CYBER SECURITY

VOCÊ SABE COMO PROTEGER OS DADOS DA SUA EMPRESA?

PAINELISTAS

RAFAELLO ROSS E VINÍCIUS FERREIRA - POLÍCIA CIVIL

PEDRO HENRIQUE ARAÚJO - TIGRE

DIEGO CONTEZINI - ASAAS

CHARLES CHRISTIAN MIERS - UDESC

ALEX MASSIA CANAL - NIDEC

19 DE AGOSTO 18H30 SEDE ACIJ

ESPAÇO EMPRESARIAL E COQUETEL

TBMB

Fischer Advocacia
www.fischeradvocacia.com
15 ANOS

REALIZAÇÃO

ACIJ
Economia Forte, Cidade Feliz

ACIJ
Economia Forte, Cidade Feliz

O quê é segurança?

A segurança da informação e a segurança de dados parece ser um tema de domínio público...

ACIJ
Economia Forte, Cidade Feliz

O quê é segurança?

Diferentes entendimentos do quê é segurança:

- **Interpretação de um diretor**
- **Interpretação de um gerente**
- **Interpretação de profissionais do departamento de TI**
- **Interpretação de um colaborador**
- **Interpretação de um comerciante**
- **Interpretação de um cidadão**

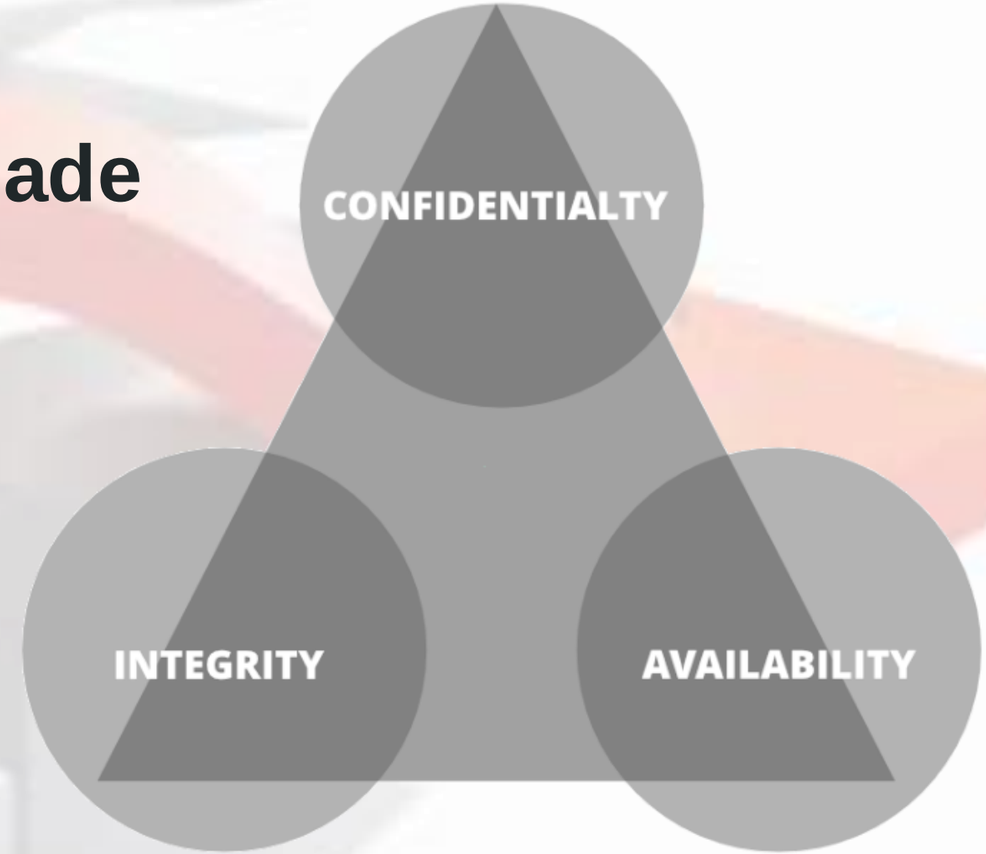
ACIJ

Economia Forte, Cidade Feliz

O quê é segurança?

