

Revista **Direito
ambiental
e sociedade**

CONSELHO EDITORIAL

Carla Amado Gomes, Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa – FDL, Lisboa, Portugal
Carlos Alberto Lunelli, Universidade de Caxias do Sul – UCS, RS, Brasil
Carlos Eduardo Peralta Montero, Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, SC, Brasil
Celso Antonio Pacheco Fiorillo, Faculdades Metropolitanas Unidas – FMU-SP, SP, Brasil
Miriam Fontenelle, Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UERJ, RJ, Brasil
Sérgio Augustin, Universidade de Caxias do Sul – UCS, RS, Brasil

COMITÊ TÉCNICO ADMINISTRATIVO

Carlos Alberto Lunelli, Universidade de Caxias do Sul – UCS, RS, Brasil
Leticia Gonçalves Dias Lima, Universidade de Caxias do Sul – UCS, RS, Brasil
Mariana Melara Reis, Universidade de Caxias do Sul – UCS, RS, Brasil
Queli Mewius Boch, Universidade de Caxias do Sul – UCS, RS, Brasil

CONSELHO AVALIADOR – PARECERISTAS AD HOC

Adir Ubaldo Rech, Universidade de Caxias do Sul – UCS, RS, Brasil
Alindo Butzke, Universidade de Caxias do Sul – UCS, RS, Brasil
Alvaro Sanchez Bravo, Universidad de Sevilla, Sevilla, Espanha
Andreas Joachim Krell, Universidade Federal de Pernambuco – UFPE, PE, Brasil
Angelita Maria Maders, Universidade Regional Integrada – URI, RS, Brasil
Antônio Carlos Wolkmer, Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, SC, Brasil
Belinda Pereira da Cunha, Universidade Federal de Paraíba – UFPB, PB, Brasil
Bruno Heringer Júnior, Faculdade de Direito da Escola Superior do Ministério Público – FMP, RS, Brasil
Carla Amado Gomes, Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa – FDL, Lisboa, Portugal
Carlos Alberto Lunelli, Universidade de Caxias do Sul – UCS, RS, Brasil
Carlos Alberto Molinaro, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul – PUCRS, RS, Brasil
Carlos Eduardo Peralta Montero, Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, SC, Brasil
Celso Antonio Pacheco Fiorillo, Faculdades Metropolitanas Unidas – FMU-SP, SP, Brasil
Celso Luiz Ludwig, Universidade Federal do Paraná – UFPR, PR, Brasil
Christian Courtis, UBA e Universidade de Palermo, Argentina
Déilton Winter de Carvalho, Universidade do Vale do Rio dos Sinos – Unisinos, RS, Brasil
Elizete Lanzoni Alves, Tribunal de Justiça de Santa Catarina e Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, SC, Brasil
Eduardo Manuel Val, Universidade Federal Fluminense – UFF, RJ, Brasil
Enzo Bello, Universidade Federal Fluminense – UFF, RJ, Brasil
Gilmar Antonio Bedin, Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul – Unijuí, RS, Brasil
Hugo Echeverria, Pontifícia Universidade Católica de Quito – PUC-Quito, Equador
Ingo Wolfgang Sarlet, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul – PUCRS, RS, Brasil
Jania Maria Lopes Saldanha, Universidade do Vale do Rio dos Sinos – Unisinos, RS, Brasil
Jeferson Marin, Universidade de Caxias do Sul – UCS, RS, Brasil
João Martins Bertaso, Universidade Regional Integrada – URI, RS, Brasil
José Gustavo de Oliveira Franco, Pontifícia Universidade Católica do Paraná – PUCPR, PR, Brasil
José Rubens Morato Leite, Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, SC, Brasil
Leonel Severo Rocha, Universidade do Vale do Rio dos Sinos – Unisinos, RS, Brasil
Liton Lanes Pilau Sobrinho, Universidade de Passo Fundo – UPF, RS, Brasil
Luis Fretes Carreras, Universidad Nuestra Señora de la Assunción, Paraguai
Luiz Fernando Scheibe, Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, SC, Brasil
Marcelo Dias Varella, Centro Universitário de Brasília – Uniceub, DF, Brasil
Marcos Vinício Chein Feres, Universidade Federal de Juiz de Fora – UFJF, MG, Brasil
Maria Claudia Crespo Brauner, Universidade de Caxias do Sul – UCS, RS, Brasil
Maria de Fátima Schumacher Wolkmer, Universidade de Caxias do Sul – UCS, RS, Brasil
Marli Marlene Moraes da Costa, Universidade de Santa Cruz do Sul – Unisc, RS, Brasil
Martonio Mont'Alverne Barreto Lima, Universidade de Fortaleza – Unifor, CE, Brasil
Mary Beloff, Universidade de Buenos Aires – UBA, Argentina
Miriam Fontenelle, Universidade do Estado do Rio de Janeiro – Uerj, RJ, Brasil
Oscar Correa Vásquez, Universidade Nacional Autónoma de México – Unam, México
Paulo Affonso Leme Machado, Universidade Metodista de Piracicaba – Unimep, SP, Brasil
Raquel Fabiana Lopes Sparemberger, UCPel-Unisc, RS, Brasil
Ricardo Hermany, Universidade de Santa Cruz do Sul – Unisc, RS, Brasil
Ricardo Libel Waldman, Universidade Ritter dos Reis – Uniritter, RS, Brasil
Rogério Silva Portanova, Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, SC, Brasil
Romeu Felipe Bacellar Filho, Universidade Federal do Paraná – UFPR, PR, Brasil
Salete Oro Boff, Universidade de Santa Cruz do Sul – Unisc, RS, Brasil
Sérgio Augustin, Universidade de Caxias do Sul – UCS, RS, Brasil
Tereza Rodrigues Vieira, Universidade Paranaense – Unipar, PR, Brasil
Valcir Gassen, Universidade de Brasília – UnB, DF, Brasil
Vincenzo Durante, Universidade de Padova, Itália

