

REAL DIGITAL

Regulamento Piloto RD Aspectos Gerais

Abril 2023

Piloto RD Ambiente de cooperação

- Teste de validação de uma solução de DLT
 - ✓ Hyperledger Besu
 - Privacidade vs programabilidade
 - Fluxos de negócio pré-determinados
 - ✓ Infraestrutura

```
10 - 1 - 10 • 0 • • • • • • • 00 • •
0 101.01.11.11 1.10101
011 - 1011 - 1000 - 1 - 101 - 00 - 1
0 : 0 1 0 : 1 0 : 0 1 : 1 1 : 0
 01 101110 1 . . . 11 . . 111 . 10
1000010110111000001
110 1 0 0 1 1 1 1 0 1 0 1 0 1
• · · • O · · 111 · · · 101 · 000 • 10 •
01011 - 00 - 01 0 0 001
000 0 0 1010 1 0 - 1 1 0 1 - 0 1
     -10-- 00 -11-1-01-
0 | - 1 + 0 0 0 0 0 1 - 1 - 1 | 0 1 1 + 0 0
1 • 0 1 1 0 • 1 • 1 1 • 1 • • 0 • 1 • • 1
. 0 1 1 1 0 1 0 - 0 1 1 1 1 . . 1 - 0 - 0 0
   10 - 0 1 1 1 0 1 - 0 - 0 0 1 - 1 0
01011101 01 11101110
 0000 000 101 - - - 111 - - • (
011,10,0,10,01,1,0,1
```

Participantes

- ✓ BC coordenação
- ✓ STN emissor do TPF
- ✓ CVM e outros reguladores convidados
- ✓ Instituições supervisionadas pelo BC
 - ✓ Simular: emissão, resgate, transferência e fluxos financeiros
 - ✓ Em consonância com seu modelo de negócio

Governança

- ✓ Seleção dos participantes do PILOTO RD
 - ✓ recebimento e avaliação das propostas INSCRIÇÕES

 DE 2 A 12/05

 CONFIRMADO
 - ✓ De 24/04 a 05/05 preliminar

✓ Coordenação das esquipes técnicas peto BC

Seleção

- ✓ Apresentar
 - ✓ transações que pretende simular, compatibilizando-as a seu modelo de negócios
 - √ histórico de testes em projetos de tecnologia da informação (TI) coordenados pelo BCB no âmbito do SFN (Pix, Open Finance etc)
- ✓ Demonstrar experiência com DLT
- ✓ Ter acesso à Rede do Sistema Financeiro Nacional (RSFN)

Seleção

Diversidade de participantes

- ✓ Segmentos prudenciais
- ✓ Espécie
 - Bancos comerciais
 - Cooperativas
 - Fintechs de crédito

 - Outras supervisionadas

- Banco de investimentos
- Instituições de pagamentos
- Operadores de IMF

Ambiente colaborativo

- ✓ Promoção de interesses convergentes
- ✓ Risco tecnológico
 - ✓ Grau de maturação do conhecimento técnico-científico
- ✓ Impactos potenciais
 - ✓ Testes não devem levar as sistema pronto produção imediata
 - ✓ Ajustes dos marcos do projeto

Compromisso

- ✓ Arcar com as despesas associadas à implementação de sua parte no PILOTO RD
- ✓ Implantar infraestruturas (hardwares e softwares) que suportarão sua parte no PILOTO RD
- ✓ Alocar equipes com dimensionamento e qualificação técnica adequados ao cronograma de entregas

Compromisso

- ✓ Designar representante para realização de atividades conjuntas
 - ✓ correção de problemas e testes
 - ✓ Cumprir o cronograma de entregas estabelecido pelo BCB
- ✓ Declarar que sua participação no PILOTO RD não irá prejudicar o cumprimento de outras obrigações existentes junto ao BC
 - ✓ Pix ou Open Finance

Número de participantes

- ✓ Prazo do Piloto limita o número de participantes
 - ✓ Integração de nós (on boarding)
 - ✓ Suporte
 - ✓ Coordenação dos testes
- ✓ Cerca de 10 participantes na primeira etapa
 - ✓ Possível acomodação de um número maior

Propriedade intelectual

- ✓ Proteção de PI dos desenvolvedores
- ✓ PI do BC sobre infraestrutura
 - ✓ Se desenvolvida pelo BC
 - ✓ Se desenvolvida em conjunto ou sobre a coordenação do BC

