

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

PORTARIA Nº 301, 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 de sequeiro, no Estado do Maranhão conforme anexo.

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

GUILHERME SORIA BASTOS FILHO

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

Alteração no item 1. NOTA TÉCNICA, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 27 de julho de 2021, Seção 1, pág. 7.

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 agronômica 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, retardam o florescimento e, se aliadas à baixa umidade relativa do ar, dificultam a fecundação das flores e a formação dos frutos e, consequentemente, reduzem 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 da 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, 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 – Grupo I	360	60	20	60	80	70	70
Mudas Altas (Mudão) – Grupo II	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;

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): O ISNA para mudas simples que deve ser igual ou superior a 0,80 na Fase I; 0,55 nas Fase II e III; e 0,50 na Fase IV; Para a mudas altas ou mudão o ISNA deve ser igual ou superior a 0,80 na Fase I; 0,55 na Fase III; e 0,50 na Fase IV;

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agronômico 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	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

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 nº 10.711, de 5 de agosto de 2003 e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

Alteração no item 5. PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR E PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 27 de julho de 2021, Seção 1, pág. 7.

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR COM MUDAS SIMPLES – 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%
Alcântara			2		2			2 a 3	
Amapá Do Maranhão	3	2	4	3	2 + 4		3 a 4	2	5
Anajatuba									1
Apicum-Açu		3	2	3	2	4	3	2 + 4	
Araguanã						1			1
Axixá									2
Bacabeira									2
Bacuri		3	2	3	2	4	3	2 + 4	
Bacurituba						2		2	
Balsas									31
Bequimão			2		2			2 a 3	
Boa Vista Do Gurupi	3	2	4	3	2 + 4	1	3 a 4	2	1 + 5
Cachoeira Grande									1
Cajapió									2
Cajari									1
Cândido Mendes		2 a 3		3	2 + 4		3 a 4	2	5
Carolina						31		31	
Carutapera	3	2	4	3 a 4	2		3 a 4	2 + 5	
Cedral			2		2 a 3		3	2	
Central Do Maranhão			2		2	3		2 a 3	
Centro Do Guilherme		2	1	2	3	1	2 a 3		1 + 4
Centro Novo Do Maranhão			1			1 a 2		1 a 2	36
Cururupu			2 a 3	3	2		3	2 + 4	
Godofredo Viana		3	2 + 4	3 a 4	2		3 a 4	2 + 5	
Governador Nunes Freire		2 a 3		3	2	1 + 4	3	2 + 4	1
Guimarães			2		2	3		2 a 3	
Humberto De Campos									2
Icatu									2
Junco Do Maranhão		2 a 3		2 a 3	4	1	2 a 4		1 + 5
Luís Domingues	2 a 3	4	3 a 4	2		3 a 4	2 + 5		
Maracaçumé	2 a 3		3	2	1 + 4	3 a 4	2	1 + 5	
Maranhãozinho	2	1		2 a 3	1	2 a 3			1 + 4
Matinha						1			1 a 2
Mirinzal			2		2 a 3		3	2	
Morros									1
Nova Olinda Do Maranhão			1			1 a 2		2	1

Olinda Nova Do Maranhão								1 a 2
Paço Do Lumiar					2		2	
Palmeirândia				2			2	3
Pedro Do Rosário					1		2	1
Penalva								1
Peri Mirim				2			2	3
Pinheiro		2		2	3		2 a 3	1
Porto Rico Do Maranhão		2		2 a 3		3	2	4
Presidente Juscelino								1
Presidente Médici	2			2 a 3	1	2 a 3		1
Presidente Sarney		2		2	1		2 a 3	1
Raposa					2			2
Riachão								31
Rosário								2
Santa Helena		2		2 a 3	1	2 a 3		1
Santa Luzia Do Paruá		1 a 2		2	1	2	3	1
Santa Rita								1
São Bento					2		2	1
São João Batista								1 a 2
São João Do Carú								36
São José De Ribamar					2		2	
São Luís					2		2	
São Pedro Da Água Branca								33
São Vicente Ferrer							2	1
Serrano Do Maranhão		2 a 3	3	2		3	2 + 4	
Turiaçu	3	2	3	2	4	3 a 4	2	
Turilândia	2	3		2 a 3		3	2	1 + 4
Viana					1			1
Zé Doca								1

