

Pauta

- Reports das iniciativas.
 - Acompanhamento.
 - Comunicação.
 - Infra Básica.
 - Monitoração.
- Report para o Comitê Executivo.

Pauta

- Reports das iniciativas.
 - **Acompanhamento.**
 - Comunicação.
 - Infra Básica.
 - Monitoração.
- Report para o Comitê Executivo.

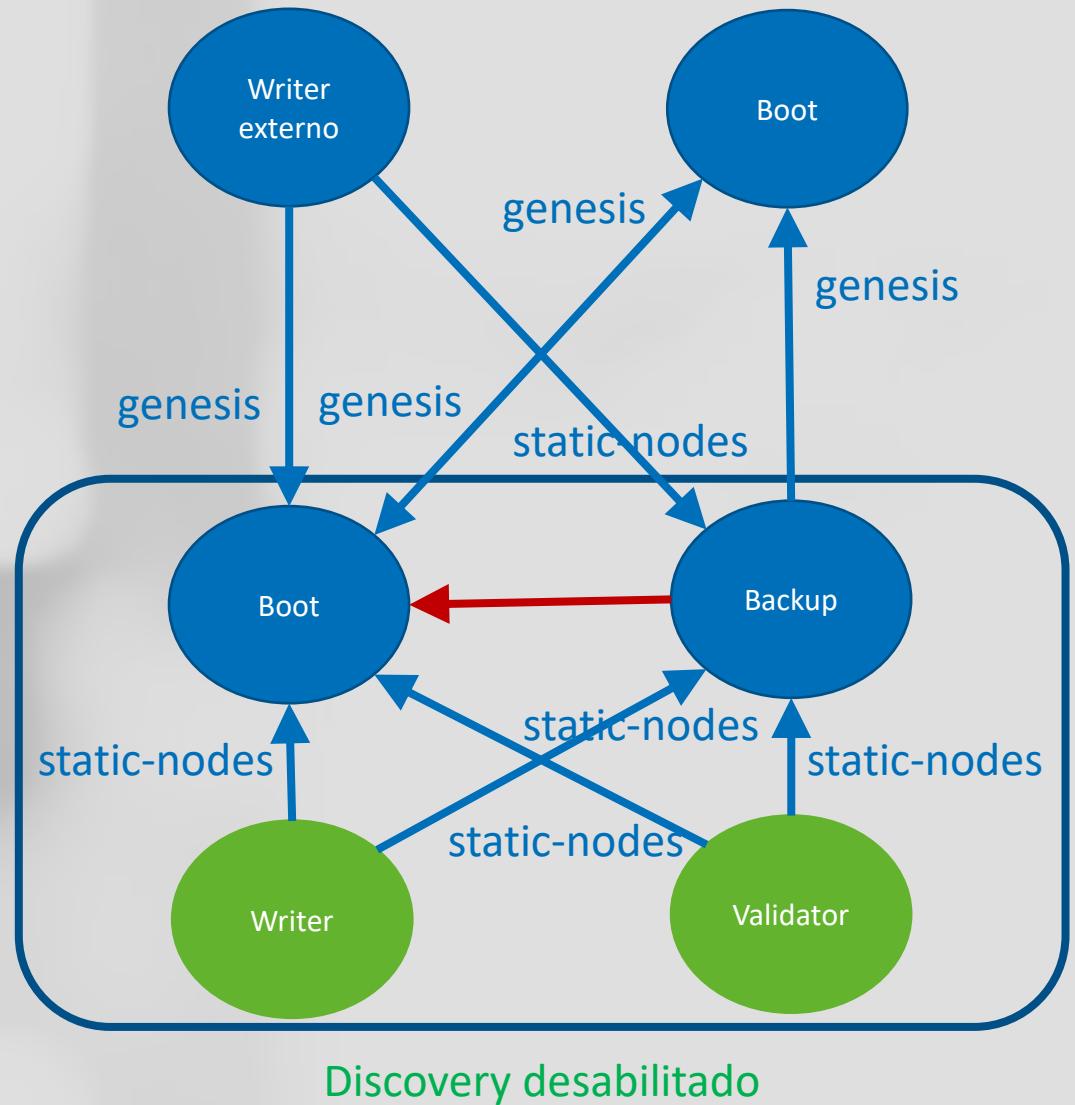
Pauta

- Reports das iniciativas.
 - Acompanhamento.
 - **Comunicação.**
 - Infra Básica.
 - Monitoração.
- Report para o Comitê Executivo.

Pauta

- Reports das iniciativas.
 - Acompanhamento.
 - Comunicação.
 - **Infra Básica.**
 - Monitoração.
- Report para o Comitê Executivo.

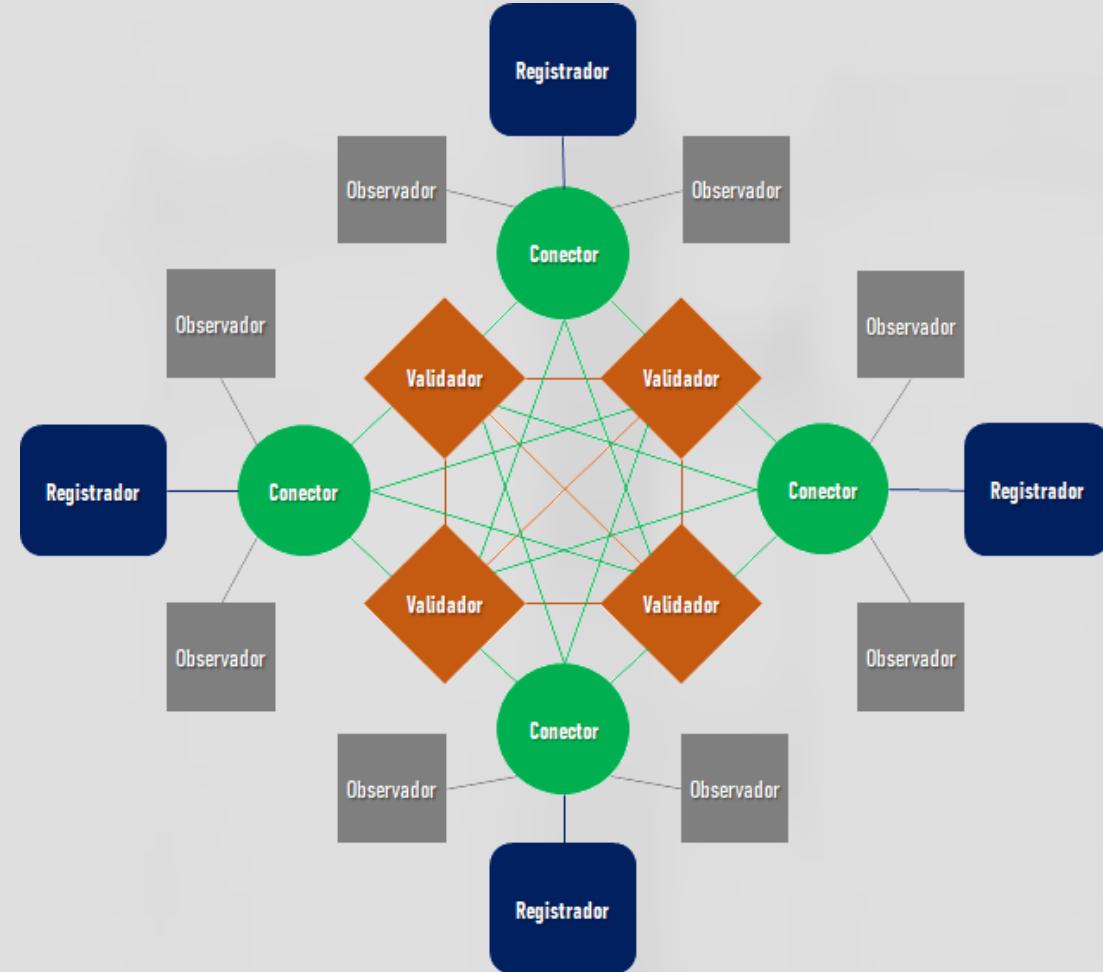
Arquitetura de Rede



- Não é possível.
- Subgrafo dos validadores precisa ser conectado.
 - Deve haver caminho entre dois validadores passando só por validadores.
- Como descobrimos:
 - Teste BNDES (rede toy).
 - Teste Dataprev (rede lab).
 - Github ->
<https://github.com/hyperledger/besu/commit/494f7b573c65581c53d83aa98a0e7826b5a4e93c>.
 - Discord do Besu:
<https://discord.com/channels/905194001349627914/938504958909747250/1074827218326409277>

Arquitetura de Rede

- A princípio, implica retorno à arquitetura anterior.
 - Excluindo-se os observadores.
- O que se mantém?
 - Algoritmo de consenso novo: QBFT.
 - Pesquisa sobre pruning e redução de espaço de storage.
 - Alteração do permissionamento para desconsiderar IP e porta.



Pauta

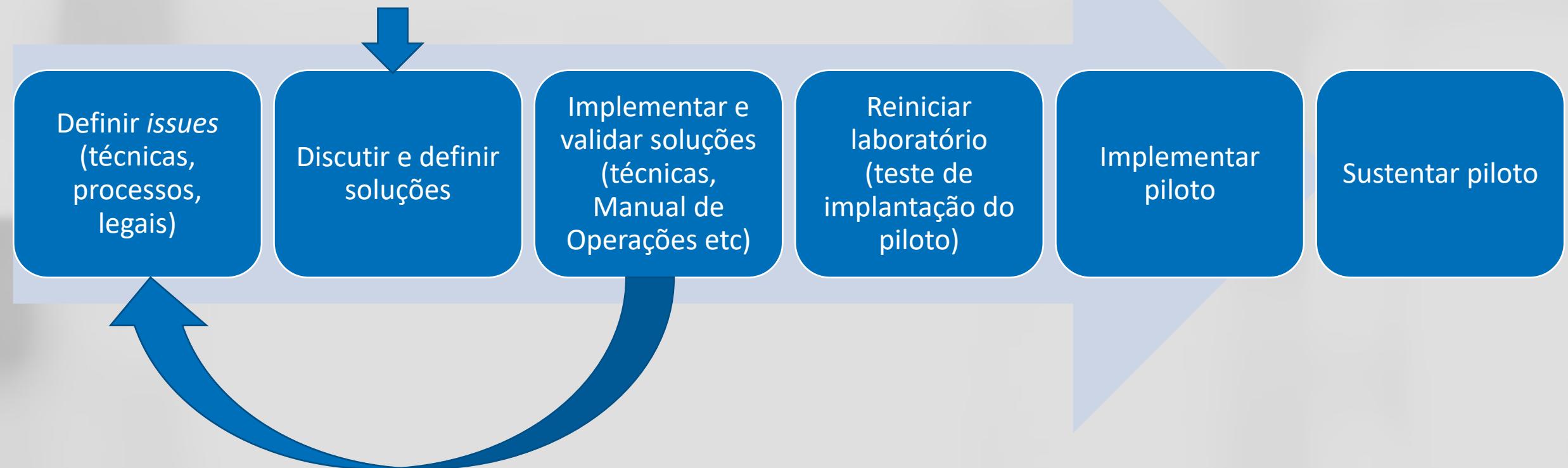
- Reports das iniciativas.
 - Acompanhamento.
 - Comunicação.
 - Infra Básica.
 - **Monitoração.**
- Report para o Comitê Executivo.

Pauta

- Reports das iniciativas.
 - Acompanhamento.
 - Comunicação.
 - Infra Básica.
 - Monitoração.
- **Report para o Comitê Executivo.**

Proposta de Trabalho para o Piloto

Sempre validar propostas
no Comitê Técnico



Proposta de Trabalho para o Piloto

Definir *issues* (técnicas, processos, legais)

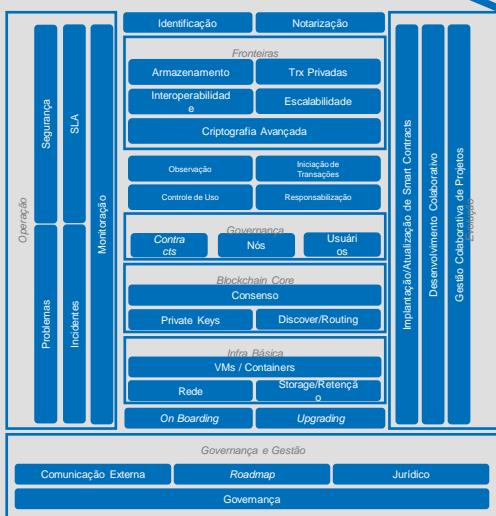
Discutir e definir soluções

Implementar e validar soluções (técnicas ou Manual de Operações)

