

# Carbon3 Protocol - White Paper

## 1. Introdução

Missão: Facilitar transações confiáveis e rastreáveis de créditos de carbono, fornecendo uma plataforma transparente, descentralizada e segura de que conecta compradores, vendedores e reguladores do mercado de carbono **de maneira ecológica, zerando os carbonos produzidos no processo!**

Visão: Ser a plataforma líder global em rastreamento e comércio de créditos de carbono, ajudando a mitigar as mudanças climáticas através da inovação tecnológica e da confiança entre os stakeholder

Plataforma para comercialização de créditos de carbono que utiliza inovação tecnológica para transações transparentes, descentralizadas e seguras, conectando compradores, vendedores e reguladores do mercado de carbono.

#### Valores Fundamentais:

- **Transparência:** Garantir que todas as transações sejam públicas e auditáveis através da blockchain.
- **Confiabilidade:** Adoção de padrões de conformidade rigorosos (TSCN) e contratos inteligentes auditados que previnem fraudes.
- **Sustentabilidade:** Apoiar ativamente a mitigação das mudanças climáticas facilitando o comércio de créditos de carbono genuínos e verificados.

## 2. Problemas do Mercado

### Atual Falta de

### Rastreamento Eficiente

Grande parte dos créditos de carbono no mercado carecem de rastreabilidade clara, o que compromete a confiabilidade dos dados.

### Certificação Inconsistente

A certificação de créditos de carbono é um dos maiores problemas do setor.

Muitas vezes, as empresas que emitem créditos não possuem processos confiáveis de verificação, gerando incertezas sobre a validade dos créditos negociados.

### Baixa Liquidez e Intermediação Excessiva

Os mercados tradicionais de créditos de carbono são centralizados, com intermediários que aumentam os custos e reduzem a eficiência.

### Regulações e Protocolos

Pela grande diversidade de modelos e protocolos, o mercado de carbono perde velocidade e autenticidade para a maioria dos consumidores de crédito de carbono. A Carbon3labs através de seus processos transparentes com auxílio de sua tecnologia se adequa a todos os protocolos e regulamentações, se conectando com todos os reguladores do Mercado de Crédito de Carbono do planeta.

## 3. Solução Proposta: Carbon3labs Protocol

O Carbon3labs é um protocolo baseado em blockchain que oferece um ecossistema completo para rastreamento, certificação e tokenização de créditos de carbono. Nossa solução elimina intermediários, garantindo que cada crédito de carbono seja verificável, confiável e negociável em uma plataforma descentralizada, com o compromisso permanente com a redução de emissões de carbono em seus próprios processos.

### Principais

### Funcionalidades

O mercado de créditos de carbono vem ganhando relevância global como uma das principais ferramentas de combate às mudanças climáticas. Contudo, os desafios de

rastreabilidade, certificação e tokenização ainda são barreiras para a adoção em larga escala. O Carbon3labs surge como um protocolo inovador que visa solucionar esses desafios por meio de uma plataforma descentralizada baseada em blockchain, garantindo transparência, segurança e eficiência no mercado de créditos de carbono.

O modelo de tokenomics da Carbon3labs adota uma abordagem disruptiva, voltada para a sustentabilidade e a eficiência dos serviços prestados no mercado de carbono, diferente de muitos projetos que limitam o número de tokens baseados em um volume predefinido ou estratégias de mineração, o Carbon3labs gera seus tokens (TREE) de forma dinâmica, à medida que os serviços específicos são realizados. Isso assegura que os tokens tenham uma ligação direta e proporcional ao impacto ambiental monitorado e certificado pela plataforma.

A Geração de Tokens ao contrário do modelo tradicional de supply fixo ou inflacionário, o Carbon3labs opera com um supply crescente, porém, com a geração limitada e condicionada ao desempenho de três atividades principais – RASTREAMENTO - CERTIFICAÇÃO - TOKENIZAÇÃO.

## Conceito de Carbon3labs

### Rastreamento Via Coleta de dados e registro em Blockchain

- O Protocolo Carbon3labs aplica suas soluções em rastreamento através de diversas tecnologias, como dispositivos IoT, GeoLocalização e Coleta de dados via API.