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR COM MUDAS ALTAS – 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%
Açailândia	1 a 3	36 + 4		36 a 4	5	35	36 a 5	35	6
Afonso Cunha	4	3 + 5	2	2 a 5	1 + 6		2 a 6	1	7
Água Doce Do Maranhão	5	4 + 6	7	4 a 6	7	3	4 a 7		3 + 8
Alcântara	4 a 9	10	2 a 3	3 a 10	11	2	3 a 11	2	12
Aldeias Altas	4	5	1 a 3	2 a 5	1	6	2 a 5	1 + 6	7
Altamira Do Maranhão	2 a 5		1 + 6	2 a 6	1	36 + 7	1 a 6	7	36
Alto Alegre Do Maranhão	3 a 4	2 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	7	1 a 6	7	36
Alto Alegre Do Pindaré	2 a 5	1 + 6	7	1 a 6	7	36	1 a 7	8	36
Alto Parnaíba	1	33 a 36	2	33 a 2	32	3	33 a 2	32 + 3	31
Amapá Do Maranhão	4 a 11	3 + 12	2	3 a 12	2 + 13		3 a 13	2	14
Amarante Do Maranhão	3	1 a 2	36 + 4	36 a 4		5 + 35	36 a 4	5	35
Anajatuba	3 a 7	2 + 8		3 a 8	2 + 9	1	2 a 9		1 + 10
Anapurus	4 a 5	3 + 6	2 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	8	1
Apicum-Açu	4 a 11		3 + 12	3 a 12		2	3 a 12	2 + 13	
Araguanã	3 a 8	2	9	2 a 9		1 + 10	2 a 9	10	1
Araioses	5	4 + 6		4 a 6	7	3	4 a 7		3 + 8
Arame		1 a 4	36	1 a 4	36	5	1 a 5	36	6
Arari	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	
Axixá	4 a 8	3 + 9	2	3 a 9	2	10	3 a 9	2 + 10	
Bacabal	2 a 4	5	6 + 1	2 a 5	1 + 6	36 + 7	1 a 6	7	36
Bacabeira	4 a 8	3 + 9	2	3 a 9	2	10	3 a 9	2 + 10	
Bacuri	4 a 11		2 a 3 + 12	3 a 12		2	3 a 12	2 + 13	
Bacurituba	4 a 9	3	2 + 10	3 a 9	2 + 10		3 a 10	2 + 11	
Balsas	1	33 a 36 + 2		33 a 2	32 + 3	31	32 a 3		31
Barão De Grajaú			2		1 a 2	36 + 3	1 a 2	36 + 3	
Barra Do Corda		2 a 3	1	1 a 3	36 + 4		1 a 4	36 + 5	
Barreirinhas	4 a 7		3 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9	3 a 8	9	10 + 2
Bela Vista Do Maranhão	2 a 6		1 + 7	2 a 7	1	8	2 a 7	1 + 8	
Belágua	4 a 7	3	2 + 8	3 a 8	2	1 + 9	3 a 8	2 + 9	1
Benedito Leite			1 a 2	36 a 1	2	34 a 35	36 a 2	34 a 35 + 3	
Bequimão	4 a 9	3 + 10	2	3 a 10	2 + 11		3 a 11	2	12
Bernardo Do Mearim	4	2 a 3	1 + 5	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	6	36
Boa Vista Do Gurupi	3 a 11	2 + 12		3 a 12	2 + 13		3 a 13	2	14
Bom Jardim	2 a 6	1	36 + 7	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8	
Bom Jesus Das Selvas	3 a 4	1 a 2	36 + 5	1 a 4	36 + 5		1 a 5	36 + 6	
Bom Lugar	3 a 4	1 a 2 + 5		1 a 5	6	36	1 a 6	7	36
Brejo	4 a 5	3 + 6		3 a 6	2 + 7	1	3 a 7	2	1 + 8