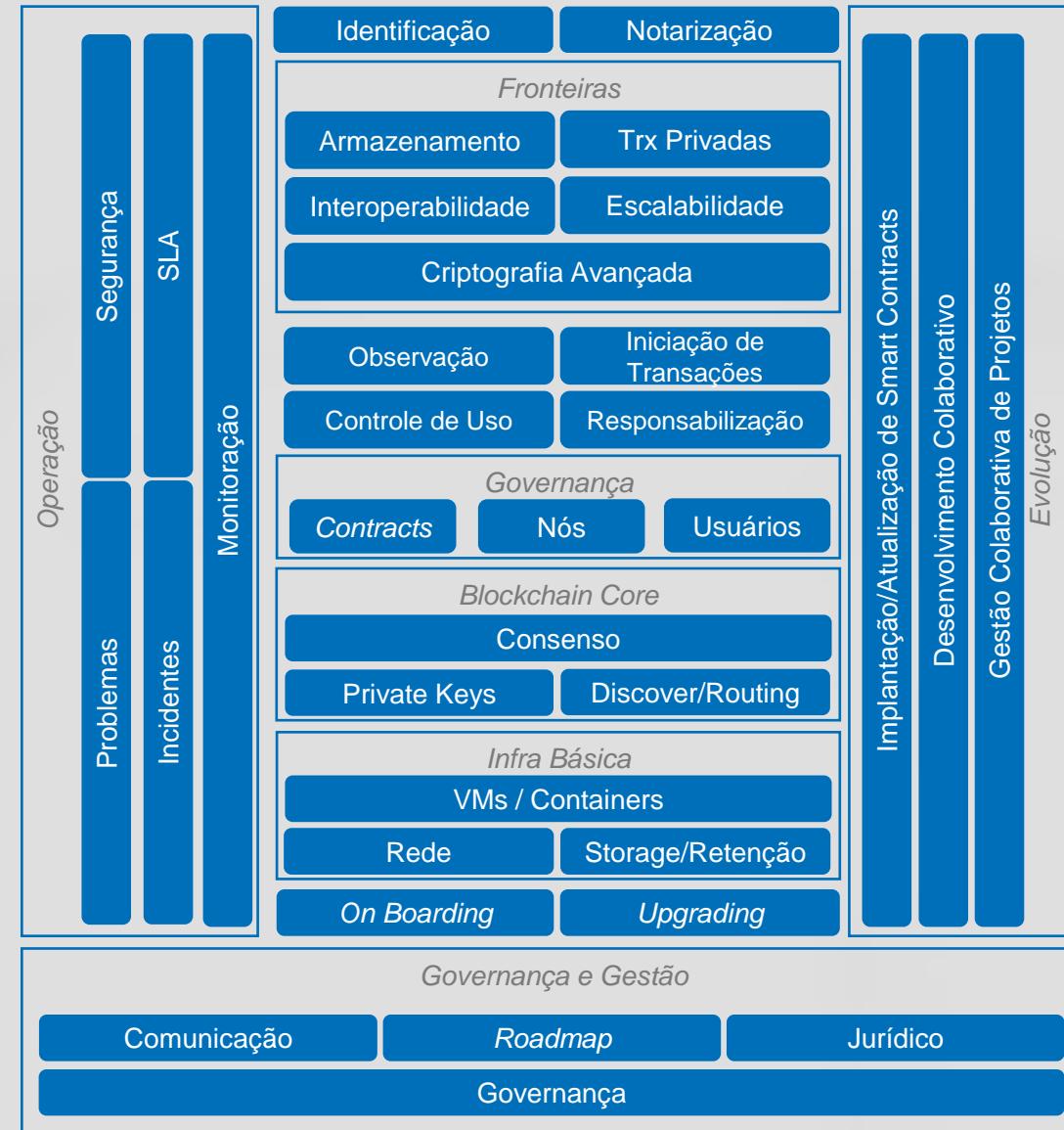
Reiniciar laboratório (teste de implementação)

Implementar piloto

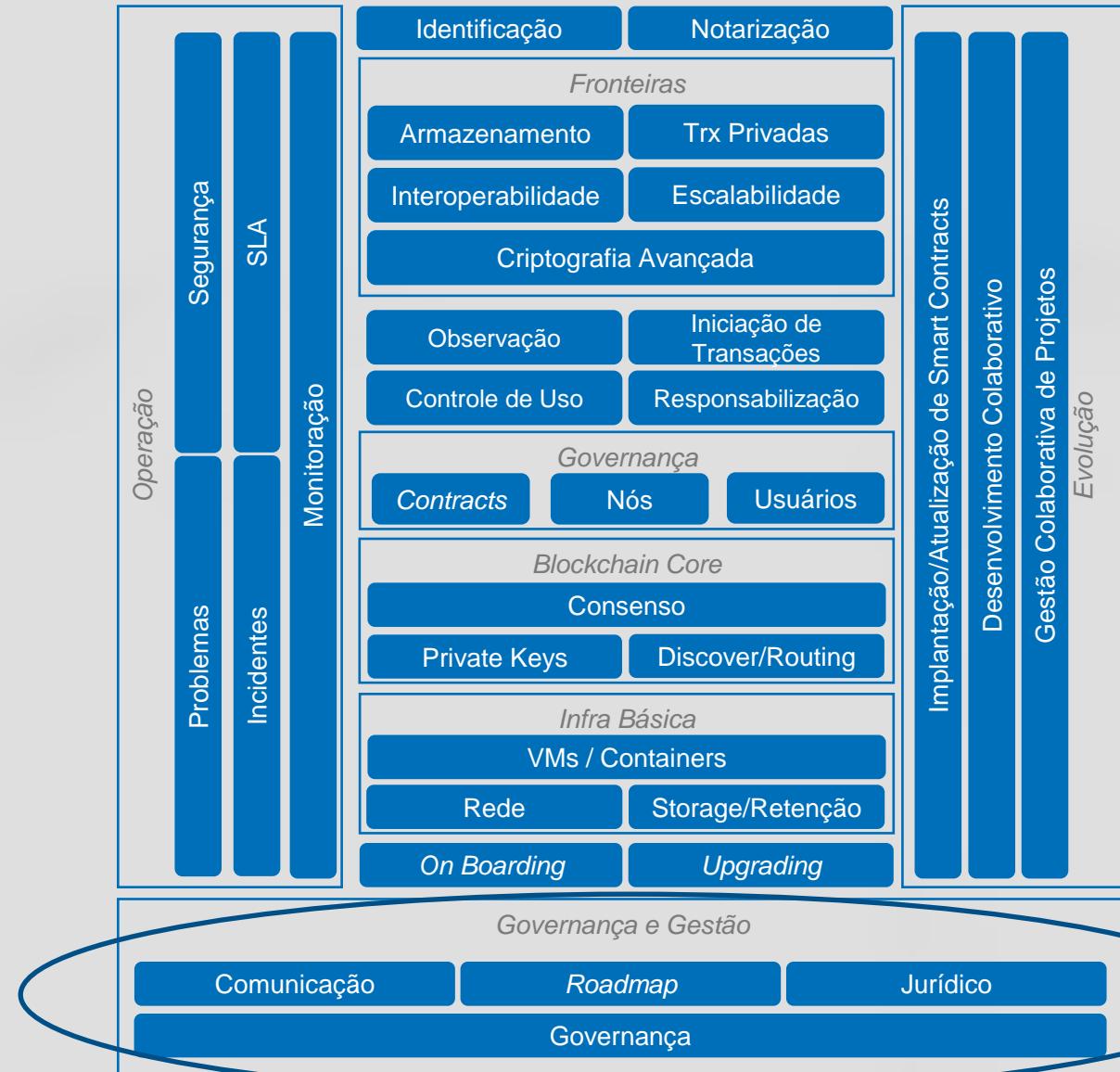
Sustentar piloto



Introdução ao Framework

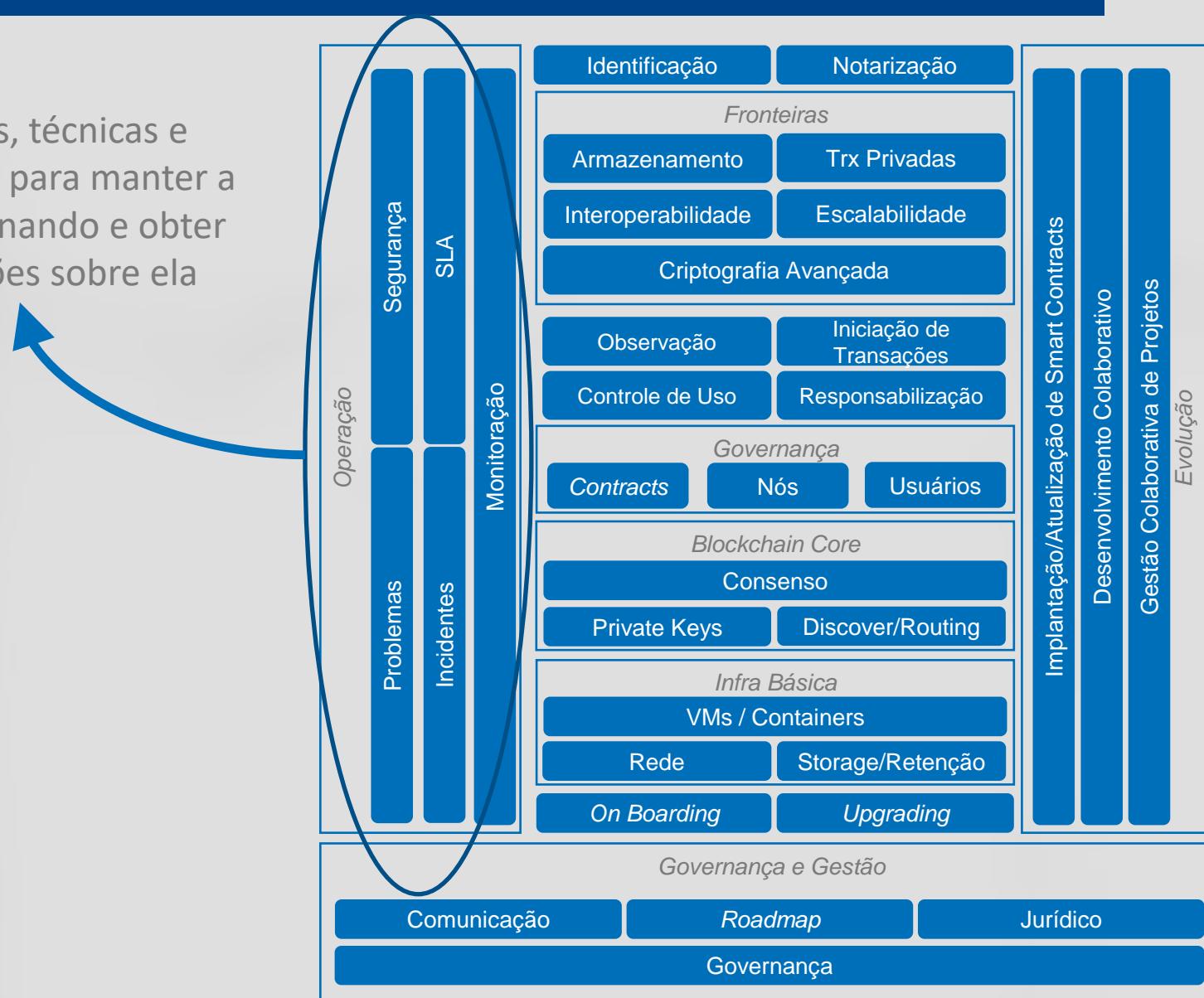


Introdução ao Framework

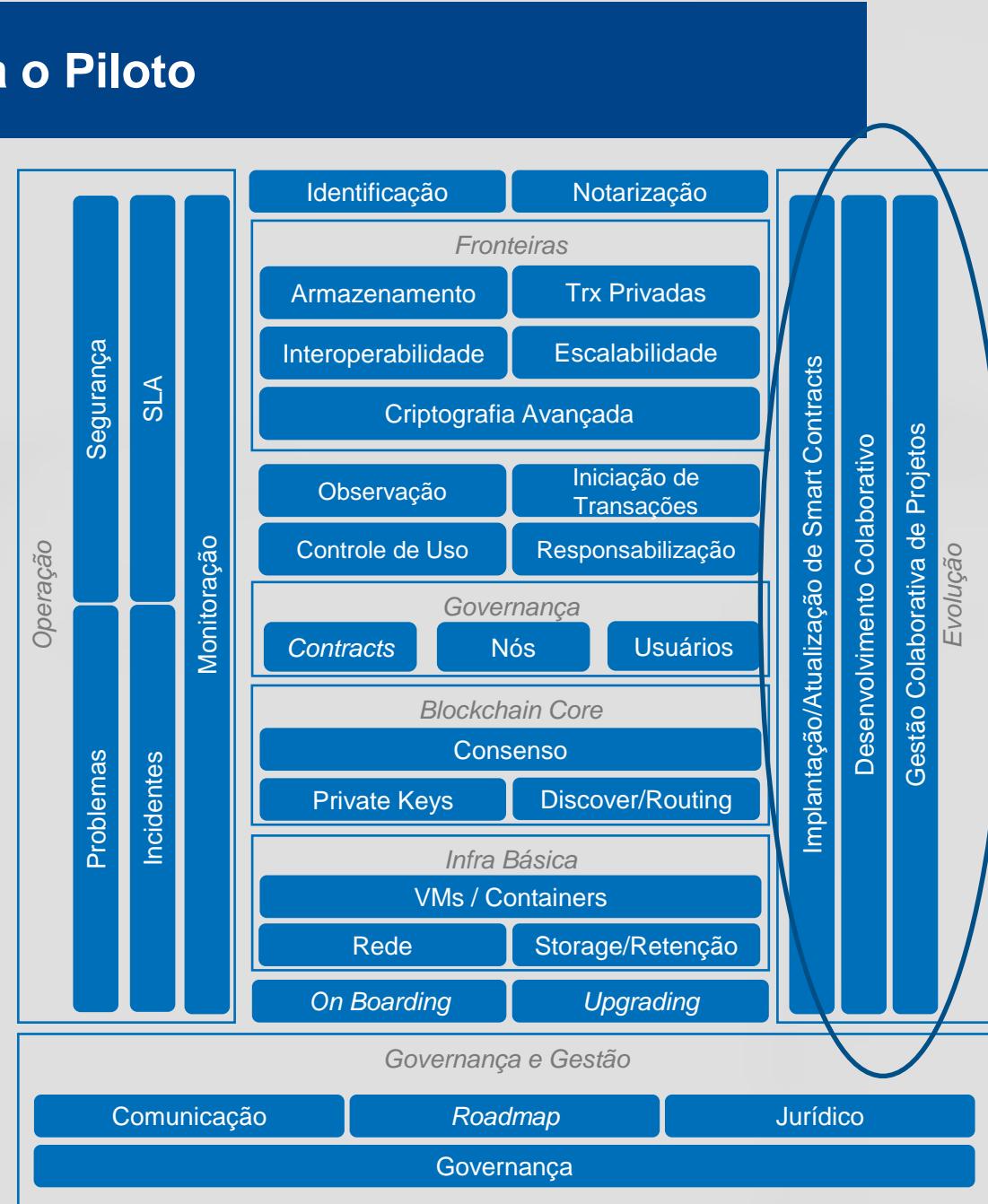


Introdução ao Framework

Processos, técnicas e ferramentas para manter a rede funcionando e obter informações sobre ela

