

Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais

Noções Gerais

Argeu Carlos Thiesen
Coordenador de Informática
CINF/CEFID

If you think compliance is expensive, try non-compliance

(Paul McNulty)

Lei Geral de Proteção de Dados - 13.709 / 2018

É a legislação brasileira que regula as atividades de tratamento de dados pessoais e que também altera os artigos 7º e 16º do Marco Civil da Internet

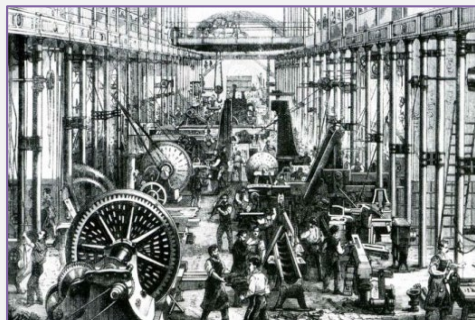
Informação relacionada a pessoa natural
identificada ou *identificável*

Lei Geral de Proteção de Dados - 13.709 / 2018

1ª Onda



2ª Onda



3ª Onda



SÉCULOS

Décadas

Lei Geral de Proteção de Dados - 13.709 / 2018

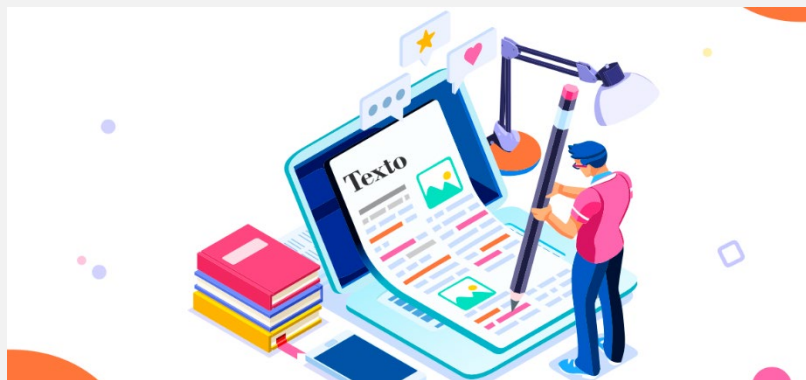
SOCIEDADE DA INFORMAÇÃO

OS DADOS PASSAM A SER O PRINCIPAL ATIVO DE VALOR



Lei Geral de Proteção de Dados - 13.709 / 2018

EVOLUÇÃO DA INTERNET



CONTEÚDO

PESSOAS / IoT

SISTEMA BANCÁRIO

CRÍPTOMOEDAS

DADOS

Lei Geral de Proteção de Dados - 13.709 / 2018

CONTEXTO SOCIAL

SOMOS OBRIGADOS
A PARTICIPAR DO
MUNDO
TECNOLÓGICO

GERAÇÃO ATUAL
MIGRANDO
NOVA GERAÇÃO NATIVA

Quem tem o preparo
ético não conhece a
tecnologia.

Quem conhece a
tecnologia, não tem a
educação

TUDO É FEITO PARA
COLETAR DADOS

BIG DATA

AUMENTO DO PODER DE
PROCESSAMENTO,
REDUÇÃO DE CUSTO DA
TECNOLOGIA

Misoginia, racismo,
crimes de ódio,
homofobia, etc.

Lei Geral de Proteção de Dados - 13.709 / 2018

ERA DA PÓS VERDADE – VALOR DOS DADOS PESSOAIS



Acesso a dados de 50 Milhões de pessoas através de aplicativo no facebook.

