

## **Editorial**

A RBCLima – Revista Brasileira de Climatologia traz, nesse seu número 14, referente ao primeiro semestre de 2014 (janeiro-julho) um conjunto de textos que tratam dos mais variados temas de interesse do conhecimento climatológico. Eles evidenciam, tomando-se o conjunto, uma importante contribuição ao avanço da climatologia no que concerne às perspectivas tanto teóricas quanto metodológicas e técnicas-tecnológicas, sendo ilustrados em boa parte, por estudos de casos em localidades bastante variadas.

Os seis textos que abrem este número da revista foram produzidos a convite da coordenação do XI-SBCG: Simpósio Brasileiro de Climatologia Geográfica / V-SPEC: Simpósio Paranaense de Estudos Climáticos / Reunião da CoC-UGI: Comissão de Climatologia da União Geográfica Internacional aos conferencistas e palestrantes participantes do mesmo. O evento, promovido pela ABCLima – Associação Brasileira de Climatologia, e Laboclima/UFPR – Laboratório de Climatologia da Universidade Federal do Paraná, tem como temática central “Variabilidade e mudanças climáticas: Estado da Arte e perspectivas da interação sociedade-natureza”, e dá continuidade à série de importantes eventos desta temática/entidade já realizados no Brasil. Desta feita ele agrega grupos/eventos na escala regional (Estado do Paraná) e na escala internacional (UGI), aspecto que se reflete diretamente nos textos iniciais deste número ao apresentar contribuições de colegas e realidades latino-americana, europeia e africana, além da brasileira.

No evento organizado em Curitiba neste ano de 2014 a comunidade da climatologia brasileira e internacional desenvolve e aprofunda debates candentes acerca das mudanças climáticas globais e suas repercussões futuras. Além das contribuições trazidas por cerca de 240 trabalhos científicos (apresentados nas formas oral e pôster), cerca de 20 palestras em mesas-redondas, 3 conferências magnas e 5 minicursos, os participantes terão a oportunidade de acompanhar/interagir com iminentes representantes da dimensão política nacional. Nesta seara tem-se a perspectiva de pontuar os avanços da discussão e apropriação político-midiática dos temas de interesse da ciência climatológica, especialmente da atuação estatal-governamental acerca da interação entre o clima e a sociedade humana no âmbito das mudanças climáticas globais.

O evento constitui-se, assim, numa oportunidade ímpar tanto para a interação entre profissionais, pesquisadores e estudantes diretamente atrelados à climatologia geográfica no Brasil, quanto com aqueles de áreas correlatas como a meteorologia, agronomia, urbanismo, saúde, planejamento, etc. e com importantes pesquisadores de instituições internacionais participantes do XI-SBCG.

A segunda parte da revista é composta por uma considerável gama de textos que colocam em evidência temáticas relacionadas ao ensino da climatologia, à geografia da saúde, a métodos e técnicas do estudo da atmosfera, ao microclima de cavernas, à pluviosidade, etc. Toma destaque no conjunto o número de estudos dedicados ao estudo das chuvas, tanto no que concerne à dinâmica, configuração e espacialidade, quanto a ocorrência de eventos pluviiais extremos e seus impactos. Este número constitui, portanto, num rico documento a contribuir na construção, com qualidade, da ciência climatológica no presente momento.

Os desafios de avançar na qualificação dos estudos e pesquisa, bem como aquele de melhorar a difusão do conhecimento climatológico produzido no Brasil, intra e internacionalmente, encontram tanto no evento quanto na RBCLima, canais de mais alta relevância para atingir os objetivos propostos. Assim é que a ABCLima se alegra em disponibilizar à sociedade estas duas construções – o XI-SBCG / V SPEC / CoC-UGI Meeting - fundamentais que são para o avanço da ciência.

Curitiba/PR, outubro de 2014  
Francisco Mendonça - Editor

## **Editorial**

The RBClimate - Brazilian Journal of Climatology - brings you, with this 14 number (first half of 2014 - January-July) a set of texts that deal with various topics of interest to the climatological knowledge. They show, taking the set, an important contribution to the advancement of climate science with respect to both theoretical and methodological and technical-technological perspectives, being largely illustrated by case studies in diverse places.

The six texts that open this issue of the magazine were produced at the invitation of the coordination of XI-SBCG: Brazilian Symposium on Geographic Climatology / V-SPEC: Parana's Climate Studies Symposium / CoC-UGI Meeting: Climatology Commission of International Geographical Union to the guests of the event. The symposium, sponsored by ABClimate - Brazilian Association of Climatology, and Laboclima / UFPR - Climatology Laboratory of the Federal University of Paraná, has as its central theme "Variability and Climate Change: State of the Art and Perspectives of society-nature interaction", and gives sequence the series of events of this issue / entity held in Brazil. This time it adds groups / events at the regional scale (Parana's State) and internationally (UGI), an aspect that is directly reflected in the early texts of this issue by presenting contributions from colleagues from Latin America, Europe and Africa, beyond Brazil.

At the event organized in Curitiba this year 2014 the community of Brazilian and international climatology develops and deepens burning debates about global climate change and its future implications. In addition to the contributions made by some 240 scientific papers (presented in oral and poster form), about 20 lectures and round tables, 3 magistral conferences and 5 short courses, participants will have the opportunity to follow / interact with representatives of imminent Brazilian politicians. In this area there is the prospect of scoring the advances of discussion and political-media ownership of topics of interest climatological science, especially the state-government action on the interaction between climate and human society in the context of global climate change.

The event is, therefore, a unique opportunity for interaction between both professionals, researchers and students directly tied to geographical climatology in Brazil, as with those of related fields such as meteorology, agronomy, urban planning, health, planning, etc. with leading researchers and participants of international institutions in the XI-SBCG.

The second part of the magazine consists of a considerable range of texts that place in thematic highlights related to the teaching of climatology, geography of health, methods and techniques in the study of the atmosphere, the microclimate of caves, the rainfall, etc. Take importance the number of studies devoted to the study of rainfall, both with respect to the dynamic configuration and spatiality, as the occurrence of extreme rainfall events and their impacts. This magazine number consists, therefore, a rich document to contribute to the construction, with quality, the climatological science at the present time.

The challenges of advancing the qualification of studies and research, as well as that of improving the dissemination of climatological knowledge produced in Brazil, intra and internationally, are both at the event and in RBClimate, channels of the highest relevance to achieve the proposed objectives. Thus the ABClimate rejoices in provide these two products - the XI-SBCG / V SPEC / CoC-UGI Meeting - which are fundamental to the advancement of science.

Curitiba / PR, October 2014  
Francisco Mendonça - Editor