

Sobre a Trilha

Cassiano Peres

DIO Tech Education Analyst

Sobre Mim

- Graduação em TADS (UTFPR)
- Pós graduado em Defesa Cibernética (UNICIV)
- AWS Certified Solutions Architect Associate
- Fã de tecnologia, blockchain, criptomoedas, cibersegurança
- Como te encontram: linkedin, GitHub, etc..)

 cassiano-dio

 peres-cassiano

Objetivo Geral

Neste curso vamos explorar o mundo da cibersegurança, conhecer os desafios, os perigos, as técnicas e o mercado que esperam pelos profissionais.

Pré-requisitos

Para este curso é recomendado um conhecimento prévio em programação e em redes de computadores.

Percurso

Etapa 1

O que esperar desta trilha?

Etapa 2

O que faz um profissional de cibersegurança?

Etapa 3

O mercado de cibersegurança

Etapa 1

O que esperar desta trilha?

Introdução

Esta trilha traz um conteúdo especialmente selecionado e preparado para você que quer potencializar suas *skills* em tecnologia, e se posicionar no mercado com um grande diferencial.

Temas abordados

- Fundamentos de hacking e cibersegurança;
- Testes de intrusão;
- Web Hacking;
- Programação para hacking;
- Sistemas operacionais.

Etapa 2

O que faz um profissional de cibersegurança?

Introdução

Vamos conhecer um pouco mais sobre o perfil desse tipo de profissional.

Perfil do profissional

- Autodidata
- Atualização constante
- Certificações
- Experiência

Perfil do profissional



KEY SKILLS REQUIRED TO SUCCEED AS A CYBERSECURITY ENGINEER



Áreas de atuação

- Autodidata
- Atualização constante
- Certificações
- Experiência

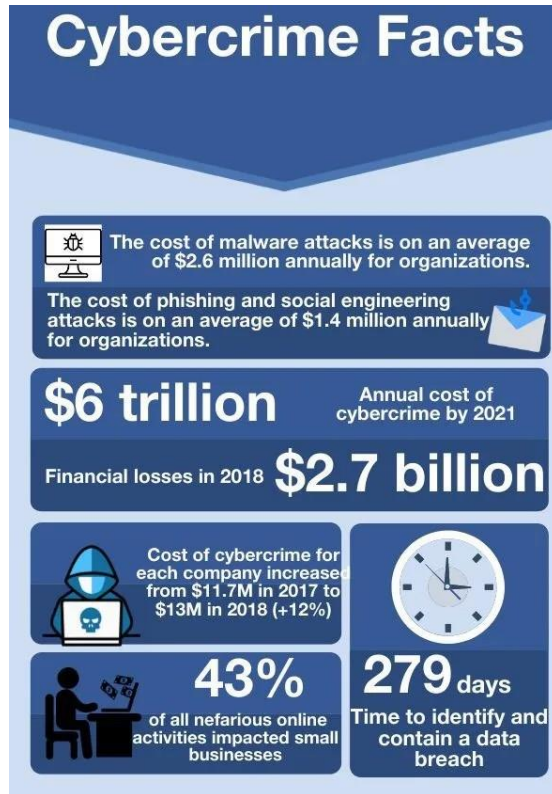
Etapa 3

O mercado de cibersegurança

Introdução

Agora vamos falar em números e tamanho de mercado para os profissionais de cibersegurança.

