



**SERVIÇO FLORESTAL  
BRASILEIRO**

# **Panorama Econômico do Setor Florestal**

**Gerência Executiva de Planejamento  
Florestal/GEPLAN**

28 de maio de 2015

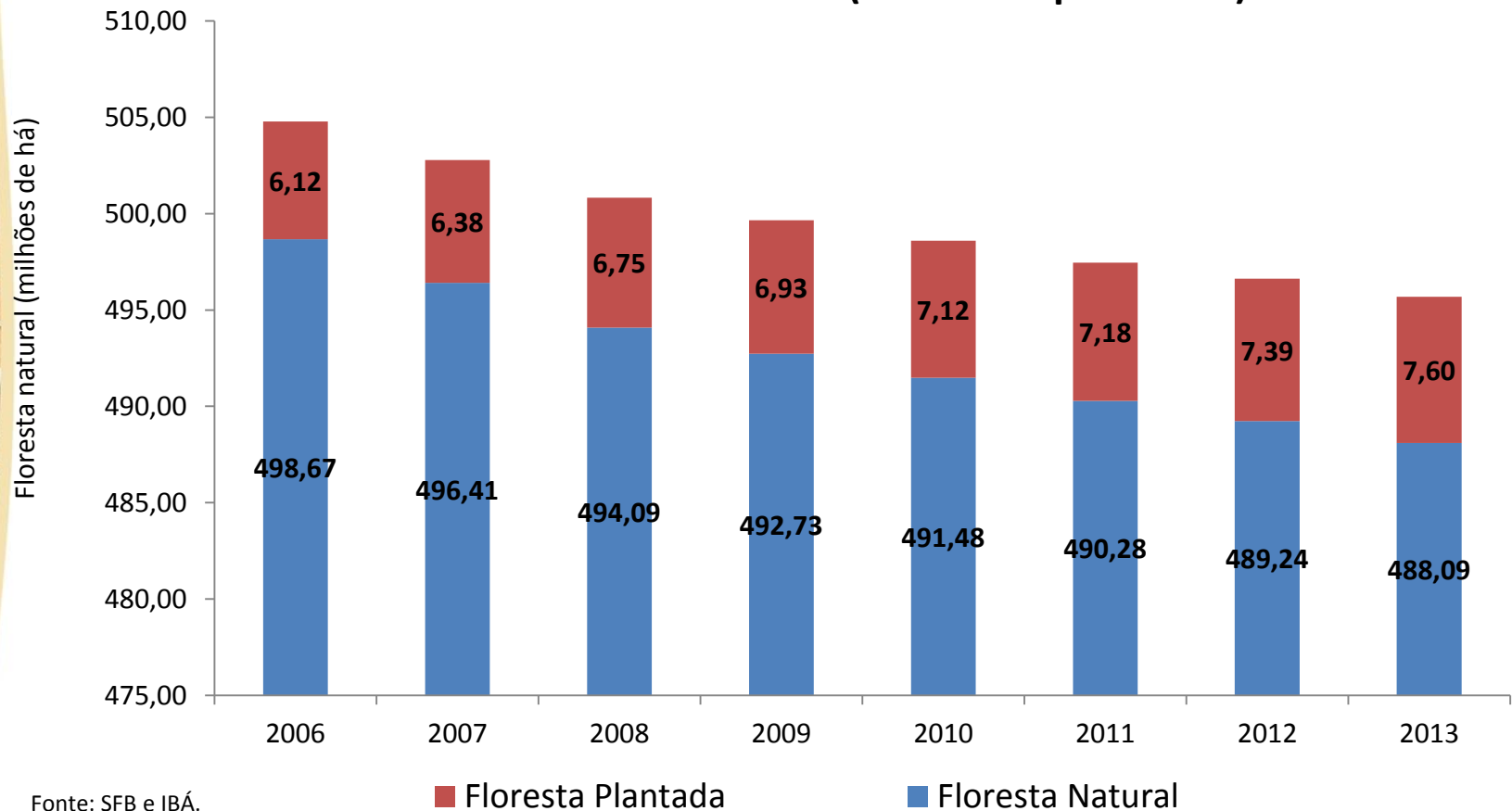


Ministério do  
