## Trabalho Programação Orientada a Objetos

## Requisitos:

- Desenhe o Diagrama de Classes completo do sistema.
  - Descrever todos os métodos gets e sets
  - o Construtores default não é necessário
  - Os métodos de negócio devem ser descritos
  - Os construtores especializados devem ser descritos
  - o A relação entre as classes é obrigatório
  - Deve ser persistido em arquivo as informações
- Implemente o sistema
- Será avaliado a solução do diagrama e a fidelidade com o sistema
- Uso correto da orientação a objetos
- Uso das funções, tecnologias e estratégias aprendidas para a solução
- A apresentação do sistema
- A solução definida
- Deverá ser apresentado em sala a solução
- Os requisitos questionados para o cliente devem ser registrados no programa (pergunta e a resposta)
- Data de entrega 29/06/2016

## Tema

- . Lavanderia (Carlos e Jean Barcellos)
  - a. Uma lavanderia quer registrar seus serviços. Portanto quer registrar as roupas a serem lavadas.
  - Se é pessoal deve ser observado a quantidade de peças e se é peça delicada.
    Se é de móvel, cama (casal ou solteiro) e mesa, para estar deve ser armazenado o peso.
  - c. Para calcular o valor a ser pago, deve ser feito por R\$ 3,00 a peça, se delicada R\$ 7,00 e se for por peso R\$ 20,00.
  - d. Deve registrar o cliente CPF, Nome, telefone.
  - e. Deve-se mostrar o valor a ser pago por cliente, listar o histórico do cliente listar todos os clientes com débitos em aberto (não pagos).