

## REVISÃO – NORMALIZAÇÃO.

Aplique a Normalização para as relações dadas a seguir:

1) VENDAS: {**NUM\_NOTA\_FISCAL**, COD\_CLIENTE, NOME\_CLIENTE, ENDEREÇO\_CLIENTE, COD\_VENDEDOR, NOME\_VENDEDOR, ITENS\_VENDIDOS (COD\_PRODUTO, DESCRIÇÃO\_PRODUTO, VALOR\_UNITÁRIO, QTD\_VENDIDA, COD\_FORNECEDOR, FORNECEDOR, QTD\_ESQTOQUE)

2) Normalize a tabela abaixo com o objetivo de armazenar os dados cadastrais dos funcionários de uma empresa. Leve em consideração que o funcionário pode ter vários cargos e dependentes.

| Dados Cadastrais do Funcionário |                 |                   |
|---------------------------------|-----------------|-------------------|
| Matrícula:                      | Nome:           |                   |
| Data de Nasc.:                  | Nacionalidade:  | Sexo:             |
| Est. Civil:                     | RG:             | CIC:              |
| Endereço:                       | Telefone:       | Data de Admissão: |
| Cargos Ocupados                 |                 |                   |
| Cargo:                          | Dt. Início:     | Dt. Fim:          |
| Cargo:                          | Dt. Início:     | Dt. Fim:          |
| Dependentes                     |                 |                   |
| Nome:                           | Dt. Nascimento: |                   |
| Nome:                           | Dt. Nascimento: |                   |

3) Normalize a tabela abaixo com o objetivo de armazenar os dados das fichas médicas de todos os pacientes de uma clínica. Leve em consideração que o CRM do médico serve para identificá-lo unicamente.

| Ficha Médica     |       |              |             |  |
|------------------|-------|--------------|-------------|--|
| Número paciente: |       | Nome:        |             |  |
| Data de Nasc.:   |       | Sexo:        | Convênio:   |  |
| Est. Civil:      |       | RG:          | Telefone:   |  |
| Endereço:        |       |              |             |  |
| Consultas        |       |              |             |  |
| Número Consulta  | Data  | Médico (CRM) | Diagnóstico |  |
|                  |       |              |             |  |
|                  |       |              |             |  |
| Exames           |       |              |             |  |
| Número Consulta  | Exame |              | Data        |  |
|                  |       |              |             |  |
|                  |       |              |             |  |

4) Normalize a tabela abaixo com o objetivo de armazenar os dados dos projetos desenvolvidos numa fábrica de software. Leve em consideração que cada projeto pode ter vários empregados trabalhando nele.

| Projetos           |           |                       |  |
|--------------------|-----------|-----------------------|--|
| Cód. do Projeto:   |           | Nome do projeto:      |  |
| Data Inicio:       |           | Data Fim:             |  |
| Cód. Departamento: |           | Departamento:         |  |
| Cód do Gerente:    |           | Nome do gerente:      |  |
| Empregados         |           |                       |  |
| Cód Empregado      | Nome      | Num Horas trabalhadas |  |
|                    |           |                       |  |
|                    |           |                       |  |
|                    |           |                       |  |
|                    |           |                       |  |
|                    |           |                       |  |
|                    |           |                       |  |
|                    | Total - > |                       |  |