



REAL DIGITAL

Diretrizes do Piloto RD

Abril 2023

AGENDA



- 1** Contexto
- 2** Objetivo
- 3** Diretrizes do Piloto RD
- 4** Aspectos técnicos do Piloto RD
 - a) Objetivos técnicos do Piloto
 - b) Diretrizes técnicas
 - c) Plataforma
 - d) Cronograma

Economia tokenizada

- ✓ Necessidade de liquidação em moeda do BC
- ✓ Oportunidade
 - ✓ plataforma multiativos
 - ✓ DvP atomizado no nível do cliente final
- ✓ Eficiência
 - ✓ programabilidade, interoperabilidade e componibilidade

Economia tokenizada

- ✓ Transações de varejo por meio de intermediários
- ✓ Manutenção de paridade regulatória
 - ✓ incluindo privacidade e rastreabilidade
- ✓ BC promove a infraestrutura
 - ✓ Base para inovação e desenvolvimentos de mercado

Ambiente colaborativo

- ✓ **Piloto RD**
 - ✓ **Promoção de interesses convergentes**
- ✓ **Risco tecnológico**
 - ✓ **Grau de maturação do conhecimento técnico-científico**

Piloto RD

Objetivo

- Desenvolvimento do piloto da plataforma do Real Digital
 - ✓ Privacidade
 - ✓ Infraestrutura



Testes

- ✓ Infraestrutura de programabilidade em DLT com ativos financeiros (DvP de TPF)
- ✓ Privacidade das informações transitadas na rede



1 DLT Multiativo

- ✓ Real Digital – Atacado
 - Moeda do Banco Central (Reservas Bancárias e Contas de Liquidação)
- ✓ Real Tokenizado – Varejo
 - Depósitos bancários à vista
 - Conta em IP
- ✓ Título Público Federal (TPF)

2 Transações simuladas – atacado e varejo

- ✓ Emissão, negociação, transferência e resgate
- ✓ DvP no nível do cliente final

3 Fragmentação de ativos

4 Acesso a serviços por meio de IFs

- ✓ Acesso:
 - Real Tokenizado
 - Interface oferecida por seu prestador de serviços

5 Decisões tecnológicas e negociais

- ✓ Centralizadas no BC
- ✓ Consulta em fórum com entidades representativas

Objetivo técnico do Piloto RD

- ✓ Uso de DLT em rede permissionada
- ✓ Avaliação da solução tecnológica sob os seguintes aspectos
 - arquitetura descentralizada
 - privacidade: sigilo bancário e LGPD
 - potenciais ganhos de programabilidade



1 Ambiente de teste

2 Participação no Piloto RD será limitada

- ✓ Quantidade de participantes
- ✓ Horário de funcionamento

3 Arquitetura tecnológica aderente às diretrizes gerais do Real Digital

- ✓ Visão de longo prazo
- ✓ Hyperledger Besu

Cronograma

Próximos marcos



REAL DIGITAL

Obrigado!