

# André Silva

Profissional com 18 anos de experiência em redes e segurança da informação, atuando em arquitetura, implementação, administração de firewalls e migração de ambientes on-premises para nuvem. Experiência em sistemas Windows e Linux e implantação de redes WLAN para grandes ambientes.

Formado em Segurança da Informação (Senac GO) e pós-graduado em Cibersegurança Ofensiva (Acadi-TI).





# **Segurança, Privacidade e IA**

# WHOAMI

Profissional com 18 anos de experiência em redes e segurança da informação, atuando em arquitetura, implementação, administração de firewalls e migração de ambientes on-premises para nuvem.

Experiência em sistemas Windows e Linux e implantação de redes WLAN para grandes ambientes.

Formado em Segurança da Informação (Senac GO) e pós-graduado em Cibersegurança Ofensiva (Acadi-TI).



# AGENDA

- ✓ O que é Segurança da Informação?
- ✓ O que é Privacidade de Dados?
- ✓ O que é IA generativa?
- ✓ Cyber Kill Chain
- ✓ Seus dados já foram vazados?
- ✓ Fatos e Dados (Brasil)
- ✓ Recomendações.



# O QUE É SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO?



Segurança da Informação é o conjunto de **práticas** e **processos** que protegem as informações contra acessos não autorizados, uso indevido, divulgação, alteração ou destruição. Ela se baseia em três pilares principais, conhecidos como a tríade CIA: Confidencialidade, Integridade e Disponibilidade.

- **Confidencialidade:** Garantir que a informação seja acessível apenas por pessoas autorizadas.
- **Integridade:** Assegurar que a informação não seja alterada de forma indevida e que se mantenha precisa e completa.
- **Disponibilidade:** Garantir que a informação esteja disponível para uso quando necessário.

# O QUE É PRIVACIDADE DE DADOS?



**Privacidade de dados** é o direito de **controlar** suas informações pessoais e **decidir** como elas são **coletadas, usadas e compartilhadas**. No mundo cada vez mais digital, entender e valorizar a privacidade de dados é crucial.

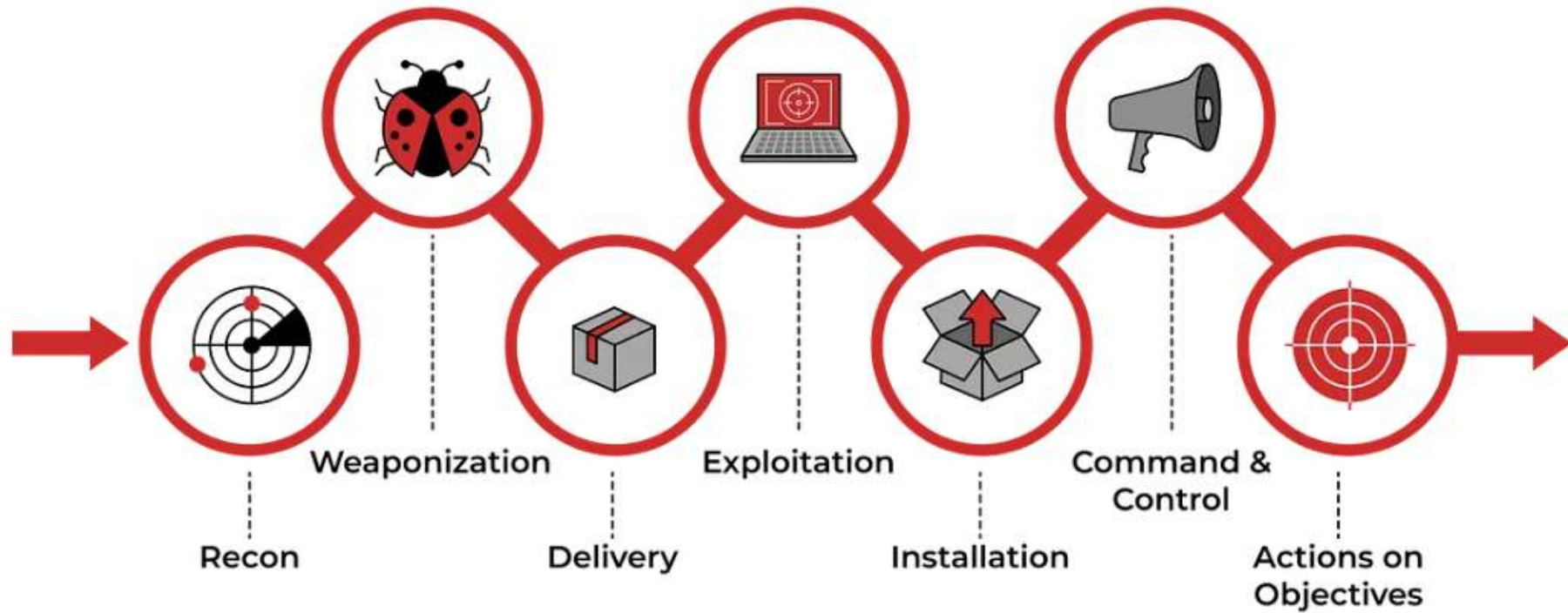
No ambiente corporativo, a privacidade de dados é essencial para proteger informações sensíveis de clientes, funcionários e parceiros, garantindo conformidade com regulamentações como a LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados) no Brasil e o GDPR (Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados) na União Europeia.

