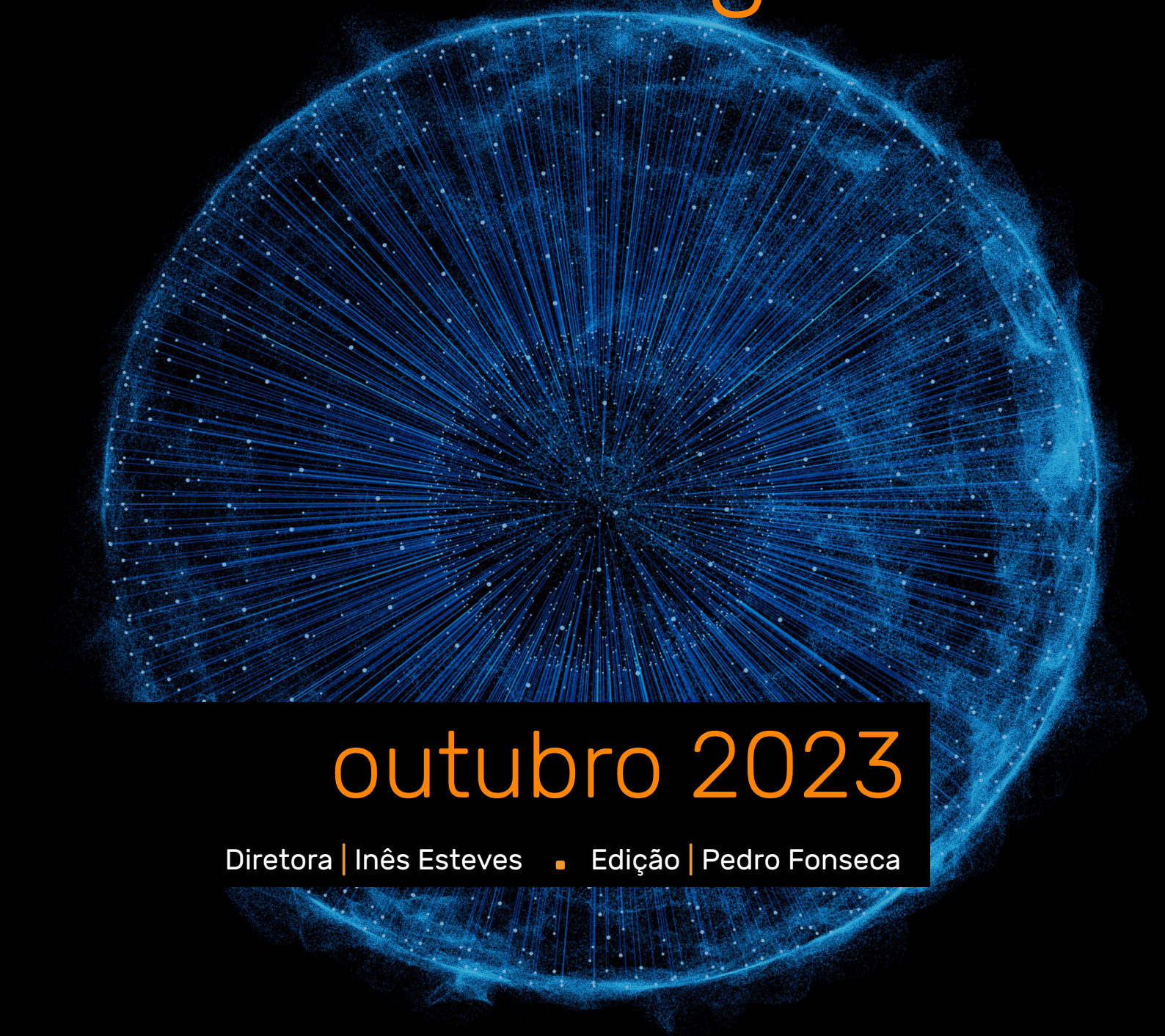
ptsoc digest



outubro 2023

Diretora | Inês Esteves • Edição | Pedro Fonseca

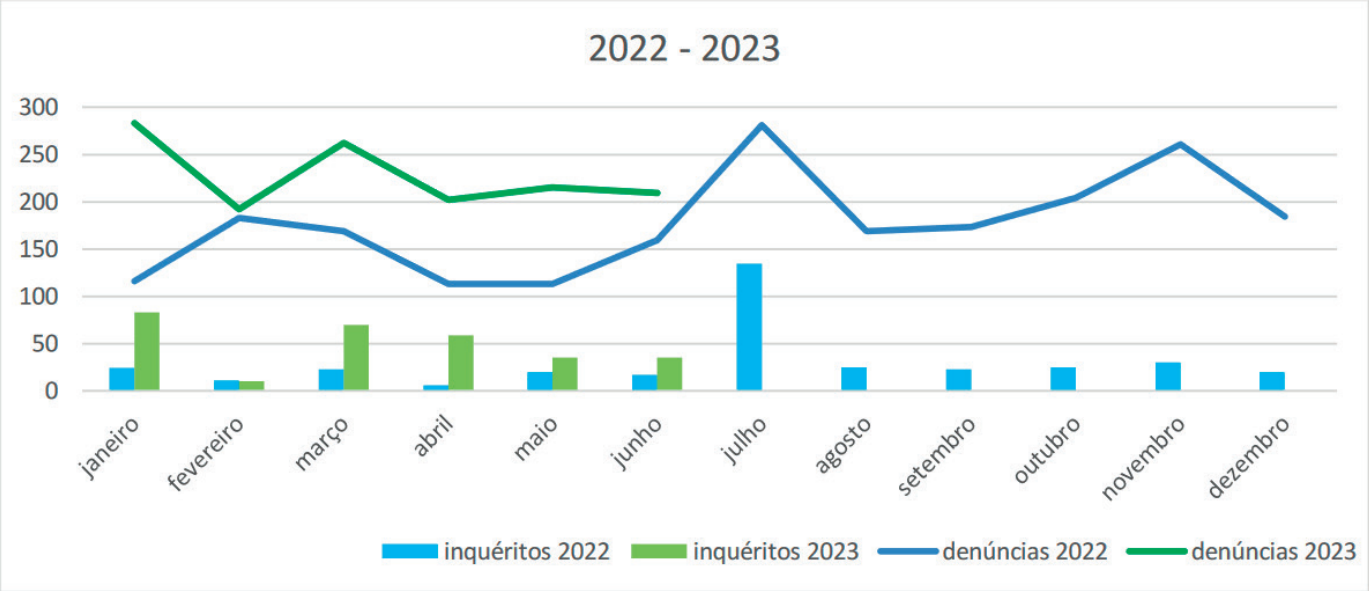
.pt

ptsoc
Centro de Operações de Segurança

Denúncias de cibercrimes aumentaram 60% no primeiro semestre de 2023

O Gabinete Cibercrime do Ministério Público (GCMP) recebeu entre janeiro e junho deste ano 1363 queixas, das quais 292 foram encaminhadas para abertura de inquérito.

As denúncias têm aumentado "consistentemente" desde 2016. Relativamente ao período homólogo de 2022, foram recebidas 852 denúncias – um aumento de 59,97%.



O GCMP nota que, numericamente, estas denúncias são "apenas uma pequena parcela do conjunto total das denúncias de cibercriminalidade apresentadas pelos cidadãos ao Ministério Público", mas permitem inferir "grandes linhas dos cibercrimes que vitimam os portugueses".

O principal crime reportado foi o phishing (209 casos, ou 15,33% do total das denúncias). "É um número expressivo, mas menor" do que o registado no primeiro semestre e no total de 2022, refere o Gabinete.

