

Portaria publicada no D.O.U do dia 31 de maio de 2023, seção 1.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura da mamona no estado do Rio Grande do Sul, ano-safra 2023/2024.

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

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da mamona no estado do Rio Grande do Sul, ano-safra 2023/2024, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 232 de 30 de maio de 2022, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 1 de junho de 2022, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura da mamona no estado do Rio Grande do Sul, ano-safra 2022/2023.

Art. 3º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 3 de julho de 2023.

WILSON VAZ DE ARAÚJO

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A cultura da mamoneira (*Ricinus communis* L.) reveste-se de importância pelas várias aplicações do óleo extraído de suas amêndoas, cujos teores variam de 43% a 49%, dependendo da variedade e da região.

A planta apresenta tolerância à seca, sendo uma boa alternativa de cultivo em diversas regiões do país.

A faixa de temperatura para obtenção de produções economicamente viáveis situa-se entre 20°C a 35°C, com ótimo em torno de 28°C. Temperaturas superiores a 40°C provocam abortamento das flores, reversão sexual das flores femininas e masculinas e redução substancial do teor de óleo das sementes.

A cultura desenvolve-se e produz bem em vários tipos de solos, com exceção daqueles de textura muito argilosa, que apresentam deficiência de drenagem.

O excesso de umidade é prejudicial durante todo o ciclo da cultura, sendo mais crítico no estágio de plântula, maturação e colheita.

Em cultivo de sequeiro, a mamoneira necessita de uma precipitação pluvial acima de 350 mm, bem distribuída ao longo do período total de crescimento, e de umidade suficiente. O cultivo da mamoneira não é indicado para regiões com períodos de chuvas muito prolongados, que propiciam o aparecimento de doenças (como o mofo cinzento), além de prejudicar a colheita e a qualidade do produto.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura, para o cultivo da mamona 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 do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos 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 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

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

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da mamona em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias iguais ou abaixo de 5°C.

II. Precipitação: Foi utilizado o risco de excesso de chuva da colheita, baseado na frequência de ocorrência de 6 ou mais dias de chuva no decêndio final do ciclo;

Adicionalmente, não para contabilização do risco, mas como estratégia de escape à ocorrência severa do mofo cinzento, foi incluído critério auxiliar. O mofo cinzento é uma doença fúngica ainda sem métodos de controle eficientes, podendo se tornar incontrolável em regiões com períodos de chuva muito prolongado. Por isso, foram bloqueadas as datas de plantio que resultavam em coincidência do período de florescimento com extenso período em condições de elevado ISNA, normalmente nos períodos mais chuvosos.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo da mamona foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Germinação/Emergência; Fase II-Crescimento/Desenvolvimento; Fase III - Florescimento/Enchimento

das bagas e Fase IV - Maturação. As cultivares de mamona foram classificadas em quatro grupos de características homogêneas: Grupo I ($n \leq 130$ dias); Grupo II ($131 \text{ dias} \leq n \leq 150$ dias); Grupo III ($151 \text{ dias} \leq n \leq 180$), Grupo IV ($n \geq 181$ dias); onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 31,5 mm, 49,5 mm e 67,5 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 45 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um $ISNA \geq 0,65$ na Fase I - germinação – estabelecimento da cultura e $ISNA \geq 0,45$ na Fase III - florescimento e enchimento das bagas.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônomo adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: - Utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; - Controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; - Adotar práticas de manejo, tais como controle de pragas e doenças e correções físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos).

Considerou-se apto para o cultivo da mamona os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Por se tratar de um modelo agroclimático, mesmo em se tratando de um estudo técnico científico de eficácia comprovada, é necessário que o agricultor faça uma consulta aos órgãos de pesquisa/extensão rural de seu estado, assim como o acompanhamento de um técnico agrícola ou agrônomo na implantação da lavoura, para se certificar de estar seguindo as práticas agrônomicas mais adequadas ao cultivo da mamona.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo no estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de novembro de 2021.

Não são indicadas para o cultivo:

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

GRUPO I

EMBRAPA - CNPA: BRS Energia.

GRUPO III

EMBRAPA - CNPA: BRS Gabriela.

GRUPO IV

EMBRAPA - CNPA: BRS Nordestina e BRS Paraguaçu.

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

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

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE 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%
Aceguá		35 a 1	34 + 2 a 3	35 a 2	34 + 3		34 a 2	3	
Água Santa	33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2	
Agudo		35 a 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Ajuricaba		33 a 3	4	33 a 3		4	33 a 3		4
Alecrim			33 a 4	33 a 2	3	4	33 a 3		4
Alegrete					1 a 3		1 a 2	3	
Alegria		33 a 3	4	33 a 2	3	4	33 a 2	3	4
Almirante Tamandaré Do Sul	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Alpestre	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Alto Alegre	1	34 a 36 + 2 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Alto Feliz	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Alvorada		36 a 5		36 a 4	5		36 a 4	5	
Amaral Ferrador		35 a 4		35 a 4			35 a 4		
Ametista Do Sul	34 a 1	2 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
André Da Rocha	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	
Anta Gorda	34 a 2	3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Antônio Prado	34 a 2	3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Arambaré		35 a 4	5	35 a 4		5	35 a 4		5
Araricá	2 a 4	36 a 1 + 5		36 a 4	5		36 a 4	5	
Aratiba	34 a 2	3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Arroio Do Meio	1 a 2	35 a 36 + 3 a 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Arroio Do Padre	35 a 3	4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Arroio Do Sal	1 a 5	36	6	36 a 5		6	36 a 5		6
Arroio Do Tigre		35 a 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Arroio Dos Ratos		35 a 4	5	35 a 4		5	35 a 4		5
Arroio Grande	35	36 a 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Arvorezinha	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Augusto Pestana		1 a 3	33 a 36 + 4	33 a 2	3	4	33 a 2	3	4
Áurea	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	

Bagé		34 a 3	33 + 4	34 a 2	33 + 3	4	33 a 3		4
Balneário Pinhal		34 a 3	33	33 a 3			33 a 3		
Barão	33 a 2		3	33 a 2		3	33 a 2		3
Barão De Cotegipe	33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2	
Barão Do Triunfo		35 a 4		35 a 4			35 a 4		
Barra Do Guarita	34 a 1	2 a 3	4	34 a 3		4	34 a 3		4
Barra Do Quaraí					36	1 a 3	36 a 1	2	3
Barra Do Ribeiro		36 a 5		36 a 4	5		36 a 4	5	
Barra Do Rio Azul	33 a 2		3	33 a 2		3	33 a 2		3
Barra Funda	1	34 a 36 + 2 a 3	4	34 a 3		4	34 a 3		4
Barracão	33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2	
Barros Cassal	1 a 2	34 a 36 + 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Benjamin Constant Do Sul	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Bento Gonçalves	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Boa Vista Das Missões	1	33 a 36 + 2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Boa Vista Do Buricá		33 a 3	4	33 a 3		4	33 a 3		4
Boa Vista Do Cadeado		1 a 3	33 a 36	33 a 2	3		33 a 2	3	
Boa Vista Do Incra		34 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Boa Vista Do Sul	33 a 2		3	33 a 2		3	33 a 2		3
Bom Jesus	33 a 36		1	33 a 36		1	33 a 36		1
Bom Princípio	35 a 4		5	35 a 4		5	35 a 4		5
Bom Progresso		34 a 3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Bom Retiro Do Sul	2	35 a 1 + 3 a 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Boqueirão Do Leão	2	33 a 1	3	33 a 2		3	33 a 2		3
Bossoroca		3	1 a 2	34 a 3	33		33 a 3		
Bozano		33 a 3	4	33 a 2	3	4	33 a 2	3	4
Braga		34 a 3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Brochier	35 a 2	3 a 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Butiá		35 a 4	5	35 a 4		5	35 a 4		5
Caçapava Do Sul		35 a 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Cacequi			3 a 4	1 a 2	3	4	1 a 3		4
Cachoeira Do Sul		35 a 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Cachoeirinha		36 a 5		36 a 4	5		36 a 4	5	
Cacique Doble	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	
Caibaté		3 a 4	33 a 2	34 a 3	33 + 4		33 a 3	4	
Caiçara	34 a 1	2 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Camaquã		35 a 4	5	35 a 4		5	35 a 4		5
Camargo	34 a 2	3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Cambará Do Sul	33 a 2		3	33 a 2		3	33 a 2		3
Campestre Da Serra	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	
Campina Das Missões		4	33 a 3	34 a 3	33 + 4		33 a 3	4	
Campinas Do Sul	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	
Campo Bom		36 a 5		36 a 4	5		36 a 4	5	

