

www.imesc.ma.gov.br

DINÂMICA DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA 2019

IMESC

INSTITUTO MARANHENSE DE ESTUDOS
SOCIOECONÔMICOS E CARTOGRÁFICOS

SEPE

SECRETARIA DE ESTADO DE
PROGRAMAS ESTRATÉGICOS



GOVERNADOR DO ESTADO DO MARANHÃO

Flávio Dino de Castro e Costa

VICE-GOVERNADOR DO ESTADO DO MARANHÃO

Carlos Orleans Brandão Junior

SECRETÁRIO DE ESTADO DE PROGRAMAS
ESTRATÉGICOS

Luis Fernando Silva

PRESIDENTE DO INSTITUTO MARANHENSE DE
ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS E CARTOGRÁFICOS

Dionatan Silva Carvalho

DIRETOR DE ESTUDOS AMBIENTAIS E CARTOGRÁFICOS

Luiz Jorge Bezerra Dias

DIRETOR DE ESTUDOS E PESQUISAS

Hiroshi Matsumoto

DEPARTAMENTO DE ESTUDOS POPULACIONAIS E
SOCIAIS

Talita de Sousa Nascimento

DEPARTAMENTO DE ESTUDOS REGIONAIS E SETORIAIS

Geilson Bruno Pestana Moraes

DEPARTAMENTO DE CONTAS REGIONAIS E FINANÇAS
PÚBLICAS

Anderson Nunes Silva

COORDENAÇÃO

**Departamento de Contas Regionais e
Finanças Públicas – DCRE**

ELABORAÇÃO

Haniel Ericeira Rodrigues

Matheus Franklin Soeiro

Rafael Thalysson Costa Silva

Matheus Pereira Farias

MAPAS

Janderson Rocha Silva

REVISÃO TÉCNICA

Dionatan Silva Carvalho

Anderson Nunes Silva

APOIO TÉCNICO

REAGRO/IBGE

REVISÃO DE LINGUAGEM

Yamille Priscilla Castro Oliveira

NORMALIZAÇÃO

Dyana Pereira

CAPA/DIAGRAMAÇÃO

Carliane Sousa

APRESENTAÇÃO

O Instituto Maranhense de Estudos Socioeconômicos e Cartográficos (IMESC) apresenta a Dinâmica da Produção Agrícola Maranhense em 2019.

A presente publicação faz uma discussão sobre o comportamento dos principais produtos agrícolas maranhenses, entre os anos de 2018 e 2019, a partir das fontes:

- Pesquisa Agrícola Municipal (PAM) – IBGE;
- Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua (PNADc) – IBGE;
- Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC).

Esta publicação trata-se de um subproduto da “PAM – o que mudou nos últimos 20 anos”.

Neste novo formato, a apresentação será publicada anualmente, com objetivo de avaliar a dinâmica dos principais produtos da lavoura permanente e temporária, sob a perspectiva:

- Produção, área colhida e rendimento médio;
- Ocupação;
- Balança comercial.

O estudo investiga o conjunto de produtos agrícolas maranhenses, dada a sua grande importância econômica na pauta de exportações, bem como sua relevância social, tendo em vista que alguns produtos (mandioca, arroz e feijão) compõem a base da agricultura familiar e são de grande importância para a subsistência das pessoas que vivem no campo.

• Ademais, essas informações visam contribuir na formulação e elaboração de políticas públicas para o segmento, bem como para o planejamento do Estado, municípios e pesquisadores em geral.

SUMÁRIO

1	Informações gerais.....	05
2	Dinâmica da lavoura temporária entre 2018 e 2019.....	06
3	Dinâmica da lavoura permanente entre 2018 e 2019.....	13
4	Dinâmica da ocupação.....	20
5	Dinâmica das exportações.....	25
6	Principais produtos da produção agrícola nos municípios.....	32

1. INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE A PESQUISA

Sobre as informações utilizadas

- Produção Agrícola Municipal (PAM) – informações referentes a áreas plantadas (destinadas à colheita e colhida), quantidade produzida, rendimento médio (RM)¹ e valor da produção das culturas temporárias e permanentes. Para participar da pesquisa, a cultura/produto deve cumprir o critério mínimo de um hectare de área ocupada e uma tonelada de produção, segundo a metodologia utilizada pelo IBGE.
- Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua (PNADc) – informações referentes ao número de ocupados e rendimento do trabalhador.
- Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC) – informações referentes à quantidade exportada.

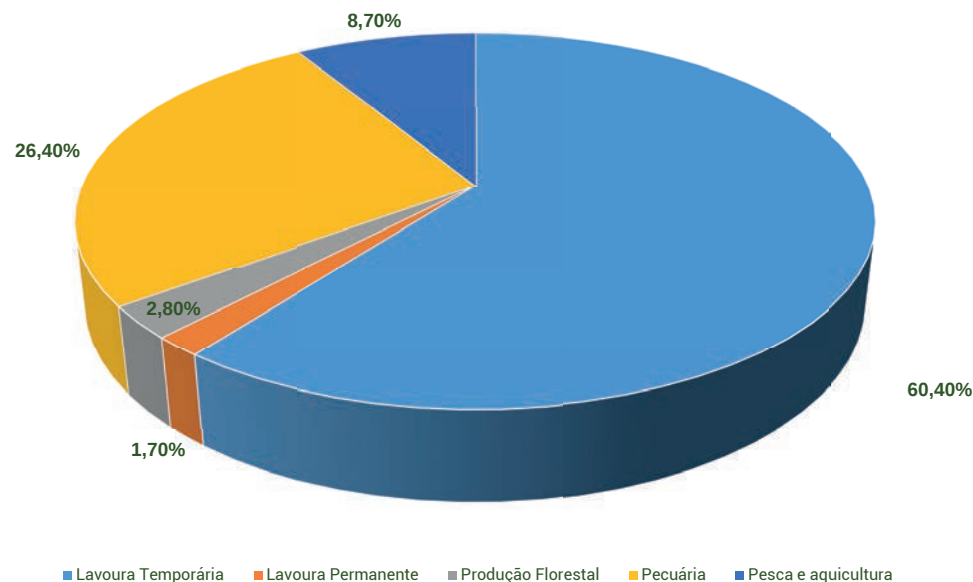
Qual é a diferença entre lavouras permanentes e temporárias?

- As permanentes são aquelas que não precisam de um novo plantio e contemplam 33 produtos, dos quais 12 são cultivados no estado.
- As temporárias são aquelas com colheitas de curta e média duração que necessitam de replantio e contemplam 31 culturas, das quais 15 são produzidas no estado.
- A área colhida das culturas temporárias perfaz 98,7% da área agrícola total do estado.

A relevância da agricultura para a economia maranhense

- O total de 7,2% das pessoas ocupadas no Maranhão está no segmento agrícola (PNAD Contínua Trimestral 2019).
- A população rural do Maranhão representa 33,8% do total do estado (PNAD Contínua Trimestral 2019).
- Considerando as cinco atividades econômicas que compõem o Valor Adicionado Bruto (VAB) da Agropecuária, as lavouras agrícolas representaram 62,1% de participação 2018.

Participação das atividades no VA da Agropecuária no Maranhão 2018



Fonte: SCR (IBGE); Elaboração: IMESC



DINÂMICA DA LAVOURA TEMPORÁRIA

PRINCIPAIS DESTAQUES

LAVOURA TEMPORÁRIA

- A soja permanece como maior produto agrícola no Maranhão em 2019, apesar da queda de 2,7% no valor da produção (VP).
- O segundo produto com maior VP em 2019 foi o milho, cujo crescimento foi de 23,7% em relação ao ano anterior.
- Dentre os municípios com maiores variações nominais, Tasso Fragoso registrou um incremento de R\$ 129 milhões, proveniente do cultivo de milho em 2019.
- O tomate se tornou em 2019 parte dos dez principais produtos da lavoura temporária do estado, devido ao crescimento de 24,3% no valor da produção.

2.1 RANKING DOS PRINCIPAIS PRODUTOS DA LAVOURA TEMPORÁRIA SEGUNDO O VALOR DA PRODUÇÃO



Destaques

- O ranking leva em conta os dez produtos mais representativos em termos de valor de produção (VP).
- A soja lidera o ranking de produção da lavoura temporária em 2019. O produto alcançou um valor de produção correspondente a R\$ 3,068 bilhões.
- Entre 2018 e 2019, a mandioca apresentou redução no seu valor de produção de 32,5%.
- O algodão e a cana de açúcar tiveram crescimento percentual do VP de 15,6% e 17,1%, respectivamente.
- O tomate passou a integrar o ranking dos dez principais produtos da lavoura temporária em 2019, em decorrência do aumento do valor de produção em 24,3%.



2.2 PRINCIPAIS PRODUTOS DA LAVOURA TEMPORÁRIA

Tabela 1. Principais produtos da lavoura temporária, segundo valor da produção (mil R\$) e rendimento médio em 2019

Produto	Valor da Produção (VP)					Rendimento Médio (Kg/ha)		
	VP 2019 (em mil R\$)	Variação contra 2018 (%)	Ranking MA 2019	Ranking MA 2018	Ranking BR 2019	2019	2018	Ranking BR 2019
Soja (em grão)	3.068.163	-2,7	1º	1º	9º	2.915	2.969	16º
Milho (em grão)	892.742	23,7	2º	2º	11º	4.235	3.196	13º
Algodão herbáceo	261.943	15,6	3º	4º	6º	3.736	4.102	7º
Cana-de-açúcar	250.340	17,1	4º	5º	13º	61.327	55.634	12º
Mandioca	164.536	-32,5	5º	3º	14º	7.644	8.358	25º
Arroz (em casca)	121.815	-25,1	6º	6º	6º	1.696	1.588	21º
Feijão (em grão)	64.611	-2,5	7º	7º	13º	576	506	18º
Abacaxi	26.649	-15,8	8º	8º	18º	21.745	23.031	13º
Melancia	9.428	3,3	9º	10º	21º	10.778	9.959	24º
Tomate	8.242	24,3	10º	11º	19º	20.419	21.500	21º

Fonte: PAM (IBGE); Elaboração: IMESC

Destaques

- Considerando o valor da produção, cinco produtos agrícolas obtiveram crescimento em 2019, são eles: tomate (24,3%), milho (23,7%), cana de açúcar (17,1%) e o algodão (15,6%).
- A produção de algodão no estado se destaca por ser a sétima mais produtiva do país em 2019, em termos de rendimento médio. Vale ressaltar que o produto maranhense aparece como sexta maior VP do Brasil, comparado com as demais Unidades da Federação (UFs).



2.3 MUNICÍPIOS COM DESTAQUE NA LAVOURA TEMPORÁRIA

Destaques

- O milho foi o cultivo responsável por elevar o VP do município de Tasso Fragoso em 2019. No período de referência da pesquisa, a área destinada à produção de milho aumentou 28,2%, o que resultou em um aumento de 118,0% na quantidade produzida e 99,8% no VP.
- Um dos motivos para o aumento da produção de milho em Tasso Fragoso se deu, em decorrência da diminuição de áreas destinadas à plantação de sorgo para o aumento da área destinada à produção do milho.
- O município com a maior variação relativa foi Santa Luzia, que obteve um aumento de 79,9%, impulsionado pelo crescimento da produção de soja no município.
- Os municípios com maiores variações negativas tiveram a soja como principal produto responsável pela queda. Observa-se que houve redução nas áreas colhidas.



