

## Trabalho - SOCKETS (DE REDE)

Fazer um trabalho sobre Sockets, abordando as seguintes questões:

- O que é um socket?
- Onde utilizamos sockets (tipos de aplicações)?
- Como funciona o socket no protocolo UDP e no protocolo TCP? Quais as diferenças?
- Quais portas podemos utilizar quando temos uma aplicação com Socket?
- Quais linguagens (algumas, as principais apenas) permitem utilização de Sockets?
- Demais dados relevantes sobre sockets.

Trabalho feito em duplas. NÃO É SIMPLEMENTE RESPONDER PERGUNTAS, É PARA SE CRIAR UM TEXTO, COMO UM CAPÍTULO DE LIVRO POR EXEMPLO, OU ARTIGO.

Colocar referências bibliográficas (NÃO ADMISSÍVEL WIKIPEDIA nem BLOG DO ZÉ DA INFORMÁTICA). Procure livros, textos de artigos ou trabalhos acadêmicos. Referenciar não é copiar. Lembrem-se que precisam exercitar para escrever seu TCC. Plágio é crime.

Colocar capa, com nome da disciplina, Nome dos alunos da dupla, tema do trabalho, etc.

Entrega em [sergioportari@gmail.com](mailto:sergioportari@gmail.com)

Valor: 10 pts