

**Parte 1 (wireshark)**  
**(entrega: hoje 05/07/2017 – Respostas via github)**

Questão 01) Na atividade anterior, você utilizou o wireshark para verificar pacotes ICMP. Agora, vamos utilizá-lo novamente para verificar alguns quadros que são trafegados em uma rede sem fio. Para tanto, no terminal do Ubuntu, crie uma interface do tipo monitor e então utilize o wireshark na interface monitor criada por você (captura por apenas 30 segundos é o suficiente). Qual foi o protocolo mais capturado? Descreva esse protocolo. Ao analisar o cabeçalho de apenas um dos quadros capturados (do protocolo identificado na pergunta anterior), identifique 3 informações que você julgue serem as mais importante e justifique. *Salve a captura e envie junto à sua resposta (o arquivo normalmente possui extensão .pcapng).*

**Parte 2 (atualidades)**  
**(entrega: hoje 05/07/2017 – Respostas via github)**

Questão 01) Uma matéria publicada no último dia 03/09 em <<https://www.cnet.com/google-amp/news/hurricane-harvey-phone-service/>> sobre o furacão Harvey, que recentemente atingiu parte dos Estados Unidos, aborda um dos problemas que comumente são enfrentados por pessoas que são afetadas por tal tipo de desastre. Que problema seria esse?

Questão 02) Uma das soluções encontradas e que está viabilizando a comunicação quando esse tipo de desastre acontece é o que chamamos de small cells. O que são small cells e na sua opinião, por que elas são importantes? Tente fazer uma correlação entre small cells e a tecnologia 5G.

*Comentários:*

Parte 1. Embora não tenhamos visto ainda como se cria uma interface do tipo monitor, você encontrará facilmente o comando que deve ser utilizado em uma busca no Google. O comando foi propositalmente omitido para que você faça uma busca.

Parte 2. Como pode ser visto, o texto da matéria está em inglês. Por isso, para facilitar o entedimento, qualquer tradutor poderá ser utilizado.