Os processos de normalização de dados utilizarão AI (Inteligência Artificial) em conjunto com o Sistema de Normalização Algoritmia para validação imutável em blockchain

### Certificação Descentralizada

O processo de certificação no Carbon3 é realizado por meio IA (Inteligência Artificial) que depurará os dados recebidos e normaliza a partir das normas e regras internacionais de emissão e coleta de carbono; garantindo que cada crédito de carbono emitido esteja em conformidade com padrões rigorosos de sustentabilidade.

- Tokenização de Créditos de Carbono

Cada crédito de carbono certificado é transformado em um NFT – ( No Fungible Tokens) ativo que representa todos os dados normalizado pela plataforma Carbon3labs, essa etapa de tokenização - transforma todos os carbonos coletados em um Assets Não Fungível e não vendável.

O NFT não poderá ser negociado garantindo a autenticidade do carbono, porém ele será responsável pela emissão de Tokens TREE que é o menor valor de carbono eliminado pela Carbon3Labs permitindo sua operabilidade com o mercado e gerando receita para todo ecossistema Carbon3labs.

## 5. Arquitetura do Protocolo

O Carbon3labs é construído em uma blockchain compatível com Ethereum Virtual Machine (EVM), garantindo interoperabilidade com outras redes blockchain. O protocolo possui cinco camadas principais:

- Camada de Rastreamento: Responsável pela coleta e armazenamento de dados de emissões.
- Camada de verificação e normalização: Com tecnologia IA utilizamos a normalização de dados e pareamento com os protocolos internacionais de precificação por tipo e volume de Carbono rastreado.
- Camada de Certificação: Rede de validadores que verifica a autenticidade dos créditos.
- Camada de Tokenização: Transforma os créditos certificados em tokens negociáveis.
- Camada de Monetização: a menor unidade do Crédito de Carbono é o Token TREE no protocolo Carbon3labs. "O percentual coletado pela plataforma da Carbon3 para transação concluída de venda de crédito de carbono é transferida para o Tesouro do Token TREE"

### Tokenomics da

### Carbon3labs

O modelo econômico da Carbon3labs baseia-se em três pilares fundamentais: rastreamento, certificação e tokenização de créditos de carbono (CO2). Cada pilar é interligado, formando um ecossistema econômico sustentável e descentralizado que busca agregar valor ao mercado de carbono de maneira transparente e auditável.

#### Estrutura Geral do Tokenomics

O token nativo do protocolo Carbon3labs é denominado TREE. Esse token é gerado exclusivamente a partir de serviços prestados pelo protocolo, garantindo que a emissão de tokens esteja diretamente ligada à criação de valor real dentro do ecossistema.

Os serviços que em conjunto impulsionam a emissão de tokens incluem:

- Rastreamento de emissões de carbono por meio de dispositivos IoT e coleta de dados confiáveis.
- Certificação de emissões de carbono por meio de parcerias com instituições certificadoras.
- Tokenização de créditos de carbono após o processo de certificação, validação e venda.

A emissão de tokens está diretamente ligada à quantidade de carbono rastreado e certificado, garantindo que cada unidade de TREE represente um ativo rastreado em carbono.

---

#### Carbonos Tokenizados (NFT)

O Carbon3labs introduz o conceito de Carbonos Tokenizados por meio de NFTs (Non-Fungible Tokens). Cada NFT gerado representa uma ou mais unidades crédito de carbono certificado, permitindo que as emissões capturadas sejam rastreadas, autenticadas e negociadas em blockchain. Esse mecanismo proporciona maior confiança ao mercado de carbono, oferecendo uma maneira moderna, segura e transparente de contabilizar e comercializar créditos de carbono.

## Funcionamento dos NFTs de Carbono

O processo de criação e comercialização dos Carbonos Tokenizados (NFT) no Carbon3labs ocorre em quatro etapas principais:

1. **Certificação do Crédito de Carbono:**  
O crédito de carbono é gerado a partir de um projeto ambiental que captura ou reduz

emissões de CO2. Esse projeto passa por um processo rigoroso de validação e certificação dentro do ecossistema Carbon3labs.

