



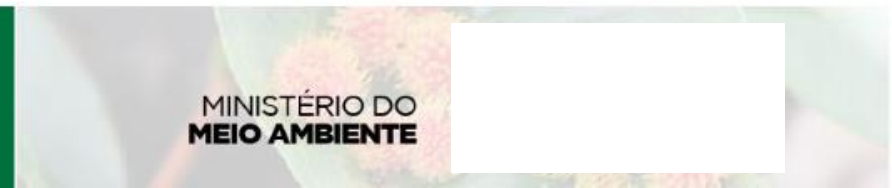
Reunião CGFLOP - Dezembro/2017

# Sistema Nacional de Informações Florestais



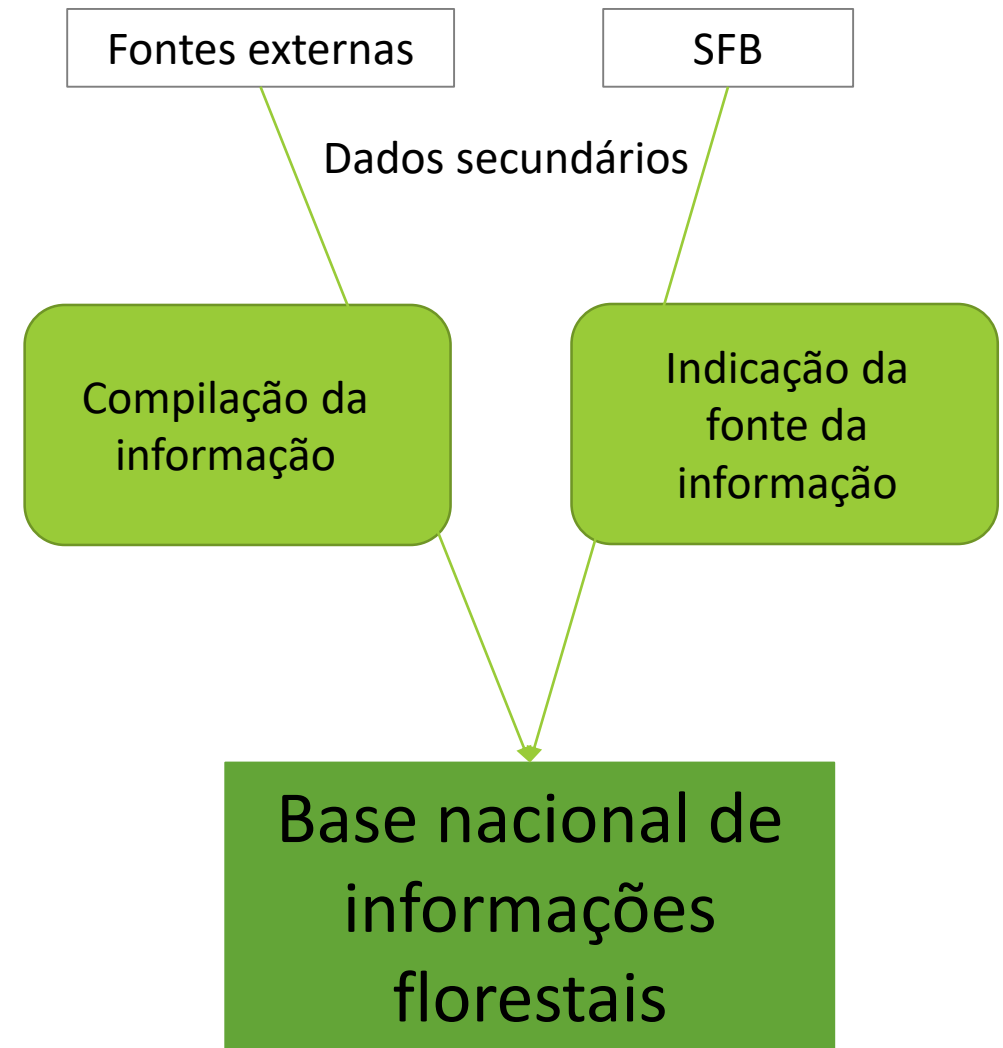
snif

Ana Laura Cerqueira Trindade  
Gerência Executiva de Informações Florestais

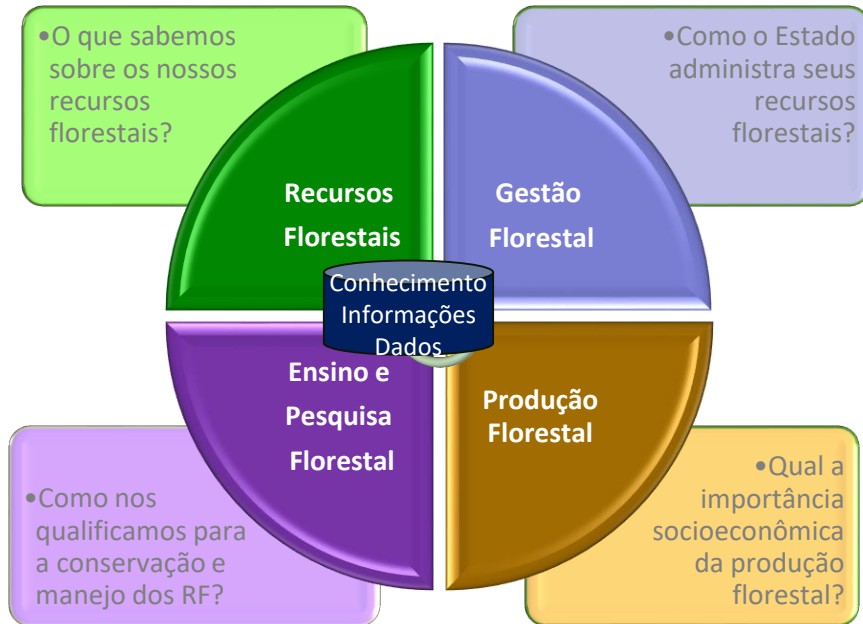


# Objetivo geral

Colecionar e produzir, organizar, armazenar, processar e disseminar dados, informações e conhecimentos sobre as florestas e o setor florestal, de modo a subsidiar projetos e políticas que conciliem o uso, a conservação e a recuperação das florestas do Brasil.



# Estado atual



## Banco de Dados (Cast)

Banco de dados dinâmico  
