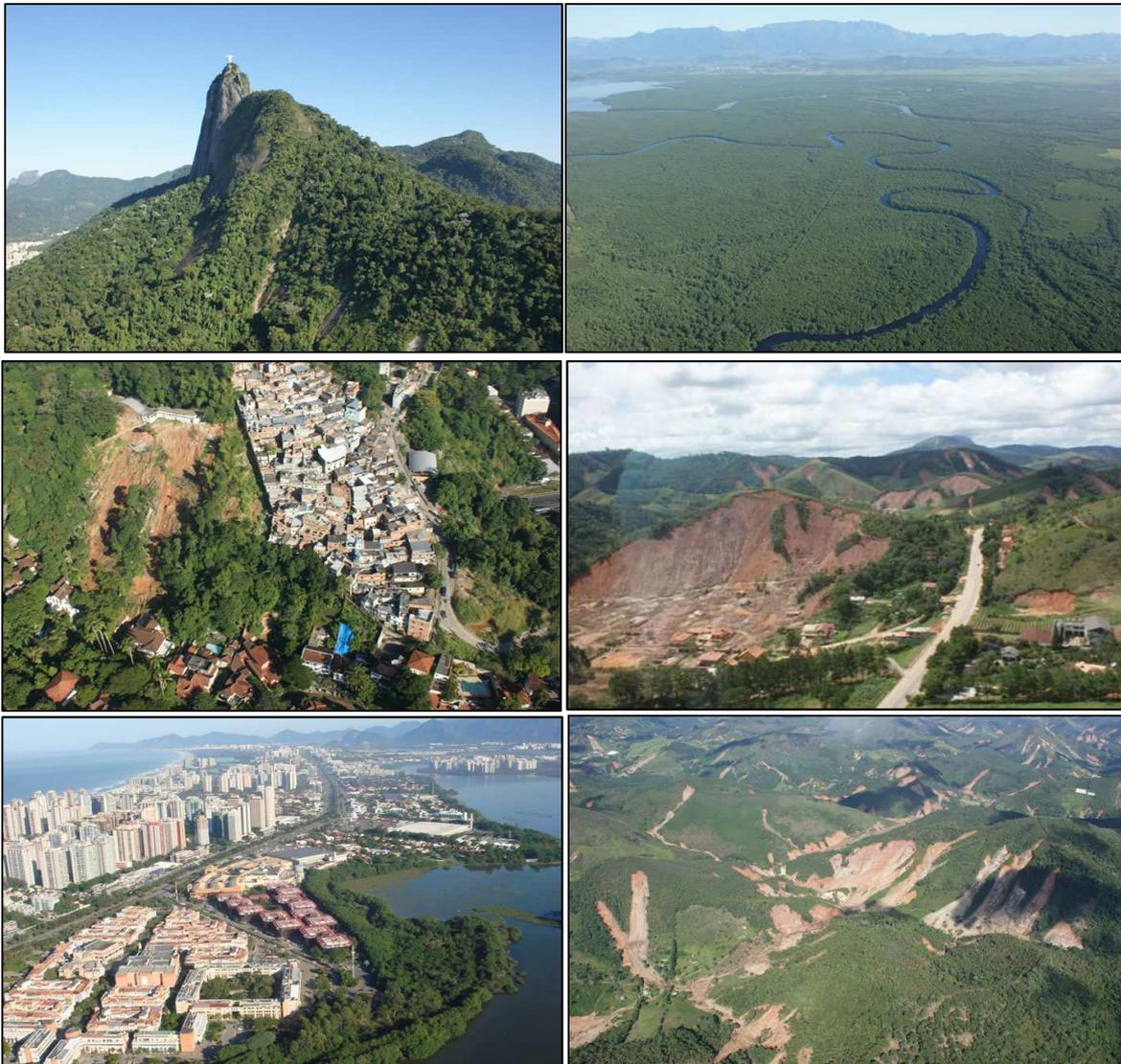




## IX Simpósio Nacional de Geomorfologia

### SEGUNDA CIRCULAR



**GEOMORFOLOGIA E EVENTOS CATASTRÓFICOS:  
passado, presente e futuro.**

21 a 24 de outubro de 2012, Rio de Janeiro/RJ.



