**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