>26 +<br>36 a 2 | 3          | 22 a 3     |            |            |
| Lajeado Grande | 27 a<br>34         | 24 a<br>26 + 2             | 22 a<br>23 +<br>35 a 1 | 2 + 27<br>a 34 | 35 a 1<br>+ 24 a<br>26 | 22 a<br>23 | 25 a 2     | 24         | 22 a<br>23 |
| Laurentino     | 27 a<br>34         | 22 a<br>26 +<br>35         | 36 a 2                 | 24 a<br>36     | 22 a<br>23 + 1<br>a 2  |            | 24 a 2     | 22 a<br>23 |            |
| Lauro Muller   | 27 a<br>35         | 22 a<br>26 +<br>36 a 2     |                        | 22 a 2         |                        |            | 22 a 2     |            |            |
| Lebon Régis    | 27 a<br>34         | 24 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |                        | 25 a<br>36     | 24                     |            | 25 a<br>36 | 24         |            |
| Leoberto Leal  | 22 a<br>36         | 1 a 2                      |                        | 22 a 2         |                        |            | 22 a 2     |            |            |
| Lindóia Do Sul | 27 a<br>34         | 24 a<br>26 +<br>35 a 1     | 23                     | 25 a 1         | 24                     | 23         | 25 a 1     | 24         | 23         |
| Lontras        | 22 a<br>34         | 35                         | 36 a 3                 | 22 a<br>36     | 1 a 3                  |            | 22 a 3     |            |            |
| Luiz Alves     | 22 a<br>35         | 36 a 3                     |                        | 22 a 2         | 3                      |            | 22 a 3     |            |            |
| Luzerna        | 27 a<br>34         | 24 a<br>26 +<br>35 a 1     | 23                     | 25 a 1         | 24                     | 23         | 25 a 1     | 24         | 23         |
| Macieira       | 27 a<br>35         | 25 a<br>26 +<br>36         | 24                     | 25 a<br>36     |                        | 24         | 25 a<br>36 |            | 24         |
| Mafra          | 27 a<br>34         | 23 a<br>26 +<br>35         | 36 a 2                 | 23 a<br>36     | 1 a 2                  |            | 23 a 2     |            |            |
| Major Gercino  | 22 a 1             | 2 a 3                      |                        | 22 a 3         |                        |            | 22 a 3     |            |            |
| Major Vieira   | 27 a<br>34         | 24 a<br>26 +<br>35         | 23 +<br>36 a 1         | 24 a<br>36     | 1                      | 23         | 24 a 1     |            | 23         |
| Maracajá       | 30 a<br>34         | 27 a<br>29 +<br>35         | 23 a<br>26 +<br>36     | 27 a<br>35     | 23 a<br>26 +<br>36 a 3 |            | 23 a 3     |            |            |

|                 |            |                                                       |                                               |                                |                                        |        |                       |                |    |
|-----------------|------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|--------|-----------------------|----------------|----|
| Maravilha       | 31 a<br>32 | 27 a<br>30 +<br>33 a<br>34 + 2<br>+ 24                | 25 a<br>26 +<br>35 a 1<br>+ 23                | 2 + 24<br>+ 27 a<br>34         | 35 a 1<br>+ 25 a<br>26                 | 23     | 24 a 2                |                | 23 |
| Marema          | 27 a<br>34 | 22 a<br>26 + 2<br>a 3                                 | 35 a 1                                        | 2 a 3<br>+ 23 a<br>34          | 35 a 1<br>+ 22                         |        | 23 a 3                | 22             |    |
| Massaranduba    | 22 a<br>35 | 36 a 3                                                |                                               | 22 a 2                         | 3                                      |        | 22 a 3                |                |    |
| Matos Costa     | 27 a<br>35 | 24 a<br>26 +<br>36                                    |                                               | 25 a<br>36                     | 24                                     |        | 25 a<br>36            | 24             |    |
| Meleiro         | 28 a<br>34 | 27 +<br>35                                            | 22 a<br>26 +<br>36 a 3                        | 27 a<br>36                     | 22 a<br>26 + 1<br>a 3                  |        | 22 a 3                |                |    |
| Mirim Doce      | 24 a<br>34 | 35 a 2                                                | 23                                            | 24 a 2                         |                                        | 23     | 24 a 2                |                | 23 |
| Modelo          | 31 a<br>32 | 27 a<br>30 +<br>33 a<br>34 + 2<br>+ 24                | 25 a<br>26 +<br>35 a 1<br>+ 23                | 24 +<br>27 a<br>34             | 25 a<br>26 +<br>35 a 2                 | 23     | 24 a 2                |                | 23 |
