

Desempenho da

**PRODUÇÃO
FLORESTAL**

maranhense

2023



INSTITUTO MARANHENSE DE ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS E CARTOGRÁFICOS

Desempenho da Produção Florestal Maranhense - 2023

2024



GOVERNADOR DO ESTADO DO MARANHÃO

Carlos Orleans Brandão Junior

VICE-GOVERNADOR DO ESTADO DO MARANHÃO

Felipe Costa Camarão

SECRETÁRIO DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

Vinícius Ferro Castro

PRESIDENTE DO INSTITUTO MARANHENSE DE ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS E CARTOGRÁFICOS

Dionatan Silva Carvalho

DIRETOR DE ESTUDOS AMBIENTAIS E CARTOGRÁFICOS

José de Ribamar Carvalho dos Santos

DIRETOR DE ESTUDOS E PESQUISAS

Rafael Thalysson Costa Silva

DEPARTAMENTO DE ESTUDOS POPULACIONAIS E SOCIAIS

Marlana Portilho Rodrigues

DEPARTAMENTO DE ESTUDOS REGIONAIS E SETORIAIS

Raphael Bruno Bezerra Silva

DEPARTAMENTO DE CONTAS REGIONAIS E FINANÇAS PÚBLICAS

Anderson Nunes Silva

COORDENAÇÃO

Departamento de Contas Regionais e Finanças Públicas

ELABORAÇÃO

Patrícia Natália Santos Silva

MAPAS

Wenderson de Castro Sales

REVISÃO TÉCNICA

Anderson Nunes Silva

Matheus de Carvalho Oliveira

REVISÃO DE LINGUAGEM

Givanildo Lucas Santos da Rocha

Larissa Braga Martins

NORMALIZAÇÃO

Ana Maria Pereira

CAPA/DIAGRAMAÇÃO

Carlíane Sousa

Instituto Maranhense de Estudos Socioeconômicos e Cartográficos (IMESC)

Desempenho da Produção Florestal Maranhense [recurso eletrônico] / Instituto Maranhense de Estudos Socioeconômicos e Cartográficos (IMESC). -- v. 4, n. 1, 2024. São Luís, 2021-.

Título anterior: Desempenho da Extração Vegetal e Silvicultura Maranhense (2022).

15 p.: il. color.

Anual

1. Produção Florestal. 2. Silvicultura. 3. Maranhão. I. Título.

CDU 630*0/*9(812.1)

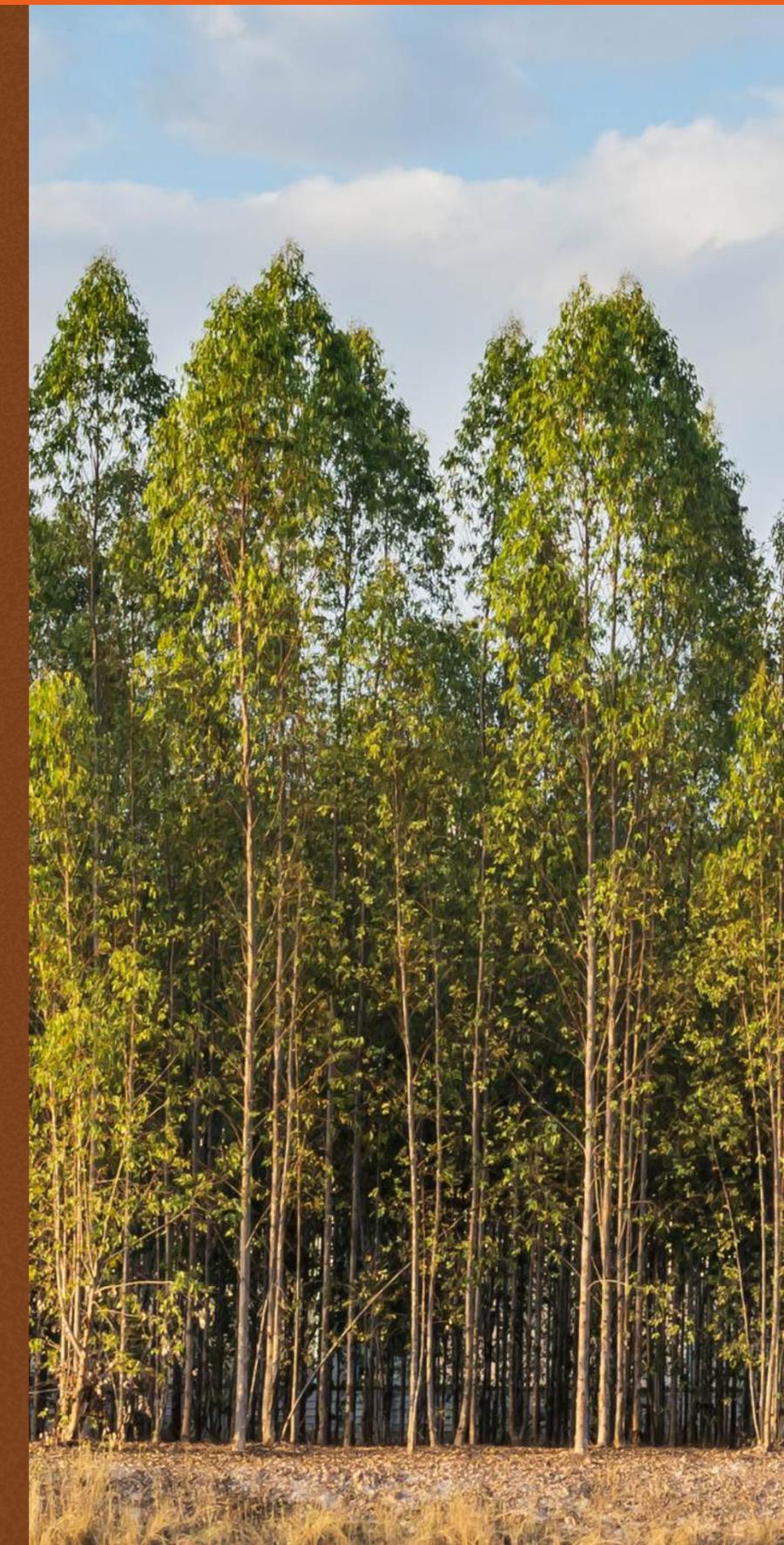


Apresentação

O Instituto Maranhense de Estudos Socioeconômicos e Cartográficos (IMESC) apresenta o Desempenho da Produção Florestal Maranhense em 2023, que realiza uma discussão acerca do comportamento dos produtos que mais se destacaram na Produção Florestal do Maranhão no ano de 2023. A pesquisa compõe o eixo temático elaborado anualmente com o objetivo de demonstrar o desempenho do extrativismo vegetal e da silvicultura sob a ótica da produção (quantidade produzida em toneladas ou metros cúbicos); valor da produção (valor em R\$); preço (preço médio) e; exportação (valor em R\$).

Para o levantamento dos dados apresentados, o estudo baseou-se em duas principais fontes: na Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura (PEVS), publicada anualmente pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), com base em informações sobre a área existente de silvicultura, produtos da extração vegetal (carvão vegetal, babaçu e açaí) e produtos da silvicultura (madeira em tora para papel e celulose, carvão vegetal de eucalipto e lenha de eucalipto) e; no *Comex Stat*, sistema para consultas e extração de dados do comércio exterior brasileiro, divulgado mensalmente pelo Ministério da Economia, para uso de informações referentes ao valor exportado dos produtos pesquisados.

Essas informações têm por objetivo contribuir para a elaboração de políticas públicas voltadas para o segmento de produção florestal, no âmbito do planejamento estadual e municipal, e de pesquisas em geral.



