



Relatório de Compensação Ambiental

Plantio Amazon Cert

Data: 05/05/2025

Local do Plantio : Fazenda Genera - Rio Preto da Eva



Certificado de confirmação CC-0037/2025

Plantio de árvores para Neutralização de Emissões de Gases de Efeito Estufa

A **VS ACADEMY (Tree Earth)**, confirma que a Organização **AMAZONCERT SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 08.145.102/0001-07**, situada à Avenida Ephigênio Salles, 16, Qd I Cd Gw Park, Aleixo, MANAUS-AM, 69060-020, realizou a Neutralização de **4,99 tonCO₂e** relativas às atividades da organização realizadas no **Ano Base 2024**, calculados utilizando a metodologia do GHG Protocol Brasil, o que resultou no **plantio de 16 árvores**, mediante **Relatório de Impacto Social e Ambiental** que compõe esse certificado. A metodologia utilizada para o cálculo do número de árvores plantadas é do IPCC 2006 Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories Volume 4 Agriculture, Forestry and Other Land Use.



Vicente F Tino
Diretora Executivo da VS ACADEMY

Metodologias adotada no Relatório

- A metodologia de quantificação de Gases de Efeito Estufa é o do **GHG Protocol Brasil**.
- O relatório atende às normas da **ISO 14064-1:2022** Gases de efeito estufa - Parte 1: Especificação e orientação a organizações para quantificação e elaboração de relatórios de emissões e remoções de gases de efeito estufa.
- A compensação ambiental atende metodologia preconizada pela 2006 **IPCC** Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories Volume 4 Agriculture, Forestry and Other Land Use.

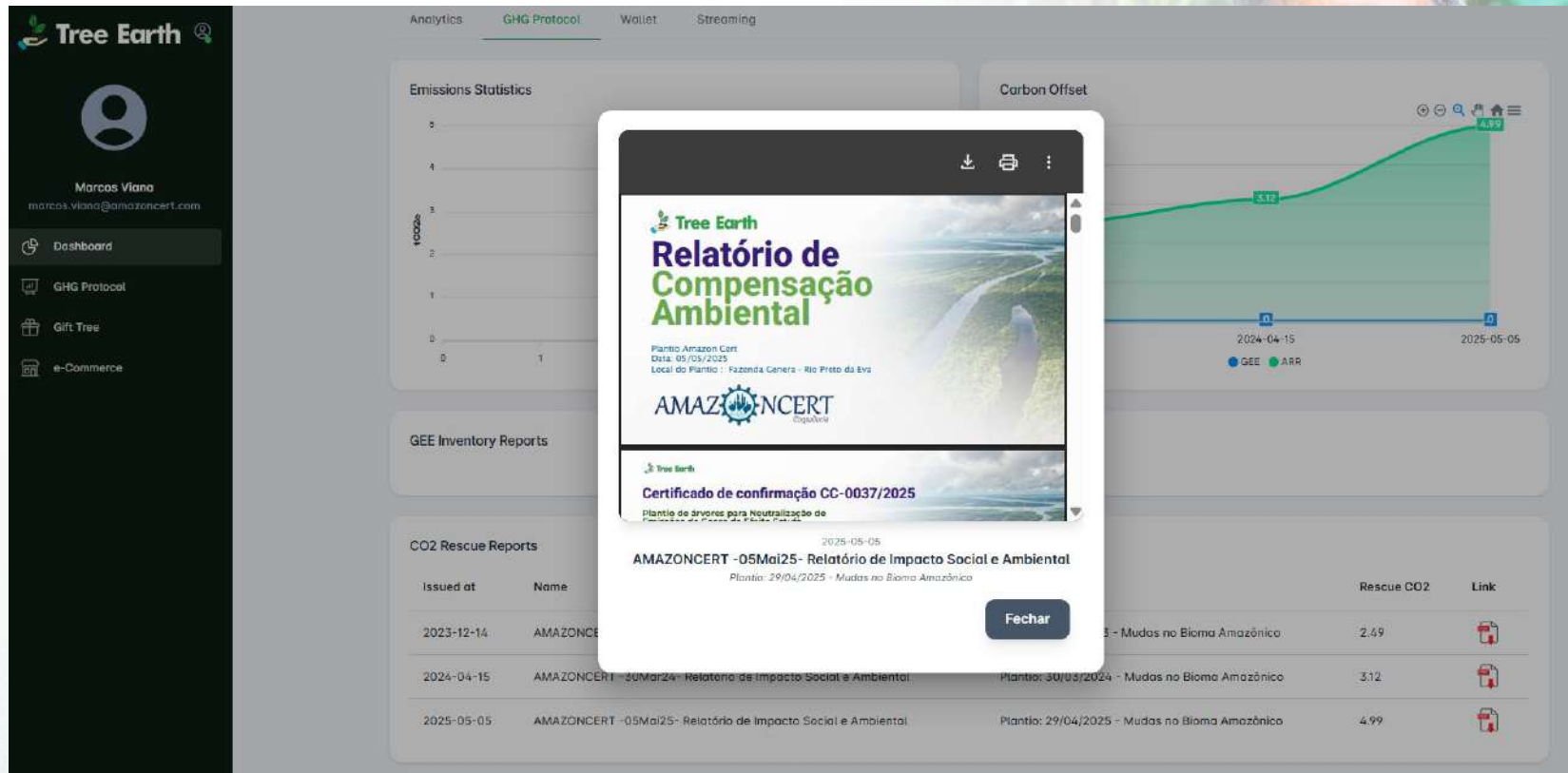
*<https://eaesp.fgv.br/centros/centro-estudos-sustentabilidade/projetos/programa-brasileiro-ghg-protocol>

