



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
INSTITUTO DE INFORMÁTICA
INF01140 - COMPUTADOR E SOCIEDADE
PROF. DR. MARCELO WALTER

SEGURANÇA VS PRIVACIDADE

220485 - LEONADO BISSANI
208783 - PAULO RICARDO DELWING



- É o direito à reserva de informações pessoais e da própria vida privada
- Vontade de controlar a exposição e a disponibilidade de informações acerca de si mesmo

TÍTULO II

Dos Direitos e Garantias Fundamentais

CAPÍTULO I

Dos Direitos e Deveres Individuais e Coletivos

Art. 5º Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade, nos termos seguintes:

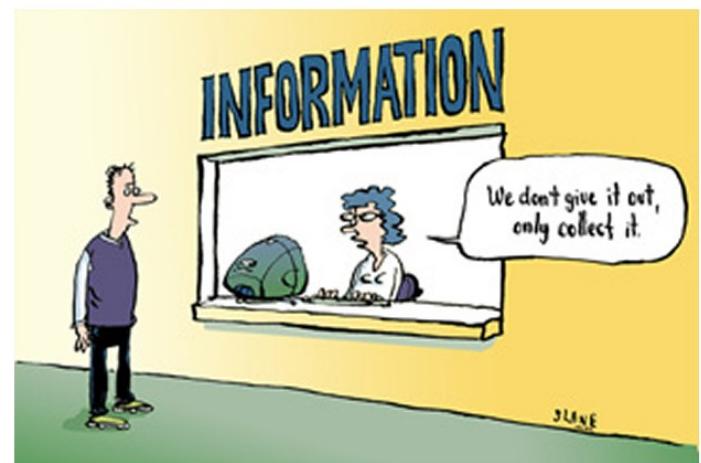
X – são invioláveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, assegurado o direito a indenização pelo dano material ou moral decorrente de sua violação;

PRIVACIDADE



No mundo dos negócios centrado em dados, privacidade foca nos seguintes conceitos:

- Quais dados devem ser coletados?
- Quais são as permissões para uso destes dados?
- Com quem estes dados devem ser compartilhados?
- Por quanto tempo esses dados devem ser mantidos?





- É a percepção de se estar protegido de riscos, perigos ou perdas;
- Livre de perigos, incertezas, assegurado de danos e riscos; situação em que nada há a temer.

TÍTULO II

Dos Direitos e Garantias Fundamentais

CAPÍTULO I

Dos Direitos e Deveres Individuais e Coletivos

Art. 5º Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade, nos termos seguintes:

XXXIII – todos têm direito a receber dos órgãos públicos informações de seu interesse particular, ou de interesse coletivo ou geral, que serão prestadas no prazo da lei, sob pena de responsabilidade, ressalvadas aquelas cujo sigilo seja imprescindível à segurança da sociedade e do Estado;

PRIVACIDADE VS SEGURANÇA



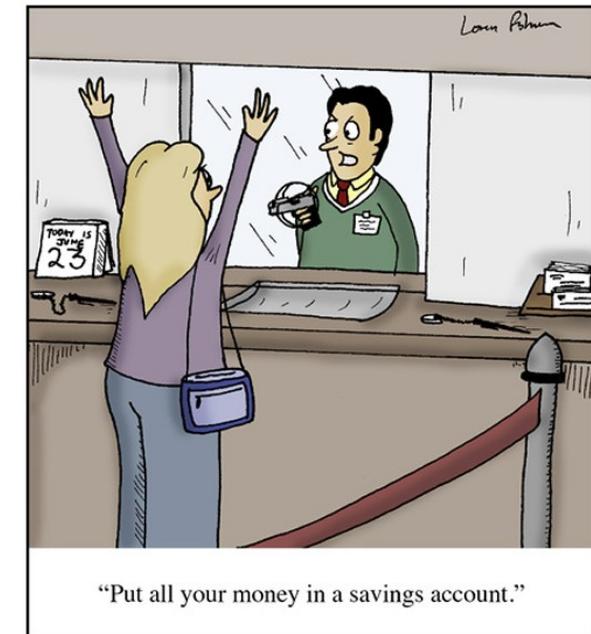
Os controles de **segurança** são implementados para **controlar quem pode acessar a informação**, enquanto a **privacidade** é mais granular, controlando o que e quando eles podem acessar dados específicos.

