

Organização:

DIERLE NUNES

PAULO HENRIQUE DOS SANTOS LUCON

ERIK NAVARRO WOLKART

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E DIREITO PROCESSUAL

Os impactos
da virada
tecnológica
no direito
processual

3ª edição

revista, atualizada
e ampliada

2022



EDITORA
*Jus*PODIVM

www.editorajuspodivm.com.br

AUTORES:

ADRIANA JACOTO UNGER
ALEXANDRE BAHIA
ALEXANDRE MORAIS DA ROSA
ANA LUIZA PINTO COELHO MARQUES
ANTÔNIO AURÉLIO DE SOUZA VIANA
BARBARA GUASQUE
BERNARDO DE AZEVEDO E SOUZA
BRÁULIO GUSMÃO
CAMILLA MATTOS PAOLINELLI
CESAR CURY
DANIEL BECKER
DIERLE NUNES
ERIK NAVARRO WOLKART
FERNANDA AMARAL DUARTE
FERNANDA BRAGANÇA
FLAVIANE DE MAGALHÃES BARROS
FLÁVIO QUINAUD PEDRON
FRANCISCO DE MESQUITA LAUX
FREDIE DIDIER JR.
GUILHERME HENRIQUE LAGE FARIA
HUGO MALONE
ISABELA FERRARI
ISADORA WERNECK
ÍTALO MENEZES DE CASTRO
JEAN CARLOS DE ALBUQUERQUE GOMES
JOÃO SÉRGIO DOS SANTOS SOARES PEREIRA
JOSÉ EDUARDO DE RESENDE CHAVES JÚNIOR
JOSÉ LUIZ BOLZAN DE MORAIS
JULIANA LOSS
LARISSA HOLANDA ANDRADE RODRIGUES
LETÍCIA MARCELE DO NASCIMENTO MELO
LUIZ MANOEL BORGES DO VALE
MARCELO MAZZOLA
MARCELO ORNELLAS MARCHIORI
MARCO ANTONIO RODRIGUES
NACLE SAFAR AZIZ ANTÔNIO
NATHÁLIA ROBERTA FETT VIANA DE MEDEIROS
NURIA BELLOSO MARTÍN
PATRÍCIA SEKHON
PAULO DE TARSO SANSEVERINO
PAULO HENRIQUE DOS SANTOS LUCON
PEDRO PETIZ VIANA
RAFAEL ALEXANDRIA DE OLIVEIRA
RENATA BRAGA
RICARDO VILLAS BÓAS CUEVA
ROMULO SOARES VALENTINI
TAINÁ AGUIAR JUNQUILHO
TATIANE COSTA DE ANDRADE
WALTER ROSATI VEGAS JÚNIOR
WILSON ENGELMANN



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: Ideia Impressa (ideiaimpresadesign@gmail.com)

Capa: Ana Caquetti

I61 Inteligência Artificial e Direito Processual: Os Impactos da Virada Tecnológica no Direito Processual / coordenadores Dierle Nunes, Paulo Henrique dos Santos Lucon, Erik Navarro Wolkart Salvador: Editora JusPodivm, 2022.
960 p.

Vários autores.
Bibliografia.
ISBN 978-85-442-3810-3.

1. Direito Processual Civil. 2. Impactos da inteligência artificial. I. Nunes, Dierle. II. Lucon, Paulo Henrique dos Santos. III. Wolkart, Erik Navarro. IV. Título.

CDD 341.46

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

APRESENTAÇÃO	7
--------------------	---

PARTE I

VIRADA TECNOLÓGICA NO DIREITO PROCESSUAL

1. VIRADA TECNOLÓGICA NO DIREITO PROCESSUAL E ETAPAS DO EMPREGO DA TECNOLOGIA NO DIREITO PROCESSUAL: SERIA POSSÍVEL ADAPTAR O PROCEDIMENTO PELA TECNOLOGIA?.....	17
<i>Dierle Nunes</i>	
2. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO JUDICIÁRIO.....	55
<i>Ricardo Villas Bôas Cueva</i>	
3. O MAPEAMENTO DO USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO PODER JUDICIÁRIO BRASILEIRO: ESTADO DA ARTE E PERSPECTIVAS.....	69
<i>Fernanda Bragança, Juliana Loss e Renata Braga</i>	
4. O AVANÇO DA DISRUPÇÃO NOS TRIBUNAIS BRASILEIROS	91
<i>Alexandre Morais da Rosa e Bárbara Guasque</i>	
5. O USO DA TECNOLOGIA NA PREVENÇÃO EFETIVA DOS CONFLITOS: POSSIBILIDADES DE INTERAÇÃO ENTRE <i>ONLINE DISPUTE RESOLUTION</i> , <i>DISPUTE SYSTEM DESIGN</i> E SISTEMA PÚBLICO DE JUSTIÇA.....	121
<i>Dierle Nunes E Hugo Malone</i>	