** 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories Volume 4 Agriculture, Forestry and Other Land Use



Programa Brasileiro
GHG Protocol

Impacto Ambiental calculado pelo GHG Protocol



Resumo Executivo

 Tree Earth



Marcos Viana
marcos.viana@amazoncert.com

-  Dashboard
-  GHG Protocol
-  Gift Tree
-  e-Commerce

 Welcome back, Marcos!

AMAZONCERT
Capitalize

AmazonCert

Analytics

GHG Protocol

Wallet

Streaming

Planted Seedlings

34

Certificates

34

Impacted Families

4

CO₂ Rescue (tCO₂e)

10.608

GEE Inventory (tCO₂e)

0.000

Carbon Stock (m³)

0.000



Resumo Executivo

 Tree Earth



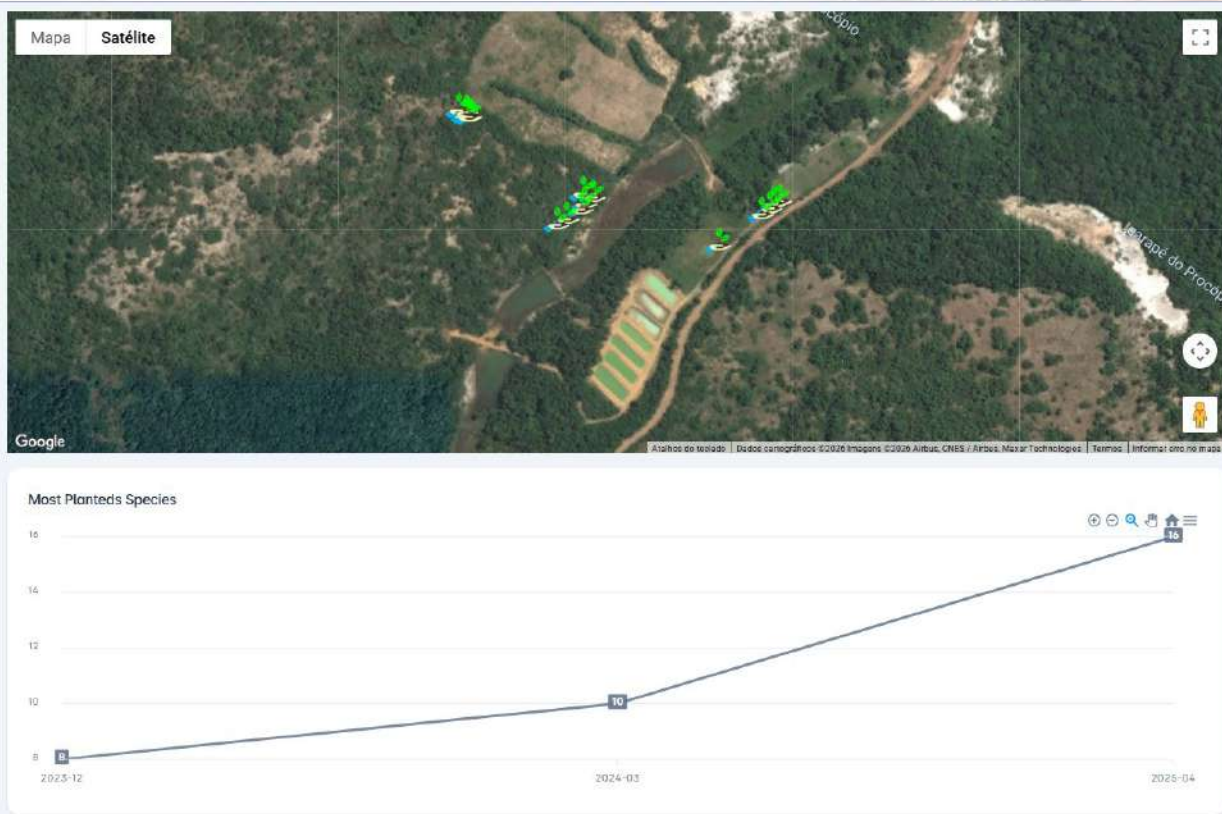
Marcos Viana
marcos.viana@amazoncert.com

 Dashboard

 GHG Protocol

 Gift Tree

 e-Commerce



Resumo Executivo


Tree Earth



Marcos Viana
marcos.viana@amazoncert.com

 Dashboard

 GHG Protocol

 Gift Tree

 e-Commerce

ID	Create	Specie	GEO	Local	Biome	Forest Carbon Stock	Description	Photo
6020	2024-03-30	Ipê-branco [Tabebuia roseo-alba (Ridl.) Sand.]	Long: -59.8048536, Lat: -3.0351388	Comunidade Mainã	Amazônia	--	Plantaio de Compensação Ambiental da AmazonCert	
