

	<p>Universidade Federal de Campina Grande Departamento de Sistemas e Computação Disciplina: Técnicas de Programação Prof.: José Eustáquio Rangel de Queiroz Miniteste 05 - MÓDULO I – TURMA: 02 – DATA: 18/05/2018</p>
---	---

Construir uma classe C++ **Cadastro**, considerando os seguintes atributos: (i) *nome*; (ii) *data de nascimento*; (iii) *endereço* (composto por *nome da rua*, *número da casa*, *bairro* e *CEP*); (iv) *número de telefone fixo*; (v) *número de telefone móvel*; (v) *número do CPF*; (vi) *id*; (vii) *senha*; e (viii) *saldo da conta*, de modo que seja possível:

- cadastrar dinamicamente (lembrar-se do uso dos operadores *new* e *delete*) *n* clientes, armazenando seus dados em arquivo denominado *cad_cliente.txt*, o qual deverá conter no mínimo 5 usuários;
- autenticar um cliente cadastrado via tipo booleano, a partir de uma função-membro que verifique se o cliente existe ou não;
- informar a um cliente cadastrado o saldo de sua conta; e
- exibir na tela mensagens indicando a razão pela qual um usuário cadastrado não conseguiu realizar o saque, caso isto aconteça, assim como de uma mensagem informando que o saque foi realizado com sucesso.

Detalhes de implementação:

- As operações deverão ser testadas a partir de um programa que solicite do usuário a entrada necessária para a execução da operação desejada;
- O usuário deverá ser capaz de solicitar tantas operações quantas queira e de encerrar o programa de teste quando lhe for conveniente; e
- Todos os resultados das operações deverão ser armazenados em um arquivo.

BOM TRABALHO!