

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 63, DE 20 DE ABRIL DE 2021.

Portaria publicada no D.O.U do dia 22 de abril 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 de feijão 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

O feijão é considerado a leguminosa mais importante no mundo para consumo humano direto, entre as espécies de feijoeiro, as do gênero *Phaseolus* são as mais cultivadas, sendo o feijão comum (*Phaseolus vulgaris* L.), responsável por 80% das espécies de feijão consumidas.

O Brasil se destaca sendo o maior produtor e consumidor mundial de feijão, sendo essa a principal fonte de proteína na dieta da população brasileira.

O feijoeiro apresenta uma ampla distribuição geográfica, sendo cultivado em todos os continentes, em regiões com diferenças térmicas entre 10°C e 35°C. A temperatura do ar pode ser considerada o elemento climático que mais exerce influência sobre a porcentagem de vingamento de vagens e, de maneira geral, faz referência sobre o efeito prejudicial das altas temperaturas sobre o florescimento e a frutificação do feijoeiro.

Para que o feijoeiro possa atingir seu rendimento potencial torna-se necessário que a temperatura do ar apresente valores mínimo, ótimo e máximo como sendo 12°C, 21°C e 30°C respectivamente. Por outro lado, regiões que apresentam valores de temperaturas do ar noturnas altas provocam maiores prejuízos ao rendimento do feijoeiro.

O feijoeiro é mais susceptível à deficiência hídrica durante a floração e o estágio inicial de formação das vagens. O período crítico se situa 15 dias antes da floração. Quando a diminuição de água ocorre no período de floração, pode haver redução na estatura da planta, no tamanho das vagens, no número de vagens e de sementes por vagem, que afetam o rendimento da cultura.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura, para o cultivo de feijão no Estado, em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

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

As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I ($n < 80$ dias); Grupo II ($80 \text{ dias} \leq n \leq 95 \text{ dias}$); e Grupo III ($n > 95 \text{ dias}$), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

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

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

I. Temperatura do ar:

Foi utilizado como limite de corte temperatura máxima do ar de 32 °C e mínima de 12°, amplitude térmica mais apropriada para um bom crescimento e desenvolvimento do feijoeiro. Com relação a geada foi definido um limite de 3°C

II. Ciclo e estádios fenológicos:

Para simulação do balanço hídrico foram analisados os comportamentos das cultivares dos ciclos de 70, 80 e 90 dias; os quais foram divididos em 4 fases fenológicas: Fase I germinação emergência; Fase II crescimento e desenvolvimento; Fase III florescimento e enchimento da panícula e Fase IV maturação fisiológica e colheita.

III. Reserva Útil de Água dos Solos:

A reserva útil de água dos solos foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da Capacidade de Água Disponível (CAD) dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com reserva útil de 28 mm, 44mm e 60 mm de água, respectivamente.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):

ISNA $\geq$ 0,50 na fase 1, germinação emergência e 0,60 na fase 3, florescimento e enchimento da panícula.

Notas:

1. A mosca-branca é uma das principais pragas que afeta a cultura do feijoeiro, por ser transmissora de doenças viróticas, como o vírus-do-mosaico-dourado do feijoeiro (VMDF), medidas de manejo, que incluem o período de vazio sanitário, são recomendadas pelas instituições de pesquisa, com o objetivo de reduzir a densidade populacional do inseto na entressafra e diminuição de infecção das plantas.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

GRUPO I

AGRO NORTE PESQUISA E SEMENTES LTDA: ANFc 5 e ANfp 119;

AGROP. TERRA ALTA: TAA Bola Cheia, TAA GOL e TAA Marhe;

EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO - CNPAE: Jalo Precoce, BRS Radiante, BRSMG Realce, BRS FC104, BRS FS308, BRS FC310 e BRS FS212;

IAC: IAC Diplomata, IAC Formoso, IAC Harmonia, IAC Imperador, IAC Nuance, IAC Tigre e IAC 1849 Polaco;

IAPAR: IPR CURIÓ e IPR Andorinha.

GRUPO II

AGRO NORTE PESQUISA E SEMENTES LTDA: ANFc 9 e ANfp 110;

AGROP. TERRA ALTA: TAA DAMA;

EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO - CNPAE: BRS Sublime, Diamante Negro, Pérola, BR Ipagro 1 (Macanudo), BRS Campeiro, BRS VALENTE, BRS Timbó, BRS Vereda, BRS Grafite, BRS Requite, BRS Pontal, BRS Horizonte, BRS 7762, BRS 9435 Cometa, BRSMG Pioneiro, BRS Esplendor, BRS Estilo, BRSMG Madrepérola, BRS Ametista, BRS 10408, BRS Esteio, BRS FC402, BRS FP403, BRS FC406, BRS FS311 e BRS FC409;

EPAGRI: SCS205 Riqueza, SCS204 Predileto e SCS206 Potência;

IAC: IAC Alvorada, IAC Milênio, IAC Netuno, IAC Sintonia, IAC Veloz, IAC 1850 e IAC 2051;

IAPAR: Iapar 81, IPR Uirapuru, IPR Juriti, IPR Graúna, IPR Tiziu, IPR Siriri, IPR Tangará, IPR Tuiuiú, IPR Campos Gerais, IPR BEM-TE-VI, IPR Quero-quero, IPR Nhambu, IPR Urutau e IPR Sabiá.

GRUPO III

FRANCISCO TERASAWA: FTS 65 e FTS 41.

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 DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abdon Batista		27 a 28 + 34 a 36	26 + 29 a 33	27 a 28 + 34 a 36	29 a 33	26	27 a 36		26
Abelardo Luz	26	27 a 28 + 34 a 36	29 a 33 + 25	26 a 28 + 32 a 36	29 a 31	25	26 a 36		25
Agrolândia	36	31 a 35 + 25 a 27	28 a 30	26 a 36	25		26 a 36	25	
Agronômica	36	34 a 35 + 25 a 27	28 a 33 + 24	26 a 28 + 33 a 36	25 + 29 a 32	24	26 a 36	25	24
Água Doce		27 a 36	26	27 a 36		26	27 a 36		26
Águas De Chapecó			24 a 27	26 a 27	25 + 28	24 + 29 + 33 a 36	26 a 28	25 + 29 + 33 a 36	24 + 30 a 32
Águas Frias		26 a 27	24 a 25	26 a 28	25 + 29 + 35 a 36	24 + 30 a 34	26 a 28 + 36	25 + 29 a 35	24
Águas Mornas	23 a 26 + 33 a 36	27 a 32		23 a 36			23 a 36		
Alfredo Wagner	33 a 36	25 a 32	24	26 a 36	25	24	26 a 36	25	24
Alto Bela Vista		25 a 27	28 + 34 a 36	26 a 28	25 + 29 a 36		26 a 29 + 34 a 36	25 + 30 a 33	
Anchieta	26	25 + 27	24 + 28 + 36	26 a 28	25 + 29 + 35 a 36	24 + 30 a 34	26 a 28 + 36	25 + 29 a 35	24
Angelina	24 a 26 + 33 a 36	23 + 27 a 32		24 a 36	23		24 a 36	23	
Anita Garibaldi		27 a 28 + 35 a 36	26 + 29 a 34	27 a 28 + 34 a 36	29 a 33	26	27 a 36		26
Anitápolis	33 a 36	25 a 32	24	26 a 36	25	24	26 a 36	25	24

Antônio Carlos	23 a 26 + 33 a 36	27 a 32		23 a 36			23 a 36		
Apiúna	23 a 25 + 35 a 36	26 + 33 a 34	27 a 32	23 a 28 + 32 a 36	29 a 31		23 a 36		
Arabutã		26 a 27	25 + 28 + 34 a 36	26 a 28	29 a 36	25	26 a 29 + 34 a 36	30 a 33	25
Araquari	33 a 36	31 a 32 + 23 a 25	26 a 30	23 a 25 + 31 a 36	26 a 30		23 a 36		
Araranguá			23 a 24 + 35 a 36	36	34 a 35 + 24	33 + 23 + 25 a 29	36	24 a 35	23
Armazém		23 a 24 + 33 a 36	25 a 32	25 + 33 a 36	23 a 24 + 26 a 32		25 a 36	23 a 24	
Arroio Trinta		26 a 36	25	27 a 28 + 32 a 36	26 + 29 a 31	25	27 a 36	26	25
Arvoredo		26 a 27	25 + 28 + 34 a 36	26 a 28	34 a 36	29 a 33 + 25	26 a 28 + 35 a 36	29 a 34	25
Ascurra	24 a 25 + 36	23 + 33 a 35	26 a 32	23 a 27 + 32 a 36	28 a 31		23 a 36		
Atalanta	36	31 a 35 + 25 a 27	28 a 30	26 a 28 + 32 a 36	25 + 29 a 31		26 a 36	25	
Aurora	36	33 a 35 + 25 a 27	28 a 32 + 24	26 a 28 + 32 a 36	25 + 29 a 31	24	26 a 36	25	24
Balneário Arroio Do Silva			23 + 35 a 36		23 a 24 + 35 a 36	25 a 29 + 33 a 34	36	33 a 35 + 23 a 29	30 a 32
Balneário Barra Do Sul	33 a 36	31 a 32 + 23 a 24	25 a 30	23 a 25 + 31 a 36	26 a 30		23 a 36		
Balneário Camboriú	24 a 25 + 33 a 36	23 + 31 a 32	26 a 30	23 a 36			23 a 36		
Balneário Gaivota			23 a 24 + 36	24	23 + 36	25 a 29 + 33 a 35	23 a 25 + 36	26 a 28 + 33 a 35	29 a 32
Balneário Piçarras	24 + 34 a 36	23 + 25 +	26 a 30	23 a 36			23 a 36		

		31 a 33							
Balneário Rincão			35 a 36		34 a 36	33 + 24 a 29	36	33 a 35 + 25 a 29	30 a 32 + 24
Bandeirante		25 a 26	27	26 a 27	25 + 28	29 + 34 a 36	26 a 28	25 + 29 + 34 a 36	30 a 33
Barra Bonita		25 a 27	24	25 a 27	28 a 29 + 36	30 a 35 + 24	25 a 28	29 a 36	24
Barra Velha	34 a 36	32 a 33 + 23 a 25	26 a 31	23 a 26 + 32 a 36	27 a 31		23 a 36		
Bela Vista Do Toldo		25 a 26 + 34 a 36	27 a 33	26 a 28 + 34 a 36	25 + 29 a 33		26 a 36	25	
Belmonte		25 a 26	27	26 a 27	25 + 28	29 + 34 a 36	26 a 28	25 + 29 + 35 a 36	30 a 34
Benedito Novo	24 a 25 + 36	23 + 26 + 33 a 35	27 a 32	23 a 27 + 32 a 36	28 a 31		23 a 36		
Biguaçu	23 a 25 + 33 a 36	26 a 32		23 a 36			23 a 36		
Blumenau	24 a 25 + 34 a 36	23 + 32 a 33	26 a 31	23 a 27 + 32 a 36	28 a 31		23 a 36		
Bocaina Do Sul	35 a 36	27 a 34	26	28 a 36	27	26	28 a 36	27	26
Bom Jardim Da Serra	36	32 a 35	28 a 31	32 a 36	28 a 31		30 a 36	28 a 29	
Bom Jesus		26 a 27 + 36	25 + 28 a 35	27 a 28 + 36	26 + 29 a 35	25	27 a 36	26	25
Bom Jesus Do Oeste		26 a 27	25	27 a 28	26 + 29 + 35 a 36	25 + 30 a 34	27 a 28 + 36	26 + 29 a 35	25
Bom Retiro	33 a 36	27 a 32	26	28 a 36	27	26	28 a 36	27	26
Bombinhas	23 a 25 + 33 a 36	26 a 32		23 a 36			23 a 36		
Botuverá	23 a 25 + 34 a 36	26 + 31 a 33	27 a 30	23 a 36			23 a 36		
Braço Do Norte	36	33 a 35 + 24	25 a 32 + 23	25 + 33 a 36	24 + 26 a 32	23	25 a 36	24	23

Braço Do Trombudo		25 a 27 + 31 a 36	28 a 30	26 a 28 + 32 a 36	25 + 29 a 31		26 a 36	25	
Brunópolis		27 a 28 + 32 a 36	26 + 29 a 31	27 a 28 + 32 a 36	29 a 31	26	27 a 36		26
Brusque	23 a 25 + 34 a 36	26 + 31 a 33	27 a 30	23 a 36			23 a 36		
Caçador	34 a 36	26 a 33		27 a 28 + 32 a 36	26 + 29 a 31		27 a 36	26	
Caibi			24 a 27	26 a 27	25 + 28	24 + 29 + 33 a 36	26 a 28	25 + 29 + 35 a 36	24 + 30 a 34
Calmon		27 a 36	26	27 a 28 + 32 a 36	29 a 31	26	27 a 36		26
Camboriú	23 a 25 + 33 a 36	26 + 31 a 32	27 a 30	23 a 36			23 a 36		
Campo Alegre	25 + 33 a 36	23 a 24 + 26 + 31 a 32	27 a 30	24 a 27 + 31 a 36	23 + 28 a 30		24 a 36	23	
Campo Belo Do Sul		27 a 28 + 34 a 36	29 a 33	28 + 34 a 36	27 + 29 a 33		28 a 36	27	
Campo Erê		26 a 27	28 + 35 a 36	27 a 28	26 + 29 + 34 a 36	30 a 33	27 a 28 + 36	26 + 29 a 35	
Campos Novos		27 a 28 + 34 a 36	26 + 29 a 33	28 + 34 a 36	27 + 29 a 33	26	28 a 36	27	26
Canelinha	23 a 25 + 33 a 36	26 a 32		23 a 36			23 a 36		
Canoinhas		25 a 26 + 34 a 36	27 a 33	26 a 28 + 34 a 36	25 + 29 a 33		26 a 36	25	
Capão Alto		27 a 36		28 a 36	27		28 a 36	27	
Capinzal		26 a 27 + 35 a 36	28 a 34	27 a 28 + 34 a 36	26 + 29 a 33		27 a 36	26	
Capivari De Baixo		36	33 a 35 + 23 a 24	36	33 a 35 + 24	25 a 32 + 23	25 + 33 a 36	24 + 26 a 32	23

