

“Democratizando o crédito de carbono”



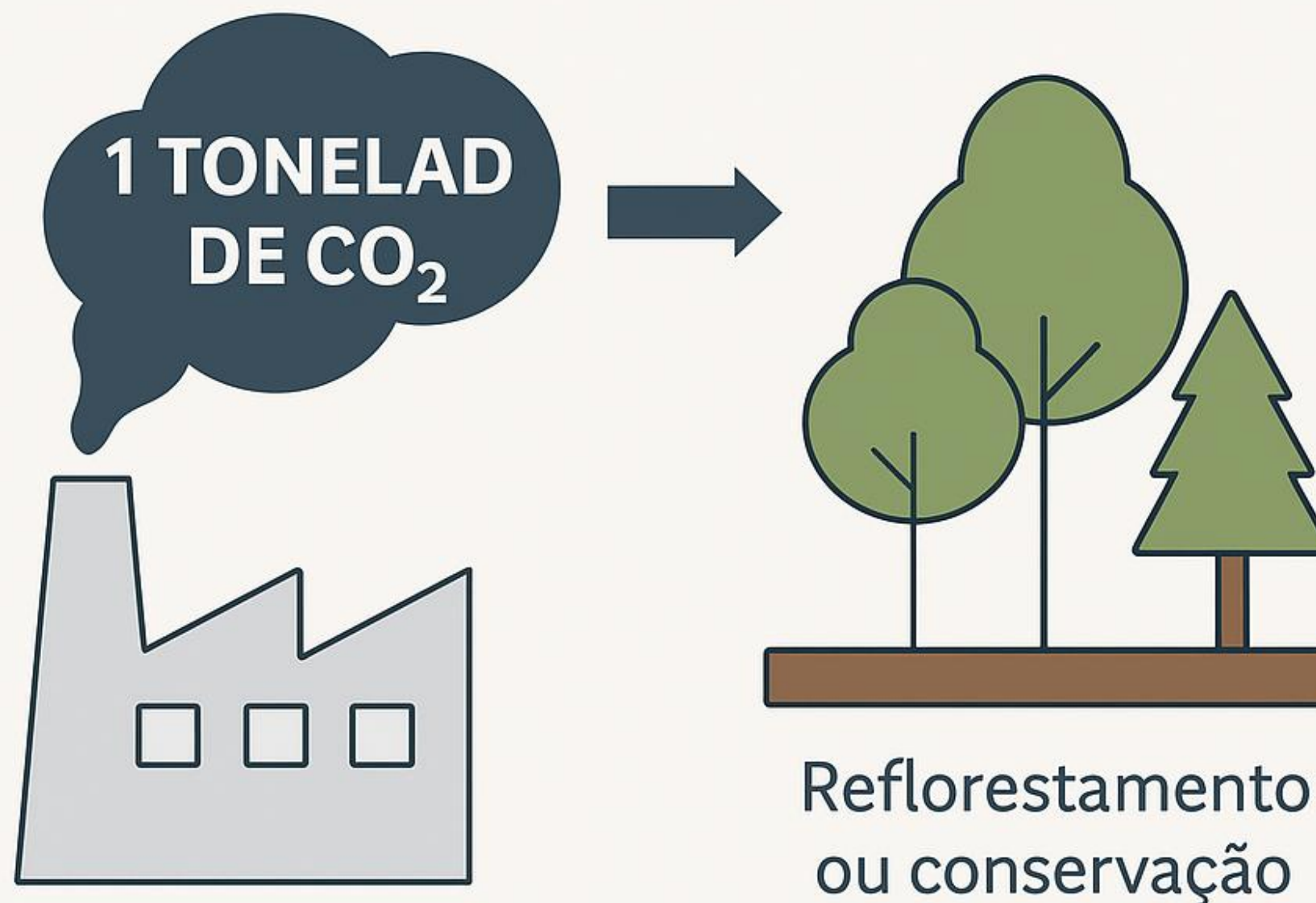
RE.CARB ON

ECOQUANTUM TECNOLOGIAS



CRÉDITO DE CARBONO

Uma unidade que representa a redução ou remoção de 1 tonelada de dióxido de carbono (CO_2) da atmosfera.