Brejo De Areia	3 a 4	1 a 2 + 5		1 a 5	6	36	1 a 6	36	7
Buriti	4 a 5	3	2 + 6	3 a 6	2	1 + 7	2 a 6	1 + 7	8
Buriti Bravo		2 a 3	1	1 a 3		4 + 36	1 a 4	36	5
Buriticupu	3 a 4	1 a 2	36 + 5	1 a 5	36	6	1 a 6	36	7
Buritirana	1	36 + 2 a 3		36 a 3	4	35	36 a 4	35	5
Cachoeira Grande	4 a 7	3 + 8	2	3 a 8	2 + 9	1	3 a 9	2	1 + 10
Cajapió	4 a 8	3 + 9	2	3 a 9	2 + 10		3 a 10	2	11
Cajari	3 a 7	2 + 8		2 a 8		1 + 9	2 a 9		1
Campestre Do Maranhão	1	36 + 2	35 + 3	36 a 3	35	34 + 4	35 a 3	34 + 4	33
Cândido Mendes	4 a 11	3 + 12	2	3 a 12	2 + 13		3 a 13	2	14
Cantanhede	3 a 6	2 + 7	1	2 a 7	1	8	2 a 7	1 + 8	9
Capinzal Do Norte	4	2 a 3	1 + 5	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	6	36
Carolina	36 a 2	33 a 35	3	33 a 3	32		32 a 3	4	31
Carutapera	4 a 12	3	2 + 13	3 a 13	2		3 a 13	2 + 14	
Caxias		4	1 a 3 + 5	2 a 4	1 + 5		1 a 5	6	36
Cedral	4 a 10	11	3	3 a 11		2 + 12	3 a 11	12	2
Central Do Maranhão	4 a 10		2 a 3 + 11	3 a 10	11	2	3 a 11	2 + 12	
Centro Do Guilherme	3 a 10	2 + 11		2 a 11		1 + 12	2 a 11	12	1
Centro Novo Do Maranhão	2 a 9	1	10	1 a 9	10	36	1 a 10	36 + 11	
Chapadinha	4 a 5	3 + 6	2 + 7	2 a 6	1 + 7		2 a 7	1 + 8	
Cidelândia	1 a 3	36 + 4		36 a 4	35 + 5		36 a 5	35	34 + 6
Codó	4	2 a 3 + 5	1	2 a 5	1	36 + 6	1 a 6		7 + 36
Coelho Neto	4	5	2 a 3	3 a 5	1 a 2 + 6		2 a 6	1	7
Colinas		2	1 + 3	1 a 3	36		1 a 3	36 + 4	35
Conceição Do Lago-Açu	2 a 5	6	7 + 1	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8	
Coroatá	3 a 5	2	1 + 6	2 a 6	1	7	1 a 6	7	8 + 36
Cururupu	4 a 11		3	3 a 11	12	2	3 a 12	2	13
Davinópolis	1	36 + 2 a 3		36 a 3	35 + 4		36 a 4	35	34 + 5
Dom Pedro		2 a 4	1	1 a 4	5	36	1 a 5	36	6
Duque Bacelar	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	2 a 6	1 + 7	
Esperantinópolis		2 a 4	1	1 a 4	5	36	1 a 5	36	6
Estreito	36 a 2	35	34 + 3	34 a 3	33	32	33 a 3	4	32
Feira Nova Do Maranhão	1	36 + 2	34 a 35	34 a 2	33	32 + 3	33 a 3		4 + 32
Fernando Falcão		1 a 2	36 + 3	1 a 2	36 + 3	35	36 a 3	35 + 4	34
Formosa Da Serra Negra	1	36 + 2		36 a 2	35 + 3	34	35 a 3	34	33 + 4
Fortaleza Dos Nogueiras		36 a 1	35 + 2	35 a 2	34	33 + 3	34 a 2	33 + 3	
Fortuna		2 a 3	1	1 a 3	4	36	1 a 4	36	5
Godofredo Viana	4 a 12	3	2 + 13	3 a 12	2 + 13		3 a 13	2	14
Gonçalves Dias		2 a 3	1 + 4	1 a 4		5 + 36	1 a 4	36 + 5	6
Governador Archer		2 a 4	1	1 a 4	5	36	1 a 5		6 + 36

