

IBGE



Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2021

PEVS

ISSN 0103-8435
© IBGE, 2022

IBGE/DPE/COAGRO
GERÊNCIA DE AGRICULTURA
setembro de 2022

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 2021- Panorama geral

Produção florestal

Valor da produção

R\$ 30,1 bilhões

↑ 27,1 %
em relação a 2020

4 884

municípios registraram produção florestal



Participação

Silvicultura

R\$ 23,8 bilhões

↑ 26,1 %
em relação a 2020

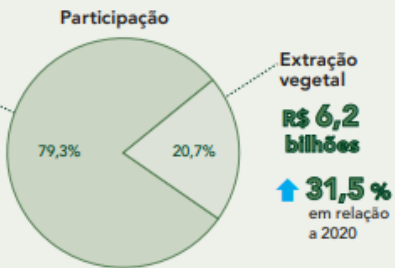
79,3%

Extração vegetal

R\$ 6,2 bilhões

↑ 31,5 %
em relação a 2020

20,7%



Área de florestas plantadas

Total

9,5 milhões de hectares

3 507

municípios registraram área florestal plantada



Eucalipto
7,3 milhões de ha

Participação

76,9%

Pinus
1,8 milhão de ha

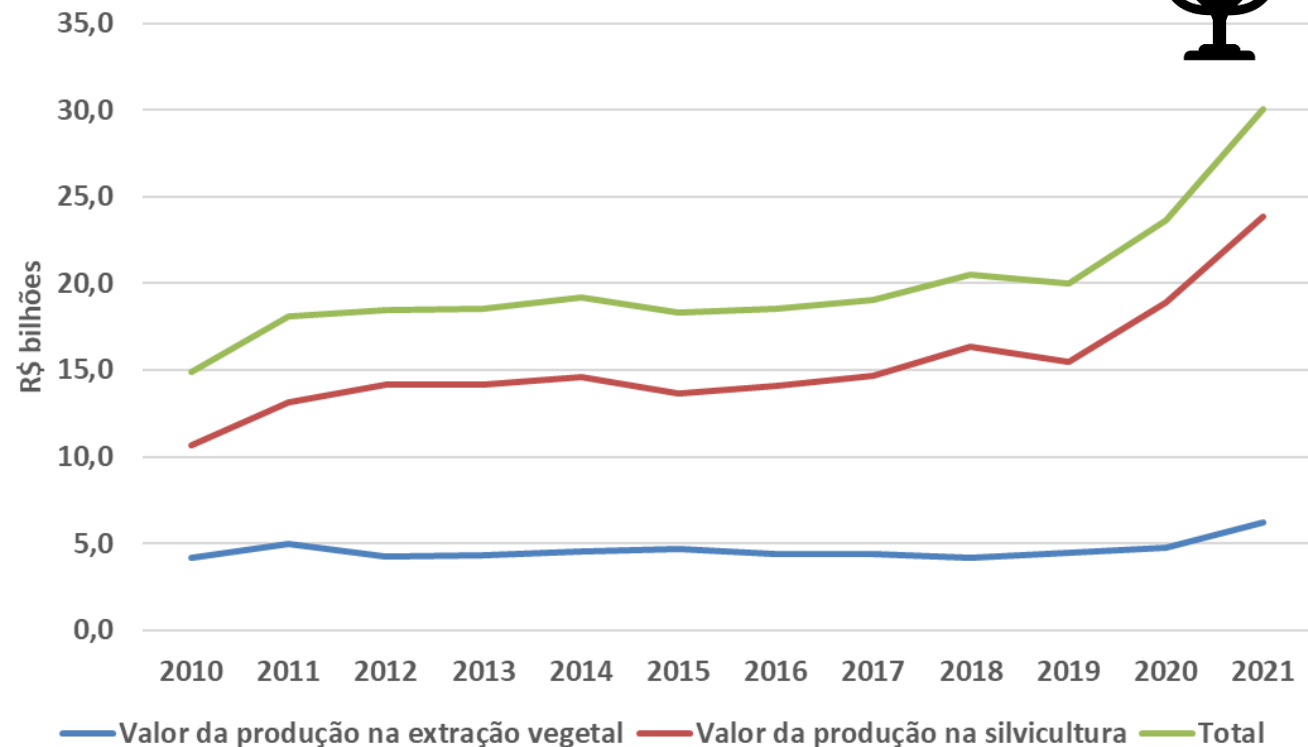
19,1%

Outras espécies
380 mil ha

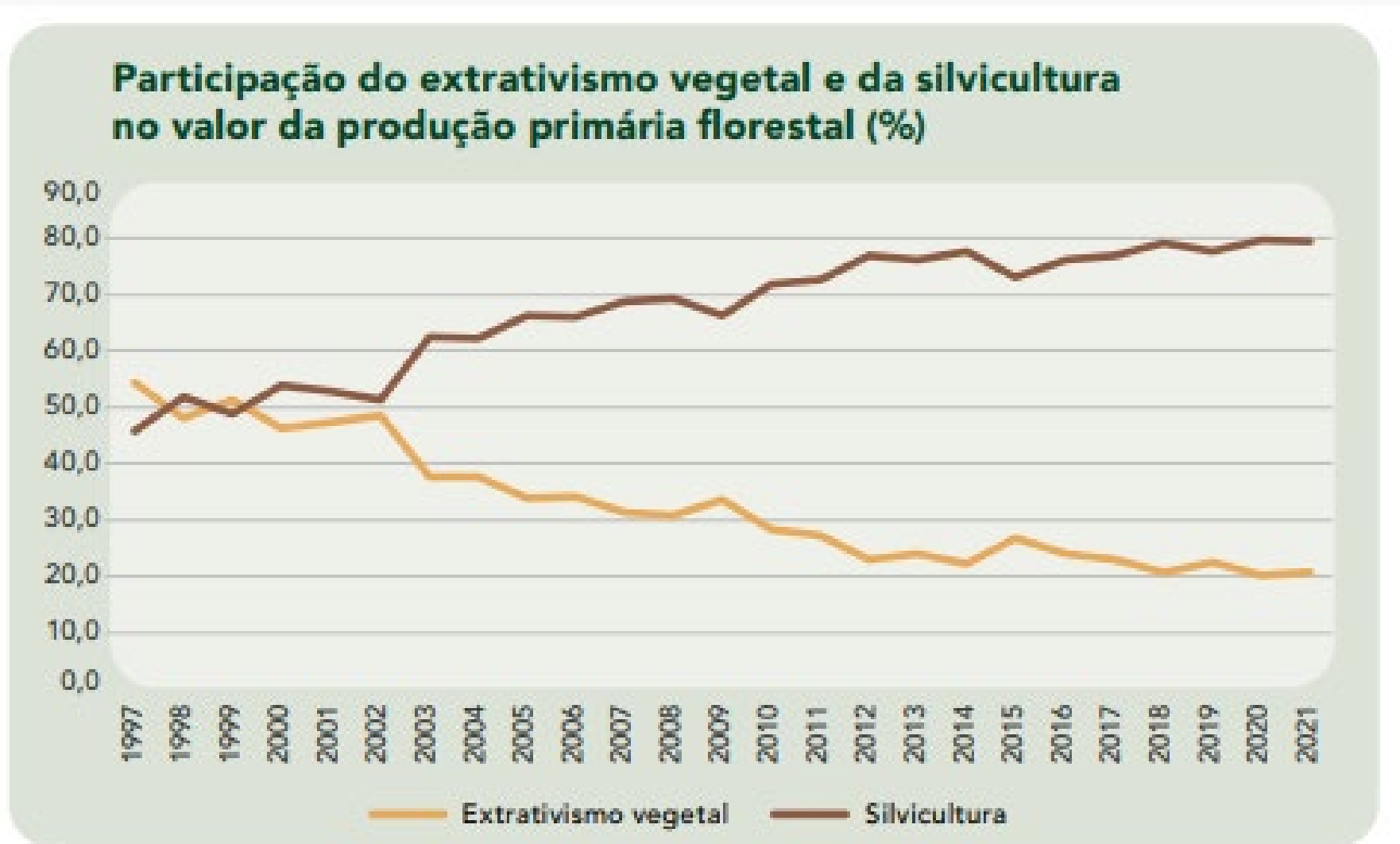
4,0%



Valor da Produção Florestal - 2010 - 2021

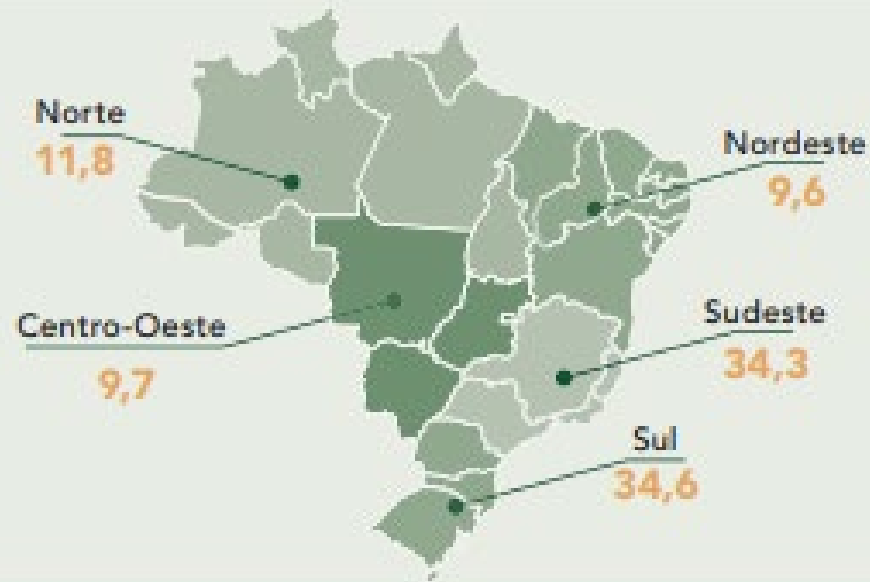


Participação da Silvicultura e do Extrativismo 1997 a 2021



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 1997-2021.

Participação no valor da produção florestal (%)



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

No Sudeste o destaque é a plantação de eucalipto

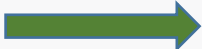
No Sul quem predomina é o pinus

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** (79,3% VP)  R\$ 23,8 bilhões (+26,1%)

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

- Valor de Produção: + 24,4%
- Quantidade: +1,5%

- **Madeira em tora outras finalidades**

- Valor de Produção: + 28,6%
- Quantidade: +6,8%

- **Carvão Vegetal**

- Valor de Produção: +21,8%
- Quantidade: +10,9%

- **Lenha**

- Valor da Produção: + 16,2%
- Quantidade: +2,3%

**Pandemia 2019 –
Novos padrões
de consumo**

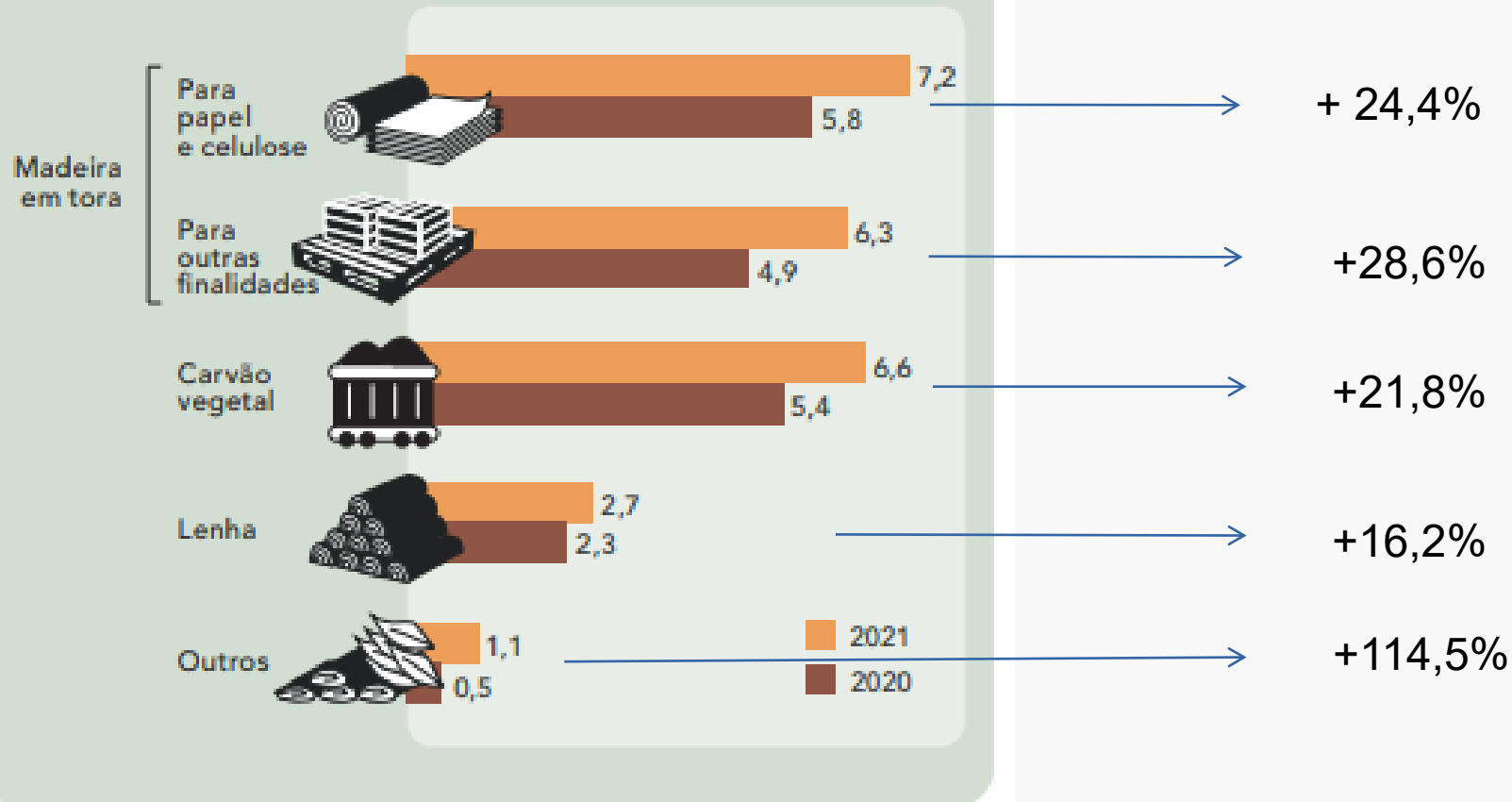


Reajuste dos preços devido a maior demanda, baixo nível de estoques, logística congestionada e aumento dos custos