= 1 CRÉDITO DE CARBONO



BIOMA ESQUECIDO

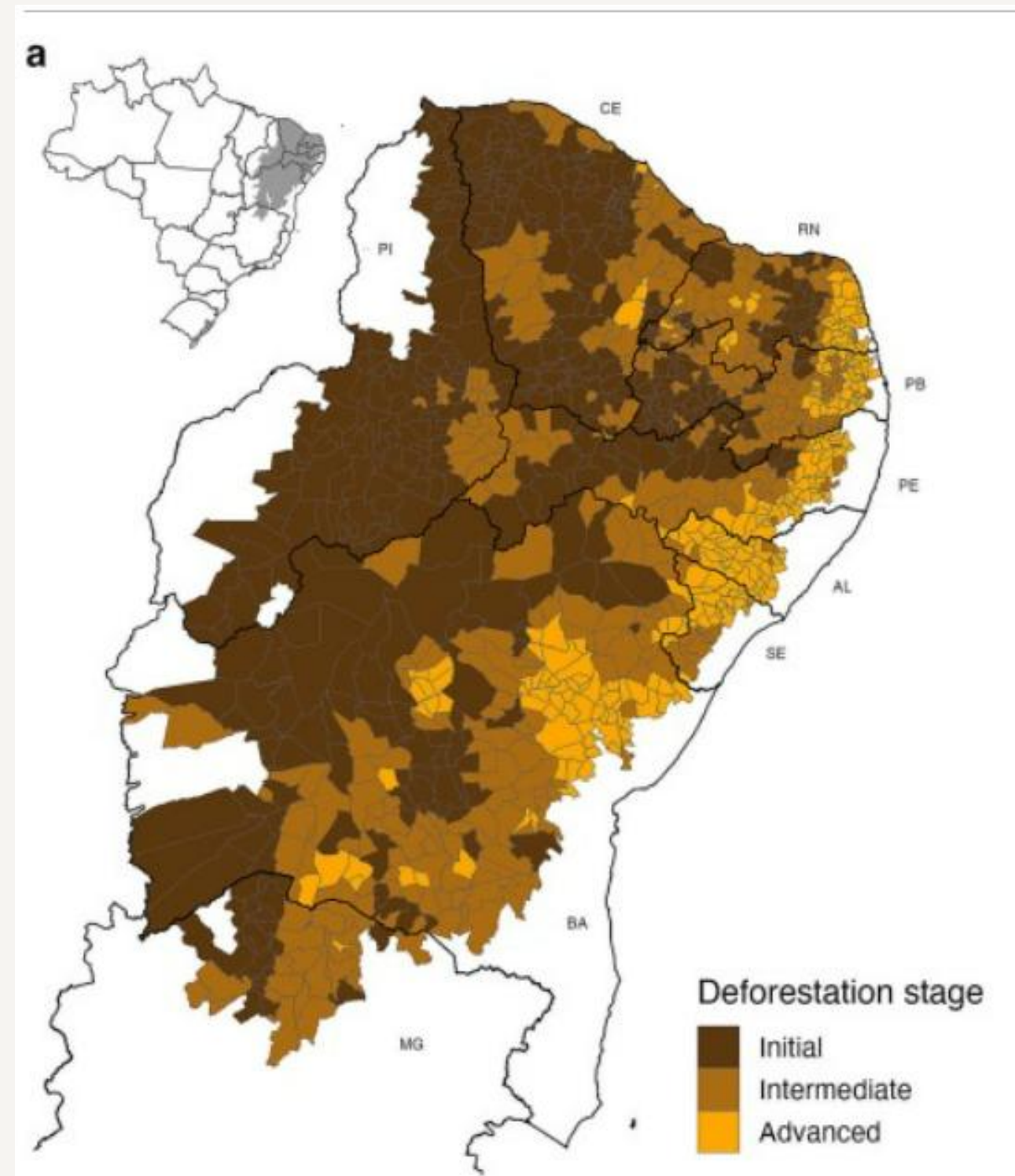
- **Caatinga:** a cada 100 toneladas de CO² absorvidas, há uma retenção que varia entre 45% e 60% e não volta para a atmosfera.
- **Amazônia:** o saldo entre a absorção e a liberação de carbono varia entre 2% e 11%.
- **Cerrado:** 23%.

