CRÉDITO DE CARBONO

Originação, Estruturação e Comercialização como mecanismo de Sustentabilidade

CRIPTOCARBON
A NATUREZA É O NOSSO ATIVO

LEGISLAÇÕES DE CRÉDITO DE CARBONO

GHG PROTOCOL

LEI UNIÃO EUROPÉIA

Acordo do Clima

LEI REINO UNIDO

Acordo do Clima

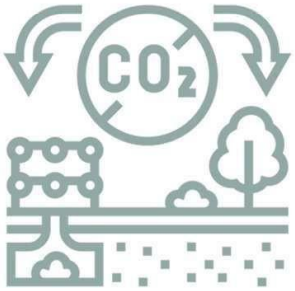
REGULAM CVM

MERCADO REGULADO DE CARBONO BRASIL

LEI 15.042/2024

MERCADO REGULADO

MERCADO VOLUNTÁRIO



CRIPTOCARBON
A NATUREZA É O NOSSO ATIVO

CRÉDITO DE CARBONO MERCADO REGULADO

CE (Sistema Brasileiro do Comércio de Emissões)	SBCE deve elaborar o Plano Nacional de Alocação (PNA)	Certificado de Redução ou Remoção Verificada de Emissões (CRVE)
Empresas que emitirem acima de 10 mil toneladas de gás carbônico equivalente (tCO2e) Por Ano Acima de 25 mil tCO2e também deve comprovar o cumprimento de obrigações	Quantidade de redução de emissões a que cada operador terá de meta é representada pelas Cotas Brasileiras de Emissões (CBEs). Cada CBE (equivalente a 1 tCO2e) é considerado um ativo compensável por CRVE	Representa o crédito de carbono gerado pela efetiva redução de emissões ou remoção de 1 tCO2e. Comprado pelas empresas para comprovar o cumprimento de suas metas Empresas em Lucro Real podem abater o valor da compra dos CRVEs do IR

CRIPTOCARBON
A NATUREZA É O NOSSO ATIVO

PREMISSAS DE CRVEs VÁLIDOS – MERCADO REGULADO

1. ANÁLISE SÓCIO AMBIENTAL • CAR e CCIR • Apontamentos • Checagem de Georreferenciamento.	**2. BALANÇO DE CARBONO** • (Emitido – Retido) quando negativo • (Emissões Liquidas) Tem CRVE	**3. ORIGINAÇÃO 100% SENSORIADA** • Sem auto declaração • Sem ação manual
4. ATIVO FUNGIVEL • Transacionalvel • Token Blockchain Pública	**2. BALANÇO DE CARBONO** • (Emitido – Retido) quando negativo • (Emissões Liquidas) Tem CRVE	**6. LINHA DE BASE** • (Emitido – Retido) quando negativo • (Emissões Liquidas) Tem CRVE
7. ADICIONALIDADE	**8. PERMANÊNCIA**	**9. TOKEN RWA** • Prova de Reserva