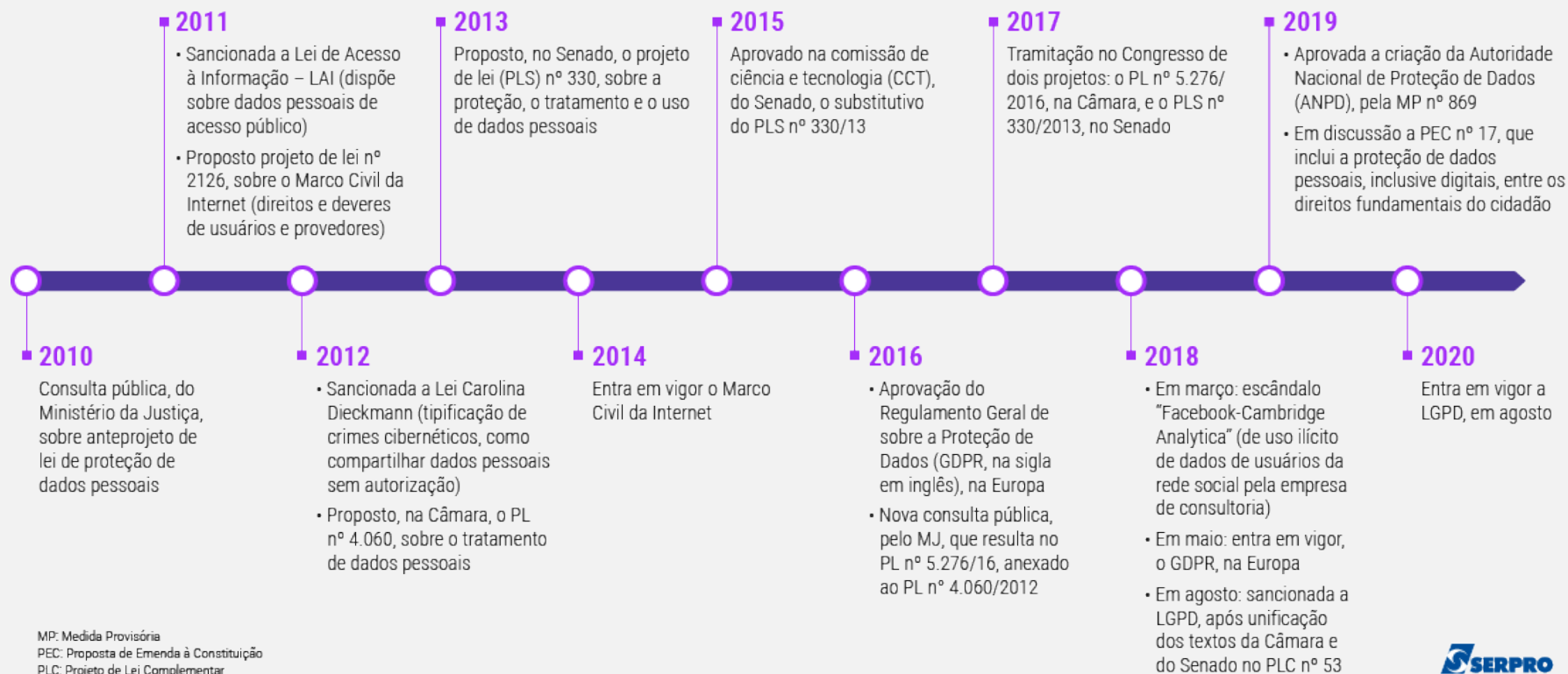
Sem o consentimento para uso político

Construção de notícias falsas, direcionadas a cada perfil identificado pelo algoritmo

Eleição de Donald Trump

BREXIT

Lei Geral de Proteção de Dados - 13.709 / 2018



Lei Geral de Proteção de Dados - 13.709 / 2018

DADOS PESSOAIS

DADOS CADASTRAIS

GEOLOCALIZAÇÃO

GOSTOS

HÁBITOS DE CONSUMO

NÚMEROS DE DOCUMENTOS

IDENTIFICADORES ELETRÔNICOS

NACIONALIDADE

CURTIDAS EM REDES SOCIAIS

PERFIS SEGUIDOS

Lei Geral de Proteção de Dados - 13.709 / 2018

DADOS PESSOAIS SENSÍVEIS



Art. 5º- Inciso II

“...dado pessoal sobre origem racial ou étnica, convicção religiosa, opinião política, filiação a sindicato ou a organização de caráter religioso, filosófico ou político, dado referente à saúde ou à vida sexual, dado genético ou biométrico, quando vinculado a uma pessoa natural;”

Lei Geral de Proteção de Dados - 13.709 / 2018

DADOS ANONIMIZADOS / PSEUDONONIMIZADO

ANONIMIZADOS

“dado relativo a titular que não possa ser identificado, considerando a utilização de meios técnicos razoáveis e disponíveis na ocasião de seu tratamento.”

Pesquisas aonde a identificação do indivíduo não é necessária.

PSEUDONONIMIZADO

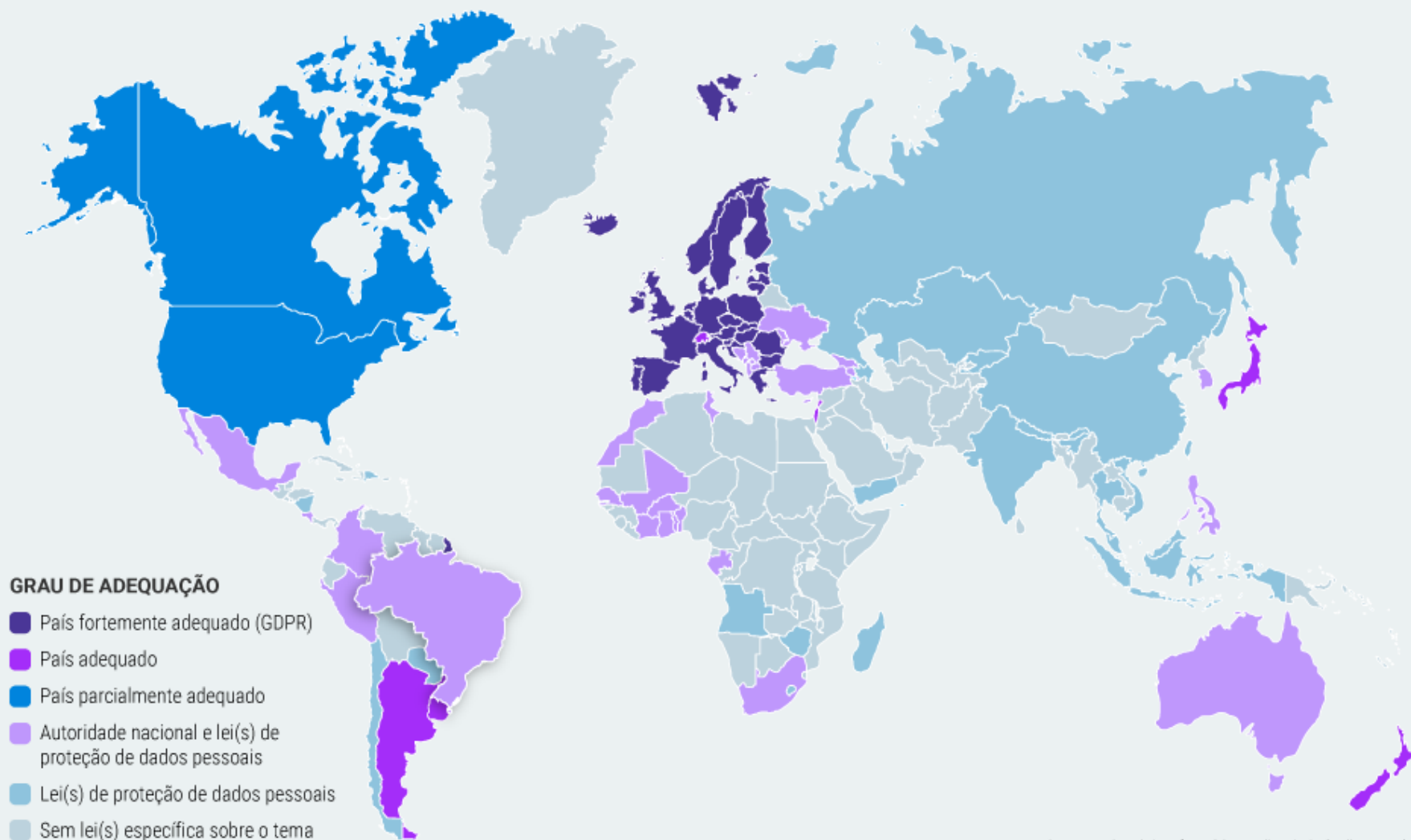
" [...] a pseudonimização é o tratamento por meio do qual um dado perde a possibilidade de associação, direta ou indireta, a um indivíduo, senão pelo uso de informação adicional mantida separadamente pelo controlador em ambiente controlado e seguro"