Campo Novo		33 a 2	3	33 a 2		3	33 a 2		3
Campos Borges	1	34 a 36 + 2 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Candelária		35 a 4		35 a 4			35 a 4		
Cândido Godói			33 a 4	34 a 2	33 + 3	4	33 a 2	3	4
Candiota		34 a 3	33	34 a 2	33 + 3		33 a 2	3	
Canela	34 a 2	3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Canguçu	35 a 3	4		35 a 4			35 a 4		
Canoas		36 a 5		36 a 4	5		36 a 4	5	
Canudos Do Vale	1 a 2	34 a 36 + 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Capão Bonito Do Sul	33 a 36	1	2	33 a 36	1	2	33 a 36	1	2
Capão Da Canoa	2 a 5	36 a 1	6	36 a 5		6	36 a 5		6
Capão Do Cipó		3 a 4	33 a 2	33 a 3	4		33 a 3	4	
Capão Do Leão	3 + 35	36 a 2 + 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Capela De Santana	35 a 1	2 a 4	5	35 a 4		5	35 a 4		5
Capitão	1 a 2 + 33	34 a 36	3	33 a 2		3	33 a 2		3
Capivari Do Sul		35 a 4	5	35 a 4		5	35 a 4		5
Caraá	3	35 a 2 + 4	5	35 a 4		5	35 a 4		5
Carazinho	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	
Carlos Barbosa	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Carlos Gomes	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	
Casca	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Caseiros	33 a 36	1	2	33 a 36	1	2	33 a 36	1	2
Catuípe		33 a 3	4	33 a 2	3	4	33 a 2	3	4
Caxias Do Sul	33 a 2		3	33 a 2		3	33 a 2		3
Centenário	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	
Cerrito	35 a 3	4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Cerro Branco		34 a 3	4	34 a 3		4	34 a 3		4
Cerro Grande	34 a 1	2 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Cerro Grande Do Sul		35 a 4	5	35 a 4		5	35 a 4		5
Cerro Largo		4	33 a 3	34 a 3	33 + 4		33 a 3	4	
Chapada	1	34 a 36 + 2 a 3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Charqueadas		35 a 2	3 a 5	35 a 4		5	35 a 4		5
Charrua	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Chiapetta		33 a 3		33 a 2	3		33 a 2	3	
Chuí		35 a 3	4	35 a 3	34	4	34 a 3		4
Chuvisca		35 a 4		35 a 4			35 a 4		
Cidreira		35 a 4	5	35 a 4		5	35 a 4		5
Ciríaco	33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2	
Colinas	2	35 a 1 + 3 a 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Colorado	1 + 33	34 a 36 + 2	3	33 a 2		3	33 a 2		3
Condor	1	34 a 36 + 2 a 3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Constantina	34 a 1	2 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4

Coqueiro Baixo	1 a 2	34 a 36 + 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Coqueiros Do Sul	33 a 34	35 a 2		33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2	
Coronel Barros		1 a 3	33 a 36 + 4	33 a 3		4	33 a 3		4
Coronel Bicaco		33 a 2	3	33 a 2		3	33 a 2		3
Coronel Pilar	33 a 2		3	33 a 2		3	33 a 2		3
Cotiporã	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Coxilha	33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2	
Crissiumal		33 a 3	4	33 a 2	3	4	33 a 2	3	4
Cristal		35 a 4	5	35 a 4		5	35 a 4		5
Cristal Do Sul	34 a 1	2 a 3	4	34 a 3		4	34 a 3		4
Cruz Alta		33 a 3		33 a 2	3		33 a 2	3	
Cruzaltense	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Cruzeiro Do Sul	2	35 a 1 + 3 a 4		35 a 4			35 a 4		
David Canabarro	33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2	
Derrubadas	34	35 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Dezesseis De Novembro			1 a 3	35 a 2	33 a 34 + 3		33 a 3		
Dilermando De Aguiar			34 a 4	34 a 3	33	4	33 a 3		4
Dois Irmãos	35 a 2	3 a 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Dois Irmãos Das Missões	1	33 a 36 + 2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Dois Lajeados	34 a 2	3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Dom Feliciano		35 a 4		35 a 4			35 a 4		
Dom Pedrito			34 a 4	35 a 1	34 + 2 a 3	33 + 4	34 a 3	33	4
Dom Pedro De Alcântara	36 a 4	5		36 a 4	5		36 a 4	5	
Dona Francisca		1 a 4	35 a 36	35 a 3	4		35 a 3	4	
Doutor Maurício Cardoso		33 a 2	3 a 4	33 a 3		4	33 a 3		4
Doutor Ricardo	34 a 2	3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Eldorado Do Sul		35 a 2	3 a 5	35 a 4		5	35 a 4		5
Encantado	34 a 2	3	4	34 a 3		4	34 a 3		4
Encruzilhada Do Sul		35 a 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Engenho Velho	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Entre Rios Do Sul	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Entre-Ijuís		1 a 3	33 a 36 + 4	33 a 3		4	33 a 3		4
Erebango	33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2	
Erechim	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	
Ernestina	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	
Erval Grande	33 a 2		3	33 a 2		3	33 a 2		3
Erval Seco	34 a 1	2 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Esmeralda	33 a 36	1	2	33 a 36	1	2	33 a 36	1	2
Esperança Do Sul		34 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Espumoso	1 a 2	34 a 36 + 3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Estação	33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2	
Estância Velha	35 a 2	3 a 4	5	35 a 4		5	35 a 4		5
Esteio		35 a 4	5	35 a 4		5	35 a 4		5

Estrela	2	35 a 1 + 3 a 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Estrela Velha		35 a 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Eugênio De Castro		1 a 3	33 a 36 + 4	33 a 2	3	4	33 a 2	3	4
Fagundes Varela	33 a 2		3	33 a 2		3	33 a 2		3
Farrroupilha	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Faxinal Do Soturno		3 a 4	33 a 2	33 a 3	4		33 a 3	4	
Faxinalzinho	33 a 2		3	33 a 2		3	33 a 2		3
Fazenda Vilanova	2	35 a 1 + 3 a 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Feliz	35 a 4		5	35 a 4		5	35 a 4		5
Flores Da Cunha	33 a 2		3	33 a 2		3	33 a 2		3
Floriano Peixoto	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	
Fontoura Xavier	34 a 2	3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Formigueiro		1 a 3	33 a 36 + 4	34 a 3	33	4	33 a 3		4
Forquetinha	1 a 2	35 a 36 + 3 a 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Fortaleza Dos Valos		34 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Frederico Westphalen	34 a 1	2 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Garibaldi	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Garruchos			3	35 a 1	33 a 34 + 2 a 3		33 a 3		
Gaurama	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	
General Câmara		35 a 4		35 a 4			35 a 4		
Gentil	33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2	
Getúlio Vargas	33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2	
Girúá		1 a 3	33 a 36	33 a 2	3		33 a 2	3	
Glorinha		35 a 4	5	35 a 4		5	35 a 4		5
Gramado	34 a 2	3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Gramado Dos Loureiros	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	
Gramado Xavier		34 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Gravatá		35 a 4	5	35 a 4		5	35 a 4		5
Guabiju	33 a 36	1	2	33 a 36	1	2	33 a 36	1	2
Guaíba		36 a 5		36 a 4	5		36 a 4	5	
Guaporé	34 a 2	3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Guarani Das Missões		3 a 4	33 a 2	33 a 3	4		33 a 3	4	
Harmonia	35 a 2	3 a 4		35 a 4			35 a 4		
Herval		34 a 3	4	34 a 3		4	34 a 3		4
Herveiras		34 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Horizontina		33 a 2	3	33 a 2	3		33 a 2	3	
Hulha Negra		34 a 3	33	34 a 2	33 + 3		33 a 2	3	
Humaitá		33 a 3		33 a 2	3		33 a 2	3	
Ibarama		35 a 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Ibiaçá	33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2	
Ibiraiaras	33 a 36	1	2	33 a 36	1	2	33 a 36	1	2
Ibirapuitã	33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2	

Ibirubá	1	34 a 36 + 2 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Igrejinha	35 a 4		5	35 a 4		5	35 a 4		5
Ijuí		33 a 3	4	33 a 3		4	33 a 3		4
Ilópolis	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	
Imbé		35 a 4	5	35 a 4		5	35 a 4		5
Imigrante	2 + 34	35 a 1 + 3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Independência		33 a 3		33 a 2	3		33 a 2	3	
Inhacorá		33 a 3		33 a 2	3		33 a 2	3	
Ipê	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Ipiranga Do Sul	33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2	
Iraí	34 a 1	2 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Itaara			33 a 3	33 a 2		3	33 a 2		3
Itacurubi			3	35 a 3	33 a 34		33 a 3		
Itapuca	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	
Itaqui			4		2 a 4		2 a 3	4	
Itati	36 a 4	5	6	36 a 4	5	6	36 a 4	5	6
Itatiba Do Sul	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Ivorá		3	33 a 2 + 4	33 a 3		4	33 a 3		4
Ivoti	35 a 2	3 a 4		35 a 4			35 a 4		
Jaboticaba	34 a 1	2 a 3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Jacuzinho		34 a 3	4	34 a 3		4	34 a 3		4
Jacutinga	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Jaguarão		34 a 3	4	34 a 3		4	34 a 3		4
Jaguari		3		33 a 3			33 a 3		
Jaquirana	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Jari		3	33 a 2 + 4	33 a 2	3	4	33 a 2	3	4
Jóia		1 a 3	33 a 36 + 4	33 a 3		4	33 a 3		4
Júlio De Castilhos		1 a 3	33 a 36 + 4	33 a 2	3	4	33 a 2	3	4
Lagoa Bonita Do Sul		33 a 2	3	33 a 2		3	33 a 2		3
Lagoa Dos Patos		36 a 5		36 a 4	5		36 a 4	5	
Lagoa Dos Três Cantos	1 + 33	34 a 36 + 2	3	33 a 2		3	33 a 2		3
Lagoa Mirim	35	34 + 36 a 3	4	34 a 3		4	34 a 3		4
Lagoa Vermelha	33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2	
Lagoão		34 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Lajeado	2	35 a 1 + 3 a 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Lajeado Do Bugre	1	34 a 36 + 2 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Lavras Do Sul			34 a 4	34 a 2	33 + 3	4	33 a 3		4
Liberato Salzano	34 a 1	2 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Lindolfo Collor	35 a 2	3 a 4	5	35 a 4		5	35 a 4		5
Linha Nova	35 a 3	4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Maçambará			3 a 4		2 a 4		2 a 3	4	
Machadinho	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	

