

Manual do Hacker Iniciante



🎯 O manual para alavancar a sua carreira

Seja muito bem-vindo(a)! Aqui você vai encontrar uma verdadeira bússola pra te ajudar a entrar — ou se aprofundar de vez — no mundo fascinante da segurança da informação. Se você ainda está começando, relaxa... não precisa devorar tudo de uma vez! Vai com calma, com curiosidade e, principalmente, com constância. Agora, se você já atua na área, tenho certeza que esse material também vai te dar bons insights, ferramentas novas e aquela sensação gostosa de “era isso que eu tava procurando!”.

Você vai ver links, ferramentas, repositórios, artigos, tutoriais e até uns sites em inglês... mas nada que o bom e velho Google Tradutor não resolva (sério, salva esse atalho aí no navegador que vai virar seu melhor amigo! 😂).

Siga nas redes sociais pra continuar por dentro de tudo que rola por aqui!

💡 Qual é a pegada desse guia?

Aqui não tem promessa milagrosa nem a ideia de que você precisa correr atrás de todo hype novo que aparece por aí. A proposta é simples: te ajudar a construir uma base sólida, te mostrar caminhos reais, e não modinhas passageiras. A gente acredita que quanto mais conhecimento você tiver, mais vai saber escolher as ferramentas certas pro que você precisa. E olha, hype bom mesmo é aquele que resolve problema de verdade.

📖 Começando agora? Cola aqui!



























Olhou esse monte de conteúdo e pensou “socorro”? Tá tudo certo. A ideia não é estudar tudo de uma vez. Use esse guia como um mapa: foca no que te traz resultado agora e marca o resto como “*Ver depois*”. Com o tempo, você vai se sentir mais confiante, mais seguro(a) e tudo isso vai começar a fazer sentido de um jeito natural. Vai por mim: você só precisa começar.

E se tiver dúvida no caminho, me chama! 😊

👏 **Pra mim, Professor Robson Costa, será um prazer te guiar nesses primeiros passos nessa carreira maravilhosa — da qual me apaixonei e vivo intensamente todos os dias: o Hacking.** 🚀💻

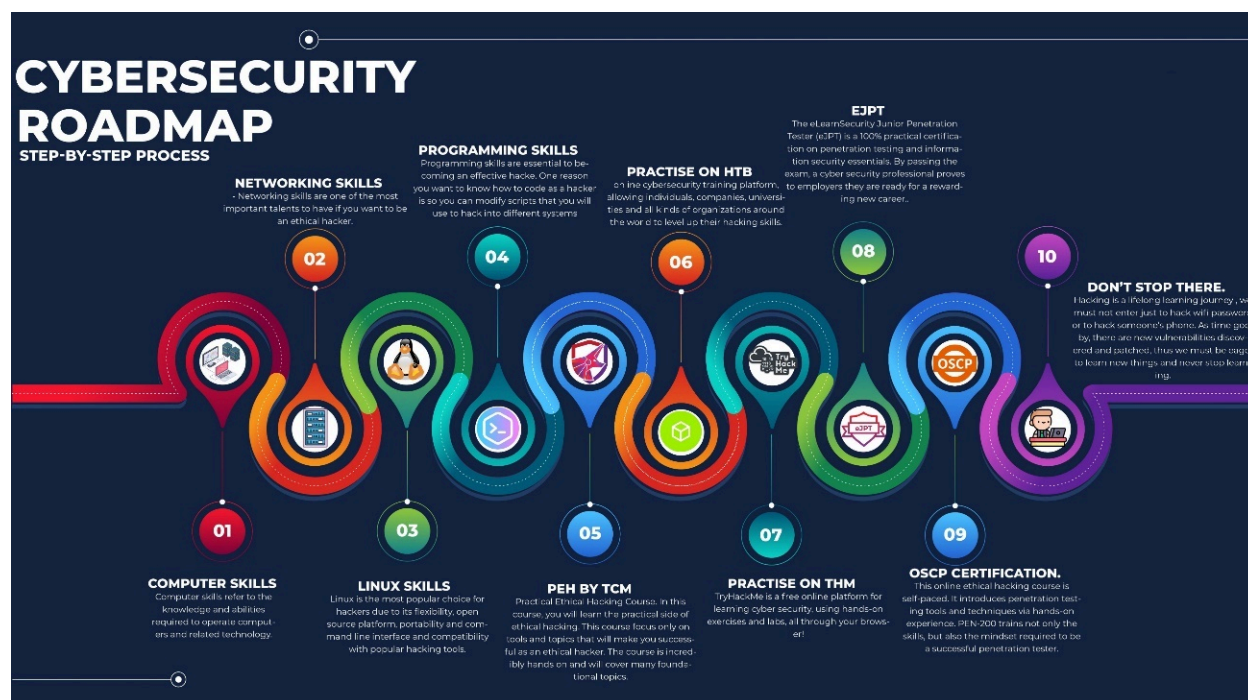
📖 ÍNDICE

- 🌐 Cyber Security roadmap
- 🔧 Ferramentas para tradução de conteúdo
- 👤 Introdução a área de Cyber Security
- 💼 Carreiras na área de Cyber Security
- 🕵️ Sites para estudar Cyber Security
- 📰 Sites de notícias
- 📧 Newsletters
- 📁 Awesome Hacking
- 🔗 Testes de segurança de API
- 🔍 Ferramentas de busca

