

# Blockchain como novo modelo de integração de negócios

*Reinvente-se*  
**INOVA** 2021  
**4ª SEMANA DE INOVAÇÃO**

Realização



Correalização





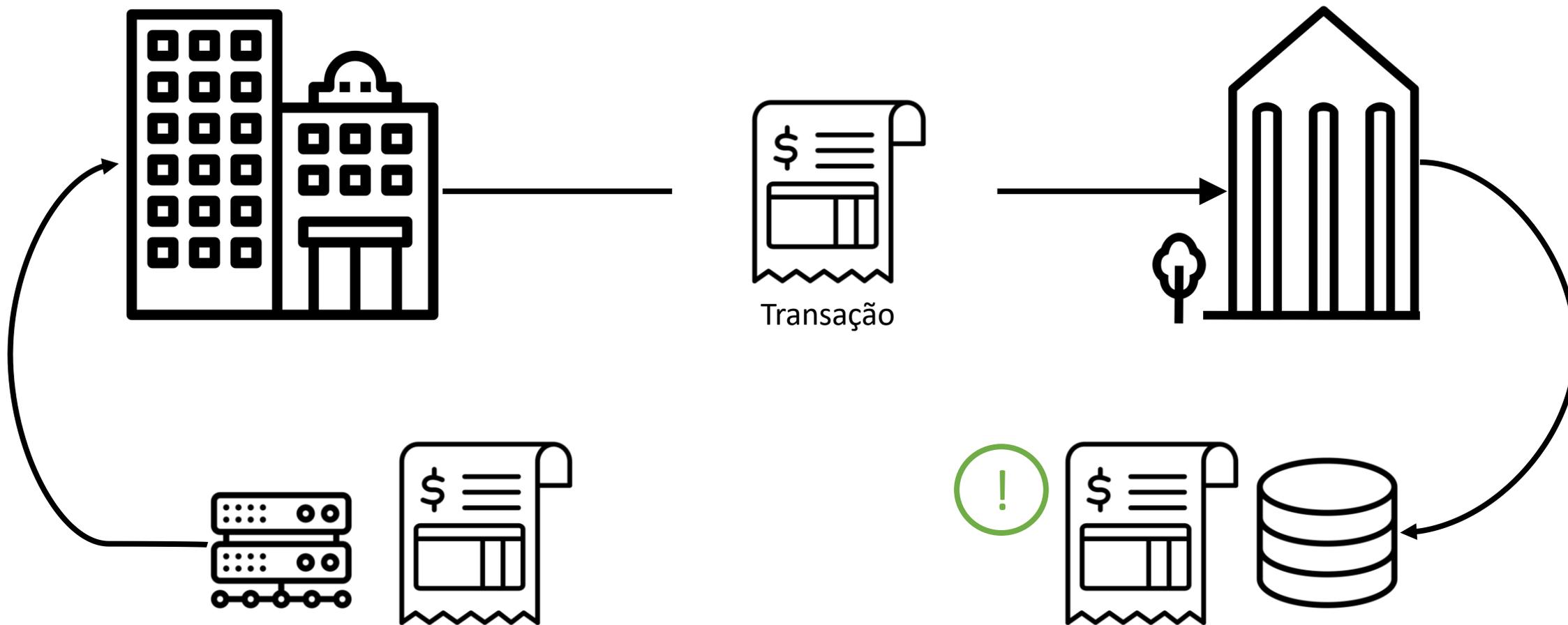
## **Renato Teixeira**

Engenheiro de Soluções Oracle

