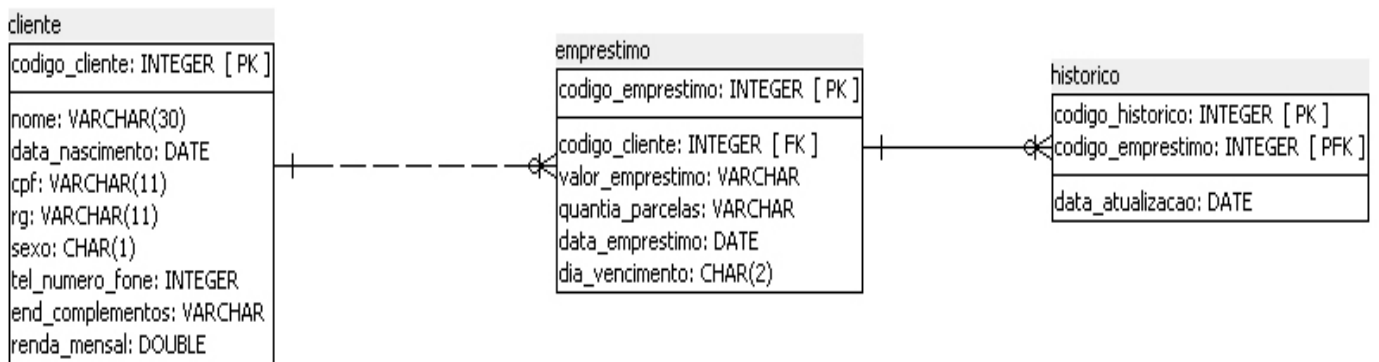


## DIAGRAMA DE ENTIDADE E RELACIONAMENTO



## SCRIPT DE CRIAÇÃO DO BANCO DE DADOS

```
create database casa_bancaria;

--CLIENTE

create table clientes
(
    codigo_cliente serial NOT NULL,
    nome character varying(30) NOT NULL,
    data_nascimento date NOT NULL,
    cpf character varying(11) NOT NULL,
    rg character varying(11) NOT NULL,
    sexo character(1),
    tel_numero_fone integer NOT NULL,
    end_complementos character varying(30),
    renda_mensal double precision NOT NULL,
    CONSTRAINT pk_clientes PRIMARY KEY (codigo_cliente)
);
```

--EMPRESTIMO

create table emprestimo

(

codigo\_emprestimo serial NOT NULL,

codigo\_cliente integer,

valor\_emprestimo character varying,

quantia\_parcelas character varying,

data\_emprestimo date,

dia\_vencimento\_parcela character(2),

CONSTRAINT pk\_emprestimo PRIMARY KEY (codigo\_emprestimo)

);

--HISTÓRICO DE EMPRESTIMOS PARA O CLIENTE

create table historico

(

codigo\_historico serial NOT NULL,

codigo\_emprestimo integer,

data\_atualizacao date,

CONSTRAINT pk\_historico PRIMARY KEY (codigo\_historico)

);

--CHAVES ESTRANGEIRAS

alter table emprestimo add constraint fk\_cliente foreign key (codigo\_cliente)  
REFERENCES clientes(codigo\_cliente);

alter table historico add constraint fk\_historico\_emprest foreign key  
(codigo\_emprestimo) REFERENCES emprestimo(codigo\_emprestimo);