# Manual de instalação de programas para fazer do LFAWeb:

## Por recomendação instale o Sdkman:

https://sdkman.io/install

#### 1. Gradle

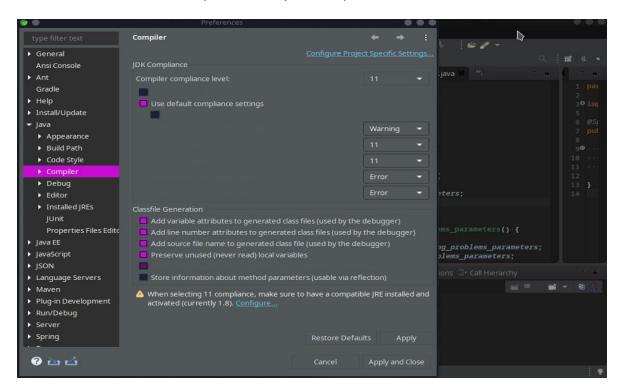
a. sdk install gradle

#### 2. SpringBoot

a. sdk install springboot

### 3. STS (SpringBoot Tools Suite)

- a. Recomendado ter instalado o Java 1.8
- b. https://spring.io/tools
- c. Quando der problemas de carregar dependência configure no Windiw -> Preferences -> Java -> Compiler -> Compiler compilance level : 1.8



Recomendação instale o mongoDB no Docker (no caso de ser Ubuntu máquina cliente):

https://docs.docker.com/engine/install/ubuntu/

#### 4. MongoDB

- **a.** <a href="https://www.thepolyglotdeveloper.com/2019/01/getting-started-mongodb-docker-container-deployment/">https://www.thepolyglotdeveloper.com/2019/01/getting-started-mongodb-docker-container-deployment/</a>
- **b.** No caso de Windows : <a href="https://docs.mongodb.com/manual/tutorial/install-mongodb-on-windows/">https://docs.mongodb.com/manual/tutorial/install-mongodb-on-windows/</a>
- c. Sudo docker < nome\_do\_docker>ou<id\_mongo\_docker>

#### **5.** Testes:

- a. Não esqueça que o mongoDB tem que estar iniciado.
- b. No STS, vá para o arquivo LfaWebApplication.java, clique com o botão direito do mouse -> Run As -> 3 Spring Boot App
- c. Agora vá na pasta do frontEnd e execute por recomendação usando como administrador : sudo npm start