



IBGE/DPE/COAGRO
GERÊNCIA DE AGRICULTURA
setembro de 2023

Produção da Extração Vegetal e Silvicultura

Variáveis pesquisadas

- Quantidade produzida
 - Valor da produção
 - Área existente (eucalipto, pinus, outros)
-
- Extrativismo Vegetal – 37 produtos
-
- Silvicultura – 7 produtos

Extrativismo Vegetal

Grupos:

- »Alimentícios – Açaí, palmito, erva mate, castanha de caju, pequi, pinhão, etc.
- »Aromáticos – Ipecacuanha, jaborandi, urucum
- »Borrachas – Caucho, Hevea
- »Ceras - Carnaúba
- »Fibras – Buriti, Carnaúba, Piaçava
- »Gomas não elásticas – Balata, maçaranduba, sorva
- »Oleaginosos – Babaçu, copaíba, licuri, pequi, etc.
- »Carvão Vegetal
- »Lenha
- »Madeira em tora
- »Pinheiro Brasileiro
- »Tanantes – Angico, barbatimão

Silvicultura

Carvão

Lenha

Madeira em tora – Papel e celulose

Madeira em tora para outras finalidades

OBS: Origem: Eucalipto, pinus e outros

Outros produtos – Casca de acácia, folhas de eucalipto e resina

PEVS 2022- Panorama geral

Produção florestal

Valor da produção

R\$ 33,7 bilhões

↑11,9%
em relação a 2021

4 884

municípios
registraram
produção florestal



Participação

Silvicultura

R\$ 27,4 bilhões

↑14,9%
em relação
a 2021

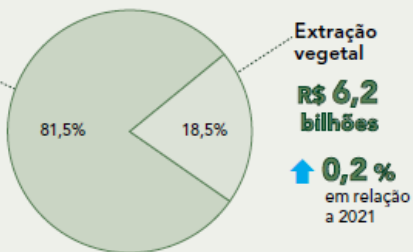
81,5%

Extração
vegetal

R\$ 6,2 bilhões

↑0,2%
em relação
a 2021

18,5%



Área de florestas plantadas

Total

**9,5 milhões
de hectares**

3 539

municípios registraram
área florestal plantada



Participação

Eucalipto

**7,3 milhões
de ha**

77,3%

Pinus
**1,8
milhão
de ha**

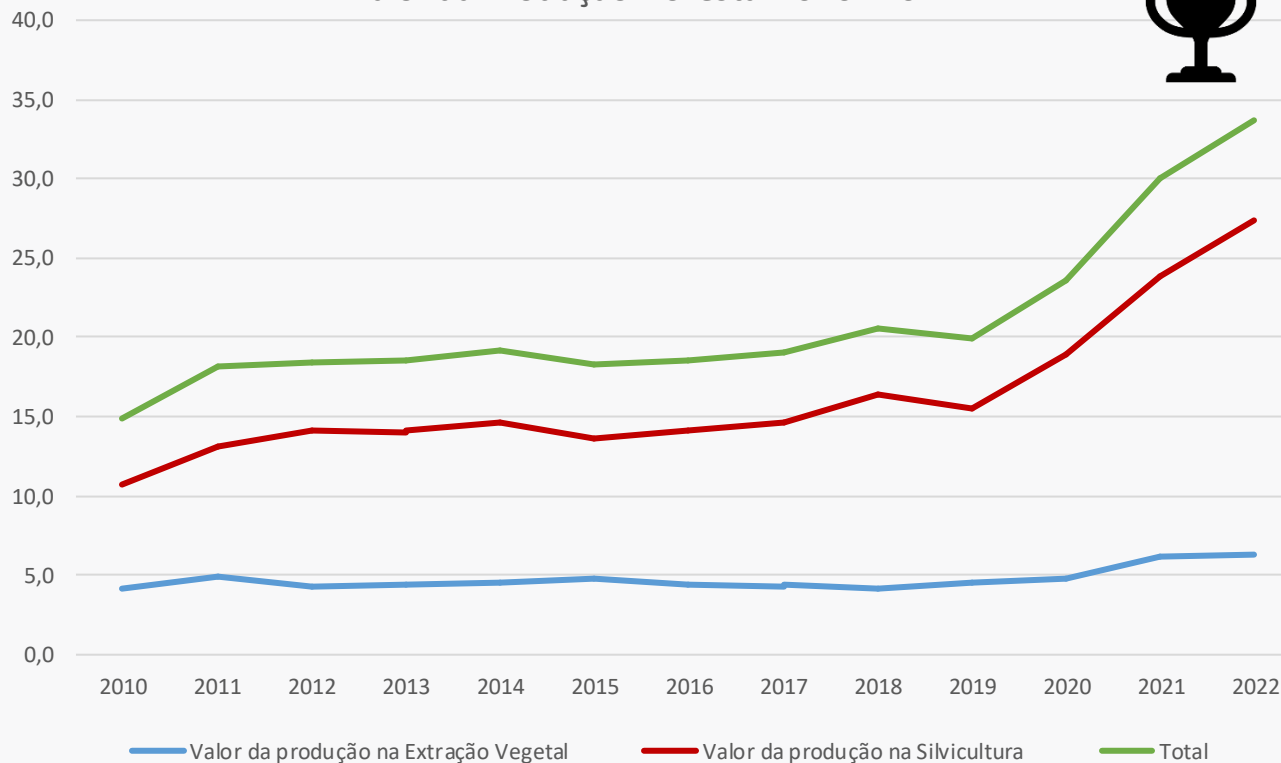
18,7%

Outras
espécies
**381,5
mil ha**

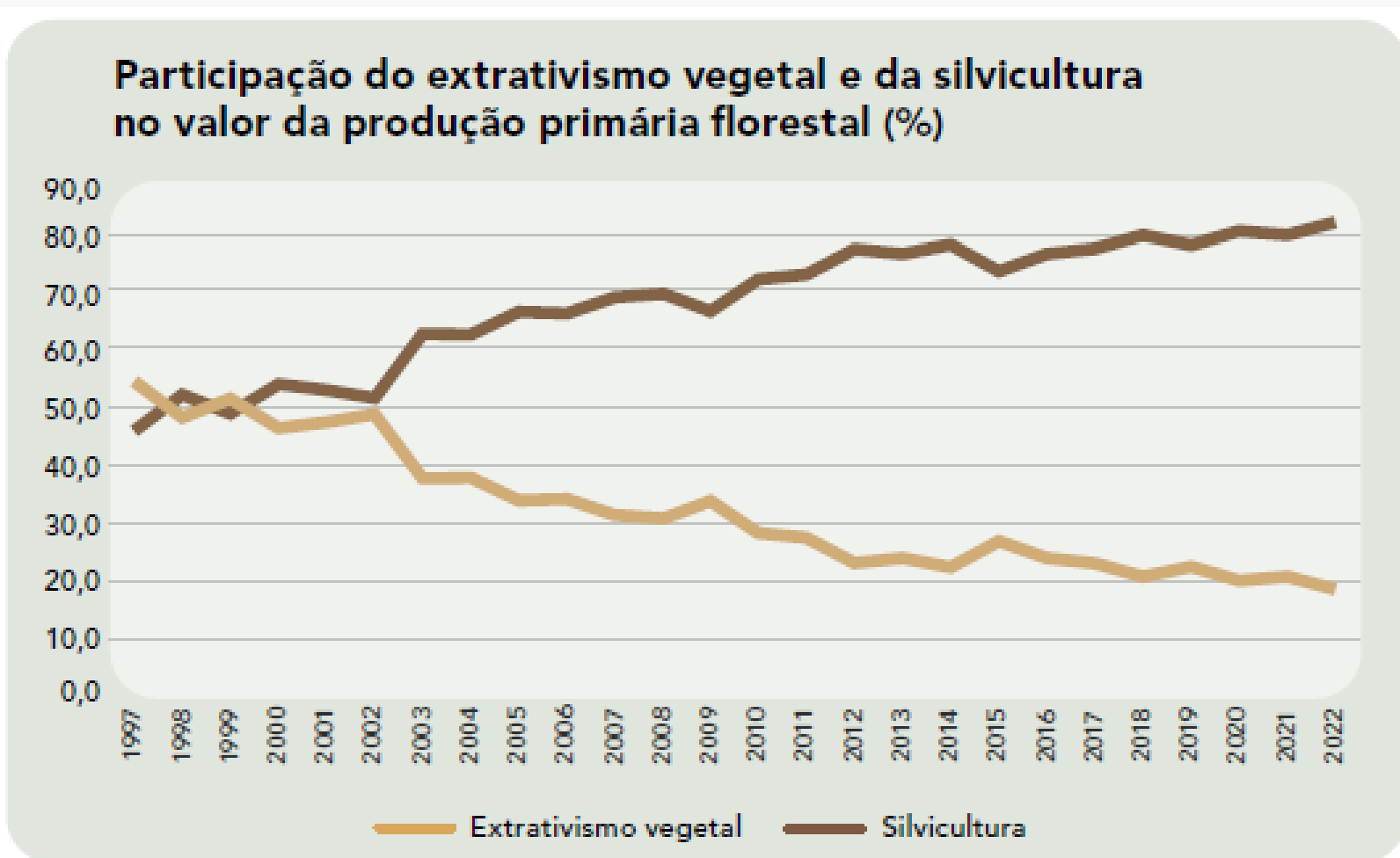
4,0%



Valor da Produção Florestal 2010 - 2022

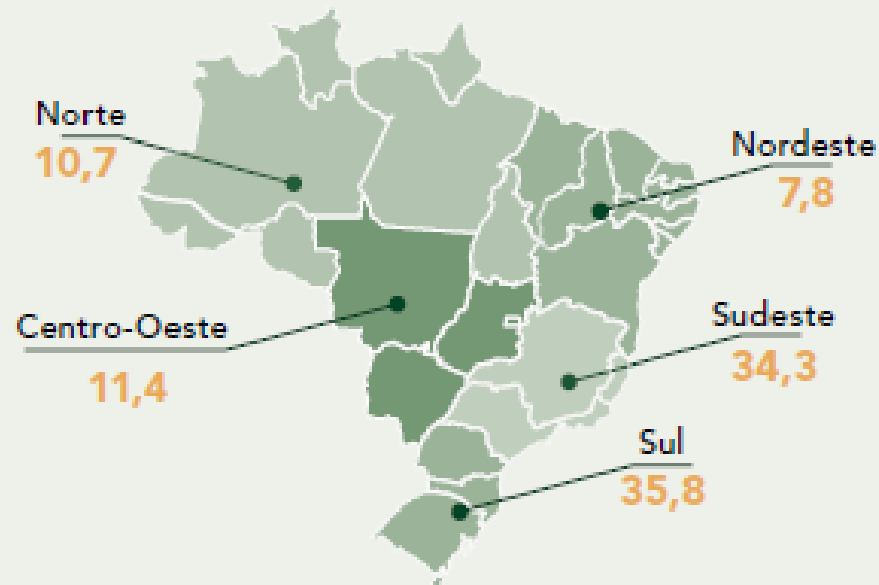


Participação da Silvicultura e do Extrativismo 1997 a 2022



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 1997-2022.

Participação no valor da produção florestal (%)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2022.

