

# REDE BLOCKCHAIN BRASIL

## Comitê Técnico

Reunião de 04 jul 2023

# Pauta

1. Relato das iniciativas técnicas
2. Follow-up do manual de operações



# Relato das iniciativas técnicas

Título	Prioridade	Atribuído para	2023								
			Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	
- 📁 <b>Rede Blockchain Brasil - Implantação do Piloto</b>											
- 📁 Piloto da RBB implantado	Normal										Rede Blockchain E
- 📁 Frentes técnicas	Normal										Piloto da RBB impl
↳ Infra Básica	Normal										Infra Básica
↳ Monitoração	Normal										Monitoração
↳ Permissionamento	Normal										Permissionamento
↳ DApps	Normal										DApps
↳ Segurança	Normal										Segurança
↳ Observação	Normal										Observação
↳ Controle de uso e ch	Normal										Controle de uso e chaves privadas
↳ Manual de Operações	Normal										Manual de Operações
- 📁 Reset laboratório	Normal										Reset laboratório

# Relato das Iniciativas Técnicas

## Infra Básica (BNDES + Dataprev + TCU)

- Tentativas de conexão parecem estar chegando nas máquinas dos nodes
  - Ativamente recusadas (antes não recebíamos nenhuma resposta)
- Falta alguma configuração do besu/docker, para subir os nodes expondo as portas P2P
- Estamos recebendo alguns erros de roteamento - algum problema no roteamento na rede do TCU (?)
- ETHStats (*não é bloqueante para o reset*): rodando, funcionando na rede de ensaio. Ajustes na documentação para subir para o GH.

## Permissionamento (BNDES)

- Início da integração com metamask com nó da rede ensaio
- Início dos testes para esta semana

# Relato das Iniciativas Técnicas

## Monitoração (CPQD + RNP)

- Configuração de métricas e alertas
- Cenário de Prometheus federado distribuído

## Segurança (RNP)

- Início das mitigações e tratamentos
- Incidentes está próximo do fim
- Início das contribuições textuais do manual de operações

## Manual de Operações (BNDES)

- Contribuições do TCU
- Avaliações prévias da RNP para formalização em breve

# Relato das Iniciativas Técnicas

## Observação (PUC-Rio)

- Necessidade de identificar internamente o que está impedindo a comunicação dos boots de observer com observer
- Expectativa de melhores avanços nesta semana

## DApps (Prodemge)

- TheGraph é um ambiente mais complexo
- Avaliação de alternativas, mas voltou ao TheGraph porque as alternativas encontradas até então não podem ser usadas em redes privadas
- Início de configuração por contrato para estabelecer o gas usado

## Controle de uso e chaves privadas

- sem alocação de equipe

# Obrigado

[milber@bndes.gov.br](mailto:milber@bndes.gov.br)



**Portal BNDES**  
[www.bnades.gov.br](http://www.bnades.gov.br)



**Atendimento Empresarial**  
0800 702 6337  
Chamadas internacionais  
+55 21 2172 6337



**Ouvidoria**  
0800 702 6307  
[www.bnades.gov.br/ouvidoria](http://www.bnades.gov.br/ouvidoria)



**Fale Conosco**  
[www.bnades.gov.br/faleconosco](http://www.bnades.gov.br/faleconosco)



[facebook.com/bndes.imprensa](https://facebook.com/bndes.imprensa)



[twitter.com/bndes](https://twitter.com/bndes)



[youtube.com/bndesgovbr](https://youtube.com/bndesgovbr)



[linkedin.com/company/bndes](https://linkedin.com/company/bndes)



[Instagram.com/bndesgovbr](https://Instagram.com/bndesgovbr)