

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO.
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 331, DE 20 DE JULHO DE 2021.

Portaria publicada no D.O.U do dia 21 de julho de 2021, seção 1.

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

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de maracujá, cultivo irrigado, no Estado de Piauí conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

GUILHERME SORIA BASTOS FILHO

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O maracujá (*Passiflora* spp.) é uma planta trepadeira herbácea ou lenhosa, semi-perene, com origem na América Tropical. É cultivado em todos os biomas, regiões e Estados brasileiros, o que torna o Brasil o maior produtor e consumidor mundial.

O maracujá pode ser plantado em qualquer época do ano em áreas com irrigação. Entretanto, para cada região existe um período em que o desenvolvimento inicial é mais favorável. Geralmente, coincide com o período chuvoso e com temperaturas mais elevadas. O plantio em épocas de clima mais ameno associado à altas precipitações e elevada umidade relativa do ar deve ser evitado, principalmente no Centro-Sul do país, pois isso favorece a incidência de doenças da parte aérea, como a verrugose, que pode inviabilizar o plantio em situações de elevada infestação. Por isso, a tecnologia agrônoma de ponta aliada a manejos e datas de plantio adequados podem refletir diretamente na produtividade e qualidade de frutos do maracujazeiro.

A ocorrência de doenças que têm sido fator limitante da rentabilidade do maracujazeiro, reduzindo a vida útil dos pomares. A qualidade das mudas constitui um dos principais fatores que influenciam o desenvolvimento e produtividade do maracujazeiro. Assim, as mudas devem ser obtidas a partir de plantas-matrizes de alta produtividade e, de preferência, livres de pragas e doenças.

O maracujazeiro se adapta a vários ambientes e às mais diversas características climáticas. A cultura desenvolve-se bem em regiões com altitudes entre 100 e 1.000 metros. Os limites térmicos na fase de desenvolvimento vegetativo situam-se entre 20 °C e 32 °C, enquanto na frutificação a temperatura ideal é de 26 °C. Temperaturas elevadas, em especial à noite, retarda o florescimento e, se aliadas à baixa umidade relativa do ar, dificulta a fecundação das flores e a formação dos frutos e, consequentemente, reduz a produtividade.

Para o seu desenvolvimento, o maracujá necessita de precipitações pluviométricas acima de 1.200 mm/ano, bem distribuídas durante todo o ciclo. Além disso, é uma planta muito exigente em luminosidade e fotoperíodo, pois necessita de no mínimo 11 horas de luz por dia na época de florescimento. Por isso, o cultivo a pleno sol é fundamental. Nas regiões de baixa latitude, onde a variação a temperatura do ar e o comprimento do dia ao longo do ano não variam muito, o maracujazeiro produz continuamente. Já em locais com maiores latitudes, a produção diminui sensivelmente nos meses com dias curtos e com baixas temperaturas.

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

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

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

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do maracujá e os respectivos riscos, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas menores ou igual a 3°C e durante as Fases I a IV; e temperaturas máximas superiores ou igual a 39°C, observadas no abrigo meteorológico, durante a Fase IV;

II. Ciclo e Fases fenológicas: O maracujá é uma planta tropical semi-perene que sobrevive por mais de um ano em ambiente adequado. A instalação do pomar é realizada por meio de mudas, que são classificadas em dois grupos, denominadas de mudas simples e mudas altas (mudão), que se distinguem na duração média do ciclo e nas fases de interesse para avaliação de riscos climáticos.

O ciclo do maracujazeiro foi dividido em 5 fases, sendo elas: Fase 0: Formação da muda no viveiro; Fase I: Estabelecimento, que inclui plantio e estabelecimento da muda no campo; Fase II, Crescimento Vegetativo inicial; Fase III Crescimento Vegetativo Final; Fase IV: Floração e Frutificação; e Fase V: Produção Final. Os ciclos médios do plantio da muda (Fase I) à maturidade fisiológica (Fase V) e duração das fases da cultura estão representados na tabela abaixo:

Tipo de mudas	Ciclo representativo (dias)	Fase 0 Viveiro (dias)	Fase I (dias)	Fase II (dias)	Fase III (dias)	Fase IV (dias)	Fase V (dias)
Muda Simples	360	60	20	60	80	70	70
Mudas Altas (Mudão)	330	120	20	-	50	70	70

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 42 mm, 66 mm e 90mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm;

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.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de maracujá 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 1,5m 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 PLANTIO

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1 ^a a 10	11 a 20	21 a 31	1 ^a a 10	11 a 20	21 a 28	1 ^a a 10	11 a 20	21 a 31	1 ^a 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	1 ^a a 10	11 a 20	21 a 31	1 ^a a 10	11 a 20	21 a 30	1 ^a a 10	11 a 20	21 a 31	1 ^a 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	1 ^a a 10	11 a 20	21 a 30	1 ^a a 10	11 a 20	21 a 31	1 ^a a 10	11 a 20	21 a 30	1 ^a a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Devem ser utilizadas no plantio do maracujá mudas produzidas em viveiros ou unidades de propagação credenciados em conformidade com a legislação de sementes e mudas (Lei nº10.711, de 5 de agosto de 2003 e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR COM MUDAS SIMPLES								
	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%
Acauã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Agricolândia	15 a 7	13 a 14 + 8 a 9	10 a 12	15 a 7	13 a 14 + 8 a 9	10 a 12	15 a 7	13 a 14 + 8 a 9	10 a 12
Água Branca	16 a 4	15 + 5		16 a 4	15 + 5		16 a 4	15 + 5	
Alagoinha Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alegrete Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Longá	16 a 5	15 + 6 a 7		16 a 5	15 + 6 a 7		16 a 5	15 + 6 a 7	
Altos	16 a 5	6	7 + 15	16 a 5	6	7 + 15	16 a 5	6	7 + 15
Alvorada Do Gurguéia	16 a 4	15	13 a 14 + 5	16 a 4	15	13 a 14 + 5	16 a 4	15	13 a 14 + 5
Amarante	16 a 3	4	15	16 a 3	4	15	16 a 3	4	15
Angical Do Piauí	16 a 5	15 + 6	14 + 7	16 a 5	15 + 6	14 + 7	16 a 5	15 + 6	14 + 7
Anísio De Abreu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Almeida	15 a 5	13 a 14 + 6 a 7	8 a 12	15 a 5	13 a 14 + 6 a 7	8 a 12	15 a 5	13 a 14 + 6 a 7	8 a 12
Aroazes	14 a 5	12 a 13 + 6 a 8	9 a 11	14 a 5	12 a 13 + 6 a 8	9 a 11	14 a 5	12 a 13 + 6 a 8	9 a 11
Aroeiras Do Itaim	18 a 3	17 + 4	16	18 a 3	17 + 4	16	18 a 3	17 + 4	16
Arraial	17 a 3	16	15 + 4	17 a 3	16	15 + 4	17 a 3	16	15 + 4
Assunção Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Avelino Lopes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Baixa Grande Do Ribeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra D'Alcântara	16 a 4	15 + 5	13 a 14 + 6	16 a 4	15 + 5	13 a 14 + 6	16 a 4	15 + 5	13 a 14 + 6
Barras	17 a 5	16 + 6	15	17 a 5	16 + 6	15	17 a 5	16 + 6	15
Barreiras Do Piauí	14 a 5	12 a 13 + 6	7 a 11	14 a 5	12 a 13 + 6	7 a 11	14 a 5	12 a 13 + 6	7 a 11
Barro Duro	16 a 4	15 + 5	6	16 a 4	15 + 5	6	16 a 4	15 + 5	6
Batalha	17 a 5		6 + 15 a 16	17 a 5		6 + 15 a 16	17 a 5		6 + 15 a 16
Bela Vista Do Piauí	14 a 5	6 a 13		14 a 5	6 a 13		14 a 5	6 a 13	
Belém Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Benedictinos	17 a 4	16 + 5	6	17 a 4	16 + 5	6	17 a 4	16 + 5	6
Bertolândia	15 a 4	14	13 + 5	15 a 4	14	13 + 5	15 a 4	14	13 + 5
Betânia Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Hora	17 a 4	5	16	17 a 4	5	16	17 a 4	5	16
Bocaina	18 a 3	4	17	18 a 3	4	17	18 a 3	4	17
Bom Jesus	13 a 6	7 a 12		13 a 6	7 a 12		13 a 6	7 a 12	