# IX Simpósio Nacional de Geomorfologia

## GEOMORFOLOGIA E EVENTOS CATASTROFICOS:

Passado, presente e futuro.

|                              | 18/10/2012<br>Quinta-feira  | 19/10/2012<br>Sexta-Feira   | 20/10/2012<br>Sábado        | 21/10/2012<br>Domingo       | 22/10/2012<br>Segunda-Feira        | 23/10/2012<br>Terça-Feira                                 | 24/10/2012<br>Quarta-Feira                            | 25/10/2012<br>Quinta-Feira |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---|---|----------------------------|
| <b>Manhã</b>                 | Excursão Técnico-Científica | Excursão Técnico-Científica | Excursão Técnico-Científica | Credenciamento              | Palestras-Chave                    | Palestras-Chave   | Conferência-Plena                                     | Mini-Cursos                |
|                              |                             |                             |                             |                             | Mesas Redondas                     | Mesas Redondas  | Sessão Plena de Iniciação Científica em Geomorfologia |                            |
| <b>Tarde</b>                 | Excursão Técnico-Científica | Excursão Técnico-Científica | Excursão Técnico-Científica | Sessão de Abertura          | Conferência-Plena                  | Conferência-Plena   | Mesa Redonda-Plena                                    | Mini-Cursos                |
|                              |                             |                             |                             | Homenagens e Prêmios da UGB | Sessões Técnicas (Orais e Painéis) | Sessões Técnicas (Orais e Painéis)                        | Sessões Técnicas                                      |                            |
|                              |                             |                             |                             | Conferências-Plena          |                                    |   | Palestra-Chave  |                            |
|                              |                             |                             |                             |                             |                                    |   | Mesa Redonda Plena                                    |                            |
| Apresentação do Tema Central | I Assembleia da UGB         | II Assembleia da UGB        |                             |                             |                                    |   |   |                            |
| <b>Noite</b>                 | -                           | -                           | -                           | Coquetel de Recepção        | -                                  | Jantar de Confraternização na Praia Vermelha (por adesão) | Sessão de Encerramento                                | -                          |
|                              |                             |                             |                             |                             |                                    | Festa de Despedida (LAPA)                                 |   |                            |



**IX Simpósio Nacional de Geomorfologia**  
**GEOMORFOLOGIA E EVENTOS CATASTRÓFICOS: passado, presente e futuro.**  
21 a 24 de outubro de 2012, Rio de Janeiro/RJ.

## PROGRAMAÇÃO PARCIAL

### Quinta Feira (18/10/2012) à Sábado (20/10/2012)

08:00-18:00 Excursões técnico-científicas

### Domingo, 21/10/2012

13:30 PRIMEIRA CHAMADA - aos participantes do IX SINAGEO

13:45 – 14:30 Sessão de Abertura – autoridades , presidência da UGB e coordenadores do IX SINAGEO

14:30 – 15:30 Homenagens Especiais

15:30 – 16:00 Prêmios da UGB

16:00 – 16:15 INTERVALO

16:15 - 18:45 Conferências-Plena

16:20 – 17:05 Kenitiro Suguio (Professor Emérito, Instituto de Geociências-USP e Membro da Academia Brasileira de Ciências): *Paleoclimas do Quaternário e a Teoria do Aquecimento Global.*

17:10 – 17:55 Jorge Rabassa (Diretor do CADIC-CONICET e Universidad Nacional de la Patagonia-Ushuaia,Tierra del Fuego, Argentina): *El impacto geomorfológico y ambiental de los cambios climáticos durante los últimos 1000 años: el Optimo Medieval, la Pequeña Edad del Hielo y el Calentamiento Global reciente.*

18:00 – 18:45 Jefferson Cardia Simões (Professor Associado, Instituto de Geociências -UFRGS; Coordenador-Geral do INCT da Criosfera e Diretor do Centro Polar e Climático da UFRGS): *Rápidas mudanças morfológicas do manto de gelo antártico: será que atingimos um ponto de inflexão?*

18:50 – 19:10 O Tema Central do IX SINAGEO – Ana Luiza Coelho Netto

19:15 – 21:00 COQUETEL DE CONFRATERNIZAÇÃO - para todosos participantes do IX SINAGEO

