

Projeto Piloto de Tokenização

**Ciclo de vida da debênture nativamente tokenizada**

Este material apresenta o modelo de ciclo de vida de uma debênture nativamente tokenizada que será utilizado nos testes práticos do Projeto Piloto de Tokenização. O fluxo mapeia as etapas, atividades, atores e camadas on-chain e off-chain consideradas para o MVP, servindo como base para validação operacional e tecnológica ao longo do piloto.

LEGENDA  
● off-chain ● on-chain

1

**Estruturação**  
O ativo nasce

- Onboarding dos participantes (DLT)
- Definição das condições econômicas da emissão (EMISSOR)
- Deliberação societária (EMISSOR)
- Formalização da escritura (AGENTE FIDUCIÁRIO, EMISSOR)
- Definição dos parâmetros operacionais (EMISSOR)

2

**Emissão**  
O ativo se tokeniza

- Registro dos parâmetros de emissão na plataforma (EMISSOR)
- Deploy do smart contract (DLT)
- Estabelecimento dos parâmetros de emissão (SMART CONTRACT)
- Emissão dos tokens de debênture (SMART CONTRACT)

3

**Distribuição**  
O ativo alcança investidores

- Condução da oferta (COORDENADOR DA OFERTA)
- Cadastro, KYC e suitability dos investidores (INTERMEDIÁRIOS)
- Habilitação de investidores (INTERMEDIÁRIOS)
- Recebimento e consolidação de ordens de investimento (INTERMEDIÁRIOS)
- Registro das ordens (INTERMEDIÁRIOS)
- Liquidação DVP on-chain via stablecoin (SMART CONTRACT)

4

**Negociação**  
O ativo circula

- Negociação em mercado secundário\* (INVESTIDORES)
- Registro de operações (INTERMEDIÁRIOS)
- Liquidação DVP on-chain via stablecoin (SMART CONTRACT)

\*A negociação em mercado secundário e está fora do escopo do piloto, mas o MVP contempla as funcionalidades de registro e liquidação dessas operações.

5

**Circulação e gestão**  
O ativo remunera

- Registro da titularidade no ledger (DLT)
- Identificação da base de debenturistas (SMART CONTRACT)
- Cálculo dos juros ou amortizações (SMART CONTRACT)
- Pagamento aos investidores (SMART CONTRACT)

6

**Liquidação e encerramento**  
O ativo se extingue

- Identificação final da base de investidores (DLT)
- Cálculo do valor final (SMART CONTRACT)
- Liquidação final via stablecoin (SMART CONTRACT)
- Alteração do estado do token para encerrado (SMART CONTRACT)