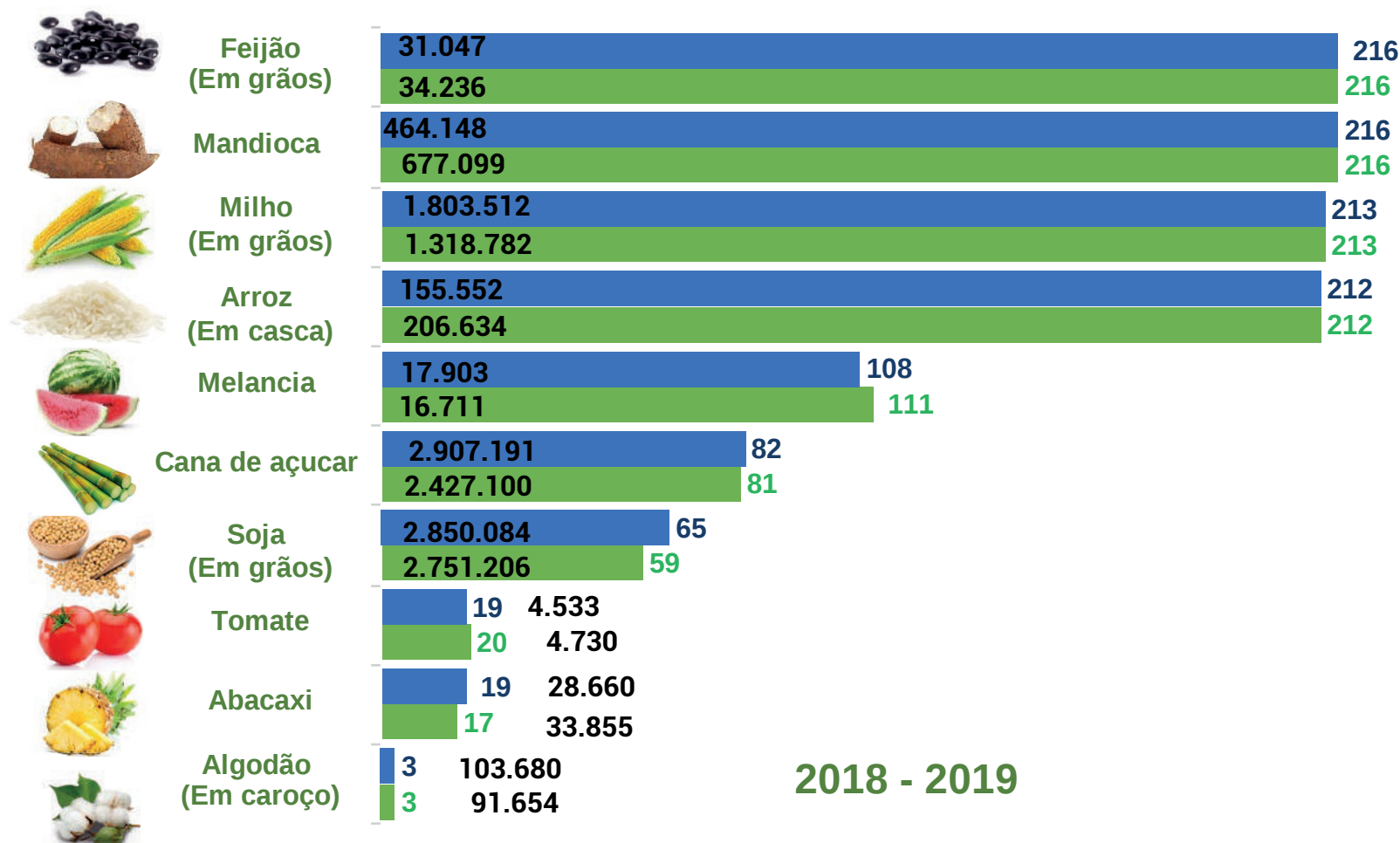
Tabela 2. Municípios com maiores variações no valor da produção (em R\$ mil) da lavoura temporária entre 2019 e 2018

Municípios	VP 2019 (em mil R\$)	Variação absoluta 2019-2018	Variação relativa 2019/2018 (%)	Produto que impulsionou a variação
Municípios com as cinco maiores variações em valor da produção				
Tasso Fragoso	960.834	129.242	15,5	Milho
Açailândia	223.852	88.601	65,5	Soja
São Raimundo das Mangabeiras	221.604	35.923	19,3	Soja
Santa Luzia	59.779	26.560	79,9	Soja
Itinga do Maranhão	86.650	24.001	38,3	Soja
Municípios com as cinco maiores variações negativas em valor da produção				
São Domingos do Azeitão	78.611	-61.749	-44,0	Soja
Brejo	43.152	-48.180	-52,8	Soja
Sambaíba	187.404	-45.824	-19,6	Soja
Mirador	36.266	-32.051	-46,9	Soja
Loreto	134.213	-20.118	-13,0	Soja

Fonte: PAM (IBGE); Elaboração: IMESC

2.4 DISTRIBUIÇÃO DOS PRODUTOS NOS MUNICÍPIOS

Gráfico 2. Quantidade de municípios produtores por cultura e quantidade produzida (em toneladas)



Fonte: PAM (IBGE); Elaboração: IMESC

Destaques

- O feijão e a mandioca são as culturas com maior predominância no estado, sendo cultivados em 216 municípios em 2019. O município de Raposa é o único do estado em que não há produção de feijão computada pela pesquisa do IBGE.

- A cana-de-açúcar apresentou aumento na quantidade produzida, fruto de novas áreas de plantio no município de Feira Nova do Maranhão, que não havia produzido em 2018.

- O fenômeno também está relacionado ao aumento da produtividade dessa cultura no estado (seu rendimento médio cresceu 10,2% entre 2018 e 2019).



2.5 INFORMAÇÕES DAS LAVOURAS DE CURTA DURAÇÃO

Destaques

- A produtividade do milho cresceu substancialmente no Maranhão, entre 2018 e 2019, com registro de 32,5%. O valor da produção não cresceu no mesmo ritmo, em decorrência da redução de 9,5% do preço médio do produto.
- Por outro lado, o tomate viu seu preço médio subir 29,7% no período. A alta do preço se deu por vários fatores, entre eles, as perdas na lavoura, causadas por pragas e baixa incidência de chuva, o que resultou na diminuição de 4,2% na quantidade produzida e queda de 5,0% de produtividade. A elevação de preço foi positiva para produtores, porém negativa para o consumidor final em 2019.



Tabela 3. Informações sobre a lavoura temporária em 2019: área colhida, quantidade produzida, rendimento médio, valor de produção, ranking, variação entre 2018 e 2019

Produtos	Área plantada (Hectares)	Quantidade produzida (Toneladas)	Rendimento médio da produção (Kg/ha)	Preço Médio (em R\$) 2019	Valor da produção (mil Reais)	Ranking (VP)	
						MA	BR
Abacaxi	1.318	28.660	21.745	0,93	26.649	8 ^a	18 ^a
Algodão herbáceo	27.752	103.680	3.736	2,53	261.943	3 ^a	6 ^a
Arroz	91.707	155.552	1.696	0,78	121.815	6 ^a	6 ^a
Cana-de-açúcar	47.405	2.907.191	61.327	0,09	250.340	4 ^a	13 ^a
Feijão	53.868	31.047	576	2,08	64.611	7 ^a	14 ^a
Mandioca	60.724	464.148	7.644	0,35	164.536	5 ^a	14 ^a
Melancia	1.661	17.903	10.778	0,53	9.428	9 ^a	21 ^a
Milho	425.885	1.803.512	4.235	0,50	892.742	2 ^a	11 ^a
Soja	977.598	2.850.084	2.915	1,08	3.068.163	1 ^a	9 ^a
Tomate	222	4.533	20.419	1,82	8.242	10 ^a	20 ^a
Variação 2019/2018 (%)							
Abacaxi	-10,3	-15,3	-5,5	-0,5	-15,7	0	-4
Algodão herbáceo	24,2	13,1	-8,9	2,1	15,5	1	0
Arroz	-29,5	-24,7	6,8	-0,5	-25,1	0	-1
Cana-de-açúcar	8,6	19,7	10,2	-2,2	17,1	2	-1
Feijão	-20,3	-9,3	13,8	7,4	-2,5	0	2
Mandioca	-25,0	-31,4	-8,5	-1,4	-32,4	-2	-1
Melancia	-1,0	7,1	8,2	-3,6	3,2	1	0
Milho	3,2	36,7	32,5	-9,5	23,7	0	0
Soja	5,5	3,5	-1,8	-6,0	-2,6	0	0
Tomate	0,9	-4,1	-5,0	29,7	24,2	1	-1

Fonte: PAM (IBGE); Elaboração IMESC

DINÂMICA DA LAVOURA PERMANENTE

PRINCIPAIS DESTAQUES

LAVOURA TEMPORÁRIA

- A soja permanece como maior produto agrícola no Maranhão em 2019, apesar da queda de 2,7% no valor da produção (VP).
- O segundo produto com maior VP em 2019 foi o milho, cujo crescimento foi de 23,7% em relação ao ano anterior.
- Dentre os municípios com maiores variações nominais, Tasso Fragoso registrou um incremento de R\$ 129 milhões, proveniente do cultivo de milho em 2019.
- O tomate se tornou em 2019 parte dos dez principais produtos da lavoura temporária do estado, devido ao crescimento de 24,3% no valor da produção.



3.1 RANKING DE PRODUTOS DA LAVOURA PERMANENTE SEGUNDO O VALOR DA PRODUÇÃO

2018		2019
1 ^a	BANANA	BANANA
2 ^a	CASTANHA DE CAJU	CASTANHA DE CAJU
3 ^a	COCO DA BAÍÁ	COCO DA BAÍÁ
4 ^a	LARANJA	BORRACHA
5 ^a	BORRACHA	AÇAÍ
6 ^a	MAMÃO	MAMÃO
7 ^a	AÇAÍ	LARANJA
8 ^a	MANGA	MANGA
9 ^a	MARACUJÁ	MARACUJÁ
10 ^a	LIMÃO	LIMÃO

Destaques

- A banana é o principal produto da lavoura permanente maranhense em 2019. No ano, o produto alcançou o VP de R\$ 59 milhões.
- O açaí é destaque positivo, por apresentar crescimento de 11,8% no valor da produção. O produto terminou 2019 com o VP de R\$ 1,8 milhão.
- A principal queda registrada em VP na lavoura permanente foi da laranja. O produto apresentou redução de -72,3% em seu VP quando comparado 2019/2018.



3.2 DESTAQUES DA LAVOURA PERMANENTE

Tabela 4. Principais produtos da lavoura permanente segundo valor da produção (mil R\$) e rendimento médio em 2019

Produto	Valor da Produção (VP)					Rendimento Médio (Kg/ha)		
	VP 2019 (em mil R\$)	Variação contra 2018 (em %)	Ranking MA 2019	Ranking MA 2018	Ranking BR 2019	2019	2018	Ranking BR 2019
Banana	59.084	-8,3	1 ^a	1 ^a	23 ^a	15.334	14.679	9 ^a
Castanha de caju	6.835	-32,2	2 ^a	2 ^a	6 ^a	314	322	8 ^a
Coco-da-baía	4.323	-17,6	3 ^a	3 ^a	16 ^a	3.934	7.871	23 ^a
Borracha	2.247	3,5	4 ^a	5 ^a	11 ^a	719	2.185	15 ^a
Açaí	1.768	11,8	5 ^a	7 ^a	7 ^a	1.290	7.233	9 ^a
Mamão	1.261	-29,4	6 ^a	6 ^a	22 ^a	17.073	38.881	15 ^a
Laranja	694	-72,3	7 ^a	4 ^a	26 ^a	5.052	28.577	27 ^a
Manga	344	-12,5	8 ^a	8 ^a	19 ^a	3.870	20.096	21 ^a
Maracujá	238	-18,8	9 ^a	9 ^a	27 ^a	7.250	14.096	26 ^a
Limão	223	0,5	10 ^a	10 ^a	25 ^a	3.165	27.884	26 ^a

Fonte: PAM (IBGE); Elaboração: IMESC

Destques

- Entre o conjunto de produtos da lavoura permanente, o açaí se destacou pelo crescimento de 11,8% no VP em 2019. A produção maranhense de açaí é a nona mais produtiva do país.
- Apesar da queda de 8,3% no VP, a banana permanece como o principal produto da lavoura permanente maranhense. Em 2019 seu VP atingiu R\$ 59,084 milhões.



3.3 MUNICÍPIOS COM DESTAQUE NA LAVOURA PERMANENTE

Destaques

- Itinga do Maranhão é destaque na lavoura permanente, com a variação de 327,5% no VP, sobretudo na produção de banana.
- Em contraponto, o município de Pedreiras apresentou a maior variação negativa em VP devido à queda na produção da banana (reduziu em 82,2% no ano 2019).



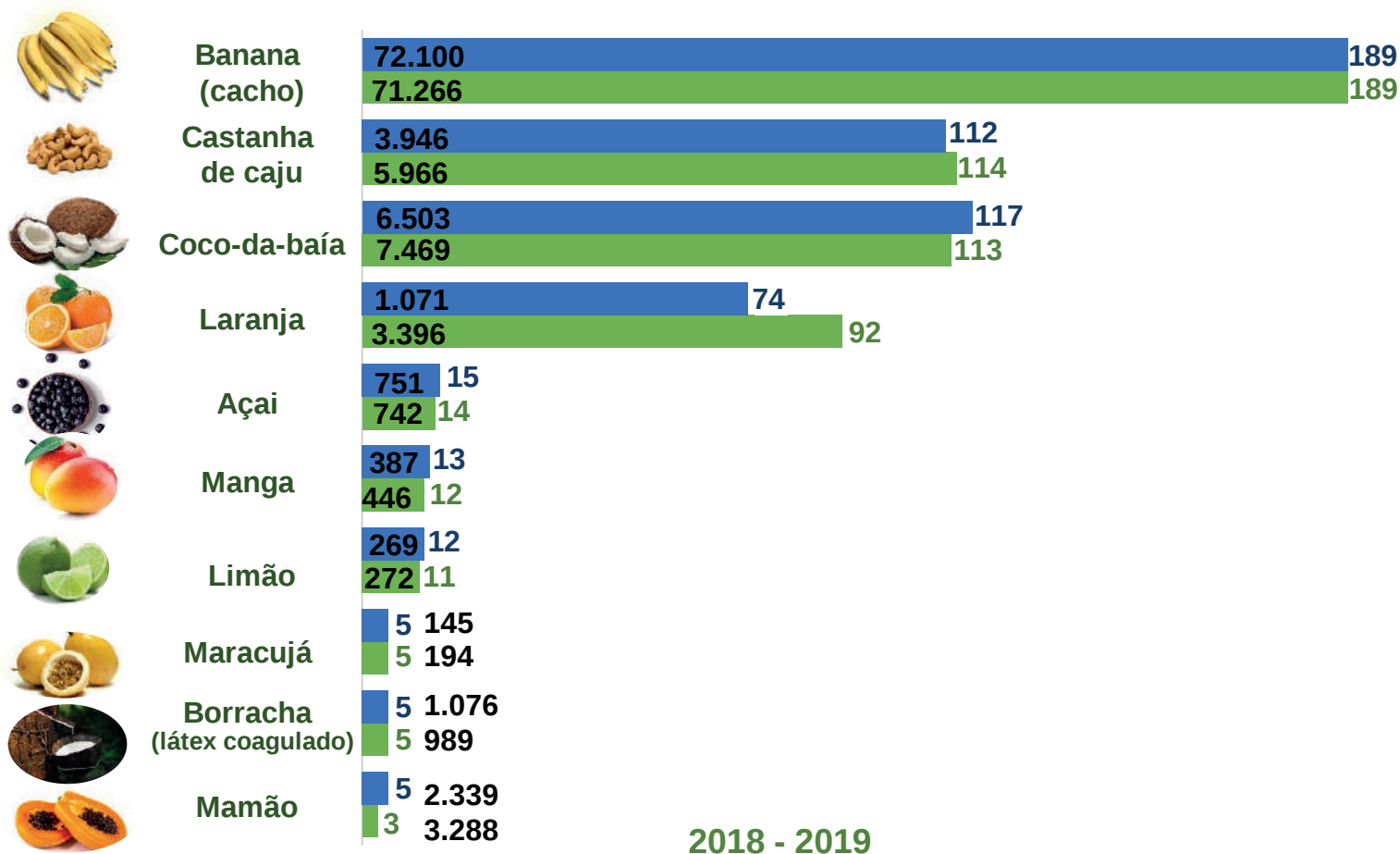
Tabela 5. Municípios com maiores variações no valor da produção (em mil R\$) da lavoura permanente entre 2019 e 2018

