

A LACUNA DE FINANCIAMENTO DA NATUREZA:

Liberação de financiamento para reter o carbono

Nosso planeta enfrenta duas crises urgentes e interconectadas: a perda de biodiversidade e as mudanças climáticas. Mas há esperança. Ao proteger, manejar e restaurar melhor os ecossistemas naturais, podemos enfrentar os dois problemas ao mesmo tempo.

Impulsionar essas Soluções Climáticas Naturais (do inglês Natural Climate Solutions, ou NCS) por meio de incentivos econômicos, como os mercados de carbono, pode ser uma ferramenta essencial.

Se usadas junto com estratégias comprometidas com a redução de emissões industriais, podem gerar a liberação de fundos em prol de ambos os objetivos de clima e biodiversidade.

Fonte: *Financing Nature: Closing the Global Biodiversity Financing Gap*, a avaliação mais abrangente até hoje sobre quanto o mundo gasta atualmente em prol da natureza, quanto precisamos gastar a mais e como podemos diminuir a lacuna de financiamento.



← ~US\$ 700 BILHÕES POR ANO →

Lacuna atual de financiamento da natureza

Fonte ou sumidouro de carbono?

Os ecossistemas do nosso planeta podem armazenar carbono ou liberá-lo.



Mesmo assim,

29%

das emissões causadas por humanos estão sendo absorvidas em árvores, solos e outros ecossistemas naturais

Assim é como

As plantas nas florestas, pântanos, pastagens e terras agrícolas...

- 1 Extraem CO₂ da atmosfera
- 2 O armazenam em suas folhas, caules, raízes e solos por meio da fotossíntese
- 3 E, quando fazem parte de um ecossistema estável, mantêm um equilíbrio de carbono com a atmosfera.



