

O sistema de caixa automático permite que clientes realizem saques e verifiquem seus saldos, de acordo com as seguintes regras de negócio:

- i. quando uma conta é criada no banco, o seu saldo é maior que zero.**
- ii. um cliente pode possuir várias contas no banco.**
- iii. o cliente acessa uma conta através do terminal de um caixa eletrônico.**
- iv. o cliente deve fornecer o número da sua conta e a senha referente à mesma.**
- v. para a realização do saque, o cliente utiliza um terminal para solicitar um valor inteiro de dinheiro.**
- vi. O cliente pode sacar qualquer quantia do caixa, desde que a mesma seja igual ou inferior ao saldo disponível. Vale a política do banco de que uma conta não aceita uma operação de saque quando a conta tem saldo zerado. O dinheiro é liberado no dispensador de notas do caixa.**
- vii. Em uma operação de saque, a quantidade de dinheiro disponível no caixa deve ser maior ou igual à quantia solicitada.**
- viii. Se o saldo de uma conta é zerado durante uma operação de saque, a conta torna-se inativa.**
- ix. Os clientes que vão operar o caixa eletrônico estão devidamente cadastrados no banco e suas contas estão ativas.**
- x. As informações adicionais sobre as contas e seus clientes estão armazenadas em um Cadastro de Contas do Banco que interage com o Sistema de Caixa Automático.**