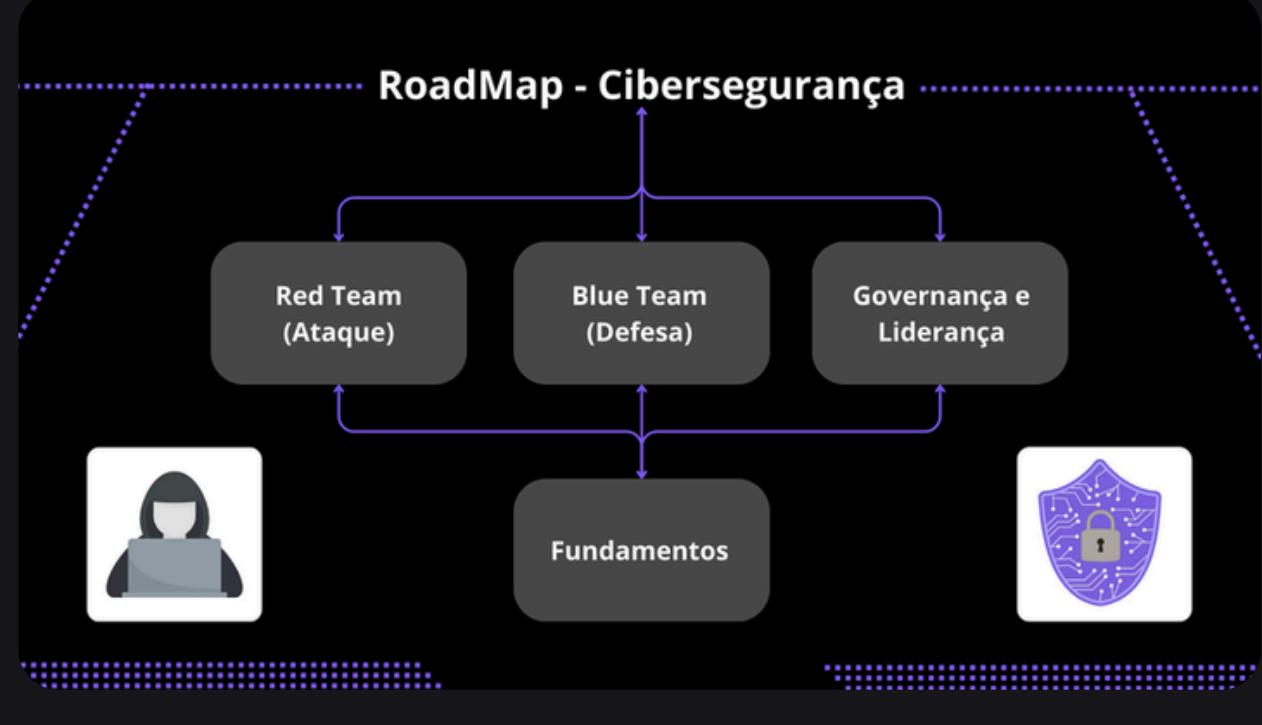




Sua jornada na Cirbersegurança

Conteúdo gratuito, pensado com cuidado, para quem quer crescer com sabedoria.

Esse website informativo e voltado para pessoas que desejam conhecer melhor a área de cibersegurança, entender os fundamentos da profissão, os tipos de hackers e os caminhos iniciais para ingressar nesse campo.

[Ver Roadmap](#)

Três caminhos, um propósito:
proteger com sabedoria.

Com sabedoria se constrói a casa, e com discernimento ela se firma. Provérbios 24:3

Cibersegurança em Alta: Cenário e Direção

Cenário atual da cibersegurança

Diante do crescimento exponencial da área de cibersegurança e da **demanda** cada vez maior por **profissionais qualificados**, é fundamental criar estratégias acessíveis que ajudem iniciantes a se orientarem nesse campo. Contudo, a grande quantidade de informações disponíveis na internet pode gerar confusão, desmotivação e até abandono dos estudos, principalmente para quem não sabe por onde começar.