-  Ferramentas de Mobile
-  CheatSheets
-  Exploitation
-  Documentários
-  Distros de Linux
-  Máquinas Virtuais
-  Sites de Bug Bounty
-  Comunidades no Reddit
-  Comunidades no Discord
-  Recomendações de livros
-  Frameworks e ferramentas de Hacking Web
-  Ferramentas para obter informações
-  Ferramentas para Pentesting
-  Ferramentas para Hardware Hacking
-  Sites e cursos para aprender C
-  Sites e cursos para aprender Go
-  Sites e cursos para aprender C#
-  Sites e cursos para aprender C++
-  Sites e cursos para aprender PHP
-  Sites e cursos para aprender Java
-  Sites e cursos para aprender Ruby
-  Sites e cursos para aprender Perl
-  Sites e cursos para aprender Bash
-  Sites e cursos para aprender MySQL
-  Sites e cursos para aprender Linux
-  Sites e cursos para aprender Swift
-  Sites e cursos para aprender Python

- 🐳 Sites e cursos para aprender Docker
- 🐼 Sites e cursos para aprender Assembly
- 🦀 Sites e cursos para aprender Powershell
- 💻 Sites e cursos para aprender Hardware Hacking
- 📡 Sites e cursos para aprender Redes de Computadores
- 🎓 Certificações para Cyber Security

🌐 Cyber Security Roadmap



👤 Introdução a área de Cyber Security

Também chamada de segurança de computadores ou segurança da tecnologia da informação, a cybersecurity é a prática de proteção de hardwares e softwares contra roubo ou danos, como servidores, dispositivos móveis, redes e aplicativos, as pessoas que atuam na área de Cyber Security de uma empresa são responsáveis por identificar todos os pontos vulneráveis do negócio no ambiente digital e em variados sistemas, o trabalho consiste em mapear todos os pontos

fracos, que podem ser usados como porta de acesso para ataques virtuais. Além disso, é importante simular todos os possíveis ataques que poderiam ser realizados e criar proteções contra eles, antevendo os fatos para poder reforçar a segurança das informações e a redundância dos processos e sistemas de bancos de dados, a fim de evitar que haja interrupção de serviços, de uma forma geral, é esperado que as pessoas que trabalham com Cyber Security realizem uma série de atividades, tais como:

- Prever os riscos de sistemas, lojas virtuais e ambientes virtuais de empresas e diminuir possibilidades de ataques;
- Detectar todas as intrusões e elaborar sistemas de proteção;
- Criar políticas e planos de acesso a dados e informações;
- Implementar e atualizar parâmetros de segurança;
- Treinar e supervisionar o trabalho do time de Cyber Security;
- Organizar um sistema eficiente e seguro para colaboradores/as e terceirizados/as;
- Verificar todas as vulnerabilidades e as falhas responsáveis por elas;
- Fazer auditorias periódicas nos sistemas;
- Realizar avaliações de risco em redes, apps e sistemas;
- Fazer testes de suscetibilidade;
- Garantir plena segurança ao armazenamento de dados de empresas, lojas virtuais e outros.

Carreiras na área de Cyber Security

Nesse tópico você irá conhecer mais sobre as carreiras que você pode seguir dentro da área de Cyber Security, você encontrará as profissões em conjunto com um artigo ou vídeo explicativo sobre como funciona.

- [Forensics](#)
- [Biometrics](#)
- [IA Security](#)
- [IoT Security](#)

- Cryptography
- Cloud Security
- Fraud Prevention
- Malware Analysis
- Hardware Hacking
- Big Data Security
- Physical Security
- Security Awareness
- Threat Intelligence
- Business Continuity
- Operations Security
- Application Security
- Legal and Regulations
- Communications Security
- Cyber Security Engineer
- Advanced Cyber Analytics
- Vulnerability Management
- Industrial Control Systems
- Privacy and Data Protection
- Data Protection Officer (DPO)
- Penetration Testing Engineer
- Security and Risk Assessment
- Identity and Access Management
- Software Development Security
- Offensive Security (Red Team)
- Defensive Security (Blue Team)

- [Incident Handling And Analysis](#)
- [Introsuion Detection and Prevention](#)
- [Information Security Governance](#)
- [Security Frameworks and Standards](#)
- [Security Architecture and Design](#)

Testes de segurança de API

Cursos, videos, artigos, blogs, podcast sobre testes de segurança de API em Português

- [Segurança em APIs REST](#)
- [Segurança de APIs - Red Hat](#)
- [Segurança de API: 5 melhores práticas para controlar riscos](#)
- [O que é Segurança de API](#)

Cursos, videos, artigos, blogs, podcast sobre testes de segurança de API em Inglês

- [Traceable AI, API Hacking 101](#)
- [Katie Paxton-Fear, API Hacking](#)
- [Bad API, hAPI Hackers! by jr0ch17](#)
- [OWASP API Security Top 10 Webinar](#)
- [How to Hack APIs in 2021](#)
- [Let's build an API to hack](#)
- [Bugcrowd, API Security 101 - Sadako](#)
- [David Bombal, Free API Hacking Course](#)
- [How To Hack API In 60 Minutes With Open Source Tools](#)
- [APIsecurity IO, API Security Articles](#)
- [The API Security Maturity Model](#)

- [API Security Best Practices MegaGuide](#)
- [API Security Testing Workshop - Grant Ongers](#)
- [The XSS Rat, API Testing And Securing Guide](#)
- [APIsec OWASP API Security Top 10: A Deep Dive](#)
- [We Hack Purple, API Security Best Practices](#)
- [Kontra Application Security, Owasp Top 10 for API](#)
- [OWASP API Top 10 CTF Walk-through](#)
- [How To Hack An API And Get Away With It](#)
- [Ping Identity, API Security: The Complete Guide 2022](#)
- [Analyzing The OWASP API Security Top 10 For Pen Testers](#)
- [Finding and Exploiting Unintended Functionality in Main Web App APIs](#)
- [API Security: The Complete Guide to Threats, Methods & Tools](#)

Ferramentas de busca

- [Dehashed](#) - Veja as credenciais vazadas.
- [SecurityTrails](#) - Extensos dados de DNS.
- [DorkSearch](#) - Google dorking muito rápido.
- [ExploitDB](#) - Arquivo de vários exploits.
- [ZoomEye](#) - Reúna informações sobre alvos.
- [Pulsedive](#) - Procure por inteligência de ameaças.
- [GrayHatWarfare](#) - Pesquise buckets S3 públicos.
- [PolySwarm](#) - Verifique arquivos e URLs em busca de ameaças.
- [Fofa](#) - Procure por várias inteligências de ameaças.
- [LeakIX](#) - Pesquise informações indexadas publicamente.
- [DNSDumpster](#) - Pesquise registros DNS rapidamente.
- [FullHunt](#) - Superfícies de ataque de pesquisa e descoberta.

