

SÉRIE DIREITO, ECONOMIA E SOCIEDADE

FINANÇAS VERDES NO BRASIL  
perspectivas multidisciplinares sobre o  
financiamento da transição verde

*Conselho editorial*

André Costa e Silva

Cecilia Consolo

Dijon de Moraes

Jarbas Vargas Nascimento

Luis Barbosa Cortez

Marco Aurélio Cremasco

Rogério Lerner

**Blucher** Open Access

IAGÊ Z. MIOLA  
GABRIELA DE OLIVEIRA JUNQUEIRA  
TOMASO FERRANDO  
DIOGO R. COUTINHO  
FLÁVIO M. PROL  
MARCELA VECCHIONE-GONÇALVES

FINANÇAS VERDES NO BRASIL  
perspectivas multidisciplinares sobre o  
financiamento da transição verde

2022

*Finanças verdes no Brasil: perspectivas multidisciplinares sobre o financiamento da transição verde*  
© 2022 Iagê Z. Miola, Gabriela de Oliveira Junqueira, Diogo R. Coutinho, Flávio M. Prol, Marcela Vecchione-Gonçalves, Tomaso Ferrando.  
Editora Edgard Blücher Ltda.

*Publisher* Edgard Blücher

*Editor* Eduardo Blücher

*Coordenação editorial* Jonatas Eliakim

*Produção editorial* Kedma Marques

*Diagramação* Erick Genaro

*Revisão* Bruna Marques

*Capa* Fernando Ratis

---

# Blucher

---

Rua Pedroso Alvarenga, 1245, 4º andar  
04531-934 – São Paulo – SP – Brasil  
Tel 55 11 3078-5366  
[contato@blucher.com.br](mailto:contato@blucher.com.br)  
[www.blucher.com.br](http://www.blucher.com.br)

Segundo Novo Acordo Ortográfico, conforme 5. ed.  
do *Vocabulário Ortográfico da Língua Portuguesa*,  
Academia Brasileira de Letras, março de 2009.

É proibida a reprodução total ou parcial por  
quaisquer meios, sem autorização escrita da Editora.

---

Todos os direitos reservados pela Editora Edgard  
Blücher Ltda.

---

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)  
Angélica Ilacqua CRB-8/7057

---

Finanças verdes no Brasil : perspectivas  
multidisciplinares sobre o financiamento da transição  
verde / organizado por Iagê Z. Miola...[et al]. - São Paulo:  
Blucher, 2022.

322 p. (Série Direito, economia e sociedade)

Bibliografia

ISBN 978-65-5550-247-3 (impresso)

ISBN 978-65-5550-103-2 (eletrônico)

Open Access

1. Sustentabilidade 2. Economia 3. Direito 4.  
Relações internacionais I. Côrrea, Daniel Souza II. Série

---

22-1828

CDD 658.408

---

Índices para catálogo sistemático:

1. Sustentabilidade

---

## SÉRIE DIREITO, ECONOMIA E SOCIEDADE

A Série Direito, Economia e Sociedade é voltada à disseminação, em formato open access, de trabalhos acadêmicos que contribuam com o estado da arte da produção científica sobre as relações entre direito, economia e sociedade. Dedicase à publicação de textos que resultem de pesquisas científicas, individuais ou coletivas reconhecidamente meritórias. Ao invés da delimitação disciplinar, a Série privilegia o recorte temático transversal e interdisciplinar como definidor do seu escopo.

Os trabalhos difundidos têm em comum a abordagem das imbricações entre as dimensões jurídico-institucional, econômica e social dos mais distintos objetos de estudo, ainda que produzidos em disciplinas variadas como direito, economia, antropologia, ciência política e sociologia. Toda publicação que integra a Série é precedida de avaliação por pares, realizada pelo Conselho Editorial. Podem ser submetidos livros monográficos resultantes de pesquisas científicas (inclusive de mestrado ou doutorado), bem como coletâneas temáticas compostas por artigos científicos.

Para mais informações, escreva para contato@blucher.com.br.