Revista **Direito
ambiental
e sociedade**



© dos organizadores

Revisão: Giovana Letícia Reolon

Editoração: Ana Carolina Marques Ramos

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Universidade de Caxias do Sul
UCS - BICE - Processamento Técnico

R454 Revista direito ambiental e sociedade [recurso eletrônico] /
Universidade de Caxias do Sul. – Vol. 1, n. 1 (jan./jun. 2011) - .
– Dados eletrônicos. – Caxias do Sul, RS : EDUCS, 2022- .

Vol. 12, n. 3 (set./dez. 2022)

Quadrimestral

Continuação de: Revista Trabalho e Ambiente, vol. 1, n. 1 (2002)
–vol. 5, n. 9 (2007).

Modo de acesso:

<<http://www.ucs.br/etc/revistas/index.php/direitoambiental>>

ISSN on-line 2237-0021

1. Direito ambiental. I. Universidade de Caxias do Sul.

CDU 2. ed.: 349.6

Índice para o catálogo sistemático:

1. Direito ambiental

349.6

Catalogação na fonte elaborada pela bibliotecária
Ana Guimarães Pereira - CRB 10/1460

Direitos reservados a:



EDUCS – Editora da Universidade de Caxias do Sul

Rua Francisco Getúlio Vargas, 1130 – Bairro Petrópolis – CEP 95070-560 – Caxias do Sul – RS – Brasil

Ou: Caixa Postal 1352 – CEP 95020-972 – Caxias do Sul – RS – Brasil

Telefone/Telefax: (54) 3218 2100 – Ramais: 2197 e 2281 – DDR (54) 3218 2197

Home Page: www.ucs.br – E-mail: educs@ucs.br

Sumário

- 1** **Transnational access to court and mandatory due diligence enforced by the human right to a healthy environment**
Anja Bothe, Rosalice Pinto

- 2** **Justiça ambiental e desenvolvimento sustentável: soluções ao racismo ambiental no Brasil**
Jiuliani Santos Rocha, Priscila Elise Alves Vasconcelos