Silvicultura

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

23,8 bilhões de reais (+ 26,1%)



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

China puxa produção de ferro-gusa no país em 2020

Silvicultura

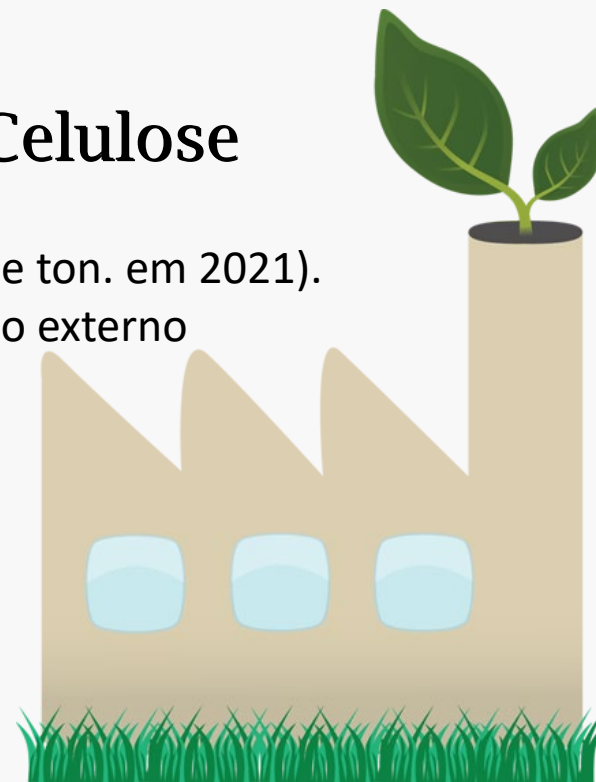
Exportações de Papel e Celulose

O Brasil é maior exportador mundial de celulose (16,2 milhões de ton. em 2021).
Quase 75,0% da celulose produzida tem como destino o mercado externo

Foi o 9º produto mais exportado pelo Brasil em 2021 com aumento de 0,3% em relação a 2020.
Atingiu US\$ 6,7 bilhões

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 atingiu o 2º maior volume da série histórica em 2021 (89,1 milhões de m³). O recorde foi em 2018 com 92,7 milhões de m³.

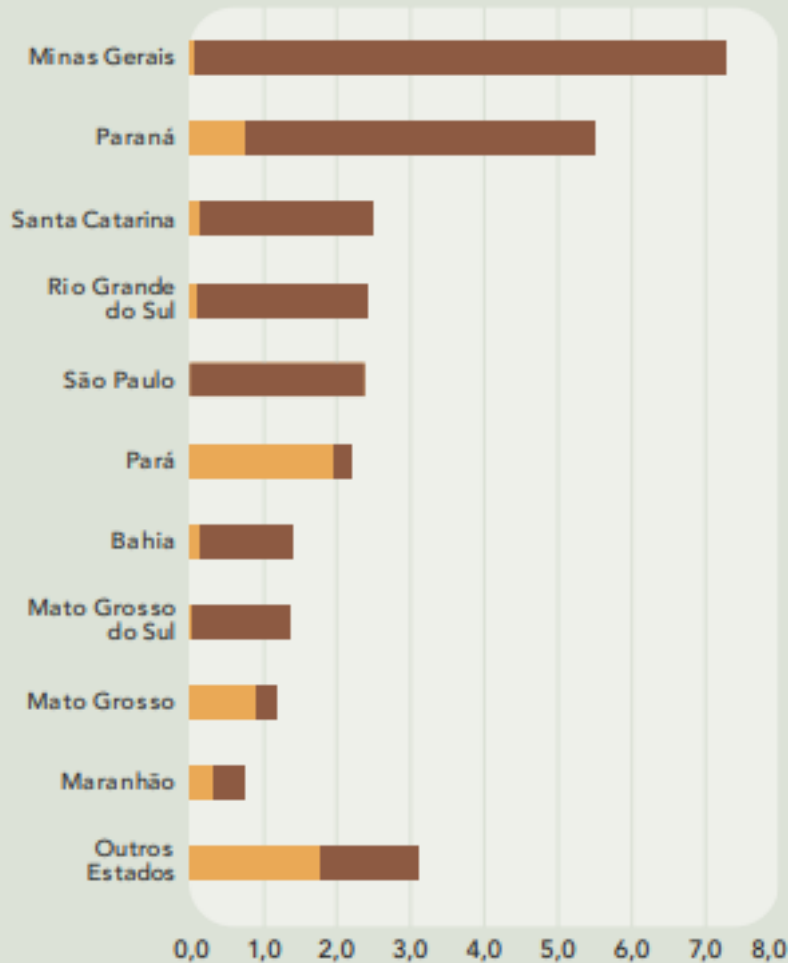


Ranking estadual e municipal por tipo de atividade

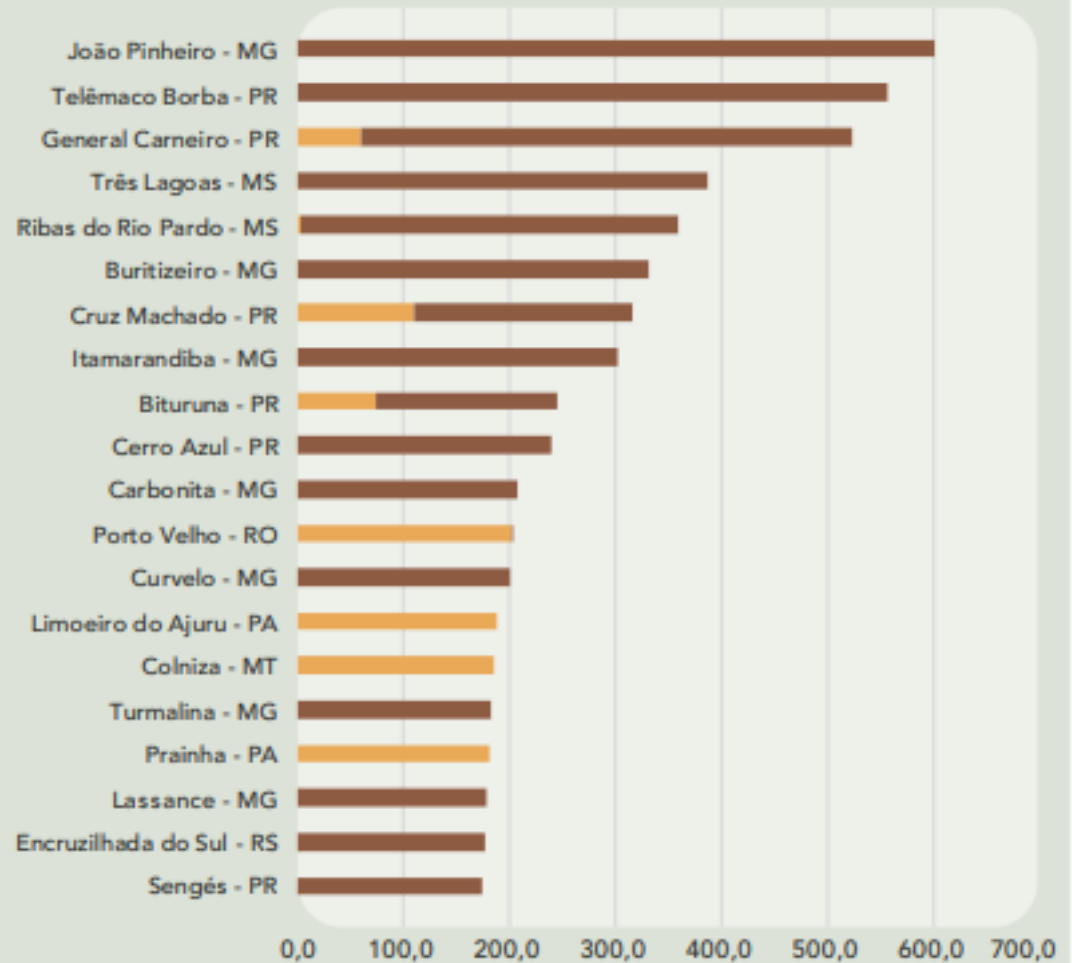


Ranking do valor de produção, por tipo de exploração

Unidades da Federação (bilhões R\$)



Municípios (milhões R\$)



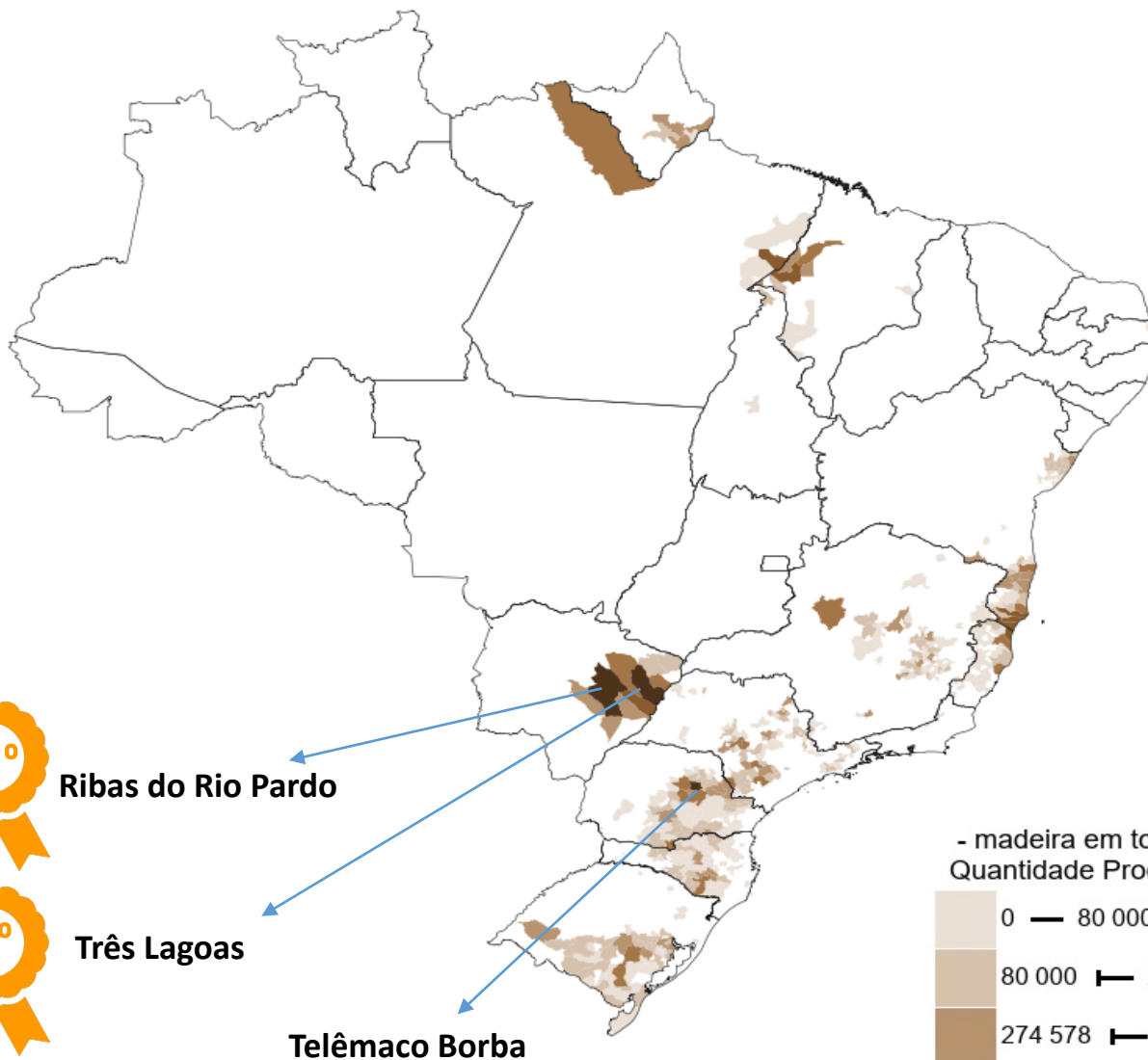
Extrativismo vegetal Silvicultura

Distribuição Municipal da Produção da Silvicultura

MADEIRA EM TORA PARA PAPEL E CELULOSE

89,1 milhões de m³ (+1,5%)