---

## ORGANIZADORES DA SÉRIE DIREITO, ECONOMIA E SOCIEDADE

Diogo R. Coutinho, Flávio Prol e Iagê Z. Miola

### CONSELHO EDITORIAL:

Ana Carolina da Matta Chasin (Unifesp)

Ana Lucia Pastore Schritzmeyer (USP)

Ana Maria Nusdeo (USP)

André Nahoum (FFLCH-USP)

Caio Mario da Silva Pereira Neto (FGV-SP)

Camila Villard Duran (USP)

Carolina Vestena (Universidade de Kassel)

Débora Maciel (Unifesp)

Deisy Ventura (USP)

Diogo R. Coutinho (USP)

Emerson Ribeiro Fabiani (FGV-SP)

Fábio Sá e Silva (University of Oklahoma)

Fabiola Fanti (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento)

Fernando Rugitsky (USP)

Flávio Marques Prol (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento)

Frederico Almeida (Unicamp)

Guilherme Leite Gonçalves (UERJ)

Iagê Z. Miola (Unifesp)

Jean-Paul Veiga da Rocha (USP)

Juliana Krueger Pela (USP)

Lucas Pizzolatto Konzen (UFRGS)

Maíra Rocha Machado (FGV-SP)

Marcus Faro de Castro (UnB)

Marcos Vinício Chein Feres (UFJF)

Maria Tereza Leopardi Mello (UFRJ)

Mariana Armond Dias Paes (Max-Planck-Institut für europäische Rechtsgeschichte)

Mariana Mota Prado (University of Toronto)

Mariana Valente (Universität St.Gallen)

Mario Gomes Schapiro (FGV-SP)

Michelle Ratton Sanchez Badin (FGV-SP)

Natasha Schmitt Caccia Salinas (FGV-RJ)

Sheila Neder Cerezzeti (USP)



---

# **SOBRE AS AUTORAS E OS AUTORES**

**Andrei Cornetta** é doutor em Geografia Humana pela Universidade de São Paulo (USP) e professor da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF) e da Universidade Metropolitana de Santos (UNIMES).

E-mail: [andrei.cornetta@gmail.com](mailto:andrei.cornetta@gmail.com).

**Deborah Werner** é doutora em Planejamento Urbano e Regional pelo Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano e Regional (IPPUR) da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Professora Adjunta do Programa de Pós-Graduação em Planejamento Urbano e Regional da UFRJ e da Graduação em Gestão Pública para o Desenvolvimento Econômico e Social (GPDES/UFRJ).

E-mail: [deborahwerner@ippur.ufrj.br](mailto:deborahwerner@ippur.ufrj.br).

**Diana Aguiar** é professora do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências Professor Milton Santos (IHAC) da Universidade Federal da Bahia (UFBA). Doutora em Planejamento Urbano e Regional pelo Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano e Regional (IPPUR) da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), integra o projeto de pesquisa “Infraestrutura, Desenvolvimento e Território no Brasil” - Universal/CNPq.

E-mail: [dianaguiar@gmail.com](mailto:dianaguiar@gmail.com).

**Diogo R. Coutinho** é professor da Faculdade de Direito da Universidade de São Paulo (USP). Master in Science (MSc) em Regulação pela London School of Economics and Political Science (LSE), doutor em Direito pela USP e livre-docente em Direito Econômico (USP). É bolsista Produtividade em Pesquisa (CNPq), pesquisador principal do Projeto Temático Fapesp “Gestão da Incerteza em Atividades de Inovação” e pesquisador da rede “Propriedades em Transformação”.

E-mail: [diogocoutinho@usp.br](mailto:diogocoutinho@usp.br).

**Flávio Marques Prol** é pesquisador Associado do Núcleo Direito e Democracia do Centro Brasileiro de Análise e Planejamento (CEBRAP). Doutor, Mestre e Bacharel em Direito na Faculdade de Direito da Universidade de São Paulo, pelo Departamento de Filosofia e Teoria Geral do Direito. Foi Visiting Researcher no Institute for Global Law and Policy na Harvard Law School (2016/2017) e Fox Fellow na Universidade de Yale (2013/2014).

E-mail: [fmprol5@gmail.com](mailto:fmprol5@gmail.com).

**Gabriela de Oliveira Junqueira** é bacharel e doutoranda pela Faculdade de Direito da Universidade de São Paulo (USP), pelo Departamento de Direito Comercial. Pesquisadora bolsista no projeto “Finanças Verdes e a Transformação da Propriedade no Brasil”.

E-mail: [goliveirajunqueira@gmail.com](mailto:goliveirajunqueira@gmail.com).

**Iagê Z. Miola** é professor do Departamento de Direito da Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP) e pesquisador associado ao Núcleo Direito e Democracia do Centro Brasileiro de Análise e Planejamento (CEBRAP). Doutor em direito pela Universidade de Milão, foi visiting scholar no Departamento de Sociologia da New York University e professor colaborador do programa de mestrado do Instituto Internacional de Sociologia Jurídica de Oñati (IISJ). Integra a rede de pesquisa “Propriedades em Transformação”.

