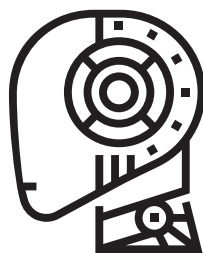


# DIREITO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

*LAW, TECHNOLOGY  
AND INNOVATION*

V. I



COORDENADOR:

LEONARDO PARENTONI

ORGANIZADORES:

BRUNO MIRANDA GONTIJO

HENRIQUE CUNHA SOUZA LIMA



## Sumário



<b>Nota do coordenador</b> .....	<b>13</b>
<i>Leonardo Parentoni</i>	
<b>Coordinator's note</b> .....	<b>17</b>
<i>Leonardo Parentoni</i>	
<b>Breve currículo dos autores</b> .....	<b>21</b>
<b>Capítulo I</b>	
<b>Infraestrutura da internet e sociedade da informação</b> .....	<b>29</b>
<b>1.1. Progresso digital exponencial: o direito no ponto de inflexão</b> .....	<b>31</b>
<i>Matheus Costa Ferreira</i>	
<b>1.2. Inteligência artificial: observações jurídicas sobre a tecnologia em ascensão</b> .....	<b>51</b>
<i>Renato M. S. Opice Blum</i>	
<b>1.3. A promoção dos ativos intangíveis e a mudança de valor no mercado</b> .....	<b>69</b>
<i>Thatiane Rabelo Gonçalves</i>	

<b>1.4. Jogos eletrônicos e posse digital: uma realidade possível?</b> .....	<b>87</b>
<i>Marcelo de Oliveira Milagres</i>	
<i>Ana Clara Mansur Carvalho</i>	
<i>Anna Camila Piantino</i>	
<i>Fernanda Marra Vidigal</i>	
<i>Laura Marques Gonçalves</i>	
<b>1.5. O direito e a neurociência: aspectos introdutórios</b> .....	<b>95</b>
<i>Paulo Marcos Brasil Rocha</i>	
<b>1.6. Perspectivas do neurodireito e novas tecnologias: considerações sobre os pressupostos e implicações de estudos com ressonância magnética funcional</b> .....	<b>121</b>
<i>Renato César Cardoso</i>	
<i>Thiago Dias de Matos Diniz</i>	
<b>1.7. Como o código molda a concorrência: arquitetura de rede e defesa da concorrência na internet</b> .....	<b>143</b>
<i>André Costa Ferreira de Belfort Teixeira</i>	
<b>1.8. Small cells: turf battles</b> .....	<b>163</b>
<i>Joseph E. Cosgrove, Jr.</i>	

## Capítulo II

<b>Privacidade e proteção de dados pessoais</b> .....	<b>187</b>
<b>2.1. Privacy and mass surveillance: balancing human rights and government security in the era of big data</b> .....	<b>189</b>
<i>James X. Dempsey</i>	
<b>2.2. Big Data em tempos de internet das coisas</b> .....	<b>217</b>
<i>Adalberto Simão Filho</i>	
<i>Germano André Doederlein Schwartz</i>	
<b>2.3. Credit scoring na era do big data: desafios tecnológicos do direito brasileiro</b> .....	<b>247</b>
<i>Daniel de Pádua Andrade</i>	

2.4.	<b>Registros de conexão e de acesso a aplicações: criação, guarda, utilização e fornecimento a terceiros</b> .....	267
	<i>Caio César Carvalho Lima</i>	
2.5.	<b>Registros de acesso e de conexão a aplicações: criação, guarda, utilização e fornecimento a terceiros</b> .....	279
	<i>Alexandre Rodrigues Atheniense Julia D'Agostini Alvares Maciel</i>	
2.6.	<b>Considerações acerca da legitimidade passiva de mecanismos de busca na tutela do direito ao esquecimento na internet</b> .....	297
	<i>Henrique Cunha Souza Lima</i>	
2.7.	<b>Direito à portabilidade dos dados pessoais no regulamento geral sobre a proteção de dados da união europeia</b> .....	331
	<i>Artur Andrade Santos</i>	
2.8.	<b>Restrictions to internet access: the civil rights of sex offenders</b> .....	353
	<i>Nicola Lugaresi</i>	
 <b>Capítulo III</b>		
	<b>Contratos e direito empresarial</b> .....	371
3.1.	<b>Contratos eletrônicos</b> .....	373
	<i>Christian Sahb Batista Lopes Lucas Sávio Oliveira da Silva</i>	
3.2.	<b>Cláusulas gerais e contrato de adesão via internet (browsewrap and clickwrap agreements)</b> .....	395
	<i>Alessandro Hirata Cíntia Rosa Pereira de Lima</i>	
3.3.	<b>Circulação do crédito, inovações tecnológicas e títulos de crédito eletrônicos</b> .....	417
	<i>Alissa Cristina Campos</i>	