- 2. Tokenização do Crédito:**  
Após a certificação, ele é registrado na Blockchain e reproduzido em um NFT, criado para representar aquele crédito de carbono específico. Esse NFT inclui informações detalhadas sobre o crédito, como o projeto que foi gerado, volume de CO2, data de certificação, local de captura e entidade certificadora.
- 3. Registro em Blockchain:**  
O NFT é registrado em uma blockchain pública, garantindo que as informações sobre o crédito de carbono sejam imutáveis e acessíveis a qualquer momento.
- 4. Negociação em Marketplaces:**  
Os Carbonos certificados em Blockchain serão disponibilizados em tempo real (ON CHAIN) para geração de NFTs no Marketplace do Carbon3labs, os usuários poderão optar pela aquisição de quantidade específica de Créditos disponíveis no Marketplace. Uma vez gerado e adquirido, o NFT não poderá ser renegociado garantindo a autenticidade e não duplicidade do carbono, com a consequente emissão de Tokens TREE permitindo sua operabilidade com o mercado e gerando receita para todo ecossistema Carbon3labs.
- 5. REARDWS aos detentores de Carbono Tokenizado**  
A Carbon3LABS tributa 5% de todas operações de compra de Carbono Tokenizado e distribui para o tesouro da moeda e para a infraestrutura do ecossistema, como também cria um fundo de distribuição aos parceiros, Fornecedores e Compradores de Carbono que recebem 20% do montante tributado em tokens TREE e distribuído de forma igual – 10% para Compradores e 10% para Fornecedores.

## Tokens TREE

A base real para emissão e distribuição token TREE, é a conclusão do processo de registro e venda do Carbono na Blockchain através dos Carbonos Tokenizados (NFT). Somente tokens TREE serão liberados para cunhagem após o Carbono ser tokenizado e vendido.

O Token TREE é o mecanismo que retroalimenta e gera valor sobre o esforço do ecossistema e garante liquidez e longevidade do protocolo

Toda a liquidez do Token provém da recompensa de 5% (neste momento do mercado) de todo carbono comercializado na plataforma da Carbon3labs; portanto o Token é a extensão da economia do carbono, sem afetar o compromisso de reutilizar o Carbono já compensado, solucionando a duplicidade de carbono no mercado e ampliando a rede de parceiros que apoiam o projeto através do ativo TREE.

O Token TREEE não tem utilidade como Certificação de Crédito de Carbono, mas potencializa o ecossistema que o produz.

CARBONO TOKENIZADO	TOKEN TREE (5% do Credito)
1 Tonelada	1 Token TREE
10 Toneladas	10 Tokens TREE
100 Toneladas	100 Tokens TREE
1000 Toneladas	1000 Tokens TREE

O Token TREE equivale há uma unidade de carbono negociado no ecossistema Carbon3labs na fórmula 1:1, para fins de lastro de impressão, sem qualquer relação ao valor monetário do Carbono negociado na plataforma ou o valor do ativo no mercado.

## Rodmap TREE

Supply : TBA

Price: TBA

DATA: 4/20

Blockchain: TBA (EVM)

A saúde financeira do Token TREE é de extrema responsabilidade do ecossistema Carbon3Labs e tem propósito primordial, ser uma moeda forte para manutenção do seu próprio ecossistema e permitindo que outros agentes do mercado e intermediários participem e colaborem com a redução global de emissões.

Para isso ser consistente lançaremos a moeda após algumas etapas do ecossistema, acumulando as participações em tesouro para um pré-lançamento do projeto (IPO) e subsequentemente do token TREE (ICO).

As ofertas iniciais de Rewards e payments do ecossistema, serão acumuladas em moeda TESTNET e Soulbounds para serem substituídas por TOKEN TREE (mainnet) em período pré-definido pelo protocolo antes do IPO e ICO.

A utilidade do token terá maior valor para os detentores que poderão transformar futuramente seus tokens TREE em participação em ativos como RWA e Soulbounds que darão participação e utilidade no futuro das decisões da moeda e do ecossistema carbon3labs.

A disponibilidade de oferta de qualquer quantidade de tokens TREE não tem limitação, apenas depende da real redução através dos processos da carbon3Labs para aquisição do mercado.ar

## Smart Contract

O processo de validação acontece através de nosso Smart Contract, que é definido por regras claras de distribuição de Carbono e liquidez para o token TREE:

- Registro em tempo real dos carbonos em blockchain
- Pagamentos e operações tokenizadas em tempo real
- Distribuição de liquidez aos stakeholders e tesouro em tempo real e automatizado
- Bloqueio automático dos Carbonos Tokenizados, impedindo a revenda do Carbono
- Envio de dados On-Chain em tempo real para dashboard (CARBONÔMETRO)
- Distribuição Orçamentária Pública de todo ecossistema Carbon3labs
- Auditorias Diárias em todas as interações com o Contrato Carbon3labs

## Carbonômetro

Carbonômetro é o sistema em bases ON CHAIN que valida e registra todas as transações de Carbono na Plataforma Carbon3labs.

