

Dicas básicas para ingressar no mercado de segurança

Joas Antonio

DICA 01: FUNDAMENTOS

- ◆ Aprenda os fundamentos antes de iniciar seus estudos em segurança, afinal não adianta proteger algo que você desconhece
- ◆ Então se aprofunde de início em Base computacional, Redes de Computadores, Programação e aí você vai estudando o resto conforme o tempo passa
- ◆ Uma dica que eu dou é você estudar por meio de livros, caso queira se aprofundar em redes o Livro TCP-IP Ilustrado é ótimo, outros livros como a Bíblia Linux é bom também.
- ◆ Porém antes de tudo, estude os fundamentos para você entender como algum serviço, protocolo e até mesmo solução funciona.

DICA 02: NORMAS E PADRÕES

- ◆ Após ter a devida base, você pode começar estudando as normas e padrões que existem na área de segurança da informação
- ◆ Seja a norma ISO 27001/27002, até as normas e padrões como PCI, LGPD/GDPR, HIPAA e até mesmo os controles do NIST
- ◆ Ter esse conhecimento é requisito no mercado de segurança, pois tudo é padronizado e conta com suas metodologias.
- ◆ Então se aprofundar nessa parte teórica é um pré-requisito.

DICA 03: DOCUMENTAÇÃO E RELATÓRIO

- ◆ Aprenda a criar uma documentação e fazer seus próprios relatórios, pois na maior parte do tempo você vai fazer relatórios no Word ou alguns documentos no Excel
- ◆ Então você já observa que conhecimentos em ferramentas de escritório é essencial também
- ◆ Além disso é sempre bom você ter padrões de relatórios e documentos, pegue exemplos na internet ou acesse meu github e pegue modelos de diferentes tipos de relatórios e documentos

<https://github.com/CyberSecurityUP/information-security-relatory>

- ◆ Melhor for o seu relatório e documentação, mais moral você cria e mais respeito profissional também

DICA 04: EXPANDA O SEU CONHECIMENTO

- ◆ Estude outras áreas também, eu percebo que muitos só se resumem em PenTest, mas nunca pegou nenhum controle para implementar, nunca hardenizou uma máquina, nunca configurou um firewall, nunca leu um padrão ou norma, nunca subiu diferentes tipos de ambientes e por ai vai.
- ◆ Então foque em estudar outras áreas também para complementar o seu conhecimento, por exemplo: Gestão de risco ele puxa muitas gamas de conceitos, que tal se aprofundar? Existe outros conceitos também que você podem estar se aprofundando.
- ◆ Mas caso você tenha problema com foco, porém quer estudar em cima de diversos tópicos, é sempre bom estudar metodologias e consultar padrões como a ISO 27K e o PCI, por exemplo.

DICA 05: CERTIFICAÇÕES

- ◆ Certificação é outra coisa que muitos acabam ficando perdidos, afinal certificação não é algo que você deve tirar para qualquer coisa, mas sim para se especializar e se aprofundar em uma área.
- ◆ Não adianta você tirar CISM se você não quer ser gestor, caso queira ter conhecimentos em gestão um curso ou livro já está bom, então é definir seu roadmap de certificação e seus propósitos.
- ◆ E não se afobe, não espere meses ou anos para tirar uma certificação, tire as que estão ao seu alcance e que cumpre seus objetivos e depois foque nas de alto nível, nunca chegue de cima em um assunto que você não domina por inteiro.

DICA 06: ESTUDOS

- ❖ Faculdade é tudo? Não, ensino superior é requisito só, é a mesma coisa de “Para tomar cerveja você precisa ter 18 anos”, mas não é porque você tem 18 significa que pode tomar, você precisa ter um preparo antes, pois ela pode te prejudicar caso você tenha algo que prejudique.
- ❖ Então foque em estudar por fora também, nessa área o autodidatismo é tudo, não resuma sua vida em faculdade, pois nenhuma faculdade vai te por no mercado e sim o seu conhecimento.
- ❖ Pegue a base necessária e estude, faça curso, tire certificação, leia livros e participe de comunidades.

DICA 07: BÔNUS

- ◆ Fique por dentro das notícias de cibersegurança, assine newsletter
- ◆ Vá em eventos e faça networking
- ◆ Assista vídeos e palestras para mais conhecimento
- ◆ Estude novos conceitos e o futuro do mercado
- ◆ Fique por dentro do que o mercado pede, os requisitos, na onde falta profissionais e o que é necessário para estar qualificado
- ◆ E nunca diga nunca! Mercado de segurança é o que mais falta profissionais e tem oportunidades para todos, basta seguir um caminho e se aprofundar nele.
- ◆ Veja meus artigos no LinkedIn para uma base maior, e quem sabe não faço um livro se aprofundado mais no assunto
- ◆ <https://www.linkedin.com/in/joas-antonio-dos-santos/>