

# Sessão 02: Aula 02 - Instalando o Kubernetes (Linux)

Atualizar a lista de pacotes dos repositórios

```
sudo apt update
```

Instalar pré-requisitos

```
sudo apt install -y curl wget apt-transport-https
```

Fazer download do minikube

```
wget https://storage.googleapis.com/minikube/releases/latest/minikube-linux-amd64
```

Copiar binário para diretório do sistema

```
sudo cp minikube-linux-amd64 /usr/local/bin/minikube
```

Transformar o binário em executável

```
sudo chmod +x /usr/local/bin/minikube
```

Verificar versão

```
minikube version
```

Instalar o kubectl

```
curl -LO https://storage.googleapis.com/kubernetes-release/release/`curl -s  
https://storage.googleapis.com/kubernetes-  
release/release/stable.txt`/bin/linux/amd64/kubectl
```

Transformar o binário em executável

```
chmod +x kubectl
```

Copiar o binário para o diretório do sistema

```
sudo mv kubectl /usr/local/bin/
```

Verificar versão

```
kubect1 version -o yaml
```

### Iniciar o kinikube

```
minikube start --driver=docker
```

### Verificar o status do minikube

```
minikube status
```

### Verificar recursos do cluster

```
kubect1 version -o yaml
```