- Paraná segue como o maior produtor de madeira em tora para papel e celulose, com 15,7 milhões de m³, um aumento de 4,1%



Ribas do Rio Pardo

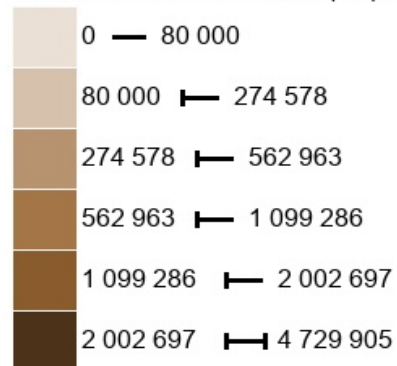


Três Lagoas



Telêmaco Borba

- madeira em tora p\ papel e celulose (silvicult
Quantidade Produzida (m³) em nível municipal

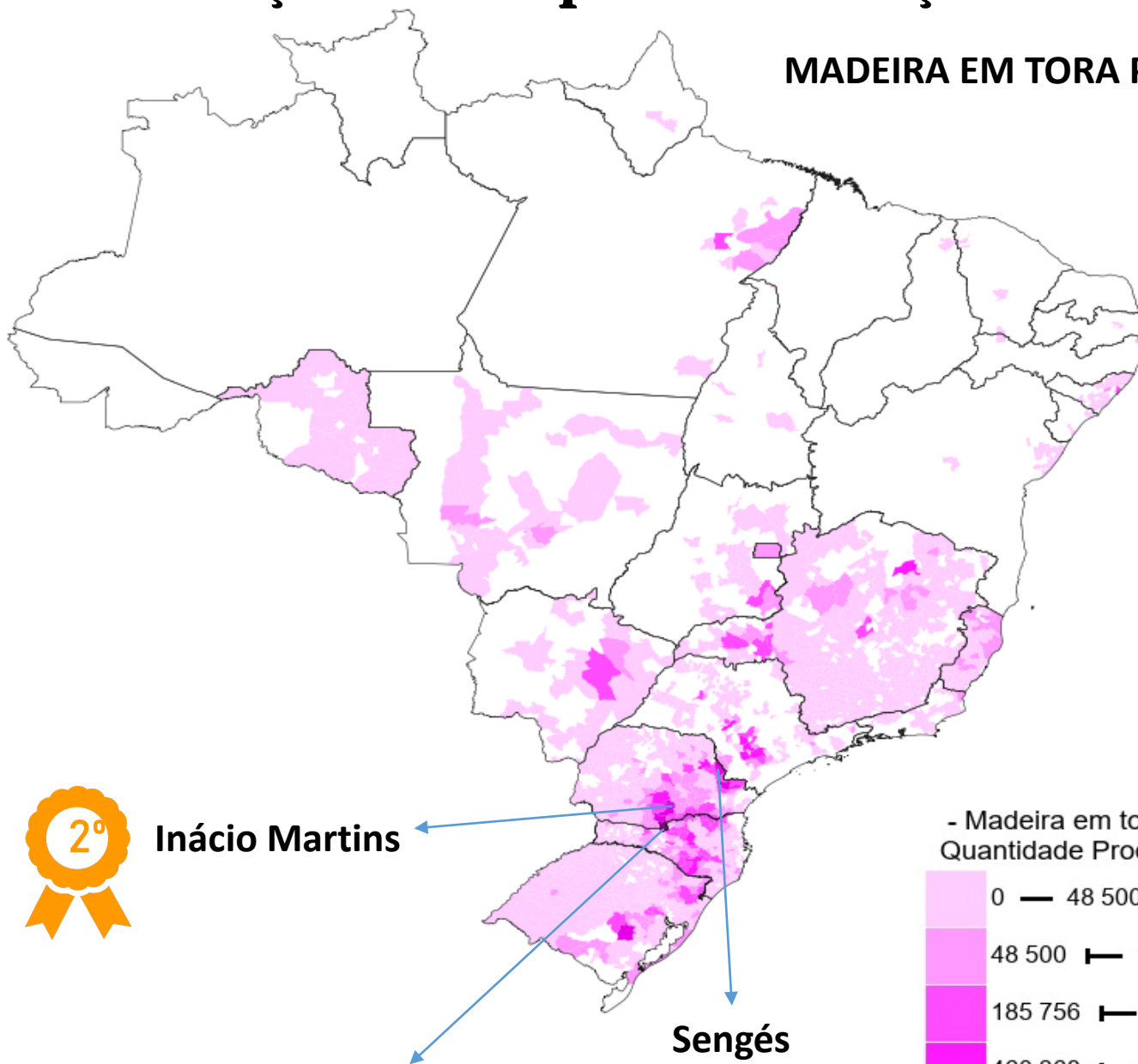


Distribuição Municipal da Produção da Silvicultura

MADEIRA EM TORA PARA OUTRAS FINALIDADES

59,4 milhões de m³ (+6,8%)

- Paraná manteve-se como maior produtor de madeira em tora para outras finalidades com 22,0 milhões de m³, aumento de 1,0%.



Inácio Martins

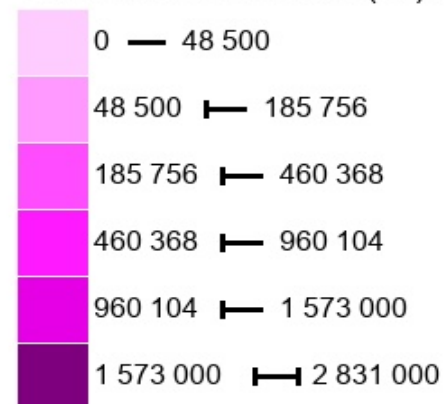


General Carneiro



Sengés

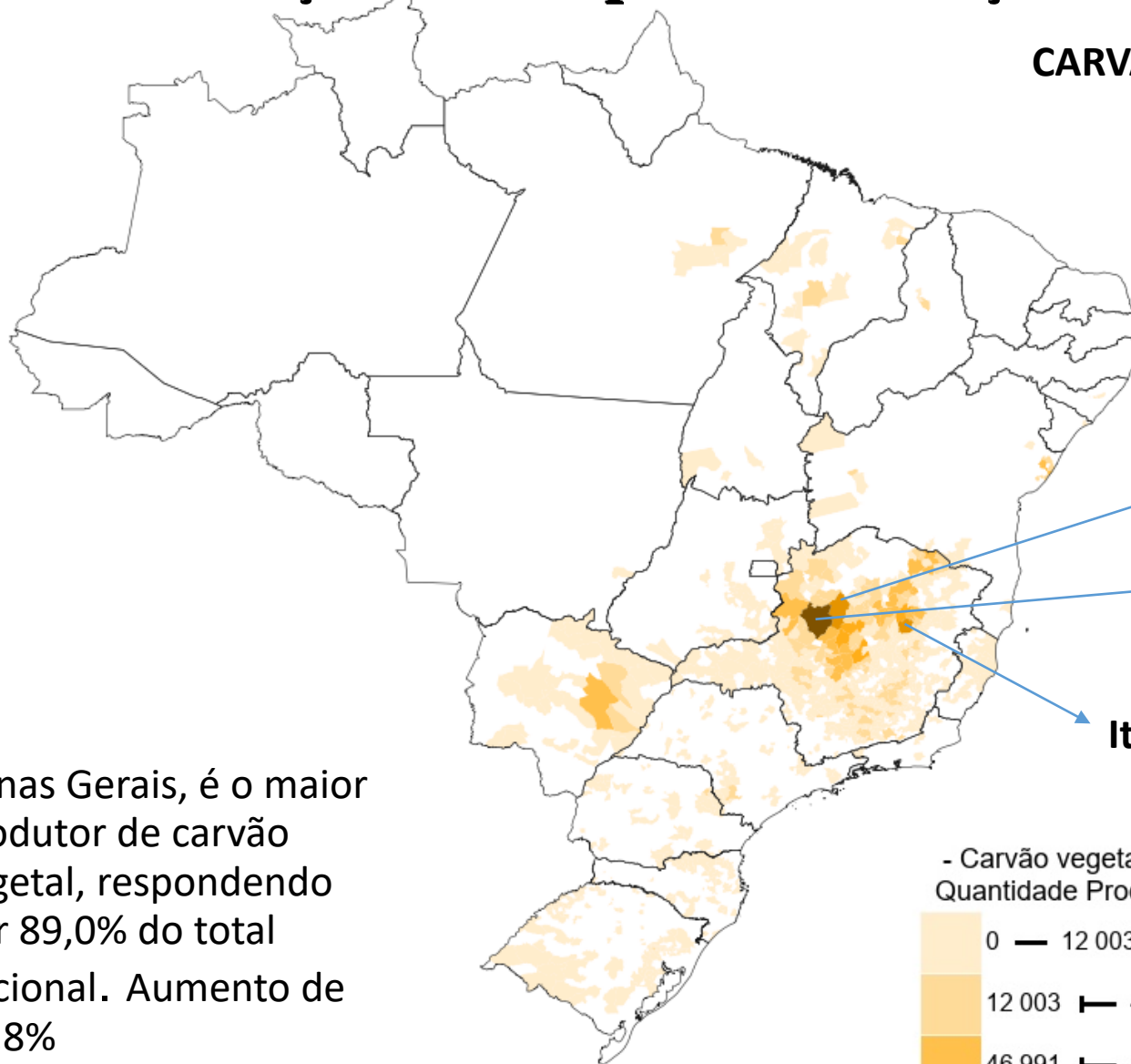
- Madeira em tora outras fin. (silvicultura) -
Quantidade Produzida (m³) em nível municipal



Distribuição Municipal da Produção da Silvicultura

CARVÃO VEGETAL

6,9 milhões de t (+10,9%)



Buritizeiros



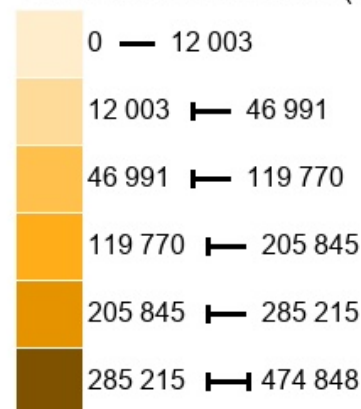
João Pinheiro



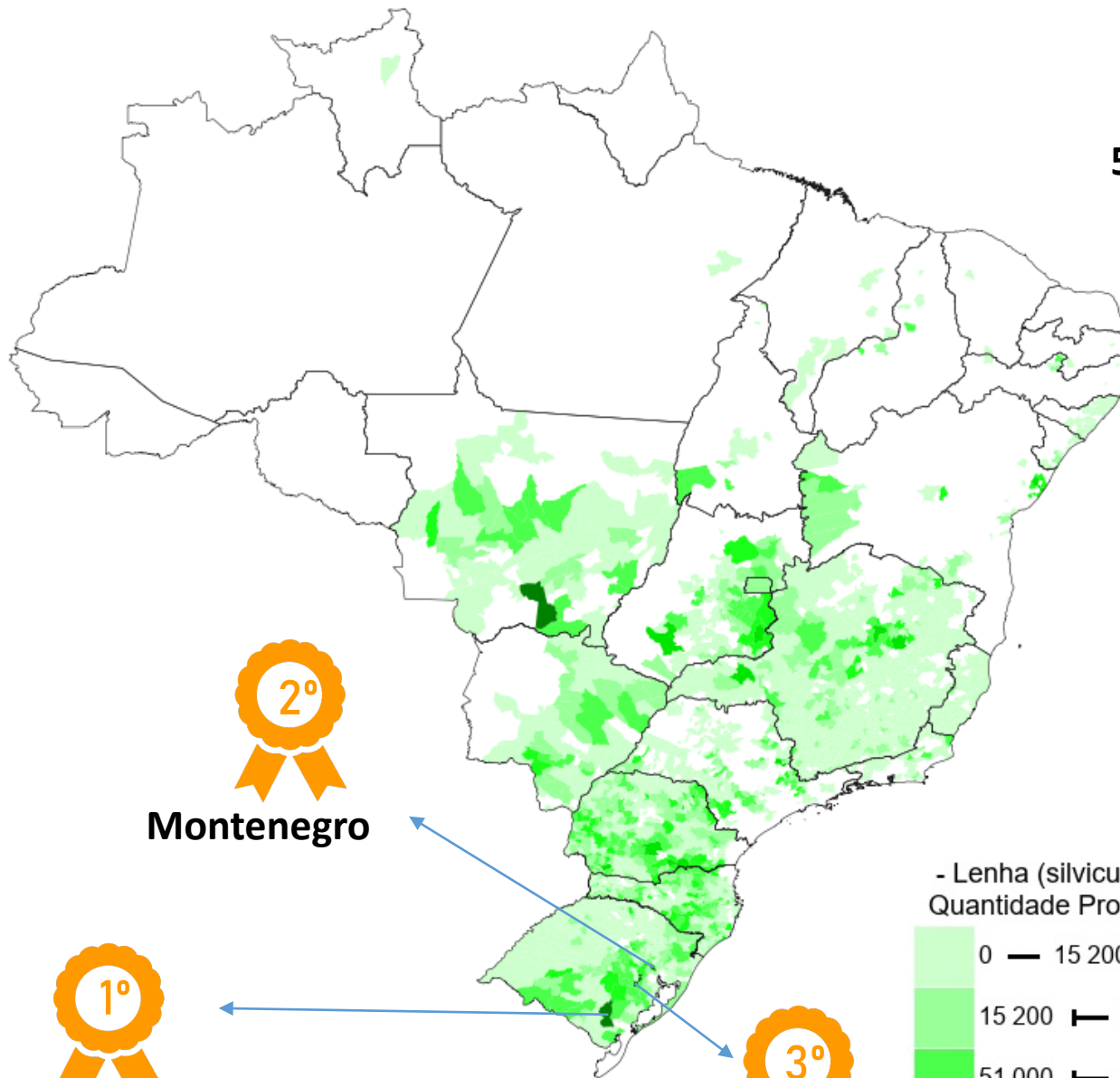
Itamarandiba

Minas Gerais, é o maior produtor de carvão vegetal, respondendo por 89,0% do total nacional. Aumento de 12,8%

- Carvão vegetal (silvicultura) - Quantidade Produzida (t) em nível municipal.



