FLORESTAS NATURAIS

Elas são os ecossistemas mais ricos em biodiversidade do mundo e prestam serviços ambientais que garantem nossa sobrevivência – entre eles, a purificação do ar e a regulação do clima no planeta. É por isso que precisamos conservá-las. As florestas plantadas desempenham um importante papel nesse sentido

BIODIVERSIDADE

Biodiversidade é o conjunto de todos os seres vivos encontrados em um determinado lugar, incluindo plantas, animais e micro-organismos. De cada 10 espécies de ambientes terrestres existentes no mundo, oito vivem nas florestas

DESMATAMENTO

Acredita-se que o desmatamento tenha começado pra valer há cerca de 8 mil anos. De lá para cá, a Terra já perdeu aproximadamente 45% de suas florestas originais. A maior parte do estrago, porém, foi feita no século passado

BRASIL NA FRENTE

Os 10 países com maior cobertura florestal do mundo perderam juntos, no século 20, mais de 60% de suas florestas naturais. No século 21, o país que mais desmata é o Brasil, seguido por Indonésia, Canadá, Estados Unidos e Rússia

FLORESTAS DE PÉ

Entre naturais e plantadas, as florestas cobrem hoje cerca de 30% do que há de terra no planeta. Estima-se que nelas vivam aproximadamente 300 milhões de pessoas. E que delas dependam, diretamente, 1,6 bilhão de seres humanos

REGULAÇÃO DO CLIMA

Além da biodiversidade e da importância socioeconômica, as florestas desempenham um importante papel na regulação do clima global. Elas estocam grandes quantidade de carbono (CO_2), um dos gases de efeito estufa

SERVIÇOS AMBIENTAIS

Há muitos outros serviços ambientais prestados pelas florestas à humanidade. Entre eles, o controle da erosão do solo, a manutenção de recursos hídricos e o fornecimento de material genético para pesquisas científicas

FONTE DE SAÚDE

Atualmente, cerca de 30% de todos os medicamentos alopáticos fabricados no mundo têm origem em uma ou mais substâncias extraídas de espécies vegetais, muitas delas oriundas de plantas e árvores encontradas nas florestas

QUEM TEM MAIS FLORESTAS

Os cinco países que mais têm florestas no mundo são, em ordem: Rússia, Brasil, Canadá, Estados Unidos e China. Juntas, essas nações de grande extensão territorial respondem por mais da metade da cobertura florestal do planeta

VARIEDADE DE ÁRVORES

Existem 60.065 espécies de árvore identificadas em todo o mundo. O Brasil é o país recordista em diversidade, com 8.715 espécies, ou 14% do total. Em seguida, aparecem nesse *ranking* a Colômbia, com 5.776; e a Indonésia, com 5.142

AMEAÇA DE EXTINÇÃO

Pelo menos 300 espécies de árvore estão seriamente ameaçadas de extinção, com populações que não passam de 50 exemplares. É o caso da *Karomia gigas*, nativa da Tanzânia, na África. Restam apenas seis dessas árvores