

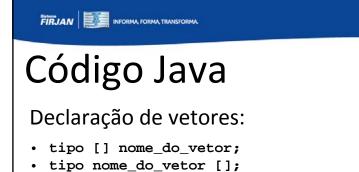


## Características

- Tamanho fixo
- Todos os elementos possuem o mesmo tipo de dados e são acessados com o mesmo identificador.
- Cada posição (índice) só pode guardar um valor.
- Este valor pode ser do tipo primitivo ou um objeto.
- Sendo um objeto, pode se armazenar um conjunto de dados.
- Todo objeto armazenado em um vetor deve ser inicializado antes de ser utilizado.



3

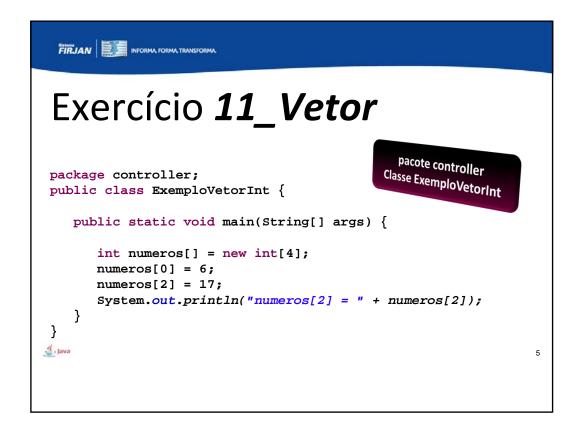


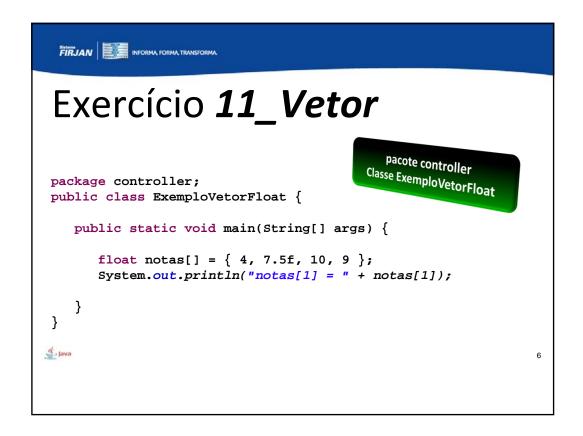
```
Exemplos:
```

```
double notas[] = new double[5];
double [] salario = new double[8];
String nome, doc[] = new String[3]; //Só doc é vetor
```

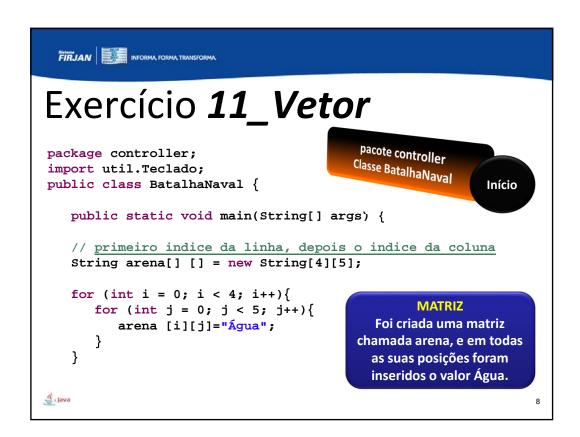
Java Java

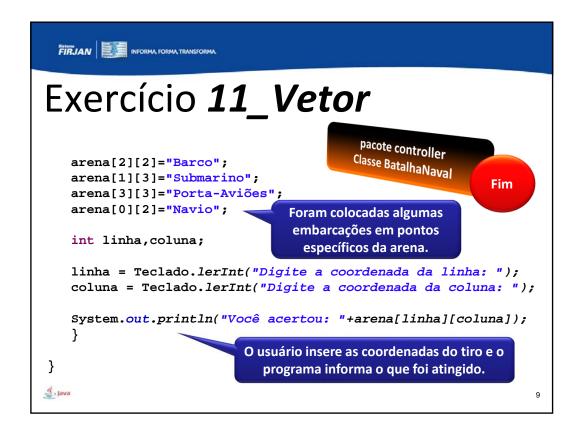
4

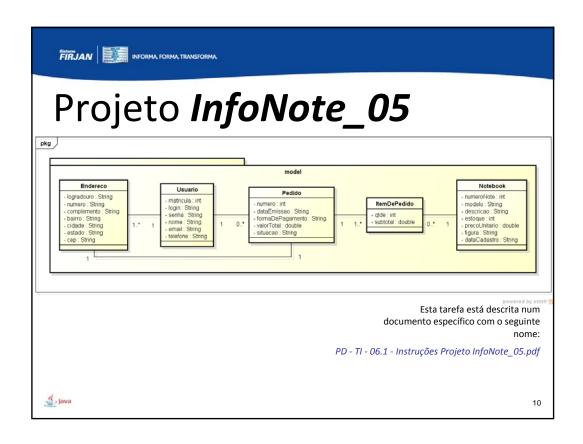




```
FIRJAN INFORMA FORMA TRANSFORMA
Exercício 11_Vetor
package controller;
                                                           pacote controller
public class ExemploVetorString {
                                                       Classe Exemplo Vetor String
   public static void main(String[] args) {
      String paises[] = new String[10];
      for (int i = 0; i < paises.length; i++) {</pre>
      paises[i] = new String("Brasil");
      paises[0] = "Japão";
      paises[2] = "Itália";
     paises[3] = "Argentina";
paises[8] = "Peru";
      for (int i = 0; i < paises.length; i++) {</pre>
         System.out.println("paises[" + i + "] = " + paises[i]);
   }
}
```











Fabrício Curvello Gomes