Armazenamento dos dados disponibilizados no SNIF

Em produção

## Tableau (análise)

Painéis dinâmicos disponibilizados no site

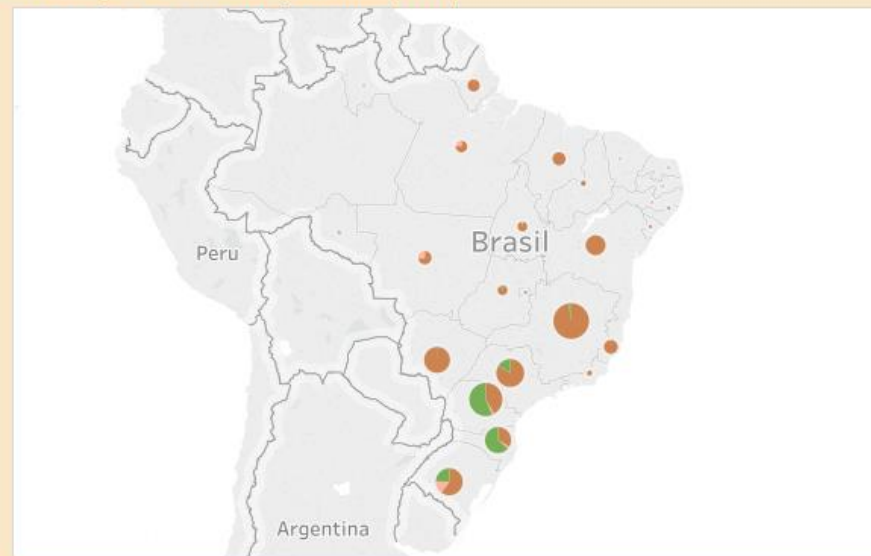
- Incêndios Florestais (nov/17)
- Perda da Cobertura Florestal
- Florestas Plantadas (nov/17)
- Cadastro Ambiental Rural (nov/17)
- Cadastro Nacional de Florestas Públicas
- Concessão Florestal
- Legislação Florestal
- Documento de Origem Florestal
- Extração Florestal (nov/17)
- Produção Florestal (nov/17)
- Exportação de Produtos Florestais (nov/17)
- Importação de Produtos Florestais (nov/17)
- Graduação
- Ensino Tecnológico