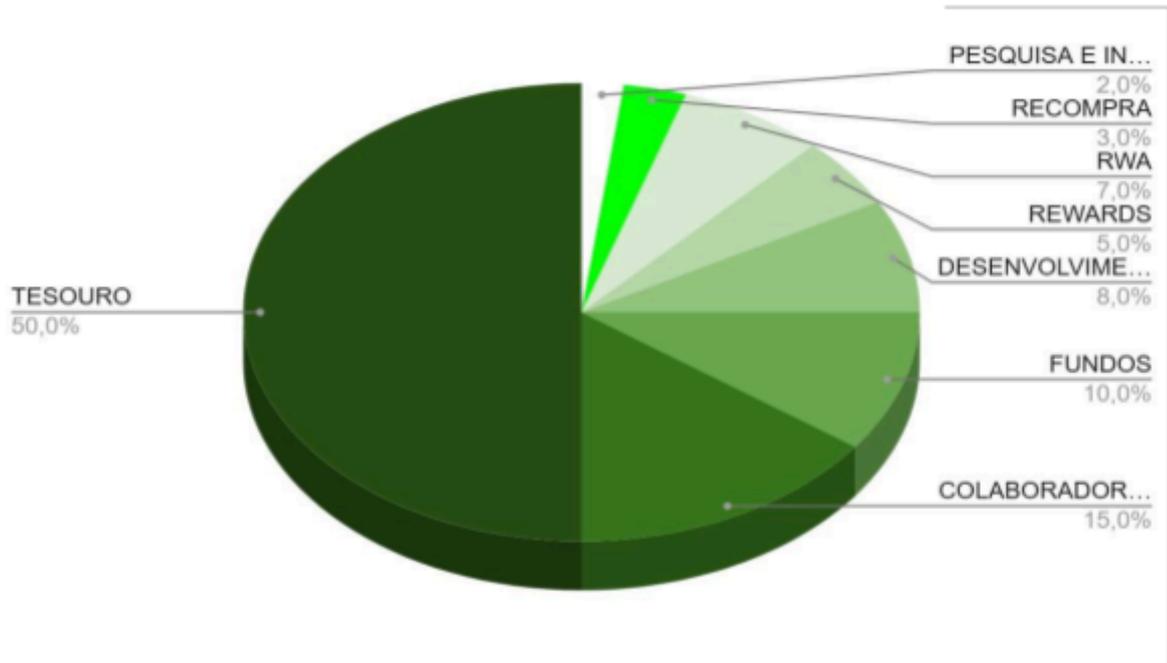
Além de ser um verificador oficial de Carbonos Compensados no protocolo, ele se torna também um registro imutável para outros dados finos para nossos parceiros e sociedade.

Através desse - Oráculo - o Carbonometro poerá se tornar o maior validador em tempo real de Carbono movimentado no protocolo C3L e futuramente com novos parceiros colaborar com os números de Carbonos reduzidos no mundo, tornando se base fundamental para apoiar as regulamentações mundiais e gerar equidade e transparência para o mercado de Carbono.

O Carbonômetro é engrenagem central para todo ecossistema Carbon3labs, derivando seus dados para produção de ativos tokenizados e tokens de recompensa, balanceado a um Carbono Legítimo.



Tokenomics:



Detalhamento da distribuição e Participação:

## 1- PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO

Nossas iniciativas em pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I,) somadas às de inovação aberta, buscam ampliar a capacidade de redução de emissões e captura de gases do efeito estufa (GEEs) e comercialização de créditos de carbono.

Para isso, propomos o desenvolvimento, aprimoramento e adequação de tecnologias, automatização e melhoria de processos, bem como criação ou aprimoramento de metodologias, produtos, serviços e mercados, impulsionando o avanço tecnológico, social e econômico.

Esta abordagem é de fundamental importância para o contexto do mercado internacional, visto que há barreiras técnicas relacionadas à aplicação e desenvolvimento de metodologias originadas em projetos em países de clima temperado, que costumam ser incompatíveis com os de clima e tipos de culturas do Brasil e de inúmeros outros países.

Ainda, com a inovação aberta que adotamos, que engloba parcerias, colaboração e compartilhamento de conhecimento e recursos com organizações públicas e privadas, aceleramos inovações para o mercado de créditos de carbono, gerando ainda mais soluções que contribuem para todo o ecossistema e para a sociedade.