Potencial mal financiado

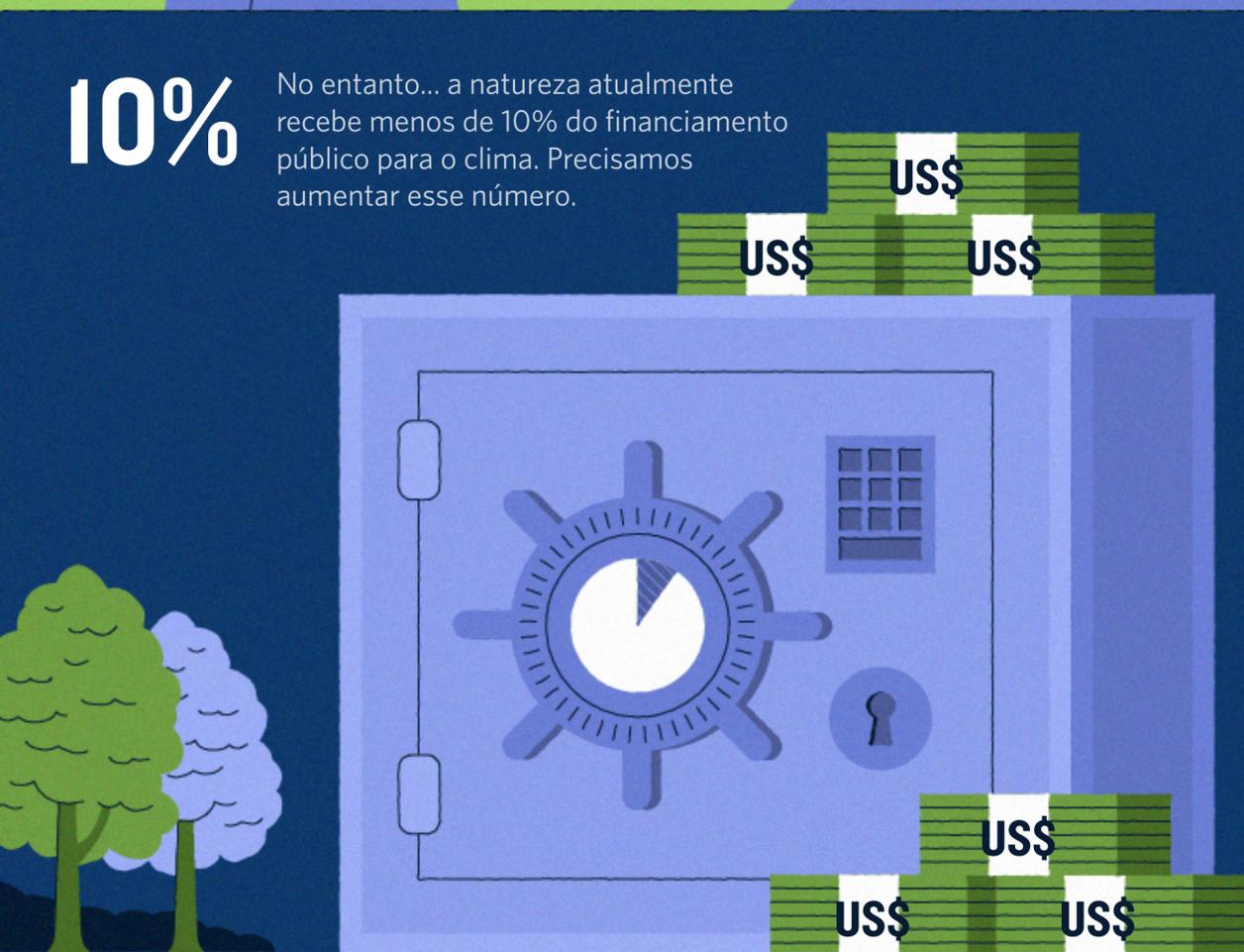
1/3

da mitigação climática global necessária para cumprir as metas de 2030 pode ser alcançada por meio dessas Soluções Climáticas Naturais - aumentando a proteção, restauração e manejo positivo de terras naturais e zonas úmidas.

A grande maioria dessas Soluções Climáticas Naturais também melhora a proteção da biodiversidade, muitas vezes ao mesmo tempo em que proporcionam benefícios econômicos, principalmente para as comunidades rurais.

10%

No entanto... a natureza atualmente recebe menos de 10% do financiamento público para o clima. Precisamos aumentar esse número.



Reimaginando os mercados de carbono

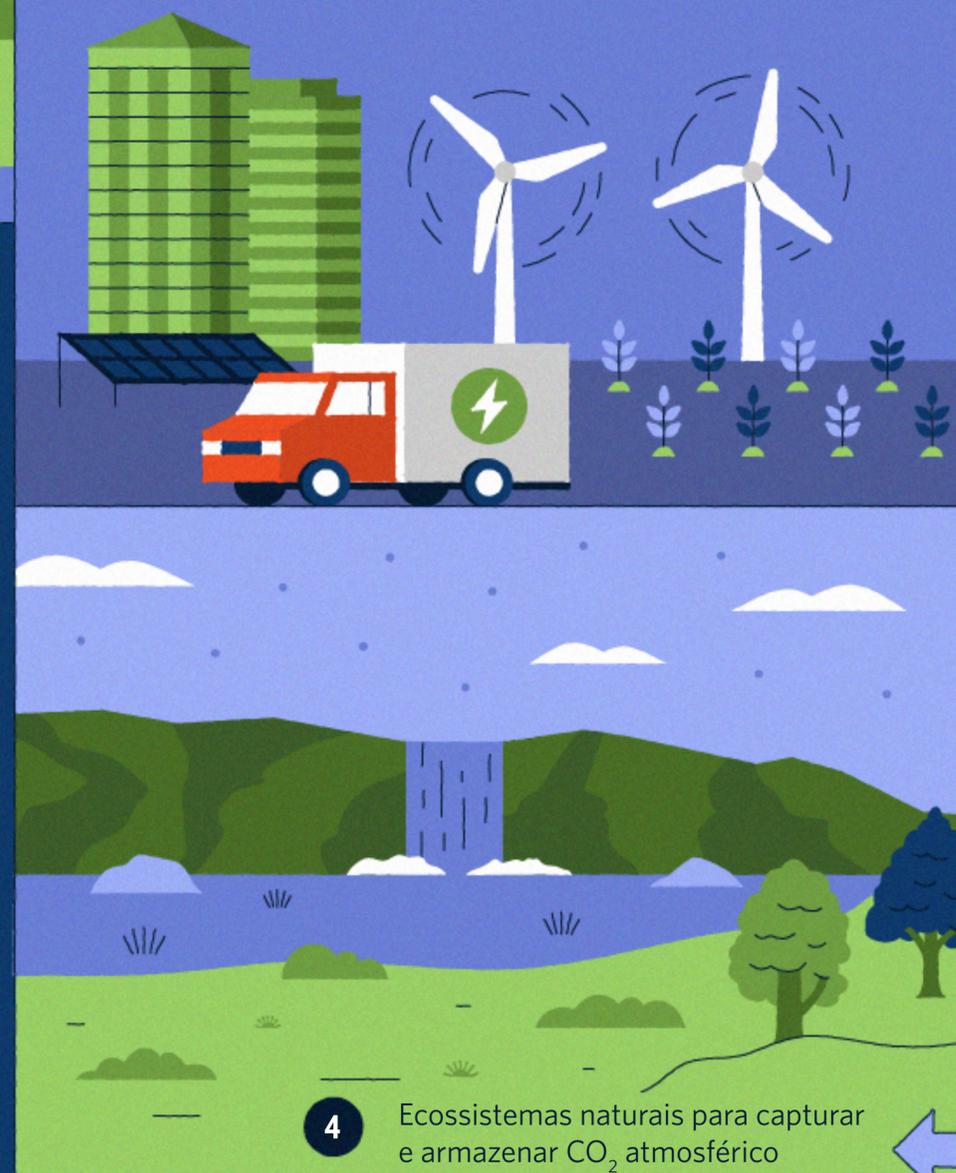
Os mercados de carbono são uma das muitas ferramentas usadas para enfrentar as mudanças climáticas, permitindo o comércio de 'créditos' de carbono, em que cada crédito representa uma tonelada de dióxido de carbono (ou outros gases de efeito estufa equivalentes).

