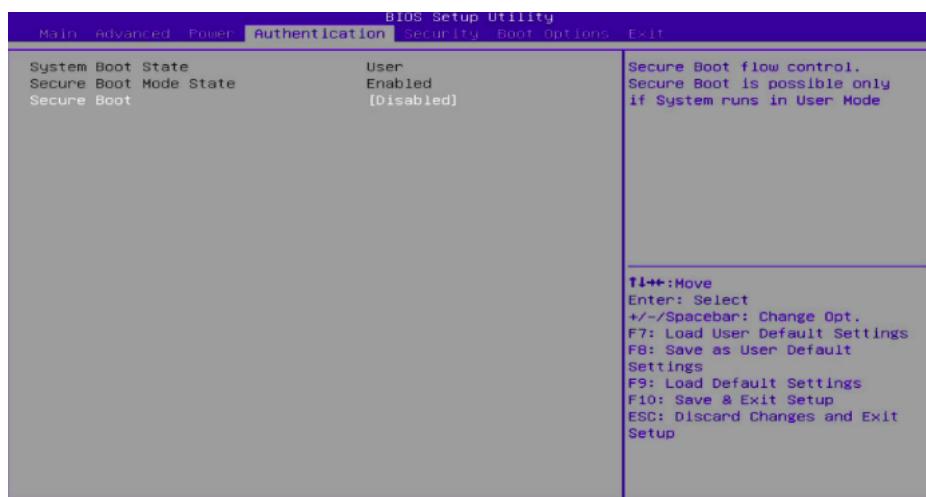


05

Preparando o ambiente: VirtualBox

Nessa etapa do curso iremos testar o Kubernetes localmente com a plataforma Minikube. Como o Minikube necessita de um ambiente virtualizado, é necessário confirmar que nosso computador está trabalhando com o modo de Boot Seguro (*Secure Boot*) desabilitado. Para verificar esta configuração, devemos acessar o BIOS do equipamento. A forma de acessar o BIOS irá depender da placa mãe presente na máquina. As formas mais comuns de acesso são pressionando uma das teclas F1, F2, F10 ou Del durante o processo de inicialização.

Feito isso, devemos ver uma tela de configuração. Navegue até encontrar a opção *Secure Boot* e confirme que a mesma está desabilitada:



Agora que realizamos essa etapa, devemos instalar o VirtualBox. Seguem abaixo os links de instalação referentes a cada sistema operacional:

Mac:

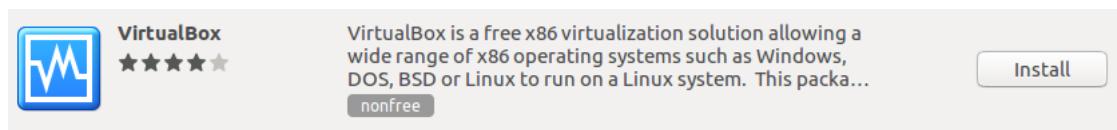
[\(http://download.virtualbox.org/virtualbox/5.1.28/VirtualBox-5.1.28-117968-OSX.dmg\)](http://download.virtualbox.org/virtualbox/5.1.28/VirtualBox-5.1.28-117968-OSX.dmg)

Linux:

No Ubuntu, podemos utilizar o **Ubuntu Software**



para realizar o Download do VirtualBox. Ao clicar no ícone, pesquise por VirtualBox. Deverá aparecer a opção de instalação e, posteriormente, clique no botão **Instalar**:



Windows:

[\(http://download.virtualbox.org/virtualbox/5.1.28/VirtualBox-5.1.28-117968-Win.exe\)](http://download.virtualbox.org/virtualbox/5.1.28/VirtualBox-5.1.28-117968-Win.exe)

Uma vez que a instalação do VirtualBox foi realizada, vamos na sequência realizar a instalação do Minikube.

