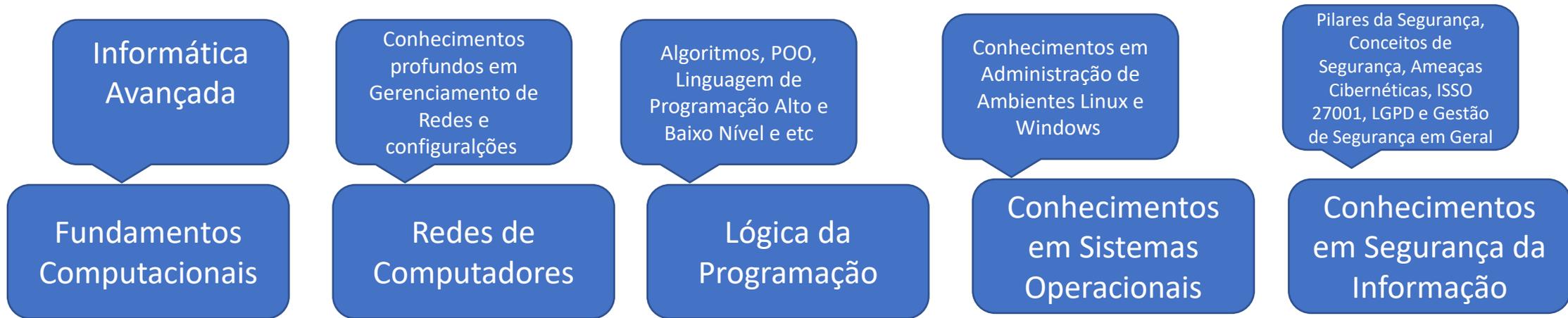


GUIA DE CARREIRA

CIBERSEGURANÇA

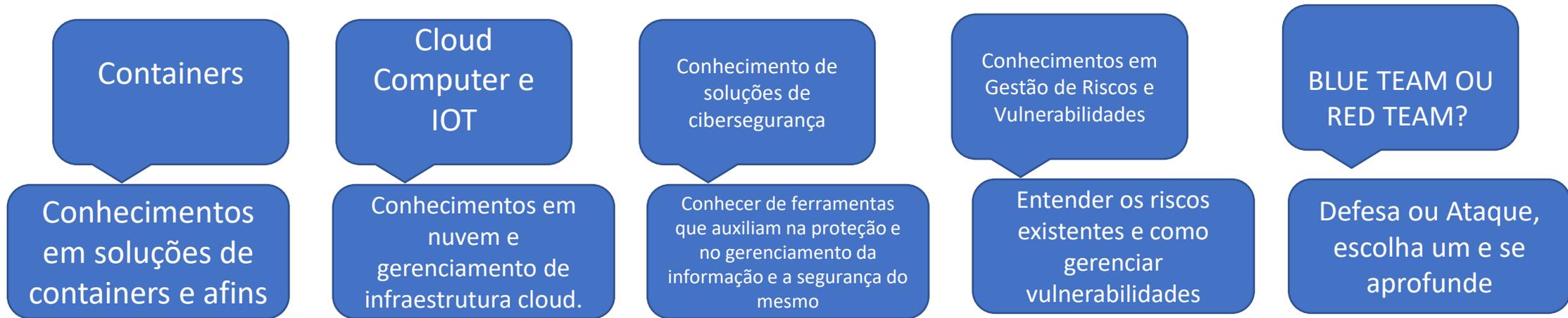
Criado por Joas Antonio

Segurança da Informação - Base



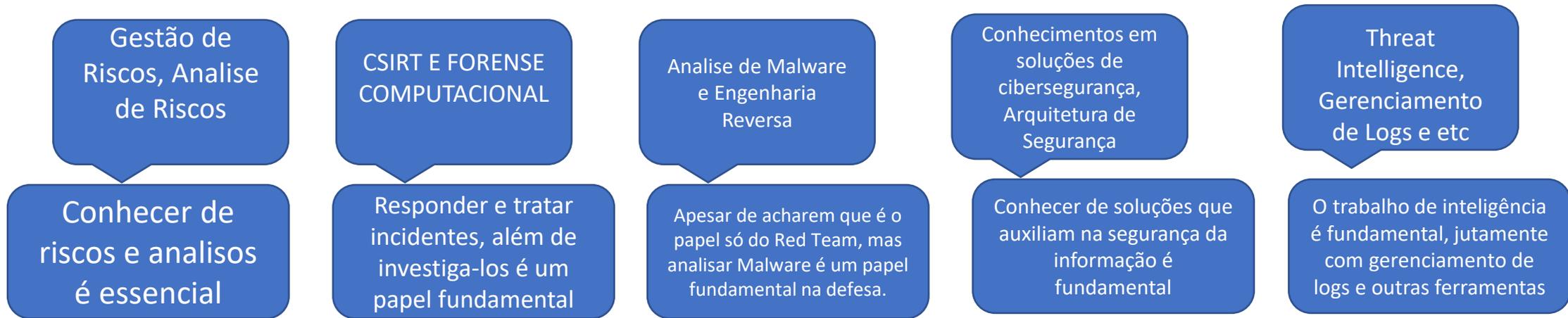
Esse são alguns dos pilares que a área da segurança da informação exige que você conheça, o melhor método de se aprofundar nesse campo base, é procurando cursos e estudando e lendo artigos sobre Tecnologia. Lembre-se que nós protegemos o negócio e para isso precisamos entender de todas as tecnologias e serviços possíveis.

Segurança da Informação - Base 2



Essa é a base 2 que você precisa conhecer também, e por fim definir por qual caminho você vai seguir, seja ele Blue Team ou Red Team, pois dentro de cada um tem um determinado Segmento. Pense, qual área eu me daria bem? Atacar ou defender? E o que eu preciso para me qualificar nessas duas áreas, o que o mercado pede? Vou responder isso na próxima página

