



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE ELETRÔNICA E COMPUTAÇÃO
ELC1106 – REDES DE COMUNICAÇÃO DE DADOS
PROFESSOR: CARLOS HENRIQUE BARRIQUELLO

5ª Aula prática: roteiro

Título: Análise dos protocolos TCP/IP v4 e v6 com Wireshark.

Objetivo: Executar aplicação TCP com cliente e servidor. Observar e anotar os campos relativos aos protocolos de rede usando o software Wireshark.

Roteiro:

- 1) Abrir e executar os arquivos “cliente.m” e “servidor.m”.
- 2) Fazer a comunicação e encontrar os pacotes usando o Wireshark. Anotar e analisar os cabeçalhos dos protocolos Ethernet, IP e TCP.
- 3) Faça *upload* do relatório da aula no Moodle.