## 2 - RECOMPRAS

Os provimentos gerados pelas recompensas do ecossistema Carbon3labs, geram 3% da liquidez bruta, representando 0,15% da participação dos 5% arrecadados, sobre transações de carbonos tokenizados dentro do protocolo Carbon3labs,

A criação desse orçamento permite além de recompra de Tokens TREE, a versatilidade de obter outros ativos para manter a saúde do tesouro, para manter sua liquidez, mesmo em tempos de menos fluxo de carbono no ecossistema.

Os provimentos da recompra, tem utilidade exclusiva para o balanço do ecossistema Carbon3labs, entre elas: Burn ( queima de tokens), diminuição da oferta e capital de apoio a outros projetos do protocolo Carbon3labs.

### 3 - RWA

#### O Projeto Sustentabilidade

RWA Carbon3labs é uma iniciativa sustentável focada na recuperação ambiental, aumento da eficiência produtiva e redução dos impactos causados pelo uso de insumos químicos na agropecuária.

Seu objetivo é criar sistemas produtivos integrados que regeneram o solo, capturam carbono e forneçam produtos orgânicos e ecológicos, promovendo a preservação dos ecossistemas e o suporte às comunidades locais.

#### RCA (Real Carbon Assets)

O Carbon3labs também inclui um modelo de tokenização de ativos do mundo real (RWA), que é utilizado em nosso ecossistema como RCA ( Real Carbon Assets), que abstrai e tokeniza áreas de preservação e produção de carbono. Essa abordagem permite que terrenos utilizados para projetos ambientais sejam fracionados em cotas digitais, garantindo maior liquidez e acessibilidade para investidores.

#### 4. REWARDS

O sistema de Rewards- permite que todos dentro do ecossistema produzam valores pelo esforço e colaboração com ecossistema Carbon3labs.

O orçamento destinado para os Fornecedores de Carbono e Compradores de Carbono dentro do ecossistema é de 5% dos tokens gerados sobre o volume de taxas e recompensas, obtendo 0,25% de recompensa bruta do protocolo Carbon3labs.

Uma das fórmulas mais bem-sucedidas no universo DEFI (finanças descentralizadas) é a distribuição de percentuais de lucro para seus colaboradores, permitindo principalmente a compradores, acumularem seus tokens TREE podendo revertê- los em “compensação de carbono” diminuindo o investimento do comprador na aquisição de novos carbonos.

## Processo de Aquisição de Cotas

**Identificação do Terreno:** O projeto identifica terrenos aptos a gerar créditos de carbono, como florestas, áreas de reflorestamento e fazendas regenerativas.

**Certificação:** O terreno é avaliado e certificado por instituições parceiras, garantindo que ele cumpra os critérios de sustentabilidade e captura de carbono.

**Tokenização das Cotas:** O terreno é fracionado em cotas digitais representadas por tokens RCA (Real Carbon Assets) através de tecnologia Soulbounds, que são NFTs que não são vendáveis que representam a cota do investidor.

A liquidez proveniente da produção e resultados do RCA serão recompensados em Tokens TREE, sem comprometer o valor de mercado das RCAs .

As novas posições de RCAs serão disponibilizadas sempre que novas áreas e projetos parceiros forem incubados ou adquiridos.

## Modelo de Participação

Os investidores que adquirirem cotas de terrenos tokenizados participarão diretamente dos lucros gerados pela produção de créditos de carbono dessas áreas. O retorno financeiro será proporcional ao volume de carbono capturado e certificado.

**Cotas Digitais:** Cada cota representa uma fração da capacidade de captura de carbono do terreno.

**Distribuição de Lucros:** Os lucros gerados pela venda de créditos de carbono serão distribuídos periodicamente aos detentores das cotas.

**Participação em Governança:** Os investidores também poderão participar das decisões relacionadas ao gerenciamento do terreno e dos projetos ambientais associados através de Soulbound Tokens(SBT)

A INCUBADORA será responsável pela integração de novos projetos de autoria Carbon3Labs e parceiros que queiram viabilizar suas ideias através de nosso site, investidores e detentores do token TREE poderão escolher projetos aos quais querem investir de diferentes nichos e localidades para que possam receber cotas de carbono por meio do LOCK de fundos.

