

# Mercado Voluntário de Carbono

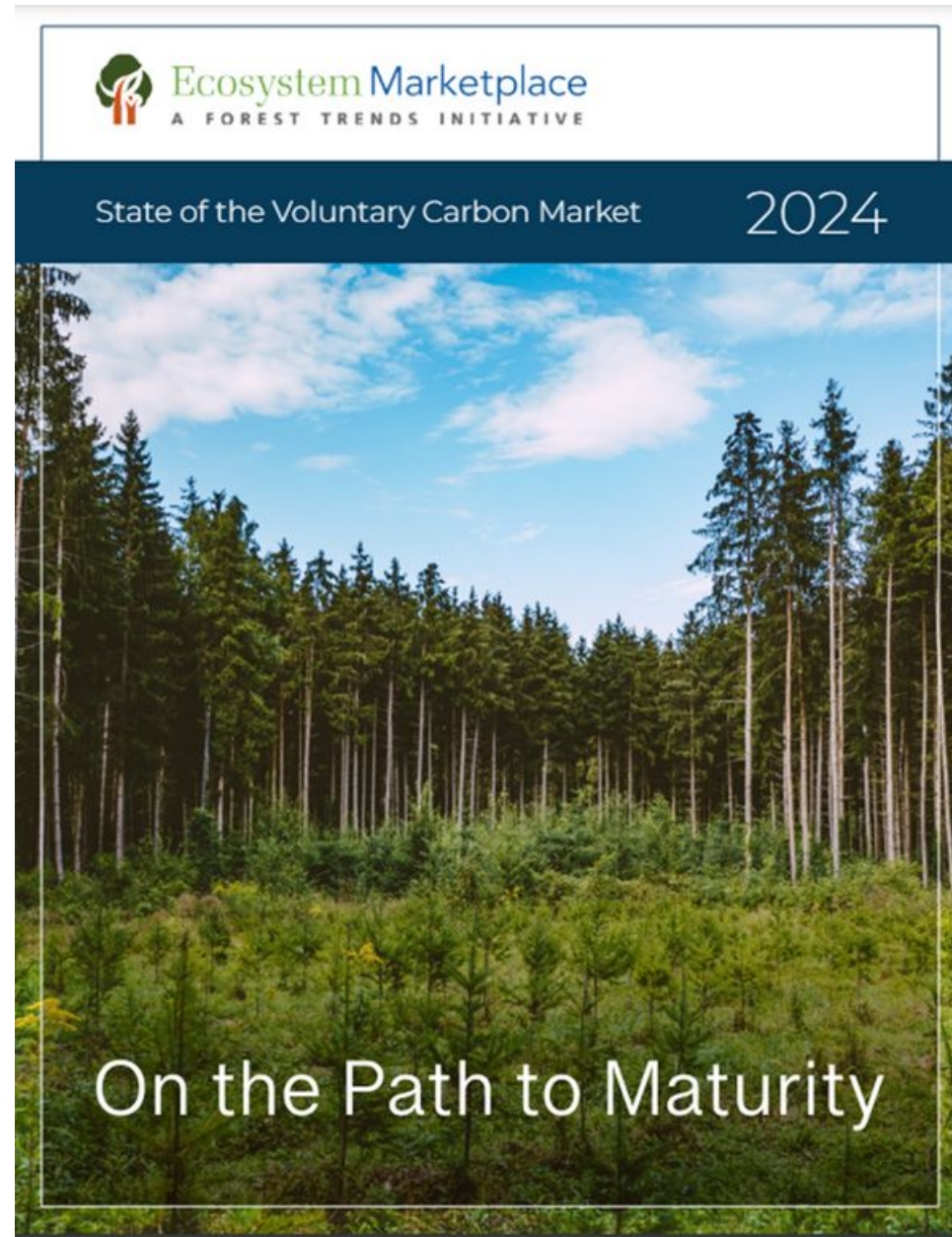
por Olivia Marques

Junho de 2024





# Fontes de Estudo





IF NOT

NOW,

WHEN?

