**Universidade Federal Rural de Pernambuco - UFRPE**

**Departamento de Estatística e Informática – DEINFO**

Verificação Final de Aprendizagem 2015.2

Disciplina: **Introdução à Programação** Data: ...............

Professor: Péricles Miranda

Nome legível do aluno: .................................................................. Turma ............

CPF: ................................................

Observações gerais:

1. Preencher os dados do cabeçalho do bloco de provas e na folha de questões o nome e a turma;
2. Ao final da prova entregar ao professor ou fiscal a folha de questões e o caderno de prova;

**1º quesito (10 pontos):**

Crie um sistema de controle de fila de cinema. As funcionalidades do sistema são as seguintes:

-Registrar cada compra em arquivo. (1,0 ponto)

-Contabilizar o lucro do cinema. (2,0 pontos)

-Contabilizar quantos ingressos foram meia e inteira (2,0 pontos)

-Imprimir a lista dos filmes mais assistidos em ordem crescente. (5,0 pontos)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Compra** | | | | |
| Nome do Filme | ID | Categoria | Entrada | Valor |
| Char[30] | Char[11] | Char[20] | Int | Float |