

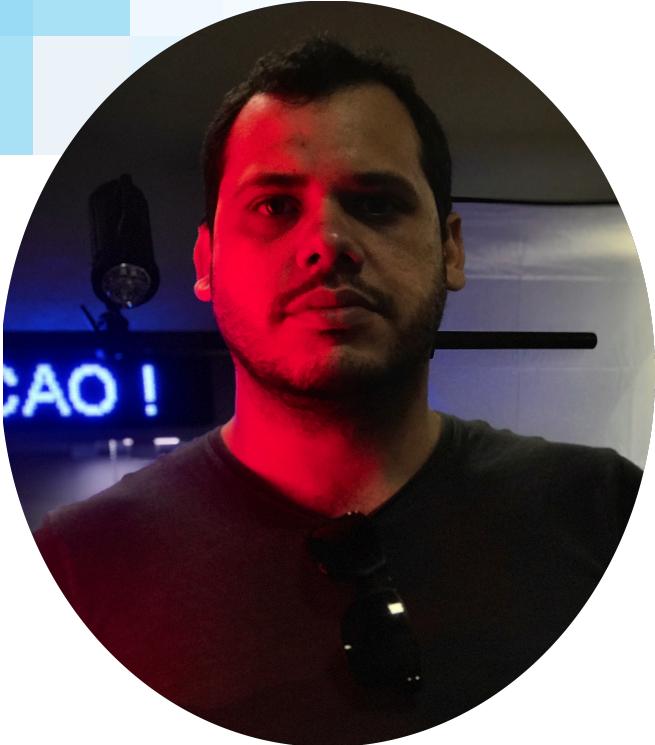


OWASP
Open Web Application
Security Project

Panorama sobre as fraudes digitais durante a COVID-19



SOBRE O PALESTRANTE



Over 15 years of experience in Network Infrastructure and Telecom, Network Support/IT, making system security analysis .versed in a variety of operating systems, applications and hardware. Skilled and proactive on identification and resolution of critical issues in route protocols(OSPF,BGP,ISIS,MPLS), ACCESS-LISTS, HARDENING, UPGRADE.

Security architecture solutions, Security planning, implementation and management, Vulnerability assessments.

Master Degree in Computer Engineering at University of Pernambuco (UPE),
Specialisation in Computer network security (UNINASSAU)
Graduated in Computer Network (UNINASSAU)

Certifications:

HCNA-HNTD Router & Switch
CCNA- Cisco Certified Network Associate
CCNA Security
CCNA Wireless
CCAI- Cisco Certified Academy Instructor
CCNP Security (firewall)
CCNP Wireless (Voice Over Wireless)
CCNP Wireless (Site Survey)
Comptia Sec+
LPI -1



CONCEITO

A **fraude** é um ato ardiloso, com penas previstas no código penal brasileiro, que pode causar danos irreparáveis à vítima, sejam eles financeiros, psicológicos ou até mesmo de imagem.



Mapa da fraude, 2020 - Clear Scale

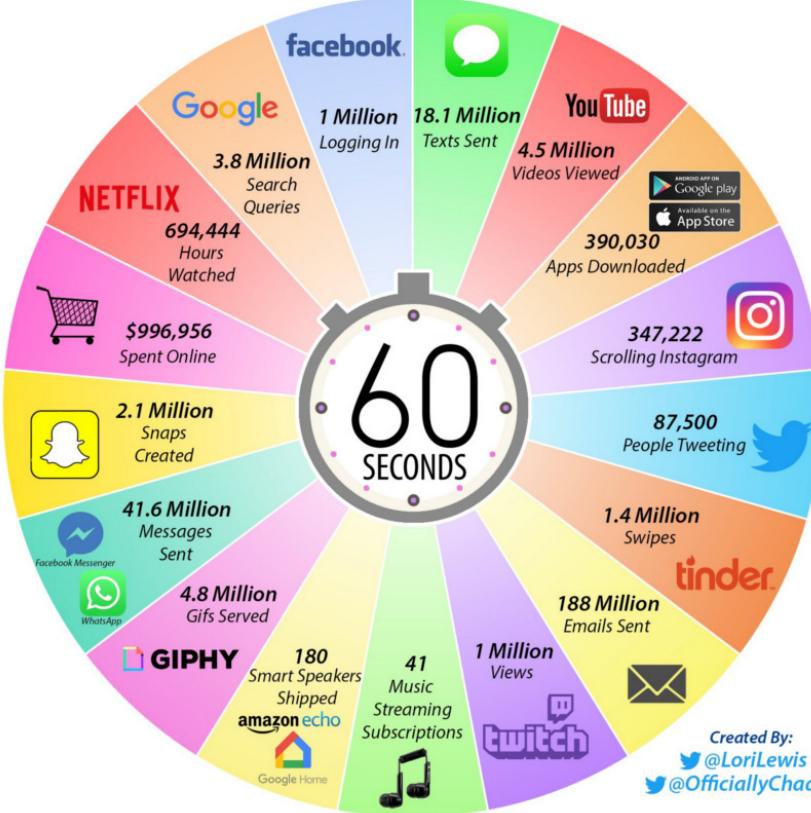


VASTO CAMPO DE ATUAÇÃO

2020 *This Is What Happens In An Internet Minute*



2019 *This Is What Happens In An Internet Minute*



OWASP
Chapter Recife



PANORAMA!