E-mail: [iage.miola@unifesp.br](mailto:iage.miola@unifesp.br).

**Larissa Verri Boratti** é advogada e pesquisadora especialista em Direito Ambiental e Urbanístico. Foi Pesquisadora de Pós-Doutorado junto à UFSC (Programa Print-CAPES). Doutora em Direito pela University College London (UCL, Reino Unido). Mestre em Direito pela UFSC e especialista em Direito Ambiental pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Pesquisadora do Grupo de Pesquisa em Direito Ambiental na Sociedade de Risco (GPDA-UFSC/CNPq).

E mail: [larissaboratti@hotmail.com](mailto:larissaboratti@hotmail.com).

**Marcela Vecchione-Gonçalves** é PhD em Relações Internacionais e tem experiência na área de estudos críticos do desenvolvimento, governança de terras e territórios na Panamazonia e cooperação internacional entre e para povos indígenas e povos comunidades tradicionais. Atualmente, é professora no Núcleo de Altos Estudos Amazônicos NAEA/UFPA, onde atua como professora permanente no Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Sustentável do Trópico Úmido PPGDSTU NAEA da Universidade Federal do Pará. Marcela é pesquisadora de pós-doutorado no Institute of Development Policy da Universidade da Antuérpia onde integra o projeto Environmental Policy Instruments across Commodity Chains (EPICC) e faz parte da rede de pesquisa “Propriedades em Transformação”.

E mail: [marcela.vecchione@gmail.com](mailto:marcela.vecchione@gmail.com).

**Marina Godward** é graduada em Relações Internacionais pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Pesquisadora no Grupo GERIMA da UFRGS.

E mail: [godwardmarina@gmail.com](mailto:godwardmarina@gmail.com).

**Mario G. Schapiro** é Professor associado da FGV Direito SP e coordenador do Núcleo de Direito e Economia Política - NUDEP. Sua agenda de pesquisa é voltada para a economia política da regulação econômica, com ênfase na regulação bancária de países em desenvolvimento e economias emergentes. Foi pesquisador visitante do programa Global Hauser da NYU School of Law e da School of Social and Political Science – University of Melbourne, em ambas as oportunidades com bolsa Fapesp. Foi coordenador do mestrado acadêmico da FGV Direito SP e coordenou a criação de seu programa de doutorado.

E mail: [mario.schapiro@fgv.br](mailto:mario.schapiro@fgv.br).

**Marta Inez Medeiros Marques** é professora do Departamento de Geografia da FFLCH/USP. É mestre e doutora em Geografia Humana pela USP e fez mestrado profissional em Desenvolvimento Agrícola no Institut d'Étude du Développement de la Sorbonne / Université Paris I e pós-doutorado no Graduate Center / City University of New York. Atualmente é bolsista produtividade em pesquisa (CNPq) e coordena a pesquisa “A territorialização do agronegócio nos Cerrados do Centro-Norte e a relação entre o capital financeiro e a terra” – Universal/CNPq.

E mail: [mimmar@usp.br](mailto:mimmar@usp.br).

**Melissa Ely Melo** é pesquisadora com pós-doutorado em Direito pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). Doutora em Direito pela

UFSC, com estágio de doutoramento na Universidade de Alicante, na Espanha (PDSE/CAPES). Mestre em Direito e Especialista em Biossegurança pela UFSC. Professora Adjunta do Departamento de Direito da UFSC. Pesquisadora do Grupo de Pesquisa em Direito Ambiental na Sociedade de Risco (GPDA-UFSC/CNPq) e do Observatório de Justiça Ecológica (OJE-UFSC/CNPq).

E mail: [melissa.melo@ufsc.br](mailto:melissa.melo@ufsc.br).

**Sheila C. Neder Cerezetti** é Professora de Direito Comercial da Faculdade de Direito da Universidade de São Paulo, Bacharel e Doutora pela mesma instituição. Foi *Max Weber Postdoctoral Fellow* no *European University Institute* (Florença, 2011-2012), e bolsista da *Alexander von Humboldt-Stiftung*, com estadas pós-doutorais no *Max Planck Institute for Comparative and International Private Law* (Hamburgo).

E mail: [sheila.neder@usp.br](mailto:sheila.neder@usp.br).

**Tatiana Oliveira** é doutora em Ciência Política e pesquisadora vinculada ao Grupo de Trabalho Anticapitalismos e Sociabilidades Emergentes do Conselho Latino-Americano de Ciências Sociais (Clacso).

E mail: [tatianasoli@gmail.com](mailto:tatianasoli@gmail.com).