6019	2024-03-30	Ipê-branco [Tabebuia roseo-alba (Ridl.) Sand.]			Amazônia	--	Plantaio de Compensação Ambiental da AmazonCert	
6018	2024-03-30	Biribá [Jacaranda (Jacq.)			Amazônia	--	Plantaio de Compensação Ambiental da AmazonCert	
6017	2024-03-30	Ipê-rosa [Impatiens (Jacq.)			Amazônia	--	Plantaio de Compensação Ambiental da AmazonCert	
6016	2024-03-30	Biribá [Jacaranda (Jacq.)			Amazônia	--	Plantaio de Compensação Ambiental da AmazonCert	
6015	2024-03-30	Andiroba [Carapichea (Miq.)			Amazônia	--	Plantaio de Compensação Ambiental da AmazonCert	
5138	2023-12-09	Jatobá [Couratella (Jacq.)			Amazônia	--	Plantaio de Compensação Ambiental da AmazonCert	
5136	2023-12-09	Ipê-branco [Tabebuia roseo-alba (Ridl.) Sand.]			Amazônia	--	Plantaio de Compensação Ambiental da AmazonCert	
5134	2023-12-09	Ipê-rosa [Impatiens (Jacq.)			Amazônia	--	Plantaio de Compensação Ambiental da AmazonCert	
5132	2023-12-09	Ipê-branco [Tabebuia roseo-alba (Ridl.) Sand.]	Long: -59.8256857, Lat: -3.0314333	Lago do Puraquequara - Comunidade Menino Jesus	Amazônia	--	Plantaio de Compensação Ambiental da AmazonCert	



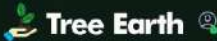
2024-03-30

Ipê-branco [Tabebuia roseo-alba (Ridl.) Sand.]

