

Desempenho da

PRODUÇÃO FLORESTAL

maranhense

2022



Desempenho da Produção Florestal Maranhense 2022

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

Vinicius 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

Haniel Ericeira Rodrigues

Matheus de Carvalho Oliveira

Patrícia Natália Santos Silva

MAPAS

Édila Fernandes Coelho

REVISÃO TÉCNICA

Rafael Thalysson Costa Silva

Anderson Nunes Silva

APOIO TÉCNICO

REAGRO/IBGE

Instituto Maranhense de Estudos Socioeconômicos e Cartográficos (IMESC)

Desempenho da Produção Florestal Maranhense [recurso eletrônico] / Instituto Maranhense de Estudos Socioeconômicos e Cartográficos (IMESC). -- v. 3, n. 1. São Luís, 2021- .

Título anterior: Desempenho da Extração Vegetal e Silvicultura Maranhense (2020).
15 p.: il. color.
Anual

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

CDU 630*0/*9(812.1)

REVISÃO DE LINGUAGEM

Yamille Priscilla Castro Oliveira

NORMALIZAÇÃO

Kádila Moraes

CAPA/DIAGRAMAÇÃO

Carliane Sousa



Apresentação

O Instituto Maranhense de Estudos Socioeconômicos e Cartográficos (IMESC) apresenta o Desempenho da Produção Florestal Maranhense em 2022. A presente publicação faz uma discussão acerca do comportamento dos produtos que mais se destacaram na Produção Florestal do Maranhão no ano de 2022.

Esta publicação é apresentada 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\$); área plantada (área em hectares); preço (preço médio); e exportação (valor em R\$). O estudo traz ainda a importância das atividades para a economia do estado, bem como as informações relacionadas à exportação.

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



O estudo concentra-se nas duas seguintes fontes de dados:

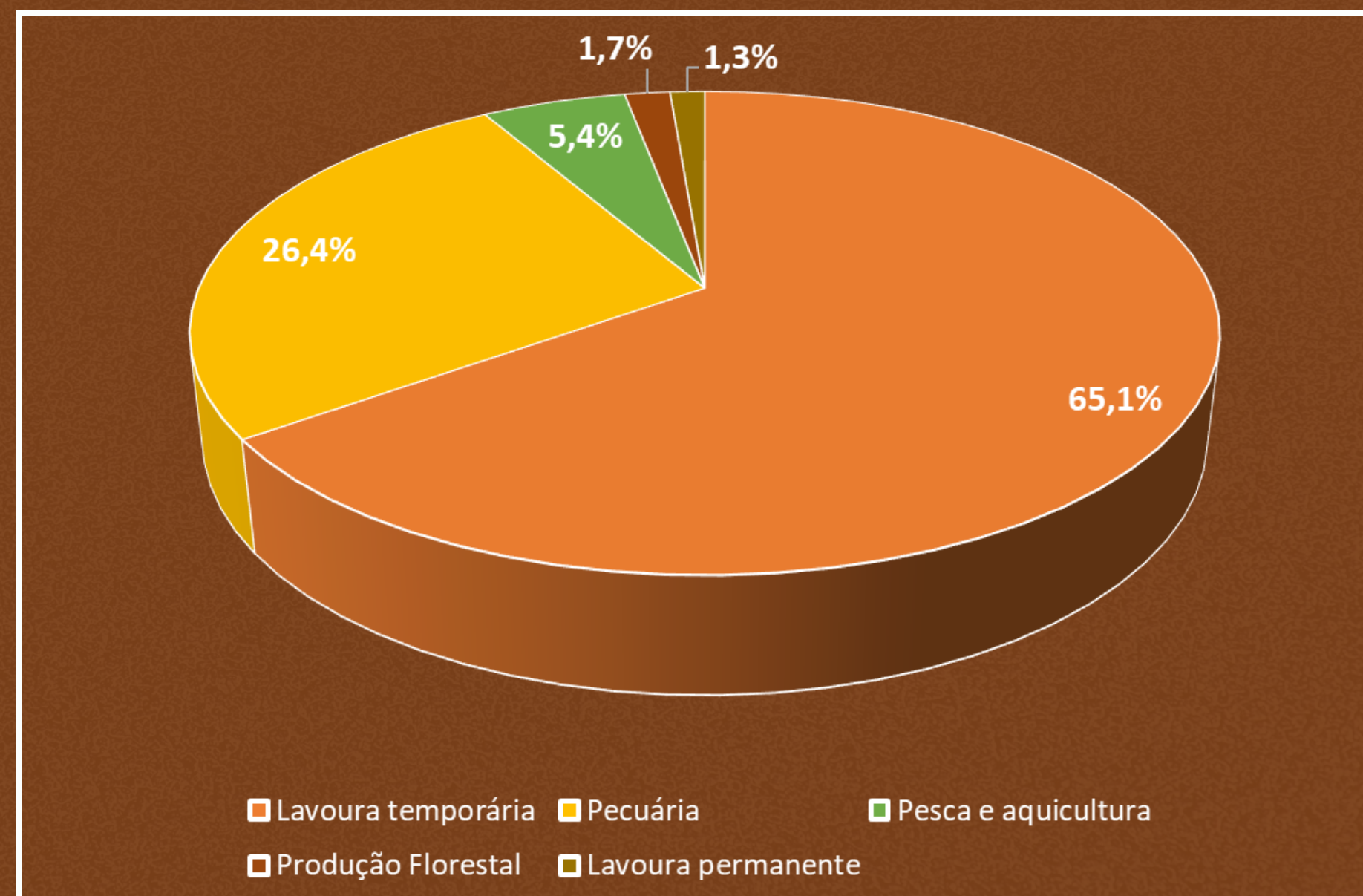
Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura (PEVS), publicada anualmente pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), com base em informações sobre área plantada da silvicultura, produtos da extração vegetal (carvão vegetal, babaçu e lenha) e produtos da silvicultura (madeira em tora para papel e celulose, carvão vegetal de eucalipto e lenha de eucalipto);

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.

A relevância da produção florestal para a economia maranhense

Considerando as cinco atividades econômicas que compõem o Valor Adicionado Bruto (VAB) da Agropecuária no Maranhão, a Produção Florestal correspondeu a 1,7% em 2021. A participação da Produção Florestal no VAB da Agropecuária fica à frente apenas da Lavoura Permanente.

Peso das atividades no total do Valor Adicionado (VA) da Agropecuária no Maranhão, pela ótica da produção - 2021



Fonte: Elaborado com base nos dados do IBGE e IMESC.

PRODUÇÃO FLORESTAL

Valor de produção em 2022

 **R\$ 900,4
milhões**

 **2^a** posição no
ranking Nordeste

 **10^a** posição no
ranking nacional

Variação (%) - 2022/2021

 **22,8%**

Participação



Distribuição da produção

Todos os 217 municípios do estado registraram produção de algum produto extrativo, com destaque para produção de carvão vegetal que esteve presente em todos os municípios maranhenses em 2022. Por outro lado, a silvicultura esteve presente em apenas 31 municípios.

