



**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 – 1VA</b>
--

1 – Desenvolver um sistema em 2 camadas (Dados e Negócio) , criando uma classe de teste (método main) para testar o sistema.

**Requisitos do sistema:**

- ✓ Natureza do sistema: De acordo com a preferência
- ✓ Operações: criar e listar os dados (utilizando arquivo)
- ✓ Exceções: colocar as exceções necessárias para cada operação
- ✓ Utilização de threads: É obrigatório o uso de thread no sistema.
- ✓ Entrega do sistema: Até 15/06/2013 às 23:55

**Exemplo do uso de camadas:**

Classes básicas -> Classes de persistência -> Classes de cadastro  
(No momento não é obrigatório o uso de interface)

Cliente -> RepositórioCliente – CadastroCliente

**Exemplo do sistema (cadastramento de cliente)**

Criar uma classe básica para representar os clientes com os respectivos atributos;

Cria um repositório em arquivos para armazenar os clientes

Criar uma classe de cadastro para cadastramento dos clientes.

**OBS:** Lembrar-se de criar uma classe de teste para testar as operações do sistema. Depois de terminado o trabalho, postem o mesmo em “Envio do trabalho - 1VA”. Lembro que a nota deste trabalho será a nota da 1VA.

Qualquer Dúvida postar no Ambiente Virtual.

**Bom trabalho!**