Mampituba	36 a 4	5	6	36 a 4	5	6	36 a 4	5	6
Manoel Viana			4		1 a 3	4	1 a 3		4
Maquiné	2 a 4	36 a 1 + 5	6	36 a 4	5	6	36 a 4	5	6
Maratá	35 a 2	3 a 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Marau	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Marcelino Ramos	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Mariana Pimentel		35 a 2	3 a 5	35 a 4		5	35 a 4		5
Mariano Moro	34 a 2	3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Marques De Souza	1 a 2	35 a 36 + 3 a 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Mata		3	1 a 2 + 4	34 a 3	33	4	33 a 3		4
Mato Castelhana	33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2	
Mato Leitão	2	35 a 1 + 3 a 4		35 a 4			35 a 4		
Mato Queimado		4	33 a 3	34 a 3	33 + 4		33 a 3	4	
Maximiliano De Almeida	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	
Minas Do Leão		35 a 4	5	35 a 4		5	35 a 4		5
Miraguaí		34 a 3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Montauri	33 a 2		3	33 a 2		3	33 a 2		3
Monte Alegre Dos Campos	33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2	
Monte Belo Do Sul	34 a 2	3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Montenegro	35 a 1	2 a 4		35 a 4			35 a 4		
Mormaço	1 a 2	34 a 36 + 3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Morrinhos Do Sul	36 a 4	5		36 a 4	5		36 a 4	5	
Morro Redondo	35 a 3	4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Morro Reuter	34 a 2	3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Mostardas		34 a 35	36 a 5	34 a 4	33	5	33 a 4		5
Muçum	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Muitos Capões	33 a 36	1	2	33 a 36	1	2	33 a 36	1	2
Muliterno	33 a 36	1	2	33 a 36	1	2	33 a 36	1	2
Não-Me-Toque	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Nicolau Vergueiro	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Nonoai	33 a 1	2	3	33 a 2		3	33 a 2		3
Nova Alvorada	33 a 2		3	33 a 2		3	33 a 2		3
Nova Araçá	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Nova Bassano	33 a 2		3	33 a 2		3	33 a 2		3
Nova Boa Vista	1	34 a 36 + 2 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Nova Brésia	1 a 2	34 a 36 + 3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Nova Candelária		33 a 3	4	33 a 2	3	4	33 a 2	3	4
Nova Esperança Do Sul			3	34 a 3	33		33 a 3		
Nova Hartz	2 a 4	36 a 1 + 5		36 a 4	5		36 a 4	5	
Nova Pádua	34 a 2	3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Nova Palma		1 a 3	33 a 36 + 4	33 a 3		4	33 a 3		4
Nova Petrópolis	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4

Nova Prata	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Nova Ramada		33 a 3		33 a 2	3		33 a 2	3	
Nova Roma Do Sul	34 a 2	3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Nova Santa Rita		35 a 4	5	35 a 4		5	35 a 4		5
Novo Barreiro	1	34 a 36 + 2 a 3	4	34 a 3		4	34 a 3		4
Novo Cabrais		35 a 4		35 a 4			35 a 4		
Novo Hamburgo		36 a 5		36 a 4	5		36 a 4	5	
Novo Machado		33 a 2	3 a 4	33 a 2	3	4	33 a 2	3	4
Novo Tiradentes	34 a 1	2 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Novo Xingu	1	34 a 36 + 2 a 3	4	34 a 3		4	34 a 3		4
Osório	3	36 a 2 + 4 a 5		36 a 4	5		36 a 4	5	
Paim Filho	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	
Palmares Do Sul		34 a 2	3	34 a 3	33		33 a 3		
Palmeira Das Missões	1	33 a 36 + 2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Palmitinho	34 a 1	2 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Panambi	1	34 a 36 + 2 a 3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Pantano Grande		35 a 4		35 a 4			35 a 4		
Paraí	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Paraíso Do Sul		35 a 4		35 a 4			35 a 4		
Pareci Novo	35 a 2	3 a 4		35 a 4			35 a 4		
Parobé	2 a 4	36 a 1 + 5		36 a 4	5		36 a 4	5	
Passa Sete		34 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Passo Do Sobrado		35 a 4		35 a 4			35 a 4		
Passo Fundo	33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2	
Paulo Bento	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Paverama	2 + 34	35 a 1 + 3	4	34 a 3		4	34 a 3		4
Pedras Altas		34 a 3	33 + 4	34 a 3	33	4	33 a 3		4
Pedro Osório	3 + 35	36 a 2 + 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Pejuçara		33 a 2	3	33 a 2		3	33 a 2		3
Pelotas	35 a 3	4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Picada Café	35 a 3	4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Pinhal	34 a 1	2 a 3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Pinhal Da Serra	33 a 36	1	2	33 a 36	1	2	33 a 36	1	2
Pinhal Grande		1 a 3 + 33	34 a 36 + 4	33 a 3		4	33 a 3		4
Pinheirinho Do Vale	34 a 1	2 a 3	4	34 a 3		4	34 a 3		4
Pinheiro Machado		34 a 3	4	34 a 3		4	34 a 3		4
Pinto Bandeira	34 a 2	3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Pirapó			1 a 3	35 a 1	33 a 34 + 2 a 3		33 a 3		
Piratini	35 a 3	4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Planalto	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Poço Das Antas	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4

Pontão	33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2	
Ponte Preta	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Portão	35 a 2	3 a 4	5	35 a 4		5	35 a 4		5
Porto Alegre		36 a 5		36 a 4	5		36 a 4	5	
Porto Lucena		4	1 a 3	35 a 2	33 a 34 + 3 a 4		33 a 3	4	
Porto Mauá			33 a 4	33 a 3		4	33 a 3		4
Porto Vera Cruz		4	33 a 3	34 a 2	33 + 3 a 4		33 a 3	4	
Porto Xavier		4	1 a 3	35 a 1	33 a 34 + 2 a 4		33 a 3	4	
Pouso Novo	1 a 2	34 a 36 + 3	4	34 a 3		4	34 a 3		4
Presidente Lucena	35 a 4		5	35 a 4		5	35 a 4		5
Progresso	1 a 2	34 a 36 + 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Protásio Alves	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Putinga	33 a 2		3	33 a 2		3	33 a 2		3
Quaraí					36 a 2	3	36 a 2		3
Quatro Irmãos	33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2	
Quevedos		3	33 a 2 + 4	33 a 3		4	33 a 3		4
Quinze De Novembro	1	34 a 36 + 2 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Redentora		34 a 3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Relvado	34 a 2	3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Restinga Seca		1 a 4	35 a 36	35 a 3	4		35 a 3	4	
Rio Dos Índios	34 a 2	3	4	34 a 3		4	34 a 3		4
Rio Grande	35	34 + 36 a 3	4	34 a 3		4	34 a 3		4
Rio Pardo		35 a 4		35 a 4			35 a 4		
Riozinho	2 a 4	35 a 1	5	35 a 4		5	35 a 4		5
Roca Sales	34 a 2	3	4	34 a 3		4	34 a 3		4
Rodeio Bonito	34 a 1	2 a 3	4	34 a 3		4	34 a 3		4
Rolador		4	1 a 3	34 a 3	33 + 4		33 a 3	4	
Rolante	2 a 4	36 a 1 + 5		36 a 4	5		36 a 4	5	
Ronda Alta	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	
Rondinha	33 a 1	2	3	33 a 2		3	33 a 2		3
Roque Gonzales		4	1 a 3	35 a 2	33 a 34 + 3 a 4		33 a 3	4	
Rosário Do Sul			3 a 4		1 a 3	4	1 a 3		4
Sagrada Família	1	34 a 36 + 2 a 3	4	34 a 3		4	34 a 3		4
Saldanha Marinho	1	34 a 36 + 2 a 3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Salto Do Jacuí		34 a 3	4	34 a 3		4	34 a 3		4
Salvador Das Missões		4	1 a 3	34 a 3	33 + 4		33 a 3	4	
Salvador Do Sul	34 a 2	3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Sananduva	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	
Santa Bárbara Do Sul	1	33 a 36 + 2	3	33 a 2		3	33 a 2		3
Santa Cecília Do Sul	33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2	

Santa Clara Do Sul	2	35 a 1 + 3 a 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Santa Cruz Do Sul		35 a 4		35 a 4			35 a 4		
Santa Margarida Do Sul			34 a 4	34 a 2	33 + 3	4	33 a 3		4
Santa Maria		3 a 4	33 a 2	33 a 3	4		33 a 3	4	
Santa Maria Do Herval	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Santa Rosa		1	33 a 36 + 2 a 3	33 a 2	3		33 a 2	3	
Santa Tereza	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Santa Vitória Do Palmar		35 a 3	34 + 4	34 a 3		4	34 a 3		4
Santana Da Boa Vista		35 a 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Sant'Ana Do Livramento			4		1 a 3	4	1 a 3		4
Santiago		3	1 a 2	33 a 3			33 a 3		
Santo Ângelo		1 a 3	33 a 36 + 4	33 a 3		4	33 a 3		4
Santo Antônio Da Patrulha	3	36 a 2 + 4 a 5		36 a 4	5		36 a 4	5	
Santo Antônio Das Missões			3	35 a 1	33 a 34 + 2 a 3		33 a 3		
Santo Antônio Do Palma	33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2	
Santo Antônio Do Planalto	33 a 35	36 a 2		33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2	
Santo Augusto		33 a 2	3	33 a 2		3	33 a 2		3
Santo Cristo			33 a 4	33 a 2	3	4	33 a 2	3	4
Santo Expedito Do Sul	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	
São Borja			4		2 a 4		2 a 3	4	
São Domingos Do Sul	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
São Francisco De Assis			3	34 a 2	33 + 3		33 a 3		
São Francisco De Paula	33 a 2		3	33 a 2		3	33 a 2		3
São Gabriel			34 a 4	34 a 2	3	4	34 a 3		4
São Jerônimo		35 a 4	5	35 a 4		5	35 a 4		5
São João Da Urtiga	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	
São João Do Polésine		3 a 4	33 a 2	33 a 3	4		33 a 3	4	
São Jorge	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	
São José Das Missões	1	34 a 36 + 2 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
São José Do Herval	34 a 2	3		34 a 2	3		34 a 2	3	
São José Do Hortêncio	35 a 4		5	35 a 4		5	35 a 4		5
São José Do Inhacorá		33 a 3	4	33 a 3		4	33 a 3		4
São José Do Norte	35	34 + 36 a 4	33 + 5	34 a 4	33	5	33 a 4		5
São José Do Ouro	33 a 36	1	2	33 a 36	1	2	33 a 36	1	2
São José Do Sul	35 a 2	3 a 4		35 a 4			35 a 4		
São José Dos Ausentes	33 a 36		1	33 a 36		1	33 a 36		1
São Leopoldo		36 a 5		36 a 4	5		36 a 4	5	
São Lourenço Do Sul	35 a 1	2 a 4	5	35 a 4		5	35 a 4		5
São Luiz Gonzaga		4	1 a 3	34 a 3	33 + 4		33 a 3	4	
São Marcos	33 a 2		3	33 a 2		3	33 a 2		3
São Martinho		33 a 3		33 a 2	3		33 a 2	3	

