

APRESENTAÇÃO – LINHA EDITORIAL.....9

## DOCTRINA

### TEORIA GERAL E PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE

A natureza jurídica dos animais não humanos: uma discussão necessária

*The legal nature of non-human animals in Brazil: a needed discussion*

FERNANDA LUIZA FONTOURA DE MEDEIROS, MARIA CLÁUDIA MÉRCIO CACHAPUZ e  
SELMA RODRIGUES PETTERLE .....

19

Desterritorialização e danos existenciais: uma reflexão a partir do desastre ambiental da Samarco

*Desterritorialización y daños existenciais: una reflexión a partir del desastre medioambiental de Samarco*

ANNELISE MONTEIRO STEIGLEDER .....

47

Nanotecnologia e os riscos ao meio ambiente: por uma ética para com o futuro

*Nanotechnology and risks to the environment: for an ethic for the future*

ROBERTA VERDI, HAIDE MARIA HUPFFER e VANUSCA DALOSTO JAHNO.....

81

As constelações familiares aplicadas ao direito ambiental: uma alternativa transdisciplinar após 30 anos da Constituição ecológica

*Family constellations applied to environmental law: a transdisciplinary alternative after 30 years of ecological Constitution*

CAROLINE VIEIRA RUSCHEL.....

113

Retrocessos nas políticas ambientais brasileiras e as metas dos objetivos do desenvolvimento sustentável: estratégias e indicadores para implementação do Estado de Direito Ambiental

*Setbacks on Brazilian environmental policies and the sustainable development goals: strategies and indicators for implementing the Environmental Rule of Law*

NORMA SUELI PADILHA e GINA VIDAL MARCILIO POMPEU ..... 139

## AMBIENTAL – CONSTITUCIONAL

Novos desenvolvimentos na seara do assim chamado princípio da proibição de retrocesso ecológico à luz da atual jurisprudência do Superior Tribunal de Justiça (STJ) e do Supremo Tribunal Federal (STF)

*New developments in the seara of the so-called principle of the prohibition of ecological retrocess in the light of the current judgment of the Superior Court of Justice and the Supreme Federal Court*

INGO WOLFGANG SARLET e TIAGO FENSTERSEIFER ..... 171

## AMBIENTAL – PENAL

A tutela penal do meio ambiente fundada no princípio da vedação à proteção insuficiente no Brasil

*The criminal protection of the environment based on the "untersmassverbot" in Brazil*

TAGORE TRAJANO ALMEIDA SILVA, FÁBIO ROQUE ARAÚJO e BRENDA CAPINÃ BOTELHO COSTA ..... 221

## AMBIENTAL – TRIBUTÁRIO

Impostos ambientais: admissibilidade e estrutura possível no ordenamento brasileiro

*Environmental tax: admissibility and possible structure in Brazilian legal system*

PAULO ROBERTO LYRIO PIMENTA ..... 249

## AMBIENTAL – INTERNACIONAL

O legado de "Juliana v. USA" para o futuro da litigância climática no Brasil

*The legacy of "Juliana v. USA" for the future of climate change litigation in Brazil*

DÉLTON WINTER DE CARVALHO e RAFAELA SANTOS MARTINS DA ROSA ..... 273

O caso *Massachusetts v. EPA* e a regulamentação de questões climáticas pela Suprema Corte Norte-Americana: uma análise a partir da noção de integridade e romance em cadeia de Ronald Dworkin

*The Massachusetts v. EPA case and the regulation of climate-related topics by the Supreme Court of the United States of America: an analysis from Ronald Dworkin's integrity and chain novel theory*

DIOGO ANDREOLA SERRAGLIO, HELINE SIVINI FERREIRA e KATYA KOZICKI ..... 301

## MUDANÇAS CLIMÁTICAS

A litigância climática como governança ambiental

*Climate litigation as environmental governance*

DÉLTON WINTER DE CARVALHO ..... 333

## JURISPRUDÊNCIA COMENTADA

### SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL

AÇÃO DIRETA DE INCONSTITUCIONALIDADE – Constituição estadual que exige prévia autorização legislativa para licenciamento de programas, projetos, produção ou uso de substâncias químicas ou fontes energéticas que constituam ameaça potencial aos ecossistemas naturais e à saúde humana – Inadmissibilidade – Condicionamento da atuação tipicamente administrativa ao crivo do Poder Legislativo que deve ser medida excepcional, sob pena de subversão do sistema de freios e contrapesos constitucional – Ofensa ao princípio da separação de poderes que se evidencia.

Comentários por ANA CAROLINA BENZI BASTOS e PATRYCK DE ARAUJO AYALA ... 353

## SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTIÇA

AMBIENTAL – Área de preservação permanente – Demolição de edificação já erguida e pagamento de indenização por danos ambientais – Admissibilidade – Aplicabilidade do princípio *tempus regit actum*, o qual considera que o regime jurídico deve ser aquele vigente ao tempo da materialização do fato.

Comentários por KRISLEYNE FERREIRA DA SILVA e PATRYCK DE ARAÚJO AYALA... 367

MEIO AMBIENTE – Infração administrativa – Apreensão de veículo que transportava madeira em quantidade maior do que a declarada – Admissibilidade – Pena perdimento de bens – Gravidade da conduta de transportar madeira, em descompasso com a respectiva guia de autorização, que não se calcula com base no quantitativo em excesso – Infração, ademais, que compromete a eficácia do sistema de proteção ambiental.

Comentários por MARIANA CARVALHO VICTOR COELHO e PATRYCK DE ARAÚJO AYALA ..... 378

## TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE SÃO PAULO

AÇÃO DIRETA DE INCONSTITUCIONALIDADE – Norma que dispõe sobre as regras para realização de provas equestres em rodeios no âmbito municipal – Inadmissibilidade – Autorização de práticas nocivas aos animais conduzidos ao espetáculo que lhes impõe intenso sofrimento físico – Conceito de crueldade que abrange todos os atos que possam causar maus tratos aos animais – Necessidade, ademais, de se separar a tradição e as manifestações culturais das práticas desportivas que provoquem qualquer tipo de dano.

Comentário por MARIANA DE CARVALHO PERRI..... 391

## NORMAS DE PUBLICAÇÃO PARA AUTORES DE COLABORAÇÃO AUTURAL INÉDITA..... 397