Valor da produção (VP) em 2023



**R\$ 1,0
bilhão**



2ª

posição no
ranking Nordeste



10ª

posição no
ranking nacional

Variação (%) - 2023/2022



12,3%

Participação



Extração
Vegetal
29,7%

Silvicultura
70,3%

Distribuição da produção

Todos os 217 municípios do estado registraram produção de algum produto extrativo, com destaque para a produção de carvão vegetal, que esteve presente em 203 municípios maranhenses em 2023. Por outro lado, a silvicultura esteve presente em apenas 35 municípios.

Destaques municipais



Açailândia

Valor da produção
**R\$ 182,4
milhões**



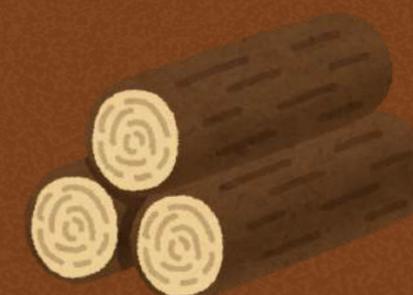
**Itinga do
Maranhão**

Valor da produção
**R\$ 121,1
milhões**



Grajaú

Valor da produção
**R\$ 77,5
milhões**



Madeira em tora

foi o grupo mais relevante da produção florestal maranhense, representou 48,0% do valor total gerado em 2023

O que é a Extração Vegetal?

Atividade correspondente à extração de recursos vegetais (frutos, madeira, oleaginosas etc.) por meio da coleta manual ou mecanizada. O extrativismo vegetal se diferencia da atividade agrícola pela forma como os recursos são explorados. No extrativismo, não ocorre o plantio para uma colheita posterior, pois utiliza-se a fonte de recursos que já está disponível.

Extração Vegetal no Maranhão - 2023

Total do VP em 2023

R\$ 300,1 MILHÕES

Variação em relação ao ano de 2022

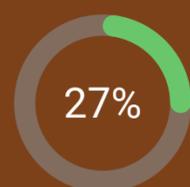
-11,1%

Maior VP da região Nordeste

5º maior VP do país

no ranking do valor da produção das UFs

Só o Maranhão correspondeu a



do valor da produção total da extração vegetal no Nordeste em 2023.

Destaques municipais



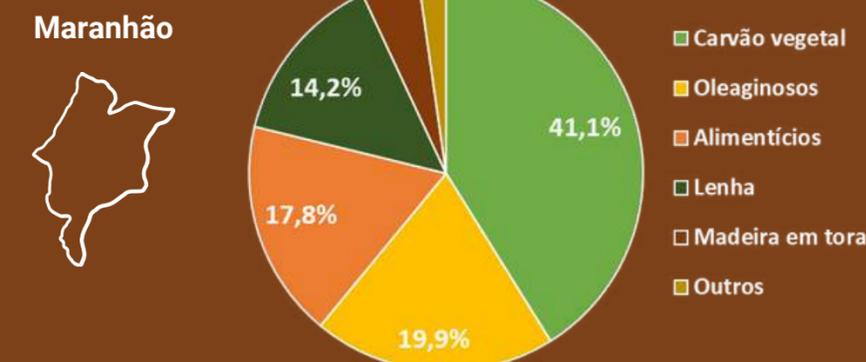
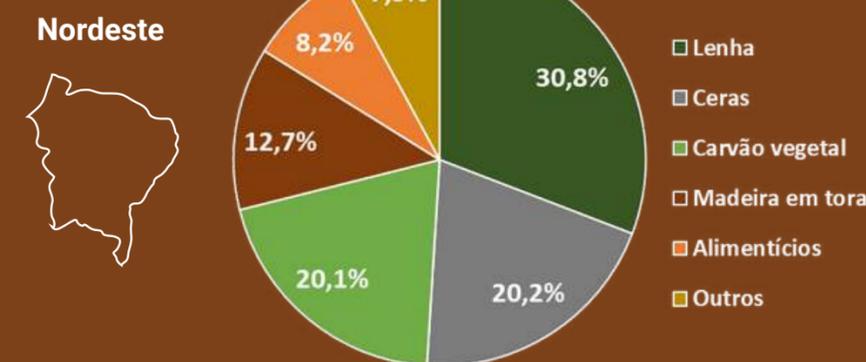
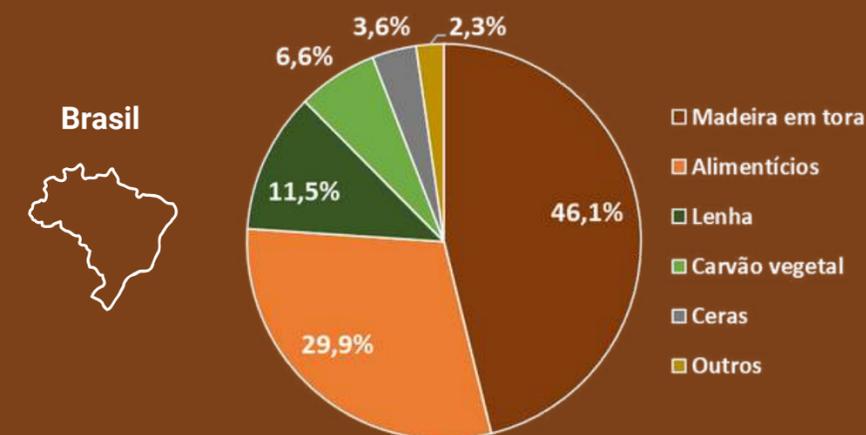
Principais grupos

Os cinco grupos da Extração Vegetal com o maior valor da produção (mil reais) no Maranhão em 2023

Ranking MA (VP)	Produto	Valor da produção (R\$)
1º	Carvão Vegetal	123,3 milhões
2º	Oleaginosos	59,7 milhões
3º	Alimentícios	53,4 milhões
4º	Lenha	42,7 milhões
5º	Madeira em tora	14,1 milhões

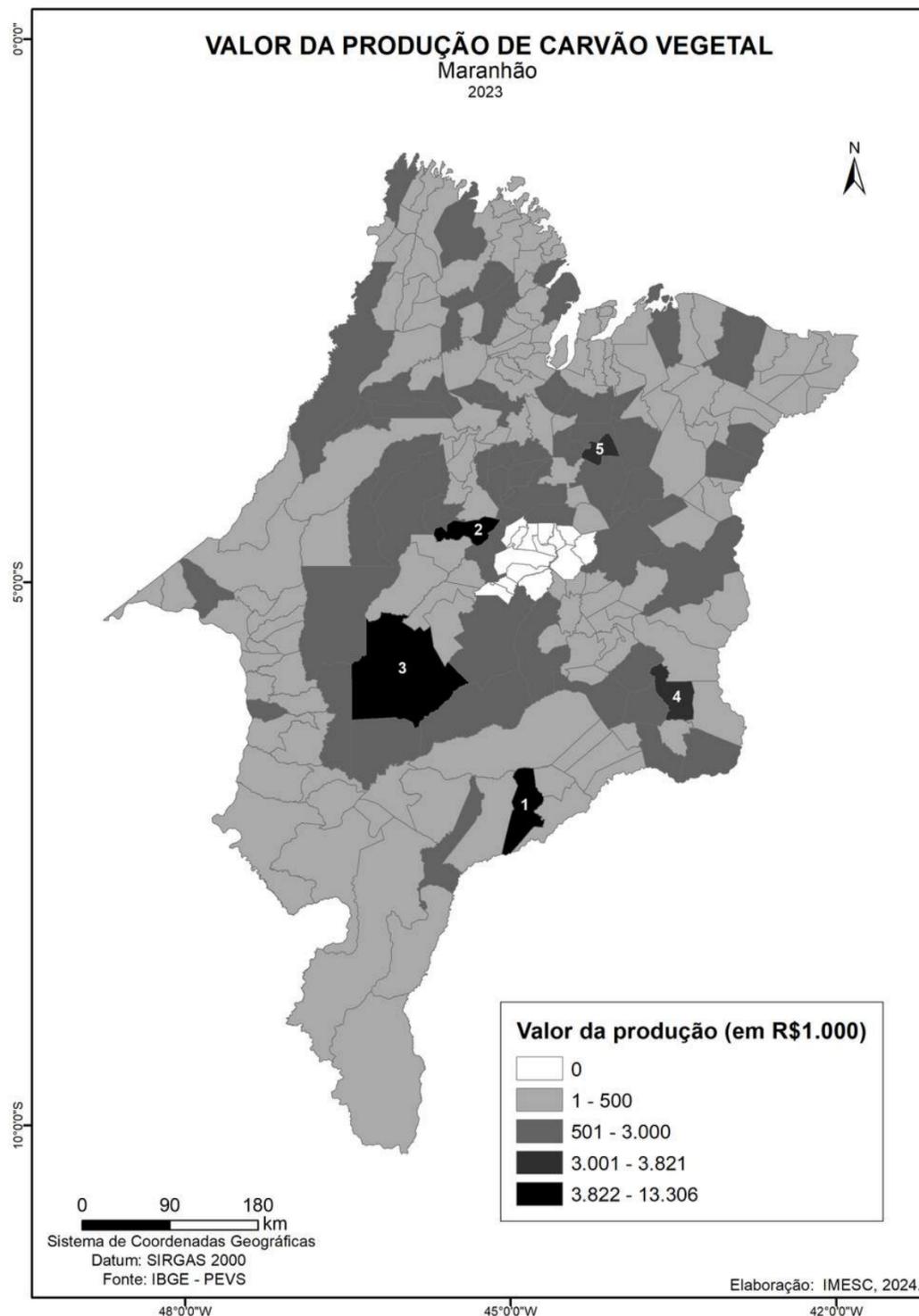
Comparação dos principais grupos - BR, NE, MA