Bom Princípio Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bonfim Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boqueirão Do Piauí	17 a 4	5	16	17 a 4	5	16	17 a 4	5	16
Brasileira	17 a 5		6 + 15 a 16	17 a 5		6 + 15 a 16	17 a 5		6 + 15 a 16
Brejo Do Piauí	13 a 7	8 a 12		13 a 7	8 a 12		13 a 7	8 a 12	
Buriti Dos Lopes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buriti Dos Montes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabeceiras Do Piauí	17 a 4	16 + 5	6	17 a 4	16 + 5	6	17 a 4	16 + 5	6
Cajazeiras Do Piauí	17 a 2	16 + 3		17 a 2	16 + 3		17 a 2	16 + 3	
Cajueiro Da Praia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caldeirão Grande Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campinas Do Piauí	16 a 4	15 + 5	14 + 6	16 a 4	15 + 5	14 + 6	16 a 4	15 + 5	14 + 6
Campo Alegre Do Fidalgo	15 a 5	12 a 14 + 6 a 8	9 a 11	15 a 5	12 a 14 + 6 a 8	9 a 11	15 a 5	12 a 14 + 6 a 8	9 a 11
Campo Grande Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Largo Do Piauí	17 a 5	16 + 6	15 + 7	17 a 5	16 + 6	15 + 7	17 a 5	16 + 6	15 + 7
Campo Maior	17 a 4	16 + 5	15 + 6	17 a 4	16 + 5	15 + 6	17 a 4	16 + 5	15 + 6
Canavieira	16 a 4	15	14	16 a 4	15	14	16 a 4	15	14
Canto Do Buriti	15 a 4	14	12 a 13 + 5 a 6	15 a 4	14	12 a 13 + 5 a 6	15 a 4	14	12 a 13 + 5 a 6
Capitão De Campos	17 a 4	5	16	17 a 4	5	16	17 a 4	5	16
Capitão Gervásio Oliveira	16 a 5	13 a 15 + 6 a 7	8 a 12	16 a 5	13 a 15 + 6 a 7	8 a 12	16 a 5	13 a 15 + 6 a 7	8 a 12
Caracol	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caraúbas Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caridade Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castelo Do Piauí	12 a 8	9 a 11		12 a 8	9 a 11		12 a 8	9 a 11	
Caxingó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cocal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cocal De Telha	17 a 4	5	16	17 a 4	5	16	17 a 4	5	16
Cocal Dos Alves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coivaras	17 a 5	16	15 + 6	17 a 5	16	15 + 6	17 a 5	16	15 + 6
Colônia Do Gurguéia	16 a 3		4 + 15	16 a 3		4 + 15	16 a 3		4 + 15
Colônia Do Piauí	17 a 3	16 + 4	15	17 a 3	16 + 4	15	17 a 3	16 + 4	15
Conceição Do Canindé	14 a 7	8 a 13		14 a 7	8 a 13		14 a 7	8 a 13	
Coronel José Dias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corrente	13 a 7	8 a 12		13 a 7	8 a 12		13 a 7	8 a 12	
Cristalândia Do Piauí	15 a 5	13 a 14 + 6	12 + 7 a 8	15 a 5	13 a 14 + 6	12 + 7 a 8	15 a 5	13 a 14 + 6	12 + 7 a 8
Cristino Castro	16 a 4	15	14 + 5	16 a 4	15	14 + 5	16 a 4	15	14 + 5

Curimatá	13 a 7	8 a 12		13 a 7	8 a 12		13 a 7	8 a 12	
Currais	14 a 5	12 a 13 + 6 a 8	9 a 11	14 a 5	12 a 13 + 6 a 8	9 a 11	14 a 5	12 a 13 + 6 a 8	9 a 11
Curral Novo Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Curralinhos	16 a 5	15 + 6	14 + 7	16 a 5	15 + 6	14 + 7	16 a 5	15 + 6	14 + 7
Demerval Lobão	17 a 4	5	16	17 a 4	5	16	17 a 4	5	16
Dirceu Arcoverde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Expedito Lopes	16 a 5	14 a 15 + 6	13 + 7	16 a 5	14 a 15 + 6	13 + 7	16 a 5	14 a 15 + 6	13 + 7
Dom Inocêncio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Domingos Mourão	19 a 4		5 + 17 a 18	19 a 4		5 + 17 a 18	19 a 4		5 + 17 a 18
Elesbão Veloso	16 a 4	15 + 5	14	16 a 4	15 + 5	14	16 a 4	15 + 5	14
Eliseu Martins	16 a 4	15	14	16 a 4	15	14	16 a 4	15	14
Esperantina	17 a 5	6	7 + 16	17 a 5	6	7 + 16	17 a 5	6	7 + 16
Fartura Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flores Do Piauí	16 a 4	15	14	16 a 4	15	14	16 a 4	15	14
Floresta Do Piauí	17 a 4	16	15 + 5	17 a 4	16	15 + 5	17 a 4	16	15 + 5
Floriano	16 a 3		4 + 15	16 a 3		4 + 15	16 a 3		4 + 15
Francinópolis	16 a 4	15	14 + 5	16 a 4	15	14 + 5	16 a 4	15	14 + 5
Francisco Ayres	16 a 3		4 + 15	16 a 3		4 + 15	16 a 3		4 + 15
Francisco Macedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Francisco Santos	13 a 7	8 a 12		13 a 7	8 a 12		13 a 7	8 a 12	
Fronteiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Geminiano	17 a 4	16 + 5	15 + 6	17 a 4	16 + 5	15 + 6	17 a 4	16 + 5	15 + 6
Gilbués	12 a 6	7 a 11		12 a 6	7 a 11		12 a 6	7 a 11	
Guadalupe	16 a 4	15	14 + 5	16 a 4	15	14 + 5	16 a 4	15	14 + 5
Guaribas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Hugo Napoleão	16 a 4		5 + 15	16 a 4		5 + 15	16 a 4		5 + 15
Ilha Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inhumas	15 a 4	14 + 5	13 + 6 a 7	15 a 4	14 + 5	13 + 6 a 7	15 a 4	14 + 5	13 + 6 a 7
Ipiranga Do Piauí	16 a 4	15 + 5	14 + 6	16 a 4	15 + 5	14 + 6	16 a 4	15 + 5	14 + 6
Isaías Coelho	15 a 5	13 a 14 + 6 a 7	8 a 12	15 a 5	13 a 14 + 6 a 7	8 a 12	15 a 5	13 a 14 + 6 a 7	8 a 12
Itainópolis	16 a 4	15 + 5	14 + 6 a 7	16 a 4	15 + 5	14 + 6 a 7	16 a 4	15 + 5	14 + 6 a 7
Itaueira	16 a 3	15 + 4	14	16 a 3	15 + 4	14	16 a 3	15 + 4	14
Jacobina Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaicós	13 a 7	8 a 12		13 a 7	8 a 12		13 a 7	8 a 12	
Jardim Do Mulato	16 a 4	15	5	16 a 4	15	5	16 a 4	15	5
Jatobá Do Piauí	17 a 5	16	15 + 6 a 7	17 a 5	16	15 + 6 a 7	17 a 5	16	15 + 6 a 7
Jerumenha	16 a 4	15		16 a 4	15		16 a 4	15	
João Costa	15 a 5	12 a 14 + 6 a 8	9 a 11	15 a 5	12 a 14 + 6 a 8	9 a 11	15 a 5	12 a 14 + 6 a 8	9 a 11
Joaquim Pires	15 a 7	14 + 8 a 9	10 a 13	15 a 7	14 + 8 a 9	10 a 13	15 a 7	14 + 8 a 9	10 a 13

