

CompTIA

Security+

ALEXANDRA RAIBOLT



Apresentação

- **Alexandra Miguel Raibolt da Silva**
 - <FAETERJ>
 - Cursando Tecnologia da Informação & Comunicação.
 - <Estácio de Sá>
 - Cursando Sistemas da Informação.
- **Contato:** alexandra.raibolt@gmail.com

Sumário

- Mercado de TI hoje;
- Certificações e seus benefícios;
- CompTIA;
- Certificações CompTIA;
- CompTIA Security+;
- Dicas;
- Referências.

Mercado de TI hoje

- Projeções/pesquisas apontam que o setor de TI vem crescendo cada vez mais no Brasil;
- Empresas vem exigindo e procurando por profissionais que possuem certificações, sem se importar com a graduação;
- Isto porque vem surgindo demandas específicas e objetivas em todo setor de TI dentro das empresas.

Mercado de TI hoje

- O Mercado de TI vem exigindo cada vez mais dos profissionais:
 - Eficiência;
 - Produtividade;
 - Conhecimento e experiência.
- E como podemos nos preparar?
 - Cursos (Presenciais, online, simulados, entre outros...);
 - Graduação;
 - **E claro, realizando certificações!!!**

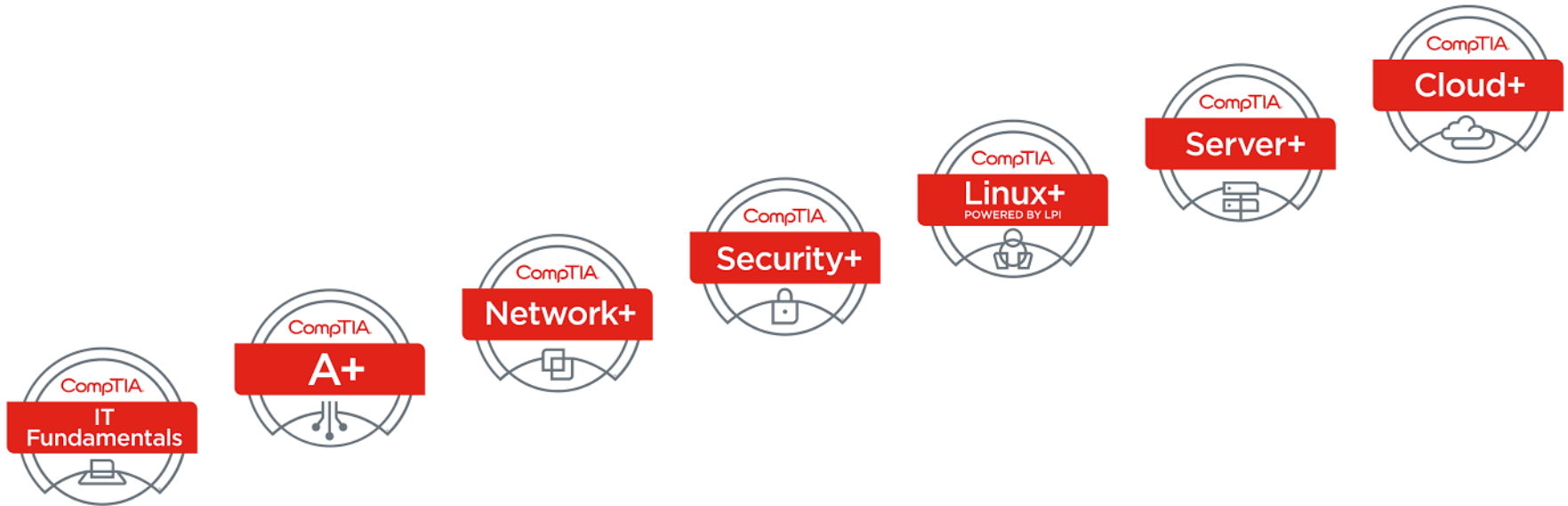
Certificações e seus benefícios

- Demonstram incontestavelmente o conhecimento, qualidade, e competência do profissional;
- Respeito/credibilidade/reconhecimento profissional tanto com empregadores quanto com clientes;
- Diferenciação no mercado de trabalho;
- Maior remuneração;
- **Ou seja, as certificações acelera o desenvolvimento do profissional, inserindo-o no mercado de TI de forma mais acelerada!!!**

CompTIA

- CompTIA - Computing Technology Industry Association, tradução livre: Associação da Indústria de Tecnologia da Computação;
- Associação comercial sem fins lucrativos;
- Fornece certificações em mais de 120 países para profissionais de Tecnologia da Informação (TI);
- Fundada em 1982 (36 anos), já certificou cerca de 2,2 milhões profissionais.