ESTÁ SUJEITO A LGPD

Lei Geral de Proteção de Dados - 13.709 / 2018

DADOS PESSOAIS SENSÍVEIS

PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS AO REDOR DO MUNDO



Fonte: Comissão Nacional de Informática e Liberdade (Cnil/França)

Lei Geral de Proteção de Dados - 13.709 / 2018

ANPD

TITULAR

Pessoal natural a quem se referem os dados pessoais que são objetos de tratamento

Data Protection Officer (DPO)

CONTROLADOR

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

OPERADOR

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

AGENTES DE TRATAMENTO

Lei Geral de Proteção de Dados - 13.709 / 2018

ABRANGÊNCIA

Tratamento de dados realizados no território nacional

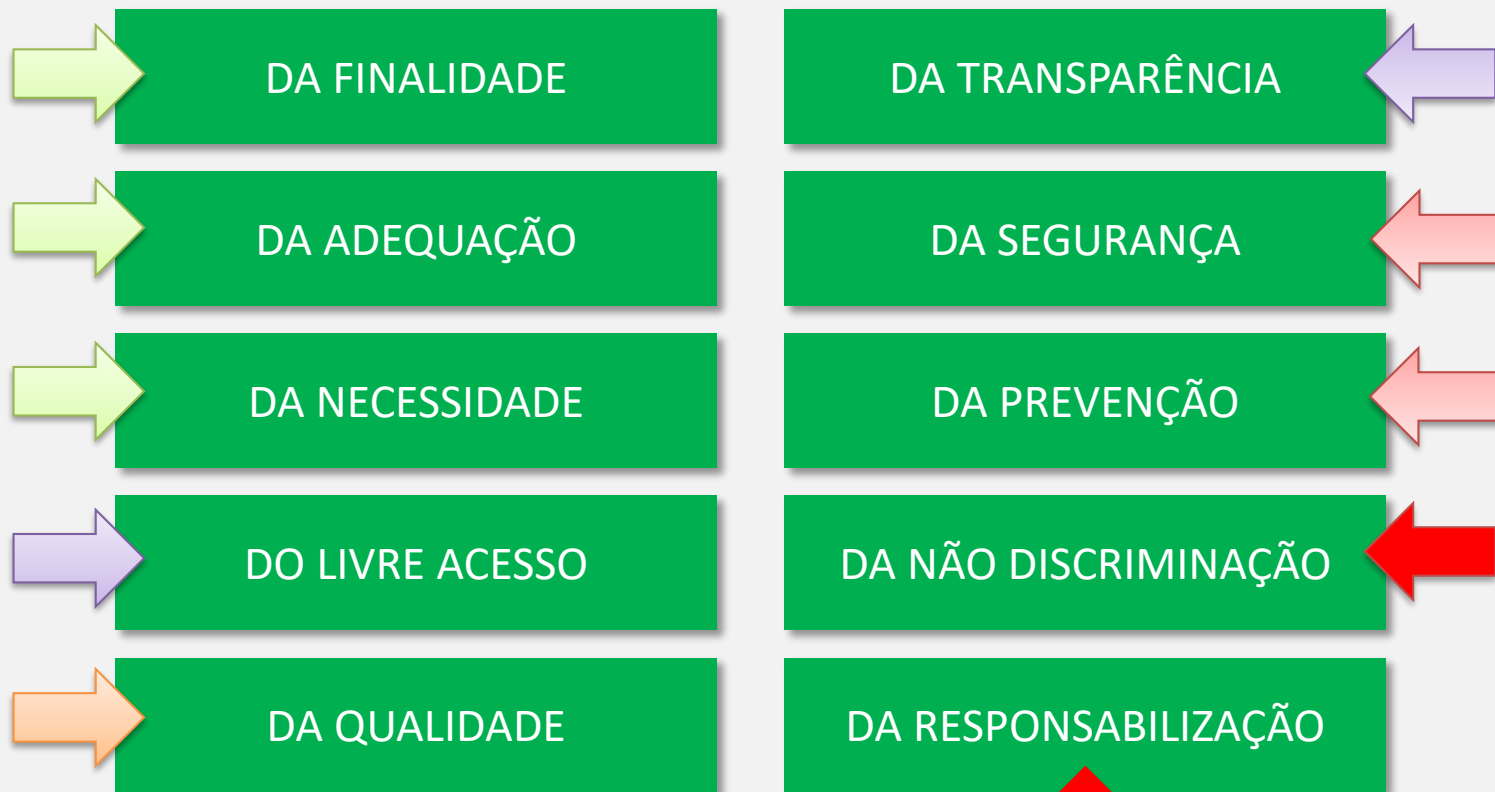
Tenha por objetivo a oferta ou fornecimento de bens ou serviços, ou tratamento de dados de indivíduos localizados no território nacional