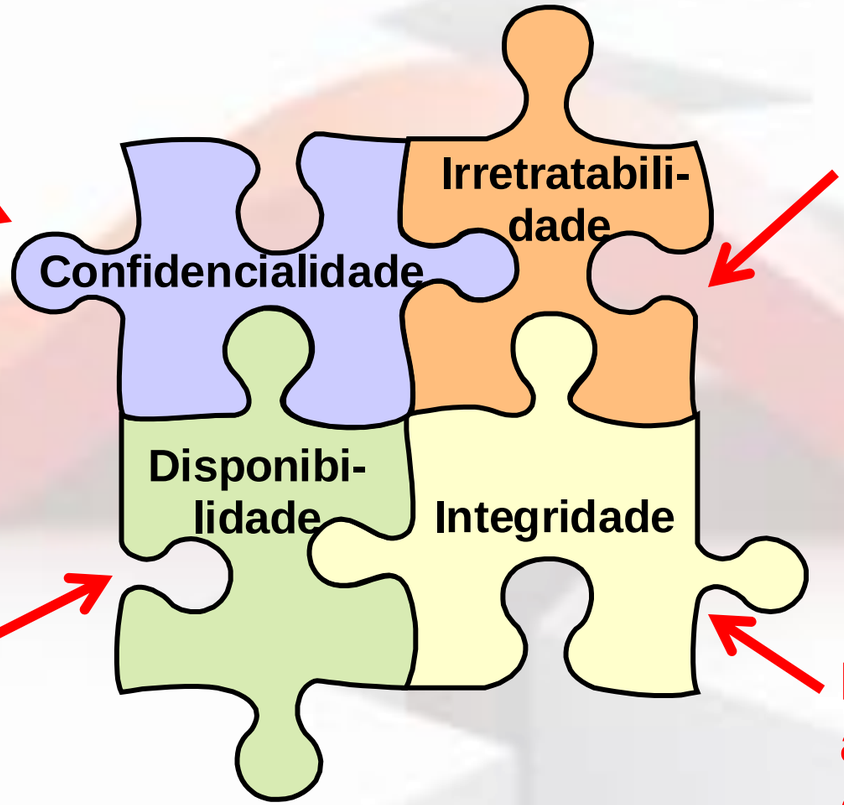
Tríade CIA:

- **Confidentiality / Confidencialidade**
- **Integrity / Integridade**
- **Availability / Disponibilidade**



O quê é segurança?

Dados só devem ser acessados por quem for comprovadamente permitido



Comprovar que realmente é quem diz ser, comprovando a identidade

Os dados devem estar sempre disponíveis para serem acessados pelos usuários legítimos

Manter os dados fiéis ao autor real / estado original

O quê é segurança?

Objetivos da segurança:

- Reduzir riscos
- Manter os riscos dentro dos limites aceitáveis
- Economizar dinheiro, através de ações pró-ativas
- Estabelecer planos para quando incidentes ocorrerem
- Assegurar-se / comprovar a real situação de segurança

O quê é risco?

Possibilidade de um ativo sujeitar-se a fatores e incidentes que possam resultar em perdas ou danos, comprometendo a continuidade das atividades de uma organização

ACIJ®
Economia Forte, Cidade Feliz

O quê é risco?

Ativo: algo tem que valor para uma organização

Possibilidade de um ativo sujeitar-se a fatores e incidentes que possam resultar em perdas ou danos, comprometendo a continuidade das atividades de uma organização

Perdas ou Danos:
Consequências

Fatores e Incidentes:
- Vulnerabilidades: fraquezas na segurança
- Ameaças: possibilidade de exploração de vulnerabilidades

O quê é risco?