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

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

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

		33 a 36			26 a 32				
Imbituba		23 a 24 + 33 a 36	25 a 32	23 a 25 + 33 a 36	26 a 32		23 a 36		
Imbuia	34 a 36	25 a 33		26 a 36	25		26 a 36	25	
Indaial	24 a 25 + 35 a 36	23 + 33 a 34	26 a 32	23 a 27 + 32 a 36	28 a 31		23 a 36		
Iomerê		26 a 36	25	27 a 28 + 32 a 36	26 + 29 a 31	25	27 a 36	26	25
Ipira		26 a 27	25 + 28 a 36	27 a 28 + 35 a 36	26 + 29 a 34	25	27 a 36	26	25
Iporã Do Oeste		25	26 a 27	26 a 27	25 + 28	29 + 34 a 36	26 a 28	25 + 29 + 35 a 36	30 a 34
Ipuacu	26	25 + 27 + 35 a 36	28 a 34	26 a 28 + 36	25 + 29 a 35		26 a 36	25	
Ipumirim		26 a 27 + 35 a 36	28 + 33 a 34	27 a 28 + 35 a 36	26 + 29 a 34		27 a 36	26	
Iraceminha		25 a 26	24 + 27	26 a 27	25 + 28	24 + 29 + 33 a 36	26 a 28	25 + 29 a 36	24
Irani		26 a 27 + 34 a 36	25 + 28 a 33	27 a 28 + 34 a 36	26 + 29 a 33	25	27 a 36	26	25
Irati		25 a 27	28 + 35 a 36	26 a 28	25 + 29 + 34 a 36	30 a 33	26 a 28 + 35 a 36	25 + 29 a 34	
Irineópolis		25 a 27 + 34 a 36	28 a 33	26 a 28 + 34 a 36	25 + 29 a 33		26 a 36	25	
Itá		25 a 26	24 + 27 a 28 + 35 a 36	26 a 27	25 + 28 + 34 a 36	24 + 29 a 33	26 a 28 + 35 a 36	25 + 29 a 34	24
Itaiópolis	25	26 + 34 a 36	27 a 33 + 24	25 a 27 + 33 a 36	28 a 32	24	25 a 36		24
Itajaí	24 a 25 + 34 a 36	23 + 31 a 33	26 a 30	23 a 36			23 a 36		

Itapema	23 a 25 + 33 a 36	26 a 32		23 a 36			23 a 36		
Itapiranga		25	24 + 26 a 27	26 a 27	25 + 28	24 + 29 + 36	26 a 28	25 + 29 + 36	24 + 30 a 35
Itapoá	32 a 36	23 a 31		23 a 36			23 a 36		
Ituporanga	25 + 35 a 36	26 a 34	24	25 a 36		24	25 a 36		24
Jaborá		26 a 28 + 34 a 36	29 a 33	27 a 28 + 34 a 36	26 + 29 a 33		27 a 36	26	
Jacinto Machado	24	23 + 36	25 + 34 a 35	24 a 25 + 36	23 + 26 + 33 a 35	27 a 32	24 a 26 + 33 a 36	23 + 27 a 32	
Jaguaruna			34 a 36	36	34 a 35	23 a 33	36	25 a 35	23 a 24
Jaraguá Do Sul	24 a 25 + 33 a 36	23 + 31 a 32	26 a 30	23 a 26 + 31 a 36	27 a 30		23 a 36		
Jardinópolis		25 a 27	28 + 35 a 36	26 a 28	25 + 29 + 34 a 36	30 a 33	26 a 28 + 36	25 + 29 a 35	
Joaçaba		26 a 28 + 34 a 36	29 a 33	27 a 28 + 34 a 36	26 + 29 a 33		27 a 36	26	
Joinville	24 a 25 + 33 a 36	23 + 26 + 31 a 32	27 a 30	23 a 26 + 31 a 36	27 a 30		23 a 36		
José Boiteux	24 a 25 + 36	23 + 26 + 34 a 35	27 a 33	24 a 27 + 33 a 36	23 + 28 a 32		24 a 36	23	
Jupiá		26 a 27	25 + 28 + 34 a 36	26 a 28	29 a 36	25	26 a 29 + 34 a 36	30 a 33	25
Lacerdópolis	26	27 a 28 + 34 a 36	29 a 33 + 25	26 a 28 + 34 a 36	29 a 33	25	26 a 36		25
Lages	36	27 a 35		28 a 36	27		28 a 36	27	
Laguna			23 a 24 + 34 a 36	36	33 a 35 + 24	25 a 32 + 23	25 + 33 a 36	24 + 26 a 32	23
Lajeado Grande		26 a 27	25 + 28 + 34 a 36	27 a 28	26 + 29 a 36	25	27 a 36	26	25

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

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

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

Petrolândia	35 a 36	25 a 34		26 a 36	25		26 a 36	25	
Pinhalzinho		26 a 27	25	26 a 27	25 + 28 + 36	29 a 35	26 a 28	25 + 29 a 36	
Pinheiro Preto	26	27 a 36	25	26 a 28 + 32 a 36	29 a 31	25	26 a 36		25
Piratuba		26 a 27	25 + 28 + 34 a 36	26 a 28	29 a 36	25	26 a 36		25
Planalto Alegre			25 a 27	26 a 27	28 + 36	29 a 35 + 25	26 a 28	29 a 36	25
Pomerode	24 + 34 a 36	23 + 25 + 32 a 33	26 a 31	23 a 26 + 32 a 36	27 a 31		23 a 36		
Ponte Alta		27 a 36	26	27 a 28 + 32 a 36	29 a 31	26	27 a 36		26
Ponte Alta Do Norte		27 a 28 + 32 a 36	26 + 29 a 31	27 a 28 + 32 a 36	29 a 31	26	27 a 36		26
Ponte Serrada		26 a 28 + 32 a 36	29 a 31	27 a 36	26		27 a 36	26	
Porto Belo	23 a 25 + 33 a 36	26 a 32		23 a 36			23 a 36		
Porto União		25 a 36		26 a 28 + 32 a 36	25 + 29 a 31		26 a 36	25	
Pouso Redondo	25	26 a 27 + 32 a 36	28 a 31 + 24	25 a 28 + 32 a 36	29 a 31	24	25 a 36		24
Praia Grande	24	23 + 25	35 a 36	23 a 25	26 + 34 a 36	27 a 29 + 33	23 a 26 + 36	27 a 29 + 33 a 35	30 a 32
Presidente Castello Branco		26 a 27 + 34 a 36	25 + 28 a 33	27 a 28 + 34 a 36	26 + 29 a 33	25	27 a 36	26	25
Presidente Getúlio	24 a 25	23 + 26 + 34 a 36	27 a 33	24 a 27 + 33 a 36	23 + 28 a 32		24 a 36	23	
Presidente Nereu	24 a 25 + 35 a 36	23 + 26 + 31 a 34	27 a 30	24 a 36	23		24 a 36	23	

Princesa	26	27	28 + 36 + 25	26 a 28	29 + 36	30 a 35 + 25	26 a 28 + 36	29 a 35	25
Quilombo		25 a 27	24 + 28 + 34 a 36	26 a 28	25 + 29 + 33 a 36	24 + 30 a 32	26 a 29 + 35 a 36	25 + 30 a 34	24
Rancho Queimado	25 a 26 + 33 a 36	24 + 27 a 32	23	25 a 36	24	23	25 a 36	24	23
Rio Das Antas	34 a 36	26 a 33	25	27 a 28 + 32 a 36	26 + 29 a 31	25	27 a 36	26	25
Rio Do Campo		25 a 27 + 34 a 36	28 a 33	26 a 28 + 33 a 36	25 + 29 a 32		26 a 36	25	
Rio Do Oeste		25 a 27 + 34 a 36	24 + 28 a 33	26 a 28 + 34 a 36	25 + 29 a 33	24	26 a 36	25	24
Rio Do Sul	25	26 + 34 a 36	27 a 33 + 23 a 24	25 a 28 + 33 a 36	29 a 32	23 a 24	25 a 36		23 a 24
Rio Dos Cedros	24 a 25 + 34 a 36	23 + 26 + 32 a 33	27 a 31	23 a 27 + 32 a 36	28 a 31		23 a 36		
Rio Fortuna	33 a 36	32 + 25	26 a 31 + 23 a 24	25 + 31 a 36	26 a 30	23 a 24	25 a 36		23 a 24
Rio Negrinho	25 + 36	24 + 26 + 32 a 35	23 + 27 a 31	25 a 27 + 32 a 36	24 + 28 a 31	23	25 a 36	24	23
Rio Rufino	35 a 36	29 a 34	27 a 28	28 a 36	27		28 a 36	27	
Riqueza		25	24 + 26 a 27	26 a 27	25 + 28	24 + 29 + 33 a 36	26 a 28	25 + 29 + 35 a 36	24 + 30 a 34
Rodeio	24 a 25 + 36	23 + 33 a 35	26 a 32	23 a 27 + 32 a 36	28 a 31		23 a 36		
Romelândia		25 a 27	24 + 28	26 a 28	25 + 29 + 36	24 + 30 a 35	26 a 28 + 36	25 + 29 a 35	24
Salete		25 a 27 + 34 a 36	28 a 33	26 a 28 + 33 a 36	25 + 29 a 32		26 a 36	25	
Saltinho		26 a 27	25 + 28 + 35 a 36	27 a 28	26 + 29 + 34 a 36	25 + 30 a 33	27 a 29 + 36	26 + 30 a 35	25

Salto Veloso		26 a 36		27 a 28 + 32 a 36	26 + 29 a 31		27 a 36	26	
Sangão			34 a 36	36	34 a 35	24 a 33	36	25 a 35	24
Santa Cecília		26 a 27 + 32 a 36	28 a 31	27 a 28 + 32 a 36	26 + 29 a 31		27 a 36	26	
Santa Helena		25	26 a 27	26 a 27	25 + 28	29 + 34 a 36	26 a 28	25 + 29 + 36	30 a 35
Santa Rosa De Lima	25 + 33 a 36	24 + 26 a 32	23	25 a 36	24	23	25 a 36	24	23
Santa Rosa Do Sul		23 a 24	35 a 36	23 a 24	25 + 34 a 36	26 a 29 + 33	23 a 25 + 36	26 a 29 + 33 a 35	30 a 32
Santa Terezinha	25	24 + 26 + 34 a 36	23 + 27 a 33	25 a 28 + 33 a 36	24 + 29 a 32	23	25 a 36	24	23
Santa Terezinha Do Progresso		25 a 27	24 + 28 + 36	26 a 28	25 + 29 + 35 a 36	24 + 30 a 34	26 a 28 + 36	25 + 29 a 35	24
Santiago Do Sul		25 a 27	28 + 34 a 36	26 a 28	25 + 29 + 33 a 36	30 a 32	26 a 29 + 35 a 36	25 + 30 a 34	
Santo Amaro Da Imperatriz	23 a 25 + 33 a 36	26 a 32		23 a 36			23 a 36		
São Bento Do Sul	25 + 34 a 36	23 a 24 + 26 + 31 a 33	27 a 30	25 a 27 + 31 a 36	23 a 24 + 28 a 30		25 a 36	23 a 24	
São Bernardino		26 a 27	25 + 28 + 34 a 36	26 a 28	29 + 34 a 36	30 a 33 + 25	26 a 29 + 35 a 36	30 a 34	25
São Bonifácio	25 + 33 a 36	23 a 24 + 26 a 32		25 a 36	23 a 24		25 a 36	23 a 24	
São Carlos			24 a 27	26 a 27	25 + 28	24 + 29 + 33 a 36	26 a 28	25 + 29 + 33 a 36	24 + 30 a 32
São Cristovão Do Sul		27 a 36		28 + 32 a 36	27 + 29 a 31		28 a 36	27	
São Domingos	26	25 + 27	28 a 36	26 a 28 + 36	25 + 29 a 35		26 a 36	25	
São Francisco Do Sul	32 a 36	31 + 23 a 25	26 a 30	23 a 36			23 a 36		

