



**SERVIÇO FLORESTAL
BRASILEIRO**

Panorama Econômico do Setor Florestal

**Gerência Executiva de Planejamento
Florestal/GEPLAN**

28 de maio de 2015

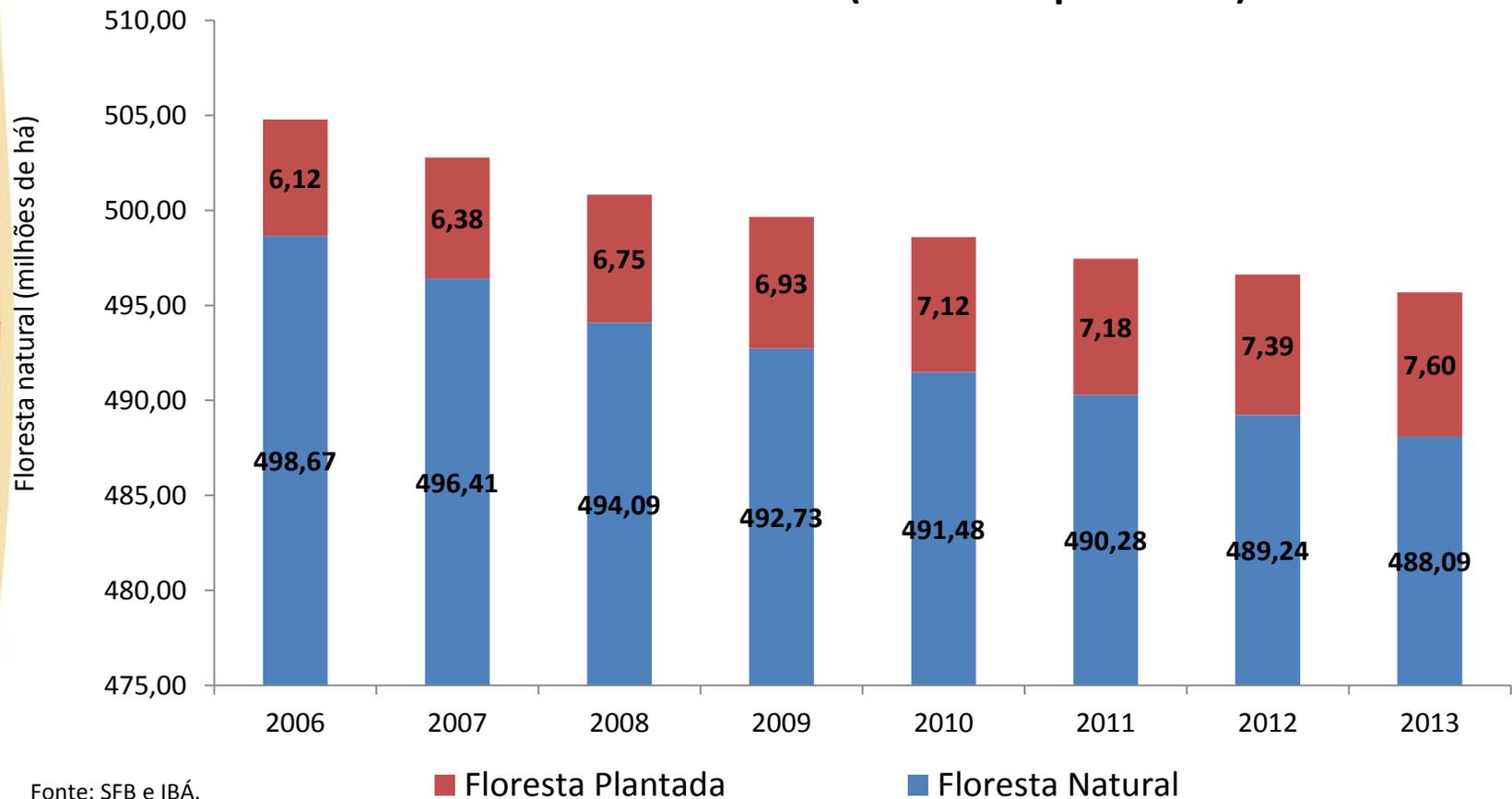


Ministério do
Meio Ambiente



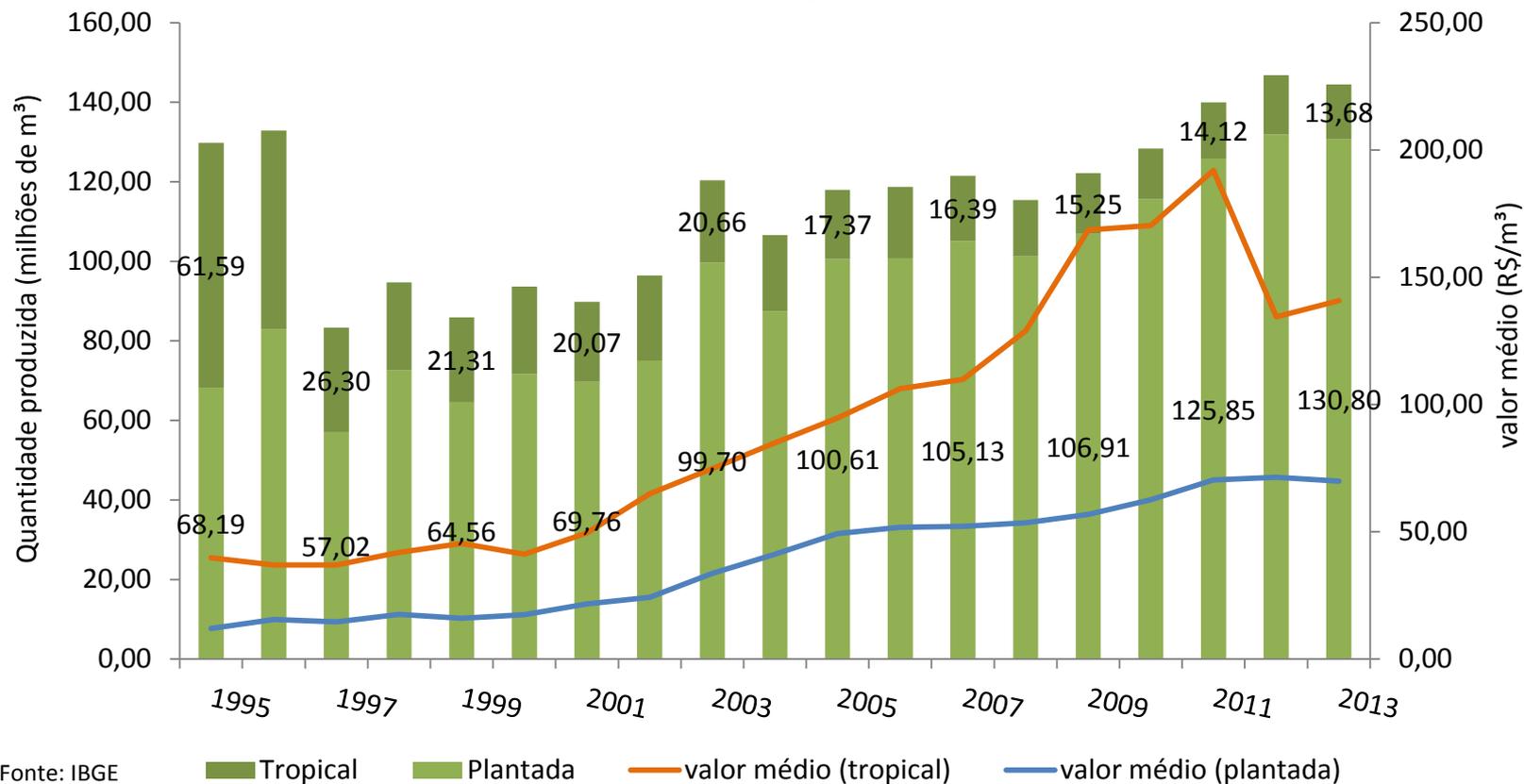
Florestas Brasileiras

Cobertura Florestal Brasileira (naturais e plantadas)