Participação dos grupos no valor da produção da extração vegetal em 2023 - BR, NE e MA





Valor da produção de carvão vegetal (em mil reais) nos municípios maranhenses - 2023



Valor da produção de carvão vegetal - 2023



R\$ 123,3 milhões

Variação em relação a 2022



-26,1%

DESTAQUE NACIONAL

Apesar da redução de 26,1%, o Maranhão foi o estado com maior valor da produção na extração de carvão vegetal em 2023. O estado foi responsável por **55,1%** do valor gerado no Nordeste.

Destaca-se o desempenho do município de **Lagoa do Mato**, que apresentou um **crescimento de 897,7%**, subindo da 84ª para a 4ª posição no ranking estadual de valor da produção.

Cinco maiores produtores

- 1º) São Félix de Balsas
- 2º) Paulo Ramos
- 3º) Grajaú
- 4º) Lagoa do Mato
- 5º) Pirapemas

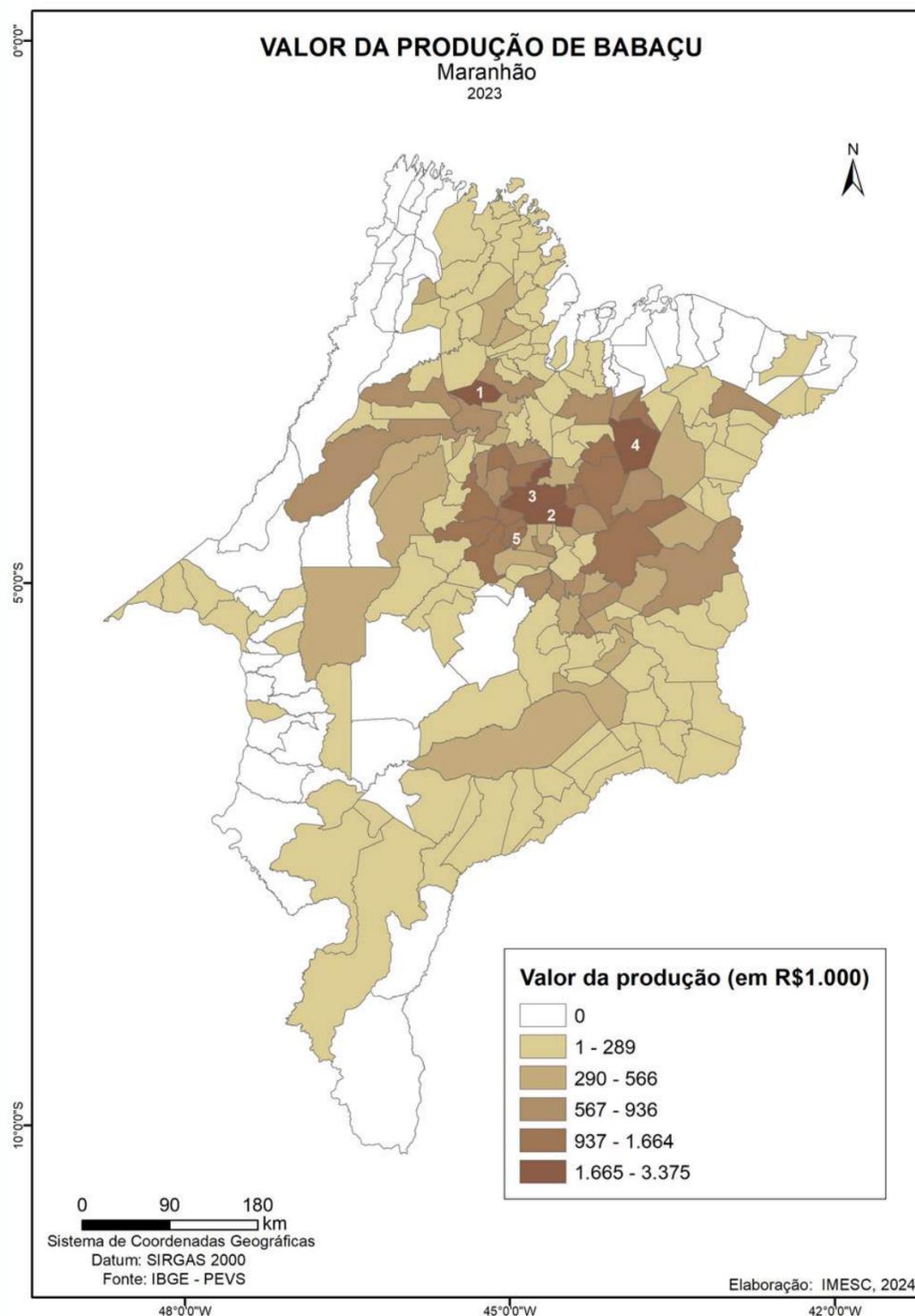
Valor da produção e variação/ano anterior

- | | | |
|----------------------|--------|---|
| 1º) R\$ 13,3 milhões | 3,4% | ↗ |
| 2º) R\$ 7,9 milhões | 10,9% | ↗ |
| 3º) R\$ 7,2 milhões | 175,1% | ↗ |
| 4º) R\$ 3,8 milhões | 897,7% | ↗ |
| 5º) R\$ 3,6 milhões | 4,6% | ↗ |

Variações nos produtores municipais

- | | |
|---|-------------------------------|
| ↗ | Crescimento
141 municípios |
| ↘ | Queda
68 municípios |

Valor da produção de babaçu (em mil reais) nos municípios maranhenses - 2023



Valor da produção de babaçu - 2023



R\$ 59,4 milhões

Varição em relação a 2022



-4,0%

DESTAQUE NACIONAL

O Maranhão é destaque nacional na extração de babaçu. Dos sete estados que extraíram o produto em 2023, o Maranhão foi o líder no *ranking* de valor da produção e contribuiu com **86,3%** para o valor total gerado no Brasil. O município de **Penalva** assumiu a **1ª posição no ranking de valor da produção** em 2023, após um crescimento de 208,8% em relação ao ano anterior, quando ocupava a 18ª colocação.

