

COORDENADORA

**JULCIRA MARIA DE MELLO VIANNA LISBOA**

ORGANIZADORAS

**JULCIRA MARIA DE MELLO VIANNA LISBOA**

**CLAUDIA CRISTINA DOS SANTOS ABROSIO**

**GIANCARLA COELHO NACCARATI MARCON**

# **O DIREITO TRIBUTÁRIO COMO INSTRUMENTO PARA A PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE**

Alexandre Lazari	Helena Taveira Torres
Alfredo Monteiro Lins de Albuquerque	Isabela Bonfá de Jesus
Ana Beatriz Rando Tomena	José Valverde Machado Filho
Ana Cristina de Paulo Assunção	Julcira Maria de M. Vianna Lisboa
Carolina Veiga de Faria Rosa	Júlia Silva e Lima
Claudia Cristina dos Santos Abrosio	Lauro Tércio Bezerra Câmara
Claudio de Abreu	Leticia Tavares Theotonio
Consuelo Yatsuda Moromizato Yoshida	Luiza Nagib
Elizabeth Martos	Maria Danielle Rezende de Toledo
Elizabeth Nazar Carrazza	Maria Leonor Leite Vieira
Enzo Miolaro	Marina Guimarães Villa do Conde
Eric Rafael Kanno	Paulo de Barros Carvalho
Estevão Horvath	Rafael Marchetti Marcondes
Fabíola Carolina Lisboa C. de Abreu	Raquel do Amaral Santos
Fabricio Dorado Soler	Regina Helena Costa
Fernando Rodrigues da M. Bertocello	Renato Lopes Becho
Fernando Westin Marcondes Pereira	Roque Antonio Carrazza
Filipe Venturini Signorelli	Tamara Ambra Ciorniavei Nannini
Gabriela Cavalcanti Bueno	Tatiana Tiemi Nihama
Geraldo Djehdian Neto	Thaís Cíntia Cárnio
Giancarla Coelho Naccarati Marcon	Thaís Helena Morando
Gilberto Ayres Moreira	Verônica Marcondes
	Yvone Strupeni

Editora Quartier Latin do Brasil  
São Paulo, verão de 2022  
editoraquartier@uol.com.br

 @editoraquartierlatin

**JULCIRA MARIA DE MELLO VIANNA LISBOA (COORD.); JULCIRA MARIA DE MELLO VIANNA LISBOA; CLAUDIA CRISTINA DOS SANTOS ABROSIO; GIANCARLA COELHO NACCARATI MARCON (ORGS.)**

*O Direito Tributário como Instrumento para a Preservação do Meio Ambiente*

São Paulo: Quartier Latin, 2022.

ISBN 978-65-5575-172-7

1. Direito Tributário. 2. Preservação. 3. Meio Ambiente. 4. Incentivos Fiscais. 5. Extrafiscalidade. 6. Créditos de Carbono. 7. Seletividade. I. Título.

S/S 2023/07/05

*Editor*

Vinícius Vieira

*Produção editorial*

José Ubiratan Ferraz Bueno

*Diagramação*

Antonio Marcos Cavalheiro

*Revisão gramatical*

Studio Quartier

*Capa*

Anderson dos Santos Pinto

**EDITORA QUARTIER LATIN DO BRASIL**

Rua General Flores, 508

Bom Retiro – São Paulo

CEP 01129-010

Telefones: +55 11 3222-2423; +55 11 3222-2815

Whatsapp: +55 11 9 9431 1922

Email: quartierlatin@globo.com

**TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.** Proibida a reprodução total ou parcial, por qualquer meio ou processo, especialmente por sistemas gráficos, microfílmicos, fotográficos, reprográficos, fonográficos, videográficos. Vedada a memorização e/ou a recuperação total ou parcial, bem como a inclusão de qualquer parte desta obra em qualquer sistema de processamento de dados. Essas proibições aplicam-se também às características gráficas da obra e à sua editoração. A violação dos direitos autorais é punível como crime (art. 184 e parágrafos do Código Penal), com pena de prisão e multa, busca e apreensão e indenizações diversas (arts. 101 a 110 da Lei 9.610, de 19.02.1998, Lei dos Direitos Autorais).

# SUMÁRIO

## INTRODUÇÃO, 9

### INCENTIVOS FISCAIS DESTINADOS A VIABILIZAR A REDUÇÃO DA EMISSÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA, 11

