



FRONTEIRAS

**Journal of Social, Technological
and Environmental Science**

ISSN: 2238-8869

Tecnologias, Convergência Epistemológica da Complexidade

Editores:

Antonio Pedro Costa

Luis Paulo Gonçalves dos Reis

Pedro Vitor Lemos Cravo

Alexandre Cláudio Botazzo Delbem

Clarimar José Coelho

V.04 N.03 - Ano 2015



FRONTEIRAS

Journal of Social, Technological and Environmental Science

ISSN 2238-8869

Editor Chefe:

Pedro Vitor Lemos Cravo

Comissão Editorial

Giovana Galvão Tavares: Centro Universitário de Anápolis

Pedro Vitor Lemos Cravo: Universidade Nova de Lisboa (Portugal) e Universidade Federal de Goiás

Sandro Dutra e Silva: Centro Universitário de Anápolis, Universidade Estadual de Goiás

Equipe Editorial

Natasha Sophie Pereira: natasha.sophie@unievangelica.edu.br

Conselho Editorial

Alexandre Cláudio Botazzo Delbem: Universidade de São Paulo

Antônio Cezar Leal: Universidade Estadual Paulista (Campus Presidente Prudente)

Antônio Pedro Costa: ISLA (Instituto Politécnico de Gestão e Tecnologia) e CIDTFF - Universidade de Aveiro

Begonha Eliza Hickman Bediaga: Jardim Botânico, Rio de Janeiro

Bruno Ramos: Tokyo Institute of Technology

Cândido Borges: Universidade Federal de Goiás

Christian Brannstrom: Texas A&M University

Clarimar José Coelho: Centro Universitário de Anápolis

Denis Chartier: Université d'Orléans (França)

Doris Aleida Villamizar Sayago: Universidade de Brasília

Guillermo Castro Herrera: Centro de Estudios Latinoamericanos de Panamá CELA (Panamá)

Janes Socorro Luz: Universidade Estadual de Goiás

José Antonio Santos: Universidade do Algarve (Portugal)

José Augusto Drummond: Universidade de Brasília

José Luiz de Andrade Franco: Universidade de Brasília



FRONTEIRAS

Journal of Social, Technological and Environmental Science

ISSN 2238-8869

Lise Fernanda Sedrez: Universidade Federal do Rio de Janeiro

Luis Paulo Gonçalves dos Reis: Universidade do Minho em Portugal

Marlene Alves de Oliveira Carvalho: Universidade Federal do Rio de Janeiro

Mirza Seabra Toschi: Universidade Estadual de Goiás

Pedro Célio Alves Borges: Universidade Federal de Goiás

Ricardo Luiz Machado: Centro Universitário de Anápolis

Sérgio Roberto Matiello Pellegrino: Instituto Tecnológico da Aeronáutica

Silvia Fernanda de Mendonça Figueirôa: Universidade Estadual de Campinas

Telma Woerle Lima Soares: Universidade Federal de Goiás

Virgílio Estólio do Rosário: Universidade Nova de Lisboa (Portugal)

Wilson de Figueiredo Jardim: Universidade Estadual de Campinas

Para nos Contatar: Pedro Cravo, Revista Fronteiras • PPSTMA – UniEVANGÉLICA, Avenida Universitária Km 3,5 Cidade Universitária, CEP: 7583-515. Anápolis, Goiás, Brasil.

Fax: +55 062 3310 6636 • Telefone: +55 062 3310 6759

fronteiras.journal@unievangelica.edu.br • <http://revistas.unievangelica.edu.br/index.php/fronteiras>

Foto da Capa: American Museum of Natural History, NYC, 2014 • Fotografia de Sandro Dutra e Silva
Projeto Gráfico e Editoração: Natasha Sophie Pereira



FRONTEIRAS

Journal of Social, Technological and Environmental Science

ISSN 2238-8869

Dossiê "Tecnologias, convergência epistemológica da complexidade" **Dossier "Technologies, Epistemological Convergence of Complexity"**

Editores:

Antonio Pedro Costa
Luis Paulo Gonçalves dos Reis
Pedro Vitor Lemos Cravo
Alexandre Cláudio Botazzo Delbem
Clarimar José Coelho

