

# Github Actions e Kubernetes - Desenvolvendo uma esteira completa de CI/CD

Carga horária: 6 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA

CNPJ: 06.156.637/0001-58

Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72

São Paulo - SP

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1 - Introdução

- ▶ Apresentação do curso Duração: 00:01:53
- 📄 O código-fonte do curso está no GitHub
- ▶ Baixando o projeto base Duração: 00:05:55

### 2 - Trabalhando com o Docker

- ▶ Criando a imagem Docker da aplicação Duração: 00:17:33

### 3 - Trabalhando com o Kubernetes

- ▶ Criando o cluster Kubernetes Duração: 00:11:48
- ▶ Deploy da aplicação com LoadBalancer Duração: 00:13:05
- ▶ Deploy da aplicação com o Ingress Duração: 00:17:13
- ▶ Configurando os probes do deployment Duração: 00:14:08

### 4 - Trabalhando com o GitHub Actions

- ▶ Criando o repositório do projeto Duração: 00:10:19
- ▶ Criando o workflow de CI Duração: 00:24:51
- ▶ Realizando o build e push da imagem Docker Duração: 00:13:49
- ▶ Realizando o Deploy da aplicação pelo GitHub Actions Duração: 00:21:42
- ▶ Testando o fluxo de CI e CD por completo Duração: 00:15:56

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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

---