

*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  
**Délon 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 Echeverría**, 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  
**Jefferson 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 Asunción, 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  
**Martônio 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  
**Wilson Antônio Steinmetz**, Universidade de Caxias do Sul – UCS, RS, Brasil

*Revista* **Direito  
ambiental  
e sociedade**



**EDUCS**

© organizador

**Revisão:** Ivone Justina Polidoro Franco

**Diagramação:** Traço Diferencial

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, 2018–.

Vol. 9. n. 2 (maio/ago. 2019)

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.

Índice para o catálogo sistemático:

1. Direito ambiental 349.6

Catalogação na fonte elaborada pela bibliotecária  
Carolina Meirelles Meroni – CRB 10/2187

Direitos reservados à:



**EDUCS – Editora da Universidade de Caxias do Sul**

Rua Francisco Getúlio Vargas, 1130 – CEP95070-560 – 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](http://www.ucs.br) – E-mail: [educs@ucs.br](mailto:educs@ucs.br)



# Sumário

---

- 1** **Limites do autolicenciamento ambiental: um estudo de caso da proposta de método para a conformidade ambiental de abastecimento de combustível militar / 7**  
*Breno da Silva Ramalho e André Nagalli*
- 2** **Educação Ambiental em Programas de Pós-Graduação em Direito: estudo de teses e dissertações / 37**  
*Adriano César Zane e Luiz Carlos Santana*
- 3** **A cobrança pelo uso da água como instrumento de gestão de recursos hídricos / 61**  
*Maria Clara Lucena Dutra de Almeida Brito e Júlio César de Aguiar*
- 4** **A implantação de parques eólicos e os impactos socioambientais em populações indígenas e tradicionais / 91**  
*Márcia Dieguez Leuzinger e Gabriel Leuzinger Coutinho*
- 5** **BRICS, BASIC e o novo Banco de Desenvolvimento: meio ambiente, desenvolvimento e sustentabilidade / 115**  
*Elen de Paula Bueno*
- 6** **A Política Nacional de Relações de Consumo como promotora do consumo sustentável: um direito e um dever do consumidor / 143**  
*Márcia Rodrigues Bertoldi e Gabriela Losekan*
- 7** **Pantanal: bioma constitucional / 171**  
*Pedro Puttini Mendes e Michel Angelo Constantino de Oliveira*
- 8** **Gestão de recursos hídricos no Brasil: um histórico / 197**  
*Alexsandra Matilde Resende Rosa e Vera Lúcia de Miranda Guarda*

- 9** **A proteção do bem ambiental a partir do constitucionalismo latino-americano e da construção de uma ideologia ambiental / 221**  
*Ailor Carlos Brandelli e Carlos Alberto Lunelli*
- 10** **Grafitagem no meio ambiente urbano: arte ou poluição visual? / 241**  
*Valmir César Pozzetti e Jaíse Marien Fraxe Tavares*
- 11** **Sanções ambientais por supressão irregular de vegetação do bioma Mata Atlântica / 271**  
*Marcelo Kokke Gomes*
- 12** **Análise comparativa entre o antigo e o novo Código Florestal: progresso ou retrocesso? / 299**  
*Bruna Pavão Passos e Andrea Bulgakov Klock*