

Portaria publicada no D.O.U do dia 16 de março de 2023, seção 1.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para as culturas do pêssego e nectarina, em sistemas de cultivo irrigado, no estado do Rio Grande do Sul.

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 nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e na Instrução Normativa 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 culturas do pêssego e nectarina, em sistemas de cultivo irrigado, no estado do Rio Grande do Sul conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 387 de 17 de agosto de 2021, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 18 de agosto de 2021, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a culturas do pêssego e nectarina, em sistemas de cultivo irrigado no estado do Rio Grande do Sul.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor em 3 de abril de 2023.

WILSON VAZ DE ARAÚJO

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Alteração no 1. **NOTA TÉCNICA**, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 28 de abril de 2023, Seção 1, pág. 5.

As culturas do pessegueiro (*Prunus persica* var. *vulgaris*) e nectarineira (*Prunus persica* var. *nucipersica*) são duas variedades da espécie *Prunus pérsica* L.

No Brasil o cultivo do pêssego é muito mais expressivo do que a nectarina. Enquanto o pessegueiro é cultivado em aproximadamente 5000 estabelecimentos rurais, a nectarineira é cultivada em um número vinte vezes menor.

A planta de pessegueiro possui hábito de crescimento perene, com folhas decíduas e período de dormência durante o inverno. Apresenta média tolerância à seca, e necessita de um repouso hibernar, após queda de suas folhas, que seja caracterizado por um determinado número de horas com temperaturas próximas a 7,2° C, variável conforme a necessidade de cada cultivar, antes de iniciar um novo ciclo produtivo. O novo ciclo inicia, normalmente com a fase de aparecimento das flores (florescimento) e em seguida suas folhas (vegetativa).

A faixa de temperatura para obtenção de produções economicamente viáveis situa-se em torno de 24°C em sua fase vegetativa, não acima de 20°C durante a dormência, e próximo à colheita, 25°C a 30°C com amplitude térmica grande e elevada insolação.

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

Em cultivo de sequeiro, o pessegueiro necessita de precipitação pluvial próximo a 700 mm bem distribuída ao longo de todo seu crescimento, bem como de umidade adequada e sem deficiência hídrica no solo, na floração, e principalmente, até a queda das folhas que ocorre após a colheita.

O cultivo dessa espécie não é indicado para regiões com períodos de chuvas muito prolongados, que propiciam o aparecimento de doenças, sendo a podridão parda (*Monilinia fructicola*) a principal doença que pode inviabilizar a produção quando a incidência é elevada. Também é fator importante o controle de insetos, principalmente a mosca das frutas (*Anastrepha fraterculus*) que reduz a produtividade e qualidade dos frutos.

A comercialização da espécie se dá principalmente de duas formas: uma para ser industrializada ou processada e a outra para consumo fresco, à mesa, ou in natura. A fruta que se destina para industrialização tem um padrão de qualidade relacionada ao tamanho menos exigente, apesar de haver recusa de frutos de tamanho pequeno, ou seja, abaixo de 4,7 cm de diâmetro.

Objetivou-se, com este zoneamento agrícola, identificar as áreas aptas e de menor risco climático para sistemas de cultivo irrigado. Determina o ciclo anual de produção da espécie *Prunus persica*, em datas mais favoráveis para a implantação do pomar no Estado e para a produção de frutos a serem comercializados para processamento industrial e para consumo fresco, em três níveis de risco: 20% (80% dos anos atendidos com condições favoráveis), 30% (70% dos anos atendidos com condições favoráveis) e 40% (60% dos anos atendidos com condições favoráveis).

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

O Zarc Pessegueiro e Nectarineira se subdivide em quatro sistemas de produção com fatores de risco diferentes:

- 1) Zarc pessegueiro e nectarineira para produção de mesa (mais exigente em disponibilidade hídrica);

- 2) Zarc pessegueiro e nectarineira para processamento (menos exigente em disponibilidade hídrica);
- 3) Zarc pessegueiro e nectarineira irrigado (sem risco hídrico);
- 4) Zarc pessegueiro e nectarineira irrigado e com controle de geada (sem risco hídrico e de geada).

Considerando que a composição dos riscos agroclimáticos é distinta, faz-se necessário, portanto, um zoneamento específico para o ciclo anual de produção e, a partir desse, uma delimitação das épocas mais propícias à implantação do pomar.

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

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Para pomares estabelecidos, em produção, o ciclo anual de produção foi subdividido, além da fase de dormência, em quatro fases conforme a fenologia das culturas, sendo: Fase I – Florescimento e Crescimento inicial, que inclui desde o aparecimento das flores até desenvolvimento de pequenos frutos; Fase II – Crescimento dos frutos, que inclui desde frutos com pequeno tamanho até o início da maturação; Fase III – Maturação, inclui todo o período desde início da maturação até final da colheita; Fase IV – Pós-Colheita, inclui o fim da colheita até a queda das folhas.

As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas, conforme a data de início da floração (início do ciclo anual) relacionadas às necessidades de horas de frio (HF= número acumulado de horas com temperatura do ar igual ou menor do que 7,2°C) para pomar em produção. A seleção das regiões foi feita baseada no início da floração, determinando a separação entre as regiões adequadas para cada classe de exigência em horas de frio. Também foi considerado que a duração média do ciclo da cultura é de 210 dias para a Região Sudeste, 220 dias para os estados do Paraná e Santa Catarina e de 230 dias para o estado do Rio Grande do Sul (Tabela 1 e 2).

~~Tabela 1. Duração em dias do ciclo fenológico do pessegueiro para grupo de cultivares, de acordo com a exigência em horas de frio (HF) e período predominante de início de floração, para os estados produtores brasileiros, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.~~

Cultivares e exigência em frio	Início de floração	UF	Flor./ Cresc. Inic. (dias)	Cresc. Frutos (dias)	Maturação (dias)	Pós-colheita (dias)
ALTA (Grupo III) (> 450 HF)	11 a 20/ago	RS	0 a 40	50 a 110	120 a 160	170 a 230
		SC, PR	0 a 40	50 a 100	110 a 150	160 a 220
		SP, MG, ES	0 a 40	50 a 90	100 a 140	150 a 210
MÉDIA (Grupo II) (200 a 450 HF)	21/jul a 20/ago	RS	0 a 40	50 a 110	120 a 160	170 a 230
		SC, PR	0 a 40	50 a 100	110 a 150	160 a 220
		SP, MG, ES	0 a 40	50 a 90	100 a 140	150 a 210
BAIXA (Grupo I) (75 a 200 HF)	11 a 31/jul	RS	0 a 40	50 a 110	120 a 160	170 a 230
		SC, PR	0 a 40	50 a 100	110 a 150	160 a 220
		SP, MG, ES	0 a 40	50 a 90	100 a 140	150 a 210

Sendo as do Grupo – I: Cultivares de baixa exigência em frio ou precoces (75 a 200 HF); as do Grupo – II: Cultivares de média exigência em frio ou medianas (200 a 450 HF) e as do Grupo – III: cultivares de alta exigência em frio ou tardias (>450 HF), conforme tabela 1 e 2.

Regiões de baixa disponibilidade de frio (de 75 a 200 HF) são consideradas como limítrofes e marginais para atender as exigências de condições de frio hibernal para a cultura, bem como regiões impróprias ao cultivo aquelas com temperatura mínima média do mês de julho superior a 15 °C.

Como forma de facilitar as especificações, a tabela 2 mostra exemplo de algumas cultivares de acordo com a data de floração e a sua classificação de exigência em frio e de ciclo.

~~Tabela 2. Exemplos de cultivares de pessegueiro e nectarineira recomendados para cultivo no Brasil, suas exigências em horas de frio e datas médias de início da floração.~~

EXIGÊNCIA EM FRIO		INÍCIO DA FLORAÇÃO*	EXEMPLOS DE CULTIVARES RECOMENDADAS
ALTA (Grupo III)	MAIOR	21 a 31 agosto	Santa Áurea, Della Nona, Eragil, Planalto
	MENOR	11 a 20 agosto	Vila Nova, Ágata, Chiripá, Barbosa, Sunlite
MÉDIA (Grupo II)	MAIOR	11 a 20 agosto	Granada, Coral, Rubramoore
	MÉDIA	1 a 10 agosto	Regalo, Esmeralda, Eldorado
	MENOR	21 a 31 julho	Charme, Rubimel, Maciel, Âmbar, Sunracer
BAIXA (Grupo I)	MAIOR	21 a 31 julho	Precocinho, Pepita, Kampai
	MENOR	11 a 20 julho	Libra, Bonão Mandinho, Sunblaze, Nina

* As datas de floração representam os períodos médios, representativos para condições normais, e podem apresentar variação de ano para ano, devido às condições meteorológicas e das técnicas de quebra de dormência.

Tabela 1. Duração em dias do ciclo fenológico do pessegueiro para grupo de cultivares, de acordo com a exigência em horas de frio (HF) e período predominante de início de floração, para os estados produtores brasileiros, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Cultivares e exigência em frio	Início de floração	UF	Flor./ Cresc. Inic. (dias)	Cresc. Frutos (dias)	Maturação (dias)	Pós-colheita (dias)
ALTA (Grupo III)	11 a 20/ago	RS	0 a 40	50 a 110	120 a 160	170 a 230
		SC, PR	0 a 40	50 a 100	110 a 150	160 a 220
		SP, MG, ES	0 a 40	50 a 90	100 a 140	150 a 210
MÉDIA (Grupo II)	21/jul a 20/ago	RS	0 a 40	50 a 110	120 a 160	170 a 230
		SC, PR	0 a 40	50 a 100	110 a 150	160 a 220
		SP, MG, ES	0 a 40	50 a 90	100 a 140	150 a 210
BAIXA (Grupo I)	11 a 31/jul	RS	0 a 40	50 a 110	120 a 160	170 a 230
		SC, PR	0 a 40	50 a 100	110 a 150	160 a 220
		SP, MG, ES	0 a 40	50 a 90	100 a 140	150 a 210

Sendo as do Grupo - I: Cultivares de baixa exigência em frio ou precoces; as do Grupo - II: Cultivares de média exigência em frio ou medianas e as do Grupo - III: cultivares de alta exigência em frio ou tardias, conforme tabela 1 e 2.

Regiões de baixa disponibilidade de frio são consideradas como limítrofes e marginais para atender as exigências de condições de frio hibernal para a cultura, bem como regiões impróprias ao cultivo aquelas com temperatura mínima média do mês de julho superior a 15 °C.

Como forma de facilitar as especificações, a tabela 2 mostra exemplo de algumas cultivares de acordo com a data de floração e a sua classificação de exigência em frio e de ciclo.

Tabela 2. Exemplos de cultivares de pessegueiro e nectarineira recomendados para cultivo no Brasil, suas exigências em horas de frio e datas médias de início da floração

EXIGÊNCIA EM FRIO		INÍCIO DA FLORAÇÃO*	EXEMPLOS DE CULTIVARES RECOMENDADAS
ALTA (Grupo III)	MAIOR	21 A 31 agosto	Santa Áurea, Della Nona, Eragil, Planalto
	MENOR	11 a 20 agosto	Vila Nova, Ágata, Chiripá, Barbosa, Sunlite
MÉDIA (Grupo II)	MAIOR	11 a 20 agosto	Granada, Coral, Rubramoore
	MÉDIA	1 a 10 agosto	Regalo, Esmeralda, Eldorado
	MENOR	21 a 31 julho	Charme, Rubimel, Maciel, Âmbar, Sunraycer
BAIXA (Grupo I)	MAIOR	21 a 31 julho	Precocinho, Pepita, Kampai
	MENOR	11 a 20 julho	Libra, Bonão Mandinho, Sunblaze, Nina

* As datas de floração representam os períodos médios, representativos para condições normais, e podem apresentar variação de ano para ano, devido às condições meteorológicas e das técnicas de quebra de dormência.

Nos sistemas de produção que fazem uso de regulador de crescimento para superação de dormência, as cultivares do Grupo III, podem ser consideradas como cultivares do Grupo II, nas mesmas regiões e épocas de brotação do Grupo II.

