

OBGL3.45h

DIREITO DIGITAL E DAS NOVAS TECNOLOGIAS NA SOCIEDADE DA INFORMAÇÃO

Prof. Jailson de Souza Araujo

EMENTA: Direito Digital e os desafios jurídicos inerentes ao uso das novas tecnologias na sociedade da informação. A nova economia digital e aspectos legais do comércio eletrônico. Novos modelos digitais de oferta e contratação à luz dos princípios gerais da atividade econômica. Governança e *compliance* nos negócios digitais. Tutela jurisdicional da criança e do adolescente em ambientes digitais. Proteção constitucional ao direito à privacidade na sociedade da informação. Novos contornos das relações de trabalho na sociedade da informação. Aspectos jurídicos do Marco Legal das *Startups* e do Empreendedorismo Inovador. Perspectivas para a criação do Marco Legal da Inteligência Artificial brasileiro.

BIBLIOGRAFIA

ARAÚJO, Jailson. E-commerce e Relação de Consumo: aspectos jurídicos. In: EFING, Antônio Carlos. **Direito das Relações de Consumo**, v. 1. Curitiba: Juruá, 2003, p. 97-147.

ARAÚJO, Jailson de Souza; ALMEIDA, R. S. O direito à privacidade e a intimidade online do trabalhador e os efeitos frente a pandemia. In: Bianca Rosenthal e Marco Aurélio Serau Júnior. (Org.). **Direito do Trabalho: impactos da pandemia, a reforma trabalhista e outras atualidades**. 1ed. Salvador: Studio Sala de Aula, 2021, v. 1, p. 415-432.

ARAÚJO, Jailson de Souza; CRUZ, L. F. A. A proteção do consumidor, diante de sua vulnerabilidade no ambiente digital, à luz do Código de Defesa do Consumidor e da jurisprudência do STJ. In: Alexandre Coutinho Pagliarini; Andreza Cristina Baggio. (Org.). **Jurisdições superiores e alguns casos**. 1ed. João Pessoa: Porta, 2023, v. 1, p. 2197-2615.

BARRETO JUNIOR, I. F., GALLINARO, F., & SAMPAIO, V. G. R. (2018). Marco civil da internet e direito à privacidade na sociedade da informação. **Revista Direito, Estado e Sociedade**, (52). <https://doi.org/10.17808/des.52.835>

BERTOLANI, Lilian Elizabeth Menezes. Princípios éticos e jurídicos, requisitos para uma inteligência artificial confiável. **Revista de Direito e as Novas Tecnologias**. vol. 14/2022. São Paulo: Ed. RT. Jan - Mar / 2022.

BIONI, Bruno Ricardo. **Proteção de dados pessoais: a função e os limites do consentimento**. 2. ed. Rio de Janeiro: Forense, 2020. (Biblioteca Digital UNIVIRTUS)

BOFF, Salete Oro. **Proteção de dados e privacidade: do direito às novas tecnologias na sociedade da informação**. Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2018.

MOURÃO, Licurgo. Regulação da Inteligência Artificial no Brasil. In: BRAVO, Álvaro Sánchez. (Director). **Intellegentiae Artificialis, Imperium et Civitatem**. Madrid: Alma Mater, 2022. Disponível em: <https://idus.us.es/bitstream/handle/11441/146766/1/eBook%20Intellegentiae%20Artificialis%20Imperium%20et%20Civitatem.pdf?sequence=1#page=74>

CETIC.BR. **Resumo executivo. Pesquisa TIC Kids Online Brasil 2022**. Disponível em: https://cetic.br/media/docs/publicacoes/2/20230825141146/resumo_executivo_tic_kids_online_2022.pdf

COSTA, José Augusto Fontoura. Contratação no ambiente digital: mudanças profundas ou superficiais? **Revista de Direito e as Novas Tecnologias**. vol. 4/2019. São Paulo: Ed. RT. jul-set / 2019.