- [AlienVault](#) - Pesquise e descubra sobre ataques de surfaces.
- [ONYPHE](#) - Amplo feed de inteligência de ameaças.
- [Grep App](#) - Coleta dados de inteligência de ameaças cibernéticas.
- [URL Scan](#) - Pesquise em meio milhão de repositórios git.
- [Vulners](#) - Serviço gratuito para digitalizar e analisar sites.
- [WayBackMachine](#) - Visualize o conteúdo de sites excluídos.
- [Shodan](#) - Procure dispositivos conectados à internet.
- [Netlas](#) - Pesquise e monitore ativos conectados à Internet.
- [CRT sh](#) - Procure por certificados que foram registrados pelo CT.
- [Wigle](#) - Banco de dados de redes sem fio, com estatísticas.
- [PublicWWW](#) - Pesquisa de marketing e marketing de afiliados.
- [Binary Edge](#) - Verifica a Internet em busca de inteligência de ameaças.
- [GreyNoise](#) - Procure dispositivos conectados à internet.
- [Hunter](#) - Pesquise endereços de e-mail pertencentes a um site.
- [Censys](#) - Avaliando a superfície de ataque para dispositivos conectados à Internet.
- [IntelligenceX](#) - Pesquise Tor, I2P, vazamentos de dados, domínios e e-mails.
- [Packet Storm Security](#) - Navegue pelas vulnerabilidades e explorações mais recentes.
- [SearchCode](#) - Pesquise 75 bilhões de linhas de código de 40 milhões de projetos.

Ferramentas de Mobile

- [Mobile Security Framework](#)
- [Hacker 101](#)
- [Objection Runtime Mobile Exploration](#)
- [Wire iOS](#)

- [Drozer](#)
- [Needle](#)



CheatSheets (Caderno de Dicas)

- [Kali Linux Cheatsheets](#)
- [Python Cheatsheets](#)
- [Linux Command Line Cheatsheets](#)
- [Nmap Cheatsheets](#)
- [Red Team Cheatsheets](#)
- [Blue Team Cheatsheets](#)
- [Pentesting Cheatsheets](#)



Exploitation

- [Exploitation Tools](#)
- [SSRFmap](#)
- [Fuxploider](#)
- [Exploitation Windows](#)



Documentários

- [We Are Legion – The Story Of The Hacktivists](#)
- [The Internet's Own Boy: The Story Of Aaron Swartz](#)
- [Hackers Wanted](#)
- [Secret History Of Hacking](#)
- [Def Con: The Documentary](#)
- [Web Warriors](#)
- [Risk \(2016\)](#)
- [Zero Days \(2016\)](#)
- [Guardians Of The New World \(Hacking Documentary\) | Real Stories](#)

- [A Origem dos Hackers](#)
- [The Great Hack](#)
- [The Networks Dilemma](#)
- [21st Century Hackers](#)
- [Cyber War - Dot of Documentary](#)
- [CyberWar Threat - Inside Worlds Deadliest Cyberattack](#)
- [The Future of Cyberwarfare](#)
- [Dark Web Fighting Cybercrime Full Hacking](#)
- [Cyber Defense: Military Training for Cyber Warfare](#)
- [Hacker Hunter: WannaCry The History Marcus Hutchin](#)
- [The Life Hacker Documentary](#)
- [Hacker The Realm and Electron - Hacker Group](#)

Distros de Linux

- [Parrot Security](#) - Distribuição Parrot SecurityOS
- [Kali Linux](#) - Distribuição Linux Kali Linux
- [Black Arch Linux](#) - Distribuição Black Arch
- [Arch Linux](#) - Distribuição Linux Arch Linux
- [Pop!_Os](#) - Distribuição Linux Pop!_Os
- [Debian](#) - Distribuição Linux Debian
- [Ubuntu](#) - Distribuição Linux Ubuntu
- [Fedora](#) - Distribuição Linux Fedora
- [Linux Mint](#) - Distribuição Linux Mint
- [OpenSUSE](#) - Distribuição Linux OpenSUS
- [KDE Neon](#) - Distribuição Linux KDE Neon
- [Solus](#) - Distribuição Linux Solus

- [Tails](#) - Distribuição Linux Tails
- [Zorin OS](#) - Distribuição Linux Zorin
- [Kubuntu](#) - Distribuição Linux Kubuntu

Máquinas Virtuais

- [Oracle VM VirtualBox](#)
- [VMware Workstation](#)
- [VMware Workstation Player](#)
- [VMware Fusion](#)
- [Vagrant](#)

Sites de Bug Bounty

- [Bug Crowd - Bug Bounty List](#)

Comunidades no Reddit

- [Cyber Security](#)
- [Hacking: security in practice](#)
- [A forum for the security professionals and white hat hackers.](#)
- [Cybersecurity Career Discussion](#)
- [AskNetsec](#)
- [Subreddit for students studying Network Security](#)
- [Cyber Security Fórum](#)
- [Reverse Engineering](#)
- [Red Team Security](#)
- [Blue Team Security](#)
- [Purple Team Security](#)