Comunidade Mainã

Fechar

Resumo Executivo





Marcos Viana
marcos.viana@amazoncert.com

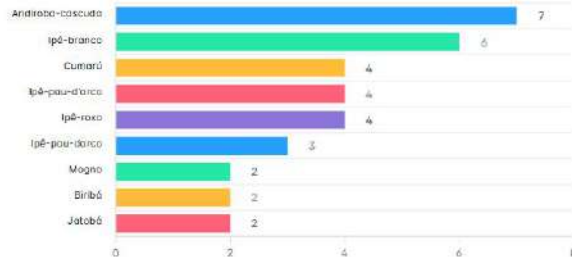
 Dashboard

 GHG Protocol

 Gift Tree

 e-Commerce

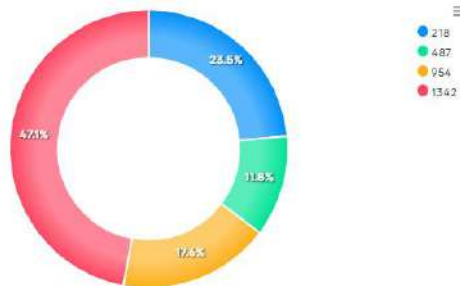
Most Planted Species



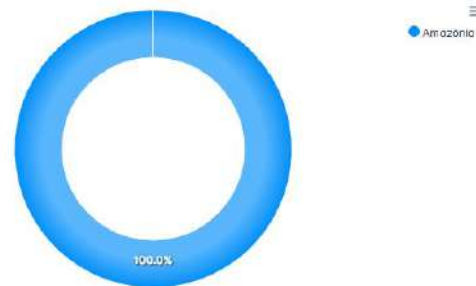
Communities Planters



Planters by ID



Biome Planted



Plantadores / Viveiros / Local Recuperação



Plantadores

O plantio foi realizado pelo participantes da corrida no evento, com disposição para plantar com o apoio de 2 plantadores da Tree Earth. Os serviços foram pagos pela plataforma Tree Earth como PSA- Pagamento por Serviço Ambiental.

- Felipe da Silva Souza
- Alcivaldo Fonseca de Sá



Viveiro Tree Earth

Viveiro da Tree Earth - Puraquequara, com capacidade de 15 mil/mudas ano, localizado em Manaus. Responsável Téc.: Eduardo Rodrigues dos Santos



Tree Earth



Área Recuperação

Fazenda Genera (Rio Preto da Eva - AM). Habitat aparente: Terra Firme, Capoeira Baixa, Campo limpo. Solo com declive. Tipo de solo: Majoritariamente arenoso. Área de plantio de agrofloresta Cacao e Açaí





Plantadores / Viveiros / Local Recuperação



Plantadores / Viveiros / Local Recuperação





Tecnologia de Georreferenciamento e Monitoramento

Plantando e Registrando

Plantio e Registro das Mudanças Nativas, com GPS, espécies, foto, viveiro e plantador. Transparente, Rastreável e Imutável.



Certificado na Blockchain

Certificado digital registrado na blockchain, rede polygon, emitido pela empresa.

Monitoramento por Satélite com o [Tree Analytics](#)

Plataforma de Business Intelligence, análise estatística e monitoramento de plantio com total transparência para a sociedade.

