

# Desafio 02 - Kubernetes

Você está dando mais um passo rumo à elite.

Depois de aprender sobre o Kubernetes, tá na hora de botar em prática o que você aprendeu.

Vamos lá !!!

[Faça login no Google](#) para salvar o que você já preencheu. [Saiba mais](#)

**\*Obrigatório**

Qual o seu nome ? (Esse nome vai ser usado na emissão do badge) \*

Sua resposta

Qual o seu email ? (Coloca o mesmo email do cadastro na Jornada DevOps de Elite, ele vai ser usado como base para o certificado). \*

Sua resposta

Quais elementos fazem parte do control plane? \*

- ☐ Docker CLI, Docker Daemon, api-server, e etcd
- ☐ api-server, scheduler, etcd, controller-manager
- ☐ kubelet, kube-proxy e Container Runtime
- ☐ Container Runtime e CRI



Quais são os elementos usados pra fazer um deploy eficiente no Kubernetes? \*

- ☐ Pod, ReplicaSet, Deployment e Service
- ☐ Kubelet, CRI e Container Runtime
- ☐ CRI-O, Docker e ContainerD
- ☐ api-server, scheduler, etcd, controller-manager

Agora, você precisa pegar o projeto do desafio 01 - o conversão temperatura (Questão 3 - <https://github.com/KubeDev/conversao-temperatura>) e rodar no Kubernetes. (Coloca aqui embaixo o seu repositório com o Dockerfile e os manifestos) \*

Sua resposta

E pra encerrar o desafio, hora de colocar a aplicação Kube-News pra rodar no cluster. Então sua missão agora é criar o Dockerfile e os manifestos pra fazer o deploy. (coloca aqui o seu repositório no GitHub) \*

Sua resposta

Enviar

Limpar formulário

Nunca envie senhas pelo Formulários Google.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. [Denunciar abuso](#) - [Termos de Serviço](#) - [Política de Privacidade](#)

Google Formulários