Exemplo:

Em um banco, **todos os caixas tem acesso concedido para acessar os detalhes da sua conta**. Isso traz flexibilidade para o cliente, para visitar filiais em diferentes locais.

Enquanto o caixa pode ser provisionado para visualizar os detalhes da conta de todos os clientes, **a privacidade só permite o acesso quando existe uma necessidade comercial**.

A privacidade não permite que o mesmo caixa veja o balanço da conta dos vizinhos só porque eles estão interessados - apesar dos privilégios de acesso que lhes concedem acesso.



PRIVACIDADE VS SEGURANÇA



Até mesmo a coleta de dados inofensiva cria vulnerabilidades

Hoje estamos coletando dados com uma taxa sem precedentes. O volume, a velocidade e a variedade de dados que estão sendo coletados através da internet e de outras tecnologias são estimados em mais de **2,5 quintilhões de bytes de dados por dia** - isso é 2,5, seguido de 18 zeros surpreendentes!

As preocupações de privacidade e segurança da IoT começam com os novos e criativos modos de coleta de dados. O IoT, desde relógios inteligentes até dispositivos de segurança domésticos interconectados, oferece canais inovadores para coleta de dados que até agora eram imperceptíveis.

PRIVACIDADE VS SEGURANÇA



Há um ditado que diz:

**“Você não pode ter privacidade sem segurança,
mas você pode ter segurança sem privacidade”.**

O que abordaremos?

- 1) A quantidade de dados que estão sendo compilados
- 2) As habilidades aprimoradas para alavancar esses dados para decisões de negócios
- 3) Novos dispositivos habilitados para internet que estão coletando os dados - muitas vezes sem o conhecimento dos consumidores



PRIVACIDADE VS SEGURANÇA



As noções de segurança e privacidade existentes podem ser inadequadas para a ubiquidade e a invisibilidade das tecnologias de coleta de dados.

Por exemplo:

Dados que muitos **dispositivos portáteis de fitness coletam e usam para ajudar os consumidores** a monitorar sua freqüência cardíaca e o rastreamento de sua rotina diária de exercícios também podem ser agregados, correlacionados, compartilhados e retidos para criar uma imagem muito íntima dos hábitos diários de saúde do indivíduo, vulnerável ao mau uso.

Seguir um programa de treino pode ser útil para melhorar sua saúde, mas suas **companhias de seguros de vida podem achar essa informação útil**.



PRIVACIDADE VS SEGURANÇA



Quem é responsável por proteger dados pessoais?

Embora saibamos que **poucos lêem os termos e condições quando se trata de aplicativos e sites**, para proteger sua própria privacidade, os consumidores talvez precisem ser **mais exigentes sobre quem eles concedem acesso às suas informações**.

- Criptografia de dados ao fazer compras que armazenam dados pessoais
- Empresas que adotam capturar menos dados e senhas mais fortes

A privacidade e a segurança devem funcionar em conjunto para proteger grandes dados.



CASO SNOWDEN

Edward Joseph Snowden

Analista de sistemas, ex-administrador de sistemas da CIA e ex-contratado da NSA.

Acusado de espionagem por **vazar informações sigilosas de segurança dos Estados Unidos e revelar em detalhes alguns dos programas de vigilância que o país** usa para espionar a população americana – utilizando servidores de empresas como Google, Apple e Facebook – e vários países da Europa e da América Latina, entre eles o Brasil, inclusive fazendo o monitoramento de conversas da presidente Dilma Rousseff com seus principais assessores.

Cronologia do Caso Snowden

Ex-técnico da CIA vazou documentos sobre programas de vigilância dos EUA



Foto: Reprodução

2013

20 de maio

Edward Snowden chega a Hong Kong

5 e 7 de junho

"Guardian" e "Washington Post" publicam primeiros dados vazados. A reportagem do jornal britânico é assinada por Glenn Greenwald, companheiro do brasileiro David Miranda

8 de junho

Inteligência dos EUA pede investigação criminal sobre vazamento

21 de junho

Governo americano acusa Edward Snowden formalmente

23 de junho

Embarca em voo para Moscou e fica refugiado no aeroporto

CASO SNOWDEN

Edward Joseph Snowden

Sentiu a obrigação de **denunciar ao mundo, mesmo a um custo pessoal alto**, os descomunais poderes de vigilância acumulados pelo governo dos EUA.

