

- Utilizando o wireshark, com seus devidos comandos:
 - Capture a tela da exibição dos protocolos da camada de transporte do modelo OSI.(**No mínimo 2 protocolos**); **PRINT**
 - Tente filtrar um protocolo da camada de enlace; **PRINT**
 - Filtre a requisição(**tanto entrada, como saída**) de um ip de algum sistema web escolhido por você; **PRINT**
 - Após filtrar esse ip, tente exibir algum protocolo da camada de aplicação, como visto no modelo OSI. **PRINT**

- Alícia ao viajar para uma cidade de outro estado ao que mora, utilizou a rede pública de algum terminal rodoviário, e suas credenciais correm sérios riscos de serem violadas e manipuladas. Com base no gerenciamento de senhas, diga, no mínimo, 3 atitudes protetivas que Alícia deva tomar, para evitar uma futura invasão externa no seu dispositivo.

- Melô teve sua conta de rede social invadida, ao clicar num link de SMS em seu smartphone. Diga algumas medidas que Melô deve tomar, para poder tentar assegurar de que o invasor não vá comprometer o seu ciclo de amigos e amigas na rede social, e nem comprometer informações pessoais.

- Ao implantar uma rede num condomínio de 10 andares, os endereçamentos devem ser de acordo para que possam estar disponíveis a todos os aparelhos que vierem a conectar com a rede do prédio. Diga qual a classe do ip a ser selecionado para esta rede e se seria viável sub-redes a esse condomínio.

- Hamilton lhe pediu ajuda para poder verificar um erro na conexão de sua casa. Ao chegar na casa de Hamilton, você com conhecimento em redes, observa:
 - **IP do roteador: 192.168.0.1 Máscara: 255.255.255.0**
 - **IP do desktop: 192.168.0.1 Máscara: 255.255.255.0**
 - **IP do notebook: 192.168.0.1 Máscara: 255.255.0.0**

Observada a situação, qual a configuração a ser feita nos endereços para que a comunicação se dê corretamente?

- Sobre LGPD:
 - Informe o que são dados sensíveis e exemplos;
 - O objetivo da LGPD aplicada a instituições federais;
 - Sua opinião sobre o processo de consentimento do cliente para com a empresa, ao tratar o processamento de seus dados pessoais.