| Mondaí          |            | 22 +<br>30 a<br>33                                    | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>29 +<br>34 + 2<br>a 3 | 3 + 23<br>+ 30 a<br>33         | 2 + 22<br>+ 24 a<br>29 +<br>34         | 35 a 1 | 2 a 3<br>+ 23 a<br>34 | 35 a 1<br>+ 22 |    |
| Monte Carlo     | 27 a<br>34 | 25 a<br>26 +<br>35 a<br>36                            | 24                                            | 25 a<br>36                     |                                        | 24     | 25 a<br>36            |                | 24 |
| Monte Castelo   | 27 a<br>34 | 24 a<br>26 +<br>35 a<br>36                            | 23 + 1                                        | 24 a 1                         |                                        | 23     | 24 a 1                |                | 23 |
| Morro Da Fumaça | 28 a<br>34 | 27 +<br>35                                            | 22 a<br>26 +<br>36                            | 27 a<br>35                     | 22 a<br>26 +<br>36 a 2                 | 3      | 23 a 3                | 22             |    |
| Morro Grande    | 27 a<br>34 | 22 a<br>26 +<br>35 a 2                                |                                               | 22 +<br>26 a 2                 | 23 a<br>25                             |        | 22 a 2                |                |    |
| Navegantes      | 22 a<br>36 | 1 a 3                                                 |                                               | 22 a 3                         |                                        |        | 22 a 3                |                |    |
| Nova Erechim    | 31 a<br>32 | 27 a<br>30 +<br>33 a<br>34 + 2<br>a 3 +<br>22 a<br>24 | 25 a<br>26 +<br>35 a 1                        | 3 + 23<br>a 24 +<br>27 a<br>34 | 35 a 2<br>+ 22 +<br>25 a<br>26         |        | 23 a 3                | 22             |    |
| Nova Itaberaba  | 31 a<br>33 | 27 a<br>30 +<br>34 + 2<br>a 3 +<br>22 a<br>24         | 25 a<br>26 +<br>35 a 1                        | 3 + 24<br>+ 27 a<br>34         | 35 a 2<br>+ 22 a<br>23 +<br>25 a<br>26 |        | 24 a 3                | 22 a<br>23     |    |
| Nova Trento     | 22 a<br>36 | 1 a 3                                                 |                                               | 22 a 3                         |                                        |        | 22 a 3                |                |    |

|                 |                |                                               |                                       |                            |                                |                |                        |                |    |
|-----------------|----------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|----------------|----|
| Nova Veneza     | 27 a<br>34     | 26 +<br>35 a<br>36                            | 22 a<br>25 + 1<br>a 2                 | 26 a<br>36                 | 22 a<br>25 + 1<br>a 2          |                | 22 a 2                 |                |    |
| Novo Horizonte  | 27 a<br>33     | 34 a 2<br>+ 24                                | 23 +<br>25 a<br>26                    | 24 a 2                     |                                | 23             | 24 a 2                 |                | 23 |
| Orleans         | 26 a<br>36     | 22 a<br>25 + 1<br>a 2                         |                                       | 23 a 2                     | 22                             |                | 23 a 2                 | 22             |    |
| Otacílio Costa  | 26 a<br>35     | 36                                            |                                       | 26 a<br>36                 |                                |                | 26 a<br>36             |                |    |
| Ouro            | 27 a<br>34     | 24 a<br>26 +<br>35 a 1                        | 23                                    | 25 a 1                     | 24                             | 23             | 25 a 1                 | 24             | 23 |
| Ouro Verde      | 2 + 27<br>a 34 | 35 a 1<br>+ 24 a<br>26                        | 23                                    | 25 a 2                     | 24                             | 23             | 25 a 2                 | 24             | 23 |
| Paial           | 30 a<br>33     | 27 a<br>29 +<br>34 + 2<br>+ 22 a<br>24        | 25 a<br>26 +<br>35 a 1                | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>34 | 22 +<br>25 a<br>26 +<br>35 a 2 |                | 23 a 2                 | 22             |    |
| Painel          | 28 a<br>35     | 36                                            |                                       | 28 a<br>36                 |                                |                | 28 a<br>36             |                |    |
| Palhoça         | 22 a 1         | 2 a 3                                         |                                       | 22 a 3                     |                                |                | 22 a 3                 |                |    |
