

Instalando o containerd

Em seguida, vamos instalar o containerd, que são essenciais para nosso ambiente Kubernetes:

```
sudo apt-get update && sudo apt-get install -y apt-transport-https ca-certificates curl gnupg lsb-release
```

```
curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo gpg --dearmor -o  
/usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg
```

```
echo "deb [arch=amd64 signed-by=/usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg]  
https://download.docker.com/linux/ubuntu $(lsb_release -cs) stable" | sudo tee  
/etc/apt/sources.list.d/docker.list > /dev/null
```

```
sudo apt-get update && sudo apt-get install -y containerd.io
```

Configurando o containerd

Agora, vamos configurar o containerd para que ele funcione adequadamente com o nosso cluster:

```
sudo containerd config default | sudo tee /etc/containerd/config.toml
```

```
sudo sed -i 's/SystemdCgroup = false/SystemdCgroup = true/g' /etc/containerd/config.toml
```

```
sudo systemctl restart containerd
```

```
sudo systemctl status containerd
```

Habilitando o serviço do kubelet

Por fim, vamos habilitar o serviço do kubelet para que ele inicie automaticamente com o sistema:

```
sudo systemctl enable --now kubelet
```