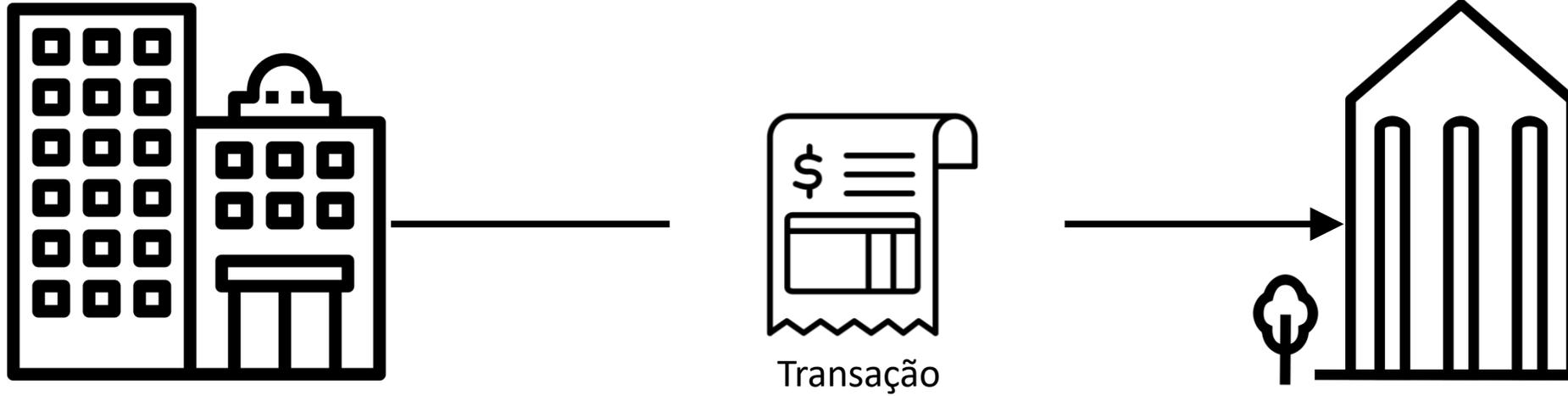
Líder do Capítulo Hyperledger Brasil

# Blockchain como Integração?

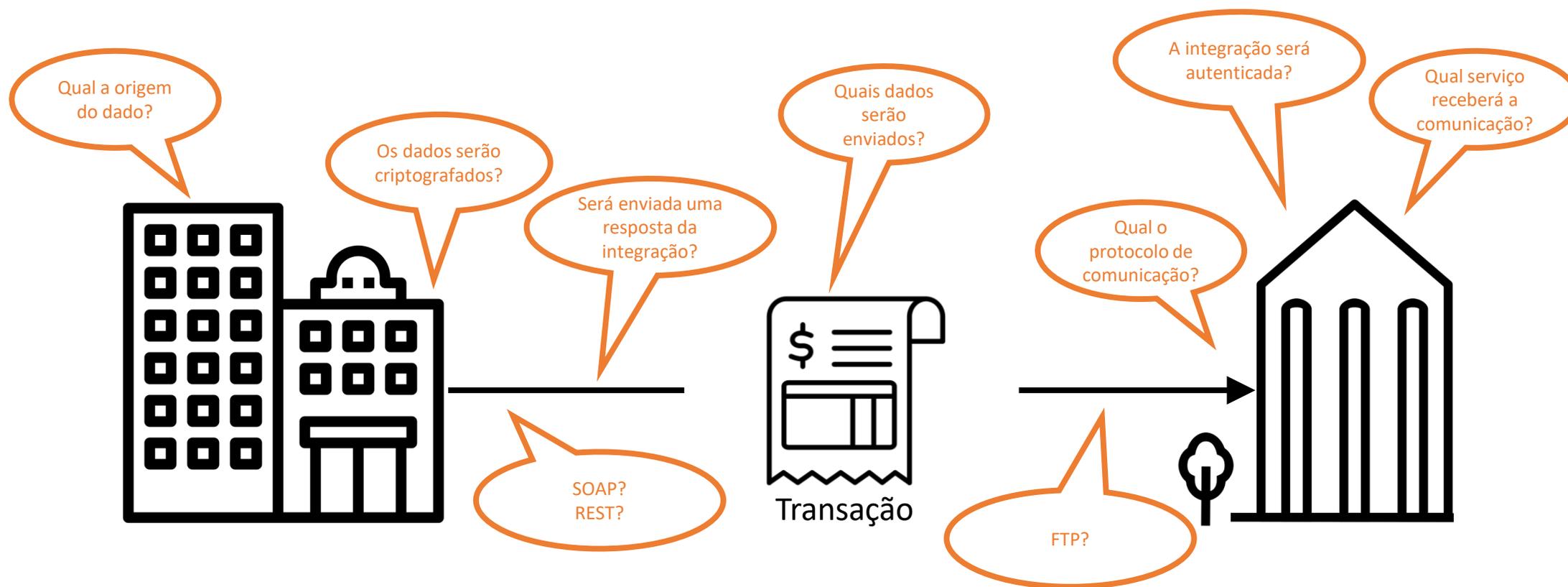
# Que tipo de integração estamos falando?



