



SUSTENTABILIDADE EM DEBATE

SUSTAINABILITY IN DEBATE

ARTIGOS / ARTICLES

Diagnóstico da expansão da cana-de-açúcar: aplicação do Barômetro da Sustentabilidade nos municípios de Barretos e Jaboticabal (SP) Relatório de sustentabilidade no Brasil

Relatório de sustentabilidade no Brasil: análise de sua utilização nos setores serviços financeiros e energia

Índice de adaptabilidade à economia verde: avaliação da cana-de-açúcar na microrregião de Ribeirão Preto (SP)

Percepção da população de Rondonópolis (MT) sobre desafios e benefícios ambientais da coleta seletiva

Biodiversidade, conservação e sustentabilidade no livro didático de Biologia no Brasil

Efeitos da Expansão da Cana de Açúcar no Sudeste do Mato Grosso do Sul e Possíveis Caminhos para uma Agenda Sustentável

ENSAIO / ESSAY

Juazeiro do Norte/CE: Um Caso de (In)Sustentabilidade Urbana

RESENHAS / BOOK REVIEWS

Floresta e mudanças no uso da terra

Um olhar sobre homens e florestas

Cidades Latino-americanas dos Séculos XVI a XIX

A Amazônia sujeita a secas

Rede de vida nas águas

DEBATE / DEBATE

Debate com Cristovam Buarque *et al.*: A interdisciplinaridade e o enfrentamento aos desafios da sustentabilidade

ENTREVISTA / INTERVIEW

Entrevista com Carlos Nobre: "É essencial dar às questões de adaptação a mesma ênfase dada à mitigação".

GALERIA / GALLERY

Mamirauá: A Conservação que veio da Copa das Árvores

VOL. 5 - N. 1
JAN-ABR
2014

ISSN 2179-9067

Copyright © 2010 by Centro de Desenvolvimento Sustentável da Universidade de Brasília. É permitida a reprodução dos artigos desde que se mencione a fonte.

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

Reitor: Ivan Camargo

CENTRO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Diretora: Doris Sayago

LABORATÓRIO DE ENERGIA E AMBIENTE - FACULDADE DE TECNOLOGIA

Diretor: Antonio Cesar Pinho Brasil Junior

LABORATÓRIO DO AMBIENTE CONSTRUÍDO, INCLUSÃO E SUSTENTABILIDADE

Coordenadora: Raquel Naves Blumenschein

REVISTA SUSTENTABILIDADE EM DEBATE

Editores Responsáveis: José Augusto Drummond e Marcel Bursztyn

Editoras Executivas: Gabriela Litre, Juliana Dalboni Rocha e Maria Beatriz Maury

Editora de Comunicação: Gabriela Litre

Editora de Resenhas: Raquel Caribé Grandó

Editora da Galeria: Paula Simas de Andrade

Revisão Textual e Diagramação: Jandré Corrêa Batista

Normalização e Indexação: Flávio Eiró

Apoio Editorial: Cristiane Barreto

Projeto Gráfico: Stefania Montiel

Fotografia da Capa: Marcel Bursztyn

Periodicidade: quadrimestral

Sistema de avaliação: *double blind peer-review*

Divulgação: eletrônica

Endereço para submissão de artigos

www.revista.sustentabilidade.unb.br

Endereço para correspondência do CDS

Campus Universitário Darcy Ribeiro - Gleba A, Bloco C - Av. L3 Norte, Asa Norte - Brasília-DF, CEP: 70.904-970 (Junto ao Centro de Excelência em Turismo - CET) Telefones: 55(61) 3107- 6000, 3107-6001, 3107-6002, Fax: 3107-5972

Apoio: Programa de Auxílio à Publicação do IPEA (Chamada pública PROESP No. 001/2011)

Sustentabilidade em Debate – Centro de Desenvolvimento Sustentável da Universidade de Brasília, v. 5, n. 1 (2010 - 2014). – Brasília

Quadrimestral ISSN Eletrônico 2179-9067

Desenvolvimento Sustentável. Universidade de Brasília. Centro de Desenvolvimento Sustentável.