Governador Edison Lobão	1	36 + 2 a 3		36 a 3	35	4	36 a 4	35	34 + 5
Governador Eugênio Barros		2 a 3	1 + 4	1 a 3	4	36	1 a 4	36 + 5	
Governador Luiz Rocha		2 a 3	1	1 a 3	4	36	1 a 4	36	5
Governador Newton Bello	2 a 6	7	8 + 1	2 a 7	1 + 8		2 a 8	1 + 9	
Governador Nunes Freire	4 a 11	2 a 3	12	3 a 11	2 + 12		3 a 12	2 + 13	
Graça Aranha		2 a 3	1 + 4	1 a 3	4	36	1 a 4	36 + 5	
Grajaú		1 a 2	36 + 3	36 a 3		4 + 35	36 a 3	35 + 4	5
Guimarães	4 a 10		2 a 3 + 11	3 a 11		2	3 a 11	2 + 12	
Humberto De Campos	4 a 8	3 + 9		3 a 9		2 + 10	3 a 9	2 + 10	
Icatu	4 a 8	3 + 9	2	3 a 9		2 + 10	3 a 10		2 + 11
Igarapé Do Meio	2 a 6	7	1	2 a 7	1 + 8		2 a 8	1	9
Igarapé Grande	3 a 4	2	1 + 5	1 a 5		6 + 36	1 a 5	6	7 + 36
Imperatriz	1 a 3	36	4	36 a 4	35	5	36 a 4	35 + 5	34
Itaipava Do Grajaú		1 a 3	36 + 4	1 a 4	36	5	1 a 4	36 + 5	
Itapecuru Mirim	3 a 7	2	8	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 8	9	1
Itinga Do Maranhão	1 a 4	36 + 5		36 a 5	6		36 a 6		7 + 35
Jatobá		2	1 + 3	1 a 3	36	4	1 a 3	36 + 4	
Jenipapo Dos Vieiras		1 a 3		1 a 3	36 + 4		1 a 4	36 + 5	
João Lisboa	1 a 3	36	4	36 a 3	4	5 + 35	36 a 4	35 + 5	
Joselândia		2 a 4	1	1 a 4	5	36	1 a 5	36	6
Junco Do Maranhão	3 a 11	2 + 12		3 a 12	2	13	3 a 13	2	1 + 14
Lago Da Pedra	4	1 a 3	5	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	36 + 6	
Lago Do Junco	3 a 4	2 + 5	1	1 a 5		6 + 36	1 a 5	6	7 + 36
Lago Dos Rodrigues	3 a 4	2	1 + 5	1 a 5		6 + 36	1 a 5	6	7 + 36
Lago Verde	2 a 5	6	1	2 a 6	1 + 7	36	1 a 7		8 + 36
Lagoa Do Mato			1 a 3	2 a 3	1	36 + 4	1 a 3	36 + 4	
Lagoa Grande Do Maranhão		2 a 4	1	1 a 4	36 + 5		1 a 5	36	6
Lajeado Novo	1	36 + 2	3	36 a 3	35	34	35 a 3	34 + 4	
Lima Campos	4	2 a 3	1 + 5	1 a 5		6 + 36	1 a 5	6	7 + 36
Loreto		1	36 + 2	36 a 1	34 a 35 + 2	33	34 a 2	33 + 3	
Luís Domingues	4 a 12	3	2 + 13	3 a 12	2 + 13		3 a 13	2 + 14	
Magalhães De Almeida	5	4 + 6		4 a 6	3 + 7		4 a 7	3	2 + 8
Maracaçumé	4 a 11	2 a 3 + 12		3 a 12	2	13	3 a 13	2	
Marajá Do Sena	4	1 a 3	5	1 a 4	36 + 5		1 a 5	36 + 6	
Maranhãozinho	3 a 10	2 + 11		3 a 11	2	1 + 12	2 a 11	12	1
Mata Roma	4 a 5	3 + 6	2 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	1 + 8	
Matinha	4 a 8	2 a 3 + 9		3 a 9	2	10	3 a 9	2 + 10	1
Matões			1 a 4	2 a 3	1 + 4		1 a 4	5	36
Matões Do Norte	3 a 6	2	1 + 7	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8	
Milagres Do Maranhão	4 a 5	3 + 6	7	4 a 6	2 a 3 + 7	8	3 a 7	2 + 8	1
Mirador		1 a 2	36	36 a 2	3	35	36 a 3	35	34 + 4

