

O SETOR BRASILEIRO DE ÁRVORES PLANTADAS

A indústria brasileira de árvores plantadas é, atualmente, uma referência mundial por sua atuação pautada pela sustentabilidade, competitividade e inovação. Destinadas à produção de celulose, papel, painéis de madeira, pisos laminados, carvão vegetal e biomassa, as árvores plantadas são fonte de centenas de produtos e subprodutos presentes em nossas casas e atividades cotidianas. Além de exercerem papel fundamental na mitigação dos efeitos das mudanças climáticas, as árvores plantadas proveem diversos serviços ambientais como a regulação dos ciclos hidrológicos, o controle da erosão e da qualidade do solo, a conservação da biodiversidade e a provisão de oxigênio para o Planeta.

O Brasil está entre os principais produtores de celulose, papel e painéis de madeira no mundo, com exportações que trazem inegável contribuição para a balança comercial e geram muitos empregos e renda em todas as regiões do País. Por sua relevância para o desenvolvimento social, ambiental e econômico nacional, o setor tem investido também para transformar subprodutos e resíduos dos processos industriais em produtos inovadores, renováveis e que contribuam para o fortalecimento de uma economia de baixo carbono.

Com uma área de 7,84 milhões de hectares de reflorestamento, o setor brasileiro de árvores plantadas é responsável por mais de 90% de toda a madeira produzida para fins industriais e 6,2% do PIB Industrial no País e, também, é um dos segmentos com maior potencial de contribuição para a construção de uma economia verde.

DADOS SOCIOAMBIENTAIS



ÁREA CONSERVADA

5,6 MILHÕES DE HECTARES CONSERVADOS

Para cada um hectare plantado, outro 0,7 é conservado.

Na forma de Reserva Legal (RL), Área de Proteção Permanente (APP) e Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN).

50 MIL HECTARES

DE ÁREAS DEGRADADAS EM PROCESSO DE RECUPERAÇÃO PELAS EMPRESAS ASSOCIADAS DA IBÁ



ESTOQUE DE CO₂eq

1,7 BILHÃO DE TONELADAS DE CO₂eq ESTOCADAS

Em 7,84 milhões de hectares de árvores plantadas.

2,48 BILHÕES DE TONELADAS DE CO₂eq ESTOCADAS

} Em 5,6 milhões de hectares conservados pelo setor

(CO₂eq): Métrica utilizada para comparar as emissões dos vários gases de efeito estufa, baseada no potencial de aquecimento global de cada um.



PROGRAMAS SOCIOAMBIENTAIS

1,8 MILHÃO DE PESSOAS BENEFICIADAS

R\$ 306 MILHÕES

INVESTIDOS EM PROGRAMAS SOCIOAMBIENTAIS



FOMENTO FLORESTAL

20 MIL PESSOAS BENEFICIADAS

545 MIL HECTARES

DE PLANTIOS EM PARCERIA COM PEQUENOS E MÉDIOS PRODUTORES LOCAIS



indústria brasileira de árvores

www.iba.org

Essa é uma publicação da Indústria Brasileira de Árvores. A reprodução das informações é permitida desde que citada a fonte. Dados do Relatório Ibá 2017 – Ano-base 2016.



indústria brasileira de árvores

2017

INDICADORES ECONÔMICOS

RECEITA BRUTA



R\$ **71,1** BILHÕES

1,1% do PIB Nacional e
6,2% do PIB Industrial

SALDO DA
BALANÇA COMERCIAL



US\$ **7,8** BILHÕES

ARRECAÇÃO
DE TRIBUTOS



R\$ **11,4** BILHÕES

0,9% da arrecadação nacional

GERAÇÃO DE
EMPREGOS



3,7 MILHÕES DE
EMPREGOS GERADOS

+ +
DIRETOS INDIRETOS EFEITO RENDA

510 MIL EMPREGOS
DIRETOS

INVESTIMENTOS



R\$ **12,4** BILHÕES

R\$ **4,7** BILHÕES } FLORESTAS

R\$ **7,7** BILHÕES } INDÚSTRIAS

SETOR DE ÁRVORES PLANTADAS

ÁREA
PLANTADA

7,84

MILHÕES DE
HECTARES



ÁREA
CERTIFICADA

5,4

MILHÕES DE
HECTARES

ÁREA PLANTADA POR SEGMENTO INDUSTRIAL



34% CELULOSE E PAPEL



29% PRODUTORES INDEPENDENTES



14% SIDERURGIA A CARVÃO VEGETAL



10% INVESTIDORES FINANCEIROS



6% PAINÉIS DE MADEIRA E PISOS LAMINADOS



4% PRODUTOS SÓLIDOS DE MADEIRA



3% OUTROS

PRODUÇÃO INDUSTRIAL

CELULOSE



18,8
MILHÕES DE
TONELADAS

+
MERCADO
DOMÉSTICO EXPORTAÇÃO

31% **69%**

O Brasil é o **segundo maior produtor** de celulose do mundo.

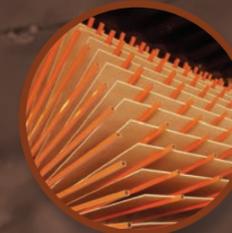
PAPEL



10,3 MILHÕES DE
TONELADAS

100% do papel produzido no Brasil vem de florestas plantadas.

PAINÉIS DE MADEIRA



7,3 MILHÕES DE M³

O Brasil é um dos **dez maiores produtores mundiais** de painéis de madeira.

PISOS LAMINADOS



11,8 MILHÕES DE M²

Empresas Qualificadas no Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat (PBQP-H) do Ministério das Cidades.

CARVÃO VEGETAL



4,5 MILHÕES DE TONELADAS

CONSUMO INTERNO

O Brasil é líder mundial na produção de aço a partir do carvão vegetal.