

# Table of Contents / Sumário

## EDITORIAL / EDITORIAL

Ignacy Sachs (1927-2023) – a sustainability pioneer / *Ignacy Sachs (1927-2023) – pioneiro da sustentabilidade*  
By/Por: Marcel Bursztyn, Carlos Hiroo Saito, Patrícia Mesquita

doi:10.18472/SustDeb.v14n2.2023.50426..... 06

## ARTICLES VARIA / ARTIGOS VARIA

Challenges and guidelines for integrated water management in river basins: expert view / *Desafios e diretrizes para a gestão integrada da água em bacias hidrográficas: visão dos especialistas*  
By/Por: Monise Terra Cerezini, Frederico Yuri Hanai

doi:10.18472/SustDeb.v14n2.2023.49626..... 10

Social determination of health of small-scale fishing workers in oil disasters / *Determinação social da saúde de trabalhadores da pesca artesanal em desastres com petróleo*  
By/Por: José Erivaldo Gonçalves, Rafaella Miranda Machado, Aline do Monte Gurgel, Rita de Cassia Franco Rego, Mariana Olívia Santana dos Santos, Idê Gomes Dantas Gurgel

doi:10.18472/SustDeb.v14n2.2023.49625..... 43

Cultural aspects for adaptation to the climate change impacts on the Ecosystem Services in a case study of Central Amazon / *Aspectos culturais para adaptação aos impactos das mudanças climáticas nos Serviços Ecossistêmicos em um estudo de caso da Amazônia Central*  
By/Por: Moara Almeida Canova, Jaqueline Nichi, Amasa Ferreira Carvalho, Niklas Weins, Marcelo Rezende Calça Soeira, Sônia Regina da Cal Seixas

doi:10.18472/SustDeb.v14n2.2023.45461..... 68

Identification of extreme rainfall events and disasters triggered by rain in the city of Petrópolis-RJ / *Identificação de eventos extremos de precipitação e desastres deflagrados por chuvas no município de Petrópolis-RJ*  
By/Por: Sara Carolina Soares Guerra Fardin, Viviana Aguilar-Muñoz, Leonardo Freire Dias, Beatriz Justen Mussi Tanus e Bastos, Ana Paula Martins do Amaral Cunha

doi:10.18472/SustDeb.v14n2.2023.49463..... 84

Bringing to light a new energy path: the case of the state of Minas Gerais, Brazil / *Trazendo à luz um novo caminho energético: o caso de Minas Gerais, Brasil*  
By/Por: Ana Pimenta Ribeiro

doi:10.18472/SustDeb.v14n2.2023.49635..... 114

Driving factors for the installation of mini and micro rural distributed generation systems: economic analysis – a case study in Piauí, Brazil / *Fatores impulsionadores para a mini e microgeração distribuída rural: análise econômica – um estudo de caso no Piauí, Brasil*  
By/Por: Carlos Lobo, Guilherme Francisco do Nascimento Pinto

doi:10.18472/SustDeb.v14n2.2023.49414..... 134

Urban road cyclability: indicators for the municipality of Belo Horizonte- MG, Brazil / *Ciclabilidade viária urbana: indicadores para o município de Belo Horizonte- MG, Brasil*  
By/Por: Osvaldo Augusto Vasconcelos de Oliveira Lopes da Silva, Fabrício Higo Monturil de Moraes, Wilza Gomes Reis Lopes, Marcos Antônio Tavares Lira

doi:10.18472/SustDeb.v14n2.2023.48691..... 151

Understanding agroecological livestock paths in northern Uruguay / *Comprender los caminos agroecológicos de la ganadería en el norte de Uruguay*  
By/Por: Inés Ferreira Rivaben, Virginia Rossi, Eduardo Chia

doi:10.18472/SustDeb.v14n2.2023.48784..... 170

Synergies between the Escazú Agreement and the 2030 Agenda on Sustainable Development for Latin America and the Caribbean / *Sinergias entre el Acuerdo de Escazú y la Agenda 2030 sobre Desarrollo Sostenible para América Latina y el Caribe*  
By/Por: Lina Muñoz-Ávila, Julie Alejandra Cifuentes Guerrero

doi:10.18472/SustDeb.v14n2.2023.49615..... 199

A framework proposal: analysing studies of circular economy with the institutional theory / *Proposta de framework: analisando estudos de economia circular com a teoria institucional*  
By/Por: Jorge Alfredo Cerqueira Streit, Patrícia Guarnieri, Omar Ouro-Salim

doi:10.18472/SustDeb.v14n2.2023.49614..... 227