**Meio Ambiente**



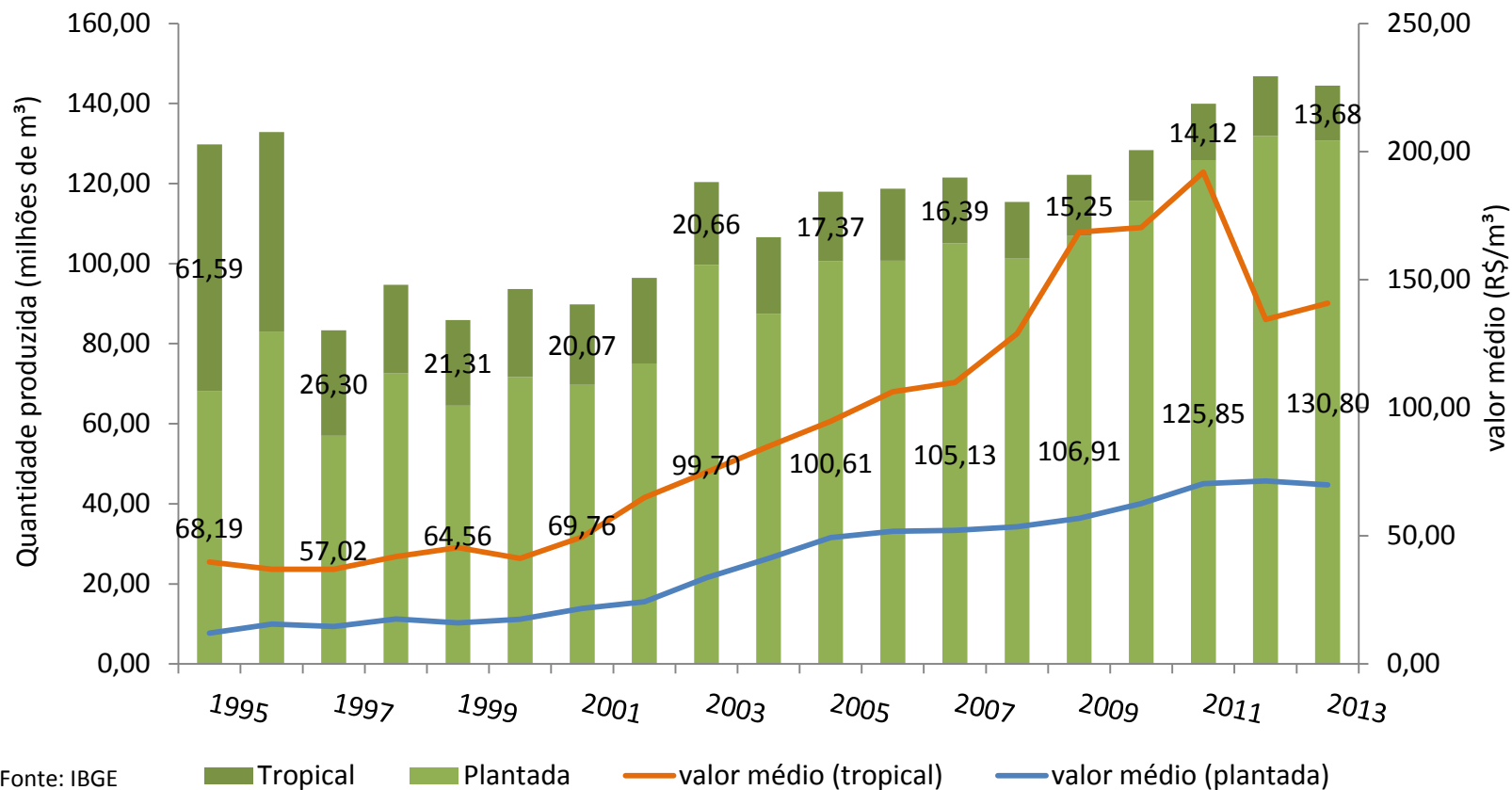
# Florestas Brasileiras

## Cobertura Florestal Brasileira (naturais e plantadas)



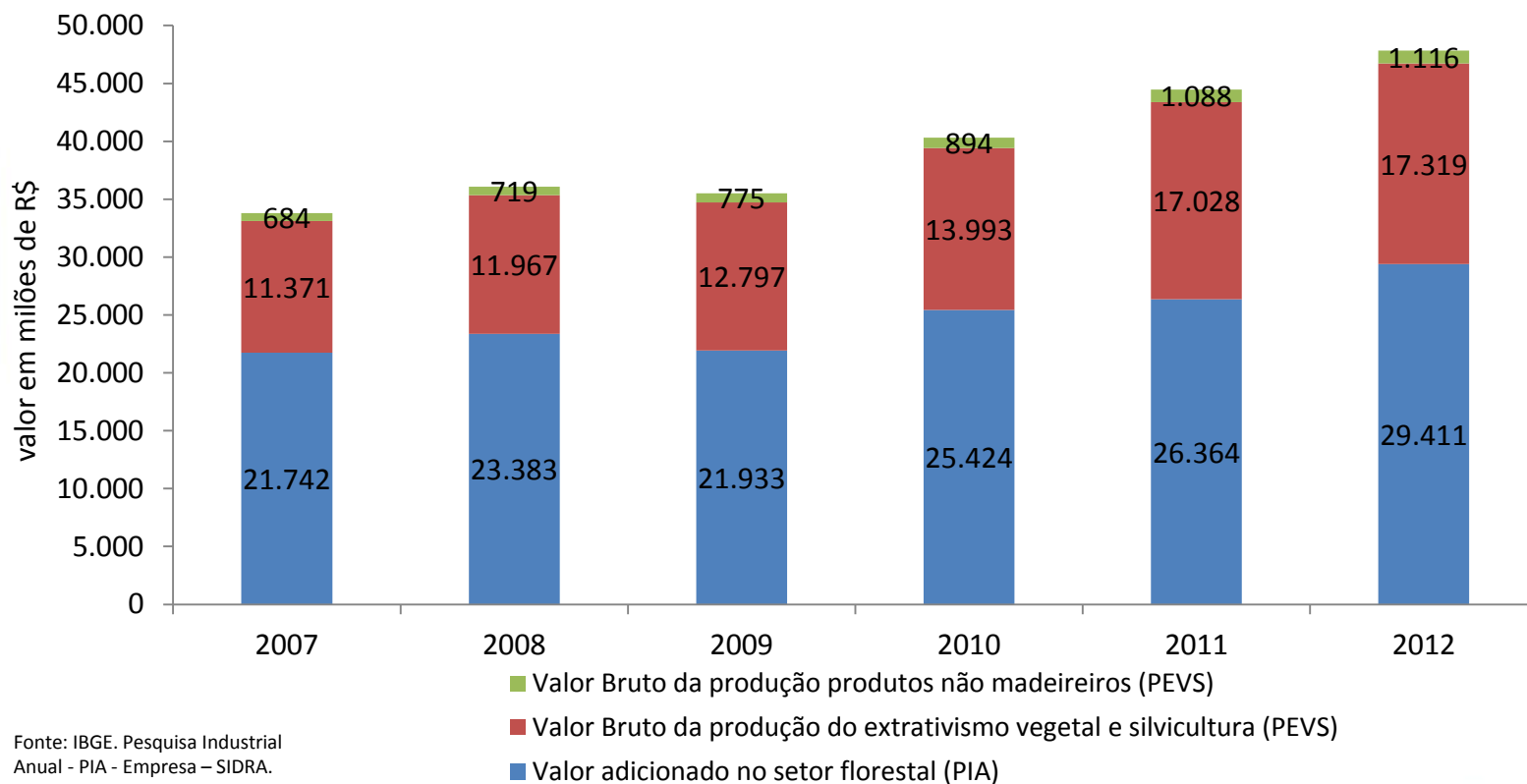
# Economia Florestal - Quadro Produtivo Geral

