



Disciplina Algoritmos e Técnicas de Programação	Curso Sistemas de Informação	Turno Manhã/Noite	Período 1º
Aluno			

## Trabalho Individual

- O exercício deverá ser implementado em C#.
- Os critérios de correção incluem: robustez, correção, legibilidade, utilização adequada de entrada-saída, e eficiência. Utilize comentários para explicar o raciocínio em trechos complexos de código.

1. Considere que existe um registro com os seguintes atributos: `codigo_cliente` e `nome_cliente` e um outro registro com os seguintes atributos: `Nºconta`, `valor compra`, `codigo_cliente`.

Faça um programa que:

- (a) inclua clientes, não permitindo que dois clientes possuam o mesmo código;
- (b) inclua contas, verificando se o código do cliente informado já está cadastrado. Caso não esteja, não permita a inclusão;
- (c) remova um determinado cliente. Antes de executar a remoção, verifique se o cliente possui alguma compra. Se possuir, mostrar a mensagem: *Exclusão não permitida*. Caso contrário, proceder à exclusão.