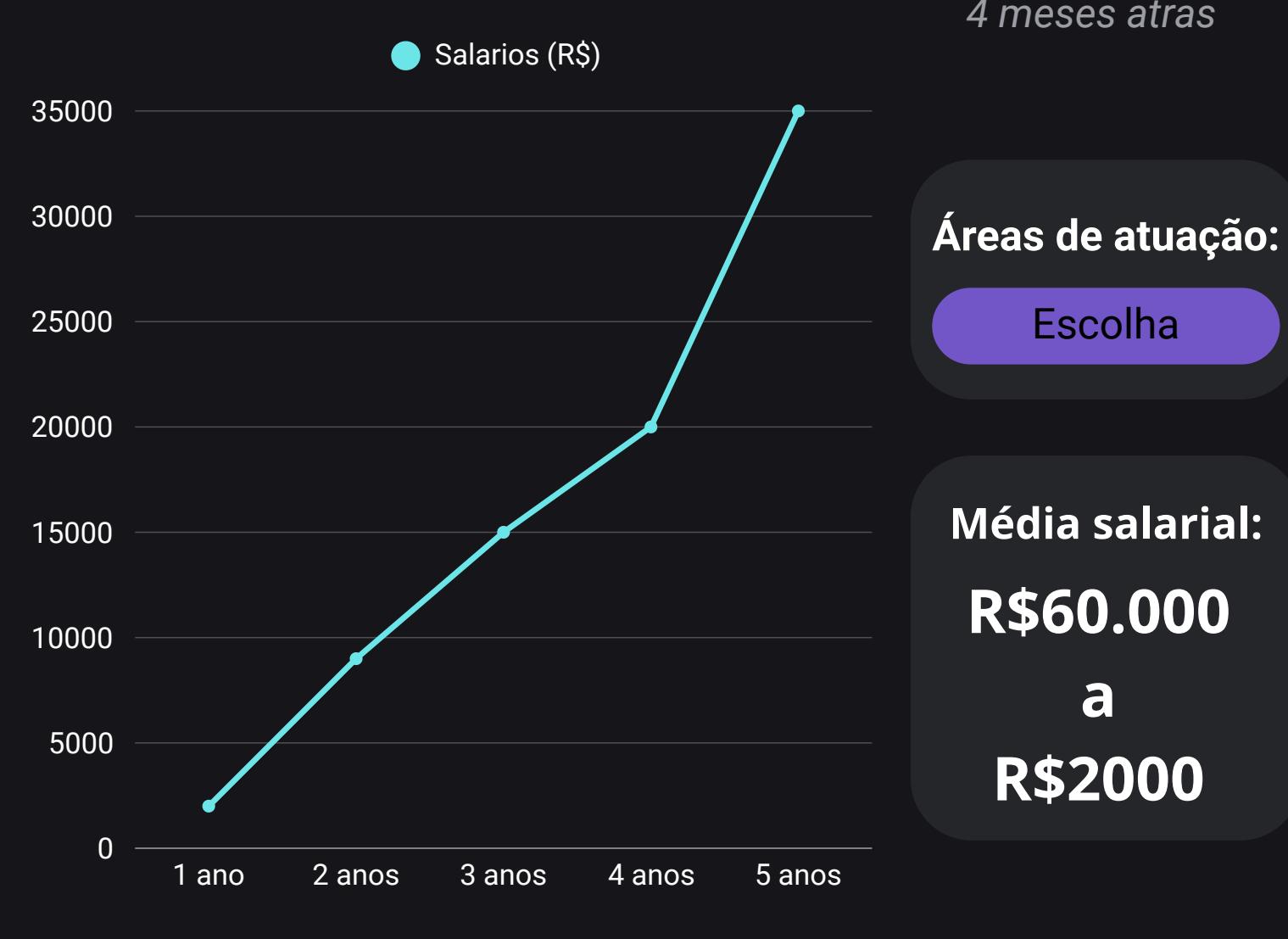
Guiar com sabedoria

Este Site, portanto, se justifica como uma iniciativa que busca organizar e apresentar um **caminho inicial estruturado**, ético e motivador para quem deseja seguir na área de cibersegurança — com destaque para o papel do Ethical Hacker. Assim, este roadmap busca mitigar os efeitos da sobrecarga de informações, oferecendo uma direção clara e objetiva que evite a perda de interesse pelo tema abordado

Tudo que é bom tem seu preço a se pagar

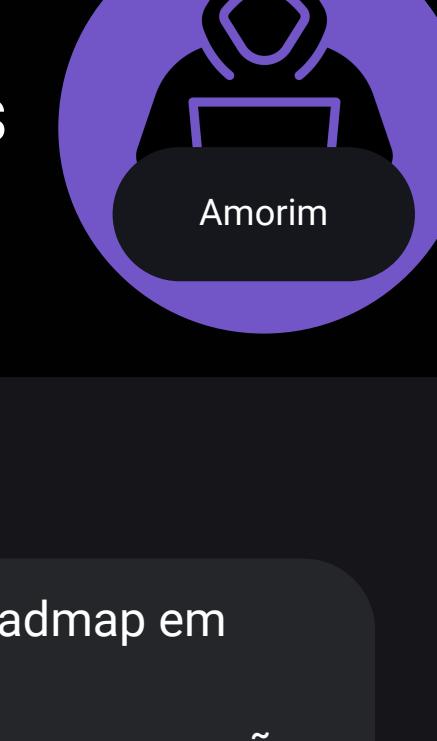
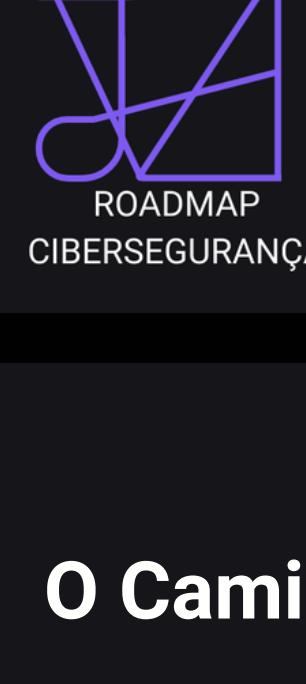
O preço do conhecimento

Cibersegurança é uma das áreas mais promissoras da tecnologia, mas também uma das mais exigentes. O profissional precisa estar em constante atualização — novas ferramentas, linguagens, malwares e ataques surgem o tempo todo. Além da técnica, é preciso resiliência, disciplina e disposição para aprender sempre. Não é fácil, mas é justamente por isso que poucos dominam, e muitos valorizam.