Municípios	VP 2019 (em mil R\$)	Variação absoluta 2019-2018	Variação relativa 2019/2018 (%)	Produto que impulsionou a variação
Municípios com as cinco maiores variações em valor da produção				
Itinga do Maranhão	18.741	14.357	327,5	Banana
Açailândia	1.441	844	141,4	Borracha
Carolina	1.370	467	51,7	Banana
Ribamar Fiquene	1.979	434	28,1	Banana
Timon	1.296	402	45,0	Banana
Municípios com as cinco maiores variações negativas em valor da produção				
Pedreiras	1.295	-6.019	-82,3	Banana
Lima Campos	438	-4.823	-91,7	Banana
Santo Antônio dos Lopes	1.555	-1.655	-51,6	Banana
Joselândia	495	-1.391	-73,8	Banana
Esperantinópolis	979	-1.204	-55,2	Banana

Fonte: PAM (IBGE); Elaboração: IMESC

3.4 DISTRIBUIÇÃO DOS PRODUTOS NOS MUNICÍPIOS

Gráfico 4. Quantidade de municípios produtores por cultura e quantidade produzida (em toneladas)



Fonte: PAM (IBGE); Elaboração: IMESC

Destaques

- Apesar da redução na quantidade de municípios que produzem castanha de caju, a quantidade produzida subiu 51,2% em 2019. Os municípios com maior produção são Barreirinhas e Santo Amaro do Maranhão, estes dois municípios representam 46,7% da produção no Maranhão.

Em 2019 quatro cidades passaram a produzir coco-da-baía: Alto Parnaíba, Carolina, Fortaleza dos Nogueiras e Lajeado Novo. Apesar do maior número de cidades produtoras, o total do estado em toneladas reduziu 12,9% em 2019.

- A cultura que teve a maior redução em número de cidades que produzem foi a laranja. Dezoito cidades deixaram de registrar o cultivo em 2019. A produção em toneladas, comparando a 2018, caiu 68,4%.



3.5 INFORMAÇÕES DA LAVOURA DE LONGA DURAÇÃO

Destaques

- Considerando o VP, o Maranhão possui a sétima produção de açaí do país. O aumento da quantidade produzida e do preço do produto em 2019 contribuíram para o crescimento de 11,% no VP em 2019. Com o resultado, o produto subiu duas posições no ranking do estado alcançando a quinta colocação.
- A cultivo de laranja apresentou queda de 72,3% em 2019, fruto da redução de 60,7% na área colhida. Essa foi a maior redução entre os produtos da lavoura permanente.



Tabela 6. informações sobre a lavoura permanente em 2019. área colhida, quantidade produzida, rendimento médio, valor de produção, ranking, variação entre 2018 e 2019

Produto	Área Colhida (Hectare)	Quantidade produzida (Toneladas)	Rendimento médio da produção (Kg/ha)	Preço Médio (em R\$) 2019	Valor da produção (Mil Reais)	Ranking (VP)	
						MA	BR
Banana	4.702,0	72.100,0	15.334,0	0,82	59.084,0	1 ^a	23 ^a
Castanha de caju	12.550,0	3.946,0	314	1,73	6.835,0	2 ^a	6 ^a
Coco-da-baía	1.653,0	6.503,0	3.934,0	0,66	4.323,0	3 ^a	16 ^a
Borracha	1.497,0	1.076,0	719	2,09	2.247,0	4 ^a	11 ^a
Açaí	582	751	1.290,0	2,35	1.768,0	5 ^a	7 ^a
Mamão	137	2.339,0	17.073,0	0,54	1.261,0	6 ^a	16 ^a
Laranja	212	1.071,0	5.052,0	0,65	694	7 ^a	19 ^a
Manga	100	387	3.870,0	0,89	344	8 ^a	18 ^a
Maracujá	20	145	7.250,0	1,64	238	9 ^a	20 ^a
Limão	85	269	3.165,0	0,83	223	10 ^a	20 ^a
Variação 2019/2018 (Em %)							
Banana	-24,1	1,1	33,3	-9,37	-8,3	0	-1
Castanha de caju	-11,1	-33,8	-25,5	2,52	-32,1	0	-2
Coco-da-baía	-17,6	-12,9	5,7	-5,41	-17,6	0	1
Borracha	-10,6	8,8	21,8	-4,82	3,5	1	1
Açaí	1,2	1,21	0	10,49	11,8	2	-1
Mamão	-23,4	-28,8	-7,0	-0,69	-29,3	0	-4
Laranja	-60,6	-68,4	-19,8	-12,15	-72,3	-3	-4
Manga	-13,7	-13,2	0,6	0,88	-12,4	0	0
Maracujá	-16,6	-25,2	-10,3	8,68	-18,7	0	0
Limão	-11,4	-1,1	11,7	1,57	0,4	0	-1

Fonte: PAM (IBGE); Elaboração IMESC

DINÂMICA DA OCUPAÇÃO

PRINCIPAIS DESTAQUES

OCUPAÇÃO

- A mandioca foi a cultura que mais empregou pessoas no estado. Em 2019, cerca de 39,5% do total de ocupados da agricultura se encontrava neste cultivo. Esta parcela corresponde a 64 mil trabalhadores.
- O algodão foi a cultura com maior remuneração da mão de obra. Em 2019 o rendimento médio do trabalhador foi de R\$ 2.125,0.
- Apesar de ser a segunda cultura que mais emprega no estado, o arroz possui a segunda menor remuneração média por trabalhador. Em 2019 a remuneração média cresceu 20,3%, chegando a R\$ 223,1.
- O algodão foi o cultivo que registrou a maior produtividade do trabalho com crescimento de 35,0% em 2019.

4.1 NÚMERO DE OCUPADOS E RENDIMENTO MÉDIO

Tabela 7. Lavoura temporária e permanente: valor da produção, número de ocupados e rendimento médio em 2018 e 2019

Produto	Valor da produção (em mil R\$) 2019	Nº de ocupados			Rendimento médio do trabalhador (em R\$)		
		2018	2019	Variação (%)	2018	2019	Variação (%)
Total da Agricultura	4.818.623	175.882	163.110	-7,3	332,6	393,6	18,4
Soja	3.068.163	4.992	8.463	69,5	1.288,8	1.713,8	33,0
Milho	892.742	13.657	9.075	-33,5	402,4	497,2	23,6
Algodão	261.943	402	344	-14,5	1.376,7	2.125,0	54,4
Cana-de-açúcar	250.340	4.271	4.596	7,6	981,3	1.059,6	8,0
Mandioca	164.536	62.098	64.352	3,6	223,8	192,8	-13,9
Arroz	121.815	55.028	44.251	-19,6	185,4	223,1	20,3
Banana	59.084	2.818	2.425	-13,9	621,8	746,1	20,0

Fonte: PNAD; Elaboração: IMESC

Destaques

- A mandioca é destaque em número de ocupados, com registro de 64 mil trabalhadores em 2019, o que corresponde a 39,5% dos ocupados. Esse resultado reafirma a importância do produto para a agricultura familiar.
- Considerando o número de ocupados, o cultivo de arroz registrou 44 mil trabalhadores em 2019, sendo a segunda atividade da agricultura com maior parcela da ocupação. No entanto, é a segunda atividade que menos remunera o fator trabalho.



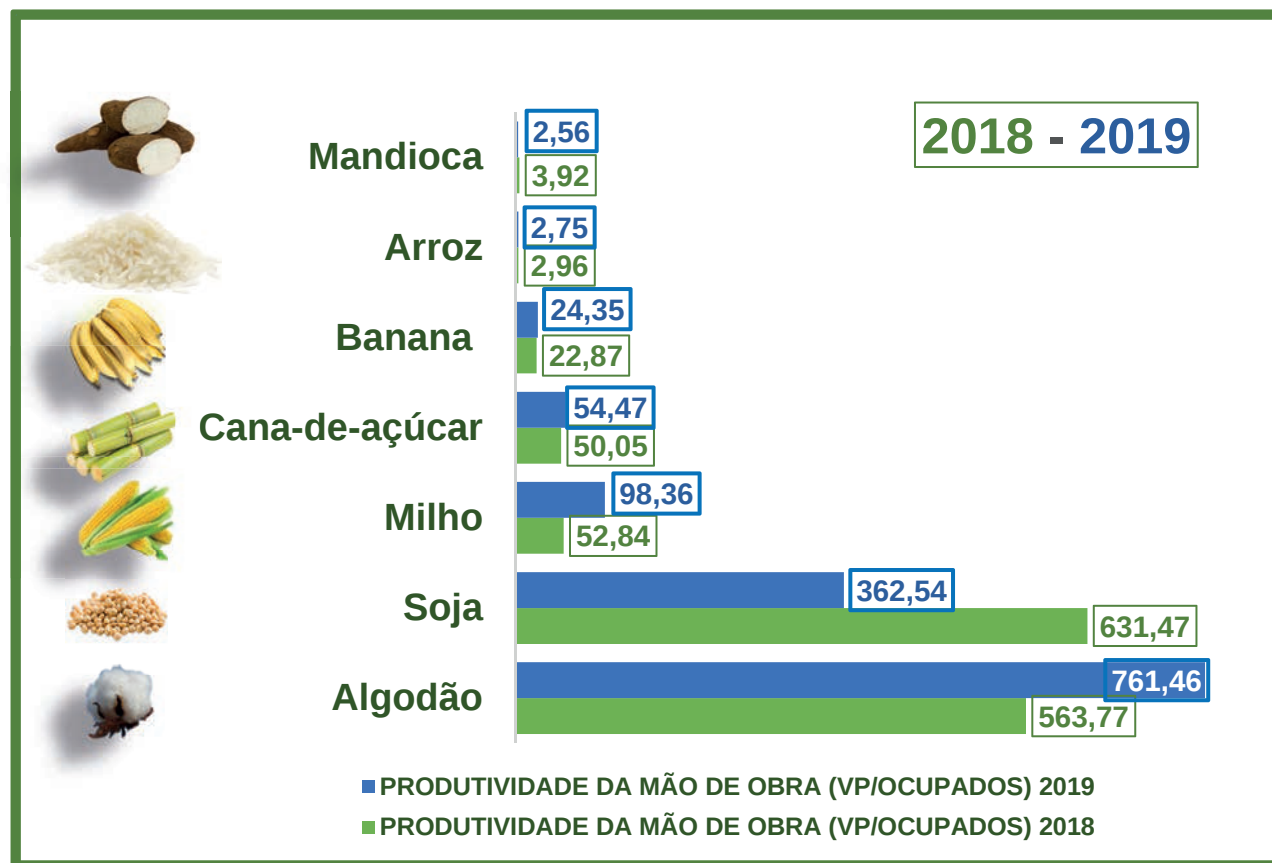
4.2 PRODUTIVIDADE DA MÃO DE OBRA

Destaques

- Quando se compara a produtividade da mão de obra, três produtos se destacam em 2019: algodão, soja e milho.
- O algodão possui uma alta produtividade do trabalho, entretanto absorve uma pequena parcela de mão de obra. Apesar da queda em número de ocupados, entre 2018 e 2019, a produção do algodão aumentou em valor de produção (15,6%).