PARTE II

ODR – RESOLUÇÃO *ON-LINE* DE CONFLITOS E NEGOCIAÇÃO PROCESSUAL

6. UM MODELO TRANSDISCIPLINAR DE SOLUÇÃO DE CONFLITOS: DIREITO E TECNOLOGIA NO PROCESSO DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL NO LEADING CASE OI S/A	147
<i>Cesar Cury</i>	

7. **ONLINE DISPUTE RESOLUTION (ODR) E A (DES)NECESSIDADE DE FORMULAÇÃO DE RECLAMAÇÃO PRÉVIA DOS CONSUMIDORES JUNTO ÀS PLATAFORMAS VIRTUAIS PARA CONFIGURAÇÃO DO INTERESSE DE AGIR**..... 169
Isadora Werneck
8. **INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, DIRETRIZES ÉTICAS DE UTILIZAÇÃO E NEGOCIAÇÃO PROCESSUAL: UM DIÁLOGO ESSENCIAL PARA O DIREITO BRASILEIRO**..... 209
Guilherme Henrique Lage Faria e Flávio Quinaud Pedron
9. **PLATAFORMAS JURÍDICAS EM LINHA - O INÍCIO DA ADVOCACIA 4.0?**..... 235
Pedro Petiz Viana
10. **RESOLUÇÃO ON-LINE DE CONFLITOS: LIMITES, EFICÁCIA E PANORAMA DE APLICAÇÃO NO BRASIL** 261
Tainá Aguiar Junquillo

PARTE III

TECNOLOGIA E GARANTIAS PROCESSUAIS

11. **DIREITO À EXPLICAÇÃO E DECISÕES AUTOMATIZADAS: REFLEXÕES SOBRE O PRINCÍPIO DO CONTRADITÓRIO** 277
Isabela Ferrari e Daniel Becker
12. **O CONTRADITÓRIO E SUA IMPLEMENTAÇÃO PELO DESIGN: DESIGN THINKING, LEGAL DESIGN E VISUAL LAW COMO ABORDAGENS DE IMPLEMENTAÇÃO EFETIVA DA INFLUÊNCIA**..... 305
Dierle Nunes e Larissa Holanda Andrade Rodrigues
13. **COMPARTILHAMENTO DE DADOS E DEVIDO PROCESSO: COMO O USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PODE IMPLICAR EM UMA VERDADE ALETEICA** 343
José Luis Bolzan de Moraes e Flaviane de Magalhães Barros

14. DILEMAS PROCESSUAIS DO SÉCULO XXI: ENTRE OS CÉREBROS ELETRÔNICOS E A IMPLEMENTAÇÃO DE GARANTIAS-PROCESSUAIS FUNDAMENTAIS – SOBRE COMO ASSEGURAR DECISÕES LEGÍTIMAS.....	369
<i>Camilla Mattos Paolinelli e Nacle Safar Aziz Antônio</i>	
15. O PRINCÍPIO DA PUBLICIDADE, O DIREITO PROCESSUAL DO TRABALHO E OS MEIOS ELETRÔNICOS	411
<i>Ítalo Menezes de Castro e Walter Rosati Vegas Júnior</i>	
16. RESERVA LEGAL E A IMPLANTAÇÃO DO JUIZ-ROBÔ NO BRASIL	439
<i>Alexande Bahia</i>	
17. A BUSCA POR UM MODELO COOPERATIVO DE CONSTRUÇÃO ALGORÍTMICA E O PROBLEMA DA APLICAÇÃO AUTOMATIZADA DE PADRÕES DECISÓRIOS VINCULANTES.....	447
<i>Luís Manoel Borges do Vale</i>	
18. JURIMETRIA, TECNOLOGIA E DIREITO PROCESSUAL.....	465
<i>Dierle Nunes e Fernanda Amaral Duarte</i>	

PARTE IV

BLOCKCHAIN, JURIMETRIA, COMPETÊNCIA, MINERAÇÃO DE PROCESSOS E NOVA ADVOCACIA

19. O USO DA TECNOLOGIA <i>BLOCKCHAIN</i> PARA ARQUIVAMENTO DE DOCUMENTOS ELETRÔNICOS E NEGÓCIOS PROBATÓRIOS SEGUNDO A LEI DE LIBERDADE ECONÔMICA.....	509
<i>Fredie Didier Jr. e Rafael Alexandria de Oliveira</i>	
20. <i>BLOCKCHAIN</i>: UMA PROVA ATÍPICA.....	531
<i>Letícia Melo</i>	
21. REDES SOCIAIS E LIMITES DA JURISDIÇÃO: ANÁLISE SOB A ÓTICA DA TERRITORIALIDADE E DA EFETIVIDADE COM O AUXÍLIO DA TECNOLOGIA.....	557
<i>Francisco de Mesquita Laux</i>	

