

Prof. Edwar Saliba Júnior

```
1 package imprimetarefa;
2
3 import java.util.concurrent.ExecutorService;
4 import java.util.concurrent.Executors;
5
6 /**
7 * @author Edwar Saliba Júnior
8 */
9 public class RunnableTester {
10
11    public static void main(String[] args) {
12        // Criação das threads, cada qual com um nome diferente.
13        ImprimeTarefa it1 = new ImprimeTarefa("Tarefa 01");
14        ImprimeTarefa it2 = new ImprimeTarefa("Tarefa 02");
15        ImprimeTarefa it3 = new ImprimeTarefa("Tarefa 03");
16
17        System.out.println("Inicializando as threads...");
18
19        // Cria um pool para executar e gerenciar 3 threads.
20        ExecutorService threadExecutor = Executors.newFixedThreadPool(3);
21
22        // Executa as threads.
23        threadExecutor.execute(it1);
24        threadExecutor.execute(it2);
25        threadExecutor.execute(it3);
26
27        // Termina a execução.
28        threadExecutor.shutdown();
29    }
30}
31
32
33
34
```