Gráfico 6. Produtividade da mão de obra (valor de produção/número de ocupados) 2018-2019



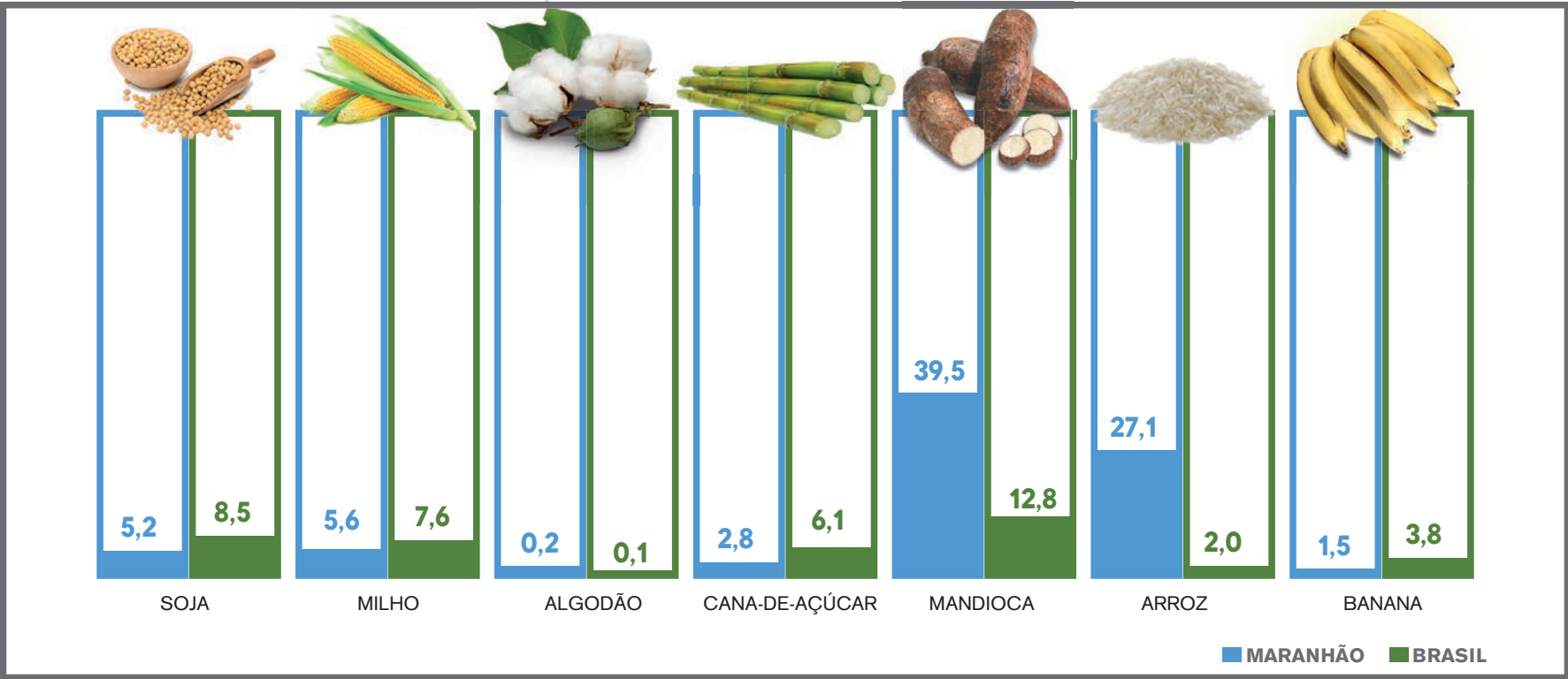
Fonte: : PNAD, PAM IBGE; Elaboração: IMESC

4.3 OCUPADOS EM RELAÇÃO À AGRICULTURA

O percentual de ocupados nos cultivos de mandioca e arroz do Maranhão superam a proporção do Brasil em 2019, evidenciando que essas culturas são produzidas pela agricultura familiar no estado, caracterizadas por serem intensivas em mão de obra.

Por outro lado, a soja apresenta uma relação de ocupados menor comparada à mandioca e ao arroz, tendo em vista que é mais intensiva em capital. Essa é uma das características que fazem com que a soja gere um impacto maior no nível de atividades do setor primário maranhense.

Gráfico 7. Brasil e Maranhão: Percentual de ocupados no cultivo em relação ao total da agricultura em 2019



Fonte: Micro dados PNAD; Elaboração: IMESC

DINÂMICA DA EXPORTAÇÃO

PRINCIPAIS DESTAQUES

EXPORTAÇÃO

- A soja maranhense foi o produto agrícola mais exportado em 2019, tendo 80,9% de sua produção escoada para o exterior, com a China sendo o seu maior destinatário.
- Outro produto com grande participação nas exportações é o milho. Em 2019 houve um crescimento de 332,6% no volume de exportações do produto no estado.
- O Maranhão exportou 28,8% da produção de algodão em 2019. Essa cultura é produzida em apenas três municípios: Tasso Fragoso, Balsas e Alto Parnaíba.
- Enquanto na média nacional o abacaxi, o arroz, a cana de açúcar e o milho tiveram suas exportações reduzidas, no Maranhão todos esses produtos apresentaram crescimento.



5.1 EXPORTAÇÃO DOS PRODUTOS DA LAVOURA TEMPORÁRIA

Destaques

- O Maranhão exportou 28,8% da sua produção de algodão em 2019, com registro de 29,8 milhões (kg). Vale destacar que a produção concentra-se apenas em três municípios: Tasso Fragoso, Alto Parnaíba e Balsas.
- O milho, que é a segunda cultura maranhense com mais destaque na balança comercial, aumentou 332,6% na quantidade exportada em 2019. Observa-se que 34,4% da sua produção foi escoada para o exterior.
- A exportação maranhense de soja, algodão e milho se destacam, relativamente, em comparação à exportação nacional.
- Em 2019 vários produtos como: abacaxi, arroz, cana-de-açúcar e milho viram suas exportações reduzirem drasticamente. Já o estado do Maranhão apresentou variação positiva na exportação em todos os produtos citados.



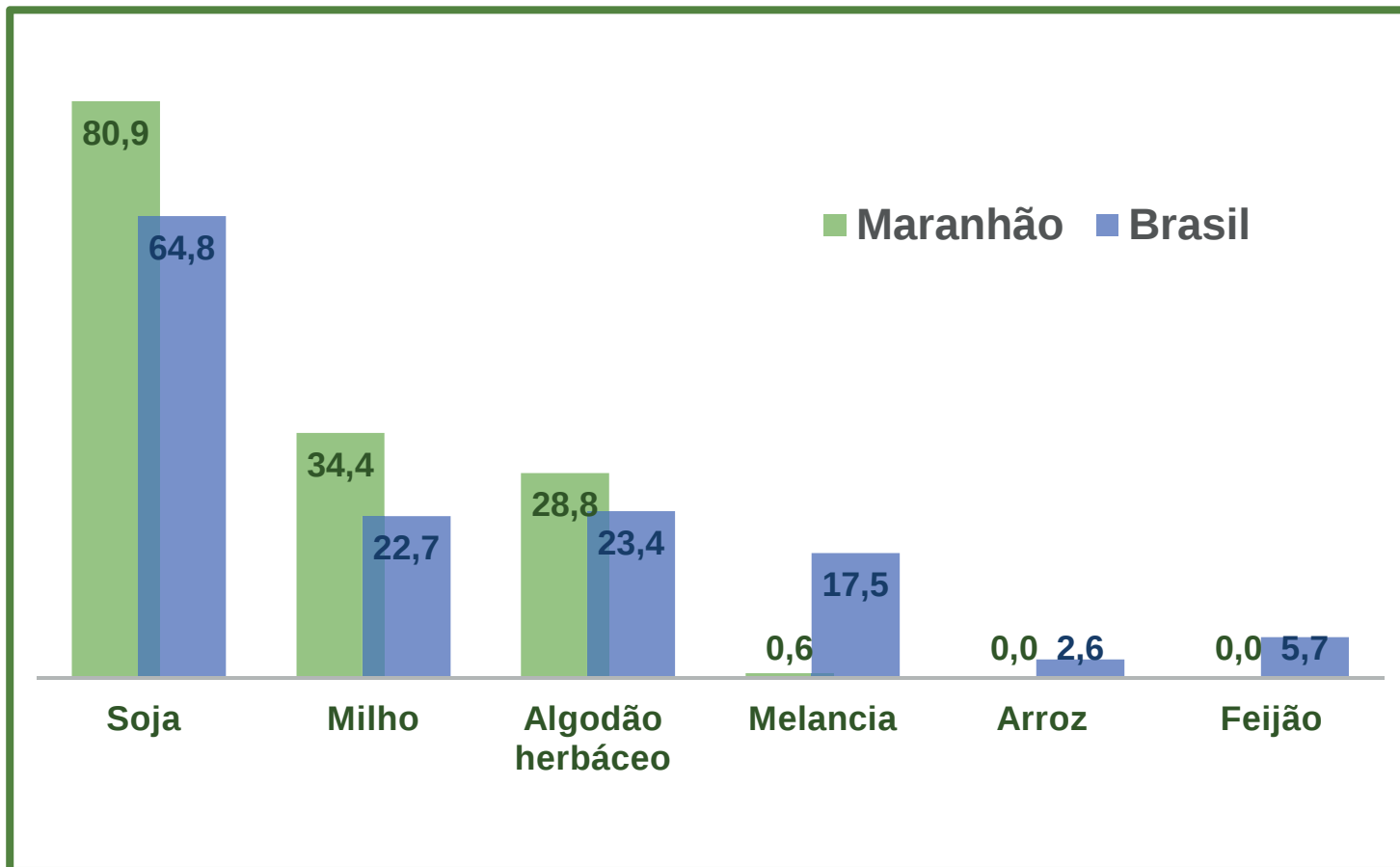
Tabela 9. Lavoura permanente, exportação em quilograma líquido, variação e percentual da produção exportado (2018-2019)

Produto	Quantidade exportada (Quilograma Líquido)			% exportado da produção	
	2018	2019	Variação (%)	2018	2019
MARANHÃO					
Abacaxi	1.493	7.737	418,2	0,0	0,0
Algodão herbáceo	31.132.085	29.811.601	-4,2	34,0	28,8
Arroz	3.905	26.412	576,4	0,0	0,0
Cana-de-açúcar	25	694	2.676,00	0,0	0,0
Feijão	892	3.985	346,7	0,0	0,0
Mandioca	5.351	20.418	281,6	0,0	0,0
Melancia	18.956	115.553	509,6	0,1	0,6
Milho	143.275.041	619.849.445	332,6	10,9	34,4
Soja	2.498.333.887	2.306.994.741	-7,7	90,8	80,9
Tomate	3.671	24.370	563,9	0,1	0,5
BRASIL					
Abacaxi	1.561.369	1.010.308	-35,3	0,1	0,1
Algodão herbáceo	974.117.763	1.613.669.923	65,7	19,7	23,4
Arroz	715.552.387	74.169.008	-89,6	6,1	2,6
Cana-de-açúcar	18.173.841.576	4.483.432.047	-75,3	2,4	2,1
Feijão	162.699.399	112.781.742	-30,7	5,6	5,7
Mandioca	45.785	145.625	218,1	0,0	0,0
Melancia	67.666.888	102.987.445	52,2	13,7	17,5
Milho	22.941.335.275	7.212.174.266	-68,6	27,9	42,2
Soja	83.257.777.892	74.073.052.082	-11	70,6	64,8
Tomate	28.864.325	595.478	-97,9	0,7	0,0

Fonte: COMEX STAT; Elaboração: IMESC

5.2 PERCENTUAL DA PRODUÇÃO EXPORTADO

Gráfico 6. Brasil e Maranhão: Percentual da produção dos principais produtos agrícolas exportados em 2019



Fonte: COMEX STAT; Elaboração: IMESC

Destaques

- Comparando o percentual exportado, o Maranhão foi destaque na soja, vez que exporta 80,9% de tudo que foi produzido no estado, superando o índice nacional que foi de 64,8%.
- A exportação de algodão maranhense também superou o percentual nacional, sendo esse o terceiro produto agrícola maranhense mais exportado.



5.3 EXPORTAÇÃO DOS PRODUTOS DA LAVOURA PERMANENTE

Destaques

- O conjunto de produtos da lavoura permanente apresentou um grande salto na quantidade exportada em 2019. Os destaques são: maracujá, coco e laranja.
- A exportação dos produtos da lavoura permanente possui pouca relevância quando comparada às colheitas da lavoura temporária.
- Entre os maiores percentuais de exportação registrados na lavoura permanente, destacam-se: manga 7,8%, mamão 4,9% e laranja 3,4%.



