

05

Instalando o Maven no Linux e Mac OS

O primeiro passo é realizar o [download do arquivo \(https://maven.apache.org/download.cgi\)](https://maven.apache.org/download.cgi) que contém os binários do Maven. Você poderá baixar o arquivo `tar.gz`, na opção "Binary tar.gz archive".

Após o download, descompacte o `tar.gz` no diretório de sua preferência. Vamos adicionar o diretório `bin`, que se encontra no diretório do Maven, na variável de ambiente `PATH` para que seja possível acessar o executável `mvn` independente de qual seja o nosso diretório atual no terminal.

Para alterar o valor da variável `PATH`, no Linux, em geral, editamos o arquivo `.bashrc`, localizado no diretório do seu usuário. É provável que já exista conteúdo nesse arquivo, portanto adicione o conteúdo no final do arquivo.

No Mac OS o arquivo a ser editado é o `.bash_profile`, também localizado no diretório do seu usuário. Caso o arquivo não exista, você pode criá-lo. O conteúdo que deve ser inserido nos arquivos é o seguinte:

```
export PATH=$PATH:/home/lucas/Dev/apache-maven-3.3.9/bin
```

Observação: Lembre-se de alterar o diretório para o diretório onde se encontra o seu diretório do Maven.

Para que as novas configurações sejam carregadas, abra um novo terminal.

Teste se tudo ocorreu como esperado, utilize o comando `mvn -v`, que deve retornar informações sobre o Maven, o JDK, e o sistema operacional.