

Jean Carvalho Ortiz

**SEM TITULO  
AINDA**

Campo Grande, MS

21 de novembro de 2018



Jean Carvalho Ortiz

# **SEM TITULO AINDA**

Trabalho de Conclusão do Curso de Ciência da Computação da Faculdade de Computação na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, na área de Segurança em Rede.

Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS

Faculdade de Computação - FACOM

Ciência da Computação

Orientador: Carlos Alberto da Silva

Campo Grande, MS

21 de novembro de 2018

Jean Carvalho Ortiz

SEM TITULO

AINDA/ Jean Carvalho Ortiz. – Campo Grande, MS, 21 de novembro de 2018-  
49 p. : il. ; 30 cm.

Orientador: Carlos Alberto da Silva

Conclusão de Curso – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS  
Faculdade de Computação - FACOM  
Ciência da Computação, 21 de novembro de 2018.

1. Nessus. 2. Ethical Hacking. 2. Network Security. I. Carlos Alberto da Silva. II.  
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. III. Faculdade de Computação. IV. SEM  
TITULO AINDA

Jean Carvalho Ortiz

## **SEM TITULO AINDA**

Trabalho de Conclusão do Curso de Ciência da Computação da Faculdade de Computação na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, na área de Segurança em Rede.

Trabalho aprovado. Campo Grande, MS, 24 de novembro de 2012:

---

**Carlos Alberto da Silva**  
Orientador

---

**Professor**  
Convidado 1

---

**Professor**  
Convidado 2

Campo Grande, MS  
21 de novembro de 2018



*Que a Força esteja com você.*





# Agradecimentos

TODO



# Resumo

TODO

**Palavras-chave:** nessus. segurança em rede. hacking ético.



# Abstract

TODO

**Keywords:** nessus. network security. ethical hacking.



## Lista de ilustrações





## Lista de tabelas



# Lista de abreviaturas e siglas

|      |  |
|------|--|
| ABNT | Associação Brasileira de Normas Técnicas |
|------|--|



# Lista de símbolos

Γ      Letra grega Gama



# Sumário

|            |  |           |
|------------|--|-----------|
|            | <b>Introdução . . . . .</b>                    | <b>23</b> |
| <b>I</b>   | <b>PREPARAÇÃO DA PESQUISA</b>                  | <b>25</b> |
| 1          | KALI LINUX . . . . .                           | 27        |
| 2          | NESSUS . . . . .                               | 29        |
| <b>II</b>  | <b>TESTES</b>                                  | <b>31</b> |
| 3          | TIPOS DE TESTES . . . . .                      | 33        |
| 4          | RESULTADOS . . . . .                           | 35        |
| <b>III</b> | <b>CONCLUSÕES</b>                              | <b>37</b> |
| 5          | COMPARAÇÕES . . . . .                          | 39        |
| 6          | POSSÍVEIS SOLUÇÕES PARA OS PROBLEMAS . . . . . | 41        |
| 7          | EXPLORANDO AS FALHAS . . . . .                 | 43        |
| <b>IV</b>  | <b>RESULTADOS</b>                              | <b>45</b> |
| 8          | CONCLUSÃO . . . . .                            | 47        |
|            | <b>REFERÊNCIAS . . . . .</b>                   | <b>49</b> |





# Introdução

Este trabalho tem como objetivo a análise de possíveis falhas de segurança em *websites*, utilizando a ferramenta **Nessus**. Após verificação das falhas de segurança, serão apresentadas possíveis soluções para o problema em questão, assim como possíveis modos para explorar essas falhas. Elas serão classificadas conforme o dano que pode ser causado ao sistema.



# Parte I

## Preparação da pesquisa



# 1 Kali Linux



## 2 Nessus





Parte II

Testes



## 3 Tipos de Testes



## 4 Resultados



## Parte III

### Conclusões





## 5 Comparações



## 6 Possíveis soluções para os problemas



## 7 Explorando as falhas



## Parte IV

## Resultados





## 8 Conclusão



## Referências