

 06

Mais Vagrant: Boxes

Boxes na cloud do Vagrant

Estamos usando `vagrant` para controlar e configurar o Virtualbox (que é o provedor padrão). Carregamos o box `ubuntu/precise32` no curso e nas atividades apareceu o `centos/7`.

Existem muitos boxes disponíveis, a maioria de linux mas também existem alguns com Windows. Você pode pesquisar os boxes disponíveis no site do Vagrant:

<https://app.vagrantup.com/boxes/search> (<https://app.vagrantup.com/boxes/search>)

Lá você encontra os nomes que usamos na configuração: `config.vm.box = "hashicorp/precise32"`

Boxes local

Quando você roda o comando `up` a primeira tarefa é baixar o box, se não tiver baixado ainda. Uma vez baixado o box fica salvo localmente no seu computador dentro do pasta: `<seu usuário>/vagrant.d/boxes`

Você pode listar todos os boxes baixados:

```
vagrant box list
```

Uma possível saída:

```
centos/7          (virtualbox, 1809.01)
hashicorp/precise32 (virtualbox, 1.0.0)
ubuntu/trusty64    (virtualbox, 20151217.0.0)
```

E remover (`vagrant` avisa se o box estiver em uso):

```
vagrant box remove centos/7
```

Todos os subcomandos do `box` você encontra na documentação:

[vagrant box](https://www.vagrantup.com/docs/cli/box.html) (<https://www.vagrantup.com/docs/cli/box.html>)