Joca Marques	18 a 5	17 + 6	16	18 a 5	17 + 6	16	18 a 5	17 + 6	16
José De Freitas	17 a 4	16 + 5	6	17 a 4	16 + 5	6	17 a 4	16 + 5	6
Juazeiro Do Piauí	16 a 5	15 + 6 a 7	8 a 14	16 a 5	15 + 6 a 7	8 a 14	16 a 5	15 + 6 a 7	8 a 14
Júlio Borges	12 a 8	9 a 11		12 a 8	9 a 11		12 a 8	9 a 11	
Jurema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Alegre	17 a 5	16	6	17 a 5	16	6	17 a 5	16	6
Lagoa De São Francisco	15 a 7	13 a 14 + 8 a 9	10 a 12	15 a 7	13 a 14 + 8 a 9	10 a 12	15 a 7	13 a 14 + 8 a 9	10 a 12
Lagoa Do Barro Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Do Piauí	17 a 4	16 + 5	15 + 6	17 a 4	16 + 5	15 + 6	17 a 4	16 + 5	15 + 6
Lagoa Do Sítio	12 a 6	7 a 11		12 a 6	7 a 11		12 a 6	7 a 11	
Lagoinha Do Piauí	16 a 5	15 + 6 a 7	13 a 14 + 8	16 a 5	15 + 6 a 7	13 a 14 + 8	16 a 5	15 + 6 a 7	13 a 14 + 8
Landri Sales	15 a 4	14 + 5 a 6	12 a 13 + 7 a 8	15 a 4	14 + 5 a 6	12 a 13 + 7 a 8	15 a 4	14 + 5 a 6	12 a 13 + 7 a 8
Luís Correia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luzilândia	18 a 5	17 + 6	16	18 a 5	17 + 6	16	18 a 5	17 + 6	16
Madeiro	17 a 5	6	7 + 15 a 16	17 a 5	6	7 + 15 a 16	17 a 5	6	7 + 15 a 16
Manoel Emídio	15 a 4	14	13 + 5	15 a 4	14	13 + 5	15 a 4	14	13 + 5
Marcolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marcos Parente	15 a 4	14 + 5	13 + 6 a 7	15 a 4	14 + 5	13 + 6 a 7	15 a 4	14 + 5	13 + 6 a 7
Massapê Do Piauí	13 a 8	9 a 12		13 a 8	9 a 12		13 a 8	9 a 12	
Matias Olímpio	17 a 5	16 + 6	15 + 7	17 a 5	16 + 6	15 + 7	17 a 5	16 + 6	15 + 7
Miguel Alves	16 a 6	7	8 + 15	16 a 6	7	8 + 15	16 a 6	7	8 + 15
Miguel Leão	15 a 7	14 + 8	9 a 13	15 a 7	14 + 8	9 a 13	15 a 7	14 + 8	9 a 13
Milton Brandão	16 a 6	15 + 7 a 8	9 a 14	16 a 6	15 + 7 a 8	9 a 14	16 a 6	15 + 7 a 8	9 a 14
Monsenhor Gil	16 a 5	15 + 6	14 + 7	16 a 5	15 + 6	14 + 7	16 a 5	15 + 6	14 + 7
Monsenhor Hipólito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Alegre Do Piauí	14 a 4	13 + 5	12 + 6 a 7	14 a 4	13 + 5	12 + 6 a 7	14 a 4	13 + 5	12 + 6 a 7
Morro Cabeça No Tempo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Do Chapéu Do Piauí	18 a 5	17 + 6	16 + 7	18 a 5	17 + 6	16 + 7	18 a 5	17 + 6	16 + 7
Murici Dos Portelas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nazaré Do Piauí	16 a 3		4 + 15	16 a 3		4 + 15	16 a 3		4 + 15
Nazária	17 a 4	16 + 5		17 a 4	16 + 5		17 a 4	16 + 5	
Nossa Senhora De Nazaré	17 a 4	5	16	17 a 4	5	16	17 a 4	5	16
Nossa Senhora Dos Remédios	17 a 5	16 + 6	15 + 7	17 a 5	16 + 6	15 + 7	17 a 5	16 + 6	15 + 7
Nova Santa Rita	16 a 4	5	6 + 14 a 15	16 a 4	5	6 + 14 a 15	16 a 4	5	6 + 14 a 15
Novo Oriente Do Piauí	16 a 4	15	14 + 5 a 6	16 a 4	15	14 + 5 a 6	16 a 4	15	14 + 5 a 6
Novo Santo Antônio	16 a 5	15 + 6 a 7	14 + 8	16 a 5	15 + 6 a 7	14 + 8	16 a 5	15 + 6 a 7	14 + 8
Oeiras	17 a 3	16 + 4	15	17 a 3	16 + 4	15	17 a 3	16 + 4	15