There is no PLANET B

Volume transacionado e preço dos créditos

2022: 253 MtCO<sub>2</sub>e à U\$7,3

2023: 110 MtCO<sub>2</sub>e, à U\$6,5

Queda de -56% de volume e -11% no preço



	Project type	Number of issuing projects	Issued credits
<b>Nature-Based Solutions</b>	ARR	77	28,859,166
	IFM	20	9,752,175
	REDD+	79	233,445,000
<b>Technology-Based Solutions</b>	Centralized Solar	81	42,320,913
	Cookstoves	70	19,021,705
	Distributed Solar	4	1,781,595
	Hydropower	151	98,796,469
	Wind	239	77,371,153

Silvera (2024)



# Soluções baseadas na natureza

Todas as informações disponibilizadas foram retiradas da base Verra Registry, utilizando os filtros Country – Brazil e Project Type – Agriculture Forestry and Land Use. Data: Março/2024. Fonte: Painel Projetos de Carbono Florestal - IDESAM.

## No Brasil



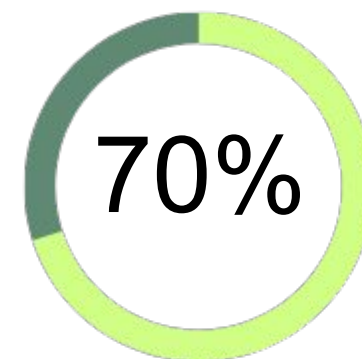
## DADOS

151 projetos

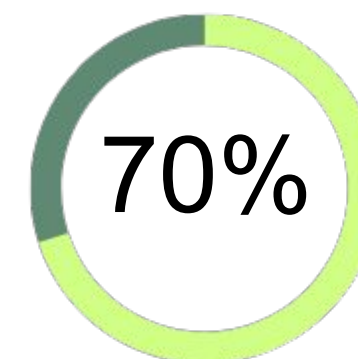
34 com VCUs emitidos

69 desenvolvedores de projetos

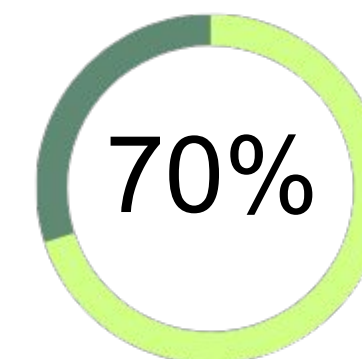
2 bilhoes de VCUs entre 2020 e 2050



70% projetos  
REDD



70% na Amazonia



70% com  
cobenefícios



# Soluções baseadas na natureza

## No Mundo

O maior declínio de volume transacionado em 2023 é nos projetos REDD+, no entanto, ainda é tipo de crédito mais popular e mais transacionado.

Preços de créditos de projeto REDD caíram 23% enquanto preços de créditos de projeto ARR subiram 31% e projetos IFM subiram 11%.

Preços variam muito com a metodologia, safra e tipo de crédito. Créditos REDD+ valem em média U\$8 e créditos ARR e IFM U\$16.

Também é o setor que mais enfrentou escrutínio principalmente em relação a adicionalidade e governança.





# Bad News



This article is more than 1 year old

## Revealed: more than 90% of rainforest carbon offsets by biggest certifier are worthless, analysis shows

Investigation into Verra carbon standard finds most are 'phantom credits' and may worsen global heating

- ['Nowhere else to go': Alto Mayo, Peru, at centre of conservation row](#)
- [Greenwashing or a net zero necessity? Scientists on carbon offsetting](#)
- [Carbon offsets flawed but we are in a climate emergency](#)



English Español (Spanish) Français (French) Bahasa Indonesia (Indonesian) Brasil (Portuguese) Inda ភាសាខ្មែរ (Khmer)