Miranda Do Norte	3 a 6	2 + 7	1	2 a 7	1 + 8		2 a 8	1	9
Mirinzal	4 a 10	11	2 a 3	3 a 11		2 + 12	3 a 11	2 + 12	
Monção	3 a 7	2	1 + 8	2 a 8	1	9	2 a 8	1 + 9	
Montes Altos	1	36 + 2	3	36 a 3	35	34 + 4	36 a 3	35 + 4	34 + 5
Morros	4 a 7	3 + 8	2 + 9	3 a 8	2 + 9		3 a 9	2	10
Nina Rodrigues	4 a 6	2 a 3 + 7		2 a 7	1 + 8		2 a 8	1	9
Nova Colinas		36 a 1	35 + 2	34 a 2	33	3	34 a 2	33 + 3	32
Nova Iorque			1 a 2	1	36 + 2	35 + 3	36 a 2	35 + 3	34
Nova Olinda Do Maranhão	2 a 9		1 + 10	2 a 9	10	1	2 a 10	11	1
Olho D'Água Das Cunhás	2 a 5	1 + 6		2 a 6	1	36 + 7	1 a 7		8 + 36
Olinda Nova Do Maranhão	4 a 8	3 + 9	2	3 a 9	2	10	3 a 10	2	11
Paço Do Lumiar	4 a 9		3 + 10	4 a 9	3 + 10	2	3 a 10	11	2
Palmeirândia	4 a 9	3	2 + 10	3 a 10	2	11	3 a 10	2 + 11	
Paraibano			1 a 2	1 a 2	36 + 3		1 a 3	36	35 + 4
Parnarama			1 a 3	2 a 3	1 + 4	36	1 a 4		5 + 36
Passagem Franca			1 a 3	1 a 2	3	36	1 a 3	36 + 4	
Pastos Bons			1 a 2	1 a 2	36	35 + 3	36 a 2	35 + 3	34
Paulino Neves	4 a 6	7	3	4 a 7	3	8	4 a 7	3 + 8	2 + 9
Paulo Ramos	3 a 4	1 a 2	5	1 a 5		6 + 36	1 a 5	36 + 6	7
Pedreiras	4	2 a 3	1 + 5	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	6	36
Pedro Do Rosário	3 a 8	2 + 9		3 a 9	2 + 10	1	3 a 10	2	1 + 11
Penalva	3 a 7	2 + 8		3 a 8	2 + 9	1	3 a 9	2	1 + 10
Peri Mirim	4 a 9	3 + 10	2	3 a 10	2	11	3 a 11	2	
Peritoró	4	2 a 3 + 5	1	2 a 5	1 + 6	36	1 a 6		7 + 36
Pindaré-Mirim	3 a 6	2 + 7	1	2 a 7	1	8	2 a 8	1	9
Pinheiro	4 a 10	3	2	3 a 10	2 + 11		3 a 11	2 + 12	
Pio Xii	2 a 5	6	7 + 1	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8	
Pirapemas	3 a 5	2 + 6	1 + 7	2 a 6	1 + 7		2 a 7	1 + 8	
Poção De Pedras		2 a 4	1 + 5	1 a 4	5	36	1 a 5	36 + 6	
Porto Franco	1 a 2	36	35 + 3	35 a 3	34	33	34 a 3	33 + 4	
Porto Rico Do Maranhão	4 a 10	11	3	3 a 11		2 + 12	3 a 12		2
Presidente Dutra		2 a 3	1 + 4	1 a 4		5 + 36	1 a 4	36 + 5	
Presidente Juscelino	4 a 7	3 + 8	2	3 a 8	2 + 9		3 a 9	2	1 + 10
Presidente Médici	4 a 10	2 a 3 + 11		3 a 11	2	1 + 12	3 a 11	2 + 12	1
Presidente Sarney	4 a 9	3 + 10	2	3 a 10	2 + 11		3 a 11	2	1 + 12
Presidente Vargas	3 a 6	2 + 7	8	3 a 7	2 + 8	1	2 a 8	9	1
Primeira Cruz	4 a 8	3	9	4 a 8	3 + 9	2 + 10	3 a 9	10	2
Raposa	4 a 9		3 + 10	4 a 9	3 + 10	2	3 a 10	11	2
Riachão	36 a 1	33 a 35 + 2		33 a 2	32 + 3		33 a 3	32	31
Ribamar Fiquene	1	36 + 2 a 3		36 a 3	35	34 + 4	35 a 4	34	33 + 5
Rosário	4 a 8	3 + 9	2	3 a 9	2	10	3 a 9	2 + 10	
Sambaíba		36 a 1	35	35 a 1	33 a 34 + 2		34 a 2	33 + 3	32
Santa Filomena Do Maranhão		2 a 3	1	1 a 3	4	36	1 a 4	36	5

