

Créditos de Biodiversidade: um modelo viável de PSA

Por Olivia Marques



Foto: Wanieulli Pascoal

Bem-vindo a uma nova ERA de Regeneração de Ecossistemas!

A ERA é uma **desenvolvedora** de projetos de soluções baseadas na natureza.



01

PROGRAMA
REDD+ CERRADO

02

PROGRAMA W+ DE
IGUALDADE DE GÊNERO

03

PROGRAMA DE
REFLORESTAMENTO

04

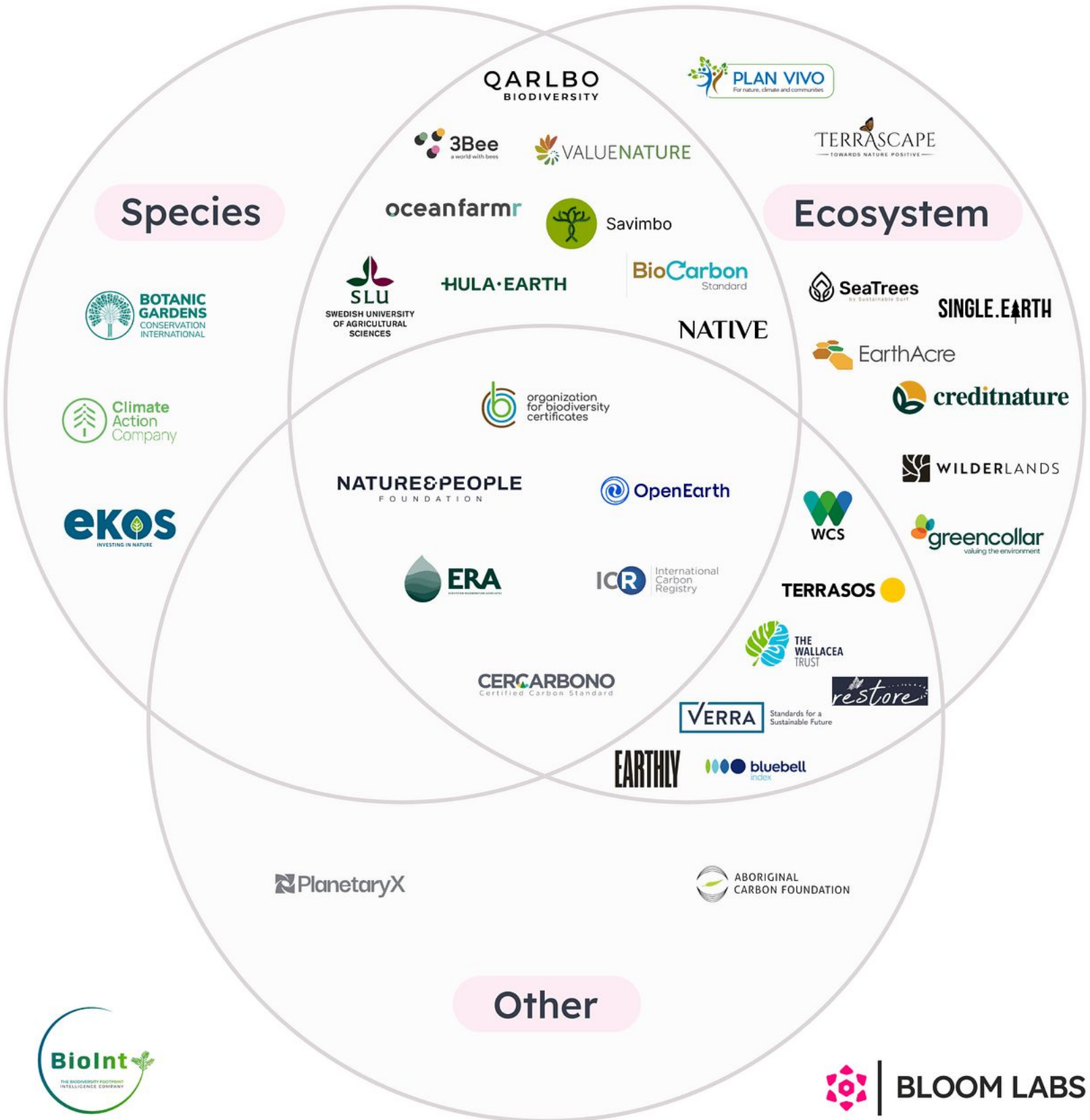
PROGRAMA DE
BIODIVERSIDADE

METODOLOGIAS EXISTENTES

ESQUEMAS
COMPENSATÓRIOS




ESQUEMAS VOLUNTÁRIOS



PLATAFORMA REGEN E O PROTOCOLO DE BIO

Credit Classes


Ecological regenerations projects utilize Regen Registry's innovative community-governed carbon and ecological credit standards. Credit classes under development include oceans, grasslands, and keystone species health.



CarbonPlus Grasslands Credit Class

This Credit Class provide incentive and a structure to significantly increase the amount of hectares/acres under managed grazing worldwide by providing land stewards with the necessary incentives to make this important work possible.


LEARN MORE



SeaTrees Marine Biodiversity Stewardship for Mangroves

This Credit Class supports mangrove biodiversity for SeaTrees projects.


LEARN MORE



Terrasos Biodiversity Credit

The Biodiversity Credits protocol outlines a strategic framework for the development of projects that guarantee quantifiable gains in biodiversity, all while providing robust financial and legal assurances to secure their sustainability and enduring impact.


LEARN MORE



City Forest Credits

City Forest Credits is the national standard for greenhouse gas emission reduction and removal for tree projects in cities and towns.


LEARN MORE



GHG Benefits in Managed Crop and Grassland Systems Credit Class

This Credit Class and its supporting measuring and monitoring methodology, focuses on quantifying increases in soil organic carbon sequestration and storage in regenerative cropping and managed grassland agricultural systems.