CDU 304:577

Impresso no Brasil



CONSELHO EDITORIAL

Editorial Board

Presidente

President

José Augusto Drummond

Universidade de Brasília

Membros

Members

Alan Cavalcanti Cunha

Universidade Federal do Amapá

Arun Agrawal

University of Michigan

Anthony Hall

London School of Economics

Asher Kiperstok

Universidade Federal da Bahia

Bertha Becker (*in memoriam*)

Universidade Federal do Rio de Janeiro

Boaventura de Sousa Santos

Universidade de Coimbra

Carolina Joana da Silva

Universidade do Estado do Mato Grosso

Francisco Ferreira Cardoso

Universidade do Estado de São Paulo

Gabriele Bammer

The Australian National University

Hassan Zaoual (*in memoriam*)

Université du Littoral, Côte d'Opale, France

Hervé Thery

Universidade de São Paulo

Ignacy Sachs

École des Hautes Études en Sciences Sociales, France

Jalcione Almeida

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Jean-François Tourrand

Centre de Recherche Agronomique pour le Développement, France

Joan Martinez-Allier

Universitat Autònoma de Barcelona

Laura Maria Goulart Duarte

Universidade de Brasília

Leila da Costa Ferreira

Universidade Estadual de Campinas

Lúcia da Costa Ferreira

Universidade Estadual de Campinas

Marilene Corrêa da Silva Freitas

Universidade Federal da Amazonas

Mário Monzoni

Fundação Getúlio Vargas

Martin Coy

Universität Innsbruck

Merilee Grindle

Harvard University

Michael Burns

Council for Scientific and Industrial Research, South Africa

Michele Betsill

Colorado State University

Neli Aparecida de Mello Théry

Universidade de São Paulo

Othon Henry Leonardos

Universidade de Brasília

Roberto Bartholo Jr.

Universidade Federal do Rio de Janeiro

Suely Salgueiro Chacon

Universidade Federal do Ceará

Umberto Maturana

Universidad de Chile

Vandana Shiva

Research Foundation for Science, Technology and Natural Resource Policy

Sumário - Table of Contents

Editorial - Editorial

Agravam-se os riscos climáticos - *Climate Risks Intensified*

Gabriela Litre, Juliana Dalboni Rocha, José Augusto Drummond,
Marcel Bursztyn.....07

Artigos - Articles

Diagnóstico da expansão da cana-de-açúcar: aplicação do Barômetro da Sustentabilidade nos municípios de Barretos e Jaboticabal (SP) - *Assessment of the Expansion of Sugar Cane: Application of the Sustainability Barometer in the municipalities of Barretos and Jaboticabal, São Paulo State, Brazil*

Pedro Gerber Machado, Daniel Garbellini Duft, Michelle Cristina Araujo Picoli,
Arnaldo Walter.....13

Relatório de sustentabilidade no Brasil: análise de sua utilização nos setores serviços financeiros e energia - *Sustainability reporting in Brazil: an Analysis of the its Use in the Financial and Energy Services Sectors*

Milena Silva Melo, Adriana Cristina Ferreira Caldana.....29

Índice de adaptabilidade à economia verde: avaliação da cana-de-açúcar na microrregião de Ribeirão Preto/SP - *Index of Adaptability to Green Economy: An Evaluation of the Sugar Cane Production Sector at the Micro-Region of Ribeirão Preto / São Paulo State, Brazil*

Karine Rocha Aguiar Bezerra, Minella Alves Martins,
Maria Francisca Azeredo Velloso, Michelle Andrade Furtado.....60

Percepção da população de Rondonópolis (MT) sobre desafios e benefícios ambientais da coleta seletiva - *Popular Perception of the Environmental Challenges and Benefits of Selective Waste Collection in Rondonópolis (MT)*

