

## Instruções para o desenvolvimento do Trabalho 2

Disciplina: COM240 – Redes de Computadores

Professor: Bruno Guazzelli Batista

Email: [brunoguazzelli@unifei.edu.br](mailto:brunoguazzelli@unifei.edu.br)

**Objetivo:** Implementar em linguagem C ou C++ a transferência de arquivos entre sistemas finais diferentes. As transferências devem considerar uma transmissão confiável por meio da implementação dos tópicos vistos em sala de aula: soma de verificação (checksum), número de sequência, temporizadores e pacotes de reconhecimento. Não é permitida a utilização do protocolo TCP. **Códigos iguais implicam em nota 0.**

**Formação dos grupos:** duplas.

**Data de entrega e apresentações:** os códigos devem ser entregues via tarefa cadastrada no SIGAA e apresentados em sala de aula a partir do **dia 12/06**. Todos os membros do grupo devem estar presentes.

**Avaliação:** o trabalho possui valor de 4 pontos, os quais serão distribuídos de acordo com a qualidade do material apresentado. Serão avaliados: conhecimento sobre a implementação, instrumentação do código (por exemplo, comentários) e dinâmica de grupo. Um arquivo README deve ser criado com instruções de execução do código.

**Desafio:** Implementar o envio paralelo de pacotes. A implementação do desafio implica em uma **pontuação adicional de até 1 ponto, variando de acordo com a implementação realizada.**