BIOMA MAIS EFICIENTE NA CAPTURA DE CARBONO

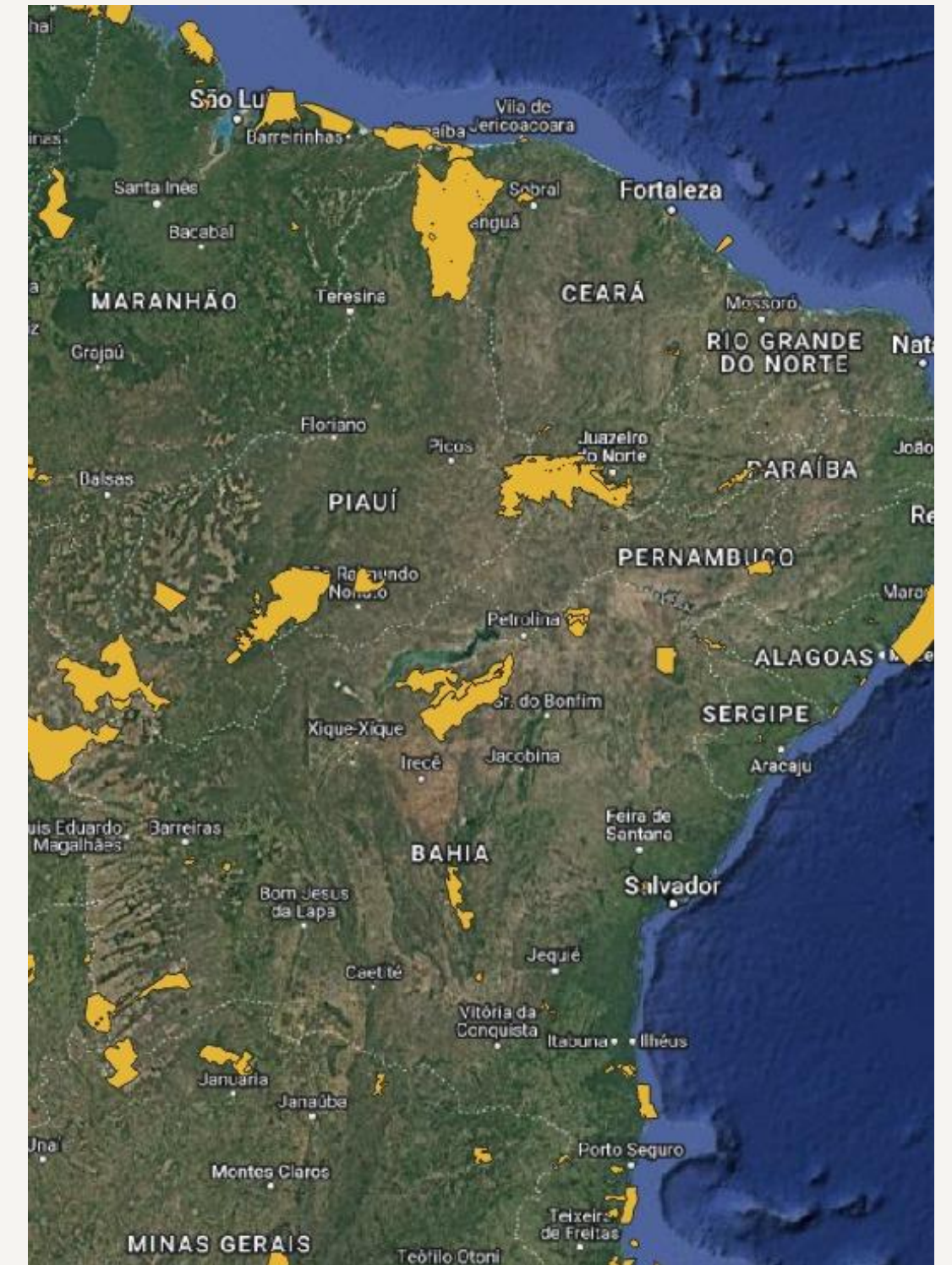


BIOMA ESQUECIDO

UM DOS BIOMAS MAIS
DEGRADADOS E
NEGLIGENCIADOS DO
PAÍS



Desmatamento



Proteção (UCs)



DINHEIRO INVISÍVEL



Oportunidade através da sustentabilidade e preservação



PROBLEMA IDENTIFICADO

Problema

A maioria dos proprietários rurais e tomadores de decisão não sabem se suas áreas são elegíveis para gerar créditos de carbono.

