

Laboratório — Caça ao Emprego em Cibersegurança

Objetivos

Explore as oportunidades de carreira para profissionais em cibersegurança.

Explore os requisitos de carreira para profissionais em cibersegurança.

Parte 1: Explorar Empregos em Cibersegurança

Parte 2: Requisitos de Trabalho em Cibersegurança

Contexto/cenário

O ciber mundo está cheio de perigos e ameaças a indivíduos, organizações e países. Estes perigos resultaram numa grande procura por indivíduos com conhecimento, competências, credenciais e ética para proteger pessoas e sistemas. Neste laboratório, irão ser analisados os tipos de trabalhos disponíveis, requisitos e credenciais exigidos na área da cibersegurança. A Internet está cheia de locais de assistência à procura de emprego, que podem fornecer informações propostas de emprego em cibersegurança. Muitos destes locais de pesquisa por emprego são chamados de agregadores de emprego. Isto significa que estes locais recolhem anúncios de emprego de muitos outros locais e organizações. Na primeira parte, serão explorados três dos mais populares agregadores de emprego, no mundo. Na segunda parte, serão abordados os requisitos necessários para trabalhos em cibersegurança.

URL: <http://burning-glass.com/infographic-geography-cybersecurity-jobs-2015/>

Recursos necessários

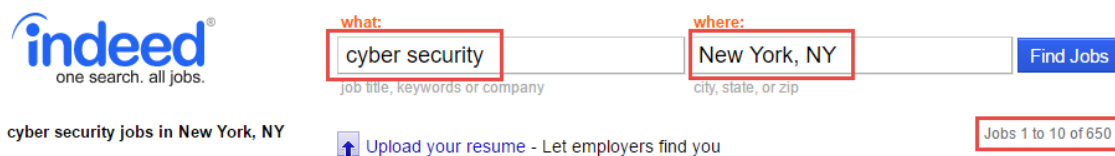
- PC ou dispositivo móvel com acesso à Internet

Parte 1: Explorando Trabalhos em Cibersegurança

O Indeed é um dos maiores agregadores de emprego do mundo. O Indeed ajuda milhões de candidatos e empregadores a encontrar a melhor correspondência. O Indeed publica uma grande variedade de tipos de emprego, desde iniciantes até executivos. O Indeed também publica empregos a tempo parcial e oportunidades de estágio.

Passo 1: Explore as publicações de emprego em cibersegurança:

- Abra um navegador e veja o seguinte vídeo: “[How to search for jobs with Indeed.com](https://youtu.be/9gqsnA2Lk-0)” (<https://youtu.be/9gqsnA2Lk-0>)
- Clique [aqui](#) ou acesse a <http://www.indeed.com/> para efetuar uma pesquisa de emprego. Comece por procurar todos os empregos em New York City, USA. Use a frase **cyber security** para a primeira pesquisa. Registe o número de empregos encontrados.



- Faça a mesma pesquisa, mas use a frase **information security**. Registe o número de empregos encontrados. Foram encontradas mais ou menos ofertas de emprego? Porquê?

- d. Repita estas etapas usando a frase **network security** para a terceira pesquisa. Registre o número de empregos encontrados. Foram encontradas mais ou menos ofertas de emprego? Porquê?

Passo 2: Investigue os salários de cibersegurança.

- a. Repita a primeira procura de emprego procurando agora todos os empregos em Nova York, EUA. Use a frase **cyber security**. Escolha três empregos que lhe interessam. Registre a experiência necessária e os salários oferecidos.
- b. O site Indeed também anuncia estágios e empregos a tempo parcial. Use a opção de **pesquisa avançada de emprego** para encontrar todas as oportunidades de **estágio de segurança de TI** na cidade de Nova York. Quantos empregos foram encontrados? Liste alguns dos empregos encontrados.
- c. Use a opção de **advanced job search** para encontrar todas as oportunidades em **IT Security**, a tempo parcial na cidade de Nova York. Quantos empregos foram encontrados? Liste alguns dos empregos encontrados.

Parte 2: Requisitos de trabalho em cibersegurança

A área da cibersegurança requer indivíduos com um alto nível de competências e conhecimento. Muitas empresas exigem credenciais académicas e da indústria para demonstrar a obtenção desses conhecimentos e competências. Outros dois sites de pesquisa de emprego muito populares são CareerBuilder.com e UsaJobs.gov. Os sites listam centenas de empregos relacionados com cibersegurança.

Passo 1: Explore o Careerbuilder.

- a. Abra um navegador e visualize o seguinte vídeo: [CareerBuilder: Twenty Years, One Solution.](https://youtu.be/FVXCnqKVFKs) (<https://youtu.be/FVXCnqKVFKs>)
- b. Clique [aqui](#) ou acesse a <http://www.careerbuilder.com> para efetuar uma procura de emprego em CareerBuilder.com. Comece por procurar todos os empregos em San Francisco, California, USA. Use a frase **network security** para a primeira pesquisa. Registre o número de trabalhos encontrados.
- c. Selecione dois empregos que anunciam um salário. Qual é o intervalo salarial listado?

- d. Veja os detalhes dos dois empregos que você usou na etapa anterior. Que credenciais são solicitadas (graus acadêmicos e certificados)? A empresa exigiu certificações de indústria? Por favor, liste as credenciais acadêmicas e de indústria solicitadas.

Passo 2: Explore empregos no governo dos EUA.

- a. O governo federal tem sido alvo de muitos ciberataques de alto perfil. Como resultado, muitas agências federais precisam de profissionais em cibersegurança. Clique [aqui](#) ou acesse <https://youtu.be/f3vRr3Lq-zl> para ver um vídeo sobre UsaJobs.gov. Clique [aqui](#) ou acesse <https://www.usajobs.gov> para visitar o site USAJOBS. Pesquise **Information Security** como nome do emprego. Quantos empregos foram encontrados?

- b. Percorra a primeira página com as listagens de emprego. Conte o número de empregos listados por agências federais na primeira página.

- c. Liste três dos salários anunciados na primeira página.
