

# Trabalho Prático # 4: Fusão de Modalidades

---

## OBJECTIVOS:

Criação de interacção com um Sistema usando redundância e complementaridade de modalidades de entrada baseadas em reconhecimento de fala e baseadas em gestos

## REQUISITOS:

Terão de ser cumpridos os seguintes requisitos obrigatórios:

1. Modalidades de entrada obrigatórias:
  - a. Fala (em Português)
  - b. Gestos (suportados pelo Kinect)
2. Modalidades de saída obrigatórias:
  - a. Síntese de fala
  - b. Texto
  - c. Gráficos
3. **Utilização do motor de fusão e Interaction Manager fornecido**
4. Implementação e demonstração de pelo menos uma forma de interacção com a aplicação fazendo **uso redundante** de duas modalidades
5. Implementação e demonstração de pelo menos uma forma de interacção com a aplicação fazendo **uso complementar** de duas ou mais modalidades
6. Incluir feedback adequado

## Avaliação:

A entrega do trabalho – na semana do exame final - consiste em 2 partes:

- 1- Apresentação do trabalho e sua demonstração: numa primeira parte, de até 10 minutos, cada grupo deve apresentar informação sobre o seu trabalho se possível com suporte de uma apresentação PowerPoint (ou similar). Após a demonstração segue-se um período de respostas a questões dos docentes.
- 2- Entrega de pequeno relatório, apresentação utilizada e código desenvolvido.