

## KUBEADM

**kubeadm config images pull** - Efetua o download das imagens dos componentes do kubernetes

**kubeadm init** - Efetua a inicialização do cluster, executar no node main

**kubeadm token create --print-join-command** - Lista o token para a adição de novos nodes

**kubeadm join --token [token]** - Executar em outro node para ingressar no cluster como worker

## KUBECTL GET

**kubectl get nodes** - Lista todos os nodes no cluster

**kubectl get namespaces** - Lista todos os namespaces disponíveis no cluster

**kubectl get pod -n [nome\_namespace]** - Lista todos os pods no namespace desejado

**kubectl get pods --all-namespaces -o wide** - Lista os pods de todos os namespaces com maiores informações

**kubectl get services** - Lista todos services no namespace

**kubectl get events** - Lista os eventos do cluster

**kubectl get all** - Lista todos os recursos recém criados

**kubectl get endpoints** - Lista todos os EndPoints

**kubectl get deployments.apps** - Lista os Deployments

**kubectl get replicaset** - Lista os ReplicaSet

**kubectl get daemonset** - Lista os DaemonSet

**kubectl get pv** - Lista todos os PersistentVolume

**kubectl get pvc** - Lista todos os PersistentVolumeClaim

**kubectl get cronjobs** - Lista todos os cronjobs

## KUBECTL DESCRIBE

**kubectl describe node [nome\_node]** - Lista os dados e status do node desejado

**kubectl describe service [nome\_service]** - Lista os detalhes do service desejado

**kubectl describe pod [nome\_pod]** - Lista os dados e status do pod desejado

**kubectl describe endpoints [nome\_endpoint]** - Lista os dados do EndPoint desejado

**kubectl describe replicaset [nome\_replicaset]** - Lista os dados do ReplicaSet desejado

## KUBECTL CREATE

**kubectl create -f [nome\_arquivo.yaml]** - Cria algo a partir de um arquivo yaml

**kubectl create deploy [nome\_deploy] --image=[imagem\_deploy]** - Cria um deployment

**kubectl create configmap [nome\_config] --from-file=[caminho\_arquivo]** - Cria um novo configmap a partir de um arquivo

**kubectl create cronjob [nome\_cron] --image=[imagem] --schedule="[schedule]"** - Cria um cronjob

**kubectl create service [tipo\_svc] [nome\_svc] --tcp=[porta]** - Cria um service



# LINUXTIPS

WWW.LINUXTIPS.IO

#VAIIII