## Portal SNIF (internet)

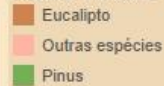
Número de acesso:  
1º semestre/2017:  
137.377  
Julho: 62.508  
Agosto: 61.399  
Setembro: 52.348  
Outubro: 54.376  
Novembro: 41.820  
2º semestre/2017:  
272.451

## Floresta Plantada 2014-2016 - IBGE

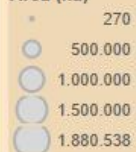
### Localização das florestas plantadas (2016)



#### Espécie florestal



#### Área (ha)



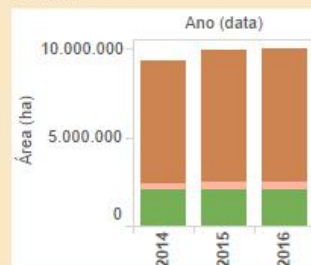
#### Estado

Tudo

### Área de floresta plantada (ha), por cultura

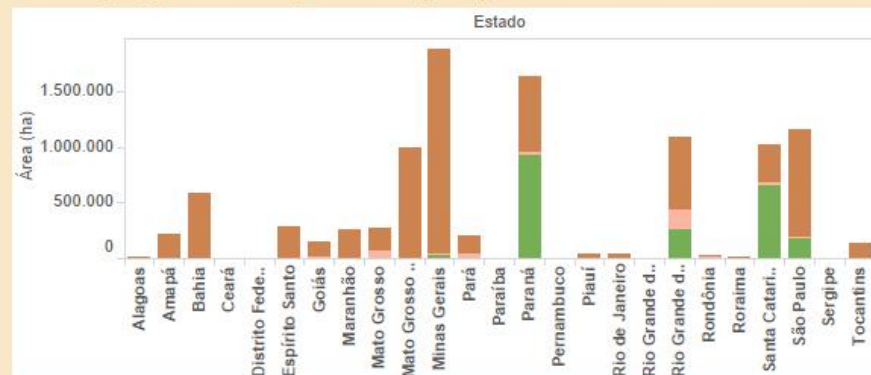
Espécie florestal	Ano (data)		
	2014	2015	2016
Eucalypto	6.952.509	7.444.625	7.543.707
Outras espécies	364.998	427.762	400.207
Pinus	2.049.234	2.065.560	2.079.162
<b>Total geral</b>	<b>9.366.741</b>	<b>9.937.947</b>	<b>10.023.076</b>

