



INOVAÇÃO EM FINANÇAS REGENERATIVAS

TRANSFORME A CONSERVAÇÃO AMBIENTAL EM ATIVOS DIGITAIS!

Conecte seu capital a projetos sustentáveis. Apoie um futuro mais justo, verde e ético.

GFT-01 – LAGO DO JATIMANA

Projeto GFT-01 cria e comercializa tokens ESG lastreados em serviços ecossistêmicos no Vale do Javari, Amazonas.



Geo Forest Token

Caracterização da Área

Projeto GFT-01 Lago do Jatimana

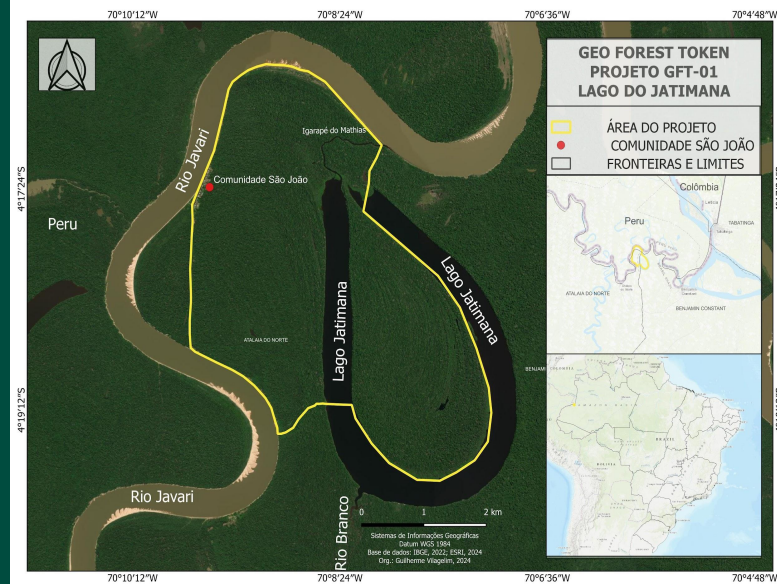
Criação e comercialização de tokens digitais ESG lastreados nos serviços ecossistêmicos gerados anualmente em 1800 hectares de terra da propriedade **CONCEIÇÃO**.

Localização

- 📍 Divisa entre Atalaia do Norte e Benjamim Constant, Amazonas
- 🌐 Coordenadas: 4°18'49.3"S 70°07'39.6"W
- ⚠️ Região do Vale do Javari, extremo oeste do Amazonas

Características Fisiográficas

- 🌊 **Hidrografia:** Densa rede com rios Javari, Itacoaí e Curuçá
- ⚠️ **Relevo:** Planícies aluviais e baixos platôs (50-150m)
- ☀️ **Clima:** Equatorial úmido (24-32°C), +2.500mm chuva/ano
- 🌲 **Vegetação:** Floresta Ombrófila Densa



Serviços Ecossistêmicos Fornecidos

FORNECIMENTO

- Alimentos
- Abastecimento de água
- Recursos medicinais

HABITAT

- Manutenção de ciclo de vida
- Diversidade genética

REGULAÇÃO

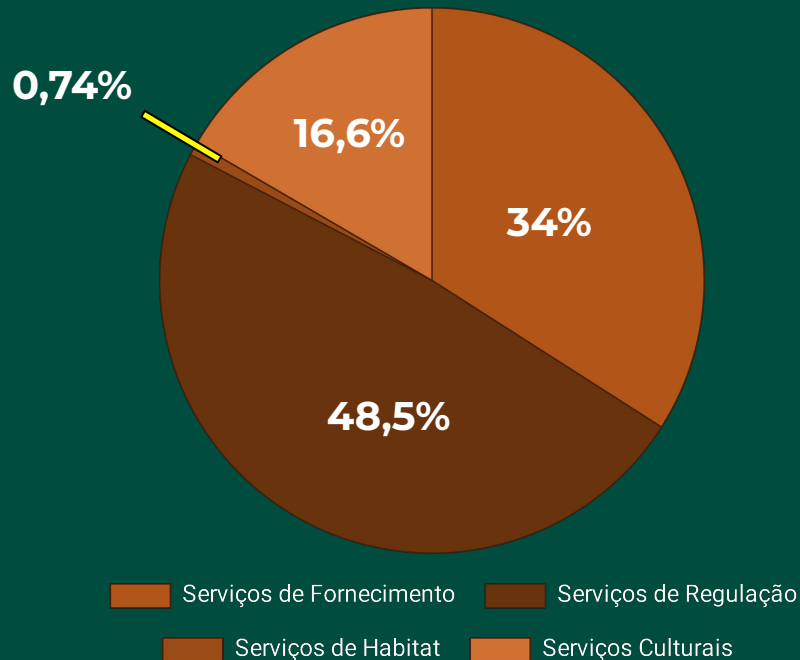
- Regulação climática
- Purificação de água
- Controle biológico

CULTURAIS

- Recreação e turismo
- Valores culturais

Detalhes da Área e Serviços Ecossistêmicos

Distribuição dos Serviços Ecossistêmicos (%)



Hidrografia

Rios Javari, Itacoá e Curuçá formam uma vasta rede hídrica que fornece serviços essenciais de abastecimento e regulação de água.

