



Universidade Federal de Roraima
Departamento de Ciência da Computação
Sistemas Operacionais



Atividade - Aula 22/07

Atenção: Vale ressaltar que esta atividade será usada como critério para a contabilização de sua frequência de aula.

Prazo de Entrega: 26/07/2021

Aluno: Guilherme Lucas Pereira Bernardo

1. O que são chamadas de sistemas e como podem ser classificadas?

R: Chamadas de Sistema são a comunicação entre o usuário e o S.O, fornecem uma interface entre um programa em execução e o S.O e são divididas em duas categorias, o controle de processos e o gerenciamento de arquivos e de dispositivos de E/S

2. Quais são as estruturas de Sistemas Operacionais?

R: É dividido em 6 grupos sendo eles os sistemas monolíticos, sistemas de camadas, micronúcleos, modelo cliente, máquinas virtuais e exonúcleos

3. Qual a diferença entre a estrutura de máquinas virtuais e o exonúcleo?

R: Máquinas virtuais são cópias exatas do hardware enquanto o exonúcleo é capaz de dividir os blocos do disco e manter as máquinas virtuais fora do alcance uma das outras

4. Utilizando Docker, execute o tutorial apresentado em:

<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-build-and-deploy-a-flask-application-using-docker-on-ubuntu-18-04-pt>

Apresente um *Print Screen* (Captura de Tela) com o resultado que será apresentado e executado no navegador com o App proposto no tutorial.

R:(vou fazer ainda)