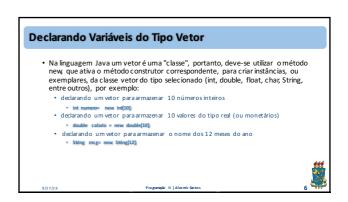




## Um array é uma porção de memória fixa e sequencial dividida em pedaços idênticos indexados a partir do 0. Em cada posição do array, podemos guardar um aluno. Na verdade, cada posição pode guardar uma referência para um objeto de um tipo. 0 1 2 3 99

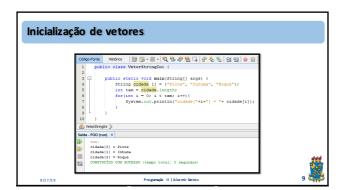


## Programação Declarando Variáveis do Tipo Vetor Na declaração de vetores deverão ser fornecidas três informações: 1) o nomedo vetor; 2) o número deposições do vetor (seu tamanho); 3) o tipo dedado queserá armazenado no vetor. A declaração de um vetor para "inteiros", denome "vetor", en Java: int vetor[]; Embora declarado, o vetor não está pronto para uso, sendo necessário reservar espaço para seus elementos (uma operação de alocação de memória). vetor = new int[10];





## 



```
Estrutura for aprimorada

• Utilizada para percorrer os elementos de um vetor sem utilizar um contador:

for (parâmetro: nomeDoVetor) {
   instrução;
}
```

```
Estrutura for aprimorada

| Códgo-Forte | Nestrico | Code | Code
```

