

# Lei Geral de Proteção de Dados: Você está preparado?

**Prof. Dr. Nelcilenno Virgilio de Souza Araújo**

**Instituto de Computação - UFMT**



# A era da Informação

## 2019 O QUE ACONTECE EM 60 SEGUNDOS NA INTERNET



CRIADO POR LORI LEWIS

**DAS 30 MAIORES FORTUNAS DO MUNDO EM 2019, 15 SÃO DA ÁREA DE TECNOLOGIA**

Fonte: Forbes

**Entenda o escândalo de uso político de dados que derrubou valor do Facebook e o colocou na mira de autoridades**

Vazamento sem precedentes expôs dados de 50 milhões de usuários e mergulhou empresa em nova crise, pouco tempo depois de comoção sobre disseminação de notícias falsas

Por BBC  
20/03/2018 13h40 - Atualizado há um ano



# Monetização de dados



## Monetização

de sites, vídeos, apps, chatbots e redes sociais



# Modelo de Negócio

## Facebook empregou pessoas para transcrever áudios de usuários

Caso foi revelado pela Bloomberg e coloca o Facebook ao lado de Apple, Microsoft e Google, que já tinham admitido que também faziam transcrição de gravações.

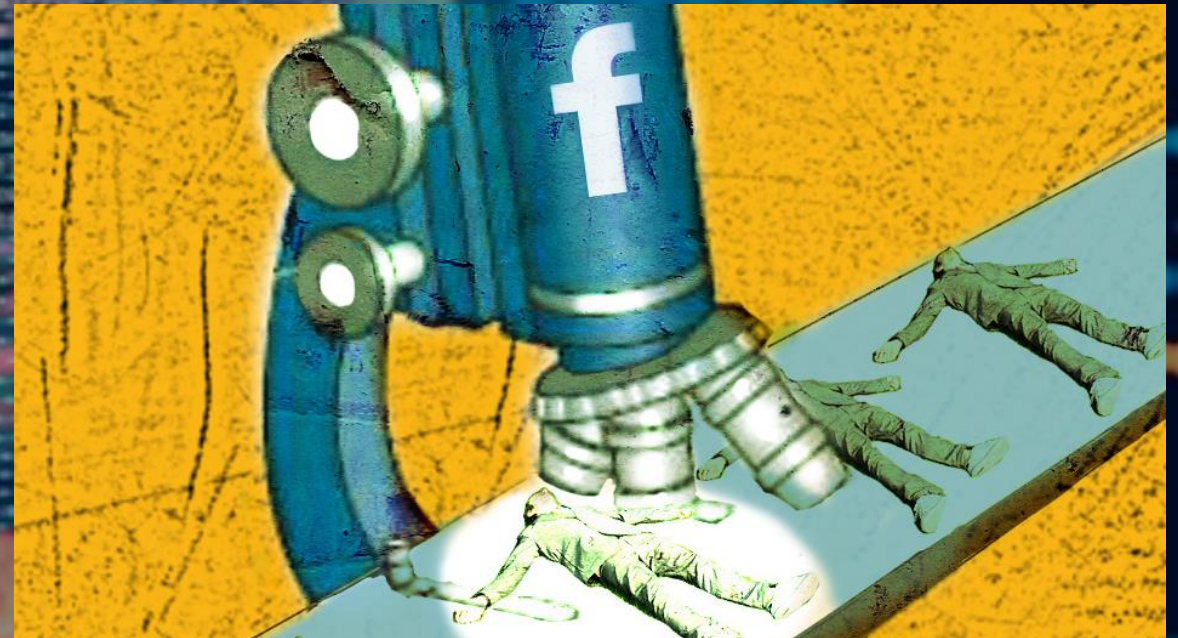
## Internet das coisas - IOT e privacidade de dados - Desafios técnicos, jurídicos e operacionais para o compliance

*Yuri Rodrigues Ladeia*

A IOT permite diversas possibilidades e facilidades em variadas áreas e campos de aplicação, entretanto, existem normativas que regulam a utilização de dados, os quais são fundamentais para a IOT.

