

**Universidade Paulista - UNIP**

**Gabriel Antonio Pasqualini**

**Pentest: engenharia social**

**Limeira  
2021**

**Universidade Paulista - UNIP**

**Gabriel Antonio Pasqualini**

**Pentest: engenharia social**

Trabalho de conclusão de curso apresentado à banca examinadora da Faculdade UNIP, como requisito parcial à obtenção do Bacharelado em ciência da computação sob a orientação do professor Me. Antônio Matheus Locci.

**Limeira  
2021**

**Gabriel Antonio Pasqualini**

## **Pentest: engenharia social**

Trabalho de conclusão de curso apresentado à banca examinadora da Faculdade UNIP, como requisito parcial à obtenção do Bacharelado em ciência da Computação sob a orientação do professor Me. Antônio Matheus Locci.

Aprovada em XX de XXXXX de 201X.

### **BANCA EXAMINADORA**

---

Prof. Dr. Nome completo

---

Prof. Me. Nome completo

---

Prof. Esp. Nome completo

## DEDICATÓRIA

Dedico este trabalho a minha família e professores, e a Buddha. Todos me ajudaram muito na execução desse trabalho.

*“A lei da mente é implacável. O que você pensa, você cria; O que você sente, você atrai; O que você acredita torna-se realidade.”.*

(Shakyamuni Buddha)

## RESUMO

Texto em parágrafo único, no máximo 500 palavras...

Palavra-Chave: até cinco palavras, separadas por ponto-e-vírgula.

## ABSTRACT

Text...

Key Words: ...

## LISTA DE FIGURAS

Figura 01 – Interação de Valores na Distribuição Normal no GeoGebra.....	13
--	----

## **LISTA DE QUADROS**

Quadro 01 – Tipos de Distribuição Estatística.....	13
--	----

## **LISTA DE ABREVIATURAS**

## SUMÁRIO

INTRODUÇÃO.....	12
1.1 Objetivo.....	12
1.2 Justificativa.....	12
1.3 Metodologia.....	12
2. PRIMEIRO NÍVEL.....	13
2.1 Segundo Nível.....	13
2.1.1 Terceiro nível.....	13
CONCLUSÃO.....	14
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	15

## 1. INTRODUÇÃO

Os estudos acerca de...

### 1.1 Objetivo

O objetivo deste trabalho é mostrar a técnica mais utilizada por Crackers para obter acesso não autorizado a sistemas, redes e informações em geral que deveriam estar em segurança. Neste tipo de ataque é explorado a falta de conhecimento da vítima, muitas vezes fazendo ela mesma passar informações pessoais ou de alguma empresa que ela faz parte. Na área da segurança da informação é muito comum dizer que o usuário representa a maior vulnerabilidade que jamais pode ser corrigida, você pode colocar vários sistemas de segurança para impedir o acesso de pessoas não autorizadas, porém se um funcionário for convencido a dar informações todos os sistemas foram integrados em vão, tanto que muitos dos hackers mais famosos não incluem nenhuma exploração de falhas de sistema.

Ataques de engenharia social podem envolver requisitos técnicos complexos, com diversos softwares e técnicas ou nenhuma tecnologia. Muitas vezes podendo serem feitos por e-mail e até por telefonemas mal-intencionados, os ataques de engenharia social causam grande dano a corporações, como a Toyota que em 2019 foi vítima de um ataque e sofreu prejuízo de USD 37 milhões, usando persuasão os invasores convenceram o executivo do departamento financeiro a alterar as informações da conta bancária em uma transferência eletrônica de fundos.

A tentativa de enganar um usuário por e-mail ou outros meios eletrônicos é chamado de *phishing*. E-mails do tipo phishing podem ser usados para atrair alvos a sites maliciosos ou até mesmo a fazer download de programas maliciosos, que podem facilitar o acesso do invasor na máquina, ou gerar dados do usuário para ele, dentre outras atividades. Ataques de engenharia social representam a técnica mais eficiente para enganar os usuários de modo que os tornem vítimas do lado do cliente.

