**FE01** 



**Universidade do Minho** Escola de Engenharia

**Curso:** Mestrado em Engenharia Biomédica **U.C.:** Aprendizagem e Extração do Conhecimento

Ficha de Exercícios 01	
Docente:	Hugo Peixoto   António Abelha
Tema:	Introdução à Metodologia CRISP-DM
Ano Letivo:	2021-2022 – 1° Semestre
Duração da aula:	2 horas

## 1. Enunciado

[1] Identifique um problema que possa ser enquadrado dentro do processo de Data Mining. Para esse problema descreva sucintamente as seguintes fases do processo CRISP-DM:

- [a] Business Understanding:
  - Determinar objetivos do negócio;
  - Avaliar a situação atual;
  - Determinar objetivos da aplicação de DM.
- [b] Data Understanding:
  - Recolher os dados iniciais;
  - Descrição detalhada dos dados;
  - Explorar os dados;
  - Avaliação de qualidade.

<u>Hugo Peixoto</u> – 2021/22 1/1