22. A FUNCIONALIDADE DA AUDIÊNCIA DE MEDIAÇÃO E CONCILIAÇÃO (ARTIGO 334 DO CPC/15): UMA ANÁLISE EMPÍRICA-EXPLORATÓRIA POR MEIO DAS NOVAS TECNOLOGIAS DE MINERAÇÃO DE PROCESSOS	589
<i>João Sérgio dos Santos Soares Pereira e Adriana Jacoto Unger</i>	
23. MINERAÇÃO DE PROCESSOS E A GESTÃO DE CASOS NO JUDICIÁRIO.....	609
<i>Bráulio Gabriel Gusmão</i>	
24. OS IMPACTOS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA PRÁTICA DA ADVOCACIA	615
<i>Bernardo de Azevedo e Souza e Wilson Engelmann</i>	

PARTE V

TOMADA DE DECISÃO AUTOMATIZADA E OS VIESES ALGORÍTMICOS

25. PROCESSO VIRTUAL, TRANSPARÊNCIA E ACCOUNTABILITY	629
<i>Paulo Henrique dos Santos Lucon</i>	
26. ALGORITMOS PREDICTIVOS AL SERVICIO DE LA JUSTICIA: ¿UNA NUEVA FORMA DE MINIMIZAR EL RIESGO Y LA INCERTIDUMBRE? ...	645
<i>Nuria Belloso Martín</i>	
27. PROCESSO EM REDE ORIENTADO A DADOS.....	687
<i>José Eduardo de Resende Chaves Júnior</i>	
28. PARA ALÉM DO TESTE DE TURING JURÍDICO? BREVES APONTAMENTOS SOBRE OS SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE DECISÃO E SUAS POTENCIALIDADES PARA ELEVAR A QUALIDADE DA PRESTAÇÃO JURISDICIONAL	715
<i>Rômulo Soares Valentini</i>	
29. DECISÃO JUDICIAL E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: É POSSÍVEL A AUTOMAÇÃO DA FUNDAMENTAÇÃO?	737
<i>Dierle Nunes e Ana Luíza Pinto Coelho Marques</i>	

- 30. USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO PROCESSO DE TOMADA DE DECISÕES JURISDICIONAIS: POTENCIAIS RISCOS E POSSÍVEIS CONSEQUÊNCIAS 783**
Nathália Roberta Fett Viana de Medeiros
- 31. A TOMADA DE DECISÃO POR MÁQUINAS: A PROIBIÇÃO, NO DIREITO, DE UTILIZAÇÃO DE ALGORITMOS NÃO SUPERVISIONADOS 821**
Luís Manoel Borges do Vale
- 32. O PROJETO ATHOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E O IMPACTO NA FORMAÇÃO DOS PRECEDENTES QUALIFICADOS NO SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTIÇA 837**
Paulo de Tarso Sanseverino e Marcelo Ornellas Marchiori

**PARTE VI
 RECURSOS, PRECEDENTES
 E TECNOLOGIA**

- 33. AS NOVAS TECNOLOGIAS ESTÃO MUDANDO A FORMA DE RECORRER?..... 861**
Marco Antonio Rodrigues e Jean Carlos de Albuquerque Gomes
- 34. TECNOLOGIA E PRECEDENTES: DO PORTÃO DE KAFKA AO PANÓPTICO DIGITAL PELAS MÃOS DA JURIMETRIA 873**
Erik Navarro Wolkart e Daniel Becker
- 35. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E O E-HÉRCULES: A DECISÃO ALGORÍTMICA À LUZ DA TEORIA DWORKINIANA DO DIREITO COMO INTEGRIDADE..... 889**
Antônio Aurélio de Souza Viana e Patrícia Sekhon
- 36. PROCESSO E NOVAS TECNOLOGIAS: UTILIZAÇÃO DE QR CODE EM PETIÇÕES JUDICIAIS, ATUAÇÃO DE ROBÔS E AS CONTRIBUIÇÕES DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA O SISTEMA DE PRECEDENTES..... 921**
Marcelo Mazzola

PARTE VII
EXECUÇÃO E TECNOLOGIA

37. EXECUÇÃO E TECNOLOGIA: NOVAS PERSPECTIVAS..... 935

Dierle Nunes e Tatiane Costa de Andrade