### Total de floresta plantada, por cultura



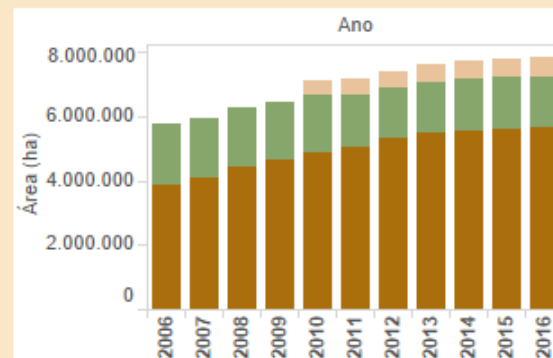
~ 1850  
acessos em  
out-nov/2017

### Distribuição, por estado e por cultura (2016)

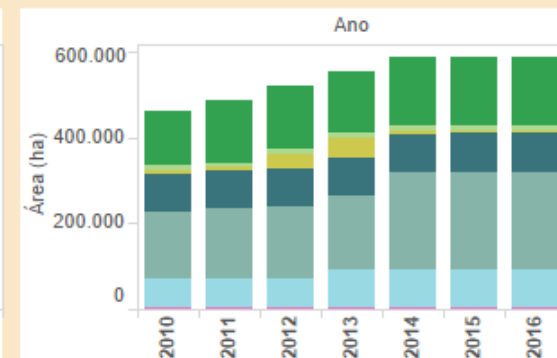


## Floresta Plantada 2006-2016 - Ibá

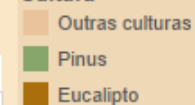
### Área de floresta plantada (ha), por cultura e por ano



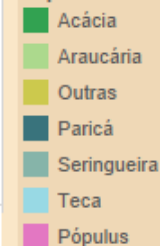
### Área de outras culturas, por espécie e por ano



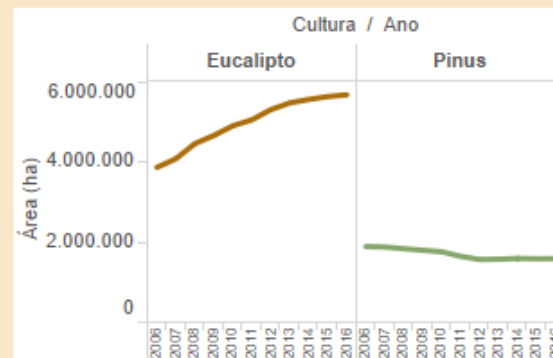
#### Cultura



#### Espécie



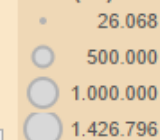
### Evolução da área plantada de Eucalypto e Pinus



### Área de floresta plantada (ha), por cultura e por ano

Espécie	Ano			
	2006	2007	2008	2009
Eucalypto	3.862.546	4.078.167	4.456.069	4.656.069
Pinus	1.886.286	1.874.656	1.832.320	1.791.320
Acácia				
Araucária				
Outras				
Paricá				
Seringueira				

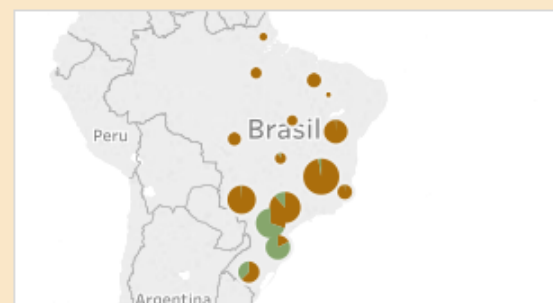
#### Área (ha)



