

## Tecnologias Multimédia - Projeto

Para este trabalho terá de:

- Usar a *Computer Vision System Toolbox* do Matlab.
- Estudar o exemplo: *Stereo Calibration and Scene Reconstruction*.
- Reconstruir um cenário 3D onde **constem os dois elementos do grupo**.  
Para isso terão de:
  - Obter imagens para as diferentes etapas do projeto.
  - Seguir as etapas do exemplo estudado para reconstruir um cenário 3D usando as imagens obtidas no ponto anterior.
- Partilhar usando o OneDrive: as imagens usadas em cada etapa do projeto; um script com o código usado para a construção do cenário 3D. Atenção que terá de ser possível com o código e as imagens obter o cenário final.

Até ao dia 8 de Junho terão de entregar:

- As vossas imagens que foram usadas e criadas nos diferentes passos do projeto.
- O ficheiro .m que efetua todos os passos necessários para geração da cena 3D.

**Atenção:** O projeto de Tecnologias Multimédia é obrigatório, vale 4 valores e tem nota mínima de 6 em 20 (equivale a 1.2 em 4).