

Sistemas de Bases de Dados

Porfírio P. Filipe

porfirio.filipe@isel.pt

Regras de avaliação

- **Componente teórica (CT)**
 - Exame com consulta
- **Componente prática (CP)**
 - Trabalho prático (com 2 partes)
- **Avaliação**
 - **Nota mínima CT e CP: 10.0** valores
 - **Nota final: $(CT+CP)/2$**

Tecnologia

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

Programa

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