

Sumário

Coordenadores

Alexandre Chini
Julliana Jarczun
Leandro Mello Frota
Maria Tereza Uille Gomes

TEMAS RELEVANTES NO
DIREITO AMBIENTAL & CLIMÁTICO
T O M O I

Prefácio

Ministro Luiz Fux

Apresentação

Ministro Humberto Martins

Posfácio

Ministro João Otávio Noronha



SYNERGIA
EDITORA

1. **OS DESAFIOS DO DIREITO AMBIENTAL NA CONSTRUÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS RELACIONADAS AO DESCOMISSIONAMENTO DE INSTALAÇÕES SUBMARINAS NO BRASIL**
Adriana dos Reis Monteiro, Alejandra Filippo Gonzalez Neves dos Santos e Lúcia Helena Laureano Bernardi, 1
2. **COMPLIANCE AMBIENTAL EM PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS – PMES**
Adriana Tinoco Vieira, 27
3. **ECOSOFIA: O DESAFIO DAS TRÊS ECOLOGIAS**
Alexandre Chini, Marcelo Moraes Caetano e Antônio Cabo Chini, 33
4. **SANEAMENTO BÁSICO NO RIO DE JANEIRO: UMA ABORDAGEM INTEGRADA DAS DESIGUALDADES E DOS DESAFIOS DO DIREITO À CIDADE**
Allan Borges e Irene Ciccarino, 45
5. **DESAFIOS E OPORTUNIDADES NA GERAÇÃO DE RESÍDUOS DA INDÚSTRIA DE ENERGIA SOLAR: UM OLHAR SOBRE O BRASIL**
Ana Tereza Marques Parente e Clarissa Brandão Kowarski, 65
6. **ENERGIAS RENOVÁVEIS E O EFEITO DE MODIFICAÇÕES LEGISLATIVAS EM INVESTIMENTOS DE LONGO PRAZO NO SETOR – BREVE ANÁLISE DAS DECISÕES ARBITRAIS NO ÂMBITO DO ENERGY CHARTER TREATY À LUZ DO PRAGMATISMO DECISÓRIO**
Anderson de Paiva Gabriel e Maria Eduarda Moog, 79
7. **NEGACIONISMO CLIMÁTICO NO MUNDO DA PÓS-VERDADE: O POPULISMO, A DESINFORMAÇÃO E A DESCRENÇA NO CONHECIMENTO CIENTÍFICO**
André Gustavo Corrêa de Andrade, 97
8. **CIDADE, SUSTENTABILIDADE E CLIMA**
Axel Schmidt Graef e Raiana Collier de Medeiros, 111
9. **EDUCAÇÃO AMBIENTAL CRÍTICA: NANOTECNOLOGIA E O PRINCÍPIO DA PRECAUÇÃO**
Cid da Veiga Soares Junior, 123
10. **CONTRIBUIÇÕES DO MINISTÉRIO PÚBLICO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DA POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PNRS): PARA ALÉM DA ERRADICAÇÃO DOS LIXÕES**
Cinthia Mara Vital Bonaretto e Clauciana Schmidt Bueno De Moraes, 133
11. **A SUSTENTABILIDADE E A NOVA LEI DE LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS**
Cláudio Brandão de Oliveira e Luiza Fernandes Brandão de Oliveira, 149
12. **A DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE PELO TCU E A NECESSIDADE DE PROCEDIMENTO DE TOMADA DE CONTAS ESPECIAL**
Cristiano Borges Castilhos e Tiago Francisco da Silva, 169
13. **PRINCÍPIOS DO DIREITO URBANO E AMBIENTAL SOB OBSERVAÇÕES CONCEITUAIS AOS EFEITOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NAS CIDADES**
Daniela Janaina Pereira Miranda e Leandro Mello Frota, 179
14. **A EMERGÊNCIA CLIMÁTICA: ASPECTOS CIENTÍFICOS, POLÍTICOS E JURÍDICOS**
Délton Winter de Carvalho, 191
15. **A RELEVÂNCIA DO DESENVOLVIMENTO DE CAPACIDADE DE PERCEPÇÃO ECOSISTÊMICA PARA O DIREITO AMBIENTAL E CLIMÁTICO**
Demetrios Christofidis, 215
16. **TAXA METROPOLITANA**
Douglas Estevam e Julliana Jarczun, 229
17. **ALGUNS ASPECTOS DO IMPACTO DA MUDANÇA DO CLIMA NOS CONTRATOS NO BRASIL E EM PORTUGAL**
Eltan M. C. Leme, 249
18. **LICENCIAMENTO AMBIENTAL E MINERAÇÃO: É POSSÍVEL IR ALÉM?**
Ênio Fonseca e Germano Vieira, 267
19. **PARECER PARA AESBE SOBRE: HÁ POSSIBILIDADE DE FORMALIZAÇÃO OU PRORROGAÇÃO DOS CONTRATOS QUE ESTAVAM EM VIGOR QUANDO DO ADVENTO DA LEI FEDERAL Nº 14.026, DE 2020**
Eros Roberto Grau, 277
20. **O JULGAMENTO DAS ADPF 457/461 SOB O PRISMA DOS ODS-5 E ODS-13: O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E O AMBIENTE ESCOLAR**
Flávia Guimarães Pessoa, Miriam Coutinho de Faria Alves e Brenda Nascimento Rosas, 307

