

# Tutoriais de instalação de tecnologias utilizadas no projeto

## Projeto: Controle de empréstimo de chaves

## Tecnologias: Spring Boot Rest e Svelte

### Alunos:

**Gabriela Silva Rodrigues;**

**Gustavo Machado Pontes;**

**Mateus Alves Silva;**

**Nathan Rodrigues dos Santos.**

### Instalar Java

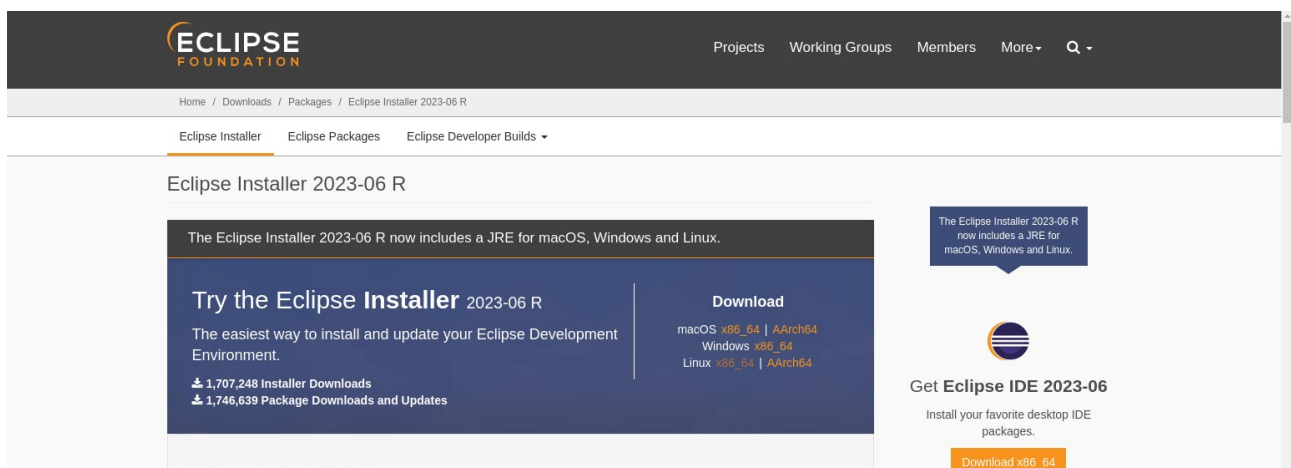
- Abra o terminal do linux e digite os seguintes comandos:
- Para instalar o JDK 17, digite:  
`sudo apt install openjdk-17-jdk`
- Após isso, digite `java -version` e se a versão atual for mostrada a instalação foi um sucesso.

### Instalar Maven

- Abra o terminal do linux e digite os seguintes comandos:
- Para instalar o Maven, digite:
  - `sudo apt-get -y install maven`
- Após isso, digite `mvn -version` e se a versão atual for mostrada a instalação foi um sucesso.

### Instalar Eclipse

- Acesse este link  
<https://www.eclipse.org/downloads/packages/installer>:



- Selecione a versão para linux X86\_64
- Após, abra um terminal e "entre" na pasta onde baixou o Eclipse. Basta executar o comando a seguir:  
`cd $HOME/Downloads`

- Extraia o arquivo .tar.gz e "entre" na pasta resultante com:  
`tar -xvf eclipse-inst-jre-*.tar.gz && cd eclipse-installer/`
- E execute o instalador do Eclipse com o comando:  
`./eclipse-inst`
- Na tela principal do instalador, selecione a versão Eclipse IDE for Java EE Developers.



- Feito isso, clique no botão "Install" e aceite o Termo de Acordo do Usuário.
- Na primeira inicialização do Eclipse será exibida uma janela onde você deverá definir a pasta onde salvar os seus projetos e configurações. Escolha suas configurações e a sua "pasta favorita".
- Feito isso, clique no botão "Launch" e a instalação estará finalizada.

### Instalar Node

- Abra o terminal, pressionando Ctrl+Alt+T
- Digite o comando para instalar o curl :  
`sudo apt-get install curl`

- Execute o script para instalar o volta(após a instalação feche e abra um novo terminal):