São João Batista	23 a 25 + 33 a 36	26 a 32		23 a 36			23 a 36		
São João Do Itaperiú	34 a 36	32 a 33 + 23 a 25	26 a 31	23 a 25 + 32 a 36	26 a 31		23 a 36		
São João Do Oeste			25 a 27	26 a 27	28	29 + 36 + 25	26 a 28	29 + 36	30 a 35 + 25
São João Do Sul		23 a 24	36	23 a 24	25 + 36	26 a 28 + 33 a 35	23 a 26 + 36	27 a 28 + 33 a 35	29 a 32
São Joaquim	36	32 a 35	28 a 31	31 a 36	28 a 30		30 a 36	28 a 29	
São José	23 a 25 + 33 a 36	26 a 32		23 a 36			23 a 36		
São José Do Cedro	26	25 + 27	24 + 28 + 36	26 a 28	25 + 29 + 36	24 + 30 a 35	26 a 28 + 36	25 + 29 a 35	24
São José Do Cerrito		27 a 28 + 32 a 36	26 + 29 a 31	27 a 28 + 32 a 36	29 a 31	26	27 a 36		26
São Lourenço Do Oeste		26 a 27	25 + 28 + 34 a 36	27 a 28	26 + 29 + 33 a 36	25 + 30 a 32	27 a 29 + 34 a 36	26 + 30 a 33	25
São Ludgero		33 a 36	32 + 23 a 25	33 a 36	25 a 32	23 a 24	28 a 36	25 a 27	23 a 24
São Martinho	33 a 36	32 + 23 a 25	26 a 31	25 + 32 a 36	23 a 24 + 26 a 31		25 a 36	23 a 24	
São Miguel Da Boa Vista		25 a 27	24	26 a 28	25 + 29 + 36	24 + 30 a 35	26 a 28 + 36	25 + 29 a 35	24
São Miguel Do Oeste		26 a 27	25	26 a 27	28 + 36	29 a 35 + 25	26 a 28	29 a 36	25
São Pedro De Alcântara	23 a 26 + 33 a 36	27 a 32		23 a 36			23 a 36		
Saudades		26	25 + 27	26 a 27	25 + 28	29 a 36	26 a 28	25 + 29 a 36	
Schroeder	24 a 25 + 33 a 36	23 + 26 + 31 a 32	27 a 30	23 a 26 + 31 a 36	27 a 30		23 a 36		
Seara		26	25 + 27 a 28 + 34 a 36	26 a 28	34 a 36	29 a 33 + 25	26 a 28 + 35 a 36	29 a 34	25

Serra Alta		26 a 27	25 + 28	26 a 28	29 + 34 a 36	30 a 33 + 25	26 a 28 + 36	29 a 35	25
Siderópolis		34 a 36	32 a 33 + 23 a 25	33 a 36	25 a 32	23 a 24	26 + 32 a 36	25 + 27 a 31	23 a 24
Sombrio		23 a 24	35 a 36	24	23 + 25 + 34 a 36	26 a 29 + 33	24 a 25 + 36	23 + 26 a 29 + 33 a 35	30 a 32
Sul Brasil		25 a 27	28 + 36	26 a 28	25 + 29 + 34 a 36	30 a 33	26 a 28 + 36	25 + 29 a 35	
Taió	26	25 + 27 + 33 a 36	24 + 28 a 32	26 a 28 + 32 a 36	25 + 29 a 31	24	26 a 36	25	24
Tangará		26 a 36	25	27 a 28 + 32 a 36	26 + 29 a 31	25	27 a 36	26	25
Tigrinhos		26 a 27	25	26 a 28	29 + 36	30 a 35 + 25	26 a 28 + 36	29 a 35	25
Tijucas	23 a 25 + 33 a 36	26 a 32		23 a 36			23 a 36		
Timbé Do Sul		23 a 25 + 36	33 a 35	25 a 26 + 36	23 a 24 + 27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 28 + 32 a 36	23 a 24 + 29 a 31	
Timbó	24 a 25 + 35 a 36	23 + 33 a 34	26 a 32	23 a 26 + 32 a 36	27 a 31		23 a 36		
Timbó Grande		26 a 27 + 33 a 36	25 + 28 a 32	27 a 28 + 33 a 36	26 + 29 a 32	25	27 a 36	26	25
Três Barras		25 a 26 + 34 a 36	24 + 27 a 33	26 a 27 + 34 a 36	25 + 28 a 33	24	26 a 36	25	24
Treviso		33 a 36	32 + 23 a 25	33 a 36	25 a 32	23 a 24	26 + 32 a 36	25 + 27 a 31	23 a 24
Treze De Maio		36	34 a 35	36	33 a 35	25 a 32	33 a 36	27 a 32	25 a 26
Treze Tílias		26 a 36	25	27 a 28 + 32 a 36	26 + 29 a 31	25	27 a 36	26	25
Trombudo Central		25 a 27 + 34 a 36	24 + 28 a 33	26 a 28 + 32 a 36	25 + 29 a 31	24	26 a 36	25	24

Tubarão		36	33 a 35 + 23 a 24	36	33 a 35	23 a 32	33 a 36	25 a 32	23 a 24
Tunápolis			25 a 27	26 a 27	28	29 + 35 a 36 + 25	26 a 28	29 + 36	30 a 35 + 25
Turvo		23 a 24 + 36	25 + 34 a 35	25 + 36	23 a 24 + 33 a 35	26 a 32	25 a 26 + 33 a 36	23 a 24 + 27 a 32	
União Do Oeste		26 a 27	25	26 a 27	25 + 28 a 29 + 34 a 36	30 a 33	26 a 28 + 36	25 + 29 a 35	
Urubici	33 a 36	29 a 32	28	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28	
Urupema	35 a 36	31 a 34	28 a 30	31 a 36	29 a 30	28	30 a 36	29	28
Urussanga		34 a 36	32 a 33	33 a 36	32	25 a 31	32 a 36	26 a 31	25
Vargeão		26 a 28 + 34 a 36	25 + 29 a 33	27 a 28 + 32 a 36	26 + 29 a 31	25	27 a 36	26	25
Vargem		27 a 28 + 34 a 36	26 + 29 a 33	27 a 28 + 34 a 36	29 a 33	26	27 a 36		26
Vargem Bonita		27 a 28 + 33 a 36	26 + 29 a 32	27 a 28 + 32 a 36	29 a 31	26	27 a 36		26
Vidal Ramos	25 + 34 a 36	23 a 24 + 26 a 33		25 a 36	23 a 24		25 a 36	23 a 24	
Videira	34 a 36	26 a 33	25	27 a 28 + 32 a 36	26 + 29 a 31	25	27 a 36	26	25
Vitor Meireles	24 a 25	23 + 26 + 34 a 36	27 a 33	24 a 27 + 33 a 36	23 + 28 a 32		24 a 36	23	
Witmarsum	25	24 + 26 + 34 a 36	23 + 27 a 33	25 a 28 + 33 a 36	24 + 29 a 32	23	25 a 36	24	23
Xanxerê		26 a 27	25 + 28 + 33 a 36	27 a 28	26 + 29 a 36	25	27 a 36	26	25
Xavantina		26 a 27	28 + 34 a 36	27 a 28	26 + 29 a 36		27 a 29 + 34 a 36	26 + 30 a 33	
Xaxim		26 a 27	25 + 28 +	27 a 28	26 + 29 +	25 + 30 a 33	27 a 28 +	26 + 29 a 34	25

			34 a 36		34 a 36		35 a 36		
Zortéa		27 + 35 a 36	26 + 28 a 34	27 a 28 + 34 a 36	29 a 33	26	27 a 36		26

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abdon Batista		27 a 36	26	27 a 36		26	27 a 36		26
Abelardo Luz	26 a 27 + 36	28 a 35	25	26 a 36		25	26 a 36		25
Agrolândia	26 + 34 a 36	25 + 27 a 33		26 a 36	25		26 a 36	25	
Agronômica	34 a 36	25 a 33	24	26 a 36	25	24	26 a 36	25	24
Água Doce	27 + 33 a 36	28 a 32	26	27 a 36		26	27 a 36		26
Águas De Chapecó		25 a 27	24 + 36	26 a 27	25 + 28 + 35 a 36	24 + 29 a 34	26 a 28 + 35 a 36	25 + 29 a 34	24
Águas Frias		25 a 27	24 + 28 + 34 a 36	26 a 27	25 + 28 a 36	24	26 a 28 + 35 a 36	25 + 29 a 34	24
Águas Mornas	23 a 25 + 31 a 36	26 a 30		23 a 36			23 a 36		
Alfredo Wagner	31 a 36	25 a 30	24	26 a 36	25	24	26 a 36	25	24
Alto Bela Vista	26	25 + 27 a 28 + 34 a 36	29 a 33	26 a 28 + 34 a 36	25 + 29 a 33		26 a 36	25	
Anchieta	26	25 + 27	24 + 28 + 32 a 36	26 a 27	25 + 28 a 36	24	26 a 28 + 35 a 36	25 + 29 a 34	24
Angelina	24 a 25 + 31 a 36	23 + 26 a 30		24 a 36	23		24 a 36	23	
Anita Garibaldi		27 a 36	26	27 a 36		26	27 a 36		26
Anitápolis	31 a 36	25 a 30	24	26 a 36	25	24	26 a 36	25	24
Antônio Carlos	23 a 25 + 31 a 36	26 a 30		23 a 36			23 a 36		
Apiúna	23 a 25 + 33 a 36	26 a 32		23 a 36			23 a 36		
Arabutã	26	27 + 34 a 36	28 a 33 + 25	26 a 28 + 34 a 36	29 a 33	25	26 a 36		25

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

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

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

Concórdia	26 a 27	25 + 28 a 36		26 a 28 + 33 a 36	25 + 29 a 32		26 a 36	25	
Cordilheira Alta		26 a 27 + 36	28 + 32 a 35	27 + 36	26 + 28 a 35		27 a 28 + 34 a 36	26 + 29 a 33	
Coronel Freitas	26	25 + 27 + 35 a 36	24 + 28 + 32 a 34	26 a 27 + 35 a 36	25 + 28 a 34	24	26 a 28 + 34 a 36	25 + 29 a 33	24
Coronel Martins	26 a 27	25 + 35 a 36	28 a 34	26 a 28 + 35 a 36	25 + 29 a 34		26 a 36	25	
Correia Pinto	34 a 36	27 a 33	26	27 a 36		26	27 a 36		26
Corupá	23 a 25 + 32 a 36	26 a 31		23 a 36			23 a 36		
Criciúma	36	34 a 35	24 a 33	33 a 36	32 + 27 a 28	29 a 31 + 24 a 26	32 a 36	25 a 31	24
Cunha Porã		26 a 27	25 + 28 + 35 a 36	27	26 + 28 + 33 a 36	25 + 29 a 32	27 a 28 + 35 a 36	26 + 29 a 34	25
Cunhataí		26 a 27	25 + 36	27	26 + 28 + 35 a 36	25 + 29 a 34	27 a 28 + 36	26 + 29 a 35	25
Curitibanos	27 + 34 a 36	28 a 33	26	27 a 36		26	27 a 36		26
Descanso		25 a 27	24 + 36	26 a 27	25 + 28 + 35 a 36	24 + 29 a 34	26 a 28 + 36	25 + 29 a 35	24
Dionísio Cerqueira		26 a 27 + 36	25 + 28 + 32 a 35	27	26 + 28 a 36	25	27 a 28 + 35 a 36	26 + 29 a 34	25
Dona Emma	25 + 34 a 36	23 a 24 + 26 a 33		25 a 27 + 31 a 36	23 a 24 + 28 a 30		25 a 36	23 a 24	
Doutor Pedrinho	24 a 25 + 33 a 36	23 + 26 a 32		24 a 27 + 31 a 36	23 + 28 a 30		24 a 36	23	
Entre Rios	26 a 27	25 + 35 a 36	24 + 28 a 34	26 a 28 + 35 a 36	25 + 29 a 34	24	26 a 36	25	24
Ermo	36	35 + 23 a 24	33 a 34 + 25 a 27	35 a 36	32 a 34 + 23 a 27	28 a 31	25 + 33 a 36	23 a 24 + 26 a 32	

Erval Velho	27	26 + 28 a 36		27 a 36	26		27 a 36	26	
Faxinal Dos Guedes	27	26 + 28 a 36		27 a 28 + 33 a 36	26 + 29 a 32		27 a 36	26	
Flor Do Sertão	25	26 a 27	28 + 34 a 36 + 24	25 a 27	28 a 29 + 33 a 36	30 a 32 + 24	25 a 28 + 35 a 36	29 a 34	24
Florianópolis	23 a 25 + 31 a 36	26 a 30		23 a 36			23 a 36		
Formosa Do Sul	26	27 + 35 a 36	28 + 32 a 34 + 25	26 a 28 + 35 a 36	29 a 34	25	26 a 28 + 33 a 36	29 a 32	25
Forquilha	36	34 a 35 + 24	25 a 33 + 23	33 a 36	32 + 24 a 28	29 a 31 + 23	32 a 36	24 a 31	23
Fraiburgo	27 + 33 a 36	28 a 32	26	27 a 36		26	27 a 36		26
Frei Rogério	27 + 34 a 36	26 + 28 a 33		27 a 36	26		27 a 36	26	
Galvão	26 a 27	35 a 36	28 a 34 + 25	26 a 28 + 35 a 36	29 a 34	25	26 a 36		25
Garopaba	23 a 24 + 32 a 36	25 a 31		23 a 36			23 a 36		
Garuva	23 a 25 + 31 a 36	26 a 30		23 a 36			23 a 36		
Gaspar	23 a 24 + 33 a 36	25 a 32		23 a 36			23 a 36		
Governador Celso Ramos	23 a 25 + 31 a 36	26 a 30		23 a 36			23 a 36		
Grão Pará	31 a 36	24 a 30	23	28 a 36	24 a 27	23	25 a 36	24	23
Gravatal	35 a 36	32 a 34	23 a 31	32 a 36	26 a 31	23 a 25	27 a 36	25 a 26	23 a 24
Guabiruba	23 a 25 + 32 a 36	26 a 31		23 a 36			23 a 36		
Guaraciaba	26	25 + 27	24 + 28 + 34 a 36	26 a 27	25 + 28 a 29 + 33 a 36	24 + 30 a 32	26 a 28 + 35 a 36	25 + 29 a 34	24