CRIPTOCARBON
A NATUREZA É O NOSSO ATIVO

EVOLUÇÃO DO CRÉDITO DE CARBONO NO MERCADO REGULADO NA EUROPA

CRÉDITO DE CARBONO MERCADO REGULADO

CRIPTOCARBON
A NATUREZA É O NOSSO ATIVO

SOCIOAMBIENTAL

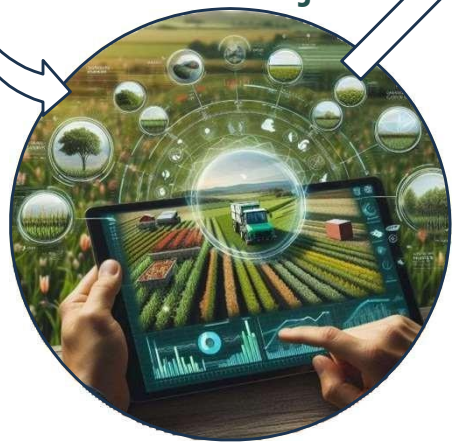
RWA

ESTRUTURAÇÃO

TOKENIZAÇÃO

COMERCIALIZAÇÃO

ORIGINAÇÃO



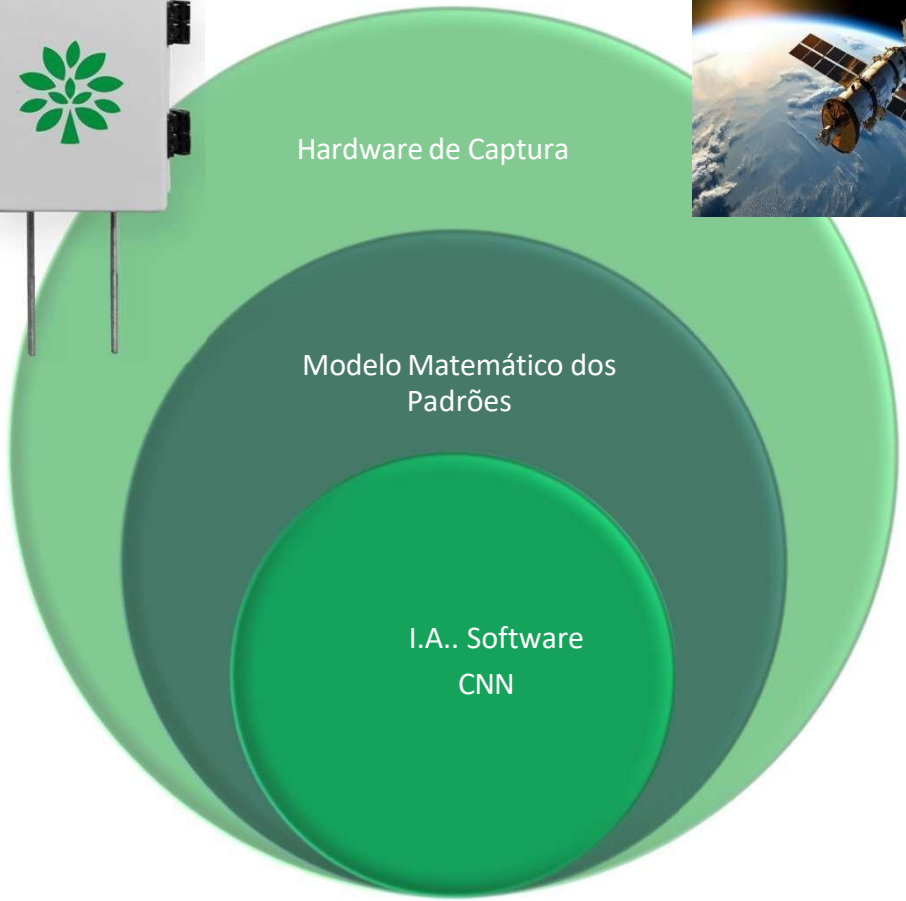
CERTIFICAÇÃO

CUSTÓDIA

OPERADOR FINANCEIRO

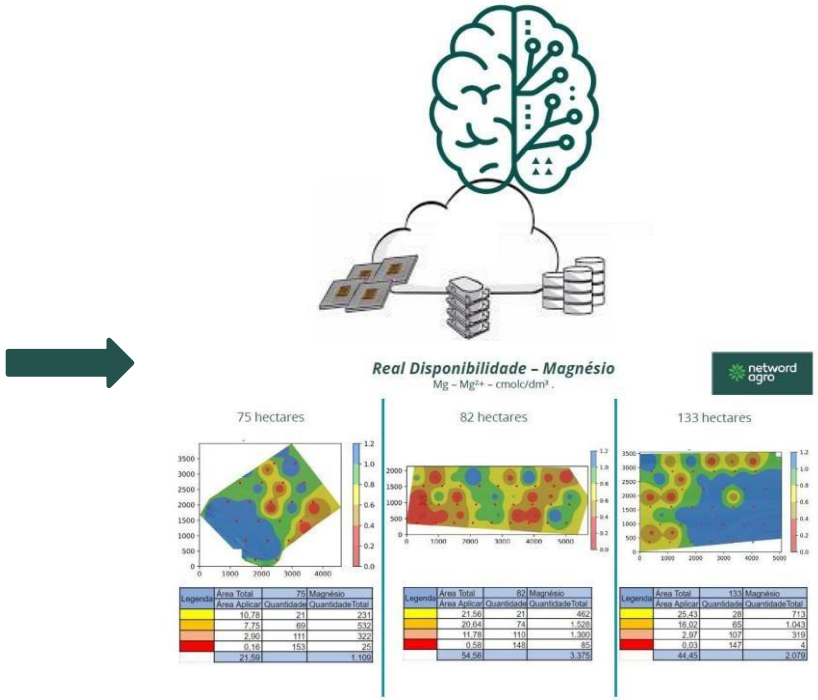
ORIGINAÇÃO SENSORIADA

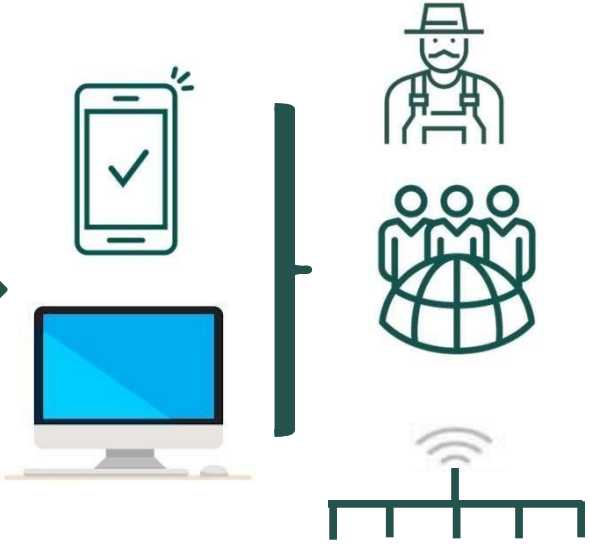
TECNOLOGIA E METODOLOGIA CERTIFICADA NAS REGRAS DO MERCADO REGULADO



CRIPTOCARBON
A NATUREZA É O NOSSO ATIVO

Sensor de condutividadee eletrica portatil enterrado





Mapas da real disponibilidade dos nutrientes puros (N,P,K,Ca,Mg,S,B,Zn,Al e C).

Compactação, Carbono Retido no Solo (Lavoura e Floresta)

CRÉDITO DE CARBONO

MERCADO VOLUNTÁRIO

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

MERCADO REGULADO

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

Em conformidade com as l[illegible]a 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

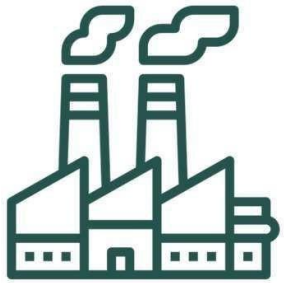