No Sudeste o destaque é a plantação de eucalipto

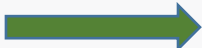
No Sul quem predomina é o pinus

No Nordeste sobressai o extrativismo madeireiro e o grupo dos alimentícios e ceras

No Norte, o extrativismo madeireiro, o açaí

No Centro-Oeste, a plantação de eucalipto e o extrativismo madeireiro

Silvicultura e Extrativismo Vegetal

• **Silvicultura** (81,5% VP)  R\$ 27,4 bilhões (+14,9%)

- **Madeira em tora para papel e celulose**

- Valor de Produção: + 25,5%

- Quantidade: +11,9%

- **Madeira em tora outras finalidades**

- Valor de Produção: + 5,6%

- Quantidade: -1,4%

- **Carvão Vegetal**

- Valor de Produção: +6,8%

- Quantidade: +3,9%

- **Lenha**

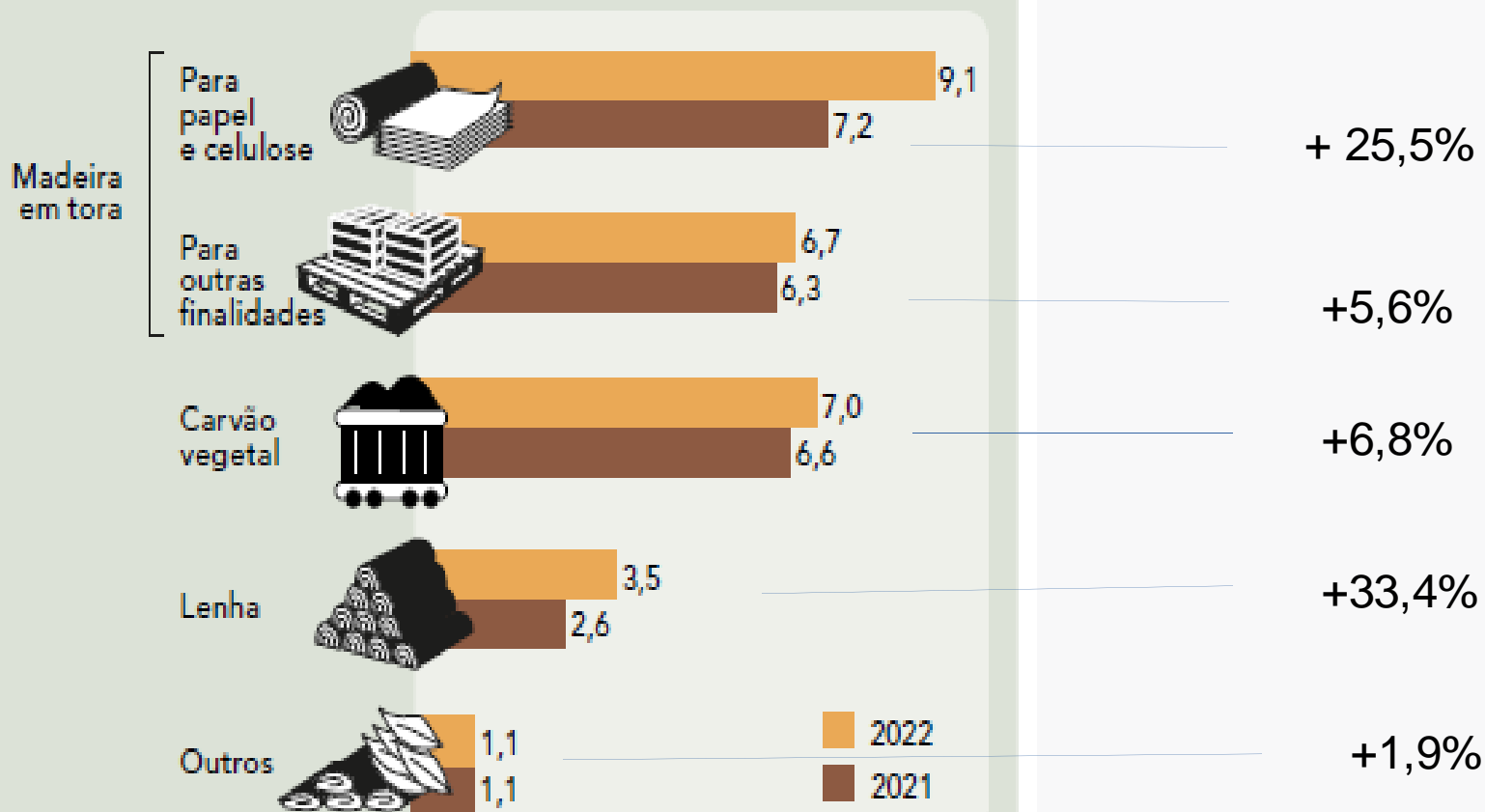
- Valor da Produção: + 33,4%

- Quantidade: +2,3%

Silvicultura

Valor de produção dos grupos de produtos da silvicultura (bilhões R\$)

27,4 bilhões de reais (+ 14,9%)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2021-2022.

Silvicultura

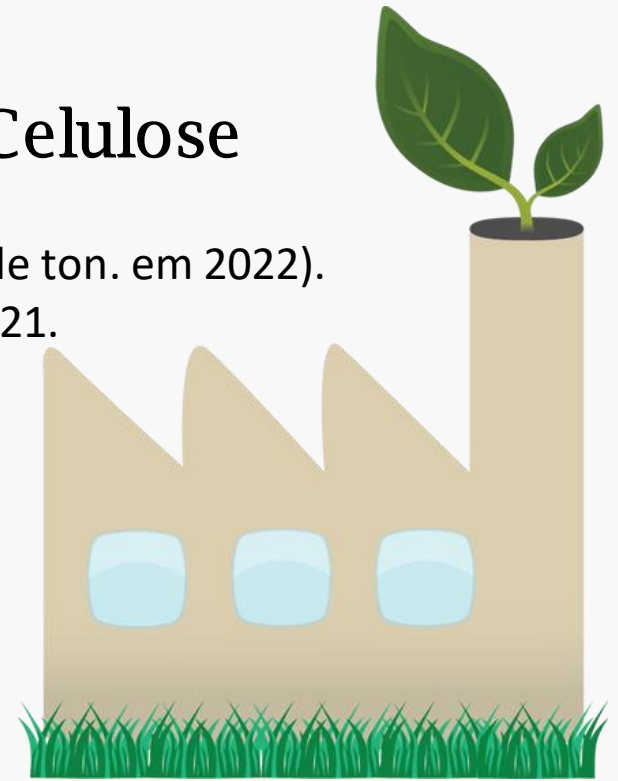
Exportações de Papel e Celulose

O Brasil é maior exportador mundial de celulose (19,8 milhões de ton. em 2022). Gerando U\$ 8,4 bilhões, crescimento de 24,6%, em relação à 2021.

Foi o 11º produto mais exportado pelo Brasil em 2022
Participação de 2,5% do total exportado pelo país.

Principais destinos:
China
EUA
Países Baixos
Itália

Fonte: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/comex-vis>



Produção brasileira de madeira em tora para papel e celulose foi recorde em 2022, atingiu 99,7 milhões de m³, o 2º maior volume da série histórica ocorreu em 2018 (92,7 milhões de m³)

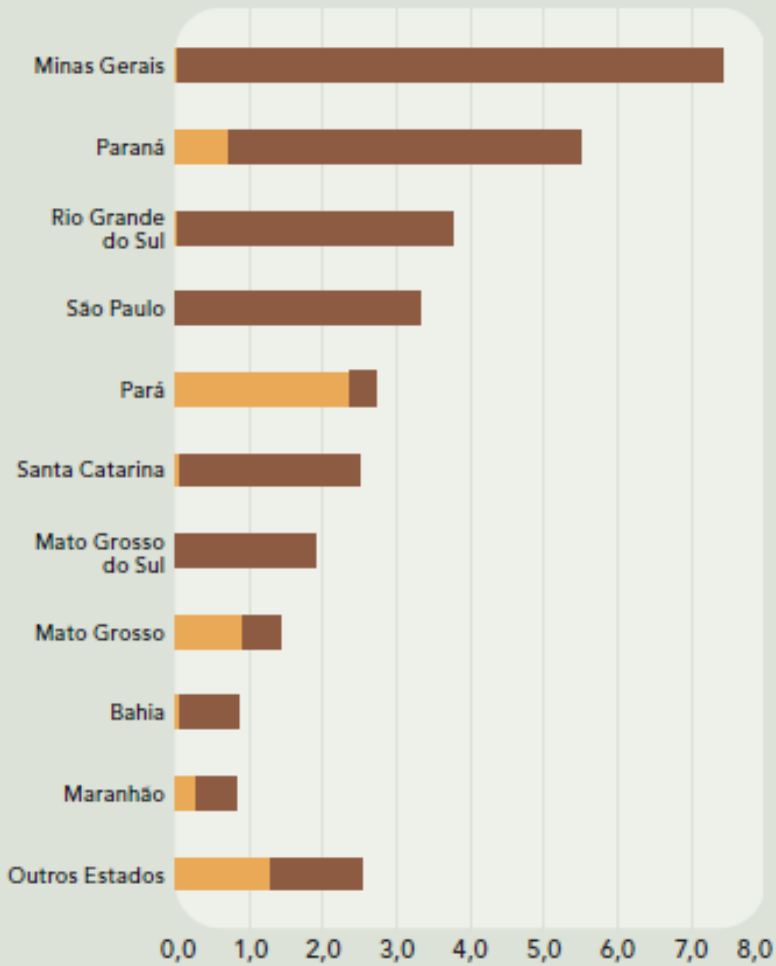


Ranking estadual e municipal por tipo de atividade

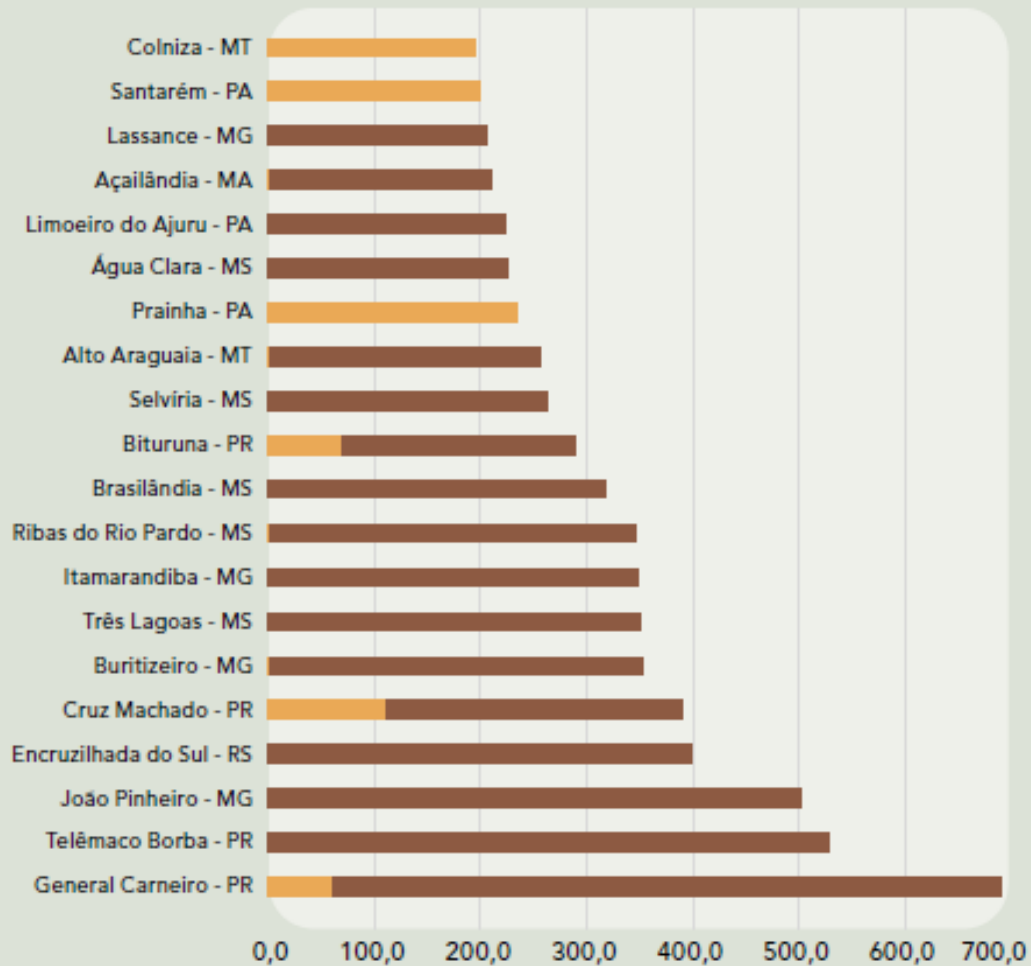


Ranking do valor de produção, por tipo de exploração

Unidades da Federação (bilhões R\$)



Municípios (milhões R\$)



Extrativismo vegetal Silvicultura

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2022.

Distribuição Municipal da Produção da Silvicultura

MADEIRA EM TORA PARA PAPEL E CELULOSE

99,7 milhões de m³ (+11,9%)

- São Paulo passou a ser o maior produtor de madeira em tora para papel e celulose, com 25,4 milhões de m³, um aumento de 72,9%



Três Lagoas



Brasilândia

Telêmaco Borba



Produção (mil m³)
em nível de município.

