

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 284, DE 30 DE SETEMBRO DE 2019.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 8.821, publicado no Diário Oficial da União de 26 de julho de 2016, e observado, no que couber, o contido 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 Revogar as portarias nºs 292 e 7, publicadas no Diário Oficial da União de 5 de agosto de 2011 e de 6 de março de 2019, respectivamente.

Art. 2º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de palma forrageira, no Estado do Ceará, conforme anexo.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

EDUARDO SAMPAIO MARQUES

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A palma é a cactácea forrageira mais cultivada no mundo, sendo bastante encontrada em regiões com baixa disponibilidade hídrica ou alta variabilidade do regime pluviométrico, onde a produção de outras plantas forrageiras é limitada.

Atualmente, duas espécies de palma forrageira estão sendo cultivadas em maior escala no Brasil: *Nopalea cochenillifera* Salm. Dyck, com os clones Miúda ou Palma Doce, e IPA Sertânia; e, a *Opuntia stricta* (Haw.) Haw. com o clone Orelha de Elefante Mexicana.

É uma cultura muito indicada para alimentação animal, é um alimento fonte de carboidratos, minerais, vitaminas, possui elevada digestibilidade, além de ter bastante aceitabilidade pelos rebanhos.

Por apresentar alta capacidade de reserva de água, a palma forrageira também pode ser usada na dessedentação dos animais durante a estiagem.

Quando bem manejada, a cultura pode ser conduzida por vários anos com colheitas sucessivas em intervalos de tempo de até 24 meses ou a depender da demanda de fornecimento de alimentos para os animais, o que pode antecipar o corte da cultura.

Há relatos de que o cultivo em sequeiro da palma forrageira pode ocorrer em locais com térmicas anuais entre 16,1 e 25,4°C. Os melhores cultivos ocorrem em locais com precipitação pluviométrica entre 368,4 a 812,4 mm/ano, todavia podem ser incentivados em áreas que atingem até 1089,9 mm/ano.

No Brasil, as suas áreas de cultivo se concentram no Agreste e Sertão Nordestino, que possuem a magnitude e a sazonalidade das condições meteorológicas bem distintas entre si.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o calendário agrícola de plantio, para o cultivo da palma forrageira 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 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

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

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

- I. Ciclo e Fases fenológicas:
Para a simulação do balanço hídrico da cultura foram considerados ciclos de 24 meses, os quais foram divididos em quatro fases: Fase I - Fixação, Fase II – Estabelecimento, Fase III – Aporte Hídrico e Fase IV – Final.
- II. Limites de corte da precipitação e térmico:
Os limites de precipitação foram definidos experimentalmente, de tal forma que locais com níveis acima de 1200 mm/ano e abaixo de 350 mm/ano, não são recomendados ao cultivo da palma forrageira. Os limites térmicos foram definidos a partir do desenvolvimento de um índice denominado ITR (índice térmico relativo), definido com base em dados climáticos de regiões de origem e de produção desta cultura;
- III. A 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) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar até 28 mm, 44 mm e 60 mm de água, respectivamente.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):

ISNA \geq 0,42 na Fase II - Estabelecimento da cultura com emissão inicial de cladódios de ordens inferiores (primários) ou na Fase III - Emissão significativa e formação dos cladódios primários.

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 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 matacões 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

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de palma forrageira 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 materiais produzidos 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 AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA PLANTIO DE MUDAS

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA PLANTIO DE MUDAS								
	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%
Abaiara	34 a 3	4	5 + 33	34 a 5	33	32 + 6	34 a 6	33	32 + 7
Acarape	36 a 6	35	34	36 a 6	34 a 35		36 a 6	34 a 35	
Acaraú	1 a 4	36 + 5 a 6	35	36 a 6	7	34 a 35	36 a 7	35	34
Acopiara	36 a 4	34 a 35 + 5	6	35 a 5	34 + 6	7	35 a 6	34 + 7	
Aiuaba	35 a 3	34 + 4		34 a 4	5	33	34 a 5	6	33
Alcântaras	36 a 5	34 a 35	6	35 a 6	34	7	35 a 7	34	8
Altaneira	34 a 3	4	33	34 a 4	33 + 5	6	34 a 6	33	32 + 7
Alto Santo	1 a 5	36	35 + 6	1 a 6	36 + 7	35	1 a 7	36	35 + 8