Carvão vegetal



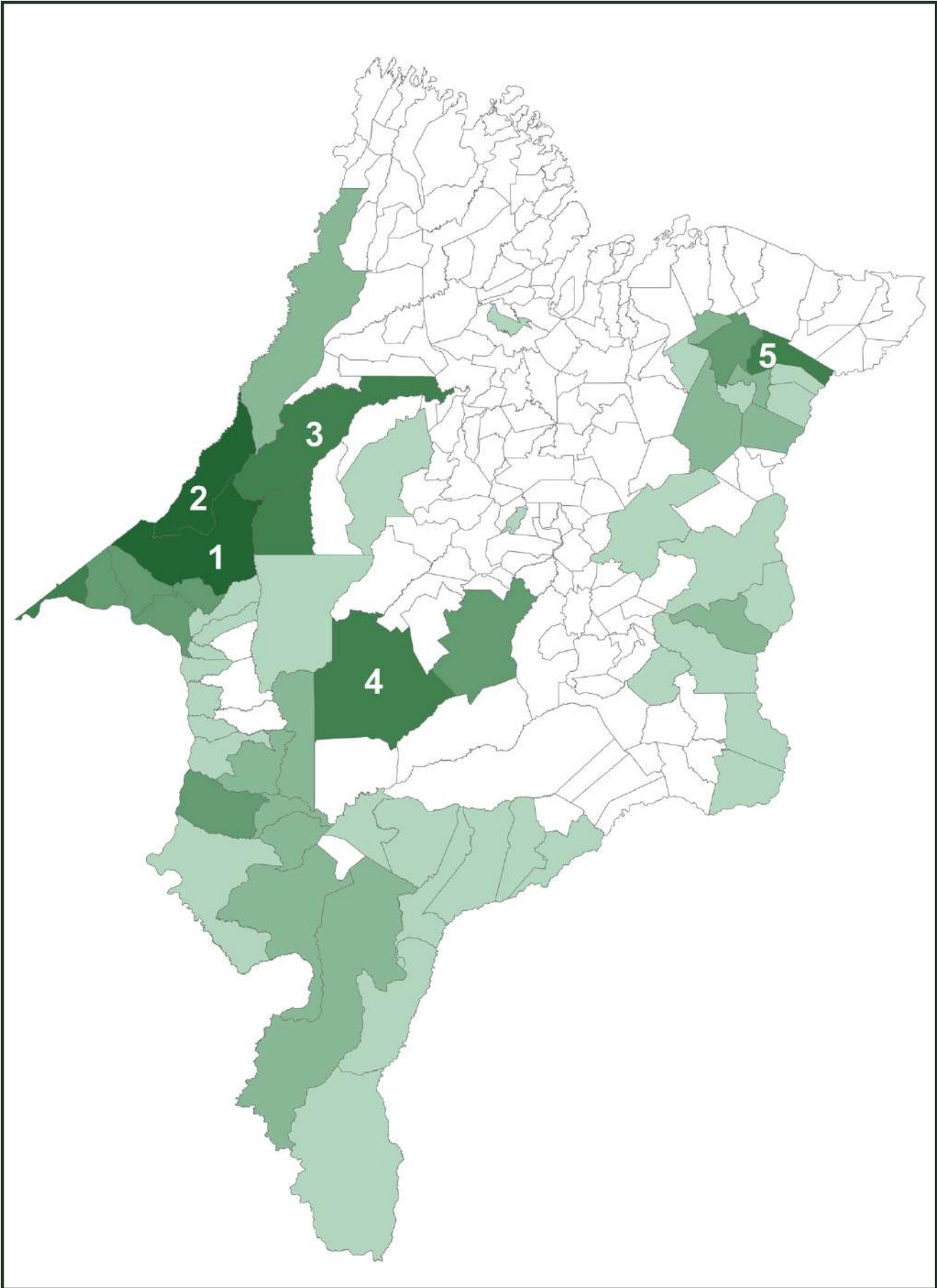
foi o grupo mais relevante da produção florestal maranhense

Destaques municipais



PRODUÇÃO FLORESTAL

Distribuição da área de plantada no Maranhão (hectares) - 2022



Cinco maiores áreas

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

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

1ª) 47,0 mil		-1,8%
2ª) 27,4 mil		9,3%
3ª) 19,6 mil		-1,5%
4ª) 18,8 mil		22,3%
5ª) 16,5 mil		-26,6%

 **-7,4%**

Ranking nacional de área
plantada

 **9ª**

Avanço de uma posição
em comparação a 2021

Total da área plantada no
Maranhão

252,1

mil hectares



Variação em relação a 2021

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

EXTRAÇÃO VEGETAL

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 no quesito da exploração dos recursos. 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 - 2022

Total do valor de produção (VP) em 2022

R\$ 337,5 MILHÕES

Crescimento
5,8%
em relação a 2021

Maior VP da região Nordeste

5º maior VP do país

no *ranking* do valor de produção das UFs

Só o Maranhão
correspondeu a

30,1%

do valor de produção total
da extração vegetal no
Nordeste em 2022.

Destaques municipais



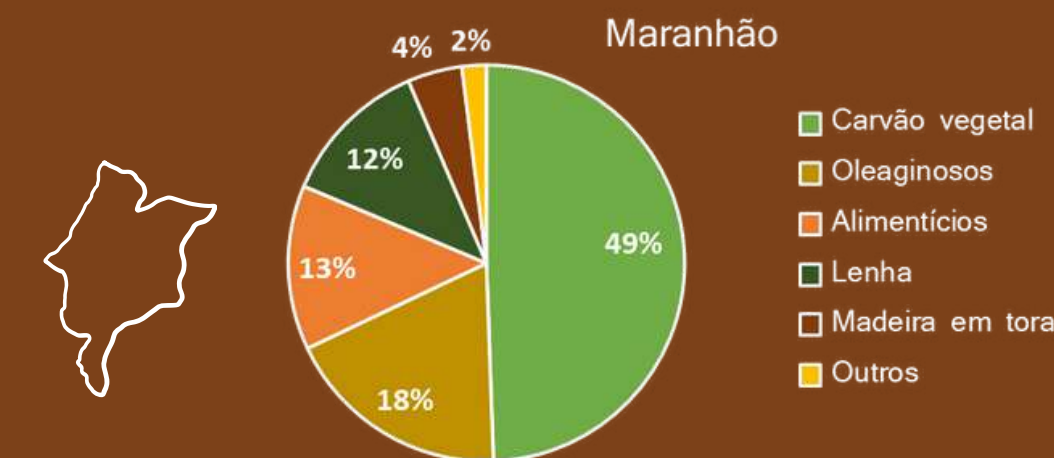
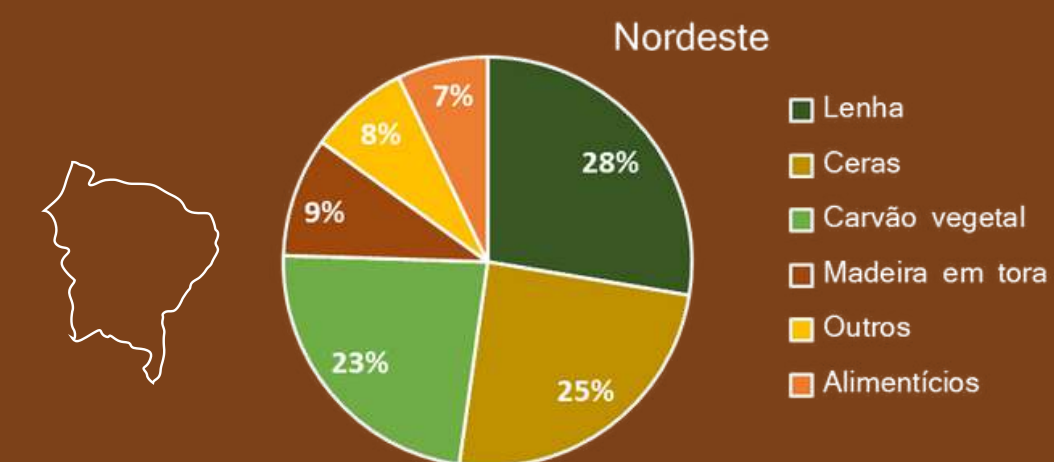
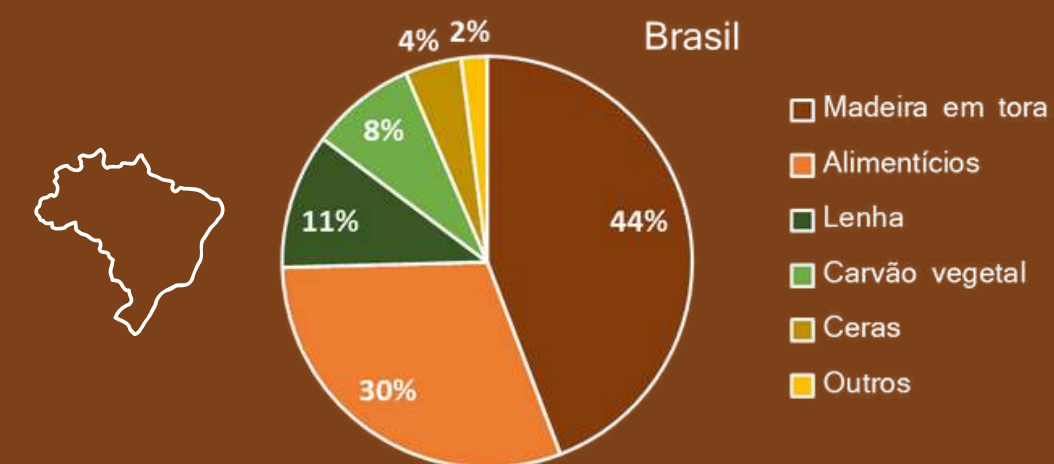
Principais grupos