Isto é possível porque, mesmo em anos ou regiões em que a soma de horas de frio para a cultivar não seja suficiente para superação da dormência, a aplicação do regulador de crescimento permite obter uma brotação adequada.

b. Implantação do pomar: Para operação de implantação do pomar, plantio de mudas. A implantação do pomar foi subdividida em quatro fases, sendo elas: Fase I – Pós plantio, com duração de 20 dias; Fase II – Crescimento inicial, com duração de 70 dias; Fase III – Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias; e Fase IV – Estabelecimento pleno, com duração de 30 dias.

No Zarc Implantação (plantio das mudas), os grupos de cultivares seguem o mesmo agrupamento, porém, baseado nas características e necessidades das mudas. Sendo Grupo I (baixa exigência em frio); Grupo II (média exigência em frio) e Grupo III (alta exigência em frio).

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção e implantação: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 0,6 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III – Temperatura:

a - Ciclo anual de produção:

- Foi considerado o risco de ocorrência de temperaturas muito baixas e deletérias à cultura, por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores ou igual a 0°C observadas no abrigo meteorológico na fase de floração; menores ou igual a 1°C observadas no abrigo meteorológico de 20 a 40 dias após início da floração; e o risco de ocorrência de temperaturas altas e deletérias à cultura, por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas máximas maiores que 30°C observadas no abrigo meteorológico na fase de floração.

b. Implantação do pomar:

- No caso do plantio de mudas do pessegueiro ou nectarineira, a ocorrência de geadas existentes nas nossas condições não é considerada como evento causador de morte de plantas. Em função das características da cultura adaptada ao frio, a geada pode provocar apenas queima de folhas ou desfolhamento em períodos vegetativos e sem provocar a morte da planta, que conserva a capacidade de rebrota. Os danos, neste caso, estão mais relacionados a um retardo no crescimento das plantas, quase sempre sem provocar necessidades de replantio.

IV - Critérios auxiliares:

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a - Ciclo anual de produção:

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. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de

produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

b. Implantação do pomar:

São práticas recomendáveis para o cultivo do pessegueiro e nectarineira: na implantação, quando estão dormentes: correção profunda do solo de preferência com a formação de camalhões, principalmente em solos mais rasos; cultivo em curvas com leve desnível para evitar encharcamento das plantas na linha e principalmente, em solos com alta declividade e erodibilidade; evitar áreas da propriedade em baixadas e outras configurações de relevo que favoreçam acúmulo de ar frio e ocorrência de geada; em locais sujeitos à geada, usar cultivares com floração mais tardia para redução do risco; buscar locais com proteção a ventos ou implantar quebra-ventos junto ao pomar, o que reduz a ocorrência de bacteriose (*Xanthomonas arboricola pv. pruni*), queda de frutos, além de diminuir a demanda evaporativa.

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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS PLANTIO

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

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de pêssego e nectarina registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO PESSEGUEIRO E NECTARINEIRA

5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO PARA MESA E INDÚSTRIA NO GRUPO I - CULTIVO IRRIGADO

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE INÍCIO E NÍVEIS DE RISCO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO PARA CULTIVARES DE 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			21			21			21
Água Santa		21			21			21	
Agudo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Ajuricaba	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Alecrim	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Alegrete		21	20		21	20		21	20
Alegria	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Almirante Tamandaré Do Sul		21	20		21	20		21	20
Alpestre		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Alto Alegre		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Alto Feliz	21	20		21	20		21	20	
Alvorada	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Amaral Ferrador	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Ametista Do Sul		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
André Da Rocha			21			21			21
Anta Gorda		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Antônio Prado		21	20		21	20		21	20
Arambaré	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Araricá	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Aratiba	21	20		21	20		21	20	
Arroio Do Meio	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Arroio Do Padre	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Arroio Do Tigre	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Arroio Dos Ratos	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Arroio Grande	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Arvorezinha		21	20		21	20		21	20
Augusto Pestana		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Áurea		21	20		21	20		21	20
Bagé		21			21			21	
Balneário Pinhal	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Barão		21	20		21	20		21	20
Barão De Cotegipe			21			21			21
Barão Do Triunfo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Barra Do Guarita	21	20		21	20		21	20	
Barra Do Quarai		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Barra Do Ribeiro	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Barra Do Rio Azul	21	20		21	20		21	20	
Barra Funda	21	20		21	20		21	20	
Barracão			21			21			21
Barros Cassal	21	20		21	20		21	20	
Benjamin Constant Do Sul		21	20		21	20		21	20
Bento Gonçalves	21	20		21	20		21	20	
Boa Vista Das Missões		21	20		21	20		21	20
Boa Vista Do Buricá	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Boa Vista Do Cadeado		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Boa Vista Do Incra		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Boa Vista Do Sul			20 a 21			20 a 21			20 a 21
Bom Princípio	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Bom Progresso		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Bom Retiro Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Boqueirão Do Leão		21	20		21	20		21	20
Bossoroca	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Bozano		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Braga		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Brochier	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Butiá	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Caçapava Do Sul	21	20		21	20		21	20	
Cacequi	21	20		21	20		21	20	
Cachoeira Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Cachoeirinha	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Cacique Doble			20 a 21			20 a 21			20 a 21
Caibaté	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Caíçara		20 a 21			20 a 21			20 a 21	

Camaquã	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Camargo		21	20		21	20		21	20
Cambará Do Sul			20 a 21			20 a 21			20 a 21
Campestre Da Serra			21			21			21
Campina Das Missões	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Campinas Do Sul		21	20		21	20		21	20
Campo Bom	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Campo Novo		21	20		21	20		21	20
Campos Borges	21	20		21	20		21	20	
Candelária	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Cândido Godói	21	20		21	20		21	20	
Candiota		21	20		21	20		21	20
Canela		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Canguçu	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Canoas	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Canudos Do Vale		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Capão Bonito Do Sul			21			21			21
Capão Do Cipó	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Capão Do Leão	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Capela De Santana	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Capitão		21	20		21	20		21	20
Capivari Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Caraá	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Carazinho		21	20		21	20		21	20
Carlos Barbosa			21			21			21
Carlos Gomes		21	20		21	20		21	20
Casca		21	20		21	20		21	20
Caseiros			21			21			21
Catuípe	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Caxias Do Sul			21			21			21
Centenário		21	20		21	20		21	20
Cerrito	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Cerro Branco	21	20		21	20		21	20	
Cerro Grande	21	20		21	20		21	20	
Cerro Grande Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Cerro Largo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Chapada		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Charqueadas	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Charrua		21	20		21	20		21	20
Chiapetta		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Chuí	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Chuívisca	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Cidreira	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Ciriaco			21			21			21
Colinas	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Colorado		21	20		21	20		21	20
Condor		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Constantina	21	20		21	20		21	20	
Coqueiro Baixo	21	20		21	20		21	20	
Coqueiros Do Sul		21	20		21	20		21	20
Coronel Barros	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Coronel Bicaco		21	20		21	20		21	20
Coronel Pilar		21	20		21	20		21	20
Cotiporã		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Coxilha		21			21			21	
Crissiumal	21	20		21	20		21	20	
Cristal	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Cristal Do Sul	21	20		21	20		21	20	
Cruz Alta		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Cruzaltense		21	20		21	20		21	20
Cruzeiro Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
David Canabarro			21			21			21
Derrubadas	21	20		21	20		21	20	
Dezesseis De Novembro	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Dilermando De Aguiar	21	20		21	20		21	20	
Dois Irmãos	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Dois Irmãos Das Missões		21	20		21	20		21	20
Dois Lajeados		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Dom Feliciano	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Dom Pedrito		21	20		21	20		21	20
Dona Francisca	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Doutor Maurício Cardoso	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Doutor Ricardo	21	20		21	20		21	20	

Eldorado Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Encantado	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Encruzilhada Do Sul	21	20		21	20		21	20	
Engenho Velho		21	20		21	20		21	20
Entre Rios Do Sul		21	20		21	20		21	20
Entre-Ijuís	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Erebango			21			21			21
Erechim		21	20		21	20		21	20
Ernestina		21	20		21	20		21	20
Erval Grande		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Erval Seco	21	20		21	20		21	20	
Esperança Do Sul	21	20		21	20		21	20	
Espumoso		21	20		21	20		21	20
Estação			21			21			21
Estância Velha	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Esteio	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Estrela	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Estrela Velha	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Eugênio De Castro		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Fagundes Varela		21	20		21	20		21	20
Farroupilha			21			21			21
Faxinal Do Soturno	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Faxinalzinho		21	20		21	20		21	20
Fazenda Vilanova	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Feliz	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Flores Da Cunha		21	20		21	20		21	20
Floriano Peixoto		21	20		21	20		21	20
Fontoura Xavier		21	20		21	20		21	20
Formigueiro	21	20		21	20		21	20	
Forquetinha	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Fortaleza Dos Valos	21	20		21	20		21	20	
Frederico Westphalen		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Garibaldi			21			21			21
Garruchos	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Gaurama			20 a 21			20 a 21			20 a 21
General Câmara	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Gentil			21			21			21
Getúlio Vargas		21	20		21	20		21	20
Girúá		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Glorinha	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Gramado		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Gramado Dos Loureiros			21			21			21
Gramado Xavier	21	20		21	20		21	20	
Gravataí	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Guabiju			21			21			21
Guaíba	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Guaporé		21	20		21	20		21	20
Guarani Das Missões	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Harmonia	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Herval	21	20		21	20		21	20	
Herveiras		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Horizontina	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Hulha Negra			21			21			21
Humaitá	21	20		21	20		21	20	
Ibarama	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Ibiaçá		21	20		21	20		21	20
Ibiraiaras			21			21			21
Ibirapuitã		21	20		21	20		21	20
Ibirubá		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Igrejinha	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Ijuí	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Ilópolis			21			21			21
Imbé	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Imigrante		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Independência	21	20		21	20		21	20	
Inhacorá		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Ipê			21			21			21
Ipiranga Do Sul		21	20		21	20		21	20
Iraí		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Itaara			21			21			21
Itacurubi	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Itapuca			21			21			21
Itaqui	21	20		21	20		21	20	

Itati	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Itatiba Do Sul	21	20		21	20		21	20	
Ivorá	21	20		21	20		21	20	
Ivoti	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Jaboticaba		21	20		21	20		21	20
Jacuizinho	21	20		21	20		21	20	
Jacutinga		21	20		21	20		21	20
Jaguarão	21	20		21	20		21	20	
Jaguari	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Jaquirana			21			21			21
Jari	21	20		21	20		21	20	
Jóia	21	20		21	20		21	20	
Júlio De Castilhos	21	20		21	20		21	20	
Lagoa Bonita Do Sul		21	20		21	20		21	20
Lagoa Dos Três Cantos		21	20		21	20		21	20
Lagoa Vermelha			21			21			21
Lagoão	21	20		21	20		21	20	
Lajeado	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Lajeado Do Bugre		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Lavras Do Sul		21	20		21	20		21	20
Liberato Salzano	21	20		21	20		21	20	
Lindolfo Collor	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Linha Nova	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Maçambará	21	20		21	20		21	20	
Machadinho			20 a 21			20 a 21			20 a 21
Mampituba	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Manoel Viana		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Maquiné	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Maratá	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Marau		21	20		21	20		21	20
Marcelino Ramos		21	20		21	20		21	20
Mariana Pimentel	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Mariano Moro	21	20		21	20		21	20	
Marques De Souza	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Mata	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Mato Castelhano			21			21			21
Mato Leitão	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Mato Queimado	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Maximiliano De Almeida		21	20		21	20		21	20
Minas Do Leão	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Miraguaí		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Montauri		21	20		21	20		21	20
Monte Belo Do Sul		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Montenegro	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Mormaço		21	20		21	20		21	20
Morrinhos Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Morro Redondo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Morro Reuter		21	20		21	20		21	20
Mostardas	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Muçum	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Muitos Capões			21			21			21
Muliterno			21			21			21
Não-Me-Toque		21	20		21	20		21	20
Nicolau Vergueiro		21	20		21	20		21	20
Nonoai		21	20		21	20		21	20
Nova Alvorada		21	20		21	20		21	20
Nova Araçá			20 a 21			20 a 21			20 a 21
Nova Bassano		21	20		21	20		21	20
Nova Boa Vista	21	20		21	20		21	20	
Nova Brésia		21	20		21	20		21	20
Nova Candelária	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Nova Esperança Do Sul	21	20		21	20		21	20	
Nova Hartz	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Nova Pádua		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Nova Palma	21	20		21	20		21	20	
Nova Petrópolis	21	20		21	20		21	20	
Nova Prata			21			21			21
Nova Ramada		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Nova Roma Do Sul		21	20		21	20		21	20
Nova Santa Rita	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Novo Barreiro	21	20		21	20		21	20	
Novo Cabrais	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Novo Hamburgo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		

