

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA

TAREFA 01
BANCO DE DADOS – COMANDOS DDL
24/08/2020

VICTOR GABRIEL CASTÃO DA CRUZ – 11911ECP004

UBERLÂNDIA
2020

A) Crie uma base de dados chamada de “base_2020_02”

```
create database base_2020_02
```

B) Na mesma base de dados, crie um schema chamado de “filial”

```
create schema filial
```

C) Implemente os comandos para criar as tabelas descritas

```
create table filial.Cliente(  
    id integer,  
    nome varchar(50),  
    endereco varchar(50),  
    cidade varchar(30),  
    estado char(02),  
    CPF varchar(11),  
    RG varchar(11),  
    dependente_01 varchar(40),  
    telefone varchar(11),  
    celular varchar(11)  
)  
  
create table filial.Fornecedor(  
    id integer,  
    nome varchar(50),  
    endereco varchar(02),  
    CNPJ numeric(12),  
    estado char(02),  
    contato varchar(30)  
)  
  
create table filial.Produtos(  
    id integer,  
    descricao varchar(50),  
    categoria varchar(20),  
    preco_compra numeric(10,2),  
    preco_custo numeric(10,2),  
    estoque numeric(10,2)  
)  
  
create table filial.Cidade(  
    id integer,  
    descricao varchar(50),  
    sigla varchar(02),  
    populacao numeric(10,2),  
    estado char(02)  
)  
  
create table filial.Regiao(  
    id integer,
```

```
        descricao varchar(50),  
        sigla varchar(02)  
    )
```

D) Para a tabela “Cidade”, acrescente o campo **area_total** NUMERIC(10,2)

```
alter table filial.cidade add column area_total numeric(10,2)
```

E) Na tabela “Cliente”, adicione o campo **dependente_02** VARCHAR(40)

```
alter table filial.cliente add column dependente_02 varchar(40)
```

F) Na tabela “Cliente”, remova o campo “telefone”

```
alter table filial.cliente drop column telefone
```