

```
07
Mãos à obra: Distribuindo comandos

    Cada comando passará a ter uma classe dedicada que implementará a interface Runnable
Então crie as classes ComandoC1 e ComandoC2 . Segue o exemplo da classe ComandoC1 :

A classe ComandoC2 fica igual a classe ComandoC1 (tirando o nome, claro).
                private PrintStream saida; //novo, atributo representa a saida do
                public ComandoC1(PrintStream saida) { //novo construtor
    this.saida = saida;
   //método run() omitido
}
    //na classe ComandoC1
@Override
public void run() {
    //sorá impresso no console do servidor
    System.out.println("Executando comando c1");
                  //essa mensagem será enviada para cliente
saida.println("Comando c1 executado com sucesso!");
 Faça o mesmo na classe Conando<br/>C2 , só alterando a mensagem para \ c2 !
      //na classe ComandoC1
@Override
public void run() {
    //será impresso no console do servidor
    System.out.println("Executando comando c1");
                  //essa mensagem será enviada para o cliente
this.saida.println("Comando c1 executado com sucesso!");
 5) On comandos estão prontos, mas para poder executá-tos devemos inicializar novas threas
Para tal, abra a classe Servido/Tarefes e procurea linha que instancia a classe
DistribuirTarefas (está dentro do método redar()). Nela adicione o threadPeol no
constitutor:
    DistribuirTarefas distribuirTarefas = new DistribuirTarefas(threadPool
 6) O código para de compilar pois o construtor da classe DistribuirTarefas está errado agors
Para arrumar, abra a classe DistribuirTarefas e adicione um novo atributo threadPool e
receba-o no construtor da classe:
      public class DistribuirTarefas implements Runnable {
                  //método run() omitido
      //na classe DistribuirTarefas, dentro do método rodar(), dentro do swi
case "cl": {
    saidaCliente.println("Confirmação do comando cl");
                  //novo
ComandoC1 c1 = new ComandoC1(saidaCliente); //criando comando
this.threadPool.execute(c1); //executando comando pelo pool
                     //novo
ComandoC2 c2 = new ComandoC2(saidaCliente);
this.threadPool.execute(c2);
Observed in the property of th
```

1 of 1 14/03/2019 21:13