

Confederação Nacional dos Trabalhadores na Indústria

cnti.org.br

LIVE UNIFICADA CNTI E FEDERAÇÕES

CNTI

LGPD NA PRÁTICA

RISCOS E CONFORMIDADE

GEORGE J.A CHAVES

PT

CONFEDERAÇÃO NACIONAL DOS TRABALHADORES NA INDÚSTRIA



AGENDA

- APRESENTAÇÃO
- CONTEXTUALIZAÇÃO
- A ESCALADA DA PRIVACIDADE
- COMO SE ADEQUAR

CNTI

LGPD NA PRÁTICA: RISCOS E CONFORMIDADE

AGENDA

- APRESENTAÇÃO
- CONTEXTUALIZAÇÃO
- A ESCALADA DA PRIVACIDADE
- COMO SE ADEQUAR

CNTI

LGPD NA PRÁTICA: RISCOS E CONFORMIDADE

APRESENTAÇÃO



GEORGE CHAVES

**MSc. | CISO | DPO | Perito
C31000 | Risk Manager
Professor Pós/MBA**

[linkedin.com/in/georgechaves](https://www.linkedin.com/in/georgechaves)

Experiência profissional

- Mais de 15 anos de experiência em Projetos de TI e Cybersecurity em grandes organizações;
- Atuação como líder de Projetos GRC: PCN, DRP, LGPD, DEVSECOPS;
- Gestor de Crises em incidentes de grande impacto às organizações;
- Professor e Palestrante de diversos eventos de Segurança e Tecnologia, como Mind The Sec, Roadsec e CAOS.

Formação acadêmica

- Mestre em Novas Tecnologias Digitais da Educação
- Pós-Graduado em Perícia Forense Computacional
- Pós-Graduando em Cyber Threat Intelligence
- MBA em Gestão de Segurança da Informação
- Graduado em Tecnologia da Informação

Principais Certificações

- CISO - Certified Information Security Officer
- DPO - Data Protection Officer
- C31000 - Certified ISO 31000 Risk Management Professional
- PDPP - Privacy and Data Protection Practitioner
- ISMP - Information Security Management Professional
- Privacy Risk Manager Professional



AGENDA

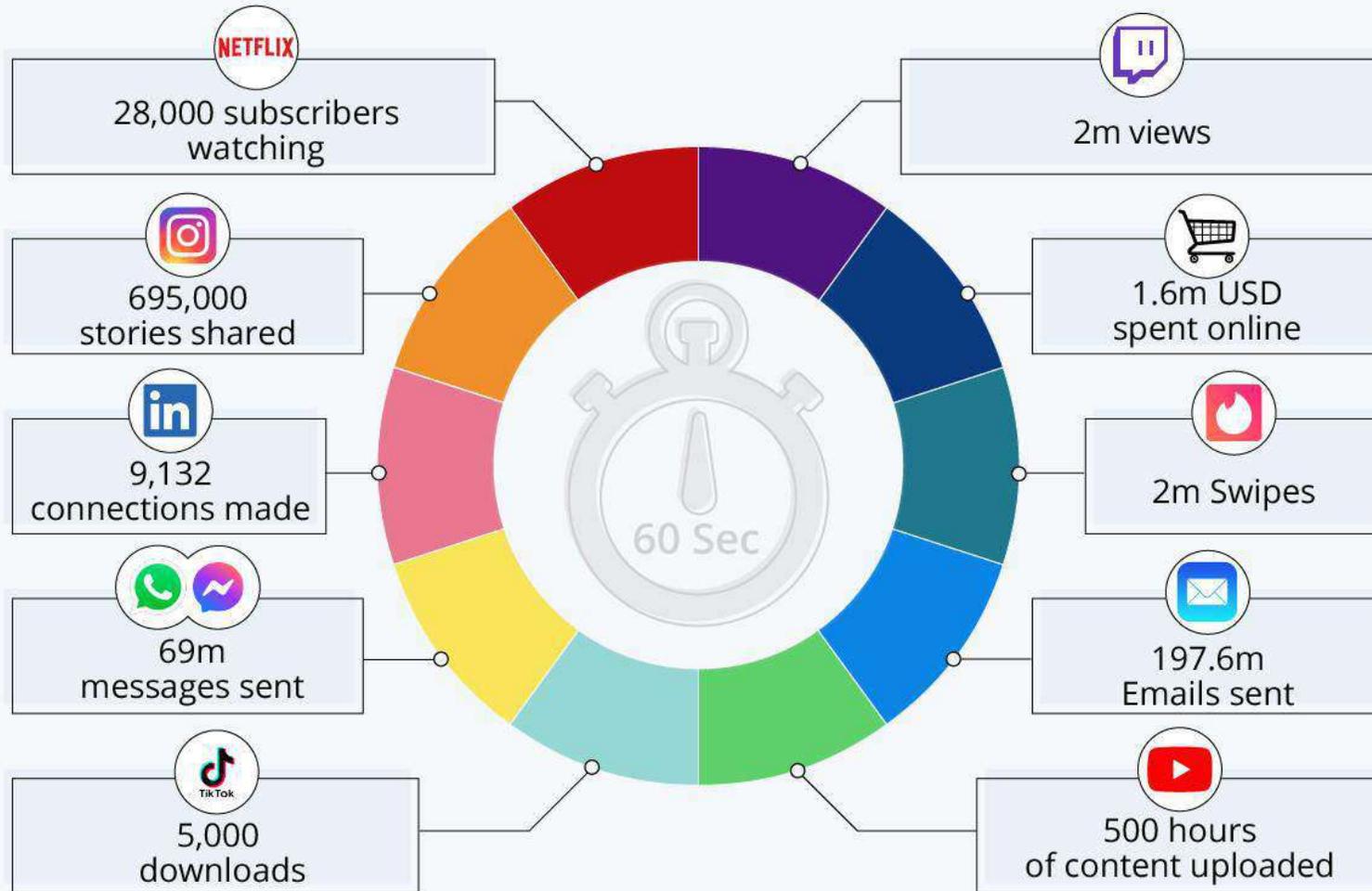
- APRESENTAÇÃO
- CONTEXTUALIZAÇÃO
- A ESCALADA DA PRIVACIDADE
- COMO SE ADEQUAR

CNTI

LGPD NA PRÁTICA: RISCOS E CONFORMIDADE

A Minute on the Internet in 2021

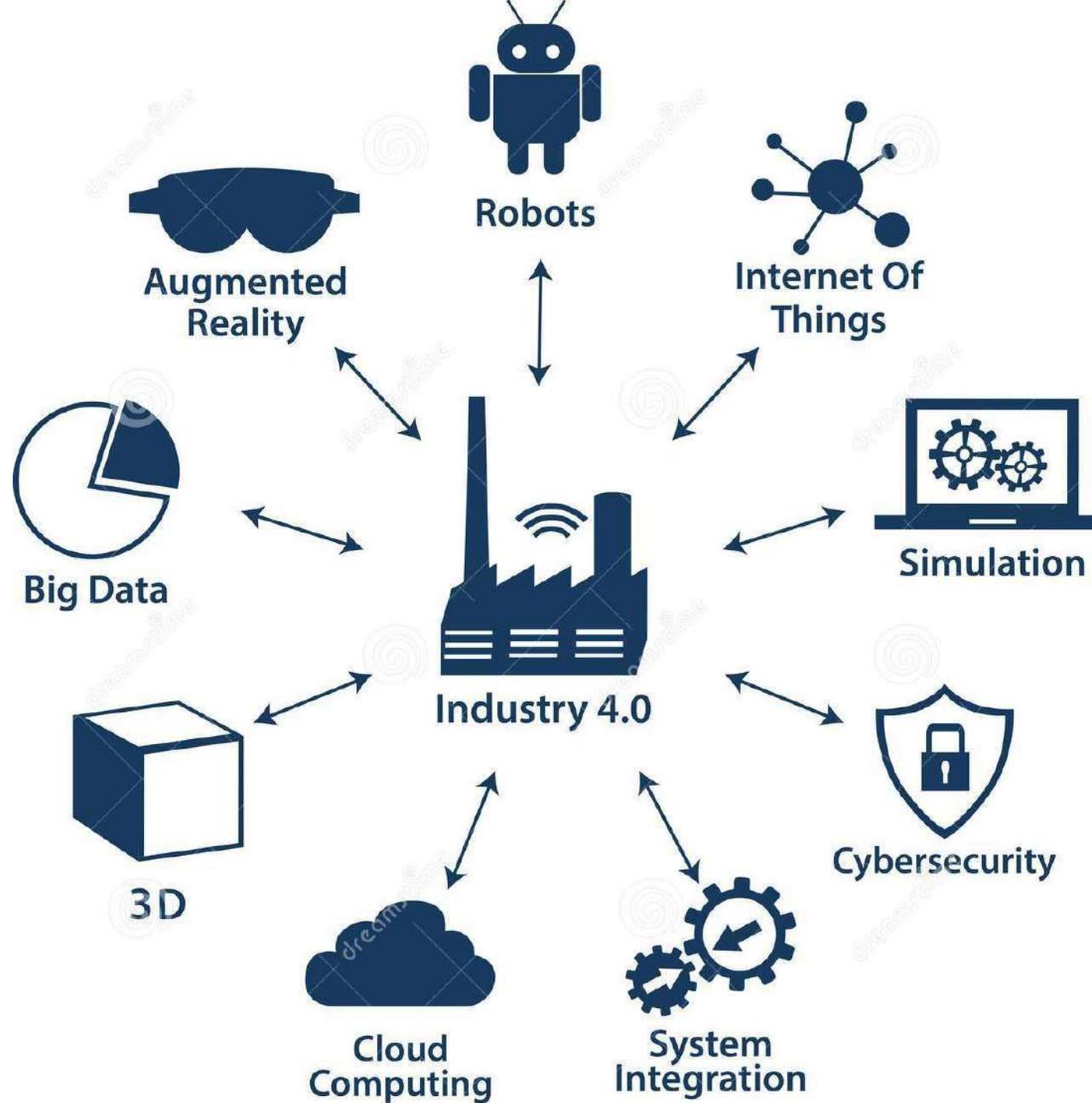
Estimated amount of data created on the internet in one minute



Source: Lori Lewis via AllAccess

Tecnologias emergentes

Tecnologias atuais e emergentes que funcionam como fio condutor da Transformação Digital



Uma taxa de dados de até 10Gbps de **10 a 100 vezes** melhor que as redes **4G** e **4.5G**



Uma disponibilidade de **99,999%**



A Tecnologia 5G está caracterizada por

8

especificações

Latência de **1** milissegundo



de cobertura

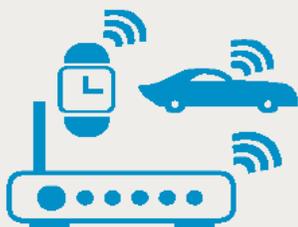
Banda Larga **1.000 vezes** mais rápida por unidade de área



Uma redução de **90%** no consumo de energia da rede



Mais de **100 dispositivos** conectados por unidade de área (em comparação com as redes 4G LTE)



Vida útil da bateria de até **10 anos** nos dispositivos de baixa potência IOT





Reconhecimento facial

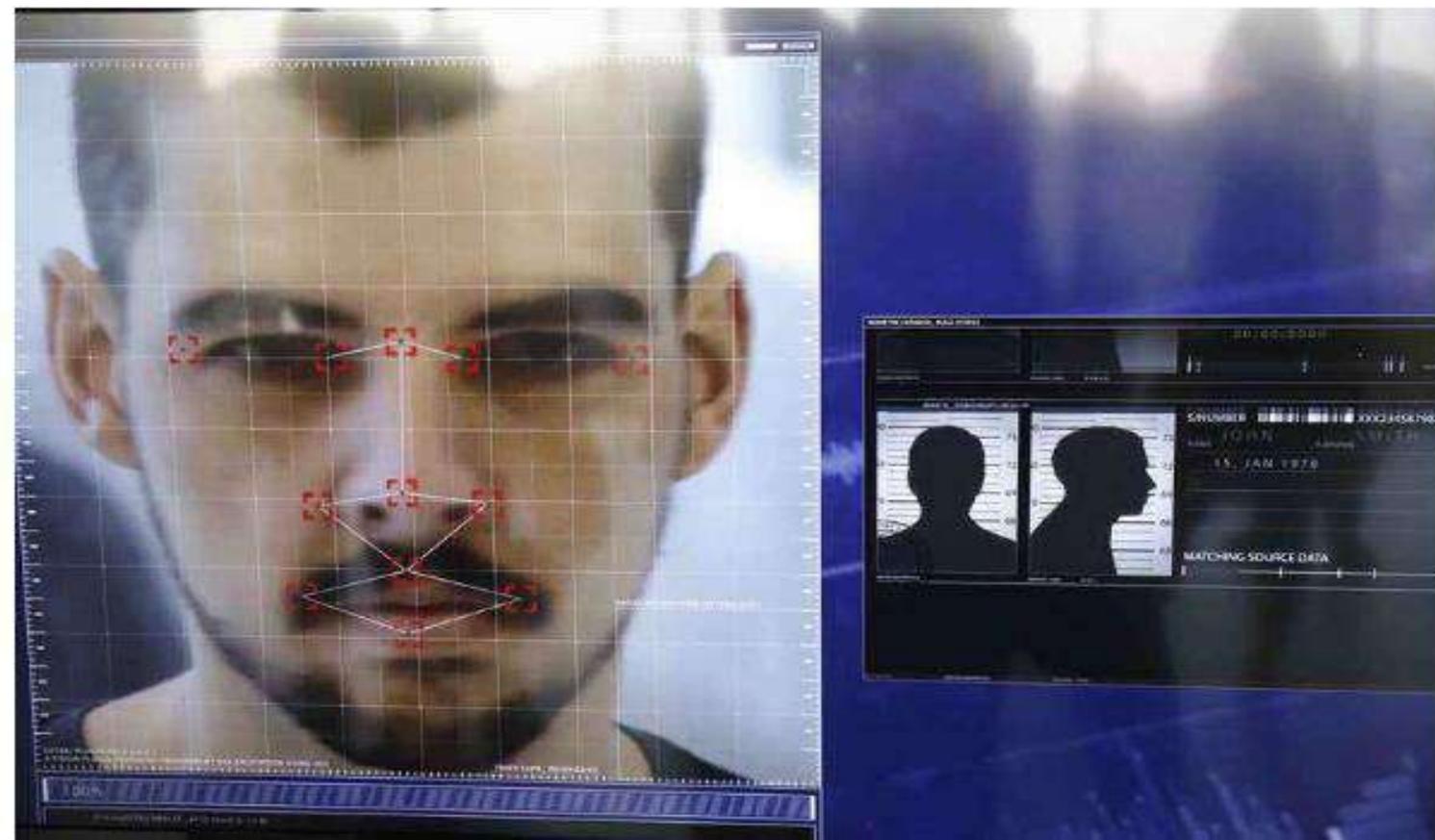
O reconhecimento facial já vem sendo usado em alguns países e a tendência é um aumento expressivo de sua utilização com a consolidação do 5G.

