

# Table of Contents / Sumário

## Editorial / Editorial

Science and Brazil's responsibility in the environmental crisis / *A ciência e a responsabilidade do Brasil na crise ambiental*  
Carlos Hiroo Saito, Marcel Bursztyn, Gabriela Litre, Patrícia Mesquita

*doi:10.18472/SustDeb.v13n2.2022.44785..... 06*

## Articles Varia / Artigos Varia

Deforestation (lack of) control in the Brazilian Amazon: from strengthening to dismantling governmental authority (1999-2020) / *(Falta de) controle do desmatamento na Amazônia brasileira: do fortalecimento ao desmantelamento da autoridade governamental (1999-2020)*  
Igor Ferraz da Fonseca, Diego Pereira Lindoso, Marcel Bursztyn

*doi:10.18472/SustDeb.v13n2.2022.44532..... 12*

The SDGs and the perspective of education for sustainability in the educational program of undergraduate biology courses in the Amazon region of Pará / *Os ODS e a perspectiva de educação para a sustentabilidade nos projetos pedagógicos de cursos de licenciatura em biologia da região amazônica paraense*  
Natanael Charles da Silva, Magnólia Fernandes Florêncio de Araújo

*doi:10.18472/SustDeb.v13n2.2022.42251..... 32*

Sustainable practices in cashew supply chains: a multi-case study in the scenario of small and medium-sized companies / *Motivações e dificuldades para adoção de práticas sustentáveis nas cadeias de suprimentos do caju: um estudo multicasos no cenário das pequenas e médias empresas*  
Frediano da Silva Jales, Daiane Mülling Neutzling, Gustavo Picanço Dias

*doi:10.18472/SustDeb.v13n2.2022.43054..... 67*

Impact of heat waves on cardiovascular and respiratory morbidity and mortality in municipalities of Northeast Brazil / *Impacto das ondas de calor na mobilidade e mortalidade cardiovascular e respiratória em municípios do Nordeste do Brasil*  
Nelson Bernal, Lara Schwarz, Tarik Benmarhnia, Saulo Rodrigues Filho

*doi:10.18472/SustDeb.v13n2.2022.42228..... 96*

Whale-watching in Brazil / *Turismo de observação de cetáceos no Brasil*  
Rosany Rossi Pereira Gomes, Vitor de Oliveira Lunardi, Diana Gonçalves Lunardi

*doi:10.18472/SustDeb.v13n2.2022.43038..... 123*

Energy communities in sustainable transitions: the South American case / *Comunidades energéticas na transição para a sustentabilidade: o caso da América do Sul*  
Axel Bastián Poque González, José Eduardo Viglio, Lúcia da Costa Ferreira

*doi:10.18472/SustDeb.v13n2.2022.41266..... 156*

Anti-crisis strategy of state governance in the wartime: an example of Ukraine / *Estratégia anti-crise da governança de Estado durante uma guerra: o exemplo da Ucrânia*  
Elvira Sydorova, Oleksandr Sydorov, Olha Kakovkina

*doi:10.18472/SustDeb.v13n2.2022.44169..... 175*

Zero waste in the apparel industry: limitations and alternatives / *Zero waste na indústria do vestuário: limitações e alternativas*  
Isabel Cristina Italiano, Lilian Sayuri Kauvauti, João Paulo Pereira Marciano

*doi:10.18472/SustDeb.v13n2.2022.40716..... 190*