**Banco**

Em um sistema bancário, clientes possuem contas correntes e/ou contas de poupança.

Uma conta pode pertencer a um ou mais clientes (contas conjuntas). Um cliente pode,

também, ter várias contas (uma individual, várias conjuntas, etc.) e, para cada uma delas,

pode ser titular ou não.

No caso de contas correntes, são utilizados, pelos clientes, talões de cheque. Há contas, no

entanto, para as quais não são fornecidos talões.

Cada talão de cheque emitido está relacionado a uma conta corrente que pode pertencer a

um ou mais clientes.

Talões de cheque são emitidos automaticamente sempre que o talão anterior é retirado pelo

cliente. Talões possuem uma data de emissão, uma data de entrega ao cliente e o número

inicial e final dos cheques contidos no talão.

Quanto aos cartões magnéticos são emitidos a pedido de correntistas, quando estes

preenchem certos requisitos. Um novo cartão magnético de determinado cliente só é

emitido com a perda ou destruição do anterior.

Empréstimos são concedidos a pessoas (clientes ou não) que são os tomadores do

empréstimo. Há ainda os avalistas que garantem o pagamento dos empréstimos. Uma

pessoa pode ser ao mesmo tempo tomador (de um empréstimo) e avalista (de outro). Sobre

os empréstimos é preciso saber: o valor, forma de pagamento, juros, data de vencimento,

etc.

Qualquer prestação referente a um empréstimo pode ser saldada, por telefone, através de

uma conta corrente. Neste caso é necessário guardar o número da conta utilizada para quitar

a prestação.