São Martinho Da Serra		3	33 a 2	33 a 2	3		33 a 2	3	
São Miguel Das Missões		3 a 4	33 a 2	33 a 3	4		33 a 3	4	
São Nicolau			1 a 3	35 a 1	33 a 34 + 2 a 3		33 a 3		
São Paulo Das Missões		4	1 a 3	35 a 2	33 a 34 + 3 a 4		33 a 3	4	
São Pedro Da Serra	33 a 2		3	33 a 2		3	33 a 2		3
São Pedro Das Missões	1	33 a 36 + 2	3	33 a 2		3	33 a 2		3
São Pedro Do Butiá		4	1 a 3	34 a 3	33 + 4		33 a 3	4	
São Pedro Do Sul		3	34 a 2 + 4	33 a 3		4	33 a 3		4
São Sebastião Do Cai	35 a 2	3 a 4	5	35 a 4		5	35 a 4		5
São Sepé		3 a 4	35 a 2	35 a 3	4		35 a 3	4	
São Valentim	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	
São Valentim Do Sul	34 a 2	3		34 a 2	3		34 a 2	3	
São Valério Do Sul		33 a 3		33 a 2	3		33 a 2	3	
São Vendelino	34 a 3		4	34 a 3		4	34 a 3		4
São Vicente Do Sul			3	34 a 3	33		33 a 3		
Sapiranga	2	36 a 1 + 3 a 5		36 a 4	5		36 a 4	5	
Sapucaia Do Sul		35 a 4	5	35 a 4		5	35 a 4		5
Sarandi	33 a 1	2	3	33 a 2		3	33 a 2		3
Seberi	34 a 1	2 a 3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Sede Nova		33 a 2	3	33 a 2		3	33 a 2		3
Segredo		34 a 3	4	34 a 3		4	34 a 3		4
Selbach	1	34 a 36 + 2 a 3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Senador Salgado Filho			33 a 4	33 a 2	3	4	33 a 2	3	4
Sentinela Do Sul		35 a 4	5	35 a 4		5	35 a 4		5
Serafina Corrêa	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Sério	2	33 a 1	3	33 a 2		3	33 a 2		3
Sertão	33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2	
Sertão Santana		35 a 3	4 a 5	35 a 4		5	35 a 4		5
Sete De Setembro		3	33 a 2 + 4	33 a 2	3	4	33 a 2	3	4
Severiano De Almeida	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Silveira Martins			33 a 3	33 a 2		3	33 a 2		3
Sinimbu		34 a 3	4	34 a 3		4	34 a 3		4
Sobradinho		34 a 3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Soledade	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Tabaí		35 a 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Tapejara	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	
Tapera	1 a 2	34 a 36 + 3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Tapes		35 a 4	5	35 a 4		5	35 a 4		5
Taquara	2 a 4	36 a 1 + 5		36 a 4	5		36 a 4	5	
Taquari		35 a 4		35 a 4			35 a 4		
Taquaruçu Do Sul	34 a 1	2 a 3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Tavares		34 a 4		34 a 4	33		33 a 4		

Tenente Portela		34 a 3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Terra De Areia	2 a 5	36 a 1	6	36 a 5		6	36 a 5		6
Teutônia	2	35 a 1 + 3 a 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Tio Hugo	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Tiradentes Do Sul		34 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Toropi		3 a 4	34 a 2	33 a 3	4		33 a 3	4	
Torres	36 a 4	5		36 a 4	5		36 a 4	5	
Tramandaí		36 a 5		36 a 4	5		36 a 4	5	
Travesseiro	1 a 2	35 a 36 + 3 a 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Três Arroios	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Três Cachoeiras	1 a 5	36	6	36 a 5		6	36 a 5		6
Três Coroas	35 a 4		5	35 a 4		5	35 a 4		5
Três De Maio		33 a 3	4	33 a 2	3	4	33 a 2	3	4
Três Forquilhas	36 a 4	5		36 a 4	5		36 a 4	5	
Três Palmeiras	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	
Três Passos		34 a 3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Trindade Do Sul	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Triunfo		35 a 4	5	35 a 4		5	35 a 4		5
Tucunduva		33 a 2	3 a 4	33 a 2	3	4	33 a 2	3	4
Tunas	2	34 a 1 + 3	4	34 a 3		4	34 a 3		4
Tupanci Do Sul	33 a 36	1	2	33 a 36	1	2	33 a 36	1	2
Tupanciretã		1 a 3	33 a 36 + 4	33 a 2	3	4	33 a 2	3	4
Tupandi	35 a 2	3 a 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Tuparendi		1	33 a 36 + 2 a 4	33 a 2	3	4	33 a 2	3	4
Turuçu	35 a 1	2 a 4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Ubiretama			33 a 4	34 a 2	33 + 3	4	33 a 2	3	4
União Da Serra	34 a 2	3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Unistalda			3	34 a 2	33 + 3		33 a 3		
Uruguaiana					36 a 2	3	36 a 2		3
Vacaria	33 a 36	1	2	33 a 36	1	2	33 a 36	1	2
Vale Do Sol		35 a 4		35 a 4			35 a 4		
Vale Real	35 a 3	4		35 a 3	4		35 a 3	4	
Vale Verde		35 a 4		35 a 4			35 a 4		
Vanini	33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2	
Venâncio Aires	2	35 a 1 + 3 a 4		35 a 4			35 a 4		
Vera Cruz		35 a 4		35 a 4			35 a 4		
Veranópolis	34 a 2	3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Vespasiano Correa	34 a 2	3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Viadutos	33 a 1	2		33 a 1	2		33 a 1	2	
Viamão		36 a 5		36 a 4	5		36 a 4	5	
Vicente Dutra	34 a 1	2 a 3	4	34 a 3		4	34 a 3		4
Victor Graeff	33 a 2		3	33 a 2		3	33 a 2		3

Vila Flores	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3	33 a 1	2	3
Vila Lângaro	33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2		33 a 36	1 a 2	
Vila Maria	34 a 2	3		34 a 2	3		34 a 2	3	
Vila Nova Do Sul			34 a 4	34 a 3	33	4	33 a 3		4
Vista Alegre	33 a 1	2	3	33 a 2		3	33 a 2		3
Vista Alegre Do Prata	33 a 2		3	33 a 2		3	33 a 2		3
Vista Gaúcha	34 a 1	2 a 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Vitória Das Missões		3 a 4	33 a 2	33 a 3	4		33 a 3	4	
Westfalia	2 + 34	35 a 1 + 3	4	34 a 2	3	4	34 a 2	3	4
Xangri-Lá	3 a 4	36 a 2 + 5		36 a 4	5		36 a 4	5	

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%
Aceguá		34 a 35	36	34 a 35	36		34 a 35	36	
Água Santa	33	34 a 35		33	34 a 35		33	34 a 35	
Agudo		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Ajuricaba		33 a 34	35 a 1	33 a 36		1	33 a 36		1
Alecrim			33 a 1	33 a 36		1	33 a 36		1
Alegria		33 a 34	35 a 1	33 a 35	36	1	33 a 35	36	1
Almirante Tamandaré Do Sul	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Alpestre	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Alto Alegre	34	35 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Alto Feliz	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Alvorada		36 a 2		36 a 1	2		36 a 1	2	
Amaral Ferrador		35 a 1		35 a 1			35 a 1		
Ametista Do Sul	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
André Da Rocha	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	
Anta Gorda	34 a 35	36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Antônio Prado	34 a 35	36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Arambaré		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
Araricá		36 a 2		36 a 1	2		36 a 1	2	
Aratiba	34 a 35	36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Arroio Do Meio		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Arroio Do Padre	35	36 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Arroio Do Sal	2	36 a 1	3	36 a 2		3	36 a 2		3
Arroio Do Tigre		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Arroio Dos Ratos		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
Arroio Grande	35	36 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Arvorezinha	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Augusto Pestana			33 a 1	33 a 35	36	1	33 a 35	36	1
Áurea	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	
Bagé		33 a 34	35 a 1	33 a 36		1	33 a 36		1

