



JUSTIÇA FEDERAL
Tribunal Regional Federal da 1ª Região

Inteligência Artificial e o Direito

Bibliografia



Biblioteca Ministro Adhemar Maciel – TRF
2019



JUSTIÇA FEDERAL
Tribunal Regional Federal da Primeira Região

Inteligência Artificial: bibliografia

Presidência

Carlos Eduardo Moreira Alves

**Secretaria de Governança Gestão Estratégica e
Inovação**

Wânia Maríça Araújo Vieira

Divisão de Gestão da Informação e Biblioteca

Marília Mello

Seção de Atendimento ao Usuário e Pesquisa

Gabriela Pereira de Mello

Márcia Helena Gonçalves Viana

Paula Cristina Flausino de Oliveira

Pollyana da Silva Marra

Yonara Karine Rodrigues da Silva

Capa

Divisão de Modernização Administrativa e
Produção Editorial

I61 Inteligência artificial : bibliografia / Organizado pelo
Tribunal Regional Federal da 1ª Região. -- Brasília:
Tribunal Regional Federal da 1ª Região, 2019.
10 p.

1. Bibliografia especializada. 2. Inteligência artificial. 3.
Direito. 4. Aplicação de computador. I. Tribunal Regional
Federal (Região, 1).

CDDir 340.0285

Sumário

Introdução -----	4
Acervo da RBJF1 -----	5
Capítulos de livros -----	6
Artigos eletrônicos -----	7
Artigos -----	12
Dissertações -----	16
Teses -----	19

INTRODUÇÃO

A Divisão de Gestão da Informação e Biblioteca, por meio da Seção de Atendimento ao Usuário e Pesquisa (Serau), apresenta a bibliografia sobre inteligência artificial.

Os itens estão reunidos e organizados em livros, capítulos de livros, artigos, artigos eletrônicos e notícias, do período de 2017 a outubro de 2019.

Os documentos que não apresentarem o *link* para acesso à internet poderão ser solicitados cópia ou empréstimo pelo e-mail serau@trf1.jus.br ou nos telefones 3314-5342 e 3314-5213.

Livros

1. BERTOZZI, Rodrigo; BUCCO, Renata. **Marketing jurídico: o poder das novas mídias e inteligência artificial**. 2. ed. Curitiba: Juruá, 2017. 239 p.
2. CAYÓN, José Ignacio Solar. **La inteligencia artificial jurídica: el impacto de la innovación tecnológica en la práctica del derecho y el mercado de servicios jurídicos**. Navarra: Aranzadi, 2019. 340 p.
3. ESTELLITA, Heloisa; LEITE, Alaor. (org.) **Veículos autônomos e direito penal**. São Paulo: Marcial Pons, 2019. 201 p.
4. FRAZÃO, Ana; MULHOLLAND, Caitlin. (coord.). **Inteligência artificial e direito: ética, regulação e responsabilidade**. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2019. 800 p.
5. MAGRANI, Eduardo. **Entre dados e robôs: ética e privacidade na era da hiperconectividade**. Porto Alegre: Arquipélago Editorial, 2019. 304 p.
6. PECK, Patricia. **Advocacia digital**. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2018. 172 p.
7. PEIXOTO, Fabiano Hartmann; SILVA, Roberta Zumblick Martins da. **Inteligência artificial e direito**. Curitiba: Alteridade, 2019. 150 p.
8. RAMIÓ, Carles. **Inteligencia artificial y administración pública: robots y humanos compartiendo el servicio público**. Espanha: La Catarata, 2019. 176 p.

Capítulos de livros

1. ATHENINSE, Alexandre Rodrigues; RESENDE, Tatiana, Candeiro. Inteligência Artificial e outras inovações tecnológicas aplicadas ao Direito. *In*: CONGRESSO INTERNACIONAL DE DIREITO E TECNOLOGIA, 1., 2017, Brasília, DF. **Tecnologia jurídica e direito digital**. Belo Horizonte: Fórum, 2018. p. 69-96.
2. BARBOSA, Eduardo Henrique de Oliveira; CHAVES, Jéssica Galvão. A utilização da inteligência artificial e a necessidade de modificação do exercício da advocacia. *In*: TAVARES, Fernando Horta; ASSIS, Zamira de. **Novas fronteiras do estudo do direito privado**. Curitiba: CRV, 2019. v. 6, p. 253-266.
3. BERTOZZI, Rodrigo; BUCCO, Renata. Como trabalhar com inteligência artificial jurídica. *In*: BERTOZZI, Rodrigo; BUCCO, Renata. **Marketing jurídico: o poder das novas mídias e inteligência artificial**. 2. ed. Curitiba: Juruá, 2017. p. 33-40.
4. DONEDA, Danilo. et al. Considerações sobre inteligência artificial, ética e autonomia pessoal. *In*: TEPEDINO, Gustavo; MENEZES, Joyceane Bezerra de Menezes. **Autonomia privada, liberdades existenciais e direitos fundamentais**. Belo Horizonte: Fórum, 2019. p. 95-116.

