

**NESTA EDIÇÃO:**

DA NATUREZA CONTRATUAL DA AUTORIZAÇÃO FERROVIÁRIA PREVISTA NA  
LEI 14.273/2021 E SEUS IMPACTOS NA TRANSFERÊNCIA DE TITULARIDADE  
MEDIANTE DESAPROPRIAÇÕES E SERVIDÕES ADMINISTRATIVAS



REVISTA DE DIREITO ADMINISTRATIVO, INFRAESTRUTURA,  
REGULAÇÃO E COMPLIANCE

# • RDAI 30

ANO 8 • n. 30 • Jul.-Set. • 2024

*Journal of Administrative Law, Infrastructure,  
Regulation and Compliance*

N. 8 • ISSUE 30 • JULY-SEPT. • 2024

COORDENAÇÃO

**AUGUSTO NEVES DAL POZZO E  
RICARDO MARCONDES MARTINS**

Revista  
dos Tribunais

Qualis  
A1

 Thomson  
Reuters™

# OS IMPACTOS DA REGULAÇÃO SOBRE PRIVACIDADE E PROTEÇÃO DE DADOS NA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO: UM ESTUDO À LUZ DA GDPR E DA LGPD

*THE IMPACTS OF REGULATION ON PRIVACY AND DATA PROTECTION ON INFORMATION SECURITY: A STUDY IN LIGHT OF GDPR AND LGPD*

**DANIEL BARILE DA SILVEIRA**

Pós-Doutor em Direito pela Universidade de Lisboa, pela Universidade de Coimbra e pela Universidade de Salamanca. Doutor e Mestre em Direito pela UnB. Pesquisador Visitante em Direito Processual Civil no Instituto Max Planck/Alemanha. Professor do Programa de Pós-Graduação em Direito da Universidade de Marília (UNIMAR).  
danielbarile@hotmail.com

Orcid: [https://orcid.org/0000-0001-6504-802X].

**MARIA DAS GRAÇAS MACENA DIAS DE OLIVEIRA**

Doutora e Mestre em Direito pelo Programa de Pós-Graduação em Direito da Universidade de Marília (UNIMAR). Professora do Curso de Direito da UNIMAR.  
mariamacenaadv@gmail.com

Orcid: [https://orcid.org/0000-0002-9118-4161].

**VICTÓRIA CÁSSIA MOZANER**

Doutoranda em Direito pela Universidade de Marília (UNIMAR). Mestre em Direito na Era Digital pelo Centro Universitário Eurípedes Soares da Rocha (UNIVEM).  
victoriamozaner@gmail.com

Orcid: [https://orcid.org/0009-0005-1023-4307].

DOI: [https://doi.org/10.48143/rdai.30.silveira].

Recebido: 20.04.2024. Received: April 20th, 2024.

Aprovado: 20.05.2024. Approved: May 20th, 2024.

ÁREAS DO DIREITO: Digital; Administrativo

**RESUMO:** Este estudo visa a destacar a importância da segurança da informação dentro do contexto organizacional, evidenciando a necessidade

**ABSTRACT:** This study aims to highlight the importance of information security within the organizational context, emphasizing the need for

de conformidade com as legislações de proteção de dados e privacidade. Tal conformidade não apenas reforça a confiança dos usuários, mas também assegura a preservação dos dados dos colaboradores. A metodologia adotada consistiu no método hipotético-dedutivo, embasado em análise de artigos, literatura especializada e jurisprudência. Cabe ressaltar que o artigo se concentrará na análise comparativa entre a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e o Regulamento Geral de Proteção de Dados (GDPR), concluindo pela compreensão das implicações práticas e teóricas dessas regulamentações na segurança da informação.

**PALAVRAS-CHAVE:** Proteção de dados – Segurança da informação – Regulamentação – LGPD – GDPR.

compliance with data protection and privacy regulations. Such compliance not only reinforces user trust but also ensures the preservation of employee data. The methodology adopted consists of the hypothetical-deductive method, based on the analysis of articles, specialized literature, and case law. It is worth noting that the article will focus on the comparative analysis between the General Data Protection Law and the General Data Protection Regulation (GDPR), concluding by understanding the practical and theoretical implications of these regulations on information security.

**KEYWORDS:** Data protection – Information security – Regulation – LGPD – GDPR.

**SUMÁRIO:** 1. Introdução. 2. Aspectos gerais e mecanismos utilizados para a eficiência da segurança da informação. 3. Importância da regulamentação da proteção de dados e privacidade: o impacto da LGPD e do GDPR na segurança da informação. 4. Casos de empresas que investiram na segurança da informação e na privacidade e melhoraram seus rendimentos. 5. Considerações finais. 6. Referências bibliográficas. 7. Legislação.