Comunidades no Discord

- [Boitatech](#)

- [Mente Binaria](#)
- [Guia Anônima](#)
- [Comunidade Conecta](#)
- [Central Help CTF](#)
- [Menina do CyberSec](#)
- [Hack4u](#)
- [Spyboy Cybersec](#)
- [Ninjhacks Community](#)
- [Code Society](#)
- [WhiteHat Hacking](#)
- [Hacking & Coding](#)
- [Red Team Village](#)
- [TryHackMe](#)
- [DC Cyber Sec](#)
- [Try Hard Security](#)
- [Linux Chat](#)
- [Cyber Jobs Hunting](#)
- [NSL - Community](#)
- [HackTheBox](#)
- [eLeanSecurity](#)
- [3DLock](#)
- [Code Red](#)
- [The Cyber Council](#)
- [Certification Station](#)
- [Bounty Hunters](#)
- [Tech Raven](#)

- [The Cybersecurity Club](#)
- [ImaginaryCTF](#)
- [Hack This Site](#)
- [Cyber Badgers](#)
- [TheBlackSide](#)

Recomendações de livros

Recomendação de livros para aprimoramento do conhecimento em Cyber Security em Português

- [Introdução ao Pentest](#)
- [Pentest em Aplicações web](#)
- [Pentest em Redes sem fio](#)
- [Exploração de vulnerabilidades em redes TCP/IP](#)
- [Algoritmos de Destruição em Massa](#)
- [Kali Linux. Introdução ao Penetration Testing](#)
- [Criptografia e Segurança de Redes: Princípios e Práticas](#)
- [Análise de Tráfego em Redes TCP/IP: Utilize Tcpdump na Análise de Tráfegos em Qualquer Sistema Operacional](#)
- [Segurança de computadores e teste de invasão](#)
- [Ransomware: Defendendo-se da Extorsão Digital](#)
- [Fundamentos de Segurança da Informação: com Base na ISO 27001 e na ISO 27002](#)
- [Testes de Invasão: uma Introdução Prática ao Hacking](#)
- [CISEF - Segurança Cibernética: Uma Questão de Sobrevivência](#)
- [Black Hat Python: Programação Python Para Hackers e Pentesters](#)

Recomendação de livros para aprimoramento do conhecimento em Cyber Security em Inglês

- [Hacking: The Art of Exploitation](#)

- [Penetration Testing: A Hands-On Introduction to Hacking](#)
- [The Hacker Playbook 2: Practical Guide to Penetration Testing](#)
- [The Basics of Hacking and Penetration Testing: Ethical Hacking and Penetration Testing Made Easy](#)
- [The Hacker Playbook 3: Practical Guide To Penetration Testing](#)
- [The Web Application Hacker's Handbook: Finding and Exploiting Security Flaws](#)
- [Web Hacking 101](#)
- [Mastering Modern Web Penetration Testing](#)
- [Bug Bounty Playbook](#)
- [Real-World Bug Hunting: A Field Guide to Web Hacking](#)
- [OWASP Testing Guide V10](#)
- [Black Hat Python: Python Programming for Hackers and Pentesters](#)
- [Black Hat Python, 2nd Edition: Python Programming for Hackers and Pentesters](#)
- [Black Hat Go: Go Programming for Hackers and Pentesters](#)
- [Advanced Penetration Testing: Hacking the World's Most Secure Networks](#)
- [Gray Hat Hacking: The Ethical Hacker's Handbook](#)
- [Social Engineering: The Art of Human Hacking](#)
- [Social Engineering: The Science of Human Hacking](#)
- [Practical Social Engineering: A Primer for the Ethical Hacker](#)
- [Practical Malware Analysis: The Hands-On Guide to Dissecting Malicious Software](#)
- [Practical Binary Analysis: Build Your Own Linux Tools for Binary Instrumentation, Analysis, and Disassembly](#)
- [Rootkits and Bootkits: Reversing Modern Malware and Next Generation Threats](#)

- [Malware Data Science: Attack Detection and Attribution](#)
- [The Art of Mac Malware: The Guide to Analyzing Malicious Software](#)
- [Android Hacker's Handbook](#)
- [Metasploit: The Penetration Tester's Guide](#)
- [Rtfm: Red Team Field Manual](#)
- [Blue Team Field Manual \(BTFM\)](#)

Frameworks e ferramentas de Hacking Web

- [Burp Suite](#) - Framework.
- [ZAP Proxy](#) - Framework.
- [Dirsearch](#) - HTTP bruteforcing.
- [Nmap](#) - Port scanning.
- [Sublist3r](#) - Subdomain discovery.
- [Amass](#) - Subdomain discovery.
- [SQLmap](#) - SQLi exploitation.
- [Metasploit](#) - Framework
- [WPscan](#) - WordPress exploitation.
- [Nikto](#) - Webserver scanning.
- [HTTPX](#) - HTTP probing.
- [Nuclei](#) - YAML based template scanning.
- [FFUF](#) - HTTP probing.
- [Subfinder](#) - Subdomain discovery.
- [Masscan](#) - Mass IP and port scanner.
- [Lazy Recon](#) - Subdomain discovery.
- [XSS Hunter](#) - Blind XSS discovery.
- [Aquatone](#) - HTTP based recon.
- [LinkFinder](#) - Endpoint discovery through JS files.

- [JS-Scan](#) - Endpoint discovery through JS files.
- [Parameth](#) - Bruteforce GET and POST parameters.
- [truffleHog](#) - Encontrar credenciais em commits do GitHub.