Novo Machado	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Novo Tiradentes	21	20		21	20		21	20	
Novo Xingu	21	20		21	20		21	20	
Osório	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Paim Filho			20 a 21			20 a 21			20 a 21
Palmares Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Palmeira Das Missões		21	20		21	20		21	20
Palmitinho	21	20		21	20		21	20	
Panambi		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Pantano Grande	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Parai		21	20		21	20		21	20
Paraíso Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Pareci Novo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Parobé	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Passa Sete		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Passo Do Sobrado	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Passo Fundo		21	20		21	20		21	20
Paulo Bento		21	20		21	20		21	20
Paverama	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Pedras Altas	21	20		21	20		21	20	
Pedro Osório	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Pejuçara		21	20		21	20		21	20
Pelotas	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Picada Café	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Pinhal		21	20		21	20		21	20
Pinhal Da Serra			21			21			21
Pinhal Grande	21	20		21	20		21	20	
Pinheirinho Do Vale	21	20		21	20		21	20	
Pinheiro Machado	21	20		21	20		21	20	
Pinto Bandeira		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Pirapó	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Piratini	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Planalto		21	20		21	20		21	20
Poço Das Antas	21	20		21	20		21	20	
Pontão		21			21			21	
Ponte Preta		21	20		21	20		21	20
Portão	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Porto Alegre	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Porto Lucena	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Porto Mauá	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Porto Vera Cruz	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Porto Xavier	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Pouso Novo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Presidente Lucena	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Progresso	21	20		21	20		21	20	
Protásio Alves		21	20		21	20		21	20
Putinga		21	20		21	20		21	20
Quaraí		21	20		21	20		21	20
Quatro Irmãos		21	20		21	20		21	20
Quevedos	21	20		21	20		21	20	
Quinze De Novembro		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Redentora		21	20		21	20		21	20
Relvado		21	20		21	20		21	20
Restinga Seca	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Rio Dos Índios	21	20		21	20		21	20	
Rio Grande	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Rio Pardo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Riozinho	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Roca Sales	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Rodeio Bonito	21	20		21	20		21	20	
Rolador	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Rolante	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Ronda Alta		21	20		21	20		21	20
Rondinha		21	20		21	20		21	20
Roque Gonzales	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Rosário Do Sul	21	20		21	20		21	20	
Sagrada Família	21	20		21	20		21	20	
Saldanha Marinho		21	20		21	20		21	20
Salto Do Jacuí	21	20		21	20		21	20	
Salvador Das Missões	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Salvador Do Sul		21	20		21	20		21	20
Sananduva		21	20		21	20		21	20
Santa Bárbara Do Sul		21	20		21	20		21	20

Santa Cecília Do Sul			21			21		21
Santa Clara Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Santa Cruz Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Santa Margarida Do Sul	21	20		21	20		21	20
Santa Maria	21	20		21	20		21	20
Santa Maria Do Herval			21			21		21
Santa Rosa	21	20		21	20		21	20
Santa Tereza	21	20		21	20		21	20
Santa Vitória Do Palmar	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Santana Da Boa Vista	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Sant'Ana Do Livramento		21	20		21	20		21
Santiago	21	20		21	20		21	20
Santo Ângelo	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Santo Antônio Da Patrulha	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Santo Antônio Das Missões	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Santo Antônio Do Palma			21			21		21
Santo Antônio Do Planalto		21	20		21	20		21
Santo Augusto		21	20		21	20		21
Santo Cristo	21	20		21	20		21	20
Santo Expedito Do Sul			20 a 21			20 a 21		20 a 21
São Borja	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
São Domingos Do Sul		21	20		21	20		21
São Francisco De Assis	21	20		21	20		21	20
São Francisco De Paula		21	20		21	20		21
São Gabriel	21	20		21	20		21	20
São Jerônimo	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
São João Da Urtiga		21	20		21	20		21
São João Do Polêsine	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
São Jorge			21			21		21
São José Das Missões	21	20		21	20		21	20
São José Do Herval		21	20		21	20		21
São José Do Hortêncio	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
São José Do Inhacorá	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
São José Do Norte	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
São José Do Ouro			21			21		21
São José Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
São Leopoldo	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
São Lourenço Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
São Luiz Gonzaga	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
São Marcos		21	20		21	20		21
São Martinho		20 a 21			20 a 21			20 a 21
São Martinho Da Serra		21	20		21	20		21
São Miguel Das Missões	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
São Nicolau	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
São Paulo Das Missões	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
São Pedro Da Serra			21			21		21
São Pedro Das Missões		21	20		21	20		21
São Pedro Do Butiá	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
São Pedro Do Sul	21	20		21	20		21	20
São Sebastião Do Cai	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
São Sepé	21	20		21	20		21	20
São Valentim		21	20		21	20		21
São Valentim Do Sul		20 a 21			20 a 21			20 a 21
São Valério Do Sul		20 a 21			20 a 21			20 a 21
São Vendelino	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
São Vicente Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Sapiranga	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Sapucaia Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Sarandi		21	20		21	20		21
Seberi		21	20		21	20		21
Sede Nova		21	20		21	20		21
Segredo	21	20		21	20		21	20
Selbach		21	20		21	20		21
Senador Salgado Filho		20 a 21			20 a 21			20 a 21
Sentinela Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Serafina Corrêa		21	20		21	20		21
Sério		21	20		21	20		21
Sertão		21	20		21	20		21
Sertão Santana	20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Sete De Setembro	21	20		21	20		21	20
Severiano De Almeida		21	20		21	20		21
Silveira Martins		21			21			21

Sinimbu	21	20		21	20		21	20	
Sobradinho		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Soledade		21	20		21	20		21	20
Tabaí	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Tapejara		21	20		21	20		21	20
Tapera		21	20		21	20		21	20
Tapes	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Taquara	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Taquari	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Taquaruçu Do Sul		21	20		21	20		21	20
Tavares	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Tenente Portela		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Terra De Areia	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Teutônia	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Tio Hugo		21	20		21	20		21	20
Tiradentes Do Sul	21	20		21	20		21	20	
Toropi	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Tramandaí	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Travesseiro	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Três Arroios		21	20		21	20		21	20
Três Cachoeiras	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Três Coroas	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Três De Maio	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Três Forquilhas	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Três Palmeiras		21	20		21	20		21	20
Três Passos		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Trindade Do Sul		21	20		21	20		21	20
Triunfo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Tucunduva	21	20		21	20		21	20	
Tunas	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Tupanciretã	21	20		21	20		21	20	
Tupandi	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Tuparendi	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Turuçu	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Ubiretama	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
União Da Serra		21	20		21	20		21	20
Unistalda	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Uruguaiana		21	20		21	20		21	20
Vale Do Sol	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Vale Real	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Vale Verde	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Vanini			21			21			21
Venâncio Aires	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Vera Cruz	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Veranópolis		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Vespasiano Correa		21	20		21	20		21	20
Viadutos		21	20		21	20		21	20
Viamão	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Vicente Dutra		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Victor Graeff		21	20		21	20		21	20
Vila Flores			21			21			21
Vila Lângaro		21	20		21	20		21	20
Vila Maria		21	20		21	20		21	20
Vila Nova Do Sul	21	20		21	20		21	20	
Vista Alegre		21	20		21	20		21	20
Vista Alegre Do Prata		21	20		21	20		21	20
Vista Gaúcha	21	20		21	20		21	20	
Vitória Das Missões	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Westfália	21	20		21	20		21	20	

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR PARA MESA E INDÚSTRIA NO GRUPO I - CULTIVO IRRIGADO

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR PARA CULTIVARES DE								
	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	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Água Santa	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Agudo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ajuricaba	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Alecrim	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Alegrete	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Alegria	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Almirante Tamandaré Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Alpestre	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Alto Alegre	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Alto Feliz	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Alvorada	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Amaral Ferrador	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ametista Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
André Da Rocha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Anta Gorda	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Antônio Prado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arambaré	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Araricá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Aratiba	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arroio Do Meio	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arroio Do Padre	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arroio Do Tigre	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arroio Dos Ratos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arroio Grande	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arvorezinha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Augusto Pestana	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Áurea	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Bagé	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Balneário Pinhal	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barão De Cotegipe	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barão Do Triunfo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barra Do Guarita	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barra Do Quarai	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barra Do Ribeiro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barra Do Rio Azul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barra Funda	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barracão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barros Cassal	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Benjamin Constant Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Bento Gonçalves	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Boa Vista Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Boa Vista Do Buricá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Boa Vista Do Cadeado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Boa Vista Do Incra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Boa Vista Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Bom Princípio	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Bom Progresso	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Bom Retiro Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Boqueirão Do Leão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Bossoroca	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Bozano	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Braga	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Brochier	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Butiá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Caçapava Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cacequi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cachoeira Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cachoeirinha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cacique Doble	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Caibaté	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Caíçara	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Camaquã	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Camargo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cambará Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

Campestre Da Serra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Campina Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Campinas Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Campo Bom	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Campo Novo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Campos Borges	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Candelária	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cândido Godói	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Candiota	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Canela	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Canguçu	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Canoas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Canudos Do Vale	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Capão Bonito Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Capão Do Cipó	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Capão Do Leão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Capela De Santana	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Capitão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Capivari Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Caraá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Carazinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Carlos Barbosa	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Carlos Gomes	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Casca	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Caseiros	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Catuípe	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Caxias Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Centenário	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cerrito	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cerro Branco	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cerro Grande	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cerro Grande Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cerro Largo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Chapada	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Charqueadas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Charrua	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Chiapetta	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Chuí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Chuívisca	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cidreira	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ciriaco	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Colinas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Colorado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Condor	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Constantina	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Coqueiro Baixo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Coqueiros Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Coronel Barros	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Coronel Bicaco	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Coronel Pilar	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cotiporã	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Coxilha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Crissiumal	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cristal	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cristal Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cruz Alta	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cruzaltense	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cruzeiro Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
David Canabarro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Derrubadas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dezesseis De Novembro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dilermando De Aguiar	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dois Irmãos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dois Irmãos Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dois Lajeados	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dom Feliciano	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dom Pedrito	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dona Francisca	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Doutor Maurício Cardoso	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Doutor Ricardo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Eldorado Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Encantado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Encruzilhada Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

Engenho Velho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Entre Rios Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Entre-Ijuís	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Erebango	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Erechim	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ernestina	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Erval Grande	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Erval Seco	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Esperança Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Espumoso	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Estação	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Estância Velha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Esteio	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Estrela	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Estrela Velha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Eugênio De Castro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Fagundes Varela	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Farroupilha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Faxinal Do Soturno	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Faxinalzinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Fazenda Vilanova	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Feliz	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Flores Da Cunha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Floriano Peixoto	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Fontoura Xavier	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Formigueiro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Forquetinha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Fortaleza Dos Valos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Frederico Westphalen	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Garibaldi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Garruchos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Gaurama	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
General Câmara	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Gentil	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Getúlio Vargas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Giruá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Glorinha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Gramado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Gramado Dos Loureiros	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Gramado Xavier	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Gravataí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Guabiju	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Guaíba	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Guaporé	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Guarani Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Harmonia	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Herval	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Herveiras	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Horizontina	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Hulha Negra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Humaitá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ibarama	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ibiaçá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ibiraiaras	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ibirapuitã	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ibirubá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Igrejinha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ijuí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ilópolis	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Imbé	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Imigrante	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Independência	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Inhacorá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ipê	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ipiranga Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Iraí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Itaara	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Itacurubi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Itapuca	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Itaqui	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Itati	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Itatiba Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ivorá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

