**RESUMO DE ASPECTOS DE PROJETO DE SISTEMAS DISTRIBUÍDOS**

Lucas Azevedo Dias

**Transparência**: fornecer ao usuário uma imagem genérica e abstrata, onde ele não perceba quesitos como a localização, a migração, a replicação, a concorrência e o paralelismo dentro do sistema distribuído.

**Flexibilidade**: a modificação da rede de máquinas deve ser fácil e dinâmica, permitindo que haja alterações nela sem impactos no sistema como um todo.

**Confiabilidade**: deve possuir alta tolerância a possíveis falhas (queda de máquinas, interrupção de conexão etc.) e manter um bom nível de segurança, assim permitindo que os usuários confiem na disponibilidade e na tolerância do sistema.

**Desempenho**: deve possuir boas métricas de tempo de resposta, de processamento etc.

**Escalabilidade**: deve manter o desempenho conforme a rede de máquinas cresce.