Após iniciar a execução (finalização da barra de progresso), os projetos que já estiverem ativos, terão a distribuição de seus créditos gerados em forma de token, que serão distribuídos aos investidores de forma constante mediante a venda dos créditos. Os créditos de carbono gerados pelos mesmos serão vendidos e os lucros distribuídos entre o projeto gerador, o protocolo Carbon3Labs e os investidores.

## 5. REWARDS

O sistema de Rewards- permite que todos dentro do ecossistema produzam valores pelo esforço e colaboração com ecossistema Carbon3labs.

O orçamento destinado para os Fornecedores de Carbono e Compradores de Carbono dentro do ecossistema é de 5% dos tokens gerados sobre o volume de taxas e recompensas, obtendo 0,25% de recompensa bruta do protocolo Carbon3labs.

Uma das fórmulas mais bem-sucedidas no universo DEFI (finanças descentralizadas) é a distribuição de percentuais de lucro para seus colaboradores, permitindo principalmente a compradores, acumularem seus tokens TREE podendo revertê-los em “compensação de carbono” diminuindo o investimento do comprador na aquisição de novos carbonos.

## 5- Desenvolvimento

O Carbon3labs destina 8% do total de tokens para manutenção e expansão tecnológica. Esse percentual representa 0,4% do orçamento bruto, reforçando o compromisso com o desenvolvimento contínuo da plataforma sem comprometer a sustentabilidade financeira do projeto.

Esse recurso será utilizado para:

- Atualizações constantes dos contratos inteligentes.
- Implementação de novos recursos tecnológicos.
- Suporte técnico contínuo.
- Expansão do ecossistema Carbon3labs para novas geografias e setores.
- Proteção de dados
- infraestrutura
- Expansão tecnológica
- cybersegurança
- Mecanismos de Segurança

O sistema implementa as melhores práticas de segurança (TSCN), com backups regulares, planos de recuperação de desastres (CCP) e auditorias contínuas dos contratos inteligentes para proteger os usuários de ataques ou fraudes.

## 5 - Fundos de Investimento

O Carbon3labs prevê a criação de Fundos de Investimento como uma estratégia para diversificar e potencializar os retornos financeiros do protocolo. O orçamento total será alocado da seguinte forma:

- 50% em investimentos de Baixo Risco
- 30% em investimentos de Médio Risco
- 20% em investimentos de Alto Risco

Essa abordagem visa equilibrar segurança e retorno, garantindo que o protocolo mantenha uma base financeira sólida enquanto busca oportunidades de crescimento.

### Distribuição de Lucros dos Fundos

Ao final de cada ciclo de investimento, os lucros serão distribuídos conforme o modelo abaixo:

- 50% dos lucros alimentam o Tesouro do Carbon3labs.
- 10% são destinados à criação de um segundo fundo de investimentos.
- 40% será reinvestido no próprio fundo para potencializar os retornos futuros.

Essa estratégia cria um ciclo contínuo de crescimento financeiro, garantindo a sustentabilidade do protocolo e ampliando suas possibilidades de expansão e impacto.

## 6 – Investidores

O Carbon3labs I abre a possibilidade para que pessoas físicas ou jurídicas se tornem investidores diretos na empresa, adquirindo uma participação no orçamento da Carbon3labs.

