

Trabalho de Redes sem-fio – Curso de Verão
Prof. Fred Sauer

O trabalho deverá ser enviado por email até o dia 09 de março de 2014 para o email fredsauergo@gmail.com. Ele poderá ser feito por até três alunos, cujos nomes deverão estar descritos no corpo do email. Este email deverá identificar quais são os arquivos em jpg ou pdf que possuem as capturas solicitadas, onde os desafios devem estar facilmente identificáveis. Além disso, os arquivos PCAP de cada captura TAMBÉM devem ser anexados. Este trabalho valerá como nota AV3 e não será postergado. Confirmarei o recebimento dos email.

Tarefa a realizar

Os alunos deverão usar um computador conectado à internet através de uma rede wireless E/OU dois computadores em modo Ad-hoc e o software WIRESHARK. Recomenda-se ler os slides da minha aula sobre wireshark disponíveis no meu site. Com o Wireshark os alunos devem capturar telas onde possam ser visíveis pacotes contendo os seguintes desafios:

1. Um BEACON;
2. Um campo NAV;
3. Uma especificação de algoritmo de AUTENTICAÇÃO e CRIPTOGRAFIA da conexão.

Não serão aceitas capturas obtidas pelo google.

Vamos aumentar esse CR caprichando no trabalho.

Abraço,

Fred Sauer