

Organização:

DIERLE NUNES

PAULO HENRIQUE DOS SANTOS LUCON

ERIK NAVARRO WOLKART

# INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E DIREITO PROCESSUAL

Os impactos  
da virada  
tecnológica  
no direito  
processual

2ª edição  
revista, atualizada  
e ampliada

2021



EDITORA  
JusPODIVM

[www.editorajuspodivm.com.br](http://www.editorajuspodivm.com.br)

Autores:

ALEXANDRE BAHIA  
ALEXANDRE MORAIS DA ROSA  
ANA LUIZA PINTO COELHO MARQUES  
ANTÔNIO AURÉLIO DE SOUZA VIANA  
BARBARA GUASQUE  
BRÁULIO GUSMÃO  
CAMILLA MATTOS PAOLINELLI  
CESAR CURY  
DANIEL BECKER  
DIERLE NUNES  
ERIK NAVARRO WOLKART  
FERNANDA AMARAL DUARTE  
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  
JOSÉ EDUARDO DE RESENDE CHAVES JÚNIOR  
JOSÉ LUIZ BOLZAN DE MORAIS  
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  
RICARDO VILLAS BÓAS CUEVA  
ROMULO SOARES VALENTINI  
TAINÁ AGUIAR JUNQUILHO  
TATIANE COSTA DE ANDRADE  
WALTER ROSATI VEGAS JÚNIOR



Rua Território Rio Branco, 87 – Pituba – CEP: 41830-530 – Salvador – Bahia Tel: (71) 3045.9051 • Contato:  
<https://www.editorajuspodivm.com.br/sac>

**Copyright:** Edições JusPODIVM

**Conselho Editorial:** Eduardo Viana Portela Neves, Dirley da Cunha Jr., Leonardo de Medeiros Garcia, Fredie Didier Jr., José Henrique Mouta, José Marcelo Vigliar, Marcos Ehrhardt Júnior, Nestor Távora, Robério Nunes Filho, Roberval Rocha Ferreira Filho, Rodolfo Pamplona Filho, Rodrigo Reis Mazzei e Rogério Sanches Cunha.

**Diagramação:** Ideia Impressa ([ideiaimpresadesign@gmail.com](mailto:ideiaimpresadesign@gmail.com))

**Capa:** Ana Caquetti

1184993

161 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, 2021, 928 p.

Vários autores.  
Bibliografia.  
ISBN 978-65-5680-200-8.

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. <b>VIRADA TECNOLÓGICA NO DIREITO PROCESSUAL E ETAPAS DO EMPREGO DA TECNOLOGIA NO DIREITO PROCESSUAL: SERIA POSSÍVEL ADAPTAR O PROCEDIMENTO PELA TECNOLOGIA? .....</b>	<b>17</b>
<i>Dierle Nunes</i>	
2. <b>A TECHNOLOGICAL SHIFT IN PROCEDURAL LAW (FROM AUTOMATION TO TRANSFORMATION): CAN LEGAL PROCEDURE BE ADAPTED THROUGH TECHNOLOGY? .....</b>	<b>55</b>
<i>Dierle Nunes</i>	
3. <b>INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO JUDICIÁRIO.....</b>	<b>79</b>
<i>Ricardo Villas Bôas Cueva</i>	
4. <b>O AVANÇO DA DISRUPÇÃO NOS TRIBUNAIS BRASILEIROS .....</b>	<b>93</b>
<i>Alexandre Moraes da Rosa e Bárbara Guasque</i>	
5. <b>O USO DA TECNOLOGIA NA PREVENÇÃO EFETIVA DOS CONFLITOS: POSSIBILIDADES DE INTERAÇÃO ENTRE <i>ONLINE DISPUTE RESOLUTION</i>, DISPUTE SYSTEM DESIGN E SISTEMA PÚBLICO DE JUSTIÇA .....</b>	<b>123</b>
<i>Dierle Nunes e Hugo Malone</i>	

