

# Kubernetes - Fundamentos

Carga horária: 8 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA  
CNPJ: 06.156.637/0001-58  
Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72  
São Paulo - SP

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

<b>1 - Introdução</b>	
▶ Apresentação	Duração: 00:01:15
▶ O que vamos aprender neste curso?	Duração: 00:02:42
📄 O código-fonte deste curso está no GitHub!	
▶ Um pouco sobre containers	Duração: 00:06:56
▶ Introdução ao kubernetes	Duração: 00:06:08
📦 Questionário	3 questões
<b>2 - Preparando nosso ambiente</b>	
📄 Preparando o ambiente	
📄 Instalando o Kubectl	
📄 Instalando o Minikube	
<b>3 - Manifestos</b>	
▶ Entendendo a sintaxe de arquivos YAML	Duração: 00:09:24
📄 Validando arquivos YAML	
📦 Questionário	3 questões
<b>4 - Cluster kubernetes</b>	
📄 O que é um cluster?	
▶ Criando nosso primeiro cluster	Duração: 00:03:46
📦 Questionário	3 questões

## 5 - Trabalhando com Pods

 O que é um Pod?

▶ Criando nosso primeiro Pod

Duração: 00:08:48

▶ Criando um Pod de forma declarativa

Duração: 00:05:52

 Questionário

3 questões

## 6 - Componentes Kubernetes

 Entendendo Deployments

▶ Criando nosso primeiro deployment

Duração: 00:13:10

 O que é um Service?

▶ Criando um Service ClusterIP

Duração: 00:04:04

 Questionário

3 questões

## 7 - Expondo uma aplicação kubernetes

 Entendendo o Ingress

▶ Expondo nossa aplicação com o Ingress

Duração: 00:07:02

 Questionário

3 questões

## 8 - Conclusão do curso

▶ Conclusão do curso

Duração: 00:02:51

---

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#) .

---