Santa Helena	4 a 10	2 a 3 + 11		3 a 11	2	1 + 12	3 a 11	2 + 12	1
Santa Inês	2 a 6		1 + 7	2 a 7	1	8	2 a 7	1 + 8	
Santa Luzia	3 a 5	1 a 2	6	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	
Santa Luzia Do Paruá	3 a 9	2 + 10		3 a 10	2 + 11	1	2 a 11		1 + 12
Santa Quitéria Do Maranhão	4 a 6	3	7	3 a 7	2	8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
Santa Rita	4 a 7	2 a 3 + 8		3 a 8	2 + 9	1	3 a 9	2	1 + 10
Santana Do Maranhão	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	2 + 8	3 a 7	8	9 + 2
Santo Amaro Do Maranhão	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	3 + 9	2	3 a 9	10	2
Santo Antônio Dos Lopes		2 a 4	1 + 5	1 a 4	5	36	1 a 5	6	36
São Benedito Do Rio Preto	4 a 6	3 + 7	2 + 8	3 a 7	2 + 8	1	2 a 8	1	9
São Bento	4 a 9	3	2 + 10	3 a 9	2 + 10		3 a 10	2 + 11	
São Bernardo	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	2	4 a 7	3	2 + 8
São Domingos Do Azeitão			1 a 2	1 a 2	36	35 + 3	36 a 2	35 + 3	34
São Domingos Do Maranhão		2 a 3	1	1 a 3	4	36	1 a 4	36	5
São Félix De Balsas		1	2	36 a 1	35 + 2	34 + 3	35 a 2	34 + 3	33
São Francisco Do Brejão	1 a 3	36	4	36 a 4		5 + 35	36 a 4	35 + 5	
São Francisco Do Maranhão			2 a 3	2	1 + 3		1 a 3		4 + 36
São João Batista	4 a 8	3 + 9	2	3 a 9	2	10	3 a 9	2 + 10	
São João Do Carú	2 a 6	1 + 7		2 a 7	1	8	1 a 8		9 + 36
São João Do Paraíso	1	36 + 2	35 + 3	35 a 2	34 + 3	33	34 a 3	33 + 4	
São João Do Soter		3 a 4	1 a 2	2 a 4	1 + 5	36	1 a 5		6 + 36
São João Dos Patos			1 a 2	1 a 2		3 + 36	1 a 2	36 + 3	35
São José De Ribamar	4 a 9	3	2 + 10	3 a 9	10	2	3 a 10	2 + 11	
São José Dos Basílios		2 a 4	1	1 a 4	5	36	1 a 5	36	6
São Luís	4 a 9	3	2 + 10	3 a 9	10	2	3 a 10	2 + 11	
São Luís Gonzaga Do Maranhão	3 a 4	2 + 5	1	2 a 5	1 + 6	36	1 a 6		7 + 36
São Mateus Do Maranhão	3 a 5	2 + 6	1	2 a 6	1 + 7		1 a 7		8 + 36
São Pedro Da Água Branca	1 a 3	36 + 4	35	36 a 4	35 + 5	34	35 a 5	34	6
São Pedro Dos Crentes	1	36 + 2	34 a 35	34 a 2	33 + 3		34 a 3	33	32 + 4
São Raimundo Das Mangabeiras		36 a 1	2	35 a 2	34	33	34 a 2	33 + 3	
São Raimundo Do Doca Bezerra		2 a 3	1 + 4	1 a 4	36	5	1 a 4	36 + 5	
São Roberto		2 a 4	1	1 a 4		5 + 36	1 a 5	36	6
São Vicente Ferrer	4 a 8	3 + 9	2	3 a 9	2 + 10		3 a 10	2	11

