Objetivos

Nesta seção, será apresentado o objetivo de nosso trabalho de conclusão de curso e como iremos dividi-lo em subpassos que no final consigam atender aquilo que se foi proposto.

Objetivo Geral

Identificar e avaliar pontos vulneráveis na estrutura de segurança de sistemas computacionais do IFPE.

Objetivos Especícos

• Criar um plano de testes condizente com as características dos sistemas alvos selecionados;

• Elaborar um ambiente de testes, espelhando o ambiente real, especificamente para manipular as entradas de dados dos sistemas a serem avaliados;

• Realizar testes de penetração para identificar e explorar as vulnerabilidades de sistemas computacionais do IFPE;

• Relatar as vulnerabilidades encontradas, os riscos e possíveis danos causados por elas.