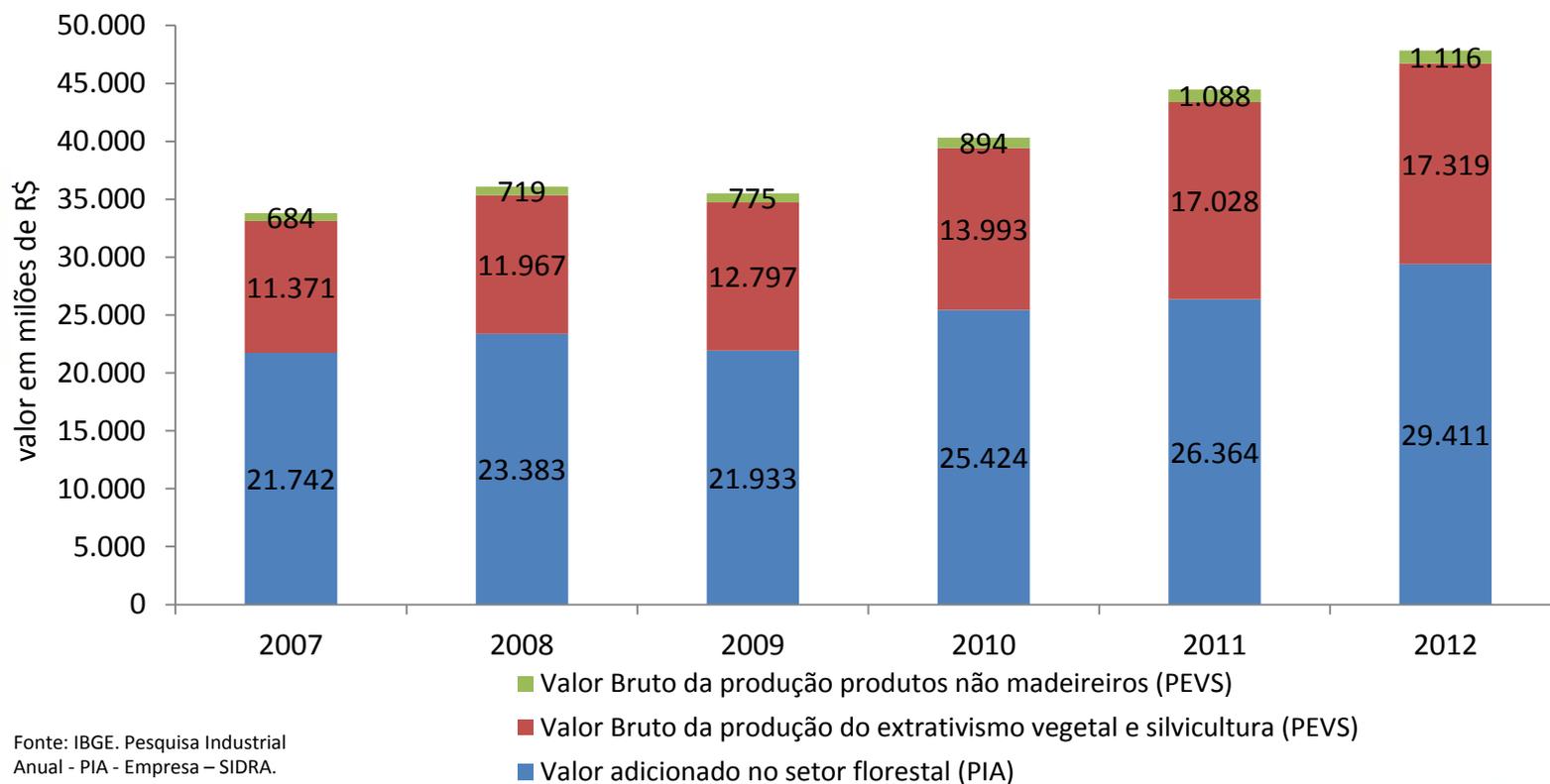
Economia Florestal - Quadro Produtivo Geral

Produção e valor médio da madeira em tora no Brasil



Economia Florestal – Valores Gerados

- Apesar do aumento na geração de valor, houve leve redução na participação relativa do setor florestal para a economia brasileira: 1,26% do PIB (2007) >> 1,09% do PIB (2012);
- Não estão incluídos, por exemplo, os serviços, o setor energético, o setor moveleiro e as atividades de suporte.



Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual - PIA - Empresa – SIDRA.

Economia Florestal – Faturamento

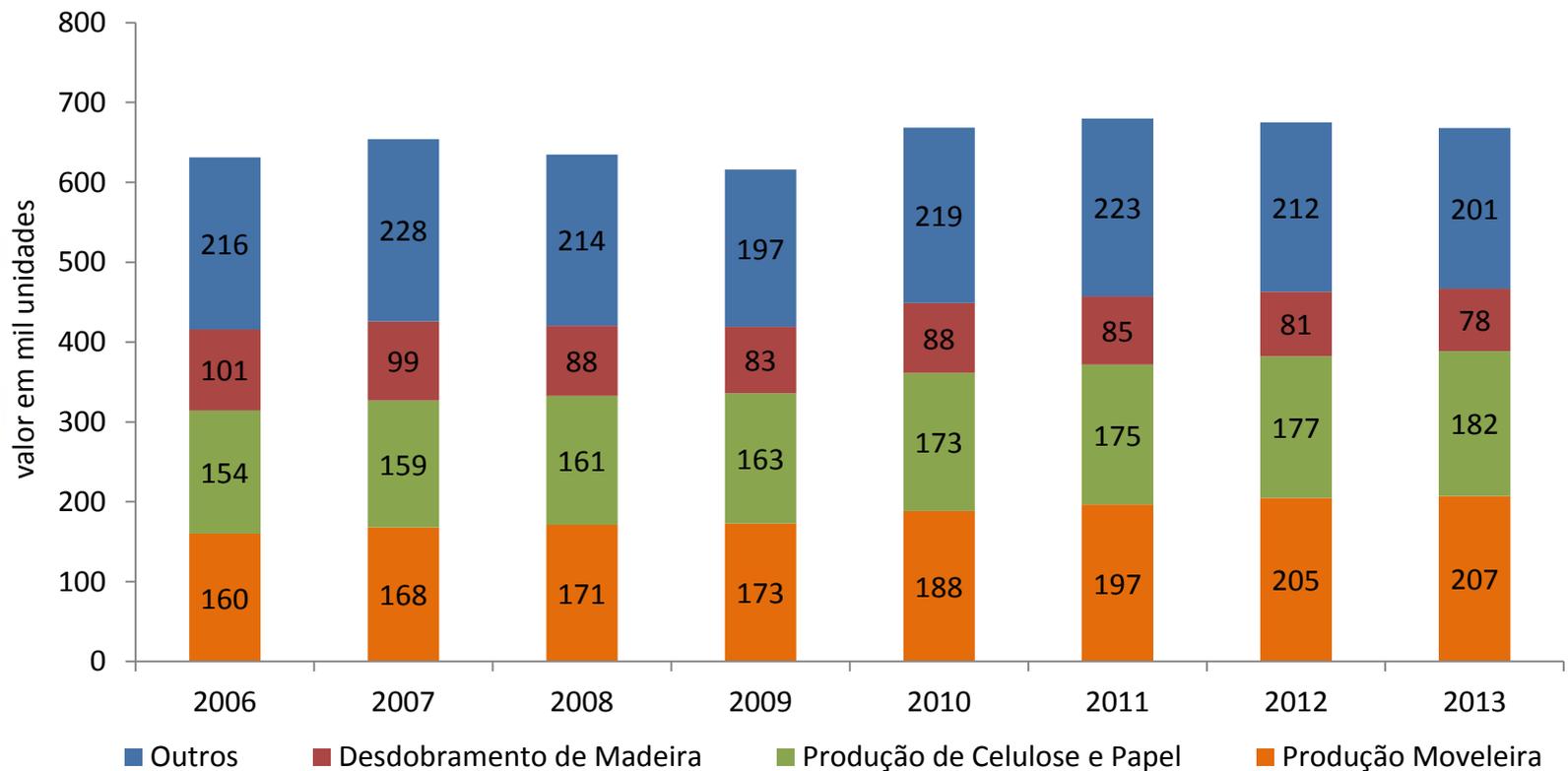
Faturamento de alguns segmentos do Sistema Agroindustrial Florestal segundo o tipo de floresta – ano de 2012 (valores em mil reais)