## 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

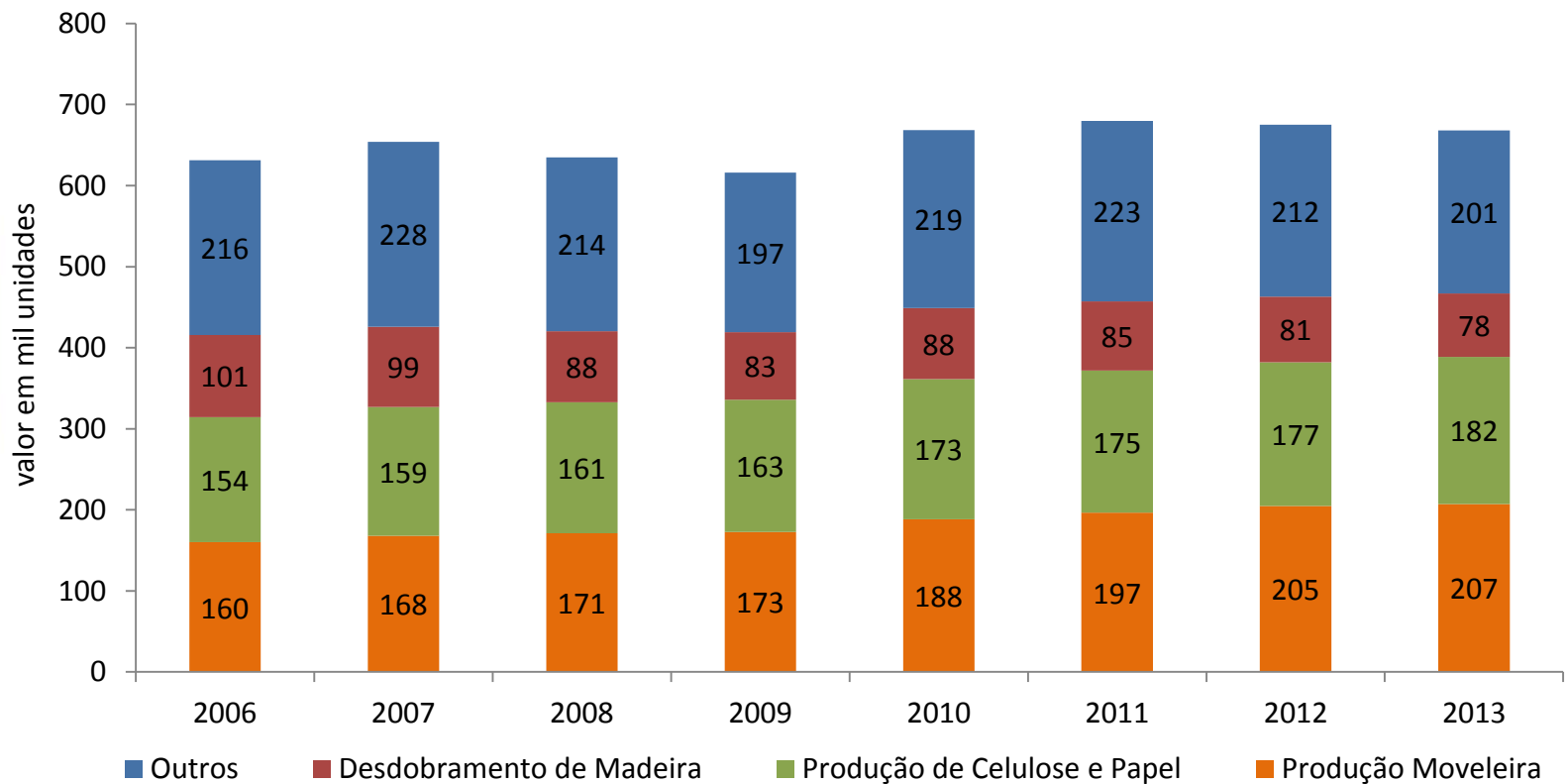
Faturamento de alguns segmentos do Sistema Agroindustrial Florestal segundo o tipo de floresta – ano de 2012 (valores em mil reais)

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

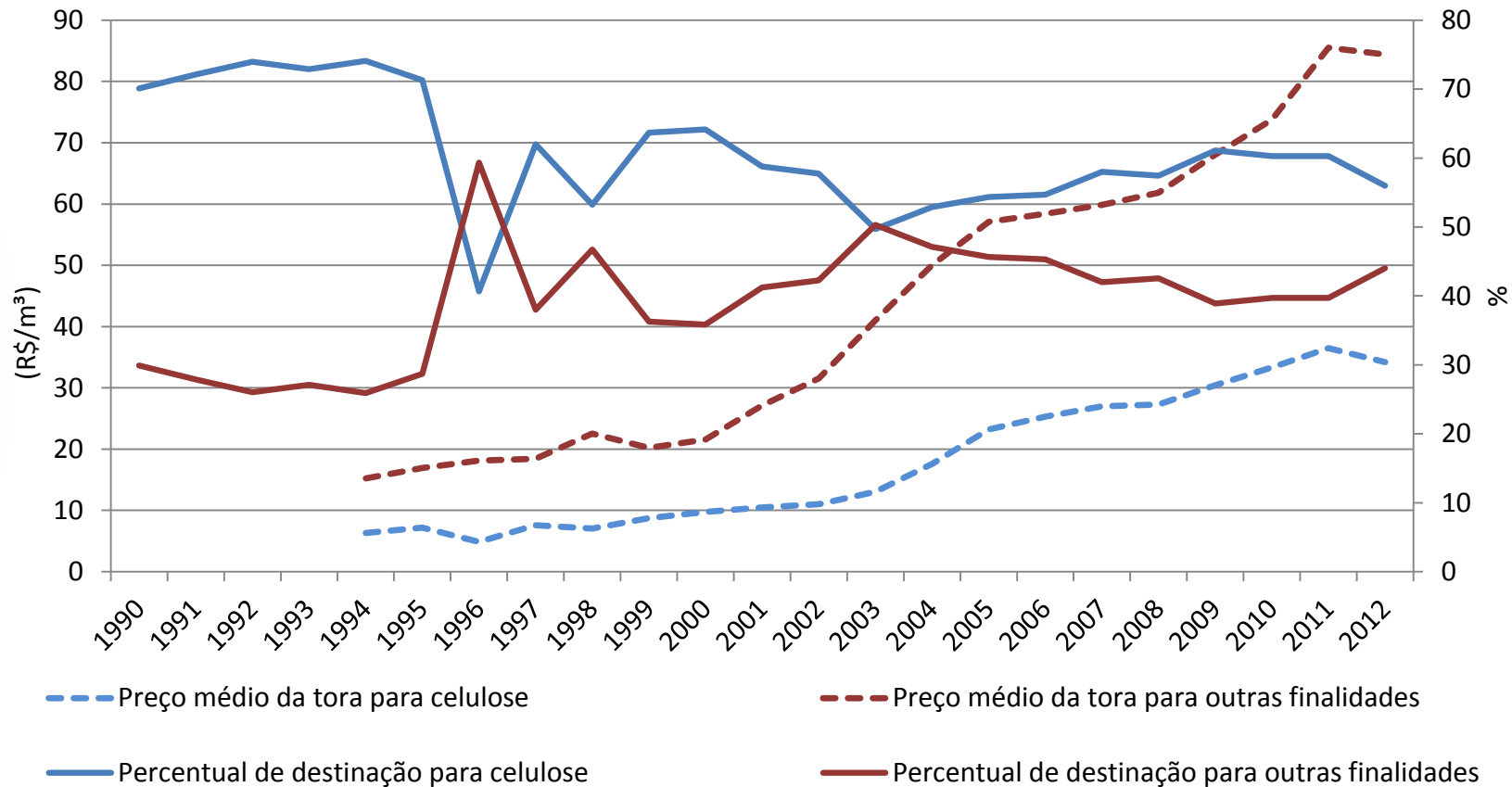
## Número de trabalhadores com carteira assinada



Fonte: MTE

# Economia Florestal – Toras

## Destinação e preço médio da tora das florestas plantadas



Fonte: IBGE.