<b>3.4.</b>	<b>Os benefícios da letra de câmbio eletrônica</b> .....	<b>449</b>
	<i>AUER Baptista Freire Júnior</i>	
	<i>Rodrigo Almeida Magalhães</i>	
<b>3.5.</b>	<b>Impactos da tecnologia no sistema registral brasileiro e a Lei 11.598/2007 (Redesim)</b> .....	<b>479</b>
	<i>Marcia Carla Pereira Ribeiro</i>	
	<i>João Paulo Atilio Godri</i>	
<b>3.6.</b>	<b>Inteligência artificial enquanto agente de investimentos: as potenciais consequências de um mercado de capitais automatizado</b> .....	<b>499</b>
	<i>Bruno Miranda Gontijo</i>	
<b>3.7.</b>	<b>High frequency trading (HFT) é uma nova forma de insider trading?</b> .....	<b>527</b>
	<i>Isac Silveira da Costa</i>	
<b>3.8.</b>	<b>Novos contornos do insider trading no Brasil e a tecnologia como instrumento de combate</b> .....	<b>555</b>
	<i>Fernanda Valle Versiani</i>	
	<i>Tatiana Maria Badaró Baptista</i>	
<b>3.9.</b>	<b>O emprego de tecnologias e inovações no combate à corrupção</b> .....	<b>589</b>
	<i>Natália Cristina Chaves</i>	
	<i>Marcelo Andrade Féres</i>	
<b>3.10.</b>	<b>Breves apontamentos sobre o financiamento privado da startup</b> .....	<b>615</b>
	<i>Julia Souza Corrêa</i>	

## Capítulo IV

<b>Direito e economia</b> .....	<b>633</b>	
<b>4.1.</b>	<b>Plataformas digitais e os desafios para a regulação jurídica</b> .....	<b>635</b>
	<i>Ana Frazão</i>	

<b>4.2. Startups: conceito, especificidades e financiamento.....</b>	<b>671</b>
<i>Anderson Cavalcante</i>	
<i>Leandro Silva</i>	
<i>Márcia Siqueira Rapini</i>	
<b>4.3. O blockchain como ferramenta de governança corporativa para redução de custos de agência em sociedades anônimas.....</b>	<b>697</b>
<i>Alexandre Couto Silva</i>	
<i>Ricardo Villela Mafra Alves da Silva</i>	
<b>4.4. Perspectivas jurídicas das criptomoedas: desafios regulatórios no Brasil.....</b>	<b>725</b>
<i>Felipe Fernandes Ribeiro Maia</i>	
<i>Pedro Ernesto Gomes Rocha</i>	
<b>4.5. Criptomoedas: novos meios de pagamento.....</b>	<b>767</b>
<i>Ilene Patrícia de Noronha Najjarian</i>	
<i>Newton De Lucca</i>	
<b>4.6. Ficar rico ou pagar mico? As initial coin offerings (ICOS) e sua regulação.....</b>	<b>793</b>
<i>Isac Silveira da Costa</i>	
<i>Giovana Treiger Gruppenmacher</i>	
<i>Viviane Muller Prado</i>	
<b>4.7. Crowdfunding de participação: Equity crowdfunding.....</b>	<b>819</b>
<i>Maria Eugênia Reis Finkelstein</i>	
<b>4.8. Retrato da evolução regulatória do Equity crowdfunding no Brasil.....</b>	<b>831</b>
<i>Rodrigo Rocha Feres Ragil</i>	
<b>Capítulo V</b>	
<b>Legal Tech e o futuro da atividade jurídica.....</b>	<b>861</b>

- 5.1. **Extracts from the book “Tomorrow’s Naked Lawyer: Newtech, Newhuman, Newlaw. how to be sucessful” and other publications of the author**.....863  
*Chrissie Lightfoot*
- 5.2. **Direito e mudanças tecnológicas: automação, inteligência artificial e os novos desafios do ensino jurídico**.....887  
*Marina Feferbaum*  
*Alexandre Pacheco da Silva*
- 5.3. **A legimática aplicada à tática da legislação: a análise de dados como estratégia**.....905  
*Fabiana Soares de Menezes*  
*Renê Moraes da Costa Braga*
- 5.4. **A sociedade de propósito específico como estrutura jurídica para desenvolvimento de produtos e processos inovadores**.....921  
*Alexandre Ferreira de Assumpção Alves*  
*Alexandre de Albuquerque Sá*
- 5.5. **O poder judiciário e a sociedade da comunicação: do processo eletrônico à inteligência artificial**.....949  
*Renata Mota Maciel Madeira Dezem*
- 5.6. **Cadeia de custódia e o novo CPC: um esquecimento danoso ao devido processo legal**.....971  
*Victor Hugo Pereira Gonçalves*
- 5.7. **Desenvolvimento tecnológico e o futuro da atividade jurídica**.....989  
*Roberto Vasconcelos Novaes*  
*Marcella Furtado de Magalhães Gomes*  
*Rômulo Soares Valentini*