| Palma Sola      | 30 a<br>33     | 27 a<br>29 +<br>34 + 2<br>+ 23 a<br>24        | 25 a<br>26 +<br>35 a 1<br>+ 22        | 2 + 24<br>+ 27 a<br>34     | 35 a 1<br>+ 23 +<br>25 a<br>26 | 22             | 24 a 2                 | 23             | 22 |
| Palmeira        | 25 a<br>35     | 36                                            |                                       | 25 a<br>36                 |                                |                | 25 a<br>36             |                |    |
| Palmitos        |                | 28 a<br>33                                    | 27 +<br>34 + 2<br>a 3 +<br>22 a<br>24 | 3 + 27<br>a 33             | 2 + 23<br>a 26 +<br>34         | 35 a 1<br>+ 22 | 2 a 3<br>+ 24 a<br>34  | 35 a 1<br>+ 23 | 22 |
| Papanduva       | 27 a<br>34     | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36                    | 22 + 1<br>a 2                         | 24 a<br>36                 | 23 + 1<br>a 2                  | 22             | 24 a 2                 | 23             | 22 |
| Paraíso         | 32             | 27 a<br>31 +<br>33 a<br>34 + 2<br>a 3 +<br>23 | 35 a 1<br>+ 22 +<br>24                | 3 + 24<br>+ 27 a<br>34     | 35 a 2<br>+ 23 +<br>25 a<br>26 | 22             | 24 a 3                 | 23             | 22 |
| Passo De Torres | 31 a<br>34     | 28 a<br>30                                    | 27 +<br>35 a 3                        | 28 a<br>34                 | 27 +<br>35 a 3<br>+ 22         | 23 a<br>26     | 22 a<br>23 +<br>27 a 3 | 24 a<br>26     |    |
| Passos Maia     | 27 a 1         | 24 a<br>26                                    | 23                                    | 25 a 1                     | 24                             | 23             | 25 a 1                 | 24             | 23 |
| Paulo Lopes     | 22 a 1         | 2 a 3                                         |                                       | 22 a 3                     |                                |                | 22 a 3                 |                |    |
| Pedras Grandes  | 27 a<br>34     | 35                                            | 36 +<br>23 a<br>26                    | 27 a<br>36                 | 23 a<br>26 + 1<br>a 2          |                | 25 a 2                 | 23 a<br>24     |    |
| Penha           | 22 a<br>36     | 1 a 3                                         |                                       | 22 a 3                     |                                |                | 22 a 3                 |                |    |
| Peritiba        | 27 a<br>34     | 24 a<br>26 +<br>35 a 2                        | 23                                    | 25 a 2                     | 24                             | 23             | 25 a 2                 | 24             | 23 |

|                            |                    |                                                       |                                |                        |                                |    |            |            |    |
|----------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|----|------------|------------|----|
| Pescaria Brava             | 27 a<br>34         | 35 +<br>22 a<br>23                                    | 36 +<br>24 a<br>26             | 23 +<br>27 a<br>35     | 22 +<br>24 a<br>26 +<br>36 a 2 | 3  | 22 a 3     |            |    |
| Petrolândia                | 24 a<br>35         | 23 +<br>36 a 2                                        | 22                             | 24 a 2                 | 23                             | 22 | 24 a 2     | 23         | 22 |
| Pinhalzinho                | 31 a<br>32         | 27 a<br>30 +<br>33 a<br>34 + 2<br>a 3 +<br>23 a<br>24 | 25 a<br>26 +<br>35 a 1<br>+ 22 | 3 + 24<br>+ 27 a<br>34 | 35 a 2<br>+ 23 +<br>25 a<br>26 | 22 | 24 a 3     | 23         | 22 |
| Pinheiro Preto             | 27 a<br>34         | 24 a<br>26 +<br>35 a 1                                |                                | 25 a 1                 | 24                             |    | 25 a 1     | 24         |    |
| Piratuba                   | 27 a<br>34         | 24 a<br>26 + 2                                        | 23 +<br>35 a 1                 | 25 a 2                 | 24                             | 23 | 25 a 2     | 24         | 23 |
| Planalto Alegre            | 31 a<br>32         | 27 a<br>30 +<br>33 a<br>34 + 2                        | 23 a<br>24                     | 24 +<br>27 a<br>34     | 25 a<br>26 +<br>35 a 2         | 23 | 24 a 2     |            | 23 |
| Pomerode                   | 22 +<br>26 a<br>35 | 23 a<br>25 +<br>36 a 3                                |                                | 22 a 1                 | 2 a 3                          |    | 22 a 3     |            |    |