# Economia Florestal – Toras

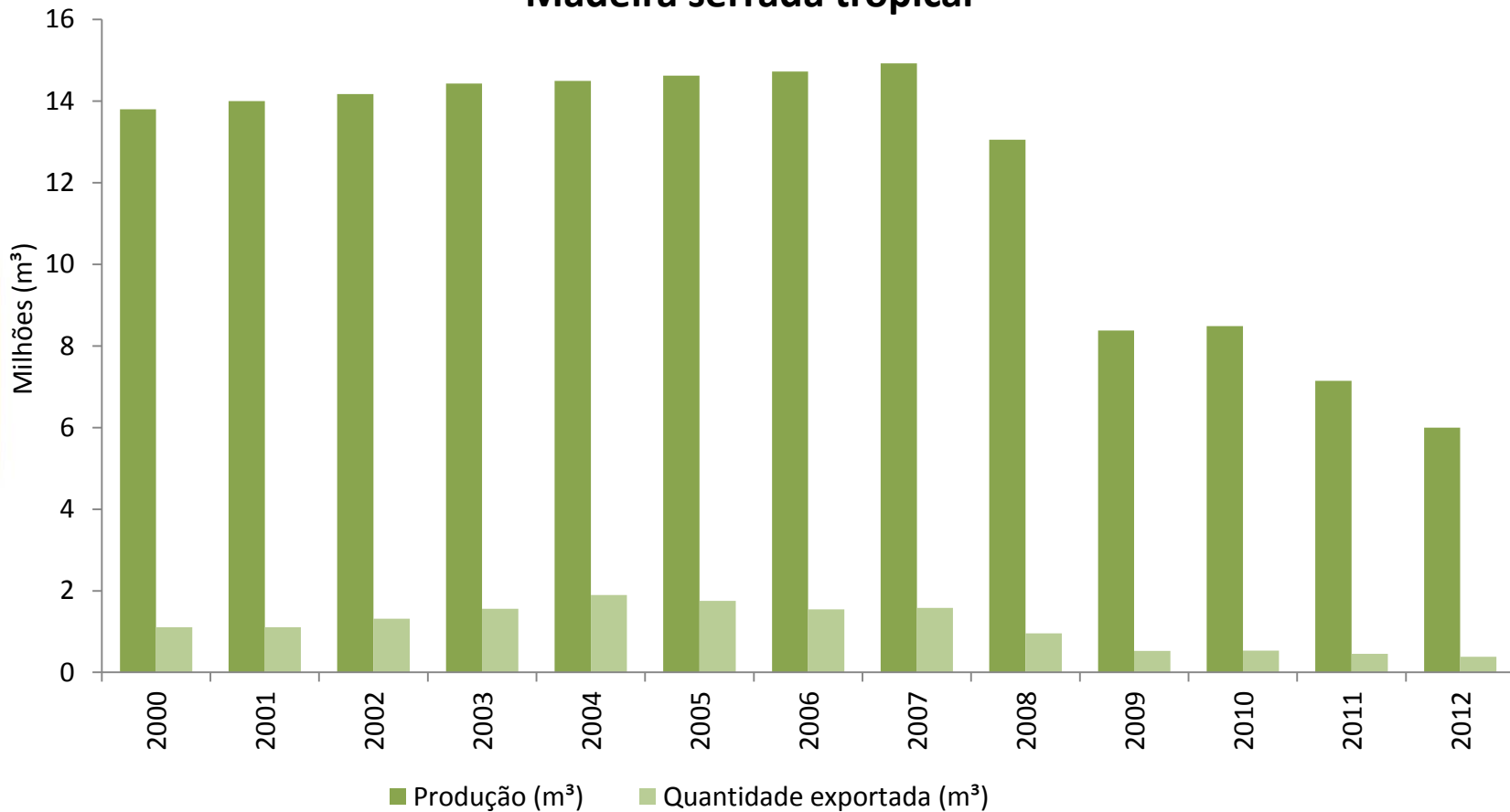
Produção de toras e valor da produção por Estados da Amazônia Legal (IBGE 2013)

Estado	Produção de toras	Valores movimentados
	(m <sup>3</sup> )	(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
<b>Amazônia Legal</b>	<b>12.437.259</b>	<b>1.765</b>



