



## Ambiente e versões

### Transcrição

Segue os links das ferramentas usadas:

- IDE: <https://www.eclipse.org/downloads/>  
(<https://www.eclipse.org/downloads/>).
- Banco de dados: <https://downloads.mariadb.com/MariaDB/>  
(<https://downloads.mariadb.com/MariaDB/>).
- Cliente do banco de dados: <https://www.heidisql.com/download.php>>  
(<https://www.heidisql.com/download.php>>).

E claro que estamos usando Java, nesse curso o JDK na versão 8.

[00:00] Com relação ao ambiente, vocês precisam instalar três coisas ou já terem instalado na máquina de vocês. Um é o Eclipse. Eu estou utilizando o Eclipse na versão 2019-09. Você pode baixar o Eclipse na internet. Você pesquisa por “eclipse ide”, mas vai entrar no site do “[www.eclipse.org](http://www.eclipse.org%E2%80%9D)”  
(<http://www.eclipse.org%E2%80%9D>).

[00:22] A versão que tem aqui para baixar já é a versão 2020-06. Eu acho que se você baixar essa versão, acredito que isso não vai dar nenhum tipo de problema. A outra coisa que você tem que baixar é o próprio banco de dados que estamos utilizando, que é o MariaDB.

[00:37] Você pode acessar usando “mariadb.org”. Pronto! E aqui nesse site você clica em “Download” e baixa a última versão mesmo. Esse é o Heidi. Quando

you download MariaDB and install it, it will be installed for you as well.

[00:56] You can come here. As I am on Windows, I write “Heide SQL” and it will appear to open, which is exactly this graphical interface for the database. If you look at the “Help”, I have Heidi in version 9.5.0 and the database is in version 10.3.15. The version, obviously, will be newer than the version for download. So it won't be 10.3.15.

[01:23] Probably it will be 10.5.4, which is at the top in the latest “releases” generated and I think you can download the last version that exists, because I think it won't cause problems. You already know which version you need.

[01:38] Another thing is Java in version 8. We are building the application with the JavaSE-1.8 library. So download the JDK in version 1.8, install it on your application and configure it correctly.

[01:50] Until the next video, guys!