

# DESENHO E MODELAÇÃO GEOMÉTRICA

## Projecto Final *Setup de Gravação*



### Identificação do Grupo

Luís Lopes, 99791, Turno L04, LEE

### Descrição do Projecto

Tripé + candeeiro Philips:

Este tripé tem várias funcionalidades de ajuste, o que contribui para a sua complexidade de cerca de 20 peças únicas.

Como se pode observar nos anexos seguintes, o tripé consiste essencialmente em 3 grupos de peças:

- Pernas: *joints*(4 peças únicas) , cilindros(1) e borrachas que tocam no chão(1)
- “Y” de estabilização das pernas (3) , e núcleo onde as 3 pernas se encontram (3)
- Cabeça do tripé (8)

O candeeiro tem cerca de 10 peças únicas, desde as molas (visíveis nas fotos) até ao interruptor e os *joints*. Fazendo assim um total de peças únicas com grau de dificuldade medio ou elevado de >15, no projeto todo.

A vantagem deste projeto é que há muitas peças que se movem, o que o torna mais interessante.

O software que irei utilizar será o Solidworks, devido a ser o mais utilizado, ou seja tem mais suporte.

**Fonte da Informação:** Principalmente, irei utilizar o produto em si, o tripé e o candeeiro. Observar este objeto e ler todas as suas características e geometria é bastante fazível.

### Anexos:













