

# Relatório De Casos de Uso: Sistema Bancário

Sistema bancário de maneira simplificada, aqui temos as seguintes operações: abertura e encerramento de contas, transações financeiras e suas funcionalidades realizadas tanto pelo funcionário do banco quanto pelo caixa eletrônico.

## Atores

1. **Cliente:** poderá abrir e encerrar contas, realizar depósitos, saques, emitir saldos e extras.
2. **Funcionário do Banco:** Facilita transações financeiras tanto pelo caixa eletrônico quanto pessoalmente e faz encerramentos de contas.
3. **Caixa Eletrônico:** facilita transações financeiras como depósitos, saques, emissão de saldos e extratos.

## Casos de Uso

1. **Abrir Conta:**
  - **Abrir Conta Especial:** Extensão do caso de uso de “**Abrir Conta**”.
  - **Abrir Conta Poupança:** Extensão do caso de uso de “**Abrir Conta**”.
2. **Encerrar Conta:**
  - **Verificar Saldo Zerado:** Essa função é incluída do caso de uso “**Encerrar Conta**”, para verificar se o saldo da conta está zerado antes de efetuar o fechamento.
3. **Depositar Dinheiro:**
  - **Registrar Movimentação:** essa função é incluída de “**Depositar Dinheiro**”, para registrar as transações.
4. **Sacar Dinheiro:**
  - **Registrar Movimentação:** essa função é incluída de “**Sacar Dinheiro**”, para registrar as transações.
5. **Emitir Saldo:**
  - **Registrar Movimentação:** essa função é incluída de “**Emitir Saldo**”, para registrar as transações.
  - **Emitir Extrato:** essa função é extensão de “**Registrar Movimentação**”, juntamente com “**Registrar Movimentação**”, que é incluída para registrar as transações.

## Interações:

1. **Cliente** interage com o **Funcionário do Banco** para efetuar a abertura ou encerramento de contas.
2. **Cliente** interage com o **Caixa Eletrônico** para realizar funções de depósitos, saques e emitir saldos e extratos.
3. **Registrar Movimentação** é uma função criada para utilização em todas as transações, mantendo assim o registro detalhado de todas as movimentações feitas enquanto a conta estiver aberta.

## Diagrama de Casos de Uso:

