KOLTIVA

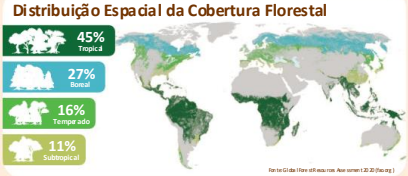
SÉRIE SETORIAL #5 – MADEIRA

FICHA TÉCNICA

Informações Gerais

A madeira é produzida em quase todas as regiões do mundo, com principais centros de produção na América do Norte, Europa, América do Sul, Sudeste Asiático e África.

Distribuição Espacial da Cobertura Florestal



Fonte: Global Forest Resources Assessment 2020 (fao.org)

4.06 Bilhão de cobertura florestal, cobrindo 31% da área terrestre do mundo

Em 2022, os produtos de madeira foram os **18º** produto mais comercializado globalmente, totalizando $188 bilhões.

1,6 bilhão Pessoas rurais dependem das florestas

Povos indígenas | Comunidades rurais | Pequenos agricultores | Empregados de empresas florestais e madeireiras

Fonte: FAO, 2020 | Center for International Forestry Research (CIFOR), n.d.

Questões Atuais

Novas regulamentações que regem as importações de produtos de madeira para a União Europeia podem interromper ou prejudicar seriamente o comércio de madeira de coníferas e madeira de lei, bem como painéis com fornecedores estrangeiros. A aplicação do Regulamento de Desflorestamento da UE (EUDR) começará em 30 de dezembro de 2025.

30% das florestas tropicais estão degradadas, enquanto 34% foram eliminadas.

As florestas armazenam 662 bilhões de toneladas de carbono, e o uso de madeira em vez de concreto pode reduzir a pegada de carbono de um edifício em 69%.

A perda alarmante de florestas tropicais — equivalente ao desaparecimento de um campo de futebol a cada seis segundos em 2019 — representa uma ameaça significativa a todas as formas de vida na Terra. As florestas são essenciais, fornecendo ar puro, abrigo e chuva, além de servir como habitat para 80% da biodiversidade terrestre do planeta.

O consumo mundial de madeira serrada, compensado, folheado, aglomerado, celulose e outros produtos primários de madeira deve aumentar em 37% até 2050.

Fonte: FAO

Certificação

A certificação florestal é essencial para promover o manejo florestal sustentável e o uso responsável dos recursos florestais. Sistemas de certificação como FSC, PEFC e SFI fornecem um framework para proprietários de florestas, empresas e consumidores, ajudando a proteger as florestas globais enquanto garantem viabilidade econômica e equidade social.

Boas Práticas Agrícolas

Três principais tipos de florestas no mundo:

Floresta Tropical Úmida: Encontrada perto do equador, essas florestas são caracterizadas por alta pluviosidade e biodiversidade.

Floresta Temperada: Localizadas em regiões de clima moderado, essas florestas apresentam estações distintas e uma mistura de árvores decíduas e perenes.

Floresta Boreal: Encontradas em regiões mais frias, essas florestas são compostas principalmente por árvores coníferas e são conhecidas por seus longos invernos e verões curtos.

A adequação do solo para o plantio de árvores depende de vários fatores, incluindo:

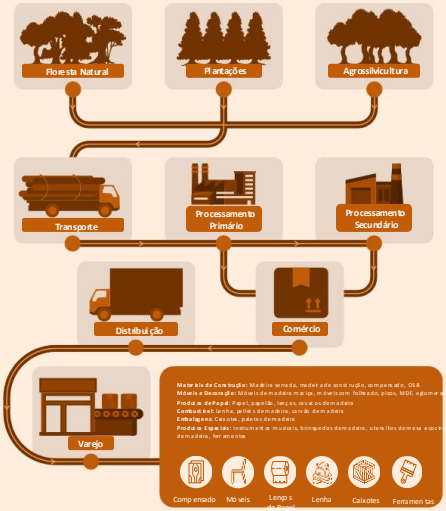
Ambientais: Clima, topografia, disponibilidade de água e luz solar.

Ecológicos: Tipo de solo e biodiversidade.

Sociais: Histórico de uso da terra e propriedade da terra.

O manejo florestal sustentável ajuda as florestas a continuarem a fornecer serviços essenciais, impulsionar o crescimento econômico e apoiar as comunidades locais ao mesmo tempo em que protege o meio ambiente para as gerações futuras. Ele combina proteção ambiental, equidade social e estabilidade econômica nas práticas de manejo florestal.

Cadeia de Suprimentos



A cadeia de valor da madeira envolve várias etapas, desde a colheita e o transporte até o processamento de diversos produtos de madeira.

Última atualização: Janeiro 2025