ibá

indústria brasileira de árvores

2018

O SETOR BRASILEIRO DE ÁRVORES PLANTADAS

Referência mundial por sua atuação pautada pela sustentabilidade, competitividade e inovação, a indústria brasileira de árvores plantadas 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 gera muitos empregos e renda em todas as regiões do País.

Com centenas de produtos e subprodutos presentes em nosso dia a dia, como celulose, papel, painéis de madeira, pisos laminados, carvão vegetal e biomassa, as florestas plantadas e conservadas pelo setor oferecem diversos serviços ambientais, como a regulação dos ciclos hidrológicos, o controle da erosão e da qualidade do solo, a conservação da biodiversidade, a provisão de oxigênio para o planeta, e a inegável contribuição na mitigação dos efeitos das mudanças climáticas.

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 contribuem para o fortalecimento de uma economia de baixo carbono.

Com uma área de 7,84 milhões de hectares de reflorestamento, menos de 1% da área total do país, o setor brasileiro de árvores plantadas é responsável por mais de 90% de toda a madeira produzida para fins industriais e 6,1% do PIB Industrial no País e, também, é um dos segmentos com maior potencial de contribuição para a construção de uma economia verde.

INDICADORES ECONÔMICOS

RECEITA BRUTA

R$ 73,8 BILHÕES

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

SALDO DA BALANÇA COMERCIAL

US$ 9,0 BILHÕES

ARRECADAÇÃO DE TRIBUTOS

R$ 11,5 BILHÕES

0,9% da **arrecadação nacional**

GERAÇÃO DE EMPREGOS

3,7 MILHÕES DE EMPREGOS GERADOS

DIRETOS + INDIRETOS + EFEITO RENDA

508 MIL EMPREGOS DIRETOS

INVESTIMENTOS

R$ 6,7 BILHÕES

R$ 3,2 BILHÕES } FLORESTAS

+

R$ 3,5 BILHÕES } INDÚSTRIAS

SETOR DE ÁRVORES PLANTADAS

ÁREA PLANTADA

7,84

MILHÕES DE HECTARES

ÁREA CERTIFICADA

5,8

MILHÕES DE HECTARES

ÁREA PLANTADA POR SEGMENTO INDUSTRIAL

35% CELULOSE E PAPEL

30% PRODUTORES INDEPENDENTES

13% SIDERURGIA A CARVÃO VEGETAL

9% INVESTIDORES FINANCEIROS

6% PAINÉIS DE MADEIRA E PISOS LAMINADOS

4% PRODUTOS SÓLIDOS DE MADEIRA

3% OUTROS

PRODUÇÃO INDUSTRIAL

CELULOSE

19,5 MILHÕES DE TONELADAS

MERCADO DOMÉSTICO **33%** + EXPORTAÇÃO **67%**

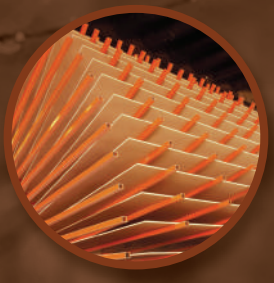
O Brasil é o **segundo maior produtor** de celulose do mundo.

PAPEL

10,5 MILHÕES DE TONELADAS

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

PAINÉIS DE MADEIRA



7,9 MILHÕES DE M^3

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

PISOS LAMINADOS

11,9 MILHÕES DE M^2

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.

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 Preservação Permanente (APP) e Reverva Particular do Patrimônio Natural (RPPN).

35 MIL HECTARES
DE ÁREAS DEGRADADAS EM PROCESSO DE RECUPERAÇÃO PELAS EMPRESAS ASSOCIADAS DA IBÁ

ESTOQUE DE CO_2eq

1,7 BILHÃO DE TONELADAS DE CO_2eq ESTOCADOS

Em 7,84 milhões de hectares de árvores plantadas.

2,5 BILHÕES
DE TONELADAS DE CO_2eq ESTOCADOS

} Em 5,6 milhões de hectares conservados pelo setor

(CO_2eq): Métrica utilizada para comparar as emissões dos vários gases de efeito estufa, baseada no potencial de aquecimento global de cada um.

PROGRAMAS SOCIOAMBIENTAIS

1,2 MILHÃO DE PESSOAS BENEFICIADAS

R$ 497 MILHÕES
INVESTIDOS EM PROGRAMAS SOCIOAMBIENTAIS

FOMENTO FLORESTAL

27 MIL PESSOAS BENEFICIADAS

464 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 2018 – Ano-base 2017