Cibercriminosos supostamente ligados ao governo sírio abusam do tema COVID-19 para disseminar malware e espionar cidadãos



Gmail bloqueia diariamente mais de 240 milhões de mensagens com o tema coronavírus

A criatividade do Brasileiro é bem melhor desde oferecer cerveja até mais banda no seu 4G!

Heineken
Barris disponíveis: 1335
HEINEKEN
FIQUE em CASA com 4 barris de cerveja GRÁTIS
Responda este rápido questionário de 1 minuto e seja um dos felizes ganhadores de nossa promoção.
Anatel
AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES
PARA CONSCIENTIZAR O Povo BRASILEIRO A FICAR EM CASA, NÓS DECIDIMOS LIBERAR TOTALMENTE GRATUITAMENTE 7GB DE INTERNET (SOLICITE 1 VEZ POR DIA)
VALIDO PARA AS SEGUINTE OPERADORAS:
vivo Claro oi TIM nextel
#FIQUEEMCASA
CONTINUAR INTERNET GRÁTIS

<https://g1.globo.com/pop-arte/musica/noticia/2020/04/23/gatonet-de-lives-engana-fas-de-sertanejos-e-rouba-doacoes-de-combate-ao-coronavirus.ghtml>

Bruno & Marrone - Só As Melhores
Pedro & Karen - 17 mi de visualizações · há 2 anos
WhatsApp direto <https://api.whatsapp.com/send?phone=551979919003&text=OL%C3%A1&81120RD>
INSCREVER-SE

Live Bruno e Marrone esquenta com Paulo e Nathan
Vem pra dentro com meu assistente
verha & escouer com Paulo e Nathan nessa Live única e exclusiva, direto do nosso flat, hoje às 20h.
AO VIVO AGORA | Novo

Live Bruno e Marrone B&M AO VIVO
Tudo - 799 assistindo
AO VIVO AGORA | Novo

Bruno & Marrone - AO VIVO #LiveDoBeM 09/04, 21hrs (AQUECIMENTO) (react)
Igo Pitol - 261 mil assistindo
Live Bruno e Marrone - React ao vivo! Live do Bruno e Marrone ao vivo!! Vamos sofrer!! Melhores músicas do bruce e marone!
AO VIVO AGORA | Novo

Live Bruno e Marrone, 9/4, 21hrs (AQUECIMENTO)
Live do Quarentena - 29 mil assistindo
Ajude feça uma doação <http://valka.me/979970> Neste momento de isolamento e necessidade lembrar que existem famílias que...
AO VIVO AGORA | Novo

Surta De Amor
85 mi de visualizações · há 2 anos
Te Amar Foi Iúlio (Ao Vivo)
12 mi de visualizações · há 7 anos
Amor De Carnaval / Um Bom Perdedor (Um Bom Perdedor)
10 mi de visualizações · há 2 anos
Ligação Urbana (Ao Vivo)
8,9 mi de visualizações · há 7 anos

Lives falsas com QR Codes para roubar doações!

PANORAMA!

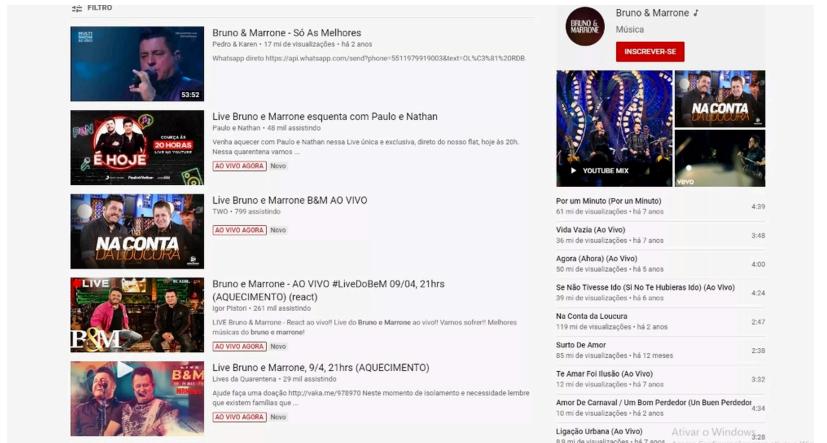
A criatividade
do Brasileiro é
bem melhor
desde oferecer
cerveja até mais
banda
no seu 4G!