0 — 195

195 — 652

652 — 1 460

1 460 — 2 446

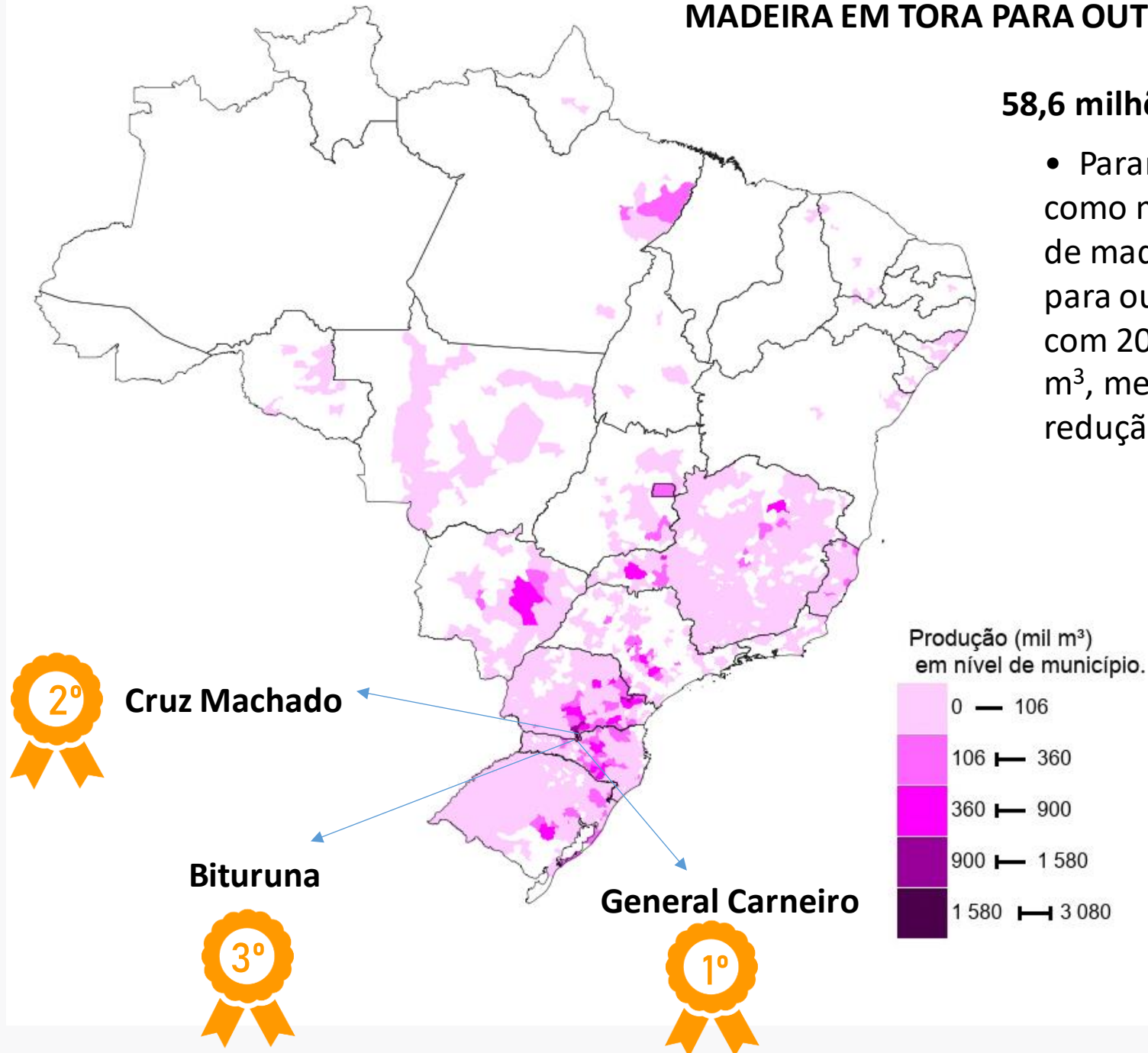
2 446 — 4 018

Distribuição Municipal da Produção da Silvicultura

MADEIRA EM TORA PARA OUTRAS FINALIDADES

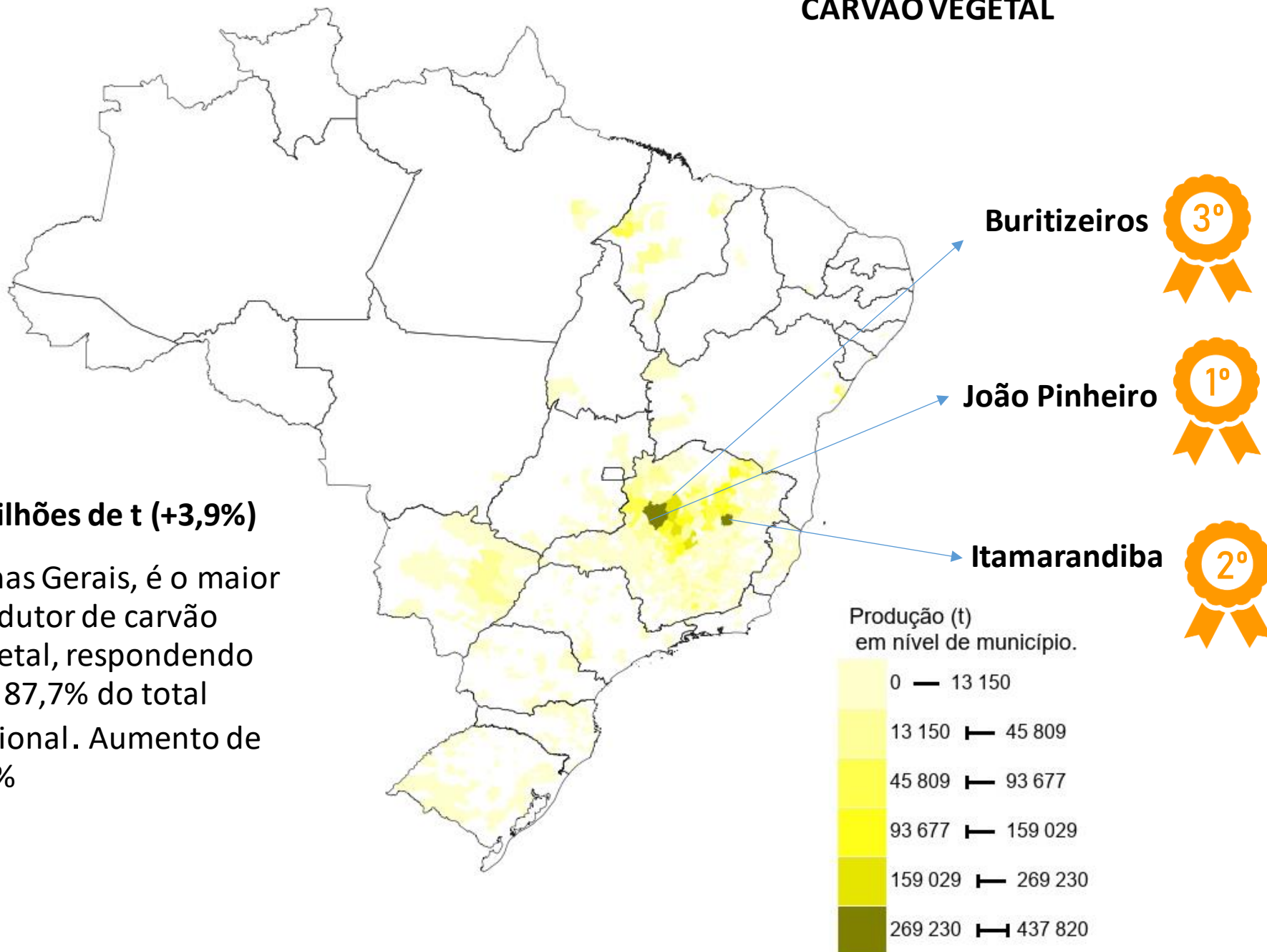
58,6 milhões de m³ (-1,4%)

- Paraná manteve-se como maior produtor de madeira em tora para outras finalidades com 20,9 milhões de m³, mesmo com redução de 4,9%.

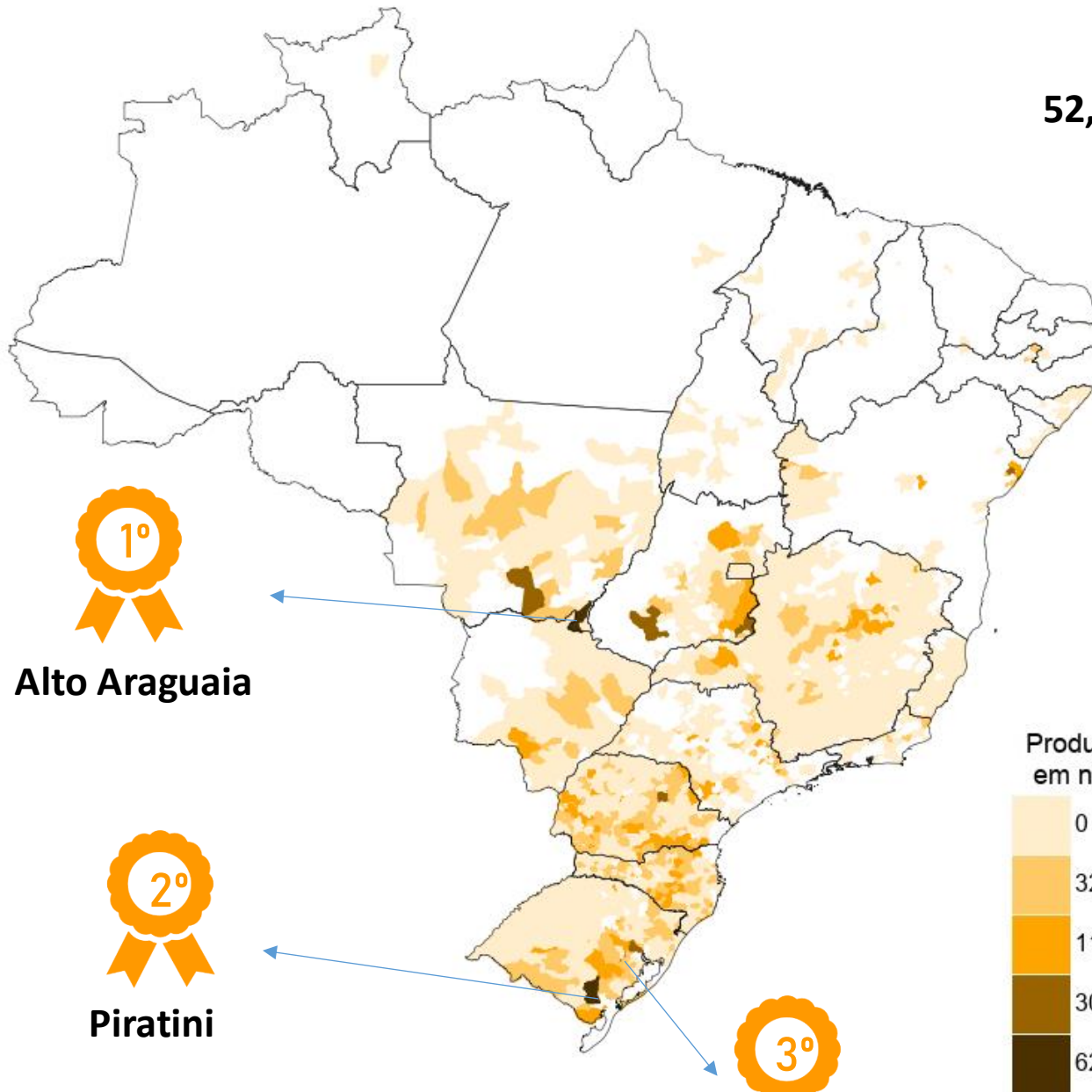


Distribuição Municipal da Produção da Silvicultura

CARVÃO VEGETAL



Distribuição Municipal da Produção da Silvicultura



LENHA

52,8 milhões de m³ (+2,3%)

- Paraná manteve-se como maior produtor de lenha com 13,9 milhões de m³, aumento de 2,6%.