| Ponte Alta                 | 25 a<br>34         | 35 a<br>36                                            | 24                             | 25 a<br>36             |                                | 24 | 25 a<br>36 |            | 24 |
| Ponte Alta Do Norte        | 25 a<br>34         | 24 +<br>35 a<br>36                                    |                                | 25 a<br>36             | 24                             |    | 25 a<br>36 | 24         |    |
| Ponte Serrada              | 27 a 1             | 24 a<br>26                                            |                                | 25 a 1                 | 24                             |    | 25 a 1     | 24         |    |
| Porto Belo                 | 22 a<br>36         | 1 a 3                                                 |                                | 22 a 3                 |                                |    | 22 a 3     |            |    |
| Porto União                | 27 a<br>34         | 24 a<br>26 +<br>35 a 1                                | 23                             | 25 a 1                 | 24                             | 23 | 25 a 1     | 24         | 23 |
| Pouso Redondo              | 24 a<br>34         | 23 +<br>35 a 2                                        | 22                             | 24 a 2                 | 23                             | 22 | 24 a 2     | 23         | 22 |
| Praia Grande               | 28 a<br>34         | 27 +<br>35 a 2                                        | 22 a<br>23                     | 27 a 2                 | 22 a<br>26                     |    | 22 a 2     |            |    |
| Presidente Castello Branco | 27 a<br>34         | 24 a<br>26 +<br>35 a 1                                | 23                             | 25 a 1                 | 24                             | 23 | 25 a 1     | 24         | 23 |
| Presidente Getúlio         | 22 +<br>27 a<br>34 | 23 a<br>26 +<br>35                                    | 36 a 3                         | 22 a<br>36             | 1 a 3                          |    | 22 a 3     |            |    |
| Presidente Nereu           | 22 a<br>35         | 36 a 3                                                |                                | 22 a<br>36             | 1 a 3                          |    | 22 a 3     |            |    |
| Princesa                   | 31 a<br>32         | 27 a<br>30 +<br>33 a<br>34 + 2<br>+ 23 a<br>24        | 25 a<br>26 +<br>35 a 1<br>+ 22 | 2 + 24<br>+ 27 a<br>34 | 35 a 1<br>+ 23 +<br>25 a<br>26 | 22 | 24 a 2     | 23         | 22 |
| Quilombo                   | 27 a<br>33         | 22 a<br>26 +<br>34 + 2<br>a 3                         | 35 a 1                         | 2 a 3<br>+ 24 a<br>34  | 35 a 1<br>+ 22 a<br>23         |    | 24 a 3     | 22 a<br>23 |    |
| Rancho Queimado            | 23 a 1             | 22                                                    |                                | 23 a 1                 | 22                             |    | 23 a 1     | 22         |    |

|                       |                    |                                                       |                                        |                                       |                                |    |                       |                |    |
|-----------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|----|-----------------------|----------------|----|
| Rio Das Antas         | 27 a<br>34         | 24 a<br>26 +<br>35 a 1                                |                                        | 25 a 1                                | 24                             |    | 25 a 1                | 24             |    |
| Rio Do Campo          | 27 a<br>34         | 24 a<br>26 +<br>35 a 1                                | 23 + 2                                 | 24 a 2                                |                                | 23 | 24 a 2                |                | 23 |
| Rio Do Oeste          | 27 a<br>34         | 22 a<br>26 +<br>35                                    | 36 a 2                                 | 24 a<br>36                            | 22 a<br>23 + 1<br>a 2          |    | 24 a 2                | 22 a<br>23     |    |
| Rio Do Sul            | 27 a<br>34         | 22 a<br>26 +<br>35                                    | 36 a 2                                 | 23 a<br>36                            | 22 + 1<br>a 2                  |    | 23 a 2                | 22             |    |
| Rio Dos Cedros        | 22 +<br>26 a<br>35 | 23 a<br>25 +<br>36 a 3                                |                                        | 22 a<br>36                            | 1 a 3                          |    | 22 a 3                |                |    |
| Rio Fortuna           | 25 a<br>36         | 22 a<br>24 + 1<br>a 2                                 |                                        | 23 a 2                                | 22                             |    | 23 a 2                | 22             |    |