# Economia Florestal – Serrados

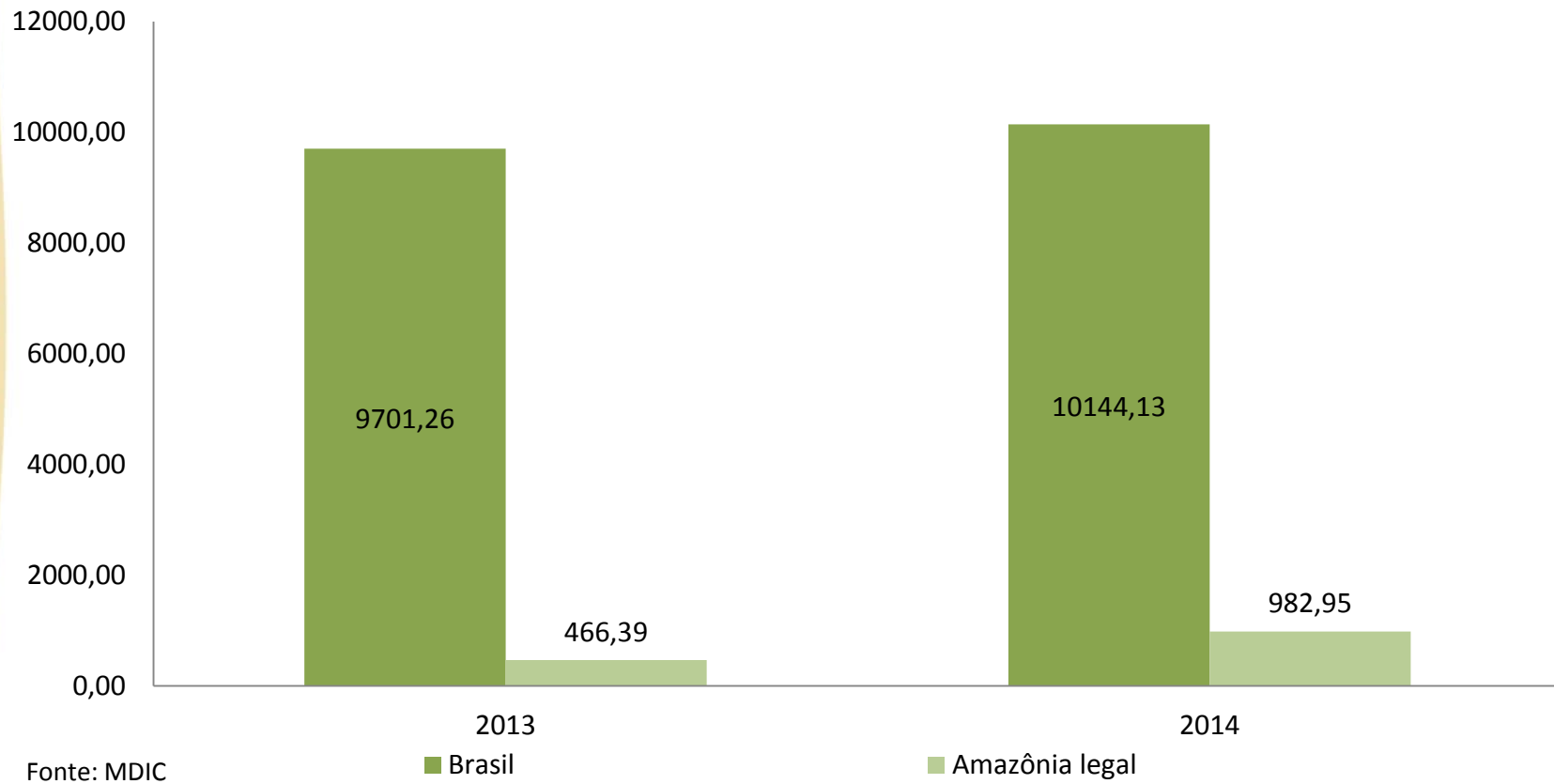
## Madeira serrada tropical



Fonte: ABIMCI e FNBf.