Tabela 10. Lavoura Permanente: Quantidade exportada (em kg) dos principais produtos agrícolas em 2018 e 2019

Produto	Quantidade exportada (quilograma líquido)			% exportado da produção	
	2018	2019	Variação (%)	2018	2019
Maranhão					
Banana	4.798	25.757	436,8	0,0	0,0
Castanha de caju	130	422	224,6	0,0	0,0
Coco-da-baía	579	4.057	600,7	0,0	0,1
Laranja	5.643	36.021	538,3	0,2	3,4
Limão	1.441	6.296	336,9	0,5	2,3
Mamão	18.956	115.553	509,6	0,6	4,9
Manga	5.078	30.024	491,3	1,1	7,8
Maracujá	19	191	905,3	0,0	0,1
Brasil					
Banana	65.526.826	79.950.910	22,0	1,0	1,2
Castanha de caju	12.469.491	17.089.516	37,1	8,8	12,3
Coco-da-baía	1.147.256	975.067	-15,0	0,1	0,1
Laranja	26.068.535	2.907.861	-88,8	0,2	0,0
Limão	97.501.900	104.617.514	7,3	6,5	6,9
Mamão	42.671.212	44.238.662	3,7	4,0	3,8
Manga	178.194.502	226.293.315	27,0	13,5	16,0
Maracujá	6.155	30.013	387,6	0,0	0,0

Fonte: COMEX STAT; Elaboração: IMESC

5.4 DESTINOS DAS EXPORTAÇÕES

Tabela 11. Principais destinos das exportações (R\$) maranhenses em 2018 e 2019; taxa de crescimento e participação de cada país nas exportações maranhenses (%) em 2018 e 2019

Países	Exportação em 2018 *	Exportação em 2019 *	Taxa de crescimento	Participação (%)	
				2018	2019
China	R\$ 3.044.950.829	R\$ 2.445.743.874	-25,6	78,2	64,6
Espanha	R\$ 213.372.771	R\$ 283.716.990	23,1	5,4	7,5
Tailândia	R\$ 186.569.153	R\$ 174.795.429	-13,2	4,8	4,6
Japão	R\$ 91.502.852	R\$ 68.088.779	-31,0	2,3	1,8
Egito	R\$ 20.452.799	R\$ 128.200.381	480,6	0,5	3,3
Arábia Saudita	R\$ 55.124.432	R\$ 71.228.751	19,6	1,4	1,8
Indonésia	R\$ 54.998.042	R\$ 59.005.060	-0,6	1,4	1,5
Reino Unido	R\$ 1.620.521	R\$ 89.792.421	5.032,5	0,0	2,3
Vietnã	R\$ 16.183.423	R\$ 59.178.212	238,7	0,4	1,5
Portugal	R\$ 48.184.804	R\$ 22.672.964	-56,4	1,2	0,6
Turquia	R\$ 34.065.415	R\$ 35.138.889	-4,4	0,8	0,9
Malásia	R\$ 25.142.072	R\$ 26.878.768	-0,9	0,6	0,7

Fonte: COMEX STAT; Elaboração: IMESC

Destaques

- A China é a maior importadora dos produtos agrícolas maranhenses. Em 2019, 64% de toda produção agrícola foi escoada para o país, sendo a soja o principal produto importado por essa nação.
- Destaque quanto à taxa de crescimento da exportação para o Reino Unido. O percentual foi influenciado pela soja, que aumentou seu volume de exportação para o país em 5096,1%.



5.2 PERCENTUAL DA PRODUÇÃO EXPORTADO

	China	Soja Algodão Mamão Banana
	Espanha	Soja Milho
	Egito	Milho
	Tailândia	Soja Algodão Arroz
	Japão	Milho Soja Arroz Melão
	Arábia Saudita	Milho Soja

Gráfico 8. Principais destinos das exportações dos produtos agrícolas maranhenses em 2019



Fonte: COMEX STAT; Elaboração: IMESC

PRINCIPAIS PRODUTOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA NOS MUNICÍPIOS

PRINCIPAIS DESTAQUES

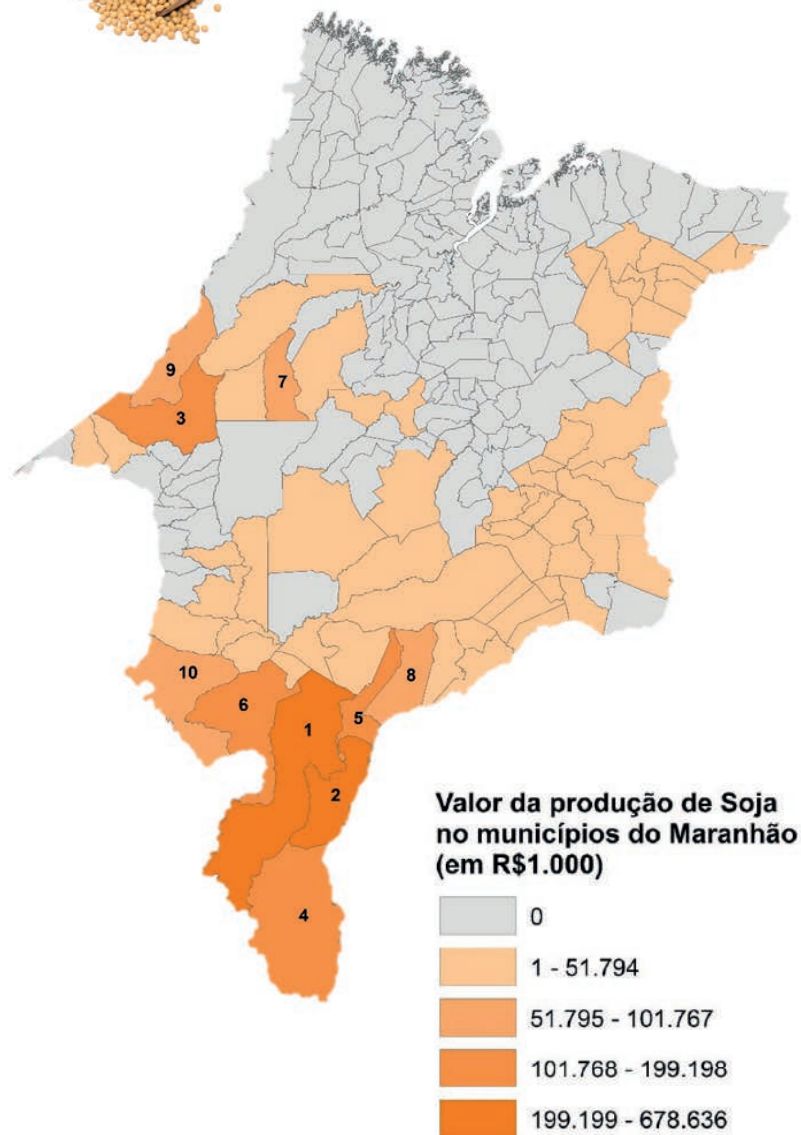
Considerando o valor de produção de todos os produtos agrícolas (lavoura temporária e permanente), apenas a banana pertence à lavoura permanente. Destacam-se os dez maiores cultivos em 2019:

Soja
Milho
Algodão
Cana-de-açúcar
Mandioca

Arroz
Feijão
Abacaxi
Melancia
Banana



SOJA



- Balsas continua como o município de maior VP da soja no Maranhão em 2019, apesar da queda de 6,7% em relação ao ano anterior. No que tange ao RM, o município ocupa a 30ª posição no estado.
- Destaque para Açailândia que cresceu 67,5% em VP, saindo da sétima posição no ranking do estado, para o terceiro lugar.
- Buriticupu é município com melhor RM do estado, situando-se na 96ª posição no ranking nacional.
- Considerando o VP, houve mudanças no top 10 do estado, com a saída de Brejo e São Domingos do Azeitão, devido à queda de 56,0% e 59,1%, respectivamente. Ademais, houve a entrada de Itinga do Maranhão e Carolina

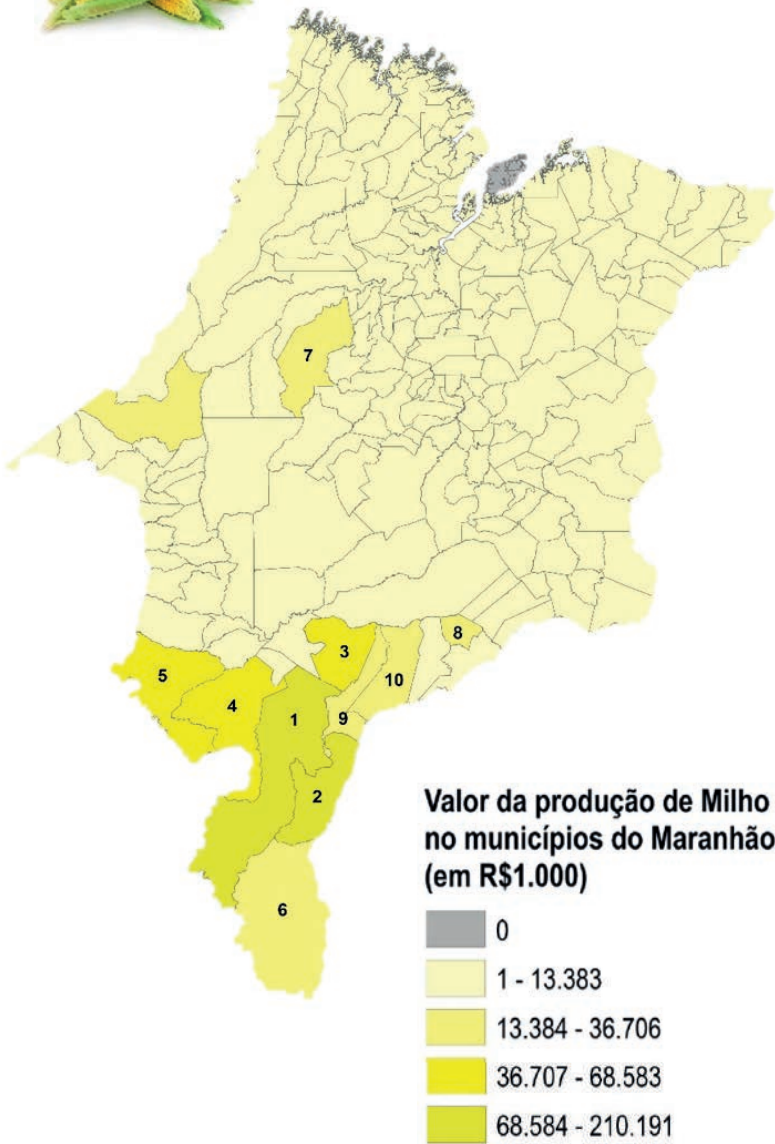
Quadro 1. Soja: Os dez municípios com maiores valores de produção (em mil R\$) e seu rendimento médio em 2019

Municípios	Valor da produção (VP)			Rendimento médio (RM)		
	VP 2019	Ranking MA	Ranking BR	RM 2019	Ranking MA	Ranking BR
Balsas	678.636	1ª	26ª	2.885	30ª	1.608ª
Tasso Fragoso	666.907	2ª	28ª	3.200	16ª	999ª
Açailândia	199.198	3ª	133ª	3.600	3ª	282ª
Alto Parnaíba	176.014	4ª	155ª	3.030	19ª	1.232ª
Sambaíba	154.452	5ª	175ª	2.765	36ª	1.737ª
Riachão	143.619	6ª	191ª	2.485	51ª	1.988ª
Buriticupu	101.767	7ª	289ª	3.900	1ª	96ª
Loreto	101.349	8ª	292ª	2.345	53ª	2.085ª
Itinga do Maranhão	78.894	9ª	374ª	3.589	8ª	483ª
Carolina	75.675	10ª	395ª	2.710	38ª	1.774ª

Fonte: PAM (IBGE); Elaboração IMESC



MILHO



- Balsas continua como o município de maior VP no cultivo de milho no Maranhão em 2019, com crescimento de 25,1% em relação ao ano anterior. No que tange ao RM, o município ocupa a 13ª posição no estado.
- Dentre os municípios com maiores VP do estado, os crescimentos mais significativos observados foram: Sambaíba 127,0%, Carolina 111,6% e Tasso Fragoso 99,8%.
- Santa Luzia é o município com maior RM do estado, situando-se na 974ª posição no ranking nacional.
- Considerando o VP, houve mudanças no top 10 do estado apenas na posição dos municípios, devido ao alto crescimento de Riachão e Carolina, que subiram para 4ª e 5ª posição respectivamente. Vale ressaltar que o grande crescimento do VP de Tasso Fragoso elevou sua posição do ranking brasileiro de 99ª para 60ª.