RAINFORESTS OCEANS ANIMALS ENVIRONMENT BUSINESS SOLUTIONS FOR KIDS DONATE IMPACT MORE

To search, type and hit enter

Mongabay Series: Amazon Illegal Deforestation

## Brazil police raid Amazon carbon credit projects exposed by Mongabay

by Fernanda Wenzel on 7 June 2024

f in



- The Brazilian Federal Police arrested people and seized assets linked to some of the country's largest carbon credit projects.
- According to the investigators, the group was running land-grabbing and timber laundering crimes in the Amazon for more than a decade and profiting millions of dollars.
- The projects were exposed at the end of May in a one-year investigation published by Mongabay, which showed links between the REDD+ projects and an illegal timber scam.
- Authorities and experts hope the findings will raise the bar for projects in the country and persuade lawmakers to create strict rules for the Brazilian carbon market, which is now under discussion.

We're a nonprofit

Donate

Recent Posts

Reimagining insect research: Interview with Roel van Klink and Leandro Nascimento

NEOFEED

## Fraudes "enchem de fumaça" o bilionário mercado de crédito de carbono

Fraudes causam prejuízos a fundos de investimentos e ameaçam um mercado potencial de US\$ 120 bilhões no Brasil. Investidores se perguntam: há segurança jurídica para investir em crédito de carbono?