Cinco maiores produtores

- 1º) Penalva
- 2º) São Luís Gonzaga do Maranhão
- 3º) Bacabal
- 4º) Vargem Grande
- 5º) Lago dos Rodrigues

Valor da produção e variação/ano anterior

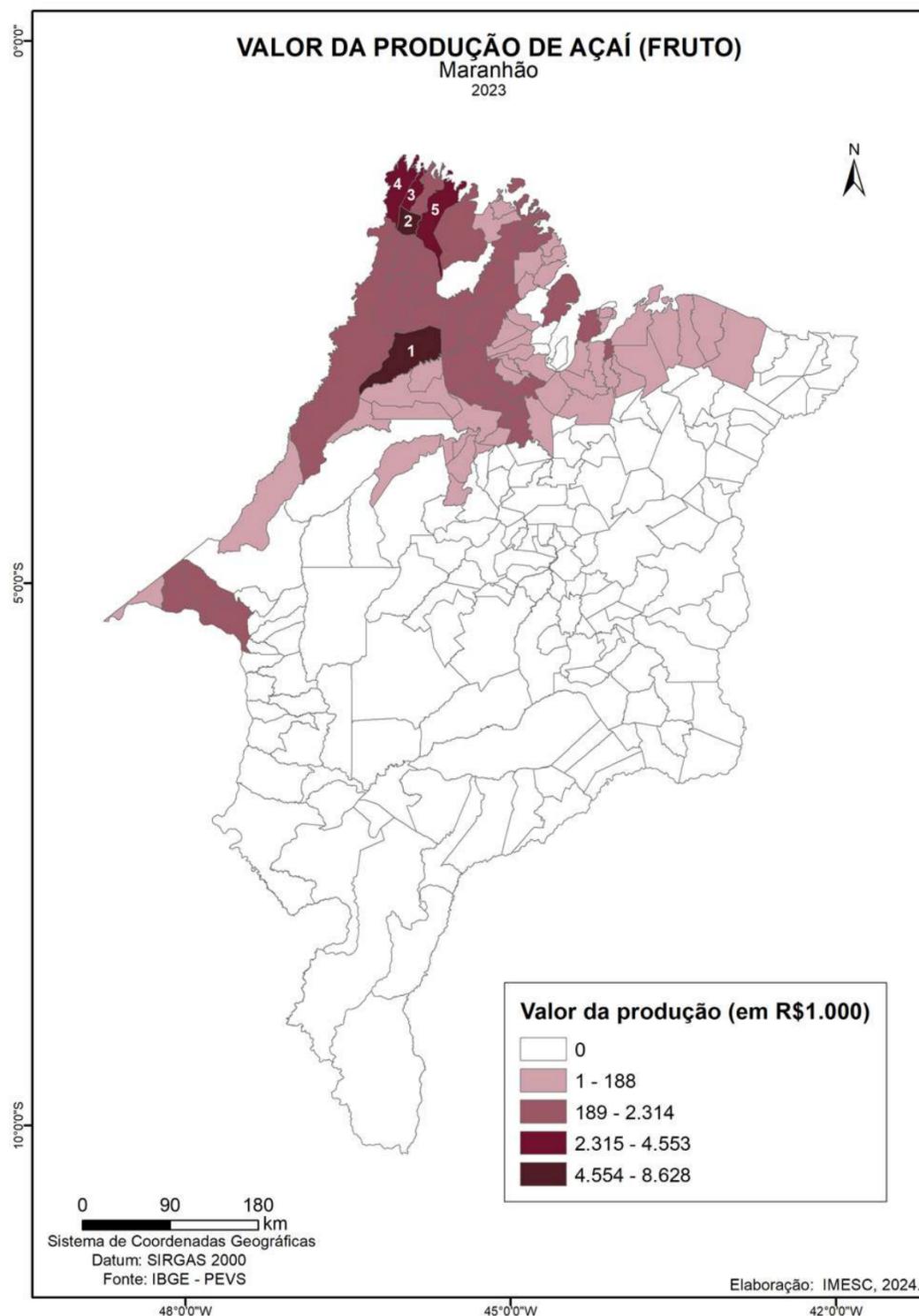
1º) R\$ 3,4 milhões	208,8%	↗
2º) R\$ 3,0 milhões	21,0%	↗
3º) R\$ 2,4 milhões	2,6%	↗
4º) R\$ 2,3 milhões	2,2%	↗
5º) R\$ 1,7 milhões	-19,4%	↘

Variações nos produtores municipais

↗ **Crescimento**
98 municípios

↘ **Queda**
47 municípios

Valor da produção de açaí (em mil reais) nos municípios maranhenses - 2023



Valor da produção de açaí - 2023



R\$ 53,0 milhões

Varição em relação a 2022



17,7%

TOP 3 PRODUTORES

A extração de açaí esteve presente apenas no Maranhão, Mato Grosso e nos sete estados da Região Norte em 2023. O Maranhão ficou na **3ª POSIÇÃO** no ranking de valor da produção, atrás apenas do Pará e do Amazonas.

Em relação aos municípios, a soma do valor da produção dos cinco maiores produtores maranhenses correspondeu a 52,7% do valor total gerado no estado.

Cinco maiores produtores

- 1º) Nova Olinda do Maranhão
- 2º) Amapá do Maranhão
- 3º) Luís Domingues
- 4º) Carutapera
- 5º) Cândido Mendes

Valor de produção e variação/ano anterior

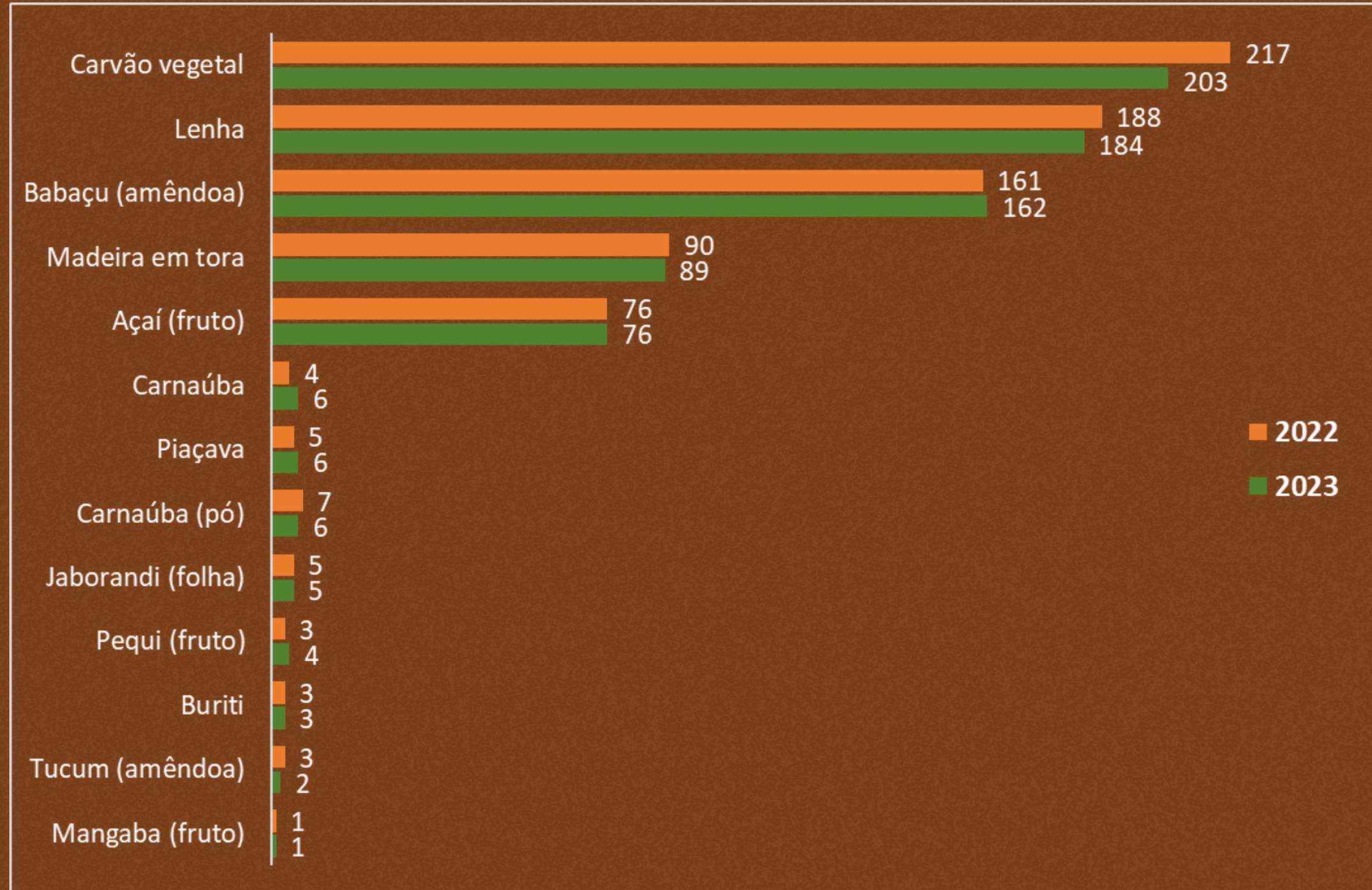
1º) R\$ 8,6 milhões	12,7%	↗
2º) R\$ 7,1 milhões	37,9%	↗
3º) R\$ 4,6 milhões	15,9%	↗
4º) R\$ 4,2 milhões	19,3%	↗
5º) R\$ 3,5 milhões	27,9%	↗

