

 09

Mão na massa: instalando o JDK

Vamos instalar o JDK! Para isso, siga os passos abaixo de acordo com seu sistema operacional. E, após instalado, prossiga para as configurações finais.

Instalando o JDK no Linux

No Ubuntu, podemos executar o seguinte comando no terminal:

```
sudo apt-get install oracle-java9-installer
```

Instalando o JDK no Mac

No Mac você pode baixar a versão mais atual do JDK [aqui!](#) (<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk9-downloads-3848520.html>).

Após a instalação no seu Mac, teste seu Java com os seguintes comandos no terminal:

```
javac -version
```

```
java -version
```

Instalando o JDK no Windows

Por fim, para instalar no Windows, accese [esse site](#) (<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk9-downloads-3848520.html>).

Escolha então o JDK (Java Development Kit) e, por fim, a versão do seu sistema operacional. Após baixado, execute o instalador.

Configurações do PATH no Windows

- 1) Vá em painel de controle e procure por Sistema, após isso, clique em Configurações avançadas do sistema
- 2) Na aba "Avançado", clique em variáveis de ambiente e na janela "Variáveis do sistema" selecione o "Path" e clique em editar.
- 3) Nessa nova janela, clique no botão novo e nessa linha que foi selecionada (última), coloque o caminho para seu diretório `bin` dentro da pasta `jdk`, que por sua vez, está dentro da pasta `java`.
- 4) Salve a mudança clicando em `OK` e feche todas as janelas.
- 5) Após feito isso, feche seu prompt de comando e abra novamente.

Teste os seguintes comandos:

```
java -version
```

```
javac -version
```

Tudo ocorreu como esperado?