

Seu futuro em cibersegurança: o cenário profissional

Recursos para explorar

Você pode conferir, marcar e memorizar os seguintes recursos para explorar ainda mais a segurança cibernética e acompanhar os últimos desenvolvimentos no campo. Esta lista contém uma curadoria das opções disponíveis. Existem muitas organizações e sites para escolher, dependendo dos seus interesses.

Oportunidades gratuitas de aprendizado para desenvolver habilidades

Veja a seguir alguns sites recomendados para consultar se você tiver interesse em aprender mais sobre os fundamentos da segurança cibernética.

- A [Linux Foundation](#) é uma organização sem fins lucrativos que oferece cursos gratuitos de treinamento em cibersegurança, incluindo [Fundamentos de cibersegurança](#). Você deve criar uma conta gratuita para acessar esses cursos.
- A [IBM Security Learning Academy](#) oferece treinamento técnico gratuito sobre produtos IBM Security. Explore o [catálogo de cursos](#) e crie seu próprio currículo inscrevendo-se nos cursos. Observe que você terá que criar uma conta IBM ID.
- O [National Institute of Standards and Technology \(NIST\)](#) é uma unidade do departamento de comércio dos EUA que mantém os padrões de medição. Oferece conteúdo de aprendizado online barato e gratuito para carreira e desenvolvimento profissional em cibersegurança e outras áreas.
- O Instituto SANS é uma instituição cooperativa de pesquisa e educação. No coração do SANS encontram-se os muitos profissionais de segurança em várias organizações globais, de corporações a universidades, trabalhando juntos para ajudar toda a comunidade de segurança cibernética. O SANS é uma fonte confiável de [cursos e certificados de segurança cibernética](#).

Você também pode aproveitar as vantagens do [IBM SkillsBuild](#) para impulsionar seu futuro na tecnologia com habilidades de trabalho, cursos, credenciais digitais e outros recursos.

Certificações para você pensar no futuro

Se você quiser seguir uma carreira em segurança cibernética, ter uma certificação reconhecida pelo setor pode ajudar a acelerar seu aprendizado e sua carreira. Consulte os seguintes recursos para familiarizar-se com as certificações de alguns dos principais provedores:

- A [Computing Technology Industry Association \(CompTIA\)](#) é uma organização comercial de TI muito respeitada. Oferece uma variedade de certificações de TI que os empregadores levam a sério, incluindo [certificações em segurança cibernética](#). Os empregadores geralmente preferem ou exigem que os candidatos a empregos em segurança cibernética tenham uma ou mais certificações relevantes da CompTIA. A CompTIA oferece as seguintes certificações de segurança cibernética:

- [CompTIA Security+](#)
- [Analista de cibersegurança da CompTIA \(CySA+\)](#)
- [CompTIA PenTest+](#)
- [Profissional de segurança avançada da CompTIA \(CASP+\)](#)
- O [International Information System Security Certificate Consortium \(ISC2\)](#) é uma organização sem fins lucrativos dedicada à segurança cibernética. Oferece treinamento profissional e certificações em segurança cibernética. A lista a seguir destaca algumas das certificações de segurança cibernética mais conhecidas da organização:
 - [Certificado em segurança cibernética \(CC\)](#)
 - [Certified Information Systems Security Professional \(CISSP\)](#)
 - [Certified Cloud Security Professional \(CCSP\)](#)
- O [International Council of E-Commerce Consultants \(EC-Council\)](#) é outra organização de certificação em segurança cibernética bem respeitada. A lista a seguir destaca as certificações de segurança cibernética mais conhecidas da organização:
 - [Certified Ethical Hacker \(C|EH\)](#)
 - [Certified Penetration Testing Professional \(C|PENT\)](#)
 - [Computer Hacking Forensic Investigator \(C|HFI\)](#)

Organizações profissionais a considerar

- O [National Institute of Standards and Technology \(NIST\)](#) tem um programa para implementar segurança cibernética prática e privacidade por meio de alcance e aplicação eficaz de padrões e práticas recomendadas necessárias para os EUA adotarem recursos de segurança cibernética.
- O [National Cyber Security Centre \(NCSC\)](#) é a autoridade líder do Reino Unido em questões de segurança cibernética. O site contém muita orientação, documentos e orientações para setores específicos.
- A [Open Web Application Security Project \(OWASP\)](#) é uma organização sem fins lucrativos mundial dedicada à melhoria da segurança de software. Ela oferece uma fonte imparcial de informações sobre as melhores práticas e defende ativamente padrões abertos.
- A [Information Systems Security Association \(ISSA\)](#) é uma organização sem fins lucrativos para a profissão de segurança da informação que está empenhada em promover um mundo digital seguro. A maioria dos recursos da ISSA é para membros. Você pode revisar os benefícios de se tornar um membro e descobrir o capítulo local mais próximo de você. Se uma divisão local estiver próxima de você, explore seu site.
- [Women in Cybersecurity \(WiCyS\)](#) é uma organização sem fins lucrativos norte-americana dedicada a reunir mulheres em segurança cibernética da academia, pesquisa e indústria para compartilhar conhecimento, experiência, rede e orientação.
- O [Fórum de Incident Response and Security Teams \(FIRST\)](#) é um fórum global e líder global reconhecido em respostas a incidentes. O FIRST oferece recursos atualizados sobre as melhores práticas.

Notícias e blogs para manter-se atualizado

- [Security Intelligence](#) é um site da IBM que oferece análises e insights de todo o setor de cibersegurança. Você encontrará artigos, pesquisas e podcasts relatando as últimas notícias sobre cibersegurança.
- A [Cybercrime Magazine](#) é uma publicação de cibersegurança da Cybersecurity Ventures. A Cybersecurity Ventures é a principal pesquisadora do mundo em economia cibernética global e uma fonte confiável de fatos, números e estatísticas de cibersegurança. Sua revista apresenta os dados, os insights e as previsões mais recentes do mercado de economia cibernética para o público global de profissionais de cibersegurança.
- [Wired Threat Level](#) é uma série de artigos de cibersegurança da [Wired Magazine](#).
- [Krebs on Security](#) é um grupo de blogs sobre segurança do computador e crime cibernético criados por Brian Krebs, jornalista e repórter investigativo americano.
- [Graham Cluley](#) é um grupo de blogs com as últimas notícias, opiniões e conselhos de segurança informática criados por Graham Cluley, palestrante britânico e analista independente.
- O [blog Recorded Future](#) oferece análises de inteligência de ameaças cibernéticas, perspectivas do setor, novidades da empresa Recorded Future e muito outras informações.