

LUIZA LEITE • RODRIGO SCHWARTZ • BRUNO FEIGELSON

Coordenadores

TAX

4.0

tributação
na realidade
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 Martino 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 Operações Editoriais: Alana Fagundes Valério

Analista de Conteúdo Editorial/Júnior: Bárbara Baraidi

Estagiárias: Ana Amalia Strojnowski e Mirna Adel Nasser

Produção Editorial

Coordenação

ANBRÉIA 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: Caroline Vieira, Damares Regina Felício, Danielle Castro de Moraes, Mariana Plastino Andrade, Mayara Macioni Pinto, Patrícia Melhado Navarra e Vanessa Mafra

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

Designer Editorial: Lucas Kfourri

Estagiárias: Bianca Satie Abduch, Maria Carolina Ferreira e Sofia Mattos

Capa: Linotec

Líder de Inovações de Conteúdo para Print

CAMILLA FUREGATO DA SILVA

Equipe de Conteúdo Digital

Coordenação

MARCELLO ANTONIO MASTROROSA PEDRO

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

Gerente de Operações e Produção Gráfica

MAURICIO ALVES MONTE

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

Assistente de Produção Gráfica: Ana Paula de Araújo Evangelista

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

Tax 4.0 : tributação na realidade exponencial / Luiza Leite, Rodrigo Schwartz e Bruno Feigelson, coordenadores. -- São Paulo : Thomson Reuters Brasil, 2021.

Vários autores.

Bibliografia.

ISBN 978-65-5991-785-3

1. Direito tributário 2. Inovações tecnológicas 3. Inteligência artificial 4. Sistema Tributário Nacional 5. Tecnologia e direito I. Feigelson, Bruno. II. Leite, Luiza. III. Schwartz, Rodrigo.

21-75030

CDU-34:336.2

Índices para catálogo sistemático:

1. Direito tributário 34:336.2

Cibele Maria Dias - Bibliotecária - CRB-8/9427

Sumário

Carta de Apresentação - Selo Future Law	5
Apresentação	7

PARTE I

Tributação da economia digital

Capítulo 1. Tributação e Economia Digital	15
<i>Micaela Dominguez Dutra</i>	
Capítulo 2. Os desafios da tributação da economia digital	27
<i>Ramon Tomazela Santos</i>	
Capítulo 3. As imunidades dos fonogramas e videofonogramas e os serviços <i>over-the-top</i>: a tributação digital e a evolução de conceitos constitucionais	43
<i>Daniel Giotti de Paula e Roney Sandro Freire Corrêa</i>	
Capítulo 4. Tributação das <i>Startups</i> no Brasil	59
<i>Érica Kaori Akamine e Francisco Leocádio Ribeiro Coutinho Neto</i>	
Capítulo 5. A tributação sob a perspectiva das <i>startups</i> no Brasil	77
<i>Arthur Bernardo Corrêa e João Pedro Ramos Garcia</i>	

Capítulo 6. A necessidade de uma solução legislativa para a tributação dos negócios realizados por meios digitais	103
<i>Roberto Duque-Estrada e Gabriel Bez-Batti</i>	

PARTE II

Tributação de Softwares e plataformas

Capítulo 7. A tributação de softwares e o entendimento das cortes superiores brasileiras	121
<i>Juselder Cordeiro da Mata e Ronan Alves Martins de Carvalho</i>	

Capítulo 8. A Tributação dos Softwares no contexto do ICMS e do ISS	137
<i>Alisson Carvalho de Souza, Augusto César Pereira Sampaio do Nascimento e Victória Sório da Motta Borda</i>	

Capítulo 9. Tributação das Operações Internacionais Envolvendo SaaS	161
<i>Carlos Augusto Daniel Neto e Maria Carolina Maldonado Mendonça Kraljevic</i>	

Capítulo 10. Royalties x prestação de serviços: presunções e arbitramento nos contratos de licença de comercialização de software firmados com empresas sediadas no exterior	183
<i>Lucas Calafiori Catharino de Assis</i>	

Capítulo 11. A tributação do SaaS como um modelo de negócio de múltiplos objetos	203
<i>Ricardo Anderle e Victória Fracari</i>	

Capítulo 12. A tributação das aplicações <i>over-the-top</i> pelo ICMS e o ISS. O que são as Aplicações <i>Over-the-Top</i> e podem elas sofrer a incidência de impostos sobre o consumo no Brasil?	219
<i>José Eduardo de Paula Saran</i>	

Capítulo 13. Responsabilidade tributária das plataformas digitais.....	255
---	------------

Alexandre Evaristo Pinto e Michell Przepiorka

Capítulo 14. Tributação e a impressão 3D	281
---	------------

Bianca Xavier

PARTE III

Tributação de robôs e inteligência artificial

Capítulo 15. A Tributação da Inteligência Artificial e a Proteção dos Empregos	301
---	------------

Daniel Serra Lima e Roberto Codorniz Leite Pereira

Capítulo 16. Tributação das Novas Tecnologias: inteligência artificial e robotização	329
---	------------

Eduardo Barboza Muniz

Capítulo 17. Inteligência Artificial e Direito Tributário	351
--	------------

Flávia Cavalcanti e Doris Canen

Capítulo 18. Robot tax: qual o limite da tributação?.....	381
--	------------

Luíza Leite e João Henrique Ballstaedt Gasparino

Capítulo 19. A Inteligência Artificial como instrumento a serviço da fundamentação de decisões judiciais em matéria tributária	393
---	------------

Tácio Lacerda Gama e Daniel de Paiva Gomes

Capítulo 20. Tributação e criptomoedas: cenário regulatório, operações de permuta, moedas digitais dos bancos centrais e risco fiscal	411
--	------------

Henrique Franceschetto

PARTE IV

Novas tecnologias e paradigmas tributários

- Capítulo 21. Tributação de novas tecnologias: análise à luz da proceduralização jurídica 437**
Adriano Luiz Batista Messias
- Capítulo 22. Contraditório 4.0: a interlocução qualificada e sua influência sobre a natureza, o conteúdo e os efeitos da atuação pública no processo administrativo tributário 455**
Cassiano Menke e Gilson Wessler Michels
- Capítulo 23. Inserção de publicidade e propaganda em meio digital e o conflito de competência entre estados e municípios..... 485**
Gustavo Brigagão e Pedro Grillo
- Capítulo 24. Local de incidência de ISS sobre a prestação de serviço de rastreamento de veículos automotores 511**
Valter de Souza Lobato, Pedro Henrique Silva Anselmo e Ingrid Oliveira de Almeida
- Capítulo 25. A redefinição de estabelecimento permanente para a adequada tributação da renda decorrente das operações de computação em nuvem 539**
Luana Debatin Tomasi
- Capítulo 26. Projetos da reforma tributária e o setor de telecomunicações..... 551**
Daniela Silveira Lara e Daniela Gregório Rodrigues Rocha