## O capitalismo da vigilância

A expressão foi usada pelo ministro do STJ, Ricardo Villas Bôas Cueva durante o Seminário Internacional de Proteção de Dados. Veja o seu significado





# **Tomada de decisão orientada à dados – People Analytics – Cultura dirigida por dados**

- Os 3 elementos essenciais de uma cultura dirigida por dados
  - Promover a democratização dos dados - O primeiro passo na aplicação de uma cultura data driven é democratizar seus dados, tornando-os prontamente disponíveis, compreensíveis e transparentes em toda a organização.
  - Garantir a Qualidade dos Dados -Você não pode ter uma cultura orientada por dados se seus dados não forem consistentes, precisos e confiáveis. Portanto, garantir a qualidade dos dados é fundamental para alcançar os resultados esperados.
  - Governança de Dados - Qualquer organização que se esforça para ser orientada por dados deve começar com uma base de governança de dados. A empresa precisa criar um fluxo de dados e educar os colaboradores para que essas informações sejam tratadas corretamente. Esse processo inclui o estabelecimento de políticas e processos em torno dos ativos de dados — bem como propriedade e responsabilidade.

# Evolução dos dispositivos móveis

Nokia 3310 (2000)



**2000**

Samsung GALAXY S



**2010**



**2019**



# O vilão da proteção de dados

Home > Segurança

## Empresas brasileiras têm prejuízo de US\$ 26 bi com perda de dados, aponta estudo

Por Rafael Romer | 04 de Dezembro de 2014 às 09h46

Home > Internet > Redes sociais

## Google+ chega ao fim com vazamento de dados de mais de 500 mil usuários

Por Ares Saturno | 08 de Outubro de 2018 às 16h46

 Divulga

Home > Mercado

## Yahoo confirma maior vazamento de dados da história

Por Redação | 22 de Setembro de 2016 às 16h13

Home > Segurança > Hacker

## Hackers invadem sistemas da Sony Pictures e vazam inúmeros documentos sigilosos

Por Redação | 28 de Novembro de 2014 às 12h38

# O que é privacidade?

- “Alerta que, assim como o problema da poluição industrial foi largamente ignorado em nome do progresso, a sociedade atual tem ignorado o problema do excesso de dados em nome da obtenção de novas tecnologias e terá que resolver problemas gigantescos relativos à privacidade” (SCHNEIER, 2008).



# ORDENAMENTO JURÍDICO DA PROTEÇÃO DE DADOS NO BRASIL

## ESCOPO DE APLICAÇÃO – Art. 1º

Afeta qualquer atividade que envolva utilização de dados pessoais, incluindo o tratamento pela internet, de **consumidores, empregados**, entre outros.

## AUTORIZAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE DADOS – Art. 7º

O consentimento será umas das **10 possibilidades** que legitimarão o tratamento de dados pessoais

## PRINCÍPIOS DE PROTEÇÃO DE DADOS – Art. 6º

Introduzidos 10 princípios da proteção de dados, incluindo-se o de **demonstrar medidas adotadas para cumprir a lei** (prestação de contas)

## DIREITOS DOS TITULARES DE DADOS – Art. 17 a 22

Titulares dos dados terão amplos direitos: **informação, acesso, retificação, cancelamento, oposição, portabilidade**, entre outros.

## AUTORIDADE

Autoridade Nacional de Proteção de Dados, responsável por garantir cumprimento da Lei – (MP nº 869/2018)

## NOTIFICAÇÕES OBRIGATÓRIAS – Art. 48

em caso de incidentes de **segurança** envolvendo os dados, nas situações aplicáveis

## APLICAÇÃO EXTRATERRITORIAL – Art. 3º

Aplica-se também a empresas que não possuem estabelecimento no Brasil

## DADOS: SENSÍVEIS, DE MENORES E TRANSF. INTERNACIONAL

– Art. 11, 14 E 33

Regras específicas para tratar **dados sensíveis**, transferência internacional de dados e utilizar dados de crianças e adolescentes

## ASSESSMENT SOBRE O TRATAMENTO DE DADOS – Art. 38

Necessidade de realizar **assessment de impacto** à proteção de dados (semelhante ao DPIA)

## MAPEAMENTO DO TRATAMENTO DE DADOS – Art. 37

Atividades de tratamento de dados **devem ser registradas em relatório**

## DATA PROTECTION OFFICER (DPO) – Art. 41

Toda empresa responsável por tratamento de dados deverá nomear **Encarregado da Proteção de Dados Pessoais**

Conheça os  
**12 principais pontos**  
sobre a

# LGPD

## SANÇÕES

Multa de até **50 milhões de reais** por infração, entre outras sanções

## OPICE BLUM

OPICE BLUM | BRUNO | ABRUSIO | VAINZOF

[www.opiceblum.com.br](http://www.opiceblum.com.br)



# APLICAÇÃO DA LGPD

## A QUEM SE APLICA A LGPD?

Do ponto de vista material, a **LGPD se aplica a qualquer pessoa** - natural ou jurídica de direito público ou privado - que realize tratamento de dados pessoais, ou seja, exerça atividade em que se utilizem dados pessoais (**coleta, armazenamento, compartilhamento, exclusão** etc.), inclusive nos meios digitais.



