

Sistemas Distribuídos

Troca de Mensagens — revisitando

abril de 2019



- RPC: bom modelo mas ...
 - falta de escalabilidade e tolerância a falhas



- replicação
- descentralização
- desacoplamento



Mais modelos de comunicação

- comunicação de um para muitos
 - fortemente acoplados
 - fracamente acoplados
- comunicação de um para um
 - estruturas p2p



Grupos fortemente acoplados

- tipicamente usado para serviços com poucas réplicas
- comunicação de um para todos com garantias



Grupos fracamente acoplados

- grupos dinâmicos, possivelmente com grande número de réplicas
- serviços de filas de mensagens

