**Guia de Demonstração**

**Instalação:**

1. Obter o código do repositório Git ( “*git clone* [*https://github.com/tecnico-distsys/A46-SD18Proj.git*](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.