Uma forma de usar esses créditos é como 'compensação', quando empresas e países os compram para 'contrabalancear' as emissões inevitáveis.

A participação dos créditos de carbono dos projetos de NCS do mercado voluntário de compensações vem crescendo rapidamente e cria uma maneira de dimensionar as soluções para enfrentar a dupla crise do clima e da biodiversidade.

1 Em primeiro lugar, as empresas devem se comprometer a atingir zero emissões líquidas até no máximo 2050, reduzindo rapidamente as emissões inevitáveis para atingir essa meta. Nesse período, e além disso...

2 Elas compram créditos de um projeto de NCS para compensar as emissões inevitáveis



4 Ecossistemas naturais para capturar e armazenar CO₂ atmosférico

3 A venda desses créditos financia a proteção, o gerenciamento aprimorado e a restauração, permitindo...

Natureza em números

US\$ 24,9–40 bilhões por ano

Montante de recursos potenciais que poderiam ser destinados a NCS até 2030, por meio dos mercados de carbono e dos compromissos políticos internacionais

US\$ 0,8–1,4 bilhões por ano

Financiamento atual para NCS, usando números de 2019

A lacuna de financiamento da natureza

→ ~US\$700BI

Soluções climáticas naturais

US\$ 24,9-40BI

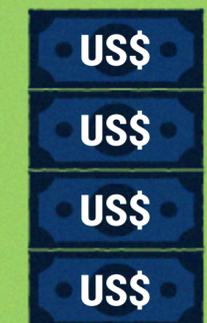
Estudo de caso: Bancos no Rio Bravo

Desde 2002, a Área de Conservação e Manejo do Rio Bravo em Belize retirou 1,6 milhão de toneladas de CO₂e da atmosfera, evitando o desmatamento e instituindo estratégias de manejo florestal sustentável.

As vendas e investimentos de carbono ajudaram a compor um fundo assistencial de US\$ 2,4 milhões para a sustentabilidade financeira de longo prazo da área protegida.



US\$ 2,4 milhões



Durante a primeira década do projeto, só as empresas de serviços públicos forneceram US\$ 5,6 milhões em financiamento, garantindo a viabilidade financeira da reserva.

Seus 100.000 hectares fazem parte da Floresta Maia, de importância global e essencial para a conservação da biodiversidade na América Central.

FLORESTA MAIA



ÁREA DE CONSERVAÇÃO DO RIO BRAVO

BELIZE

