



Aluna: Thailane Lopes Dutra.

Atividade 1

Desenvolva um exercício sobre os conteúdos do capítulo 1 do livro, sobre introdução a Sistemas Distribuídos. Inclua Pergunta, respostas e alternativas (caso exista) para o exercício. Na resposta, não esqueça de dar uma justificativa clara.

Pergunta: Descreva a definição apresentada no livro sobre o que vem a ser um sistema escalável.

Resposta: É tido como sistema escalável quando as dimensões citadas são atendidas: escalável em relação ao número de componentes, número e tamanho de domínios administrativos e tamanho geográfico. Se um sistema cresce em algumas das dimensões citadas sem perder seu desempenho, ou sofrer grandes perdas, ele é considerado um sistema escalável.