DIVINO, Sthéfano Bruno Santos; MAGALHÃES, Rodrigo Almeida. Inteligência artificial e Direito Empresarial: mecanismos de governança digital para implementação e confiabilidade. **Revista dos Tribunais**, vol. 1021/2020, p. 191-212, nov. 2020.

DUTRA, Deo Campos; OLIVEIRA JUNIOR, Eduardo F. de. Ciberdemocracia: a internet como ágora digital. **Revista Direitos Humanos e Democracia**, Editora Unijuí, ano 6, n. 11, jan./jun.-2018. <http://dx.doi.org/10.21527/2317-5389.2018.11.134-166>

Gomez Fernández, I. (2022). Posición jurídica de la infancia y la adolescencia en los entornos digitales. **Espaço Jurídico Journal of Law [EJL]**, 23(2), p. 239–258. <https://doi.org/10.18593/ejl.31079>

HOFFMANN-RIEM, Wolfgang. **Teoria geral do direito digital: transformação digital - desafios para o direito**. Rio de Janeiro: Forense, 2021. (Biblioteca Digital UNIVIRTUS)

MARQUES, Claudia Lima; MIRAGEM, Bruno. Serviços simbióticos ou inteligentes e proteção do consumidor no novo mercado digital: homenagem aos 30 anos do Código de Defesa do Consumidor. **Revista do Advogado**, n. 147/2020, p. 14-29, set/2020.

MARRARA, Thiago; GASIOLA, Gustavo Gil. Regulação de novas tecnologias e novas tecnologias na regulação. **International Journal of Digital Law**, Belo Horizonte, ano 1, n. 2, p. 117-144, maio/ago. 2020. (Biblioteca Digital UNIVIRTUS)

MENDES, Laura Schertel; DONEDA, Danilo; SARLET, Ingo Wolfgang; RODRIGUES JUNIOR, Otavio Luiz (coords.). **Tratado de proteção de dados pessoais / coordenadores**. Rio de Janeiro: Forense, 2021. (Biblioteca Digital UNIVIRTUS)

MIRAGEM, Bruno. Novo paradigma tecnológico, mercado de consumo digital e o Direito do consumidor. **Revista de Direito do Consumidor**, São Paulo: Ed. RT, vol. 125/2019, p. 17-62, set.-out./2019.

OIT. **Repertorios de recomendaciones prácticas, Protección de los datos personales de los trabajadores**. Disponível em: https://www.ilo.org/safework/info/standards-and-instruments/codes/WCMS_112625/lang--es/index.htm

PINHEIRO, Patricia Peck. **Direito digital**. 7. ed. São Paulo: Saraiva Educação, 2021. (Biblioteca Digital UNIVIRTUS)

PRACOWNIK, Sofia Mandelert; SALDANHA, Vitor Maimone. Ferramentas de background check dentro do universo dos dados pessoais e da inteligência artificial: preocupações necessárias. **Revista de Direito e as Novas Tecnologias**. São Paulo: Ed. RT, vol. 16, ano 5, jul.-set. 2022.

TEIXEIRA, Tarcísio. **Startups e inovação: direito no empreendedorismo/ coordenação** Tarcísio Teixeira, Alan Moreira Lopes; coautores Keila dos Santos... [et al.]. 2. ed. Barueri: Manole, 2020. (Biblioteca Digital UNIVIRTUS)

TOIGO, Daille Costa. Contratos eletrônicos: validade, formação, segurança e regulação. **Revista de Direito e as Novas Tecnologias**. São Paulo: Ed. RT, vol. 19/2023, abr.- jun./2023.

