



Universidade Federal do Ceará
Campus de Quixadá

Sistemas Distribuídos

Trabalho 1 – Prática com Sockets

Dupla: Bárbara Stéphanie Neves e Lucas Benjamim
Professor: Carlos Bruno Pereira Bezerra

**Setembro
2018**



Universidade Federal do Ceará
Campus de Quixadá

Sistemas Distribuídos

Questão 3

Relatório da disciplina de Sistemas Distribuídos que consiste em descrever os resultados da **questão 3** do **Trabalho 1 – Prática com Sockets**.

Dupla: Bárbara Stéphanie Neves e Lucas Benjamim

Matrículas: 388713 e 388717

Professor: Carlos Bruno Pereira Bezerra

Curso: Ciência da Computação

Setembro
2018

Conteúdo

1	Apresentação	1
2	Questão 3	1

1 Apresentação

Este relatório consiste em descrever os resultados obtidos ao responder a questão 3 do Trabalho 1 – Prática com Sockets da disciplina. O objetivo do trabalho é praticar a implementação de Sockets, tanto TCP quando UDP. O trabalho foi desenvolvido em Java.

2 Questão 3

A questão pede para implementar um chat sobre TCP, podendo ter apenas 2 processos. Para fazemos o chat funcionar, apenas adicionamos um **while** na classe **TCPClient** que pudesse ficar enviando e recebendo informações do servidor.

E para cada execução deste **while**, instanciamos uma nova **DataInputStream** e uma **DataOutputStream** para garantir o funcionamento do chat.