

Cartões	
PK	<u>id integer primary key auto_increment</u>
FK	id_cliente integer not null, tipo varchar(20) not null, numero varchar(20) not null, numero_seguranca varchar(3) not null, data_validade varchar(5) not null, senha varchar(100) not null, FOREIGN KEY (id_cliente)

0..*

1

Clientes	
PK	<u>id int primary key auto_increment</u>
	nome varchar(100) not null, cpf varchar(14) not null unique, telefone varchar(14), email varchar(100), nacionalidade varchar(20) not null, data_nasc date not null, endereco varchar(100), complemento varchar(20), cidade varchar(50), estado char(2), cep varchar(9), senha varchar(100) not null

1

1..2

Contas	
PK	<u>Id int primary key auto increment</u>
FK	id_cliente int not null, tipo int not null, id_agencia int not null, saldo decimal(15,2) default 0.00, foreign key (id_cliente)

1

0..*

Transações	
PK	<u>id integer primary key auto_increment</u>
FK1	id_conta_remet integer,
FK2	id_conta_dest integer,
	 tipo_transacao varchar(20) not null, valor decimal(15,2) not null, data date not null, hora time, foreign key (id_conta_remet) , foreign key (id_conta_dest)

Agências	
PK	<u>numAgencia int primary key auto_increment,</u>
	nome varchar(50), endereco varchar(50) not null, cep varchar(9) not null, cidade varchar(50), estado char(2), telefone varchar(14) not null, gerenteResponsavel varchar(50)

0..*

1