Fonte: Gabinete Cibercrime do Ministério Público

Rotulagem para dispositivos domésticos inteligentes mais seguros

Qual será o nível de segurança dos dispositivos domésticos inteligentes previstos para estar a funcionar em 672 milhões de lares em 2027?

O ónus sobre essa segurança vai recair nos consumidores, embora "a informação sobre a cibersegurança de um dispositivo possa não estar facilmente disponível ou ser difícil de compreender", nota um responsável da Cyber Security Agency de Singapura.

Um programa de rotulagem como os propostos na Alemanha, Finlândia ou Singapura incentiva os fabricantes a demonstrar que os seus dispositivos foram avaliados no âmbito da cibersegurança, podendo os consumidores tomar decisões mais informadas.

Fonte: WEF

Roubo de informações é "motivação predominante"

Entre julho de 2022 e junho de 2023, "os ciberataques atingiram 120 países, fomentados por espionagem patrocinada pelos governos e as operações de influência (IO) também aumentaram", revela o Microsoft Digital Defense Report.

Quase metade dos ataques visaram Estados membros da NATO e mais de 40% tiveram como alvo organizações governamentais ou privadas envolvidas na construção e manutenção de infraestruturas críticas. "A motivação predominante voltou a ser o desejo de roubar informações, monitorizar secretamente as comunicações ou manipular o que as pessoas lêem", refere o documento.

The most targeted nations by region* were:

Europe	Middle East & North Africa	Asia Pacific
1. Ukraine (33%)	1. Israel (38%)	1. Korea (17%)
2. United Kingdom (11%)	2. United Arab Emirates (12%)	2. Taiwan (15%)
3. France (5%)	3. Saudi Arabia (9%)	3. India (13%)
4. Poland (5%)	4. Jordan (6%)	4. Malaysia (6%)
5. Italy (4%)	5. Iraq (5%)	5. Japan (5%)
6. Germany (3%)	6. Bahrain (4%)	6. Australia (5%)

Fonte: Microsoft

BREVES

• O .PT e o Instituto Nacional de Tecnologias de Informação e Comunicação (INTIC) de Moçambique assinaram um Memorando de Entendimento (MoU) no âmbito da cibersegurança, gestão de nomes de domínio e governação da Internet.

• 398 milhões de pedidos por segundo (RPS) registados nos maiores ataques distribuídos de negação de serviço (DDoS).

• O grupo de ransomware Rhysida afirma ter atacado o município de Gondomar, que confirmou o incidente, avançou com uma auditoria externa e alertou o CNCS e a CNPD. O grupo surgiu em maio passado, mas parece ser uma derivação do Vice Society, ativo desde 2021.

• Os cibercriminosos desenvolveram ransomware que ataca no primeiro dia após terem comprometido os seus alvos, "uma queda drástica em relação aos 4,5 dias que demorava no ano passado", enquanto um ataque na cloud demora atualmente menos de 10 minutos a ser executado.

• As redes sociais são uma "galinha dos ovos de ouro" para os burlões, quando uma em cada quatro pessoas que declara ter perdido dinheiro em fraudes desde 2021 nota que tudo começou nos media sociais.

• Hacktivismo no conflito entre Israel e Hamas e como os ciberataques estão a mudar os cenários de guerra.

• A National Security Agency dos EUA anunciou a criação de um centro de segurança para a inteligência artificial (IA), a ser incorporado no Cybersecurity Collaboration Center da NSA, integrando ainda a indústria privada e parceiros internacionais.