21. **REGIME DE TRANSIÇÃO NA REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO: ANÁLISE CRÍTICA DA JURISPRUDÊNCIA DO STJ**
Frederico Rios Paula e Felipe Pires M. de Brito, 331
22. **APP EM ÁREA URBANA: FUNÇÃO AMBIENTAL, RACIONAL E COMPETÊNCIA MUNICIPAL**
Georges Louis Hage Humbert, 343
23. **O NOVO MARCO REGULATÓRIO DO SANEAMENTO BÁSICO BRASILEIRO: UMA ASSOCIAÇÃO ENTRE SAÚDE, DIREITO, ECONOMIA E MEIO AMBIENTE**
Gustavo Manso de Oliveira, Rafael de Oliveira Mônaco e Rogerio Borba da Silva, 363
24. **CONTRATAÇÕES PÚBLICAS NA MIRA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: O CASO DE ILHABELA – SP 379**
Gysele Maria da Cunha Bastos, 379
25. **O MERCADO DE CRÉDITOS DE CARBONO: APONTAMENTOS SOBRE UMA ALTERNATIVA REGULATÓRIA PARA O CRESCENTE PROBLEMA DA POLUIÇÃO DA ATMOSFERA E SEUS IMPACTOS NA MUDANÇA CLIMÁTICA**
Henrique Sampaio de Azevedo, 393
26. **ENERGIA EÓLICA OFFSHORE NO BRASIL**
Ilan Leibel Swartzman E Bernardo Gicquel, 405
27. **TENDÊNCIAS PERTINENTES À LITIGÂNCIA CLIMÁTICA NO BRASIL**
Ilan Presser, 419
28. **O GIRO PRAGMÁTICO DO DIREITO AMBIENTAL: A UTILIZAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE MERCADO PARA PRESERVAÇÃO DA NATUREZA**
Jamil Gonçalves do Nascimento Junior E José Carlos de Oliveira, 427
29. **A CONTRIBUIÇÃO DO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA PARA A GESTÃO SOCIOAMBIENTAL NO PODER JUDICIÁRIO**
Jordana Maria Ferreira de Lima E Marcos Vinícius Jardim Rodrigues, 445
30. **A EFETIVA PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE COM O USO DA TECNOLOGIA *BLOCKCHAIN*: COMPARTILHAMENTO DE DADOS QUE POSSIBILITA TRANSPARÊNCIA E MAIOR CONTROLE DA EXPLORAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS**
Jorsenildo Dourado do Nascimento, 457
31. **FORTALECIMENTO DO SISTEMA DE JUSTIÇA: A CRIAÇÃO CONJUNTA DO OBSERVATÓRIO NACIONAL SOBRE QUESTÕES AMBIENTAIS, ECONÔMICAS E SOCIAIS DE ALTA COMPLEXIDADE, GRANDE IMPACTO E REPERCUSSÃO PELO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA E PELO CONSELHO NACIONAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO**
José Antonio Dias Toffoli, Raquel Elias Ferreira Dodge e Maria Tereza Uille Gomes, 467
32. **BIODIGESTORES ANAERÓBIO NO SANEAMENTO AMBIENTAL**
Juliana Lobo Paes, Monique da Fonseca Rocha, Maxmillian Alves de Oliveira Merlo e Lucas da Silva Rosa, 479
33. **DIREITO CLIMÁTICO SOB A PERSPECTIVA ENERGÉTICA BRASILEIRA**
Karen Kristensen Medaglia Motta e Hirdan Katarina de Medeiros Costa, 493
34. **O PROGRAMA DE PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS (PSA)**
Leandro Mello Frota e Monique da Fonseca Rocha, 505
35. **DIREITO, MEIO AMBIENTE E COOPERATIVISMO: O MODELO COOPERATIVISTA COMO INSTRUMENTO DE IMPLEMENTAÇÃO DA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL NO BRASIL**
Leonardo Papp, 519
36. **GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS: RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA E ATUAL PANORAMA DOS SISTEMAS DE LOGÍSTICA REVERSA DE EMBALAGENS NO BRASIL**
Luciana Gil e Thais Monteiro Cabrera, 537
37. **ADVOCACIA, REGULAÇÃO AMBIENTAL E MUDANÇAS CLIMÁTICAS**
Luciano Bandeira Arantes, 557
38. **A TRAGÉDIA DO RIO DOCE E SUA REPARAÇÃO INTEGRAL: A CONSTRUÇÃO DE SOLUÇÕES PELA MEDIAÇÃO**
Luiz Fernando Bandeira de Mello Filho, Juliana Silva Menino Alencastro Veiga e Bruno Crasnek Luz, 569