# O QUE É IA GENERATIVA?

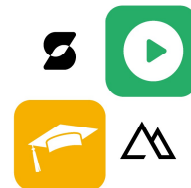


- ✓ Ramo da inteligência artificial capaz de criar novos conteúdos (textos, imagens, vídeos, código, áudio) a partir de grandes volumes de dados.
- ✓ Utiliza modelos avançados para aprender padrões e gerar resultados semelhantes aos produzidos por humanos.
- ✓ Aplica-se em áreas como automação, criatividade, produtividade, design, atendimento e desenvolvimento de software.
- ✓ Desafios importantes: vieses, privacidade, segurança, confiabilidade e uso ético.

# CYBER KILL CHAIN



# SEUS DADOS JÁ FORAM EXPOSTOS

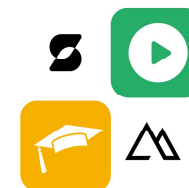


[Campanha mostra perigos de postar fotos de crianças - YouTube](#)

# O QUE É ENGENHARIA SOCIAL?

Golpistas exploram os sentimentos das pessoas, como medo, obediência, caridade, carência afetiva e ganância, para convencê-las a agirem de forma rápida, sem pensar.

***Uma das principais técnicas que emprega a Engenharia Social é o Phishing!***



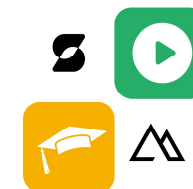
## TECNOLOGIA

**Como o WhatsApp Web virou porta de entrada para ataque hacker com foco no Brasil**

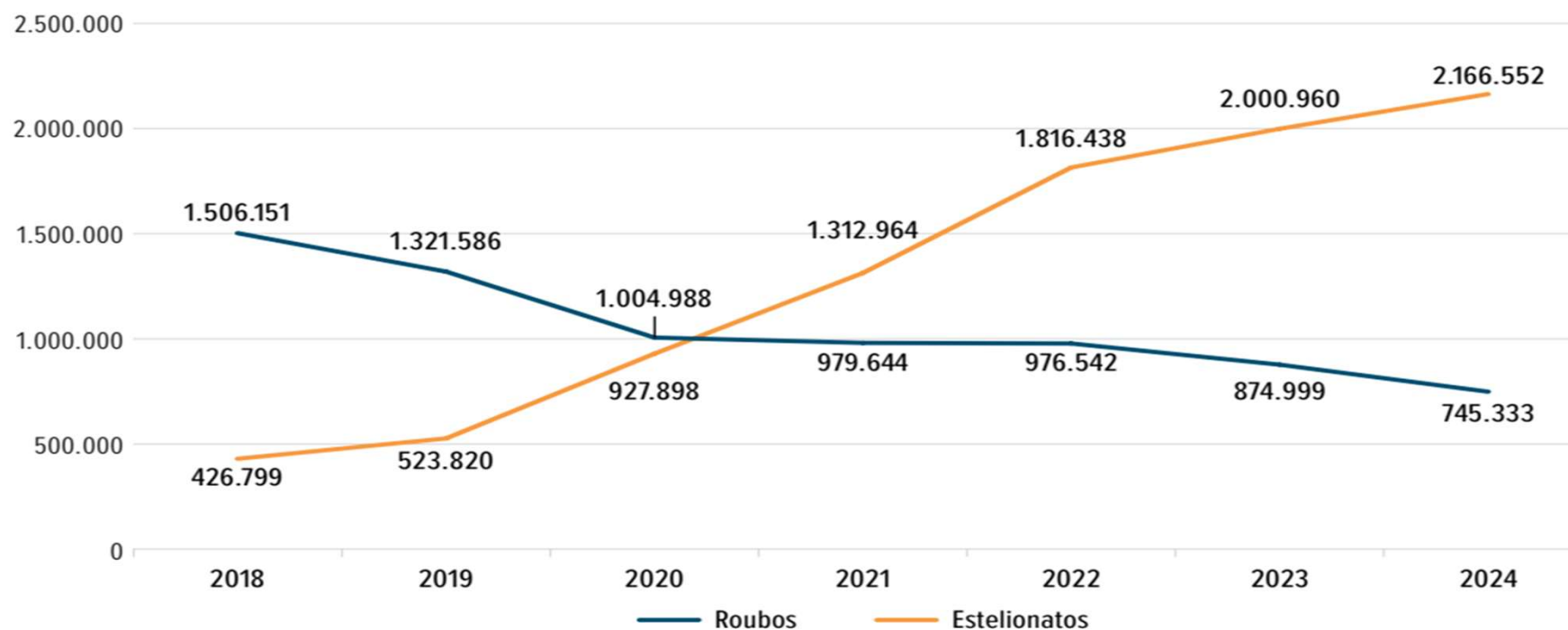
**Ataque hacker ao sistema financeiro: o que se sabe sobre o golpe e quais os próximos passos**

BC ainda não informou o nome das instituições afetadas. Não há confirmação oficial sobre os valores envolvidos, mas fontes da TV Globo estimam que a quantia pode chegar a R\$ 800 milhões.

# ANUARIO DE SEGURANÇA PÚBLICA



Evolução dos roubos e estelionatos, ns. absolutos  
Brasil, 2018-2024