Ele disse que **poderia ter ficado anônimo, mas que sua mensagem teria mais ressonância se viesse de fonte identificada**.

"O público precisa decidir se esses programas e políticas são certos ou errados".

Em dezembro de 2013, Snowden afirmou em entrevista à revista "Time" esperar que os vazamentos de documentos classificados realizados por ele levem os governos a uma maior transparência.

23 de Junho

Embarca em voo para Moscou e fica refugiado no aeroporto

1º de Julho

Brasil e mais 20 países recebem pedido de asilo de Snowden

2 de Julho

Em carta, Snowden diz ter medo de ser perseguido ou morto

França, Portugal, Itália e Espanha não permitem pouso de avião de Evo Morales por suspeitarem da presença de Snowden na aeronave

6 de Julho

"O Globo" mostra que EUA espionaram e-mails e ligações de brasileiros

7 de Julho

Governo brasileiro pede explicações aos EUA sobre espionagem

16 de Julho

Snowden pede asilo temporário à Rússia

19 de Julho

Vice-presidente dos EUA telefona para Dilma e diz lamentar espionagem

26 de Julho

EUA garantem que não pedirão pena de morte para Snowden

CASO SNOWDEN

Edward Joseph Snowden

O jornal britânico "The Guardian" publicou a reportagem sobre os programas de espionagem, mostrando que a **NSA coleta dados sobre ligações telefônicas de milhões de americanos diariamente** e que também acessa fotos, emails e videoconferências de internautas que usam os serviços de empresas americanas, como Google, Facebook e Skype.

O jornal americano "The Washington Post" também publicou dados entregues por Snowden, que detalham um **programa de vigilância secreta que reunia equipes de inteligência da Microsoft, Facebook, Google e de outras empresas do Vale do Silício**.

26 de julho

EUA garantem que não pedirão pena de morte para Snowden

27 de julho

Revista "Época" publica reportagem sobre como os EUA espionaram Brasil e outros países para aprovar sanções contra o Irã

31 de julho

"Guardian" detalha sistema que supervisiona usuários na Internet

1º de agosto

Recebe asilo da Rússia por 1 ano e vai para local não informado

18 de agosto

Brasileiro David Miranda, companheiro do jornalista Glenn Greenwald, que publicou documentos de Snowden no "Guardian", é detido por quase nove horas no aeroporto de Londres

1º de setembro

Fantástico mostra documentos ultrassecretos indicando que Dilma Rousseff e seus principais assessores foram alvo direto de espionagem da agência americana NSA

CASO SNOWDEN

Qual o debate nos Estados Unidos?

A informação a respeito dos serviços secretos desencadeou interminável debate nos Estados Unidos e no exterior sobre o crescimento do alcance da NSA, que expandiu seus serviços de vigilância na última década. Agentes americanos garantem que a NSA atua dentro da lei.

ONGs americanas lançaram uma campanha para protestar contra o programa de vigilância online. As organizações, entre elas a American Civil Liberties Union (ACLU), as fundações World Wide Web e Mozilla, e o Greenpeace colocaram no ar o site Stopwatching.us e pediram ao Congresso que divulgue mais elementos sobre o vasto programa de vigilância.

Obama disse que os parlamentares americanos estavam informados sobre as atividades de espionagem do governo, e afirmou que as conversas telefônicas dos americanos "não estão sendo ouvidas" e que as salvaguardas constitucionais estão sendo garantidas no processo de monitoramento.

CASO SNOWDEN

Até que ponto deve-se abrir mão pra privacidade pessoal em prol da segurança?

Quem deve decidir isso?



TECNOLOGIA

O Google e o Facebook ouvem suas conversas?

A sensação de que estão bisbilhotando nossas conversas e empurrando propaganda com base no que falamos é crescente entre usuários de internet

Por [Thiago Lavado](#)

© 11 out 2017, 15h31 - Publicado em 11 out 2017, 14h40



TECNOLOGIA

O Google e o Facebook ouvem suas conversas?