5. FARIA, Luiz Alberto Gurgel de. Jurisdição e inteligência artificial. *In*: FARIA, Luiz Alberto Gurgel de. **Jurisdições superiores inglesas e brasileiras: uma comparação**. FGV Projetos: Rio de Janeiro, [2019?]. p. 84-93.
6. FERNANDES, Ricardo Vieira de Carvalho. et al. Inteligência artificial aplicada ao direito: como construímos a Dra Luiza, a primeira plataforma do Brasil como Machine Learning utilizado sobre decisões judiciais. *In*: CONGRESSO INTERNACIONAL DE DIREITO E TECNOLOGIA, 1., 2017, Brasília, DF. **Tecnologia jurídica e direito digital**. Belo Horizonte: Fórum, 2018. p. 39-68. OK. CORRIGIDO.
7. FRANCO, Karin Klemp. Trens inteligentes: quo valis? Breve análise da inteligência artificial sob o prisma da propriedade intelectual e da responsabilidade. *In*: ANDRADE, Luiz Fernando Plastino; SANTOS, Livia Cristina de Moraes. **Aspectos do direito ferroviário: uma visão através do contencioso**. São Paulo: Verbatim, 2018. p. 571-584.
8. GLESS, Sabine. WEIGEND, Thomas. Agentes inteligentes e o direito penal. *In*: ESTELLITA, Heloisa; LEITE, Alaor. **Veículos autônomos e direito penal**. São Paulo: Marcial Pons, 2019. p. 37-64. PQ ESTÁ SUBLINHADO? CONFIRMAR SE AINDA ESTÁ SUBLINHADO
9. HILGENDORF, Eric. Direito e máquinas autônomas. Um esboço do problema. *In*: ESTELLITA, Heloisa; LEITE, Alaor. **Veículos autônomos e direito penal**. São Paulo: Marcial Pons, 2019. p. 65-86. PQ ESTÁ SUBLINHADO? CONFIRMAR SE AINDA ESTÁ SUBLINHADO
10. MAGALHÃES, Assusete. O Superior Tribunal de Justiça e os 10 anos dos recursos repetitivos: gestão, desafios e perspectivas. *In*: BRASIL. Superior Tribunal de Justiça. **Doutrina: edição comemorativa 30 anos do STJ**. Brasília: STJ, 2019. p. 879-901. Disponível em: https://bdjur.stj.jus.br/jspui/bitstream/2011/131263/Doutrina_30_anos.pdf. Acesso em: 2 out. 2019.
11. MAGRANI, Eduardo. A internet das coisas: hiperconectividade, interação e inteligência artificial. *In*: MAGRANI, Eduardo. **Entre dados e robôs: ética e privacidade na era da hiperconectividade**. Porto Alegre: Arquipélago Editorial, 2019. p. 29-54.
12. PINHEIRO, Patrícia Peck. Robotização, inteligência artificial e disrupção. *In*: PINHEIRO, Patrícia Peck. **Direito Digital 3.0 aplicado**. São Paulo: Thomson Reuters, 2018. p. 29-56.
13. RAIS, Diogo. A comunicação política em tempos de big data e inteligência artificial: a campanha digital de Donald Trump e o futuro do marketing eleitoral brasileiro. *In*: FUX, Luiz; PEREIRA, Luiz Fernando Casagrande; AGRA, Walber de Moura (coord.); Peccinin, Luiz Eduardo (org.). **Tratado de direito eleitoral**. Belo Horizonte: Fórum, 2018. v. 4, p. 89-105.
14. WOLKART, Erik Navarro. A inteligência artificial e o futuro do processo civil: precedentes, litigância de boa-fé e decisão por algoritmos. *In*: WOLKART, Erik

Navarro. **Análise econômica do processo civil: como a economia, o direito e a psicologia podem vencer a tragédia da justiça**. São Paulo: Thomson Reuters, 2019. p. 748-759.

