

# Curso JAVA

## Aula 19 – ArrayList

(Eclipse IDE – aula8/pt2/3)

Código ArrayList (Vetor dinamico):

```
package array;

import java.util.ArrayList;

public class ArrayL {

    public static void main(String[] args) {
        ArrayList<String> contatos = new ArrayList<>();
        contatos.add("Felps boladão");
        contatos.add("97172-8280");
        contatos.add("felipemegadopinto@gmail.com");
        contatos.add("Elly boladão");
        contatos.add("99999-8000");
        contatos.add("ellybxt@gmail.com");

        System.out.println("Tamanho do Array: " +
contatos.size());
        System.out.println(contatos);
        System.out.println("");
        System.out.println("Email da elly: " +
contatos.get(5));
        System.out.println("_____");
        for (int i = 0; i < contatos.size(); i++) {
            System.out.println(contatos.get(i));
        }
    }
}
```

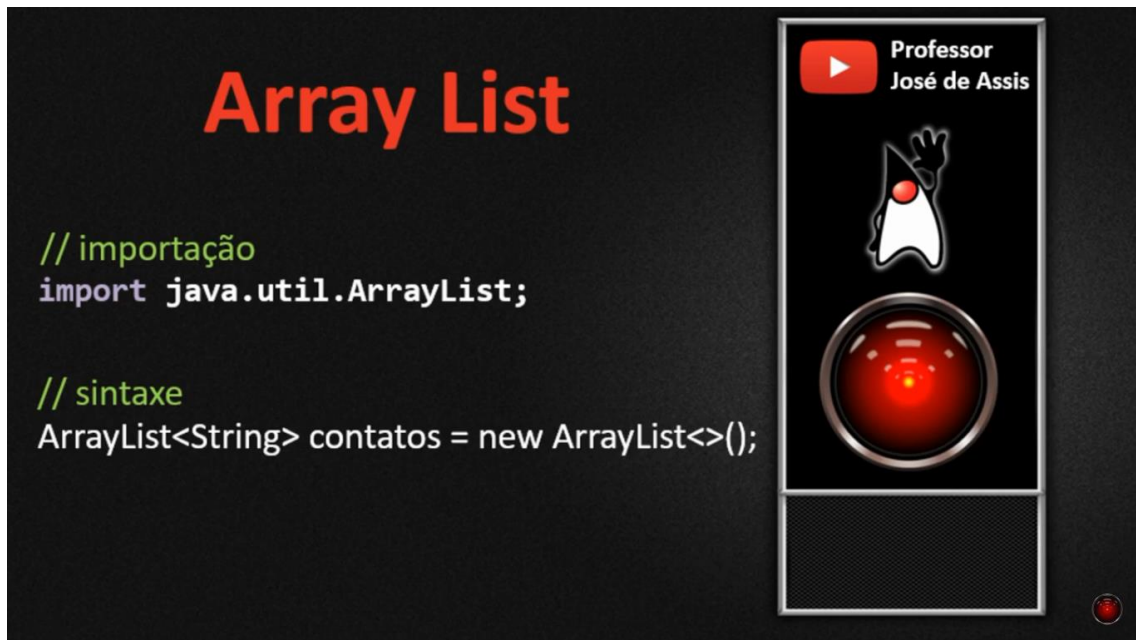
Usando arraylist

-----

Comandos:

NULL

-----  
Comentários:



Criando um arraylist:

```
ArrayList<String> contatos = new ArrayList<>();
```

Para saber o tamanho do array:

```
System.out.println("Tamanho do Array: " + contatos.size());
```

Pegar o índice:

```
System.out.println("Email da elly: " + contatos.get(5));
```