

Prezado/a leitor/a,

A edição de 2016 da revista *Terræ*, que ora publicamos, dá continuidade ao esforço de difundir resultados de pesquisas originais sobre temas de grande interesse geocientífico, ao mesmo tempo em que prosseguimos na retomada da periodicidade. A revista aproveita as vantagens da divulgação online e a visibilidade proporcionada pela Unicamp, de modo a atingir as comunidades de Geologia, Geografia, Geociências e Geoeducação do Brasil e outros países e apoiar cursos brasileiros de graduação e pós-graduação.

Este número é publicado em paralelo com a edição de 2017 que focaliza a questão dos Geoparques. Isso possibilita manter a periodicidade e cobrir vários campos do conhecimento básico e especializado. Nas duas edições contamos com o importante patrocínio de empresas como a Clean Environment do Brasil e da FullGeo Diagnóstico e Remediação Ambiental, a quem enviamos nossos eternos agradecimentos, sobretudo porque vivemos tempos difíceis na economia.

Os cinco artigos ora divulgados abordam diferentes perfis de conhecimento das Geociências, revelando a grandiosidade da Ciência, em interação com diversificadas áreas do conhecimento. Assim, apresentamos estudos sobre evolução temporal em playa lakes na Bacia Sanfranciscana e estudos de coberturas neogênicas na borda sul da Cunha de Guaxupé; a aplicação das geotecnologias para avaliação de cobertura vegetal na região do Baixo Jaguaribe no Ceará. Um dos trabalhos analisa a eficácia de tecnologias de direct-push para determinação de condutividade hidráulica de aquíferos, enquanto outro atualiza debates sobre Ensino de Geociências, focalizando temas controversos sobre plataforma continental jurídica em relação aos recursos do Pré-Sal.

Boa leitura,

Atenciosamente,
Editores de *Terræ*

Terræ v. 13, n. 1-2, 2016

Editor-in-Chief

Sueli Yoshinaga Pereira – Geosciences Inst./Unicamp

Associate Editors

Fresia Ricardi-Branco – Geosciences Inst./Unicamp

Celso Dal Ré Carneiro – Geosciences Inst./Unicamp

Editorial Council

Alberto Pio Fiori, UFPR – Federal University of Paraná

Antônio José Teixeira Guerra, UFRJ – Federal University of Rio de Janeiro

Benjamin Bley de Brito Neves, USP – São Paulo University

Carlos Schobbenhaus Filho, CPRM – Geological Survey of Brazil

Christopher Martius, University of Bonn – Germany

Cláudio M. Valeriano, UERJ – State University of Rio de Janeiro

Cláudio Riccomini, USP – São Paulo University

Dimas Dias Brito, UNESP – University of the São Paulo State

Hartmut Beurlen, UFPE – Pernambuco Federal University

Hung K. Chang, UNESP – University of the São Paulo State

Jean-Michel Lafon, UFPA – Pará Federal University

Jörg Matschullat, Freiberg University – Germany

José Borzacchiolo da Silva, UFC – Ceará Federal University

Lázaro V. Zuquette, USP – São Paulo University

Marta Mantovani, USP – São Paulo University

Maurício de Almeida Abreu, UFRJ – Federal University of Rio de Janeiro

Paulo Eduardo Artaxo Netto, USP – São Paulo University

Peter A. Smithson, The University of Sheffield - UK

Rogério Haesbaert da Costa, UFF – Fluminense Federal University

Selma S. Castro, UFG – Goiás Federal University

Steve A. Drury, The Open University – UK

Editorial support

Editora Beca

UNIVERSITY OF CAMPINAS

Rector

Marcelo Knobel

University General Coordinator

Teresa Dib Zambon Atvars (Vice-Reitora)

Pro-Rectors

Graduate coordinator: André Tosi Furtado

Research coordinator: Munir Salomão Skaf

Undergraduate coordinator: Eliana Martorano Amaral

Extension and Community Matters coordinator:

Fernando Augusto de Almeida Hashimoto

University Development coordinator: Marisa Masumi

Beppu

Geosciences Institute

Director: Sérgio Luiz Monteiro Salles-Filho

Associate-Director: Márcio Antonio Cataia

Program Coordinators:

Graduate coordinator: Emilson Pereira Leite

Undergraduate coordinator: Wanilson Luiz Silva

Extension coordinator: Roberto Greco

Terræ, 2016 - v.13 - n.1-2

Geosciences Institute, University of Campinas
P.O. Box 6152 - CEP 13083-970 - Campinas, SP -
Brasil

Phones: +55 19 3521 4698 / 3521 4564 - Fax +55 19
3521 4552

e-mail: terrae@ige.unicamp.br

www.ige.unicamp.br/terrae

Terræ is the journal of IG-UNICAMP dedicated to geological and geographical communities in Brazil and other countries. The goal of the publication is to promote original knowledge, creativity and innovation in Earth Sciences, Geography, and other related research areas of environmental sciences. As one among several editorial initiatives of the Institute of Geosciences of the University of Campinas, the publication is also dedicated to support Brazilian undergraduate and graduate courses in Geology and Geography.

This journal is available free of charge at the web site www.ige.unicamp.br/terrae. A limited number of printed issues is distributed to academics, professionals, and students upon request. It is distributed also to libraries, institutions, and non-governmental organizations involved with geology, geography, and environmental studies.

Terræ aims to enhance communication between Brazilian geoscientists and geographers, and their peers from other countries. Scientific articles, short communications, and abstracts of thesis and dissertations are published in English. Articles may take the form of thematic and research articles containing new research results of international significance. Scientific reviews or discussions of scientific methodologies and research programs will be accepted, as well. In addition, scientific communications containing partial results of ongoing projects; reviews of books and other scientific materials; reports on conference, courses, and field trips are also welcome.

On behalf of all faculties of IG-UNICAMP, the Editorial Executive Committee wish to thank the scientists and professionals who have accepted to join the Editorial Board. The role of the Editorial Board is, i) to assure the high standard of scientific articles, and communications, and, ii) to improve the structure of this publication, based on constructive criticisms and suggestions provided by the readers and submitted for final approval to the Editorial Board.

Avaliação Qualis/CAPES, 2016

Estrato Área de Avaliação

A2 ENSINO (*Terræ online*)

B4 CIÊNCIAS AMBIENTAIS

B4 GEOCIÊNCIAS

Indexadores

- EZB – *Electronic Journals Library*
- *Scholar Google*
- Latindex
- PKP – *Public Knowledge Project*

Divulgação em Catálogos, Bibliotecas Virtuais e Índices de métricas

- Catálogo Acervo, Unicamp
- Catálogo Coletivo Nacional, IBICT
- *Scholar Google* – Metrics, Índice H
- WorldCat, OCLC

Catálogo na Fonte

Elaboração: Gildeir Carolino Santos – CRB-8ª/5447

Terræ / Universidade Estadual de Campinas, Instituto de Geociências. -- Campinas, SP, v.1, n.1 (2004-).

Periodicidade anual.

Publicação do Instituto de Geociências.

e-ISSN 1679-2297 (online).

ISSN 1679-2270 (impresso).

1. Geociências - Periódicos.
 2. Ciências da Terra – Periódicos.
- I. Universidade Estadual de Campinas. Instituto de Geociências.

CDD: 550.05