

Preparando o ambiente

Caso você ainda não tenha instalado o **Ansible**, segue um pequeno tutorial de como fazê-lo.

Versões usadas

Nesse curso usamos o Ansible na versão 2.x com Python na versão 2.x. Aconselhamos instalar o ambiente no seu computador o mais perto possível disso para evitar erros de incompatibilidade.

Instalando Ansible

Ubuntu

Para instalar no Ubuntu, utilize o comando abaixo:

```
sudo apt-get install ansible
```

MacOS

Para instalar no MacOS, instale o **brew** através do comando abaixo:

```
/usr/bin/ruby -e "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/master/install.sh)"
```

E logo após, execute o comando abaixo para instalar o **Python** e o **Ansible**:

```
brew install python@2 ansible@2.0
```

Windows

Conforme dito no vídeo, o **Ansible** não tem suporte para Windows.

Após tudo concluído, execute os comandos abaixo para checar se deu tudo certo:

```
python -V
```

E:

```
ansible --version
```

Devo mostrar algo parecido com a saída abaixo:

```
ansible --version
ansible 2.6.5
  config file = None
  configured module search path = [u'/Users/nico/.ansible/plugins/modules', u'/usr/share/ansible/plugins/modules']
  ansible python module location = /usr/local/Cellar/ansible/2.6.5/libexec/lib/python2.7/site-packages
  executable location = /usr/local/bin/ansible
  python version = 2.7.15 (default, Oct 2 2018, 11:47:18) [GCC 4.2.1 Compatible Apple LLVM 10.0.0.0]
```

Instalando Vagrant e VirtualBox

Acesse o site do [Vagrant](https://www.vagrantup.com/) (<https://www.vagrantup.com/>) e do [VirtualBox](https://www.virtualbox.org/) (<https://www.virtualbox.org/>), faça o download para seu sistema operacional e instale seguindo as suas instruções.

Duvidas sobre Vagrant??

Temos um curso dedicado ao Vagrant (com Puppet que é uma alternativa ao Ansible) na Alura. Segue o link:

[Vagrant e Puppet: Criação e provisionamento de maquinas virtuais](https://cursos.alura.com.br/course/devops-com-vagrant-e-puppet) (<https://cursos.alura.com.br/course/devops-com-vagrant-e-puppet>)