



## Melhorando a Escalabilidade

- ◉ Sistemas **escaláveis**
  - **Servidores** distribuídos:
    - ✦ *vários servidores cooperam para a execução de um serviço*
  - **Estruturas de dados** distribuídas:
    - ✦ *divididas em partes e armazenadas em vários locais do sistema*
  - **Algoritmos** distribuídos:
    - ✦ *cada servidor executa uma parte do algoritmo.*



# **Exercício AVA:** ***Resumo Aspectos de Projeto***

Aspectos de Projeto de Sistemas Distribuídos



## Referências

- N. Santoro, “Design and analysis of distributed algorithms”, cap. 1, John Wiley and Sons, 2007.
- G. Tel, “Distributed Algorithms”, 2nd edition, Cambridge, 2000.
- Wan Fokkink, “Distributed Algorithms — An Intuitive Approach”, MIT Press, 2013.