indústria brasileira de árvores

CONHEÇA
o setor de árvores cultivadas

O setor de árvores cultivadas faz uso inteligente da terra, cuida das pessoas e respeita a natureza.

Movimenta a economia

US$ **11,8 bilhões**
em exportação

R$ **244,6 bilhões**
de receita bruta (2021)

Cuida do meio ambiente

9,9 milhões
de hectares
de árvores cultivadas

6,0 milhões
de hectares conservados

Gera empregos

2,0 milhões
de agricultores
beneficiados nos
programas de fomento

2,8 milhões
de pessoas empregadas

Uma indústria que ilumina o caminho da bioeconomia

Responsável por prover mais de 5.000 bioprodutos para a sociedade, como embalagens de papel, tecido, livros, fralda, pisos laminados e móveis de madeira, dentre muitos outros, a indústria de árvores cultivadas é reconhecida no mundo por ser sustentável e economicamente viável.

Cuidar do meio ambiente está no centro da estratégia de um setor que planta, colhe e replanta, comumente em áreas antes degradadas. Atualmente são 9,93 milhões de hectares de áreas produtivas e mais 6,05 milhões de hectares conservados com vegetação nativa, uma extensão maior do que o estado do Rio de Janeiro, entre RPPNs, APPs e RLs.

O setor possui carteira de investimentos anunciados ou já em andamento na ordem de R$54,2 bilhões no país (2023-2028), destinados à florestas, P&D, operações, modernização de fábricas ou novas unidades. Prova da força deste segmento é a média de abertura de uma nova fábrica por ano na última década.

Presente em mais de mil municípios no Brasil, o setor de árvores cultivadas movimenta economias locais e leva desenvolvimento, especialmente, a regiões afastadas dos grandes centros. Entre empregos diretos, indiretos e efeito renda, são 2,8 milhões de oportunidades geradas em todo o país.

O futuro está nas árvores cultivadas

Ciente de seu compromisso em oferecer alternativas ambientalmente amigáveis para produtos do dia a dia, que sejam alternativas àqueles de origem fóssil, o setor de árvores cultivadas tem trabalhado para que sustentabilidade seja padrão em cada etapa do processo produtivo.

No campo, em técnica de manejo chamada mosaico florestal, as companhias do setor integram as áreas produtivas e de conservação. Juntas, estas áreas estocam 4,45 bilhões de toneladas de CO_2 eq., demonstrando seu potencial no auxílio à mitigação das mudanças do clima. Este trabalho inteligente com a terra ainda ajuda na regulação do fluxo hídrico, na fertilidade do solo e no cuidado com a biodiversidade.

Há mais de 20 anos, sistemas de certificação, como FSC (Forest Stewardship Council) e PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification), atestam a sustentabilidade no manejo do setor de árvores cultivadas.

Na indústria, investimentos em tecnologia, capacitação e produtividade assegurem avanços que beneficiam o meio ambiente. A utilização de energia limpa, fundamental para que o planeta atinja a descarbonização, é uma realidade para as companhias de base florestal. Atualmente, 88% da energia produzida nas unidades fabris vem de fontes renováveis.

Por meio da inovação, a indústria já oferece à sociedade alternativas para além dos bioprodutos que existem atualmente no mercado, com novos usos das fibras vegetais.

A nanocelulose, por exemplo, possibilitará a fabricação de fios têxteis com menor uso de água e químicos. A utilização como barreira celulósica, em substituição ao plástico ou ao alumínio, fará com que embalagens longa-vida sejam ainda mais recicláveis e biodegradáveis.

É o setor em busca de soluções verdes para um futuro sustentável.

88% **de energia renovável**
utilizada na indústria vem de biomassa e licor negro

+ R$54 bilhões
de investimentos até 2028

+ 5.000 **bioprodutos**
(de origem renovável, estocam carbono, recicláveis e biodegradáveis)

8 mil
espécies conservadas
(fauna e flora)

2,8 milhões
de pessoas empregadas
(diretos, indiretos e efeito renda)

66,7% **do papel**
é reciclado no Brasil
(uma das maiores taxas de reciclagem do mundo)

Fornece bioprodutos

Sustentáveis

De origem renovável

Essenciais

Recicláveis

Inovadores

do hoje e do amanhã...

IBA.ORG