Variações nos produtores municipais

↗	Crescimento 71 municípios
↘	Queda 4 municípios

Fonte: Elaborado com base nos dados do IBGE/PEVS.

Produtos da extração vegetal, por quantidade de municípios produtores maranhenses, nos anos de 2022 e 2023



A extração vegetal não apresentou grandes alterações a respeito do quantitativo de municípios produtores no Maranhão. O movimento mais significativo ficou por conta da extração de carvão vegetal, em que 14 municípios não registraram produção em 2023.





O que é a Silvicultura?

A silvicultura corresponde ao cultivo de florestas com fins produtivos. Com o manejo agrícola, plantam-se árvores e, destas, são produzidas madeiras e seus derivados para fins comerciais.

Silvicultura no Maranhão - 2023

Total do valor da produção em 2023

R\$ 711,2 MILHÕES

Crescimento
26,3%
em relação a 2022

2º maior VP da região Nordeste
10º maior VP do país

no ranking do Valor da Produção das UFs

Maranhão correspondeu a **29,7%** do valor da produção total da silvicultura no Nordeste em 2023.

Destaques Municipais



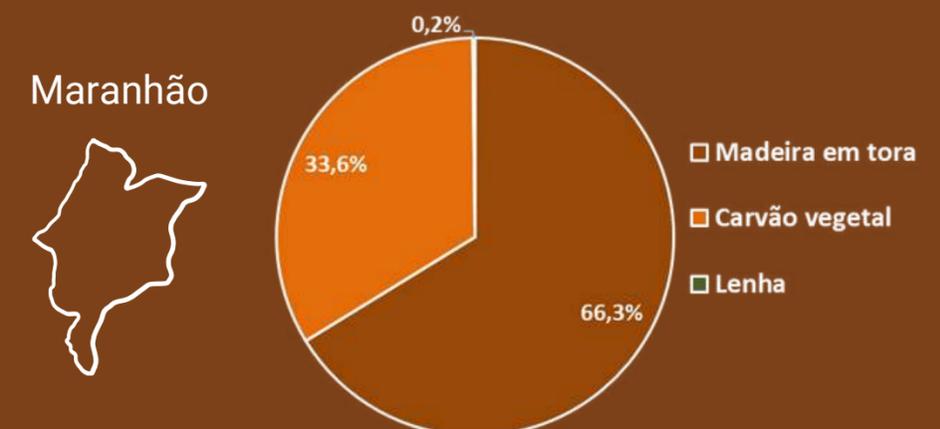
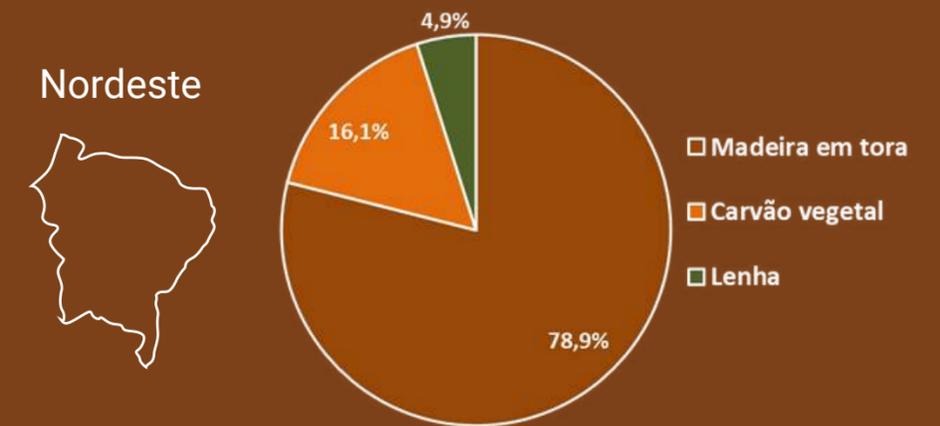
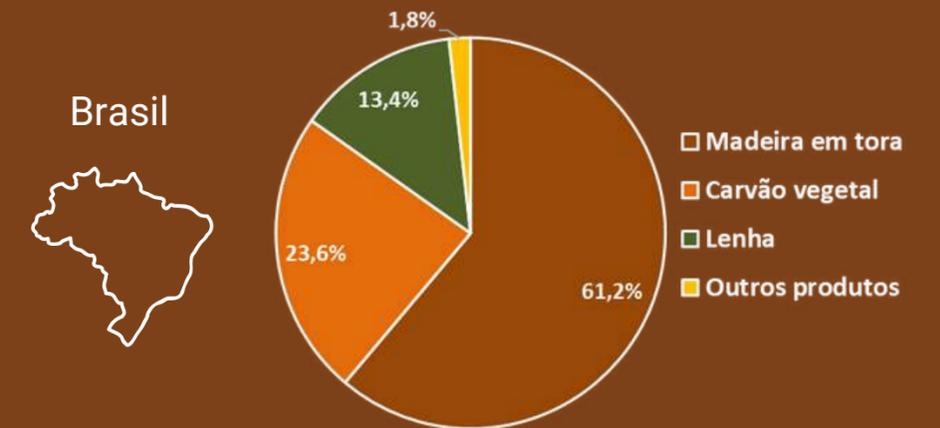
Principais grupos

Os três grupos da Silvicultura com o maior valor da produção (mil reais) no Maranhão - 2023

Ranking MA (VP)	Ranking MA (VP)	Valor de produção em reais (R\$)
1º	Madeira em Tora	R\$ 471,1 milhões
2º	Carvão Vegetal	R\$ 238,7 milhões
3º	Lenha	R\$ 1,3 milhões