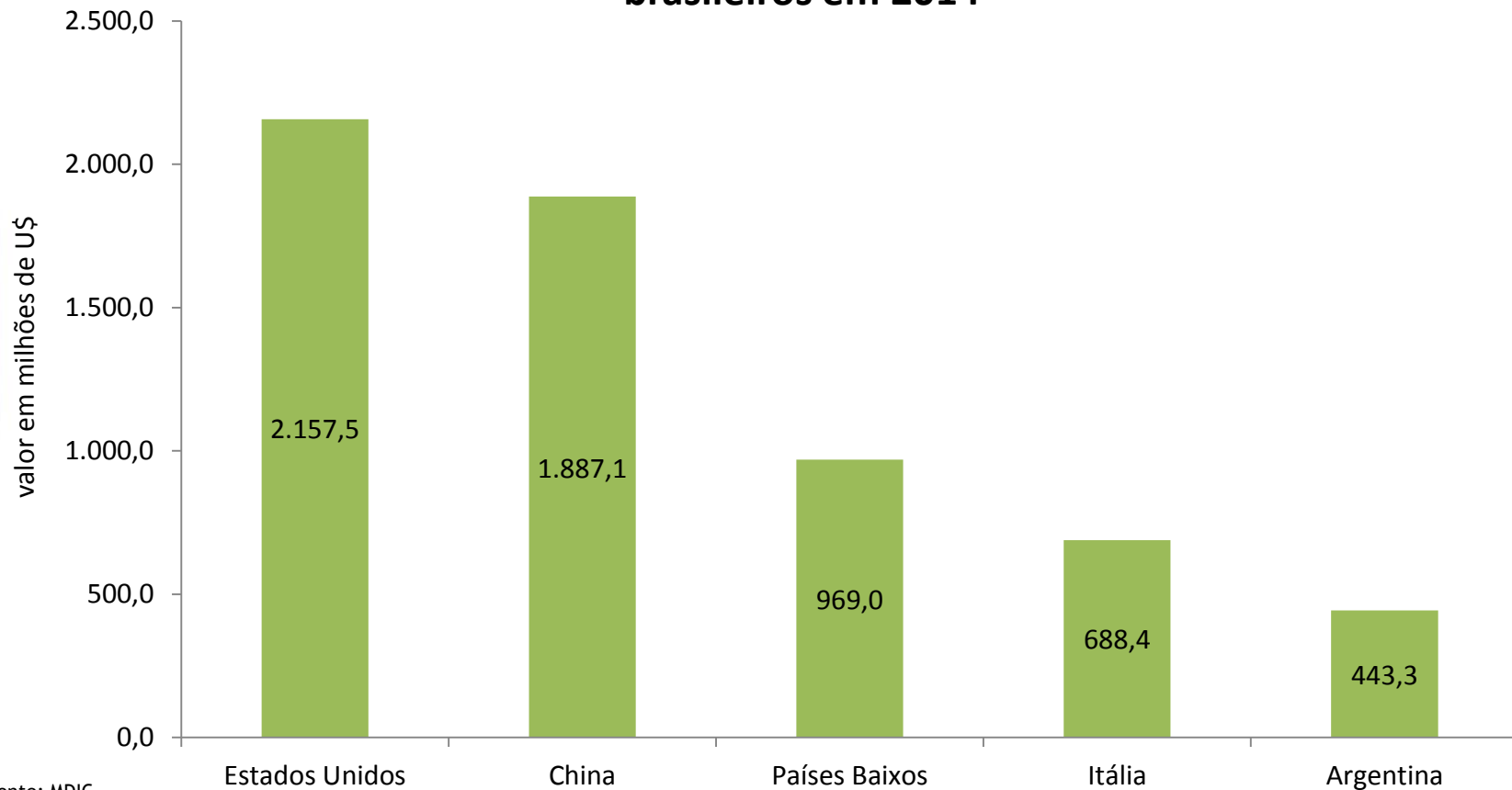
# Economia Florestal – Exportações

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



# Economia Florestal – Exportações

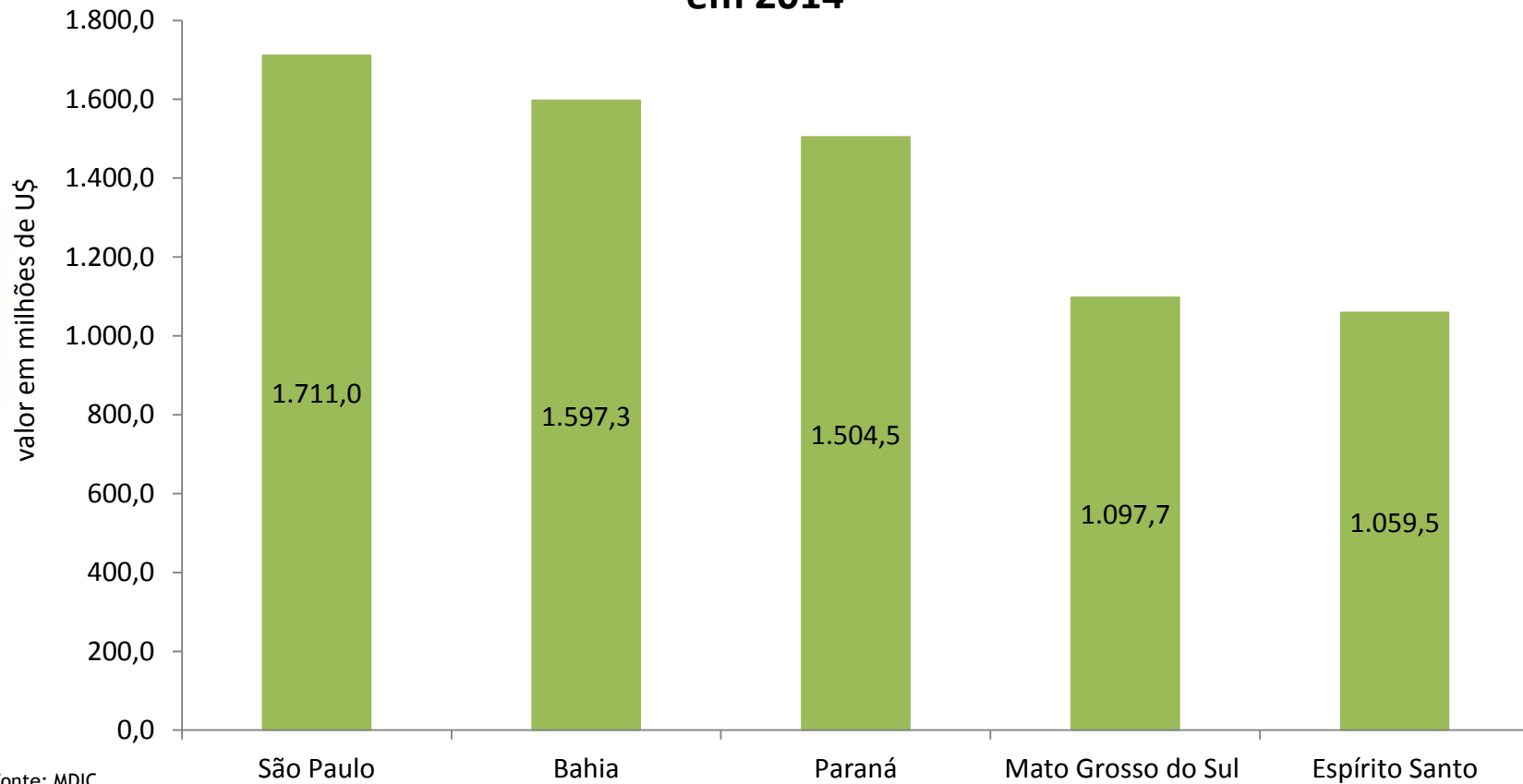
## Principais destinos das exportações de produtos florestais brasileiros em 2014



Fonte: MDIC

# Economia Florestal – Exportações

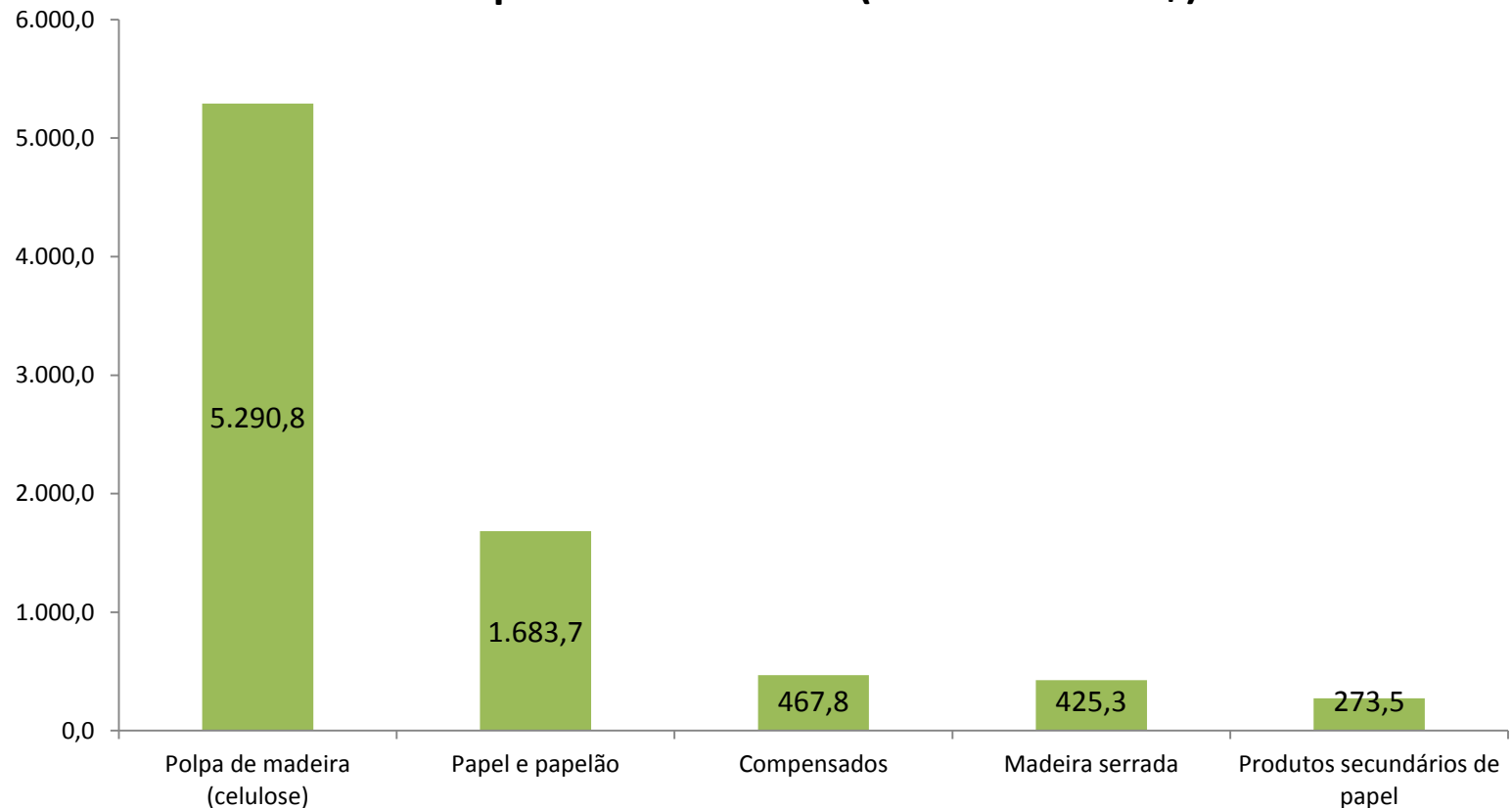
## Principais estados exportadores de produtos florestais brasileiros em 2014