**Fonte:** Secretarias Estaduais de Segurança Pública e/ou Defesa Social; Instituto de Segurança Pública/RJ (ISP); Polícia Civil do Estado do Acre; Polícia Civil do Distrito Federal; Fórum Brasileiro de Segurança Pública.

**Esse cenário é ainda mais preocupante quando olhamos atentamente aos casos de estelionatos por meio digitais, tipo penal recentemente incluído na legislação (em 2021) e que muitas Unidades da Federação ainda não conseguem separar dos demais tipos de estelionatos.**

indivíduo isolado. Segundo pesquisa de vitimização e percepção sobre violência e segurança pública, do Fórum Brasileiro de Segurança Pública e do Datafolha<sup>5</sup>, as fraudes e golpes, muitas tratadas como estelionatos quando do registro policial afetaram, entre julho de 2023 e junho de 2024, mais de 17 milhões de pessoas com 16 anos de idade ou mais, e geraram um prejuízo estimado superior a R\$ 25,5 bilhões.

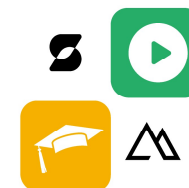
Esse cenário é ainda mais preocupante quando olhamos atentamente aos casos de estelionatos por meio digitais, tipo penal recentemente incluído na legislação (em 2021) e que muitas Unidades da Federação ainda não conseguem separar dos demais tipos de estelionatos. São Paulo, por exemplo, não informa os registros por meio digital, apenas a soma

# RECOMENDAÇÕES

Nem tudo na internet é confiável.

Cuidado. Pode ser *GOLPE!*

- Senso crítico é essencial;
- Desconfie sempre;
- Busque mais informações;
- Fique atento ao tom da mensagem;
- Questione se o conteúdo faz sentido;
- Datas comemorativas e grandes eventos podem atrair golpistas!
- Não clique em todos os links que recebe;
- Busque os sites oficiais das empresas;
- Sempre reportar e denunciar nos canais oficiais.





**EVEREST  
DIGITAL**

*by* **soluti**

**OBRIGADO!**