



AULA ATIVIDADE ALUNO

Disciplina: Redes e Sistemas
Distribuídos

Teleaula: 04

Título: Virtualização e Containerização

Prezado(a) aluno(a),

A aula atividade tem a finalidade de promover o auto estudo das competências e conteúdos relacionados à Unidade de Ensino 4 da disciplina de Redes e Sistemas Distribuídos.

Nesta atividade, você será apresentado a uma questão envolvendo a migração para plataformas de virtualização e containerização. Sua tarefa pesquisar sobre o assunto e realizar uma breve reflexão. Em seguida, discuta com seus colegas os benefícios da migração de serviços para contêineres.

Questão para Reflexão

Agora que conhecemos algumas vantagens dos contêineres em

relação às máquinas virtuais, quais benefícios uma empresa que executa aplicações em máquinas virtuais poderia adquirir migrando a execução de suas aplicações para contêineres? Você acredita que seria benéfica essa migração?

*Você ainda pode realizar a leitura destes artigos a seguir para fundamentar sua reflexão e discussão.

<https://vertigo.com.br/containers-vs-maquinas-virtuais/> Acesso em 19 fev. 2021

<https://www.ipsense.com.br/blog/docker-para-desenvolvedores-o-que-e-e-por-que-utiliza-lo/> Acesso em 19 fev. 2021

Bons estudos!

Preparando-se Para a Próxima Teleaula

Prezado Aluno, prepare-se melhor para o nosso próximo encontro organizando o auto estudo da seguinte forma:



1. Planeje seu tempo de estudo prevendo a realização de atividades diárias.
2. Estude previamente as web-aulas e a Unidade de Ensino antes da tele aula.
3. Produza esquemas de conteúdos para que sua aprendizagem e participação na tele aula seja proveitosa.
4. Conte sempre com o seu tutor e o professor da disciplina para acompanhar sua aprendizagem.

Bons estudos!



Prof. Dr. Gilberto Fernandes Jr.

