



# Instituto Superior Técnico – Taguspark

## Sistemas Distribuídos

2016/2017 – 2º Semestre

### *Guia de Demonstração*

#### ***Instruções para instalar e executar o projeto:***

1. Num terminal, ir à pasta de raiz do projeto T21-Komparator, e fazer o comando “mvn clean install -DskipITs”;
2. Ir à pasta do supplier server "supplier-ws" (noutro terminal ou no mesmo, é indiferente) e executá-lo, para isso, fazer o comando "mvn exec:java";
3. Abrir outro terminal na mesma pasta "supplier-ws" e executar outro servidor com o seguinte comando: "mvn exec:java -Dws.i=2";
4. Ir à pasta do mediador server "mediator-ws" (num terminal diferente, deixando os outros terminais abertos) e fazer o seguinte comando: "mvn exec:java";
5. Num terminal diferente, deixando sempre os outros terminais abertos, ir à pasta do mediator client "mediator-ws-cli" e fazer o seguinte comando: "mvn verify" (são executados os testes de integração do mediador);
6. Verificar as mensagens trocadas nos respetivos terminais, e o sucesso dos testes de integração.

#### ***Grupo - T21:***

- Ruben Condesso - 81969
- Miguel Carreiro - 82012
- João Raimundo - 77064