



**DM**  
DEPARTAMENTO  
DE MATEMÁTICA  
TÉCNICO LISBOA



**FACULDADE DE MEDICINA**  
Universidade de Lisboa

## Bioestatística

Esta UC vai funcionar pela primeira vez no Ano lectivo 2013/2014, e será oferecida pelo Dept. Matemática (IST) e Lab. de Farmacologia Clínica e Terapêutica da (FMUL) ao MEBiom, MMA e LMAC.

O curso pretende apetrechar os estudantes com os conhecimentos de estatística necessários para participar activamente no delineamento e na análise de dados de estudos de investigação médica (nomeadamente ensaios clínicos e estudos epidemiológicos). Terá uma forte componente prática, apoiada em fundamentos teóricos, sem descurar o significado, a relevância e a pertinência dos conteúdos leccionados para a resolução de problemas reais.

**Ano Curricular:** 2013/2014

**Semestre:** 1<sup>o</sup>

**Unidade Curricular:** Bioestatística

**ECTS:** 7.5 (3h Teóricas e 1.5h Laboratório)

**Cursos:** MEBiom, MMA, LMAC

**Departamento:** Matemática (IST) e Lab. Farmacologia Clínica e Terapêutica (FMUL)

**Docentes:** M. Rosário de Oliveira (IST), Joaquim Ferreira (FMUL) e João Costa (FMUL)

**Tel:** 218417041 (IST) e 217973453 (FML)

**E-mail:** [rsilva@math.ist.utl.pt](mailto:rsilva@math.ist.utl.pt), [joaquimferreira@gmail.com](mailto:joaquimferreira@gmail.com), [joaoncosta@sapo.pt](mailto:joaoncosta@sapo.pt)

**Avaliação:** É composta por um exame (E), e um projecto (P), que têm igual peso na nota final (NF):  
 $NF=0.5E+0.5P$ ,

onde  $NE \geq 8.0$ .

O projecto consiste na análise de um conjunto de dados reais, escolhidos no âmbito das ciências da vida. Para além de um sintético relatório, é necessário fazer uma apresentação oral do trabalho realizado. O exame conterà uma percentagem de perguntas de escolha múltipla.