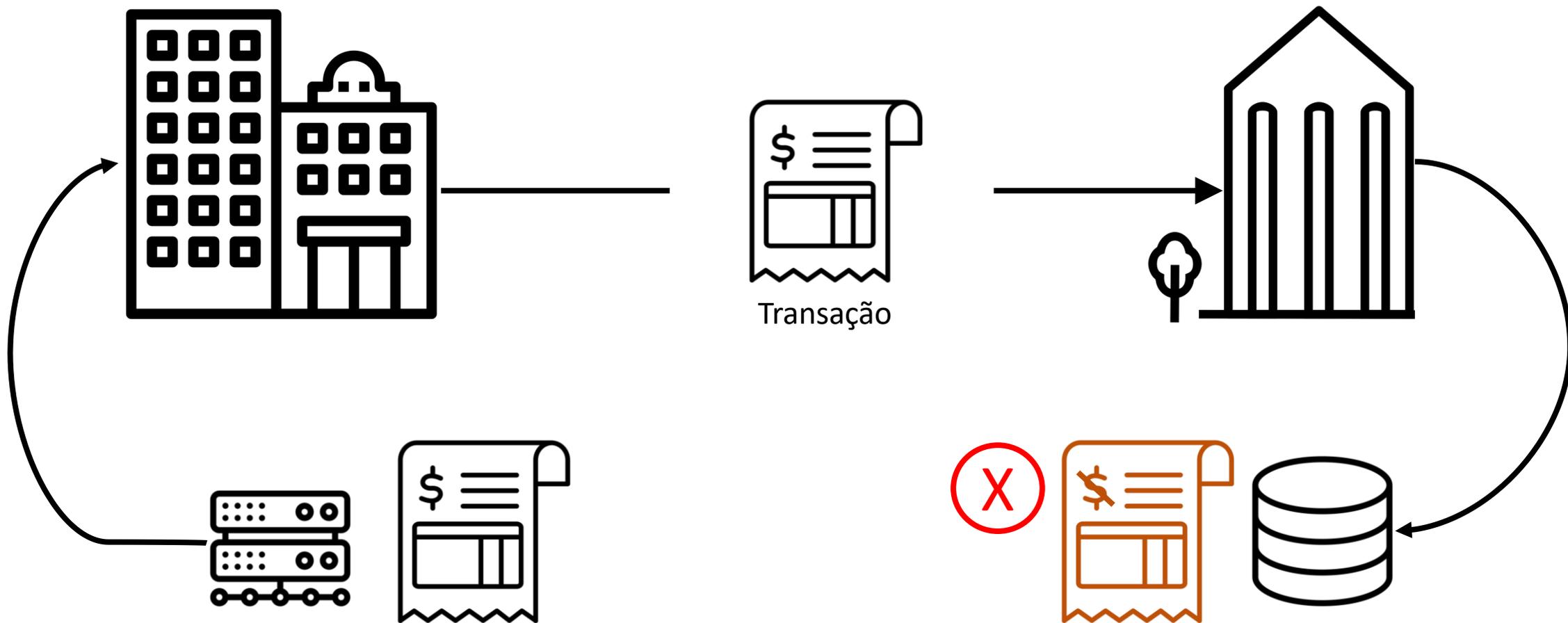
# Que tipo de integração estamos falando?