#### Estado

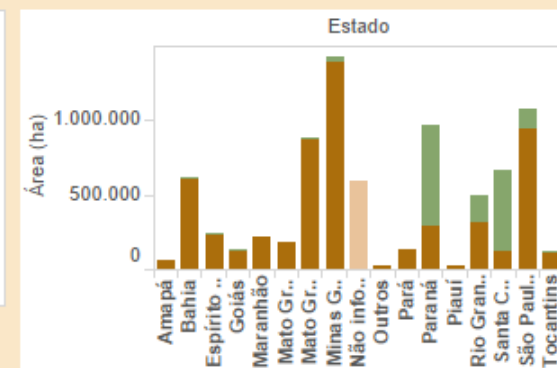
Tudo

### Localização das florestas plantadas em 2016



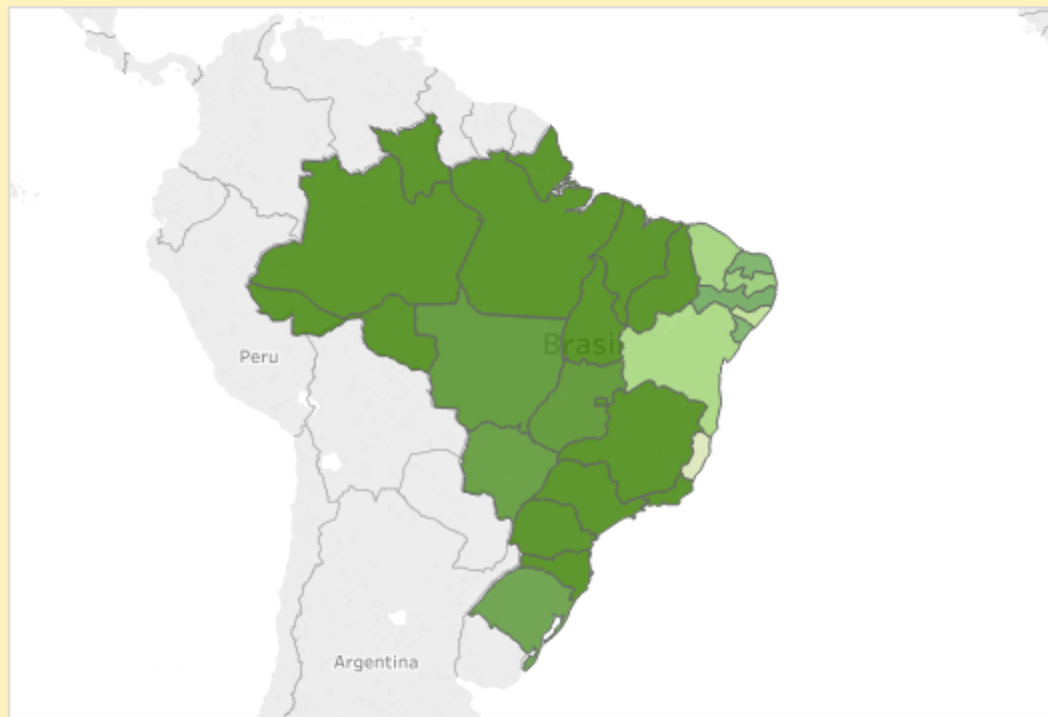
Estados com pequenas áreas de floresta plantada não são apresentados.

### Distribuição em 2016, por estado e por cultura



# Distribuição por estado das florestas privadas incluídas no Cadastro Ambiental Rural (outubro/2017)

## Informação por estado



### Estado1

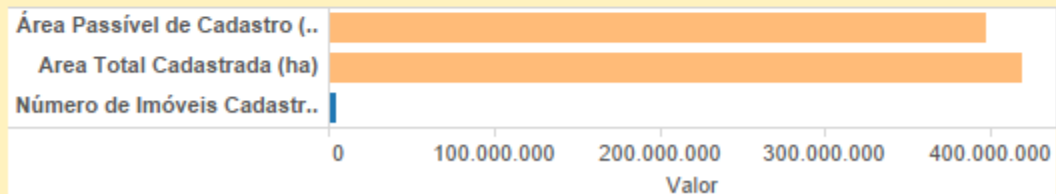
- Acre
- Alagoas
- Amapá
- Amazonas
- Bahia
- Ceará
- Distrito Federal
- Espírito Santo
- Goiás
- Maranhão
- Mato Grosso
- Mato Grosso do Sul
- Minas Gerais
- Pará
- Paraíba
- Paraná
- Pernambuco
- Piauí
- Rio de Janeiro
- Rio Grande do Norte

### Percentual de Área Cadastrada (%)




42,14  100,00

\*O percentual de 100% na realidade é um percentual acima do mesmo.