Reconhecimento facial leva a três prisões no Rio de Janeiro

Tecnologia é questionada porque invade a privacidade

AB Agência Brasil

postado em 02/09/2019 17:47



SAVE US\$50
WHEN YOU REGISTER
FOR THE CISM EXAM!

[REGISTER NOW](#)

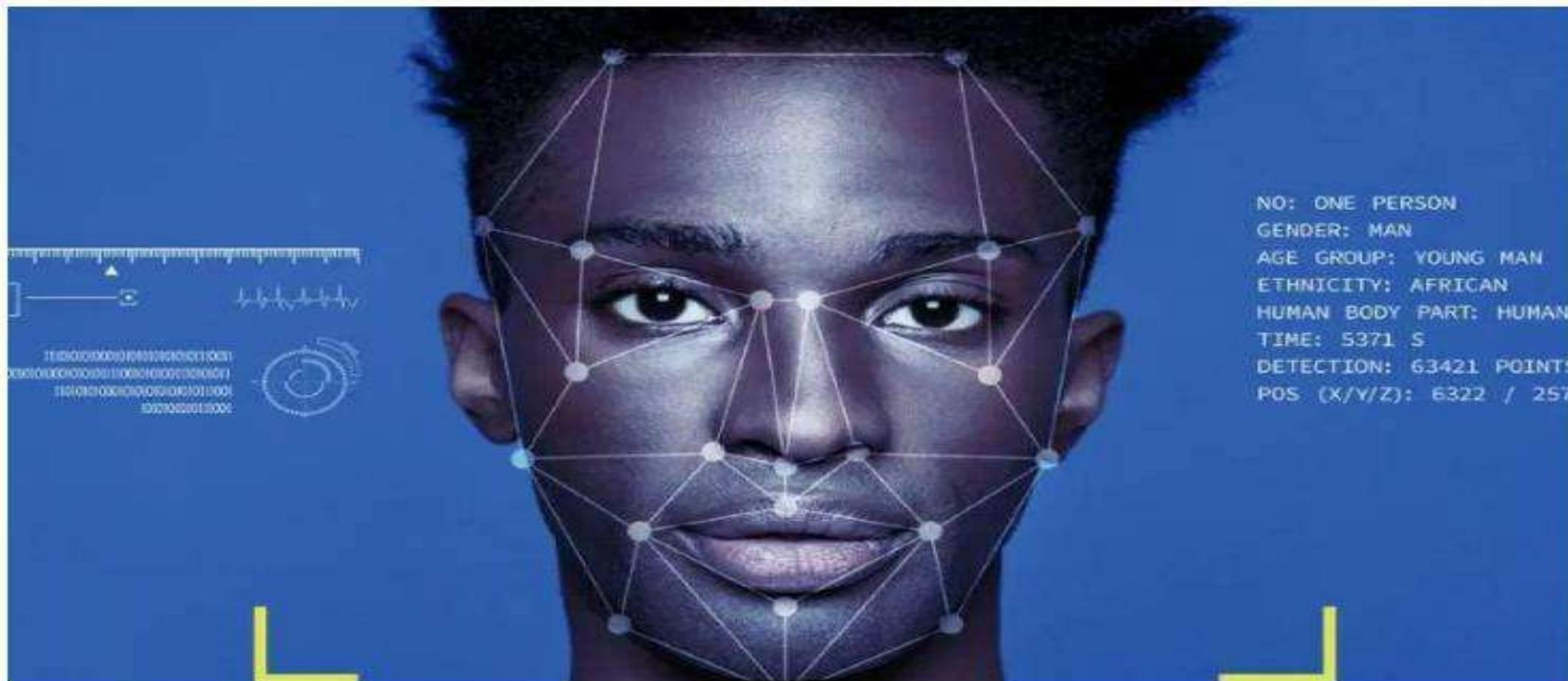
LIMITED-TIME OFFER

MAIS LIDAS

- 1 20:17 - 14/09/2019 - Compartilhe  
[Mega-Sena: confira os números do concurso 2188: prêmio é de R\\$ 105 milhões](#)
- 2 15:18 - 16/09/2019 - Compartilhe  
[Jovem com paralisia cerebral é estuprada dentro de casa por amigo do pai](#)

Hering é processada por uso de reconhecimento facial sem consentimento



Ministério Público investiga vazamento de dados dos hóspedes do Marriott

03/12/2018 às 15:48 • 1 min de leitura



Vazamento da Netshoes continua e totaliza dados de 2,5 milhões de clientes

A Unidade de Inteligência do Distrito Federal
18/04/2018 às 19:03 • 3 min de leitura