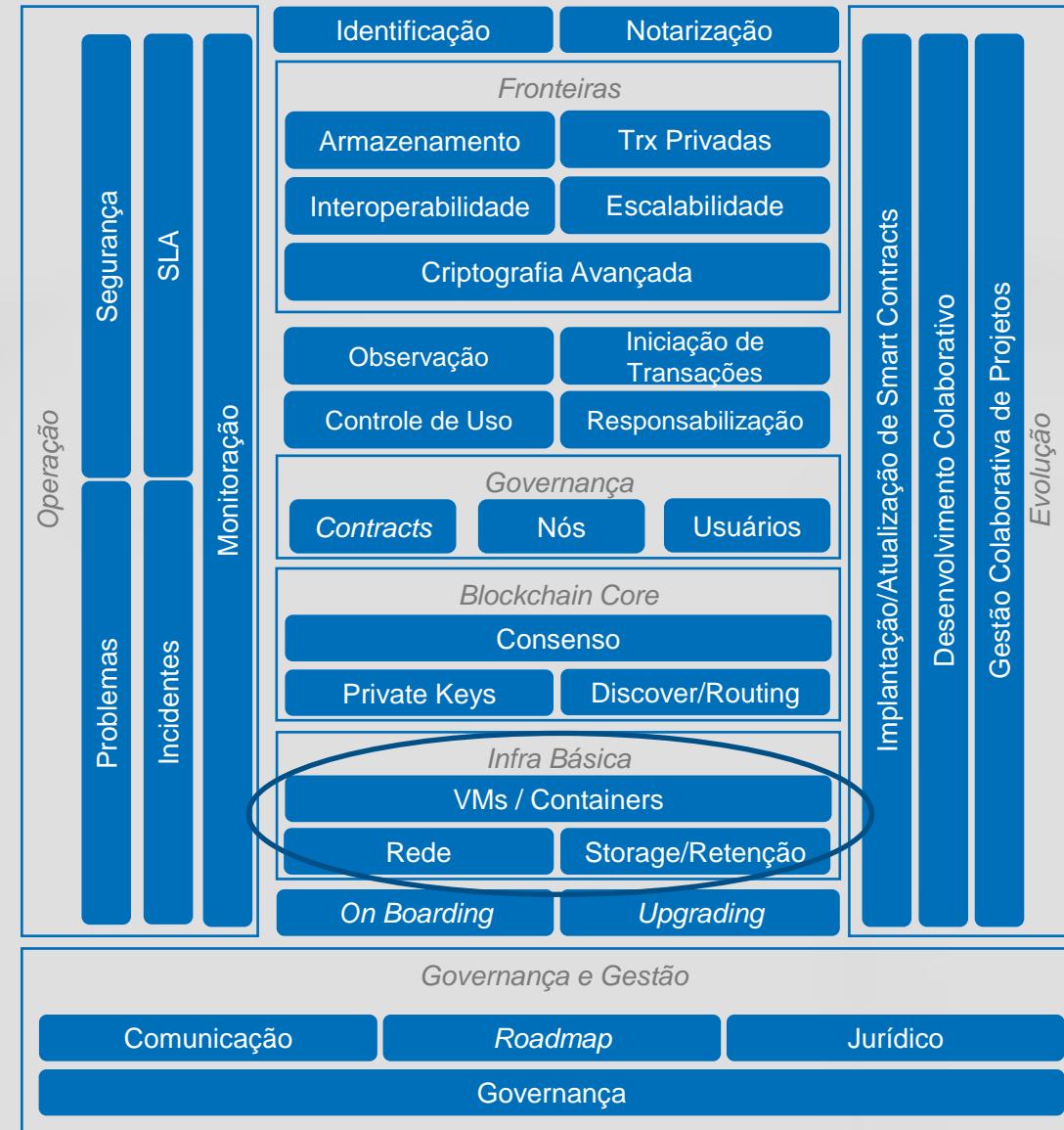


Proposta de Trabalho para o Piloto

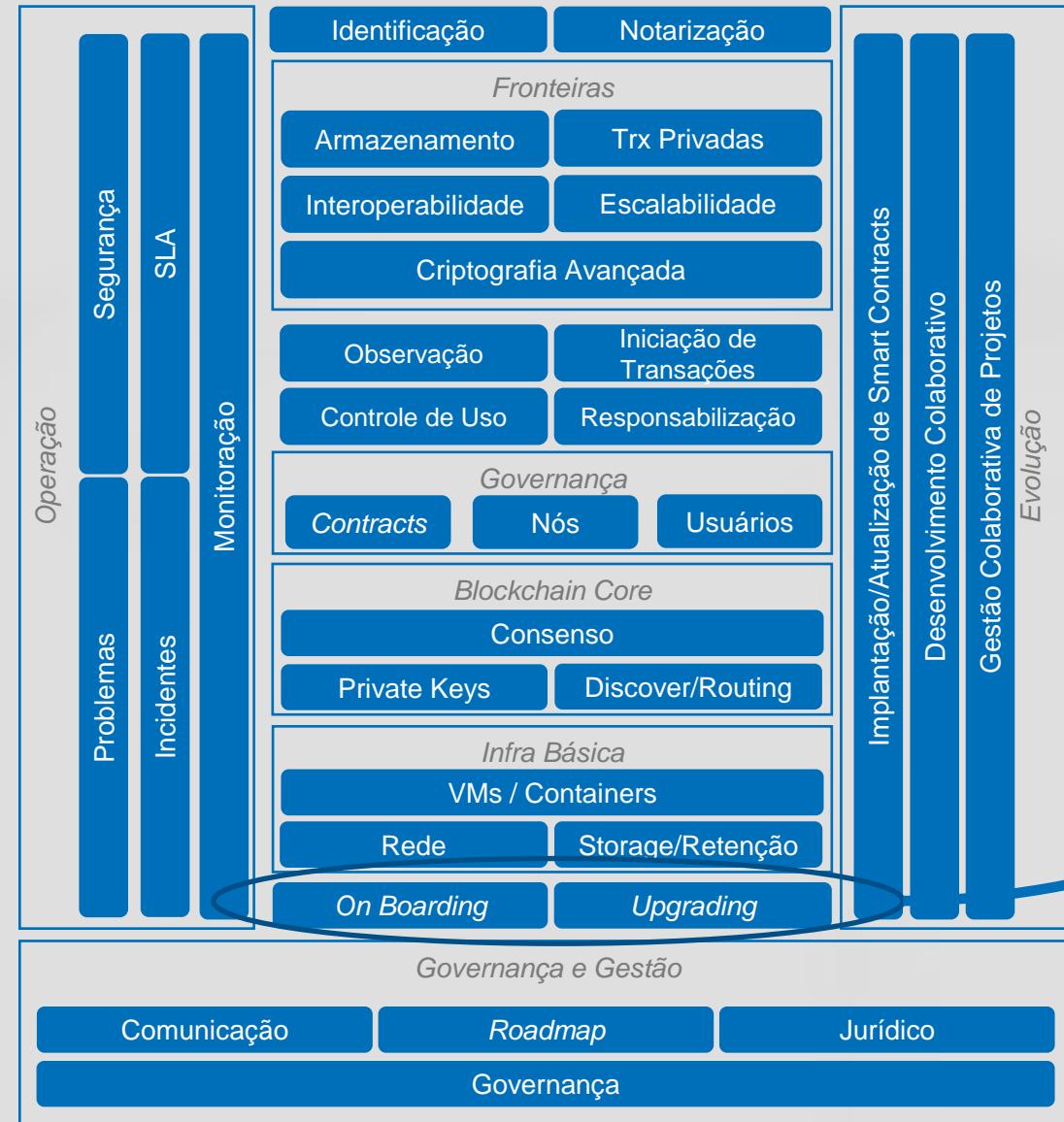


Processos, técnicas e ferramentas para construir ou alterar a rede, seus processos ou artefatos jurídicos

