



Universidade Federal de Itajubá
Campus Itabira
Sistemas Paralelos e Distribuídos

3º Trabalho Prático - Dupla

Data de entrega: 28/06/2016

Valor: 50 pontos (na disciplina prática)

Programação em Sistemas Distribuídos por Sockets

Este trabalho prático consiste na implementação de um sistema de *mini-chat* através de Sockets na linguagem Java. A comunicação neste *mini-chat* será realizada apenas por dois processos. Ambos podem enviar e receber mensagens entre si, sendo que o histórico de mensagens deve ser armazenado após o programa ser finalizado. Quando reaberto, o programa deverá recuperar as mensagens anteriores, exibi-las e permitir que novas mensagens sejam trocadas.

Obs1.: O uso de interface gráfica não é obrigatório, mas caso seja utilizada, a dupla concorrerá a 10 pontos extras.

Obs2.: O sistema deve funcionar em computadores distintos de uma rede local. Se necessário, utilizem os computadores dos laboratórios da unifei para terem acesso à rede local.