Guaramirim	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36			23 a 36		
Guarujá Do Sul	26	25 + 27 + 36	28 + 32 a 35	26 a 27	25 + 28 a 36		26 a 28 + 35 a 36	25 + 29 a 34	
Guatambú		25 a 27	28 + 34 a 36	26 a 27	25 + 28 + 34 a 36	29 a 33	26 a 28 + 35 a 36	25 + 29 a 34	
Herval D'Oeste	26 a 27 + 35 a 36	28 a 34	25	26 a 36		25	26 a 36		25
Ibiam	27 + 34 a 36	28 a 33	26	27 a 36		26	27 a 36		26
Ibicaré	26 a 27 + 34 a 36	28 a 33	25	26 a 36		25	26 a 36		25
Ibirama	23 a 25 + 35 a 36	26 a 34		23 a 27 + 31 a 36	28 a 30		23 a 36		
Içara	36	35	33 a 34 + 24 + 28	35 a 36	32 a 34 + 27 a 28	29 a 31 + 24 a 26	33 a 36	25 a 32	24
Ilhota	23 a 24 + 32 a 36	25 a 31		23 a 36			23 a 36		
Imaruí	33 a 36	31 a 32 + 23 a 24	25 a 30	31 a 36	23 a 30		25 a 36	23 a 24	
Imbituba	23 a 24 + 33 a 36	25 + 31 a 32	26 a 30	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36		
Imbuia	26 + 31 a 36	25 + 27 a 30		26 a 36	25		26 a 36	25	
Indaial	23 a 24 + 33 a 36	25 a 32		23 a 36			23 a 36		
Iomerê	27 + 33 a 36	26 + 28 a 32	25	27 a 36	26	25	27 a 36	26	25
Ipira	27	26 + 28 + 34 a 36	25 + 29 a 33	27 a 28 + 33 a 36	26 + 29 a 32	25	27 a 36	26	25
Iporã Do Oeste		25 a 26	27	26 a 27	25 + 28 + 36	29 a 35	26 a 28	25 + 29 a 36	

Ipuaçu	26 a 27	25 + 28 a 36		26 a 28 + 34 a 36	25 + 29 a 33		26 a 36	25	
Ipumirim		26 a 27 + 34 a 36	28 a 33	27 a 28 + 33 a 36	26 + 29 a 32		27 a 36	26	
Iraceminha		25 a 27	24 + 28 + 35 a 36	26 a 27	25 + 28 + 35 a 36	24 + 29 a 34	26 a 28 + 36	25 + 29 a 35	24
Irani	27	26 + 28 a 36	25	27 a 36	26	25	27 a 36	26	25
Irati	26	25 + 27 + 36	28 + 32 a 35	26 a 27	25 + 28 a 36		26 a 28 + 33 a 36	25 + 29 a 32	
Irineópolis	26 + 34 a 36	25 + 27 a 33		26 a 28 + 32 a 36	25 + 29 a 31		26 a 36	25	
Itá		25 a 27 + 36	24 + 28 + 32 a 35	26 a 27 + 35 a 36	25 + 28 a 34	24	26 a 28 + 33 a 36	25 + 29 a 32	24
Itaiópolis	25 + 35 a 36	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30 + 24	25 a 27 + 32 a 36	28 a 31	24	25 a 36		24
Itajaí	23 a 25 + 32 a 36	26 a 31		23 a 36			23 a 36		
Itapema	23 a 25 + 31 a 36	26 a 30		23 a 36			23 a 36		
Itapiranga		25	24 + 26 a 27	26 a 27	25 + 28	24 + 29 + 34 a 36	26 a 27	25 + 28 a 29 + 35 a 36	24 + 30 a 34
Itapoá	23 a 25 + 30 a 36	26 a 29		23 a 36			23 a 36		
Ituporanga	25 a 26 + 31 a 36	27 a 30	24	25 a 36		24	25 a 36		24
Jaborá	27	26 + 28 a 36		27 a 36	26		27 a 36	26	
Jacinto Machado	24 + 36	23 + 35	25 a 28 + 32 a 34	24 a 25 + 33 a 36	23 + 26 a 28 + 32	29 a 31	24 a 26 + 32 a 36	23 + 27 a 31	
Jaguaruna		35 a 36	33 a 34 + 23 a	35 a 36	32 a 34 + 27 a 28	29 a 31 + 23 a 26	33 a 36	25 a 32	23 a 24

			24 + 28						
Jaraguá Do Sul	23 a 25 + 31 a 36	26 a 30		23 a 36			23 a 36		
Jardinópolis	26	25 + 27	28 + 32 a 36	26 a 27	25 + 28 a 36		26 a 28 + 34 a 36	25 + 29 a 33	
Joaçaba	27	26 + 28 a 36		27 a 36	26		27 a 36	26	
Joinville	23 a 25 + 31 a 36	26 a 30		23 a 36			23 a 36		
José Boiteux	24 a 25 + 33 a 36	23 + 26 a 32		24 a 27 + 31 a 36	23 + 28 a 30		24 a 36	23	
Jupiá	26 a 27	35 a 36	28 a 34 + 25	26 a 28 + 36	29 a 35	25	26 a 36		25
Lacerdópolis	26 a 27	28 a 36	25	26 a 36		25	26 a 36		25
Lages	31 a 36	27 a 30		28 a 36	27		28 a 36	27	
Laguna	36	33 a 35	23 a 32	33 a 36	24 a 32	23	27 + 32 a 36	24 a 26 + 28 a 31	23
Lajeado Grande		26 a 27 + 35 a 36	25 + 28 a 34	27 + 35 a 36	26 + 28 a 34	25	27 a 36	26	25
Laurentino	25 + 34 a 36	26 a 33	24	25 a 36		24	25 a 36		24
Lauro Muller	33 a 36	31 a 32	24 a 30	32 a 36	25 a 31	24	26 a 36	25	24
Lebon Régis	27 + 33 a 36	26 + 28 a 32		27 a 36	26		27 a 36	26	
Leoberto Leal	25 + 31 a 36	23 a 24 + 26 a 30		25 a 36	23 a 24		25 a 36	23 a 24	
Lindóia Do Sul	27	26 + 28 a 36		27 a 28 + 32 a 36	26 + 29 a 31		27 a 36	26	
Lontras	24 a 25 + 34 a 36	23 + 26 a 33		24 a 36	23		24 a 36	23	
Luiz Alves	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36			23 a 36		
Luzerna	26 a 27 +	28 a 33	25	26 a 36		25	26 a 36		25

	34 a 36								
Macieira	27 + 33 a 36	28 a 32	26	27 a 36		26	27 a 36		26
Mafra	33 a 36	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30 + 23 a 24	26 a 27 + 32 a 36	25 + 28 a 31	23 a 24	26 a 36	25	23 a 24
Major Gercino	23 a 25 + 31 a 36	26 a 30		23 a 36			23 a 36		
Major Vieira	34 a 36	25 a 33		26 a 27 + 32 a 36	25 + 28 a 31		26 a 36	25	
Maracajá		35 a 36	33 a 34 + 24	35 a 36	32 a 34 + 27 a 28	29 a 31 + 24 a 26	33 a 36	25 a 32	24
Maravilha		26 a 27	25 + 28 + 34 a 36	27	26 + 28 a 36	25	27 a 28 + 35 a 36	26 + 29 a 34	25
Marema	26	25 + 27 + 35 a 36	24 + 28 a 34	26 a 27 + 35 a 36	25 + 28 a 34	24	26 a 36	25	24
Massaranduba	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36			23 a 36		
Matos Costa	27 + 33 a 36	26 + 28 a 32		27 a 36	26		27 a 36	26	
Meleiro	36	34 a 35 + 24	25 a 33 + 23	33 a 36	32 + 24 a 28	29 a 31 + 23	25 + 32 a 36	24 + 26 a 31	23
Mirim Doce	26 + 34 a 36	25 + 27 a 33		26 a 36	25		26 a 36	25	
Modelo		26 a 27	25 + 28 + 33 a 36	27	26 + 28 a 36	25	27 a 28 + 35 a 36	26 + 29 a 34	25
Mondaí		25	24 + 26 a 27	26 a 27	25 + 28 + 36	24 + 29 a 35	26 a 28	25 + 29 a 36	24
Monte Carlo	34 a 36	27 a 33	26	28 a 36	27	26	28 a 36	27	26
Monte Castelo	34 a 36	25 a 33		26 a 28 + 32 a 36	25 + 29 a 31		26 a 36	25	
Morro Da Fumaça	36	34 a 35	27 a 33	33 a 36	32 + 27 a 28	29 a 31 + 25 a 26	32 a 36	25 a 31	
Morro Grande	36	32 a 35 +	25 a 31	25 + 32 a 36	23 a 24 +		25 a 36	23 a 24	

		23 a 24			26 a 31				
Navegantes	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36			23 a 36		
Nova Erechim		25 a 27	24 + 28 + 34 a 36	26 a 27	25 + 28 a 29 + 33 a 36	24 + 30 a 32	26 a 28 + 35 a 36	25 + 29 a 34	24
Nova Itaberaba		25 a 27	24 + 28 + 34 a 36	26 a 27	25 + 28 a 36	24	26 a 28 + 35 a 36	25 + 29 a 34	24
Nova Trento	23 a 25 + 31 a 36	26 a 30		23 a 36			23 a 36		
Nova Veneza	36	33 a 35 + 23 a 24	25 a 32	33 a 36	23 a 32		25 a 36	23 a 24	
Novo Horizonte	26	27 + 36	28 a 35 + 25	26 a 28 + 36	29 a 35	25	26 a 36		25
Orleans	33 a 36	31 a 32 + 25	26 a 30	30 a 36	25 a 29		26 a 36	25	
Otacílio Costa	31 a 36	27 a 30	26	28 a 36	27	26	28 a 36	27	26
Ouro	27	26 + 28 a 36	25	27 a 36	26	25	27 a 36	26	25
Ouro Verde	27	26 + 28 a 36	25	27 a 36	26	25	27 a 36	26	25
Paial		25 a 27 + 36	24 + 28 + 34 a 35	26 a 27	25 + 28 a 36	24	26 a 28 + 35 a 36	25 + 29 a 34	24
Painel	31 a 36	28 a 30		29 a 36	28		29 a 36	28	
Palhoça	23 a 25 + 31 a 36	26 a 30		23 a 36			23 a 36		
Palma Sola	26	25 + 27 + 36	28 + 32 a 35	26 a 27 + 36	25 + 28 a 35		26 a 28 + 35 a 36	25 + 29 a 34	
Palmeira	34 a 36	27 a 33	26	27 a 36		26	27 a 36		26
Palmitos		25 a 26	27 + 36	26 a 27	25 + 28 + 36	29 a 35	26 a 28	25 + 29 a 36	
Papanduva	34 a 36	25 a 33	24	26 a 27 + 32 a 36	25 + 28 a 31	24	26 a 36	25	24

Paraíso		25 a 27	28 + 35 a 36	26 a 27	25 + 28 + 35 a 36	29 a 34	26 a 28 + 36	25 + 29 a 35	
Passo De Torres		23 a 24 + 36	35	23 a 24 + 36	25 + 34 a 35	26 a 28 + 32 a 33	23 a 24 + 36	25 a 28 + 33 a 35	29 a 32
Passos Maia	27 + 36	26 + 28 a 35	25	27 a 36	26	25	27 a 36	26	25
Paulo Lopes	23 a 25 + 32 a 36	26 a 31		23 a 36			23 a 36		
Pedras Grandes	36	33 a 35	26 a 32	33 a 36	27 a 32	25 a 26	27 + 31 a 36	26 + 28 a 30	25
Penha	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36			23 a 36		
Peritiba		26 a 28 + 34 a 36	25 + 29 a 33	27 a 28 + 34 a 36	26 + 29 a 33	25	27 a 36	26	25
Pescaria Brava	36	33 a 35	23 a 32	33 a 36	24 a 32	23	27 a 28 + 32 a 36	24 a 26 + 29 a 31	23
Petrolândia	26 + 31 a 36	25 + 27 a 30		26 a 36	25		26 a 36	25	
Pinhalzinho		25 a 27	28 + 34 a 36	26 a 27	25 + 28 a 36		26 a 28 + 35 a 36	25 + 29 a 34	
Pinheiro Preto	26 a 27 + 34 a 36	28 a 33	25	26 a 36		25	26 a 36		25
Piratuba	26	27 a 28 + 34 a 36	29 a 33 + 25	26 a 28 + 34 a 36	29 a 33	25	26 a 36		25
Planalto Alegre		26 a 27	25 + 28 + 34 a 36	26 a 27	28 + 34 a 36	29 a 33 + 25	26 a 28 + 35 a 36	29 a 34	25
Pomerode	23 a 25 + 33 a 36	26 a 32		23 a 36			23 a 36		
Ponte Alta	34 a 36	27 a 33	26	27 a 36		26	27 a 36		26
Ponte Alta Do Norte	33 a 36	27 a 32	26	27 a 36		26	27 a 36		26
Ponte Serrada	27 + 36	26 + 28 a 35		27 a 36	26		27 a 36	26	
Porto Belo	23 a 25 +	26 a 30		23 a 36			23 a 36		