Distribuição Municipal da Produção da Silvicultura



LENHA

51,5 milhões de m³ (+2,3%)

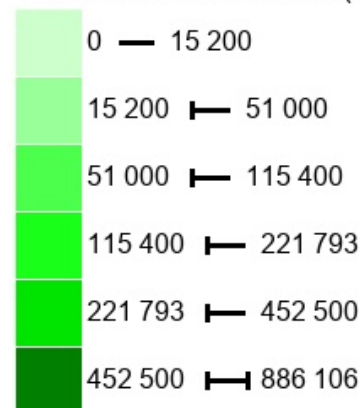
- Paraná manteve-se como maior produtor de lenha com 13,6 milhões de m³, aumento de 8,4%.

2°
Montenegro

1°
Piratini

3°
Butiá

- Lenha (silvicultura) -
Quantidade Produzida (m³) em nível municipal



Distribuição Municipal da Área de Florestas Plantadas



3°

Água Clara



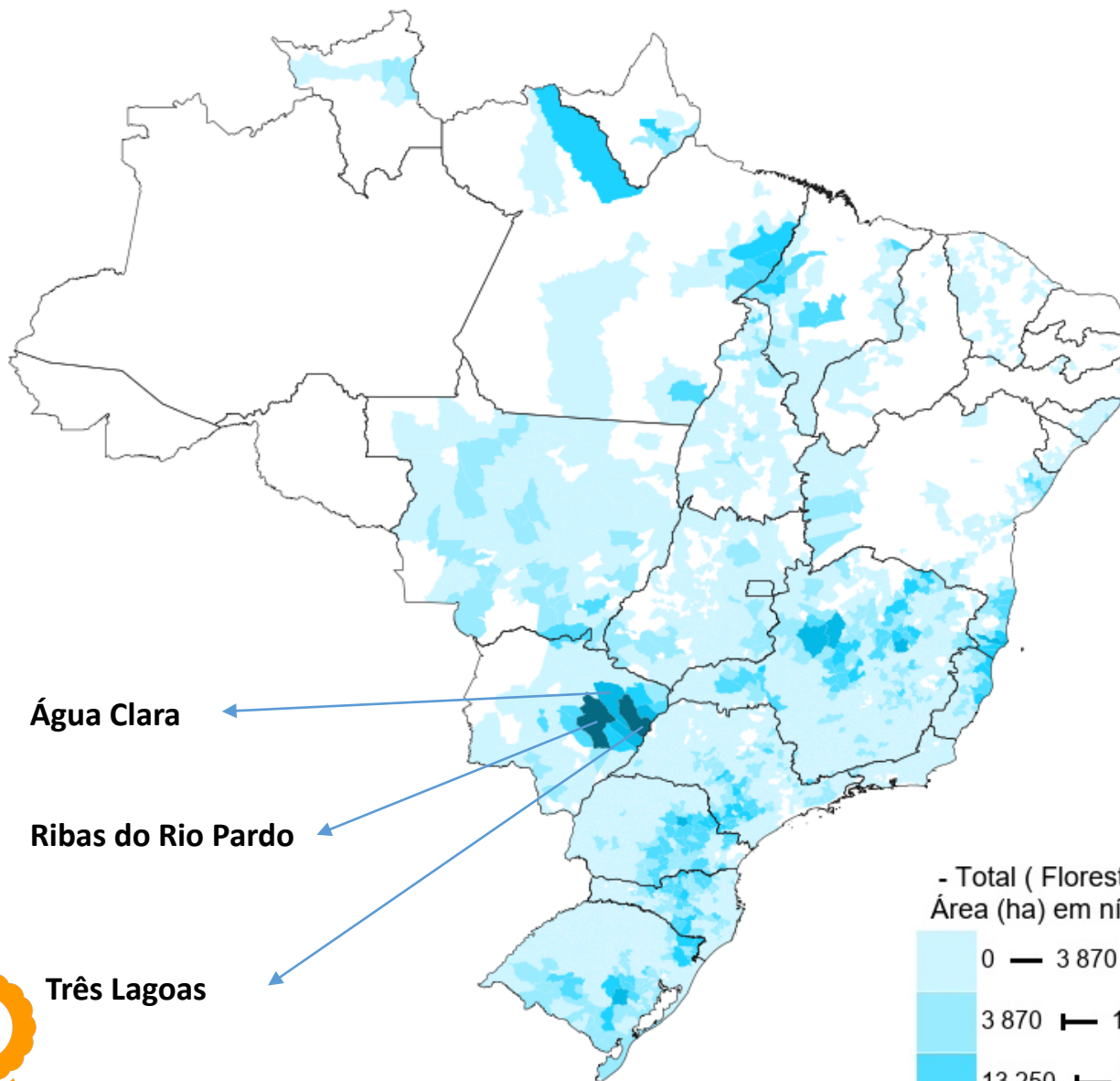
2°

Ribas do Rio Pardo



1°

Três Lagoas



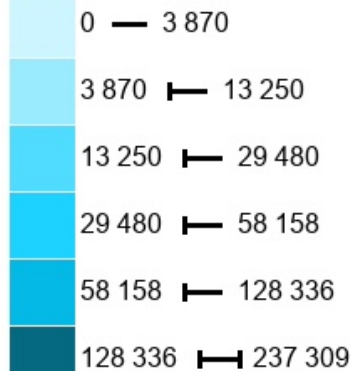
9,5 milhões de ha **(-1,4%)**

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

Aumento de 0,5%

Dentre os 10 municípios com maior área de florestas plantadas: 4 estão no Mato Grosso do Sul.

- Total (Florestas Plantadas) -
Área (ha) em nível municipal.



Distribuição Municipal da Área de Florestas Plantadas

EUCALIPTO

7,3 milhões de ha (-1,9%)

As plantações de eucalipto representam 76,9% 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 1,0 milhão de ha.



3º

Água Clara



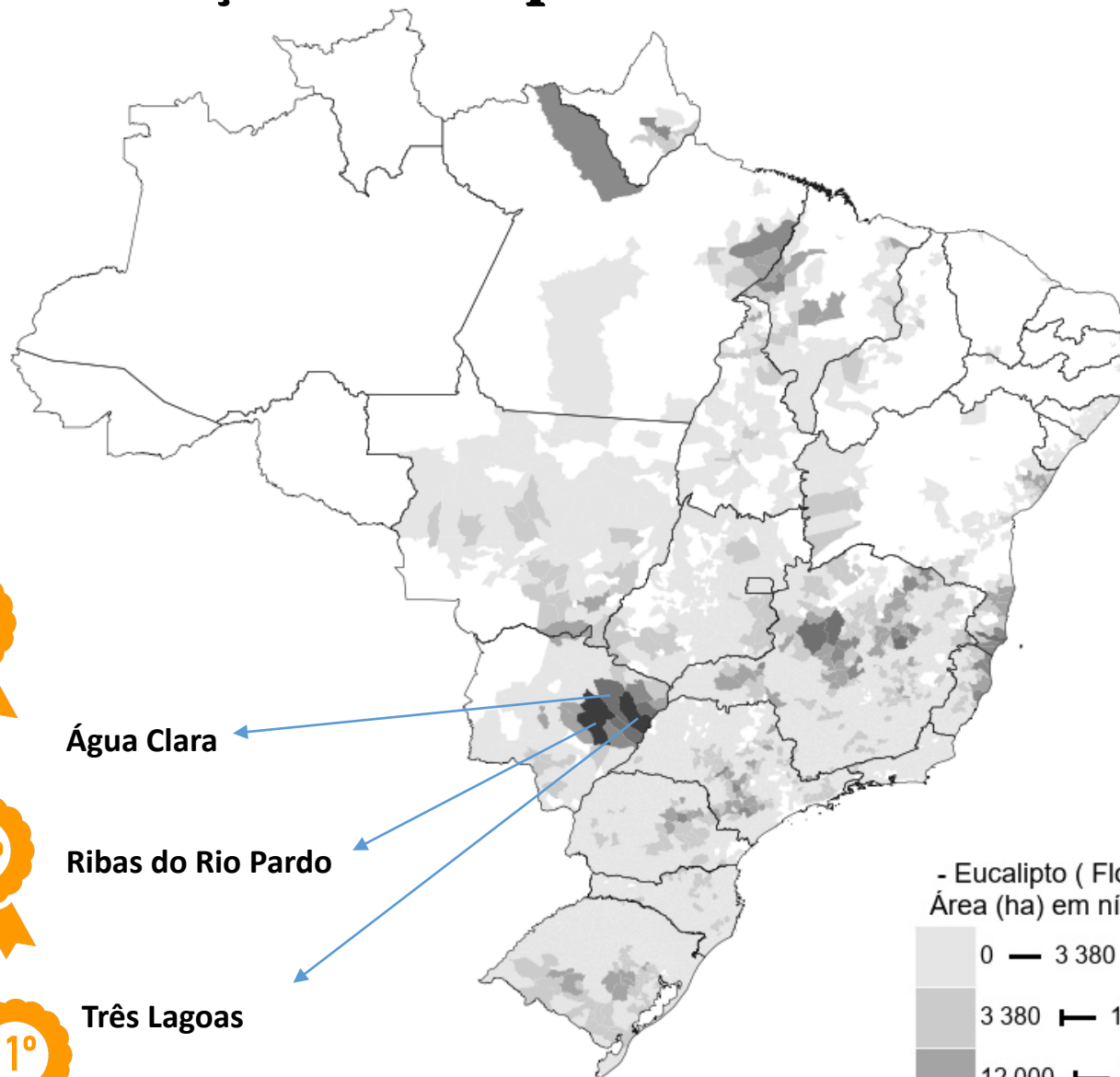
2º

Ribas do Rio Pardo



1º

Três Lagoas



- Eucalipto (Florestas Plantadas) -
Área (ha) em nível municipal.

0 — 3 380

3 380 — 12 000

12 000 — 29 250

29 250 — 58 158

58 158 — 128 152

128 152 — 237 309

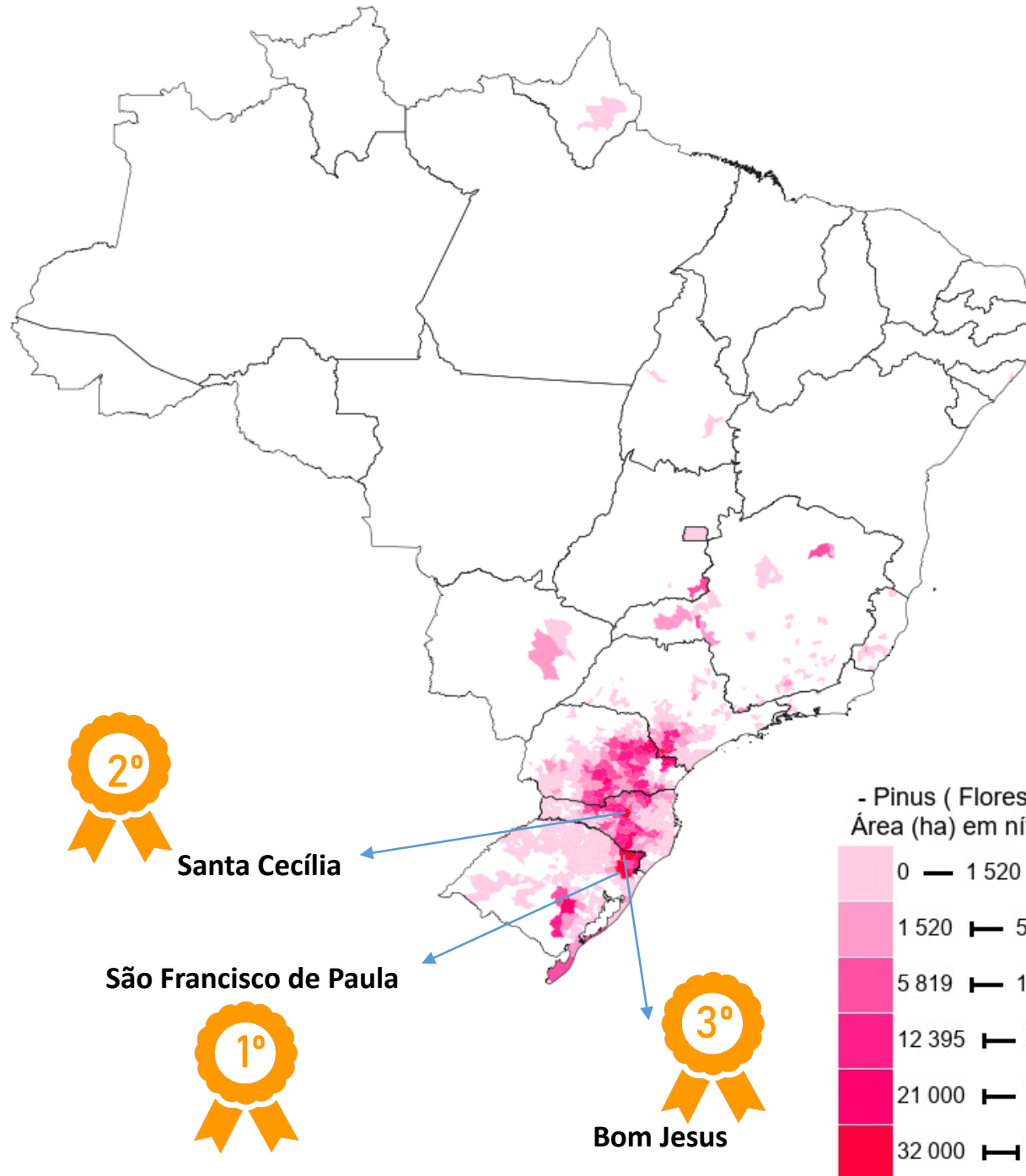
Distribuição Municipal da Área de Florestas Plantadas

