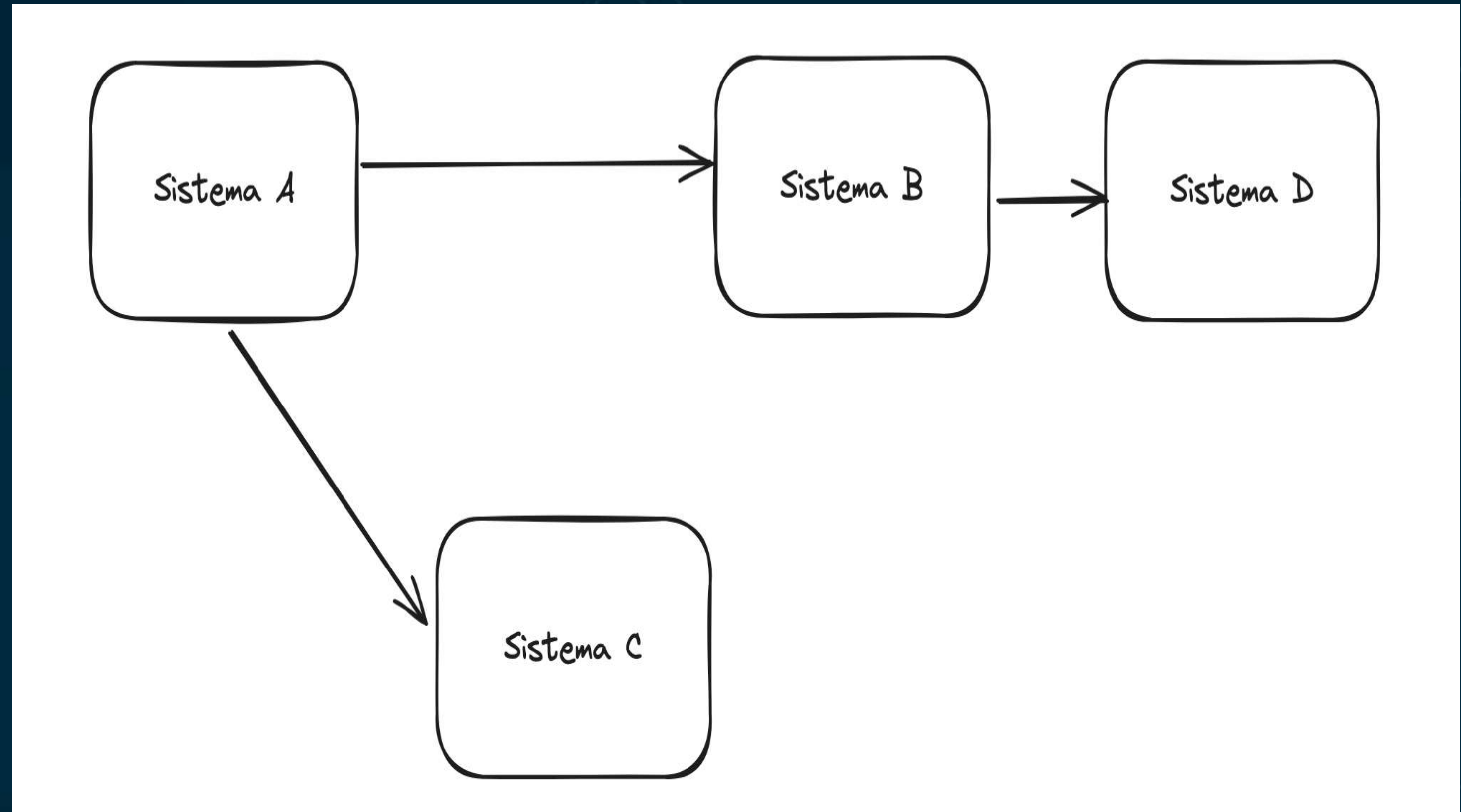


Introdução ao Apache Kafka



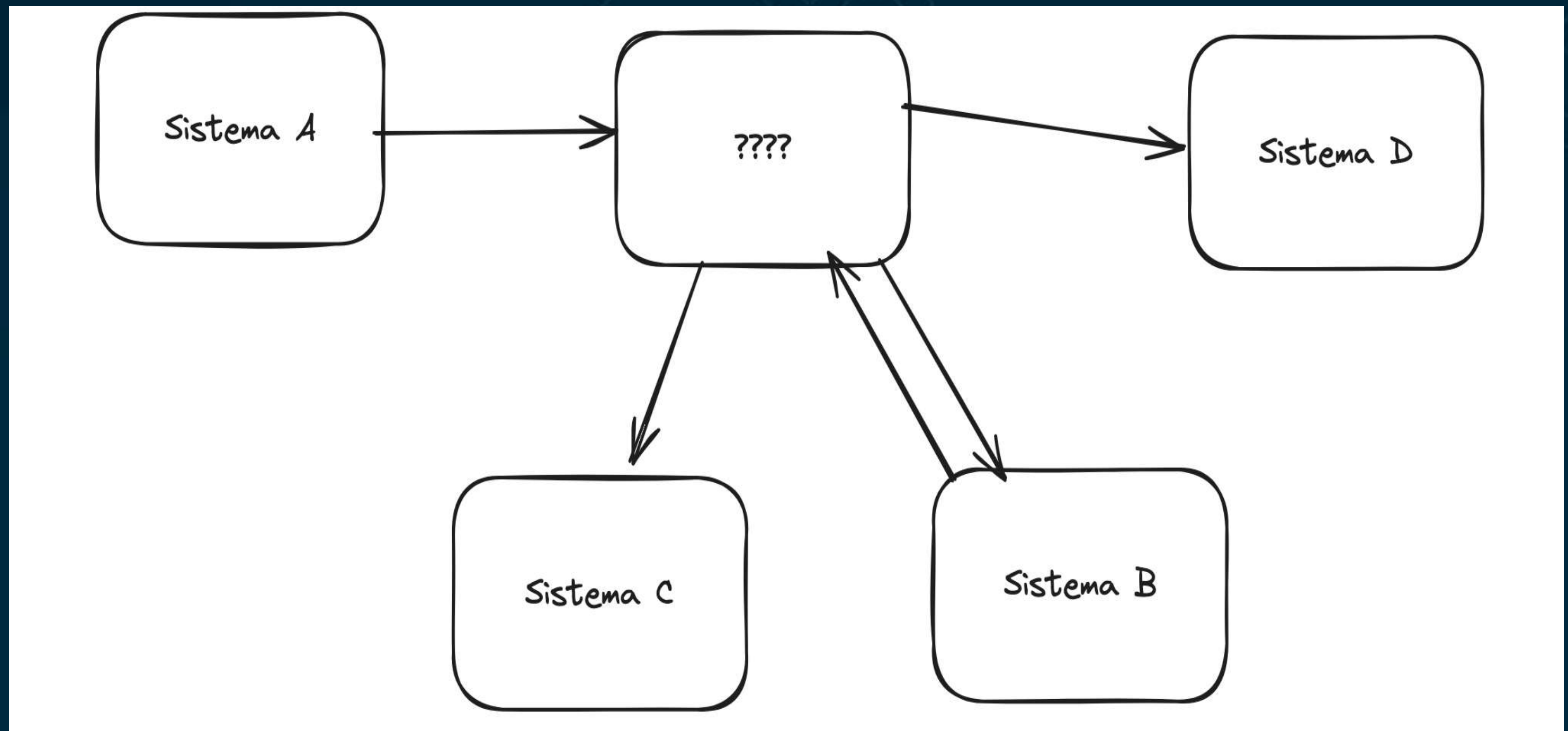
Arquiteturas síncronas

- Alto acoplamento
- Latência em cascata
- Propagação de erros

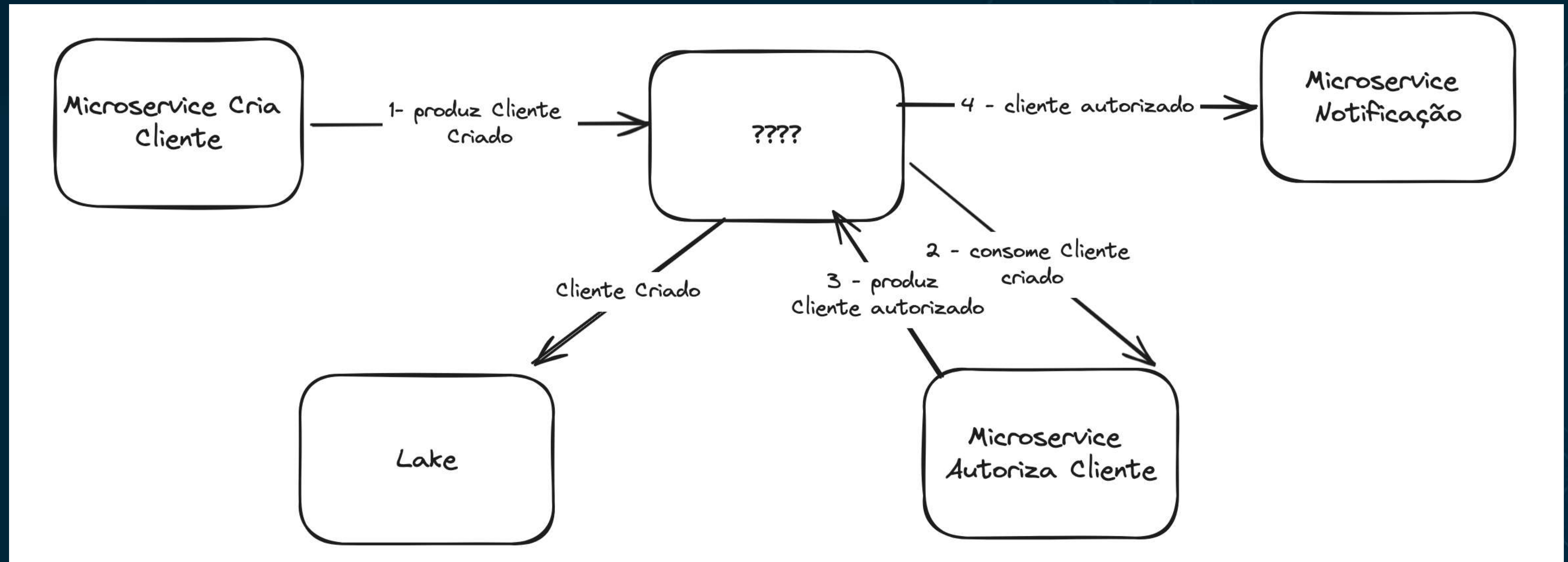