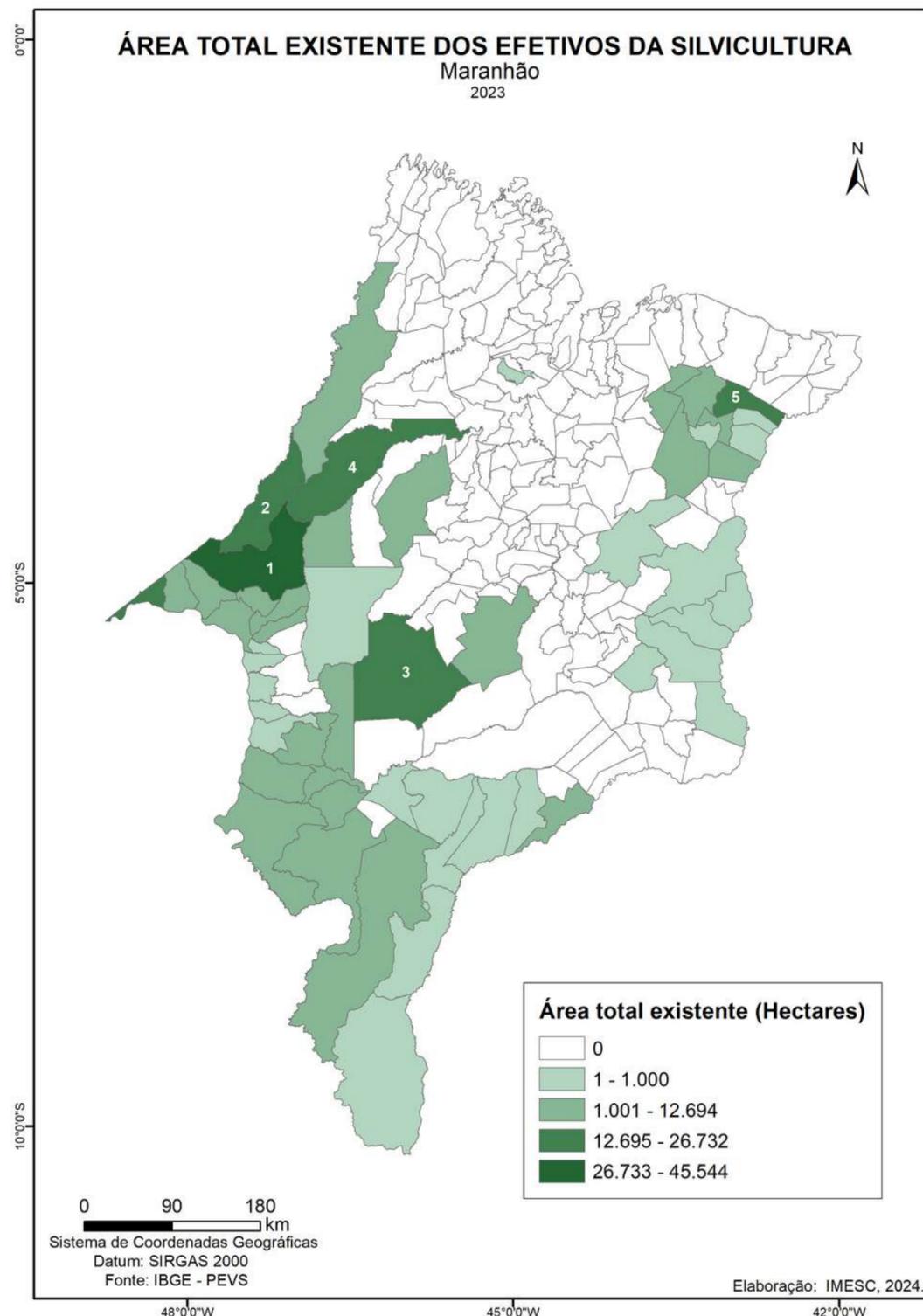
Comparação dos principais grupos - BR, NE e MA

Participação dos grupos no valor da produção da silvicultura no Brasil, Nordeste e Maranhão - 2023





Área existente dos efetivos da silvicultura nos municípios maranhenses (hectares) - 2023



Total da área existente dos efetivos da silvicultura no Maranhão em 2023

244,6

mil hectares



Variação em relação a 2022

-3,0%

Ranking nacional de área existente da silvicultura

10^a

Cinco maiores áreas

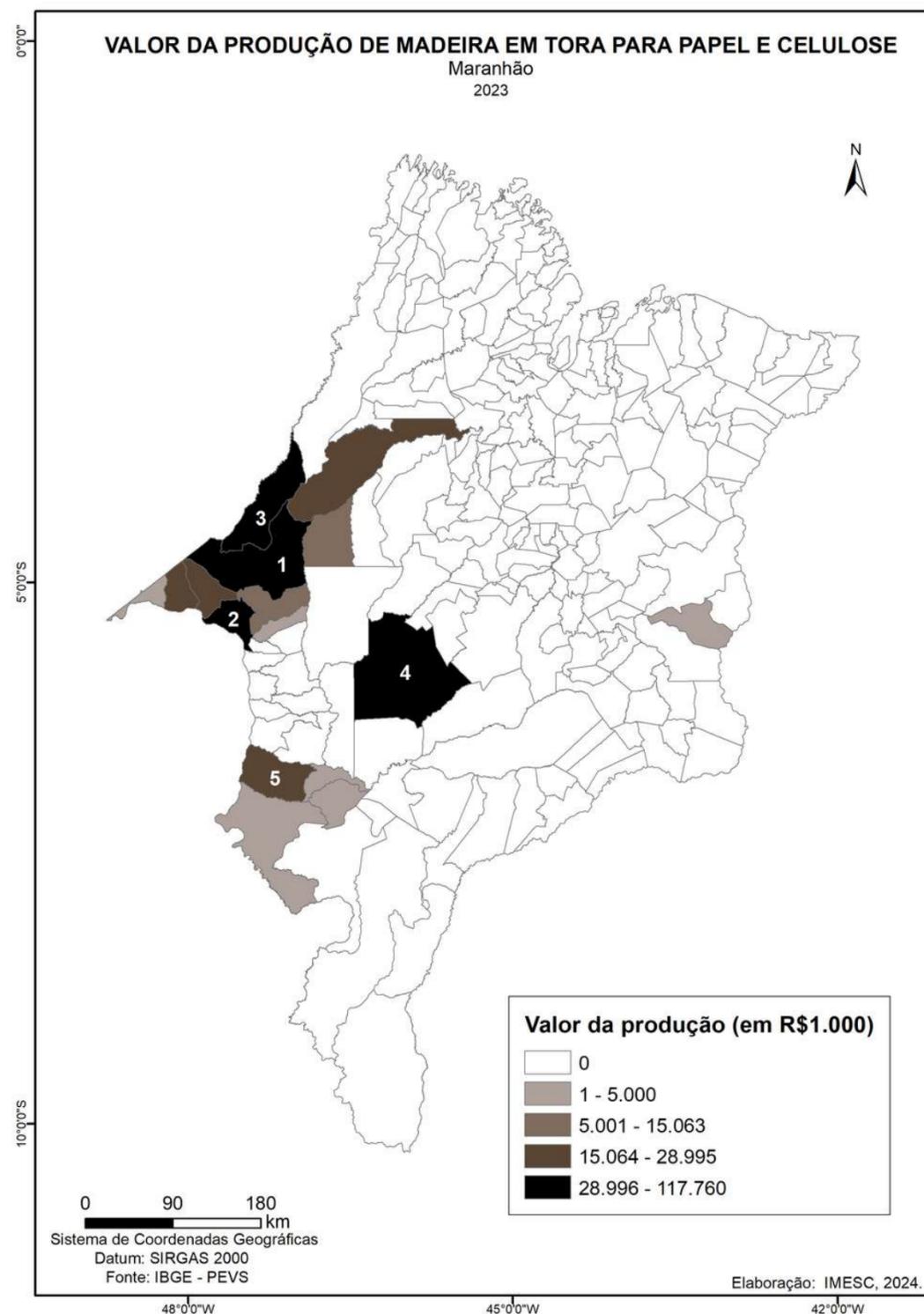
- 1^a) Açailândia
- 2^a) Itinga do Maranhão
- 3^a) Grajaú
- 4^a) Bom Jardim
- 5^a) Santa Quitéria do Maranhão

Área existente (hectare) e variação/ano anterior (%)

1 ^a)	45,5 mil	-3,0%	
2 ^a)	26,7 mil	-2,5%	
3 ^a)	21,3 mil	13,3%	
4 ^a)	19,0 mil	-3,2%	
5 ^a)	16,1 mil	-2,3%	

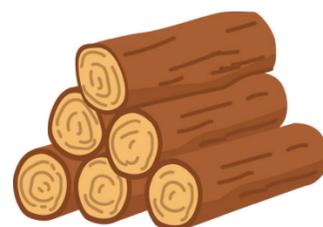


Valor da produção de madeira em tora para papel e celulose (em mil reais) nos municípios maranhenses - 2023



Fonte: Elaborado com base nos dados do IBGE/PEVS.