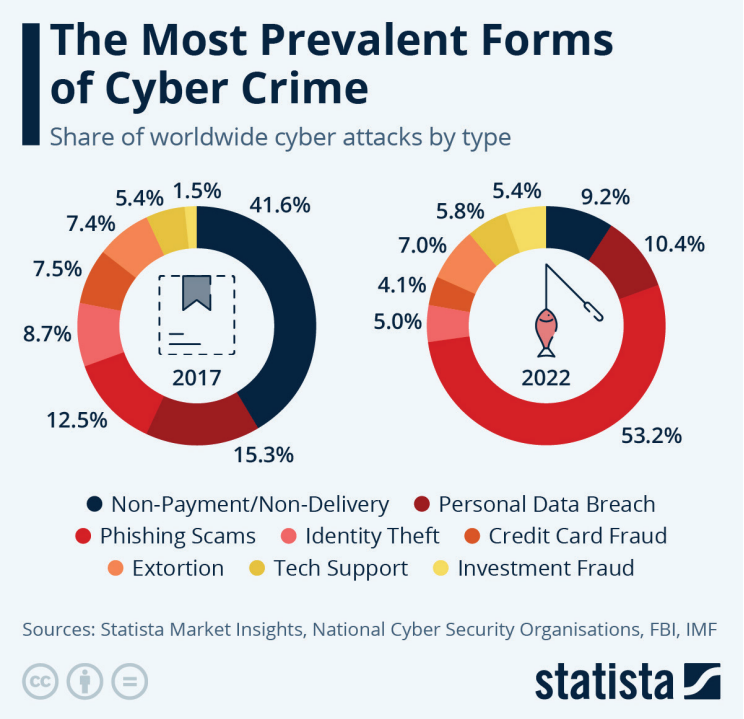
• Formas predominantes do cibercrime

• As companhias de seguros têm muito a perder com os ciberataques porque recolhem informação sensível dos seus clientes e ainda têm de proteger os seus próprios dados corporativos.

• Mais de metade dos CISO nos EUA ganha até 400 mil dólares, mas os aumentos intermédios estão a desacelerar.

• O custo do cibercrime nos EUA e na "mal preparada" Alemanha.

• Estatísticas globais do cibercrime (até setembro de 2023)

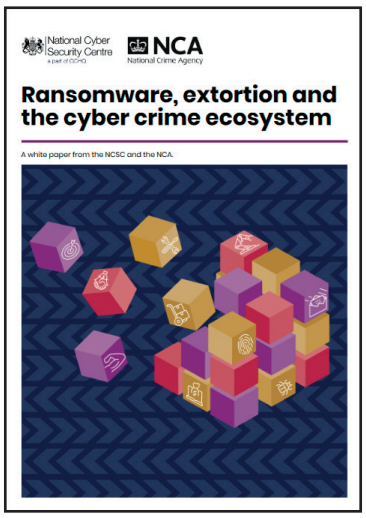


A LER

2022 ccNSO DNS Abuse survey: final results out now.

European Data Protection Supervisor: Cybersecurity and Data Protection - a necessary and powerful duo.

Ransomware, extortion and the cyber crime ecosystem.



Relatório da ENISA sobre os principais desafios de cibersegurança no ecossistema dos cabos submarinos.

Recomendação 2023/2113 da Comissão relativa a domínios tecnológicos críticos para a segurança económica da UE, visando a realização de uma nova avaliação dos riscos com os Estados-Membros.

Diretiva 2023/2123 do Parlamento Europeu e do Conselho que altera a Decisão 2005/671/JAI do Conselho no que diz respeito à sua harmonização com as regras da União em matéria de proteção de dados pessoais.

Regulamento 2023/2131 do Parlamento Europeu e do Conselho que altera o Regulamento 2018/1727 do Parlamento Europeu e do Conselho e a Decisão 2005/671/JAI do Conselho, no que respeita ao intercâmbio de informações digitais em casos de terrorismo.

Cybersecurity of Artificial Intelligence in the AI Act

Cybersecurity and the Risk of Artificial Intelligence

Regulamento Circuitos Integrados entra em vigor

NSA and CISA Red and Blue Teams Share Top Ten Cybersecurity Misconfigurations

EC Publishes Guidance on NIS2: Interplay with Sector-Specific Laws

Fórum Lusófono de Governação da Internet (vídeos)

Diretora | Inês Esteves

Edição | Pedro Fonseca

outubro 2023