## 1. INTRODUÇÃO

Nos<sup>1</sup> últimos anos, o crescente volume e a importância dos dados digitais têm gerado preocupações significativas em relação à privacidade e à segurança da informação. Nesse contexto, as regulamentações de privacidade e proteção de dados tornaram-se cruciais para garantir a integridade, confidencialidade e disponibilidade dos dados, bem como para proteger os direitos individuais dos usuários. Duas das principais regulamentações que têm impactado profundamente o cenário global são o Regulamento Geral de Proteção de Dados (GDPR), implementado na União Europeia, em 2018, e a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

A GDPR e a LGPD estabelecem diretrizes rigorosas para o tratamento de dados pessoais por parte das organizações, visando a proteger a privacidade dos cidadãos

- 
1. Como citar este artigo | How to cite this article: SILVEIRA, Daniel Barile de; OLIVEIRA, Maria das Graças Macena Dias de; MOZANER, Victória Cássia. Gustavo Justino de. Os impactos da regulação sobre privacidade e proteção de dados na segurança da informação: um estudo à luz da GDPR e da LGPD. *Revista de Direito Administrativo e Infraestrutura* | RDAI, São Paulo, v. 8, n. 30, p. 49-65, jul./set. 2024. DOI: [https://doi.org/10.48143/rdai.30.silveira].

benefícios tangíveis, como a redução de incidentes de segurança e o aumento da confiança dos clientes.

Em suma, este estudo destaca a importância crítica das regulamentações de privacidade e proteção de dados na segurança da informação e ressalta a necessidade de as organizações desenvolverem uma abordagem abrangente e proativa para garantir a conformidade e a proteção eficaz dos dados. A compreensão desses aspectos é fundamental para enfrentar os desafios emergentes no cenário da segurança da informação em um ambiente regulatório em constante evolução.

## 6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ALMEIDA, S. C. D.; SOARES, T. A. Os impactos da Lei Geral de Proteção de Dados – LGPD no cenário digital. *Perspectivas em Ciência da Informação*, v. 27, n. 3, p. 26-45, jul.-set. 2022. Disponível em: [www.scielo.br/j/pci/a/tb9czy3W9RtzgbWWxHTXkCc/?format=pdf&lang=pt]. Acesso em: 02.02.2024.
- AWS. *Perguntas frequentes sobre privacidade de dados*. Disponível em: [https://aws.amazon.com/pt/compliance/data-privacy-faq/]. Acesso em: 03.02.2024.
- COSTA, R. B. *A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais aplicada à internet das coisas: uma revisão sistemática*. Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso de Graduação em Engenharia de Computação da Universidade Federal do Ceará, como requisito parcial à obtenção do grau de bacharel em Engenharia de Computação. Sobral, 2022. Disponível em: [https://repositorio.ufc.br/bitstream/riufc/66631/1/2022\_tcc\_rbcosta.pdf]. Acesso em: 04.02.2024.
- FREUND, G. P.; FAGUNDES, P. B.; MACEDO, D. D. J.; DUTRA, M. L. Mecanismos tecnológicos de segurança da informação no tratamento da veracidade dos dados em ambientes Big Data. *Perspectivas em Ciência da Informação*, v. 24, n. 2, p. 124-142, abr.-jun. 2019. Disponível em: [www.scielo.br/j/pci/a/RC6rLmbk4Jm6sCK7RkYryng/?format=pdf&lang=pt]. Acesso em: 04.02.2024.
- GALEGALE, N. V.; FONTES, E. L. G.; GALEGALE, B. P. Uma contribuição para a segurança da informação: um estudo de casos múltiplos com organizações brasileiras. *Perspectivas em Ciência da Informação*, v. 22, n. 3, p. 75-97, jul.-set. 2017. Disponível em: [www.scielo.br/j/pci/a/Srp97XX3Hyb4MfjxRH9gDgd/?format=pdf&lang=pt]. Acesso em: 04.02.2024.
- GOOGLE. Central de Segurança. *Por trás da Segurança*. Confirma os bastidores das iniciativas do Google para deixar a Internet mais segura. Disponível em: [https://safety.google/intl/pt-BR\_br/stories/backend/#:~:text=O%20Google%20usa%20v%C3%A1rias%20tecnologias,o%20protocolo%20HTTPS%20como%20padr%C3%A3o]. Acesso em: 02.02.2024.
- MARCIANO, J. L.; LIMA-MARQUES, M. O enfoque social da segurança da informação. *Ci. Inf.*, Brasília, v. 35, n. 3, p. 89-98, set.-dez. 2006. Disponível em: [www.scielo.br/j/ci/a/L8CqcznptmQK3jyqGqNpWMQ/?format=pdf&lang=pt]. Acesso em: 02.02.2024.