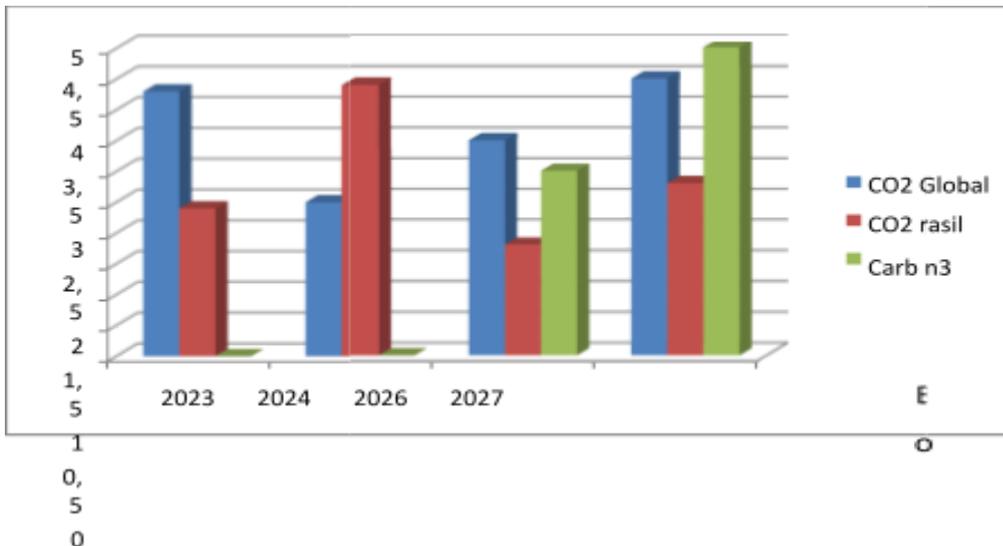
### Modelo de Investimento

**Participação Direta:** Os investidores poderão adquirir até 15% de participação direta na arrecadação bruta da Carbon3labs.

**Colaboradores Diretos:** Aqueles que adquirirem participação se tornam colaboradores diretos do projeto, participando ativamente do crescimento e desenvolvimento da empresa.

### Valuation

Baseado no Volume de Carbono O valuation da Carbon3labs será calculado com base no



volume de carbono coletado e tokenizado em 2023/2024, somado à projeção de crescimento para 2025. Considerando a meta mundial de 30 milhões de toneladas de carbono compensado, a Carbon3labs se posiciona para capturar:

### Valuation Baseado no Volume de Carbono

O valuation da Carbon3labs será calculado com base no volume de carbono coletado e tokenizado em 2024, somado à projeção de crescimento para 2025. Considerando a meta mundial de 30 milhões de toneladas de carbono compensado, a Carbon3labs se posiciona para capturar:

- 5% do mercado brasileiro em 2025
- 0.5% do mercado global até 2026

Com essa estratégia, a Carbon3labs busca se consolidar como uma das principais plataformas de rastreamento, certificação e tokenização de créditos de carbono, oferecendo retornos atrativos para seus investidores.

### Estimativa de Receita com a Participação de Mercado:

Com base nas médias de créditos de carbono coletados no Brasil, a Carbon3labs pode gerar uma receita estimada de US\$ 1.129.173,50 ao capturar 10% do mercado brasileiro de créditos de carbono. Essa projeção reflete o volume de carbono emitido no Brasil em

2023 e 2024 e o preço médio de US\$ 3,50 por tonelada de carbono.

## Roadmap

### Q1: Concepção e Desenvolvimento – Agosto à Dezembro 2024

- Concepção do Modelo Negócio
- Lógica de Modelo de Negócio
- Benchmark
- Processos e Idealização
- Fluxos
- Tokenomics
- Trilha de Desenvolvimento
- Compliance e Legislação
- Definição dos Protocolos Smart Contracts
- Roadmap

### Q2: Lançamento e Expansão – Janeiro à Abril 2025

- Produção do sistema de rastreamento e normalização de Dados
- Criação do Smart Contract
- Desenvolvimento do ambiente do usuário
- Mídias Sociais e Domínios
- API's
- Marketplace
- Carbono Tokenizado ( NFT) - TEST NET
- Token TREE - TESTNET

### Q3: Validação - Maio à Agosto 2025

- Coleta de Dados do mundo real
- Testes de API e Normalização de dados com IA
- Abertura e Rodada para Investidores
- Participação e Interação em eventos de Web3 e Carbono
- Criação da Comunidade
- Início das parcerias institucionais públicas e privadas
- Adequação regulatória Nacional e Internacional de normas para atuação no mercado.

### Q4. Main Net – Setembro à Dezembro 2025

- Deploy do contrato Carbon3labs
- Deploy do DB e Normalização de Dados
- Deploy do NFT
- Deploy da Moeda
- Abertura Oficial do Carbonômetro
- Início do Carbon sessions
- Abertura do Protocolo Carbon Builds
- Criação do Atendimento ao cliente
- Início do ciclo de projetos e experimentos

### ambientais Conclusão

O Carbon3 é uma solução inovadora para o mercado de créditos de carbono, oferecendo uma plataforma descentralizada que resolve os principais desafios do setor. Com rastreamento em tempo real, certificação confiável e tokenização segura, o protocolo tem o potencial de revolucionar a forma como créditos de carbono são gerados, negociados e utilizados.

10. Contatos e Parceiros: Website: [www.carbon3labs.com](http://www.carbon3labs.com) | Contato: info@carbon3.io

03/04/2025