

Configurando o Ubuntu Linux para o Rails

Atualize o Sistema Operacional

```
$ sudo apt-get update  
$ sudo apt-get upgrade
```

Instale os seguintes pacotes

```
$ sudo apt-get install -y build-essential autoconf bison libssl-dev libyaml-dev libreadline6-dev zlib1g-dev  
libncurses5-dev libffi-dev libgdbm-dev
```

Instale o Git

```
$ apt-get install git
```

Configure o Git

```
$ git config --global user.name '<seu nome>'  
$ git config --global user.email <seu email>
```

Confirme as configurações

```
$ git config -l
```

Instale o CURL

```
$ sudo apt-get install curl
```

Instalando o RVM

```
$ gpg --keyserver hkp://keys.gnupg.net --recv-keys 409B6B1796C275462A1703113804BB82D39DC0E3  
$ curl -sSL https://get.rvm.io | bash
```

Carregando o RVM a primeira vez

```
$ source /home/vagrant/.rvm/scripts/rvm
```

Listando as versões conhecidas do Ruby

```
$ rvm list known
```

Instalando a versão do Ruby desejada

```
$ rvm install 2.3
```

Verifique a versão instalada

```
$ rvm list
```

Use uma versão específica e a torne padrão

```
$ rvm use 2.3 --default
```

Instale o Rails

```
$ gem install rails -v 4.2.5
```

Verifique se o Rails foi instalado

```
$ rails -v
```

Instale o NodeJS

```
$ sudo apt-get install nodejs
```

Verifique se o NodeJS foi instalado

```
$ nodejs --version
```

Instale o MySQL

```
$ sudo apt-get install mysql-client mysql-server libmysqlclient-dev
```

Verifique se o MySQL foi instalado acessando sua CLI

```
$ mysql -u root -p
```

Instale o PostgreSQL

```
$ sudo apt-get install postgresql postgresql-contrib libpq-dev
```

Crie um usuário para acessar o PostgreSQL

```
$ sudo -u postgres createuser -rds vagrant
```

Crie um banco de dados com o mesmo nome de usuário

```
$ createdb vagrant
```

Acesse o PostgreSQL

```
$ psql
```