

Preparando o ambiente: kubectl

Para realizarmos a comunicação com o cluster gerenciado pelo Kubernetes, devemos instalar o **kubectl**, seguem os passos de instalação:

Mac:

- Abrir o terminal e digitar o seguinte comando:

```
curl -LO https://storage.googleapis.com/kubernetes-release/release/`curl -s https://storage.googleapis.com/kubernetes-release/release/`
```

- Na sequência, devemos mudar a permissão para executável:

```
chmod +x ./kubectl
```

- Por fim, devemos mover o kubectl para as variáveis de ambiente:

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

Linux:

- Abrir o terminal e digitar o seguinte comando:

```
curl -LO https://storage.googleapis.com/kubernetes-release/release/$(curl -s https://storage.googleapis.com/kubernetes-release/release/)
```

- Na sequência, devemos mudar a permissão para executável:

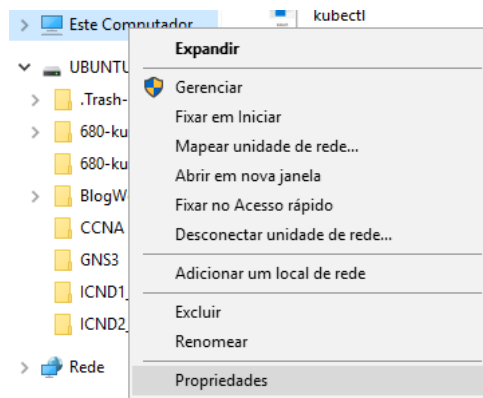
```
chmod +x ./kubectl
```

- Por fim, devemos mover o kubectl para as variáveis de ambiente:

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

Windows:

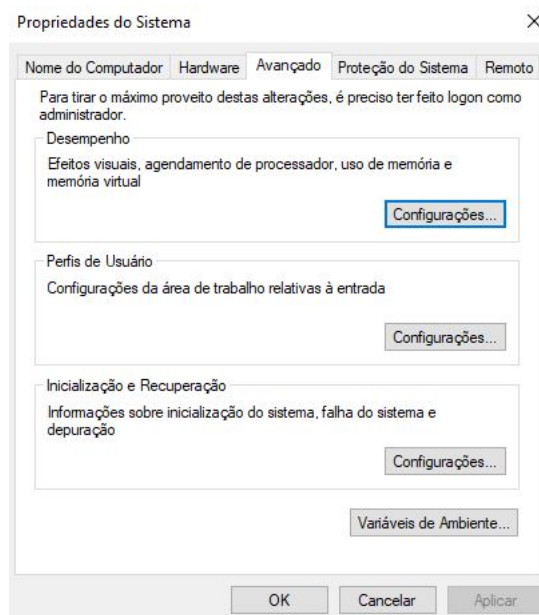
- Realizar o download nesse link: <https://storage.googleapis.com/kubernetes-release/release/v1.7.0/bin/windows/amd64/kubectl.exe> (<https://storage.googleapis.com/kubernetes-release/release/v1.7.0/bin/windows/amd64/kubectl.exe>).
- Coloque o **kubectl** no mesmo local onde foi salvo o **minikube** na etapa anterior
- Na sequência, devemos adicionar esse arquivo nas variáveis de ambiente de seu computador. Clique com o botão direito do mouse em **Este computador** e depois em **Propriedades**



- Na sequência, clique em **Configurações avançadas do ambiente**



- Posteriormente, clique em **Variáveis de ambiente**



- Na opção **variáveis do sistema**, escolha a opção **Path** e depois clique no botão **Editar** para adicionar o caminho no qual o kubectl está localizado

