

# REDE BLOCKCHAIN BRASIL

## ATA 008 DE REUNIÃO DO COMITÊ EXECUTIVO

Às 11 horas do dia 01 de junho de 2023, através da plataforma Teams, reuniram-se os representantes dos Partícipes Patronos e dos Partícipes Aderentes Associados da Rede Blockchain Brasil – RBB, conforme lista de presentes abaixo, para discussão e deliberação sobre os assuntos tratados na Ordem do Dia a seguir.

### Ordem do Dia

Observadas as cláusulas do Acordo de Cooperação nº D-121.2.0014.22, celebrado entre os Partícipes para a criação e manutenção da RBB e sem prejuízo do que vier a dispor o Regulamento da RBB:

1. Adesão da Secretaria de Estado de Transparência e Controle do Maranhão;
2. Relato sobre as iniciativas técnicas; e
3. Apresentação inicial sobre o Manual de Operações.

### Relato

#### 1. Adesão da Secretaria de Estado de Transparência e Controle do Maranhão

O representante do BNDES, Gladstone Arantes, introduziu a demanda da Secretaria pela adesão ao Acordo da RBB na qualidade de Partícipe Parceiro, destacando os requisitos do Acordo para as adesões de novos partícipes.

A adesão da Secretaria de Estado de Transparência e Controle do Maranhão foi **APROVADA POR UNANIMIDADE**.

#### 2. Relato sobre as iniciativas técnicas

Segue andamento das frentes:

Título	Prioridade	Atribuído para	2023											
			Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	
Rede Blockchain Brasil - Implantação do Piloto														Rede Block
Piloto da RBB implantado	Normal													Piloto da RBB
Frentes técnicas	Normal													Frentes técnicas
Infra Básica	Normal													Infra Básica
Monitoração	Normal													Monitoração
Permissionamento	Normal													Permissionamento
DApps	Normal													DApps
Segurança	Normal													Segurança
Observação	Normal													Observação
Controle de uso e chaves	Normal													Controle de uso e chaves
Manual de Operações	Normal													Manual de Operações
Reset laboratório	Normal													Reset laboratório
Preparação para implai	Normal													Preparação para implai
Atividades de implanta	Normal													Atividades de implanta

- Manual de operações → BNDES.
  - Previsão de versão para a próxima reunião do Comitê Executivo.
- Infraestrutura básica → BNDES + Dataprev + TCU.

- Validadores e boots de BNDES e Dataprev já rodando e conectados.
- Próximo a executar o roteiro: TCU.
- Início de documentação da arquitetura pelo TCU.
- Monitoração (CPQD + RNP).
  - Dificuldades em rede e segurança (CPQD).
  - Discussão sobre autenticação para próximo Comitê Técnico.
- Observação.
  - Retomando após parada da rede lab.
- DApps (Prodemge).
  - Recuperação parcial de retrabalho causado por fator externo:
  - Decisão por mudança de versão de permissionamento.
- Permissionamento (BNDES).
  - Maioria das implementações prontas.
  - Busca de testes por mais membros da equipe.
  - Transferência de conhecimento.
- Manual de Operações (BNDES).
  - Apresentação versão inicial em seguida.
  - Maior desafio são os alinhamentos com outras equipes.
- Segurança.
  - Início de atividades relativas à revisão do Manual de Operações.
  - Impacto do evento da RNP.
- Controle de uso e chaves privadas.
  - Ainda sem alocação.

A Prodest foi questionada quanto à alocação no Comitê Técnico e o representante Flávio Milanesi relatou algumas dificuldades internas e cobrou a comunicação que o BNDES havia antecipado que faria. Os representantes do BNDES avisaram que fariam um levantamento da posição dos membros do Comitê Executivo e seus superiores por demanda do seu CIO com o objetivo de possibilitar um alinhamento mais eficaz sobre o assunto.

### **3. Apresentação sobre o Manual de Operações**

O representante do BNDES, Gladstone Arantes, realizou uma apresentação sobre as versões iniciais do Manual de Operações. Previsto no Regulamento da RBB que foi aprovado pelo Comitê Executivo, este Manual definirá um conjunto de responsabilidades e protocolos entre os partícipes da RBB necessários para a operação da rede. O foco dessa versão do Manual de Operações é na fase piloto, portanto algumas definições simplificadoras são estabelecidas. Alguns dos principais pontos são os seguintes:

- No piloto, valem as seguintes premissas:

- Todos os nós serão de partícipes do Acordo.
- Todas as transações serão assinadas por *backends* de um partícipe do Acordo.
- Demanda possíveis alinhamentos com responsáveis por casos de uso, o que já foi realizado com a PUC. Falta a RNP.
- Sobre Monitoração:
  - Todos os partícipes se comprometem a disponibilizar informações de monitoração conforme protocolo definido pelo Comitê Técnico.
- Sobre a Gestão de Incidentes:
  - Será necessário definir Gestores de Incidentes para cada partícipe.
  - É necessário definir as Horas de Serviço da RBB (foi sugerido dias úteis, de 9h às 18h).
  - Haverá um SLA para início de tratamento de Incidentes Críticos.
    - Riscos de segurança poderão ser considerados Incidentes Críticos.
  - Haverá SLAs para aplicação de resolução de Incidentes Críticos, inclusive atividades síncronas (como *restart* da rede etc).
- Sobre Segurança:
  - Todos se comprometem a:
    - Gerir com responsabilidade para evitar vazamento das chaves privadas dos seus validadores e dos endereços que realizam permissionamento.
    - Responsabilizar-se pelas consequências do vazamento das chaves.
    - Manter conjunto separado de chaves para o permissionamento.
- Foram sugeridos SLAs para atividades de *upgrade* síncrono e *on boarding*.

Gladstone esclareceu que os SLAs são apenas sugestões iniciais, e acrescentou que é necessário buscar os alinhamentos internos com as equipes de incidentes e de produção dos partícipes.

#### 4. Lista de presença na reunião

MEMBROS PRESENTES	
COM DIREITO A VOTO	
TCU	Eldon Teixeira Coutinho
BNDES	Luciana Giuliani de Oliveira Reis
	Gladstone Moises Arantes Junior
CPQD	José Reynaldo Formigoni Filho
RNP	Leandro Neumann Ciuffo
Prodest	Flávio Eduardo Babilon Milanesi
Prodemge	Mônica Rocha de Azara
Dataprev	Carlos Leonardo dos Santos Mendes
	Claudemir Custódio Brum

CONVIDADOS SEM DIREITO A VOTO	
PUC-RJ	Paulo Henrique Alves

## Lista de Assinaturas