



Nome: \_\_\_\_\_ NUSP: \_\_\_\_\_

### **INICIALMENTE:**

Fazer o download da máquina virtual disponível em: <<http://bit.ly/2IEpJtH>>.

Instalar a máquina virtual.

Executar a máquina virtual (login: student ; senha: student).

Executar o software Eclipse disponível na máquina virtual (Procurar por Eclipse Photon).

Importar o programa disponível em: <<http://bit.ly/2MqdSjn>>. Observação: É necessário descompactar do arquivo ZIP.

Informações sobre a implementação do programa: <<http://bit.ly/2NK1zTC>>.

### **ENUNCIADO:**

Crie um projeto de teste na ferramenta Baduino, utilizando como classe base o programa *Ordenação* que é constituído pelos métodos de ordenação *seleção*, *inserção*, *shellsort*, *quicksort* e *heapsort*. Considerando o método de seleção:

#### **(1) Crie o Grafo Definição-Uso**

#### **(2) Elabore casos de teste até cobrir todos os requisitos do critério Todos-Usos.**

##### **Reporte:**

- Quantos casos de teste foram criados;
- Os casos de teste executados (dado de entrada e saída esperada);
- As porcentagens de cobertura para o critério;

##### Em relação a esse item do trabalho, entregar:

- Código fonte dos casos de teste Baduino;
- Relatório no formato PDF com as informações solicitadas nessa etapa do exercício;
- O log gerado por meio da Baduino (esse log é gerado automaticamente e fica disponível na pasta .Baduino criada na raiz do projeto);

### **Terminou?**

Estenda os seus casos de teste para os demais métodos.