Como resolvemos ?

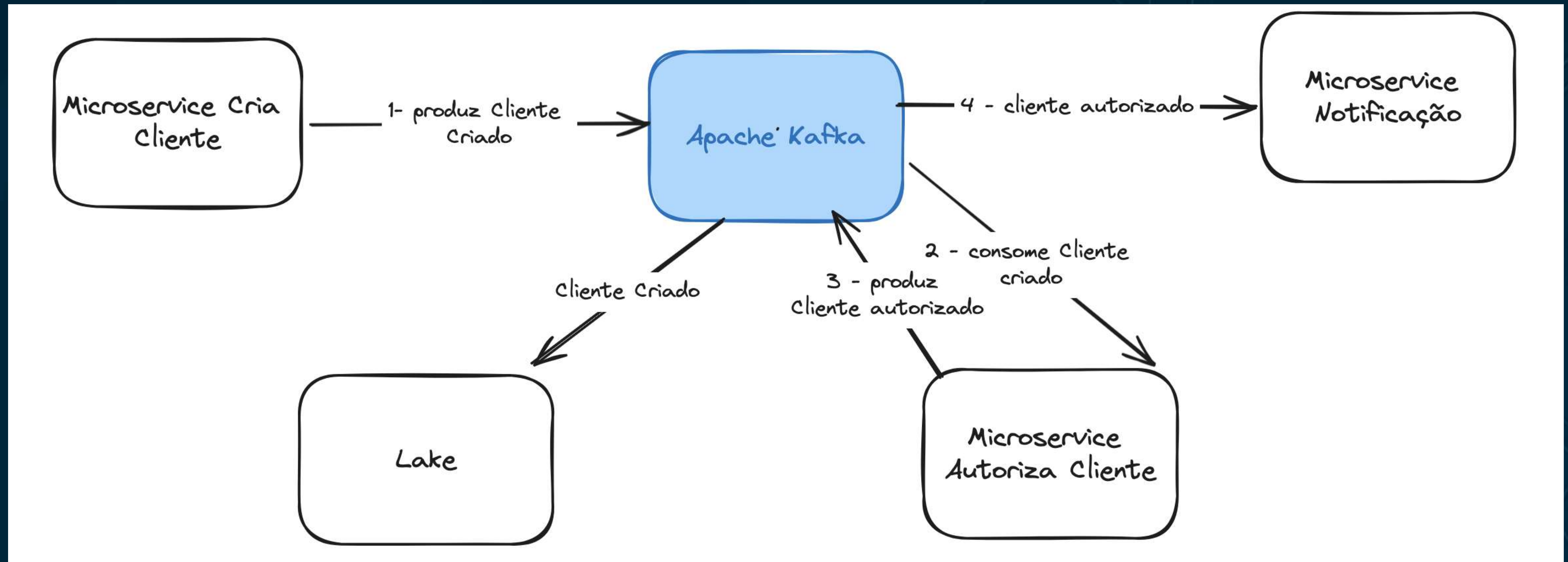
- Comunicação assíncrona
- Responsabilidade Unica (S – *SOLID*)
- Eventos



Afinal, o que são eventos ?



Finalmente ... Apache Kafka



Um breve histórico

- Criado em 2011 pelo time do LinkedIn
- Escrito em Scala e Java
- Open Source: <https://github.com/apache/kafka>
- Distribuído sob a licença Apache
- Website oficial: <https://kafka.apache.org/>
- Principais autores: Jey Kreps, Neha Narkhede e Jun Rao.
- Origem do nome: Franz Kafka