Olho D'Água Do Piauí	16 a 5	15 + 6	14 + 7	16 a 5	15 + 6	14 + 7	16 a 5	15 + 6	14 + 7
Padre Marcos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paes Landim	16 a 4		5 + 15	16 a 4		5 + 15	16 a 4		5 + 15
Pajeú Do Piauí	16 a 4	14 a 15	13 + 5 a 6	16 a 4	14 a 15	13 + 5 a 6	16 a 4	14 a 15	13 + 5 a 6
Palmeira Do Piauí	15 a 5	13 a 14 + 6 a 7	8 a 12	15 a 5	13 a 14 + 6 a 7	8 a 12	15 a 5	13 a 14 + 6 a 7	8 a 12
Palmeirais	16 a 4	15 + 5	6	16 a 4	15 + 5	6	16 a 4	15 + 5	6
Paquetá	18 a 4	17	16	18 a 4	17	16	18 a 4	17	16
Parnaguá	15 a 5	13 a 14 + 6 a 7	8 a 12	15 a 5	13 a 14 + 6 a 7	8 a 12	15 a 5	13 a 14 + 6 a 7	8 a 12
Parnaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passagem Franca Do Piauí	16 a 4	15 + 5	6	16 a 4	15 + 5	6	16 a 4	15 + 5	6
Patos Do Piauí	13 a 8	9 a 12		13 a 8	9 a 12		13 a 8	9 a 12	
Pau D'Arco Do Piauí	17 a 4	5	16	17 a 4	5	16	17 a 4	5	16
Paulistana	15 a 9	10 a 14		15 a 9	10 a 14		15 a 9	10 a 14	
Pavussu	16 a 4	15	14	16 a 4	15	14	16 a 4	15	14
Pedro li	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro Laurentino	16 a 4		5 + 15	16 a 4		5 + 15	16 a 4		5 + 15
Picos	17 a 4	16 + 5	15 + 6	17 a 4	16 + 5	15 + 6	17 a 4	16 + 5	15 + 6
Pimenteiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pio Ix	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piracuruca	13 a 9	10 a 12		13 a 9	10 a 12		13 a 9	10 a 12	
Piripiri	18 a 5	17	16 + 6	18 a 5	17	16 + 6	18 a 5	17	16 + 6
Porto	17 a 5	16 + 6	15 + 7	17 a 5	16 + 6	15 + 7	17 a 5	16 + 6	15 + 7
Porto Alegre Do Piauí	15 a 4	13 a 14 + 5	12 + 6 a 7	15 a 4	13 a 14 + 5	12 + 6 a 7	15 a 4	13 a 14 + 5	12 + 6 a 7
Prata Do Piauí	17 a 4	16 + 5	15 + 6	17 a 4	16 + 5	15 + 6	17 a 4	16 + 5	15 + 6
Queimada Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Redenção Do Gurguéia	15 a 5	14 + 6 a 7	8 a 13	15 a 5	14 + 6 a 7	8 a 13	15 a 5	14 + 6 a 7	8 a 13
Regeneração	16 a 4	15 + 5	14 + 6	16 a 4	15 + 5	14 + 6	16 a 4	15 + 5	14 + 6
Riacho Frio	14 a 5	12 a 13 + 6 a 7	8 a 11	14 a 5	12 a 13 + 6 a 7	8 a 11	14 a 5	12 a 13 + 6 a 7	8 a 11
Ribeira Do Piauí	17 a 4	16	15	17 a 4	16	15	17 a 4	16	15
Ribeiro Gonçalves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Grande Do Piauí	16 a 4	15	14 + 5	16 a 4	15	14 + 5	16 a 4	15	14 + 5
Santa Cruz Do Piauí	17 a 4	16	15 + 5	17 a 4	16	15 + 5	17 a 4	16	15 + 5
Santa Cruz Dos Milagres	15 a 6	7 a 14		15 a 6	7 a 14		15 a 6	7 a 14	
Santa Filomena	12 a 5	6 a 11		12 a 5	6 a 11		12 a 5	6 a 11	
Santa Luz	22 a 4	16 a 21 + 5	14 a 15 + 6	22 a 4	16 a 21 + 5	14 a 15 + 6	22 a 4	16 a 21 + 5	14 a 15 + 6
Santa Rosa Do Piauí	17 a 3		4 + 16	17 a 3		4 + 16	17 a 3		4 + 16
Santana Do Piauí	16 a 4	15 + 5	14 + 6	16 a 4	15 + 5	14 + 6	16 a 4	15 + 5	14 + 6

Santo Antônio De Lisboa	14 a 5	13 + 6 a 8	9 a 12	14 a 5	13 + 6 a 8	9 a 12	14 a 5	13 + 6 a 8	9 a 12
Santo Antônio Dos Milagres	16 a 4	15 + 5	14 + 6	16 a 4	15 + 5	14 + 6	16 a 4	15 + 5	14 + 6
Santo Inácio Do Piauí	17 a 4	16	15 + 5	17 a 4	16	15 + 5	17 a 4	16	15 + 5
São Braz Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Félix Do Piauí	16 a 4	15 + 5	6	16 a 4	15 + 5	6	16 a 4	15 + 5	6
São Francisco De Assis Do Piauí	15 a 7	8 a 14		15 a 7	8 a 14		15 a 7	8 a 14	
São Francisco Do Piauí	17 a 3	16 + 4	15	17 a 3	16 + 4	15	17 a 3	16 + 4	15
São Gonçalo Do Gurguéia	13 a 5	6 a 12		13 a 5	6 a 12		13 a 5	6 a 12	
São Gonçalo Do Piauí	16 a 4	15 + 5		16 a 4	15 + 5		16 a 4	15 + 5	
São João Da Canabrava	15 a 5	13 a 14 + 6 a 7	8 a 12	15 a 5	13 a 14 + 6 a 7	8 a 12	15 a 5	13 a 14 + 6 a 7	8 a 12
São João Da Fronteira	18 a 4	17 + 5		18 a 4	17 + 5		18 a 4	17 + 5	
São João Da Serra	15 a 6	13 a 14 + 7 a 8	9 a 12	15 a 6	13 a 14 + 7 a 8	9 a 12	15 a 6	13 a 14 + 7 a 8	9 a 12
São João Da Varjota	16 a 4	15 + 5	14 + 6	16 a 4	15 + 5	14 + 6	16 a 4	15 + 5	14 + 6
São João Do Arraial	17 a 5	6	7 + 16	17 a 5	6	7 + 16	17 a 5	6	7 + 16
São João Do Piauí	17 a 4	16	15 + 5	17 a 4	16	15 + 5	17 a 4	16	15 + 5
São José Do Divino	16 a 6	15 + 7	14 + 8 a 9	16 a 6	15 + 7	14 + 8 a 9	16 a 6	15 + 7	14 + 8 a 9
São José Do Peixe	16 a 3	4	15	16 a 3	4	15	16 a 3	4	15
São José Do Piauí	15 a 5	13 a 14 + 6 a 7	8 a 12	15 a 5	13 a 14 + 6 a 7	8 a 12	15 a 5	13 a 14 + 6 a 7	8 a 12
São Julião	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Lourenço Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Luis Do Piauí	16 a 5	14 a 15 + 6	13 + 7 a 8	16 a 5	14 a 15 + 6	13 + 7 a 8	16 a 5	14 a 15 + 6	13 + 7 a 8
São Miguel Da Baixa Grande	16 a 5	15 + 6	14 + 7	16 a 5	15 + 6	14 + 7	16 a 5	15 + 6	14 + 7
São Miguel Do Fidalgo	17 a 4	16	15 + 5	17 a 4	16	15 + 5	17 a 4	16	15 + 5
São Miguel Do Tapuio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Piauí	16 a 6	15 + 7	13 a 14 + 8	16 a 6	15 + 7	13 a 14 + 8	16 a 6	15 + 7	13 a 14 + 8
São Raimundo Nonato	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sebastião Barros	15 a 5	14	13 + 6 a 7	15 a 5	14	13 + 6 a 7	15 a 5	14	13 + 6 a 7
Sebastião Leal	15 a 4	13 a 14 + 5 a 7	8 a 12	15 a 4	13 a 14 + 5 a 7	8 a 12	15 a 4	13 a 14 + 5 a 7	8 a 12