Artigos eletrônicos

1. ALONSO, María Antonia Pérez. La nueva realidad laboral y empresarial. Los nuevos prestadores de servicios y las nuevas tecnologías, robotización, digitalización, inteligencia artificial. **Revista internacional Consinter de Direito**, Porto, v. 4, n. 6, p. 141-160, jan./jun. 2018. Disponível em: <https://editorialjurua.com/revistaconsinter/wp-content/uploads/2018/07/ano-iv-numero-vi-la-nueva-realidad-laboral-y-empresarial-los-nuevos-prestadores-de-servicios-y-las-nuevas-tecnologias-robotizacion-digitalizacion-inteligencia-artificial.pdf>. Acesso em: 24 set. 2019.
2. AMORIM, Fernando Sérgio Tenório de; RODRIGUES, Ricardo Schneider. A resolução online de litígios (ODR) na administração pública: o uso da tecnologia como estímulo à transparência. **Direito, Estado e Sociedade**, Rio de Janeiro, n. 54, p. 171-204, jan./jul. 2019. Disponível em: <https://revistades.jur.puc-rio.br/index.php/revistades/article/view/799/550>. Acesso em: 24 set. 2019.
3. ANDRADE, Francisco Carneiro Pacheco; CARNEIRO, Davide Rua; NOVAIS, Paulo. A inteligência artificial na resolução de conflitos em linha. **Scientia Iuridica**, n. 321, p. 1-28, 2010. Disponível em: <http://repositorium.sdum.uminho.pt/handle/1822/19388>. Acesso em: 30 set. 2019.
4. CARNEIRO, Maria Francisca. Aspectos da Inteligência artificial jurídica. **Boletim Informativo Bonijuris**, Curitiba, n. 400, 2000. Disponível em: <http://www.egov.ufsc.br/portal/sites/default/files/anexos/6447-6447-1-PB.htm>. Acesso em: 30 set. 2019. O que é para corrigir aqui?
5. CORVALÁN, Juan Gustavo. Administración pública digital e inteligente: transformaciones en la era de la inteligencia artificial. **Revista de Direito Econômico e Socioambiental**, Curitiba, v. 8, n. 2, p. 26-66, maio/ago. 2017. Disponível em: <https://periodicos.pucpr.br/index.php/direitoeconomico/article/view/19321/21354> Acesso em: 30 set. 2019.
6. CORVALÁN, Juan Gustavo. Inteligencia artificial: retos, desafíos y oportunidades – Prometea: la primera inteligencia artificial de Latinoamérica al servicio de la Justicia. **Revista de Investigações Constitucionais**, Curitiba, v. 5, n. 1, p. 295-316, jan./abr. 2018. Disponível em: <https://revistas.ufpr.br/rinc/article/view/55334/35014>. Acesso em: 24 set. 2019.
7. HOGEMANN, Edna Raquel. O futuro do Direito e do ensino jurídico diante das novas tecnologias. **Revista Interdisciplinar de Direito**, v. 16, n. 1, p. 105-115, jun. 2018. Disponível em: <http://revistas.faa.edu.br/index.php/FDV/article/view/487>. Acesso em: 9 out. 2019.

8. MAGALHÃES, Renato Vasconcelos. Inteligência Artificial e direito: uma breve introdução histórica. **Revista Direito e Liberdade**, Mossoró, v. 1, n.1, p. 355-370, jul./dez, 2005. Disponível em: <https://core.ac.uk/download/pdf/16046357.pdf>. Acesso em: 30 set. 2019.
9. MAIA FILHO, Mamede Said; JUNQUILHO; Tainá Aguiar. Projeto Victor: perspectivas de aplicação da inteligência artificial ao direito. **Revista de Direito e Garantias Fundamentais**, Espírito Santo, v. 19, n. 3, 2018. Disponível em: <http://sisbib.emnuvens.com.br/direitosegarantias/article/view/1587>. Acesso em: 09 out. 2019.
10. MATJAZ, Perc; MAHMUT, Ozer; JANJA, Hojnik. Social and juristic challenges of artificial intelligence. **Palgrave Communications**, v. 5, n. 61, 2019. Disponível em: <https://www.nature.com/articles/s41599-019-0278-x.pdf>. Acesso em: 14 out. 2019.
11. RISSE, Matthias. Direitos humanos e inteligência artificial: uma agenda urgentemente necessária. **Publicum**, Rio de Janeiro, v. 4, n. 1, p. 17-33 2018. Disponível em: <https://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/publicum/article/view/35098/25128>. Acesso em: 24 set. 2019.
12. ROVER, Aires José. A tecnologia como fator de democratização do direito. **Sequência**, Florianópolis, v. 18, n. 35, p. 50-55, 1997. Disponível em: <https://periodicos.ufsc.br/index.php/sequencia/article/view/15646/14174>. Acesso em: 30 set. 2019.
13. TEPEDINO, Gustavo; SILVA, Rodrigo da Guia. Desafios da inteligência artificial em matéria de responsabilidade. **Revista Brasileira de Direito Civil**, Belo Horizonte, v. 21, p. 61-86, jul./set.,2019. Disponível em: <https://rbdcivil.emnuvens.com.br/rbdc/article/view/465>. Acesso em: 09 out. 2019.