Ivoti	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jaboticaba	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jacuzinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jacutinga	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jaguarão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jaguari	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jaquirana	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jari	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jóia	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Júlio De Castilhos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lagoa Bonita Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lagoa Dos Três Cantos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lagoa Vermelha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lagoão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lajeado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lajeado Do Bugre	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lavras Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Liberato Salzano	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lindolfo Collor	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Linha Nova	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Maçambará	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Machadinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mampituba	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Manoel Viana	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Maquiné	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Maratá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Marau	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Marcelino Ramos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mariana Pimentel	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mariano Moro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Marques De Souza	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mata	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mato Castelhano	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mato Leitão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mato Queimado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Maximiliano De Almeida	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Minas Do Leão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Miraguaí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Montauri	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Monte Belo Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Montenegro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mormaço	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Morrinhos Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Morro Redondo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Morro Reuter	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mostardas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Muçum	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Muitos Capões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Muliterno	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Não-Me-Toque	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nicolau Vergueiro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nonoai	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Alvorada	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Araçá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Bassano	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Boa Vista	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Brésia	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Candelária	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Esperança Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Hartz	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Pádua	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Palma	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Petrópolis	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Prata	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Ramada	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Roma Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Santa Rita	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Novo Barreiro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Novo Cabrais	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Novo Hamburgo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Novo Machado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Novo Tiradentes	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Novo Xingu	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

Osório	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Paim Filho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Palmares Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Palmeira Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Palmitinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Panambi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pantano Grande	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Paraí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Paraíso Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pareci Novo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Parobé	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Passa Sete	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Passo Do Sobrado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Passo Fundo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Paulo Bento	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Paverama	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pedras Altas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pedro Osório	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pejuçara	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pelotas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Picada Café	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pinhal	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pinhal Da Serra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pinhal Grande	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pinheirinho Do Vale	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pinheiro Machado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pinto Bandeira	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pirapó	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Piratini	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Planalto	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Poço Das Antas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pontão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ponte Preta	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Portão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Porto Alegre	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Porto Lucena	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Porto Mauá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Porto Vera Cruz	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Porto Xavier	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pouso Novo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Presidente Lucena	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Progresso	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Protásio Alves	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Putinga	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Quaraí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Quatro Irmãos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Quevedos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Quinze De Novembro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Redentora	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Relvado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Restinga Seca	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Rio Dos Índios	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Rio Grande	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Rio Pardo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Riozinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Roca Sales	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Rodeio Bonito	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Rolador	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Rolante	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ronda Alta	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Rondinha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Roque Gonzales	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Rosário Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sagrada Família	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Saldanha Marinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Salto Do Jacuí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Salvador Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Salvador Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sananduva	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Bárbara Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Cecília Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Clara Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Cruz Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

Santa Margarida Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Maria	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Maria Do Herval	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Rosa	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Tereza	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Vitória Do Palmar	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santana Da Boa Vista	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sant'Ana Do Livramento	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santiago	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santo Ângelo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santo Antônio Da Patrulha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santo Antônio Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santo Antônio Do Palma	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santo Antônio Do Planalto	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santo Augusto	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santo Cristo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santo Expedito Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Borja	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Domingos Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Francisco De Assis	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Francisco De Paula	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Gabriel	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Jerônimo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São João Da Urtiga	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São João Do Polésine	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Jorge	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Do Herval	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Do Hortêncio	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Do Inhacorá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Do Norte	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Do Ouro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Leopoldo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Lourenço Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Luiz Gonzaga	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Marcos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Martinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Martinho Da Serra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Miguel Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Nicolau	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Paulo Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Pedro Da Serra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Pedro Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Pedro Do Butiá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Pedro Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Sebastião Do Caí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Sepé	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Valentim	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Valentim Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Valério Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Vendelino	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Vicente Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sapiranga	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sapucaia Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sarandi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Seberi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sede Nova	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Segredo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Selbach	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Senador Salgado Filho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sentinela Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Serafina Corrêa	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sério	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sertão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sertão Santana	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sete De Setembro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Severiano De Almeida	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Silveira Martins	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sinimbu	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sobradinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Soledade	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

Tabaí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tapejara	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tapera	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tapes	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Taquara	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Taquari	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Taquaruçu Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tavares	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tenente Portela	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Terra De Areia	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Teutônia	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tio Hugo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tiradentes Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Toropi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tramandai	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Travesseiro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Três Arroios	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Três Cachoeiras	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Três Coroas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Três De Maio	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Três Forquilhas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Três Palmeiras	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Três Passos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Trindade Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Triunfo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tucunduva	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tunas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tupanciretã	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tupandi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tuparendi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Turuçu	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ubiretama	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
União Da Serra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Unistalda	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Uruguaiana	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vale Do Sol	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vale Real	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vale Verde	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vanini	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Venâncio Aires	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vera Cruz	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Veranópolis	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vespasiano Correa	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Viadutos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Viamão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vicente Dutra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Victor Graeff	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vila Flores	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vila Lângaro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vila Maria	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vila Nova Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vista Alegre	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vista Alegre Do Prata	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vista Gaúcha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vitória Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Westfalia	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO PARA MESA E INDÚSTRIA NO GRUPO II - CULTIVO IRRIGADO

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE INÍCIO E NÍVEIS DE RISCO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO PARA CULTIVARES DE 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	22 a 23		21	22 a 23		21	22 a 23		21
Água Santa	23	21 a 22		23	21 a 22		23	21 a 22	
Agudo	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Ajuricaba	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Alegrete	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Alegria	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Almirante Tamandaré Do Sul	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Alto Alegre	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Alto Feliz	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Amaral Ferrador	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
André Da Rocha	22 a 23		21	22 a 23		21	22 a 23		21
Anta Gorda	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Antônio Prado	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Arambaré	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Aratiba	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Arroio Do Meio	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Arroio Do Padre	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Arroio Do Tigre	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Arroio Dos Ratos	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Arroio Grande	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Arvorezinha	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Augusto Pestana	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Áurea	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Bagé	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Barão	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Barão De Cotegipe	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Barão Do Triunfo	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Barra Do Quaraí	23	21 a 22		23	21 a 22		23	21 a 22	
Barra Do Rio Azul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Barra Funda	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Barracão	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Barros Cassal	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Benjamin Constant Do Sul	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Bento Gonçalves	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Boa Vista Das Missões	23	21 a 22		23	21 a 22		23	21 a 22	
Boa Vista Do Cadeado	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Boa Vista Do Incra	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Boa Vista Do Sul	22 a 23		21	22 a 23		21	22 a 23		21
Bom Jesus			23			23			23
Bom Progresso	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Boqueirão Do Leão	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Bozano	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Braga	22	21 + 23		22	21 + 23		22	21 + 23	
Brochier	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Butiá	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Caçapava Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Cacequi	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Cachoeira Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Cacique Doble	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Camaquã	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Camargo	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Cambará Do Sul	22 a 23		21	22 a 23		21	22 a 23		21
Campestre Da Serra	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Campinas Do Sul	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Campo Novo	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Campos Borges	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Candelária	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Candiota	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Canela	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Canguçu	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Canudos Do Vale	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Capão Bonito Do Sul		23	21 a 22		23	21 a 22		23	21 a 22
Capão Do Cipó	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Capão Do Leão	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Capitão	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Caraá	21 a 23			21 a 23			21 a 23		

Carazinho	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Carlos Barbosa	22 a 23		21	22 a 23		21	22 a 23		21
Carlos Gomes	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Casca	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Caseiros		23	21 a 22		23	21 a 22		23	21 a 22
Catuípe	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Caxias Do Sul	22 a 23		21	22 a 23		21	22 a 23		21
Centenário	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Cerrito	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Cerro Branco	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Cerro Grande	21 a 22	23		21 a 22	23		21 a 22	23	
Cerro Grande Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Chapada	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Charrua	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Chiapetta	23	21 a 22		23	21 a 22		23	21 a 22	
Chuí	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Chувиска	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Ciriaco	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Colorado	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Condor	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Constantina	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Coqueiro Baixo	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Coqueiros Do Sul	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Coronel Barros	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Coronel Bicaco	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Coronel Pilar	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Cotiporã	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Coxilha	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Cristal	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Cruz Alta	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Cruzaltense	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
David Canabarro	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Dilermando De Aguiar	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Dois Irmãos	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Dois Irmãos Das Missões	23	21 a 22		23	21 a 22		23	21 a 22	
Dois Lajeados	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Dom Feliciano	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Dom Pedrito	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Dona Francisca	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Doutor Ricardo	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Encantado	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Encruzilhada Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Engenho Velho	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Entre Rios Do Sul	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Entre-Ijuís	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Erebango	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Erechim	23	21 a 22		23	21 a 22		23	21 a 22	
Ernestina	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Erval Grande	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Erval Seco	21 a 22	23		21 a 22	23		21 a 22	23	
Esmeralda		23	22		23	22		23	22
Espumoso	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Estação	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Estrela Velha	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Eugênio De Castro	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Fagundes Varela	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Farroupilha	22 a 23		21	22 a 23		21	22 a 23		21
Faxinal Do Soturno	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Faxinalzinho	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Flores Da Cunha	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Floriano Peixoto	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Fontoura Xavier	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Formigueiro	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Forquetinha	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Fortaleza Dos Valos	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Garibaldi	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Gaurama	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Gentil	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Getúlio Vargas	23	21 a 22		23	21 a 22		23	21 a 22	
Girúá	23	21 a 22		23	21 a 22		23	21 a 22	
Gramado	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Gramado Dos Loureiros	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Gramado Xavier	21 a 23			21 a 23			21 a 23		

Guabiju	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Guaporé	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Herval	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Herveiras	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Hulha Negra	22 a 23		21	22 a 23		21	22 a 23		21
Humaitá	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Ibarama	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Ibiacá	23	21 a 22		23	21 a 22		23	21 a 22	
Ibiraíaras	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Ibirapuitã	23	21 a 22		23	21 a 22		23	21 a 22	
Ibirubá	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Igrejinha	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Ijuí	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Ilópolis	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Imigrante	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Independência	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Inhacorá	23	21 a 22		23	21 a 22		23	21 a 22	
Ipê	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Ipiranga Do Sul	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Itaara	22 a 23		21	22 a 23		21	22 a 23		21
Itapuca	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Itati	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Itatiba Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Ivorá	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Ivoti	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Jaboticaba	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Jacuzinho	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Jacutinga	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Jaguarão	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Jaguari	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Jaquirana	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Jari	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Jóia	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Júlio De Castilhos	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Lagoa Bonita Do Sul	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Lagoa Dos Três Cantos	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Lagoa Vermelha	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Lagoão	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Lajeado Do Bugre	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Lavras Do Sul	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Liberato Salzano	21 a 22	23		21 a 22	23		21 a 22	23	
Linha Nova	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Machadinho	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Mampituba	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Maquiné	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Maratá	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Marau	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Marcelino Ramos	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Mariana Pimentel	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Mariano Moro	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Marques De Souza	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Mata	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Mato Castelhano	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Maximiliano De Almeida	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Miraguaí	22	21 + 23		22	21 + 23		22	21 + 23	
Montauri	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Monte Alegre Dos Campos	23		22	23		22	23		22
Monte Belo Do Sul	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Mormaço	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Morro Redondo	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Morro Reuter	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Muçum	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Muitos Capões		23	21 a 22		23	21 a 22		23	21 a 22
Muliterno		23	21 a 22		23	21 a 22		23	21 a 22
Não-Me-Toque	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Nicolau Vergueiro	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Nonoai	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Nova Alvorada	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Nova Araçá	22 a 23		21	22 a 23		21	22 a 23		21
Nova Bassano	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Nova Boa Vista	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Nova Brésia	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Nova Esperança Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		