Sigefredo Pacheco	16 a 5	15 + 6 a 7	13 a 14 + 8 a 9	16 a 5	15 + 6 a 7	13 a 14 + 8 a 9	16 a 5	15 + 6 a 7	13 a 14 + 8 a 9
Simões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Simplício Mendes	16 a 4	14 a 15 + 5	12 a 13 + 6 a 7	16 a 4	14 a 15 + 5	12 a 13 + 6 a 7	16 a 4	14 a 15 + 5	12 a 13 + 6 a 7
Socorro Do Piauí	16 a 4	15	14 + 5 a 6	16 a 4	15	14 + 5 a 6	16 a 4	15	14 + 5 a 6
Sussuapara	18 a 3	4	17	18 a 3	4	17	18 a 3	4	17
Tamboril Do Piauí	15 a 4	12 a 14 + 5 a 7	8 a 11	15 a 4	12 a 14 + 5 a 7	8 a 11	15 a 4	12 a 14 + 5 a 7	8 a 11
Tanque Do Piauí	16 a 4	15 + 5	14 + 6	16 a 4	15 + 5	14 + 6	16 a 4	15 + 5	14 + 6
Teresina	17 a 4	5	16	17 a 4	5	16	17 a 4	5	16
União	17 a 5	16	6	17 a 5	16	6	17 a 5	16	6
Uruçuí	12 a 6	7 a 11		12 a 6	7 a 11		12 a 6	7 a 11	
Valença Do Piauí	16 a 4	14 a 15 + 5	13 + 6 a 7	16 a 4	14 a 15 + 5	13 + 6 a 7	16 a 4	14 a 15 + 5	13 + 6 a 7
Várzea Branca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Várzea Grande	16 a 4	15 + 5	14 + 6	16 a 4	15 + 5	14 + 6	16 a 4	15 + 5	14 + 6
Vera Mendes	15 a 5	13 a 14 + 6 a 8	9 a 12	15 a 5	13 a 14 + 6 a 8	9 a 12	15 a 5	13 a 14 + 6 a 8	9 a 12
Vila Nova Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Wall Ferraz	17 a 3	16 + 4		17 a 3	16 + 4		17 a 3	16 + 4	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR COM MUDAS ALTAS								
	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%
Acauã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Agricolândia	24 a 16	22 a 23 + 17 a 18	19 a 21	24 a 16	22 a 23 + 17 a 18	19 a 21	24 a 16	22 a 23 + 17 a 18	19 a 21
Água Branca	25 a 13	24 + 14		25 a 13	24 + 14		25 a 13	24 + 14	
Alagoinha Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alegrete Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Longá	25 a 14	24 + 15 a 16		25 a 14	24 + 15 a 16		25 a 14	24 + 15 a 16	
Altos	25 a 14	15	16 + 24	25 a 14	15	16 + 24	25 a 14	15	16 + 24
Alvorada Do Gurguéia	25 a 13	24	22 a 23 + 14	25 a 13	24	22 a 23 + 14	25 a 13	24	22 a 23 + 14
Amarante	25 a 12	13	24	25 a 12	13	24	25 a 12	13	24
Angical Do Piauí	25 a 14	24 + 15	23 + 16	25 a 14	24 + 15	23 + 16	25 a 14	24 + 15	23 + 16
Anísio De Abreu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Almeida	24 a 14	22 a 23 + 15 a 16	17 a 21	24 a 14	22 a 23 + 15 a 16	17 a 21	24 a 14	22 a 23 + 15 a 16	17 a 21
Aroazes	23 a 14	21 a 22 + 15 a 17	18 a 20	23 a 14	21 a 22 + 15 a 17	18 a 20	23 a 14	21 a 22 + 15 a 17	18 a 20
Aroeiras Do Itaim	27 a 12	26 + 13	25	27 a 12	26 + 13	25	27 a 12	26 + 13	25
Arraial	26 a 12	25	24 + 13	26 a 12	25	24 + 13	26 a 12	25	24 + 13
Assunção Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Avelino Lopes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Baixa Grande Do Ribeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra D'Alcântara	25 a 13	24 + 14	22 a 23 + 15	25 a 13	24 + 14	22 a 23 + 15	25 a 13	24 + 14	22 a 23 + 15
Barras	26 a 14	25 + 15	24	26 a 14	25 + 15	24	26 a 14	25 + 15	24
Barreiras Do Piauí	23 a 14	21 a 22 + 15	16 a 20	23 a 14	21 a 22 + 15	16 a 20	23 a 14	21 a 22 + 15	16 a 20
Barro Duro	25 a 13	24 + 14	15	25 a 13	24 + 14	15	25 a 13	24 + 14	15
Batalha	26 a 14		15 + 24 a 25	26 a 14		15 + 24 a 25	26 a 14		15 + 24 a 25

Bela Vista Do Piauí	23 a 14	15 a 22		23 a 14	15 a 22		23 a 14	15 a 22	
Belém Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Benedictinos	26 a 13	25 + 14	15	26 a 13	25 + 14	15	26 a 13	25 + 14	15
Bertolinia	24 a 13	23	22 + 14	24 a 13	23	22 + 14	24 a 13	23	22 + 14
Betânia Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Hora	26 a 13	14	25	26 a 13	14	25	26 a 13	14	25
Bocaina	27 a 12	13	26	27 a 12	13	26	27 a 12	13	26
Bom Jesus	22 a 15	16 a 21		22 a 15	16 a 21		22 a 15	16 a 21	
Bom Princípio Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bonfim Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boqueirão Do Piauí	26 a 13	14	25	26 a 13	14	25	26 a 13	14	25
Brasileira	26 a 14		15 + 24 a 25	26 a 14		15 + 24 a 25	26 a 14		15 + 24 a 25
Brejo Do Piauí	22 a 16	17 a 21		22 a 16	17 a 21		22 a 16	17 a 21	
Buriti Dos Lopes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buriti Dos Montes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabeceiras Do Piauí	26 a 13	25 + 14	15	26 a 13	25 + 14	15	26 a 13	25 + 14	15
Cajazeiras Do Piauí	26 a 11	25 + 12		26 a 11	25 + 12		26 a 11	25 + 12	
Cajueiro Da Praia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caldeirão Grande Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campinas Do Piauí	25 a 13	24 + 14	23 + 15	25 a 13	24 + 14	23 + 15	25 a 13	24 + 14	23 + 15
Campo Alegre Do Fidalgo	24 a 14	21 a 23 + 15 a 17	18 a 20	24 a 14	21 a 23 + 15 a 17	18 a 20	24 a 14	21 a 23 + 15 a 17	18 a 20
Campo Grande Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Largo Do Piauí	26 a 14	25 + 15	24 + 16	26 a 14	25 + 15	24 + 16	26 a 14	25 + 15	24 + 16
Campo Maior	26 a 13	25 + 14	24 + 15	26 a 13	25 + 14	24 + 15	26 a 13	25 + 14	24 + 15
Canavieira	25 a 13	24	23	25 a 13	24	23	25 a 13	24	23
Canto Do Buriti	24 a 13	23	21 a 22 + 14 a 15	24 a 13	23	21 a 22 + 14 a 15	24 a 13	23	21 a 22 + 14 a 15
Capitão De Campos	26 a 13	14	25	26 a 13	14	25	26 a 13	14	25