LEARN MORE




Biodiversity Credit Protocol for Umbrella Species Stewardship

This crediting protocol uses umbrella species (ex. jaguars, mandrills, elephants) as an indicator for ecosystem health and provides a holistic assessment of ecological-state indicators as well as practice-based indicators to incentivize the maintenance of conservation areas. One credit represents the stewardship of one hectare of umbrella species habitat.

LEARN MORE





Umbrella Species Stewardship

BIODIVERSITY CREDITING PROTOCOL

VERSION II. I

JANUARY 2025



SCAN ME

POR QUE ESPÉCIES GUARDA-CHUVA?

São espécies que integram uma cadeia alimentar complexa e são essenciais para o equilíbrio ecossistêmico de várias outras espécies, contribuindo para a conservação de todo um ecossistema.

- Grandes necessidades de habitat: espécies que requerem extensas áreas para sobrevivência
Chave para o ecossistema: de longa vida e sensível às mudanças ambientais.



O QUE É UM CRÉDITO DE BIODIVERSIDADE?

1 crédito representa 1 hectare de área com a espécie guarda-chuva protegida



=

ÁREA DE
HABITAT

X

FATORES DE
PONDERAÇÃO

SAÚDE DA
ESPÉCIE
GUARDA-CHUVA

QUALIDADE
DO HABITAT

INTERVENÇÕES
DA TEORIA DA
MUDANÇA

A PROPOSTA DE VALOR

A metodologia é adaptável por espécie e ecossistema, e elaborada para a adoção de práticas **de curto, médio e longo prazo, sob uma sólida teoria da mudança.**

Os **créditos se tornam rastreáveis** a partir da tecnologia de blockchain da Regen Network, e garantem a implementação de uma **agenda ESG segura, transparente**

O preço do crédito não é fixo. O custo de conservação não é o mesmo para todos os ecossistemas. Cada projeto calcula os custos de conservação e esse valor é dividido pelo número de créditos gerados no período.