| Atividades baseadas na exploração de floresta natural | | Atividades baseadas na exploração de floresta plantada | |
|---|-------------|--|-------------|
| Atividade | Faturamento | Atividade | Faturamento |
| Lenha de matas nativas | 681.643 | Lenha | 2.236.568 |
| Carvão vegetal | 577.786 | Carvão vegetal | 2.403.494 |
| Madeira em tora tropical | 2.006.514 | Madeira em tora | 9.412.755 |
| Madeira serrada tropical | 3.664.522 | Madeira serrada | 12.182.301 |
| Compensado | 571.135 | Compensados | 5.046.450 |
| Laminados | 111.338 | Laminados | 983.768 |
| Decks | 489.569 | Aglomerados | 3.818.255 |
| Pisos e assoalhos | 252.537 | Chapas de fibras comprimidas | 372.969 |
| | | MDF | 3.401.012 |
| | | Celulose | 20.200.958 |
| | | Papel | 24.173.963 |
| | | Briquetes e Pellets | 50 |
| Castanha do Brasil | 68.437 | | |
| Copaíba | 1.725 | | |
| Açaí | 336.234 | | |
| Palmito | 10.861 | | |

Fonte: IBGE

Empregos no Setor Florestal

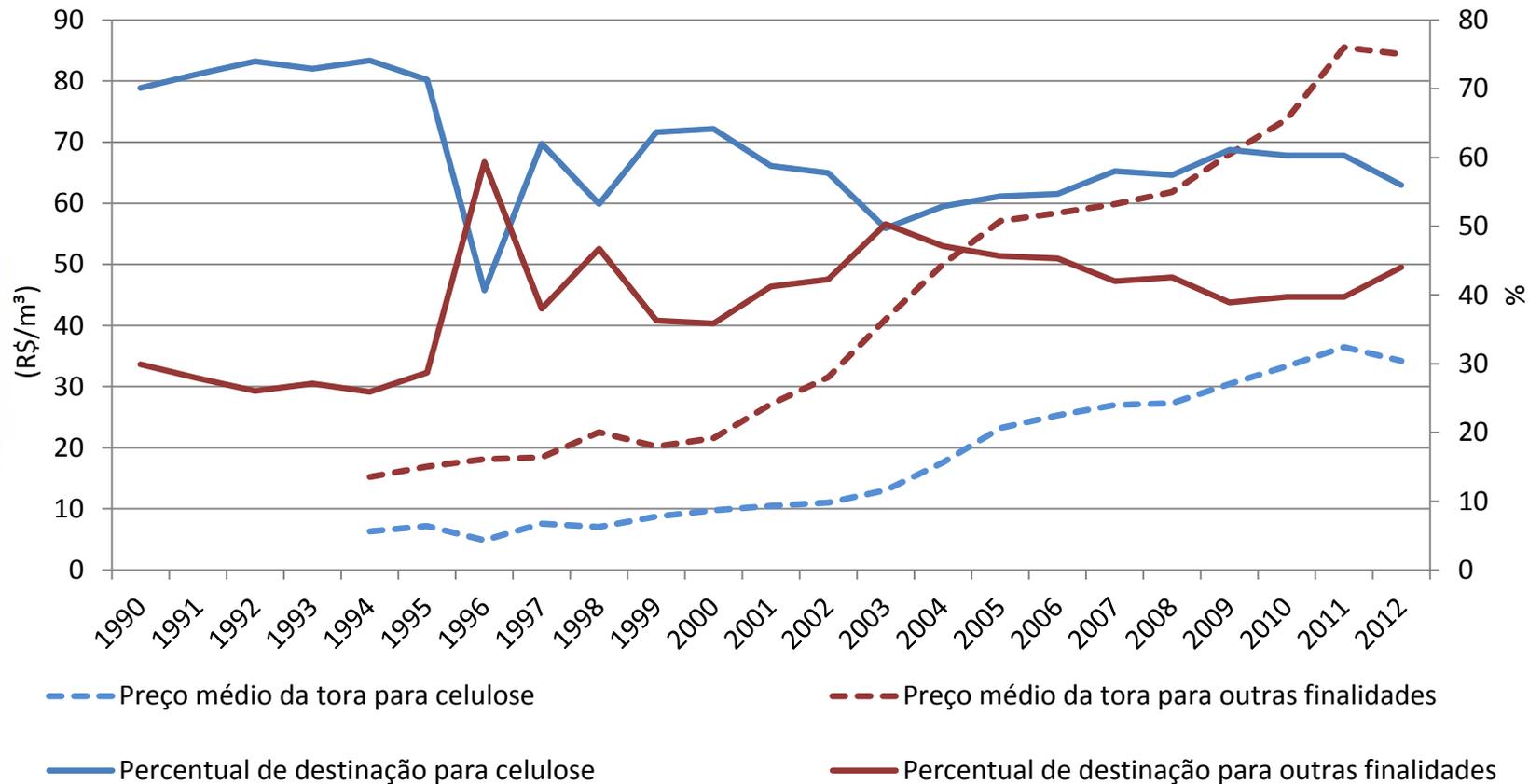
Número de trabalhadores com carteira assinada



Fonte: MTE

Economia Florestal – Toras

Destinação e preço médio da tora das florestas plantadas



Fonte: IBGE.