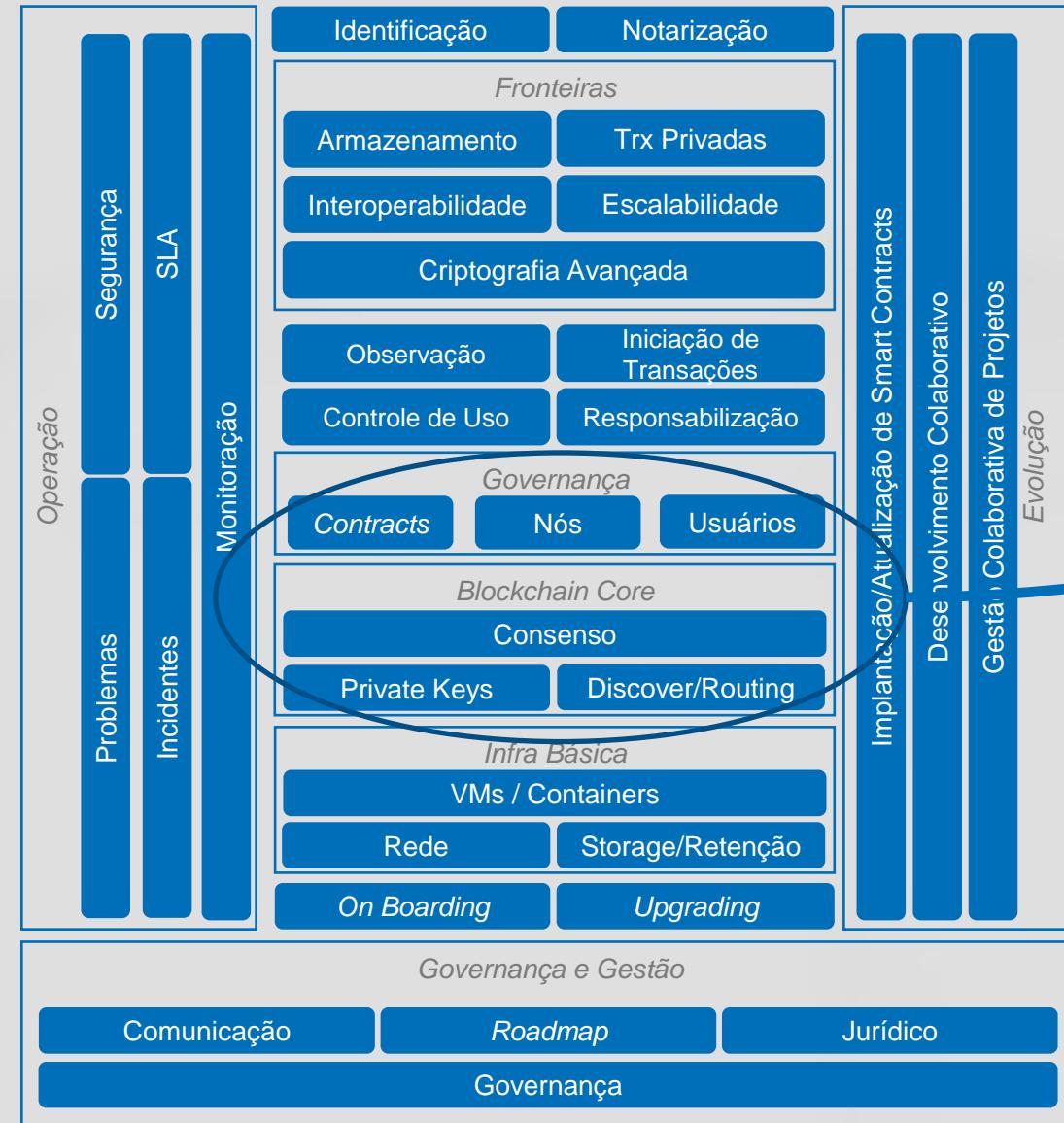
Introdução ao Framework



Introdução ao Framework

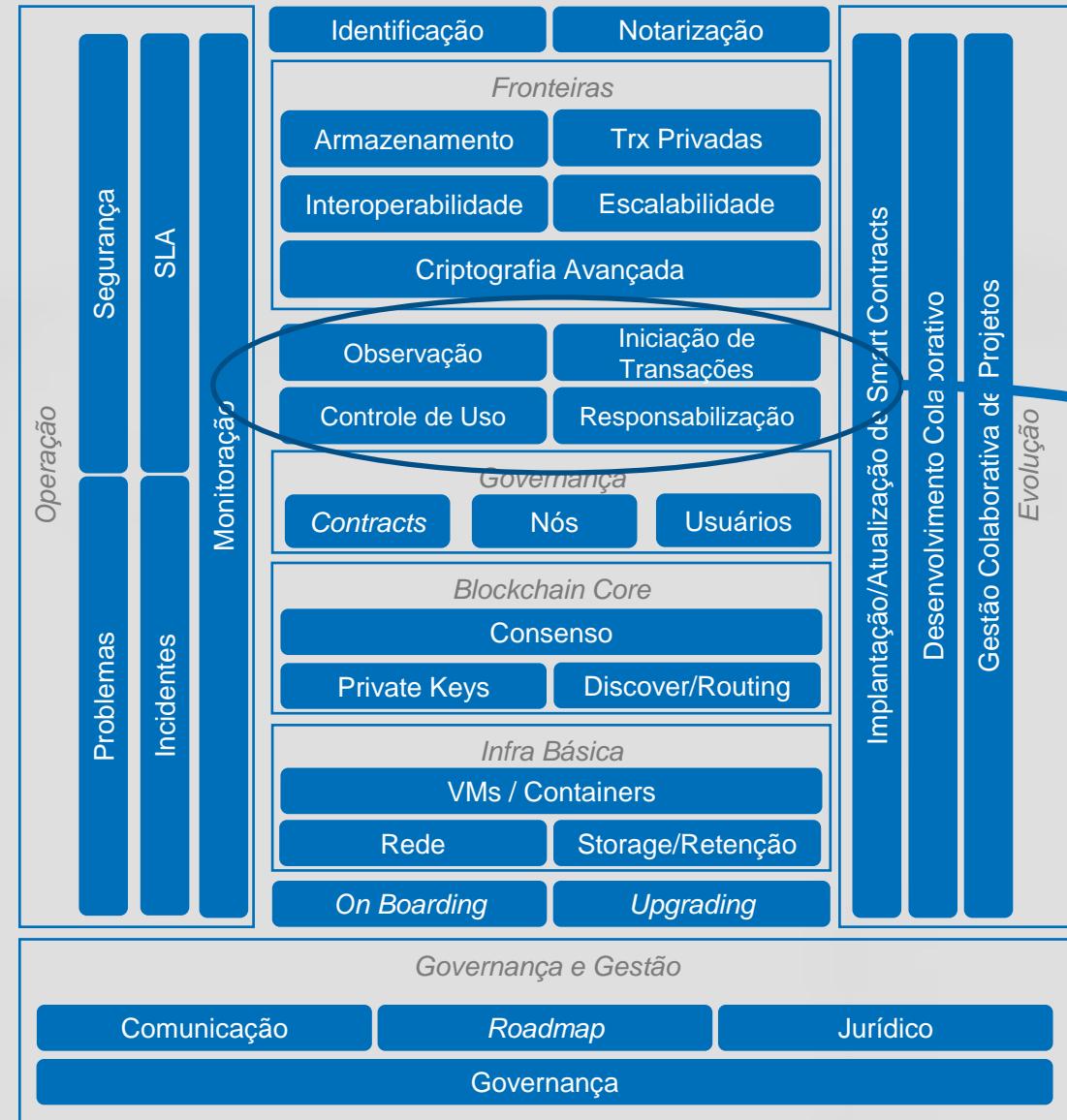


Introdução ao Framework



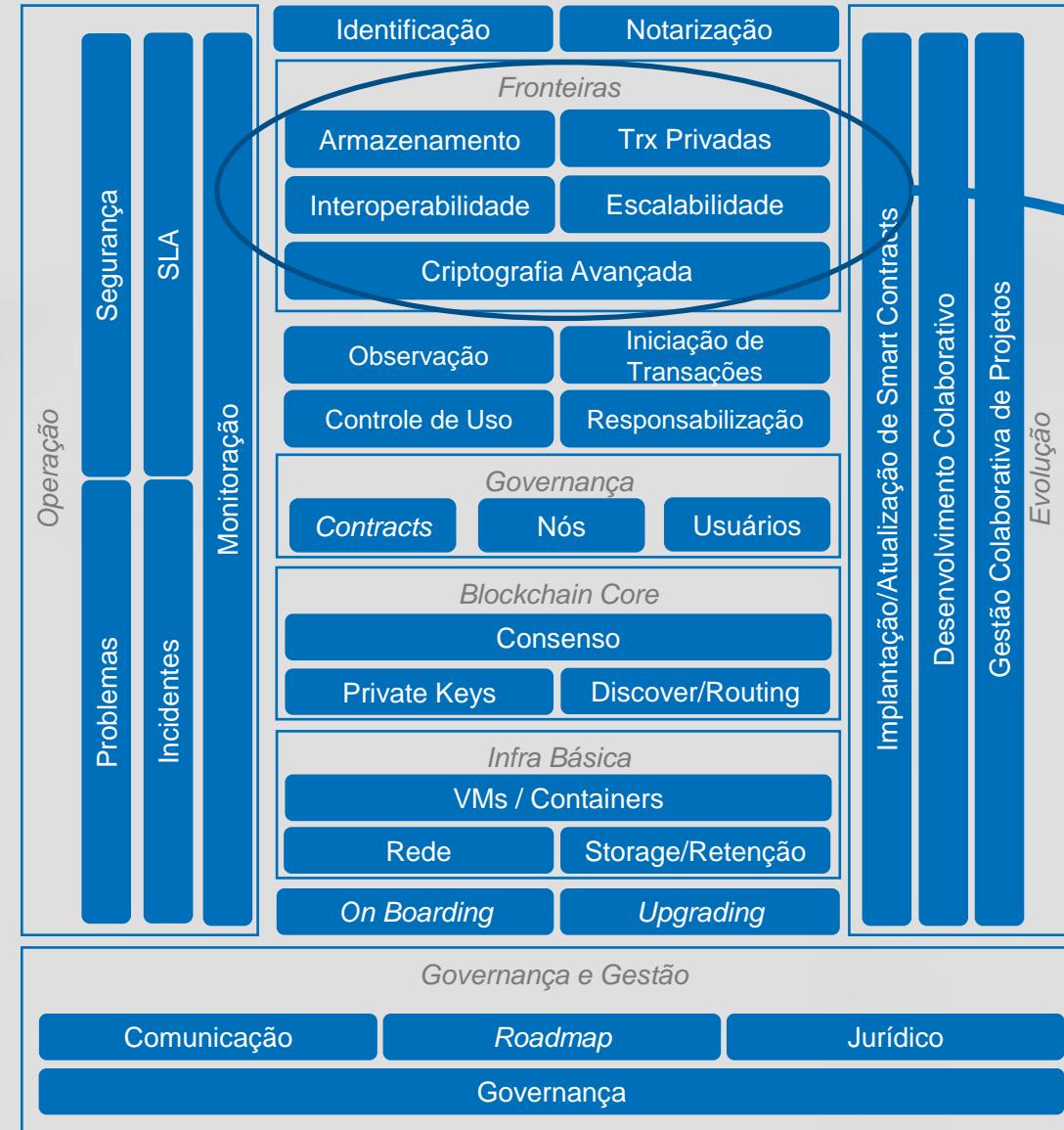
Core de blockchain
(vem mais ou menos pronto)

Introdução ao Framework



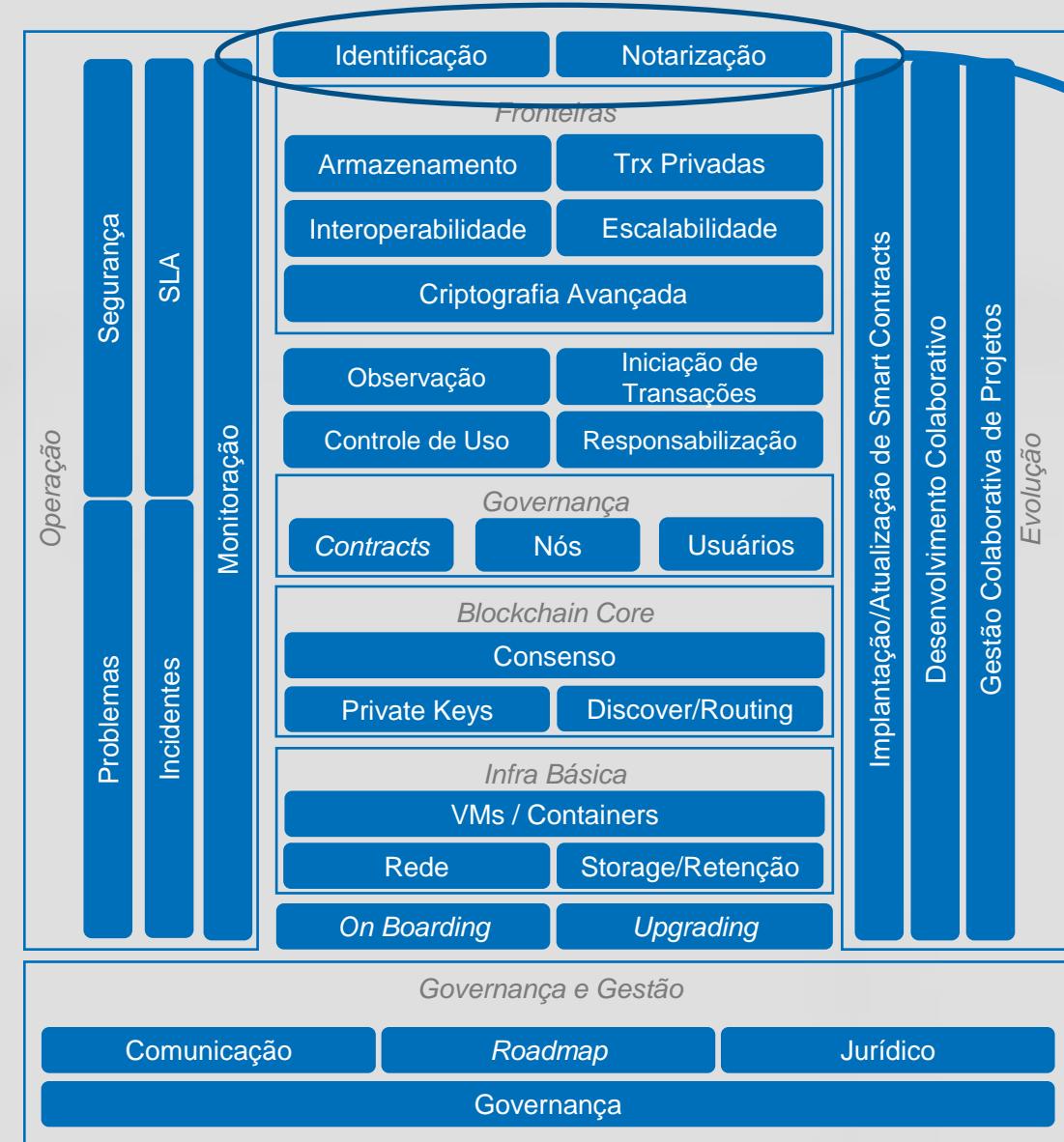
Issues mais ligados ao
modelo de negócio e a
questões jurídicas

Introdução ao Framework



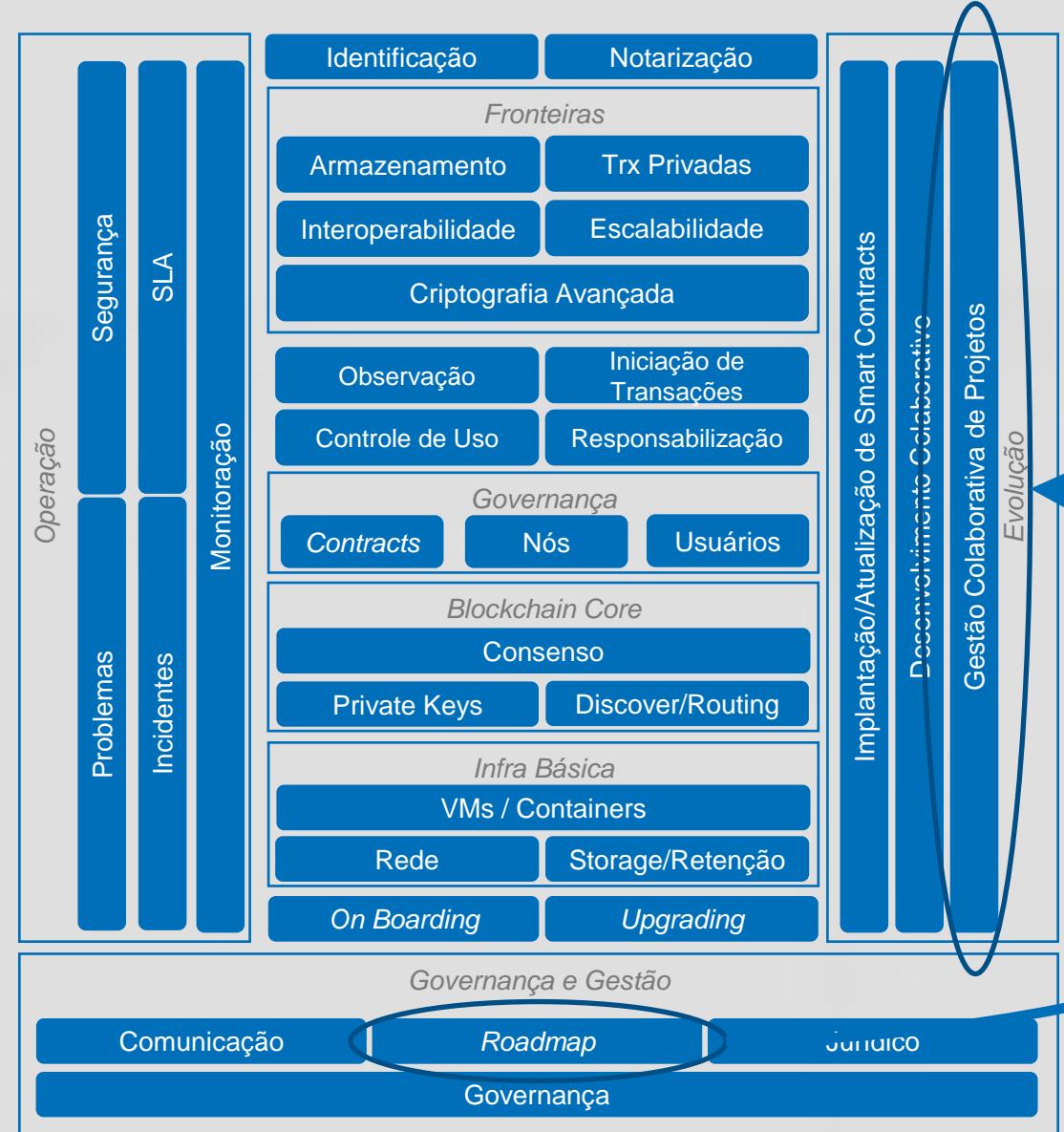
Issues “avançados”
de blockchain (para o futuro)

