Tópico 2 - **Introdução às Bases de Dados**

(Duração = 20 de Outubro a 03 de Novembro)

Neste tópico são estudadas as raízes históricas das Bases de Dados, os Sistemas de Gestão de Bases de Dados, os modelos existentes e as aplicações práticas das Bases de Dados. É estudado com mais profundidade o modelo relacional nomeadamente os atributos chave, as regras de integridade, os operadores de álgebra relacional e a linguagem SQL.

**Recursos:**

* + Págs. 33 a 109 do livro "Bases de Dados com Microsoft Access 2007"

**Actividades Formativas:**

* + AF3 - Resolução do exercício 18 da pág. 69 do livro de apoio
  + AF4 - Resolução do exercício 26 da pág. 104 do livro de apoio

**Fóruns:**

http://www.moodle.univ-ab.pt/moodle/pix/spacer.gif[[http://www.moodle.univ-ab.pt/moodle/theme/UAb_1ciclo/pix/mod/forum/icon.gif](http://www.moodle.univ-ab.pt/moodle/mod/forum/view.php?id=2504641)Fórum Estudante - Tópico 2](http://www.moodle.univ-ab.pt/moodle/mod/forum/view.php?id=2504641)

http://www.moodle.univ-ab.pt/moodle/pix/spacer.gif[[http://www.moodle.univ-ab.pt/moodle/theme/UAb_1ciclo/pix/mod/forum/icon.gif](http://www.moodle.univ-ab.pt/moodle/mod/forum/view.php?id=2504651)Fórum Professor - Tópico 2](http://www.moodle.univ-ab.pt/moodle/mod/forum/view.php?id=2504651)