

CRIAÇÃO DAS SEQUENCIAS

```
create sequence seq_cartao start with 1;
create sequence seq_conta_bancaria start with 1;
create sequence seq_despesa start with 1;
create sequence seq_emprestimo start with 1;
create sequence seq_endereco start with 1;
create sequence seq_investimento start with 1;
create sequence seq_transacao start with 1;
create sequence seq_usuario start with 1;
```

CRIAÇÃO DE TABELAS COM SUAS RESPECTIVAS PRIMARY KEY

TABELA USUARIO

```
CREATE TABLE TAB_USUARIO(
    id number (10) default seq_usuario.nextval not null,
    nome varchar (50) not null,
    email varchar (50) not null,
    senha varchar (50) not null,
    cargo varchar (50) not null,
    salario number (10) not null,
    administrador number (1) not null,
    id_endereco number not null,
    primary key(id)
);
```

TABELA INVESTIMENTO

```
create table TAB_INVESTIMENTO(
    id number (10) default seq_investimento.nextval not null,
    tipo varchar (50) not null,
```

```
valor number (10) not null,  
data_criacao date not null,  
data_vencimento date,  
usuario_id number (10) not null,  
primary key(id)  
);
```

TABELA TRANSAÇÃO

```
create table TAB_TRANSACAO (  
    id number (10) default seq_transacao.nextval not null,  
    tipo varchar (50) not null,  
    valor number (10) not null,  
    data_criacao date not null,  
    data_vencimento date,  
    usuario_id number (10) not null,  
    primary key(id)  
);
```

TABELA DESPESA

```
create table TAB_DESPESA (  
    id number (10) default seq_despesa.nextval not null,  
    tipo varchar (50) not null,  
    valor number (10) not null,  
    data_criacao date not null,  
    usuario_id number (10) not null,  
    primary key(id)  
);
```

TABELA ENDEREÇO

```
CREATE TABLE TAB_ENDERECO(  
    id number (10) default SEQ_ENDERECO.nextval not null,  
    cep varchar(20) not null,  
    rua varchar(50) not null,  
    bairro varchar(50) not null,  
    cidade varchar(50) not null,  
    estado varchar(50) not null,  
    primary key(id)  
)
```

TABELA EMPRÉSTIMO

```
CREATE TABLE TAB_EMPRESTIMO(  
    id number (10) default SEQ_EMPRESTIMO.nextval not null,  
    valor number (10) not null,  
    tributo number (10),  
    juros_mensais varchar(10),  
    qtd_parcelas number (10) not null,  
    qtd_parcelas_pagas number(10) not null,  
    data date not null,  
    conta_bancaria_id number not null,  
    primary key(id)  
)
```

TABELA CARTAO

```
CREATE TABLE TAB_CARTAO(  
    id number (10) default SEQ_CARTAO.nextval not null,  
    nome_bandeira varchar(40) not null,
```

```
data_validade date not null,  
cod_seguranca number(4) not null,  
nome_impresso varchar (250) not null,  
nome_cartao varchar(250) not null,  
tipo_cartao varchar(50),  
ativo int not null,  
conta_bancaria_id number not null,  
check((ativo) = 1 or (ativo) = 0),  
primary key(id)  
)
```

TABELA CONTA BANCARIA

```
CREATE TABLE TAB_CONTA_BANCARIA(  
    id number (10) default SEQ_CONTA_BANCARIA.nextval not null,  
    agencia varchar(10) not null,  
    conta varchar(20) not null,  
    saldo number not null,  
    tipo_conta varchar(50) not null,  
    ativo number(1) not null,  
    usuario_id number not null,  
    check((ativo) = 1 or (ativo) = 2),  
    primary key(id)  
)
```

CRIAÇÃO DAS FOREIGN KEYS

```
alter table TAB_USUARIO add (foreign key (id_endereco) references  
TAB_ENDERECO(id));
```

```
alter table TAB_INVESTIMENTO add (foreign key (usuario_id) references  
TAB_USUARIO(id));
```

```
alter table TAB_TRANSACAO add (foreign key (usuario_id) references  
TAB_USUARIO(id));
```

```
alter table TAB_DESPESA add (foreign key (usuario_id) references TAB_USUARIO(id));
```

```
alter table TAB_CONTA_BANCARIA add (foreign key (usuario_id) references  
TAB_USUARIO(id));
```

```
alter table TAB_CARTAO add (foreign key (conta_bancaria_id) references  
TAB_CONTA_BANCARIA(id));
```

```
alter table TAB_EMPRESTIMO add (foreign key (conta_bancaria_id) references  
TAB_CONTA_BANCARIA(id));
```