| Rio Negrinho          | 27 a<br>35         | 22 a<br>26 +<br>36                                    | 1 a 2                                  | 23 a<br>36                            | 22 + 1<br>a 2                  |    | 23 a 2                | 22             |    |
| Rio Rufino            | 26 a<br>36         | 25                                                    | 24                                     | 26 a<br>36                            | 25                             | 24 | 26 a<br>36            | 25             | 24 |
| Riqueza               |                    | 2 a 3<br>+ 22 +<br>28 a<br>33                         | 23 a<br>24 +<br>27 +<br>34             | 3 + 23<br>+ 27 a<br>33                | 34 a 2<br>+ 22 +<br>24 a<br>26 |    | 23 a 3                | 22             |    |
| Rodeio                | 22 +<br>27 a<br>34 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36                            | 1 a 3                                  | 22 a<br>36                            | 1 a 3                          |    | 22 a 3                |                |    |
| Romelândia            | 31 a<br>32         | 27 a<br>30 +<br>33 a<br>34 + 2<br>a 3 +<br>22 a<br>24 | 25 a<br>26 +<br>35 a 1                 | 2 a 3<br>+ 23 a<br>24 +<br>27 a<br>34 | 35 a 1<br>+ 22 +<br>25 a<br>26 |    | 23 a 3                | 22             |    |
| Salete                | 27 a<br>34         | 24 a<br>26 +<br>35 a 1                                | 23 + 2                                 | 24 a 2                                |                                | 23 | 24 a 2                |                | 23 |
| Saltinho              | 30 a<br>33         | 27 a<br>29 +<br>34 + 2<br>+ 24                        | 25 a<br>26 +<br>35 a 1<br>+ 23         | 2 + 27<br>a 34                        | 35 a 1<br>+ 24 a<br>26         | 23 | 25 a 2                | 24             | 23 |
| Salto Veloso          | 27 a 1             | 24 a<br>26                                            |                                        | 25 a 1                                | 24                             |    | 25 a 1                | 24             |    |
| Sangão                | 28 a<br>34         | 27 +<br>35                                            | 22 a<br>26 +<br>36                     | 27 a<br>35                            | 22 a<br>26 +<br>36 a 2         | 3  | 23 a 3                | 22             |    |
| Santa Cecília         | 27 a<br>34         | 24 a<br>26 +<br>35 a<br>36                            |                                        | 25 a<br>36                            | 24                             |    | 25 a<br>36            | 24             |    |
| Santa Helena          |                    | 3 + 29<br>a 33                                        | 2 + 22<br>a 24 +<br>27 a<br>28 +<br>34 | 3 + 30<br>a 33                        | 34 a 2<br>+ 23 a<br>29         | 22 | 2 a 3<br>+ 24 a<br>34 | 35 a 1<br>+ 23 | 22 |
| Santa Rosa De<br>Lima | 22 a 1             | 2                                                     |                                        | 22 a 2                                |                                |    | 22 a 2                |                |    |



|                              |             |                            |                                |                  |                                |                        |                           |                  |    |
|------------------------------|-------------|----------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------|----|
| Santa Rosa Do Sul            | 30 a 34     | 27 a 29 + 35               | 36 a 3 + 22 a 23               | 27 a 35          | 22 a 26 + 36 a 3               |                        | 22 a 3                    |                  |    |
| Santa Terezinha              | 27 a 34     | 22 a 26 + 35 a 36          | 1 a 2                          | 23 a 36          | 22 + 1 a 2                     |                        | 23 a 2                    | 22               |    |
| Santa Terezinha Do Progresso | 31 a 33     | 27 a 30 + 34 + 2 + 23 a 24 | 25 a 26 + 35 a 1 + 22          | 2 + 24 + 27 a 34 | 35 a 1 + 23 + 25 a 26          | 22                     | 24 a 2                    | 23               | 22 |
| Santiago Do Sul              | 27 a 34     | 23 a 26 + 35 a 2           | 22                             | 24 a 2           | 23                             | 22                     | 24 a 2                    | 23               | 22 |
| Santo Amaro Da Imperatriz    | 22 a 2      | 3                          |                                | 22 a 3           |                                |                        | 22 a 3                    |                  |    |
| São Bento Do Sul             | 22 a 35     | 36 a 2                     |                                | 22 a 2           |                                |                        | 22 a 2                    |                  |    |