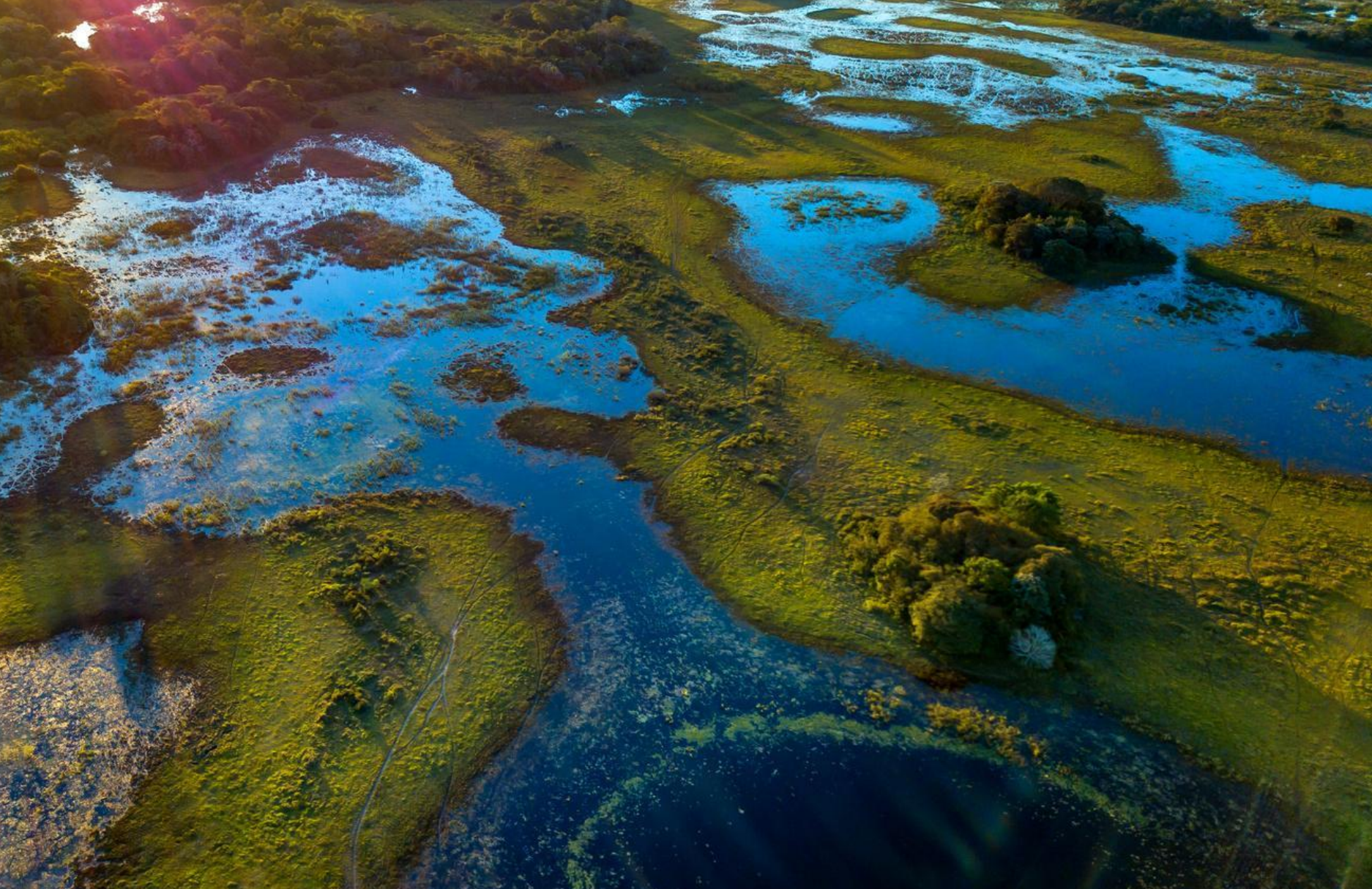


José Eduardo Barella 19/06/24 07:59



Lançada em agosto de 2023, a B4 - primeira bolsa de ação climática do Brasil - nasceu com a proposta de impulsionar o mercado voluntário existente de **crédito de carbono** e de olho na aprovação do mercado regulado, em tramitação no Congresso Nacional, além de mirar outros ativos, como créditos de biodiversidade e de energia renovável.





# Good News

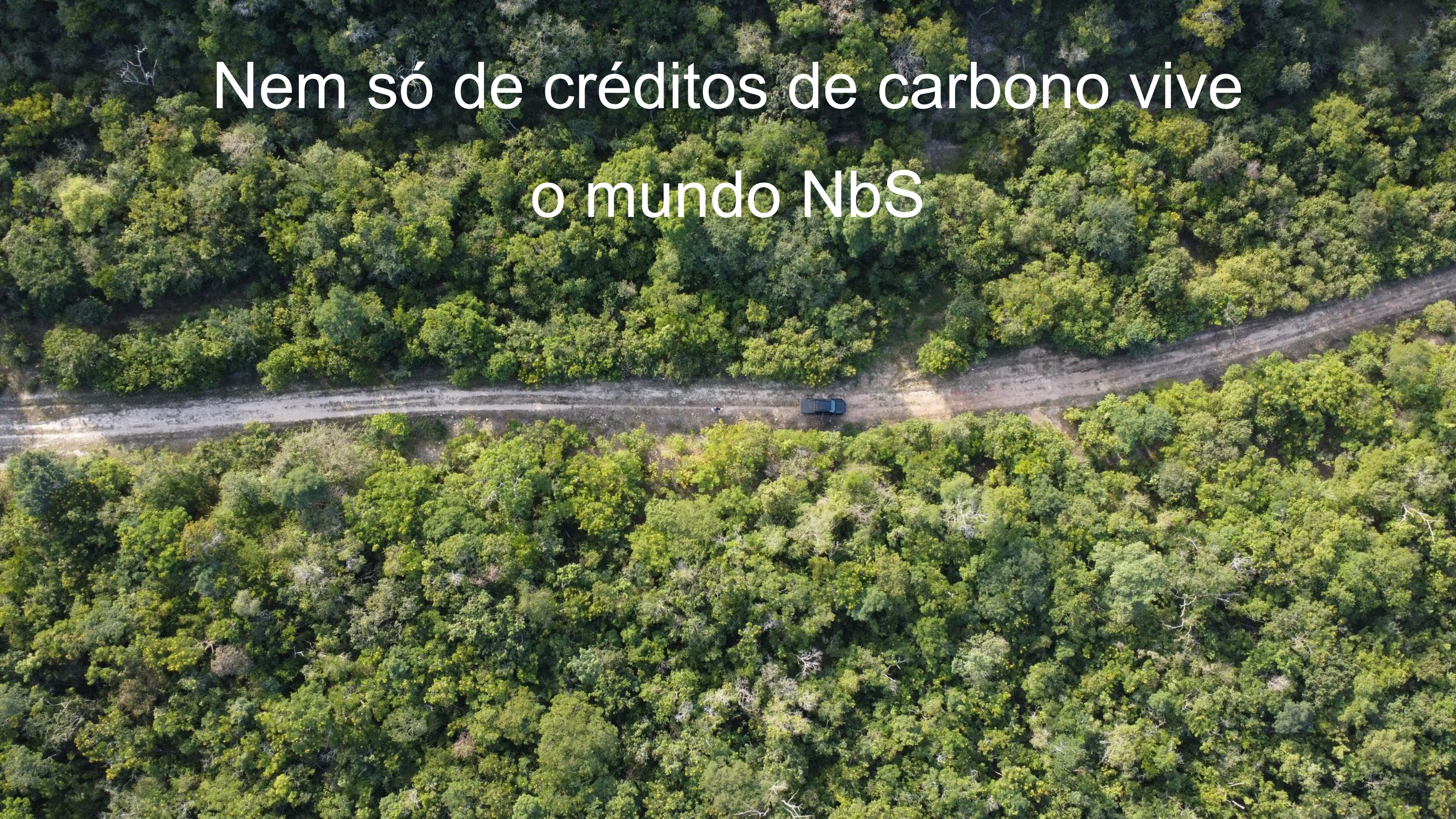
Os créditos com co-benefícios valem mais do que créditos que apenas mensuram carbono: U\$8 versus U\$6 dólares.

