

Carlos Aleandro Lopes Pesssoa
José Luanderson Gonçalves de Souza

Relatório:

A funcionalidade do código é simples. Apenas cria socket para cliente e servidor, onde o servidor funciona com um Thread, que faz com que outras partes do código rodem sem interromper a outra parte. Nisto, o cliente faz uma solicitação usando a porta de entrada e o ip do servidor. Quando obtêm conexão, para o servidor aparecerá o ip do cliente e para o cliente, uma recomendação para digitar uma mensagem. Com isso, a mensagem é codificada através de um formato específico que contém no servidor, então a mensagem é medida, esse tamanho e codificação é passada para um variável em bytes no cliente que então envia para o servidor, que guarda esse tamanho e, então recebe a mensagem, para confirmar se o tamanho corresponde, então é expressa no terminal o IP-cliente e a mensagem que foi recebida no servidor.