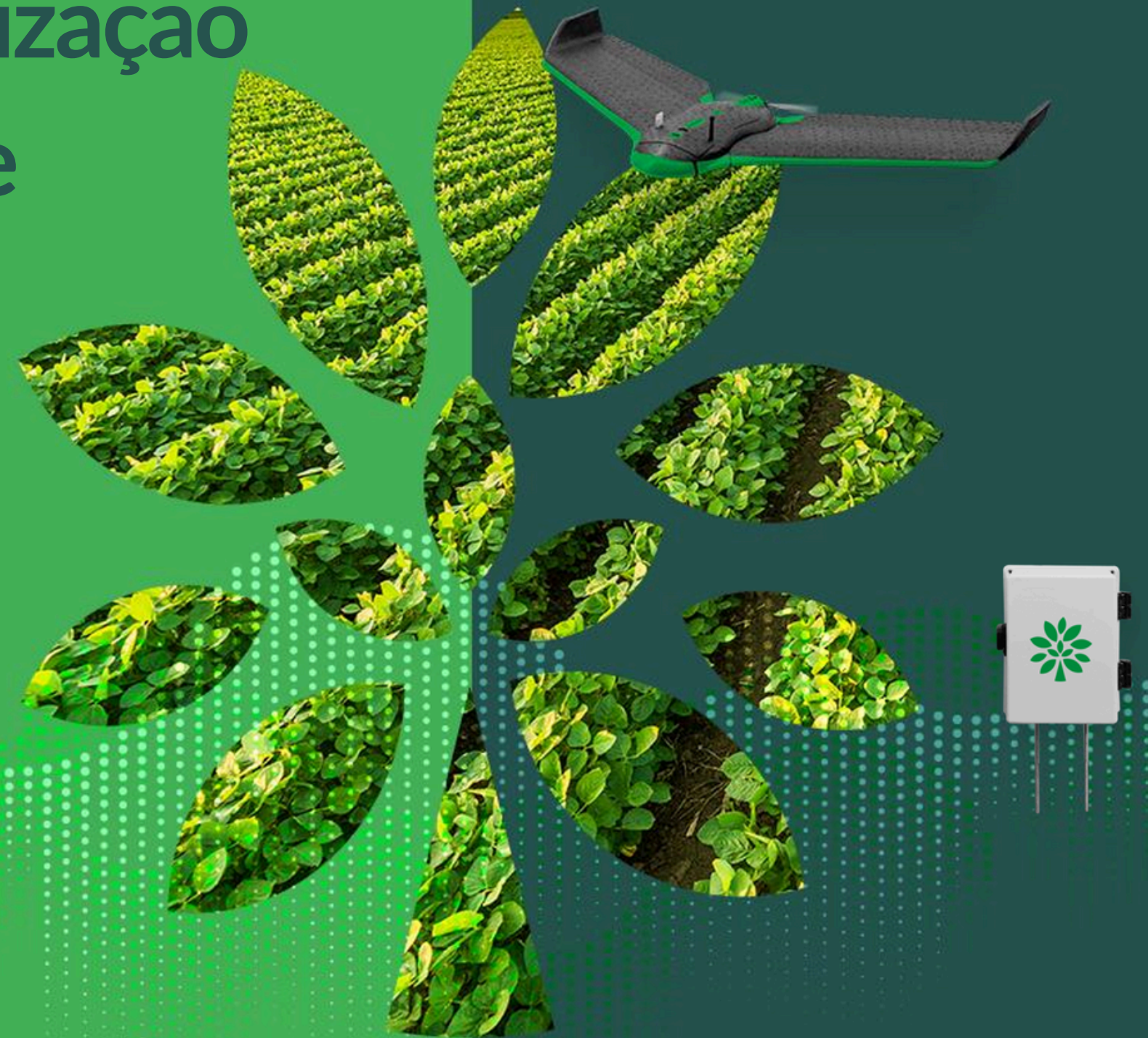


# CRÉDITO DE CARBONO

Originação, Estruturação e Comercialização  
como mecanismo de Sustentabilidade





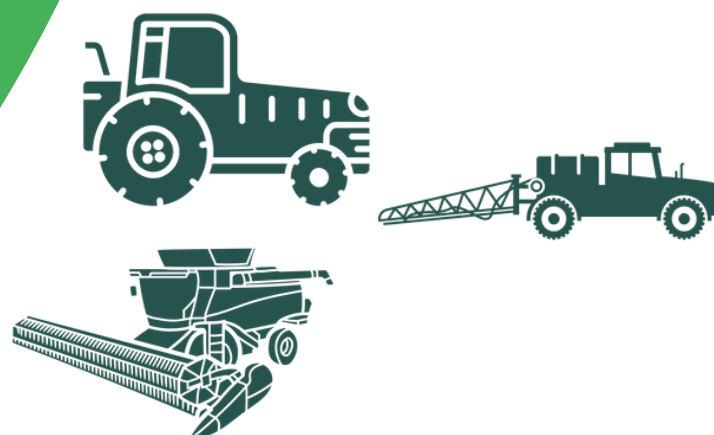
**CRÉDITO DE CARBONO**  
Retido - Emitido



**RASTREABILIDADE DO CRÉDITO DE CARBONO**



**ORIGINAÇÃO DE CARBONO RETIDO**



**ORIGINAÇÃO DE CARBONO EMITIDO**

# LEGISLAÇÕES DE CRÉDITO DE CARBONO



## LEI UNIÃO EUROPÉIA

Acordo do Clima

## LEI REINO UNIDO

Acordo do Clima

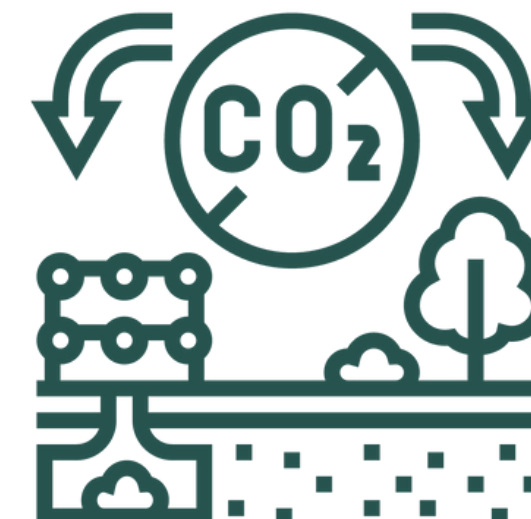
## PL MERCADO REGULADO DE CARBONO BRASIL

2148/2015

### MERCADO REGULADO



### MERCADO VOLUNTÁRIO





# CRÉDITO DE CARBONO

## MERCADO REGULADO

SBCE (Sistema Brasileiro do Comércio de Emissões)	SBCE deve elaborar o Plano Nacional de Alocação (PNA)	Certificado de Redução ou Remoção Verificada de Emissões (CRVE)	Determinações da Lei Sobre os CRVEs, regulando o que são CRVEs válidos
<p>Empresas que emitirem acima de 10 mil toneladas de gás carbônico equivalente (tCO<sub>2</sub>e) por ano</p> <p>Acima de 25 mil tCO<sub>2</sub>e também deve comprovar o cumprimento de obrigações</p>	<p>Quantidade de emissões a que cada operador tem direito é representada pelas Cotas Brasileiras de Emissões (CBEs). Cada CBE (equivalente a 1 tCO<sub>2</sub>e) é considerada um ativo comercializável</p>	<p>Representa o crédito de carbono gerado pela efetiva redução de emissões ou remoção de 1 tCO<sub>2</sub>e.</p> <p>Comprado pelas empresas para comprovar o cumprimento de suas metas</p>	<p>1 – Créditos por Inventário de Carbono (Retido – Emitido)</p> <p>2 – Originação por sensoramento (Retido e Emitido)</p> <p>3 – Rastreável, Auditável e Imutável</p> <p>4 - Certificado por empresa terceira independente</p>