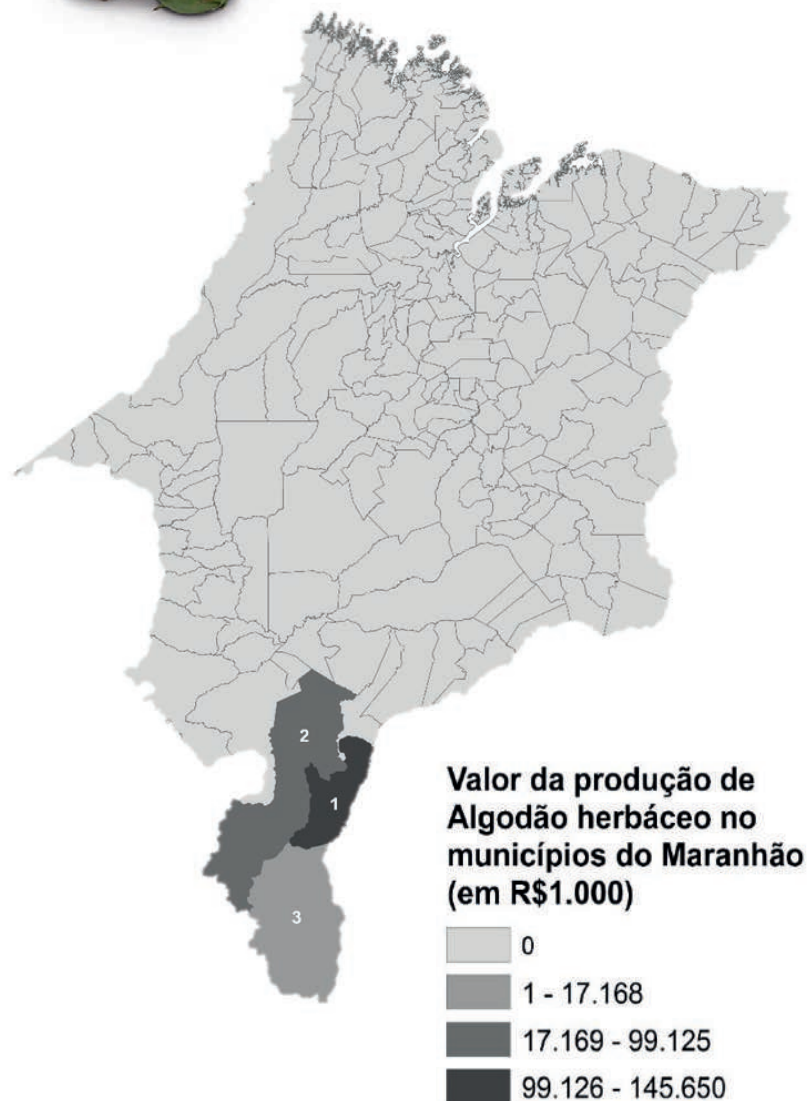
Quadro 2. Milho: Os dez municípios com maiores valores de produção (em mil R\$) e seu rendimento médio em 2019

Municípios	Valor da produção (VP)			Rendimento médio (RM)		
	VP 2019	Ranking MA	Ranking BR	RM 2019	Ranking MA	Ranking BR
Balsas	210.191	1ª	34ª	5.100	13ª	1.704ª
Tasso Fragoso	143.733	2ª	60ª	5.099	14ª	1.745ª
São Raimundo das Mangabeiras	68.583	3ª	142ª	6.296	3ª	1.071ª
Riachão	50.231	4ª	193ª	5.411	10ª	1.563ª
Carolina	45.651	5ª	223ª	4.233	23ª	2.202ª
Alto Parnaíba	36.706	6ª	272ª	5.230	11ª	1.664ª
Santa Luzia	30.354	7ª	313ª	6.500	1ª	974ª
São Domingos do Azeitão	30.090	8ª	317ª	4.768	18ª	2.001ª
Sambaíba	28.785	9ª	337ª	4.988	15ª	1.848ª
Loreto	27.231	10ª	353ª	5.926	7ª	1.355ª

Fonte: PAM (IBGE); Elaboração IMESC



ALGODÃO



- Tasso Fragoso continua como o município de maior VP no cultivo de algodão no Maranhão, e obteve crescimento de 14,1% em relação ao ano anterior. No que tange ao RM, o município ocupa a terceira posição no estado.
- Vale destacar que o algodão, com crescimento de 15,0% em 2019, saiu da quarta para terceira posição entre os maiores produtos cultivados do estado.
- Alto do Parnaíba é o município com maior RM do estado, situando-se na 110ª posição no ranking nacional.
- Não houve mudanças no ranking dos três municípios produtores de algodão no estado. O segundo município com maior VP continua sendo Balsas, com crescimento de 21,2%, e o terceiro Alto do Parnaíba, com queda de 0,3%.

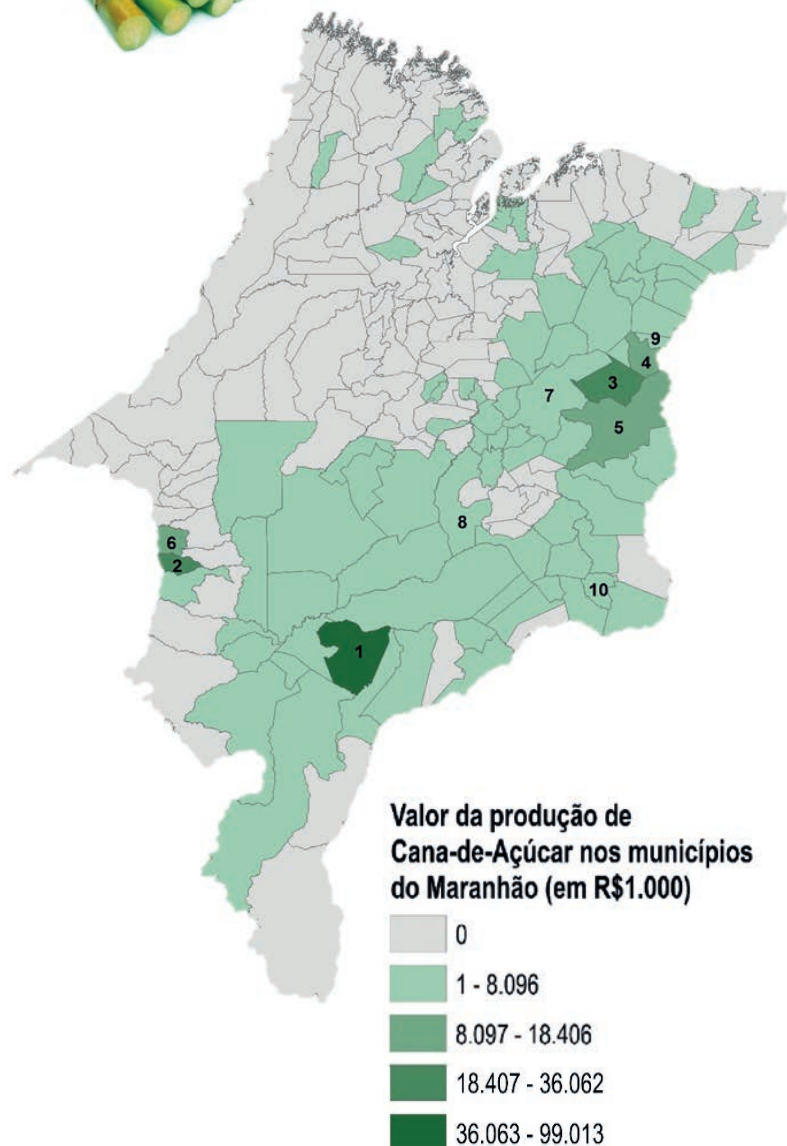
Quadro 3. Algodão: Municípios com maiores valores de produção (em mil R\$) e seu rendimento médio em 2019*

Municípios	Valor da produção (VP)			Rendimento médio (RM)		
	VP 2019	Ranking MA	Ranking BR	RM 2019	Ranking MA	Ranking BR
Tasso Fragoso	145.650	1ª	27ª	3.660	3ª	128ª
Balsas	99.125	2ª	36ª	3.833	2ª	111ª
Alto Parnaíba	17.168	3ª	79ª	3.838	1ª	110ª

*Somente esses três municípios produzem algodão no estado



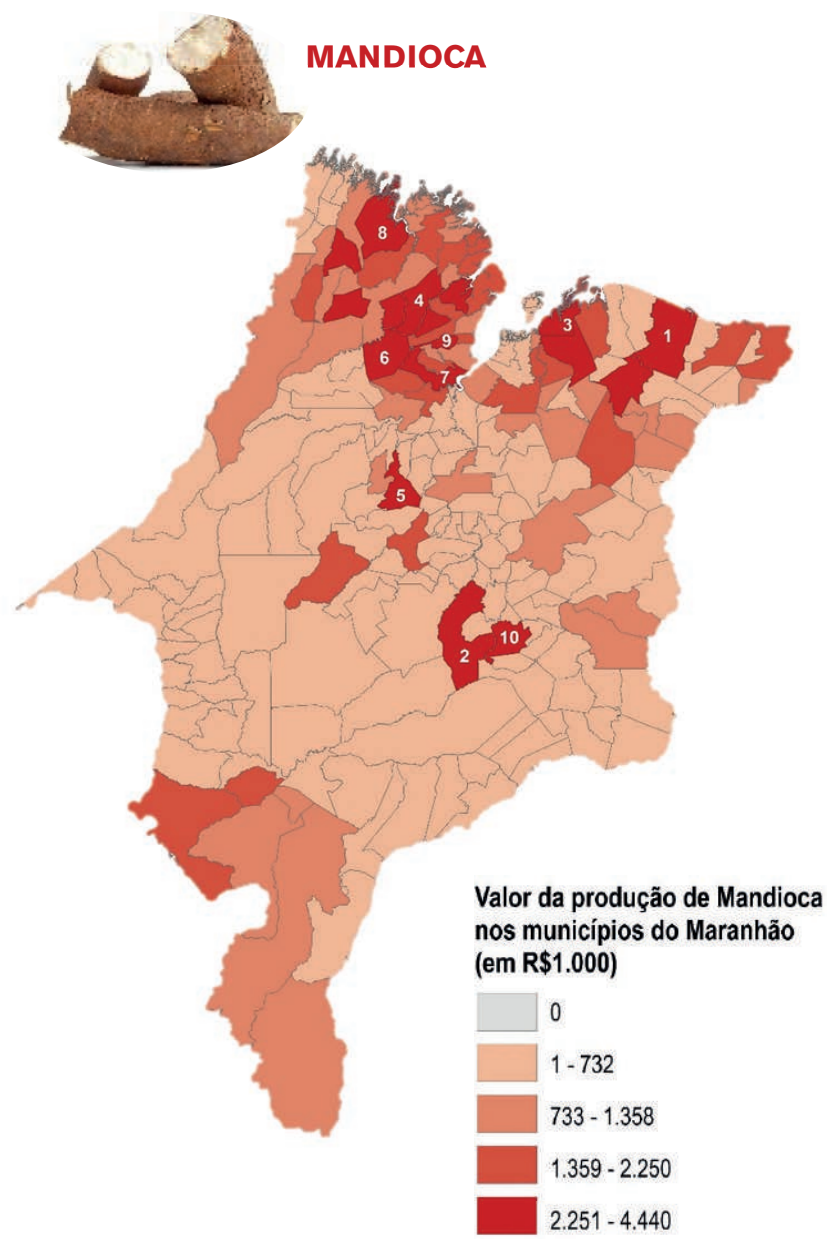
CANA-DE-AÇÚCAR



- São Raimundo das Mangabeiras segue com maior VP no cultivo de cana-de-açúcar no Maranhão, com crescimento de 72,8% em 2019. Já quanto ao RM, o município ocupa a quarta posição no estado.
- Entre os municípios com maior VP de cana-de-açúcar, os maiores crescimentos foram registrados em: São Raimundo das Mangabeiras 72,8%, Ribamar Fiquene 57,7%, Caxias 36,4% e Campestre do Maranhão 20,1%.
- Ribamar Fiquene é o município com maior RM do estado, situando-se na 13ª posição no ranking nacional.
- Considerando o VP, houve mudanças no top 10 do estado com a saída de Pastos Bons devido à queda de 56,4% do VP e à entrada de Sucupira do Riachão, com crescimento de 3,5% em 2019. Vale ressaltar que em razão da queda de 35,4% de Coelho Neto, o município de Aldeias Altas ocupa agora a terceira colocação no estado.

Quadro 4. Cana-de-açúcar: Os dez municípios com maiores valores de produção (em mil R\$) e seu rendimento médio em 2019

Municípios	Valor da produção (VP)			Rendimento médio (RM)		
	VP 2019	Ranking MA	Ranking BR	RM 2019	Ranking MA	Ranking BR
São Raimundo das Mangabeiras	99.013	1ª	167ª	68.007	4ª	815ª
Campestre do Maranhão	36.062	2ª	427ª	88.057	2ª	125ª
Aldeias Altas	27.328	3ª	521ª	45.500	25ª	1.800ª
Coelho Neto	18.406	4ª	623ª	39.000	44ª	2.300ª
Caxias	16.340	5ª	645ª	55.000	10ª	1.271ª
Ribamar Fiquene	11.990	6ª	718ª	100.681	1ª	13ª
Codó	8.096	7ª	783ª	44.000	27ª	1.902ª
Tuntum	6.563	8ª	823ª	65.455	5ª	870ª
Duque Bacelar	3.802	9ª	904ª	43.000	29ª	1.920ª
Sucupira do Riachão	2.869	10ª	956ª	30.502	56ª	2.645ª



- Barreirinhas passou a ser o maior produtor de mandioca no Maranhão em 2019, apesar da queda de 1,9% em relação ao ano anterior. No que tange ao RM, o município ocupa apenas a 126ª posição no estado. O município ultrapassou Urbano Santos que era o maior VP em 2018, o qual passou a ocupar a 14ª posição do Maranhão.
- Vitorino Freire é o município com maior RM do estado, situando-se na 2.425ª posição no ranking nacional.
- Em 2019 ocorreram quedas no VP em vários municípios, como Urbano Santos (-46,7%), Itapecuru Mirim (-36,7%), Vitorino Freire (-22,2%) e Icatu (-8,7%).
- Houve mudança também no top 10 do estado, com destaque para a entrada dos municípios: Pinheiro (subiu 8 posições), Pedro do Rosário (subiu 9 posições), Turiaçu (subiu 17 posições) e São Domingos do Maranhão (subiu 73 posições).