Introdução ao Framework



Aplicações básicas que
deveriam ser
compartilhadas

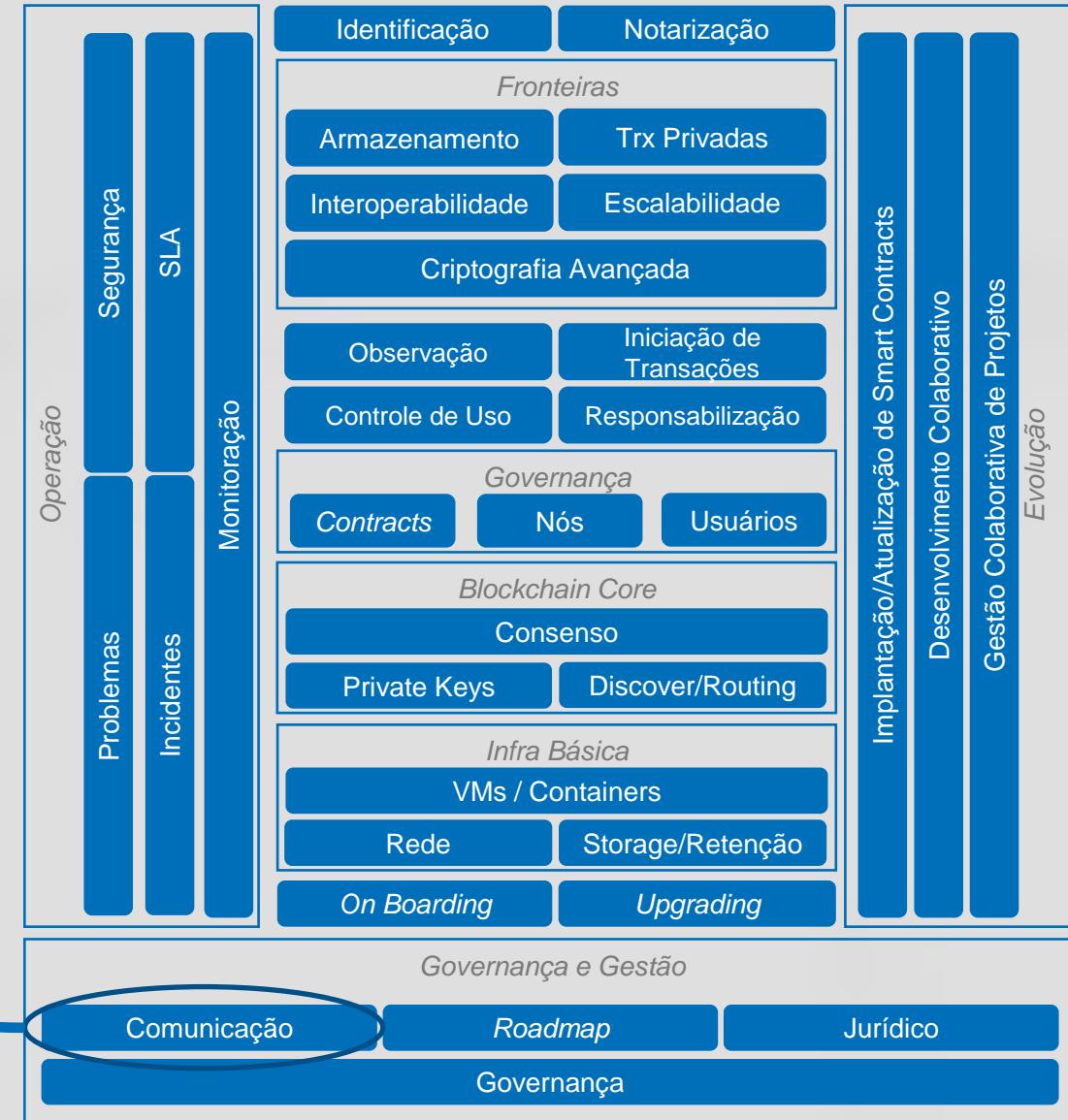
Proposta de Trabalho para o Piloto



1. Estruturar Gestão Colaborativa de Projetos (versão mínima)

Proposta de Trabalho para o Piloto

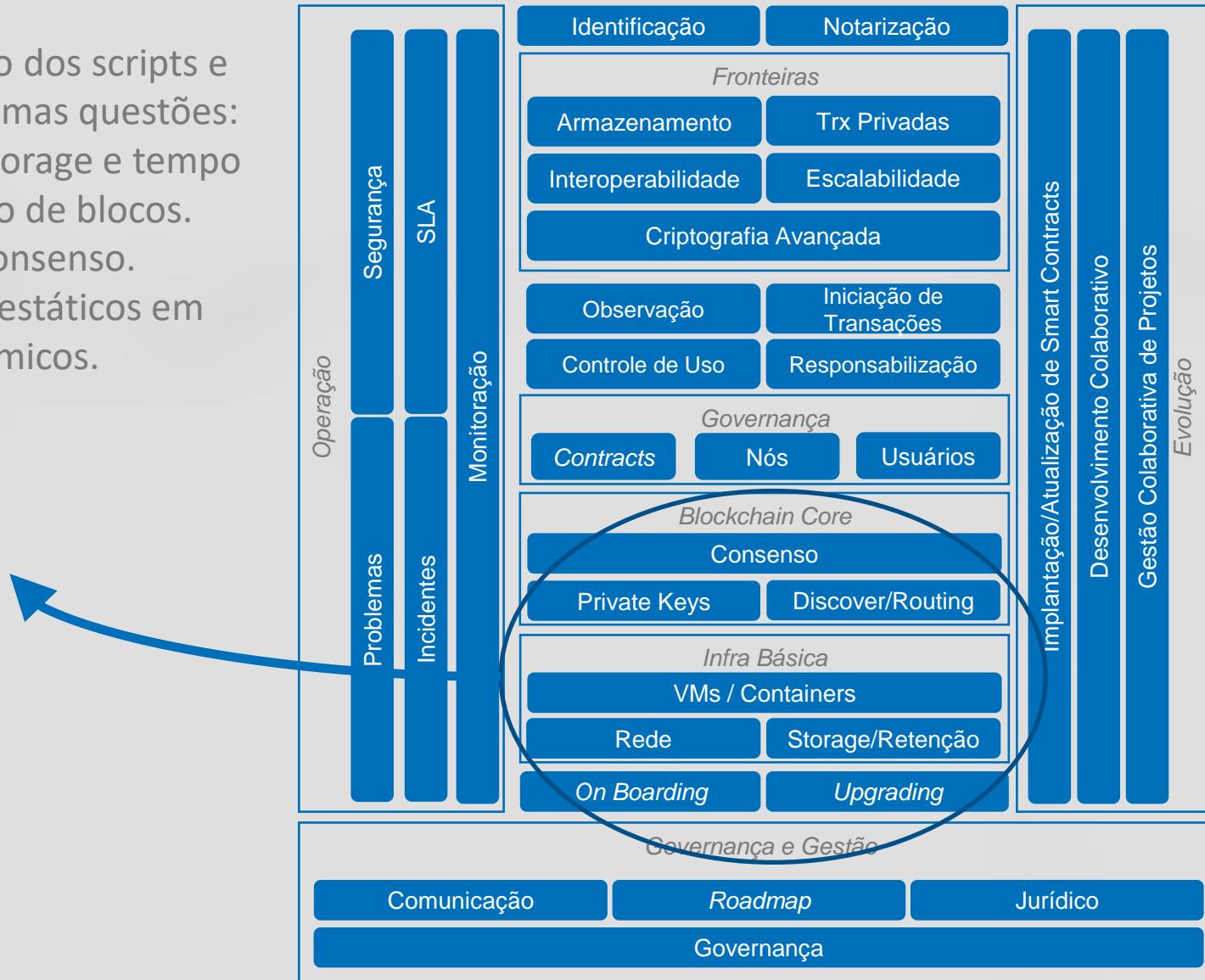
2. Estruturar Discord



Proposta de Trabalho para o Piloto

3. Dockerização dos scripts e ataque de algumas questões:

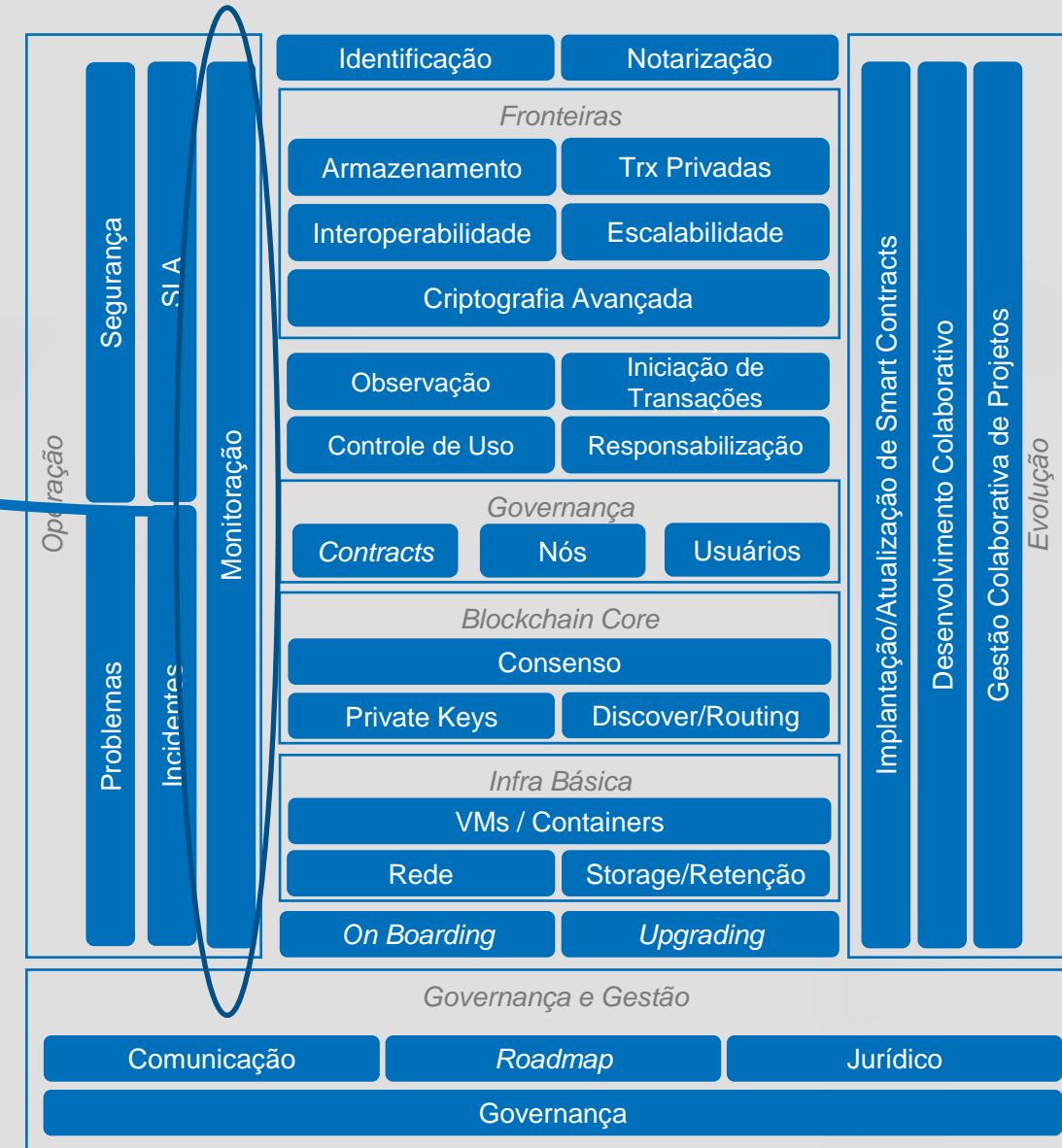
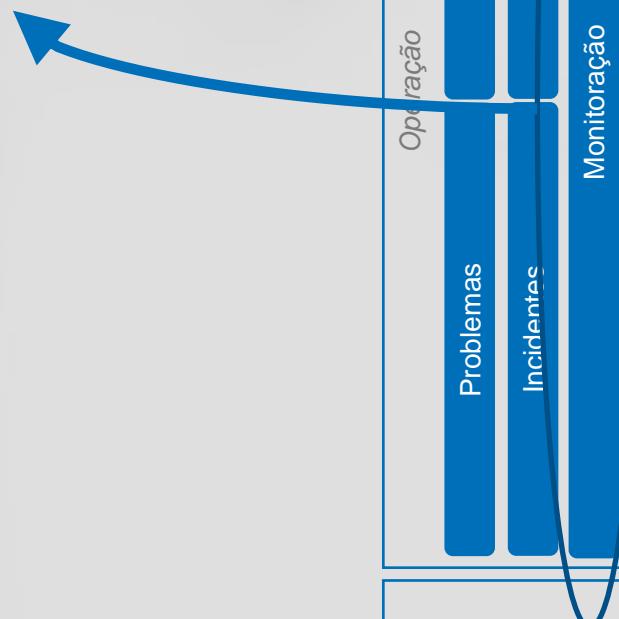
- Ajuste de storage e tempo de produção de blocos.
- Ajuste de consenso.
- Avaliar nós estáticos em vez de dinâmicos.



