

# O que é a Cibersegurança

[Otávio Alves](#) on 2025-02-15

Vemos cada vez mais que citamos sobre a **segurança cibernética** de maneira geral, citamos sobre as formas de *defesa e ataque*, as diversas *vulnerabilidades*, até mesmo estatísticas em relação ao **mundo cibernético**, porém, poucas vezes se explica “ **Qual é a função da Cibersegurança** “.

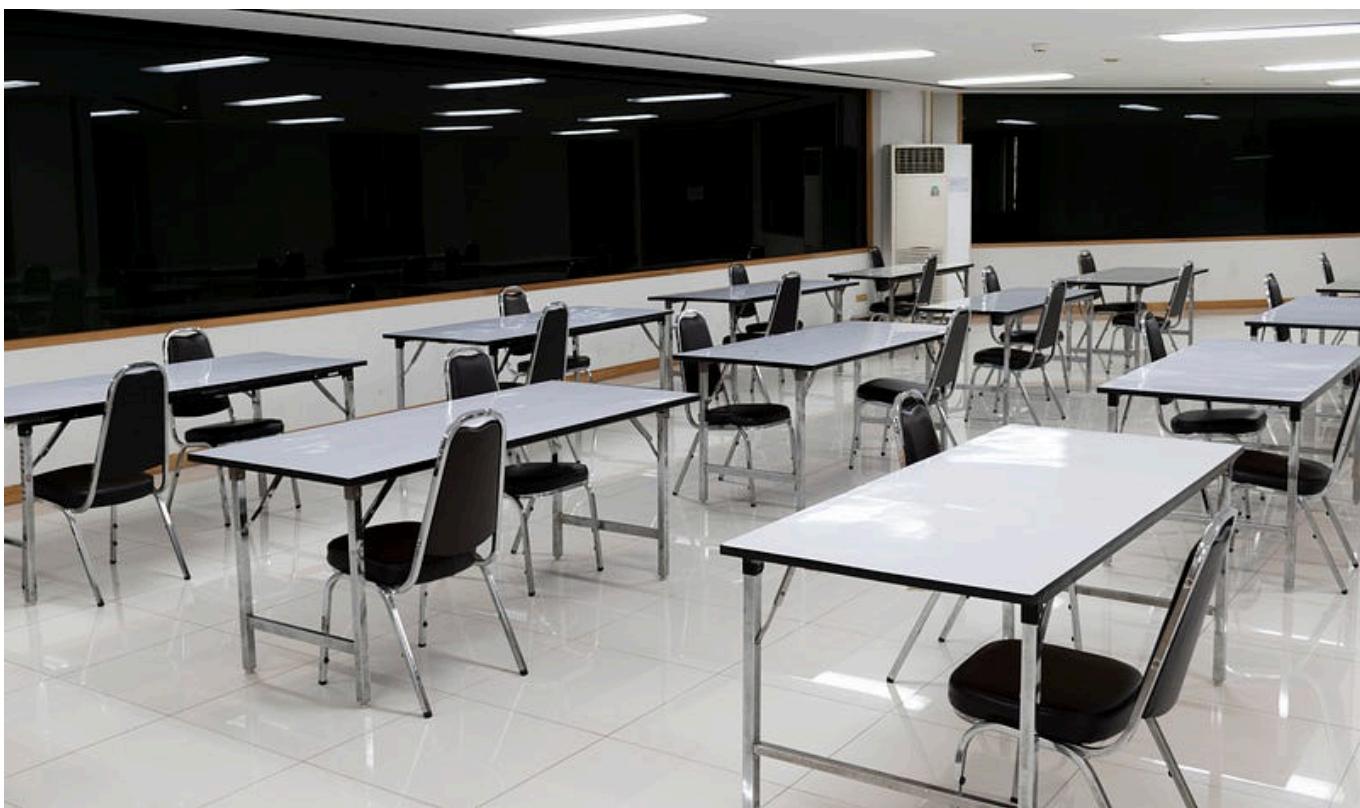


✍ Créditos da imagem: [www.freepik.com](http://www.freepik.com)

## O que é a Cibersegurança:

A Cibersegurança nada mais é do que a proteção de qualquer tipo de dados, sistemas e/ou aplicações, e o foco dela quase que por um todo é a mitigação de riscos em empresas, ou seja, evitar com que informações e dados de clientes, funcionários, afiliais sejam vazadas, ou que qualquer tipo de sistema seja comprometido.