Alto Araguaia

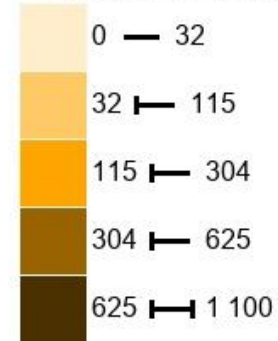


Piratini



Butiá

Produção (mil m³)
em nível de município.



Distribuição Municipal da Área de Florestas Plantadas

9,5 milhões de ha (0,1%)

Minas Gerais possui a maior área de florestas plantadas com 2,1 milhões de ha. Aumento de 0,3%.

Dentre os 10 municípios com maior área de florestas plantadas: 5 estão no Mato Grosso do Sul.



Ribas do Rio Pardo



Três Lagoas



Brasilândia

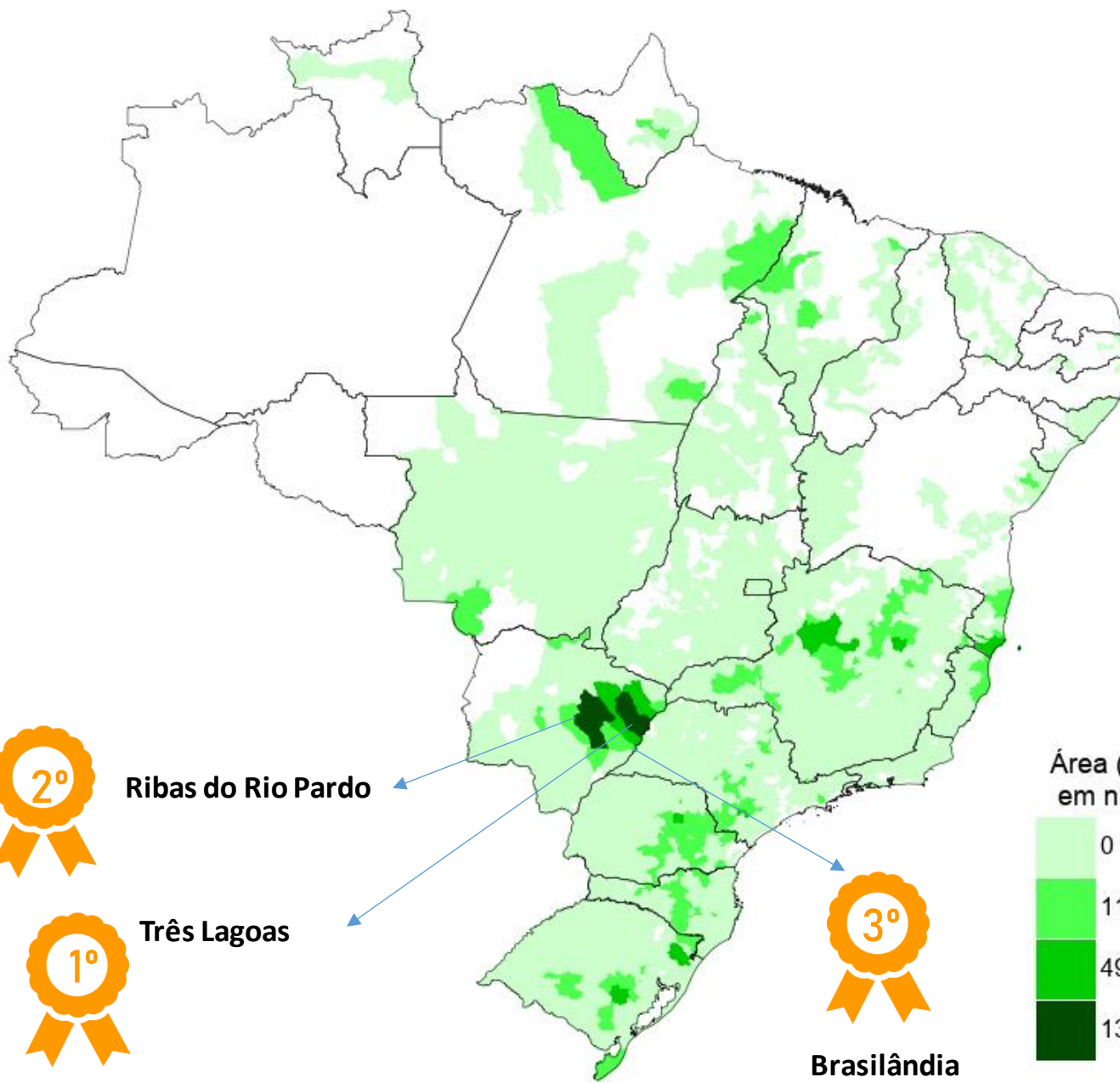
Área (mil ha)
em nível de município.

0 — 11

11 — 49

49 — 134

134 — 264



Distribuição Municipal da Área de Florestas Plantadas



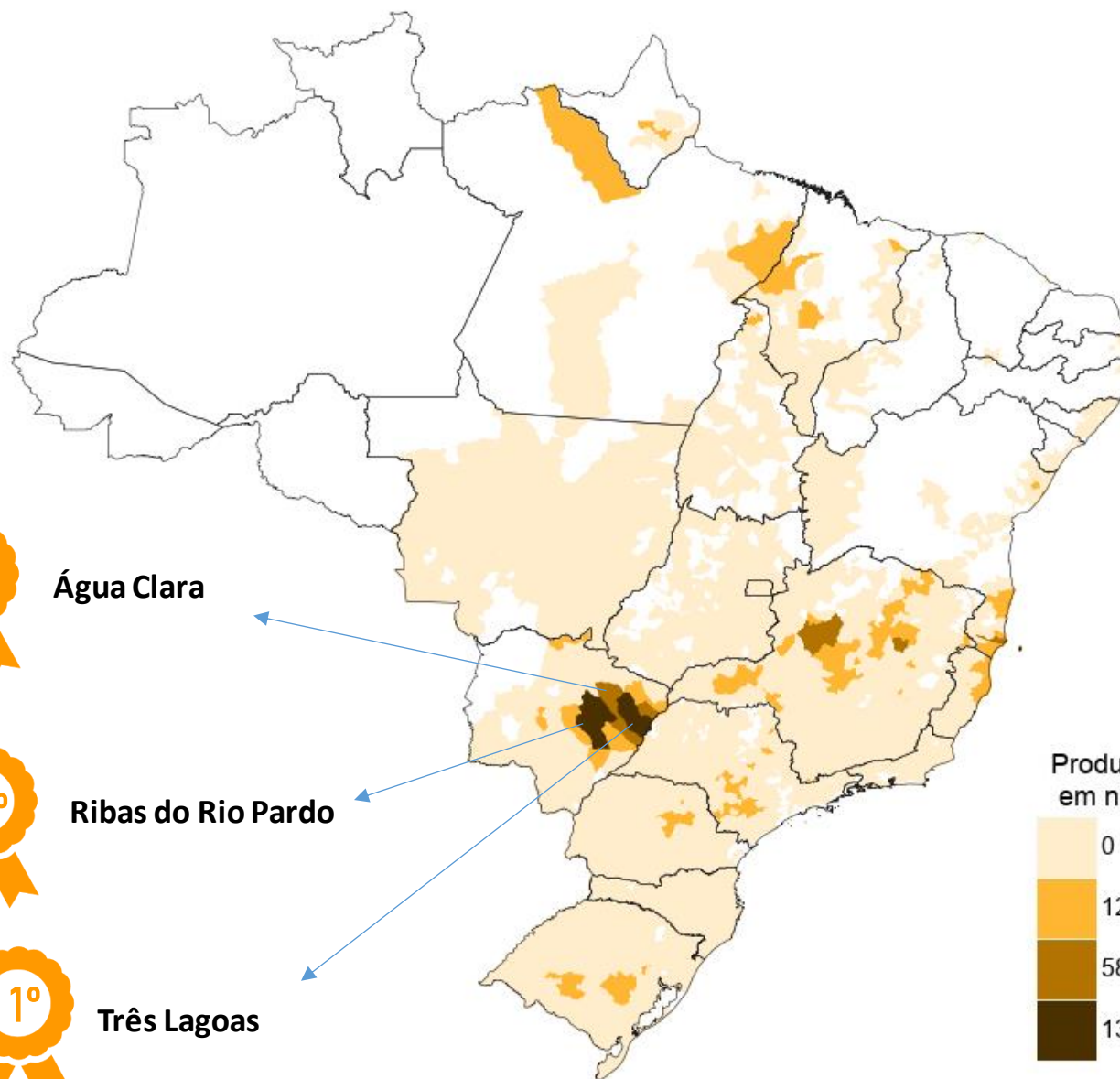
3º
Água Clara



2º
Ribas do Rio Pardo



1º
Três Lagoas



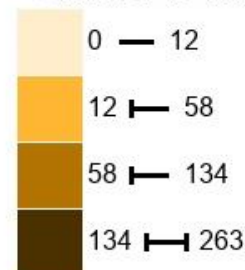
EUCALIPTO

7,3 milhões de ha (0,2%)

As plantações de eucalipto representam 77,3% de total das florestas plantadas.

Minas Gerais possui a maior área com 2,0 milhões de ha. Mato Grosso do Sul é o 2º com 1,2 milhão de ha.

Produção (mil ha)
em nível de município.



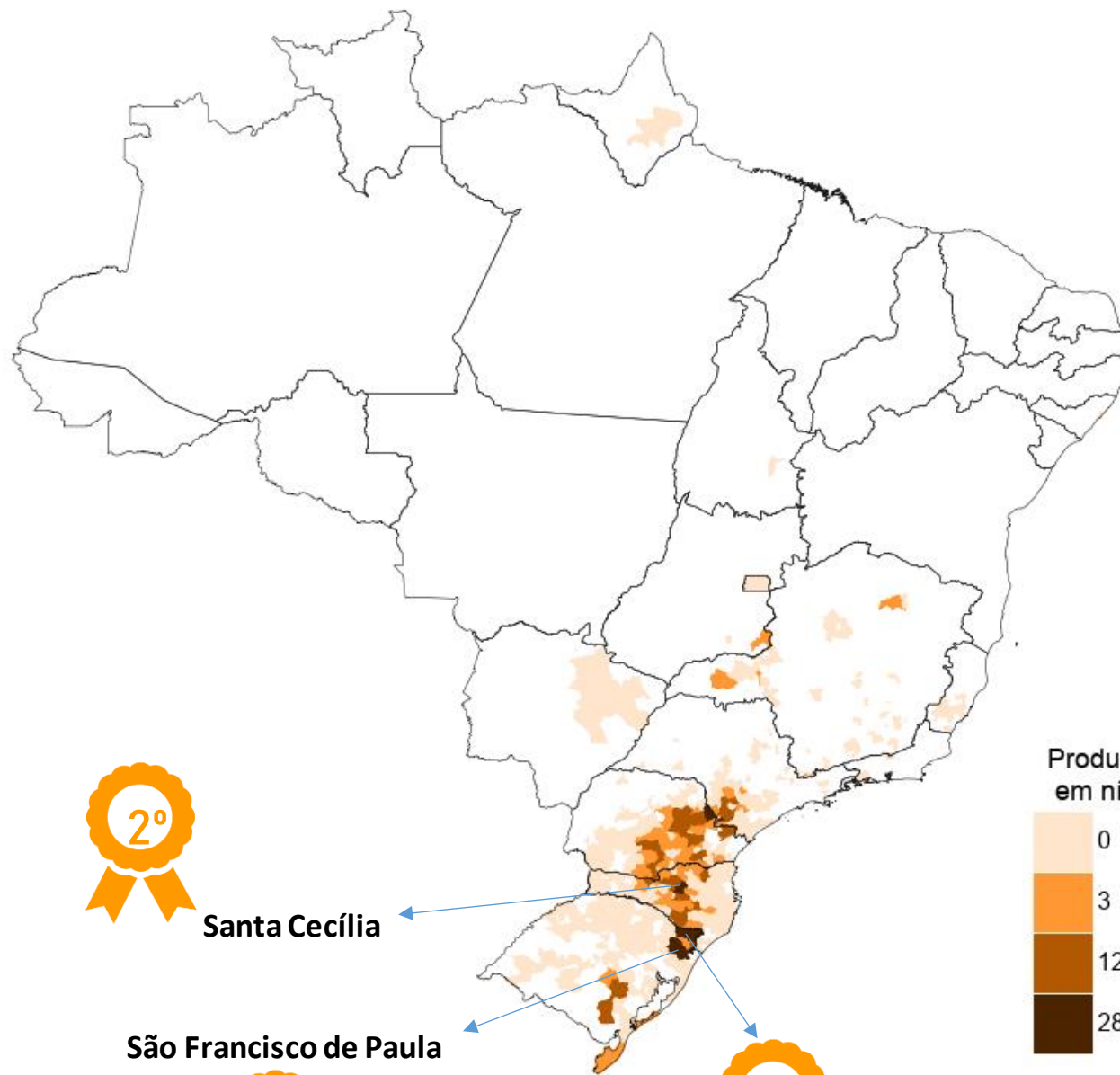
Distribuição Municipal da Área de Florestas Plantadas

PINUS

1,8 milhão de ha (-0,6%)

As plantações de pinus representam 18,7% de total das florestas plantadas.