Ferramentas para obter informações

- [theHarvester](#) - E-mails, subdomínios e nomes Harvester.
- [CTFR](#) - Abusando de logs de transparência de certificado para obter subdomínios de sites HTTPS.
- [Sn1per](#) - Scanner automatizado de reconhecimento de pentest.
- [RED Hawk](#) - Tudo em uma ferramenta para coleta de informações, verificação de vulnerabilidades e rastreamento. Uma ferramenta obrigatória para todos os testadores de penetração.
- [Infoga](#) - Coleta de informações de e-mail.
- [KnockMail](#) - Verifique se o endereço de e-mail existe.
- [a2sv](#) - Verificação automática para vulnerabilidade SSL.
- [Wfuzz](#) - Fuzzer de aplicativos da web.
- [Nmap](#) - Uma ferramenta muito comum. Host de rede, vuln e detector de porta.
- [PhoneInfoga](#) - Uma estrutura OSINT para números de telefone.

Ferramentas para Pentesting

- [Pentest Tools](#)
- [Hacktronian Tools](#)
- [Linux Smart Enumeration](#)
- [Infection Monkey](#)
- [Xerror](#)
- [Mongoaudit](#)
- [Pentesting Scripts](#)
- [TxTool](#)

- [All Pentesting Tools](#)

Ferramentas para Hardware Hacking

- [Multímetro Digital](#)
- [Módulo conversor FT232RL Usb para TTL](#)
- [Ch341A](#)
- [Bus Pirate](#)
- [SOP8 Clip](#)
- [Arduino Uno R3](#)
- [Osciloscópio Instrustar](#)
- [Arduino Nano](#)
- [Arduino Uno R3](#)
- [Arduino Pro Micro](#)
- [Esp8266](#)
- [Esp32](#)
- [Arduino Micro SS](#)
- [Digispark](#)
- [Proxmark3](#)
- [Gravador de RFID](#)
- [Esp8266](#)
- [Analizador Lógico](#)
- [Raspberry Pi 0 W](#)
- [Pickit 3](#)
- [Ft232h](#)
- [Ft232h](#)
- [M5stickC](#)
- [M5 Atom](#)

- [Testador de componentes](#)
- [Projeto de testador de componentes](#)
- [Microscópio](#)
- [Ferro de solda TS100](#)
- [RT809h](#)
- [RTL-SDR](#)
- [Hackrf + Portapack h2](#)



Sites e cursos para aprender C

Cursos para aprender C em Português

- [Curso de C - eXcript](#)
- [Programação Moderna em C - Papo Binário](#)
- [Curso de Linguagem C - Pietro Martins](#)
- [Curso de Programação C Completo - Programe seu futuro](#)
- [Linguagem C - De aluno para aluno](#)
- [Curso de Linguagem C para Iniciantes - John Haste](#)
- [Curso de Linguagem C \(ANSI\)](#)
- [Curso - Programação com a Linguagem C para iniciantes](#)
- [Curso de Programação 3 \(C Avançado\)](#)
- [Curso de C - Diego Moisset](#)
- [Curso de C e C++](#)
- [Curso de Programação em Linguagem C](#)
- [Linguagem C - Curso de Programação Completo para Iniciantes e Profissionais](#)
- [Curso de Lógica e programação em C](#)



Sites e cursos para aprender Go

Sites para aprender Go

- [Onde aprender e estudar GoLang?](#)
- [Go Lang - School Of Net](#)
- [48 horas para aprender Go](#)
- [Estudo em GoLang: from Zero to Hero com materiais gratuitos!](#)

Cursos para aprender Go em Português

- [Aprenda Go](#)
- [Aprenda Go / Golang \(Curso Tutorial de Programação\)](#)
- [Go Lang do Zero](#)
- [Curso de Introdução a Linguagem Go \(Golang\)](#)
- [Curso Programação Golang](#)

Cursos para aprender Go em Espanhol

- [Curso de Go \(Golang\)](#)
- [Aprendiendo a programar con Go](#)
- [Curso Go - de 0 a 100](#)
- [Curso Go - CodigoFacilito](#)
- [Curso GO \(Golang Español\) - De 0 a 100](#)
- [Curso de Golang para principiante](#)

Cursos para aprender Go em Inglês

- [Golang Tutorial for Beginners | Full Go Course](#)
- [Learn Go Programming - Golang Tutorial for Beginners](#)
- [Backend master class \[Golang, Postgres, Docker\]](#)
- [Let's go with golang](#)
- [Go Programming Language Tutorial | Golang Tutorial For Beginners | Go Language Training](#)
- [Golang Tutorials](#)

- [Golang course - Duomly](#)
- [Golang Course - Evhenii Kozlov](#)
- [Golang Development](#)
- [Golang Crash Course](#)
- [Golang Course From A to Z - 5 Hours of Video](#)

Sites e cursos para aprender C#

Cursos para aprender C# em Português

- [Curso de C# - Aprenda o essencial em 5 HORAS](#)
- [Curso de Programação C#](#)
- [Curso C# 2021](#)
- [Curso de C# para Iniciantes](#)
- [Linguagem C#](#)
- [C# - De Novato a Profissional](#)
- [Curso de C#](#)
- [Curso de C# - Pildoras Informaticas](#)
- [Curso de C# Básico e Avançado](#)
- [Curso de Programação em C#](#)
- [Curso de Programação com C#](#)
- [Curso Básico de C#](#)
- [Curso de Desenvolvimento de Sistemas - C# com SQL](#)
- [Curso de C# - Diego Moisset](#)
- [C# - Programação Orientada a Objetos](#)
- [Curso .NET Core C#](#)
- [Curso de C# com Entity - CSharp com SQL](#)
- [Curso de C# com MVC e SQL](#)