PINUS

1,8 milhão de ha **(-1,1%)**

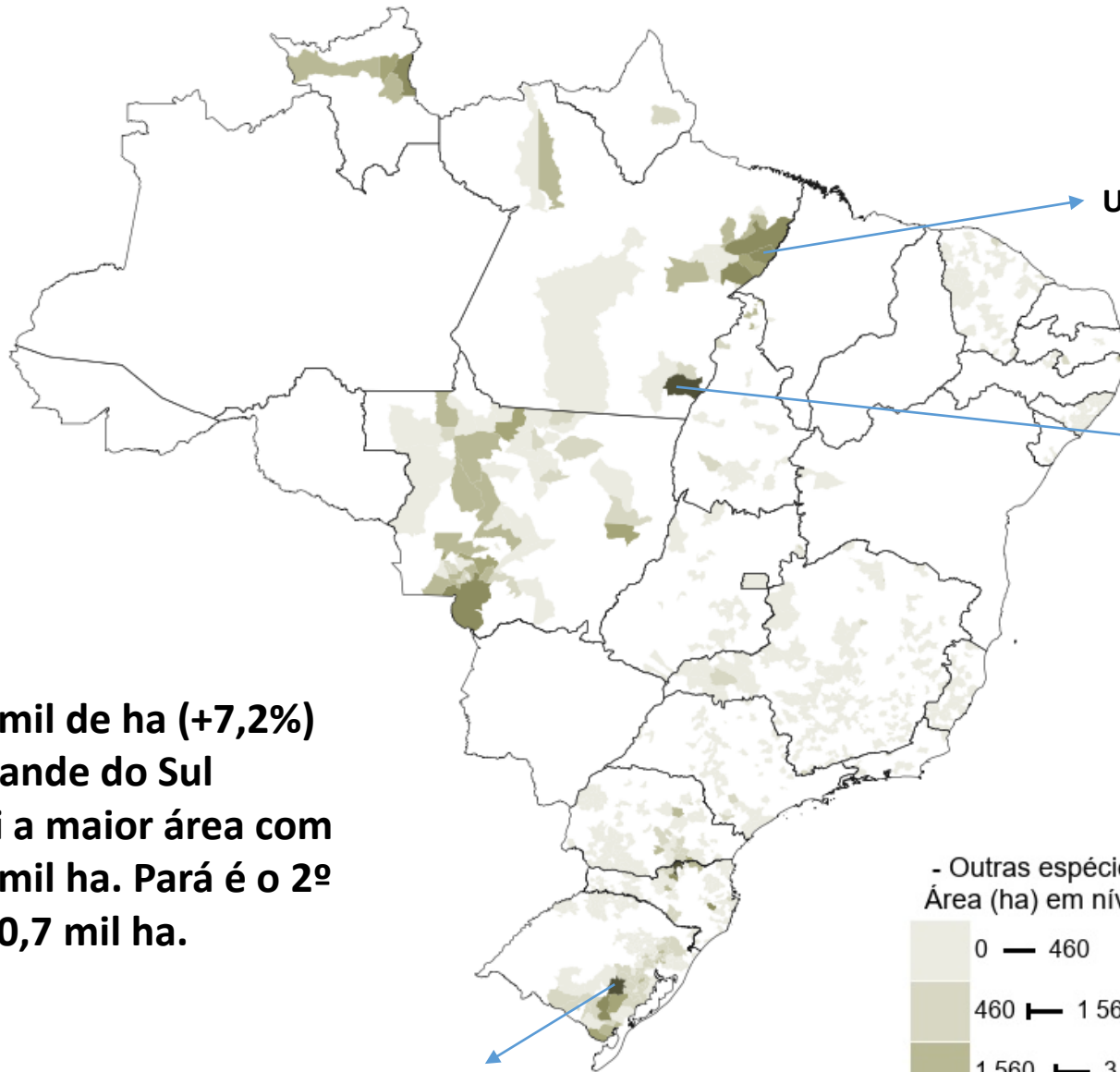
As plantações de pinus representam 19,1% de total das florestas plantadas.

Paraná possui a maior área com 631,1 mil ha. Santa Catarina é o 2º com 617,2 mil ha.



Distribuição Municipal da Área de Florestas Plantadas

Outras espécies



Ulianópolis



Santa Maria das Barreiras

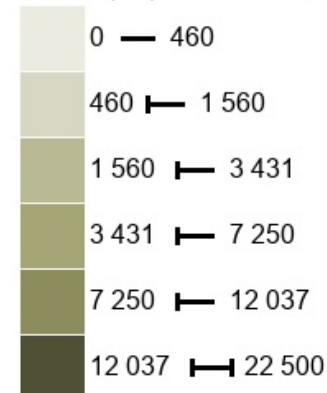



380,7 mil de ha (+7,2%)
Rio Grande do Sul
possui a maior área com
115,1 mil ha. Pará é o 2º
com **70,7 mil ha.**

Encruzilhada



- Outras espécies (Florestas Plantadas) -
Área (ha) em nível municipal.



• **Extrativismo**: (20,7% VP)  R\$ 6,2 bilhões (+31,5%)

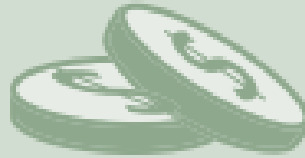
• Madeireiros: 37,9%  63,5% do valor total do extrativismo

	VP	Prod.
√ Carvão vegetal	30,3%	18,2%
√ Lenha	10,0%	-1,3%
√ Madeira em tora	46,7%	30,1%
• Alimentícios	24,1%	13,4%
• Ceras	15,8%	1,0%
• Oleaginosos	-2,8%	-13,8%
• Borrachas	13,5%	4,0%
• Fibras	7,4%	-4,1%
• Aromáticos, medicinais	33,9%	19,4%
• Tanantes	0%	-16,7%
• Gomas não elásticas	33,3%	0%
• Nó de pinho	25,7%	11,5%

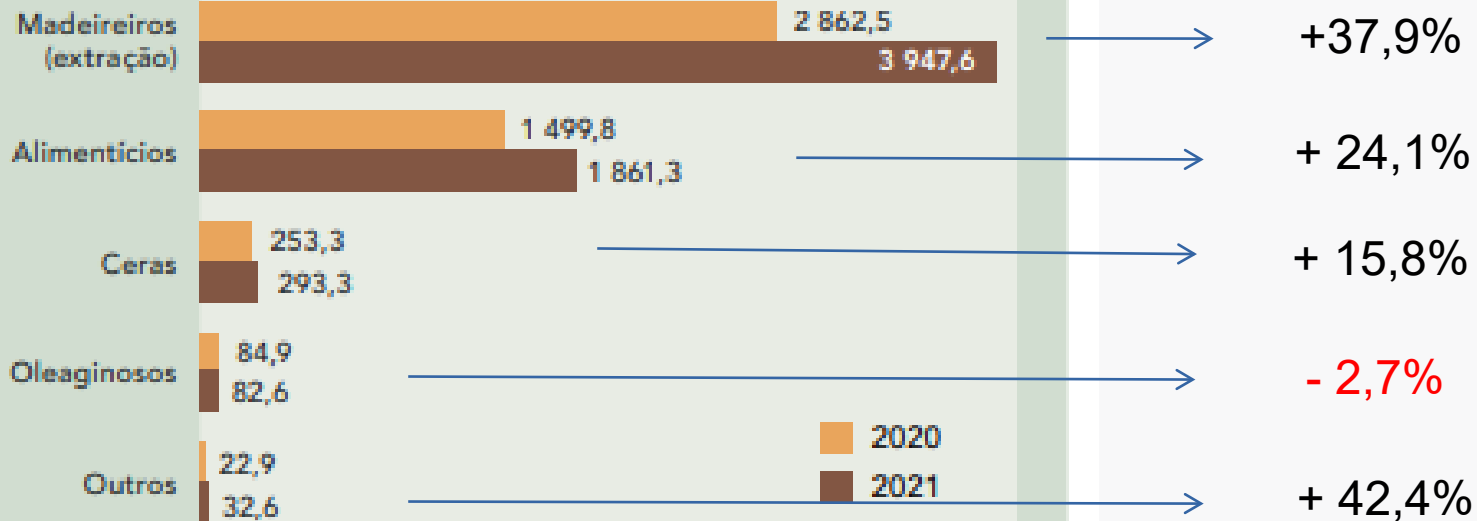
Extrativismo Vegetal

Participação de cada grupo no valor de produção

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



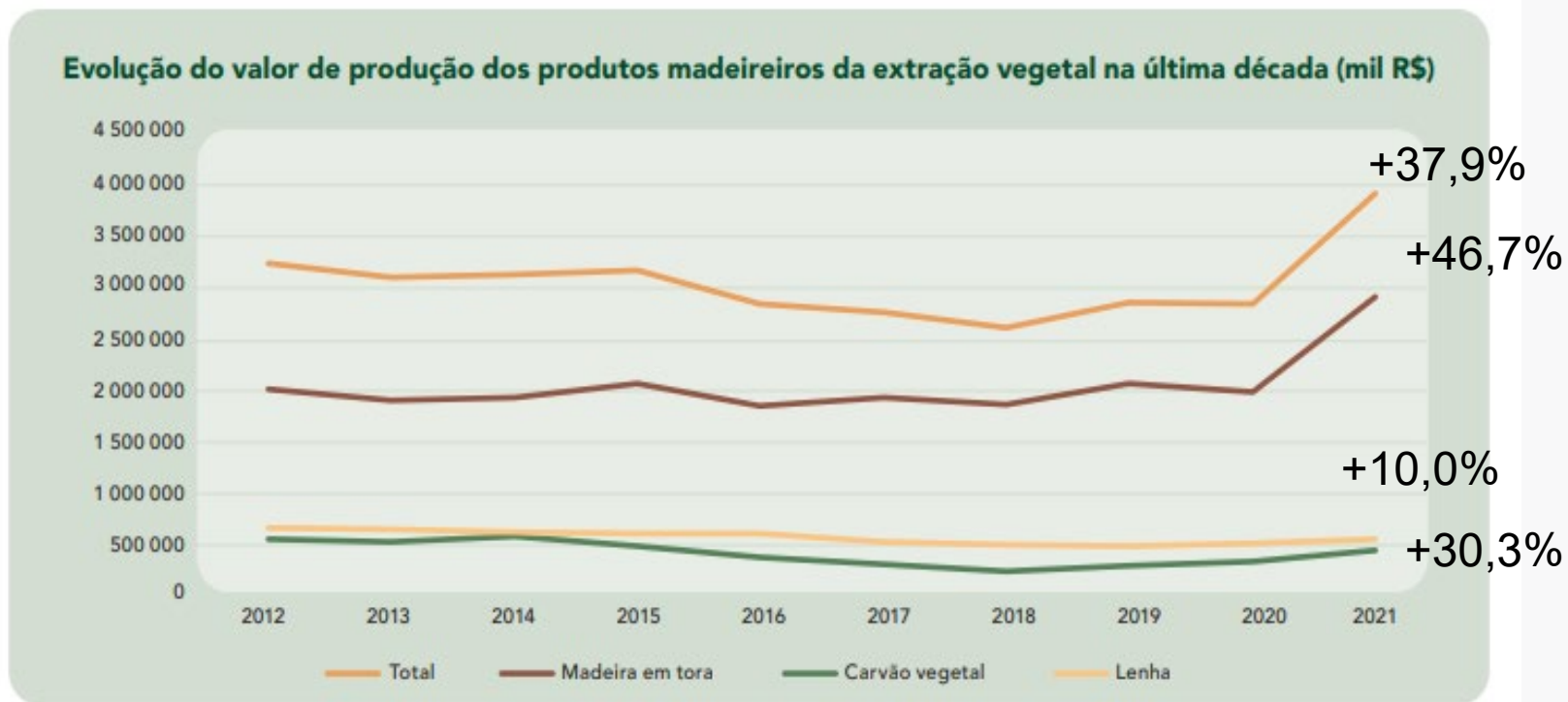
6,2 bilhões de reais (+ 32,1%)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2020-2021.