Clima

Equatorial úmido com alta umidade (>80%) que favorece a densa cobertura vegetal, atuando como regulador climático global.

Vegetação

Floresta Ombrófila Densa com espécies como castanheira, seringueira e copaíba, fornecendo habitat e ciclagem de nutrientes.

Comunidades

Diversos povos indígenas e comunidades tradicionais que fornecem serviços culturais como recreação e turismo.

Metodologia de Tokenização do Ativo Digital ESG

Processo de Tokenização

Estrutura detalhada e tecnológica para garantir a confiabilidade e rastreabilidade dos ativos digitais ESG.

Legalização e Diligências

- 1 Verificação de propriedade, checagem de restrições legais e autorização do proprietário.

Georreferenciamento

- 2 Mapeamento da área com geotecnologias e divisão em polígonos de 1 hectare cada.

Identificação do Criptoativo

- 3 NFT (Token Não Fungível) do tipo RWA (Real World Asset) para conservação da biodiversidade.



Características do GFT



Blockchain:

Registro transparente e verificável de transações



Lastro: 1 hectare de floresta preservado por ano



Função:

Manutenção de funções ecológicas (sequestro de carbono, proteção da fauna e flora)

\$ Valor:

US\$ 737 por hectare/ano

Valoração e Desenvolvimento Tecnológico do GFT

Valoração do Token

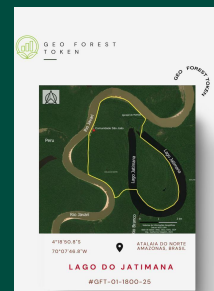
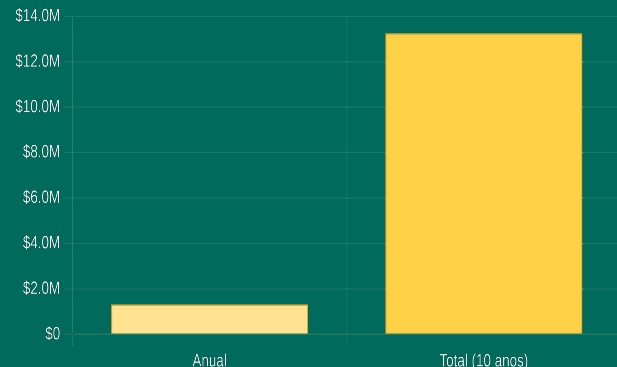
💰 **Valor unitário:** US\$ 737 por hectare/ano

🌲 **Tokens por ano:** 1.800 GFTs

📅 **Duração do contrato:** 10 anos

📅 **Total de tokens:** 18.000 GFTs

Receita Estimada



Desenvolvimento Tecnológico

Blockchain

Ethereum (ERC-721)

Smart Contract

Gerenciamento de emissão, venda e rastreamento dos tokens com registro imutável de metadados

Minting (Emissão)

Processo de 4 etapas: georreferenciamento, criação de metadados, registro na blockchain e distribuição

Governança e Compliance

Auditorias independentes do smart contract e validação dos serviços ecossistêmicos

Plano de Sustentabilidade e Uso dos Recursos Naturais

Objeto do Plano

Conjunto de estratégias para conservar a biodiversidade da propriedade e fomentar atividades produtivas de base sustentável.



Objetivo Geral

- 🎯 Criar estratégias para conservação da biodiversidade para a área do projeto.

Objetivos Específicos

📄 Emitir relatórios trimestrais de monitoramento ambiental

🌱 Fomentar projetos de base sustentável

🚒 Desenvolver protocolo de prevenção contra incêndios florestais e ocupação ilegal

Justificativas

- ✔️ Monitoramento contínuo permite identificação antecipada de ameaças à biodiversidade
- ✔️ Projetos sustentáveis reduzem pressão sobre exploração predatória
- ✔️ Prevenção contra incêndios e ocupação ilegal mantém a integridade das áreas naturais
- ✔️ Ações integradas contribuem para um modelo de conservação proativo e sustentável

Metodologia do Plano de Sustentabilidade



Monitoramento Ambiental

Uso de geotecnologias (satélites, drones, sensores) e coleta de dados em campo para monitoramento contínuo de 1800 hectares. Dados registrados em blockchain para transparência e rastreabilidade.



Turismo Sustentável - Jatimana Lodge

Implementação de ecoturismo com infraestrutura sustentável, experiências vinculadas à conservação e capacitação de comunidades locais. Integração com tokens digitais ESG para compensação ambiental.




Prevenção contra Incêndios e Ocupação Ilegal


Protocolo específico para prevenir e combater incêndios florestais e ocupações ilegais, mantendo a integridade das áreas naturais e protegendo a biodiversidade.



Benefícios Esperados

- ✓ Conservação da biodiversidade
- ✓ Geração de renda local
- ✓ Transparência para investidores
- ✓ Proteção contra degradação



 NÃO É APENAS UM INVESTIMENTO.

É um compromisso com o futuro do nosso planeta.

Junte-se a nós e seja parte da solução!



Geo Forest Token