

TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
DISCIPLINA: BANCO DE DADOS
PROFESSOR: RITA DE CÁSSIA RODRIGUES

EXERCÍCIOS

Para os estudos de caso propostos, pede-se:

1. Identificar entidades.
2. Identificar atributos.
3. Aplicar nomenclatura padronizada para as aulas, para os nomes de entidades e atributos.
4. Identificar ou criar o atributo chave primária e indicar com o símbolo #.
5. Identificar o tipo de atributo e classificá-los: simples, composto, determinante e multivalorado.
6. Definir a cardinalidade mínima e máxima de cada atributo identificado, conforme segue:
 - a. Cardinalidade mínima
 - i. Min = 0 – Atributo Opcional (o)
 - ii. Min = 1 – Mandatório (*)
 - b. Cardinalidade máxima
 - i. Max = 1 – Monovalorado
 - ii. Max = N – Multivalorado
7. Utilizar o modelo abaixo, para construir o que foi solicitado nos itens anteriores. Utilize a ferramenta que preferir, como facilitador: excel, word, notepad, folha do caderno.

ESTUDO DE CASO: SISTEMA DE XXXXXXX						
SIGLA: XXX				CARDINALIDADE		TIPO S=SIMPLES C=COMPOSTO D=DETERMINANTE M=MULTIVALORADO
				MIN=0 (OPCIONAL o)	MAX=1 - MONOVALORADO	
ENTIDADES	ATRIBUTOS	NOMENCLATURA/ CHAVE PRIMÁRIA (#)	TIPO	MIN=1 (MANDATORIO *)	MAX=N - MULTIVALORADO	