



Universidade Federal de Sergipe - UFS  
Departamento de Sistemas de Informação - Itabaiana - DSI/Ita  
**Programa de Monitoria / Programação II**  
Prof. Dr. Alcides Xavier Benicasa

---

## MONITORIA - *Exercício 03*

Monitor: Marcos Vinícius Santana Oliveira

---

### Exercício **INDIVIDUAL AVALIATIVO**

Envio: encaminhar arquivos via **SIGAA**

Assunto: BIBLIOTECAS

---

### QUESTÃO:

Para a resolução deste exercícios, considere as seguintes informações:

- Considerar para o Cadastro de clientes (no máximo 10) os seguintes campos: *ID* (identificador), *Nome* e *Saldo* na conta;
- Para o depósito ou saque, o programa deverá perguntar, previamente, o *ID* do cliente. Caso o cliente não existir, deverá ser emitida uma mensagem de erro;
- Para a operação de saque, deverá ser verificado se existe saldo suficiente, caso contrário, uma mensagem de advertência deverá ser emitida;
- Sugestão: utilizar um vetor de tamanho 10 para armazenar os clientes, onde cada posição do vetor pode ser uma *struct* composta por *ID*, *Nome* e *Saldo*. Para representação de cliente vazio utilize o *ID* igual  $-1$ ;
- Todas as operações deste programa deverão ser implementadas em uma biblioteca externa criada por você;
- Dúvidas ou demais perguntas serão atendidas no horário da monitoria ou pelo *e-mail*: marcosvin.so@gmail.com.