*Paulo de Barros Carvalho*

### BREVES CONSIDERAÇÕES SOBRE A TRIBUTAÇÃO AMBIENTAL, 25

*Roque Antonio Carrazza*

*Elizabeth Nazar Carrazza*

### REFLEXÕES SOBRE O IPTU VERDE, 67

*Regina Helena Costa*

### REGIME TRIBUTÁRIO DO SELO BIOCOMBUSTÍVEL SOCIAL NA AGRICULTURA FAMILIAR, 83

*Heleno Taveira Torres*

### INCENTIVOS TRIBUTÁRIOS E FINANCEIROS PARA A CADEIA DE RECICLAGEM, 133

*Alexandre Lazari*

*Consuelo Yatsuda Moromizato Yoshida*

*Fabricio Dorado Soler*

*José Valverde Machado Filho*

*Letícia Tavares Theotônio*

### TRIBUTAÇÃO E MEIO AMBIENTE: A TRIBUTAÇÃO E O ESG, 163

*Estevão Horvath*

*Elizabeth Martos*

**A TRIBUTAÇÃO COMO ELEMENTO DE  
PRESERVAÇÃO AMBIENTAL: ASPECTOS SOBRE  
A ENERGIA RENOVÁVEL, 183**

*Renato Lopes Becho*

*Maria Danielle Rezende de Toledo*

**ESTÍMULOS FISCAIS E O MEIO AMBIENTE:  
O COMPROMISSO COM O AVANÇO DE  
EMBALAGENS SUSTENTÁVEIS, 207**

*Julcira Maria de Mello Vianna Lisboa*

*Claudia Cristina dos Santos Abrosio*

**A EXTRAFISCALIDADE DOS TRIBUTOS E O ICMS  
ECOLÓGICO COMO POLÍTICA PÚBLICA DE  
PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE, 243**

*Isabela Bonfá de Jesus*

*Marina Guimarães Villa do Conde*

**O ITR E O MEIO AMBIENTE, 269**

*Julcira Maria de Mello Vianna Lisboa*

*Giancarla Coelho Naccarati Marcon*

*Carolina Veiga de Faria Rosa*

**PRINCÍPIO DA SELETIVIDADE NA TRIBUTAÇÃO DO  
PLÁSTICO RECICLÁVEL, 293**

*Claudio de Abreu*

*Fabiola Carolina Lisboa Cammarota de Abreu*

*Ana Beatriz Rando Tormena*

**UMA POLÍTICA FISCAL INTEGRADA  
COMO MECANISMO DE ESTÍMULO À  
ECONOMIA CIRCULAR, 311**

*Rafael Marchetti Marcondes*

**ESG EM MATÉRIA TRIBUTÁRIA: INCENTIVOS NA  
GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR, 323**

*Julcira Maria de Mello Vianna Lisboa*

*Gabriela Cavalcanti Bueno*

**NEGOCIAÇÃO DE CRÉDITOS DE CARBONO NO  
MERCADO GLOBAL E PERSPECTIVAS TRIBUTÁRIAS  
NO CENÁRIO BRASILEIRO, 345**

*Claudia Cristina dos Santos Abrosio*

*Fernando Westin Marcondes Pereira*

*Gilberto Ayres Moreira*

**A TRIBUTAÇÃO DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE  
POLUIDORAS: CONSIDERAÇÕES SOBRE A TAXA DE  
CONTROLE E FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL (TCFA) E AS  
TAXAS DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL, 371**

*Julcira Maria de Mello Vianna Lisboa*

*Verônica Marcondes*

*Yvone Strupeni*

**A EXTRAFISCALIDADE NO IMPOSTO  
TERRITORIAL RURAL E A INCIDÊNCIA SOBRE  
A ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE E  
DE RESERVA LEGAL, 397**

*Maria Leonor Leite Vieira*

*Tamara Ambra Ciorniavei Nannini*

**A SELETIVIDADE COMO FERRAMENTA PARA A  
PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE, 419**

*Julcira Maria de Mello Vianna Lisboa*

*Lauro Tércio Bezerra Câmara*

*Tatiana Tiemi Nihama*

*Enzo Miolaro*

**APONTAMENTOS SOBRE TRIBUTAÇÃO,  
EXTRAFISCALIDADE E DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL NO BRASIL, 443**

*Thaís Helena Morando*

*Giancarla Coelho Naccarati Marcon*

*Júlia Silva e Lima*

**A IMPORTÂNCIA DAS POLÍTICAS FISCAIS  
EM PROL DO MEIO AMBIENTE, 461**

*Julcira Maria de Mello Vianna Lisboa*

*Raquel do Amaral Santos*

**TRIBUTAÇÃO E O EXERCÍCIO DO PODER  
DE POLÍCIA NA PRESERVAÇÃO DO MEIO  
AMBIENTE CULTURAL – TOMBAMENTO, 491**

*Claudio de Abreu*

*Alfredo Monteiro Lins de Albuquerque*

*Filipe Venturini Signorelli*

**SELETIVIDADE DO IPI COMO  
INSTRUMENTO À SUSTENTABILIDADE, 515**

*Luiza Nagib*

*Ana Cristina de Paulo Assunção*

**EXTRAFISCALIDADE E DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL, 535**

*Fernando Rodrigues da Motta Bertoncello*

*Thaís Cíntia Cárnio*

**CRÉDITOS DE DESCARBONIZAÇÃO (CBIO)  
E OS SEUS REFLEXOS TRIBUTÁRIOS, 553**

*Julcira Maria de Mello Vianna*

*Eric Rafael Kanno*

*Geraldo Djehdian Neto*