

02

Preparando o ambiente

01/2

GUI

Seja bem vindo ao treinamento de Ruby on Rails. Antes de iniciar nosso curso, vamos preparar o ambiente de desenvolvimento de acordo com seu sistema operacional.

MAC

- Homebrew nos permite instalar e compilar pacotes de software facilmente a partir da fonte. Para instalar, no terminal execute todo o comando com o link:

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

- Para controlar a versão do ruby que vamos utilizar, no terminal execute o comando:

```
brew install rbenv ruby-build
```

- Em seguida, vamos escolher a versão do ruby com os seguintes comandos (execute um de cada vez):

```
rbenv install 2.5.1
```

```
rbenv global 2.5.1
```

- Agora, vamos instalar o rails com o seguinte comando:

```
gem install rails -v 5.2.0
```

- Para podermos usar o executável Rails, precisamos informar ao rbenv:

```
rbenv rehash
```

- Vamos instalar o banco de dados padrão do Rails, o SQLite com o seguinte comando:

```
brew install sqlite3
```

Windows

- [Instale o ruby clicando neste link com o link de desenvolvimento \(https://github.com/rubyinstaller/rubyinstaller/releases/download/rubyinstaller-2.5.1/rubyinstaller-dev-2.5.1-64.exe\)](https://github.com/rubyinstaller/rubyinstaller)
- Após o download, execute o instalador, aceite o termo de uso e prossiga com a instalação.
- Execute o comando para instalar o rails, na versão 5.2.

```
gem install rails -v 5.2.0
```

- Execute o comando abaixo para instalar o bundler.

```
gem install bundler
```

- Agora vamos precisar do Nodejs. Caso você já tenha instalado, maravilha. Caso ainda não tenha, [acesse este link você pode fazer o download do Nodejs \(https://nodejs.org/en/\)](https://nodejs.org/en/).
- Para finalizar a instalação, instale o banco de dados padrão do rails, o SQLite com o seguinte comando:

```
gem install sqlite3
```

Linux

- No terminal do linux, atualize a lista de programas que podem ser baixados com o seguinte comando:

```
sudo apt-get update
```

- Vamos instalar o curl para transferir os dados:

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

```
gpg --keyserver hkp://keys.gnupg.net --recv-keys 4098681796C275462A17831
```

```
\curl -L https://get.rvm.io | bash -s stable --ruby
```

- Agora vamos instalar o Nodejs com o seguinte comando:

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

- Algumas gems são necessárias para o funcionamento do rails:

```
sudo apt-get install build-essential patch ruby-dev zlib1g-dev liblzma-d
```

- Para finalizar, vamos instalar o rails:

```
gem install rails --no-document
```

- Vamos instalar também o git:

```
sudo apt-get install git
```

1 of 1

14/04/2019 00:37