Julho de 2023 - Nº 5 - União da Geomorfologia Brasileira



# 14° SINAGEO – SIMPÓSIO NACIONAL DE GEOMORFOLOGIA

GEOMORFOLOGIA DE ÁREAS ÚMIDAS NO CONTEXTO DAS MUDANÇAS AMBIENTAIS

24 a 30 de Agosto de 2023 - Corumbá / MS

As preparações para o 14° SINAGEO seguem a todo vapor. Reiteramos que o evento ocorrerá entre os dias 24 e 30 de agosto de 2023, em Corumbá-MS, com o tema: Geomorfologia de áreas úmidas no contexto das mudanças ambientais.

Nesta edição, com a novidade do evento ter aceito resumos simples e trabalhos completos, foram recebidos, no total, 540 trabalhos, um recorde de submissões na última década. Os trabalhos, distribuídos entre 15 diferentes eixos temáticos, já estão sendo corrigidos e, a maioria, já com os resultados divulgados (mais de 450 trabalhos já aprovados), e brevemente estarão disponibilizados nas diferentes sessões temáticas.

Os palestrantes principais desta edição do SINAGEO também já foram divulgados, sendo eles: Mario Assine, Ellen Wohl, Paola Passalacqua e Michael Mcglue. Além disso, o evento terá 9 sessões especiais, abrangendo diversos subtemas geomorfológicos relevantes. Para compor as seções especiais, foram convidados profissionais já consagrados, mas também jovens pesquisadores, buscando mesclar diferentes gerações científicas da nossa comunidade.

Nessa décima quarta edição, o evento também terá 3 workshops, 9 minicursos e 5 atividades de campo. As inscrições para os campos e minicursos já estão abertas e tem vagas limitadas. Nos workshops destacamos a continuidade das discussões sobre a Cartografia Geomorfológica que está em sua quarta edição; o I workshop sobre SARNdbox que tem por objetivo promover a integração de profissionais, por meio da troca de experiências e compartilhamento de resultados oriundos do uso da SARNdbox em projetos de ensino, pesquisa e extensão. Além destes dois Workshops, o SINAGEO contará com a continuidade do DELTA H, que será tratado no próximo item deste Boletim. Com todas essas atrações o 14 SINAGEO será um sucesso.

Os detalhes de todas as atividades, palestrantes, logística e turismos estão disponíveis site do evento e na página do SINAGEO no Instagram. Vejam as fotos do local do evento na última página do boletim.

Julho de 2023 - Nº 5 - União da Geomorfologia Brasileira



O DELTA H terá sua continuidade no SINAGEO, o que é uma grande honra para o evento. o DELTA H é uma conferência científica que busca proporcionar uma imersão na vanguarda da pesquisa em geomorfologia e evolução de paisagens, reunindo pesquisadores nacionais e internacionais em um único dia de palestras e discussões. O projeto tem como objetivo desenvolver uma plataforma ativa e contínua para discutir a ciência das paisagens, com foco em métodos quantitativos aplicados ao entendimento dos diferentes processos geomorfológicos, a partir de dados que permitem o melhor entendimento da evolução de diferentes áreas da superfície terrestre, ajustadas às devidas escalas temporais e espaciais.

Apoiado pelo Instituto Serrapilheira e com uma visão social da ciência, o DELTA H realiza ações para ampliar as oportunidades para jovens pesquisadores, dando prioridade aos grupos sub-representados, como PPI, PCD, LGBTQIAP+, mulheres e pessoas das regiões Norte ou Nordeste. O projeto oferece dois grants para o DELTA H, além de oportunidades para participação como palestrantes.

O DELTA H tem como objetivo encurtar a distância entre a pesquisa de ponta internacional e a geomorfologia brasileira, construindo uma comunidade inclusiva, plural e colaborativa. A ideia é valorizar a diversidade de perspectivas e experiências, garantindo que todos os participantes tenham igualdade de voz e respeitados. Esses valores fundamentais promovem sejam enriquecedores impulsionam conhecimento е o avanço coletivo do geomorfológico.