# SEGMENTOS QUE MAIS EMITEM E A RELAÇÃO COM NET ZERO

As organizações que se enquadram devem apresentar anualmente seus inventários de emissões e comprovar suas reduções



# CRÉDITO DE CARBONO CERTIFICADO

CRVEs Originados a partir de Formulários de Auto  
Declaração

Não conforme com as legislações da EU, UK e com o PL  
de Crédito do Mercado Regulado Brasileiro

CRVEs que não são resultado de inventário de carbono  
das propriedades (retenções e emissões)

Subprime  
Carbon Credit

<https://www.reuters.com/article/idUSL8N2ZM7XE/>

<https://www.theguardian.com/environment/2023/jan/18/revealed-forest-carbon-offsets-biggest-provider-worthless-verra-aoe>



CRVEs Originados a partir de Sensores Automáticos  
(retenções e emissões) garantindo lastro real dos créditos

Em conformidade com as legislações da EU, UK e com o  
PL de Crédito do Mercado Regulado Brasileiro

CRVEs tokenizados resultado de inventário de carbono  
das propriedades (retenções e emissões)

Metodologia e CRVEs tokenizados certificados por  
Empresa Independente Credenciada pelo Governo  
Brasileiro

**Green Carbon  
Credit**



# BENEFÍCIOS COMPLEMENTARES



**Juros de Custeio**  
**Até 1% de desconto**



**Seguro Agrícola**  
**Mais Barato**



**Books de Solo**  
**Manejo de Fertilidade**



# BENEFÍCIOS COMPLEMENTARES



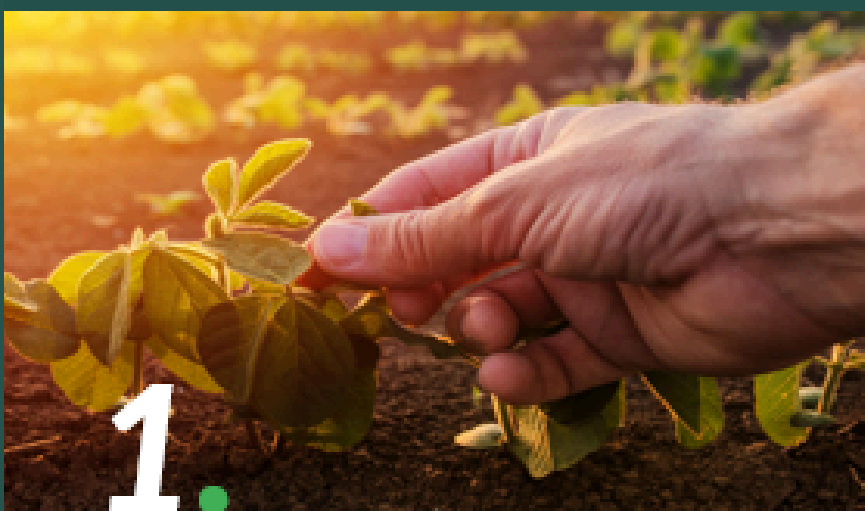
# ALINHAMENTO COM SUSTENTABILIDADE

Entregamos valor a quem é realmente importante, o Agricultor

Nosso tripé de sustentabilidade



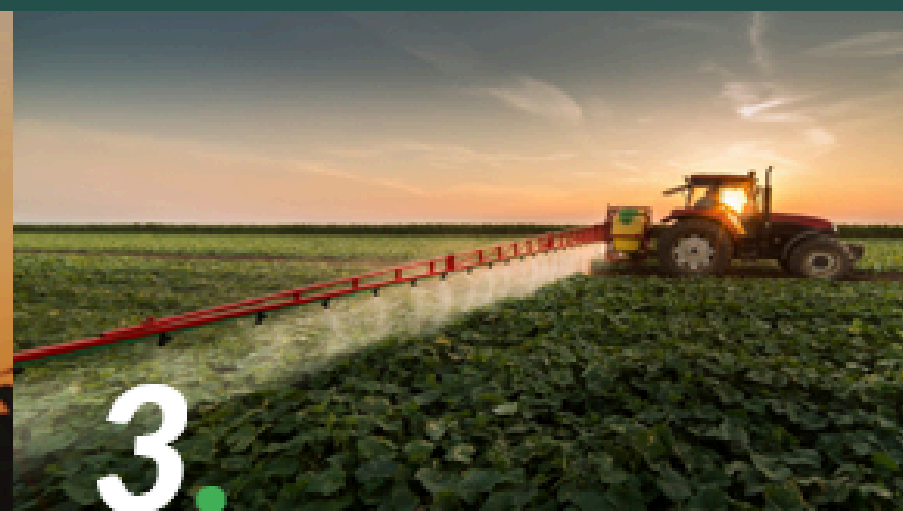
#propósito



1.



2.



3.

**Todos os Agricultores Importam**  
Impacto Social com nossa Tecnologia acessível também para pequenos e médios agricultores