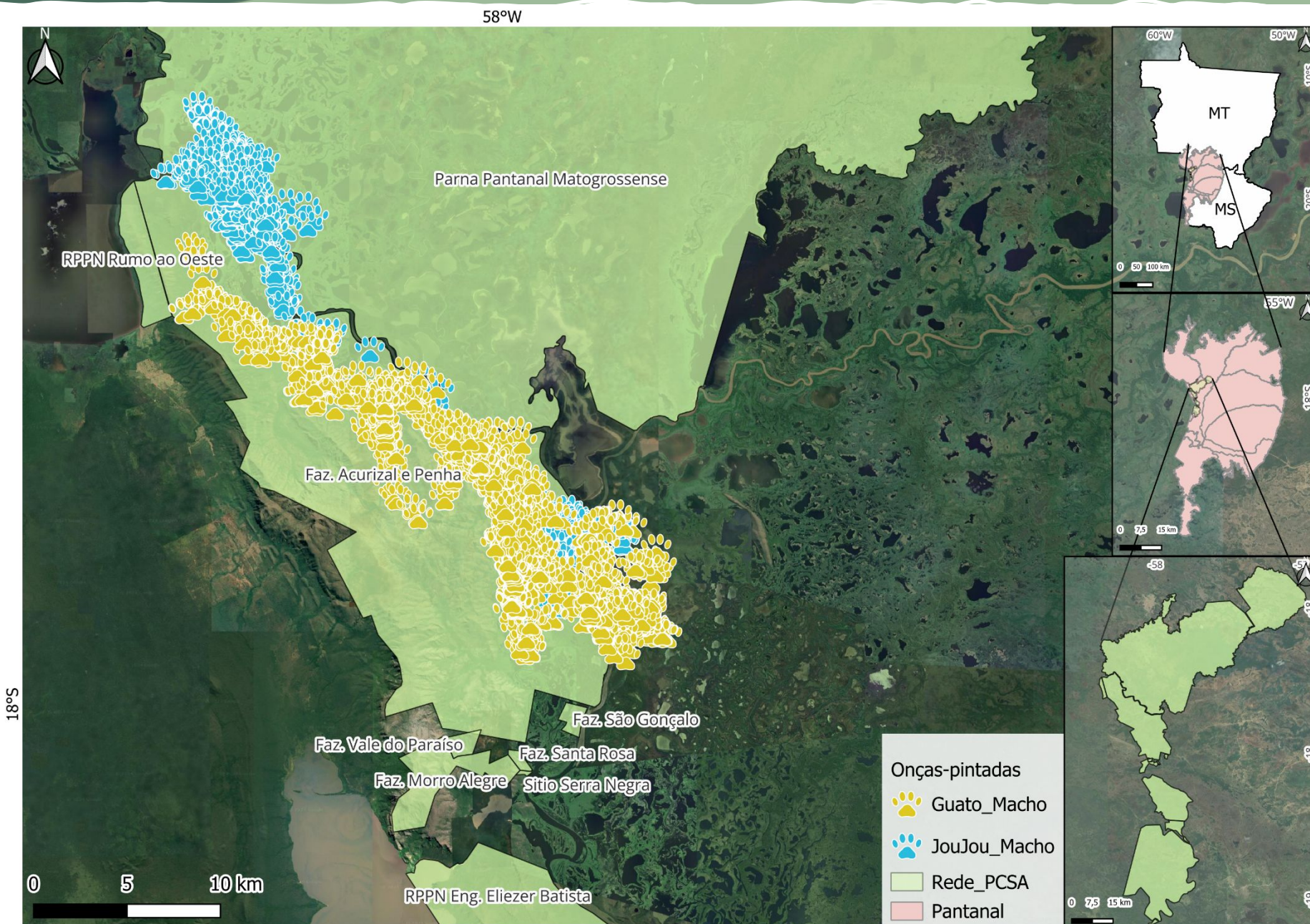
PASSO A PASSO PARA APLICAÇÃO



Rede de Conservação do Pantanal



- **Proponente:** O Instituto Homem Pantaneiro (IHP) é uma organização sem fins lucrativos com propósito de conservação do bioma Pantanal.
- **Espécie guarda-chuva:** Onça pintada
- **Área:** 40,000 hectares
- **Custo de implementação:** U\$ 720 mil dólares por ano
- **Créditos de biodiversidade anuais:** 24 mil créditos
- **Valor por crédito:** U\$ 30 dólares por crédito

