

Relatório de Análise de Mercado; Cibersegurança

Autora: Maria Eduarda Gonçalves Dias

Curso: Ciência da Computação

Disciplina: Design Profissional

Data: Agosto/2025

1. Introdução

A Cibersegurança é uma das áreas mais estratégicas dentro da Tecnologia da Informação, ganhando cada vez mais relevância em função do aumento dos ataques cibernéticos, da necessidade de conformidade com regulamentações e da expansão do uso de serviços em nuvem. Este relatório tem como objetivo analisar vagas de emprego na área de Cibersegurança, identificar as principais competências exigidas, mapear as faixas salariais, levantar tendências do setor e propor um plano de ação para o desenvolvimento profissional.

Eu particularmente escolhi a área de pesquisa de Cibersegurança, pois o meu objetivo é atuar nessa área quando finalizar minha graduação, já sofri ataques cibernéticos e por isso, meu objetivo é auxiliar a humanidade com mais segurança e proteção na tecnologia e no mundo virtual.

2. Análise de Competências

A análise de competências foi realizada a partir da observação de vagas em plataformas de emprego, como LinkedIn e Glassdoor. As exigências foram divididas entre hard skills (habilidades técnicas) e soft skills (habilidades comportamentais).

2.1 Hard Skills

As hard skills são competências técnicas que exigem aprendizado formal, prática e conhecimento específico em ferramentas, linguagens de programação ou metodologias.

Hard Skills mais buscadas no mercado de cibersegurança:

Hard Skills	Frequência / Demanda
Resposta a incidentes, forense digital, análise de vulnerabilidades e pentest	Alta demanda, recorrente em vagas
Segurança em nuvem	36% dos gestores de contratação citaram como prioridade. 48% dos profissionais de segurança também confirmaram sua demanda alta
governança, risco e compliance (GRC)	24% dos gestores e 33% dos próprios profissionais destacam essa habilidade.
Inteligência Artificial (IA) e Machine Learning	24% dos gestores mencionaram, e 33% dos profissionais de segurança.
Conhecimento em ferramentas e frameworks de segurança como SIEM, automação com scripts, APTs, Engenharia reversa de malware e uso de plataformas em nuvem (AWS, Azure, GCP),	Alta
Conformidade (LGPD, ISO, NIST)	Frequente

2.2 Soft Skills

As soft skills são habilidades interpessoais e comportamentais que auxiliam no trabalho em equipe, na resolução de problemas e na comunicação eficaz com diferentes áreas da empresa.

Soft Skills mais buscadas no mercado de cibersegurança:

Soft Skills	Frequência / Demanda
Comunicação (oral e escrita)	Um estudo global da ISACA destacou que 58% dos líderes em cibersegurança consideram “comunicação” como a soft skill mais buscada em candidatos.
Pensamento Crítico e Resolução de Problemas	Ainda segundo ISACA, 54% dos empregadores valorizam o pensamento crítico e 49% destacam a resolução de problemas como habilidades cruciais
Trabalho em Equipe e Colaboração	45% dos entrevistados pelo estudo da ISACA apontaram “trabalho em equipe” como habilidade fundamental.
Resiliência, Adaptabilidade e Aprendizado Contínuo	<p>A resiliência foi citada como habilidade chave por profissionais como Adriano Mano da ACCyber, que destacou sua importância para enfrentar falhas e mudanças constantes.</p> <p>A adaptabilidade e capacidade de aprender continuamente são frequentemente apontadas como indispensáveis para lidar com evolução tecnológica.</p>
Inteligência Emocional, Ética e Gestão de Tempo	Em uma pesquisa mais geral no Brasil, 42,9% dos executivos citaram a inteligência emocional como a soft skill mais valorizada, seguida por trabalho em equipe (38,4%) e comunicação assertiva (31,1%).

3. Análise Salarial

A remuneração na área de Cibersegurança é bastante competitiva no mercado brasileiro. Os valores podem variar conforme a senioridade do profissional, a complexidade das atividades e o porte da empresa contratante. A seguir, uma faixa estimada com base em dados de mercado:

Nível	Faixa Salarial (R\$)
Estagiário em Cibersegurança	R\$ 1.800 – R\$ 2.500
Analista Júnior:	R\$ 3.500 – R\$ 5.000
Analista Pleno:	R\$ 6.000 – R\$ 10.000
Analista Sênior:	R\$ 12.000 – R\$ 18.000
Líder/Coordenador de Cibersegurança:	R\$ 15.000 – R\$ 20.000
Gerente de Cibersegurança:	R\$ 15.000 – R\$ 25.000
CISO	R\$ 25.000 – R\$ 40.000