O preguiço deseja e nada consegue, mas os desejos do diligente são amplamente satisfeitos. -Provérbios 13:4

[Linkedin](#)[GitHub](#)



O Caminho do Ethical Hacker

Esse Roadmap foi criado para te guiar na jornada de aprendizado em Cibersegurança. Ele está dividido em Níveis, como em um jogo – cada fase representa uma etapa fundamentos, formação técnica, prática e teste em laboratório, especialização, networking e certificações. Do básico ao avançado, você vai encontrar o que estudar, por onde começar, e quais ferramentas explorar. Siga no seu ritmo, e seja um autodidata.

[Caminho do Hacker](#)

Aqui você pode visualizar o roadmap em estilo de mapa mental. Ele é mais amplo e facilita enxergar conexões e a estrutura dos estudos. Utilizando uma ferramenta específica para essa funcionalidade.

[Ver Mapa Mental](#)

Os cards são a estrutura usada para montar o roadmap neste site. A metodologia aplicada é em estilo cascata: cada etapa depende da conclusão da anterior, promovendo uma progressão sequencial no aprendizado.

[Ver Cards](#)

Caminho do Ethical Hacker

Nível 1

Nível 1.5

Nível 2

Nível 3

Nível 4

Nível 5

- Hardware e Software
- Redes e Conexões
- Sistema Operacional
- Segurança Cibernética

- Maestria em Conexões
- Percepção de Ameaças

- Linguagem de Programação
- Conceitos da Linguagem

- SO - Kali Linux
- Ferramentas Básicas

- Desenvolvimento de Carreira
- Certificação e Portfólio

- Trilha de Especialização
- Estudos Avançado

Nível 1 - Fundamentos Essenciais

Infraestrutura e Sistemas

1. Hardwares e Software
2. Redes e Conexões
 - Como os dados se movem pela rede;
 - Protocolos e portas;
 - Firewalls;
 - DNS;
 - Endereço IP;
3. Sistema Operacional
 - Distro Linux (Kali Linux);
 - Windows;
 - MacBook;

Fundamentos da Segurança Cibernética

1. Segurança Cibernética
 - Ameaças;
 - Vulnerabilidades;
 - Ataques;
2. Tríade da CIA
 - Confidencialidade;
 - Disponibilidade;
 - Integridade;
 - Disponibilidade;

"A maior vulnerabilidade em qualquer sistema está entre o teclado e a cadeira." - Kevin Mitnick

Nível 1.5 - Maestria em Redes e Segurança

Maestria em conexões

1. LAN, WAN, WLAN e PAN
2. Modelo OSI
3. Modelo TCP/IP
4. Diferença entre IP Público x Privado
5. Sub-redes e máscara de sub-rede

Percepção de Ameaças

1. Hacker - White/Black/GreyHat
2. Ataques - Phishing, DDos, Malware e Exploits
3. Pentest
4. Engenharia Social
5. O papel do Ethical Hacker*

Nível 2 - Fundamentos Técnicos em Programação

Escolha uma Linguagem

1. JavaScript
2. Python
3. C

Deve Entender

- Front-end e Back-end;

- API (requisições, JSON, REST);

- Tipos de dados (booleano, string, inteiro, lista, dicionário);

- Condicionais (if/else);

Ferramentas Básicas

- nmap - scanner de redes e portas;
- Wireshark - análise de pacotes;
- traceroute / ping - checagem de conectividade/rastreamento de rotas;
- netstat - visualizar conexões de rede;
- ufw - configuração de firewall básico;
- ssh - acesso remoto;
- Proxchains - roteamento de tráfego;
- VPN básica - conceito e prática de uso;

Dica: Montar mini-lab de testes (Vm + targets);

Dica: Fazer exercícios de prática/projetos para aprender a solucionar erros;

Nível 3 - Sistema Operacional e Testes em Ferramentas

Kali Linux - Deve Entender

1. Conceito de Terminal e Shell (Bash)
2. Estrutura de diretórios no Kali Linux
3. Comandos Básicos (cd, ls, mkdir, cp, mv, rm, etc)
4. Permissões de arquivos (chmod, chown)
5. Gerenciamento de processos e serviços
6. Instalação de programas via terminal (apt, dpkg)

Ferramentas Básicas

- Começar a tirar certificações de entrada
- CompTIA Security+ - conceitos de segurança;
- CompTIA Network+ - conceitos de redes;
- Linux Essentials - conceitos básicos de Linux;

2. Montar mini-lab de testes (Vm + targets);

Dica: Fazer exercícios de prática/projetos para aprender a solucionar erros;

Nível 4 - Networking e Desenvolvimento Profissional

Desenvolvimento de Carreira

1. Participar de comunidade de cibersegurança e eventos
 - Discords, fóruns, LinkedIn, CTFs;
 - Roadsec, H2HC e entre outros;
2. Estágios na área de TI ou Cibersegurança
 - HelpDesk, Suporte de TI, etc;
3. Considerar iniciar uma graduação relacionada
 - ex. Ciência da Computação, Redes, Segurança da Informação;

