

# IX SINAGEO - Simpósio Nacional de Geomorfologia UGB - União da Geomorfologia Brasileira

Período: 21 a 24 de outubro de 2012

## Tema central:

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

O tema escolhido para o próximo **SINAGEO 2012 - “Geomorfologia e Eventos Catastróficos: passado, presente e futuro”** - foi concebido sob duas perspectivas fundamentais e integradas: uma aliada a demanda por avanços do conhecimento teórico no campo da Geomorfologia, e outra a demanda por maior aplicação do conhecimento geomorfológico frente aos desastres induzidos por excesso ou escassez de chuvas que podem alcançar magnitude catastrófica. O recente evento catastrófico de chuvas que atingiu uma grande extensão da região serrana do Rio de Janeiro, em Janeiro de 2011, evidenciou a necessidade de maiores reflexões sobre o papel dos eventos extremos na dinâmica dos processos geomorfológicos e na evolução da paisagem nos Trópicos Úmidos.

Quais os efeitos das variações climáticas já observadas nas últimas décadas sobre as interações biota-solo-água em áreas de domínio dos diferentes ecossistemas tropicais? Quais os efeitos destas variações em conjunção com as mudanças de usos da terra em áreas rurais ou em áreas urbanas? Como esta mudança ambiental afeta a susceptibilidade aos processos erosivos e movimentos de massa, e aos processos de deposição? Onde e quão vulneráveis estamos aonde habitamos? Qual o grau de risco ao qual estamos submetidos? Como enfrentaremos os desastres de natureza geomorfológica que ainda estão por vir? Como prevenir? Como mitigar? Como nos adaptaremos as mudanças em curso num futuro próximo? Estas e muitas outras questões já circulam entre diversos especialistas de campos afins aos desastres naturais. O que nós pensamos, enquanto geomorfólogos que somos, e como poderemos aumentar nossa parcela de contribuição diante do maior desafio que ainda teremos pela frente – o de salvar Vidas (?).

Por outro lado, o que a flutuação climática do passado geológico recente nos ensinou e ainda pode nos ensinar por via dos geoindicadores que possam evidenciar as marcas dos impactos climáticos na evolução da paisagem? Descortina-se por aí mais uma excelente oportunidade para os geomorfólogos, e outros especialistas em campos afins, trocarem experiências e conhecimentos adquiridos sobre as relações entre o passado e o presente, como suporte de avaliação das tendências futuras. Neste contexto da evolução temporal, entretanto, não se pode omitir a inserção de outros impulsos de energia transformadores dos sistemas da paisagem, ou geoecossistemas, tais como os de origem (neo)tectônica e as mudanças de uso e ocupação das terras. Acredita-se, cada vez mais, na importância de um pensamento integrado de todas as combinações de forças e processos, e do conjunto de fatores que controlam a dinâmica evolutiva dos geoecossistemas, ou seja, do espaço que habitamos e transformamos em ritmo cada vez mais acelerado.

Neste contexto, uma atenção especial recai sobre as áreas urbanas onde se concentram os maiores aglomerados humanos e aonde, geralmente, as populações mais pobres habitam as áreas de maior risco. Configura-se, desta forma, como desafio maior do IX Simpósio Nacional de Geomorfologia, delinear o modo de contribuição da Geomorfologia Brasileira para a redução dos desastres induzidos pelos eventos catastróficos, focando nas cidades o alvo principal da redução de riscos frente aos processos de natureza geomorfológica que contribuem para a detonação e propagação de desastres.

Rio de Janeiro, 10 de dezembro de 2011

Comissão Organizadora

---

### **Comissão Organizadora Nacional**

Diretoria e Conselheiros da UGB

### **Comissão Organizadora Local**

#### ***Coordenação Geral***

Ana Luiza Coelho Netto (UFRJ)

#### ***Coordenação Técnico-Científica***

Antonio Jose Teixeira Guerra (UFRJ)

#### ***Comunicação e Tesouraria***

Andre de Souza Avelar (UFRJ)

Manoel do Couto Fernandes (UFRJ)

#### ***Secretaria***

Rogério Uagoda (UnB e UFRJ - Pós Doc)

Adriana Filgueira Leite (UFF-Campos)

Laura Mendes (UFRRJ)

#### ***Logística***

Achiles d'Avila Chirol (UERJ-Maracanã)

Fernando Bezerra (UFRJ)

Rita Montezuma (PUC-RJ)

Antonio Soares da Silva / UERJ-Maracanã

### ***Eventos sócio-culturais***

Monica Marçal (UFRJ)

Marcelo Motta de Freitas (PUC-RJ)

### ***Excursões Pre-Simposio***

Ana Valeria Bertolino (UERJ)