- MCTI. Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações. *Laboratório Nacional de Computação Científica – LNCC. Mecanismos de Segurança – Definição*. Disponível em: [www.gov.br/lncc/pt-br/assuntos/noticias/ultimas-noticias-1/mecanismos-de-seguranca-definicao#:~:text=Os%20mecanismos%20de%20seguran%C3%A7a%20buscam,sigilo%2C%20n%C3%A3o%20rep%C3%BAdio%20e%20disponibilidade]. Acesso em: 04.02.2024.
- MEIRELES, A. V. Privacidade no século 21: proteção de dados, democracia e modelos regulatórios. *Revista Brasileira de Ciência Política*, 2023, n. 41, p. 01-35. Disponível em: [www.scielo.br/j/rbcpol/a/my3M8sH3tfpm4WmXhrNcMjK/?format=pdf&lang=pt]. Acesso em: 04.02.2024.
- MERCADO LIVRE. *Prevenção de fraudes: tecnologia de ponta e os melhores talentos para proporcionar a experiência mais segura e confiável*. Disponível em: [www.mercadolivre.com.br/institucional/nos-inovamos/seguranca]. Acesso em: 03.02.2024.
- MICROSOFT. *Microsoft Digital Defense Report*. Executive Summary. Outubro de 2023. Disponível em: [https://www.microsoft.com/en-us/security/security-insider/microsoft-digital-defense-report-2023]. Acesso em: 02.02.2024.
- NOBRE, L. E.; WANGENHEIM, A. V.; MAIA, R. S.; FERREIRA, L. F.; MARCHIORI. Certificação digital de exames em telerradiologia: um alerta necessário. *Radiol Bras* 2007;40(6):415-421. Disponível em: [www.scielo.br/j/rb/a/JVTyWTRQVjnRtL3CGZZTCsk/?format=pdf&lang=pt]. Acesso em: 04.02.2024.
- SILVA, W. W. M. *A evolução da criptografia e suas técnicas ao longo da história*. Trabalho de curso apresentado ao curso de Sistemas de Informação do Instituto Federal Goiano – Campus Ceres, como requisito parcial para a obtenção do título de bacharel em Sistemas de Informação. CERES-GO, 2019. Disponível em: [https://repositorio.ifgoiano.edu.br/bitstream/prefix/795/1/tcc\_Willian\_Wallace\_de\_Matteus\_Silva.pdf]. Acesso em: 04.02.2024.
- VETIS-ZAGANELLI, M.; BINDA FILHO, D. L. A Lei Geral de Proteção de Dados e suas implicações na saúde: as avaliações de impacto no tratamento de dados no âmbito clínico-hospitalar. *Rev. Bioética y Derecho* [online], n. 54, pp. 215-232, 2022. Disponível em: [https://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=S1886-5887202200100013&script=sci\_abstract&tlng=pt]. Acesso em: 04.02.2024.

## 7. LEGISLAÇÃO

- BRASIL. Lei 13.709, de 14 de agosto de 2018. *Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD)*. Brasília, 14 de agosto de 2018. Disponível em: [www.planalto.gov.br/ccivil\_03/\_ato2015-2018/2018/lei/l13709.htm]. Acesso em: 04.02.2024.



## PESQUISAS DO EDITORIAL



ÁREAS DO DIREITO: Digital; Administrativo

### Veja também Doutrinas relacionadas ao tema

- Alguns reflexos da lei geral de proteção de dados nas relações interempresariais e as possíveis formas de gerenciamento de riscos relacionados à responsabilização solidária, de Raphael Andrade e Bárbara Teles – *RD Tec* 8;
- Direitos do titular de dados pessoais no ordenamento jurídico brasileiro, de Lucas Pacheco Vieira – *RT* 1058/119-140;
- GDPR – *General data protection regulation*: destaques da regra europeia e seus reflexos no Brasil, de Renato M. S. Opice Blum – *RT* 994/205-221;
- Ouvidorias públicas no Brasil: o elo entre o direito de acesso à informação e a efetivação da proteção de dados pessoais no setor público, de José Sérgio da Silva Cristóvam e Tatiana Meinhardt Hahn – *RDAI* 19/159-189;
- Privacidade, proteção de dados e transferência internacional de dados – Evolução para a defesa como direitos fundamentais, de Rafael Tedrus Bento – *RD Tec* 7; e
- Transferência internacional de dados pessoais: uma análise crítica entre o Regulamento Geral de Proteção de Dados pessoais da União Europeia (RGPD) e a Lei brasileira de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), de Luiz Fernando Uehara e Paulo César Tavares Filho – *RD Tec* 2.

3ª Seção –  
Direito Administrativo

Section 3 –  
Administrative Law