**INTRODUÇÃO AO PENTEST:**

**Nome: Igor Correa RA: 15.00588-7**

1. Conforme "*Computer Ethics Institute*", cite pelo menos 4 mandamentos da ética na

computação.

🡪Você não deve usar o computador para prejudicar outra pessoa.

🡪Você não deve usar o computador para criar testemunhas falsas.

🡪Você não deve bisbilhotar nos arquivos de outras pessoas.

🡪Você não deve usar o computador para roubar.

2. Compare as duas metodologias SANS e PTES e avalie as principais características e

benefícios de cada uma dessas metodologias.

O SANS é uma metodologia que também coloca um grau de criticidade aos testes realizados, onde o PTES não.

3. Considerando a metodologia PTES, na fase de preparação, selecione duas aplicações

para testes de invasão nos quais você terá que questionar o cliente para os testes que deverão ser realizados (Pentest de Rede, Pentest de Aplicações WEB, Pentest de Redes Wireless, Pentest Físico, Pentest de Engenharia Social).

1-Porque o usuário está realizando um teste de performance contra ele próprio?

2-Esse teste de penetração é necessário para algum requisito de conformidade?

4. Explique para que serve cada uma das fases da metodologia PTES.

1-Preparação: Apresentar e explicar as ferramentas e técnicas disponíveis para um teste de penetração.

2-Coleta de informações: Coletar o máximo de informações para realizar um bom teste de penetração.

3-Modelagem: Modela as possíveis ameaças do teste de penetração.

4-Análise de vulnerabilidades: Encontrar possíveis vulnerabilidades em que uma pessoa poderia explorar para fazer o ataque.

5-Exploração: Teste de penetração focado em estabelecer acesso a um sistema contornando restrições de segurança

6-Pos-exploração: Teste de uma máquina que já foi invadida e tentar manter controle dela para uso futuro.

7-Relatório: Reportar tudo que foi analisado nos passos anteriores.