	31 a 36								
Porto União	26 a 27 + 34 a 36	25 + 28 a 33		26 a 36	25		26 a 36	25	
Pouso Redondo	25 a 26 + 34 a 36	27 a 33	24	25 a 36		24	25 a 36		24
Praia Grande	23 a 24	25 + 35 a 36	33 a 34	23 a 25 + 36	26 + 33 a 35	27 a 32	23 a 26 + 33 a 36	27 a 32	
Presidente Castello Branco	27	26 + 28 a 36	25	27 a 36	26	25	27 a 36	26	25
Presidente Getúlio	24 a 25 + 34 a 36	23 + 26 a 33		24 a 36	23		24 a 36	23	
Presidente Nereu	25 + 33 a 36	23 a 24 + 26 a 32		25 a 36	23 a 24		25 a 36	23 a 24	
Princesa	26	27	28 + 32 a 36 + 25	26 a 27	28 a 36	25	26 a 28 + 35 a 36	29 a 34	25
Quilombo	26	25 + 27 + 35 a 36	24 + 28 a 34	26 a 28 + 35 a 36	25 + 29 a 34	24	26 a 36	25	24
Rancho Queimado	25 + 31 a 36	24 + 26 a 30	23	25 a 36	24	23	25 a 36	24	23
Rio Das Antas	27 + 33 a 36	26 + 28 a 32	25	27 a 36	26	25	27 a 36	26	25
Rio Do Campo	26 + 34 a 36	25 + 27 a 33		26 a 36	25		26 a 36	25	
Rio Do Oeste	34 a 36	25 a 33	24	26 a 36	25	24	26 a 36	25	24
Rio Do Sul	25 + 35 a 36	26 a 34	23 a 24	25 a 36		23 a 24	25 a 36		23 a 24
Rio Dos Cedros	23 a 25 + 33 a 36	26 a 32		23 a 36			23 a 36		
Rio Fortuna	31 a 36	25 a 30	23 a 24	25 a 36		23 a 24	25 a 36		23 a 24
Rio Negrinho	25 + 33 a 36	24 + 26 a 27 + 31 a 32	23 + 28 a 30	25 a 27 + 31 a 36	24 + 28 a 30	23	25 a 36	24	23
Rio Rufino	31 a 36	27 a 30		28 a 36	27		28 a 36	27	

Riqueza		25 a 27	24	26 a 27	25 + 28 + 36	24 + 29 a 35	26 a 28 + 36	25 + 29 a 35	24
Rodeio	23 a 24 + 33 a 36	25 a 26 + 31 a 32	27 a 30	23 a 27 + 31 a 36	28 a 30		23 a 36		
Romelândia	26	25 + 27	24 + 28 + 33 a 36	26 a 27	25 + 28 a 36	24	26 a 28 + 35 a 36	25 + 29 a 34	24
Salete	26 + 34 a 36	25 + 27 a 33		26 a 36	25		26 a 36	25	
Saltinho		26 a 27 + 36	25 + 28 + 32 a 35	27	26 + 28 a 36	25	27 a 28 + 33 a 36	26 + 29 a 32	25
Salto Veloso	27 + 33 a 36	26 + 28 a 32		27 a 36	26		27 a 36	26	
Sangão	36	34 a 35	33 + 24	35 a 36	32 a 34 + 27 a 28	29 a 31 + 24 a 26	33 a 36	25 a 32	24
Santa Cecília	33 a 36	26 a 32		27 a 36	26		27 a 36	26	
Santa Helena		25 a 27		26 a 27	25 + 28 + 36	29 a 35	26 a 28	25 + 29 a 36	
Santa Rosa De Lima	25 + 31 a 36	24 + 26 a 30	23	25 a 36	24	23	25 a 36	24	23
Santa Rosa Do Sul		23 a 24 + 35 a 36	33 a 34	23 a 24 + 36	25 + 33 a 35	26 a 32	23 a 25 + 33 a 36	26 a 32	
Santa Terezinha	25 + 34 a 36	24 + 26 a 33	23	25 a 27 + 31 a 36	24 + 28 a 30	23	25 a 36	24	23
Santa Terezinha Do Progresso	26	25 + 27	24 + 28 + 33 a 36	26 a 27	25 + 28 a 36	24	26 a 28 + 35 a 36	25 + 29 a 34	24
Santiago Do Sul	26	25 + 27 + 35 a 36	28 a 34	26 a 28 + 35 a 36	25 + 29 a 34		26 a 36	25	
Santo Amaro Da Imperatriz	23 a 25 + 31 a 36	26 a 30		23 a 36			23 a 36		
São Bento Do Sul	25 + 32 a 36	23 a 24 + 26 a 31		25 a 36	23 a 24		25 a 36	23 a 24	
São Bernardino	26	27 + 35 a 36	28 + 32 a 34 + 25	26 a 27 + 36	28 a 35	25	26 a 36		25

São Bonifácio	25 + 31 a 36	23 a 24 + 26 a 30		25 a 36	23 a 24		25 a 36	23 a 24	
São Carlos		25 a 27	24 + 36	26 a 27	25 + 28 + 35 a 36	24 + 29 a 34	26 a 28 + 36	25 + 29 a 35	24
São Cristovão Do Sul	34 a 36	27 a 33		28 a 36	27		28 a 36	27	
São Domingos	26 a 27	25 + 34 a 36	28 a 33	26 a 28 + 35 a 36	25 + 29 a 34		26 a 36	25	
São Francisco Do Sul	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36			23 a 36		
São João Batista	23 a 25 + 31 a 36	26 a 30		23 a 36			23 a 36		
São João Do Itaperiú	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36			23 a 36		
São João Do Oeste			25 a 27	26 a 27	28	29 + 33 a 36 + 25	26 a 27	28 a 29 + 35 a 36	30 a 34 + 25
São João Do Sul	23	24 + 36	33 a 35	23 a 24 + 36	25 + 33 a 35	26 a 28 + 32	23 a 25 + 33 a 36	26 a 28 + 32	29 a 31
São Joaquim	33 a 36	30 a 32	28 a 29	30 a 36	28 a 29		30 a 36	28 a 29	
São José	23 a 25 + 31 a 36	26 a 30		23 a 36			23 a 36		
São José Do Cedro	26	25 + 27	24 + 28 + 32 a 36	26 a 27	25 + 28 a 36	24	26 a 28 + 35 a 36	25 + 29 a 34	24
São José Do Cerrito	27 + 35 a 36	28 a 34	26	27 a 36		26	27 a 36		26
São Lourenço Do Oeste		26 a 27 + 35 a 36	25 + 28 a 34	27 a 28 + 35 a 36	26 + 29 a 34	25	27 a 36	26	25
São Ludgero	35 a 36	31 a 34	23 a 30	32 a 36	25 a 31	23 a 24	27 a 36	25 a 26	23 a 24
São Martinho	32 a 36	23 a 31		25 + 29 a 36	23 a 24 + 26 a 28		25 a 36	23 a 24	
São Miguel Da Boa Vista		25 a 27	24 + 28 + 33 a 36	26 a 27	25 + 28 a 36	24	26 a 28 + 35 a 36	25 + 29 a 34	24

São Miguel Do Oeste		26 a 27	25 + 28 + 35 a 36	26 a 27	28 a 29 + 33 a 36	30 a 32 + 25	26 a 28 + 35 a 36	29 a 34	25
São Pedro De Alcântara	23 a 25 + 31 a 36	26 a 30		23 a 36			23 a 36		
Saudades		25 a 27	28 + 34 a 36	26 a 27	25 + 28 a 29 + 33 a 36	30 a 32	26 a 28 + 35 a 36	25 + 29 a 34	
Schroeder	23 a 25 + 31 a 36	26 a 30		23 a 36			23 a 36		
Seara		26 a 27 + 35 a 36	25 + 28 a 34	26 a 27 + 35 a 36	28 a 34	25	26 a 28 + 32 a 36	29 a 31	25
Serra Alta	26	27	28 + 33 a 36 + 25	26 a 27	28 a 36	25	26 a 28 + 35 a 36	29 a 34	25
Siderópolis	36	32 a 35	23 a 31	32 a 36	25 a 31	23 a 24	27 a 36	25 a 26	23 a 24
Sombrio		23 a 24 + 35 a 36	33 a 34	24 + 36	23 + 25 + 33 a 35	26 a 32	24 + 33 a 36	23 + 25 a 32	
Sul Brasil	26	25 + 27	28 + 32 a 36	26 a 27	25 + 28 a 36		26 a 28 + 35 a 36	25 + 29 a 34	
Taió	26 + 34 a 36	25 + 27 a 33	24	26 a 36	25	24	26 a 36	25	24
Tangará	27 + 34 a 36	26 + 28 a 33		27 a 36	26		27 a 36	26	
Tigrinhos	26	27	28 + 33 a 36 + 25	26 a 27	28 a 36	25	26 a 28 + 35 a 36	29 a 34	25
Tijucas	23 a 25 + 31 a 36	26 a 30		23 a 36			23 a 36		
Timbé Do Sul	36	33 a 35 + 23 a 25	26 a 32	25 + 33 a 36	23 a 24 + 26 a 32		25 a 36	23 a 24	
Timbó	23 a 24 + 33 a 36	25 a 26 + 31 a 32	27 a 30	23 a 27 + 31 a 36	28 a 30		23 a 36		
Timbó Grande	34 a 36	26 a 33	25	27 a 36	26	25	27 a 36	26	25
Três Barras	36	33 a 35 +	28 a 32 + 24	26 a 27 +	25 + 28 a 32	24	26 a 36	25	24

		25 a 27		33 a 36					
Treviso	35 a 36	32 a 34	23 a 31	32 a 36	25 a 31	23 a 24	27 a 36	25 a 26	23 a 24
Treze De Maio	36	33 a 35	27 a 32	33 a 36	27 a 32	25 a 26	32 a 36	26 a 31	25
Treze Tílias	27 + 34 a 36	26 + 28 a 33	25	27 a 36	26	25	27 a 36	26	25
Trombudo Central	26 + 34 a 36	25 + 27 a 33	24	26 a 36	25	24	26 a 36	25	24
Tubarão	36	33 a 35	23 a 32	33 a 36	27 a 32	23 a 26	27 + 31 a 36	25 a 26 + 28 a 30	23 a 24
Tunápolis		26	25 + 27	26 a 27	28	29 a 36 + 25	26 a 28	29 + 33 a 36	30 a 32 + 25
Turvo	36	34 a 35 + 23 a 24	25 a 33	33 a 36	32 + 23 a 28	29 a 31	25 a 27 + 31 a 36	23 a 24 + 28 a 30	
União Do Oeste		25 a 27	28 + 33 a 36	26 a 27	25 + 28 a 36		26 a 28 + 35 a 36	25 + 29 a 34	
Urubici	31 a 36	28 a 30		29 a 36	28		29 a 36	28	
Urupema	31 a 36	29 a 30	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Urussanga	35 a 36	32 a 34	26 a 31	32 a 36	26 a 31	25	27 a 36	26	25
Vargeão	27	26 + 28 a 36	25	27 a 36	26	25	27 a 36	26	25
Vargem	35 a 36	27 a 34	26	27 a 36		26	27 a 36		26
Vargem Bonita	27	28 a 36	26	27 a 36		26	27 a 36		26
Vidal Ramos	25 + 31 a 36	23 a 24 + 26 a 30		25 a 36	23 a 24		25 a 36	23 a 24	
Videira	27 + 33 a 36	26 + 28 a 32	25	27 a 36	26	25	27 a 36	26	25
Vitor Meireles	24 a 25 + 34 a 36	23 + 26 a 33		24 a 27 + 31 a 36	23 + 28 a 30		24 a 36	23	
Witmarsum	25 + 34 a 36	24 + 26 a 33	23	25 a 27 + 31 a 36	24 + 28 a 30	23	25 a 36	24	23
Xanxerê	27	26 + 34 a 36	25 + 28 a 33	27 a 28 + 35 a 36	26 + 29 a 34	25	27 a 36	26	25
Xavantina		26 a 27 +	28 a 33	27 a 28 +	26 + 29 a 33		27 a 36	26	

		34 a 36		34 a 36					
Xaxim		26 a 27 + 35 a 36	25 + 28 a 34	27 + 35 a 36	26 + 28 a 34	25	27 a 28 + 32 a 36	26 + 29 a 31	25
Zortéa		27 a 36	26	27 a 28 + 33 a 36	29 a 32	26	27 a 36		26