Os dados tenham sido coletados em território nacional
(Cujo titular se encontre no território nacional no momento da coleta)

Excetua-se inciso IV, do art. 4º

Lei Geral de Proteção de Dados - 13.709 / 2018

PRINCÍPIOS



Ter provas da boa-fé e diligência. Comprovar cursos, facilitar o acesso, adotar protocolos e processos de segurança da informação

Lei Geral de Proteção de Dados - 13.709 / 2018

BASES LEGAIS

CONSENTIMENTO

Art. 7º - I

PROCESSO JUDICIAL, ADMINISTRATIVO

OU ARBITRAL

Art. 7º - VI

OBRIGAÇÃO LEGAL ou REGULATÓRIA

Art. 7º - II

PARA PROTEÇÃO DA VIDA
DO TITULAR OU DE TERCEIROS

Art. 7º - VII

PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA PARA
EXECUÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS

Art. 7 – III

PARA TUTELA DE SAÚDE
PROFISSIONAIS OU AUTORIDADES

Art. 7º - VIII

ESTUDOS POR ÓRGÃOS DE PESQUISA

Art. 7º - IV

LEGÍTIMO INTERESSE
Relatório de Impacto e Registro das
operações. Art. 7º - IX

PARA CUMPRIMENTO DE CONTRATO

Art. 7º - V

PARA PROTEÇÃO DO CRÉDITO

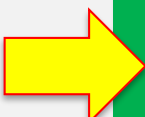
Art. 7º - X

Lei Geral de Proteção de Dados - 13.709 / 2018

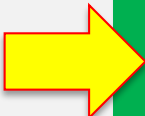
BASES LEGAIS



OBRIGAÇÃO LEGAL ou REGULATÓRIA
Art. 7º - II



PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA PARA
EXECUÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS
Art. 7 – III



ESTUDOS POR ÓRGÃOS DE PESQUISA
Art. 7º - IV

Impede o conflito da LGPD com outras legislações, com destaque para:

Lei de Acesso à Informação (12.527/11)
Lei do Processo Administrativo (9.784/99)
Marco Civil da Internet (12.965/14)

NÃO É NECESSÁRIO O CONSENTIMENTO

DIRETAMENTE LIGADO AO ARTIGO 23:
“Atendimento da finalidade pública, na persecução do interesse público “ e “com objetivo de executar as competências legais ou cumprir as atribuições legais do serviço público”

EXCEÇÃO:

Art. 4º - II – c: fins acadêmicos, aplicando os artigos 7º e 11º

Lei Geral de Proteção de Dados - 13.709 / 2018

CRIANÇAS E ADOLESCENTES

MELHOR INTERESSE

CONSENTIMENTO
ESPECÍFICO

CONDICIONAR A PARTICIPAÇÃO DE JOGOS,
APLICAÇÕES DE INTERNET OU OUTRAS
ATIVIDADES AO FORNECIMENTO DE MAIS
DADOS DO QUE O NECESSÁRIO

PUBLICIDADE DE TIPOS
DADOS QUE SÃO COLETADOS E DA FORMA
COMO SÃO TRATADOS

CERTIFICAR-SE QUE O CONSENTIMENTO FOI
DADO REALMENTE PELO RESPONSÁVEL

PARA CONTATO COM OS RESPONSÁVEIS OU
PARA PROTEÇÃO DO MENOR, UMA ÚNICA
VEZ E SEM ARMAZENAMENTO

PRESTAR INFORMAÇÕES CLARAS E ACESSÍVEIS,
COMPATÍVEIS COM O USUÁRIO

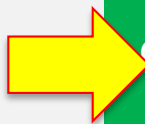
Lei Geral de Proteção de Dados - 13.709 / 2018

TRANSFERÊNCIA INTERNACIONAL

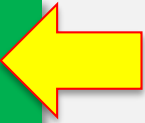


País de destino com grau de proteção adequado

Mediante acordo de Cooperação Internacional



Mediante a garantias oferecidas pelo controlador. (Cláusulas de Compliance de Dados, Certificados, Códigos de conduta, etc)



Para execução de política pública ou atribuição legal do Serviço Público

Mediante consentimento específico e em destaque do Titular

Cooperação Jurídica Internacional para fins de investigação

Para proteção da vida

Quando autorizado pela ANPD

Para cumprimento de obrigação legal ou regulatória; para execução de contrato; a pedido do titular; para o exercício regular de direitos em processos judiciais.

