

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul Faculdade de Informática – Redes de Computadores II Profª Karine de Pinho Peralta – Trabalho Final

Trabalho Final

Descrição do trabalho

O Trabalho final da disciplina de Redes de Computadores II consiste na implementação de uma aplicação para transferência de arquivos sobre protocolo UDP. Considerando a baixa confiabilidade deste, o serviço implementado deve garantir a transferência correta de um arquivo de 100MB, em condições de alto tráfego na rede. O trabalho poderá ser realizado em duplas, e entregue e apresentado na aula do dia 14/06. Deverá ser entregue também um breve relatório descrevendo o mecanismo de controle implementado para garantir a confiabilidade da transferência.

Entrega do trabalho

O trabalho será realizado em duplas, e deve ser entregue/apresentado na aula do dia 14/06. Sua construção deve ser utilizando linguagem C/C++ e usando sockets UDP para transporte. Sua entrega consiste na apresentação, bem como no upload via Moodle do código-fonte e de um relatório descrevendo o mecanismo de controle implementado. Deve-se carregar um arquivo .zip nomeado na forma aluno1_aluno2.zip. Trabalhos entregues após o prazo sofrerão decréscimo de 3 pontos por dia de atraso. Trabalhos com cópia receberão nota 0 (todos os envolvidos).