

Prezado/a leitor/a,

A presente edição da revista *Terræ* (2017) tem como enfoque especial o tema GOEPARQUES. A revista propôs a temática durante a realização do 48º Congresso Brasileiro de Geologia, realizado em Porto Alegre (RS), ao se constatar que, juntas, as sessões temáticas de Ensino de Geociências e de Geopatrimônio-Geoconservação perfaziam a maioria dos trabalhos aceitos pelo evento. A tendência é verificada nos últimos congressos da SBG, fato que revela o grande interesse que os temas despertam na comunidade.

As duas linhas de pesquisa se interligam, e a proposta de uma Edição Especial com enfoque sobre Geoparques vem de encontro a uma nova área que tem crescido na América Latina.

O histórico sobre a preservação e conservação ambiental, que remonta a épocas anteriores a Cristo, nos mostra que os modelos atuais ainda apresentam resquícios de uma proteção ambiental voltada ao uso de minorias, que excluem a população em geral. No Brasil o Sistema Nacional de Unidades de Conservação – SNUC – propõe categorias restritivas ao uso e ocupação, sendo muitas vezes mencionada a Educação Ambiental como uma forma de empoderamento da população quanto à proteção local.

De fato, a Educação Ambiental somente será efetiva se a comunidade perceber, e reconhecer, os processos da dinâmica do sistema Terra e os impactos da ação antrópica sobre o ambiente. Porém tal cenário somente se efetivará a partir de um conhecimento geocientífico que, sabemos, é completamente ausente na nossa sociedade.

Ao trazermos o debate científico sobre Geoparques, iluminando as recentes pesquisas desenvolvidas no país, buscamos mostrar que as propostas de implantação de Geoparques, em diferentes Biomas do Brasil, não excluem a preservação e conservação, e podem ser uma alternativa ao desenvolvimento econômico regional. Os autores das cinco comunicações reunidas neste número discutem, dentre outros aspectos, metodologias de implantação, metodologias de levantamento do geopatrimônio e programas de educação formal e não formal.

Assim, a Edição Especial Geoparques pretende ser um ponto de partida para novas pesquisas com enfoque na preservação e conservação ambiental. Espera-se dar continuidade a essa iniciativa. Fazemos, desde já, uma chamada de trabalhos para a edição de 2018 de *Terræ*, que será dedicada ao tema GEOÉTICA.

Boa leitura,

Atenciosamente,
Editores de *Terræ*

Terræ v. 14, n. 1-2, 2017

Editor-in-Chief

Sueli Yoshinaga Pereira – Geosciences Inst./Unicamp

Editor of the Geoparks issue

Rosely Aparecida Liguori Imbernon – School of Arts, Sciences and Humanities, University of São Paulo

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, 2017 - v.14 - 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

Catalogação na Fonte

Elaboração: Gildendir 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

Foto da Capa: Cachoeira do Filó, próxima à barragem de Furnas, Capitólio, MG, sustentada por camadas deformadas de quartzitos neoproterozoicos. Foto: C D R Carneiro