Certificação e Portfólio

1. Começar a tirar certificações de entrada
- CompTIA Security+ - conceitos de segurança;
- CompTIA Network+ - conceitos de redes;
- Linux Essentials - conceitos básicos de Linux;

2. Montar um portfólio com projeto, laboratórios de prática e relatórios de teste (éticos);

Nível 5 - Especialização e Evolução Contínua

Escolher uma Trilha

1. **Red Team** (Testes de invasão)
 - Pentest e Exploração de Vulnerabilidade;
 - Engenharia Social;
 - Engenharia Reversa;
 - Malware Analysis;
 - Teste de Aplicação;
2. **Blue Team** (Defesa e Monitoramento)
 - Threat Intelligence (Inteligência de Ameaças);
 - Segurança de Aplicações;
 - Monitoramento com SIEM;
 - Resposta a Incidentes;
 - Forense Digital;
 - Segurança em Nuvem;
3. **Governança e Liderança**
 - GRC (Governança, Risco e Conformidades);
 - LGP e Leis de Privacidade;
 - Gestão de Segurança da Informação;
 - Normas como ISO 27001, NIST, COBIT;
 - Auditoria e Políticas de Segurança;

Plano de Estudos Avançado

1. Criar um roteiro próprio de estudo, focado na especialização escolhida
2. Buscar mentorias, comunidades técnicas ou grupos de estudos
3. Acompanhar tendências e atualizações constantes do setor
4. Realizar projetos, testes práticos e desenvolver um portfólio mais técnico
5. Continuar tirando certificações intermediárias e avançadas

6. Praticar em laboratórios mais avançados

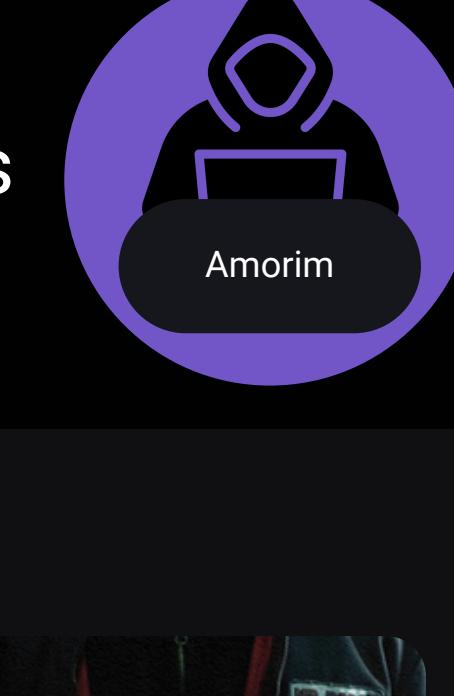
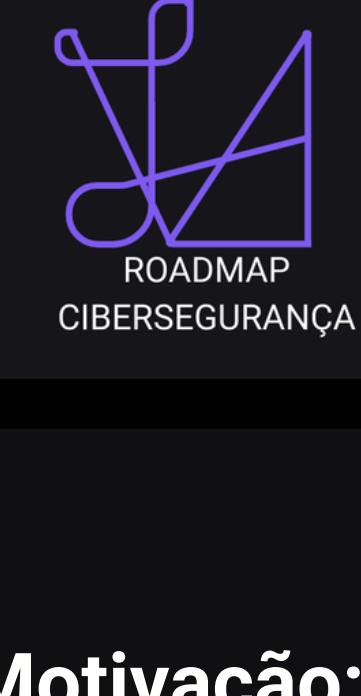
7. Desenvolver projetos mais robustos e fazer relatórios de teste profissionais

Dica: Montar mini-lab de testes (Vm + targets);

Dica: Fazer exercícios de prática/projetos para aprender a solucionar erros;

Dica: Montar mini-lab de testes (Vm + targets);

Dica: Fazer exercícios de prática/projetos para aprender a solucionar erros;