O processo atual é caro, demorado, arriscado e **exclui quem mais precisa**.



- **Proprietários:**

Querem gerar crédito e saber se suas terras são viáveis e elegíveis

- **Consultorias**

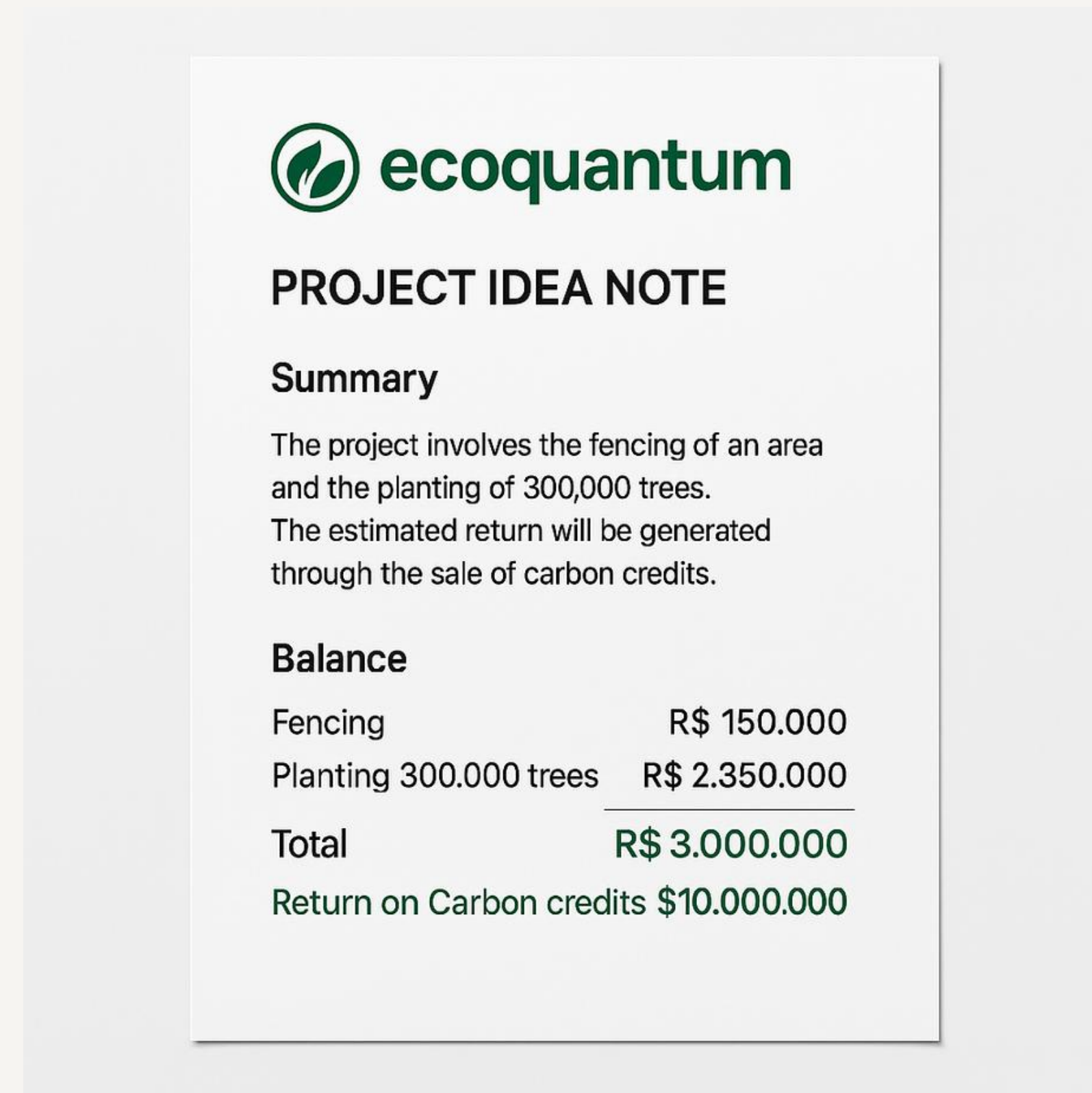
Demoram na avaliação e cobram alto valor

- **Empresas:**

Precisam comprar crédito e dependem de intermediador, projeto e terras elegíveis.







