

Em geral, podemos ter N versões de JRE e JDK no computador.

Alguns poderão ter sido descarregados e estão simplesmente numa pasta... e podem ser usados com qualquer das opções:

- executarmos com o caminho completo até ao comando (/usr/lib/jvm/jdk-1x/bin/javac)
- adicionarmos a pasta do comando (jdk-1x/bin) à PATH ([ver como](#))
- registarmos o comando como uma das alternativas para o serviço daquele comando (e que poderá ser o principal, se tiver a prioridade mais alta)

Ver as alternativas para o comando java ou javac (pode ter zero ou N opções para cada - sem contar com o que estiver em pastas e não registado)

```
$ update-alternatives --list javac
```

```
$ update-alternatives --list java
```

# ver com indicação das prioridades de cada opção:

```
$ sudo update-alternatives --display java
```

Perante várias opções, nomeadamente versões comuns como 11, 17, 18 OpenJDK e 18 ou 19 Oracle... como definir a que será usada por omissão no sistema:

- usar o comando update-alternatives para redefinir a prioridade do escolhido (para java e javac)
- mais simples: após instalação do JDK Oracle, instale este pacote ([jdk19-bins](#), [jdk18-bins](#), ou [jdk17-bins](#))
  - \$ sudo dpkg -i jdk-18\_linux-x64\_bin-oracle-di-post-18-18.2022.9-amd64.deb
  - este pacote irá ajustar as prioridades dos 29 comandos em jdk/bin

Em resumo:

- em Linux
  - após a instalação de um pacote jdk-17 a jdk-19, ficam com o software no sistema, mas poderão ter outros JDK;
  - para colocarem os binários deste JDK em primeiro, podem adicionar a subpasta **bin** à esquerda da vossa PATH, ou podem usar a instalação oficial update-alternatives, e é isso que fazem os pacotes jdk1x-bins mencionados acima;
- no [Windows](#)

Última alteração: quinta, 20 de outubro de 2022 às 11:50

 [Contactar suporte do site](#) 

---

Nome de utilizador: [Rodrigo Alves](#) ([Sair](#))

[Resumo da retenção de dados](#)

[Obter a Aplicação móvel](#)

---

Fornecido por [Moodle](#)