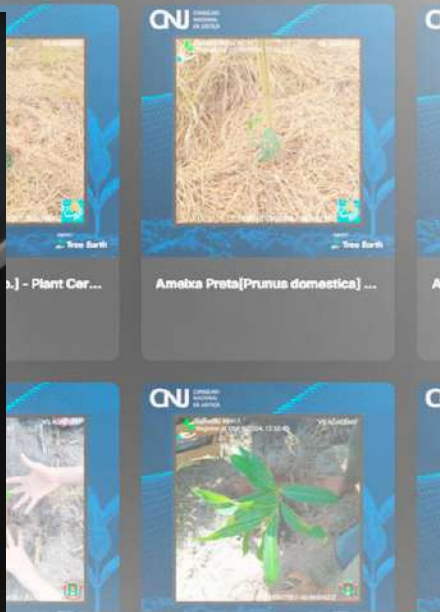
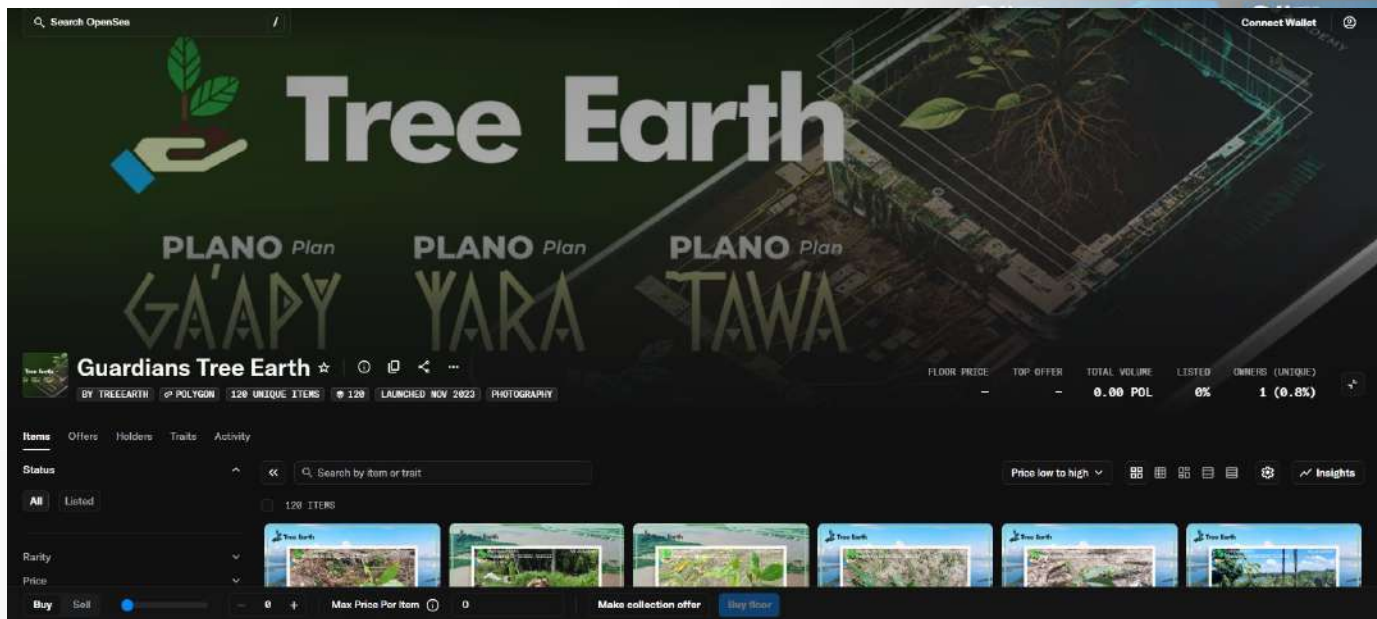




Certificados na Blockchain

Prova de Propriedade, Rastreabilidade e Transparência

O registro na blockchain fornece uma prova imutável da propriedade da plantação. Os dados armazenados no certificado permite rastrear a origem do plantio: viveiro, plantador e local, além de permitir o registro de transferências e transações no blockchain.



Como plantar com a Tree Earth atende as ODS



ODS 1 – Eradicação da Pobreza

Gerar renda digna e transparente por árvore plantada, fortalecendo famílias locais da Amazônia.
As comunidades atuam como plantadores, viveiristas e guardiões das áreas restauradas.



ODS 8 – Trabalho Decente e Crescimento Econômico

Impulsionar uma nova economia verde com empregos sustentáveis e inclusão produtiva.
Conectar viveiros, trabalhadores rurais e donos de áreas degradadas.