Hotels : Felipe Payão

170 Compartilharam

Stone sofre vazamento de código e chantagem de cibercriminosos

24/10/2018 às 18:54 • 1 min de leitura



Felipe Payão
[@felipepayao](#)

0 Compartilharam 0 Comentários

A Stone, empresa de pagamentos brasileira, sofreu um vazamento no dia da precificação de sua oferta pública inicial de ações (IPO). Em documento enviado à reguladora norte-americana Securities Exchange Commission (SEC), a Stone afirma que ontem (23) teve

Twitter revela vazamento de dados: ataque de hackers patrocinados

18/12/2018 às 11:26 • 1 min de leitura

37 Compartilharam 2 Comentários

Zuckerberg sabia das falhas de privacidade do Facebook, afirma jornal

às 14:00 • 1 min de leitura

enisson Antunes Soares 14 Compartilharam 1 Comentários

Uma semana, o *The Wall Street Journal* publicou uma reportagem apontando que Zuckerberg supostamente teria conhecimento sobre a forma nada agradável com a qual a empresa vinha lidando com a privacidade de seus usuários.

Logo após a publicação, foram encontrados emails nos quais Zuckerberg abordava a empresa apontando dúvidas sobre parte das práticas usadas pela companhia para lidar com os dados dos usuários.

Dados de 92 milhões de brasileiros estão à venda na dark web

Compartilhe



Dados como CPF e endereço

Criminosos leiloam informações

Lances a partir de US\$ 16 mil



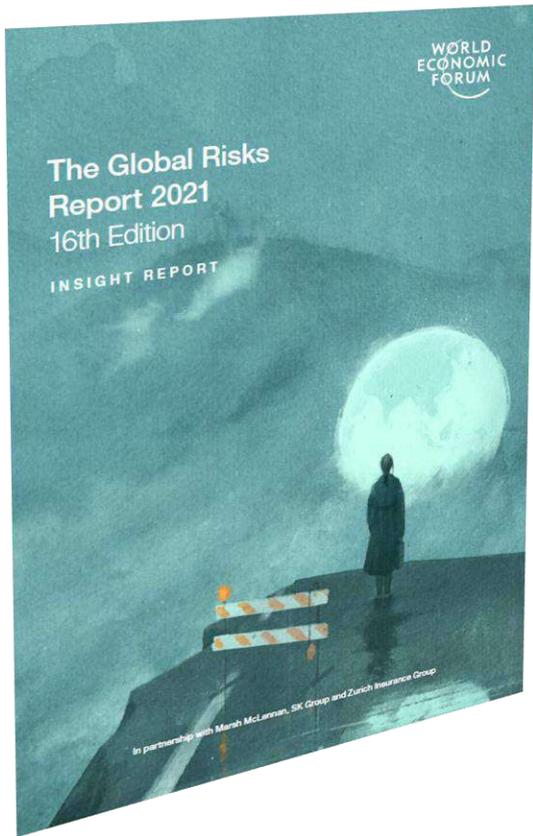
Noticias

Vazamentos

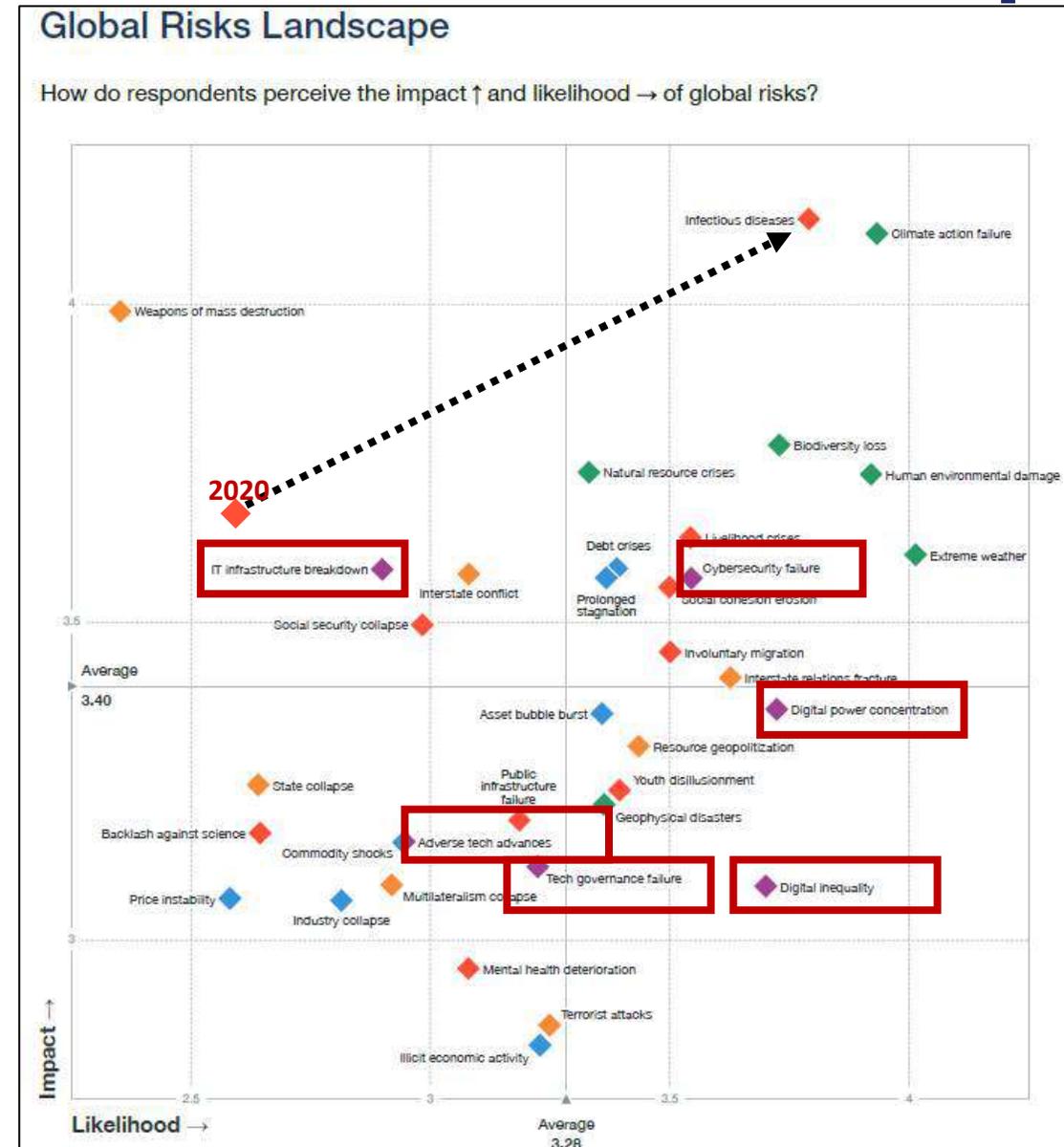
Vazamento de dados expõe informações de quase toda a população chilena