Os cinco grupos da Extração Vegetal com o maior valor de produção (mil reais) no Maranhão em 2022

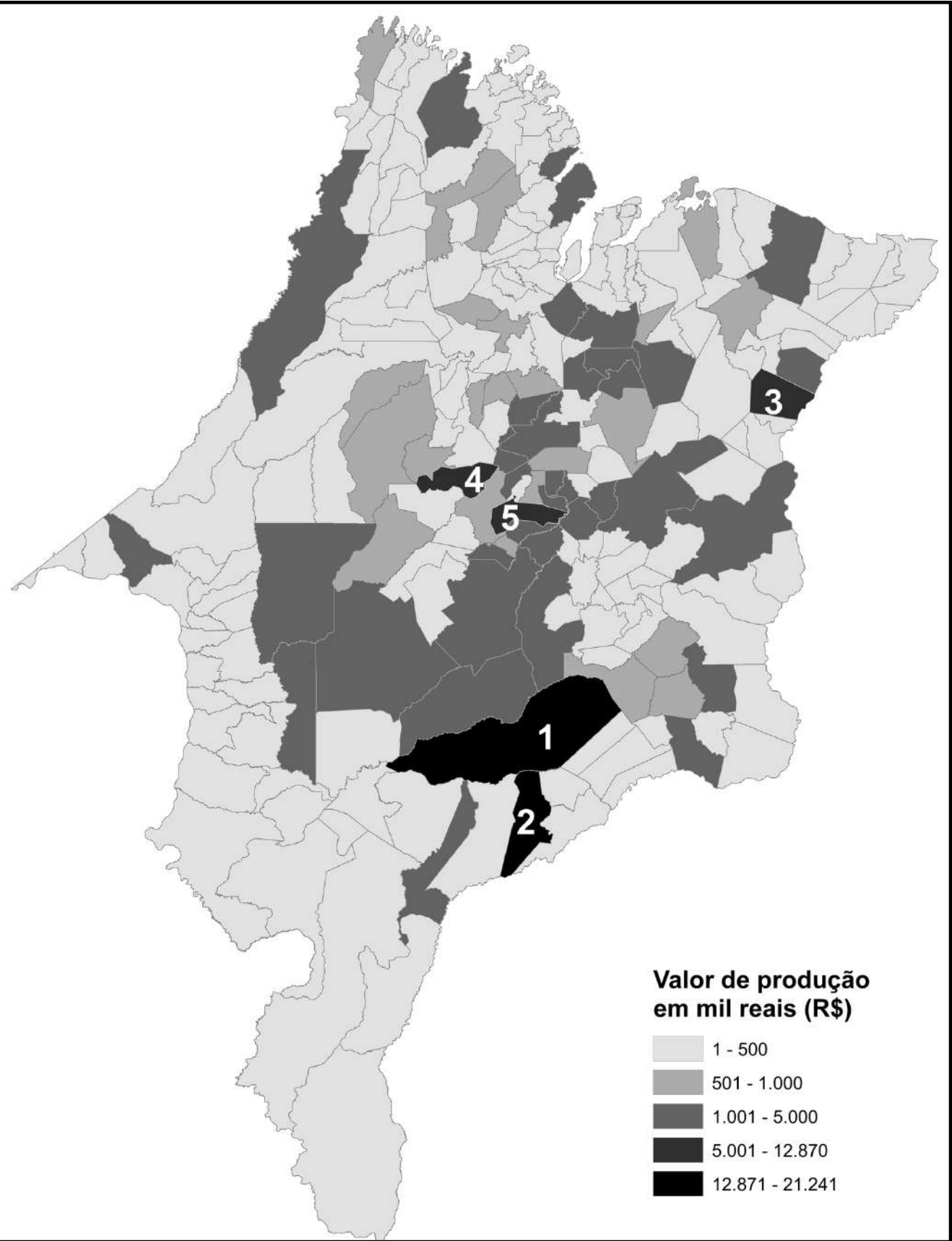
Ranking MA (VP)	Produto	Valor da produção (R\$)
1º	Carvão Vegetal	166,8 milhões
2º	Oleaginosos	62,4 milhões
3º	Alimentícios	45,3 milhões
4º	Lenha	41,2 milhões
5º	Madeira em tora	15,0 milhões

Comparação dos principais grupos - BR, NE, MA

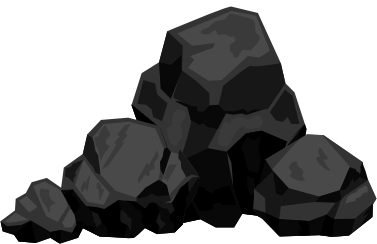
Participação dos grupos no valor de produção da extração vegetal em 2022 - BR, NE e MA



Valor de produção de carvão vegetal (em mil reais) nos municípios maranhenses em 2022



Valor de produção do carvão vegetal em 2022



O valor de produção
R\$ 166,8 milhões

Variação em relação a 2021

9,2%

DESTAQUE NACIONAL

O Maranhão foi o estado com maior valor de produção na extração do carvão vegetal em 2022. O estado foi responsável por 64,0% do valor de produção gerado no Nordeste.

Destaca-se o desempenho do município de Buriti, que saiu da 29ª posição do VP nacional para a oitava posição em 2022.