## MAS O QUE É DADO PESSOAL?

Segundo a LGPD, dado pessoal é, em síntese, **qualquer informação que possa levar à identificação de uma pessoa**, de maneira direta ou indireta. Exemplos: **dados cadastrais** (nome, CPF, endereço etc.), **dados de GPS**, **identificadores eletrônicos**, **hábitos de consumo**, **preferências**, entre outros.



## EFEITOS PRÁTICOS

O âmbito de aplicação material da LGPD é **extremamente abrangente**, abarcando a **maior parte de projetos e atividades** do dia a dia empresarial.



## EXEMPLOS DE SITUAÇÕES EM QUE A LGPD SE APLICA

Relações trabalhistas, relações consumeristas (**inclusive quanto aos negócios offline**), relação entre usuário e serviço de internet, negócios B2B que utilizam dados pessoais de parceiros/representantes empresariais etc.



**OPICE BLUM**

OPICE BLUM | BRUNO | ABRUSIO | VAINZOF

[www.opiceblum.com.br](http://www.opiceblum.com.br)





# Tratamento de dados pessoais

## Os 10 Princípios para o Tratamento de Dados Pessoais



### FINALIDADE

Propósitos legítimos, específicos, explícitos e informados



### ADEQUAÇÃO

Compatível com as finalidades



### NECESSIDADE

Utilização (apenas) de dados estritamente necessários



### LIVRE ACESSO

Acesso ao tratamento e à integridade dos dados



### QUALIDADE DOS DADOS

Dados exatos, claros, relevantes e atualizados



### TRANSPARÊNCIA

Informações claras e precisas aos titulares



### SEGURANÇA

Medidas técnicas e administrativas aptas a proteger os dados pessoais



### PREVENÇÃO

Adoção de medidas para evitar danos aos titulares



### NÃO DISCRIMINAÇÃO

Não utilização para fins discriminatórios, ilícitos ou abusivos



### RESPONSABILIZAÇÃO E PRESTAÇÃO DE CONTAS

Demonstração de adoção de medidas eficazes ao cumprimento das normas

OPICE BLUM

OPICE BLUM | BRUNO | ABRUSIO | VAINZOF

[www.opiceblum.com.br](http://www.opiceblum.com.br)





# ÁREAS IMPACTADAS PELA LGPD





# Bases Legais Para O Tratamento De Dados Pessoais





# Encarregado pelo Tratamento de Dados Pessoais

## Encarregado pelo Tratamento de Dados Pessoais

### Características:

- Se reporta diretamente ao mais alto nível de direção
- Deve ser dotado de autonomia e estabilidade
- Independência orçamentária
- Obrigatório para empresas que tratam dados como controladoras



### Atividades:

- Recepcionar e atender demandas dos titulares dos dados
- Interagir com a Autoridade Nacional de Proteção de Dados
- Orientar funcionários e contratados quanto a práticas de proteção de dados





# Direitos dos titulares na LGPD

## Direitos dos titulares na LGPD

O titular dos dados pessoais tem direito a obter do controlador:



Confirmação da existência de tratamento



Portabilidade dos dados a outro fornecedor de serviço ou produto



Acesso aos dados



Informação das entidades com as quais o controlador realizou uso compartilhado de dados



Correção de dados incompletos



Informação sobre a possibilidade de não fornecer consentimento



Anonimização bloqueio ou eliminação de dados desnecessários, excessivos ou tratados ilicitamente



Revogação do consentimento



Eliminação dos dados pessoais



Reclamação à autoridade Nacional



Oposição ao tratamento, se irregular

OPICE BLUM

OPICE BLUM | BRUNO | ABRUSIO | VAINZOF

[www.opiceblum.com.br](http://www.opiceblum.com.br)