Dados

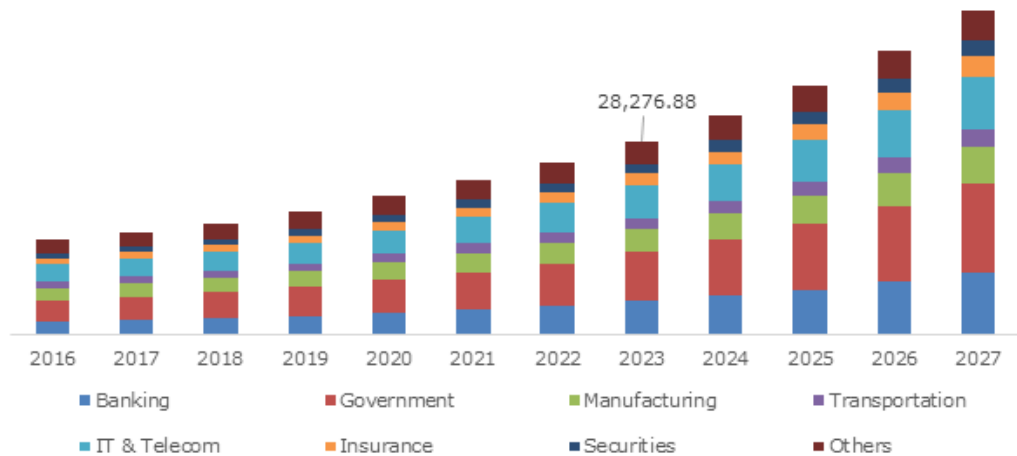


Dados



Dados

Global Cybersecurity Market, By End-user, 2016 - 2027 (USD Million)

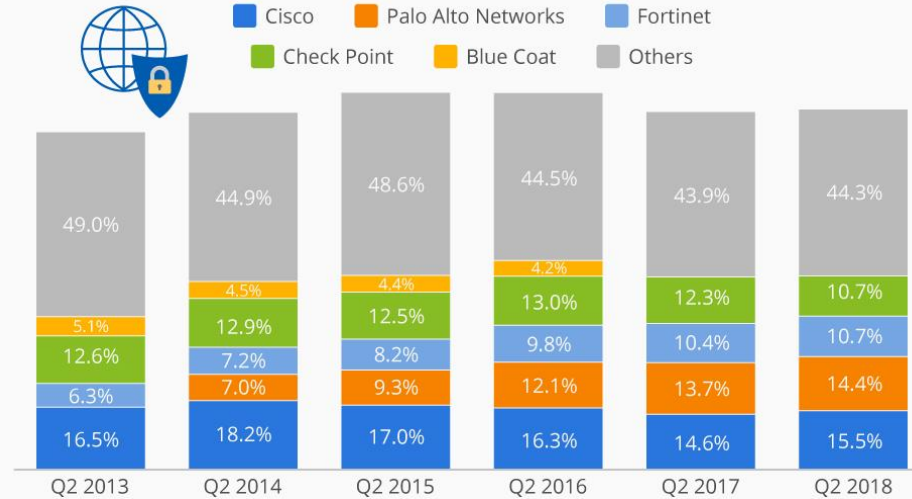


Source: www.gminsights.com

Dados

No Clear Leader in Cybersecurity Market

Global market share held by security appliance vendors from 2013 to 2018, by quarter