Nova Hartz	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Nova Pádua	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Nova Palma	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Nova Petrópolis	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Nova Prata	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Nova Ramada	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Nova Roma Do Sul	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Novo Barreiro	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Novo Cabrais	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Novo Xingu	21 a 22	23		21 a 22	23		21 a 22	23	
Paim Filho	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Palmeira Das Missões	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Panambi	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Pantano Grande	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Paraí	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Paraíso Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Passa Sete	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Passo Fundo	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Paulo Bento	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Paverama	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Pedras Altas	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Pedro Osório	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Pejuçara	23	21 a 22		23	21 a 22		23	21 a 22	
Pelotas	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Picada Café	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Pinhal	22	21 + 23		22	21 + 23		22	21 + 23	
Pinhal Da Serra	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Pinhal Grande	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Pinheiro Machado	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Pinto Bandeira	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Piratini	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Planalto	22	21 + 23		22	21 + 23		22	21 + 23	
Poço Das Antas	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Pontão	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Ponte Preta	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Pouso Novo	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Presidente Lucena	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Progresso	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Protásio Alves	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Putinga	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Quaraí	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Quatro Irmãos	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Quevedos	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Quinze De Novembro	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Redentora	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Relvado	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Restinga Seca	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Rio Grande	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Riozinho	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Roca Sales	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Rolante	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Ronda Alta	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Rondinha	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Rosário Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Sagrada Família	21 a 22	23		21 a 22	23		21 a 22	23	
Saldanha Marinho	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Salto Do Jacuí	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Salvador Do Sul	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Sananduva	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Santa Bárbara Do Sul	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Santa Cecília Do Sul	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Santa Clara Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Santa Cruz Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Santa Margarida Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Santa Maria	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Santa Maria Do Herval	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Santa Tereza	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Santa Vitória Do Palmar	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Santana Da Boa Vista	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Sant'Ana Do Livramento	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Santiago	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Santo Ângelo	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Santo Antônio Do Palma	23	22	21	23	22	21	23	22	21

Santo Antônio Do Planalto	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Santo Augusto	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Santo Expedito Do Sul	22 a 23		21	22 a 23		21	22 a 23		21
São Domingos Do Sul	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
São Francisco De Assis	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Francisco De Paula	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
São Gabriel	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Jerônimo	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São João Da Urtiga	23	21 a 22		23	21 a 22		23	21 a 22	
São João Do Polêsine	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Jorge	23	22	21	23	22	21	23	22	21
São José Das Missões	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São José Do Herval	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
São José Do Norte	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São José Do Ouro	23		21 a 22	23		21 a 22	23		21 a 22
São José Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São José Dos Ausentes			23			23			23
São Lourenço Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Marcos	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
São Martinho	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
São Martinho Da Serra	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
São Miguel Das Missões	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Pedro Da Serra	22 a 23		21	22 a 23		21	22 a 23		21
São Pedro Das Missões	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
São Pedro Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Sepé	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Valentim	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
São Valentim Do Sul	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
São Valério Do Sul	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
São Vendelino	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Vicente Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Sapiranga	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Sarandi	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Seberi	22	21 + 23		22	21 + 23		22	21 + 23	
Sede Nova	23	21 a 22		23	21 a 22		23	21 a 22	
Segredo	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Selbach	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Senador Salgado Filho	23	21 a 22		23	21 a 22		23	21 a 22	
Sentinela Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Serafina Corrêa	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Sério	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Sertão	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Sertão Santana	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Sete De Setembro	21 a 22	23		21 a 22	23		21 a 22	23	
Severiano De Almeida	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Silveira Martins	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Sinimbu	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Sobradinho	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Soledade	23	21 a 22		23	21 a 22		23	21 a 22	
Tapejara	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Tapera	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Tapes	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Taquara	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Taquaruçu Do Sul	22	21 + 23		22	21 + 23		22	21 + 23	
Tavares	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Tenente Portela	22	21 + 23		22	21 + 23		22	21 + 23	
Tio Hugo	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Toropi	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Travesseiro	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Três Arroios	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Três Coroas	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Três Forquilhas	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Três Palmeiras	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Três Passos	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Trindade Do Sul	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Tunas	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Tupanci Do Sul		23	22		23	22		23	22
Tupanciretã	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Tupandi	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Turuçu	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
União Da Serra	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Unistalda	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Uruguaiana	23	21 a 22		23	21 a 22		23	21 a 22	

Vacaria		23	22		23	22		23	22
Vale Do Sol	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Vale Real	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Vanini	23	22	21	23	22	21	23	22	21
Venâncio Aires	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Veranópolis	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Vespasiano Correa	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Viadutos	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Victor Graeff	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Vila Flores	22 a 23		21	22 a 23		21	22 a 23		21
Vila Lângaro	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Vila Maria	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Vila Nova Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Vista Alegre	22	21 + 23		22	21 + 23		22	21 + 23	
Vista Alegre Do Prata	22 a 23	21		22 a 23	21		22 a 23	21	
Westfalia	21 a 23			21 a 23			21 a 23		

5.4:IMPLANTAÇÃO DO POMAR PARA MESA E INDÚSTRIA NO GRUPO II - CULTIVO IRRIGADO

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR PARA CULTIVARES DE								
	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	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Água Santa	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Agudo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ajuricaba	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Alegrete	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Alegria	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Almirante Tamandaré Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Alto Alegre	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Alto Feliz	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Amaral Ferrador	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
André Da Rocha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Anta Gorda	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Antônio Prado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arambaré	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Aratiba	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arroio Do Meio	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arroio Do Padre	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arroio Do Tigre	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arroio Dos Ratos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arroio Grande	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arvorezinha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Augusto Pestana	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Áurea	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Bagé	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barão De Cotegipe	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barão Do Triunfo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barra Do Quaraí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barra Do Rio Azul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barra Funda	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barracão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barros Cassal	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Benjamin Constant Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Bento Gonçalves	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Boa Vista Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Boa Vista Do Cadeado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Boa Vista Do Incra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Boa Vista Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Bom Jesus	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Bom Progresso	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Boqueirão Do Leão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Bozano	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Braga	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Brochier	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Butiá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Caçapava Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cacequi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cachoeira Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

Cacique Doble	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Camaquã	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Camargo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cambará Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Campestre Da Serra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Campinas Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Campo Novo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Campos Borges	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Candelária	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Candiota	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Canela	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Canguçu	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Canudos Do Vale	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Capão Bonito Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Capão Do Cipó	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Capão Do Leão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Capitão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Caraá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Carazinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Carlos Barbosa	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Carlos Gomes	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Casca	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Caseiros	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Catuípe	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Caxias Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Centenário	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cerrito	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cerro Branco	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cerro Grande	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cerro Grande Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Chapada	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Charrua	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Chiapetta	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Chuí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Chuvisca	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ciriaco	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Colorado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Condor	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Constantina	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Coqueiro Baixo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Coqueiros Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Coronel Barros	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Coronel Bicaco	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Coronel Pilar	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cotiporã	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Coxilha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cristal	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cruz Alta	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cruzaltense	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
David Canabarro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dilermando De Aguiar	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dois Irmãos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dois Irmãos Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dois Lajeados	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dom Feliciano	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dom Pedrito	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dona Francisca	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Doutor Ricardo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Encantado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Encruzilhada Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Engenho Velho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Entre Rios Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Entre-Ijuís	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Erebango	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Erechim	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ernestina	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Erval Grande	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Erval Seco	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Esmeralda	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Espumoso	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Estação	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Estrela Velha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Eugênio De Castro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

Fagundes Varela	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Farroupilha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Faxinal Do Soturno	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Faxinalzinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Flores Da Cunha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Floriano Peixoto	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Fontoura Xavier	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Formigueiro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Forquetinha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Fortaleza Dos Valos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Garibaldi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Gaurama	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Gentil	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Getúlio Vargas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Girúá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Gramado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Gramado Dos Loureiros	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Gramado Xavier	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Guabiju	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Guaporé	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Herval	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Herveiras	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Hulha Negra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Humaitá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ibarama	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ibiaçá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ibiraíaras	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ibirapuitã	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ibirubá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Igrejinha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ijuí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ilópolis	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Imigrante	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Independência	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Inhacorá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ipê	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ipiranga Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Itaara	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Itapuca	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Itati	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Itatiba Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ivorá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ivoti	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jaboticaba	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jacuzinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jacutinga	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jaguarão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jaguari	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jaquirana	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jari	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jóia	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Júlio De Castilhos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lagoa Bonita Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lagoa Dos Três Cantos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lagoa Vermelha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lagoão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lajeado Do Bugre	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lavras Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Liberato Salzano	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Linha Nova	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Machadinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mampituba	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Maquiné	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Maratá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Marau	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Marcelino Ramos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mariana Pimentel	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mariano Moro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Marques De Souza	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mata	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mato Castelhano	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Maximiliano De Almeida	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Miraguaí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

Montauri	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Monte Alegre Dos Campos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Monte Belo Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mormaço	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Morro Redondo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Morro Reuter	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Muçum	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Muitos Capões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Muliterno	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Não-Me-Toque	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nicolau Vergueiro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nonoai	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Alvorada	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Araçá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Bassano	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Boa Vista	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Brésia	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Esperança Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Hartz	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Pádua	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Palma	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Petrópolis	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Prata	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Ramada	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Roma Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Novo Barreiro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Novo Cabrais	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Novo Xingu	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Paim Filho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Palmeira Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Panambi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pantano Grande	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Paraí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Paraíso Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Passa Sete	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Passo Fundo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Paulo Bento	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Paverama	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pedras Altas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pedro Osório	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pejuçara	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pelotas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Picada Café	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pinhal	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pinhal Da Serra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pinhal Grande	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pinheiro Machado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pinto Bandeira	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Piratini	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Planalto	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Poço Das Antas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pontão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ponte Preta	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pouso Novo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Presidente Lucena	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Progresso	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Protásio Alves	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Putinga	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Quaraí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Quatro Irmãos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Quevedos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Quinze De Novembro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Redentora	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Relvado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Restinga Seca	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Rio Grande	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Riozinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Roca Sales	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Rolante	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ronda Alta	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Rondinha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Rosário Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sagrada Família	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

Saldanha Marinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Salto Do Jacuí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Salvador Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sananduva	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Bárbara Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Cecília Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Clara Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Cruz Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Margarida Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Maria	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Maria Do Herval	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Tereza	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Vitória Do Palmar	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santana Da Boa Vista	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sant'Ana Do Livramento	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santiago	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santo Ângelo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santo Antônio Do Palma	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santo Antônio Do Planalto	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santo Augusto	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santo Expedito Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Domingos Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Francisco De Assis	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Francisco De Paula	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Gabriel	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Jerônimo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São João Da Urtiga	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São João Do Polêsine	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Jorge	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Do Herval	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Do Norte	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Do Ouro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Dos Ausentes	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Lourenço Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Marcos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Martinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Martinho Da Serra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Miguel Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Pedro Da Serra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Pedro Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Pedro Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Sepé	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Valentim	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Valentim Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Valério Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Vendelino	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Vicente Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sapiranga	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sarandi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Seberi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sede Nova	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Segredo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Selbach	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Senador Salgado Filho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sentinela Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Serafina Corrêa	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sério	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sertão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sertão Santana	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sete De Setembro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Severiano De Almeida	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Silveira Martins	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sinimbu	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sobradinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Soledade	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tapejara	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tapera	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tapes	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Taquara	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Taquaruçu Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tavares	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

Tenente Portela	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tio Hugo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Toropi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Travesseiro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Três Arroios	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Três Coroas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Três Forquilhas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Três Palmeiras	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Três Passos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Trindade Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tunas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tupanci Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tupanciretã	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tupandi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Turuçu	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
União Da Serra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Unistalda	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Urugaiana	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vacaria	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vale Do Sol	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vale Real	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vanini	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Venâncio Aires	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Veranópolis	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vespasiano Correa	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Viadutos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Victor Graeff	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vila Flores	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vila Lângaro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vila Maria	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vila Nova Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vista Alegre	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vista Alegre Do Prata	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Westfalia	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO PARA MESA E INDÚSTRIA NO GRUPO III - CULTIVO IRRIGADO

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE INÍCIO E NÍVEIS DE RISCO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO PARA CULTIVARES DE 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%
Bom Jesus			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Cambará Do Sul	23 a 24			23 a 24			23 a 24		
Jaquirana	23 a 24			23 a 24			23 a 24		
São Francisco De Paula	23 a 24			23 a 24			23 a 24		
São José Dos Ausentes			23 a 24			23 a 24			23 a 24