Capitão Gervásio Oliveira	25 a 14	22 a 24 + 15 a 16	17 a 21	25 a 14	22 a 24 + 15 a 16	17 a 21	25 a 14	22 a 24 + 15 a 16	17 a 21
Caracol	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caraúbas Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caridade Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castelo Do Piauí	21 a 17	18 a 20		21 a 17	18 a 20		21 a 17	18 a 20	
Caxingó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cocal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cocal De Telha	26 a 13	14	25	26 a 13	14	25	26 a 13	14	25
Cocal Dos Alves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coivaras	26 a 14	25	24 + 15	26 a 14	25	24 + 15	26 a 14	25	24 + 15
Colônia Do Gurguéia	25 a 12		13 + 24	25 a 12		13 + 24	25 a 12		13 + 24
Colônia Do Piauí	26 a 12	25 + 13	24	26 a 12	25 + 13	24	26 a 12	25 + 13	24
Conceição Do Canindé	23 a 16	17 a 22		23 a 16	17 a 22		23 a 16	17 a 22	
Coronel José Dias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corrente	22 a 16	17 a 21		22 a 16	17 a 21		22 a 16	17 a 21	
Cristalândia Do Piauí	24 a 14	22 a 23 + 15	21 + 16 a 17	24 a 14	22 a 23 + 15	21 + 16 a 17	24 a 14	22 a 23 + 15	21 + 16 a 17
Cristino Castro	25 a 13	24	23 + 14	25 a 13	24	23 + 14	25 a 13	24	23 + 14
Curimatá	22 a 16	17 a 21		22 a 16	17 a 21		22 a 16	17 a 21	
Currais	23 a 14	21 a 22 + 15 a 17	18 a 20	23 a 14	21 a 22 + 15 a 17	18 a 20	23 a 14	21 a 22 + 15 a 17	18 a 20
Curral Novo Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Currinhos	25 a 14	24 + 15	23 + 16	25 a 14	24 + 15	23 + 16	25 a 14	24 + 15	23 + 16
Demerval Lobão	26 a 13	14	25	26 a 13	14	25	26 a 13	14	25
Dirceu Arcoverde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Expedito Lopes	25 a 14	23 a 24 + 15	22 + 16	25 a 14	23 a 24 + 15	22 + 16	25 a 14	23 a 24 + 15	22 + 16
Dom Inocêncio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Domingos Mourão	28 a 13		14 + 26 a 27	28 a 13		14 + 26 a 27	28 a 13		14 + 26 a 27
Elesbão Veloso	25 a 13	24 + 14	23	25 a 13	24 + 14	23	25 a 13	24 + 14	23
Eliseu Martins	25 a 13	24	23	25 a 13	24	23	25 a 13	24	23
Esperantina	26 a 14	15	16 + 25	26 a 14	15	16 + 25	26 a 14	15	16 + 25

Fartura Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flores Do Piauí	25 a 13	24	23	25 a 13	24	23	25 a 13	24	23
Floresta Do Piauí	26 a 13	25	24 + 14	26 a 13	25	24 + 14	26 a 13	25	24 + 14
Floriano	25 a 12		13 + 24	25 a 12		13 + 24	25 a 12		13 + 24
Francinópolis	25 a 13	24	23 + 14	25 a 13	24	23 + 14	25 a 13	24	23 + 14
Francisco Ayres	25 a 12		13 + 24	25 a 12		13 + 24	25 a 12		13 + 24
Francisco Macedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Francisco Santos	22 a 16	17 a 21		22 a 16	17 a 21		22 a 16	17 a 21	
Fronteiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Geminiano	26 a 13	25 + 14	24 + 15	26 a 13	25 + 14	24 + 15	26 a 13	25 + 14	24 + 15
Gilbués	21 a 15	16 a 20		21 a 15	16 a 20		21 a 15	16 a 20	
Guadalupe	25 a 13	24	23 + 14	25 a 13	24	23 + 14	25 a 13	24	23 + 14
Guaribas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Hugo Napoleão	25 a 13		14 + 24	25 a 13		14 + 24	25 a 13		14 + 24
Ilha Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inhuma	24 a 13	23 + 14	22 + 15 a 16	24 a 13	23 + 14	22 + 15 a 16	24 a 13	23 + 14	22 + 15 a 16
Ipiranga Do Piauí	25 a 13	24 + 14	23 + 15	25 a 13	24 + 14	23 + 15	25 a 13	24 + 14	23 + 15
Isaías Coelho	24 a 14	22 a 23 + 15 a 16	17 a 21	24 a 14	22 a 23 + 15 a 16	17 a 21	24 a 14	22 a 23 + 15 a 16	17 a 21
Itainópolis	25 a 13	24 + 14	23 + 15 a 16	25 a 13	24 + 14	23 + 15 a 16	25 a 13	24 + 14	23 + 15 a 16
Itaueira	25 a 12	24 + 13	23	25 a 12	24 + 13	23	25 a 12	24 + 13	23
Jacobina Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaicós	22 a 16	17 a 21		22 a 16	17 a 21		22 a 16	17 a 21	
Jardim Do Mulato	25 a 13	24	14	25 a 13	24	14	25 a 13	24	14
Jatobá Do Piauí	26 a 14	25	24 + 15 a 16	26 a 14	25	24 + 15 a 16	26 a 14	25	24 + 15 a 16
Jerumenha	25 a 13	24		25 a 13	24		25 a 13	24	
João Costa	24 a 14	21 a 23 + 15 a 17	18 a 20	24 a 14	21 a 23 + 15 a 17	18 a 20	24 a 14	21 a 23 + 15 a 17	18 a 20
Joaquim Pires	24 a 16	23 + 17 a 18	19 a 22	24 a 16	23 + 17 a 18	19 a 22	24 a 16	23 + 17 a 18	19 a 22
Joca Marques	27 a 14	26 + 15	25	27 a 14	26 + 15	25	27 a 14	26 + 15	25