Paraná possui a maior área com 621,7 mil ha. Santa Catarina é o 2º com 589,1 mil ha.



Santa Cecília

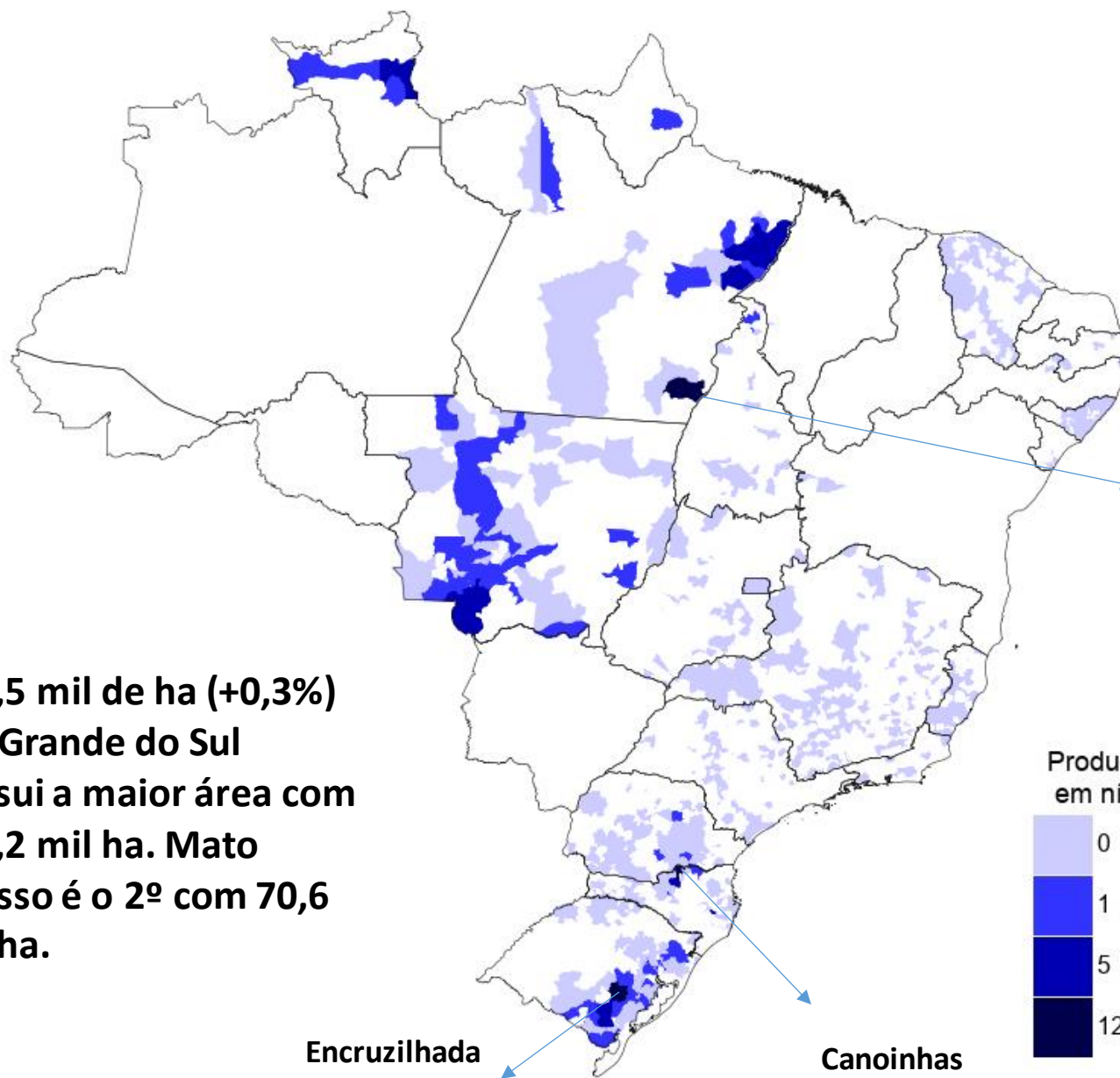
São Francisco de Paula



Bom Jesus

Distribuição Municipal da Área de Florestas Plantadas

Outras espécies



Santa Maria das Barreiras



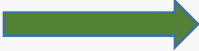
381,5 mil de ha (+0,3%)
Rio Grande do Sul
possui a maior área com
114,2 mil ha. Mato
Grosso é o 2º com 70,6
mil ha.

Encruzilhada



Canoinhas



• **Extrativismo**: (18,1% VP)  R\$ 6,2 bilhões (+0,2%)

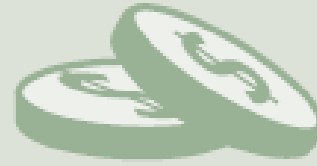
• Madeireiros: -0,8%  63,1% do valor total do extrativismo

	VP	Prod.
√ Carvão vegetal	11,0%	5,6%
√ Lenha	14,4%	3,5%
√ Madeira em tora	-5,7%	-17,4%
• Alimentícios	2,8%	-4,2%
• Ceras	-6,8%	-7,1%
• Oleaginosos	13,2%	-4,6%
• Borrachas	25,2%	9,9%
• Fibras	-3,4%	-9,0%
• Aromáticos, medicinais	44,0%	21,0%
• Tanantes	3,4%	1,7%
• Gomas não elásticas	0%	0%
• Nó de pinho	-28,8%	-35,4%

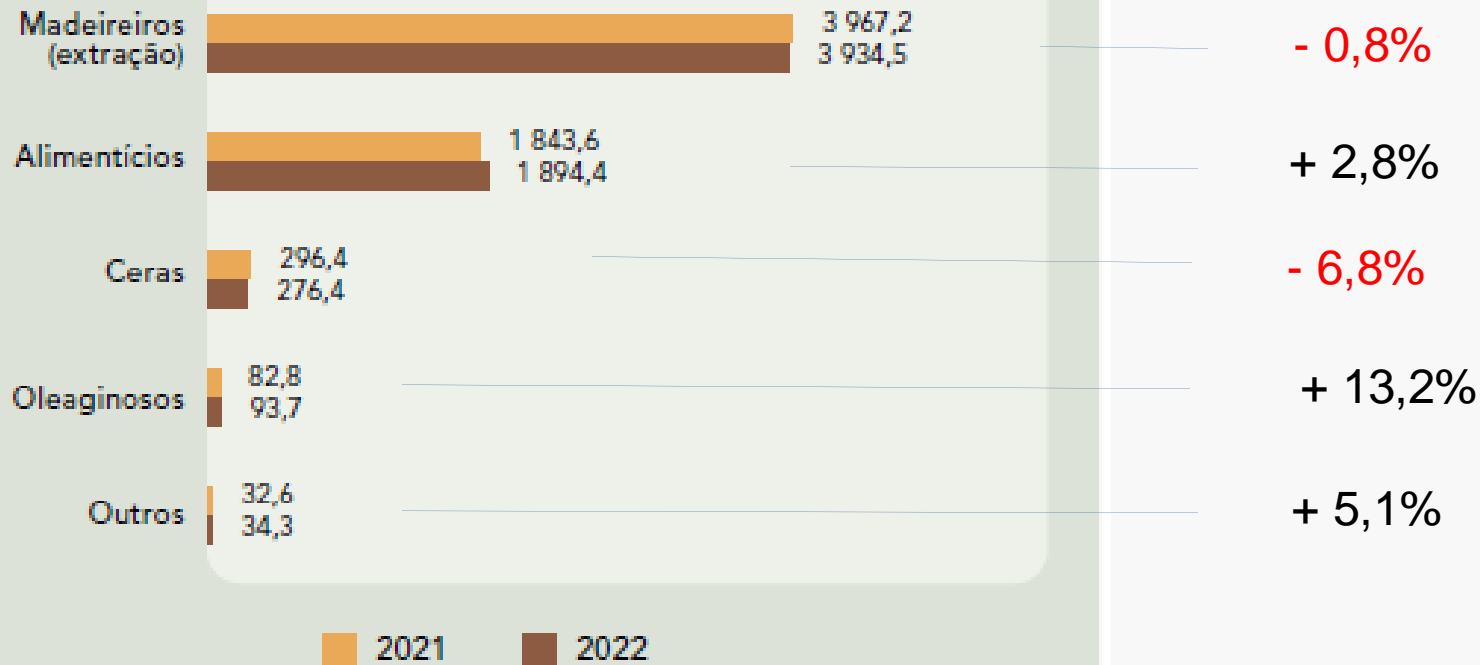
Extrativismo Vegetal

Participação de cada grupo no valor de produção

Valor de produção dos grupos de produtos da extração vegetal (milhões R\$)



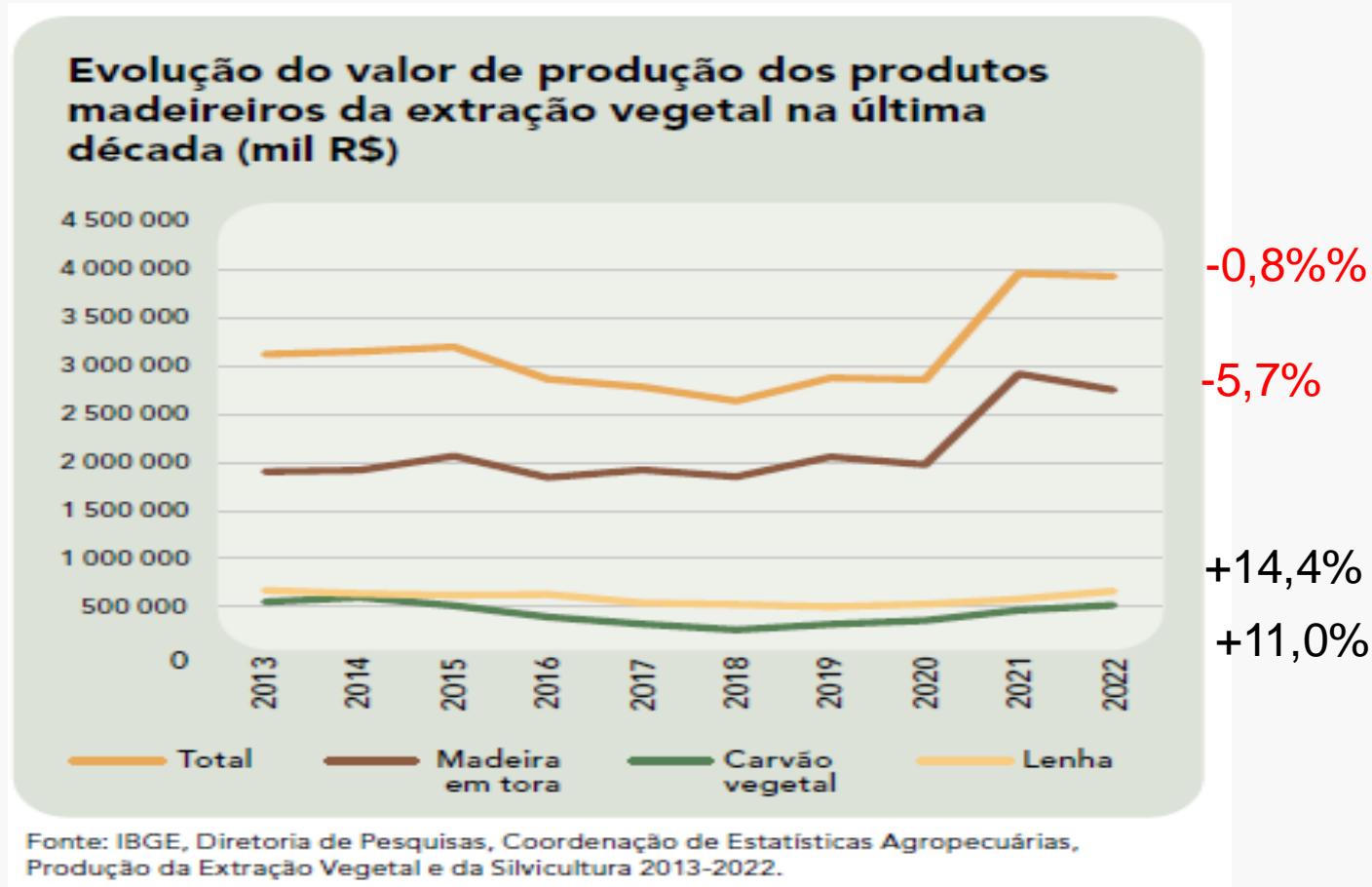
6,2 bilhões de reais (+ 0,2%)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2021-2022.