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR PARA MESA E INDÚSTRIA NO GRUPO III - CULTIVO IRRIGADO

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR PARA CULTIVARES DE 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%
Bom Jesus	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cambará Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jaquirana	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Francisco De Paula	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Dos Ausentes	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO PARA MESA E INDÚSTRIA NO GRUPO I - CULTIVO IRRIGADO COM CONTROLE DE GEADA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE INÍCIO E NÍVEIS DE RISCO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO PARA CULTIVARES DE 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	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Água Santa	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Agudo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Ajuricaba	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Alecrim	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Alegrete	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Alegria	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Almirante Tamandaré Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Alpestre	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Alto Alegre	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Alto Feliz	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Alvorada	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Amaral Ferrador	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Ametista Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
André Da Rocha	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Anta Gorda	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Antônio Prado	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Arambaré	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Araricá	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Aratiba	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Arroio Do Meio	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Arroio Do Padre	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Arroio Do Tigre	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Arroio Dos Ratos	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Arroio Grande	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Arvorezinha	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Augusto Pestana	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Áurea	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Bagé	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Balneário Pinhal	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Barão	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Barão De Cotegipe	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Barão Do Triunfo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Barra Do Guarita	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Barra Do Quaraí	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Barra Do Ribeiro	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Barra Do Rio Azul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Barra Funda	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Barracão	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Barros Cassal	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Benjamin Constant Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Bento Gonçalves	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Boa Vista Das Missões	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Boa Vista Do Buricá	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Boa Vista Do Cadeado	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Boa Vista Do Incra	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Boa Vista Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Bom Jesus	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Bom Princípio	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Bom Progresso	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Bom Retiro Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Boqueirão Do Leão	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Bossoroca	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Bozano	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Braga	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Brochier	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Butiá	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Caçapava Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Cacequi	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Cachoeira Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Cachoeirinha	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Cacique Doble	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Caibaté	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Caiçara	20 a 21			20 a 21			20 a 21		

Camaquã	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Camargo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Cambará Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Campestre Da Serra	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Campina Das Missões	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Campinas Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Campo Bom	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Campo Novo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Campos Borges	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Candelária	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Cândido Godói	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Candiota	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Canela	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Canguçu	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Canoas	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Canudos Do Vale	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Capão Bonito Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Capão Do Cipó	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Capão Do Leão	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Capela De Santana	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Capitão	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Capivari Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Caraá	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Carazinho	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Carlos Barbosa	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Carlos Gomes	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Casca	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Caseiros	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Catuípe	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Caxias Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Centenário	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Cerrito	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Cerro Branco	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Cerro Grande	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Cerro Grande Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Cerro Largo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Chapada	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Charqueadas	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Charrua	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Chiapetta	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Chuí	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Chuvisca	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Cidreira	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Ciriaco	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Colinas	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Colorado	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Condor	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Constantina	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Coqueiro Baixo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Coqueiros Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Coronel Barros	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Coronel Bicaco	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Coronel Pilar	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Cotiporã	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Coxilha	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Crissiumal	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Cristal	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Cristal Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Cruz Alta	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Cruzaltense	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Cruzeiro Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
David Canabarro	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Derrubadas	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Dezesseis De Novembro	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Dilermando De Aguiar	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Dois Irmãos	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Dois Irmãos Das Missões	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Dois Lajeados	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Dom Feliciano	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Dom Pedrito	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Dona Francisca	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Doutor Maurício Cardoso	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Doutor Ricardo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		

Eldorado Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Encantado	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Encruzilhada Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Engenho Velho	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Entre Rios Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Entre-Ijuís	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Erebango	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Erechim	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Ernestina	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Erval Grande	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Erval Seco	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Esmeralda	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Esperança Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Espumoso	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Estação	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Estância Velha	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Esteio	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Estrela	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Estrela Velha	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Eugênio De Castro	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Fagundes Varela	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Farroupilha	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Faxinal Do Soturno	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Faxinalzinho	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Fazenda Vilanova	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Feliz	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Flores Da Cunha	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Floriano Peixoto	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Fontoura Xavier	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Formigueiro	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Forquetinha	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Fortaleza Dos Valos	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Frederico Westphalen	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Garibaldi	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Garruchos	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Gaurama	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
General Câmara	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Gentil	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Getúlio Vargas	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Girúá	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Glorinha	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Gramado	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Gramado Dos Loureiros	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Gramado Xavier	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Gravataí	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Guabiju	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Guaíba	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Guaporé	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Guarani Das Missões	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Harmonia	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Herval	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Herveiras	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Horizontina	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Hulha Negra	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Humaitá	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Ibarama	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Ibiaçá	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Ibiraíaras	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Ibirapuitã	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Ibirubá	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Igrejinha	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Ijuí	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Ilópolis	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Imbé	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Imigrante	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Independência	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Inhacorá	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Ipê	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Ipiranga Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Iraí	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Itaara	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Itacurubi	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Itapuca	20 a 21			20 a 21			20 a 21		

Itaqui	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Itati	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Itatiba Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Ivorá	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Ivoti	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Jaboticaba	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Jacuzinho	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Jacutinga	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Jaguarão	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Jaguari	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Jaquirana	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Jari	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Jóia	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Júlio De Castilhos	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Lagoa Bonita Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Lagoa Dos Três Cantos	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Lagoa Vermelha	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Lagoão	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Lajeado	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Lajeado Do Bugre	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Lavras Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Liberato Salzano	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Lindolfo Collor	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Linha Nova	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Maçambará	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Machadinho	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Mampituba	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Manoel Viana	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Maquiné	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Maratá	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Marau	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Marcelino Ramos	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Mariana Pimentel	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Mariano Moro	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Marques De Souza	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Mata	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Mato Castelhano	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Mato Leitão	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Mato Queimado	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Maximiliano De Almeida	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Minas Do Leão	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Miraguaí	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Montauri	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Monte Alegre Dos Campos	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Monte Belo Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Montenegro	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Mormaço	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Morrinhos Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Morro Redondo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Morro Reuter	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Mostardas	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Muçum	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Muitos Capões	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Muliterno	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Não-Me-Toque	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Nicolau Vergueiro	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Nonoai	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Nova Alvorada	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Nova Araçá	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Nova Bassano	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Nova Boa Vista	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Nova Brésia	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Nova Candelária	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Nova Esperança Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Nova Hartz	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Nova Pádua	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Nova Palma	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Nova Petrópolis	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Nova Prata	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Nova Ramada	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Nova Roma Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Nova Santa Rita	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Novo Barreiro	20 a 21			20 a 21			20 a 21		

Novo Cabrais	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Novo Hamburgo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Novo Machado	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Novo Tiradentes	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Novo Xingu	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Osório	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Paim Filho	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Palmares Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Palmeira Das Missões	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Palmitinho	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Panambi	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Pantano Grande	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Parai	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Paraíso Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Pareci Novo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Parobé	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Passa Sete	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Passo Do Sobrado	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Passo Fundo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Paulo Bento	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Paverama	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Pedras Altas	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Pedro Osório	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Pejuçara	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Pelotas	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Picada Café	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Pinhal	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Pinhal Da Serra	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Pinhal Grande	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Pinheirinho Do Vale	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Pinheiro Machado	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Pinto Bandeira	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Pirapó	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Piratini	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Planalto	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Poço Das Antas	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Pontão	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Ponte Preta	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Portão	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Porto Alegre	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Porto Lucena	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Porto Mauá	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Porto Vera Cruz	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Porto Xavier	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Pouso Novo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Presidente Lucena	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Progresso	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Protásio Alves	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Putinga	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Quaraí	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Quatro Irmãos	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Quevedos	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Quinze De Novembro	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Redentora	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Relvado	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Restinga Seca	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Rio Dos Índios	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Rio Grande	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Rio Pardo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Riozinho	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Roca Sales	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Rodeio Bonito	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Rolador	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Rolante	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Ronda Alta	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Rondinha	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Roque Gonzales	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Rosário Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Sagrada Família	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Saldanha Marinho	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Salto Do Jacuí	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Salvador Das Missões	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Salvador Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		

Sananduva	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Santa Bárbara Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Santa Cecília Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Santa Clara Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Santa Cruz Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Santa Margarida Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Santa Maria	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Santa Maria Do Herval	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Santa Rosa	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Santa Tereza	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Santa Vitória Do Palmar	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Santana Da Boa Vista	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Sant'Ana Do Livramento	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Santiago	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Santo Ângelo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Santo Antônio Da Patrulha	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Santo Antônio Das Missões	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Santo Antônio Do Palma	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Santo Antônio Do Planalto	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Santo Augusto	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Santo Cristo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Santo Expedito Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Borja	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Domingos Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Francisco De Assis	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Francisco De Paula	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Gabriel	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Jerônimo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São João Da Urtiga	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São João Do Polêsine	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Jorge	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São José Das Missões	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São José Do Herval	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São José Do Hortêncio	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São José Do Inhacorá	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São José Do Norte	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São José Do Ouro	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São José Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São José Dos Ausentes	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Leopoldo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Lourenço Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Luiz Gonzaga	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Marcos	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Martinho	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Martinho Da Serra	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Miguel Das Missões	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Nicolau	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Paulo Das Missões	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Pedro Da Serra	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Pedro Das Missões	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Pedro Do Butiá	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Pedro Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Sebastião Do Caí	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Sepé	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Valentim	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Valentim Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Valério Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Vendelino	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
São Vicente Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Sapiranga	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Sapucaia Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Sarandi	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Seberi	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Sede Nova	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Segredo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Selbach	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Senador Salgado Filho	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Sentinela Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Serafina Corrêa	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Sério	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Sertão	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Sertão Santana	20 a 21			20 a 21			20 a 21		

Sete De Setembro	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Severiano De Almeida	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Silveira Martins	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Sinimbu	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Sobradinho	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Soledade	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Tabaí	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Tapejara	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Tapera	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Tapes	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Taquara	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Taquari	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Taquaruçu Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Tavares	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Tenente Portela	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Terra De Areia	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Teutônia	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Tio Hugo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Tiradentes Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Toropi	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Tramandaí	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Travesseiro	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Três Arroios	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Três Cachoeiras	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Três Coroas	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Três De Maio	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Três Forquilhas	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Três Palmeiras	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Três Passos	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Trindade Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Triunfo	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Tucunduva	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Tunas	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Tupanci Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Tupanciretã	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Tupandi	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Tuparendi	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Turuçu	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Ubiretama	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
União Da Serra	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Unistalda	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Uruguaiana	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Vacaria	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Vale Do Sol	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Vale Real	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Vale Verde	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Vanini	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Venâncio Aires	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Vera Cruz	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Veranópolis	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Vespasiano Correa	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Viadutos	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Viamão	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Vicente Dutra	20	21		20	21		20	21	
Victor Graeff	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Vila Flores	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Vila Lângaro	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Vila Maria	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Vila Nova Do Sul	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Vista Alegre	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Vista Alegre Do Prata	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Vista Gaúcha	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Vitória Das Missões	20 a 21			20 a 21			20 a 21		
Westfalia	20 a 21			20 a 21			20 a 21		

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR PARA MESA E INDÚSTRIA NO GRUPO I - CULTIVO IRRIGADO COM CONTROLE DE GEADA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR PARA CULTIVARES DE 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	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Água Santa	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Agudo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ajuricaba	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Alecrim	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Alegrete	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Alegria	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Almirante Tamandaré Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Alpestre	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Alto Alegre	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Alto Feliz	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Alvorada	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Amaral Ferrador	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ametista Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
André Da Rocha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Anta Gorda	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Antônio Prado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arambaré	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Araricá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Aratiba	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arroio Do Meio	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arroio Do Padre	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arroio Do Tigre	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arroio Dos Ratos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arroio Grande	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arvorezinha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Augusto Pestana	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Áurea	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Bagé	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Balneário Pinhal	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barão De Cotegipe	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barão Do Triunfo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barra Do Guarita	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barra Do Quaraí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barra Do Ribeiro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barra Do Rio Azul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barra Funda	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barracão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barros Cassal	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Benjamin Constant Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Bento Gonçalves	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Boa Vista Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Boa Vista Do Buricá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Boa Vista Do Cadeado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Boa Vista Do Incra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Boa Vista Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Bom Jesus	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Bom Princípio	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Bom Progresso	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Bom Retiro Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Boqueirão Do Leão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Bossoroca	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Bozano	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Braga	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Brochier	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Butiá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Caçapava Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cacequi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cachoeira Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cachoeirinha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cacique Doble	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Caibaté	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Caiçara	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

