

Questão 1. *Explique quais são os principais desafios que se colocam aos sistemas distribuídos, de forma detalhada.*

Questão 2. *Considere um simples servidor que realiza pedidos de clientes sem acesso a outros servidores.*

Explique por que geralmente não é possível definir um limite para o tempo gasto por esse servidor para responder a uma solicitação de um cliente. O que precisa ser feito para tornar o servidor capaz de executar os pedidos dentro de um tempo limitado? Isso é uma opção prática?