

STJ00109728

**BRUNO FEIGELSON  
LUIZA LEITE**

**COLEÇÃO DIREITO E NOVAS TECNOLOGIAS**

# Sandbox

Experimentalismo no  
**DIREITO EXPONENCIAL**

**FUTURE LAW**

THOMSON REUTERS

**REVISTA DOS  
TRIBUNAIS™**

*Diretora de Conteúdo e Operações Editoriais*

**JULIANA MAYUMI ONO**

*Gerente de Conteúdo*

**MILISA CRISTINE ROMERA**

*Editorial:* Aline Marchesi da Silva, Diego Garcia Mendonça, Karolina de Albuquerque Araújo e Quenia Becker

*Gerente de Conteúdo Tax:* Vanessa Miranda de M. Pereira

*Direitos Autorais:* Viviane M. C. Carmezim

*Assistente de Conteúdo Editorial:* Juliana Menezes Drumond

*Analista de Projetos:* Camilla Dantara Ventura

*Estagiários:* Alan H. S. Moreira e Bárbara Baraldi Sabino

*Produção Editorial*

*Coordenação*

**ANDRÉIA R. SCHNEIDER NUNES CARVALHAES**

*Especialistas Editoriais:* Gabriele Lais Sant'Anna dos Santos e Maria Angélica Leite

*Analista de Projetos:* Larissa Gonçalves de Moura

*Analistas de Operações Editoriais:* Alana Fagundes Valério, Caroline Vieira, Damares Regina Felício, Danielle Castro de Morais, Mariana Plastino Andrade, Mayara Macioni Pinto e Patricia Melhado Navarra

*Analistas de Qualidade Editorial:* Ana Paula Cavalcanti, Fernanda Lessa, Thais Pereira e Victória Menezes Pereira

*Designer Editorial:* Lucas Kfourir

*Estagiárias:* Maria Carolina Ferreira, Sofia Mattos e Tainá Luz Carvalho

*Capa:* Linotec

*Equipe de Conteúdo Digital*

*Coordenação*

**MARCELLO ANTONIO MASTROROSA PEDRO**

*Analistas:* Gabriel George Martins, Jonatan Souza, Maria Cristina Lopes Araujo e Rodrigo Araujo

*Gerente de Operações e Produção Gráfica*

**MAURICIO ALVES MONTE**

*Analistas de Produção Gráfica:* Aline Ferrarezi Regis e Jéssica Maria Ferreira Bueno

*Estagiária de Produção Gráfica:* Ana Paula Evangelista

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)  
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)**

---

Feigelson, Bruno

Sandbox : experimentalismo no direito exponencial / Bruno Feigelson, Luiza Leite. -- São Paulo : Thomson Reuters Brasil, 2020.

Bibliografia.

ISBN 978-65-5065-063-6

1. Direito 2. Experimentalismo 3. Internet nos serviços jurídicos 4. Relações jurídicas - Efeito das inovações tecnológicas 5. Tecnologia da informação 6. Tecnologia e direito 7. Uber(Empresa) I. Leite, Luiza. II. Título.

20-33831

CDU-34:6

---

**Índices para catálogo sistemático:**

1. Direito e tecnologia 34:6

Cibele Maria Dias - Bibliotecária - CRB-8/9427

# Sumário

<b>Apresentação da obra Sandbox: experimentalismo no Direito Exponencial .....</b>	<b>5</b>
<b>PARTE I. A NOVA REALIDADE E A CRISE DO DIREITO .....</b>	<b>15</b>
1. Contextualização histórica .....	17
2. Digitalização, digitização, desmaterialização e descentralização da economia: desafios regulatórios impostos pela Quarta Revolução Industrial .....	25
2.1. <i>Open regulation</i> e Sandbox .....	35
2.2. Descentralização do sistema financeiro: ascensão das <i>Fintechs</i> .....	42
2.3. Inteligência artificial: os primeiros desafios jurídicos e regulatórios .....	56
2.4. Regulando a proteção de dados: presente, passado e futuro .....	73
3. <i>Case Uber</i> : a relação entre dinâmica disruptiva e regulação antes do Direito Exponencial .....	81
3.1. Do táxi ao surgimento do Uber e seus concorrentes .....	85
3.2. A solução americana: análise da reação do sistema normativo de Nova Iorque e da Califórnia .....	90
3.3. Histórico do conflito Uber e táxi no Brasil .....	92
3.4. Judicialização dos conflitos: a tentativa de proteger o <i>status quo</i> .....	99
3.5. Próximos capítulos: carros autônomos .....	106
4. Conclusões preliminares a respeito da nova realidade e crise do Direito .....	109

<b>PARTE II. SANDBOX COMO ALTERNATIVA REGULATÓRIA .....</b>	<b>111</b>
5. Breve apanhado conceitual, histórico e internacional do instituto.....	113
5.1. Surgimento no Reino Unido .....	115
5.1.1. Viabilidade do Sandbox e seus fundamentos.....	117
5.1.2. Modelo proposto .....	120
5.1.3. Primeiras experiências.....	123
5.1.4. Perfil das empresas e resultados preliminares.....	126
5.1.5. A visão dos participantes .....	128
5.1.6. Próximos passos .....	131
5.2. Ásia-Pacífico (APAC).....	133
5.2.1. Austrália .....	135
5.2.2. Hong Kong .....	140
5.2.3. Singapura.....	143
5.2.4. Próximos passos .....	148
5.3. América do Norte .....	152
5.3.1. Canadá.....	154
5.3.2. Estados Unidos .....	160
5.3.3. México.....	170
5.3.4. Próximos passos .....	175
5.4. América Latina e Caribe .....	178
5.5. Sandbox Global .....	185
<b>PARTE III. SANDBOX NO BRASIL.....</b>	<b>191</b>
6. Sandbox no Brasil: primeiras impressões .....	193
6.1. Diretrizes gerais para constituição de sandbox regulatório no âmbito do mercado financeiro brasileiro .....	200
6.2. Objetivos e benefícios do sandbox .....	208
7. Proposta de um modelo de sandbox brasileiro .....	217
7.1. Desnecessidade de marco legal para a implementação de sandbox .....	219
7.2. Autorização precária por um ou mais reguladores financeiros.....	224
7.2.1. Coordenação entre os reguladores.....	228
7.2.2. Caráter provisório da autorização.....	228

---

7.3.	Critérios de elegibilidade para os requerentes .....	229
7.4.	Dispensas regulatórias concedidas pelos reguladores.....	233
7.5.	Estabelecimento de salvaguardas pelos reguladores.....	235
7.6.	Monitoramento pelos reguladores .....	237
7.7.	Encerramento do programa de Sandbox .....	239
7.7.1.	Resultados positivos: caminhando para a regulação tradicional .....	241
7.7.2.	Resultados negativos: parciais ou conclusivos? ...	243