### Segunda Feira, 22/10/2012

8:45 – 9:25 Palestras-Chave dos Eixos 01, 02, 04 e 08

9:30 – 12:00 Mesas Redondas dos Eixos 01, 02, 04 e 08

12:00 – 13:30 Almoço

13:35 – 14:20 Conferência 1 – Edgardo Latrubesse - Associate Professor, The University of Texas at Austin, Department of Geography and the Environment : *Eventos extremos e desastres na América do Sul.*

14:30 – 15:30 Sessões Técnicas (Painéis) – Trabalhos dos Eixos 01, 02, 04 e 08

15:40 – 18:30 Sessões Técnicas (Orais) – Trabalhos dos Eixos 01, 02, 04 e 08

18:45 - 19:45 I Assembleia Geral da UGB

### Terça Feira, 23/10/2012

8:45 – 9:25 Palestras-Chave dos Eixos 03, 05, 06, 07

9:30 – 12:00 Mesas Redondas dos Eixos 03, 05, 06, 07

12:00 – 13:30 Almoço

13:35 – 14:20 Conferência 2 – Willy Alvarenga Lacerda - Professor Emérito, UFRJ-COPPE-PEC-Geotecnia e Coordenador-Geral do INCT sobre Reabilitação do Sistema Encosta-Planície (REAGEO): *Eventos extremos e movimentos de massa: a interface Geológica-Geomorfológica e Geotécnica.*

|               |  |
|---------------|--|
| 14:30 – 15:50 | Sessões Técnicas (Painéis) – Todos os Eixos    |
| 16:00 – 19:00 | Sessões Técnicas (Orais) – Todos os Eixos      |
| 20:00 - 22:00 | <i>Jantar de Confraternização (por adesão)</i> |

### Quarta Feira, 24/10/2012

|   |   |
|---|---|
| 9:00 – 9:45   | <b>Conferência 3 – Dieter Muehe</b> - Professor Titular, IGEO-Geografia; Membro da Rede CLIMA e do Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas: <i>Mudanças do nível do mar e desastres nas regiões costeiras.</i> |
| 9:50 – 12:00  | Sessão Plena de Iniciação Científica em Geomorfologia (Orais).  |
| 12:00 – 13:30   | Almoço  |
| 13:30 - 15:30   | Mesa Redonda Plena - Tema Central: <i>Eventos catastróficos e desastres naturais: a interface Geológica-Geomorfológica-Geoecológica e Geotécnica.</i>   |
| 15:30 - 16:30   | Sessão Plena de Iniciação Científica em Geomorfologia (Painéis)   |
| 16:30 - 17:10   | Sessão Plena - Palestra Chave do Eixo 09  |
| 17:10 – 19:30   | Mesa Redonda Plena do Eixo 09   |
| 19:30 - 20:15   | II Assembléia Geral da UGB  |
| 20:15 - 20:30   | Sessão de Encerramento do IX SINAGEO - RIO DE JANEIRO   |
| 21:00 <i>Festa de Despedida (por adesão, c/ onibus fretado FUNDÃO-LAPA)</i> |   |

### Quinta Feira, 25/10/2012

|               |             |
|---------------|-------------|
| 8:30 – 12:30  | Mini-Cursos |
| 12:30 – 13:30 | Almoço      |
| 13:30 – 17:30 | Mini-Cursos |

## Eixos Temáticos

- 01 - Geomorfologia de encostas - Coordenadores: Cristina Augustin (UFMG) e Antônio J. T. Guerra (UFRJ)
- 02 - Geomorfologia fluvial - Coordenadores: José Cândido Steveaux (UEM) e Mônica Marçal (UFRJ)
- 03 - Geomorfologia cárstica - Coordenadores: Luís Beethoven Piló (Instituto do Carste) e Rogério Uagoda (UnB e UFRJ)
- 04 - Geomorfologia costeira - Coordenadores: João Luiz Nicolodi (FURG) e Flavia Lins de Barros (UFRRJ)
- 05 - Geomorfologia glacial - Coordenadores: Rosemary Vieira (UFF) e Guilherme Fernandes (UFF)
- 06 - Interações pedo-geomorfológicas - Coordenadores: Selma Simões de Castro (UFG) e Antonio Soares (UERJ)
- 07 - Geocronologia e evolução da paisagem - Coordenadores: Antônio Carlos Barros Correia (UFPE) e Ana Luiza Coelho Netto (UFRJ)
- 08 - Geotecnologias e mapeamento geomorfológico - Coordenadores: Renato Guimarães (UnB) e Fernando Bezerra (UEMA e UFRJ)
- 09 - Ensino de Geomorfologia, formação e profissionalização do Geomorfólogo - Coordenadores: Arquimedes Perez Filho (UNICAMP) e Ana Valéria Bertolino (UERJ)