## Informação do Brasil



### Legenda:

-  Área Passível de Cadastro (ha)
-  Área Total Cadastrada (ha)
-  Número de Imóveis Cadastrados

OBS: Informações de acordo com o filtro dos est..

# Exportação dos Produtos Florestais Madeireiros (PFM) do Brasil - parcial 2017

## Quantidade e valor de exportação dos PFM

Produto PFM	Unidade de ..	Quantidade ..	Valor US\$
Carvão vegetal	Tonelada	2.939	1.425.021
Cavacos e partículas	Metro cúbico	4.478.933	102.024.823
Madeira em tora	Metro cúbico	162.547	25.637.373
Madeira serrada	Metro cúbico	354.754	142.639.992
Outras polpas	Tonelada	6	27.295
Outros aglomerados	Tonelada	18	211.106
Painéis de madeira - Aglomerados:..	Metro cúbico	120.818	25.824.019
Painéis de madeira - Aglomerados:..	Metro cúbico	325.120	58.064.640
Painéis de madeira - Compensados	Metro cúbico	1.937.605	431.096.782
Painéis de madeira - Laminados	Metro cúbico	97.207	21.877.591
Painéis de madeira - Painéis de Fib..	Metro cúbico	94.566	33.454.400
Painéis de madeira - Painéis de Fib..	Metro cúbico	582.264	122.976.234
Painéis de madeira - Painéis de Fib..	Metro cúbico	2.491	373.363
Papel e papelão	Tonelada	1.457.750	1.228.544.286
Papel reciclado	Tonelada	46.346	8.972.964
Pellets de madeira	Tonelada	34.790	5.633.808
Polpa de madeira (Celulosa)	Tonelada	1.457.750	1.228.544.286

## Valor dos produtos exportados, por estado exportador



## Produto PFM

- Carvão vegetal
- Cavacos e partículas
- Madeira em tora
- Madeira serrada
- Outras polpas
- Outros aglomerados
- Painéis de madeira - Aglo..
- Painéis de madeira - Aglo..
- Painéis de madeira - Com..
- Painéis de madeira - Lami..
- Painéis de madeira - Pain..
- Painéis de madeira - Pain..
- Painéis de madeira - Pain..
- Papel e papelão
- Papel reciclado
- Pellets de madeira
- Polpa de madeira (Celulo..