PIN:

Documento que descreve a proposta de um projeto de carbono, apresentando a área, o potencial de geração de créditos e os benefícios.



geometry Polygon drawing. Exit Layers Mapa Satélite

Análise de Biomassa e Carbono - Caatinga

- 1 Desenhe um polígono na Caatinga
- 2 Aguarde os cálculos
- 3 Baixe o relatório

Baixar Relatório

Limpar e Recomeçar

SCREEN RECORDER

Te ajudamos a TRANSFORMAR TERRA EM ATIVO AMBIENTAL



MODELO DO NEGÓCIO

Software como Serviço (SaaS)

Básico

- Acesso a plataforma
- Caracterização Ambiental
- Quantificação de áreas
- Sem taxa
- Sem taxa por hectare

Free

Padrão

- Plano Básico
- Elegibilidade de áreas
- Quantificação de Crédito de Carbono
- Balanço Financeiro
- Taxa única R\$120,00
- Taxa por hectare R\$5,00

R\$120,00 + R\$5/ha

Premium

- Plano Padrão
- Lista de espécies
- Project Idea Note (PIN)
- Emissão de Relatório em PDF
- Taxa única R\$900,00
- Taxa por hectare R\$5,00

**R\$900,00 +
R\$5/ha**



TAMANHO DO MERCADO

i “Começamos pela Caatinga. E isso já é um mercado de milhões.”



Áreas Cadastradas

A screenshot of the SICAR web application. On the left is a dark sidebar with the SICAR logo at the top and a menu with the following items: IMÓVEIS, BASE DE DOWNLOADS, PAINEL DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL, and GEOSERVIÇOS. The main area shows a map of a region with a yellow overlay indicating registered areas. A scale bar at the top of the map shows 0, 100, 200, 300, 400, and 500 km. The map shows a coastline on the right side.

CAR = Cadastro Ambiental Rural

TAMANHO DO MERCADO

i “Começamos pela Caatinga. E isso já é um mercado de milhões.”



Indicador	Propriedades	Hectares	Interpretação
TAM	2.497.973	68.128.545	Número total de CAR na Caatinga
SAM	24.979 PINs disponíveis	681.285,45	Mercado disponível, considerando 1% das propriedades rurais
SOM (1º ano)	1.248 PINs	34.064,27	Meta considerando 5% do SAM

TAMANHO DO MERCADO



“Começamos pela Caatinga. E isso já é um mercado de milhões.”