Risco = **Vulnerabilidades** X **Ameaças**

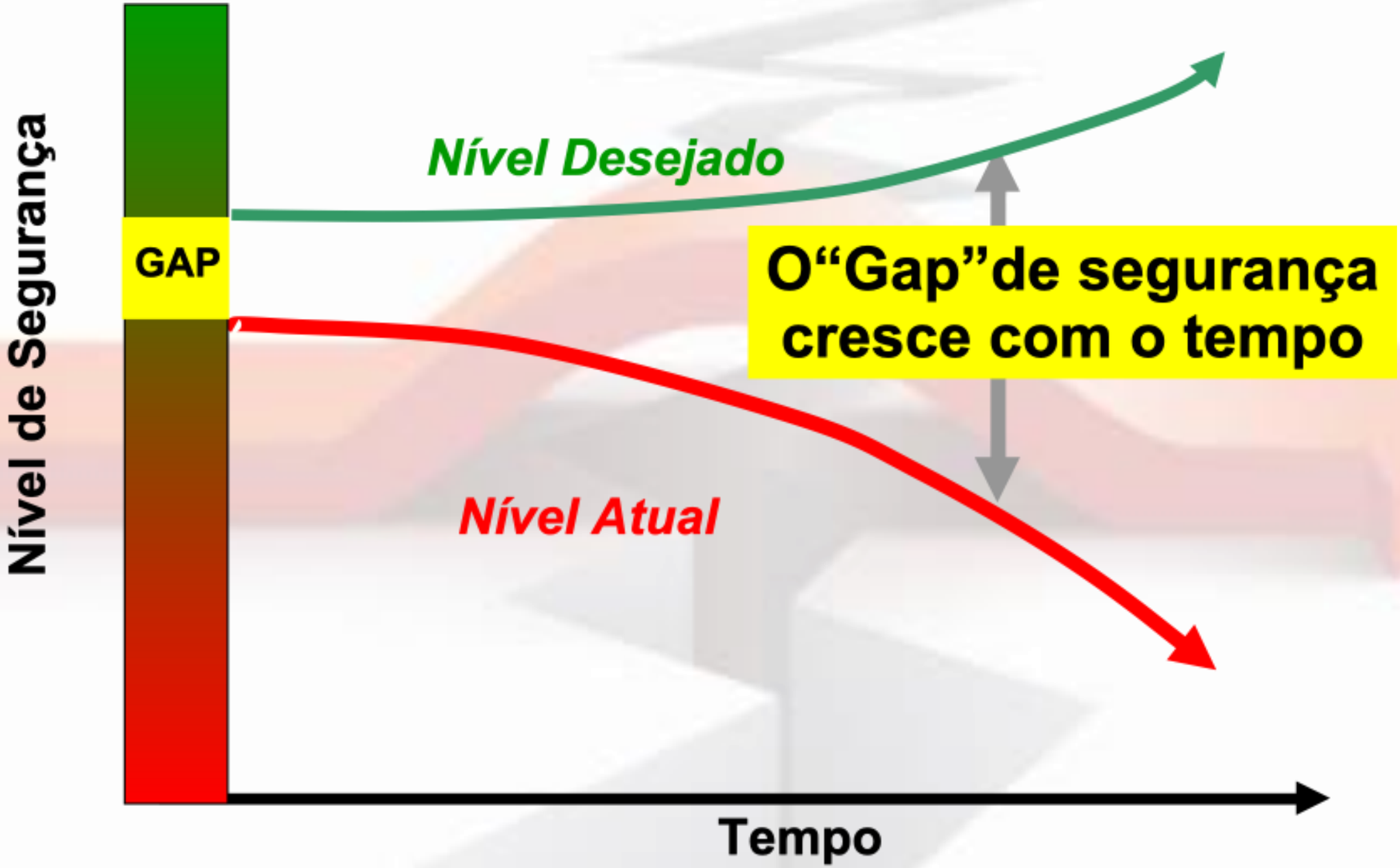
Nível de Risco = **Risco** X **Valor dos ativos** X **Consequências**

Se você não puder medir o risco, você não poderá reduzí-lo!

ACIJ

Economia Forte, Cidade Feliz

O quê é risco?



ACIJ
Economia Forte, Cidade Feliz

Normas/Leis/Recomendações

Diversas e com escopos:

- LGPD – Lei Geral de Proteção de Dados
- Marco Civil Internet
- GDPR - General Data Protection Regulation
- HIPAA - Health Insurance Portability and Accountability Act
- NIST – Cybersecurity Framework
- Família ISO 27000, COBIT, …

Como mitigar os riscos?

