

## **Trabalhos Destacados no V Simpósio Internacional de Climatologia (V SIC) - Florianópolis, SC, Set/2013**

Os Simpósios Internacionais de Climatologia promovidos pela Sociedade Brasileira de Meteorologia SBMET têm como finalidade reunir a comunidade científica e profissional do Brasil e do exterior para apresentar e discutir temas associados à climatologia e áreas correlatas. Estes eventos começaram a ser realizados em 2005 e tem periodicidade bianual.

O V SIC realizado na cidade de Florianópolis, SC, entre 15 e 18 de Setembro de 2013 discutiu a Interação Oceano-Atmosfera e seus impactos no Clima da América do Sul, particularmente no Brasil. O relatório do Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas (IPCC em inglês) publicado no final de 2013 colocou como destaque a importância dos oceanos. Com o intuito de entender melhor a variabilidade do clima em nosso continente e como ela poderá ser modificada considerando um aquecimento global, a discussão e um melhor entendimento de como os oceanos afetam o clima dos continentes, particularmente o oceano Atlântico Sul, o SIC organizou um debate científico sobre o estado da arte do conhecimento destas interações, inclusive discutindo com a sociedade os impactos e os custos das mudanças do clima. Este evento atraiu cientistas, alunos e profissionais de diferentes setores para debater. Foram mais de 800 pessoas inscritas e quase 600 trabalhos submetidos e apresentados em forma de pôster e apresentações orais.

Durante o V SIC pesquisadores Seniores participaram da avaliação tanto dos trabalhos apresentados em forma de pôster como oral. Os trabalhos que se destacaram receberam certificados especiais exaltando a qualidade da pesquisa desenvolvida e foram convidados para apresentarem seus trabalhos de forma estendida para uma edição especial da Revista Ciência e Natura. Sendo assim, esta edição especial contém os artigos de destaque do V SIC, mostrando claramente a qualidade e competência dos cientistas brasileiros.

Aproveito esta oportunidade de agradecer a todos os avaliadores dos trabalhos destacados no V SIC e, particularmente, aos Revisores desta edição cuja qualidade se deve a todos estes voluntários científicos.

Tercio Ambrizzi & Simone Erotildes Teleginski Ferraz  
Editores

### **Revisores desta edição:**

Andrea de Oliveira Cardoso – Universidade Federal do ABC

Clóvis AngeliSansigolo – Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos

Ernani de Lima Nascimento – Universidade Federal de Santa Maria

Fabio Luiz Teixeira Gonçalves – Universidade de São Paulo

GizelliMoiano de Paula – Universidade Federal de Santa Maria

Helber Custódio de Freitas– Universidade de São Paulo

Javier Tomasella – Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais

Jose Antônio MarengoOrsini - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

Maria Assunção Faus da Silva Dias– Universidade de São Paulo

MeirySayuri Sakamoto - Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos

Michelle Reboita – Universidade Federal de Itajubá

NathalieTissotBoiaski– Universidade Federal de Santa Maria

Nelson Jesus Ferreira – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

Ricardo de Camargo– Universidade de São Paulo

Rita Yuri Ynoue– Universidade de São Paulo

Rosa de Fátima Cruz Marques - Instituto de Aeronáutica e Espaço