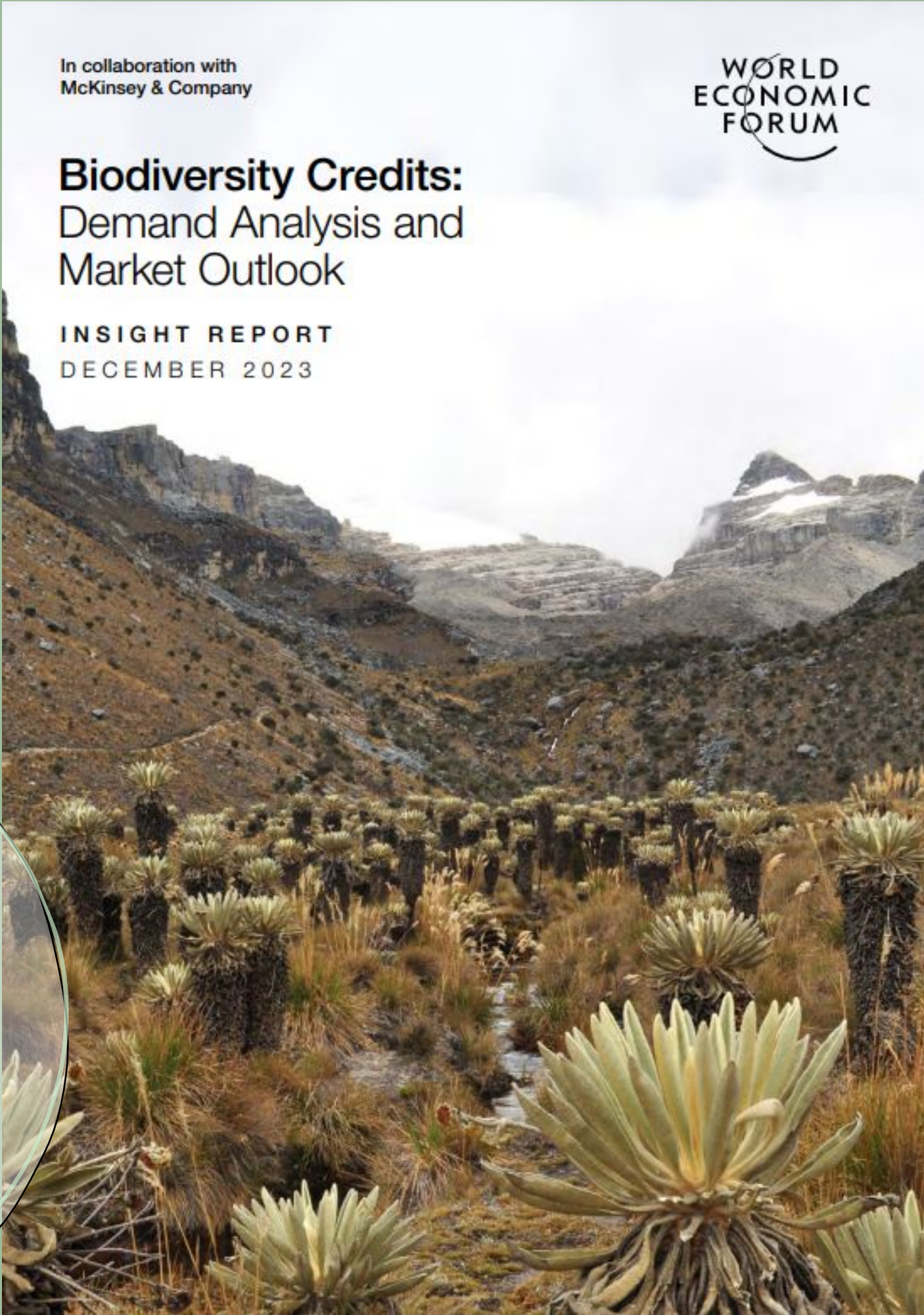


O POTENCIAL DO MERCADO

Metodologia/Projeto	Vendas	Preço (U\$)
Terrasos – Aguadulce	2.289	22
Terrasos – El Globo	6.319	23
Nat5 – Forest 4Future Lentillères, Ardèche	494	60
Nat5 – Ecological Restoration Finca Alia	9.520	82
ERA Brazil – Pantanal Conservation Network	1.104	27

Biodiversity Market Report, OPIS, May 2025

A demanda global por créditos de biodiversidade pode chegar entre \$760 milhões à \$2 bilhões de dólares até 2030.



Obrigada!

© 2025 | MAIO

Olivia B. Marques



+55 (11) 96915-1841



@Olivia Marques