App - Auxílio Emergencial 2020 Falso



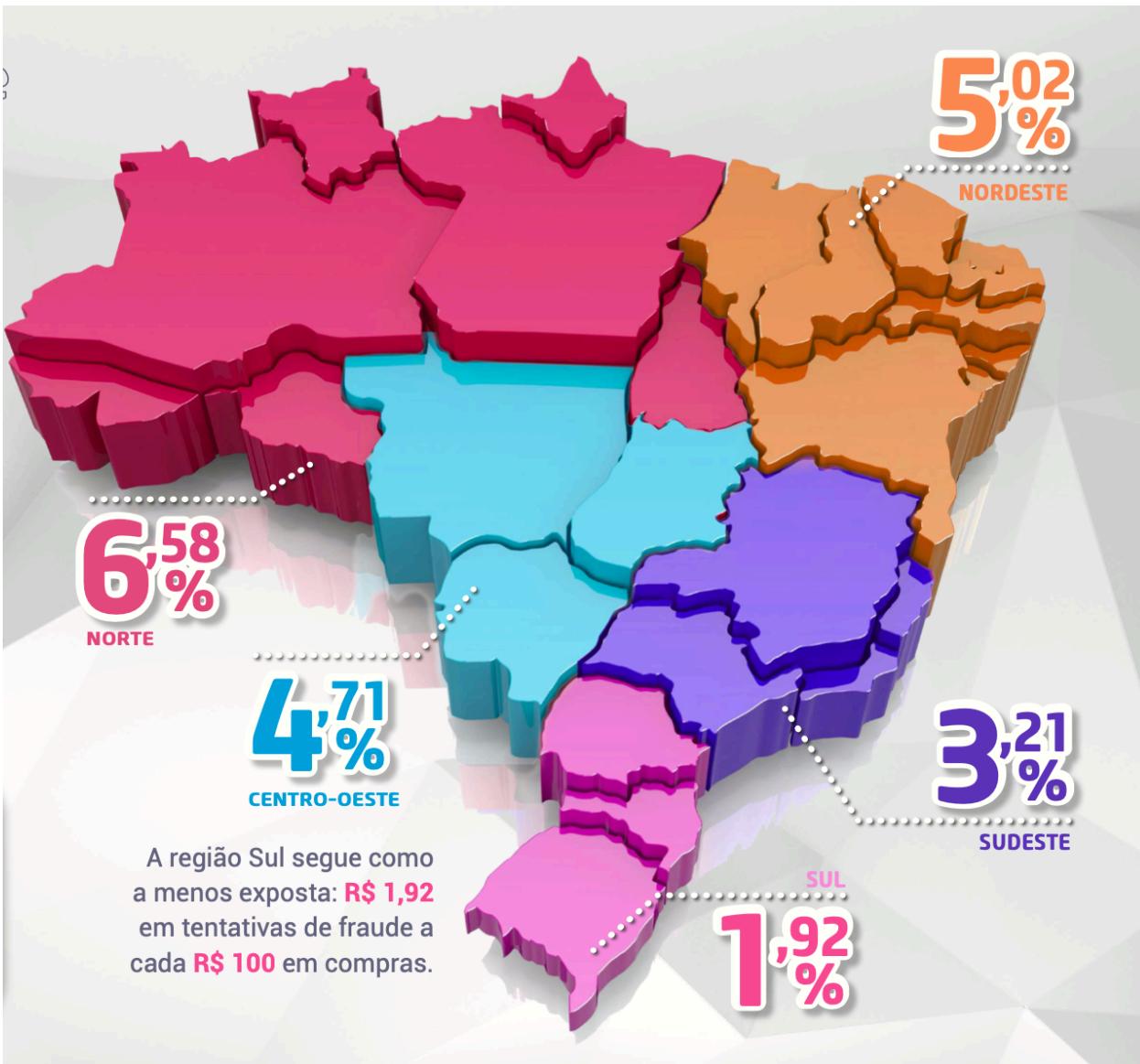
Two side-by-side promotional banners. The left one for Heineken offers "4 barris de cerveja GRÁTIS" (4 free beer barrels) through a survey. The right one for Anatel promotes "7GB DE INTERNET" (7GB of internet) for users of vivo, Claro, oi, TIM, and nextel, with the hashtag "#FIQUEEMCASA". Both ads include a "CONTINUAR" button at the bottom.

