

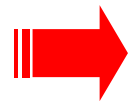


FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - ADS -**

**DISCIPLINA: BANCO DE DADOS
(Notas de Aula)**

Prof. Dr. Napoleão Verardi Galegale



Aula/Semana 13 (Prática):

5. Modelo Relacional (cont.):

Apresentação, desenvolvimento e correção do Estudo de Caso
Comprobem S/A – Parte 2 (Álgebra Relacional)

O seu projeto de consultoria envolve as seguintes etapas:

1. Aplicar as regras de normalização para obter todas as relações na 1FN, 2FN e 3FN.
2. Elaborar o DER correspondente às relações na 3FN obtidas no item anterior.
3. Estruturar as operações de Álgebra Relacional, para as seguintes recuperações de informações com base nas relações na 3FN obtidas no item anterior:
 - a) Quais foram as movimentações realizadas pela matéria-prima “enxofre”. Você deverá exibir a data de movimentação, a requisição e a quantidade movimentada.
 - b) Mostrar as descrições das matérias-primas movimentadas entre os dias 01/06/2002 e 02/06/2002. Exibir o código e a descrição.
 - c) Mostrar todas as requisições de material solicitadas pela seção “020” do Centro de Custo “10A”. Exibir os códigos, as descrições e as quantidades das matérias-primas movimentadas.