

Tema 04: Transferência de arquivo. (Trabalho em equipe) 01) Criar uma aplicação para transferência de arquivos entre dois computadores, utilizando protocolo UDP. 2) Criar um protocolo para transferência do arquivo formalizando: (2.1) Tamanho dos pacotes que serão transmitidos (utilizar 500, 1000 ou 1500 bytes); (2.2) Numerar/sequenciar os pacotes enviados para você contar os pacotes transmitidos e reconstruir o arquivo no formato original. 2.3) Estabelecer uma Janela de transmissão que determine a quantidade de pacotes a serem enviados por vez (utilizar 2, 4, 6 ou 8 pacotes). 03) apresentar um relatório com tamanho do arquivo transmitido, número de pacotes enviados, velocidade de transmissão em bit/s. 3.1) O relatório deve ser apresentado para o mesmo arquivo transmitidos com os diferentes tamanhos de pacotes e janelas de transmissão estabelecidos nos itens 2.1 e 2.3. 4) apresentar uma documentação da ferramenta contendo diagramas/fluxograma operacional. **Utilizar o template para o trabalho. Enviar e-mail para professor com subject: trab_1S_05_Socket.FTP.UDP até as 12:00 horas do dia 16/11/2021.**