Extrativismo Vegetal

Grupo Madeireiro → 63,5% do valor total



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2012-2021.

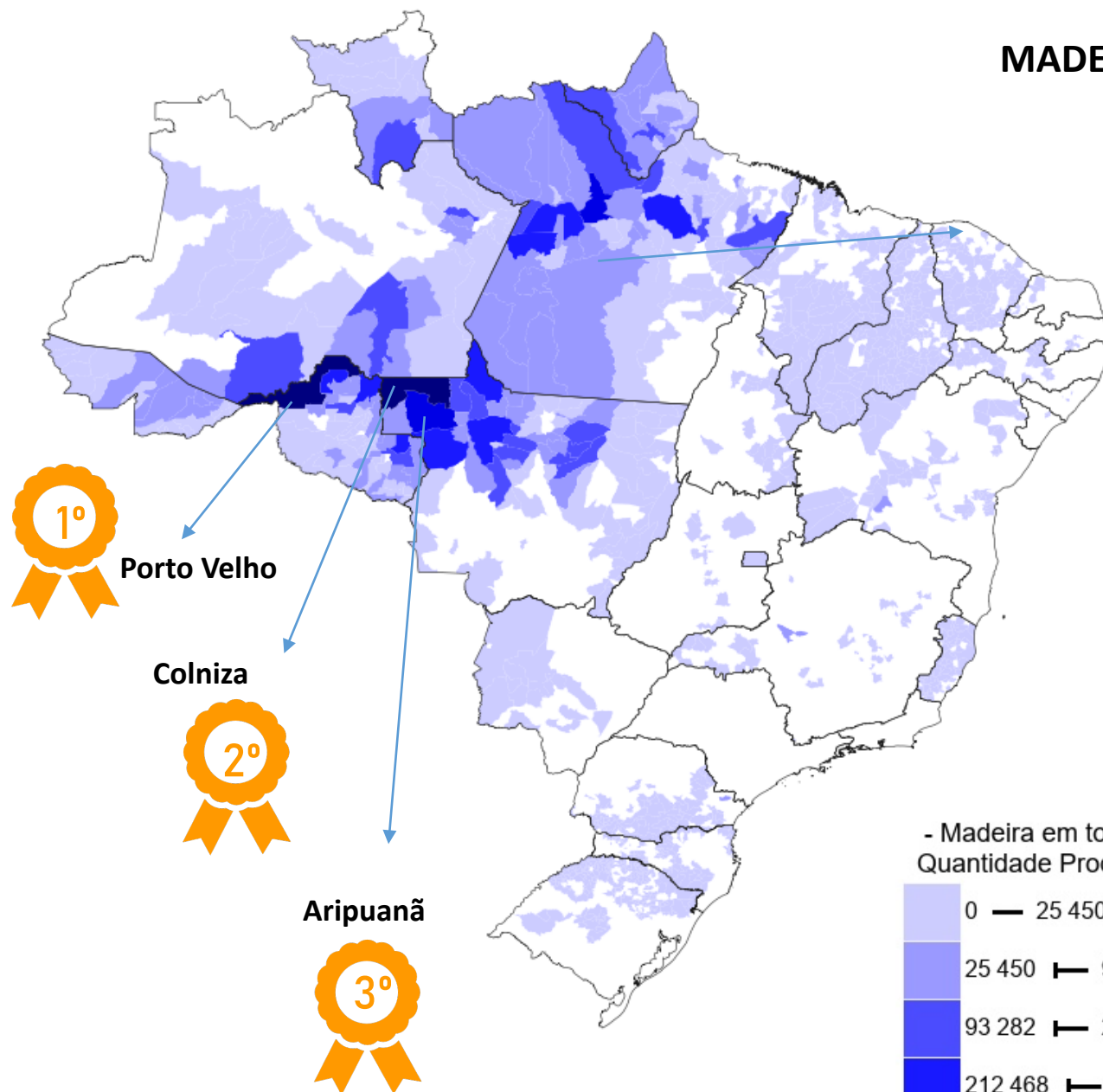
A quantidade extraída de madeira em tora cresceu 30,1% e o carvão vegetal 18,2%, já a quantidade de lenha caiu 1,3%.

Distribuição Municipal da Produção do Extrativismo Madeireiro

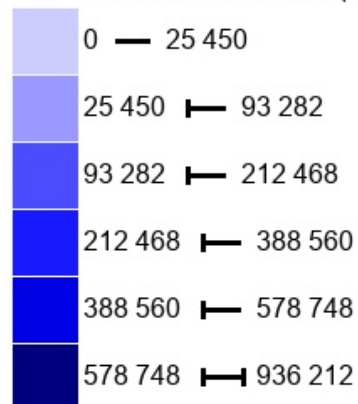
MADEIRA EM TORA

14,8 milhões de m³ (+30,1%)

- Mato Grosso ultrapassou o Pará em 2020 e permanece como o maior produtor de madeira em tora extrativa, com 4,5 milhões de m³, um aumento de 16,3%. No Pará o aumento foi de 10,9%



- Madeira em tora (extração vegetal) -
Quantidade Produzida (m³) em nível municipal



Distribuição Municipal da Produção do Extrativismo Madeireiro

CARVÃO VEGETAL



Paragominas



Mirador

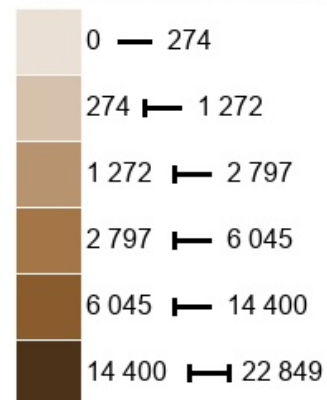


Parnaguá

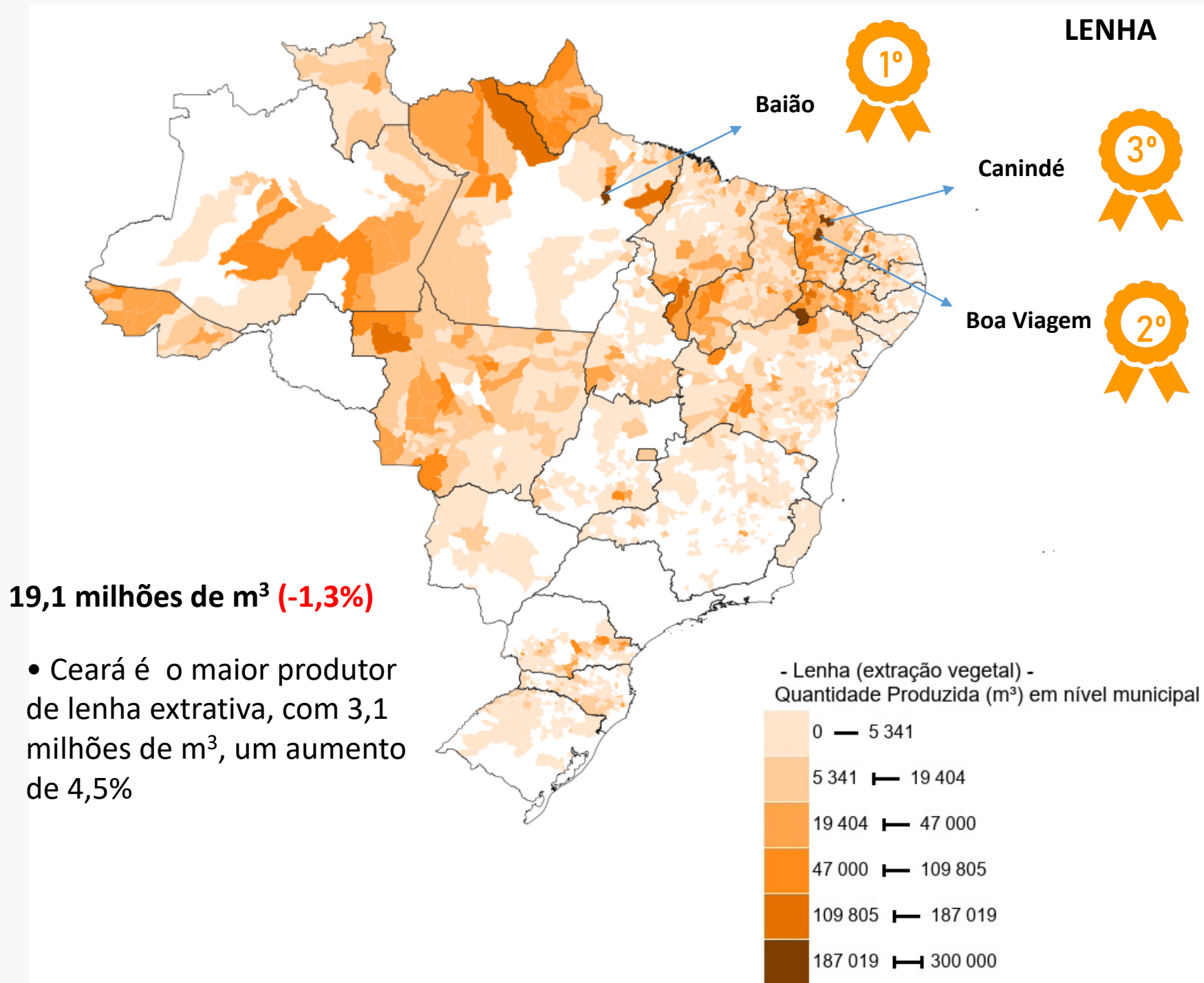
441,7 mil ton (+18,2%)

- Maranhão é o maior produtor de carvão vegetal extrativo, com 142,6 mil toneladas um aumento de 38,2%

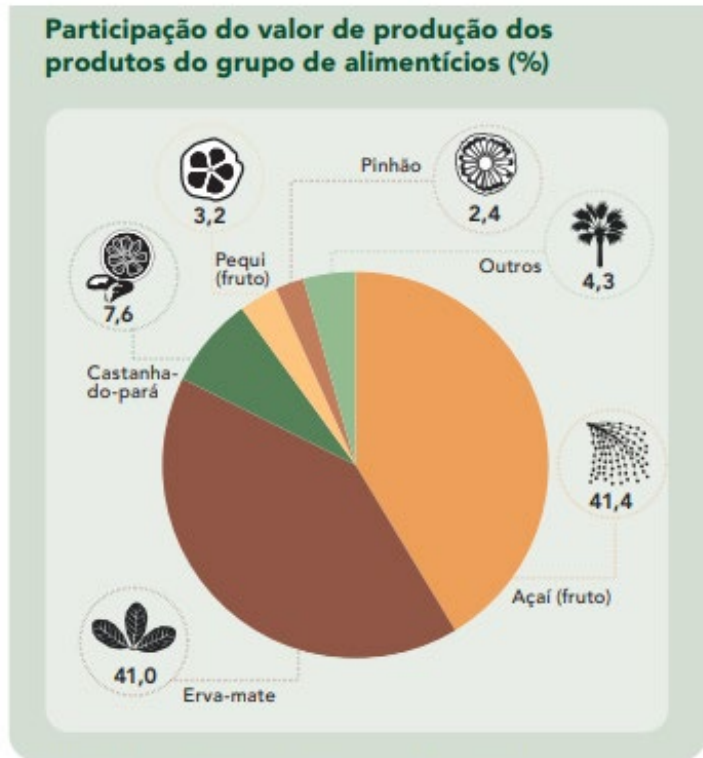
- Carvão (extração vegetal) -
Quantidade Produzida (t) em nível municipal.



