

Mãos à obra: Instalando plugin

Como iremos trabalhar agora com o Google App Engine (GAE), iremos focar nossa atenção para o código de nosso projeto e o Google que será responsável pela maior parte de configuração. Para que nosso código seja integrado com o App Engine, precisaremos instalar um plugin em nossa IDE do Eclipse. Nesse momento, é importante que você esteja nas versões mais atuais do Eclipse (no mínimo a Neon), se desejar utilizar a versão que eu usei no curso, poderá fazer o download aqui www.eclipse.org/downloads/packages/eclipse-ide-java-ee-developers/oxygenm2 (<http://www.eclipse.org/downloads/packages/eclipse-ide-java-ee-developers/oxygenm2>).

Agora que estamos nas versões mais atuais do Eclipse, precisamos instalar através do Cloud SDK, os componentes do App Engine referentes a linguagem Java. Para isso, caso abra o Cloud SDK em **modo administrador** se estiver no Windows ou o terminal se estiver no Linux / Mac e coloque o comando abaixo:

```
gcloud components install app-engine-java
```

Caso apareça uma mensagem pedindo para confirmar as instalações dos componentes necessários, confirme digitando **Y**

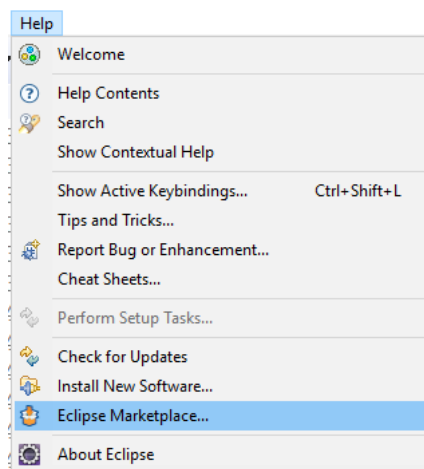
```
Your current Cloud SDK version is: 186.0.0
Installing components from version: 186.0.0

-----+-----
|           These components will be installed.           |
|-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Name                               | Version | Size |
|-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| gcloud app Java Extensions         | 1.9.60  | 118.7 MiB |
| gcloud app Python Extensions       | 1.9.65  | 6.1 MiB |
|-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

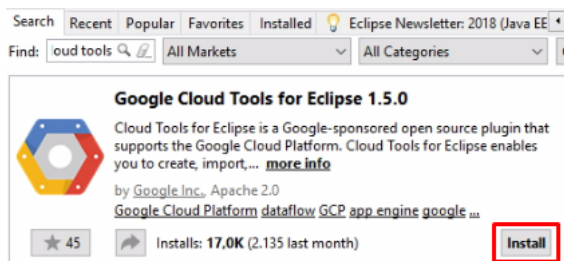
For the latest full release notes, please visit:
https://cloud.google.com/sdk/release_notes

Do you want to continue (Y/n)? Y
```

Após alguns minutos, a instalação deverá ser concluída, agora volte para nossa IDE do Eclipse e clique na aba **Help -> Eclipse Marketplace**



Na aba que abrir, pesquise pelo plugin do Cloud Tools e clique no botão para realizar a instalação desse plugin:



Concorde com os termos e espere a instalação ser concluída, na sequência, reinicie o Eclipse, qual o resultado, você consegue já visualizar o plugin do Cloud Tools instalado no Eclipse?