ODS 10 – Redução das Desigualdades

Unir comunidades amazônicas a empresários, magistrados e influenciadores.
A visibilidade e transparência promovem políticas públicas mais justas e inclusivas.



ODS 13 – Ação Contra a Mudança Climática

Plantar em sistemas agroflorestais que sequestram carbono e regulam o clima.
Proteger nascentes, recuperar solos e fortalecer a resiliência climática.



ODS 14 – Vida na Água

Recuperar matas ciliares e preservamos rios e igarapés da Amazônia.
Contribuímos com a biodiversidade aquática e a qualidade da água.



ODS 15 – Vida Terrestre

Restaurar áreas degradadas com espécies nativas e biodiversidade local.
Promovemos equilíbrio ecológico e combate à desertificação.

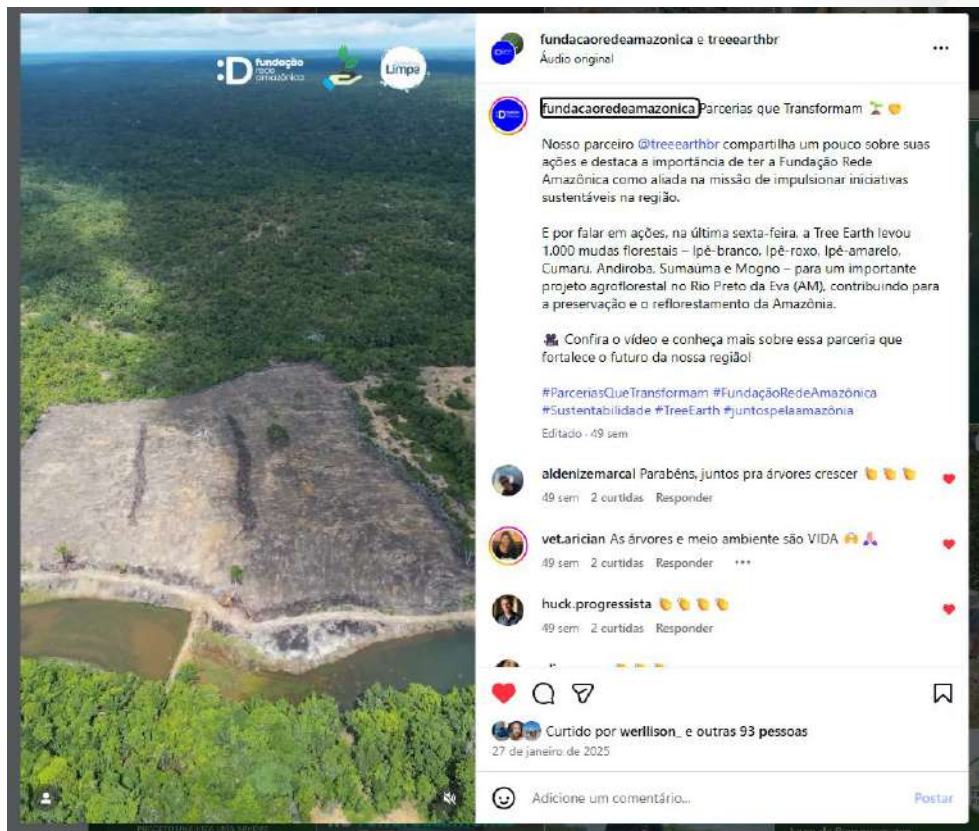


ODS 17 – Parcerias para os Objetivos

Conectar governos, empresas, universidades e comunidades em um só propósito.
Plantamos juntos para gerar impacto ambiental, social e econômico duradouro.



Registros nas Redes sociais





Tree Earth



Obrigado

Nosso objetivo é recuperar e restaurar o equilíbrio ambiental destruído pela descarbonização em todo o mundo!