Balneário Pinhal		33	34 a 2	33 a 1		2	33 a 1		2
Barão	33 a 34	35	36	33 a 35		36	33 a 35		36
Barão De Cotegipe	33	34 a 35		33	34 a 35		33	34 a 35	
Barão Do Triunfo		35 a 1		35 a 1			35 a 1		
Barra Do Guarita		34 a 36	1	34 a 36		1	34 a 36		1
Barra Do Quaraí						36			36
Barra Do Ribeiro		36 a 2		36 a 1	2		36 a 1	2	
Barra Do Rio Azul	33 a 35		36	33 a 35		36	33 a 35		36
Barra Funda	34	35 a 36	1	34 a 36		1	34 a 36		1
Barracão	33	34 a 35		33	34 a 35		33	34 a 35	
Barros Cassal	34	35 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Benjamin Constant Do Sul	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Bento Gonçalves	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Boa Vista Das Missões		33 a 35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Boa Vista Do Buricá		33 a 34	35 a 1	33 a 36		1	33 a 36		1
Boa Vista Do Cadeado		33 a 34	35 a 36	33 a 35	36		33 a 35	36	
Boa Vista Do Incra		34 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Boa Vista Do Sul	33 a 34	35	36	33 a 35		36	33 a 35		36
Bom Jesus		33	34		33	34		33	34
Bom Princípio	35 a 1		2	35 a 1		2	35 a 1		2
Bom Progresso		34 a 36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Bom Retiro Do Sul		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Boqueirão Do Leão	33 a 34	35	36	33 a 35		36	33 a 35		36
Bossoroca			1	33 a 36	1		33 a 36	1	
Bozano		33 a 34	35 a 1	33 a 35	36	1	33 a 35	36	1
Braga		34 a 36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Brochier		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Butiá		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
Caçapava Do Sul		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Cacequi						1			1
Cachoeira Do Sul		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Cachoeirinha		36 a 2		36 a 1	2		36 a 1	2	
Cacique Doble	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	
Caibaté			33 a 1	33 a 36	1		33 a 36	1	
Caiçara		34 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Camaquã		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
Camargo	34 a 35	36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Cambará Do Sul	33 a 35		36	33 a 35		36	33 a 35		36
Campestre Da Serra	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	
Campina Das Missões			33 a 1	33 a 36	1		33 a 36	1	
Campinas Do Sul	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	
Campo Bom		36 a 2		36 a 1	2		36 a 1	2	
Campo Novo		33 a 35	36	33 a 35		36	33 a 35		36

Campos Borges	34	35 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Candelária		35 a 1		35 a 1			35 a 1		
Cândido Godói			33 a 1	33 a 35	36	1	33 a 35	36	1
Candiota		33 a 35	36	33 a 35	36		33 a 35	36	
Canela	34 a 35	36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Canguçu		35 a 1		35 a 1			35 a 1		
Canoas		36 a 2		36 a 1	2		36 a 1	2	
Canudos Do Vale	34	35 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Capão Bonito Do Sul	33	34	35	33	34	35	33	34	35
Capão Da Canoa	2	36 a 1	3	36 a 2		3	36 a 2		3
Capão Do Cipó			33 a 1	33 a 36	1		33 a 36	1	
Capão Do Leão	35	36 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Capela De Santana	35 a 1		2	35 a 1		2	35 a 1		2
Capitão	33 a 34	35	36	33 a 35		36	33 a 35		36
Capivari Do Sul		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
Caraá		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
Carazinho	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	
Carlos Barbosa	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Carlos Gomes	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	
Casca	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Caseiros	33	34	35	33	34	35	33	34	35
Catuípe			33 a 1	33 a 35	36	1	33 a 35	36	1
Caxias Do Sul	33 a 35		36	33 a 35		36	33 a 35		36
Centenário	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	
Cerrito	35	36 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Cerro Branco		34 a 36	1	34 a 36		1	34 a 36		1
Cerro Grande		34 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Cerro Grande Do Sul		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
Cerro Largo			33 a 1	33 a 36	1		33 a 36	1	
Chapada	34	35 a 36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Charqueadas		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
Charrua	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Chiapetta		33 a 34	35 a 36	33 a 35	36		33 a 35	36	
Chuí		34	35 a 1	35 a 36	34	1	34 a 36		1
Chувиска		35 a 1		35 a 1			35 a 1		
Cidreira		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
Ciríaco	33	34 a 35		33	34 a 35		33	34 a 35	
Colinas		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Colorado	33 a 34	35	36	33 a 35		36	33 a 35		36
Condor		34 a 36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Constantina	34	35 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Coqueiro Baixo	34	35 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Coqueiros Do Sul		33 a 35		33	34 a 35		33	34 a 35	

Coronel Barros			33 a 1	33 a 36		1	33 a 36		1
Coronel Bicaco		33 a 35	36	33 a 35		36	33 a 35		36
Coronel Pilar	33 a 34	35	36	33 a 35		36	33 a 35		36
Cotiporã	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Coxilha	33	34 a 35		33	34 a 35		33	34 a 35	
Crissiumal		33 a 34	35 a 1	33 a 35	36	1	33 a 35	36	1
Cristal		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
Cristal Do Sul		34 a 36	1	34 a 36		1	34 a 36		1
Cruz Alta		33 a 34	35 a 36	33 a 35	36		33 a 35	36	
Cruzaltense	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Cruzeiro Do Sul		35 a 1		35 a 1			35 a 1		
David Canabarro	33	34 a 35		33	34 a 35		33	34 a 35	
Derrubadas		34 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Dezesseis De Novembro				33 a 36	1		33 a 36	1	
Dilermando De Aguiar			33 a 1	33 a 35	36	1	33 a 36		1
Dois Irmãos		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Dois Irmãos Das Missões		33 a 35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Dois Lajeados	34 a 35	36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Dom Feliciano		35 a 1		35 a 1			35 a 1		
Dom Pedrito			33 a 35		33 a 36	1	33 a 36		1
Dom Pedro De Alcântara	36 a 1	2		36 a 1	2		36 a 1	2	
Dona Francisca		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Doutor Maurício Cardoso		33 a 34	35 a 1	33 a 36		1	33 a 36		1
Doutor Ricardo	34 a 35	36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Eldorado Do Sul		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
Encantado	34	35 a 36	1	34 a 36		1	34 a 36		1
Encruzilhada Do Sul		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Engenho Velho	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Entre Rios Do Sul	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Entre-Ijuís			33 a 1	33 a 36		1	33 a 36		1
Erebango	33	34 a 35		33	34 a 35		33	34 a 35	
Erechim	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	
Ernestina	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	
Erval Grande	33 a 35		36	33 a 35		36	33 a 35		36
Erval Seco		34 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Esmeralda	33	34	35	33	34	35	33	34	35
Esperança Do Sul		34 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Espumoso	34	35 a 36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Estação	33	34 a 35		33	34 a 35		33	34 a 35	
Estância Velha	35 a 1		2	35 a 1		2	35 a 1		2
Esteio		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
Estrela		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Estrela Velha		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	

Eugênio De Castro			33 a 1	33 a 35	36	1	33 a 35	36	1
Fagundes Varela	33 a 35		36	33 a 35		36	33 a 35		36
Farroupilha	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Faxinal Do Soturno		33 a 34	35 a 1	33 a 36	1		33 a 36	1	
Faxinalzinho	33 a 35		36	33 a 35		36	33 a 35		36
Fazenda Vilanova		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Feliz	35 a 1		2	35 a 1		2	35 a 1		2
Flores Da Cunha	33 a 35		36	33 a 35		36	33 a 35		36
Floriano Peixoto	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	
Fontoura Xavier	34	35 a 36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Formigueiro		33 a 34	35 a 1	33 a 36		1	33 a 36		1
Forquetinha		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Fortaleza Dos Valos		34 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Frederico Westphalen		34 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Garibaldi	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Garruchos				36	33 a 35 + 1		33 a 36	1	
Gaurama	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	
General Câmara		35 a 1		35 a 1			35 a 1		
Gentil	33	34 a 35		33	34 a 35		33	34 a 35	
Getúlio Vargas	33	34 a 35		33	34 a 35		33	34 a 35	
Girúá			33 a 36	33 a 35	36		33 a 35	36	
Glorinha		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
Gramado	34 a 35	36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Gramado Dos Loureiros	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	
Gramado Xavier	34	35 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Gravataí		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
Guabiju	33	34	35	33	34	35	33	34	35
Guaíba		36 a 2		36 a 1	2		36 a 1	2	
Guaporé	34 a 35	36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Guarani Das Missões			33 a 1	33 a 36	1		33 a 36	1	
Harmonia	35 a 1			35 a 1			35 a 1		
Herval		34 a 36	1	34 a 36		1	34 a 36		1
Herveiras	34	35 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Horizontina		33 a 34	35 a 36	33 a 35	36		33 a 35	36	
Hulha Negra		33 a 35	36	33 a 35	36		33 a 35	36	
Humaitá		33 a 34	35 a 36	33 a 35	36		33 a 35	36	
Ibarama		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Ibiaçá	33	34 a 35		33	34 a 35		33	34 a 35	
Ibiraiaras	33	34	35	33	34	35	33	34	35
Ibirapuitã	33	34 a 35		33	34 a 35		33	34 a 35	
Ibirubá	34	35 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Igrejinha		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
Ijuí		33 a 34	35 a 1	33 a 36		1	33 a 36		1

