

**Sinal e Imagem Médica**  
**Mestrado em Informática Médica – 2017/18**  
Calendário e Programa

**Aulas**

Data	Descrição
09/11/2017	<i>Aula 1</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- T0.1: Apresentação da disciplina</li> <li>- T1.1: Introdução aos sistemas interactivos</li> <li>- T1.2: Limitações da percepção humana</li> <li>- Criação dos grupos de trabalho</li> </ul>
16/11/2017	<i>Aula 2</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- T2: Processos de desenho de sistemas interactivos</li> <li>- “How Spotify Creates Products”</li> <li>- Definição de temas para o trabalho prático</li> <li>- Planeamento das fases do trabalho de cada grupo</li> <li>- Palestra - Hugo Silva, Instituto de Telecomunicações, “BITalino: From a Paper Towel to the World”</li> </ul>
23/11/2017	<i>Aula 3</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- T3: Estudos de utilizador</li> <li>- T0.4: Entrevistas e Questionários</li> <li>- Definição dos estudos de utilizador para cada grupo de trabalho</li> <li>- Trabalho em grupo</li> </ul>
30/11/2017	<i>Aula 4</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- T4: Conceitos fundamentais de design <ul style="list-style-type: none"> <li>o Discutir casos reais de vídeos e/ou imagens</li> </ul> </li> <li>- Trabalho em grupo</li> <li>- Palestra - Ian MacNicol, University of Aberdeen, United Kingdom</li> </ul>
07/12/2017	<i>Aula 5</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- T5.1: Modelos mentais</li> <li>- T5.2: Modelos de avaliação</li> <li>- Trabalho em grupo</li> <li>- Palestra - Carlos Saez, Universitat Politècnica de València, Spain</li> </ul>
14/12/2017	<i>Aula 6</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- T6: Sinal e Imagem Médica I</li> <li>- Trabalho em grupo</li> <li>- Palestra - Filipe Portela, Seedrs, Portugal,</li> </ul>
04/01/2018	<i>Aula 7</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- T7: Sinal e Imagem Médica II</li> <li>- Trabalho em grupo</li> <li>- Palestra - Samuel Schmidt, University of Aalborg, Denmark</li> </ul>
11/01/2018	<i>Apresentação dos Trabalhos – Época normal</i>
27/01/2018	<i>Apresentação dos Trabalhos – Época de Recurso</i>

## **Avaliação**

- Trabalho prático (grupos de 3-4 elementos)

## **Local e Horário**

Local: DCC, FCUP

Sala: Sala S1

Hora: 18h00-22h00