R\$504 Milhões

R\$ 5 Milhões

R\$ 251 Mil
meta

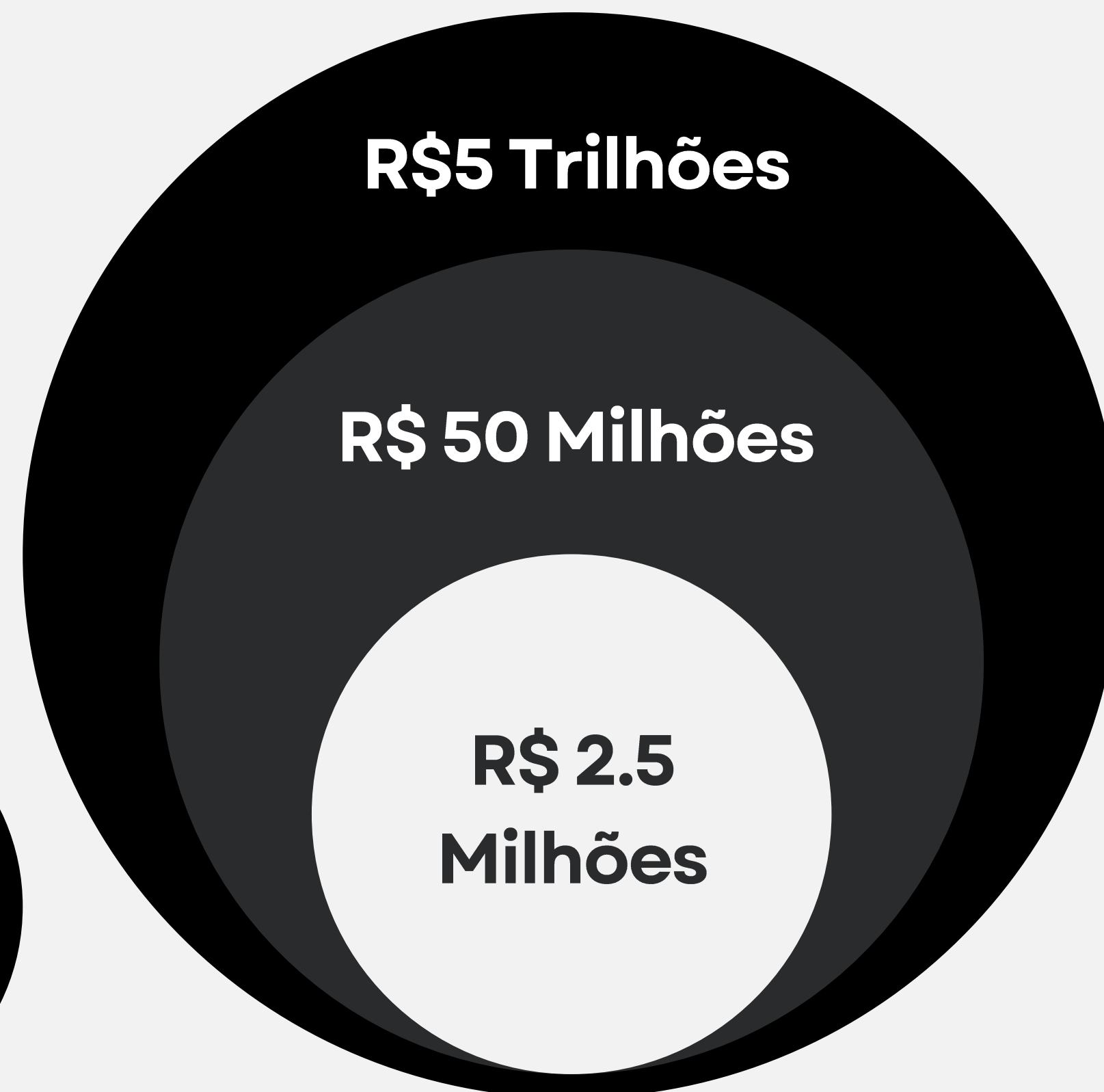
TAMANHO DO MERCADO



“Começamos pela Caatinga. E isso já é um mercado de milhões.”