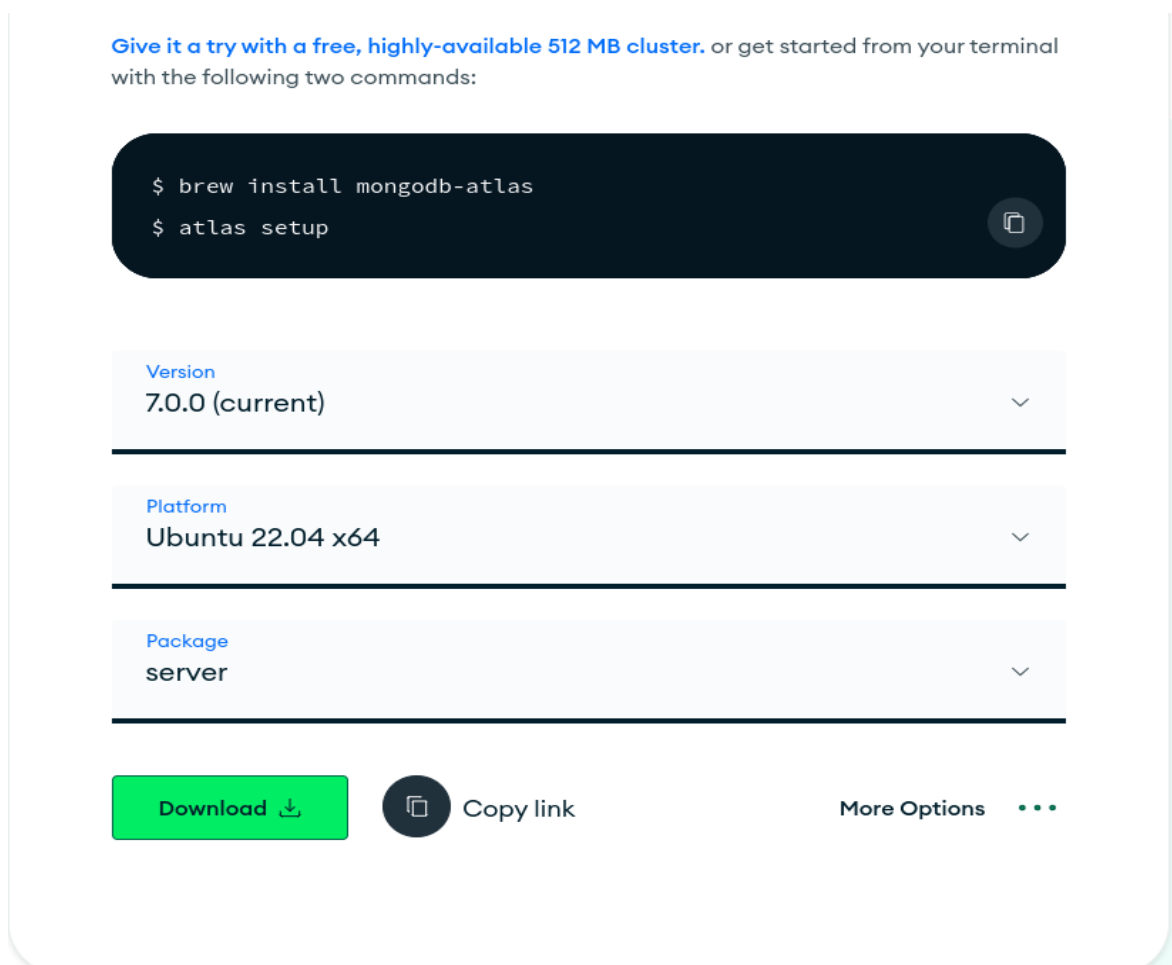
```
sudo curl https://get.volta.sh | bash
```

- Digite o comando para instalar o node:  

```
volta install node@18.17.1
```

## Instalar MongoDB

- Acesse o site <https://www.mongodb.com/try/download/community> para instalar o server
- Selecione o sistema operacional que você está utilizando:



- Abra o terminal e digite para ir até a pasta e instalar:  

```
cd Downloads
```

```
sudo dpkg -i nomedoarquivoquefoibaixado
```
- Digite para iniciar o servidor e ver seu status:  




```
sudo service mongod start
```

```
sudo systemctl status mongod
```
- Acesse o site <https://www.mongodb.com/try/download/shell> para instalar o MongoDB Shell

- Selecione o sistema operacional que você está utilizando:

Learn more

Version	1.10.6	▼
Platform	Debian / Ubuntu 64-bit	▼
Package	deb	▼

[Download](#)   Copy link [More Options](#) 

- Abra o terminal e digite para ir até a pasta e instalar:  
`cd Downloads`  
`sudo dpkg -i nomedoarquivoquefoibaixadoShell`
- Digite esse comando para testar:  
`mongosh`
- Acesse o site <https://www.mongodb.com/try/download/compass> para instalar o MongoDB Compass
- Selecione o sistema operacional que você está utilizando:

removed.

#### Isolated Edition

This version disables all network connections except the connection to the MongoDB instance.

[Learn more](#)

Version

1.39.3 (Stable)



Platform

Ubuntu 64-bit (16.04+)



Package

deb



Download



Copy link

More Options



- Abra o terminal e digite para ir até a pasta e instalar:  
`cd Downloads`  
`sudo dpkg -i nomedoarquivoquefoibaixadoCompass`
- Depois procure o programa na parte de aplicações e o abra para testar.