Sites e cursos para aprender C++

Cursos para aprender C++ em Português

- [Curso C++ - eXcript](#)
- [Curso de C e C++ - Daves Tecnologia](#)
- [Curso Programação em C/C++](#)
- [Curso C++ para iniciantes](#)
- [Curso de C++ e C#](#)
- [Curso C++](#)
- [Curso de C++ - A linguagem de programação fundamental para quem quer ser um programador](#)

Sites e cursos para aprender PHP

Cursos para aprender PHP em Português

- [Curso de PHP para Iniciantes](#)
- [Curso de PHP - Node Studio](#)
- [Curso de PHP - CFBCursos](#)
- [Curso de PHP 8 Completo](#)
- [Curso de PHP - eXcript](#)
- [Curso de PHP Orientado a Objetos](#)
- [Curso de PHP8 Completo - Intermédio e Avançado](#)
- [Curso de PHP](#)
- [Curso de POO PHP \(Programação Orientada a Objetos\)](#)
- [Curso de PHP 7 Orientado a Objetos](#)
- [Curso de PHP 7](#)
- [Curso de PHP com MySQL](#)
- [Curso de PHP para iniciantes](#)

- [Curso de PHP 7 e MVC - Micro Framework](#)
- [Curso de PHP - Emerson Carvalho](#)

Sites e cursos para aprender Java

Cursos para aprender Java em Português

- [Maratona Java Virado no Jiraya](#)
- [Curso de Java para Iniciantes - Grátis, Completo e com Certificado](#)
- [Curso de Java - Tiago Aguiar](#)
- [Curso de Java - CFBCursos](#)
- [Maratona Java - O maior curso Java em português](#)
- [Curso de Java Básico Gratuito com Certificado](#)
- [Curso de Java - eXcript](#)
- [Curso de POO Java \(Programação Orientada a Objetos\)](#)
- [Curso de Programação em Java](#)
- [Curso - Fundamentos da Linguagem Java](#)
- [Curso Java Estruturado](#)
- [Curso de Java Completo](#)
- [Curso Programação Java](#)
- [Curso de Java para Iniciantes](#)

Sites e cursos para aprender Ruby

Cursos para aprender Ruby em Português

- [Ruby Para Iniciantes \(2021 - Curso Completo Para Iniciantes\)](#)
- [Curso completo de Ruby](#)
- [Curso de Ruby on Rails para Iniciantes](#)
- [Curso de Ruby on Rails básico](#)

- [Programação com Ruby](#)
- [Linguagem Ruby](#)

Sites e cursos para aprender Perl

Cursos para aprender Perl em Português

- [Curso Perl - Alder Pinto](#)
- [Curso de Perl - Perfil Antigo](#)

Sites e cursos para aprender Bash

Cursos para aprender Bash em Português

- [Curso Básico de Bash](#)
- [Curso intensivo de programação em Bash](#)
- [Curso de Shell Scripting - Programação no Linux](#)

Sites e cursos para aprender MySQL

Sites para aprender MySQL

- [SQLZOO](#)
- [SQLBolt](#)
- [LinuxJedi](#)
- [SQLCourse](#)
- [CodeQuizzes](#)
- [Planet MySQL](#)
- [MySQL Learn2torials](#)
- [Learn MySQL, Memrise](#)
- [Tizag MySQL Tutorials](#)
- [W3Schools SQL Tutorials](#)
- [SQL Basics Khan Academy](#)

- [Phptpoint MySQL Tutorial](#)
- [RoseIndia MySQL Tutorials](#)
- [MySQL on Linux Like Geeks](#)
- [Mastering MySQL by Mark Leith](#)
- [Tutorials Point MySQL Tutorial](#)
- [KillerPHP MySQL Video Tutorials](#)
- [PYnative MySQL Database Tutorial](#)
- [Digital Ocean Basic MySQL Tutorial](#)
- [Journal to SQL Authority, Pinal Dave](#)
- [MySQL Tutorial, Learn MySQL Fast, Easy and Fun](#)

Cursos para aprender MySQL em Português

- [Curso de Banco de Dados MySQL](#)
- [Curso de MySQL - Bóson Treinamentos](#)
- [Curso SQL Completo 2022 em 4 horas - Dev Aprender](#)
- [Curso de SQL com MySQL \(Completo\) - Ótávio Miranda](#)
- [MySQL - Curso Completo para Iniciantes e Estudantes](#)
- [Curso de MySQL - Daves Tecnologia](#)
- [Curso de SQL - CFBCursos](#)
- [Curso Gratuito MySQL Server](#)
- [Curso de MySQL - Diego Moisset](#)
- [Curso completo MySQL WorkBench](#)
- [Curso de MySQL 2022 - IS](#)
- [MySql/MariaDB - Do básico ao avançado](#)
- [Curso de PHP com MySQL](#)

 **Sites e cursos para aprender Linux**

Sites para aprender Linux

- [Tecmint](#)
- [Linuxize](#)
- [nixCraft](#)
- [It's FOSS](#)
- [Linux Hint](#)
- [FOSS Linux](#)
- [LinuxOPsys](#)
- [Linux Journey](#)
- [Linux Command](#)
- [Linux Academy](#)
- [Linux Survival](#)
- [Linux Handbook](#)
- [Ryan's Tutorials](#)
- [LinuxFoundationX](#)
- [LabEx Linux For Noobs](#)
- [Conquering the Command Line](#)
- [Guru99 Linux Tutorial Summary](#)
- [Eduonix Learn Linux From Scratch](#)
- [TLDP Advanced Bash Scripting Guide](#)
- [The Debian Administrator's Handbook](#)
- [Cyberciti Bash Shell Scripting Tutorial](#)
- [Digital Ocean Getting Started With Linux](#)
- [Learn Enough Command Line To Be Dangerous](#)

Cursos para aprender Linux em Português

- [Curso de Linux - Primeiros Passos](#)