# Quais as preocupações desse conceito?



# Preocupações que não se tem controle!



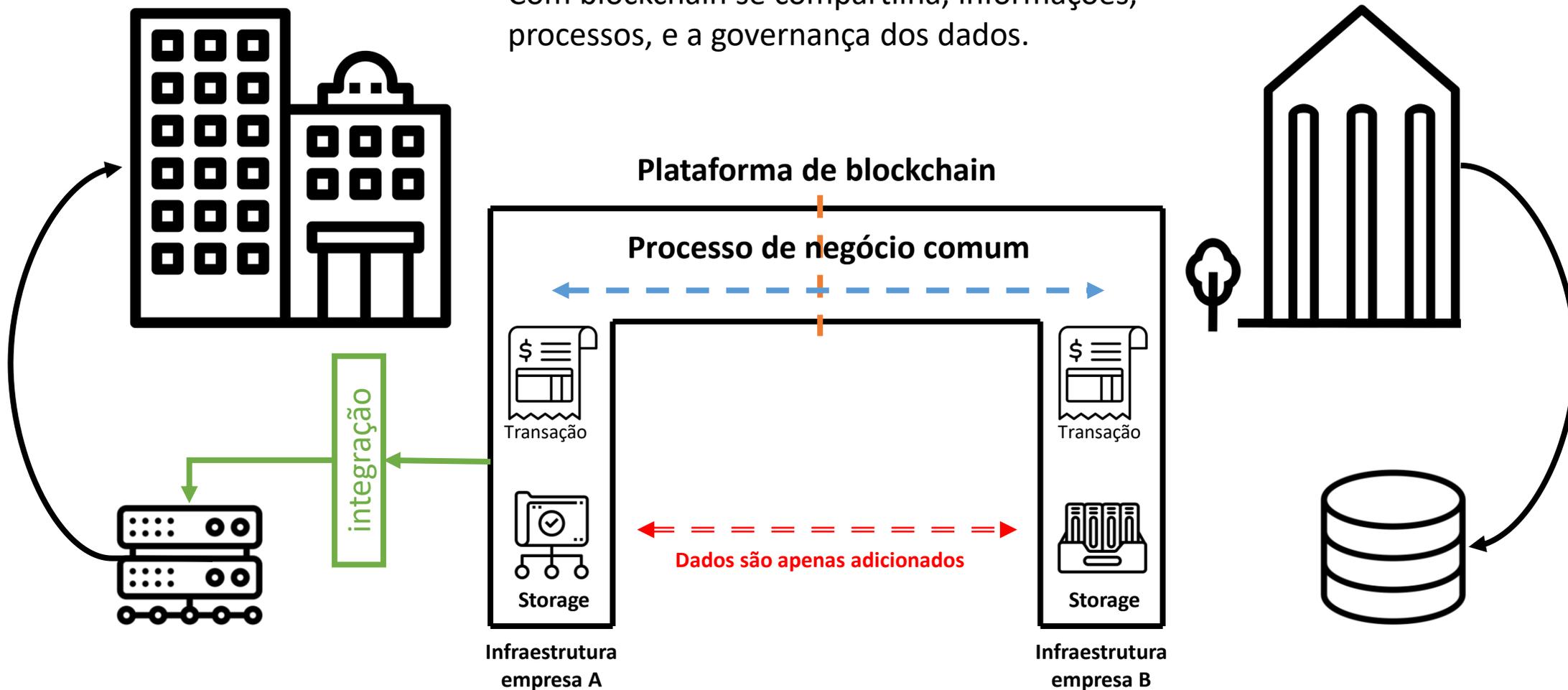
# Como Blockchain entra em campo?