Caatinga



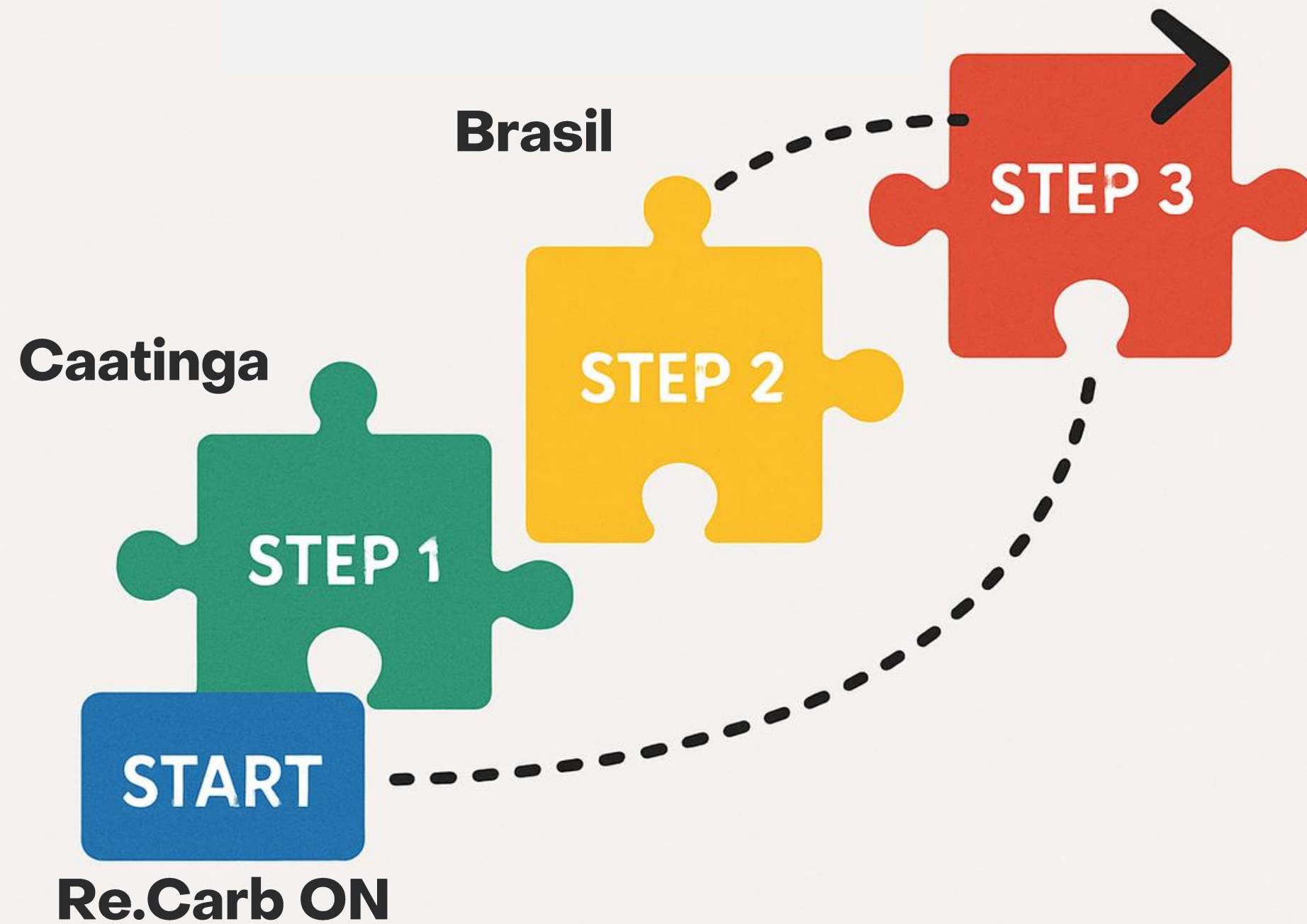
Brasil

ROAD MAP

i “Começamos pela Caatinga. E isso já é um mercado de milhões.”



Novas Funcionalidades e Ferramentas



DIFERENCIAL COMPETITIVO

Característica	EcoQuantum	Tero Carbon	Carbonfair	MyEasyFarm	Systemica
Avaliação de Elegibilidade de Áreas	X	X	X	X	X
Quantificação de Crédito de Carbono	X	X	X	X	X
Foco em Reflorestamento	X	X	X	X	X
Atuação na Caatinga	X	X	X	X	
Geração de PINs/Relatórios de Viabilidade	X	X	X	X	



DIFERENCIAL COMPETITIVO

Automatizado

Característica	EcoQuantum	Tero Carbon	Carbonfair	MyEasyFarm	Systemica
Avaliação de Elegibilidade de Áreas	X				
Quantificação de Crédito de Carbono	X				
Foco em Reflorestamento	X				
Atuação na Caatinga	X				
Geração de PINs/Relatórios de Viabilidade	X				