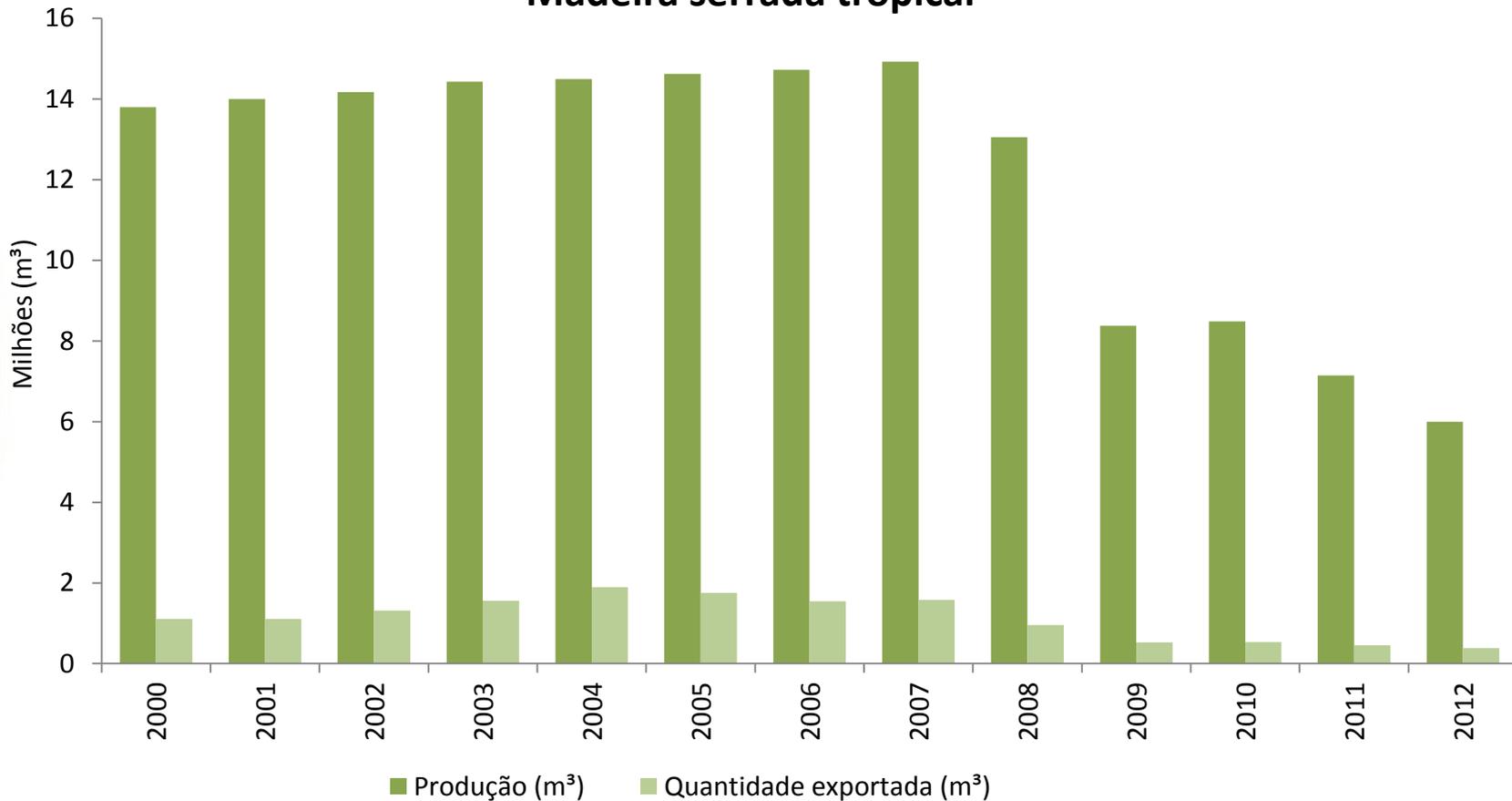
Economia Florestal – Toras

Produção de toras e valor da produção por Estados da Amazônia Legal (IBGE 2013)

| Estado | Produção de toras | Valores movimentados |
|-----------------------|-------------------|----------------------|
| | (m ³) | (em milhões de R\$) |
| Acre | 501.260 | 44,61 |
| Amapá | 630.674 | 26,52 |
| Amazonas | 803.985 | 88,20 |
| Maranhão | 192.584 | 23,55 |
| Mato Grosso | 1.441.082 | 251,09 |
| Pará | 4.669.493 | 976,73 |
| Rondônia | 4.003.304 | 331,23 |
| Roraima | 130.520 | 14,27 |
| Tocantins | 64.357 | 8,76 |
| Amazônia Legal | 12.437.259 | 1.765 |

Economia Florestal – Serrados

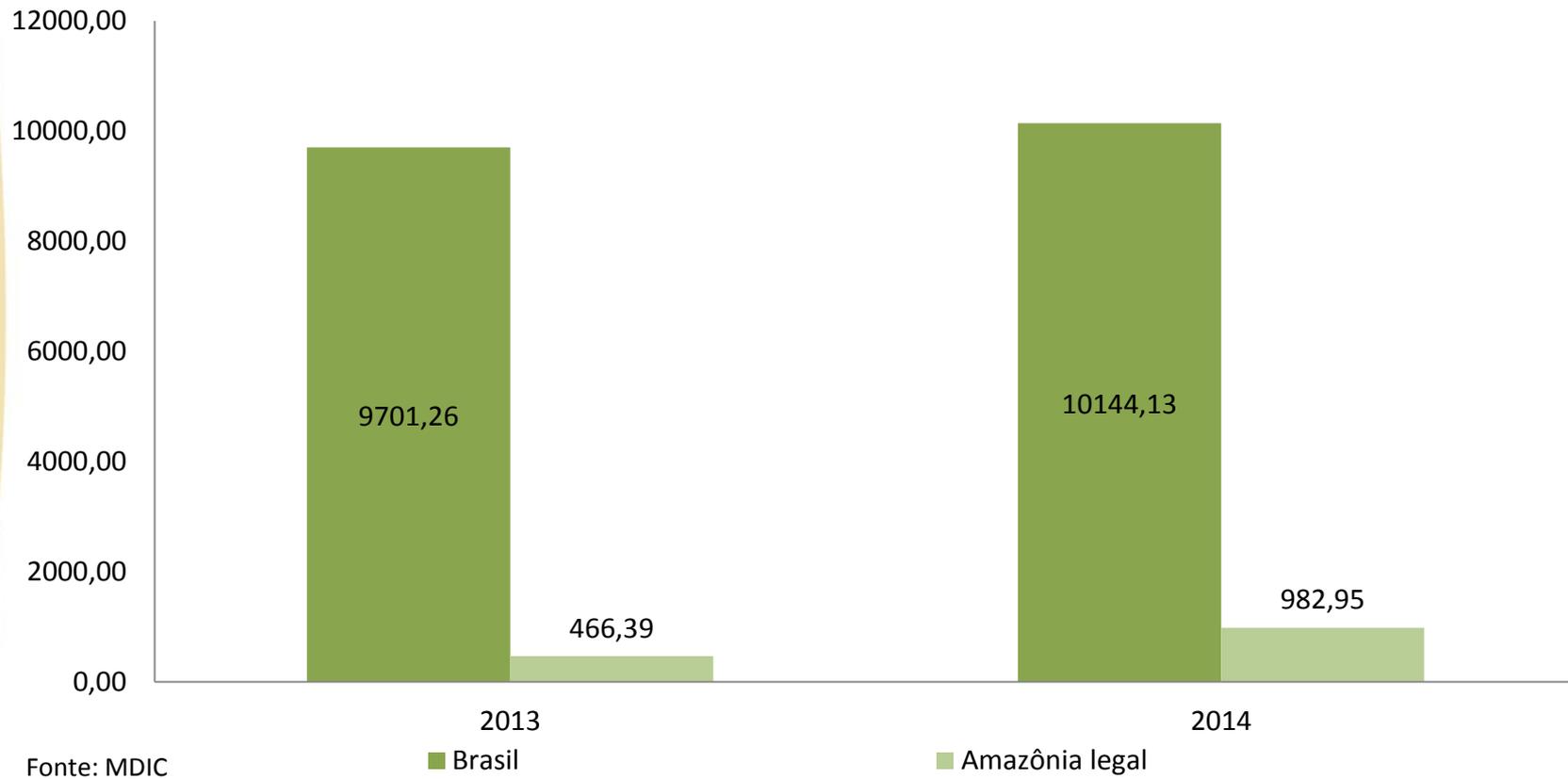
Madeira serrada tropical



Fonte: ABIMCI e FNBf.

