

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 425, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020.

Portaria publicada no D.O.U do dia 29 de dezembro de 2020, seção 1.

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

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima ameno e frio, cultivo irrigado, no Estado de Mato Grosso do Sul conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima ameno ou frio, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

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

O ZARC da melancia irrigada, para condições de clima ameno ou frio, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima ameno ou frio, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima ameno ou frio, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	0.85	0.60			
100	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	1.00	0.85	0.60		
110	0.40	0.45	0.50	0.65	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	0.60	

II – Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<95	90	20	35	25	10
Grupo II	95 a 105	100	20	40	30	10
Grupo III	>105	110	25	40	35	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

b - O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matações ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia 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.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura 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 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amambai	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Anaurilândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Angélica	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Antônio João	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Aral Moreira	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18
Bataguassu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Batayporã	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Bela Vista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bonito	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Brasilândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caarapó	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Campo Grande	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caracol	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Coronel Sapucaia	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20
Deodápolis	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Dois Irmãos Do Buriti	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Douradina	10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19	
Dourados	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Eldorado	10 a 12 +	13 + 21	14 a 20	10 a 12 +	13 + 21	14 a 20	10 a 12 +	13 + 21	14 a 20

	22 a 24			22 a 24			22 a 24		
Fátima Do Sul	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Glória De Dourados	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Guia Lopes Da Laguna	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Iguatemi	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Itaporã	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Itaquiraí	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Ivinhema	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Japorã	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Jaraguari	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jardim	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jateí	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Juti	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18
Laguna Carapã	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Maracaju	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mundo Novo	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Naviraí	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19
Nioaque	10 a 24			10 a 24			10 a 24		

Nova Alvorada Do Sul	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Nova Andradina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Novo Horizonte Do Sul	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Paranhos	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Ponta Porã	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Ribas Do Rio Pardo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rio Brilhante	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Santa Rita Do Pardo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sete Quedas	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15 + 19 a 20
Sidrolândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tacuru	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15 + 19 a 20
Taquarussu	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Terenos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Vicentina	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amambai	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19
Anaurilândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Angélica	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Antônio João	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Aral Moreira	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18
Bataguassu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Batayporã	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Bela Vista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bonito	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Brasilândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caarapó	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Campo Grande	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caracol	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Coronel Sapucaia	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 18 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 18 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 18 a 20
Deodápolis	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Dois Irmãos Do Buriti	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Douradina	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Dourados	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Eldorado	10 a 11 +	12 + 21	13 a 20	10 a 11 +	12 + 21	13 a 20	10 a 11 +	12 + 21	13 a 20

	22 a 24			22 a 24			22 a 24		
Fátima Do Sul	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Glória De Dourados	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Guia Lopes Da Laguna	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Iguatemi	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20
Itaporã	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Itaquiraí	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19
Ivinhema	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Japorã	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19
Jaraguari	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jardim	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jateí	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Juti	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18
Laguna Carapã	10 a 12 + 21 a 24	13 a 15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 15 + 19 a 20	16 a 18
Maracaju	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Mundo Novo	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20
Naviraí	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19
Nioaque	10 a 24			10 a 24			10 a 24		

Nova Alvorada Do Sul	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Nova Andradina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Novo Horizonte Do Sul	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Paranhos	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 18 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 18 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 18 a 20
Ponta Porã	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Ribas Do Rio Pardo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rio Brilhante	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Santa Rita Do Pardo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sete Quedas	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20
Sidrolândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tacuru	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20
Taquarussu	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Terenos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Vicentina	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amambai	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19
Anaurilândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Angélica	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Antônio João	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Aral Moreira	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18
Bataguassu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Batayporã	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Bela Vista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bonito	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Brasilândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caarapó	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Campo Grande	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caracol	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Coronel Sapucaia	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12 a 13	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12 a 13	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12 a 13
Deodápolis	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Dois Irmãos Do Buriti	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Douradina	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Dourados	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Eldorado	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20

Fátima Do Sul	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Glória De Dourados	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Guia Lopes Da Laguna	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Iguatemi	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20
Itaporã	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Itaquiraí	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19
Ivinhema	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Japorã	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19
Jaraguari	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jardim	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jateí	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Juti	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18
Laguna Carapã	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 19 a 20	15 a 18
Maracaju	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Mundo Novo	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20
Naviraí	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19
Nioaque	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Nova Alvorada Do Sul	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Nova Andradina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		

Novo Horizonte Do Sul	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Paranhos	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 18 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 18 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 18 a 20
Ponta Porã	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Ribas Do Rio Pardo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rio Brilhante	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Santa Rita Do Pardo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sete Quedas	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20
Sidrolândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tacuru	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20
Taquarussu	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Terenos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Vicentina	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	