Ramon de Souza — há um mês — 2 min



The Global Risks Report





600%

Foi o aumento registrado de incidência de crimes cibernéticos em 2020

AGENDA

- APRESENTAÇÃO
- CONTEXTUALIZAÇÃO
- A ESCALADA DA PRIVACIDADE
- COMO SE ADEQUAR

CNTI

LGPD NA PRÁTICA: RISCOS E CONFORMIDADE



A privacidade na era da identidade digital

À medida que nossa sociedade se torna cada vez mais digital e dependente de dados, a **segurança digital e a proteção da privacidade se tornaram prioridades de políticas públicas.**

As pessoas querem estar no controle de como suas informações pessoais são usadas e compartilhadas.

Recursos que devem garantir

Minimização de dados

Proteção de dados

Gestão de direitos de privacidade do usuário

O começo da LGPD

- A rápida evolução tecnológica e a globalização trouxeram novos desafios para a proteção de dados pessoais.
- A tecnologia permite fazer uso de dados pessoais em escala sem precedentes.
- As pessoas cada vez mais disponibilizam suas informações pública e globalmente.
- Isto requer um quadro de proteção de dados forte e mais coerente, apoiado por um forte regulamento, criando assim confiança para permitir que a economia digital se desenvolva.

As pessoas precisam ter controle de seus próprios dados pessoais.



Resposta da UE – União Européia

GENERAL DATA PROTECTION REGULATION - GDPR

- É regulamento da UE destinado a proteger a privacidade de dados de titulares de dados localizados na AEE (Área Econômica Europeia), independentemente de onde o processamento estiver acontecendo.
- Abrange várias atividades e aspectos, incluindo coleta, processamento, transferência, armazenamento, segurança de dados e direitos dos titulares de dados.



A LGPD

Aplicação da LGPD

A LGPD se aplica a qualquer pessoa, seja natural ou jurídica, de direito público ou privado, que realize o tratamento de dados de pessoas para fins comerciais, de quaisquer naturezas online e/ou offline. Ou seja, de forma geral, a LGPD é para todos.

Início da Vigência e Sanções

**A partir de
18/set/2020**

Início da vigência da LGPD

**A partir de
01/ago/2021**

Início das sanções

QUANDO INICIAR A ADEQUAÇÃO

Imediatamente! A implementação envolve uma série de fatores e variáveis que incluem profundas mudanças em sistemas, processos e políticas das organizações. Não iniciar desde já um plano de adequação pode expor a instituição às penalidades previstas na LGPD.