Ilópolis	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	
Imbé		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
Imigrante	34	35 a 36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Independência			33 a 36	33 a 35	36		33 a 35	36	
Inhacorá			33 a 36	33 a 35	36		33 a 35	36	
Ipê	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Ipiranga Do Sul	33	34 a 35		33	34 a 35		33	34 a 35	
Iraí	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Itaara			33 a 36	33 a 35		36	33 a 35		36
Itacurubi				33 a 36	1		33 a 36	1	
Itapuca	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	
Itati		36 a 2	3	36 a 1	2	3	36 a 1	2	3
Itatiba Do Sul	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Ivorá			33 a 1	33 a 36		1	33 a 36		1
Ivoti	35 a 1			35 a 1			35 a 1		
Jaboticaba		34 a 36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Jacuzinho		34 a 36	1	34 a 36		1	34 a 36		1
Jacutinga	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Jaguarão		34 a 36	1	34 a 36		1	34 a 36		1
Jaguari				33 a 35	36 a 1		33 a 36	1	
Jaquirana	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Jari			33 a 1	33 a 35	36	1	33 a 35	36	1
Jóia			33 a 1	33 a 36		1	33 a 36		1
Júlio De Castilhos		33 a 34	35 a 1	33 a 35	36	1	33 a 35	36	1
Lagoa Bonita Do Sul		33 a 34	35 a 36	33 a 35		36	33 a 35		36
Lagoa Dos Patos		36 a 2		36 a 1	2		36 a 1	2	
Lagoa Dos Três Cantos	33 a 34	35	36	33 a 35		36	33 a 35		36
Lagoa Mirim	34 a 35	36	1	34 a 36		1	34 a 36		1
Lagoa Vermelha	33	34 a 35		33	34 a 35		33	34 a 35	
Lagoão	34	35 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Lajeado		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Lajeado Do Bugre		34 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Lavras Do Sul			33 a 1	33 a 35	36	1	33 a 36		1
Liberato Salzano	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Lindolfo Collor	35 a 1		2	35 a 1		2	35 a 1		2
Linha Nova		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Machadinho	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	
Mampituba	36 a 1	2	3	36 a 1	2	3	36 a 1	2	3
Manoel Viana						1			1
Maquiné		36 a 2	3	36 a 1	2	3	36 a 1	2	3
Maratá		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Marau	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Marcelino Ramos	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36

Mariana Pimentel		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
Mariano Moro	34 a 35	36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Marques De Souza		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Mata			1	33 a 35	36	1	33 a 36		1
Mato Castelhana	33	34 a 35		33	34 a 35		33	34 a 35	
Mato Leitão	35 a 1			35 a 1			35 a 1		
Mato Queimado			33 a 1	33 a 36	1		33 a 36	1	
Maximiliano De Almeida	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	
Minas Do Leão		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
Miraguaí		34 a 36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Montauri	33 a 35		36	33 a 35		36	33 a 35		36
Monte Alegre Dos Campos	33	34 a 35		33	34 a 35		33	34 a 35	
Monte Belo Do Sul	34 a 35	36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Montenegro		35 a 1		35 a 1			35 a 1		
Mormaço	34	35 a 36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Morrinhos Do Sul	36 a 1	2		36 a 1	2		36 a 1	2	
Morro Redondo	35	36 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Morro Reuter	34	35 a 36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Mostardas			33 a 2	34 a 1	33	2	33 a 1		2
Muçum	34	35 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Muitos Capões	33	34	35	33	34	35	33	34	35
Muliterno	33	34	35	33	34	35	33	34	35
Não-Me-Toque	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Nicolau Vergueiro	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Nonoai	33 a 35		36	33 a 35		36	33 a 35		36
Nova Alvorada	33 a 35		36	33 a 35		36	33 a 35		36
Nova Araçá	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Nova Bassano	33 a 35		36	33 a 35		36	33 a 35		36
Nova Boa Vista	34	35 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Nova Brésia	34	35 a 36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Nova Candelária		33 a 34	35 a 1	33 a 35	36	1	33 a 35	36	1
Nova Esperança Do Sul				33 a 35	36 a 1		33 a 36	1	
Nova Hartz		36 a 2		36 a 1	2		36 a 1	2	
Nova Pádua	34 a 35	36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Nova Palma		33 a 34	35 a 1	33 a 36		1	33 a 36		1
Nova Petrópolis	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Nova Prata	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Nova Ramada		33 a 34	35 a 36	33 a 35	36		33 a 35	36	
Nova Roma Do Sul	34 a 35	36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Nova Santa Rita		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
Novo Barreiro		34 a 36	1	34 a 36		1	34 a 36		1
Novo Cabrais		35 a 1		35 a 1			35 a 1		
Novo Hamburgo		36 a 2		36 a 1	2		36 a 1	2	

Novo Machado			33 a 1	33 a 35	36	1	33 a 35	36	1
Novo Tiradentes		34 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Novo Xingu		34 a 36	1	34 a 36		1	34 a 36		1
Osório		36 a 2		36 a 1	2		36 a 1	2	
Paim Filho	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	
Palmares Do Sul		33	34 a 2	33 a 1		2	33 a 1		2
Palmeira Das Missões		33 a 35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Palmitinho		34 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Panambi		34 a 36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Pantano Grande		35 a 1		35 a 1			35 a 1		
Paraí	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Paraíso Do Sul		35 a 1		35 a 1			35 a 1		
Pareci Novo	35 a 1			35 a 1			35 a 1		
Parobé		36 a 2		36 a 1	2		36 a 1	2	
Passa Sete	34	35 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Passo Do Sobrado		35 a 1		35 a 1			35 a 1		
Passo Fundo	33	34 a 35		33	34 a 35		33	34 a 35	
Paulo Bento	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Paverama	34	35 a 36	1	34 a 36		1	34 a 36		1
Pedras Altas		33 a 35	36 a 1	33 a 36		1	33 a 36		1
Pedro Osório	35	36 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Pejuçara		33 a 34	35 a 36	33 a 35		36	33 a 35		36
Pelotas	35	36 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Picada Café		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Pinhal		34 a 36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Pinhal Da Serra	33	34	35	33	34	35	33	34	35
Pinhal Grande		33 a 34	35 a 1	33 a 36		1	33 a 36		1
Pinheirinho Do Vale		34 a 36	1	34 a 36		1	34 a 36		1
Pinheiro Machado		34 a 36	1	34 a 36		1	34 a 36		1
Pinto Bandeira	34 a 35	36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Pirapó				35 a 36	33 a 34 + 1		33 a 36	1	
Piratini		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Planalto	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Poço Das Antas	34	35 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Pontão	33	34 a 35		33	34 a 35		33	34 a 35	
Ponte Preta	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Portão	35 a 1		2	35 a 1		2	35 a 1		2
Porto Alegre		36 a 2		36 a 1	2		36 a 1	2	
Porto Lucena			33 a 1	33 a 36	1		33 a 36	1	
Porto Mauá			33 a 1	33 a 36		1	33 a 36		1
Porto Vera Cruz			33 a 1	33 a 36	1		33 a 36	1	
Porto Xavier			33 a 1	33 a 36	1		33 a 36	1	
Pouso Novo	34	35 a 36	1	34 a 36		1	34 a 36		1

Presidente Lucena	35 a 1		2	35 a 1		2	35 a 1		2
Progresso	34	35 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Protásio Alves	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Putinga	33 a 34	35	36	33 a 35		36	33 a 35		36
Quaraí						36			36
Quatro Irmãos	33	34 a 35		33	34 a 35		33	34 a 35	
Quevedos			33 a 1	33 a 36		1	33 a 36		1
Quinze De Novembro	34	35 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Redentora		34 a 36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Relvado	34	35 a 36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Restinga Seca		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Rio Dos Índios	34 a 36		1	34 a 36		1	34 a 36		1
Rio Grande	34 a 35	36	1	34 a 36		1	34 a 36		1
Rio Pardo		35 a 1		35 a 1			35 a 1		
Riozinho		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
Roca Sales	34	35 a 36	1	34 a 36		1	34 a 36		1
Rodeio Bonito	34 a 35	36	1	34 a 36		1	34 a 36		1
Rolador			33 a 1	33 a 36	1		33 a 36	1	
Rolante		36 a 2		36 a 1	2		36 a 1	2	
Ronda Alta	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	
Rondinha	33 a 34	35	36	33 a 35		36	33 a 35		36
Roque Gonzales			33 a 1	33 a 36	1		33 a 36	1	
Rosário Do Sul						1			1
Sagrada Família		34 a 36	1	34 a 36		1	34 a 36		1
Saldanha Marinho	34	35 a 36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Salto Do Jacuí		34 a 36	1	34 a 36		1	34 a 36		1
Salvador Das Missões			33 a 1	33 a 36	1		33 a 36	1	
Salvador Do Sul	34	35 a 36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Sananduva	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	
Santa Bárbara Do Sul		33 a 35	36	33 a 35		36	33 a 35		36
Santa Cecília Do Sul	33	34 a 35		33	34 a 35		33	34 a 35	
Santa Clara Do Sul		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Santa Cruz Do Sul		35 a 1		35 a 1			35 a 1		
Santa Margarida Do Sul			33 a 1	33 a 35	36	1	33 a 36		1
Santa Maria			33 a 1	33 a 36	1		33 a 36	1	
Santa Maria Do Herval	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Santa Rosa			33 a 36	33 a 35	36		33 a 35	36	
Santa Tereza	34	35 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Santa Vitória Do Palmar		34 a 36	1	34 a 36		1	34 a 36		1
Santana Da Boa Vista		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Sant'Ana Do Livramento						1			1
Santiago			1	33 a 36	1		33 a 36	1	
Santo Ângelo			33 a 1	33 a 36		1	33 a 36		1