Otavio M. Rocha Leao (UERJ)

Raul Reis Amorim (UFF-Campos)

### ***Mini-Cursos***

Raul S. Vicens (UFF-Niteroi)

Flavia Lins de Barros (UFRRJ)

Guilherme Borges Fernandes (UFF-Niterói)

### ***Suporte Institucional***

Paulo Marcio de Leal Menezes (*Apoio IGEO-UFRJ*)

Nelson Fernandes (*Apoio PPGG-UFRJ*)

Rafael Straforini (*Apoio DEGEOG-UFRJ*)

### **Eixos Temáticos:**

- Geomorfologia de encostas
- Geomorfologia fluvial
- Geomorfologia cárstica
- Geomorfologia costeira
- Geomorfologia glacial
- Interações pedo-geomorfológicas
- Geocronologia e evolução da paisagem
- Geotecnologias e mapeamento geomorfológico como suporte aos mapeamentos de susceptibilidade e riscos frente aos fenômenos causadores de desastres.
- Ensino de Geomorfologia, formação e profissionalização do Geomorfólogo.

### **Sessão Plenária Especial:**

**Sessão da Iniciação em Geomorfologia** – os alunos de graduação, junto com seus respectivos orientadores, poderão submeter trabalhos científicos em resumo expandido (até 3 paginas, incluindo os principais resultados da pesquisa); os melhores trabalhos serão selecionados para apresentação oral ou exposição em painéis. Serão

distribuídos prêmios aos três melhores trabalhos, a serem escolhidos por pesquisadores atuantes no campo da Geomorfologia.

**Prêmios e Apoio Financeiro (via UGB):**

- Prêmio Jovem Geomorfólogo
- Prêmio Dissertação em Geomorfologia
- Prêmio Tese em Geomorfologia
- Prêmios do IX SINAGEO
- Apoio financeiro aos alunos

**Local do Evento:** Cidade do Rio de Janeiro

- **Solenidade de abertura:** Escola de Guerra Naval – Praia Vermelha, Urca.
- **Coquetel de abertura:** Salão Belas Artes e Terraços – CPVM, Urca.
- **Local do Simpósio:** Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza, UFRJ, Ilha do Fundão.

**Excursões Técnico-Científicas:** evento **pré-simpósio** de 1 a 3 dias, entre 18, 19 e 20 de outubro (locais e objetivos serão anunciados em breve).

**DATAS IMPORTANTES:**

- **30 de Abril** - Submissão de trabalhos para apresentação no evento; envio *on line* de resumos expandidos (até quatro páginas, ver modelo no site: [www.sinageo.org.br](http://www.sinageo.org.br)).
- **30 de Maio** - Primeiro resultado dos avaliadores *ad hoc* (2) aos autores sobre os trabalhos submetidos – aceite pleno, aceite com ajustes e negado.
- **15 de Junho** – Prazo final para reajustes nos trabalhos aceitos.
- **30 de Junho** – Resultado final dos trabalhos aceitos e indicação de apresentações orais e painéis.

**Prazo para efetuar a inscrição do primeiro autor: 15 de Julho (condição para inclusão do trabalho nos anais do evento).**

**ASSEMBLÉIA GERAL DA UGB – dia 23 de outubro** (Auditório do Roxinho – CCMN, Ilha do Fundão, 16:00 – 18:00h/terça-feira), e as 20:00 h - Jantar de Confraternização por adesão (Salão Belas Artes – CMPV, Urca).

### **Tabela de custos:**

**a) Inscrição no Simpósio – até 15 de Julho**

Profissional - R\$ 300,00 (sócio) e R\$ 500,00 (não-sócio)

Estudantes de Pós-Graduação – R\$ 180,00 (sócio) e R\$ 280,00 (não-sócio)\*

Estudantes de Graduação – R\$ 100,00 (sócio) e R\$ 170,00 (não-sócio)\*

**b) Inscrição no Simpósio – a partir de 16 de Julho**

Profissional - R\$ 400,00 (sócio) e R\$ 600,00 (não-sócio)

Estudantes de Pós-Graduação – R\$ 280,00 (sócio) e R\$ 380,00 (não-sócio);

Estudantes de Graduação – R\$ 150,00 (sócio) e R\$ 220,00 (não-sócio).

**c) Inscrição nas Excursões Técnico-Científicas – pagamento até o dia 15 de agosto de 2012 (oferta somente para pessoas inscritas, e vagas limitadas).**

**d) Inscrição nos Mini-Cursos – custo variável com inscrição e pagamento até o dia 15 de agosto de 2012 (oferta somente para pessoas inscritas e com vagas limitadas).**