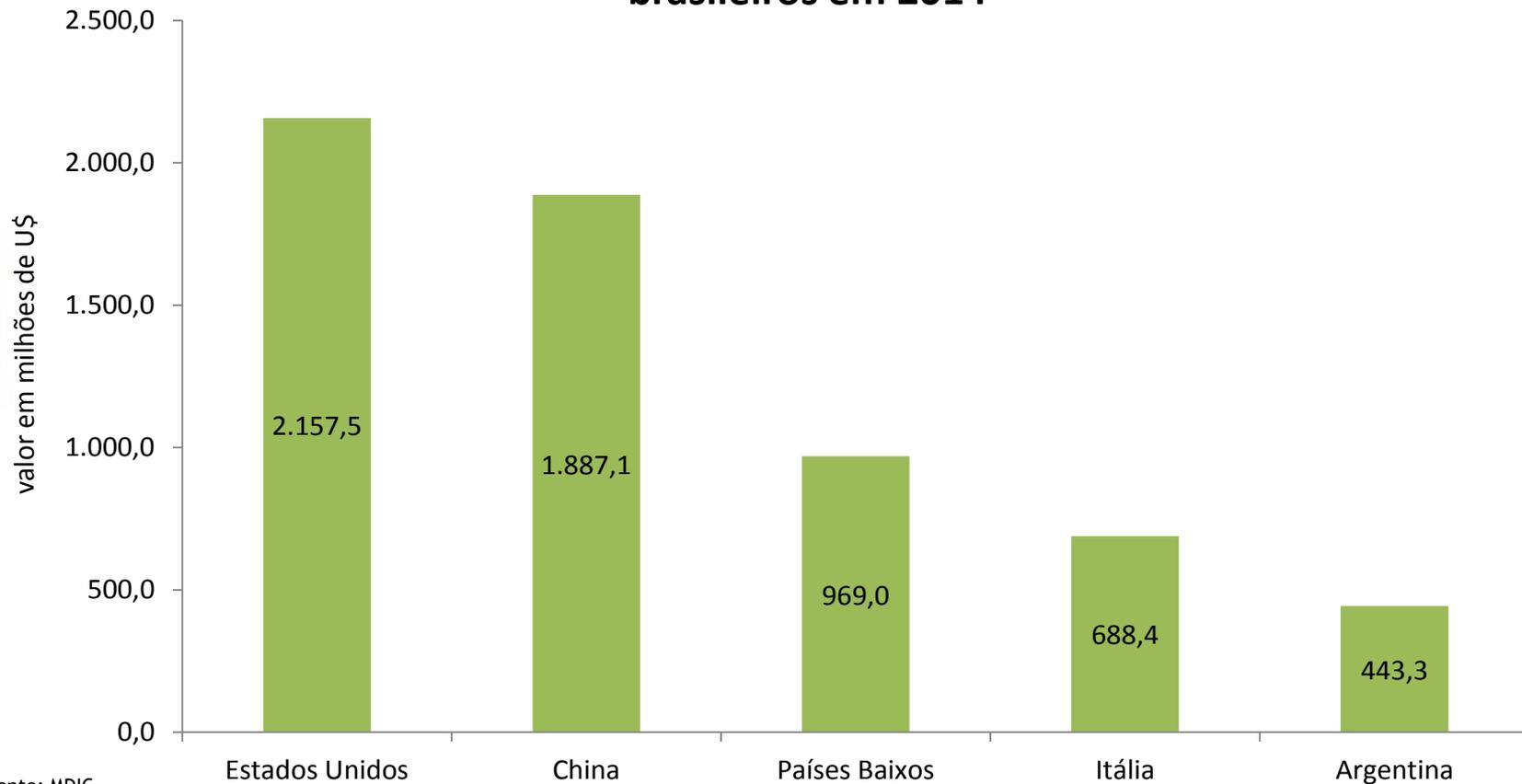
Economia Florestal – Exportações

Valor das exportações de Produtos florestais (milhões de US\$)



Economia Florestal – Exportações

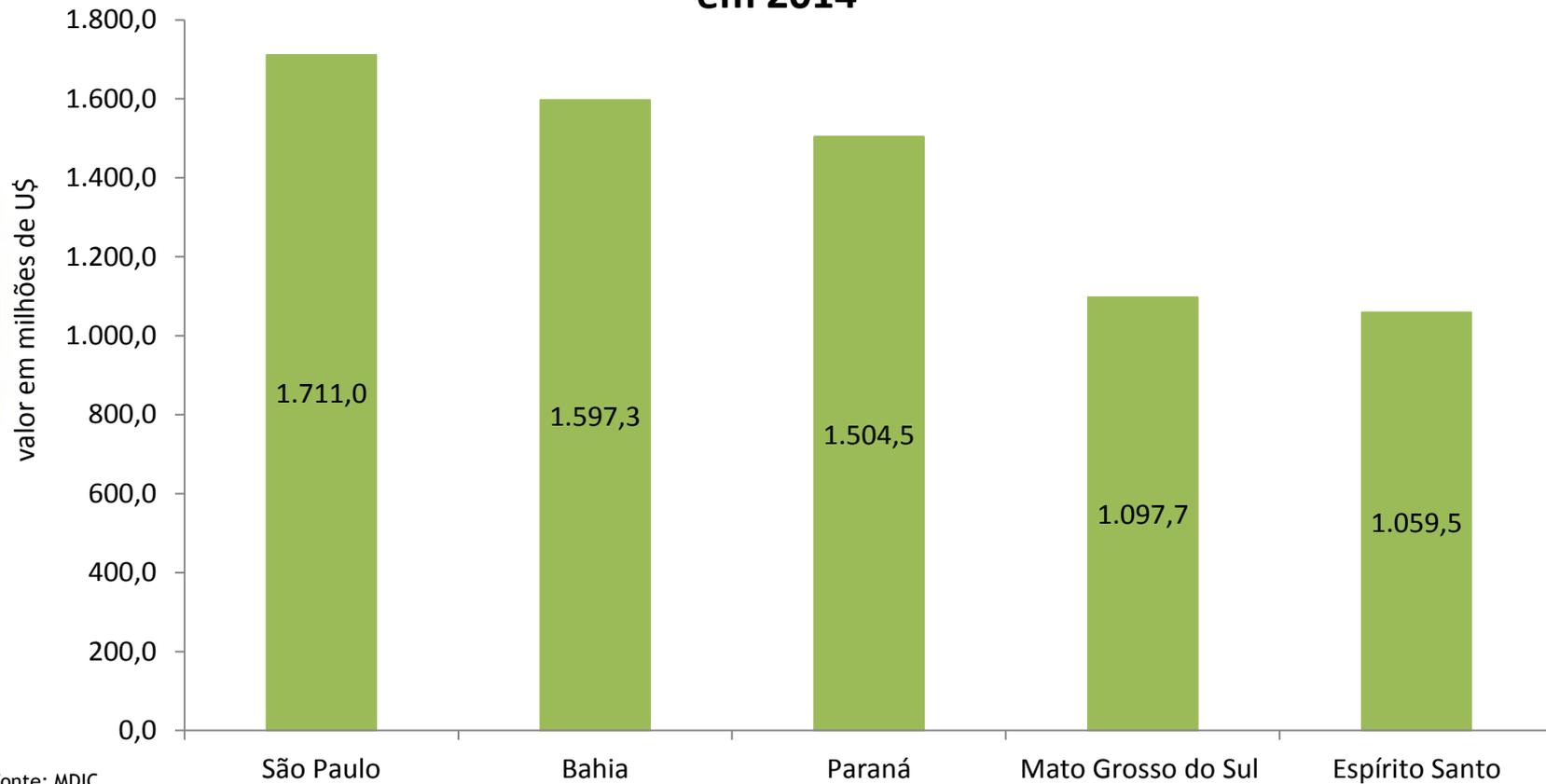
Principais destinos das exportações de produtos florestais brasileiros em 2014