| São Bernardino               | 30 a 33     | 27 a 29 + 34 a 2 + 24      | 25 a 26 + 23                   | 24 a 2           |                                | 23                     | 24 a 2                    |                  | 23 |
| São Bonifácio                | 24 a 1      | 22 a 23 + 2                |                                | 22 a 2           |                                |                        | 22 a 2                    |                  |    |
| São Carlos                   |             | 2 a 3 + 22 a 23 + 28 a 34  | 24 + 27                        | 3 + 24 + 27 a 34 | 2 + 22 a 23 + 25 a 26          | 35 a 1                 | 24 a 3                    | 22 a 23          |    |
| São Cristovão Do Sul         | 26 a 34     | 35 a 36                    |                                | 26 a 36          |                                |                        | 26 a 36                   |                  |    |
| São Domingos                 | 2 + 27 a 34 | 35 a 1 + 23 a 26           | 22                             | 24 a 2           | 23                             | 22                     | 24 a 2                    | 23               | 22 |
| São Francisco Do Sul         | 22 a 2      | 3                          |                                | 22 a 3           |                                |                        | 22 a 3                    |                  |    |
| São João Batista             | 22 a 1      | 2 a 3                      |                                | 22 a 3           |                                |                        | 22 a 3                    |                  |    |
| São João Do Itaperiú         | 22 a 36     | 1 a 3                      |                                | 22 a 3           |                                |                        | 22 a 3                    |                  |    |
| São João Do Oeste            |             | 31 a 33                    | 27 a 30 + 34 + 2 a 3 + 22 a 24 | 3 + 31 a 33      | 1 a 2 + 23 a 24 + 27 a 30 + 34 | 35 a 36 + 22 + 25 a 26 | 2 a 3 + 24 a 25 + 27 a 34 | 35 a 1 + 23 + 26 | 22 |
| São João Do Sul              | 30 a 34     | 28 a 29 + 35               | 27 + 36 a 3 + 22               | 28 a 35          | 27 + 36 a 3 + 22 a 23          | 24 a 26                | 22 a 3                    |                  |    |
| São Joaquim                  | 28 a 35     | 36                         |                                | 28 a 36          |                                |                        | 28 a 36                   |                  |    |
| São José                     | 22 a 2      | 3                          |                                | 22 a 3           |                                |                        | 22 a 3                    |                  |    |
| São José Do Cedro            | 31 a 33     | 27 a 30 + 34 + 2 + 22 a 24 | 25 a 26 + 35 a 1               | 2 + 24 + 27 a 34 | 35 a 1 + 22 a 23 + 25 a 26     |                        | 24 a 2                    | 22 a 23          |    |
| São José Do Cerrito          | 27 a 34     | 25 a 26 +                  | 24                             | 25 a 36          |                                | 24                     | 25 a 36                   |                  | 24 |

|                            |                |                                                       |                                |                                       |                                |    |        |    |    |
|----------------------------|----------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|----|--------|----|----|
|                            |                | 35 a<br>36                                            |                                |                                       |                                |    |        |    |    |
| São Lourenço<br>Do Oeste   | 2 + 27<br>a 33 | 34 a 1<br>+ 24                                        | 23 +<br>25 a<br>26             | 27 a 2                                | 24 a<br>26                     | 23 | 25 a 2 | 24 | 23 |
| São Ludgero                | 27 a<br>35     | 22 a<br>26                                            | 36 a 2                         | 23 a<br>36                            | 22 + 1<br>a 2                  |    | 23 a 2 | 22 |    |
| São Martinho               | 26 a<br>36     | 22 a<br>25 + 1<br>a 2                                 |                                | 22 a 2                                |                                |    | 22 a 2 |    |    |
| São Miguel Da<br>Boa Vista | 31 a<br>32     | 27 a<br>30 +<br>33 a<br>34 + 2<br>a 3 +<br>22 a<br>24 | 25 a<br>26 +<br>35 a 1         | 2 a 3<br>+ 23 a<br>24 +<br>27 a<br>34 | 35 a 1<br>+ 22 +<br>25 a<br>26 |    | 23 a 3 | 22 |    |