Green Carbon Credit

CRIPTOCARBON
A NATUREZA É O NOSSO ATIVO

As organizações que se enquadram devem

apresentar anualmente seus inventários de emissões e comprovar suas reduções

SEGMENTOS QUE MAIS EMITEM E A RELAÇÃO COM NET ZERO



BENEFÍCIOS COMPLEMENTARES

Juros de Custeio Até 1% de desconto

Seguro Agrícola Mais Barato

Books de Solo Manejo de Fertilidade

ALINHAMENTO COM SUSTENTABILIDADE

Entregamos valor a quem é realmente importante, o Agricultor

#propósito

Nosso tripé de sustentabilidade

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

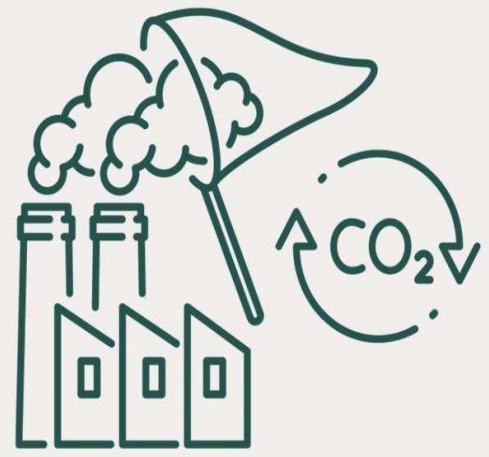
Redução do impacto ambiental através de manejo mais sustentável

Impacto direto em 12 dos 17 ODSs

PRÁTICAS MAIS SUSTENTÁVEIS DE MANEJO GERAM MAIS CRÉDITOS DE CARBONO

CRIPTOCARBON
A NATUREZA É O NOSSO ATIVO

TIPOS DE COMERCIALIZAÇÃO PREVISTAS



Compensação de emissões

Investimento

CRÉDITO DE CARBONO

Originação, Criptografia
Certificação, Comercialização
como mecanismo de
Sustentabilidade e
Rentabilidade

Contato:
+55 31 2181-1213
+55 43 98813-6797
Sanderson Cavalcanti