

INSTITUTO POLITÉCNICO DE BEJA

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO

Curso de Engenharia Informática/Informática de Gestão

Disciplina de Análise de Bases de Dados 2

Ao lectivo 2008-2009 2º Semestre

Projecto Gestão de um Matadouro – Análise de Sistemas de Informação

Neste âmbito, pretendesse efectuar a Gestão de facturação do Matadouro. Para tal, deve saber quais são os criadores de animais que entregam as suas crias, assim como as raças e as quantidades de animais. Pois é a partir desses dados que se processa a facturação.

O preço dos animais depende da raça. É de salientar que o criador além de facturar pela raça do animal, e pela quantidade, recebe também pelo seu peso, neste caso só quando o criador permite que o matadouro efectue a revenda á peça do mesmo.

A administração do Matadouro deseja saber em qualquer momento os totais mensais, trimestrais e semestrais dos respectivos totais de pagamentos efectuados aos criadores.

Nota: Este enunciado serve para ambos os trabalhos, a informação facultada pode não ser a suficiente, devem informar-se.

Objectivo do 1º Trabalho

- 1- Apresente um relatório, onde conste os requisitos funcionais e não funcionais, assim como as técnicas para aquisição desses requisitos.

Objectivo do 2º trabalho

De acordo com a informação obtida no 1º trabalho, devem apresentar um relatório, em que conste:

- 1- Ciclo de vida do projecto;
- 2- Modelação - Diagrama de Fluxo de Dados, Modelo E-R, Modelo Conceptual de Dados, Normalização, Dicionário de Dados;
- 3- Especificação de Processos (de todos os processos) - Linguagem Estruturada, Tabelas de Decisão e Árvore de Decisão, Fluxogramas;
- 4- Diagrama de Transição de Estado.