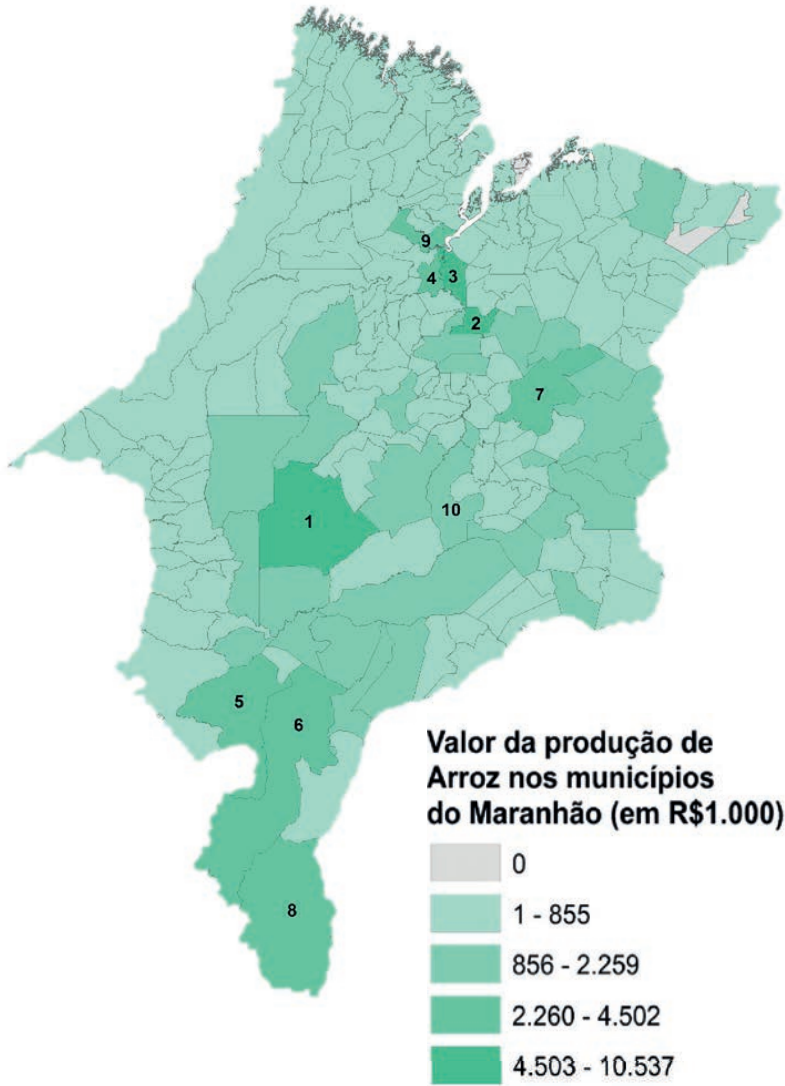
Quadro 5. Mandioca: Os dez municípios com maiores valores de produção (em mil R\$) e seu rendimento médio em 2019

Municípios	Valor da produção (VP)			Rendimento médio (RM)		
	VP 2019	Ranking MA	Ranking BR	RM 2019	Ranking MA	Ranking BR
Barreirinhas	4.440	1ª	412ª	7.765	126ª	4.117ª
Tuntum	3.668	2ª	489ª	8.875	54ª	3.755ª
Icatu	3.559	3ª	502ª	9.637	22ª	3.481ª
Pinheiro	3.548	4ª	505ª	6.990	164ª	4.322ª
Vitorino Freire	3.312	5ª	546ª	12.000	4ª	2.425ª
Pedro do Rosário	3.205	6ª	563ª	7.730	128ª	4.119ª
Viana	3.195	7ª	566ª	7.396	144ª	4.176ª
Turiaçu	2.794	8ª	625ª	6.847	169ª	4.333ª
São Vicente Ferrer	2.763	9ª	630ª	6.500	183ª	4.364ª
São Domingos do Maranhão	2.759	10ª	631ª	9.055	45ª	3.585ª

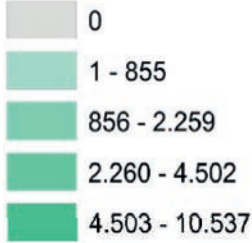
Fonte: PAM (IBGE); Elaboração IMESC



ARROZ



Valor da produção de Arroz nos municípios do Maranhão (em R\$1.000)



- Grajaú passou a ser o município com maior VP no cultivo de arroz no Maranhão, com crescimento de 12,2% em 2019. Com relação ao RM, o município ocupa a 20ª posição no estado.
- Considerando os municípios com maiores VP no cultivo, os crescimentos mais expressivos foram: Riachão (187,4%), Tuntum (112,9%) e Codó (79,0%).
- Arari é o município com maior RM do estado, situando-se na 343ª posição no ranking nacional.
- Houve mudanças no top 10 do estado, com a saída de Colinas (perdeu 23 posições), Barra do Corda (perdeu 13 posições), Timon (perdeu 13 posições). Por outro lado, os municípios de Riachão (subiu 21 posições), Codó (subiu 13 posições) e Tuntum (subiu 28 posições) entraram na lista dos maiores produtores 2019.

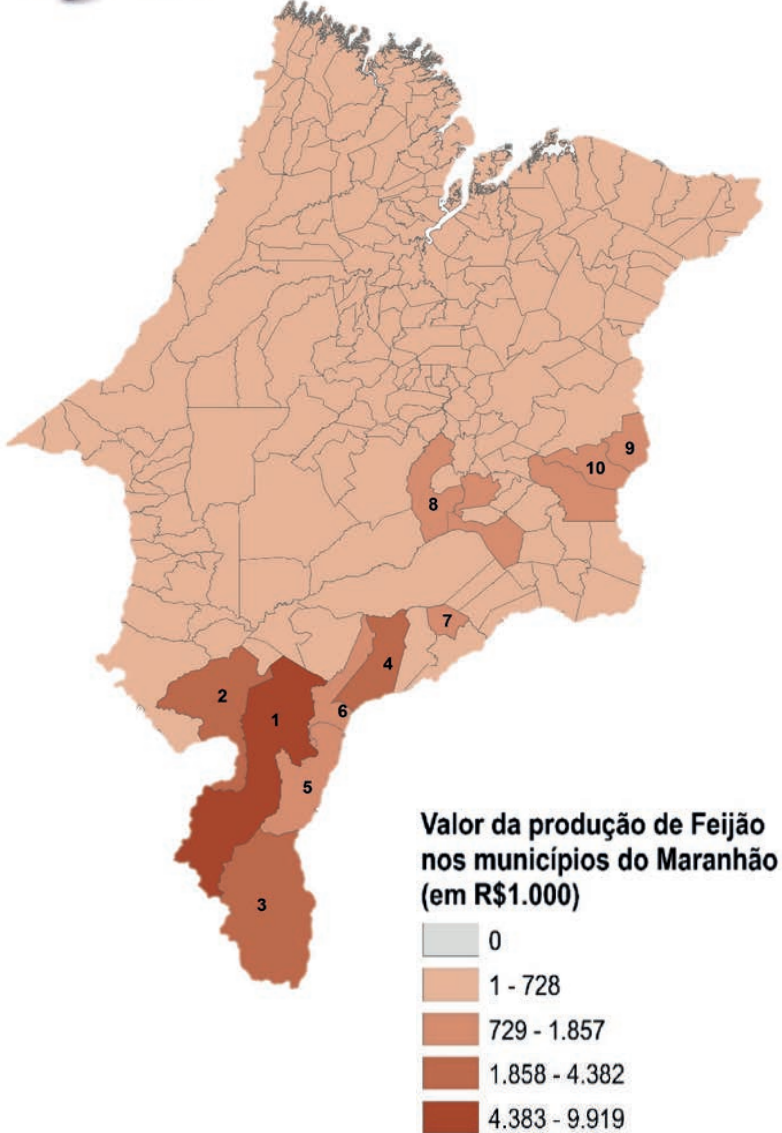
Quadro 6. Arroz: Os dez municípios com maiores valores de produção (em mil R\$) e seu rendimento médio em 2019

Municípios	Valor da produção (VP)			Rendimento médio (RM)		
	VP 2019	Ranking MA	Ranking BR	RM 2019	Ranking MA	Ranking BR
Grajaú	10.537	1ª	131ª	2.200	20ª	780ª
São Mateus do Maranhão	9.947	2ª	138ª	2.484	16ª	715ª
Arari	7.674	3ª	155ª	4.645	1ª	343ª
Vitória do Mearim	4.502	4ª	210ª	3.732	2ª	395ª
Riachão	4.296	5ª	215ª	2.559	14ª	662ª
Balsas	3.798	6ª	226ª	2.720	10ª	623ª
Codó	3.107	7ª	250ª	1.050	151ª	1.521ª
Alto Parnaíba	2.682	8ª	263ª	2.497	15ª	713ª
Viana	2.646	9ª	264ª	3.459	4ª	439ª
Tuntum	2.259	10ª	284ª	1.935	31ª	1.017ª

Fonte: PAM (IBGE); Elaboração IMESC



FEIJÃO



- Balsas continua como o município com maior VP no cultivo de feijão do estado, com crescimento de 65,6%. Em relação ao RM, o município ocupa a quinta posição.
- Destacam-se os municípios que obtiveram maiores crescimentos em 2019, segundo o seu VP: Riachão (152,4%), Alto do Parnaíba (119,8%), Loreto (175,9%), Tasso Fragoso (109,4%) e Sambaíba (95,8%).
- Loreto é o município com maior RM do estado no cultivo de feijão, situando-se na 1.851ª posição no Brasil.
- Considerando o VP, houve mudanças no top 10 do estado com a saída de Santa Luzia (perdeu 12 posições) e São Domingos do Maranhão (perdeu 3 posições) e a entrada de Matões (subiu 4 posições) e Tasso Fragoso (subiu 10 posições).

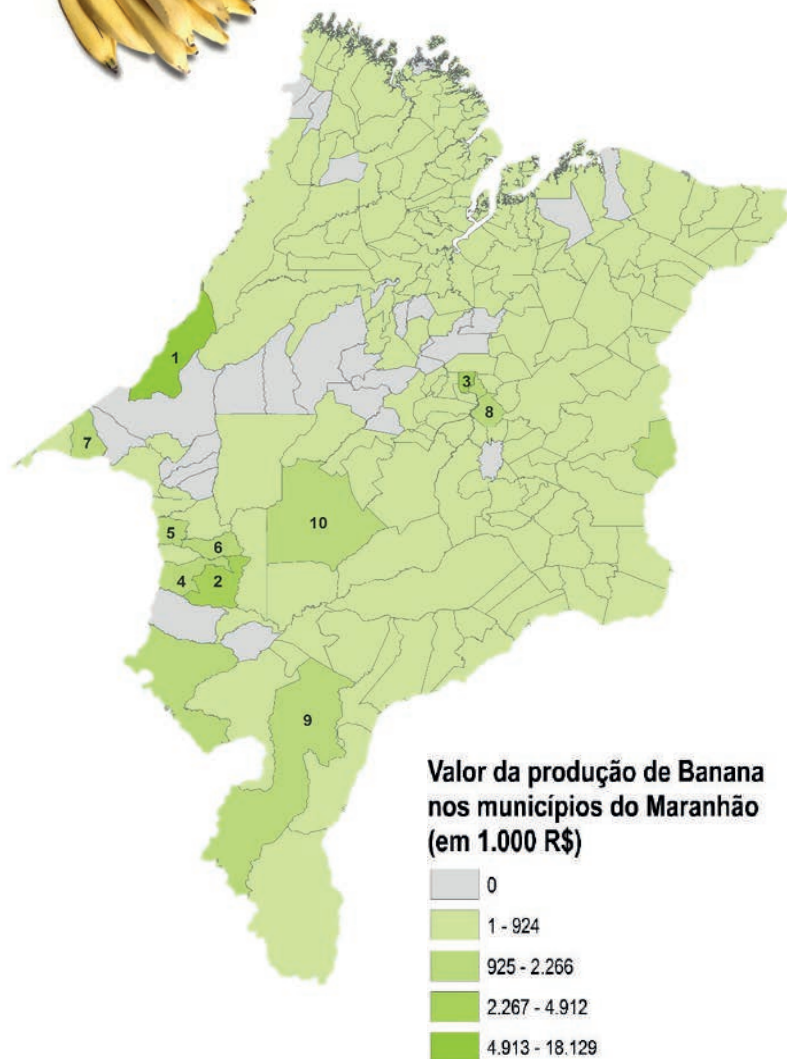
Quadro 7. Feijão: Os dez municípios com maiores valores de produção (em mil R\$) e seu rendimento médio em 2019

Municípios	Valor da produção (VP)			Rendimento médio (RM)		
	VP 2019	Ranking MA	Ranking BR	RM 2019	Ranking MA	Ranking BR
Balsas	9.919	1º	158º	875	5º	1.986º
Riachão	4.382	2º	309º	860	6º	2.009º
Alto Parnaíba	3.479	3º	370º	809	8º	2.065º
Loreto	2.916	4º	413º	943	1º	1.851º
Tasso Fragoso	1.857	5º	570º	931	2º	1.867º
Sambaíba	1.635	6º	617º	649	30º	2.459º
São Domingos do Azeitão	1.424	7º	685º	902	3º	1.910º
Tuntum	1.336	8º	702º	469	128º	3.183º
Timon	1.075	9º	830º	461	138º	3.213º
Matões	1.049	10º	843º	496	115º	3.109º