Valor da produção de madeira em tora para papel e celulose - 2023



R\$ 471,1 milhões

Variação em relação a 2022



46,6%

DESTAQUE NO ESTADO

A madeira em tora para papel e celulose é o **principal produto da silvicultura maranhense**. O valor da produção desse produto correspondeu a **66,2%** do valor total gerado pela silvicultura no Maranhão.

O estado ocupa a **oitava posição no ranking nacional** de valor da produção e a **segunda colocação na região Nordeste**.

No cenário municipal, destaca-se **Grajaú**, que obteve **crescimento de 909,9%** no valor da produção, e subiu quatro posições no *ranking* estadual, alcançando a **quarta colocação**.

Cinco maiores produtores

1º) Açailândia
2º) Imperatriz
3º) Itinga do Maranhão
4º) Grajaú
5º) Estreito

Valor da produção e variação/ano anterior

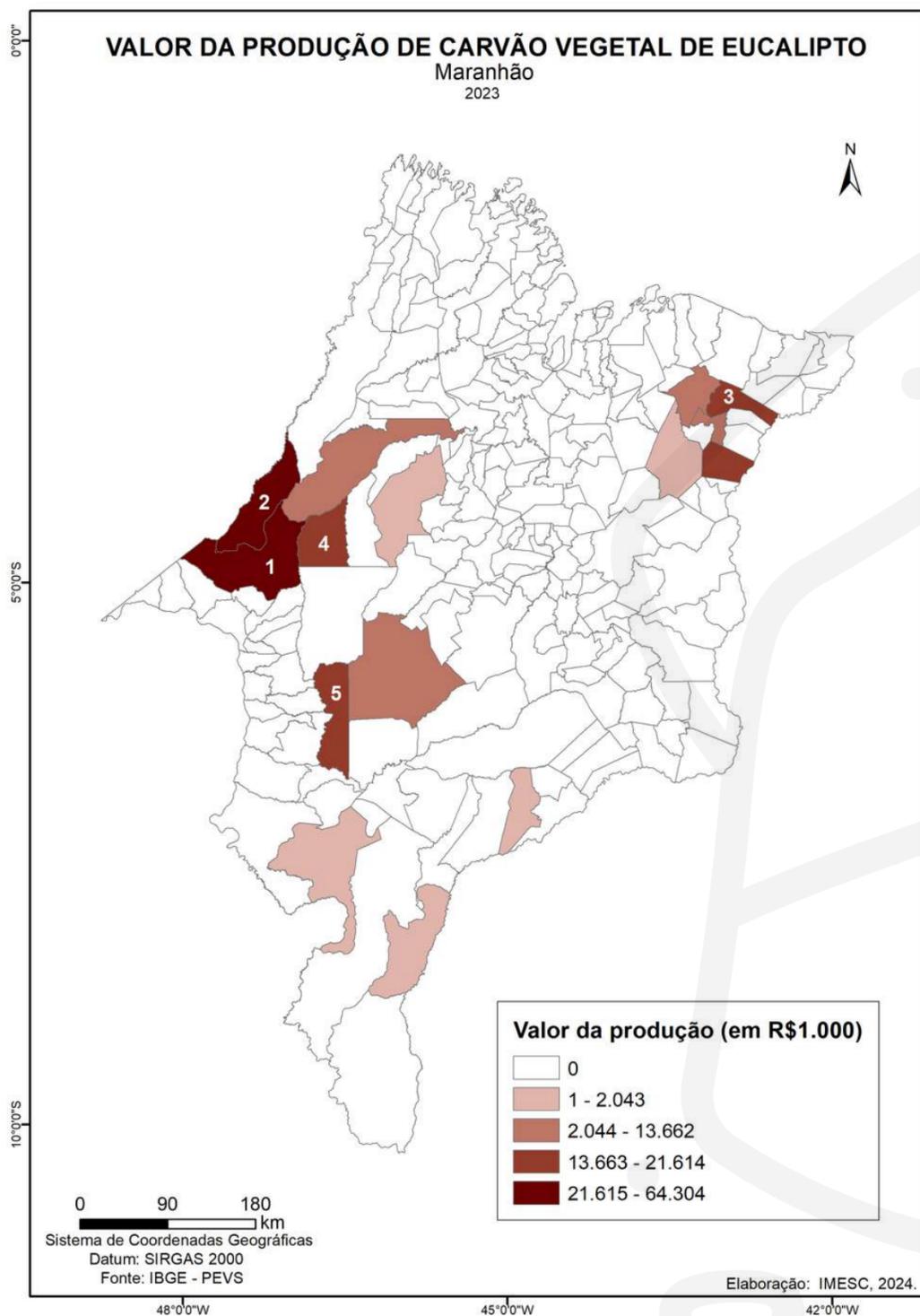
1º) R\$ 117,8 milhões	-14,7%	↓
2º) R\$ 72,3 milhões	300,2%	↑
3º) R\$ 69,2 milhões	-3,9%	↓
4º) R\$ 57,6 milhões	909,9%	↑
5º) R\$ 29,0 milhões	-	-

Variações nos produtores municipais

↑ Crescimento 12 municípios
↓ Queda 5 municípios



Valor da produção de carvão vegetal de eucalipto (em mil reais) nos municípios maranhenses - 2023



Valor da produção de carvão vegetal de eucalipto - 2023



R\$ 238,7 milhões

Variação em relação a 2022



0,5%

DESTAQUE NACIONAL

O carvão vegetal de eucalipto é o produto da silvicultura maranhense de maior destaque no cenário nacional. Em 2023, o Maranhão ocupou a **2ª POSIÇÃO** no ranking nacional de valor da produção.

Além disso, o estado foi responsável por 61,8% do valor total do Nordeste.

O município de **Santa Quitéria do Maranhão** apresentou o **segundo maior crescimento** do valor da produção no estado (125,4%) e assumiu a **terceira posição** no ranking estadual.

Cinco maiores produtores

- 1º) Açailândia
- 2º) Itinga do Maranhão
- 3º) Santa Quitéria do Maranhão
- 4º) Bom Jesus das Selvas
- 5º) Sítio Novo

Valor da produção e variação/ano anterior

1º) R\$ 64,3 milhões	-9,3%	✓
2º) R\$ 51,7 milhões	-1,1%	✓
3º) R\$ 21,6 milhões	125,4%	↗
4º) R\$ 19,0 milhões	-2,5%	✓
5º) R\$ 17,6 milhões	-14,3%	✓

