



FRONTEIRAS

Journal of Social, Technological and Environmental Science

ISSN: 2238-8869



**Investigação Qualitativa,
Ciência e Meio Ambiente**

Editores:

Pedro Vitor Lemos Cravo
Antonio Pedro Costa
Mirza Seabra Toschi
Eliézer Cardoso de Oliveira
Carlos Christian Della Giustina

V.04 N.02 - Ano 2015 - Edição Especial



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

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

António 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

Luís Paulo 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 Contactar: 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: Cidade de Roma, 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

EDIÇÃO ESPECIAL: INVESTIGAÇÃO QUALITATIVA, CIÊNCIA E MEIO AMBIENTE

SPECIAL EDITION: QUALITATIVE RESEARCH, SCIENCE AND ENVIRONMENT

Congresso Ibero-Americano em Investigação Qualitativa (CIAIQ2015)
Scientific Iberoamerican Congress in Qualitative Research (CIAIQ2015)



A Outra Face da Migração Feminina: os filhos que ficam

The Other Face of Female Migration: the children who stay

Flávia de Maria Gomes Schuler; Cristina Maria de Souza Brito Dias

15 - 30



Das Relações Entre Modelagem, Etnomatemática e Carnaval: reflexões para aplicação na educação básica

Relations between modeling, Ethnomathematics and Carnival: reflections for implementation in basic education

Zulma Elizabete de Freitas Madruga; Maria Salett Biembengut; Valderez Marina do Rosário Lima



Sistema de Colocação de Professores em Portugal: problemas e soluções

Portuguese Teacher Placement System: issues and solutions

Danilo Santos; Luis Paulo Reis; Jorge Oliveira e Sá

53 - 69



Vulnerabilidade da Mata Atlântica no Sul da Bahia frente à Expansão da Fronteira Econômica

Atlantic Forest Vulnerability in Southern Bahia Leading the Expansion of its Economic Border

Katia Guimarães Sousa Palomo

70 - 82



El Método de Casos en las Ciencias Administrativas

The Case Method in Management Sciences

Carlos B. Díaz Llorca

83 - 98



Modelo para Construcción Participativa de Instrumentos de Visibilización de Derechos y Empoderamiento Ciudadano

Model for the Participatory Construction of Instruments for Visibility of Rights and Citizen Empowerment

Roxi Elena Montero Prens; Juan Miguel Martínez Buendía

99 - 114



Sustentabilidad Ambiental de los Municipios: el caso de Ecuador

Greening Municipalities: the case of Ecuador

Daniela Carrión Robles; Diana Bravo Benavides

115 - 131





FRONTEIRAS

Journal of Social, Technological and Environmental Science

ISSN 2238-8869



Violência Contra a Mulher: desafios da rede de proteção às vítimas do município de 132 - 145
Aracaju

Violence Against Women: challenges of the safety net victims in the city of Aracaju
Grasielle Borges Vieira de Carvalho; Grazielle Oliveira Araújo do Nascimento

Simpósio Nacional de Ciência e Meio Ambiente (SNCMA2014) *National Symposium of Science and Environment (SNCMA2014)*



Centralidade em Senador Canedo (GO): O caso do bairro Jardim das Oliveiras

146 - 157

Centrality in Senador Canedo (GO): The case of Jardim das Oliveiras neighborhood

Gustavo Henrique Mendonça; Janes Socorro da Luz



Turismo em Festejos Populares: o caso da Festa do Divino Espírito Santo de 158 - 170
Pirenópolis – GO

Tourism in Popular Festivities: the case of the holy Divine Spirit

Ronypetson Morais Miranda, Ademir Luiz da Silva



O Paraíso em Goiás: pioneirismo místico na Chapada dos Veadeiros

171 - 182

Paradise in Goiás: mystical pioneering in chapada dos veadeiros

Pepita de Souza Afiune; Eliézer Cardoso de Oliveira



Religiosidades no Cerrado: a festa do Divino Espírito Santo em Pirenópolis/GO

183 - 193

Religiosity in the Cerrado: the holy Divine Spirit festival in Pirenópolis/GO

João Guilherme da Trindade Curado; Erick Tavares Silva



Estudo do Perfil Oxidativo de Feijões Transgênicos por meio da RMN HR-MAS

194 - 204

Study of Oxidative Profile of Transgenic Beans by Means of the HR-MAS NMR

Erick de Oliveira Lemes; Rafael Choze; Joel Rocha da Silva; Daiana da Silva Vargem



Estudos dos Gases Produzidos no Processo de Endurecimento do Aço SAE por 205 - 214
Meio de Cementação Sólida

Studies of Gases Produced in the Process of Hardening Steel SAE Through Solid Carburizing

Márcio José Dias; Diego Freire Vieira; Eduardo Coelho da Mata Faria; Vitor Silva Menezes; Almiro Martins da Silva Neto



Papel da Cana na Matriz Energética Brasileira

215 - 229

Role of Sugarcane in the Brazilian Energetic Matrix

Marcelle Silva Vaz; Thiago Brito Steckelberg; José Paulo Pietrafesa





FRONTEIRAS

Journal of Social, Technological and Environmental Science

ISSN 2238-8869

-  Deposição de Calda de Pulverização Hidráulica de Uso Agrícola em Condições 230 - 240 Controladas de Temperatura

Deposition of Hydraulic Spray Solution for Agricultural Use Under Controlled Temperature Conditions

Hélio de Souza Queiroz; Elton Fialho dos Reis



-  Vertentes da Educação Ambiental: da conservacionista à critica 241 - 250

Aspects of Environmental Education: from conservationist to critical

Jéssica de Andrade Santos; Mirza Seabra Toschi



-  O Uso das Tecnologias e o Processo Ensino e Aprendizagem de Matemática no 251 - 264 Ensino Médio no Estado de Goiás

Use of Technologies and Process Teaching of Mathematics in Secondary Education in the State of Goiás-Brazil

Abadia de Lourdes da Cunha; Maria Gonçalves da Silva Barbalho



-  Desafios da Preparação de Professores para a Utilização Pedagógica das TIC 265 - 276

Challenges of preparing teachers for the pedagogical use of ICT

Silma Pereira do Nascimento; Maria Gonçalves da Silva Barbalho