Extrativismo Vegetal

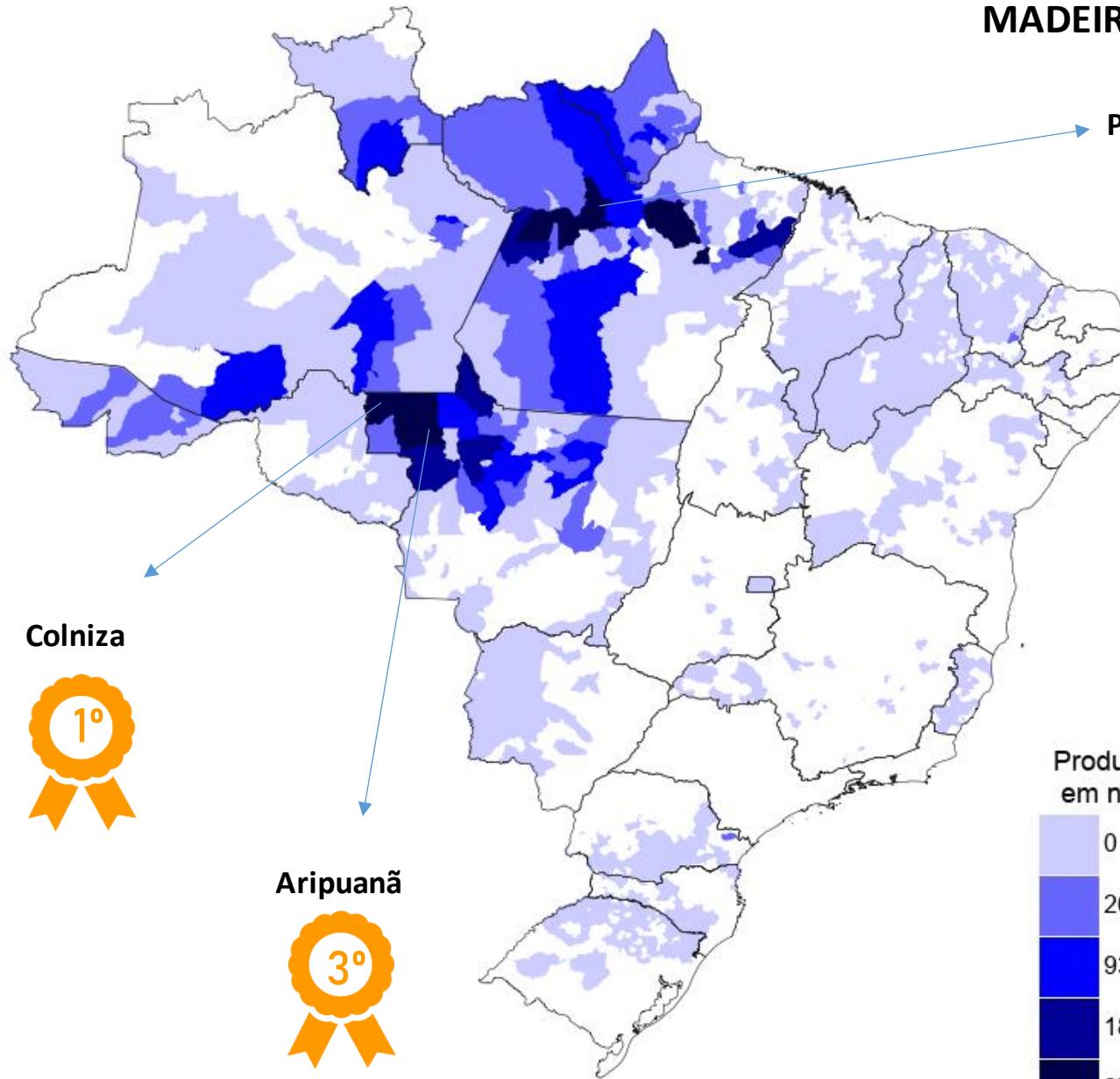
Grupo Madeireiro → 63,1% do valor total



A quantidade extraída de madeira em tora caiu **17,4%**, a de carvão vegetal cresceu **5,6%** e a quantidade de lenha **3,5%**.

Distribuição Municipal da Produção do Extrativismo Madeireiro

MADEIRA EM TORA



Prainha



12,4 milhões de m³ (-17,4%)

- Pará voltou a ultrapassar o Mato Grosso em 2022 e voltou a ser o maior produtor de madeira em tora extrativa, com 4,7 milhões de m³, um aumento de 22,7%. No Mato Grosso houve redução de 8,2%.

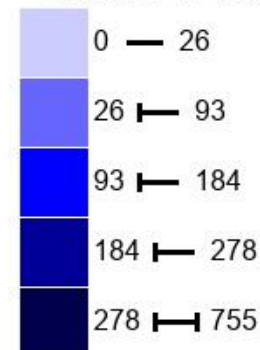
Colniza



Aripuanã



Produção (mil m³)
em nível de município.



Distribuição Municipal da Produção do Extrativismo Madeireiro

CARVÃO VEGETAL



Paragominas



Ulianópolis

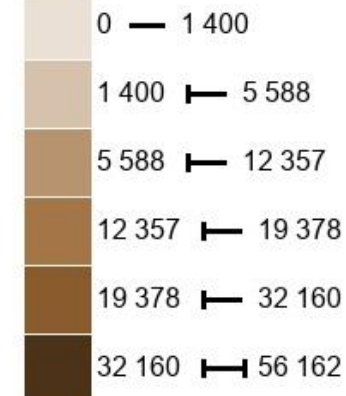
466,4 mil ton (+5,6%)

- Pará com 139,5 mil toneladas, aumento de 88,2%, ultrapassou o Maranhão que era o maior produtor de carvão vegetal extrativo desde 2005, com 127,0 mil toneladas uma redução de **10,9%**.

Ponta Porã



Volume (t)
em nível de município.



Distribuição Municipal da Produção do Extrativismo Madeireiro

LENHA



Baião



Boa Viagem

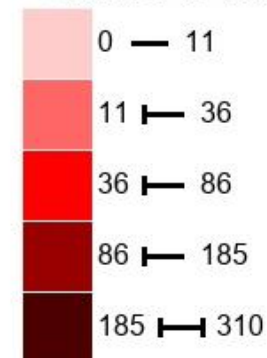


Aripuanã

19,7 milhões de m³ (3,5%)

- Ceará é o maior produtor de lenha extrativa, com 3,2 milhões de m³, um aumento de 4,1%

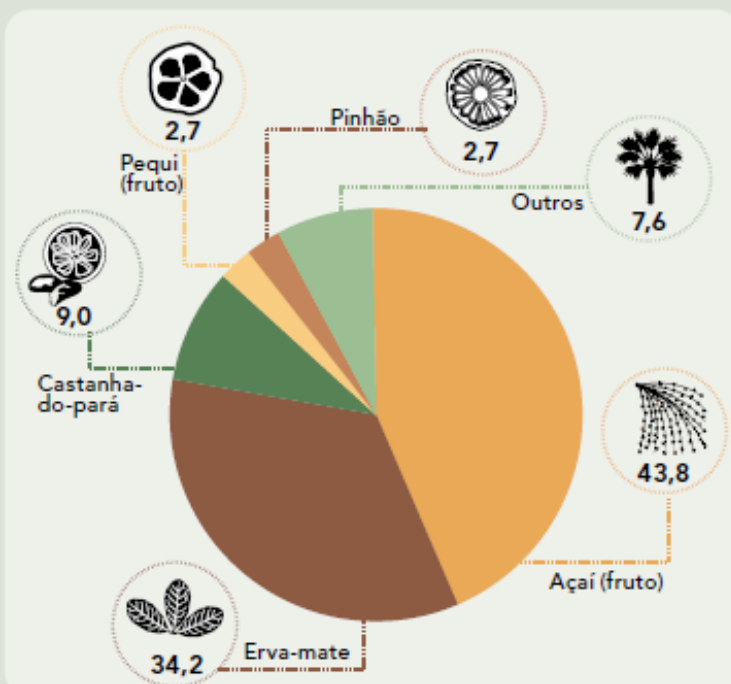
Produção (mil m³)
em nível de município.



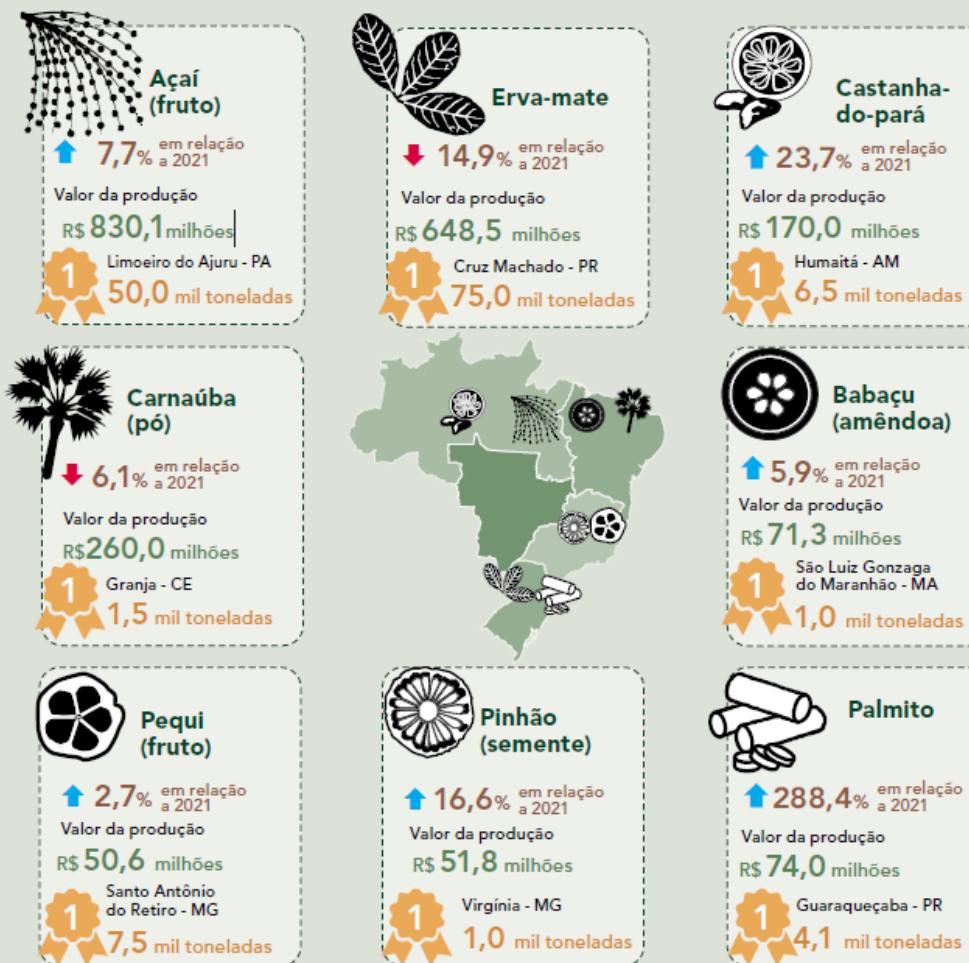
Valor da produção dos produtos não madeireiros em 2022 - R\$ 2,3 bilhões +1,9%

Variação anual do valor de produção dos principais produtos não madeireiros do extrativismo

Participação do valor de produção dos produtos do grupo de alimentícios (%)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2022.