Cinco maiores produtores

- 1º) Mirador
- 2º) São Félix de Balsas
- 3º) Buriti
- 4º) Paulo Ramos
- 5º) Poção de Pedras

Valor de produção e variação/ano anterior

- 1º) R\$ 21,2 milhões 16,4%
- 2º) R\$ 12,9 milhões 63,4%
- 3º) R\$ 9,9 milhões 264,3%
- 4º) R\$ 7,1 milhões 20,0%
- 5º) R\$ 5,0 milhões 4,9%

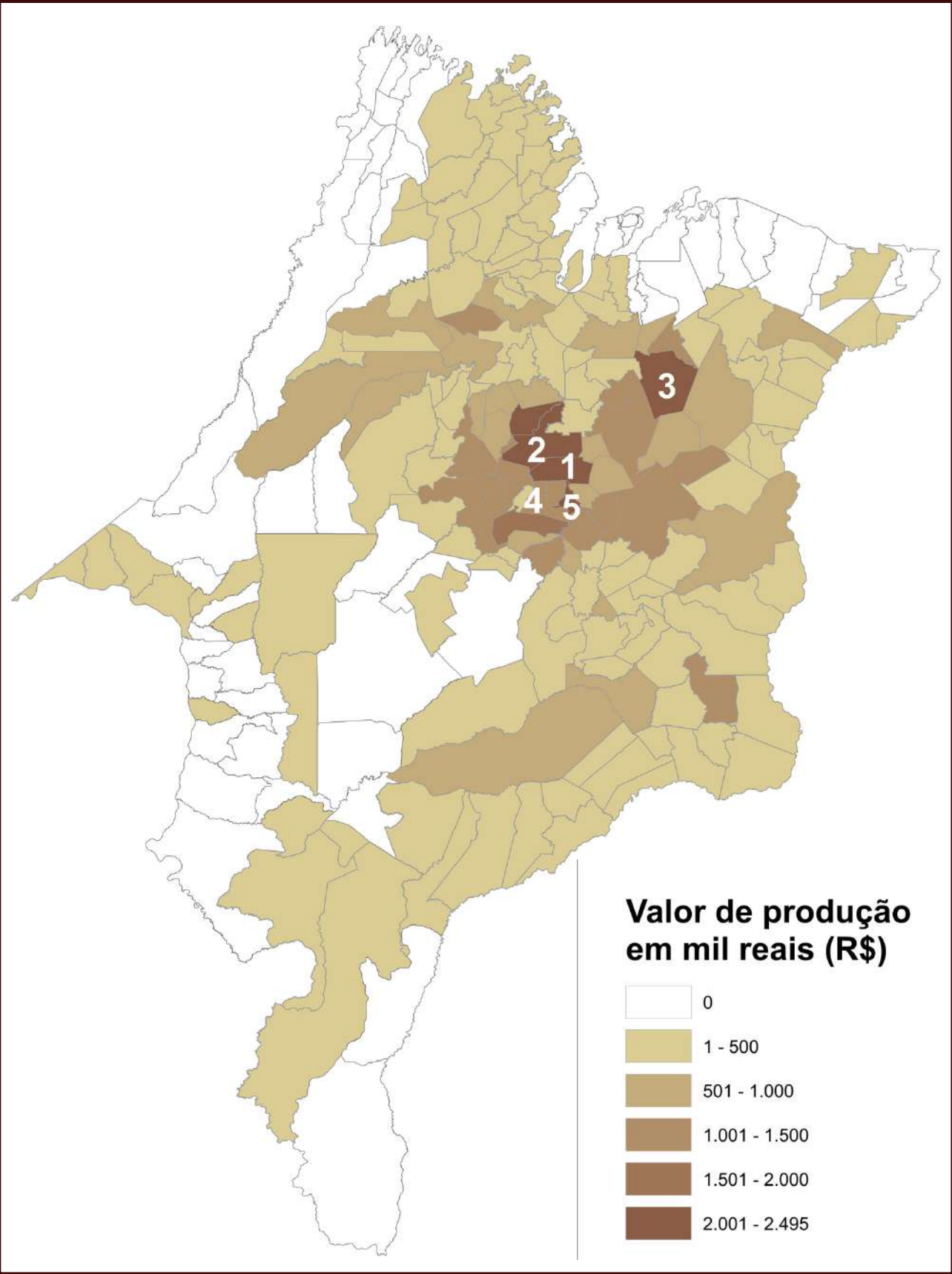
Variações nos produtores municipais

Crescimento
169 municípios

Queda
39 municípios

BABAÇU (AMÊNDOA)

Valor de produção de babaçu (em mil reais) nos municípios maranhenses em 2022



Valor de produção do Babaçu em 2022



O valor de produção
R\$ 61,9 milhões

Variação em relação a 2021

5,4%

DESTAQUE NACIONAL

O Maranhão é destaque nacional na extração de babaçu. O estado foi o líder no ranking de valor de produção e contribuiu com **86,8%** para o valor total gerado no Brasil. Os 26 municípios com maiores valores de produção do Brasil são do Maranhão.

Cinco maiores produtores

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

Valor de produção e variação/ano anterior

- | Rank | Valor de produção (R\$) | Variação/ano anterior (%) |
|------|-------------------------|---------------------------|
| 1º) | R\$ 2,5 milhões | 19,0% |
| 2º) | R\$ 2,4 milhões | 6,3% |
| 3º) | R\$ 2,2 milhões | 7,2% |
| 4º) | R\$ 2,1 milhões | 2,8% |
| 5º) | R\$ 2,1 milhões | 2,3% |