Santo Antônio Da Patrulha		36 a 2		36 a 1	2		36 a 1	2	
Santo Antônio Das Missões				35 a 36	33 a 34 + 1		33 a 36	1	
Santo Antônio Do Palma	33	34 a 35		33	34 a 35		33	34 a 35	
Santo Antônio Do Planalto		33 a 35		33	34 a 35		33	34 a 35	
Santo Augusto		33 a 34	35 a 36	33 a 35		36	33 a 35		36
Santo Cristo			33 a 1	33 a 35	36	1	33 a 35	36	1
Santo Expedito Do Sul	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	
São Domingos Do Sul	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
São Francisco De Assis				33 a 36	1		33 a 36	1	
São Francisco De Paula	33 a 34	35	36	33 a 35		36	33 a 35		36
São Gabriel			34 a 1	34 a 35	36	1	34 a 36		1
São Jerônimo		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
São João Da Urtiga	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	
São João Do Polésine		33 a 34	35 a 1	33 a 36	1		33 a 36	1	
São Jorge	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	
São José Das Missões		34 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
São José Do Herval	34	35 a 36		34 a 35	36		34 a 35	36	
São José Do Hortêncio	35 a 1		2	35 a 1		2	35 a 1		2
São José Do Inhacorá		33 a 34	35 a 1	33 a 36		1	33 a 36		1
São José Do Norte		33 a 35	36 a 2	33 a 1		2	33 a 1		2
São José Do Ouro	33	34	35	33	34	35	33	34	35
São José Do Sul	35 a 1			35 a 1			35 a 1		
São José Dos Ausentes		33			33			33	
São Leopoldo	36 a 1	2		36 a 1	2		36 a 1	2	
São Lourenço Do Sul		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
São Luiz Gonzaga			33 a 1	33 a 36	1		33 a 36	1	
São Marcos	33 a 35		36	33 a 35		36	33 a 35		36
São Martinho		33 a 34	35 a 36	33 a 35	36		33 a 35	36	
São Martinho Da Serra			33 a 36	33 a 35	36		33 a 35	36	
São Miguel Das Missões			33 a 1	33 a 36	1		33 a 36	1	
São Nicolau				33 a 36	1		33 a 36	1	
São Paulo Das Missões			33 a 1	33 a 36	1		33 a 36	1	
São Pedro Da Serra	33 a 34	35	36	33 a 35		36	33 a 35		36
São Pedro Das Missões		33 a 35	36	33 a 35		36	33 a 35		36
São Pedro Do Butiá			33 a 1	33 a 36	1		33 a 36	1	
São Pedro Do Sul			33 a 1	33 a 35	36	1	33 a 36		1
São Sebastião Do Caí	35 a 1		2	35 a 1		2	35 a 1		2
São Sepé		35 a 1		35	36 a 1		35 a 36	1	
São Valentim	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	
São Valentim Do Sul	34 a 35	36		34 a 35	36		34 a 35	36	
São Valério Do Sul		33 a 34	35 a 36	33 a 35	36		33 a 35	36	
São Vendelino	34	35 a 36	1	34 a 36		1	34 a 36		1

São Vicente Do Sul				33 a 35	36	1	33 a 36		1
Sapiranga		36 a 2		36 a 1	2		36 a 1	2	
Sapucaia Do Sul		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
Sarandi	33 a 34	35	36	33 a 35		36	33 a 35		36
Seberi		34 a 36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Sede Nova		33 a 34	35 a 36	33 a 35		36	33 a 35		36
Segredo		34 a 36	1	34 a 36		1	34 a 36		1
Selbach	34	35 a 36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Senador Salgado Filho			33 a 1	33 a 35	36	1	33 a 35	36	1
Sentinela Do Sul		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
Serafina Corrêa	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Sério	33 a 34	35	36	33 a 35		36	33 a 35		36
Sertão	33	34 a 35		33	34 a 35		33	34 a 35	
Sertão Santana		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
Sete De Setembro			33 a 1	33 a 35	36	1	33 a 35	36	1
Severiano De Almeida	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Silveira Martins			33 a 36	33 a 35		36	33 a 35		36
Sinimbu	34	35 a 36	1	34 a 36		1	34 a 36		1
Sobradinho		34 a 36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Soledade	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Tabaí		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Tapejara	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	
Tapera	34	35 a 36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Tapes		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
Taquara		36 a 2		36 a 1	2		36 a 1	2	
Taquari		35 a 1		35 a 1			35 a 1		
Taquaruçu Do Sul		34 a 36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Tavares		2 + 33 a 34	35 a 1	33 a 1	2		33 a 1	2	
Tenente Portela		34 a 36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Terra De Areia	2	36 a 1	3	36 a 2		3	36 a 2		3
Teutônia		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Tio Hugo	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Tiradentes Do Sul		34 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Toropi			33 a 1	33 a 35	36 a 1		33 a 36	1	
Torres	36 a 1	2		36 a 1	2		36 a 1	2	
Tramandaí		36 a 2		36 a 1	2		36 a 1	2	
Travesseiro		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Três Arroios	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Três Cachoeiras	36 a 2		3	36 a 2		3	36 a 2		3
Três Coroas	35 a 1		2	35 a 1		2	35 a 1		2
Três De Maio			33 a 1	33 a 35	36	1	33 a 35	36	1
Três Forquilhas	36 a 1	2		36 a 1	2		36 a 1	2	
Três Palmeiras	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	

Três Passos		34 a 36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Trindade Do Sul	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Triunfo		35 a 1	2	35 a 1		2	35 a 1		2
Tucunduva			33 a 1	33 a 35	36	1	33 a 35	36	1
Tunas	34	35 a 36	1	34 a 36		1	34 a 36		1
Tupanci Do Sul	33	34	35	33	34	35	33	34	35
Tupanciretã			33 a 1	33 a 35	36	1	33 a 35	36	1
Tupandi		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Tuparendi			33 a 1	33 a 35	36	1	33 a 35	36	1
Turuçu		35 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Ubiretama			33 a 1	33 a 35	36	1	33 a 35	36	1
União Da Serra	34 a 35	36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Unistalda				33 a 36	1		33 a 36	1	
Uruguaiana						36			36
Vacaria	33	34	35	33	34	35	33	34	35
Vale Do Sol		35 a 1		35 a 1			35 a 1		
Vale Real	35	36 a 1		35 a 36	1		35 a 36	1	
Vale Verde		35 a 1		35 a 1			35 a 1		
Vanini	33	34 a 35		33	34 a 35		33	34 a 35	
Venâncio Aires		35 a 1		35 a 1			35 a 1		
Vera Cruz		35 a 1		35 a 1			35 a 1		
Veranópolis	34 a 35	36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Vespasiano Correa	34 a 35	36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Viadutos	33 a 34	35		33 a 34	35		33 a 34	35	
Viamão		36 a 2		36 a 1	2		36 a 1	2	
Vicente Dutra	34	35 a 36	1	34 a 36		1	34 a 36		1
Victor Graeff	33 a 34	35	36	33 a 35		36	33 a 35		36
Vila Flores	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36	33 a 34	35	36
Vila Lângaro	33	34 a 35		33	34 a 35		33	34 a 35	
Vila Maria	34 a 35	36		34 a 35	36		34 a 35	36	
Vila Nova Do Sul			33 a 1	33 a 35	36	1	33 a 36		1
Vista Alegre		33 a 35	36	33 a 35		36	33 a 35		36
Vista Alegre Do Prata	33 a 35		36	33 a 35		36	33 a 35		36
Vista Gaúcha		34 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Vitória Das Missões			33 a 1	33 a 36	1		33 a 36	1	
Westfalia	34	35 a 36	1	34 a 35	36	1	34 a 35	36	1
Xangri-Lá		36 a 2		36 a 1	2		36 a 1	2	

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%
Ajuricaba			33 a 34	33		34	33		34
Alecrim			33 a 34		33	34	33		34
Alegria			33 a 34		33	34		33	34
Almirante Tamandaré Do Sul			33			33			33
Alpestre			34			34			34
Alto Alegre			34			34			34
Alto Feliz			34			34			34
Ametista Do Sul			34			34			34
Arambaré			35			35			35
Arroio Do Sal			36			36			36
Arroio Dos Ratos			35			35			35
Arvorezinha			33			33			33
Augusto Pestana			33 a 34		33	34		33	34
Bagé			33 a 34	33		34	33		34
Balneário Pinhal		33 a 34	35	33	34	35	33 a 34		35
Barão			33			33			33
Barra Do Guarita			34			34			34
Barra Do Rio Azul			33			33			33
Barra Funda			34			34			34
Barros Cassal			34			34			34
Benjamin Constant Do Sul			33			33			33
Bento Gonçalves			34			34			34
Boa Vista Das Missões			33			33			33
Boa Vista Do Buricá			33 a 34	33		34	33		34
Boa Vista Do Cadeado			33		33			33	
Boa Vista Do Incra			34			34			34
Boa Vista Do Sul			33			33			33
Bom Princípio			35			35			35
Boqueirão Do Leão			33			33			33
Bossoroca				33	34		33	34	
Bozano			33 a 34		33	34		33	34
Butiá			35			35			35
Caibaté			33 a 34	33	34		33	34	
Caiçara			34			34			34
Camaquã			35			35			35
Cambará Do Sul			33			33			33
Campina Das Missões			33 a 34		33 a 34		33	34	
Campo Novo			33			33			33
Campos Borges			34			34			34
Cândido Godói			33 a 34		33	34		33	34
Candiota		33			33			33	

