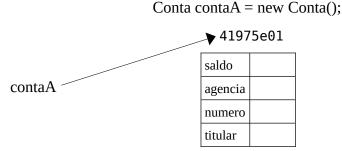
Assim que foi dado um new Conta();

foi reservado um espaço de memoria no endereço(41975e01) para o objeto.

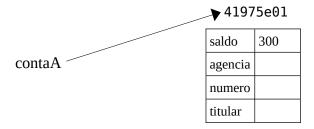
Na frente do endereço de memoria vai aparecer seu tipo, ficado assim: Conta@41975e01

41975e01
saldo
agencia
numero
titular

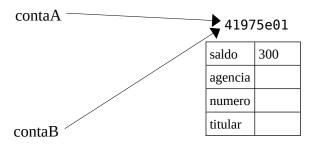
Ao dar o new Conta(); vai retornar um endereço de memoria e foi guardado na variável contaA dessa forma contaA tem um valor que referencia o objeto criado.



Colocando 300 no saldo: contaA.saldo = 300;



Depois foi criado uma nova variavel e fizemos ela receber o valor de contaA, como contaA seu valor é um endereço de momoria, ou seja contaA é uma referencia para o objeto criado. Logo contaB vai apontar para o mesmo objeto.



Conclusão: Objetos nunca são manipulados diretamente, mas sempre através de uma variável que contém uma referência para o objeto. **Internamente, uma referência conterá o endereço para a área de memória que contém o objeto.**