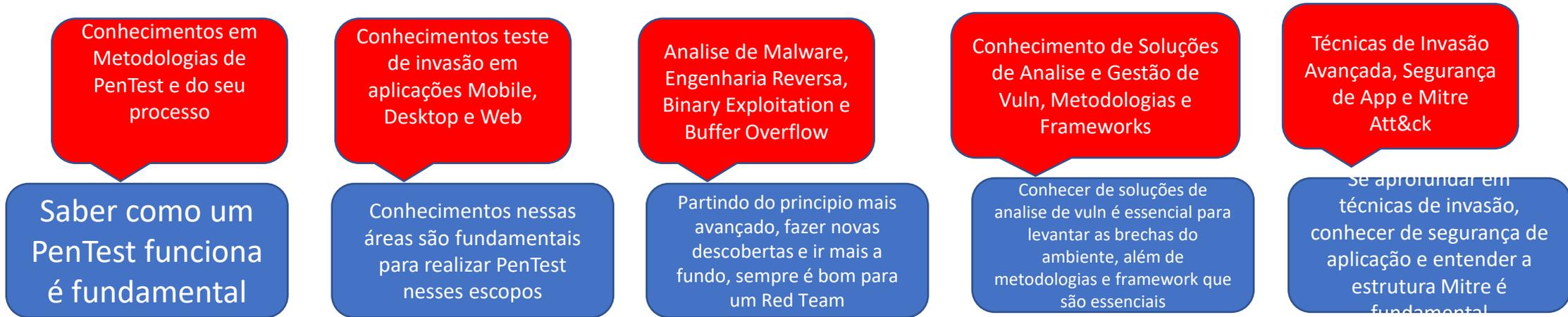
Segurança da Informação - Blue Team



Em resumo, um profissional de segurança Blue Team precisa conhecer tanto da base, mas além disso gerenciar soluções como Firewall, SIEM, DLP, AV, EDR e por ai vai. Um fator predominante é você visualizar as vagas de Blue Team e ver o que o mercado pede. Além disso, conhecer de frameworks e padrões, como a Família ISO27K, C2M2, NIST, CIS Controls, HIPAA, Sarbanes-Oxley, LGPD e muitas outras por ai. Um profissional de Blue Team tem que estar atento e conhecer dos TTPs (Tática, técnicas e procedimentos dos atacantes), para criar bons indicadores, pensar no Cyber Kill Chain atrelado a Blue Team. Lembre-se, certificações ajudam na sua carreira.