**IX SIMPÓSIO NACIONAL DE GEOMORFOLOGIA - GEOMORFOLOGIA E EVENTOS  
CATASTRÓFICOS: passado, presente e futuro**

| <b>Excursões Técnico-científicas</b>  | <b>Municípios</b>  | <b>Pesquisador(es) /Instituição</b>  | <b>Vagas</b> | <b>n. Dias*</b> | <b>Valor (R\$)</b> | <b>Objetivo</b>   |
|---|--|--|--------------|-----------------|--------------------|---|
| <b>I - Circuito Serra do Mar (via serra da Bocaina) - bacias costeiras e medio vale do rio Paraíba do Sul</b>                             | Angra dos Reis (RJ), Bananal (SP), Arapeí (SP) e Resende (RJ). | Ana Luiza Coelho Netto<br>UFRJ<br>Paulo J. Vaitsman Leal<br>CEMADEN<br>Adriana Filgueira Leite<br>UFF-Campos | 34           | 3               | 400,00             | Evolução da paisagem no Quaternário Tardio (datações absolutas) e no presente: estruturas geológicas, intemperismo e formação de vales; crescimento de canais (tipo voçoroca) e rede de canais; interações erosão-fluxos d'água subterrâneo e o fenômeno da <i>pirataria</i> entre vales de cabeceiras de drenagem; voçorocamento, movimentos de massa e recuo de divisores; mudanças de uso pastoril para plantio de Eucalipto e implicações na hidrologia e erosão. |
| <b>II- Circuito Serra da Mantiqueira (via serras do Rio Bonito, Taquara, Charnica, Negro e Santana): medio vale do rio Paraíba do Sul</b> | Amparo, Quatis, Conservatória e Valença (RJ) e Rio Preto (MG). | Rogério Uagoda<br>UnB<br>Rafael Xavier<br>UNEAL<br>Aline Melos<br>UFRJ<br>Thiago Mônico<br>UFRJ              | 34           | 3               | 350,00             | Feições morfológicas da denudação química e mecânica na evolução de bacias de drenagem: variações espaciais do intemperismo e da morfologia de depressões fechadas no domínio de encostas sob diferentes condicionantes litológicos e estruturais ; sistema cárstico em rochas quartzíticas e evolução geomorfológica no Quaternário Tardio (datações absolutas).   |
| <b>III - Alto-médio curso do rio Macaé.</b>   | Nova Friburgo/RJ – Macaé/RJ                                    | Mônica Marçal<br>UFRJ<br>Otávio Rocha Leão<br>UERJ-FFP<br>Ana Valéria Bertolino<br>UERJ-FFP                  | 30           | 2               | 250,00             | Processos e formas em sistemas fluviais; hidrossedimentologia e estações fluviométricas; uso do solo, processos geomorfológicos e recursos hídricos; mensurações de resultantes hidroerosivas em diferentes tipos de manejo agrícola.   |

|  |                             |  |    |   |        |   |
|--|-----------------------------|--|----|---|--------|---|
| <b>IV - Zona Costeira de Maricá.</b>         | Maricá/RJ                   | André L.C.Silva<br>UERJ-FFP<br>Heloisa H.G. Coe<br>UERJ-FFP                                | 40 | 1 | 150,00 | Arquitetura sedimentar e evolução da geologia da região costeira de Maricá durante o Quaternário; Biogeografia e o uso de bioindicadores (fitólitos e isótopos de carbono) em ambientes deposicionais na planície costeira de Maricá.   |
| <b>V - Maciço da Tijuca</b>                  | Rio de Janeiro/RJ           | Achilles Chirol<br>UERJ<br>Rita Montezuma<br>PUC-Rio<br>André Batista de Negreiros<br>UESC | 40 | 1 | 150,00 | Interação Floresta-Cidade e resultantes geo-hidroecológicas: elementos funcionais reguladores dos processos hidrológicos e erosivos sob floresta Tropical Úmida (em estágio sucessional <i>clímax local</i> ); processos ecológicos, hidrológicos e erosivos em clareiras de deslizamentos sob diferentes estágios de reabilitação funcional; vulnerabilidade das encostas e deslizamentos recorrentes .  |
| <b>VI - Região Serrana do Rio de Janeiro</b> | Nova Friburgo e Teresópolis | André Avelar<br>UFRJ<br>Anderson Sato<br>UFRJ  | 34 | 2 | 300,00 | Observação dos movimentos de massa ocorridos durante o evento extremo de chuvas em janeiro de 2011 nos municípios de Nova Friburgo e Teresópolis, em especial ao longo da rodovia que liga as duas cidades (RJ-130); visita aos locais mais críticos no centro de Nova Friburgo e áreas rurais; discussão em campo de exemplares dos diferentes tipos de movimentos ocorridos (deslizamentos, fluxos detriticos ou corridas, quedas de blocos e rastejo) e suas relações com a geomorfologia das encostas, assim como suas possíveis causas e condicionantes. |

