

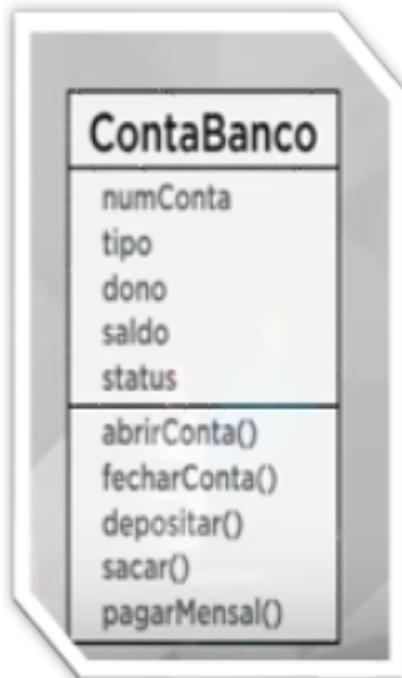
## Exemplo prático com objeto



# Exemplo prático com objeto



# Exemplo prático com objeto



Padrões:

- Todos atributos definidos começando com letras minúscula, onde:  
**numConta** é do tipo inteiro;
- **Tipo da conta** pode ser **Conta corrente - CC** ou **Conta Poupança - CP** e é do tipo caractere;
- **Dono da conta**, tipo caracteres;
- **Saldo da conta**, tipo real;
- **Status da conta**, se esta aberta ou fechada do tipo booleana.

Métodos:

**abrirConta()**

- mache com o atributo **status** da classe, se a conta esta aberta o status é verdadeiro, caso esteja fechada o status é falso.
- Se a conta for corrente ou seja CC ele ao abrir ganha 50,00, caso for conta poupança CP ele ganha 150,00.

**fecharConta()**

- Não pode ter saldo na conta, deve sacar o dinheiro e também não pode ter nenhum tipo de débito;

**depositar()**

- Para depositar na conta obviamente ela tem que estar aberta ou seja, o status tem que estar verdadeiro.

**sacar()**

- Para sacar na conta obviamente ela tem que estar aberta ou seja, o status tem que estar verdadeiro e também deve ter saldo.

**pagarMensal()**

- Cada vez que o método for chamado o cliente que tiver conta corrente desconta de seu saldo 12 reais e se for conta poupança será descontado 20 reais.



# Exemplo prático com objeto



Métodos especiais.

Getters e Setters de todo atributo de uma classe.

E Também definiremos o método construtor que toda vez que uma conta for criada o seu status vai ser definido como falso isso é a conta está fechada ainda e o saldo é definido como zero.