-  Dinâmica de Uso e Cobertura da Terra em Paisagem no Interior do Estado de São Paulo: Subsídios para o planejamento 16 - 30
Dynamics of Use and Land Cover in Landscape in São Paulo State Interior: Subsidies for planning
Diego Peruchi Trevisan; Luiz Eduardo Moschini
-
-  Aplicação da Análise Geoestatística para Modelagem Espacial do Mercúrio e Matéria Orgânica em Solos Florestais na Amazônia Ocidental 31 - 46
Application of Geostatistical Analysis for Spatial Modelling of Mercury and Organic Matter in Soils of Western Amazon Forest
José Vicente Elias Bernardi; Marcos Paulo Neira; Angelo Gilberto Manzatto; Igor Bruno Barbosa de Holanda; Ronaldo de Almeida; Wanderley Rodrigues Bastos; José Garrofe Dórea; Paulo Milton Barbosa Landim; Ludgero Cardoso Galli Vieira
-
-  Análise das Matrizes Curriculares dos Cursos de Arquitetura e Engenharia Civil na Cidade do Recife Voltadas à Construção Sustentável 47 - 63
Analysis of the curricular matrices of Architecture and Civil Engineering Courses in Recife focusing on Sustainable Construction
Elisabeth Maria Ferreira Severo; Hipólito José Campos de Souza
-
-  A Escolha de um Curso Superior: Um ranking pessoal 64 - 80
Choosing a Higher Education Course: A personal ranking
Paulo Jorge de Almeida Pereira; Isabel Maria Mendes Pedrosa; Jorge Bernardino
-
-  O Software webQDA no Apoio à Construção de Conhecimento: Um relato de experiência na pesquisa qualitativa 81 - 86
The Software webQDA on Support for Knowledge of Construction: An experience report in qualitative research
Maria Marta Nolasco Chaves; Melissa dos Reis Pinto Mafra; Liliana Müller Larocca
-
-  Método do Discurso do Sujeito Coletivo e Usabilidade dos Softwares Qualiquantisoft e DSCsoft na Pesquisa Qualiquantitativa em Saúde 87 - 101
Discourse of the Collective Subject Method and Usability of Qualiquantisoft and DSCsoft Software in Qualiquantitative Health Research
Karine Wlasenko Nicolau; Patrícia Maria Fonseca Escalda; Paula Giovana Furlan










FRONTEIRAS

Journal of Social, Technological and Environmental Science

ISSN 2238-8869

Artigos Articles

-  Tipos de Colonização Agrária Dirigida nas Florestas Brasileiras: Exemplos históricos 102 - 121
Types of Planned Agrarian Colonization in Brazilian Forests: Historical examples
Gerd Kohlhepp
-
-  Creation, Christians and Environmental Stewardship 122 - 135
Criação, Cristãos e "Environmental Stewardship"
Ken Gnanakan
-
-  Produtores de Inovação Tecnológica e Percepção de Impactos: O caso da RIDESA 136 - 154
Technological Innovation Producers and Impacts Perception: The case of RIDESA
Haihani Silva Passos; Fausto Miziara
-
-  Os Usos dos Recursos Naturais pelos Indígenas Pankará na Serra do Arapuá 155 - 174
(Carnaubeira da Penha/PE)
The Uses of Natural Resources by Indigenous Pankará in Serra do Arapuá (Carnaubeira da Penha/PE)
Edivania Granja da Silva Oliveira; Edson Hely Silva
-
-  Goiânia: "Flor Miraculosa do Estado Novo" 175 - 185
Goiânia: "Miraculous Flower of the New State"
Marilena Julimar Aparecida Fernandes Jeronimo
-
-  A Educação Ambiental e a Formação de Professores 186 - 198
Environmental Education and Training of Teachers
Aiany Ruth Silva de Assis; Manoel Rodrigues Chaves
-
-  Adsorção de Fósforo em Latossolo Vermelho Distrófico sob Vegetação de Cerrado 199 - 208
em Rio Verde-GO
Adsorption of Phosphorus in Oxisols Dystrophic Under Cerrado Vegetation in Rio Verde-GO
Jadson Belem de Moura; Matheus Vinicius Abadia Ventura; Juliana Silva Rodrigues Cabral; Watson Rogerio de Azevedo

Notas Técnicas, Pedagógicas ou Científicas Technical, Educational or Scientific Notes

-  Mudanças Ambientais e Saúde Pública: Observações sobre a trajetória de uma 209 - 218
fronteira agrícola amazônica
Environmental Change and Public Health: Observations on the trajectory of an brazilian amazon agricultural frontier
Marla Leci Weihs; Doris Aleida Villamizar Sayago
-



FRONTEIRAS

Journal of Social, Technological and Environmental Science

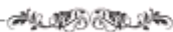
ISSN 2238-8869



Novas Fronteiras no Oeste: Relação entre sociedade e natureza na microrregião de 219 - 230
Ceres em Goiás (1940-2013)

*New Frontiers in the West: The relationship between society and nature in the micro region of
Ceres in Goiás (1940-2013)*

Antonio Cezar Leal; Rildo Mourão Ferreira; Sandro Dutra e Silva; José Luiz de Andrade Franco; Doris
Aleida Villamizar Sayago; Maria Gonçalves da Silva Barbalho; Giovana Galvão Tavares; Josana de
Castro Peixoto



Integração da Educação Superior à Educação Básica: Uma experiência do PIBID no 231 - 237
Ensino Médio

*Integration of the Higher Education to the Basic Education: An experience of the PIBID in
the College*

Ruth de Fátima Oliveira Tavares