IBMEC Soluções Corporativas
MBA em Gestão da Segurança da Informação
Disciplina de Criptografia

Trabalhos a serem enviados até o dia da prova – peso 3

1. Uso do NETSTAT (2 pontos):
 - a. Executar o comando e identificar as portas disponibilizadas no seu computador;
 - b. Pesquisar na internet o potencial de risco envolvido com os serviços disponíveis em cada porta, em especial as portas 135, 137 e 445; e
 - c. Enviar apenas esta análise de risco.
2. Uso do MBSA (2 pontos):
 - a. Baixar e instalar o MBSA;
 - b. Executar o SCAN no seu computador; e
 - c. Analisar os resultados e relatar, genericamente, eventuais vulnerabilidades detectadas.
3. Uso do STEGHIDE (2 pontos):
 - a. Baixar e descompactar o programa de acordo com o seu sistema;
 - b. Trata-se de um comando de linha, cuja execução depende do path do seu ambiente. Para fazer o exercício, baixar a figura para o mesmo diretório onde descompactou o programa e executá-lo no seu diretório; e
 - c. Me enviar apenas a mensagem embutida na figura.
4. Uso do GNUPG (4 pontos):
 - a. Baixar e instalar o GNUPG. Para Windows há um site específico (GNUPG4WIN);
 - b. Criar o seu par de chaves;
 - c. Exportar sua chave pública para o servidor de chaves da RNP (<http://www.rnp.br/servicos/seguranca/tratamento-incidentes/servidor-chaves-pgp>);
 - d. Importar a minha chave, pesquisando por contato@fredsauer.com.br; e
 - e. Criptografar e autenticar uma mensagem, enviando-a para mim.

Qualquer dúvida ou dificuldade pode ser esclarecida perguntando a mim (contato@fredsauer.com.br).