Amontada	36 a 6		7 + 35	36 a 6	35 + 7		36 a 7	35 + 8	
Antonina Do Norte	35 a 3	34 + 4	33	34 a 4	5	33	34 a 6		7 + 33
Apuiarés	36 a 6		34 a 35	36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Aquiraz	36	35	34	36	34 a 35		36	34 a 35	
Aracati	1 a 5	36 + 6	35	1 a 6	36 + 7	35	1 a 7	36 + 8	35
Aracoiaba	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35	34
Ararendá	36 a 4	35 + 5	34	35 a 5	34 + 6		35 a 6	34 + 7	
Araripe	34 a 3	4	33	34 a 4	33 + 5		34 a 5	33 + 6	32
Aratuba	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35	34 + 9
Arneiroz	36 a 3	35 + 4	34 + 5	35 a 4	34 + 5	6	35 a 5	34 + 6	7
Assaré	34 a 3	4	33	34 a 4	33 + 5		34 a 6	33	7
Aurora	34 a 4		5 + 33	34 a 5	33	6	34 a 6	33	32 + 7
Baixio	35 a 4	34 + 5		34 a 5	6		34 a 6	7	33
Banabuiú	1 a 5	36 + 6	35	36 a 6	35 + 7		36 a 7	35 + 8	
Barbalha	34 a 3	4	5 + 33	34 a 5	33	32 + 6	34 a 6	33	32 + 7
Barreira	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35	34	36 a 7	34 a 35	
Barro	34 a 4		5 + 33	34 a 5	33	6	34 a 6	33	7
Barroquinha	36 a 5	35	34 + 6	35 a 6	34	7	35 a 7	34	8
Baturité	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35	34
Beberibe	1 a 6	35 a 36	34 + 7	36 a 7	35	34 + 8	36 a 8	35	34
Bela Cruz	36 a 5	6	35	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35	34 + 8
Boa Viagem	1 a 4	36 + 5	35 + 6	1 a 5	35 a 36 + 6	7	1 a 7	35 a 36	8
Brejo Santo	34 a 3	4	5 + 33	34 a 4	33 + 5	32 + 6	34 a 6	33	32 + 7
Camocim	36 a 5	35 + 6	34	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35	34 + 8
Campos Sales	35 a 3	34	33 + 4	34 a 4	33 + 5		34 a 5	33 + 6	
Canindé	1 a 5	36 + 6	35 + 7	36 a 6	35 + 7	34 + 8	36 a 8	35	34
Capistrano	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35	34
Caridade	36 a 6	35	34	36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Cariré	35 a 5	34	6	35 a 6	34	7	35 a 7	34	8
Caririaçu	34 a 4		5 + 33	34 a 5	33	32 + 6	34 a 6	33	32 + 7
Cariús	34 a 4	5	33	34 a 5	6	33	34 a 6	7	33
Carnaubal	35 a 5	34	6	34 a 6		7	34 a 7		8 + 33
Cascavel	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35	34
Catarina	36 a 4	34 a 35	5	35 a 5	34	6	35 a 6	34 + 7	
Catunda	1 a 4	36 + 5	35	36 a 5	35 + 6	34 + 7	36 a 6	35 + 7	34 + 8
Caucaia	36	35	34	36	35	34	36	35	34
Cedro	35 a 4	34 + 5		34 a 5	6	33	34 a 6	7	33
Chaval	36 a 5	35	34 + 6	35 a 6	34	7	35 a 7	34	8
Choró	1 a 5	36 + 6	35 + 7	36 a 7	35	34 + 8	36 a 8	35	34 + 9

