



## Documento 1: Termo de Emissão

Nome do Arquivo: 5.1\_Termo\_Emissao\_Ativos\_Digitais\_MAUAX\_v2.0.pdf

### TERMO DE EMISSÃO E ESTRATÉGIA DE ATIVOS DIGITAIS MAUAX

- **Versão:** 2.0
- **Data:** 22 de Outubro de 2023
- **Status:** Documento de Governança Interna

#### 1. OBJETIVO

Este termo estabelece as diretrizes, os princípios e as regras para a criação, emissão e governança de todos os ativos digitais do ecossistema MAUAX, garantindo transparência, segurança e alinhamento com os objetivos do projeto.

#### 2. ARQUITETURA DE ATIVOS

O ecossistema MAUAX será composto por uma família de ativos digitais interconectados, cada um com uma função específica:

- **MAUAX-G (Governança):**
  - **Padrão:** ERC-721 (Token Não Fungível).
  - **Função:** Direito a voto na MAUAX DAO e participação nos resultados do ecossistema.
  - **Emissão:** Emissão inicial fixa de 100 NFTs ("Founder's Edition"). Novas emissões apenas mediante aprovação da DAO.
- **MAUAX-C (Utilidade):**
  - **Padrão:** ERC-20 (Token Fungível).
  - **Função:** Moeda corrente para transações e pagamento de serviços dentro do ecossistema (ex: processamento no Data Cloud).
  - **Emissão:** Emissão máxima de 100 Bilhões, liberada em fases (vesting) conforme o atingimento dos marcos de valoração do projeto.
- **MAUAX-R (Reciclagem):**
  - **Padrão:** ERC-20 (Token Fungível).
  - **Função:** Instrumento do Programa de Cripto Cashback Circular.
  - **Emissão:** Emissão dinâmica e auditável, lastreada na coleta comprovada de materiais recicláveis (ex: 1 MAUAX-R por kg de PET).
- **MAUAX-E (Energia):**
  - **Padrão:** ERC-20 (Token Fungível).
  - **Função:** Ativo digital lastreado em energia real (Real World Asset - RWA).
  - **Emissão:** Emissão dinâmica e auditável, lastreada na geração comprovada de energia (ex: 1 MAUAX-E por MWh injetado na rede).



- 
- **Security Tokens (MAUAX-S, B, D, T):**
  - **Padrão:** ERC-1400 (ou similar, focado em ativos mobiliários).
  - **Função:** Representam uma participação acionária ("equity") em projetos específicos, conferindo direito a uma fração dos lucros daquele projeto.
  - **Emissão:** Emissão fixa por projeto, ofertada a investidores para financiar o CAPEX correspondente.
- 

### 3. PROTOCOLO DE GOVERNANÇA E CUSTÓDIA

- **Controle Inicial:** A propriedade e o controle administrativo de todos os smart contracts serão detidos por um cofre de múltiplas assinaturas (**Gnosis Safe Multisig**), que representa o Consórcio Proponente (MEXX).
- **Estrutura da Multisig:** O cofre exigirá um mínimo de 2 (duas) de 3 (três) assinaturas para qualquer transação crítica (emissão de tokens, upgrade de contratos, etc.), com os signatários representando a MEX Energia, a Oliveira & Oliveira e um guardião de segurança.
- **Custódia Inicial:** Todos os ativos da "Founder's Edition" (MAUAX-G) e as tranches iniciais de outros tokens serão emitidos para o endereço da Gnosis Safe, que atuará como a carteira de custódia e tesouraria do projeto.
- **Transição para a DAO:** Conforme o ecossistema amadurecer, a propriedade dos contratos de utilidade (MAUAX-C, R, E) será progressivamente transferida para o controle da **MAUAX DAO**, efetivando a governança descentralizada.