VARGAS, Andressa Giroto. A adoção de uma abordagem baseada em riscos para regulação da inteligência artificial. **Revista de Direito e as Novas Tecnologias**. São Paulo: Ed. RT, vol. 21, ano 6, out.-dez. 2023. Disponível em: <http://revistadoatribunais.com.br/maf/app/document?stid=st-rql&marg=DTR-2023-10402>

DISCIPLINA OPTATIVA – L2 (2 créditos, 30 HRS)

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: DIREITOS E REGULAMENTAÇÃO JURÍDICA

Prof. Jailson de Souza Araujo

EMENTA: Inteligência artificial: conceitos estruturantes. Inteligência artificial e a proteção dos direitos fundamentais. Inteligência artificial e decisões automatizadas: riscos e responsabilização jurídica. Inteligência artificial, internet das coisas (IoT) e regulamentação jurídica. Princípios éticos e jurídicos para o desenvolvimento e utilização de inteligência artificial. Inteligência artificial e decisões judiciais: aspectos tecnológicos e regulamentação da automação jurídica.

BIBLIOGRAFIA

ARAÚJO, Jailson de Souza. O dever de justificar decisões baseadas em inteligência artificial para evitar o preconceito e a discriminação. **Revista Eletrônica TRT-PR**, vol. 12, 2023, p. 51 -77. Disponível em: <https://juslaboris.tst.jus.br/handle/20.500.12178/215795>.

ARAÚJO, Jailson de Souza; EFING, Antônio Carlos. O uso dos carros autônomos, seus riscos e perigos jurídicos. **Revista de Direito do Consumidor**, vol. 126, 2019, p. 81-102. Disponível em: <https://revistadedireitodoconsumidor.emnuvens.com.br/rdc/article/view/1282/1202>

ARAÚJO, Jailson de Souza; HORNUNG, Jociane Aparecida. Inteligência artificial no diagnóstico de doenças: a responsabilidade civil do médico em caso de erro de diagnóstico. **Revista Themis**, vol. 20, n. 1, 2021, p. 113-145. Disponível em: <https://revistathemis.tjce.jus.br/index.php/THEMIS/article/view/899/pdf>.

BERTOLANI, Lilian Elizabeth Menezes. Princípios éticos e jurídicos, requisitos para uma inteligência artificial confiável. **Revista de Direito e as Novas Tecnologias** | vol. 14/2022 | Jan - Mar / 2022

BRYSON, Joanna e WINFIELD, Alan. Standardizing Ethical Design for Artificial Intelligence and Autonomous Systems. **Computer**. Published by the IEEE Computer Society. Vol.50. edição: 10 mai 2017. pp.116-119. Disponível em: <https://ieeexplore.ieee.org/document/7924235>.

CARLINI, Angélica Luciá. Veículos autônomos: risco de desenvolvimento e seguros obrigatórios. **Revista Brasileira de Direito Civil**. Belo Horizonte, v. 31, n. 3, p. 83-98, jul./set. 2022. Disponível em: <https://rbdcivil.ibdcivil.org.br/rbdc/article/view/790/556>.

ESTADOS UNIDOS. Nova York. The New York City Council. **Int 1696-2017. Automated decision systems used by agencies**. Disponível em: <https://legistar.council.nyc.gov/LegislationDetail.aspx?ID=3137815&GUID=437A6A6D-62E1-47E2-9C42-461253F9C6D0> .

FEFERBAUM, Marina; SILVA, Alexandre Pacheco da; COELHO, Alexandre Z.; et al. Ética, Governança e Inteligência Artificial. São Paulo: Grupo Almedina, 2023. (Biblioteca Digital UNIVIRTUS).

GODOY, Luca Felipe Sousa. Inteligência artificial: discriminação do perfil do consumidor na internet sob análise do indicador de algoritmos por geolocalização. **Revista de Direito e as Novas Tecnologias** | vol. 17/2022 | Out - Dez / 2022.

GUEDES, Marcelo Santiago; MACHADO, Henrique Felix de Souza. **Veículos autônomos inteligentes e a responsabilidade civil nos acidentes de trânsito no Brasil**: desafios regulatórios e propostas de solução e regulação. Brasília: ESMPU, 2020. Série Pesquisas ESMPU; v. 2. P.46. Disponível em: http://www.mpsp.mp.br/portal/page/portal/documentacao_e_divulgacao/doc_biblioteca/bibli_servicos_produtos/BibliotecaDigital/BibDigitalLivros/TodosOsLivros/Ve%C3%ADculos%2Baut%C3%B4nomos%2Binteligentes.pdf.