|   |  |  |    |   |        |  |
|---|--|--|----|---|--------|--|
| <b>VII - Região Norte Fluminense-RJ</b> | Campos dos Goytacazes/RJ - Quissamã/RJ | Raul Reis Amorim<br>UFF-Campos<br>Cláudio Henrique Reis<br>UFF-Campos<br>Paulo Pedrosa<br>UENF | 34 | 2 | 300,00 | Pesquisas realizadas pelo LAPLATA: estudo integrado dos Sistemas Naturais da Região Norte Fluminense-RJ, correlacionando às áreas sujeitas a inundações nos municípios de Campos dos Goytacazes, Cardoso Moreira e Italva. |
|---|--|--|----|---|--------|--|

\* Excursões de três dias vão de 18 a 20 de Outubro; excursões de dois dias, de 19 a 20 de Outubro; excursões de um dia serão realizadas no dia 20 de outubro.

OBS: 1) A confirmação de cada excursão dependerá de uma adesão mínima de 50%; em caso de cancelamento da excursão, o pagamento feito pelos já inscritos será devolvido integralmente.

2) **O pagamento da inscrição inclui:** hospedagem para as excursões com duração de dois a tres dias; guia de excursão, bolsa, boné e caderneta de campo.



**IX SIMPÓSIO NACIONAL DE GEOMORFOLOGIA  
GEOMORFOLOGIA E EVENTOS CATASTRÓFICOS:  
passado presente e futuro**

| <b>Mini-Curso</b>   | <b>Professores/<br/>Instituição</b>   | <b>Vagas</b> | <b>Carga<br/>Horária</b> | <b>Período</b>  |
|---|---|--------------|--------------------------|-----------------|
| <b>Aplicação da hidrologia para<br/>prevenção de desastres<br/>naturais, com ênfase em<br/>mapeamento</b> | Masato Kobiyama<br>UFSC   | 40           | 8 horas                  | Manhã-<br>Tarde |
| <b>Estudo de silicofitólitos:<br/>técnicas e aplicações em<br/>reconstituições<br/>paleoambientais</b>    | Heloisa Helena<br>Gomes Coe<br>UERJ/FFP   | 25           | 8 horas                  | Manhã-<br>Tarde |
| <b>Paleossolos e solos<br/>enterrados nos estudos<br/>geomorfológicos</b>                                 | Francisco Sergio<br>Bernardes Ladeira<br>DGEO/UNICAMP                           | 25           | 8 horas                  | Manhã-<br>Tarde |
| <b>Processos Geomorfológicos<br/>e Desastres Naturais</b>   | Luís Eduardo de<br>Souza Robaina<br>&<br>Romario Trentin<br>UFSM                | 25           | 8 horas                  | Manhã-<br>Tarde |
| <b>Análise integrada de<br/>sistemas fluviais afetados<br/>pela mineração de ferro</b>                    | Paulo de Tarso<br>Amorim Castro<br>UFOP   | 25           | 8 horas                  | Manhã-<br>Tarde |
| <b>Modelagem e Análise de<br/>Dados Geomorfológicos em<br/>Ambiente SIG</b>                               | Vinicius da Silva<br>Seabra UERJ-FFP<br>&<br>Philippe Valente<br>Cardoso IME-RJ | 25           | 8 horas                  | Manhã-<br>Tarde |

\* Investimento= R\$25,00 para estudantes e R\$ 50,00 para profissionais.