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abdon Batista	36	34 a 35	26 a 33	27 + 32 a 36	28 a 31	26	27 a 36		26
Abelardo Luz		26 + 31 a 36	25 + 27 a 30	26 a 27 + 31 a 36	28 a 30	25	26 a 36		25
Agrolândia	34 a 36	30 a 33 + 25 a 26	27 a 29	26 a 36	25		26 a 36	25	
Agronômica	35 a 36	31 a 34 + 25	26 a 30 + 24	26 a 27 + 31 a 36	25 + 28 a 30	24	26 a 36	25	24
Água Doce	36	30 a 35	26 a 29	27 a 36		26	27 a 36		26
Águas De Chapecó			24 a 25		25 a 27 + 36	24 + 28 + 32 a 35	26 + 32 + 36	25 + 27 a 28 + 33 a 35	24 + 29 a 31
Águas Frias			24 a 26 + 35 a 36	26	25 + 27 + 34 a 36	24 + 28 a 33	26 a 27 + 32 a 36	25 + 28 a 31	24
Águas Mornas	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36			23 a 36		
Alfredo Wagner	31 a 36	25 a 30	24	26 a 36	25	24	26 a 36	25	24
Alto Bela Vista		25 + 36	26 a 27 + 33 a 35	26 + 36	25 + 27 a 35		26 a 27 + 32 a 36	25 + 28 a 31	
Anchieta		25	24 + 26 + 35 a 36	26	25 + 27 + 34 a 36	24 + 28 a 33	26 a 27 + 35 a 36	25 + 28 a 34	24
Angelina	24 + 31 a 36	23 + 25 a 30		24 a 36	23		24 a 36	23	
Anita Garibaldi	36	35	26 a 34	27 + 33 a 36	28 a 32	26	27 a 36		26

Anitápolis	31 a 36	25 a 30	24	27 a 36	25 a 26	24	26 a 36	25	24
Antônio Carlos	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36			23 a 36		
Apiúna	23 + 34 a 36	24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	23 a 26 + 30 a 36	27 a 29		23 a 36		
Arabutã		36	32 a 35 + 25 a 27	26 + 36	27 a 35	25	26 a 27 + 32 a 36	28 a 31	25
Araquari	31 a 36	30 + 23	24 a 29	23 a 25 + 30 a 36	26 a 29		23 a 36		
Araranguá		35 a 36	34	35 a 36	33 a 34	23 a 32	34 a 36	24 a 33	23
Armazém	35 a 36	31 a 34 + 23	24 a 30	31 a 36	23 a 30		26 a 36	23 a 25	
Arroio Trinta	36	31 a 35 + 26	27 a 30 + 25	27 + 31 a 36	26 + 28 a 30	25	27 a 36	26	25
Arvoredo		36	34 a 35 + 25 a 26	26 + 36	27 + 32 a 35	28 a 31 + 25	26 a 27 + 32 a 36	28 a 31	25
Ascurra	23 + 34 a 36	24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	23 a 26 + 31 a 36	27 a 30		23 a 36		
Atalanta	34 a 36	30 a 33 + 25 a 26	27 a 29	26 a 36	25		26 a 36	25	
Aurora	34 a 36	31 a 33 + 25	26 a 30 + 24	26 a 36	25	24	26 a 36	25	24
Balneário Arroio Do Silva		36	34 a 35	35 a 36	33 a 34	32 + 23 a 27	34 a 36	32 a 33 + 23 a 27	28 a 31
Balneário Barra Do Sul	31 a 36	30 + 23	24 a 29	23 a 25 + 30 a 36	26 a 29		23 a 36		
Balneário Camboriú	23 + 32 a 36	24 a 25 + 30 a 31	26 a 29	23 a 36			23 a 36		
Balneário Gaivota		36	35	36	34 a 35 + 23	32 a 33 + 24 a 26	23 + 35 a 36	24 a 26 + 32 a 34	27 a 31
Balneário Piçarras	32 a 36	30 a 31 + 23 a 25	26 a 29	23 a 36			23 a 36		

Balneário Rincão		35 a 36	34	35 a 36	33 a 34	26 a 32	34 a 36	32 a 33 + 26 a 28	29 a 31 + 24 a 25
Bandeirante			25	26	25 + 27 + 36	28 + 32 a 35	26 a 27	25 + 28 + 32 a 36	29 a 31
Barra Bonita		25	24 + 26 + 36	25 a 26	27 + 35 a 36	28 a 34 + 24	25 a 27 + 36	28 a 35	24
Barra Velha	32 a 36	30 a 31 + 23	24 a 29	23 a 25 + 30 a 36	26 a 29		23 a 36		
Bela Vista Do Toldo	35 a 36	32 a 34 + 25	26 a 31	26 + 32 a 36	25 + 27 a 31		26 a 36	25	
Belmonte			25		25 a 27 + 36	28 + 34 a 35	26	25 + 27 a 28 + 32 a 36	29 a 31
Benedito Novo	23 + 34 a 36	24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	23 a 25 + 31 a 36	26 a 30		23 a 36		
Biguaçu	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36			23 a 36		
Blumenau	23 + 33 a 36	24 a 25 + 31 a 32	26 a 30	23 a 26 + 30 a 36	27 a 29		23 a 36		
Bocaina Do Sul	34 a 36	27 a 33	26	28 a 36	27	26	28 a 36	27	26
Bom Jardim Da Serra	35 a 36	31 a 34	28 a 30	31 a 36	28 a 30		29 a 36	28	
Bom Jesus		26 + 35 a 36	25 + 27 + 31 a 34	34 a 36	26 a 33	25	27 a 36	26	25
Bom Jesus Do Oeste			25 a 26 + 36		26 a 27 + 34 a 36	25 + 28 a 33	27 + 32 a 36	26 + 28 a 31	25
Bom Retiro	32 a 36	27 a 31	26	28 a 36	27	26	28 a 36	27	26
Bombinhas	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36			23 a 36		
Botuverá	23 a 24 + 32 a 36	25 + 30 a 31	26 a 29	23 a 36			23 a 36		
Braço Do Norte	34 a 36	31 a 33	23 a 30	31 a 36	24 a 30	23	26 a 36	24 a 25	23
Braço Do Trombudo	35 a 36	31 a 34 +	27 a 30	26 a 36	25		26 a 36	25	

		25 a 26							
Brunópolis	36	31 a 35	26 a 30	27 + 31 a 36	28 a 30	26	27 a 36		26
Brusque	23 a 24 + 32 a 36	25 + 30 a 31	26 a 29	23 a 36			23 a 36		
Caçador	35 a 36	30 a 34 + 26	27 a 29	27 + 31 a 36	26 + 28 a 30		27 a 36	26	
Caibi			24 a 25		25 a 26 + 36	24 + 27 a 28 + 32 a 35	26	25 + 27 a 28 + 32 a 36	24 + 29 a 31
Calmon	35 a 36	31 a 34	26 a 30	27 + 31 a 36	28 a 30	26	27 a 36		26
Camboriú	23 + 32 a 36	24 a 25 + 30 a 31	26 a 29	23 a 36			23 a 36		
Campo Alegre	24 + 31 a 36	23 + 25 + 30	26 a 29	24 a 25 + 30 a 36	23 + 26 a 29		24 a 36	23	
Campo Belo Do Sul	36	34 a 35	27 a 33	31 a 36	27 a 30		28 a 36	27	
Campo Erê			26 + 34 a 36	36	33 a 35 + 26 a 27	28 a 32	27 + 34 a 36	26 + 28 a 33	
Campos Novos	36	32 a 35	26 a 31	31 a 36	27 a 30	26	28 a 36	27	26
Canelinha	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36			23 a 36		
Canoinhas	36	33 a 35	25 a 32	26 + 32 a 36	25 + 27 a 31		26 a 36	25	
Capão Alto	35 a 36	31 a 34	27 a 30	28 a 36	27		28 a 36	27	
Capinzal		35 a 36	31 a 34 + 26 a 27	34 a 36	26 a 33		27 a 36	26	
Capivari De Baixo	36	34 a 35	32 a 33	34 a 36	31 a 33	23 a 30	32 a 36	24 a 31	23
Catanduvas	36	31 a 35 + 26	27 a 30	27 + 31 a 36	26 + 28 a 30		27 a 36	26	
Caxambu Do Sul			24 a 25 + 36		25 a 27 + 35 a 36	24 + 28 + 32 a 34	26 + 32 + 36	25 + 27 a 28 + 33 a 35	24 + 29 a 31
Celso Ramos		35 a 36	31 a 34 +	34 a 36	27 a 33	26	27 a 36		26

			26 a 27						
Cerro Negro	36	34 a 35	26 a 33	33 a 36	27 a 32	26	27 a 36		26
Chapadão Do Lageado	33 a 36	25 a 32	23 a 24	25 a 36		23 a 24	25 a 36		23 a 24
Chapecó			25 a 26 + 34 a 36		26 a 27 + 34 a 36	25 + 28 a 33	26 a 27 + 32 a 36	28 a 31	25
Cocal Do Sul	36	34 a 35	32 a 33	34 a 36	31 a 33	25 a 30	32 a 36	26 a 31	25
Concórdia		36	31 a 35 + 25 a 27	26 + 34 a 36	25 + 27 a 33		26 a 36	25	
Cordilheira Alta			26 + 34 a 36	36	33 a 35 + 26 a 27	28 a 32	27 + 32 a 36	26 + 28 a 31	
Coronel Freitas		25 + 36	24 + 26 + 34 a 35	26 + 36	25 + 27 + 33 a 35	24 + 28 a 32	26 a 27 + 32 a 36	25 + 28 a 31	24
Coronel Martins		25 + 36	26 a 27 + 32 a 35	26 + 36	25 + 27 a 35		26 a 28 + 32 a 36	25 + 29 a 31	
Correia Pinto	35 a 36	31 a 34 + 27	28 a 30 + 26	27 a 36		26	27 a 36		26
Corupá	23 a 24 + 32 a 36	25 + 30 a 31	26 a 29	23 a 25 + 30 a 36	26 a 29		23 a 36		
Criciúma	36	34 a 35	33	34 a 36	32 a 33	24 a 31	32 a 36	25 a 31	24
Cunha Porã			25 a 26		26 a 27 + 36	25 + 28 a 35	27 + 32 + 36	26 + 28 a 31 + 33 a 35	25
Cunhataí			25		26 a 27 + 36	25 + 28 + 32 a 35	27 + 32	26 + 28 + 33 a 36	25 + 29 a 31
Curitibanos	35 a 36	31 a 34	26 a 30	27 a 36		26	27 a 36		26
Descanso			24 a 25		25 a 27 + 36	24 + 28 + 32 a 35	26 a 27	25 + 28 + 32 a 36	24 + 29 a 31
Dionísio Cerqueira			25 a 26 + 35 a 36		26 a 27 + 34 a 36	25 + 28 a 33	27 + 35 a 36	26 + 28 a 34	25
Dona Emma	35 a 36	32 a 34 + 23 a 25	26 a 31	25 a 26 + 31 a 36	23 a 24 + 27 a 30		25 a 36	23 a 24	

Doutor Pedrinho	24 + 34 a 36	23 + 25 + 31 a 33	26 a 30	24 a 25 + 31 a 36	23 + 26 a 30		24 a 36	23	
Entre Rios		25 + 36	24 + 26 a 27 + 32 a 35	26 + 35 a 36	25 + 27 a 34	24	26 a 36	25	24
Ermo		35 a 36	34 + 23	35 a 36	33 a 34 + 23	24 a 32	34 a 36	23 a 33	
Erval Velho	36	32 a 35 + 26	27 a 31	27 + 32 a 36	26 + 28 a 31		27 a 36	26	
Faxinal Dos Guedes		34 a 36	31 a 33 + 26 a 27	34 a 36	26 a 33		27 a 36	26	
Flor Do Sertão			24 a 26 + 36	25 a 26	27 + 35 a 36	28 a 34 + 24	25 a 27 + 32 + 36	28 a 31 + 33 a 35	24
Florianópolis	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36			23 a 36		
Formosa Do Sul			25 a 26 + 33 a 36	26	27 + 32 a 36	28 a 31 + 25	26 a 27 + 32 a 36	28 a 31	25
Forquilha	36	34 a 35	33	34 a 36	32 a 33	23 a 31	32 a 36	24 a 31	23
Fraiburgo	35 a 36	31 a 34	26 a 30	27 + 31 a 36	28 a 30	26	27 a 36		26
Frei Rogério	35 a 36	31 a 34 + 26	27 a 30	27 + 31 a 36	26 + 28 a 30		27 a 36	26	
Galvão		36	32 a 35 + 25 a 27	26 + 36	27 a 35	25	26 a 36		25
Garopaba	23 + 33 a 36	24 + 31 a 32	25 a 30	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36		
Garuva	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36			23 a 36		
Gaspar	23 + 33 a 36	24 a 25 + 31 a 32	26 a 30	23 a 25 + 30 a 36	26 a 29		23 a 36		
Governador Celso Ramos	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36			23 a 36		
Grão Pará	32 a 36	31	23 a 30	30 a 36	24 a 29	23	25 a 36	24	23