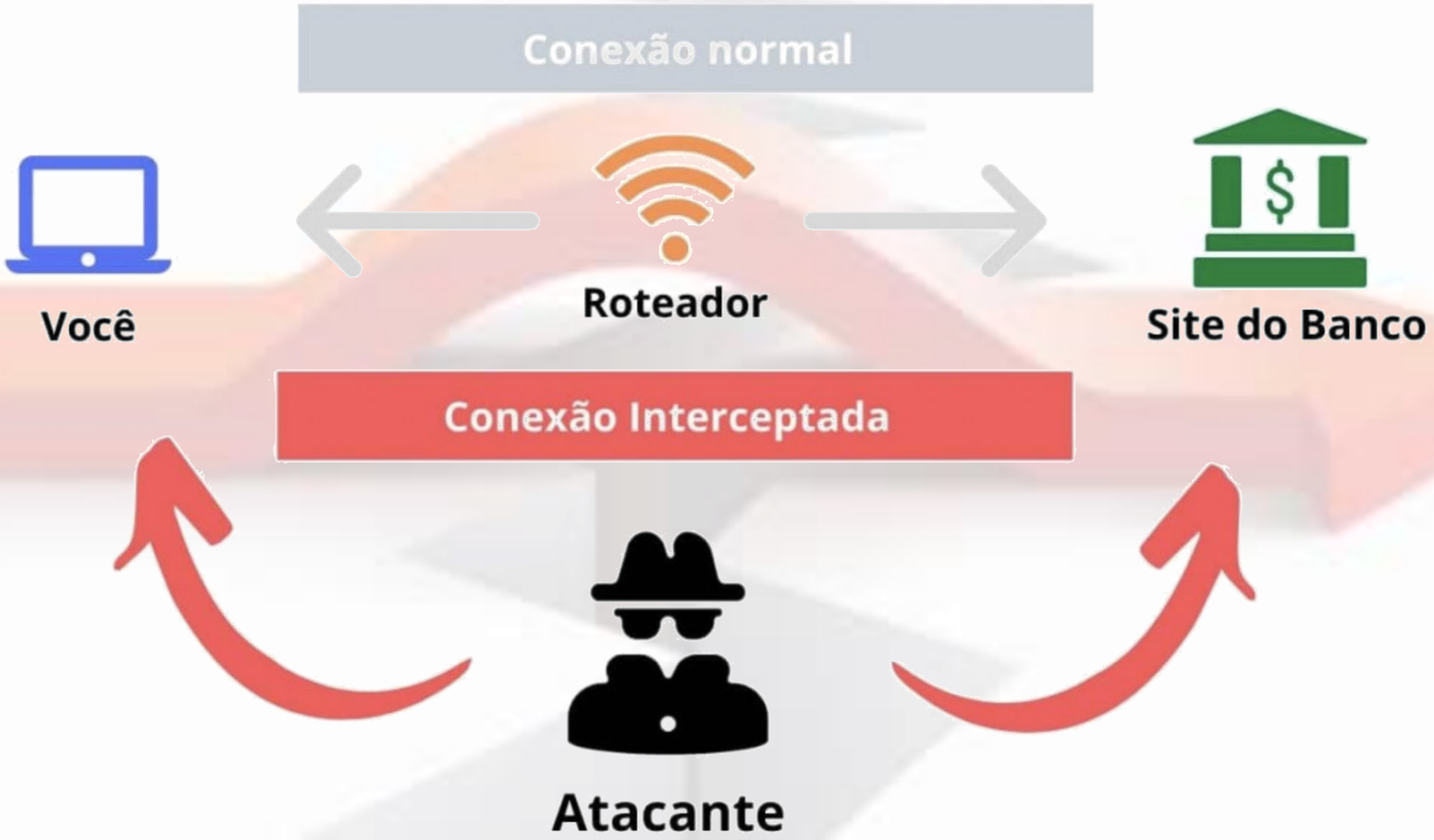
Segurança é um processo, não uma ação ou item isolado:

- **Melhor software do mundo configurado indevidamente gera risco**
- **Pessoas são a parte mais importante e vulnerável desse processo**
- **Previnir, previnir e previnir... Previnir é mais barato e eficiente do que reagir…**
- **Incidentes de segurança IRÃO ocorrer, plano de ação é necessário! Estar preparado e treinado para cumprir planos!**

ACIJ
Economia Forte, Cidade Feliz

(In)Segurança nas empresas?

Redes sem fio (IEEE 802.11 aka WiFi) :



ACIJ
Economia Forte, Cidade Feliz

(In)Segurança nas empresas?