Fonte: MDIC

# Economia Florestal – Exportações

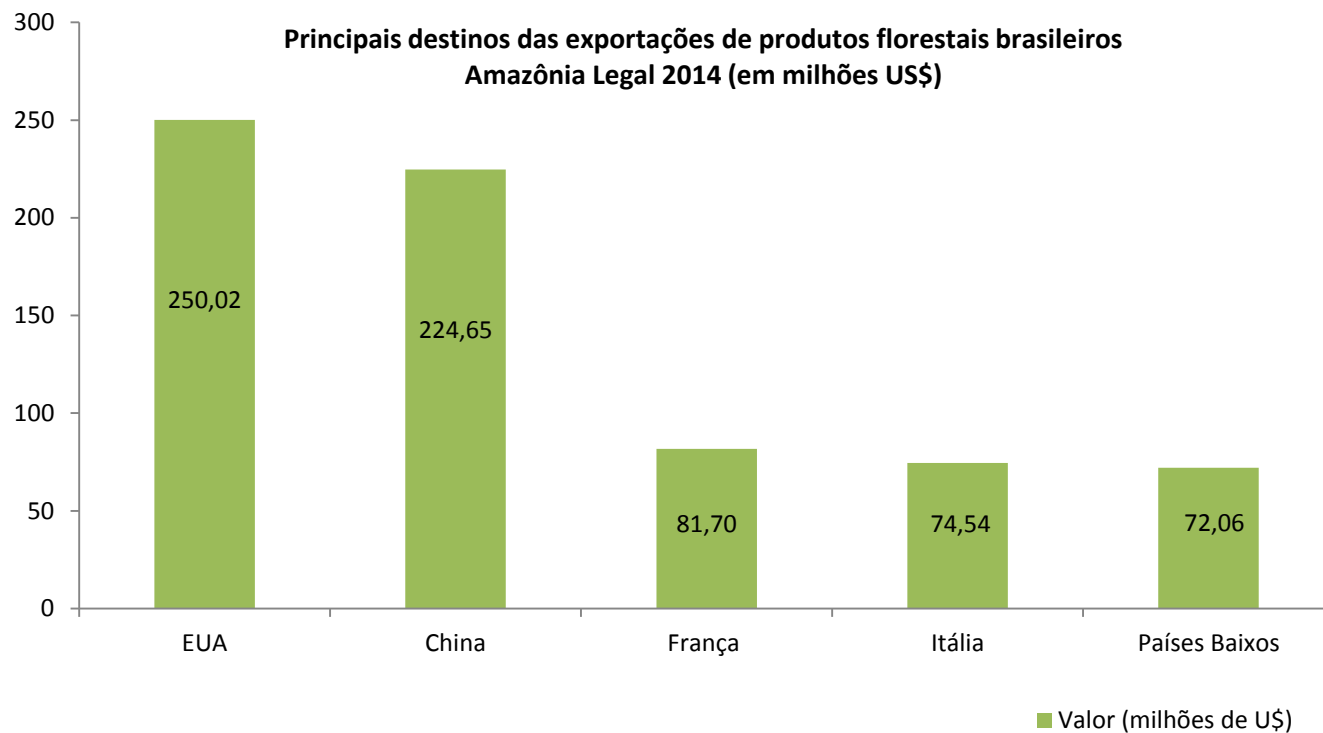
## Principais produtos florestais madeireiros brasileiros exportados em 2014 (em milhões US\$)