Riscos e impactos da não conformidade com a LGPD

- × Multas e sanções administrativas
- × Insegurança do mercado em geral
- × Quebra de contrato com empresas que exigem parceiros que estejam adequados à LGPD.
- × Instabilidade jurídica
- × Dano à imagem e perda de clientes.
- × Impedimento de participação em processos licitatórios



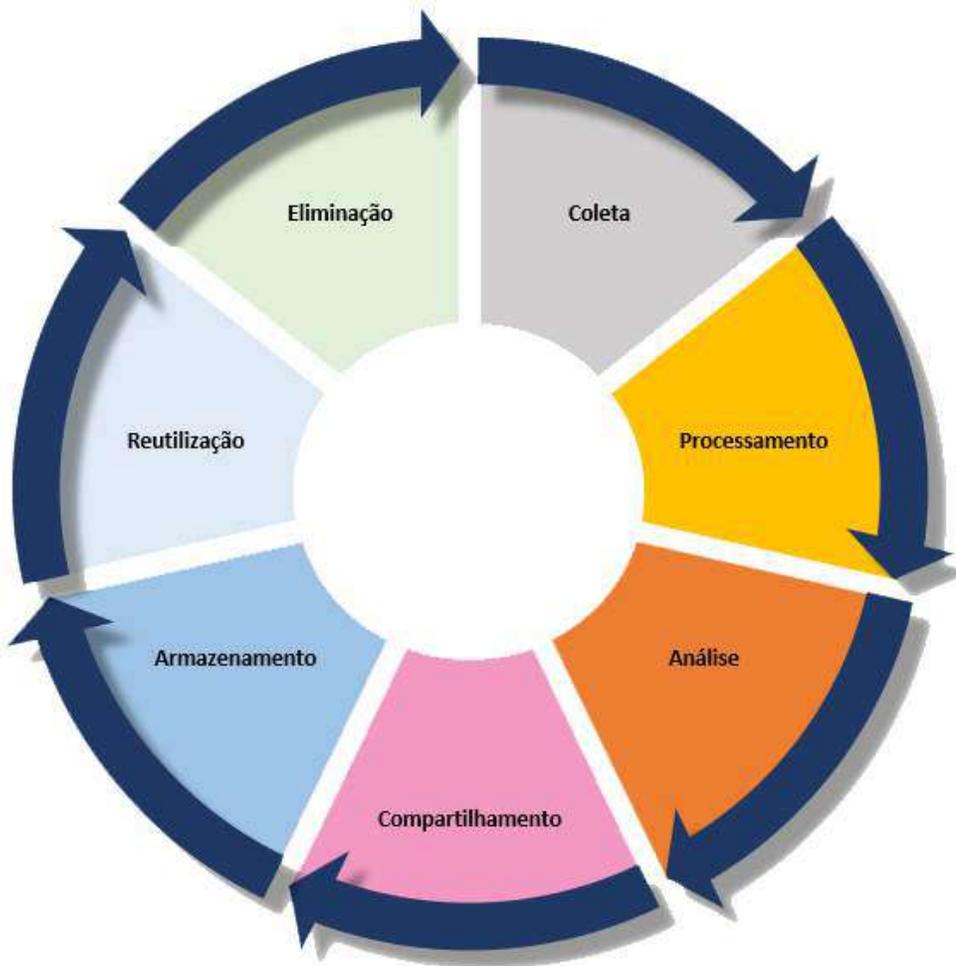
Benefícios da adequação

- ✓ Organização pronta para responder às petições dos titulares
- ✓ Demonstração de transparência no tratamento de dados pessoais para o mercado
- ✓ Organização passa a exercer um papel de liderança em seu segmento de atuação, junto a clientes, parceiros e fornecedores
- ✓ Criação de novas oportunidades de negócio com empresas que exigem a conformidade com a LGPD



LGPD

LEI GERAL
DE PROTEÇÃO
DE DADOS



TRATAMENTO DE DADOS PESSOAIS

Todas as operações realizadas durante o ciclo de vida do dado pessoal, incluindo : coleta, produção, recepção, classificação, utilização, acesso, reprodução, transmissão, distribuição, processamento, arquivamento, armazenamento, eliminação, avaliação ou controle da informação, modificação, comunicação, transferência, difusão ou extração

Aplicação da LGPD



A LGPD se aplica às empresas que preenchem pelo menos um dos requisitos ao lado:

 **Não é relevante:**





APLICABILIDADE

- Qualquer operação de tratamento de dados pessoais
- Atividade de tratamento para fins econômicos
- Dados coletados e tratados no território nacional
 - Cujo titular nele se encontre no momento da coleta
- Obs:
 - Por pessoa natural ou jurídica
 - Por meio físico ou digital
 - Por empresa nacional ou estrangeira

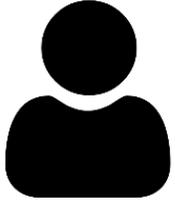


NÃO APLICABILIDADE

- Fins exclusivamente:
 - particulares e não econômicos
 - jornalísticos e artísticos ou acadêmicos
 - fins de segurança pública
- Dados provenientes de fora do Brasil
 - e que não sejam compartilhados com agentes brasileiros

Conceitos

Privacidade e Proteção de dados



DADO PESSOAL

Informação relacionada a pessoa natural identificada ou identificável

- Nome
- Endereço de uma residência;
- E-mail;
- Número de um cartão de identificação;
- Dados de localização GPS;
- Endereço IP (protocolo de internet);
- Cookies de rastreamento;
- Telefone;
- Dados de cartão de crédito.