Chorozinho	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35	34
Coreaú	35 a 5	34 + 6		35 a 6	34 + 7		35 a 7	34	8
Cratéus	36 a 3	35 + 4	34 + 5	36 a 4	34 a 35 + 5	6	36 a 5	34 a 35 + 6	7
Crato	34 a 4		5 + 33	34 a 5	33	32 + 6	34 a 6	33	32 + 7
Croatá	36 a 5	34 a 35	6	35 a 5	34 + 6	7	35 a 7	34	33 + 8
Cruz	36 a 4	5 a 6	35	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35	34
Deputado Irapuan Pinheiro	36 a 5	35	34 + 6	35 a 6		7 + 34	35 a 7		8 + 34
Ererê	1 a 5	36	35 + 6	36 a 6	35	34 + 7	36 a 7	35	34 + 8
Eusébio			34		34			34	
Farias Brito	34 a 4		5 + 33	34 a 5	33	6	34 a 6	33	32 + 7
Forquilha	36 a 4	35 + 5	34	36 a 5	34 a 35 + 6		36 a 6	34 a 35 + 7	
Fortim	1 a 5	36 + 6	35 + 7	1 a 6	36 + 7	34 a 35 + 8	1 a 7	35 a 36 + 8	34
Frecheirinha	35 a 5	34 + 6	7	35 a 6	34 + 7		34 a 7		8
General Sampaio	1 a 5	36 + 6	35 + 7	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35 + 8	34
Graça	35 a 5	34	6	35 a 6	34	7	34 a 7		8
Granja	35 a 5	34 + 6		35 a 6	34	7	35 a 7	34	8
Granjeiro	34 a 4		5 + 33	34 a 5	33 + 6		34 a 6	33	32 + 7
Groaíras	36 a 4	34 a 35 + 5		35 a 5	34 + 6	7	35 a 6	34 + 7	
Guaiúba	36 a 4	35	34	36 a 4	34 a 35		36 a 4	34 a 35	
Guaraciaba Do Norte	35 a 5	34	6	35 a 6	34	7	34 a 7		8
Guaramiranga	36 a 6	35 + 7	34 + 8	36 a 7	35 + 8	34 + 9	36 a 8	35 + 9	34
Hidrolândia	36 a 4	35 + 5	34	35 a 5	34 + 6	7	35 a 6	34 + 7	
Horizonte	36 a 4	35	34	36 a 4	34 a 35		36 a 4	34 a 35	
Ibaretama	1 a 5	36 + 6	35 + 7	1 a 7	35 a 36	34 + 8	36 a 8	35	34 + 9
Ibiapina	35 a 5	34 + 6		34 a 6	7		34 a 7		8 + 33
Ibicuitinga	1 a 5	36 + 6	35	1 a 6	36 + 7	35	1 a 7	36 + 8	35
Icapuí	1 a 5	36 + 6		1 a 6	36 + 7	35	1 a 7	36 + 8	35
Icó	35 a 4	34 + 5	6	35 a 5	34 + 6	7	35 a 6	34 + 7	
Iguatu	35 a 4	34 + 5		35 a 5	34 + 6		35 a 6	34 + 7	
Independência	1 a 3	36 + 4	34 a 35 + 5	36 a 5	35 + 6	34	36 a 6	34 a 35 + 7	
Ipaporanga	36 a 4	35	34 + 5	36 a 5	34 a 35 + 6		35 a 6	34 + 7	
Ipaumirim	35 a 4	34 + 5		34 a 5	6	33	34 a 6	7	33
Ipu	36 a 4	34 a 35 + 5	6	35 a 5	34 + 6	7	35 a 6	34 + 7	8
Ipueiras	36 a 5	34 a 35	6	35 a 5	34 + 6	7	35 a 6	34 + 7	8
Iracema	1 a 5	36	35 + 6	36 a 6	35	7	36 a 7	35	8
Irauçuba	36 a 4	5	6 + 35	36 a 6	35	34 + 7	36 a 7	35	34 + 8