No entanto, créditos sem co-benefícios ainda são maioria com 70% do volume.

Entrevistados comentaram que benefícios da biodiversidade foram, em alguns casos, a principal razão para uma compra de crédito, sugerindo uma procura potencial por futuros mercados de crédito à biodiversidade. (EM, 2024).



Nem só de créditos de carbono vive  
o mundo NbS





# Créditos de Biodiversidade



Ainda não há consenso sobre o tempo de implementação (2 meses a 30 anos) e escala espacial (50m<sup>2</sup> a 1 hectare) dos créditos de biodiversidade, mas os preços variam de 0,2 a 110 dólares. The cost of biodiversity - what nascent biodiversity markets are telling us, 2024.

ERA lançou os primeiros créditos de biodiversidade do Brasil semana passada em SP à 2 dólares/crédito.

<https://app.regen.network/project/ihp-pilot>



# Créditos de Empoderamento Feminino



Esse ano a ERA verificou o primeiro projeto W+ no Brasil. Foram 37 mil unidades geradas, com parte vendida a U\$20 dólares/crédito.



W+ são unidades de empoderamento de mulheres, desenvolvidas pelo grupo Women Organizing for Change in Agriculture and Natural Resource Management (WOCAN), que trazem métricas para o atendimento do ODS5 de igualdade de gênero.



# Oportunidades e Tendências

A procura no mercado deslocou-se dos créditos emitidos para a compra de créditos de pré-emissão e de investimento. Para cada US\$ 1 gasto no mercado ex-post, cerca de US\$ 4 estão sendo investidos no mercado ex-ante (BeZero, 2024).

Iniciativas de integridade de mercado, como VCMI e ICVCM, e frameworks como TNFD e SBTN estão intervindo para orientar compradores e desenvolvedores de projetos sobre créditos de alta integridade e divulgação de questões relacionadas à natureza

Vale ficar atento ao tramite da PL 412/22 que trata do SBCE para entender possíveis convergências entre o mercado voluntário e futuro mercado regulado aqui no Brasil.







# Obrigada

Olivia Marques

+55 11 9 6915-1841

[olivia@erabrazil.com](mailto:olivia@erabrazil.com)

[www.erabrazil.com](http://www.erabrazil.com)