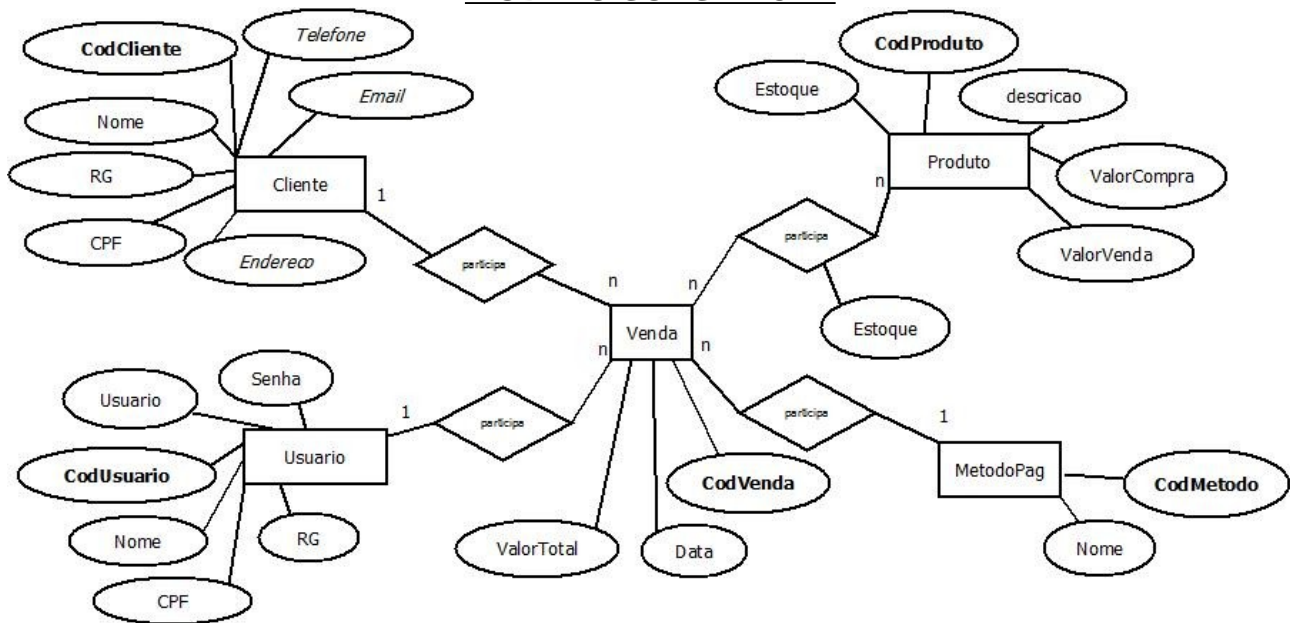


MODELO CONCEITUAL



Obs: Professor, os campos em negrito são as chaves primarias pois eu não consegui sublinhar com a ferramenta que usei. E as em *italico* são as multivaloradas por também não consegui fazer o circulo duplo.

MODELO LOGICO

MetodoPags
PK CodMetodo: int
IX Nome: varchar

Clientes
PK CodCliente: int
IX Nome: varchar
IX CPF: varchar
RG: varchar
Telefone: list<Telefone>
Email: list<Email>
Endereco: list <Endereco>

Usuarios
PK CodUsuario: int
IX Nome: varchar
RG: varchar
CPF: varchar
IX Usuario: varchar
Senha: varchar

Produtos
PK CodProduto: int
IX Descricao: varchar
ValorCompra: numeric
ValorVenda: numeric
Estoque: int

ProdutoVendas
PK CodProdVenda: int
FK CodProduto: int
Qtde: int

Vendas
PK CodVenda: int
Data: datetime
ValorTotal: numeric
FK CodCliente: int
FK CodUsuario: int
FK CodMetodos: int
FK CodProdVenda: int

MODELO FÍSICO

```
create table MetodoPags(  
    codmetodo int auto_increment primary key,  
    nome varchar(30))  
  
create table Clientes(  
    codcliente int auto_increment primary key,  
    nome varchar(100),  
    CPF varchar(14),  
    RG varchar(7),  
    Telefone varchar(10),  
    e-mail varchar(30),  
    endereco varchar (80))  
  
create table Usuarios (  
    codusuario int auto_increment primary key,  
    nome varchar(100),  
    RG varchar (7),  
    CPF varchar (14),  
    usuario varchar (20),  
    senha varchar (10))  
  
create table Produtos(  
    codproduto int auto_increment primary key,  
    descricao varchar (100),  
    valorcompra float,  
    valorvenda float,  
    estoque int)  
  
create table ProdutoVendas(  
    codprodvenda int auto_increment primary key,  
    codproduto int,  
    qtde int,  
    foreign key (codproduto) reference Produtos(codproduto))  
  
create table vendas(  
    codvenda int auto_increment primary key,  
    data date,  
    valortotal float,  
    codcliente int,  
    codusuario int,  
    codmetodo int,  
    codprodvenda int,  
    foreign key (codcliente) reference Clientes(codcliente),  
    foreign key (codusuario) reference Usuarios(codusuario),  
    foreign key (codmetodo) reference Metodos(codmetodo),  
    foreign key (codprodvenda) reference ProdutoVenda(codprodvenda))
```