**Vídeos a entregar junto com relatório**

**Formato MP4**

**Vídeo 1**

1)      Inicializar java Mongo Nuvem para Mongo Local  
  
2)      Mostrar que as 3 réplicas estão a receber os dados. Seis  
linhas de comando (3 servidores e 3 clientes)  e para cada uma das 3  
clientes mostrar o número de documentos a aumentar  
  
3)      Mostrar / Editar os parâmetros de migração se existirem  
  
4)      Limpar tabela de alertas e medições de Mysql  
  
  
  
Ligação “Directa”  
  
5)      Inicializar o Java Mongo - Mysql  
  
Ligação MQTT  
  
5)      Inicializar o Java Mongo - MQTT  
  
6)      Inicializar o Java MQTT- Mysql  
  
  
  
7)      Mostrar duas janelas: uma onde se vêm as medições a chegar ao Mysql e outra os alertas a chegar ao Mysql

**Vídeo 2 (**este vídeo pode vir junto – mesmo ficheiro mp4 - com vídeo 1)   
Filmar alternadamente ecrã de telemóvel e tabela de alertas e medições para se ir vendo as repercussões dos valores a chegar no telemóvel.

**Vídeo 3 (sequência ininterrupta)**  
1.       No php/html tentar entrar com um utilizador que não existe (utilizador/senha)  
  
2.       No phpmyadmin com privilégios de root chamar o SP para criar um novo utilizador: utilizador/senha de 1, nome “avaliação2023”, do tipo Investigador  
  
3.       No phpmyadmin entrar com utilizado/senha de 2 e mostrar se utilizador pode ou não visualizar (com comando select) tabela experiências e se consegue fazer um update para uma qualquer experiência que já exista na base de dados.  
  
4.       No phpmyadmin com privilégios de root atribuir uma experiência existente ao investigador recém criado  
5.       No php/html tentar entrar com o novo utilizador e editar os parâmetros da experiência  
  
6.       No telemóvel entrar com o username do novo investigador e ver alertas/gráficos