**Tomaso Ferrando** é Professor pesquisador na Faculdade de Direito da Universidade da Antuérpia e no Institute of Development Policy. Doutor em Direito pela Science Po (Paris), já foi *visiting fellow* na Faculdade de Direito de Harvard, na Universidade de São Paulo e na Universidade da Cidade do Cabo. Antes de fazer parte do corpo docente da Universidade da Antuérpia, trabalhou como Professor de Direito nas universidades de Warwick e Bristol.

E mail: [tomaso.ferrando@uantwerpen.be](mailto:tomaso.ferrando@uantwerpen.be).

**Veridiana Dalla Vecchia** é mestre em Jornalismo pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) e doutoranda no Programa de Pós-Graduação em Estudos Estratégicos Internacionais (PPGEEI) da UFRGS.

E-mail: [veridv@gmail.com](mailto:veridv@gmail.com).

**Veronica Korber Gonçalves** é doutora em Relações Internacionais pela Universidade de Brasília (UnB) e professora do Programa de Pós-Graduação em Estudos Estratégicos Internacionais (PPGEEI) na Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).

E-mail: [veronica.goncalves@ufrgs.br](mailto:veronica.goncalves@ufrgs.br).

---

# SUMÁRIO

<b>INTRODUÇÃO: DESVENDANDO LIMITES E POTENCIAIS DAS FINANÇAS VERDES NO BRASIL .....</b>	<b>15</b>
IAGÊ Z. MIOLA	
GABRIELA DE OLIVEIRA JUNQUEIRA	
TOMASO FERRANDO	
DIOGO R. COUTINHO	
FLÁVIO M. PROL	
MARCELA VECCHIONE-GONÇALVES	
<b>ASSETIZAÇÃO DA NATUREZA COMO RAZÃO DA EX-A-PROPRIAÇÃO NEOLIBERAL .....</b>	<b>27</b>
TATIANA OLIVEIRA	
<b>FLORESTAS E FINANÇAS VERDES: UMA DISCUSSÃO SOBREO REGIME POLÍTICO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS .....</b>	<b>63</b>
ANDREI CORNETTA	
<b>FINANCIANDO A AMAZÔNIA: DO PILOTO DE PROTEÇÃO NOS ANOS 90 À BIOECONOMIA DESCARBONIZADA DO TERCEIRO MILÊNIO.....</b>	<b>85</b>
MARCELA VECCHIONE-GONÇALVES	
<b>DEBATE SOBRE PRECIFICAÇÃO DE CARBONO NO BRASIL: ATORES E POSICIONAMENTOS.....</b>	<b>111</b>
VERONICA KORBER GONÇALVES	
VERIDIANA DALLA VECCHIA	
MARINA GODWARD	
<b>FINANCIAMENTO AMBIENTAL, MUDANÇAS CLIMÁTICAS E O AGRONEGÓCIO NO BRASIL .....</b>	<b>143</b>
MARTA INEZ MEDEIROS MARQUES	

<b>TÍTULOS VERDES: DÍVIDA NA ENCRUZILHADA ENTRE FINANÇAS, DIREITO E ECOLOGIA.....</b>	<b>171</b>
IAGÊ Z. MIOLA	
GABRIELA DE OLIVEIRA JUNQUEIRA	
TOMASO FERRANDO	
DIOGO R. COUTINHO	
FLÁVIO M. PROL	
<b>INFRAESTRUTURA E FINANÇAS VERDES:</b>	
<b>NOTAS SOBRE O CASO BRASILEIRO.....</b>	<b>205</b>
DIANA AGUIAR	
DEBORAH WERNER	
<b>PAGAMENTOS POR SERVIÇOS AMBIENTAIS:</b>	
<b>DOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS À LEI N.º 14.119/2021 .....</b>	<b>233</b>
MELISSA ELY MELO	
LARISSA VERRI BORATTI	
<b>VARIÉDADES DA ATUAÇÃO FINANCEIRA DO ESTADONA CRISE CLIMÁTICA:</b>	
<b>EVIDÊNCIAS DO CASO BRASILEIRO.....</b>	<b>267</b>
MARIO G. SCHAPIRO	
<b>A NOVA GERAÇÃO DAS FINANÇAS VERDES: TRANSFORMAÇÃO SOCIOECOLÓGICA, DISCURSO HEGEMÔNICO E SEUS LIMITES.....</b>	<b>295</b>
GABRIELA DE OLIVEIRA JUNQUEIRA	
SHEILA C. NEDER CERZETTI	