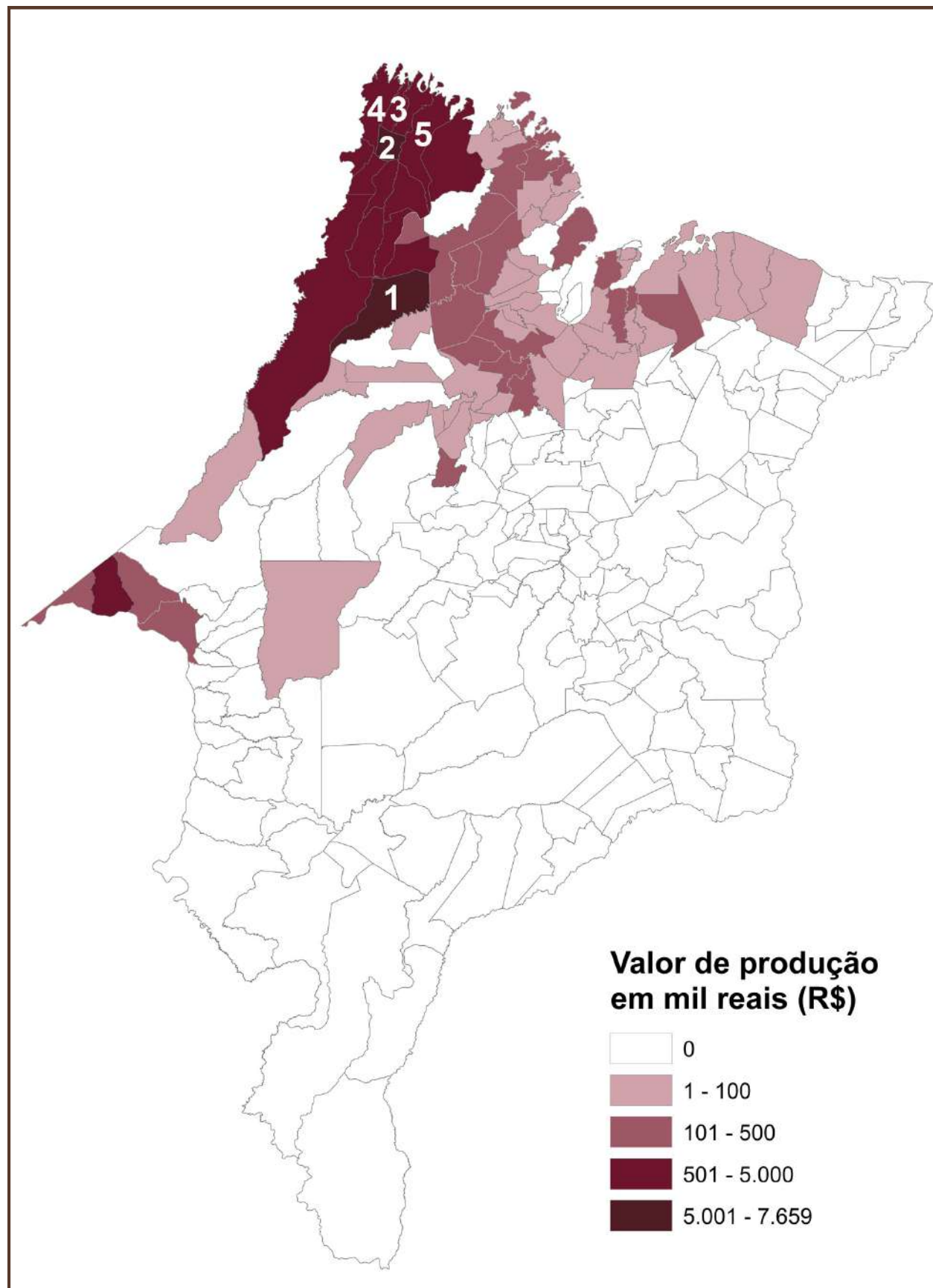
Variações nos produtores municipais

Crescimento
104 municípios

Queda
37 municípios

AÇAÍ

Valor de produção de açaí (em mil reais) nos municípios maranhenses em 2022



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

Valor de produção do açaí em 2022



O valor de produção
R\$ 45,0 milhões

Variação em relação a 2021

11,2%

TOP 3 PRODUTORES (UFs)

A extração de açaí esteve presente apenas no Maranhão e nos sete estados da Região Norte em 2022.

O Maranhão ficou na **3ª POSIÇÃO** no ranking de **valor de produção**. Ficou atrás apenas do Pará (1ª) e Amazonas (2ª).

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\$ 7,7 milhões ↑ 12,0%
- 2º) R\$ 5,1 milhões ↑ 7,2%
- 3º) R\$ 3,9 milhões ↑ 10,7%
- 4º) R\$ 3,5 milhões ↑ 7,8%
- 5º) R\$ 2,7 milhões ↑ 13,1%

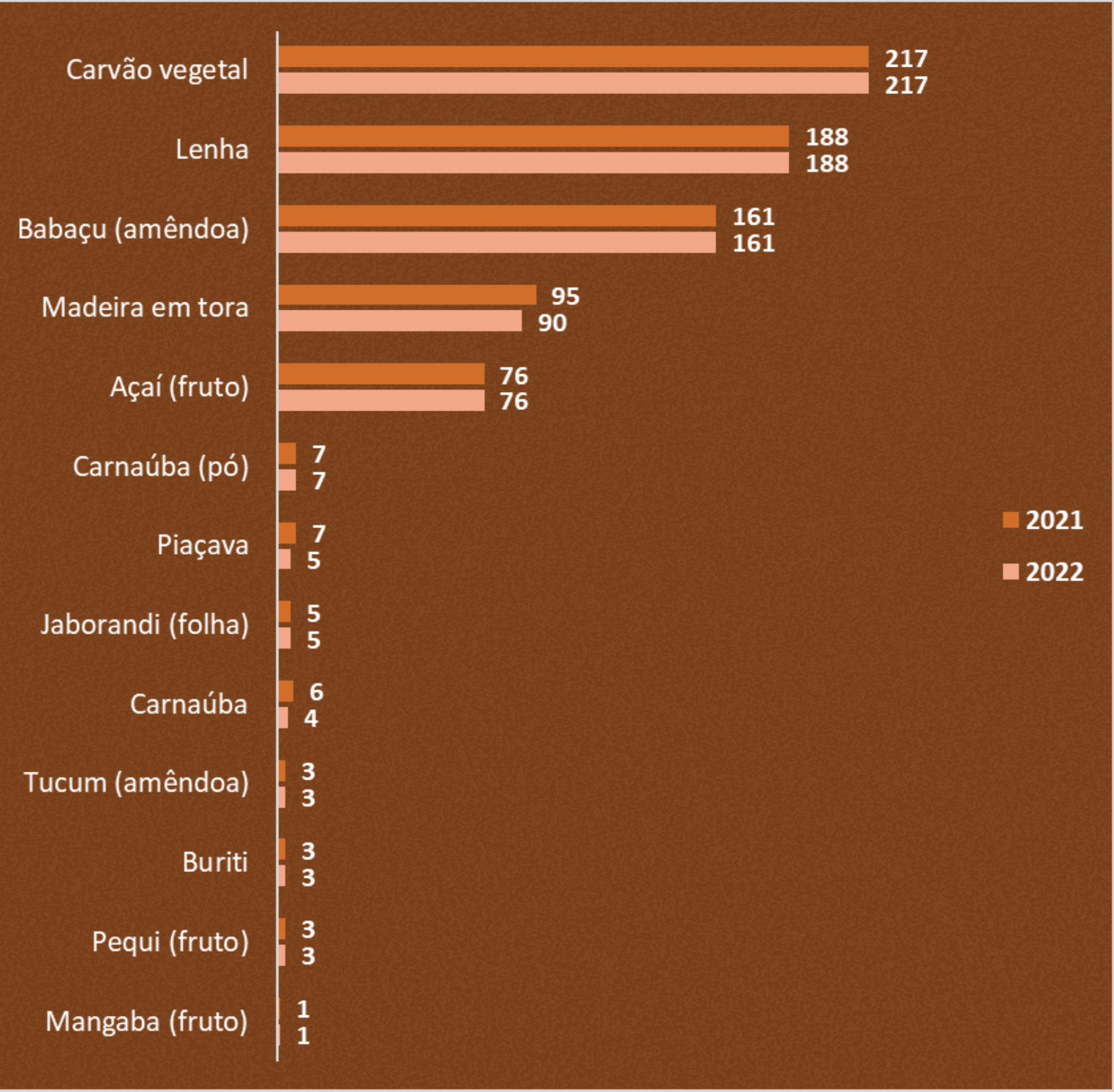
Variações nos produtores municipais

↑ Crescimento
70 municípios

↓ Queda
3 municípios

DISTRIBUIÇÃO MUNICIPAL DOS PRODUTOS DA EXTRAÇÃO VEGETAL

Produção da extração vegetal por quantidade de municípios maranhenses, nos anos de 2021 e 2022



Observando a distribuição dos produtos da extração vegetal no estado, o movimento mais significativo fica por conta da extração de madeira em tora. Maracaçumé, Milagres do Maranhão, Santa Filomena do Maranhão, São Domingos do Maranhão e Urbano Santos não registraram produção em 2022.





SILVICULTURA

O que é a Silvicultura?