Lei Geral de Proteção de Dados - 13.709 / 2018

TÉRMINO DO TRATAMENTO

FINALIDADE
ALCANÇADA OU QUANDO
DEIXAREM DE SER NECESSÁRIOS

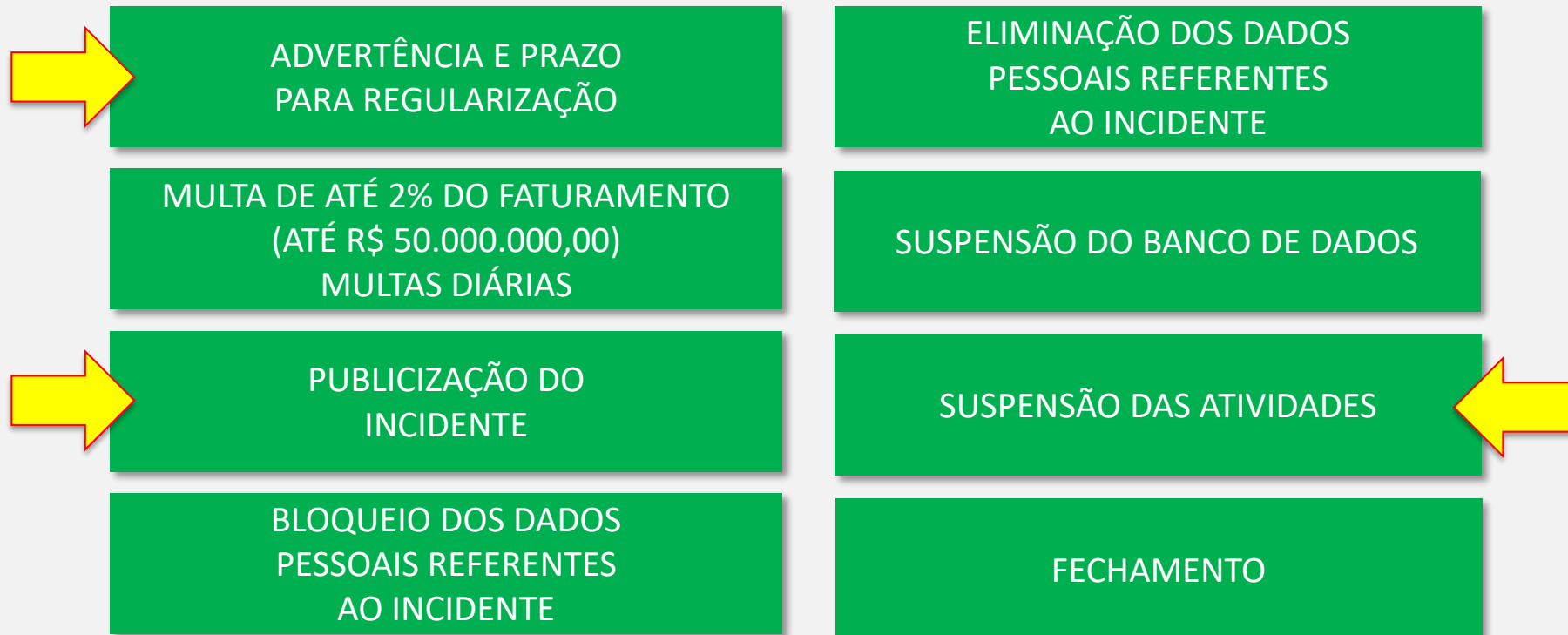
A PEDIDO DO TITULAR, INCLUSIVE NO
EXERCÍCIO DO DIREITO DE
REVOGAÇÃO

FIM DO PERÍODO
INFORMADO ORIGINALMENTE
PARA O TRATAMENTO

DETERMINAÇÃO DA
ANPD

Lei Geral de Proteção de Dados - 13.709 / 2018

SANÇÕES



!!! IMPROBIDADE !!!

Lei Geral de Proteção de Dados - 13.709 / 2018

Decreto nº 1.184 – 1º de março de 2021

Dispõe sobre proposições gerais objetivando a implementação da Lei federal nº 13.709 de 2018, no âmbito do Poder Executivo

I - INSTITUIR GRUPO DE TRABALHO INTER

30 DIAS

NÃO REMUNERADO

30 DIAS

– NOMEAR O ENCARREGADO DE DADOS

LOTADO NO GABINETE

III – PROVER CAPACITAÇÃO

IV – MAPEAR OS PROCESSOS QUE ENVOLVEM DADOS PESSOAIS E VERIFICAR A CONFORMIDADE

V – IDENTIFICAR, MENSURAR E CRIAR CONTROLES PARA MITIGAR RISCOS

VI – ELABORAR A POLÍTICA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

VII – ELABORAR OS TERMOS DE USO E DE CONSENTIMENTO E A POLÍTICA DE PRIVACIDADE

VIII – ESTABELECE O CANAL DE COMUNICAÇÃO

IX – REVISAR OS CONTRATOS E REVER CLÁUSULAS

X – CRIAR PLANO DE RESPOSTA A INCIDENTES DE SEGURANÇA



Lei Geral de Proteção de Dados - 13.709 / 2018

PASSOS

APOIO DA ALTA ADMINISTRAÇÃO

Lei Geral de Proteção de Dados - 13.709 / 2018

Dinâmica

A LGPD é uma Lei Federal que está em vigor desde 2020, discuta entre seus pares no grupo qual é a percepção do grau de aderência de nossa Instituição à LGPD. Aponte, pelo menos, um ponto forte sobre o tratamento de dados pessoais por parte da UDESC e o ponto que vocês abordariam com mais urgência.