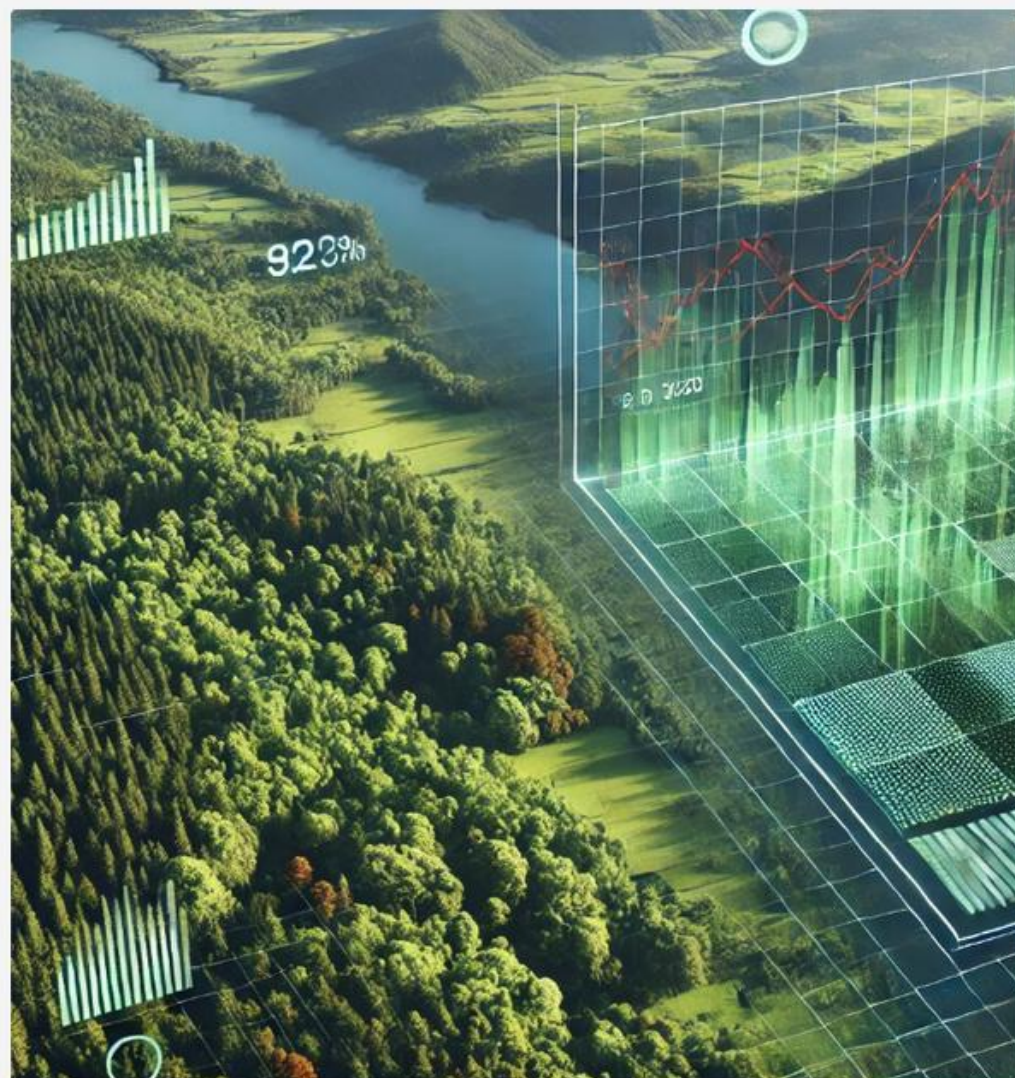
Somos a única solução com foco em reflorestamento automatizado na Caatinga — unindo inteligência ambiental, acessibilidade e estimativa de receita.



PROJECT TEAM



Msc. Maurício Dália	Gerente de Projetos em Soluções Ambientais
Msc. Cauê Kunzer	Especialista em Geoprocessamento Socioambiental
Dr. Diogo Araújo	Especialista ESG e Negócios Ambientais
Elisson Silva	Desenvolvedor de Software
Gabriel Gouveia	Analista de Sistemas
Prof. Dr. Aldo Sales	Orientador da Ecoquantum Tecnologias, Especialista em Crédito Ambiental



<https://ecoquantum-m9yhxl.p.gamma.site/>

ecoquantum

Valor Real do Meio Ambiente

EcoQuantum (EQT), soluções para a quantificação de serviços ecossistêmicos.



RE.CARBON

ECOQUANTUM TECNOLOGIAS