

E-BOOK
E-BOOK
E-BOOK

Ambientalização

O VALOR DA FLORESTA EM PÉ

OFERCIMENTO



INTRODUÇÃO



As florestas têm funções importantes para a vida no planeta. A cobertura vegetal garante a preservação de recursos naturais, da qualidade do ar e do clima, oferece benefícios diretos para as populações humanas e da fauna, além de que o manejo* adequado é uma alternativa para o desenvolvimento econômico e social de uma região.

CO²

*Na área ambiental, o **manejo** é uma forma de uso racional dos recursos naturais, com técnicas e procedimentos que não comprometem a capacidade de regeneração natural do ecossistema. Há práticas de manejo em diversos contextos, como o extrativismo e a indústria madeireira.

AS FLORESTAS

De acordo a **Organização das Nações Unidas** para a Alimentação e a Agricultura (FAO), há no mundo **4 bilhões de hectares de floresta**, o que representa **31% da superfície terrestre.**

A floresta amazônica é a maior floresta tropical do planeta.

São mais de **7 milhões de km²** que se estendem por nove estados brasileiros - Acre, Amapá, Amazonas, Roraima, Rondônia, Pará, Tocantins, Maranhão e Mato Grosso – e mais sete países – Bolívia, Colômbia, Equador, Guiana Francesa, Peru, Suriname e Venezuela.



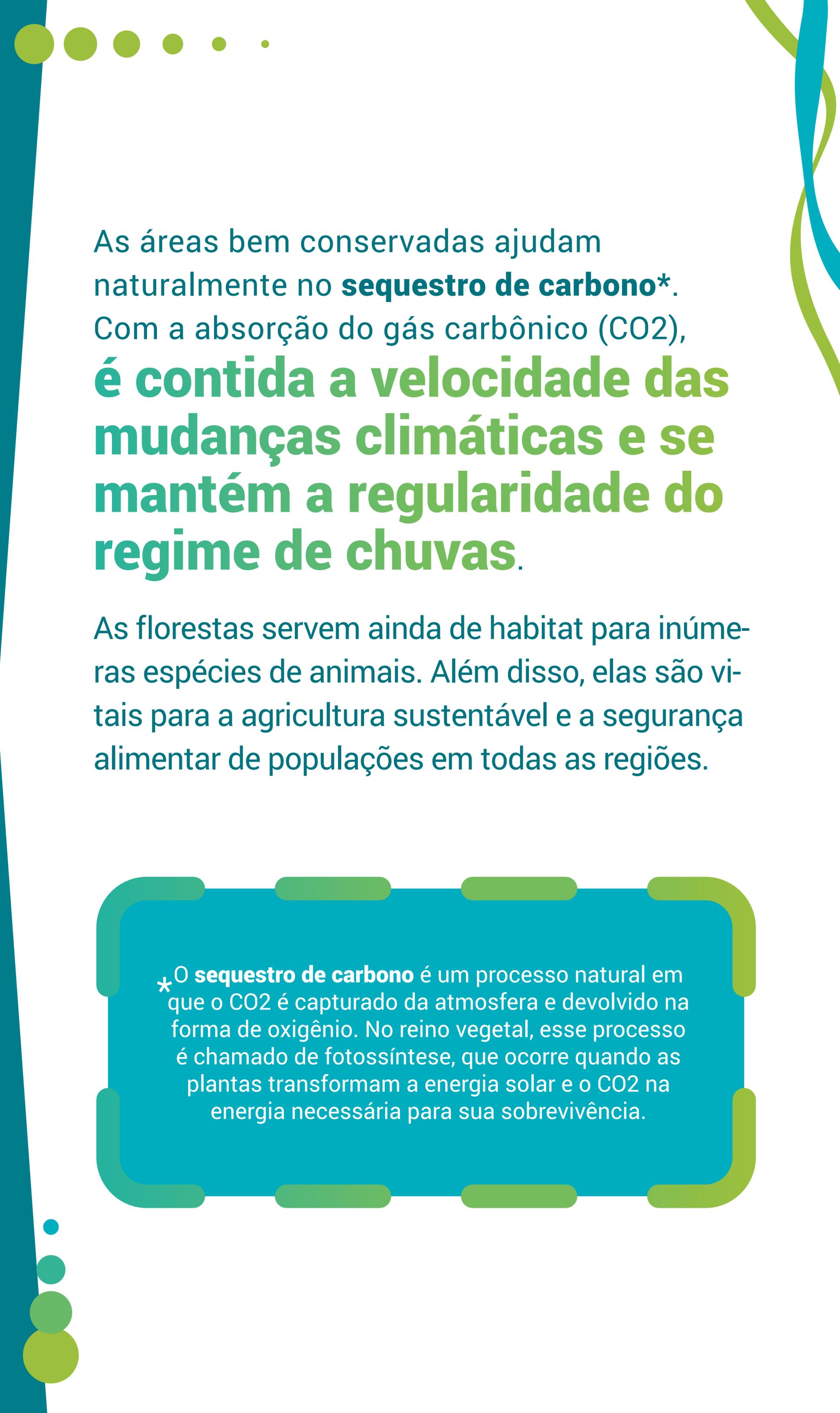
OS PAPÉIS DA FLORESTA

A cobertura vegetal traz diversas contribuições para o mundo. **A floresta em pé ajuda a conservar a qualidade do solo**, mantendo a matéria orgânica e os micro-organismos que são aproveitados como nutrientes pelas árvores e outras formas de vida.

Elas também são importantes no ciclo da água, pois influenciam na **disponibilidade e purificação da água**, colaboram para a regulação do regime de chuvas e ajudam na contenção, aumentando o armazenamento e reduzindo os riscos de erosão e inundações.

Outro papel essencial das florestas tem a ver com a manutenção do clima.





As áreas bem conservadas ajudam naturalmente no **sequestro de carbono***. Com a absorção do gás carbônico (CO₂), **é contida a velocidade das mudanças climáticas e se mantém a regularidade do regime de chuvas.**

As florestas servem ainda de habitat para inúmeras espécies de animais. Além disso, elas são vitais para a agricultura sustentável e a segurança alimentar de populações em todas as regiões.

*O **sequestro de carbono** é um processo natural em que o CO₂ é capturado da atmosfera e devolvido na forma de oxigênio. No reino vegetal, esse processo é chamado de fotossíntese, que ocorre quando as plantas transformam a energia solar e o CO₂ na energia necessária para sua sobrevivência.

MANEJO FLORESTAL

A floresta pode ser utilizada de maneira sustentável como recurso em atividades econômicas que ajudam na **preservação de suas funções biológicas e ambientais.**

Por meio do manejo florestal é possível explorar madeira de forma racional, **sem devastação.** O procedimento envolve estudos de inventário florestal, em que as árvores de uma determinada área são analisadas para obter informações sobre seu estágio de vida e ciclo produtivo.





Uma pequena parcela das árvores aptas é extraída de acordo com os critérios técnicos. Dessa forma, se mantêm as

condições de regeneração

daquele ambiente até que haja uma nova retirada em um ciclo futuro, que pode ocorrer em **até 20 ou 30 anos.**

O manejo florestal é regulado pelos órgãos ambientais e fornece informações sobre as espécies no Sistema Nacional de Controle da Origem dos Produtos Florestais (Sinaflor).

Outra preocupação do setor é com a

industrialização da

madeira, que é transformada em produtos antes da exportação, **gerando mais emprego e renda na região.**

PROJETO

Ambientalizer

OFERECIMENTO

