**Nomes: Augusto Andrade, Eric Wallis, Felipe Gomes, Luiz Carvalho, Miguel Lopes e Thaylan Furtuoso.**

**Série: 2°B  
  
Fluxo de Operação do Caixa Eletrônico - Wallis Bank**

**Introdução**

Este documento apresenta as funções básicas do caixa eletrônico do Wallis Bank, que incluem saque, depósito, transferência entre contas e consulta de extrato. Vamos descrever como cada função funciona.

**1. Tela Inicial**

Quando o usuário chega ao caixa eletrônico, ele vê uma tela com as seguintes opções:

* **Saque**
* **Depósito**
* **Transferência**
* **Extrato**
* **Sair**

**2. Saque**

**Como Funciona:**

1. O usuário escolhe "Saque".
2. O caixa eletrônico pede o valor que deseja sacar.
3. O usuário digita o valor.
4. O sistema verifica se o valor é permitido e se há saldo suficiente.
5. Se tudo estiver certo, o dinheiro é liberado e um recibo é impresso.
6. O usuário pode escolher fazer outra operação ou sair.

**3. Depósito**

**Como Funciona:**

1. O usuário escolhe "Depósito".
2. O sistema pede o valor a ser depositado.
3. O usuário digita o valor e coloca o dinheiro no compartimento.
4. O sistema confirma o depósito.
5. Um recibo é impresso para o usuário.
6. O usuário pode optar por mais operações ou sair.

**4. Transferência entre Contas**

**Como Funciona:**

1. O usuário seleciona "Transferência".
2. O sistema pede o número da conta de destino.
3. O usuário insere o número da conta e o valor a ser transferido.
4. O sistema verifica se a conta de destino é válida e se há saldo suficiente.
5. Se tudo estiver ok, a transferência é realizada e um recibo é impresso.
6. O usuário pode fazer mais operações ou sair.

**5. Consulta de Extrato**

**Como Funciona:**

1. O usuário escolhe "Extrato".
2. O sistema exibe as últimas transações na tela.
3. O usuário pode ver o extrato e decidir se quer fazer outra operação ou sair.

**Conclusão**

Essas são as funções principais do caixa eletrônico do Wallis Bank. Este fluxo básico garante que os usuários possam realizar operações financeiras de forma prática e segura.