



Universidade do Minho
Departamento de Informática

PL01

Curso: Mestrado Integrado em Informática

U.C.: Administração e Exploração de Bases de Dados

Plano da Aula Prática - PL01	
Docente:	Hugo Peixoto / José Machado
Tema:	Revisão de Modelação de Base de Dados
Turma:	PL
Ano Letivo:	2018-19 – 1º Semestre
Duração da aula:	2 horas

1. Sumário

Revisão do processo de Modelação de Base de Dados;
Criação e desenvolvimento de um Modelo de Dados.

2. Tópicos

Leitura e análise de enunciado proposto na Folha de Exercícios (FE01);
Execução do processo de Modelação de Base de Dados;
 Identificação de todas as relações, entidades e atributos;
 Criação de Diagrama ER;
 Criação de Modelo Físico.

3. Objetivos

É objetivo desta aula:

- Ser capaz de analisar um problema complexo de criação de base de dados;
- Definir e desenhar os modelos conceptual, lógico e físico para a criação da base de dados;

4. Recursos

Não aplicável.

5. Ferramentas de apoio

Para a criação do Diagrama ER pode ser utilizado: <http://draw.io>

6. Anexos

Folha de Exercícios 01 (FE01)