A silvicultura corresponde ao cultivo de florestas com fins produtivos. Com o manejo agrícola, plantam-se árvores e por meio destas são produzidas madeiras e seus derivados que são comercializados no mercado.

Silvicultura no Maranhão - 2022

Total do valor de produção em 2022

R\$ 563,0 MILHÕES

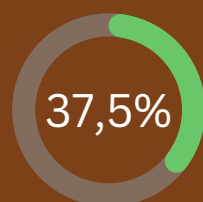
 **Crescimento**
35,9%
em relação a 2021

2º maior VP da região Nordeste

8º maior VP do país

no ranking do Valor de Produção das UFs

Maranhão
correspondeu a



do valor de produção
total da silvicultura
no Nordeste em 2022.

Aumento de 14,4 p.p em
comparação a 2021

Destaques Municipais



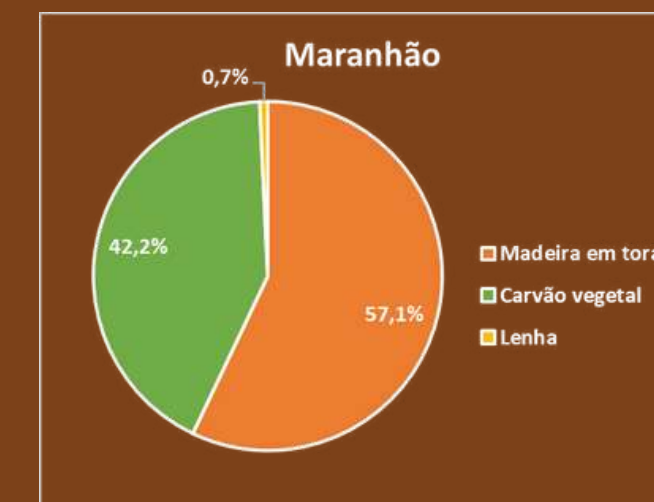
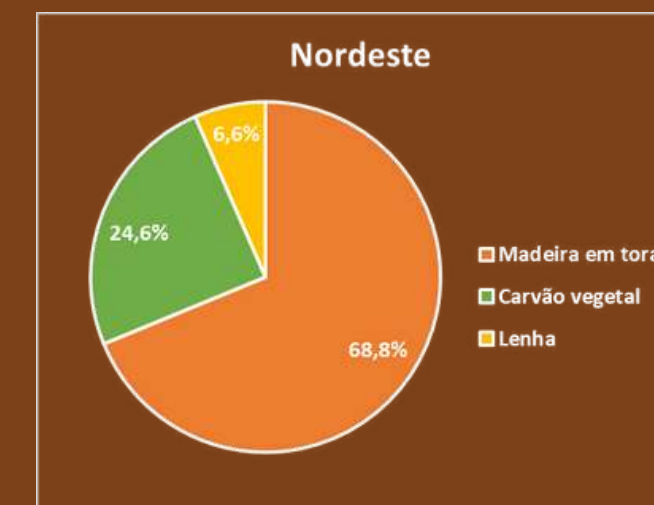
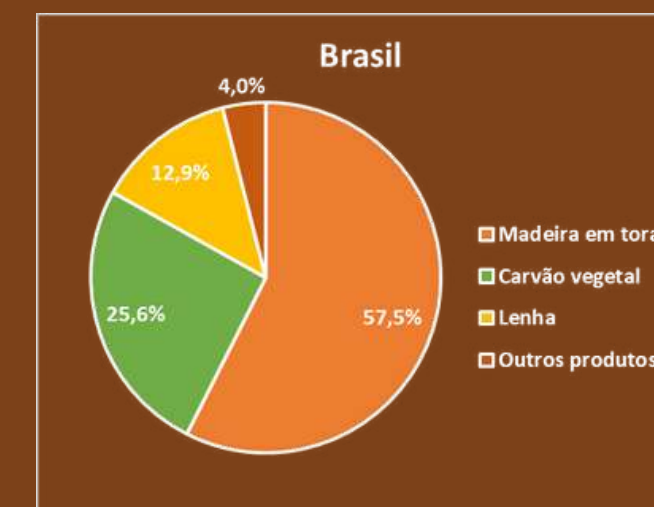
Principais grupos

Os três grupos da Silvicultura com o maior valor de produção (mil reais) no Maranhão em 2022.

Ranking MA (VP)	Ranking MA (VP)	Valor de produção em reais (R\$)
1º	Madeira em Tora	R\$ 321,4 milhões
2º	Carvão Vegetal	R\$ 237,4 milhões
3º	Lenha	R\$ 4,2 milhões

Comparação dos principais grupos - BR, NE e MA

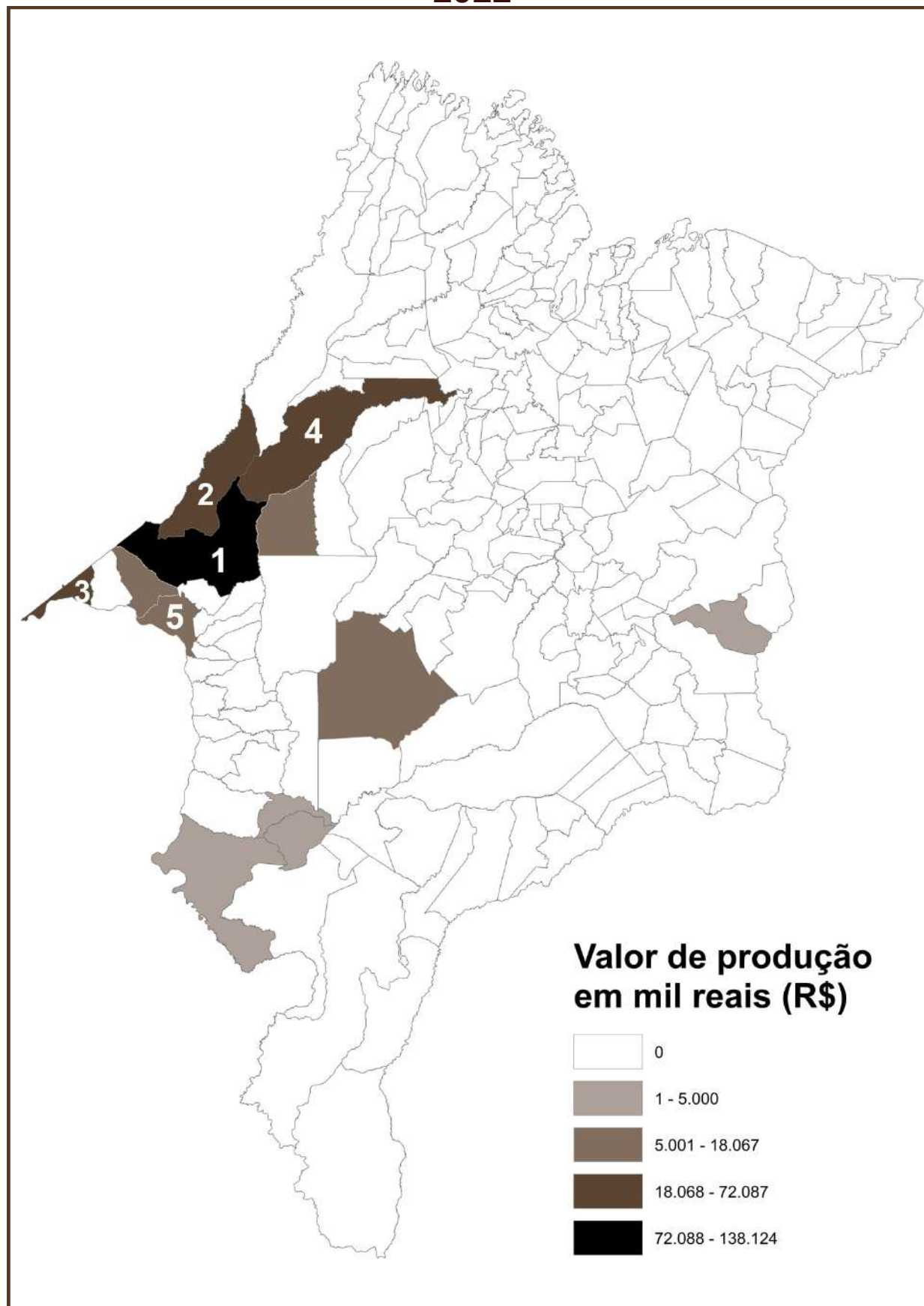
Participação dos grupos no valor de produção da silvicultura no Brasil, Nordeste e Maranhão em 2022





