



# AULA ATIVIDADE ALUNO

<b>Disciplina:</b> Redes e Sistemas Distribuídos
<b>Teleaula:</b> 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.