Itaiçaba	1 a 5	36 + 6	35	1 a 6	36 + 7	35	1 a 7	36 + 8	35
Itaitinga	36	35	34	36	34 a 35		36	34 a 35	
Itapajé	36 a 5	6	35	36 a 6	35 + 7		36 a 7	35 + 8	
Itapipoca	36 a 6		7 + 35	36 a 6	7	35	36 a 7	8	35
Itapiúna	36 a 6		7 + 34 a 35	36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35	34
Itarema	36 a 6		7 + 35	36 a 6	35 + 7		36 a 7	35	34
Itatira	1 a 5	36 + 6	35	1 a 6	35 a 36 + 7	34	1 a 7	35 a 36 + 8	34
Jaguaretama	1 a 5	36 + 6	35	36 a 6	35 + 7		36 a 7	35 + 8	
Jaguaribara	1 a 5	36	35 + 6	36 a 6	35 + 7		36 a 7	35	8
Jaguaribe	36 a 5	35	34 + 6	36 a 5	35 + 6	34 + 7	35 a 7		8 + 34
Jaguaruana	1 a 5	36	6	1 a 6	36 + 7	35	1 a 7	36 + 8	35
Jardim	34 a 3	4	33	34 a 4	33 + 5	32	34 a 5	33 + 6	32 + 7
Jati	34 a 3	4	33	34 a 4	33 + 5	32 + 6	34 a 5	33 + 6	32 + 7
Jijoca De Jericoacoara	36 a 5	6	35	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35	34 + 8
Juazeiro Do Norte	34 a 4		5 + 33	34 a 5	33	32 + 6	34 a 6	33	32 + 7
Jucás	35 a 4	34 + 5		34 a 5	6	33	34 a 6	7	33
Lavras Da Mangabeira	34 a 4	5	33	34 a 5	6	33	34 a 6	7	33
Limoeiro Do Norte	1 a 5		6 + 36	1 a 6	36	35 + 7	1 a 7	36	35 + 8
Madalena	1 a 5	36 + 6	35 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	34 + 8	1 a 7	35 a 36 + 8	34 + 9
Maracanaú			34		34			34	
Maranguape	36 a 4	35	34	36 a 4	34 a 35		36 a 4	34 a 35	
Marco	36 a 5	6	35	36 a 6	35	34 + 7	36 a 7	35	34 + 8
Martinópolis	36 a 5	35	34 + 6	36 a 6	35	34 + 7	36 a 7	35	34 + 8
Massapê	36 a 4	35 + 5	34 + 6	36 a 5	35 + 6	34	36 a 6	35 + 7	34
Mauriti	34 a 3	4	5 + 33	34 a 5	33	6	34 a 6	33 + 7	
Meruoca	36 a 5	35	34 + 6	35 a 6	34	7	35 a 7	34	8
Milagres	34 a 3	4	5 + 33	34 a 5	33	32 + 6	34 a 6	33	32 + 7
Milhã	1 a 5	35 a 36 + 6		36 a 6	35 + 7	34	35 a 7	8	34
Miraíma	36 a 5	6	35	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35	34 + 8
Missão Velha	34 a 4		5 + 33	34 a 5	33	32 + 6	34 a 6	33	32 + 7
Mombaça	36 a 4	35 + 5	34 + 6	36 a 5	35 + 6	34 + 7	35 a 6	7	8 + 34
Monsenhor Tabosa	1 a 4	36 + 5	35 + 6	1 a 5	35 a 36 + 6	34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	34 + 8
Morada Nova	1 a 5	36 + 6	35	1 a 6	36 + 7	35	1 a 7	36 + 8	35
Moraújo	36 a 5	35	34 + 6	35 a 6	34	7	35 a 7	34	8
Morrinhos	36 a 5	6	35	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35	34 + 8
Mucambo	35 a 5	34	6	34 a 6	7		34 a 7		8
Mulungu	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35 + 9	34
Nova Olinda	34 a 3	4	5 + 33	34 a 5	33	32 + 6	34 a 6	33	32 + 7

Nova Russas	36 a 4	35 + 5	34	36 a 5	34 a 35 + 6		35 a 6	34 + 7	
Novo Oriente	36 a 3	34 a 35 + 4		35 a 4	34 + 5		35 a 5	34 + 6	
Ocara	1 a 6	36	34 a 35 + 7	36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35	34 + 9
Orós	35 a 4	34 + 5	6	35 a 5	34 + 6	7	35 a 6	34 + 7	
Pacajus	36 a 6	35	34	36 a 6	34 a 35		36 a 6	34 a 35	
Pacatuba		35	34		34 a 35			34 a 35	
Pacoti	36 a 6	35 + 7	34 + 8	36 a 7	35 + 8	34 + 9	36 a 8	35 + 9	34
Pacujá	35 a 5	34	6	35 a 6	34	7	35 a 7	34	8
Palhano	1 a 5	36 + 6	35	1 a 6	36 + 7	35	1 a 7	36 + 8	35
Palmácia	36 a 6	35 + 7	34 + 8	36 a 7	34 a 35 + 8		36 a 8	34 a 35	
Paracuru	36 a 1	35	34	36 a 1	35	34	36 a 1	35	34
Paraipaba	36 a 4		35	36 a 4	35	34	36 a 4	35	34
Parambu	35 a 2	34 + 3	4	34 a 4		5 + 33	34 a 5		6 + 33
Paramoti	1 a 6	36	35 + 7	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35 + 8	34
Pedra Branca	1 a 4	36 + 5	35 + 6	36 a 5	35 + 6	34 + 7	36 a 6	35 + 7	34 + 8
Penaforte	34 a 3		4 + 33	34 a 4	33 + 5	32	34 a 5	33 + 6	32 + 7
Pentecoste	36 a 4	35	34	36 a 4	35	34	36 a 4	35	34
Pereiro	36 a 4	35 + 5	34 + 6	36 a 5	35 + 6	34 + 7	36 a 7	35	34 + 8
Pindoretama	36	35	34	36	35	34	36	35	34
Piquet Carneiro	36 a 5	35	34 + 6	35 a 6		7 + 34	35 a 7		8 + 34
Pires Ferreira	36 a 4	34 a 35 + 5	6	35 a 5	34 + 6	7	35 a 7	34	8
Poranga	36 a 4	34 a 35 + 5		34 a 5	6		34 a 6	7	33
Porteiras	34 a 3	4	33	34 a 4	33 + 5	32 + 6	34 a 5	33 + 6	32 + 7
Potengi	34 a 3	4	33	34 a 4	33 + 5		34 a 5	33 + 6	
Potiretama	1 a 5	36	35 + 6	36 a 6	7	35	36 a 7	35	8
Quiterianópolis	36 a 3	34 a 35	4	34 a 4	5		34 a 5	6	33
Quixadá	1 a 5	36 + 6	35 + 7	36 a 7	35	34 + 8	36 a 8	35	34 + 9
Quixelô	36 a 4	34 a 35 + 5	6	35 a 5	34 + 6	7	35 a 6	34 + 7	
Quixeramobim	1 a 5	36 + 6	35 + 7	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35 + 8	34
Quixeré	1 a 5		6 + 36	1 a 6	36	35 + 7	1 a 7	36	35 + 8
Redenção	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35	34
Reriutaba	35 a 5	34	6	35 a 6	34	7	35 a 7	34	8
Russas	1 a 5	36 + 6	35	1 a 6	36 + 7	35	1 a 7	36 + 8	35
Saboeiro	35 a 4	34	5	34 a 5		6 + 33	34 a 6		7 + 33
Salitre	34 a 3		4 + 33	34 a 4	33	32 + 5	34 a 5	33	32 + 6
Santana Do Acaraú	36 a 5	35	6	36 a 6	35	34 + 7	36 a 7	35	34 + 8
Santana Do Cariri	34 a 3	4	33	34 a 4	33 + 5	32 + 6	34 a 6	33	32 + 7