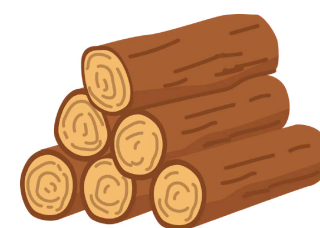
MADEIRA EM TORA PARA PAPEL E CELULOSE

Valor de produção de madeira em tora para papel e celulose (em mil reais) nos municípios maranhenses em 2022



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

Valor de produção da madeira em tora para papel e celulose em 2022



O valor de produção
R\$ 321,4 milhões

Variação em relação a 2021



-10,1%

DESTAQUE NO ESTADO

A madeira em tora para papel e celulose é o principal produto da silvicultura maranhense.

Esse produto correspondeu a **57,1%** do valor de produção da silvicultura no Maranhão.

O estado ocupa a oitava posição no ranking nacional de valor de produção.

Cinco maiores produtores

- 1º) Açailândia
- 2º) Itinga do Maranhão
- 3º) São Pedro da Água Branca
- 4º) Bom Jardim
- 5º) Imperatriz

Valor de produção e variação/ano anterior

- 1º) R\$ 138,1 milhões  22,2%
- 2º) R\$ 72,1 milhões  29,0%
- 3º) R\$ 34,3 milhões  -30,9%
- 4º) R\$ 21,5 milhões  -74,7%
- 5º) R\$ 18,1 milhões  81,6%

Variações nos produtores municipais



Crescimento
8 municípios

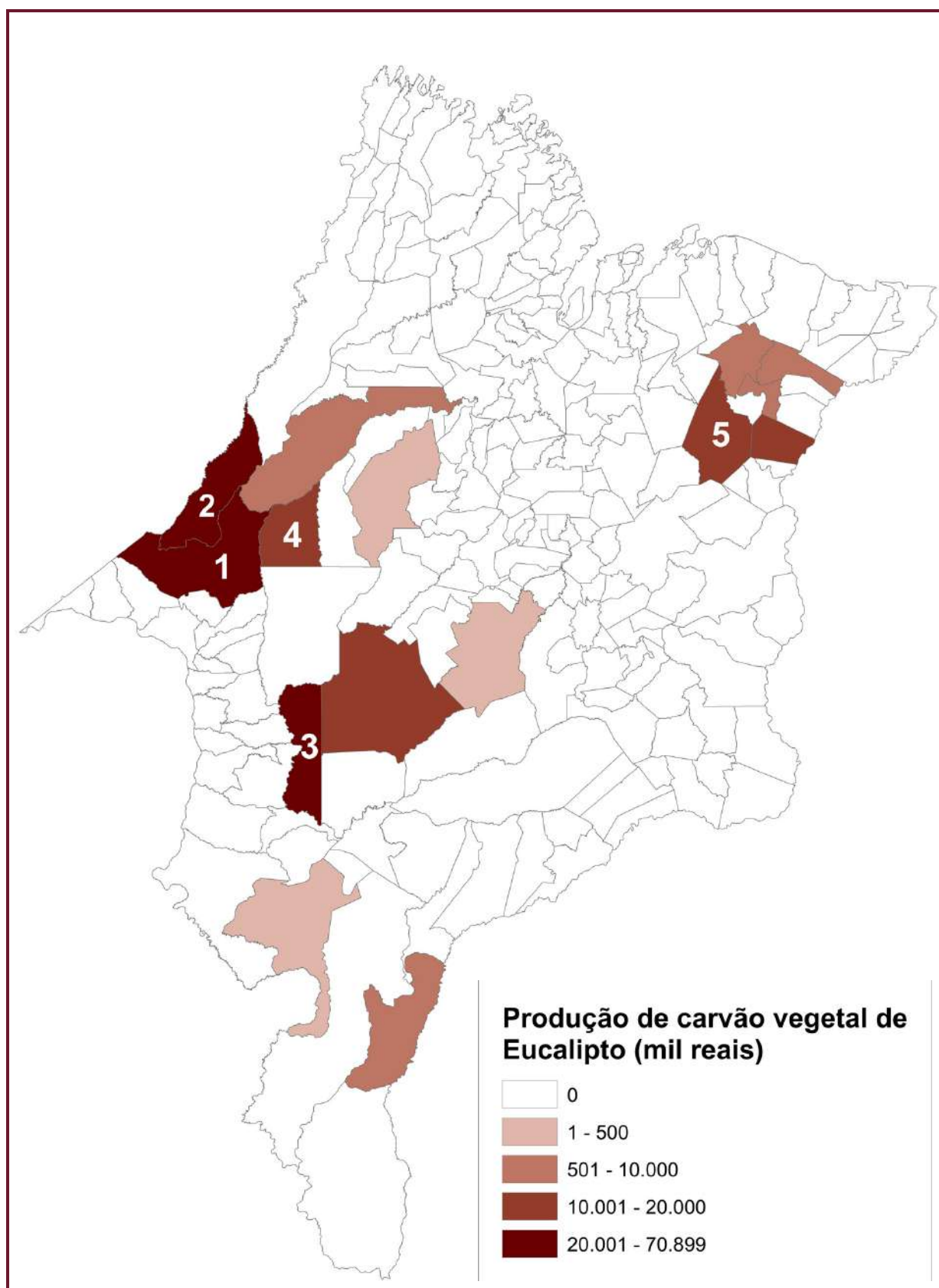


Queda
6 municípios



CARVÃO VEGETAL DE EUCALIPTO

Valor de produção de carvão vegetal de eucalipto (em mil reais) nos municípios maranhenses em 2022



Valor de produção do carvão vegetal de eucalipto em 2022



O valor de produção
R\$ 237,4 milhões

Variação em relação a 2021



328,6%

RECORDE NO VALOR PRODUÇÃO

O Maranhão bateu recorde no valor de produção do carvão vegetal de eucalipto em 2022 e assumiu a segunda posição no ranking nacional. Esse resultado expressivo foi obtido pelo aumento da quantidade produzida (224,7%) e elevação do preço médio (32,0%). O estado foi responsável por 64,1% do valor total do Nordeste, um acréscimo de 31,3 p.p. em relação ao ano anterior.