| São Miguel Do<br>Oeste     |                | 2 + 23<br>+ 27 a<br>34                                | 35 a 1<br>+ 24                 | 2 + 24<br>+ 27 a<br>34                | 35 a 1<br>+ 23 +<br>25 a<br>26 |    | 24 a 2 | 23 |    |
| São Pedro De<br>Alcântara  | 22 a 2         | 3                                                     |                                | 22 a 3                                |                                |    | 22 a 3 |    |    |
| Saudades                   | 32             | 27 a<br>31 +<br>33 a<br>34 + 2<br>a 3 +<br>23 a<br>24 | 35 a 1<br>+ 22                 | 3 + 24<br>+ 27 a<br>34                | 35 a 2<br>+ 23 +<br>25 a<br>26 | 22 | 24 a 3 | 23 | 22 |
| Schroeder                  | 22 a<br>36     | 1 a 3                                                 |                                | 22 a 3                                |                                |    | 22 a 3 |    |    |
| Seara                      | 28 a<br>34     | 27 + 2<br>+ 23 a<br>24                                | 25 a<br>26 +<br>35 a 1<br>+ 22 | 2 + 24<br>a 34                        | 35 a 1<br>+ 23                 | 22 | 24 a 2 | 23 | 22 |
| Serra Alta                 | 31 a<br>32     | 27 a<br>30 +<br>33 a<br>34 + 2<br>+ 23 a<br>24        | 25 a<br>26 +<br>35 a 1<br>+ 22 | 2 + 24<br>+ 27 a<br>34                | 35 a 1<br>+ 23 +<br>25 a<br>26 | 22 | 24 a 2 | 23 | 22 |
| Siderópolis                | 27 a<br>35     | 22 a<br>26 +<br>36 a 2                                |                                | 22 +<br>26 a<br>36                    | 23 a<br>25 + 1<br>a 2          |    | 22 a 2 |    |    |
| Sombrio                    | 30 a<br>34     | 27 a<br>29 +<br>35                                    | 22 a<br>26 +<br>36 a 3         | 27 a<br>35                            | 22 a<br>26 +<br>36 a 3         |    | 22 a 3 |    |    |
| Sul Brasil                 | 30 a<br>33     | 27 a<br>29 +<br>34 + 2<br>a 3 +<br>23 a<br>24         | 25 a<br>26 +<br>35 a 1<br>+ 22 | 2 a 3<br>+ 24 +<br>27 a<br>34         | 35 a 1<br>+ 23 +<br>25 a<br>26 | 22 | 24 a 3 | 23 | 22 |
| Taió                       | 24 a<br>34     | 23 +<br>35 a 2                                        | 22                             | 24 a 2                                | 23                             | 22 | 24 a 2 | 23 | 22 |
| Tangará                    | 27 a<br>34     | 24 a<br>26 +<br>35 a 1                                |                                | 25 a 1                                | 24                             |    | 25 a 1 | 24 |    |
| Tigrinhos                  | 31 a<br>32     | 27 a<br>30 +<br>33 a                                  | 25 a<br>26 +                   | 2 + 24<br>+ 27 a<br>34                | 35 a 1<br>+ 23 +               | 22 | 24 a 2 | 23 | 22 |

|                  |                    |                                               |                                        |                        |                                |                    |                       |                |    |
|------------------|--------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------|----|
|                  |                    | 34 + 2<br>+ 23 a<br>24                        | 35 a 1<br>+ 22                         |                        | 25 a<br>26                     |                    |                       |                |    |
| Tijucas          | 22 a 1             | 2 a 3                                         |                                        | 22 a 3                 |                                |                    | 22 a 3                |                |    |
| Timbé Do Sul     | 27 a<br>34         | 22 a<br>26 +<br>35 a 2                        |                                        | 22 +<br>26 a 2         | 23 a<br>25                     |                    | 22 a 2                |                |    |
| Timbó            | 22 +<br>27 a<br>35 | 23 a<br>26 +<br>36                            | 1 a 3                                  | 22 a<br>36             | 1 a 3                          |                    | 22 a 3                |                |    |
| Timbó Grande     | 27 a<br>34         | 24 a<br>26 +<br>35 a 1                        |                                        | 25 a<br>36             | 24 + 1                         |                    | 25 a 1                | 24             |    |
| Três Barras      | 27 a<br>34         | 24 a<br>26 +<br>35                            | 23 +<br>36 a 1                         | 24 a<br>35             | 36 a 1                         | 23                 | 24 a 1                |                | 23 |
| Treviso          | 27 a<br>35         | 22 a<br>26 +<br>36                            | 1 a 2                                  | 22 +<br>26 a 2         | 23 a<br>25                     |                    | 22 a 2                |                |    |