Celso Correia de Souza, Leonel da Conceição Gomes Pinto,
José Francisco dos Reis Neto.....76

Biodiversidade, conservação e sustentabilidade no livro didático de Biologia no Brasil - *Biodiversity, Conservation and Sustainability in Biology Textbooks in Brazil*

Daniel Louzada-Silva, Maria Helena da Silva Carneiro.....98

Efeitos da Expansão da Cana de Açúcar no Sudeste do Mato Grosso do Sul e Possíveis Caminhos para uma Agenda Sustentável - *Effects of Sugar Cane Expansion in Southeastern Mato Grosso do Sul and Possible Pathways Towards a Sustainable Agenda*

Rafael Moraes Chiaravalloti, Sílvia Santana, Maria Sílvia Moraes,
Luciani Maria Vieira Rocha, Daniel Moraes Freitas.....117

Ensaio - Essay

Juazeiro do Norte/CE: Um Caso de (In)Sustentabilidade Urbana - *Juazeiro do Norte: A Case of Urban (In)Sustainability*

Diego Coelho do Nascimento, Cicera Cecília Esmeraldo Alves,
Suely Salgueiro Chacon.....136

Resenhas - *Book Reviews*

“Meio Ambiente & Florestas”, de Emilio Moran (Senac São Paulo, 2010), resenhado por *Cecilia Viana*: **Perspectivas da floresta e mudanças no uso da terra - *Forests Perspectives and Land Use Changes***.....160

“Ecosistemas Florestais: interação homem-ambiente”, de Emílio Moran e Elinor Ostrom (Senac São Paulo, 2010), resenhado por *Luciana de Oliveira Rosa Machado*: **Um olhar sobre homens e florestas - *On Men and Forests***.....166

“Cidades do Novo Mundo”, organizado por Fania Fridman (Garamond, 2013), resenhado por *Márcia da Costa Rodrigues de Camargo*: **Um Olhar Reflexivo sobre as Cidades Latino-americanas dos Séculos XVI a XIX - *Reflecting Upon Latin-American Cities from the XVI and XIX Centuries***.....170

“Secas na Amazônia: causas e consequências”, organizado por Laura De Simone Borma e Carlos Afonso Nobre (Oficina de Textos,2013), resenhado por *Nathan Debortoli*: **A Amazônia sujeita a secas - *Dry Amazonia***.....174

“Água, Biodiversidade e Cultura do Pantanal: estudos ecológicos e etnobiológicos no sistema de baías Chacororé - Sinhá Mariana”, organizado por Carolina Joana da Silva e Jane Simoni (Editora da UNEMAT; Carlini Caniato, 2012), resenhado por *Thereza Martha Borges Presotti*: **Rede de vida nas águas: biodiversidade e cultura ribeirinha pantaneira no rio Cuiabá, Mato Grosso - *Life Network in Water: Biodiversity and Riberinho Pantaneiro Culture in Cuiaba River, Mato Grosso***.....179

Debate - *Debate*

A interdisciplinaridade e o enfrentamento aos desafios da sustentabilidade - *Interdisciplinarity and Sustainability Challenges*

Cristovam Buarque, Leila da Costa Ferreira, Pedro Roberto Jacobi, Maria do Carmo Sobral, Carlos Alberto Cioce Sampaio, Valdir Fernandes.....183

Entrevista - *Interview*

Entrevista com Carlos Nobre: “É essencial dar às questões de adaptação a mesma ênfase dada à mitigação” - *Interview with Carlos Nobre: It is Essential to Give to Adaptation Questions the Same Emphasis Given to Mitigation Issues*

Saulo Rodrigues-Filho.....196

Galeria - *Gallery*

Mamirauá: A Conservação que Veio da Copa das Árvores - *Mamirauá: Conservation that Came from the Canopy*

José Luiz de Andrade Franco, Marcelo Ismar Santana.....203