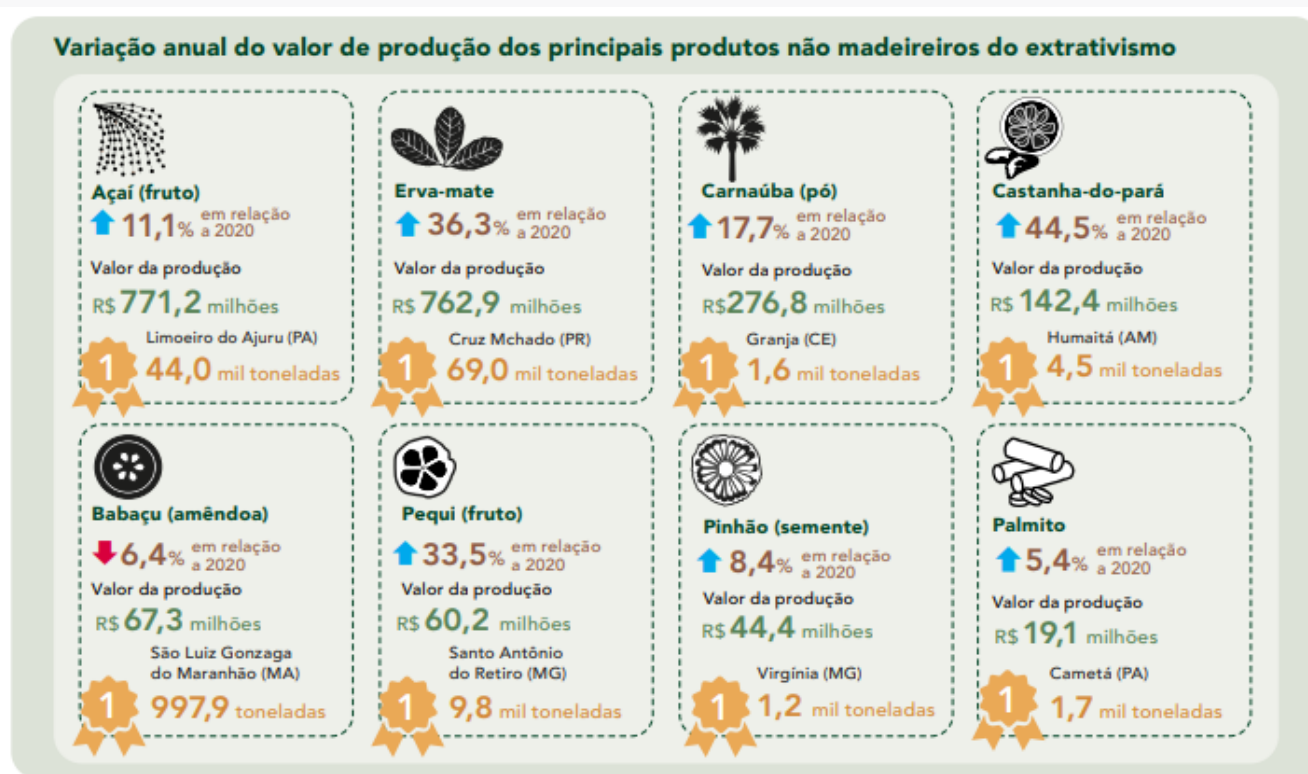
Distribuição Municipal da Produção do Extrativismo Madeireiro



Valor da produção dos produtos não madeireiros em 2021 - R\$ 2,3 bilhões +21,6%



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

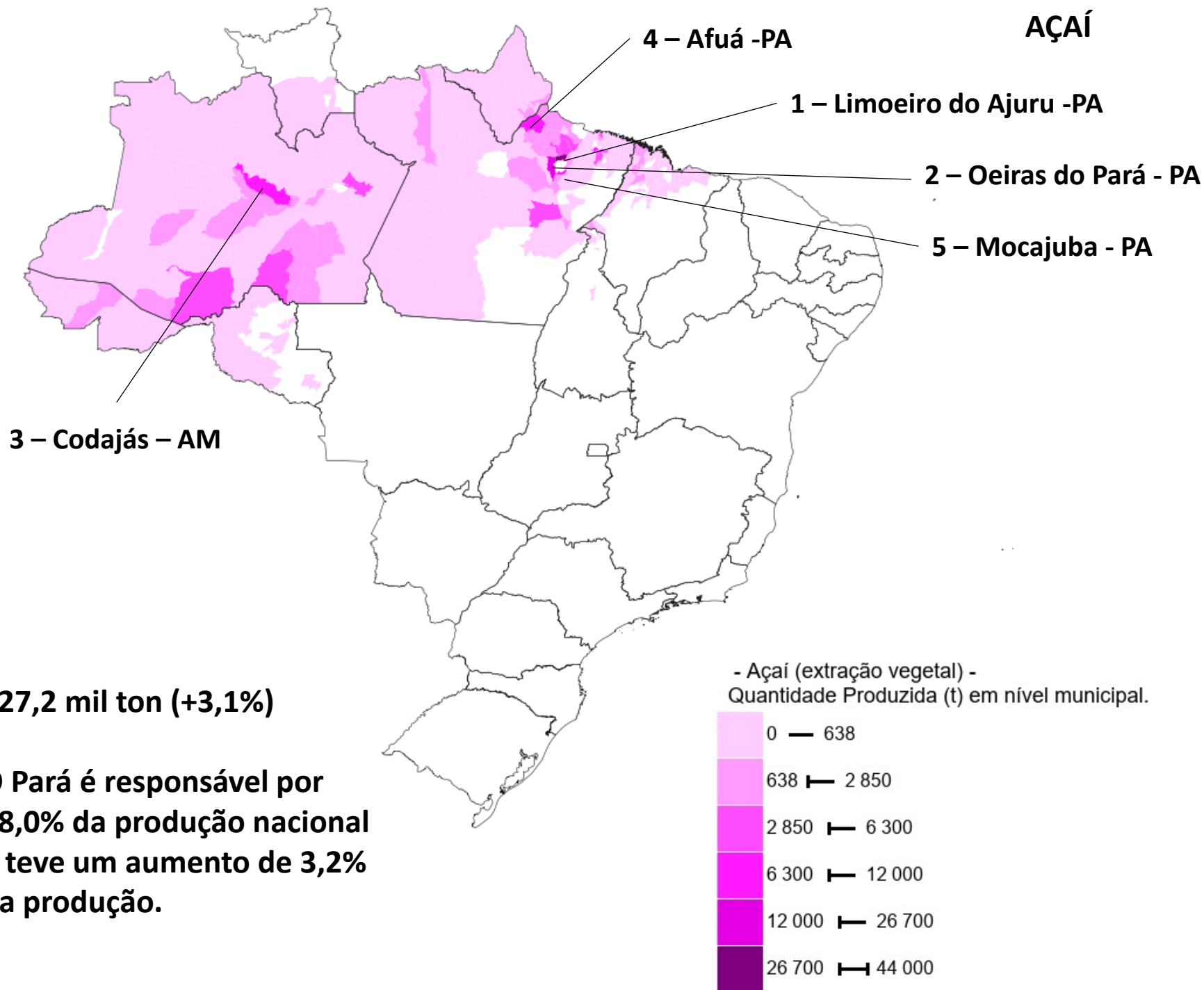


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2021.

O Grupo de produtos alimentícios alcançou R\$ 1,9 bilhão em 2021 + 24,1%

Distribuição Municipal da Produção do Extrativismo - Grupo Alimentícios

AÇAÍ

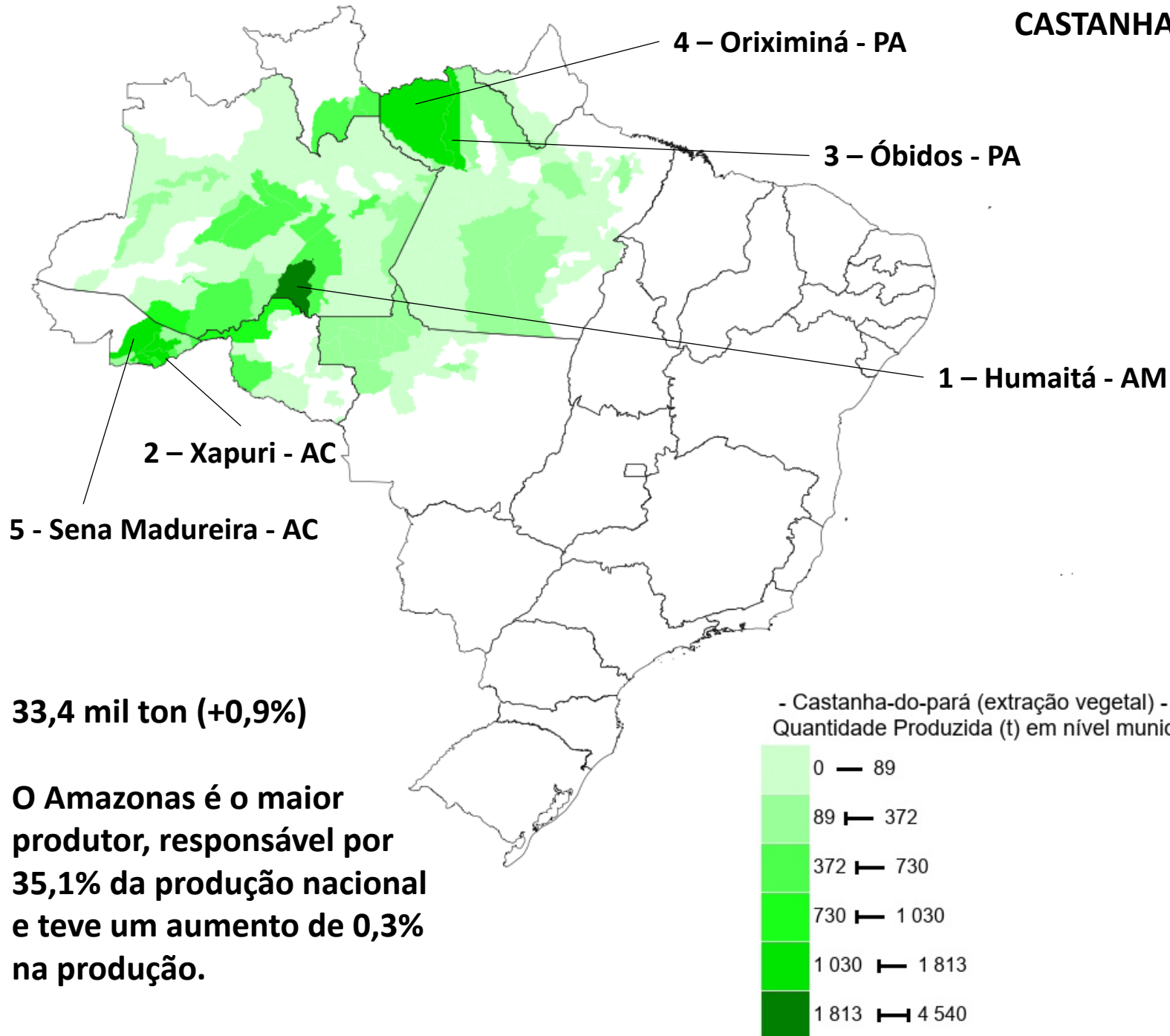


227,2 mil ton (+3,1%)

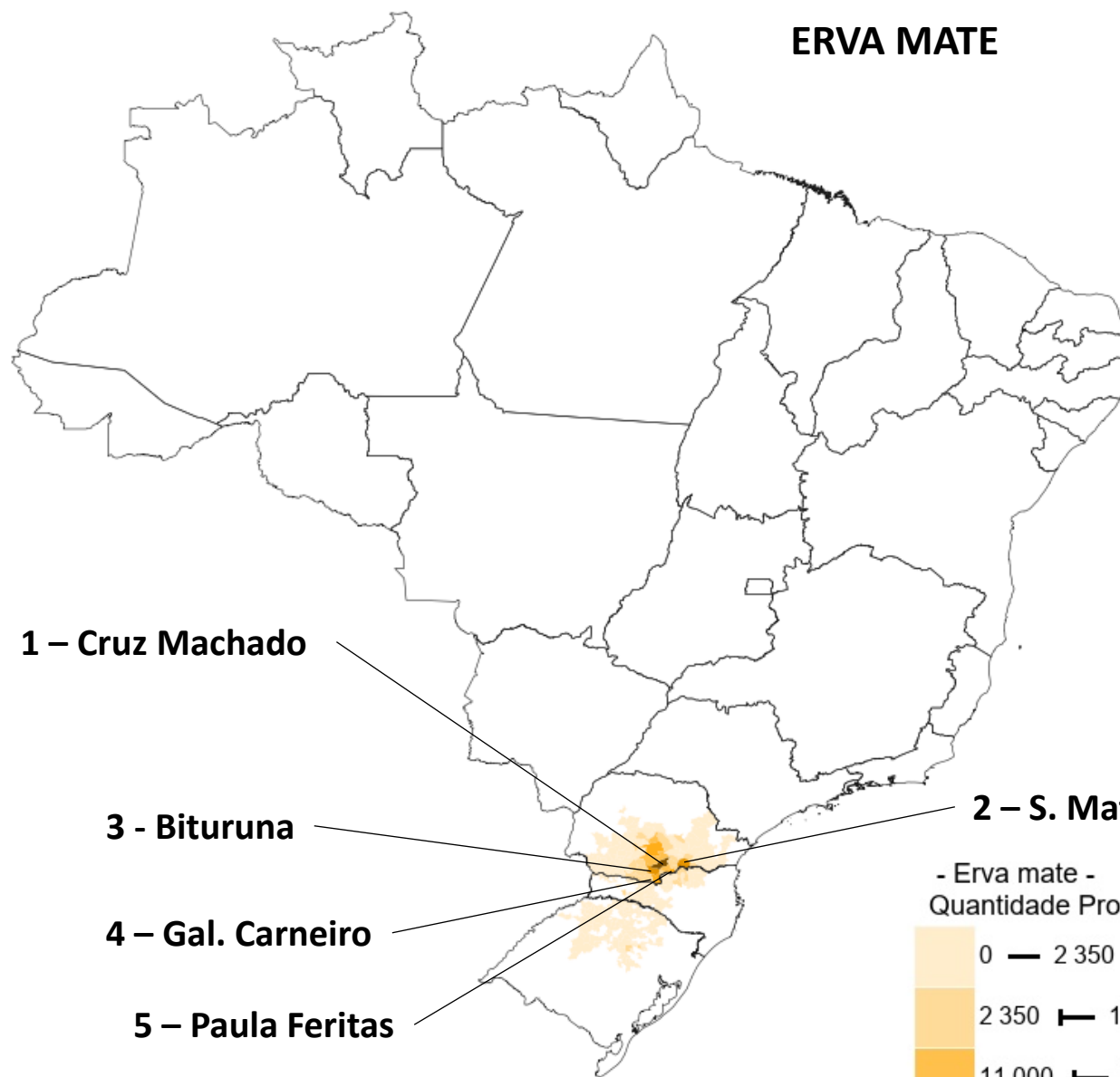
O Pará é responsável por 68,0% da produção nacional e teve um aumento de 3,2% na produção.

