

Revista **Direito
Ambiental
e Sociedade**



© dos organizadores

Revisão: Germano Weirich

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. 1 (jan./abr. 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

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

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

Editorial

Em atividade desde o ano de 2011, a Revista Direito Ambiental e Sociedade entra no seu décimo segundo ano celebrando sua já exitosa trajetória e dando início a um projeto ambicioso e promissor, com apoio da Universidade de Caxias do Sul, sua área do conhecimento de Ciências Jurídicas e Programa de Pós-Graduação em Direito – Mestrado e Doutorado – e da Editora da Universidade de Caxias do Sul.

No período em atividade, sob a condução do colega e professor Dr. Carlos Alberto Lunelli, a quem agradecemos e homenageamos, a Revista tornou-se nacionalmente conhecida, além de referência importante para os pesquisadores em Direito Ambiental e áreas afins.

A edição atual traz as primeiras de uma série de novidades, no anseio de um contínuo aprimoramento na direção da excelência. O projeto envolve medidas voltadas a ampliar sua projeção e impacto; avaliação criteriosa e célere; internacionalização; indexação em novas bases de dados; amadurecimento a respeito da atualidade e da pertinência das temáticas abordadas, dentre outras.

Além de uma nova identidade visual, celebramos, com este número, o ingresso de profissionais de grande expertise no Conselho Editorial, cuja participação será de fundamental importância na nova fase da Revista. A renovação do Conselho Editorial vem ocorrendo *pari passu* à renovação do quadro de avaliadores. A equipe editorial vem trabalhando continuamente no aperfeiçoamento dos processos, orientando-se pela confiabilidade, transparência e cientificidade.

Este primeiro número do ano 12 conta com vinte e um artigos inéditos.

Representando a doutrina nacional, os pesquisadores convidados Ingo Wolfgang Sarlet, Gabriel Wedy e Tiago Fensterseifer, realizam análise consistente dos litígios climáticos no Brasil, partindo do estado da arte do conhecimento científico e dos movimentos institucionais na matéria. Os autores postulam a constitucionalização do direito das mudanças climáticas brasileiro e o reconhecimento do direito fundamental a um clima íntegro e estável.

A seu turno, os convidados estrangeiros, Mauricio Berger e Cecilia Carrizo, discutem os “*Desafíos y perplejidades del derecho ambiental em torno a la juridificación del principio precautorio*”. Em um texto denso e reflexivo, discutem como o princípio de precaução pode ser institucionalizado de maneira eficaz, constituindo uma barreira contra o desmonte de direitos e garantias em um contexto de “(auto)constitucionalização global da *Lex Mercatoria*”.

De modo geral, as pesquisas divulgadas por meio deste número revelam um traço característico da RDAS, que é a ampla variedade procedências, abordagens metodológicas e temáticas, em torno ao direito e à questão ambiental/ecológica. A

edição contém resultados de grande relevância acadêmica sobre assuntos como: a energia eólica; o pagamento por serviços ambientais; a legislação ambiental para o ambiente rural; o “novo” constitucionalismo latino-americano e teoria do decrescimento; os loteamentos fechados e o “condomínio de acesso controlado” como instituto jurídico; a gestão de resíduos sólidos em comunidades tradicionais; estruturação de conselhos municipais de meio ambiente em estudo de caso; os instrumentos da política nacional de resíduos sólidos; a efetividade na atividade jurisdicional do direito ambiental e seus operadores; a bubalinocultura e o desenvolvimento sustentável; as imbricações entre os direitos da sociobiodiversidade e a biodemocracia; a prevenção de desastres minerários; o licenciamento ambiental na gestão integrada dos recursos minerais marinhos; o relatório de ponderação de discussão pública de Portugal como instrumento participativo; a aplicação do princípio da insignificância nos crimes ambientais; e a perspectiva jurídica da governança das águas subterrâneas em São Paulo.

A edição conta, ainda, com artigo de professor convidado do Programa de Pós-Graduação em Direito da Universidade de Caxias do Sul (UCS) em coautoria com egressos. O professor convidado Dr. Luiz Fernando Del Rio Horn e os mestres Maximiliano Evaristo De Castro Lucchesi e Alice Pacheco Oliveira discutem a articulação entre Direito Ambiental e Biodireito no artigo intitulado “Biodireito na Ótica da Sustentabilidade: Limiar e Limites da Edição Genética”, que explora com seriedade estas fronteiras disciplinares.

Agradecemos a todos os autores, avaliadores, leitores e colaboradores da RDAS por sua inestimável contribuição, desejando proveitosa leitura.

Editor-Chefe

Clóvis Eduardo Malinverni da Silveira

Equipe Editorial

Kamilla Machado Ercolani

Gerusa Colombo

Caroline Ferri Burgel

Taynara Barreto dos Santos

Thiago Germano Alvares da Silva

CONSELHO EDITORIAL

Alexandra Aragão, Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal
Alexandre Altmann, Universidade de Caxias do Sul, RS, Brasil
Alexandra Langlais-Hesse, Université de Rennes
Ana Maria de Oliveira Nusdeo, Universidade de São Paulo, SP, Brasil
André Paiva Toledo, Programa de Pós-Graduação em Direito da Escola Superior Dom Helder Câmara,
MG, Brasil
Belinda Pereira da Cunha, Universidade Federal da Paraíba, PB, Brasil
Carlos Alberto Lunelli, Universidade de Caxias do Sul, RS, Brasil
Carlos Eduardo Peralta Montero, Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Clóvis Eduardo Malinverni da Silveira, Universidade de Caxias do Sul, RS, Brasil
Carina Costa de Oliveira, Universidade de Brasília, DF, Brasil
Elena Aydos, University of Newcastle, Austrália
Enrique Leff, Universidad Nacional Autónoma do México, México
Gina Esmeralda Chávez Vallejo, Universidad de Posgrado del Estado Ecuatoriano, Equador
Jorge Aníbal Aranda Ortega, Universidad de Chile, Chile
Nicolas Baya Laffite, Université de Genève, Suíça
Ramiro Ávila Santamaria, Universidad Andina Simón Bolívar, Bolívia
Volker Mauerhofer, Department of Ecotechnology and Sustainable Building Engineering, EHB, Suécia

EDITOR CHEFE

Dr. Clóvis Eduardo Malinverni da Silveira, Universidade de Caxias do Sul, Brasil

COMITÊ TÉCNICO ADMINISTRATIVO/EQUIPE EDITORIAL

Dr. Clóvis Eduardo Malinverni da Silveira, Universidade de Caxias do Sul, Brasil
Kamilla Machado Ercolani, Universidade de Caxias do Sul, Brasil
Gerusa Colombo, Universidade de Caxias do Sul, Brasil
Caroline Ferri Burgel, Universidade de Caxias do Sul, Brasil
Taynara Barreto dos Santos, Universidade de Caxias do Sul, Brasil
Thiago Germano Alvares da Silva, Universidade de Caxias do Sul, Brasil

CONSELHO AVALIADOR – PARECERISTAS AD HOC

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