Variações nos produtores municipais

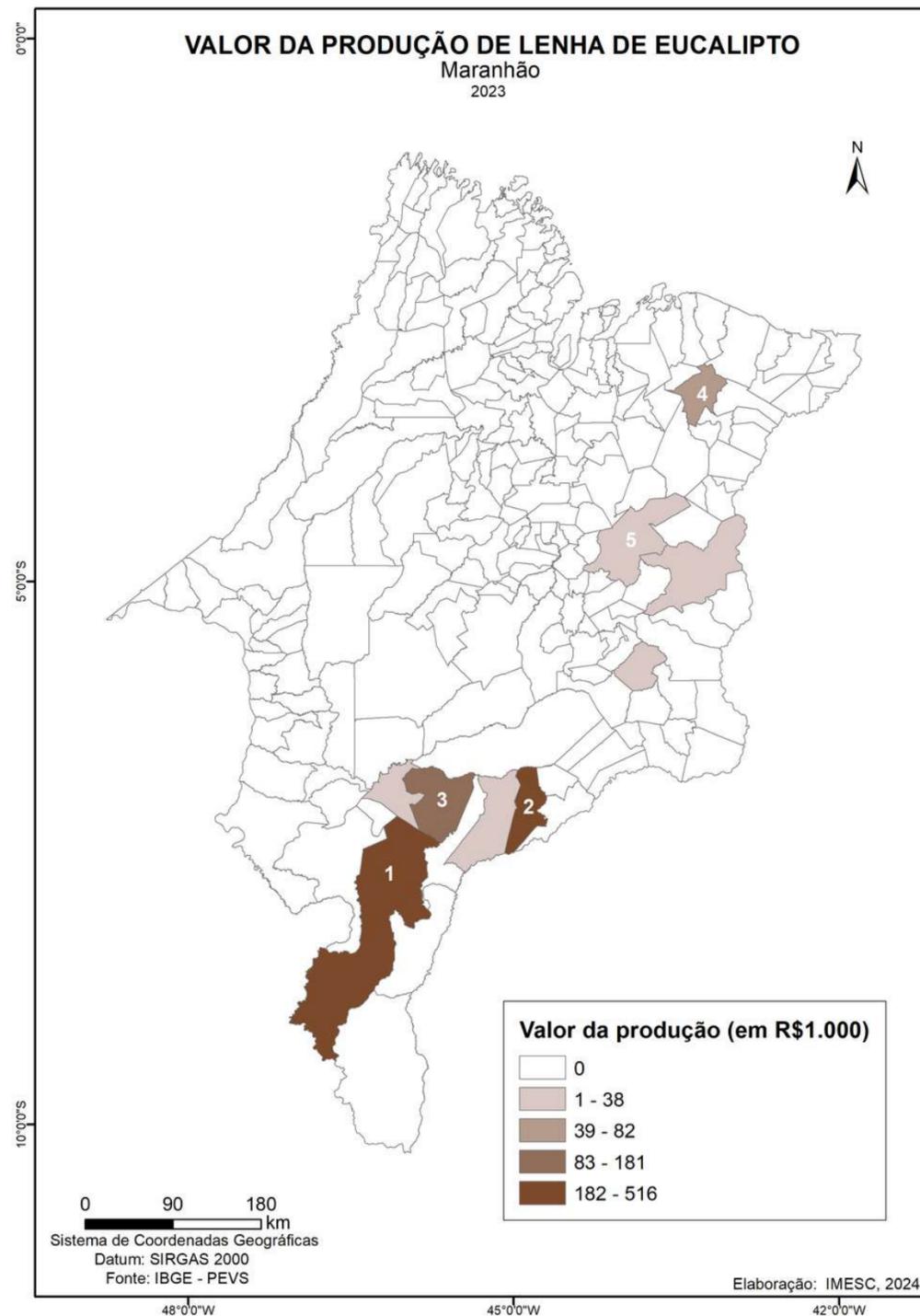
↗ **Crescimento**
6 municípios

↘ **Queda**
9 municípios

Fonte: Elaborado com base nos dados do IBGE/PEVS.



Valor da produção de lenha de eucalipto (em mil reais) nos municípios maranhenses -2023



Valor da produção de lenha de eucalipto - 2023



R\$ 1,3 milhões

Variação em relação a 2022



-68,3%

DESTAQUE MUNICIPAL

A maior parte dos municípios produtores de lenha de eucalipto apresentaram redução no valor da produção em 2023. Somente os municípios de **Balsas**, **São Félix de Balsas** e **Fortaleza dos Nogueiras** apresentaram variações positivas, com destaque para o primeiro, que obteve **crescimento de 163,3%** e atingiu a **primeira posição no ranking estadual de valor da produção**.

Cinco maiores produtores

- 1º) Balsas
- 2º) São Félix de Balsas
- 3º) São Raimundo das Mangabeiras
- 4º) Urbano Santos
- 5º) Codó

Valor da produção e variação/ano anterior

- | | | |
|-----------------|--------|---|
| 1º) R\$ 516 mil | 163,3% | ↑ |
| 2º) R\$ 442 mil | 1,6% | ↑ |
| 3º) R\$ 181 mil | -1,6% | ↓ |
| 4º) R\$ 82 mil | -18,8% | ↓ |
| 5º) R\$ 38 mil | -13,6% | ↓ |

Variações nos produtores municipais

- | | |
|---|-----------------------------|
| ↑ | Crescimento
3 municípios |
| ↓ | Queda
9 municípios |

Fonte: Elaborado com base nos dados do IBGE/PEVS.

Fonte: Elaborado com base nos dados do IBGE/PEVS.

Quantidade de municípios maranhenses produtores por produto da silvicultura nos anos 2022 e 2023



Em 2023 foram contabilizados 35 municípios maranhenses com produção de algum produto da silvicultura, quatro municípios a mais do que foi registrado no ano anterior.

A produção de madeira em tora de eucalipto para papel e celulose foi que apresentou a maior alteração no número de produtores. Os municípios de Estreito, Vila Nova dos Martírios, João Lisboa, São Francisco do Brejão e Senador La Rocque registraram produção desse produto em 2023.



Destques dos produtos florestais exportados - 2023

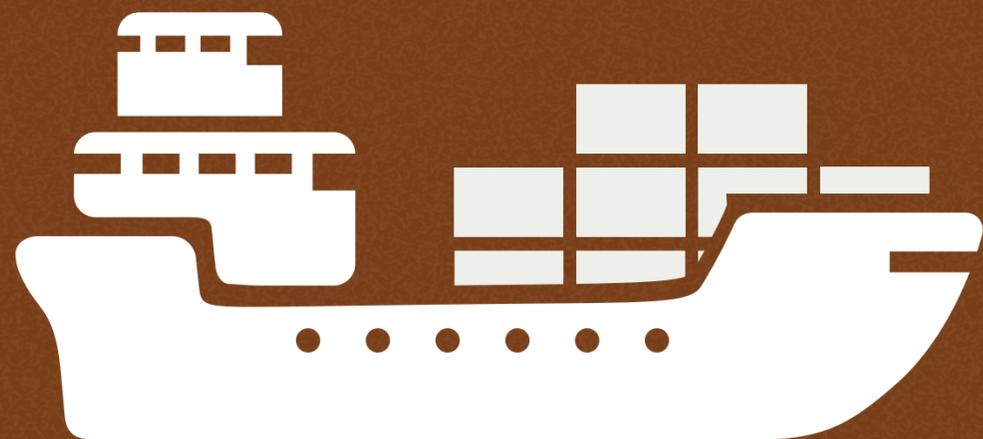
O valor exportado da produção florestal do Maranhão foi de R\$ 3,2 milhões em 2023. Esse resultado representa um crescimento de 121,6% em comparação com o ano anterior.

O principal produto florestal exportado pelo Maranhão foi o óleo de coco, de palmiste ou de babaçu, que correspondeu a 99,3% do valor total exportado nesse ano.

Dentre os países importadores dos produtos florestais maranhenses, destacam-se os Países Baixos, cujo valor importado registrou aumento de 123,4% em relação ao ano anterior. Além disso, o país foi responsável por 99,2% do valor total exportado.

Produto	Valor exportado	Varição (%) / ano anterior	Quantidade exportada	Varição (%) / ano anterior
1º) Óleo de coco, de palmiste ou de babaçu	R\$ 3,1 milhões	123,5%	172,8 mil Kg	140,0%
2º) Carvão vegetal	R\$ 21,4 mil	22,6%	4,8 mil Kg	50,2%
3º) Lenha	R\$1,6 mil	-66,0%	450 Kg	172,7%

Principais destinos dos produtos florestais



Países Baixos
Valor exportado
R\$ 3,1 milhões



Ilhas Marshall
Valor exportado
R\$ 5,7 mil



Panamá
Valor exportado
R\$ 2,8 mil

Desempenho da
PRODUÇÃO FLORESTAL
maranhense 2023



SEPLAN

IMESC

www.imesc.ma.gov.br