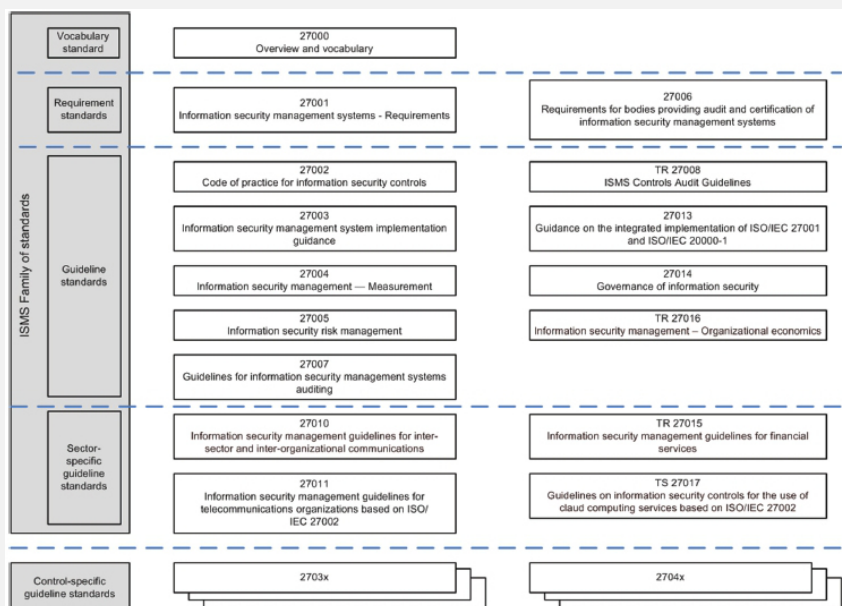
Segurança da Informação

A segurança da informação (SI) está diretamente relacionada com proteção de um conjunto de informações, no sentido de preservar o valor que possuem para um indivíduo ou uma organização.

