

Sistemas de Bases de Dados

Porfírio P. Filipe

porfirio.filipe@isef.pt

SBD - 01

1

1

Programa

- Modelo Entidade-Associação (MEA)
- Modelo Relacional (MR)
- Transformação do MEA – MR
- Álgebra Relacional
- Linguagem SQL
- Acesso a Dados com JDBC
- Normalização

SBD - 01

2

2

Tecnologia

- Sistema de Gestão de Bases de Dados
 - MySQL
 - PostgreSQL
 - SQL Server
- Linguagem Java
- Plataforma Eclipse (jsp; tomcat)

SBD - 01

3

3

Regras de avaliação

- Componente teórica (CT)
 - Exame com consulta
- Componente prática (CP)
 - Trabalho prático (com 2 partes)
 - Grupo de 2 alunos
 - Discussão do trabalho com o docente
- Avaliação
 - Nota mínima CT e CP: 10.0 valores
 - Nota final: $(CT+CP)/2$

SBD - 01

4

4