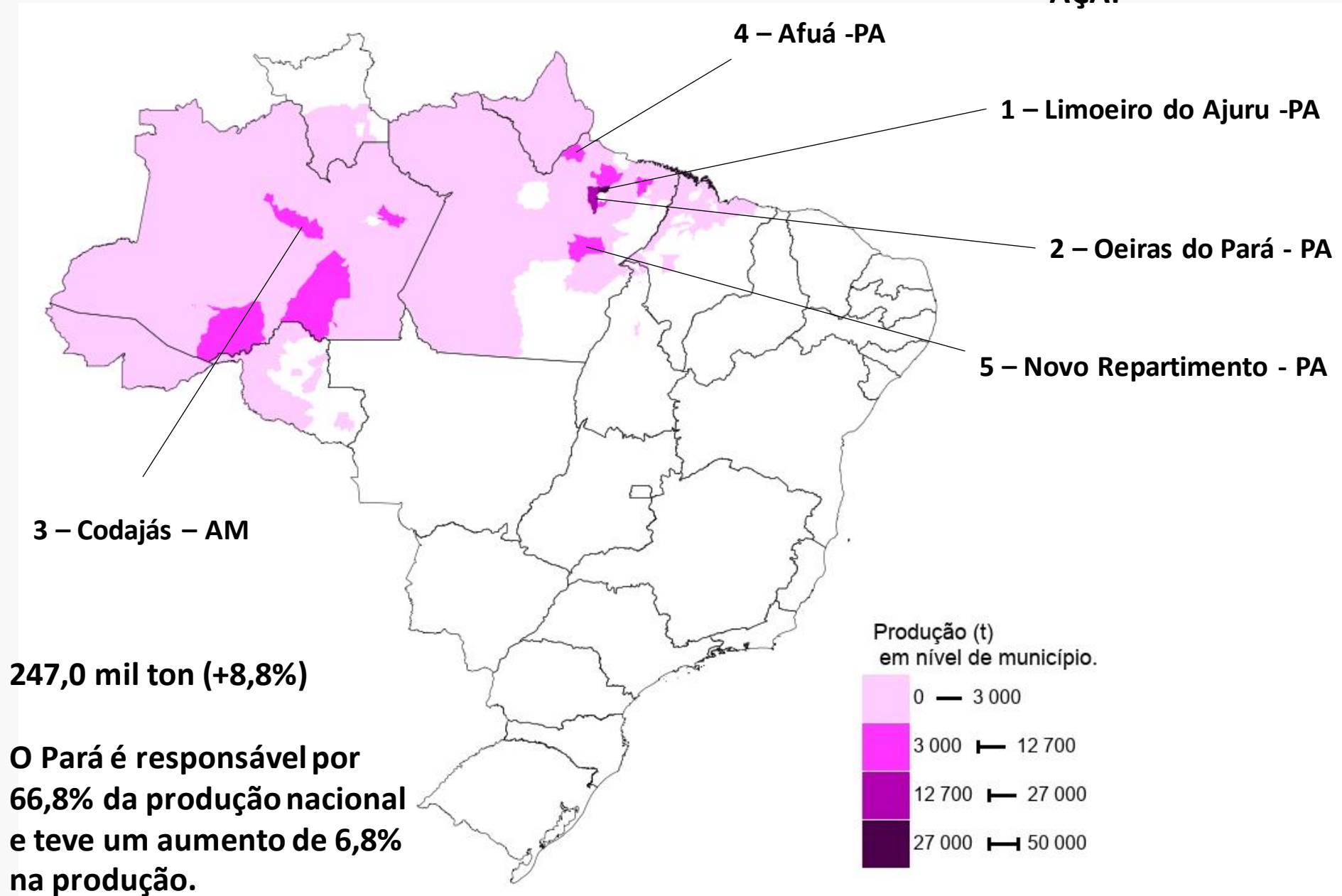


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2022.

O Grupo de produtos alimentícios alcançou R\$ 1,9 bilhão em 2022 + 2,8%

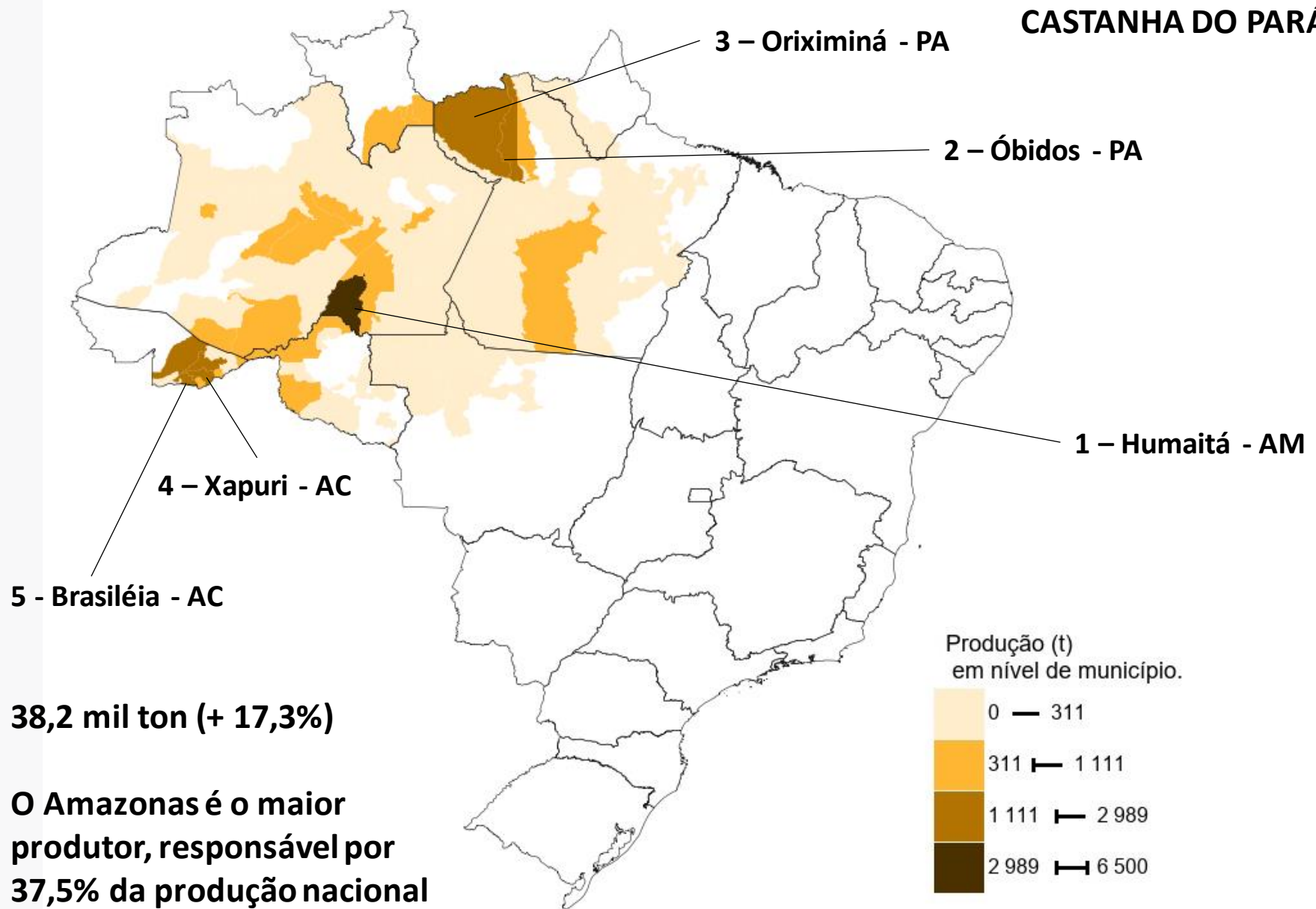
Distribuição Municipal da Produção do Extrativismo - Grupo Alimentícios

AÇAÍ



Distribuição Municipal da Produção do Extrativismo - Grupo Alimentícios

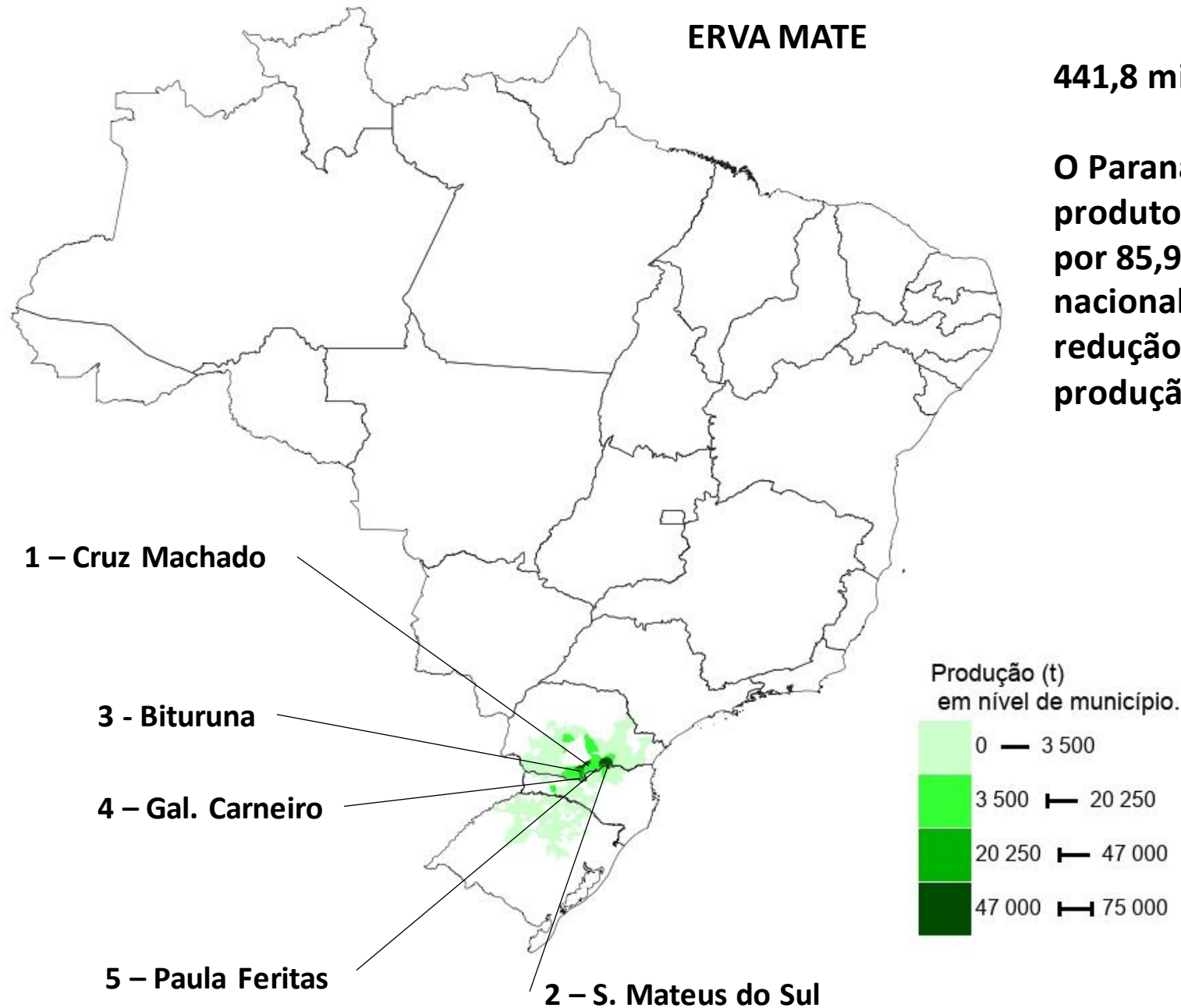
CASTANHA DO PARÁ



38,2 mil ton (+ 17,3%)

O Amazonas é o maior produtor, responsável por 37,5% da produção nacional e teve um aumento de 21,9% na produção.