+55 92 98808-8808



contato@treeearth.com.br



+351 933 422 119



contato@vsacademy.pt



treeearth.com.br/



treeearthbr



Anexo I

Lista de Certificados

Lista de Plantio com Georreferenciamento e Certificação Blockchain - AmazonCert 2025

8977	Ipê-pau-d'arco[Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.] - Plant Certificate #8977	GEO: [-2.7337414 / -59.4519662].	https://opensea.io/item/polygon/0x40f1cd214ce6a89d7db56b5b296043a8441841b6/136
9193	Andiroba-cascuda[Carapa surimanensi Miq.] - Plant Certificate #9193	GEO: [-2.7340148 / -59.4548387].	https://opensea.io/item/polygon/0x40f1cd214ce6a89d7db56b5b296043a8441841b6/121
9194	Andiroba-cascuda[Carapa surimanensi Miq.] - Plant Certificate #9194	GEO: [-2.734139 / -59.4548221].	https://opensea.io/item/polygon/0x40f1cd214ce6a89d7db56b5b296043a8441841b6/122
9196	Andiroba-cascuda[Carapa surimanensi Miq.] - Plant Certificate #9196	GEO: [-2.7342074 / -59.4548724].	https://opensea.io/item/polygon/0x40f1cd214ce6a89d7db56b5b296043a8441841b6/123
9197	Andiroba-cascuda[Carapa surimanensi Miq.] - Plant Certificate #9197	GEO: [-2.7343162 / -59.4550508].	https://opensea.io/item/polygon/0x40f1cd214ce6a89d7db56b5b296043a8441841b6/124
9198	Andiroba-cascuda[Carapa surimanensi Miq.] - Plant Certificate #9198	GEO: [-2.7343903 / -59.4551531].	https://opensea.io/item/polygon/0x40f1cd214ce6a89d7db56b5b296043a8441841b6/125
9341	Ipê-branco[Tabebuia roseo-alba (Ridl.) Sand.] - Plant Certificate #9341	GEO: [-2.7341009 / -59.4524678].	https://opensea.io/item/polygon/0x40f1cd214ce6a89d7db56b5b296043a8441841b6/126
9342	Ipê-pau-d'arco[Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.] - Plant Certificate #9342	GEO: [-2.7341342 / -59.4525385].	https://opensea.io/item/polygon/0x40f1cd214ce6a89d7db56b5b296043a8441841b6/127
9347	Ipê-pau-d'arco[Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.] - Plant Certificate #9347	GEO: [-2.7342551 / -59.4526839].	https://opensea.io/item/polygon/0x40f1cd214ce6a89d7db56b5b296043a8441841b6/128
9348	Mogno[Swietenia macrophylla King.] - Plant Certificate #9348	GEO: [-2.7341881 / -59.4525791].	https://opensea.io/item/polygon/0x40f1cd214ce6a89d7db56b5b296043a8441841b6/129

Lista de Plantio com Georreferenciamento e Certificação Blockchain - AmazonCert 2025

9351	Ipê-pau-d'arco[Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.] - Plant Certificate #9351	GEO: [-2.734644 / -59.453204].	https://opensea.io/item/polygon/0x40f1cd214ce6a89d7db56b5b296043a8441841b6/130
9928	Cumarú[Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.] - Plant Certificate #9928	GEO: [-2.7330808 / -59.4562356].	https://opensea.io/item/polygon/0x40f1cd214ce6a89d7db56b5b296043a8441841b6/131
9930	Cumarú[Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.] - Plant Certificate #9930	GEO: [-2.7330256 / -59.4562627].	https://opensea.io/item/polygon/0x40f1cd214ce6a89d7db56b5b296043a8441841b6/132
9931	Cumarú[Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.] - Plant Certificate #9931	GEO: [-2.733062 / -59.4562809].	https://opensea.io/item/polygon/0x40f1cd214ce6a89d7db56b5b296043a8441841b6/133
9935	Cumarú[Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.] - Plant Certificate #9936	GEO: [-2.7330776 / -59.4562176].	https://opensea.io/item/polygon/0x40f1cd214ce6a89d7db56b5b296043a8441841b6/134
9936	Mogno[Swietenia macrophylla King.] - Plant Certificate #9935	GEO: [-2.7330052 / -59.4563486].	https://opensea.io/item/polygon/0x40f1cd214ce6a89d7db56b5b296043a8441841b6/135