

6ª ed

MIM

Sistemas Interactivos para a Saúde

MESTRADO EM
INFORMÁTICA MÉDICA
2º CICLO DE ESTUDOS

Docente(s):
Miguel Tavares Coimbra

SET | 2011

Objectivos e Programa

- Objectivos
 - Compreender o processo de desenho e desenvolvimento de sistemas interactivos para a área da saúde
 - Conhecer o estado da arte de tecnologias interactivas
- Programa
 - Modelo do processador humano
 - Conceitos fundamentais de interacção pessoa-máquina
 - Engenharia da usabilidade
 - Tecnologias interactivas

Formato da cadeira

- Aulas
 - Duas aulas teóricas semanais (1h)
 - Uma aula prática de apoio ao trabalho
- Avaliação
 - Monografia: Estudo do desenho e desenvolvimento de um sistema interactivo
 - Grupos de 2 alunos
 - Análise de requisitos, estudo do utilizador
 - Criação de modelo conceptual e imagem do sistema
 - Prototipagem em papel