## Valor US\$

- 13.848
- 500.000.000
- 1.000.000.000
- 1.451.508.813

## Produto PFM

Tudo

## Mês

Tudo

## Região de origem

Tudo

## Estado de origem

Tudo

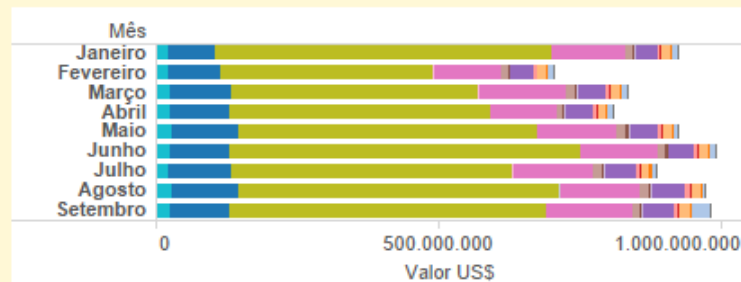
## Continente de destino

Tudo

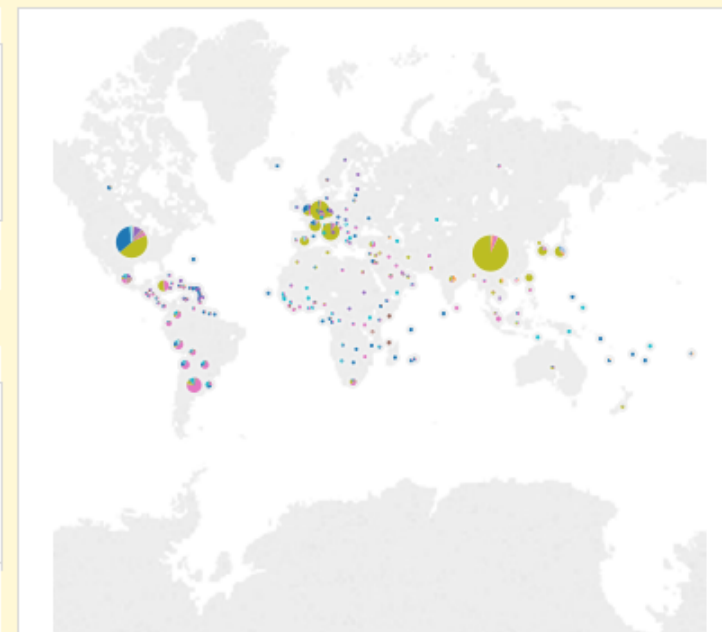
## País de destino

Tudo

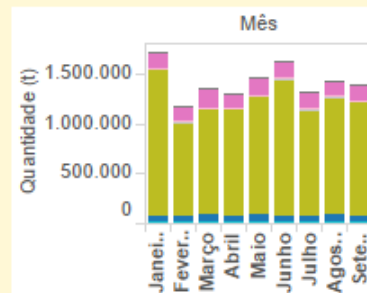
## Valor dos produtos exportados



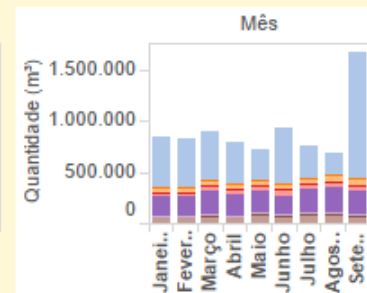
## Valor dos produtos exportados, por país importador



## Quantidade exportada (t)



## Quantidade exportada (m³)



# Exportação dos Produtos Florestais Madeireiros (PFM) do Brasil - parcial 2017

Quantidade e valor de exportação dos PFM

Produto PFM	Unidade de medida	Quantidade (t ou m3)	Valor US\$
Madeira em tora	Metro cúbico	162.547	25.637.373
<b>Total geral</b>		<b>162.547</b>	<b>25.637.373</b>

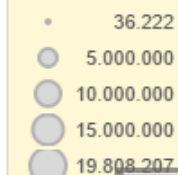
Valor dos produtos exportados, por estado exportador



Produto PFM

Madeira em tora

Valor US\$



Produto PFM

Madeira em tora

Mês

(Tudo)

Região de origem

(Tudo)

Estado de origem

(Tudo)

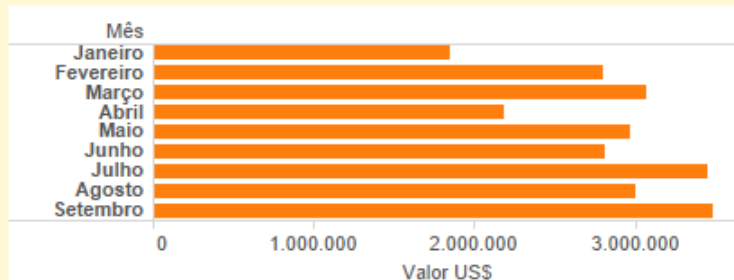
Continente de destino

(Tudo)

País de destino

(Tudo)

Valor dos produtos exportados

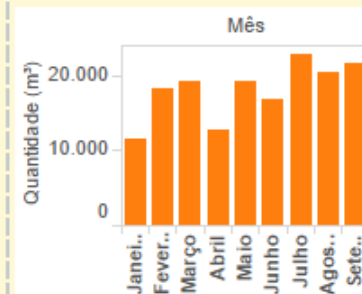


Valor dos produtos exportados, por país importador



Quantidade exportada (t)

Quantidade exportada (m³)