- o Facebook e o Google têm estimados **50% de todo o mercado de publicidade digital**
- **capacidade técnica** para ouvir, interpretar, filtrar palavras chaves, classificar e enviar as conversas pela rede (o que inclui usar o pacote de dados de celular ou a rede Wi-Fi)
- algoritmo de audição ainda teria de entender português

“O processo de filtrar linguagem natural já é difícil na melhor das circunstâncias; adicionando limitações de dados e barulho de fundo, isso se torna material para ficção científica”

Fatemeh Khatibloo

Analista de pesquisas digitais Forrester



TECNOLOGIA

O Google e o Facebook ouvem suas conversas?

- o Facebook, que **negou** quaisquer violações de sua política de dados

“O Facebook não utiliza o microfone do telefone das pessoas para informar sobre anúncios ou mudar o feed de notícias. Mostramos anúncios com base nos interesses das pessoas e outras informações de perfil – não com base no que elas estão falando.



TECNOLOGIA

O Google e o Facebook ouvem suas conversas?

- O Google informou que **não utiliza o áudio dos usuários para direcionar publicidade**, apenas para aprimorar o funcionamento do assistente de voz.

“As entradas de áudio e voz, por exemplo, o comando Ok Google são armazenados para ajudar e melhorar no reconhecimento de voz e de fala do usuário”



TECNOLOGIA

O Google e o Facebook ouvem suas conversas?

A Apple, atesta nos termos de uso de sua loja que “as funcionalidades de um app devem estar claras para todos os usuários finais”, caso contrário o desenvolvedor do aplicativo fica sujeito à **exclusão da loja virtual**.

A Samsung informou que “proteger a privacidade dos consumidores e a segurança dos nossos produtos é uma das principais prioridades da Samsung.
Se encontrarmos um risco [à segurança do usuário], cuidamos disso imediatamente”.

O Google também informou que promove **varreduras de segurança constantes** na Google Play, para retirar do ar aplicativos que violem o código de conduta da empresa e que façam uso de informações sem autorização prévia do usuário.



TECNOLOGIA

O Google e o Facebook ouvem suas conversas?

“Na prática, **as pessoas não ligam para privacidade**. Elas são bastante entusiastas de mídias sociais, do Instagram, do Facebook.

Ninguém lê os termos de serviço que somos obrigados aceitar, usamos a tecnologia para pagar contas, para buscar notícias”.

*Prof. Michael Madary, da Universidade Tulane
Especialista em filosofia da mente e ética de tecnologia.*



TECNOLOGIA

O Google e o Facebook ouvem suas conversas?

Para começarmos a ter nossas vozes compreendidas, a tecnologia e o poder de analisar e processar dados precisam evoluir um pouco mais.

Mas quando esse dia chegar, será que muitos de nós não aceitaremos os termos de bom grado?



TECNOLOGIA

Google não lê mais seus e-mails—não pelo motivo que você gostaria

Google deixará de "ler" seus e-mail para exibir publicidade. Razão será para vender pacotes corporativos

Por [Victor Caputo](#)

© 26 jun 2017, 10h15 - Publicado em 26 jun 2017, 10h12

Por Carolina Cunha
Da Novelo Comunicação 27/05/2016 | 10h07

Internet: Privacidade versus segurança digital



Internet: Privacidade versus segurança digital

- FBI conseguiu a posse do celular de um dos terroristas responsáveis pelo ataque que matou 14 pessoas na cidade San Bernardino (EUA) em dezembro de 2015.
- FBI pediu para a Apple desenvolver um novo software para **burlar a criptografia do iPhone**
- A Apple **negou o pedido**, pois caso o software caísse em mãos erradas, colocaria em risco de todos os iPhones e a credibilidade da empresa.
- Empresas como Google, Facebook e Microsoft apoiaram o posicionamento da Apple.
- O governo americano dispensou ajuda da Apple e invadiu o iPhone de outra forma, com o apoio de especialistas em segurança. O **mecanismo de invasão não foi divulgado**.