Fonte: PAM (IBGE); Elaboração IMESC



BANANA

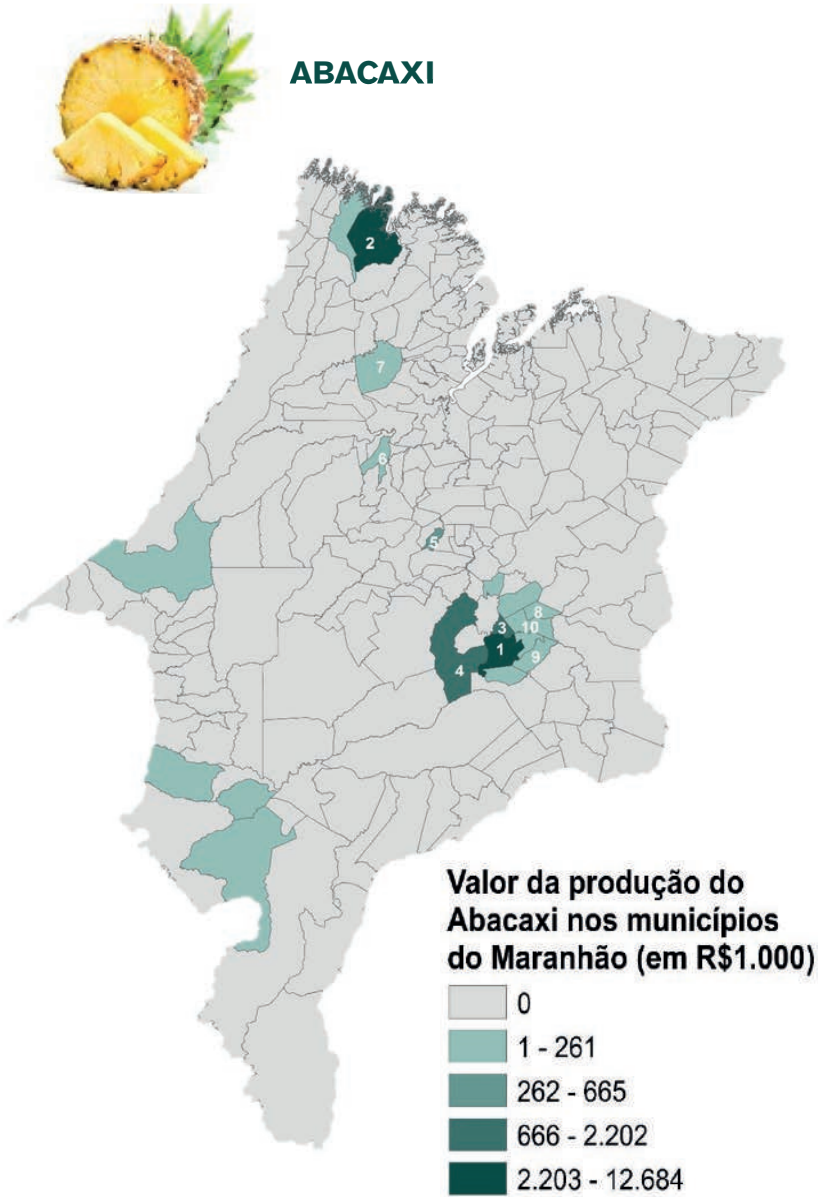


Fonte: PAM (IBGE); Elaboração IMESC

- Itinga do Maranhão passou a ser o maior produtor de banana do estado (antes 6º), registrando crescimento de 511,4% no VP em 2019. O município também tem o maior RM do estado, situando-se na terceira posição no ranking nacional.
- Destacam-se também os municípios que obtiveram maiores crescimentos em 2019, segundo o seu VP, são eles: Ribamar Fiquene (50,2%), Grajaú (26,1%) e Balsas (18,7%).
- Considerando o VP, houve mudanças no top 10 do estado: os municípios Pedreiras (perdeu 10 posições), Lima Campos (perdeu 21 posições), Joselândia (perdeu 9 posições) e Esperantinópolis (perdeu 5 posições) saíram dos dez maiores do estado, devido às quedas de 83,1%, 91,7%, 72,6% e 54,5%, respectivamente. Por outro lado, os municípios de Ribamar Fiquene, Balsas e Grajaú entraram no top 10 do estado em 2019.

Quadro 8. Banana: Os dez municípios com maiores valores de produção (em mil R\$) e seu rendimento médio em 2019

Municípios	Valor da produção (VP)			Rendimento médio (RM)		
	VP 2019	Ranking MA	Ranking BR	RM 2019	Ranking MA	Ranking BR
Itinga do Maranhão	18.129	1 ^a	87 ^a	49.961	1 ^a	3 ^a
São João do Paraíso	4.912	2 ^a	279 ^a	16.539	9 ^a	843 ^a
Trizidela do Vale	3.279	3 ^a	376 ^a	17.230	7 ^a	793 ^a
Porto Franco	2.266	4 ^a	492 ^a	18.932	5 ^a	660 ^a
Ribamar Fiquene	1.882	5 ^a	567 ^a	10.200	59 ^a	1.851 ^a
Lajeado Novo	1.649	6 ^a	625 ^a	16.655	8 ^a	840 ^a
Vila Nova dos Martírios	1.599	7 ^a	638 ^a	21.671	4 ^a	398 ^a
Santo Antônio dos Lopes	1.537	8 ^a	655 ^a	11.168	33 ^a	1.703 ^a
Balsas	1.521	9 ^a	656 ^a	12.931	20 ^a	1.310 ^a
Grajaú	1.421	10 ^a	674 ^a	10.149	63 ^a	1.863 ^a



ABACAXI

- O município de São Domingos do Maranhão manteve o maior VP, apesar da queda de 29,4% em 2019. Com relação ao RM, o município ocupa a sétima posição do estado.
- Ocorreram também quedas no VP do abacaxi de alguns municípios, sendo mais expressivos em Santa Inês (-57,6%), Fortuna (-56,6%) e Senador Alexandre Costa (-17,4%).
- Turiaçu é o município com maior RM do estado, situando-se na 156º posição no ranking nacional.
- Considerando o VP, houve mudanças no top 10 do estado: a saída dos munícios de Governador Luiz Rocha e Riachão, devidos às quedas no VP de 71,4% e 44,3%, respectivamente. Por outro lado, os municípios de Pedro Rosário (não tinha produção em 2018) e Governador Eugênio Barros (com crescimento de 9,9%) entraram na lista de maiores VP de abacaxi do Maranhão.

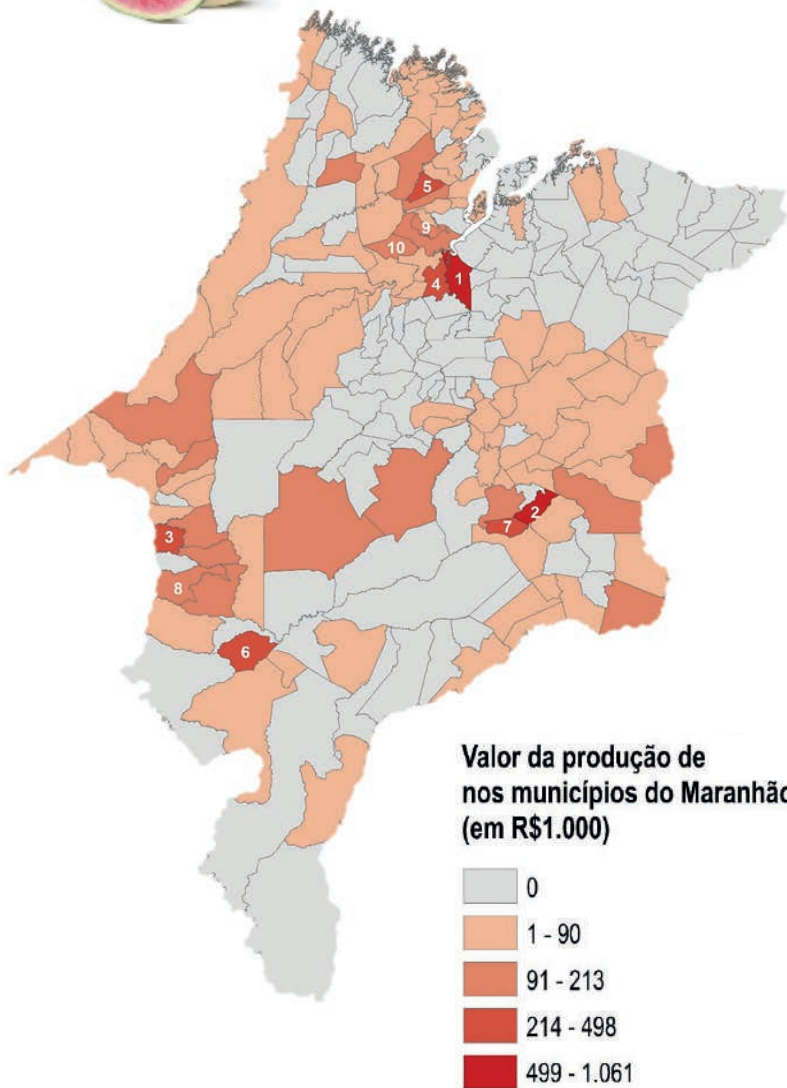
Quadro 9: Abacaxi: Os dez municípios com maiores valores de produção (em mil R\$) e seu rendimento médio em 2019

Municípios	Valor da produção (VP)			Rendimento médio (RM)		
	VP	Ranking MA	Ranking BR	RM	Ranking MA	Ranking BR
São Domingos do Maranhão	12.684	1º	29º	21.450	7º	353º
Turiaçu	8.199	2º	41º	26.132	1º	156º
Graça Aranha	2.202	3º	104º	22.350	4º	322º
Tuntum	1.701	4º	133º	17.042	12º	628º
Lago dos Rodrigues	665	5º	270º	17.125	11º	627º
Santa Inês	261	6º	438º	22.000	5º	325º
Pedro do Rosário	213	7º	478º	21.556	6º	351º
Senador Alexandre Costa	119	8º	603º	24.167	2º	268º
Fortuna	102	9º	636º	20.833	8º	367º
Governador Eugênio Barros	89	10º	679º	18.167	9º	555º

Fonte: PAM (IBGE); Elaboração IMESC



MELANCIA



- Arari continua como o município de maior VP do estado em melancia, registrando crescimento de 3,9% em 2019. Em relação ao RM, o município ocupa a 14ª posição do estado.
- Porto Franco e Ribamar Fiquene são os municípios com melhor rendimento médio na melancia do estado em 2019.
- Dentre os municípios com maior VP de melancia, os maiores crescimentos foram registrados em Fortuna 81,3%, Porto Franco 173,1%, Penalva 26,8%.
- Considerando o VP do produto, houve apenas uma mudança no top 10: a saída de Santa Luzia devido à queda de 45% do VP e a entrada de Porto Franco (8ª lugar do Maranhão). Vale ressaltar que Fortuna, devido ao seu alto crescimento, saiu da sexta para segunda posição.

Quadro 10. Melancia: Os dez municípios com maiores valores de produção (em mil R\$) e seu rendimento médio em 2019

Municípios	Valor da produção (VP)			Rendimento médio (RM)		
	VP 2019	Ranking MA	Ranking BR	RM 2019	Ranking MA	Ranking BR
Arari	1.061	1ª	243ª	18.198	14ª	1.116ª
Fortuna	836	2ª	285ª	29.857	6ª	277ª
Ribamar Fiquene	498	3ª	429ª	32.452	3ª	111ª
Vitória do Mearim	468	4ª	454ª	17.308	17ª	1.206ª
Palmeirândia	456	5ª	460ª	6.650	76ª	1.836ª
Feira Nova do Maranhão	419	6ª	488ª	11.868	25ª	1.583ª
Jatobá	372	7ª	538ª	8.750	61ª	1.766ª
Porto Franco	213	8ª	760ª	32.769	2ª	109ª
Matinha	185	9ª	820ª	18.500	12ª	1.106ª
Penalva	180	10ª	827ª	11.300	29ª	1.591ª

Fonte: PAM (IBGE); Elaboração IMESC

REFERÊNCIAS

BRASIL. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Produção Agrícola Municipal (PAM). Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pam/tabelas>. Acesso em: 11 set. 2020.

BRASIL. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios PNAD-Microdados. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/educacao/9127-pesquisa-nacional-por-amostra-de-domicilios.html?=&t=microdados>. Acesso em: 11 set. 2020.

Brasil. Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços (MDIC). Comex Stat. Disponível em: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/home>. Acesso em: 11 set. 2020.

MARANHÃO. Produto Interno Bruto do Estado do Maranhão 2019. Instituto Maranhense de Estudos Socioeconômicos e Cartográficos. São Luís, V. 13, n. 04 p. 1-36, 2020.

MARANHÃO. Produção Agrícola Municipal: O que mudou no Maranhão nos últimos 20 anos?. Instituto Maranhense de Estudos Socioeconômicos e Cartográficos. São Luís, V. 1, 2020.

MARANHÃO. Produção Agrícola: Nota de Produção Agrícola - 6ª Bimestre/2020. Instituto Maranhense de Estudos Socioeconômicos e Cartográficos. São Luís, 03/06/2021.

IMESC
INSTITUTO MARANHENSE DE ESTUDOS
SOCIOECONÔMICOS E CARTOGRÁFICOS

SEPE
SECRETARIA DE ESTADO DE
PROGRAMAS ESTRATÉGICOS



DINÂMICA DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA 2019

www.imesc.ma.gov.br