Camaquã	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Camargo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cambará Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Campestre Da Serra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Campina Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Campinas Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Campo Bom	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Campo Novo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Campos Borges	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Candelária	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cândido Godói	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Candiota	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Canela	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Canguçu	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Canoas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Canudos Do Vale	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Capão Bonito Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Capão Do Cipó	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Capão Do Leão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Capela De Santana	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Capitão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Capivari Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Caraá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Carazinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Carlos Barbosa	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Carlos Gomes	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Casca	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Caseiros	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Catuípe	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Caxias Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Centenário	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cerrito	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cerro Branco	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cerro Grande	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cerro Grande Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cerro Largo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Chapada	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Charqueadas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Charrua	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Chiapetta	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Chuí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Chувиска	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cidreira	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ciriaco	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Colinas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Colorado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Condor	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Constantina	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Coqueiro Baixo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Coqueiros Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Coronel Barros	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Coronel Bicaco	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Coronel Pilar	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cotiporã	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Coxilha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Crissiumal	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cristal	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cristal Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cruz Alta	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cruzaltense	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cruzeiro Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
David Canabarro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Derrubadas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dezesseis De Novembro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dilermando De Aguiar	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dois Irmãos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dois Irmãos Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dois Lajeados	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dom Feliciano	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dom Pedrito	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dona Francisca	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Doutor Maurício Cardoso	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Doutor Ricardo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

Eldorado Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Encantado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Encruzilhada Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Engenho Velho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Entre Rios Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Entre-Ijuís	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Erebango	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Erechim	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ernestina	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Erval Grande	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Erval Seco	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Esmeralda	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Esperança Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Espumoso	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Estação	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Estância Velha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Esteio	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Estrela	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Estrela Velha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Eugênio De Castro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Fagundes Varela	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Farroupilha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Faxinal Do Soturno	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Faxinalzinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Fazenda Vilanova	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Feliz	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Flores Da Cunha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Florianópolis	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Fontoura Xavier	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Formigueiro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Forquetinha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Fortaleza Dos Valos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Frederico Westphalen	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Garibaldi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Garruchos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Gaurama	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
General Câmara	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Gentil	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Getúlio Vargas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Girúá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Glorinha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Gramado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Gramado Dos Loureiros	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Gramado Xavier	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Gravataí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Guabiju	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Guaíba	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Guaporé	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Guarani Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Harmonia	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Herval	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Herveiras	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Horizontina	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Hulha Negra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Humaitá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ibarama	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ibiaçá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ibiraiaras	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ibirapuitã	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ibirubá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Igrejinha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ijuí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ilópolis	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Imbé	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Imigrante	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Independência	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Inhacorá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ipê	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ipiranga Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Iraí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Itaara	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Itacurubi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Itapuca	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

Itaqui	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Itati	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Itatiba Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ivorá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ivoti	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jaboticaba	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jacuizinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jacutinga	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jaguarão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jaguari	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jaquirana	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jari	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jóia	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Júlio De Castilhos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lagoa Bonita Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lagoa Dos Três Cantos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lagoa Vermelha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lagoão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lajeado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lajeado Do Bugre	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lavras Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Liberato Salzano	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lindolfo Collor	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Linha Nova	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Maçambará	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Machadinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mampituba	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Manoel Viana	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Maquiné	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Maratá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Marau	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Marcelino Ramos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mariana Pimentel	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mariano Moro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Marques De Souza	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mata	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mato Castelhano	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mato Leitão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mato Queimado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Maximiliano De Almeida	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Minas Do Leão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Miraguaí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Montauri	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Monte Alegre Dos Campos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Monte Belo Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Montenegro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mormaço	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Morrinhos Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Morro Redondo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Morro Reuter	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mostardas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Muçum	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Muitos Capões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Muliterno	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Não-Me-Toque	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nicolau Vergueiro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nonoai	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Alvorada	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Araçá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Bassano	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Boa Vista	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Brésia	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Candelária	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Esperança Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Hartz	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Pádua	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Palma	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Petrópolis	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Prata	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Ramada	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Roma Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Santa Rita	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Novo Barreiro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

Novo Cabrais	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Novo Hamburgo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Novo Machado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Novo Tiradentes	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Novo Xingu	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Osório	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Paim Filho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Palmares Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Palmeira Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Palmitinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Panambi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pantano Grande	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Parai	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Paraíso Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pareci Novo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Parobé	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Passa Sete	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Passo Do Sobrado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Passo Fundo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Paulo Bento	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Paverama	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pedras Altas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pedro Osório	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pejuçara	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pelotas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Picada Café	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pinhal	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pinhal Da Serra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pinhal Grande	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pinheirinho Do Vale	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pinheiro Machado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pinto Bandeira	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pirapó	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Piratini	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Planalto	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Poço Das Antas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pontão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ponte Preta	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Portão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Porto Alegre	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Porto Lucena	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Porto Mauá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Porto Vera Cruz	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Porto Xavier	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pouso Novo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Presidente Lucena	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Progresso	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Protásio Alves	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Putinga	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Quaraí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Quatro Irmãos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Quevedos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Quinze De Novembro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Redentora	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Relvado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Restinga Seca	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Rio Dos Índios	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Rio Grande	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Rio Pardo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Riozinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Roca Sales	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Rodeio Bonito	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Rolador	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Rolante	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ronda Alta	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Rondinha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Roque Gonzales	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Rosário Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sagrada Família	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Saldanha Marinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Salto Do Jacuí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Salvador Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Salvador Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

Sananduva	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Bárbara Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Cecília Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Clara Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Cruz Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Margarida Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Maria	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Maria Do Herval	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Rosa	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Tereza	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Vitória Do Palmar	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santana Da Boa Vista	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sant'Ana Do Livramento	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santiago	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santo Ângelo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santo Antônio Da Patrulha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santo Antônio Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santo Antônio Do Palma	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santo Antônio Do Planalto	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santo Augusto	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santo Cristo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santo Expedito Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Borja	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Domingos Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Francisco De Assis	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Francisco De Paula	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Gabriel	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Jerônimo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São João Da Urtiga	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São João Do Polêsine	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Jorge	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Do Herval	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Do Hortêncio	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Do Inhacorá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Do Norte	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Do Ouro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Dos Ausentes	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Leopoldo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Lourenço Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Luiz Gonzaga	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Marcos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Martinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Martinho Da Serra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Miguel Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Nicolau	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Paulo Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Pedro Da Serra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Pedro Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Pedro Do Butiá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Pedro Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Sebastião Do Caí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Sepé	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Valentim	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Valentim Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Valério Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Vendelino	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Vicente Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sapiranga	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sapucaia Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sarandi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Seberi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sede Nova	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Segredo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Selbach	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Senador Salgado Filho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sentinela Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Serafina Corrêa	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sério	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sertão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sertão Santana	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

Sete De Setembro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Severiano De Almeida	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Silveira Martins	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sinimbu	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sobradinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Soledade	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tabaí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tapejara	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tapera	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tapes	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Taquara	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Taquari	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Taquaruçu Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tavares	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tenente Portela	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Terra De Areia	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Teutônia	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tio Hugo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tiradentes Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Toropi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tramandaí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Travesseiro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Três Arroios	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Três Cachoeiras	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Três Coroas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Três De Maio	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Três Forquilhas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Três Palmeiras	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Três Passos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Trindade Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Triunfo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tucunduva	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tunas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tupanci Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tupanciretã	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tupandi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tuparendi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Turuçu	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ubiretama	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
União Da Serra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Unistalda	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Uruguaiana	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vacaria	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vale Do Sol	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vale Real	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vale Verde	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vanini	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Venâncio Aires	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vera Cruz	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Veranópolis	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vespasiano Correa	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Viadutos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Viamão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vicente Dutra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Victor Graeff	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vila Flores	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vila Lângaro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vila Maria	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vila Nova Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vista Alegre	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vista Alegre Do Prata	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vista Gaúcha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vitória Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Westfalia	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO PARA MESA E INDÚSTRIA NO GRUPO II - CULTIVO IRRIGADO COM CONTROLE DE GEADA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE INÍCIO E NÍVEIS DE RISCO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO PARA CULTIVARES DE 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	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Água Santa	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Agudo	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Ajuricaba	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Alegrete	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Alegria	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Almirante Tamandaré Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Alto Alegre	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Alto Feliz	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Amaral Ferrador	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
André Da Rocha	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Anta Gorda	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Antônio Prado	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Arambaré	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Aratiba	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Arroio Do Meio	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Arroio Do Padre	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Arroio Do Tigre	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Arroio Dos Ratos	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Arroio Grande	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Arvorezinha	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Augusto Pestana	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Áurea	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Bagé	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Barão	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Barão De Cotegipe	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Barão Do Triunfo	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Barra Do Quaraí	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Barra Do Rio Azul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Barra Funda	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Barracão	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Barros Cassal	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Benjamin Constant Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Bento Gonçalves	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Boa Vista Das Missões	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Boa Vista Do Cadeado	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Boa Vista Do Incra	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Boa Vista Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Bom Jesus	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Bom Progresso	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Boqueirão Do Leão	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Bozano	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Braga	21 a 22	23		21 a 22	23		21 a 22	23	
Brochier	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Butiá	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Caçapava Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Cacequi	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Cachoeira Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Cacique Doble	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Camaquã	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Camargo	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Cambará Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Campestre Da Serra	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Campinas Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Campo Novo	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Campos Borges	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Candelária	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Candiota	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Canela	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Canguçu	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Canudos Do Vale	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Capão Bonito Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Capão Do Cipó	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Capão Do Leão	21 a 23			21 a 23			21 a 23		

Capitão	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Caraá	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Carazinho	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Carlos Barbosa	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Carlos Gomes	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Casca	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Caseiros	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Catuípe	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Caxias Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Centenário	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Cerrito	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Cerro Branco	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Cerro Grande	21 a 22	23		21 a 22	23		21 a 22	23	
Cerro Grande Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Chapada	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Charrua	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Chiapetta	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Chuí	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Chuvisca	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Ciriaco	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Colorado	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Condor	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Constantina	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Coqueiro Baixo	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Coqueiros Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Coronel Barros	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Coronel Bicaco	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Coronel Pilar	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Cotiporã	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Coxilha	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Cristal	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Cruz Alta	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Cruzaltense	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
David Canabarro	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Dilermando De Aguiar	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Dois Irmãos	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Dois Irmãos Das Missões	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Dois Lajeados	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Dom Feliciano	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Dom Pedrito	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Dona Francisca	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Doutor Ricardo	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Encantado	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Encruzilhada Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Engenho Velho	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Entre Rios Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Entre-Ijuís	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Erebango	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Erechim	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Ernestina	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Erval Grande	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Erval Seco	21 a 22	23		21 a 22	23		21 a 22	23	
Esmeralda	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Espumoso	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Estação	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Estrela Velha	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Eugênio De Castro	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Fagundes Varela	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Farroupilha	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Faxinal Do Soturno	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Faxinalzinho	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Flores Da Cunha	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Floriano Peixoto	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Fontoura Xavier	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Formigueiro	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Forquetinha	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Fortaleza Dos Valos	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Garibaldi	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Gaurama	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Gentil	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Getúlio Vargas	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Girúá	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Gramado	21 a 23			21 a 23			21 a 23		

Gramado Dos Loureiros	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Gramado Xavier	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Guabiju	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Guaporé	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Herval	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Herveiras	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Hulha Negra	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Humaitá	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Ibarama	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Ibiaçá	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Ibiraiaras	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Ibirapuitã	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Ibirubá	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Igrejinha	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Ijuí	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Ilópolis	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Imigrante	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Independência	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Inhacorá	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Ipê	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Ipiranga Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Itaara	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Itapuca	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Itati	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Itatiba Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Ivorá	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Ivoti	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Jaboticaba	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Jacuizinho	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Jacutinga	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Jaguarão	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Jaguari	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Jaquirana	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Jari	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Jóia	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Júlio De Castilhos	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Lagoa Bonita Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Lagoa Dos Três Cantos	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Lagoa Vermelha	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Lagoão	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Lajeado Do Bugre	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Lavras Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Liberato Salzano	21 a 22	23		21 a 22	23		21 a 22	23	
Linha Nova	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Machadinho	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Mampituba	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Maquiné	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Maratá	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Marau	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Marcelino Ramos	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Mariana Pimentel	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Mariano Moro	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Marques De Souza	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Mata	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Mato Castelhano	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Maximiliano De Almeida	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Miraguaí	21 a 22	23		21 a 22	23		21 a 22	23	
Montauri	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Monte Alegre Dos Campos	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Monte Belo Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Mormaço	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Morro Redondo	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Morro Reuter	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Muçum	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Muitos Capões	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Muliterno	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Não-Me-Toque	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Nicolau Vergueiro	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Nonoai	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Nova Alvorada	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Nova Araçá	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Nova Bassano	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Nova Boa Vista	21 a 23			21 a 23			21 a 23		