Internet: Privacidade versus segurança digital

Questão levantada:

Se perguntarmos se o governo deve ter acesso aos nossos celulares, todos dizem “**nem pensar**”.

Se a seguir perguntarmos se a polícia deve poder entrar no celular de um terrorista ou de uma pessoa morta, muitos dizem “**claro que sim**”.

Internet: Privacidade versus segurança digital

Bloqueios do WhatsApp no Brasil

- Aplicativo bloqueado pela justiça, pois não cumpriu uma decisão judicial de **compartilhar informações que subsidiariam uma investigação criminal** sobre crime organizado e tráfico de drogas.
- O não fornecimento de informações sobre usuários do aplicativo já havia resultado na prisão do presidente do Facebook para América Latina.



PESQUISA



Importância do WhatsApp referente a...

Usuários WhatsApp

Ser útil no seu dia a dia



Garantir a privacidade das mensagens (somente os destinatários podem ler)



Manter suas informações seguras



Estar preocupado com os usuários como você



- Muito importante
- Importante
- Mais ou menos importante
- Pouco importante
- Nada importante

PESQUISA



O quanto o entrevistado é favorável aos bloqueios aplicados ao WhatsApp...

Cerca de três quartos dos usuários do WhatsApp declaram-se contra esse tipo de bloqueio aplicado ao WhatsApp

→ Frequência, tendencialmente, maior entre os residentes da região Sul do País



Internet das Coisas impõe desafios de segurança, privacidade e conectividade

A nova onda de objetos conectados no Brasil pode trazer investimentos de US\$ 200 bilhões em 2025, mas precisamos aprender a proteger nossa privacidade

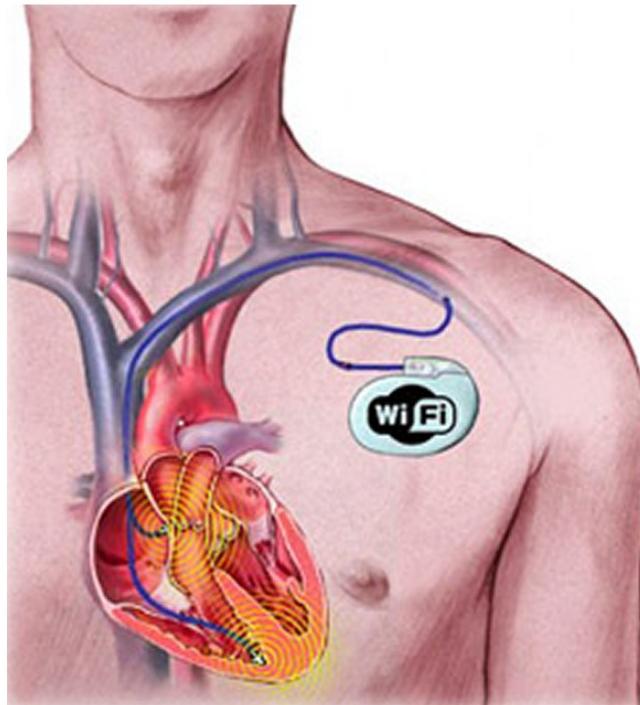


PAULA SOPRANA

08/10/2017 - 10h01 - Atualizado 12/10/2017 18h34

Internet of Things: marca-passos

- Marca-passos que enviam dados por Wi-Fi para clínicas e médicos para monitoramento
- 465 mil americanos notificados que precisariam atualizar seus marca-passos
- Os sistemas possuíam brechas que poderiam ser acessadas, gerando risco de vida



NOTÍCIAS

Internet of Things: babás eletrônicas, brinquedos, aquários...

- Brinquedos conectados à internet. Reconhecedores de voz, GPS, microfones e câmeras coletam dados preciosos das crianças e podem ser usados para ferir sua segurança ou privacidade.
- Babás eletrônicas já foram invadidas.
- Um cassino americano foi alvo de uma intrusão digital por um canal inesperado: um aquário conectado à internet.



Apps expõem riscos na cessão de dados pessoais a apps e serviços online

A economia de dados é o que move empresas de internet e de outros setores. Se os dados pessoais são o novo petróleo, é preciso conscientizar as pessoas da sua importância e valor

Outra agravante é que muitos apps coletam dados que não são necessariamente pessoais, mas que ajudam a formar o perfil do usuário, a compreender seu comportamento e a explorar suas fraquezas.

