

**Tema 03: Transferência de arquivo. (Trabalho em equipe)** 01) Criar uma aplicação para transferência de arquivos entre dois computadores, utilizando protocolo TCP. 2) Criar um protocolo para transferência do arquivo no formato ponto a ponto e não cliente servidor. 3) O tamanho dos pacotes que serão transmitidos devem ser parametrizados e podem ser: 500, 1000 ou 1500 bytes, (escolher no antes da transferência); 4) Você deve sequenciar/numeração os pacotes enviados para possibilitar contar os pacotes transmitidos e reconstruir o arquivo no formato original. 5) Apresentar um relatório com tamanho do arquivo transmitido, número de pacotes enviados, velocidade de transmissão em bit/s. 6) O relatório deve ser apresentado para o mesmo arquivo transmitidos com os diferentes tamanhos de pacotes estabelecidos no item 3. 7) apresentar uma documentação da aplicação (diagramas/fluxograma) operacional. **Utilizar o template para o trabalho. Enviar e-mail para professor com subject: trab.1S.03.FTP.TCP até as 12:00 horas do dia 09/11/2021.**