

UM SETOR COM PRODUTOS FUNDAMENTAIS PARA O DIA A DIA

Os produtos originados a partir das árvores cultivadas são essenciais para o dia a dia da maioria da população brasileira e milhares de pessoas no mundo.

São produtos como a fralda de bebê, que utiliza celulose em sua composição, ou uma caixa de bombom, cuja embalagem é fabricada com papelcartão. São pisos laminados, painéis de madeira, celulose, papel, papel higiênico, lenços umedecidos para bebês e maquiagem, biomassa para a geração de energia, produtos de limpeza como o pinho sol que tem óleo de pinho e tecidos de viscose de fibra de celulose, entre outros.

Além de garantir produtos desejados, essa é uma cadeia produtiva sustentável que gera oportunidades para comunidades do entorno da sua área de influencia. A geração de empregos diretos em 2018 cresceu quase 1%, para 513 mil, impactando 3,8 milhões pessoas diretas e indiretamente.

São produtos recicláveis e biodegradáveis, em linha com as demandas de uma sociedade preocupada com o aquecimento global e emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE). A indústria de árvores plantadas é uma das mais aptas a fortalecer os objetivos do Brasil no Acordo de Paris. Em 2018, o estoque de CO2 equivalente do segmento somou 4,2 bilhões de toneladas.

Os olhos do mundo estão voltados para o setor no Brasil, que além de exportador, com vendas externas de US\$ 12,5 bilhões, é referência em produtividade e inovação.

INDICADORES ECONÔMICOS

RECEITA BRUTA



R\$ **86,6** BILHÕES

1,3% do PIB Nacional e
6,9% do PIB Industrial

SALDO DA
BALANÇA COMERCIAL



US\$ **11,4** BILHÕES

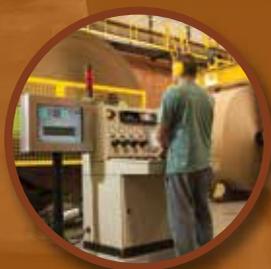
ARRECAÇÃO
DE TRIBUTOS



R\$ **12,8** BILHÕES

0,9% da arrecadação nacional

GERAÇÃO DE
EMPREGOS



3,8 MILHÕES DE
EMPREGOS GERADOS



+



+



DIRETOS

INDIRETOS

EFEITO RENDA

513 MIL EMPREGOS
DIRETOS

INVESTIMENTOS



R\$ **6,3** BILHÕES

R\$ **3,9** BILHÕES



FLORESTAS

+

R\$ **2,4** BILHÕES

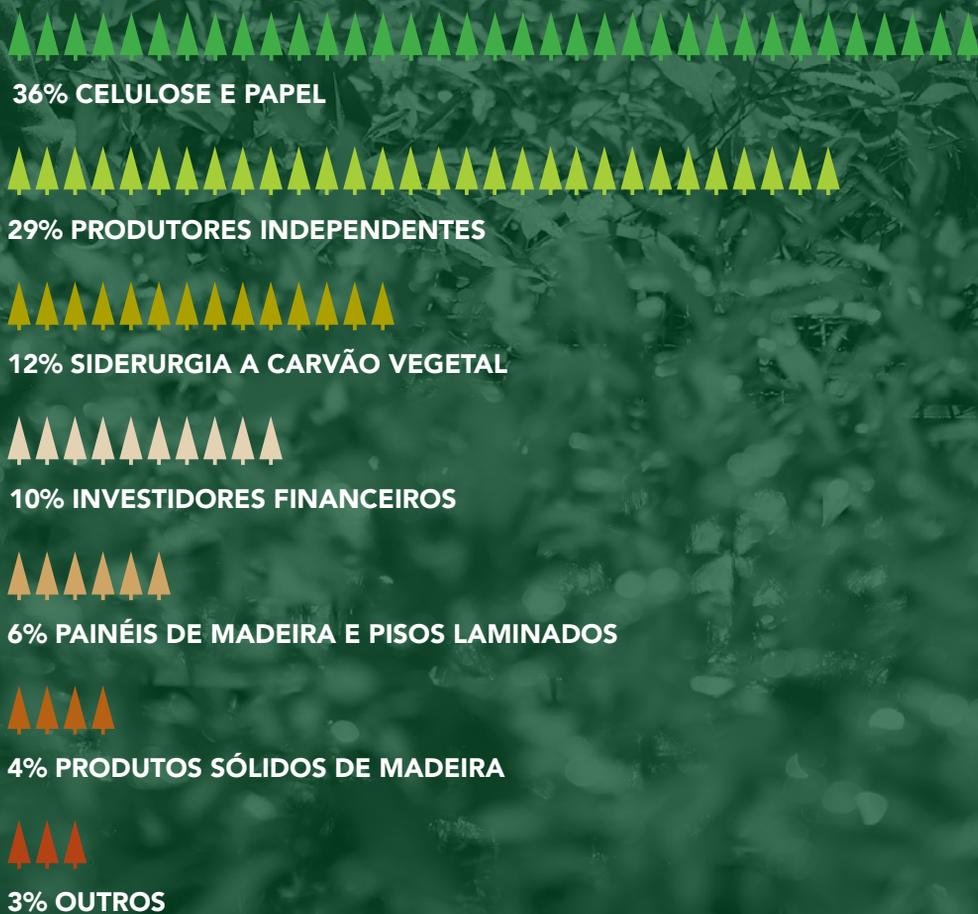


INDÚSTRIAS

SETOR DE ÁRVORES PLANTADAS



ÁREA PLANTADA POR SEGMENTO INDUSTRIAL



PRODUÇÃO INDUSTRIAL

CELULOSE



21,1

MILHÕES DE TONELADAS



+



MERCADO DOMÉSTICO

EXPORTAÇÃO

30%

70%

O Brasil é o maior exportador de celulose do mundo.

PAPEL

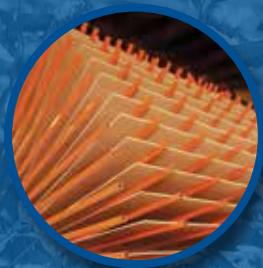


10,4

MILHÕES DE TONELADAS

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

PAINÉIS DE MADEIRA



8,2

MILHÕES DE M³

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

PISOS LAMINADOS



11,1

MILHÕES DE M²

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

CARVÃO VEGETAL



4,6

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 Proteção Permanente (APP) e Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN).

22,4 MIL HECTARES
DE ÁREAS DEGRADADAS EM PROCESSO DE RECUPERAÇÃO PELAS EMPRESAS ASSOCIADAS DA IBÁ



ESTOQUE DE CO₂eq

1,7 BILHÃO DE TONELADAS DE CO₂eq ESTOCADOS

Em 7,83 milhões de hectares de árvores plantadas.

2,5 BILHÕES
DE TONELADAS DE CO₂eq ESTOCADOS

} 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

1,5 MILHÃO DE PESSOAS BENEFICIADAS

R\$ 482 MILHÕES
INVESTIDOS EM PROGRAMAS SOCIOAMBIENTAIS



FOMENTO FLORESTAL

25 MIL PESSOAS BENEFICIADAS

447 MIL HECTARES
DE PLANTIOS EM PARCERIA COM PEQUENOS E MÉDIOS PRODUTORES LOCAIS



indústria brasileira de árvores

www.iba.org