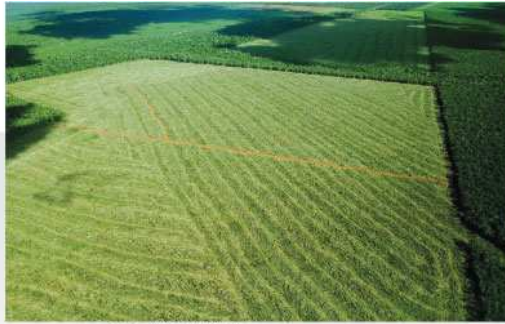


A RIQUEZA DA BIODIVERSIDADE

Um grupo de pesquisadores calculou quanto valem os recursos naturais que o homem utiliza. Outro estudo mostra o valor das perdas na biodiversidade causadas pela ação humana (em dólares)



Qual o valor da natureza?



CARDUMES DE PEIXES
VALOR: 4 trilhões
PREJUÍZO: 34,4 bilhões por ano, relativos ao que é pescado mas não é consumido



RESERVAS DE ÁGUA DOCE
VALOR: 3,1 trilhões
PREJUÍZO: 28,4 bilhões é o custo anual da escassez de água e das más condições sanitárias no continente africano



SOLO E TERRAS CULTIVÁVEIS

VALOR: 23,2 trilhões

PREJUÍZO: 100 bilhões anuais, relativos ao desequilíbrio ambiental só nas lavouras dos Estados Unidos, Austrália, África do Sul, Índia e Brasil

POLINIZAÇÃO

VALOR: 540 bilhões

PREJUÍZO: 15 bilhões por ano, causado pela redução das colmeias nos Estados Unidos



BEES: MARKUS SPICANARD/CONTRASTO; POLINIZADOR: ANDREW HALL/ISTOCKPHOTO; ABELHAS: KEITH A. CLEVELAND/CONTRASTO; CUBA: W. HINDENBERG/ISTOCKPHOTO



ALIMENTOS

VALOR: 1 trilhão

PREJUÍZO: 1 bilhão é o custo anual do desperdício de comida apenas nos Estados Unidos



PROTEÇÃO NATURAL CONTRA DESASTRES

VALOR: 1,5 trilhão

PREJUÍZO: 23 bilhões custo das enchentes em plantações da China, Índia, Bangladesh e Vietnã, em 2007

CLIMA

VALOR: 2,5 trilhões

PREJUÍZO: de 28 a 67 bilhões por ano é quanto custaria combater os efeitos do aquecimento global reduzindo as emissões de CO₂ nos países em desenvolvimento

Fontes: FAO, ONU, EPA e Teeb

* O cálculo do valor da biodiversidade, feito pelo economista americano Robert Costanza, inclui 9 trilhões de dólares relativos ao valor de outros recursos naturais.