Segurança da Informação - RED TEAM

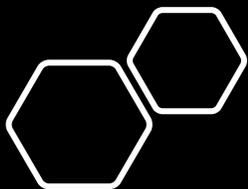
Criado por Joas Antonio – LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/joas-antonio-dos-santos>



Em resumo, um profissional de Red Team ele não só faz PenTest, mas ele avalia os riscos, levanta vulnerabilidades e trabalha junto com o Blue Team, com certeza conhecimentos em invasão é essencial, por recomendação, se aprofunde bastante em conhecer metodologias e frameworks, como Mitre, Cyber Kill Chain, OSSTMM, NIST, PTES, OWASP e por aí vai. Além disso ajudar no desenvolvimento de aplicações seguras, identificar brechas de segurança, trabalhar com sinergia com as outras áreas afim de encontrar potenciais riscos. Saber elaborar documentações e relatórios de PenTest é essencial. Conhecimentos em programação. Conhecimentos em sistemas operacionais principalmente se você é um invasor. Além de Técnicas avançadas de PenTest, estar sempre atualizado todos os dias. E lembre-se, certificações ajudam na sua carreira.

Material complementar: Mapas Mentais

- <https://www.mindmeister.com/pt/1746180947/web-attacks-bug-bounty-and-appsec-by-joas-antonio>
- <https://www.mindmeister.com/pt/1760781948/information-security-certifications-by-joas-antonio>
- <https://www.mindmeister.com/pt/1781013629/the-best-labs-and-ctf-red-team-and-pentest>
- <https://www.mindmeister.com/pt/1760781948/information-security-certifications-by-joas-antonio>
- <https://www.mindmeister.com/pt/1746187693/cyber-security-career-knowledge-by-joas-antonio>



Material complementar: Road Maps

Esse é um roadmap que fiz mais aprofundado sobre Fundamentos de segurança

JOAS ANTONIO

FUNDAMENTOS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

ISO 27001/27002	Ameaça x Vulnerabilidade	Conceito de Riscos em segurança da informação (ISO 27005)	Conceitos de Segurança de Redes	C.I.D
Dados x Informação	Gestão e Tipos de Informação	Políticas de Segurança da Informação	Gestão de Ativos de Segurança da Informação	Controle e Criptografia
Tipos de Ameaças e Vetores de Ataques	Conceito de Arquitetura em Segurança da Informação	C2M2, NIST, HIPAA, PCI-DSS, LGPD/GDPR	Conceitos de desenvolvimento seguro	Conceitos de Segurança em Nuvem
Conceitos de Segurança Física	Gestão de Vulnerabilidades	Gestão de Mudanças	Gerenciamento de Patches e Hardening	Tratamento e Resposta a Incidentes
Conhecimentos em Forense Computacional	Conhecimentos em Teste de Invasão	Conhecimentos em Inteligência Cibernética	Disaster Recovery e conhecimentos em operações de segurança	Soluções de Cibersegurança e Gerenciamento de Redes

SEGURANÇA OFENSIVA



Material complementar: Road Maps

Esse é um roadmap que fiz mais aprofundado sobre Segurança Ofensiva

Material complementar

Criado por Joas Antonio – LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/joas-antonio-dos-santos>

<https://drive.google.com/file/d/1rcfM00j6V7skggk47DViklaDPPMvYFqt/view?usp=sharing> (Red Team)

<https://drive.google.com/file/d/1fIBEwk7EWucgak4RMMSjbMn69tyT8XKD/view?usp=sharing> (Hack The Box e Vulnhub Dicas)

https://drive.google.com/file/d/1kcL4kjQ9iUVo_HaZehzp1uYSQYBgIUIS/view?usp=sharing (Blue Team e o Mercado de Trabalho)

<https://drive.google.com/file/d/1lOp4lQVSzFt5F6d5W4nn--NK-JvdZkPn/view?usp=sharing> (Carreira na área de SOC)

https://drive.google.com/file/d/1lObhWau7E5aN0X_c-OWLoL5bo1RJx_MI/view?usp=sharing (Bug Bounty Career)

Material complementar

Criado por Joas Antonio – LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/joas-antonio-dos-santos>

<https://drive.google.com/file/d/13QAcBYjfYZRPLncIDDVMJeROXK0d4pLm/view?usp=sharing> (Carreira de PenTester do Jr ao Especialista)

<https://drive.google.com/file/d/1kNjwtaxodCZ8s5WQDuLPYnyldh1169hl/view?usp=sharing> (Carreira em Cyber Security do Jr ao Especialista)

<https://drive.google.com/drive/u/0/folders/12Mvq6kE2HJDwN2CZhEGWizyWt87YunkU> (Todos meus outros ebooks)

<https://drive.google.com/file/d/18GcrfBtk0CTiAzkiy0LgKXOy5OvgXjcy/view?usp=sharing> (Guia de Conhecimento na área de TI recomendo!)