<https://g1.globo.com/pop-arte/musica/noticia/2020/04/23/gatonet-de-lives-engana-fas-de-sertanejos-e-rouba-doacoes-de-combate-ao-coronavirus.ghtml>



Lives falsas com
QR Codes para
roubar doações!

Tentativas por região



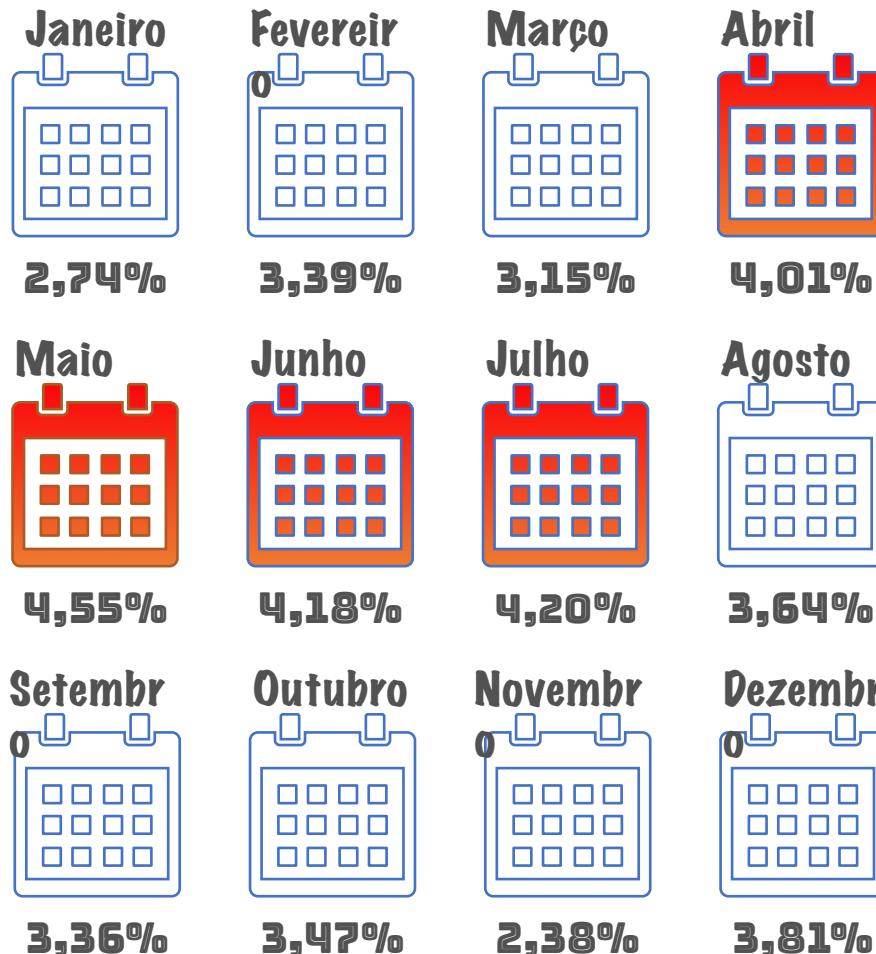
Em 2019, a cada **R\$ 100** em compras realizadas via e-commerce no nordeste, **R\$ 5,02** foram tentativas de fraude.



CENÁRIO ATUAL

A cada R\$ 100 em compras realizadas no mês de Maio, R\$ 4,55 foram de origem fraudulenta. Ele também representou 10,1%

Data comemorativa	% de Fraudes
Dia dos namorados	4,56%
Dia das Mães	4,11%
Dia dos pais	3,62%
Natal	3,38%
Dia das Crianças	3,20%



Mapa da fraude, 2020 - Clear Scale

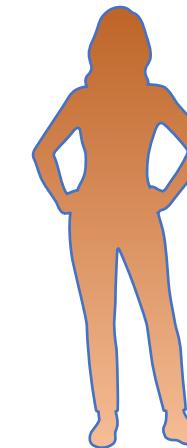
CENÁRIO ATUAL

Os consumidores de até 25 anos são os que estão mais expostos nas compras online. A cada R\$ 100 em transações nesta faixa etária, R\$ 6,29 foram tentativas de fraude.

A cada 17 segundos uma tentativa de Fraude acontece.
(Serasa)



60,8%



39,2%

DICAS DE SEGURANÇA

Se não conhece, pergunte se alguém conhece!

<https://urlscan.io/>

Recebeu arquivo e não sabe se é Legítimo?

<https://www.virustotal.com/>



Acompanhe as notícias!

<https://covid.threatintelligence.com.br/>

<https://covidcyber.apura.com.br/report.pdf>

<https://edusantos33.github.io/>



Sempre
desconfeie!





Obrigado!