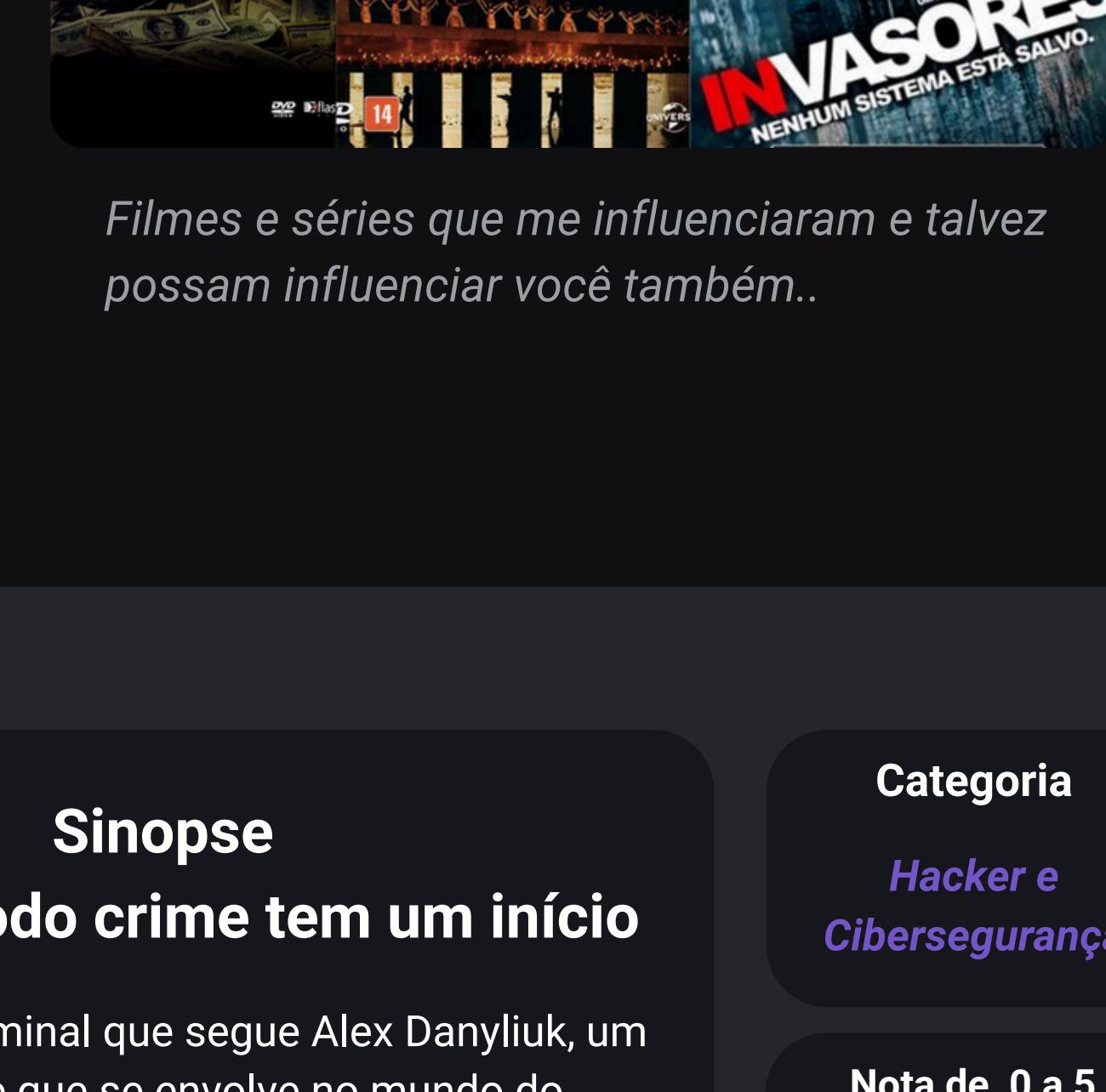


Motivação: Onde Tudo começou

Filmes e séries que despertaram minha paixão por tecnologia e cibersegurança.

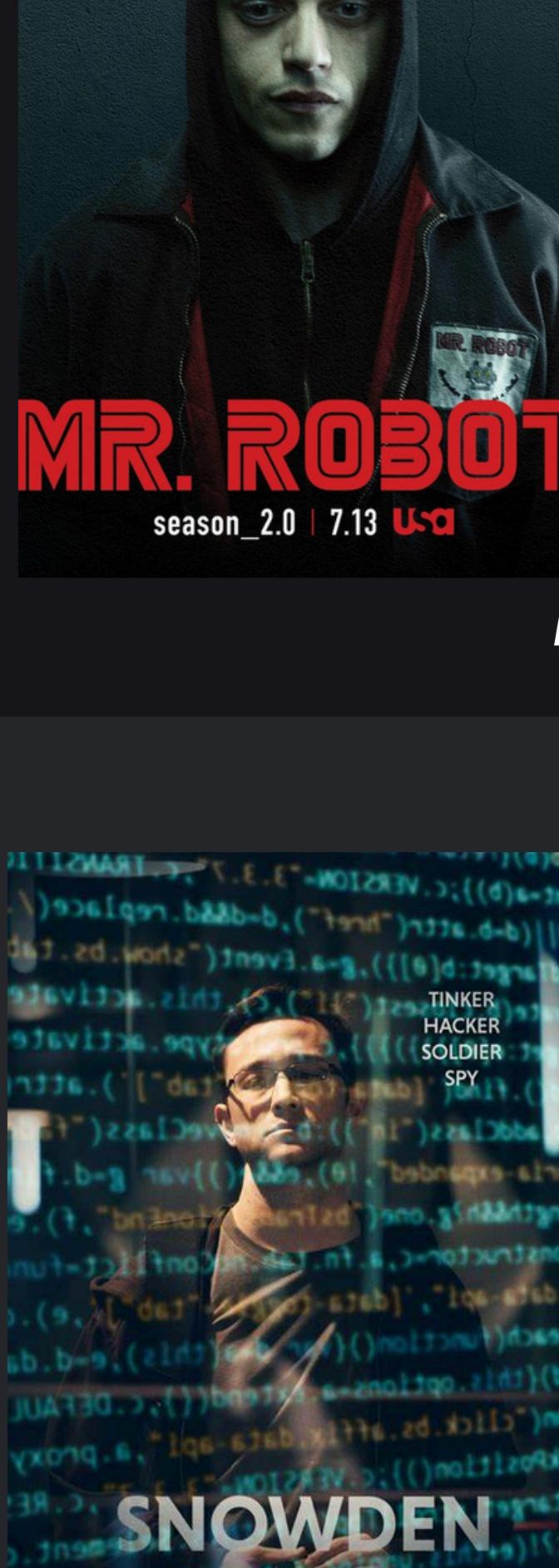
Esta seção é dedicada ao entretenimento que inspira. Aqui, compartilho filmes e séries que marcaram o início da minha jornada no mundo da tecnologia.

