



**UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE**  
**– Faculdade de Computação e Informática –**



*Curso: CC, SI*  
*Disciplina: Redes de Computadores*  
*1ª Semestre de 2017*  
*Prof. Dr. Bruno da Silva Rodrigues*

Nome:			TIA:	
Curso:		Turma:		Período:

**TAREFA 1: Análise de mensagens http no Wiresharklabs**

- **Procedimento**
- O HTTP GET Básico interação / resposta
- Vamos começar nossa exploração do HTTP baixando um arquivo HTML muito simples - um que é muito curto, e não contém objetos incorporados. Faça o seguinte:
  1. Inicie o seu navegador.
  2. Inicie o pacote Wiresharksniffer(mas ainda não começamos a captura de pacotes). Digite o "http" (apenas as letras, não a citação marcas) na janela de exibição de filtro de especificação, de modo que apenas HTTP capturado mensagens serão apresentadas posteriormente na janela de listagem de pacotes. (Nós estamos apenas interessados no protocolo HTTP aqui, e não quero ver a confusão de todos capturados pacotes).
  3. Espere um pouco mais de um minuto (vamos ver por que em breve), e então começa a captura Wireshark.
  4. Digite o seguinte para seu navegador <http://gaia.cs.umass.edu/wireshark-labs/HTTP-wireshark-file1.html>. Seu navegador deve exibir algo muito simples, uma linha de arquivo HTML.
  5. Pare a captura de pacotes no Wireshark .



**UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE**  
**– Faculdade de Computação e Informática –**



*Curso: CC, SI*  
*Disciplina: Redes de Computadores*  
*1ª Semestre de 2017*  
*Prof. Dr. Bruno da Silva Rodrigues*

**Baseado no procedimento acima responda:**

**Exercício HTTP**

1. Seu navegador roda a versão HTTP 1.0 ou 1.1? Qual é a versão do HTTP que o servidor executa?
2. Que idiomas (se houver) que o seu navegador indica que ele pode aceitar do servidor?
3. Qual é o endereço de IP do seu computador? Do servidor gaia.cs.umass.edu?
4. Qual é o código de status retornado do servidor para o seu navegador?
5. Quando foi o arquivo HTML que você recuperou foi modificado pela última vez no servidor?
6. Quantos bytes de conteúdo estão sendo devolvidos para o seu navegador?
7. Quais portas estão sendo usadas pelo socket?
8. Ao inspecionar os dados brutos na janela de conteúdo do pacote, você vê todos os cabeçalhos dentro do pacote e as informações de cada uma das camadas que formam esse pacote? Se assim for, nomeie todos os protocolos da mensagem que você analisou. Estes protocolos se referem as demais camadas do modelo TCP-IP.