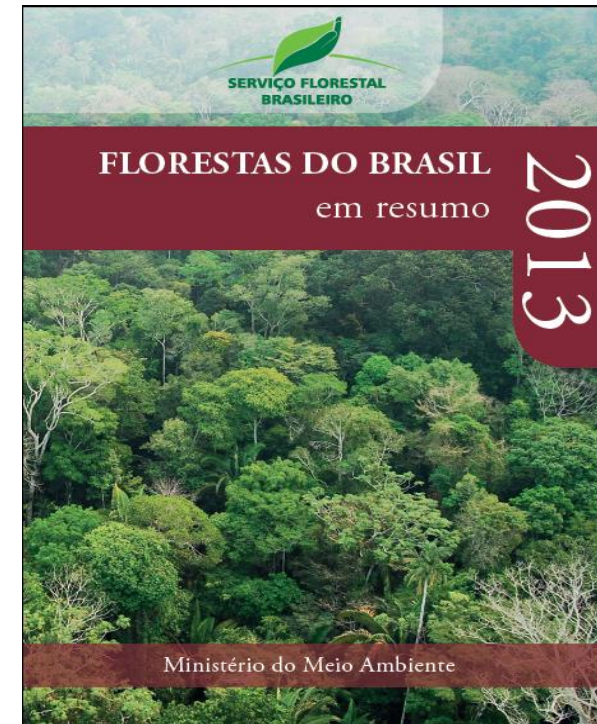


País: **Índia**  
 Produto PFM: **Madeira em tora**  
 Valor US\$: **21.256.552**  
 Unidade de medida:  
 Quantidade (t ou m3): **138.915**

# Publicações



Publicação em dez/2017



Atualização para 2018



# Projeto FIP



Informações Florestais para uma Gestão Orientada à Conservação e Valorização dos Recursos Florestais do Cerrado pelos Setores Público e Privado.

**Componente 2:** Sistema Nacional de Informações Florestais Consolidado.

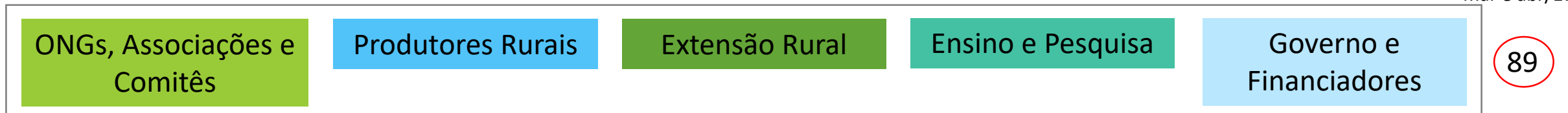
Resultado: demandas por informações prioritárias levantadas, suas respectivas fontes identificadas, e arranjos de provisão das informações estabelecidos.



# Projeto FIP

## Informações Prioritárias

mar e abr/17



Consolidação da matriz de informações



Mapeamento das fontes



Parcerias



Workshop

42 ago/2017

Registros TOTAIS (INFORMAÇÕES + FONTES): 1096

INFORMAÇÕES (SIM): 384

INFORMAÇÕES (NÃO): 292

INFORMAÇÕES (GERAL): 166

Principais DEMANDAS POR INFORMAÇÕES (Registros Padronizados) para discussão no Workshop: 222

# Obrigada!

Humberto Navarro de Mesquita Junior – [humberto.mesquita-junior@florestal.gov.br](mailto:humberto.mesquita-junior@florestal.gov.br)

Gerente Executivo de Informações Florestais – GEINF

Serviço Florestal Brasileiro – SFB

Ana Laura Cerqueira Trindade – [ana.trindade@florestal.gov.br](mailto:ana.trindade@florestal.gov.br)

Carolina Carvalho Clemente – [carolina.clemente@florestal.gov.br](mailto:carolina.clemente@florestal.gov.br)

Denilson Pereira Passo – [denilson.passo@florestal.gov.br](mailto:denilson.passo@florestal.gov.br)

