

## **Editorial**

O campo de conhecimentos da climatologia vem ganhando cada vez mais atenção e interesse da sociedade. As mais diversas atividades humanas recebem influencia direta das condições atmosféricas particulares aos distintos locais do planeta, e também exercem importante influencia na configuração dos climas. Este intenso jogo e fluxo de energia que se estabelece entre a superfície e a atmosfera contígua, dimensão de interesse do estudo da climatologia, ganha maior importância na atualidade devido às conjecturáveis repercussões de seus efeitos deletérios sobre a humanidade.

Para a melhoria e aprofundamento do conhecimento da atmosfera, e também o da climatologia, observa-se uma demanda crescente de investimentos, tanto de recursos financeiros quanto intelectuais para nortear, com mais acuidade, as políticas públicas e coletivas matizadoras da sociedade. No contexto atual, no qual os relatórios de mudanças climáticas globais e regionais (brasileiro) ganham destaque, faz-se mister que os pesquisadores dediquem cada vez mais tempo e atenção ao conhecimento detalhado do clima e do tempo atmosférico. Cenários climáticos construídos em bases de incertezas inspiram cuidados redobrados para com a verdade científica e os limites de seu alcance; prospectar situações futuras em tais condições pode desacreditar o trabalho sério e de décadas de muitos cientistas, o que pode comprometer somente o futuro da sociedade de forma direta, mas primeiramente o próprio futuro da ciência.

Neste numero 12 da RBCLima são publicados onze textos de temas diversos do interesse climatológico. Os seis primeiros dedicam atenção a aspectos conceituais, metodológicos e técnicos dos estudos climáticos, e os outros cinco tratam de estudos de casos particulares explicitando interesses na dimensão regional, local e especializada do clima. O testemunho de que o conhecimento do clima abarca uma gama extremamente ampla e diversificada de temas faz eco no conteúdo deste número, fato que causa espécie quando se observa a hegemonização do tema das mudanças climáticas globais no momento histórico presente.

Com as abordagens e inovações emanadas dos textos que compõem o presente número a RBCLima traz a público preocupações candentes do interesse climatológico na perspectiva geográfica e meteorológica. Com ele ficam registrados avanços muito importantes do conhecimento teórico, metodológico, técnico e de estudos de casos particulares, fato que consubstancia o progresso da ciência da atmosfera e das paisagens de nossos dias.

Francisco Mendonça.  
Editor

## Editorial

Field of knowledge of climatology has been gaining increasing attention and interest of society. The most diverse human activities receiving direct influence of the particular atmospheric conditions at different places on the planet, and also exert important influences in shaping climates. This intense energy flow that is established between the surface and atmosphere contiguous dimension of interest to the study of weather, gains more importance nowadays due to future repercussions of their deleterious effects on humanity.

For improving and deepening the knowledge of the atmosphere, and also the weather, there is a growing demand for investment, both financial and intellectual resources to guide with more acuity, public policies and collective actions of society. In the current context, in which the reports of global and regional (Brazilian) climate change are highlighted, it is necessary that researchers devote more time and attention to the detailed knowledge of climate and atmospheric weather. Climate scenarios constructed on bases uncertainties redoubled to inspire with scientific truth and the limits of its reach care; exploring future situations in such conditions can seriously discredit the work of decades and many scientists, which may involve only the future of society directly, but first the very future of science.

In this issue (RBCLima 12) eleven texts of different climatological themes are published. The first six devote attention to conceptual, methodological and technical aspects of climate studies, and the other five studies dealing with particular cases of interest in explaining regional specialized local dimension, and climate. The testimony that the climate knowledge encompasses an extremely wide and diverse range of topics echoes the contents of this paragraph, the fact that the species concerned when observing the hegemony of the issue of global climate change in this historical moment.

With the approaches and innovations emanating from the texts that make up this number to RBCLima brings the burning concerns of public interest in geographical and climatological-meteorological perspective. With him are recorded very important advances in theoretical, methodological, and technical studies of particular cases, a fact that represents the progress of science of the atmosphere and landscapes of our day knowledge.

Francisco Mendonça.  
Editor