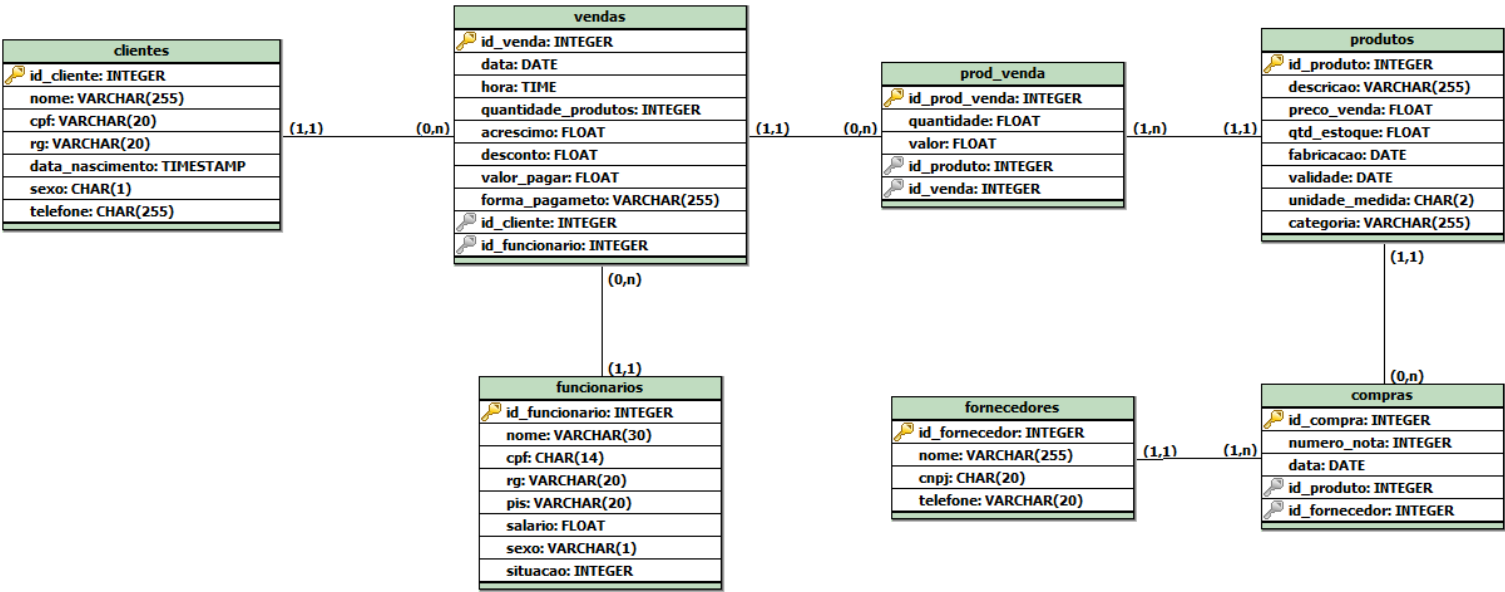


ATIVIDADE DDL

DISCIPLINA: BANCO DE DADOS
PROFESSOR: TEILOR GUSTAVO GOLUNSKI

Atividade prática de definição de dados (DDL).

1) Crie o modelo físico para o banco de dados do modelo lógico abaixo:



- 2) Utilizando o banco de dados criado, realize as seguintes instruções:
- a. Alterar campo QUANTIDADE_PRODUTOS para QTD_PRODUTOS FLOAT em VENDAS
 - b. Adicionar campo SALDO FLOAT em CLIENTES
 - c. Alterar campo FORMA_PAGAMENTO para FORMA_PGTO VARCHAR(50) em VENDAS
 - d. Alterar campo SEXO para CHAR(1) em FUNCIONARIOS
 - e. Alterar campo TELEFONE para VARCHAR(30) em CLIENTES
 - f. Excluir campo VALIDADE em PRODUTOS
 - g. Alterar campo ACRESCIMO para VALOR_ACRESCIMO FLOAT em VENDAS
 - h. Alterar campo DATA_NASCIMENTO para NASCIMENTO DATE em CLIENTES
 - i. Alterar campo CPF para VARCHAR(14) em FUNCIONARIOS
 - j. Adicionar campo SITUACAO INTEGER em VENDAS
 - k. Alterar campo CPF para VARCHAR(14) em CLIENTES
 - l. Alterar campo CNPJ para VARCHAR(20) em FORNECEDORES
 - m. Adicionar campo PER_ACRESCIMO FLOAT em VENDAS
 - n. Alterar campo TELEFONE para VARCHAR(30) em FORNECEDORES
 - o. Adicionar campo CIDADE VARCHAR(255) em FUNCIONARIOS
 - p. Excluir campo FABRICACAO em PRODUTOS
 - q. Adicionar campo PER_DESCONTO FLOAT em VENDAS
 - r. Alterar campo DESCONTO para VALOR_DESCONTO FLOAT em VENDAS
 - s. Adicionar campo CIDADE VARCHAR(255) em CLIENTES
 - t. Alterar campo NOME para VARCHAR(255) em FUNCIONARIOS
 - u. Adicionar campo NUMERO_NOTA INTEGER ZEROFILL em VENDAS
 - v. Renomear tabela PROD_VENDA para VENDA_DETALHES
 - w. Alterar campo ID_PROD_VENDA para ID_VENDA_DETALHE em VENDA_DETALHES
 - x. Excluir tabela COMPRAS
 - y. Excluir tabela FORNECEDORES
 - z. Criar tabela ESTADOS com os campos: ID_ESTADO, NOME, UF
 - aa. Adicionar campo ID_ESTADO INTEGER em CLIENTES
 - bb. Adicionar campo ID_ESTADO INTEGER em FUNCIONARIOS
 - cc. Criar tabela EMPRESAS com os campos: ID_EMPRESA, RAZAO_SOCIAL, FANTASIA, CNPJ, IE
 - dd. Adicionar campo ID_EMPRESA INTEGER em VENDAS
 - ee. Adicionar chave estrangeira ID_EMPRESA em VENDAS
 - ff. Adicionar chave estrangeira ID_ESTADO em CLIENTES
 - gg. Adicionar chave estrangeira ID_ESTADO em FUNCIONARIOS
 - hh. Mover o campo NUMERO_NOTA para depois de ID_VENDA em VENDAS
 - ii. Mover o campo PER_ACRESCIMO para depois de QTD_PRODUTOS em VENDAS
 - jj. Mover o campo PER_DESCONTO para depois de PER_ACRESCIMO em VENDAS
 - kk. Mover o campo SITUACAO para depois de FORMA_PGTO em VENDAS
 - ll. Criar índice para NOME em CLIENTES
 - mm.Criar índice para DATA em VENDAS
 - nn. Criar índice para NOME em FUNCIONARIOS
 - oo. Criar índice para DESCRICAO em PRODUTOS