Fonte: MDIC

Economia Florestal – Exportações

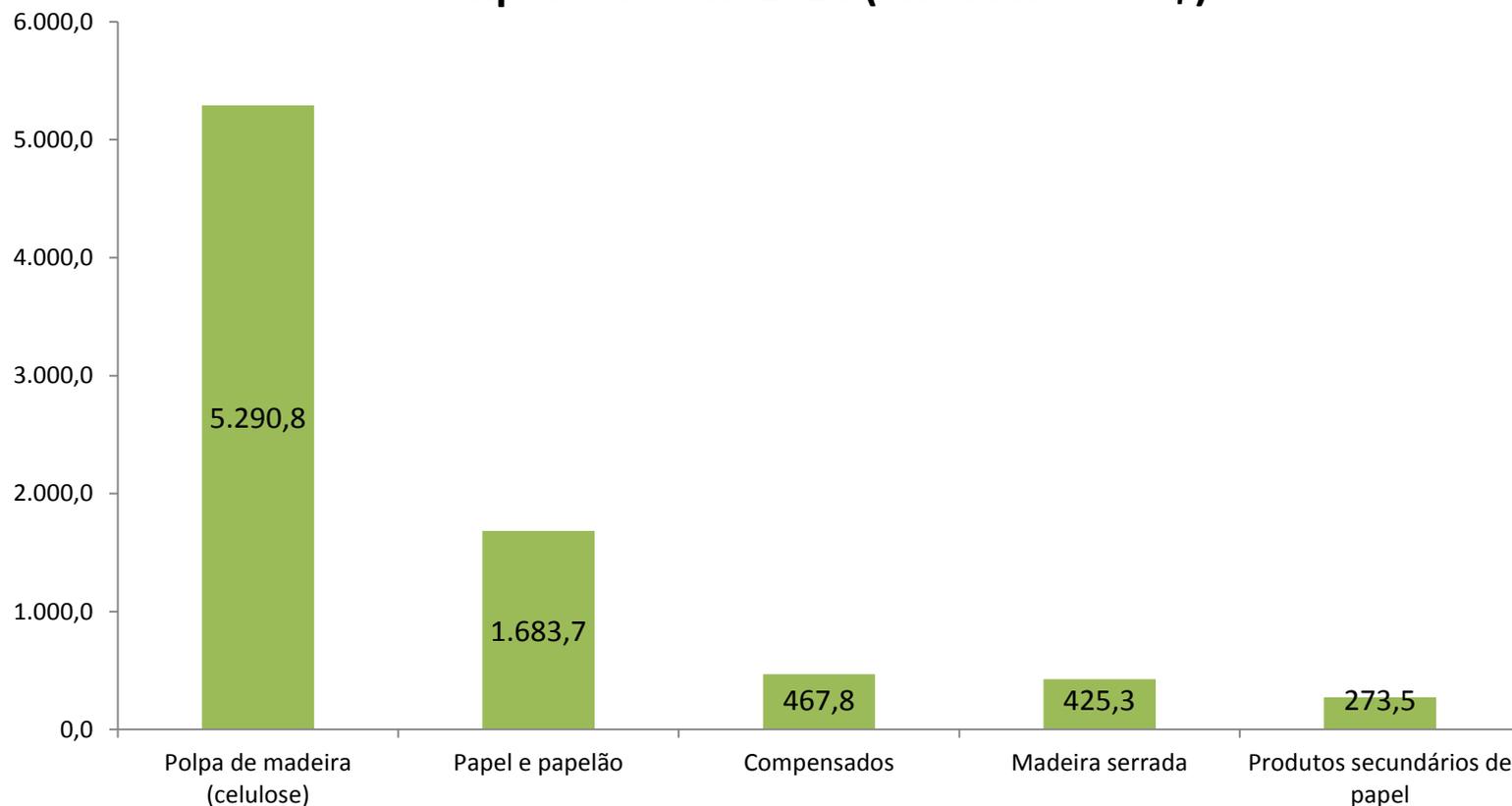
Principais estados exportadores de produtos florestais brasileiros em 2014



Fonte: MDIC

Economia Florestal – Exportações

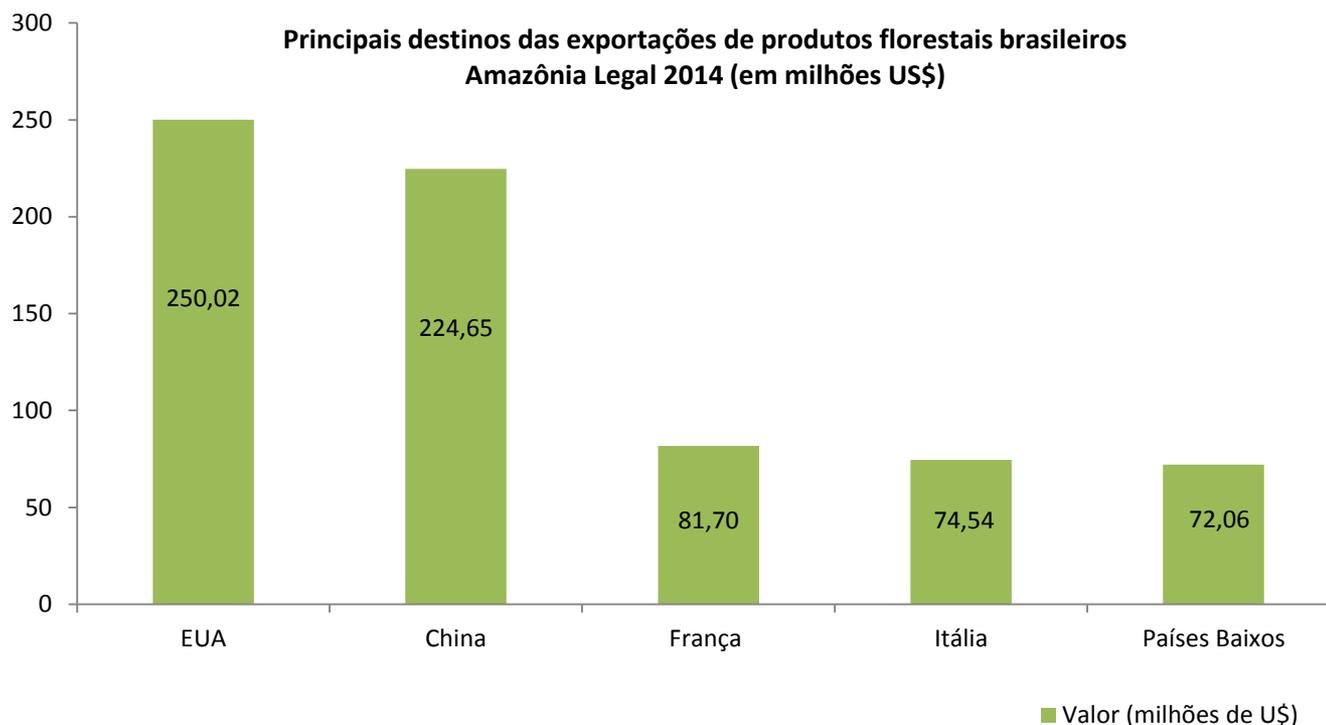
Principais produtos florestais madeireiros brasileiros exportados em 2014 (em milhões US\$)