Em 2023, o Delta H uniu forças com o 14° SINAGEO por meio de uma parceria e apoio mútuo, ocorrendo logo após o SINAGEO, em 31 de agosto, em Corumbá (MS). Essa colaboração fortalece o debate científico da pesquisa geomorfológica brasileira, ampliando a capacidade de trazer palestrantes nacionais e internacionais de destaque e com atuação profissional alinhada com os valores do DELTA H. Além disso, a parceria com o SINAGEO aumenta a participação da comunidade em ambos os eventos, promovendo uma sinergia positiva para o cenário científico da geomorfologia.

Julho de 2023 - Nº 5 - União da Geomorfologia Brasileira



A Revista Brasileira de Geomorfologia publicou os primeiros artigos do número especial intitulado "VOÇOROCAS: PROCESSOS, MÉTODOS DE ESTUDO E DE CONTROLE". A edição especial (https://doi.org/10.20502/rbg.v24i00) foi resultado do esforço do corpo editorial da RBGeomorfologia e das Editoras Ana Luiza Coelho Netto, Cristina Helena Ribeiro Rocha Augustin e Selma Simões de Castro. O número especial foi pensado para estudantes de graduação e pós-graduação envolvendo não somente a geomorfologia, mas também as Ciências Ambientais, Ciências Agrárias, Engenharia Civil, Engenharia Ambiental e outras áreas que precisam compreender a evolução do conhecimento sobre o tema. Seguindo as atuais normas de publicação, uma vez editados os artigos já são disponibilizados para a comunidade científica, ou seja, alguns dos artigos já estão disponíveis para leitura no site da revista (rbgeomorfologia.org.br/). Outros trabalhos deste número especial serão brevemente disponibilizados.

## INTERNACIONALIZAÇÃO DA GEOMORFOLOGIA BRASILEIRA

A UGB tem aumentado sua interação internacional a partir de diferentes ações junto ao IAG (International Association of Geomorphologists), e demais países latinoamericanos. Destacamos os grants para participação nos eventos promovidos pela instituição, que já são bastante difundidos em nossa comunidade geomorfológica, possibilitando que diversos jovens profissionais em geomorfologia brasileiros possam participar dos eventos organizados pelo IAG. Neste ano, teremos a Regional Conference on Geomorphology na Capadócia, Turquia, entre 12 e 14 de setembro (https://rcg2023.info/), que contará com dois jovens brasileiros recebendo auxílio: Jose Eduardo Bonini com o trabalho "A review of studies on landslides affecting cultural heritage sites", e Bruno Henrique Abatti com o trabalho "Investigating the impact of in-stream woody debris on sediment connectivity in a low-order stream".

Pela primeira vez o SINAGEO recebe os auspícios do IAG com um grant para que alguém possa participar do evento no Brasil. Dentre as candidaturas recebidas pelo IAG, foi selecionada Mara Mantegazza, uma jovem geomorfóloga argentina, que apresentará o trabalho "Thermokarst depressions in western region of Utopia Planitia: study of illumination and permafrost attributes". Esperamos que esta seja apenas a primeira oportunidade de colaboração, aumentando cada vez mais a nossa interação com a comunidade internacional de Geomorfologia, sobretudo na América Latina.

Dentre os esforços de aumentar nossa interação, temos também anualmente participado do International Geomorphology Week - Central and South America,

Julho de 2023 - Nº 5 - União da Geomorfologia Brasileira

promovido pelo IAG desde 2021. As apresentações estão disponíveis em nosso perfil no YouTube (@UGBbrasil). Neste ano contamos com apresentação do jovem geomorfólogo Daniel Pfeifer, além do apoio da UGB na moderação e organização do evento, juntamente com Andrea Coronato, vice-presidente do IAG e representante da América Latina.