Artigos

1. ATHENIENSE, Alexandre Rodrigues. As premissas para alavancar os projetos de inteligência artificial na justiça brasileira. **Revista de Direito e as Novas Tecnologias**, São Paulo, v. 1, out./dez. 2018.
2. BALCONI, Lucas Ruiz; ZARELLI, Renata Calheiros; MORETI, Mariana Piovezani. Do uso da inteligência artificial nos contratos e seus (d)efeitos. **Revista de direito privado**, São Paulo, v. 19, n. 86, p. 87-103, fev. 2018.
3. CALDAS, Filipe Reis. Revolução tecnológica: a inteligência artificial como sujeito passivo tributário 2.0. **Boletim de orçamento e finanças**, Curitiba, v. 15, n. 165, p. 29-31, jan. 2019.

4. CAVALCANTE, Elizabeth; GOZZO, Débora. Vida Artificial: novo paradigma e limites tecnológicos. **Revista dos Tribunais**, São Paulo, v. 1003, p. 263-274, maio 2019.
5. CHUI, Michael. MANYKA, James. MIREMADI, Mehdi. 5 limitações para a inteligência artificial. **HSM Management**, São Paulo, n. 127, p. 68-72, mar./abr. 2018.
6. CORVALÁN, Juan Gustavo. Digital and intelligent public administration: transformation in the era of artificial intelligence. **A & C: Revista de Direito Administrativo E Constitucional**, Belo Horizonte, v. 18, n. 71, p. 55-87, jan./mar. 2018.
7. CRUZ, Julia Ana Cerqueira Fatel. Inteligência artificial: os limites do uso da tecnologia e da automação na advocacia. **Revista dos Tribunais**, São Paulo, v. 1006, p. 357-373, ago. 2019.
8. FARIA Edimur Ferreira; DAMASCENO, Luiza Mascarenhas. A indústria 4.0 e o futuro da prática jurídica no século XXI. **Revista dos Tribunais**, São Paulo, v. 1003, p. 235-261, maio 2019.
9. FELISDORIO, Rodrigo Cesar Santos. Inteligência artificial como ativo estratégico para a administração pública. **Revista TCMRJ - Tribunal de Contas do Município do Rio de Janeiro**, Rio de Janeiro, v. 35, n. 71, p. 36-40, fev. 2019.
10. FERREIRA, Mariana Suzart Paschoas; ARAÚJO, Vitor. Análise da viabilidade de criação de consciência na inteligência artificial. **Revista de Direito e as Novas Tecnologias**, v. 4, jul./set. 2019.
11. FINCATO, Denise Pires; SILVA, Cecília Alberto Coutinho. Automação, inteligência artificial e futuro da advocacia: empregabilidade como um direito. **Revista de Direito e as Novas Tecnologias**, São Paulo, v. 2, jan./mar. 2019.
12. FRANCO, Theo Garcez de Martino Lins de. A influência da inteligência artificial no sistema de precedentes judiciais. **Revista de Direito e as Novas Tecnologias**, São Paulo, v. 3, abr./jun. 2019.
13. FREITAS, Juarez. Direito administrativo e inteligência artificial. **Interesse público**, Belo Horizonte, v. 21, n. 114, p. 15-29, mar./abr. 2019.
14. HAHN, Tatiana Meinhart. ETR-BI: um modelo inteligente de advocacia pública federal especializada em benefício previdenciário por incapacidade. **Revista Síntese: trabalhista e previdenciária**, São Paulo, v. 30, n. 362, p. 195-217, ago. 2019.
15. ISAIÁ, Cristiano Becker; MOMOLLI, Andréia. Perspectivas biopolíticas do juiz na era da técnica. **Revista brasileira de direito processual**, Belo Horizonte, v. 27, n. 106, p. 161-179, abr./jun. 2019.