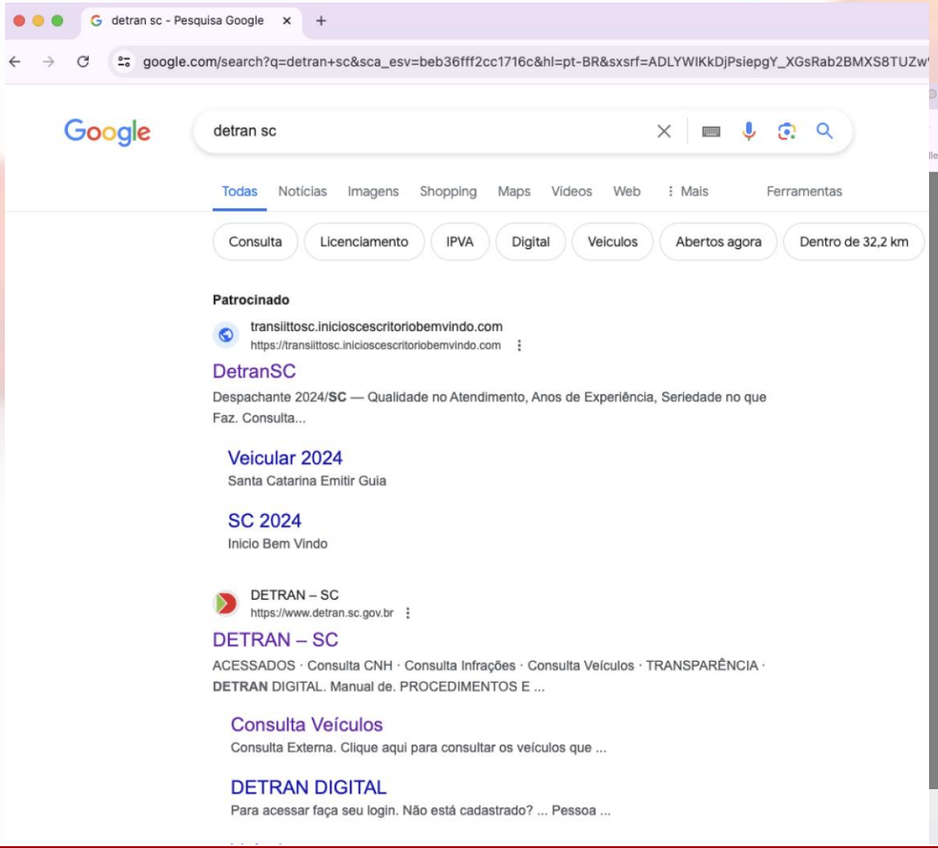
Celulares:

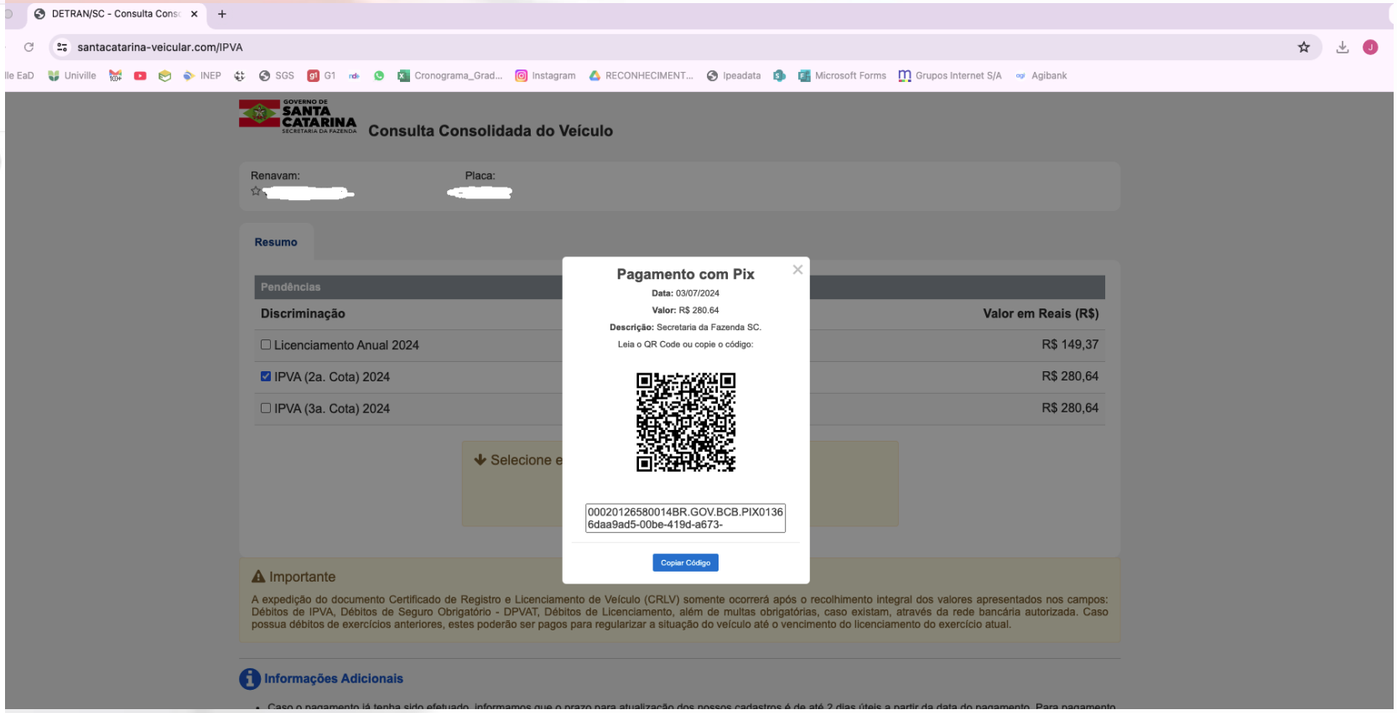
- Quais informações estão no seu celular?
- O quê você deixa de fazer sem o seu celular?
- O quê um atacante pode fazer com o seu celular?
- Qual seu plano de recuperação na perda ou comprometimento do seu celular?
- Ataques MitM em aeroportos, shoppings, locais públicos, e sua casa!