Além disso, você pode conhecer minha nota pessoal sobre cada obra e deixar a sua opinião – vote, avalie e participe!



Filmes e séries que me influenciaram e talvez possam influenciar você também..

[Explorar Recomendação](#)



Sinopse

Hacker: Todo crime tem um início

É um thriller criminal que segue Alex Danyliuk, um jovem imigrante que se envolve no mundo do cibercrime. O filme explora temas como moedas virtuais e a evolução da internet no século XXI. Alex tomou essa decisão para mudar a vida de seus pais, que estavam enfrentando problemas financeiros.

[Assistir Agora](#)

Categoria

Hacker e Cibersegurança

Nota de 0 a 5

4.6

Avalie Aqui:

[Selecionar](#)

[Enviar avaliação](#)

Disponível em: YouTube | Google Drive e via streaming pago.



Sinopse

Mr. Robot (2015–2019)

Elliot Alderson (Rami Malek) é um jovem programador brilhante, mas socialmente retraído, que trabalha como engenheiro de segurança virtual durante o dia e atua como hacker vigilante à noite. Sua vida muda quando é recrutado por um misterioso grupo de hackers liderado por 'Mr. Robot' (Christian Slater) para destruir a empresa que ele é pago para proteger. A série mergulha em temas como cibersegurança, vigilância e a luta interna de Elliot contra seus próprios demônios.

[Assistir Agora](#)

Categoria

Ficção e Tecnológica

Nota de 0 a 5

4.6

Avalie Aqui:

[Selecionar](#)

[Enviar avaliação](#)

Disponível em: You Cine | Apple TV e via streaming pago.



Sinopse

Snowden (2016)

O filme retrata a história real de Edward Snowden, ex-analista da NSA, que revelou ao mundo detalhes de programas de vigilância global do governo dos EUA. A trama aborda questões de privacidade, ética e segurança nacional.

[Assistir Agora](#)

Categoria

Baseado em Fatos Reais

Nota de 0 a 5

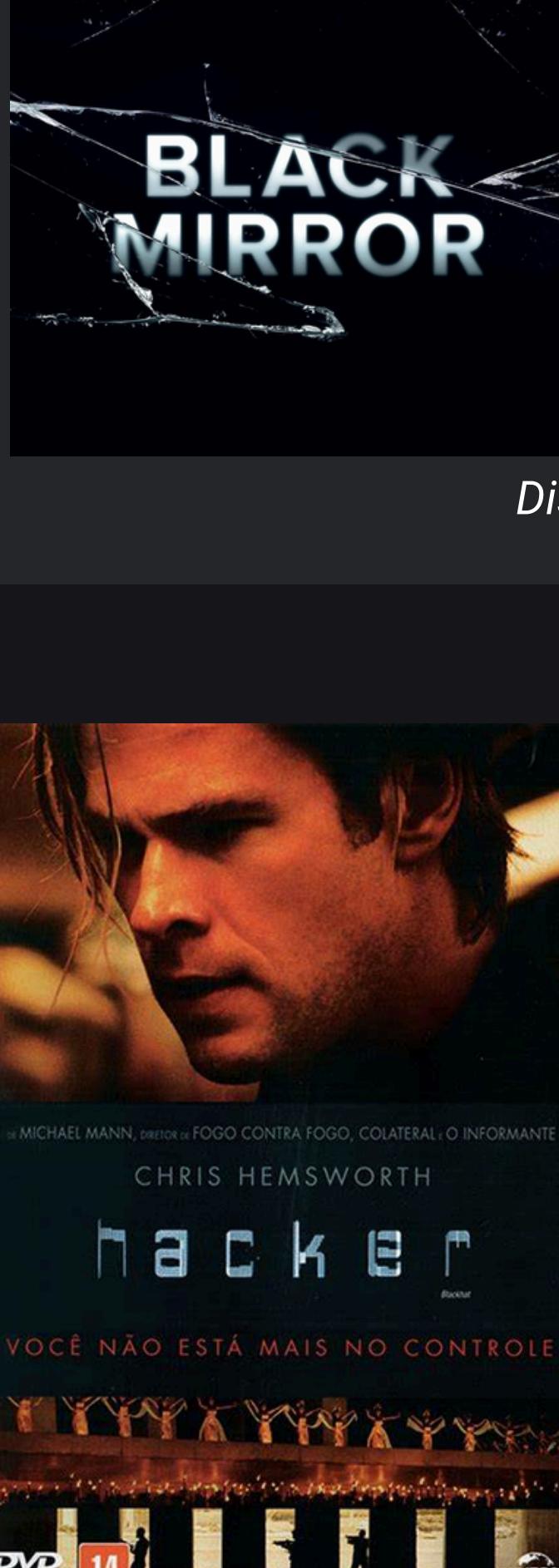
4.8

Avalie Aqui:

[Selecionar](#)

[Enviar avaliação](#)

Disponível em: Amazon Prime | You Cine e via streaming pago.