Gravatal	35 a 36	33 a 34	31 a 32 + 23	33 a 36	31 a 32 + 26 a 27	28 a 30 + 23 a 25	31 a 36	25 a 30	23 a 24
Guabiruba	23 + 32 a 36	24 a 25 + 30 a 31	26 a 29	23 a 36			23 a 36		
Guaraciaba		25	24 + 26 + 36	26	25 + 27 + 35 a 36	24 + 28 a 34	26 a 27 + 36	25 + 28 a 35	24
Guaramirim	31 a 36	30 + 23	24 a 29	23 a 25 + 30 a 36	26 a 29		23 a 36		
Guarujá Do Sul		25	26 + 35 a 36	26	25 + 27 + 34 a 36	28 a 33	26 a 27 + 35 a 36	25 + 28 a 34	
Guatambú			25 + 36		25 a 27 + 34 a 36	28 a 33	26 + 32 a 36	25 + 27 a 31	
Herval D'Oeste	36	32 a 35 + 26	27 a 31 + 25	26 a 27 + 31 a 36	28 a 30	25	26 a 36		25
Ibiam	36	31 a 35	26 a 30	27 + 31 a 36	28 a 30	26	27 a 36		26
Ibicaré	36	31 a 35 + 26	27 a 30 + 25	26 a 27 + 31 a 36	28 a 30	25	26 a 36		25
Ibirama	23 + 35 a 36	24 a 25 + 32 a 34	26 a 31	23 a 26 + 31 a 36	27 a 30		23 a 36		
Içara		35 a 36	33 a 34	35 a 36	32 a 34	25 a 31	34 a 36	26 a 33	24 a 25
Ilhota	32 a 36	30 a 31 + 23	24 a 29	23 a 25 + 30 a 36	26 a 29		23 a 36		
Imaruí	35 a 36	31 a 34 + 23	24 a 30	31 a 36	23 a 30		26 a 36	23 a 25	
Imbituba	35 a 36	31 a 34 + 23	24 a 30	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36		
Imbuia	33 a 36	25 a 32		26 a 36	25		26 a 36	25	
Indaial	23 + 34 a 36	24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	23 a 26 + 30 a 36	27 a 29		23 a 36		
Iomerê	36	31 a 35 + 26	27 a 30 + 25	27 + 31 a 36	26 + 28 a 30	25	27 a 36	26	25

Ipira		35 a 36	31 a 34 + 25 a 27	34 a 36	26 a 33	25	27 a 36	26	25
Iporã Do Oeste			25		25 a 26	27 + 34 a 36	26	25 + 27 + 32 a 36	28 a 31
Ipuacu		25 a 26 + 34 a 36	27 + 31 a 33	26 a 27 + 34 a 36	25 + 28 a 33		26 a 36	25	
Ipumirim		35 a 36	31 a 34 + 26 a 27	34 a 36	26 a 33		27 a 36	26	
Iraceminha			24 a 25	26	25 + 27 + 36	24 + 28 a 35	26 a 27 + 36	25 + 28 a 35	24
Irani		32 a 36	25 a 31	27 + 32 a 36	26 + 28 a 31	25	27 a 36	26	25
Irati		25	26 + 34 a 36	26	25 + 27 + 33 a 36	28 a 32	26 a 27 + 32 a 36	25 + 28 a 31	
Irineópolis	35 a 36	32 a 34 + 25	26 a 31	26 + 32 a 36	25 + 27 a 31		26 a 36	25	
Itá		25 + 36	24 + 26 + 34 a 35	26 + 36	25 + 27 + 33 a 35	24 + 28 a 32	26 a 27 + 32 a 36	25 + 28 a 31	24
Itaiópolis	35 a 36	31 a 34 + 25	26 a 30 + 24	25 a 26 + 31 a 36	27 a 30	24	25 a 36		24
Itajaí	23 + 32 a 36	24 a 25 + 30 a 31	26 a 29	23 a 36			23 a 36		
Itapema	23 a 24 + 31 a 36	25 + 30	26 a 29	23 a 36			23 a 36		
Itapiranga			24		25 a 26	24 + 27 + 35 a 36	26	25 + 27 + 32 a 36	24 + 28 a 31
Itapoá	30 a 36	23 a 29		23 a 36			23 a 36		
Ituporanga	34 a 36	25 a 33	24	25 a 36		24	25 a 36		24
Jaborá		32 a 36	26 a 31	27 + 32 a 36	26 + 28 a 31		27 a 36	26	
Jacinto Machado		23 + 35 a 36	33 a 34	35 a 36	32 a 34 + 23 a 25	26 a 31	24 a 25 + 32 a 36	23 + 26 a 31	
Jaguaruna		35 a 36	34	35 a 36	33 a 34	23 a 32	34 a 36	26 a 33	23 a 25

Jaraguá Do Sul	23 + 31 a 36	24 + 30	25 a 29	23 a 25 + 30 a 36	26 a 29		23 a 36		
Jardinópolis		25	26 + 34 a 36	26	25 + 27 + 33 a 36	28 a 32	26 a 27 + 32 a 36	25 + 28 a 31	
Joaçaba	36	32 a 35 + 26	27 a 31	27 + 32 a 36	26 + 28 a 31		27 a 36	26	
Joinville	23 a 24 + 31 a 36	30	25 a 29	23 a 25 + 29 a 36	26 a 28		23 a 36		
José Boiteux	24 + 35 a 36	23 + 25 + 31 a 34	26 a 30	24 a 26 + 31 a 36	23 + 27 a 30		24 a 36	23	
Jupiá			25 a 27 + 32 a 36	26 + 36	27 a 35	25	26 a 27 + 32 a 36	28 a 31	25
Lacerdópolis		26 + 33 a 36	25 + 27 a 32	26 a 27 + 32 a 36	28 a 31	25	26 a 36		25
Lages	34 a 36	27 a 33		28 a 36	27		28 a 36	27	
Laguna	36	35	33 a 34	34 a 36	32 a 33	23 a 31	32 a 36	24 a 31	23
Lajeado Grande		36	33 a 35 + 25 a 27	36	26 a 35	25	27 + 32 a 36	26 + 28 a 31	25
Laurentino	35 a 36	32 a 34 + 25	26 a 31 + 24	25 a 26 + 32 a 36	27 a 31	24	25 a 36		24
Lauro Muller	35 a 36	31 a 34	24	31 a 36	25 a 30	24	26 a 36	25	24
Lebon Régis	35 a 36	31 a 34 + 26	27 a 30	27 + 31 a 36	26 + 28 a 30		27 a 36	26	
Leoberto Leal	31 a 36	23 a 30		25 a 36	23 a 24		25 a 36	23 a 24	
Lindóia Do Sul		34 a 36	31 a 33 + 26 a 27	34 a 36	26 a 33		27 a 36	26	
Lontras	35 a 36	32 a 34 + 23 a 25	26 a 31	24 a 26 + 31 a 36	23 + 27 a 30		24 a 36	23	
Luiz Alves	33 a 36	30 a 32 + 23	24 a 29	23 a 25 + 30 a 36	26 a 29		23 a 36		
Luzerna	36	31 a 35 + 26	27 a 30 + 25	26 a 27 + 31 a 36	28 a 30	25	26 a 36		25

Macieira	36	30 a 35	26 a 29	27 a 36		26	27 a 36		26
Mafra	35 a 36	31 a 34	30 + 23 a 26	31 a 36	25 a 30	23 a 24	26 a 36	25	23 a 24
Major Gercino	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36			23 a 36		
Major Vieira	35 a 36	32 a 34 + 25	26 a 31	26 + 32 a 36	25 + 27 a 31		26 a 36	25	
Maracajá		35 a 36	34	35 a 36	33 a 34	24 a 32	34 a 36	25 a 33	24
Maravilha			25 a 26 + 36		26 a 27 + 35 a 36	25 + 28 a 34	27 + 32 + 36	26 + 28 a 31 + 33 a 35	25
Marema		25 + 36	24 + 26 a 27 + 33 a 35	26 + 36	25 + 27 a 35	24	26 a 27 + 32 a 36	25 + 28 a 31	24
Massaranduba	32 a 36	30 a 31 + 23	24 a 29	23 a 25 + 30 a 36	26 a 29		23 a 36		
Matos Costa	35 a 36	30 a 34 + 26	27 a 29	27 + 31 a 36	26 + 28 a 30		27 a 36	26	
Meleiro	36	34 a 35	33 + 23	34 a 36	32 a 33 + 24	25 a 31 + 23	32 a 36	24 a 31	23
Mirim Doce	35 a 36	31 a 34 + 25 a 26	27 a 30	26 a 36	25		26 a 36	25	
Modelo			25 a 26 + 36		26 a 27 + 34 a 36	25 + 28 a 33	27 + 32 a 36	26 + 28 a 31	25
Mondaí			24		25 a 26	24 + 27 + 34 a 36	26	25 + 27 + 32 a 36	24 + 28 a 31
Monte Carlo	36	31 a 35	26 a 30	31 a 36	27 a 30	26	28 a 36	27	26
Monte Castelo	35 a 36	32 a 34 + 25	26 a 31	26 + 31 a 36	25 + 27 a 30		26 a 36	25	
Morro Da Fumaça	36	35	33 a 34	34 a 36	32 a 33	25 a 31	32 a 36	26 a 31	25
Morro Grande	35 a 36	33 a 34 + 23	31 a 32	32 a 36	31 + 23 a 26	27 a 30	25 + 31 a 36	23 a 24 + 26 a 30	
Navegantes	32 a 36	30 a 31 + 23 a 25	26 a 29	23 a 36			23 a 36		

Nova Erechim			24 a 26 + 36	26	25 + 27 + 35 a 36	24 + 28 a 34	26 a 27 + 32 + 36	25 + 28 a 31 + 33 a 35	24
Nova Itaberaba			24 a 26 + 35 a 36	26	25 + 27 + 34 a 36	24 + 28 a 33	26 a 27 + 32 a 36	25 + 28 a 31	24
Nova Trento	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36			23 a 36		
Nova Veneza	36	34 a 35	31 a 33 + 23	34 a 36	31 a 33 + 23 a 24	25 a 30	32 a 36	23 a 31	
Novo Horizonte			25 a 26 + 33 a 36	26 + 36	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31 + 25	26 a 27 + 32 a 36	28 a 31	25
Orleans	34 a 36	31 a 33	25 a 30	31 a 36	25 a 30		26 a 36	25	
Otacílio Costa	34 a 36	30 a 33	26 a 29	28 a 36	27	26	28 a 36	27	26
Ouro		34 a 36	25 a 33	27 + 32 a 36	26 + 28 a 31	25	27 a 36	26	25
Ouro Verde		26 + 34 a 36	25 + 27 a 33	27 + 34 a 36	26 + 28 a 33	25	27 a 36	26	25
Paial			24 a 25 + 34 a 36	26 + 36	25 + 27 + 34 a 35	24 + 28 a 33	26 + 32 a 36	25 + 27 a 31	24
Painel	34 a 36	28 a 33		29 a 36	28		29 a 36	28	
Palhoça	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36			23 a 36		
Palma Sola		25	26 a 27 + 34 a 36	26 + 36	25 + 27 + 33 a 35	28 a 32	26 a 27 + 35 a 36	25 + 28 a 34	
Palmeira	35 a 36	31 a 34	26 a 30	27 a 36		26	27 a 36		26
Palmitos			25		25 a 26 + 36	27 a 28 + 33 a 35	26	25 + 27 a 28 + 32 a 36	29 a 31
Papanduva	35 a 36	32 a 34 + 25	26 a 31 + 24	26 + 32 a 36	25 + 27 a 31	24	26 a 36	25	24
Paraíso			25 a 26	26	25 + 27 + 36	28 a 35	26 a 27 + 36	25 + 28 a 35	
Passo De Torres			35 a 36	36	35 + 23	32 a 34 + 24 a 25	23 + 35 a 36	24 a 25 + 33 a 34	26 a 32

Passos Maia	36	31 a 35 + 26	27 a 30 + 25	27 a 36	26	25	27 a 36	26	25
Paulo Lopes	23 + 31 a 36	24 + 30	25 a 29	23 a 25 + 30 a 36	26 a 29		23 a 36		
Pedras Grandes	36	34 a 35	31 a 33	34 a 36	31 a 33	25 a 30	32 a 36	26 a 31	25
Penha	32 a 36	30 a 31 + 23 a 25	26 a 29	23 a 36			23 a 36		
Peritiba		36	31 a 35 + 25 a 27	34 a 36	26 a 33	25	27 + 32 a 36	26 + 28 a 31	25
Pescaria Brava	36	34 a 35	32 a 33	34 a 36	31 a 33	23 a 30	32 a 36	24 a 31	23
Petrolândia	34 a 36	25 a 33		26 a 36	25		26 a 36	25	
Pinhalzinho			25 a 26 + 36	26	25 + 27 + 34 a 36	28 a 33	26 a 27 + 32 + 36	25 + 28 a 31 + 33 a 35	
Pinheiro Preto	36	31 a 35 + 26	27 a 30 + 25	26 a 27 + 31 a 36	28 a 30	25	26 a 36		25
Piratuba		36	33 a 35 + 25 a 27	26 + 35 a 36	27 a 34	25	26 a 27 + 32 a 36	28 a 31	25
Planalto Alegre			25 + 36		26 a 27 + 35 a 36	25 + 28 a 34	26 a 27 + 32 a 36	28 a 31	25
Pomerode	23 + 33 a 36	24 + 31 a 32	25 a 30	23 a 25 + 30 a 36	26 a 29		23 a 36		
Ponte Alta	35 a 36	31 a 34	26 a 30	27 a 36		26	27 a 36		26
Ponte Alta Do Norte	35 a 36	31 a 34	26 a 30	27 + 31 a 36	28 a 30	26	27 a 36		26
Ponte Serrada	36	31 a 35 + 26	27 a 30	27 + 31 a 36	26 + 28 a 30		27 a 36	26	
Porto Belo	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36			23 a 36		
Porto União	35 a 36	31 a 34 + 25 a 26	27 a 30	26 a 27 + 31 a 36	25 + 28 a 30		26 a 36	25	
Pouso Redondo	35 a 36	31 a 34 + 25 a 26	27 a 30 + 24	25 a 36		24	25 a 36		24