Fonte: MDIC

# Economia Florestal – Exportações – Amazônia Legal

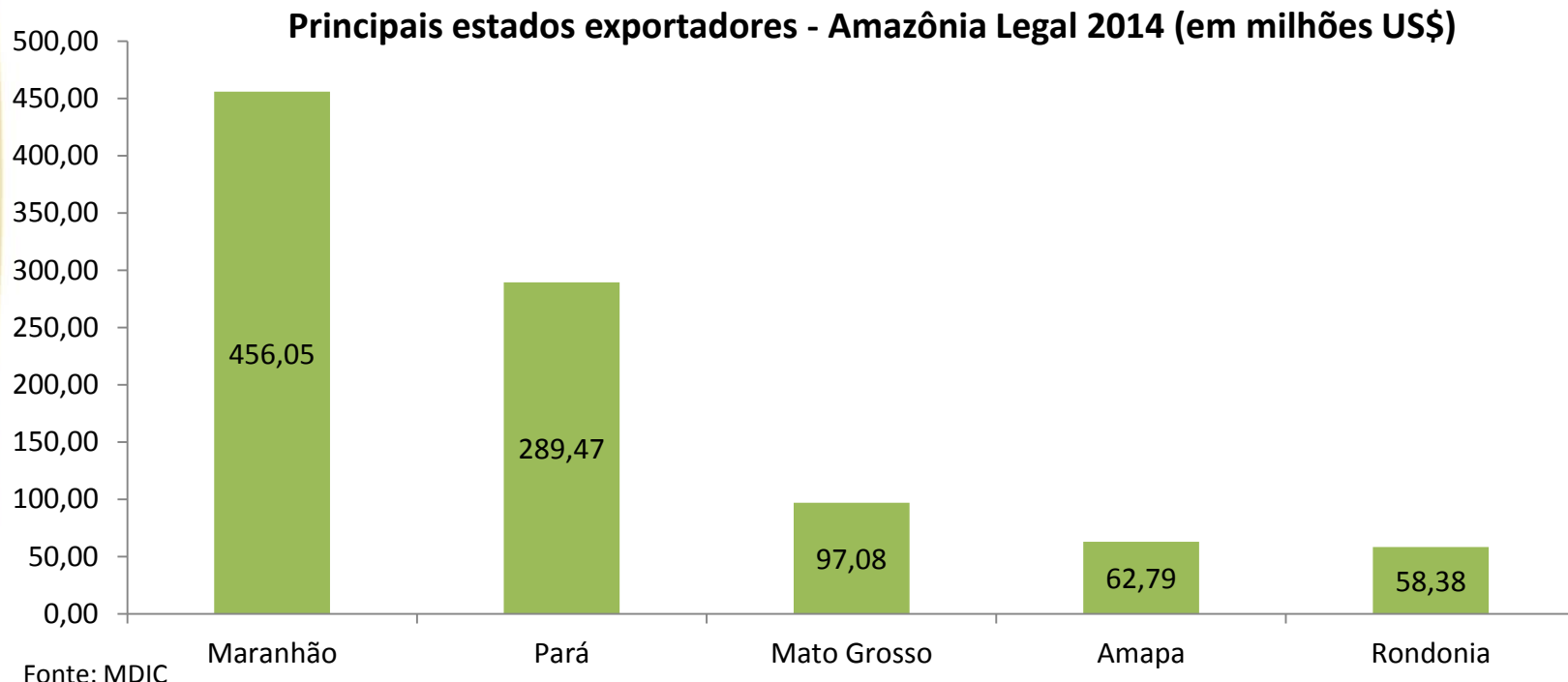
Em 2013: **Estados Unidos** (US\$ 129,7 milhões), **França** (US\$ 56 milhões), **Japão** (US\$ 45,4 milhões), **China** (US\$29,5 milhões) e **Países Baixos** (US\$25,9 milhões).



Fonte: MDIC

# Economia Florestal – Exportações – Amazônia Legal

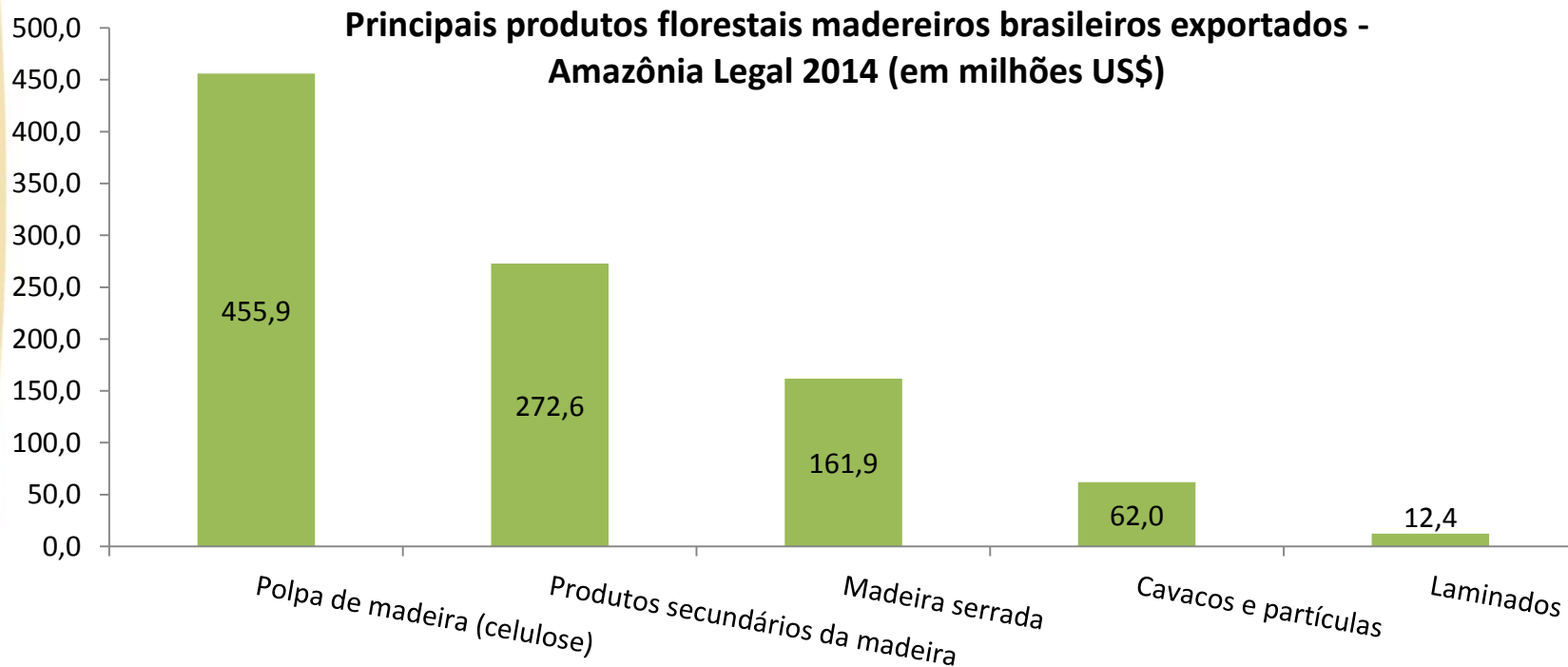
Em 2013: **Pará** (U\$ 245,3 milhões), **Mato Grosso** (U\$ 103 milhões), **Amapá** (U\$ 47,1 milhões), **Rondônia** (U\$44,6 milhões) e **Amazonas** (U\$13,0 milhões).



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 m<sup>3</sup>/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  
(m<sup>3</sup>/ha) - Total das Concessões**



■ Volume produzido acumulado por área autorizada acumulada (m<sup>3</sup>/ha) - Total das Concessões

# Concessões florestais – Produção (2011 a 2014)

## Volume de toras produzidas (m<sup>3</sup>)



Fonte: SFB

# Concessões florestais – Arrecadação (2011 a 2014)

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



Fonte: SFB

# 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 m<sup>3</sup> de madeira em tora produzida.

**Empregos diretos gerados pelas Concessões (2012 a 2014)**

Flona/UMF	Total de Empregos Diretos			Emprego Direto/1000 m <sup>3</sup> 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
<b>Total das Concessões Florestais</b>	<b>121</b>	<b>220</b>	<b>309</b>	<b>3,74</b>	<b>4,67</b>	<b>5,12</b>

Para 2014 os números são preliminares  
Fonte: SFB

**Obrigado.**

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