# Sanções administrativas previstas na LGPD





# Autoridade Nacional de Proteção de Dados

## Autoridade Nacional de Proteção de Dados

### Principais Atribuições

(LGPD, Art. 55-J – Redação dada pela MP 869/18)



Zelar pela proteção dos dados pessoais

Editar normas e procedimentos sobre proteção de dados pessoais

Deliberar administrativamente sobre a interpretação da LGPD

Requisitar informações de agentes de tratamento

Instituir mecanismos de reclamações sobre tratamento ilícito

Fiscalizar e aplicar sanções nos termos da lei

Comunicar as autoridades sobre infrações penais que tiver conhecimento

Comunicar aos órgãos de controle o descumprimento da LGPD por parte de órgãos públicos

Difundir as normas e políticas públicas de proteção de dados

Estimular a adoção de padrões para serviços e produtos

Elaborar estudos sobre práticas de proteção de dados

Promover cooperação internacional em proteção de dados

Promover consultas públicas sobre a sua atuação

Ouvir entidades ou órgãos públicos antes de editar resoluções

Realizar ou determinar a realização de auditorias

Articular-se com demais autoridades reguladoras de setores específicos

Elaborar relatórios de gestão anuais

OPICE BLUM

OPICE BLUM | BRUNO | ABRUSIO | VAINZOF

[www.opiceblum.com.br](http://www.opiceblum.com.br)





## Congresso derruba vetos da LGPD e “reinclui” punição que suspende atividade da empresa

O Congresso Nacional derrubou três vetos que previam punições severas para quem descumpre a LGPD. Uma delas “reincluiu” a suspensão da atividade empresarial que dependa do tratamento de dados

Por: **Ivan Ventura** - 2 semanas atrás

### O QUE MUDA

Ao fim da apreciação dos vetos, a LGPD passa a vigorar sem a exigência de que o DPO (data protection officer), responsável legal pelos dados dentro das empresas, tenha de ser alguém com conhecimento prévio regulatório sobre o assunto. A Presidência vetou os itens que tratavam disso sob o argumento que feriam a liberdade da livre iniciativa.

Também a revisão humana de decisões tomadas de forma automatizada, com base em tratamento automatizado de dados, foi rechaçada. Assim como a possibilidade de a ANPD cobrar pela prestação de serviços.

Foram derrubados, porém, os vetos aos itens que previam sanções de suspensão por seis meses (prorrogáveis por mais seis meses) do banco de dados da empresa que tenha violado a legislação, e aos que previam até a suspensão do direito de a empresa fazer tratamento de dados.

### CONSUMIDOR

Para Diogo Moyses, do Idec, ONG focada na defesa do consumidor, a manutenção do veto à revisão humana é grave. “A LGPD foi parcialmente mutilada desde sua aprovação no Congresso em 2018, dissolvendo ou enfraquecendo aspectos muito importantes para a defesa do consumidor e para a cidadania. É o caso da agora ausência de obrigação expressa de revisão de decisões automatizadas por pessoa natural e da nova redação dada ao tratamento de dados de saúde, que dá margem a usos ilegítimos de dados sensíveis. O mesmo pode ser dito em relação ao modelo de autoridade, que acabou ficando demasiadamente vinculada ao governo”, critica.

Ele concorda, contudo, com Vainzof, de que é melhor a LGPD assim, do que nenhuma. E torce para que a ANPD tenha uma atuação em prol do cidadão. “Caso interpretada de forma favorável ao titular dos dados, tende a ser muito importante para a defesa dos direitos dos consumidores. Boa parte dessas interpretações vai se materializar pelas mãos da Autoridade em seus primeiros meses e anos de vida. Daí a importância de que seus diretores sejam pessoas comprometidas com os direitos dos consumidores. Se começar errado, corrigir o rumo será bem mais difícil”, avalia.



## Security and Privacy by Design

### Privacy by Design: os valores humanos no processo de proteção de dados

Por **Dina**

8 out 2019, 10h13- Atualizado em 9 out 2019, 15h23



## PRIVACY BY DESIGN

*valores humanos no processo de proteção de dados*





# **Lei Geral de Proteção de Dados: Você está preparado?**

**Obrigado**

**Nome do palestrante: Nelcilenno Virgílio de Souza Araújo**

**Contato:  
nelcilenno@ic.ufmt.br**