José De Freitas	26 a 13	25 + 14	15	26 a 13	25 + 14	15	26 a 13	25 + 14	15
Juazeiro Do Piauí	25 a 14	24 + 15 a 16	17 a 23	25 a 14	24 + 15 a 16	17 a 23	25 a 14	24 + 15 a 16	17 a 23
Júlio Borges	21 a 17	18 a 20		21 a 17	18 a 20		21 a 17	18 a 20	
Jurema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Alegre	26 a 14	25	15	26 a 14	25	15	26 a 14	25	15
Lagoa De São Francisco	24 a 16	22 a 23 + 17 a 18	19 a 21	24 a 16	22 a 23 + 17 a 18	19 a 21	24 a 16	22 a 23 + 17 a 18	19 a 21
Lagoa Do Barro Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Do Piauí	26 a 13	25 + 14	24 + 15	26 a 13	25 + 14	24 + 15	26 a 13	25 + 14	24 + 15
Lagoa Do Sítio	21 a 15	16 a 20		21 a 15	16 a 20		21 a 15	16 a 20	
Lagoinha Do Piauí	25 a 14	24 + 15 a 16	22 a 23 + 17	25 a 14	24 + 15 a 16	22 a 23 + 17	25 a 14	24 + 15 a 16	22 a 23 + 17
Landri Sales	24 a 13	23 + 14 a 15	21 a 22 + 16 a 17	24 a 13	23 + 14 a 15	21 a 22 + 16 a 17	24 a 13	23 + 14 a 15	21 a 22 + 16 a 17
Luís Correia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luzilândia	27 a 14	26 + 15	25	27 a 14	26 + 15	25	27 a 14	26 + 15	25
Madeiro	26 a 14	15	16 + 24 a 25	26 a 14	15	16 + 24 a 25	26 a 14	15	16 + 24 a 25
Manoel Emídio	24 a 13	23	22 + 14	24 a 13	23	22 + 14	24 a 13	23	22 + 14
Marcolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marcos Parente	24 a 13	23 + 14	22 + 15 a 16	24 a 13	23 + 14	22 + 15 a 16	24 a 13	23 + 14	22 + 15 a 16
Massapê Do Piauí	22 a 17	18 a 21		22 a 17	18 a 21		22 a 17	18 a 21	
Matias Olímpio	26 a 14	25 + 15	24 + 16	26 a 14	25 + 15	24 + 16	26 a 14	25 + 15	24 + 16
Miguel Alves	25 a 15	16	17 + 24	25 a 15	16	17 + 24	25 a 15	16	17 + 24
Miguel Leão	24 a 16	23 + 17	18 a 22	24 a 16	23 + 17	18 a 22	24 a 16	23 + 17	18 a 22
Milton Brandão	25 a 15	24 + 16 a 17	18 a 23	25 a 15	24 + 16 a 17	18 a 23	25 a 15	24 + 16 a 17	18 a 23
Monsenhor Gil	25 a 14	24 + 15	23 + 16	25 a 14	24 + 15	23 + 16	25 a 14	24 + 15	23 + 16
Monsenhor Hipólito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Alegre Do Piauí	23 a 13	22 + 14	21 + 15 a 16	23 a 13	22 + 14	21 + 15 a 16	23 a 13	22 + 14	21 + 15 a 16
Morro Cabeça No Tempo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Morro Do Chapéu Do Piauí	27 a 14	26 + 15	25 + 16	27 a 14	26 + 15	25 + 16	27 a 14	26 + 15	25 + 16
Murici Dos Portelas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nazaré Do Piauí	25 a 12		13 + 24	25 a 12		13 + 24	25 a 12		13 + 24
Nazária	26 a 13	25 + 14		26 a 13	25 + 14		26 a 13	25 + 14	
Nossa Senhora De Nazaré	26 a 13	14	25	26 a 13	14	25	26 a 13	14	25
Nossa Senhora Dos Remédios	26 a 14	25 + 15	24 + 16	26 a 14	25 + 15	24 + 16	26 a 14	25 + 15	24 + 16
Nova Santa Rita	25 a 13	14	15 + 23 a 24	25 a 13	14	15 + 23 a 24	25 a 13	14	15 + 23 a 24
Novo Oriente Do Piauí	25 a 13	24	23 + 14 a 15	25 a 13	24	23 + 14 a 15	25 a 13	24	23 + 14 a 15
Novo Santo Antônio	25 a 14	24 + 15 a 16	23 + 17	25 a 14	24 + 15 a 16	23 + 17	25 a 14	24 + 15 a 16	23 + 17
Oeiras	26 a 12	25 + 13	24	26 a 12	25 + 13	24	26 a 12	25 + 13	24
Olho D'Água Do Piauí	25 a 14	24 + 15	23 + 16	25 a 14	24 + 15	23 + 16	25 a 14	24 + 15	23 + 16
Padre Marcos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paes Landim	25 a 13		14 + 24	25 a 13		14 + 24	25 a 13		14 + 24
Pajeú Do Piauí	25 a 13	23 a 24	22 + 14 a 15	25 a 13	23 a 24	22 + 14 a 15	25 a 13	23 a 24	22 + 14 a 15
Palmeira Do Piauí	24 a 14	22 a 23 + 15 a 16	17 a 21	24 a 14	22 a 23 + 15 a 16	17 a 21	24 a 14	22 a 23 + 15 a 16	17 a 21
Palmeirais	25 a 13	24 + 14	15	25 a 13	24 + 14	15	25 a 13	24 + 14	15
Paquetá	27 a 13	26	25	27 a 13	26	25	27 a 13	26	25
Parnaguá	24 a 14	22 a 23 + 15 a 16	17 a 21	24 a 14	22 a 23 + 15 a 16	17 a 21	24 a 14	22 a 23 + 15 a 16	17 a 21
Parnaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passagem Franca Do Piauí	25 a 13	24 + 14	15	25 a 13	24 + 14	15	25 a 13	24 + 14	15
Patos Do Piauí	22 a 17	18 a 21		22 a 17	18 a 21		22 a 17	18 a 21	
Pau D'Arco Do Piauí	26 a 13	14	25	26 a 13	14	25	26 a 13	14	25
Paulistana	24 a 18	19 a 23		24 a 18	19 a 23		24 a 18	19 a 23	
Pavussu	25 a 13	24	23	25 a 13	24	23	25 a 13	24	23
Pedro li	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro Laurentino	25 a 13		14 + 24	25 a 13		14 + 24	25 a 13		14 + 24