Os resultados da primeira edição do International Geomorphology Week - Central and South America serão publicados em livro pela Springer, provavelmente ainda este ano. No livro intitulado "Latin America Geomorphology: from the crust to Mars" teremos dois capítulos de jovens profissionais em geomorfologia brasileiros: Breylla Campos Carvalho e Fabiano Pupim. A edição e organização do livro está sendo realizada por Andrea Coronato e Grace Alves.



É com grande satisfação que divulgamos uma nova oportunidade de divulgação de pesquisas, em uma revista científica com escopo diretamente voltado para a Geomorfologia, a Geomorphica. A Geomorphica faz parte de um conjunto de revistas da Diamond Open Access da área de Geociências, que inclui também a Volcanica, Tektonika, Seismica e Sedimentologika. A nova Revista tem o objetivo principal de promover pesquisas e disseminar resultados pertinentes a todos os aspectos da geomorfologia. O diferencial da Geomorphica está na gratuidade de leitura de todos os artigos, sem cobrança de quaisquer taxas para publicação, e, principalmente, os autores mantém seus direitos autorais. Desta maneira, além de termos a Revista Brasileira de Geomorfologia, agora a comunidade geomorfológica tem uma outra revista dentro dos mesmos princípios. A editora chefe é a Profa. Alice Lefevre que tem ampla experiência em estudos sobre a geomorfologia submarina. Para a UGB é uma satisfação termos o Prof. Fabiano Pupim como editor associado. Reforçamos que talvez o principal aspecto a ser destacado pela Geomorphica esteja na promoção da ciência em equilíbrio entre Equidade, Diversidade e Inclusão no sentido de abrir oportunidades de publicação para que diferentes grupos se sintam à vontade de submeter em um ambiente de respeito, empatia e entendimento em relação a evolução da ciência. Acessem, submetam e leiam a Geomorphica!

Julho de 2023 - Nº 5 - União da Geomorfologia Brasileira



Neste semestre as atividades relativas ao SBCR compreenderam o II Workshop do SBCR e a I Reunião de Classificação do Relevo (RCR), realizados em Curitiba-PR entre os dias 29/02 e 03/03/23.

Os avanços alcançados ao longo de 2023 pelos Grupos de Trabalho Direcionados serão apresentados à comunidade geomorfológica no IV Workshop de Cartografia Geomorfológica durante o 14º SINAGEO. Durante o SINAGEO também será realizada a segunda edição de uma série de Excursões Técnicas voltadas para as apresentações e discussões das concepções e avanços do SBCR, aberta à comunidade científica e não apenas aos membros do Sistema. Nesta 2ª Excursão, em especial, o trajeto Campo Grande - Corumbá será percorrido para discussão a partir da transição Planalto - Planície Pantaneira, que remete a riquíssimas interpretações e surpreendem pela diversidade de formas de relevo.

Além disso, destacamos a publicação da Nota Técnica "Breve estado da arte do sistema brasileiro de classificação de relevo (SBCR): contribuições de e para a sociedade científica geomorfológica", na Revista Brasileira de Geografia, que consolida os avanços alcançados no âmbito do SBCR desde o ano de 2020.

# FINALISTAS DO 7° PRÊMIO MELHOR DISSERTAÇÃO E TESE EM GEOMORFOLOGIA - PROF. AZIZ NACIB AB'SÁBER

É com enorme alegria que divulgamos os finalistas do 7° Prêmio Melhor Dissertação e Tese em Geomorfologia.

As dissertações finalistas são (em ordem alfabética):

- Cartografia geomorfológica de detalhe aplicada ao geopatrimônio: geomorfossítios do Projeto Geoparque Caminhos dos Cânions do Sul, SC/RS, **Yasmim Rizzolli Fontana dos Santos**, UFSC;
- Estudo da dinâmica de margens em ambiente fluvial do semiárido: bacia hidrográfica do rio Taperoá-PB; **Camilla Jerssica da Silva Santos**, UFPB;
- Processos hidro-erosivos em distintas classes de solo sob diferentes tipos de uso em zona semiárida; **Inocencio de Oliveira Borges Neto**, UFPB.