Canudos Do Vale			34			34			34
Capão Da Canoa			36			36			36
Capão Do Cipó			33 a 34	33	34		33	34	
Capela De Santana			35			35			35
Capitão			33			33			33
Capivari Do Sul			35			35			35
Caraá			35			35			35
Carlos Barbosa			33			33			33
Casca			33			33			33
Catuípe			33 a 34		33	34		33	34
Caxias Do Sul			33			33			33
Cerro Branco			34			34			34
Cerro Grande			34			34			34
Cerro Grande Do Sul			35			35			35
Cerro Largo			33 a 34	33	34		33	34	
Charqueadas			35			35			35
Charrua			33			33			33
Chiapetta			33		33			33	
Chuí			34			34			34
Cidreira			35			35			35
Colorado			33			33			33
Constantina			34			34			34
Coqueiro Baixo			34			34			34
Coronel Barros			33 a 34	33		34	33		34
Coronel Bicaco			33			33			33
Coronel Pilar			33			33			33
Cotiporã			34			34			34
Crissiumal			33 a 34		33	34		33	34
Cristal			35			35			35
Cristal Do Sul			34			34			34
Cruz Alta		33			33			33	
Cruzaltense			33			33			33
Derrubadas			34			34			34
Dezesseis De Novembro					33 a 34		33	34	
Dilermando De Aguiar			33 a 34	33		34	33		34
Dois Irmãos Das Missões			33			33			33
Dom Pedrito			33 a 34		33	34	33		34
Doutor Maurício Cardoso			33 a 34	33		34	33		34
Eldorado Do Sul			35			35			35
Encantado			34			34			34
Engenho Velho			33			33			33
Entre Rios Do Sul			33			33			33
Entre-Ijuís			33 a 34	33		34	33		34
Erval Grande			33			33			33
Erval Seco			34			34			34

Esperança Do Sul			34			34			34
Estância Velha			35			35			35
Esteio			35			35			35
Eugênio De Castro			33 a 34		33	34		33	34
Fagundes Varela			33			33			33
Farrroupilha			33			33			33
Faxinal Do Soturno			33 a 34	33	34		33	34	
Faxinalzinho			33			33			33
Feliz			35			35			35
Flores Da Cunha			33			33			33
Formigueiro			33 a 34	33		34	33		34
Fortaleza Dos Valos			34			34			34
Frederico Westphalen			34			34			34
Garibaldi			33			33			33
Garruchos					33 a 34		33	34	
Giruá			33		33			33	
Glorinha			35			35			35
Gramado Xavier			34			34			34
Gravataí			35			35			35
Guarani Das Missões			33 a 34	33	34		33	34	
Herval			34			34			34
Herveiras			34			34			34
Horizontina			33		33			33	
Hulha Negra		33			33			33	
Humaitá			33		33			33	
Ibirubá			34			34			34
Igrejinha			35			35			35
Ijuí			33 a 34	33		34	33		34
Imbé			35			35			35
Independência			33		33			33	
Inhacorá			33		33			33	
Ipê			33			33			33
Iraí			34			34			34
Itaara			33			33			33
Itacurubi				33	34		33	34	
Itati			36			36			36
Itatiba Do Sul			34			34			34
Ivorá			33 a 34	33		34	33		34
Jacuizinho			34			34			34
Jacutinga			33			33			33
Jaguarão			34			34			34
Jaguari				33	34		33	34	
Jaquirana			33			33			33
Jari			33 a 34		33	34		33	34
Jóia			33 a 34	33		34	33		34

Júlio De Castilhos			33 a 34		33	34		33	34
Lagoa Bonita Do Sul			33			33			33
Lagoa Dos Três Cantos			33			33			33
Lagoa Mirim			34			34			34
Lagoão			34			34			34
Lajeado Do Bugre			34			34			34
Lavras Do Sul			33 a 34		33	34	33		34
Liberato Salzano			34			34			34
Lindolfo Collor			35			35			35
Mampituba			36			36			36
Maquiné			36			36			36
Marau			33			33			33
Marcelino Ramos			33			33			33
Mariana Pimentel			35			35			35
Mata				33		34	33		34
Mato Queimado			33 a 34	33	34		33	34	
Minas Do Leão			35			35			35
Montauri			33			33			33
Mostardas		34	33 + 35	33	34	35	33 a 34		35
Muçum			34			34			34
Não-Me-Toque			33			33			33
Nicolau Vergueiro			33			33			33
Nonoai			33			33			33
Nova Alvorada			33			33			33
Nova Araçá			33			33			33
Nova Bassano			33			33			33
Nova Boa Vista			34			34			34
Nova Candelária			33 a 34		33	34		33	34
Nova Esperança Do Sul				33	34		33	34	
Nova Palma			33 a 34	33		34	33		34
Nova Petrópolis			34			34			34
Nova Prata			33			33			33
Nova Ramada			33		33			33	
Nova Santa Rita			35			35			35
Novo Barreiro			34			34			34
Novo Machado			33 a 34		33	34		33	34
Novo Tiradentes			34			34			34
Novo Xingu			34			34			34
Palmares Do Sul		34	33 + 35	33	34	35	33 a 34		35
Palmeira Das Missões			33			33			33
Palmitinho			34			34			34
Paraí			33			33			33
Passa Sete			34			34			34
Paulo Bento			33			33			33
Paverama			34			34			34

Pedras Altas		33	34	33		34	33		34
Pejuçara			33			33			33
Pinhal Grande			33 a 34	33		34	33		34
Pinheirinho Do Vale			34			34			34
Pinheiro Machado			34			34			34
Pirapó					33 a 34		33	34	
Planalto			33			33			33
Poço Das Antas			34			34			34
Ponte Preta			33			33			33
Portão			35			35			35
Porto Lucena			33 a 34		33 a 34		33	34	
Porto Mauá			33 a 34	33		34	33		34
Porto Vera Cruz			33 a 34		33 a 34		33	34	
Porto Xavier					33 a 34		33	34	
Pouso Novo			34			34			34
Presidente Lucena			35			35			35
Progresso			34			34			34
Protásio Alves			33			33			33
Putinga			33			33			33
Quevedos			33 a 34	33		34	33		34
Quinze De Novembro			34			34			34
Rio Dos Índios			34			34			34
Rio Grande			34			34			34
Riozinho			35			35			35
Roca Sales			34			34			34
Rodeio Bonito			34			34			34
Rolador			33 a 34	33	34		33	34	
Rondinha			33			33			33
Roque Gonzales					33 a 34		33	34	
Sagrada Família			34			34			34
Salto Do Jacuí			34			34			34
Salvador Das Missões			33 a 34	33	34		33	34	
Santa Bárbara Do Sul			33			33			33
Santa Margarida Do Sul			33 a 34	33		34	33		34
Santa Maria			33 a 34	33	34		33	34	
Santa Maria Do Herval			33			33			33
Santa Rosa			33		33			33	
Santa Tereza			34			34			34
Santa Vitória Do Palmar			34			34			34
Santiago				33	34		33	34	
Santo Ângelo			33 a 34	33		34	33		34
Santo Antônio Das Missões					33 a 34		33	34	
Santo Augusto			33			33			33
Santo Cristo			33 a 34		33	34		33	34
São Domingos Do Sul			33			33			33

São Francisco De Assis					33 a 34		33	34	
São Francisco De Paula			33				33		33
São Gabriel			34				34		34
São Jerônimo			35				35		35
São João Do Polésine			33 a 34	33	34		33	34	
São José Das Missões			34				34		34
São José Do Hortêncio			35				35		35
São José Do Inhacorá			33 a 34	33			34	33	34
São José Do Norte		33 a 34	35	33 a 34			35	33 a 34	35
São Lourenço Do Sul			35				35		35
São Luiz Gonzaga			33 a 34	33	34			33	34
São Marcos			33				33		33
São Martinho			33			33			33
São Martinho Da Serra			33			33			33
São Miguel Das Missões			33 a 34	33	34			33	34
São Nicolau						33 a 34		33	34
São Paulo Das Missões						33 a 34		33	34
São Pedro Da Serra			33				33		33
São Pedro Das Missões			33				33		33
São Pedro Do Butiá						33 a 34		33	34
São Pedro Do Sul			33 a 34	33			34	33	34
São Sebastião Do Cai			35				35		35
São Valério Do Sul			33			33			33
São Vendelino			34				34		34
São Vicente Do Sul						33	34	33	34
Sapucaia Do Sul			35				35		35
Sarandi			33				33		33
Sede Nova			33				33		33
Segredo			34				34		34
Senador Salgado Filho			33 a 34			33	34		33
Sentinela Do Sul			35				35		35
Serafina Corrêa			33				33		33
Sério			33				33		33
Sertão Santana			35				35		35
Sete De Setembro			33 a 34			33	34		33
Severiano De Almeida			33				33		33
Silveira Martins			33				33		33
Sinimbu			34				34		34
Soledade			33				33		33
Tapes			35				35		35
Tavares		33 a 34	35	33	34 a 35			33 a 34	35
Terra De Areia			36				36		36
Tio Hugo			33				33		33
Tiradentes Do Sul			34				34		34

Toropi			33 a 34	33	34		33	34	
Três Arroios			33			33			33
Três Cachoeiras			36			36			36
Três Coroas			35			35			35
Três De Maio			33 a 34		33	34		33	34
Trindade Do Sul			33			33			33
Triunfo			35			35			35
Tucunduva			33 a 34		33	34		33	34
Tunas			34			34			34
Tupanciretã			33 a 34		33	34		33	34
Tuparendi			33 a 34		33	34		33	34
Ubiretama			33 a 34		33	34		33	34
Unistalda					33 a 34		33	34	
Vicente Dutra			34			34			34
Victor Graeff			33			33			33
Vila Flores			33			33			33
Vila Nova Do Sul			33 a 34	33		34	33		34
Vista Alegre			33			33			33
Vista Alegre Do Prata			33			33			33
Vista Gaúcha			34			34			34
Vitória Das Missões			33 a 34	33	34		33	34	
Westfalia			34			34			34

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO IV								
	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%
Balneário Pinhal			33			33			33
Mostardas			33			33			33
Palmares Do Sul			33			33			33
São José Do Norte			33			33			33
Tavares		33			33			33	