Cinco maiores produtores

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

Valor de produção e variação/ano anterior

- 1º) R\$ 70,9 milhões 1632,2%
- 2º) R\$ 52,2 milhões 7296,9%
- 3º) R\$ 20,5 milhões 3380,3%
- 4º) R\$ 19,4 milhões 5195,1%
- 5º) R\$ 18,3 milhões 55330,3%

Variações nos produtores municipais

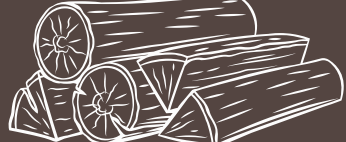


Crescimento
12 municípios

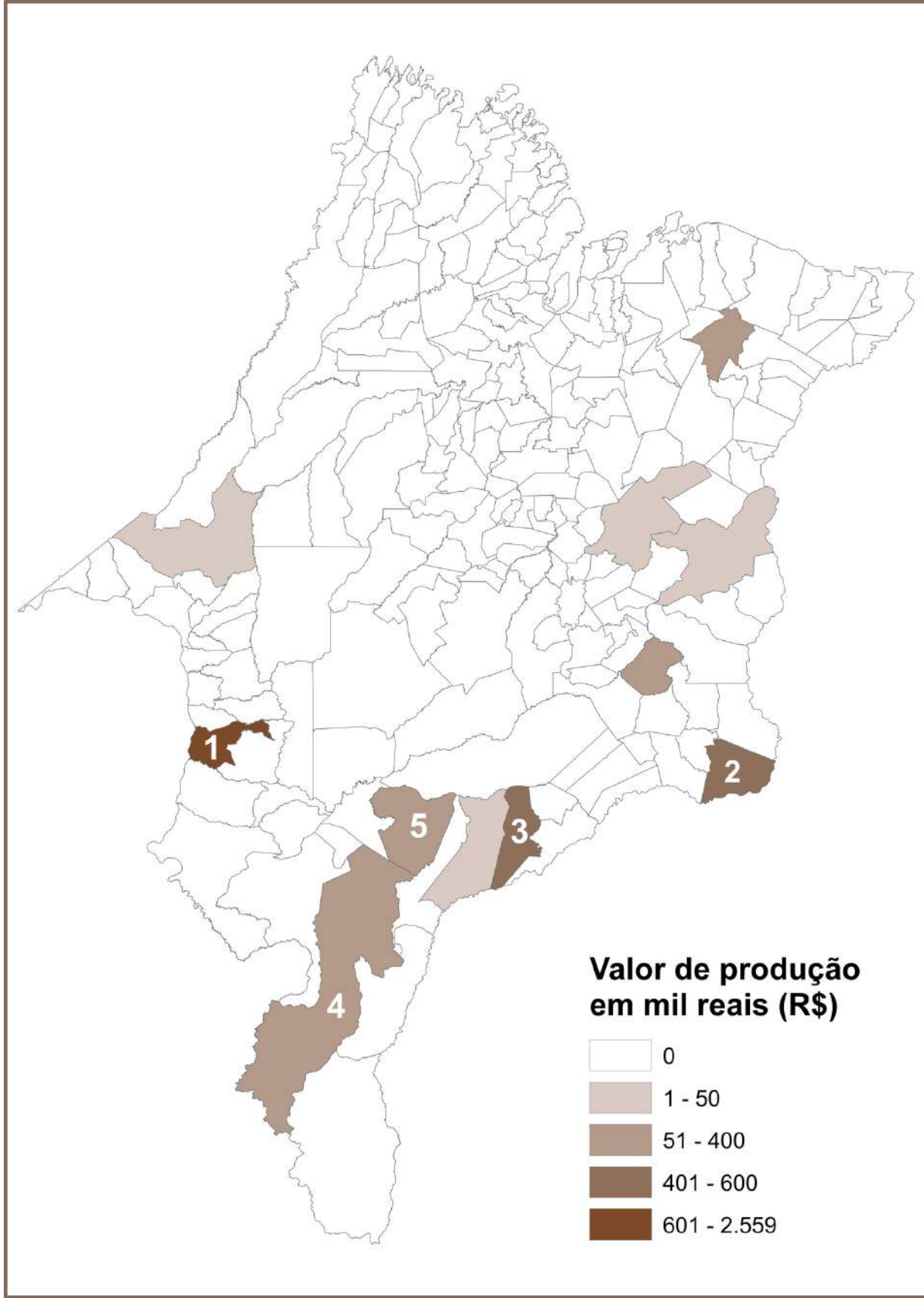


Queda
3 municípios

LENHA DE EUCALIPTO



Valor de produção de lenha de eucalipto (em mil reais) nos municípios maranhenses em 2022



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

Valor de produção da lenha de eucalipto em 2022



O valor de produção
R\$ 4,2 milhões

Variação em relação a 2021



198,2%

MAIOR CRESCIMENTO

O Maranhão foi o estado que registrou o maior crescimento (198,2%) no valor de produção da lenha de eucalipto entre os anos 2021 e 2022. E o estado alcançou o quarto maior valor de produção do Nordeste em 2022.

Cinco maiores produtores

- 1º) Porto Franco
- 2º) Barão de Grajaú
- 3º) São Félix de Balsas
- 4º) Balsas
- 5º) São Raimundo das Mangabeiras

Valor de produção e variação/ano anterior

- | | |
|---------------------|------|
| 1º) R\$ 2,6 milhões | - |
| 2º) R\$ 534 mil | 6,0% |
| 3º) R\$ 435 mil | 8,5% |
| 4º) R\$ 196 mil | 9,5% |
| 5º) R\$ 184 mil | 8,9% |

Variações nos produtores municipais



Crescimento
7 municípios



Queda
2 municípios

DISTRIBUIÇÃO MUNICIPAL DOS PRODUTOS DA SILVICULTURA

Produção da silvicultura por quantidade de municípios maranhenses nos anos 2021 e 2022



A silvicultura não apresentou grandes alterações a respeito do número de produtores florestais no Maranhão. Em 2022 foram contabilizados 31 municípios maranhenses que tinham a produção de algum produto da silvicultura, um município a mais do que foi registrado no ano anterior. Açailândia, Caxias, Porto Franco e Urbano Santos registraram produção de lenha de eucalipto em 2022.



DISTRIBUIÇÃO MUNICIPAL DOS PRODUTOS DA SILVICULTURA

Exportação dos produtos florestais

O valor exportado da produção florestal do Maranhão foi de R\$ 1,4 milhão em 2022. Esse resultado representa uma queda de 46,2% em comparação com o ano anterior.

Apenas quatro produtos formam a pauta de exportação da produção florestal maranhense: óleo de coco, de palmiste ou de babaçu, carvão vegetal, lenha e madeira em bruto.

O principal destino dos produtos florestais maranhenses foram os Países Baixos, que foram responsáveis por 98,4% do valor total exportado. O único produto importado por este país é o óleo de coco, de palmiste ou de babaçu, que apresentou uma redução de 85,2% na quantidade importada.

Destaques dos produtos exportados

Produtos Exportados	Valor exportado	Variação (%) / ano anterior
Óleo de coco, de palmiste ou de babaçu	R\$ 1,4 milhão	-46,6%
Carvão vegetal	R\$ 17,4 mil	-27,2%
Lenha	R\$ 4,6 mil	-

Destaques municipais em exportação



Desempenho da
PRODUÇÃO FLORESTAL
maranhense 2022



SEPLAN

IMESC

www.imesc.ma.gov.br