Certificações CompTIA



CompTIA Security+

- Certificação de nível de entrada de segurança em redes;
- Abrange temas como: segurança operacional, da infraestrutura, e das comunicações. Além de temas de segurança como; autenticação, controle de acesso, criptografia, ataques externos, etc;
- Em 2008 conquistou a credibilidade do American National Standards Institute (ANSI);
- Possui reconhecimento/validade Internacional;
- Expira em 3 anos.

CompTIA Security+

- Atende ao padrão ISO 17024;
- Aprovado pelo Departamento de Defesa dos EUA para cumprir os requisitos da Diretiva 8570.01-M;
- Compatível com os regulamentos governamentais nos termos da Lei Federal de Gestão da Segurança da Informação (FISMA);
- Para realizar o exame:
 - É necessário obter o certificado CompTIA Network+;
 - Ou, possuir pelo menos dois anos de experiência em rede técnica com ênfase em segurança.

CompTIA Security+

- Detalhes do Exame:

Códigos de Exame:	SY0-401 ou SY0-501
Número de Questões:	90 questões
Duração:	90 minutos
Pontuação de Aprovação:	750 (Em uma escala de 100-900)
Preço:	R\$ 1.067,58*

*\$330 USD - Conversão realizada em 23/02/2018.

CompTIA Security+

DOMAIN	PERCENTAGE OF EXAMINATION
1.0 Network Security	20%
2.0 Compliance and Operational Security	18%
3.0 Threats and Vulnerabilities	20%
4.0 Application, Data and Host Security	15%
5.0 Access Control and Identity Management	15%
6.0 Cryptography	12%
Total	100%

SYO-401

SYO-501

DOMAIN	PERCENTAGE OF EXAMINATION
1.0 Threats, Attacks and Vulnerabilities	21%
2.0 Technologies and Tools	22%
3.0 Architecture and Design	15%
4.0 Identity and Access Management	16%
5.0 Risk Management	14%
6.0 Cryptography and PKI	12%
Total	100%

CompTIA Security+

- O profissional com esta certificação demonstra conhecimentos, habilidades, e melhores práticas em segurança de TI.



Dicas

- **Curso Oficial CompTIA Security+ (Parceiro Autorizado CompTIA).** <<https://clavis.com.br/treinamentos/treinamento-presencial-seguranca-da-informacao/certificacao-presencial-oficial-comptia-security-plus-clavis-seguranca-da-informacao>>. Acesso em 23 de fevereiro de 2018.
- **Free Online CompTIA Security+ Practice Exams.** <<https://www.examcompass.com/comptia/security-plus-certification/free-security-plus-practice-tests>>. Acesso em 23 de fevereiro de 2018.
- DIÓGENES, Yuri; MAUSER, Daniel. **Certificação Security+: da prática para o exame SYO-401.** Novaterra Editora e Distribuidora LTDA, 2016.

Referências

- JUNIOR, José Carlos Marcusso. **Certificações em TI e o Mercado de Trabalho.** <<https://pt.slideshare.net/jcmarcussojr/certificaes-em-ti-e-o-mercado-de-trabalho>>. Acesso em 23 de fevereiro de 2018.
- GALVÃO, Ivanildo Teixeira. **Certificações Profissionais em TI.** <<https://pt.slideshare.net/ivanildogalvao/palestra-sobre-certificaes-profissionais-ifrn>>. Acesso em 23 de fevereiro de 2018.
- **Site Oficial CompTIA.** <<https://www.comptia.org>>. Acesso em 23 de fevereiro de 2018.
- MACEDO, Diego. **Exame para certificação de segurança da CompTia ganha versão em português.** <<https://www.diegomacedo.com.br/exame-para-certificacao-de-seguranca-da-comptia-ganha-versao-em-portugues>>. Acesso em 23 de fevereiro de 2018.
- DIÓGENES, Yuri. **Certificação CompTIA Security+.** <<https://pt.slideshare.net/clavissecurity/webinar-15-certificao-comptia-security-yuri-digenes>>. Acesso em 23 de fevereiro de 2018.