Como obter mais informações?

Locais de informação:

- **Buscar canais oficiais, certificar-se se é realmente quem diz ser...**
- **Atacantes pagam patrocínio em mecanismos de busca e redes sociais (e.g., Google, Instagram)**





ACIJ
Economia Forte, Cidade Feliz

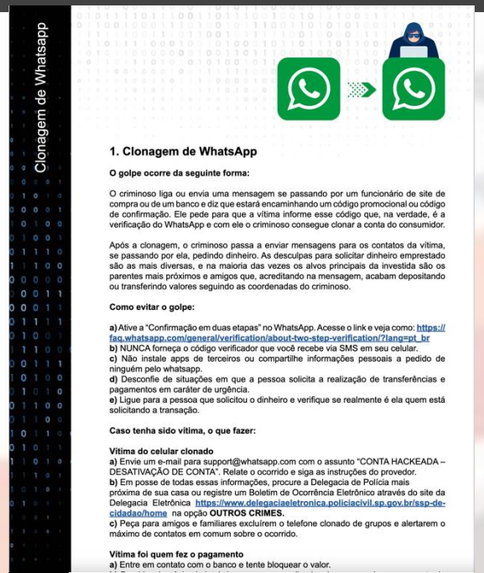
Como obter mais informações?

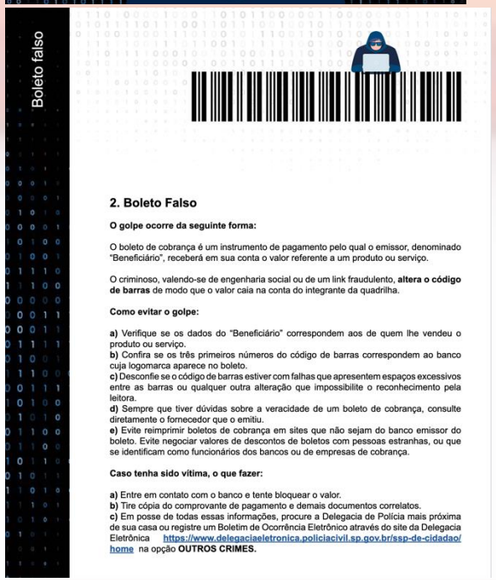
Locais de informação:

- https://internetsegura.br/

ACIJ
Economia Forte, Cidade Feliz

Como obter mais informações?





ACIJ
Economia Forte, Cidade Feliz

CYBER SECURITY

VOCÊ SABE COMO PROTEGER OS DADOS DA SUA EMPRESA?

PAINELISTAS

RAFAELLO ROSS E VINÍCIUS FERREIRA - POLÍCIA CIVIL

PEDRO HENRIQUE ARAÚJO - TIGRE

DIEGO CONTEZINI - ASAAS

CHARLES CHRISTIAN MIERS - UDESC

ALEX MASSIA CANAL - NIDEC

19 DE AGOSTO 18H30 SEDE ACIJ

ESPAÇO EMPRESARIAL E COQUETEL

TBMB

Fischer Advocacia
www.fischeradvocacia.com
15 ANOS

REALIZAÇÃO

ACIJ
Economia Forte, Cidade Feliz

ACIJ
Economia Forte, Cidade Feliz