



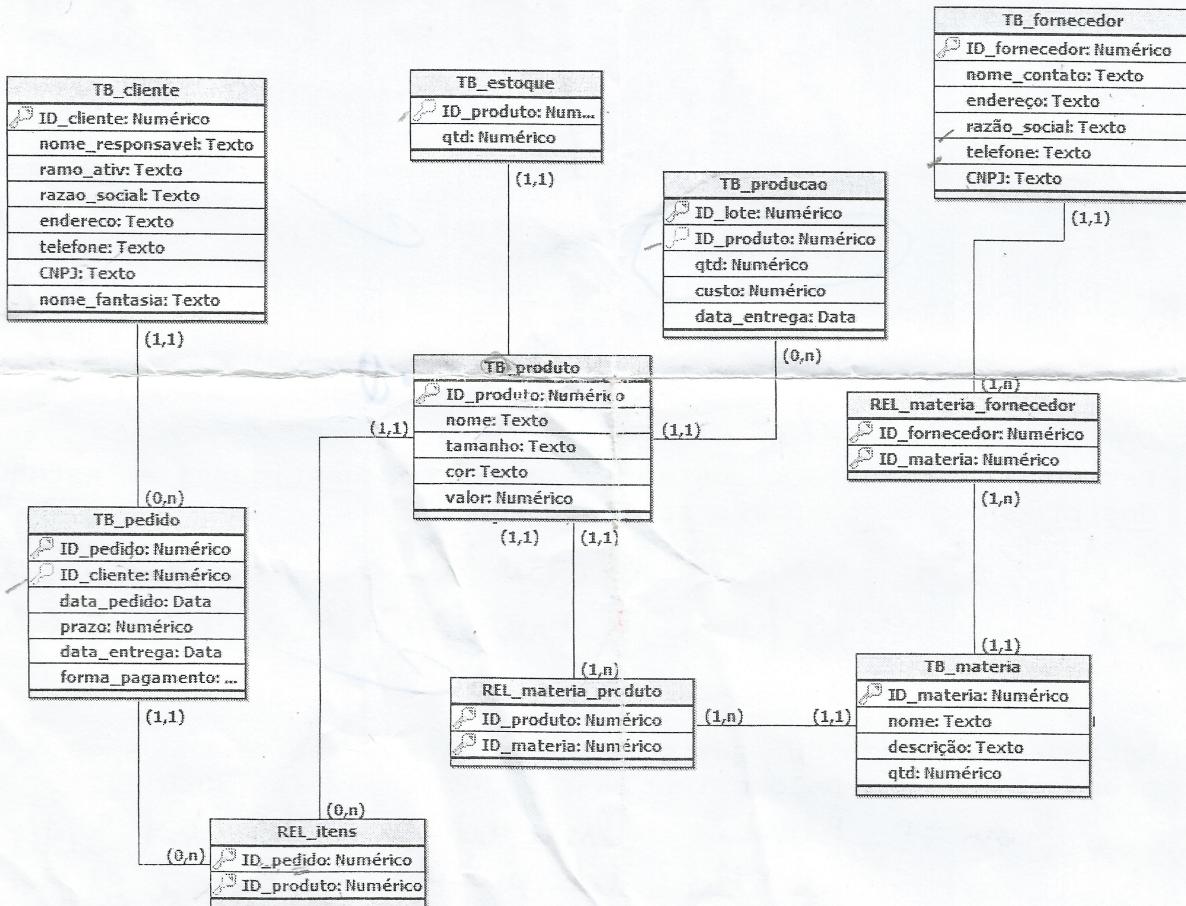
Avaliação da 2a Unidade
Banco de Dados
Professor: Diego Queiroz

~~9,5~~ 9,5

Aluno: Evelton Batista do Silva Turno: TARDE

Não é necessário escrever os comandos para realizar o log in no MySQL, para todas as questões assuma que há privilégio root.

Assuma o seguinte modelo de banco para todas as questões da prova:



A seguir, responda às questões.

→ Pessoas estavam certo.
Comissão feita pelo prof mas é válida.

- 1) Escreva o(s) comando(s) SQL que altera(m) a estrutura da tabela TB_produto para que o atributo cor seja renomeado para cod_cor e seja de um tipo numérico do MySQL.

Alter Table TB_produto Change⁺⁰ cor cod_cor int;

C+

- 2) Escreva o comando SQL que cria a tabela TB_fornecedor, lembre-se de usar os tipos apropriados do MySQL

Criar tabela TB_fornecedor (id_fornecedor int not null auto_increment, nome Contato varchar(15) not null, endereço C Varchar(50) not null, razão-social Varchar(50) not null, telefone Varchar(15) not null, CNPJ Varchar(20) not null, primary key (id_fornecedor));

- 3) Quando inserimos um novo produto nesse banco de dados, quais tabelas devem ser afetadas? Mostre um exemplo de código SQL que insere um novo produto (informe todos os campos, incluindo o ID).

Tabela TB_produto afetada.

insert into TB_produto (id_produto, nome, tamanho, cor, valor) values (1, 'solidos', '33 cm', 'Branco', 199);

- 4) Escreva o comando SQL que mostre quais as quantidades em estoque dos produtos cujos nomes são 'coturno'.

Select qtd from TB_estoque Where id_produto in (Select id_produto from TB_produto where nome = 'coturno'));

- 5) Escreva o comando SQL que mostre quais os nomes de todos os produtos pedidos pelo cliente cujo CNPJ é '123456789101112'.

Select nome from TB_produto Where id_produto in (Select id_produto from Rel_itens Where id_pedido in (Select id_pedido from TB_pedido Where id_cliente in (Select id_cliente from TB_cliente Where CNPJ = '123456789101112')));

C

'); DROP TABLE alunos; --Boa Prova e boas férias.