

1-a)

Autor(#codigo_autor, nome)

Editora(#codigo_editora, nome)

Livro(#isbn, #codigo_autor, #codigo_editora, edicao, titulo)

Autoria(#codigo_autor, #codigo_livro)

Endereco(#codigo_endereco, rua, cep, bairro)

Cliente(#codigo_cliente, nome, numerorg, #codigo_endereco)

Exemplar(#codigo_exemplar, dataaquisicao)

Emprestimo(#data, #codigo_exemplar, #codigo_cliente)

Email(#codigo_email, endereco)

Email_Autor(#codigo_autor, #codigo_email)

Email_Cliente(#codigo_cliente, #codigo_email)

Dúvida: Por que o empréstimo não tem um atributo para a data de devolução?

1-b)

Categoria(#codigo_categoria, denominacao)

Produto(#codigo_produto, tamanho, denominacao, precounitario,
#codigo_categoria)

Transacao(#codigo_transacao, data, #codigo_loja)

Venda(#codigo_produto, #codigo_transacao, quantidade, valorparcial)

Vendedor(#matricula_vendedor, nome)

Cidade(#codigo_cidade, siglaUF)

Loja(#codigo_loja, endereco, #codigo_cidade, #codigo_vendedor)

Dúvida: Por que o código de vendedor não está na venda?

1-c)

Animal(#codigo_animal, nome, especie, raca, caracteristicas)

Endereco(#codigo_endereco, logradouro, numero, cidade, siglaUF)

Email(#codigo_email, endereco)

Cliente(#codigo_cliente, nome, numerorg, #codigo_endereco)

Email_Cliente(#codigo_email, #codigo_cliente)

Servico(#codigo_servico, denominacao, especiedst, valor)

Telefone(#codigo_telefone, numero)

Funcionario(#matricula, nome, cpf, rg, #codigo_endereco)

Telefone_Funcionario(#codigo_telefone, #matricula)

Prestacao(#data, #codigo_servico, #codigo_animal, #matricula)

Fornecedor(#cnpj, nome, #codigo_endereco)

Telefone_Fornecedor(#cnpj, #codigo_telefone)

Email_Fornecedor(#cnpj, #codigo_email)

Produto(#codigo_produto, nome, marca, especie, preco, quantidade)

Fornecimento(#cnpj, #codigo_produto)

Compra(#data, #codigo_cliente, #codigo_produto, #matricula)

Dúvida: Por que o compra não tem quantidade?; Por que a prestação não tem valor?

1-d)

Fabricante(#CNPJ, nome, endereco)

Produto(#codigo_produto, nome, valor)

Medicamento(#codigo_produto, tarja, formula)

Perfumaria(#codigo_produto, tipo)

Receita(#CRM, data)

Venda(#numero_venda, cliente, data)

Item_Medicamento(#codigo_produto, #CRM, #numero_venda, imposto, quantidade)

Item_Perfumaria(#codigo_produto, #numero_venda, imposto, quantidade)

Dúvida: Por que o endereço não se tornou uma entidade?

1-e)

Endereco(#codigo_endereco, logradouro, numero, pais, cidade, bairro, cep)

Pessoa(#matricula, nome, sexo, #codigo_endereco)

Aluno(#matricula, nota-vestibular, #codigo_curso, #codigo_turma)

Professor(#matricula, data-admissao, #orientador)

Disciplina(#codigo_disciplina, ementa, conteudo)

Curso(#codigo_curso, denominacao)

Turma(#sigla, serie, #codigo_curso)

Ministerio(#codigo_disciplina, #matricula, #sigla, periodo)

Dúvida: O professor e o aluno possuírem o mesmo PK não deixa subjetivo quem pode ministrar uma disciplina? Em nível de aplicação, como funcionaria essa dinâmica?