- [Curso de Linux Básico / Certificação LPIC - 1](#)
- [Curso de Linux - Matheus Battisti](#)
- [Curso GNU/Linux - Paulo Kretcheu](#)
- [Curso completo de Linux desde zero para principiantes](#)
- [Curso de Linux Avançado Terminal](#)
- [Curso Grátis Linux Ubuntu Desktop](#)
- [Curso Kali Linux - Daniel Donda](#)
- [Curso Grátis Linux Ubuntu Server 18.04.x LTS](#)
- [Curso de Linux Ubuntu - Portal Hugo Cursos](#)
- [Cursos de Linux - Playlist variada com 148 vídeos](#)
- [Curso de Linux Básico para Principiantes 2021](#)
- [Revisão Certificação Linux Essentials](#)
- [Curso completo de Linux do zero - ProfeSantiago](#)

Sites e cursos para aprender Swift

Cursos para aprender Swift em Português

- [Curso de Swift- Tiago Aguiar](#)
- [Curso grátis Swift e SwiftUI \(Stanford 2020\)](#)
- [Curso de Swift - Desenvolvimento IOS Apple](#)
- [Curso iOS e Swift](#)

Sites e cursos para aprender Python

Sites & E-books para aprender Python

- [Think Python](#)
- [Think Python 2e](#)
- [A Byte of Python](#)

- [Real Python](#)
- [Full Stack Python](#)
- [FreeCodeCamp Python](#)
- [Dive Into Python 3](#)
- [Practice Python](#)
- [The Python Guru](#)
- [The Coder's Apprentice](#)
- [Python Principles](#)
- [Harvard's CS50 Python Video](#)
- [Cracking Codes With Python](#)
- [Learn Python, Break Python](#)
- [Google's Python Class](#)
- [Python Like You Mean It](#)
- [Beyond the Basic Stuff with Python](#)
- [Automate the Boring Stuff with Python](#)
- [The Big Book of Small Python Projects](#)
- [Learn Python 3 From Scratch](#)
- [Python Tutorial For Beginners, Edureka](#)
- [Microsoft's Introduction to Python Course](#)
- [Beginner's Guide to Python, Official Wiki](#)
- [Python for Everybody Specialization, Coursera](#)

Cursos para aprender Python em Português

- [Curso completo de Python - Curso em vídeo](#)
- [Curso de Python - CFB Cursos](#)
- [Curso Completo de Python - Jefferson Lobato](#)
- [Curso Python para Iniciantes - Didática Tech](#)

- [Curso de Python - eXcript](#)
- [Curso de Python - Otávio Miranda](#)
- [Aulas Python - Ignorância Zero](#)
- [Curso de Programação em Python - Prime Cursos do Brasil](#)
- [Curso Python p/ Iniciantes - Refatorando](#)
- [Curso Python Básico - Solyd](#)
- [Curso de Python - Bóson Treinamentos](#)
- [O Melhor Curso de Python - Zurubabel](#)
- [Curso de Python - Hashtag Programação](#)
- [Curso de Python Essencial para Data Science](#)
- [Curso de Python do Zero ao Data Scientist](#)
- [Curso de Python moderno + Análise de dados](#)
- [Curso de Python 3 - Do básico ao avançado - RfZorzi](#)
- [Curso de Python Intermediário / Avançado - HashLDash](#)
- [Curso Python para Machine Learning e Análise de Dados](#)
- [Curso de programación Python desde cero](#)
- [Introdução à Ciência da Computação com Python](#)
- [Curso de Python - Módulo Tkinter](#)
- [Curso Selenium com Python - Eduardo Mendes](#)
- [Python - Curso Básico - João Ribeiro](#)
- [Curso de Python 3 - Caio Dellaqua](#)
- [Curso de introdução ao desenvolvimento Web com Python 3 e Django](#)
- [Curso Analista de dados Python / Numpy / Pandas](#)
- [Curso de Python Avançado - Portal Hugo Cursos](#)
- [Python Tkinter - João Ribeiro](#)
- [Curso PYQT5 - Python - Desenvolvendo um sistema do zero](#)

- [Lógica de Programação com Python](#)
- [Curso de Programação Python com Blender](#)
- [Curso SQL com python](#)
- [Curso de Python - Módulo SQLite - eXcript](#)
- [Curso Python desde 0](#)
- [Lógica de Programação Usando Python - Curso Completo](#)
- [Curso Python - Edson Leite Araújo](#)
- [Curso Python para hacking - Gabriel Almeida](#)
- [Curso de Python Orientado a Objetos](#)
- [Curso de TDD em Python](#)
- [Curso de Python em Vídeo - Daves Tecnolgoia](#)
- [Curso de Python Básico - Agricultura Digital](#)
- [Exercícios de Python 3 - Curso em vídeo](#)
- [Curso Python- Ignorância Zero](#)
- [Curso Lógica de Programação Com Python - Hora de Programar](#)

Sites e cursos para aprender Docker

Cursos para aprender Docker em Português

- [Curso de Docker Completo](#)
- [Curso de Docker para iniciantes](#)
- [Curso de Introdução ao Docker](#)
- [Curso Descomplicando o Docker - LINUXtips 2016](#)
- [Descomplicando o Docker - LINUXtips 2022](#)
- [Curso Docker - Jose Carlos Macoratti](#)
- [Docker DCA - Caio Delgado](#)
- [Docker em 22 minutos - teoria e prática](#)

- [Curso de Docker Completo - Cultura DevOps](#)