## **1.2 Justificativa**

Os...

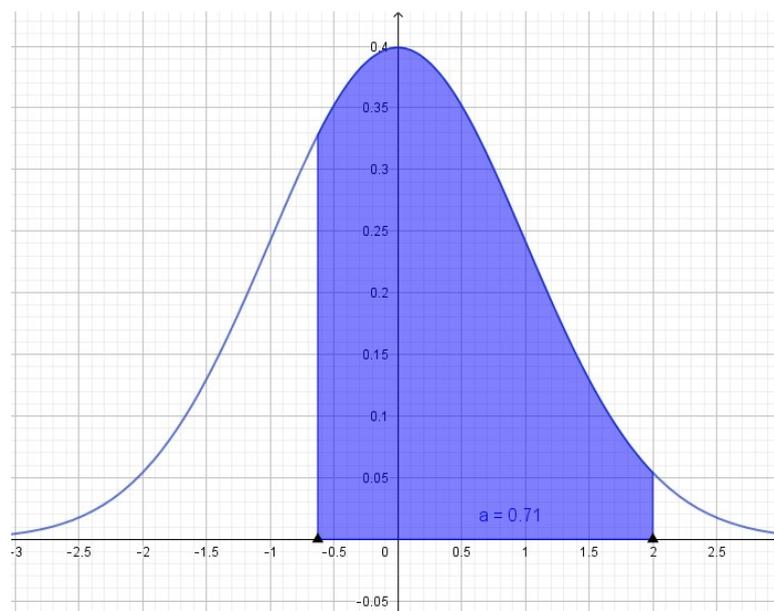
## **1.3 Metodologia**

A primeira etapa consiste em leitura de livros e artigos científicos sobre engenharia social, julgo necessário estudar casos onde a técnica causou grande impacto na hora da invasão. Fazer a pesquisa exploratória nesta etapa é fundamental para aumentar e aperfeiçoar o entendimento do tema, e mostrar informações confiáveis sobre o mesmo. Vários livros sobre técnicas de invasão e engenharia social serão consultados de modo a acrescentar ao assunto, artigos científicos serão de grande acréscimo e por último, mas não menos importante notícias e matérias sobre ataques de hackers onde se utilizaram da engenharia social.

## **2. PRIMEIRO NÍVEL**

Texto...

Figura 01 – Interação de Valores na Distribuição Normal no GeoGebra



Fonte: Elaborado pelo autor, print software GeoGebra.

## 2.1 Segundo Nível

3. Texto...

### 2.1.1 Terceiro nível

Texto...

Quadro 01 – Tipos de Distribuição Estatística

Distribuições Contínuas	Distribuições Discretas
Normal	Poisson
Uniforme	Uniforme discreta
Triangular	*****
Exponencial	*****
Weibull	*****

Fonte: Adaptado Filho (2001, p. 173)

## CONCLUSÃO

O trabalho permitiu...

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

FRAGRA, BRUNO. **TÉCNICAS DE INVASÕES**. 1. Ed, São Paulo: Labrador, 2019

McCLURE, STUART; SCAMBRAY, JOEL; KURTZ, GEORGE. **HACKERS EXPOSTOS: SEGREDOS E SOLUÇÕES PARA A SEGURANÇA DE REDES**. 1 Ed, Bookman Companhia, 2014

**COMO FORTALECER A SEGURANÇA DE REDE DA EMPRESA**. Disponível em:<<https://www.cpt.com.br/cursos-informatica-redesdecomputadores/artigos/como-fortalecer-a-seguranca-de-rede-da-empresa>>. Acesso em 10 março. 2021

**REDES DE COMPUTADORES**. Disponível em:<[http://www.ufsm.br/app/uploads/sites/358/2019/08/2019/MD\\_RedesDeComputadores.pdf](http://www.ufsm.br/app/uploads/sites/358/2019/08/2019/MD_RedesDeComputadores.pdf)>. Acesso em 10 de março de 2021