Na avaliação da pesquisadora, dados como os horários, locais e dispositivo usado para interagir com o app, entre muitos outros, são valiosos para as plataformas apresentarem o conteúdo e venderem anúncios, além de permitirem que elas saibam os melhores momentos e circunstâncias para realizar essa venda.



WOULD YOU IGNORE YOUR
PRIVACY HERE?

SO WHY DO IT HERE?

Apps expõem riscos de dados pessoais a serviços online

A economia de dados é o que move empresas de internet. Se os dados pessoais são o novo petróleo, é preciso dar valor à sua importância e valor.

"Na medida em que passava as páginas com meus dados, me senti culpada. Fiquei impressionada com o tanto de informações que estava revelando voluntariamente: de locais, interesses e trabalhos, a imagens, gosto musical e o que eu gosto de comer", escreveu Duportail. A política de privacidade do Tinder prevê que os dados dos usuários podem ser usados para entregar "publicidade segmentada".

"Seus dados pessoais afetam quem você vê primeiro no Tinder, sim, mas também a quais ofertas de emprego você tem acesso no LinkedIn, quanto está disposto a pagar pelo seguro do seu carro, quais anúncios verá no YouTube e se você pode conseguir um empréstimo. Em algum ponto, toda a sua existência será afetada", prevê Paul-Olivier Dehaye, ativista de privacidade do site personaldata.io, em entrevista a Duportail.

Brasil ainda precisa de lei de proteção de dados na internet

Para pesquisador de cibernética, uso indevido de informações diminui privacidade e liberdade de usuários



Ele explica que as informações são coletadas em diversas plataformas, como Google e Facebook, com o consentimento dos usuários nos termos de uso. No entanto, o risco está na utilização dos dados para além de interesses econômicos – aparecimento de anúncios baseados no comportamento na rede -, com possíveis repasses aos governos.

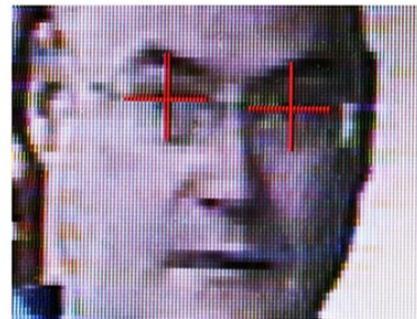
O estudante considera que a vigilância e a captação dos dados pode retirar a privacidade dos cidadãos e cercear sua liberdade, uma vez que sabem do monitoramento do seu comportamento.

JAKE LAPERRUQUE SECURITY 09.14.17 11:00 AM

APPLE'S FACEID COULD BE A POWERFUL TOOL FOR MASS SPYING

Unsurprisingly, this raised major anxiety about consumer privacy: Consumers are already questioning whether FaceID could be spoofed. And it's also possible police would be able to more easily unlock phones without consent by simply holding an individual's phone up to his or her face.

But FaceID should create fear about another form of government surveillance: mass scans to identify individuals based on face profiles. Law enforcement is rapidly increasing use of facial recognition;



Until now text has been the focus of mass scan surveillance, but Apple and FaceID could change that. By generating millions of face prints while simultaneously controlling the cameras that can scan and identify them, Apple might soon face a government order to turn its new unlocking system into the killer app for mass surveillance.

Business | posted: 9/30/2017 7:20 AM

Apple answers some questions about Face ID, personal data collection

The information collected by Face ID won't leave your device, the company reiterates on the site.