Fonte: MDIC

Economia Florestal – Exportações – Amazônia Legal

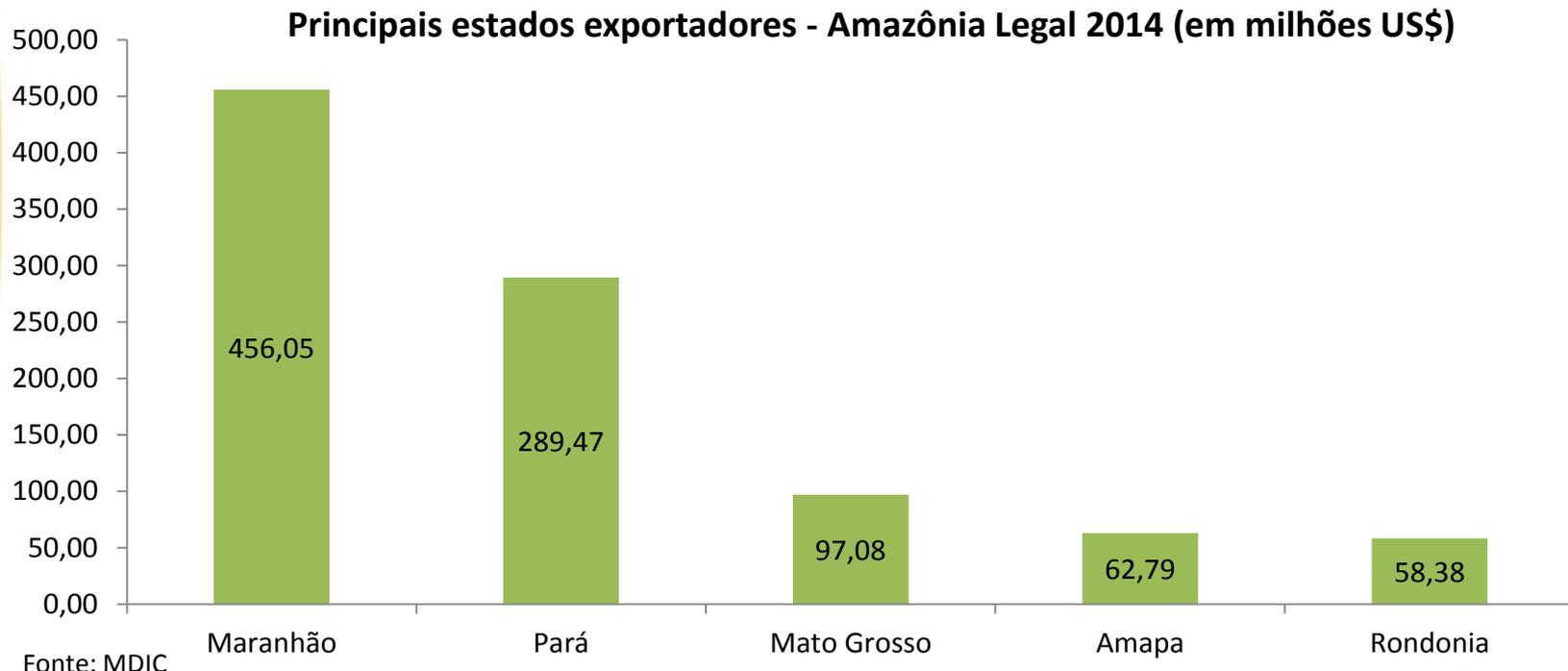
Em 2013: **Estados Unidos** (US\$ 129,7 milhões), **França** (US\$ 56 milhões), **Japão** (US\$ 45,4 milhões), **China** (US\$29,5 milhões) e **Países Baixos** (US\$25,9 milhões).



Fonte: MDIC

Economia Florestal – Exportações – Amazônia Legal

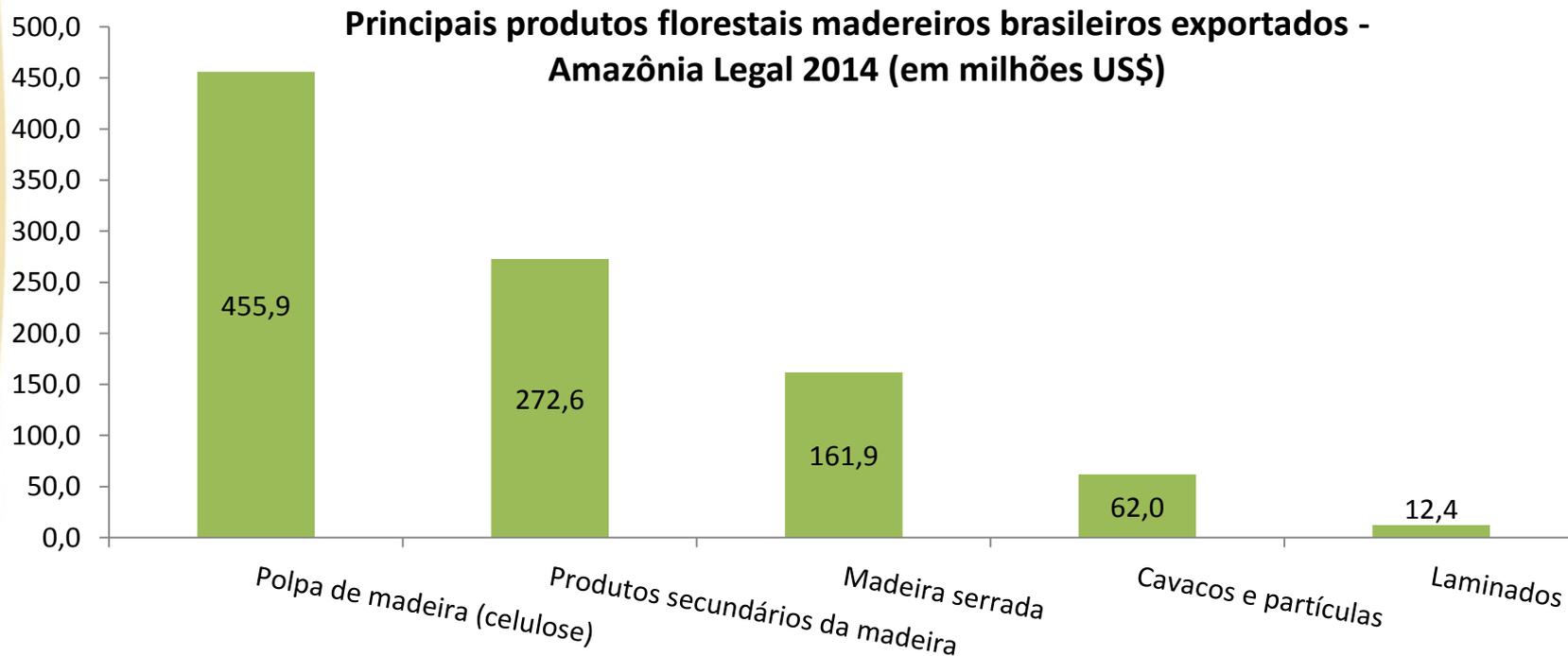
Em 2013: **Pará** (U\$ 245,3 milhões), **Mato Grosso** (U\$ 103 milhões), **Amapá** (U\$ 47,1 milhões), **Rondônia** (U\$44,6 milhões) e **Amazonas** (U\$13,0 milhões).



