

DIREITO PROCESSUAL e tecnologia

**Os impactos da virada tecnológica
no âmbito mundial**

Organização **DIERLE NUNES ISADORA WERNECK**

PAULO HENRIQUE DOS SANTOS LUCON

2022

 **EDITORA**
*Jus*PODIVM
www.editorajuspodivm.com.br



Rua Canuto Saraiva, 131 – Mooca – CEP: 03113-010 – São Paulo – São Paulo
Tel: (11) 3582.5757
• Contato: <https://www.editorajuspodivm.com.br/sac>

Copyright: Edições JusPODIVM

Diagramação: Lupe Comunicação e Design (lupecomunicacao@gmail.com)

Capa: Ana Caquetti

D598 Direito Processual e Tecnologia: Os Impactos da Virada Tecnológica no Âmbito Mundial /
coordenadores Dierle Nunes, Paulo Henrique dos Santos Lucon e Isadora Werneck – São
Paulo: Editora Juspodivm, 2022.
864 p.

Vários autores.
Bibliografia.
ISBN 978-65-5680-761-4.

1. Direito Digital. I. Nunes, Dierle. II. Lucon, Paulo Henrique dos Santos. III. Werneck,
Paulo. IV. Título.

CDD 347.014

Todos os direitos desta edição reservados a Edições JusPODIVM.

É terminantemente proibida a reprodução total ou parcial desta obra, por qualquer meio ou processo, sem a expressa autorização do autor e das Edições JusPODIVM. A violação dos direitos autorais caracteriza crime descrito na legislação em vigor, sem prejuízo das sanções civis cabíveis.

SUMÁRIO

PARTE I – PANORAMA NACIONAL

CAPÍTULO 1 – ACESSO À JUSTIÇA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

1. Acesso à justiça e virada tecnológica no sistema de justiça brasileiro: gestão tecnológica de disputas e o alinhamento de expectativas para uma transformação com foco no cidadão – novos designs, arquitetura de escolhas e tratamento adequado de disputas..... 15
Dierle Nunes e Camilla Paolinelli
2. Integração dos meios de resolução de conflitos on-line (ODR) aos sistemas de justiça..... 93
Ricardo Villas Bôas Cueva
3. A transformação digital dos tribunais e o impacto no acesso à justiça..... 107
Fernanda Mattar Furtado Suriani
4. Legal design e acesso à justiça: criação de sistemas processuais eletrônicos acessíveis e ferramentas intuitivas no ambiente jurídico digital 137
Cristiane Rodrigues Iwakura
5. O avanço da *online dispute resolution* e dos tribunais on-line em decorrência da pandemia da Covid-19: é correto afirmar que tribunais são mero serviço?..... 167
Dierle Nunes e Hugo Malone

CAPÍTULO 2 – TOMADA DE DECISÃO E TECNOLOGIA

1. Suprema Corte digital? *Facebook Oversight Board* e as novas fronteiras da moderação do discurso público no ambiente virtual..... 199
Isadora Werneck

2. Juiz-robô e <i>Machine Learning</i> : qual o papel da lei e do juiz na era da inteligência artificial?	249
<i>Alexandre Bahia e Diogo Bacha e Silva</i>	
3. “Quis custodiet ipsos custodes?” Ou da necessária análise concreta humana supervisionada sobre o processo de automação judicial....	265
<i>Flávio Pedron e João Sérgio dos Santos Soares Pereira</i>	
4. Eficientismo, novas tecnologias e o (fim do) consenso. Isto pode parecer (ser) um manifesto.	285
<i>Jose Luis Bolzan de Moraes</i>	
5. Relações entre inteligência artificial e direito.....	307
<i>Juliano Maranhão, Juliana Abrusio e Marco Almada</i>	
6. Os riscos da utilização de algoritmos não programados na tomada de decisões.....	335
<i>Isabella Fonseca Alves</i>	

CAPÍTULO 3 – DIREITO PROBATÓRIO, BLOCKCHAIN, JURIMETRIA E CONTRATOS INTELIGENTES

1. Paradoxos da tecnologia: <i>smart contracts</i> , negócios jurídicos processuais, execução artificialmente inteligente e seus desafios no processualismo constitucional democrático.....	363
<i>Antônio Aurélio de Souza Viana e Camilla Paolinelli</i>	
2. O uso da Jurimetria nos litígios previdenciários	405
<i>Caroline Somesom Tauk e Priscilla Pereira Costa Correa</i>	

CAPÍTULO 4 – RECURSOS, PRECEDENTES E TECNOLOGIA

1. Inteligência artificial e o juízo de admissibilidade dos recursos...	431
<i>Paulo Henrique dos Santos Lucon</i>	
2. As missões de uma corte constitucional digital	445
<i>Pedro Felipe de Oliveira Santos e Sophia Guimarães</i>	
3. A Inteligência Artificial como apoio à decisão no sistema de precedentes	473
<i>Fabiano Hartmann Peixoto e Debora Bonat</i>	

SUMÁRIO

4. Inteligência artificial para demandas repetitivas e o fenômeno da hipernormatização artificial..... 485
Fausto Santos de Moraes
5. Teoria tecnológica dos precedentes judiciais..... 505
Luís Manoel Borges do Vale

PARTE II – PANORAMA INTERNACIONAL

CAPÍTULO 5 – TOMADA DE DECISÃO E TECNOLOGIA

1. A “atuação judicial automatizada” em exame: juiz robô versus juiz humano..... 535
Nuria Belloso Martín – Traduzido por Giovani Pontes Teodoro e João Victor Assunção
2. Justicia digital e inteligencia artificial: ¿el proceso civil del siglo XXI a la deriva?..... 565
Álvaro Pérez Ragone

CAPÍTULO 6 – DIREITO PROBATÓRIO, BLOCKCHAIN E CONTRATOS INTELIGENTES

1. Tornando contratos inteligentes “mais inteligentes” com arbitragem..... 601
Amy J. Schmitz – Traduzido por Júlia Rosa Torres
2. Blockchain e a inevitabilidade das disputas: o papel da resolução de disputas on-line 613
Orna Rabinovich-Einy e Ethan Katsh – Traduzido por Felipe Delle Diatzuk
3. Aspectos probatórios do *Judicial Review* na Era do Estado Digital.... 657
Joe Tomlinson, Katy Sheridan e Adam Harkens – Traduzido por Clarice Souza Zaidan
4. Reinventando os acordos com o *Multi-Party Computation*..... 693
Alyson Carrel – Traduzido por Pedro Henrique Leite de Castro

CAPÍTULO 7 – CORTES ON-LINE E RESOLUÇÃO ON-LINE DE CONFLITOS

1. e-Nudging Justice: o papel da arquitetura de escolhas digital nas cortes on-line 707
Ayelet Sela – Traduzido por Lívia Losso Andreatini
2. Bits, Bytes e Apps – Meu deus! Coisas assustadoras na Floresta das ODRs 765
Daniel Rainey e Larry Bridgesmith – Traduzido por Júlia Rosa Torres
3. e-Cour Resolução de disputas on-line em ações de cobrança na Holanda: violação da lei ou dádiva disfarçada? 789
Willemien Netjes e Arno R. Lodder Traduzido por Otávio Morato de Andrade
4. Princípios Éticos para Resolução de Disputas On-line: um dispositivo GPS para o tema 817
Leah Wing – Traduzido por Pedro Henrique Sancho Saad
5. Medindo o sucesso das Cortes On-line: um desafio empírico 841
Natalie Byrom Traduzido por Frederico Augusto Gomes