

DCC-UFLA
GCC129 - Sistemas Distribuídos

Lista de Exercícios 1 - Introdução a Sistemas Distribuídos

1. O que é um sistema distribuído?
2. Descreva, de forma sucinta, dois exemplos de sistemas distribuídos.
3. Qual é o papel de um middleware em um sistema distribuído?
4. Explique brevemente os principais requisitos gerais de sistemas distribuídos.
5. Descreva o que significa um *sistema escalável*.
6. Quais os principais técnicas ou estratégias que podem ser utilizadas para aumentar o grau de escalabilidade e o desempenho de um sistema distribuído?
7. Quais são os principais desafios na implementação de sistemas distribuídos?
8. Descreva, de forma sucinta, os principais tipos de sistemas distribuídos.
9. Explique o que significa transparência (de distribuição).
10. Por que nem sempre é uma boa ideia visar à implementação do mais alto grau de transparência possível?