

Laboratório local para estudos

Minikube

Minikube é um utilitário que você pode usar para executar o Kubernetes (k8s) em sua máquina local. Ele cria um cluster de nó único contido em uma máquina virtual (VM). Esse cluster permite que você execute e estude o Kubernetes sem exigir a instalação completa do Kubernetes.

Pré-requisitos para utilizar o Minikube

- Software de virtualização previamente instalado (Virtualbox/Hyper-V);
- 2 CPUs ou mais;
- 2GB de memória RAM;
- 20GB de espaço em disco;
- Conexão com a internet.

Site de download: <https://minikube.sigs.k8s.io/docs/start/>

Pré-requisitos

- Para acompanhar o curso via laboratório local é necessário possuir um computador com pelo menos 4GB de memória RAM e processador com pelo menos 4 cores (Intel Core i3 ou similar)