

Caio Silas de Araujo Amaro
21.1.4111

Sistemas Distribuídos / Segurança **2023-1 TP3**

cfmcc@ufop.edu.br
Prof. Dr. Carlos Frederico MC Cavalcanti

Comandos utilizados:

- `docker build -t consumidor_tp4:1.0 .`
- `kubectl apply -f config.yaml`
- `kubectl logs deployment-tp4-74bc8f99df-x58ss`
- `kubectl get pods`

Video

O'que foi feito no vídeo:

1. explicação do k8s
 - a. O'Que é kubernetes
 - b. conceitos Chaves
2. apresentação da ferramenta utilizada para rodar o k8s e como foi feita sua instalação
 - a. Como habilitar K8s no docker e a criação do .yaml para rodar a aplicação
3. comparação do k8s com docker swarm

LINK PARA O VÍDEO UPADO NO YOUTUBE:

<https://www.youtube.com/watch?v=uxt8wDK4TsA>

00:20- O'Que é kubernetes

00:46- Conceitos Chaves

02:25 - apresentação da ferramenta utilizada para rodar o k8s e como foi feita sua instalação

04:42- aplicação em execução com o k8s

05:35 - comparação do k8s com docker swarm