Satubinha	2 a 5	6	7 + 1	2 a 6	1 + 7		1 a 7	8	36
Senador Alexandre Costa		2 a 3	1 + 4	1 a 4		5 + 36	1 a 4	5	36
Senador La Rocque	1	36 + 2 a 3		36 a 3	4	35	36 a 4	35	5
Serrano Do Maranhão	4 a 11		2 a 3	3 a 11	12	2	3 a 12	2	13
Sítio Novo	1	36 + 2	3	36 a 3	34 a 35		35 a 3	34 + 4	33
Sucupira Do Norte		2	1	1 a 2	36 + 3	35	36 a 3	35	34 + 4
Sucupira Do Riachão			1 a 2	1 a 2	3	36	1 a 3	36	4
Tasso Fragoso	1	36	33 a 35 + 2	33 a 2		3 + 32	33 a 2	32 + 3	
Timbiras	4	2 a 3 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	7	2 a 6	1 + 7	
Timon			2 a 4	3 a 4	1 a 2	5	2 a 4	1 + 5	6
Trizidela Do Vale	3 a 4	2	1 + 5	1 a 5		6 + 36	1 a 5	6	7 + 36
Tufilândia	3 a 6	2	1 + 7	2 a 7	1	8	2 a 7	1 + 8	
Tuntum		2 a 3	1	1 a 3	36 + 4		1 a 4	36 + 5	
Turiaçu	4 a 11	3 + 12	2	3 a 12	2	13	3 a 12	2 + 13	
Turilândia	4 a 10	3 + 11	2	3 a 11	2 + 12		3 a 12	2	13
Tutóia	4 a 5	6	7	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8	2
Urbano Santos	4 a 6	3 + 7	2 + 8	3 a 7	2 + 8	1	2 a 8		1 + 9
Vargem Grande	3 a 5	2 + 6	1 + 7	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8	
Viana	4 a 8	2 a 3	9	3 a 9	2	1 + 10	3 a 9	2 + 10	1
Vila Nova Dos Martírios	1 a 3	36 + 4		36 a 4	35 + 5		36 a 5	35	34 + 6
Vitória Do Mearim	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	1 + 8		2 a 8	1 + 9	
Vitorino Freire	2 a 5	1	6	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	7	36
Zé Doca	2 a 7	8	1	2 a 8	1	9	2 a 9	1	10