



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO**  
**UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL**  
**Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação**

**Disciplina: Programação III**

**Professor: Rodrigo Rocha**

**Aluno:** \_\_\_\_\_

**Polo:** \_\_\_\_\_

**Nota:** \_\_\_\_\_

<b>Verificação de Aprendizagem – 3VA</b>
--

1 – Desenvolva um sistema de calculadora com as seguintes especificações:

**Requisitos do sistema:**

- ✓ Natureza do sistema: Calculadora .
- ✓ Operações da calculadora: multiplicação, subtração, divisão e adição.
- ✓ O resultado da operação deve ser armazenado no banco de dados, também deve ser armazenado a operação escolhida (multiplicação, subtração, divisão ou adição) e os valores utilizados na operação.
- ✓ Operações do sistema: inserir e consultar. O resultado da consulta deve retornar as seguintes informações:

Descrição da operação (multiplicação, subtração, divisão ou adição);  
Valores utilizados na operação da calculadora;  
Resultado da operação.

- ✓ Exceções: colocar as exceções necessárias para cada operação
- ✓ Entrega do sistema: Até 29/07/2013 às 23:55

**Exemplo do uso de camadas:**

Classes básicas -> Classes de persistência -> \*interface\* -> Classes de cadastro -> Fachada -> Camada de Apresentação

**OBS:** Depois de terminar o trabalho, postem o mesmo em “Envio do trabalho - 3VA”. Lembro que a nota deste trabalho será a nota da 3VA.

Qualquer Dúvida postar no Ambiente Virtual.

**Bom trabalho!**