Apple also lays out exactly what it's storing: infrared images of your face captured when you first start Face ID

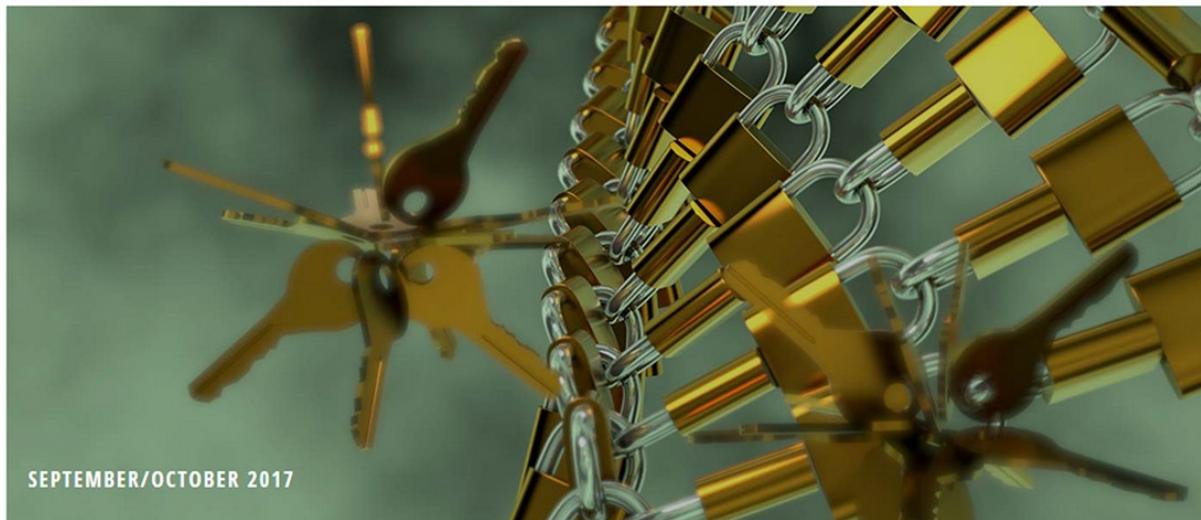


The unveiling of Apple's new Face ID feature, which can unlock phones and be used for payments, spurred not only a thousand alarming think pieces, but also a letter from Sen. Al Franken, D-Minn., asking how the company will protect the data.

QUESTÃO

IEEE
SECURITY & PRIVACY

CURRENT ISSUE: GENOME PRIVACY AND SECURITY



SEPTEMBER/OCTOBER 2017



IS YOUR VOTE CONFIDENTIAL?

VOTAÇÃO

Denúncia de fraude na Venezuela reacende debate: as urnas eletrônicas são seguras?

Empresa relacionada a caso venezuelano já venceu licitações para eleições municipais e gerais no Brasil

BRASIL

As urnas são seguras mesmo?

Especialistas em informática driblam sistema de segurança da votação eletrônica e dizem que a eleição não está imune a violações

Urnas eletrônicas: falhas, vulnerabilidades e fraudes do mesário

POR FELIPE PAYÃO | @felipepayao - EM SEGURANÇA - 18 SET 2017 — 16H44

Hackers invadem urnas eletrônicas após 1 hora de tentativas

POR FELIPE PAYÃO | @felipepayao - EM SEGURANÇA - 31 JUL 2017 — 14H41

VOTOS SOB SUSPEITA

As vulnerabilidades da urna eletrônica apontadas pelo professor Diego Aranha

Utilização de algoritmos obsoletos: o tipo de criptografia usada nas urnas pelo TSE não é recomendada há pelo menos sete anos

Falta de segurança interna no TSE: funcionários do órgão e fiscais de partidos políticos têm acesso ao código-fonte das urnas e podem usar essas informações para acessar o sistema

Proteção inadequada do sinal do voto: por meio do cruzamento de dados, o sistema permitiria saber em quem cada eleitor votou

Falta de segurança no desenvolvimento do software: práticas insecuras permitem a inserção acidental ou maliciosa de vulnerabilidades no software das urnas, que podem ser exploradas depois por hackers

Urnas extras sem controle: a impossibilidade de auditagem nas milhares de urnas extras que são enviadas às zonas eleitorais abre a possibilidade de que sejam substituídas irregularmente, simulando a votação oficial em rincões do interior do País

Voto sem possibilidade de conferência: o eleitor só sabe que votou em determinado candidato quando aparece o rosto e nome na tela da urna, mas não há emissão de recibo para uma auditoria manual dos votos



Vídeo mostra vigilância assustadora realizada por câmeras na China

POR [FELIPE PAYÃO](#) | [@felipepayao](#) - EM [SEGURANÇA](#) -  26 SET 2017 — 15H41

O [Wall Street Journal publicou](#) uma reportagem há alguns meses sobre a vigilância de massa que ocorre na China. Agora, um trecho que mostra câmeras realizando um reconhecimento facial em cidadãos voltou a rodar no Twitter — e ela talvez entregue uma ideia do quão avançada está a tecnologia.

