**Exercícios de Banco de Dados**

1) Aplique a normalização na entidade abaixo, e logo após crie as tabelas utilizando Linguagem de Definição de Dados (DDL)

**MODELO NÃO NORMALIZADO**

VEICULO (nome\_proprietario, habilitação\_motorista, placa, cor, ano\_modelo, ano\_fabricacao, modelo, fabricante, chassi)

2) Tendo em vista o cenário apresentado, considere as seguintes entidades e atributos, e proponha um Modelo Entidade Relacionamento (MER) normalizado. Logo após crie as tabelas utilizando Linguagem de Definição de Dados (DDL)

PACIENTE (nome, rg, cpf, sexo, data\_nascimento, telefone, nome\_convenio\_medico, matricula\_conveniado)

MEDICO (nome, CRM, telefone, especialidade)

CONSULTA (paciente, medico, especialidade, data\_consulta, horário\_consulta)

3) Normalize a entidade FUNCIONARIO. Logo após crie as tabelas utilizando Linguagem de Definição de Dados (DDL)

FUNCIONARIO(registro\_funcionario, nome\_funcionario, data\_nascimento, nome\_conjuge, data\_nascimento\_conjuge, nome\_filhos\_funcionario, data\_nascimento\_filhos)

4) Aplique as formas normais e faça o MER de uma Nota Fiscal, que apresenta os seguintes dados:

NOTA\_FISCAL(numero\_nota\_fiscal, data, nome\_cliente, endereço\_cliente, código\_vendedor, nome\_vendedor, endereço\_entrega, produto\_1, qtd\_produto\_1, valor\_produto\_1, produto\_2, qtd\_produto\_2, valor\_produto\_2, produto\_3, qtd\_produto\_3, valor\_produto\_3, produto\_4, qtd\_produto\_4, valor\_produto\_4, produto\_5, qtd\_produto\_5, valor\_produto\_5)

Logo após crie as tabelas utilizando Linguagem de Definição de Dados (DDL)

Exercícios retirados das páginas 144 e 145 do livro Banco de Dados: Implementação em SQL

<https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/3842/pdf/0?code=DI4fGs+sOSJDax2RredkZ+koy4ml96IOBDo/Cd2bB1wXPxV/sfHpAiDAOJZMmIoC9qI+lDMc2H6wED3jYZl5Ng>==