

ADS – Construção de Algoritmos

Caixa Eletrônico

1) Nesta atividade você deverá construir um programa na linguagem JAVA tendo como base o fluxograma abaixo demonstrado.

Observações:

- Considere **Início** com uma tela de boas-vindas ao usuário.
- Considere o **CPF** como sendo: “123.456.789-00”.
- Considere a **Senha** como sendo: 01020304.
- Considere o **Saldo** inicial como sendo: R\$1.000,00.
- Considere o seguinte **Menu**:
 - 1 – Saldo (deverá exibir o saldo atual)
 - 2 – Depósito (deverá requisitar o valor do depósito e somar ao saldo atual)
 - 3 – Saque (deverá requisitar o valor do saque e subtrair o saldo atual)
 - 0 – Sair

Desafio (não obrigatório):

- Fazer Transferência: deverá solicitar o valor da transferência, a conta, agência e o banco (simular valores) e atualizar o saldo.
- Consultar Extrato: deverá exibir o extrato das operações do usuário mostrando débitos, créditos e transferências em ordem cronológica.