- 3** **A prospecção tecnológica em biorremediação como instrumento para ações civis públicas ambientais**
Henrico Hernandes Nunes dos Santos, Allynson Takehiro Fujita

- 4** **Os catadores de resíduos sólidos e o marco regulatório do saneamento básico de 2020: limites e possibilidades**
Ana Virgínia Moreira Gomes, Patrícia Albuquerque Vieira

- 5** **Mudança climática, capitalismo e ciência**
Daniel Francisco Nagao Menezes, Ernani Contipelli

6 **Política nacional de resíduos sólidos e gestão pública ambiental**

Karoline Cavalcante Pinheiro, Suyene Monteiro da Rocha

7 **Decisões estruturais como estratégia dos tribunais superiores brasileiros para promoção do desenvolvimento sustentável**

Wagner Cerqueira Nunes, Marcia Dieguez Leuzinger

8 **Análise dos instrumentos legais de gestão hídrica na bacia hidrográfica do Rio Negro/RS**

Samuel Gameiro, Celmar Corrêa de Oliveira, Amanda Castro Machado

9 **O combate às *fake news* a partir do dever fundamental de preservação ao meio virtual**

Adriano Luiz Kunsch Duarte, Daury Cesar Fabriz

10 **A jurisdição hesitante do Supremo Tribunal Federal nas definições das competências legislativas ambientais com relação ao licenciamento ambiental**

Daniel dos Santos Gonçalves, Beatriz Souza Costa

11

Economia circular e *ecodesign*
– agentes agregadores para a
implementação da logística reversa –
uma perspectiva crítica sob a ótica da
análise econômica do direito e análise
econômica do direito comportamental
Regina Célia de Carvalho Martins, Patrícia
Lichs Cunha Silva de Alemeida

12

**Inclusão social dos catadores: uma
análise do plano municipal de gestão
integrada de resíduos sólidos do
município de Teresina/PI à luz da
Política Nacional de Resíduos Sólidos**
Maria Cristiane Damásio Pereira
Macambira, Ana Keuly Luz Bezerra

13

**O termo de ajustamento de conduta
como um possível instrumento de
corregulação no Direito Ambiental:
uma análise com base no caso do
rompimento da barragem de Fundão,
em Mariana/MG**
Ana Caroline Machado da Silva, Gabriela
G. B. Lima Moraes

14

**Proteção do meio ambiente e intervenção
de terceiros em ação ambiental:
legitimidade dos partidos políticos**
Manoel Valente Figueiredo Neto, Aurélio
Joaquim da Silva

15 **Racismo ambiental: o triunfo do interesse industrial e econômico como fator de obstrução a garantia dos direitos constitucionais frente aos mais vulneráveis**

Joice Selva Verissimo, Marcus Vinícius Coutinho Gomes

16 **Aspectos legais da outorga do uso da água: ocupação do solo e uso da água na Bacia Hidrográfica do Igarapé D'Alincourt**

Juliana Aparecida Parcio, Nubia Deborah Araújo Caramello

17 **Análise sobre o licenciamento ambiental dos postos de combustíveis do município de Araraquara/SP**

Paulo Cesar Scatolin, Vanessa Colombo Corbi

18 **Direito animal comparado: experimentação animal com fins cosméticos e o mercado sustentável**

Milena Loyola Conci, Paulo Neves Soto

19 **Estratégias de efetividade do teletrabalho e da desmaterialização a partir da percepção socioambiental**

Eugeny Barnabé Monteiro, Soraya Giovanetti El-Deir

20 **A tutela judicial do princípio da vedação do retrocesso ambiental: o caso do uso de pneumáticos na massa asfáltica no estado de Minas Gerais**
Camila Gomes Pereira, Deilton Ribeiro
Brasil

21 **A justiciabilidade do direito à água no Sistema Interamericano de Direitos Humanos**
Micheli Piucco, Clóvis Gorczewski

22 **O poder local e o direito urbanístico no Estado Democrático de Direito: um estudo de decisões dos Tribunais de Justiça da região sul do Brasil**
Janaína Rigo Santin, Valêncio Manoel,
Gabriela Bolzan Souza