Temos como exemplo, já nesse começo do ano de 2025, um ataque Hacker no Brasil ao banco Neon, pelo denominado “ Hacker Pegasus ”, um acesso de mais de 30 milhões de dados de clientes, um número avassalador se colocarmos na prática, principalmente levando em consideração que esses dados foram vazados, algo que há de se prevenir quase que de imediato, principalmente por uma vulnerabilidade de larga escala.



↳ Créditos da imagem: [pt.vecteezy.com](https://pt.vecteezy.com)

### Faculdades da área de Cibersegurança:

Temos diversas faculdades de tecnologia pelo Brasil e pelo mundo, e claro, cada vez o número em estatística cresce, já que é uma área muito procurada no mercado e muito valorizada, principalmente pelos países tecnológicos, como por exemplo Estados Unidos, Canadá e Portugal sendo os principais.

Por padrão, qualquer área da faculdade que se resulte em tecnologia se encaixa na área de cibersegurança, porém, os cursos mais chamados pelo LinkedIn são:

Ciências da Computação, Sistemas da Informação, Segurança da Informação, Defesa Cibernética e Redes de Computadores.

Deixando bem claro que, nem todos os estágios ou serviços tem a obrigação de contratar alguém de algum curso da faculdade, muito pelo contrário, algumas empresas após contratarem o funcionário, auxiliam ele nas certificações e/ou faculdades, porém, é mais raro disso acontecer, levando em consideração o aumento repentino nessa área.



« □

### Importância da Cibersegurança:

Como dito anteriormente em “ O que é a Cibersegurança “, uma das funções, se não a maior função da cibersegurança em relação a importância dela, é a mitigação de riscos, com intenção de prevenir ataques e fortificar suas defesas em relação aos Cyber Crimes, que vem se espalhando pelo mundo digital, e cada vez mais as equipes de Segurança da Informação das empresas têm de se preparar e se atualizar cada vez mais, se preparando para cada ataque novo.

Nós podemos citar com números esses ataques no último ano de 2024, de acordo com o site [checkpoint.com](https://www.checkpoint.com), ataques cibernéticos por semana em organizações, em 2021, de 600 a 1000 ataques semanais, já no período de 2024, no primeiro quarto do ano, já se ultrapassava dos 1200 ataques, e no terceiro quarto do ano, mais de 1800 ataques por semana.

Os ataques estão ficando cada vez mais complicados, exigindo cada vez mais de melhor proteção e os invasores estão ficando dia após dia, melhores em seus serviços de invasão de dados, significando também a melhoria da tecnologia em todo o mundo, sendo capazes de desenvolver diversos produtos novos com novas funções e auxiliando pessoas e empresas.

Enfim, este foi o artigo que vejo poucas empresas e escritores de tecnologia fazendo, uma explicação da área do qual estão apresentando e, pretendo, postar mais artigos e novas ferramentas lançadas em relação ao mundo digital.

Convido vocês a entrarem no meu LinkedIn, agradeço por qualquer auxílio ou dica.

<https://www.linkedin.com/in/otávio-alves/>

Até uma próxima.

### Referências/Fontes:

[https://medium.com/@dsalles29/como-evitar-um-ataque-de-propaganda-maliciosa-phishing-a10b70269b19 Daniela Salles](https://medium.com/@dsalles29/como-evitar-um-ataque-de-propaganda-maliciosa-phishing-a10b70269b19)

[Suposto ataque hacker leva a vazamento de dados de clientes do banco Neon](#) Procurado, o Neon disse que tomou conhecimento da cópia não autorizada de dados de parte dos seus clientes [valorinveste.globo.com](https://valorinveste.globo.com)

<https://blog.checkpoint.com/research/a-closer-look-at-q3-2024-75-surge-in-cyber-attacks-worldwide/>

[O que é cibersegurança? | IBM](#) Segurança cibernética é a prática de proteger sistemas essenciais e informações sensíveis contra ataques digitais... [www.ibm.com](https://www.ibm.com)

<https://www.kaspersky.com.br/resource-center/definitions/what-is-cyber-security>