

EDITORIAL

Como resultado de uma parceria com a Comissão Organizadora do XVII Simpósio Brasileiro de Geografia Física Aplicada e I Congresso Nacional de Geografia Física, a Revista do Departamento de Geografia (RDG) publica seu Volume Especial com 30 trabalhos, distribuídos em 12 eixos temáticos. Tais eixos visaram não só abarcar debates, mas também apresentar os resultados das principais pesquisas no âmbito das diferentes áreas da Geografia Física, fornecendo importantes subsídios para a sociedade em avanços da ciência, técnicas e tecnologias e na proposição e execução de políticas públicas. São estes:

Eixo 1: *Bacia Hidrográficas e Recursos Hídricos: Análise Planejamento e Gestão*

Eixo 2: *Biogeografia, Manejo de áreas naturais e protegidas: conservação e Biodiversidade*

Eixo 3: *Climatologia em Diferentes Níveis Escalares: Mudanças e Variabilidades*

Eixo 4: *Dinâmica e Gestão de Zonas Costeiras*

Eixo 5: *Geocronologia e Estudos Paleoambientais*

Eixo 6: *Geodiversidade Geoarqueologia e Patrimônio Natural*

Eixo 7: *Geografia Física: Currículo Formação e Práticas de Ensino*

Eixo 8: *Geografia Física e Desastres Naturais*

Eixo 9: *Geotecnologias e Modelagem Espacial em Geografia Física*

Eixo 10: *Sistemas Geomorfológicos: Estrutura, Dinâmicas e Processos*

Eixo 11: *Solos e Paisagens*

Eixo 12: *Uso e Ocupação das terras e Legislação Ambiental*

Tendo como temática central “Os Desafios da Geografia Física na Fronteira do Conhecimento”, esta edição objetivou abordar os avanços teóricos-metodológicos e aplicações de novas tecnologias no âmbito da ciência geográfica ao longo das últimas décadas do século XX e início do século XXI, em vista dos novos estudos aplicados às diferentes atividades de organizações espaciais e dos avanços de novos métodos de pesquisa em Geografia Física.

O primeiro evento foi realizado sob a coordenação do Prof. Dr. Antônio Christofoletti em 1984, junto a Universidade Estadual Júlio Mesquita Filho, campus de Rio Claro, com o objetivo de debater e reunir as pesquisas desenvolvidas na área de Geografia Física e suas aplicações.

Deste então, ocorreram 16 edições sediadas pela UFMG (1986), UFRJ (1989), UFRGS (1991), USP (1993), UFG (1995), UFPR (1997), UFMG (1999), UFPE (2001), UERJ (2003), USP (2005), UFRN (2007), UFV (2009), UFGD (2011), UFES (2013) e UFPI (2015).

A Comissão Científica agradece o financiamento desta edição a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP), processo n.º. 2017/02053-5; ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), processo n.º 441208/2016-9 e a Comissão de Aperfeiçoamento de Pessoal do Nível Superior (CAPES), processo n.º. 88881.123371/2016-01.

Levando-se em consideração a dimensão que o evento obteve nas últimas edições, com especial atenção à demanda de público e número de trabalhos submetidos, a Comissão Organizadora do XVII Simpósio Brasileiro de Geografia Física Aplicada considerou pertinente a concomitante realização do I Congresso Nacional de Geografia Física, que visou ampliar a dimensão e importância deste evento para o debate, discussão e divulgação do conhecimento produzido no Brasil no âmbito da Geografia Física.

Boa Leitura!

*Profa. Dra. Bianca Carvalho Vieira
Editora – Gerente (2015- Atual)
Revista do Departamento de Geografia – Universidade de São Paulo*

*Prof. Dr. Archimedes Perez Filho
Prof. Dr. Raul Reis Amorim
Coordenação Geral do XVII Simpósio Brasileiro de Geografia Física Aplicada
I Congresso Nacional de Geografia Física*

*Equipe Editorial do Volume
Profa. Dra. Bianca Carvalho Vieira
Dr. Tiago D. Martins
Msc. Vivian Cristina Dias
Geógrafa Rebeca Durço Coelho*