**Rentabilidade Importa**  
Impacto econômico positivo através do incremento da rentabilidade dos agricultores

**O Meio Ambiente Importa**  
Redução do impacto ambiental através de manejo mais sustentável

Impacto direto em  
12 dos 17 ODSs



**PAPEL DAS  
PROPRIEDADES  
RURAIS PARA  
SUSTENTABILIDADE**





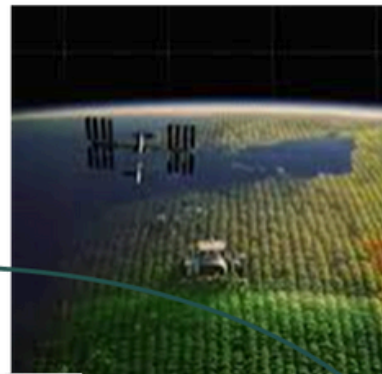
**PRÁTICAS MAIS  
SUSTENTÁVEIS DE  
MANEJO GERAM MAIS  
CRÉDITOS DE  
CARBONO**



# CRÉDITO DE CARBONO CERTIFICADO



## ORIGINAÇÃO



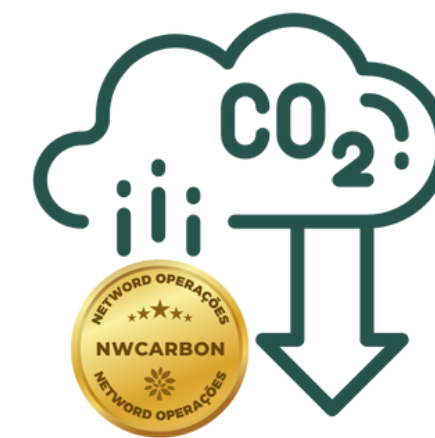
## ESTRUTURAÇÃO



## COMERCIALIZAÇÃO



# NOVOS PRODUTOS

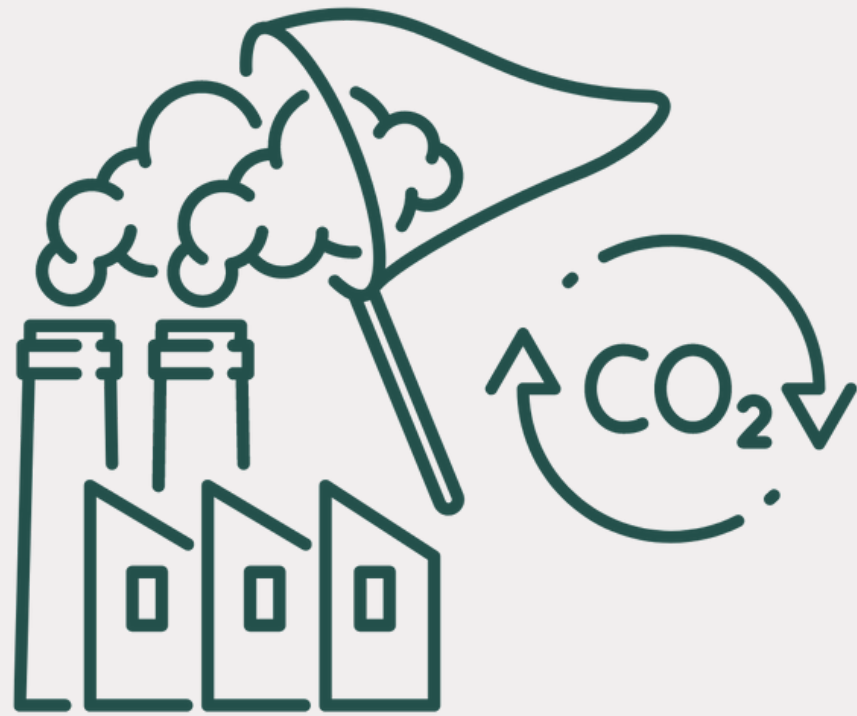


Conforme a Lei Europeia de  
Rastreabilidade de Grãos e  
Proteína Animal





# TIPOS DE COMERCIALIZAÇÃO PREVISTAS



Compensação de  
emissões



Investimento



# Empresa de Consultoria, Investimento e Trading de Atributos de Sustentabilidade e Crédito de Carbono

- + 10 anos de atuação
- + 300 projetos submetidos nos principais mecanismos globais (CDM, GS, VCS, GCC, UCR, I-REC, ...)
- + 15 GW sob gestão na parte de Atributos de Sustentabilidade