@StatistaCharts

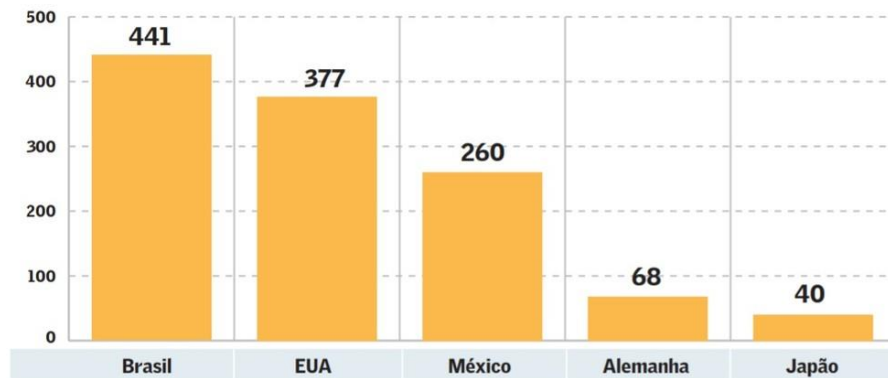
Source: IDC

statista

Dados

Procura-se especialista

Déficit de profissionais de cibersegurança - em mil



Fonte: (ISC)2 Cybersecurity Workforce Study 2021

Dados

Top Trends in Cybersecurity, 2022

01



Attack surface
expansion

02



Identity system
defense

03



Digital supply
chain risk

04



Vendor
consolidation

05



Cybersecurity
mesh

06



Distributed
decisions

07



Beyond
awareness

gartner.com

Source: Gartner
© 2022 Gartner, Inc. All rights reserved. PR_1764850

Gartner

Dados

Guia Salarial

Segurança da Informação



Esta coluna irá sinalizar as faixas salariais que:

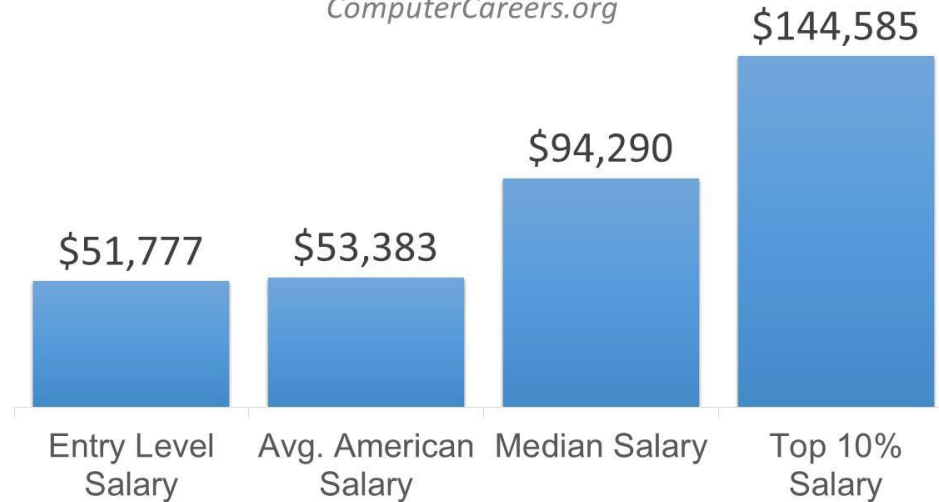
“+” aumentaram;
“-” diminuiram;
“=” se mantiveram.

| Cargos | Especialista | Coordenador | Gerente | Gerente Sr. | Impacto do COVID-19 nos salários |
|-------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Generalista | R\$ 9.000,00 - R\$12.000,00 | R\$ 13.000,00 - R\$16.000,00 | R\$ 15.000,00 - R\$20.000,00 | R\$ 22.000,00 - R\$ 28.000,00 | + |
| Governança & Estratégia | R\$ 9.000,00 - R\$12.000,00 | R\$ 12.000,00 - R\$15.000,00 | R\$ 15.000,00 - R\$18.000,00 | - | + |
| Red Team | R\$10.000,00 - R\$14.000,00 | R\$ 14.000,00 - R\$17.000,00 | R\$ 17.000,00 - R\$22.000,00 | - | + |
| SOC | R\$ 9.000,00 - R\$12.000,00 | R\$ 12.000,00 - R\$15.000,00 | - | - | = |
| Gestão de Acessos | R\$ 8.000,00 - R\$11.000,00 | R\$ 12.000,00 - R\$14.000,00 | - | - | = |
| Threat Intelligence | R\$ 11.000,00 - R\$15.000,00 | R\$ 14.000,00 - R\$17.000,00 | R\$ 17.000,00 - R\$ 20.000,00 | - | + |

Dados

Cyber Security Average Salary

ComputerCareers.org



Conclusão

A cibersegurança é um tema que vem ganhando cada vez mais espaço, devido aos grandes danos causados por ataques, o que abre um oceano imenso de possibilidades para profissionais.

Dúvidas?

- > Fórum/Artigos
- > Comunidade Online (Discord)