Segurança da Informação

ISO 27000

Família ISO/IEC



=

SGSI

Sistema de Gestão de

Segurança da

Informação





Segurança da Informação

PILARES DA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

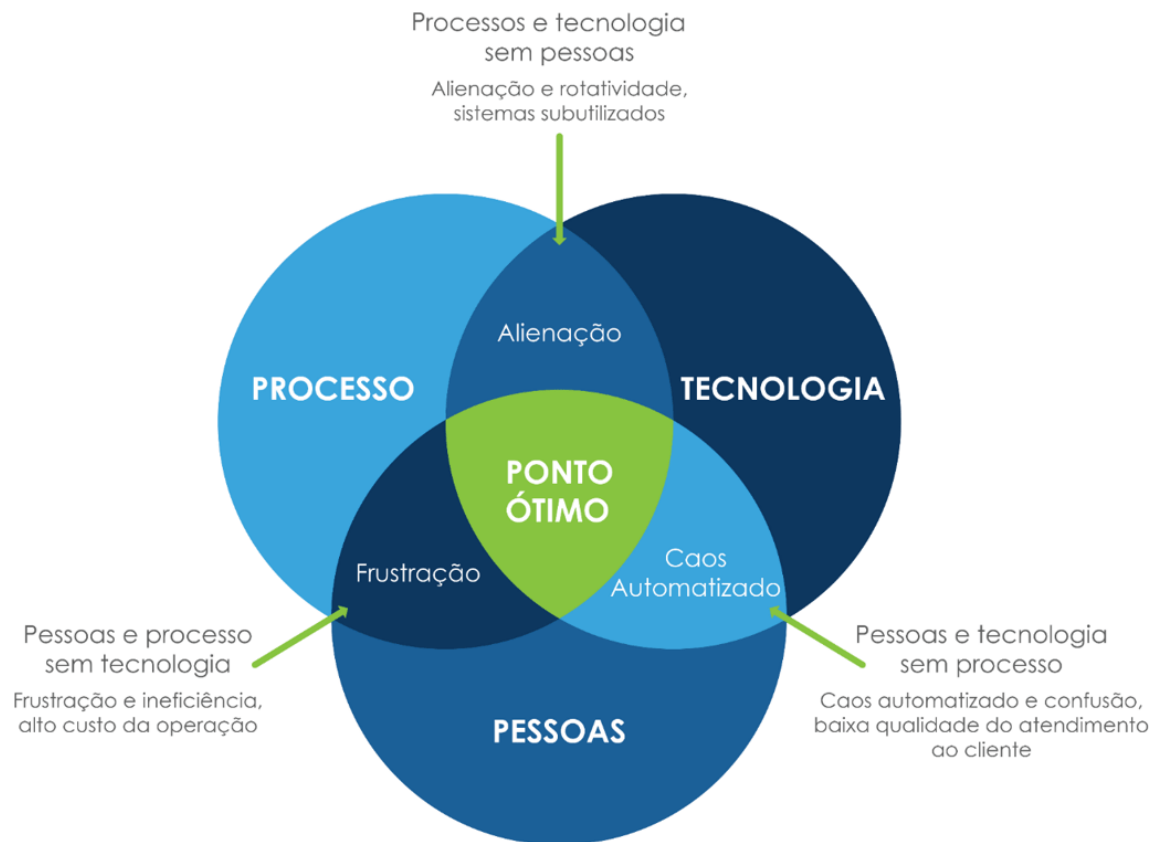
INTEGRIDADE

DISPONIBILIDADE

CONFIDENCIALIDADE

Segurança da Informação

POLÍTICA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

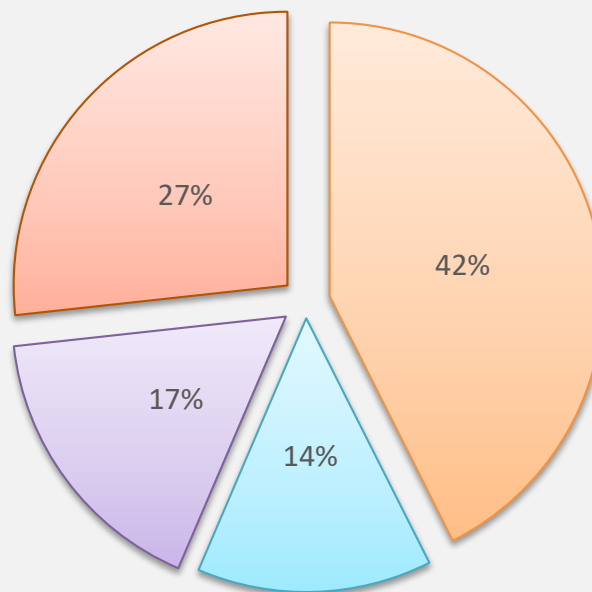


Segurança da Informação

POLÍTICA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

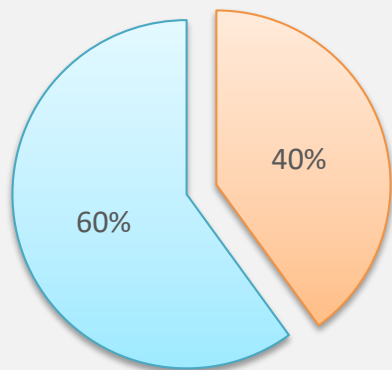
Risco de vazamento de dados no Brasil é maior que em qualquer outra parte do mundo.

- Brasil
- Alemanha
- Austrália
- Resto do mundo

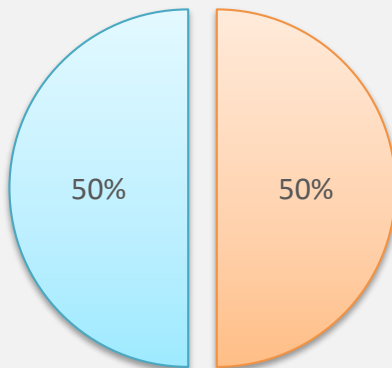


Segurança da Informação

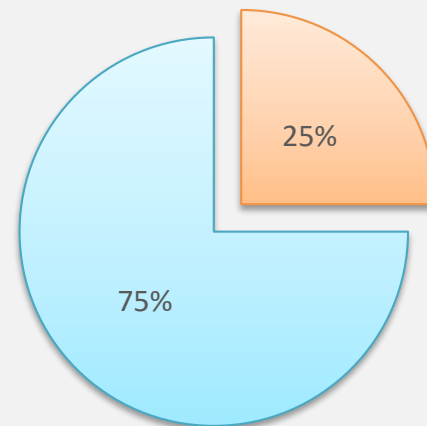
POLÍTICA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO



60% das pequenas e médias empresas tiveram incidentes de vazamento de dados



50% envolviam dados de clientes



25% das pequenas empresa fecharam após os incidentes

Segurança da Informação

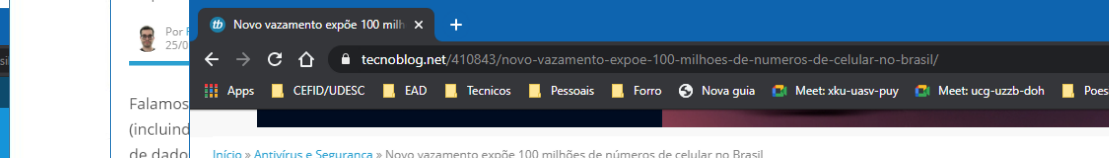
ISO 27000



Novo vazamento pode ter exposto cartões de crédito de 12 milhões de brasileiros

Senhas, emails, telefones e CPFs também estão à venda no pacote de informações; saiba como se proteger

Siga o IG no Google News

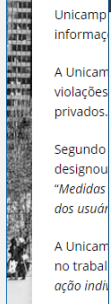


Novo vazamento expõe 100 milhões de números de celular no Brasil

Números de telefone, endereço, CPF e diversos outros dados pessoais foram expostos; vazamento parece ter origem em operadoras de telefonia

Um novo **vazamento de dados** foi descoberto no Brasil. Desta vez, **100 milhões de números de celular** foram expostos na **dark web** – incluindo o do presidente da República, Jair Bolsonaro, e dos apresentadores William Bonner e Fátima Bernardes. As informações são da empresa de cibersegurança **PSafe** e foram reveladas pelo site **NeoFeed** nesta quarta-feira (10).

- E-mail falso da Claro tenta roubar R\$ 489,90 através de boleto
- ANPD detalha como vai investigar megavazamento de CPFs



Segurança da Informação

ISO 27000



<https://haveibeenpwned.com/>

E-MAIL PESSOAL

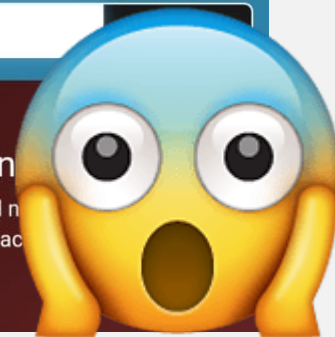
'--have i been pwned?

Check if your email address is in a data breach

argeu.thiesen@gmail.com|

Oh no — pwn

Pwned in 10 data breaches and found n
search sensitive breach



E-MAIL UDESC

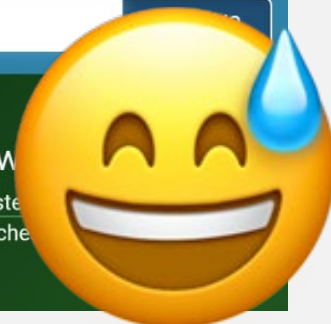
'--have i been pwned?

Check if your email address is in a data breach

argeu.thiesen@udesc.com

Good news — no pw

No breached accounts and no paste
sensitive breach



Lei Geral de Proteção de Dados - 13.709 / 2018

PASSOS



Segurança da Informação

Privacy by Design

Privacidade desde a concepção é uma abordagem à Engenharia de Sistemas, a qual leva em conta a privacidade durante todo o processo de construção do software (ou serviço). É um conceito sensível aos valores humanos e todas as suas derivações em todo o processo.