Proposta de Trabalho para o Piloto

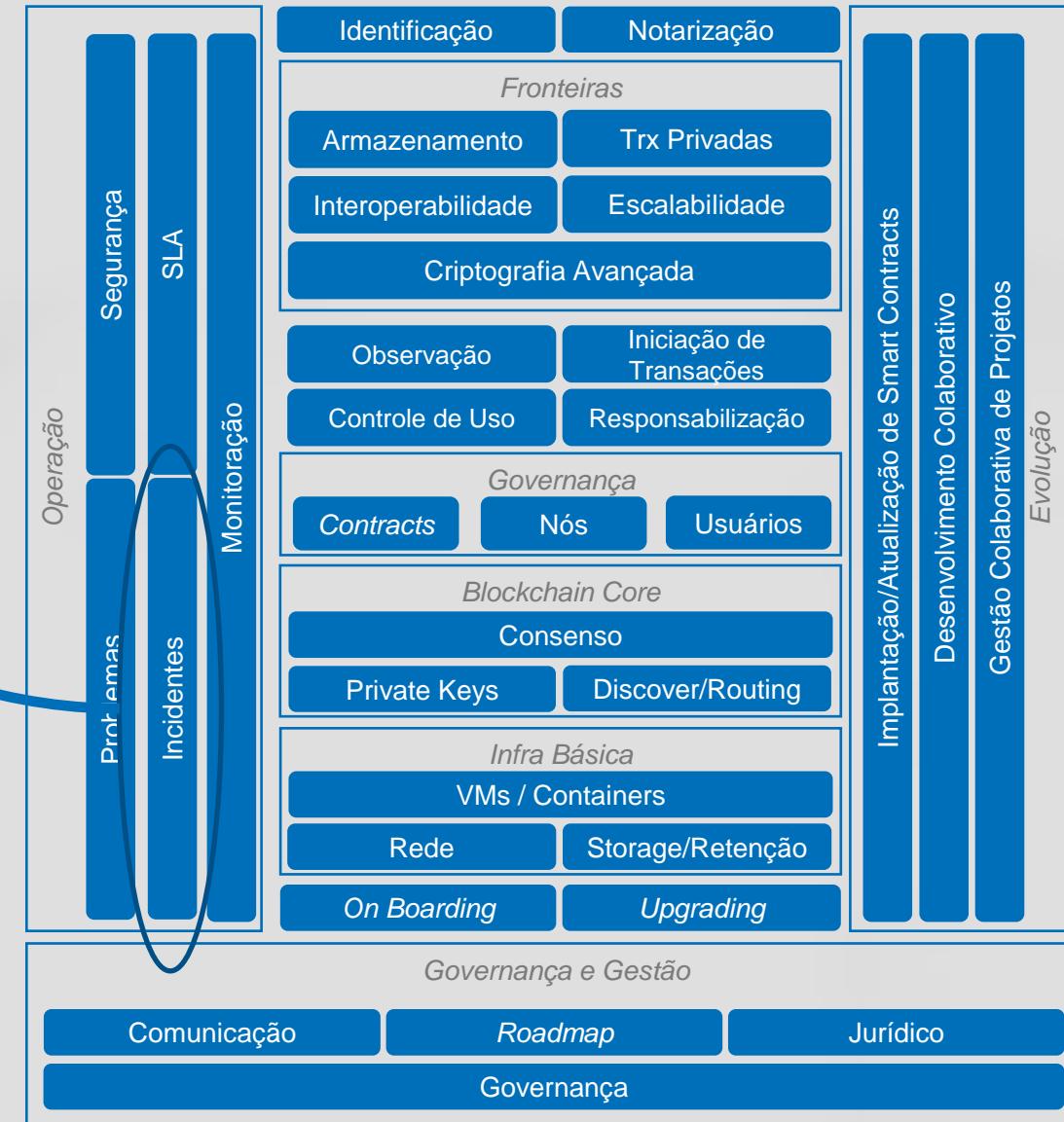
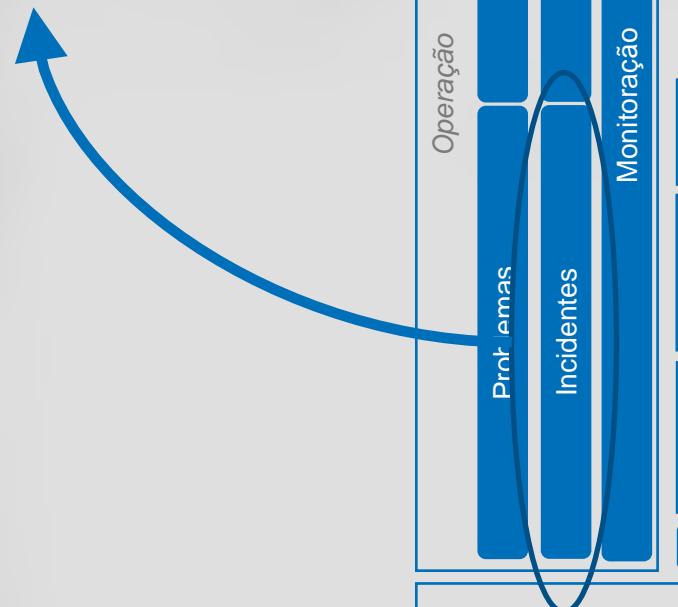
4. Monitoração descentralizada:

- Impactos técnicos.
- Manual de Operações (regras).