Julho de 2023 - Nº 5 - União da Geomorfologia Brasileira

As **teses** finalistas são (em ordem alfabética):

- Evolução morfoestrutural do Planalto da Ibiapaba (CE/PI) e noroeste do Ceará, Brasil: interpretações a partir da termocronologia de baixa temperatura; **Francisco Leandro de Almeida Santos**, UFC;
- Geoambientes, geoarqueologia e cenários de mudanças climáticas na Ilha de Marajó, Amazônia brasileira; **Renata Jordan Henriques**, UFMG;
- O rio comanda a vida: uma análise geoecológica das paisagens do arquipélago do januário (município de Itacoatiara-AM); **Camila de Oliveira Louzada**; UFC;
- Planície fluvial e campo de dunas eólicas do médio rio São Francisco: cronologia de depósitos e sucessão de eventos geológicos no Quaternário do Brasil; **Patrícia Colombo Mescolotti**, UNESP.

As comissões avaliaram 10 dissertações de mestrado e 9 teses de doutorado. A divulgação da melhor dissertação e tese será na cerimônia de abertura do 14° SINAGEO.

Além desta premiação, o concurso que elegerá os DESTAQUES JOVENS EM GEOMORFOLOGIA Fernando Flávio Marques de Almeida terá sua divulgação somente no SINAGEO.

### **NOVAS ATIVIDADES COM ASSOCIAÇÕES CONGÊNERES**

No primeiro semestre de 2023 a UGB reforçou suas ações de parceria, assinado convênios com mais duas associações de interesse na área da geomorfologia, que se somam à Sociedade Brasileira de Geologia (SBG), como entidades congêneres. A primeira é a Associação Portuguesa de Geomorfólogos (APGEOM). O atual presidente da APGEOM é o Prof. José Luís Zezere (Presidente) e o Prof. Pedro Proença Cunha (Vice-presidente). e ambos devem estar presentes no SINAGEO Pantanal, quando será realizada a primeira reunião envolvendo a UGB e a APGEOM. A outra entidade a se tornar congênere da UGB, foi a Associação de Estudos do Quaternário (ABEQUA). A ABEQUA e a UGB tem uma longa parceria que agora se torna formalmente estabelecida, no sentido de fomentar cada vez mais que a geomorfologia e os quaternaristas estejam sempre presentes em ambos os encontros. O próximo evento da ABEQUA irá ocorrer ano que vem na cidade de Natal, e nos próximos boletins traremos as informações sobre o Congresso. Desta maneira, ampliamos para os associados da UGB os benefícios de pagamento com desconto nos eventos destas associações.

Julho de 2023 - Nº 5 - União da Geomorfologia Brasileira

### AQUISIÇÃO DOS DOMÍNIOS ELETRÔNICOS .ORG POR PARTE DA UGB

Uma ação importante, realizada neste primeiro semestre, foi a aquisição por 10 anos de três domínios que consideramos como fundamentais para o funcionamento da UGB. Tais domínios se referem ao SINAGEO.ORG.BR; RBGEOMORFOLOGIA.ORG.BR e UGB.ORG.BR. Desta forma, nos próximos 10 anos, o tripé de sustentação da entidade fica garantido para que o SINAGEO possa ter suas comunicações feitas e garantia de que os Anais do evento estão preservados, a Revista tem seu espaço de divulgação próprio, assim como a UGB terá por 10 anos também seu domínio preservado. Neste sentido, o site da UGB está em construção e deve estar pronto, em uma versão em construção no próximo ao SINAGEO.

#### FOTOS DO LOCAL DO 14º SINAGEO - CORUMBÁ - MS. NOS VEMOS LÁ!