Sites e cursos para aprender Assembly

Cursos para aprender Assembly em Português

- [Assembly na Prática](#)
- [Curso de Assembly com Snes e Mega Drive](#)
- [Curso de Assembly para PIC](#)
- [Minicurso Programação Assembly x86 MASM32](#)
- [Minicurso: Linguagem Assembly 8086 no DEBUG](#)
- [Curso de Assembly - Minilord](#)
- [Papo binario - Assembly](#)

Sites e cursos para aprender Powershell

Cursos para aprender Powershell em Português

- [PowerShell - Fundamentos](#)
- [Tutoriais de Windows PowerShell](#)
- [PowerShell - ProfessorRamos](#)
- [Curso Windows PowerShell - Bóson Treinamentos](#)

Sites e cursos para aprender Hardware Hacking

Cursos para aprender Hardware Hacking em Português

- [Hardware Hacking - Julio Dellafora](#)
- [Hardware Hacking Tutorial](#)
- [Hardware Hacking Series](#)
- [Hardware hacking - Binary Freaks](#)
- [Hardware hacking - Ahmed](#)

- [Hardware Hacking - Penegui](#)
- [Hardware Hacking - Security Society](#)
- [Hardware Hacking - Roadsec](#)
- [Hardware Hacking - Playlist](#)
- [Hardware Hacking - Javier Velez](#)
- [Hardware Hacking - 0xff7](#)
- [Hardware Hacking - Sprocket](#)



Sites e cursos para aprender Redes de Computadores

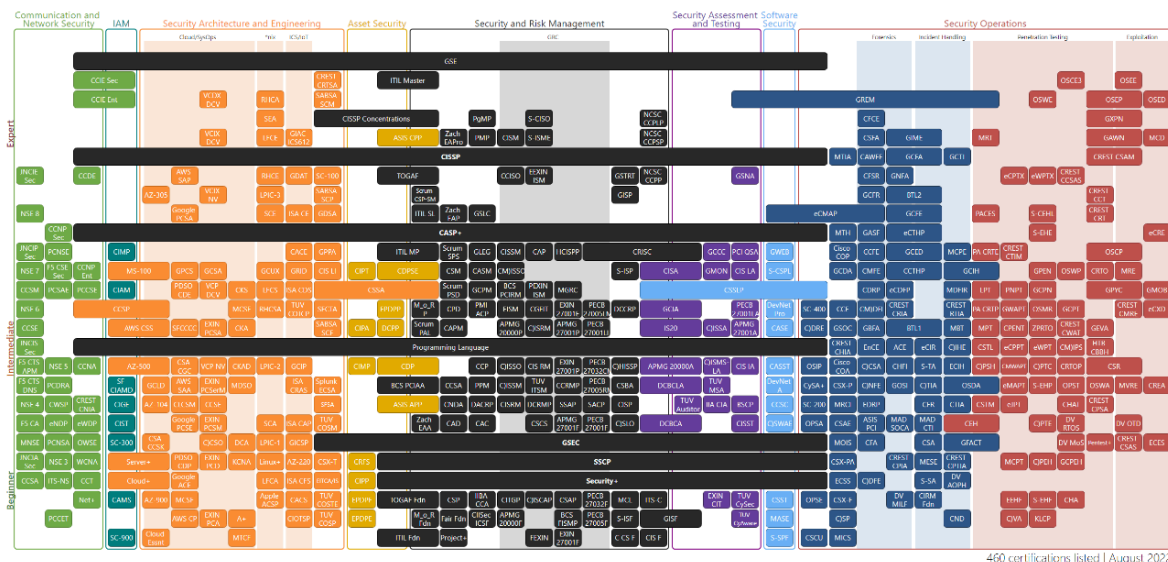
Cursos para aprender Redes de Computadores em Português

- [Curso Redes de Computadores Grátis](#)
- [Curso de Redes de Computadores](#)
- [Engenharia de Computação - Redes de Computadores - 14º Bimestre](#)
- [Curso Prático de Redes de Computadores](#)
- [Curso de Redes de Computadores Básico Mão na massa](#)
- [Redes de Computadores - Fabricio Breve](#)
- [Fundamentos de Redes de Computadores](#)
- [Redes de Computadores - TQSM](#)
- [Redes de Computadores - Canal TI](#)
- [Rede de Computadores na Prática](#)



Certificações para Cyber Security

- [Security Certification Roadmap](#)



Você não está sozinho nessa jornada 🚀

Se você chegou até aqui, saiba de uma coisa: eu tô orgulhoso de você.

Começar algo novo pode dar medo. A área de hacking e segurança da informação, às vezes, parece um universo gigante, cheio de códigos, termos difíceis e caminhos confusos. Mas a verdade é que você não precisa enfrentar isso tudo sozinho.

Este manual é só o começo. Um ponto de partida. Um mapa pra te mostrar que é possível. E se em algum momento você se sentir perdido, cansado ou desmotivado... lembra disso aqui:

Eu tô com você nessa. De verdade.

Não sou só alguém que preparou um material e vai embora depois. Sou alguém que já esteve no seu lugar, que conhece os desafios da caminhada — e que agora tá aqui pra te guiar, te apoiar e, se você quiser, caminhar ao seu lado.

Sempre que precisar de uma palavra de incentivo, de uma direção, de um empurrãozinho ou de alguém que acredite no seu potencial, **pode contar comigo**.

A comunidade hacker é feita de pessoas curiosas, determinadas e solidárias. E você agora faz parte disso.

Então bora nessa. Isso é só o começo.

E o que vem pela frente... pode mudar sua vida.

Tamo junto. De verdade.

Professo Robson Costa 😊

 **Quer continuar aprendendo comigo?**

Entra para o meu Grupo de Conteúdos no WhatsApp:

<https://bunkerhacker.com/conteudos-ti-academy/>

pra dicas, desafios, conteúdos práticos e até oportunidades reais na área.

Você nunca mais vai estudar segurança da informação sozinho.