Nova Brésia	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Nova Esperança Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Nova Hartz	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Nova Pádua	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Nova Palma	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Nova Petrópolis	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Nova Prata	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Nova Ramada	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Nova Roma Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Novo Barreiro	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Novo Cabrais	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Novo Xingu	21 a 22	23		21 a 22	23		21 a 22	23	
Paim Filho	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Palmeira Das Missões	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Panambi	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Pantano Grande	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Parai	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Paraíso Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Passa Sete	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Passo Fundo	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Paulo Bento	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Paverama	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Pedras Altas	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Pedro Osório	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Pejuçara	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Pelotas	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Picada Café	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Pinhal	21 a 22	23		21 a 22	23		21 a 22	23	
Pinhal Da Serra	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Pinhal Grande	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Pinheiro Machado	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Pinto Bandeira	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Piratini	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Planalto	21 a 22	23		21 a 22	23		21 a 22	23	
Poço Das Antas	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Pontão	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Ponte Preta	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Pouso Novo	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Presidente Lucena	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Progresso	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Protásio Alves	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Putinga	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Quaraí	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Quatro Irmãos	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Quevedos	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Quinze De Novembro	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Redentora	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Relvado	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Restinga Seca	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Rio Grande	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Riozinho	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Roca Sales	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Rolante	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Ronda Alta	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Rondinha	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Rosário Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Sagrada Família	21 a 22	23		21 a 22	23		21 a 22	23	
Saldanha Marinho	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Salto Do Jacuí	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Salvador Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Sananduva	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Santa Bárbara Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Santa Cecília Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Santa Clara Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Santa Cruz Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Santa Margarida Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Santa Maria	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Santa Maria Do Herval	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Santa Tereza	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Santa Vitória Do Palmar	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Santana Da Boa Vista	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Sant'Ana Do Livramento	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Santiago	21 a 23			21 a 23			21 a 23		

Santo Ângelo	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Santo Antônio Do Palma	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Santo Antônio Do Planalto	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Santo Augusto	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Santo Expedito Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Domingos Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Francisco De Assis	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Francisco De Paula	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Gabriel	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Jerônimo	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São João Da Urtiga	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São João Do Polésine	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Jorge	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São José Das Missões	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São José Do Herval	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São José Do Norte	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São José Do Ouro	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São José Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São José Dos Ausentes	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Lourenço Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Marcos	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Martinho	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Martinho Da Serra	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Miguel Das Missões	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Pedro Da Serra	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Pedro Das Missões	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Pedro Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Sepé	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Valentim	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Valentim Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Valério Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Vendelino	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
São Vicente Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Sapiranga	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Sarandi	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Seberi	21 a 22	23		21 a 22	23		21 a 22	23	
Sede Nova	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Segredo	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Selbach	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Senador Salgado Filho	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Sentinela Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Serafina Corrêa	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Sério	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Sertão	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Sertão Santana	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Sete De Setembro	21 a 22	23		21 a 22	23		21 a 22	23	
Severiano De Almeida	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Silveira Martins	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Sinimbu	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Sobradinho	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Soledade	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Tapejara	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Tapera	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Tapes	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Taquara	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Taquaruçu Do Sul	21 a 22	23		21 a 22	23		21 a 22	23	
Tavares	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Tenente Portela	21 a 22	23		21 a 22	23		21 a 22	23	
Tio Hugo	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Toropi	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Travesseiro	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Três Arroios	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Três Coroas	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Três Forquilhas	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Três Palmeiras	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Três Passos	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Trindade Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Tunas	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Tupanci Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Tupanciretã	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Tupandi	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Turuçu	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
União Da Serra	21 a 23			21 a 23			21 a 23		

Unistalda	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Uruguaiana	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Vacaria	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Vale Do Sol	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Vale Real	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Vanini	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Venâncio Aires	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Veranópolis	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Vespasiano Correa	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Viadutos	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Victor Graeff	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Vila Flores	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Vila Lângaro	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Vila Maria	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Vila Nova Do Sul	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Vista Alegre	21 a 22	23		21 a 22	23		21 a 22	23	
Vista Alegre Do Prata	21 a 23			21 a 23			21 a 23		
Westfalia	21 a 23			21 a 23			21 a 23		

5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR PARA MESA E INDÚSTRIA NO GRUPO II - CULTIVO IRRIGADO COM CONTROLE DE GEADA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR PARA CULTIVARES DE 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	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Água Santa	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Agudo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ajuricaba	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Alegrete	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Alegria	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Almirante Tamandaré Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Alto Alegre	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Alto Feliz	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Amaral Ferrador	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
André Da Rocha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Anta Gorda	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Antônio Prado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arambaré	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Aratiba	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arroio Do Meio	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arroio Do Padre	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arroio Do Tigre	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arroio Dos Ratos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arroio Grande	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Arvorezinha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Augusto Pestana	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Áurea	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Bagé	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barão De Cotegipe	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barão Do Triunfo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barra Do Quaraí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barra Do Rio Azul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barra Funda	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barracão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Barros Cassal	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Benjamin Constant Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Bento Gonçalves	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Boa Vista Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Boa Vista Do Cadeado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Boa Vista Do Incra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Boa Vista Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Bom Jesus	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Bom Progresso	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Boqueirão Do Leão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Bozano	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Braga	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Brochier	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Butiá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

Caçapava Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cacequi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cachoeira Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cacique Doble	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Camaquã	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Camargo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cambará Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Campestre Da Serra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Campinas Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Campo Novo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Campos Borges	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Candelária	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Candiota	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Canela	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Canguçu	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Canudos Do Vale	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Capão Bonito Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Capão Do Cipó	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Capão Do Leão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Capitão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Caraá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Carazinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Carlos Barbosa	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Carlos Gomes	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Casca	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Caseiros	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Catuípe	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Caxias Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Centenário	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cerrito	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cerro Branco	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cerro Grande	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cerro Grande Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Chapada	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Charrua	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Chiapetta	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Chuí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Chuvisca	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ciriaco	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Colorado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Condor	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Constantina	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Coqueiro Baixo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Coqueiros Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Coronel Barros	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Coronel Bicaco	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Coronel Pilar	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cotiporã	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Coxilha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cristal	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cruz Alta	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cruzaltense	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
David Canabarro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dilermando De Aguiar	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dois Irmãos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dois Irmãos Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dois Lajeados	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dom Feliciano	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dom Pedrito	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Dona Francisca	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Doutor Ricardo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Encantado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Encruzilhada Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Engenho Velho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Entre Rios Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Entre-Ijuís	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Erebango	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Erechim	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ernestina	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Erval Grande	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Erval Seco	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Esmeralda	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Espumoso	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

Estação	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Estrela Velha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Eugênio De Castro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Fagundes Varela	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Farroupilha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Faxinal Do Soturno	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Faxinalzinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Flores Da Cunha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Floriano Peixoto	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Fontoura Xavier	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Formigueiro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Forquetinha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Fortaleza Dos Valos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Garibaldi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Gaurama	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Gentil	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Getúlio Vargas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Girúá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Gramado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Gramado Dos Loureiros	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Gramado Xavier	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Guabiju	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Guaporé	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Herval	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Herveiras	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Hulha Negra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Humaitá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ibarama	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ibiaçá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ibiraíaras	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ibirapuitã	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ibirubá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Igrejinha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ijuí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ilópolis	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Imigrante	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Independência	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Inhacorá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ipê	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ipiranga Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Itaara	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Itapuca	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Itati	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Itatiba Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ivorá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ivoti	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jaboticaba	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jacuizinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jacutinga	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jaguarão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jaguari	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jaquirana	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jari	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jóia	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Júlio De Castilhos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lagoa Bonita Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lagoa Dos Três Cantos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lagoa Vermelha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lagoão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lajeado Do Bugre	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Lavras Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Liberato Salzano	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Linha Nova	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Machadinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mampituba	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Maquiné	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Maratá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Marau	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Marcelino Ramos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mariana Pimentel	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mariano Moro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Marques De Souza	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mata	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

Mato Castelhana	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Maximiliano De Almeida	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Miraguaí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Montauri	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Monte Alegre Dos Campos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Monte Belo Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Mormaço	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Morro Redondo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Morro Reuter	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Muçum	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Muitos Capões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Muliterno	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Não-Me-Toque	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nicolau Vergueiro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nonoai	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Alvorada	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Araçá	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Bassano	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Boa Vista	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Brésia	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Esperança Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Hartz	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Pádua	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Palma	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Petrópolis	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Prata	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Ramada	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Nova Roma Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Novo Barreiro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Novo Cabrais	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Novo Xingu	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Paim Filho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Palmeira Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Panambi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pantano Grande	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Parai	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Paraíso Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Passa Sete	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Passo Fundo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Paulo Bento	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Paverama	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pedras Altas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pedro Osório	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pejuçara	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pelotas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Picada Café	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pinhal	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pinhal Da Serra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pinhal Grande	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pinheiro Machado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pinto Bandeira	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Piratini	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Planalto	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Poço Das Antas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pontão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ponte Preta	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Pouso Novo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Presidente Lucena	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Progresso	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Protásio Alves	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Putinga	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Quaraí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Quatro Irmãos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Quevedos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Quinze De Novembro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Redentora	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Relvado	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Restinga Seca	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Rio Grande	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Riozinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Roca Sales	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Rolante	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Ronda Alta	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

Rondinha	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Rosário Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sagrada Família	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Saldanha Marinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Salto Do Jacuí	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Salvador Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sananduva	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Bárbara Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Cecília Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Clara Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Cruz Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Margarida Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Maria	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Maria Do Herval	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Tereza	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santa Vitória Do Palmar	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santana Da Boa Vista	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sant'Ana Do Livramento	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santiago	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santo Ângelo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santo Antônio Do Palma	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santo Antônio Do Planalto	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santo Augusto	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Santo Expedito Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Domingos Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Francisco De Assis	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Francisco De Paula	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Gabriel	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Jerônimo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São João Da Urtiga	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São João Do Polésine	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Jorge	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Do Herval	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Do Norte	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Do Ouro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Dos Ausentes	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Lourenço Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Marcos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Martinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Martinho Da Serra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Miguel Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Pedro Da Serra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Pedro Das Missões	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Pedro Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Sepé	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Valentim	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Valentim Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Valério Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Vendelino	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Vicente Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sapiranga	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sarandi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Seberi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sede Nova	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Segredo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Selbach	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Senador Salgado Filho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sentinela Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Serafina Corrêa	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sério	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sertão	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sertão Santana	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sete De Setembro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Severiano De Almeida	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Silveira Martins	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sinimbu	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Sobradinho	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Soledade	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tapejara	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tapera	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tapes	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

Taquara	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Taquaruçu Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tavares	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tenente Portela	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tio Hugo	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Toropi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Travesseiro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Três Arroios	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Três Coroas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Três Forquilhas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Três Palmeiras	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Três Passos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Trindade Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tunas	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tupanci Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tupanciretã	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Tupandi	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Turuçu	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
União Da Serra	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Unistalda	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Uruguaiana	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vacaria	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vale Do Sol	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vale Real	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vanini	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Venâncio Aires	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Veranópolis	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vespasiano Correa	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Viadutos	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Victor Graeff	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vila Flores	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vila Lângaro	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vila Maria	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vila Nova Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vista Alegre	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Vista Alegre Do Prata	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Westfalia	16 a 24			16 a 24			16 a 24		

5.11: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO PARA MESA E INDÚSTRIA NO GRUPO III - CULTIVO IRRIGADO COM CONTROLE DE GEADA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE INÍCIO E NÍVEIS DE RISCO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO PARA CULTIVARES DE 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%
Bom Jesus	23 a 24			23 a 24			23 a 24		
Cambará Do Sul	23 a 24			23 a 24			23 a 24		
Jaquirana	23 a 24			23 a 24			23 a 24		
São Francisco De Paula	23 a 24			23 a 24			23 a 24		
São José Dos Ausentes	23 a 24			23 a 24			23 a 24		

5.12: IMPLANTAÇÃO DO POMAR PARA MESA E INDÚSTRIA NO GRUPO III - CULTIVO IRRIGADO COM CONTROLE DE GEADA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR PARA CULTIVARES DE 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%
Bom Jesus	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Cambará Do Sul	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
Jaquirana	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São Francisco De Paula	16 a 24			16 a 24			16 a 24		
São José Dos Ausentes	16 a 24			16 a 24			16 a 24		