Segurança da Informação

Privacy by Design

Proativo e Preventivo

Privacidade por padrão

Privacidade incorporada
no projeto

Funcionalidade total

Segurança de ponta a ponta

Visibilidade e transparência

Respeito a privacidade do
usuário

Segurança da Informação

Privacy by Design

Proativo e Preventivo

Privacidade por padrão

Privacidade incorporada
no projeto

Funcionalidade total

Segurança de ponta a ponta

Visibilidade e transparência

Respeito a privacidade do
usuário



Segurança da Informação

Privacy by Design

Proativo e Preventivo

Privacidade por padrão

Privacidade incorporada
no projeto

Funcionalidade total

Segurança de ponta a ponta

Visibilidade e transparência

Respeito a privacidade do
usuário

ESPECIFICAÇÃO DO PROPÓSITO

Oferecer ao indivíduo as informações
antes ou no momento da coleta

LIMITAÇÃO DA COLETA

Coletar somente o essencial para
cumprimento da finalidade

MINIMIZAÇÃO

Diminuir a possibilidade de
identificação do indivíduo

LIMITAÇÃO NO USO, RETENÇÃO E
DIVULGAÇÃO

Sempre alinhados a finalidade

Segurança da Informação

Privacy by Design

Proativo e Preventivo

Privacidade por padrão

Privacidade incorporada
no projeto

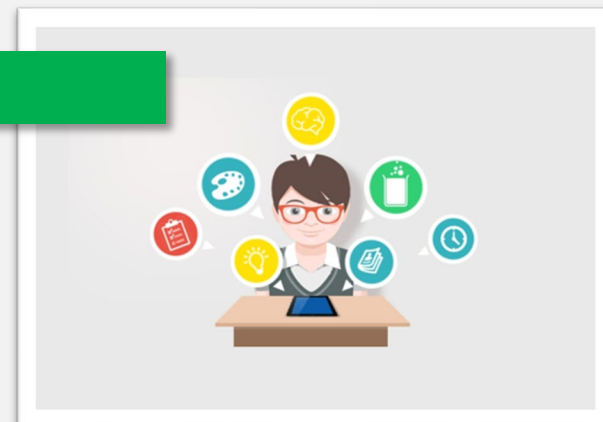
Funcionalidade total

Segurança de ponta a ponta

Visibilidade e transparência

Respeito a privacidade do
usuário

HOLÍSTICO



INTEGRADO



CRIATIVO



Segurança da Informação

Privacy by Design

Proativo e Preventivo

Privacidade por padrão

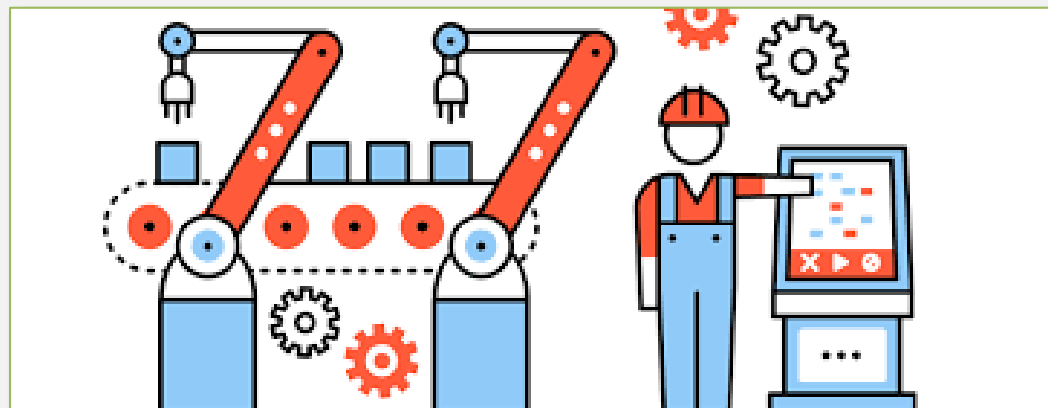
Privacidade incorporada
no projeto

Funcionalidade total

Segurança de ponta a ponta

Visibilidade e transparência

Respeito a privacidade do
usuário



Segurança da Informação

Privacy by Design

Proativo e Preventivo

Privacidade por padrão

Privacidade incorporada
no projeto

Funcionalidade total

Segurança de ponta a ponta

Visibilidade e transparência

Respeito a privacidade do
usuário



Segurança da Informação

Privacy by Design

Proativo e Preventivo

Privacidade por padrão

Privacidade incorporada
no projeto

Funcionalidade total

Segurança de ponta a ponta

Visibilidade e transparência

Respeito a privacidade do
usuário

RESPONSABILIZAÇÃO

Coletar dados significa assumir
responsabilidades e cuidados

ABERTURA

As políticas e as práticas da
Instituição devem estar disponíveis
de forma clara e de fácil
entendimento

COMPLIANCE

Dados coletados de acordo com as
políticas e a previsão legal.

Segurança da Informação

Privacy by Design

Proativo e Preventivo

Privacidade por padrão

Privacidade incorporada
no projeto

Funcionalidade total

Segurança de ponta a ponta

Visibilidade e transparência

Respeito a privacidade do
usuário

CONSENTIMENTO

Específico e de livre vontade, exceto
casos legais.

ACURÁCIA

Informações mínimas, mas completas
para o cumprimento da finalidade.

ACESSO

Dar acesso, informar o uso e permitir
a correção.

COMPLIANCE



Obrigado

**UDESC – Universidade do Estado de
Santa Catarina**

argeu.thiesen@udesc.br

www.udesc.br