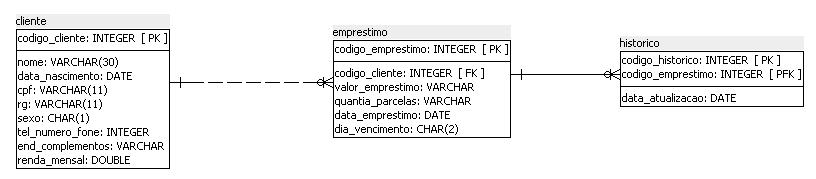
**DIAGRAMA DE ENTIDADE E RELACIONAMENTO**

**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);