Sinopse

Invasores – Nenhum Sistema Está a Salvo

Benjamin, um jovem hacker alemão, junta-se a um grupo de hackers que busca reconhecimento mundial. O filme explora temas de identidade, fama e as consequências do cibercrime.

[Assistir Agora](#)

Categoria

Ficção e Tecnológica

Nota de 0 a 5

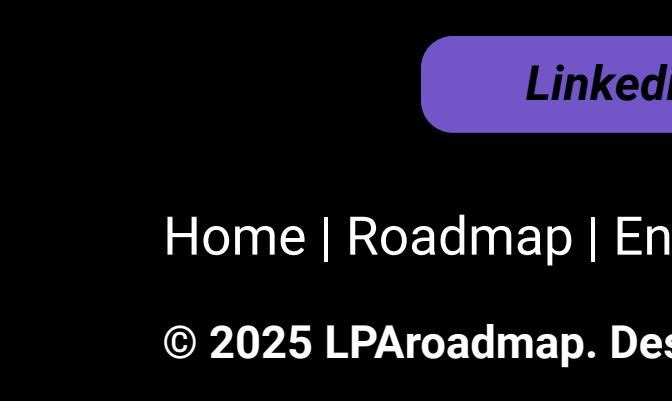
4.7

Avalie Aqui:

[Selecionar](#)

[Enviar avaliação](#)

Disponível em: You Cine | Apple TV e via streaming pago.



Sinopse

Matrix (1999)

Thomas Anderson, um programador de computadores, descobre que o mundo que conhece é uma simulação criada por máquinas para controlar a humanidade. Com a ajuda de rebeldes, ele acorda para a realidade e assume o papel de "O Escolhido". Matrix é um clássico que mistura cyberpunk, filosofia e crítica social sobre tecnologia e liberdade.

[Assistir Agora](#)

Categoria

Ficção Científica

Nota de 0 a 5

5.0

Avalie Aqui:

[Selecionar](#)

[Enviar avaliação](#)

Disponível em: Netflix | You Cine e via streaming pago.

Sinopse

O Jogo da Imitação (2014)

A história de Alan Turing, matemático britânico que decifrou códigos nazistas durante a Segunda Guerra Mundial, contribuindo para o desenvolvimento da computação moderna.

[Assistir Agora](#)

Categoria

Baseado em Fatos Reais

Nota de 0 a 5

5.0

Avalie Aqui:

[Selecionar](#)

[Enviar avaliação](#)

Disponível em: Netflix | You Cine e via streaming pago.

Sinopse

Black Mirror (2011–2019)

Série antológica que explora um futuro próximo onde a tecnologia colide com os instintos humanos mais sombrios, levantando questões éticas sobre inovação e sociedade.

[Assistir Agora](#)

Categoria

Ficção Científica

Nota de 0 a 5

4.9

Avalie Aqui:

[Selecionar](#)

[Enviar avaliação](#)

Disponível em: Netflix | You Cine e via streaming pago.

Sinopse

Hacker: Você Não Está no Controle (2015)

Um hacker condenado é liberado da prisão para ajudar as autoridades americanas e chinesas a rastrear uma rede de crimes cibernéticos que ameaça a segurança global. O filme mergulha em ataques virtuais, espionagem e o impacto da tecnologia nas relações internacionais.

[Assistir Agora](#)

Categoria

Ação e Suspense

Nota de 0 a 5

4.8

Avalie Aqui:

[Selecionar](#)

[Enviar avaliação](#)

Disponível em: Apple TV | You Cine e via streaming pago.

Sinopse

Hacker: Você Não Está no Controle (2015)

Um hacker condenado é liberado da prisão para ajudar as autoridades americanas e chinesas a rastrear uma rede de crimes cibernéticos que ameaça a segurança global. O filme mergulha em ataques virtuais, espionagem e o impacto da tecnologia nas relações internacionais.

[Assistir Agora](#)

Categoria

Ficção Científica

Nota de 0 a 5

4.8

Avalie Aqui:

[Selecionar](#)

[Enviar avaliação](#)

Disponível em: Netflix | You Cine e via streaming pago.

Sinopse

Hacker: Você Não Está no Controle (2015)

Um hacker condenado é liberado da prisão para ajudar as autoridades americanas e chinesas a rastrear uma rede de crimes cibernéticos que ameaça a segurança global. O filme mergulha em ataques virtuais, espionagem e o impacto da tecnologia nas relações internacionais.

[Assistir Agora](#)

Categoria

Ação e Suspense

Nota de 0 a 5

4.8

Avalie Aqui:

[Selecionar](#)

[Enviar avaliação](#)

Disponível em: Netflix | You Cine e via streaming pago.