| Treze De Maio    | 28 a<br>34         | 27 +<br>35                                    | 23 a<br>26 +<br>36                     | 27 a<br>35             | 23 a<br>26 +<br>36 a 2         | 3                  | 24 a 3                | 23             |    |
| Treze Tílias     | 27 a 1             | 24 a<br>26                                    |                                        | 25 a 1                 | 24                             |                    | 25 a 1                | 24             |    |
| Trombudo Central | 24 a<br>34         | 23 +<br>35 a<br>36                            | 22 + 1<br>a 2                          | 24 a 2                 | 23                             | 22                 | 24 a 2                | 23             | 22 |
| Tubarão          | 27 a<br>34         | 35                                            | 36 +<br>22 a<br>26                     | 27 a<br>35             | 22 a<br>26 +<br>36 a 2         | 3                  | 22 a 3                |                |    |
| Tunápolis        |                    | 3 + 31<br>a 33                                | 2 + 22<br>a 24 +<br>27 a<br>30 +<br>34 | 3 + 31<br>a 33         | 1 a 2<br>+ 23 a<br>30 +<br>34  | 35 a<br>36 +<br>22 | 2 a 3<br>+ 24 a<br>34 | 35 a 1<br>+ 23 | 22 |
| Turvo            | 28 a<br>34         | 27 +<br>35 a<br>36                            | 22 a<br>26 + 1<br>a 3                  | 22 +<br>27 a<br>36     | 23 a<br>26 + 1<br>a 3          |                    | 22 a 3                |                |    |
| União Do Oeste   | 31 a<br>33         | 27 a<br>30 +<br>34 + 2<br>a 3 +<br>23 a<br>24 | 25 a<br>26 +<br>35 a 1<br>+ 22         | 3 + 24<br>+ 27 a<br>34 | 35 a 2<br>+ 23 +<br>25 a<br>26 | 22                 | 24 a 3                | 23             | 22 |
| Urubici          | 28 a<br>36         |                                               |                                        | 28 a<br>36             |                                |                    | 28 a<br>36            |                |    |
| Urupema          | 28 a<br>36         |                                               |                                        | 28 a<br>36             |                                |                    | 28 a<br>36            |                |    |
| Urussanga        | 27 a<br>34         | 25 a<br>26 +<br>35                            | 23 a<br>24 +<br>36 a 2                 | 26 a<br>36             | 23 a<br>25 + 1<br>a 2          |                    | 25 a 2                | 23 a<br>24     |    |
| Vargeão          | 2 + 27<br>a 34     | 35 a 1<br>+ 24 a<br>26                        | 23                                     | 25 a 2                 | 24                             | 23                 | 25 a 2                | 24             | 23 |
| Vargem           | 27 a<br>34         | 25 a<br>26 +<br>35 a<br>36                    | 24                                     | 25 a<br>36             |                                | 24                 | 25 a<br>36            |                | 24 |
| Vargem Bonita    | 27 a 1             | 25 a<br>26                                    | 24                                     | 25 a 1                 |                                | 24                 | 25 a 1                |                | 24 |
| Vidal Ramos      | 22 a<br>35         | 36 a 2                                        |                                        | 22 a 2                 |                                |                    | 22 a 2                |                |    |

|                |                    |                                |                                |                |                        |    |        |    |    |
|----------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|----|--------|----|----|
| Videira        | 27 a<br>34         | 24 a<br>26 +<br>35 a 1         |                                | 25 a 1         | 24                     |    | 25 a 1 | 24 |    |
| Vitor Meireles | 22 +<br>27 a<br>34 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36     | 1 a 3                          | 22 a<br>36     | 1 a 3                  |    | 22 a 3 |    |    |
| Witmarsum      | 22 +<br>27 a<br>34 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36     | 1 a 2                          | 22 a<br>36     | 1 a 2                  |    | 22 a 2 |    |    |
| Xanxerê        | 27 a<br>34         | 24 a<br>26 +<br>35 a 2         | 23                             | 25 a 2         | 24                     | 23 | 25 a 2 | 24 | 23 |
| Xavantina      | 27 a<br>34         | 24 a<br>26 +<br>35 a 2         | 23                             | 2 + 27<br>a 34 | 35 a 1<br>+ 24 a<br>26 | 23 | 25 a 2 | 24 | 23 |
| Xaxim          | 30 a<br>33         | 27 a<br>29 +<br>34 + 2<br>+ 24 | 25 a<br>26 +<br>35 a 1<br>+ 23 | 2 + 27<br>a 34 | 35 a 1<br>+ 24 a<br>26 | 23 | 25 a 2 | 24 | 23 |
| Zortéa         | 27 a<br>34         | 25 a<br>26 +<br>35 a 1         | 24                             | 25 a<br>35     | 36 a 1                 | 24 | 25 a 1 |    | 24 |