4. Análise de Tendências

A área de Cibersegurança está em constante evolução. As principais tendências observadas no mercado em 2025 incluem:

- Adoção crescente de serviços em nuvem e a consequente necessidade de Cloud Security.
- Automação de respostas a incidentes por meio de scripts em Python e Inteligência Artificial.
- Aumento da relevância da conformidade com legislações como a LGPD e o GDPR.
- Demanda por profissionais com conhecimento em segurança de APIs e DevSecOps.
- Maior integração de times de segurança com times de desenvolvimento e operações.

5. Plano de Ação

Com base nas competências mais exigidas e nas tendências identificadas, defini um plano pessoal de desenvolvimento profissional, visando fortalecer habilidades técnicas e comportamentais.

Competência	Tipo
Aprofundar conhecimentos em Python para automação de segurança	Hard Skill
Estudar práticas de Cloud Security (AWS e Azure)	Hard Skill
Realizar um curso de ISO 27001 e LGPD	Hard Skill
Desenvolver habilidade de comunicação para relatórios técnicos	Soft Skill
Praticar resolução de problemas em simulações de incidentes	Soft Skill

6. Conclusão

A análise realizada demonstra que a área de Cibersegurança oferece amplas oportunidades para profissionais que buscam crescimento na carreira de TI. As competências técnicas ligadas à segurança em nuvem, automação e conformidade regulatória são cada vez mais valorizadas. Paralelamente, habilidades comportamentais como comunicação e proatividade são essenciais para uma atuação eficiente. O investimento contínuo em aprendizado e atualização é o caminho para se destacar neste setor.

O mercado nacional de Cibersegurança está em plena expansão. Há uma demanda crescente por profissionais qualificados, mas ainda existe uma lacuna de talentos: muitas vagas não são preenchidas pela falta de pessoas com as competências necessárias. Isso mostra que, ao mesmo tempo em que é um desafio para as empresas, representa uma oportunidade para quem deseja ingressar na área.

Entrar nesse mercado hoje exige dedicação contínua ao aprendizado. As hard skills mais requisitadas incluem conhecimentos de redes, sistemas de proteção, análise de vulnerabilidades, segurança em nuvem e domínio de normas e ferramentas específicas. Porém, não basta apenas a parte técnica: empresas também valorizam soft skills, como pensamento crítico, resolução de problemas, comunicação clara e capacidade de trabalho em equipe. Essas características garantem que o profissional consiga atuar de forma colaborativa e estratégica.

Refletindo sobre esse cenário, fica claro que a Cibersegurança no Brasil não é mais uma tendência, mas uma necessidade permanente. Para aqueles que buscam iniciar nessa jornada, o caminho envolve estudo constante, atualização sobre novas ameaças e, principalmente, disposição para aprender. É uma área que une desafio, impacto social e grandes oportunidades de crescimento, sendo um dos setores mais estratégicos e promissores do futuro digital.

Metodologia

Para a realização desta pesquisa, foram analisadas vagas de Cibersegurança em plataformas profissionais como LinkedIn, Glassdoor e Vagas.com, além de relatórios de mercado de fontes especializadas como Robert Half, HackerSec, BoletimSec, IT Forum e Security Leaders. Também foram consultadas análises e discussões em fóruns e artigos especializados em cibersegurança. Os dados foram organizados em tabelas, permitindo identificar as hard skills, soft skills e faixas salariais mais recorrentes no cenário brasileiro.

Referências

- GLASSDOOR. Vagas e salários em Cibersegurança no Brasil. Disponível em: <https://www.glassdoor.com.br>. Acesso em: ago. 2025.
- ROBERT HALF. Guia Salarial 2025. Disponível em: <https://www.roberthalf.com.br>. Acesso em: ago. 2025.
- HACKERSEC. Salários de Cibersegurança no Brasil. Disponível em: <https://hackersec.com>. Acesso em: ago. 2025.
- BOLETIMSEC. Salários de Cibersegurança no Brasil. Disponível em: <https://boletimsec.com.br>. Acesso em: ago. 2025.
- SECURITY LEADERS. Habilidades mais procuradas em Cibersegurança. Disponível em: <https://securityleaders.com.br>. Acesso em: ago. 2025.
- NOIRCODE. Carreira em Cibersegurança no Brasil. Disponível em: <https://www.noircode.com.br>. Acesso em: ago. 2025.