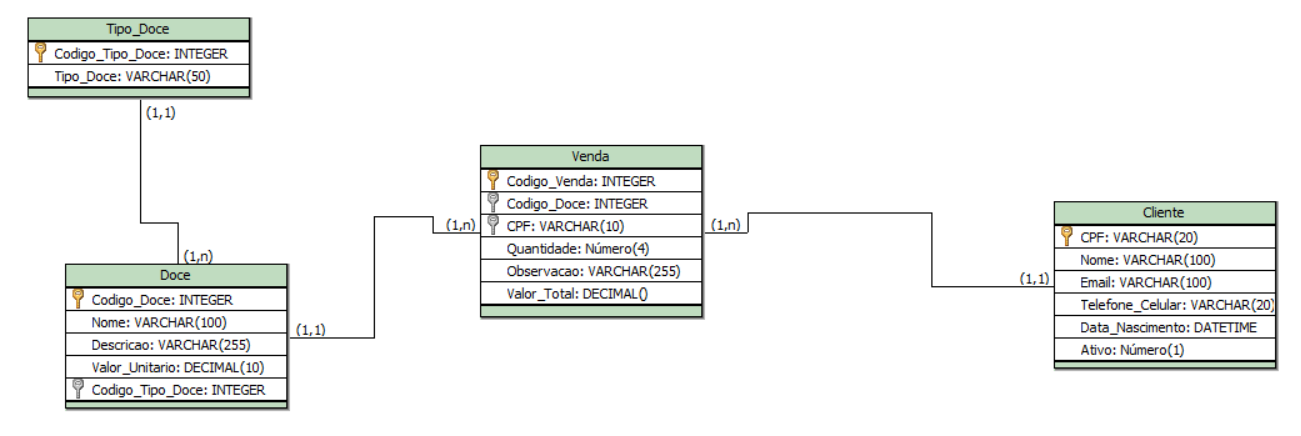
**ATIVIDADE**



1. **Criar um banco de dados chamado “Doceria” e criar suas tabelas via SQL;**

CREATE DATABASE doceria

WITH

OWNER = postgres

ENCODING = 'UTF8'

LC\_COLLATE = 'Portuguese\_Brazil.1252'

LC\_CTYPE = 'Portuguese\_Brazil.1252'

TABLESPACE = teste

CONNECTION LIMIT = -1;

1. **Criar um banco de dados chamado “Doceria” e criar suas tabelas via SQL;**

create table Tipo\_Doce (

codigo\_tipo\_doce serial primary key,

tipo\_doce varchar(50) not null unique

)

create table Doce (

codigo\_doce serial primary key,

nome varchar(100) not null,

descricao varchar(100) not null,

valor\_unitario decimal (10,2) not null,

codigo\_tipo\_doce integer not null,

foreign key (codigo\_tipo\_doce) references tipo\_doce (codigo\_tipo\_doce)

)

create table Cliente (

cpf varchar(20) primary key,

nome varchar(100) not null,

email varchar(100) not null unique,

telefone\_celular varchar(20) not null,

data\_nascimento date not null,

ativo boolean not null default true

)

create table venda (

codigo\_venda serial primary key,

observacao varchar(255),

quantidade integer not null,

valor\_total decimal(10, 2) not null,

codigo\_doce integer not null,

foreign key (codigo\_doce) references doce (codigo\_doce) ON DELETE CASCADE,

cpf varchar (20) not null,

foreign key (cpf) references cliente (cpf) ON DELETE CASCADE

)

1. **Inserir dados em todas as tabelas;**

insert into tipo\_doce (tipo\_doce) values ('Clássico')

insert into doce (nome, descricao, valor\_unitario, codigo\_tipo\_doce) values ('Nutella com leite ninho', 'Bem bom', 3.50, 1)

insert into cliente (cpf, nome, email, telefone\_celular, data\_nascimento, ativo)

values ('23232424', 'Felipe Nunes', 'teste@teste.com', '55 9999-6564', '17/10/2019' , true)

insert into venda (observacao, quantidade, valor\_total, codigo\_doce, cpf)

values ('teste', 2, 7, 1, '23232424')

1. **Selecionar todos dados em cada tabela;**

SELECT \* FROM public.cliente

SELECT \* FROM public.venda

SELECT \* FROM public.tipo\_doce

SELECT \* FROM public.doce

1. **Atualizar dados em todas as tabelas**

update cliente set nome = 'Felipe' where cpf = '23232424'

update tipo\_doce set tipo\_doce = 'Diettt' where codigo\_tipo\_doce = 3

update doce set nome = 'Brigadeiro' where codigo\_doce = 1

update venda set observacao = 'alow' where codigo\_venda = 2

1. **Deletar dados em todas as tabelas**

delete from cliente where cpf = '23232424'

delete from venda where cpf = '24244242'

delete from doce where codigo\_doce = 1

delete from tipo\_doce where codigo\_tipo\_doce = 1