Fonte: MDIC

Economia Florestal – Exportações – Amazônia Legal

Em 2013: **Produtos secundários da madeira** (U\$ 237,4 milhões), **madeira serrada** (U\$ 155,1 milhões), **cavacos e partículas** (U\$ 46,6 milhões), **compensados** (U\$7,8 milhões) e **laminados** (U\$7,7 milhões).



Fonte: MDIC

Economia Florestal - Concessões florestais federais

- 875.069,44 ha concedidos até maio de 2015: Flonas de Jamari (RO), Jacundá (RO), Saracá-Taquera (PA), Crepori (PA) e Altamira (PA);
- Oferta Potencial de Madeira em Tora: 446.284 mil m³/ano;
- Potencial de Geração de Empregos Diretos: 1963 empregos.
- Incremento de 555.929,21 ha em relação à maio de 2014 (Crepori e Altamira);



Concessões florestais – Produtividade (2011 a 2014)

**Volume produzido acumulado por área autorizada acumulada
(m³/ha) - Total das Concessões**



■ Volume produzido acumulado por área autorizada acumulada (m³/ha) - Total das Concessões

Concessões florestais – Produção (2011 a 2014)

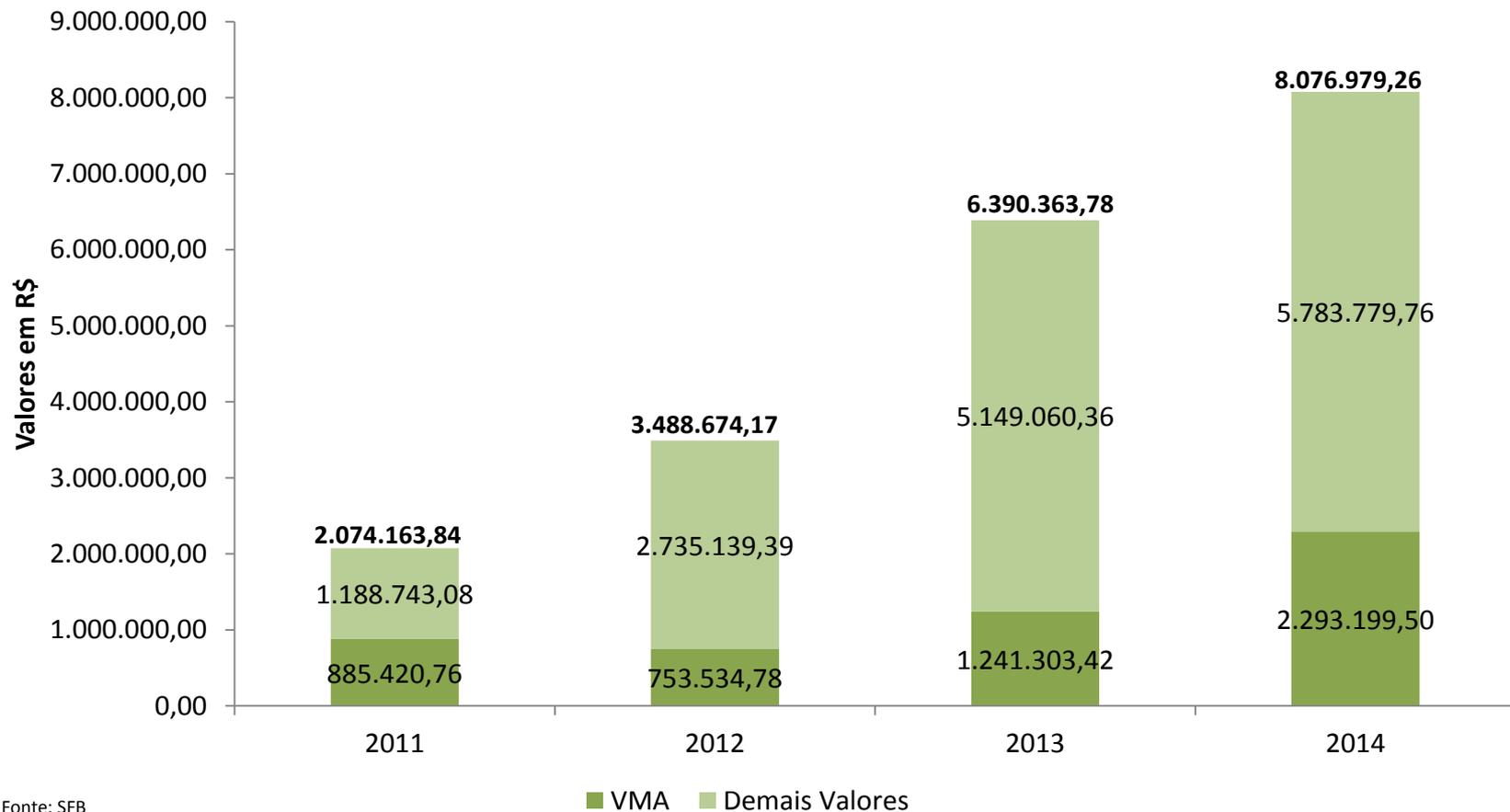
Volume de toras produzidas (m³)



Fonte: SFB

Concessões florestais – Arrecadação (2011 a 2014)

Valores arrecadados de 2011 a 2014 (valores em R\$)



Fonte: SFB

■ VMA ■ Demais Valores

Concessões florestais – Empregos

O número de empregos diretos gerados pelas Concessões Florestais variou de 220 (2013) para 309 (em 2014): Aumento de 40% no período;

Para o ano de 2014, média de 5,1 empregos diretos para cada 1000 m³ de madeira em tora produzida.

Empregos diretos gerados pelas Concessões (2012 a 2014)

| Flona/UMF | Total de Empregos Diretos | | | Emprego Direto/1000 m ³ de Madeira em Tora Produzida | | |
|--|---------------------------|------------|------------|---|-------------|-------------|
| | 2012 | 2013 | 2014* | 2012 | 2013 | 2014 |
| Jamari/UMF I | 49 | 55 | 94 | 4,38 | 7,48 | 9,77 |
| Jamari/UMF III | 72 | 76 | 76 | 3,11 | 4,12 | 3,81 |
| Saracá –Taquera/UMF II | - | 66 | 107 | - | 4,82 | 3,91 |
| Saracá –Taquera/UMF III | - | 23 | 32 | - | 2,26 | 2,98 |
| Total das Concessões Florestais | 121 | 220 | 309 | 3,74 | 4,67 | 5,12 |

Para 2014 os números são preliminares
Fonte: SFB



www.florestal.gov.br

Obrigado.

Andre.andrade@florestal.gov.br
Gerente Executivo de Planejamento Florestal
SFB/MMA



Ministério do
Meio Ambiente