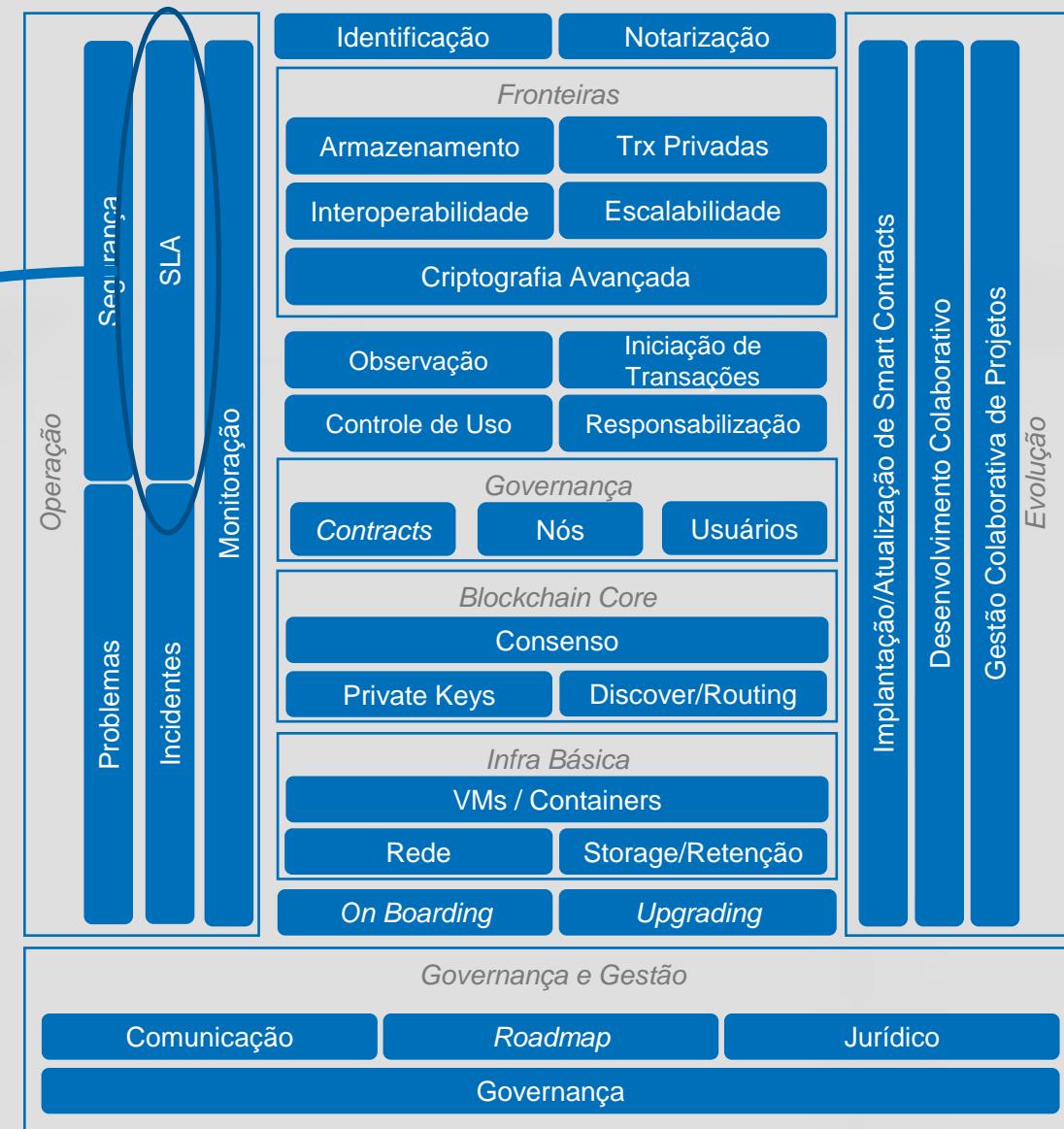
Proposta de Trabalho para o Piloto

5. Incidente descentralizado: grupo de WhatsApp + SLA
(Manual de Operações)



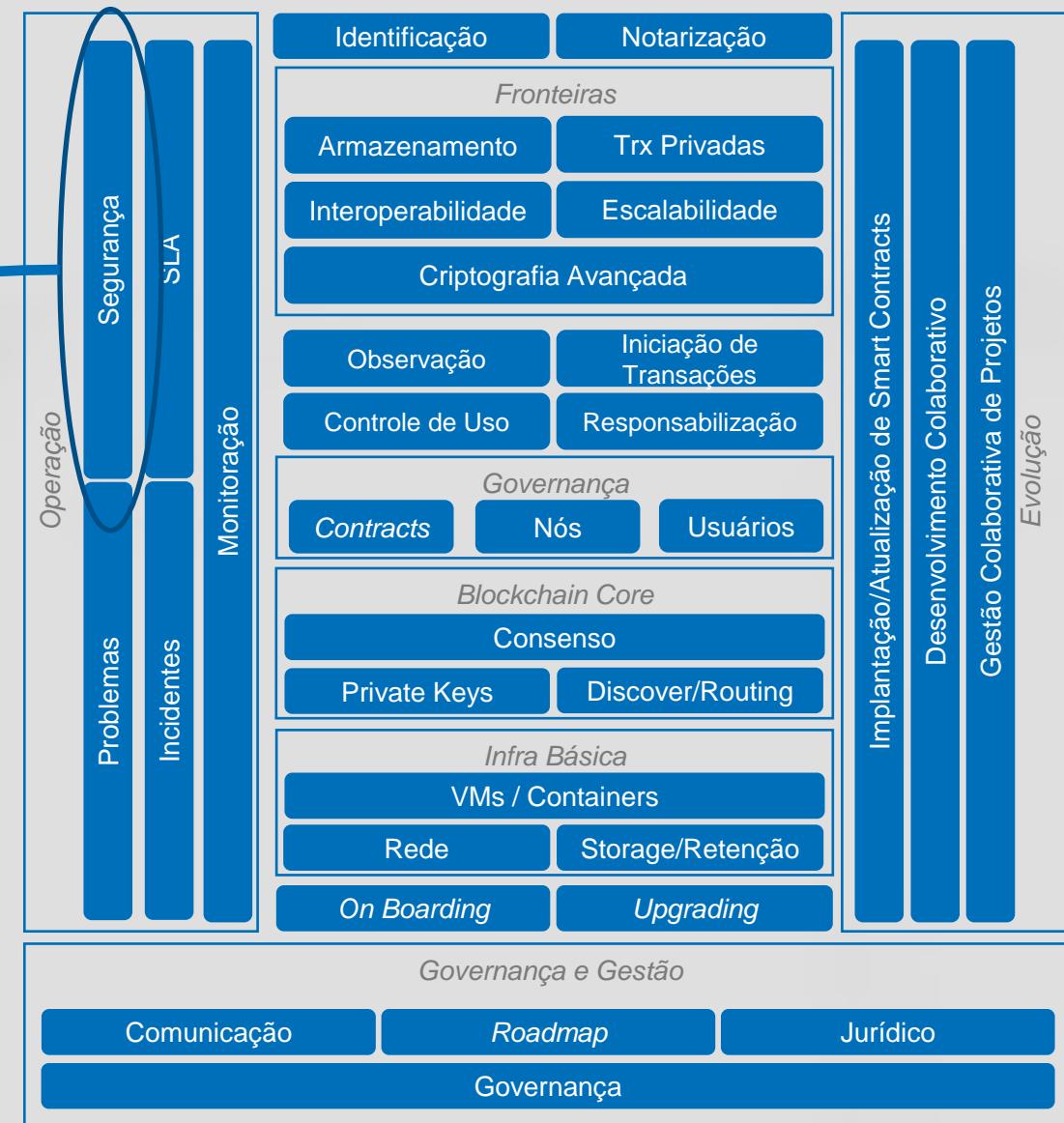
Proposta de Trabalho para o Piloto

6. Apenas SLA de tratamento de incidentes (Manual de Operações) e ver como obter info.



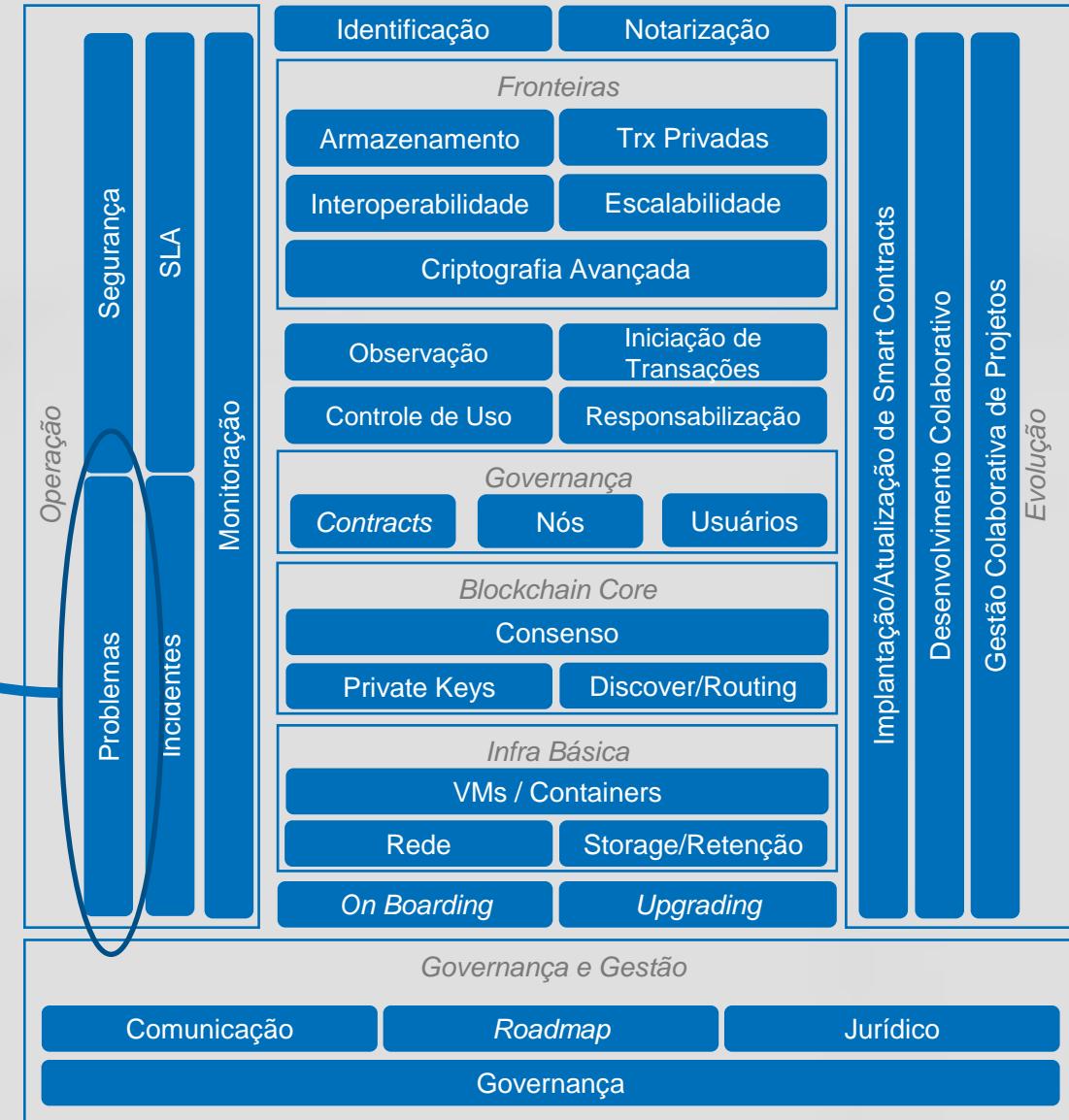
Proposta de Trabalho para o Piloto

7. Considerar auto-declaração sobre gestão das chaves.



Proposta de Trabalho para o Piloto

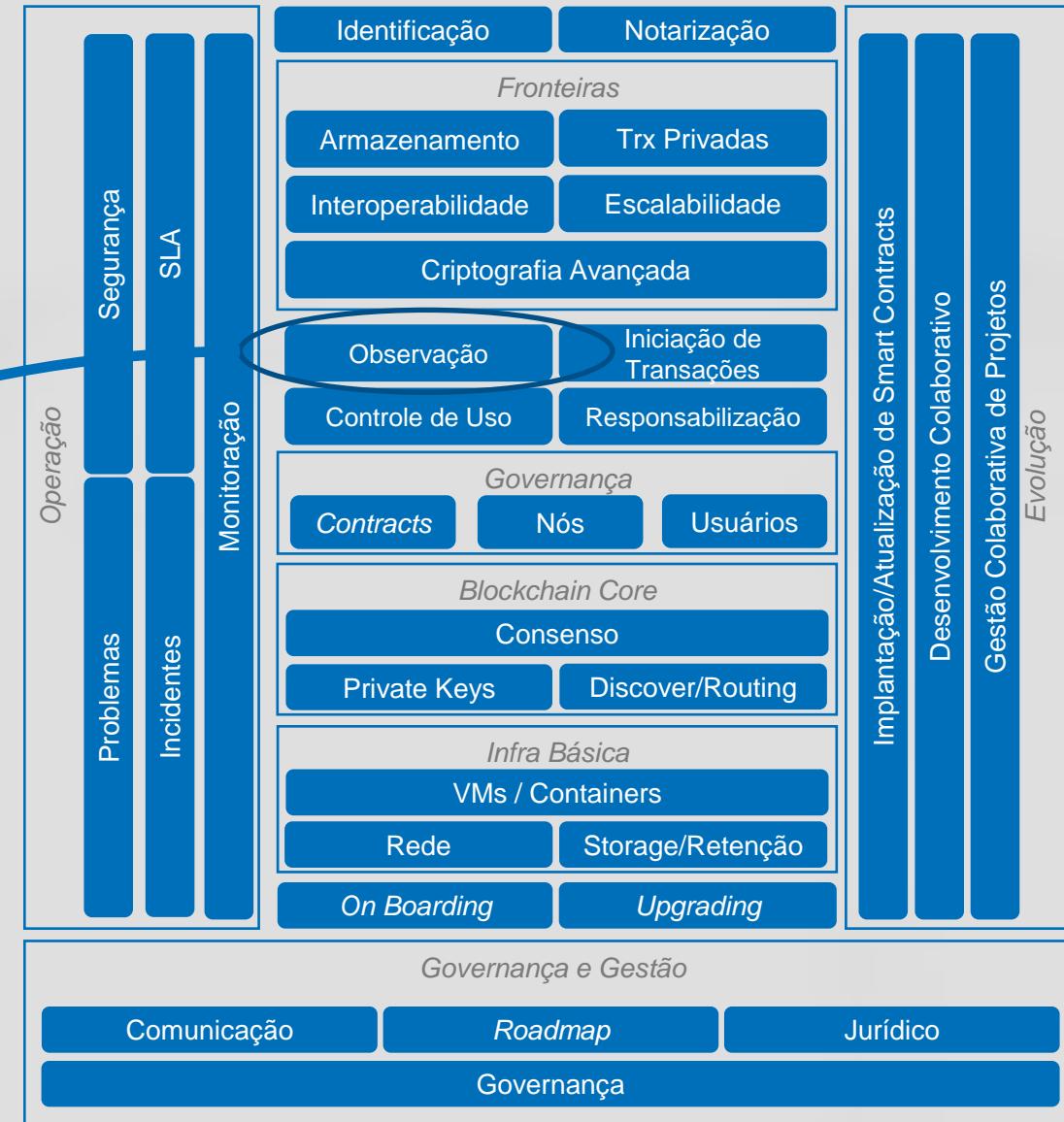
8. Revisão de incidentes recorrentes na reunião do Comitê Técnico (Manual de Operações).



Proposta de Trabalho para o Piloto

9. Nós observadores:

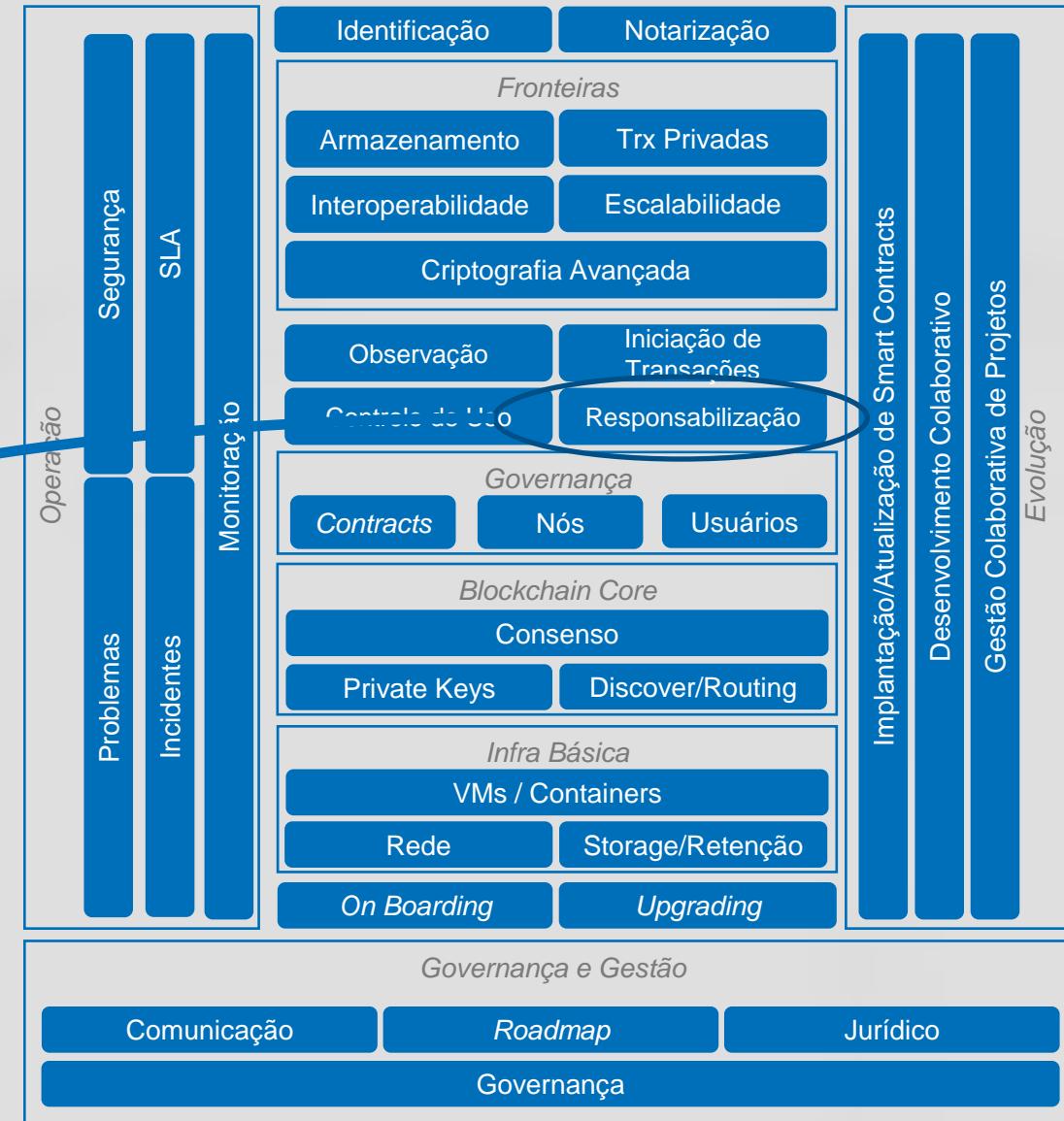
- Decisão técnica
(BNDES tem proposta).
- Teste.



Proposta de Trabalho para o Piloto

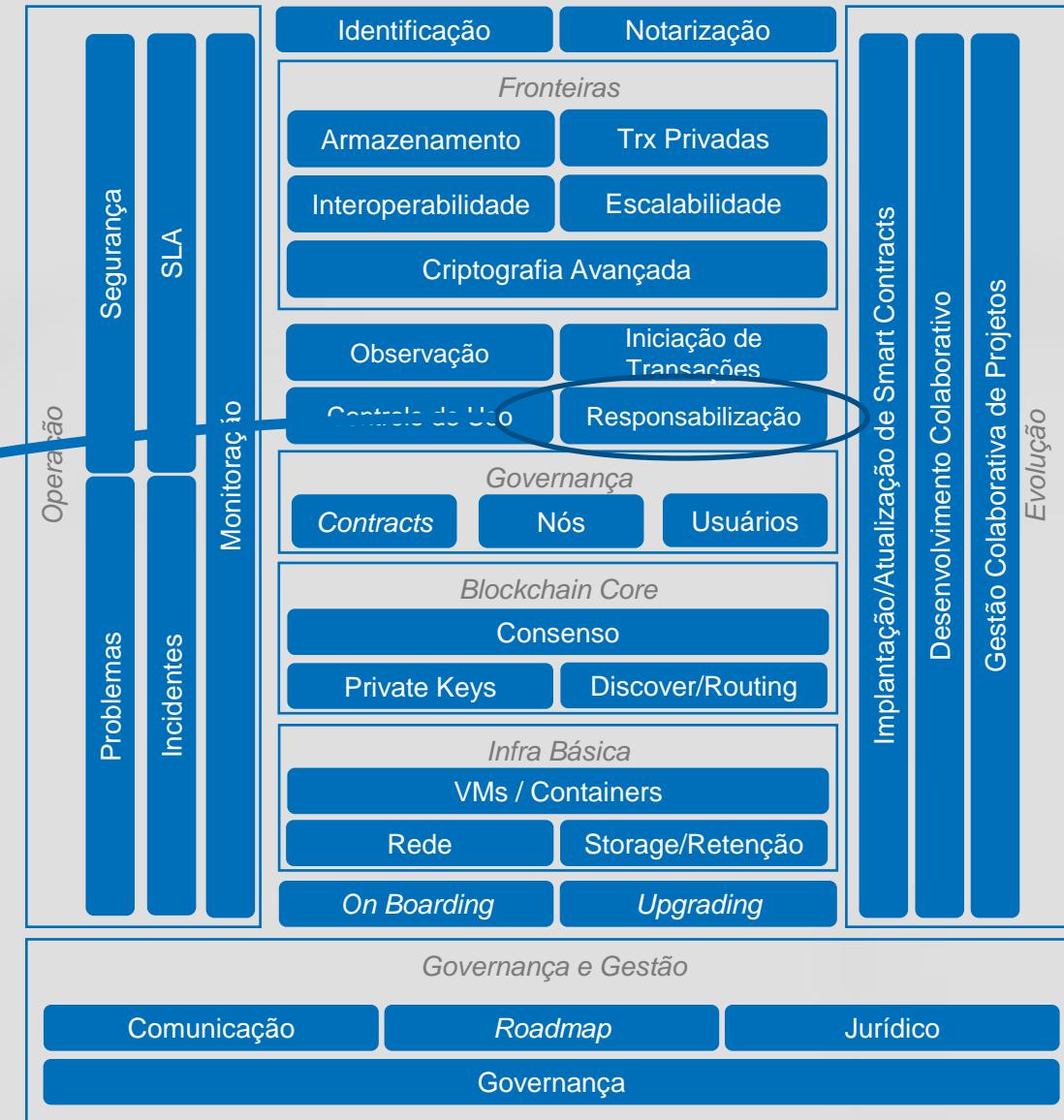
10. Controle de responsabilização:

- Ajustes técnicos (BNDES tem proposta).
- Implementação.
- Teste.

