## FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAC Segurança da Informação

Aldo Brito da Costa Filho Levi Sousa Matheus Marçal Rampin Matheus Oliveira Rodrigues

## PROJETO INTEGRADOR

Há várias formas de ataques na internet, uma delas, cujo faz parte do nosso projeto é o Man-In-The-Middle, que consiste basicamente em interceptar, registrar e até alterar dados trocados entre duas partes (você e seu banco por exemplo).

Um dos cuidados tomados, devido a ilegalidade do ataque, foi montada uma pequena rede na faculdade para realizar o mesmo, essa rede contendo três computadores e um switch.

Com isso, podemos entender que um ataque desse fora de um ambiente acadêmico pode ferir totalmente o princípio ético do mesmo. A ética hacker foi descrita como "um novo estilo de vida, com uma filosofia, uma ética e um sonho". Ao invés de serem abertamente debatidos e discutidos, os elementos da ética hacker foram aceitos em um acordo silencioso.

Há um grande preconceito por parte de mentes com pouco conhecimento na área quando o assunto é hacker, pensam que tudo que envolve isso é apenas para trazer malefícios para as pessoas. Um exemplo, quem inventou o Linux? Um hacker, um hacker ético que usava seu precioso tempo atrás de conhecimento, para criar algo que beneficiasse todos. Linus Torvals, esse é um exemplo de verdadeiro hacker.

A Lei Carolina Dieckmann é como ficou conhecida a Lei Brasileira 12.737/2012, sancionada em 3 de dezembro de 2012 pela presidente Dilma Rousseff. Esta Lei torna crime a invasão de aparelhos eletrônicos para obtenção de dados particulares. Esta lei de forma alguma afeta um profissional de TI, desde sempre já não foi certo a invasão para obtenção de dados, o que acontece agora é que há uma punição para isso. As leis poderão ficar mais severas, pois a gravidade dos ataques estão cada vez mais intensos.