

# Guia de Demonstração

## Instalação:

1. Obter o código do repositório Git ( *"git clone <https://github.com/tecnico-distsys/A46-SD18Proj.git>"* );
2. Abrir um terminal na pasta base do projeto ( /A46-SD18Proj);
3. Executar o comando *"mvn clean generate-sources"*;

## Notas:

Para eliminar as impressões nos terminais (System.out.println):

- Comentar linhas 56-65 no BinasClientApp binas-ws-cli
- Comentar linhas 179 e 192 no StationClient station-ws-cli
- Comentar linhas 59 e 78 no StationPortImpl station-ws

## Caso F1:

1. Abrir um terminal na pasta *"/A46-SD18Proj/station-ws"* e lançar a primeira estação utilizando o comando *"mvn compile exec:java"*;
2. Abrir mais um terminal na pasta *"/A46-SD18Proj/station-ws"* e lançar a segunda estação utilizando o comando *"mvn compile exec:java -Dws.i=2"*;
3. Abrir outro terminal na pasta *"/A46-SD18Proj/station-ws"* e lançar a terceira estação utilizando o comando *"mvn compile exec:java -Dws.i=3"*;
4. Abrir um terminal na pasta *"/A46-SD18Proj/station-ws-cli"* e executar o comando *"mvn install"*;
5. No terminal anterior executar os comandos *"cd .."* e *"cd binas-ws"* e já nesta pasta executar o comando *"mvn compile exec:java"*;
6. Por último, abrir um terminal na pasta *"/A46-SD18Proj/binas-ws-cli"* e correr o comando *"mvn compile exec:java"*.

## Caso F2:

1. Abrir um terminal na pasta `"/A46-SD18Proj/station-ws"` e lançar a primeira estação utilizando o comando `"mvn compile exec:java"`;
2. Abrir mais um terminal na pasta `"/A46-SD18Proj/station-ws"` e lançar a segunda estação utilizando o comando `"mvn compile exec:java -Dws.i=2"`;
3. Abrir outro terminal na pasta `"/A46-SD18Proj/station-ws"` e lançar a terceira estação utilizando o comando `"mvn compile exec:java -Dws.i=3"`;
4. Abrir um terminal na pasta `"/A46-SD18Proj/station-ws-cli"` e executar o comando `"mvn install"`;
5. No terminal anterior executar os comandos `"cd .."` e `"cd binas-ws"` e já nesta pasta executar o comando `"mvn compile exec:java"`;
6. Abrir um terminal na pasta `"/A46-SD18Proj/binas-ws-cli"` e correr o comando `"mvn compile exec:java"`.
7. Após aparecer no ecrã do terminal do Binas-WS-Cli a mensagem `"invoke activate user"`, fechar a estação 3, pressionando `"Enter"` no terminal correspondente.