



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 1

Relatório da disciplina de Sistemas Distribuídos que consiste em descrever os resultados da **questão 1** 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 1	1

1 Apresentação

Este relatório consiste em descrever os resultados obtidos ao responder a questão 1 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 1

A questão 1 pede para baixar e executar os sockets UDP e TCP do livro através do site <http://www.cdk5.net/wp/extra-material/>. Para fazer a questão, fizemos uso de um teste simples para executar os sockets UDP e TCP.

Esse teste foi feito da seguinte forma: instanciamos uma *string* para o cliente contendo determinado valor e enviamos para o servidor. Em seguida, o mesmo envia essa *string* de volta. Assim, temos a certeza de que a conexão está estabelecida entre cliente e servidor.