## Conceitos básicos

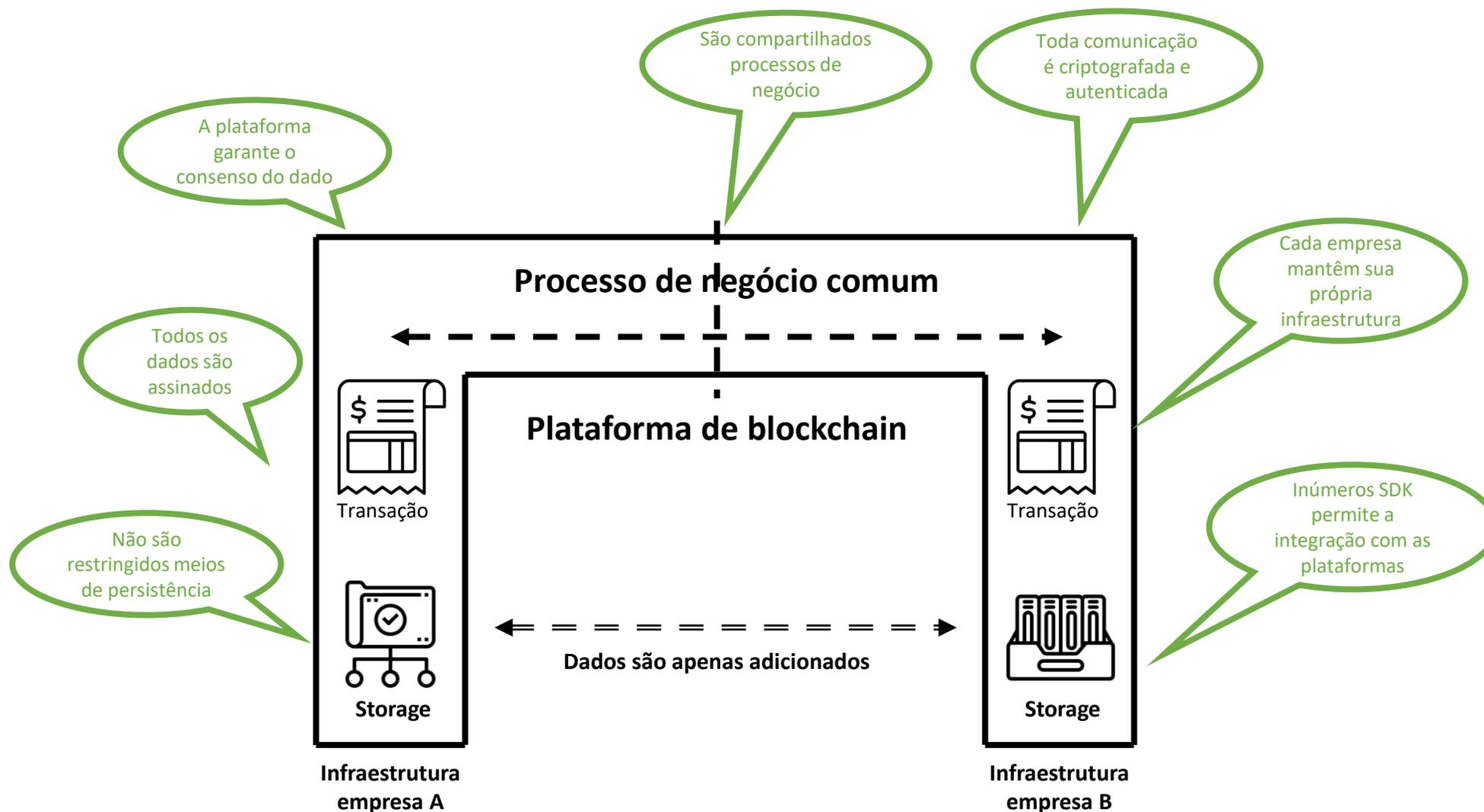
- Blockchain para uso corporativo tem poucas semelhanças com uso público
- No uso corporativo o objetivo é performance nas transações
- Os usuários do ecossistema se conhecem
- As transações seguem sendo assinadas
- E os registros permanecem sendo apenas de entrada

# Uma nova abordagem

Com blockchain se compartilha, informações, processos, e a governança dos dados.