Material complementar – Iniciando Carreira em PenTest



Material complementar – Iniciando Carreira em PenTest



GUIA DO TI

O Guia do TI é um documento muito legal, recomendo bastante, segue o Download

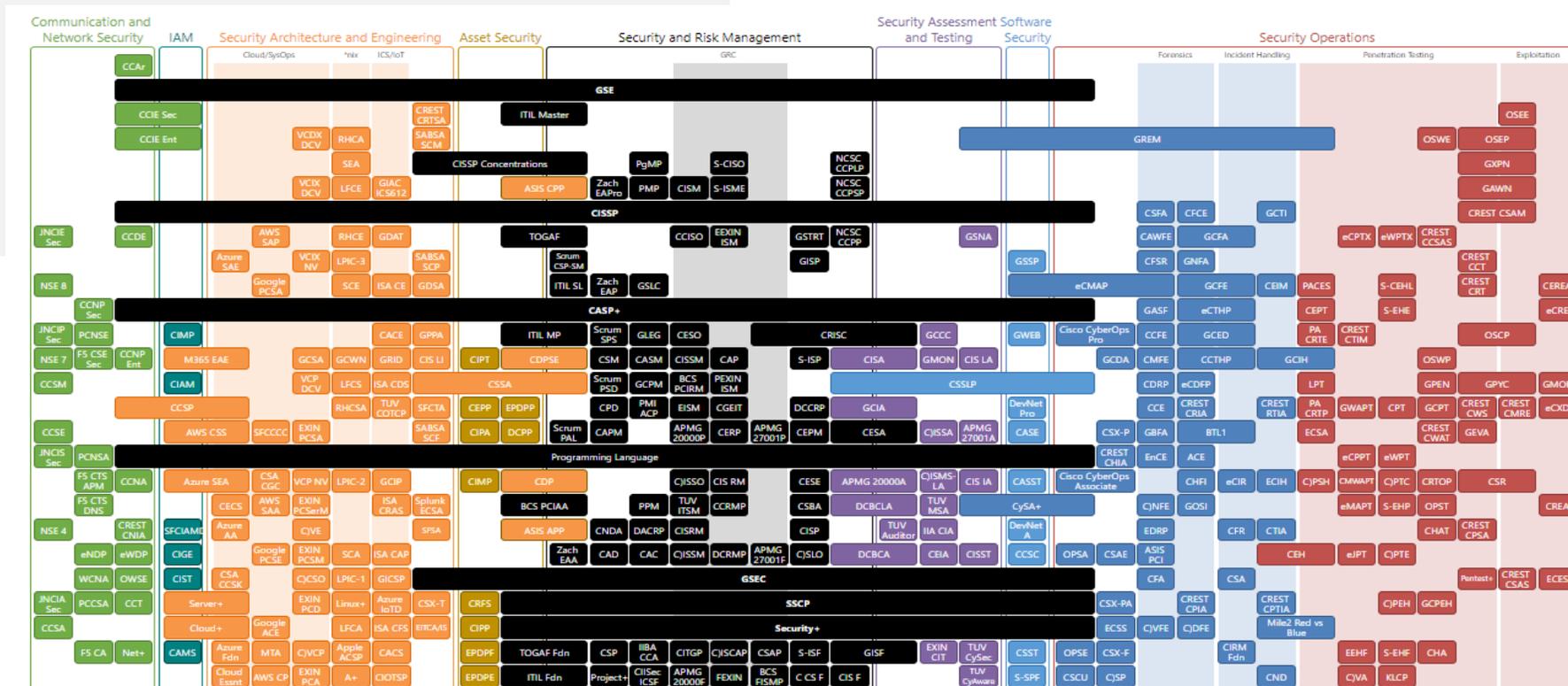
<https://drive.google.com/file/d/18GcrfBtk0CTiAzkiy0LgKXOy5OvgXjcy/view?usp=sharing>

Criador da Obra: [Jaime Linhares](#)



SECURITY CERTIFIED ROADMAP

Roadmap com mais de 375 certificações de Sec
<https://github.com/sinecurelife/SecCertRoadmapHTML>
<https://pauljerimy.com/security-certification-roadmap/>



375 certifications listed | February 2021



LABORATÓRIOS

<https://blueteamlabs.online/>

<https://www.hackthebox.eu/>

<https://www.vulnhub.com/>

<https://www.offensive-security.com/labs/>

<https://tryhackme.com/>

<http://vulnmachines.com/>

<https://pentesterlab.com/>

+ Laboratórios aqui >>

<https://github.com/michelbernardods/labs-pentest>