Distribuição Municipal da Produção do Extrativismo - Grupo Alimentícios

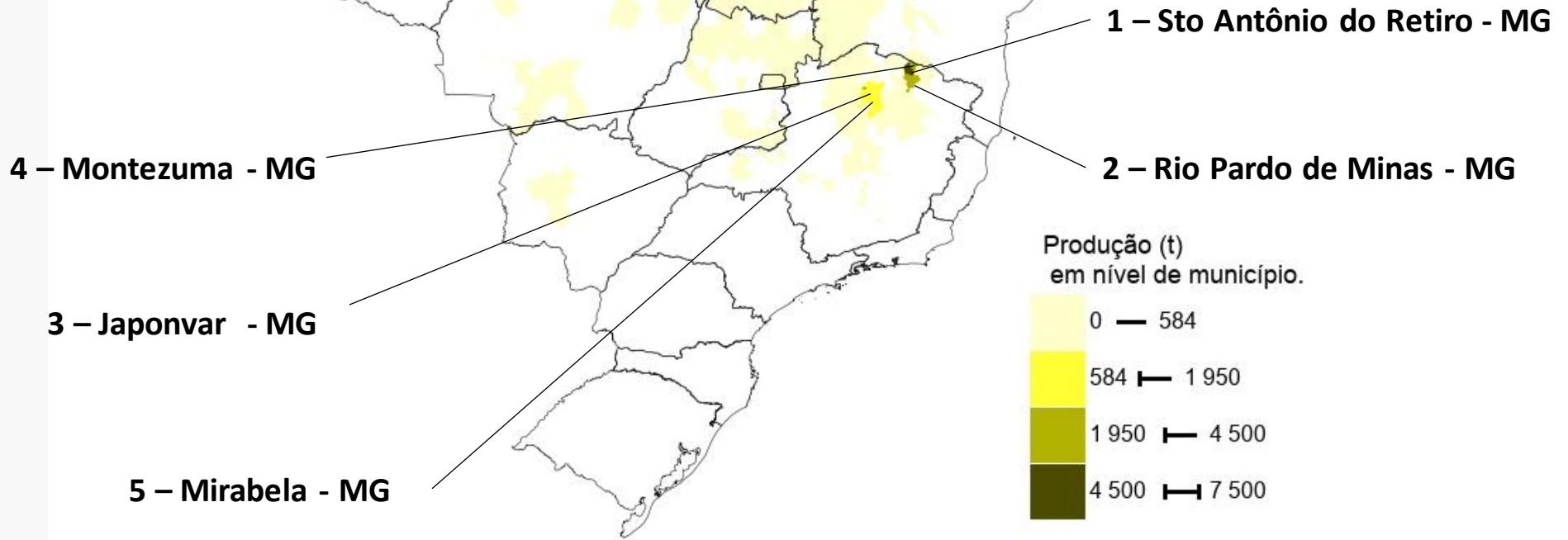


Distribuição Municipal da Produção do Extrativismo - Grupo Alimentícios

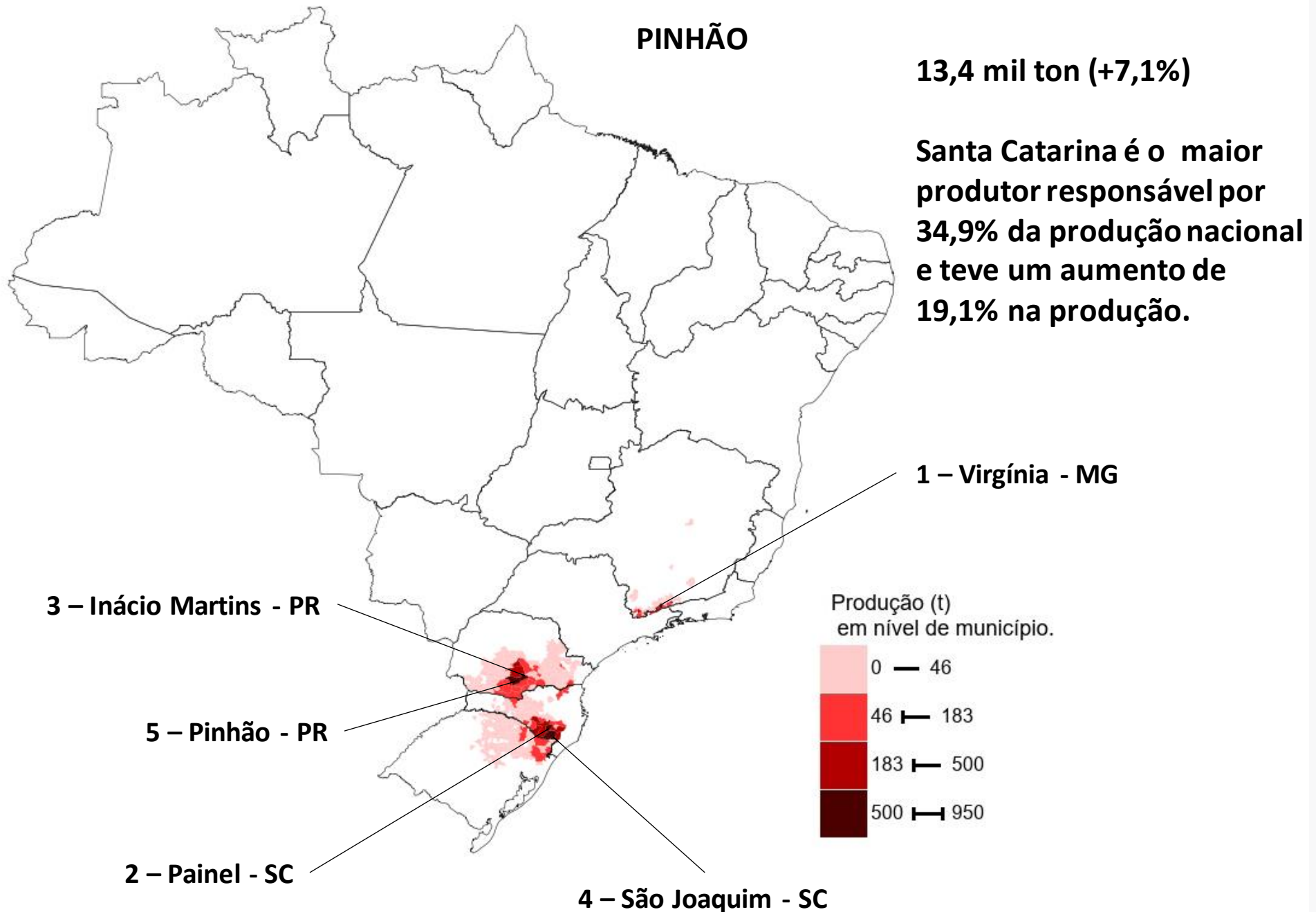
PEQUI

47,7 mil ton (-22,6%)

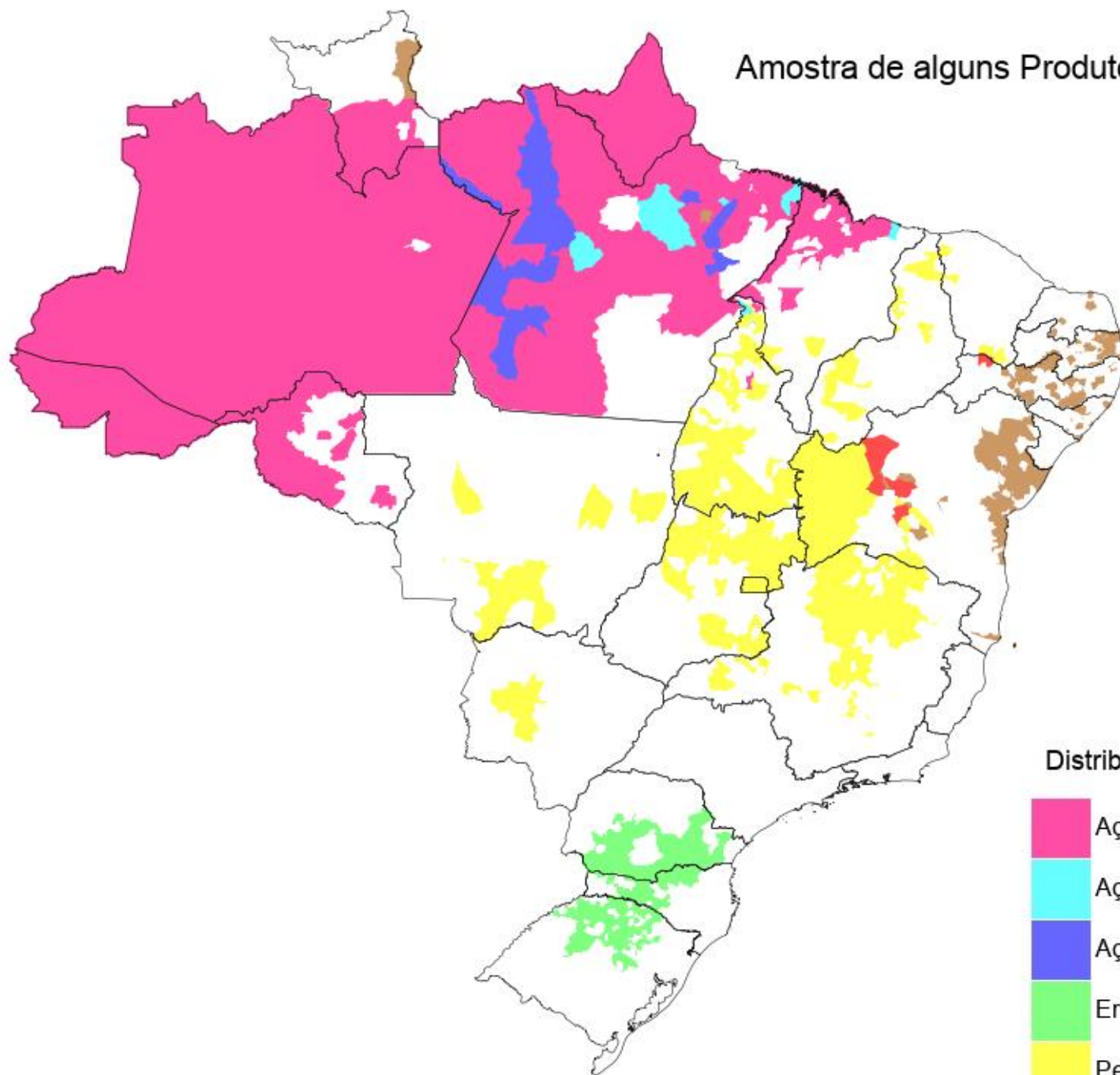
Minas Gerais é o maior produtor responsável por 76,1% da produção nacional e teve uma redução de 7,9% na produção.



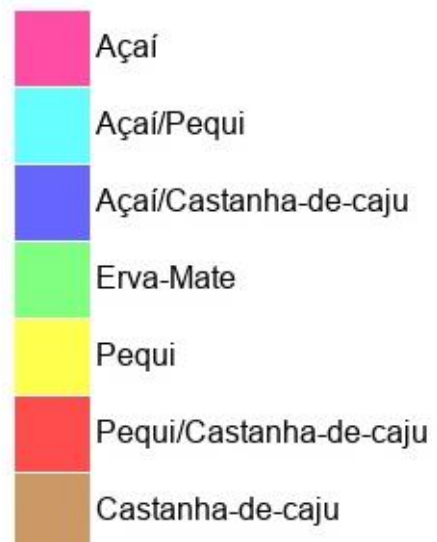
Distribuição Municipal da Produção do Extrativismo - Grupo Alimentícios



Amostra de alguns Produtos Regionais



Distribuição Municipal



Os dados da PEVS estão
disponíveis na INTERNET
através do endereço

www.ibge.gov.br

ou

www.sidra.ibge.gov.br