Picos	26 a 13	25 + 14	24 + 15	26 a 13	25 + 14	24 + 15	26 a 13	25 + 14	24 + 15
Pimenteiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pio IX	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piracuruca	22 a 18	19 a 21		22 a 18	19 a 21		22 a 18	19 a 21	
Piripiri	27 a 14	26	25 + 15	27 a 14	26	25 + 15	27 a 14	26	25 + 15
Porto	26 a 14	25 + 15	24 + 16	26 a 14	25 + 15	24 + 16	26 a 14	25 + 15	24 + 16
Porto Alegre Do Piauí	24 a 13	22 a 23 + 14	21 + 15 a 16	24 a 13	22 a 23 + 14	21 + 15 a 16	24 a 13	22 a 23 + 14	21 + 15 a 16
Prata Do Piauí	26 a 13	25 + 14	24 + 15	26 a 13	25 + 14	24 + 15	26 a 13	25 + 14	24 + 15
Queimada Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Redenção Do Gurguéia	24 a 14	23 + 15 a 16	17 a 22	24 a 14	23 + 15 a 16	17 a 22	24 a 14	23 + 15 a 16	17 a 22
Regeneração	25 a 13	24 + 14	23 + 15	25 a 13	24 + 14	23 + 15	25 a 13	24 + 14	23 + 15
Riacho Frio	23 a 14	21 a 22 + 15 a 16	17 a 20	23 a 14	21 a 22 + 15 a 16	17 a 20	23 a 14	21 a 22 + 15 a 16	17 a 20
Ribeira Do Piauí	26 a 13	25	24	26 a 13	25	24	26 a 13	25	24
Ribeiro Gonçalves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Grande Do Piauí	25 a 13	24	23 + 14	25 a 13	24	23 + 14	25 a 13	24	23 + 14
Santa Cruz Do Piauí	26 a 13	25	24 + 14	26 a 13	25	24 + 14	26 a 13	25	24 + 14
Santa Cruz Dos Milagres	24 a 15	16 a 23		24 a 15	16 a 23		24 a 15	16 a 23	
Santa Filomena	21 a 14	15 a 20		21 a 14	15 a 20		21 a 14	15 a 20	
Santa Luz	31 a 13	25 a 30 + 14	23 a 24 + 15	31 a 13	25 a 30 + 14	23 a 24 + 15	31 a 13	25 a 30 + 14	23 a 24 + 15
Santa Rosa Do Piauí	26 a 12		13 + 25	26 a 12		13 + 25	26 a 12		13 + 25
Santana Do Piauí	25 a 13	24 + 14	23 + 15	25 a 13	24 + 14	23 + 15	25 a 13	24 + 14	23 + 15
Santo Antônio De Lisboa	23 a 14	22 + 15 a 17	18 a 21	23 a 14	22 + 15 a 17	18 a 21	23 a 14	22 + 15 a 17	18 a 21
Santo Antônio Dos Milagres	25 a 13	24 + 14	23 + 15	25 a 13	24 + 14	23 + 15	25 a 13	24 + 14	23 + 15
Santo Inácio Do Piauí	26 a 13	25	24 + 14	26 a 13	25	24 + 14	26 a 13	25	24 + 14
São Braz Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Félix Do Piauí	25 a 13	24 + 14	15	25 a 13	24 + 14	15	25 a 13	24 + 14	15
São Francisco De Assis Do Piauí	24 a 16	17 a 23		24 a 16	17 a 23		24 a 16	17 a 23	
São Francisco Do Piauí	26 a 12	25 + 13	24	26 a 12	25 + 13	24	26 a 12	25 + 13	24

São Gonçalo Do Gurguéia	22 a 14	15 a 21		22 a 14	15 a 21		22 a 14	15 a 21	
São Gonçalo Do Piauí	25 a 13	24 + 14		25 a 13	24 + 14		25 a 13	24 + 14	
São João Da Canabrava	24 a 14	22 a 23 + 15 a 16	17 a 21	24 a 14	22 a 23 + 15 a 16	17 a 21	24 a 14	22 a 23 + 15 a 16	17 a 21
São João Da Fronteira	27 a 13	26 + 14		27 a 13	26 + 14		27 a 13	26 + 14	
São João Da Serra	24 a 15	22 a 23 + 16 a 17	18 a 21	24 a 15	22 a 23 + 16 a 17	18 a 21	24 a 15	22 a 23 + 16 a 17	18 a 21
São João Da Varjota	25 a 13	24 + 14	23 + 15	25 a 13	24 + 14	23 + 15	25 a 13	24 + 14	23 + 15
São João Do Arraial	26 a 14	15	16 + 25	26 a 14	15	16 + 25	26 a 14	15	16 + 25
São João Do Piauí	26 a 13	25	24 + 14	26 a 13	25	24 + 14	26 a 13	25	24 + 14
São José Do Divino	25 a 15	24 + 16	23 + 17 a 18	25 a 15	24 + 16	23 + 17 a 18	25 a 15	24 + 16	23 + 17 a 18
São José Do Peixe	25 a 12	13	24	25 a 12	13	24	25 a 12	13	24
São José Do Piauí	24 a 14	22 a 23 + 15 a 16	17 a 21	24 a 14	22 a 23 + 15 a 16	17 a 21	24 a 14	22 a 23 + 15 a 16	17 a 21
São Julião	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Lourenço Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Luis Do Piauí	25 a 14	23 a 24 + 15	22 + 16 a 17	25 a 14	23 a 24 + 15	22 + 16 a 17	25 a 14	23 a 24 + 15	22 + 16 a 17
São Miguel Da Baixa Grande	25 a 14	24 + 15	23 + 16	25 a 14	24 + 15	23 + 16	25 a 14	24 + 15	23 + 16
São Miguel Do Fidalgo	26 a 13	25	24 + 14	26 a 13	25	24 + 14	26 a 13	25	24 + 14
São Miguel Do Tapuio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Piauí	25 a 15	24 + 16	22 a 23 + 17	25 a 15	24 + 16	22 a 23 + 17	25 a 15	24 + 16	22 a 23 + 17
São Raimundo Nonato	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sebastião Barros	24 a 14	23	22 + 15 a 16	24 a 14	23	22 + 15 a 16	24 a 14	23	22 + 15 a 16
Sebastião Leal	24 a 13	22 a 23 + 14 a 16	17 a 21	24 a 13	22 a 23 + 14 a 16	17 a 21	24 a 13	22 a 23 + 14 a 16	17 a 21
Sigefredo Pacheco	25 a 14	24 + 15 a 16	22 a 23 + 17 a 18	25 a 14	24 + 15 a 16	22 a 23 + 17 a 18	25 a 14	24 + 15 a 16	22 a 23 + 17 a 18
Simões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Simplicio Mendes	25 a 13	23 a 24 + 14	21 a 22 + 15 a 16	25 a 13	23 a 24 + 14	21 a 22 + 15 a 16	25 a 13	23 a 24 + 14	21 a 22 + 15 a 16
Socorro Do Piauí	25 a 13	24	23 + 14 a 15	25 a 13	24	23 + 14 a 15	25 a 13	24	23 + 14 a 15
Sussuapara	27 a 12	13	26	27 a 12	13	26	27 a 12	13	26
Tamboril Do Piauí	24 a 13	21 a 23 + 14 a 16	17 a 20	24 a 13	21 a 23 + 14 a 16	17 a 20	24 a 13	21 a 23 + 14 a 16	17 a 20
Tanque Do Piauí	25 a 13	24 + 14	23 + 15	25 a 13	24 + 14	23 + 15	25 a 13	24 + 14	23 + 15
Teresina	26 a 13	14	25	26 a 13	14	25	26 a 13	14	25
União	26 a 14	25	15	26 a 14	25	15	26 a 14	25	15
Uruçuí	21 a 15	16 a 20		21 a 15	16 a 20		21 a 15	16 a 20	
Valença Do Piauí	25 a 13	23 a 24 + 14	22 + 15 a 16	25 a 13	23 a 24 + 14	22 + 15 a 16	25 a 13	23 a 24 + 14	22 + 15 a 16
Várzea Branca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Várzea Grande	25 a 13	24 + 14	23 + 15	25 a 13	24 + 14	23 + 15	25 a 13	24 + 14	23 + 15
Vera Mendes	24 a 14	22 a 23 + 15 a 17	18 a 21	24 a 14	22 a 23 + 15 a 17	18 a 21	24 a 14	22 a 23 + 15 a 17	18 a 21
Vila Nova Do Piauí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Wall Ferraz	26 a 12	25 + 13		26 a 12	25 + 13		26 a 12	25 + 13	