INGLATERRA. House of Commons. Science and Technology Committee. **Algorithms in decision-making inquiry – publications**. Disponível em: <https://www.parliament.uk/business/committees/committees-a-z/commons-select/science->

[and-technology-committee/inquiries/parliament-2017/algorithms-in-decision-making-17-19/publications/](https://www.parliament.uk/business/committees/committees-a-z/all-standalone-committees/and-technology-committee/inquiries/parliament-2017/algorithms-in-decision-making-17-19/publications/).

KAIN, Erik. Microsoft's Teenage, Nazi-Loving AI Is The Perfect Social Commentary For Our Times. **Forbes**. 24 mar. 2016. Disponível em:

<https://www.forbes.com/sites/erikkain/2016/03/24/microsofts-teenage-nazi-loving-ai-is-the-perfect-social-commentary-for-our-times/#6c3cc0bd235a>

LIN, Patrick. **Why Ethics Matters for Autonomous Cars**. In: Maurer M., Gerdes J., Lenz B., Winner H. (editores) *Autonomous Driving: Technical, Legal and Social Aspects*. Springer, Berlin, Heidelberg. p. 69-73. *E-book*. Disponível em: <https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-662-48847-8>.

LUGER, George F. **Inteligência artificial**. Tradução: Daniel Vieira. 6. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013. (Biblioteca Digital UNIVIRTUS)

MEDEIROS, Luciano Frontino de. **Inteligência Artificial aplicada: uma abordagem introdutória**. Curitiba: Intersaberes, 2018. (Biblioteca Digital UNIVIRTUS)

O'NEIL, Cathy. **Weapons of Math Destruction: How Big Data Increases Inequality and Threatens Democracy**. New York: Crown, 2016. p.2-4, 28-31.

PAGALLO, Ugo; DURANTE, Massio. The pros and cons of legal automation and its governance. **European Journal of risk regulation**, vol. 17, n. 2, 2016, p. 323- 334. Disponível em: <https://www.cambridge.org/core/journals/european-journal-of-risk-regulation/article/abs/pros-andcons-of-legal-automation-and-itsgovernance/2D996394198D8D38C277925063129C4F>

SNOW, Jackie. For better AI, diversify the people building it. **MIT Technology Review**. 27 mar. 2018. Disponível em: <https://www.technologyreview.com/s/610637/for-better-ai-diversify-the-people-building-it/>

SOARES, Carlos Henrique. (Des)inteligência artificial e inconstitucionalidade do juiz-robô. **Revista de Direito e as Novas Tecnologias**. vol. 14/2022. Jan - Mar / 2022.

SUNSTEIN, Cass. R. **If people would be outraged by their rulings, should judges care?** Rhe Social Science Research Network Eletronic Paper Collection: http://ssrn.com/abstract_id=965581. P.38.

TEIXEIRA, Tarcisio. **Direito digital e processo eletrônico**. 5. ed. São Paulo: Saraiva Educação, 2020. (Biblioteca Digital UNIVIRTUS)

TEPEDINO, Gustavo; SILVA, Rodrigo da Gula. Desafios da inteligência artificial em matéria de responsabilidade civil. **Revista Brasileira de Direito Civil**, vol. 21, 2019, p. 61-86. Disponível em: <https://rbdcivil.emnuvens.com.br/rbdc/article/view/465> -

VIGLIAR, José Marcelo M. **Inteligência Artificial: Aspectos Jurídicos**. São Paulo: Grupo Almedina (Portugal), 2023. (Biblioteca Digital UNIVIRTUS)

WARWICK, Kevin. **Artificial intelligence: the basics**. Abingdon, Oxon: Routledge, 2011.