[Linkedin](#)

[GitHub](#)

[Home | Roadmap | Entretenimento | Caminho do Hacker | Insights](#)

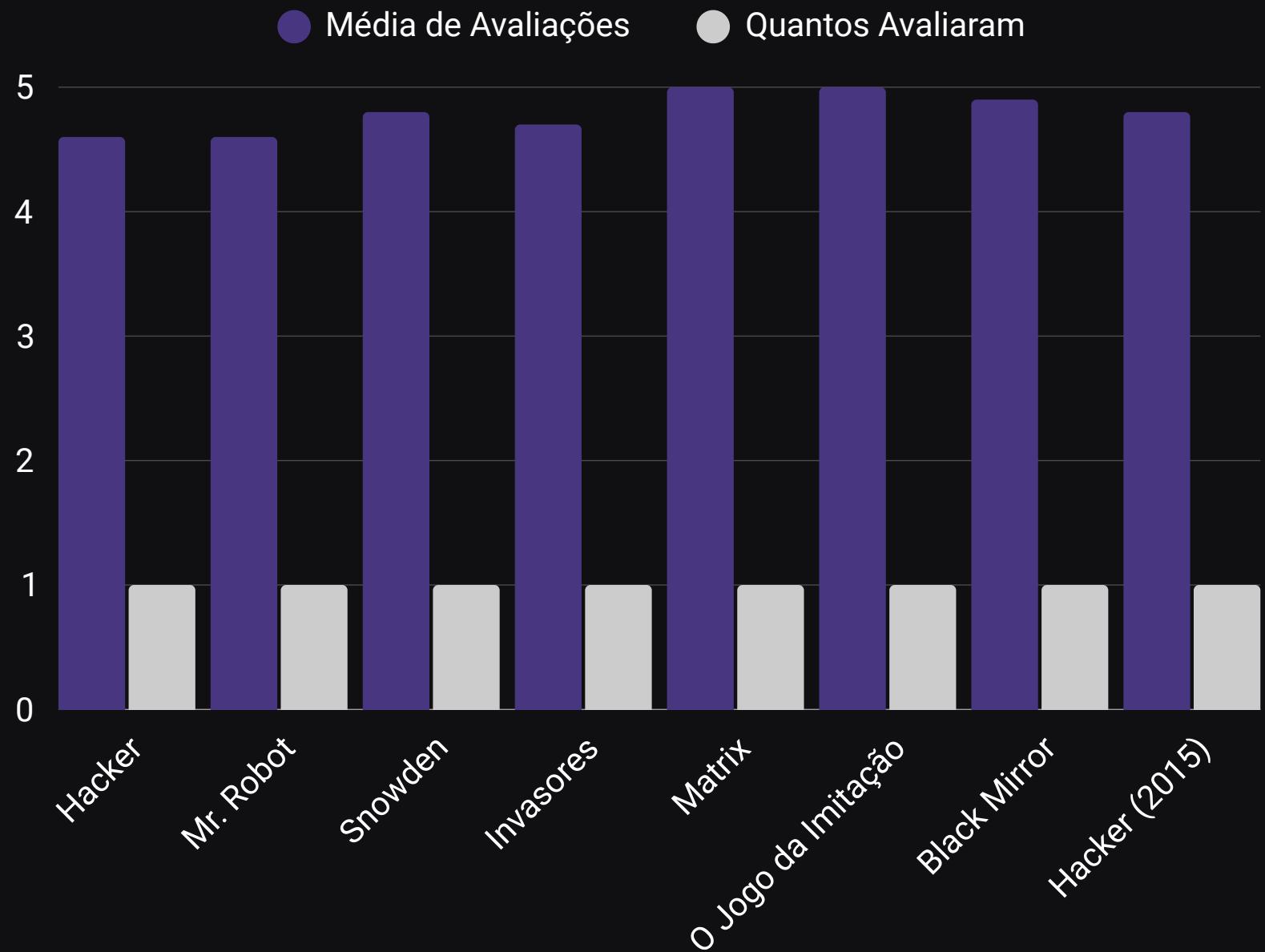
© 2025 LPAroadmap. Desenvolvido por Lucas Pereira Amorim Santos. †

SÃO PAULO TECH SCHOOL



Avaliações da Comunidade

Ao lado estão as médias de avaliação e o número de pessoas que avaliaram cada filme relacionado à seção de entretenimento. Esses dados são atualizados com base nas avaliações feitas por usuários cadastrados na plataforma.



Dados atualizados em tempo real com base nas interações dos usuários.

[Linkedin](#)

[GitHub](#)



CIBERSEGURANÇA

[Home](#) | [Roadmap](#) | [Entretenimento](#) | [Insights](#)

Cadastro

Nome:

Nome de Exibição:

E-mail:

Senha:

Confirme a Senha:

[Confirmar Cadastro](#)

[Linkedin](#)

[GitHub](#)

[Home](#) | [Roadmap](#) | [Entretenimento](#) | [Caminho do Hacker](#) | [Insights](#)

© 2025 LPAroadmap. Desenvolvido por Lucas Pereira Amorim Santos. +





ROADMAP
CIBERSEGURANÇA

[Home](#) | [Roadmap](#) | [Entretenimento](#) | [Insights](#)

Login

E-mail:

Senha:

Entrar

[Linkedin](#)

[GitHub](#)

[Cadastra-se](#)



[Home](#) | [Roadmap](#) | [Entretenimento](#) | [Caminho do Hacker](#) | [Insights](#)

© 2025 LPAroadmap. Desenvolvido por Lucas Pereira Amorim Santos. †