16. MARQUES, Ricardo Dalmaso. Inteligência artificial e o direito: o uso da tecnologia da gestão do processo no sistema brasileiro de precedentes. **Revista de Direito e Novas Tecnologias**, São Paulo, v. 3, abr./jun. 2019.
17. MOREIRA, Adriano Jannuzzi. Estamos prontos para os novos ambientes de trabalho entre humanos e robôs?: o ponto de vista. **Revista Síntese: trabalhista e previdenciária**, São Paulo, v. 30, n. 361, p. 43-70, jul. 2019.
18. NUNES, Dierle; MARQUES, Ana Luiza Pinto Coelho. Inteligência artificial direito processual: vieses algoritmo e os riscos de atribuição de função decisória às máquinas. **Revista de Processo**, São Paulo, v. 285, p. 421-477, nov. 2018.
19. NUNES, Letícia Gonçalves Nunes. A tecnologia como entidade transformadora da gestão jurídica: do papel à inteligência artificial. **Revista de Direito e as Novas Tecnologias**, São Paulo, v. 2, jan./mar. 2019.
20. PALACE, Victor M. What if Artificial Intelligence wrote this: Artificial Intelligence and Copyright Law. **Florida Law Review**, Gainesville, v. 71, jan. 2019.
21. PAULA JR, Aldo de. Automação e a inteligência artificial no direito tributário. **Revista de Direito e as Novas Tecnologias**, São Paulo, v. 1, out./dez. 2019.
22. SANTOS, Fabio Marques Ferreira. O uso da inteligência artificial como um meio de melhoria e eficiência dos direitos e das garantias fundamentais no estado constitucional. **Revista de Direito Constitucional e Internacional**, São Paulo, v. 105, p. 29-53, jan./fev. 2018.
23. SOUSA, Renan Martins de. Inteligência computacional aplicada ao controle externo da administração pública: aplicações da classificação de padrões utilizando redes neurais artificiais. **Revista Controle**, Belo Horizonte, n. 2, jun./dez. 2015.
24. WAMBIER, Luiz Rodrigues. Inteligência artificial e sistema multiportas: uma nova perspectiva do acesso à justiça. **Revista dos Tribunais**, São Paulo, v. 1000, p. 301-307, fev. 2019.

Artigos publicados em evento

1. FARACO, Fernando Melo; TODESCO, José Leomar. **Artificial intelligence applied to the Law: a systematic review of the literature**. In: INTERNATIONAL CONGRESS OF KNOWLEDGE AND INNOVATION ,1., 2018, Santa Catarina. **Anais [...]** Disponível em: <http://proceeding.ciki.ufsc.br/index.php/ciki/article/view/591>. Acesso em: 11 out. 2019.
2. YAO, Jiejing. Refined Execution of Courts based on Big Data and Artificial Intelligence. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMICS AND MANAGEMENT, EDUCATION, HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES, 325., 2019, China. **Anais [...]** Disponível em: <https://doi.org/10.2991/emehss->

[19.2019.1](#). Acesso em: 11 out. 2019.

Teses e Dissertações de mestrado

1. HEIKKINEM; TIIA-HELINÄ. **How does the use artificial intelligence affect the concept of fair Trial?**.2019. Thesis (Master of law) – Faculty of Law, Lund University, Suécia, 2019. Disponível em: <https://lup.lub.lu.se/student-papers/search/publication/8980709>. Acesso em: 14 out. 2019.
2. SILVA, Antonio Donizete Ferreira da. **Processo judicial eletrônico e a informática jurídica: um olhar para o uso da inteligência artificial como ferramenta de eficiência na prestação jurisdicional**. 2018. 133 f. Dissertação (Mestrado em Direito) - Universidade Nove de Julho, São Paulo. Disponível em: <http://bibliotecatede.uninove.br/handle/tede/1969>. Acesso em: 9 out. 2019.
3. SPERANDIO, Henrique Raimundo do Carmo. **Desafios da inteligência artificial para a profissão jurídica**. 2018. 107 f. Dissertação (Mestrado profissional) - Escola de Direito de São Paulo da Fundação Getulio Vargas. Disponível em: <https://bibliotecadigital.fgv.br/dspace/handle/10438/23977>. Acesso em: 9 out. 2019.
4. VALENTINI, Rômulo Soares. **Julgamento por computadores?: as novas possibilidades da juscibernética no século XXI e suas implicações para o futuro do direito e do trabalho dos juristas**. 2017. Tese (Doutorado em Direito do Trabalho) - Faculdade de Direito, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2017. Disponível em: <https://repositorio.ufmg.br/handle/1843/BUOS-B5DPSA>. Acesso em: 9 out. 2019.