

Carreiras e Oportunidades

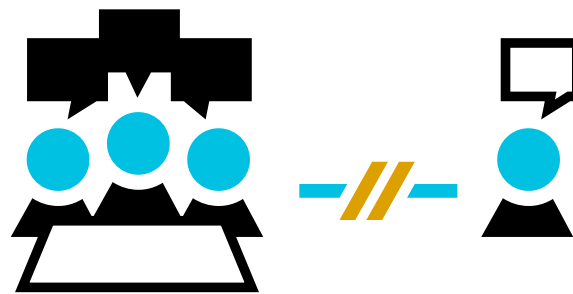


FEBRABAN
/CYBER LAB

Laboratório de Segurança Cibernética - 18/07/2025

TLP:AMBER

Traffic Light Protocol (TLP) Amber: Divulgação limitada aos participantes da organização. Destinatários podem compartilhar essas informações apenas com membros da própria organização que necessitem saber o conteúdo para tomada de ações cabíveis



Magno Logan – Instrutor GoHacking

- Especialista em Segurança da Informação, atuando no Canadá, liderando o programa de Security Champions
- Background em desenvolvimento com +15 anos de XP com AppSec, DevSecOps, Containers e K8s
- Implantou diversas ferramentas de AppSec em pequenas e grandes empresas (SAST, DAST, SCA, Secret Scanning)
- Possui diversas certificações da SANS, CompTIA, EC-Council AWS, Microsoft e EXIN
- Palestrante em diversas conferências internacionais como DEFCON, OWASP AppSec, NorthSec, H2HC, KubeCon, etc.



Magno Logan – Instructor GoHacking

FEBRABAN
/CYBER LAB



<https://gohacking.com.br/instrutor/magno-logan>

Agenda

1. Principais áreas de atuação
2. Segurança Ofensiva, Defensiva, Forense, Gestão
3. Mercado de trabalho e áreas correlatas
4. Certificações
5. Habilidades essenciais
6. Capacitação e Como Começar

Principais áreas de atuação



FEBRABAN
/CYBER LAB



Introdução

- O mundo está cada vez mais digital → mais ameaças cibernéticas
- A segurança da informação é uma área em forte crescimento
- Diversos caminhos de carreira: técnicos, gerenciais, investigativos e jurídicos
- Vamos explorar o que existe e como começar!

Principais áreas de atuação

- **Segurança da Informação não é uma área única — são várias especialidades:**
- **Segurança Ofensiva (Red Team)**
 - Pentests, ethical hacking, engenharia social, bug bounty
- **Segurança Defensiva (Blue Team)**
 - Monitoramento (SOC), resposta a incidentes, hardening, SIEM

Principais áreas de atuação

- **Segurança Forense**

- Análise pós-incidente, coleta de evidências, perícia digital

- **Gestão de Segurança**

- Estratégia, políticas, GRC (Governança, Riscos e Conformidade), liderança

- **Segurança de Aplicações**

- Análise de código seguro, DevSecOps, testes automatizados

Mercado de Trabalho e Áreas Correlatas



FEBRABAN
/CYBER LAB



Mercado de Trabalho

Demanda em alta no Brasil e no exterior

- Empresas de tecnologia, bancos, governo, indústria, saúde, startups – toda empresa precisa de segurança!
- Profissionais com certificações e experiência são altamente valorizados – Nuvem e AI são áreas mais valorizadas atualmente!

Mercado de Trabalho

Demanda em alta no Brasil e no exterior

- Vagas abertas em home office para todo o mundo (ex: EUA, Europa, Canadá) – tem diminuído, mas ainda existem!
- Crescimento da LGPD no Brasil e da GDPR na Europa impulsiona o setor – mais oportunidades para riscos e compliance!

Cargos Mais Comuns

Cargo	Média Salarial Mensal (R\$)
Analista de Segurança da Informação	R\$ 6.933
Especialista em Segurança da Informação	R\$ 8.780
Consultor de Segurança da Informação	Entre R\$ 5.000 a R\$ 12.000
Analista de Riscos de TI	R\$ 7.620
Administrador de Redes e Sistemas	R\$ 8.518
Engenheiro de Segurança Cibernética	Acima de R\$ 10.000
Coordenador de Segurança da Informação	R\$ 15.750

Dados do Glassdoor e tendo a cidade de São Paulo como referência – Fev 2025

Áreas Correlatas e Interdisciplinares

A Segurança da Informação vai além da tecnologia!

- **Jurídico e Cibercrimes**

- Advogados especializados em direito digital, perícia judicial

- **Compliance e Governança**

- Conformidade com normas (ISO 27001, LGPD), ética corporativa

Áreas Correlatas e Interdisciplinares

A Segurança da Informação vai além da tecnologia!

- **Gestão de Riscos**

- Identificação e mitigação de riscos operacionais e estratégicos

- **Educação e Treinamento**

- Professores, instrutores, criadores de conteúdo de cibersegurança

Certificações



FEBRABAN
/CYBER LAB



Certificações Importantes

Área	Certificações Relevantes
Ofensiva	CEH, OSCP, eJPT, Comptia Pentest+
Defensiva	CompTIA Security+, Blue Team Level 1 (BTL1)
Forense	CHFI, EnCE, GCFA
Gestão	CISSP, CISM, CRISC, CompTIA SecurityX (CASP)
Governança	ISO 27001 Lead Implementer, DPO

Dica: Comece com certificações introdutórias (eJPT, Security+)

Certificações Importantes



Habilidades Essenciais



FEBRABAN
/CYBER LAB



Habilidades Essenciais

Além do conhecimento técnico, outras habilidades são fundamentais:

- **Técnicas:**

- Redes, sistemas operacionais, scripts, cloud, containers

- **Interpessoais:**

- Comunicação, pensamento crítico, resolução de problemas

Habilidades Essenciais

Além do conhecimento técnico, outras habilidades são fundamentais:

- **Linguagens úteis:**
 - Python, Bash, PowerShell, SQL
- **Inglês técnico:**
 - Muitas vagas e materiais estão em inglês

Capacitação



FEBRABAN
/CYBER LAB



Capacitação e Como Começar

Dicas para quem quer entrar ou se especializar:

- **Cursos gratuitos e pagos:**
 - [GoHacking](#), Cybrary, TryHackMe, Hack The Box, Coursera, Alura, Udemy
- **Eventos e comunidades:**
 - H2HC, YSTS, Roadsec, BSides, DEFCON Groups, CTFs

Capacitação e Como Começar

Dicas para quem quer entrar ou se especializar:

- **Faculdades e Pós-graduação:**
 - Segurança Cibernética, Ciência da Computação, Direito Digital
- **Certificações passo a passo**
 - Iniciante → Intermediário → Avançado

Como Escolher sua Trilha?

Refleta sobre:

- Gosto por investigação? → Forense ou Resposta a Incidentes
- Gosto por quebrar coisas? → Pentest ou Red Team
- Gosto por planejar e organizar? → GRC ou Gestão
- Gosto por programar? → Segurança de Aplicações

Próximos Passos

Segurança da Informação é uma área com múltiplas portas:

- Alta empregabilidade e salários competitivos
- Constante evolução e necessidade de atualização
- Um campo que precisa de **diversidade de perfis!**

Próximos Passos

- Escolha uma trilha
- Faça um plano de estudos
- Participe de comunidades
- Nunca pare de aprender!



Boa sorte e Let's GoHacking!