

	ENUNCIADO DE AVALIAÇÃO	MODELO PED.018.01
--	-------------------------------	------------------------------------

<i>Curso</i>	Comunicação Multimédia	<i>Ano letivo</i>	2016/2017
<i>Unidade curricular</i>	Bases de Dados		
<i>Ano curricular</i>	2º	<i>Semestre</i>	1º
<i>Data</i>	10/11/2016	<i>Duração</i>	1,5h

Teste – Modelo ER (10 valores)

Pretende-se desenvolver um sistema de informação para apoiar na gestão de uma clínica veterinária. Considere os seguintes requisitos:

- A clínica tem vários veterinários sendo necessário guardar o seu nome, data de admissão, email e telefone.
- Cada animal tem um registo dos seus dados e pertence a uma raça.
- Cada cliente pode ser dono de vários animais.
- Para cada animal é necessário registar as vacinas administradas pelos veterinários assim como os medicamentos receitados tais como desparasitantes.

Desenhe o diagrama ER, correspondente ao modelo físico (ou relacional), o mais completo possível, incluindo os tipos de dados e suas dimensões. Justifique quaisquer decisões que tenha de tomar por necessidade de complementar as informações da especificação do problema.

No desenho do modelo ER deve seguir a notação usada pelo MySQL Workbench. Para facilitar o desenho, para a caracterização das colunas use a seguinte notação:

P - Chave Primária (Primary Key)

F - Chave Estrangeira (Foreign Key)

* - Atributo Obrigatório

o - Atributo Opcional

U - Atributo Único