



DOCUMENTO 1.2_MAUEX_Bolsa_Tokenomics_v2.1.pdf

Bolsa MAUAX e Modelo de Tokenomics do Ecossistema

- **Versão:** 2.1
- **Data:** 22 de julho de 2025
- **Status:** Documento Estratégico
- **Localização:** docs/1_FINANCEIRO_E_GOVERNANCA/1.2_MAUEX_Bolsa_Tokenomics.pdf

1. VISÃO GERAL: A BOLSA MAUAX E A ECONOMIA DIGITAL LOCAL

A Bolsa de Ativos Digitais e Sustentáveis de Mauá (Bolsa MAUAX) é a plataforma financeira do ecossistema. Operando na blockchain Polygon, ela servirá como um marketplace transparente, seguro e eficiente para a negociação de todos os criptoativos gerados pelo projeto. O objetivo da Bolsa MAUAX é criar uma economia digital local, onde o valor gerado pela infraestrutura física é tokenizado e pode ser transacionado, investido e utilizado por cidadãos, empresas e investidores.

2. A ARQUITETURA DE ATIVOS DO ECOSSISTEMA MAUAX

O ecossistema é sustentado por uma família de ativos digitais, cada um identificado por uma cor e com uma função específica, criando uma identidade visual clara para cada camada de valor.

| Ativo (Símbolo) | Cor Primária | Função Principal | Lastro / Fonte de Valor |
|-----------------|---|------------------|--|
| MAUAX-G |  Púrpura | Governança | Direitos políticos (voto na DAO) e econômicos. |
| MAUAX-C |  Azul | Utilidade | Atividade econômica do ecossistema (demanda por serviços). |
| MAUAX-E |  Amarelo | Energia (RWA) | Ativo físico real (1 token = 1 MWh de energia gerada). |
| MAUAX-R |  Verde | Reciclagem | Ativo físico real (1 token = 1 kg de material reciclado). |



Security Tokens

● Preto/Grafite

Investimento

Participação acionária ("equity") em projetos específicos.

3. TOKENOMICS DO MAUAX-C (A CRIPTOMOEDA DE UTILIDADE) ●

O MAUAX-C é o ativo central de liquidez e o principal meio de troca do ecossistema.

- **Emissão Máxima:** 100 Bilhões de MAUAX-C.
- **Valuation de Referência (FDV):** US\$ 20 Bilhões.
- **Preço de Referência Implícito:** US\$ 0,20 por token.

Alocação da Emissão Total:

- **Tesouraria da DAO (40%)**
- **Recompensas do Ecossistema (25%)**
- **Equipe e Advisors (15%)**
- **Parceiros Estratégicos (10%)**
- **Venda Pública / Liquidez (10%)**

4. SECURITY TOKENS: OPORTUNIDADES DE INVESTIMENTO ●

Os Security Tokens são a principal forma de investimento direto nos projetos. Cada token representa uma fração de um ativo real e produtivo. Para diferenciar o perfil de risco e retorno, os tokens são classificados em tons, do mais seguro (claro) ao de maior potencial de crescimento (escuro).

Ativo (Símbolo)

Tom / Perfil de Risco

Descrição da Oportunidade

MAUAX-S (Solar)

● **Cinza Claro (Conservador)**

Lastreado em Fazendas Solares com contratos de venda de energia de longo prazo (PPAs) já assinados. Oferece um fluxo de receita estável e previsível, similar a um título de renda fixa. Ideal para investidores que buscam preservação de capital e dividendos constantes.



MAUAX-T (Tower)

● **Cinza Médio (Moderado)**

Lastreado na fração imobiliária da Mauá Tower. O retorno é derivado de contratos de aluguel de longo prazo com a MEXX e outras empresas de tecnologia. Risco moderado, atrelado ao mercado imobiliário corporativo.

MAUAX-B (Bio)

● **Cinza Escuro (Crescimento)**

Lastreado no Biopolo. O retorno depende da venda de bioquímicos, cujos preços podem variar com o mercado de commodities. Maior potencial de valorização à medida que a demanda por produtos verdes aumenta.

MAUAX-D (Data)

● **Preto (Alto Crescimento)**

Lastreado em uma fatia da capacidade de processamento do Bio Data Cloud. O retorno é atrelado à demanda por serviços de IA e HPC, um mercado de altíssimo crescimento. Oferece o maior potencial de ROI, com um risco associado à competição e à inovação tecnológica.



5. O CICLO DE VALOR DO ECOSSISTEMA

(O texto do ciclo de valor permanece o mesmo, explicando a interação entre os tokens)

6. SEÇÃO DE RELAÇÕES COM INVESTIDORES (RI)

A MEXX está comprometida com a máxima transparência e com a construção de um relacionamento sólido e duradouro com seus investidores.

- **Ponto de Contato:** Todas as questões relacionadas a investimentos, due diligence e oportunidades de participação devem ser direcionadas à nossa Gerente de Relações com Investidores.
- **Data Room Digital:** Investidores qualificados que assinarem um Acordo de Confidencialidade (NDA) terão acesso a um data room digital seguro, contendo os estudos de viabilidade detalhados, as projeções financeiras completas e a documentação jurídica do projeto.
- **Comunicação Contínua:** Após o investimento, os detentores de Security Tokens receberão relatórios trimestrais de desempenho do projeto ao qual seu token está atrelado, além de terem acesso a canais de comunicação diretos com a equipe de RI.
- **Governança:** Conforme detalhado na tabela da Seção 4, a posse de Security Tokens confere ao investidor poder de voto proporcional na MAUAX DAO, garantindo sua participação na governança estratégica do ecossistema.

7. GOVERNANÇA E SEGURANÇA

A emissão e a gestão de todos os ativos serão controladas por uma **Gnosis Safe Multisig**. Todos os contratos serão submetidos a rigorosas auditorias de segurança antes de sua implantação.

Documento preparado e aprovado por:

Amanda Souza
Gerente de Relações com Investidores (RI)
MEXX