# Uma nova abordagem

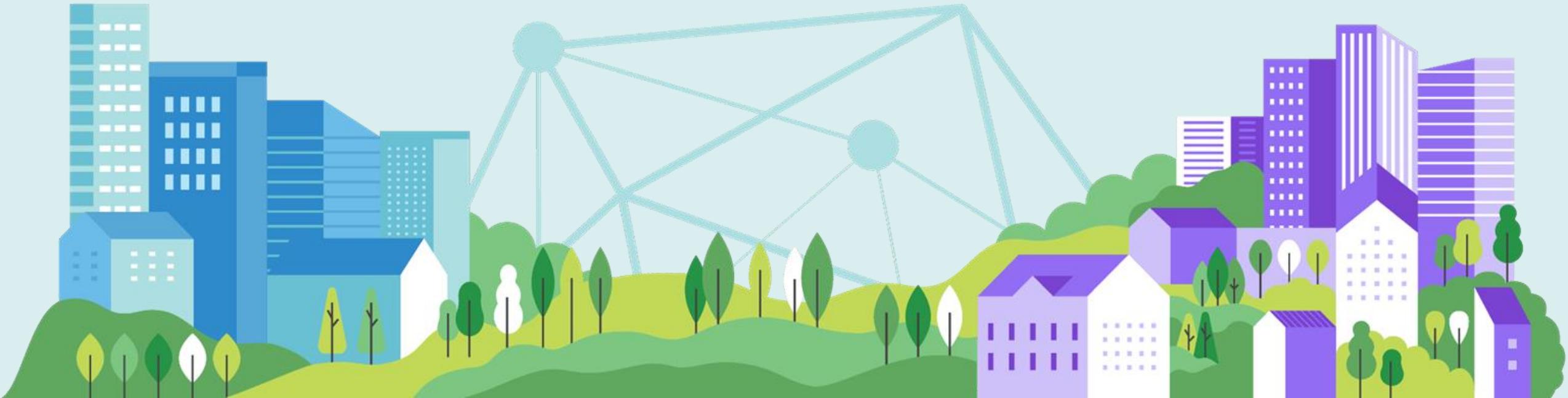


# Sobre o Hyperledger Fabric



Building enterprise blockchain ecosystems through global, open source collaboration

# Hyperledger Foundation



# Introducing Hyperledger Foundation



**Open source** collaborative effort to advance cross-industry **blockchain technologies**



Hosted by **The Linux Foundation**; fastest-growing project in LF history



**Global collaboration** spanning finance, banking, IoT, supply chains, healthcare, manufacturing, technology and more.

# Hyperledger Foundation Goals

Where open source teams build diverse approaches for business blockchain technology systems



**Create enterprise grade, open source, distributed ledger frameworks & code bases** to support business transactions



**Provide neutral, open, & community-driven infrastructures** supported by technical and business governance



**Build technical communities** to develop blockchain and shared ledger POCs, use cases, field trials and deployments



**Educate the public** about the market opportunity for blockchain technology



**Promote our community of communities** taking a toolkit approach with many platforms and frameworks

# Modular Approach

All Hyperledger projects follow the same design philosophy:



Modular



Highly Secure



Interoperable



Cryptocurrency-  
Agnostic



Complete with APIs

# Hyperledger Global Meetups



We are **78K+** members across **180+** Meetups in **80+** countries

# Revisando os principais benefícios

## Que tipo de integração estamos falando?

- Redução da fricção na realização de negócios entre empresas
  - Garantia de que os dados transacionados não são questionáveis
  - Capacidade de revisar históricos de mudanças
  - Possibilidade de permitir a validação de dados compartilhado com terceiros
- Capacidade de compartilhar um processo de negócio comum com mais de uma instituição
- Permite que processos entre empresas sejam encadeados para criar uma cadeia de eventos

**Obrigado!**

# Obrigado!

*Reinvente-se*  
**INOVA**  
2021  
4ª SEMANA DE INOVAÇÃO

Realização



Correalização