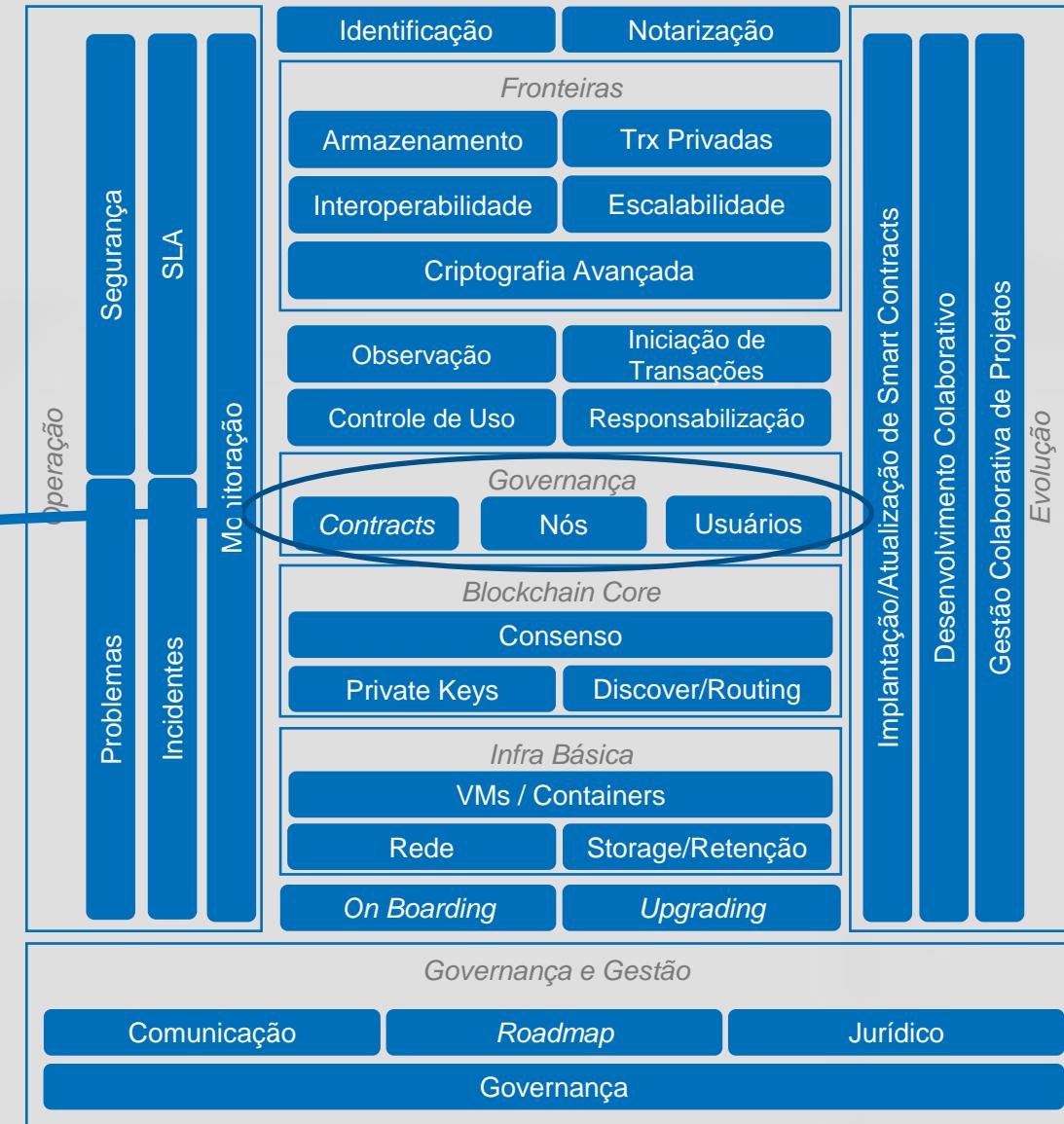


Proposta de Trabalho para o Piloto

11. Controle de uso mínimo:
- Proposta técnica (BNDES tem proposta, mas Dataperv sugeriu outra).
 - Testes.
 - Implementação.

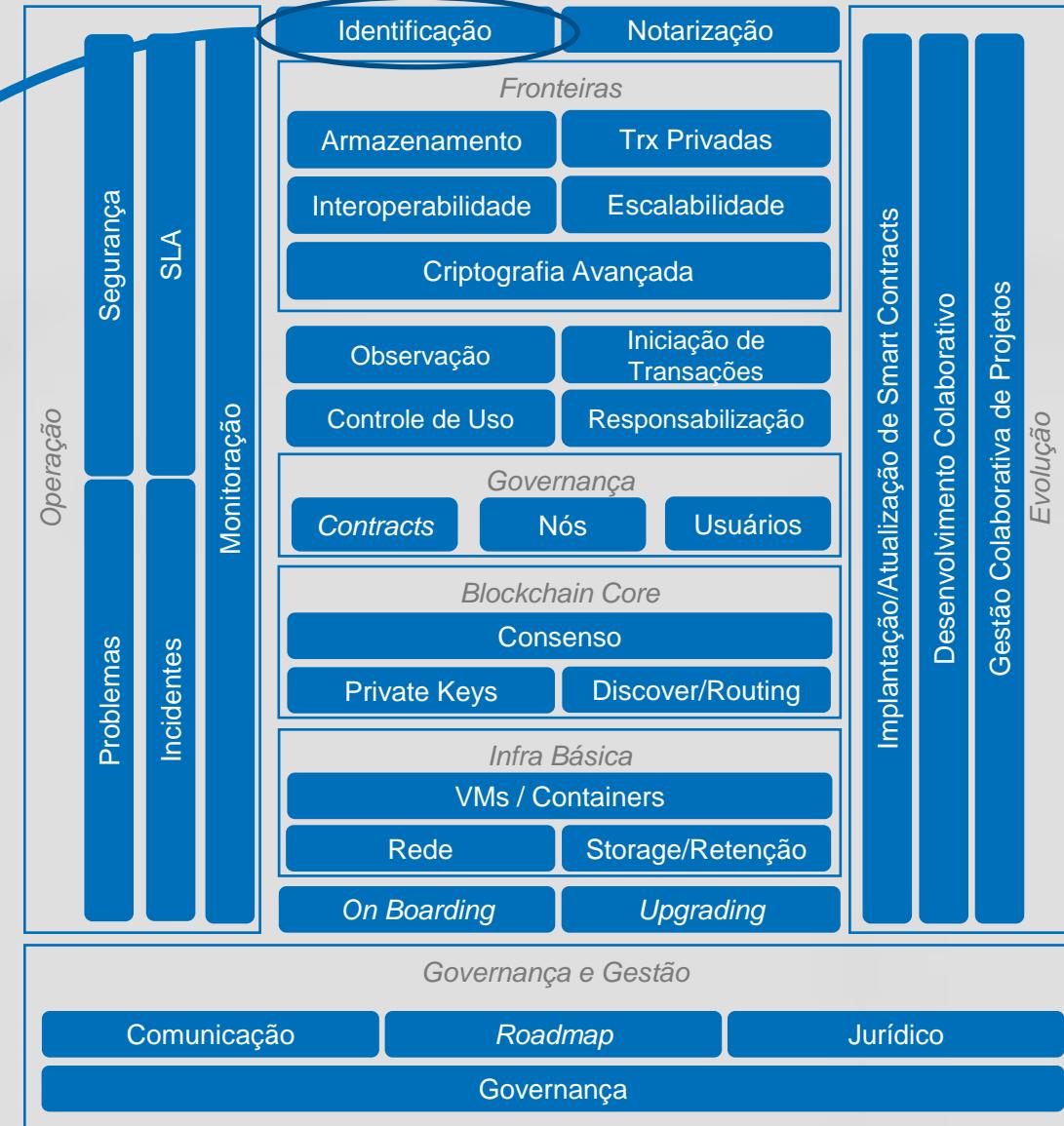


Proposta de Trabalho para o Piloto



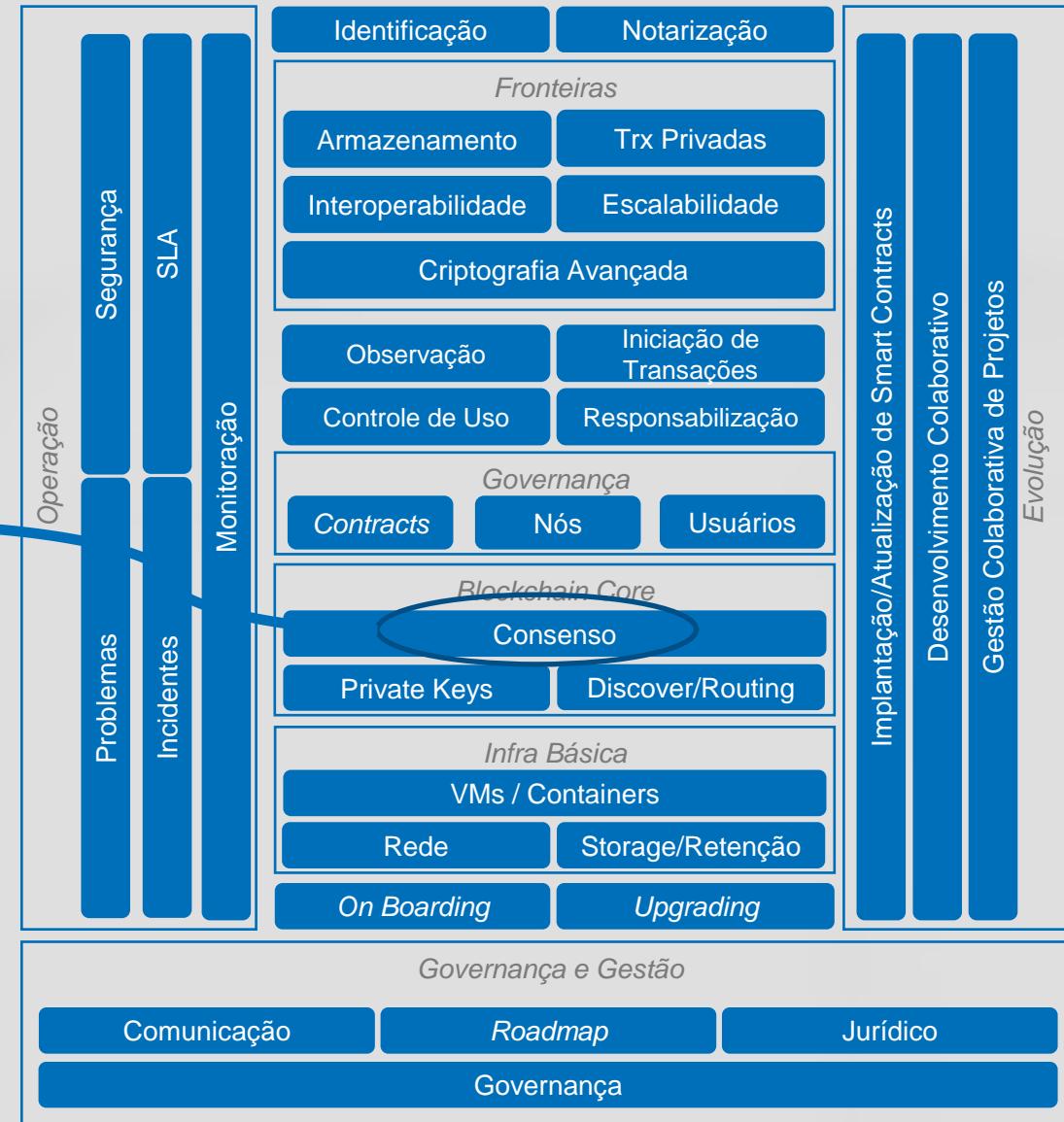
Proposta de Trabalho para o Piloto

Tema também muito relevante, mas que não prende o início do piloto, logo vale deixar para um pouco mais tarde.



Proposta de Trabalho para o Piloto

Idealmente, deveríamos ter 12 instituições validadoras, pelo menos.



Iniciativas Necessárias e Alocações

- Gestão colaborativa.
 - BNDES, TCU.
- Comunicação.
 - RNP.
- Infra básica.
 - BNDES, Dataprev, TCU.
- Monitoração.
 - CPQD, RNP.
- Responsabilização.
 - BNDES, RNP.
- Controle de uso.
 - BNDES, Dataprev.
- Incidentes + SLA + Problemas.
 - BNDES.
- Chaves privadas.
- Observação.

Andamento

- Gestão colaborativa - BNDES, TCU.
 - Sprint inicial ok.
 - Evoluções: prazo, andamento, report para Comitê Executivo, periodicidade do acompanhamento.

The screenshot shows a Kanban board titled 'RBB Iniciativas para o Piloto'. The board is divided into four columns: 'Todo' (14 items), 'Waiting' (2 items), 'In Progress' (17 items), and 'Done' (9 items). Each column has a header with a 'Draft' button and a '...' button. The 'Todo' column contains tasks like 'Observação.Planejamento', 'Controle de Uso.Definição de Responsáveis', 'Incidentes.Planejamento', 'Chaves Privadas.Debate Inicial', 'Infra Básica.Especificar nova arquitetura', and 'Infra Básica.Aprovar nova arquitetura no Comitê Técnico'. The 'Waiting' column contains 'Infra Básica.Definir nova arquitetura' and 'Monitoração.comunicação entre Prometheus CPQD/RNP'. The 'In Progress' column contains 'Monitoração.Estruturação inicial', 'Responsabilização.Planejamento', 'Monitoração.Instalação Local do Prometheus', 'Responsabilização.Testar nova versão de permissionamento (rede toy)', 'Monitoração.Federação do Prometheus', 'Controle de Uso.Debate Inicial', and 'Responsabilização.Definição Responsáveis'. The 'Done' column contains 'Monitoração.Apresentação Proposta Inicial', 'Monitoração.Definição Responsáveis', 'Acompanhamento Iniciativas.Apresentação Proposta Inicial', 'Comunicação.Apresentação Proposta Inicial', 'Responsabilização.Apresentação Proposta Inicial', and 'Responsabilização.Definição Responsáveis'. A navigation bar at the top includes 'RBBNet / Projects / RBB Iniciativas para o Piloto' and various tabs: Geral, Infra Básica, Monitoração, Comunicação, Controle de Uso, Observação, Responsabilização, Incidentes, Chaves Privadas, and Acompanhamento Iniciativas. A search bar below the tabs says 'Filter by keyword or by field'.

Andamento

- Comunicação - RNP.
 - Sprint inicial ok.
 - Atividades em andamento.

The screenshot shows a Slack interface with the following details:

- Channel:** comitê-técnico
- URL:** https://besu.hyperledger.org/en/stable/private-networks/reference/api/#ibft_proposevalidatorvote
- Topic:** Private network API methods - Hyperledger Besu
- Message 1:** Quer que este servidor seja único? desbloqueie faixas de servidor com mais 7 impulsos. (from @Your Server)
- Message 2:** @Bruno Evaristo @BNDES - Gabriel Ferreira consegues nos passar a documentação que está os direcionamentos para a votação? (from BNDES - Gabriel Ferreira)
Usa esses comandos:
curl -X POST --data '{"jsonrpc":"2.0","method":"ibft_proposeValidatorVote","params":["0x5bcd9fb38a57c4f04e4a40ee906ca4861984b", false], "id":1}' <JSON-RPC-endpoint-validator1:port>
curl -X POST --data '{"jsonrpc":"2.0","method":"ibft_proposeValidatorVote","params":["0x2857eb65a7ee3740983afa0cfa463497d9dfc3e7", false], "id":1}' <JSON-RPC-endpoint-validator1:port>
- Message 3:** CPQD renovado a votação no validator (from Luciano Jesus)
- Message 4:** Os validadores do BID foram removidos da lista de validadores da rede! Valeu, pessoal! (from BNDES - Gabriel Ferreira)
- Message 5:** @Prodemge - Fabrício Resende, não sei se o Caleo te falou, mas a Prodemge passou a fazer parte formalmente do Acordo da RBB. Bem-vindo! (from BNDES - Gladstone)

The sidebar shows user status: ADMINISTRADOR (3), DISPONÍVEL (4), and OFFLINE (4).