Praia Grande		23 + 36	24 + 35	23 a 24 + 35 a 36	25 + 33 a 34	26 a 27 + 31 a 32	23 a 24 + 34 a 36	25 a 27 + 32 a 33	28 a 31
Presidente Castello Branco		34 a 36	25 a 33	32 a 36	26 a 31	25	27 a 36	26	25
Presidente Getúlio	35 a 36	32 a 34 + 23 a 25	26 a 31	24 a 26 + 31 a 36	23 + 27 a 30		24 a 36	23	
Presidente Nereu	33 a 36	30 a 32 + 23 a 25	26 a 29	25 a 36	23 a 24		25 a 36	23 a 24	
Princesa			25 a 26 + 35 a 36	26	27 + 35 a 36	28 a 34 + 25	26 a 27 + 35 a 36	28 a 34	25
Quilombo		25 + 36	24 + 26 a 27 + 33 a 35	26 + 36	25 + 27 a 35	24	26 a 27 + 32 a 36	25 + 28 a 31	24
Rancho Queimado	31 a 36	24 a 30	23	25 a 36	24	23	25 a 36	24	23
Rio Das Antas	35 a 36	31 a 34 + 26	27 a 30 + 25	27 + 31 a 36	26 + 28 a 30	25	27 a 36	26	25
Rio Do Campo	35 a 36	32 a 34 + 25 a 26	27 a 31	26 + 31 a 36	25 + 27 a 30		26 a 36	25	
Rio Do Oeste	35 a 36	32 a 34 + 25	26 a 31 + 24	26 + 31 a 36	25 + 27 a 30	24	26 a 36	25	24
Rio Do Sul	35 a 36	32 a 34 + 25	26 a 31 + 23 a 24	25 a 26 + 31 a 36	27 a 30	23 a 24	25 a 36		23 a 24
Rio Dos Cedros	23 + 33 a 36	24 a 25 + 31 a 32	26 a 30	23 a 25 + 30 a 36	26 a 29		23 a 36		
Rio Fortuna	32 a 36	30 a 31	23 a 29	30 a 36	25 a 29	23 a 24	25 a 36		23 a 24
Rio Negrinho	35 a 36	31 a 34 + 24 a 25	26 a 30 + 23	25 + 31 a 36	24 + 26 a 30	23	25 a 36	24	23
Rio Rufino	34 a 36	28 a 33	27	28 a 36	27		28 a 36	27	
Riqueza			24 a 25		25 a 26 + 36	24 + 27 a 28 + 33 a 35	26	25 + 27 a 28 + 32 a 36	24 + 29 a 31
Rodeio	23 + 34 a 36	24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	23 a 25 + 31 a 36	26 a 30		23 a 36		

Romelândia		25	24 + 26 + 36	26	25 + 27 + 34 a 36	24 + 28 a 33	26 a 27 + 35 a 36	25 + 28 a 34	24
Salete	35 a 36	32 a 34 + 25	26 a 31	26 + 31 a 36	25 + 27 a 30		26 a 36	25	
Saltinho			25 a 26 + 34 a 36		26 a 27 + 33 a 36	25 + 28 a 32	27 + 32 a 36	26 + 28 a 31	25
Salto Veloso	36	31 a 35 + 26	27 a 30	27 + 31 a 36	26 + 28 a 30		27 a 36	26	
Sangão		35 a 36	33 a 34	35 a 36	32 a 34	26 a 31	34 a 36	26 a 33	24 a 25
Santa Cecília	35 a 36	31 a 34 + 26	27 a 30	27 + 31 a 36	26 + 28 a 30		27 a 36	26	
Santa Helena			25		25 a 26	27 + 34 a 36	26	25 + 27 + 32 a 36	28 a 31
Santa Rosa De Lima	31 a 36	30 + 24	25 a 29 + 23	25 a 36	24	23	25 a 36	24	23
Santa Rosa Do Sul		36	34 a 35 + 23	23 + 35 a 36	24 + 33 a 34	25 a 27 + 31 a 32	23 a 24 + 34 a 36	25 a 27 + 32 a 33	28 a 31
Santa Terezinha	35 a 36	32 a 34 + 24 a 25	26 a 31 + 23	25 a 26 + 31 a 36	24 + 27 a 30	23	25 a 36	24	23
Santa Terezinha Do Progresso		25	24 + 26 + 35 a 36	26	25 + 27 + 34 a 36	24 + 28 a 33	26 a 27 + 35 a 36	25 + 28 a 34	24
Santiago Do Sul		25	26 a 27 + 33 a 36	26 + 36	25 + 27 a 35		26 a 27 + 32 a 36	25 + 28 a 31	
Santo Amaro Da Imperatriz	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36			23 a 36		
São Bento Do Sul	32 a 36	30 a 31 + 23 a 25	26 a 29	25 + 30 a 36	23 a 24 + 26 a 29		25 a 36	23 a 24	
São Bernardino			25 a 26 + 33 a 36	26 + 36	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31 + 25	26 a 27 + 32 a 36	28 a 31	25
São Bonifácio	31 a 36	30 + 23 a 25	26 a 29	25 a 36	23 a 24		25 a 36	23 a 24	
São Carlos			24 a 25		25 a 27 + 36	24 + 28 + 32 a 35	26 + 32	25 + 27 a 28 + 33 a 36	24 + 29 a 31

São Cristovão Do Sul	35 a 36	31 a 34	27 a 30	30 a 36	27 a 29		28 a 36	27	
São Domingos		25 a 26 + 35 a 36	27 + 31 a 34	26 + 35 a 36	25 + 27 a 34		26 a 36	25	
São Francisco Do Sul	31 a 36	23 a 30		23 a 36			23 a 36		
São João Batista	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36			23 a 36		
São João Do Itaperiú	32 a 36	30 a 31 + 23	24 a 29	23 a 25 + 30 a 36	26 a 29		23 a 36		
São João Do Oeste					26	25 + 27 + 35 a 36	26	27 + 32 a 36	28 a 31 + 25
São João Do Sul		36	35 + 23	23 + 36	24 + 33 a 35	25 + 32	23 a 24 + 35 a 36	25 a 26 + 32 a 34	27 a 31
São Joaquim	35 a 36	31 a 34	28 a 30	30 a 36	28 a 29		30 a 36	28 a 29	
São José	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36			23 a 36		
São José Do Cedro		25	24 + 26 + 35 a 36	26	25 + 27 + 34 a 36	24 + 28 a 33	26 a 27 + 35 a 36	25 + 28 a 34	24
São José Do Cerrito	35 a 36	31 a 34	26 a 30	27 + 31 a 36	28 a 30	26	27 a 36		26
São Lourenço Do Oeste			25 a 26 + 33 a 36	36	32 a 35 + 26 a 28	29 a 31 + 25	27 + 32 a 36	26 + 28 a 31	25
São Ludgero	35 a 36	33 a 34	31 a 32 + 23	32 a 36	26 a 31	23 a 25	30 a 36	25 a 29	23 a 24
São Martinho	32 a 36	31 + 23	24 a 30	31 a 36	23 a 30		25 a 36	23 a 24	
São Miguel Da Boa Vista			24 a 26 + 36	26	25 + 27 + 35 a 36	24 + 28 a 34	26 a 27 + 32 a 36	25 + 28 a 31	24
São Miguel Do Oeste			25 a 26 + 36	26	27 + 35 a 36	28 a 34 + 25	26 a 27 + 36	28 a 35	25
São Pedro De Alcântara	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36			23 a 36		
Saudades			25 a 26 + 36	26	25 + 27 + 35 a 36	28 a 34	26 a 27 + 32 + 36	25 + 28 a 31 + 33 a 35	

Schroeder	23 a 24 + 31 a 36	30	25 a 29	23 a 25 + 30 a 36	26 a 29		23 a 36		
Seara		36	33 a 35 + 25 a 26	26 + 36	27 + 31 a 35	28 a 30 + 25	26 a 27 + 32 a 36	28 a 31	25
Serra Alta			25 a 26 + 35 a 36	26	27 + 33 a 36	28 a 32 + 25	26 a 27 + 32 a 36	28 a 31	25
Siderópolis	35 a 36	33 a 34	31 a 32 + 23	32 a 36	31	23 a 30	31 a 36	25 a 30	23 a 24
Sombrio		35 a 36	34	35 a 36	33 a 34 + 23	31 a 32 + 24 a 27	34 a 36	31 a 33 + 23 a 27	28 a 30
Sul Brasil		25	26 + 34 a 36	26	25 + 27 + 33 a 36	28 a 32	26 a 27 + 32 a 36	25 + 28 a 31	
Taió	35 a 36	31 a 34 + 25 a 26	27 a 30 + 24	26 + 31 a 36	25 + 27 a 30	24	26 a 36	25	24
Tangará	36	31 a 35 + 26	27 a 30	27 + 31 a 36	26 + 28 a 30		27 a 36	26	
Tigrinhos			25 a 26 + 36	26	27 + 34 a 36	28 a 33 + 25	26 a 27 + 32 a 36	28 a 31	25
Tijucas	23 a 24 + 31 a 36	25 a 30		23 a 36			23 a 36		
Timbé Do Sul	36	34 a 35 + 23	31 a 33 + 24	34 a 36	31 a 33 + 23 a 26	27 a 30	25 + 32 a 36	23 a 24 + 26 a 31	
Timbó	23 + 34 a 36	24 + 31 a 33	25 a 30	23 a 25 + 31 a 36	26 a 30		23 a 36		
Timbó Grande	35 a 36	31 a 34 + 26	27 a 30 + 25	27 + 31 a 36	26 + 28 a 30	25	27 a 36	26	25
Três Barras	36	33 a 35	30 a 32 + 24 a 26	33 a 36	25 a 32	24	26 a 27 + 31 a 36	25 + 28 a 30	24
Treviso	35 a 36	32 a 34	31 + 23	32 a 36	30 a 31 + 26	27 a 29 + 23 a 25	31 a 36	25 a 30	23 a 24
Treze De Maio	36	34 a 35	33	34 a 36	32 a 33	25 a 31	32 a 36	26 a 31	25
Treze Tílias	36	31 a 35 + 26	27 a 30 + 25	27 + 31 a 36	26 + 28 a 30	25	27 a 36	26	25

Trombudo Central	35 a 36	32 a 34 + 25 a 26	27 a 31 + 24	26 a 27 + 31 a 36	25 + 28 a 30	24	26 a 36	25	24
Tubarão	36	34 a 35	32 a 33	34 a 36	31 a 33	23 a 30	32 a 36	25 a 31	23 a 24
Tunápolis			25		26	25 + 27 + 34 a 36	26	27 + 32 a 36	28 a 31 + 25
Turvo	36	34 a 35	33 + 23	34 a 36	32 a 33 + 23 a 24	25 a 31	32 a 36	23 a 31	
União Do Oeste			25 a 26 + 34 a 36	26	25 + 27 + 33 a 36	28 a 32	26 a 27 + 32 a 36	25 + 28 a 31	
Urubici	32 a 36	30 a 31	28 a 29	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28	
Urupema	34 a 36	30 a 33	28 a 29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Urussanga	35 a 36	33 a 34	31 a 32	32 a 36	31	25 a 30	31 a 36	26 a 30	25
Vargeão		26 + 32 a 36	25 + 27 a 31	27 + 31 a 36	26 + 28 a 30	25	27 a 36	26	25
Vargem	36	32 a 35	26 a 31	27 + 31 a 36	28 a 30	26	27 a 36		26
Vargem Bonita	36	31 a 35	26 a 30	27 + 31 a 36	28 a 30	26	27 a 36		26
Vidal Ramos	33 a 36	23 a 32		25 a 36	23 a 24		25 a 36	23 a 24	
Videira	35 a 36	31 a 34 + 26	27 a 30 + 25	27 + 31 a 36	26 + 28 a 30	25	27 a 36	26	25
Vitor Meireles	24 + 35 a 36	23 + 25 + 32 a 34	26 a 31	24 a 26 + 31 a 36	23 + 27 a 30		24 a 36	23	
Witmarsum	35 a 36	32 a 34 + 24 a 25	26 a 31 + 23	25 a 26 + 31 a 36	24 + 27 a 30	23	25 a 36	24	23
Xanxerê		36	32 a 35 + 25 a 27	35 a 36	26 a 34	25	27 a 36	26	25
Xavantina		36	32 a 35 + 26 a 27	36	31 a 35 + 26 a 27	28 a 30	27 + 32 a 36	26 + 28 a 31	
Xaxim		36	33 a 35 + 25 a 26	36	31 a 35 + 26 a 27	28 a 30 + 25	27 + 32 a 36	26 + 28 a 31	25
Zortéa		35 a 36	31 a 34 + 26 a 27	34 a 36	27 a 33	26	27 a 36		26