Distribuição Municipal da Produção do Extrativismo - Grupo Alimentícios

CASTANHA DO PARÁ



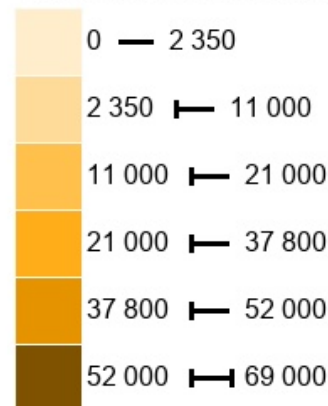
Distribuição Municipal da Produção do Extrativismo - Grupo Alimentícios



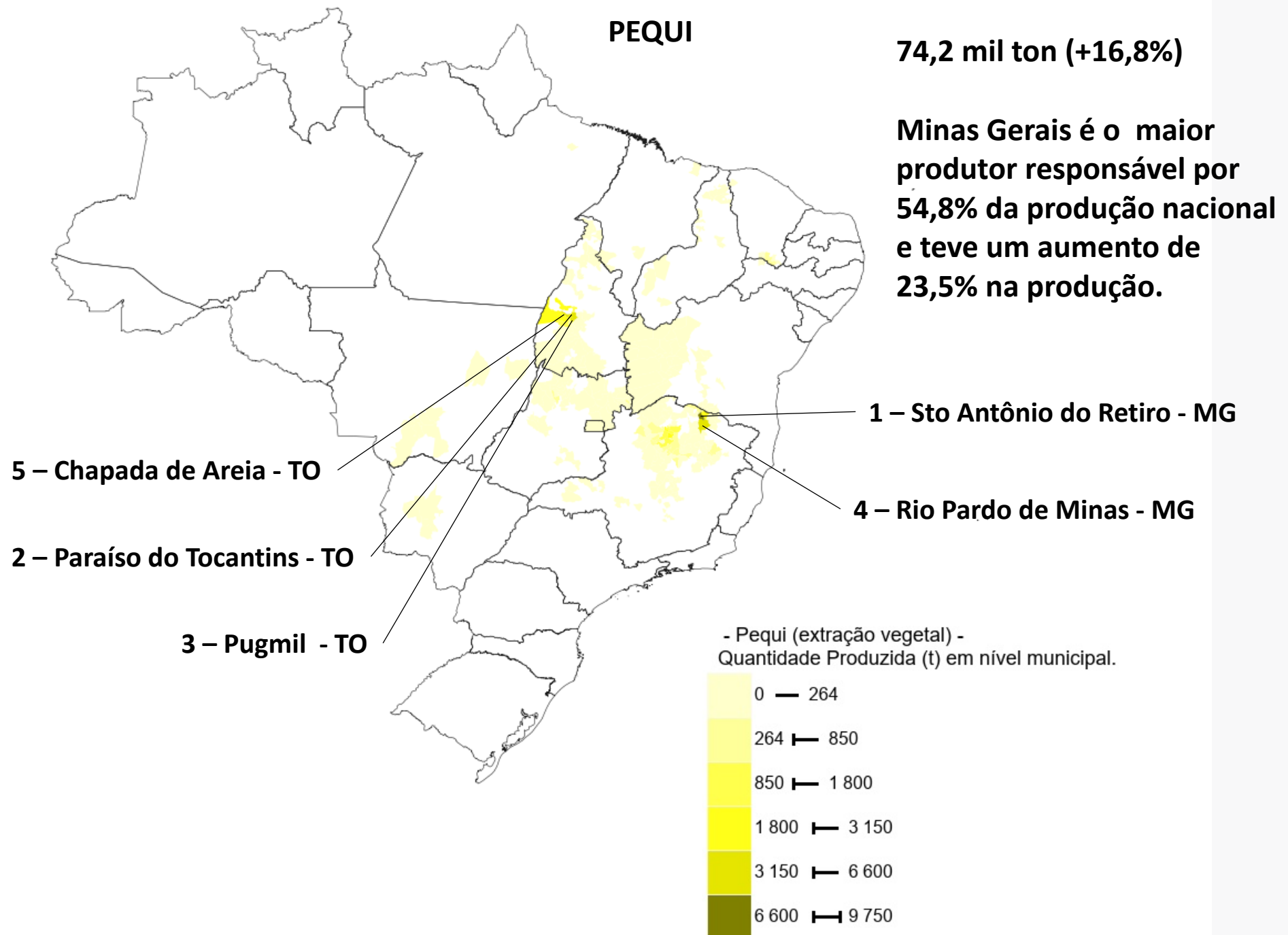
506,1 mil ton (+14,6%)

O Paraná é a maior produtor responsável por 87,5% da produção nacional e teve um aumento de 18,9% na produção.

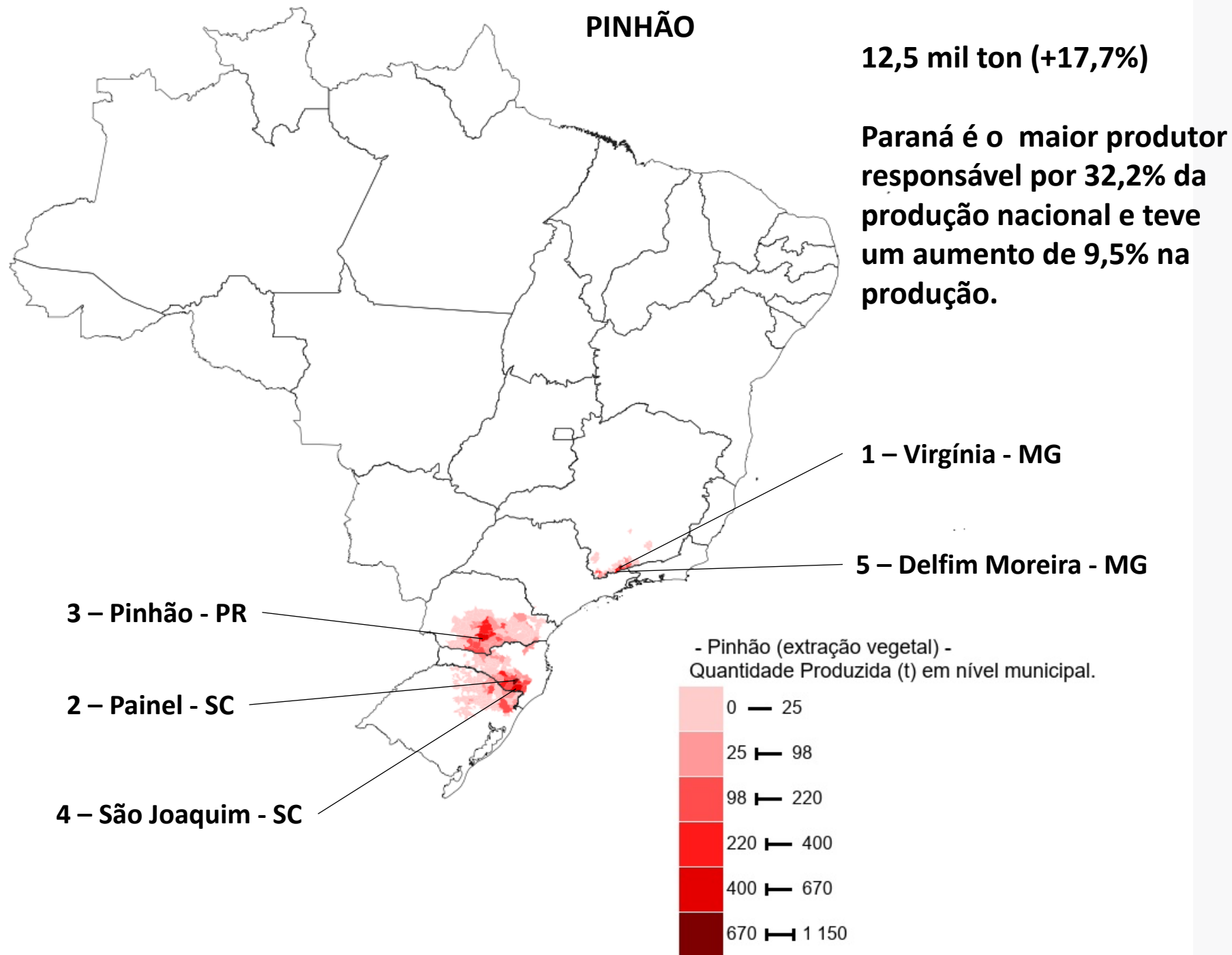
- Erva mate -
Quantidade Produzida (t) em nível municipal.



Distribuição Municipal da Produção do Extrativismo - Grupo Alimentícios

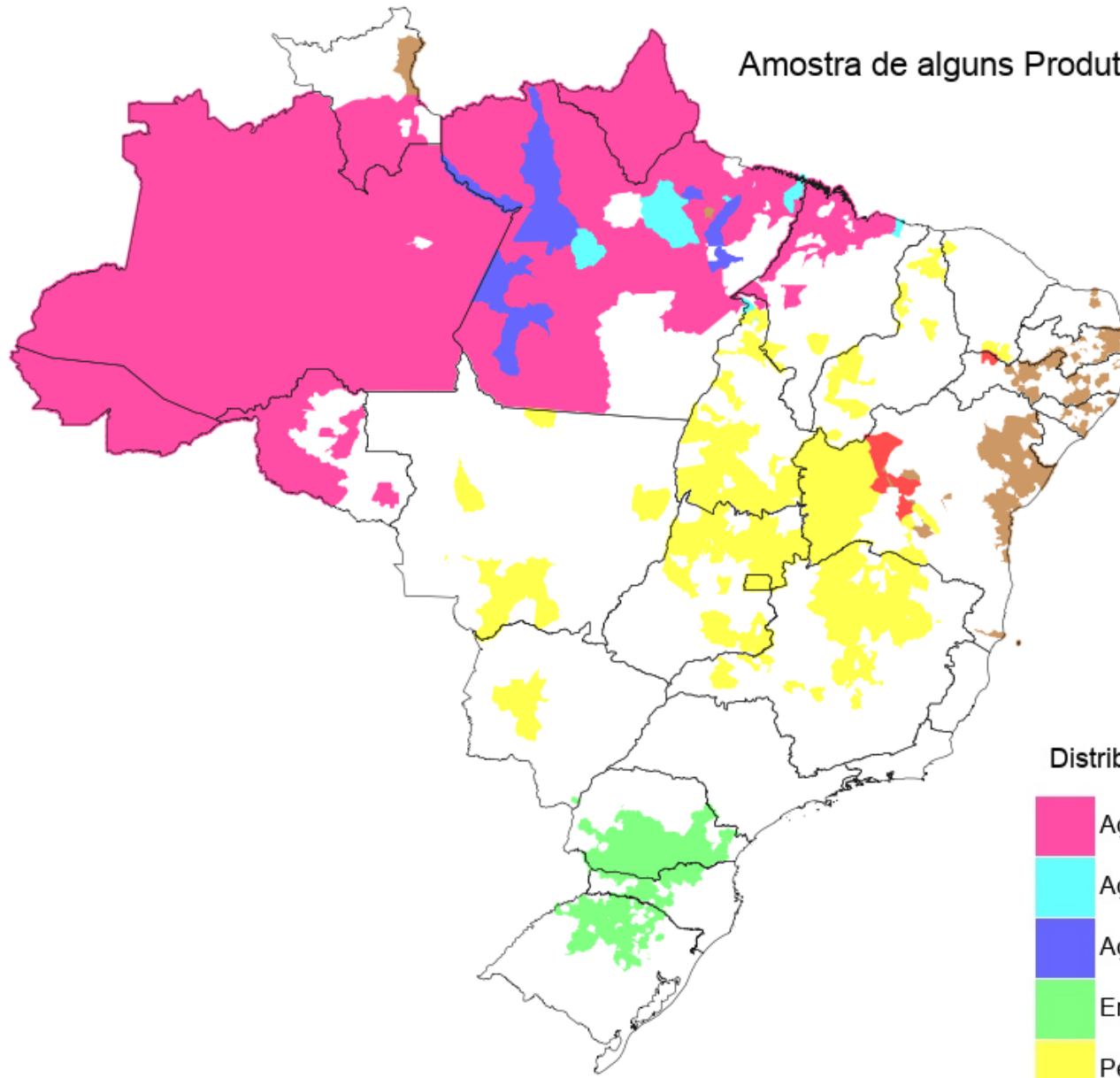


Distribuição Municipal da Produção do Extrativismo - Grupo Alimentícios



Extração Vegetal - 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