- + US\$ 25 milhões de atributos comercializados
- Presença em 9 países

# ***Copagríl***

Cooperativismo que transforma.



## Resultados alcançados na safra verão 2023/2024 - *Créditos de Carbono*

- 5 Propriedades monitoradas;
- 86 Hectares;
- 431 NWCarbon gerados;
- R\$ 43.100,00 referentes a venda dos 431 NWCarbon;
- 5 NWCarbon (R\$ 500,00) em média por hectare nesta safra;



# HUBS DE INOVAÇÃO



**PTI**

Parque Tecnológico  
Itaipu



**AGROPOLO**  
VALE



**SNASH**  
SNA STARTUP HUB



# ROADMAP

## SAFRA VERÃO 2023/2024 (1.500 HA)

15.000 Créditos  
Tokenizados  
Gerados

6.000 Créditos  
Tokenizados  
Pendentes de  
Comercialização

## SAFRINHA 2024 (3.500 HA)

45.000 Créditos  
Tokenizados  
Gerados

30.000 Créditos  
Tokenizados  
Pendentes de  
Comercialização

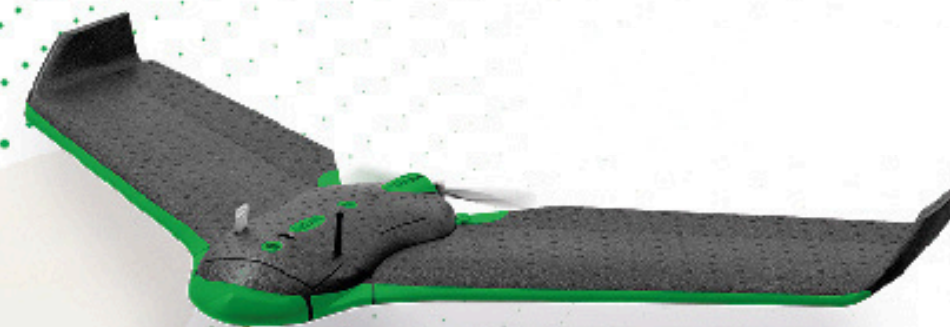
## SAFRA VERÃO 2024/2025 (15.000 HA)

Previsão de  
Geração de  
175.000 Créditos  
Tokenizados



# CRÉDITO DE CARBONO

Originação, Estruturação e  
Comercialização como  
mecanismo de  
Sustentabilidade



Contato:

(44) 9 9843-4284