Conceitos

Privacidade e Proteção de dados



DADO PESSOAL SENSÍVEL

Dado pessoal sobre origem racial ou étnica, convicção religiosa, opinião política, filiação a sindicato ou a organização de caráter religioso, filosófico ou político, saúde, vida sexual, genética ou biometria, quando vinculado a pessoa natural

Conceitos

Privacidade e Proteção de dados



PAPÉIS EXISTENTES NA LGPD



DPO

Encarregado de Dados (DPO)

Pessoa indicada pelo controlador para atuar como canal de comunicação entre o controlador, os titulares dos dados e a ANPD



TITULAR DE DADOS

Pessoa natural a quem se referem os **dados** pessoais que são objeto de tratamento

Operador

Pessoa natural ou jurídica, de direito público ou privado, que realiza o tratamento de dados pessoais em nome do controlador



OPERADOR



CONTROLADOR

Controlador

Pessoa natural ou jurídica, de direito público ou privado, a quem compete as decisões referentes ao tratamento de dados pessoais

ANPD

Autoridade Nacional de Proteção de Dados É um órgão da administração pública direta federal do Brasil, possui atribuições relacionadas a proteção de dados pessoais e da privacidade e, sobretudo, deve realizar a fiscalização do cumprimento da LGPD



ANPD



BASES LEGAIS

- **Consentimento**
- **Cumprimento de obrigação legal ou regulatória**
- **Tratamento compartilhado de dados necessários à execução, pela administração pública, de políticas públicas previstas em leis ou regulamentos**
- **Realização de estudos por órgão de pesquisa, garantida, sempre que possível, a anonimização dos dados pessoais sensíveis**
- **Exercício regular de direitos, inclusive em contrato e em processo judicial, administrativo e arbitral**
- **Proteção da vida ou da incolumidade física do titular ou de terceiro**
- **Tutela da saúde**
- **Garantia da prevenção à fraude e à segurança do titular, nos processos de identificação e autenticação de cadastro em sistemas eletrônicos**

AGENDA

- APRESENTAÇÃO
- CONTEXTUALIZAÇÃO
- A ESCALADA DA PRIVACIDADE
- COMO SE ADEQUAR

CNTI

LGPD NA PRÁTICA: RISCOS E CONFORMIDADE



COMO SE ADEQUAR?



ANALISAR as bases jurídicas que devem ser consideradas para se tratar dados pessoais



IDENTIFICAR e ORGANIZAR os dados pessoais, com atenção àqueles que exigem cuidados ainda mais específicos no tratamento (como os pessoais sensíveis e os sobre crianças e adolescentes)



INFORMAR ao titular, antes de efetuar o tratamento, as finalidades da ação (compatíveis com a função pública do órgão), os dados recolhidos, os destinatários dos dados e os direitos dele em matéria de proteção de dados



RESPONDER às demandas do cidadão com agilidade.

IMPLEMENTAR medidas técnicas e organizacionais para a proteção de dados e privacidade.

Conceitos

Privacidade e Proteção de dados



Processos de Privacidade e Proteção de Dados



Análise de Impactos de Privacidade
Análise de Riscos



Gestão de Consentimento



Privacy By Design
Privacy By Default



Gestão de Petição de Titular



Processos de Privacidade e Proteção de Dados

Riscos associados ao manuseio do dado pessoal que pode gerar não conformidade com leis ou violar a privacidade de um indivíduo tais como:

- Enviar os dados de saúde de um funcionário para a operadora sem autorização e base legal apropriada;
- Coletar o dado do cliente em website sem informar o motivo da coleta e operações de tratamento;
- Oferecer produtos de forma discriminatória utilizando dados pessoais sensíveis;
- Manter dados pessoais por tempo indeterminado.



Análise de Impactos de Privacidade
Análise de Riscos



Processos de Privacidade e Proteção de Dados



- Manifestação favorável a que (alguém) faça (algo); permissão, licença.
- Consentimento deve ser:
 - Livre
 - Informado
 - Expresso
 - Específico
- O consentimento pode ser revogado por um titular a qualquer momento.



Processos de Privacidade e Proteção de Dados

•Direitos concedidos aos donos das informações em relação aos seus dados pessoais. Incluem:

- Informação
- Correção
- Acesso
- Eliminação
- Portabilidade
- Bloqueio
- Anonimização
- Informações de compartilhamento
- Revogação de consentimento



Gestão de
Petição de Titular



Segurança da Informação e Privacidade



Como Proteger os dados pessoais na organização?

- Controle de acesso
- Criptografia
- Backup
- Segurança física
- Anonimização de dados pessoais
 - *Supressão, generalização, pseudo-anonimização*
- Desenvolvimento de sistemas
- Classificação da informação

Confederação Nacional dos Trabalhadores na Indústria

cnti.org.br

LIVE UNIFICADA CNTI E FEDERAÇÕES

CNTI

LGPD NA PRÁTICA

RISCOS E CONFORMIDADE

GEORGE J.A CHAVES

PT

CONFEDERAÇÃO NACIONAL DOS TRABALHADORES NA INDÚSTRIA