Santa Quitéria	36 a 4	35 + 5	34 + 6	36 a 5	35 + 6	34 + 7	36 a 6	35 + 7	34 + 8
São Benedito	35 a 5	34 + 6		34 a 6	7		34 a 7		8 + 33
São Gonçalo Do Amarante	36 a 4	35	34	36 a 4	35	34	36 a 4	35	34
São João Do Jaguaribe	1 a 5		6 + 35 a 36	1 a 6	36 + 7	35	1 a 7	36	35 + 8
São Luís Do Curu	36 a 4	35	34	36 a 4	35	34	36 a 4	35	34
Senador Pompeu	1 a 5	36 + 6	35	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35	34 + 8
Senador Sá	36 a 5	35	34 + 6	36 a 6	35	34 + 7	36 a 7	35	34 + 8
Sobral	36 a 5	34 a 35	6	35 a 6	34	7	35 a 7	34	8
Solonópole	36 a 5	35 + 6	34	36 a 6	35 + 7	34	35 a 7		8 + 34
Tabuleiro Do Norte	1 a 5		6 + 36	1 a 6	36 + 7	35	1 a 7	36	35 + 8
Tamboril	1 a 4	36 + 5	35	36 a 5	35 + 6	34	36 a 6	35 + 7	34
Tarrafas	34 a 4		5 + 33	34 a 5		6 + 33	34 a 6	33	7
Tauá	36 a 3	35 + 4	34 + 5	35 a 5	34	6	35 a 6	34 + 7	
Tejuçuoca	1 a 5	36 + 6	35	36 a 6	7	35	36 a 7	35 + 8	
Tianguá	35 a 5	34 + 6	7	34 a 6	7		34 a 7	8	
Trairi	36 a 4		35	36 a 4	35	34	36 a 4	35	34
Tururu	36 a 4	5 a 6	35	36 a 6		35	36 a 6		35
Ubajara	35 a 5	34 + 6	7	34 a 6	7		34 a 7		8
Umari	35 a 4	34 + 5		34 a 5	6		34 a 6	7	
Umirim	36 a 4	5 a 6	35	36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Uruburetama	36 a 5	6	7 + 35	36 a 6	7	35	36 a 7	8	35
Uruoca	36 a 5	35	34 + 6	35 a 6	34	7	35 a 7	34	8
Varjota	36 a 4	34 a 35 + 5	6	35 a 5	34 + 6	7	35 a 7	34	8
Várzea Alegre	34 a 4	5	33	34 a 5	33 + 6		34 a 6	33 + 7	32
Viçosa Do Ceará	35 a 5	34 + 6		35 a 6	34 + 7		34 a 7	8	