## PARTE II

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

6. <b>UM MODELO TRANSDISCIPLINAR DE SOLUÇÃO DE CONFLITOS: DIREITO E TECNOLOGIA NO PROCESSO DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL NO <i>LEADING CASE</i> OI S/A.....</b>	<b>149</b>
<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.....** 171  
*Isadora Werneck*
8. **INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, DIRETRIZES ÉTICAS DE UTILIZAÇÃO E NEGOCIAÇÃO PROCESSUAL: UM DIÁLOGO ESSENCIAL PARA O DIREITO BRASILEIRO.....** 211  
*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 Junquilha*

**PARTE III**  
**TECNOLOGIA E**  
**GARANTIAS PROCESSUAIS**

11. **DIREITO À EXPLICACÃO 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*

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

#### PARTE IV

### BLOCKCHAIN, JURIMETRIA, COMPETÊNCIA E MINERAÇÃO DE PROCESSOS

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

- 22. MINERAÇÃO DE PROCESSOS E A GESTÃO DE CASOS NO JUDICIÁRIO.. 589**  
*Bráulio Gabriel Gusmão*

**PARTE V**  
**TOMADA DE DECISÃO AUTOMATIZADA**  
**E OS VIESES ALGORÍTMICOS**

- 23. PROCESSO VIRTUAL, TRANSPARÊNCIA E ACCOUNTABILITY..... 597**  
*Paulo Henrique dos Santos Lucon*
- 24. ALGORITMOS PREDICTIVOS AL SERVICIO DE LA JUSTICIA: ¿UNA NUEVA FORMA DE MINIMIZAR EL RIESGO Y LA INCERTIDUMBRE? ..... 613**  
*Nuria Belloso Martín*
- 25. PROCESSO EM REDE ORIENTADO A DADOS..... 655**  
*José Eduardo de Resende Chaves Júnior*
- 26. 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 ..... 683**  
*Rômulo Soares Valentini*
- 27. DECISÃO JUDICIAL E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: É POSSÍVEL A AUTOMAÇÃO DA FUNDAMENTAÇÃO? ..... 703**  
*Dierle Nunes e Ana Luiza Pinto Coelho Marques*
- 28. USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO PROCESSO DE TOMADA DE DECISÕES JURISDICIONAIS: POTENCIAIS RISCOS E POSSÍVEIS CONSEQUÊNCIAS ..... 749**  
*Nathália Roberta Fett Viana de Medeiros*
- 29. A TOMADA DE DECISÃO POR MÁQUINAS: A PROIBIÇÃO, NO DIREITO, DE UTILIZAÇÃO DE ALGORITMOS NÃO SUPERVISIONADOS..... 787**  
*Luís Manoel Borges do Vale*
- 30. O PROJETO ATHOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E O IMPACTO NA FORMAÇÃO DOS PRECEDENTES QUALIFICADOS NO SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTIÇA ..... 803**  
*Paulo de Tarso Sanseverino e Marcelo Ornellas Marchiori*

**PARTE VI**  
**RECURSOS, PRECEDENTES E TECNOLOGIA**

- 31. AS NOVAS TECNOLOGIAS ESTÃO MUDANDO A FORMA DE RECORRER?..... 827**  
*Marco Antonio Rodrigues e Jean Carlos de Albuquerque Gomes*
- 32. TECNOLOGIA E PRECEDENTES: DO PORTÃO DE KAFKA AO PANÓPTICO DIGITAL PELAS MÃOS DA JURIMETRIA ..... 839**  
*Erik Navarro Wolkart e Daniel Becker*
- 33. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E O E-HÉRCULES: A DECISÃO ALGORÍTMICA À LUZ DA TEORIA DWORKINIANA DO DIREITO COMO INTEGRIDADE..... 855**  
*Antônio Aurélio de Souza Viana e Patrícia Sekhon*
- 34. 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..... 887**  
*Marcelo Mazzola*

**PARTE VII**  
**EXECUÇÃO E TECNOLOGIA**

- 35. EXECUÇÃO E TECNOLOGIA: NOVAS PERSPECTIVAS..... 903**  
*Dierle Nunes e Tatiane Costa de Andrade*