A ferramenta utilizada tem a capacidade de rastrear objetos e pessoas em tempo real, além do reconhecimento facial. O equipamento, chamado SenseVideo, é vendido para diversos propósitos, desde o [marketing, vigilância, até controle social](#).

Um dos exemplos sobre o marketing, é que empresas podem contratar esse serviço para oferecer propagandas baseadas na idade e gênero da pessoa rastreada. Acompanhe abaixo o tweet e o vídeo

Câmeras de vigilância de Moscou ganham reconhecimento facial avançado

POR DOUGLAS CIRIACO | @dciriaco - EM SEGURANÇA - 02 OUT 2017 — 15H48

De acordo com o Departamento de Informação e Tecnologia da cidade de Moscou, as 160 mil câmeras espalhadas pela cidade dão conta de filmar nada menos que 95% das entradas de todos os prédios de apartamentos da cidade. E todas elas são capazes de identificar os rostos das pessoas capturadas pelas lentes, comparando a informação com o banco de dados da polícia a fim de encontrar criminosos.

Graças à tecnologia e ao grande número de câmeras, é possível até mesmo seguir a rota de um suspeito, facilitando assim investigações e prisões — o governo local garante já ter realizado seis prisões com a ajuda do sistema usado desde fevereiro.

Câmeras veem o que você faz dentro do carro e podem te multar

Segundo resolução do Contran, agentes de trânsito podem autuar com base nas imagens. Alguns estados já contam com essa fiscalização

Por [Isadora Carvalho](#)

© 4 out 2017, 19h40

Câmeras instaladas nas cidades enviam imagens para um centro de monitoramento, onde funcionários do sistema viário analisam imagens e pode, se houver alguma infração, fazer uma autuação à distância.

O Ministério Público Federal solicitou a suspensão das multas por videomonitoramento e a retirada das câmeras usadas para esse tipo de fiscalização. A justificativa é que os equipamentos invadem a privacidade dos condutores, uma vez que permitem aos agentes observar o que ocorre dentro dos veículos.

Isso, de acordo com a argumentação, "fere os direitos fundamentais da intimidade e da privacidade" como consta no Código Civil.



01/10/2017 - 15H01 - ATUALIZADA ÀS 15H01 - POR ÉPOCA NEGÓCIOS ONLINE

Walmart quer entregar os alimentos direto na sua geladeira

Maior varejista do mundo vai testar um sistema que entregará alimentos em casa mesmo quando o consumidor estiver fora

O programa de entrega que começara a ser testado no Vale do Silício permitirá que os clientes usem a tecnologia de casas inteligentes para abrir remotamente a porta para os entregadores. O consumidor também poderá assistir em tempo real a entrega por meio de um aplicativo que conecta o celular com as câmeras de segurança da residência.



"Sempre há consequências não desejadas que surgem com essas ideias novas", disse Albert Gidari, diretor de privacidade do Centro de Internet e Sociedade de Stanford, em entrevista ao The Washington Post. "Pode ser assustador e invasivo, mas também há muitos riscos de segurança e questões de responsabilidade: o que acontece se houver roubo ou danos ou uma mordida de cachorro? Como as companhias de seguros reagirão?"

Segundo Gidari o que programa provavelmente atrairá os moradores urbanos que trabalham por longas horas e já estão acostumados com a entrada de serviços de limpeza, babás, entre outros, em suas casas enquanto estão ausentes. "Este é um grupo de pessoas que já estão acostumadas a um certo nível de invasão", disse ele.

QUESTÕES PARA DEBATE

- 1) Abrir mão da privacidade em prol de uma maior segurança?
- 2) Sentir-se mais seguro mesmo com sua intimidade invadida?
- 3) Privacidade e segurança: são excludentes?



"I'LL TELL YOU, ED, THIS NEW TECHNOLOGY IS STARTING TO REALLY SPOOK ME OUT."

FIM

OBRIGADO PELA ATENÇÃO