**Tarefa 2 - Algoritmos**

**Identificação do Algoritmo – Narração descritiva com Pseudocódigo**

**O que?**

**Um cliente deseja fazer a consulta do saldo de sua conta corrente no computador, por meio de uma aplicação de home banking. Suponha que o computador esteja ligado e conectado à Internet. A seguir, estão os passos que poderiam ser utilizados, porém, foram colocados fora de ordem. Procure organizá-los na ordem correta e escreva o algoritmo representando os dois tipos:**

Resposta:

Em ordem correta:

e) Abrir o navegador;  
i) Digitar o endereço do site do banco;

f) Preencher dados do número da agência e conta;

a) Inserir a senha.

g) Confirmar ou digitar o nome do usuário.  
b) Clicar no botão “OK” de acesso.  
c) Selecionar a opção de saldo.  
d) Encerrar a sessão.  
h) Fechar o navegador.

Tipo de algoritmo: Narração descritiva em pseudocódigo:

**Inicio**

Abrir o navegador;

Digitar o endereço do site do banco

**Se** não conectar com site do banco, então

Escreva “erro de conexão” e “repita a última operação”

**Senão**

Processar próximo passo

F**im\_se**

Preencher dados do número da agência e conta

Inserir a senha

Confirmar ou digitar o nome do usuário

Clicar no botão “OK” de acesso.

**Se** dados ”agencia”ou “conta”ou “senha”ou”nome de usuário” não conferem com base de dados, então

Escreva “Dados incorretos” e “repita a última operação”e limpar dados digitados referente linhas: 12, 13,14 e 15

**Senão** processar próximo passo

F**im\_se**

Selecionar a opção de saldo

Encerrar a sessão  
Fechar o navegador

**Fim**

Tipo de algoritmo: Fluxograma

**Print – Utilizado Miro e Print Screen de tela - anexo**