39. **EMERGÊNCIA CLIMÁTICA EM RECIFE: ANÁLISE JURÍDICA DO PIONEIRO DECRETO Nº 33.080/2019**
Marcelo Bedoni, José Irivaldo Alves de Oliveira Silva e Talden Farias, 587
40. **A REGULAÇÃO DOS REGISTROS PÚBLICOS E A REGULAÇÃO DOS DESASTRES AMBIENTAIS COMO FERRAMENTA DE PREVENÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO BRASIL**
Márcio Teixeira Bittencourt, Peter Mann de Toledo e Gilberto de Miranda Rocha, 605
41. **FEDERALISMO COOPERATIVO EM MATÉRIA AMBIENTAL E DIREITO DO CLIMA: APONTAMENTOS ACERCA DA CONCRETUDE DE DIREITOS FUNDAMENTAIS**
Marco Aurélio Bezerra de Melo e Flávio Ahmed, 619
42. **O IMPACTO AMBIENTAL DA TECNOLOGIA *BLOCKCHAIN***
Mário Augusto Figueiredo de Lacerda Guerreiro, 635
43. **LEI FEDERAL Nº 14.285/21 E A COMPETÊNCIA MUNICIPAL PARA ADEQUAÇÃO DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE EM ZONAS URBANAS CONSOLIDADAS**
Mateus Stallivieri da Costa e Alexandre Burmann, 643
44. **DIREITO AMBIENTAL E CLIMÁTICO COMO INSTRUMENTO PARA A SOBREVIVÊNCIA E A CONSTRUÇÃO DE UMA NOVA SOCIEDADE**
Nicola Moreira Miccione e Riley Rodrigues de Oliveira, 665
45. **A ATIVIDADE ECONÔMICA, OS CUSTOS DE TRANSAÇÃO E A REGULAÇÃO EM CONFLITOS AMBIENTAIS**
Paulo André Espírito Santo, 679
46. **A EXTENSÃO DOS EFEITOS DA COISA JULGADA NA SUCESSÃO DA CONCESSÃO DO SERVIÇO PÚBLICO: UM ESTUDO DE CASO SOBRE O SANEAMENTO BÁSICO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**
Ricardo Alberto Pereira, Raphael Eyer Soares de Paiva e Ricardo Cavalcante Pereira, 697
47. **DANO AMBIENTAL NA COSTA DOS CORAIS NORDESTINOS: LIMITAÇÃO DE ACESSO, NORMATIZAÇÃO E RESULTADOS**
Ricardo de Oliveira Paes Barreto, 717
48. **ACORDOS SUBSTITUTIVOS DE SANÇÃO NO DIREITO AMBIENTAL: UMA ALTERNATIVA REGULATÓRIA EFICIENTE À LUZ DA ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO**
Rodrigo Fux, 737
49. **O DIREITO DOS RESÍDUOS E AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS**
Rogel Martins Barbosa, 757
50. **A REFORMA AGRÁRIA COMO IMPORTANTE FERRAMENTA DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL**
Soraya Vieira Thronicke, 767
51. **INTEGRAÇÃO AMBIENTAL, SOCIAL E DE GOVERNANÇA CORPORATIVA: A EVOLUÇÃO DO DIREITO AMBIENTAL E O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**
Thomas Law, Lucas Fernandes da Costa e Víctor Gabriel Rodríguez, 777
52. **A NECESSIDADE DE ADEQUAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE VALIDAÇÃO E CERTIFICAÇÃO DE PROJETOS REDD+ À REALIDADE REGULATÓRIA E DE CONSERVAÇÃO AMBIENTAL DO BRASIL: CONSIDERAÇÕES SOBRE ESTÍMULO PERVERSO E DESVIO DE FINALIDADE**
Werner Grau Neto e Caio Luiz Altavista Romão, 793