

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

CAMPUS PARNAÍBA

COORDENAÇÃO DE INFORMÁTICA

PROF: DENIVAL ARAUJO DOS SANTOS

Introdução a Banco de Dados - Técnico em Informática - Módulo I

Estudo de Casos

- 1. Normalize os modelos relacionais a seguir. Cada um dos modelos abaixo é totalmente independente e isolado um do outro.
 - a) Empregado (Numero_Empregado, Nome_empregado, Numero_departamento,
 Nome_departamento, Numero_gerente, Nome_gerente, Numero_projeto,
 Nome_projeto, Inicio_projeto, Horas_trabalhadas)
 - b) Acidente (<u>numero_placa_carro</u>, <u>cpf_motorista</u>, nome_motorista, total_danos_acidente, data_acidente)
 - c) Paciente (<u>cod_paciente</u>, nome_paciente, (fone_paciente), (crm_medico, nome_medico, data_consulta), cod_convenio, nome_convenio, (cod_exame, nome exame, diagnostico))
 - d) Aluno (<u>cod_aluno</u>, nome_aluno, sexo_aluno, dt_nasc_aluno, cod_curso, nome_curso, nome_diretor, (cod_disciplina, nome_disciplina, nota_disciplina))
 - e) NotaFiscal (<u>num_nota</u>, dt_emissao_nota, cod_cliente, nome_cliente, endereco_cliente: rua; numero; complemento, cpf_cliente, (cod_produto, nome_produto, qtd_vendida_produto, valor_unitario_produto, valor_total_por_item_vendido, valor_total_da_nota))